

A solid blue rounded rectangle with rounded corners, centered on a white background. The word "ALLEGATI" is written in white capital letters in the center of the rectangle.

ALLEGATI

ALLEGATO 1
Certificati di Prova

PROSPEZIONE SISMICA DI SUPERFICIE
MASW N° 1

Committente: GSE ITALIA S.R.L.
Località: Via Tirelli – Gavassa (RE)
Data prova: 28/05/2018

Attrezzatura utilizzata

- Sismografo PASI SG 24 16S-U a 24 canali
- n° 24 geofoni verticali Pasi da 4.5 Hz con clip singola
- geofono starter
- n° 1 cavo schermato su rullo, 100 m, trasmissione geofono starter-Sismografo
- n° 2 cavi sismici su rullo, 75 m, 12 tracce, intervallo 5 m, connettori e attacchi singoli
- mazza di battuta kg 8
- piattello di battuta in alluminio (20x20x5 cm)
- pc portatile
- Software Winmasw Pro 7.3

Finalità d'indagine

Al fine di caratterizzare la risposta sismica del sito in esame è stata effettuata una serie di acquisizioni MASW (*Multi-channel Analysis of Surface Waves*, analisi della dispersione delle onde superficiali di Rayleigh da misure di sismica attiva – e.g. Park et al., 1999) utili a definire il profilo verticale della VS (velocità di propagazione delle onde di taglio).

Nel loro insieme, le procedure adottate sono state eseguite in accordo alle norme tecniche per le costruzioni NTC 2018.

Queste acquisizioni, in buona misura, fanno risalire la stima dell'effetto di sito alle caratteristiche del profilo di velocità delle onde di taglio (VS).

La classificazione dei terreni è stata svolta sulla base del valore della Vs30 (velocità equivalente della VS nei primi 30m di profondità) definita dalla relazione:

$$V_{S30} = \frac{30}{\sum_{i=1,N} \frac{h_i}{V_{Si}}} \text{ m/s}$$

hi = spessore dello strato i-esimo

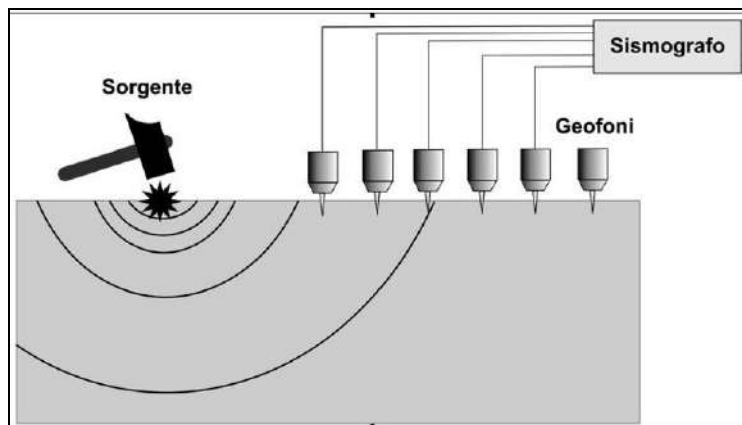
V_{Si} = velocità onde S nello stato i-esimo

N = numero strati considerati

Metodologia ed elaborazione d'indagine

Lunghezza stendimento: 46 m
N° geofoni: 24
Spaziatura geofoni: 2 m
Offset energizzazione: 2-5-10 m

Per ricostruire il profilo verticale della velocità delle onde di taglio (VS), i dati acquisiti sono stati elaborati tramite i seguenti passaggi: determinazione spettro di velocità, identificazione curve di dispersione, inversione/modellazione di queste ultime.

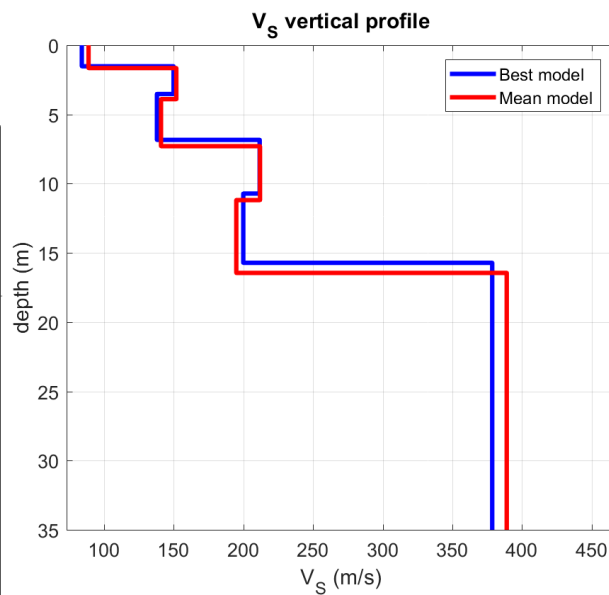
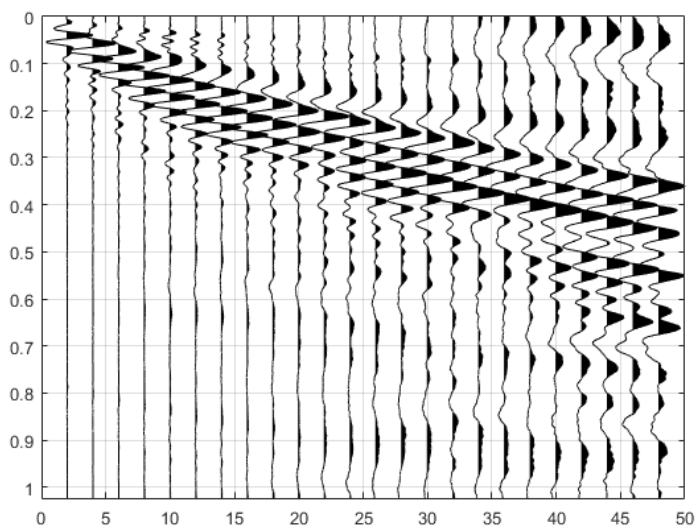


MASW 1 - UBICAZIONE

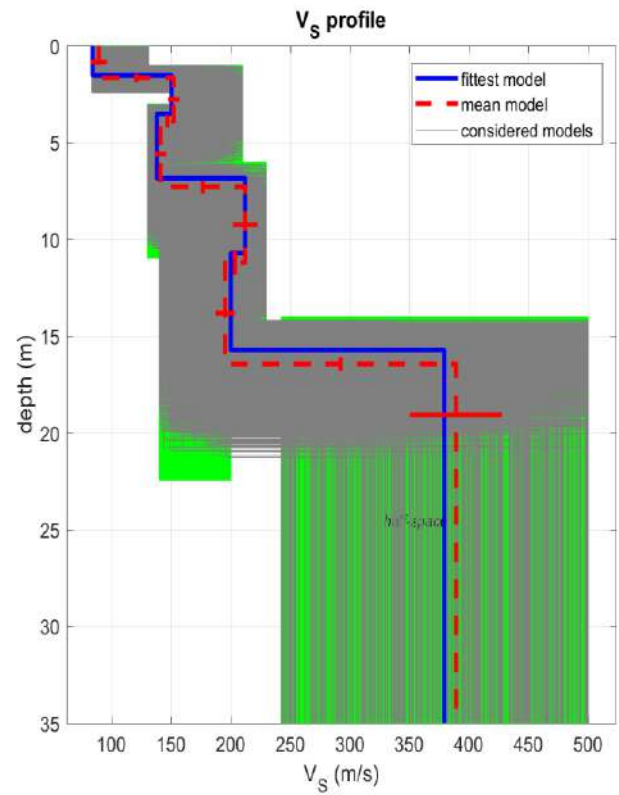
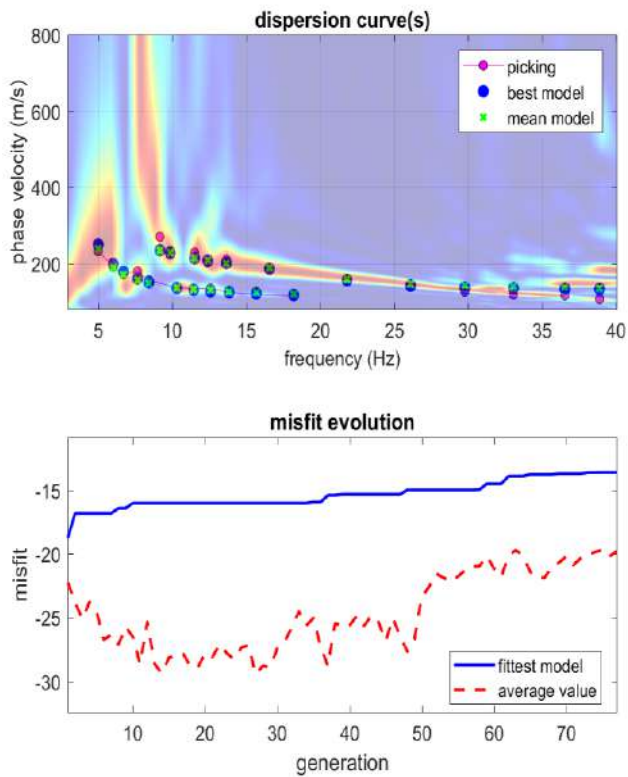


Sismogramma e modelli del profilo di velocità

dataset: gavassa-2m-20#1.DAT
sampling: 0.125 ms
minimum offset: 2 m
geophone spacing: 2 m



MASW 1



www.winmasw.com

dataset: gavassa-2m-20#1.DAT
dispersion curve: Gavassa1.cdp
Vs30 (best model): 220 m/s
Vs30 (mean model): 218 m/s

MASW 1

Profondità (m)		Spessore (m)	Vs (m/s)
da	a		
0.0	1.5	1.5	84
1.5	3.5	2.0	150
3.5	6.8	3.3	138
6.8	10.7	3.9	212
10.7	15.7	5.0	200
15.7	-		379

$$V_{s30} = 220 \text{ m/s (0 m da p.c.)}$$

PROSPEZIONE SISMICA DI SUPERFICIE
MASW N° 2

Committente: GSE ITALIA S.R.L.
Località: Via Tirelli – Gavassa (RE)
Data prova: 28/05/2018

Attrezzatura utilizzata

- Sismografo PASI SG 24 16S-U a 24 canali
- n° 24 geofoni verticali Pasi da 4.5 Hz con clip singola
- geofono starter
- n° 1 cavo schermato su rullo, 100 m, trasmissione geofono starter-Sismografo
- n° 2 cavi sismici su rullo, 75 m, 12 tracce, intervallo 5 m, connettori e attacchi singoli
- mazza di battuta kg 8
- piattello di battuta in alluminio (20x20x5 cm)
- pc portatile
- Software Winmasw Pro 7.3

Finalità d'indagine

Al fine di caratterizzare la risposta sismica del sito in esame è stata effettuata una serie di acquisizioni MASW (*Multi-channel Analysis of Surface Waves*, analisi della dispersione delle onde superficiali di Rayleigh da misure di sismica attiva – e.g. Park et al., 1999) utili a definire il profilo verticale della VS (velocità di propagazione delle onde di taglio).

Nel loro insieme, le procedure adottate sono state eseguite in accordo alle norme tecniche per le costruzioni NTC 2018.

Queste acquisizioni, in buona misura, fanno risalire la stima dell'effetto di sito alle caratteristiche del profilo di velocità delle onde di taglio (VS).

La classificazione dei terreni è stata svolta sulla base del valore della Vs30 (velocità equivalente della VS nei primi 30m di profondità) definita dalla relazione:

$$V_{S30} = \frac{30}{\sum_{i=1,N} \frac{h_i}{V_{Si}}} \text{ m/s}$$

hi = spessore dello strato i-esimo

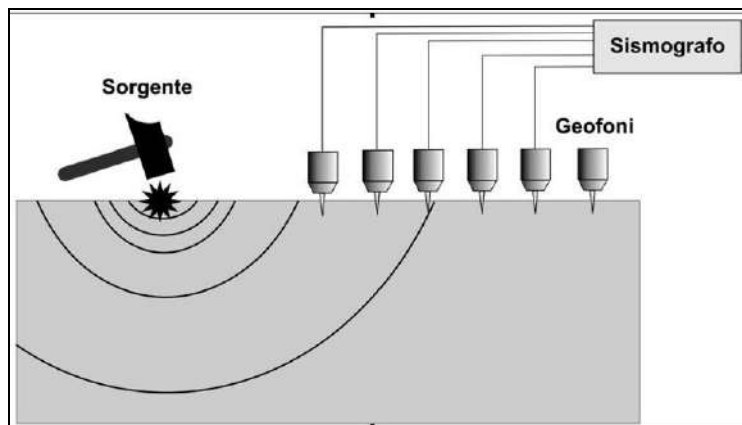
V_{Si} = velocità onde S nello stato i-esimo

N = numero strati considerati

Metodologia ed elaborazione d'indagine

Lunghezza stendimento: 46 m
N° geofoni: 24
Spaziatura geofoni: 2 m
Offset energizzazione: 2-5-10 m

Per ricostruire il profilo verticale della velocità delle onde di taglio (VS), i dati acquisiti sono stati elaborati tramite i seguenti passaggi: determinazione spettro di velocità, identificazione curve di dispersione, inversione/modellazione di queste ultime.

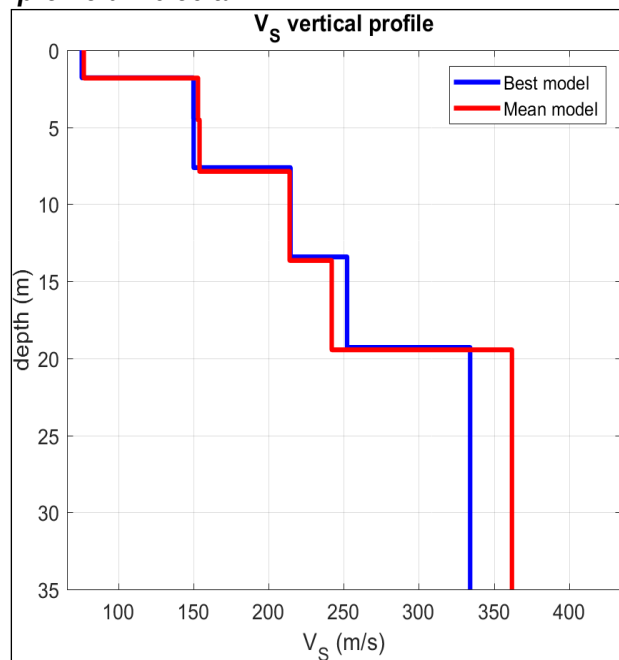
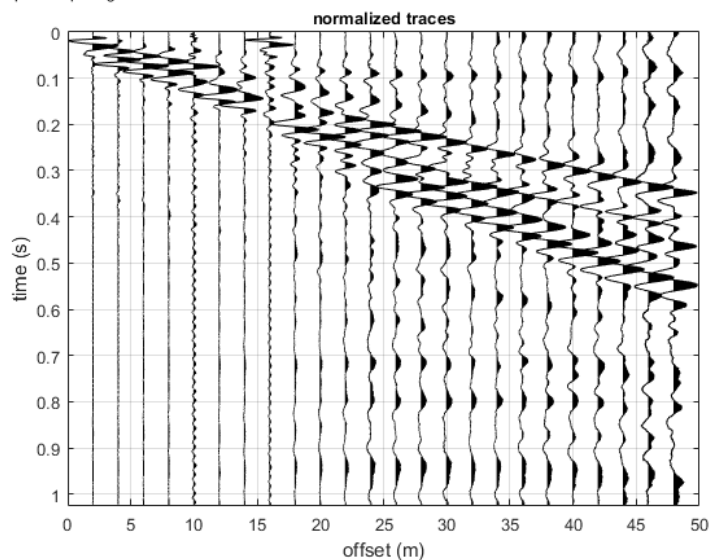


MASW 2 - UBICAZIONE

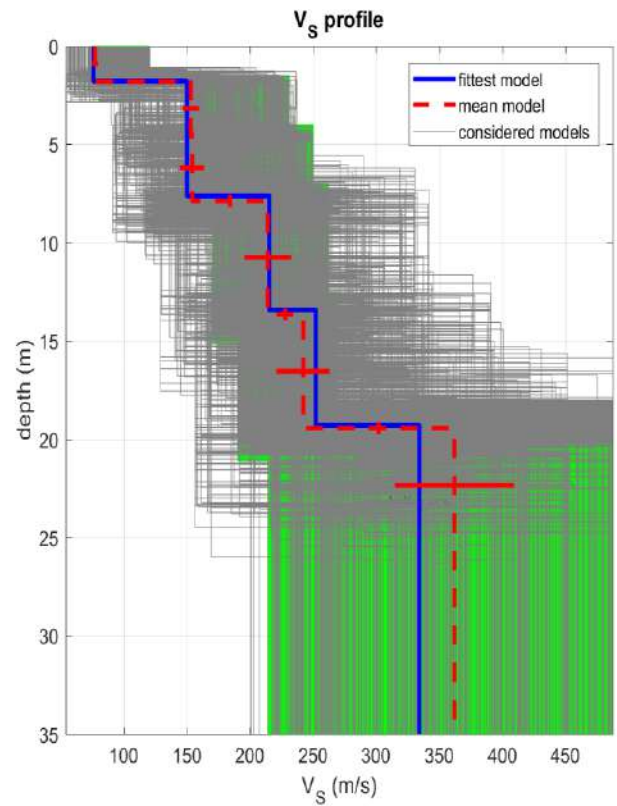
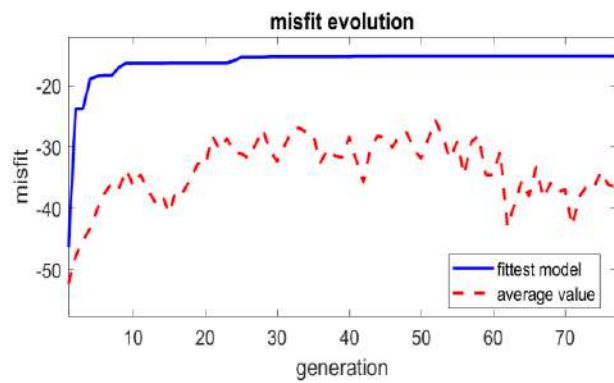
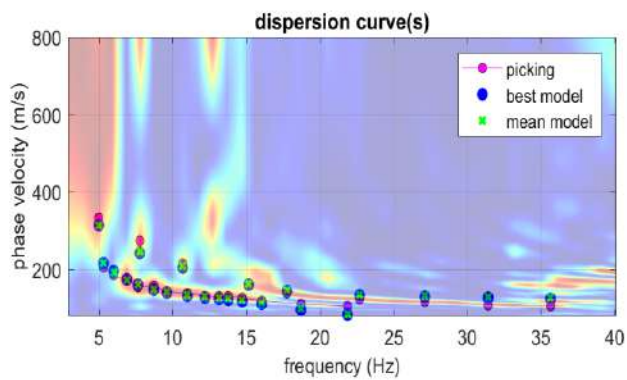


Sismogramma e modelli del profilo di velocità

dataset: gavassa2-2m-20#.DAT
sampling: 0.125 ms
minimum offset: 2 m
geophone spacing: 2 m



MASW 2



dataset: gavassa2-2m-20#.DAT
dispersion curve: Gavassa2.cdp
Vs30 (best model): 207 m/s
Vs30 (mean model): 210 m/s

www.winmasw.com

MASW 2

Profondità (m)		Spessore (m)	Vs (m/s)
da	a		
0.0	1.8	1.8	76
1.8	4.4	2.6	150
4.4	7.6	3.2	150
7.6	13.4	5.8	215
13.4	19.3	5.9	252
19.3			334

$$V_{s30} = 207 \text{ m/s (0 m da p.c.)}$$

ALLEGATO 2

Schede elaborazione prova
penetrometrica

PROVA ...CPTU 1

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 28/05/2018
 Profondità prova: 14,96 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,04	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,05	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,06	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,07	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,08	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,09	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,10	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,11	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,12	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,13	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,14	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,15	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,16	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,17	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,18	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,19	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,20	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,21	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,22	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,23	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,24	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,25	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,26	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,27	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,28	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,29	0,05	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,048	0,0	0
0,30	0,07	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,31	0,07	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,32	0,07	0,0	0,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,33	0,18	0,001	1,01	0,0	0,0	180,0	0,556	0,0	0,082	0,055	116,81
0,34	0,23	0,003	1,01	0,0	0,0	76,667	1,304	0,0	0,132	0,128	108,64
0,35	0,23	0,003	1,01	0,0	0,0	76,667	1,304	0,0	0,132	0,128	108,65
0,36	0,21	0,003	0,12	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	0,112	0,141	117,1
0,37	0,19	0,003	0,12	0,0	0,0	63,333	1,579	0,0	0,092	0,156	127,62
0,38	0,17	0,004	0,12	0,0	0,0	42,5	2,353	0,0	0,072	0,233	147,33
0,39	0,16	0,004	0,06	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,062	0,248	156,27

0,40	0,15	0,004	0,12	0,0	0,0	37,5	2,667	0,0	0,052	0,265	167,09
0,41	0,15	0,005	1,19	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	0,052	0,331	172,6
0,42	0,14	0,006	1,37	0,0	0,0	23,333	4,286	0,0	0,042	0,427	191,43
0,43	0,15	0,006	1,25	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	0,052	0,398	177,43
0,44	0,15	0,006	0,60	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	0,052	0,399	177,45
0,45	0,15	0,007	0,12	0,0	0,0	21,429	4,667	0,0	0,052	0,465	181,73
0,46	0,16	0,007	-0,06	0,0	0,0	22,857	4,375	0,0	0,062	0,436	170,36
0,47	0,15	0,008	-0,06	0,0	0,0	18,75	5,333	0,0	0,052	0,533	185,62
0,48	0,15	0,008	0,06	0,0	0,0	18,75	5,333	0,0	0,052	0,534	185,65
0,49	0,15	0,009	0,12	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,052	0,601	189,18
0,50	0,15	0,009	0,12	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,052	0,602	189,21
0,51	0,16	0,009	-0,48	0,0	0,0	17,778	5,625	0,0	0,062	0,564	177,56
0,52	0,16	0,01	1,19	0,0	0,0	16,0	6,25	0,0	0,062	0,627	180,7
0,53	0,18	0,01	3,15	0,0	0,0	18,0	5,556	0,0	0,082	0,556	162,56
0,54	0,19	0,01	1,90	0,0	0,0	19,0	5,263	0,0	0,092	0,527	155,33
0,55	0,19	0,01	1,90	0,0	0,0	19,0	5,263	0,0	0,092	0,527	155,35
0,56	0,25	0,011	2,32	0,0	0,0	22,727	4,4	0,0	0,152	0,439	127,63
0,57	0,31	0,011	2,08	0,0	0,0	28,182	3,548	0,0	0,212	0,353	109,12
0,58	0,47	0,012	8,21	0,0	0,0	39,167	2,553	0,0	0,372	0,253	82,71
0,59	0,56	0,012	8,27	0,0	0,0	46,667	2,143	0,0	0,462	0,212	72,99
0,60	0,63	0,012	7,50	0,0	0,0	52,5	1,905	0,0	0,532	0,188	67,05
0,61	0,66	0,013	6,67	0,0	0,0	50,769	1,97	0,0	0,562	0,195	66,03
0,62	0,7	0,013	5,71	0,0	0,0	53,846	1,857	0,0	0,602	0,183	63,26
0,63	0,76	0,015	4,28	0,0	0,0	50,667	1,974	0,0	0,662	0,195	61,65
0,64	0,76	0,017	3,81	0,0	0,0	44,706	2,237	0,0	0,662	0,221	63,58
0,65	0,76	0,017	3,81	0,0	0,0	44,706	2,237	0,0	0,662	0,221	63,59
0,66	0,77	0,02	2,26	0,0	0,0	38,5	2,597	0,0	0,672	0,257	65,61
0,67	0,77	0,022	1,90	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	0,672	0,282	67,23
0,68	0,77	0,024	1,25	0,0	0,0	32,083	3,117	0,0	0,672	0,308	68,76
0,69	0,76	0,026	0,95	0,0	0,0	29,231	3,421	0,0	0,662	0,338	70,86
0,70	0,76	0,03	1,55	0,0	0,0	25,333	3,947	0,0	0,662	0,391	73,56
0,71	0,77	0,032	3,09	0,0	0,0	24,063	4,156	0,0	0,672	0,411	74,14
0,72	0,78	0,033	4,28	0,0	0,0	23,636	4,231	0,0	0,682	0,419	74,08
0,73	0,79	0,035	5,06	0,0	0,0	22,571	4,43	0,0	0,692	0,438	74,59
0,74	0,8	0,037	5,24	0,0	0,0	21,622	4,625	0,0	0,702	0,458	75,05
0,75	0,81	0,04	5,06	0,0	0,0	20,25	4,938	0,0	0,712	0,489	76
0,76	0,82	0,041	5,24	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,722	0,495	75,86
0,77	0,82	0,042	6,19	0,0	0,0	19,524	5,122	0,0	0,722	0,507	76,37
0,78	0,83	0,043	6,01	0,0	0,0	19,302	5,181	0,0	0,732	0,513	76,22
0,79	0,84	0,044	5,59	0,0	0,0	19,091	5,238	0,0	0,742	0,519	76,08
0,80	0,84	0,046	4,88	0,0	0,0	18,261	5,476	0,0	0,742	0,542	77,02
0,81	0,84	0,046	4,88	0,0	0,0	18,261	5,476	0,0	0,742	0,543	77,02
0,82	0,85	0,05	4,17	0,0	0,0	17,0	5,882	0,0	0,752	0,583	78,18
0,83	0,85	0,052	2,92	0,0	0,0	16,346	6,118	0,0	0,752	0,606	79,04
0,84	0,83	0,053	1,43	0,0	0,0	15,66	6,386	0,0	0,732	0,633	80,76
0,85	0,8	0,054	0,95	0,0	0,0	14,815	6,75	0,0	0,702	0,67	83,22
0,86	0,79	0,055	1,67	0,0	0,0	14,364	6,962	0,0	0,692	0,691	84,36
0,87	0,79	0,056	2,20	0,0	0,0	14,107	7,089	0,0	0,692	0,704	84,78
0,88	0,79	0,056	1,84	0,0	0,0	14,107	7,089	0,0	0,692	0,704	84,79
0,89	0,79	0,056	2,14	0,0	0,0	14,107	7,089	0,0	0,692	0,704	84,79
0,90	0,8	0,057	2,38	0,0	0,0	14,035	7,125	0,0	0,702	0,708	84,49
0,91	0,81	0,057	2,50	0,0	0,0	14,211	7,037	0,0	0,712	0,699	83,8
0,92	0,81	0,058	3,39	0,0	0,0	13,966	7,16	0,0	0,712	0,712	84,2
0,93	0,81	0,058	3,39	0,0	0,0	13,966	7,16	0,0	0,712	0,712	84,21
0,94	0,81	0,058	3,39	0,0	0,0	13,966	7,16	0,0	0,712	0,712	84,21
0,95	0,19	0,004	2,32	0,0	0,0	47,5	2,105	0,0	0,092	0,219	134,31
0,96	0,19	0,004	2,26	0,0	0,0	47,5	2,105	0,0	0,092	0,219	134,33
0,97	0,19	0,004	2,26	0,0	0,0	47,5	2,105	0,0	0,092	0,22	134,34
0,98	0,82	0,062	2,14	0,0	0,0	13,226	7,561	0,0	0,722	0,752	85,09
0,99	0,87	0,059	3,27	0,0	0,0	14,746	6,782	0,0	0,772	0,674	80,65
1,00	0,91	0,058	3,93	0,0	0,0	15,69	6,374	0,0	0,812	0,633	77,85
1,01	0,95	0,057	4,34	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,852	0,596	75,22
1,02	0,99	0,056	4,76	0,0	0,0	17,679	5,657	0,0	0,892	0,562	72,73
1,03	1,04	0,055	4,88	0,0	0,0	18,909	5,288	0,0	0,942	0,525	69,91
1,04	1,07	0,055	5,00	0,0	0,0	19,455	5,14	0,0	0,972	0,51	68,53
1,05	1,07	0,055	5,00	0,0	0,0	19,455	5,14	0,0	0,972	0,51	68,53

1,06	1,1	0,054	5,06	0,0	0,0	20,37	4,909	0,0	1,002	0,487	66,85
1,07	1,11	0,054	4,94	0,0	0,0	20,556	4,865	0,0	1,012	0,483	66,42
1,08	1,14	0,054	4,70	0,0	0,0	21,111	4,737	0,0	1,042	0,47	65,17
1,09	1,15	0,053	4,52	0,0	0,0	21,698	4,609	0,0	1,052	0,457	64,41
1,10	1,15	0,055	4,46	0,0	0,0	20,909	4,783	0,0	1,052	0,475	65,13
1,11	1,15	0,056	4,76	0,0	0,0	20,536	4,87	0,0	1,052	0,483	65,48
1,12	1,15	0,058	4,52	0,0	0,0	19,828	5,043	0,0	1,052	0,501	66,17
1,13	1,15	0,06	5,06	0,0	0,0	19,167	5,217	0,0	1,052	0,518	66,84
1,14	1,15	0,062	4,58	0,0	0,0	18,548	5,391	0,0	1,052	0,535	67,5
1,15	1,13	0,065	4,34	0,0	0,0	17,385	5,752	0,0	1,032	0,572	69,31
1,16	1,12	0,067	4,52	0,0	0,0	16,716	5,982	0,0	1,022	0,595	70,38
1,17	1,13	0,069	4,70	0,0	0,0	16,377	6,106	0,0	1,032	0,607	70,56
1,18	1,12	0,071	5,00	0,0	0,0	15,775	6,339	0,0	1,022	0,63	71,61
1,19	1,11	0,073	4,82	0,0	0,0	15,205	6,577	0,0	1,012	0,654	72,66
1,20	1,1	0,074	4,88	0,0	0,0	14,865	6,727	0,0	1,002	0,669	73,41
1,21	1,1	0,074	4,88	0,0	0,0	14,865	6,727	0,0	1,002	0,669	73,42
1,22	1,07	0,08	5,53	0,0	0,0	13,375	7,477	0,0	0,972	0,744	76,57
1,23	1,05	0,081	5,53	0,0	0,0	12,963	7,714	0,0	0,952	0,768	77,85
1,24	1,03	0,082	5,30	0,0	0,0	12,561	7,961	0,0	0,932	0,793	79,16
1,25	1,03	0,082	5,47	0,0	0,0	12,561	7,961	0,0	0,932	0,793	79,16
1,26	1,02	0,082	5,59	0,0	0,0	12,439	8,039	0,0	0,922	0,802	79,69
1,27	1,03	0,082	6,07	0,0	0,0	12,561	7,961	0,0	0,932	0,794	79,17
1,28	1,04	0,082	6,25	0,0	0,0	12,683	7,885	0,0	0,942	0,786	78,66
1,29	1,04	0,082	6,31	0,0	0,0	12,683	7,885	0,0	0,942	0,786	78,66
1,30	1,05	0,082	6,43	0,0	0,0	12,805	7,81	0,0	0,952	0,779	78,16
1,31	1,06	0,081	6,25	0,0	0,0	13,086	7,642	0,0	0,962	0,762	77,38
1,32	1,07	0,081	6,49	0,0	0,0	13,21	7,57	0,0	0,972	0,755	76,89
1,33	1,08	0,079	6,25	0,0	0,0	13,671	7,315	0,0	0,982	0,729	75,85
1,34	1,09	0,078	6,37	0,0	0,0	13,974	7,156	0,0	0,992	0,714	75,09
1,35	1,1	0,077	6,49	0,0	0,0	14,286	7,0	0,0	1,002	0,698	74,34
1,36	1,13	0,077	6,55	0,0	0,0	14,675	6,814	0,0	1,032	0,679	72,97
1,37	1,14	0,076	6,55	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,042	0,665	72,25
1,38	1,14	0,076	6,78	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,042	0,665	72,25
1,39	1,14	0,076	7,44	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,042	0,665	72,26
1,40	1,15	0,077	7,68	0,0	0,0	14,935	6,696	0,0	1,052	0,668	72,11
1,41	1,15	0,078	7,74	0,0	0,0	14,744	6,783	0,0	1,052	0,677	72,39
1,42	1,16	0,079	7,80	0,0	0,0	14,684	6,81	0,0	1,062	0,679	72,23
1,43	1,17	0,08	8,15	0,0	0,0	14,625	6,838	0,0	1,072	0,682	72,08
1,44	1,2	0,08	8,51	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,102	0,665	70,83
1,45	1,23	0,081	8,57	0,0	0,0	15,185	6,585	0,0	1,132	0,657	69,88
1,46	1,25	0,082	8,63	0,0	0,0	15,244	6,56	0,0	1,152	0,654	69,36
1,47	1,28	0,082	8,69	0,0	0,0	15,61	6,406	0,0	1,182	0,639	68,22
1,48	1,31	0,084	8,87	0,0	0,0	15,595	6,412	0,0	1,212	0,639	67,62
1,49	1,33	0,084	8,93	0,0	0,0	15,833	6,316	0,0	1,232	0,629	66,9
1,50	1,36	0,083	8,63	0,0	0,0	16,386	6,103	0,0	1,262	0,608	65,61
1,51	1,36	0,083	8,63	0,0	0,0	16,386	6,103	0,0	1,262	0,608	65,61
1,52	1,39	0,084	8,75	0,0	0,0	16,548	6,043	0,0	1,292	0,602	64,85
1,53	1,41	0,084	8,81	0,0	0,0	16,786	5,957	0,0	1,312	0,593	64,19
1,54	1,43	0,085	8,81	0,0	0,0	16,824	5,944	0,0	1,332	0,592	63,79
1,55	1,44	0,086	10,41	0,0	0,0	16,744	5,972	0,0	1,342	0,595	63,71
1,56	1,44	0,086	10,41	0,0	0,0	16,744	5,972	0,0	1,342	0,595	63,71
1,57	1,42	0,088	10,77	0,0	0,0	16,136	6,197	0,0	1,322	0,617	64,82
1,58	1,4	0,087	10,59	0,0	0,0	16,092	6,214	0,0	1,302	0,619	65,25
1,59	1,4	0,087	10,12	0,0	0,0	16,092	6,214	0,0	1,302	0,62	65,25
1,60	1,4	0,085	10,06	0,0	0,0	16,471	6,071	0,0	1,302	0,605	64,78
1,61	1,41	0,085	10,47	0,0	0,0	16,588	6,028	0,0	1,312	0,601	64,45
1,62	1,41	0,086	10,95	0,0	0,0	16,395	6,099	0,0	1,312	0,608	64,69
1,63	1,42	0,087	10,95	0,0	0,0	16,322	6,127	0,0	1,322	0,611	64,61
1,64	1,42	0,089	11,66	0,0	0,0	15,955	6,268	0,0	1,322	0,625	65,07
1,65	1,42	0,09	12,08	0,0	0,0	15,778	6,338	0,0	1,322	0,632	65,31
1,66	1,42	0,09	12,08	0,0	0,0	15,778	6,338	0,098	1,322	0,632	65,32
1,67	1,39	0,091	11,84	0,0	0,0	15,275	6,547	0,196	1,291	0,653	66,55
1,68	1,37	0,09	11,60	0,0	0,0	15,222	6,569	0,294	1,271	0,656	67,02
1,69	1,33	0,089	11,66	0,0	0,0	14,944	6,692	0,392	1,23	0,669	68,21
1,70	1,31	0,088	11,54	0,0	0,0	14,886	6,718	0,49	1,21	0,672	68,71
1,71	1,26	0,089	12,14	0,0	0,0	14,157	7,063	0,588	1,16	0,707	70,86

1,72	1,2	0,09	11,90	0,0	0,0	13,333	7,5	0,686	1,099	0,751	73,56
1,73	1,15	0,091	11,84	0,0	0,0	12,637	7,913	0,785	1,049	0,794	76,02
1,74	1,12	0,091	11,78	0,0	0,0	12,308	8,125	0,883	1,018	0,815	77,42
1,75	1,09	0,09	11,96	0,0	0,0	12,111	8,257	0,981	0,988	0,829	78,62
1,76	1,05	0,088	13,39	0,0	0,0	11,932	8,381	1,079	0,948	0,843	80,12
1,77	1,04	0,088	13,69	0,0	0,0	11,818	8,462	1,177	0,937	0,851	80,65
1,78	1,02	0,087	14,76	0,0	0,0	11,724	8,529	1,275	0,917	0,859	81,46
1,79	1,0	0,086	15,41	0,0	0,0	11,628	8,6	1,373	0,897	0,866	82,29
1,80	0,96	0,082	15,59	0,0	0,0	11,707	8,542	1,471	0,856	0,862	83,45
1,81	0,96	0,082	15,59	0,0	0,0	11,707	8,542	1,569	0,856	0,862	83,46
1,82	0,97	0,079	15,95	0,0	0,0	12,278	8,144	1,667	0,866	0,822	82,01
1,83	1,02	0,073	16,66	0,0	0,0	13,973	7,157	1,765	0,915	0,721	77,47
1,84	1,05	0,071	16,78	0,0	0,0	14,789	6,762	1,863	0,945	0,681	75,34
1,85	1,07	0,067	16,84	0,0	0,0	15,97	6,262	1,961	0,964	0,63	73,12
1,86	1,09	0,065	16,90	0,0	0,0	16,769	5,963	2,059	0,984	0,6	71,55
1,87	1,14	0,06	16,96	0,0	0,0	19,0	5,263	2,157	1,034	0,529	67,7
1,88	1,17	0,058	17,08	0,0	0,0	20,172	4,957	2,256	1,063	0,498	65,8
1,89	1,18	0,058	17,20	0,0	0,0	20,345	4,915	2,354	1,073	0,494	65,4
1,90	1,2	0,057	17,32	0,0	0,0	21,053	4,75	2,452	1,093	0,477	64,29
1,91	1,22	0,055	17,44	0,0	0,0	22,182	4,508	2,55	1,112	0,453	62,86
1,92	1,22	0,056	17,44	0,0	0,0	21,786	4,59	2,648	1,112	0,461	63,21
1,93	1,22	0,058	17,44	0,0	0,0	21,034	4,754	2,746	1,112	0,478	63,89
1,94	1,21	0,059	17,44	0,0	0,0	20,508	4,876	2,844	1,101	0,49	64,61
1,95	1,23	0,06	17,44	0,0	0,0	20,5	4,878	2,942	1,121	0,49	64,18
1,96	1,24	0,06	17,38	0,0	0,0	20,667	4,839	3,04	1,131	0,486	63,82
1,97	1,24	0,06	17,38	0,0	0,0	20,667	4,839	3,138	1,13	0,486	63,83
1,98	1,24	0,06	17,38	0,0	0,0	20,667	4,839	3,236	1,13	0,486	63,84
1,99	1,21	0,067	16,96	0,0	0,0	18,06	5,537	3,334	1,1	0,557	67,18
2,00	1,19	0,069	16,90	0,0	0,0	17,246	5,798	3,432	1,079	0,584	68,6
2,01	1,18	0,071	16,90	0,0	0,0	16,62	6,017	3,53	1,069	0,606	69,62
2,02	1,17	0,072	17,08	0,0	0,0	16,25	6,154	3,628	1,059	0,62	70,35
2,03	1,17	0,072	17,08	0,0	0,0	16,25	6,154	3,727	1,059	0,62	70,36
2,04	1,2	0,074	18,09	0,0	0,0	16,216	6,167	3,825	1,088	0,621	69,69
2,05	1,21	0,074	18,33	0,0	0,0	16,351	6,116	3,923	1,098	0,616	69,29
2,06	1,24	0,072	18,45	0,0	0,0	17,222	5,806	4,021	1,128	0,584	67,54
2,07	1,27	0,071	18,51	0,0	0,0	17,887	5,591	4,119	1,157	0,562	66,12
2,08	1,25	0,07	18,51	0,0	0,0	17,857	5,6	4,217	1,137	0,564	66,6
2,09	1,2	0,071	18,45	0,0	0,0	16,901	5,917	4,315	1,087	0,596	68,88
2,10	1,19	0,071	18,39	0,0	0,0	16,761	5,966	4,413	1,076	0,601	69,3
2,11	1,18	0,071	18,45	0,0	0,0	16,62	6,017	4,511	1,066	0,607	69,73
2,12	1,19	0,07	18,39	0,0	0,0	17,0	5,882	4,609	1,076	0,593	69,03
2,13	1,2	0,07	18,45	0,0	0,0	17,143	5,833	4,707	1,086	0,588	68,62
2,14	1,19	0,071	18,39	0,0	0,0	16,761	5,966	4,805	1,075	0,602	69,34
2,15	1,2	0,071	18,39	0,0	0,0	16,901	5,917	4,903	1,085	0,597	68,94
2,16	1,2	0,072	18,39	0,0	0,0	16,667	6,0	5,001	1,085	0,605	69,24
2,17	1,18	0,073	18,39	0,0	0,0	16,164	6,186	5,099	1,064	0,624	70,37
2,18	1,17	0,074	18,45	0,0	0,0	15,811	6,325	5,198	1,054	0,639	71,1
2,19	1,15	0,076	18,63	0,0	0,0	15,132	6,609	5,296	1,034	0,668	72,55
2,20	1,14	0,078	18,81	0,0	0,0	14,615	6,842	5,394	1,024	0,692	73,58
2,21	1,12	0,078	18,75	0,0	0,0	14,359	6,964	5,492	1,003	0,705	74,51
2,22	1,1	0,078	18,69	0,0	0,0	14,103	7,091	5,59	0,983	0,718	75,46
2,23	1,07	0,077	18,69	0,0	0,0	13,896	7,196	5,688	0,953	0,729	76,65
2,24	1,04	0,077	18,63	0,0	0,0	13,506	7,404	5,786	0,922	0,751	78,18
2,25	1,02	0,076	18,63	0,0	0,0	13,421	7,451	5,884	0,902	0,757	78,95
2,26	1,0	0,076	18,63	0,0	0,0	13,158	7,6	5,982	0,882	0,772	80,05
2,27	0,99	0,075	18,57	0,0	0,0	13,2	7,576	6,08	0,872	0,77	80,31
2,28	0,98	0,074	18,57	0,0	0,0	13,243	7,551	6,178	0,861	0,768	80,58
2,29	0,97	0,073	18,57	0,0	0,0	13,288	7,526	6,276	0,851	0,766	80,85
2,30	0,97	0,072	18,57	0,0	0,0	13,472	7,423	6,374	0,851	0,756	80,54
2,31	0,97	0,072	18,51	0,0	0,0	13,472	7,423	6,472	0,851	0,756	80,56
2,32	0,97	0,072	18,51	0,0	0,0	13,472	7,423	6,57	0,85	0,756	80,57
2,33	0,97	0,072	18,51	0,0	0,0	13,472	7,423	6,669	0,85	0,756	80,58
2,34	0,97	0,072	18,51	0,0	0,0	13,472	7,423	6,767	0,85	0,756	80,59
2,35	0,97	0,072	18,51	0,0	0,0	13,472	7,423	6,865	0,849	0,757	80,61
2,36	0,98	0,069	18,51	0,0	0,0	14,203	7,041	6,963	0,859	0,718	79,08
2,37	0,98	0,068	18,51	0,0	0,0	14,412	6,939	7,061	0,859	0,707	78,76

2,38	0,98	0,068	18,51	0,0	0,0	14,412	6,939	7,159	0,859	0,707	78,77
2,39	1,0	0,067	18,51	0,0	0,0	14,925	6,7	7,257	0,878	0,683	77,35
2,40	1,02	0,066	18,51	0,0	0,0	15,455	6,471	7,355	0,898	0,659	75,97
2,41	1,02	0,066	18,51	0,0	0,0	15,455	6,471	7,453	0,898	0,659	75,98
2,42	1,04	0,064	18,51	0,0	0,0	16,25	6,154	7,551	0,918	0,626	74,29
2,43	1,05	0,063	18,45	0,0	0,0	16,667	6,0	7,649	0,927	0,611	73,47
2,44	1,05	0,062	18,51	0,0	0,0	16,935	5,905	7,747	0,927	0,601	73,14
2,45	1,07	0,062	18,45	0,0	0,0	17,258	5,794	7,845	0,947	0,59	72,17
2,46	1,08	0,061	18,45	0,0	0,0	17,705	5,648	7,943	0,957	0,575	71,37
2,47	1,1	0,061	18,45	0,0	0,0	18,033	5,545	8,041	0,976	0,564	70,44
2,48	1,12	0,061	18,45	0,0	0,0	18,361	5,446	8,14	0,996	0,553	69,55
2,49	1,13	0,061	18,45	0,0	0,0	18,525	5,398	8,238	1,006	0,549	69,12
2,50	1,13	0,061	18,45	0,0	0,0	18,525	5,398	8,336	1,006	0,549	69,13
2,51	1,16	0,062	18,45	0,0	0,0	18,71	5,345	8,434	1,036	0,543	68,17
2,52	1,17	0,062	18,45	0,0	0,0	18,871	5,299	8,532	1,045	0,538	67,76
2,53	1,17	0,062	18,45	0,0	0,0	18,871	5,299	8,63	1,045	0,538	67,76
2,54	1,19	0,065	18,45	0,0	0,0	18,308	5,462	8,728	1,065	0,554	67,9
2,55	1,21	0,066	18,45	0,0	0,0	18,333	5,455	8,826	1,085	0,553	67,4
2,56	1,26	0,069	18,45	0,0	0,0	18,261	5,476	8,924	1,134	0,555	66,35
2,57	1,28	0,07	18,45	0,0	0,0	18,286	5,469	9,022	1,154	0,554	65,89
2,58	1,3	0,072	18,45	0,0	0,0	18,056	5,538	9,12	1,174	0,561	65,72
2,59	1,32	0,073	18,45	0,0	0,0	18,082	5,53	9,218	1,194	0,56	65,28
2,60	1,34	0,076	18,45	0,0	0,0	17,632	5,672	9,316	1,213	0,574	65,38
2,61	1,37	0,077	18,45	0,0	0,0	17,792	5,62	9,414	1,243	0,568	64,61
2,62	1,37	0,078	18,45	0,0	0,0	17,564	5,693	9,512	1,243	0,576	64,87
2,63	1,37	0,08	18,45	0,0	0,0	17,125	5,839	9,611	1,243	0,591	65,39
2,64	1,38	0,081	18,45	0,0	0,0	17,037	5,87	9,709	1,253	0,594	65,31
2,65	1,38	0,082	18,45	0,0	0,0	16,829	5,942	9,807	1,252	0,601	65,56
2,66	1,38	0,085	18,39	0,0	0,0	16,235	6,159	9,905	1,252	0,623	66,31
2,67	1,37	0,089	18,39	0,0	0,0	15,393	6,496	10,003	1,242	0,658	67,63
2,68	1,37	0,089	18,39	0,0	0,0	15,393	6,496	10,101	1,242	0,658	67,63
2,69	1,38	0,093	18,39	0,0	0,0	14,839	6,739	10,199	1,252	0,682	68,21
2,70	1,37	0,094	18,33	0,0	0,0	14,574	6,861	10,297	1,241	0,695	68,81
2,71	1,32	0,098	18,33	0,0	0,0	13,469	7,424	10,395	1,191	0,753	71,57
2,72	1,29	0,099	18,27	0,0	0,0	13,03	7,674	10,493	1,161	0,779	72,98
2,73	1,26	0,099	18,27	0,0	0,0	12,727	7,857	10,591	1,131	0,798	74,2
2,74	1,23	0,1	18,27	0,0	0,0	12,3	8,13	10,689	1,1	0,827	75,71
2,75	1,22	0,1	18,27	0,0	0,0	12,2	8,197	10,787	1,09	0,834	76,15
2,76	1,22	0,099	18,21	0,0	0,0	12,323	8,115	10,885	1,09	0,826	75,92
2,77	1,22	0,099	18,21	0,0	0,0	12,323	8,115	10,983	1,09	0,826	75,93
2,78	1,22	0,099	18,21	0,0	0,0	12,323	8,115	11,082	1,09	0,826	75,94
2,79	1,22	0,098	18,21	0,0	0,0	12,449	8,033	11,18	1,089	0,818	75,72
2,80	1,23	0,096	18,21	0,0	0,0	12,813	7,805	11,278	1,099	0,795	74,82
2,81	1,23	0,096	18,21	0,0	0,0	12,813	7,805	11,376	1,099	0,795	74,83
2,82	1,22	0,094	18,15	0,0	0,0	12,979	7,705	11,474	1,089	0,785	74,79
2,83	1,22	0,094	18,15	0,0	0,0	12,979	7,705	11,572	1,089	0,785	74,8
2,84	1,22	0,091	18,15	0,0	0,0	13,407	7,459	11,67	1,088	0,76	74,08
2,85	1,22	0,09	18,15	0,0	0,0	13,556	7,377	11,768	1,088	0,752	73,84
2,86	1,2	0,088	18,09	0,0	0,0	13,636	7,333	11,866	1,068	0,748	74,21
2,87	1,18	0,088	18,09	0,0	0,0	13,409	7,458	11,964	1,048	0,761	75,1
2,88	1,17	0,088	18,09	0,0	0,0	13,295	7,521	12,062	1,038	0,768	75,56
2,89	1,17	0,088	18,09	0,0	0,0	13,295	7,521	12,16	1,038	0,768	75,57
2,90	1,18	0,087	18,03	0,0	0,0	13,563	7,373	12,258	1,047	0,753	74,87
2,91	1,19	0,087	18,09	0,0	0,0	13,678	7,311	12,356	1,057	0,747	74,43
2,92	1,19	0,085	18,03	0,0	0,0	14,0	7,143	12,454	1,057	0,73	73,92
2,93	1,19	0,085	18,03	0,0	0,0	14,0	7,143	12,553	1,057	0,73	73,93
2,94	1,18	0,084	18,03	0,0	0,0	14,048	7,119	12,651	1,047	0,728	74,11
2,95	1,17	0,084	18,03	0,0	0,0	13,929	7,179	12,749	1,036	0,734	74,57
2,96	1,16	0,083	18,03	0,0	0,0	13,976	7,155	12,847	1,026	0,732	74,76
2,97	1,16	0,083	18,03	0,0	0,0	13,976	7,155	12,945	1,026	0,732	74,77
2,98	1,16	0,083	18,03	0,0	0,0	13,976	7,155	13,043	1,026	0,732	74,78
2,99	1,14	0,077	18,98	0,0	0,0	14,805	6,754	13,141	1,006	0,692	74,04
3,00	1,12	0,076	19,04	0,0	0,0	14,737	6,786	13,239	0,985	0,696	74,7
3,01	1,1	0,075	19,10	0,0	0,0	14,667	6,818	13,337	0,965	0,7	75,37
3,02	1,09	0,074	19,28	0,0	0,0	14,73	6,789	13,435	0,955	0,697	75,57
3,03	1,06	0,071	19,40	0,0	0,0	14,93	6,698	13,533	0,925	0,689	76,16

3,04	1,05	0,07	19,52	0,0	0,0	15,0	6,667	13,631	0,915	0,686	76,37
3,05	1,03	0,068	19,82	0,0	0,0	15,147	6,602	13,729	0,895	0,68	76,78
3,06	1,03	0,066	20,23	0,0	0,0	15,606	6,408	13,827	0,894	0,66	76,13
3,07	1,02	0,062	22,79	0,0	0,0	16,452	6,078	13,925	0,884	0,627	75,3
3,08	1,02	0,06	23,15	0,0	0,0	17,0	5,882	14,024	0,884	0,607	74,61
3,09	1,03	0,058	23,21	0,0	0,0	17,759	5,631	14,122	0,894	0,581	73,38
3,10	1,03	0,057	23,27	0,0	0,0	18,07	5,534	14,22	0,894	0,571	73,02
3,11	1,03	0,057	23,57	0,0	0,0	18,07	5,534	14,318	0,893	0,571	73,03
3,12	1,04	0,056	23,63	0,0	0,0	18,571	5,385	14,416	0,903	0,555	72,16
3,13	1,08	0,054	23,68	0,0	0,0	20,0	5,0	14,514	0,943	0,515	69,48
3,14	1,12	0,052	23,74	0,0	0,0	21,538	4,643	14,612	0,983	0,477	66,92
3,15	1,13	0,052	23,80	0,0	0,0	21,731	4,602	14,71	0,993	0,473	66,5
3,16	1,14	0,052	23,80	0,0	0,0	21,923	4,561	14,808	1,003	0,469	66,07
3,17	1,17	0,052	23,80	0,0	0,0	22,5	4,444	14,906	1,032	0,456	64,82
3,18	1,2	0,055	23,80	0,0	0,0	21,818	4,583	15,004	1,062	0,47	64,69
3,19	1,2	0,056	23,80	0,0	0,0	21,429	4,667	15,102	1,062	0,478	65,04
3,20	1,21	0,058	23,74	0,0	0,0	20,862	4,793	15,2	1,072	0,491	65,33
3,21	1,22	0,06	23,80	0,0	0,0	20,333	4,918	15,298	1,082	0,504	65,6
3,22	1,24	0,064	23,80	0,0	0,0	19,375	5,161	15,396	1,102	0,529	66,1
3,23	1,26	0,065	23,74	0,0	0,0	19,385	5,159	15,495	1,121	0,528	65,64
3,24	1,27	0,067	23,80	0,0	0,0	18,955	5,276	15,593	1,131	0,54	65,87
3,25	1,29	0,069	23,80	0,0	0,0	18,696	5,349	15,691	1,151	0,547	65,71
3,26	1,32	0,07	23,86	0,0	0,0	18,857	5,303	15,789	1,181	0,542	64,9
3,27	1,34	0,071	24,04	0,0	0,0	18,873	5,299	15,887	1,201	0,541	64,47
3,28	1,35	0,073	24,04	0,0	0,0	18,493	5,407	15,985	1,211	0,552	64,67
3,29	1,38	0,074	24,10	0,0	0,0	18,649	5,362	16,083	1,241	0,547	63,91
3,30	1,38	0,075	24,10	0,0	0,0	18,4	5,435	16,181	1,24	0,555	64,18
3,31	1,38	0,075	24,10	0,0	0,0	18,4	5,435	16,279	1,24	0,555	64,18
3,32	1,37	0,076	24,04	0,0	0,0	18,026	5,547	16,377	1,23	0,567	64,8
3,33	1,34	0,078	24,04	0,0	0,0	17,179	5,821	16,475	1,2	0,595	66,4
3,34	1,33	0,078	24,04	0,0	0,0	17,051	5,865	16,573	1,19	0,6	66,77
3,35	1,32	0,08	24,04	0,0	0,0	16,5	6,061	16,671	1,18	0,62	67,67
3,36	1,3	0,081	23,98	0,0	0,0	16,049	6,231	16,769	1,159	0,638	68,69
3,37	1,28	0,083	23,98	0,0	0,0	15,422	6,484	16,867	1,139	0,665	69,99
3,38	1,25	0,084	24,04	0,0	0,0	14,881	6,72	16,966	1,109	0,69	71,46
3,39	1,25	0,085	24,04	0,0	0,0	14,706	6,8	17,064	1,109	0,698	71,72
3,40	1,23	0,086	24,04	0,0	0,0	14,302	6,992	17,162	1,089	0,719	72,82
3,41	1,21	0,087	24,04	0,0	0,0	13,908	7,19	17,26	1,069	0,74	73,94
3,42	1,21	0,087	24,04	0,0	0,0	13,908	7,19	17,358	1,069	0,74	73,95
3,43	1,18	0,088	24,04	0,0	0,0	13,409	7,458	17,456	1,038	0,768	75,54
3,44	1,17	0,088	24,04	0,0	0,0	13,295	7,521	17,554	1,028	0,775	76,01
3,45	1,14	0,088	24,04	0,0	0,0	12,955	7,719	17,652	0,998	0,797	77,42
3,46	1,11	0,087	24,04	0,0	0,0	12,759	7,838	17,75	0,968	0,81	78,63
3,47	1,09	0,086	23,98	0,0	0,0	12,674	7,89	17,848	0,948	0,817	79,38
3,48	1,09	0,083	23,98	0,0	0,0	13,133	7,615	17,946	0,948	0,788	78,57
3,49	1,1	0,08	23,98	0,0	0,0	13,75	7,273	18,044	0,957	0,753	77,23
3,50	1,1	0,078	23,98	0,0	0,0	14,103	7,091	18,142	0,957	0,734	76,66
3,51	1,11	0,077	23,98	0,0	0,0	14,416	6,937	18,24	0,967	0,718	75,89
3,52	1,1	0,077	23,98	0,0	0,0	14,286	7,0	18,338	0,957	0,725	76,39
3,53	1,1	0,077	23,98	0,0	0,0	14,286	7,0	18,437	0,957	0,725	76,4
3,54	1,11	0,076	24,04	0,0	0,0	14,605	6,847	18,535	0,967	0,709	75,62
3,55	1,11	0,075	24,10	0,0	0,0	14,8	6,757	18,633	0,967	0,7	75,34
3,56	1,12	0,074	24,10	0,0	0,0	15,135	6,607	18,731	0,976	0,684	74,57
3,57	1,14	0,073	24,04	0,0	0,0	15,616	6,404	18,829	0,996	0,662	73,34
3,58	1,15	0,071	24,10	0,0	0,0	16,197	6,174	18,927	1,006	0,638	72,29
3,59	1,15	0,069	24,10	0,0	0,0	16,667	6,0	19,025	1,006	0,621	71,68
3,60	1,14	0,069	24,10	0,0	0,0	16,522	6,053	19,123	0,996	0,626	72,15
3,61	1,14	0,068	24,10	0,0	0,0	16,765	5,965	19,221	0,996	0,617	71,84
3,62	1,14	0,068	24,10	0,0	0,0	16,765	5,965	19,319	0,996	0,618	71,85
3,63	1,14	0,067	24,04	0,0	0,0	17,015	5,877	19,417	0,996	0,609	71,54
3,64	1,15	0,067	24,10	0,0	0,0	17,164	5,826	19,515	1,005	0,603	71,1
3,65	1,14	0,067	24,04	0,0	0,0	17,015	5,877	19,613	0,995	0,609	71,56
3,66	1,13	0,067	24,04	0,0	0,0	16,866	5,929	19,711	0,985	0,615	72,02
3,67	1,12	0,068	24,04	0,0	0,0	16,471	6,071	19,809	0,975	0,63	72,81
3,68	1,12	0,068	24,04	0,0	0,0	16,471	6,071	19,908	0,975	0,63	72,82
3,69	1,12	0,068	24,04	0,0	0,0	16,471	6,071	20,006	0,975	0,63	72,83

3,70	1,1	0,069	23,98	0,0	0,0	15,942	6,273	20,104	0,955	0,652	74,11
3,71	1,08	0,07	23,98	0,0	0,0	15,429	6,481	20,202	0,934	0,674	75,41
3,72	1,06	0,072	23,98	0,0	0,0	14,722	6,792	20,3	0,914	0,708	77,07
3,73	1,01	0,073	23,98	0,0	0,0	13,836	7,228	20,398	0,864	0,755	80,09
3,74	0,99	0,072	23,98	0,0	0,0	13,75	7,273	20,496	0,844	0,761	80,93
3,75	0,98	0,072	23,98	0,0	0,0	13,611	7,347	20,594	0,834	0,77	81,52
3,76	0,96	0,07	23,98	0,0	0,0	13,714	7,292	20,692	0,814	0,765	82,07
3,77	0,95	0,069	23,92	0,0	0,0	13,768	7,263	20,79	0,804	0,763	82,35
3,78	0,93	0,068	23,92	0,0	0,0	13,676	7,312	20,888	0,783	0,769	83,27
3,79	0,9	0,066	23,92	0,0	0,0	13,636	7,333	20,986	0,753	0,774	84,52
3,80	0,84	0,063	23,86	0,0	0,0	13,333	7,5	21,084	0,693	0,796	87,63
3,81	0,82	0,062	23,80	0,0	0,0	13,226	7,561	21,182	0,673	0,804	88,75
3,82	0,82	0,062	23,80	0,0	0,0	13,226	7,561	21,28	0,673	0,804	88,76
3,83	0,8	0,059	23,80	0,0	0,0	13,559	7,375	21,379	0,653	0,786	89,13
3,84	0,77	0,056	23,86	0,0	0,0	13,75	7,273	21,477	0,623	0,778	90,31
3,85	0,76	0,053	23,92	0,0	0,0	14,34	6,974	21,575	0,613	0,747	89,84
3,86	0,76	0,051	23,86	0,0	0,0	14,902	6,711	21,673	0,612	0,719	88,93
3,87	0,75	0,05	23,86	0,0	0,0	15,0	6,667	21,771	0,602	0,716	89,32
3,88	0,71	0,05	24,16	0,0	0,0	14,2	7,042	21,869	0,562	0,76	92,91
3,89	0,7	0,05	25,23	0,0	0,0	14,0	7,143	21,967	0,552	0,772	93,87
3,90	0,7	0,049	28,92	0,0	0,0	14,286	7,0	22,065	0,552	0,757	93,39
3,91	0,69	0,048	31,42	0,0	0,0	14,375	6,957	22,163	0,542	0,754	93,86
3,92	0,69	0,046	32,37	0,0	0,0	15,0	6,667	22,261	0,542	0,722	92,84
3,93	0,69	0,043	33,15	0,0	0,0	16,047	6,232	22,359	0,541	0,676	91,25
3,94	0,68	0,041	33,98	0,0	0,0	16,585	6,029	22,457	0,531	0,655	91,11
3,95	0,67	0,038	36,42	0,0	0,0	17,632	5,672	22,555	0,521	0,617	90,33
3,96	0,67	0,037	36,90	0,0	0,0	18,108	5,522	22,653	0,521	0,601	89,73
3,97	0,67	0,037	36,90	0,0	0,0	18,108	5,522	22,751	0,521	0,601	89,75
3,98	0,67	0,037	36,90	0,0	0,0	18,108	5,522	22,849	0,521	0,601	89,76
3,99	0,76	0,025	56,53	0,0	0,0	30,4	3,289	22,948	0,611	0,354	73,94
4,00	0,76	0,025	58,14	0,0	0,0	30,4	3,289	23,046	0,611	0,354	73,95
4,01	0,76	0,026	59,99	0,0	0,0	29,231	3,421	23,144	0,61	0,368	74,71
4,02	0,76	0,026	62,31	0,0	0,0	29,231	3,421	23,242	0,61	0,368	74,72
4,03	0,77	0,026	65,34	0,0	0,0	29,615	3,377	23,34	0,62	0,363	74
4,04	0,77	0,026	65,34	0,0	0,0	29,615	3,377	23,438	0,62	0,363	74,01
4,05	0,8	0,025	69,45	0,0	0,0	32,0	3,125	23,536	0,65	0,335	71,18
4,06	0,81	0,024	69,45	0,0	0,0	33,75	2,963	23,634	0,66	0,317	69,78
4,07	0,82	0,024	69,51	0,0	0,0	34,167	2,927	23,732	0,67	0,313	69,13
4,08	0,82	0,025	69,51	0,0	0,0	32,8	3,049	23,83	0,67	0,326	69,88
4,09	0,79	0,027	69,51	0,0	0,0	29,259	3,418	23,928	0,639	0,367	73,34
4,10	0,77	0,028	69,51	0,0	0,0	27,5	3,636	24,026	0,619	0,392	75,5
4,11	0,76	0,029	69,51	0,0	0,0	26,207	3,816	24,124	0,609	0,412	76,95
4,12	0,75	0,029	69,57	0,0	0,0	25,862	3,867	24,222	0,599	0,418	77,73
4,13	0,75	0,03	69,69	0,0	0,0	25,0	4,0	24,32	0,599	0,432	78,42
4,14	0,74	0,03	69,86	0,0	0,0	24,667	4,054	24,419	0,589	0,439	79,22
4,15	0,74	0,029	70,04	0,0	0,0	25,517	3,919	24,517	0,589	0,424	78,55
4,16	0,74	0,028	70,16	0,0	0,0	26,429	3,784	24,615	0,589	0,41	77,86
4,17	0,74	0,028	70,28	0,0	0,0	26,429	3,784	24,713	0,588	0,41	77,87
4,18	0,73	0,028	70,34	0,0	0,0	26,071	3,836	24,811	0,578	0,416	78,68
4,19	0,73	0,028	70,34	0,0	0,0	26,071	3,836	24,909	0,578	0,416	78,69
4,20	0,76	0,028	71,47	0,0	0,0	27,143	3,684	25,007	0,608	0,398	76,35
4,21	0,76	0,028	71,95	0,0	0,0	27,143	3,684	25,105	0,608	0,398	76,36
4,22	0,76	0,026	72,24	0,0	0,0	29,231	3,421	25,203	0,608	0,37	74,93
4,23	0,77	0,023	72,30	0,0	0,0	33,478	2,987	25,301	0,618	0,323	71,92
4,24	0,78	0,021	72,30	0,0	0,0	37,143	2,692	25,399	0,628	0,291	69,59
4,25	0,8	0,02	72,36	0,0	0,0	40,0	2,5	25,497	0,648	0,269	67,42
4,26	0,79	0,021	72,36	0,0	0,0	37,619	2,658	25,595	0,637	0,287	68,93
4,27	0,78	0,022	72,30	0,0	0,0	35,455	2,821	25,693	0,627	0,305	70,45
4,28	0,77	0,024	72,30	0,0	0,0	32,083	3,117	25,791	0,617	0,337	72,75
4,29	0,77	0,024	72,30	0,0	0,0	32,083	3,117	25,89	0,617	0,337	72,76
4,30	0,77	0,025	72,24	0,0	0,0	30,8	3,247	25,988	0,617	0,351	73,53
4,31	0,77	0,026	72,24	0,0	0,0	29,615	3,377	26,086	0,617	0,366	74,28
4,32	0,77	0,027	72,24	0,0	0,0	28,519	3,506	26,184	0,617	0,38	75,02
4,33	0,77	0,028	72,19	0,0	0,0	27,5	3,636	26,282	0,617	0,394	75,73
4,34	0,77	0,028	72,19	0,0	0,0	27,5	3,636	26,38	0,616	0,394	75,74
4,35	0,77	0,029	72,19	0,0	0,0	26,552	3,766	26,478	0,616	0,408	76,44

4,36	0,77	0,032	72,19	0,0	0,0	24,063	4,156	26,576	0,616	0,45	78,43
4,37	0,77	0,033	72,13	0,0	0,0	23,333	4,286	26,674	0,616	0,465	79,08
4,38	0,77	0,034	72,19	0,0	0,0	22,647	4,416	26,772	0,616	0,479	79,71
4,39	0,77	0,035	72,19	0,0	0,0	22,0	4,545	26,87	0,616	0,493	80,32
4,40	0,79	0,034	72,30	0,0	0,0	23,235	4,304	26,968	0,636	0,466	78,21
4,41	0,8	0,033	72,30	0,0	0,0	24,242	4,125	27,066	0,646	0,446	76,88
4,42	0,82	0,033	72,42	0,0	0,0	24,848	4,024	27,164	0,666	0,434	75,48
4,43	0,83	0,033	72,42	0,0	0,0	25,152	3,976	27,262	0,675	0,428	74,8
4,44	0,84	0,033	72,60	0,0	0,0	25,455	3,929	27,361	0,685	0,423	74,14
4,45	0,83	0,033	72,72	0,0	0,0	25,152	3,976	27,459	0,675	0,429	74,82
4,46	0,84	0,033	72,78	0,0	0,0	25,455	3,929	27,557	0,685	0,423	74,16
4,47	0,85	0,032	72,78	0,0	0,0	26,563	3,765	27,655	0,695	0,405	72,91
4,48	0,86	0,031	72,84	0,0	0,0	27,742	3,605	27,753	0,705	0,388	71,67
4,49	0,87	0,03	73,02	0,0	0,0	29,0	3,448	27,851	0,715	0,37	70,43
4,50	0,87	0,03	73,14	0,0	0,0	29,0	3,448	27,949	0,715	0,37	70,44
4,51	0,9	0,028	73,26	0,0	0,0	32,143	3,111	28,047	0,745	0,333	67,39
4,52	0,92	0,027	73,32	0,0	0,0	34,074	2,935	28,145	0,765	0,314	65,63
4,53	0,92	0,027	73,32	0,0	0,0	34,074	2,935	28,243	0,764	0,314	65,63
4,54	0,92	0,028	73,32	0,0	0,0	32,857	3,043	28,341	0,764	0,326	66,28
4,55	0,91	0,029	73,38	0,0	0,0	31,379	3,187	28,439	0,754	0,341	67,48
4,56	0,88	0,031	73,38	0,0	0,0	28,387	3,523	28,537	0,724	0,379	70,49
4,57	0,88	0,031	73,38	0,0	0,0	28,387	3,523	28,635	0,724	0,379	70,5
4,58	0,86	0,032	73,32	0,0	0,0	26,875	3,721	28,733	0,704	0,401	72,36
4,59	0,85	0,032	73,32	0,0	0,0	26,563	3,765	28,832	0,694	0,406	73,01
4,60	0,83	0,035	73,26	0,0	0,0	23,714	4,217	28,93	0,674	0,456	76,14
4,61	0,82	0,036	73,26	0,0	0,0	22,778	4,39	29,028	0,664	0,476	77,42
4,62	0,8	0,037	73,20	0,0	0,0	21,622	4,625	29,126	0,643	0,503	79,45
4,63	0,79	0,039	73,20	0,0	0,0	20,256	4,937	29,224	0,633	0,537	81,33
4,64	0,77	0,04	73,20	0,0	0,0	19,25	5,195	29,322	0,613	0,567	83,46
4,65	0,76	0,041	73,20	0,0	0,0	18,537	5,395	29,42	0,603	0,59	84,83
4,66	0,76	0,042	73,14	0,0	0,0	18,095	5,526	29,518	0,603	0,605	85,38
4,67	0,74	0,043	73,14	0,0	0,0	17,209	5,811	29,616	0,583	0,638	87,63
4,68	0,73	0,043	73,14	0,0	0,0	16,977	5,89	29,714	0,573	0,648	88,52
4,69	0,72	0,042	73,14	0,0	0,0	17,143	5,833	29,812	0,563	0,643	88,89
4,70	0,73	0,04	73,20	0,0	0,0	18,25	5,479	29,91	0,573	0,603	86,89
4,71	0,76	0,037	73,20	0,0	0,0	20,541	4,868	30,008	0,603	0,533	82,64
4,72	0,77	0,035	73,20	0,0	0,0	22,0	4,545	30,106	0,612	0,497	80,67
4,73	0,78	0,035	73,20	0,0	0,0	22,286	4,487	30,204	0,622	0,49	79,9
4,74	0,79	0,033	73,26	0,0	0,0	23,939	4,177	30,303	0,632	0,456	77,93
4,75	0,79	0,032	73,26	0,0	0,0	24,688	4,051	30,401	0,632	0,442	77,32
4,76	0,82	0,029	73,32	0,0	0,0	28,276	3,537	30,499	0,662	0,385	73,26
4,77	0,83	0,027	73,32	0,0	0,0	30,741	3,253	30,597	0,672	0,353	71,24
4,78	0,85	0,026	73,32	0,0	0,0	32,692	3,059	30,695	0,692	0,331	69,27
4,79	0,86	0,026	73,32	0,0	0,0	33,077	3,023	30,793	0,702	0,327	68,66
4,80	0,86	0,027	73,32	0,0	0,0	31,852	3,14	30,891	0,702	0,34	69,35
4,81	0,85	0,027	73,32	0,0	0,0	31,481	3,176	30,989	0,692	0,344	69,98
4,82	0,84	0,029	73,32	0,0	0,0	28,966	3,452	31,087	0,681	0,375	71,97
4,83	0,81	0,031	73,20	0,0	0,0	26,129	3,827	31,185	0,651	0,417	75,31
4,84	0,8	0,032	73,20	0,0	0,0	25,0	4,0	31,283	0,641	0,437	76,67
4,85	0,8	0,032	73,20	0,0	0,0	25,0	4,0	31,381	0,641	0,437	76,68
4,86	0,79	0,036	73,14	0,0	0,0	21,944	4,557	31,479	0,631	0,499	79,85
4,87	0,78	0,038	73,14	0,0	0,0	20,526	4,872	31,577	0,621	0,534	81,79
4,88	0,77	0,039	73,14	0,0	0,0	19,744	5,065	31,675	0,611	0,556	83,15
4,89	0,76	0,04	73,14	0,0	0,0	19,0	5,263	31,774	0,601	0,579	84,54
4,90	0,76	0,041	73,20	0,0	0,0	18,537	5,395	31,872	0,601	0,594	85,1
4,91	0,78	0,04	73,26	0,0	0,0	19,5	5,128	31,97	0,621	0,563	82,94
4,92	0,79	0,039	73,26	0,0	0,0	20,256	4,937	32,068	0,631	0,541	81,62
4,93	0,81	0,038	73,26	0,0	0,0	21,316	4,691	32,166	0,65	0,513	79,57
4,94	0,82	0,036	73,26	0,0	0,0	22,778	4,39	32,264	0,66	0,479	77,72
4,95	0,84	0,035	73,32	0,0	0,0	24,0	4,167	32,362	0,68	0,454	75,76
4,96	0,86	0,034	73,38	0,0	0,0	25,294	3,953	32,46	0,7	0,43	73,86
4,97	0,86	0,034	73,38	0,0	0,0	25,294	3,953	32,558	0,7	0,43	73,87
4,98	0,86	0,034	73,38	0,0	0,0	25,294	3,953	32,656	0,7	0,43	73,88
4,99	1,0	0,023	112,00	0,0	0,0	43,478	2,3	32,754	0,84	0,246	59,19
5,00	0,97	0,023	112,47	0,0	0,0	42,174	2,371	32,852	0,81	0,255	60,64
5,01	0,97	0,023	112,47	0,0	0,0	42,174	2,371	32,95	0,81	0,255	60,64

5,02	0,92	0,024	113,13	0,0	0,0	38,333	2,609	33,048	0,76	0,282	63,95
5,03	0,89	0,025	113,25	0,0	0,0	35,6	2,809	33,146	0,73	0,305	66,34
5,04	0,84	0,027	113,78	0,0	0,0	31,111	3,214	33,245	0,679	0,351	70,81
5,05	0,82	0,028	114,08	0,0	0,0	29,286	3,415	33,343	0,659	0,374	72,83
5,06	0,81	0,029	114,20	0,0	0,0	27,931	3,58	33,441	0,649	0,393	74,21
5,07	0,81	0,029	114,56	0,0	0,0	27,931	3,58	33,539	0,649	0,393	74,22
5,08	0,81	0,03	114,85	0,0	0,0	27,0	3,704	33,637	0,649	0,406	74,89
5,09	0,82	0,03	115,33	0,0	0,0	27,333	3,659	33,735	0,659	0,401	74,2
5,10	0,81	0,031	115,45	0,0	0,0	26,129	3,827	33,833	0,649	0,42	75,55
5,11	0,79	0,03	115,63	0,0	0,0	26,333	3,797	33,931	0,629	0,418	76,36
5,12	0,79	0,029	115,63	0,0	0,0	27,241	3,671	34,029	0,629	0,404	75,7
5,13	0,81	0,028	115,69	0,0	0,0	28,929	3,457	34,127	0,649	0,38	73,59
5,14	0,82	0,028	115,87	0,0	0,0	29,286	3,415	34,225	0,659	0,375	72,91
5,15	0,84	0,028	116,64	0,0	0,0	30,0	3,333	34,323	0,679	0,365	71,58
5,16	0,83	0,029	117,41	0,0	0,0	28,621	3,494	34,421	0,668	0,383	72,92
5,17	0,83	0,029	117,95	0,0	0,0	28,621	3,494	34,519	0,668	0,383	72,92
5,18	0,83	0,028	118,07	0,0	0,0	29,643	3,373	34,617	0,668	0,37	72,26
5,19	0,85	0,026	118,19	0,0	0,0	32,692	3,059	34,716	0,688	0,335	69,59
5,20	0,89	0,026	118,36	0,0	0,0	34,231	2,921	34,814	0,728	0,318	67,16
5,21	0,9	0,027	118,42	0,0	0,0	33,333	3,0	34,912	0,738	0,326	67,25
5,22	0,91	0,028	118,48	0,0	0,0	32,5	3,077	35,01	0,748	0,334	67,33
5,23	0,92	0,029	118,48	0,0	0,0	31,724	3,152	35,108	0,758	0,342	67,4
5,24	0,93	0,029	118,54	0,0	0,0	32,069	3,118	35,206	0,768	0,338	66,85
5,25	0,94	0,03	118,60	0,0	0,0	31,333	3,191	35,304	0,778	0,346	66,91
5,26	0,96	0,031	118,72	0,0	0,0	30,968	3,229	35,402	0,798	0,349	66,42
5,27	0,98	0,032	118,78	0,0	0,0	30,625	3,265	35,5	0,818	0,352	65,95
5,28	0,99	0,032	118,90	0,0	0,0	30,938	3,232	35,598	0,827	0,349	65,44
5,29	0,99	0,032	118,90	0,0	0,0	30,938	3,232	35,696	0,827	0,349	65,44
5,30	1,03	0,033	119,44	0,0	0,0	31,212	3,204	35,794	0,867	0,344	64,01
5,31	1,08	0,033	119,79	0,0	0,0	32,727	3,056	35,892	0,917	0,327	61,7
5,32	1,09	0,035	120,15	0,0	0,0	31,143	3,211	35,99	0,927	0,343	62,28
5,33	1,1	0,036	120,57	0,0	0,0	30,556	3,273	36,088	0,937	0,35	62,34
5,34	1,11	0,037	120,86	0,0	0,0	30,0	3,333	36,187	0,947	0,356	62,4
5,35	1,13	0,037	121,28	0,0	0,0	30,541	3,274	36,285	0,967	0,349	61,54
5,36	1,14	0,037	121,34	0,0	0,0	30,811	3,246	36,383	0,977	0,346	61,13
5,37	1,16	0,037	121,34	0,0	0,0	31,351	3,19	36,481	0,997	0,34	60,31
5,38	1,17	0,037	121,40	0,0	0,0	31,622	3,162	36,579	1,007	0,336	59,91
5,39	1,18	0,038	121,46	0,0	0,0	31,053	3,22	36,677	1,017	0,342	59,98
5,40	1,19	0,04	121,58	0,0	0,0	29,75	3,361	36,775	1,027	0,357	60,48
5,41	1,21	0,041	121,70	0,0	0,0	29,512	3,388	36,873	1,046	0,36	60,14
5,42	1,25	0,043	121,88	0,0	0,0	29,07	3,44	36,971	1,086	0,364	59,46
5,43	1,25	0,045	122,17	0,0	0,0	27,778	3,6	37,069	1,086	0,381	60,27
5,44	1,25	0,045	122,17	0,0	0,0	27,778	3,6	37,167	1,086	0,381	60,28
5,45	1,28	0,048	122,95	0,0	0,0	26,667	3,75	37,265	1,116	0,397	60,33
5,46	1,31	0,049	123,13	0,0	0,0	26,735	3,74	37,363	1,146	0,395	59,63
5,47	1,32	0,049	123,18	0,0	0,0	26,939	3,712	37,461	1,156	0,392	59,28
5,48	1,32	0,05	123,24	0,0	0,0	26,4	3,788	37,559	1,156	0,4	59,65
5,49	1,32	0,05	123,30	0,0	0,0	26,4	3,788	37,658	1,156	0,4	59,65
5,50	1,32	0,051	123,36	0,0	0,0	25,882	3,864	37,756	1,156	0,408	60,01
5,51	1,3	0,053	123,78	0,0	0,0	24,528	4,077	37,854	1,136	0,431	61,43
5,52	1,31	0,053	123,84	0,0	0,0	24,717	4,046	37,952	1,146	0,427	61,08
5,53	1,29	0,053	124,32	0,0	0,0	24,34	4,109	38,05	1,126	0,435	61,81
5,54	1,29	0,054	124,43	0,0	0,0	23,889	4,186	38,148	1,126	0,443	62,16
5,55	1,31	0,054	124,55	0,0	0,0	24,259	4,122	38,246	1,145	0,436	61,44
5,56	1,31	0,054	124,73	0,0	0,0	24,259	4,122	38,344	1,145	0,436	61,44
5,57	1,32	0,054	124,73	0,0	0,0	24,444	4,091	38,442	1,155	0,432	61,09
5,58	1,33	0,054	124,79	0,0	0,0	24,63	4,06	38,54	1,165	0,429	60,74
5,59	1,33	0,054	124,79	0,0	0,0	24,63	4,06	38,638	1,165	0,429	60,74
5,60	1,34	0,055	124,91	0,0	0,0	24,364	4,104	38,736	1,175	0,433	60,73
5,61	1,34	0,055	124,91	0,0	0,0	24,364	4,104	38,834	1,175	0,434	60,73
5,62	1,33	0,056	124,91	0,0	0,0	23,75	4,211	38,932	1,165	0,445	61,43
5,63	1,32	0,057	124,97	0,0	0,0	23,158	4,318	39,03	1,155	0,457	62,12
5,64	1,3	0,057	125,09	0,0	0,0	22,807	4,385	39,129	1,135	0,464	62,85
5,65	1,3	0,058	125,33	0,0	0,0	22,414	4,462	39,227	1,135	0,473	63,19
5,66	1,28	0,058	125,57	0,0	0,0	22,069	4,531	39,325	1,115	0,481	63,95
5,67	1,28	0,057	125,57	0,0	0,0	22,456	4,453	39,423	1,115	0,472	63,62

5,68	1,29	0,056	125,57	0,0	0,0	23,036	4,341	39,521	1,125	0,46	62,91
5,69	1,29	0,056	125,57	0,0	0,0	23,036	4,341	39,619	1,125	0,46	62,91
5,70	1,28	0,057	125,68	0,0	0,0	22,456	4,453	39,717	1,114	0,473	63,63
5,71	1,27	0,058	125,68	0,0	0,0	21,897	4,567	39,815	1,104	0,485	64,35
5,72	1,26	0,058	125,74	0,0	0,0	21,724	4,603	39,913	1,094	0,489	64,74
5,73	1,28	0,058	125,86	0,0	0,0	22,069	4,531	40,011	1,114	0,481	63,98
5,74	1,3	0,057	125,92	0,0	0,0	22,807	4,385	40,109	1,134	0,465	62,9
5,75	1,3	0,057	125,92	0,0	0,0	22,807	4,385	40,207	1,134	0,465	62,9
5,76	1,3	0,058	126,16	0,0	0,0	22,414	4,462	40,305	1,134	0,473	63,24
5,77	1,32	0,058	126,22	0,0	0,0	22,759	4,394	40,403	1,154	0,466	62,51
5,78	1,36	0,056	126,28	0,0	0,0	24,286	4,118	40,501	1,194	0,435	60,44
5,79	1,38	0,056	126,28	0,0	0,0	24,643	4,058	40,6	1,214	0,429	59,77
5,80	1,39	0,056	126,34	0,0	0,0	24,821	4,029	40,698	1,224	0,425	59,44
5,81	1,4	0,056	126,34	0,0	0,0	25,0	4,0	40,796	1,234	0,422	59,11
5,82	1,41	0,057	126,34	0,0	0,0	24,737	4,043	40,894	1,244	0,427	59,11
5,83	1,42	0,057	126,28	0,0	0,0	24,912	4,014	40,992	1,254	0,423	58,79
5,84	1,42	0,058	126,34	0,0	0,0	24,483	4,085	41,09	1,254	0,431	59,11
5,85	1,43	0,058	126,34	0,0	0,0	24,655	4,056	41,188	1,264	0,428	58,79
5,86	1,42	0,059	126,34	0,0	0,0	24,068	4,155	41,286	1,253	0,438	59,43
5,87	1,42	0,06	126,34	0,0	0,0	23,667	4,225	41,384	1,253	0,446	59,74
5,88	1,41	0,061	126,46	0,0	0,0	23,115	4,326	41,482	1,243	0,457	60,38
5,89	1,41	0,062	126,46	0,0	0,0	22,742	4,397	41,58	1,243	0,464	60,69
5,90	1,41	0,062	126,46	0,0	0,0	22,742	4,397	41,678	1,243	0,465	60,69
5,91	1,39	0,065	126,46	0,0	0,0	21,385	4,676	41,776	1,223	0,495	62,27
5,92	1,38	0,066	126,46	0,0	0,0	20,909	4,783	41,874	1,213	0,506	62,91
5,93	1,38	0,067	126,40	0,0	0,0	20,597	4,855	41,972	1,213	0,514	63,21
5,94	1,37	0,067	126,46	0,0	0,0	20,448	4,891	42,071	1,203	0,518	63,56
5,95	1,36	0,067	126,40	0,0	0,0	20,299	4,926	42,169	1,193	0,522	63,92
5,96	1,35	0,067	126,40	0,0	0,0	20,149	4,963	42,267	1,183	0,527	64,28
5,97	1,35	0,067	126,40	0,0	0,0	20,149	4,963	42,365	1,183	0,527	64,29
5,98	1,35	0,067	126,40	0,0	0,0	20,149	4,963	42,463	1,183	0,527	64,29
5,99	1,32	0,067	124,85	0,0	0,0	19,701	5,076	42,561	1,153	0,54	65,4
6,00	1,31	0,067	124,91	0,0	0,0	19,552	5,115	42,659	1,143	0,544	65,78
6,01	1,31	0,067	125,03	0,0	0,0	19,552	5,115	42,757	1,143	0,544	65,79
6,02	1,3	0,067	125,09	0,0	0,0	19,403	5,154	42,855	1,133	0,549	66,17
6,03	1,29	0,068	125,15	0,0	0,0	18,971	5,271	42,953	1,122	0,562	66,86
6,04	1,28	0,068	125,09	0,0	0,0	18,824	5,313	43,051	1,112	0,567	67,26
6,05	1,26	0,068	125,15	0,0	0,0	18,529	5,397	43,149	1,092	0,577	68,07
6,06	1,24	0,069	125,09	0,0	0,0	17,971	5,565	43,247	1,072	0,596	69,2
6,07	1,22	0,068	125,09	0,0	0,0	17,941	5,574	43,345	1,052	0,598	69,74
6,08	1,2	0,068	125,15	0,0	0,0	17,647	5,667	43,443	1,032	0,609	70,62
6,09	1,18	0,067	125,09	0,0	0,0	17,612	5,678	43,542	1,012	0,611	71,2
6,10	1,16	0,064	125,03	0,0	0,0	18,125	5,517	43,64	0,992	0,595	71,15
6,11	1,14	0,063	124,97	0,0	0,0	18,095	5,526	43,738	0,972	0,597	71,76
6,12	1,11	0,062	124,85	0,0	0,0	17,903	5,586	43,836	0,942	0,605	72,86
6,13	1,08	0,061	124,85	0,0	0,0	17,705	5,648	43,934	0,912	0,614	74,02
6,14	1,03	0,057	124,67	0,0	0,0	18,07	5,534	44,032	0,862	0,605	75,22
6,15	1,01	0,055	124,61	0,0	0,0	18,364	5,446	44,13	0,842	0,597	75,56
6,16	1,0	0,053	124,55	0,0	0,0	18,868	5,3	44,228	0,832	0,581	75,34
6,17	0,98	0,051	124,55	0,0	0,0	19,216	5,204	44,326	0,812	0,572	75,67
6,18	0,96	0,049	124,43	0,0	0,0	19,592	5,104	44,424	0,792	0,563	76
6,19	0,94	0,048	124,43	0,0	0,0	19,583	5,106	44,522	0,772	0,565	76,78
6,20	0,93	0,046	124,38	0,0	0,0	20,217	4,946	44,62	0,761	0,548	76,5
6,21	0,91	0,043	124,38	0,0	0,0	21,163	4,725	44,718	0,741	0,525	76,35
6,22	0,89	0,042	124,38	0,0	0,0	21,19	4,719	44,816	0,721	0,526	77,16
6,23	0,89	0,042	124,38	0,0	0,0	21,19	4,719	44,914	0,721	0,526	77,16
6,24	0,86	0,039	124,26	0,0	0,0	22,051	4,535	45,013	0,691	0,508	77,63
6,25	0,83	0,036	124,14	0,0	0,0	23,056	4,337	45,111	0,661	0,489	78,09
6,26	0,81	0,034	124,08	0,0	0,0	23,824	4,198	45,209	0,641	0,475	78,37
6,27	0,8	0,033	124,02	0,0	0,0	24,242	4,125	45,307	0,631	0,468	78,52
6,28	0,78	0,031	123,90	0,0	0,0	25,161	3,974	45,405	0,611	0,452	78,78
6,29	0,72	0,029	123,72	0,0	0,0	24,828	4,028	45,503	0,551	0,465	82,4
6,30	0,69	0,027	123,60	0,0	0,0	25,556	3,913	45,601	0,521	0,455	83,66
6,31	0,68	0,025	123,54	0,0	0,0	27,2	3,676	45,699	0,511	0,429	83,02
6,32	0,67	0,023	123,48	0,0	0,0	29,13	3,433	45,797	0,501	0,402	82,29
6,33	0,66	0,022	123,36	0,0	0,0	30,0	3,333	45,895	0,491	0,392	82,39

6,34	0,64	0,02	123,30	0,0	0,0	32,0	3,125	45,993	0,471	0,369	82,51
6,35	0,64	0,018	123,30	0,0	0,0	35,556	2,813	46,091	0,47	0,333	80,46
6,36	0,65	0,015	123,48	0,0	0,0	43,333	2,308	46,189	0,48	0,272	76,12
6,37	0,65	0,014	123,60	0,0	0,0	46,429	2,154	46,287	0,48	0,254	74,91
6,38	0,65	0,014	123,60	0,0	0,0	46,429	2,154	46,385	0,48	0,254	74,92
6,39	0,72	0,012	124,20	0,0	0,0	60,0	1,667	46,484	0,55	0,193	66,48
6,40	0,81	0,011	124,79	0,0	0,0	73,636	1,358	46,582	0,64	0,154	59,12
6,41	0,81	0,011	124,79	0,0	0,0	73,636	1,358	46,68	0,64	0,154	59,13
6,42	0,84	0,011	124,85	0,0	0,0	76,364	1,31	46,778	0,67	0,148	57,38
6,43	0,83	0,011	124,73	0,0	0,0	75,455	1,325	46,876	0,66	0,15	57,96
6,44	0,78	0,013	124,49	0,0	0,0	60,0	1,667	46,974	0,61	0,191	63,48
6,45	0,76	0,013	124,43	0,0	0,0	58,462	1,711	47,072	0,59	0,196	64,85
6,46	0,75	0,013	124,38	0,0	0,0	57,692	1,733	47,17	0,58	0,2	65,56
6,47	0,74	0,013	124,38	0,0	0,0	56,923	1,757	47,268	0,57	0,203	66,3
6,48	0,73	0,012	124,49	0,0	0,0	60,833	1,644	47,366	0,56	0,19	65,8
6,49	0,73	0,012	124,61	0,0	0,0	60,833	1,644	47,464	0,56	0,19	65,81
6,50	0,73	0,012	124,91	0,0	0,0	60,833	1,644	47,562	0,559	0,19	65,82
6,51	0,75	0,012	125,03	0,0	0,0	62,5	1,6	47,66	0,579	0,184	64,37
6,52	0,8	0,013	125,27	0,0	0,0	61,538	1,625	47,758	0,629	0,185	62,22
6,53	0,8	0,013	125,27	0,0	0,0	61,538	1,625	47,856	0,629	0,185	62,23
6,54	0,92	0,014	125,68	0,0	0,0	65,714	1,522	47,955	0,749	0,17	56,49
6,55	1,02	0,014	125,98	0,0	0,0	72,857	1,373	48,053	0,849	0,151	51,86
6,56	1,04	0,014	125,98	0,0	0,0	74,286	1,346	48,151	0,869	0,148	51,03
6,57	1,03	0,014	125,86	0,0	0,0	73,571	1,359	48,249	0,859	0,15	51,45
6,58	1,01	0,015	125,62	0,0	0,0	67,333	1,485	48,347	0,839	0,164	53,23
6,59	0,89	0,017	125,27	0,0	0,0	52,353	1,91	48,445	0,719	0,215	60,97
6,60	0,84	0,016	125,39	0,0	0,0	52,5	1,905	48,543	0,669	0,216	62,95
6,61	0,87	0,015	125,74	0,0	0,0	58,0	1,724	48,641	0,699	0,195	60,2
6,62	0,97	0,014	126,58	0,0	0,0	69,286	1,443	48,739	0,799	0,16	54,1
6,63	1,15	0,015	128,01	0,0	0,0	76,667	1,304	48,837	0,979	0,142	47,78
6,64	1,31	0,016	129,37	0,0	0,0	81,875	1,221	48,935	1,139	0,131	43,52
6,65	1,7	0,018	133,18	0,0	0,0	94,444	1,059	49,033	1,529	0,111	35,84
6,66	1,8	0,019	133,18	0,0	0,0	94,737	1,056	49,131	1,629	0,111	34,6
6,67	1,81	0,02	133,00	0,0	0,0	90,5	1,105	49,229	1,639	0,116	34,97
6,68	1,74	0,022	132,77	0,0	0,0	79,091	1,264	49,327	1,569	0,133	37,27
6,69	1,62	0,023	132,29	0,0	0,0	70,435	1,42	49,426	1,448	0,15	40,21
6,70	1,34	0,022	131,64	0,0	0,0	60,909	1,642	49,524	1,168	0,176	46,66
6,71	1,2	0,021	131,34	0,0	0,0	57,143	1,75	49,622	1,028	0,19	50,51
6,72	1,1	0,02	132,83	0,0	0,0	55,0	1,818	49,72	0,928	0,199	53,55
6,73	1,04	0,019	135,92	0,0	0,0	54,737	1,827	49,818	0,868	0,202	55,32
6,74	1,19	0,02	140,44	0,0	0,0	59,5	1,681	49,916	1,018	0,183	50,19
6,75	1,37	0,021	142,88	0,0	0,0	65,238	1,533	50,014	1,198	0,164	45,21
6,76	1,6	0,023	144,43	0,0	0,0	69,565	1,438	50,112	1,428	0,152	40,66
6,77	1,85	0,025	144,73	0,0	0,0	74,0	1,351	50,21	1,678	0,141	36,73
6,78	2,11	0,026	142,53	0,0	0,0	81,154	1,232	50,308	1,938	0,128	33,04
6,79	2,33	0,027	141,16	0,0	0,0	86,296	1,159	50,406	2,158	0,12	30,53
6,80	2,6	0,032	139,79	0,0	0,0	81,25	1,231	50,504	2,428	0,126	29,18
6,81	2,61	0,035	138,84	0,0	0,0	74,571	1,341	50,602	2,438	0,138	30
6,82	2,54	0,037	138,06	0,0	0,0	68,649	1,457	50,7	2,368	0,15	31,38
6,83	2,42	0,039	136,10	0,0	0,0	62,051	1,612	50,798	2,248	0,166	33,41
6,84	2,07	0,039	126,93	0,0	0,0	53,077	1,884	50,897	1,898	0,196	38,4
6,85	1,88	0,037	123,18	0,0	0,0	50,811	1,968	50,995	1,708	0,206	41,02
6,86	1,68	0,036	120,86	0,0	0,0	46,667	2,143	51,093	1,508	0,226	44,75
6,87	1,49	0,036	119,50	0,0	0,0	41,389	2,416	51,191	1,318	0,257	49,44
6,88	1,2	0,037	119,32	0,0	0,0	32,432	3,083	51,289	1,028	0,336	59,37
6,89	1,04	0,036	120,45	0,0	0,0	28,889	3,462	51,387	0,868	0,383	65,95
6,90	0,92	0,031	122,41	0,0	0,0	29,677	3,37	51,485	0,748	0,38	69,69
6,91	0,86	0,027	124,02	0,0	0,0	31,852	3,14	51,583	0,688	0,358	70,84
6,92	0,83	0,021	125,92	0,0	0,0	39,524	2,53	51,681	0,657	0,29	68,28
6,93	0,83	0,021	125,92	0,0	0,0	39,524	2,53	51,779	0,657	0,29	68,29
6,94	0,85	0,021	126,58	0,0	0,0	40,476	2,471	51,877	0,677	0,282	67
6,95	0,88	0,021	126,87	0,0	0,0	41,905	2,386	51,975	0,707	0,271	65,16
6,96	0,91	0,023	127,11	0,0	0,0	39,565	2,527	52,073	0,737	0,286	64,96
6,97	0,91	0,023	127,11	0,0	0,0	39,565	2,527	52,171	0,737	0,286	64,96
6,98	0,91	0,023	127,11	0,0	0,0	39,565	2,527	52,269	0,737	0,286	64,97
6,99	1,01	0,019	149,90	0,0	0,0	53,158	1,881	52,368	0,837	0,21	56,78

7,00	1,01	0,019	150,20	0,0	0,0	53,158	1,881	52,466	0,837	0,21	56,78
7,01	1,01	0,021	150,44	0,0	0,0	48,095	2,079	52,564	0,837	0,232	58,31
7,02	1,0	0,022	150,62	0,0	0,0	45,455	2,2	52,662	0,827	0,246	59,52
7,03	0,99	0,023	150,80	0,0	0,0	43,043	2,323	52,76	0,817	0,26	60,73
7,04	1,0	0,024	151,21	0,0	0,0	41,667	2,4	52,858	0,827	0,268	60,94
7,05	1,0	0,026	151,45	0,0	0,0	38,462	2,6	52,956	0,827	0,29	62,28
7,06	0,98	0,027	151,75	0,0	0,0	36,296	2,755	53,054	0,807	0,309	63,95
7,07	0,98	0,028	151,87	0,0	0,0	35,0	2,857	53,152	0,807	0,32	64,58
7,08	0,98	0,028	152,11	0,0	0,0	35,0	2,857	53,25	0,807	0,32	64,59
7,09	0,98	0,028	152,11	0,0	0,0	35,0	2,857	53,348	0,807	0,32	64,59
7,10	0,98	0,03	152,70	0,0	0,0	32,667	3,061	53,446	0,807	0,343	65,82
7,11	0,98	0,03	152,76	0,0	0,0	32,667	3,061	53,544	0,806	0,343	65,83
7,12	0,96	0,031	152,76	0,0	0,0	30,968	3,229	53,642	0,786	0,363	67,52
7,13	0,94	0,03	152,64	0,0	0,0	31,333	3,191	53,74	0,766	0,36	68,05
7,14	0,9	0,03	152,52	0,0	0,0	30,0	3,333	53,839	0,726	0,379	70,43
7,15	0,89	0,03	152,46	0,0	0,0	29,667	3,371	53,937	0,716	0,384	71,06
7,16	0,86	0,03	152,34	0,0	0,0	28,667	3,488	54,035	0,686	0,4	73,01
7,17	0,85	0,029	152,40	0,0	0,0	29,31	3,412	54,133	0,676	0,392	73,03
7,18	0,84	0,028	152,46	0,0	0,0	30,0	3,333	54,231	0,666	0,384	73,04
7,19	0,83	0,028	152,58	0,0	0,0	29,643	3,373	54,329	0,656	0,389	73,75
7,20	0,83	0,028	152,88	0,0	0,0	29,643	3,373	54,427	0,656	0,389	73,75
7,21	0,83	0,028	153,24	0,0	0,0	29,643	3,373	54,525	0,656	0,389	73,76
7,22	0,8	0,028	154,55	0,0	0,0	28,571	3,5	54,623	0,626	0,407	75,94
7,23	0,8	0,027	155,68	0,0	0,0	29,63	3,375	54,721	0,626	0,392	75,24
7,24	0,8	0,027	155,68	0,0	0,0	29,63	3,375	54,819	0,626	0,393	75,24
7,25	0,8	0,024	156,69	0,0	0,0	33,333	3,0	54,917	0,626	0,349	73
7,26	0,81	0,023	157,64	0,0	0,0	35,217	2,84	55,015	0,636	0,33	71,5
7,27	0,81	0,022	158,77	0,0	0,0	36,818	2,716	55,113	0,636	0,315	70,7
7,28	0,82	0,021	159,66	0,0	0,0	39,048	2,561	55,211	0,646	0,297	69,19
7,29	0,83	0,019	161,75	0,0	0,0	43,684	2,289	55,31	0,656	0,265	66,8
7,30	0,83	0,017	163,18	0,0	0,0	48,824	2,048	55,408	0,655	0,237	64,96
7,31	0,83	0,016	163,59	0,0	0,0	51,875	1,928	55,506	0,655	0,223	63,99
7,32	0,83	0,015	163,77	0,0	0,0	55,333	1,807	55,604	0,655	0,209	62,99
7,33	0,83	0,013	163,95	0,0	0,0	63,846	1,566	55,702	0,655	0,181	60,83
7,34	0,83	0,013	164,19	0,0	0,0	63,846	1,566	55,8	0,655	0,181	60,84
7,35	0,85	0,013	164,37	0,0	0,0	65,385	1,529	55,898	0,675	0,176	59,65
7,36	0,85	0,013	164,60	0,0	0,0	65,385	1,529	55,996	0,675	0,176	59,66
7,37	0,84	0,014	164,96	0,0	0,0	60,0	1,667	56,094	0,665	0,193	61,35
7,38	0,85	0,014	165,02	0,0	0,0	60,714	1,647	56,192	0,675	0,19	60,76
7,39	0,85	0,014	165,02	0,0	0,0	60,714	1,647	56,29	0,675	0,19	60,76
7,40	0,86	0,014	165,08	0,0	0,0	61,429	1,628	56,388	0,685	0,188	60,18
7,41	0,87	0,015	165,02	0,0	0,0	58,0	1,724	56,486	0,695	0,198	60,64
7,42	0,86	0,015	164,96	0,0	0,0	57,333	1,744	56,584	0,685	0,201	61,23
7,43	0,85	0,017	164,84	0,0	0,0	50,0	2,0	56,682	0,675	0,231	63,79
7,44	0,84	0,018	164,78	0,0	0,0	46,667	2,143	56,781	0,665	0,248	65,35
7,45	0,84	0,018	164,78	0,0	0,0	46,667	2,143	56,879	0,665	0,248	65,35
7,46	0,85	0,018	164,78	0,0	0,0	47,222	2,118	56,977	0,675	0,245	64,73
7,47	0,86	0,019	164,72	0,0	0,0	45,263	2,209	57,075	0,685	0,255	65,01
7,48	0,88	0,021	164,78	0,0	0,0	41,905	2,386	57,173	0,705	0,274	65,47
7,49	0,88	0,021	164,84	0,0	0,0	41,905	2,386	57,271	0,705	0,275	65,48
7,50	0,89	0,022	164,84	0,0	0,0	40,455	2,472	57,369	0,715	0,284	65,68
7,51	0,9	0,022	164,90	0,0	0,0	40,909	2,444	57,467	0,724	0,28	65,09
7,52	0,9	0,023	164,84	0,0	0,0	39,13	2,556	57,565	0,724	0,293	65,86
7,53	0,9	0,024	164,78	0,0	0,0	37,5	2,667	57,663	0,724	0,306	66,6
7,54	0,9	0,024	164,78	0,0	0,0	37,5	2,667	57,761	0,724	0,306	66,61
7,55	0,89	0,024	164,72	0,0	0,0	37,083	2,697	57,859	0,714	0,31	67,22
7,56	0,89	0,024	164,66	0,0	0,0	37,083	2,697	57,957	0,714	0,31	67,22
7,57	0,9	0,024	164,54	0,0	0,0	37,5	2,667	58,055	0,724	0,306	66,63
7,58	0,9	0,025	164,66	0,0	0,0	36,0	2,778	58,153	0,724	0,319	67,35
7,59	0,89	0,026	164,66	0,0	0,0	34,231	2,921	58,252	0,714	0,336	68,67
7,60	0,88	0,026	164,66	0,0	0,0	33,846	2,955	58,35	0,704	0,341	69,3
7,61	0,87	0,026	164,72	0,0	0,0	33,462	2,989	58,448	0,694	0,345	69,94
7,62	0,87	0,025	164,66	0,0	0,0	34,8	2,874	58,546	0,694	0,332	69,23
7,63	0,86	0,026	164,54	0,0	0,0	33,077	3,023	58,644	0,684	0,35	70,61
7,64	0,85	0,026	164,43	0,0	0,0	32,692	3,059	58,742	0,674	0,355	71,27
7,65	0,82	0,027	164,31	0,0	0,0	30,37	3,293	58,84	0,644	0,385	74,08

7,66	0,79	0,028	164,19	0,0	0,0	28,214	3,544	58,938	0,614	0,418	77,03
7,67	0,77	0,027	164,01	0,0	0,0	28,519	3,506	59,036	0,594	0,416	77,89
7,68	0,76	0,027	163,95	0,0	0,0	28,148	3,553	59,134	0,584	0,422	78,71
7,69	0,76	0,026	164,01	0,0	0,0	29,231	3,421	59,232	0,584	0,407	77,97
7,70	0,77	0,025	164,25	0,0	0,0	30,8	3,247	59,33	0,594	0,385	76,4
7,71	0,79	0,024	164,54	0,0	0,0	32,917	3,038	59,428	0,614	0,359	74,07
7,72	0,81	0,022	164,84	0,0	0,0	36,818	2,716	59,526	0,633	0,319	71,01
7,73	0,85	0,019	165,26	0,0	0,0	44,737	2,235	59,624	0,673	0,26	65,79
7,74	0,88	0,018	165,50	0,0	0,0	48,889	2,045	59,723	0,703	0,237	63,08
7,75	0,88	0,018	165,50	0,0	0,0	48,889	2,045	59,821	0,703	0,237	63,08
7,76	0,91	0,017	165,62	0,0	0,0	53,529	1,868	59,919	0,733	0,215	60,48
7,77	0,88	0,017	165,62	0,0	0,0	51,765	1,932	60,017	0,703	0,224	62,18
7,78	0,84	0,016	165,56	0,0	0,0	52,5	1,905	60,115	0,663	0,223	63,64
7,79	0,83	0,015	165,56	0,0	0,0	55,333	1,807	60,213	0,653	0,212	63,26
7,80	0,82	0,015	165,44	0,0	0,0	54,667	1,829	60,311	0,643	0,215	63,91
7,81	0,8	0,014	165,44	0,0	0,0	57,143	1,75	60,409	0,623	0,207	64,15
7,82	0,79	0,014	165,50	0,0	0,0	56,429	1,772	60,507	0,613	0,21	64,83
7,83	0,8	0,013	165,62	0,0	0,0	61,538	1,625	60,605	0,623	0,192	63,02
7,84	0,81	0,012	165,67	0,0	0,0	67,5	1,481	60,703	0,633	0,175	61,19
7,85	0,81	0,012	165,67	0,0	0,0	67,5	1,481	60,801	0,633	0,175	61,2
7,86	0,8	0,012	165,67	0,0	0,0	66,667	1,5	60,899	0,623	0,177	61,84
7,87	0,81	0,012	165,67	0,0	0,0	67,5	1,481	60,997	0,633	0,175	61,21
7,88	0,83	0,013	165,67	0,0	0,0	63,846	1,566	61,095	0,653	0,184	61,14
7,89	0,84	0,013	165,67	0,0	0,0	64,615	1,548	61,194	0,663	0,181	60,54
7,90	0,84	0,013	165,67	0,0	0,0	64,615	1,548	61,292	0,663	0,181	60,54
7,91	0,81	0,015	165,67	0,0	0,0	54,0	1,852	61,39	0,633	0,219	64,63
7,92	0,76	0,016	165,44	0,0	0,0	47,5	2,105	61,488	0,583	0,252	69,21
7,93	0,73	0,016	165,26	0,0	0,0	45,625	2,192	61,586	0,552	0,265	71,56
7,94	0,72	0,017	165,02	0,0	0,0	42,353	2,361	61,684	0,542	0,286	73,46
7,95	0,7	0,018	164,84	0,0	0,0	38,889	2,571	61,782	0,522	0,314	76,24
7,96	0,68	0,019	164,54	0,0	0,0	35,789	2,794	61,88	0,502	0,344	79,11
7,97	0,68	0,019	164,54	0,0	0,0	35,789	2,794	61,978	0,502	0,344	79,12
7,98	0,68	0,019	164,54	0,0	0,0	35,789	2,794	62,076	0,502	0,344	79,13
7,99	0,72	0,017	173,89	0,0	0,0	42,353	2,361	62,174	0,542	0,287	73,5
8,00	0,71	0,017	174,96	0,0	0,0	41,765	2,394	62,272	0,532	0,292	74,36
8,01	0,69	0,017	175,91	0,0	0,0	40,588	2,464	62,37	0,512	0,303	76,14
8,02	0,7	0,016	177,04	0,0	0,0	43,75	2,286	62,468	0,522	0,28	74,16
8,03	0,71	0,016	177,81	0,0	0,0	44,375	2,254	62,566	0,532	0,275	73,3
8,04	0,72	0,016	178,71	0,0	0,0	45,0	2,222	62,664	0,542	0,27	72,46
8,05	0,73	0,016	180,02	0,0	0,0	45,625	2,192	62,763	0,552	0,266	71,65
8,06	0,82	0,014	182,46	0,0	0,0	58,571	1,707	62,861	0,642	0,202	62,99
8,07	0,84	0,014	182,75	0,0	0,0	60,0	1,667	62,959	0,662	0,196	61,74
8,08	0,86	0,014	182,87	0,0	0,0	61,429	1,628	63,057	0,682	0,191	60,55
8,09	0,86	0,014	182,87	0,0	0,0	61,429	1,628	63,155	0,682	0,191	60,55
8,10	0,85	0,015	182,75	0,0	0,0	56,667	1,765	63,253	0,672	0,207	62,2
8,11	0,85	0,016	182,69	0,0	0,0	53,125	1,882	63,351	0,672	0,221	63,21
8,12	0,85	0,017	182,64	0,0	0,0	50,0	2,0	63,449	0,672	0,235	64,19
8,13	0,85	0,017	182,58	0,0	0,0	50,0	2,0	63,547	0,672	0,235	64,19
8,14	0,84	0,018	182,52	0,0	0,0	46,667	2,143	63,645	0,662	0,253	65,77
8,15	0,82	0,019	182,46	0,0	0,0	43,158	2,317	63,743	0,641	0,275	68,01
8,16	0,81	0,019	182,40	0,0	0,0	42,632	2,346	63,841	0,631	0,279	68,7
8,17	0,79	0,019	182,04	0,0	0,0	41,579	2,405	63,939	0,611	0,287	70,13
8,18	0,77	0,019	181,80	0,0	0,0	40,526	2,468	64,037	0,591	0,297	71,63
8,19	0,74	0,021	181,44	0,0	0,0	35,238	2,838	64,135	0,561	0,344	75,87
8,20	0,71	0,022	181,03	0,0	0,0	32,273	3,099	64,234	0,531	0,38	79,39
8,21	0,65	0,023	180,20	0,0	0,0	28,261	3,538	64,332	0,471	0,444	86,25
8,22	0,63	0,023	179,90	0,0	0,0	27,391	3,651	64,43	0,451	0,463	88,48
8,23	0,61	0,023	179,66	0,0	0,0	26,522	3,77	64,528	0,431	0,483	90,86
8,24	0,6	0,022	179,54	0,0	0,0	27,273	3,667	64,626	0,421	0,472	91,14
8,25	0,6	0,02	179,48	0,0	0,0	30,0	3,333	64,724	0,421	0,429	89,1
8,26	0,59	0,019	179,42	0,0	0,0	31,053	3,22	64,822	0,411	0,417	89,27
8,27	0,59	0,018	179,36	0,0	0,0	32,778	3,051	64,92	0,411	0,395	88,16
8,28	0,59	0,016	179,24	0,0	0,0	36,875	2,712	65,018	0,411	0,352	85,78
8,29	0,6	0,015	179,24	0,0	0,0	40,0	2,5	65,116	0,421	0,322	83,33
8,30	0,6	0,015	179,24	0,0	0,0	40,0	2,5	65,214	0,421	0,323	83,34
8,31	0,6	0,015	179,18	0,0	0,0	40,0	2,5	65,312	0,421	0,323	83,35

8,32	0,6	0,014	179,30	0,0	0,0	42,857	2,333	65,41	0,421	0,301	82,04
8,33	0,6	0,013	179,48	0,0	0,0	46,154	2,167	65,508	0,421	0,28	80,68
8,34	0,61	0,012	179,66	0,0	0,0	50,833	1,967	65,606	0,431	0,253	78,13
8,35	0,63	0,012	179,90	0,0	0,0	52,5	1,905	65,705	0,451	0,243	76,02
8,36	0,67	0,012	180,73	0,0	0,0	55,833	1,791	65,803	0,49	0,224	72,16
8,37	0,69	0,012	181,21	0,0	0,0	57,5	1,739	65,901	0,51	0,216	70,4
8,38	0,71	0,012	181,50	0,0	0,0	59,167	1,69	65,999	0,53	0,208	68,73
8,39	0,73	0,012	181,74	0,0	0,0	60,833	1,644	66,097	0,55	0,201	67,14
8,40	0,75	0,014	182,04	0,0	0,0	53,571	1,867	66,195	0,57	0,227	68,08
8,41	0,76	0,015	182,22	0,0	0,0	50,667	1,974	66,293	0,58	0,24	68,47
8,42	0,78	0,015	182,40	0,0	0,0	52,0	1,923	66,391	0,6	0,232	67,01
8,43	0,8	0,016	182,52	0,0	0,0	50,0	2,0	66,489	0,62	0,24	66,67
8,44	0,82	0,018	182,81	0,0	0,0	45,556	2,195	66,587	0,64	0,262	67,27
8,45	0,82	0,018	182,81	0,0	0,0	45,556	2,195	66,685	0,64	0,262	67,28
8,46	0,84	0,019	182,99	0,0	0,0	44,211	2,262	66,783	0,66	0,269	66,87
8,47	0,85	0,02	183,05	0,0	0,0	42,5	2,353	66,881	0,67	0,279	67,1
8,48	0,86	0,021	183,11	0,0	0,0	40,952	2,442	66,979	0,68	0,289	67,3
8,49	0,87	0,021	183,23	0,0	0,0	41,429	2,414	67,077	0,69	0,285	66,67
8,50	0,89	0,023	183,35	0,0	0,0	38,696	2,584	67,176	0,71	0,304	67,02
8,51	0,89	0,024	183,41	0,0	0,0	37,083	2,697	67,274	0,71	0,317	67,78
8,52	0,91	0,025	183,41	0,0	0,0	36,4	2,747	67,372	0,73	0,322	67,29
8,53	0,91	0,026	183,47	0,0	0,0	35,0	2,857	67,47	0,73	0,335	68
8,54	0,92	0,027	183,53	0,0	0,0	34,074	2,935	67,568	0,74	0,343	68,09
8,55	0,93	0,029	183,71	0,0	0,0	32,069	3,118	67,666	0,75	0,364	68,81
8,56	0,94	0,029	183,77	0,0	0,0	32,414	3,085	67,764	0,76	0,359	68,23
8,57	0,96	0,029	183,77	0,0	0,0	33,103	3,021	67,862	0,78	0,351	67,09
8,58	0,97	0,03	183,77	0,0	0,0	32,333	3,093	67,96	0,79	0,358	67,16
8,59	0,97	0,033	183,77	0,0	0,0	29,394	3,402	68,058	0,79	0,394	68,93
8,60	0,97	0,033	183,77	0,0	0,0	29,394	3,402	68,156	0,79	0,394	68,94
8,61	0,96	0,036	183,71	0,0	0,0	26,667	3,75	68,254	0,78	0,436	71,19
8,62	0,95	0,036	183,65	0,0	0,0	26,389	3,789	68,352	0,769	0,441	71,79
8,63	0,95	0,037	183,59	0,0	0,0	25,676	3,895	68,45	0,769	0,453	72,34
8,64	0,95	0,037	183,53	0,0	0,0	25,676	3,895	68,548	0,769	0,454	72,34
8,65	0,93	0,039	183,41	0,0	0,0	23,846	4,194	68,647	0,749	0,49	74,64
8,66	0,93	0,039	183,35	0,0	0,0	23,846	4,194	68,745	0,749	0,491	74,65
8,67	0,93	0,04	183,29	0,0	0,0	23,25	4,301	68,843	0,749	0,503	75,17
8,68	0,92	0,041	183,29	0,0	0,0	22,439	4,457	68,941	0,739	0,523	76,33
8,69	0,92	0,041	183,29	0,0	0,0	22,439	4,457	69,039	0,739	0,523	76,34
8,70	0,94	0,042	183,35	0,0	0,0	22,381	4,468	69,137	0,759	0,522	75,57
8,71	0,94	0,043	183,41	0,0	0,0	21,86	4,574	69,235	0,759	0,535	76,07
8,72	0,95	0,043	183,53	0,0	0,0	22,093	4,526	69,333	0,769	0,528	75,45
8,73	0,95	0,042	183,53	0,0	0,0	22,619	4,421	69,431	0,769	0,516	74,97
8,74	0,94	0,041	183,53	0,0	0,0	22,927	4,362	69,529	0,759	0,51	75,1
8,75	0,94	0,041	183,53	0,0	0,0	22,927	4,362	69,627	0,759	0,51	75,1
8,76	0,94	0,041	183,53	0,0	0,0	22,927	4,362	69,725	0,759	0,51	75,11
8,77	0,93	0,041	183,41	0,0	0,0	22,683	4,409	69,823	0,749	0,517	75,74
8,78	0,91	0,042	183,29	0,0	0,0	21,667	4,615	69,921	0,729	0,544	77,56
8,79	0,89	0,043	183,23	0,0	0,0	20,698	4,831	70,019	0,709	0,572	79,43
8,80	0,83	0,045	182,93	0,0	0,0	18,444	5,422	70,118	0,649	0,652	84,91
8,81	0,8	0,046	182,75	0,0	0,0	17,391	5,75	70,216	0,619	0,697	87,89
8,82	0,77	0,046	182,64	0,0	0,0	16,739	5,974	70,314	0,589	0,731	90,54
8,83	0,74	0,046	182,40	0,0	0,0	16,087	6,216	70,412	0,559	0,769	93,38
8,84	0,72	0,042	181,86	0,0	0,0	17,143	5,833	70,51	0,539	0,727	93,17
8,85	0,72	0,041	181,62	0,0	0,0	17,561	5,694	70,608	0,539	0,71	92,6
8,86	0,72	0,04	181,56	0,0	0,0	18,0	5,556	70,706	0,539	0,693	92,02
8,87	0,72	0,039	181,74	0,0	0,0	18,462	5,417	70,804	0,539	0,676	91,43
8,88	0,73	0,036	182,69	0,0	0,0	20,278	4,932	70,902	0,548	0,613	88,59
8,89	0,75	0,034	183,05	0,0	0,0	22,059	4,533	71,0	0,568	0,56	85,45
8,90	0,76	0,032	183,23	0,0	0,0	23,75	4,211	71,098	0,578	0,518	83,25
8,91	0,77	0,03	183,41	0,0	0,0	25,667	3,896	71,196	0,588	0,478	81,02
8,92	0,78	0,027	183,53	0,0	0,0	28,889	3,462	71,294	0,598	0,424	78,04
8,93	0,78	0,025	183,59	0,0	0,0	31,2	3,205	71,392	0,598	0,392	76,52
8,94	0,78	0,023	183,77	0,0	0,0	33,913	2,949	71,49	0,598	0,361	74,92
8,95	0,8	0,02	184,12	0,0	0,0	40,0	2,5	71,589	0,618	0,304	70,83
8,96	0,8	0,02	184,12	0,0	0,0	40,0	2,5	71,687	0,618	0,304	70,84
8,97	0,8	0,02	184,12	0,0	0,0	40,0	2,5	71,785	0,618	0,304	70,84

8,98	0,8	0,02	184,12	0,0	0,0	40,0	2,5	71,883	0,618	0,305	70,85
8,99	0,86	0,011	267,85	0,0	0,0	78,182	1,279	71,981	0,678	0,153	57,56
9,00	0,94	0,011	272,20	0,0	0,0	85,455	1,17	72,079	0,758	0,138	53,35
9,01	0,96	0,012	273,45	0,0	0,0	80,0	1,25	72,177	0,778	0,146	53,53
9,02	0,99	0,013	274,40	0,0	0,0	76,154	1,313	72,275	0,808	0,153	53,19
9,03	1,02	0,014	274,88	0,0	0,0	72,857	1,373	72,373	0,838	0,159	52,84
9,04	1,08	0,017	275,77	0,0	0,0	63,529	1,574	72,471	0,898	0,181	52,94
9,05	1,1	0,018	275,71	0,0	0,0	61,111	1,636	72,569	0,918	0,187	52,93
9,06	1,13	0,02	275,95	0,0	0,0	56,5	1,77	72,667	0,948	0,202	53,24
9,07	1,15	0,022	276,36	0,0	0,0	52,273	1,913	72,765	0,968	0,217	53,85
9,08	1,18	0,024	276,66	0,0	0,0	49,167	2,034	72,863	0,998	0,23	53,99
9,09	1,2	0,026	277,08	0,0	0,0	46,154	2,167	72,961	1,018	0,245	54,45
9,10	1,22	0,028	277,55	0,0	0,0	43,571	2,295	73,06	1,038	0,259	54,86
9,11	1,27	0,033	278,62	0,0	0,0	38,485	2,598	73,158	1,088	0,291	55,65
9,12	1,3	0,036	278,86	0,0	0,0	36,111	2,769	73,256	1,118	0,309	56,01
9,13	1,32	0,038	279,22	0,0	0,0	34,737	2,879	73,354	1,138	0,321	56,21
9,14	1,35	0,04	279,46	0,0	0,0	33,75	2,963	73,452	1,168	0,329	56,05
9,15	1,39	0,044	280,47	0,0	0,0	31,591	3,165	73,55	1,208	0,351	56,33
9,16	1,42	0,046	280,65	0,0	0,0	30,87	3,239	73,648	1,238	0,358	56,12
9,17	1,44	0,048	280,83	0,0	0,0	30,0	3,333	73,746	1,258	0,368	56,22
9,18	1,45	0,05	281,06	0,0	0,0	29,0	3,448	73,844	1,268	0,38	56,62
9,19	1,46	0,055	281,48	0,0	0,0	26,545	3,767	73,942	1,277	0,415	57,99
9,20	1,47	0,057	281,60	0,0	0,0	25,789	3,878	74,04	1,287	0,427	58,32
9,21	1,47	0,058	282,25	0,0	0,0	25,345	3,946	74,138	1,287	0,434	58,64
9,22	1,47	0,061	282,73	0,0	0,0	24,098	4,15	74,236	1,287	0,457	59,57
9,23	1,47	0,063	283,15	0,0	0,0	23,333	4,286	74,334	1,287	0,472	60,17
9,24	1,47	0,063	283,15	0,0	0,0	23,333	4,286	74,432	1,287	0,472	60,18
9,25	1,46	0,068	284,34	0,0	0,0	21,471	4,658	74,531	1,277	0,513	61,96
9,26	1,43	0,071	285,23	0,0	0,0	20,141	4,965	74,629	1,247	0,549	63,83
9,27	1,43	0,072	287,67	0,0	0,0	19,861	5,035	74,727	1,247	0,557	64,11
9,28	1,44	0,072	288,80	0,0	0,0	20,0	5,0	74,825	1,257	0,552	63,76
9,29	1,47	0,073	290,53	0,0	0,0	20,137	4,966	74,923	1,287	0,547	63,02
9,30	1,48	0,073	291,12	0,0	0,0	20,274	4,932	75,021	1,297	0,543	62,7
9,31	1,51	0,073	292,43	0,0	0,0	20,685	4,834	75,119	1,327	0,531	61,72
9,32	1,54	0,072	293,14	0,0	0,0	21,389	4,675	75,217	1,357	0,512	60,52
9,33	1,58	0,073	293,74	0,0	0,0	21,644	4,62	75,315	1,397	0,505	59,58
9,34	1,61	0,074	294,04	0,0	0,0	21,757	4,596	75,413	1,427	0,501	58,96
9,35	1,64	0,075	294,28	0,0	0,0	21,867	4,573	75,511	1,457	0,498	58,36
9,36	1,65	0,077	294,69	0,0	0,0	21,429	4,667	75,609	1,467	0,508	58,58
9,37	1,66	0,078	294,87	0,0	0,0	21,282	4,699	75,707	1,477	0,511	58,55
9,38	1,7	0,08	296,36	0,0	0,0	21,25	4,706	75,805	1,517	0,511	57,93
9,39	1,71	0,08	297,13	0,0	0,0	21,375	4,678	75,903	1,527	0,507	57,67
9,40	1,72	0,081	299,21	0,0	0,0	21,235	4,709	76,002	1,537	0,51	57,64
9,41	1,76	0,083	301,59	0,0	0,0	21,205	4,716	76,1	1,577	0,51	57,06
9,42	1,8	0,084	302,61	0,0	0,0	21,429	4,667	76,198	1,617	0,504	56,28
9,43	1,82	0,086	303,08	0,0	0,0	21,163	4,725	76,296	1,637	0,509	56,23
9,44	1,85	0,089	303,38	0,0	0,0	20,787	4,811	76,394	1,667	0,518	56,14
9,45	1,86	0,09	303,68	0,0	0,0	20,667	4,839	76,492	1,677	0,521	56,11
9,46	1,84	0,092	305,22	0,0	0,0	20,0	5,0	76,59	1,657	0,539	57,01
9,47	1,84	0,092	305,88	0,0	0,0	20,0	5,0	76,688	1,657	0,539	57,01
9,48	1,85	0,091	305,94	0,0	0,0	20,33	4,919	76,786	1,667	0,53	56,57
9,49	1,83	0,091	305,94	0,0	0,0	20,11	4,973	76,884	1,647	0,536	57,06
9,50	1,82	0,091	305,82	0,0	0,0	20,0	5,0	76,982	1,637	0,539	57,31
9,51	1,83	0,09	305,82	0,0	0,0	20,333	4,918	77,08	1,647	0,53	56,85
9,52	1,82	0,089	305,70	0,0	0,0	20,449	4,89	77,178	1,637	0,528	56,89
9,53	1,81	0,088	305,58	0,0	0,0	20,568	4,862	77,276	1,627	0,525	56,93
9,54	1,81	0,088	305,58	0,0	0,0	20,568	4,862	77,374	1,627	0,525	56,93
9,55	1,75	0,09	305,52	0,0	0,0	19,444	5,143	77,473	1,567	0,557	58,89
9,56	1,7	0,091	305,40	0,0	0,0	18,681	5,353	77,571	1,517	0,582	60,46
9,57	1,67	0,091	305,28	0,0	0,0	18,352	5,449	77,669	1,487	0,594	61,31
9,58	1,62	0,09	304,87	0,0	0,0	18,0	5,556	77,767	1,437	0,608	62,55
9,59	1,59	0,09	304,69	0,0	0,0	17,667	5,66	77,865	1,407	0,62	63,46
9,60	1,59	0,09	304,69	0,0	0,0	17,667	5,66	77,963	1,407	0,62	63,46
9,61	1,55	0,089	304,03	0,0	0,0	17,416	5,742	78,061	1,367	0,631	64,49
9,62	1,49	0,089	303,68	0,0	0,0	16,742	5,973	78,159	1,307	0,66	66,48
9,63	1,47	0,09	303,62	0,0	0,0	16,333	6,122	78,257	1,287	0,678	67,41

9,64	1,46	0,089	303,44	0,0	0,0	16,404	6,096	78,355	1,277	0,676	67,53
9,65	1,45	0,089	303,38	0,0	0,0	16,292	6,138	78,453	1,266	0,681	67,89
9,66	1,45	0,087	303,08	0,0	0,0	16,667	6,0	78,551	1,266	0,666	67,41
9,67	1,44	0,086	303,08	0,0	0,0	16,744	5,972	78,649	1,256	0,663	67,53
9,68	1,43	0,086	303,08	0,0	0,0	16,628	6,014	78,747	1,246	0,669	67,9
9,69	1,43	0,085	303,14	0,0	0,0	16,824	5,944	78,845	1,246	0,661	67,65
9,70	1,44	0,084	303,14	0,0	0,0	17,143	5,833	78,944	1,256	0,648	67,05
9,71	1,46	0,083	303,14	0,0	0,0	17,59	5,685	79,042	1,276	0,631	66,1
9,72	1,48	0,082	302,96	0,0	0,0	18,049	5,541	79,14	1,296	0,614	65,16
9,73	1,48	0,082	302,90	0,0	0,0	18,049	5,541	79,238	1,296	0,614	65,17
9,74	1,48	0,083	302,96	0,0	0,0	17,831	5,608	79,336	1,296	0,621	65,42
9,75	1,48	0,084	303,20	0,0	0,0	17,619	5,676	79,434	1,296	0,629	65,67
9,76	1,48	0,085	303,44	0,0	0,0	17,412	5,743	79,532	1,296	0,637	65,92
9,77	1,5	0,085	303,68	0,0	0,0	17,647	5,667	79,63	1,316	0,627	65,24
9,78	1,5	0,086	303,92	0,0	0,0	17,442	5,733	79,728	1,316	0,635	65,48
9,79	1,5	0,086	304,21	0,0	0,0	17,442	5,733	79,826	1,316	0,635	65,49
9,80	1,48	0,086	304,27	0,0	0,0	17,209	5,811	79,924	1,296	0,644	66,17
9,81	1,47	0,086	304,33	0,0	0,0	17,093	5,85	80,022	1,286	0,649	66,52
9,82	1,45	0,086	304,45	0,0	0,0	16,86	5,931	80,12	1,266	0,66	67,23
9,83	1,45	0,086	304,51	0,0	0,0	16,86	5,931	80,218	1,266	0,66	67,23
9,84	1,47	0,084	304,81	0,0	0,0	17,5	5,714	80,316	1,286	0,635	66,04
9,85	1,47	0,084	304,81	0,0	0,0	17,5	5,714	80,415	1,286	0,635	66,04
9,86	1,54	0,081	305,94	0,0	0,0	19,012	5,26	80,513	1,356	0,581	62,99
9,87	1,55	0,08	306,00	0,0	0,0	19,375	5,161	80,611	1,366	0,57	62,43
9,88	1,57	0,079	305,82	0,0	0,0	19,873	5,032	80,709	1,386	0,554	61,56
9,89	1,57	0,077	305,64	0,0	0,0	20,39	4,904	80,807	1,386	0,541	61,06
9,90	1,55	0,076	305,40	0,0	0,0	20,395	4,903	80,905	1,366	0,541	61,43
9,91	1,48	0,077	304,81	0,0	0,0	19,221	5,203	81,003	1,296	0,578	63,95
9,92	1,45	0,077	304,27	0,0	0,0	18,831	5,31	81,101	1,266	0,592	64,98
9,93	1,43	0,078	304,57	0,0	0,0	18,333	5,455	81,199	1,246	0,609	65,95
9,94	1,37	0,08	306,30	0,0	0,0	17,125	5,839	81,297	1,186	0,656	68,7
9,95	1,34	0,079	306,89	0,0	0,0	16,962	5,896	81,395	1,156	0,664	69,62
9,96	1,32	0,079	307,07	0,0	0,0	16,709	5,985	81,493	1,136	0,676	70,43
9,97	1,32	0,079	307,07	0,0	0,0	16,709	5,985	81,591	1,136	0,676	70,43
9,98	1,32	0,079	307,07	0,0	0,0	16,709	5,985	81,689	1,136	0,676	70,43
9,99	1,33	0,067	307,55	0,0	0,0	19,851	5,038	81,787	1,167	0,584	66,7
10,00	1,33	0,067	307,55	0,0	0,0	19,851	5,038	81,886	1,167	0,584	66,7
10,01	1,31	0,068	310,88	0,0	0,0	19,265	5,191	81,984	1,147	0,604	67,8
10,02	1,3	0,065	311,00	0,0	0,0	20,0	5,0	82,082	1,137	0,583	67,28
10,03	1,3	0,059	311,89	0,0	0,0	22,034	4,538	82,18	1,137	0,529	65,34
10,04	1,31	0,055	312,43	0,0	0,0	23,818	4,198	82,278	1,147	0,489	63,58
10,05	1,33	0,052	312,66	0,0	0,0	25,577	3,91	82,376	1,167	0,454	61,76
10,06	1,34	0,049	312,72	0,0	0,0	27,347	3,657	82,474	1,177	0,424	60,3
10,07	1,4	0,046	312,90	0,0	0,0	30,435	3,286	82,572	1,237	0,378	57,09
10,08	1,41	0,046	313,56	0,0	0,0	30,652	3,262	82,67	1,247	0,375	56,76
10,09	1,43	0,046	313,91	0,0	0,0	31,087	3,217	82,768	1,267	0,369	56,12
10,10	1,45	0,046	314,15	0,0	0,0	31,522	3,172	82,866	1,287	0,363	55,49
10,11	1,48	0,045	314,45	0,0	0,0	32,889	3,041	82,964	1,317	0,347	54,2
10,12	1,49	0,044	314,69	0,0	0,0	33,864	2,953	83,062	1,327	0,337	53,53
10,13	1,55	0,041	315,04	0,0	0,0	37,805	2,645	83,16	1,387	0,3	50,69
10,14	1,61	0,041	315,04	0,0	0,0	39,268	2,547	83,258	1,447	0,287	49,11
10,15	1,66	0,042	314,93	0,0	0,0	39,524	2,53	83,357	1,497	0,284	48,23
10,16	1,67	0,05	317,78	0,0	0,0	33,4	2,994	83,455	1,507	0,336	50,73
10,17	1,68	0,053	318,50	0,0	0,0	31,698	3,155	83,553	1,517	0,353	51,44
10,18	1,69	0,055	318,97	0,0	0,0	30,727	3,254	83,651	1,527	0,364	51,81
10,19	1,71	0,057	319,39	0,0	0,0	30,0	3,333	83,749	1,547	0,373	51,91
10,20	1,76	0,06	319,39	0,0	0,0	29,333	3,409	83,847	1,597	0,38	51,55
10,21	1,75	0,063	319,39	0,0	0,0	27,778	3,6	83,945	1,587	0,401	52,62
10,22	1,74	0,065	319,27	0,0	0,0	26,769	3,736	84,043	1,577	0,417	53,42
10,23	1,73	0,067	319,33	0,0	0,0	25,821	3,873	84,141	1,567	0,433	54,2
10,24	1,72	0,072	319,33	0,0	0,0	23,889	4,186	84,239	1,557	0,468	55,75
10,25	1,72	0,072	319,33	0,0	0,0	23,889	4,186	84,337	1,557	0,468	55,76
10,26	1,72	0,074	319,39	0,0	0,0	23,243	4,302	84,435	1,557	0,481	56,26
10,27	1,72	0,079	319,75	0,0	0,0	21,772	4,593	84,533	1,557	0,514	57,48
10,28	1,7	0,081	319,80	0,0	0,0	20,988	4,765	84,631	1,537	0,534	58,49
10,29	1,71	0,082	319,92	0,0	0,0	20,854	4,795	84,729	1,547	0,537	58,46

10,30	1,74	0,082	319,92	0,0	0,0	21,22	4,713	84,828	1,577	0,526	57,66
10,31	1,75	0,082	320,22	0,0	0,0	21,341	4,686	84,926	1,587	0,523	57,4
10,32	1,74	0,083	320,34	0,0	0,0	20,964	4,77	85,024	1,577	0,533	57,9
10,33	1,75	0,084	320,40	0,0	0,0	20,833	4,8	85,122	1,587	0,536	57,86
10,34	1,75	0,085	320,64	0,0	0,0	20,588	4,857	85,22	1,587	0,543	58,09
10,35	1,74	0,085	321,17	0,0	0,0	20,471	4,885	85,318	1,577	0,546	58,36
10,36	1,75	0,083	321,17	0,0	0,0	21,084	4,743	85,416	1,587	0,53	57,65
10,37	1,76	0,082	321,23	0,0	0,0	21,463	4,659	85,514	1,597	0,52	57,16
10,38	1,76	0,081	321,29	0,0	0,0	21,728	4,602	85,612	1,597	0,514	56,93
10,39	1,75	0,08	321,11	0,0	0,0	21,875	4,571	85,71	1,587	0,511	56,96
10,40	1,74	0,079	321,11	0,0	0,0	22,025	4,54	85,808	1,577	0,508	56,99
10,41	1,74	0,079	321,11	0,0	0,0	22,025	4,54	85,906	1,577	0,508	56,99
10,42	1,7	0,081	321,71	0,0	0,0	20,988	4,765	86,004	1,537	0,535	58,54
10,43	1,72	0,081	322,42	0,0	0,0	21,235	4,709	86,102	1,557	0,528	58
10,44	1,74	0,081	323,20	0,0	0,0	21,481	4,655	86,2	1,577	0,521	57,47
10,45	1,8	0,081	323,91	0,0	0,0	22,222	4,5	86,299	1,637	0,501	55,94
10,46	1,78	0,077	324,33	0,0	0,0	23,117	4,326	86,397	1,617	0,483	55,51
10,47	1,76	0,075	324,68	0,0	0,0	23,467	4,261	86,495	1,597	0,477	55,54
10,48	1,77	0,073	324,74	0,0	0,0	24,247	4,124	86,593	1,607	0,461	54,8
10,49	1,77	0,071	324,74	0,0	0,0	24,93	4,011	86,691	1,607	0,448	54,3
10,50	1,78	0,07	324,68	0,0	0,0	25,429	3,933	86,789	1,617	0,439	53,8
10,51	1,65	0,07	323,85	0,0	0,0	23,571	4,242	86,887	1,487	0,479	57,2
10,52	1,63	0,07	323,73	0,0	0,0	23,286	4,294	86,985	1,467	0,486	57,76
10,53	1,6	0,07	323,32	0,0	0,0	22,857	4,375	87,083	1,437	0,497	58,63
10,54	1,6	0,069	323,08	0,0	0,0	23,188	4,313	87,181	1,437	0,49	58,37
10,55	1,6	0,069	322,78	0,0	0,0	23,188	4,313	87,279	1,437	0,49	58,37
10,56	1,6	0,069	322,78	0,0	0,0	23,188	4,313	87,377	1,437	0,49	58,37
10,57	1,55	0,072	322,90	0,0	0,0	21,528	4,645	87,475	1,387	0,53	60,69
10,58	1,54	0,073	322,90	0,0	0,0	21,096	4,74	87,573	1,377	0,542	61,27
10,59	1,54	0,074	323,02	0,0	0,0	20,811	4,805	87,671	1,377	0,549	61,54
10,60	1,53	0,077	323,32	0,0	0,0	19,87	5,033	87,77	1,367	0,576	62,65
10,61	1,53	0,079	323,55	0,0	0,0	19,367	5,163	87,868	1,367	0,591	63,16
10,62	1,56	0,081	323,73	0,0	0,0	19,259	5,192	87,966	1,397	0,593	62,71
10,63	1,57	0,081	323,79	0,0	0,0	19,383	5,159	88,064	1,407	0,588	62,4
10,64	1,58	0,08	323,85	0,0	0,0	19,75	5,063	88,162	1,417	0,577	61,84
10,65	1,58	0,08	324,15	0,0	0,0	19,75	5,063	88,26	1,417	0,577	61,85
10,66	1,63	0,078	324,39	0,0	0,0	20,897	4,785	88,358	1,466	0,543	59,86
10,67	1,64	0,077	324,63	0,0	0,0	21,299	4,695	88,456	1,476	0,532	59,33
10,68	1,65	0,075	324,74	0,0	0,0	22,0	4,545	88,554	1,486	0,515	58,54
10,69	1,67	0,073	324,86	0,0	0,0	22,877	4,371	88,652	1,506	0,494	57,48
10,70	1,69	0,07	325,40	0,0	0,0	24,143	4,142	88,75	1,526	0,468	56,17
10,71	1,69	0,07	325,40	0,0	0,0	24,143	4,142	88,848	1,526	0,468	56,17
10,72	1,76	0,067	325,64	0,0	0,0	26,269	3,807	88,946	1,596	0,427	53,58
10,73	1,76	0,066	325,64	0,0	0,0	26,667	3,75	89,044	1,596	0,421	53,32
10,74	1,74	0,066	325,82	0,0	0,0	26,364	3,793	89,142	1,576	0,427	53,82
10,75	1,74	0,066	325,93	0,0	0,0	26,364	3,793	89,241	1,576	0,427	53,83
10,76	1,79	0,066	325,93	0,0	0,0	27,121	3,687	89,339	1,626	0,413	52,6
10,77	1,75	0,067	325,87	0,0	0,0	26,119	3,829	89,437	1,586	0,43	53,85
10,78	1,69	0,066	325,87	0,0	0,0	25,606	3,905	89,535	1,526	0,441	55,13
10,79	1,7	0,066	325,93	0,0	0,0	25,758	3,882	89,633	1,536	0,438	54,87
10,80	1,69	0,068	325,93	0,0	0,0	24,853	4,024	89,731	1,526	0,455	55,67
10,81	1,72	0,069	326,47	0,0	0,0	24,928	4,012	89,829	1,556	0,452	55,15
10,82	1,75	0,07	326,71	0,0	0,0	25,0	4,0	89,927	1,586	0,45	54,64
10,83	1,75	0,07	326,77	0,0	0,0	25,0	4,0	90,025	1,586	0,45	54,64
10,84	1,78	0,071	326,89	0,0	0,0	25,07	3,989	90,123	1,616	0,448	54,15
10,85	1,78	0,073	327,12	0,0	0,0	24,384	4,101	90,221	1,616	0,46	54,65
10,86	1,78	0,073	327,12	0,0	0,0	24,384	4,101	90,319	1,616	0,46	54,65
10,87	1,78	0,073	327,12	0,0	0,0	24,384	4,101	90,417	1,616	0,461	54,65
10,88	1,81	0,075	329,03	0,0	0,0	24,133	4,144	90,515	1,646	0,464	54,41
10,89	1,84	0,075	329,39	0,0	0,0	24,533	4,076	90,613	1,676	0,456	53,69
10,90	1,85	0,075	329,33	0,0	0,0	24,667	4,054	90,712	1,686	0,453	53,46
10,91	1,84	0,075	329,68	0,0	0,0	24,533	4,076	90,81	1,676	0,456	53,69
10,92	1,88	0,075	329,80	0,0	0,0	25,067	3,989	90,908	1,716	0,445	52,77
10,93	1,9	0,075	330,10	0,0	0,0	25,333	3,947	91,006	1,736	0,44	52,32
10,94	1,9	0,076	330,22	0,0	0,0	25,0	4,0	91,104	1,736	0,446	52,55
10,95	1,92	0,078	330,81	0,0	0,0	24,615	4,063	91,202	1,756	0,452	52,56

10,96	1,93	0,079	330,99	0,0	0,0	24,43	4,093	91,3	1,766	0,455	52,57
10,97	1,93	0,079	330,99	0,0	0,0	24,43	4,093	91,398	1,766	0,455	52,57
10,98	1,93	0,079	330,99	0,0	0,0	24,43	4,093	91,496	1,766	0,455	52,57
10,99	1,96	0,073	328,55	0,0	0,0	26,849	3,724	91,594	1,796	0,413	50,55
11,00	1,95	0,075	328,97	0,0	0,0	26,0	3,846	91,692	1,786	0,427	51,23
11,01	1,91	0,078	328,79	0,0	0,0	24,487	4,084	91,79	1,746	0,455	52,8
11,02	1,85	0,08	328,85	0,0	0,0	23,125	4,324	91,888	1,686	0,484	54,65
11,03	1,81	0,082	329,15	0,0	0,0	22,073	4,53	91,986	1,646	0,509	56,08
11,04	1,79	0,083	329,09	0,0	0,0	21,566	4,637	92,084	1,626	0,522	56,81
11,05	1,77	0,084	328,97	0,0	0,0	21,071	4,746	92,183	1,606	0,535	57,55
11,06	1,77	0,084	328,97	0,0	0,0	21,071	4,746	92,281	1,606	0,535	57,56
11,07	1,65	0,085	328,79	0,0	0,0	19,412	5,152	92,379	1,486	0,587	61,09
11,08	1,62	0,085	328,79	0,0	0,0	19,059	5,247	92,477	1,456	0,6	61,98
11,09	1,59	0,083	328,73	0,0	0,0	19,157	5,22	92,575	1,426	0,599	62,43
11,10	1,58	0,081	328,67	0,0	0,0	19,506	5,127	92,673	1,416	0,589	62,25
11,11	1,57	0,079	328,79	0,0	0,0	19,873	5,032	92,771	1,406	0,579	62,07
11,12	1,58	0,076	328,91	0,0	0,0	20,789	4,81	92,869	1,416	0,553	61
11,13	1,6	0,074	329,39	0,0	0,0	21,622	4,625	92,967	1,436	0,53	59,88
11,14	1,62	0,073	329,74	0,0	0,0	22,192	4,506	93,065	1,456	0,516	59,04
11,15	1,63	0,071	330,04	0,0	0,0	22,958	4,356	93,163	1,466	0,498	58,23
11,16	1,63	0,067	331,65	0,0	0,0	24,328	4,11	93,261	1,466	0,47	57,15
11,17	1,62	0,065	331,83	0,0	0,0	24,923	4,012	93,359	1,456	0,459	56,89
11,18	1,63	0,061	331,83	0,0	0,0	26,721	3,742	93,457	1,466	0,428	55,46
11,19	1,64	0,058	331,83	0,0	0,0	28,276	3,537	93,555	1,476	0,404	54,3
11,20	1,65	0,057	331,83	0,0	0,0	28,947	3,455	93,654	1,486	0,394	53,74
11,21	1,65	0,057	331,83	0,0	0,0	28,947	3,455	93,752	1,486	0,395	53,74
11,22	1,62	0,054	331,71	0,0	0,0	30,0	3,333	93,85	1,456	0,382	53,62
11,23	1,6	0,054	331,89	0,0	0,0	29,63	3,375	93,948	1,436	0,388	54,18
11,24	1,59	0,054	332,24	0,0	0,0	29,444	3,396	94,046	1,426	0,391	54,46
11,25	1,59	0,054	332,54	0,0	0,0	29,444	3,396	94,144	1,426	0,391	54,46
11,26	1,58	0,054	332,84	0,0	0,0	29,259	3,418	94,242	1,416	0,394	54,75
11,27	1,61	0,053	333,02	0,0	0,0	30,377	3,292	94,34	1,446	0,378	53,59
11,28	1,64	0,053	333,08	0,0	0,0	30,943	3,232	94,438	1,476	0,37	52,78
11,29	1,66	0,054	333,73	0,0	0,0	30,741	3,253	94,536	1,496	0,372	52,57
11,30	1,65	0,055	334,33	0,0	0,0	30,0	3,333	94,634	1,486	0,381	53,15
11,31	1,68	0,058	335,10	0,0	0,0	28,966	3,452	94,732	1,516	0,394	53,27
11,32	1,71	0,059	335,34	0,0	0,0	28,983	3,45	94,83	1,546	0,392	52,8
11,33	1,76	0,059	335,63	0,0	0,0	29,831	3,352	94,928	1,596	0,38	51,56
11,34	1,79	0,06	335,99	0,0	0,0	29,833	3,352	95,026	1,626	0,379	51,13
11,35	1,85	0,062	336,41	0,0	0,0	29,839	3,351	95,125	1,686	0,377	50,29
11,36	1,85	0,062	336,41	0,0	0,0	29,839	3,351	95,223	1,686	0,377	50,29
11,37	1,9	0,065	336,71	0,0	0,0	29,231	3,421	95,321	1,736	0,383	49,97
11,38	1,9	0,067	336,88	0,0	0,0	28,358	3,526	95,419	1,736	0,395	50,48
11,39	1,92	0,068	336,82	0,0	0,0	28,235	3,542	95,517	1,756	0,396	50,3
11,40	1,91	0,07	336,88	0,0	0,0	27,286	3,665	95,615	1,746	0,41	51,01
11,41	1,89	0,074	336,88	0,0	0,0	25,541	3,915	95,713	1,726	0,439	52,43
11,42	1,88	0,076	336,88	0,0	0,0	24,737	4,043	95,811	1,716	0,454	53,13
11,43	1,85	0,077	337,12	0,0	0,0	24,026	4,162	95,909	1,686	0,469	54,07
11,44	1,85	0,077	337,18	0,0	0,0	24,026	4,162	96,007	1,686	0,469	54,07
11,45	1,88	0,073	337,18	0,0	0,0	25,753	3,883	96,105	1,716	0,436	52,42
11,46	1,89	0,077	337,18	0,0	0,0	24,545	4,074	96,203	1,726	0,457	53,14
11,47	1,89	0,077	337,18	0,0	0,0	24,545	4,074	96,301	1,726	0,457	53,14
11,48	1,88	0,078	337,18	0,0	0,0	24,103	4,149	96,399	1,716	0,466	53,61
11,49	1,88	0,079	337,12	0,0	0,0	23,797	4,202	96,497	1,716	0,472	53,84
11,50	1,88	0,079	337,06	0,0	0,0	23,797	4,202	96,596	1,716	0,472	53,84
11,51	1,88	0,079	337,06	0,0	0,0	23,797	4,202	96,694	1,716	0,472	53,84
11,52	1,88	0,08	337,00	0,0	0,0	23,5	4,255	96,792	1,716	0,478	54,07
11,53	1,88	0,081	336,88	0,0	0,0	23,21	4,309	96,89	1,716	0,485	54,3
11,54	1,87	0,081	336,77	0,0	0,0	23,086	4,332	96,988	1,706	0,488	54,54
11,55	1,85	0,083	336,41	0,0	0,0	22,289	4,486	97,086	1,686	0,506	55,47
11,56	1,81	0,084	336,35	0,0	0,0	21,548	4,641	97,184	1,646	0,525	56,68
11,57	1,8	0,086	336,29	0,0	0,0	20,93	4,778	97,282	1,636	0,541	57,38
11,58	1,79	0,087	336,11	0,0	0,0	20,575	4,86	97,38	1,626	0,551	57,86
11,59	1,76	0,09	335,75	0,0	0,0	19,556	5,114	97,478	1,596	0,581	59,31
11,60	1,74	0,092	335,63	0,0	0,0	18,913	5,287	97,576	1,576	0,602	60,28
11,61	1,7	0,094	335,52	0,0	0,0	18,085	5,529	97,674	1,536	0,632	61,83

11,62	1,69	0,095	335,40	0,0	0,0	17,789	5,621	97,772	1,526	0,644	62,34
11,63	1,68	0,096	335,22	0,0	0,0	17,5	5,714	97,87	1,516	0,655	62,85
11,64	1,68	0,096	335,10	0,0	0,0	17,5	5,714	97,968	1,516	0,655	62,85
11,65	1,69	0,096	335,10	0,0	0,0	17,604	5,68	98,067	1,526	0,651	62,56
11,66	1,69	0,097	335,16	0,0	0,0	17,423	5,74	98,165	1,526	0,658	62,78
11,67	1,69	0,097	335,22	0,0	0,0	17,423	5,74	98,263	1,526	0,658	62,78
11,68	1,7	0,097	335,22	0,0	0,0	17,526	5,706	98,361	1,536	0,653	62,5
11,69	1,71	0,095	335,46	0,0	0,0	18,0	5,556	98,459	1,546	0,636	61,79
11,70	1,72	0,094	335,57	0,0	0,0	18,298	5,465	98,557	1,556	0,625	61,3
11,71	1,73	0,093	335,69	0,0	0,0	18,602	5,376	98,655	1,566	0,614	60,81
11,72	1,75	0,093	335,87	0,0	0,0	18,817	5,314	98,753	1,586	0,606	60,26
11,73	1,82	0,09	336,29	0,0	0,0	20,222	4,945	98,851	1,656	0,56	57,78
11,74	1,83	0,089	336,53	0,0	0,0	20,562	4,863	98,949	1,666	0,551	57,32
11,75	1,87	0,089	336,82	0,0	0,0	21,011	4,759	99,047	1,706	0,537	56,34
11,76	1,96	0,087	337,36	0,0	0,0	22,529	4,439	99,145	1,796	0,498	53,83
11,77	2,01	0,087	337,60	0,0	0,0	23,103	4,328	99,243	1,846	0,484	52,75
11,78	2,04	0,086	337,72	0,0	0,0	23,721	4,216	99,341	1,876	0,47	51,91
11,79	2,05	0,086	337,90	0,0	0,0	23,837	4,195	99,439	1,886	0,468	51,7
11,80	2,07	0,086	338,07	0,0	0,0	24,07	4,155	99,537	1,906	0,463	51,3
11,81	2,07	0,086	338,07	0,0	0,0	24,07	4,155	99,636	1,906	0,463	51,3
11,82	2,12	0,086	338,19	0,0	0,0	24,651	4,057	99,734	1,956	0,45	50,31
11,83	2,13	0,086	338,25	0,0	0,0	24,767	4,038	99,832	1,966	0,448	50,11
11,84	2,14	0,087	338,37	0,0	0,0	24,598	4,065	99,93	1,976	0,451	50,12
11,85	2,14	0,088	338,55	0,0	0,0	24,318	4,112	100,028	1,976	0,456	50,32
11,86	2,15	0,09	338,67	0,0	0,0	23,889	4,186	100,126	1,986	0,464	50,53
11,87	2,16	0,091	338,61	0,0	0,0	23,736	4,213	100,224	1,996	0,467	50,53
11,88	2,16	0,093	338,61	0,0	0,0	23,226	4,306	100,322	1,996	0,477	50,91
11,89	2,17	0,094	338,61	0,0	0,0	23,085	4,332	100,42	2,006	0,48	50,91
11,90	2,13	0,097	338,43	0,0	0,0	21,959	4,554	100,518	1,966	0,506	52,26
11,91	2,11	0,1	338,43	0,0	0,0	21,1	4,739	100,616	1,946	0,527	53,22
11,92	2,11	0,101	338,31	0,0	0,0	20,891	4,787	100,714	1,946	0,532	53,41
11,93	2,1	0,102	338,19	0,0	0,0	20,588	4,857	100,812	1,936	0,541	53,8
11,94	2,08	0,104	337,90	0,0	0,0	20,0	5,0	100,91	1,916	0,557	54,58
11,95	2,08	0,104	337,66	0,0	0,0	20,0	5,0	101,009	1,916	0,557	54,58
11,96	2,08	0,104	337,66	0,0	0,0	20,0	5,0	101,107	1,916	0,557	54,59
11,97	2,08	0,104	337,66	0,0	0,0	20,0	5,0	101,205	1,916	0,558	54,59
11,98	2,08	0,104	337,66	0,0	0,0	20,0	5,0	101,303	1,916	0,558	54,59
11,99	2,0	0,106	332,78	0,0	0,0	18,868	5,3	101,401	1,836	0,594	56,7
12,00	1,98	0,107	332,84	0,0	0,0	18,505	5,404	101,499	1,816	0,607	57,34
12,01	1,98	0,107	332,84	0,0	0,0	18,505	5,404	101,597	1,816	0,607	57,35
12,02	1,96	0,107	332,60	0,0	0,0	18,318	5,459	101,695	1,796	0,614	57,81
12,03	1,93	0,108	332,36	0,0	0,0	17,87	5,596	101,793	1,765	0,631	58,71
12,04	1,89	0,109	332,24	0,0	0,0	17,339	5,767	101,891	1,725	0,653	59,88
12,05	1,85	0,108	332,12	0,0	0,0	17,13	5,838	101,989	1,685	0,663	60,71
12,06	1,82	0,107	332,00	0,0	0,0	17,009	5,879	102,087	1,655	0,67	61,31
12,07	1,8	0,104	331,83	0,0	0,0	17,308	5,778	102,185	1,635	0,659	61,26
12,08	1,8	0,103	331,71	0,0	0,0	17,476	5,722	102,283	1,635	0,653	61,07
12,09	1,8	0,103	331,71	0,0	0,0	17,476	5,722	102,381	1,635	0,653	61,07
12,10	1,77	0,101	331,65	0,0	0,0	17,525	5,706	102,48	1,605	0,653	61,49
12,11	1,76	0,099	331,59	0,0	0,0	17,778	5,625	102,578	1,595	0,645	61,36
12,12	1,76	0,098	331,59	0,0	0,0	17,959	5,568	102,676	1,595	0,638	61,16
12,13	1,73	0,095	331,83	0,0	0,0	18,211	5,491	102,774	1,565	0,631	61,37
12,14	1,73	0,095	331,83	0,0	0,0	18,211	5,491	102,872	1,565	0,631	61,37
12,15	1,74	0,089	331,53	0,0	0,0	19,551	5,115	102,97	1,575	0,588	59,8
12,16	1,7	0,084	331,59	0,0	0,0	20,238	4,941	103,068	1,535	0,57	59,78
12,17	1,69	0,082	331,59	0,0	0,0	20,61	4,852	103,166	1,525	0,56	59,59
12,18	1,72	0,078	331,59	0,0	0,0	22,051	4,535	103,264	1,555	0,522	57,81
12,19	1,72	0,076	331,47	0,0	0,0	22,632	4,419	103,362	1,555	0,509	57,33
12,20	1,67	0,073	331,59	0,0	0,0	22,877	4,371	103,46	1,505	0,506	57,95
12,21	1,69	0,071	331,77	0,0	0,0	23,803	4,201	103,558	1,525	0,486	56,88
12,22	1,7	0,069	331,59	0,0	0,0	24,638	4,059	103,656	1,535	0,469	56,09
12,23	1,68	0,067	331,29	0,0	0,0	25,075	3,988	103,754	1,515	0,462	56,09
12,24	1,64	0,066	331,17	0,0	0,0	24,848	4,024	103,852	1,475	0,468	56,93
12,25	1,61	0,065	331,17	0,0	0,0	24,769	4,037	103,951	1,445	0,471	57,51
12,26	1,59	0,062	330,87	0,0	0,0	25,645	3,899	104,049	1,425	0,456	57,23
12,27	1,59	0,06	330,58	0,0	0,0	26,5	3,774	104,147	1,425	0,442	56,64

12,28	1,58	0,06	330,28	0,0	0,0	26,333	3,797	104,245	1,415	0,445	56,94
12,29	1,55	0,061	329,98	0,0	0,0	25,41	3,935	104,343	1,385	0,463	58,14
12,30	1,49	0,064	329,92	0,0	0,0	23,281	4,295	104,441	1,325	0,51	60,96
12,31	1,48	0,065	329,92	0,0	0,0	22,769	4,392	104,539	1,315	0,522	61,59
12,32	1,47	0,065	329,98	0,0	0,0	22,615	4,422	104,637	1,305	0,526	61,93
12,33	1,46	0,064	330,28	0,0	0,0	22,813	4,384	104,735	1,295	0,523	61,98
12,34	1,44	0,064	330,52	0,0	0,0	22,5	4,444	104,833	1,275	0,531	62,67
12,35	1,43	0,062	330,70	0,0	0,0	23,065	4,336	104,931	1,265	0,519	62,41
12,36	1,44	0,06	330,87	0,0	0,0	24,0	4,167	105,029	1,275	0,498	61,43
12,37	1,48	0,055	331,17	0,0	0,0	26,909	3,716	105,127	1,315	0,442	58,47
12,38	1,52	0,052	331,29	0,0	0,0	29,231	3,421	105,225	1,355	0,405	56,21
12,39	1,52	0,052	331,29	0,0	0,0	29,231	3,421	105,323	1,355	0,405	56,21
12,40	1,54	0,052	331,59	0,0	0,0	29,615	3,377	105,422	1,375	0,399	55,61
12,41	1,56	0,052	331,71	0,0	0,0	30,0	3,333	105,52	1,395	0,392	55,03
12,42	1,57	0,051	332,00	0,0	0,0	30,784	3,248	105,618	1,405	0,382	54,4
12,43	1,61	0,047	332,42	0,0	0,0	34,255	2,919	105,716	1,445	0,342	51,91
12,44	1,61	0,047	332,42	0,0	0,0	34,255	2,919	105,814	1,445	0,342	51,92
12,45	1,64	0,047	332,90	0,0	0,0	34,894	2,866	105,912	1,475	0,334	51,12
12,46	1,63	0,048	333,19	0,0	0,0	33,958	2,945	106,01	1,465	0,344	51,73
12,47	1,64	0,047	333,13	0,0	0,0	34,894	2,866	106,108	1,475	0,334	51,13
12,48	1,65	0,046	333,13	0,0	0,0	35,87	2,788	106,206	1,485	0,325	50,52
12,49	1,62	0,047	332,78	0,0	0,0	34,468	2,901	106,304	1,455	0,34	51,66
12,50	1,59	0,047	332,42	0,0	0,0	33,83	2,956	106,402	1,425	0,347	52,48
12,51	1,53	0,049	331,71	0,0	0,0	31,224	3,203	106,5	1,365	0,379	54,91
12,52	1,5	0,05	331,35	0,0	0,0	30,0	3,333	106,598	1,335	0,396	56,18
12,53	1,46	0,051	331,05	0,0	0,0	28,627	3,493	106,696	1,295	0,418	57,81
12,54	1,44	0,052	330,93	0,0	0,0	27,692	3,611	106,794	1,275	0,433	58,83
12,55	1,42	0,053	330,81	0,0	0,0	26,792	3,732	106,893	1,255	0,45	59,86
12,56	1,4	0,053	330,81	0,0	0,0	26,415	3,786	106,991	1,235	0,458	60,56
12,57	1,42	0,053	330,93	0,0	0,0	26,792	3,732	107,089	1,255	0,45	59,87
12,58	1,44	0,052	330,93	0,0	0,0	27,692	3,611	107,187	1,275	0,434	58,84
12,59	1,44	0,052	330,93	0,0	0,0	27,692	3,611	107,285	1,275	0,434	58,84
12,60	1,47	0,052	331,23	0,0	0,0	28,269	3,537	107,383	1,305	0,423	57,86
12,61	1,52	0,055	331,83	0,0	0,0	27,636	3,618	107,481	1,355	0,43	57,29
12,62	1,55	0,056	332,12	0,0	0,0	27,679	3,613	107,579	1,385	0,427	56,7
12,63	1,59	0,056	332,36	0,0	0,0	28,393	3,522	107,677	1,425	0,415	55,52
12,64	1,63	0,057	332,66	0,0	0,0	28,596	3,497	107,775	1,465	0,41	54,71
12,65	1,66	0,058	333,25	0,0	0,0	28,621	3,494	107,873	1,495	0,408	54,19
12,66	1,72	0,057	333,73	0,0	0,0	30,175	3,314	107,971	1,555	0,385	52,32
12,67	1,75	0,056	333,91	0,0	0,0	31,25	3,2	108,069	1,585	0,37	51,28
12,68	1,75	0,056	333,73	0,0	0,0	31,25	3,2	108,167	1,585	0,37	51,28
12,69	1,74	0,057	333,43	0,0	0,0	30,526	3,276	108,265	1,575	0,379	51,83
12,70	1,71	0,058	333,13	0,0	0,0	29,483	3,392	108,364	1,545	0,394	52,89
12,71	1,69	0,06	332,96	0,0	0,0	28,167	3,55	108,462	1,525	0,414	54
12,72	1,59	0,064	332,00	0,0	0,0	24,844	4,025	108,56	1,425	0,475	57,97
12,73	1,54	0,064	331,53	0,0	0,0	24,063	4,156	108,658	1,375	0,493	59,5
12,74	1,51	0,064	330,81	0,0	0,0	23,594	4,238	108,756	1,345	0,505	60,46
12,75	1,47	0,065	330,34	0,0	0,0	22,615	4,422	108,854	1,305	0,53	62,09
12,76	1,42	0,066	329,98	0,0	0,0	21,515	4,648	108,952	1,255	0,562	64,16
12,77	1,35	0,068	329,45	0,0	0,0	19,853	5,037	109,05	1,185	0,617	67,43
12,78	1,32	0,068	329,21	0,0	0,0	19,412	5,152	109,148	1,155	0,634	68,66
12,79	1,28	0,067	328,79	0,0	0,0	19,104	5,234	109,246	1,115	0,65	70,05
12,80	1,25	0,067	328,37	0,0	0,0	18,657	5,36	109,344	1,085	0,67	71,39
12,81	1,19	0,068	327,96	0,0	0,0	17,5	5,714	109,442	1,025	0,725	74,57
12,82	1,17	0,067	327,96	0,0	0,0	17,463	5,726	109,54	1,005	0,73	75,25
12,83	1,16	0,063	327,90	0,0	0,0	18,413	5,431	109,638	0,995	0,694	74,4
12,84	1,16	0,06	327,90	0,0	0,0	19,333	5,172	109,736	0,995	0,661	73,34
12,85	1,15	0,057	327,90	0,0	0,0	20,175	4,957	109,835	0,985	0,636	72,74
12,86	1,15	0,054	327,90	0,0	0,0	21,296	4,696	109,933	0,985	0,602	71,6
12,87	1,15	0,051	328,08	0,0	0,0	22,549	4,435	110,031	0,985	0,569	70,41
12,88	1,17	0,045	328,67	0,0	0,0	26,0	3,846	110,129	1,005	0,491	66,92
12,89	1,21	0,042	328,91	0,0	0,0	28,81	3,471	110,227	1,045	0,439	63,79
12,90	1,21	0,042	328,91	0,0	0,0	28,81	3,471	110,325	1,045	0,439	63,8
12,91	1,29	0,036	329,45	0,0	0,0	35,833	2,791	110,423	1,125	0,347	57,79
12,92	1,35	0,034	330,10	0,0	0,0	39,706	2,519	110,521	1,185	0,309	54,67
12,93	1,38	0,032	330,40	0,0	0,0	43,125	2,319	110,619	1,215	0,283	52,7

12,94	1,41	0,031	330,70	0,0	0,0	45,484	2,199	110,717	1,245	0,267	51,25
12,95	1,44	0,031	330,93	0,0	0,0	46,452	2,153	110,815	1,275	0,26	50,33
12,96	1,48	0,031	331,35	0,0	0,0	47,742	2,095	110,913	1,315	0,252	49,16
12,97	1,48	0,031	331,35	0,0	0,0	47,742	2,095	111,011	1,315	0,252	49,16
12,98	1,48	0,031	331,35	0,0	0,0	47,742	2,095	111,109	1,315	0,252	49,17
12,99	1,56	0,028	330,46	0,0	0,0	55,714	1,795	111,207	1,395	0,213	45,53
13,00	1,57	0,03	330,70	0,0	0,0	52,333	1,911	111,306	1,405	0,227	46,25
13,01	1,57	0,035	330,93	0,0	0,0	44,857	2,229	111,404	1,405	0,265	48,51
13,02	1,57	0,035	330,93	0,0	0,0	44,857	2,229	111,502	1,405	0,265	48,51
13,03	1,55	0,039	331,05	0,0	0,0	39,744	2,516	111,6	1,385	0,3	50,73
13,04	1,54	0,041	331,05	0,0	0,0	37,561	2,662	111,698	1,375	0,318	51,81
13,05	1,54	0,043	331,05	0,0	0,0	35,814	2,792	111,796	1,375	0,333	52,59
13,06	1,54	0,044	330,99	0,0	0,0	35,0	2,857	111,894	1,375	0,341	52,97
13,07	1,54	0,047	331,23	0,0	0,0	32,766	3,052	111,992	1,375	0,364	54,08
13,08	1,54	0,048	331,17	0,0	0,0	32,083	3,117	112,09	1,375	0,372	54,44
13,09	1,53	0,049	331,41	0,0	0,0	31,224	3,203	112,188	1,365	0,383	55,1
13,10	1,54	0,05	331,53	0,0	0,0	30,8	3,247	112,286	1,375	0,388	55,15
13,11	1,56	0,05	331,65	0,0	0,0	31,2	3,205	112,384	1,395	0,382	54,57
13,12	1,57	0,051	331,94	0,0	0,0	30,784	3,248	112,482	1,405	0,387	54,62
13,13	1,58	0,05	331,94	0,0	0,0	31,6	3,165	112,58	1,415	0,376	53,99
13,14	1,6	0,05	332,00	0,0	0,0	32,0	3,125	112,678	1,435	0,371	53,43
13,15	1,6	0,051	332,06	0,0	0,0	31,373	3,188	112,777	1,435	0,378	53,77
13,16	1,6	0,053	332,54	0,0	0,0	30,189	3,313	112,875	1,435	0,393	54,44
13,17	1,6	0,053	332,54	0,0	0,0	30,189	3,313	112,973	1,435	0,393	54,44
13,18	1,61	0,053	332,90	0,0	0,0	30,377	3,292	113,071	1,445	0,39	54,16
13,19	1,62	0,054	333,02	0,0	0,0	30,0	3,333	113,169	1,455	0,395	54,21
13,20	1,64	0,054	333,19	0,0	0,0	30,37	3,293	113,267	1,475	0,389	53,66
13,21	1,65	0,054	333,49	0,0	0,0	30,556	3,273	113,365	1,485	0,386	53,39
13,22	1,67	0,055	333,85	0,0	0,0	30,364	3,293	113,463	1,505	0,388	53,17
13,23	1,68	0,055	335,16	0,0	0,0	30,545	3,274	113,561	1,515	0,385	52,91
13,24	1,7	0,056	335,69	0,0	0,0	30,357	3,294	113,659	1,535	0,387	52,69
13,25	1,71	0,057	336,29	0,0	0,0	30,0	3,333	113,757	1,545	0,391	52,74
13,26	1,72	0,057	336,71	0,0	0,0	30,175	3,314	113,855	1,555	0,388	52,49
13,27	1,78	0,056	337,36	0,0	0,0	31,786	3,146	113,953	1,615	0,366	50,71
13,28	1,8	0,056	337,48	0,0	0,0	32,143	3,111	114,051	1,635	0,361	50,23
13,29	1,82	0,055	337,66	0,0	0,0	33,091	3,022	114,149	1,655	0,35	49,48
13,30	1,84	0,055	337,96	0,0	0,0	33,455	2,989	114,248	1,675	0,346	49,02
13,31	1,9	0,055	338,19	0,0	0,0	34,545	2,895	114,346	1,735	0,333	47,7
13,32	1,9	0,055	338,19	0,0	0,0	34,545	2,895	114,444	1,735	0,333	47,71
13,33	1,94	0,056	338,31	0,0	0,0	34,643	2,887	114,542	1,775	0,331	47,15
13,34	1,95	0,058	338,31	0,0	0,0	33,621	2,974	114,64	1,785	0,341	47,5
13,35	1,94	0,06	338,31	0,0	0,0	32,333	3,093	114,738	1,775	0,355	48,26
13,36	1,93	0,062	338,31	0,0	0,0	31,129	3,212	114,836	1,765	0,369	49,01
13,37	1,93	0,064	338,25	0,0	0,0	30,156	3,316	114,934	1,765	0,381	49,53
13,38	1,89	0,069	338,01	0,0	0,0	27,391	3,651	115,032	1,725	0,421	51,7
13,39	1,86	0,07	338,07	0,0	0,0	26,571	3,763	115,13	1,695	0,435	52,65
13,40	1,85	0,072	338,01	0,0	0,0	25,694	3,892	115,228	1,685	0,451	53,38
13,41	1,85	0,074	338,13	0,0	0,0	25,0	4,0	115,326	1,685	0,463	53,87
13,42	1,82	0,078	338,37	0,0	0,0	23,333	4,286	115,424	1,654	0,498	55,57
13,43	1,82	0,079	338,61	0,0	0,0	23,038	4,341	115,522	1,654	0,504	55,81
13,44	1,81	0,08	339,20	0,0	0,0	22,625	4,42	115,62	1,644	0,514	56,3
13,45	1,82	0,081	339,38	0,0	0,0	22,469	4,451	115,719	1,654	0,517	56,28
13,46	1,82	0,081	339,38	0,0	0,0	22,469	4,451	115,817	1,654	0,517	56,28
13,47	1,83	0,08	339,32	0,0	0,0	22,875	4,372	115,915	1,664	0,508	55,8
13,48	1,83	0,08	339,32	0,0	0,0	22,875	4,372	116,013	1,664	0,508	55,8
13,49	1,82	0,078	339,38	0,0	0,0	23,333	4,286	116,111	1,654	0,498	55,59
13,50	1,83	0,075	339,26	0,0	0,0	24,4	4,098	116,209	1,664	0,476	54,63
13,51	1,82	0,073	339,15	0,0	0,0	24,932	4,011	116,307	1,654	0,466	54,39
13,52	1,83	0,071	338,97	0,0	0,0	25,775	3,88	116,405	1,664	0,451	53,65
13,53	1,83	0,071	338,97	0,0	0,0	25,775	3,88	116,503	1,664	0,451	53,65
13,54	1,81	0,071	338,97	0,0	0,0	25,493	3,923	116,601	1,644	0,457	54,14
13,55	1,8	0,071	339,03	0,0	0,0	25,352	3,944	116,699	1,634	0,46	54,39
13,56	1,78	0,071	339,09	0,0	0,0	25,07	3,989	116,797	1,614	0,466	54,9
13,57	1,79	0,071	339,03	0,0	0,0	25,211	3,966	116,895	1,624	0,463	54,65
13,58	1,79	0,071	339,03	0,0	0,0	25,211	3,966	116,993	1,624	0,463	54,65
13,59	1,79	0,072	339,09	0,0	0,0	24,861	4,022	117,091	1,624	0,47	54,91

13,60	1,78	0,073	339,20	0,0	0,0	24,384	4,101	117,19	1,614	0,48	55,42
13,61	1,79	0,073	339,26	0,0	0,0	24,521	4,078	117,288	1,624	0,476	55,16
13,62	1,81	0,073	339,32	0,0	0,0	24,795	4,033	117,386	1,644	0,47	54,66
13,63	1,81	0,073	339,32	0,0	0,0	24,795	4,033	117,484	1,644	0,47	54,67
13,64	1,82	0,069	339,20	0,0	0,0	26,377	3,791	117,582	1,654	0,442	53,42
13,65	1,81	0,076	339,26	0,0	0,0	23,816	4,199	117,68	1,644	0,49	55,41
13,66	1,81	0,078	339,32	0,0	0,0	23,205	4,309	117,778	1,644	0,503	55,89
13,67	1,83	0,08	339,50	0,0	0,0	22,875	4,372	117,876	1,664	0,509	55,86
13,68	1,82	0,08	339,56	0,0	0,0	22,75	4,396	117,974	1,654	0,512	56,11
13,69	1,82	0,08	339,56	0,0	0,0	22,75	4,396	118,072	1,654	0,513	56,11
13,70	1,83	0,081	339,80	0,0	0,0	22,593	4,426	118,17	1,664	0,516	56,1
13,71	1,84	0,081	339,92	0,0	0,0	22,716	4,402	118,268	1,674	0,512	55,85
13,72	1,85	0,081	339,92	0,0	0,0	22,84	4,378	118,366	1,684	0,509	55,61
13,73	1,85	0,082	339,92	0,0	0,0	22,561	4,432	118,464	1,684	0,516	55,84
13,74	1,84	0,082	339,86	0,0	0,0	22,439	4,457	118,562	1,674	0,519	56,09
13,75	1,82	0,085	339,68	0,0	0,0	21,412	4,67	118,661	1,654	0,545	57,27
13,76	1,8	0,086	339,56	0,0	0,0	20,93	4,778	118,759	1,634	0,559	58,02
13,77	1,79	0,086	339,56	0,0	0,0	20,814	4,804	118,857	1,624	0,563	58,28
13,78	1,77	0,087	339,56	0,0	0,0	20,345	4,915	118,955	1,604	0,577	59,04
13,79	1,77	0,086	339,50	0,0	0,0	20,581	4,859	119,053	1,604	0,57	58,82
13,80	1,76	0,086	339,56	0,0	0,0	20,465	4,886	119,151	1,594	0,574	59,09
13,81	1,77	0,085	339,56	0,0	0,0	20,824	4,802	119,249	1,604	0,564	58,6
13,82	1,76	0,084	339,74	0,0	0,0	20,952	4,773	119,347	1,594	0,561	58,64
13,83	1,75	0,083	339,74	0,0	0,0	21,084	4,743	119,445	1,584	0,558	58,68
13,84	1,75	0,083	339,74	0,0	0,0	21,084	4,743	119,543	1,584	0,559	58,69
13,85	1,78	0,082	339,92	0,0	0,0	21,707	4,607	119,641	1,614	0,541	57,66
13,86	1,79	0,079	339,92	0,0	0,0	22,658	4,413	119,739	1,624	0,518	56,69
13,87	1,8	0,078	339,98	0,0	0,0	23,077	4,333	119,837	1,634	0,508	56,2
13,88	1,81	0,077	339,98	0,0	0,0	23,506	4,254	119,935	1,644	0,498	55,71
13,89	1,81	0,077	339,98	0,0	0,0	23,506	4,254	120,033	1,644	0,498	55,71
13,90	1,81	0,077	340,22	0,0	0,0	23,506	4,254	120,132	1,644	0,498	55,72
13,91	1,8	0,077	340,28	0,0	0,0	23,377	4,278	120,23	1,634	0,502	55,97
13,92	1,81	0,076	340,63	0,0	0,0	23,816	4,199	120,328	1,644	0,492	55,48
13,93	1,8	0,076	340,87	0,0	0,0	23,684	4,222	120,426	1,634	0,495	55,74
13,94	1,8	0,075	340,99	0,0	0,0	24,0	4,167	120,524	1,634	0,489	55,5
13,95	1,82	0,075	340,93	0,0	0,0	24,267	4,121	120,622	1,654	0,482	55
13,96	1,82	0,076	341,05	0,0	0,0	23,947	4,176	120,72	1,654	0,489	55,24
13,97	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	120,818	-0,166	0,0	0
13,98	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	120,916	-0,166	0,0	0
13,99	1,26	0,064	316,59	0,0	0,0	19,688	5,079	121,014	1,094	0,651	70,56
14,00	1,26	0,064	316,59	0,0	0,0	19,688	5,079	121,112	1,094	0,651	70,57
14,01	1,83	0,083	319,57	0,0	0,0	22,048	4,536	121,21	1,664	0,531	56,64
14,02	1,85	0,084	319,75	0,0	0,0	22,024	4,541	121,308	1,684	0,53	56,37
14,03	1,87	0,085	319,86	0,0	0,0	22,0	4,545	121,406	1,704	0,53	56,1
14,04	1,88	0,087	320,04	0,0	0,0	21,609	4,628	121,504	1,714	0,539	56,3
14,05	1,88	0,087	320,22	0,0	0,0	21,609	4,628	121,603	1,714	0,539	56,3
14,06	1,88	0,088	320,40	0,0	0,0	21,364	4,681	121,701	1,714	0,545	56,52
14,07	1,89	0,087	320,58	0,0	0,0	21,724	4,603	121,799	1,724	0,536	56,06
14,08	1,9	0,086	320,76	0,0	0,0	22,093	4,526	121,897	1,734	0,527	55,61
14,09	1,9	0,086	320,76	0,0	0,0	22,093	4,526	121,995	1,734	0,527	55,61
14,10	1,94	0,084	320,76	0,0	0,0	23,095	4,33	122,093	1,774	0,502	54,24
14,11	1,94	0,083	320,70	0,0	0,0	23,373	4,278	122,191	1,774	0,496	54,02
14,12	1,92	0,084	320,64	0,0	0,0	22,857	4,375	122,289	1,754	0,508	54,71
14,13	1,91	0,085	320,64	0,0	0,0	22,471	4,45	122,387	1,744	0,518	55,16
14,14	1,91	0,085	320,64	0,0	0,0	22,471	4,45	122,485	1,744	0,518	55,17
14,15	1,86	0,087	320,70	0,0	0,0	21,379	4,677	122,583	1,694	0,547	56,82
14,16	1,85	0,087	320,64	0,0	0,0	21,264	4,703	122,681	1,684	0,55	57,07
14,17	1,84	0,087	320,58	0,0	0,0	21,149	4,728	122,779	1,674	0,554	57,33
14,18	1,83	0,087	320,46	0,0	0,0	21,034	4,754	122,877	1,664	0,558	57,59
14,19	1,81	0,088	320,34	0,0	0,0	20,568	4,862	122,975	1,644	0,572	58,33
14,20	1,79	0,09	320,52	0,0	0,0	19,889	5,028	123,074	1,624	0,593	59,29
14,21	1,78	0,09	320,64	0,0	0,0	19,778	5,056	123,172	1,614	0,597	59,57
14,22	1,81	0,09	320,70	0,0	0,0	20,111	4,972	123,27	1,644	0,585	58,77
14,23	1,81	0,09	320,70	0,0	0,0	20,111	4,972	123,368	1,644	0,585	58,77
14,24	1,83	0,09	320,82	0,0	0,0	20,333	4,918	123,466	1,664	0,578	58,26
14,25	1,83	0,091	320,82	0,0	0,0	20,11	4,973	123,564	1,664	0,584	58,47

14,26	1,83	0,091	320,88	0,0	0,0	20,11	4,973	123,662	1,664	0,584	58,48
14,27	1,83	0,09	320,94	0,0	0,0	20,333	4,918	123,76	1,664	0,578	58,26
14,28	1,83	0,09	321,05	0,0	0,0	20,333	4,918	123,858	1,664	0,578	58,27
14,29	1,84	0,088	321,05	0,0	0,0	20,909	4,783	123,956	1,674	0,561	57,58
14,30	1,85	0,087	321,11	0,0	0,0	21,264	4,703	124,054	1,684	0,552	57,11
14,31	1,85	0,086	321,11	0,0	0,0	21,512	4,649	124,152	1,684	0,545	56,9
14,32	1,85	0,085	321,17	0,0	0,0	21,765	4,595	124,25	1,684	0,539	56,68
14,33	1,83	0,084	321,29	0,0	0,0	21,786	4,59	124,348	1,664	0,54	56,96
14,34	1,82	0,084	321,29	0,0	0,0	21,667	4,615	124,446	1,654	0,543	57,22
14,35	1,82	0,084	321,35	0,0	0,0	21,667	4,615	124,544	1,654	0,544	57,22
14,36	1,82	0,084	321,47	0,0	0,0	21,667	4,615	124,643	1,654	0,544	57,22
14,37	1,83	0,083	321,47	0,0	0,0	22,048	4,536	124,741	1,664	0,534	56,75
14,38	1,84	0,08	321,41	0,0	0,0	23,0	4,348	124,839	1,674	0,511	55,81
14,39	1,83	0,081	321,35	0,0	0,0	22,593	4,426	124,937	1,664	0,521	56,29
14,40	1,81	0,08	321,35	0,0	0,0	22,625	4,42	125,035	1,644	0,521	56,57
14,41	1,76	0,08	321,23	0,0	0,0	22,0	4,545	125,133	1,594	0,539	57,89
14,42	1,76	0,078	321,17	0,0	0,0	22,564	4,432	125,231	1,594	0,526	57,41
14,43	1,76	0,078	321,17	0,0	0,0	22,564	4,432	125,329	1,594	0,526	57,41
14,44	1,72	0,076	320,82	0,0	0,0	22,632	4,419	125,427	1,554	0,527	58,01
14,45	1,68	0,073	320,40	0,0	0,0	23,014	4,345	125,525	1,514	0,521	58,37
14,46	1,65	0,072	320,16	0,0	0,0	22,917	4,364	125,623	1,484	0,526	58,98
14,47	1,63	0,07	320,04	0,0	0,0	23,286	4,294	125,721	1,464	0,519	59,04
14,48	1,6	0,068	319,80	0,0	0,0	23,529	4,25	125,819	1,434	0,516	59,39
14,49	1,59	0,066	319,51	0,0	0,0	24,091	4,151	125,917	1,424	0,505	59,13
14,50	1,57	0,066	319,27	0,0	0,0	23,788	4,204	126,015	1,404	0,513	59,76
14,51	1,5	0,068	318,91	0,0	0,0	22,059	4,533	126,114	1,334	0,559	62,63
14,52	1,5	0,068	318,91	0,0	0,0	22,059	4,533	126,212	1,334	0,56	62,63
14,53	1,46	0,066	318,44	0,0	0,0	22,121	4,521	126,31	1,294	0,562	63,43
14,54	1,45	0,065	318,08	0,0	0,0	22,308	4,483	126,408	1,284	0,559	63,49
14,55	1,43	0,065	317,84	0,0	0,0	22,0	4,545	126,506	1,264	0,569	64,22
14,56	1,39	0,065	317,31	0,0	0,0	21,385	4,676	126,604	1,224	0,59	65,73
14,57	1,39	0,065	317,31	0,0	0,0	21,385	4,676	126,702	1,224	0,59	65,73
14,58	1,36	0,065	316,89	0,0	0,0	20,923	4,779	126,8	1,194	0,607	66,92
14,59	1,35	0,065	316,53	0,0	0,0	20,769	4,815	126,898	1,184	0,613	67,32
14,60	1,34	0,065	316,65	0,0	0,0	20,615	4,851	126,996	1,174	0,619	67,74
14,61	1,34	0,065	316,65	0,0	0,0	20,615	4,851	127,094	1,174	0,619	67,74
14,62	1,38	0,065	317,19	0,0	0,0	21,231	4,71	127,192	1,214	0,596	66,14
14,63	1,41	0,064	317,42	0,0	0,0	22,031	4,539	127,29	1,244	0,571	64,68
14,64	1,43	0,063	317,66	0,0	0,0	22,698	4,406	127,388	1,264	0,552	63,63
14,65	1,43	0,061	317,72	0,0	0,0	23,443	4,266	127,486	1,264	0,535	63
14,66	1,44	0,058	317,84	0,0	0,0	24,828	4,028	127,585	1,274	0,504	61,67
14,67	1,44	0,058	317,84	0,0	0,0	24,828	4,028	127,683	1,274	0,504	61,67
14,68	1,43	0,057	317,48	0,0	0,0	25,088	3,986	127,781	1,264	0,5	61,7
14,69	1,42	0,056	317,42	0,0	0,0	25,357	3,944	127,879	1,254	0,496	61,72
14,70	1,41	0,056	317,19	0,0	0,0	25,179	3,972	127,977	1,244	0,5	62,09
14,71	1,37	0,055	316,77	0,0	0,0	24,909	4,015	128,075	1,204	0,51	63,24
14,72	1,37	0,055	316,77	0,0	0,0	24,909	4,015	128,173	1,204	0,51	63,24
14,73	1,3	0,056	316,41	0,0	0,0	23,214	4,308	128,271	1,134	0,556	66,41
14,74	1,25	0,055	316,06	0,0	0,0	22,727	4,4	128,369	1,084	0,576	68,22
14,75	1,23	0,055	316,06	0,0	0,0	22,364	4,472	128,467	1,064	0,588	69,14
14,76	1,23	0,055	316,06	0,0	0,0	22,364	4,472	128,565	1,064	0,589	69,15
14,77	1,22	0,055	315,88	0,0	0,0	22,182	4,508	128,663	1,054	0,595	69,62
14,78	1,21	0,056	315,94	0,0	0,0	21,607	4,628	128,761	1,044	0,613	70,48
14,79	1,21	0,056	316,06	0,0	0,0	21,607	4,628	128,859	1,044	0,613	70,48
14,80	1,2	0,055	316,06	0,0	0,0	21,818	4,583	128,957	1,034	0,609	70,59
14,81	1,2	0,055	316,06	0,0	0,0	21,818	4,583	129,056	1,034	0,609	70,6
14,82	1,19	0,054	316,00	0,0	0,0	22,037	4,538	129,154	1,024	0,605	70,7
14,83	1,18	0,052	315,88	0,0	0,0	22,692	4,407	129,252	1,014	0,59	70,41
14,84	1,18	0,051	315,88	0,0	0,0	23,137	4,322	129,35	1,014	0,578	70,01
14,85	1,16	0,048	315,70	0,0	0,0	24,167	4,138	129,448	0,994	0,557	69,76
14,86	1,15	0,046	315,64	0,0	0,0	25,0	4,0	129,546	0,984	0,541	69,4
14,87	1,15	0,046	315,64	0,0	0,0	25,0	4,0	129,644	0,984	0,541	69,4
14,88	1,15	0,042	315,64	0,0	0,0	27,381	3,652	129,742	0,984	0,494	67,58
14,89	1,16	0,04	315,58	0,0	0,0	29,0	3,448	129,84	0,994	0,465	66,15
14,90	1,17	0,04	315,64	0,0	0,0	29,25	3,419	129,938	1,004	0,46	65,67
14,91	1,18	0,039	315,64	0,0	0,0	30,256	3,305	130,036	1,014	0,443	64,73

14,92	1,2	0,038	315,88	0,0	0,0	31,579	3,167	130,134	1,034	0,422	63,33
14,93	1,21	0,038	316,00	0,0	0,0	31,842	3,14	130,232	1,044	0,417	62,89
14,94	1,22	0,038	316,17	0,0	0,0	32,105	3,115	130,33	1,054	0,413	62,46
14,95	1,27	0,037	316,53	0,0	0,0	34,324	2,913	130,429	1,104	0,381	59,88
14,96	1,27	0,037	316,53	0,0	0,0	34,324	2,913	0,0	1,172	0,381	58,4

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 1

TERRENI COESIVI I

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.-Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	4,00	1,015	0,063	47,65	72,42	65,43	57,74	51,66	50,99
Strato 3	9,00	0,95	0,031	42,78	62,29	55,87	49,30	44,11	47,07
Strato 4	14,96	1,641	0,07	73,87	98,40	95,18	83,98	75,14	82,38

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buisman	Buisman Sanglerat
Strato 2	4,00	1,015	0,063	5,08	4,34	6,09	3,04
Strato 3	9,00	0,95	0,031	4,75	4,20	5,70	2,85
Strato 4	14,96	1,641	0,07	8,21	4,65	9,85	4,92

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	4,00	1,015	0,063	36,99	1,53
Strato 3	9,00	0,95	0,031	33,21	1,41
Strato 4	14,96	1,641	0,07	57,34	2,47

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	4,00	1,015	0,063	Imai & Tomauchi	11,45
Strato 3	9,00	0,95	0,031	Imai & Tomauchi	11,00
Strato 4	14,96	1,641	0,07	Imai & Tomauchi	15,36

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	4,00	1,015	0,063	Meyerhof	18,22
Strato 3	9,00	0,95	0,031	Meyerhof	18,04
Strato 4	14,96	1,641	0,07	Meyerhof	18,94

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	4,00	1,015	0,063	Meyerhof	19,00
Strato 3	9,00	0,95	0,031	Meyerhof	18,82
Strato 4	14,96	1,641	0,07	Meyerhof	19,72

PROVA ...CPTU 2

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 28/05/2018
 Profondità prova: 15,01 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità	
qc	Resistenza punta (Mpa);
fs	Resistenza laterale (Mpa);
Tilt	Inclinazione (°)
Temp	Temperatura (°)
Fr	fs/qcx100 (Schmertmann)
qcn	qc normalizzata (Mpa);
fsn	fs normalizzato (Mpa);
U2	Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
Uo	Pressione neutrale rilevata (KPa);
Fc	Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,06	0,0	0,48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,038	0,0	0
0,04	0,03	0,001	-0,18	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,33	0
0,05	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,036	0
0,06	0,03	0,001	-0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,332	0
0,07	0,04	0,001	0,06	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	-0,058	0,249	0
0,08	0,02	0,002	-0,06	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,018	0
0,09	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,141	0
0,10	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,166	0
0,11	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,191	0
0,12	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,217	0
0,13	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,243	0
0,14	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,27	0
0,15	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,297	0
0,16	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,325	0
0,17	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,354	0
0,18	0,01	0,001	-0,06	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,088	1,192	0
0,19	0,0	0,001	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-5,236	0
0,20	0,0	0,001	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-4,965	0
0,21	0,0	0,001	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-4,72	0
0,22	0,0	0,001	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-4,498	0
0,23	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,24	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,25	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,26	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,27	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,28	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0

0,29	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,30	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,31	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,32	0,02	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,33	0,02	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,34	0,05	0,0	0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,048	0,0	0
0,35	0,2	0,001	2,08	0,0	0,0	200,0	0,5	0,0	0,102	0,05	106,29
0,36	0,3	0,003	0,48	0,0	0,0	100,0	1,0	0,0	0,202	0,099	88,44
0,37	0,33	0,003	0,12	0,0	0,0	110,0	0,909	0,0	0,232	0,09	82,3
0,38	0,34	0,003	0,06	0,0	0,0	113,333	0,882	0,0	0,242	0,088	80,48
0,39	0,32	0,003	0,00	0,0	0,0	106,667	0,938	0,0	0,222	0,093	84,25
0,40	0,3	0,003	-0,06	0,0	0,0	100,0	1,0	0,0	0,202	0,1	88,48
0,41	0,28	0,003	0,00	0,0	0,0	93,333	1,071	0,0	0,182	0,107	93,28
0,42	0,25	0,003	0,00	0,0	0,0	83,333	1,2	0,0	0,152	0,12	101,9
0,43	0,23	0,003	0,12	0,0	0,0	76,667	1,304	0,0	0,132	0,131	108,93
0,44	0,21	0,004	0,06	0,0	0,0	52,5	1,905	0,0	0,112	0,191	122,72
0,45	0,21	0,004	0,06	0,0	0,0	52,5	1,905	0,0	0,112	0,192	122,73
0,46	0,17	0,005	-0,18	0,0	0,0	34,0	2,941	0,0	0,072	0,298	152,95
0,47	0,17	0,005	-0,06	0,0	0,0	34,0	2,941	0,0	0,072	0,298	152,97
0,48	0,17	0,006	0,00	0,0	0,0	28,333	3,529	0,0	0,072	0,358	157,44
0,49	0,16	0,007	0,06	0,0	0,0	22,857	4,375	0,0	0,062	0,445	170,91
0,50	0,15	0,007	0,48	0,0	0,0	21,429	4,667	0,0	0,052	0,477	182,4
0,51	0,16	0,008	-7,14	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,062	0,51	174,68
0,52	0,17	0,009	-0,36	0,0	0,0	18,889	5,294	0,0	0,072	0,539	168,35
0,53	0,2	0,009	-0,18	0,0	0,0	22,222	4,5	0,0	0,102	0,456	146,52
0,54	0,24	0,009	0,36	0,0	0,0	26,667	3,75	0,0	0,142	0,378	126,99
0,55	0,3	0,009	9,22	0,0	0,0	33,333	3,0	0,0	0,202	0,301	107,59
0,56	0,41	0,01	-9,10	0,0	0,0	41,0	2,439	0,0	0,312	0,243	87,77
0,57	0,45	0,01	-14,82	0,0	0,0	45,0	2,222	0,0	0,352	0,221	82,13
0,58	0,49	0,01	-15,95	0,0	0,0	49,0	2,041	0,0	0,392	0,203	77,27
0,59	0,53	0,011	-13,75	0,0	0,0	48,182	2,075	0,0	0,432	0,206	74,57
0,60	0,56	0,011	-11,37	0,0	0,0	50,909	1,964	0,0	0,462	0,195	71,67
0,61	0,59	0,012	-7,08	0,0	0,0	49,167	2,034	0,0	0,492	0,202	70,39
0,62	0,61	0,013	-3,21	0,0	0,0	46,923	2,131	0,0	0,512	0,212	69,99
0,63	0,66	0,016	11,66	0,0	0,0	41,25	2,424	0,0	0,562	0,241	69,45
0,64	0,68	0,018	13,03	0,0	0,0	37,778	2,647	0,0	0,582	0,263	69,95
0,65	0,7	0,019	12,79	0,0	0,0	36,842	2,714	0,0	0,602	0,269	69,44
0,66	0,72	0,021	16,48	0,0	0,0	34,286	2,917	0,0	0,622	0,29	69,78
0,67	0,74	0,022	18,15	0,0	0,0	33,636	2,973	0,0	0,642	0,295	69,24
0,68	0,76	0,027	24,40	0,0	0,0	28,148	3,553	0,0	0,662	0,353	71,62
0,69	0,77	0,029	26,01	0,0	0,0	26,552	3,766	0,0	0,672	0,374	72,3
0,70	0,78	0,031	30,71	0,0	0,0	25,161	3,974	0,0	0,682	0,394	72,92
0,71	0,79	0,033	34,58	0,0	0,0	23,939	4,177	0,0	0,692	0,415	73,49
0,72	0,8	0,035	36,48	0,0	0,0	22,857	4,375	0,0	0,702	0,434	74
0,73	0,8	0,039	39,34	0,0	0,0	20,513	4,875	0,0	0,702	0,484	76,19
0,74	0,8	0,039	39,34	0,0	0,0	20,513	4,875	0,0	0,702	0,484	76,2
0,75	0,78	0,042	39,16	0,0	0,0	18,571	5,385	0,0	0,682	0,535	79,11
0,76	0,77	0,043	41,95	0,0	0,0	17,907	5,584	0,0	0,672	0,555	80,32
0,77	0,76	0,044	40,35	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,662	0,576	81,55
0,78	0,75	0,044	45,88	0,0	0,0	17,045	5,867	0,0	0,652	0,584	82,29
0,79	0,74	0,046	42,25	0,0	0,0	16,087	6,216	0,0	0,642	0,619	84,05
0,80	0,72	0,048	42,49	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,622	0,664	86,6
0,81	0,71	0,049	48,20	0,0	0,0	14,49	6,901	0,0	0,612	0,688	87,9
0,82	0,7	0,05	51,65	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,602	0,712	89,23
0,83	0,69	0,05	50,94	0,0	0,0	13,8	7,246	0,0	0,592	0,723	90,09
0,84	0,69	0,05	54,57	0,0	0,0	13,8	7,246	0,0	0,592	0,723	90,1
0,85	0,71	0,05	53,26	0,0	0,0	14,2	7,042	0,0	0,612	0,703	88,4
0,86	0,72	0,049	51,42	0,0	0,0	14,694	6,806	0,0	0,622	0,679	87,11
0,87	0,72	0,048	48,62	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,622	0,665	86,64
0,88	0,73	0,048	48,50	0,0	0,0	15,208	6,575	0,0	0,632	0,656	85,84
0,89	0,73	0,047	51,65	0,0	0,0	15,532	6,438	0,0	0,632	0,643	85,37
0,90	0,73	0,047	50,64	0,0	0,0	15,532	6,438	0,0	0,632	0,643	85,37
0,91	0,74	0,046	51,48	0,0	0,0	16,087	6,216	0,0	0,642	0,621	84,11
0,92	0,76	0,045	37,73	0,0	0,0	16,889	5,921	0,0	0,662	0,591	82,12
0,93	0,76	0,045	32,55	0,0	0,0	16,889	5,921	0,0	0,662	0,591	82,13
0,94	0,75	0,045	32,08	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,652	0,599	82,88

0,95	0,75	0,045	30,47	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,652	0,599	82,88
0,96	0,74	0,045	32,91	0,0	0,0	16,444	6,081	0,0	0,642	0,608	83,65
0,97	0,75	0,046	33,98	0,0	0,0	16,304	6,133	0,0	0,652	0,613	83,38
0,98	0,75	0,047	37,07	0,0	0,0	15,957	6,267	0,0	0,652	0,627	83,87
0,99	0,76	0,047	37,61	0,0	0,0	16,17	6,184	0,0	0,662	0,618	83,13
1,00	0,76	0,047	37,61	0,0	0,0	16,17	6,184	0,0	0,662	0,618	83,13
1,01	0,76	0,047	37,61	0,0	0,0	16,17	6,184	0,0	0,662	0,619	83,14
1,02	0,13	0,003	25,11	0,0	0,0	43,333	2,308	0,0	0,032	0,256	193,99
1,03	0,13	0,003	24,93	0,0	0,0	43,333	2,308	0,0	0,032	0,256	194,02
1,04	0,13	0,003	24,93	0,0	0,0	43,333	2,308	0,0	0,032	0,257	194,06
1,05	0,6	0,055	14,46	0,0	0,0	10,909	9,167	0,0	0,502	0,923	101,45
1,06	0,69	0,055	29,28	0,0	0,0	12,545	7,971	0,0	0,592	0,8	92,54
1,07	0,69	0,054	32,85	0,0	0,0	12,778	7,826	0,0	0,592	0,786	92,1
1,08	0,7	0,052	38,62	0,0	0,0	13,462	7,429	0,0	0,602	0,746	90,32
1,09	0,7	0,052	41,36	0,0	0,0	13,462	7,429	0,0	0,602	0,746	90,32
1,10	0,71	0,051	43,44	0,0	0,0	13,922	7,183	0,0	0,612	0,721	89,02
1,11	0,73	0,05	46,42	0,0	0,0	14,6	6,849	0,0	0,632	0,687	86,92
1,12	0,74	0,049	44,99	0,0	0,0	15,102	6,622	0,0	0,642	0,664	85,66
1,13	0,79	0,047	46,06	0,0	0,0	16,809	5,949	0,0	0,692	0,596	81,03
1,14	0,79	0,047	46,06	0,0	0,0	16,809	5,949	0,0	0,692	0,596	81,04
1,15	0,83	0,047	48,44	0,0	0,0	17,66	5,663	0,0	0,732	0,567	78,34
1,16	0,84	0,047	44,28	0,0	0,0	17,872	5,595	0,0	0,742	0,56	77,7
1,17	0,85	0,046	40,70	0,0	0,0	18,478	5,412	0,0	0,752	0,542	76,62
1,18	0,85	0,046	36,12	0,0	0,0	18,478	5,412	0,0	0,752	0,542	76,63
1,19	0,85	0,047	39,51	0,0	0,0	18,085	5,529	0,0	0,752	0,554	77,09
1,20	0,89	0,047	44,45	0,0	0,0	18,936	5,281	0,0	0,792	0,529	74,67
1,21	0,91	0,047	46,83	0,0	0,0	19,362	5,165	0,0	0,812	0,517	73,53
1,22	0,94	0,048	48,50	0,0	0,0	19,583	5,106	0,0	0,842	0,511	72,31
1,23	0,96	0,049	52,96	0,0	0,0	19,592	5,104	0,0	0,862	0,51	71,67
1,24	0,98	0,05	60,28	0,0	0,0	19,6	5,102	0,0	0,882	0,51	71,05
1,25	1,02	0,054	64,93	0,0	0,0	18,889	5,294	0,0	0,922	0,529	70,63
1,26	1,01	0,055	67,54	0,0	0,0	18,364	5,446	0,0	0,912	0,544	71,5
1,27	1,0	0,056	67,72	0,0	0,0	17,857	5,6	0,0	0,902	0,56	72,38
1,28	0,99	0,057	68,56	0,0	0,0	17,368	5,758	0,0	0,892	0,576	73,26
1,29	1,0	0,058	72,01	0,0	0,0	17,241	5,8	0,0	0,902	0,58	73,12
1,30	1,01	0,059	74,74	0,0	0,0	17,119	5,842	0,0	0,912	0,584	72,98
1,31	1,02	0,06	83,19	0,0	0,0	17,0	5,882	0,0	0,922	0,588	72,84
1,32	1,04	0,061	82,84	0,0	0,0	17,049	5,865	0,0	0,942	0,587	72,21
1,33	1,06	0,062	85,69	0,0	0,0	17,097	5,849	0,0	0,962	0,585	71,6
1,34	1,06	0,062	85,69	0,0	0,0	17,097	5,849	0,0	0,962	0,585	71,6
1,35	1,06	0,063	87,18	0,0	0,0	16,825	5,943	0,0	0,962	0,595	71,94
1,36	1,05	0,062	85,34	0,0	0,0	16,935	5,905	0,0	0,952	0,591	72,08
1,37	1,04	0,062	85,04	0,0	0,0	16,774	5,962	0,0	0,942	0,597	72,57
1,38	1,04	0,063	81,41	0,0	0,0	16,508	6,058	0,0	0,942	0,607	72,91
1,39	1,03	0,063	82,24	0,0	0,0	16,349	6,117	0,0	0,932	0,613	73,41
1,40	1,03	0,064	81,41	0,0	0,0	16,094	6,214	0,0	0,932	0,623	73,75
1,41	1,04	0,065	86,65	0,0	0,0	16,0	6,25	0,0	0,942	0,626	73,59
1,42	1,04	0,065	87,90	0,0	0,0	16,0	6,25	0,0	0,942	0,626	73,6
1,43	1,05	0,065	91,35	0,0	0,0	16,154	6,19	0,0	0,952	0,62	73,11
1,44	1,05	0,064	88,37	0,0	0,0	16,406	6,095	0,0	0,952	0,611	72,79
1,45	1,04	0,064	87,54	0,0	0,0	16,25	6,154	0,0	0,942	0,617	73,28
1,46	1,04	0,064	86,41	0,0	0,0	16,25	6,154	0,0	0,942	0,617	73,28
1,47	1,04	0,062	83,31	0,0	0,0	16,774	5,962	0,0	0,942	0,598	72,61
1,48	1,05	0,061	85,34	0,0	0,0	17,213	5,81	0,0	0,952	0,583	71,79
1,49	1,05	0,061	85,34	0,0	0,0	17,213	5,81	0,0	0,952	0,583	71,79
1,50	1,08	0,061	87,12	0,0	0,0	17,705	5,648	0,0	0,982	0,566	70,39
1,51	1,09	0,061	86,29	0,0	0,0	17,869	5,596	0,0	0,992	0,561	69,94
1,52	1,1	0,061	83,73	0,0	0,0	18,033	5,545	0,0	1,002	0,556	69,49
1,53	1,12	0,063	83,97	0,0	0,0	17,778	5,625	0,0	1,022	0,564	69,28
1,54	1,13	0,063	82,96	0,0	0,0	17,937	5,575	0,0	1,032	0,559	68,85
1,55	1,14	0,064	87,78	0,0	0,0	17,813	5,614	0,0	1,042	0,563	68,75
1,56	1,15	0,065	84,15	0,0	0,0	17,692	5,652	0,0	1,052	0,566	68,64
1,57	1,2	0,066	87,06	0,0	0,0	18,182	5,5	0,0	1,102	0,551	66,91
1,58	1,2	0,066	87,06	0,0	0,0	18,182	5,5	0,0	1,102	0,551	66,92
1,59	1,28	0,069	91,41	0,0	0,0	18,551	5,391	0,0	1,182	0,539	64,77
1,60	1,33	0,072	91,94	0,0	0,0	18,472	5,414	0,0	1,232	0,541	63,85

1,61	1,37	0,074	92,42	0,0	0,0	18,514	5,401	0,0	1,272	0,54	63,04
1,62	1,41	0,076	91,53	0,0	0,0	18,553	5,39	0,0	1,312	0,538	62,26
1,63	1,45	0,077	88,37	0,0	0,0	18,831	5,31	0,0	1,352	0,53	61,27
1,64	1,5	0,079	82,06	0,0	0,0	18,987	5,267	0,0	1,402	0,526	60,26
1,65	1,52	0,08	80,93	0,0	0,0	19,0	5,263	0,0	1,422	0,525	59,93
1,66	1,52	0,081	79,27	0,0	0,0	18,765	5,329	0,0	1,422	0,532	60,17
1,67	1,52	0,081	79,27	0,0	0,0	18,765	5,329	0,0	1,422	0,532	60,17
1,68	1,52	0,081	76,59	0,0	0,0	18,765	5,329	0,0	1,422	0,532	60,17
1,69	1,52	0,082	38,92	0,0	0,0	18,537	5,395	0,0	1,422	0,539	60,41
1,70	1,5	0,083	33,09	0,0	0,0	18,072	5,533	0,0	1,402	0,553	61,24
1,71	1,47	0,084	26,12	0,0	0,0	17,5	5,714	0,0	1,372	0,571	62,38
1,72	1,44	0,085	27,67	0,0	0,0	16,941	5,903	0,0	1,342	0,59	63,55
1,73	1,43	0,085	26,24	0,0	0,0	16,824	5,944	0,0	1,332	0,595	63,87
1,74	1,43	0,085	26,24	0,0	0,0	16,824	5,944	0,0	1,332	0,595	63,88
1,75	1,39	0,087	29,87	0,0	0,0	15,977	6,259	0,0	1,292	0,627	65,67
1,76	1,37	0,087	31,54	0,0	0,0	15,747	6,35	0,0	1,272	0,636	66,35
1,77	1,35	0,088	33,80	0,0	0,0	15,341	6,519	0,0	1,252	0,653	67,29
1,78	1,31	0,088	37,31	0,0	0,0	14,886	6,718	0,0	1,212	0,674	68,73
1,79	1,27	0,089	39,57	0,0	0,0	14,27	7,008	0,0	1,172	0,703	70,49
1,80	1,22	0,085	32,14	0,0	0,0	14,353	6,967	0,0	1,122	0,7	71,49
1,81	1,2	0,084	34,04	0,0	0,0	14,286	7,0	0,098	1,102	0,704	72,06
1,82	1,17	0,082	33,86	0,0	0,0	14,268	7,009	0,196	1,071	0,705	72,82
1,83	1,11	0,081	35,77	0,0	0,0	13,704	7,297	0,294	1,011	0,735	75,26
1,84	1,01	0,078	39,40	0,0	0,0	12,949	7,723	0,392	0,911	0,78	79,41
1,85	1,0	0,076	41,18	0,0	0,0	13,158	7,6	0,49	0,9	0,768	79,36
1,86	0,99	0,075	46,60	0,0	0,0	13,2	7,576	0,588	0,89	0,766	79,62
1,87	0,99	0,074	53,74	0,0	0,0	13,378	7,475	0,686	0,89	0,756	79,32
1,88	0,98	0,073	79,62	0,0	0,0	13,425	7,449	0,785	0,879	0,754	79,58
1,89	0,96	0,071	112,35	0,0	0,0	13,521	7,396	0,883	0,859	0,749	80,07
1,90	0,95	0,068	135,09	0,0	0,0	13,971	7,158	0,981	0,849	0,726	79,67
1,91	0,92	0,061	107,77	0,0	0,0	15,082	6,63	1,079	0,818	0,673	78,98
1,92	0,91	0,058	98,96	0,0	0,0	15,69	6,374	1,177	0,808	0,647	78,46
1,93	0,91	0,058	98,96	0,0	0,0	15,69	6,374	1,275	0,808	0,648	78,48
1,94	0,89	0,056	98,01	0,0	0,0	15,893	6,292	1,373	0,788	0,64	78,93
1,95	0,89	0,055	100,93	0,0	0,0	16,182	6,18	1,471	0,787	0,629	78,54
1,96	0,86	0,054	100,10	0,0	0,0	15,926	6,279	1,569	0,757	0,64	80,03
1,97	0,86	0,052	93,49	0,0	0,0	16,538	6,047	1,667	0,757	0,616	79,21
1,98	0,87	0,05	92,30	0,0	0,0	17,4	5,747	1,765	0,766	0,585	77,74
1,99	0,88	0,049	91,94	0,0	0,0	17,959	5,568	1,863	0,776	0,567	76,71
2,00	0,91	0,048	91,59	0,0	0,0	18,958	5,275	1,961	0,806	0,537	74,51
2,01	0,91	0,048	93,73	0,0	0,0	18,958	5,275	2,059	0,805	0,537	74,53
2,02	0,91	0,048	93,73	0,0	0,0	18,958	5,275	2,157	0,805	0,537	74,54
2,03	0,91	0,048	93,73	0,0	0,0	18,958	5,275	2,256	0,805	0,537	74,56
2,04	0,96	0,043	61,83	0,0	0,0	22,326	4,479	2,354	0,855	0,455	69,61
2,05	0,98	0,044	57,25	0,0	0,0	22,273	4,49	2,452	0,874	0,456	69,05
2,06	0,99	0,044	56,06	0,0	0,0	22,5	4,444	2,55	0,884	0,451	68,56
2,07	1,0	0,044	55,52	0,0	0,0	22,727	4,4	2,648	0,894	0,447	68,08
2,08	1,01	0,045	56,95	0,0	0,0	22,444	4,455	2,746	0,903	0,452	68,04
2,09	1,02	0,045	60,46	0,0	0,0	22,667	4,412	2,844	0,913	0,448	67,57
2,10	1,06	0,048	61,59	0,0	0,0	22,083	4,528	2,942	0,953	0,459	66,96
2,11	1,09	0,049	61,41	0,0	0,0	22,245	4,495	3,04	0,983	0,455	66,03
2,12	1,11	0,05	61,59	0,0	0,0	22,2	4,505	3,138	1,002	0,456	65,56
2,13	1,12	0,05	63,08	0,0	0,0	22,4	4,464	3,236	1,012	0,452	65,15
2,14	1,14	0,051	64,39	0,0	0,0	22,353	4,474	3,334	1,032	0,453	64,7
2,15	1,14	0,051	64,39	0,0	0,0	22,353	4,474	3,432	1,031	0,453	64,71
2,16	1,18	0,054	67,42	0,0	0,0	21,852	4,576	3,53	1,071	0,463	64,19
2,17	1,19	0,055	69,92	0,0	0,0	21,636	4,622	3,628	1,081	0,467	64,16
2,18	1,19	0,056	74,92	0,0	0,0	21,25	4,706	3,727	1,081	0,476	64,51
2,19	1,17	0,057	74,80	0,0	0,0	20,526	4,872	3,825	1,06	0,493	65,67
2,20	1,16	0,058	77,01	0,0	0,0	20,0	5,0	3,923	1,05	0,506	66,43
2,21	1,15	0,058	85,93	0,0	0,0	19,828	5,043	4,021	1,04	0,511	66,85
2,22	1,13	0,058	89,62	0,0	0,0	19,483	5,133	4,119	1,02	0,52	67,71
2,23	1,12	0,059	84,80	0,0	0,0	18,983	5,268	4,217	1,009	0,534	68,5
2,24	1,09	0,059	84,50	0,0	0,0	18,475	5,413	4,315	0,979	0,55	69,85
2,25	1,03	0,059	81,17	0,0	0,0	17,458	5,728	4,413	0,919	0,583	72,73
2,26	1,02	0,059	78,79	0,0	0,0	17,288	5,784	4,511	0,909	0,589	73,24

2,27	1,0	0,059	81,94	0,0	0,0	16,949	5,9	4,609	0,888	0,601	74,28
2,28	0,99	0,059	84,33	0,0	0,0	16,78	5,96	4,707	0,878	0,608	74,82
2,29	0,98	0,06	85,16	0,0	0,0	16,333	6,122	4,805	0,868	0,625	75,73
2,30	0,97	0,06	90,51	0,0	0,0	16,167	6,186	4,903	0,858	0,632	76,29
2,31	0,96	0,061	92,72	0,0	0,0	15,738	6,354	5,001	0,847	0,649	77,22
2,32	0,97	0,061	95,51	0,0	0,0	15,902	6,289	5,099	0,857	0,642	76,68
2,33	0,98	0,062	96,41	0,0	0,0	15,806	6,327	5,198	0,867	0,646	76,5
2,34	0,98	0,062	99,32	0,0	0,0	15,806	6,327	5,296	0,867	0,646	76,51
2,35	0,98	0,063	102,71	0,0	0,0	15,556	6,429	5,394	0,866	0,657	76,87
2,36	0,99	0,062	106,82	0,0	0,0	15,968	6,263	5,492	0,876	0,64	75,99
2,37	1,0	0,062	108,13	0,0	0,0	16,129	6,2	5,59	0,886	0,633	75,47
2,38	1,01	0,062	109,08	0,0	0,0	16,29	6,139	5,688	0,896	0,627	74,95
2,39	1,01	0,062	112,35	0,0	0,0	16,29	6,139	5,786	0,895	0,627	74,96
2,40	1,04	0,062	112,77	0,0	0,0	16,774	5,962	5,884	0,925	0,608	73,44
2,41	1,06	0,061	113,43	0,0	0,0	17,377	5,755	5,982	0,945	0,587	72,13
2,42	1,07	0,061	114,26	0,0	0,0	17,541	5,701	6,08	0,955	0,581	71,66
2,43	1,08	0,061	115,03	0,0	0,0	17,705	5,648	6,178	0,964	0,576	71,2
2,44	1,09	0,061	114,44	0,0	0,0	17,869	5,596	6,276	0,974	0,57	70,74
2,45	1,1	0,061	114,44	0,0	0,0	18,033	5,545	6,374	0,984	0,565	70,29
2,46	1,12	0,062	114,62	0,0	0,0	18,065	5,536	6,472	1,004	0,564	69,73
2,47	1,14	0,062	113,78	0,0	0,0	18,387	5,439	6,57	1,023	0,553	68,86
2,48	1,16	0,062	112,29	0,0	0,0	18,71	5,345	6,669	1,043	0,544	68,02
2,49	1,16	0,062	112,29	0,0	0,0	18,71	5,345	6,767	1,043	0,544	68,02
2,50	1,18	0,062	108,07	0,0	0,0	19,032	5,254	6,865	1,063	0,534	67,2
2,51	1,2	0,063	107,95	0,0	0,0	19,048	5,25	6,963	1,083	0,534	66,71
2,52	1,2	0,063	107,36	0,0	0,0	19,048	5,25	7,061	1,082	0,534	66,72
2,53	1,21	0,064	105,27	0,0	0,0	18,906	5,289	7,159	1,092	0,538	66,65
2,54	1,22	0,065	105,87	0,0	0,0	18,769	5,328	7,257	1,102	0,541	66,57
2,55	1,23	0,066	105,33	0,0	0,0	18,636	5,366	7,355	1,112	0,545	66,49
2,56	1,25	0,069	105,39	0,0	0,0	18,116	5,52	7,453	1,131	0,561	66,62
2,57	1,26	0,071	106,76	0,0	0,0	17,746	5,635	7,551	1,141	0,572	66,82
2,58	1,26	0,073	105,99	0,0	0,0	17,26	5,794	7,649	1,141	0,588	67,4
2,59	1,28	0,074	106,76	0,0	0,0	17,297	5,781	7,747	1,161	0,587	66,92
2,60	1,3	0,075	112,77	0,0	0,0	17,333	5,769	7,845	1,181	0,586	66,46
2,61	1,31	0,076	112,77	0,0	0,0	17,237	5,802	7,943	1,19	0,589	66,37
2,62	1,34	0,078	110,69	0,0	0,0	17,179	5,821	8,041	1,22	0,59	65,82
2,63	1,34	0,079	109,50	0,0	0,0	16,962	5,896	8,14	1,22	0,598	66,09
2,64	1,34	0,079	109,50	0,0	0,0	16,962	5,896	8,238	1,22	0,598	66,1
2,65	1,32	0,083	107,36	0,0	0,0	15,904	6,288	8,336	1,199	0,638	67,85
2,66	1,32	0,085	106,58	0,0	0,0	15,529	6,439	8,434	1,199	0,654	68,36
2,67	1,32	0,087	104,92	0,0	0,0	15,172	6,591	8,532	1,199	0,669	68,86
2,68	1,32	0,088	104,38	0,0	0,0	15,0	6,667	8,63	1,199	0,677	69,11
2,69	1,31	0,089	103,37	0,0	0,0	14,719	6,794	8,728	1,189	0,69	69,73
2,70	1,31	0,09	102,42	0,0	0,0	14,556	6,87	8,826	1,188	0,698	69,98
2,71	1,31	0,091	101,88	0,0	0,0	14,396	6,947	8,924	1,188	0,706	70,23
2,72	1,3	0,094	101,34	0,0	0,0	13,83	7,231	9,022	1,178	0,735	71,33
2,73	1,3	0,094	101,34	0,0	0,0	13,83	7,231	9,12	1,178	0,735	71,33
2,74	1,3	0,094	101,34	0,0	0,0	13,83	7,231	9,218	1,178	0,735	71,34
2,75	1,23	0,097	100,99	0,0	0,0	12,68	7,886	9,316	1,107	0,804	74,9
2,76	1,22	0,097	100,51	0,0	0,0	12,577	7,951	9,414	1,097	0,811	75,33
2,77	1,2	0,096	100,51	0,0	0,0	12,5	8,0	9,512	1,077	0,817	75,97
2,78	1,2	0,095	100,27	0,0	0,0	12,632	7,917	9,611	1,077	0,808	75,74
2,79	1,2	0,092	99,86	0,0	0,0	13,043	7,667	9,709	1,077	0,783	75,02
2,80	1,19	0,091	99,56	0,0	0,0	13,077	7,647	9,807	1,066	0,781	75,22
2,81	1,18	0,09	99,50	0,0	0,0	13,111	7,627	9,905	1,056	0,78	75,42
2,82	1,17	0,089	99,50	0,0	0,0	13,146	7,607	10,003	1,046	0,778	75,63
2,83	1,18	0,088	99,38	0,0	0,0	13,409	7,458	10,101	1,056	0,762	74,93
2,84	1,17	0,083	99,08	0,0	0,0	14,096	7,094	10,199	1,046	0,726	74,08
2,85	1,17	0,082	99,14	0,0	0,0	14,268	7,009	10,297	1,045	0,717	73,82
2,86	1,18	0,08	99,08	0,0	0,0	14,75	6,78	10,395	1,055	0,693	72,84
2,87	1,19	0,079	98,96	0,0	0,0	15,063	6,639	10,493	1,065	0,679	72,14
2,88	1,2	0,078	98,73	0,0	0,0	15,385	6,5	10,591	1,075	0,665	71,45
2,89	1,2	0,078	98,85	0,0	0,0	15,385	6,5	10,689	1,075	0,665	71,46
2,90	1,2	0,078	98,96	0,0	0,0	15,385	6,5	10,787	1,075	0,665	71,46
2,91	1,19	0,078	99,08	0,0	0,0	15,256	6,555	10,885	1,064	0,671	71,9
2,92	1,2	0,077	98,67	0,0	0,0	15,584	6,417	10,983	1,074	0,656	71,2

2,93	1,2	0,077	98,43	0,0	0,0	15,584	6,417	11,082	1,074	0,657	71,21
2,94	1,2	0,077	98,43	0,0	0,0	15,584	6,417	11,18	1,074	0,657	71,22
2,95	1,21	0,076	97,48	0,0	0,0	15,921	6,281	11,278	1,084	0,643	70,53
2,96	1,21	0,076	96,64	0,0	0,0	15,921	6,281	11,376	1,083	0,643	70,54
2,97	1,2	0,077	96,41	0,0	0,0	15,584	6,417	11,474	1,073	0,657	71,24
2,98	1,21	0,078	97,24	0,0	0,0	15,513	6,446	11,572	1,083	0,66	71,11
2,99	1,22	0,079	99,26	0,0	0,0	15,443	6,475	11,67	1,093	0,663	70,97
3,00	1,22	0,079	102,54	0,0	0,0	15,443	6,475	11,768	1,093	0,663	70,98
3,01	1,23	0,079	102,24	0,0	0,0	15,57	6,423	11,866	1,103	0,657	70,57
3,02	1,23	0,079	102,24	0,0	0,0	15,57	6,423	11,964	1,102	0,657	70,58
3,03	1,23	0,079	102,24	0,0	0,0	15,57	6,423	12,062	1,102	0,658	70,59
3,04	1,3	0,075	86,47	0,0	0,0	17,333	5,769	12,16	1,172	0,589	66,77
3,05	1,29	0,076	86,41	0,0	0,0	16,974	5,891	12,258	1,162	0,602	67,42
3,06	1,26	0,078	89,20	0,0	0,0	16,154	6,19	12,356	1,132	0,633	69,13
3,07	1,25	0,079	91,29	0,0	0,0	15,823	6,32	12,454	1,121	0,647	69,8
3,08	1,25	0,079	91,29	0,0	0,0	15,823	6,32	12,553	1,121	0,647	69,81
3,09	1,22	0,08	92,36	0,0	0,0	15,25	6,557	12,651	1,091	0,672	71,31
3,10	1,21	0,08	92,95	0,0	0,0	15,125	6,612	12,749	1,081	0,678	71,74
3,11	1,2	0,081	95,57	0,0	0,0	14,815	6,75	12,847	1,071	0,693	72,45
3,12	1,17	0,082	97,77	0,0	0,0	14,268	7,009	12,945	1,041	0,72	74,04
3,13	1,16	0,083	100,57	0,0	0,0	13,976	7,155	13,043	1,03	0,736	74,77
3,14	1,17	0,083	103,19	0,0	0,0	14,096	7,094	13,141	1,04	0,729	74,32
3,15	1,18	0,082	104,26	0,0	0,0	14,39	6,949	13,239	1,05	0,714	73,62
3,16	1,2	0,082	106,17	0,0	0,0	14,634	6,833	13,337	1,07	0,702	72,75
3,17	1,22	0,081	106,34	0,0	0,0	15,062	6,639	13,435	1,09	0,681	71,64
3,18	1,25	0,081	108,49	0,0	0,0	15,432	6,48	13,533	1,12	0,664	70,41
3,19	1,27	0,079	114,38	0,0	0,0	16,076	6,22	13,631	1,139	0,638	69,09
3,20	1,28	0,077	114,97	0,0	0,0	16,623	6,016	13,729	1,149	0,616	68,18
3,21	1,28	0,076	114,44	0,0	0,0	16,842	5,938	13,827	1,149	0,608	67,91
3,22	1,29	0,075	113,66	0,0	0,0	17,2	5,814	13,925	1,159	0,596	67,26
3,23	1,29	0,073	112,65	0,0	0,0	17,671	5,659	14,024	1,159	0,58	66,72
3,24	1,29	0,073	112,65	0,0	0,0	17,671	5,659	14,122	1,159	0,58	66,72
3,25	1,3	0,073	111,64	0,0	0,0	17,808	5,615	14,22	1,168	0,575	66,35
3,26	1,3	0,073	111,46	0,0	0,0	17,808	5,615	14,318	1,168	0,576	66,36
3,27	1,3	0,074	111,04	0,0	0,0	17,568	5,692	14,416	1,168	0,583	66,64
3,28	1,3	0,075	111,04	0,0	0,0	17,333	5,769	14,514	1,168	0,591	66,92
3,29	1,3	0,077	113,84	0,0	0,0	16,883	5,923	14,612	1,168	0,607	67,47
3,30	1,32	0,077	119,38	0,0	0,0	17,143	5,833	14,71	1,188	0,598	66,73
3,31	1,34	0,077	119,55	0,0	0,0	17,403	5,746	14,808	1,208	0,589	66,01
3,32	1,37	0,078	119,55	0,0	0,0	17,564	5,693	14,906	1,237	0,583	65,22
3,33	1,39	0,079	119,20	0,0	0,0	17,595	5,683	15,004	1,257	0,581	64,79
3,34	1,39	0,08	119,14	0,0	0,0	17,375	5,755	15,102	1,257	0,589	65,05
3,35	1,38	0,083	118,84	0,0	0,0	16,627	6,014	15,2	1,247	0,616	66,16
3,36	1,38	0,083	118,60	0,0	0,0	16,627	6,014	15,298	1,247	0,616	66,16
3,37	1,38	0,083	118,36	0,0	0,0	16,627	6,014	15,396	1,247	0,616	66,17
3,38	1,37	0,082	118,19	0,0	0,0	16,707	5,985	15,495	1,236	0,613	66,27
3,39	1,37	0,082	118,31	0,0	0,0	16,707	5,985	15,593	1,236	0,613	66,28
3,40	1,38	0,082	117,95	0,0	0,0	16,829	5,942	15,691	1,246	0,609	65,94
3,41	1,38	0,082	117,35	0,0	0,0	16,829	5,942	15,789	1,246	0,609	65,94
3,42	1,34	0,085	117,29	0,0	0,0	15,765	6,343	15,887	1,206	0,651	68,13
3,43	1,34	0,085	117,29	0,0	0,0	15,765	6,343	15,985	1,206	0,651	68,13
3,44	1,31	0,088	116,70	0,0	0,0	14,886	6,718	16,083	1,176	0,69	70
3,45	1,29	0,089	116,58	0,0	0,0	14,494	6,899	16,181	1,155	0,709	71,03
3,46	1,28	0,09	116,52	0,0	0,0	14,222	7,031	16,279	1,145	0,723	71,68
3,47	1,26	0,09	116,58	0,0	0,0	14,0	7,143	16,377	1,125	0,735	72,5
3,48	1,25	0,091	116,22	0,0	0,0	13,736	7,28	16,475	1,115	0,75	73,16
3,49	1,22	0,091	116,04	0,0	0,0	13,407	7,459	16,573	1,085	0,77	74,44
3,50	1,22	0,091	116,10	0,0	0,0	13,407	7,459	16,671	1,085	0,77	74,45
3,51	1,21	0,092	116,28	0,0	0,0	13,152	7,603	16,769	1,075	0,785	75,14
3,52	1,22	0,091	116,28	0,0	0,0	13,407	7,459	16,867	1,084	0,77	74,46
3,53	1,22	0,091	116,28	0,0	0,0	13,407	7,459	16,966	1,084	0,77	74,47
3,54	1,23	0,092	115,75	0,0	0,0	13,37	7,48	17,064	1,094	0,772	74,29
3,55	1,22	0,092	116,16	0,0	0,0	13,261	7,541	17,162	1,084	0,779	74,73
3,56	1,21	0,092	115,92	0,0	0,0	13,152	7,603	17,26	1,074	0,786	75,17
3,57	1,2	0,091	115,33	0,0	0,0	13,187	7,583	17,358	1,064	0,784	75,38
3,58	1,2	0,091	115,33	0,0	0,0	13,187	7,583	17,456	1,064	0,784	75,38

3,59	1,19	0,09	115,98	0,0	0,0	13,222	7,563	17,554	1,053	0,783	75,59
3,60	1,2	0,089	116,58	0,0	0,0	13,483	7,417	17,652	1,063	0,767	74,89
3,61	1,21	0,088	116,46	0,0	0,0	13,75	7,273	17,75	1,073	0,752	74,21
3,62	1,2	0,087	116,58	0,0	0,0	13,793	7,25	17,848	1,063	0,75	74,4
3,63	1,2	0,086	116,28	0,0	0,0	13,953	7,167	17,946	1,063	0,742	74,15
3,64	1,2	0,086	116,04	0,0	0,0	13,953	7,167	18,044	1,063	0,742	74,15
3,65	1,2	0,085	115,92	0,0	0,0	14,118	7,083	18,142	1,063	0,733	73,9
3,66	1,18	0,085	116,94	0,0	0,0	13,882	7,203	18,24	1,042	0,747	74,8
3,67	1,17	0,086	117,83	0,0	0,0	13,605	7,35	18,338	1,032	0,762	75,52
3,68	1,17	0,086	117,83	0,0	0,0	13,605	7,35	18,437	1,032	0,762	75,53
3,69	1,16	0,086	117,95	0,0	0,0	13,488	7,414	18,535	1,022	0,77	76
3,70	1,15	0,085	118,01	0,0	0,0	13,529	7,391	18,633	1,012	0,768	76,21
3,71	1,15	0,084	117,65	0,0	0,0	13,69	7,304	18,731	1,012	0,759	75,94
3,72	1,13	0,083	117,89	0,0	0,0	13,614	7,345	18,829	0,992	0,764	76,63
3,73	1,12	0,081	117,71	0,0	0,0	13,827	7,232	18,927	0,981	0,753	76,57
3,74	1,13	0,08	117,41	0,0	0,0	14,125	7,08	19,025	0,991	0,737	75,81
3,75	1,13	0,079	117,35	0,0	0,0	14,304	6,991	19,123	0,991	0,728	75,54
3,76	1,12	0,079	117,11	0,0	0,0	14,177	7,054	19,221	0,981	0,735	76,03
3,77	1,1	0,078	117,11	0,0	0,0	14,103	7,091	19,319	0,961	0,739	76,73
3,78	1,08	0,078	117,11	0,0	0,0	13,846	7,222	19,417	0,941	0,754	77,74
3,79	1,07	0,077	117,06	0,0	0,0	13,896	7,196	19,515	0,931	0,752	77,97
3,80	1,06	0,077	117,06	0,0	0,0	13,766	7,264	19,613	0,921	0,76	78,5
3,81	1,06	0,076	116,82	0,0	0,0	13,947	7,17	19,711	0,92	0,75	78,21
3,82	1,04	0,075	117,59	0,0	0,0	13,867	7,212	19,809	0,9	0,755	78,97
3,83	1,04	0,075	117,59	0,0	0,0	13,867	7,212	19,908	0,9	0,756	78,98
3,84	1,04	0,075	117,59	0,0	0,0	13,867	7,212	20,006	0,9	0,756	78,99
3,85	1,02	0,072	117,59	0,0	0,0	14,167	7,059	20,104	0,88	0,741	79,15
3,86	1,01	0,071	117,23	0,0	0,0	14,225	7,03	20,202	0,87	0,738	79,4
3,87	1,0	0,071	117,00	0,0	0,0	14,085	7,1	20,3	0,86	0,747	79,97
3,88	0,98	0,07	116,76	0,0	0,0	14,0	7,143	20,398	0,839	0,752	80,8
3,89	0,95	0,069	116,22	0,0	0,0	13,768	7,263	20,496	0,809	0,767	82,27
3,90	0,92	0,068	116,04	0,0	0,0	13,529	7,391	20,594	0,779	0,783	83,83
3,91	0,91	0,068	115,98	0,0	0,0	13,382	7,473	20,692	0,769	0,792	84,49
3,92	0,91	0,068	115,75	0,0	0,0	13,382	7,473	20,79	0,769	0,792	84,5
3,93	0,9	0,067	115,51	0,0	0,0	13,433	7,444	20,888	0,759	0,79	84,81
3,94	0,86	0,067	114,97	0,0	0,0	12,836	7,791	20,986	0,719	0,83	87,59
3,95	0,83	0,068	115,15	0,0	0,0	12,206	8,193	21,084	0,689	0,876	90,18
3,96	0,82	0,067	115,15	0,0	0,0	12,239	8,171	21,182	0,678	0,875	90,59
3,97	0,81	0,066	114,91	0,0	0,0	12,273	8,148	21,28	0,668	0,874	91,01
3,98	0,8	0,066	114,79	0,0	0,0	12,121	8,25	21,379	0,658	0,886	91,82
3,99	0,8	0,066	114,79	0,0	0,0	12,121	8,25	21,477	0,658	0,886	91,83
4,00	0,77	0,065	114,38	0,0	0,0	11,846	8,442	21,575	0,628	0,91	93,94
4,01	0,76	0,064	114,14	0,0	0,0	11,875	8,421	21,673	0,618	0,909	94,42
4,02	0,76	0,064	114,14	0,0	0,0	11,875	8,421	21,771	0,618	0,91	94,44
4,03	0,76	0,064	114,14	0,0	0,0	11,875	8,421	21,869	0,618	0,91	94,45
4,04	0,77	0,054	120,03	0,0	0,0	14,259	7,013	21,967	0,627	0,757	89,42
4,05	0,76	0,053	120,21	0,0	0,0	14,34	6,974	22,065	0,617	0,754	89,81
4,06	0,75	0,053	122,95	0,0	0,0	14,151	7,067	22,163	0,607	0,765	90,68
4,07	0,75	0,053	126,34	0,0	0,0	14,151	7,067	22,261	0,607	0,765	90,69
4,08	0,73	0,051	131,10	0,0	0,0	14,314	6,986	22,359	0,587	0,759	91,53
4,09	0,72	0,05	133,12	0,0	0,0	14,4	6,944	22,457	0,577	0,756	91,96
4,10	0,73	0,049	133,36	0,0	0,0	14,898	6,712	22,555	0,587	0,73	90,59
4,11	0,73	0,048	133,36	0,0	0,0	15,208	6,575	22,653	0,587	0,715	90,11
4,12	0,75	0,048	133,24	0,0	0,0	15,625	6,4	22,751	0,606	0,694	88,39
4,13	0,76	0,047	133,30	0,0	0,0	16,17	6,184	22,849	0,616	0,67	87,07
4,14	0,76	0,047	135,92	0,0	0,0	16,17	6,184	22,948	0,616	0,67	87,09
4,15	0,76	0,046	137,47	0,0	0,0	16,522	6,053	23,046	0,616	0,656	86,6
4,16	0,75	0,045	138,36	0,0	0,0	16,667	6,0	23,144	0,606	0,651	86,94
4,17	0,75	0,042	139,13	0,0	0,0	17,857	5,6	23,242	0,606	0,608	85,38
4,18	0,77	0,041	140,68	0,0	0,0	18,78	5,325	23,34	0,626	0,577	83,24
4,19	0,77	0,04	148,42	0,0	0,0	19,25	5,195	23,438	0,626	0,563	82,7
4,20	0,77	0,039	162,94	0,0	0,0	19,744	5,065	23,536	0,625	0,549	82,16
4,21	0,78	0,038	173,29	0,0	0,0	20,526	4,872	23,634	0,635	0,527	80,84
4,22	0,78	0,038	181,33	0,0	0,0	20,526	4,872	23,732	0,635	0,528	80,85
4,23	0,77	0,037	182,58	0,0	0,0	20,811	4,805	23,83	0,625	0,521	81,06
4,24	0,77	0,035	183,11	0,0	0,0	22,0	4,545	23,928	0,625	0,493	79,9

4,25	0,78	0,033	182,22	0,0	0,0	23,636	4,231	24,026	0,635	0,458	77,93
4,26	0,78	0,033	182,22	0,0	0,0	23,636	4,231	24,124	0,635	0,459	77,94
4,27	0,75	0,031	180,61	0,0	0,0	24,194	4,133	24,222	0,605	0,45	78,97
4,28	0,74	0,031	179,72	0,0	0,0	23,871	4,189	24,32	0,595	0,457	79,77
4,29	0,71	0,033	181,03	0,0	0,0	21,515	4,648	24,419	0,564	0,509	83,61
4,30	0,7	0,035	183,59	0,0	0,0	20,0	5,0	24,517	0,554	0,549	85,79
4,31	0,69	0,035	187,10	0,0	0,0	19,714	5,072	24,615	0,544	0,558	86,72
4,32	0,69	0,035	190,61	0,0	0,0	19,714	5,072	24,713	0,544	0,558	86,73
4,33	0,69	0,034	197,87	0,0	0,0	20,294	4,928	24,811	0,544	0,543	86,1
4,34	0,71	0,032	214,23	0,0	0,0	22,188	4,507	24,909	0,564	0,495	83,01
4,35	0,72	0,031	218,94	0,0	0,0	23,226	4,306	25,007	0,574	0,472	81,5
4,36	0,72	0,031	218,94	0,0	0,0	23,226	4,306	25,105	0,574	0,472	81,51
4,37	0,77	0,03	222,45	0,0	0,0	25,667	3,896	25,203	0,623	0,424	76,88
4,38	0,8	0,03	223,93	0,0	0,0	26,667	3,75	25,301	0,653	0,407	74,71
4,39	0,81	0,03	225,36	0,0	0,0	27,0	3,704	25,399	0,663	0,401	74,02
4,40	0,8	0,03	225,66	0,0	0,0	26,667	3,75	25,497	0,653	0,407	74,73
4,41	0,8	0,029	225,18	0,0	0,0	27,586	3,625	25,595	0,653	0,393	74,08
4,42	0,76	0,026	222,69	0,0	0,0	29,231	3,421	25,693	0,613	0,373	74,87
4,43	0,74	0,026	222,15	0,0	0,0	28,462	3,514	25,791	0,593	0,385	76,41
4,44	0,7	0,026	221,20	0,0	0,0	26,923	3,714	25,89	0,553	0,41	79,7
4,45	0,68	0,026	220,66	0,0	0,0	26,154	3,824	25,988	0,533	0,423	81,47
4,46	0,66	0,027	220,60	0,0	0,0	24,444	4,091	26,086	0,512	0,455	84,13
4,47	0,63	0,029	222,33	0,0	0,0	21,724	4,603	26,184	0,482	0,515	88,7
4,48	0,61	0,029	222,86	0,0	0,0	21,034	4,754	26,282	0,462	0,535	90,88
4,49	0,61	0,028	223,58	0,0	0,0	21,786	4,59	26,38	0,462	0,516	90,11
4,50	0,61	0,028	237,56	0,0	0,0	21,786	4,59	26,478	0,462	0,517	90,13
4,51	0,63	0,027	278,39	0,0	0,0	23,333	4,286	26,576	0,482	0,48	87,2
4,52	0,63	0,027	280,17	0,0	0,0	23,333	4,286	26,674	0,482	0,48	87,21
4,53	0,63	0,026	280,29	0,0	0,0	24,231	4,127	26,772	0,482	0,463	86,42
4,54	0,64	0,025	281,90	0,0	0,0	25,6	3,906	26,87	0,492	0,437	84,58
4,55	0,64	0,024	283,09	0,0	0,0	26,667	3,75	26,968	0,491	0,42	83,75
4,56	0,64	0,024	283,15	0,0	0,0	26,667	3,75	27,066	0,491	0,42	83,77
4,57	0,64	0,024	283,15	0,0	0,0	26,667	3,75	27,164	0,491	0,42	83,78
4,58	0,64	0,021	283,56	0,0	0,0	30,476	3,281	27,262	0,491	0,368	81,1
4,59	0,64	0,019	282,02	0,0	0,0	33,684	2,969	27,361	0,491	0,333	79,17
4,60	0,63	0,019	281,42	0,0	0,0	33,158	3,016	27,459	0,481	0,339	80,15
4,61	0,63	0,019	281,42	0,0	0,0	33,158	3,016	27,557	0,481	0,339	80,17
4,62	0,63	0,019	280,41	0,0	0,0	33,158	3,016	27,655	0,481	0,339	80,18
4,63	0,63	0,019	278,62	0,0	0,0	33,158	3,016	27,753	0,481	0,339	80,19
4,64	0,63	0,02	277,20	0,0	0,0	31,5	3,175	27,851	0,48	0,357	81,2
4,65	0,62	0,022	276,18	0,0	0,0	28,182	3,548	27,949	0,47	0,4	84,14
4,66	0,63	0,023	276,07	0,0	0,0	27,391	3,651	28,047	0,48	0,411	84,03
4,67	0,63	0,023	276,07	0,0	0,0	27,391	3,651	28,145	0,48	0,411	84,04
4,68	0,64	0,024	274,52	0,0	0,0	26,667	3,75	28,243	0,49	0,421	83,92
4,69	0,65	0,024	274,10	0,0	0,0	27,083	3,692	28,341	0,5	0,414	82,95
4,70	0,66	0,025	272,67	0,0	0,0	26,4	3,788	28,439	0,51	0,424	82,84
4,71	0,68	0,025	270,00	0,0	0,0	27,2	3,676	28,537	0,53	0,41	80,99
4,72	0,71	0,027	266,01	0,0	0,0	26,296	3,803	28,635	0,56	0,422	79,92
4,73	0,71	0,027	266,01	0,0	0,0	26,296	3,803	28,733	0,56	0,422	79,94
4,74	0,74	0,028	265,83	0,0	0,0	26,429	3,784	28,832	0,589	0,418	78,2
4,75	0,77	0,029	266,07	0,0	0,0	26,552	3,766	28,93	0,619	0,414	76,58
4,76	0,79	0,029	265,17	0,0	0,0	27,241	3,671	29,028	0,639	0,402	75,12
4,77	0,8	0,031	268,98	0,0	0,0	25,806	3,875	29,126	0,649	0,424	75,73
4,78	0,8	0,031	269,82	0,0	0,0	25,806	3,875	29,224	0,649	0,424	75,74
4,79	0,8	0,031	270,05	0,0	0,0	25,806	3,875	29,322	0,649	0,424	75,75
4,80	0,8	0,031	270,95	0,0	0,0	25,806	3,875	29,42	0,649	0,424	75,76
4,81	0,8	0,032	269,82	0,0	0,0	25,0	4,0	29,518	0,649	0,438	76,4
4,82	0,8	0,032	266,31	0,0	0,0	25,0	4,0	29,616	0,649	0,438	76,41
4,83	0,8	0,033	264,46	0,0	0,0	24,242	4,125	29,714	0,648	0,452	77,04
4,84	0,79	0,033	262,50	0,0	0,0	23,939	4,177	29,812	0,638	0,459	77,78
4,85	0,79	0,033	256,96	0,0	0,0	23,939	4,177	29,91	0,638	0,459	77,79
4,86	0,8	0,034	257,20	0,0	0,0	23,529	4,25	30,008	0,648	0,466	77,68
4,87	0,8	0,034	259,88	0,0	0,0	23,529	4,25	30,106	0,648	0,466	77,69
4,88	0,8	0,036	263,93	0,0	0,0	22,222	4,5	30,204	0,648	0,494	78,88
4,89	0,8	0,037	267,20	0,0	0,0	21,622	4,625	30,303	0,648	0,508	79,47
4,90	0,79	0,038	271,19	0,0	0,0	20,789	4,81	30,401	0,638	0,529	80,79

4,91	0,8	0,039	273,15	0,0	0,0	20,513	4,875	30,499	0,648	0,535	80,6
4,92	0,78	0,04	274,46	0,0	0,0	19,5	5,128	30,597	0,628	0,565	82,7
4,93	0,77	0,041	276,18	0,0	0,0	18,78	5,325	30,695	0,618	0,588	84,05
4,94	0,76	0,04	276,36	0,0	0,0	19,0	5,263	30,793	0,607	0,582	84,32
4,95	0,77	0,039	274,10	0,0	0,0	19,744	5,065	30,891	0,617	0,559	82,97
4,96	0,76	0,039	274,28	0,0	0,0	19,487	5,132	30,989	0,607	0,568	83,79
4,97	0,76	0,038	274,22	0,0	0,0	20,0	5,0	31,087	0,607	0,553	83,23
4,98	0,77	0,037	273,74	0,0	0,0	20,811	4,805	31,185	0,617	0,531	81,85
4,99	0,77	0,037	273,51	0,0	0,0	20,811	4,805	31,283	0,617	0,531	81,86
5,00	0,76	0,036	274,04	0,0	0,0	21,111	4,737	31,381	0,607	0,525	82,08
5,01	0,76	0,035	273,74	0,0	0,0	21,714	4,605	31,479	0,607	0,51	81,49
5,02	0,76	0,035	273,74	0,0	0,0	21,714	4,605	31,577	0,607	0,51	81,5
5,03	0,76	0,035	273,74	0,0	0,0	21,714	4,605	31,675	0,607	0,511	81,51
5,04	0,79	0,029	258,09	0,0	0,0	27,241	3,671	31,774	0,636	0,405	75,38
5,05	0,78	0,03	258,87	0,0	0,0	26,0	3,846	31,872	0,626	0,425	76,8
5,06	0,77	0,031	259,16	0,0	0,0	24,839	4,026	31,97	0,616	0,446	78,23
5,07	0,76	0,033	259,22	0,0	0,0	23,03	4,342	32,068	0,606	0,482	80,31
5,08	0,74	0,034	258,81	0,0	0,0	21,765	4,595	32,166	0,586	0,512	82,58
5,09	0,73	0,034	258,33	0,0	0,0	21,471	4,658	32,264	0,576	0,52	83,44
5,10	0,73	0,034	258,33	0,0	0,0	21,471	4,658	32,362	0,576	0,52	83,45
5,11	0,71	0,035	257,38	0,0	0,0	20,286	4,93	32,46	0,556	0,553	85,86
5,12	0,68	0,036	254,70	0,0	0,0	18,889	5,294	32,558	0,526	0,598	89,33
5,13	0,66	0,035	254,34	0,0	0,0	18,857	5,303	32,656	0,506	0,602	90,7
5,14	0,66	0,035	254,34	0,0	0,0	18,857	5,303	32,754	0,506	0,602	90,72
5,15	0,66	0,035	255,12	0,0	0,0	18,857	5,303	32,852	0,505	0,602	90,73
5,16	0,67	0,035	256,96	0,0	0,0	19,143	5,224	32,95	0,515	0,592	89,73
5,17	0,69	0,034	258,87	0,0	0,0	20,294	4,928	33,048	0,535	0,556	87,14
5,18	0,69	0,033	259,52	0,0	0,0	20,909	4,783	33,146	0,535	0,54	86,49
5,19	0,68	0,031	259,64	0,0	0,0	21,935	4,559	33,245	0,525	0,516	86,08
5,20	0,68	0,031	259,64	0,0	0,0	21,935	4,559	33,343	0,525	0,516	86,09
5,21	0,68	0,029	258,87	0,0	0,0	23,448	4,265	33,441	0,525	0,483	84,66
5,22	0,68	0,028	258,45	0,0	0,0	24,286	4,118	33,539	0,525	0,466	83,93
5,23	0,67	0,028	258,21	0,0	0,0	23,929	4,179	33,637	0,515	0,474	84,89
5,24	0,66	0,028	258,15	0,0	0,0	23,571	4,242	33,735	0,505	0,483	85,88
5,25	0,63	0,027	259,94	0,0	0,0	23,333	4,286	33,833	0,475	0,492	88,2
5,26	0,61	0,026	260,18	0,0	0,0	23,462	4,262	33,931	0,454	0,492	89,58
5,27	0,61	0,025	259,76	0,0	0,0	24,4	4,098	34,029	0,454	0,473	88,74
5,28	0,61	0,025	260,12	0,0	0,0	24,4	4,098	34,127	0,454	0,473	88,75
5,29	0,61	0,025	260,83	0,0	0,0	24,4	4,098	34,225	0,454	0,474	88,77
5,30	0,62	0,025	260,65	0,0	0,0	24,8	4,032	34,323	0,464	0,465	87,68
5,31	0,66	0,024	260,24	0,0	0,0	27,5	3,636	34,421	0,504	0,415	82,74
5,32	0,67	0,025	261,13	0,0	0,0	26,8	3,731	34,519	0,514	0,425	82,63
5,33	0,68	0,025	261,01	0,0	0,0	27,2	3,676	34,617	0,524	0,418	81,7
5,34	0,69	0,026	260,71	0,0	0,0	26,538	3,768	34,716	0,534	0,427	81,6
5,35	0,7	0,026	261,49	0,0	0,0	26,923	3,714	34,814	0,544	0,42	80,71
5,36	0,7	0,026	261,66	0,0	0,0	26,923	3,714	34,912	0,544	0,42	80,72
5,37	0,72	0,026	262,08	0,0	0,0	27,692	3,611	35,01	0,563	0,407	79,01
5,38	0,77	0,027	262,14	0,0	0,0	28,519	3,506	35,108	0,613	0,392	75,77
5,39	0,79	0,028	263,45	0,0	0,0	28,214	3,544	35,206	0,633	0,395	75,01
5,40	0,81	0,028	264,76	0,0	0,0	28,929	3,457	35,304	0,653	0,384	73,59
5,41	0,84	0,029	265,47	0,0	0,0	28,966	3,452	35,402	0,683	0,381	72,23
5,42	0,85	0,029	266,60	0,0	0,0	29,31	3,412	35,5	0,693	0,376	71,59
5,43	0,86	0,03	266,78	0,0	0,0	28,667	3,488	35,598	0,703	0,384	71,59
5,44	0,86	0,031	266,31	0,0	0,0	27,742	3,605	35,696	0,703	0,397	72,23
5,45	0,87	0,032	266,37	0,0	0,0	27,188	3,678	35,794	0,713	0,405	72,21
5,46	0,88	0,032	266,42	0,0	0,0	27,5	3,636	35,892	0,723	0,4	71,59
5,47	0,89	0,032	265,77	0,0	0,0	27,813	3,596	35,99	0,733	0,395	70,98
5,48	0,9	0,032	266,25	0,0	0,0	28,125	3,556	36,088	0,743	0,39	70,38
5,49	0,9	0,033	265,53	0,0	0,0	27,273	3,667	36,187	0,742	0,402	70,97
5,50	0,89	0,034	264,82	0,0	0,0	26,176	3,82	36,285	0,732	0,42	72,17
5,51	0,89	0,034	264,46	0,0	0,0	26,176	3,82	36,383	0,732	0,42	72,18
5,52	0,88	0,034	263,63	0,0	0,0	25,882	3,864	36,481	0,722	0,426	72,81
5,53	0,89	0,034	263,09	0,0	0,0	26,176	3,82	36,579	0,732	0,42	72,19
5,54	0,88	0,035	262,50	0,0	0,0	25,143	3,977	36,677	0,722	0,438	73,4
5,55	0,89	0,035	262,26	0,0	0,0	25,429	3,933	36,775	0,732	0,433	72,78
5,56	0,9	0,036	262,97	0,0	0,0	25,0	4,0	36,873	0,742	0,44	72,72

5,57	0,9	0,039	266,13	0,0	0,0	23,077	4,333	36,971	0,742	0,476	74,33
5,58	0,91	0,039	267,08	0,0	0,0	23,333	4,286	37,069	0,752	0,471	73,72
5,59	0,92	0,04	268,27	0,0	0,0	23,0	4,348	37,167	0,762	0,477	73,63
5,60	0,93	0,041	269,70	0,0	0,0	22,683	4,409	37,265	0,772	0,483	73,53
5,61	0,93	0,041	271,54	0,0	0,0	22,683	4,409	37,363	0,772	0,483	73,54
5,62	0,96	0,041	273,92	0,0	0,0	23,415	4,271	37,461	0,801	0,467	71,8
5,63	0,98	0,041	273,74	0,0	0,0	23,902	4,184	37,559	0,821	0,456	70,69
5,64	1,01	0,041	274,40	0,0	0,0	24,634	4,059	37,658	0,851	0,441	69,1
5,65	1,02	0,041	275,17	0,0	0,0	24,878	4,02	37,756	0,861	0,436	68,59
5,66	1,04	0,041	275,95	0,0	0,0	25,366	3,942	37,854	0,881	0,427	67,58
5,67	1,06	0,04	276,12	0,0	0,0	26,5	3,774	37,952	0,901	0,408	66,15
5,68	1,08	0,04	276,78	0,0	0,0	27,0	3,704	38,05	0,921	0,4	65,21
5,69	1,09	0,04	276,78	0,0	0,0	27,25	3,67	38,148	0,931	0,396	64,75
5,70	1,13	0,04	277,37	0,0	0,0	28,25	3,54	38,246	0,971	0,381	62,98
5,71	1,14	0,041	277,61	0,0	0,0	27,805	3,596	38,344	0,981	0,387	63,01
5,72	1,16	0,041	277,31	0,0	0,0	28,293	3,534	38,442	1,001	0,379	62,17
5,73	1,18	0,041	278,45	0,0	0,0	28,78	3,475	38,54	1,021	0,372	61,36
5,74	1,19	0,042	280,89	0,0	0,0	28,333	3,529	38,638	1,031	0,378	61,39
5,75	1,21	0,044	283,50	0,0	0,0	27,5	3,636	38,736	1,051	0,389	61,44
5,76	1,22	0,045	285,65	0,0	0,0	27,111	3,689	38,834	1,06	0,394	61,46
5,77	1,25	0,046	285,71	0,0	0,0	27,174	3,68	38,932	1,09	0,393	60,71
5,78	1,28	0,047	284,46	0,0	0,0	27,234	3,672	39,03	1,12	0,391	59,99
5,79	1,31	0,048	283,56	0,0	0,0	27,292	3,664	39,129	1,15	0,389	59,3
5,80	1,32	0,051	284,46	0,0	0,0	25,882	3,864	39,227	1,16	0,41	60,04
5,81	1,32	0,053	285,71	0,0	0,0	24,906	4,015	39,325	1,16	0,427	60,74
5,82	1,33	0,054	285,94	0,0	0,0	24,63	4,06	39,423	1,17	0,431	60,74
5,83	1,33	0,054	285,94	0,0	0,0	24,63	4,06	39,521	1,17	0,431	60,74
5,84	1,36	0,056	285,23	0,0	0,0	24,286	4,118	39,619	1,2	0,437	60,37
5,85	1,39	0,057	285,65	0,0	0,0	24,386	4,101	39,717	1,23	0,434	59,69
5,86	1,41	0,059	287,25	0,0	0,0	23,898	4,184	39,815	1,25	0,443	59,67
5,87	1,41	0,06	287,85	0,0	0,0	23,5	4,255	39,913	1,25	0,45	59,99
5,88	1,42	0,063	288,21	0,0	0,0	22,54	4,437	40,011	1,26	0,469	60,57
5,89	1,43	0,064	289,28	0,0	0,0	22,344	4,476	40,109	1,27	0,473	60,54
5,90	1,42	0,065	290,88	0,0	0,0	21,846	4,577	40,207	1,26	0,484	61,17
5,91	1,42	0,067	292,61	0,0	0,0	21,194	4,718	40,305	1,259	0,499	61,75
5,92	1,42	0,069	296,36	0,0	0,0	20,58	4,859	40,403	1,259	0,514	62,32
5,93	1,4	0,072	302,07	0,0	0,0	19,444	5,143	40,501	1,239	0,545	63,84
5,94	1,39	0,072	304,57	0,0	0,0	19,306	5,18	40,6	1,229	0,549	64,19
5,95	1,38	0,072	309,93	0,0	0,0	19,167	5,217	40,698	1,219	0,553	64,54
5,96	1,38	0,072	312,66	0,0	0,0	19,167	5,217	40,796	1,219	0,554	64,55
5,97	1,38	0,072	314,75	0,0	0,0	19,167	5,217	40,894	1,219	0,554	64,55
5,98	1,36	0,072	319,03	0,0	0,0	18,889	5,294	40,992	1,199	0,563	65,27
5,99	1,36	0,072	319,03	0,0	0,0	18,889	5,294	41,09	1,199	0,563	65,27
6,00	1,36	0,07	323,79	0,0	0,0	19,429	5,147	41,188	1,199	0,547	64,72
6,01	1,35	0,069	324,33	0,0	0,0	19,565	5,111	41,286	1,189	0,544	64,8
6,02	1,35	0,069	324,33	0,0	0,0	19,565	5,111	41,384	1,189	0,544	64,8
6,03	1,35	0,069	324,33	0,0	0,0	19,565	5,111	41,482	1,189	0,544	64,8
6,04	1,39	0,061	326,17	0,0	0,0	22,787	4,388	41,58	1,229	0,466	61,03
6,05	1,35	0,06	326,89	0,0	0,0	22,5	4,444	41,678	1,189	0,473	62,1
6,06	1,32	0,059	326,05	0,0	0,0	22,373	4,47	41,776	1,159	0,477	62,86
6,07	1,23	0,057	322,90	0,0	0,0	21,579	4,634	41,874	1,068	0,498	65,66
6,08	1,18	0,056	321,41	0,0	0,0	21,071	4,746	41,972	1,018	0,512	67,41
6,09	1,14	0,054	319,21	0,0	0,0	21,111	4,737	42,071	0,978	0,513	68,46
6,10	1,09	0,053	317,13	0,0	0,0	20,566	4,862	42,169	0,928	0,529	70,44
6,11	1,05	0,053	314,75	0,0	0,0	19,811	5,048	42,267	0,888	0,551	72,46
6,12	1,01	0,052	311,83	0,0	0,0	19,423	5,149	42,365	0,848	0,565	74,2
6,13	1,01	0,052	311,83	0,0	0,0	19,423	5,149	42,463	0,848	0,565	74,21
6,14	0,9	0,052	308,62	0,0	0,0	17,308	5,778	42,561	0,738	0,644	80,89
6,15	0,79	0,05	308,74	0,0	0,0	15,8	6,329	42,659	0,628	0,719	88,17
6,16	0,76	0,048	307,66	0,0	0,0	15,833	6,316	42,757	0,598	0,722	89,76
6,17	0,73	0,046	306,18	0,0	0,0	15,87	6,301	42,855	0,568	0,726	91,47
6,18	0,7	0,044	305,22	0,0	0,0	15,909	6,286	42,953	0,538	0,73	93,31
6,19	0,68	0,042	304,21	0,0	0,0	16,19	6,176	43,051	0,518	0,721	94,23
6,20	0,62	0,039	301,36	0,0	0,0	15,897	6,29	43,149	0,458	0,748	99,15
6,21	0,58	0,037	299,69	0,0	0,0	15,676	6,379	43,247	0,417	0,77	102,97
6,22	0,55	0,035	298,74	0,0	0,0	15,714	6,364	43,345	0,387	0,779	105,82

6,23	0,51	0,033	298,14	0,0	0,0	15,455	6,471	43,443	0,347	0,808	110,64
6,24	0,49	0,031	297,85	0,0	0,0	15,806	6,327	43,542	0,327	0,799	112,51
6,25	0,46	0,026	297,67	0,0	0,0	17,692	5,652	43,64	0,297	0,728	113,62
6,26	0,45	0,024	297,37	0,0	0,0	18,75	5,333	43,738	0,287	0,692	113,6
6,27	0,43	0,021	297,25	0,0	0,0	20,476	4,884	43,836	0,267	0,644	114,48
6,28	0,42	0,018	297,79	0,0	0,0	23,333	4,286	43,934	0,257	0,57	112,88
6,29	0,42	0,016	298,50	0,0	0,0	26,25	3,81	44,032	0,257	0,507	110,06
6,30	0,42	0,014	298,68	0,0	0,0	30,0	3,333	44,13	0,257	0,444	106,97
6,31	0,43	0,013	298,68	0,0	0,0	33,077	3,023	44,228	0,267	0,399	103,21
6,32	0,44	0,011	299,87	0,0	0,0	40,0	2,5	44,326	0,277	0,328	97,7
6,33	0,44	0,011	299,87	0,0	0,0	40,0	2,5	44,424	0,277	0,328	97,72
6,34	0,47	0,01	301,36	0,0	0,0	47,0	2,128	44,522	0,306	0,273	90,54
6,35	0,51	0,009	302,61	0,0	0,0	56,667	1,765	44,62	0,346	0,221	82,64
6,36	0,58	0,008	304,99	0,0	0,0	72,5	1,379	44,718	0,416	0,167	72,35
6,37	0,92	0,008	318,91	0,0	0,0	115,0	0,87	44,816	0,756	0,097	49,21
6,38	1,26	0,008	330,46	0,0	0,0	157,5	0,635	44,914	1,096	0,068	37,58
6,39	1,69	0,009	315,52	0,0	0,0	187,778	0,533	45,013	1,526	0,056	29,72
6,40	2,14	0,01	222,86	0,0	0,0	214,0	0,467	45,111	1,976	0,048	24,43
6,41	2,51	0,011	46,83	0,0	0,0	228,182	0,438	45,209	2,346	0,045	21,41
6,42	2,87	0,015	-8,33	0,0	0,0	191,333	0,523	45,307	2,706	0,053	20,47
6,43	2,93	0,016	-5,77	0,0	0,0	183,125	0,546	45,405	2,766	0,056	20,45
6,44	2,93	0,015	0,18	0,0	0,0	195,333	0,512	45,503	2,766	0,052	20,03
6,45	2,9	0,014	3,81	0,0	0,0	207,143	0,483	45,601	2,736	0,049	19,81
6,46	2,85	0,012	8,21	0,0	0,0	237,5	0,421	45,699	2,686	0,043	19,25
6,47	2,79	0,012	9,52	0,0	0,0	232,5	0,43	45,797	2,626	0,044	19,69
6,48	2,75	0,011	10,47	0,0	0,0	250,0	0,4	45,895	2,586	0,041	19,49
6,49	2,74	0,011	13,33	0,0	0,0	249,091	0,401	45,993	2,576	0,041	19,56
6,50	2,75	0,011	13,81	0,0	0,0	250,0	0,4	46,091	2,586	0,041	19,49
6,51	2,75	0,011	13,81	0,0	0,0	250,0	0,4	46,189	2,586	0,041	19,49
6,52	2,8	0,011	14,52	0,0	0,0	254,545	0,393	46,287	2,636	0,04	19,12
6,53	2,8	0,011	16,19	0,0	0,0	254,545	0,393	46,385	2,636	0,04	19,13
6,54	2,58	0,012	10,06	0,0	0,0	215,0	0,465	46,484	2,415	0,048	21,35
6,55	2,35	0,013	9,28	0,0	0,0	180,769	0,553	46,582	2,185	0,057	24,01
6,56	2,06	0,013	11,96	0,0	0,0	158,462	0,631	46,68	1,895	0,066	27,28
6,57	1,78	0,013	25,71	0,0	0,0	136,923	0,73	46,778	1,615	0,077	31,27
6,58	1,62	0,013	34,46	0,0	0,0	124,615	0,802	46,876	1,455	0,085	34,06
6,59	1,38	0,015	63,26	0,0	0,0	92,0	1,087	46,974	1,215	0,116	40,8
6,60	1,28	0,017	79,03	0,0	0,0	75,294	1,328	47,072	1,115	0,143	45,02
6,61	1,28	0,017	79,03	0,0	0,0	75,294	1,328	47,17	1,115	0,143	45,03
6,62	1,02	0,022	281,90	0,0	0,0	46,364	2,157	47,268	0,855	0,239	58,25
6,63	0,95	0,023	323,02	0,0	0,0	41,304	2,421	47,366	0,785	0,271	62,42
6,64	0,93	0,026	312,54	0,0	0,0	35,769	2,796	47,464	0,765	0,314	65,6
6,65	0,91	0,025	288,62	0,0	0,0	36,4	2,747	47,562	0,745	0,309	66,05
6,66	0,92	0,025	277,08	0,0	0,0	36,8	2,717	47,66	0,755	0,305	65,49
6,67	0,98	0,028	277,08	0,0	0,0	35,0	2,857	47,758	0,815	0,318	64,23
6,68	1,02	0,031	299,15	0,0	0,0	32,903	3,039	47,856	0,855	0,337	64
6,69	1,07	0,033	314,63	0,0	0,0	32,424	3,084	47,955	0,905	0,34	62,72
6,70	1,08	0,034	318,14	0,0	0,0	31,765	3,148	48,053	0,915	0,347	62,79
6,71	1,04	0,032	305,28	0,0	0,0	32,5	3,077	48,151	0,875	0,34	63,6
6,72	0,88	0,028	169,07	0,0	0,0	31,429	3,182	48,249	0,714	0,361	69,94
6,73	0,82	0,028	174,84	0,0	0,0	29,286	3,415	48,347	0,654	0,391	73,93
6,74	0,77	0,028	192,28	0,0	0,0	27,5	3,636	48,445	0,604	0,422	77,66
6,75	0,72	0,028	202,09	0,0	0,0	25,714	3,889	48,543	0,554	0,457	81,85
6,76	0,68	0,027	219,29	0,0	0,0	25,185	3,971	48,641	0,514	0,472	84,81
6,77	0,64	0,025	250,83	0,0	0,0	25,6	3,906	48,739	0,474	0,471	87,28
6,78	0,62	0,023	261,54	0,0	0,0	26,957	3,71	48,837	0,454	0,451	87,7
6,79	0,64	0,021	273,33	0,0	0,0	30,476	3,281	48,935	0,474	0,396	83,66
6,80	0,66	0,021	279,52	0,0	0,0	31,429	3,182	49,033	0,494	0,381	81,64
6,81	0,67	0,02	284,69	0,0	0,0	33,5	2,985	49,131	0,504	0,357	79,72
6,82	0,67	0,02	284,69	0,0	0,0	33,5	2,985	49,229	0,504	0,357	79,73
6,83	0,69	0,019	290,41	0,0	0,0	36,316	2,754	49,327	0,524	0,327	76,92
6,84	0,71	0,017	294,57	0,0	0,0	41,765	2,394	49,426	0,544	0,283	73,17
6,85	0,73	0,016	296,89	0,0	0,0	45,625	2,192	49,524	0,564	0,258	70,5
6,86	0,75	0,016	296,24	0,0	0,0	46,875	2,133	49,622	0,584	0,249	68,98
6,87	0,77	0,016	296,48	0,0	0,0	48,125	2,078	49,72	0,604	0,242	67,53
6,88	0,78	0,016	290,41	0,0	0,0	48,75	2,051	49,818	0,613	0,238	66,84

6,89	0,78	0,016	284,04	0,0	0,0	48,75	2,051	49,916	0,613	0,238	66,85
6,90	0,79	0,016	277,91	0,0	0,0	49,375	2,025	50,014	0,623	0,235	66,16
6,91	0,79	0,017	274,82	0,0	0,0	46,471	2,152	50,112	0,623	0,249	67,17
6,92	0,78	0,018	274,22	0,0	0,0	43,333	2,308	50,21	0,613	0,268	68,84
6,93	0,77	0,019	274,88	0,0	0,0	40,526	2,468	50,308	0,603	0,288	70,52
6,94	0,76	0,02	274,22	0,0	0,0	38,0	2,632	50,406	0,593	0,308	72,19
6,95	0,74	0,021	274,64	0,0	0,0	35,238	2,838	50,504	0,573	0,333	74,66
6,96	0,71	0,021	273,57	0,0	0,0	33,81	2,958	50,602	0,543	0,351	77,17
6,97	0,7	0,021	271,66	0,0	0,0	33,333	3,0	50,7	0,533	0,357	78,06
6,98	0,7	0,021	271,66	0,0	0,0	33,333	3,0	50,798	0,533	0,357	78,07
6,99	0,67	0,022	267,26	0,0	0,0	30,455	3,284	50,897	0,503	0,395	81,79
7,00	0,66	0,022	266,07	0,0	0,0	30,0	3,333	50,995	0,493	0,402	82,78
7,01	0,64	0,023	264,58	0,0	0,0	27,826	3,594	51,093	0,473	0,437	85,78
7,02	0,64	0,023	264,58	0,0	0,0	27,826	3,594	51,191	0,473	0,437	85,79
7,03	0,64	0,023	264,58	0,0	0,0	27,826	3,594	51,289	0,473	0,437	85,8
7,04	0,6	0,016	257,20	0,0	0,0	37,5	2,667	51,387	0,433	0,33	82,89
7,05	0,58	0,017	258,75	0,0	0,0	34,118	2,931	51,485	0,412	0,366	86,45
7,06	0,55	0,016	259,46	0,0	0,0	34,375	2,909	51,583	0,382	0,369	89,05
7,07	0,51	0,015	258,63	0,0	0,0	34,0	2,941	51,681	0,342	0,382	93,46
7,08	0,48	0,015	257,26	0,0	0,0	32,0	3,125	51,779	0,312	0,414	98,37
7,09	0,47	0,014	257,14	0,0	0,0	33,571	2,979	51,877	0,302	0,398	98,65
7,10	0,45	0,014	256,90	0,0	0,0	32,143	3,111	51,975	0,282	0,422	102,42
7,11	0,42	0,014	256,84	0,0	0,0	30,0	3,333	52,073	0,252	0,466	108,77
7,12	0,41	0,013	256,90	0,0	0,0	31,538	3,171	52,171	0,242	0,448	109,4
7,13	0,4	0,013	257,44	0,0	0,0	30,769	3,25	52,269	0,232	0,464	111,87
7,14	0,38	0,013	258,27	0,0	0,0	29,231	3,421	52,368	0,212	0,501	117,21
7,15	0,37	0,012	261,37	0,0	0,0	30,833	3,243	52,466	0,202	0,482	118,19
7,16	0,36	0,01	272,14	0,0	0,0	36,0	2,778	52,564	0,192	0,419	116,92
7,17	0,35	0,009	274,34	0,0	0,0	38,889	2,571	52,662	0,182	0,394	117,68
7,18	0,35	0,008	275,23	0,0	0,0	43,75	2,286	52,76	0,182	0,351	115,05
7,19	0,35	0,007	275,35	0,0	0,0	50,0	2,0	52,858	0,182	0,307	112,18
7,20	0,35	0,006	275,77	0,0	0,0	58,333	1,714	52,956	0,181	0,263	109,01
7,21	0,35	0,006	275,95	0,0	0,0	58,333	1,714	53,054	0,181	0,264	109,04
7,22	0,35	0,006	275,83	0,0	0,0	58,333	1,714	53,152	0,181	0,264	109,07
7,23	0,36	0,006	275,53	0,0	0,0	60,0	1,667	53,25	0,191	0,253	106,13
7,24	0,36	0,005	275,35	0,0	0,0	72,0	1,389	53,348	0,191	0,211	102,66
7,25	0,36	0,005	275,35	0,0	0,0	72,0	1,389	53,446	0,191	0,211	102,68
7,26	0,37	0,005	276,36	0,0	0,0	74,0	1,351	53,544	0,201	0,202	100,01
7,27	0,38	0,004	277,31	0,0	0,0	95,0	1,053	53,642	0,211	0,156	93,67
7,28	0,38	0,004	278,27	0,0	0,0	95,0	1,053	53,74	0,211	0,156	93,69
7,29	0,38	0,004	279,81	0,0	0,0	95,0	1,053	53,839	0,211	0,156	93,71
7,30	0,38	0,004	279,93	0,0	0,0	95,0	1,053	53,937	0,211	0,156	93,73
7,31	0,38	0,003	280,29	0,0	0,0	126,667	0,789	54,035	0,211	0,117	89,27
7,32	0,39	0,003	279,75	0,0	0,0	130,0	0,769	54,133	0,221	0,113	87,07
7,33	0,39	0,003	278,86	0,0	0,0	130,0	0,769	54,231	0,221	0,113	87,09
7,34	0,39	0,004	279,34	0,0	0,0	97,5	1,026	54,329	0,22	0,15	91,51
7,35	0,39	0,004	279,34	0,0	0,0	97,5	1,026	54,427	0,22	0,15	91,53
7,36	0,4	0,003	279,87	0,0	0,0	133,333	0,75	54,525	0,23	0,109	85,06
7,37	0,41	0,003	278,56	0,0	0,0	136,667	0,732	54,623	0,24	0,105	83,11
7,38	0,4	0,003	281,54	0,0	0,0	133,333	0,75	54,721	0,23	0,109	85,1
7,39	0,41	0,003	281,84	0,0	0,0	136,667	0,732	54,819	0,24	0,105	83,15
7,40	0,41	0,003	277,02	0,0	0,0	136,667	0,732	54,917	0,24	0,105	83,16
7,41	0,44	0,003	273,15	0,0	0,0	146,667	0,682	55,015	0,27	0,095	77,87
7,42	0,48	0,003	282,31	0,0	0,0	160,0	0,625	55,113	0,31	0,084	71,93
7,43	0,51	0,004	304,57	0,0	0,0	127,5	0,784	55,211	0,34	0,103	71,66
7,44	0,54	0,004	268,39	0,0	0,0	135,0	0,741	55,31	0,37	0,096	68,14
7,45	0,56	0,003	190,97	0,0	0,0	186,667	0,536	55,408	0,39	0,069	62,73
7,46	0,54	0,004	153,24	0,0	0,0	135,0	0,741	55,506	0,37	0,096	68,16
7,47	0,55	0,004	158,53	0,0	0,0	137,5	0,727	55,604	0,38	0,094	67,08
7,48	0,55	0,005	168,41	0,0	0,0	110,0	0,909	55,702	0,38	0,117	69,97
7,49	0,53	0,005	224,89	0,0	0,0	106,0	0,943	55,8	0,36	0,123	72,29
7,50	0,51	0,005	268,86	0,0	0,0	102,0	0,98	55,898	0,34	0,13	74,8
7,51	0,52	0,005	284,28	0,0	0,0	104,0	0,962	55,996	0,349	0,126	73,53
7,52	0,53	0,005	291,42	0,0	0,0	106,0	0,943	56,094	0,359	0,123	72,32
7,53	0,54	0,005	290,70	0,0	0,0	108,0	0,926	56,192	0,369	0,12	71,15
7,54	0,51	0,006	276,96	0,0	0,0	85,0	1,176	56,29	0,339	0,156	77,55

7,55	0,48	0,006	278,27	0,0	0,0	80,0	1,25	56,388	0,309	0,169	81,84
7,56	0,46	0,006	281,48	0,0	0,0	76,667	1,304	56,486	0,289	0,18	85,04
7,57	0,45	0,006	283,38	0,0	0,0	75,0	1,333	56,584	0,279	0,185	86,77
7,58	0,43	0,005	301,42	0,0	0,0	86,0	1,163	56,682	0,259	0,165	87,38
7,59	0,4	0,004	315,04	0,0	0,0	100,0	1,0	56,781	0,229	0,147	89,82
7,60	0,4	0,004	316,06	0,0	0,0	100,0	1,0	56,879	0,229	0,147	89,84
7,61	0,41	0,004	316,23	0,0	0,0	102,5	0,976	56,977	0,239	0,142	87,77
7,62	0,41	0,004	317,31	0,0	0,0	102,5	0,976	57,075	0,239	0,142	87,79
7,63	0,43	0,004	319,33	0,0	0,0	107,5	0,93	57,173	0,259	0,132	83,97
7,64	0,45	0,004	310,70	0,0	0,0	112,5	0,889	57,271	0,279	0,124	80,52
7,65	0,45	0,004	306,36	0,0	0,0	112,5	0,889	57,369	0,279	0,124	80,54
7,66	0,48	0,004	312,49	0,0	0,0	120,0	0,833	57,467	0,309	0,113	75,95
7,67	0,49	0,004	313,79	0,0	0,0	122,5	0,816	57,565	0,318	0,11	74,56
7,68	0,49	0,004	312,49	0,0	0,0	122,5	0,816	57,663	0,318	0,11	74,57
7,69	0,49	0,004	311,35	0,0	0,0	122,5	0,816	57,761	0,318	0,11	74,59
7,70	0,5	0,004	312,25	0,0	0,0	125,0	0,8	57,859	0,328	0,107	73,26
7,71	0,51	0,004	309,21	0,0	0,0	127,5	0,784	57,957	0,338	0,105	71,98
7,72	0,51	0,004	309,21	0,0	0,0	127,5	0,784	58,055	0,338	0,105	71,99
7,73	0,51	0,004	306,83	0,0	0,0	127,5	0,784	58,153	0,338	0,105	72
7,74	0,51	0,004	308,80	0,0	0,0	127,5	0,784	58,252	0,338	0,105	72,01
7,75	0,51	0,005	313,73	0,0	0,0	102,0	0,98	58,35	0,338	0,131	75,09
7,76	0,51	0,005	317,48	0,0	0,0	102,0	0,98	58,448	0,338	0,131	75,1
7,77	0,49	0,007	311,77	0,0	0,0	70,0	1,429	58,546	0,318	0,194	83,17
7,78	0,48	0,007	309,33	0,0	0,0	68,571	1,458	58,644	0,308	0,2	84,73
7,79	0,47	0,007	312,13	0,0	0,0	67,143	1,489	58,742	0,298	0,206	86,35
7,80	0,48	0,006	315,22	0,0	0,0	80,0	1,25	58,84	0,308	0,171	82,2
7,81	0,47	0,006	315,28	0,0	0,0	78,333	1,277	58,938	0,298	0,177	83,78
7,82	0,48	0,006	319,09	0,0	0,0	80,0	1,25	59,036	0,308	0,172	82,22
7,83	0,48	0,006	319,09	0,0	0,0	80,0	1,25	59,134	0,308	0,172	82,24
7,84	0,53	0,005	331,11	0,0	0,0	106,0	0,943	59,232	0,357	0,125	72,67
7,85	0,57	0,005	335,87	0,0	0,0	114,0	0,877	59,33	0,397	0,113	68,17
7,86	0,64	0,006	341,29	0,0	0,0	106,667	0,938	59,428	0,467	0,117	63,93
7,87	0,75	0,006	349,32	0,0	0,0	125,0	0,8	59,526	0,577	0,096	55,79
7,88	0,93	0,006	363,43	0,0	0,0	155,0	0,645	59,624	0,757	0,074	46,37
7,89	1,43	0,008	216,79	0,0	0,0	178,75	0,559	59,723	1,257	0,061	33,9
7,90	1,67	0,009	139,31	0,0	0,0	185,556	0,539	59,821	1,497	0,058	30,28
7,91	1,85	0,009	89,98	0,0	0,0	205,556	0,486	59,919	1,677	0,052	27,52
7,92	1,99	0,01	60,88	0,0	0,0	199,0	0,503	60,017	1,817	0,053	26,38
7,93	2,09	0,011	47,13	0,0	0,0	190,0	0,526	60,115	1,917	0,055	25,82
7,94	2,26	0,012	42,73	0,0	0,0	188,333	0,531	60,213	2,087	0,055	24,52
7,95	2,3	0,012	56,77	0,0	0,0	191,667	0,522	60,311	2,127	0,054	24,1
7,96	2,33	0,012	58,74	0,0	0,0	194,167	0,515	60,409	2,157	0,054	23,79
7,97	2,32	0,011	57,96	0,0	0,0	210,909	0,474	60,507	2,147	0,049	23,31
7,98	2,33	0,01	54,03	0,0	0,0	233,0	0,429	60,605	2,157	0,045	22,61
7,99	2,33	0,01	54,03	0,0	0,0	233,0	0,429	60,703	2,157	0,045	22,61
8,00	2,26	0,01	34,46	0,0	0,0	226,0	0,442	60,801	2,087	0,046	23,31
8,01	1,86	0,012	-10,95	0,0	0,0	155,0	0,645	60,899	1,687	0,068	29,57
8,02	1,86	0,012	-10,95	0,0	0,0	155,0	0,645	60,997	1,687	0,068	29,57
8,03	1,86	0,012	-10,95	0,0	0,0	155,0	0,645	61,095	1,687	0,068	29,57
8,04	1,3	0,011	-23,15	0,0	0,0	118,182	0,846	61,194	1,127	0,093	39,96
8,05	1,2	0,012	-21,07	0,0	0,0	100,0	1,0	61,292	1,027	0,111	43,82
8,06	1,1	0,014	-18,63	0,0	0,0	78,571	1,273	61,39	0,927	0,143	49,12
8,07	0,92	0,018	16,07	0,0	0,0	51,111	1,957	61,488	0,747	0,227	60,85
8,08	0,84	0,019	66,06	0,0	0,0	44,211	2,262	61,586	0,667	0,267	66,48
8,09	0,8	0,017	90,22	0,0	0,0	47,059	2,125	61,684	0,627	0,253	67,29
8,10	0,78	0,016	98,43	0,0	0,0	48,75	2,051	61,782	0,607	0,246	67,69
8,11	0,78	0,016	99,50	0,0	0,0	48,75	2,051	61,88	0,606	0,246	67,69
8,12	0,78	0,017	100,33	0,0	0,0	45,882	2,179	61,978	0,606	0,262	68,72
8,13	0,78	0,017	100,33	0,0	0,0	45,882	2,179	62,076	0,606	0,262	68,73
8,14	0,82	0,019	111,46	0,0	0,0	43,158	2,317	62,174	0,646	0,275	67,84
8,15	0,84	0,02	120,80	0,0	0,0	42,0	2,381	62,272	0,666	0,281	67,4
8,16	0,86	0,02	126,93	0,0	0,0	43,0	2,326	62,37	0,686	0,274	66,12
8,17	0,87	0,02	127,35	0,0	0,0	43,5	2,299	62,468	0,696	0,27	65,51
8,18	0,86	0,02	126,04	0,0	0,0	43,0	2,326	62,566	0,686	0,274	66,14
8,19	0,8	0,021	118,48	0,0	0,0	38,095	2,625	62,664	0,626	0,314	71,03
8,20	0,78	0,021	112,77	0,0	0,0	37,143	2,692	62,763	0,606	0,324	72,51

8,21	0,78	0,021	111,82	0,0	0,0	37,143	2,692	62,861	0,606	0,324	72,52
8,22	0,76	0,022	113,07	0,0	0,0	34,545	2,895	62,959	0,586	0,35	74,94
8,23	0,74	0,023	115,33	0,0	0,0	32,174	3,108	63,057	0,566	0,379	77,45
8,24	0,73	0,026	119,61	0,0	0,0	28,077	3,562	63,155	0,556	0,436	80,77
8,25	0,72	0,026	121,46	0,0	0,0	27,692	3,611	63,253	0,546	0,443	81,68
8,26	0,7	0,026	131,75	0,0	0,0	26,923	3,714	63,351	0,526	0,459	83,56
8,27	0,68	0,025	144,67	0,0	0,0	27,2	3,676	63,449	0,506	0,458	84,7
8,28	0,67	0,023	150,80	0,0	0,0	29,13	3,433	63,547	0,496	0,43	83,98
8,29	0,67	0,022	152,82	0,0	0,0	30,455	3,284	63,645	0,496	0,411	83,07
8,30	0,66	0,022	151,93	0,0	0,0	30,0	3,333	63,743	0,486	0,419	84,1
8,31	0,65	0,022	149,90	0,0	0,0	29,545	3,385	63,841	0,476	0,428	85,17
8,32	0,58	0,025	156,45	0,0	0,0	23,2	4,31	63,939	0,406	0,565	96,42
8,33	0,58	0,025	156,45	0,0	0,0	23,2	4,31	64,037	0,405	0,565	96,43
8,34	0,55	0,026	195,25	0,0	0,0	21,154	4,727	64,135	0,375	0,632	101,68
8,35	0,55	0,025	202,75	0,0	0,0	22,0	4,545	64,234	0,375	0,608	100,75
8,36	0,56	0,024	207,99	0,0	0,0	23,333	4,286	64,332	0,385	0,569	98,32
8,37	0,57	0,02	230,36	0,0	0,0	28,5	3,509	64,43	0,395	0,464	92,81
8,38	0,58	0,018	263,57	0,0	0,0	32,222	3,103	64,528	0,405	0,408	89,25
8,39	0,57	0,017	267,50	0,0	0,0	33,529	2,982	64,626	0,395	0,394	89,37
8,40	0,57	0,015	267,20	0,0	0,0	38,0	2,632	64,724	0,395	0,348	86,83
8,41	0,57	0,014	263,03	0,0	0,0	40,714	2,456	64,822	0,395	0,325	85,48
8,42	0,56	0,013	264,46	0,0	0,0	43,077	2,321	64,92	0,385	0,309	85,35
8,43	0,56	0,013	263,45	0,0	0,0	43,077	2,321	65,018	0,385	0,309	85,36
8,44	0,55	0,013	258,51	0,0	0,0	42,308	2,364	65,116	0,375	0,317	86,7
8,45	0,55	0,013	264,58	0,0	0,0	42,308	2,364	65,214	0,375	0,317	86,71
8,46	0,55	0,014	277,26	0,0	0,0	39,286	2,545	65,312	0,375	0,342	88,19
8,47	0,54	0,014	289,75	0,0	0,0	38,571	2,593	65,41	0,365	0,351	89,6
8,48	0,54	0,014	295,47	0,0	0,0	38,571	2,593	65,508	0,365	0,351	89,61
8,49	0,55	0,013	295,35	0,0	0,0	42,308	2,364	65,606	0,375	0,318	86,76
8,50	0,56	0,013	294,93	0,0	0,0	43,077	2,321	65,705	0,385	0,31	85,45
8,51	0,56	0,013	295,23	0,0	0,0	43,077	2,321	65,803	0,385	0,31	85,46
8,52	0,57	0,013	297,37	0,0	0,0	43,846	2,281	65,901	0,395	0,303	84,18
8,53	0,58	0,014	301,00	0,0	0,0	41,429	2,414	65,999	0,404	0,319	84,37
8,54	0,63	0,014	307,78	0,0	0,0	45,0	2,222	66,097	0,454	0,286	78,68
8,55	0,65	0,013	309,27	0,0	0,0	50,0	2,0	66,195	0,474	0,255	75,34
8,56	0,67	0,013	311,24	0,0	0,0	51,538	1,94	66,293	0,494	0,245	73,45
8,57	0,69	0,013	314,21	0,0	0,0	53,077	1,884	66,391	0,514	0,236	71,66
8,58	0,71	0,013	316,06	0,0	0,0	54,615	1,831	66,489	0,534	0,228	69,97
8,59	0,73	0,013	316,95	0,0	0,0	56,154	1,781	66,587	0,554	0,22	68,36
8,60	0,73	0,013	316,95	0,0	0,0	56,154	1,781	66,685	0,554	0,22	68,37
8,61	0,77	0,014	314,33	0,0	0,0	55,0	1,818	66,783	0,594	0,222	66,56
8,62	0,78	0,015	316,06	0,0	0,0	52,0	1,923	66,881	0,604	0,234	66,97
8,63	0,8	0,015	317,31	0,0	0,0	53,333	1,875	66,979	0,624	0,227	65,58
8,64	0,81	0,016	316,89	0,0	0,0	50,625	1,975	67,077	0,634	0,238	65,95
8,65	0,82	0,017	315,94	0,0	0,0	48,235	2,073	67,176	0,644	0,249	66,28
8,66	0,85	0,018	312,01	0,0	0,0	47,222	2,118	67,274	0,674	0,253	65,28
8,67	0,88	0,019	308,74	0,0	0,0	46,316	2,159	67,372	0,704	0,256	64,33
8,68	0,89	0,021	305,58	0,0	0,0	42,381	2,36	67,47	0,714	0,279	65,41
8,69	0,91	0,022	301,65	0,0	0,0	41,364	2,418	67,568	0,734	0,285	65,03
8,70	0,92	0,023	297,91	0,0	0,0	40,0	2,5	67,666	0,744	0,294	65,21
8,71	0,94	0,026	299,33	0,0	0,0	36,154	2,766	67,764	0,764	0,324	66,21
8,72	0,95	0,027	299,57	0,0	0,0	35,185	2,842	67,862	0,774	0,332	66,32
8,73	0,96	0,029	302,25	0,0	0,0	33,103	3,021	67,96	0,784	0,352	67,05
8,74	0,98	0,029	302,31	0,0	0,0	33,793	2,959	68,058	0,804	0,344	65,96
8,75	1,0	0,03	301,36	0,0	0,0	33,333	3,0	68,156	0,824	0,348	65,5
8,76	1,01	0,031	298,92	0,0	0,0	32,581	3,069	68,254	0,834	0,355	65,58
8,77	1,02	0,032	296,36	0,0	0,0	31,875	3,137	68,352	0,844	0,362	65,64
8,78	1,03	0,034	296,36	0,0	0,0	30,294	3,301	68,45	0,853	0,381	66,24
8,79	1,03	0,035	296,42	0,0	0,0	29,429	3,398	68,548	0,853	0,392	66,78
8,80	1,03	0,035	296,42	0,0	0,0	29,429	3,398	68,647	0,853	0,392	66,79
8,81	1,04	0,037	295,29	0,0	0,0	28,108	3,558	68,745	0,863	0,41	67,32
8,82	1,04	0,037	290,53	0,0	0,0	28,108	3,558	68,843	0,863	0,41	67,32
8,83	1,03	0,04	291,36	0,0	0,0	25,75	3,883	68,941	0,853	0,448	69,35
8,84	1,02	0,041	293,08	0,0	0,0	24,878	4,02	69,039	0,843	0,465	70,38
8,85	1,0	0,042	294,22	0,0	0,0	23,81	4,2	69,137	0,823	0,488	71,97
8,86	0,98	0,043	295,17	0,0	0,0	22,791	4,388	69,235	0,803	0,511	73,6

8,87	0,97	0,044	293,68	0,0	0,0	22,045	4,536	69,333	0,793	0,53	74,68
8,88	0,98	0,044	294,16	0,0	0,0	22,273	4,49	69,431	0,803	0,524	74,09
8,89	0,99	0,044	294,69	0,0	0,0	22,5	4,444	69,529	0,813	0,517	73,51
8,90	1,0	0,045	296,42	0,0	0,0	22,222	4,5	69,627	0,823	0,523	73,4
8,91	1,0	0,045	297,73	0,0	0,0	22,222	4,5	69,725	0,823	0,523	73,41
8,92	1,01	0,045	299,87	0,0	0,0	22,444	4,455	69,823	0,833	0,517	72,85
8,93	1,02	0,045	302,90	0,0	0,0	22,667	4,412	69,921	0,843	0,511	72,29
8,94	1,04	0,044	304,15	0,0	0,0	23,636	4,231	70,019	0,863	0,489	70,76
8,95	1,05	0,044	305,76	0,0	0,0	23,864	4,19	70,118	0,873	0,483	70,23
8,96	1,05	0,044	305,76	0,0	0,0	23,864	4,19	70,216	0,873	0,483	70,24
8,97	1,06	0,043	307,43	0,0	0,0	24,651	4,057	70,314	0,883	0,467	69,27
8,98	1,05	0,042	308,68	0,0	0,0	25,0	4,0	70,412	0,873	0,462	69,33
8,99	1,01	0,041	307,01	0,0	0,0	24,634	4,059	70,51	0,833	0,472	71
9,00	1,0	0,04	303,80	0,0	0,0	25,0	4,0	70,608	0,823	0,466	71,07
9,01	0,98	0,039	302,25	0,0	0,0	25,128	3,98	70,706	0,803	0,465	71,71
9,02	0,98	0,039	302,25	0,0	0,0	25,128	3,98	70,804	0,803	0,465	71,72
9,03	0,98	0,039	302,25	0,0	0,0	25,128	3,98	70,902	0,803	0,466	71,72
9,04	0,92	0,033	325,58	0,0	0,0	27,879	3,587	71,0	0,743	0,425	72,03
9,05	0,9	0,034	327,06	0,0	0,0	26,471	3,778	71,098	0,723	0,45	73,9
9,06	0,9	0,034	326,29	0,0	0,0	26,471	3,778	71,196	0,722	0,45	73,91
9,07	0,9	0,034	325,58	0,0	0,0	26,471	3,778	71,294	0,722	0,45	73,92
9,08	0,89	0,034	326,71	0,0	0,0	26,176	3,82	71,392	0,712	0,456	74,58
9,09	0,89	0,034	328,02	0,0	0,0	26,176	3,82	71,49	0,712	0,457	74,59
9,10	0,89	0,034	329,74	0,0	0,0	26,176	3,82	71,589	0,712	0,457	74,59
9,11	0,89	0,033	326,89	0,0	0,0	26,97	3,708	71,687	0,712	0,443	74
9,12	0,9	0,033	324,74	0,0	0,0	27,273	3,667	71,785	0,722	0,437	73,35
9,13	0,91	0,033	324,74	0,0	0,0	27,576	3,626	71,883	0,732	0,432	72,72
9,14	0,91	0,033	319,63	0,0	0,0	27,576	3,626	71,981	0,732	0,432	72,72
9,15	0,92	0,033	319,57	0,0	0,0	27,879	3,587	72,079	0,742	0,426	72,1
9,16	0,94	0,034	319,86	0,0	0,0	27,647	3,617	72,177	0,762	0,428	71,46
9,17	0,94	0,034	319,86	0,0	0,0	27,647	3,617	72,275	0,762	0,428	71,46
9,18	0,96	0,034	316,65	0,0	0,0	28,235	3,542	72,373	0,782	0,417	70,28
9,19	0,96	0,035	316,00	0,0	0,0	27,429	3,646	72,471	0,782	0,43	70,84
9,20	0,96	0,036	316,00	0,0	0,0	26,667	3,75	72,569	0,782	0,442	71,4
9,21	0,96	0,036	313,91	0,0	0,0	26,667	3,75	72,667	0,782	0,442	71,41
9,22	0,97	0,036	313,20	0,0	0,0	26,944	3,711	72,765	0,792	0,437	70,83
9,23	0,97	0,036	309,33	0,0	0,0	26,944	3,711	72,863	0,792	0,437	70,83
9,24	0,97	0,037	305,17	0,0	0,0	26,216	3,814	72,961	0,792	0,449	71,38
9,25	0,96	0,039	302,31	0,0	0,0	24,615	4,063	73,06	0,782	0,48	73,02
9,26	0,95	0,04	304,33	0,0	0,0	23,75	4,211	73,158	0,772	0,498	74,15
9,27	0,95	0,04	304,33	0,0	0,0	23,75	4,211	73,256	0,772	0,498	74,16
9,28	0,94	0,041	302,79	0,0	0,0	22,927	4,362	73,354	0,762	0,517	75,3
9,29	0,93	0,041	300,88	0,0	0,0	22,683	4,409	73,452	0,752	0,524	75,94
9,30	0,92	0,041	299,51	0,0	0,0	22,439	4,457	73,55	0,742	0,531	76,59
9,31	0,91	0,042	299,69	0,0	0,0	21,667	4,615	73,648	0,732	0,552	77,77
9,32	0,88	0,043	301,83	0,0	0,0	20,465	4,886	73,746	0,702	0,589	80,36
9,33	0,87	0,042	302,90	0,0	0,0	20,714	4,828	73,844	0,692	0,583	80,57
9,34	0,88	0,041	302,31	0,0	0,0	21,463	4,659	73,942	0,702	0,562	79,34
9,35	0,88	0,041	301,48	0,0	0,0	21,463	4,659	74,04	0,701	0,562	79,34
9,36	0,89	0,04	302,31	0,0	0,0	22,25	4,494	74,138	0,711	0,541	78,12
9,37	0,89	0,039	306,30	0,0	0,0	22,821	4,382	74,236	0,711	0,527	77,59
9,38	0,89	0,038	308,38	0,0	0,0	23,421	4,27	74,334	0,711	0,514	77,05
9,39	0,91	0,037	306,53	0,0	0,0	24,595	4,066	74,432	0,731	0,487	75,17
9,40	0,93	0,035	302,37	0,0	0,0	26,571	3,763	74,531	0,751	0,449	72,78
9,41	0,94	0,035	301,65	0,0	0,0	26,857	3,723	74,629	0,761	0,443	72,17
9,42	0,94	0,035	301,65	0,0	0,0	26,857	3,723	74,727	0,761	0,443	72,17
9,43	0,95	0,035	302,90	0,0	0,0	27,143	3,684	74,825	0,771	0,438	71,57
9,44	0,96	0,035	303,08	0,0	0,0	27,429	3,646	74,923	0,781	0,432	70,98
9,45	0,97	0,034	304,03	0,0	0,0	28,529	3,505	75,021	0,791	0,415	69,85
9,46	0,98	0,034	305,11	0,0	0,0	28,824	3,469	75,119	0,801	0,41	69,28
9,47	1,0	0,035	307,07	0,0	0,0	28,571	3,5	75,217	0,821	0,412	68,72
9,48	1,0	0,036	310,64	0,0	0,0	27,778	3,6	75,315	0,821	0,424	69,27
9,49	1,02	0,037	310,22	0,0	0,0	27,568	3,627	75,413	0,841	0,425	68,71
9,50	1,03	0,037	307,66	0,0	0,0	27,838	3,592	75,511	0,851	0,42	68,18
9,51	1,04	0,038	309,03	0,0	0,0	27,368	3,654	75,609	0,861	0,427	68,17
9,52	1,06	0,04	312,96	0,0	0,0	26,5	3,774	75,707	0,881	0,439	68,13

9,53	1,08	0,042	315,28	0,0	0,0	25,714	3,889	75,805	0,901	0,451	68,07
9,54	1,1	0,042	315,82	0,0	0,0	26,19	3,818	75,903	0,921	0,442	67,09
9,55	1,12	0,043	315,82	0,0	0,0	26,047	3,839	76,002	0,941	0,443	66,59
9,56	1,14	0,043	317,54	0,0	0,0	26,512	3,772	76,1	0,961	0,434	65,67
9,57	1,17	0,045	322,24	0,0	0,0	26,0	3,846	76,198	0,991	0,441	65,19
9,58	1,17	0,045	322,24	0,0	0,0	26,0	3,846	76,296	0,991	0,441	65,19
9,59	1,21	0,048	326,77	0,0	0,0	25,208	3,967	76,394	1,031	0,452	64,69
9,60	1,23	0,049	328,14	0,0	0,0	25,102	3,984	76,492	1,051	0,453	64,25
9,61	1,26	0,05	327,84	0,0	0,0	25,2	3,968	76,59	1,081	0,449	63,42
9,62	1,28	0,051	332,72	0,0	0,0	25,098	3,984	76,688	1,101	0,45	63,01
9,63	1,31	0,053	336,35	0,0	0,0	24,717	4,046	76,786	1,131	0,456	62,59
9,64	1,32	0,055	338,61	0,0	0,0	24,0	4,167	76,884	1,141	0,469	62,91
9,65	1,34	0,056	335,99	0,0	0,0	23,929	4,179	76,982	1,161	0,469	62,51
9,66	1,36	0,056	331,41	0,0	0,0	24,286	4,118	77,08	1,181	0,461	61,79
9,67	1,37	0,057	325,22	0,0	0,0	24,035	4,161	77,178	1,19	0,466	61,77
9,68	1,39	0,06	307,37	0,0	0,0	23,167	4,317	77,276	1,21	0,482	62,04
9,69	1,4	0,061	307,19	0,0	0,0	22,951	4,357	77,374	1,22	0,487	62
9,70	1,41	0,062	307,31	0,0	0,0	22,742	4,397	77,473	1,23	0,491	61,97
9,71	1,42	0,064	309,99	0,0	0,0	22,188	4,507	77,571	1,24	0,502	62,24
9,72	1,43	0,067	318,32	0,0	0,0	21,343	4,685	77,669	1,25	0,522	62,78
9,73	1,43	0,067	318,32	0,0	0,0	21,343	4,685	77,767	1,25	0,522	62,79
9,74	1,43	0,069	341,70	0,0	0,0	20,725	4,825	77,865	1,25	0,538	63,37
9,75	1,46	0,07	350,57	0,0	0,0	20,857	4,795	77,963	1,28	0,533	62,63
9,76	1,47	0,07	350,10	0,0	0,0	21,0	4,762	78,061	1,29	0,529	62,3
9,77	1,49	0,07	350,57	0,0	0,0	21,286	4,698	78,159	1,31	0,521	61,65
9,78	1,49	0,071	352,18	0,0	0,0	20,986	4,765	78,257	1,31	0,528	61,92
9,79	1,53	0,072	345,57	0,0	0,0	21,25	4,706	78,355	1,35	0,52	60,92
9,80	1,53	0,072	345,57	0,0	0,0	21,25	4,706	78,453	1,35	0,52	60,92
9,81	1,54	0,073	344,50	0,0	0,0	21,096	4,74	78,551	1,36	0,524	60,88
9,82	1,55	0,074	342,66	0,0	0,0	20,946	4,774	78,649	1,37	0,527	60,84
9,83	1,59	0,075	347,24	0,0	0,0	21,2	4,717	78,747	1,41	0,519	59,89
9,84	1,59	0,076	351,58	0,0	0,0	20,921	4,78	78,845	1,41	0,526	60,15
9,85	1,6	0,077	357,71	0,0	0,0	20,779	4,813	78,944	1,42	0,529	60,11
9,86	1,62	0,077	365,51	0,0	0,0	21,039	4,753	79,042	1,44	0,522	59,52
9,87	1,65	0,077	374,43	0,0	0,0	21,429	4,667	79,14	1,47	0,512	58,67
9,88	1,67	0,077	369,67	0,0	0,0	21,688	4,611	79,238	1,49	0,505	58,12
9,89	1,68	0,078	367,71	0,0	0,0	21,538	4,643	79,336	1,5	0,508	58,09
9,90	1,69	0,079	364,85	0,0	0,0	21,392	4,675	79,434	1,51	0,511	58,06
9,91	1,7	0,08	366,58	0,0	0,0	21,25	4,706	79,532	1,52	0,514	58,03
9,92	1,69	0,081	376,93	0,0	0,0	20,864	4,793	79,63	1,51	0,524	58,54
9,93	1,68	0,083	380,98	0,0	0,0	20,241	4,94	79,728	1,5	0,541	59,28
9,94	1,67	0,084	393,24	0,0	0,0	19,881	5,03	79,826	1,49	0,551	59,8
9,95	1,66	0,085	404,96	0,0	0,0	19,529	5,12	79,924	1,48	0,561	60,31
9,96	1,64	0,085	409,07	0,0	0,0	19,294	5,183	80,022	1,46	0,569	60,89
9,97	1,6	0,084	419,54	0,0	0,0	19,048	5,25	80,12	1,42	0,578	61,84
9,98	1,57	0,081	421,80	0,0	0,0	19,383	5,159	80,218	1,39	0,57	62,04
9,99	1,6	0,079	427,28	0,0	0,0	20,253	4,938	80,316	1,44	0,556	60,75
10,00	1,63	0,078	373,54	0,0	0,0	20,897	4,785	80,415	1,47	0,538	59,63
10,01	1,64	0,076	335,63	0,0	0,0	21,579	4,634	80,513	1,48	0,52	58,85
10,02	1,64	0,076	335,63	0,0	0,0	21,579	4,634	80,611	1,48	0,52	58,85
10,03	1,64	0,076	335,63	0,0	0,0	21,579	4,634	80,709	1,48	0,52	58,85
10,04	1,64	0,074	304,15	0,0	0,0	22,162	4,512	80,807	1,48	0,507	58,35
10,05	1,62	0,074	320,58	0,0	0,0	21,892	4,568	80,905	1,46	0,514	58,93
10,06	1,6	0,074	348,19	0,0	0,0	21,622	4,625	81,003	1,44	0,522	59,51
10,07	1,58	0,074	369,97	0,0	0,0	21,351	4,684	81,101	1,42	0,529	60,11
10,08	1,58	0,074	369,97	0,0	0,0	21,351	4,684	81,199	1,42	0,529	60,11
10,09	1,65	0,069	379,49	0,0	0,0	23,913	4,182	81,297	1,49	0,47	56,79
10,10	1,68	0,067	378,66	0,0	0,0	25,075	3,988	81,395	1,52	0,447	55,44
10,11	1,69	0,068	376,22	0,0	0,0	24,853	4,024	81,493	1,53	0,451	55,45
10,12	1,71	0,068	380,33	0,0	0,0	25,147	3,977	81,591	1,55	0,445	54,93
10,13	1,72	0,069	378,54	0,0	0,0	24,928	4,012	81,689	1,56	0,448	54,94
10,14	1,72	0,07	378,96	0,0	0,0	24,571	4,07	81,787	1,56	0,455	55,2
10,15	1,72	0,071	392,05	0,0	0,0	24,225	4,128	81,886	1,56	0,461	55,46
10,16	1,71	0,071	399,67	0,0	0,0	24,085	4,152	81,984	1,55	0,465	55,72
10,17	1,71	0,068	398,00	0,0	0,0	25,147	3,977	82,082	1,55	0,445	54,94
10,18	1,7	0,068	400,68	0,0	0,0	25,0	4,0	82,18	1,54	0,448	55,21

10,19	1,68	0,068	402,52	0,0	0,0	24,706	4,048	82,278	1,52	0,454	55,74
10,20	1,68	0,067	406,81	0,0	0,0	25,075	3,988	82,376	1,52	0,448	55,47
10,21	1,64	0,07	427,40	0,0	0,0	23,429	4,268	82,474	1,48	0,481	57,37
10,22	1,64	0,07	427,40	0,0	0,0	23,429	4,268	82,572	1,48	0,481	57,37
10,23	1,6	0,073	421,15	0,0	0,0	21,918	4,563	82,67	1,44	0,516	59,31
10,24	1,56	0,073	412,70	0,0	0,0	21,37	4,679	82,768	1,4	0,531	60,51
10,25	1,53	0,073	408,00	0,0	0,0	20,959	4,771	82,866	1,37	0,544	61,45
10,26	1,47	0,073	402,82	0,0	0,0	20,137	4,966	82,964	1,31	0,57	63,42
10,27	1,43	0,073	380,09	0,0	0,0	19,589	5,105	83,062	1,27	0,588	64,81
10,28	1,37	0,071	281,18	0,0	0,0	19,296	5,182	83,16	1,209	0,602	66,44
10,29	1,31	0,071	261,66	0,0	0,0	18,451	5,42	83,258	1,149	0,635	68,8
10,30	1,26	0,071	269,88	0,0	0,0	17,746	5,635	83,357	1,099	0,666	70,91
10,31	1,22	0,072	294,33	0,0	0,0	16,944	5,902	83,455	1,059	0,702	73,02
10,32	1,16	0,072	309,15	0,0	0,0	16,111	6,207	83,553	0,999	0,747	75,91
10,33	1,13	0,071	312,37	0,0	0,0	15,915	6,283	83,651	0,969	0,761	77,14
10,34	1,08	0,071	329,98	0,0	0,0	15,211	6,574	83,749	0,919	0,805	79,87
10,35	1,04	0,069	343,01	0,0	0,0	15,072	6,635	83,847	0,879	0,82	81,54
10,36	1,02	0,067	350,51	0,0	0,0	15,224	6,569	83,945	0,859	0,817	82,07
10,37	1,01	0,061	357,36	0,0	0,0	16,557	6,04	84,043	0,849	0,753	80,5
10,38	1,01	0,061	357,36	0,0	0,0	16,557	6,04	84,141	0,849	0,753	80,51
10,39	1,0	0,058	357,36	0,0	0,0	17,241	5,8	84,239	0,839	0,726	79,98
10,40	0,99	0,054	363,19	0,0	0,0	18,333	5,455	84,337	0,829	0,685	78,99
10,41	1,0	0,051	368,19	0,0	0,0	19,608	5,1	84,435	0,839	0,638	77,11
10,42	1,01	0,048	375,74	0,0	0,0	21,042	4,752	84,533	0,849	0,593	75,21
10,43	1,03	0,046	385,56	0,0	0,0	22,391	4,466	84,631	0,869	0,555	73,17
10,44	1,06	0,041	396,99	0,0	0,0	25,854	3,868	84,729	0,899	0,477	69,2
10,45	1,17	0,034	417,58	0,0	0,0	34,412	2,906	84,828	1,009	0,35	60,54
10,46	1,23	0,031	420,61	0,0	0,0	39,677	2,52	84,926	1,069	0,3	56,56
10,47	1,29	0,028	422,34	0,0	0,0	46,071	2,171	85,024	1,129	0,256	52,77
10,48	1,33	0,027	426,80	0,0	0,0	49,259	2,03	85,122	1,169	0,238	50,89
10,49	1,4	0,025	446,80	0,0	0,0	56,0	1,786	85,22	1,239	0,207	47,63
10,50	1,44	0,024	468,76	0,0	0,0	60,0	1,667	85,318	1,279	0,193	45,94
10,51	1,48	0,024	482,50	0,0	0,0	61,667	1,622	85,416	1,319	0,187	44,86
10,52	1,51	0,025	493,99	0,0	0,0	60,4	1,656	85,514	1,349	0,19	44,63
10,53	1,54	0,026	501,79	0,0	0,0	59,231	1,688	85,612	1,379	0,193	44,4
10,54	1,59	0,026	502,32	0,0	0,0	61,154	1,635	85,71	1,429	0,186	43,18
10,55	1,63	0,027	501,31	0,0	0,0	60,37	1,656	85,808	1,469	0,188	42,75
10,56	1,67	0,029	499,58	0,0	0,0	57,586	1,737	85,906	1,509	0,196	42,79
10,57	1,74	0,032	489,11	0,0	0,0	54,375	1,839	86,004	1,579	0,206	42,58
10,58	1,75	0,035	481,49	0,0	0,0	50,0	2,0	86,102	1,589	0,224	43,59
10,59	1,75	0,035	481,49	0,0	0,0	50,0	2,0	86,2	1,589	0,224	43,59
10,60	1,75	0,042	498,63	0,0	0,0	41,667	2,4	86,299	1,589	0,269	46,21
10,61	1,72	0,048	506,37	0,0	0,0	35,833	2,791	86,397	1,559	0,314	48,95
10,62	1,68	0,05	509,94	0,0	0,0	33,6	2,976	86,495	1,519	0,336	50,59
10,63	1,68	0,052	533,50	0,0	0,0	32,308	3,095	86,593	1,519	0,35	51,23
10,64	1,69	0,054	548,98	0,0	0,0	31,296	3,195	86,691	1,529	0,361	51,61
10,65	1,69	0,056	549,21	0,0	0,0	30,179	3,314	86,789	1,529	0,374	52,22
10,66	1,75	0,056	370,75	0,0	0,0	31,25	3,2	86,887	1,589	0,359	50,74
10,67	1,72	0,058	334,50	0,0	0,0	29,655	3,372	86,985	1,559	0,38	52,06
10,68	1,74	0,06	325,93	0,0	0,0	29,0	3,448	87,083	1,579	0,388	52,14
10,69	1,74	0,06	325,93	0,0	0,0	29,0	3,448	87,181	1,579	0,388	52,15
10,70	1,71	0,066	367,23	0,0	0,0	25,909	3,86	87,279	1,549	0,435	54,56
10,71	1,7	0,069	386,69	0,0	0,0	24,638	4,059	87,377	1,539	0,458	55,62
10,72	1,69	0,07	401,21	0,0	0,0	24,143	4,142	87,475	1,529	0,468	56,15
10,73	1,7	0,071	459,71	0,0	0,0	23,944	4,176	87,573	1,539	0,472	56,15
10,74	1,71	0,07	494,29	0,0	0,0	24,429	4,094	87,671	1,549	0,462	55,63
10,75	1,74	0,07	505,30	0,0	0,0	24,857	4,023	87,77	1,579	0,453	54,86
10,76	1,76	0,068	506,61	0,0	0,0	25,882	3,864	87,868	1,599	0,434	53,84
10,77	1,78	0,067	502,26	0,0	0,0	26,567	3,764	87,966	1,619	0,422	53,09
10,78	1,78	0,067	482,27	0,0	0,0	26,567	3,764	88,064	1,619	0,423	53,09
10,79	1,82	0,068	481,73	0,0	0,0	26,765	3,736	88,162	1,659	0,418	52,4
10,80	1,84	0,07	507,08	0,0	0,0	26,286	3,804	88,26	1,679	0,425	52,43
10,81	1,85	0,07	542,85	0,0	0,0	26,429	3,784	88,358	1,689	0,423	52,21
10,82	1,89	0,07	568,97	0,0	0,0	27,0	3,704	88,456	1,729	0,413	51,3
10,83	2,09	0,069	593,85	0,0	0,0	30,29	3,301	88,554	1,929	0,363	46,97
10,84	2,21	0,067	552,90	0,0	0,0	32,985	3,032	88,652	2,049	0,331	44,36

10,85	2,21	0,067	552,90	0,0	0,0	32,985	3,032	88,75	2,049	0,331	44,36
10,86	2,38	0,065	114,50	0,0	0,0	36,615	2,731	88,848	2,219	0,296	41,19
10,87	2,38	0,066	245,83	0,0	0,0	36,061	2,773	88,946	2,219	0,301	41,41
10,88	2,42	0,07	269,58	0,0	0,0	34,571	2,893	89,044	2,259	0,313	41,69
10,89	2,13	0,071	277,02	0,0	0,0	30,0	3,333	89,142	1,969	0,366	46,7
10,90	2,06	0,074	147,88	0,0	0,0	27,838	3,592	89,241	1,899	0,396	48,71
10,91	2,03	0,076	179,60	0,0	0,0	26,711	3,744	89,339	1,869	0,414	49,76
10,92	2,03	0,076	209,53	0,0	0,0	26,711	3,744	89,437	1,869	0,414	49,76
10,93	2,02	0,078	225,24	0,0	0,0	25,897	3,861	89,535	1,859	0,427	50,41
10,94	2,02	0,079	267,02	0,0	0,0	25,57	3,911	89,633	1,859	0,432	50,63
10,95	2,03	0,081	313,20	0,0	0,0	25,062	3,99	89,731	1,869	0,441	50,86
10,96	2,04	0,082	327,36	0,0	0,0	24,878	4,02	89,829	1,879	0,444	50,87
10,97	2,05	0,084	338,79	0,0	0,0	24,405	4,098	89,927	1,889	0,452	51,09
10,98	2,05	0,086	367,35	0,0	0,0	23,837	4,195	90,025	1,889	0,463	51,51
10,99	2,09	0,09	443,17	0,0	0,0	23,222	4,306	90,123	1,929	0,474	51,5
11,00	2,13	0,089	486,25	0,0	0,0	23,933	4,178	90,221	1,969	0,459	50,52
11,01	2,13	0,089	486,25	0,0	0,0	23,933	4,178	90,319	1,969	0,459	50,52
11,02	2,13	0,089	486,25	0,0	0,0	23,933	4,178	90,417	1,969	0,459	50,52
11,03	2,13	0,089	486,25	0,0	0,0	23,933	4,178	90,515	1,969	0,46	50,53
11,04	2,27	0,083	517,32	0,0	0,0	27,349	3,656	90,613	2,109	0,399	46,79
11,05	2,25	0,082	512,68	0,0	0,0	27,439	3,644	90,712	2,089	0,398	46,93
11,06	2,26	0,084	516,48	0,0	0,0	26,905	3,717	90,81	2,099	0,406	47,16
11,07	2,3	0,084	491,19	0,0	0,0	27,381	3,652	90,908	2,139	0,398	46,48
11,08	2,3	0,084	491,19	0,0	0,0	27,381	3,652	91,006	2,139	0,398	46,48
11,09	2,3	0,084	491,19	0,0	0,0	27,381	3,652	91,104	2,139	0,398	46,48
11,10	2,24	0,088	468,82	0,0	0,0	25,455	3,929	91,202	2,079	0,43	48,3
11,11	2,21	0,09	486,25	0,0	0,0	24,556	4,072	91,3	2,049	0,446	49,23
11,12	2,2	0,092	511,90	0,0	0,0	23,913	4,182	91,398	2,039	0,459	49,8
11,13	2,19	0,093	523,57	0,0	0,0	23,548	4,247	91,496	2,029	0,466	50,17
11,14	2,18	0,096	525,83	0,0	0,0	22,708	4,404	91,594	2,019	0,484	50,92
11,15	2,19	0,097	518,27	0,0	0,0	22,577	4,429	91,692	2,029	0,486	50,92
11,16	2,2	0,1	515,89	0,0	0,0	22,0	4,545	91,79	2,039	0,499	51,28
11,17	2,22	0,103	536,00	0,0	0,0	21,553	4,64	91,888	2,059	0,509	51,43
11,18	2,24	0,105	551,95	0,0	0,0	21,333	4,688	91,986	2,079	0,513	51,41
11,19	2,27	0,108	571,23	0,0	0,0	21,019	4,758	92,084	2,109	0,52	51,37
11,20	2,29	0,111	580,22	0,0	0,0	20,631	4,847	92,183	2,129	0,53	51,5
11,21	2,27	0,113	568,50	0,0	0,0	20,088	4,978	92,281	2,109	0,545	52,2
11,22	2,24	0,116	569,75	0,0	0,0	19,31	5,179	92,379	2,079	0,567	53,25
11,23	2,23	0,118	578,37	0,0	0,0	18,898	5,291	92,477	2,069	0,58	53,76
11,24	2,23	0,118	578,37	0,0	0,0	18,898	5,291	92,575	2,068	0,58	53,76
11,25	2,27	0,119	582,30	0,0	0,0	19,076	5,242	92,673	2,108	0,574	53,16
11,26	2,25	0,121	567,42	0,0	0,0	18,595	5,378	92,771	2,088	0,589	53,86
11,27	2,25	0,123	574,33	0,0	0,0	18,293	5,467	92,869	2,088	0,599	54,17
11,28	2,22	0,125	604,50	0,0	0,0	17,76	5,631	92,967	2,058	0,618	55,07
11,29	2,2	0,126	628,78	0,0	0,0	17,46	5,727	93,065	2,038	0,629	55,62
11,30	2,16	0,126	616,76	0,0	0,0	17,143	5,833	93,163	1,998	0,643	56,43
11,31	2,13	0,125	615,81	0,0	0,0	17,04	5,869	93,261	1,968	0,648	56,9
11,32	2,11	0,124	613,96	0,0	0,0	17,016	5,877	93,359	1,948	0,649	57,17
11,33	2,08	0,123	614,56	0,0	0,0	16,911	5,913	93,457	1,918	0,655	57,66
11,34	2,05	0,122	605,27	0,0	0,0	16,803	5,951	93,555	1,888	0,66	58,16
11,35	2,01	0,121	578,37	0,0	0,0	16,612	6,02	93,654	1,848	0,67	58,9
11,36	1,99	0,119	570,22	0,0	0,0	16,723	5,98	93,752	1,828	0,666	59,03
11,37	1,97	0,12	568,26	0,0	0,0	16,417	6,091	93,85	1,808	0,68	59,67
11,38	1,94	0,12	565,70	0,0	0,0	16,167	6,186	93,948	1,778	0,692	60,4
11,39	1,92	0,12	567,25	0,0	0,0	16,0	6,25	94,046	1,758	0,7	60,89
11,40	1,92	0,12	567,25	0,0	0,0	16,0	6,25	94,144	1,758	0,7	60,89
11,41	1,86	0,119	567,60	0,0	0,0	15,63	6,398	94,242	1,698	0,72	62,24
11,42	1,84	0,118	583,73	0,0	0,0	15,593	6,413	94,34	1,678	0,723	62,59
11,43	1,85	0,116	590,63	0,0	0,0	15,948	6,27	94,438	1,688	0,707	61,98
11,44	1,87	0,116	587,18	0,0	0,0	16,121	6,203	94,536	1,708	0,698	61,46
11,45	1,87	0,116	596,29	0,0	0,0	16,121	6,203	94,634	1,708	0,698	61,47
11,46	1,88	0,117	593,49	0,0	0,0	16,068	6,223	94,732	1,718	0,7	61,39
11,47	1,88	0,117	602,65	0,0	0,0	16,068	6,223	94,83	1,718	0,7	61,39
11,48	1,88	0,118	616,34	0,0	0,0	15,932	6,277	94,928	1,718	0,706	61,57
11,49	1,89	0,117	633,48	0,0	0,0	16,154	6,19	95,026	1,728	0,696	61,15
11,50	1,92	0,114	657,40	0,0	0,0	16,842	5,938	95,125	1,758	0,666	59,88

11,51	1,95	0,112	656,93	0,0	0,0	17,411	5,744	95,223	1,788	0,643	58,8
11,52	1,97	0,098	649,79	0,0	0,0	20,102	4,975	95,321	1,808	0,556	55,75
11,53	2,01	0,107	643,12	0,0	0,0	18,785	5,323	95,419	1,848	0,594	56,53
11,54	2,03	0,106	637,53	0,0	0,0	19,151	5,222	95,517	1,868	0,582	55,91
11,55	2,04	0,106	637,94	0,0	0,0	19,245	5,196	95,615	1,878	0,578	55,69
11,56	2,06	0,105	627,53	0,0	0,0	19,619	5,097	95,713	1,898	0,567	55,09
11,57	2,08	0,104	614,79	0,0	0,0	20,0	5,0	95,811	1,918	0,555	54,48
11,58	2,07	0,105	618,90	0,0	0,0	19,714	5,072	95,909	1,908	0,564	54,88
11,59	2,06	0,106	629,49	0,0	0,0	19,434	5,146	96,007	1,898	0,572	55,27
11,60	2,04	0,105	630,45	0,0	0,0	19,429	5,147	96,105	1,878	0,573	55,53
11,61	2,02	0,104	628,48	0,0	0,0	19,423	5,149	96,203	1,858	0,574	55,78
11,62	2,03	0,103	616,16	0,0	0,0	19,709	5,074	96,301	1,868	0,566	55,38
11,63	2,04	0,103	583,79	0,0	0,0	19,806	5,049	96,399	1,878	0,563	55,17
11,64	2,05	0,103	558,68	0,0	0,0	19,903	5,024	96,497	1,888	0,56	54,96
11,65	2,03	0,105	570,52	0,0	0,0	19,333	5,172	96,596	1,868	0,577	55,76
11,66	2,02	0,107	607,12	0,0	0,0	18,879	5,297	96,694	1,858	0,591	56,34
11,67	2,03	0,107	609,20	0,0	0,0	18,972	5,271	96,792	1,868	0,588	56,12
11,68	2,04	0,107	582,36	0,0	0,0	19,065	5,245	96,89	1,878	0,585	55,91
11,69	2,03	0,106	561,06	0,0	0,0	19,151	5,222	96,988	1,868	0,583	55,95
11,70	2,01	0,106	562,90	0,0	0,0	18,962	5,274	97,086	1,848	0,589	56,39
11,71	2,0	0,105	566,06	0,0	0,0	19,048	5,25	97,184	1,838	0,587	56,44
11,72	2,0	0,102	516,72	0,0	0,0	19,608	5,1	97,282	1,838	0,571	55,89
11,73	1,99	0,101	504,34	0,0	0,0	19,703	5,075	97,38	1,828	0,568	55,93
11,74	1,97	0,102	495,30	0,0	0,0	19,314	5,178	97,478	1,808	0,581	56,57
11,75	1,94	0,103	492,44	0,0	0,0	18,835	5,309	97,576	1,778	0,597	57,46
11,76	1,88	0,104	502,56	0,0	0,0	18,077	5,532	97,674	1,718	0,625	59,1
11,77	1,87	0,104	486,61	0,0	0,0	17,981	5,561	97,772	1,708	0,629	59,35
11,78	1,84	0,104	480,60	0,0	0,0	17,692	5,652	97,87	1,678	0,641	60,12
11,79	1,81	0,104	478,52	0,0	0,0	17,404	5,746	97,968	1,648	0,653	60,9
11,80	1,77	0,103	485,12	0,0	0,0	17,184	5,819	98,067	1,608	0,664	61,78
11,81	1,75	0,104	495,12	0,0	0,0	16,827	5,943	98,165	1,588	0,679	62,54
11,82	1,72	0,107	504,17	0,0	0,0	16,075	6,221	98,263	1,558	0,713	63,99
11,83	1,7	0,108	523,98	0,0	0,0	15,741	6,353	98,361	1,538	0,73	64,77
11,84	1,63	0,107	552,19	0,0	0,0	15,234	6,564	98,459	1,468	0,76	66,72
11,85	1,63	0,107	552,19	0,0	0,0	15,234	6,564	98,557	1,468	0,76	66,72
11,86	1,59	0,103	566,35	0,0	0,0	15,437	6,478	98,655	1,428	0,754	67,19
11,87	1,58	0,1	565,10	0,0	0,0	15,8	6,329	98,753	1,418	0,737	66,88
11,88	1,56	0,096	560,70	0,0	0,0	16,25	6,154	98,851	1,398	0,719	66,67
11,89	1,54	0,093	552,96	0,0	0,0	16,559	6,039	98,949	1,378	0,707	66,67
11,90	1,51	0,09	556,30	0,0	0,0	16,778	5,96	99,047	1,348	0,701	67
11,91	1,48	0,083	548,86	0,0	0,0	17,831	5,608	99,145	1,318	0,662	66,34
11,92	1,46	0,081	546,54	0,0	0,0	18,025	5,548	99,243	1,298	0,657	66,55
11,93	1,44	0,078	541,18	0,0	0,0	18,462	5,417	99,341	1,278	0,644	66,49
11,94	1,42	0,075	542,19	0,0	0,0	18,933	5,282	99,439	1,258	0,63	66,41
11,95	1,38	0,068	539,93	0,0	0,0	20,294	4,928	99,537	1,218	0,591	65,9
11,96	1,34	0,065	545,58	0,0	0,0	20,615	4,851	99,636	1,178	0,586	66,53
11,97	1,31	0,062	549,45	0,0	0,0	21,129	4,733	99,734	1,148	0,575	66,77
11,98	1,29	0,06	547,01	0,0	0,0	21,5	4,651	99,832	1,128	0,567	66,93
11,99	1,28	0,057	526,48	0,0	0,0	22,456	4,453	99,93	1,118	0,544	66,32
12,00	1,28	0,057	526,48	0,0	0,0	22,456	4,453	100,028	1,118	0,544	66,32
12,01	1,27	0,057	526,84	0,0	0,0	22,281	4,488	100,126	1,108	0,55	66,74
12,02	1,27	0,057	526,84	0,0	0,0	22,281	4,488	100,224	1,108	0,55	66,75
12,03	1,27	0,057	526,84	0,0	0,0	22,281	4,488	100,322	1,108	0,55	66,75
12,04	1,37	0,046	535,23	0,0	0,0	29,783	3,358	100,42	1,208	0,404	58,82
12,05	1,39	0,047	537,37	0,0	0,0	29,574	3,381	100,518	1,228	0,406	58,51
12,06	1,4	0,048	546,83	0,0	0,0	29,167	3,429	100,616	1,238	0,411	58,54
12,07	1,41	0,048	550,05	0,0	0,0	29,375	3,404	100,714	1,248	0,407	58,21
12,08	1,43	0,049	546,89	0,0	0,0	29,184	3,427	100,812	1,268	0,409	57,91
12,09	1,44	0,049	539,16	0,0	0,0	29,388	3,403	100,91	1,278	0,406	57,58
12,10	1,51	0,051	560,40	0,0	0,0	29,608	3,377	101,009	1,348	0,399	56,07
12,11	1,56	0,052	552,61	0,0	0,0	30,0	3,333	101,107	1,398	0,391	54,92
12,12	1,59	0,053	547,19	0,0	0,0	30,0	3,333	101,205	1,428	0,39	54,39
12,13	1,62	0,054	553,38	0,0	0,0	30,0	3,333	101,303	1,458	0,388	53,88
12,14	1,66	0,057	556,12	0,0	0,0	29,123	3,434	101,401	1,498	0,398	53,73
12,15	1,66	0,057	556,12	0,0	0,0	29,123	3,434	101,499	1,498	0,398	53,73
12,16	1,67	0,058	530,05	0,0	0,0	28,793	3,473	101,597	1,508	0,402	53,77

12,17	1,66	0,059	526,48	0,0	0,0	28,136	3,554	101,695	1,498	0,412	54,34
12,18	1,65	0,06	529,34	0,0	0,0	27,5	3,636	101,793	1,488	0,422	54,91
12,19	1,6	0,06	534,28	0,0	0,0	26,667	3,75	101,891	1,438	0,438	56,31
12,20	1,57	0,06	513,45	0,0	0,0	26,167	3,822	101,989	1,408	0,448	57,2
12,21	1,55	0,061	503,45	0,0	0,0	25,41	3,935	102,087	1,388	0,463	58,11
12,22	1,53	0,062	502,80	0,0	0,0	24,677	4,052	102,185	1,368	0,478	59,03
12,23	1,51	0,063	499,88	0,0	0,0	23,968	4,172	102,283	1,348	0,494	59,97
12,24	1,48	0,063	496,85	0,0	0,0	23,492	4,257	102,381	1,318	0,506	60,95
12,25	1,47	0,064	509,46	0,0	0,0	22,969	4,354	102,48	1,308	0,518	61,59
12,26	1,45	0,063	525,11	0,0	0,0	23,016	4,345	102,578	1,288	0,519	61,97
12,27	1,44	0,062	533,68	0,0	0,0	23,226	4,306	102,676	1,278	0,515	62,01
12,28	1,42	0,058	540,65	0,0	0,0	24,483	4,085	102,774	1,258	0,49	61,44
12,29	1,42	0,056	538,21	0,0	0,0	25,357	3,944	102,872	1,258	0,473	60,78
12,30	1,43	0,055	534,75	0,0	0,0	26,0	3,846	102,97	1,268	0,461	60,1
12,31	1,42	0,053	534,52	0,0	0,0	26,792	3,732	103,068	1,258	0,448	59,76
12,32	1,42	0,052	545,17	0,0	0,0	27,308	3,662	103,166	1,258	0,44	59,41
12,33	1,43	0,05	551,65	0,0	0,0	28,6	3,497	103,264	1,268	0,419	58,36
12,34	1,43	0,048	555,94	0,0	0,0	29,792	3,357	103,362	1,268	0,403	57,63
12,35	1,44	0,045	573,79	0,0	0,0	32,0	3,125	103,46	1,278	0,374	56,18
12,36	1,44	0,045	573,79	0,0	0,0	32,0	3,125	103,558	1,278	0,374	56,18
12,37	1,47	0,041	565,70	0,0	0,0	35,854	2,789	103,656	1,308	0,333	53,66
12,38	1,45	0,039	561,18	0,0	0,0	37,179	2,69	103,754	1,288	0,322	53,46
12,39	1,41	0,036	567,48	0,0	0,0	39,167	2,553	103,852	1,248	0,308	53,42
12,40	1,39	0,034	574,80	0,0	0,0	40,882	2,446	103,951	1,227	0,296	53,14
12,41	1,37	0,033	577,12	0,0	0,0	41,515	2,409	104,049	1,207	0,292	53,32
12,42	1,37	0,032	582,66	0,0	0,0	42,813	2,336	104,147	1,207	0,283	52,84
12,43	1,37	0,031	579,50	0,0	0,0	44,194	2,263	104,245	1,207	0,275	52,34
12,44	1,36	0,031	583,37	0,0	0,0	43,871	2,279	104,343	1,197	0,277	52,67
12,45	1,36	0,03	582,54	0,0	0,0	45,333	2,206	104,441	1,197	0,268	52,17
12,46	1,37	0,029	580,99	0,0	0,0	47,241	2,117	104,539	1,207	0,257	51,32
12,47	1,37	0,029	578,61	0,0	0,0	47,241	2,117	104,637	1,207	0,257	51,33
12,48	1,37	0,029	576,77	0,0	0,0	47,241	2,117	104,735	1,207	0,257	51,33
12,49	1,37	0,029	590,75	0,0	0,0	47,241	2,117	104,833	1,207	0,257	51,33
12,50	1,39	0,029	594,68	0,0	0,0	47,931	2,086	104,931	1,227	0,253	50,7
12,51	1,4	0,029	595,81	0,0	0,0	48,276	2,071	105,029	1,237	0,25	50,39
12,52	1,42	0,029	596,58	0,0	0,0	48,966	2,042	105,127	1,257	0,246	49,79
12,53	1,45	0,029	595,63	0,0	0,0	50,0	2,0	105,225	1,287	0,24	48,9
12,54	1,47	0,03	599,02	0,0	0,0	49,0	2,041	105,323	1,307	0,244	48,82
12,55	1,48	0,031	602,54	0,0	0,0	47,742	2,095	105,422	1,317	0,25	49,03
12,56	1,48	0,032	614,56	0,0	0,0	46,25	2,162	105,52	1,317	0,258	49,51
12,57	1,5	0,033	648,00	0,0	0,0	45,455	2,2	105,618	1,337	0,262	49,4
12,58	1,52	0,032	654,96	0,0	0,0	47,5	2,105	105,716	1,357	0,25	48,39
12,59	1,54	0,032	664,96	0,0	0,0	48,125	2,078	105,814	1,377	0,246	47,85
12,60	1,56	0,032	662,76	0,0	0,0	48,75	2,051	105,912	1,397	0,243	47,32
12,61	1,59	0,032	654,49	0,0	0,0	49,688	2,013	106,01	1,427	0,237	46,55
12,62	1,61	0,033	631,04	0,0	0,0	48,788	2,05	106,108	1,447	0,241	46,49
12,63	1,6	0,036	627,83	0,0	0,0	44,444	2,25	106,206	1,437	0,265	48,03
12,64	1,59	0,037	625,15	0,0	0,0	42,973	2,327	106,304	1,427	0,274	48,71
12,65	1,6	0,039	607,24	0,0	0,0	41,026	2,438	106,402	1,437	0,287	49,25
12,66	1,6	0,041	605,15	0,0	0,0	39,024	2,563	106,5	1,437	0,302	50,04
12,67	1,59	0,045	617,47	0,0	0,0	35,333	2,83	106,598	1,427	0,334	51,8
12,68	1,59	0,047	624,79	0,0	0,0	33,83	2,956	106,696	1,427	0,349	52,52
12,69	1,61	0,048	624,38	0,0	0,0	33,542	2,981	106,794	1,447	0,351	52,33
12,70	1,63	0,05	625,09	0,0	0,0	32,6	3,067	106,893	1,467	0,36	52,47
12,71	1,66	0,054	620,98	0,0	0,0	30,741	3,253	106,991	1,497	0,381	52,97
12,72	1,66	0,056	621,64	0,0	0,0	29,643	3,373	107,089	1,497	0,395	53,59
12,73	1,67	0,059	634,49	0,0	0,0	28,305	3,533	107,187	1,507	0,413	54,23
12,74	1,68	0,06	640,74	0,0	0,0	28,0	3,571	107,285	1,517	0,417	54,26
12,75	1,72	0,063	630,92	0,0	0,0	27,302	3,663	107,383	1,557	0,426	54,07
12,76	1,72	0,063	630,92	0,0	0,0	27,302	3,663	107,481	1,557	0,426	54,07
12,77	1,71	0,064	656,33	0,0	0,0	26,719	3,743	107,579	1,547	0,436	54,62
12,78	1,73	0,063	662,22	0,0	0,0	27,46	3,642	107,677	1,567	0,423	53,82
12,79	1,72	0,063	640,80	0,0	0,0	27,302	3,663	107,775	1,557	0,426	54,08
12,80	1,71	0,063	639,01	0,0	0,0	27,143	3,684	107,873	1,547	0,429	54,35
12,81	1,67	0,063	575,52	0,0	0,0	26,508	3,772	107,971	1,507	0,442	55,42
12,82	1,62	0,063	565,76	0,0	0,0	25,714	3,889	108,069	1,457	0,458	56,82

12,83	1,6	0,063	555,82	0,0	0,0	25,397	3,938	108,167	1,437	0,465	57,41
12,84	1,58	0,064	543,74	0,0	0,0	24,688	4,051	108,265	1,417	0,48	58,3
12,85	1,54	0,065	538,50	0,0	0,0	23,692	4,221	108,364	1,377	0,503	59,82
12,86	1,53	0,065	537,73	0,0	0,0	23,538	4,248	108,462	1,367	0,507	60,14
12,87	1,51	0,065	536,72	0,0	0,0	23,231	4,305	108,56	1,347	0,515	60,79
12,88	1,48	0,066	545,64	0,0	0,0	22,424	4,459	108,658	1,317	0,536	62,09
12,89	1,45	0,067	544,63	0,0	0,0	21,642	4,621	108,756	1,287	0,558	63,43
12,90	1,43	0,067	555,28	0,0	0,0	21,343	4,685	108,854	1,267	0,568	64,14
12,91	1,43	0,067	555,28	0,0	0,0	21,343	4,685	108,952	1,267	0,568	64,15
12,92	1,44	0,066	578,49	0,0	0,0	21,818	4,583	109,05	1,277	0,555	63,49
12,93	1,46	0,066	576,95	0,0	0,0	22,121	4,521	109,148	1,297	0,546	62,79
12,94	1,48	0,066	547,96	0,0	0,0	22,424	4,459	109,246	1,317	0,537	62,11
12,95	1,47	0,067	606,88	0,0	0,0	21,94	4,558	109,344	1,307	0,55	62,75
12,96	1,46	0,067	626,04	0,0	0,0	21,791	4,589	109,442	1,297	0,554	63,1
12,97	1,47	0,066	640,26	0,0	0,0	22,273	4,49	109,54	1,307	0,542	62,47
12,98	1,5	0,064	633,30	0,0	0,0	23,438	4,267	109,638	1,337	0,512	60,86
12,99	1,54	0,061	648,48	0,0	0,0	25,246	3,961	109,736	1,377	0,473	58,68
13,00	1,57	0,059	650,08	0,0	0,0	26,61	3,758	109,835	1,407	0,447	57,15
13,01	1,57	0,059	650,08	0,0	0,0	26,61	3,758	109,933	1,407	0,447	57,16
13,02	1,57	0,059	650,08	0,0	0,0	26,61	3,758	110,031	1,407	0,447	57,16
13,03	1,67	0,048	648,00	0,0	0,0	34,792	2,874	110,129	1,507	0,338	50,83
13,04	1,7	0,049	652,11	0,0	0,0	34,694	2,882	110,227	1,537	0,338	50,41
13,05	1,75	0,049	628,12	0,0	0,0	35,714	2,8	110,325	1,587	0,326	49,19
13,06	1,75	0,051	616,76	0,0	0,0	34,314	2,914	110,423	1,587	0,34	49,83
13,07	1,74	0,052	612,77	0,0	0,0	33,462	2,989	110,521	1,577	0,349	50,39
13,08	1,73	0,053	614,62	0,0	0,0	32,642	3,064	110,619	1,567	0,358	50,96
13,09	1,74	0,053	594,38	0,0	0,0	32,83	3,046	110,717	1,577	0,355	50,71
13,10	1,73	0,054	571,65	0,0	0,0	32,037	3,121	110,815	1,567	0,365	51,27
13,11	1,71	0,06	562,01	0,0	0,0	28,5	3,509	110,913	1,547	0,411	53,58
13,12	1,72	0,063	555,94	0,0	0,0	27,302	3,663	111,011	1,557	0,429	54,18
13,13	1,71	0,065	548,92	0,0	0,0	26,308	3,801	111,109	1,547	0,445	55
13,14	1,7	0,072	578,91	0,0	0,0	23,611	4,235	111,207	1,537	0,497	57,14
13,15	1,69	0,074	580,81	0,0	0,0	22,838	4,379	111,306	1,527	0,514	57,93
13,16	1,69	0,076	578,97	0,0	0,0	22,237	4,497	111,404	1,527	0,528	58,44
13,17	1,68	0,077	569,27	0,0	0,0	21,818	4,583	111,502	1,517	0,539	58,97
13,18	1,65	0,08	566,89	0,0	0,0	20,625	4,848	111,6	1,487	0,573	60,59
13,19	1,62	0,082	585,16	0,0	0,0	19,756	5,062	111,698	1,457	0,6	61,98
13,20	1,61	0,082	593,07	0,0	0,0	19,634	5,093	111,796	1,447	0,605	62,29
13,21	1,61	0,082	595,57	0,0	0,0	19,634	5,093	111,894	1,447	0,605	62,3
13,22	1,62	0,082	602,95	0,0	0,0	19,756	5,062	111,992	1,457	0,6	61,99
13,23	1,62	0,082	602,95	0,0	0,0	19,756	5,062	112,09	1,457	0,601	62
13,24	1,63	0,081	603,78	0,0	0,0	20,123	4,969	112,188	1,467	0,589	61,45
13,25	1,63	0,079	610,27	0,0	0,0	20,633	4,847	112,286	1,467	0,574	60,96
13,26	1,64	0,077	596,52	0,0	0,0	21,299	4,695	112,384	1,477	0,556	60,16
13,27	1,66	0,076	585,63	0,0	0,0	21,842	4,578	112,482	1,497	0,541	59,33
13,28	1,69	0,074	590,40	0,0	0,0	22,838	4,379	112,58	1,527	0,515	57,97
13,29	1,72	0,075	601,82	0,0	0,0	22,933	4,36	112,678	1,557	0,512	57,4
13,30	1,73	0,075	609,44	0,0	0,0	23,067	4,335	112,777	1,567	0,508	57,13
13,31	1,74	0,075	618,48	0,0	0,0	23,2	4,31	112,875	1,577	0,505	56,87
13,32	1,74	0,076	649,01	0,0	0,0	22,895	4,368	112,973	1,577	0,512	57,12
13,33	1,74	0,076	664,43	0,0	0,0	22,895	4,368	113,071	1,577	0,512	57,12
13,34	1,76	0,075	667,16	0,0	0,0	23,467	4,261	113,169	1,597	0,498	56,35
13,35	1,79	0,075	646,93	0,0	0,0	23,867	4,19	113,267	1,627	0,488	55,58
13,36	1,8	0,075	614,79	0,0	0,0	24,0	4,167	113,365	1,637	0,485	55,33
13,37	1,78	0,075	590,75	0,0	0,0	23,733	4,213	113,463	1,617	0,492	55,84
13,38	1,76	0,076	574,63	0,0	0,0	23,158	4,318	113,561	1,597	0,505	56,61
13,39	1,74	0,077	561,47	0,0	0,0	22,597	4,425	113,659	1,577	0,519	57,39
13,40	1,71	0,078	559,51	0,0	0,0	21,923	4,561	113,757	1,547	0,537	58,45
13,41	1,71	0,078	474,65	0,0	0,0	21,923	4,561	113,855	1,547	0,537	58,46
13,42	1,64	0,078	368,19	0,0	0,0	21,026	4,756	113,953	1,477	0,565	60,47
13,43	1,63	0,078	367,41	0,0	0,0	20,897	4,785	114,051	1,467	0,569	60,77
13,44	1,62	0,079	379,97	0,0	0,0	20,506	4,877	114,149	1,457	0,581	61,33
13,45	1,59	0,079	394,67	0,0	0,0	20,127	4,969	114,248	1,427	0,594	62,26
13,46	1,58	0,08	410,32	0,0	0,0	19,75	5,063	114,346	1,417	0,606	62,83
13,47	1,56	0,081	448,46	0,0	0,0	19,259	5,192	114,444	1,397	0,624	63,73
13,48	1,53	0,083	468,70	0,0	0,0	18,434	5,425	114,542	1,367	0,655	65,24

13,49	1,54	0,084	491,61	0,0	0,0	18,333	5,455	114,64	1,377	0,657	65,15
13,50	1,55	0,083	499,11	0,0	0,0	18,675	5,355	114,738	1,387	0,644	64,57
13,51	1,56	0,083	506,13	0,0	0,0	18,795	5,321	114,836	1,397	0,64	64,25
13,52	1,58	0,082	516,07	0,0	0,0	19,268	5,19	114,934	1,417	0,622	63,35
13,53	1,61	0,081	527,31	0,0	0,0	19,877	5,031	115,032	1,447	0,601	62,16
13,54	1,61	0,081	527,31	0,0	0,0	19,877	5,031	115,13	1,447	0,601	62,17
13,55	1,65	0,078	582,48	0,0	0,0	21,154	4,727	115,228	1,487	0,562	60,22
13,56	1,69	0,075	587,90	0,0	0,0	22,533	4,438	115,326	1,527	0,525	58,31
13,57	1,72	0,073	576,71	0,0	0,0	23,562	4,244	115,424	1,557	0,5	56,98
13,58	1,75	0,069	553,62	0,0	0,0	25,362	3,943	115,522	1,587	0,463	55,15
13,59	1,77	0,068	562,84	0,0	0,0	26,029	3,842	115,62	1,607	0,45	54,38
13,60	1,79	0,067	570,34	0,0	0,0	26,716	3,743	115,719	1,627	0,438	53,62
13,61	1,82	0,066	565,34	0,0	0,0	27,576	3,626	115,817	1,657	0,423	52,62
13,62	1,84	0,066	548,98	0,0	0,0	27,879	3,587	115,915	1,677	0,418	52,15
13,63	1,84	0,068	545,82	0,0	0,0	27,059	3,696	116,013	1,677	0,43	52,67
13,64	1,83	0,071	567,36	0,0	0,0	25,775	3,88	116,111	1,667	0,452	53,67
13,65	1,81	0,073	587,30	0,0	0,0	24,795	4,033	116,209	1,647	0,471	54,67
13,66	1,81	0,076	588,01	0,0	0,0	23,816	4,199	116,307	1,647	0,491	55,4
13,67	1,81	0,078	565,88	0,0	0,0	23,205	4,309	116,405	1,647	0,504	55,89
13,68	1,81	0,078	565,88	0,0	0,0	23,205	4,309	116,503	1,647	0,504	55,89
13,69	1,82	0,082	541,78	0,0	0,0	22,195	4,505	116,601	1,657	0,526	56,57
13,70	1,82	0,085	526,66	0,0	0,0	21,412	4,67	116,699	1,657	0,545	57,25
13,71	1,81	0,089	528,27	0,0	0,0	20,337	4,917	116,797	1,647	0,575	58,4
13,72	1,78	0,091	551,30	0,0	0,0	19,56	5,112	116,895	1,616	0,6	59,63
13,73	1,75	0,092	565,34	0,0	0,0	19,022	5,257	116,993	1,586	0,619	60,67
13,74	1,74	0,093	566,17	0,0	0,0	18,71	5,345	117,091	1,576	0,63	61,17
13,75	1,74	0,093	544,63	0,0	0,0	18,71	5,345	117,19	1,576	0,63	61,17
13,76	1,72	0,093	547,31	0,0	0,0	18,495	5,407	117,288	1,556	0,639	61,74
13,77	1,71	0,092	543,86	0,0	0,0	18,587	5,38	117,386	1,546	0,637	61,82
13,78	1,69	0,09	549,87	0,0	0,0	18,778	5,325	117,484	1,526	0,632	61,96
13,79	1,67	0,091	555,22	0,0	0,0	18,352	5,449	117,582	1,506	0,648	62,78
13,80	1,65	0,092	584,44	0,0	0,0	17,935	5,576	117,68	1,486	0,665	63,61
13,81	1,64	0,092	583,49	0,0	0,0	17,826	5,61	117,778	1,476	0,67	63,93
13,82	1,64	0,092	578,14	0,0	0,0	17,826	5,61	117,876	1,476	0,67	63,93
13,83	1,64	0,092	578,14	0,0	0,0	17,826	5,61	117,974	1,476	0,671	63,93
13,84	1,63	0,092	598,67	0,0	0,0	17,717	5,644	118,072	1,466	0,676	64,25
13,85	1,63	0,092	624,67	0,0	0,0	17,717	5,644	118,17	1,466	0,676	64,25
13,86	1,64	0,09	657,22	0,0	0,0	18,222	5,488	118,268	1,476	0,656	63,49
13,87	1,65	0,088	668,77	0,0	0,0	18,75	5,333	118,366	1,486	0,637	62,73
13,88	1,68	0,085	631,58	0,0	0,0	19,765	5,06	118,464	1,516	0,602	61,14
13,89	1,67	0,084	624,61	0,0	0,0	19,881	5,03	118,562	1,506	0,6	61,2
13,90	1,64	0,078	628,12	0,0	0,0	21,026	4,756	118,661	1,476	0,569	60,63
13,91	1,68	0,08	616,88	0,0	0,0	21,0	4,762	118,759	1,516	0,567	59,95
13,92	1,67	0,079	613,66	0,0	0,0	21,139	4,731	118,857	1,506	0,564	60
13,93	1,64	0,076	613,25	0,0	0,0	21,579	4,634	118,955	1,476	0,555	60,14
13,94	1,69	0,078	617,11	0,0	0,0	21,667	4,615	119,053	1,526	0,549	59,19
13,95	1,71	0,078	612,12	0,0	0,0	21,923	4,561	119,151	1,546	0,541	58,63
13,96	1,71	0,079	619,97	0,0	0,0	21,646	4,62	119,249	1,546	0,548	58,87
13,97	1,71	0,079	630,56	0,0	0,0	21,646	4,62	119,347	1,546	0,549	58,88
13,98	1,7	0,08	642,88	0,0	0,0	21,25	4,706	119,445	1,536	0,56	59,4
13,99	1,71	0,081	652,82	0,0	0,0	21,111	4,737	119,543	1,546	0,563	59,37
14,00	1,76	0,082	663,95	0,0	0,0	21,463	4,659	119,641	1,596	0,55	58,23
14,01	1,76	0,082	663,95	0,0	0,0	21,463	4,659	119,739	1,596	0,55	58,23
14,02	1,76	0,082	663,95	0,0	0,0	21,463	4,659	119,837	1,596	0,55	58,24
14,03	1,76	0,085	577,90	0,0	0,0	20,706	4,83	119,935	1,596	0,571	58,93
14,04	1,8	0,087	552,13	0,0	0,0	20,69	4,833	120,033	1,636	0,569	58,32
14,05	1,82	0,089	560,70	0,0	0,0	20,449	4,89	120,132	1,656	0,574	58,24
14,06	1,82	0,09	569,51	0,0	0,0	20,222	4,945	120,23	1,656	0,581	58,46
14,07	1,87	0,091	561,89	0,0	0,0	20,549	4,866	120,328	1,706	0,568	57,4
14,08	1,87	0,092	557,49	0,0	0,0	20,326	4,92	120,426	1,706	0,575	57,62
14,09	1,86	0,092	560,34	0,0	0,0	20,217	4,946	120,524	1,696	0,579	57,87
14,10	1,85	0,095	564,27	0,0	0,0	19,474	5,135	120,622	1,686	0,601	58,75
14,11	1,85	0,095	573,14	0,0	0,0	19,474	5,135	120,72	1,686	0,601	58,76
14,12	1,88	0,095	552,13	0,0	0,0	19,789	5,053	120,818	1,716	0,59	58
14,13	1,87	0,096	553,08	0,0	0,0	19,479	5,134	120,916	1,706	0,6	58,46
14,14	1,87	0,096	553,08	0,0	0,0	19,479	5,134	121,014	1,706	0,6	58,46

14,15	1,89	0,097	562,01	0,0	0,0	19,485	5,132	121,112	1,726	0,599	58,17
14,16	1,89	0,098	562,66	0,0	0,0	19,286	5,185	121,21	1,726	0,605	58,37
14,17	1,9	0,098	547,49	0,0	0,0	19,388	5,158	121,308	1,736	0,602	58,12
14,18	1,88	0,099	546,06	0,0	0,0	18,99	5,266	121,406	1,716	0,615	58,83
14,19	1,85	0,098	557,96	0,0	0,0	18,878	5,297	121,504	1,686	0,621	59,39
14,20	1,84	0,098	560,94	0,0	0,0	18,776	5,326	121,603	1,676	0,625	59,66
14,21	1,84	0,098	543,50	0,0	0,0	18,776	5,326	121,701	1,676	0,625	59,66
14,22	1,83	0,098	532,49	0,0	0,0	18,673	5,355	121,799	1,666	0,63	59,92
14,23	1,83	0,097	521,42	0,0	0,0	18,866	5,301	121,897	1,666	0,623	59,72
14,24	1,81	0,098	529,34	0,0	0,0	18,469	5,414	121,995	1,646	0,638	60,46
14,25	1,8	0,098	528,51	0,0	0,0	18,367	5,444	122,093	1,636	0,642	60,73
14,26	1,8	0,098	524,99	0,0	0,0	18,367	5,444	122,191	1,636	0,643	60,74
14,27	1,79	0,098	519,70	0,0	0,0	18,265	5,475	122,289	1,626	0,647	61,01
14,28	1,76	0,098	516,60	0,0	0,0	17,959	5,568	122,387	1,596	0,66	61,84
14,29	1,75	0,098	522,85	0,0	0,0	17,857	5,6	122,485	1,586	0,665	62,13
14,30	1,73	0,098	520,77	0,0	0,0	17,653	5,665	122,583	1,566	0,675	62,71
14,31	1,72	0,097	525,47	0,0	0,0	17,732	5,64	122,681	1,556	0,673	62,79
14,32	1,72	0,095	521,66	0,0	0,0	18,105	5,523	122,779	1,556	0,659	62,36
14,33	1,73	0,093	523,21	0,0	0,0	18,602	5,376	122,877	1,566	0,64	61,65
14,34	1,72	0,092	533,27	0,0	0,0	18,696	5,349	122,975	1,556	0,638	61,72
14,35	1,75	0,089	528,80	0,0	0,0	19,663	5,086	123,074	1,586	0,605	60,21
14,36	1,75	0,089	531,24	0,0	0,0	19,663	5,086	123,172	1,586	0,605	60,21
14,37	1,75	0,088	535,17	0,0	0,0	19,886	5,029	123,27	1,586	0,598	59,99
14,38	1,74	0,088	551,77	0,0	0,0	19,773	5,057	123,368	1,576	0,602	60,28
14,39	1,74	0,088	551,77	0,0	0,0	19,773	5,057	123,466	1,576	0,602	60,28
14,40	1,72	0,087	560,46	0,0	0,0	19,77	5,058	123,564	1,556	0,604	60,62
14,41	1,71	0,086	552,96	0,0	0,0	19,884	5,029	123,662	1,546	0,601	60,68
14,42	1,68	0,086	568,61	0,0	0,0	19,535	5,119	123,76	1,516	0,615	61,56
14,43	1,68	0,083	550,17	0,0	0,0	20,241	4,94	123,858	1,516	0,593	60,85
14,44	1,67	0,084	552,31	0,0	0,0	19,881	5,03	123,956	1,506	0,605	61,39
14,45	1,65	0,084	557,49	0,0	0,0	19,643	5,091	124,054	1,486	0,614	61,99
14,46	1,64	0,085	545,35	0,0	0,0	19,294	5,183	124,152	1,476	0,626	62,54
14,47	1,67	0,084	529,75	0,0	0,0	19,881	5,03	124,25	1,506	0,605	61,4
14,48	1,66	0,085	528,15	0,0	0,0	19,529	5,12	124,348	1,496	0,617	61,94
14,49	1,66	0,086	529,28	0,0	0,0	19,302	5,181	124,446	1,496	0,625	62,18
14,50	1,65	0,087	554,75	0,0	0,0	18,966	5,273	124,544	1,486	0,637	62,72
14,51	1,66	0,086	559,99	0,0	0,0	19,302	5,181	124,643	1,496	0,625	62,18
14,52	1,68	0,086	564,51	0,0	0,0	19,535	5,119	124,741	1,516	0,616	61,59
14,53	1,69	0,086	565,82	0,0	0,0	19,651	5,089	124,839	1,526	0,611	61,3
14,54	1,69	0,087	575,87	0,0	0,0	19,425	5,148	124,937	1,526	0,619	61,53
14,55	1,73	0,086	602,95	0,0	0,0	20,116	4,971	125,035	1,566	0,594	60,16
14,56	1,74	0,084	601,64	0,0	0,0	20,714	4,828	125,133	1,576	0,577	59,42
14,57	1,75	0,084	610,03	0,0	0,0	20,833	4,8	125,231	1,586	0,573	59,15
14,58	1,77	0,082	600,69	0,0	0,0	21,585	4,633	125,329	1,606	0,551	58,14
14,59	1,77	0,081	605,45	0,0	0,0	21,852	4,576	125,427	1,606	0,545	57,91
14,60	1,78	0,08	570,82	0,0	0,0	22,25	4,494	125,525	1,616	0,534	57,41
14,61	1,79	0,08	536,42	0,0	0,0	22,375	4,469	125,623	1,626	0,531	57,15
14,62	1,79	0,081	574,92	0,0	0,0	22,099	4,525	125,721	1,626	0,538	57,39
14,63	1,78	0,081	598,01	0,0	0,0	21,975	4,551	125,819	1,616	0,541	57,65
14,64	1,78	0,081	609,68	0,0	0,0	21,975	4,551	125,917	1,616	0,541	57,66
14,65	1,78	0,081	611,58	0,0	0,0	21,975	4,551	126,015	1,616	0,542	57,66
14,66	1,82	0,082	591,82	0,0	0,0	22,195	4,505	126,114	1,656	0,534	56,85
14,67	1,83	0,083	594,38	0,0	0,0	22,048	4,536	126,212	1,666	0,537	56,83
14,68	1,84	0,084	608,07	0,0	0,0	21,905	4,565	126,31	1,676	0,54	56,81
14,69	1,82	0,086	625,45	0,0	0,0	21,163	4,725	126,408	1,656	0,56	57,77
14,70	1,83	0,087	634,79	0,0	0,0	21,034	4,754	126,506	1,666	0,563	57,74
14,71	1,82	0,088	605,69	0,0	0,0	20,682	4,835	126,604	1,656	0,573	58,22
14,72	1,82	0,09	599,74	0,0	0,0	20,222	4,945	126,702	1,656	0,586	58,66
14,73	1,82	0,09	603,96	0,0	0,0	20,222	4,945	126,8	1,656	0,586	58,66
14,74	1,81	0,091	624,97	0,0	0,0	19,89	5,028	126,898	1,646	0,597	59,14
14,75	1,82	0,09	632,94	0,0	0,0	20,222	4,945	126,996	1,656	0,587	58,67
14,76	1,81	0,09	646,45	0,0	0,0	20,111	4,972	127,094	1,646	0,591	58,93
14,77	1,8	0,09	663,29	0,0	0,0	20,0	5,0	127,192	1,636	0,595	59,2
14,78	1,8	0,09	650,74	0,0	0,0	20,0	5,0	127,29	1,636	0,595	59,21
14,79	1,8	0,09	650,92	0,0	0,0	20,0	5,0	127,388	1,636	0,595	59,21
14,80	1,8	0,09	650,44	0,0	0,0	20,0	5,0	127,486	1,636	0,595	59,21

14,81	1,8	0,09	649,37	0,0	0,0	20,0	5,0	127,585	1,636	0,595	59,21
14,82	1,8	0,09	649,37	0,0	0,0	20,0	5,0	127,683	1,636	0,595	59,22
14,83	1,77	0,09	640,86	0,0	0,0	19,667	5,085	127,781	1,606	0,608	60,03
14,84	1,76	0,09	649,01	0,0	0,0	19,556	5,114	127,879	1,596	0,612	60,31
14,85	1,76	0,089	660,91	0,0	0,0	19,775	5,057	127,977	1,596	0,605	60,09
14,86	1,78	0,088	683,53	0,0	0,0	20,227	4,944	128,075	1,616	0,59	59,33
14,87	1,79	0,087	696,50	0,0	0,0	20,575	4,86	128,173	1,626	0,58	58,84
14,88	1,79	0,087	696,50	0,0	0,0	20,575	4,86	128,271	1,626	0,58	58,84
14,89	1,8	0,085	680,43	0,0	0,0	21,176	4,722	128,369	1,636	0,563	58,13
14,90	1,8	0,084	678,23	0,0	0,0	21,429	4,667	128,467	1,636	0,556	57,9
14,91	1,8	0,083	679,84	0,0	0,0	21,687	4,611	128,565	1,636	0,55	57,68
14,92	1,79	0,083	679,48	0,0	0,0	21,566	4,637	128,663	1,626	0,554	57,94
14,93	1,79	0,081	674,18	0,0	0,0	22,099	4,525	128,761	1,626	0,54	57,48
14,94	1,79	0,079	673,17	0,0	0,0	22,658	4,413	128,859	1,626	0,527	57,01
14,95	1,79	0,078	655,20	0,0	0,0	22,949	4,358	128,957	1,626	0,52	56,77
14,96	1,78	0,075	594,14	0,0	0,0	23,733	4,213	129,056	1,616	0,504	56,31
14,97	1,78	0,075	594,14	0,0	0,0	23,733	4,213	129,154	1,616	0,504	56,31
14,98	1,74	0,074	569,57	0,0	0,0	23,514	4,253	129,252	1,576	0,511	57,13
14,99	1,71	0,074	574,51	0,0	0,0	23,108	4,327	129,35	1,546	0,522	57,95
15,00	1,7	0,074	569,45	0,0	0,0	22,973	4,353	129,448	1,536	0,526	58,24
15,01	1,67	0,075	539,34	0,0	0,0	22,267	4,491	0,0	1,572	0,545	58,4

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 2

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	6,20	0,953	0,053	44,03	66,67	59,81	52,78	47,22	48,05
Strato 4	8,10	0,829	0,012	36,47	52,84	46,74	41,24	36,90	41,19
Strato 5	15,01	1,519	0,066	68,03	91,63	87,50	77,21	69,08	75,51

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buismann	Buismann Sanglerat
Strato 2	6,20	0,953	0,053	4,77	4,21	5,72	2,86
Strato 4	8,10	0,829	0,012	4,15	3,90	4,97	2,49
Strato 5	15,01	1,519	0,066	7,60	4,73	9,11	4,56

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	6,20	0,953	0,053	34,18	1,44
Strato 4	8,10	0,829	0,012	28,31	1,24
Strato 5	15,01	1,519	0,066	52,81	2,27

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	6,20	0,953	0,053	Imai & Tomauchi	11,02
Strato 4	8,10	0,829	0,012	Imai & Tomauchi	10,12
Strato 5	15,01	1,519	0,066	Imai & Tomauchi	14,65

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	6,20	0,953	0,053	Meyerhof	18,09
Strato 4	8,10	0,829	0,012	Meyerhof	17,78
Strato 5	15,01	1,519	0,066	Meyerhof	18,80

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	6,20	0,953	0,053	Meyerhof	18,87
Strato 4	8,10	0,829	0,012	Meyerhof	18,56
Strato 5	15,01	1,519	0,066	Meyerhof	19,59

TERRENI INCOERENTI I

Densità relativa (%)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Baldi 1978 - Schmertmann 1976	Schmertmann	Harman	Lancellotta 1983	Jamiolkowski 1985
Strato 3	6,50	1,388	0,016	15,8	9,56	14,09	16,2	7,6

Angolo di resistenza al taglio (°)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Durguno uglu- Mitchell 1973	Caquot	Koppeja n	De Beer	Schmertmann	Roberts on & Campan ella 1983	Hermine er	Meyerhof 1951
Strato 3	6,50	1,388	0,016	28,85	24,86	21,61	20,35	29,34	31,32	22,43	23,35

Modulo di Young (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Schmertmann	Robertson & Campanella (1983)	ISOPT-1 1988 Ey(50)
Strato 3	6,50	1,388	0,016	3,47	2,78	20,62

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Robertson & Campanella da Schmertmann nn	Lunne- Christoffers en 1983 - Robertson and Powell 1997	Kulhawy- Mayne 1990	Mitchell & Gardner 1975	Buisman - Sanglerat
Strato 3	6,50	1,388	0,016	1,56	5,44	9,18	2,78	6,94

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	G (Mpa)
Strato 3	6,50	1,388	0,016	Imai & Tomauchi	13,86

Modulo di reazione Ko

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Ko
Strato 3	6,50	1,388	0,016	Kulhawy & Mayne (1990)	0,00

Fattori di compressibilità C Crm

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	C	Crm
Strato 3	6,50	1,388	0,016	0,16097	0,02093

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 3	6,50	1,388	0,016	Meyerhof	18,63

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 3	6,50	1,388	0,016	Meyerhof	21,57

PROVA ...CPTU 3

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 29/06/2018
 Profondità prova: 14,98 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,04	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,05	0,04	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0
0,06	0,04	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0
0,07	0,07	0,0	0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,08	0,07	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,09	0,07	0,0	-0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,10	0,04	0,003	0,12	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	-0,058	0,751	0
0,11	0,04	0,002	0,00	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,502	0
0,12	0,05	0,002	0,00	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	-0,048	0,401	0
0,13	0,07	0,002	-0,12	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	-0,028	0,285	0
0,14	0,01	0,003	-0,06	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,383	0
0,15	0,0	0,003	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-20,923	0
0,16	0,0	0,003	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-19,498	0

0,17	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-18,255	0
0,18	0,01	0,003	-0,06	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,55	0
0,19	0,01	0,003	0,00	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,594	0
0,20	0,02	0,003	0,00	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,628	0
0,21	0,02	0,003	0,00	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,638	0
0,22	0,02	0,003	0,00	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,649	0
0,23	0,03	0,003	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,068	1,061	0
0,24	0,03	0,002	0,00	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	-0,068	0,711	0
0,25	0,03	0,001	0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,357	0
0,26	0,03	0,001	0,00	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,359	0
0,27	0,03	0,001	0,00	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,36	0
0,28	0,03	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,29	0,03	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,30	0,04	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0
0,31	0,06	0,001	0,60	0,0	0,0	60,0	1,667	0,0	-0,038	0,173	0
0,32	0,09	0,002	0,60	0,0	0,0	45,0	2,222	0,0	-0,008	0,227	0
0,33	0,12	0,003	0,30	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,022	0,253	217,27
0,34	0,14	0,003	0,30	0,0	0,0	46,667	2,143	0,0	0,042	0,216	174,1
0,35	0,16	0,004	0,36	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,062	0,251	156,6
0,36	0,21	0,005	0,42	0,0	0,0	42,0	2,381	0,0	0,112	0,238	127,1
0,37	0,21	0,005	0,42	0,0	0,0	42,0	2,381	0,0	0,112	0,238	127,11
0,38	0,5	0,006	0,06	0,0	0,0	83,333	1,2	0,0	0,402	0,119	68,45
0,39	0,55	0,006	0,06	0,0	0,0	91,667	1,091	0,0	0,452	0,108	63,81
0,40	0,55	0,007	0,06	0,0	0,0	78,571	1,273	0,0	0,452	0,126	65,84
0,41	0,53	0,007	0,00	0,0	0,0	75,714	1,321	0,0	0,432	0,131	67,66
0,42	0,48	0,007	0,00	0,0	0,0	68,571	1,458	0,0	0,382	0,145	72,75
0,43	0,38	0,008	0,06	0,0	0,0	47,5	2,105	0,0	0,282	0,209	88,5
0,44	0,34	0,008	0,06	0,0	0,0	42,5	2,353	0,0	0,242	0,234	95,93
0,45	0,3	0,008	0,06	0,0	0,0	37,5	2,667	0,0	0,202	0,266	105,1
0,46	0,27	0,009	0,12	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	0,172	0,334	116,16
0,47	0,24	0,009	0,00	0,0	0,0	26,667	3,75	0,0	0,142	0,377	126,91
0,48	0,21	0,01	0,12	0,0	0,0	21,0	4,762	0,0	0,112	0,481	143,51
0,49	0,19	0,01	0,06	0,0	0,0	19,0	5,263	0,0	0,092	0,533	155,67
0,50	0,18	0,011	-0,18	0,0	0,0	16,364	6,111	0,0	0,082	0,621	165,7
0,51	0,19	0,011	-0,48	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,092	0,588	158,36
0,52	0,2	0,011	-0,83	0,0	0,0	18,182	5,5	0,0	0,102	0,558	151,89
0,53	0,22	0,012	-0,48	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	0,122	0,552	143,2
0,54	0,23	0,012	0,48	0,0	0,0	19,167	5,217	0,0	0,132	0,528	138,44
0,55	0,24	0,014	5,36	0,0	0,0	17,143	5,833	0,0	0,142	0,589	138,12
0,56	0,29	0,016	10,12	0,0	0,0	18,125	5,517	0,0	0,192	0,555	123,7
0,57	0,29	0,016	10,12	0,0	0,0	18,125	5,517	0,0	0,192	0,555	123,72
0,58	0,36	0,017	12,62	0,0	0,0	21,176	4,722	0,0	0,262	0,473	107,71
0,59	0,41	0,018	11,37	0,0	0,0	22,778	4,39	0,0	0,312	0,439	99,68
0,60	0,46	0,019	8,21	0,0	0,0	24,211	4,13	0,0	0,362	0,412	93,21
0,61	0,54	0,022	5,77	0,0	0,0	24,545	4,074	0,0	0,442	0,406	86,36
0,62	0,56	0,023	6,49	0,0	0,0	24,348	4,107	0,0	0,462	0,409	85,13
0,63	0,58	0,024	7,32	0,0	0,0	24,167	4,138	0,0	0,482	0,412	83,96
0,64	0,61	0,025	10,53	0,0	0,0	24,4	4,098	0,0	0,512	0,408	81,9
0,65	0,64	0,027	10,30	0,0	0,0	23,704	4,219	0,0	0,542	0,419	80,77
0,66	0,68	0,03	6,07	0,0	0,0	22,667	4,412	0,0	0,582	0,438	79,55
0,67	0,68	0,03	6,07	0,0	0,0	22,667	4,412	0,0	0,582	0,439	79,56
0,68	0,69	0,034	4,23	0,0	0,0	20,294	4,928	0,0	0,592	0,49	81,35
0,69	0,69	0,036	5,59	0,0	0,0	19,167	5,217	0,0	0,592	0,519	82,58
0,70	0,69	0,039	6,67	0,0	0,0	17,692	5,652	0,0	0,592	0,562	84,32
0,71	0,7	0,041	6,72	0,0	0,0	17,073	5,857	0,0	0,602	0,583	84,61
0,72	0,71	0,043	8,63	0,0	0,0	16,512	6,056	0,0	0,612	0,602	84,87
0,73	0,7	0,048	17,73	0,0	0,0	14,583	6,857	0,0	0,602	0,682	88,22
0,74	0,7	0,05	16,72	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,602	0,711	89,19
0,75	0,7	0,053	14,22	0,0	0,0	13,208	7,571	0,0	0,602	0,754	90,58
0,76	0,7	0,055	11,90	0,0	0,0	12,727	7,857	0,0	0,602	0,783	91,49
0,77	0,69	0,057	10,00	0,0	0,0	12,105	8,261	0,0	0,592	0,823	93,25
0,78	0,68	0,059	9,10	0,0	0,0	11,525	8,676	0,0	0,582	0,865	95,02
0,79	0,69	0,059	8,99	0,0	0,0	11,695	8,551	0,0	0,592	0,852	94,12
0,80	0,68	0,059	9,40	0,0	0,0	11,525	8,676	0,0	0,582	0,865	95,04
0,81	0,68	0,058	10,00	0,0	0,0	11,724	8,529	0,0	0,582	0,851	94,61
0,82	0,67	0,058	11,84	0,0	0,0	11,552	8,657	0,0	0,572	0,864	95,55

0,83	0,68	0,057	12,56	0,0	0,0	11,93	8,382	0,0	0,582	0,837	94,19
0,84	0,69	0,056	12,38	0,0	0,0	12,321	8,116	0,0	0,592	0,81	92,86
0,85	0,69	0,056	12,85	0,0	0,0	12,321	8,116	0,0	0,592	0,81	92,86
0,86	0,7	0,056	13,09	0,0	0,0	12,5	8,0	0,0	0,602	0,799	91,99
0,87	0,7	0,055	13,87	0,0	0,0	12,727	7,857	0,0	0,602	0,785	91,56
0,88	0,7	0,054	15,89	0,0	0,0	12,963	7,714	0,0	0,602	0,771	91,12
0,89	0,71	0,054	17,14	0,0	0,0	13,148	7,606	0,0	0,612	0,76	90,27
0,90	0,74	0,051	19,40	0,0	0,0	14,51	6,892	0,0	0,642	0,688	86,48
0,91	0,76	0,051	20,59	0,0	0,0	14,902	6,711	0,0	0,662	0,67	84,94
0,92	0,77	0,05	21,42	0,0	0,0	15,4	6,494	0,0	0,672	0,648	83,75
0,93	0,77	0,05	22,20	0,0	0,0	15,4	6,494	0,0	0,672	0,648	83,76
0,94	0,78	0,051	21,42	0,0	0,0	15,294	6,538	0,0	0,682	0,653	83,48
0,95	0,77	0,051	22,32	0,0	0,0	15,098	6,623	0,0	0,672	0,662	84,22
0,96	0,77	0,051	23,68	0,0	0,0	15,098	6,623	0,0	0,672	0,662	84,22
0,97	0,77	0,051	23,68	0,0	0,0	15,098	6,623	0,0	0,672	0,662	84,23
0,98	0,77	0,051	23,68	0,0	0,0	15,098	6,623	0,0	0,672	0,662	84,24
0,99	0,77	0,051	23,68	0,0	0,0	15,098	6,623	0,0	0,672	0,662	84,24
1,00	0,06	0,0	16,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,038	0,0	0
1,01	0,06	0,0	16,84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,038	0,0	0
1,02	0,06	0,0	17,14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,038	0,0	0
1,03	0,67	0,064	8,09	0,0	0,0	10,469	9,552	0,0	0,572	0,959	98,21
1,04	0,69	0,062	10,89	0,0	0,0	11,129	8,986	0,0	0,592	0,901	95,54
1,05	0,71	0,06	12,62	0,0	0,0	11,833	8,451	0,0	0,612	0,847	92,95
1,06	0,73	0,059	17,85	0,0	0,0	12,373	8,082	0,0	0,632	0,81	90,85
1,07	0,73	0,059	17,85	0,0	0,0	12,373	8,082	0,0	0,632	0,81	90,85
1,08	0,77	0,058	20,59	0,0	0,0	13,276	7,532	0,0	0,672	0,755	87,28
1,09	0,79	0,058	22,08	0,0	0,0	13,621	7,342	0,0	0,692	0,735	85,8
1,10	0,8	0,058	23,68	0,0	0,0	13,793	7,25	0,0	0,702	0,726	85,09
1,11	0,81	0,058	26,90	0,0	0,0	13,966	7,16	0,0	0,712	0,717	84,38
1,12	0,83	0,057	27,14	0,0	0,0	14,561	6,867	0,0	0,732	0,688	82,61
1,13	0,87	0,054	24,58	0,0	0,0	16,111	6,207	0,0	0,772	0,621	78,82
1,14	0,89	0,053	25,17	0,0	0,0	16,792	5,955	0,0	0,792	0,596	77,2
1,15	0,9	0,053	25,11	0,0	0,0	16,981	5,889	0,0	0,802	0,589	76,61
1,16	0,92	0,052	24,22	0,0	0,0	17,692	5,652	0,0	0,822	0,565	75,06
1,17	0,93	0,052	24,70	0,0	0,0	17,885	5,591	0,0	0,832	0,559	74,5
1,18	0,94	0,056	25,17	0,0	0,0	16,786	5,957	0,0	0,842	0,596	75,52
1,19	0,94	0,057	25,53	0,0	0,0	16,491	6,064	0,0	0,842	0,606	75,91
1,20	0,94	0,057	26,12	0,0	0,0	16,491	6,064	0,0	0,842	0,607	75,91
1,21	0,95	0,057	27,20	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,852	0,6	75,37
1,22	0,96	0,057	25,95	0,0	0,0	16,842	5,938	0,0	0,862	0,594	74,83
1,23	0,97	0,057	12,26	0,0	0,0	17,018	5,876	0,0	0,872	0,588	74,29
1,24	0,96	0,057	17,14	0,0	0,0	16,842	5,938	0,0	0,862	0,594	74,83
1,25	0,97	0,061	19,34	0,0	0,0	15,902	6,289	0,0	0,872	0,629	75,76
1,26	0,97	0,062	19,40	0,0	0,0	15,645	6,392	0,0	0,872	0,64	76,12
1,27	0,98	0,064	19,10	0,0	0,0	15,313	6,531	0,0	0,882	0,654	76,28
1,28	0,98	0,065	19,82	0,0	0,0	15,077	6,633	0,0	0,882	0,664	76,63
1,29	0,98	0,066	20,00	0,0	0,0	14,848	6,735	0,0	0,882	0,674	76,97
1,30	0,98	0,067	23,92	0,0	0,0	14,627	6,837	0,0	0,882	0,685	77,31
1,31	1,01	0,067	25,47	0,0	0,0	15,075	6,634	0,0	0,912	0,664	75,73
1,32	1,03	0,067	25,95	0,0	0,0	15,373	6,505	0,0	0,932	0,651	74,71
1,33	1,03	0,069	26,36	0,0	0,0	14,928	6,699	0,0	0,932	0,67	75,36
1,34	1,04	0,073	26,07	0,0	0,0	14,247	7,019	0,0	0,942	0,702	76,11
1,35	1,06	0,073	24,88	0,0	0,0	14,521	6,887	0,0	0,962	0,689	75,12
1,36	1,08	0,073	23,27	0,0	0,0	14,795	6,759	0,0	0,982	0,676	74,17
1,37	1,08	0,073	23,27	0,0	0,0	14,795	6,759	0,0	0,982	0,676	74,17
1,38	1,08	0,076	22,91	0,0	0,0	14,211	7,037	0,0	0,982	0,704	75,06
1,39	1,07	0,077	24,10	0,0	0,0	13,896	7,196	0,0	0,972	0,72	75,84
1,40	1,06	0,078	24,76	0,0	0,0	13,59	7,358	0,0	0,962	0,737	76,62
1,41	1,07	0,081	26,12	0,0	0,0	13,21	7,57	0,098	0,971	0,758	77
1,42	1,07	0,082	26,84	0,0	0,0	13,049	7,664	0,196	0,971	0,768	77,29
1,43	1,07	0,083	25,41	0,0	0,0	12,892	7,757	0,294	0,971	0,777	77,59
1,44	1,08	0,083	25,77	0,0	0,0	13,012	7,685	0,392	0,98	0,77	77,11
1,45	1,07	0,083	20,77	0,0	0,0	12,892	7,757	0,49	0,97	0,777	77,62
1,46	1,1	0,081	20,17	0,0	0,0	13,58	7,364	0,588	0,999	0,738	75,63
1,47	1,08	0,08	21,66	0,0	0,0	13,5	7,407	0,686	0,979	0,742	76,32
1,48	1,07	0,079	21,01	0,0	0,0	13,544	7,383	0,785	0,969	0,74	76,54

1,49	1,05	0,078	20,65	0,0	0,0	13,462	7,429	0,883	0,948	0,745	77,26
1,50	1,03	0,078	20,71	0,0	0,0	13,205	7,573	0,981	0,928	0,76	78,3
1,51	1,01	0,075	19,88	0,0	0,0	13,467	7,426	1,079	0,907	0,746	78,47
1,52	1,01	0,075	19,88	0,0	0,0	13,467	7,426	1,177	0,907	0,746	78,49
1,53	1,0	0,074	22,67	0,0	0,0	13,514	7,4	1,275	0,897	0,744	78,73
1,54	1,0	0,073	24,10	0,0	0,0	13,699	7,3	1,373	0,896	0,734	78,44
1,55	0,99	0,072	24,82	0,0	0,0	13,75	7,273	1,471	0,886	0,732	78,68
1,56	0,99	0,071	24,64	0,0	0,0	13,944	7,172	1,569	0,885	0,722	78,38
1,57	0,98	0,072	25,89	0,0	0,0	13,611	7,347	1,667	0,875	0,739	79,26
1,58	0,95	0,073	27,43	0,0	0,0	13,014	7,684	1,765	0,845	0,774	81,3
1,59	0,95	0,073	27,26	0,0	0,0	13,014	7,684	1,863	0,844	0,774	81,32
1,60	0,95	0,072	28,62	0,0	0,0	13,194	7,579	1,961	0,844	0,764	81,01
1,61	0,96	0,072	28,45	0,0	0,0	13,333	7,5	2,059	0,853	0,756	80,45
1,62	0,98	0,071	29,28	0,0	0,0	13,803	7,245	2,157	0,873	0,73	79,03
1,63	1,0	0,071	29,70	0,0	0,0	14,085	7,1	2,256	0,893	0,715	77,95
1,64	1,01	0,072	31,00	0,0	0,0	14,028	7,129	2,354	0,902	0,718	77,75
1,65	1,02	0,073	31,54	0,0	0,0	13,973	7,157	2,452	0,912	0,721	77,55
1,66	1,03	0,073	31,48	0,0	0,0	14,11	7,087	2,55	0,922	0,714	77,04
1,67	1,04	0,073	32,19	0,0	0,0	14,247	7,019	2,648	0,931	0,707	76,55
1,68	1,05	0,073	32,49	0,0	0,0	14,384	6,952	2,746	0,941	0,7	76,06
1,69	1,06	0,074	34,99	0,0	0,0	14,324	6,981	2,844	0,951	0,703	75,87
1,70	1,07	0,075	35,82	0,0	0,0	14,267	7,009	2,942	0,96	0,706	75,69
1,71	1,05	0,076	34,34	0,0	0,0	13,816	7,238	3,04	0,94	0,729	77
1,72	1,06	0,075	33,50	0,0	0,0	14,133	7,075	3,138	0,949	0,713	76,21
1,73	1,08	0,075	34,34	0,0	0,0	14,4	6,944	3,236	0,969	0,699	75,25
1,74	1,13	0,077	34,22	0,0	0,0	14,675	6,814	3,334	1,019	0,685	73,5
1,75	1,15	0,078	34,69	0,0	0,0	14,744	6,783	3,432	1,038	0,682	72,89
1,76	1,16	0,078	35,94	0,0	0,0	14,872	6,724	3,53	1,048	0,676	72,47
1,77	1,15	0,079	37,13	0,0	0,0	14,557	6,87	3,628	1,038	0,691	73,2
1,78	1,14	0,079	37,67	0,0	0,0	14,43	6,93	3,727	1,027	0,697	73,66
1,79	1,06	0,078	35,23	0,0	0,0	13,59	7,358	3,825	0,947	0,742	77,19
1,80	1,04	0,077	37,73	0,0	0,0	13,506	7,404	3,923	0,927	0,747	77,93
1,81	1,04	0,077	37,61	0,0	0,0	13,506	7,404	4,021	0,926	0,747	77,95
1,82	1,04	0,077	37,61	0,0	0,0	13,506	7,404	4,119	0,926	0,747	77,96
1,83	1,03	0,077	39,28	0,0	0,0	13,377	7,476	4,217	0,916	0,755	78,49
1,84	1,0	0,077	40,76	0,0	0,0	12,987	7,7	4,315	0,886	0,779	80,12
1,85	0,98	0,078	42,13	0,0	0,0	12,564	7,959	4,413	0,865	0,805	81,55
1,86	1,0	0,076	39,22	0,0	0,0	13,158	7,6	4,511	0,885	0,769	79,85
1,87	1,0	0,074	38,56	0,0	0,0	13,514	7,4	4,609	0,885	0,749	79,25
1,88	0,98	0,073	38,15	0,0	0,0	13,425	7,449	4,707	0,864	0,754	80,06
1,89	0,96	0,072	37,55	0,0	0,0	13,333	7,5	4,805	0,844	0,76	80,89
1,90	0,95	0,071	37,13	0,0	0,0	13,38	7,474	4,903	0,834	0,758	81,17
1,91	0,96	0,069	36,90	0,0	0,0	13,913	7,188	5,001	0,843	0,729	79,94
1,92	0,96	0,069	36,66	0,0	0,0	13,913	7,188	5,099	0,843	0,729	79,96
1,93	0,96	0,069	36,96	0,0	0,0	13,913	7,188	5,198	0,843	0,729	79,97
1,94	0,97	0,07	38,56	0,0	0,0	13,857	7,216	5,296	0,852	0,732	79,74
1,95	0,96	0,071	39,51	0,0	0,0	13,521	7,396	5,394	0,842	0,75	80,66
1,96	0,97	0,071	40,23	0,0	0,0	13,662	7,32	5,492	0,852	0,742	80,1
1,97	0,97	0,071	40,23	0,0	0,0	13,662	7,32	5,59	0,852	0,743	80,11
1,98	0,98	0,071	44,16	0,0	0,0	13,803	7,245	5,688	0,861	0,735	79,56
1,99	0,97	0,073	46,42	0,0	0,0	13,288	7,526	5,786	0,851	0,764	80,78
2,00	0,97	0,074	45,94	0,0	0,0	13,108	7,629	5,884	0,851	0,774	81,11
2,01	0,97	0,074	45,94	0,0	0,0	13,108	7,629	5,982	0,85	0,775	81,12
2,02	0,97	0,074	45,94	0,0	0,0	13,108	7,629	6,08	0,85	0,775	81,14
2,03	0,94	0,07	42,67	0,0	0,0	13,429	7,447	6,178	0,82	0,757	81,62
2,04	0,92	0,068	44,69	0,0	0,0	13,529	7,391	6,276	0,799	0,752	82,18
2,05	0,91	0,064	49,99	0,0	0,0	14,219	7,033	6,374	0,789	0,716	81,41
2,06	0,9	0,062	53,08	0,0	0,0	14,516	6,889	6,472	0,779	0,702	81,32
2,07	0,88	0,06	55,11	0,0	0,0	14,667	6,818	6,57	0,759	0,696	81,86
2,08	0,86	0,058	55,64	0,0	0,0	14,828	6,744	6,669	0,738	0,689	82,41
2,09	0,87	0,052	57,19	0,0	0,0	16,731	5,977	6,767	0,748	0,61	79,33
2,10	0,88	0,051	57,96	0,0	0,0	17,255	5,795	6,865	0,758	0,592	78,28
2,11	0,89	0,049	58,50	0,0	0,0	18,163	5,506	6,963	0,768	0,562	76,82
2,12	0,91	0,047	58,74	0,0	0,0	19,362	5,165	7,061	0,787	0,527	74,76
2,13	0,92	0,046	60,34	0,0	0,0	20,0	5,0	7,159	0,797	0,51	73,75
2,14	0,91	0,045	61,00	0,0	0,0	20,222	4,945	7,257	0,787	0,505	73,89

2,15	0,9	0,044	60,88	0,0	0,0	20,455	4,889	7,355	0,776	0,499	74,03
2,16	0,89	0,042	60,64	0,0	0,0	21,19	4,719	7,453	0,766	0,482	73,69
2,17	0,86	0,043	60,58	0,0	0,0	20,0	5,0	7,551	0,736	0,512	76,02
2,18	0,85	0,044	60,46	0,0	0,0	19,318	5,176	7,649	0,726	0,53	77,15
2,19	0,84	0,046	60,34	0,0	0,0	18,261	5,476	7,747	0,715	0,561	78,77
2,20	0,82	0,049	60,22	0,0	0,0	16,735	5,976	7,845	0,695	0,613	81,53
2,21	0,82	0,051	60,22	0,0	0,0	16,078	6,22	7,943	0,695	0,639	82,44
2,22	0,82	0,052	60,16	0,0	0,0	15,769	6,341	8,041	0,695	0,651	82,89
2,23	0,83	0,054	60,16	0,0	0,0	15,37	6,506	8,14	0,704	0,668	83,06
2,24	0,83	0,055	60,16	0,0	0,0	15,091	6,627	8,238	0,704	0,68	83,49
2,25	0,85	0,057	60,05	0,0	0,0	14,912	6,706	8,336	0,724	0,688	82,95
2,26	0,86	0,058	59,93	0,0	0,0	14,828	6,744	8,434	0,734	0,692	82,68
2,27	0,86	0,059	61,06	0,0	0,0	14,576	6,86	8,532	0,733	0,704	83,09
2,28	0,88	0,061	62,07	0,0	0,0	14,426	6,932	8,63	0,753	0,71	82,55
2,29	0,92	0,063	62,49	0,0	0,0	14,603	6,848	8,728	0,793	0,701	80,77
2,30	0,92	0,063	62,49	0,0	0,0	14,603	6,848	8,826	0,793	0,701	80,78
2,31	0,94	0,063	62,72	0,0	0,0	14,921	6,702	8,924	0,812	0,685	79,59
2,32	0,96	0,063	62,78	0,0	0,0	15,238	6,563	9,022	0,832	0,671	78,44
2,33	0,97	0,063	62,72	0,0	0,0	15,397	6,495	9,12	0,842	0,664	77,88
2,34	0,99	0,063	62,66	0,0	0,0	15,714	6,364	9,218	0,862	0,65	76,78
2,35	1,0	0,063	62,60	0,0	0,0	15,873	6,3	9,316	0,871	0,643	76,25
2,36	1,02	0,065	62,54	0,0	0,0	15,692	6,373	9,414	0,891	0,65	75,88
2,37	1,04	0,065	62,49	0,0	0,0	16,0	6,25	9,512	0,911	0,637	74,86
2,38	1,06	0,066	62,90	0,0	0,0	16,061	6,226	9,611	0,931	0,634	74,19
2,39	1,07	0,067	63,02	0,0	0,0	15,97	6,262	9,709	0,941	0,638	74,03
2,40	1,08	0,07	63,56	0,0	0,0	15,429	6,481	9,807	0,95	0,66	74,51
2,41	1,09	0,07	63,56	0,0	0,0	15,571	6,422	9,905	0,96	0,654	74,03
2,42	1,1	0,071	63,50	0,0	0,0	15,493	6,455	10,003	0,97	0,657	73,87
2,43	1,1	0,072	63,44	0,0	0,0	15,278	6,545	10,101	0,97	0,667	74,18
2,44	1,1	0,074	63,32	0,0	0,0	14,865	6,727	10,199	0,969	0,685	74,79
2,45	1,1	0,074	63,32	0,0	0,0	14,865	6,727	10,297	0,969	0,685	74,8
2,46	1,12	0,076	63,20	0,0	0,0	14,737	6,786	10,395	0,989	0,691	74,45
2,47	1,13	0,077	63,14	0,0	0,0	14,675	6,814	10,493	0,999	0,694	74,28
2,48	1,13	0,078	63,02	0,0	0,0	14,487	6,903	10,591	0,999	0,703	74,58
2,49	1,12	0,08	62,96	0,0	0,0	14,0	7,143	10,689	0,988	0,728	75,62
2,50	1,1	0,081	63,44	0,0	0,0	13,58	7,364	10,787	0,968	0,751	76,87
2,51	1,12	0,082	63,85	0,0	0,0	13,659	7,321	10,885	0,988	0,746	76,19
2,52	1,12	0,081	63,73	0,0	0,0	13,827	7,232	10,983	0,988	0,737	75,93
2,53	1,13	0,081	63,68	0,0	0,0	13,951	7,168	11,082	0,997	0,73	75,46
2,54	1,14	0,081	63,85	0,0	0,0	14,074	7,105	11,18	1,007	0,724	75,01
2,55	1,14	0,083	63,91	0,0	0,0	13,735	7,281	11,278	1,007	0,742	75,56
2,56	1,14	0,083	63,85	0,0	0,0	13,735	7,281	11,376	1,007	0,742	75,57
2,57	1,15	0,083	63,79	0,0	0,0	13,855	7,217	11,474	1,017	0,735	75,12
2,58	1,18	0,083	63,73	0,0	0,0	14,217	7,034	11,572	1,046	0,716	73,77
2,59	1,18	0,084	63,56	0,0	0,0	14,048	7,119	11,67	1,046	0,725	74,05
2,60	1,18	0,084	63,56	0,0	0,0	14,048	7,119	11,768	1,046	0,725	74,05
2,61	1,18	0,085	63,38	0,0	0,0	13,882	7,203	11,866	1,046	0,734	74,33
2,62	1,18	0,085	63,44	0,0	0,0	13,882	7,203	11,964	1,046	0,734	74,33
2,63	1,19	0,085	63,38	0,0	0,0	14,0	7,143	12,062	1,055	0,728	73,9
2,64	1,21	0,085	63,38	0,0	0,0	14,235	7,025	12,16	1,075	0,715	73,04
2,65	1,22	0,087	63,20	0,0	0,0	14,023	7,131	12,258	1,085	0,726	73,14
2,66	1,25	0,09	63,20	0,0	0,0	13,889	7,2	12,356	1,115	0,732	72,64
2,67	1,25	0,091	63,20	0,0	0,0	13,736	7,28	12,454	1,115	0,741	72,89
2,68	1,25	0,091	63,02	0,0	0,0	13,736	7,28	12,553	1,114	0,741	72,9
2,69	1,25	0,092	63,20	0,0	0,0	13,587	7,36	12,651	1,114	0,749	73,15
2,70	1,23	0,095	63,20	0,0	0,0	12,947	7,724	12,749	1,094	0,787	74,72
2,71	1,24	0,096	63,50	0,0	0,0	12,917	7,742	12,847	1,104	0,788	74,54
2,72	1,25	0,096	66,06	0,0	0,0	13,021	7,68	12,945	1,114	0,782	74,13
2,73	1,24	0,097	66,17	0,0	0,0	12,784	7,823	13,043	1,103	0,797	74,79
2,74	1,22	0,097	66,23	0,0	0,0	12,577	7,951	13,141	1,083	0,811	75,66
2,75	1,22	0,097	66,23	0,0	0,0	12,577	7,951	13,239	1,083	0,811	75,67
2,76	1,22	0,097	66,12	0,0	0,0	12,577	7,951	13,337	1,083	0,811	75,67
2,77	1,21	0,097	66,12	0,0	0,0	12,474	8,017	13,435	1,073	0,818	76,12
2,78	1,22	0,097	66,00	0,0	0,0	12,577	7,951	13,533	1,083	0,811	75,69
2,79	1,22	0,097	66,00	0,0	0,0	12,577	7,951	13,631	1,082	0,811	75,7
2,80	1,2	0,095	65,94	0,0	0,0	12,632	7,917	13,729	1,062	0,808	76,11

2,81	1,2	0,094	65,82	0,0	0,0	12,766	7,833	13,827	1,062	0,8	75,88
2,82	1,2	0,093	65,70	0,0	0,0	12,903	7,75	13,925	1,062	0,792	75,64
2,83	1,19	0,093	65,76	0,0	0,0	12,796	7,815	14,024	1,052	0,799	76,09
2,84	1,18	0,092	65,70	0,0	0,0	12,826	7,797	14,122	1,041	0,797	76,31
2,85	1,18	0,091	65,64	0,0	0,0	12,967	7,712	14,22	1,041	0,789	76,07
2,86	1,18	0,089	65,64	0,0	0,0	13,258	7,542	14,318	1,041	0,771	75,57
2,87	1,19	0,088	65,52	0,0	0,0	13,523	7,395	14,416	1,051	0,756	74,87
2,88	1,2	0,087	65,52	0,0	0,0	13,793	7,25	14,514	1,061	0,741	74,18
2,89	1,21	0,086	65,46	0,0	0,0	14,07	7,107	14,612	1,071	0,727	73,5
2,90	1,21	0,086	65,46	0,0	0,0	14,07	7,107	14,71	1,07	0,727	73,51
2,91	1,21	0,085	65,34	0,0	0,0	14,235	7,025	14,808	1,07	0,718	73,26
2,92	1,21	0,086	65,28	0,0	0,0	14,07	7,107	14,906	1,07	0,727	73,52
2,93	1,21	0,085	65,22	0,0	0,0	14,235	7,025	15,004	1,07	0,719	73,27
2,94	1,21	0,085	65,22	0,0	0,0	14,235	7,025	15,102	1,07	0,719	73,28
2,95	1,21	0,085	65,10	0,0	0,0	14,235	7,025	15,2	1,07	0,719	73,29
2,96	1,21	0,084	65,04	0,0	0,0	14,405	6,942	15,298	1,069	0,71	73,03
2,97	1,21	0,084	64,98	0,0	0,0	14,405	6,942	15,396	1,069	0,711	73,04
2,98	1,2	0,085	65,04	0,0	0,0	14,118	7,083	15,495	1,059	0,725	73,74
2,99	1,2	0,085	65,04	0,0	0,0	14,118	7,083	15,593	1,059	0,726	73,75
3,00	1,2	0,085	65,04	0,0	0,0	14,118	7,083	15,691	1,059	0,726	73,76
3,01	1,2	0,085	65,04	0,0	0,0	14,118	7,083	15,789	1,059	0,726	73,77
3,02	1,29	0,084	67,90	0,0	0,0	15,357	6,512	15,887	1,148	0,665	69,8
3,03	1,32	0,084	67,90	0,0	0,0	15,714	6,364	15,985	1,178	0,65	68,66
3,04	1,36	0,083	68,02	0,0	0,0	16,386	6,103	16,083	1,218	0,622	66,95
3,05	1,39	0,083	68,20	0,0	0,0	16,747	5,971	16,181	1,248	0,608	65,9
3,06	1,44	0,084	69,51	0,0	0,0	17,143	5,833	16,279	1,298	0,594	64,46
3,07	1,44	0,084	69,51	0,0	0,0	17,143	5,833	16,377	1,298	0,594	64,47
3,08	1,48	0,085	70,16	0,0	0,0	17,412	5,743	16,475	1,337	0,584	63,42
3,09	1,51	0,085	70,28	0,0	0,0	17,765	5,629	16,573	1,367	0,572	62,49
3,10	1,52	0,085	70,40	0,0	0,0	17,882	5,592	16,671	1,377	0,568	62,19
3,11	1,53	0,085	71,65	0,0	0,0	18,0	5,556	16,769	1,387	0,564	61,9
3,12	1,53	0,086	72,24	0,0	0,0	17,791	5,621	16,867	1,387	0,571	62,13
3,13	1,55	0,086	72,13	0,0	0,0	18,023	5,548	16,966	1,407	0,564	61,54
3,14	1,55	0,087	71,95	0,0	0,0	17,816	5,613	17,064	1,407	0,57	61,78
3,15	1,54	0,089	72,01	0,0	0,0	17,303	5,779	17,162	1,396	0,587	62,53
3,16	1,55	0,091	72,01	0,0	0,0	17,033	5,871	17,26	1,406	0,597	62,68
3,17	1,56	0,093	72,01	0,0	0,0	16,774	5,962	17,358	1,416	0,606	62,82
3,18	1,57	0,095	71,95	0,0	0,0	16,526	6,051	17,456	1,426	0,615	62,96
3,19	1,57	0,097	71,89	0,0	0,0	16,186	6,178	17,554	1,426	0,628	63,39
3,20	1,59	0,099	71,89	0,0	0,0	16,061	6,226	17,652	1,446	0,632	63,22
3,21	1,59	0,099	71,89	0,0	0,0	16,061	6,226	17,75	1,445	0,633	63,22
3,22	1,61	0,103	71,89	0,0	0,0	15,631	6,398	17,848	1,465	0,65	63,46
3,23	1,62	0,105	71,83	0,0	0,0	15,429	6,481	17,946	1,475	0,658	63,57
3,24	1,61	0,106	71,89	0,0	0,0	15,189	6,584	18,044	1,465	0,669	64,06
3,25	1,61	0,108	71,77	0,0	0,0	14,907	6,708	18,142	1,465	0,682	64,45
3,26	1,59	0,111	71,65	0,0	0,0	14,324	6,981	18,24	1,445	0,71	65,62
3,27	1,58	0,113	71,53	0,0	0,0	13,982	7,152	18,338	1,435	0,727	66,31
3,28	1,56	0,114	71,53	0,0	0,0	13,684	7,308	18,437	1,415	0,744	67,12
3,29	1,55	0,115	71,47	0,0	0,0	13,478	7,419	18,535	1,404	0,755	67,62
3,30	1,52	0,115	71,47	0,0	0,0	13,217	7,566	18,633	1,374	0,771	68,59
3,31	1,5	0,116	71,53	0,0	0,0	12,931	7,733	18,731	1,354	0,788	69,44
3,32	1,47	0,116	71,65	0,0	0,0	12,672	7,891	18,829	1,324	0,805	70,45
3,33	1,46	0,115	71,47	0,0	0,0	12,696	7,877	18,927	1,314	0,804	70,61
3,34	1,44	0,113	71,35	0,0	0,0	12,743	7,847	19,025	1,294	0,802	70,92
3,35	1,43	0,112	71,23	0,0	0,0	12,768	7,832	19,123	1,284	0,8	71,08
3,36	1,43	0,112	71,23	0,0	0,0	12,768	7,832	19,221	1,283	0,801	71,09
3,37	1,35	0,113	71,17	0,0	0,0	11,947	8,37	19,319	1,203	0,858	74,26
3,38	1,33	0,111	71,05	0,0	0,0	11,982	8,346	19,417	1,183	0,856	74,64
3,39	1,31	0,111	70,94	0,0	0,0	11,802	8,473	19,515	1,163	0,87	75,45
3,40	1,27	0,11	70,82	0,0	0,0	11,545	8,661	19,613	1,123	0,891	76,91
3,41	1,24	0,109	70,76	0,0	0,0	11,376	8,79	19,711	1,093	0,905	78
3,42	1,21	0,108	70,70	0,0	0,0	11,204	8,926	19,809	1,063	0,92	79,13
3,43	1,2	0,107	70,52	0,0	0,0	11,215	8,917	19,908	1,052	0,92	79,38
3,44	1,17	0,105	70,40	0,0	0,0	11,143	8,974	20,006	1,022	0,927	80,34
3,45	1,17	0,103	70,34	0,0	0,0	11,359	8,803	20,104	1,022	0,91	79,89
3,46	1,16	0,102	70,22	0,0	0,0	11,373	8,793	20,202	1,012	0,909	80,14

3,47	1,14	0,102	70,16	0,0	0,0	11,176	8,947	20,3	0,992	0,926	81,13
3,48	1,09	0,101	70,10	0,0	0,0	10,792	9,266	20,398	0,942	0,962	83,47
3,49	1,08	0,1	70,04	0,0	0,0	10,8	9,259	20,496	0,932	0,962	83,77
3,50	1,08	0,098	69,92	0,0	0,0	11,02	9,074	20,594	0,932	0,943	83,28
3,51	1,08	0,098	69,92	0,0	0,0	11,02	9,074	20,692	0,931	0,943	83,29
3,52	1,07	0,095	69,86	0,0	0,0	11,263	8,879	20,79	0,921	0,923	83,08
3,53	1,05	0,094	69,80	0,0	0,0	11,17	8,952	20,888	0,901	0,932	83,93
3,54	1,04	0,091	70,28	0,0	0,0	11,429	8,75	20,986	0,891	0,912	83,7
3,55	1,05	0,09	71,47	0,0	0,0	11,667	8,571	21,084	0,901	0,893	82,89
3,56	1,05	0,089	72,48	0,0	0,0	11,798	8,476	21,182	0,901	0,883	82,63
3,57	1,05	0,087	73,32	0,0	0,0	12,069	8,286	21,28	0,901	0,863	82,09
3,58	1,07	0,084	74,74	0,0	0,0	12,738	7,85	21,379	0,92	0,817	80,19
3,59	1,08	0,083	75,16	0,0	0,0	13,012	7,685	21,477	0,93	0,8	79,39
3,60	1,09	0,082	75,70	0,0	0,0	13,293	7,523	21,575	0,94	0,783	78,61
3,61	1,11	0,081	76,23	0,0	0,0	13,704	7,297	21,673	0,96	0,758	77,32
3,62	1,13	0,079	77,30	0,0	0,0	14,304	6,991	21,771	0,98	0,726	75,79
3,63	1,13	0,078	77,84	0,0	0,0	14,487	6,903	21,869	0,98	0,717	75,51
3,64	1,13	0,077	78,26	0,0	0,0	14,675	6,814	21,967	0,98	0,708	75,23
3,65	1,14	0,076	78,61	0,0	0,0	15,0	6,667	22,065	0,99	0,692	74,48
3,66	1,14	0,076	78,61	0,0	0,0	15,0	6,667	22,163	0,989	0,692	74,48
3,67	1,17	0,074	78,97	0,0	0,0	15,811	6,325	22,261	1,019	0,656	72,53
3,68	1,19	0,074	79,03	0,0	0,0	16,081	6,218	22,359	1,039	0,644	71,65
3,69	1,18	0,074	79,33	0,0	0,0	15,946	6,271	22,457	1,029	0,65	72,1
3,70	1,18	0,075	79,62	0,0	0,0	15,733	6,356	22,555	1,029	0,659	72,4
3,71	1,17	0,077	80,16	0,0	0,0	15,195	6,581	22,653	1,019	0,683	73,42
3,72	1,14	0,078	81,29	0,0	0,0	14,615	6,842	22,751	0,989	0,711	75,1
3,73	1,13	0,079	81,77	0,0	0,0	14,304	6,991	22,849	0,979	0,727	75,87
3,74	1,12	0,078	82,24	0,0	0,0	14,359	6,964	22,948	0,968	0,725	76,08
3,75	1,1	0,078	82,84	0,0	0,0	14,103	7,091	23,046	0,948	0,739	77,07
3,76	1,09	0,079	84,15	0,0	0,0	13,797	7,248	23,144	0,938	0,756	77,87
3,77	1,07	0,079	85,28	0,0	0,0	13,544	7,383	23,242	0,918	0,771	78,92
3,78	1,05	0,08	86,77	0,0	0,0	13,125	7,619	23,34	0,898	0,797	80,28
3,79	1,03	0,081	88,67	0,0	0,0	12,716	7,864	23,438	0,878	0,824	81,69
3,80	1,02	0,081	90,75	0,0	0,0	12,593	7,941	23,536	0,868	0,833	82,26
3,81	1,02	0,081	90,75	0,0	0,0	12,593	7,941	23,634	0,868	0,833	82,27
3,82	1,02	0,076	97,18	0,0	0,0	13,421	7,451	23,732	0,868	0,782	80,78
3,83	1,03	0,073	99,14	0,0	0,0	14,11	7,087	23,83	0,877	0,743	79,3
3,84	1,03	0,071	98,96	0,0	0,0	14,507	6,893	23,928	0,877	0,723	78,68
3,85	1,03	0,07	99,62	0,0	0,0	14,714	6,796	24,026	0,877	0,713	78,36
3,86	1,02	0,069	100,45	0,0	0,0	14,783	6,765	24,124	0,867	0,71	78,59
3,87	1,02	0,068	100,21	0,0	0,0	15,0	6,667	24,222	0,867	0,7	78,27
3,88	1,01	0,068	100,10	0,0	0,0	14,853	6,733	24,32	0,857	0,708	78,84
3,89	1,0	0,068	100,27	0,0	0,0	14,706	6,8	24,419	0,847	0,715	79,41
3,90	0,96	0,068	103,43	0,0	0,0	14,118	7,083	24,517	0,807	0,748	81,78
3,91	0,95	0,067	105,87	0,0	0,0	14,179	7,053	24,615	0,796	0,745	82,05
3,92	0,94	0,066	107,77	0,0	0,0	14,242	7,021	24,713	0,786	0,743	82,34
3,93	0,94	0,065	110,57	0,0	0,0	14,462	6,915	24,811	0,786	0,731	81,99
3,94	0,91	0,065	111,76	0,0	0,0	14,0	7,143	24,909	0,756	0,758	83,93
3,95	0,91	0,065	111,76	0,0	0,0	14,0	7,143	25,007	0,756	0,758	83,94
3,96	0,91	0,065	114,02	0,0	0,0	14,0	7,143	25,105	0,756	0,758	83,95
3,97	0,91	0,066	114,14	0,0	0,0	13,788	7,253	25,203	0,756	0,77	84,31
3,98	0,9	0,066	115,09	0,0	0,0	13,636	7,333	25,301	0,746	0,779	84,99
3,99	0,9	0,066	115,21	0,0	0,0	13,636	7,333	25,399	0,746	0,779	85
4,00	0,9	0,066	115,21	0,0	0,0	13,636	7,333	25,497	0,745	0,78	85,01
4,01	0,9	0,066	115,21	0,0	0,0	13,636	7,333	25,595	0,745	0,78	85,02
4,02	0,89	0,06	110,87	0,0	0,0	14,833	6,742	25,693	0,735	0,718	83,47
4,03	0,89	0,06	112,47	0,0	0,0	14,833	6,742	25,791	0,735	0,718	83,48
4,04	0,88	0,06	113,48	0,0	0,0	14,667	6,818	25,89	0,725	0,727	84,17
4,05	0,88	0,06	113,60	0,0	0,0	14,667	6,818	25,988	0,725	0,727	84,18
4,06	0,85	0,059	113,66	0,0	0,0	14,407	6,941	26,086	0,695	0,743	85,91
4,07	0,85	0,059	113,66	0,0	0,0	14,407	6,941	26,184	0,695	0,743	85,92
4,08	0,83	0,057	113,90	0,0	0,0	14,561	6,867	26,282	0,675	0,737	86,6
4,09	0,85	0,056	113,90	0,0	0,0	15,179	6,588	26,38	0,694	0,705	84,72
4,10	0,87	0,055	113,96	0,0	0,0	15,818	6,322	26,478	0,714	0,676	82,91
4,11	0,88	0,055	114,20	0,0	0,0	16,0	6,25	26,576	0,724	0,667	82,24
4,12	0,86	0,055	122,71	0,0	0,0	15,636	6,395	26,674	0,704	0,684	83,63

4,13	0,86	0,055	122,71	0,0	0,0	15,636	6,395	26,772	0,704	0,685	83,64
4,14	0,86	0,051	127,89	0,0	0,0	16,863	5,93	26,87	0,704	0,635	81,94
4,15	0,86	0,05	129,20	0,0	0,0	17,2	5,814	26,968	0,704	0,623	81,5
4,16	0,86	0,048	129,14	0,0	0,0	17,917	5,581	27,066	0,704	0,598	80,61
4,17	0,87	0,047	129,02	0,0	0,0	18,511	5,402	27,164	0,714	0,578	79,48
4,18	0,88	0,047	129,20	0,0	0,0	18,723	5,341	27,262	0,723	0,571	78,82
4,19	0,87	0,047	129,55	0,0	0,0	18,511	5,402	27,361	0,713	0,578	79,5
4,20	0,85	0,048	130,74	0,0	0,0	17,708	5,647	27,459	0,693	0,606	81,34
4,21	0,84	0,05	134,02	0,0	0,0	16,8	5,952	27,557	0,683	0,64	82,97
4,22	0,84	0,05	134,02	0,0	0,0	16,8	5,952	27,655	0,683	0,64	82,98
4,23	0,81	0,05	135,32	0,0	0,0	16,2	6,173	27,753	0,653	0,666	85,22
4,24	0,81	0,048	135,50	0,0	0,0	16,875	5,926	27,851	0,653	0,64	84,3
4,25	0,81	0,047	135,80	0,0	0,0	17,234	5,802	27,949	0,653	0,626	83,83
4,26	0,79	0,046	137,23	0,0	0,0	17,174	5,823	28,047	0,633	0,63	84,9
4,27	0,77	0,046	138,54	0,0	0,0	16,739	5,974	28,145	0,613	0,649	86,52
4,28	0,77	0,046	138,54	0,0	0,0	16,739	5,974	28,243	0,612	0,649	86,53
4,29	0,73	0,043	139,91	0,0	0,0	16,977	5,89	28,341	0,572	0,644	88,41
4,30	0,74	0,04	145,02	0,0	0,0	18,5	5,405	28,439	0,582	0,59	85,9
4,31	0,75	0,039	155,92	0,0	0,0	19,231	5,2	28,537	0,592	0,567	84,5
4,32	0,75	0,039	159,96	0,0	0,0	19,231	5,2	28,635	0,592	0,567	84,51
4,33	0,75	0,038	162,34	0,0	0,0	19,737	5,067	28,733	0,592	0,553	83,95
4,34	0,8	0,036	167,28	0,0	0,0	22,222	4,5	28,832	0,642	0,488	78,89
4,35	0,83	0,034	173,59	0,0	0,0	24,412	4,096	28,93	0,672	0,442	75,6
4,36	0,86	0,033	177,64	0,0	0,0	26,061	3,837	29,028	0,702	0,413	73,02
4,37	0,88	0,033	178,29	0,0	0,0	26,667	3,75	29,126	0,721	0,403	71,77
4,38	0,89	0,032	177,70	0,0	0,0	27,813	3,596	29,224	0,731	0,386	70,58
4,39	0,89	0,032	178,47	0,0	0,0	27,813	3,596	29,322	0,731	0,386	70,58
4,40	0,85	0,033	178,53	0,0	0,0	25,758	3,882	29,42	0,691	0,419	73,7
4,41	0,83	0,033	179,06	0,0	0,0	25,152	3,976	29,518	0,671	0,43	75,05
4,42	0,81	0,034	179,42	0,0	0,0	23,824	4,198	29,616	0,651	0,455	77,06
4,43	0,79	0,035	179,60	0,0	0,0	22,571	4,43	29,714	0,631	0,482	79,13
4,44	0,78	0,036	180,25	0,0	0,0	21,667	4,615	29,812	0,621	0,503	80,5
4,45	0,77	0,036	180,49	0,0	0,0	21,389	4,675	29,91	0,611	0,51	81,29
4,46	0,77	0,037	180,97	0,0	0,0	20,811	4,805	30,008	0,611	0,524	81,88
4,47	0,78	0,037	181,33	0,0	0,0	21,081	4,744	30,106	0,62	0,517	81,11
4,48	0,82	0,038	180,79	0,0	0,0	21,579	4,634	30,204	0,66	0,502	78,7
4,49	0,81	0,039	180,73	0,0	0,0	20,769	4,815	30,303	0,65	0,523	79,98
4,50	0,79	0,04	180,79	0,0	0,0	19,75	5,063	30,401	0,63	0,551	82,04
4,51	0,77	0,04	180,79	0,0	0,0	19,25	5,195	30,499	0,61	0,568	83,63
4,52	0,75	0,039	180,37	0,0	0,0	19,231	5,2	30,597	0,59	0,57	84,73
4,53	0,75	0,037	180,08	0,0	0,0	20,27	4,933	30,695	0,59	0,541	83,58
4,54	0,72	0,038	181,33	0,0	0,0	18,947	5,278	30,793	0,56	0,582	86,77
4,55	0,71	0,037	182,69	0,0	0,0	19,189	5,211	30,891	0,55	0,576	87,09
4,56	0,73	0,035	183,65	0,0	0,0	20,857	4,795	30,989	0,57	0,528	84,1
4,57	0,75	0,033	183,88	0,0	0,0	22,727	4,4	31,087	0,59	0,483	81,18
4,58	0,79	0,03	183,83	0,0	0,0	26,333	3,797	31,185	0,629	0,414	76,15
4,59	0,79	0,029	183,77	0,0	0,0	27,241	3,671	31,283	0,629	0,401	75,49
4,60	0,8	0,028	183,88	0,0	0,0	28,571	3,5	31,381	0,639	0,382	74,1
4,61	0,8	0,028	184,18	0,0	0,0	28,571	3,5	31,479	0,639	0,382	74,1
4,62	0,82	0,028	185,49	0,0	0,0	29,286	3,415	31,577	0,659	0,371	72,72
4,63	0,84	0,028	185,55	0,0	0,0	30,0	3,333	31,675	0,679	0,362	71,4
4,64	0,85	0,027	185,25	0,0	0,0	31,481	3,176	31,774	0,689	0,344	70,09
4,65	0,87	0,027	185,02	0,0	0,0	32,222	3,103	31,872	0,709	0,336	68,85
4,66	0,85	0,028	184,78	0,0	0,0	30,357	3,294	31,97	0,689	0,357	70,78
4,67	0,85	0,028	184,78	0,0	0,0	30,357	3,294	32,068	0,689	0,357	70,79
4,68	0,73	0,031	184,78	0,0	0,0	23,548	4,247	32,166	0,568	0,469	81,64
4,69	0,7	0,031	184,66	0,0	0,0	22,581	4,429	32,264	0,538	0,492	84,29
4,70	0,67	0,031	184,66	0,0	0,0	21,613	4,627	32,362	0,508	0,517	87,14
4,71	0,65	0,032	184,90	0,0	0,0	20,313	4,923	32,46	0,488	0,553	89,89
4,72	0,64	0,032	185,31	0,0	0,0	20,0	5,0	32,558	0,478	0,563	90,96
4,73	0,63	0,031	186,27	0,0	0,0	20,323	4,921	32,656	0,468	0,556	91,34
4,74	0,63	0,03	188,41	0,0	0,0	21,0	4,762	32,754	0,468	0,538	90,62
4,75	0,63	0,029	211,14	0,0	0,0	21,724	4,603	32,852	0,468	0,52	89,87
4,76	0,64	0,027	226,97	0,0	0,0	23,704	4,219	32,95	0,478	0,476	87,26
4,77	0,65	0,025	232,80	0,0	0,0	26,0	3,846	33,048	0,488	0,433	84,62
4,78	0,67	0,024	243,22	0,0	0,0	27,917	3,582	33,146	0,508	0,401	81,85

4,79	0,7	0,023	247,74	0,0	0,0	30,435	3,286	33,245	0,537	0,366	78,31
4,80	0,72	0,022	250,65	0,0	0,0	32,727	3,056	33,343	0,557	0,339	75,78
4,81	0,77	0,021	252,02	0,0	0,0	36,667	2,727	33,441	0,607	0,3	71,09
4,82	0,77	0,021	252,02	0,0	0,0	36,667	2,727	33,539	0,607	0,3	71,1
4,83	0,95	0,019	253,03	0,0	0,0	50,0	2,0	33,637	0,787	0,215	58,71
4,84	1,0	0,02	253,21	0,0	0,0	50,0	2,0	33,735	0,837	0,214	57,11
4,85	1,04	0,021	253,33	0,0	0,0	49,524	2,019	33,833	0,877	0,216	56,07
4,86	1,08	0,022	253,21	0,0	0,0	49,091	2,037	33,931	0,917	0,217	55,09
4,87	1,13	0,026	254,05	0,0	0,0	43,462	2,301	34,029	0,967	0,244	55,62
4,88	1,12	0,029	252,68	0,0	0,0	38,621	2,589	34,127	0,957	0,275	57,76
4,89	1,1	0,031	251,55	0,0	0,0	35,484	2,818	34,225	0,937	0,3	59,7
4,90	1,08	0,033	251,49	0,0	0,0	32,727	3,056	34,323	0,917	0,326	61,64
4,91	1,03	0,038	250,00	0,0	0,0	27,105	3,689	34,421	0,866	0,395	66,53
4,92	1,01	0,041	250,30	0,0	0,0	24,634	4,059	34,519	0,846	0,435	68,99
4,93	0,97	0,044	250,89	0,0	0,0	22,045	4,536	34,617	0,806	0,488	72,56
4,94	0,94	0,047	251,67	0,0	0,0	20,0	5,0	34,716	0,776	0,54	75,67
4,95	0,92	0,05	251,37	0,0	0,0	18,4	5,435	34,814	0,756	0,588	78,23
4,96	0,92	0,05	251,37	0,0	0,0	18,4	5,435	34,912	0,756	0,589	78,23
4,97	0,89	0,053	250,60	0,0	0,0	16,792	5,955	35,01	0,726	0,647	81,48
4,98	0,86	0,055	250,30	0,0	0,0	15,636	6,395	35,108	0,696	0,698	84,42
4,99	0,85	0,056	249,46	0,0	0,0	15,179	6,588	35,206	0,686	0,72	85,58
5,00	0,85	0,056	249,46	0,0	0,0	15,179	6,588	35,304	0,686	0,72	85,59
5,01	0,85	0,056	249,46	0,0	0,0	15,179	6,588	35,402	0,686	0,72	85,6
5,02	0,8	0,054	233,75	0,0	0,0	14,815	6,75	35,5	0,636	0,744	88,6
5,03	0,8	0,053	233,93	0,0	0,0	15,094	6,625	35,598	0,635	0,73	88,17
5,04	0,81	0,053	233,81	0,0	0,0	15,283	6,543	35,696	0,645	0,72	87,38
5,05	0,82	0,052	233,46	0,0	0,0	15,769	6,341	35,794	0,655	0,697	86,16
5,06	0,83	0,052	232,98	0,0	0,0	15,962	6,265	35,892	0,665	0,688	85,41
5,07	0,82	0,053	232,44	0,0	0,0	15,472	6,463	35,99	0,655	0,711	86,63
5,08	0,81	0,054	232,74	0,0	0,0	15,0	6,667	36,088	0,645	0,734	87,86
5,09	0,81	0,054	232,68	0,0	0,0	15,0	6,667	36,187	0,645	0,735	87,87
5,10	0,81	0,054	232,39	0,0	0,0	15,0	6,667	36,285	0,645	0,735	87,88
5,11	0,83	0,053	232,27	0,0	0,0	15,66	6,386	36,383	0,665	0,702	85,9
5,12	0,83	0,053	232,44	0,0	0,0	15,66	6,386	36,481	0,665	0,702	85,91
5,13	0,82	0,054	232,50	0,0	0,0	15,185	6,585	36,579	0,655	0,725	87,12
5,14	0,82	0,054	232,44	0,0	0,0	15,185	6,585	36,677	0,655	0,726	87,13
5,15	0,81	0,053	232,21	0,0	0,0	15,283	6,543	36,775	0,645	0,722	87,49
5,16	0,8	0,053	232,21	0,0	0,0	15,094	6,625	36,873	0,634	0,732	88,3
5,17	0,79	0,052	232,09	0,0	0,0	15,192	6,582	36,971	0,624	0,729	88,67
5,18	0,78	0,052	232,15	0,0	0,0	15,0	6,667	37,069	0,614	0,74	89,52
5,19	0,78	0,052	231,73	0,0	0,0	15,0	6,667	37,167	0,614	0,74	89,53
5,20	0,78	0,051	231,37	0,0	0,0	15,294	6,538	37,265	0,614	0,726	89,07
5,21	0,78	0,048	230,42	0,0	0,0	16,25	6,154	37,363	0,614	0,684	87,65
5,22	0,78	0,047	229,89	0,0	0,0	16,596	6,026	37,461	0,614	0,669	87,18
5,23	0,77	0,047	229,23	0,0	0,0	16,383	6,104	37,559	0,604	0,679	88,02
5,24	0,76	0,047	228,40	0,0	0,0	16,17	6,184	37,658	0,594	0,69	88,89
5,25	0,72	0,047	227,09	0,0	0,0	15,319	6,528	37,756	0,554	0,734	92,53
5,26	0,71	0,047	226,85	0,0	0,0	15,106	6,62	37,854	0,544	0,746	93,5
5,27	0,7	0,046	226,67	0,0	0,0	15,217	6,571	37,952	0,534	0,742	93,98
5,28	0,7	0,045	226,49	0,0	0,0	15,556	6,429	38,05	0,533	0,726	93,45
5,29	0,71	0,045	226,55	0,0	0,0	15,778	6,338	38,148	0,543	0,715	92,49
5,30	0,72	0,044	227,27	0,0	0,0	16,364	6,111	38,246	0,553	0,688	91,01
5,31	0,73	0,043	227,92	0,0	0,0	16,977	5,89	38,344	0,563	0,662	89,55
5,32	0,75	0,043	229,17	0,0	0,0	17,442	5,733	38,442	0,583	0,642	87,77
5,33	0,77	0,042	229,65	0,0	0,0	18,333	5,455	38,54	0,603	0,609	85,54
5,34	0,78	0,041	229,83	0,0	0,0	19,024	5,256	38,638	0,613	0,586	84,19
5,35	0,78	0,041	229,83	0,0	0,0	19,024	5,256	38,736	0,613	0,586	84,2
5,36	0,77	0,038	230,18	0,0	0,0	20,263	4,935	38,834	0,603	0,551	83,35
5,37	0,76	0,036	230,00	0,0	0,0	21,111	4,737	38,932	0,593	0,53	83
5,38	0,76	0,035	230,00	0,0	0,0	21,714	4,605	39,03	0,593	0,516	82,4
5,39	0,77	0,034	229,77	0,0	0,0	22,647	4,416	39,129	0,603	0,494	80,99
5,40	0,78	0,034	229,17	0,0	0,0	22,941	4,359	39,227	0,613	0,487	80,2
5,41	0,77	0,035	229,35	0,0	0,0	22,0	4,545	39,325	0,602	0,508	81,62
5,42	0,76	0,036	229,89	0,0	0,0	21,111	4,737	39,423	0,592	0,531	83,05
5,43	0,77	0,036	229,95	0,0	0,0	21,389	4,675	39,521	0,602	0,523	82,24
5,44	0,77	0,035	230,00	0,0	0,0	22,0	4,545	39,619	0,602	0,509	81,65

5,45	0,78	0,035	230,12	0,0	0,0	22,286	4,487	39,717	0,612	0,501	80,86
5,46	0,78	0,036	230,18	0,0	0,0	21,667	4,615	39,815	0,612	0,516	81,47
5,47	0,78	0,036	229,89	0,0	0,0	21,667	4,615	39,913	0,612	0,516	81,47
5,48	0,77	0,038	229,11	0,0	0,0	20,263	4,935	40,011	0,602	0,553	83,46
5,49	0,77	0,038	229,11	0,0	0,0	20,263	4,935	40,109	0,602	0,553	83,47
5,50	0,75	0,04	226,61	0,0	0,0	18,75	5,333	40,207	0,582	0,6	86,3
5,51	0,75	0,042	225,72	0,0	0,0	17,857	5,6	40,305	0,582	0,63	87,42
5,52	0,72	0,043	225,07	0,0	0,0	16,744	5,972	40,403	0,552	0,677	90,7
5,53	0,7	0,045	224,77	0,0	0,0	15,556	6,429	40,501	0,532	0,732	93,74
5,54	0,68	0,046	224,77	0,0	0,0	14,783	6,765	40,6	0,512	0,774	96,35
5,55	0,68	0,046	224,77	0,0	0,0	14,783	6,765	40,698	0,511	0,774	96,36
5,56	0,67	0,045	224,53	0,0	0,0	14,889	6,716	40,796	0,501	0,771	96,89
5,57	0,67	0,046	224,53	0,0	0,0	14,565	6,866	40,894	0,501	0,788	97,45
5,58	0,66	0,047	225,01	0,0	0,0	14,043	7,121	40,992	0,491	0,82	99,11
5,59	0,65	0,047	225,60	0,0	0,0	13,83	7,231	41,09	0,481	0,835	100,26
5,60	0,65	0,047	226,02	0,0	0,0	13,83	7,231	41,188	0,481	0,835	100,27
5,61	0,65	0,046	226,37	0,0	0,0	14,13	7,077	41,286	0,481	0,818	99,73
5,62	0,65	0,045	226,43	0,0	0,0	14,444	6,923	41,384	0,481	0,8	99,19
5,63	0,66	0,042	226,49	0,0	0,0	15,714	6,364	41,482	0,491	0,734	96,37
5,64	0,66	0,042	226,49	0,0	0,0	15,714	6,364	41,58	0,491	0,734	96,38
5,65	0,65	0,039	226,49	0,0	0,0	16,667	6,0	41,678	0,481	0,694	95,69
5,66	0,65	0,037	226,85	0,0	0,0	17,568	5,692	41,776	0,481	0,659	94,44
5,67	0,65	0,036	227,27	0,0	0,0	18,056	5,538	41,874	0,481	0,641	93,81
5,68	0,67	0,034	227,92	0,0	0,0	19,706	5,075	41,972	0,5	0,585	90,36
5,69	0,71	0,032	228,87	0,0	0,0	22,188	4,507	42,071	0,54	0,514	85,13
5,70	0,71	0,032	228,87	0,0	0,0	22,188	4,507	42,169	0,54	0,514	85,14
5,71	0,79	0,029	229,23	0,0	0,0	27,241	3,671	42,267	0,62	0,412	76,46
5,72	0,82	0,028	229,11	0,0	0,0	29,286	3,415	42,365	0,65	0,382	73,61
5,73	0,9	0,028	229,11	0,0	0,0	32,143	3,111	42,463	0,73	0,343	68,46
5,74	0,92	0,028	228,81	0,0	0,0	32,857	3,043	42,561	0,75	0,335	67,3
5,75	0,94	0,029	229,23	0,0	0,0	32,414	3,085	42,659	0,77	0,339	66,81
5,76	0,96	0,03	229,11	0,0	0,0	32,0	3,125	42,757	0,79	0,342	66,33
5,77	1,01	0,033	230,18	0,0	0,0	30,606	3,267	42,855	0,84	0,356	65,44
5,78	1,02	0,034	230,24	0,0	0,0	30,0	3,333	42,953	0,85	0,363	65,48
5,79	1,03	0,035	230,12	0,0	0,0	29,429	3,398	43,051	0,86	0,37	65,51
5,80	1,04	0,036	230,06	0,0	0,0	28,889	3,462	43,149	0,87	0,376	65,54
5,81	1,06	0,037	230,24	0,0	0,0	28,649	3,491	43,247	0,89	0,379	65,08
5,82	1,07	0,039	230,06	0,0	0,0	27,436	3,645	43,345	0,9	0,395	65,58
5,83	1,07	0,044	229,89	0,0	0,0	24,318	4,112	43,443	0,9	0,446	67,87
5,84	1,07	0,047	230,36	0,0	0,0	22,766	4,393	43,542	0,899	0,476	69,17
5,85	1,07	0,047	230,36	0,0	0,0	22,766	4,393	43,64	0,899	0,476	69,17
5,86	1,08	0,051	231,02	0,0	0,0	21,176	4,722	43,738	0,909	0,512	70,32
5,87	1,08	0,052	231,02	0,0	0,0	20,769	4,815	43,836	0,909	0,522	70,72
5,88	1,1	0,053	231,02	0,0	0,0	20,755	4,818	43,934	0,929	0,521	70,13
5,89	1,11	0,054	230,96	0,0	0,0	20,556	4,865	44,032	0,939	0,526	70,03
5,90	1,12	0,054	231,37	0,0	0,0	20,741	4,821	44,13	0,949	0,521	69,56
5,91	1,13	0,055	232,39	0,0	0,0	20,545	4,867	44,228	0,959	0,526	69,47
5,92	1,14	0,057	233,58	0,0	0,0	20,0	5,0	44,326	0,969	0,54	69,74
5,93	1,15	0,059	234,47	0,0	0,0	19,492	5,13	44,424	0,979	0,553	69,99
5,94	1,16	0,06	234,94	0,0	0,0	19,333	5,172	44,522	0,989	0,557	69,88
5,95	1,17	0,06	234,88	0,0	0,0	19,5	5,128	44,62	0,999	0,552	69,44
5,96	1,19	0,06	234,53	0,0	0,0	19,833	5,042	44,718	1,019	0,542	68,56
5,97	1,21	0,06	233,93	0,0	0,0	20,167	4,959	44,816	1,039	0,532	67,7
5,98	1,25	0,06	235,30	0,0	0,0	20,833	4,8	44,914	1,079	0,514	66,06
5,99	1,25	0,061	235,96	0,0	0,0	20,492	4,88	45,013	1,079	0,523	66,39
6,00	1,25	0,061	235,96	0,0	0,0	20,492	4,88	45,111	1,079	0,523	66,39
6,01	1,25	0,061	235,96	0,0	0,0	20,492	4,88	45,209	1,079	0,523	66,4
6,02	1,27	0,064	227,51	0,0	0,0	19,844	5,039	45,307	1,098	0,539	66,56
6,03	1,3	0,065	227,98	0,0	0,0	20,0	5,0	45,405	1,128	0,534	65,7
6,04	1,31	0,066	228,34	0,0	0,0	19,848	5,038	45,503	1,138	0,538	65,63
6,05	1,31	0,066	229,47	0,0	0,0	19,848	5,038	45,601	1,138	0,538	65,63
6,06	1,3	0,067	231,61	0,0	0,0	19,403	5,154	45,699	1,128	0,551	66,32
6,07	1,3	0,068	233,93	0,0	0,0	19,118	5,231	45,797	1,128	0,559	66,62
6,08	1,31	0,068	233,81	0,0	0,0	19,265	5,191	45,895	1,138	0,554	66,24
6,09	1,35	0,068	232,74	0,0	0,0	19,853	5,037	45,993	1,178	0,537	64,75
6,10	1,36	0,068	232,98	0,0	0,0	20,0	5,0	46,091	1,188	0,532	64,39

6,11	1,35	0,069	233,40	0,0	0,0	19,565	5,111	46,189	1,178	0,545	65,05
6,12	1,34	0,069	234,17	0,0	0,0	19,42	5,149	46,287	1,168	0,549	65,42
6,13	1,32	0,069	235,12	0,0	0,0	19,13	5,227	46,385	1,148	0,558	66,17
6,14	1,31	0,069	235,24	0,0	0,0	18,986	5,267	46,484	1,138	0,563	66,56
6,15	1,29	0,069	234,41	0,0	0,0	18,696	5,349	46,582	1,118	0,573	67,34
6,16	1,27	0,068	234,11	0,0	0,0	18,676	5,354	46,68	1,098	0,574	67,85
6,17	1,22	0,067	234,05	0,0	0,0	18,209	5,492	46,778	1,048	0,591	69,63
6,18	1,21	0,066	233,81	0,0	0,0	18,333	5,455	46,876	1,038	0,588	69,75
6,19	1,19	0,065	234,77	0,0	0,0	18,308	5,462	46,974	1,018	0,59	70,31
6,20	1,18	0,064	235,18	0,0	0,0	18,438	5,424	47,072	1,008	0,586	70,44
6,21	1,16	0,064	235,66	0,0	0,0	18,125	5,517	47,17	0,987	0,597	71,36
6,22	1,13	0,064	236,49	0,0	0,0	17,656	5,664	47,268	0,957	0,615	72,78
6,23	1,11	0,064	237,68	0,0	0,0	17,344	5,766	47,366	0,937	0,627	73,76
6,24	1,07	0,061	237,50	0,0	0,0	17,541	5,701	47,464	0,897	0,623	74,77
6,25	1,04	0,059	237,74	0,0	0,0	17,627	5,673	47,562	0,867	0,622	75,66
6,26	1,03	0,057	237,56	0,0	0,0	18,07	5,534	47,66	0,857	0,608	75,47
6,27	1,03	0,057	237,56	0,0	0,0	18,07	5,534	47,758	0,857	0,608	75,47
6,28	1,02	0,054	237,32	0,0	0,0	18,889	5,294	47,856	0,847	0,582	74,87
6,29	0,96	0,051	236,97	0,0	0,0	18,824	5,313	47,955	0,787	0,589	77,13
6,30	0,95	0,049	236,55	0,0	0,0	19,388	5,158	48,053	0,777	0,573	76,88
6,31	0,93	0,048	236,37	0,0	0,0	19,375	5,161	48,151	0,757	0,575	77,69
6,32	0,9	0,047	236,13	0,0	0,0	19,149	5,222	48,249	0,727	0,584	79,19
6,33	0,88	0,045	236,07	0,0	0,0	19,556	5,114	48,347	0,707	0,574	79,6
6,34	0,85	0,042	235,66	0,0	0,0	20,238	4,941	48,445	0,677	0,558	80,22
6,35	0,82	0,041	235,84	0,0	0,0	20,0	5,0	48,543	0,647	0,568	81,92
6,36	0,8	0,04	235,78	0,0	0,0	20,0	5,0	48,641	0,627	0,57	82,94
6,37	0,8	0,04	235,78	0,0	0,0	20,0	5,0	48,739	0,627	0,57	82,95
6,38	0,77	0,037	235,30	0,0	0,0	20,811	4,805	48,837	0,597	0,552	83,68
6,39	0,76	0,036	235,12	0,0	0,0	21,111	4,737	48,935	0,586	0,545	83,93
6,40	0,74	0,035	234,71	0,0	0,0	21,143	4,73	49,033	0,566	0,547	85,06
6,41	0,71	0,034	234,47	0,0	0,0	20,882	4,789	49,131	0,536	0,558	87,17
6,42	0,67	0,033	234,17	0,0	0,0	20,303	4,925	49,229	0,496	0,581	90,49
6,43	0,67	0,033	234,17	0,0	0,0	20,303	4,925	49,327	0,496	0,581	90,5
6,44	0,63	0,03	233,99	0,0	0,0	21,0	4,762	49,426	0,456	0,57	92,73
6,45	0,62	0,029	233,87	0,0	0,0	21,379	4,677	49,524	0,446	0,562	93,13
6,46	0,61	0,027	233,99	0,0	0,0	22,593	4,426	49,622	0,436	0,534	92,71
6,47	0,59	0,024	233,87	0,0	0,0	24,583	4,068	49,72	0,416	0,494	92,55
6,48	0,59	0,023	233,93	0,0	0,0	25,652	3,898	49,818	0,416	0,474	91,62
6,49	0,58	0,022	234,05	0,0	0,0	26,364	3,793	49,916	0,406	0,463	91,92
6,50	0,59	0,02	234,11	0,0	0,0	29,5	3,39	50,014	0,416	0,412	88,65
6,51	0,6	0,019	233,93	0,0	0,0	31,579	3,167	50,112	0,426	0,384	86,41
6,52	0,6	0,017	233,99	0,0	0,0	35,294	2,833	50,21	0,426	0,344	84,2
6,53	0,6	0,017	233,99	0,0	0,0	35,294	2,833	50,308	0,426	0,344	84,21
6,54	0,61	0,015	234,47	0,0	0,0	40,667	2,459	50,406	0,436	0,297	80,71
6,55	0,63	0,014	234,59	0,0	0,0	45,0	2,222	50,504	0,456	0,267	77,36
6,56	0,65	0,014	234,88	0,0	0,0	46,429	2,154	50,602	0,475	0,257	75,4
6,57	0,65	0,013	235,24	0,0	0,0	50,0	2,0	50,7	0,475	0,239	74,13
6,58	0,68	0,012	235,48	0,0	0,0	56,667	1,765	50,798	0,505	0,209	70,12
6,59	0,71	0,012	235,54	0,0	0,0	59,167	1,69	50,897	0,535	0,198	67,66
6,60	0,73	0,012	235,84	0,0	0,0	60,833	1,644	50,995	0,555	0,192	66,13
6,61	0,76	0,012	236,13	0,0	0,0	63,333	1,579	51,093	0,585	0,183	63,97
6,62	0,79	0,013	236,37	0,0	0,0	60,769	1,646	51,191	0,615	0,189	63,15
6,63	0,8	0,014	236,61	0,0	0,0	57,143	1,75	51,289	0,625	0,201	63,63
6,64	0,83	0,015	237,50	0,0	0,0	55,333	1,807	51,387	0,655	0,206	62,79
6,65	0,85	0,015	237,38	0,0	0,0	56,667	1,765	51,485	0,675	0,201	61,58
6,66	0,87	0,016	237,15	0,0	0,0	54,375	1,839	51,583	0,695	0,208	61,4
6,67	0,88	0,017	237,03	0,0	0,0	51,765	1,932	51,681	0,705	0,219	61,76
6,68	0,89	0,019	236,85	0,0	0,0	46,842	2,135	51,779	0,715	0,241	62,96
6,69	0,89	0,021	237,26	0,0	0,0	42,381	2,36	51,877	0,715	0,267	64,61
6,70	0,88	0,023	237,86	0,0	0,0	38,261	2,614	51,975	0,705	0,296	66,76
6,71	0,88	0,024	237,86	0,0	0,0	36,667	2,727	52,073	0,705	0,309	67,52
6,72	0,88	0,026	237,62	0,0	0,0	33,846	2,955	52,171	0,705	0,335	68,96
6,73	0,88	0,028	237,98	0,0	0,0	31,429	3,182	52,269	0,705	0,361	70,32
6,74	0,88	0,028	237,98	0,0	0,0	31,429	3,182	52,368	0,704	0,361	70,33
6,75	0,88	0,031	238,63	0,0	0,0	28,387	3,523	52,466	0,704	0,399	72,27
6,76	0,88	0,033	238,46	0,0	0,0	26,667	3,75	52,564	0,704	0,425	73,49

6,77	0,88	0,036	238,34	0,0	0,0	24,444	4,091	52,662	0,704	0,464	75,23
6,78	0,88	0,037	238,40	0,0	0,0	23,784	4,205	52,76	0,704	0,477	75,8
6,79	0,88	0,038	238,40	0,0	0,0	23,158	4,318	52,858	0,704	0,49	76,35
6,80	0,88	0,039	238,75	0,0	0,0	22,564	4,432	52,956	0,704	0,503	76,9
6,81	0,86	0,04	238,63	0,0	0,0	21,5	4,651	53,054	0,684	0,53	78,81
6,82	0,87	0,039	238,75	0,0	0,0	22,308	4,483	53,152	0,694	0,51	77,59
6,83	0,86	0,039	239,11	0,0	0,0	22,051	4,535	53,25	0,684	0,517	78,29
6,84	0,86	0,039	239,11	0,0	0,0	22,051	4,535	53,348	0,684	0,517	78,3
6,85	0,88	0,039	239,47	0,0	0,0	22,564	4,432	53,446	0,704	0,504	76,93
6,86	0,88	0,038	239,53	0,0	0,0	23,158	4,318	53,544	0,704	0,491	76,4
6,87	0,88	0,038	239,59	0,0	0,0	23,158	4,318	53,642	0,704	0,491	76,41
6,88	0,87	0,038	240,06	0,0	0,0	22,895	4,368	53,74	0,694	0,498	77,09
6,89	0,87	0,036	239,76	0,0	0,0	24,167	4,138	53,839	0,694	0,472	75,99
6,90	0,86	0,035	239,70	0,0	0,0	24,571	4,07	53,937	0,684	0,465	76,1
6,91	0,86	0,035	240,12	0,0	0,0	24,571	4,07	54,035	0,684	0,465	76,11
6,92	0,86	0,035	240,90	0,0	0,0	24,571	4,07	54,133	0,684	0,465	76,12
6,93	0,86	0,034	241,25	0,0	0,0	25,294	3,953	54,231	0,684	0,452	75,54
6,94	0,91	0,032	242,03	0,0	0,0	28,438	3,516	54,329	0,733	0,398	71,11
6,95	0,94	0,031	242,44	0,0	0,0	30,323	3,298	54,427	0,763	0,372	68,73
6,96	0,96	0,032	242,68	0,0	0,0	30,0	3,333	54,525	0,783	0,375	68,19
6,97	0,96	0,033	242,80	0,0	0,0	29,091	3,438	54,623	0,783	0,387	68,77
6,98	0,96	0,032	242,44	0,0	0,0	30,0	3,333	54,721	0,783	0,375	68,2
6,99	0,95	0,033	242,98	0,0	0,0	28,788	3,474	54,819	0,773	0,391	69,35
7,00	0,95	0,033	242,98	0,0	0,0	28,788	3,474	54,917	0,773	0,391	69,36
7,01	0,95	0,033	242,98	0,0	0,0	28,788	3,474	55,015	0,773	0,392	69,36
7,02	1,19	0,03	230,12	0,0	0,0	39,667	2,521	55,113	1,013	0,276	56,45
7,03	1,14	0,029	230,30	0,0	0,0	39,31	2,544	55,211	0,963	0,28	57,89
7,04	1,05	0,028	229,77	0,0	0,0	37,5	2,667	55,31	0,873	0,297	61,26
7,05	0,99	0,028	228,64	0,0	0,0	35,357	2,828	55,408	0,813	0,317	64,22
7,06	0,88	0,029	224,35	0,0	0,0	30,345	3,295	55,506	0,703	0,376	71,19
7,07	0,88	0,029	224,35	0,0	0,0	30,345	3,295	55,604	0,703	0,376	71,2
7,08	0,73	0,03	225,30	0,0	0,0	24,333	4,11	55,702	0,553	0,486	83,23
7,09	0,68	0,029	226,67	0,0	0,0	23,448	4,265	55,8	0,503	0,512	87,27
7,10	0,64	0,028	228,64	0,0	0,0	22,857	4,375	55,898	0,463	0,533	90,78
7,11	0,61	0,025	232,50	0,0	0,0	24,4	4,098	55,996	0,433	0,506	91,77
7,12	0,63	0,022	260,71	0,0	0,0	28,636	3,492	56,094	0,453	0,428	86,7
7,13	0,75	0,018	319,09	0,0	0,0	41,667	2,4	56,192	0,573	0,283	71,68
7,14	0,83	0,017	334,80	0,0	0,0	48,824	2,048	56,29	0,653	0,237	65,07
7,15	0,92	0,016	346,47	0,0	0,0	57,5	1,739	56,388	0,742	0,198	58,89
7,16	0,98	0,015	353,84	0,0	0,0	65,333	1,531	56,486	0,802	0,172	54,98
7,17	1,02	0,014	356,28	0,0	0,0	72,857	1,373	56,584	0,842	0,154	52,25
7,18	1,05	0,012	354,32	0,0	0,0	87,5	1,143	56,682	0,872	0,127	49,05
7,19	1,06	0,012	353,43	0,0	0,0	88,333	1,132	56,781	0,882	0,126	48,66
7,20	1,04	0,014	351,94	0,0	0,0	74,286	1,346	56,879	0,862	0,15	51,41
7,21	0,97	0,016	345,33	0,0	0,0	60,625	1,649	56,977	0,792	0,186	56,39
7,22	0,92	0,017	343,85	0,0	0,0	54,118	1,848	57,075	0,742	0,21	59,84
7,23	0,88	0,018	342,36	0,0	0,0	48,889	2,045	57,173	0,702	0,235	62,98
7,24	0,85	0,018	342,72	0,0	0,0	47,222	2,118	57,271	0,672	0,244	64,79
7,25	0,82	0,018	341,88	0,0	0,0	45,556	2,195	57,369	0,642	0,255	66,73
7,26	0,79	0,018	346,11	0,0	0,0	43,889	2,278	57,467	0,612	0,267	68,8
7,27	0,82	0,018	348,13	0,0	0,0	45,556	2,195	57,565	0,642	0,255	66,74
7,28	0,84	0,018	349,74	0,0	0,0	46,667	2,143	57,663	0,662	0,248	65,45
7,29	0,83	0,018	354,62	0,0	0,0	46,111	2,169	57,761	0,652	0,252	66,1
7,30	0,84	0,018	393,72	0,0	0,0	46,667	2,143	57,859	0,662	0,248	65,46
7,31	0,82	0,017	375,21	0,0	0,0	48,235	2,073	57,957	0,642	0,241	65,82
7,32	0,79	0,017	359,85	0,0	0,0	46,471	2,152	58,055	0,612	0,252	67,87
7,33	0,77	0,018	355,87	0,0	0,0	42,778	2,338	58,153	0,592	0,275	70,3
7,34	0,75	0,019	355,03	0,0	0,0	39,474	2,533	58,252	0,572	0,3	72,8
7,35	0,72	0,02	360,27	0,0	0,0	36,0	2,778	58,35	0,542	0,332	76,23
7,36	0,7	0,018	364,73	0,0	0,0	38,889	2,571	58,448	0,522	0,31	76,02
7,37	0,71	0,017	365,45	0,0	0,0	41,765	2,394	58,546	0,532	0,287	74,12
7,38	0,72	0,017	366,28	0,0	0,0	42,353	2,361	58,644	0,541	0,283	73,28
7,39	0,74	0,017	366,34	0,0	0,0	43,529	2,297	58,742	0,561	0,273	71,66
7,40	0,76	0,017	366,10	0,0	0,0	44,706	2,237	58,84	0,581	0,265	70,11
7,41	0,76	0,016	366,10	0,0	0,0	47,5	2,105	58,938	0,581	0,249	69,09
7,42	0,77	0,016	366,16	0,0	0,0	48,125	2,078	59,036	0,591	0,245	68,36

7,43	0,77	0,016	365,92	0,0	0,0	48,125	2,078	59,134	0,591	0,246	68,36
7,44	0,77	0,016	365,92	0,0	0,0	48,125	2,078	59,232	0,591	0,246	68,37
7,45	0,78	0,016	365,39	0,0	0,0	48,75	2,051	59,33	0,601	0,242	67,65
7,46	0,79	0,017	364,73	0,0	0,0	46,471	2,152	59,428	0,611	0,253	67,96
7,47	0,8	0,019	363,43	0,0	0,0	42,105	2,375	59,526	0,621	0,279	69,16
7,48	0,77	0,022	363,31	0,0	0,0	35,0	2,857	59,624	0,591	0,338	74,03
7,49	0,77	0,023	363,07	0,0	0,0	33,478	2,987	59,723	0,591	0,354	74,87
7,50	0,76	0,023	361,94	0,0	0,0	33,043	3,026	59,821	0,581	0,359	75,67
7,51	0,76	0,023	360,63	0,0	0,0	33,043	3,026	59,919	0,581	0,359	75,68
7,52	0,75	0,024	359,50	0,0	0,0	31,25	3,2	60,017	0,571	0,381	77,33
7,53	0,71	0,027	357,06	0,0	0,0	26,296	3,803	60,115	0,531	0,459	83,24
7,54	0,71	0,027	357,06	0,0	0,0	26,296	3,803	60,213	0,531	0,459	83,25
7,55	0,71	0,027	357,06	0,0	0,0	26,296	3,803	60,311	0,531	0,459	83,26
7,56	0,69	0,031	355,27	0,0	0,0	22,258	4,493	60,409	0,511	0,546	88,2
7,57	0,67	0,032	355,09	0,0	0,0	20,938	4,776	60,507	0,491	0,585	91,01
7,58	0,66	0,034	353,67	0,0	0,0	19,412	5,152	60,605	0,481	0,633	93,52
7,59	0,64	0,035	353,07	0,0	0,0	18,286	5,469	60,703	0,46	0,678	96,53
7,60	0,61	0,036	352,77	0,0	0,0	16,944	5,902	60,801	0,43	0,742	100,97
7,61	0,57	0,034	353,07	0,0	0,0	16,765	5,965	60,899	0,39	0,765	105,1
7,62	0,56	0,032	352,06	0,0	0,0	17,5	5,714	60,997	0,38	0,737	105,06
7,63	0,56	0,031	351,94	0,0	0,0	18,065	5,536	61,095	0,38	0,714	104,28
7,64	0,55	0,031	351,76	0,0	0,0	17,742	5,636	61,194	0,37	0,732	105,82
7,65	0,54	0,031	351,64	0,0	0,0	17,419	5,741	61,292	0,36	0,75	107,42
7,66	0,52	0,029	352,18	0,0	0,0	17,931	5,577	61,39	0,34	0,739	109,07
7,67	0,52	0,028	351,52	0,0	0,0	18,571	5,385	61,488	0,34	0,713	108,18
7,68	0,51	0,026	351,11	0,0	0,0	19,615	5,098	61,586	0,33	0,681	108,06
7,69	0,51	0,024	350,81	0,0	0,0	21,25	4,706	61,684	0,33	0,628	106,09
7,70	0,51	0,023	350,51	0,0	0,0	22,174	4,51	61,782	0,33	0,603	105,06
7,71	0,5	0,021	350,63	0,0	0,0	23,81	4,2	61,88	0,32	0,565	104,64
7,72	0,49	0,02	350,45	0,0	0,0	24,5	4,082	61,978	0,31	0,554	105,29
7,73	0,47	0,018	349,32	0,0	0,0	26,111	3,83	62,076	0,29	0,529	106,6
7,74	0,46	0,017	347,66	0,0	0,0	27,059	3,696	62,174	0,28	0,515	107,28
7,75	0,45	0,016	346,41	0,0	0,0	28,125	3,556	62,272	0,27	0,5	107,95
7,76	0,44	0,016	346,11	0,0	0,0	27,5	3,636	62,37	0,26	0,517	110,15
7,77	0,43	0,015	346,47	0,0	0,0	28,667	3,488	62,468	0,25	0,502	110,91
7,78	0,42	0,013	347,24	0,0	0,0	32,308	3,095	62,566	0,239	0,45	109,93
7,79	0,41	0,012	347,12	0,0	0,0	34,167	2,927	62,664	0,229	0,431	110,56
7,80	0,4	0,011	347,24	0,0	0,0	36,364	2,75	62,763	0,219	0,411	111,16
7,81	0,4	0,01	347,30	0,0	0,0	40,0	2,5	62,861	0,219	0,374	109,05
7,82	0,4	0,01	347,48	0,0	0,0	40,0	2,5	62,959	0,219	0,374	109,07
7,83	0,4	0,008	347,83	0,0	0,0	50,0	2,0	63,057	0,219	0,299	104,34
7,84	0,41	0,008	348,01	0,0	0,0	51,25	1,951	63,155	0,229	0,288	101,93
7,85	0,41	0,007	348,13	0,0	0,0	58,571	1,707	63,253	0,229	0,253	99,32
7,86	0,41	0,007	348,13	0,0	0,0	58,571	1,707	63,351	0,229	0,253	99,34
7,87	0,42	0,007	348,49	0,0	0,0	60,0	1,667	63,449	0,239	0,244	97,11
7,88	0,43	0,007	348,79	0,0	0,0	61,429	1,628	63,547	0,249	0,236	94,99
7,89	0,44	0,007	349,50	0,0	0,0	62,857	1,591	63,645	0,259	0,228	92,99
7,90	0,46	0,006	350,51	0,0	0,0	76,667	1,304	63,743	0,279	0,183	86,6
7,91	0,51	0,006	351,94	0,0	0,0	85,0	1,176	63,841	0,329	0,159	78,83
7,92	0,52	0,006	352,12	0,0	0,0	86,667	1,154	63,939	0,339	0,155	77,48
7,93	0,53	0,006	351,70	0,0	0,0	88,333	1,132	64,037	0,349	0,151	76,18
7,94	0,53	0,007	351,11	0,0	0,0	75,714	1,321	64,135	0,349	0,176	78,59
7,95	0,53	0,007	350,10	0,0	0,0	75,714	1,321	64,234	0,349	0,176	78,6
7,96	0,51	0,009	348,79	0,0	0,0	56,667	1,765	64,332	0,329	0,239	85,69
7,97	0,49	0,009	348,85	0,0	0,0	54,444	1,837	64,43	0,308	0,252	88,82
7,98	0,47	0,009	348,79	0,0	0,0	52,222	1,915	64,528	0,288	0,268	92,23
7,99	0,47	0,009	347,89	0,0	0,0	52,222	1,915	64,626	0,288	0,268	92,24
8,00	0,47	0,009	347,89	0,0	0,0	52,222	1,915	64,724	0,288	0,268	92,26
8,01	0,47	0,009	347,89	0,0	0,0	52,222	1,915	64,822	0,288	0,268	92,28
8,02	0,57	0,013	324,15	0,0	0,0	43,846	2,281	64,92	0,388	0,297	84,32
8,03	0,55	0,014	327,18	0,0	0,0	39,286	2,545	65,018	0,368	0,336	88,42
8,04	0,53	0,014	329,09	0,0	0,0	37,857	2,642	65,116	0,348	0,353	91,29
8,05	0,5	0,014	330,64	0,0	0,0	35,714	2,8	65,214	0,318	0,383	96,05
8,06	0,48	0,012	332,00	0,0	0,0	40,0	2,5	65,312	0,298	0,348	96,3
8,07	0,47	0,012	332,78	0,0	0,0	39,167	2,553	65,41	0,288	0,359	98,14
8,08	0,47	0,011	333,79	0,0	0,0	42,727	2,34	65,508	0,288	0,329	96,35

8,09	0,48	0,011	334,92	0,0	0,0	43,636	2,292	65,606	0,298	0,319	94,57
8,10	0,5	0,01	336,53	0,0	0,0	50,0	2,0	65,705	0,318	0,274	89,37
8,11	0,53	0,009	337,54	0,0	0,0	58,889	1,698	65,803	0,348	0,228	83
8,12	0,56	0,009	338,49	0,0	0,0	62,222	1,607	65,901	0,378	0,211	79,09
8,13	0,59	0,009	339,44	0,0	0,0	65,556	1,525	65,999	0,408	0,197	75,58
8,14	0,64	0,009	341,70	0,0	0,0	71,111	1,406	66,097	0,458	0,178	70,45
8,15	0,66	0,01	342,18	0,0	0,0	66,0	1,515	66,195	0,478	0,19	70,24
8,16	0,66	0,01	342,18	0,0	0,0	66,0	1,515	66,293	0,478	0,19	70,25
8,17	0,68	0,012	342,95	0,0	0,0	56,667	1,765	66,391	0,498	0,219	71,39
8,18	0,68	0,013	343,25	0,0	0,0	52,308	1,912	66,489	0,497	0,238	72,73
8,19	0,65	0,015	342,72	0,0	0,0	43,333	2,308	66,587	0,467	0,291	78,13
8,20	0,64	0,016	342,12	0,0	0,0	40,0	2,5	66,685	0,457	0,316	80,37
8,21	0,63	0,017	341,94	0,0	0,0	37,059	2,698	66,783	0,447	0,343	82,62
8,22	0,63	0,017	341,70	0,0	0,0	37,059	2,698	66,881	0,447	0,343	82,63
8,23	0,63	0,017	341,76	0,0	0,0	37,059	2,698	66,979	0,447	0,343	82,64
8,24	0,63	0,018	343,55	0,0	0,0	35,0	2,857	67,077	0,447	0,364	83,78
8,25	0,64	0,018	344,20	0,0	0,0	35,556	2,813	67,176	0,457	0,357	82,69
8,26	0,64	0,018	344,20	0,0	0,0	35,556	2,813	67,274	0,457	0,357	82,7
8,27	0,69	0,018	339,09	0,0	0,0	38,333	2,609	67,372	0,507	0,324	77,7
8,28	0,72	0,018	341,29	0,0	0,0	40,0	2,5	67,47	0,537	0,307	75,02
8,29	0,74	0,018	345,57	0,0	0,0	41,111	2,432	67,568	0,557	0,297	73,35
8,30	0,77	0,018	351,46	0,0	0,0	42,778	2,338	67,666	0,587	0,283	70,98
8,31	0,8	0,018	351,94	0,0	0,0	44,444	2,25	67,764	0,617	0,27	68,78
8,32	0,81	0,019	351,52	0,0	0,0	42,632	2,346	67,862	0,627	0,281	69,02
8,33	0,81	0,019	351,46	0,0	0,0	42,632	2,346	67,96	0,627	0,281	69,02
8,34	0,81	0,02	350,75	0,0	0,0	40,5	2,469	68,058	0,627	0,296	69,93
8,35	0,81	0,022	350,33	0,0	0,0	36,818	2,716	68,156	0,627	0,325	71,65
8,36	0,79	0,026	350,81	0,0	0,0	30,385	3,291	68,254	0,607	0,396	76,32
8,37	0,78	0,027	351,23	0,0	0,0	28,889	3,462	68,352	0,597	0,418	77,87
8,38	0,77	0,028	351,82	0,0	0,0	27,5	3,636	68,45	0,587	0,441	79,43
8,39	0,76	0,029	351,82	0,0	0,0	26,207	3,816	68,548	0,577	0,464	81
8,40	0,76	0,029	351,23	0,0	0,0	26,207	3,816	68,647	0,577	0,464	81,01
8,41	0,75	0,03	350,81	0,0	0,0	25,0	4,0	68,745	0,567	0,488	82,6
8,42	0,75	0,03	350,81	0,0	0,0	25,0	4,0	68,843	0,567	0,489	82,6
8,43	0,72	0,031	349,32	0,0	0,0	23,226	4,306	68,941	0,537	0,532	86,07
8,44	0,71	0,032	349,86	0,0	0,0	22,188	4,507	69,039	0,526	0,559	87,76
8,45	0,7	0,032	349,86	0,0	0,0	21,875	4,571	69,137	0,516	0,569	88,77
8,46	0,71	0,031	348,91	0,0	0,0	22,903	4,366	69,235	0,526	0,542	87,07
8,47	0,7	0,032	348,96	0,0	0,0	21,875	4,571	69,333	0,516	0,569	88,79
8,48	0,69	0,032	348,61	0,0	0,0	21,563	4,638	69,431	0,506	0,58	89,82
8,49	0,68	0,032	348,67	0,0	0,0	21,25	4,706	69,529	0,496	0,591	90,89
8,50	0,68	0,032	349,14	0,0	0,0	21,25	4,706	69,627	0,496	0,591	90,9
8,51	0,67	0,032	349,56	0,0	0,0	20,938	4,776	69,725	0,486	0,603	91,99
8,52	0,67	0,032	349,68	0,0	0,0	20,938	4,776	69,823	0,486	0,603	92
8,53	0,68	0,031	348,79	0,0	0,0	21,935	4,559	69,921	0,496	0,573	90,2
8,54	0,69	0,031	349,32	0,0	0,0	22,258	4,493	70,019	0,506	0,563	89,16
8,55	0,7	0,03	349,74	0,0	0,0	23,333	4,286	70,118	0,516	0,535	87,42
8,56	0,72	0,03	349,44	0,0	0,0	24,0	4,167	70,216	0,536	0,516	85,47
8,57	0,73	0,03	349,32	0,0	0,0	24,333	4,11	70,314	0,546	0,508	84,54
8,58	0,75	0,03	348,85	0,0	0,0	25,0	4,0	70,412	0,566	0,491	82,74
8,59	0,76	0,03	349,14	0,0	0,0	25,333	3,947	70,51	0,576	0,483	81,87
8,60	0,77	0,03	349,02	0,0	0,0	25,667	3,896	70,608	0,586	0,475	81,03
8,61	0,77	0,03	348,49	0,0	0,0	25,667	3,896	70,706	0,586	0,475	81,03
8,62	0,77	0,03	348,31	0,0	0,0	25,667	3,896	70,804	0,586	0,476	81,04
8,63	0,77	0,03	348,31	0,0	0,0	25,667	3,896	70,902	0,586	0,476	81,05
8,64	0,77	0,031	347,77	0,0	0,0	24,839	4,026	71,0	0,586	0,492	81,75
8,65	0,77	0,032	347,42	0,0	0,0	24,063	4,156	71,098	0,586	0,508	82,43
8,66	0,77	0,033	347,30	0,0	0,0	23,333	4,286	71,196	0,586	0,524	83,1
8,67	0,77	0,034	348,07	0,0	0,0	22,647	4,416	71,294	0,586	0,54	83,75
8,68	0,78	0,034	347,30	0,0	0,0	22,941	4,359	71,392	0,596	0,531	82,91
8,69	0,79	0,034	346,29	0,0	0,0	23,235	4,304	71,49	0,606	0,523	82,08
8,70	0,79	0,036	345,99	0,0	0,0	21,944	4,557	71,589	0,606	0,554	83,33
8,71	0,8	0,037	345,99	0,0	0,0	21,622	4,625	71,687	0,615	0,561	83,11
8,72	0,78	0,037	341,41	0,0	0,0	21,081	4,744	71,785	0,595	0,579	84,79
8,73	0,76	0,037	336,11	0,0	0,0	20,541	4,868	71,883	0,575	0,598	86,56
8,74	0,77	0,037	336,88	0,0	0,0	20,811	4,805	71,981	0,585	0,589	85,68

8,75	0,77	0,036	334,98	0,0	0,0	21,389	4,675	72,079	0,585	0,573	85,08
8,76	0,77	0,036	326,05	0,0	0,0	21,389	4,675	72,177	0,585	0,573	85,09
8,77	0,77	0,034	294,28	0,0	0,0	22,647	4,416	72,275	0,585	0,541	83,83
8,78	0,78	0,034	289,87	0,0	0,0	22,941	4,359	72,373	0,595	0,533	82,99
8,79	0,78	0,034	289,87	0,0	0,0	22,941	4,359	72,471	0,595	0,533	82,99
8,80	0,77	0,032	256,61	0,0	0,0	24,063	4,156	72,569	0,585	0,51	82,55
8,81	0,75	0,033	254,88	0,0	0,0	22,727	4,4	72,667	0,565	0,544	84,98
8,82	0,74	0,033	264,88	0,0	0,0	22,424	4,459	72,765	0,555	0,553	85,91
8,83	0,73	0,032	265,77	0,0	0,0	22,813	4,384	72,863	0,545	0,546	86,17
8,84	0,73	0,032	266,07	0,0	0,0	22,813	4,384	72,961	0,545	0,546	86,18
8,85	0,73	0,032	266,66	0,0	0,0	22,813	4,384	73,06	0,545	0,546	86,19
8,86	0,73	0,032	267,73	0,0	0,0	22,813	4,384	73,158	0,545	0,546	86,2
8,87	0,73	0,032	268,09	0,0	0,0	22,813	4,384	73,256	0,545	0,547	86,21
8,88	0,73	0,032	268,63	0,0	0,0	22,813	4,384	73,354	0,545	0,547	86,22
8,89	0,73	0,032	268,63	0,0	0,0	22,813	4,384	73,452	0,545	0,547	86,23
8,90	0,75	0,032	270,00	0,0	0,0	23,438	4,267	73,55	0,565	0,529	84,39
8,91	0,76	0,031	269,82	0,0	0,0	24,516	4,079	73,648	0,575	0,504	82,82
8,92	0,76	0,031	270,23	0,0	0,0	24,516	4,079	73,746	0,575	0,504	82,83
8,93	0,76	0,032	270,47	0,0	0,0	23,75	4,211	73,844	0,575	0,52	83,52
8,94	0,76	0,032	270,47	0,0	0,0	23,75	4,211	73,942	0,575	0,52	83,53
8,95	0,76	0,033	271,54	0,0	0,0	23,03	4,342	74,04	0,575	0,537	84,2
8,96	0,76	0,033	271,90	0,0	0,0	23,03	4,342	74,138	0,575	0,537	84,21
8,97	0,77	0,033	272,14	0,0	0,0	23,333	4,286	74,236	0,585	0,528	83,35
8,98	0,77	0,034	273,03	0,0	0,0	22,647	4,416	74,334	0,585	0,545	84
8,99	0,77	0,034	273,39	0,0	0,0	22,647	4,416	74,432	0,585	0,545	84,01
9,00	0,77	0,034	273,39	0,0	0,0	22,647	4,416	74,531	0,584	0,545	84,02
9,01	0,77	0,034	273,39	0,0	0,0	22,647	4,416	74,629	0,584	0,545	84,03
9,02	0,82	0,031	274,88	0,0	0,0	26,452	3,78	74,727	0,634	0,46	78
9,03	0,85	0,032	276,72	0,0	0,0	26,563	3,765	74,825	0,664	0,454	76,43
9,04	0,87	0,033	277,31	0,0	0,0	26,364	3,793	74,923	0,684	0,455	75,64
9,05	0,89	0,033	277,43	0,0	0,0	26,97	3,708	75,021	0,704	0,443	74,29
9,06	0,91	0,034	277,79	0,0	0,0	26,765	3,736	75,119	0,724	0,444	73,58
9,07	0,91	0,035	278,33	0,0	0,0	26,0	3,846	75,217	0,724	0,457	74,16
9,08	0,92	0,036	279,46	0,0	0,0	25,556	3,913	75,315	0,734	0,464	74,09
9,09	0,92	0,036	279,70	0,0	0,0	25,556	3,913	75,413	0,734	0,464	74,09
9,10	0,92	0,036	279,64	0,0	0,0	25,556	3,913	75,511	0,734	0,464	74,1
9,11	0,91	0,038	280,17	0,0	0,0	23,947	4,176	75,609	0,724	0,497	75,86
9,12	0,9	0,038	280,41	0,0	0,0	23,684	4,222	75,707	0,714	0,504	76,53
9,13	0,9	0,039	281,60	0,0	0,0	23,077	4,333	75,805	0,714	0,517	77,08
9,14	0,89	0,04	282,14	0,0	0,0	22,25	4,494	75,903	0,704	0,538	78,31
9,15	0,9	0,04	283,03	0,0	0,0	22,5	4,444	76,002	0,714	0,531	77,63
9,16	0,9	0,039	284,99	0,0	0,0	23,077	4,333	76,1	0,714	0,518	77,1
9,17	0,91	0,039	285,53	0,0	0,0	23,333	4,286	76,198	0,724	0,511	76,43
9,18	0,91	0,039	285,53	0,0	0,0	23,333	4,286	76,296	0,724	0,511	76,44
9,19	0,94	0,037	287,19	0,0	0,0	25,405	3,936	76,394	0,754	0,466	73,44
9,20	0,95	0,036	288,62	0,0	0,0	26,389	3,789	76,492	0,764	0,448	72,29
9,21	0,96	0,036	290,76	0,0	0,0	26,667	3,75	76,59	0,774	0,442	71,69
9,22	0,97	0,035	291,12	0,0	0,0	27,714	3,608	76,688	0,784	0,425	70,56
9,23	0,98	0,035	292,85	0,0	0,0	28,0	3,571	76,786	0,794	0,42	69,99
9,24	1,0	0,034	294,57	0,0	0,0	29,412	3,4	76,884	0,814	0,398	68,32
9,25	1,01	0,034	297,43	0,0	0,0	29,706	3,366	76,982	0,824	0,393	67,78
9,26	1,03	0,034	298,26	0,0	0,0	30,294	3,301	77,08	0,844	0,384	66,72
9,27	1,05	0,034	299,21	0,0	0,0	30,882	3,238	77,178	0,864	0,376	65,7
9,28	1,1	0,034	301,06	0,0	0,0	32,353	3,091	77,276	0,914	0,356	63,28
9,29	1,12	0,035	301,83	0,0	0,0	32,0	3,125	77,374	0,934	0,359	62,89
9,30	1,14	0,036	302,07	0,0	0,0	31,667	3,158	77,473	0,954	0,362	62,5
9,31	1,15	0,037	302,01	0,0	0,0	31,081	3,217	77,571	0,964	0,368	62,55
9,32	1,18	0,04	304,09	0,0	0,0	29,5	3,39	77,669	0,994	0,386	62,66
9,33	1,18	0,04	304,09	0,0	0,0	29,5	3,39	77,767	0,994	0,386	62,67
9,34	1,18	0,04	304,09	0,0	0,0	29,5	3,39	77,865	0,994	0,386	62,67
9,35	1,26	0,044	305,88	0,0	0,0	28,636	3,492	77,963	1,073	0,394	61,14
9,36	1,28	0,045	306,77	0,0	0,0	28,444	3,516	78,061	1,093	0,396	60,78
9,37	1,31	0,047	307,55	0,0	0,0	27,872	3,588	78,159	1,123	0,402	60,44
9,38	1,34	0,048	307,96	0,0	0,0	27,917	3,582	78,257	1,153	0,401	59,74
9,39	1,37	0,051	309,15	0,0	0,0	26,863	3,723	78,355	1,183	0,415	59,77
9,40	1,39	0,053	309,63	0,0	0,0	26,226	3,813	78,453	1,203	0,424	59,79

9,41	1,41	0,055	310,40	0,0	0,0	25,636	3,901	78,551	1,223	0,433	59,78
9,42	1,42	0,057	312,01	0,0	0,0	24,912	4,014	78,649	1,233	0,446	60,11
9,43	1,44	0,059	316,17	0,0	0,0	24,407	4,097	78,747	1,253	0,454	60,08
9,44	1,42	0,063	321,17	0,0	0,0	22,54	4,437	78,845	1,233	0,493	62
9,45	1,42	0,065	320,28	0,0	0,0	21,846	4,577	78,944	1,233	0,508	62,6
9,46	1,42	0,066	319,39	0,0	0,0	21,515	4,648	79,042	1,233	0,516	62,9
9,47	1,42	0,067	319,27	0,0	0,0	21,194	4,718	79,14	1,233	0,524	63,2
9,48	1,43	0,071	319,92	0,0	0,0	20,141	4,965	79,238	1,243	0,551	63,99
9,49	1,43	0,071	319,92	0,0	0,0	20,141	4,965	79,336	1,243	0,551	64
9,50	1,43	0,071	319,92	0,0	0,0	20,141	4,965	79,434	1,243	0,551	64
9,51	1,43	0,078	325,82	0,0	0,0	18,333	5,455	79,532	1,243	0,606	65,9
9,52	1,43	0,08	326,41	0,0	0,0	17,875	5,594	79,63	1,243	0,621	66,42
9,53	1,45	0,082	327,48	0,0	0,0	17,683	5,655	79,728	1,263	0,627	66,23
9,54	1,45	0,084	328,31	0,0	0,0	17,262	5,793	79,826	1,263	0,643	66,73
9,55	1,43	0,088	329,45	0,0	0,0	16,25	6,154	79,924	1,243	0,684	68,43
9,56	1,43	0,09	332,42	0,0	0,0	15,889	6,294	80,022	1,243	0,7	68,92
9,57	1,43	0,09	333,85	0,0	0,0	15,889	6,294	80,12	1,243	0,7	68,92
9,58	1,43	0,09	334,09	0,0	0,0	15,889	6,294	80,218	1,243	0,7	68,92
9,59	1,42	0,091	335,22	0,0	0,0	15,604	6,408	80,316	1,233	0,713	69,54
9,60	1,41	0,093	335,22	0,0	0,0	15,161	6,596	80,415	1,223	0,735	70,39
9,61	1,4	0,093	335,46	0,0	0,0	15,054	6,643	80,513	1,213	0,741	70,77
9,62	1,41	0,093	335,10	0,0	0,0	15,161	6,596	80,611	1,223	0,735	70,4
9,63	1,38	0,093	334,15	0,0	0,0	14,839	6,739	80,709	1,193	0,754	71,56
9,64	1,37	0,093	333,49	0,0	0,0	14,731	6,788	80,807	1,183	0,76	71,95
9,65	1,37	0,093	333,49	0,0	0,0	14,731	6,788	80,905	1,183	0,76	71,96
9,66	1,32	0,093	334,98	0,0	0,0	14,194	7,045	81,003	1,133	0,793	74,01
9,67	1,31	0,092	335,75	0,0	0,0	14,239	7,023	81,101	1,123	0,792	74,19
9,68	1,31	0,09	336,05	0,0	0,0	14,556	6,87	81,199	1,123	0,775	73,7
9,69	1,33	0,089	335,99	0,0	0,0	14,944	6,692	81,297	1,143	0,753	72,62
9,70	1,35	0,088	335,40	0,0	0,0	15,341	6,519	81,395	1,163	0,732	71,56
9,71	1,38	0,088	332,90	0,0	0,0	15,682	6,377	81,493	1,193	0,714	70,38
9,72	1,39	0,089	334,03	0,0	0,0	15,618	6,403	81,591	1,203	0,716	70,24
9,73	1,39	0,091	336,65	0,0	0,0	15,275	6,547	81,689	1,203	0,732	70,73
9,74	1,4	0,091	339,68	0,0	0,0	15,385	6,5	81,787	1,213	0,727	70,35
9,75	1,42	0,091	343,79	0,0	0,0	15,604	6,408	81,886	1,233	0,715	69,59
9,76	1,43	0,091	344,26	0,0	0,0	15,714	6,364	81,984	1,243	0,709	69,23
9,77	1,45	0,091	345,27	0,0	0,0	15,934	6,276	82,082	1,263	0,698	68,5
9,78	1,46	0,091	346,94	0,0	0,0	16,044	6,233	82,18	1,273	0,693	68,15
9,79	1,46	0,091	349,08	0,0	0,0	16,044	6,233	82,278	1,273	0,693	68,15
9,80	1,45	0,09	351,58	0,0	0,0	16,111	6,207	82,376	1,263	0,691	68,28
9,81	1,47	0,089	352,18	0,0	0,0	16,517	6,054	82,474	1,283	0,673	67,33
9,82	1,51	0,088	353,37	0,0	0,0	17,159	5,828	82,572	1,323	0,646	65,73
9,83	1,51	0,088	354,26	0,0	0,0	17,159	5,828	82,67	1,323	0,646	65,73
9,84	1,52	0,087	355,09	0,0	0,0	17,471	5,724	82,768	1,333	0,634	65,16
9,85	1,53	0,087	354,20	0,0	0,0	17,586	5,686	82,866	1,343	0,629	64,84
9,86	1,53	0,085	352,95	0,0	0,0	18,0	5,556	82,964	1,343	0,615	64,36
9,87	1,52	0,085	352,42	0,0	0,0	17,882	5,592	83,062	1,332	0,619	64,7
9,88	1,52	0,085	352,59	0,0	0,0	17,882	5,592	83,16	1,332	0,619	64,7
9,89	1,51	0,085	352,89	0,0	0,0	17,765	5,629	83,258	1,322	0,624	65,03
9,90	1,5	0,085	353,84	0,0	0,0	17,647	5,667	83,357	1,312	0,629	65,37
9,91	1,5	0,084	353,90	0,0	0,0	17,857	5,6	83,455	1,312	0,622	65,13
9,92	1,51	0,083	353,13	0,0	0,0	18,193	5,497	83,553	1,322	0,61	64,56
9,93	1,5	0,083	353,55	0,0	0,0	18,072	5,533	83,651	1,312	0,614	64,89
9,94	1,49	0,083	355,45	0,0	0,0	17,952	5,57	83,749	1,302	0,619	65,23
9,95	1,49	0,083	357,30	0,0	0,0	17,952	5,57	83,847	1,302	0,619	65,24
9,96	1,49	0,083	357,30	0,0	0,0	17,952	5,57	83,945	1,302	0,619	65,24
9,97	1,47	0,08	360,45	0,0	0,0	18,375	5,442	84,043	1,282	0,606	65,17
9,98	1,48	0,078	360,63	0,0	0,0	18,974	5,27	84,141	1,292	0,587	64,32
9,99	1,48	0,076	359,97	0,0	0,0	19,474	5,135	84,239	1,316	0,586	63,88
10,00	1,48	0,076	359,97	0,0	0,0	19,474	5,135	84,337	1,316	0,586	63,89
10,01	1,48	0,076	359,97	0,0	0,0	19,474	5,135	84,435	1,316	0,586	63,89
10,02	1,51	0,062	352,48	0,0	0,0	24,355	4,106	84,533	1,346	0,467	58,98
10,03	1,46	0,059	355,87	0,0	0,0	24,746	4,041	84,631	1,295	0,463	59,66
10,04	1,43	0,057	356,76	0,0	0,0	25,088	3,986	84,729	1,265	0,458	60,02
10,05	1,4	0,056	356,94	0,0	0,0	25,0	4,0	84,828	1,235	0,461	60,72
10,06	1,4	0,055	358,78	0,0	0,0	25,455	3,929	84,926	1,235	0,453	60,38

10,07	1,34	0,052	360,03	0,0	0,0	25,769	3,881	85,024	1,175	0,451	61,48
10,08	1,31	0,052	361,70	0,0	0,0	25,192	3,969	85,122	1,145	0,464	62,61
10,09	1,28	0,053	364,50	0,0	0,0	24,151	4,141	85,22	1,115	0,486	64,15
10,10	1,27	0,052	366,10	0,0	0,0	24,423	4,094	85,318	1,105	0,482	64,19
10,11	1,27	0,049	365,15	0,0	0,0	25,918	3,858	85,416	1,105	0,454	63,06
10,12	1,3	0,05	363,90	0,0	0,0	26,0	3,846	85,514	1,135	0,45	62,27
10,13	1,33	0,051	364,32	0,0	0,0	26,078	3,835	85,612	1,165	0,447	61,51
10,14	1,33	0,052	367,89	0,0	0,0	25,577	3,91	85,71	1,165	0,456	61,88
10,15	1,3	0,052	372,23	0,0	0,0	25,0	4,0	85,808	1,135	0,469	63,02
10,16	1,27	0,05	374,67	0,0	0,0	25,4	3,937	85,906	1,105	0,464	63,46
10,17	1,27	0,05	374,67	0,0	0,0	25,4	3,937	86,004	1,105	0,464	63,46
10,18	1,29	0,041	364,56	0,0	0,0	31,463	3,178	86,102	1,125	0,373	59,06
10,19	1,29	0,041	354,86	0,0	0,0	31,463	3,178	86,2	1,125	0,373	59,06
10,20	1,28	0,041	350,57	0,0	0,0	31,22	3,203	86,299	1,115	0,377	59,44
10,21	1,23	0,042	349,62	0,0	0,0	29,286	3,415	86,397	1,065	0,405	61,84
10,22	1,11	0,044	343,67	0,0	0,0	25,227	3,964	86,495	0,945	0,481	68,09
10,23	1,07	0,043	340,75	0,0	0,0	24,884	4,019	86,593	0,905	0,493	69,66
10,24	1,02	0,043	341,70	0,0	0,0	23,721	4,216	86,691	0,855	0,523	72,39
10,25	0,98	0,043	340,81	0,0	0,0	22,791	4,388	86,789	0,815	0,551	74,74
10,26	0,97	0,043	340,10	0,0	0,0	22,558	4,433	86,887	0,805	0,558	75,36
10,27	0,95	0,042	348,25	0,0	0,0	22,619	4,421	86,985	0,785	0,56	76,13
10,28	0,95	0,04	349,44	0,0	0,0	23,75	4,211	87,083	0,785	0,534	75,1
10,29	0,94	0,038	349,38	0,0	0,0	24,737	4,043	87,181	0,775	0,514	74,68
10,30	0,94	0,037	348,19	0,0	0,0	25,405	3,936	87,279	0,775	0,501	74,14
10,31	0,94	0,036	349,56	0,0	0,0	26,111	3,83	87,377	0,775	0,487	73,59
10,32	0,94	0,036	349,56	0,0	0,0	26,111	3,83	87,475	0,775	0,488	73,59
10,33	0,94	0,034	349,32	0,0	0,0	27,647	3,617	87,573	0,775	0,461	72,45
10,34	0,94	0,033	353,13	0,0	0,0	28,485	3,511	87,671	0,775	0,447	71,86
10,35	0,96	0,032	358,90	0,0	0,0	30,0	3,333	87,77	0,795	0,422	70,05
10,36	0,99	0,03	364,62	0,0	0,0	33,0	3,03	87,868	0,825	0,38	67,11
10,37	1,1	0,027	375,57	0,0	0,0	40,741	2,455	87,966	0,935	0,3	59,75
10,38	1,13	0,026	378,06	0,0	0,0	43,462	2,301	88,064	0,965	0,279	57,81
10,39	1,15	0,025	379,85	0,0	0,0	46,0	2,174	88,162	0,985	0,263	56,34
10,40	1,18	0,024	380,03	0,0	0,0	49,167	2,034	88,26	1,015	0,245	54,51
10,41	1,2	0,023	379,20	0,0	0,0	52,174	1,917	88,358	1,035	0,23	53,1
10,42	1,17	0,023	379,20	0,0	0,0	50,87	1,966	88,456	1,005	0,237	54,26
10,43	1,16	0,023	378,54	0,0	0,0	50,435	1,983	88,554	0,995	0,24	54,66
10,44	1,15	0,023	380,39	0,0	0,0	50,0	2,0	88,652	0,985	0,242	55,06
10,45	1,17	0,023	384,79	0,0	0,0	50,87	1,966	88,75	1,005	0,237	54,27
10,46	1,25	0,023	399,31	0,0	0,0	54,348	1,84	88,848	1,085	0,219	51,31
10,47	1,25	0,023	399,31	0,0	0,0	54,348	1,84	88,946	1,085	0,219	51,31
10,48	1,39	0,022	413,77	0,0	0,0	63,182	1,583	89,044	1,225	0,184	46,25
10,49	1,48	0,022	426,80	0,0	0,0	67,273	1,486	89,142	1,315	0,171	43,8
10,50	1,53	0,022	438,41	0,0	0,0	69,545	1,438	89,241	1,365	0,165	42,54
10,51	1,6	0,022	444,36	0,0	0,0	72,727	1,375	89,339	1,435	0,156	40,9
10,52	1,7	0,023	451,86	0,0	0,0	73,913	1,353	89,437	1,535	0,152	39,28
10,53	1,7	0,023	451,86	0,0	0,0	73,913	1,353	89,535	1,535	0,152	39,28
10,54	1,75	0,026	459,89	0,0	0,0	67,308	1,486	89,633	1,585	0,167	39,75
10,55	1,78	0,028	467,69	0,0	0,0	63,571	1,573	89,731	1,615	0,176	40,07
10,56	1,83	0,029	472,03	0,0	0,0	63,103	1,585	89,829	1,665	0,177	39,54
10,57	1,89	0,033	473,22	0,0	0,0	57,273	1,746	89,927	1,725	0,194	40,04
10,58	1,9	0,036	472,86	0,0	0,0	52,778	1,895	90,025	1,735	0,21	41
10,59	1,88	0,039	469,95	0,0	0,0	48,205	2,074	90,123	1,715	0,231	42,48
10,60	1,89	0,042	469,89	0,0	0,0	45,0	2,222	90,221	1,725	0,247	43,32
10,61	1,85	0,052	464,59	0,0	0,0	35,577	2,811	90,319	1,685	0,313	47,33
10,62	1,79	0,057	463,40	0,0	0,0	31,404	3,184	90,417	1,625	0,357	50,14
10,63	1,73	0,062	459,53	0,0	0,0	27,903	3,584	90,515	1,565	0,403	53,01
10,64	1,68	0,066	452,33	0,0	0,0	25,455	3,929	90,613	1,515	0,444	55,41
10,65	1,62	0,069	445,85	0,0	0,0	23,478	4,259	90,712	1,455	0,484	57,88
10,66	1,57	0,073	439,95	0,0	0,0	21,507	4,65	90,81	1,405	0,532	60,44
10,67	1,51	0,079	437,51	0,0	0,0	19,114	5,232	90,908	1,345	0,602	63,91
10,68	1,51	0,079	437,51	0,0	0,0	19,114	5,232	91,006	1,345	0,602	63,91
10,69	1,45	0,085	431,62	0,0	0,0	17,059	5,862	91,104	1,285	0,68	67,51
10,70	1,44	0,087	431,21	0,0	0,0	16,552	6,042	91,202	1,275	0,702	68,37
10,71	1,43	0,089	432,69	0,0	0,0	16,067	6,224	91,3	1,265	0,724	69,24
10,72	1,4	0,09	437,81	0,0	0,0	15,556	6,429	91,398	1,235	0,751	70,63

10,73	1,38	0,09	439,90	0,0	0,0	15,333	6,522	91,496	1,215	0,764	71,42
10,74	1,39	0,088	441,74	0,0	0,0	15,795	6,331	91,594	1,225	0,741	70,53
10,75	1,41	0,086	441,56	0,0	0,0	16,395	6,099	91,692	1,245	0,712	69,27
10,76	1,45	0,081	441,14	0,0	0,0	17,901	5,586	91,79	1,285	0,649	66,53
10,77	1,45	0,08	442,75	0,0	0,0	18,125	5,517	91,888	1,285	0,641	66,27
10,78	1,45	0,08	442,75	0,0	0,0	18,125	5,517	91,986	1,285	0,641	66,28
10,79	1,46	0,077	445,19	0,0	0,0	18,961	5,274	92,084	1,295	0,612	65,14
10,80	1,48	0,075	445,91	0,0	0,0	19,733	5,068	92,183	1,315	0,587	63,92
10,81	1,47	0,072	446,32	0,0	0,0	20,417	4,898	92,281	1,305	0,568	63,45
10,82	1,5	0,069	447,75	0,0	0,0	21,739	4,6	92,379	1,335	0,532	61,61
10,83	1,5	0,067	449,89	0,0	0,0	22,388	4,467	92,477	1,335	0,516	61,05
10,84	1,5	0,066	450,96	0,0	0,0	22,727	4,4	92,575	1,335	0,509	60,76
10,85	1,52	0,065	452,51	0,0	0,0	23,385	4,276	92,673	1,355	0,493	59,84
10,86	1,57	0,06	453,23	0,0	0,0	26,167	3,822	92,771	1,405	0,438	56,84
10,87	1,59	0,059	453,05	0,0	0,0	26,949	3,711	92,869	1,425	0,425	55,96
10,88	1,6	0,058	446,50	0,0	0,0	27,586	3,625	92,967	1,435	0,415	55,38
10,89	1,61	0,059	447,16	0,0	0,0	27,288	3,665	93,065	1,445	0,419	55,4
10,90	1,62	0,059	457,21	0,0	0,0	27,458	3,642	93,163	1,455	0,416	55,13
10,91	1,65	0,058	459,83	0,0	0,0	28,448	3,515	93,261	1,485	0,4	54,01
10,92	1,73	0,057	461,91	0,0	0,0	30,351	3,295	93,359	1,565	0,373	51,66
10,93	1,72	0,057	462,75	0,0	0,0	30,175	3,314	93,457	1,555	0,375	51,91
10,94	1,73	0,057	449,60	0,0	0,0	30,351	3,295	93,555	1,565	0,373	51,66
10,95	1,75	0,059	320,76	0,0	0,0	29,661	3,371	93,654	1,585	0,381	51,75
10,96	1,68	0,057	348,96	0,0	0,0	29,474	3,393	93,752	1,515	0,386	52,93
10,97	1,65	0,059	438,65	0,0	0,0	27,966	3,576	93,85	1,485	0,408	54,33
10,98	1,67	0,06	439,00	0,0	0,0	27,833	3,593	93,948	1,505	0,409	54,09
10,99	1,61	0,061	522,20	0,0	0,0	26,393	3,789	94,046	1,445	0,434	56,03
11,00	1,61	0,061	522,20	0,0	0,0	26,393	3,789	94,144	1,445	0,434	56,03
11,01	1,61	0,061	522,20	0,0	0,0	26,393	3,789	94,242	1,445	0,434	56,03
11,02	1,69	0,065	428,59	0,0	0,0	26,0	3,846	94,34	1,525	0,437	54,98
11,03	1,65	0,065	407,58	0,0	0,0	25,385	3,939	94,438	1,485	0,45	56,06
11,04	1,63	0,066	421,45	0,0	0,0	24,697	4,049	94,536	1,465	0,463	56,9
11,05	1,64	0,068	411,27	0,0	0,0	24,118	4,146	94,634	1,475	0,474	57,17
11,06	1,65	0,07	413,00	0,0	0,0	23,571	4,242	94,732	1,485	0,484	57,43
11,07	1,65	0,071	417,28	0,0	0,0	23,239	4,303	94,83	1,485	0,491	57,7
11,08	1,64	0,074	420,44	0,0	0,0	22,162	4,512	94,928	1,475	0,516	58,76
11,09	1,63	0,075	428,89	0,0	0,0	21,733	4,601	95,026	1,465	0,527	59,31
11,10	1,62	0,077	437,40	0,0	0,0	21,039	4,753	95,125	1,455	0,545	60,11
11,11	1,6	0,078	443,58	0,0	0,0	20,513	4,875	95,223	1,435	0,56	60,96
11,12	1,59	0,078	444,78	0,0	0,0	20,385	4,906	95,321	1,425	0,564	61,27
11,13	1,59	0,078	448,58	0,0	0,0	20,385	4,906	95,419	1,425	0,564	61,27
11,14	1,6	0,077	453,46	0,0	0,0	20,779	4,813	95,517	1,435	0,553	60,72
11,15	1,6	0,075	454,42	0,0	0,0	21,333	4,688	95,615	1,434	0,539	60,21
11,16	1,61	0,074	453,52	0,0	0,0	21,757	4,596	95,713	1,444	0,528	59,66
11,17	1,62	0,072	457,57	0,0	0,0	22,5	4,444	95,811	1,454	0,51	58,85
11,18	1,63	0,071	461,91	0,0	0,0	22,958	4,356	95,909	1,464	0,499	58,3
11,19	1,64	0,071	463,10	0,0	0,0	23,099	4,329	96,007	1,474	0,496	58,02
11,20	1,65	0,069	468,04	0,0	0,0	23,913	4,182	96,105	1,484	0,478	57,21
11,21	1,65	0,069	472,27	0,0	0,0	23,913	4,182	96,203	1,484	0,479	57,21
11,22	1,66	0,068	474,53	0,0	0,0	24,412	4,096	96,301	1,494	0,468	56,67
11,23	1,68	0,067	474,71	0,0	0,0	25,075	3,988	96,399	1,514	0,455	55,85
11,24	1,68	0,066	471,02	0,0	0,0	25,455	3,929	96,497	1,514	0,448	55,58
11,25	1,7	0,066	464,83	0,0	0,0	25,758	3,882	96,596	1,534	0,442	55,05
11,26	1,69	0,066	459,24	0,0	0,0	25,606	3,905	96,694	1,524	0,445	55,32
11,27	1,69	0,068	456,26	0,0	0,0	24,853	4,024	96,792	1,524	0,459	55,86
11,28	1,68	0,07	452,93	0,0	0,0	24,0	4,167	96,89	1,514	0,476	56,67
11,29	1,68	0,07	452,93	0,0	0,0	24,0	4,167	96,988	1,514	0,476	56,67
11,30	1,64	0,072	449,18	0,0	0,0	22,778	4,39	97,086	1,474	0,504	58,31
11,31	1,62	0,073	448,64	0,0	0,0	22,192	4,506	97,184	1,454	0,518	59,15
11,32	1,64	0,073	440,79	0,0	0,0	22,466	4,451	97,282	1,474	0,511	58,58
11,33	1,66	0,073	436,50	0,0	0,0	22,74	4,398	97,38	1,494	0,504	58,01
11,34	1,67	0,073	431,03	0,0	0,0	22,877	4,371	97,478	1,504	0,5	57,74
11,35	1,68	0,074	426,15	0,0	0,0	22,703	4,405	97,576	1,514	0,504	57,72
11,36	1,67	0,076	426,33	0,0	0,0	21,974	4,551	97,674	1,504	0,521	58,5
11,37	1,63	0,079	420,20	0,0	0,0	20,633	4,847	97,772	1,464	0,557	60,4
11,38	1,62	0,08	416,33	0,0	0,0	20,25	4,938	97,87	1,454	0,568	60,95

11,39	1,62	0,08	416,33	0,0	0,0	20,25	4,938	97,968	1,454	0,569	60,95
11,40	1,59	0,082	408,41	0,0	0,0	19,39	5,157	98,067	1,424	0,596	62,36
11,41	1,57	0,083	406,15	0,0	0,0	18,916	5,287	98,165	1,404	0,612	63,23
11,42	1,54	0,083	405,50	0,0	0,0	18,554	5,39	98,263	1,374	0,627	64,2
11,43	1,52	0,083	407,11	0,0	0,0	18,313	5,461	98,361	1,354	0,636	64,87
11,44	1,49	0,082	407,11	0,0	0,0	18,171	5,503	98,459	1,324	0,644	65,64
11,45	1,5	0,082	405,86	0,0	0,0	18,293	5,467	98,557	1,334	0,639	65,3
11,46	1,5	0,082	402,88	0,0	0,0	18,293	5,467	98,655	1,334	0,639	65,31
11,47	1,5	0,082	401,27	0,0	0,0	18,293	5,467	98,753	1,334	0,639	65,31
11,48	1,49	0,082	398,42	0,0	0,0	18,171	5,503	98,851	1,324	0,644	65,66
11,49	1,49	0,082	397,64	0,0	0,0	18,171	5,503	98,949	1,324	0,645	65,66
11,50	1,48	0,08	398,18	0,0	0,0	18,5	5,405	99,047	1,314	0,634	65,5
11,51	1,46	0,08	401,93	0,0	0,0	18,25	5,479	99,145	1,294	0,645	66,21
11,52	1,46	0,079	406,27	0,0	0,0	18,481	5,411	99,243	1,294	0,637	65,95
11,53	1,47	0,077	411,39	0,0	0,0	19,091	5,238	99,341	1,304	0,616	65,08
11,54	1,48	0,075	419,42	0,0	0,0	19,733	5,068	99,439	1,314	0,595	64,2
11,55	1,48	0,075	419,42	0,0	0,0	19,733	5,068	99,537	1,314	0,595	64,2
11,56	1,56	0,068	441,14	0,0	0,0	22,941	4,359	99,636	1,394	0,507	59,69
11,57	1,6	0,067	445,73	0,0	0,0	23,881	4,188	99,734	1,434	0,485	58,21
11,58	1,64	0,067	447,93	0,0	0,0	24,478	4,085	99,832	1,474	0,471	57,06
11,59	1,69	0,066	446,74	0,0	0,0	25,606	3,905	99,93	1,524	0,448	55,42
11,60	1,73	0,065	444,54	0,0	0,0	26,615	3,757	100,028	1,564	0,429	54,1
11,61	1,77	0,066	445,43	0,0	0,0	26,818	3,729	100,126	1,604	0,424	53,37
11,62	1,76	0,067	449,48	0,0	0,0	26,269	3,807	100,224	1,594	0,434	53,88
11,63	1,75	0,068	456,26	0,0	0,0	25,735	3,886	100,322	1,584	0,443	54,4
11,64	1,74	0,068	460,37	0,0	0,0	25,588	3,908	100,42	1,574	0,446	54,66
11,65	1,76	0,067	464,65	0,0	0,0	26,269	3,807	100,518	1,594	0,434	53,89
11,66	1,76	0,069	467,27	0,0	0,0	25,507	3,92	100,616	1,594	0,447	54,42
11,67	1,77	0,07	471,67	0,0	0,0	25,286	3,955	100,714	1,604	0,451	54,42
11,68	1,77	0,072	474,17	0,0	0,0	24,583	4,068	100,812	1,604	0,464	54,93
11,69	1,79	0,074	471,08	0,0	0,0	24,189	4,134	100,91	1,624	0,47	54,93
11,70	1,81	0,077	467,21	0,0	0,0	23,506	4,254	101,009	1,644	0,483	55,16
11,71	1,81	0,077	467,21	0,0	0,0	23,506	4,254	101,107	1,644	0,483	55,16
11,72	1,77	0,088	469,95	0,0	0,0	20,114	4,972	101,205	1,604	0,567	58,7
11,73	1,77	0,091	470,25	0,0	0,0	19,451	5,141	101,303	1,604	0,586	59,35
11,74	1,77	0,093	465,19	0,0	0,0	19,032	5,254	101,401	1,604	0,599	59,78
11,75	1,78	0,093	462,57	0,0	0,0	19,14	5,225	101,499	1,614	0,595	59,52
11,76	1,76	0,096	460,78	0,0	0,0	18,333	5,455	101,597	1,594	0,623	60,69
11,77	1,72	0,101	456,32	0,0	0,0	17,03	5,872	101,695	1,554	0,673	62,84
11,78	1,69	0,104	457,39	0,0	0,0	16,25	6,154	101,793	1,524	0,708	64,33
11,79	1,65	0,108	457,27	0,0	0,0	15,278	6,545	101,891	1,484	0,756	66,35
11,80	1,64	0,109	457,69	0,0	0,0	15,046	6,646	101,989	1,474	0,769	66,86
11,81	1,57	0,11	459,12	0,0	0,0	14,273	7,006	102,087	1,404	0,817	69,35
11,82	1,5	0,113	460,60	0,0	0,0	13,274	7,533	102,185	1,334	0,886	72,44
11,83	1,47	0,113	460,72	0,0	0,0	13,009	7,687	102,283	1,304	0,908	73,57
11,84	1,47	0,111	459,30	0,0	0,0	13,243	7,551	102,381	1,304	0,892	73,16
11,85	1,45	0,11	459,41	0,0	0,0	13,182	7,586	102,48	1,284	0,899	73,72
11,86	1,43	0,108	460,90	0,0	0,0	13,241	7,552	102,578	1,264	0,898	74,08
11,87	1,42	0,107	461,50	0,0	0,0	13,271	7,535	102,676	1,254	0,898	74,27
11,88	1,41	0,106	464,06	0,0	0,0	13,302	7,518	102,774	1,244	0,897	74,45
11,89	1,39	0,101	470,19	0,0	0,0	13,762	7,266	102,872	1,224	0,87	74,15
11,90	1,42	0,098	471,79	0,0	0,0	14,49	6,901	102,97	1,254	0,823	72,27
11,91	1,42	0,098	471,79	0,0	0,0	14,49	6,901	103,068	1,254	0,823	72,27
11,92	1,56	0,091	473,34	0,0	0,0	17,143	5,833	103,166	1,394	0,682	65,63
11,93	1,71	0,086	473,76	0,0	0,0	19,884	5,029	103,264	1,544	0,579	59,94
11,94	1,74	0,083	466,20	0,0	0,0	20,964	4,77	103,362	1,574	0,547	58,44
11,95	1,74	0,082	458,40	0,0	0,0	21,22	4,713	103,46	1,574	0,541	58,21
11,96	1,72	0,082	452,99	0,0	0,0	20,976	4,767	103,558	1,554	0,548	58,75
11,97	1,7	0,082	451,02	0,0	0,0	20,732	4,824	103,656	1,534	0,556	59,31
11,98	1,67	0,085	450,19	0,0	0,0	19,647	5,09	103,754	1,504	0,588	60,87
11,99	1,67	0,085	450,19	0,0	0,0	19,647	5,09	103,852	1,504	0,589	60,87
12,00	1,67	0,085	450,19	0,0	0,0	19,647	5,09	103,951	1,504	0,589	60,87
12,01	1,63	0,078	448,46	0,0	0,0	20,897	4,785	104,049	1,464	0,556	60,36
12,02	1,62	0,078	447,27	0,0	0,0	20,769	4,815	104,147	1,454	0,56	60,66
12,03	1,61	0,078	434,66	0,0	0,0	20,641	4,845	104,245	1,444	0,564	60,97
12,04	1,58	0,08	430,67	0,0	0,0	19,75	5,063	104,343	1,414	0,592	62,4

12,05	1,56	0,082	425,55	0,0	0,0	19,024	5,256	104,441	1,394	0,616	63,53
12,06	1,51	0,083	423,11	0,0	0,0	18,193	5,497	104,539	1,344	0,649	65,45
12,07	1,47	0,085	421,69	0,0	0,0	17,294	5,782	104,637	1,304	0,686	67,35
12,08	1,35	0,086	418,65	0,0	0,0	15,698	6,37	104,735	1,184	0,771	72,25
12,09	1,31	0,084	415,56	0,0	0,0	15,595	6,412	104,833	1,144	0,782	73,43
12,10	1,31	0,084	415,56	0,0	0,0	15,595	6,412	104,931	1,144	0,782	73,43
12,11	1,25	0,079	417,64	0,0	0,0	15,823	6,32	105,029	1,084	0,78	74,76
12,12	1,25	0,077	418,77	0,0	0,0	16,234	6,16	105,127	1,084	0,76	74,19
12,13	1,26	0,072	427,64	0,0	0,0	17,5	5,714	105,225	1,094	0,704	72,25
12,14	1,25	0,072	430,43	0,0	0,0	17,361	5,76	105,323	1,084	0,711	72,71
12,15	1,23	0,072	433,71	0,0	0,0	17,083	5,854	105,422	1,064	0,726	73,64
12,16	1,23	0,069	437,51	0,0	0,0	17,826	5,61	105,52	1,064	0,696	72,71
12,17	1,24	0,067	437,81	0,0	0,0	18,507	5,403	105,618	1,074	0,669	71,61
12,18	1,29	0,06	436,38	0,0	0,0	21,5	4,651	105,716	1,124	0,57	67,12
12,19	1,3	0,058	436,50	0,0	0,0	22,414	4,462	105,814	1,134	0,546	66,03
12,20	1,3	0,058	436,50	0,0	0,0	22,414	4,462	105,912	1,134	0,546	66,04
12,21	1,29	0,055	437,93	0,0	0,0	23,455	4,264	106,01	1,124	0,523	65,39
12,22	1,27	0,054	440,49	0,0	0,0	23,519	4,252	106,108	1,104	0,524	65,86
12,23	1,27	0,053	442,63	0,0	0,0	23,962	4,173	106,206	1,104	0,514	65,5
12,24	1,3	0,05	445,97	0,0	0,0	26,0	3,846	106,304	1,134	0,471	63,15
12,25	1,31	0,049	444,95	0,0	0,0	26,735	3,74	106,402	1,144	0,457	62,38
12,26	1,31	0,049	444,95	0,0	0,0	26,735	3,74	106,5	1,144	0,458	62,38
12,27	1,29	0,049	443,64	0,0	0,0	26,327	3,798	106,598	1,124	0,467	63,18
12,28	1,28	0,05	443,88	0,0	0,0	25,6	3,906	106,696	1,114	0,481	63,97
12,29	1,29	0,052	444,60	0,0	0,0	24,808	4,031	106,794	1,124	0,495	64,33
12,30	1,29	0,054	445,61	0,0	0,0	23,889	4,186	106,893	1,124	0,514	65,07
12,31	1,29	0,055	446,68	0,0	0,0	23,455	4,264	106,991	1,124	0,524	65,44
12,32	1,3	0,056	448,94	0,0	0,0	23,214	4,308	107,089	1,134	0,529	65,39
12,33	1,3	0,055	450,49	0,0	0,0	23,636	4,231	107,187	1,134	0,519	65,04
12,34	1,3	0,053	453,28	0,0	0,0	24,528	4,077	107,285	1,134	0,501	64,32
12,35	1,3	0,053	455,13	0,0	0,0	24,528	4,077	107,383	1,134	0,501	64,32
12,36	1,3	0,053	455,13	0,0	0,0	24,528	4,077	107,481	1,134	0,501	64,33
12,37	1,34	0,051	459,77	0,0	0,0	26,275	3,806	107,579	1,174	0,464	62,03
12,38	1,39	0,05	461,44	0,0	0,0	27,8	3,597	107,677	1,224	0,435	59,84
12,39	1,45	0,049	464,77	0,0	0,0	29,592	3,379	107,775	1,284	0,405	57,44
12,40	1,55	0,047	466,79	0,0	0,0	32,979	3,032	107,873	1,384	0,358	53,64
12,41	1,55	0,045	467,69	0,0	0,0	34,444	2,903	107,971	1,384	0,343	52,92
12,42	1,59	0,044	468,76	0,0	0,0	36,136	2,767	108,069	1,424	0,325	51,43
12,43	1,6	0,041	469,29	0,0	0,0	39,024	2,563	108,167	1,434	0,301	50,04
12,44	1,5	0,04	438,11	0,0	0,0	37,5	2,667	108,265	1,334	0,317	52,45
12,45	1,44	0,039	402,88	0,0	0,0	36,923	2,708	108,364	1,274	0,325	53,87
12,46	1,39	0,039	405,68	0,0	0,0	35,641	2,806	108,462	1,224	0,34	55,5
12,47	1,4	0,041	406,51	0,0	0,0	34,146	2,929	108,56	1,234	0,354	56,01
12,48	1,38	0,042	405,38	0,0	0,0	32,857	3,043	108,658	1,214	0,369	57,11
12,49	1,39	0,044	402,52	0,0	0,0	31,591	3,165	108,756	1,224	0,384	57,58
12,50	1,39	0,046	403,06	0,0	0,0	30,217	3,309	108,854	1,224	0,401	58,37
12,51	1,39	0,046	403,06	0,0	0,0	30,217	3,309	108,952	1,224	0,401	58,38
12,52	1,4	0,052	411,27	0,0	0,0	26,923	3,714	109,05	1,234	0,45	60,26
12,53	1,41	0,054	415,62	0,0	0,0	26,111	3,83	109,148	1,244	0,463	60,62
12,54	1,43	0,056	417,82	0,0	0,0	25,536	3,916	109,246	1,264	0,472	60,61
12,55	1,46	0,056	419,36	0,0	0,0	26,071	3,836	109,344	1,294	0,46	59,59
12,56	1,55	0,058	420,73	0,0	0,0	26,724	3,742	109,442	1,384	0,443	57,37
12,57	1,57	0,061	422,28	0,0	0,0	25,738	3,885	109,54	1,404	0,459	57,69
12,58	1,58	0,063	422,64	0,0	0,0	25,079	3,987	109,638	1,414	0,471	57,99
12,59	1,59	0,065	424,60	0,0	0,0	24,462	4,088	109,736	1,424	0,482	58,27
12,60	1,64	0,066	427,04	0,0	0,0	24,848	4,024	109,835	1,474	0,472	57,1
12,61	1,67	0,067	427,34	0,0	0,0	24,925	4,012	109,933	1,504	0,469	56,54
12,62	1,67	0,067	426,62	0,0	0,0	24,925	4,012	110,031	1,504	0,469	56,54
12,63	1,66	0,068	427,93	0,0	0,0	24,412	4,096	110,129	1,494	0,479	57,09
12,64	1,66	0,068	428,05	0,0	0,0	24,412	4,096	110,227	1,494	0,479	57,1
12,65	1,7	0,068	428,17	0,0	0,0	25,0	4,0	110,325	1,534	0,466	56
12,66	1,7	0,069	428,89	0,0	0,0	24,638	4,059	110,423	1,534	0,473	56,27
12,67	1,69	0,07	430,20	0,0	0,0	24,143	4,142	110,521	1,524	0,483	56,81
12,68	1,69	0,071	430,49	0,0	0,0	23,803	4,201	110,619	1,524	0,49	57,07
12,69	1,68	0,073	427,87	0,0	0,0	23,014	4,345	110,717	1,514	0,508	57,87
12,70	1,67	0,074	427,76	0,0	0,0	22,568	4,431	110,815	1,504	0,518	58,41

12,71	1,67	0,074	427,76	0,0	0,0	22,568	4,431	110,913	1,504	0,518	58,42
12,72	1,6	0,077	430,61	0,0	0,0	20,779	4,813	111,011	1,434	0,568	61,25
12,73	1,57	0,078	432,64	0,0	0,0	20,128	4,968	111,109	1,404	0,589	62,45
12,74	1,58	0,078	432,28	0,0	0,0	20,256	4,937	111,207	1,413	0,584	62,14
12,75	1,54	0,079	432,46	0,0	0,0	19,494	5,13	111,306	1,373	0,61	63,69
12,76	1,49	0,08	431,33	0,0	0,0	18,625	5,369	111,404	1,323	0,644	65,65
12,77	1,48	0,079	430,37	0,0	0,0	18,734	5,338	111,502	1,313	0,641	65,74
12,78	1,46	0,079	431,27	0,0	0,0	18,481	5,411	111,6	1,293	0,652	66,46
12,79	1,46	0,078	430,14	0,0	0,0	18,718	5,342	111,698	1,293	0,644	66,2
12,80	1,44	0,076	430,91	0,0	0,0	18,947	5,278	111,796	1,273	0,638	66,39
12,81	1,43	0,074	430,61	0,0	0,0	19,324	5,175	111,894	1,263	0,627	66,21
12,82	1,44	0,072	429,00	0,0	0,0	20,0	5,0	111,992	1,273	0,605	65,28
12,83	1,42	0,071	429,90	0,0	0,0	20,0	5,0	112,09	1,253	0,607	65,74
12,84	1,34	0,068	430,43	0,0	0,0	19,706	5,075	112,188	1,173	0,625	67,95
12,85	1,31	0,065	431,98	0,0	0,0	20,154	4,962	112,286	1,143	0,615	68,24
12,86	1,31	0,065	431,98	0,0	0,0	20,154	4,962	112,384	1,143	0,615	68,25
12,87	1,29	0,061	434,90	0,0	0,0	21,148	4,729	112,482	1,123	0,588	67,78
12,88	1,3	0,06	435,55	0,0	0,0	21,667	4,615	112,58	1,133	0,573	67,03
12,89	1,31	0,058	436,74	0,0	0,0	22,586	4,427	112,678	1,143	0,549	65,94
12,90	1,32	0,056	437,81	0,0	0,0	23,571	4,242	112,777	1,153	0,525	64,84
12,91	1,36	0,052	440,49	0,0	0,0	26,154	3,824	112,875	1,193	0,47	61,87
12,92	1,39	0,051	440,91	0,0	0,0	27,255	3,669	112,973	1,223	0,448	60,41
12,93	1,39	0,049	439,48	0,0	0,0	28,367	3,525	113,071	1,223	0,431	59,68
12,94	1,43	0,05	439,66	0,0	0,0	28,6	3,497	113,169	1,263	0,425	58,66
12,95	1,47	0,05	441,68	0,0	0,0	29,4	3,401	113,267	1,303	0,41	57,34
12,96	1,5	0,051	442,81	0,0	0,0	29,412	3,4	113,365	1,333	0,408	56,74
12,97	1,52	0,051	442,93	0,0	0,0	29,804	3,355	113,463	1,353	0,402	56,12
12,98	1,55	0,051	443,70	0,0	0,0	30,392	3,29	113,561	1,383	0,393	55,22
12,99	1,55	0,051	443,70	0,0	0,0	30,392	3,29	113,659	1,383	0,393	55,22
13,00	1,55	0,051	443,70	0,0	0,0	30,392	3,29	113,757	1,383	0,393	55,23
13,01	1,64	0,053	432,10	0,0	0,0	30,943	3,232	113,855	1,473	0,381	53,33
13,02	1,66	0,056	435,37	0,0	0,0	29,643	3,373	113,953	1,493	0,397	53,74
13,03	1,66	0,056	435,37	0,0	0,0	29,643	3,373	114,051	1,493	0,397	53,74
13,04	1,74	0,063	439,06	0,0	0,0	27,619	3,621	114,149	1,573	0,422	53,7
13,05	1,74	0,066	440,19	0,0	0,0	26,364	3,793	114,248	1,573	0,443	54,52
13,06	1,75	0,069	441,56	0,0	0,0	25,362	3,943	114,346	1,583	0,46	55,06
13,07	1,75	0,071	442,51	0,0	0,0	24,648	4,057	114,444	1,583	0,473	55,58
13,08	1,73	0,074	443,05	0,0	0,0	23,378	4,277	114,542	1,563	0,5	56,88
13,09	1,71	0,075	442,81	0,0	0,0	22,8	4,386	114,64	1,543	0,514	57,67
13,10	1,71	0,077	441,92	0,0	0,0	22,208	4,503	114,738	1,543	0,528	58,17
13,11	1,71	0,078	445,19	0,0	0,0	21,923	4,561	114,836	1,543	0,534	58,42
13,12	1,72	0,079	450,61	0,0	0,0	21,772	4,593	114,934	1,553	0,538	58,39
13,13	1,74	0,079	451,92	0,0	0,0	22,025	4,54	115,032	1,573	0,53	57,85
13,14	1,76	0,079	454,77	0,0	0,0	22,278	4,489	115,13	1,593	0,523	57,32
13,15	1,78	0,077	454,71	0,0	0,0	23,117	4,326	115,228	1,613	0,503	56,32
13,16	1,83	0,077	454,77	0,0	0,0	23,766	4,208	115,326	1,663	0,487	55,06
13,17	1,83	0,077	454,77	0,0	0,0	23,766	4,208	115,424	1,663	0,487	55,06
13,18	1,86	0,077	452,81	0,0	0,0	24,156	4,14	115,522	1,693	0,478	54,34
13,19	1,86	0,078	451,14	0,0	0,0	23,846	4,194	115,62	1,693	0,484	54,57
13,20	1,85	0,08	450,73	0,0	0,0	23,125	4,324	115,719	1,683	0,5	55,28
13,21	1,83	0,081	449,54	0,0	0,0	22,593	4,426	115,817	1,663	0,513	56,01
13,22	1,8	0,084	451,44	0,0	0,0	21,429	4,667	115,915	1,633	0,542	57,46
13,23	1,74	0,087	452,63	0,0	0,0	20,0	5,0	116,013	1,573	0,585	59,74
13,24	1,72	0,087	450,96	0,0	0,0	19,77	5,058	116,111	1,553	0,593	60,3
13,25	1,7	0,087	450,13	0,0	0,0	19,54	5,118	116,209	1,533	0,602	60,87
13,26	1,67	0,088	449,36	0,0	0,0	18,977	5,269	116,307	1,503	0,622	61,98
13,27	1,62	0,091	445,31	0,0	0,0	17,802	5,617	116,405	1,453	0,667	64,2
13,28	1,59	0,093	443,29	0,0	0,0	17,097	5,849	116,503	1,423	0,698	65,61
13,29	1,54	0,095	442,45	0,0	0,0	16,211	6,169	116,601	1,373	0,741	67,75
13,30	1,5	0,096	441,32	0,0	0,0	15,625	6,4	116,699	1,333	0,774	69,4
13,31	1,43	0,095	436,44	0,0	0,0	15,053	6,643	116,797	1,263	0,813	71,81
13,32	1,38	0,096	434,72	0,0	0,0	14,375	6,957	116,895	1,213	0,859	74,08
13,33	1,33	0,095	431,56	0,0	0,0	14,0	7,143	116,993	1,163	0,891	75,99
13,34	1,29	0,094	428,65	0,0	0,0	13,723	7,287	117,091	1,123	0,916	77,57
13,35	1,24	0,093	427,04	0,0	0,0	13,333	7,5	117,19	1,073	0,954	79,74
13,36	1,19	0,092	425,67	0,0	0,0	12,935	7,731	117,288	1,023	0,996	82,07

13,37	1,11	0,09	425,32	0,0	0,0	12,333	8,108	117,386	0,943	1,07	86,08
13,38	1,11	0,09	425,32	0,0	0,0	12,333	8,108	117,484	0,943	1,07	86,08
13,39	1,03	0,086	425,02	0,0	0,0	11,977	8,35	117,582	0,863	1,132	90,06
13,40	1,0	0,084	424,72	0,0	0,0	11,905	8,4	117,68	0,833	1,153	91,56
13,41	0,94	0,079	426,33	0,0	0,0	11,899	8,404	117,778	0,773	1,184	94,47
13,42	0,93	0,075	427,52	0,0	0,0	12,4	8,065	117,876	0,763	1,142	93,9
13,43	0,93	0,071	427,40	0,0	0,0	13,099	7,634	117,974	0,763	1,081	92,47
13,44	0,93	0,066	428,23	0,0	0,0	14,091	7,097	118,072	0,763	1,005	90,59
13,45	0,92	0,059	428,95	0,0	0,0	15,593	6,413	118,17	0,753	0,913	88,56
13,46	0,92	0,055	429,42	0,0	0,0	16,727	5,978	118,268	0,753	0,852	86,84
13,47	0,92	0,051	428,95	0,0	0,0	18,039	5,543	118,366	0,753	0,79	85,03
13,48	0,92	0,047	427,76	0,0	0,0	19,574	5,109	118,464	0,753	0,728	83,12
13,49	0,91	0,044	427,34	0,0	0,0	20,682	4,835	118,562	0,743	0,693	82,36
13,50	0,91	0,04	428,17	0,0	0,0	22,75	4,396	118,661	0,743	0,63	80,22
13,51	0,92	0,034	427,46	0,0	0,0	27,059	3,696	118,759	0,753	0,527	76,01
13,52	0,91	0,031	428,35	0,0	0,0	29,355	3,407	118,857	0,743	0,489	74,8
13,53	0,91	0,029	428,83	0,0	0,0	31,379	3,187	118,955	0,743	0,457	73,46
13,54	0,91	0,027	429,00	0,0	0,0	33,704	2,967	119,053	0,743	0,426	72,06
13,55	0,92	0,025	430,14	0,0	0,0	36,8	2,717	119,151	0,753	0,388	69,91
13,56	0,92	0,024	430,97	0,0	0,0	38,333	2,609	119,249	0,753	0,373	69,15
13,57	0,92	0,024	432,64	0,0	0,0	38,333	2,609	119,347	0,753	0,373	69,16
13,58	0,92	0,024	433,11	0,0	0,0	38,333	2,609	119,445	0,753	0,373	69,17
13,59	0,95	0,024	434,42	0,0	0,0	39,583	2,526	119,543	0,783	0,356	67,28
13,60	0,97	0,024	435,49	0,0	0,0	40,417	2,474	119,641	0,803	0,346	66,08
13,61	0,99	0,023	436,50	0,0	0,0	43,043	2,323	119,739	0,823	0,322	64,18
13,62	1,03	0,023	437,87	0,0	0,0	44,783	2,233	119,837	0,863	0,305	62,02
13,63	1,06	0,023	438,11	0,0	0,0	46,087	2,17	119,935	0,893	0,293	60,5
13,64	1,06	0,023	438,11	0,0	0,0	46,087	2,17	120,033	0,893	0,293	60,5
13,65	1,12	0,025	439,24	0,0	0,0	44,8	2,232	120,132	0,953	0,296	59,05
13,66	1,12	0,027	441,80	0,0	0,0	41,481	2,411	120,23	0,953	0,319	60,35
13,67	1,13	0,027	442,22	0,0	0,0	41,852	2,389	120,328	0,963	0,316	59,9
13,68	1,15	0,026	440,97	0,0	0,0	44,231	2,261	120,426	0,983	0,297	58,37
13,69	1,18	0,026	440,73	0,0	0,0	45,385	2,203	120,524	1,013	0,287	57,1
13,70	1,19	0,027	440,49	0,0	0,0	44,074	2,269	120,622	1,023	0,295	57,3
13,71	1,2	0,027	440,07	0,0	0,0	44,444	2,25	120,72	1,033	0,292	56,89
13,72	1,2	0,029	439,72	0,0	0,0	41,379	2,417	120,818	1,033	0,313	58,08
13,73	1,21	0,031	440,61	0,0	0,0	39,032	2,562	120,916	1,043	0,331	58,8
13,74	1,22	0,033	441,86	0,0	0,0	36,97	2,705	121,014	1,053	0,349	59,47
13,75	1,22	0,034	443,64	0,0	0,0	35,882	2,787	121,112	1,053	0,36	59,99
13,76	1,23	0,035	444,06	0,0	0,0	35,143	2,846	121,21	1,063	0,366	60,09
13,77	1,27	0,038	445,97	0,0	0,0	33,421	2,992	121,308	1,103	0,382	59,93
13,78	1,27	0,038	445,97	0,0	0,0	33,421	2,992	121,406	1,103	0,382	59,93
13,79	1,32	0,039	449,54	0,0	0,0	33,846	2,955	121,504	1,153	0,373	58,47
13,80	1,35	0,039	451,44	0,0	0,0	34,615	2,889	121,603	1,183	0,362	57,37
13,81	1,39	0,04	454,89	0,0	0,0	34,75	2,878	121,701	1,223	0,358	56,4
13,82	1,43	0,041	457,27	0,0	0,0	34,878	2,867	121,799	1,263	0,354	55,49
13,83	1,52	0,043	464,29	0,0	0,0	35,349	2,829	121,897	1,353	0,344	53,47
13,84	1,52	0,043	464,29	0,0	0,0	35,349	2,829	121,995	1,353	0,344	53,48
13,85	1,64	0,042	468,82	0,0	0,0	39,048	2,561	122,093	1,473	0,306	49,75
13,86	1,7	0,042	469,41	0,0	0,0	40,476	2,471	122,191	1,533	0,293	48,24
13,87	1,78	0,043	469,35	0,0	0,0	41,395	2,416	122,289	1,613	0,284	46,71
13,88	1,8	0,044	467,63	0,0	0,0	40,909	2,444	122,387	1,633	0,287	46,61
13,89	1,82	0,046	472,57	0,0	0,0	39,565	2,527	122,485	1,653	0,296	46,84
13,90	1,82	0,049	474,35	0,0	0,0	37,143	2,692	122,583	1,653	0,315	47,82
13,91	1,85	0,053	472,27	0,0	0,0	34,906	2,865	122,681	1,683	0,335	48,39
13,92	1,84	0,056	470,72	0,0	0,0	32,857	3,043	122,779	1,673	0,356	49,51
13,93	1,81	0,059	470,66	0,0	0,0	30,678	3,26	122,877	1,643	0,382	51,08
13,94	1,79	0,062	474,71	0,0	0,0	28,871	3,464	122,975	1,623	0,407	52,41
13,95	1,77	0,065	476,91	0,0	0,0	27,231	3,672	123,074	1,603	0,433	53,73
13,96	1,77	0,068	476,97	0,0	0,0	26,029	3,842	123,172	1,603	0,453	54,54
13,97	1,74	0,073	477,56	0,0	0,0	23,836	4,195	123,27	1,573	0,496	56,62
13,98	1,72	0,076	479,17	0,0	0,0	22,632	4,419	123,368	1,553	0,524	57,92
13,99	1,72	0,076	479,17	0,0	0,0	22,632	4,419	123,466	1,553	0,524	57,92
14,00	1,72	0,076	479,17	0,0	0,0	22,632	4,419	123,564	1,553	0,524	57,92
14,01	1,68	0,074	470,01	0,0	0,0	22,703	4,405	123,662	1,513	0,525	58,54
14,02	1,81	0,075	475,48	0,0	0,0	24,133	4,144	123,76	1,643	0,487	55,31

14,03	1,83	0,075	480,24	0,0	0,0	24,4	4,098	123,858	1,663	0,481	54,82
14,04	1,84	0,077	484,23	0,0	0,0	23,896	4,185	123,956	1,673	0,49	55,05
14,05	1,85	0,078	490,95	0,0	0,0	23,718	4,216	124,054	1,683	0,493	55,05
14,06	1,85	0,078	500,83	0,0	0,0	23,718	4,216	124,152	1,683	0,494	55,05
14,07	1,9	0,075	498,75	0,0	0,0	25,333	3,947	124,25	1,733	0,46	53,15
14,08	1,93	0,073	497,44	0,0	0,0	26,438	3,782	124,348	1,763	0,439	51,99
14,09	1,93	0,073	498,57	0,0	0,0	26,438	3,782	124,446	1,763	0,439	51,99
14,10	1,94	0,074	500,24	0,0	0,0	26,216	3,814	124,544	1,773	0,443	52,01
14,11	1,94	0,075	500,00	0,0	0,0	25,867	3,866	124,643	1,773	0,449	52,25
14,12	1,97	0,078	497,50	0,0	0,0	25,256	3,959	124,741	1,803	0,458	52,28
14,13	2,0	0,08	494,94	0,0	0,0	25,0	4,0	124,839	1,833	0,462	52,07
14,14	1,99	0,084	493,10	0,0	0,0	23,69	4,221	124,937	1,823	0,488	53,16
14,15	1,97	0,088	495,89	0,0	0,0	22,386	4,467	125,035	1,803	0,517	54,46
14,16	1,96	0,092	500,24	0,0	0,0	21,304	4,694	125,133	1,793	0,544	55,52
14,17	1,96	0,092	500,60	0,0	0,0	21,304	4,694	125,231	1,793	0,544	55,53
14,18	1,95	0,093	499,23	0,0	0,0	20,968	4,769	125,329	1,783	0,554	55,97
14,19	1,94	0,094	499,88	0,0	0,0	20,638	4,845	125,427	1,773	0,563	56,41
14,20	1,94	0,097	501,25	0,0	0,0	20,0	5,0	125,525	1,773	0,581	57,01
14,21	1,94	0,099	500,30	0,0	0,0	19,596	5,103	125,623	1,773	0,593	57,41
14,22	1,93	0,1	499,23	0,0	0,0	19,3	5,181	125,721	1,763	0,603	57,85
14,23	1,92	0,1	498,45	0,0	0,0	19,2	5,208	125,819	1,753	0,607	58,09
14,24	1,9	0,101	497,80	0,0	0,0	18,812	5,316	125,917	1,733	0,621	58,78
14,25	1,85	0,102	500,18	0,0	0,0	18,137	5,514	126,015	1,683	0,647	60,26
14,26	1,86	0,101	497,44	0,0	0,0	18,416	5,43	126,114	1,693	0,637	59,8
14,27	1,85	0,101	496,61	0,0	0,0	18,317	5,459	126,212	1,683	0,641	60,07
14,28	1,84	0,101	496,31	0,0	0,0	18,218	5,489	126,31	1,673	0,645	60,33
14,29	1,83	0,101	499,82	0,0	0,0	18,119	5,519	126,408	1,663	0,65	60,6
14,30	1,83	0,101	500,48	0,0	0,0	18,119	5,519	126,506	1,663	0,65	60,6
14,31	1,83	0,102	502,50	0,0	0,0	17,941	5,574	126,604	1,663	0,656	60,8
14,32	1,82	0,102	505,47	0,0	0,0	17,843	5,604	126,702	1,653	0,661	61,07
14,33	1,82	0,102	507,20	0,0	0,0	17,843	5,604	126,8	1,653	0,661	61,08
14,34	1,81	0,104	507,68	0,0	0,0	17,404	5,746	126,898	1,643	0,678	61,75
14,35	1,8	0,105	509,88	0,0	0,0	17,143	5,833	126,996	1,633	0,69	62,22
14,36	1,78	0,106	511,43	0,0	0,0	16,792	5,955	127,094	1,613	0,706	62,98
14,37	1,77	0,106	512,44	0,0	0,0	16,698	5,989	127,192	1,603	0,711	63,26
14,38	1,75	0,107	512,85	0,0	0,0	16,355	6,114	127,29	1,583	0,727	64,04
14,39	1,75	0,107	512,85	0,0	0,0	16,355	6,114	127,388	1,583	0,727	64,04
14,40	1,73	0,107	513,81	0,0	0,0	16,168	6,185	127,486	1,563	0,738	64,63
14,41	1,72	0,106	515,41	0,0	0,0	16,226	6,163	127,585	1,553	0,736	64,73
14,42	1,7	0,105	517,67	0,0	0,0	16,19	6,176	127,683	1,533	0,74	65,13
14,43	1,7	0,103	519,10	0,0	0,0	16,505	6,059	127,781	1,533	0,726	64,73
14,44	1,71	0,101	518,69	0,0	0,0	16,931	5,906	127,879	1,543	0,707	64,02
14,45	1,72	0,099	518,39	0,0	0,0	17,374	5,756	127,977	1,553	0,688	63,31
14,46	1,71	0,095	521,66	0,0	0,0	18,0	5,556	128,075	1,543	0,665	62,76
14,47	1,71	0,093	524,04	0,0	0,0	18,387	5,439	128,173	1,543	0,651	62,33
14,48	1,71	0,091	525,71	0,0	0,0	18,791	5,322	128,271	1,543	0,637	61,89
14,49	1,73	0,089	527,02	0,0	0,0	19,438	5,145	128,369	1,563	0,615	60,87
14,50	1,76	0,087	530,77	0,0	0,0	20,23	4,943	128,467	1,593	0,588	59,59
14,51	1,79	0,086	528,86	0,0	0,0	20,814	4,804	128,565	1,623	0,57	58,55
14,52	1,82	0,085	524,46	0,0	0,0	21,412	4,67	128,663	1,653	0,552	57,54
14,53	1,82	0,084	525,23	0,0	0,0	21,667	4,615	128,761	1,653	0,546	57,32
14,54	1,82	0,084	525,23	0,0	0,0	21,667	4,615	128,859	1,653	0,546	57,32
14,55	1,82	0,084	523,74	0,0	0,0	21,667	4,615	128,957	1,653	0,546	57,33
14,56	1,82	0,084	522,85	0,0	0,0	21,667	4,615	129,056	1,653	0,546	57,33
14,57	1,82	0,083	521,24	0,0	0,0	21,928	4,56	129,154	1,653	0,54	57,11
14,58	1,82	0,082	518,21	0,0	0,0	22,195	4,505	129,252	1,653	0,533	56,88
14,59	1,79	0,083	517,08	0,0	0,0	21,566	4,637	129,35	1,623	0,551	57,89
14,60	1,77	0,084	518,27	0,0	0,0	21,071	4,746	129,448	1,603	0,565	58,66
14,61	1,77	0,084	518,27	0,0	0,0	21,071	4,746	129,546	1,603	0,565	58,66
14,62	1,74	0,089	528,33	0,0	0,0	19,551	5,115	129,644	1,573	0,612	60,63
14,63	1,75	0,089	526,42	0,0	0,0	19,663	5,086	129,742	1,583	0,607	60,35
14,64	1,76	0,088	522,49	0,0	0,0	20,0	5,0	129,84	1,593	0,597	59,85
14,65	1,77	0,089	517,61	0,0	0,0	19,888	5,028	129,938	1,603	0,599	59,81
14,66	1,75	0,091	515,47	0,0	0,0	19,231	5,2	130,036	1,583	0,621	60,8
14,67	1,74	0,092	513,03	0,0	0,0	18,913	5,287	130,134	1,573	0,633	61,31
14,68	1,71	0,093	511,66	0,0	0,0	18,387	5,439	130,232	1,543	0,653	62,4

14,69	1,68	0,095	512,97	0,0	0,0	17,684	5,655	130,33	1,513	0,682	63,73
14,70	1,65	0,096	510,53	0,0	0,0	17,188	5,818	130,429	1,483	0,705	64,88
14,71	1,62	0,096	510,00	0,0	0,0	16,875	5,926	130,527	1,453	0,721	65,84
14,72	1,58	0,097	510,18	0,0	0,0	16,289	6,139	130,625	1,413	0,752	67,39
14,73	1,57	0,097	511,54	0,0	0,0	16,186	6,178	130,723	1,403	0,758	67,74
14,74	1,57	0,097	514,40	0,0	0,0	16,186	6,178	130,821	1,403	0,758	67,74
14,75	1,56	0,096	519,46	0,0	0,0	16,25	6,154	130,919	1,393	0,757	67,87
14,76	1,55	0,095	522,14	0,0	0,0	16,316	6,129	131,017	1,382	0,755	67,99
14,77	1,55	0,094	525,41	0,0	0,0	16,489	6,065	131,115	1,382	0,747	67,77
14,78	1,57	0,092	529,34	0,0	0,0	17,065	5,86	131,213	1,402	0,72	66,62
14,79	1,64	0,084	527,79	0,0	0,0	19,524	5,122	131,311	1,472	0,623	62,47
14,80	1,65	0,082	528,15	0,0	0,0	20,122	4,97	131,409	1,482	0,603	61,69
14,81	1,67	0,08	524,99	0,0	0,0	20,875	4,79	131,507	1,502	0,58	60,6
14,82	1,67	0,076	532,02	0,0	0,0	21,974	4,551	131,605	1,502	0,551	59,6
14,83	1,69	0,073	535,29	0,0	0,0	23,151	4,32	131,703	1,522	0,522	58,26
14,84	1,73	0,069	531,24	0,0	0,0	25,072	3,988	131,801	1,562	0,479	56,11
14,85	1,77	0,066	526,36	0,0	0,0	26,818	3,729	131,899	1,602	0,446	54,26
14,86	1,78	0,065	524,70	0,0	0,0	27,385	3,652	131,998	1,612	0,436	53,73
14,87	1,78	0,066	521,54	0,0	0,0	26,97	3,708	132,096	1,612	0,443	54,01
14,88	1,77	0,07	526,24	0,0	0,0	25,286	3,955	132,194	1,602	0,473	55,32
14,89	1,77	0,07	526,24	0,0	0,0	25,286	3,955	132,292	1,602	0,473	55,33
14,90	1,76	0,075	530,59	0,0	0,0	23,467	4,261	132,39	1,592	0,51	56,87
14,91	1,78	0,08	535,11	0,0	0,0	22,25	4,494	132,488	1,612	0,537	57,55
14,92	1,8	0,083	536,48	0,0	0,0	21,687	4,611	132,586	1,632	0,55	57,73
14,93	1,82	0,085	536,60	0,0	0,0	21,412	4,67	132,684	1,652	0,556	57,66
14,94	1,85	0,086	538,15	0,0	0,0	21,512	4,649	132,782	1,682	0,551	57,12
14,95	1,89	0,089	540,41	0,0	0,0	21,236	4,709	132,88	1,722	0,556	56,78
14,96	1,92	0,09	540,82	0,0	0,0	21,333	4,688	132,978	1,752	0,552	56,27
14,97	1,94	0,092	541,66	0,0	0,0	21,087	4,742	133,076	1,772	0,557	56,21
14,98	1,96	0,094	542,61	0,0	0,0	20,851	4,796	0,0	1,862	0,562	55,35

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 3

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	8,05	0,895	0,051	41,05	61,52	54,83	48,38	43,29	45,11
Strato 3	14,98	1,382	0,062	61,59	83,30	78,38	69,16	61,88	68,65

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buisman	Buisman Sanglerat
Strato 2	8,05	0,895	0,051	4,48	4,07	5,37	2,68
Strato 3	14,98	1,382	0,062	6,91	4,74	8,29	4,15

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	8,05	0,895	0,051	31,86	1,35
Strato 3	14,98	1,382	0,062	47,81	2,06

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)

Strato 2	8,05	0,895	0,051	Imai & Tomauchi	10,60
Strato 3	14,98	1,382	0,062	Imai & Tomauchi	13,83

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	8,05	0,895	0,051	Meyerhof	17,97
Strato 3	14,98	1,382	0,062	Meyerhof	18,64

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	8,05	0,895	0,051	Meyerhof	18,75
Strato 3	14,98	1,382	0,062	Meyerhof	19,42

PROVA ...CPTU 4

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 29/05/2018
 Profondità prova: 15,00 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE / LITOLOGIE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,04	0,02	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,05	0,03	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,06	0,03	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,07	0,04	0,0	0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0
0,08	0,05	0,002	-0,18	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	-0,048	0,397	0
0,09	0,03	0,003	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,068	1,006	0
0,10	0,03	0,003	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,068	1,01	0
0,11	0,05	0,003	0,18	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,6	0
0,12	0,07	0,002	-0,18	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	-0,028	0,285	0
0,13	0,02	0,003	0,00	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,57	0
0,14	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-21,345	0
0,15	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-19,684	0
0,16	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-18,262	0
0,17	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-17,032	0
0,18	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-15,957	0
0,19	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-15,009	0
0,20	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-14,168	0

0,21	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-13,416	0
0,22	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-8,494	0
0,23	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-8,086	0
0,24	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,716	0
0,25	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,378	0
0,26	0,0	0,001	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,534	0
0,27	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,28	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,29	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,30	0,0	0,0	0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,31	0,0	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,32	0,0	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,33	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,34	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,35	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,36	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,37	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,38	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,39	0,02	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,40	0,16	0,001	2,26	0,0	0,0	160,0	0,625	0,0	0,062	0,063	131,61
0,41	0,61	0,004	0,06	0,0	0,0	152,5	0,656	0,0	0,512	0,065	54,68
0,42	0,94	0,006	18,15	0,0	0,0	156,667	0,638	0,0	0,842	0,063	42,42
0,43	0,94	0,008	42,13	0,0	0,0	117,5	0,851	0,0	0,842	0,084	45,17
0,44	0,95	0,01	55,22	0,0	0,0	95,0	1,053	0,0	0,852	0,104	47,19
0,45	0,95	0,012	54,45	0,0	0,0	79,167	1,263	0,0	0,852	0,125	49,32
0,46	0,97	0,015	61,77	0,0	0,0	64,667	1,546	0,0	0,872	0,152	51,34
0,47	1,0	0,016	54,75	0,0	0,0	62,5	1,6	0,0	0,902	0,158	51
0,48	1,04	0,017	49,99	0,0	0,0	61,176	1,635	0,0	0,942	0,161	50,28
0,49	1,07	0,018	45,70	0,0	0,0	59,444	1,682	0,0	0,972	0,166	49,94
0,50	1,16	0,019	41,54	0,0	0,0	61,053	1,638	0,0	1,062	0,161	47,6
0,51	1,2	0,019	40,59	0,0	0,0	63,158	1,583	0,0	1,102	0,156	46,35
0,52	1,23	0,02	38,26	0,0	0,0	61,5	1,626	0,0	1,132	0,16	46,11
0,53	1,27	0,02	34,81	0,0	0,0	63,5	1,575	0,0	1,172	0,155	44,96
0,54	1,3	0,021	33,92	0,0	0,0	61,905	1,615	0,0	1,202	0,159	44,75
0,55	1,39	0,023	31,12	0,0	0,0	60,435	1,655	0,0	1,292	0,163	43,55
0,56	1,42	0,022	29,81	0,0	0,0	64,545	1,549	0,0	1,322	0,153	42,26
0,57	1,44	0,022	28,21	0,0	0,0	65,455	1,528	0,0	1,342	0,151	41,78
0,58	1,47	0,022	26,84	0,0	0,0	66,818	1,497	0,0	1,372	0,148	41,09
0,59	1,52	0,024	26,42	0,0	0,0	63,333	1,579	0,0	1,422	0,156	41,03
0,60	1,55	0,025	24,40	0,0	0,0	62,0	1,613	0,0	1,452	0,159	40,87
0,61	1,58	0,026	25,77	0,0	0,0	60,769	1,646	0,0	1,482	0,162	40,72
0,62	1,6	0,027	29,40	0,0	0,0	59,259	1,688	0,0	1,502	0,166	40,77
0,63	1,6	0,03	27,26	0,0	0,0	53,333	1,875	0,0	1,502	0,185	42,11
0,64	1,6	0,031	27,97	0,0	0,0	51,613	1,938	0,0	1,502	0,191	42,54
0,65	1,62	0,032	29,46	0,0	0,0	50,625	1,975	0,0	1,522	0,195	42,53
0,66	1,63	0,032	35,23	0,0	0,0	50,938	1,963	0,0	1,532	0,194	42,32
0,67	1,64	0,033	37,55	0,0	0,0	49,697	2,012	0,0	1,542	0,198	42,52
0,68	1,65	0,034	36,12	0,0	0,0	48,529	2,061	0,0	1,552	0,203	42,71
0,69	1,65	0,036	33,86	0,0	0,0	45,833	2,182	0,0	1,552	0,215	43,48
0,70	1,66	0,037	35,47	0,0	0,0	44,865	2,229	0,0	1,562	0,22	43,65
0,71	1,67	0,038	33,27	0,0	0,0	43,947	2,275	0,0	1,572	0,224	43,81
0,72	1,67	0,039	33,33	0,0	0,0	42,821	2,335	0,0	1,572	0,23	44,17
0,73	1,66	0,04	31,06	0,0	0,0	41,5	2,41	0,0	1,562	0,238	44,75
0,74	1,64	0,041	31,06	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	1,542	0,247	45,54
0,75	1,62	0,042	27,61	0,0	0,0	38,571	2,593	0,0	1,522	0,256	46,33
0,76	1,6	0,043	29,75	0,0	0,0	37,209	2,688	0,0	1,502	0,265	47,14
0,77	1,55	0,044	29,40	0,0	0,0	35,227	2,839	0,0	1,452	0,28	48,68
0,78	1,52	0,046	30,47	0,0	0,0	33,043	3,026	0,0	1,422	0,299	50,12
0,79	1,5	0,047	30,59	0,0	0,0	31,915	3,133	0,0	1,402	0,31	50,97
0,80	1,45	0,048	31,36	0,0	0,0	30,208	3,31	0,0	1,352	0,327	52,66
0,81	1,45	0,048	31,36	0,0	0,0	30,208	3,31	0,0	1,352	0,327	52,66
0,82	1,39	0,05	30,77	0,0	0,0	27,8	3,597	0,0	1,292	0,356	55,06
0,83	1,37	0,052	33,09	0,0	0,0	26,346	3,796	0,0	1,272	0,376	56,34
0,84	1,35	0,053	33,62	0,0	0,0	25,472	3,926	0,0	1,252	0,389	57,29
0,85	1,33	0,054	32,73	0,0	0,0	24,63	4,06	0,0	1,232	0,402	58,26
0,86	1,31	0,055	30,59	0,0	0,0	23,818	4,198	0,0	1,212	0,416	59,25

0,87	1,28	0,057	32,79	0,0	0,0	22,456	4,453	0,0	1,182	0,441	60,92
0,88	1,27	0,06	33,68	0,0	0,0	21,167	4,724	0,0	1,172	0,468	62,24
0,89	1,27	0,062	36,06	0,0	0,0	20,484	4,882	0,0	1,172	0,484	62,86
0,90	1,27	0,063	37,91	0,0	0,0	20,159	4,961	0,0	1,172	0,492	63,18
0,91	1,27	0,064	38,92	0,0	0,0	19,844	5,039	0,0	1,172	0,5	63,48
0,92	1,26	0,066	36,66	0,0	0,0	19,091	5,238	0,0	1,162	0,519	64,45
0,93	1,2	0,07	39,22	0,0	0,0	17,143	5,833	0,0	1,102	0,579	67,92
0,94	1,17	0,073	40,41	0,0	0,0	16,027	6,239	0,0	1,072	0,619	70,02
0,95	1,17	0,073	40,41	0,0	0,0	16,027	6,239	0,0	1,072	0,62	70,03
0,96	1,17	0,076	39,04	0,0	0,0	15,395	6,496	0,0	1,072	0,645	70,88
0,97	1,17	0,078	40,23	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,072	0,662	71,44
0,98	1,2	0,08	43,74	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,102	0,662	70,74
0,99	1,23	0,084	47,79	0,0	0,0	14,643	6,829	0,0	1,132	0,678	70,58
1,00	1,23	0,084	47,79	0,0	0,0	14,643	6,829	0,0	1,132	0,678	70,58
1,01	1,23	0,084	47,79	0,0	0,0	14,643	6,829	0,0	1,132	0,678	70,58
1,02	0,41	0,015	44,87	0,0	0,0	27,333	3,659	0,0	0,312	0,373	96,18
1,03	0,41	0,015	44,75	0,0	0,0	27,333	3,659	0,0	0,312	0,373	96,19
1,04	0,41	0,015	44,81	0,0	0,0	27,333	3,659	0,0	0,312	0,374	96,2
1,05	0,41	0,015	44,81	0,0	0,0	27,333	3,659	0,0	0,312	0,374	96,21
1,06	1,26	0,095	26,07	0,0	0,0	13,263	7,54	0,0	1,162	0,749	72,09
1,07	1,29	0,093	25,77	0,0	0,0	13,871	7,209	0,0	1,192	0,716	70,47
1,08	1,33	0,088	23,98	0,0	0,0	15,114	6,617	0,0	1,232	0,657	67,81
1,09	1,34	0,085	23,51	0,0	0,0	15,765	6,343	0,0	1,242	0,63	66,73
1,10	1,34	0,083	21,42	0,0	0,0	16,145	6,194	0,0	1,242	0,615	66,24
1,11	1,33	0,081	23,03	0,0	0,0	16,42	6,09	0,0	1,232	0,605	66,1
1,12	1,34	0,077	22,67	0,0	0,0	17,403	5,746	0,0	1,242	0,571	64,72
1,13	1,34	0,075	21,54	0,0	0,0	17,867	5,597	0,0	1,242	0,556	64,2
1,14	1,33	0,073	22,61	0,0	0,0	18,219	5,489	0,0	1,232	0,546	64,01
1,15	1,3	0,071	24,58	0,0	0,0	18,31	5,462	0,0	1,202	0,543	64,51
1,16	1,28	0,069	26,12	0,0	0,0	18,551	5,391	0,0	1,182	0,536	64,67
1,17	1,26	0,063	27,20	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	1,162	0,498	63,61
1,18	1,26	0,061	26,78	0,0	0,0	20,656	4,841	0,0	1,162	0,482	62,99
1,19	1,26	0,061	26,78	0,0	0,0	20,656	4,841	0,0	1,162	0,482	63
1,20	1,21	0,057	28,51	0,0	0,0	21,228	4,711	0,0	1,112	0,469	63,55
1,21	1,18	0,056	29,10	0,0	0,0	21,071	4,746	0,0	1,082	0,473	64,37
1,22	1,15	0,056	28,51	0,0	0,0	20,536	4,87	0,0	1,052	0,486	65,57
1,23	1,14	0,055	29,40	0,0	0,0	20,727	4,825	0,0	1,042	0,481	65,64
1,24	1,09	0,054	30,53	0,0	0,0	20,185	4,954	0,0	0,992	0,495	67,41
1,25	1,06	0,054	31,54	0,0	0,0	19,63	5,094	0,0	0,962	0,509	68,76
1,26	1,04	0,053	31,18	0,0	0,0	19,623	5,096	0,0	0,942	0,51	69,32
1,27	1,03	0,053	28,98	0,0	0,0	19,434	5,146	0,0	0,932	0,515	69,8
1,28	1,02	0,052	34,22	0,0	0,0	19,615	5,098	0,0	0,922	0,51	69,9
1,29	1,01	0,052	38,44	0,0	0,0	19,423	5,149	0,0	0,912	0,516	70,39
1,30	1,02	0,053	38,80	0,0	0,0	19,245	5,196	0,0	0,922	0,52	70,29
1,31	1,01	0,054	39,28	0,0	0,0	18,704	5,347	0,0	0,912	0,536	71,16
1,32	1,01	0,056	40,65	0,0	0,0	18,036	5,545	0,0	0,912	0,555	71,92
1,33	1,01	0,057	41,36	0,0	0,0	17,719	5,644	0,0	0,912	0,566	72,29
1,34	1,01	0,057	41,36	0,0	0,0	17,719	5,644	0,0	0,912	0,566	72,29
1,35	1,02	0,061	44,93	0,0	0,0	16,721	5,98	0,0	0,922	0,599	73,23
1,36	1,04	0,064	51,59	0,0	0,0	16,25	6,154	0,0	0,942	0,617	73,26
1,37	1,06	0,065	52,31	0,0	0,0	16,308	6,132	0,0	0,962	0,614	72,63
1,38	1,07	0,065	49,33	0,0	0,0	16,462	6,075	0,0	0,972	0,608	72,16
1,39	1,08	0,066	50,40	0,0	0,0	16,364	6,111	0,0	0,982	0,612	72,02
1,40	1,09	0,066	50,76	0,0	0,0	16,515	6,055	0,0	0,992	0,606	71,56
1,41	1,1	0,067	49,04	0,0	0,0	16,418	6,091	0,0	1,002	0,61	71,43
1,42	1,1	0,068	48,68	0,0	0,0	16,176	6,182	0,0	1,002	0,619	71,74
1,43	1,1	0,069	48,56	0,0	0,0	15,942	6,273	0,0	1,002	0,628	72,06
1,44	1,09	0,071	49,75	0,0	0,0	15,352	6,514	0,0	0,992	0,653	73,14
1,45	1,06	0,073	22,32	0,0	0,0	14,521	6,887	0,0	0,962	0,691	75,18
1,46	1,07	0,073	22,79	0,0	0,0	14,658	6,822	0,0	0,972	0,684	74,7
1,47	1,07	0,073	23,74	0,0	0,0	14,658	6,822	0,0	0,972	0,684	74,7
1,48	1,08	0,073	23,51	0,0	0,0	14,795	6,759	0,0	0,982	0,678	74,23
1,49	1,09	0,073	24,22	0,0	0,0	14,932	6,697	0,0	0,992	0,672	73,76
1,50	1,09	0,075	26,72	0,0	0,0	14,533	6,881	0,0	0,992	0,69	74,36
1,51	1,1	0,076	28,56	0,0	0,0	14,474	6,909	0,0	1,002	0,693	74,18
1,52	1,12	0,077	31,66	0,0	0,0	14,545	6,875	0,0	1,022	0,69	73,55

1,53	1,14	0,078	34,87	0,0	0,0	14,615	6,842	0,0	1,042	0,686	72,94
1,54	1,16	0,077	40,35	0,0	0,0	15,065	6,638	0,0	1,062	0,666	71,79
1,55	1,18	0,076	40,76	0,0	0,0	15,526	6,441	0,0	1,082	0,646	70,66
1,56	1,26	0,075	28,98	0,0	0,0	16,8	5,952	0,0	1,162	0,596	67,21
1,57	1,3	0,073	28,98	0,0	0,0	17,808	5,615	0,0	1,202	0,562	65,19
1,58	1,32	0,072	30,41	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	1,222	0,546	64,21
1,59	1,32	0,072	30,29	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	1,222	0,546	64,21
1,60	1,3	0,072	31,00	0,0	0,0	18,056	5,538	0,0	1,202	0,554	64,92
1,61	1,26	0,07	28,03	0,0	0,0	18,0	5,556	0,098	1,162	0,557	65,83
1,62	1,22	0,068	27,31	0,0	0,0	17,941	5,574	0,196	1,121	0,559	66,78
1,63	1,22	0,068	27,31	0,0	0,0	17,941	5,574	0,294	1,121	0,559	66,79
1,64	1,19	0,066	27,14	0,0	0,0	18,03	5,546	0,392	1,091	0,557	67,38
1,65	1,17	0,066	27,79	0,0	0,0	17,727	5,641	0,49	1,07	0,566	68,21
1,66	1,16	0,066	28,27	0,0	0,0	17,576	5,69	0,588	1,06	0,572	68,64
1,67	1,13	0,067	31,30	0,0	0,0	16,866	5,929	0,686	1,029	0,596	70,25
1,68	1,08	0,069	35,17	0,0	0,0	15,652	6,389	0,785	0,979	0,643	73,15
1,69	1,09	0,069	40,94	0,0	0,0	15,797	6,33	0,883	0,989	0,637	72,7
1,70	1,08	0,068	41,30	0,0	0,0	15,882	6,296	0,981	0,978	0,634	72,87
1,71	1,06	0,067	40,05	0,0	0,0	15,821	6,321	1,079	0,958	0,637	73,51
1,72	1,04	0,066	41,06	0,0	0,0	15,758	6,346	1,177	0,938	0,64	74,18
1,73	1,04	0,065	42,31	0,0	0,0	16,0	6,25	1,275	0,937	0,63	73,87
1,74	1,04	0,064	40,82	0,0	0,0	16,25	6,154	1,373	0,937	0,621	73,55
1,75	1,03	0,064	40,76	0,0	0,0	16,094	6,214	1,471	0,927	0,627	74,06
1,76	1,03	0,063	41,24	0,0	0,0	16,349	6,117	1,569	0,926	0,617	73,73
1,77	1,03	0,063	41,42	0,0	0,0	16,349	6,117	1,667	0,926	0,618	73,75
1,78	1,03	0,063	41,42	0,0	0,0	16,349	6,117	1,765	0,926	0,618	73,76
1,79	0,97	0,063	45,88	0,0	0,0	15,397	6,495	1,863	0,865	0,657	76,92
1,80	0,96	0,062	47,91	0,0	0,0	15,484	6,458	1,961	0,855	0,654	77,13
1,81	0,94	0,062	51,06	0,0	0,0	15,161	6,596	2,059	0,835	0,668	78,28
1,82	0,92	0,062	52,67	0,0	0,0	14,839	6,739	2,157	0,814	0,684	79,46
1,83	0,89	0,064	55,64	0,0	0,0	13,906	7,191	2,256	0,784	0,73	82,04
1,84	0,86	0,066	59,63	0,0	0,0	13,03	7,674	2,354	0,754	0,781	84,72
1,85	0,86	0,067	64,51	0,0	0,0	12,836	7,791	2,452	0,754	0,793	85,09
1,86	0,88	0,067	65,70	0,0	0,0	13,134	7,614	2,55	0,773	0,774	83,79
1,87	0,9	0,067	69,21	0,0	0,0	13,433	7,444	2,648	0,793	0,756	82,53
1,88	0,97	0,068	84,74	0,0	0,0	14,265	7,01	2,746	0,863	0,711	78,75
1,89	1,0	0,068	84,27	0,0	0,0	14,706	6,8	2,844	0,892	0,689	77,12
1,90	1,04	0,067	81,83	0,0	0,0	15,522	6,442	2,942	0,932	0,652	74,74
1,91	1,09	0,065	78,85	0,0	0,0	16,769	5,963	3,04	0,982	0,603	71,69
1,92	1,09	0,065	78,85	0,0	0,0	16,769	5,963	3,138	0,981	0,603	71,71
1,93	1,12	0,062	73,38	0,0	0,0	18,065	5,536	3,236	1,011	0,559	69,38
1,94	1,1	0,062	71,71	0,0	0,0	17,742	5,636	3,334	0,991	0,57	70,28
1,95	1,08	0,06	68,38	0,0	0,0	18,0	5,556	3,432	0,971	0,562	70,53
1,96	1,05	0,06	67,13	0,0	0,0	17,5	5,714	3,53	0,94	0,579	71,97
1,97	1,03	0,06	66,29	0,0	0,0	17,167	5,825	3,628	0,92	0,59	72,96
1,98	1,02	0,059	65,58	0,0	0,0	17,288	5,784	3,727	0,91	0,586	73,12
1,99	1,01	0,059	64,81	0,0	0,0	17,119	5,842	3,825	0,899	0,593	73,64
2,00	0,97	0,056	63,62	0,0	0,0	17,321	5,773	3,923	0,859	0,587	74,65
2,01	0,94	0,056	63,26	0,0	0,0	16,786	5,957	4,021	0,829	0,606	76,33
2,02	0,93	0,054	62,90	0,0	0,0	17,222	5,806	4,119	0,818	0,591	76,13
2,03	0,93	0,054	62,90	0,0	0,0	17,222	5,806	4,217	0,818	0,591	76,14
2,04	0,93	0,054	62,90	0,0	0,0	17,222	5,806	4,315	0,818	0,591	76,16
2,05	0,9	0,056	54,15	0,0	0,0	16,071	6,222	4,413	0,788	0,635	78,74
2,06	0,91	0,055	54,63	0,0	0,0	16,545	6,044	4,511	0,797	0,616	77,75
2,07	0,9	0,052	54,87	0,0	0,0	17,308	5,778	4,609	0,787	0,59	77,15
2,08	0,88	0,051	55,64	0,0	0,0	17,255	5,795	4,707	0,767	0,592	77,97
2,09	0,87	0,05	58,14	0,0	0,0	17,4	5,747	4,805	0,757	0,588	78,18
2,10	0,86	0,048	57,90	0,0	0,0	17,917	5,581	4,903	0,746	0,571	77,94
2,11	0,86	0,048	58,02	0,0	0,0	17,917	5,581	5,001	0,746	0,571	77,96
2,12	0,85	0,046	59,81	0,0	0,0	18,478	5,412	5,099	0,736	0,554	77,7
2,13	0,84	0,046	61,00	0,0	0,0	18,261	5,476	5,198	0,725	0,561	78,37
2,14	0,84	0,045	62,13	0,0	0,0	18,667	5,357	5,296	0,725	0,549	77,91
2,15	0,84	0,045	62,60	0,0	0,0	18,667	5,357	5,394	0,725	0,549	77,93
2,16	0,84	0,045	65,76	0,0	0,0	18,667	5,357	5,492	0,725	0,549	77,94
2,17	0,84	0,045	65,28	0,0	0,0	18,667	5,357	5,59	0,724	0,549	77,96
2,18	0,85	0,044	66,95	0,0	0,0	19,318	5,176	5,688	0,734	0,531	76,85

2,19	0,84	0,044	66,17	0,0	0,0	19,091	5,238	5,786	0,724	0,537	77,51
2,20	0,84	0,044	67,42	0,0	0,0	19,091	5,238	5,884	0,724	0,538	77,52
2,21	0,84	0,044	66,47	0,0	0,0	19,091	5,238	5,982	0,723	0,538	77,54
2,22	0,83	0,045	65,94	0,0	0,0	18,444	5,422	6,08	0,713	0,557	78,69
2,23	0,82	0,046	69,15	0,0	0,0	17,826	5,61	6,178	0,703	0,577	79,86
2,24	0,81	0,046	72,78	0,0	0,0	17,609	5,679	6,276	0,693	0,584	80,57
2,25	0,81	0,047	71,59	0,0	0,0	17,234	5,802	6,374	0,692	0,597	81,05
2,26	0,8	0,048	72,24	0,0	0,0	16,667	6,0	6,472	0,682	0,618	82,25
2,27	0,78	0,05	77,90	0,0	0,0	15,6	6,41	6,57	0,662	0,661	84,66
2,28	0,78	0,052	77,54	0,0	0,0	15,0	6,667	6,669	0,662	0,688	85,58
2,29	0,78	0,053	78,20	0,0	0,0	14,717	6,795	6,767	0,661	0,701	86,03
2,30	0,78	0,053	78,20	0,0	0,0	14,717	6,795	6,865	0,661	0,702	86,05
2,31	0,77	0,057	79,45	0,0	0,0	13,509	7,403	6,963	0,651	0,765	88,56
2,32	0,77	0,058	80,46	0,0	0,0	13,276	7,532	7,061	0,651	0,779	89
2,33	0,77	0,06	81,23	0,0	0,0	12,833	7,792	7,159	0,65	0,806	89,84
2,34	0,75	0,062	82,00	0,0	0,0	12,097	8,267	7,257	0,63	0,856	92,3
2,35	0,74	0,063	90,45	0,0	0,0	11,746	8,514	7,355	0,62	0,883	93,57
2,36	0,74	0,063	88,91	0,0	0,0	11,746	8,514	7,453	0,62	0,883	93,58
2,37	0,75	0,063	91,29	0,0	0,0	11,905	8,4	7,551	0,629	0,871	92,75
2,38	0,76	0,063	95,93	0,0	0,0	12,063	8,289	7,649	0,639	0,859	91,94
2,39	0,75	0,064	99,32	0,0	0,0	11,719	8,533	7,747	0,629	0,885	93,18
2,40	0,76	0,064	99,20	0,0	0,0	11,875	8,421	7,845	0,639	0,873	92,37
2,41	0,76	0,064	100,10	0,0	0,0	11,875	8,421	7,943	0,638	0,873	92,38
2,42	0,78	0,064	98,73	0,0	0,0	12,188	8,205	8,041	0,658	0,85	90,78
2,43	0,8	0,062	99,62	0,0	0,0	12,903	7,75	8,14	0,678	0,802	88,46
2,44	0,81	0,06	100,10	0,0	0,0	13,5	7,407	8,238	0,688	0,766	86,94
2,45	0,82	0,059	100,63	0,0	0,0	13,898	7,195	8,336	0,698	0,744	85,83
2,46	0,82	0,059	101,58	0,0	0,0	13,898	7,195	8,434	0,697	0,744	85,84
2,47	0,83	0,059	98,96	0,0	0,0	14,068	7,108	8,532	0,707	0,734	85,14
2,48	0,85	0,059	98,49	0,0	0,0	14,407	6,941	8,63	0,727	0,716	83,76
2,49	0,88	0,058	98,19	0,0	0,0	15,172	6,591	8,728	0,757	0,679	81,39
2,50	0,89	0,058	100,15	0,0	0,0	15,345	6,517	8,826	0,766	0,671	80,76
2,51	0,9	0,059	99,02	0,0	0,0	15,254	6,556	8,924	0,776	0,675	80,53
2,52	0,91	0,059	97,54	0,0	0,0	15,424	6,484	9,022	0,786	0,667	79,92
2,53	0,92	0,059	98,01	0,0	0,0	15,593	6,413	9,12	0,796	0,66	79,32
2,54	0,95	0,059	98,67	0,0	0,0	16,102	6,211	9,218	0,826	0,638	77,56
2,55	0,96	0,061	99,80	0,0	0,0	15,738	6,354	9,316	0,835	0,653	77,74
2,56	0,96	0,063	100,51	0,0	0,0	15,238	6,563	9,414	0,835	0,674	78,46
2,57	0,96	0,065	101,88	0,0	0,0	14,769	6,771	9,512	0,835	0,696	79,18
2,58	0,97	0,069	103,49	0,0	0,0	14,058	7,113	9,611	0,845	0,731	79,97
2,59	0,97	0,069	103,49	0,0	0,0	14,058	7,113	9,709	0,844	0,731	79,98
2,60	0,97	0,069	103,49	0,0	0,0	14,058	7,113	9,807	0,844	0,731	79,99
2,61	0,97	0,072	103,96	0,0	0,0	13,472	7,423	9,905	0,844	0,763	80,98
2,62	0,97	0,072	103,37	0,0	0,0	13,472	7,423	10,003	0,844	0,763	80,99
2,63	0,98	0,073	103,49	0,0	0,0	13,425	7,449	10,101	0,854	0,766	80,75
2,64	0,98	0,073	102,00	0,0	0,0	13,425	7,449	10,199	0,853	0,766	80,76
2,65	0,98	0,075	100,99	0,0	0,0	13,067	7,653	10,297	0,853	0,787	81,4
2,66	0,97	0,076	99,62	0,0	0,0	12,763	7,835	10,395	0,843	0,806	82,3
2,67	0,94	0,077	103,37	0,0	0,0	12,208	8,191	10,493	0,813	0,844	84,44
2,68	0,92	0,077	103,73	0,0	0,0	11,948	8,37	10,591	0,793	0,864	85,71
2,69	0,91	0,075	103,96	0,0	0,0	12,133	8,242	10,689	0,782	0,851	85,73
2,70	0,91	0,074	106,58	0,0	0,0	12,297	8,132	10,787	0,782	0,84	85,41
2,71	0,92	0,072	106,52	0,0	0,0	12,778	7,826	10,885	0,792	0,808	84,13
2,72	0,92	0,072	106,11	0,0	0,0	12,778	7,826	10,983	0,792	0,809	84,14
2,73	0,92	0,072	105,45	0,0	0,0	12,778	7,826	11,082	0,792	0,809	84,15
2,74	0,92	0,073	104,92	0,0	0,0	12,603	7,935	11,18	0,791	0,82	84,5
2,75	0,92	0,073	105,21	0,0	0,0	12,603	7,935	11,278	0,791	0,82	84,51
2,76	0,9	0,074	107,65	0,0	0,0	12,162	8,222	11,376	0,771	0,851	86,14
2,77	0,89	0,074	108,84	0,0	0,0	12,027	8,315	11,474	0,761	0,861	86,82
2,78	0,89	0,075	107,71	0,0	0,0	11,867	8,427	11,572	0,761	0,873	87,16
2,79	0,89	0,074	107,41	0,0	0,0	12,027	8,315	11,67	0,76	0,862	86,85
2,80	0,88	0,072	106,22	0,0	0,0	12,222	8,182	11,768	0,75	0,849	86,87
2,81	0,87	0,072	106,82	0,0	0,0	12,083	8,276	11,866	0,74	0,859	87,57
2,82	0,88	0,072	107,30	0,0	0,0	12,222	8,182	11,964	0,75	0,849	86,89
2,83	0,88	0,072	107,41	0,0	0,0	12,222	8,182	12,062	0,75	0,849	86,91
2,84	0,87	0,072	108,25	0,0	0,0	12,083	8,276	12,16	0,739	0,86	87,61

2,85	0,88	0,071	107,41	0,0	0,0	12,394	8,068	12,258	0,749	0,838	86,59
2,86	0,88	0,071	108,01	0,0	0,0	12,394	8,068	12,356	0,749	0,838	86,6
2,87	0,88	0,07	107,12	0,0	0,0	12,571	7,955	12,454	0,749	0,826	86,27
2,88	0,86	0,07	106,52	0,0	0,0	12,286	8,14	12,553	0,729	0,847	87,67
2,89	0,86	0,07	106,52	0,0	0,0	12,286	8,14	12,651	0,728	0,847	87,68
2,90	0,86	0,069	107,53	0,0	0,0	12,464	8,023	12,749	0,728	0,835	87,34
2,91	0,85	0,068	106,70	0,0	0,0	12,5	8,0	12,847	0,718	0,834	87,71
2,92	0,86	0,068	106,17	0,0	0,0	12,647	7,907	12,945	0,728	0,824	87,02
2,93	0,85	0,069	106,70	0,0	0,0	12,319	8,118	13,043	0,718	0,846	88,09
2,94	0,84	0,069	106,82	0,0	0,0	12,174	8,214	13,141	0,708	0,857	88,83
2,95	0,83	0,07	104,98	0,0	0,0	11,857	8,434	13,239	0,697	0,881	89,94
2,96	0,83	0,07	104,32	0,0	0,0	11,857	8,434	13,337	0,697	0,881	89,95
2,97	0,81	0,071	106,17	0,0	0,0	11,408	8,765	13,435	0,677	0,918	91,85
2,98	0,8	0,072	107,24	0,0	0,0	11,111	9,0	13,533	0,667	0,943	93
2,99	0,8	0,073	107,89	0,0	0,0	10,959	9,125	13,631	0,667	0,956	93,37
3,00	0,79	0,074	109,14	0,0	0,0	10,676	9,367	13,729	0,656	0,983	94,54
3,01	0,78	0,074	109,50	0,0	0,0	10,541	9,487	13,827	0,646	0,997	95,38
3,02	0,78	0,073	109,56	0,0	0,0	10,685	9,359	13,925	0,646	0,983	95,04
3,03	0,78	0,073	109,56	0,0	0,0	10,685	9,359	14,024	0,646	0,984	95,06
3,04	0,78	0,073	109,56	0,0	0,0	10,685	9,359	14,122	0,646	0,984	95,07
3,05	0,81	0,068	103,96	0,0	0,0	11,912	8,395	14,22	0,676	0,88	90,87
3,06	0,82	0,068	104,08	0,0	0,0	12,059	8,293	14,318	0,685	0,869	90,12
3,07	0,84	0,066	107,06	0,0	0,0	12,727	7,857	14,416	0,705	0,822	87,91
3,08	0,85	0,064	108,13	0,0	0,0	13,281	7,529	14,514	0,715	0,788	86,47
3,09	0,86	0,063	109,91	0,0	0,0	13,651	7,326	14,612	0,725	0,766	85,4
3,10	0,88	0,062	108,13	0,0	0,0	14,194	7,045	14,71	0,745	0,736	83,67
3,11	0,89	0,06	105,99	0,0	0,0	14,833	6,742	14,808	0,755	0,704	82,27
3,12	0,93	0,057	103,43	0,0	0,0	16,316	6,129	14,906	0,794	0,638	78,62
3,13	0,95	0,057	102,89	0,0	0,0	16,667	6,0	15,004	0,814	0,624	77,44
3,14	0,95	0,057	102,89	0,0	0,0	16,667	6,0	15,102	0,814	0,624	77,45
3,15	0,96	0,058	103,37	0,0	0,0	16,552	6,042	15,2	0,824	0,628	77,26
3,16	0,96	0,059	103,55	0,0	0,0	16,271	6,146	15,298	0,824	0,639	77,65
3,17	0,97	0,06	103,61	0,0	0,0	16,167	6,186	15,396	0,834	0,643	77,45
3,18	1,01	0,06	101,46	0,0	0,0	16,833	5,941	15,495	0,873	0,616	75,26
3,19	1,01	0,061	100,57	0,0	0,0	16,557	6,04	15,593	0,873	0,626	75,62
3,20	1,02	0,062	100,15	0,0	0,0	16,452	6,078	15,691	0,883	0,63	75,45
3,21	1,04	0,062	99,56	0,0	0,0	16,774	5,962	15,789	0,903	0,618	74,42
3,22	1,05	0,064	98,96	0,0	0,0	16,406	6,095	15,887	0,913	0,631	74,6
3,23	1,04	0,068	96,35	0,0	0,0	15,294	6,538	15,985	0,903	0,678	76,45
3,24	1,03	0,07	96,35	0,0	0,0	14,714	6,796	16,083	0,892	0,705	77,64
3,25	1,03	0,072	95,93	0,0	0,0	14,306	6,99	16,181	0,892	0,725	78,28
3,26	1,02	0,074	97,06	0,0	0,0	13,784	7,255	16,279	0,882	0,753	79,46
3,27	0,97	0,078	94,86	0,0	0,0	12,436	8,041	16,377	0,832	0,837	83,57
3,28	0,95	0,08	95,99	0,0	0,0	11,875	8,421	16,475	0,812	0,878	85,42
3,29	0,95	0,08	95,99	0,0	0,0	11,875	8,421	16,573	0,812	0,878	85,43
3,30	0,92	0,082	97,36	0,0	0,0	11,22	8,913	16,671	0,782	0,932	87,98
3,31	0,91	0,083	97,48	0,0	0,0	10,964	9,121	16,769	0,771	0,955	88,96
3,32	0,91	0,084	98,31	0,0	0,0	10,833	9,231	16,867	0,771	0,966	89,27
3,33	0,89	0,085	99,14	0,0	0,0	10,471	9,551	16,966	0,751	1,001	90,96
3,34	0,88	0,087	99,38	0,0	0,0	10,115	9,886	17,064	0,741	1,038	92,28
3,35	0,87	0,087	98,67	0,0	0,0	10,0	10,0	17,162	0,731	1,051	93,01
3,36	0,87	0,086	98,55	0,0	0,0	10,116	9,885	17,26	0,731	1,039	92,73
3,37	0,87	0,085	98,85	0,0	0,0	10,235	9,77	17,358	0,73	1,027	92,43
3,38	0,86	0,084	98,79	0,0	0,0	10,238	9,767	17,456	0,72	1,028	92,88
3,39	0,86	0,083	99,20	0,0	0,0	10,361	9,651	17,554	0,72	1,016	92,58
3,40	0,85	0,081	99,32	0,0	0,0	10,494	9,529	17,652	0,71	1,004	92,71
3,41	0,84	0,079	101,76	0,0	0,0	10,633	9,405	17,75	0,7	0,992	92,83
3,42	0,82	0,077	103,55	0,0	0,0	10,649	9,39	17,848	0,68	0,993	93,73
3,43	0,8	0,075	103,31	0,0	0,0	10,667	9,375	17,946	0,66	0,993	94,67
3,44	0,8	0,075	103,31	0,0	0,0	10,667	9,375	18,044	0,659	0,993	94,68
3,45	0,77	0,071	101,94	0,0	0,0	10,845	9,221	18,142	0,629	0,98	95,79
3,46	0,75	0,07	99,56	0,0	0,0	10,714	9,333	18,24	0,609	0,995	97,18
3,47	0,73	0,069	99,08	0,0	0,0	10,58	9,452	18,338	0,589	1,01	98,65
3,48	0,72	0,067	98,85	0,0	0,0	10,746	9,306	18,437	0,579	0,996	98,83
3,49	0,71	0,065	97,95	0,0	0,0	10,923	9,155	18,535	0,569	0,981	99,01
3,50	0,71	0,064	95,81	0,0	0,0	11,094	9,014	18,633	0,568	0,967	98,62

3,51	0,7	0,062	95,39	0,0	0,0	11,29	8,857	18,731	0,558	0,951	98,78
3,52	0,68	0,061	94,68	0,0	0,0	11,148	8,971	18,829	0,538	0,966	100,38
3,53	0,65	0,059	92,24	0,0	0,0	11,017	9,077	18,927	0,508	0,983	102,71
3,54	0,64	0,058	91,05	0,0	0,0	11,034	9,063	19,025	0,498	0,983	103,39
3,55	0,63	0,056	89,20	0,0	0,0	11,25	8,889	19,123	0,488	0,966	103,61
3,56	0,63	0,055	87,96	0,0	0,0	11,455	8,73	19,221	0,488	0,949	103,15
3,57	0,67	0,054	88,55	0,0	0,0	12,407	8,06	19,319	0,527	0,871	98,33
3,58	0,69	0,053	89,80	0,0	0,0	13,019	7,681	19,417	0,547	0,828	95,86
3,59	0,69	0,053	89,80	0,0	0,0	13,019	7,681	19,515	0,547	0,828	95,87
3,60	0,74	0,053	93,85	0,0	0,0	13,962	7,162	19,613	0,597	0,767	91,26
3,61	0,73	0,053	101,88	0,0	0,0	13,774	7,26	19,711	0,587	0,779	92,15
3,62	0,73	0,053	122,47	0,0	0,0	13,774	7,26	19,809	0,587	0,779	92,17
3,63	0,73	0,053	131,87	0,0	0,0	13,774	7,26	19,908	0,587	0,779	92,18
3,64	0,75	0,052	144,19	0,0	0,0	14,423	6,933	20,006	0,606	0,742	89,99
3,65	0,76	0,051	145,80	0,0	0,0	14,902	6,711	20,104	0,616	0,718	88,7
3,66	0,77	0,051	144,43	0,0	0,0	15,098	6,623	20,202	0,626	0,708	87,88
3,67	0,78	0,051	139,61	0,0	0,0	15,294	6,538	20,3	0,636	0,698	87,09
3,68	0,76	0,051	138,42	0,0	0,0	14,902	6,711	20,398	0,616	0,718	88,73
3,69	0,75	0,051	137,65	0,0	0,0	14,706	6,8	20,496	0,606	0,729	89,59
3,70	0,74	0,051	136,69	0,0	0,0	14,51	6,892	20,594	0,596	0,74	90,46
3,71	0,73	0,052	136,22	0,0	0,0	14,038	7,123	20,692	0,585	0,766	91,83
3,72	0,7	0,052	134,79	0,0	0,0	13,462	7,429	20,79	0,555	0,803	94,62
3,73	0,7	0,051	134,02	0,0	0,0	13,725	7,286	20,888	0,555	0,787	94,16
3,74	0,7	0,051	134,02	0,0	0,0	13,725	7,286	20,986	0,555	0,788	94,17
3,75	0,67	0,051	133,12	0,0	0,0	13,137	7,612	21,084	0,525	0,827	97,16
3,76	0,65	0,051	133,06	0,0	0,0	12,745	7,846	21,182	0,505	0,855	99,29
3,77	0,63	0,052	133,06	0,0	0,0	12,115	8,254	21,28	0,485	0,903	102,04
3,78	0,63	0,052	133,06	0,0	0,0	12,115	8,254	21,379	0,485	0,904	102,06
3,79	0,64	0,051	134,13	0,0	0,0	12,549	7,969	21,477	0,494	0,871	100,44
3,80	0,65	0,051	134,67	0,0	0,0	12,745	7,846	21,575	0,504	0,856	99,36
3,81	0,66	0,05	135,86	0,0	0,0	13,2	7,576	21,673	0,514	0,826	97,8
3,82	0,67	0,049	136,57	0,0	0,0	13,673	7,313	21,771	0,524	0,796	96,27
3,83	0,71	0,048	137,53	0,0	0,0	14,792	6,761	21,869	0,564	0,731	91,88
3,84	0,73	0,046	137,53	0,0	0,0	15,87	6,301	21,967	0,584	0,68	89,08
3,85	0,73	0,045	137,65	0,0	0,0	16,222	6,164	22,065	0,584	0,665	88,58
3,86	0,73	0,044	136,46	0,0	0,0	16,591	6,027	22,163	0,583	0,651	88,07
3,87	0,75	0,043	135,62	0,0	0,0	17,442	5,733	22,261	0,603	0,618	85,85
3,88	0,74	0,043	136,40	0,0	0,0	17,209	5,811	22,359	0,593	0,627	86,7
3,89	0,74	0,043	136,40	0,0	0,0	17,209	5,811	22,457	0,593	0,627	86,72
3,90	0,73	0,042	137,23	0,0	0,0	17,381	5,753	22,555	0,583	0,622	87,05
3,91	0,72	0,042	137,41	0,0	0,0	17,143	5,833	22,653	0,573	0,632	87,94
3,92	0,7	0,043	138,24	0,0	0,0	16,279	6,143	22,751	0,553	0,667	90,32
3,93	0,67	0,043	139,19	0,0	0,0	15,581	6,418	22,849	0,523	0,701	93,24
3,94	0,63	0,044	140,38	0,0	0,0	14,318	6,984	22,948	0,482	0,768	98,07
3,95	0,6	0,044	140,80	0,0	0,0	13,636	7,333	23,046	0,452	0,812	101,6
3,96	0,58	0,044	140,68	0,0	0,0	13,182	7,586	23,144	0,432	0,844	104,13
3,97	0,58	0,044	140,74	0,0	0,0	13,182	7,586	23,242	0,432	0,844	104,15
3,98	0,56	0,045	142,53	0,0	0,0	12,444	8,036	23,34	0,412	0,899	107,44
3,99	0,56	0,044	143,24	0,0	0,0	12,727	7,857	23,438	0,412	0,879	106,87
4,00	0,56	0,043	144,01	0,0	0,0	13,023	7,679	23,536	0,412	0,86	106,28
4,01	0,56	0,042	145,62	0,0	0,0	13,333	7,5	23,634	0,412	0,84	105,68
4,02	0,56	0,04	147,88	0,0	0,0	14,0	7,143	23,732	0,411	0,8	104,44
4,03	0,56	0,04	147,88	0,0	0,0	14,0	7,143	23,83	0,411	0,8	104,46
4,04	0,56	0,04	147,88	0,0	0,0	14,0	7,143	23,928	0,411	0,801	104,48
4,05	0,67	0,028	197,69	0,0	0,0	23,929	4,179	24,026	0,521	0,458	83,77
4,06	0,66	0,028	201,20	0,0	0,0	23,571	4,242	24,124	0,511	0,466	84,73
4,07	0,66	0,027	207,57	0,0	0,0	24,444	4,091	24,222	0,511	0,449	83,98
4,08	0,67	0,027	208,52	0,0	0,0	24,815	4,03	24,32	0,521	0,442	83,05
4,09	0,67	0,027	208,52	0,0	0,0	24,815	4,03	24,419	0,521	0,442	83,06
4,10	0,68	0,028	210,60	0,0	0,0	24,286	4,118	24,517	0,53	0,451	82,91
4,11	0,69	0,028	211,38	0,0	0,0	24,643	4,058	24,615	0,54	0,444	82,02
4,12	0,71	0,028	211,62	0,0	0,0	25,357	3,944	24,713	0,56	0,43	80,29
4,13	0,73	0,029	212,63	0,0	0,0	25,172	3,973	24,811	0,58	0,432	79,35
4,14	0,78	0,03	212,33	0,0	0,0	26,0	3,846	24,909	0,63	0,415	76,17
4,15	0,79	0,031	212,75	0,0	0,0	25,484	3,924	25,007	0,64	0,423	76,11
4,16	0,8	0,033	213,94	0,0	0,0	24,242	4,125	25,105	0,65	0,445	76,65

4,17	0,81	0,034	215,66	0,0	0,0	23,824	4,198	25,203	0,66	0,452	76,55
4,18	0,83	0,035	208,88	0,0	0,0	23,714	4,217	25,301	0,679	0,453	75,76
4,19	0,84	0,035	199,30	0,0	0,0	24,0	4,167	25,399	0,689	0,447	75,1
4,20	0,84	0,036	193,70	0,0	0,0	23,333	4,286	25,497	0,689	0,46	75,67
4,21	0,84	0,038	192,45	0,0	0,0	22,105	4,524	25,595	0,689	0,486	76,79
4,22	0,83	0,04	189,60	0,0	0,0	20,75	4,819	25,693	0,679	0,518	78,56
4,23	0,81	0,042	184,48	0,0	0,0	19,286	5,185	25,791	0,659	0,559	81,05
4,24	0,81	0,042	184,48	0,0	0,0	19,286	5,185	25,89	0,659	0,559	81,06
4,25	0,82	0,042	169,07	0,0	0,0	19,524	5,122	25,988	0,669	0,552	80,34
4,26	0,82	0,042	166,03	0,0	0,0	19,524	5,122	26,086	0,669	0,552	80,35
4,27	0,83	0,043	162,58	0,0	0,0	19,302	5,181	26,184	0,678	0,558	80,15
4,28	0,83	0,044	159,66	0,0	0,0	18,864	5,301	26,282	0,678	0,571	80,66
4,29	0,82	0,045	158,77	0,0	0,0	18,222	5,488	26,38	0,668	0,592	81,88
4,30	0,83	0,045	163,35	0,0	0,0	18,444	5,422	26,478	0,678	0,584	81,17
4,31	0,85	0,045	163,29	0,0	0,0	18,889	5,294	26,576	0,698	0,569	79,78
4,32	0,87	0,046	163,95	0,0	0,0	18,913	5,287	26,674	0,718	0,567	78,9
4,33	0,91	0,045	163,59	0,0	0,0	20,222	4,945	26,772	0,758	0,529	75,88
4,34	0,94	0,044	165,32	0,0	0,0	21,364	4,681	26,87	0,788	0,499	73,63
4,35	0,95	0,043	164,01	0,0	0,0	22,093	4,526	26,968	0,798	0,482	72,6
4,36	0,96	0,042	163,47	0,0	0,0	22,857	4,375	27,066	0,807	0,466	71,57
4,37	0,97	0,042	162,52	0,0	0,0	23,095	4,33	27,164	0,817	0,461	71,03
4,38	0,97	0,043	161,03	0,0	0,0	22,558	4,433	27,262	0,817	0,472	71,5
4,39	0,97	0,043	161,03	0,0	0,0	22,558	4,433	27,361	0,817	0,472	71,51
4,40	0,98	0,044	157,52	0,0	0,0	22,273	4,49	27,459	0,827	0,478	71,43
4,41	0,98	0,043	155,26	0,0	0,0	22,791	4,388	27,557	0,827	0,467	70,98
4,42	0,99	0,043	154,73	0,0	0,0	23,023	4,343	27,655	0,837	0,462	70,45
4,43	0,98	0,044	153,77	0,0	0,0	22,273	4,49	27,753	0,827	0,478	71,45
4,44	0,96	0,044	152,11	0,0	0,0	21,818	4,583	27,851	0,807	0,489	72,56
4,45	0,95	0,045	150,80	0,0	0,0	21,111	4,737	27,949	0,797	0,506	73,6
4,46	0,94	0,047	148,48	0,0	0,0	20,0	5,0	28,047	0,786	0,534	75,09
4,47	0,93	0,048	147,76	0,0	0,0	19,375	5,161	28,145	0,776	0,552	76,14
4,48	0,93	0,049	147,29	0,0	0,0	18,98	5,269	28,243	0,776	0,564	76,58
4,49	0,93	0,049	147,41	0,0	0,0	18,98	5,269	28,341	0,776	0,564	76,59
4,50	0,93	0,05	146,63	0,0	0,0	18,6	5,376	28,439	0,776	0,576	77,03
4,51	0,93	0,049	144,79	0,0	0,0	18,98	5,269	28,537	0,776	0,564	76,61
4,52	0,93	0,048	141,28	0,0	0,0	19,375	5,161	28,635	0,776	0,553	76,18
4,53	0,92	0,048	137,11	0,0	0,0	19,167	5,217	28,733	0,766	0,56	76,8
4,54	0,92	0,048	137,11	0,0	0,0	19,167	5,217	28,832	0,766	0,56	76,8
4,55	0,92	0,049	133,30	0,0	0,0	18,776	5,326	28,93	0,766	0,572	77,25
4,56	0,91	0,05	131,46	0,0	0,0	18,2	5,495	29,028	0,755	0,59	78,32
4,57	0,89	0,05	130,39	0,0	0,0	17,8	5,618	29,126	0,735	0,605	79,62
4,58	0,87	0,049	129,73	0,0	0,0	17,755	5,632	29,224	0,715	0,608	80,52
4,59	0,87	0,049	129,73	0,0	0,0	17,755	5,632	29,322	0,715	0,608	80,53
4,60	0,86	0,048	127,65	0,0	0,0	17,917	5,581	29,42	0,705	0,604	80,76
4,61	0,85	0,047	128,12	0,0	0,0	18,085	5,529	29,518	0,695	0,599	81
4,62	0,85	0,047	128,54	0,0	0,0	18,085	5,529	29,616	0,695	0,599	81,01
4,63	0,85	0,046	128,01	0,0	0,0	18,478	5,412	29,714	0,695	0,586	80,55
4,64	0,88	0,045	128,48	0,0	0,0	19,556	5,114	29,812	0,725	0,552	78,05
4,65	0,89	0,045	130,15	0,0	0,0	19,778	5,056	29,91	0,735	0,546	77,41
4,66	0,9	0,045	133,78	0,0	0,0	20,0	5,0	30,008	0,744	0,539	76,78
4,67	0,9	0,044	133,96	0,0	0,0	20,455	4,889	30,106	0,744	0,527	76,32
4,68	0,91	0,042	134,31	0,0	0,0	21,667	4,615	30,204	0,754	0,497	74,74
4,69	0,91	0,042	134,31	0,0	0,0	21,667	4,615	30,303	0,754	0,497	74,75
4,70	0,92	0,039	135,15	0,0	0,0	23,59	4,239	30,401	0,764	0,456	72,65
4,71	0,92	0,039	134,73	0,0	0,0	23,59	4,239	30,499	0,764	0,456	72,66
4,72	0,92	0,038	135,03	0,0	0,0	24,211	4,13	30,597	0,764	0,445	72,15
4,73	0,91	0,038	135,27	0,0	0,0	23,947	4,176	30,695	0,754	0,45	72,76
4,74	0,91	0,038	135,09	0,0	0,0	23,947	4,176	30,793	0,754	0,45	72,77
4,75	0,89	0,038	135,98	0,0	0,0	23,421	4,27	30,891	0,734	0,462	74
4,76	0,89	0,039	136,69	0,0	0,0	22,821	4,382	30,989	0,734	0,474	74,53
4,77	0,87	0,039	136,69	0,0	0,0	22,308	4,483	31,087	0,713	0,486	75,82
4,78	0,86	0,039	136,69	0,0	0,0	22,051	4,535	31,185	0,703	0,492	76,49
4,79	0,84	0,039	137,82	0,0	0,0	21,538	4,643	31,283	0,683	0,506	77,86
4,80	0,84	0,039	139,13	0,0	0,0	21,538	4,643	31,381	0,683	0,506	77,87
4,81	0,84	0,039	139,97	0,0	0,0	21,538	4,643	31,479	0,683	0,506	77,87
4,82	0,84	0,039	141,04	0,0	0,0	21,538	4,643	31,577	0,683	0,506	77,88

4,83	0,83	0,041	143,66	0,0	0,0	20,244	4,94	31,675	0,673	0,539	79,65
4,84	0,83	0,041	143,66	0,0	0,0	20,244	4,94	31,774	0,673	0,539	79,66
4,85	0,8	0,041	144,79	0,0	0,0	19,512	5,125	31,872	0,643	0,562	81,88
4,86	0,79	0,041	145,98	0,0	0,0	19,268	5,19	31,97	0,633	0,57	82,66
4,87	0,77	0,04	146,57	0,0	0,0	19,25	5,195	32,068	0,612	0,573	83,71
4,88	0,76	0,04	147,46	0,0	0,0	19,0	5,263	32,166	0,602	0,581	84,54
4,89	0,75	0,04	149,37	0,0	0,0	18,75	5,333	32,264	0,592	0,59	85,39
4,90	0,73	0,038	153,00	0,0	0,0	19,211	5,205	32,362	0,572	0,578	85,97
4,91	0,73	0,038	153,00	0,0	0,0	19,211	5,205	32,46	0,572	0,578	85,98
4,92	0,73	0,038	153,30	0,0	0,0	19,211	5,205	32,558	0,572	0,579	85,99
4,93	0,74	0,038	154,19	0,0	0,0	19,474	5,135	32,656	0,582	0,57	85,14
4,94	0,72	0,039	158,83	0,0	0,0	18,462	5,417	32,754	0,562	0,603	87,49
4,95	0,72	0,039	160,44	0,0	0,0	18,462	5,417	32,852	0,562	0,604	87,5
4,96	0,72	0,039	165,02	0,0	0,0	18,462	5,417	32,95	0,562	0,604	87,51
4,97	0,72	0,039	169,90	0,0	0,0	18,462	5,417	33,048	0,562	0,604	87,52
4,98	0,78	0,036	170,97	0,0	0,0	21,667	4,615	33,146	0,621	0,509	80,75
4,99	0,78	0,036	170,97	0,0	0,0	21,667	4,615	33,245	0,621	0,509	80,76
5,00	0,78	0,036	170,97	0,0	0,0	21,667	4,615	33,343	0,621	0,51	80,77
5,01	0,89	0,034	183,59	0,0	0,0	26,176	3,82	33,441	0,731	0,415	72,01
5,02	0,92	0,035	186,50	0,0	0,0	26,286	3,804	33,539	0,761	0,412	70,77
5,03	0,92	0,035	186,50	0,0	0,0	26,286	3,804	33,637	0,761	0,412	70,78
5,04	0,92	0,035	186,50	0,0	0,0	26,286	3,804	33,735	0,761	0,413	70,79
5,05	1,11	0,031	236,85	0,0	0,0	35,806	2,793	33,833	0,951	0,298	59,2
5,06	1,13	0,032	243,63	0,0	0,0	35,313	2,832	33,931	0,971	0,301	58,91
5,07	1,17	0,035	251,25	0,0	0,0	33,429	2,991	34,029	1,011	0,317	58,82
5,08	1,17	0,036	252,38	0,0	0,0	32,5	3,077	34,127	1,011	0,326	59,3
5,09	1,19	0,038	252,02	0,0	0,0	31,316	3,193	34,225	1,031	0,338	59,45
5,10	1,2	0,039	251,31	0,0	0,0	30,769	3,25	34,323	1,04	0,344	59,51
5,11	1,2	0,045	252,26	0,0	0,0	26,667	3,75	34,421	1,04	0,397	62,06
5,12	1,2	0,045	252,26	0,0	0,0	26,667	3,75	34,519	1,04	0,397	62,06
5,13	1,21	0,049	245,36	0,0	0,0	24,694	4,05	34,617	1,05	0,429	63,24
5,14	1,2	0,051	238,87	0,0	0,0	23,529	4,25	34,716	1,04	0,451	64,4
5,15	1,18	0,054	237,44	0,0	0,0	21,852	4,576	34,814	1,02	0,486	66,34
5,16	1,17	0,056	235,90	0,0	0,0	20,893	4,786	34,912	1,01	0,509	67,49
5,17	1,14	0,062	234,47	0,0	0,0	18,387	5,439	35,01	0,98	0,579	70,91
5,18	1,13	0,063	232,56	0,0	0,0	17,937	5,575	35,108	0,97	0,594	71,72
5,19	1,13	0,064	232,86	0,0	0,0	17,656	5,664	35,206	0,97	0,604	72,06
5,20	1,13	0,065	232,98	0,0	0,0	17,385	5,752	35,304	0,97	0,613	72,39
5,21	1,13	0,068	233,58	0,0	0,0	16,618	6,018	35,402	0,97	0,642	73,37
5,22	1,13	0,068	234,29	0,0	0,0	16,618	6,018	35,5	0,97	0,642	73,37
5,23	1,12	0,068	238,10	0,0	0,0	16,471	6,071	35,598	0,959	0,648	73,86
5,24	1,1	0,069	239,70	0,0	0,0	15,942	6,273	35,696	0,939	0,671	75,17
5,25	1,09	0,069	240,00	0,0	0,0	15,797	6,33	35,794	0,929	0,678	75,68
5,26	1,1	0,067	240,06	0,0	0,0	16,418	6,091	35,892	0,939	0,652	74,54
5,27	1,1	0,067	240,06	0,0	0,0	16,418	6,091	35,99	0,939	0,652	74,54
5,28	1,11	0,064	246,55	0,0	0,0	17,344	5,766	36,088	0,949	0,617	73,07
5,29	1,1	0,063	249,40	0,0	0,0	17,46	5,727	36,187	0,939	0,613	73,23
5,30	1,09	0,061	252,02	0,0	0,0	17,869	5,596	36,285	0,929	0,6	73,04
5,31	1,1	0,058	255,71	0,0	0,0	18,966	5,273	36,383	0,939	0,565	71,5
5,32	1,15	0,055	275,77	0,0	0,0	20,909	4,783	36,481	0,989	0,51	68,1
5,33	1,17	0,053	283,33	0,0	0,0	22,075	4,53	36,579	1,009	0,483	66,5
5,34	1,2	0,051	290,29	0,0	0,0	23,529	4,25	36,677	1,039	0,452	64,5
5,35	1,23	0,049	292,37	0,0	0,0	25,102	3,984	36,775	1,069	0,423	62,55
5,36	1,28	0,047	292,37	0,0	0,0	27,234	3,672	36,873	1,118	0,389	59,92
5,37	1,36	0,044	291,54	0,0	0,0	30,909	3,235	36,971	1,198	0,341	56,03
5,38	1,37	0,045	290,94	0,0	0,0	30,444	3,285	37,069	1,208	0,346	56,09
5,39	1,36	0,046	290,94	0,0	0,0	29,565	3,382	37,167	1,198	0,356	56,79
5,40	1,35	0,049	290,17	0,0	0,0	27,551	3,63	37,265	1,188	0,383	58,23
5,41	1,35	0,053	287,43	0,0	0,0	25,472	3,926	37,363	1,188	0,414	59,64
5,42	1,35	0,053	287,43	0,0	0,0	25,472	3,926	37,461	1,188	0,414	59,64
5,43	1,34	0,058	282,61	0,0	0,0	23,103	4,328	37,559	1,178	0,457	61,65
5,44	1,34	0,062	282,31	0,0	0,0	21,613	4,627	37,658	1,178	0,489	62,93
5,45	1,33	0,065	282,43	0,0	0,0	20,462	4,887	37,756	1,168	0,516	64,21
5,46	1,32	0,069	282,79	0,0	0,0	19,13	5,227	37,854	1,158	0,553	65,77
5,47	1,31	0,071	282,02	0,0	0,0	18,451	5,42	37,952	1,148	0,573	66,72
5,48	1,3	0,076	282,02	0,0	0,0	17,105	5,846	38,05	1,138	0,619	68,52

5,49	1,3	0,079	281,60	0,0	0,0	16,456	6,077	38,148	1,138	0,644	69,34
5,50	1,31	0,082	281,12	0,0	0,0	15,976	6,26	38,246	1,148	0,663	69,74
5,51	1,32	0,083	281,36	0,0	0,0	15,904	6,288	38,344	1,157	0,665	69,61
5,52	1,32	0,086	284,69	0,0	0,0	15,349	6,515	38,442	1,157	0,69	70,37
5,53	1,31	0,086	285,88	0,0	0,0	15,233	6,565	38,54	1,147	0,695	70,77
5,54	1,31	0,087	288,80	0,0	0,0	15,057	6,641	38,638	1,147	0,703	71,03
5,55	1,33	0,086	292,25	0,0	0,0	15,465	6,466	38,736	1,167	0,684	70
5,56	1,35	0,086	294,28	0,0	0,0	15,698	6,37	38,834	1,187	0,673	69,24
5,57	1,4	0,082	295,47	0,0	0,0	17,073	5,857	38,932	1,237	0,618	66,41
5,58	1,4	0,082	295,47	0,0	0,0	17,073	5,857	39,03	1,237	0,618	66,42
5,59	1,45	0,078	299,04	0,0	0,0	18,59	5,379	39,129	1,287	0,566	63,69
5,60	1,47	0,077	299,75	0,0	0,0	19,091	5,238	39,227	1,307	0,551	62,79
5,61	1,5	0,076	300,82	0,0	0,0	19,737	5,067	39,325	1,337	0,532	61,58
5,62	1,53	0,075	302,13	0,0	0,0	20,4	4,902	39,423	1,367	0,514	60,41
5,63	1,56	0,073	302,61	0,0	0,0	21,37	4,679	39,521	1,397	0,49	59,01
5,64	1,63	0,07	305,76	0,0	0,0	23,286	4,294	39,619	1,467	0,448	56,29
5,65	1,64	0,069	307,19	0,0	0,0	23,768	4,207	39,717	1,477	0,439	55,76
5,66	1,65	0,069	308,74	0,0	0,0	23,913	4,182	39,815	1,486	0,436	55,5
5,67	1,66	0,068	309,21	0,0	0,0	24,412	4,096	39,913	1,496	0,427	54,99
5,68	1,67	0,069	318,08	0,0	0,0	24,203	4,132	40,011	1,506	0,431	54,99
5,69	1,66	0,071	320,52	0,0	0,0	23,38	4,277	40,109	1,496	0,446	55,76
5,70	1,65	0,073	321,29	0,0	0,0	22,603	4,424	40,207	1,486	0,462	56,53
5,71	1,63	0,075	324,39	0,0	0,0	21,733	4,601	40,305	1,466	0,481	57,57
5,72	1,62	0,077	325,52	0,0	0,0	21,039	4,753	40,403	1,456	0,497	58,34
5,73	1,6	0,079	327,48	0,0	0,0	20,253	4,938	40,501	1,436	0,517	59,39
5,74	1,6	0,079	327,48	0,0	0,0	20,253	4,938	40,6	1,436	0,517	59,39
5,75	1,6	0,08	335,93	0,0	0,0	20,0	5,0	40,698	1,436	0,523	59,64
5,76	1,62	0,08	337,72	0,0	0,0	20,25	4,938	40,796	1,456	0,517	59,08
5,77	1,65	0,08	340,34	0,0	0,0	20,625	4,848	40,894	1,486	0,507	58,25
5,78	1,66	0,08	346,47	0,0	0,0	20,75	4,819	40,992	1,496	0,503	57,98
5,79	1,66	0,081	356,94	0,0	0,0	20,494	4,88	41,09	1,496	0,51	58,22
5,80	1,67	0,081	359,62	0,0	0,0	20,617	4,85	41,188	1,506	0,507	57,96
5,81	1,68	0,081	360,15	0,0	0,0	20,741	4,821	41,286	1,516	0,503	57,69
5,82	1,68	0,082	359,74	0,0	0,0	20,488	4,881	41,384	1,516	0,51	57,93
5,83	1,67	0,083	359,91	0,0	0,0	20,12	4,97	41,482	1,505	0,519	58,43
5,84	1,63	0,083	359,74	0,0	0,0	19,639	5,092	41,58	1,465	0,533	59,53
5,85	1,61	0,081	358,13	0,0	0,0	19,877	5,031	41,678	1,445	0,527	59,62
5,86	1,57	0,082	357,71	0,0	0,0	19,146	5,223	41,776	1,405	0,548	61,02
5,87	1,55	0,081	357,12	0,0	0,0	19,136	5,226	41,874	1,385	0,549	61,38
5,88	1,53	0,081	355,51	0,0	0,0	18,889	5,294	41,972	1,365	0,557	62
5,89	1,53	0,081	355,51	0,0	0,0	18,889	5,294	42,071	1,365	0,557	62
5,90	1,47	0,085	348,55	0,0	0,0	17,294	5,782	42,169	1,305	0,61	64,88
5,91	1,43	0,087	340,51	0,0	0,0	16,437	6,084	42,267	1,265	0,644	66,73
5,92	1,38	0,089	339,74	0,0	0,0	15,506	6,449	42,365	1,215	0,684	69
5,93	1,32	0,09	338,97	0,0	0,0	14,667	6,818	42,463	1,155	0,726	71,56
5,94	1,3	0,089	336,82	0,0	0,0	14,607	6,846	42,561	1,135	0,73	72,12
5,95	1,29	0,087	329,74	0,0	0,0	14,828	6,744	42,659	1,125	0,72	72,03
5,96	1,27	0,086	326,65	0,0	0,0	14,767	6,772	42,757	1,105	0,724	72,62
5,97	1,25	0,085	323,49	0,0	0,0	14,706	6,8	42,855	1,085	0,728	73,21
5,98	1,25	0,084	318,91	0,0	0,0	14,881	6,72	42,953	1,085	0,72	72,96
5,99	1,2	0,082	315,22	0,0	0,0	14,634	6,833	43,051	1,035	0,735	74,64
6,00	1,19	0,081	311,83	0,0	0,0	14,691	6,807	43,149	1,024	0,733	74,83
6,01	1,19	0,079	306,77	0,0	0,0	15,063	6,639	43,247	1,024	0,715	74,28
6,02	1,18	0,078	302,49	0,0	0,0	15,128	6,61	43,345	1,014	0,712	74,46
6,03	1,18	0,078	302,49	0,0	0,0	15,128	6,61	43,443	1,014	0,713	74,47
6,04	1,18	0,078	302,49	0,0	0,0	15,128	6,61	43,542	1,014	0,713	74,47
6,05	1,09	0,072	286,18	0,0	0,0	15,139	6,606	43,64	0,924	0,718	77,11
6,06	1,08	0,071	285,23	0,0	0,0	15,211	6,574	43,738	0,914	0,716	77,33
6,07	1,06	0,069	284,10	0,0	0,0	15,362	6,509	43,836	0,894	0,71	77,76
6,08	1,04	0,067	282,37	0,0	0,0	15,522	6,442	43,934	0,874	0,704	78,19
6,09	1,03	0,067	281,78	0,0	0,0	15,373	6,505	44,032	0,864	0,712	78,76
6,10	1,01	0,066	281,42	0,0	0,0	15,303	6,535	44,13	0,844	0,717	79,57
6,11	1,0	0,065	281,18	0,0	0,0	15,385	6,5	44,228	0,834	0,715	79,81
6,12	0,98	0,064	281,06	0,0	0,0	15,313	6,531	44,326	0,814	0,72	80,66
6,13	0,96	0,063	280,71	0,0	0,0	15,238	6,563	44,424	0,794	0,725	81,54
6,14	0,92	0,062	280,89	0,0	0,0	14,839	6,739	44,522	0,754	0,749	83,76

6,15	0,91	0,06	280,89	0,0	0,0	15,167	6,593	44,62	0,744	0,734	83,68
6,16	0,91	0,06	280,89	0,0	0,0	15,167	6,593	44,718	0,743	0,734	83,68
6,17	0,89	0,056	280,35	0,0	0,0	15,893	6,292	44,816	0,723	0,703	83,46
6,18	0,88	0,054	280,17	0,0	0,0	16,296	6,136	44,914	0,713	0,687	83,34
6,19	0,85	0,05	279,22	0,0	0,0	17,0	5,882	45,013	0,683	0,662	83,74
6,20	0,81	0,05	278,80	0,0	0,0	16,2	6,173	45,111	0,643	0,7	86,81
6,21	0,78	0,048	278,09	0,0	0,0	16,25	6,154	45,209	0,613	0,702	88,33
6,22	0,75	0,048	277,73	0,0	0,0	15,625	6,4	45,307	0,583	0,735	90,96
6,23	0,7	0,045	276,48	0,0	0,0	15,556	6,429	45,405	0,533	0,748	94,19
6,24	0,68	0,043	275,89	0,0	0,0	15,814	6,324	45,503	0,513	0,74	95,15
6,25	0,66	0,042	275,41	0,0	0,0	15,714	6,364	45,601	0,493	0,749	96,75
6,26	0,64	0,041	274,76	0,0	0,0	15,61	6,406	45,699	0,473	0,759	98,44
6,27	0,62	0,04	274,34	0,0	0,0	15,5	6,452	45,797	0,453	0,77	100,23
6,28	0,6	0,04	273,98	0,0	0,0	15,0	6,667	45,895	0,433	0,802	102,78
6,29	0,57	0,039	273,51	0,0	0,0	14,615	6,842	45,993	0,403	0,833	106,24
6,30	0,54	0,038	273,74	0,0	0,0	14,211	7,037	46,091	0,373	0,869	110,07
6,31	0,54	0,036	273,09	0,0	0,0	15,0	6,667	46,189	0,372	0,824	108,66
6,32	0,54	0,036	273,09	0,0	0,0	15,0	6,667	46,287	0,372	0,824	108,68
6,33	0,53	0,034	272,20	0,0	0,0	15,588	6,415	46,385	0,362	0,797	108,78
6,34	0,52	0,032	271,96	0,0	0,0	16,25	6,154	46,484	0,352	0,769	108,85
6,35	0,52	0,031	272,08	0,0	0,0	16,774	5,962	46,582	0,352	0,745	108,05
6,36	0,52	0,03	272,44	0,0	0,0	17,333	5,769	46,68	0,352	0,722	107,23
6,37	0,52	0,028	272,32	0,0	0,0	18,571	5,385	46,778	0,352	0,674	105,51
6,38	0,53	0,027	272,32	0,0	0,0	19,63	5,094	46,876	0,362	0,634	103,05
6,39	0,54	0,025	272,67	0,0	0,0	21,6	4,63	46,974	0,372	0,574	99,71
6,40	0,54	0,024	272,55	0,0	0,0	22,5	4,444	47,072	0,372	0,551	98,77
6,41	0,55	0,023	271,96	0,0	0,0	23,913	4,182	47,17	0,382	0,516	96,37
6,42	0,56	0,023	271,30	0,0	0,0	24,348	4,107	47,268	0,392	0,505	95,01
6,43	0,56	0,022	271,13	0,0	0,0	25,455	3,929	47,366	0,392	0,483	94,03
6,44	0,56	0,022	271,13	0,0	0,0	25,455	3,929	47,464	0,392	0,483	94,04
6,45	0,56	0,021	271,60	0,0	0,0	26,667	3,75	47,562	0,392	0,462	93,03
6,46	0,56	0,021	271,54	0,0	0,0	26,667	3,75	47,66	0,391	0,462	93,05
6,47	0,56	0,021	271,54	0,0	0,0	26,667	3,75	47,758	0,391	0,462	93,06
6,48	0,55	0,021	271,01	0,0	0,0	26,19	3,818	47,856	0,381	0,473	94,44
6,49	0,54	0,021	270,95	0,0	0,0	25,714	3,889	47,955	0,371	0,484	95,86
6,50	0,51	0,02	270,77	0,0	0,0	25,5	3,922	48,053	0,341	0,496	99,31
6,51	0,51	0,02	270,35	0,0	0,0	25,5	3,922	48,151	0,341	0,496	99,33
6,52	0,49	0,02	270,05	0,0	0,0	24,5	4,082	48,249	0,321	0,523	102,66
6,53	0,48	0,02	270,23	0,0	0,0	24,0	4,167	48,347	0,311	0,538	104,44
6,54	0,46	0,019	271,01	0,0	0,0	24,211	4,13	48,445	0,291	0,541	106,99
6,55	0,45	0,019	271,30	0,0	0,0	23,684	4,222	48,543	0,281	0,557	109
6,56	0,45	0,018	271,42	0,0	0,0	25,0	4,0	48,641	0,281	0,528	107,73
6,57	0,46	0,017	271,78	0,0	0,0	27,059	3,696	48,739	0,291	0,484	104,44
6,58	0,47	0,016	271,96	0,0	0,0	29,375	3,404	48,837	0,301	0,443	101,21
6,59	0,48	0,015	272,26	0,0	0,0	32,0	3,125	48,935	0,311	0,404	98,05
6,60	0,52	0,015	273,45	0,0	0,0	34,667	2,885	49,033	0,35	0,364	91,71
6,61	0,63	0,014	276,78	0,0	0,0	45,0	2,222	49,131	0,46	0,267	77,08
6,62	0,7	0,013	278,15	0,0	0,0	53,846	1,857	49,229	0,53	0,219	69,49
6,63	0,77	0,013	278,92	0,0	0,0	59,231	1,688	49,327	0,6	0,195	64,27
6,64	0,82	0,013	279,22	0,0	0,0	63,077	1,585	49,426	0,65	0,181	61,04
6,65	0,86	0,014	277,79	0,0	0,0	61,429	1,628	49,524	0,69	0,185	59,77
6,66	0,85	0,016	276,90	0,0	0,0	53,125	1,882	49,622	0,68	0,214	62,38
6,67	0,83	0,018	276,18	0,0	0,0	46,111	2,169	49,72	0,66	0,248	65,51
6,68	0,82	0,021	276,18	0,0	0,0	39,048	2,561	49,818	0,65	0,293	68,79
6,69	0,81	0,023	276,01	0,0	0,0	35,217	2,84	49,916	0,64	0,326	71,11
6,70	0,81	0,028	277,73	0,0	0,0	28,929	3,457	50,014	0,64	0,397	74,83
6,71	0,81	0,03	279,40	0,0	0,0	27,0	3,704	50,112	0,64	0,425	76,19
6,72	0,81	0,03	279,40	0,0	0,0	27,0	3,704	50,21	0,64	0,425	76,2
6,73	0,88	0,032	280,35	0,0	0,0	27,5	3,636	50,308	0,71	0,412	72,67
6,74	0,92	0,034	280,59	0,0	0,0	27,059	3,696	50,406	0,75	0,416	71,36
6,75	0,94	0,035	280,29	0,0	0,0	26,857	3,723	50,504	0,77	0,418	70,74
6,76	0,93	0,037	278,92	0,0	0,0	25,135	3,978	50,602	0,76	0,447	72,43
6,77	0,91	0,038	278,21	0,0	0,0	23,947	4,176	50,7	0,739	0,471	74,2
6,78	0,85	0,038	277,26	0,0	0,0	22,368	4,471	50,798	0,679	0,51	78,2
6,79	0,81	0,038	276,24	0,0	0,0	21,316	4,691	50,897	0,639	0,54	81,16
6,80	0,75	0,037	274,88	0,0	0,0	20,27	4,933	50,995	0,579	0,576	85,5

6,81	0,61	0,034	273,45	0,0	0,0	17,941	5,574	51,093	0,439	0,681	98,17
6,82	0,55	0,031	272,85	0,0	0,0	17,742	5,636	51,191	0,379	0,707	104,12
6,83	0,51	0,028	272,20	0,0	0,0	18,214	5,49	51,289	0,339	0,705	107,97
6,84	0,48	0,026	271,78	0,0	0,0	18,462	5,417	51,387	0,309	0,709	111,5
6,85	0,47	0,023	272,61	0,0	0,0	20,435	4,894	51,485	0,299	0,646	110,33
6,86	0,49	0,022	273,57	0,0	0,0	22,273	4,49	51,583	0,319	0,584	105,54
6,87	0,53	0,02	274,34	0,0	0,0	26,5	3,774	51,681	0,359	0,48	96,81
6,88	0,57	0,019	274,93	0,0	0,0	30,0	3,333	51,779	0,399	0,415	90,15
6,89	0,61	0,019	275,41	0,0	0,0	32,105	3,115	51,877	0,439	0,381	85,33
6,90	0,65	0,018	275,95	0,0	0,0	36,111	2,769	51,975	0,479	0,334	80,02
6,91	0,69	0,017	276,60	0,0	0,0	40,588	2,464	52,073	0,519	0,293	75,2
6,92	0,86	0,016	279,81	0,0	0,0	53,75	1,86	52,171	0,689	0,213	61,94
6,93	0,86	0,016	279,81	0,0	0,0	53,75	1,86	52,269	0,689	0,213	61,94
6,94	1,2	0,017	284,10	0,0	0,0	70,588	1,417	52,368	1,028	0,155	47,75
6,95	1,37	0,018	285,94	0,0	0,0	76,111	1,314	52,466	1,198	0,141	43,35
6,96	1,53	0,02	280,53	0,0	0,0	76,5	1,307	52,564	1,358	0,139	40,61
6,97	1,52	0,022	265,17	0,0	0,0	69,091	1,447	52,662	1,348	0,154	41,99
6,98	1,44	0,026	96,05	0,0	0,0	55,385	1,806	52,76	1,268	0,194	46,18
6,99	1,29	0,029	38,15	0,0	0,0	44,483	2,248	52,858	1,118	0,244	52,23
7,00	1,11	0,032	31,96	0,0	0,0	34,688	2,883	52,956	0,938	0,318	60,66
7,01	1,03	0,034	31,36	0,0	0,0	30,294	3,301	53,054	0,858	0,368	65,47
7,02	0,93	0,036	31,66	0,0	0,0	25,833	3,871	53,152	0,758	0,438	72,05
7,03	0,93	0,036	31,66	0,0	0,0	25,833	3,871	53,25	0,758	0,438	72,05
7,04	0,93	0,036	31,66	0,0	0,0	25,833	3,871	53,348	0,758	0,438	72,06
7,05	0,73	0,033	48,38	0,0	0,0	22,121	4,521	53,446	0,558	0,534	84,99
7,06	0,68	0,032	48,56	0,0	0,0	21,25	4,706	53,544	0,508	0,565	89,13
7,07	0,63	0,031	50,76	0,0	0,0	20,323	4,921	53,642	0,458	0,602	93,88
7,08	0,56	0,026	70,04	0,0	0,0	21,538	4,643	53,74	0,388	0,586	98,78
7,09	0,56	0,026	70,04	0,0	0,0	21,538	4,643	53,839	0,388	0,586	98,79
7,10	0,55	0,021	110,87	0,0	0,0	26,19	3,818	53,937	0,378	0,485	95,32
7,11	0,56	0,021	162,04	0,0	0,0	26,667	3,75	54,035	0,388	0,474	93,94
7,12	0,58	0,02	191,62	0,0	0,0	29,0	3,448	54,133	0,408	0,432	90,26
7,13	0,6	0,017	197,21	0,0	0,0	35,294	2,833	54,231	0,427	0,351	84,51
7,14	0,62	0,016	201,08	0,0	0,0	38,75	2,581	54,329	0,447	0,318	81,12
7,15	0,68	0,016	210,01	0,0	0,0	42,5	2,353	54,427	0,507	0,283	75,21
7,16	0,7	0,015	211,79	0,0	0,0	46,667	2,143	54,525	0,527	0,256	72,33
7,17	0,74	0,014	213,04	0,0	0,0	52,857	1,892	54,623	0,567	0,224	67,98
7,18	0,78	0,014	214,29	0,0	0,0	55,714	1,795	54,721	0,607	0,21	65,1
7,19	0,86	0,015	215,90	0,0	0,0	57,333	1,744	54,819	0,687	0,201	61,1
7,20	0,9	0,017	216,67	0,0	0,0	52,941	1,889	54,917	0,727	0,216	60,75
7,21	0,92	0,018	217,86	0,0	0,0	51,111	1,957	55,015	0,747	0,223	60,55
7,22	0,94	0,02	218,10	0,0	0,0	47,0	2,128	55,113	0,767	0,241	61,14
7,23	0,97	0,022	217,57	0,0	0,0	44,091	2,268	55,211	0,797	0,256	61,12
7,24	0,97	0,022	217,57	0,0	0,0	44,091	2,268	55,31	0,797	0,256	61,13
7,25	0,97	0,022	217,57	0,0	0,0	44,091	2,268	55,408	0,797	0,256	61,13
7,26	0,95	0,028	216,44	0,0	0,0	33,929	2,947	55,506	0,777	0,334	66,32
7,27	0,94	0,03	215,48	0,0	0,0	31,333	3,191	55,604	0,767	0,362	68,14
7,28	0,93	0,031	215,31	0,0	0,0	30,0	3,333	55,702	0,757	0,379	69,33
7,29	0,93	0,033	214,29	0,0	0,0	28,182	3,548	55,8	0,757	0,404	70,53
7,30	0,92	0,036	212,69	0,0	0,0	25,556	3,913	55,898	0,747	0,446	72,83
7,31	0,91	0,038	212,15	0,0	0,0	23,947	4,176	55,996	0,737	0,477	74,55
7,32	0,89	0,04	211,50	0,0	0,0	22,25	4,494	56,094	0,717	0,516	76,92
7,33	0,88	0,042	210,60	0,0	0,0	20,952	4,773	56,192	0,707	0,549	78,63
7,34	0,85	0,045	210,60	0,0	0,0	18,889	5,294	56,29	0,676	0,612	82,28
7,35	0,83	0,046	210,37	0,0	0,0	18,043	5,542	56,388	0,656	0,644	84,29
7,36	0,82	0,047	210,13	0,0	0,0	17,447	5,732	56,486	0,646	0,668	85,58
7,37	0,8	0,048	209,95	0,0	0,0	16,667	6,0	56,584	0,626	0,703	87,7
7,38	0,79	0,048	209,30	0,0	0,0	16,458	6,076	56,682	0,616	0,713	88,55
7,39	0,75	0,047	207,87	0,0	0,0	15,957	6,267	56,781	0,576	0,744	91,61
7,40	0,75	0,047	207,87	0,0	0,0	15,957	6,267	56,879	0,576	0,744	91,62
7,41	0,7	0,047	206,74	0,0	0,0	14,894	6,714	56,977	0,526	0,81	96,56
7,42	0,68	0,046	205,78	0,0	0,0	14,783	6,765	57,075	0,506	0,821	98,19
7,43	0,66	0,045	204,53	0,0	0,0	14,667	6,818	57,173	0,486	0,834	99,9
7,44	0,64	0,044	203,52	0,0	0,0	14,545	6,875	57,271	0,466	0,848	101,72
7,45	0,6	0,042	202,45	0,0	0,0	14,286	7,0	57,369	0,426	0,879	105,69
7,46	0,59	0,04	201,98	0,0	0,0	14,75	6,78	57,467	0,416	0,856	105,81

7,47	0,58	0,039	201,62	0,0	0,0	14,872	6,724	57,565	0,406	0,853	106,58
7,48	0,56	0,038	201,56	0,0	0,0	14,737	6,786	57,663	0,386	0,87	108,88
7,49	0,55	0,037	201,38	0,0	0,0	14,865	6,727	57,761	0,376	0,868	109,74
7,50	0,53	0,035	201,26	0,0	0,0	15,143	6,604	57,859	0,356	0,863	111,54
7,51	0,52	0,033	201,74	0,0	0,0	15,758	6,346	57,957	0,346	0,835	111,7
7,52	0,52	0,032	201,38	0,0	0,0	16,25	6,154	58,055	0,346	0,81	110,9
7,53	0,52	0,031	201,68	0,0	0,0	16,774	5,962	58,153	0,345	0,785	110,08
7,54	0,52	0,028	201,50	0,0	0,0	18,571	5,385	58,252	0,345	0,709	107,48
7,55	0,52	0,028	201,50	0,0	0,0	18,571	5,385	58,35	0,345	0,71	107,5
7,56	0,52	0,025	201,74	0,0	0,0	20,8	4,808	58,448	0,345	0,634	104,69
7,57	0,52	0,024	201,98	0,0	0,0	21,667	4,615	58,546	0,345	0,609	103,71
7,58	0,51	0,022	201,68	0,0	0,0	23,182	4,314	58,644	0,335	0,573	103,3
7,59	0,49	0,021	201,80	0,0	0,0	23,333	4,286	58,742	0,315	0,578	105,7
7,60	0,48	0,02	202,15	0,0	0,0	24,0	4,167	58,84	0,305	0,567	106,39
7,61	0,48	0,017	202,69	0,0	0,0	28,235	3,542	58,938	0,305	0,482	102,59
7,62	0,46	0,016	204,12	0,0	0,0	28,75	3,478	59,036	0,285	0,482	105,03
7,63	0,46	0,014	204,89	0,0	0,0	32,857	3,043	59,134	0,285	0,422	102,03
7,64	0,47	0,013	206,20	0,0	0,0	36,154	2,766	59,232	0,295	0,38	98,54
7,65	0,52	0,011	234,53	0,0	0,0	47,273	2,115	59,33	0,345	0,28	87,06
7,66	0,55	0,01	241,49	0,0	0,0	55,0	1,818	59,428	0,375	0,236	81,26
7,67	0,57	0,01	243,63	0,0	0,0	57,0	1,754	59,526	0,395	0,225	78,82
7,68	0,59	0,01	245,48	0,0	0,0	59,0	1,695	59,624	0,415	0,216	76,54
7,69	0,6	0,01	246,07	0,0	0,0	60,0	1,667	59,723	0,425	0,211	75,46
7,70	0,61	0,01	245,36	0,0	0,0	61,0	1,639	59,821	0,435	0,207	74,41
7,71	0,61	0,01	245,36	0,0	0,0	61,0	1,639	59,919	0,434	0,207	74,42
7,72	0,63	0,014	242,09	0,0	0,0	45,0	2,222	60,017	0,454	0,278	78,17
7,73	0,61	0,015	241,25	0,0	0,0	40,667	2,459	60,115	0,434	0,31	81,61
7,74	0,6	0,016	240,54	0,0	0,0	37,5	2,667	60,213	0,424	0,338	84
7,75	0,59	0,016	240,24	0,0	0,0	36,875	2,712	60,311	0,414	0,346	85,2
7,76	0,58	0,017	240,78	0,0	0,0	34,118	2,931	60,409	0,404	0,376	87,66
7,77	0,57	0,018	240,84	0,0	0,0	31,667	3,158	60,507	0,394	0,407	90,14
7,78	0,57	0,018	240,48	0,0	0,0	31,667	3,158	60,605	0,394	0,408	90,15
7,79	0,57	0,019	240,12	0,0	0,0	30,0	3,333	60,703	0,394	0,43	91,31
7,80	0,58	0,02	239,88	0,0	0,0	29,0	3,448	60,801	0,404	0,443	91,11
7,81	0,57	0,022	241,07	0,0	0,0	25,909	3,86	60,899	0,394	0,499	94,55
7,82	0,57	0,023	241,61	0,0	0,0	24,783	4,035	60,997	0,394	0,522	95,56
7,83	0,57	0,023	242,80	0,0	0,0	24,783	4,035	61,095	0,394	0,522	95,58
7,84	0,56	0,023	243,75	0,0	0,0	24,348	4,107	61,194	0,384	0,534	96,99
7,85	0,56	0,022	244,88	0,0	0,0	25,455	3,929	61,292	0,384	0,511	95,99
7,86	0,56	0,022	244,88	0,0	0,0	25,455	3,929	61,39	0,384	0,512	96
7,87	0,56	0,02	246,19	0,0	0,0	28,0	3,571	61,488	0,384	0,465	93,89
7,88	0,57	0,018	251,07	0,0	0,0	31,667	3,158	61,586	0,394	0,409	90,28
7,89	0,58	0,017	251,61	0,0	0,0	34,118	2,931	61,684	0,404	0,378	87,81
7,90	0,59	0,016	252,26	0,0	0,0	36,875	2,712	61,782	0,413	0,348	85,37
7,91	0,62	0,015	253,09	0,0	0,0	41,333	2,419	61,88	0,443	0,306	80,69
7,92	0,68	0,015	258,87	0,0	0,0	45,333	2,206	61,978	0,503	0,272	74,73
7,93	0,73	0,015	261,84	0,0	0,0	48,667	2,055	62,076	0,553	0,249	70,47
7,94	0,77	0,015	263,87	0,0	0,0	51,333	1,948	62,174	0,593	0,233	67,43
7,95	0,8	0,015	266,25	0,0	0,0	53,333	1,875	62,272	0,623	0,223	65,33
7,96	0,89	0,016	265,59	0,0	0,0	55,625	1,798	62,37	0,713	0,209	60,78
7,97	0,91	0,017	262,91	0,0	0,0	53,529	1,868	62,468	0,733	0,217	60,6
7,98	0,91	0,019	253,93	0,0	0,0	47,895	2,088	62,566	0,733	0,242	62,36
7,99	0,89	0,021	244,58	0,0	0,0	42,381	2,36	62,664	0,713	0,275	65,18
8,00	0,87	0,023	230,66	0,0	0,0	37,826	2,644	62,763	0,693	0,309	67,98
8,01	0,86	0,025	206,38	0,0	0,0	34,4	2,907	62,861	0,683	0,341	70,14
8,02	0,86	0,025	206,38	0,0	0,0	34,4	2,907	62,959	0,683	0,341	70,14
8,03	0,86	0,025	206,38	0,0	0,0	34,4	2,907	63,057	0,683	0,341	70,15
8,04	0,86	0,025	206,38	0,0	0,0	34,4	2,907	63,155	0,683	0,341	70,16
8,05	0,8	0,037	182,04	0,0	0,0	21,622	4,625	63,253	0,623	0,551	82,38
8,06	0,81	0,039	182,58	0,0	0,0	20,769	4,815	63,351	0,633	0,572	82,74
8,07	0,85	0,041	184,90	0,0	0,0	20,732	4,824	63,449	0,673	0,568	80,78
8,08	1,04	0,045	199,60	0,0	0,0	23,111	4,327	63,547	0,863	0,492	70,88
8,09	1,04	0,045	199,60	0,0	0,0	23,111	4,327	63,645	0,863	0,492	70,89
8,10	1,25	0,05	216,38	0,0	0,0	25,0	4,0	63,743	1,073	0,443	63,32
8,11	1,32	0,051	215,54	0,0	0,0	25,882	3,864	63,841	1,143	0,425	61,03
8,12	1,21	0,05	178,59	0,0	0,0	24,2	4,132	63,939	1,033	0,46	64,96

8,13	1,13	0,052	174,42	0,0	0,0	21,731	4,602	64,037	0,953	0,517	69,31
8,14	1,05	0,052	174,24	0,0	0,0	20,192	4,952	64,135	0,872	0,562	73,35
8,15	0,98	0,051	178,53	0,0	0,0	19,216	5,204	64,234	0,802	0,598	76,92
8,16	0,86	0,047	192,51	0,0	0,0	18,298	5,465	64,332	0,682	0,643	83,13
8,17	0,81	0,044	195,37	0,0	0,0	18,409	5,432	64,43	0,632	0,648	85,53
8,18	0,77	0,041	198,64	0,0	0,0	18,78	5,325	64,528	0,592	0,642	87,3
8,19	0,74	0,039	202,21	0,0	0,0	18,974	5,27	64,626	0,562	0,642	88,88
8,20	0,71	0,035	205,72	0,0	0,0	20,286	4,93	64,724	0,532	0,607	89,29
8,21	0,71	0,033	209,59	0,0	0,0	21,515	4,648	64,822	0,532	0,572	87,96
8,22	0,7	0,03	222,74	0,0	0,0	23,333	4,286	64,92	0,522	0,53	86,84
8,23	0,69	0,024	280,41	0,0	0,0	28,75	3,478	65,018	0,512	0,432	83,07
8,24	0,72	0,021	284,34	0,0	0,0	34,286	2,917	65,116	0,542	0,358	77,63
8,25	0,77	0,019	289,22	0,0	0,0	40,526	2,468	65,214	0,592	0,298	71,69
8,26	0,83	0,019	298,98	0,0	0,0	43,684	2,289	65,312	0,652	0,272	67,42
8,27	1,08	0,018	322,07	0,0	0,0	60,0	1,667	65,41	0,902	0,189	53,47
8,28	1,2	0,017	329,03	0,0	0,0	70,588	1,417	65,508	1,022	0,158	48,18
8,29	1,3	0,017	340,04	0,0	0,0	76,471	1,308	65,606	1,122	0,144	45
8,30	1,36	0,018	345,45	0,0	0,0	75,556	1,324	65,705	1,182	0,145	43,97
8,31	1,35	0,021	310,88	0,0	0,0	64,286	1,556	65,803	1,172	0,171	46,21
8,32	1,32	0,023	270,23	0,0	0,0	57,391	1,742	65,901	1,142	0,192	48,34
8,33	1,3	0,025	241,25	0,0	0,0	52,0	1,923	65,999	1,122	0,213	50,15
8,34	1,3	0,028	240,00	0,0	0,0	46,429	2,154	66,097	1,122	0,238	51,81
8,35	1,31	0,031	248,21	0,0	0,0	42,258	2,366	66,195	1,132	0,261	53,04
8,36	1,31	0,033	255,42	0,0	0,0	39,697	2,519	66,293	1,132	0,278	54,02
8,37	1,24	0,043	285,29	0,0	0,0	28,837	3,468	66,391	1,062	0,386	61,04
8,38	1,14	0,049	307,55	0,0	0,0	23,265	4,298	66,489	0,962	0,484	67,77
8,39	1,08	0,052	312,13	0,0	0,0	20,769	4,815	66,587	0,902	0,547	71,9
8,40	1,06	0,053	316,47	0,0	0,0	20,0	5,0	66,685	0,882	0,57	73,35
8,41	1,12	0,052	319,92	0,0	0,0	21,538	4,643	66,783	0,941	0,525	69,92
8,42	1,15	0,053	323,20	0,0	0,0	21,698	4,609	66,881	0,971	0,519	68,89
8,43	1,19	0,053	325,10	0,0	0,0	22,453	4,454	66,979	1,011	0,499	67,08
8,44	1,19	0,053	325,82	0,0	0,0	22,453	4,454	67,077	1,011	0,499	67,09
8,45	1,21	0,052	324,09	0,0	0,0	23,269	4,298	67,176	1,031	0,481	65,86
8,46	1,21	0,051	319,21	0,0	0,0	23,725	4,215	67,274	1,031	0,471	65,48
8,47	1,19	0,05	312,01	0,0	0,0	23,8	4,202	67,372	1,011	0,471	65,96
8,48	1,17	0,049	304,33	0,0	0,0	23,878	4,188	67,47	0,991	0,471	66,45
8,49	1,14	0,049	292,91	0,0	0,0	23,265	4,298	67,568	0,961	0,485	67,82
8,50	1,1	0,048	283,33	0,0	0,0	22,917	4,364	67,666	0,921	0,495	69,33
8,51	1,06	0,048	280,77	0,0	0,0	22,083	4,528	67,764	0,881	0,517	71,36
8,52	1,02	0,046	277,91	0,0	0,0	22,174	4,51	67,862	0,841	0,519	72,65
8,53	0,97	0,05	274,16	0,0	0,0	19,4	5,155	67,96	0,791	0,598	77,33
8,54	0,94	0,055	272,97	0,0	0,0	17,091	5,851	68,058	0,761	0,683	81,36
8,55	0,94	0,055	272,97	0,0	0,0	17,091	5,851	68,156	0,761	0,683	81,36
8,56	0,85	0,066	275,77	0,0	0,0	12,879	7,765	68,254	0,671	0,926	92,34
8,57	0,82	0,069	279,16	0,0	0,0	11,884	8,415	68,352	0,641	1,012	96,03
8,58	0,76	0,072	283,56	0,0	0,0	10,556	9,474	68,45	0,581	1,16	102,81
8,59	0,76	0,073	284,10	0,0	0,0	10,411	9,605	68,548	0,581	1,176	103,21
8,60	0,75	0,071	284,28	0,0	0,0	10,563	9,467	68,647	0,571	1,164	103,47
8,61	0,74	0,069	285,41	0,0	0,0	10,725	9,324	68,745	0,561	1,15	103,73
8,62	0,73	0,066	285,59	0,0	0,0	11,061	9,041	68,843	0,551	1,12	103,58
8,63	0,73	0,057	285,41	0,0	0,0	12,807	7,808	68,941	0,551	0,967	99,66
8,64	0,73	0,053	285,94	0,0	0,0	13,774	7,26	69,039	0,551	0,9	97,78
8,65	0,73	0,053	285,94	0,0	0,0	13,774	7,26	69,137	0,551	0,9	97,79
8,66	0,73	0,046	285,82	0,0	0,0	15,87	6,301	69,235	0,551	0,781	94,24
8,67	0,73	0,043	285,94	0,0	0,0	16,977	5,89	69,333	0,551	0,731	92,6
8,68	0,74	0,041	285,94	0,0	0,0	18,049	5,541	69,431	0,56	0,685	90,5
8,69	0,75	0,04	285,88	0,0	0,0	18,75	5,333	69,529	0,57	0,657	88,99
8,70	0,76	0,038	287,49	0,0	0,0	20,0	5,0	69,627	0,58	0,614	86,9
8,71	0,76	0,038	287,49	0,0	0,0	20,0	5,0	69,725	0,58	0,614	86,91
8,72	0,78	0,036	288,50	0,0	0,0	21,667	4,615	69,823	0,6	0,564	83,96
8,73	0,79	0,035	289,04	0,0	0,0	22,571	4,43	69,921	0,61	0,54	82,52
8,74	0,8	0,035	289,81	0,0	0,0	22,857	4,375	70,019	0,62	0,531	81,71
8,75	0,82	0,034	289,93	0,0	0,0	24,118	4,146	70,118	0,64	0,501	79,52
8,76	0,84	0,034	289,75	0,0	0,0	24,706	4,048	70,216	0,66	0,486	78,03
8,77	0,86	0,034	289,16	0,0	0,0	25,294	3,953	70,314	0,68	0,473	76,59
8,78	0,88	0,034	289,34	0,0	0,0	25,882	3,864	70,412	0,7	0,46	75,21

8,79	0,89	0,035	289,04	0,0	0,0	25,429	3,933	70,51	0,71	0,467	75,13
8,80	0,91	0,038	290,47	0,0	0,0	23,947	4,176	70,608	0,73	0,494	75,5
8,81	0,91	0,038	290,47	0,0	0,0	23,947	4,176	70,706	0,73	0,494	75,5
8,82	0,91	0,038	290,47	0,0	0,0	23,947	4,176	70,804	0,73	0,494	75,51
8,83	0,93	0,039	294,33	0,0	0,0	23,846	4,194	70,902	0,75	0,494	74,76
8,84	0,95	0,039	295,52	0,0	0,0	24,359	4,105	71,0	0,77	0,482	73,53
8,85	0,95	0,04	296,54	0,0	0,0	23,75	4,211	71,098	0,77	0,494	74,05
8,86	0,96	0,039	296,24	0,0	0,0	24,615	4,063	71,196	0,78	0,476	72,94
8,87	0,97	0,04	295,94	0,0	0,0	24,25	4,124	71,294	0,79	0,482	72,86
8,88	0,95	0,041	297,79	0,0	0,0	23,171	4,316	71,392	0,77	0,507	74,57
8,89	0,95	0,041	297,96	0,0	0,0	23,171	4,316	71,49	0,77	0,507	74,58
8,90	0,95	0,041	298,14	0,0	0,0	23,171	4,316	71,589	0,77	0,507	74,59
8,91	0,95	0,041	297,85	0,0	0,0	23,171	4,316	71,687	0,77	0,507	74,59
8,92	0,95	0,04	295,52	0,0	0,0	23,75	4,211	71,785	0,77	0,495	74,09
8,93	0,94	0,04	295,05	0,0	0,0	23,5	4,255	71,883	0,76	0,501	74,72
8,94	0,92	0,04	295,23	0,0	0,0	23,0	4,348	71,981	0,74	0,515	76
8,95	0,92	0,04	293,62	0,0	0,0	23,0	4,348	72,079	0,74	0,515	76
8,96	0,91	0,039	292,73	0,0	0,0	23,333	4,286	72,177	0,729	0,509	76,14
8,97	0,9	0,039	292,49	0,0	0,0	23,077	4,333	72,275	0,719	0,516	76,81
8,98	0,89	0,039	292,01	0,0	0,0	22,821	4,382	72,373	0,709	0,523	77,49
8,99	0,89	0,039	291,95	0,0	0,0	22,821	4,382	72,471	0,709	0,523	77,5
9,00	0,89	0,039	289,99	0,0	0,0	22,821	4,382	72,569	0,709	0,523	77,5
9,01	0,88	0,039	290,53	0,0	0,0	22,564	4,432	72,667	0,699	0,53	78,2
9,02	0,88	0,038	291,06	0,0	0,0	23,158	4,318	72,765	0,699	0,517	77,66
9,03	0,88	0,038	291,06	0,0	0,0	23,158	4,318	72,863	0,699	0,517	77,67
9,04	0,88	0,038	291,06	0,0	0,0	23,158	4,318	72,961	0,699	0,517	77,68
9,05	0,93	0,032	300,58	0,0	0,0	29,063	3,441	73,06	0,749	0,407	70,96
9,06	0,95	0,033	303,08	0,0	0,0	28,788	3,474	73,158	0,769	0,41	70,36
9,07	0,98	0,032	307,43	0,0	0,0	30,625	3,265	73,256	0,799	0,383	68,06
9,08	1,01	0,032	308,62	0,0	0,0	31,563	3,168	73,354	0,829	0,369	66,43
9,09	1,03	0,032	309,99	0,0	0,0	32,188	3,107	73,452	0,849	0,361	65,4
9,10	1,05	0,033	311,89	0,0	0,0	31,818	3,143	73,55	0,869	0,364	64,95
9,11	1,07	0,033	312,90	0,0	0,0	32,424	3,084	73,648	0,889	0,356	63,97
9,12	1,12	0,034	313,62	0,0	0,0	32,941	3,036	73,746	0,939	0,348	62,19
9,13	1,12	0,034	313,62	0,0	0,0	32,941	3,036	73,844	0,939	0,348	62,19
9,14	1,16	0,036	313,62	0,0	0,0	32,222	3,103	73,942	0,979	0,353	61,45
9,15	1,17	0,038	313,56	0,0	0,0	30,789	3,248	74,04	0,989	0,369	61,99
9,16	1,18	0,04	313,32	0,0	0,0	29,5	3,39	74,138	0,999	0,385	62,49
9,17	1,19	0,042	312,78	0,0	0,0	28,333	3,529	74,236	1,009	0,401	62,96
9,18	1,18	0,045	314,45	0,0	0,0	26,222	3,814	74,334	0,999	0,434	64,68
9,19	1,19	0,049	320,16	0,0	0,0	24,286	4,118	74,432	1,009	0,468	65,87
9,20	1,19	0,051	321,83	0,0	0,0	23,333	4,286	74,531	1,009	0,487	66,66
9,21	1,2	0,052	321,47	0,0	0,0	23,077	4,333	74,629	1,019	0,492	66,6
9,22	1,21	0,054	319,63	0,0	0,0	22,407	4,463	74,727	1,029	0,506	66,92
9,23	1,22	0,056	319,69	0,0	0,0	21,786	4,59	74,825	1,039	0,52	67,21
9,24	1,21	0,059	318,97	0,0	0,0	20,508	4,876	74,923	1,029	0,553	68,71
9,25	1,2	0,062	318,44	0,0	0,0	19,355	5,167	75,021	1,019	0,586	70,18
9,26	1,2	0,063	317,90	0,0	0,0	19,048	5,25	75,119	1,019	0,596	70,52
9,27	1,2	0,065	318,44	0,0	0,0	18,462	5,417	75,217	1,019	0,615	71,18
9,28	1,19	0,066	319,57	0,0	0,0	18,03	5,546	75,315	1,009	0,631	71,97
9,29	1,19	0,066	319,57	0,0	0,0	18,03	5,546	75,413	1,008	0,631	71,97
9,30	1,19	0,066	319,57	0,0	0,0	18,03	5,546	75,511	1,008	0,631	71,98
9,31	1,2	0,066	320,52	0,0	0,0	18,182	5,5	75,609	1,018	0,625	71,52
9,32	1,21	0,066	318,32	0,0	0,0	18,333	5,455	75,707	1,028	0,619	71,07
9,33	1,23	0,065	312,60	0,0	0,0	18,923	5,285	75,805	1,048	0,598	69,86
9,34	1,25	0,066	308,68	0,0	0,0	18,939	5,28	75,903	1,068	0,597	69,32
9,35	1,26	0,067	305,94	0,0	0,0	18,806	5,317	76,002	1,078	0,6	69,21
9,36	1,25	0,069	306,83	0,0	0,0	18,116	5,52	76,1	1,068	0,624	70,26
9,37	1,23	0,07	306,12	0,0	0,0	17,571	5,691	76,198	1,048	0,645	71,44
9,38	1,22	0,071	306,65	0,0	0,0	17,183	5,82	76,296	1,038	0,66	72,2
9,39	1,2	0,071	307,19	0,0	0,0	16,901	5,917	76,394	1,018	0,673	73,12
9,40	1,21	0,071	304,03	0,0	0,0	17,042	5,868	76,492	1,028	0,667	72,67
9,41	1,22	0,071	301,77	0,0	0,0	17,183	5,82	76,59	1,038	0,661	72,22
9,42	1,24	0,072	299,10	0,0	0,0	17,222	5,806	76,688	1,058	0,658	71,63
9,43	1,26	0,073	297,73	0,0	0,0	17,26	5,794	76,786	1,078	0,655	71,05
9,44	1,26	0,075	297,49	0,0	0,0	16,8	5,952	76,884	1,078	0,673	71,64

9,45	1,26	0,077	298,44	0,0	0,0	16,364	6,111	76,982	1,078	0,691	72,21
9,46	1,25	0,079	300,82	0,0	0,0	15,823	6,32	77,08	1,068	0,715	73,22
9,47	1,22	0,082	309,39	0,0	0,0	14,878	6,721	77,178	1,038	0,764	75,42
9,48	1,22	0,083	314,03	0,0	0,0	14,699	6,803	77,276	1,038	0,773	75,7
9,49	1,23	0,084	315,58	0,0	0,0	14,643	6,829	77,374	1,048	0,775	75,51
9,50	1,25	0,083	316,12	0,0	0,0	15,06	6,64	77,473	1,068	0,752	74,34
9,51	1,27	0,083	315,94	0,0	0,0	15,301	6,535	77,571	1,088	0,739	73,45
9,52	1,29	0,082	314,93	0,0	0,0	15,732	6,357	77,669	1,108	0,717	72,33
9,53	1,3	0,082	316,12	0,0	0,0	15,854	6,308	77,767	1,118	0,711	71,91
9,54	1,3	0,083	317,48	0,0	0,0	15,663	6,385	77,865	1,118	0,719	72,18
9,55	1,3	0,084	317,60	0,0	0,0	15,476	6,462	77,963	1,118	0,728	72,44
9,56	1,29	0,086	320,76	0,0	0,0	15,0	6,667	78,061	1,108	0,752	73,4
9,57	1,28	0,087	321,41	0,0	0,0	14,713	6,797	78,159	1,098	0,768	74,09
9,58	1,27	0,088	322,66	0,0	0,0	14,432	6,929	78,257	1,088	0,784	74,8
9,59	1,27	0,087	323,02	0,0	0,0	14,598	6,85	78,355	1,088	0,775	74,54
9,60	1,25	0,086	323,26	0,0	0,0	14,535	6,88	78,453	1,068	0,781	75,18
9,61	1,23	0,085	323,38	0,0	0,0	14,471	6,911	78,551	1,048	0,786	75,84
9,62	1,22	0,083	320,82	0,0	0,0	14,699	6,803	78,649	1,038	0,775	75,77
9,63	1,21	0,083	318,97	0,0	0,0	14,578	6,86	78,747	1,028	0,783	76,24
9,64	1,2	0,083	318,91	0,0	0,0	14,458	6,917	78,845	1,018	0,791	76,73
9,65	1,19	0,083	319,63	0,0	0,0	14,337	6,975	78,944	1,008	0,799	77,22
9,66	1,19	0,082	318,91	0,0	0,0	14,512	6,891	79,042	1,008	0,789	76,94
9,67	1,19	0,081	317,90	0,0	0,0	14,691	6,807	79,14	1,007	0,78	76,67
9,68	1,19	0,081	319,92	0,0	0,0	14,691	6,807	79,238	1,007	0,78	76,67
9,69	1,18	0,081	334,68	0,0	0,0	14,568	6,864	79,336	0,997	0,788	77,17
9,70	1,19	0,08	340,45	0,0	0,0	14,875	6,723	79,434	1,007	0,77	76,4
9,71	1,21	0,079	340,04	0,0	0,0	15,316	6,529	79,532	1,027	0,746	75,16
9,72	1,23	0,078	339,44	0,0	0,0	15,769	6,341	79,63	1,047	0,723	73,96
9,73	1,28	0,076	343,31	0,0	0,0	16,842	5,938	79,728	1,097	0,673	71,19
9,74	1,31	0,075	341,70	0,0	0,0	17,467	5,725	79,826	1,127	0,647	69,66
9,75	1,33	0,074	340,04	0,0	0,0	17,973	5,564	79,924	1,147	0,627	68,57
9,76	1,34	0,074	339,98	0,0	0,0	18,108	5,522	80,022	1,157	0,622	68,18
9,77	1,35	0,075	338,55	0,0	0,0	18,0	5,556	80,12	1,167	0,625	68,08
9,78	1,34	0,076	336,82	0,0	0,0	17,632	5,672	80,218	1,157	0,639	68,75
9,79	1,34	0,078	339,26	0,0	0,0	17,179	5,821	80,316	1,157	0,656	69,3
9,80	1,33	0,08	336,82	0,0	0,0	16,625	6,015	80,415	1,147	0,678	70,25
9,81	1,34	0,081	335,69	0,0	0,0	16,543	6,045	80,513	1,157	0,681	70,11
9,82	1,33	0,082	338,31	0,0	0,0	16,22	6,165	80,611	1,147	0,696	70,79
9,83	1,32	0,083	341,76	0,0	0,0	15,904	6,288	80,709	1,137	0,71	71,46
9,84	1,31	0,084	345,22	0,0	0,0	15,595	6,412	80,807	1,127	0,725	72,14
9,85	1,29	0,087	351,40	0,0	0,0	14,828	6,744	80,905	1,107	0,765	73,78
9,86	1,28	0,088	351,46	0,0	0,0	14,545	6,875	81,003	1,097	0,781	74,48
9,87	1,27	0,088	350,93	0,0	0,0	14,432	6,929	81,101	1,087	0,788	74,92
9,88	1,27	0,088	350,87	0,0	0,0	14,432	6,929	81,199	1,087	0,788	74,93
9,89	1,29	0,087	347,89	0,0	0,0	14,828	6,744	81,297	1,107	0,765	73,8
9,90	1,29	0,087	346,70	0,0	0,0	14,828	6,744	81,395	1,107	0,765	73,8
9,91	1,28	0,088	348,43	0,0	0,0	14,545	6,875	81,493	1,097	0,781	74,5
9,92	1,27	0,088	351,29	0,0	0,0	14,432	6,929	81,591	1,087	0,789	74,94
9,93	1,27	0,087	352,95	0,0	0,0	14,598	6,85	81,689	1,087	0,78	74,69
9,94	1,29	0,084	354,14	0,0	0,0	15,357	6,512	81,787	1,107	0,739	73,03
9,95	1,3	0,081	354,08	0,0	0,0	16,049	6,231	81,886	1,117	0,707	71,81
9,96	1,31	0,078	351,34	0,0	0,0	16,795	5,954	81,984	1,127	0,675	70,58
9,97	1,32	0,076	347,89	0,0	0,0	17,368	5,758	82,082	1,137	0,652	69,62
9,98	1,32	0,074	341,70	0,0	0,0	17,838	5,606	82,18	1,137	0,635	69,06
9,99	1,31	0,074	334,80	0,0	0,0	17,703	5,649	82,278	1,148	0,659	69,6
10,00	1,29	0,075	329,86	0,0	0,0	17,2	5,814	82,376	1,128	0,68	70,72
10,01	1,28	0,076	327,66	0,0	0,0	16,842	5,938	82,474	1,118	0,696	71,44
10,02	1,28	0,077	326,71	0,0	0,0	16,623	6,016	82,572	1,118	0,705	71,73
10,03	1,28	0,077	326,71	0,0	0,0	16,623	6,016	82,67	1,118	0,705	71,74
10,04	1,28	0,077	326,71	0,0	0,0	16,623	6,016	82,768	1,118	0,705	71,74
10,05	1,23	0,08	310,40	0,0	0,0	15,375	6,504	82,866	1,068	0,769	74,83
10,06	1,27	0,08	314,21	0,0	0,0	15,875	6,299	82,964	1,108	0,74	73,03
10,07	1,28	0,08	316,35	0,0	0,0	16,0	6,25	83,062	1,118	0,733	72,59
10,08	1,3	0,08	318,56	0,0	0,0	16,25	6,154	83,16	1,138	0,72	71,74
10,09	1,32	0,08	318,91	0,0	0,0	16,5	6,061	83,258	1,158	0,707	70,91
10,10	1,35	0,081	307,78	0,0	0,0	16,667	6,0	83,357	1,188	0,697	69,97

10,11	1,34	0,081	303,08	0,0	0,0	16,543	6,045	83,455	1,178	0,703	70,37
10,12	1,34	0,081	293,50	0,0	0,0	16,543	6,045	83,553	1,178	0,704	70,38
10,13	1,35	0,08	282,85	0,0	0,0	16,875	5,926	83,651	1,188	0,689	69,71
10,14	1,37	0,08	267,61	0,0	0,0	17,125	5,839	83,749	1,208	0,677	68,93
10,15	1,38	0,08	249,76	0,0	0,0	17,25	5,797	83,847	1,218	0,671	68,55
10,16	1,37	0,08	247,98	0,0	0,0	17,125	5,839	83,945	1,208	0,677	68,94
10,17	1,34	0,081	243,10	0,0	0,0	16,543	6,045	84,043	1,178	0,704	70,4
10,18	1,33	0,082	245,54	0,0	0,0	16,22	6,165	84,141	1,168	0,719	71,08
10,19	1,29	0,083	247,02	0,0	0,0	15,542	6,434	84,239	1,128	0,755	73,04
10,20	1,28	0,083	252,20	0,0	0,0	15,422	6,484	84,337	1,118	0,763	73,48
10,21	1,27	0,084	269,10	0,0	0,0	15,119	6,614	84,435	1,108	0,779	74,19
10,22	1,27	0,085	269,88	0,0	0,0	14,941	6,693	84,533	1,108	0,789	74,46
10,23	1,27	0,086	270,29	0,0	0,0	14,767	6,772	84,631	1,107	0,798	74,73
10,24	1,28	0,086	273,51	0,0	0,0	14,884	6,719	84,729	1,117	0,791	74,29
10,25	1,3	0,086	273,68	0,0	0,0	15,116	6,615	84,828	1,137	0,776	73,43
10,26	1,35	0,085	289,69	0,0	0,0	15,882	6,296	84,926	1,187	0,734	71,09
10,27	1,4	0,085	300,94	0,0	0,0	16,471	6,071	85,024	1,237	0,703	69,14
10,28	1,45	0,084	317,01	0,0	0,0	17,262	5,793	85,122	1,287	0,667	67,05
10,29	1,51	0,083	323,55	0,0	0,0	18,193	5,497	85,22	1,347	0,628	64,73
10,30	1,59	0,08	329,15	0,0	0,0	19,875	5,031	85,318	1,427	0,571	61,45
10,31	1,59	0,079	334,38	0,0	0,0	20,127	4,969	85,416	1,427	0,564	61,2
10,32	1,59	0,078	336,05	0,0	0,0	20,385	4,906	85,514	1,427	0,556	60,96
10,33	1,61	0,077	337,84	0,0	0,0	20,909	4,783	85,612	1,447	0,542	60,11
10,34	1,64	0,075	335,16	0,0	0,0	21,867	4,573	85,71	1,477	0,516	58,74
10,35	1,64	0,075	335,16	0,0	0,0	21,867	4,573	85,808	1,477	0,517	58,75
10,36	1,67	0,074	332,60	0,0	0,0	22,568	4,431	85,906	1,507	0,499	57,66
10,37	1,67	0,077	344,56	0,0	0,0	21,688	4,611	86,004	1,507	0,52	58,41
10,38	1,68	0,079	350,21	0,0	0,0	21,266	4,702	86,102	1,517	0,529	58,62
10,39	1,7	0,08	356,11	0,0	0,0	21,25	4,706	86,2	1,537	0,529	58,31
10,40	1,74	0,081	364,50	0,0	0,0	21,481	4,655	86,299	1,577	0,522	57,48
10,41	1,8	0,084	394,01	0,0	0,0	21,429	4,667	86,397	1,637	0,521	56,63
10,42	1,81	0,086	397,11	0,0	0,0	21,047	4,751	86,495	1,647	0,53	56,82
10,43	1,83	0,087	399,13	0,0	0,0	21,034	4,754	86,593	1,667	0,529	56,55
10,44	1,81	0,089	405,86	0,0	0,0	20,337	4,917	86,691	1,647	0,548	57,48
10,45	1,77	0,09	411,81	0,0	0,0	19,667	5,085	86,789	1,607	0,569	58,72
10,46	1,75	0,091	410,44	0,0	0,0	19,231	5,2	86,887	1,587	0,583	59,47
10,47	1,75	0,089	401,21	0,0	0,0	19,663	5,086	86,985	1,587	0,57	59,04
10,48	1,74	0,089	396,75	0,0	0,0	19,551	5,115	87,083	1,577	0,574	59,31
10,49	1,7	0,09	394,67	0,0	0,0	18,889	5,294	87,181	1,537	0,596	60,63
10,50	1,7	0,09	394,67	0,0	0,0	18,889	5,294	87,279	1,537	0,596	60,63
10,51	1,64	0,088	389,25	0,0	0,0	18,636	5,366	87,377	1,477	0,608	61,91
10,52	1,54	0,088	397,11	0,0	0,0	17,5	5,714	87,475	1,377	0,654	65,03
10,53	1,53	0,088	397,17	0,0	0,0	17,386	5,752	87,573	1,367	0,659	65,36
10,54	1,51	0,087	396,93	0,0	0,0	17,356	5,762	87,671	1,347	0,662	65,8
10,55	1,46	0,087	397,82	0,0	0,0	16,782	5,959	87,77	1,297	0,688	67,54
10,56	1,4	0,088	401,27	0,0	0,0	15,909	6,286	87,868	1,237	0,732	70,01
10,57	1,4	0,088	401,51	0,0	0,0	15,909	6,286	87,966	1,237	0,732	70,02
10,58	1,39	0,087	402,82	0,0	0,0	15,977	6,259	88,064	1,227	0,73	70,16
10,59	1,39	0,088	405,56	0,0	0,0	15,795	6,331	88,162	1,227	0,739	70,41
10,60	1,4	0,09	417,70	0,0	0,0	15,556	6,429	88,26	1,237	0,749	70,52
10,61	1,43	0,092	430,73	0,0	0,0	15,543	6,434	88,358	1,267	0,747	69,87
10,62	1,49	0,091	442,10	0,0	0,0	16,374	6,107	88,456	1,327	0,704	67,46
10,63	1,56	0,089	445,79	0,0	0,0	17,528	5,705	88,554	1,397	0,653	64,65
10,64	1,62	0,083	453,40	0,0	0,0	19,518	5,123	88,652	1,457	0,583	61,39
10,65	1,62	0,083	453,40	0,0	0,0	19,518	5,123	88,75	1,457	0,583	61,39
10,66	1,62	0,08	458,11	0,0	0,0	20,25	4,938	88,848	1,457	0,562	60,67
10,67	1,65	0,074	440,37	0,0	0,0	22,297	4,485	88,946	1,487	0,509	58,31
10,68	1,63	0,071	435,43	0,0	0,0	22,958	4,356	89,044	1,467	0,495	58,1
10,69	1,63	0,07	434,36	0,0	0,0	23,286	4,294	89,142	1,467	0,488	57,84
10,70	1,66	0,068	429,06	0,0	0,0	24,412	4,096	89,241	1,497	0,464	56,47
10,71	1,65	0,069	426,80	0,0	0,0	23,913	4,182	89,339	1,487	0,475	57,02
10,72	1,66	0,07	423,89	0,0	0,0	23,714	4,217	89,437	1,497	0,478	57,01
10,73	1,67	0,071	424,30	0,0	0,0	23,521	4,251	89,535	1,507	0,482	57
10,74	1,67	0,074	425,08	0,0	0,0	22,568	4,431	89,633	1,507	0,502	57,77
10,75	1,67	0,081	436,86	0,0	0,0	20,617	4,85	89,731	1,507	0,55	59,49
10,76	1,67	0,085	444,72	0,0	0,0	19,647	5,09	89,829	1,507	0,577	60,44

10,77	1,69	0,089	452,27	0,0	0,0	18,989	5,266	89,927	1,527	0,596	60,78
10,78	1,7	0,092	456,44	0,0	0,0	18,478	5,412	90,025	1,537	0,612	61,16
10,79	1,75	0,096	457,69	0,0	0,0	18,229	5,486	90,123	1,587	0,618	60,63
10,80	1,75	0,096	457,69	0,0	0,0	18,229	5,486	90,221	1,587	0,618	60,63
10,81	1,8	0,101	462,15	0,0	0,0	17,822	5,611	90,319	1,637	0,63	60,31
10,82	1,81	0,102	466,91	0,0	0,0	17,745	5,635	90,417	1,647	0,632	60,25
10,83	1,85	0,102	473,52	0,0	0,0	18,137	5,514	90,515	1,687	0,616	59,23
10,84	1,88	0,102	477,86	0,0	0,0	18,431	5,426	90,613	1,717	0,605	58,49
10,85	1,88	0,1	475,66	0,0	0,0	18,8	5,319	90,712	1,717	0,593	58,1
10,86	1,88	0,098	473,76	0,0	0,0	19,184	5,213	90,81	1,717	0,582	57,71
10,87	1,9	0,095	463,88	0,0	0,0	20,0	5,0	90,908	1,737	0,557	56,64
10,88	1,93	0,092	450,25	0,0	0,0	20,978	4,767	91,006	1,767	0,53	55,34
10,89	1,94	0,09	449,95	0,0	0,0	21,556	4,639	91,104	1,777	0,516	54,7
10,90	1,89	0,092	461,62	0,0	0,0	20,543	4,868	91,202	1,727	0,543	56,28
10,91	1,88	0,093	462,81	0,0	0,0	20,215	4,947	91,3	1,717	0,552	56,72
10,92	1,87	0,094	476,55	0,0	0,0	19,894	5,027	91,398	1,707	0,562	57,17
10,93	1,84	0,096	484,88	0,0	0,0	19,167	5,217	91,496	1,677	0,585	58,32
10,94	1,82	0,098	495,72	0,0	0,0	18,571	5,385	91,594	1,657	0,604	59,23
10,95	1,79	0,098	496,07	0,0	0,0	18,265	5,475	91,692	1,627	0,616	60,02
10,96	1,79	0,098	496,07	0,0	0,0	18,265	5,475	91,79	1,627	0,616	60,02
10,97	1,77	0,098	498,33	0,0	0,0	18,061	5,537	91,888	1,607	0,624	60,55
10,98	1,79	0,098	496,73	0,0	0,0	18,265	5,475	91,986	1,627	0,616	60,03
10,99	1,79	0,098	493,57	0,0	0,0	18,265	5,475	92,084	1,627	0,616	60,03
11,00	1,78	0,101	498,21	0,0	0,0	17,624	5,674	92,183	1,617	0,639	60,9
11,01	1,73	0,107	508,57	0,0	0,0	16,168	6,185	92,281	1,567	0,7	63,47
11,02	1,71	0,108	515,17	0,0	0,0	15,833	6,316	92,379	1,547	0,716	64,24
11,03	1,71	0,108	515,17	0,0	0,0	15,833	6,316	92,477	1,547	0,716	64,24
11,04	1,71	0,108	515,17	0,0	0,0	15,833	6,316	92,575	1,547	0,717	64,24
11,05	1,74	0,099	487,80	0,0	0,0	17,576	5,69	92,673	1,577	0,644	61,6
11,06	1,78	0,1	497,08	0,0	0,0	17,8	5,618	92,771	1,617	0,634	60,72
11,07	1,83	0,099	499,64	0,0	0,0	18,485	5,41	92,869	1,667	0,608	59,22
11,08	1,87	0,099	500,36	0,0	0,0	18,889	5,294	92,967	1,707	0,593	58,22
11,09	1,89	0,1	504,70	0,0	0,0	18,9	5,291	93,065	1,727	0,592	57,93
11,10	1,89	0,1	504,70	0,0	0,0	18,9	5,291	93,163	1,727	0,592	57,93
11,11	1,88	0,099	496,49	0,0	0,0	18,99	5,266	93,261	1,717	0,59	57,98
11,12	1,91	0,101	498,10	0,0	0,0	18,911	5,288	93,359	1,747	0,591	57,65
11,13	1,9	0,101	496,07	0,0	0,0	18,812	5,316	93,457	1,737	0,594	57,89
11,14	1,91	0,101	495,30	0,0	0,0	18,911	5,288	93,555	1,747	0,591	57,65
11,15	1,82	0,1	503,87	0,0	0,0	18,2	5,495	93,654	1,657	0,618	59,7
11,16	1,8	0,099	515,71	0,0	0,0	18,182	5,5	93,752	1,637	0,62	60,02
11,17	1,81	0,096	517,38	0,0	0,0	18,854	5,304	93,85	1,647	0,598	59,15
11,18	1,84	0,094	521,36	0,0	0,0	19,574	5,109	93,948	1,677	0,574	57,98
11,19	1,9	0,09	517,67	0,0	0,0	21,111	4,737	94,046	1,737	0,53	55,71
11,20	1,9	0,09	517,67	0,0	0,0	21,111	4,737	94,144	1,737	0,53	55,71
11,21	1,92	0,088	493,87	0,0	0,0	21,818	4,583	94,242	1,757	0,512	54,83
11,22	1,89	0,09	495,72	0,0	0,0	21,0	4,762	94,34	1,727	0,534	55,95
11,23	1,85	0,093	508,39	0,0	0,0	19,892	5,027	94,438	1,687	0,565	57,54
11,24	1,81	0,096	511,96	0,0	0,0	18,854	5,304	94,536	1,647	0,598	59,17
11,25	1,79	0,097	501,84	0,0	0,0	18,454	5,419	94,634	1,627	0,612	59,9
11,26	1,77	0,096	504,28	0,0	0,0	18,438	5,424	94,732	1,607	0,614	60,23
11,27	1,74	0,098	516,90	0,0	0,0	17,755	5,632	94,83	1,577	0,639	61,47
11,28	1,72	0,099	515,17	0,0	0,0	17,374	5,756	94,928	1,557	0,655	62,24
11,29	1,71	0,097	511,84	0,0	0,0	17,629	5,673	95,026	1,547	0,646	62,11
11,30	1,68	0,099	517,56	0,0	0,0	16,97	5,893	95,125	1,517	0,673	63,4
11,31	1,68	0,101	513,45	0,0	0,0	16,634	6,012	95,223	1,517	0,687	63,81
11,32	1,67	0,101	515,89	0,0	0,0	16,535	6,048	95,321	1,507	0,692	64,11
11,33	1,65	0,102	520,89	0,0	0,0	16,176	6,182	95,419	1,487	0,709	64,93
11,34	1,63	0,1	523,68	0,0	0,0	16,3	6,135	95,517	1,467	0,705	65,13
11,35	1,63	0,1	523,68	0,0	0,0	16,3	6,135	95,615	1,467	0,705	65,13
11,36	1,66	0,093	520,05	0,0	0,0	17,849	5,602	95,713	1,497	0,642	62,73
11,37	1,65	0,091	518,81	0,0	0,0	18,132	5,515	95,811	1,487	0,633	62,58
11,38	1,66	0,089	517,50	0,0	0,0	18,652	5,361	95,909	1,496	0,614	61,84
11,39	1,66	0,089	519,34	0,0	0,0	18,652	5,361	96,007	1,496	0,615	61,85
11,40	1,65	0,089	521,42	0,0	0,0	18,539	5,394	96,105	1,486	0,619	62,14
11,41	1,64	0,089	523,03	0,0	0,0	18,427	5,427	96,203	1,476	0,624	62,45
11,42	1,64	0,09	535,05	0,0	0,0	18,222	5,488	96,301	1,476	0,631	62,68

11,43	1,68	0,09	537,91	0,0	0,0	18,667	5,357	96,399	1,516	0,613	61,5
11,44	1,72	0,088	532,49	0,0	0,0	19,545	5,116	96,497	1,556	0,583	59,93
11,45	1,79	0,09	531,90	0,0	0,0	19,889	5,028	96,596	1,626	0,57	58,5
11,46	1,78	0,091	532,61	0,0	0,0	19,56	5,112	96,694	1,616	0,58	58,98
11,47	1,79	0,093	533,92	0,0	0,0	19,247	5,196	96,792	1,626	0,589	59,14
11,48	1,79	0,096	535,94	0,0	0,0	18,646	5,363	96,89	1,626	0,608	59,77
11,49	1,81	0,1	535,82	0,0	0,0	18,1	5,525	96,988	1,646	0,625	60,06
11,50	1,81	0,1	535,82	0,0	0,0	18,1	5,525	97,086	1,646	0,626	60,06
11,51	1,83	0,102	540,76	0,0	0,0	17,941	5,574	97,184	1,666	0,63	59,94
11,52	1,83	0,102	539,16	0,0	0,0	17,941	5,574	97,282	1,666	0,63	59,94
11,53	1,82	0,103	535,35	0,0	0,0	17,67	5,659	97,38	1,656	0,641	60,4
11,54	1,8	0,103	530,77	0,0	0,0	17,476	5,722	97,478	1,636	0,649	60,93
11,55	1,79	0,101	509,34	0,0	0,0	17,723	5,642	97,576	1,626	0,64	60,8
11,56	1,79	0,101	509,34	0,0	0,0	17,723	5,642	97,674	1,626	0,641	60,81
11,57	1,72	0,104	497,86	0,0	0,0	16,538	6,047	97,772	1,556	0,691	63,35
11,58	1,67	0,106	490,72	0,0	0,0	15,755	6,347	97,87	1,506	0,729	65,22
11,59	1,64	0,107	488,81	0,0	0,0	15,327	6,524	97,968	1,476	0,752	66,35
11,60	1,56	0,107	488,34	0,0	0,0	14,579	6,859	98,067	1,396	0,798	68,96
11,61	1,53	0,106	482,27	0,0	0,0	14,434	6,928	98,165	1,366	0,809	69,79
11,62	1,51	0,106	476,43	0,0	0,0	14,245	7,02	98,263	1,346	0,822	70,5
11,63	1,51	0,106	466,26	0,0	0,0	14,245	7,02	98,361	1,346	0,822	70,5
11,64	1,48	0,106	462,81	0,0	0,0	13,962	7,162	98,459	1,316	0,842	71,6
11,65	1,5	0,107	456,68	0,0	0,0	14,019	7,133	98,557	1,336	0,837	71,08
11,66	1,5	0,107	456,68	0,0	0,0	14,019	7,133	98,655	1,336	0,837	71,09
11,67	1,51	0,107	462,87	0,0	0,0	14,112	7,086	98,753	1,346	0,83	70,73
11,68	1,51	0,107	463,46	0,0	0,0	14,112	7,086	98,851	1,346	0,83	70,73
11,69	1,51	0,106	467,98	0,0	0,0	14,245	7,02	98,949	1,346	0,823	70,53
11,70	1,52	0,104	475,48	0,0	0,0	14,615	6,842	99,047	1,356	0,801	69,75
11,71	1,52	0,104	475,48	0,0	0,0	14,615	6,842	99,145	1,356	0,801	69,76
11,72	1,51	0,101	478,28	0,0	0,0	14,95	6,689	99,243	1,346	0,784	69,47
11,73	1,5	0,099	486,02	0,0	0,0	15,152	6,6	99,341	1,336	0,775	69,39
11,74	1,53	0,096	484,88	0,0	0,0	15,938	6,275	99,439	1,366	0,734	67,67
11,75	1,55	0,095	483,10	0,0	0,0	16,316	6,129	99,537	1,386	0,716	66,77
11,76	1,55	0,096	483,16	0,0	0,0	16,146	6,194	99,636	1,386	0,723	67
11,77	1,55	0,097	481,19	0,0	0,0	15,979	6,258	99,734	1,386	0,731	67,23
11,78	1,51	0,099	498,33	0,0	0,0	15,253	6,556	99,832	1,346	0,77	69,05
11,79	1,51	0,1	507,62	0,0	0,0	15,1	6,623	99,93	1,346	0,778	69,28
11,80	1,54	0,1	512,38	0,0	0,0	15,4	6,494	100,028	1,376	0,76	68,24
11,81	1,58	0,099	512,79	0,0	0,0	15,96	6,266	100,126	1,416	0,73	66,68
11,82	1,62	0,097	513,27	0,0	0,0	16,701	5,988	100,224	1,456	0,694	64,97
11,83	1,65	0,096	514,70	0,0	0,0	17,188	5,818	100,322	1,486	0,672	63,84
11,84	1,7	0,094	515,35	0,0	0,0	18,085	5,529	100,42	1,536	0,636	61,94
11,85	1,74	0,093	519,04	0,0	0,0	18,71	5,345	100,518	1,576	0,612	60,6
11,86	1,76	0,091	519,28	0,0	0,0	19,341	5,17	100,616	1,596	0,591	59,63
11,87	1,75	0,091	526,42	0,0	0,0	19,231	5,2	100,714	1,586	0,595	59,9
11,88	1,78	0,089	525,47	0,0	0,0	20,0	5,0	100,812	1,616	0,571	58,67
11,89	1,79	0,088	523,86	0,0	0,0	20,341	4,916	100,91	1,626	0,561	58,19
11,90	1,79	0,087	527,43	0,0	0,0	20,575	4,86	101,009	1,626	0,555	57,98
11,91	1,81	0,085	523,21	0,0	0,0	21,294	4,696	101,107	1,646	0,535	57,02
11,92	1,79	0,08	518,57	0,0	0,0	22,375	4,469	101,205	1,626	0,51	56,4
11,93	1,8	0,078	503,75	0,0	0,0	23,077	4,333	101,303	1,636	0,494	55,68
11,94	1,81	0,079	488,57	0,0	0,0	22,911	4,365	101,401	1,646	0,497	55,66
11,95	1,83	0,08	470,72	0,0	0,0	22,875	4,372	101,499	1,666	0,497	55,4
11,96	1,84	0,066	456,92	0,0	0,0	27,879	3,587	101,597	1,676	0,408	51,75
11,97	1,8	0,085	454,77	0,0	0,0	21,176	4,722	101,695	1,636	0,539	57,29
11,98	1,82	0,087	458,82	0,0	0,0	20,92	4,78	101,793	1,656	0,545	57,23
11,99	1,78	0,089	452,93	0,0	0,0	20,0	5,0	101,891	1,616	0,572	58,7
12,00	1,75	0,089	445,37	0,0	0,0	19,663	5,086	101,989	1,586	0,583	59,51
12,01	1,76	0,092	420,55	0,0	0,0	19,13	5,227	102,087	1,596	0,599	59,89
12,02	1,78	0,094	416,92	0,0	0,0	18,936	5,281	102,185	1,616	0,604	59,78
12,03	1,78	0,094	416,92	0,0	0,0	18,936	5,281	102,283	1,616	0,604	59,78
12,04	1,78	0,094	416,92	0,0	0,0	18,936	5,281	102,381	1,616	0,604	59,79
12,05	1,79	0,101	375,92	0,0	0,0	17,723	5,642	102,48	1,626	0,645	60,96
12,06	1,8	0,102	376,99	0,0	0,0	17,647	5,667	102,578	1,636	0,647	60,89
12,07	1,79	0,103	375,51	0,0	0,0	17,379	5,754	102,676	1,626	0,658	61,36
12,08	1,78	0,104	368,66	0,0	0,0	17,115	5,843	102,774	1,616	0,669	61,83

12,09	1,78	0,104	368,66	0,0	0,0	17,115	5,843	102,872	1,616	0,669	61,83
12,10	1,77	0,103	363,66	0,0	0,0	17,184	5,819	102,97	1,606	0,667	61,91
12,11	1,77	0,103	363,78	0,0	0,0	17,184	5,819	103,068	1,606	0,667	61,92
12,12	1,75	0,104	362,00	0,0	0,0	16,827	5,943	103,166	1,586	0,683	62,67
12,13	1,72	0,104	362,59	0,0	0,0	16,538	6,047	103,264	1,556	0,697	63,53
12,14	1,7	0,102	354,20	0,0	0,0	16,667	6,0	103,362	1,536	0,693	63,71
12,15	1,7	0,1	344,38	0,0	0,0	17,0	5,882	103,46	1,536	0,68	63,3
12,16	1,7	0,098	341,94	0,0	0,0	17,347	5,765	103,558	1,536	0,666	62,89
12,17	1,71	0,096	339,62	0,0	0,0	17,813	5,614	103,656	1,546	0,648	62,18
12,18	1,69	0,094	350,21	0,0	0,0	17,979	5,562	103,754	1,526	0,644	62,34
12,19	1,69	0,093	352,95	0,0	0,0	18,172	5,503	103,852	1,526	0,637	62,12
12,20	1,7	0,092	354,38	0,0	0,0	18,478	5,412	103,951	1,536	0,626	61,62
12,21	1,69	0,091	358,84	0,0	0,0	18,571	5,385	104,049	1,526	0,623	61,69
12,22	1,66	0,089	364,79	0,0	0,0	18,652	5,361	104,147	1,496	0,623	62,13
12,23	1,66	0,088	370,69	0,0	0,0	18,864	5,301	104,245	1,496	0,616	61,9
12,24	1,66	0,088	370,69	0,0	0,0	18,864	5,301	104,343	1,496	0,616	61,9
12,25	1,65	0,085	363,60	0,0	0,0	19,412	5,152	104,441	1,486	0,599	61,51
12,26	1,6	0,085	367,06	0,0	0,0	18,824	5,313	104,539	1,436	0,622	63,03
12,27	1,52	0,082	366,22	0,0	0,0	18,537	5,395	104,637	1,356	0,638	64,9
12,28	1,54	0,083	355,69	0,0	0,0	18,554	5,39	104,735	1,376	0,636	64,48
12,29	1,48	0,084	356,17	0,0	0,0	17,619	5,676	104,833	1,316	0,675	66,79
12,30	1,44	0,085	362,18	0,0	0,0	16,941	5,903	104,931	1,276	0,707	68,5
12,31	1,41	0,085	365,98	0,0	0,0	16,588	6,028	105,029	1,246	0,725	69,65
12,32	1,37	0,082	372,23	0,0	0,0	16,707	5,985	105,127	1,206	0,725	70,45
12,33	1,37	0,08	371,58	0,0	0,0	17,125	5,839	105,225	1,206	0,708	69,91
12,34	1,36	0,079	373,48	0,0	0,0	17,215	5,809	105,323	1,196	0,705	70,05
12,35	1,34	0,077	378,01	0,0	0,0	17,403	5,746	105,422	1,176	0,7	70,32
12,36	1,35	0,072	381,64	0,0	0,0	18,75	5,333	105,52	1,186	0,649	68,48
12,37	1,35	0,07	382,35	0,0	0,0	19,286	5,185	105,618	1,186	0,631	67,89
12,38	1,33	0,069	388,42	0,0	0,0	19,275	5,188	105,716	1,166	0,634	68,4
12,39	1,33	0,068	394,19	0,0	0,0	19,559	5,113	105,814	1,166	0,625	68,1
12,40	1,34	0,065	403,48	0,0	0,0	20,615	4,851	105,912	1,176	0,592	66,77
12,41	1,37	0,061	413,77	0,0	0,0	22,459	4,453	106,01	1,206	0,54	64,33
12,42	1,45	0,056	427,52	0,0	0,0	25,893	3,862	106,108	1,286	0,463	59,84
12,43	1,5	0,051	432,99	0,0	0,0	29,412	3,4	106,206	1,336	0,404	56,53
12,44	1,54	0,049	432,99	0,0	0,0	31,429	3,182	106,304	1,376	0,377	54,62
12,45	1,56	0,047	435,91	0,0	0,0	33,191	3,013	106,402	1,396	0,356	53,33
12,46	1,57	0,047	432,04	0,0	0,0	33,404	2,994	106,5	1,406	0,353	53,05
12,47	1,56	0,047	430,97	0,0	0,0	33,191	3,013	106,598	1,396	0,356	53,34
12,48	1,55	0,046	432,87	0,0	0,0	33,696	2,968	106,696	1,386	0,351	53,27
12,49	1,55	0,047	430,91	0,0	0,0	32,979	3,032	106,794	1,386	0,359	53,63
12,50	1,52	0,048	424,84	0,0	0,0	31,667	3,158	106,893	1,356	0,375	54,88
12,51	1,49	0,05	423,35	0,0	0,0	29,8	3,356	106,991	1,326	0,4	56,52
12,52	1,47	0,051	422,64	0,0	0,0	28,824	3,469	107,089	1,306	0,415	57,51
12,53	1,44	0,054	425,08	0,0	0,0	26,667	3,75	107,187	1,276	0,451	59,54
12,54	1,42	0,056	424,48	0,0	0,0	25,357	3,944	107,285	1,256	0,476	60,92
12,55	1,39	0,058	430,73	0,0	0,0	23,966	4,173	107,383	1,226	0,506	62,66
12,56	1,38	0,059	443,64	0,0	0,0	23,39	4,275	107,481	1,216	0,52	63,37
12,57	1,38	0,06	456,02	0,0	0,0	23,0	4,348	107,579	1,216	0,528	63,7
12,58	1,41	0,059	465,19	0,0	0,0	23,898	4,184	107,677	1,246	0,506	62,28
12,59	1,45	0,056	471,97	0,0	0,0	25,893	3,862	107,775	1,286	0,464	59,9
12,60	1,54	0,052	475,60	0,0	0,0	29,615	3,377	107,873	1,376	0,401	55,7
12,61	1,57	0,051	476,20	0,0	0,0	30,784	3,248	107,971	1,406	0,384	54,49
12,62	1,57	0,05	477,15	0,0	0,0	31,4	3,185	108,069	1,406	0,377	54,15
12,63	1,59	0,048	475,90	0,0	0,0	33,125	3,019	108,167	1,426	0,356	52,89
12,64	1,6	0,044	470,36	0,0	0,0	36,364	2,75	108,265	1,436	0,324	51,19
12,65	1,56	0,041	477,86	0,0	0,0	38,049	2,628	108,364	1,396	0,311	51,16
12,66	1,55	0,039	476,67	0,0	0,0	39,744	2,516	108,462	1,386	0,298	50,64
12,67	1,55	0,037	471,20	0,0	0,0	41,892	2,387	108,56	1,386	0,283	49,82
12,68	1,48	0,036	462,15	0,0	0,0	41,111	2,432	108,658	1,316	0,292	51,39
12,69	1,48	0,036	462,15	0,0	0,0	41,111	2,432	108,756	1,316	0,292	51,4
12,70	1,4	0,037	451,92	0,0	0,0	37,838	2,643	108,854	1,236	0,321	54,33
12,71	1,35	0,037	451,20	0,0	0,0	36,486	2,741	108,952	1,186	0,336	56,03
12,72	1,29	0,039	454,83	0,0	0,0	33,077	3,023	109,05	1,125	0,375	59,14
12,73	1,26	0,041	454,65	0,0	0,0	30,732	3,254	109,148	1,095	0,406	61,21
12,74	1,17	0,042	442,22	0,0	0,0	27,857	3,59	109,246	1,005	0,458	65,55

12,75	1,13	0,041	437,69	0,0	0,0	27,561	3,628	109,344	0,965	0,468	67
12,76	1,1	0,04	431,27	0,0	0,0	27,5	3,636	109,442	0,935	0,473	68,02
12,77	1,08	0,039	426,62	0,0	0,0	27,692	3,611	109,54	0,915	0,473	68,56
12,78	1,06	0,039	423,23	0,0	0,0	27,179	3,679	109,638	0,895	0,485	69,64
12,79	1,04	0,038	418,77	0,0	0,0	27,368	3,654	109,736	0,875	0,485	70,23
12,80	1,03	0,038	415,14	0,0	0,0	27,105	3,689	109,835	0,865	0,491	70,8
12,81	1,02	0,039	416,75	0,0	0,0	26,154	3,824	109,933	0,855	0,511	71,91
12,82	1,0	0,039	416,27	0,0	0,0	25,641	3,9	110,031	0,835	0,525	73,1
12,83	0,99	0,04	420,20	0,0	0,0	24,75	4,04	110,129	0,825	0,547	74,24
12,84	0,99	0,04	420,20	0,0	0,0	24,75	4,04	110,227	0,825	0,547	74,25
12,85	1,01	0,04	423,71	0,0	0,0	25,25	3,96	110,325	0,845	0,532	73,04
12,86	1,03	0,04	424,24	0,0	0,0	25,75	3,883	110,423	0,865	0,518	71,87
12,87	1,04	0,041	426,98	0,0	0,0	25,366	3,942	110,521	0,875	0,524	71,81
12,88	1,06	0,041	429,00	0,0	0,0	25,854	3,868	110,619	0,895	0,511	70,7
12,89	1,1	0,042	430,85	0,0	0,0	26,19	3,818	110,717	0,935	0,498	69,05
12,90	1,12	0,042	432,22	0,0	0,0	26,667	3,75	110,815	0,955	0,487	68,04
12,91	1,15	0,043	435,97	0,0	0,0	26,744	3,739	110,913	0,985	0,481	67,04
12,92	1,21	0,043	441,44	0,0	0,0	28,14	3,554	111,011	1,045	0,451	64,29
12,93	1,26	0,043	439,48	0,0	0,0	29,302	3,413	111,109	1,095	0,428	62,18
12,94	1,29	0,044	445,25	0,0	0,0	29,318	3,411	111,207	1,125	0,425	61,4
12,95	1,32	0,045	450,90	0,0	0,0	29,333	3,409	111,306	1,155	0,422	60,66
12,96	1,41	0,046	459,95	0,0	0,0	30,652	3,262	111,404	1,245	0,398	57,82
12,97	1,46	0,046	466,56	0,0	0,0	31,739	3,151	111,502	1,295	0,381	56,16
12,98	1,5	0,047	467,15	0,0	0,0	31,915	3,133	111,6	1,335	0,376	55,28
12,99	1,52	0,047	466,79	0,0	0,0	32,34	3,092	111,698	1,355	0,37	54,68
13,00	1,54	0,048	465,31	0,0	0,0	32,083	3,117	111,796	1,375	0,372	54,44
13,01	1,57	0,049	466,20	0,0	0,0	32,041	3,121	111,894	1,405	0,371	53,92
13,02	1,57	0,049	466,20	0,0	0,0	32,041	3,121	111,992	1,405	0,372	53,93
13,03	1,57	0,049	466,20	0,0	0,0	32,041	3,121	112,09	1,405	0,372	53,93
13,04	1,59	0,058	410,20	0,0	0,0	27,414	3,648	112,188	1,425	0,433	56,3
13,05	1,59	0,058	410,20	0,0	0,0	27,414	3,648	112,286	1,425	0,433	56,3
13,06	1,58	0,064	431,98	0,0	0,0	24,688	4,051	112,384	1,415	0,482	58,4
13,07	1,64	0,066	427,64	0,0	0,0	24,848	4,024	112,482	1,475	0,475	57,21
13,08	1,64	0,068	426,09	0,0	0,0	24,118	4,146	112,58	1,475	0,49	57,77
13,09	1,65	0,071	428,29	0,0	0,0	23,239	4,303	112,678	1,485	0,508	58,3
13,10	1,64	0,074	433,65	0,0	0,0	22,162	4,512	112,777	1,475	0,533	59,38
13,11	1,64	0,077	434,60	0,0	0,0	21,299	4,695	112,875	1,475	0,555	60,15
13,12	1,64	0,079	436,27	0,0	0,0	20,759	4,817	112,973	1,475	0,569	60,65
13,13	1,63	0,08	438,53	0,0	0,0	20,375	4,908	113,071	1,465	0,581	61,2
13,14	1,64	0,081	438,35	0,0	0,0	20,247	4,939	113,169	1,475	0,584	61,15
13,15	1,64	0,082	434,48	0,0	0,0	20,0	5,0	113,267	1,475	0,591	61,4
13,16	1,63	0,083	433,41	0,0	0,0	19,639	5,092	113,365	1,465	0,603	61,94
13,17	1,61	0,084	430,55	0,0	0,0	19,167	5,217	113,463	1,445	0,619	62,8
13,18	1,6	0,082	430,08	0,0	0,0	19,512	5,125	113,561	1,435	0,609	62,63
13,19	1,58	0,082	428,35	0,0	0,0	19,268	5,19	113,659	1,415	0,619	63,27
13,20	1,57	0,082	433,35	0,0	0,0	19,146	5,223	113,757	1,405	0,624	63,59
13,21	1,53	0,084	457,63	0,0	0,0	18,214	5,49	113,855	1,365	0,659	65,42
13,22	1,53	0,084	457,99	0,0	0,0	18,214	5,49	113,953	1,365	0,66	65,42
13,23	1,54	0,083	451,32	0,0	0,0	18,554	5,39	114,051	1,375	0,647	64,84
13,24	1,54	0,082	445,43	0,0	0,0	18,78	5,325	114,149	1,375	0,639	64,59
13,25	1,52	0,081	444,60	0,0	0,0	18,765	5,329	114,248	1,355	0,642	65,02
13,26	1,5	0,081	445,31	0,0	0,0	18,519	5,4	114,346	1,335	0,652	65,71
13,27	1,48	0,081	446,62	0,0	0,0	18,272	5,473	114,444	1,315	0,663	66,42
13,28	1,48	0,08	447,63	0,0	0,0	18,5	5,405	114,542	1,315	0,655	66,17
13,29	1,47	0,08	448,11	0,0	0,0	18,375	5,442	114,64	1,305	0,661	66,53
13,30	1,47	0,08	448,11	0,0	0,0	18,375	5,442	114,738	1,305	0,661	66,53
13,31	1,47	0,079	453,05	0,0	0,0	18,608	5,374	114,836	1,305	0,653	66,28
13,32	1,47	0,079	461,14	0,0	0,0	18,608	5,374	114,934	1,305	0,653	66,28
13,33	1,48	0,078	467,45	0,0	0,0	18,974	5,27	115,032	1,315	0,639	65,66
13,34	1,5	0,078	475,90	0,0	0,0	19,231	5,2	115,13	1,335	0,629	64,97
13,35	1,54	0,075	475,84	0,0	0,0	20,533	4,87	115,228	1,375	0,586	62,83
13,36	1,63	0,072	468,82	0,0	0,0	22,639	4,417	115,326	1,465	0,525	59,23
13,37	1,64	0,072	473,04	0,0	0,0	22,778	4,39	115,424	1,475	0,521	58,94
13,38	1,65	0,071	475,07	0,0	0,0	23,239	4,303	115,522	1,485	0,51	58,39
13,39	1,65	0,071	473,58	0,0	0,0	23,239	4,303	115,62	1,485	0,51	58,39
13,40	1,64	0,071	465,54	0,0	0,0	23,099	4,329	115,719	1,475	0,514	58,69

13,41	1,62	0,073	473,58	0,0	0,0	22,192	4,506	115,817	1,455	0,536	59,81
13,42	1,59	0,075	476,73	0,0	0,0	21,2	4,717	115,915	1,425	0,564	61,25
13,43	1,59	0,075	478,04	0,0	0,0	21,2	4,717	116,013	1,425	0,564	61,26
13,44	1,58	0,075	478,40	0,0	0,0	21,067	4,747	116,111	1,415	0,568	61,57
13,45	1,57	0,076	477,62	0,0	0,0	20,658	4,841	116,209	1,405	0,581	62,16
13,46	1,54	0,076	477,92	0,0	0,0	20,263	4,935	116,307	1,375	0,595	63,13
13,47	1,53	0,077	484,88	0,0	0,0	19,87	5,033	116,405	1,365	0,607	63,73
13,48	1,54	0,077	490,24	0,0	0,0	20,0	5,0	116,503	1,375	0,603	63,4
13,49	1,53	0,076	492,68	0,0	0,0	20,132	4,967	116,601	1,365	0,6	63,48
13,50	1,57	0,079	486,19	0,0	0,0	19,873	5,032	116,699	1,405	0,604	62,95
13,51	1,59	0,079	475,12	0,0	0,0	20,127	4,969	116,797	1,425	0,595	62,32
13,52	1,57	0,08	481,91	0,0	0,0	19,625	5,096	116,895	1,405	0,612	63,21
13,53	1,54	0,081	486,67	0,0	0,0	19,012	5,26	116,993	1,375	0,635	64,45
13,54	1,54	0,082	492,09	0,0	0,0	18,78	5,325	117,091	1,375	0,642	64,71
13,55	1,55	0,08	490,54	0,0	0,0	19,375	5,161	117,19	1,385	0,622	63,87
13,56	1,59	0,077	486,85	0,0	0,0	20,649	4,843	117,288	1,425	0,58	61,82
13,57	1,59	0,077	486,25	0,0	0,0	20,649	4,843	117,386	1,425	0,58	61,83
13,58	1,59	0,078	487,86	0,0	0,0	20,385	4,906	117,484	1,425	0,588	62,09
13,59	1,57	0,079	492,74	0,0	0,0	19,873	5,032	117,582	1,405	0,605	62,98
13,60	1,57	0,079	494,29	0,0	0,0	19,873	5,032	117,68	1,405	0,605	62,99
13,61	1,57	0,079	494,29	0,0	0,0	19,873	5,032	117,778	1,405	0,605	62,99
13,62	1,58	0,083	488,51	0,0	0,0	19,036	5,253	117,876	1,415	0,631	63,67
13,63	1,57	0,084	485,60	0,0	0,0	18,69	5,35	117,974	1,405	0,644	64,25
13,64	1,57	0,085	483,99	0,0	0,0	18,471	5,414	118,072	1,405	0,652	64,49
13,65	1,57	0,086	482,39	0,0	0,0	18,256	5,478	118,17	1,405	0,659	64,74
13,66	1,55	0,086	484,29	0,0	0,0	18,023	5,548	118,268	1,385	0,67	65,41
13,67	1,52	0,086	487,68	0,0	0,0	17,674	5,658	118,366	1,355	0,686	66,44
13,68	1,52	0,086	485,90	0,0	0,0	17,674	5,658	118,464	1,355	0,687	66,44
13,69	1,51	0,086	485,48	0,0	0,0	17,558	5,695	118,562	1,345	0,692	66,79
13,70	1,48	0,087	491,25	0,0	0,0	17,011	5,878	118,661	1,315	0,718	68,12
13,71	1,48	0,084	480,06	0,0	0,0	17,619	5,676	118,759	1,315	0,694	67,37
13,72	1,49	0,083	474,11	0,0	0,0	17,952	5,57	118,857	1,325	0,68	66,76
13,73	1,48	0,083	473,40	0,0	0,0	17,831	5,608	118,955	1,315	0,686	67,13
13,74	1,46	0,082	470,48	0,0	0,0	17,805	5,616	119,053	1,295	0,689	67,6
13,75	1,44	0,082	472,09	0,0	0,0	17,561	5,694	119,151	1,275	0,701	68,35
13,76	1,44	0,082	472,09	0,0	0,0	17,561	5,694	119,249	1,275	0,701	68,36
13,77	1,4	0,082	472,74	0,0	0,0	17,073	5,857	119,347	1,235	0,727	69,91
13,78	1,35	0,08	473,70	0,0	0,0	16,875	5,926	119,445	1,185	0,743	71,41
13,79	1,33	0,079	479,11	0,0	0,0	16,835	5,94	119,543	1,165	0,748	71,99
13,80	1,33	0,077	482,21	0,0	0,0	17,273	5,789	119,641	1,165	0,729	71,43
13,81	1,33	0,075	483,04	0,0	0,0	17,733	5,639	119,739	1,165	0,71	70,86
13,82	1,36	0,07	487,03	0,0	0,0	19,429	5,147	119,837	1,195	0,644	68,15
13,83	1,38	0,068	488,75	0,0	0,0	20,294	4,928	119,935	1,215	0,615	66,75
13,84	1,4	0,066	492,03	0,0	0,0	21,212	4,714	120,033	1,235	0,586	65,38
13,85	1,42	0,065	494,58	0,0	0,0	21,846	4,577	120,132	1,255	0,567	64,33
13,86	1,45	0,063	496,85	0,0	0,0	23,016	4,345	120,23	1,285	0,535	62,63
13,87	1,45	0,062	496,01	0,0	0,0	23,387	4,276	120,328	1,285	0,527	62,33
13,88	1,48	0,06	492,98	0,0	0,0	24,667	4,054	120,426	1,315	0,497	60,67
13,89	1,51	0,058	483,58	0,0	0,0	26,034	3,841	120,524	1,345	0,469	59,04
13,90	1,5	0,058	483,63	0,0	0,0	25,862	3,867	120,622	1,335	0,473	59,37
13,91	1,5	0,058	483,63	0,0	0,0	25,862	3,867	120,72	1,335	0,473	59,38
13,92	1,48	0,059	482,50	0,0	0,0	25,085	3,986	120,818	1,315	0,489	60,36
13,93	1,47	0,06	482,68	0,0	0,0	24,5	4,082	120,916	1,305	0,502	61,02
13,94	1,45	0,062	481,85	0,0	0,0	23,387	4,276	121,014	1,285	0,527	62,35
13,95	1,44	0,063	482,56	0,0	0,0	22,857	4,375	121,112	1,275	0,541	63,03
13,96	1,42	0,065	488,63	0,0	0,0	21,846	4,577	121,21	1,255	0,568	64,38
13,97	1,42	0,065	488,75	0,0	0,0	21,846	4,577	121,308	1,255	0,568	64,38
13,98	1,43	0,066	484,94	0,0	0,0	21,667	4,615	121,406	1,265	0,572	64,32
13,99	1,44	0,066	484,35	0,0	0,0	21,818	4,583	121,504	1,275	0,567	63,96
14,00	1,44	0,067	481,43	0,0	0,0	21,493	4,653	121,603	1,275	0,576	64,27
14,01	1,44	0,067	481,43	0,0	0,0	21,493	4,653	121,701	1,275	0,576	64,27
14,02	1,44	0,067	481,43	0,0	0,0	21,493	4,653	121,799	1,275	0,576	64,28
14,03	1,42	0,062	460,49	0,0	0,0	22,903	4,366	121,897	1,255	0,543	63,46
14,04	1,44	0,062	471,38	0,0	0,0	23,226	4,306	121,995	1,275	0,533	62,75
14,05	1,44	0,062	473,70	0,0	0,0	23,226	4,306	122,093	1,275	0,533	62,75
14,06	1,48	0,06	483,04	0,0	0,0	24,667	4,054	122,191	1,315	0,499	60,73

14,07	1,48	0,06	483,04	0,0	0,0	24,667	4,054	122,289	1,315	0,499	60,74
14,08	1,55	0,059	478,16	0,0	0,0	26,271	3,806	122,387	1,385	0,463	58,16
14,09	1,55	0,06	485,06	0,0	0,0	25,833	3,871	122,485	1,385	0,471	58,47
14,10	1,58	0,062	490,24	0,0	0,0	25,484	3,924	122,583	1,415	0,475	58,16
14,11	1,6	0,063	495,18	0,0	0,0	25,397	3,938	122,681	1,435	0,476	57,86
14,12	1,62	0,064	504,70	0,0	0,0	25,313	3,951	122,779	1,455	0,476	57,56
14,13	1,63	0,065	510,12	0,0	0,0	25,077	3,988	122,877	1,465	0,48	57,56
14,14	1,68	0,066	499,35	0,0	0,0	25,455	3,929	122,975	1,515	0,47	56,42
14,15	1,69	0,067	491,25	0,0	0,0	25,224	3,964	123,074	1,525	0,473	56,42
14,16	1,71	0,068	491,01	0,0	0,0	25,147	3,977	123,172	1,545	0,474	56,15
14,17	1,72	0,07	487,50	0,0	0,0	24,571	4,07	123,27	1,555	0,484	56,41
14,18	1,72	0,072	493,45	0,0	0,0	23,889	4,186	123,368	1,554	0,498	56,94
14,19	1,72	0,075	493,45	0,0	0,0	22,933	4,36	123,466	1,554	0,519	57,71
14,20	1,72	0,077	495,72	0,0	0,0	22,338	4,477	123,564	1,554	0,533	58,21
14,21	1,73	0,084	493,22	0,0	0,0	20,595	4,855	123,662	1,564	0,577	59,61
14,22	1,73	0,084	493,22	0,0	0,0	20,595	4,855	123,76	1,564	0,578	59,61
14,23	1,7	0,087	495,24	0,0	0,0	19,54	5,118	123,858	1,534	0,611	61,17
14,24	1,68	0,088	498,87	0,0	0,0	19,091	5,238	123,956	1,514	0,627	61,98
14,25	1,67	0,091	505,47	0,0	0,0	18,352	5,449	124,054	1,504	0,653	62,97
14,26	1,67	0,091	507,97	0,0	0,0	18,352	5,449	124,152	1,504	0,654	62,97
14,27	1,67	0,092	502,08	0,0	0,0	18,152	5,509	124,25	1,504	0,661	63,2
14,28	1,68	0,092	497,68	0,0	0,0	18,261	5,476	124,348	1,514	0,656	62,9
14,29	1,67	0,092	496,91	0,0	0,0	18,152	5,509	124,446	1,504	0,661	63,21
14,30	1,67	0,091	500,77	0,0	0,0	18,352	5,449	124,544	1,504	0,654	62,99
14,31	1,67	0,09	499,05	0,0	0,0	18,556	5,389	124,643	1,504	0,647	62,76
14,32	1,67	0,088	502,14	0,0	0,0	18,977	5,269	124,741	1,504	0,633	62,31
14,33	1,67	0,088	504,11	0,0	0,0	18,977	5,269	124,839	1,504	0,633	62,31
14,34	1,67	0,088	505,83	0,0	0,0	18,977	5,269	124,937	1,504	0,633	62,32
14,35	1,68	0,085	502,02	0,0	0,0	19,765	5,06	125,035	1,514	0,607	61,33
14,36	1,68	0,085	498,69	0,0	0,0	19,765	5,06	125,133	1,514	0,607	61,33
14,37	1,67	0,084	498,45	0,0	0,0	19,881	5,03	125,231	1,504	0,604	61,39
14,38	1,67	0,084	500,36	0,0	0,0	19,881	5,03	125,329	1,504	0,605	61,4
14,39	1,66	0,085	501,13	0,0	0,0	19,529	5,12	125,427	1,494	0,616	61,94
14,40	1,68	0,086	500,89	0,0	0,0	19,535	5,119	125,525	1,514	0,615	61,58
14,41	1,69	0,086	495,00	0,0	0,0	19,651	5,089	125,623	1,524	0,61	61,29
14,42	1,68	0,087	497,92	0,0	0,0	19,31	5,179	125,721	1,514	0,622	61,82
14,43	1,68	0,088	498,39	0,0	0,0	19,091	5,238	125,819	1,514	0,629	62,05
14,44	1,69	0,087	495,06	0,0	0,0	19,425	5,148	125,917	1,524	0,618	61,53
14,45	1,69	0,087	491,61	0,0	0,0	19,425	5,148	126,015	1,524	0,618	61,53
14,46	1,68	0,087	493,69	0,0	0,0	19,31	5,179	126,114	1,514	0,622	61,83
14,47	1,66	0,088	495,48	0,0	0,0	18,864	5,301	126,212	1,494	0,639	62,66
14,48	1,65	0,088	490,30	0,0	0,0	18,75	5,333	126,31	1,484	0,644	62,97
14,49	1,65	0,087	485,06	0,0	0,0	18,966	5,273	126,408	1,484	0,637	62,74
14,50	1,6	0,088	477,56	0,0	0,0	18,182	5,5	126,506	1,434	0,669	64,56
14,51	1,61	0,089	478,10	0,0	0,0	18,09	5,528	126,604	1,444	0,672	64,47
14,52	1,63	0,088	473,88	0,0	0,0	18,523	5,399	126,702	1,464	0,654	63,61
14,53	1,61	0,089	477,33	0,0	0,0	18,09	5,528	126,8	1,444	0,672	64,48
14,54	1,58	0,091	479,41	0,0	0,0	17,363	5,759	126,898	1,414	0,703	65,93
14,55	1,57	0,092	484,05	0,0	0,0	17,065	5,86	126,996	1,404	0,717	66,5
14,56	1,57	0,092	487,74	0,0	0,0	17,065	5,86	127,094	1,404	0,717	66,5
14,57	1,56	0,092	489,65	0,0	0,0	16,957	5,897	127,192	1,394	0,723	66,85
14,58	1,59	0,092	493,22	0,0	0,0	17,283	5,786	127,29	1,424	0,706	65,84
14,59	1,6	0,092	490,12	0,0	0,0	17,391	5,75	127,388	1,434	0,701	65,52
14,60	1,6	0,092	490,12	0,0	0,0	17,391	5,75	127,486	1,434	0,701	65,52
14,61	1,6	0,092	489,29	0,0	0,0	17,391	5,75	127,585	1,434	0,701	65,53
14,62	1,58	0,092	492,56	0,0	0,0	17,174	5,823	127,683	1,414	0,712	66,19
14,63	1,57	0,092	492,62	0,0	0,0	17,065	5,86	127,781	1,404	0,718	66,53
14,64	1,56	0,09	501,67	0,0	0,0	17,333	5,769	127,879	1,394	0,708	66,41
14,65	1,59	0,088	495,30	0,0	0,0	18,068	5,535	127,977	1,424	0,676	64,94
14,66	1,59	0,087	492,26	0,0	0,0	18,276	5,472	128,075	1,424	0,668	64,7
14,67	1,58	0,087	497,26	0,0	0,0	18,161	5,506	128,173	1,414	0,674	65,03
14,68	1,59	0,085	494,05	0,0	0,0	18,706	5,346	128,271	1,424	0,653	64,23
14,69	1,59	0,084	494,29	0,0	0,0	18,929	5,283	128,369	1,424	0,646	63,99
14,70	1,58	0,084	493,81	0,0	0,0	18,81	5,316	128,467	1,414	0,651	64,32
14,71	1,57	0,085	495,60	0,0	0,0	18,471	5,414	128,565	1,404	0,664	64,9
14,72	1,57	0,083	492,86	0,0	0,0	18,916	5,287	128,663	1,404	0,649	64,41

14,73	1,58	0,082	490,95	0,0	0,0	19,268	5,19	128,761	1,414	0,636	63,84
14,74	1,56	0,082	490,95	0,0	0,0	19,024	5,256	128,859	1,394	0,646	64,5
14,75	1,55	0,081	490,90	0,0	0,0	19,136	5,226	128,957	1,384	0,644	64,58
14,76	1,56	0,079	485,90	0,0	0,0	19,747	5,064	129,056	1,394	0,623	63,74
14,77	1,56	0,079	485,90	0,0	0,0	19,747	5,064	129,154	1,394	0,623	63,75
14,78	1,55	0,078	472,27	0,0	0,0	19,872	5,032	129,252	1,384	0,62	63,82
14,79	1,55	0,08	470,48	0,0	0,0	19,375	5,161	129,35	1,384	0,636	64,34
14,80	1,51	0,083	468,88	0,0	0,0	18,193	5,497	129,448	1,344	0,682	66,49
14,81	1,45	0,085	476,14	0,0	0,0	17,059	5,862	129,546	1,284	0,736	69,21
14,82	1,43	0,085	479,71	0,0	0,0	16,824	5,944	129,644	1,264	0,749	69,99
14,83	1,42	0,084	475,24	0,0	0,0	16,905	5,915	129,742	1,254	0,747	70,13
14,84	1,42	0,082	471,44	0,0	0,0	17,317	5,775	129,84	1,254	0,73	69,61
14,85	1,4	0,079	460,13	0,0	0,0	17,722	5,643	129,938	1,234	0,716	69,59
14,86	1,38	0,08	461,85	0,0	0,0	17,25	5,797	130,036	1,214	0,739	70,68
14,87	1,37	0,08	458,58	0,0	0,0	17,125	5,839	130,134	1,204	0,746	71,1
14,88	1,35	0,08	452,39	0,0	0,0	16,875	5,926	130,232	1,184	0,761	71,95
14,89	1,32	0,08	450,90	0,0	0,0	16,5	6,061	130,33	1,154	0,784	73,26
14,90	1,31	0,08	449,42	0,0	0,0	16,375	6,107	130,429	1,144	0,792	73,72
14,91	1,31	0,079	450,90	0,0	0,0	16,582	6,031	130,527	1,144	0,782	73,44
14,92	1,31	0,079	449,83	0,0	0,0	16,582	6,031	130,625	1,144	0,782	73,44
14,93	1,31	0,077	455,72	0,0	0,0	17,013	5,878	130,723	1,144	0,763	72,87
14,94	1,3	0,075	454,83	0,0	0,0	17,333	5,769	130,821	1,134	0,75	72,74
14,95	1,32	0,07	455,13	0,0	0,0	18,857	5,303	130,919	1,154	0,687	70,35
14,96	1,34	0,068	460,01	0,0	0,0	19,706	5,075	131,017	1,174	0,654	68,89
14,97	1,35	0,068	461,38	0,0	0,0	19,853	5,037	131,115	1,184	0,648	68,48
14,98	1,37	0,067	465,07	0,0	0,0	20,448	4,891	131,213	1,204	0,626	67,36
14,99	1,41	0,066	466,79	0,0	0,0	21,364	4,681	131,311	1,244	0,594	65,49
15,00	1,43	0,065	467,69	0,0	0,0	22,0	4,545	0,0	1,332	0,575	63,2

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 4

TERRENI COESIVI I

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Speriment ale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	3,00	1,059	0,058	49,86	75,70	68,74	60,65	54,27	52,96
Strato 3	4,10	0,771	0,058	35,21	53,85	47,31	41,75	37,35	38,25
Strato 4	15,00	1,245	0,062	55,63	77,22	71,58	63,16	56,51	61,78

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buismann	Buismann Sanglerat
Strato 2	3,00	1,059	0,058	5,30	4,42	6,35	3,18
Strato 3	4,10	0,771	0,058	3,86	3,73	4,63	2,31
Strato 4	15,00	1,245	0,062	6,23	4,66	7,47	3,74

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	3,00	1,059	0,058	38,70	1,59
Strato 3	4,10	0,771	0,058	27,33	1,15
Strato 4	15,00	1,245	0,062	43,19	1,85

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	3,00	1,059	0,058	Imai & Tomauchi	11,75
Strato 3	4,10	0,771	0,058	Imai & Tomauchi	9,68
Strato 4	15,00	1,245	0,062	Imai & Tomauchi	12,97

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	3,00	1,059	0,058	Meyerhof	18,29
Strato 3	4,10	0,771	0,058	Meyerhof	17,72
Strato 4	15,00	1,245	0,062	Meyerhof	18,47

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	3,00	1,059	0,058	Meyerhof	19,08
Strato 3	4,10	0,771	0,058	Meyerhof	18,50
Strato 4	15,00	1,245	0,062	Meyerhof	19,26

PROVA ...CPTU 5

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 28/05/2018
 Profondità prova: 14,99 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE / LITOLOGIE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,03	0,04	0,0	0,41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0

0,04	0,07	0,001	0,57	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	-0,028	0,141	0
0,05	0,02	0,002	1,74	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,005	0
0,06	0,02	0,003	2,62	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,517	0
0,07	0,02	0,003	2,62	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,526	0
0,08	0,04	0,003	3,28	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	-0,058	0,752	0
0,09	0,02	0,002	2,08	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,031	0
0,10	0,02	0,002	2,08	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,037	0
0,11	0,01	0,003	3,44	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,34	0
0,12	0,0	0,005	4,64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-37,825	0
0,13	0,0	0,004	4,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-28,011	0
0,14	0,0	0,004	4,39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-26,073	0
0,15	0,0	0,004	4,36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-24,386	0
0,16	0,0	0,004	4,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-22,905	0
0,17	0,0	0,004	4,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-21,592	0
0,18	0,0	0,004	4,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-20,422	0
0,19	0,0	0,004	4,23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-19,373	0
0,20	0,0	0,004	4,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-18,426	0
0,21	0,0	0,003	2,81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-13,175	0
0,22	0,0	0,003	2,53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-12,589	0
0,23	0,0	0,003	2,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-12,052	0
0,24	0,0	0,002	2,46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,706	0
0,25	0,0	0,001	0,69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,702	0
0,26	0,0	0,001	0,69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,562	0
0,27	0,0	0,001	0,69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,432	0
0,28	0,01	0,001	0,82	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,088	1,392	0
0,29	0,07	0,002	1,52	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	-0,028	0,293	0
0,30	0,22	0,003	3,22	0,0	0,0	73,333	1,364	0,0	0,122	0,136	112,83
0,31	0,29	0,004	3,66	0,0	0,0	72,5	1,379	0,0	0,192	0,137	95,07
0,32	0,39	0,004	3,98	0,0	0,0	97,5	1,026	0,0	0,292	0,102	76,22
0,33	0,52	0,004	4,49	0,0	0,0	130,0	0,769	0,0	0,422	0,076	61,6
0,34	0,69	0,006	5,81	0,0	0,0	115,0	0,87	0,0	0,592	0,086	53,86
0,35	0,69	0,006	5,81	0,0	0,0	115,0	0,87	0,0	0,592	0,086	53,86
0,36	0,69	0,006	5,81	0,0	0,0	115,0	0,87	0,0	0,592	0,086	53,86
0,37	0,69	0,007	6,89	0,0	0,0	98,571	1,014	0,0	0,592	0,1	55,62
0,38	0,61	0,008	7,93	0,0	0,0	76,25	1,311	0,0	0,512	0,13	62,73
0,39	0,55	0,009	9,48	0,0	0,0	61,111	1,636	0,0	0,452	0,162	69,42
0,40	0,51	0,011	11,21	0,0	0,0	46,364	2,157	0,0	0,412	0,214	76,57
0,41	0,48	0,013	12,73	0,0	0,0	36,923	2,708	0,0	0,382	0,268	82,95
0,42	0,43	0,016	15,86	0,0	0,0	26,875	3,721	0,0	0,332	0,369	93,83
0,43	0,43	0,017	16,77	0,0	0,0	25,294	3,953	0,0	0,332	0,393	95,12
0,44	0,42	0,018	17,66	0,0	0,0	23,333	4,286	0,0	0,322	0,426	97,93
0,45	0,4	0,019	18,70	0,0	0,0	21,053	4,75	0,0	0,302	0,473	102,51
0,46	0,37	0,021	20,85	0,0	0,0	17,619	5,676	0,0	0,272	0,566	110,57
0,47	0,36	0,022	21,76	0,0	0,0	16,364	6,111	0,0	0,262	0,61	113,84
0,48	0,35	0,023	23,18	0,0	0,0	15,217	6,571	0,0	0,252	0,656	117,19
0,49	0,35	0,025	24,51	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,252	0,714	119,38
0,50	0,34	0,026	26,06	0,0	0,0	13,077	7,647	0,0	0,242	0,765	122,82
0,51	0,34	0,028	27,64	0,0	0,0	12,143	8,235	0,0	0,242	0,824	124,86
0,52	0,35	0,029	28,81	0,0	0,0	12,069	8,286	0,0	0,252	0,829	123,42
0,53	0,36	0,03	30,48	0,0	0,0	12,0	8,333	0,0	0,262	0,834	122,06
0,54	0,38	0,031	30,64	0,0	0,0	12,258	8,158	0,0	0,282	0,816	118,63
0,55	0,41	0,031	30,79	0,0	0,0	13,226	7,561	0,0	0,312	0,755	112,79
0,56	0,46	0,031	31,27	0,0	0,0	14,839	6,739	0,0	0,362	0,672	104,47
0,57	0,53	0,032	31,90	0,0	0,0	16,563	6,038	0,0	0,432	0,601	95,76
0,58	0,62	0,034	33,54	0,0	0,0	18,235	5,484	0,0	0,522	0,545	87,47
0,59	0,67	0,033	33,45	0,0	0,0	20,303	4,925	0,0	0,572	0,489	82,34
0,60	0,71	0,033	33,42	0,0	0,0	21,515	4,648	0,0	0,612	0,461	79,12
0,61	0,75	0,033	33,20	0,0	0,0	22,727	4,4	0,0	0,652	0,436	76,18
0,62	0,8	0,034	34,46	0,0	0,0	23,529	4,25	0,0	0,702	0,421	73,4
0,63	0,81	0,036	36,04	0,0	0,0	22,5	4,444	0,0	0,712	0,441	73,9
0,64	0,83	0,038	38,44	0,0	0,0	21,842	4,578	0,0	0,732	0,454	73,72
0,65	0,82	0,041	41,00	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,722	0,496	75,9
0,66	0,83	0,044	43,78	0,0	0,0	18,864	5,301	0,0	0,732	0,526	76,74
0,67	0,84	0,046	45,61	0,0	0,0	18,261	5,476	0,0	0,742	0,543	77,04
0,68	0,85	0,048	47,88	0,0	0,0	17,708	5,647	0,0	0,752	0,56	77,33
0,69	0,85	0,053	53,38	0,0	0,0	16,038	6,235	0,0	0,752	0,619	79,48

0,70	0,84	0,056	56,38	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,742	0,662	81,36
0,71	0,84	0,059	59,06	0,0	0,0	14,237	7,024	0,0	0,742	0,697	82,55
0,72	0,83	0,062	61,53	0,0	0,0	13,387	7,47	0,0	0,732	0,742	84,37
0,73	0,82	0,065	64,56	0,0	0,0	12,615	7,927	0,0	0,722	0,788	86,19
0,74	0,78	0,071	70,84	0,0	0,0	10,986	9,103	0,0	0,682	0,905	91,29
0,75	0,77	0,073	73,15	0,0	0,0	10,548	9,481	0,0	0,672	0,943	92,77
0,76	0,75	0,074	74,35	0,0	0,0	10,135	9,867	0,0	0,652	0,982	94,74
0,77	0,75	0,075	74,98	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,652	0,996	95,09
0,78	0,73	0,076	75,61	0,0	0,0	9,605	10,411	0,0	0,632	1,037	97,13
0,79	0,72	0,076	75,90	0,0	0,0	9,474	10,556	0,0	0,622	1,052	98,01
0,80	0,72	0,076	75,90	0,0	0,0	9,474	10,556	0,0	0,622	1,053	98,01
0,81	0,71	0,077	76,75	0,0	0,0	9,221	10,845	0,0	0,612	1,082	99,26
0,82	0,72	0,077	76,69	0,0	0,0	9,351	10,694	0,0	0,622	1,067	98,37
0,83	0,73	0,076	75,74	0,0	0,0	9,605	10,411	0,0	0,632	1,039	97,16
0,84	0,75	0,075	74,54	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,652	0,997	95,13
0,85	0,76	0,073	73,09	0,0	0,0	10,411	9,605	0,0	0,662	0,958	93,63
0,86	0,78	0,072	71,85	0,0	0,0	10,833	9,231	0,0	0,682	0,921	91,71
0,87	0,79	0,07	70,34	0,0	0,0	11,286	8,861	0,0	0,692	0,884	90,25
0,88	0,8	0,069	68,63	0,0	0,0	11,594	8,625	0,0	0,702	0,86	89,15
0,89	0,85	0,067	67,09	0,0	0,0	12,687	7,882	0,0	0,752	0,785	84,94
0,90	0,88	0,067	67,15	0,0	0,0	13,134	7,614	0,0	0,782	0,758	82,99
0,91	0,89	0,067	67,43	0,0	0,0	13,284	7,528	0,0	0,792	0,75	82,37
0,92	0,91	0,068	68,44	0,0	0,0	13,382	7,473	0,0	0,812	0,744	81,49
0,93	0,92	0,07	69,52	0,0	0,0	13,143	7,609	0,0	0,822	0,758	81,56
0,94	0,95	0,072	72,14	0,0	0,0	13,194	7,579	0,0	0,852	0,755	80,47
0,95	0,95	0,072	72,14	0,0	0,0	13,194	7,579	0,0	0,852	0,755	80,47
0,96	0,97	0,075	74,51	0,0	0,0	12,933	7,732	0,0	0,872	0,77	80,29
0,97	0,98	0,076	76,06	0,0	0,0	12,895	7,755	0,0	0,882	0,772	80,04
0,98	0,98	0,076	76,06	0,0	0,0	12,895	7,755	0,0	0,882	0,772	80,05
0,99	0,98	0,076	76,06	0,0	0,0	12,895	7,755	0,0	0,882	0,773	80,05
1,00	0,2	0,002	2,05	0,0	0,0	100,0	1,0	0,0	0,102	0,106	116,47
1,01	0,2	0,002	1,99	0,0	0,0	100,0	1,0	0,0	0,102	0,106	116,49
1,02	0,2	0,07	69,93	0,0	0,0	2,857	35,0	0,0	0,102	3,726	219,56
1,03	0,2	0,07	69,93	0,0	0,0	2,857	35,0	0,0	0,102	3,729	219,59
1,04	0,95	0,084	83,57	0,0	0,0	11,31	8,842	0,0	0,852	0,882	84,16
1,05	0,98	0,086	85,53	0,0	0,0	11,395	8,776	0,0	0,882	0,875	82,99
1,06	0,98	0,087	87,21	0,0	0,0	11,264	8,878	0,0	0,882	0,885	83,28
1,07	0,98	0,089	88,50	0,0	0,0	11,011	9,082	0,0	0,882	0,906	83,83
1,08	0,97	0,09	89,64	0,0	0,0	10,778	9,278	0,0	0,872	0,926	84,68
1,09	0,96	0,091	90,52	0,0	0,0	10,549	9,479	0,0	0,862	0,946	85,55
1,10	0,96	0,09	90,40	0,0	0,0	10,667	9,375	0,0	0,862	0,936	85,28
1,11	0,96	0,09	90,49	0,0	0,0	10,667	9,375	0,0	0,862	0,936	85,28
1,12	0,95	0,091	90,77	0,0	0,0	10,44	9,579	0,0	0,852	0,957	86,16
1,13	0,93	0,092	91,69	0,0	0,0	10,109	9,892	0,0	0,832	0,989	87,65
1,14	0,92	0,092	92,04	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,822	1,0	88,29
1,15	0,91	0,092	92,20	0,0	0,0	9,891	10,11	0,0	0,812	1,012	88,93
1,16	0,89	0,092	92,23	0,0	0,0	9,674	10,337	0,0	0,792	1,035	90,24
1,17	0,86	0,092	91,60	0,0	0,0	9,348	10,698	0,0	0,762	1,072	92,29
1,18	0,84	0,091	90,93	0,0	0,0	9,231	10,833	0,0	0,742	1,086	93,43
1,19	0,83	0,09	89,86	0,0	0,0	9,222	10,843	0,0	0,732	1,088	93,88
1,20	0,83	0,087	87,14	0,0	0,0	9,54	10,482	0,0	0,732	1,052	93
1,21	0,84	0,086	86,23	0,0	0,0	9,767	10,238	0,0	0,742	1,027	91,98
1,22	0,84	0,086	85,53	0,0	0,0	9,767	10,238	0,0	0,742	1,028	91,98
1,23	0,86	0,085	84,99	0,0	0,0	10,118	9,884	0,0	0,762	0,992	90,28
1,24	0,88	0,083	83,45	0,0	0,0	10,602	9,432	0,0	0,782	0,946	88,34
1,25	0,89	0,083	82,69	0,0	0,0	10,723	9,326	0,0	0,792	0,935	87,69
1,26	0,91	0,082	81,55	0,0	0,0	11,098	9,011	0,0	0,812	0,904	86,11
1,27	0,93	0,081	80,67	0,0	0,0	11,481	8,71	0,0	0,832	0,873	84,58
1,28	0,97	0,079	79,34	0,0	0,0	12,278	8,144	0,0	0,872	0,816	81,64
1,29	0,98	0,079	78,87	0,0	0,0	12,405	8,061	0,0	0,882	0,808	81,08
1,30	0,97	0,079	79,09	0,0	0,0	12,278	8,144	0,0	0,872	0,816	81,65
1,31	0,97	0,079	79,12	0,0	0,0	12,278	8,144	0,0	0,872	0,816	81,66
1,32	0,96	0,079	79,37	0,0	0,0	12,152	8,229	0,0	0,862	0,825	82,23
1,33	0,95	0,079	79,28	0,0	0,0	12,025	8,316	0,0	0,852	0,834	82,82
1,34	0,95	0,079	79,34	0,0	0,0	12,025	8,316	0,0	0,852	0,834	82,82
1,35	0,94	0,081	80,70	0,0	0,0	11,605	8,617	0,0	0,842	0,865	84,02

1,36	0,95	0,082	81,84	0,0	0,0	11,585	8,632	0,0	0,852	0,866	83,72
1,37	0,95	0,083	82,97	0,0	0,0	11,446	8,737	0,0	0,852	0,877	84,02
1,38	0,96	0,084	84,27	0,0	0,0	11,429	8,75	0,0	0,862	0,878	83,73
1,39	1,0	0,085	85,44	0,0	0,0	11,765	8,5	0,0	0,902	0,853	81,75
1,40	1,01	0,086	86,13	0,0	0,0	11,744	8,515	0,0	0,912	0,854	81,49
1,41	1,03	0,087	87,14	0,0	0,0	11,839	8,447	0,0	0,932	0,847	80,69
1,42	1,03	0,087	87,46	0,0	0,0	11,839	8,447	0,0	0,932	0,847	80,7
1,43	1,04	0,087	86,73	0,0	0,0	11,954	8,365	0,0	0,942	0,839	80,18
1,44	1,04	0,086	86,48	0,0	0,0	12,093	8,269	0,0	0,942	0,83	79,91
1,45	1,05	0,087	86,70	0,0	0,0	12,069	8,286	0,0	0,952	0,831	79,67
1,46	1,05	0,087	86,83	0,0	0,0	12,069	8,286	0,0	0,952	0,831	79,67
1,47	1,05	0,087	87,08	0,0	0,0	12,069	8,286	0,0	0,952	0,831	79,68
1,48	1,05	0,087	87,08	0,0	0,0	12,069	8,286	0,0	0,952	0,832	79,68
1,49	1,08	0,086	85,75	0,0	0,0	12,558	7,963	0,0	0,982	0,799	77,91
1,50	1,09	0,085	85,31	0,0	0,0	12,824	7,798	0,0	0,992	0,782	77,16
1,51	1,11	0,085	85,03	0,0	0,0	13,059	7,658	0,0	1,012	0,768	76,21
1,52	1,14	0,086	85,59	0,0	0,0	13,256	7,544	0,0	1,042	0,756	75,1
1,53	1,17	0,088	87,90	0,0	0,0	13,295	7,521	0,0	1,072	0,754	74,28
1,54	1,17	0,089	89,38	0,0	0,0	13,146	7,607	0,0	1,072	0,762	74,54
1,55	1,2	0,091	90,65	0,0	0,0	13,187	7,583	0,0	1,102	0,76	73,75
1,56	1,23	0,092	91,75	0,0	0,0	13,37	7,48	0,0	1,132	0,749	72,75
1,57	1,25	0,093	93,27	0,0	0,0	13,441	7,44	0,0	1,152	0,745	72,18
1,58	1,25	0,095	95,48	0,0	0,0	13,158	7,6	0,0	1,152	0,761	72,66
1,59	1,26	0,096	96,11	0,0	0,0	13,125	7,619	0,0	1,162	0,763	72,49
1,60	1,26	0,096	95,95	0,0	0,0	13,125	7,619	0,0	1,162	0,763	72,5
1,61	1,29	0,096	96,11	0,0	0,0	13,438	7,442	0,0	1,192	0,745	71,33
1,62	1,3	0,096	96,49	0,0	0,0	13,542	7,385	0,0	1,202	0,739	70,95
1,63	1,3	0,096	96,49	0,0	0,0	13,542	7,385	0,0	1,202	0,739	70,95
1,64	1,32	0,101	100,50	0,0	0,0	13,069	7,652	0,0	1,222	0,766	71,32
1,65	1,31	0,102	102,11	0,0	0,0	12,843	7,786	0,0	1,212	0,78	71,92
1,66	1,32	0,103	102,52	0,0	0,0	12,816	7,803	0,0	1,222	0,781	71,76
1,67	1,31	0,103	103,03	0,0	0,0	12,718	7,863	0,0	1,212	0,788	72,15
1,68	1,27	0,103	102,87	0,0	0,0	12,33	8,11	0,0	1,172	0,813	73,71
1,69	1,25	0,103	102,68	0,0	0,0	12,136	8,24	0,0	1,152	0,827	74,52
1,70	1,21	0,103	102,59	0,0	0,0	11,748	8,512	0,0	1,112	0,855	76,2
1,71	1,18	0,103	102,81	0,0	0,0	11,456	8,729	0,0	1,082	0,877	77,52
1,72	1,14	0,102	102,21	0,0	0,0	11,176	8,947	0,0	1,042	0,9	79,12
1,73	1,12	0,1	99,97	0,0	0,0	11,2	8,929	0,0	1,022	0,899	79,6
1,74	1,1	0,1	100,31	0,0	0,0	11,0	9,091	0,0	1,002	0,916	80,58
1,75	1,07	0,1	100,47	0,0	0,0	10,7	9,346	0,0	0,972	0,942	82,1
1,76	1,04	0,1	100,25	0,0	0,0	10,4	9,615	0,0	0,942	0,97	83,68
1,77	1,0	0,099	99,40	0,0	0,0	10,101	9,9	0,0	0,902	1,0	85,64
1,78	0,96	0,097	97,38	0,0	0,0	9,897	10,104	0,0	0,862	1,022	87,48
1,79	0,93	0,096	95,64	0,0	0,0	9,688	10,323	0,0	0,832	1,046	89,07
1,80	0,97	0,092	91,78	0,0	0,0	10,543	9,485	0,0	0,872	0,96	85,57
1,81	1,03	0,089	88,72	0,0	0,0	11,573	8,641	0,0	0,932	0,873	81,41
1,82	1,06	0,087	86,73	0,0	0,0	12,184	8,208	0,0	0,962	0,829	79,32
1,83	1,06	0,087	86,73	0,0	0,0	12,184	8,208	0,0	0,962	0,829	79,32
1,84	1,08	0,083	82,50	0,0	0,0	13,012	7,685	0,0	0,982	0,776	77,24
1,85	1,14	0,076	75,68	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,042	0,672	72,49
1,86	1,14	0,072	72,46	0,0	0,0	15,833	6,316	0,0	1,042	0,637	71,33
1,87	1,15	0,07	69,74	0,0	0,0	16,429	6,087	0,0	1,052	0,614	70,3
1,88	1,15	0,068	67,53	0,0	0,0	16,912	5,913	0,0	1,052	0,596	69,7
1,89	1,14	0,067	66,96	0,0	0,0	17,015	5,877	0,0	1,042	0,593	69,82
1,90	1,1	0,065	65,29	0,0	0,0	16,923	5,909	0,0	1,002	0,597	70,96
1,91	1,09	0,065	64,72	0,0	0,0	16,769	5,963	0,098	0,992	0,602	71,43
1,92	1,09	0,065	64,72	0,0	0,0	16,769	5,963	0,196	0,991	0,603	71,44
1,93	1,1	0,065	64,87	0,0	0,0	16,923	5,909	0,294	1,001	0,597	71
1,94	1,09	0,065	65,25	0,0	0,0	16,769	5,963	0,392	0,991	0,603	71,47
1,95	1,1	0,066	66,23	0,0	0,0	16,667	6,0	0,49	1,0	0,606	71,34
1,96	1,1	0,066	66,26	0,0	0,0	16,667	6,0	0,588	1,0	0,607	71,35
1,97	1,1	0,069	69,17	0,0	0,0	15,942	6,273	0,686	1,0	0,634	72,31
1,98	1,1	0,069	69,17	0,0	0,0	15,942	6,273	0,785	1,0	0,634	72,32
1,99	1,08	0,072	72,33	0,0	0,0	15,0	6,667	0,883	0,979	0,675	74,19
2,00	1,06	0,073	72,80	0,0	0,0	14,521	6,887	0,981	0,959	0,698	75,47
2,01	1,06	0,073	72,80	0,0	0,0	14,521	6,887	1,079	0,959	0,698	75,49

2,02	1,06	0,073	72,80	0,0	0,0	14,521	6,887	1,177	0,958	0,698	75,5
2,03	1,07	0,069	68,79	0,0	0,0	15,507	6,449	1,275	0,968	0,653	73,79
2,04	1,07	0,069	68,79	0,0	0,0	15,507	6,449	1,373	0,968	0,653	73,8
2,05	1,08	0,067	67,46	0,0	0,0	16,119	6,204	1,471	0,978	0,628	72,7
2,06	1,06	0,068	67,53	0,0	0,0	15,588	6,415	1,569	0,957	0,65	73,99
2,07	1,06	0,068	67,56	0,0	0,0	15,588	6,415	1,667	0,957	0,651	74
2,08	1,07	0,067	66,96	0,0	0,0	15,97	6,262	1,765	0,967	0,635	73,21
2,09	1,07	0,067	66,96	0,0	0,0	15,97	6,262	1,863	0,966	0,635	73,22
2,10	1,04	0,067	67,46	0,0	0,0	15,522	6,442	1,961	0,936	0,654	74,7
2,11	1,03	0,067	66,96	0,0	0,0	15,373	6,505	2,059	0,926	0,661	75,21
2,12	1,02	0,066	65,66	0,0	0,0	15,455	6,471	2,157	0,916	0,658	75,41
2,13	1,05	0,063	62,82	0,0	0,0	16,667	6,0	2,256	0,945	0,609	72,91
2,14	1,07	0,062	62,41	0,0	0,0	17,258	5,794	2,354	0,965	0,588	71,63
2,15	1,08	0,062	61,72	0,0	0,0	17,419	5,741	2,452	0,975	0,583	71,17
2,16	1,09	0,061	61,08	0,0	0,0	17,869	5,596	2,55	0,985	0,568	70,38
2,17	1,13	0,06	60,20	0,0	0,0	18,833	5,31	2,648	1,024	0,538	68,27
2,18	1,19	0,058	58,24	0,0	0,0	20,517	4,874	2,746	1,084	0,493	65,13
2,19	1,19	0,058	58,24	0,0	0,0	20,517	4,874	2,844	1,084	0,493	65,14
2,20	1,18	0,057	57,14	0,0	0,0	20,702	4,831	2,942	1,074	0,489	65,21
2,21	1,15	0,057	56,66	0,0	0,0	20,175	4,957	3,04	1,043	0,502	66,44
2,22	1,14	0,056	55,90	0,0	0,0	20,357	4,912	3,138	1,033	0,498	66,52
2,23	1,12	0,055	55,46	0,0	0,0	20,364	4,911	3,236	1,013	0,498	67,03
2,24	1,08	0,055	55,05	0,0	0,0	19,636	5,093	3,334	0,973	0,518	68,81
2,25	1,0	0,056	55,56	0,0	0,0	17,857	5,6	3,432	0,892	0,571	73,07
2,26	0,97	0,056	56,38	0,0	0,0	17,321	5,773	3,53	0,862	0,59	74,67
2,27	0,96	0,057	56,69	0,0	0,0	16,842	5,938	3,628	0,852	0,607	75,6
2,28	0,96	0,057	57,01	0,0	0,0	16,842	5,938	3,727	0,852	0,607	75,62
2,29	0,95	0,058	58,24	0,0	0,0	16,379	6,105	3,825	0,841	0,624	76,56
2,30	0,95	0,06	59,66	0,0	0,0	15,833	6,316	3,923	0,841	0,646	77,32
2,31	0,95	0,06	60,17	0,0	0,0	15,833	6,316	4,021	0,841	0,646	77,33
2,32	0,95	0,061	61,02	0,0	0,0	15,574	6,421	4,119	0,841	0,657	77,71
2,33	0,95	0,061	61,43	0,0	0,0	15,574	6,421	4,217	0,84	0,657	77,72
2,34	0,96	0,061	61,40	0,0	0,0	15,738	6,354	4,315	0,85	0,65	77,17
2,35	0,98	0,061	61,43	0,0	0,0	16,066	6,224	4,413	0,87	0,636	76,07
2,36	1,0	0,061	61,12	0,0	0,0	16,393	6,1	4,511	0,89	0,623	75,02
2,37	1,01	0,063	62,76	0,0	0,0	16,032	6,238	4,609	0,899	0,637	75,2
2,38	1,02	0,062	62,44	0,0	0,0	16,452	6,078	4,707	0,909	0,621	74,35
2,39	1,03	0,062	62,25	0,0	0,0	16,613	6,019	4,805	0,919	0,615	73,85
2,40	1,03	0,062	62,10	0,0	0,0	16,613	6,019	4,903	0,919	0,615	73,86
2,41	1,03	0,062	61,62	0,0	0,0	16,613	6,019	5,001	0,918	0,615	73,87
2,42	1,03	0,061	61,43	0,0	0,0	16,885	5,922	5,099	0,918	0,605	73,54
2,43	1,04	0,061	61,46	0,0	0,0	17,049	5,865	5,198	0,928	0,599	73,05
2,44	1,05	0,062	62,35	0,0	0,0	16,935	5,905	5,296	0,938	0,603	72,91
2,45	1,05	0,064	63,90	0,0	0,0	16,406	6,095	5,394	0,937	0,623	73,6
2,46	1,03	0,066	66,11	0,0	0,0	15,606	6,408	5,492	0,917	0,655	75,28
2,47	1,02	0,067	67,09	0,0	0,0	15,224	6,569	5,59	0,907	0,672	76,14
2,48	1,01	0,068	67,65	0,0	0,0	14,853	6,733	5,688	0,897	0,689	77
2,49	1,0	0,068	68,22	0,0	0,0	14,706	6,8	5,786	0,887	0,697	77,55
2,50	1,01	0,069	68,63	0,0	0,0	14,638	6,832	5,884	0,896	0,7	77,35
2,51	1,03	0,068	68,35	0,0	0,0	15,147	6,602	5,982	0,916	0,676	75,99
2,52	1,04	0,069	68,57	0,0	0,0	15,072	6,635	6,08	0,926	0,679	75,81
2,53	1,03	0,071	71,29	0,0	0,0	14,507	6,893	6,178	0,916	0,706	76,97
2,54	1,04	0,072	72,39	0,0	0,0	14,444	6,923	6,276	0,925	0,709	76,78
2,55	1,04	0,072	72,39	0,0	0,0	14,444	6,923	6,374	0,925	0,709	76,79
2,56	1,03	0,074	74,35	0,0	0,0	13,919	7,184	6,472	0,915	0,736	77,93
2,57	1,03	0,076	75,58	0,0	0,0	13,553	7,379	6,57	0,915	0,756	78,55
2,58	1,03	0,077	76,94	0,0	0,0	13,377	7,476	6,669	0,915	0,766	78,86
2,59	1,03	0,077	77,38	0,0	0,0	13,377	7,476	6,767	0,914	0,766	78,87
2,60	1,04	0,078	77,51	0,0	0,0	13,333	7,5	6,865	0,924	0,768	78,65
2,61	1,05	0,078	77,76	0,0	0,0	13,462	7,429	6,963	0,934	0,761	78,14
2,62	1,06	0,079	78,77	0,0	0,0	13,418	7,453	7,061	0,944	0,763	77,93
2,63	1,06	0,079	79,34	0,0	0,0	13,418	7,453	7,159	0,943	0,763	77,94
2,64	1,06	0,079	79,34	0,0	0,0	13,418	7,453	7,257	0,943	0,764	77,95
2,65	1,09	0,08	79,81	0,0	0,0	13,625	7,339	7,355	0,973	0,751	76,75
2,66	1,1	0,081	80,70	0,0	0,0	13,58	7,364	7,453	0,983	0,753	76,55
2,67	1,09	0,081	81,39	0,0	0,0	13,457	7,431	7,551	0,973	0,761	77,05

2,68	1,09	0,082	82,12	0,0	0,0	13,293	7,523	7,649	0,972	0,77	77,34
2,69	1,06	0,083	83,19	0,0	0,0	12,771	7,83	7,747	0,942	0,803	79,14
2,70	1,05	0,084	83,64	0,0	0,0	12,5	8,0	7,845	0,932	0,821	79,95
2,71	1,04	0,084	83,73	0,0	0,0	12,381	8,077	7,943	0,922	0,829	80,49
2,72	1,04	0,084	84,24	0,0	0,0	12,381	8,077	8,041	0,922	0,829	80,5
2,73	1,04	0,085	84,74	0,0	0,0	12,235	8,173	8,14	0,921	0,839	80,79
2,74	1,03	0,085	85,47	0,0	0,0	12,118	8,252	8,238	0,911	0,848	81,34
2,75	1,02	0,086	85,50	0,0	0,0	11,86	8,431	8,336	0,901	0,867	82,18
2,76	1,03	0,085	84,99	0,0	0,0	12,118	8,252	8,434	0,911	0,848	81,36
2,77	1,05	0,085	84,65	0,0	0,0	12,353	8,095	8,532	0,931	0,832	80,3
2,78	1,08	0,085	85,12	0,0	0,0	12,706	7,87	8,63	0,96	0,808	78,76
2,79	1,08	0,085	85,12	0,0	0,0	12,706	7,87	8,728	0,96	0,808	78,77
2,80	1,08	0,085	85,12	0,0	0,0	12,706	7,87	8,826	0,96	0,808	78,78
2,81	1,08	0,086	85,75	0,0	0,0	12,558	7,963	8,924	0,96	0,818	79,06
2,82	1,08	0,085	84,58	0,0	0,0	12,706	7,87	9,022	0,96	0,808	78,8
2,83	1,08	0,083	83,35	0,0	0,0	13,012	7,685	9,12	0,959	0,789	78,26
2,84	1,08	0,082	81,58	0,0	0,0	13,171	7,593	9,218	0,959	0,78	77,99
2,85	1,09	0,079	79,34	0,0	0,0	13,797	7,248	9,316	0,969	0,744	76,65
2,86	1,09	0,079	78,65	0,0	0,0	13,797	7,248	9,414	0,969	0,744	76,66
2,87	1,1	0,079	78,58	0,0	0,0	13,924	7,182	9,512	0,979	0,738	76,18
2,88	1,09	0,079	79,09	0,0	0,0	13,797	7,248	9,611	0,968	0,745	76,68
2,89	1,09	0,08	79,78	0,0	0,0	13,625	7,339	9,709	0,968	0,754	76,97
2,90	1,08	0,08	80,41	0,0	0,0	13,5	7,407	9,807	0,958	0,762	77,48
2,91	1,07	0,08	80,32	0,0	0,0	13,375	7,477	9,905	0,948	0,769	77,99
2,92	1,07	0,08	79,59	0,0	0,0	13,375	7,477	10,003	0,948	0,769	78
2,93	1,08	0,079	78,61	0,0	0,0	13,671	7,315	10,101	0,957	0,753	77,22
2,94	1,08	0,078	77,76	0,0	0,0	13,846	7,222	10,199	0,957	0,743	76,94
2,95	1,09	0,077	76,81	0,0	0,0	14,156	7,064	10,297	0,967	0,727	76,17
2,96	1,1	0,076	76,40	0,0	0,0	14,474	6,909	10,395	0,977	0,711	75,4
2,97	1,12	0,076	76,37	0,0	0,0	14,737	6,786	10,493	0,997	0,697	74,45
2,98	1,13	0,077	77,13	0,0	0,0	14,675	6,814	10,591	1,007	0,7	74,28
2,99	1,13	0,078	78,11	0,0	0,0	14,487	6,903	10,689	1,006	0,709	74,58
3,00	1,13	0,078	78,27	0,0	0,0	14,487	6,903	10,787	1,006	0,71	74,58
3,01	1,13	0,078	78,27	0,0	0,0	14,487	6,903	10,885	1,006	0,71	74,59
3,02	1,13	0,078	78,27	0,0	0,0	14,487	6,903	10,983	1,006	0,71	74,6
3,03	1,16	0,08	79,56	0,0	0,0	14,5	6,897	11,082	1,036	0,708	73,8
3,04	1,21	0,081	81,30	0,0	0,0	14,938	6,694	11,18	1,085	0,686	71,9
3,05	1,23	0,082	82,03	0,0	0,0	15,0	6,667	11,278	1,105	0,683	71,33
3,06	1,23	0,082	82,03	0,0	0,0	15,0	6,667	11,376	1,105	0,683	71,34
3,07	1,26	0,083	82,63	0,0	0,0	15,181	6,587	11,474	1,135	0,674	70,39
3,08	1,27	0,085	84,68	0,0	0,0	14,941	6,693	11,572	1,145	0,685	70,51
3,09	1,28	0,086	86,10	0,0	0,0	14,884	6,719	11,67	1,155	0,688	70,38
3,10	1,28	0,087	87,49	0,0	0,0	14,713	6,797	11,768	1,154	0,696	70,63
3,11	1,28	0,089	88,88	0,0	0,0	14,382	6,953	11,866	1,154	0,712	71,13
3,12	1,3	0,091	90,55	0,0	0,0	14,286	7,0	11,964	1,174	0,716	70,84
3,13	1,31	0,091	91,22	0,0	0,0	14,396	6,947	12,062	1,184	0,711	70,46
3,14	1,31	0,092	92,32	0,0	0,0	14,239	7,023	12,16	1,184	0,719	70,71
3,15	1,3	0,094	94,12	0,0	0,0	13,83	7,231	12,258	1,174	0,74	71,57
3,16	1,27	0,096	95,99	0,0	0,0	13,229	7,559	12,356	1,143	0,775	73,24
3,17	1,26	0,097	96,78	0,0	0,0	12,99	7,698	12,454	1,133	0,789	73,89
3,18	1,23	0,098	98,20	0,0	0,0	12,551	7,967	12,553	1,103	0,818	75,4
3,19	1,18	0,1	100,38	0,0	0,0	11,8	8,475	12,651	1,053	0,872	78,1
3,20	1,16	0,101	101,04	0,0	0,0	11,485	8,707	12,749	1,033	0,897	79,27
3,21	1,13	0,102	101,89	0,0	0,0	11,078	9,027	12,847	1,003	0,931	80,97
3,22	1,1	0,104	104,10	0,0	0,0	10,577	9,455	12,945	0,972	0,977	82,97
3,23	1,07	0,104	104,39	0,0	0,0	10,288	9,72	13,043	0,942	1,006	84,56
3,24	1,05	0,103	103,06	0,0	0,0	10,194	9,81	13,141	0,922	1,017	85,43
3,25	1,03	0,102	101,89	0,0	0,0	10,098	9,903	13,239	0,902	1,028	86,32
3,26	1,0	0,101	101,07	0,0	0,0	9,901	10,1	13,337	0,872	1,05	87,83
3,27	0,99	0,099	99,24	0,0	0,0	10,0	10,0	13,435	0,862	1,04	87,93
3,28	0,97	0,094	94,15	0,0	0,0	10,319	9,691	13,533	0,841	1,01	87,85
3,29	0,95	0,092	91,72	0,0	0,0	10,326	9,684	13,631	0,821	1,011	88,57
3,30	0,94	0,09	90,08	0,0	0,0	10,444	9,574	13,729	0,811	1,0	88,67
3,31	0,93	0,088	88,31	0,0	0,0	10,568	9,462	13,827	0,801	0,989	88,76
3,32	0,91	0,086	86,29	0,0	0,0	10,581	9,451	13,925	0,781	0,99	89,51
3,33	0,9	0,084	84,33	0,0	0,0	10,714	9,333	14,024	0,771	0,978	89,6

3,34	0,88	0,082	81,65	0,0	0,0	10,732	9,318	14,122	0,75	0,978	90,39
3,35	0,87	0,076	76,12	0,0	0,0	11,447	8,736	14,22	0,74	0,918	89,19
3,36	0,87	0,076	76,12	0,0	0,0	11,447	8,736	14,318	0,74	0,918	89,2
3,37	0,91	0,073	72,68	0,0	0,0	12,466	8,022	14,416	0,78	0,841	85,51
3,38	0,94	0,072	71,73	0,0	0,0	13,056	7,66	14,514	0,81	0,801	83,29
3,39	1,0	0,07	70,43	0,0	0,0	14,286	7,0	14,612	0,87	0,73	79,12
3,40	1,01	0,071	70,59	0,0	0,0	14,225	7,03	14,71	0,88	0,732	78,9
3,41	1,0	0,071	70,81	0,0	0,0	14,085	7,1	14,808	0,869	0,74	79,46
3,42	1,0	0,07	70,21	0,0	0,0	14,286	7,0	14,906	0,869	0,73	79,15
3,43	1,0	0,069	68,82	0,0	0,0	14,493	6,9	15,004	0,869	0,72	78,83
3,44	1,03	0,065	65,44	0,0	0,0	15,846	6,311	15,102	0,899	0,657	75,89
3,45	1,03	0,065	64,65	0,0	0,0	15,846	6,311	15,2	0,899	0,657	75,89
3,46	1,03	0,065	64,65	0,0	0,0	15,846	6,311	15,298	0,899	0,657	75,9
3,47	0,98	0,064	64,12	0,0	0,0	15,313	6,531	15,396	0,848	0,683	78,3
3,48	0,98	0,063	63,23	0,0	0,0	15,556	6,429	15,495	0,848	0,672	77,96
3,49	0,98	0,063	62,73	0,0	0,0	15,556	6,429	15,593	0,848	0,672	77,97
3,50	0,97	0,063	62,82	0,0	0,0	15,397	6,495	15,691	0,838	0,68	78,54
3,51	0,97	0,063	62,82	0,0	0,0	15,397	6,495	15,789	0,838	0,68	78,55
3,52	0,96	0,064	64,40	0,0	0,0	15,0	6,667	15,887	0,828	0,698	79,5
3,53	0,96	0,065	65,25	0,0	0,0	14,769	6,771	15,985	0,828	0,71	79,86
3,54	0,97	0,066	65,54	0,0	0,0	14,697	6,804	16,083	0,837	0,713	79,63
3,55	1,0	0,066	65,79	0,0	0,0	15,152	6,6	16,181	0,867	0,69	77,94
3,56	1,0	0,066	65,70	0,0	0,0	15,152	6,6	16,279	0,867	0,69	77,95
3,57	1,0	0,066	65,54	0,0	0,0	15,152	6,6	16,377	0,867	0,69	77,96
3,58	1,0	0,064	64,40	0,0	0,0	15,625	6,4	16,475	0,867	0,669	77,28
3,59	1,02	0,061	61,37	0,0	0,0	16,721	5,98	16,573	0,887	0,625	75,16
3,60	1,03	0,06	60,11	0,0	0,0	17,167	5,825	16,671	0,897	0,608	74,29
3,61	1,03	0,06	60,11	0,0	0,0	17,167	5,825	16,769	0,896	0,609	74,29
3,62	1,03	0,061	61,15	0,0	0,0	16,885	5,922	16,867	0,896	0,619	74,66
3,63	1,02	0,063	62,70	0,0	0,0	16,19	6,176	16,966	0,886	0,646	75,89
3,64	1,0	0,064	63,93	0,0	0,0	15,625	6,4	17,064	0,866	0,67	77,33
3,65	1,0	0,064	63,71	0,0	0,0	15,625	6,4	17,162	0,866	0,67	77,34
3,66	1,03	0,064	64,18	0,0	0,0	16,094	6,214	17,26	0,896	0,65	75,73
3,67	1,06	0,065	64,97	0,0	0,0	16,308	6,132	17,358	0,926	0,64	74,53
3,68	1,07	0,066	66,23	0,0	0,0	16,212	6,168	17,456	0,935	0,644	74,37
3,69	1,08	0,068	67,50	0,0	0,0	15,882	6,296	17,554	0,945	0,657	74,53
3,70	1,07	0,071	70,72	0,0	0,0	15,07	6,636	17,652	0,935	0,693	75,99
3,71	1,05	0,072	72,04	0,0	0,0	14,583	6,857	17,75	0,915	0,717	77,34
3,72	1,04	0,074	73,75	0,0	0,0	14,054	7,115	17,848	0,905	0,744	78,5
3,73	1,04	0,075	75,01	0,0	0,0	13,867	7,212	17,946	0,905	0,755	78,81
3,74	1,05	0,076	76,12	0,0	0,0	13,816	7,238	18,044	0,915	0,757	78,59
3,75	1,03	0,077	76,69	0,0	0,0	13,377	7,476	18,142	0,894	0,783	79,98
3,76	1,03	0,077	76,69	0,0	0,0	13,377	7,476	18,24	0,894	0,783	79,98
3,77	0,96	0,076	76,28	0,0	0,0	12,632	7,917	18,338	0,824	0,834	83,73
3,78	0,94	0,076	75,65	0,0	0,0	12,368	8,085	18,437	0,804	0,853	84,98
3,79	0,91	0,076	75,96	0,0	0,0	11,974	8,352	18,535	0,774	0,883	86,94
3,80	0,88	0,077	76,59	0,0	0,0	11,429	8,75	18,633	0,744	0,928	89,33
3,81	0,86	0,077	76,66	0,0	0,0	11,169	8,953	18,731	0,724	0,952	90,77
3,82	0,82	0,077	76,62	0,0	0,0	10,649	9,39	18,829	0,683	1,003	93,82
3,83	0,8	0,077	76,72	0,0	0,0	10,39	9,625	18,927	0,663	1,03	95,44
3,84	0,78	0,076	75,99	0,0	0,0	10,263	9,744	19,025	0,643	1,046	96,79
3,85	0,78	0,076	76,18	0,0	0,0	10,263	9,744	19,123	0,643	1,046	96,8
3,86	0,77	0,076	76,12	0,0	0,0	10,132	9,87	19,221	0,633	1,061	97,68
3,87	0,76	0,076	75,87	0,0	0,0	10,0	10,0	19,319	0,623	1,077	98,57
3,88	0,76	0,075	75,11	0,0	0,0	10,133	9,868	19,417	0,623	1,063	98,23
3,89	0,75	0,074	73,88	0,0	0,0	10,135	9,867	19,515	0,613	1,064	98,79
3,90	0,73	0,072	71,76	0,0	0,0	10,139	9,863	19,613	0,592	1,067	99,92
3,91	0,74	0,07	69,55	0,0	0,0	10,571	9,459	19,711	0,602	1,022	98,25
3,92	0,75	0,067	66,96	0,0	0,0	11,194	8,933	19,809	0,612	0,964	96,22
3,93	0,76	0,063	63,17	0,0	0,0	12,063	8,289	19,908	0,622	0,894	93,78
3,94	0,76	0,062	62,19	0,0	0,0	12,258	8,158	20,006	0,622	0,88	93,39
3,95	0,76	0,061	61,27	0,0	0,0	12,459	8,026	20,104	0,622	0,866	92,99
3,96	0,76	0,06	59,73	0,0	0,0	12,667	7,895	20,202	0,622	0,852	92,59
3,97	0,78	0,057	56,63	0,0	0,0	13,684	7,308	20,3	0,641	0,787	89,68
3,98	0,79	0,055	54,89	0,0	0,0	14,364	6,962	20,398	0,651	0,749	88,03
3,99	0,81	0,054	54,04	0,0	0,0	15,0	6,667	20,496	0,671	0,715	86,06

4,00	0,81	0,054	54,04	0,0	0,0	15,0	6,667	20,594	0,671	0,716	86,07
4,01	0,81	0,054	54,04	0,0	0,0	15,0	6,667	20,692	0,671	0,716	86,08
4,02	0,85	0,046	45,70	0,0	0,0	18,478	5,412	20,79	0,711	0,579	79,61
4,03	0,84	0,046	46,27	0,0	0,0	18,261	5,476	20,888	0,701	0,586	80,3
4,04	0,83	0,047	47,12	0,0	0,0	17,66	5,663	20,986	0,691	0,607	81,49
4,05	0,82	0,048	47,69	0,0	0,0	17,083	5,854	21,084	0,68	0,628	82,69
4,06	0,82	0,048	48,13	0,0	0,0	17,083	5,854	21,182	0,68	0,629	82,7
4,07	0,79	0,049	49,02	0,0	0,0	16,122	6,203	21,28	0,65	0,669	85,43
4,08	0,8	0,049	48,77	0,0	0,0	16,327	6,125	21,379	0,66	0,66	84,67
4,09	0,83	0,047	47,19	0,0	0,0	17,66	5,663	21,477	0,69	0,608	81,54
4,10	0,84	0,047	47,12	0,0	0,0	17,872	5,595	21,575	0,7	0,6	80,85
4,11	0,84	0,047	46,93	0,0	0,0	17,872	5,595	21,673	0,7	0,6	80,86
4,12	0,85	0,046	45,73	0,0	0,0	18,478	5,412	21,771	0,71	0,58	79,71
4,13	0,87	0,044	44,12	0,0	0,0	19,773	5,057	21,869	0,729	0,541	77,43
4,14	0,89	0,043	43,02	0,0	0,0	20,698	4,831	21,967	0,749	0,516	75,68
4,15	0,9	0,043	43,21	0,0	0,0	20,93	4,778	22,065	0,759	0,51	75,07
4,16	0,93	0,043	42,67	0,0	0,0	21,628	4,624	22,163	0,789	0,492	73,29
4,17	0,93	0,043	42,67	0,0	0,0	21,628	4,624	22,261	0,789	0,492	73,3
4,18	0,94	0,043	42,54	0,0	0,0	21,86	4,574	22,359	0,799	0,487	72,73
4,19	0,93	0,044	43,56	0,0	0,0	21,136	4,731	22,457	0,789	0,504	73,79
4,20	0,92	0,045	44,57	0,0	0,0	20,444	4,891	22,555	0,779	0,521	74,85
4,21	0,91	0,046	45,51	0,0	0,0	19,783	5,055	22,653	0,769	0,539	75,92
4,22	0,91	0,046	45,54	0,0	0,0	19,783	5,055	22,751	0,768	0,54	75,93
4,23	0,92	0,045	45,17	0,0	0,0	20,444	4,891	22,849	0,778	0,522	74,87
4,24	0,92	0,046	46,11	0,0	0,0	20,0	5,0	22,948	0,778	0,533	75,34
4,25	0,92	0,046	46,24	0,0	0,0	20,0	5,0	23,046	0,778	0,534	75,35
4,26	0,91	0,047	47,25	0,0	0,0	19,362	5,165	23,144	0,768	0,552	76,42
4,27	0,85	0,048	47,82	0,0	0,0	17,708	5,647	23,242	0,708	0,607	80,79
4,28	0,84	0,047	47,28	0,0	0,0	17,872	5,595	23,34	0,698	0,603	81,03
4,29	0,82	0,047	46,90	0,0	0,0	17,447	5,732	23,438	0,678	0,619	82,47
4,30	0,8	0,047	46,59	0,0	0,0	17,021	5,875	23,536	0,657	0,636	83,97
4,31	0,77	0,047	46,59	0,0	0,0	16,383	6,104	23,634	0,627	0,664	86,33
4,32	0,77	0,047	46,59	0,0	0,0	16,383	6,104	23,732	0,627	0,664	86,34
4,33	0,77	0,047	46,59	0,0	0,0	16,383	6,104	23,83	0,627	0,664	86,35
4,34	0,71	0,045	44,63	0,0	0,0	15,778	6,338	23,928	0,567	0,696	90,53
4,35	0,73	0,043	42,83	0,0	0,0	16,977	5,89	24,026	0,587	0,645	87,69
4,36	0,76	0,042	42,17	0,0	0,0	18,095	5,526	24,124	0,617	0,603	84,64
4,37	0,78	0,042	42,45	0,0	0,0	18,571	5,385	24,222	0,637	0,586	83,06
4,38	0,8	0,042	41,82	0,0	0,0	19,048	5,25	24,32	0,657	0,57	81,55
4,39	0,82	0,042	41,60	0,0	0,0	19,524	5,122	24,419	0,676	0,554	80,1
4,40	0,84	0,041	41,00	0,0	0,0	20,488	4,881	24,517	0,696	0,527	78,19
4,41	0,86	0,04	40,49	0,0	0,0	21,5	4,651	24,615	0,716	0,501	76,35
4,42	0,89	0,041	40,52	0,0	0,0	21,707	4,607	24,713	0,746	0,495	74,95
4,43	0,93	0,04	40,24	0,0	0,0	23,25	4,301	24,811	0,786	0,46	72,06
4,44	0,94	0,04	40,37	0,0	0,0	23,5	4,255	24,909	0,796	0,455	71,49
4,45	0,96	0,04	40,05	0,0	0,0	24,0	4,167	25,007	0,816	0,445	70,39
4,46	0,98	0,04	39,99	0,0	0,0	24,5	4,082	25,105	0,836	0,435	69,32
4,47	0,98	0,04	40,33	0,0	0,0	24,5	4,082	25,203	0,836	0,435	69,32
4,48	0,98	0,04	40,33	0,0	0,0	24,5	4,082	25,301	0,835	0,435	69,33
4,49	0,97	0,043	43,08	0,0	0,0	22,558	4,433	25,399	0,825	0,473	71,3
4,50	0,96	0,043	43,49	0,0	0,0	22,326	4,479	25,497	0,815	0,479	71,86
4,51	0,95	0,044	43,84	0,0	0,0	21,591	4,632	25,595	0,805	0,495	72,89
4,52	0,94	0,044	43,87	0,0	0,0	21,364	4,681	25,693	0,795	0,501	73,47
4,53	0,94	0,044	43,71	0,0	0,0	21,364	4,681	25,791	0,795	0,501	73,48
4,54	0,93	0,045	45,04	0,0	0,0	20,667	4,839	25,89	0,785	0,519	74,54
4,55	0,92	0,046	45,70	0,0	0,0	20,0	5,0	25,988	0,775	0,537	75,6
4,56	0,92	0,046	46,18	0,0	0,0	20,0	5,0	26,086	0,775	0,537	75,61
4,57	0,91	0,047	46,62	0,0	0,0	19,362	5,165	26,184	0,764	0,555	76,69
4,58	0,88	0,048	47,79	0,0	0,0	18,333	5,455	26,282	0,734	0,589	79,06
4,59	0,86	0,049	48,70	0,0	0,0	17,551	5,698	26,38	0,714	0,617	80,86
4,60	0,85	0,049	48,86	0,0	0,0	17,347	5,765	26,478	0,704	0,625	81,56
4,61	0,85	0,049	48,51	0,0	0,0	17,347	5,765	26,576	0,704	0,625	81,57
4,62	0,85	0,049	48,61	0,0	0,0	17,347	5,765	26,674	0,704	0,625	81,58
4,63	0,84	0,049	49,11	0,0	0,0	17,143	5,833	26,772	0,694	0,633	82,3
4,64	0,83	0,05	49,84	0,0	0,0	16,6	6,024	26,87	0,684	0,655	83,49
4,65	0,83	0,051	50,60	0,0	0,0	16,275	6,145	26,968	0,684	0,668	83,95

4,66	0,82	0,051	50,72	0,0	0,0	16,078	6,22	27,066	0,673	0,678	84,7
4,67	0,82	0,051	50,50	0,0	0,0	16,078	6,22	27,164	0,673	0,678	84,71
4,68	0,82	0,051	50,50	0,0	0,0	16,078	6,22	27,262	0,673	0,678	84,72
4,69	0,84	0,049	49,40	0,0	0,0	17,143	5,833	27,361	0,693	0,634	82,36
4,70	0,84	0,049	49,08	0,0	0,0	17,143	5,833	27,459	0,693	0,634	82,37
4,71	0,84	0,048	48,23	0,0	0,0	17,5	5,714	27,557	0,693	0,622	81,91
4,72	0,85	0,047	47,09	0,0	0,0	18,085	5,529	27,655	0,703	0,601	80,75
4,73	0,86	0,046	46,30	0,0	0,0	18,696	5,349	27,753	0,713	0,581	79,6
4,74	0,88	0,045	45,36	0,0	0,0	19,556	5,114	27,851	0,733	0,554	77,81
4,75	0,88	0,045	44,76	0,0	0,0	19,556	5,114	27,949	0,733	0,554	77,82
4,76	0,89	0,044	44,09	0,0	0,0	20,227	4,944	28,047	0,742	0,535	76,71
4,77	0,9	0,043	43,30	0,0	0,0	20,93	4,778	28,145	0,752	0,517	75,6
4,78	0,91	0,043	42,58	0,0	0,0	21,163	4,725	28,243	0,762	0,511	74,99
4,79	0,92	0,042	42,10	0,0	0,0	21,905	4,565	28,341	0,772	0,493	73,91
4,80	0,92	0,042	41,88	0,0	0,0	21,905	4,565	28,439	0,772	0,493	73,92
4,81	0,91	0,043	42,64	0,0	0,0	21,163	4,725	28,537	0,762	0,511	75,02
4,82	0,9	0,043	43,11	0,0	0,0	20,93	4,778	28,635	0,752	0,517	75,65
4,83	0,9	0,043	43,11	0,0	0,0	20,93	4,778	28,733	0,752	0,517	75,65
4,84	0,9	0,043	43,14	0,0	0,0	20,93	4,778	28,832	0,752	0,517	75,66
4,85	0,9	0,043	42,96	0,0	0,0	20,93	4,778	28,93	0,752	0,518	75,67
4,86	0,89	0,044	44,16	0,0	0,0	20,227	4,944	29,028	0,741	0,536	76,79
4,87	0,88	0,045	44,69	0,0	0,0	19,556	5,114	29,126	0,731	0,556	77,92
4,88	0,88	0,045	45,42	0,0	0,0	19,556	5,114	29,224	0,731	0,556	77,93
4,89	0,88	0,046	45,80	0,0	0,0	19,13	5,227	29,322	0,731	0,568	78,41
4,90	0,87	0,046	45,67	0,0	0,0	18,913	5,287	29,42	0,721	0,576	79,08
4,91	0,88	0,045	45,04	0,0	0,0	19,556	5,114	29,518	0,731	0,556	77,96
4,92	0,89	0,045	44,50	0,0	0,0	19,778	5,056	29,616	0,741	0,549	77,32
4,93	0,89	0,045	44,50	0,0	0,0	19,778	5,056	29,714	0,741	0,549	77,32
4,94	0,89	0,044	43,87	0,0	0,0	20,227	4,944	29,812	0,741	0,537	76,86
4,95	0,87	0,044	44,31	0,0	0,0	19,773	5,057	29,91	0,721	0,551	78,17
4,96	0,85	0,045	44,50	0,0	0,0	18,889	5,294	30,008	0,701	0,579	80,02
4,97	0,84	0,044	43,84	0,0	0,0	19,091	5,238	30,106	0,69	0,573	80,24
4,98	0,83	0,043	43,40	0,0	0,0	19,302	5,181	30,204	0,68	0,568	80,46
4,99	0,83	0,043	42,86	0,0	0,0	19,302	5,181	30,303	0,68	0,568	80,47
5,00	0,83	0,043	42,86	0,0	0,0	19,302	5,181	30,401	0,68	0,568	80,48
5,01	0,83	0,043	42,86	0,0	0,0	19,302	5,181	30,499	0,68	0,568	80,49
5,02	0,85	0,036	36,10	0,0	0,0	23,611	4,235	30,597	0,7	0,463	75,38
5,03	0,86	0,036	36,10	0,0	0,0	23,889	4,186	30,695	0,71	0,458	74,73
5,04	0,86	0,037	36,89	0,0	0,0	23,243	4,302	30,793	0,71	0,47	75,3
5,05	0,84	0,038	38,41	0,0	0,0	22,105	4,524	30,891	0,69	0,496	77,2
5,06	0,84	0,038	38,41	0,0	0,0	22,105	4,524	30,989	0,69	0,496	77,2
5,07	0,84	0,038	38,41	0,0	0,0	22,105	4,524	31,087	0,689	0,496	77,21
5,08	0,83	0,037	36,80	0,0	0,0	22,432	4,458	31,185	0,679	0,49	77,36
5,09	0,84	0,036	35,82	0,0	0,0	23,333	4,286	31,283	0,689	0,47	76,12
5,10	0,85	0,035	35,00	0,0	0,0	24,286	4,118	31,381	0,699	0,451	74,88
5,11	0,84	0,035	35,31	0,0	0,0	24,0	4,167	31,479	0,689	0,458	75,56
5,12	0,85	0,036	35,97	0,0	0,0	23,611	4,235	31,577	0,699	0,465	75,47
5,13	0,85	0,036	35,94	0,0	0,0	23,611	4,235	31,675	0,699	0,465	75,48
5,14	0,85	0,036	35,63	0,0	0,0	23,611	4,235	31,774	0,699	0,465	75,49
5,15	0,84	0,035	35,25	0,0	0,0	24,0	4,167	31,872	0,689	0,458	75,6
5,16	0,84	0,035	34,71	0,0	0,0	24,0	4,167	31,97	0,689	0,458	75,61
5,17	0,85	0,033	32,72	0,0	0,0	25,758	3,882	32,068	0,699	0,426	73,77
5,18	0,85	0,032	32,34	0,0	0,0	26,563	3,765	32,166	0,698	0,414	73,18
5,19	0,84	0,032	31,96	0,0	0,0	26,25	3,81	32,264	0,688	0,419	73,84
5,20	0,83	0,032	31,74	0,0	0,0	25,938	3,855	32,362	0,678	0,425	74,53
5,21	0,82	0,032	31,58	0,0	0,0	25,625	3,902	32,46	0,668	0,431	75,22
5,22	0,82	0,032	31,58	0,0	0,0	25,625	3,902	32,558	0,668	0,431	75,23
5,23	0,78	0,031	31,30	0,0	0,0	25,161	3,974	32,656	0,628	0,442	77,5
5,24	0,75	0,03	30,26	0,0	0,0	25,0	4,0	32,754	0,598	0,447	79,17
5,25	0,72	0,03	29,78	0,0	0,0	24,0	4,167	32,852	0,568	0,469	81,66
5,26	0,71	0,029	28,74	0,0	0,0	24,483	4,085	32,95	0,558	0,461	81,83
5,27	0,7	0,028	27,98	0,0	0,0	25,0	4,0	33,048	0,548	0,452	81,99
5,28	0,66	0,027	27,42	0,0	0,0	24,444	4,091	33,146	0,508	0,467	84,98
5,29	0,64	0,027	26,75	0,0	0,0	23,704	4,219	33,245	0,487	0,484	87,01
5,30	0,63	0,026	26,06	0,0	0,0	24,231	4,127	33,343	0,477	0,475	87,26
5,31	0,61	0,025	25,46	0,0	0,0	24,4	4,098	33,441	0,457	0,475	88,6

5,32	0,59	0,025	24,95	0,0	0,0	23,6	4,237	33,539	0,437	0,494	90,91
5,33	0,55	0,023	23,31	0,0	0,0	23,913	4,182	33,637	0,397	0,494	94,08
5,34	0,53	0,022	22,39	0,0	0,0	24,091	4,151	33,735	0,377	0,495	95,84
5,35	0,52	0,021	21,32	0,0	0,0	24,762	4,038	33,833	0,367	0,484	96,24
5,36	0,51	0,02	20,18	0,0	0,0	25,5	3,922	33,931	0,357	0,472	96,64
5,37	0,49	0,019	19,27	0,0	0,0	25,789	3,878	34,029	0,337	0,471	98,6
5,38	0,48	0,018	18,35	0,0	0,0	26,667	3,75	34,127	0,327	0,458	99,03
5,39	0,48	0,017	17,47	0,0	0,0	28,235	3,542	34,225	0,327	0,433	97,78
5,40	0,47	0,016	15,79	0,0	0,0	29,375	3,404	34,323	0,316	0,418	98,13
5,41	0,48	0,015	15,41	0,0	0,0	32,0	3,125	34,421	0,326	0,382	95,13
5,42	0,49	0,015	15,00	0,0	0,0	32,667	3,061	34,519	0,336	0,373	93,57
5,43	0,51	0,015	14,50	0,0	0,0	34,0	2,941	34,617	0,356	0,355	90,63
5,44	0,55	0,014	13,87	0,0	0,0	39,286	2,545	34,716	0,396	0,302	84
5,45	0,58	0,014	13,80	0,0	0,0	41,429	2,414	34,814	0,426	0,284	80,52
5,46	0,61	0,014	13,83	0,0	0,0	43,571	2,295	34,912	0,456	0,267	77,36
5,47	0,65	0,014	13,77	0,0	0,0	46,429	2,154	35,01	0,496	0,248	73,55
5,48	0,69	0,014	13,96	0,0	0,0	49,286	2,029	35,108	0,536	0,231	70,14
5,49	0,81	0,015	15,38	0,0	0,0	54,0	1,852	35,206	0,656	0,206	62,75
5,50	0,88	0,016	16,49	0,0	0,0	55,0	1,818	35,304	0,726	0,2	59,68
5,51	0,95	0,018	17,75	0,0	0,0	52,778	1,895	35,402	0,795	0,207	57,85
5,52	1,02	0,019	18,95	0,0	0,0	53,684	1,863	35,5	0,865	0,202	55,42
5,53	1,08	0,02	20,40	0,0	0,0	54,0	1,852	35,598	0,925	0,2	53,65
5,54	1,09	0,021	21,48	0,0	0,0	51,905	1,927	35,696	0,935	0,207	53,96
5,55	1,06	0,023	22,55	0,0	0,0	46,087	2,17	35,794	0,905	0,234	56,57
5,56	0,93	0,025	24,76	0,0	0,0	37,2	2,688	35,892	0,775	0,295	64,18
5,57	0,84	0,025	25,33	0,0	0,0	33,6	2,976	35,99	0,685	0,33	69,48
5,58	0,84	0,025	25,33	0,0	0,0	33,6	2,976	36,088	0,685	0,33	69,49
5,59	0,66	0,024	24,48	0,0	0,0	27,5	3,636	36,187	0,505	0,419	82,89
5,60	0,6	0,022	22,39	0,0	0,0	27,273	3,667	36,285	0,445	0,43	87,39
5,61	0,56	0,019	18,67	0,0	0,0	29,474	3,393	36,383	0,405	0,404	89,1
5,62	0,56	0,018	18,29	0,0	0,0	31,111	3,214	36,481	0,405	0,383	87,99
5,63	0,56	0,018	18,03	0,0	0,0	31,111	3,214	36,579	0,404	0,383	88,01
5,64	0,57	0,018	17,78	0,0	0,0	31,667	3,158	36,677	0,414	0,375	86,8
5,65	0,6	0,017	17,31	0,0	0,0	35,294	2,833	36,775	0,444	0,333	82,25
5,66	0,61	0,017	17,09	0,0	0,0	35,882	2,787	36,873	0,454	0,327	81,19
5,67	0,63	0,017	16,61	0,0	0,0	37,059	2,698	36,971	0,474	0,314	79,16
5,68	0,64	0,016	16,17	0,0	0,0	40,0	2,5	37,069	0,484	0,29	77,07
5,69	0,65	0,016	15,86	0,0	0,0	40,625	2,462	37,167	0,494	0,285	76,14
5,70	0,67	0,016	15,60	0,0	0,0	41,875	2,388	37,265	0,514	0,275	74,34
5,71	0,68	0,015	15,32	0,0	0,0	45,333	2,206	37,363	0,524	0,254	72,35
5,72	0,74	0,015	15,26	0,0	0,0	49,333	2,027	37,461	0,584	0,23	67,64
5,73	0,74	0,015	15,26	0,0	0,0	49,333	2,027	37,559	0,584	0,23	67,65
5,74	0,89	0,017	16,55	0,0	0,0	52,353	1,91	37,658	0,734	0,211	60,21
5,75	1,01	0,018	17,85	0,0	0,0	56,111	1,782	37,756	0,853	0,194	55,19
5,76	1,15	0,019	18,57	0,0	0,0	60,526	1,652	37,854	0,993	0,178	50,37
5,77	1,35	0,02	19,61	0,0	0,0	67,5	1,481	37,952	1,193	0,157	44,73
5,78	1,4	0,02	20,34	0,0	0,0	70,0	1,429	38,05	1,243	0,151	43,38
5,79	1,39	0,022	21,79	0,0	0,0	63,182	1,583	38,148	1,233	0,167	44,85
5,80	1,35	0,023	22,96	0,0	0,0	58,696	1,704	38,246	1,193	0,181	46,55
5,81	1,22	0,023	23,09	0,0	0,0	53,043	1,885	38,344	1,063	0,202	50,61
5,82	1,15	0,021	21,22	0,0	0,0	54,762	1,826	38,442	0,993	0,197	51,79
5,83	1,15	0,021	21,22	0,0	0,0	54,762	1,826	38,54	0,993	0,197	51,79
5,84	1,08	0,022	21,67	0,0	0,0	49,091	2,037	38,638	0,923	0,221	55,2
5,85	1,09	0,022	21,92	0,0	0,0	49,545	2,018	38,736	0,933	0,219	54,8
5,86	1,15	0,022	22,30	0,0	0,0	52,273	1,913	38,834	0,993	0,206	52,47
5,87	1,17	0,023	22,55	0,0	0,0	50,87	1,966	38,932	1,013	0,211	52,39
5,88	1,19	0,025	24,64	0,0	0,0	47,6	2,101	39,03	1,033	0,226	52,9
5,89	1,17	0,026	26,03	0,0	0,0	45,0	2,222	39,129	1,012	0,239	54,22
5,90	1,12	0,027	27,26	0,0	0,0	41,481	2,411	39,227	0,962	0,261	56,76
5,91	1,02	0,028	28,36	0,0	0,0	36,429	2,745	39,325	0,862	0,3	61,75
5,92	0,91	0,029	28,90	0,0	0,0	31,379	3,187	39,423	0,752	0,353	68,16
5,93	0,75	0,027	26,66	0,0	0,0	27,778	3,6	39,521	0,592	0,41	77,7
5,94	0,72	0,026	26,18	0,0	0,0	27,692	3,611	39,619	0,562	0,414	79,43
5,95	0,71	0,025	25,20	0,0	0,0	28,4	3,521	39,717	0,552	0,405	79,51
5,96	0,73	0,024	24,41	0,0	0,0	30,417	3,288	39,815	0,572	0,377	77,03
5,97	0,86	0,024	24,04	0,0	0,0	35,833	2,791	39,913	0,702	0,312	67,78

5,98	0,86	0,024	24,04	0,0	0,0	35,833	2,791	40,011	0,702	0,312	67,79
5,99	0,86	0,024	24,04	0,0	0,0	35,833	2,791	40,109	0,702	0,312	67,8
6,00	0,86	0,024	24,04	0,0	0,0	35,833	2,791	40,207	0,702	0,312	67,8
6,01	0,86	0,024	24,04	0,0	0,0	35,833	2,791	40,305	0,702	0,312	67,81
6,02	0,95	0,026	26,44	0,0	0,0	36,538	2,737	40,403	0,792	0,302	64,06
6,03	0,85	0,026	25,99	0,0	0,0	32,692	3,059	40,501	0,691	0,343	69,9
6,04	0,77	0,024	23,81	0,0	0,0	32,083	3,117	40,6	0,611	0,355	73,96
6,05	0,73	0,021	21,29	0,0	0,0	34,762	2,877	40,698	0,571	0,33	74,57
6,06	0,7	0,02	19,61	0,0	0,0	35,0	2,857	40,796	0,541	0,331	76,15
6,07	0,69	0,019	19,11	0,0	0,0	36,316	2,754	40,894	0,531	0,32	76,07
6,08	0,69	0,019	19,11	0,0	0,0	36,316	2,754	40,992	0,531	0,32	76,08
6,09	0,68	0,019	19,17	0,0	0,0	35,789	2,794	41,09	0,521	0,325	76,97
6,10	0,68	0,019	19,14	0,0	0,0	35,789	2,794	41,188	0,521	0,325	76,98
6,11	0,68	0,019	18,67	0,0	0,0	35,789	2,794	41,286	0,521	0,326	76,99
6,12	0,68	0,018	18,29	0,0	0,0	37,778	2,647	41,384	0,521	0,308	76
6,13	0,67	0,016	16,42	0,0	0,0	41,875	2,388	41,482	0,511	0,279	74,76
6,14	0,68	0,015	15,26	0,0	0,0	45,333	2,206	41,58	0,521	0,257	72,76
6,15	0,69	0,014	13,93	0,0	0,0	49,286	2,029	41,678	0,531	0,236	70,75
6,16	0,69	0,013	13,20	0,0	0,0	53,077	1,884	41,776	0,53	0,219	69,54
6,17	0,69	0,013	12,54	0,0	0,0	53,077	1,884	41,874	0,53	0,219	69,55
6,18	0,71	0,011	11,21	0,0	0,0	64,545	1,549	41,972	0,55	0,179	65,37
6,19	0,72	0,011	11,15	0,0	0,0	65,455	1,528	42,071	0,56	0,177	64,63
6,20	0,71	0,011	11,21	0,0	0,0	64,545	1,549	42,169	0,55	0,18	65,38
6,21	0,7	0,011	11,15	0,0	0,0	63,636	1,571	42,267	0,54	0,183	66,16
6,22	0,7	0,011	10,71	0,0	0,0	63,636	1,571	42,365	0,54	0,183	66,16
6,23	0,7	0,011	10,71	0,0	0,0	63,636	1,571	42,463	0,54	0,183	66,17
6,24	0,7	0,011	10,71	0,0	0,0	63,636	1,571	42,561	0,54	0,183	66,18
6,25	0,67	0,012	12,41	0,0	0,0	55,833	1,791	42,659	0,51	0,21	69,99
6,26	0,66	0,013	12,67	0,0	0,0	50,769	1,97	42,757	0,5	0,232	72,18
6,27	0,65	0,012	12,41	0,0	0,0	54,167	1,846	42,855	0,49	0,218	71,75
6,28	0,63	0,012	12,03	0,0	0,0	52,5	1,905	42,953	0,47	0,227	73,62
6,29	0,61	0,012	11,62	0,0	0,0	50,833	1,967	43,051	0,45	0,236	75,59
6,30	0,61	0,012	11,62	0,0	0,0	50,833	1,967	43,149	0,449	0,236	75,6
6,31	0,61	0,012	11,50	0,0	0,0	50,833	1,967	43,247	0,449	0,236	75,61
6,32	0,6	0,011	11,43	0,0	0,0	54,545	1,833	43,345	0,439	0,221	75,17
6,33	0,61	0,011	11,21	0,0	0,0	55,455	1,803	43,443	0,449	0,216	74,16
6,34	0,61	0,011	10,93	0,0	0,0	55,455	1,803	43,542	0,449	0,216	74,18
6,35	0,61	0,01	10,45	0,0	0,0	61,0	1,639	43,64	0,449	0,197	72,63
6,36	0,62	0,01	10,17	0,0	0,0	62,0	1,613	43,738	0,459	0,193	71,67
6,37	0,63	0,01	10,01	0,0	0,0	63,0	1,587	43,836	0,469	0,189	70,74
6,38	0,64	0,01	9,89	0,0	0,0	64,0	1,563	43,934	0,479	0,186	69,84
6,39	0,64	0,01	9,89	0,0	0,0	64,0	1,563	44,032	0,479	0,186	69,85
6,40	0,66	0,01	9,70	0,0	0,0	66,0	1,515	44,13	0,499	0,179	68,11
6,41	0,7	0,009	9,19	0,0	0,0	77,778	1,286	44,228	0,539	0,15	63,38
6,42	0,71	0,009	9,25	0,0	0,0	78,889	1,268	44,326	0,549	0,148	62,64
6,43	0,73	0,009	9,32	0,0	0,0	81,111	1,233	44,424	0,569	0,143	61,23
6,44	0,75	0,009	9,44	0,0	0,0	83,333	1,2	44,522	0,588	0,139	59,88
6,45	0,77	0,01	9,66	0,0	0,0	77,0	1,299	44,62	0,608	0,149	60,02
6,46	0,76	0,01	9,66	0,0	0,0	76,0	1,316	44,718	0,598	0,152	60,67
6,47	0,75	0,01	9,85	0,0	0,0	75,0	1,333	44,816	0,588	0,154	61,35
6,48	0,73	0,01	9,98	0,0	0,0	73,0	1,37	44,914	0,568	0,159	62,74
6,49	0,72	0,01	10,04	0,0	0,0	72,0	1,389	45,013	0,558	0,162	63,46
6,50	0,71	0,011	11,05	0,0	0,0	64,545	1,549	45,111	0,548	0,181	65,62
6,51	0,69	0,011	11,31	0,0	0,0	62,727	1,594	45,209	0,528	0,187	67,19
6,52	0,68	0,011	10,77	0,0	0,0	61,818	1,618	45,307	0,518	0,191	68,01
6,53	0,69	0,01	10,14	0,0	0,0	69,0	1,449	45,405	0,528	0,171	65,76
6,54	0,69	0,01	9,95	0,0	0,0	69,0	1,449	45,503	0,528	0,171	65,77
6,55	0,68	0,01	9,95	0,0	0,0	68,0	1,471	45,601	0,518	0,174	66,58
6,56	0,67	0,01	9,85	0,0	0,0	67,0	1,493	45,699	0,508	0,177	67,41
6,57	0,64	0,01	9,66	0,0	0,0	64,0	1,563	45,797	0,478	0,187	70,01
6,58	0,63	0,01	9,63	0,0	0,0	63,0	1,587	45,895	0,468	0,191	70,94
6,59	0,6	0,009	9,29	0,0	0,0	66,667	1,5	45,993	0,437	0,182	72,19
6,60	0,59	0,009	8,88	0,0	0,0	65,556	1,525	46,091	0,427	0,186	73,22
6,61	0,59	0,008	7,86	0,0	0,0	73,75	1,356	46,189	0,427	0,166	71,41
6,62	0,6	0,008	7,64	0,0	0,0	75,0	1,333	46,287	0,437	0,162	70,42
6,63	0,6	0,008	7,61	0,0	0,0	75,0	1,333	46,385	0,437	0,162	70,43

6,64	0,6	0,008	7,83	0,0	0,0	75,0	1,333	46,484	0,437	0,162	70,44
6,65	0,61	0,008	7,93	0,0	0,0	76,25	1,311	46,582	0,447	0,159	69,48
6,66	0,63	0,009	8,50	0,0	0,0	70,0	1,429	46,68	0,467	0,172	69,39
6,67	0,64	0,009	9,00	0,0	0,0	71,111	1,406	46,778	0,477	0,169	68,49
6,68	0,65	0,009	9,38	0,0	0,0	72,222	1,385	46,876	0,487	0,166	67,62
6,69	0,67	0,01	9,57	0,0	0,0	67,0	1,493	46,974	0,507	0,178	67,52
6,70	0,68	0,01	9,98	0,0	0,0	68,0	1,471	47,072	0,517	0,174	66,7
6,71	0,7	0,011	10,52	0,0	0,0	63,636	1,571	47,17	0,537	0,185	66,56
6,72	0,72	0,01	10,42	0,0	0,0	72,0	1,389	47,268	0,557	0,163	63,64
6,73	0,78	0,011	11,21	0,0	0,0	70,909	1,41	47,366	0,617	0,163	60,9
6,74	0,79	0,011	11,43	0,0	0,0	71,818	1,392	47,464	0,626	0,161	60,27
6,75	0,77	0,012	11,81	0,0	0,0	64,167	1,558	47,562	0,606	0,181	62,83
6,76	0,76	0,012	11,97	0,0	0,0	63,333	1,579	47,66	0,596	0,184	63,52
6,77	0,72	0,012	12,16	0,0	0,0	60,0	1,667	47,758	0,556	0,196	66,41
6,78	0,69	0,012	11,75	0,0	0,0	57,5	1,739	47,856	0,526	0,206	68,78
6,79	0,68	0,01	10,39	0,0	0,0	68,0	1,471	47,955	0,516	0,175	66,78
6,80	0,69	0,01	9,66	0,0	0,0	69,0	1,449	48,053	0,526	0,172	65,98
6,81	0,7	0,01	9,79	0,0	0,0	70,0	1,429	48,151	0,536	0,169	65,21
6,82	0,72	0,011	10,74	0,0	0,0	65,455	1,528	48,249	0,556	0,18	65,12
6,83	0,71	0,012	11,65	0,0	0,0	59,167	1,69	48,347	0,546	0,199	67,22
6,84	0,69	0,012	12,16	0,0	0,0	57,5	1,739	48,445	0,526	0,207	68,83
6,85	0,67	0,013	12,79	0,0	0,0	51,538	1,94	48,543	0,506	0,232	71,84
6,86	0,64	0,013	12,92	0,0	0,0	49,231	2,031	48,641	0,476	0,245	74,6
6,87	0,59	0,013	12,76	0,0	0,0	45,385	2,203	48,739	0,426	0,272	79,77
6,88	0,55	0,012	12,22	0,0	0,0	45,833	2,182	48,837	0,386	0,274	83,05
6,89	0,49	0,01	10,42	0,0	0,0	49,0	2,041	48,935	0,325	0,266	87,99
6,90	0,48	0,01	9,66	0,0	0,0	48,0	2,083	49,033	0,315	0,273	89,57
6,91	0,48	0,01	9,66	0,0	0,0	48,0	2,083	49,131	0,315	0,274	89,59
6,92	0,48	0,009	8,84	0,0	0,0	53,333	1,875	49,229	0,315	0,246	87,64
6,93	0,5	0,009	8,62	0,0	0,0	55,556	1,8	49,327	0,335	0,233	84,64
6,94	0,53	0,009	9,19	0,0	0,0	58,889	1,698	49,426	0,365	0,216	80,55
6,95	0,55	0,009	8,78	0,0	0,0	61,111	1,636	49,524	0,385	0,206	78,07
6,96	0,57	0,009	8,62	0,0	0,0	63,333	1,579	49,622	0,405	0,197	75,77
6,97	0,6	0,009	8,94	0,0	0,0	66,667	1,5	49,72	0,435	0,185	72,58
6,98	0,63	0,01	9,92	0,0	0,0	63,0	1,587	49,818	0,465	0,193	71,32
6,99	0,63	0,01	9,92	0,0	0,0	63,0	1,587	49,916	0,465	0,193	71,33
7,00	0,63	0,01	9,92	0,0	0,0	63,0	1,587	50,014	0,465	0,193	71,34
7,01	0,63	0,01	9,92	0,0	0,0	63,0	1,587	50,112	0,465	0,193	71,35
7,02	0,65	0,011	10,61	0,0	0,0	59,091	1,692	50,21	0,485	0,205	71,04
7,03	0,62	0,012	12,25	0,0	0,0	51,667	1,935	50,308	0,455	0,237	75,35
7,04	0,61	0,014	13,58	0,0	0,0	43,571	2,295	50,406	0,444	0,282	79,13
7,05	0,59	0,015	14,88	0,0	0,0	39,333	2,542	50,504	0,424	0,316	82,64
7,06	0,57	0,016	16,27	0,0	0,0	35,625	2,807	50,602	0,404	0,352	86,3
7,07	0,55	0,017	16,99	0,0	0,0	32,353	3,091	50,7	0,384	0,392	90,14
7,08	0,55	0,017	16,93	0,0	0,0	32,353	3,091	50,798	0,384	0,392	90,15
7,09	0,54	0,017	17,15	0,0	0,0	31,765	3,148	50,897	0,374	0,401	91,53
7,10	0,52	0,018	17,50	0,0	0,0	28,889	3,462	50,995	0,354	0,447	95,68
7,11	0,51	0,017	17,15	0,0	0,0	30,0	3,333	51,093	0,344	0,433	95,99
7,12	0,51	0,017	16,87	0,0	0,0	30,0	3,333	51,191	0,344	0,433	96
7,13	0,51	0,017	16,87	0,0	0,0	30,0	3,333	51,289	0,344	0,433	96,02
7,14	0,51	0,016	16,49	0,0	0,0	31,875	3,137	51,387	0,344	0,408	94,72
7,15	0,5	0,016	15,63	0,0	0,0	31,25	3,2	51,485	0,334	0,419	96,32
7,16	0,5	0,015	14,78	0,0	0,0	33,333	3,0	51,583	0,334	0,393	94,95
7,17	0,5	0,014	14,15	0,0	0,0	35,714	2,8	51,681	0,334	0,367	93,52
7,18	0,49	0,014	13,71	0,0	0,0	35,0	2,857	51,779	0,324	0,377	95,14
7,19	0,49	0,014	14,06	0,0	0,0	35,0	2,857	51,877	0,324	0,377	95,16
7,20	0,48	0,014	13,99	0,0	0,0	34,286	2,917	51,975	0,313	0,388	96,85
7,21	0,48	0,014	13,80	0,0	0,0	34,286	2,917	52,073	0,313	0,388	96,87
7,22	0,48	0,014	13,71	0,0	0,0	34,286	2,917	52,171	0,313	0,389	96,89
7,23	0,48	0,013	12,60	0,0	0,0	36,923	2,708	52,269	0,313	0,361	95,34
7,24	0,49	0,012	12,29	0,0	0,0	40,833	2,449	52,368	0,323	0,324	92,07
7,25	0,49	0,012	12,22	0,0	0,0	40,833	2,449	52,466	0,323	0,324	92,09
7,26	0,49	0,012	12,22	0,0	0,0	40,833	2,449	52,564	0,323	0,325	92,11
7,27	0,49	0,012	12,19	0,0	0,0	40,833	2,449	52,662	0,323	0,325	92,12
7,28	0,49	0,012	12,19	0,0	0,0	40,833	2,449	52,76	0,323	0,325	92,14
7,29	0,49	0,012	12,19	0,0	0,0	40,833	2,449	52,858	0,323	0,325	92,16

7,30	0,46	0,011	11,05	0,0	0,0	41,818	2,391	52,956	0,293	0,325	95,52
7,31	0,46	0,011	10,90	0,0	0,0	41,818	2,391	53,054	0,293	0,325	95,54
7,32	0,46	0,011	10,77	0,0	0,0	41,818	2,391	53,152	0,293	0,325	95,56
7,33	0,46	0,011	10,71	0,0	0,0	41,818	2,391	53,25	0,293	0,325	95,58
7,34	0,47	0,011	10,77	0,0	0,0	42,727	2,34	53,348	0,303	0,316	93,83
7,35	0,47	0,011	11,02	0,0	0,0	42,727	2,34	53,446	0,302	0,316	93,84
7,36	0,47	0,011	10,64	0,0	0,0	42,727	2,34	53,544	0,302	0,316	93,86
7,37	0,47	0,01	9,82	0,0	0,0	47,0	2,128	53,642	0,302	0,288	92
7,38	0,48	0,009	9,00	0,0	0,0	53,333	1,875	53,74	0,312	0,252	88,36
7,39	0,49	0,009	8,88	0,0	0,0	54,444	1,837	53,839	0,322	0,245	86,81
7,40	0,5	0,009	8,88	0,0	0,0	55,556	1,8	53,937	0,332	0,238	85,32
7,41	0,51	0,009	8,88	0,0	0,0	56,667	1,765	54,035	0,342	0,232	83,88
7,42	0,51	0,009	8,62	0,0	0,0	56,667	1,765	54,133	0,342	0,232	83,9
7,43	0,53	0,008	8,12	0,0	0,0	66,25	1,509	54,231	0,362	0,196	79,18
7,44	0,53	0,008	8,12	0,0	0,0	66,25	1,509	54,329	0,362	0,196	79,2
7,45	0,54	0,007	7,36	0,0	0,0	77,143	1,296	54,427	0,372	0,168	75,81
7,46	0,53	0,007	7,14	0,0	0,0	75,714	1,321	54,525	0,362	0,172	77,06
7,47	0,51	0,007	7,23	0,0	0,0	72,857	1,373	54,623	0,342	0,181	79,7
7,48	0,48	0,007	7,20	0,0	0,0	68,571	1,458	54,721	0,312	0,197	84,06
7,49	0,45	0,006	6,25	0,0	0,0	75,0	1,333	54,819	0,282	0,185	86,38
7,50	0,43	0,006	6,03	0,0	0,0	71,667	1,395	54,917	0,262	0,197	90,04
7,51	0,42	0,006	5,78	0,0	0,0	70,0	1,429	55,015	0,251	0,204	92,02
7,52	0,41	0,005	5,43	0,0	0,0	82,0	1,22	55,113	0,241	0,176	90,92
7,53	0,41	0,005	5,24	0,0	0,0	82,0	1,22	55,211	0,241	0,176	90,94
7,54	0,42	0,005	5,02	0,0	0,0	84,0	1,19	55,31	0,251	0,17	88,95
7,55	0,42	0,005	4,90	0,0	0,0	84,0	1,19	55,408	0,251	0,17	88,97
7,56	0,43	0,005	5,02	0,0	0,0	86,0	1,163	55,506	0,261	0,165	87,07
7,57	0,44	0,005	5,21	0,0	0,0	88,0	1,136	55,604	0,271	0,16	85,27
7,58	0,46	0,006	5,78	0,0	0,0	76,667	1,304	55,702	0,291	0,18	84,83
7,59	0,46	0,006	5,78	0,0	0,0	76,667	1,304	55,8	0,291	0,18	84,85
7,60	0,46	0,006	5,78	0,0	0,0	76,667	1,304	55,898	0,291	0,18	84,86
7,61	0,53	0,006	6,13	0,0	0,0	88,333	1,132	55,996	0,361	0,148	74,87
7,62	0,53	0,006	6,19	0,0	0,0	88,333	1,132	56,094	0,361	0,148	74,88
7,63	0,54	0,006	6,13	0,0	0,0	90,0	1,111	56,192	0,371	0,145	73,68
7,64	0,54	0,006	6,29	0,0	0,0	90,0	1,111	56,29	0,371	0,145	73,69
7,65	0,51	0,007	7,17	0,0	0,0	72,857	1,373	56,388	0,341	0,183	79,93
7,66	0,49	0,008	7,52	0,0	0,0	61,25	1,633	56,486	0,321	0,22	85,1
7,67	0,47	0,008	8,24	0,0	0,0	58,75	1,702	56,584	0,301	0,234	88,3
7,68	0,44	0,009	8,69	0,0	0,0	48,889	2,045	56,682	0,27	0,289	95,96
7,69	0,42	0,008	8,37	0,0	0,0	52,5	1,905	56,781	0,25	0,275	97,74
7,70	0,38	0,007	6,63	0,0	0,0	54,286	1,842	56,879	0,21	0,28	104,54
7,71	0,38	0,006	6,03	0,0	0,0	63,333	1,579	56,977	0,21	0,24	101,53
7,72	0,37	0,006	5,69	0,0	0,0	61,667	1,622	57,075	0,2	0,25	104,21
7,73	0,37	0,006	5,56	0,0	0,0	61,667	1,622	57,173	0,2	0,251	104,23
7,74	0,37	0,006	5,56	0,0	0,0	61,667	1,622	57,271	0,2	0,251	104,26
7,75	0,37	0,006	5,56	0,0	0,0	61,667	1,622	57,369	0,2	0,251	104,28
7,76	0,36	0,006	5,84	0,0	0,0	60,0	1,667	57,467	0,19	0,262	107,15
7,77	0,36	0,006	5,91	0,0	0,0	60,0	1,667	57,565	0,19	0,263	107,18
7,78	0,36	0,006	5,87	0,0	0,0	60,0	1,667	57,663	0,19	0,263	107,2
7,79	0,38	0,006	5,75	0,0	0,0	63,333	1,579	57,761	0,21	0,241	101,72
7,80	0,39	0,006	5,53	0,0	0,0	65,0	1,538	57,859	0,22	0,232	99,25
7,81	0,41	0,005	5,24	0,0	0,0	82,0	1,22	57,957	0,24	0,179	91,48
7,82	0,42	0,005	5,09	0,0	0,0	84,0	1,19	58,055	0,25	0,173	89,46
7,83	0,42	0,005	5,02	0,0	0,0	84,0	1,19	58,153	0,249	0,173	89,48
7,84	0,43	0,005	5,02	0,0	0,0	86,0	1,163	58,252	0,259	0,167	87,56
7,85	0,43	0,005	5,43	0,0	0,0	86,0	1,163	58,35	0,259	0,167	87,57
7,86	0,43	0,006	5,75	0,0	0,0	71,667	1,395	58,448	0,259	0,201	90,69
7,87	0,42	0,006	5,91	0,0	0,0	70,0	1,429	58,546	0,249	0,208	92,7
7,88	0,41	0,006	6,03	0,0	0,0	68,333	1,463	58,644	0,239	0,216	94,83
7,89	0,41	0,006	6,16	0,0	0,0	68,333	1,463	58,742	0,239	0,216	94,85
7,90	0,41	0,006	6,44	0,0	0,0	68,333	1,463	58,84	0,239	0,216	94,87
7,91	0,42	0,007	6,82	0,0	0,0	60,0	1,667	58,938	0,249	0,244	95,61
7,92	0,43	0,007	7,14	0,0	0,0	61,429	1,628	59,036	0,259	0,235	93,58
7,93	0,44	0,008	7,61	0,0	0,0	55,0	1,818	59,134	0,269	0,26	94,14
7,94	0,44	0,008	7,99	0,0	0,0	55,0	1,818	59,232	0,269	0,26	94,15
7,95	0,44	0,008	8,09	0,0	0,0	55,0	1,818	59,33	0,269	0,261	94,17

7,96	0,41	0,009	8,75	0,0	0,0	45,556	2,195	59,428	0,239	0,326	102,92
7,97	0,41	0,008	8,40	0,0	0,0	51,25	1,951	59,526	0,239	0,29	100,53
7,98	0,41	0,008	8,12	0,0	0,0	51,25	1,951	59,624	0,239	0,29	100,55
7,99	0,41	0,008	7,96	0,0	0,0	51,25	1,951	59,723	0,239	0,29	100,57
8,00	0,41	0,008	7,96	0,0	0,0	51,25	1,951	59,821	0,238	0,29	100,59
8,01	0,41	0,008	7,96	0,0	0,0	51,25	1,951	59,919	0,238	0,29	100,61
8,02	0,48	0,013	13,01	0,0	0,0	36,923	2,708	60,017	0,308	0,375	96,68
8,03	0,48	0,013	13,01	0,0	0,0	36,923	2,708	60,115	0,308	0,375	96,7
8,04	0,44	0,013	13,11	0,0	0,0	33,846	2,955	60,213	0,268	0,425	104,41
8,05	0,43	0,013	12,95	0,0	0,0	33,077	3,023	60,311	0,258	0,44	106,6
8,06	0,41	0,013	12,67	0,0	0,0	31,538	3,171	60,409	0,238	0,473	111,31
8,07	0,41	0,013	12,67	0,0	0,0	31,538	3,171	60,507	0,238	0,474	111,33
8,08	0,39	0,012	11,53	0,0	0,0	32,5	3,077	60,605	0,218	0,473	114,67
8,09	0,38	0,01	10,39	0,0	0,0	38,0	2,632	60,703	0,208	0,411	113,24
8,10	0,38	0,009	9,16	0,0	0,0	42,222	2,368	60,801	0,208	0,37	110,89
8,11	0,38	0,008	8,15	0,0	0,0	47,5	2,105	60,899	0,208	0,329	108,35
8,12	0,39	0,007	7,14	0,0	0,0	55,714	1,795	60,997	0,218	0,276	102,98
8,13	0,39	0,007	7,14	0,0	0,0	55,714	1,795	61,095	0,218	0,277	103
8,14	0,39	0,007	6,63	0,0	0,0	55,714	1,795	61,194	0,218	0,277	103,03
8,15	0,4	0,006	6,25	0,0	0,0	66,667	1,5	61,292	0,228	0,228	97,64
8,16	0,4	0,006	5,97	0,0	0,0	66,667	1,5	61,39	0,228	0,228	97,66
8,17	0,4	0,006	5,87	0,0	0,0	66,667	1,5	61,488	0,227	0,228	97,68
8,18	0,4	0,006	5,56	0,0	0,0	66,667	1,5	61,586	0,227	0,229	97,7
8,19	0,41	0,006	5,53	0,0	0,0	68,333	1,463	61,684	0,237	0,22	95,45
8,20	0,41	0,006	5,56	0,0	0,0	68,333	1,463	61,782	0,237	0,22	95,47
8,21	0,42	0,006	6,16	0,0	0,0	70,0	1,429	61,88	0,247	0,213	93,35
8,22	0,42	0,006	6,16	0,0	0,0	70,0	1,429	61,978	0,247	0,213	93,37
8,23	0,44	0,007	6,92	0,0	0,0	62,857	1,591	62,076	0,267	0,231	92,18
8,24	0,46	0,007	6,76	0,0	0,0	65,714	1,522	62,174	0,287	0,217	88,52
8,25	0,48	0,007	6,89	0,0	0,0	68,571	1,458	62,272	0,307	0,204	85,2
8,26	0,51	0,007	7,20	0,0	0,0	72,857	1,373	62,37	0,337	0,188	80,72
8,27	0,55	0,009	8,59	0,0	0,0	61,111	1,636	62,468	0,377	0,217	79,64
8,28	0,55	0,009	8,59	0,0	0,0	61,111	1,636	62,566	0,377	0,218	79,65
8,29	0,59	0,01	10,01	0,0	0,0	59,0	1,695	62,664	0,417	0,22	76,72
8,30	0,59	0,011	10,96	0,0	0,0	53,636	1,864	62,763	0,417	0,242	78,37
8,31	0,59	0,011	11,37	0,0	0,0	53,636	1,864	62,861	0,417	0,242	78,38
8,32	0,58	0,011	10,99	0,0	0,0	52,727	1,897	62,959	0,407	0,248	79,54
8,33	0,57	0,011	10,80	0,0	0,0	51,818	1,93	63,057	0,397	0,254	80,75
8,34	0,55	0,01	10,08	0,0	0,0	55,0	1,818	63,155	0,377	0,242	81,55
8,35	0,5	0,009	8,84	0,0	0,0	55,556	1,8	63,253	0,326	0,249	86,67
8,36	0,48	0,008	8,05	0,0	0,0	60,0	1,667	63,351	0,306	0,235	87,71
8,37	0,47	0,008	7,86	0,0	0,0	58,75	1,702	63,449	0,296	0,242	89,4
8,38	0,47	0,008	7,86	0,0	0,0	58,75	1,702	63,547	0,296	0,242	89,42
8,39	0,45	0,007	7,39	0,0	0,0	64,286	1,556	63,645	0,276	0,226	90,56
8,40	0,44	0,007	6,73	0,0	0,0	62,857	1,591	63,743	0,266	0,234	92,47
8,41	0,45	0,007	6,79	0,0	0,0	64,286	1,556	63,841	0,276	0,226	90,59
8,42	0,47	0,007	7,17	0,0	0,0	67,143	1,489	63,939	0,296	0,212	87,08
8,43	0,46	0,008	8,24	0,0	0,0	57,5	1,739	64,037	0,286	0,25	91,26
8,44	0,46	0,009	8,69	0,0	0,0	51,111	1,957	64,135	0,286	0,282	93,52
8,45	0,45	0,009	8,97	0,0	0,0	50,0	2,0	64,234	0,276	0,291	95,42
8,46	0,44	0,009	9,13	0,0	0,0	48,889	2,045	64,332	0,266	0,302	97,42
8,47	0,4	0,008	7,99	0,0	0,0	50,0	2,0	64,43	0,226	0,311	104
8,48	0,39	0,007	7,23	0,0	0,0	55,714	1,795	64,528	0,216	0,283	103,81
8,49	0,39	0,006	6,13	0,0	0,0	65,0	1,538	64,626	0,216	0,243	100,8
8,50	0,4	0,006	5,75	0,0	0,0	66,667	1,5	64,724	0,226	0,233	98,37
8,51	0,41	0,005	5,15	0,0	0,0	82,0	1,22	64,822	0,236	0,187	92,82
8,52	0,41	0,005	5,02	0,0	0,0	82,0	1,22	64,92	0,236	0,187	92,84
8,53	0,41	0,005	5,02	0,0	0,0	82,0	1,22	65,018	0,236	0,187	92,86
8,54	0,41	0,006	5,59	0,0	0,0	68,333	1,463	65,116	0,235	0,225	96,15
8,55	0,41	0,006	6,03	0,0	0,0	68,333	1,463	65,214	0,235	0,225	96,17
8,56	0,41	0,006	6,35	0,0	0,0	68,333	1,463	65,312	0,235	0,225	96,19
8,57	0,4	0,007	6,66	0,0	0,0	57,143	1,75	65,41	0,225	0,274	101,51
8,58	0,39	0,007	6,51	0,0	0,0	55,714	1,795	65,508	0,215	0,285	104,05
8,59	0,4	0,006	6,13	0,0	0,0	66,667	1,5	65,606	0,225	0,235	98,56
8,60	0,4	0,006	5,75	0,0	0,0	66,667	1,5	65,705	0,225	0,235	98,58
8,61	0,4	0,006	5,59	0,0	0,0	66,667	1,5	65,803	0,225	0,235	98,61

8,62	0,41	0,005	5,46	0,0	0,0	82,0	1,22	65,901	0,235	0,189	93,03
8,63	0,41	0,006	5,59	0,0	0,0	68,333	1,463	65,999	0,235	0,226	96,33
8,64	0,4	0,006	5,72	0,0	0,0	66,667	1,5	66,097	0,225	0,236	98,67
8,65	0,39	0,006	5,53	0,0	0,0	65,0	1,538	66,195	0,215	0,246	101,16
8,66	0,4	0,005	5,05	0,0	0,0	80,0	1,25	66,293	0,225	0,197	95,37
8,67	0,43	0,005	4,67	0,0	0,0	86,0	1,163	66,391	0,255	0,176	88,98
8,68	0,45	0,005	4,52	0,0	0,0	90,0	1,111	66,489	0,275	0,164	85,27
8,69	0,45	0,005	4,52	0,0	0,0	90,0	1,111	66,587	0,275	0,164	85,28
8,70	0,47	0,004	4,23	0,0	0,0	117,5	0,851	66,685	0,295	0,123	78,58
8,71	0,48	0,004	4,20	0,0	0,0	120,0	0,833	66,783	0,305	0,119	77,08
8,72	0,5	0,004	4,49	0,0	0,0	125,0	0,8	66,881	0,324	0,113	74,25
8,73	0,52	0,005	4,77	0,0	0,0	104,0	0,962	66,979	0,344	0,133	74,74
8,74	0,59	0,006	5,53	0,0	0,0	98,333	1,017	67,077	0,414	0,134	69,25
8,75	0,63	0,006	6,22	0,0	0,0	105,0	0,952	67,176	0,454	0,123	65,39
8,76	0,65	0,007	7,01	0,0	0,0	92,857	1,077	67,274	0,474	0,138	65,72
8,77	0,67	0,007	7,45	0,0	0,0	95,714	1,045	67,372	0,494	0,133	64,02
8,78	0,65	0,01	9,54	0,0	0,0	65,0	1,538	67,47	0,474	0,197	71,05
8,79	0,59	0,011	10,55	0,0	0,0	53,636	1,864	67,568	0,414	0,247	78,89
8,80	0,52	0,011	10,61	0,0	0,0	47,273	2,115	67,666	0,344	0,294	88,04
8,81	0,45	0,009	8,97	0,0	0,0	50,0	2,0	67,764	0,274	0,297	96,06
8,82	0,44	0,008	8,21	0,0	0,0	55,0	1,818	67,862	0,264	0,274	95,75
8,83	0,43	0,008	7,52	0,0	0,0	53,75	1,86	67,96	0,254	0,284	97,85
8,84	0,43	0,008	7,52	0,0	0,0	53,75	1,86	68,058	0,254	0,284	97,86
8,85	0,44	0,007	6,60	0,0	0,0	62,857	1,591	68,156	0,264	0,24	93,26
8,86	0,46	0,006	6,41	0,0	0,0	76,667	1,304	68,254	0,284	0,192	86,8
8,87	0,48	0,006	6,38	0,0	0,0	80,0	1,25	68,352	0,304	0,181	83,48
8,88	0,51	0,007	6,60	0,0	0,0	72,857	1,373	68,45	0,334	0,193	81,5
8,89	0,56	0,007	6,60	0,0	0,0	80,0	1,25	68,548	0,384	0,169	74,99
8,90	0,58	0,007	6,89	0,0	0,0	82,857	1,207	68,647	0,404	0,161	72,72
8,91	0,62	0,007	7,26	0,0	0,0	88,571	1,129	68,745	0,444	0,148	68,6
8,92	0,69	0,008	7,71	0,0	0,0	86,25	1,159	68,843	0,514	0,147	64,35
8,93	0,94	0,009	8,53	0,0	0,0	104,444	0,957	68,941	0,764	0,112	50,68
8,94	1,13	0,008	8,34	0,0	0,0	141,25	0,708	69,039	0,953	0,08	42,02
8,95	1,33	0,009	8,56	0,0	0,0	147,778	0,677	69,137	1,153	0,075	37,42
8,96	1,57	0,009	9,22	0,0	0,0	174,444	0,573	69,235	1,393	0,062	32,2
8,97	1,77	0,011	10,93	0,0	0,0	160,909	0,621	69,333	1,593	0,067	30,36
8,98	2,0	0,017	17,12	0,0	0,0	117,647	0,85	69,431	1,823	0,09	30,65
8,99	2,0	0,017	17,12	0,0	0,0	117,647	0,85	69,529	1,823	0,09	30,65
9,00	2,0	0,017	17,12	0,0	0,0	117,647	0,85	69,627	1,823	0,09	30,65
9,01	2,0	0,017	17,12	0,0	0,0	117,647	0,85	69,725	1,823	0,09	30,65
9,02	1,96	0,021	20,50	0,0	0,0	93,333	1,071	69,823	1,783	0,114	33,31
9,03	1,82	0,02	19,77	0,0	0,0	91,0	1,099	69,921	1,643	0,118	35,11
9,04	1,63	0,018	17,53	0,0	0,0	90,556	1,104	70,019	1,453	0,12	37,59
9,05	1,28	0,011	10,93	0,0	0,0	116,364	0,859	70,118	1,103	0,096	40,73
9,06	1,16	0,012	12,07	0,0	0,0	96,667	1,034	70,216	0,983	0,117	45,38
9,07	1,16	0,012	12,07	0,0	0,0	96,667	1,034	70,314	0,983	0,117	45,39
9,08	1,03	0,015	14,66	0,0	0,0	68,667	1,456	70,412	0,853	0,169	53,21
9,09	1,04	0,016	15,70	0,0	0,0	65,0	1,538	70,51	0,863	0,178	53,67
9,10	1,15	0,018	18,32	0,0	0,0	63,889	1,565	70,608	0,973	0,178	50,87
9,11	1,41	0,018	18,29	0,0	0,0	78,333	1,277	70,706	1,233	0,141	42,72
9,12	1,54	0,019	19,33	0,0	0,0	81,053	1,234	70,804	1,363	0,135	40,16
9,13	1,65	0,021	21,04	0,0	0,0	78,571	1,273	70,902	1,473	0,138	38,92
9,14	1,73	0,023	23,31	0,0	0,0	75,217	1,329	71,0	1,553	0,144	38,35
9,15	1,79	0,029	28,71	0,0	0,0	61,724	1,62	71,098	1,613	0,174	39,97
9,16	1,79	0,031	30,73	0,0	0,0	57,742	1,732	71,196	1,613	0,186	40,82
9,17	1,77	0,031	30,54	0,0	0,0	57,097	1,751	71,294	1,593	0,189	41,22
9,18	1,74	0,029	29,28	0,0	0,0	60,0	1,667	71,392	1,563	0,18	40,98
9,19	1,68	0,027	26,88	0,0	0,0	62,222	1,607	71,49	1,503	0,174	41,33
9,20	1,55	0,022	21,57	0,0	0,0	70,455	1,419	71,589	1,373	0,155	41,7
9,21	1,46	0,021	21,04	0,0	0,0	69,524	1,438	71,687	1,283	0,158	43,33
9,22	1,46	0,021	21,04	0,0	0,0	69,524	1,438	71,785	1,283	0,158	43,33
9,23	1,26	0,02	20,28	0,0	0,0	63,0	1,587	71,883	1,083	0,178	48,5
9,24	1,15	0,018	18,13	0,0	0,0	63,889	1,565	71,981	0,973	0,178	50,92
9,25	1,05	0,015	15,48	0,0	0,0	70,0	1,429	72,079	0,873	0,165	52,41
9,26	1,15	0,014	13,90	0,0	0,0	82,143	1,217	72,177	0,973	0,139	47,64
9,27	1,37	0,015	14,75	0,0	0,0	91,333	1,095	72,275	1,193	0,122	41,69

9,28	1,6	0,017	16,55	0,0	0,0	94,118	1,063	72,373	1,422	0,116	37,63
9,29	1,8	0,018	18,41	0,0	0,0	100,0	1,0	72,471	1,622	0,108	34,41
9,30	1,89	0,02	19,99	0,0	0,0	94,5	1,058	72,569	1,712	0,114	33,97
9,31	1,89	0,02	20,40	0,0	0,0	94,5	1,058	72,667	1,712	0,114	33,97
9,32	1,89	0,02	20,21	0,0	0,0	94,5	1,058	72,765	1,712	0,114	33,97
9,33	1,89	0,02	19,99	0,0	0,0	94,5	1,058	72,863	1,712	0,114	33,97
9,34	1,89	0,02	19,99	0,0	0,0	94,5	1,058	72,961	1,712	0,114	33,97
9,35	1,95	0,018	17,59	0,0	0,0	108,333	0,923	73,06	1,772	0,099	31,97
9,36	2,07	0,017	16,65	0,0	0,0	121,765	0,821	73,158	1,892	0,087	29,72
9,37	2,22	0,016	15,70	0,0	0,0	138,75	0,721	73,256	2,042	0,076	27,29
9,38	2,39	0,015	14,78	0,0	0,0	159,333	0,628	73,354	2,212	0,066	24,89
9,39	2,57	0,014	13,87	0,0	0,0	183,571	0,545	73,452	2,392	0,057	22,66
9,40	2,76	0,013	13,23	0,0	0,0	212,308	0,471	73,55	2,582	0,049	20,59
9,41	3,0	0,013	13,01	0,0	0,0	230,769	0,433	73,648	2,822	0,045	18,85
9,42	3,05	0,012	12,44	0,0	0,0	254,167	0,393	73,746	2,872	0,041	18,06
9,43	3,05	0,012	12,44	0,0	0,0	254,167	0,393	73,844	2,872	0,041	18,07
9,44	3,09	0,014	13,52	0,0	0,0	220,714	0,453	73,942	2,912	0,047	18,68
9,45	3,03	0,014	13,61	0,0	0,0	216,429	0,462	74,04	2,852	0,048	19,08
9,46	2,99	0,013	13,42	0,0	0,0	230,0	0,435	74,138	2,812	0,045	18,92
9,47	2,94	0,013	13,39	0,0	0,0	226,154	0,442	74,236	2,762	0,046	19,26
9,48	2,89	0,013	13,20	0,0	0,0	222,308	0,45	74,334	2,712	0,047	19,62
9,49	2,82	0,013	13,17	0,0	0,0	216,923	0,461	74,432	2,642	0,048	20,13
9,50	2,65	0,013	13,33	0,0	0,0	203,846	0,491	74,531	2,472	0,051	21,48
9,51	2,55	0,013	13,08	0,0	0,0	196,154	0,51	74,629	2,372	0,053	22,35
9,52	2,45	0,013	12,76	0,0	0,0	188,462	0,531	74,727	2,272	0,056	23,27
9,53	2,33	0,013	12,51	0,0	0,0	179,231	0,558	74,825	2,152	0,059	24,47
9,54	2,21	0,012	12,44	0,0	0,0	184,167	0,543	74,923	2,032	0,058	25,2
9,55	2,09	0,012	12,44	0,0	0,0	174,167	0,574	75,021	1,912	0,061	26,61
9,56	1,88	0,013	12,98	0,0	0,0	144,615	0,691	75,119	1,702	0,074	30,11
9,57	1,79	0,013	13,11	0,0	0,0	137,692	0,726	75,217	1,612	0,079	31,53
9,58	1,79	0,013	13,11	0,0	0,0	137,692	0,726	75,315	1,612	0,079	31,53
9,59	1,64	0,014	13,74	0,0	0,0	117,143	0,854	75,413	1,462	0,093	34,89
9,60	1,57	0,014	14,31	0,0	0,0	112,143	0,892	75,511	1,392	0,098	36,3
9,61	1,44	0,016	15,86	0,0	0,0	90,0	1,111	75,609	1,262	0,123	40,69
9,62	1,38	0,016	16,49	0,0	0,0	86,25	1,159	75,707	1,202	0,129	42,24
9,63	1,32	0,018	17,50	0,0	0,0	73,333	1,364	75,805	1,142	0,153	45,36
9,64	1,28	0,018	18,32	0,0	0,0	71,111	1,406	75,903	1,102	0,159	46,58
9,65	1,17	0,019	18,63	0,0	0,0	61,579	1,624	76,002	0,992	0,186	51,05
9,66	1,13	0,018	18,38	0,0	0,0	62,778	1,593	76,1	0,952	0,184	51,82
9,67	1,1	0,018	18,03	0,0	0,0	61,111	1,636	76,198	0,922	0,19	53,01
9,68	1,09	0,017	17,18	0,0	0,0	64,118	1,56	76,296	0,912	0,181	52,62
9,69	1,12	0,017	16,90	0,0	0,0	65,882	1,518	76,394	0,942	0,175	51,43
9,70	1,16	0,018	17,91	0,0	0,0	64,444	1,552	76,492	0,982	0,178	50,69
9,71	1,28	0,021	20,62	0,0	0,0	60,952	1,641	76,59	1,102	0,186	48,64
9,72	1,33	0,022	22,20	0,0	0,0	60,455	1,654	76,688	1,151	0,186	47,71
9,73	1,33	0,023	23,03	0,0	0,0	57,826	1,729	76,786	1,151	0,195	48,32
9,74	1,33	0,023	23,03	0,0	0,0	57,826	1,729	76,884	1,151	0,195	48,32
9,75	1,24	0,021	21,32	0,0	0,0	59,048	1,694	76,982	1,061	0,193	49,99
9,76	1,04	0,016	16,42	0,0	0,0	65,0	1,538	77,08	0,861	0,181	53,92
9,77	0,96	0,015	15,07	0,0	0,0	64,0	1,563	77,178	0,781	0,186	56,76
9,78	0,89	0,015	14,72	0,0	0,0	59,333	1,685	77,276	0,711	0,205	60,51
9,79	0,78	0,015	14,88	0,0	0,0	52,0	1,923	77,374	0,601	0,242	67,64
9,80	0,66	0,014	14,37	0,0	0,0	47,143	2,121	77,473	0,481	0,281	76,65
9,81	0,65	0,015	15,22	0,0	0,0	43,333	2,308	77,571	0,471	0,308	78,94
9,82	0,65	0,016	15,95	0,0	0,0	40,625	2,462	77,669	0,471	0,328	80,16
9,83	0,67	0,017	16,77	0,0	0,0	39,412	2,537	77,767	0,491	0,335	79,29
9,84	0,69	0,017	17,15	0,0	0,0	40,588	2,464	77,865	0,511	0,322	77,35
9,85	0,72	0,018	17,50	0,0	0,0	40,0	2,5	77,963	0,541	0,322	75,7
9,86	0,76	0,018	17,88	0,0	0,0	42,222	2,368	78,061	0,581	0,301	72,36
9,87	0,81	0,018	18,38	0,0	0,0	45,0	2,222	78,159	0,631	0,277	68,61
9,88	0,84	0,019	18,54	0,0	0,0	44,211	2,262	78,257	0,661	0,279	67,49
9,89	0,84	0,019	18,54	0,0	0,0	44,211	2,262	78,355	0,661	0,279	67,5
9,90	0,89	0,019	18,92	0,0	0,0	46,842	2,135	78,453	0,711	0,26	64,33
9,91	0,9	0,023	22,58	0,0	0,0	39,13	2,556	78,551	0,721	0,31	67
9,92	0,89	0,025	24,89	0,0	0,0	35,6	2,809	78,649	0,711	0,342	69,12
9,93	0,88	0,027	26,91	0,0	0,0	32,593	3,068	78,747	0,701	0,375	71,21

9,94	0,88	0,029	29,44	0,0	0,0	30,345	3,295	78,845	0,701	0,403	72,58
9,95	0,88	0,032	32,09	0,0	0,0	27,5	3,636	78,944	0,701	0,445	74,52
9,96	0,89	0,037	37,30	0,0	0,0	24,054	4,157	79,042	0,711	0,507	76,8
9,97	0,89	0,04	39,89	0,0	0,0	22,25	4,494	79,14	0,711	0,548	78,46
9,98	0,9	0,042	42,07	0,0	0,0	21,429	4,667	79,238	0,721	0,568	78,81
9,99	0,9	0,044	44,47	0,0	0,0	20,455	4,889	79,336	0,739	0,62	79,99
10,00	0,9	0,044	44,47	0,0	0,0	20,455	4,889	79,434	0,739	0,62	80
10,01	0,9	0,044	44,47	0,0	0,0	20,455	4,889	79,532	0,739	0,62	80,01
10,02	0,92	0,05	50,12	0,0	0,0	18,4	5,435	79,63	0,759	0,685	81,49
10,03	0,93	0,051	51,07	0,0	0,0	18,235	5,484	79,728	0,769	0,69	81,26
10,04	0,95	0,051	51,14	0,0	0,0	18,627	5,368	79,826	0,789	0,671	79,93
10,05	0,97	0,051	50,57	0,0	0,0	19,02	5,258	79,924	0,809	0,654	78,65
10,06	1,02	0,05	50,12	0,0	0,0	20,4	4,902	80,022	0,859	0,602	75,2
10,07	1,05	0,05	49,90	0,0	0,0	21,0	4,762	80,12	0,889	0,581	73,51
10,08	1,09	0,05	49,62	0,0	0,0	21,8	4,587	80,218	0,929	0,555	71,39
10,09	1,15	0,049	49,27	0,0	0,0	23,469	4,261	80,316	0,989	0,509	68,04
10,10	1,19	0,049	48,55	0,0	0,0	24,286	4,118	80,415	1,029	0,488	66,22
10,11	1,28	0,047	47,25	0,0	0,0	27,234	3,672	80,513	1,119	0,429	61,72
10,12	1,32	0,047	46,84	0,0	0,0	28,085	3,561	80,611	1,159	0,414	60,21
10,13	1,35	0,047	46,97	0,0	0,0	28,723	3,481	80,709	1,189	0,403	59,14
10,14	1,38	0,047	46,65	0,0	0,0	29,362	3,406	80,807	1,219	0,393	58,1
10,15	1,41	0,048	47,57	0,0	0,0	29,375	3,404	80,905	1,249	0,391	57,47
10,16	1,43	0,048	48,07	0,0	0,0	29,792	3,357	81,003	1,269	0,385	56,82
10,17	1,43	0,049	48,70	0,0	0,0	29,184	3,427	81,101	1,269	0,393	57,18
10,18	1,45	0,049	48,96	0,0	0,0	29,592	3,379	81,199	1,289	0,387	56,55
10,19	1,47	0,049	49,18	0,0	0,0	30,0	3,333	81,297	1,309	0,381	55,92
10,20	1,48	0,05	50,12	0,0	0,0	29,6	3,378	81,395	1,319	0,386	55,97
10,21	1,47	0,052	51,93	0,0	0,0	28,269	3,537	81,493	1,309	0,404	56,97
10,22	1,46	0,056	55,56	0,0	0,0	26,071	3,836	81,591	1,299	0,439	58,63
10,23	1,47	0,057	57,10	0,0	0,0	25,789	3,878	81,689	1,309	0,443	58,63
10,24	1,47	0,058	58,21	0,0	0,0	25,345	3,946	81,787	1,309	0,451	58,96
10,25	1,46	0,06	59,54	0,0	0,0	24,333	4,11	81,886	1,299	0,471	59,91
10,26	1,45	0,061	60,55	0,0	0,0	23,77	4,207	81,984	1,289	0,482	60,56
10,27	1,44	0,063	63,23	0,0	0,0	22,857	4,375	82,082	1,279	0,502	61,51
10,28	1,45	0,063	63,20	0,0	0,0	23,016	4,345	82,18	1,289	0,498	61,18
10,29	1,42	0,063	63,23	0,0	0,0	22,54	4,437	82,278	1,259	0,511	62,2
10,30	1,41	0,064	63,64	0,0	0,0	22,031	4,539	82,376	1,249	0,523	62,86
10,31	1,39	0,064	64,09	0,0	0,0	21,719	4,604	82,474	1,229	0,532	63,58
10,32	1,34	0,066	66,33	0,0	0,0	20,303	4,925	82,572	1,179	0,573	66,06
10,33	1,3	0,067	66,83	0,0	0,0	19,403	5,154	82,67	1,139	0,604	67,96
10,34	1,26	0,066	66,17	0,0	0,0	19,091	5,238	82,768	1,099	0,617	69,33
10,35	1,26	0,066	66,17	0,0	0,0	19,091	5,238	82,866	1,099	0,618	69,33
10,36	1,23	0,064	63,71	0,0	0,0	19,219	5,203	82,964	1,069	0,617	70
10,37	1,22	0,064	64,31	0,0	0,0	19,063	5,246	83,062	1,059	0,623	70,45
10,38	1,19	0,066	65,54	0,0	0,0	18,03	5,546	83,16	1,029	0,662	72,49
10,39	1,16	0,066	65,85	0,0	0,0	17,576	5,69	83,258	0,999	0,683	73,95
10,40	1,15	0,064	64,21	0,0	0,0	17,969	5,565	83,357	0,989	0,67	73,77
10,41	1,16	0,063	62,85	0,0	0,0	18,413	5,431	83,455	0,999	0,653	72,94
10,42	1,15	0,062	61,97	0,0	0,0	18,548	5,391	83,553	0,989	0,649	73,1
10,43	1,15	0,061	60,74	0,0	0,0	18,852	5,304	83,651	0,989	0,639	72,75
10,44	1,15	0,059	59,32	0,0	0,0	19,492	5,13	83,749	0,989	0,618	72,04
10,45	1,14	0,054	54,33	0,0	0,0	21,111	4,737	83,847	0,979	0,572	70,68
10,46	1,15	0,052	51,74	0,0	0,0	22,115	4,522	83,945	0,989	0,545	69,43
10,47	1,16	0,05	49,52	0,0	0,0	23,2	4,31	84,043	0,999	0,519	68,17
10,48	1,16	0,048	48,20	0,0	0,0	24,167	4,138	84,141	0,999	0,498	67,36
10,49	1,16	0,048	47,91	0,0	0,0	24,167	4,138	84,239	0,999	0,498	67,36
10,50	1,16	0,047	47,03	0,0	0,0	24,681	4,052	84,337	0,999	0,488	66,95
10,51	1,16	0,047	47,03	0,0	0,0	24,681	4,052	84,435	0,999	0,488	66,96
10,52	1,22	0,041	40,90	0,0	0,0	29,756	3,361	84,533	1,059	0,4	61,77
10,53	1,26	0,039	38,91	0,0	0,0	32,308	3,095	84,631	1,099	0,366	59,29
10,54	1,28	0,038	37,90	0,0	0,0	33,684	2,969	84,729	1,119	0,35	58,09
10,55	1,29	0,037	37,08	0,0	0,0	34,865	2,868	84,828	1,129	0,338	57,27
10,56	1,31	0,036	36,16	0,0	0,0	36,389	2,748	84,926	1,149	0,323	56,09
10,57	1,33	0,036	36,45	0,0	0,0	36,944	2,707	85,024	1,169	0,317	55,4
10,58	1,33	0,037	36,76	0,0	0,0	35,946	2,782	85,122	1,169	0,326	55,86
10,59	1,35	0,037	37,27	0,0	0,0	36,486	2,741	85,22	1,189	0,32	55,18

10,60	1,35	0,039	38,53	0,0	0,0	34,615	2,889	85,318	1,189	0,338	56,06
10,61	1,38	0,04	39,64	0,0	0,0	34,5	2,899	85,416	1,219	0,337	55,48
10,62	1,43	0,042	41,53	0,0	0,0	34,048	2,937	85,514	1,269	0,34	54,69
10,63	1,45	0,043	42,51	0,0	0,0	33,721	2,966	85,612	1,289	0,342	54,46
10,64	1,47	0,043	43,05	0,0	0,0	34,186	2,925	85,71	1,309	0,337	53,85
10,65	1,55	0,042	42,48	0,0	0,0	36,905	2,71	85,808	1,389	0,309	51,16
10,66	1,58	0,043	42,80	0,0	0,0	36,744	2,722	85,906	1,419	0,31	50,73
10,67	1,62	0,045	44,85	0,0	0,0	36,0	2,778	86,004	1,459	0,315	50,4
10,68	1,62	0,045	45,23	0,0	0,0	36,0	2,778	86,102	1,459	0,315	50,4
10,69	1,6	0,049	48,70	0,0	0,0	32,653	3,063	86,2	1,438	0,348	52,32
10,70	1,58	0,051	50,85	0,0	0,0	30,98	3,228	86,299	1,418	0,368	53,54
10,71	1,6	0,051	51,45	0,0	0,0	31,373	3,188	86,397	1,438	0,362	52,99
10,72	1,53	0,051	51,36	0,0	0,0	30,0	3,333	86,495	1,368	0,382	54,98
10,73	1,51	0,051	51,48	0,0	0,0	29,608	3,377	86,593	1,348	0,388	55,58
10,74	1,51	0,052	52,02	0,0	0,0	29,038	3,444	86,691	1,348	0,395	55,92
10,75	1,5	0,054	54,01	0,0	0,0	27,778	3,6	86,789	1,338	0,414	56,89
10,76	1,47	0,057	56,63	0,0	0,0	25,789	3,878	86,887	1,308	0,448	58,82
10,77	1,44	0,06	60,04	0,0	0,0	24,0	4,167	86,985	1,278	0,483	60,77
10,78	1,42	0,063	62,88	0,0	0,0	22,54	4,437	87,083	1,258	0,515	62,39
10,79	1,4	0,068	68,29	0,0	0,0	20,588	4,857	87,181	1,238	0,566	64,61
10,80	1,38	0,07	70,24	0,0	0,0	19,714	5,072	87,279	1,218	0,593	65,94
10,81	1,37	0,072	72,20	0,0	0,0	19,028	5,255	87,377	1,208	0,615	66,9
10,82	1,37	0,074	73,88	0,0	0,0	18,514	5,401	87,475	1,208	0,632	67,47
10,83	1,37	0,074	73,69	0,0	0,0	18,514	5,401	87,573	1,208	0,632	67,48
10,84	1,37	0,074	73,56	0,0	0,0	18,514	5,401	87,671	1,208	0,633	67,48
10,85	1,36	0,074	74,48	0,0	0,0	18,378	5,441	87,77	1,198	0,638	67,87
10,86	1,36	0,078	77,86	0,0	0,0	17,436	5,735	87,868	1,198	0,673	68,99
10,87	1,36	0,078	77,86	0,0	0,0	17,436	5,735	87,966	1,198	0,673	68,99
10,88	1,39	0,078	78,49	0,0	0,0	17,821	5,612	88,064	1,228	0,656	67,84
10,89	1,41	0,077	76,85	0,0	0,0	18,312	5,461	88,162	1,248	0,637	66,83
10,90	1,43	0,075	74,73	0,0	0,0	19,067	5,245	88,26	1,268	0,61	65,56
10,91	1,47	0,07	70,34	0,0	0,0	21,0	4,762	88,358	1,308	0,551	62,78
10,92	1,52	0,069	68,92	0,0	0,0	22,029	4,539	88,456	1,358	0,522	60,87
10,93	1,52	0,067	67,34	0,0	0,0	22,687	4,408	88,554	1,358	0,507	60,31
10,94	1,54	0,066	66,20	0,0	0,0	23,333	4,286	88,652	1,378	0,492	59,4
10,95	1,56	0,065	65,41	0,0	0,0	24,0	4,167	88,75	1,398	0,478	58,51
10,96	1,56	0,066	66,30	0,0	0,0	23,636	4,231	88,848	1,398	0,485	58,8
10,97	1,56	0,066	66,30	0,0	0,0	23,636	4,231	88,946	1,398	0,485	58,8
10,98	1,54	0,065	65,03	0,0	0,0	23,692	4,221	89,044	1,378	0,485	59,13
10,99	1,54	0,063	63,30	0,0	0,0	24,444	4,091	89,142	1,378	0,47	58,55
11,00	1,54	0,063	63,30	0,0	0,0	24,444	4,091	89,241	1,378	0,47	58,55
11,01	1,54	0,063	63,30	0,0	0,0	24,444	4,091	89,339	1,378	0,47	58,56
11,02	1,6	0,053	52,56	0,0	0,0	30,189	3,313	89,437	1,438	0,379	53,74
11,03	1,67	0,053	52,94	0,0	0,0	31,509	3,174	89,535	1,508	0,36	51,88
11,04	1,7	0,053	53,35	0,0	0,0	32,075	3,118	89,633	1,538	0,353	51,12
11,05	1,71	0,054	54,10	0,0	0,0	31,667	3,158	89,731	1,548	0,357	51,18
11,06	1,71	0,055	55,02	0,0	0,0	31,091	3,216	89,829	1,548	0,364	51,49
11,07	1,73	0,056	55,78	0,0	0,0	30,893	3,237	89,927	1,568	0,366	51,3
11,08	1,76	0,057	57,14	0,0	0,0	30,877	3,239	90,025	1,598	0,365	50,87
11,09	1,79	0,058	58,34	0,0	0,0	30,862	3,24	90,123	1,628	0,364	50,45
11,10	1,79	0,058	58,34	0,0	0,0	30,862	3,24	90,221	1,628	0,364	50,45
11,11	1,84	0,065	64,69	0,0	0,0	28,308	3,533	90,319	1,678	0,396	51,21
11,12	1,84	0,069	68,89	0,0	0,0	26,667	3,75	90,417	1,678	0,42	52,23
11,13	1,83	0,073	72,68	0,0	0,0	25,068	3,989	90,515	1,668	0,447	53,46
11,14	1,83	0,076	76,25	0,0	0,0	24,079	4,153	90,613	1,668	0,466	54,18
11,15	1,83	0,079	79,44	0,0	0,0	23,165	4,317	90,712	1,668	0,484	54,89
11,16	1,84	0,085	85,47	0,0	0,0	21,647	4,62	90,81	1,678	0,518	56
11,17	1,84	0,088	88,22	0,0	0,0	20,909	4,783	90,908	1,678	0,536	56,65
11,18	1,84	0,091	91,15	0,0	0,0	20,22	4,946	91,006	1,678	0,554	57,29
11,19	1,82	0,094	93,55	0,0	0,0	19,362	5,165	91,104	1,658	0,58	58,42
11,20	1,78	0,098	97,79	0,0	0,0	18,163	5,506	91,202	1,618	0,62	60,28
11,21	1,77	0,099	99,33	0,0	0,0	17,879	5,593	91,3	1,608	0,631	60,75
11,22	1,76	0,1	99,97	0,0	0,0	17,6	5,682	91,398	1,598	0,642	61,23
11,23	1,75	0,101	100,79	0,0	0,0	17,327	5,771	91,496	1,588	0,652	61,71
11,24	1,74	0,101	100,75	0,0	0,0	17,228	5,805	91,594	1,578	0,657	61,99
11,25	1,74	0,1	99,71	0,0	0,0	17,4	5,747	91,692	1,578	0,65	61,79

11,26	1,74	0,099	98,70	0,0	0,0	17,576	5,69	91,79	1,578	0,644	61,59
11,27	1,74	0,098	97,56	0,0	0,0	17,755	5,632	91,888	1,578	0,638	61,39
11,28	1,74	0,098	97,53	0,0	0,0	17,755	5,632	91,986	1,578	0,638	61,39
11,29	1,76	0,097	97,31	0,0	0,0	18,144	5,511	92,084	1,598	0,623	60,64
11,30	1,77	0,097	97,22	0,0	0,0	18,247	5,48	92,183	1,608	0,619	60,37
11,31	1,77	0,098	98,23	0,0	0,0	18,061	5,537	92,281	1,608	0,625	60,58
11,32	1,76	0,1	100,44	0,0	0,0	17,6	5,682	92,379	1,598	0,643	61,26
11,33	1,76	0,101	100,53	0,0	0,0	17,426	5,739	92,477	1,598	0,649	61,47
11,34	1,77	0,1	100,47	0,0	0,0	17,7	5,65	92,575	1,608	0,639	61
11,35	1,78	0,101	100,53	0,0	0,0	17,624	5,674	92,673	1,618	0,641	60,93
11,36	1,81	0,101	100,79	0,0	0,0	17,921	5,58	92,771	1,648	0,629	60,14
11,37	1,84	0,1	100,47	0,0	0,0	18,4	5,435	92,869	1,678	0,611	59,18
11,38	1,88	0,1	99,65	0,0	0,0	18,8	5,319	92,967	1,718	0,596	58,18
11,39	1,89	0,1	100,25	0,0	0,0	18,9	5,291	93,065	1,728	0,593	57,94
11,40	1,91	0,1	100,47	0,0	0,0	19,1	5,236	93,163	1,748	0,586	57,46
11,41	1,93	0,1	99,90	0,0	0,0	19,3	5,181	93,261	1,768	0,579	56,99
11,42	1,94	0,1	99,55	0,0	0,0	19,4	5,155	93,359	1,778	0,576	56,76
11,43	1,94	0,101	101,35	0,0	0,0	19,208	5,206	93,457	1,778	0,581	56,95
11,44	1,94	0,103	103,03	0,0	0,0	18,835	5,309	93,555	1,778	0,593	57,34
11,45	1,91	0,105	104,70	0,0	0,0	18,19	5,497	93,654	1,748	0,615	58,43
11,46	1,91	0,105	104,70	0,0	0,0	18,19	5,497	93,752	1,748	0,615	58,43
11,47	1,85	0,108	108,15	0,0	0,0	17,13	5,838	93,85	1,688	0,657	60,49
11,48	1,8	0,113	112,54	0,0	0,0	15,929	6,278	93,948	1,638	0,709	62,73
11,49	1,76	0,116	115,60	0,0	0,0	15,172	6,591	94,046	1,598	0,747	64,39
11,50	1,73	0,118	117,97	0,0	0,0	14,661	6,821	94,144	1,568	0,776	65,62
11,51	1,7	0,12	119,93	0,0	0,0	14,167	7,059	94,242	1,538	0,805	66,88
11,52	1,62	0,124	123,78	0,0	0,0	13,065	7,654	94,34	1,458	0,88	70,12
11,53	1,6	0,124	123,84	0,0	0,0	12,903	7,75	94,438	1,438	0,893	70,79
11,54	1,58	0,124	124,03	0,0	0,0	12,742	7,848	94,536	1,418	0,907	71,47
11,55	1,57	0,124	124,10	0,0	0,0	12,661	7,898	94,634	1,408	0,914	71,82
11,56	1,53	0,124	124,41	0,0	0,0	12,339	8,105	94,732	1,368	0,942	73,23
11,57	1,49	0,125	125,30	0,0	0,0	11,92	8,389	94,83	1,328	0,98	74,9
11,58	1,47	0,125	125,11	0,0	0,0	11,76	8,503	94,928	1,308	0,996	75,67
11,59	1,5	0,121	121,16	0,0	0,0	12,397	8,067	95,026	1,338	0,942	73,77
11,60	1,52	0,119	118,73	0,0	0,0	12,773	7,829	95,125	1,358	0,912	72,66
11,61	1,54	0,116	116,17	0,0	0,0	13,276	7,532	95,223	1,378	0,875	71,36
11,62	1,56	0,114	113,80	0,0	0,0	13,684	7,308	95,321	1,398	0,847	70,28
11,63	1,64	0,108	108,21	0,0	0,0	15,185	6,585	95,419	1,478	0,757	66,47
11,64	1,69	0,104	104,48	0,0	0,0	16,25	6,154	95,517	1,528	0,704	64,16
11,65	1,75	0,101	101,26	0,0	0,0	17,327	5,771	95,615	1,588	0,656	61,84
11,66	1,79	0,098	98,45	0,0	0,0	18,265	5,475	95,713	1,628	0,621	60,16
11,67	1,85	0,095	95,26	0,0	0,0	19,474	5,135	95,811	1,688	0,579	58,01
11,68	1,95	0,091	90,58	0,0	0,0	21,429	4,667	95,909	1,788	0,522	54,82
11,69	2,0	0,088	88,28	0,0	0,0	22,727	4,4	96,007	1,838	0,491	53,11
11,70	2,03	0,087	86,70	0,0	0,0	23,333	4,286	96,105	1,868	0,477	52,26
11,71	2,07	0,086	85,69	0,0	0,0	24,07	4,155	96,203	1,908	0,462	51,24
11,72	2,09	0,086	85,97	0,0	0,0	24,302	4,115	96,301	1,928	0,457	50,84
11,73	2,11	0,087	87,30	0,0	0,0	24,253	4,123	96,399	1,948	0,457	50,65
11,74	2,11	0,092	91,72	0,0	0,0	22,935	4,36	96,497	1,948	0,483	51,63
11,75	2,12	0,093	93,14	0,0	0,0	22,796	4,387	96,596	1,957	0,486	51,63
11,76	2,11	0,096	95,54	0,0	0,0	21,979	4,55	96,694	1,947	0,504	52,4
11,77	2,08	0,099	98,95	0,0	0,0	21,01	4,76	96,792	1,917	0,529	53,58
11,78	2,07	0,101	101,48	0,0	0,0	20,495	4,879	96,89	1,907	0,543	54,16
11,79	2,02	0,106	106,09	0,0	0,0	19,057	5,248	96,988	1,857	0,585	56,16
11,80	1,99	0,109	108,65	0,0	0,0	18,257	5,477	97,086	1,827	0,612	57,38
11,81	1,96	0,111	111,08	0,0	0,0	17,658	5,663	97,184	1,797	0,635	58,43
11,82	1,94	0,113	113,29	0,0	0,0	17,168	5,825	97,282	1,777	0,654	59,27
11,83	1,9	0,119	119,17	0,0	0,0	15,966	6,263	97,38	1,737	0,705	61,3
11,84	1,88	0,123	122,58	0,0	0,0	15,285	6,543	97,478	1,717	0,738	62,5
11,85	1,87	0,124	124,32	0,0	0,0	15,081	6,631	97,576	1,707	0,749	62,93
11,86	1,85	0,126	125,52	0,0	0,0	14,683	6,811	97,674	1,687	0,77	63,8
11,87	1,84	0,127	126,88	0,0	0,0	14,488	6,902	97,772	1,677	0,782	64,24
11,88	1,82	0,128	127,76	0,0	0,0	14,219	7,033	97,87	1,657	0,798	64,96
11,89	1,83	0,128	128,11	0,0	0,0	14,297	6,995	97,968	1,667	0,793	64,69
11,90	1,84	0,127	127,41	0,0	0,0	14,488	6,902	98,067	1,677	0,782	64,25
11,91	1,86	0,109	108,78	0,0	0,0	17,064	5,86	98,165	1,697	0,663	60,55

11,92	1,85	0,126	125,71	0,0	0,0	14,683	6,811	98,263	1,687	0,771	63,82
11,93	1,88	0,124	123,75	0,0	0,0	15,161	6,596	98,361	1,717	0,745	62,7
11,94	1,9	0,122	121,95	0,0	0,0	15,574	6,421	98,459	1,737	0,724	61,85
11,95	1,93	0,121	120,78	0,0	0,0	15,95	6,269	98,557	1,767	0,706	60,94
11,96	1,94	0,12	119,96	0,0	0,0	16,167	6,186	98,655	1,777	0,696	60,52
11,97	1,94	0,118	117,84	0,0	0,0	16,441	6,082	98,753	1,777	0,684	60,18
11,98	1,96	0,116	116,39	0,0	0,0	16,897	5,918	98,851	1,797	0,665	59,36
11,99	1,96	0,116	115,66	0,0	0,0	16,897	5,918	98,949	1,797	0,665	59,36
12,00	1,96	0,116	115,66	0,0	0,0	16,897	5,918	99,047	1,797	0,665	59,37
12,01	1,96	0,116	115,66	0,0	0,0	16,897	5,918	99,145	1,797	0,665	59,37
12,02	2,02	0,107	106,82	0,0	0,0	18,879	5,297	99,243	1,857	0,593	56,4
12,03	2,02	0,109	108,87	0,0	0,0	18,532	5,396	99,341	1,857	0,604	56,76
12,04	2,0	0,111	110,80	0,0	0,0	18,018	5,55	99,439	1,837	0,622	57,57
12,05	1,97	0,114	113,64	0,0	0,0	17,281	5,787	99,537	1,807	0,65	58,79
12,06	1,98	0,114	113,77	0,0	0,0	17,368	5,758	99,636	1,817	0,646	58,56
12,07	1,96	0,114	114,24	0,0	0,0	17,193	5,816	99,734	1,797	0,654	59,04
12,08	1,95	0,113	113,36	0,0	0,0	17,257	5,795	99,832	1,787	0,652	59,1
12,09	1,94	0,112	112,19	0,0	0,0	17,321	5,773	99,93	1,777	0,65	59,16
12,10	1,98	0,109	108,84	0,0	0,0	18,165	5,505	100,028	1,817	0,618	57,69
12,11	2,04	0,103	103,03	0,0	0,0	19,806	5,049	100,126	1,877	0,565	55,26
12,12	2,08	0,101	101,32	0,0	0,0	20,594	4,856	100,224	1,917	0,542	54,04
12,13	2,09	0,1	100,38	0,0	0,0	20,9	4,785	100,322	1,927	0,534	53,65
12,14	2,07	0,101	101,20	0,0	0,0	20,495	4,879	100,42	1,907	0,545	54,25
12,15	1,97	0,104	104,48	0,0	0,0	18,942	5,279	100,518	1,807	0,594	57,02
12,16	1,93	0,104	104,20	0,0	0,0	18,558	5,389	100,616	1,767	0,608	57,96
12,17	1,9	0,102	102,27	0,0	0,0	18,627	5,368	100,714	1,737	0,607	58,3
12,18	1,88	0,101	101,29	0,0	0,0	18,614	5,372	100,812	1,717	0,609	58,6
12,19	1,81	0,099	99,18	0,0	0,0	18,283	5,47	100,91	1,647	0,624	59,99
12,20	1,74	0,099	99,33	0,0	0,0	17,576	5,69	101,009	1,577	0,653	61,89
12,21	1,74	0,098	97,98	0,0	0,0	17,755	5,632	101,107	1,577	0,647	61,69
12,22	1,74	0,097	97,00	0,0	0,0	17,938	5,575	101,205	1,577	0,64	61,49
12,23	1,73	0,098	98,01	0,0	0,0	17,653	5,665	101,303	1,567	0,651	61,98
12,24	1,71	0,1	99,65	0,0	0,0	17,1	5,848	101,401	1,547	0,674	62,96
12,25	1,69	0,1	99,87	0,0	0,0	16,9	5,917	101,499	1,527	0,683	63,55
12,26	1,68	0,099	98,77	0,0	0,0	16,97	5,893	101,597	1,517	0,681	63,64
12,27	1,69	0,096	95,64	0,0	0,0	17,604	5,68	101,695	1,527	0,656	62,72
12,28	1,65	0,092	91,56	0,0	0,0	17,935	5,576	101,793	1,487	0,647	63,03
12,29	1,6	0,088	87,65	0,0	0,0	18,182	5,5	101,891	1,437	0,642	63,66
12,30	1,56	0,079	79,28	0,0	0,0	19,747	5,064	101,989	1,397	0,594	62,75
12,31	1,57	0,075	74,86	0,0	0,0	20,933	4,777	102,087	1,407	0,56	61,41
12,32	1,59	0,071	71,25	0,0	0,0	22,394	4,465	102,185	1,427	0,522	59,73
12,33	1,6	0,069	68,54	0,0	0,0	23,188	4,313	102,283	1,437	0,504	58,89
12,34	1,63	0,063	62,57	0,0	0,0	25,873	3,865	102,381	1,467	0,45	56,35
12,35	1,64	0,06	59,88	0,0	0,0	27,333	3,659	102,48	1,477	0,426	55,19
12,36	1,65	0,056	56,25	0,0	0,0	29,464	3,394	102,578	1,487	0,394	53,72
12,37	1,65	0,053	52,65	0,0	0,0	31,132	3,212	102,676	1,487	0,373	52,78
12,38	1,66	0,05	50,19	0,0	0,0	33,2	3,012	102,774	1,497	0,35	51,55
12,39	1,66	0,05	50,19	0,0	0,0	33,2	3,012	102,872	1,497	0,35	51,55
12,40	1,68	0,048	47,82	0,0	0,0	35,0	2,857	102,97	1,517	0,331	50,37
12,41	1,71	0,047	46,87	0,0	0,0	36,383	2,749	103,068	1,547	0,318	49,29
12,42	1,73	0,046	46,18	0,0	0,0	37,609	2,659	103,166	1,567	0,307	48,47
12,43	1,74	0,046	46,49	0,0	0,0	37,826	2,644	103,264	1,577	0,305	48,24
12,44	1,74	0,047	46,68	0,0	0,0	37,021	2,701	103,362	1,577	0,311	48,58
12,45	1,72	0,046	45,83	0,0	0,0	37,391	2,674	103,46	1,557	0,309	48,72
12,46	1,71	0,045	45,10	0,0	0,0	38,0	2,632	103,558	1,547	0,304	48,62
12,47	1,69	0,045	45,07	0,0	0,0	37,556	2,663	103,656	1,527	0,309	49,11
12,48	1,67	0,046	46,18	0,0	0,0	36,304	2,754	103,754	1,507	0,32	49,96
12,49	1,57	0,051	51,48	0,0	0,0	30,784	3,248	103,852	1,407	0,382	54,37
12,50	1,56	0,054	53,54	0,0	0,0	28,889	3,462	103,951	1,397	0,408	55,66
12,51	1,56	0,054	54,01	0,0	0,0	28,889	3,462	104,049	1,397	0,408	55,66
12,52	1,56	0,055	54,89	0,0	0,0	28,364	3,526	104,147	1,397	0,415	55,99
12,53	1,55	0,058	58,49	0,0	0,0	26,724	3,742	104,245	1,387	0,441	57,25
12,54	1,55	0,058	58,49	0,0	0,0	26,724	3,742	104,343	1,387	0,442	57,25
12,55	1,56	0,061	60,80	0,0	0,0	25,574	3,91	104,441	1,397	0,461	57,87
12,56	1,6	0,06	60,30	0,0	0,0	26,667	3,75	104,539	1,437	0,44	56,39
12,57	1,64	0,061	61,05	0,0	0,0	26,885	3,72	104,637	1,477	0,434	55,56

12,58	1,7	0,062	62,32	0,0	0,0	27,419	3,647	104,735	1,537	0,423	54,22
12,59	1,84	0,066	65,66	0,0	0,0	27,879	3,587	104,833	1,677	0,41	51,85
12,60	1,91	0,067	67,09	0,0	0,0	28,507	3,508	104,931	1,747	0,399	50,52
12,61	1,91	0,067	67,09	0,0	0,0	28,507	3,508	105,029	1,747	0,399	50,52
12,62	2,01	0,07	69,55	0,0	0,0	28,714	3,483	105,127	1,847	0,393	49,14
12,63	2,11	0,069	69,45	0,0	0,0	30,58	3,27	105,225	1,947	0,367	46,94
12,64	2,16	0,071	70,65	0,0	0,0	30,423	3,287	105,323	1,997	0,367	46,48
12,65	2,19	0,072	72,01	0,0	0,0	30,417	3,288	105,422	2,027	0,367	46,17
12,66	2,2	0,073	73,47	0,0	0,0	30,137	3,318	105,52	2,037	0,37	46,21
12,67	2,17	0,075	74,89	0,0	0,0	28,933	3,456	105,618	2,007	0,386	47,19
12,68	2,13	0,08	79,91	0,0	0,0	26,625	3,756	105,716	1,967	0,421	49,02
12,69	2,13	0,08	79,91	0,0	0,0	26,625	3,756	105,814	1,967	0,421	49,02
12,70	2,11	0,086	86,29	0,0	0,0	24,535	4,076	105,912	1,947	0,457	50,66
12,71	2,09	0,088	88,47	0,0	0,0	23,75	4,211	106,01	1,927	0,473	51,47
12,72	2,05	0,092	91,69	0,0	0,0	22,283	4,488	106,108	1,887	0,506	53,1
12,73	2,03	0,094	94,19	0,0	0,0	21,596	4,631	106,206	1,867	0,523	53,92
12,74	1,97	0,099	98,61	0,0	0,0	19,899	5,025	106,304	1,807	0,57	56,23
12,75	1,97	0,099	98,61	0,0	0,0	19,899	5,025	106,402	1,807	0,57	56,23
12,76	1,91	0,102	101,86	0,0	0,0	18,725	5,34	106,5	1,747	0,609	58,23
12,77	1,91	0,103	103,47	0,0	0,0	18,544	5,393	106,598	1,747	0,615	58,42
12,78	1,87	0,105	105,46	0,0	0,0	17,81	5,615	106,696	1,707	0,642	59,8
12,79	1,83	0,107	106,91	0,0	0,0	17,103	5,847	106,794	1,667	0,672	61,22
12,80	1,82	0,106	106,09	0,0	0,0	17,17	5,824	106,893	1,657	0,67	61,29
12,81	1,83	0,103	103,28	0,0	0,0	17,767	5,628	106,991	1,667	0,647	60,45
12,82	1,83	0,1	100,25	0,0	0,0	18,3	5,464	107,089	1,667	0,628	59,86
12,83	1,82	0,1	100,09	0,0	0,0	18,2	5,495	107,187	1,657	0,632	60,13
12,84	1,8	0,1	99,52	0,0	0,0	18,0	5,556	107,285	1,637	0,64	60,66
12,85	1,79	0,099	98,73	0,0	0,0	18,081	5,531	107,383	1,627	0,638	60,73
12,86	1,78	0,098	97,60	0,0	0,0	18,163	5,506	107,481	1,617	0,636	60,8
12,87	1,75	0,097	97,03	0,0	0,0	18,041	5,543	107,579	1,587	0,642	61,42
12,88	1,72	0,094	93,52	0,0	0,0	18,298	5,465	107,677	1,557	0,636	61,63
12,89	1,72	0,092	91,78	0,0	0,0	18,696	5,349	107,775	1,557	0,622	61,2
12,90	1,71	0,09	89,98	0,0	0,0	19,0	5,263	107,873	1,547	0,613	61,05
12,91	1,71	0,088	88,12	0,0	0,0	19,432	5,146	107,971	1,547	0,599	60,6
12,92	1,74	0,084	84,20	0,0	0,0	20,714	4,828	108,069	1,577	0,561	58,86
12,93	1,74	0,083	82,50	0,0	0,0	20,964	4,77	108,167	1,577	0,554	58,63
12,94	1,74	0,082	82,06	0,0	0,0	21,22	4,713	108,265	1,577	0,547	58,4
12,95	1,74	0,083	82,53	0,0	0,0	20,964	4,77	108,364	1,577	0,554	58,64
12,96	1,69	0,08	79,97	0,0	0,0	21,125	4,734	108,462	1,527	0,553	59,32
12,97	1,69	0,078	78,36	0,0	0,0	21,667	4,615	108,56	1,527	0,539	58,83
12,98	1,67	0,078	77,70	0,0	0,0	21,41	4,671	108,658	1,507	0,547	59,4
12,99	1,67	0,078	77,51	0,0	0,0	21,41	4,671	108,756	1,507	0,547	59,41
13,00	1,67	0,078	77,51	0,0	0,0	21,41	4,671	108,854	1,507	0,547	59,41
13,01	1,67	0,078	77,51	0,0	0,0	21,41	4,671	108,952	1,507	0,547	59,41
13,02	1,64	0,073	72,87	0,0	0,0	22,466	4,451	109,05	1,477	0,524	59,01
13,03	1,64	0,073	73,09	0,0	0,0	22,466	4,451	109,148	1,477	0,524	59,02
13,04	1,63	0,074	73,66	0,0	0,0	22,027	4,54	109,246	1,467	0,535	59,57
13,05	1,61	0,074	74,19	0,0	0,0	21,757	4,596	109,344	1,447	0,543	60,17
13,06	1,59	0,074	74,29	0,0	0,0	21,486	4,654	109,442	1,427	0,551	60,79
13,07	1,59	0,074	74,29	0,0	0,0	21,486	4,654	109,54	1,427	0,551	60,79
13,08	1,57	0,074	74,00	0,0	0,0	21,216	4,713	109,638	1,407	0,56	61,42
13,09	1,55	0,074	74,10	0,0	0,0	20,946	4,774	109,736	1,387	0,569	62,06
13,10	1,56	0,073	73,28	0,0	0,0	21,37	4,679	109,835	1,397	0,557	61,47
13,11	1,57	0,072	72,30	0,0	0,0	21,806	4,586	109,933	1,407	0,545	60,89
13,12	1,58	0,071	70,53	0,0	0,0	22,254	4,494	110,031	1,417	0,534	60,31
13,13	1,58	0,071	70,53	0,0	0,0	22,254	4,494	110,129	1,417	0,534	60,32
13,14	1,56	0,07	69,74	0,0	0,0	22,286	4,487	110,227	1,397	0,534	60,67
13,15	1,56	0,069	68,60	0,0	0,0	22,609	4,423	110,325	1,397	0,527	60,4
13,16	1,59	0,066	65,73	0,0	0,0	24,091	4,151	110,423	1,426	0,493	58,63
13,17	1,59	0,065	64,94	0,0	0,0	24,462	4,088	110,521	1,426	0,485	58,35
13,18	1,59	0,065	65,00	0,0	0,0	24,462	4,088	110,619	1,426	0,485	58,36
13,19	1,61	0,065	64,53	0,0	0,0	24,769	4,037	110,717	1,446	0,478	57,77
13,20	1,61	0,064	63,55	0,0	0,0	25,156	3,975	110,815	1,446	0,471	57,48
13,21	1,63	0,062	62,03	0,0	0,0	26,29	3,804	110,913	1,466	0,449	56,33
13,22	1,65	0,061	61,02	0,0	0,0	27,049	3,697	111,011	1,486	0,436	55,48
13,23	1,68	0,059	59,22	0,0	0,0	28,475	3,512	111,109	1,516	0,413	54,07

13,24	1,71	0,059	58,81	0,0	0,0	28,983	3,45	111,207	1,546	0,404	53,29
13,25	1,73	0,059	59,22	0,0	0,0	29,322	3,41	111,306	1,566	0,398	52,78
13,26	1,76	0,061	61,12	0,0	0,0	28,852	3,466	111,404	1,596	0,404	52,6
13,27	1,76	0,063	63,17	0,0	0,0	27,937	3,58	111,502	1,596	0,417	53,16
13,28	1,76	0,063	63,17	0,0	0,0	27,937	3,58	111,6	1,596	0,417	53,16
13,29	1,72	0,068	67,81	0,0	0,0	25,294	3,953	111,698	1,556	0,463	55,55
13,30	1,73	0,069	68,76	0,0	0,0	25,072	3,988	111,796	1,566	0,466	55,56
13,31	1,74	0,069	68,73	0,0	0,0	25,217	3,966	111,894	1,576	0,463	55,3
13,32	1,74	0,069	68,92	0,0	0,0	25,217	3,966	111,992	1,576	0,463	55,3
13,33	1,74	0,07	69,61	0,0	0,0	24,857	4,023	112,09	1,576	0,47	55,57
13,34	1,76	0,072	71,60	0,0	0,0	24,444	4,091	112,188	1,596	0,477	55,56
13,35	1,76	0,074	73,84	0,0	0,0	23,784	4,205	112,286	1,596	0,49	56,07
13,36	1,77	0,076	75,77	0,0	0,0	23,289	4,294	112,384	1,606	0,5	56,3
13,37	1,74	0,078	77,73	0,0	0,0	22,308	4,483	112,482	1,576	0,524	57,58
13,38	1,73	0,079	78,99	0,0	0,0	21,899	4,566	112,58	1,566	0,535	58,1
13,39	1,72	0,08	79,50	0,0	0,0	21,5	4,651	112,678	1,556	0,545	58,62
13,40	1,73	0,08	80,22	0,0	0,0	21,625	4,624	112,777	1,566	0,542	58,35
13,41	1,77	0,079	79,18	0,0	0,0	22,405	4,463	112,875	1,606	0,521	57,04
13,42	1,78	0,079	78,74	0,0	0,0	22,532	4,438	112,973	1,616	0,517	56,78
13,43	1,78	0,079	79,37	0,0	0,0	22,532	4,438	113,071	1,616	0,517	56,79
13,44	1,74	0,082	82,34	0,0	0,0	21,22	4,713	113,169	1,576	0,552	58,56
13,45	1,71	0,084	83,54	0,0	0,0	20,357	4,912	113,267	1,546	0,577	59,86
13,46	1,7	0,085	84,58	0,0	0,0	20,0	5,0	113,365	1,536	0,588	60,38
13,47	1,71	0,084	84,49	0,0	0,0	20,357	4,912	113,463	1,546	0,577	59,87
13,48	1,71	0,086	85,56	0,0	0,0	19,884	5,029	113,561	1,546	0,591	60,33
13,49	1,69	0,086	86,07	0,0	0,0	19,651	5,089	113,659	1,526	0,6	60,91
13,50	1,67	0,087	86,57	0,0	0,0	19,195	5,21	113,757	1,506	0,615	61,73
13,51	1,65	0,087	86,98	0,0	0,0	18,966	5,273	113,855	1,486	0,625	62,33
13,52	1,63	0,087	87,08	0,0	0,0	18,736	5,337	113,953	1,466	0,634	62,94
13,53	1,63	0,087	87,08	0,0	0,0	18,736	5,337	114,051	1,466	0,634	62,94
13,54	1,61	0,088	87,84	0,0	0,0	18,295	5,466	114,149	1,446	0,651	63,8
13,55	1,6	0,089	89,26	0,0	0,0	17,978	5,563	114,248	1,436	0,664	64,36
13,56	1,62	0,088	88,41	0,0	0,0	18,409	5,432	114,346	1,456	0,646	63,5
13,57	1,64	0,085	85,12	0,0	0,0	19,294	5,183	114,444	1,476	0,615	62,18
13,58	1,64	0,085	85,12	0,0	0,0	19,294	5,183	114,542	1,476	0,615	62,18
13,59	1,67	0,082	81,96	0,0	0,0	20,366	4,91	114,64	1,506	0,581	60,58
13,60	1,69	0,081	80,70	0,0	0,0	20,864	4,793	114,738	1,526	0,566	59,76
13,61	1,74	0,078	78,01	0,0	0,0	22,308	4,483	114,836	1,576	0,526	57,66
13,62	1,75	0,077	76,75	0,0	0,0	22,727	4,4	114,934	1,586	0,516	57,15
13,63	1,75	0,075	75,36	0,0	0,0	23,333	4,286	115,032	1,586	0,503	56,66
13,64	1,76	0,073	73,09	0,0	0,0	24,11	4,148	115,13	1,596	0,486	55,9
13,65	1,79	0,069	69,20	0,0	0,0	25,942	3,855	115,228	1,626	0,45	54,12
13,66	1,81	0,068	67,56	0,0	0,0	26,618	3,757	115,326	1,646	0,438	53,37
13,67	1,82	0,066	66,42	0,0	0,0	27,576	3,626	115,424	1,656	0,422	52,6
13,68	1,82	0,066	65,54	0,0	0,0	27,576	3,626	115,522	1,656	0,422	52,61
13,69	1,84	0,065	64,81	0,0	0,0	28,308	3,533	115,62	1,676	0,411	51,87
13,70	1,85	0,065	64,56	0,0	0,0	28,462	3,514	115,719	1,686	0,408	51,64
13,71	1,89	0,064	63,96	0,0	0,0	29,531	3,386	115,817	1,726	0,392	50,46
13,72	1,91	0,064	64,18	0,0	0,0	29,844	3,351	115,915	1,746	0,387	50,02
13,73	1,93	0,064	64,21	0,0	0,0	30,156	3,316	116,013	1,766	0,382	49,58
13,74	1,96	0,066	65,85	0,0	0,0	29,697	3,367	116,111	1,796	0,387	49,46
13,75	1,99	0,066	66,23	0,0	0,0	30,152	3,317	116,209	1,826	0,381	48,83
13,76	1,97	0,068	67,75	0,0	0,0	28,971	3,452	116,307	1,806	0,397	49,75
13,77	1,95	0,07	70,37	0,0	0,0	27,857	3,59	116,405	1,786	0,413	50,67
13,78	1,94	0,075	74,51	0,0	0,0	25,867	3,866	116,503	1,776	0,446	52,09
13,79	1,89	0,075	75,08	0,0	0,0	25,2	3,968	116,601	1,726	0,46	53,23
13,80	1,9	0,081	80,95	0,0	0,0	23,457	4,263	116,699	1,736	0,494	54,39
13,81	1,88	0,085	84,84	0,0	0,0	22,118	4,521	116,797	1,716	0,525	55,76
13,82	1,87	0,089	89,19	0,0	0,0	21,011	4,759	116,895	1,706	0,553	56,87
13,83	1,87	0,089	89,19	0,0	0,0	21,011	4,759	116,993	1,706	0,553	56,87
13,84	1,88	0,091	91,41	0,0	0,0	20,659	4,84	117,091	1,716	0,562	57,05
13,85	1,89	0,091	91,47	0,0	0,0	20,769	4,815	117,19	1,726	0,558	56,81
13,86	1,89	0,092	92,04	0,0	0,0	20,543	4,868	117,288	1,726	0,565	57,02
13,87	1,88	0,094	93,62	0,0	0,0	20,0	5,0	117,386	1,716	0,581	57,69
13,88	1,87	0,096	96,49	0,0	0,0	19,479	5,134	117,484	1,706	0,597	58,35
13,89	1,86	0,098	97,66	0,0	0,0	18,98	5,269	117,582	1,696	0,613	59,01

13,90	1,86	0,098	97,69	0,0	0,0	18,98	5,269	117,68	1,696	0,613	59,01
13,91	1,84	0,096	95,70	0,0	0,0	19,167	5,217	117,778	1,676	0,609	59,12
13,92	1,84	0,095	95,29	0,0	0,0	19,368	5,163	117,876	1,676	0,602	58,92
13,93	1,84	0,094	94,09	0,0	0,0	19,574	5,109	117,974	1,676	0,596	58,71
13,94	1,84	0,093	92,67	0,0	0,0	19,785	5,054	118,072	1,676	0,59	58,51
13,95	1,85	0,09	90,02	0,0	0,0	20,556	4,865	118,17	1,686	0,567	57,62
13,96	1,86	0,089	89,10	0,0	0,0	20,899	4,785	118,268	1,696	0,557	57,16
13,97	1,88	0,089	89,23	0,0	0,0	21,124	4,734	118,366	1,716	0,55	56,67
13,98	1,89	0,09	89,86	0,0	0,0	21,0	4,762	118,464	1,726	0,553	56,64
13,99	1,89	0,091	91,18	0,0	0,0	20,769	4,815	118,562	1,726	0,559	56,85
14,00	1,89	0,091	91,18	0,0	0,0	20,769	4,815	118,661	1,726	0,56	56,86
14,01	1,89	0,091	91,18	0,0	0,0	20,769	4,815	118,759	1,726	0,56	56,86
14,02	1,88	0,096	95,64	0,0	0,0	19,583	5,106	118,857	1,716	0,594	58,14
14,03	1,91	0,097	96,84	0,0	0,0	19,691	5,079	118,955	1,746	0,589	57,6
14,04	2,0	0,097	96,62	0,0	0,0	20,619	4,85	119,053	1,836	0,558	55,5
14,05	2,04	0,096	95,51	0,0	0,0	21,25	4,706	119,151	1,876	0,54	54,42
14,06	2,08	0,094	94,34	0,0	0,0	22,128	4,519	119,249	1,916	0,517	53,18
14,07	2,1	0,094	94,03	0,0	0,0	22,34	4,476	119,347	1,936	0,511	52,77
14,08	2,1	0,094	94,03	0,0	0,0	22,34	4,476	119,445	1,936	0,511	52,77
14,09	2,15	0,093	93,40	0,0	0,0	23,118	4,326	119,543	1,986	0,492	51,57
14,10	2,15	0,094	93,55	0,0	0,0	22,872	4,372	119,641	1,986	0,498	51,76
14,11	2,16	0,094	93,55	0,0	0,0	22,979	4,352	119,739	1,996	0,495	51,56
14,12	2,09	0,094	93,71	0,0	0,0	22,234	4,498	119,837	1,926	0,514	52,98
14,13	2,04	0,091	91,44	0,0	0,0	22,418	4,461	119,935	1,876	0,512	53,45
14,14	2,02	0,091	90,93	0,0	0,0	22,198	4,505	120,033	1,856	0,518	53,89
14,15	2,01	0,091	90,77	0,0	0,0	22,088	4,527	120,132	1,846	0,521	54,11
14,16	1,97	0,09	89,80	0,0	0,0	21,889	4,569	120,23	1,806	0,528	54,81
14,17	1,95	0,091	91,18	0,0	0,0	21,429	4,667	120,328	1,786	0,541	55,47
14,18	1,91	0,093	92,89	0,0	0,0	20,538	4,869	120,426	1,746	0,566	56,84
14,19	1,85	0,095	94,85	0,0	0,0	19,474	5,135	120,524	1,686	0,601	58,74
14,20	1,76	0,099	98,58	0,0	0,0	17,778	5,625	120,622	1,596	0,665	61,98
14,21	1,72	0,099	99,49	0,0	0,0	17,374	5,756	120,72	1,556	0,684	63,13
14,22	1,68	0,1	100,44	0,0	0,0	16,8	5,952	120,818	1,516	0,711	64,54
14,23	1,64	0,102	101,70	0,0	0,0	16,078	6,22	120,916	1,476	0,747	66,21
14,24	1,58	0,104	103,57	0,0	0,0	15,192	6,582	121,014	1,416	0,797	68,61
14,25	1,54	0,104	104,04	0,0	0,0	14,808	6,753	121,112	1,376	0,823	70,01
14,26	1,47	0,103	102,78	0,0	0,0	14,272	7,007	121,21	1,306	0,864	72,38
14,27	1,44	0,101	101,35	0,0	0,0	14,257	7,014	121,308	1,276	0,87	73,11
14,28	1,41	0,099	99,30	0,0	0,0	14,242	7,021	121,406	1,246	0,876	73,86
14,29	1,32	0,095	94,91	0,0	0,0	13,895	7,197	121,504	1,156	0,915	76,79
14,30	1,29	0,091	91,34	0,0	0,0	14,176	7,054	121,603	1,126	0,903	77,17
14,31	1,26	0,088	87,68	0,0	0,0	14,318	6,984	121,701	1,096	0,901	77,82
14,32	1,24	0,084	83,54	0,0	0,0	14,762	6,774	121,799	1,076	0,879	77,71
14,33	1,19	0,076	76,31	0,0	0,0	15,658	6,387	121,897	1,026	0,84	77,91
14,34	1,16	0,073	73,31	0,0	0,0	15,89	6,293	121,995	0,996	0,835	78,57
14,35	1,15	0,07	69,61	0,0	0,0	16,429	6,087	122,093	0,986	0,811	78,14
14,36	1,12	0,061	61,37	0,0	0,0	18,361	5,446	122,191	0,956	0,732	76,66
14,37	1,12	0,061	61,37	0,0	0,0	18,361	5,446	122,289	0,956	0,733	76,66
14,38	1,1	0,054	53,60	0,0	0,0	20,37	4,909	122,387	0,936	0,665	75,07
14,39	1,09	0,05	50,31	0,0	0,0	21,8	4,587	122,485	0,926	0,624	73,97
14,40	1,09	0,047	47,19	0,0	0,0	23,191	4,312	122,583	0,926	0,587	72,66
14,41	1,1	0,045	44,53	0,0	0,0	24,444	4,091	122,681	0,936	0,555	71,21
14,42	1,12	0,039	39,45	0,0	0,0	28,718	3,482	122,779	0,956	0,469	67,3
14,43	1,12	0,038	37,87	0,0	0,0	29,474	3,393	122,877	0,956	0,457	66,8
14,44	1,1	0,037	36,61	0,0	0,0	29,73	3,364	122,975	0,936	0,456	67,31
14,45	1,1	0,035	35,15	0,0	0,0	31,429	3,182	123,074	0,936	0,432	66,25
14,46	1,08	0,032	32,31	0,0	0,0	33,75	2,963	123,172	0,916	0,405	65,6
14,47	1,07	0,031	30,64	0,0	0,0	34,516	2,897	123,27	0,906	0,398	65,53
14,48	1,06	0,03	29,50	0,0	0,0	35,333	2,83	123,368	0,896	0,39	65,46
14,49	1,03	0,027	27,10	0,0	0,0	38,148	2,621	123,466	0,866	0,366	65,15
14,50	1,03	0,026	25,96	0,0	0,0	39,615	2,524	123,564	0,866	0,352	64,47
14,51	1,03	0,025	24,95	0,0	0,0	41,2	2,427	123,662	0,866	0,339	63,78
14,52	1,02	0,024	24,45	0,0	0,0	42,5	2,353	123,76	0,856	0,33	63,6
14,53	1,02	0,024	24,04	0,0	0,0	42,5	2,353	123,858	0,856	0,33	63,61
14,54	1,03	0,023	23,47	0,0	0,0	44,783	2,233	123,956	0,866	0,312	62,34
14,55	1,03	0,023	23,31	0,0	0,0	44,783	2,233	124,054	0,866	0,312	62,34

14,56	1,03	0,023	23,15	0,0	0,0	44,783	2,233	124,152	0,866	0,312	62,35
14,57	1,03	0,023	22,71	0,0	0,0	44,783	2,233	124,25	0,866	0,312	62,36
14,58	1,03	0,022	22,17	0,0	0,0	46,818	2,136	124,348	0,866	0,299	61,6
14,59	1,02	0,022	22,01	0,0	0,0	46,364	2,157	124,446	0,856	0,303	62,14
14,60	1,02	0,022	21,86	0,0	0,0	46,364	2,157	124,544	0,856	0,303	62,14
14,61	1,02	0,022	21,54	0,0	0,0	46,364	2,157	124,643	0,856	0,303	62,15
14,62	1,06	0,02	20,31	0,0	0,0	53,0	1,887	124,741	0,896	0,261	58,54
14,63	1,08	0,02	20,12	0,0	0,0	54,0	1,852	124,839	0,916	0,254	57,58
14,64	1,09	0,02	20,31	0,0	0,0	54,5	1,835	124,937	0,926	0,251	57,12
14,65	1,11	0,021	20,91	0,0	0,0	52,857	1,892	125,035	0,945	0,257	56,98
14,66	1,13	0,021	21,10	0,0	0,0	53,81	1,858	125,133	0,965	0,251	56,1
14,67	1,13	0,021	21,10	0,0	0,0	53,81	1,858	125,231	0,965	0,251	56,1
14,68	1,18	0,022	21,57	0,0	0,0	53,636	1,864	125,329	1,015	0,248	54,72
14,69	1,2	0,022	22,36	0,0	0,0	54,545	1,833	125,427	1,035	0,243	53,92
14,70	1,22	0,023	23,18	0,0	0,0	53,043	1,885	125,525	1,055	0,248	53,82
14,71	1,28	0,025	25,02	0,0	0,0	51,2	1,953	125,623	1,115	0,253	52,86
14,72	1,28	0,025	25,02	0,0	0,0	51,2	1,953	125,721	1,115	0,253	52,86
14,73	1,34	0,026	25,99	0,0	0,0	51,538	1,94	125,819	1,175	0,248	51,37
14,74	1,39	0,028	27,57	0,0	0,0	49,643	2,014	125,917	1,225	0,255	50,85
14,75	1,4	0,029	28,55	0,0	0,0	48,276	2,071	126,015	1,235	0,261	51,07
14,76	1,42	0,029	28,93	0,0	0,0	48,966	2,042	126,114	1,255	0,257	50,45
14,77	1,43	0,03	29,82	0,0	0,0	47,667	2,098	126,212	1,265	0,263	50,66
14,78	1,46	0,032	32,15	0,0	0,0	45,625	2,192	126,31	1,295	0,273	50,73
14,79	1,46	0,034	33,95	0,0	0,0	42,941	2,329	126,408	1,295	0,291	51,68
14,80	1,45	0,036	36,13	0,0	0,0	40,278	2,483	126,506	1,285	0,31	52,91
14,81	1,43	0,038	38,31	0,0	0,0	37,632	2,657	126,604	1,265	0,334	54,44
14,82	1,42	0,04	40,11	0,0	0,0	35,5	2,817	126,702	1,255	0,354	55,64
14,83	1,38	0,044	44,03	0,0	0,0	31,364	3,188	126,8	1,215	0,405	58,69
14,84	1,39	0,045	45,26	0,0	0,0	30,889	3,237	126,898	1,225	0,41	58,74
14,85	1,37	0,047	47,31	0,0	0,0	29,149	3,431	126,996	1,205	0,436	60,26
14,86	1,34	0,05	49,71	0,0	0,0	26,8	3,731	127,094	1,175	0,478	62,56
14,87	1,29	0,053	53,31	0,0	0,0	24,34	4,109	127,192	1,125	0,533	65,73
14,88	1,28	0,054	54,26	0,0	0,0	23,704	4,219	127,29	1,115	0,549	66,53
14,89	1,27	0,055	54,55	0,0	0,0	23,091	4,331	127,388	1,105	0,565	67,34
14,90	1,26	0,055	54,86	0,0	0,0	22,909	4,365	127,486	1,095	0,571	67,79
14,91	1,22	0,055	54,80	0,0	0,0	22,182	4,508	127,585	1,055	0,596	69,62
14,92	1,21	0,054	53,88	0,0	0,0	22,407	4,463	127,683	1,045	0,592	69,72
14,93	1,2	0,053	52,68	0,0	0,0	22,642	4,417	127,781	1,035	0,588	69,81
14,94	1,18	0,05	49,90	0,0	0,0	23,6	4,237	127,879	1,015	0,568	69,58
14,95	1,17	0,049	48,83	0,0	0,0	23,878	4,188	127,977	1,005	0,563	69,66
14,96	1,17	0,048	47,60	0,0	0,0	24,375	4,103	128,075	1,005	0,552	69,25
14,97	1,16	0,047	46,52	0,0	0,0	24,681	4,052	128,173	0,995	0,547	69,32
14,98	1,16	0,046	45,61	0,0	0,0	25,217	3,966	128,271	0,995	0,535	68,89
14,99	1,16	0,044	44,47	0,0	0,0	26,364	3,793	0,0	1,062	0,512	66,37

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 5

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	9,20	0,813	0,041	36,69	55,23	48,76	43,03	38,50	40,21
Strato 4	14,99	1,577	0,071	70,55	94,24	90,55	79,90	71,49	78,45

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buisman	Buisman Sanglerat
Strato 2	9,20	0,813	0,041	4,07	3,85	4,88	2,44

Strato 4	14,99	1,577	0,071	7,89	4,70	9,46	4,73				
Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)						
Strato 2	9,20	0,813	0,041	28,48	1,21						
Strato 4	14,99	1,577	0,071	54,77	2,35						
Modulo di deformazione a taglio											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)						
Strato 2	9,20	0,813	0,041	Imai & Tomauchi	10,00						
Strato 4	14,99	1,577	0,071	Imai & Tomauchi	14,99						
Peso unità di volume											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)						
Strato 2	9,20	0,813	0,041	Meyerhof	17,79						
Strato 4	14,99	1,577	0,071	Meyerhof	18,86						
Peso unità di volume saturo											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)						
Strato 2	9,20	0,813	0,041	Meyerhof	18,57						
Strato 4	14,99	1,577	0,071	Meyerhof	19,65						
TERRENI INCOERENT I											
Densità relativa (%)											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Baldi 1978 - Schmertma nn 1976	Schmertma nn	Harman	Lancellotta 1983	Jamiolkows ki 1985			
Strato 3	9,65	2,047	0,016	22,51	15,59	20,12	22,98	7,59			
Angolo di resistenza al taglio (°)											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Durguno uglu- Mitchell 1973	Caquot	Koppeja n	De Beer	Schmert mann	Roberts on & Campan ella 1983	Hermi ni	Meyerho f 1951
Strato 3	9,65	2,047	0,016	29,35	25,27	22,05	20,75	30,18	31,88	22,6	26,37
Modulo di Young (Mpa)											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Schmertmann	Robertson & Campanella (1983)	ISOPT-1 1988 Ey(50)					
Strato 3	9,65	2,047	0,016	5,12	4,09	28,92					
Modulo Edometrico (Mpa)											
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Robertson & Campanella da Schmertma nn	Lunne- Christoffers en 1983 - Robertson and Powell 1997	Kulhawy- Mayne 1990	Mitchell & Gardner 1975	Buisman - Sanglerat			
Strato 3	9,65	2,047	0,016	2,33	8,03	14,06	4,09	10,24			

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	G (Mpa)
Strato 3	9,65	2,047	0,016	Imai & Tomauchi	17,58

Modulo di reazione Ko

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Ko
Strato 3	9,65	2,047	0,016	Kulhawy & Mayne (1990)	0,23

Fattori di compressibilità C Crm

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	C	Crm
Strato 3	9,65	2,047	0,016	0,13072	0,01699

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 3	9,65	2,047	0,016	Meyerhof	18,63

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 3	9,65	2,047	0,016	Meyerhof	21,57

PROVA ...CPTU 6

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 29/05/2018
 Profondità prova: 15,00 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,03	0,01	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,04	0,07	0,0	0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,05	0,06	0,0	-0,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,038	0,0	0
0,06	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-31,531	0
0,07	0,05	0,002	0,00	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	-0,048	0,398	0
0,08	0,04	0,002	0,00	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,501	0
0,09	0,04	0,002	0,00	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,503	0
0,10	0,04	0,002	0,00	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,505	0

0,11	0,04	0,001	0,00	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	-0,058	0,253	0
0,12	0,01	0,004	0,00	0,0	0,0	2,5	40,0	0,0	-0,088	4,547	0
0,13	0,01	0,003	0,00	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,452	0
0,14	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-18,615	0
0,15	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-17,472	0
0,16	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-16,461	0
0,17	0,0	0,003	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-15,561	0
0,18	0,0	0,004	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-19,671	0
0,19	0,01	0,004	0,00	0,0	0,0	2,5	40,0	0,0	-0,088	4,962	0
0,20	0,01	0,003	-0,06	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,77	0
0,21	0,01	0,003	0,00	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,819	0
0,22	0,01	0,002	0,00	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,58	0
0,23	0,02	0,002	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,122	0
0,24	0,02	0,002	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,129	0
0,25	0,03	0,002	0,00	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	-0,068	0,72	0
0,26	0,04	0,001	0,06	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	-0,058	0,264	0
0,27	0,04	0,001	0,00	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	-0,058	0,265	0
0,28	0,03	0,001	-0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,365	0
0,29	0,03	0,001	0,00	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,367	0
0,30	0,03	0,001	-0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,368	0
0,31	0,03	0,001	-0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,37	0
0,32	0,03	0,001	0,00	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,372	0
0,33	0,04	0,002	-0,06	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,541	0
0,34	0,04	0,002	0,06	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,543	0
0,35	0,05	0,002	0,06	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	-0,048	0,426	0
0,36	0,06	0,003	0,18	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,038	0,527	0
0,37	0,09	0,004	0,60	0,0	0,0	22,5	4,444	0,0	-0,008	0,458	0
0,38	0,17	0,005	1,67	0,0	0,0	34,0	2,941	0,0	0,072	0,296	152,81
0,39	0,24	0,007	0,18	0,0	0,0	34,286	2,917	0,0	0,142	0,292	121,14
0,40	0,26	0,007	0,12	0,0	0,0	37,143	2,692	0,0	0,162	0,269	113,97
0,41	0,26	0,007	0,12	0,0	0,0	37,143	2,692	0,0	0,162	0,269	113,99
0,42	0,25	0,007	0,06	0,0	0,0	35,714	2,8	0,0	0,152	0,28	117,45
0,43	0,23	0,008	0,18	0,0	0,0	28,75	3,478	0,0	0,132	0,349	128,28
0,44	0,21	0,008	0,06	0,0	0,0	26,25	3,81	0,0	0,112	0,383	137,83
0,45	0,2	0,008	0,12	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	0,102	0,403	143,42
0,46	0,19	0,008	0,12	0,0	0,0	23,75	4,211	0,0	0,092	0,426	149,68
0,47	0,15	0,009	0,24	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,052	0,612	189,75
0,48	0,14	0,009	0,48	0,0	0,0	15,556	6,429	0,0	0,042	0,659	204,43
0,49	0,14	0,009	-0,18	0,0	0,0	15,556	6,429	0,0	0,042	0,659	204,47
0,50	0,15	0,01	-0,48	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,052	0,682	193,1
0,51	0,15	0,01	-0,12	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,052	0,683	193,13
0,52	0,16	0,011	-0,06	0,0	0,0	14,545	6,875	0,0	0,062	0,703	184,2
0,53	0,16	0,011	0,00	0,0	0,0	14,545	6,875	0,0	0,062	0,704	184,23
0,54	0,17	0,011	0,18	0,0	0,0	15,455	6,471	0,0	0,072	0,661	174,3
0,55	0,17	0,012	0,36	0,0	0,0	14,167	7,059	0,0	0,072	0,722	176,96
0,56	0,18	0,012	0,24	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,082	0,681	168,41
0,57	0,19	0,013	-0,18	0,0	0,0	14,615	6,842	0,0	0,092	0,698	163,32
0,58	0,23	0,013	0,48	0,0	0,0	17,692	5,652	0,0	0,132	0,573	140,63
0,59	0,26	0,014	2,80	0,0	0,0	18,571	5,385	0,0	0,162	0,544	130,29
0,60	0,3	0,014	3,69	0,0	0,0	21,429	4,667	0,0	0,202	0,47	117,56
0,61	0,33	0,014	9,40	0,0	0,0	23,571	4,242	0,0	0,232	0,426	109,89
0,62	0,36	0,015	14,76	0,0	0,0	24,0	4,167	0,0	0,262	0,418	104,89
0,63	0,44	0,015	6,43	0,0	0,0	29,333	3,409	0,0	0,342	0,341	91,17
0,64	0,45	0,016	3,99	0,0	0,0	28,125	3,556	0,0	0,352	0,355	91,06
0,65	0,48	0,017	1,13	0,0	0,0	28,235	3,542	0,0	0,382	0,354	88,26
0,66	0,5	0,017	-1,90	0,0	0,0	29,412	3,4	0,0	0,402	0,339	85,79
0,67	0,54	0,019	-6,84	0,0	0,0	28,421	3,519	0,0	0,442	0,351	83,44
0,68	0,55	0,02	-8,33	0,0	0,0	27,5	3,636	0,0	0,452	0,363	83,39
0,69	0,56	0,02	-10,59	0,0	0,0	28,0	3,571	0,0	0,462	0,356	82,36
0,70	0,58	0,021	-14,58	0,0	0,0	27,619	3,621	0,0	0,482	0,361	81,32
0,71	0,59	0,022	-12,79	0,0	0,0	26,818	3,729	0,0	0,492	0,372	81,27
0,72	0,59	0,024	-7,62	0,0	0,0	24,583	4,068	0,0	0,492	0,406	83,02
0,73	0,6	0,025	-3,87	0,0	0,0	24,0	4,167	0,0	0,502	0,416	82,9
0,74	0,64	0,027	-0,95	0,0	0,0	23,704	4,219	0,0	0,542	0,42	80,81
0,75	0,66	0,028	3,15	0,0	0,0	23,571	4,242	0,0	0,562	0,423	79,84
0,76	0,68	0,029	2,80	0,0	0,0	23,448	4,265	0,0	0,582	0,425	78,91

0,77	0,7	0,03	3,81	0,0	0,0	23,333	4,286	0,0	0,602	0,427	78,02
0,78	0,72	0,032	-5,42	0,0	0,0	22,5	4,444	0,0	0,622	0,443	77,81
0,79	0,75	0,037	-12,74	0,0	0,0	20,27	4,933	0,0	0,652	0,491	78,59
0,80	0,77	0,039	-11,90	0,0	0,0	19,744	5,065	0,0	0,672	0,504	78,27
0,81	0,79	0,041	-13,03	0,0	0,0	19,268	5,19	0,0	0,692	0,516	77,94
0,82	0,79	0,043	-14,70	0,0	0,0	18,372	5,443	0,0	0,692	0,542	78,96
0,83	0,8	0,048	-5,71	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,702	0,597	80,66
0,84	0,8	0,05	-6,01	0,0	0,0	16,0	6,25	0,0	0,702	0,622	81,57
0,85	0,8	0,052	-6,67	0,0	0,0	15,385	6,5	0,0	0,702	0,647	82,45
0,86	0,8	0,055	-6,72	0,0	0,0	14,545	6,875	0,0	0,702	0,685	83,73
0,87	0,8	0,057	-7,38	0,0	0,0	14,035	7,125	0,0	0,702	0,71	84,56
0,88	0,79	0,06	-1,01	0,0	0,0	13,167	7,595	0,0	0,692	0,757	86,49
0,89	0,79	0,063	0,95	0,0	0,0	12,54	7,975	0,0	0,692	0,795	87,66
0,90	0,8	0,067	7,14	0,0	0,0	11,94	8,375	0,0	0,702	0,835	88,42
0,91	0,8	0,067	7,14	0,0	0,0	11,94	8,375	0,0	0,702	0,835	88,43
0,92	0,8	0,069	8,69	0,0	0,0	11,594	8,625	0,0	0,702	0,86	89,15
0,93	0,81	0,07	7,91	0,0	0,0	11,571	8,642	0,0	0,712	0,862	88,78
0,94	0,79	0,071	11,78	0,0	0,0	11,127	8,987	0,0	0,692	0,897	90,62
0,95	0,79	0,071	12,74	0,0	0,0	11,127	8,987	0,0	0,692	0,897	90,63
0,96	0,79	0,072	13,63	0,0	0,0	10,972	9,114	0,0	0,692	0,91	90,98
0,97	0,79	0,072	13,81	0,0	0,0	10,972	9,114	0,0	0,692	0,91	90,99
0,98	0,78	0,073	18,98	0,0	0,0	10,685	9,359	0,0	0,682	0,935	92,11
0,99	0,75	0,073	14,46	0,0	0,0	10,274	9,733	0,0	0,652	0,974	94,51
1,00	0,75	0,073	14,46	0,0	0,0	10,274	9,733	0,0	0,652	0,974	94,51
1,01	0,75	0,073	14,46	0,0	0,0	10,274	9,733	0,0	0,652	0,974	94,52
1,02	0,11	0,008	0,48	0,0	0,0	13,75	7,273	0,0	0,012	0,827	298,94
1,03	0,11	0,008	0,48	0,0	0,0	13,75	7,273	0,0	0,012	0,829	299
1,04	0,11	0,008	0,95	0,0	0,0	13,75	7,273	0,0	0,012	0,83	299,06
1,05	0,66	0,09	-16,84	0,0	0,0	7,333	13,636	0,0	0,562	1,37	108,59
1,06	0,71	0,08	-5,65	0,0	0,0	8,875	11,268	0,0	0,612	1,13	100,43
1,07	0,75	0,077	-1,31	0,0	0,0	9,74	10,267	0,0	0,652	1,029	95,94
1,08	0,78	0,075	1,67	0,0	0,0	10,4	9,615	0,0	0,682	0,963	92,85
1,09	0,82	0,072	6,25	0,0	0,0	11,389	8,78	0,0	0,722	0,879	88,84
1,10	0,84	0,071	11,13	0,0	0,0	11,831	8,452	0,0	0,742	0,846	87,1
1,11	0,87	0,067	16,60	0,0	0,0	12,985	7,701	0,0	0,772	0,77	83,71
1,12	0,87	0,067	16,60	0,0	0,0	12,985	7,701	0,0	0,772	0,77	83,72
1,13	0,89	0,062	13,27	0,0	0,0	14,355	6,966	0,0	0,792	0,697	80,67
1,14	0,9	0,06	13,51	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,802	0,667	79,33
1,15	0,91	0,057	14,16	0,0	0,0	15,965	6,264	0,0	0,812	0,626	77,6
1,16	0,9	0,056	15,17	0,0	0,0	16,071	6,222	0,0	0,802	0,622	77,81
1,17	0,93	0,055	17,50	0,0	0,0	16,909	5,914	0,0	0,832	0,591	75,69
1,18	0,96	0,053	13,33	0,0	0,0	18,113	5,521	0,0	0,862	0,552	73,27
1,19	0,97	0,052	13,57	0,0	0,0	18,654	5,361	0,0	0,872	0,536	72,35
1,20	0,98	0,052	13,81	0,0	0,0	18,846	5,306	0,0	0,882	0,53	71,84
1,21	1,0	0,052	13,03	0,0	0,0	19,231	5,2	0,0	0,902	0,52	70,83
1,22	1,03	0,052	13,81	0,0	0,0	19,808	5,049	0,0	0,932	0,504	69,38
1,23	1,04	0,053	13,33	0,0	0,0	19,623	5,096	0,0	0,942	0,509	69,29
1,24	1,05	0,054	14,58	0,0	0,0	19,444	5,143	0,0	0,952	0,514	69,2
1,25	1,06	0,055	15,41	0,0	0,0	19,273	5,189	0,0	0,962	0,518	69,11
1,26	1,08	0,057	16,54	0,0	0,0	18,947	5,278	0,0	0,982	0,527	68,92
1,27	1,1	0,06	17,85	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	1,002	0,545	69,07
1,28	1,1	0,06	17,85	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	1,002	0,545	69,08
1,29	1,15	0,063	14,76	0,0	0,0	18,254	5,478	0,0	1,052	0,547	67,92
1,30	1,14	0,064	13,51	0,0	0,0	17,813	5,614	0,0	1,042	0,56	68,67
1,31	1,14	0,065	12,08	0,0	0,0	17,538	5,702	0,0	1,042	0,569	68,99
1,32	1,14	0,065	12,68	0,0	0,0	17,538	5,702	0,0	1,042	0,569	68,99
1,33	1,16	0,068	19,46	0,0	0,0	17,059	5,862	0,0	1,062	0,585	69,08
1,34	1,18	0,068	21,72	0,0	0,0	17,353	5,763	0,0	1,082	0,575	68,25
1,35	1,2	0,069	24,64	0,0	0,0	17,391	5,75	0,0	1,102	0,574	67,75
1,36	1,22	0,07	29,64	0,0	0,0	17,429	5,738	0,0	1,122	0,573	67,26
1,37	1,23	0,071	31,30	0,0	0,0	17,324	5,772	0,0	1,132	0,576	67,16
1,38	1,25	0,071	19,52	0,0	0,0	17,606	5,68	0,0	1,152	0,567	66,4
1,39	1,27	0,071	15,12	0,0	0,0	17,887	5,591	0,0	1,172	0,558	65,65
1,40	1,27	0,07	16,31	0,0	0,0	18,143	5,512	0,0	1,172	0,55	65,37
1,41	1,28	0,07	12,97	0,0	0,0	18,286	5,469	0,098	1,181	0,546	65,02
1,42	1,28	0,071	11,49	0,0	0,0	18,028	5,547	0,196	1,181	0,554	65,32

1,43	1,27	0,072	8,93	0,0	0,0	17,639	5,669	0,294	1,171	0,566	65,98
1,44	1,22	0,074	-11,19	0,0	0,0	16,486	6,066	0,392	1,12	0,606	68,46
1,45	1,2	0,074	-12,44	0,0	0,0	16,216	6,167	0,49	1,1	0,617	69,28
1,46	1,19	0,074	-11,72	0,0	0,0	16,081	6,218	0,588	1,089	0,622	69,7
1,47	1,17	0,075	-11,31	0,0	0,0	15,6	6,41	0,686	1,069	0,641	70,83
1,48	1,15	0,074	-7,86	0,0	0,0	15,541	6,435	0,785	1,049	0,644	71,42
1,49	1,15	0,075	-6,78	0,0	0,0	15,333	6,522	0,883	1,048	0,653	71,72
1,50	1,15	0,075	-4,46	0,0	0,0	15,333	6,522	0,981	1,048	0,653	71,73
1,51	1,14	0,076	-7,68	0,0	0,0	15,0	6,667	1,079	1,037	0,668	72,47
1,52	1,15	0,076	-5,89	0,0	0,0	15,132	6,609	1,177	1,047	0,662	72,04
1,53	1,14	0,079	-2,32	0,0	0,0	14,43	6,93	1,275	1,037	0,694	73,34
1,54	1,13	0,079	-0,54	0,0	0,0	14,304	6,991	1,373	1,026	0,701	73,8
1,55	1,13	0,079	2,68	0,0	0,0	14,304	6,991	1,471	1,026	0,701	73,81
1,56	1,12	0,078	4,88	0,0	0,0	14,359	6,964	1,569	1,015	0,699	74
1,57	1,12	0,078	4,88	0,0	0,0	14,359	6,964	1,667	1,015	0,699	74,02
1,58	1,12	0,077	7,08	0,0	0,0	14,545	6,875	1,765	1,015	0,69	73,75
1,59	1,1	0,075	8,39	0,0	0,0	14,667	6,818	1,863	0,994	0,685	74,11
1,60	1,09	0,074	-7,91	0,0	0,0	14,73	6,789	1,961	0,984	0,682	74,3
1,61	1,07	0,072	-1,37	0,0	0,0	14,861	6,729	2,059	0,963	0,676	74,67
1,62	1,07	0,071	0,71	0,0	0,0	15,07	6,636	2,157	0,963	0,667	74,38
1,63	1,07	0,069	3,27	0,0	0,0	15,507	6,449	2,256	0,963	0,648	73,77
1,64	1,07	0,066	9,70	0,0	0,0	16,212	6,168	2,354	0,962	0,62	72,83
1,65	1,05	0,065	12,20	0,0	0,0	16,154	6,19	2,452	0,942	0,623	73,48
1,66	1,04	0,064	14,82	0,0	0,0	16,25	6,154	2,55	0,932	0,619	73,65
1,67	1,03	0,063	20,35	0,0	0,0	16,349	6,117	2,648	0,921	0,616	73,83
1,68	1,0	0,063	32,79	0,0	0,0	15,873	6,3	2,746	0,891	0,635	75,38
1,69	1,0	0,063	29,52	0,0	0,0	15,873	6,3	2,844	0,891	0,635	75,4
1,70	1,01	0,062	27,02	0,0	0,0	16,29	6,139	2,942	0,9	0,619	74,54
1,71	1,02	0,06	25,41	0,0	0,0	17,0	5,882	3,04	0,91	0,593	73,35
1,72	1,02	0,06	25,41	0,0	0,0	17,0	5,882	3,138	0,91	0,593	73,36
1,73	1,03	0,059	25,11	0,0	0,0	17,458	5,728	3,236	0,919	0,577	72,52
1,74	1,03	0,059	26,36	0,0	0,0	17,458	5,728	3,334	0,919	0,578	72,53
1,75	1,0	0,061	20,65	0,0	0,0	16,393	6,1	3,432	0,888	0,616	74,79
1,76	0,99	0,06	19,28	0,0	0,0	16,5	6,061	3,53	0,878	0,612	74,97
1,77	0,99	0,06	17,67	0,0	0,0	16,5	6,061	3,628	0,878	0,612	74,98
1,78	0,98	0,06	19,64	0,0	0,0	16,333	6,122	3,727	0,867	0,619	75,53
1,79	0,95	0,061	34,69	0,0	0,0	15,574	6,421	3,825	0,837	0,65	77,57
1,80	0,94	0,062	49,10	0,0	0,0	15,161	6,596	3,923	0,827	0,668	78,52
1,81	0,94	0,063	52,84	0,0	0,0	14,921	6,702	4,021	0,826	0,679	78,89
1,82	0,94	0,064	55,70	0,0	0,0	14,688	6,809	4,119	0,826	0,689	79,26
1,83	0,94	0,068	67,60	0,0	0,0	13,824	7,234	4,217	0,826	0,733	80,65
1,84	0,93	0,071	71,29	0,0	0,0	13,099	7,634	4,315	0,816	0,774	82,27
1,85	0,91	0,072	68,14	0,0	0,0	12,639	7,912	4,413	0,795	0,803	83,85
1,86	0,91	0,072	69,39	0,0	0,0	12,639	7,912	4,511	0,795	0,803	83,86
1,87	0,91	0,072	69,39	0,0	0,0	12,639	7,912	4,609	0,795	0,803	83,88
1,88	0,91	0,071	67,25	0,0	0,0	12,817	7,802	4,707	0,794	0,792	83,56
1,89	0,9	0,072	71,17	0,0	0,0	12,5	8,0	4,805	0,784	0,812	84,54
1,90	0,9	0,072	72,13	0,0	0,0	12,5	8,0	4,903	0,784	0,813	84,56
1,91	0,88	0,072	76,71	0,0	0,0	12,222	8,182	5,001	0,763	0,832	85,88
1,92	0,87	0,071	79,68	0,0	0,0	12,254	8,161	5,099	0,753	0,83	86,23
1,93	0,87	0,07	92,18	0,0	0,0	12,429	8,046	5,198	0,753	0,819	85,9
1,94	0,85	0,068	97,66	0,0	0,0	12,5	8,0	5,296	0,732	0,815	86,59
1,95	0,84	0,067	94,74	0,0	0,0	12,537	7,976	5,394	0,722	0,813	86,95
1,96	0,83	0,065	94,74	0,0	0,0	12,769	7,831	5,492	0,712	0,799	86,95
1,97	0,83	0,063	101,29	0,0	0,0	13,175	7,59	5,59	0,711	0,775	86,22
1,98	0,83	0,059	156,69	0,0	0,0	14,068	7,108	5,688	0,711	0,726	84,69
1,99	0,84	0,057	173,05	0,0	0,0	14,737	6,786	5,786	0,721	0,692	83,21
2,00	0,85	0,056	179,00	0,0	0,0	15,179	6,588	5,884	0,731	0,672	82,15
2,01	0,87	0,054	181,21	0,0	0,0	16,111	6,207	5,982	0,75	0,633	80,04
2,02	0,87	0,054	181,21	0,0	0,0	16,111	6,207	6,08	0,75	0,633	80,05
2,03	0,87	0,054	181,21	0,0	0,0	16,111	6,207	6,178	0,75	0,633	80,07
2,04	0,87	0,054	181,21	0,0	0,0	16,111	6,207	6,276	0,749	0,633	80,08
2,05	0,96	0,04	95,39	0,0	0,0	24,0	4,167	6,374	0,839	0,424	68,69
2,06	0,95	0,04	82,36	0,0	0,0	23,75	4,211	6,472	0,829	0,428	69,23
2,07	0,94	0,039	80,81	0,0	0,0	24,103	4,149	6,57	0,819	0,422	69,28
2,08	0,93	0,04	84,33	0,0	0,0	23,25	4,301	6,669	0,808	0,438	70,33

2,09	0,93	0,041	91,53	0,0	0,0	22,683	4,409	6,767	0,808	0,449	70,82
2,10	0,94	0,042	101,58	0,0	0,0	22,381	4,468	6,865	0,818	0,455	70,76
2,11	0,96	0,042	137,11	0,0	0,0	22,857	4,375	6,963	0,838	0,445	69,71
2,12	0,97	0,043	153,18	0,0	0,0	22,558	4,433	7,061	0,847	0,451	69,66
2,13	0,97	0,044	155,44	0,0	0,0	22,045	4,536	7,159	0,847	0,462	70,12
2,14	0,98	0,044	127,17	0,0	0,0	22,273	4,49	7,257	0,857	0,457	69,61
2,15	0,98	0,044	99,56	0,0	0,0	22,273	4,49	7,355	0,856	0,457	69,63
2,16	0,96	0,044	78,91	0,0	0,0	21,818	4,583	7,453	0,836	0,467	70,68
2,17	0,96	0,044	78,91	0,0	0,0	21,818	4,583	7,551	0,836	0,467	70,7
2,18	0,91	0,045	66,59	0,0	0,0	20,222	4,945	7,649	0,786	0,505	73,94
2,19	0,91	0,045	68,73	0,0	0,0	20,222	4,945	7,747	0,785	0,505	73,96
2,20	0,91	0,045	75,22	0,0	0,0	20,222	4,945	7,845	0,785	0,505	73,97
2,21	0,91	0,045	76,71	0,0	0,0	20,222	4,945	7,943	0,785	0,505	73,98
2,22	0,92	0,044	80,75	0,0	0,0	20,909	4,783	8,041	0,795	0,489	72,96
2,23	0,92	0,044	82,72	0,0	0,0	20,909	4,783	8,14	0,794	0,489	72,97
2,24	0,94	0,043	85,87	0,0	0,0	21,86	4,574	8,238	0,814	0,467	71,41
2,25	0,96	0,043	83,61	0,0	0,0	22,326	4,479	8,336	0,834	0,457	70,34
2,26	0,96	0,043	83,19	0,0	0,0	22,326	4,479	8,434	0,834	0,457	70,35
2,27	0,97	0,044	85,46	0,0	0,0	22,045	4,536	8,532	0,843	0,463	70,29
2,28	1,0	0,045	86,77	0,0	0,0	22,222	4,5	8,63	0,873	0,459	69,2
2,29	1,02	0,047	97,06	0,0	0,0	21,702	4,608	8,728	0,893	0,469	69,07
2,30	1,02	0,048	96,58	0,0	0,0	21,25	4,706	8,826	0,893	0,48	69,5
2,31	1,02	0,048	96,05	0,0	0,0	21,25	4,706	8,924	0,892	0,48	69,51
2,32	1,02	0,048	96,05	0,0	0,0	21,25	4,706	9,022	0,892	0,48	69,52
2,33	1,04	0,047	96,94	0,0	0,0	22,128	4,519	9,12	0,912	0,46	68,14
2,34	1,05	0,047	99,68	0,0	0,0	22,34	4,476	9,218	0,922	0,456	67,68
2,35	1,06	0,048	98,67	0,0	0,0	22,083	4,528	9,316	0,931	0,461	67,63
2,36	1,07	0,049	98,07	0,0	0,0	21,837	4,579	9,414	0,941	0,466	67,58
2,37	1,08	0,051	95,75	0,0	0,0	21,176	4,722	9,512	0,951	0,481	67,91
2,38	1,09	0,053	92,06	0,0	0,0	20,566	4,862	9,611	0,961	0,495	68,22
2,39	1,09	0,054	89,03	0,0	0,0	20,185	4,954	9,709	0,961	0,504	68,6
2,40	1,11	0,055	87,66	0,0	0,0	20,182	4,955	9,807	0,98	0,504	68,08
2,41	1,14	0,058	89,56	0,0	0,0	19,655	5,088	9,905	1,01	0,517	67,83
2,42	1,14	0,06	93,97	0,0	0,0	19,0	5,263	10,003	1,01	0,535	68,52
2,43	1,15	0,062	95,63	0,0	0,0	18,548	5,391	10,101	1,02	0,548	68,76
2,44	1,16	0,063	93,37	0,0	0,0	18,413	5,431	10,199	1,029	0,552	68,66
2,45	1,16	0,065	87,90	0,0	0,0	17,846	5,603	10,297	1,029	0,57	69,31
2,46	1,16	0,069	80,81	0,0	0,0	16,812	5,948	10,395	1,029	0,605	70,56
2,47	1,16	0,069	80,81	0,0	0,0	16,812	5,948	10,493	1,029	0,605	70,57
2,48	1,16	0,069	80,81	0,0	0,0	16,812	5,948	10,591	1,029	0,605	70,58
2,49	1,14	0,074	84,80	0,0	0,0	15,405	6,491	10,689	1,008	0,661	72,97
2,50	1,13	0,076	81,89	0,0	0,0	14,868	6,726	10,787	0,998	0,685	74,02
2,51	1,13	0,077	86,35	0,0	0,0	14,675	6,814	10,885	0,998	0,694	74,32
2,52	1,13	0,078	90,16	0,0	0,0	14,487	6,903	10,983	0,998	0,703	74,61
2,53	1,12	0,081	88,97	0,0	0,0	13,827	7,232	11,082	0,987	0,737	75,94
2,54	1,1	0,084	87,60	0,0	0,0	13,095	7,636	11,18	0,967	0,779	77,74
2,55	1,1	0,084	89,56	0,0	0,0	13,095	7,636	11,278	0,967	0,779	77,75
2,56	1,09	0,084	89,98	0,0	0,0	12,976	7,706	11,376	0,957	0,787	78,26
2,57	1,09	0,083	86,05	0,0	0,0	13,133	7,615	11,474	0,957	0,778	77,99
2,58	1,09	0,083	84,68	0,0	0,0	13,133	7,615	11,572	0,956	0,778	78
2,59	1,07	0,084	89,32	0,0	0,0	12,738	7,85	11,67	0,936	0,803	79,31
2,60	1,07	0,084	89,50	0,0	0,0	12,738	7,85	11,768	0,936	0,803	79,32
2,61	1,06	0,084	88,61	0,0	0,0	12,619	7,925	11,866	0,926	0,811	79,85
2,62	1,06	0,084	90,10	0,0	0,0	12,619	7,925	11,964	0,926	0,811	79,86
2,63	1,06	0,084	90,10	0,0	0,0	12,619	7,925	12,062	0,925	0,811	79,87
2,64	1,05	0,083	89,98	0,0	0,0	12,651	7,905	12,16	0,915	0,81	80,13
2,65	1,04	0,082	91,35	0,0	0,0	12,683	7,885	12,258	0,905	0,808	80,39
2,66	1,01	0,08	93,49	0,0	0,0	12,625	7,921	12,356	0,875	0,813	81,47
2,67	1,01	0,079	88,91	0,0	0,0	12,785	7,822	12,454	0,875	0,803	81,18
2,68	1,01	0,078	87,72	0,0	0,0	12,949	7,723	12,553	0,874	0,793	80,89
2,69	1,02	0,077	91,47	0,0	0,0	13,247	7,549	12,651	0,884	0,775	80,05
2,70	1,01	0,077	89,26	0,0	0,0	13,117	7,624	12,749	0,874	0,783	80,62
2,71	1,0	0,076	92,66	0,0	0,0	13,158	7,6	12,847	0,864	0,781	80,88
2,72	1,0	0,075	94,56	0,0	0,0	13,333	7,5	12,945	0,864	0,771	80,59
2,73	1,0	0,074	97,71	0,0	0,0	13,514	7,4	13,043	0,863	0,761	80,29
2,74	1,01	0,072	92,66	0,0	0,0	14,028	7,129	13,141	0,873	0,733	79,11

2,75	1,01	0,071	91,53	0,0	0,0	14,225	7,03	13,239	0,873	0,723	78,8
2,76	1,01	0,069	95,04	0,0	0,0	14,638	6,832	13,337	0,873	0,703	78,17
2,77	1,0	0,068	96,11	0,0	0,0	14,706	6,8	13,435	0,863	0,7	78,4
2,78	1,01	0,067	98,31	0,0	0,0	15,075	6,634	13,533	0,872	0,682	77,53
2,79	1,02	0,067	97,06	0,0	0,0	15,224	6,569	13,631	0,882	0,676	77
2,80	1,03	0,066	98,31	0,0	0,0	15,606	6,408	13,729	0,892	0,659	76,15
2,81	1,04	0,065	93,91	0,0	0,0	16,0	6,25	13,827	0,902	0,642	75,3
2,82	1,05	0,065	94,56	0,0	0,0	16,154	6,19	13,925	0,912	0,636	74,8
2,83	1,08	0,065	99,80	0,0	0,0	16,615	6,019	14,024	0,942	0,618	73,31
2,84	1,08	0,066	99,38	0,0	0,0	16,364	6,111	14,122	0,941	0,627	73,65
2,85	1,09	0,066	101,70	0,0	0,0	16,515	6,055	14,22	0,951	0,621	73,17
2,86	1,09	0,067	103,31	0,0	0,0	16,269	6,147	14,318	0,951	0,631	73,5
2,87	1,1	0,069	102,48	0,0	0,0	15,942	6,273	14,416	0,961	0,644	73,67
2,88	1,11	0,072	109,08	0,0	0,0	15,417	6,486	14,514	0,971	0,665	74,12
2,89	1,11	0,073	111,58	0,0	0,0	15,205	6,577	14,612	0,97	0,675	74,43
2,90	1,1	0,073	105,69	0,0	0,0	15,068	6,636	14,71	0,96	0,681	74,92
2,91	1,08	0,074	100,69	0,0	0,0	14,595	6,852	14,808	0,94	0,704	76,22
2,92	1,08	0,075	97,95	0,0	0,0	14,4	6,944	14,906	0,94	0,714	76,52
2,93	1,09	0,075	97,95	0,0	0,0	14,533	6,881	15,004	0,95	0,707	76,04
2,94	1,09	0,075	97,95	0,0	0,0	14,533	6,881	15,102	0,95	0,707	76,04
2,95	1,09	0,078	112,89	0,0	0,0	13,974	7,156	15,2	0,949	0,736	76,93
2,96	1,08	0,079	118,01	0,0	0,0	13,671	7,315	15,298	0,939	0,752	77,73
2,97	1,08	0,079	119,08	0,0	0,0	13,671	7,315	15,396	0,939	0,753	77,74
2,98	1,09	0,079	121,76	0,0	0,0	13,797	7,248	15,495	0,949	0,746	77,25
2,99	1,09	0,079	131,64	0,0	0,0	13,797	7,248	15,593	0,949	0,746	77,26
3,00	1,09	0,078	144,67	0,0	0,0	13,974	7,156	15,691	0,949	0,736	76,98
3,01	1,12	0,077	142,17	0,0	0,0	14,545	6,875	15,789	0,978	0,707	75,23
3,02	1,12	0,076	141,34	0,0	0,0	14,737	6,786	15,887	0,978	0,698	74,95
3,03	1,12	0,076	141,34	0,0	0,0	14,737	6,786	15,985	0,978	0,698	74,96
3,04	1,12	0,076	141,34	0,0	0,0	14,737	6,786	16,083	0,978	0,698	74,97
3,05	1,12	0,074	123,66	0,0	0,0	15,135	6,607	16,181	0,978	0,68	74,39
3,06	1,11	0,074	123,96	0,0	0,0	15,0	6,667	16,279	0,968	0,686	74,87
3,07	1,11	0,072	122,11	0,0	0,0	15,417	6,486	16,377	0,967	0,668	74,28
3,08	1,1	0,07	121,58	0,0	0,0	15,714	6,364	16,475	0,957	0,655	74,15
3,09	1,09	0,069	124,49	0,0	0,0	15,797	6,33	16,573	0,947	0,652	74,34
3,10	1,07	0,068	122,83	0,0	0,0	15,735	6,355	16,671	0,927	0,656	75,02
3,11	1,05	0,068	121,22	0,0	0,0	15,441	6,476	16,769	0,907	0,669	76,04
3,12	1,05	0,068	122,59	0,0	0,0	15,441	6,476	16,867	0,907	0,669	76,05
3,13	1,05	0,068	123,01	0,0	0,0	15,441	6,476	16,966	0,906	0,669	76,06
3,14	1,02	0,07	125,74	0,0	0,0	14,571	6,863	17,064	0,876	0,71	78,31
3,15	1,01	0,07	125,21	0,0	0,0	14,429	6,931	17,162	0,866	0,718	78,87
3,16	1,01	0,07	122,05	0,0	0,0	14,429	6,931	17,26	0,866	0,718	78,88
3,17	1,02	0,069	123,60	0,0	0,0	14,783	6,765	17,358	0,876	0,701	78,02
3,18	1,02	0,069	122,65	0,0	0,0	14,783	6,765	17,456	0,876	0,701	78,02
3,19	1,03	0,068	122,29	0,0	0,0	15,147	6,602	17,554	0,886	0,684	77,17
3,20	1,03	0,069	125,98	0,0	0,0	14,928	6,699	17,652	0,885	0,694	77,5
3,21	1,04	0,069	126,93	0,0	0,0	15,072	6,635	17,75	0,895	0,687	76,98
3,22	1,05	0,069	131,04	0,0	0,0	15,217	6,571	17,848	0,905	0,68	76,46
3,23	1,05	0,069	133,84	0,0	0,0	15,217	6,571	17,946	0,905	0,68	76,47
3,24	1,07	0,069	129,08	0,0	0,0	15,507	6,449	18,044	0,925	0,667	75,45
3,25	1,11	0,068	129,73	0,0	0,0	16,324	6,126	18,142	0,965	0,633	73,18
3,26	1,14	0,069	130,45	0,0	0,0	16,522	6,053	18,24	0,994	0,624	72,11
3,27	1,16	0,069	131,28	0,0	0,0	16,812	5,948	18,338	1,014	0,613	71,21
3,28	1,19	0,07	135,15	0,0	0,0	17,0	5,882	18,437	1,044	0,606	70,21
3,29	1,22	0,071	137,53	0,0	0,0	17,183	5,82	18,535	1,074	0,598	69,25
3,30	1,27	0,071	136,34	0,0	0,0	17,887	5,591	18,633	1,124	0,574	67,25
3,31	1,33	0,073	147,46	0,0	0,0	18,219	5,489	18,731	1,184	0,562	65,57
3,32	1,34	0,075	144,07	0,0	0,0	17,867	5,597	18,829	1,194	0,573	65,76
3,33	1,34	0,076	133,12	0,0	0,0	17,632	5,672	18,927	1,193	0,581	66,03
3,34	1,33	0,076	131,10	0,0	0,0	17,5	5,714	19,025	1,183	0,586	66,4
3,35	1,27	0,077	129,25	0,0	0,0	16,494	6,063	19,123	1,123	0,623	68,96
3,36	1,24	0,078	131,10	0,0	0,0	15,897	6,29	19,221	1,093	0,647	70,45
3,37	1,22	0,078	127,35	0,0	0,0	15,641	6,393	19,319	1,073	0,658	71,29
3,38	1,19	0,079	131,58	0,0	0,0	15,063	6,639	19,417	1,043	0,684	72,87
3,39	1,17	0,08	137,17	0,0	0,0	14,625	6,838	19,515	1,023	0,706	74,04
3,40	1,13	0,082	143,00	0,0	0,0	13,78	7,257	19,613	0,983	0,751	76,47

3,41	1,12	0,082	144,01	0,0	0,0	13,659	7,321	19,711	0,972	0,758	76,96
3,42	1,1	0,081	144,25	0,0	0,0	13,58	7,364	19,809	0,952	0,763	77,68
3,43	1,1	0,081	143,54	0,0	0,0	13,58	7,364	19,908	0,952	0,763	77,69
3,44	1,1	0,081	142,23	0,0	0,0	13,58	7,364	20,006	0,952	0,763	77,7
3,45	1,1	0,08	146,93	0,0	0,0	13,75	7,273	20,104	0,952	0,754	77,42
3,46	1,09	0,08	144,91	0,0	0,0	13,625	7,339	20,202	0,942	0,761	77,93
3,47	1,08	0,079	149,25	0,0	0,0	13,671	7,315	20,3	0,932	0,759	78,16
3,48	1,08	0,078	149,25	0,0	0,0	13,846	7,222	20,398	0,931	0,75	77,88
3,49	1,09	0,076	156,75	0,0	0,0	14,342	6,972	20,496	0,941	0,724	76,79
3,50	1,1	0,075	157,11	0,0	0,0	14,667	6,818	20,594	0,951	0,707	76,01
3,51	1,13	0,073	157,16	0,0	0,0	15,479	6,46	20,692	0,981	0,669	73,97
3,52	1,18	0,07	156,87	0,0	0,0	16,857	5,932	20,79	1,031	0,613	70,81
3,53	1,2	0,069	156,63	0,0	0,0	17,391	5,75	20,888	1,051	0,594	69,65
3,54	1,21	0,069	156,63	0,0	0,0	17,536	5,702	20,986	1,061	0,589	69,24
3,55	1,23	0,069	156,33	0,0	0,0	17,826	5,61	21,084	1,081	0,579	68,42
3,56	1,23	0,07	156,39	0,0	0,0	17,571	5,691	21,182	1,08	0,587	68,72
3,57	1,26	0,07	155,92	0,0	0,0	18,0	5,556	21,28	1,11	0,573	67,52
3,58	1,26	0,07	155,92	0,0	0,0	18,0	5,556	21,379	1,11	0,573	67,53
3,59	1,28	0,071	155,50	0,0	0,0	18,028	5,547	21,477	1,13	0,572	67,04
3,60	1,28	0,072	155,44	0,0	0,0	17,778	5,625	21,575	1,13	0,58	67,33
3,61	1,29	0,074	155,14	0,0	0,0	17,432	5,736	21,673	1,14	0,591	67,52
3,62	1,3	0,075	154,78	0,0	0,0	17,333	5,769	21,771	1,15	0,594	67,42
3,63	1,29	0,077	154,61	0,0	0,0	16,753	5,969	21,869	1,14	0,615	68,35
3,64	1,27	0,082	154,43	0,0	0,0	15,488	6,457	21,967	1,119	0,666	70,47
3,65	1,26	0,084	154,37	0,0	0,0	15,0	6,667	22,065	1,109	0,688	71,41
3,66	1,27	0,085	154,19	0,0	0,0	14,941	6,693	22,163	1,119	0,691	71,26
3,67	1,27	0,086	153,89	0,0	0,0	14,767	6,772	22,261	1,119	0,699	71,52
3,68	1,23	0,087	137,17	0,0	0,0	14,138	7,073	22,359	1,079	0,732	73,45
3,69	1,22	0,088	137,05	0,0	0,0	13,864	7,213	22,457	1,069	0,746	74,14
3,70	1,21	0,088	136,99	0,0	0,0	13,75	7,273	22,555	1,059	0,753	74,59
3,71	1,21	0,09	140,74	0,0	0,0	13,444	7,438	22,653	1,059	0,77	75,1
3,72	1,22	0,09	140,50	0,0	0,0	13,556	7,377	22,751	1,068	0,764	74,67
3,73	1,22	0,091	140,20	0,0	0,0	13,407	7,459	22,849	1,068	0,772	74,92
3,74	1,22	0,091	140,20	0,0	0,0	13,407	7,459	22,948	1,068	0,773	74,93
3,75	1,2	0,091	139,85	0,0	0,0	13,187	7,583	23,046	1,048	0,786	75,82
3,76	1,19	0,091	148,30	0,0	0,0	13,077	7,647	23,144	1,038	0,793	76,28
3,77	1,2	0,091	148,18	0,0	0,0	13,187	7,583	23,242	1,048	0,787	75,84
3,78	1,19	0,09	147,76	0,0	0,0	13,222	7,563	23,34	1,038	0,785	76,05
3,79	1,19	0,089	147,52	0,0	0,0	13,371	7,479	23,438	1,038	0,776	75,8
3,80	1,2	0,089	147,17	0,0	0,0	13,483	7,417	23,536	1,047	0,77	75,35
3,81	1,21	0,089	146,99	0,0	0,0	13,596	7,355	23,634	1,057	0,763	74,91
3,82	1,2	0,089	146,87	0,0	0,0	13,483	7,417	23,732	1,047	0,77	75,37
3,83	1,21	0,088	146,69	0,0	0,0	13,75	7,273	23,83	1,057	0,755	74,67
3,84	1,2	0,088	156,63	0,0	0,0	13,636	7,333	23,928	1,047	0,761	75,12
3,85	1,2	0,088	156,33	0,0	0,0	13,636	7,333	24,026	1,047	0,762	75,13
3,86	1,2	0,088	158,65	0,0	0,0	13,636	7,333	24,124	1,047	0,762	75,14
3,87	1,19	0,088	159,01	0,0	0,0	13,523	7,395	24,222	1,037	0,769	75,59
3,88	1,21	0,087	158,95	0,0	0,0	13,908	7,19	24,32	1,057	0,747	74,45
3,89	1,21	0,087	158,95	0,0	0,0	13,908	7,19	24,419	1,056	0,747	74,45
3,90	1,23	0,084	158,71	0,0	0,0	14,643	6,829	24,517	1,076	0,709	72,81
3,91	1,27	0,083	158,06	0,0	0,0	15,301	6,535	24,615	1,116	0,677	70,89
3,92	1,27	0,084	159,01	0,0	0,0	15,119	6,614	24,713	1,116	0,685	71,16
3,93	1,27	0,084	162,58	0,0	0,0	15,119	6,614	24,811	1,116	0,686	71,16
3,94	1,26	0,084	162,16	0,0	0,0	15,0	6,667	24,909	1,106	0,691	71,58
3,95	1,25	0,085	164,48	0,0	0,0	14,706	6,8	25,007	1,096	0,706	72,26
3,96	1,2	0,086	163,83	0,0	0,0	13,953	7,167	25,105	1,046	0,746	74,68
3,97	1,18	0,086	163,53	0,0	0,0	13,721	7,288	25,203	1,026	0,759	75,6
3,98	1,16	0,086	163,41	0,0	0,0	13,488	7,414	25,301	1,005	0,773	76,53
3,99	1,17	0,085	169,30	0,0	0,0	13,765	7,265	25,399	1,015	0,757	75,81
4,00	1,18	0,084	168,23	0,0	0,0	14,048	7,119	25,497	1,025	0,742	75,09
4,01	1,18	0,084	167,64	0,0	0,0	14,048	7,119	25,595	1,025	0,742	75,09
4,02	1,18	0,084	167,52	0,0	0,0	14,048	7,119	25,693	1,025	0,742	75,1
4,03	1,18	0,084	167,52	0,0	0,0	14,048	7,119	25,791	1,025	0,742	75,11
4,04	1,18	0,084	167,52	0,0	0,0	14,048	7,119	25,89	1,025	0,742	75,11
4,05	1,2	0,08	141,93	0,0	0,0	15,0	6,667	25,988	1,045	0,695	73,14
4,06	1,21	0,08	145,80	0,0	0,0	15,125	6,612	26,086	1,055	0,689	72,71

4,07	1,21	0,079	145,74	0,0	0,0	15,316	6,529	26,184	1,055	0,68	72,44
4,08	1,22	0,078	145,74	0,0	0,0	15,641	6,393	26,282	1,064	0,666	71,74
4,09	1,24	0,079	154,43	0,0	0,0	15,696	6,371	26,38	1,084	0,663	71,17
4,10	1,25	0,079	155,56	0,0	0,0	15,823	6,32	26,478	1,094	0,657	70,76
4,11	1,26	0,079	157,11	0,0	0,0	15,949	6,27	26,576	1,104	0,652	70,36
4,12	1,27	0,08	160,08	0,0	0,0	15,875	6,299	26,674	1,114	0,655	70,23
4,13	1,27	0,08	162,04	0,0	0,0	15,875	6,299	26,772	1,114	0,655	70,23
4,14	1,26	0,08	163,35	0,0	0,0	15,75	6,349	26,87	1,104	0,661	70,64
4,15	1,25	0,081	163,00	0,0	0,0	15,432	6,48	26,968	1,094	0,675	71,33
4,16	1,24	0,081	161,57	0,0	0,0	15,309	6,532	27,066	1,084	0,68	71,75
4,17	1,2	0,082	161,21	0,0	0,0	14,634	6,833	27,164	1,044	0,713	73,76
4,18	1,17	0,082	162,94	0,0	0,0	14,268	7,009	27,262	1,013	0,733	75,12
4,19	1,15	0,081	164,66	0,0	0,0	14,198	7,043	27,361	0,993	0,738	75,79
4,20	1,15	0,08	164,13	0,0	0,0	14,375	6,957	27,459	0,993	0,729	75,52
4,21	1,14	0,079	163,77	0,0	0,0	14,43	6,93	27,557	0,983	0,726	75,72
4,22	1,1	0,078	163,18	0,0	0,0	14,103	7,091	27,655	0,943	0,745	77,41
4,23	1,09	0,077	169,72	0,0	0,0	14,156	7,064	27,753	0,933	0,743	77,63
4,24	1,08	0,076	175,49	0,0	0,0	14,211	7,037	27,851	0,923	0,741	77,86
4,25	1,08	0,076	175,49	0,0	0,0	14,211	7,037	27,949	0,923	0,741	77,86
4,26	1,06	0,074	182,58	0,0	0,0	14,324	6,981	28,047	0,903	0,736	78,32
4,27	1,04	0,072	201,92	0,0	0,0	14,444	6,923	28,145	0,883	0,731	78,78
4,28	1,04	0,071	214,18	0,0	0,0	14,648	6,827	28,243	0,882	0,721	78,47
4,29	1,04	0,069	221,79	0,0	0,0	15,072	6,635	28,341	0,882	0,701	77,83
4,30	1,03	0,067	223,22	0,0	0,0	15,373	6,505	28,439	0,872	0,688	77,72
4,31	1,03	0,065	219,23	0,0	0,0	15,846	6,311	28,537	0,872	0,668	77,06
4,32	1,03	0,063	227,74	0,0	0,0	16,349	6,117	28,635	0,872	0,647	76,37
4,33	1,01	0,063	251,25	0,0	0,0	16,032	6,238	28,733	0,852	0,661	77,48
4,34	1,01	0,062	256,84	0,0	0,0	16,29	6,139	28,832	0,852	0,651	77,13
4,35	1,01	0,061	260,35	0,0	0,0	16,557	6,04	28,93	0,852	0,641	76,78
4,36	1,01	0,059	260,47	0,0	0,0	17,119	5,842	29,028	0,852	0,62	76,06
4,37	1,01	0,057	259,40	0,0	0,0	17,719	5,644	29,126	0,852	0,599	75,33
4,38	1,01	0,055	258,69	0,0	0,0	18,364	5,446	29,224	0,851	0,578	74,57
4,39	1,02	0,053	257,26	0,0	0,0	19,245	5,196	29,322	0,861	0,551	73,26
4,40	1,02	0,053	257,26	0,0	0,0	19,245	5,196	29,42	0,861	0,551	73,27
4,41	0,98	0,053	244,23	0,0	0,0	18,491	5,408	29,518	0,821	0,576	75,48
4,42	0,97	0,053	243,99	0,0	0,0	18,302	5,464	29,616	0,811	0,582	76,06
4,43	0,94	0,053	243,57	0,0	0,0	17,736	5,638	29,714	0,781	0,603	77,84
4,44	0,9	0,054	245,18	0,0	0,0	16,667	6,0	29,812	0,741	0,644	80,79
4,45	0,88	0,053	254,64	0,0	0,0	16,604	6,023	29,91	0,721	0,648	81,71
4,46	0,85	0,052	263,98	0,0	0,0	16,346	6,118	30,008	0,691	0,661	83,38
4,47	0,83	0,051	264,58	0,0	0,0	16,275	6,145	30,106	0,671	0,665	84,4
4,48	0,81	0,048	269,76	0,0	0,0	16,875	5,926	30,204	0,65	0,643	84,54
4,49	0,8	0,048	271,78	0,0	0,0	16,667	6,0	30,303	0,64	0,652	85,32
4,50	0,8	0,048	271,78	0,0	0,0	16,667	6,0	30,401	0,64	0,653	85,33
4,51	0,77	0,047	274,70	0,0	0,0	16,383	6,104	30,499	0,61	0,667	87,27
4,52	0,75	0,046	273,57	0,0	0,0	16,304	6,133	30,597	0,59	0,672	88,48
4,53	0,73	0,045	272,20	0,0	0,0	16,222	6,164	30,695	0,57	0,678	89,74
4,54	0,72	0,043	268,09	0,0	0,0	16,744	5,972	30,793	0,56	0,658	89,6
4,55	0,68	0,04	265,89	0,0	0,0	17,0	5,882	30,891	0,52	0,653	91,75
4,56	0,66	0,039	265,12	0,0	0,0	16,923	5,909	30,989	0,5	0,659	93,21
4,57	0,64	0,039	264,28	0,0	0,0	16,41	6,094	31,087	0,48	0,683	95,38
4,58	0,63	0,038	263,93	0,0	0,0	16,579	6,032	31,185	0,469	0,678	95,88
4,59	0,61	0,037	263,98	0,0	0,0	16,486	6,066	31,283	0,449	0,685	97,58
4,60	0,59	0,035	263,09	0,0	0,0	16,857	5,932	31,381	0,429	0,674	98,69
4,61	0,59	0,034	262,08	0,0	0,0	17,353	5,763	31,479	0,429	0,655	98,01
4,62	0,59	0,032	258,75	0,0	0,0	18,438	5,424	31,577	0,429	0,616	96,58
4,63	0,59	0,031	254,94	0,0	0,0	19,032	5,254	31,675	0,429	0,597	95,85
4,64	0,58	0,029	252,08	0,0	0,0	20,0	5,0	31,774	0,419	0,57	95,55
4,65	0,58	0,029	252,08	0,0	0,0	20,0	5,0	31,872	0,419	0,57	95,57
4,66	0,58	0,029	252,08	0,0	0,0	20,0	5,0	31,97	0,419	0,571	95,58
4,67	0,63	0,026	342,95	0,0	0,0	24,231	4,127	32,068	0,469	0,465	87,38
4,68	0,67	0,025	350,87	0,0	0,0	26,8	3,731	32,166	0,508	0,417	82,56
4,69	0,7	0,024	371,76	0,0	0,0	29,167	3,429	32,264	0,538	0,381	79,03
4,70	0,72	0,023	394,07	0,0	0,0	31,304	3,194	32,362	0,558	0,354	76,52
4,71	0,76	0,022	424,42	0,0	0,0	34,545	2,895	32,46	0,598	0,318	72,58
4,72	0,77	0,022	389,79	0,0	0,0	35,0	2,857	32,558	0,608	0,314	71,85

4,73	0,78	0,022	389,31	0,0	0,0	35,455	2,821	32,656	0,618	0,309	71,14
4,74	0,79	0,023	352,65	0,0	0,0	34,348	2,911	32,754	0,628	0,319	71,25
4,75	0,81	0,023	304,81	0,0	0,0	35,217	2,84	32,852	0,648	0,31	69,88
4,76	0,82	0,025	267,85	0,0	0,0	32,8	3,049	32,95	0,658	0,333	70,73
4,77	0,83	0,026	250,89	0,0	0,0	31,923	3,133	33,048	0,668	0,342	70,79
4,78	0,84	0,027	233,10	0,0	0,0	31,111	3,214	33,146	0,678	0,35	70,84
4,79	0,86	0,028	225,01	0,0	0,0	30,714	3,256	33,245	0,698	0,354	70,24
4,80	0,89	0,03	218,88	0,0	0,0	29,667	3,371	33,343	0,727	0,365	69,68
4,81	0,91	0,031	212,87	0,0	0,0	29,355	3,407	33,441	0,747	0,368	69,12
4,82	0,92	0,033	207,33	0,0	0,0	27,879	3,587	33,539	0,757	0,387	69,71
4,83	0,93	0,037	199,83	0,0	0,0	25,135	3,978	33,637	0,767	0,429	71,33
4,84	0,94	0,039	198,88	0,0	0,0	24,103	4,149	33,735	0,777	0,447	71,79
4,85	0,96	0,04	200,61	0,0	0,0	24,0	4,167	33,833	0,797	0,448	71,16
4,86	0,99	0,041	204,12	0,0	0,0	24,146	4,141	33,931	0,827	0,444	70
4,87	1,01	0,042	204,48	0,0	0,0	24,048	4,158	34,029	0,847	0,445	69,42
4,88	1,04	0,045	204,06	0,0	0,0	23,111	4,327	34,127	0,877	0,462	69,24
4,89	1,06	0,046	218,76	0,0	0,0	23,043	4,34	34,225	0,897	0,463	68,69
4,90	1,07	0,046	224,65	0,0	0,0	23,261	4,299	34,323	0,907	0,458	68,21
4,91	1,08	0,046	233,04	0,0	0,0	23,478	4,259	34,421	0,917	0,454	67,73
4,92	1,09	0,046	228,04	0,0	0,0	23,696	4,22	34,519	0,926	0,449	67,27
4,93	1,07	0,046	231,49	0,0	0,0	23,261	4,299	34,617	0,906	0,459	68,22
4,94	1,06	0,046	227,51	0,0	0,0	23,043	4,34	34,716	0,896	0,463	68,72
4,95	1,06	0,045	224,23	0,0	0,0	23,556	4,245	34,814	0,896	0,453	68,29
4,96	1,06	0,044	218,10	0,0	0,0	24,091	4,151	34,912	0,896	0,443	67,86
4,97	1,05	0,044	214,29	0,0	0,0	23,864	4,19	35,01	0,886	0,448	68,36
4,98	1,04	0,044	209,89	0,0	0,0	23,636	4,231	35,108	0,876	0,453	68,86
4,99	1,03	0,044	205,96	0,0	0,0	23,409	4,272	35,206	0,866	0,458	69,38
5,00	1,04	0,044	198,88	0,0	0,0	23,636	4,231	35,304	0,876	0,453	68,88
5,01	1,04	0,044	192,51	0,0	0,0	23,636	4,231	35,402	0,876	0,453	68,88
5,02	1,04	0,044	192,51	0,0	0,0	23,636	4,231	35,5	0,876	0,453	68,89
5,03	1,04	0,044	192,51	0,0	0,0	23,636	4,231	35,598	0,876	0,453	68,89
5,04	1,0	0,04	178,23	0,0	0,0	25,0	4,0	35,696	0,835	0,43	69,11
5,05	1,0	0,041	176,27	0,0	0,0	24,39	4,1	35,794	0,835	0,441	69,59
5,06	0,99	0,041	174,42	0,0	0,0	24,146	4,141	35,892	0,825	0,446	70,13
5,07	0,99	0,042	172,88	0,0	0,0	23,571	4,242	35,99	0,825	0,457	70,61
5,08	0,99	0,042	170,91	0,0	0,0	23,571	4,242	36,088	0,825	0,457	70,62
5,09	0,97	0,043	169,07	0,0	0,0	22,558	4,433	36,187	0,805	0,479	72,2
5,10	0,97	0,043	168,00	0,0	0,0	22,558	4,433	36,285	0,805	0,479	72,21
5,11	0,94	0,043	163,95	0,0	0,0	21,86	4,574	36,383	0,775	0,496	73,94
5,12	0,93	0,043	161,21	0,0	0,0	21,628	4,624	36,481	0,765	0,502	74,55
5,13	0,92	0,043	159,31	0,0	0,0	21,395	4,674	36,579	0,755	0,508	75,17
5,14	0,92	0,042	155,32	0,0	0,0	21,905	4,565	36,677	0,755	0,496	74,69
5,15	0,91	0,042	152,29	0,0	0,0	21,667	4,615	36,775	0,745	0,503	75,31
5,16	0,91	0,041	150,68	0,0	0,0	22,195	4,505	36,873	0,745	0,491	74,83
5,17	0,91	0,041	149,55	0,0	0,0	22,195	4,505	36,971	0,744	0,491	74,83
5,18	0,91	0,042	151,33	0,0	0,0	21,667	4,615	37,069	0,744	0,503	75,34
5,19	0,91	0,042	153,18	0,0	0,0	21,667	4,615	37,167	0,744	0,503	75,34
5,20	0,9	0,041	184,66	0,0	0,0	21,951	4,556	37,265	0,734	0,497	75,48
5,21	0,9	0,041	199,65	0,0	0,0	21,951	4,556	37,363	0,734	0,497	75,49
5,22	0,89	0,04	204,24	0,0	0,0	22,25	4,494	37,461	0,724	0,491	75,63
5,23	0,89	0,039	209,12	0,0	0,0	22,821	4,382	37,559	0,724	0,479	75,12
5,24	0,89	0,038	209,00	0,0	0,0	23,421	4,27	37,658	0,724	0,467	74,6
5,25	0,89	0,037	211,91	0,0	0,0	24,054	4,157	37,756	0,724	0,455	74,07
5,26	0,88	0,037	212,99	0,0	0,0	23,784	4,205	37,854	0,714	0,461	74,71
5,27	0,87	0,038	220,13	0,0	0,0	22,895	4,368	37,952	0,704	0,479	75,92
5,28	0,84	0,039	234,23	0,0	0,0	21,538	4,643	38,05	0,674	0,512	78,51
5,29	0,84	0,039	234,23	0,0	0,0	21,538	4,643	38,148	0,674	0,512	78,52
5,30	0,85	0,037	244,29	0,0	0,0	22,973	4,353	38,246	0,684	0,479	76,74
5,31	0,84	0,037	244,82	0,0	0,0	22,703	4,405	38,344	0,673	0,486	77,44
5,32	0,84	0,037	243,51	0,0	0,0	22,703	4,405	38,442	0,673	0,486	77,45
5,33	0,85	0,037	242,62	0,0	0,0	22,973	4,353	38,54	0,683	0,48	76,76
5,34	0,85	0,037	242,32	0,0	0,0	22,973	4,353	38,638	0,683	0,48	76,77
5,35	0,84	0,038	241,73	0,0	0,0	22,105	4,524	38,736	0,673	0,5	78,03
5,36	0,84	0,039	242,80	0,0	0,0	21,538	4,643	38,834	0,673	0,513	78,58
5,37	0,82	0,042	242,74	0,0	0,0	19,524	5,122	38,932	0,653	0,568	81,63
5,38	0,82	0,042	243,04	0,0	0,0	19,524	5,122	39,03	0,653	0,568	81,64

5,39	0,82	0,042	243,04	0,0	0,0	19,524	5,122	39,129	0,653	0,568	81,65
5,40	0,84	0,043	243,28	0,0	0,0	19,535	5,119	39,227	0,673	0,566	80,7
5,41	0,85	0,043	243,87	0,0	0,0	19,767	5,059	39,325	0,683	0,559	80
5,42	0,85	0,044	244,23	0,0	0,0	19,318	5,176	39,423	0,683	0,572	80,5
5,43	0,85	0,044	246,13	0,0	0,0	19,318	5,176	39,521	0,683	0,572	80,51
5,44	0,84	0,044	246,67	0,0	0,0	19,091	5,238	39,619	0,672	0,58	81,24
5,45	0,84	0,043	245,89	0,0	0,0	19,535	5,119	39,717	0,672	0,567	80,74
5,46	0,85	0,043	246,13	0,0	0,0	19,767	5,059	39,815	0,682	0,559	80,04
5,47	0,85	0,043	245,54	0,0	0,0	19,767	5,059	39,913	0,682	0,559	80,04
5,48	0,84	0,042	246,91	0,0	0,0	20,0	5,0	40,011	0,672	0,554	80,26
5,49	0,85	0,041	250,65	0,0	0,0	20,732	4,824	40,109	0,682	0,534	79,04
5,50	0,86	0,04	255,12	0,0	0,0	21,5	4,651	40,207	0,692	0,514	77,83
5,51	0,89	0,039	256,55	0,0	0,0	22,821	4,382	40,305	0,722	0,482	75,32
5,52	0,9	0,039	260,71	0,0	0,0	23,077	4,333	40,403	0,732	0,476	74,69
5,53	0,92	0,039	262,14	0,0	0,0	23,59	4,239	40,501	0,752	0,465	73,46
5,54	0,92	0,039	262,14	0,0	0,0	23,59	4,239	40,6	0,752	0,465	73,47
5,55	0,92	0,039	262,14	0,0	0,0	23,59	4,239	40,698	0,752	0,465	73,47
5,56	0,95	0,039	264,82	0,0	0,0	24,359	4,105	40,796	0,782	0,449	71,7
5,57	0,95	0,04	265,35	0,0	0,0	23,75	4,211	40,894	0,782	0,46	72,21
5,58	0,94	0,04	264,58	0,0	0,0	23,5	4,255	40,992	0,772	0,466	72,8
5,59	0,94	0,041	265,35	0,0	0,0	22,927	4,362	41,09	0,771	0,478	73,31
5,60	0,94	0,042	267,26	0,0	0,0	22,381	4,468	41,188	0,771	0,489	73,8
5,61	0,95	0,042	265,00	0,0	0,0	22,619	4,421	41,286	0,781	0,484	73,22
5,62	0,96	0,042	264,52	0,0	0,0	22,857	4,375	41,384	0,791	0,478	72,64
5,63	0,95	0,044	264,40	0,0	0,0	21,591	4,632	41,482	0,781	0,507	74,18
5,64	0,94	0,045	264,88	0,0	0,0	20,889	4,787	41,58	0,771	0,525	75,25
5,65	0,93	0,048	267,14	0,0	0,0	19,375	5,161	41,678	0,761	0,567	77,23
5,66	0,93	0,049	267,56	0,0	0,0	18,98	5,269	41,776	0,761	0,579	77,68
5,67	0,94	0,05	269,04	0,0	0,0	18,8	5,319	41,874	0,771	0,584	77,5
5,68	0,94	0,051	269,88	0,0	0,0	18,431	5,426	41,972	0,771	0,595	77,94
5,69	0,94	0,051	271,84	0,0	0,0	18,431	5,426	42,071	0,771	0,595	77,95
5,70	0,94	0,052	272,97	0,0	0,0	18,077	5,532	42,169	0,771	0,607	78,38
5,71	0,94	0,052	272,97	0,0	0,0	18,077	5,532	42,267	0,771	0,607	78,38
5,72	0,96	0,052	293,56	0,0	0,0	18,462	5,417	42,365	0,791	0,593	77,17
5,73	0,98	0,052	299,81	0,0	0,0	18,846	5,306	42,463	0,811	0,58	75,99
5,74	1,0	0,052	300,88	0,0	0,0	19,231	5,2	42,561	0,83	0,567	74,85
5,75	1,01	0,052	301,54	0,0	0,0	19,423	5,149	42,659	0,84	0,561	74,3
5,76	1,02	0,052	301,59	0,0	0,0	19,615	5,098	42,757	0,85	0,555	73,76
5,77	1,05	0,05	303,86	0,0	0,0	21,0	4,762	42,855	0,88	0,517	71,37
5,78	1,05	0,049	307,31	0,0	0,0	21,429	4,667	42,953	0,88	0,507	70,97
5,79	1,07	0,049	314,63	0,0	0,0	21,837	4,579	43,051	0,9	0,496	69,96
5,80	1,11	0,048	318,91	0,0	0,0	23,125	4,324	43,149	0,94	0,467	67,64
5,81	1,14	0,047	318,56	0,0	0,0	24,255	4,123	43,247	0,97	0,444	65,87
5,82	1,17	0,048	320,28	0,0	0,0	24,375	4,103	43,345	1,0	0,441	64,97
5,83	1,19	0,048	321,00	0,0	0,0	24,792	4,034	43,443	1,02	0,433	64,13
5,84	1,21	0,048	320,16	0,0	0,0	25,208	3,967	43,542	1,04	0,425	63,32
5,85	1,23	0,049	322,48	0,0	0,0	25,102	3,984	43,64	1,06	0,426	62,91
5,86	1,23	0,051	324,21	0,0	0,0	24,118	4,146	43,738	1,06	0,444	63,66
5,87	1,24	0,052	325,58	0,0	0,0	23,846	4,194	43,836	1,07	0,449	63,64
5,88	1,26	0,053	325,76	0,0	0,0	23,774	4,206	43,934	1,09	0,449	63,22
5,89	1,27	0,055	334,74	0,0	0,0	23,091	4,331	44,032	1,1	0,462	63,54
5,90	1,27	0,056	334,80	0,0	0,0	22,679	4,409	44,13	1,1	0,471	63,89
5,91	1,27	0,056	334,80	0,0	0,0	22,679	4,409	44,228	1,099	0,471	63,89
5,92	1,26	0,058	332,72	0,0	0,0	21,724	4,603	44,326	1,089	0,492	64,96
5,93	1,26	0,059	331,05	0,0	0,0	21,356	4,683	44,424	1,089	0,501	65,3
5,94	1,25	0,062	327,60	0,0	0,0	20,161	4,96	44,522	1,079	0,531	66,69
5,95	1,24	0,063	325,76	0,0	0,0	19,683	5,081	44,62	1,069	0,544	67,42
5,96	1,22	0,065	325,76	0,0	0,0	18,769	5,328	44,718	1,049	0,572	68,9
5,97	1,21	0,066	325,87	0,0	0,0	18,333	5,455	44,816	1,039	0,586	69,65
5,98	1,16	0,068	323,73	0,0	0,0	17,059	5,862	44,914	0,989	0,632	72,52
5,99	1,13	0,069	325,34	0,0	0,0	16,377	6,106	45,013	0,959	0,661	74,27
6,00	1,1	0,07	328,26	0,0	0,0	15,714	6,364	45,111	0,929	0,69	76,09
6,01	1,1	0,07	328,26	0,0	0,0	15,714	6,364	45,209	0,929	0,691	76,1
6,02	1,1	0,07	328,26	0,0	0,0	15,714	6,364	45,307	0,929	0,691	76,11
6,03	1,1	0,07	328,26	0,0	0,0	15,714	6,364	45,405	0,929	0,691	76,11
6,04	1,1	0,063	317,25	0,0	0,0	17,46	5,727	45,503	0,929	0,622	73,82

6,05	1,07	0,062	319,15	0,0	0,0	17,258	5,794	45,601	0,899	0,631	75,01
6,06	1,06	0,061	318,79	0,0	0,0	17,377	5,755	45,699	0,889	0,628	75,19
6,07	1,04	0,06	319,27	0,0	0,0	17,333	5,769	45,797	0,869	0,631	75,91
6,08	1,02	0,059	319,51	0,0	0,0	17,288	5,784	45,895	0,849	0,634	76,66
6,09	0,99	0,055	318,85	0,0	0,0	18,0	5,556	45,993	0,818	0,611	76,85
6,10	0,97	0,053	317,48	0,0	0,0	18,302	5,464	46,091	0,798	0,603	77,23
6,11	0,95	0,051	316,59	0,0	0,0	18,627	5,368	46,189	0,778	0,594	77,61
6,12	0,93	0,05	315,34	0,0	0,0	18,6	5,376	46,287	0,758	0,596	78,44
6,13	0,91	0,048	313,50	0,0	0,0	18,958	5,275	46,385	0,738	0,587	78,85
6,14	0,86	0,046	310,22	0,0	0,0	18,696	5,349	46,484	0,688	0,6	81,33
6,15	0,86	0,046	310,22	0,0	0,0	18,696	5,349	46,582	0,688	0,6	81,34
6,16	0,8	0,044	306,95	0,0	0,0	18,182	5,5	46,68	0,628	0,624	84,89
6,17	0,78	0,043	305,05	0,0	0,0	18,14	5,513	46,778	0,608	0,628	86,01
6,18	0,76	0,041	302,55	0,0	0,0	18,537	5,395	46,876	0,588	0,618	86,63
6,19	0,75	0,04	300,52	0,0	0,0	18,75	5,333	46,974	0,578	0,612	86,96
6,20	0,72	0,039	298,62	0,0	0,0	18,462	5,417	47,072	0,548	0,626	89,12
6,21	0,68	0,038	294,22	0,0	0,0	17,895	5,588	47,17	0,508	0,653	92,48
6,22	0,65	0,038	291,95	0,0	0,0	17,105	5,846	47,268	0,478	0,69	95,74
6,23	0,63	0,037	289,93	0,0	0,0	17,027	5,873	47,366	0,458	0,698	97,42
6,24	0,6	0,036	289,51	0,0	0,0	16,667	6,0	47,464	0,428	0,721	100,48
6,25	0,59	0,035	288,03	0,0	0,0	16,857	5,932	47,562	0,417	0,715	101,11
6,26	0,57	0,033	286,78	0,0	0,0	17,273	5,789	47,66	0,397	0,704	102,39
6,27	0,56	0,031	285,77	0,0	0,0	18,065	5,536	47,758	0,387	0,676	102,28
6,28	0,55	0,03	284,81	0,0	0,0	18,333	5,455	47,856	0,377	0,67	102,94
6,29	0,54	0,029	284,87	0,0	0,0	18,621	5,37	47,955	0,367	0,663	103,62
6,30	0,54	0,027	284,52	0,0	0,0	20,0	5,0	48,053	0,367	0,617	101,9
6,31	0,54	0,027	284,52	0,0	0,0	20,0	5,0	48,151	0,367	0,618	101,91
6,32	0,53	0,024	285,23	0,0	0,0	22,083	4,528	48,249	0,357	0,562	100,64
6,33	0,54	0,022	287,43	0,0	0,0	24,545	4,074	48,347	0,367	0,504	97,15
6,34	0,54	0,02	287,97	0,0	0,0	27,0	3,704	48,445	0,367	0,458	95,04
6,35	0,55	0,019	288,62	0,0	0,0	28,947	3,455	48,543	0,377	0,425	92,53
6,36	0,56	0,018	289,87	0,0	0,0	31,111	3,214	48,641	0,387	0,394	90,06
6,37	0,59	0,016	292,01	0,0	0,0	36,875	2,712	48,739	0,417	0,328	83,99
6,38	0,61	0,016	291,95	0,0	0,0	38,125	2,623	48,837	0,437	0,315	81,75
6,39	0,61	0,015	291,72	0,0	0,0	40,667	2,459	48,935	0,437	0,296	80,54
6,40	0,62	0,016	292,31	0,0	0,0	38,75	2,581	49,033	0,447	0,309	80,69
6,41	0,62	0,016	293,20	0,0	0,0	38,75	2,581	49,131	0,446	0,309	80,7
6,42	0,64	0,016	293,62	0,0	0,0	40,0	2,5	49,229	0,466	0,298	78,65
6,43	0,65	0,017	293,98	0,0	0,0	38,235	2,615	49,327	0,476	0,311	78,79
6,44	0,65	0,018	293,98	0,0	0,0	36,111	2,769	49,426	0,476	0,329	79,88
6,45	0,63	0,018	293,92	0,0	0,0	35,0	2,857	49,524	0,456	0,342	81,94
6,46	0,62	0,019	292,31	0,0	0,0	32,632	3,065	49,622	0,446	0,368	84,09
6,47	0,6	0,019	289,93	0,0	0,0	31,579	3,167	49,72	0,426	0,383	86,36
6,48	0,59	0,019	287,13	0,0	0,0	31,053	3,22	49,818	0,416	0,392	87,56
6,49	0,57	0,02	282,61	0,0	0,0	28,5	3,509	49,916	0,396	0,43	91,15
6,50	0,55	0,02	281,54	0,0	0,0	27,5	3,636	50,014	0,376	0,45	93,85
6,51	0,53	0,021	281,18	0,0	0,0	25,238	3,962	50,112	0,356	0,496	97,85
6,52	0,52	0,021	281,36	0,0	0,0	24,762	4,038	50,21	0,346	0,508	99,41
6,53	0,52	0,02	281,66	0,0	0,0	26,0	3,846	50,308	0,346	0,484	98,31
6,54	0,53	0,018	284,40	0,0	0,0	29,444	3,396	50,406	0,356	0,426	94,49
6,55	0,54	0,016	286,90	0,0	0,0	33,75	2,963	50,504	0,366	0,369	90,59
6,56	0,56	0,015	289,28	0,0	0,0	37,333	2,679	50,602	0,385	0,331	86,63
6,57	0,59	0,014	292,01	0,0	0,0	42,143	2,373	50,7	0,415	0,289	81,69
6,58	0,63	0,014	295,23	0,0	0,0	45,0	2,222	50,798	0,455	0,267	77,39
6,59	0,76	0,013	307,19	0,0	0,0	58,462	1,711	50,897	0,585	0,198	65,18
6,60	0,85	0,012	313,79	0,0	0,0	70,833	1,412	50,995	0,675	0,16	58,29
6,61	0,97	0,012	322,42	0,0	0,0	80,833	1,237	51,093	0,795	0,138	52,21
6,62	1,1	0,012	331,77	0,0	0,0	91,667	1,091	51,191	0,925	0,12	46,96
6,63	1,25	0,012	339,62	0,0	0,0	104,167	0,96	51,289	1,075	0,104	42,09
6,64	1,4	0,013	348,13	0,0	0,0	107,692	0,929	51,387	1,225	0,099	38,94
6,65	1,51	0,015	353,84	0,0	0,0	100,667	0,993	51,485	1,335	0,106	37,88
6,66	1,63	0,019	359,68	0,0	0,0	85,789	1,166	51,583	1,455	0,123	37,86
6,67	1,63	0,019	359,68	0,0	0,0	85,789	1,166	51,681	1,455	0,123	37,86
6,68	1,67	0,022	350,57	0,0	0,0	75,909	1,317	51,779	1,495	0,139	38,7
6,69	1,68	0,024	341,29	0,0	0,0	70,0	1,429	51,877	1,505	0,151	39,52
6,70	1,63	0,028	337,12	0,0	0,0	58,214	1,718	51,975	1,455	0,182	42,51

6,71	1,58	0,031	340,99	0,0	0,0	50,968	1,962	52,073	1,405	0,208	45,03
6,72	1,53	0,033	344,08	0,0	0,0	46,364	2,157	52,171	1,355	0,229	47,15
6,73	1,48	0,034	341,76	0,0	0,0	43,529	2,297	52,269	1,305	0,245	48,91
6,74	1,44	0,035	327,18	0,0	0,0	41,143	2,431	52,368	1,265	0,26	50,47
6,75	1,43	0,037	324,45	0,0	0,0	38,649	2,587	52,466	1,255	0,277	51,62
6,76	1,38	0,038	330,40	0,0	0,0	36,316	2,754	52,564	1,205	0,296	53,56
6,77	1,38	0,038	330,40	0,0	0,0	36,316	2,754	52,662	1,205	0,296	53,57
6,78	1,26	0,035	341,70	0,0	0,0	36,0	2,778	52,76	1,085	0,301	56,26
6,79	1,25	0,034	342,66	0,0	0,0	36,765	2,72	52,858	1,074	0,295	56,15
6,80	1,23	0,035	342,60	0,0	0,0	35,143	2,846	52,956	1,054	0,309	57,37
6,81	1,22	0,036	342,12	0,0	0,0	33,889	2,951	53,054	1,044	0,321	58,22
6,82	1,13	0,037	340,45	0,0	0,0	30,541	3,274	53,152	0,954	0,359	62,37
6,83	1,1	0,037	334,62	0,0	0,0	29,73	3,364	53,25	0,924	0,37	63,71
6,84	1,07	0,037	328,97	0,0	0,0	28,919	3,458	53,348	0,894	0,382	65,12
6,85	1,04	0,037	326,71	0,0	0,0	28,108	3,558	53,446	0,864	0,395	66,59
6,86	0,86	0,034	321,95	0,0	0,0	25,294	3,953	53,544	0,684	0,451	75,48
6,87	0,81	0,03	314,93	0,0	0,0	27,0	3,704	53,642	0,634	0,427	76,54
6,88	0,8	0,028	312,96	0,0	0,0	28,571	3,5	53,74	0,624	0,405	75,92
6,89	0,8	0,027	312,72	0,0	0,0	29,63	3,375	53,839	0,624	0,39	75,21
6,90	0,81	0,026	316,23	0,0	0,0	31,154	3,21	53,937	0,634	0,37	73,76
6,91	0,94	0,022	365,69	0,0	0,0	42,727	2,34	54,035	0,764	0,264	62,69
6,92	1,12	0,02	457,27	0,0	0,0	56,0	1,786	54,133	0,944	0,197	52,96
6,93	1,32	0,02	466,73	0,0	0,0	66,0	1,515	54,231	1,144	0,164	46,16
6,94	1,44	0,02	328,43	0,0	0,0	72,0	1,389	54,329	1,264	0,149	42,87
6,95	1,51	0,02	242,80	0,0	0,0	75,5	1,325	54,427	1,334	0,141	41,15
6,96	1,6	0,02	196,50	0,0	0,0	80,0	1,25	54,525	1,424	0,133	39,13
6,97	1,59	0,021	155,02	0,0	0,0	75,714	1,321	54,623	1,414	0,14	39,91
6,98	1,34	0,026	69,03	0,0	0,0	51,538	1,94	54,721	1,164	0,21	49,13
6,99	1,19	0,028	22,49	0,0	0,0	42,5	2,353	54,819	1,014	0,257	55,34
7,00	1,06	0,027	36,24	0,0	0,0	39,259	2,547	54,917	0,884	0,283	60,16
7,01	0,98	0,026	71,23	0,0	0,0	37,692	2,653	55,015	0,804	0,298	63,43
7,02	0,98	0,026	71,23	0,0	0,0	37,692	2,653	55,113	0,803	0,298	63,44
7,03	0,98	0,026	71,23	0,0	0,0	37,692	2,653	55,211	0,803	0,298	63,44
7,04	1,21	0,032	355,39	0,0	0,0	37,813	2,645	55,31	1,033	0,289	56,74
7,05	1,28	0,032	352,42	0,0	0,0	40,0	2,5	55,408	1,103	0,272	54,21
7,06	1,37	0,037	333,49	0,0	0,0	37,027	2,701	55,506	1,193	0,291	53,55
7,07	1,38	0,038	307,07	0,0	0,0	36,316	2,754	55,604	1,203	0,297	53,66
7,08	1,38	0,038	281,06	0,0	0,0	36,316	2,754	55,702	1,203	0,297	53,66
7,09	1,42	0,037	232,27	0,0	0,0	38,378	2,606	55,8	1,243	0,28	52,02
7,10	1,51	0,037	204,18	0,0	0,0	40,811	2,45	55,898	1,333	0,262	49,46
7,11	1,67	0,04	220,84	0,0	0,0	41,75	2,395	55,996	1,493	0,254	46,61
7,12	1,69	0,041	219,71	0,0	0,0	41,22	2,426	56,094	1,513	0,257	46,52
7,13	1,63	0,04	156,09	0,0	0,0	40,75	2,454	56,192	1,453	0,261	47,57
7,14	1,5	0,038	34,28	0,0	0,0	39,474	2,533	56,29	1,323	0,271	50,15
7,15	1,29	0,038	-20,59	0,0	0,0	33,947	2,946	56,388	1,113	0,32	56,69
7,16	1,29	0,038	-20,59	0,0	0,0	33,947	2,946	56,486	1,113	0,32	56,69
7,17	1,19	0,039	-22,44	0,0	0,0	30,513	3,277	56,584	1,013	0,36	60,93
7,18	0,98	0,041	-18,63	0,0	0,0	23,902	4,184	56,682	0,803	0,471	71,96
7,19	0,89	0,041	-17,97	0,0	0,0	21,707	4,607	56,781	0,713	0,527	77,53
7,20	0,78	0,043	-4,11	0,0	0,0	18,14	5,513	56,879	0,603	0,646	86,91
7,21	0,7	0,042	74,63	0,0	0,0	16,667	6,0	56,977	0,523	0,719	93,87
7,22	0,61	0,033	180,25	0,0	0,0	18,485	5,41	57,075	0,433	0,671	98,34
7,23	0,61	0,029	193,29	0,0	0,0	21,034	4,754	57,173	0,433	0,59	95,28
7,24	0,62	0,027	213,10	0,0	0,0	22,963	4,355	57,271	0,443	0,538	92,43
7,25	0,62	0,026	227,92	0,0	0,0	23,846	4,194	57,369	0,442	0,518	91,59
7,26	0,63	0,024	242,20	0,0	0,0	26,25	3,81	57,467	0,452	0,469	88,69
7,27	0,65	0,02	275,41	0,0	0,0	32,5	3,077	57,565	0,472	0,376	82,74
7,28	0,7	0,019	377,47	0,0	0,0	36,842	2,714	57,663	0,522	0,326	76,95
7,29	0,78	0,019	446,44	0,0	0,0	41,053	2,436	57,761	0,602	0,286	70,47
7,30	0,85	0,018	479,11	0,0	0,0	47,222	2,118	57,859	0,672	0,245	64,82
7,31	0,9	0,018	472,69	0,0	0,0	50,0	2,0	57,957	0,722	0,229	61,86
7,32	0,93	0,017	437,93	0,0	0,0	54,706	1,828	58,055	0,752	0,208	59,35
7,33	0,95	0,016	373,18	0,0	0,0	59,375	1,684	58,153	0,772	0,191	57,42
7,34	1,05	0,015	345,75	0,0	0,0	70,0	1,429	58,252	0,872	0,16	51,96
7,35	1,09	0,015	325,70	0,0	0,0	72,667	1,376	58,35	0,912	0,153	50,35
7,36	1,09	0,017	327,90	0,0	0,0	64,118	1,56	58,448	0,912	0,174	52,03

7,37	1,11	0,019	320,52	0,0	0,0	58,421	1,712	58,546	0,932	0,19	52,79
7,38	1,09	0,019	269,40	0,0	0,0	57,368	1,743	58,644	0,912	0,194	53,6
7,39	1,07	0,02	265,06	0,0	0,0	53,5	1,869	58,742	0,892	0,209	55,19
7,40	1,03	0,021	284,58	0,0	0,0	49,048	2,039	58,84	0,852	0,229	57,7
7,41	1,0	0,022	277,79	0,0	0,0	45,455	2,2	58,938	0,822	0,248	59,85
7,42	0,97	0,023	266,66	0,0	0,0	42,174	2,371	59,036	0,792	0,269	62,09
7,43	0,9	0,025	225,84	0,0	0,0	36,0	2,778	59,134	0,722	0,319	67,44
7,44	0,89	0,025	229,89	0,0	0,0	35,6	2,809	59,232	0,712	0,323	68,06
7,45	0,88	0,026	248,10	0,0	0,0	33,846	2,955	59,33	0,702	0,341	69,39
7,46	0,86	0,028	257,74	0,0	0,0	30,714	3,256	59,428	0,682	0,377	72,08
7,47	0,84	0,029	267,26	0,0	0,0	28,966	3,452	59,526	0,662	0,402	74,13
7,48	0,81	0,029	274,88	0,0	0,0	27,931	3,58	59,624	0,631	0,42	76,3
7,49	0,8	0,028	277,14	0,0	0,0	28,571	3,5	59,723	0,621	0,411	76,36
7,50	0,82	0,025	323,55	0,0	0,0	32,8	3,049	59,821	0,641	0,357	72,72
7,51	0,85	0,024	347,48	0,0	0,0	35,417	2,824	59,919	0,671	0,328	69,91
7,52	0,94	0,023	385,74	0,0	0,0	40,87	2,447	60,017	0,761	0,28	63,75
7,53	1,06	0,023	412,58	0,0	0,0	46,087	2,17	60,115	0,881	0,243	57,81
7,54	1,27	0,021	445,61	0,0	0,0	60,476	1,654	60,213	1,091	0,181	48,53
7,55	1,3	0,021	413,35	0,0	0,0	61,905	1,615	60,311	1,121	0,177	47,59
7,56	1,33	0,021	315,82	0,0	0,0	63,333	1,579	60,409	1,151	0,172	46,68
7,57	1,35	0,021	282,67	0,0	0,0	64,286	1,556	60,507	1,171	0,169	46,09
7,58	1,39	0,023	267,73	0,0	0,0	60,435	1,655	60,605	1,211	0,18	46,15
7,59	1,45	0,027	302,25	0,0	0,0	53,704	1,862	60,703	1,271	0,201	46,66
7,60	1,46	0,028	306,12	0,0	0,0	52,143	1,918	60,801	1,281	0,207	46,9
7,61	1,44	0,028	253,99	0,0	0,0	51,429	1,944	60,899	1,261	0,21	47,45
7,62	1,35	0,028	166,75	0,0	0,0	48,214	2,074	60,997	1,171	0,226	50,08
7,63	1,29	0,028	155,80	0,0	0,0	46,071	2,171	61,095	1,111	0,238	52,01
7,64	1,26	0,029	152,46	0,0	0,0	43,448	2,302	61,194	1,081	0,253	53,57
7,65	1,27	0,031	175,49	0,0	0,0	40,968	2,441	61,292	1,091	0,268	54,26
7,66	1,48	0,034	225,60	0,0	0,0	43,529	2,297	61,39	1,301	0,248	49,16
7,67	1,72	0,035	248,16	0,0	0,0	49,143	2,035	61,488	1,541	0,217	43,72
7,68	1,72	0,035	248,16	0,0	0,0	49,143	2,035	61,586	1,541	0,217	43,72
7,69	2,11	0,04	185,61	0,0	0,0	52,75	1,896	61,684	1,931	0,199	38,26
7,70	2,18	0,042	21,60	0,0	0,0	51,905	1,927	61,782	2,001	0,202	37,8
7,71	2,09	0,044	4,76	0,0	0,0	47,5	2,105	61,88	1,911	0,221	39,84
7,72	1,92	0,044	10,77	0,0	0,0	43,636	2,292	61,978	1,741	0,242	42,85
7,73	1,68	0,042	9,58	0,0	0,0	40,0	2,5	62,076	1,501	0,267	47,25
7,74	1,52	0,038	9,94	0,0	0,0	40,0	2,5	62,174	1,341	0,269	49,76
7,75	1,26	0,027	14,70	0,0	0,0	46,667	2,143	62,272	1,081	0,236	52,52
7,76	1,17	0,024	17,67	0,0	0,0	48,75	2,051	62,37	0,991	0,228	54,01
7,77	1,08	0,024	20,83	0,0	0,0	45,0	2,222	62,468	0,901	0,25	57,69
7,78	0,98	0,025	47,73	0,0	0,0	39,2	2,551	62,566	0,8	0,291	63,14
7,79	1,03	0,023	150,38	0,0	0,0	44,783	2,233	62,664	0,85	0,253	59,29
7,80	1,17	0,025	166,03	0,0	0,0	46,8	2,137	62,763	0,99	0,238	54,64
7,81	1,3	0,025	135,50	0,0	0,0	52,0	1,923	62,861	1,12	0,211	50,07
7,82	1,33	0,026	87,06	0,0	0,0	51,154	1,955	62,959	1,15	0,214	49,69
7,83	1,32	0,027	56,77	0,0	0,0	48,889	2,045	63,057	1,14	0,224	50,55
7,84	1,32	0,027	56,77	0,0	0,0	48,889	2,045	63,155	1,14	0,224	50,55
7,85	1,2	0,032	34,93	0,0	0,0	37,5	2,667	63,253	1,02	0,296	57,42
7,86	1,01	0,031	38,15	0,0	0,0	32,581	3,069	63,351	0,83	0,349	65,38
7,87	0,93	0,028	42,25	0,0	0,0	33,214	3,011	63,449	0,75	0,347	67,95
7,88	0,9	0,028	100,51	0,0	0,0	32,143	3,111	63,547	0,72	0,361	69,76
7,89	0,9	0,027	126,04	0,0	0,0	33,333	3,0	63,645	0,72	0,348	69,09
7,90	1,09	0,023	140,56	0,0	0,0	47,391	2,11	63,743	0,91	0,237	56,65
7,91	1,17	0,023	136,99	0,0	0,0	50,87	1,966	63,841	0,99	0,219	53,43
7,92	1,21	0,024	120,86	0,0	0,0	50,417	1,983	63,939	1,03	0,22	52,58
7,93	1,18	0,025	100,63	0,0	0,0	47,2	2,119	64,037	1,0	0,236	54,31
7,94	1,09	0,026	82,12	0,0	0,0	41,923	2,385	64,135	0,91	0,269	58,6
7,95	1,04	0,026	76,11	0,0	0,0	40,0	2,5	64,234	0,86	0,284	60,89
7,96	1,0	0,028	81,59	0,0	0,0	35,714	2,8	64,332	0,82	0,32	64,14
7,97	0,91	0,026	89,20	0,0	0,0	35,0	2,857	64,43	0,73	0,332	67,85
7,98	0,96	0,027	123,96	0,0	0,0	35,556	2,813	64,528	0,78	0,324	65,65
7,99	0,96	0,027	123,96	0,0	0,0	35,556	2,813	64,626	0,78	0,324	65,65
8,00	1,35	0,024	230,42	0,0	0,0	56,25	1,778	64,724	1,17	0,195	48
8,01	1,6	0,025	239,59	0,0	0,0	64,0	1,563	64,822	1,42	0,168	42,02
8,02	1,6	0,025	239,59	0,0	0,0	64,0	1,563	64,92	1,42	0,168	42,02

8,03	1,6	0,025	239,59	0,0	0,0	64,0	1,563	65,018	1,42	0,168	42,02
8,04	1,84	0,039	12,26	0,0	0,0	47,179	2,12	65,116	1,66	0,225	42,79
8,05	1,67	0,041	-1,90	0,0	0,0	40,732	2,455	65,214	1,49	0,263	47,19
8,06	1,5	0,044	-10,95	0,0	0,0	34,091	2,933	65,312	1,32	0,318	52,72
8,07	1,34	0,046	-14,46	0,0	0,0	29,13	3,433	65,41	1,16	0,377	58,53
8,08	1,22	0,048	-12,91	0,0	0,0	25,417	3,934	65,508	1,039	0,437	63,85
8,09	1,09	0,049	-7,26	0,0	0,0	22,245	4,495	65,606	0,909	0,508	70,15
8,10	0,91	0,051	9,52	0,0	0,0	17,843	5,604	65,705	0,729	0,653	81,53
8,11	0,91	0,051	9,52	0,0	0,0	17,843	5,604	65,803	0,729	0,653	81,54
8,12	0,86	0,042	51,95	0,0	0,0	20,476	4,884	65,901	0,679	0,575	80,78
8,13	0,84	0,037	80,81	0,0	0,0	22,703	4,405	65,999	0,659	0,522	79,53
8,14	0,8	0,032	99,44	0,0	0,0	25,0	4,0	66,097	0,619	0,479	79,55
8,15	0,8	0,03	98,85	0,0	0,0	26,667	3,75	66,195	0,619	0,449	78,22
8,16	0,78	0,029	98,73	0,0	0,0	26,897	3,718	66,293	0,599	0,448	79,13
8,17	0,76	0,027	99,80	0,0	0,0	28,148	3,553	66,391	0,579	0,431	79,33
8,18	0,71	0,025	102,42	0,0	0,0	28,4	3,521	66,489	0,529	0,434	82,19
8,19	0,74	0,024	108,72	0,0	0,0	30,833	3,243	66,587	0,559	0,396	78,68
8,20	0,78	0,022	111,22	0,0	0,0	35,455	2,821	66,685	0,599	0,34	73,75
8,21	0,82	0,022	113,37	0,0	0,0	37,273	2,683	66,783	0,639	0,32	70,82
8,22	0,84	0,021	114,91	0,0	0,0	40,0	2,5	66,881	0,659	0,297	68,62
8,23	0,85	0,021	115,69	0,0	0,0	40,476	2,471	66,979	0,669	0,293	67,97
8,24	0,85	0,021	116,58	0,0	0,0	40,476	2,471	67,077	0,669	0,293	67,97
8,25	0,9	0,021	118,84	0,0	0,0	42,857	2,333	67,176	0,719	0,273	64,87
8,26	0,92	0,021	119,44	0,0	0,0	43,81	2,283	67,274	0,739	0,266	63,72
8,27	0,92	0,021	119,44	0,0	0,0	43,81	2,283	67,372	0,739	0,266	63,72
8,28	0,93	0,023	120,15	0,0	0,0	40,435	2,473	67,47	0,749	0,288	64,69
8,29	0,93	0,028	123,01	0,0	0,0	33,214	3,011	67,568	0,749	0,351	68,18
8,30	0,94	0,029	124,79	0,0	0,0	32,414	3,085	67,666	0,759	0,359	68,24
8,31	0,96	0,03	126,22	0,0	0,0	32,0	3,125	67,764	0,779	0,362	67,72
8,32	0,97	0,03	129,61	0,0	0,0	32,333	3,093	67,862	0,789	0,358	67,16
8,33	0,99	0,032	132,47	0,0	0,0	30,938	3,232	67,96	0,809	0,373	67,25
8,34	1,02	0,034	136,16	0,0	0,0	30,0	3,333	68,058	0,839	0,382	66,78
8,35	1,03	0,034	137,05	0,0	0,0	30,294	3,301	68,156	0,848	0,378	66,27
8,36	1,02	0,035	137,47	0,0	0,0	29,143	3,431	68,254	0,838	0,394	67,33
8,37	1,03	0,035	137,41	0,0	0,0	29,429	3,398	68,352	0,848	0,389	66,82
8,38	1,03	0,036	137,41	0,0	0,0	28,611	3,495	68,45	0,848	0,401	67,35
8,39	1,03	0,036	136,16	0,0	0,0	28,611	3,495	68,548	0,848	0,401	67,35
8,40	1,01	0,038	136,16	0,0	0,0	26,579	3,762	68,647	0,828	0,433	69,45
8,41	0,98	0,04	136,63	0,0	0,0	24,5	4,082	68,745	0,798	0,472	72,15
8,42	0,98	0,04	136,63	0,0	0,0	24,5	4,082	68,843	0,798	0,472	72,16
8,43	0,94	0,041	137,17	0,0	0,0	22,927	4,362	68,941	0,758	0,509	75,07
8,44	0,89	0,041	139,01	0,0	0,0	21,707	4,607	69,039	0,708	0,543	78,36
8,45	0,86	0,041	139,67	0,0	0,0	20,976	4,767	69,137	0,678	0,566	80,49
8,46	0,85	0,041	141,34	0,0	0,0	20,732	4,824	69,235	0,668	0,575	81,23
8,47	0,83	0,041	141,69	0,0	0,0	20,244	4,94	69,333	0,648	0,592	82,77
8,48	0,81	0,042	141,63	0,0	0,0	19,286	5,185	69,431	0,628	0,625	84,91
8,49	0,79	0,042	141,51	0,0	0,0	18,81	5,316	69,529	0,608	0,644	86,59
8,50	0,78	0,042	142,41	0,0	0,0	18,571	5,385	69,627	0,598	0,655	87,46
8,51	0,78	0,042	142,70	0,0	0,0	18,571	5,385	69,725	0,598	0,655	87,47
8,52	0,78	0,041	143,18	0,0	0,0	19,024	5,256	69,823	0,598	0,64	86,92
8,53	0,77	0,041	143,95	0,0	0,0	18,78	5,325	69,921	0,588	0,65	87,81
8,54	0,77	0,04	144,73	0,0	0,0	19,25	5,195	70,019	0,588	0,634	87,25
8,55	0,78	0,038	145,56	0,0	0,0	20,526	4,872	70,118	0,598	0,593	85,22
8,56	0,78	0,037	145,86	0,0	0,0	21,081	4,744	70,216	0,598	0,578	84,64
8,57	0,78	0,037	146,10	0,0	0,0	21,081	4,744	70,314	0,598	0,578	84,65
8,58	0,79	0,037	146,22	0,0	0,0	21,351	4,684	70,412	0,608	0,569	83,81
8,59	0,79	0,035	146,57	0,0	0,0	22,571	4,43	70,51	0,608	0,538	82,6
8,60	0,79	0,035	146,69	0,0	0,0	22,571	4,43	70,608	0,608	0,539	82,61
8,61	0,79	0,034	146,99	0,0	0,0	23,235	4,304	70,706	0,608	0,523	81,99
8,62	0,8	0,034	147,11	0,0	0,0	23,529	4,25	70,804	0,618	0,515	81,18
8,63	0,81	0,034	146,87	0,0	0,0	23,824	4,198	70,902	0,627	0,508	80,4
8,64	0,82	0,035	148,12	0,0	0,0	23,429	4,268	71,0	0,637	0,515	80,24
8,65	0,82	0,035	148,89	0,0	0,0	23,429	4,268	71,098	0,637	0,515	80,24
8,66	0,84	0,035	149,37	0,0	0,0	24,0	4,167	71,196	0,657	0,5	78,73
8,67	0,85	0,035	149,55	0,0	0,0	24,286	4,118	71,294	0,667	0,493	78,01
8,68	0,86	0,035	150,26	0,0	0,0	24,571	4,07	71,392	0,677	0,486	77,29

8,69	0,88	0,036	151,27	0,0	0,0	24,444	4,091	71,49	0,697	0,486	76,48
8,70	0,9	0,036	151,09	0,0	0,0	25,0	4,0	71,589	0,717	0,474	75,14
8,71	0,91	0,037	151,21	0,0	0,0	24,595	4,066	71,687	0,727	0,48	75,05
8,72	0,91	0,038	151,87	0,0	0,0	23,947	4,176	71,785	0,727	0,493	75,6
8,73	0,91	0,039	152,70	0,0	0,0	23,333	4,286	71,883	0,727	0,507	76,14
8,74	0,91	0,039	152,34	0,0	0,0	23,333	4,286	71,981	0,727	0,507	76,15
8,75	0,92	0,039	152,52	0,0	0,0	23,59	4,239	72,079	0,737	0,5	75,5
8,76	0,93	0,04	151,57	0,0	0,0	23,25	4,301	72,177	0,747	0,507	75,39
8,77	0,92	0,041	151,04	0,0	0,0	22,439	4,457	72,275	0,737	0,526	76,55
8,78	0,91	0,042	150,62	0,0	0,0	21,667	4,615	72,373	0,727	0,546	77,73
8,79	0,88	0,044	148,89	0,0	0,0	20,0	5,0	72,471	0,697	0,596	80,82
8,80	0,86	0,044	147,64	0,0	0,0	19,545	5,116	72,569	0,677	0,613	82,29
8,81	0,85	0,045	146,69	0,0	0,0	18,889	5,294	72,667	0,667	0,636	83,55
8,82	0,84	0,045	146,22	0,0	0,0	18,667	5,357	72,765	0,657	0,646	84,33
8,83	0,83	0,046	146,16	0,0	0,0	18,043	5,542	72,863	0,647	0,67	85,64
8,84	0,82	0,047	146,04	0,0	0,0	17,447	5,732	72,961	0,637	0,695	86,95
8,85	0,81	0,047	144,97	0,0	0,0	17,234	5,802	73,06	0,627	0,706	87,79
8,86	0,81	0,047	146,10	0,0	0,0	17,234	5,802	73,158	0,627	0,706	87,8
8,87	0,82	0,047	146,45	0,0	0,0	17,447	5,732	73,256	0,637	0,696	86,98
8,88	0,81	0,048	147,41	0,0	0,0	16,875	5,926	73,354	0,627	0,722	88,32
8,89	0,81	0,049	148,95	0,0	0,0	16,531	6,049	73,452	0,627	0,737	88,81
8,90	0,82	0,048	150,56	0,0	0,0	17,083	5,854	73,55	0,637	0,711	87,5
8,91	0,84	0,047	150,80	0,0	0,0	17,872	5,595	73,648	0,657	0,676	85,4
8,92	0,85	0,046	150,68	0,0	0,0	18,478	5,412	73,746	0,667	0,652	84,13
8,93	0,86	0,045	150,56	0,0	0,0	19,111	5,233	73,844	0,676	0,629	82,88
8,94	0,87	0,045	150,26	0,0	0,0	19,333	5,172	73,942	0,686	0,62	82,15
8,95	0,86	0,046	151,09	0,0	0,0	18,696	5,349	74,04	0,676	0,643	83,39
8,96	0,86	0,046	152,58	0,0	0,0	18,696	5,349	74,138	0,676	0,644	83,4
8,97	0,86	0,046	152,40	0,0	0,0	18,696	5,349	74,236	0,676	0,644	83,41
8,98	0,87	0,045	152,17	0,0	0,0	19,333	5,172	74,334	0,686	0,621	82,17
8,99	0,86	0,045	152,64	0,0	0,0	19,111	5,233	74,432	0,676	0,63	82,93
9,00	0,85	0,045	153,18	0,0	0,0	18,889	5,294	74,531	0,666	0,639	83,69
9,01	0,86	0,044	153,36	0,0	0,0	19,545	5,116	74,629	0,676	0,616	82,44
9,02	0,86	0,044	153,36	0,0	0,0	19,545	5,116	74,727	0,676	0,617	82,44
9,03	0,86	0,044	153,36	0,0	0,0	19,545	5,116	74,825	0,676	0,617	82,45
9,04	0,86	0,042	183,05	0,0	0,0	20,476	4,884	74,923	0,676	0,589	81,43
9,05	0,86	0,042	184,48	0,0	0,0	20,476	4,884	75,021	0,676	0,589	81,43
9,06	0,86	0,042	185,43	0,0	0,0	20,476	4,884	75,119	0,676	0,589	81,44
9,07	0,86	0,042	186,09	0,0	0,0	20,476	4,884	75,217	0,676	0,589	81,45
9,08	0,88	0,041	186,56	0,0	0,0	21,463	4,659	75,315	0,696	0,559	79,48
9,09	0,87	0,04	188,11	0,0	0,0	21,75	4,598	75,413	0,686	0,554	79,67
9,10	0,87	0,04	188,11	0,0	0,0	21,75	4,598	75,511	0,686	0,554	79,67
9,11	0,86	0,04	191,80	0,0	0,0	21,5	4,651	75,609	0,676	0,562	80,41
9,12	0,86	0,04	193,23	0,0	0,0	21,5	4,651	75,707	0,676	0,562	80,42
9,13	0,86	0,039	192,63	0,0	0,0	22,051	4,535	75,805	0,676	0,548	79,88
9,14	0,86	0,039	192,81	0,0	0,0	22,051	4,535	75,903	0,676	0,548	79,88
9,15	0,86	0,04	193,64	0,0	0,0	21,5	4,651	76,002	0,676	0,562	80,44
9,16	0,85	0,04	197,51	0,0	0,0	21,25	4,706	76,1	0,666	0,571	81,19
9,17	0,86	0,039	199,71	0,0	0,0	22,051	4,535	76,198	0,676	0,549	79,91
9,18	0,88	0,038	200,13	0,0	0,0	23,158	4,318	76,296	0,696	0,52	77,92
9,19	0,89	0,036	199,89	0,0	0,0	24,722	4,045	76,394	0,706	0,486	76,11
9,20	0,9	0,036	200,61	0,0	0,0	25,0	4,0	76,492	0,716	0,479	75,45
9,21	0,91	0,036	201,14	0,0	0,0	25,278	3,956	76,59	0,726	0,473	74,79
9,22	0,92	0,036	201,08	0,0	0,0	25,556	3,913	76,688	0,736	0,467	74,15
9,23	0,92	0,037	200,85	0,0	0,0	24,865	4,022	76,786	0,736	0,48	74,71
9,24	0,92	0,037	200,73	0,0	0,0	24,865	4,022	76,884	0,736	0,48	74,72
9,25	0,92	0,037	200,73	0,0	0,0	24,865	4,022	76,982	0,735	0,48	74,72
9,26	0,91	0,038	199,30	0,0	0,0	23,947	4,176	77,08	0,725	0,5	75,93
9,27	0,91	0,039	198,94	0,0	0,0	23,333	4,286	77,178	0,725	0,513	76,48
9,28	0,9	0,04	199,30	0,0	0,0	22,5	4,444	77,276	0,715	0,534	77,69
9,29	0,91	0,04	203,34	0,0	0,0	22,75	4,396	77,374	0,725	0,527	77,02
9,30	0,92	0,04	205,90	0,0	0,0	23,0	4,348	77,473	0,735	0,52	76,36
9,31	0,94	0,04	207,69	0,0	0,0	23,5	4,255	77,571	0,755	0,506	75,08
9,32	0,96	0,04	209,53	0,0	0,0	24,0	4,167	77,669	0,775	0,494	73,85
9,33	0,97	0,04	209,35	0,0	0,0	24,25	4,124	77,767	0,785	0,488	73,25
9,34	0,98	0,041	211,62	0,0	0,0	23,902	4,184	77,865	0,795	0,494	73,16

9,35	0,98	0,042	211,97	0,0	0,0	23,333	4,286	77,963	0,795	0,506	73,66
9,36	0,98	0,043	212,81	0,0	0,0	22,791	4,388	78,061	0,795	0,518	74,15
9,37	0,98	0,044	213,58	0,0	0,0	22,273	4,49	78,159	0,795	0,53	74,63
9,38	0,99	0,044	214,47	0,0	0,0	22,5	4,444	78,257	0,805	0,524	74,04
9,39	1,0	0,044	215,01	0,0	0,0	22,727	4,4	78,355	0,815	0,518	73,46
9,40	1,01	0,044	215,42	0,0	0,0	22,955	4,356	78,453	0,825	0,512	72,89
9,41	1,01	0,044	216,20	0,0	0,0	22,955	4,356	78,551	0,825	0,512	72,9
9,42	1,01	0,045	217,98	0,0	0,0	22,444	4,455	78,649	0,825	0,524	73,37
9,43	1,01	0,045	219,17	0,0	0,0	22,444	4,455	78,747	0,825	0,524	73,37
9,44	1,04	0,047	219,77	0,0	0,0	22,128	4,519	78,845	0,855	0,528	72,59
9,45	1,05	0,048	219,71	0,0	0,0	21,875	4,571	78,944	0,865	0,534	72,49
9,46	1,05	0,048	219,71	0,0	0,0	21,875	4,571	79,042	0,865	0,534	72,49
9,47	1,06	0,049	218,40	0,0	0,0	21,633	4,623	79,14	0,875	0,539	72,39
9,48	1,07	0,05	218,16	0,0	0,0	21,4	4,673	79,238	0,885	0,544	72,28
9,49	1,06	0,051	218,58	0,0	0,0	20,784	4,811	79,336	0,875	0,561	73,23
9,50	1,06	0,053	219,23	0,0	0,0	20,0	5,0	79,434	0,875	0,583	74,04
9,51	1,07	0,054	219,77	0,0	0,0	19,815	5,047	79,532	0,885	0,588	73,9
9,52	1,09	0,056	219,65	0,0	0,0	19,464	5,138	79,63	0,905	0,596	73,62
9,53	1,1	0,057	219,77	0,0	0,0	19,298	5,182	79,728	0,915	0,601	73,48
9,54	1,1	0,058	220,19	0,0	0,0	18,966	5,273	79,826	0,915	0,611	73,86
9,55	1,1	0,059	221,38	0,0	0,0	18,644	5,364	79,924	0,915	0,622	74,23
9,56	1,11	0,061	223,28	0,0	0,0	18,197	5,495	80,022	0,925	0,636	74,43
9,57	1,13	0,062	224,89	0,0	0,0	18,226	5,487	80,12	0,945	0,633	73,77
9,58	1,14	0,065	225,72	0,0	0,0	17,538	5,702	80,218	0,955	0,657	74,29
9,59	1,15	0,065	226,26	0,0	0,0	17,692	5,652	80,316	0,965	0,651	73,8
9,60	1,15	0,066	227,56	0,0	0,0	17,424	5,739	80,415	0,965	0,661	74,14
9,61	1,15	0,067	230,18	0,0	0,0	17,164	5,826	80,513	0,965	0,671	74,47
9,62	1,15	0,068	233,34	0,0	0,0	16,912	5,913	80,611	0,964	0,681	74,8
9,63	1,15	0,068	238,57	0,0	0,0	16,912	5,913	80,709	0,964	0,681	74,8
9,64	1,16	0,067	239,88	0,0	0,0	17,313	5,776	80,807	0,974	0,665	73,99
9,65	1,17	0,067	238,87	0,0	0,0	17,463	5,726	80,905	0,984	0,658	73,51
9,66	1,18	0,066	238,34	0,0	0,0	17,879	5,593	81,003	0,994	0,642	72,71
9,67	1,19	0,066	237,26	0,0	0,0	18,03	5,546	81,101	1,004	0,636	72,24
9,68	1,19	0,067	237,68	0,0	0,0	17,761	5,63	81,199	1,004	0,645	72,57
9,69	1,2	0,066	236,49	0,0	0,0	18,182	5,5	81,297	1,014	0,63	71,79
9,70	1,21	0,066	234,77	0,0	0,0	18,333	5,455	81,395	1,024	0,624	71,33
9,71	1,21	0,067	235,12	0,0	0,0	18,06	5,537	81,493	1,024	0,633	71,66
9,72	1,19	0,068	233,99	0,0	0,0	17,5	5,714	81,591	1,004	0,656	72,91
9,73	1,17	0,071	234,71	0,0	0,0	16,479	6,068	81,689	0,984	0,698	74,81
9,74	1,16	0,072	236,13	0,0	0,0	16,111	6,207	81,787	0,974	0,716	75,62
9,75	1,16	0,072	238,10	0,0	0,0	16,111	6,207	81,886	0,974	0,716	75,63
9,76	1,17	0,073	239,17	0,0	0,0	16,027	6,239	81,984	0,984	0,718	75,45
9,77	1,18	0,072	238,99	0,0	0,0	16,389	6,102	82,082	0,994	0,702	74,66
9,78	1,19	0,072	239,76	0,0	0,0	16,528	6,05	82,18	1,004	0,695	74,18
9,79	1,2	0,073	240,72	0,0	0,0	16,438	6,083	82,278	1,014	0,698	74,01
9,80	1,2	0,075	242,44	0,0	0,0	16,0	6,25	82,376	1,014	0,717	74,62
9,81	1,21	0,077	245,54	0,0	0,0	15,714	6,364	82,474	1,024	0,729	74,73
9,82	1,21	0,077	247,68	0,0	0,0	15,714	6,364	82,572	1,024	0,729	74,74
9,83	1,23	0,077	249,11	0,0	0,0	15,974	6,26	82,67	1,044	0,716	73,81
9,84	1,23	0,077	249,64	0,0	0,0	15,974	6,26	82,768	1,044	0,716	73,82
9,85	1,23	0,075	249,76	0,0	0,0	16,4	6,098	82,866	1,044	0,697	73,24
9,86	1,23	0,075	249,76	0,0	0,0	16,4	6,098	82,964	1,044	0,697	73,25
9,87	1,23	0,073	247,74	0,0	0,0	16,849	5,935	83,062	1,044	0,679	72,66
9,88	1,22	0,072	247,56	0,0	0,0	16,944	5,902	83,16	1,034	0,676	72,82
9,89	1,22	0,071	248,21	0,0	0,0	17,183	5,82	83,258	1,034	0,667	72,52
9,90	1,22	0,072	247,86	0,0	0,0	16,944	5,902	83,357	1,034	0,676	72,83
9,91	1,22	0,073	247,56	0,0	0,0	16,712	5,984	83,455	1,034	0,686	73,14
9,92	1,22	0,073	248,39	0,0	0,0	16,712	5,984	83,553	1,034	0,686	73,14
9,93	1,22	0,073	250,06	0,0	0,0	16,712	5,984	83,651	1,034	0,686	73,14
9,94	1,22	0,073	253,27	0,0	0,0	16,712	5,984	83,749	1,034	0,686	73,15
9,95	1,25	0,071	259,05	0,0	0,0	17,606	5,68	83,847	1,064	0,649	71,2
9,96	1,27	0,07	259,94	0,0	0,0	18,143	5,512	83,945	1,084	0,628	70,04
9,97	1,29	0,068	260,06	0,0	0,0	18,971	5,271	84,043	1,104	0,599	68,6
9,98	1,32	0,068	260,00	0,0	0,0	19,412	5,152	84,141	1,134	0,584	67,39
9,99	1,38	0,068	260,41	0,0	0,0	20,294	4,928	84,239	1,216	0,57	65,19
10,00	1,4	0,069	262,14	0,0	0,0	20,29	4,929	84,337	1,236	0,569	64,75

10,01	1,4	0,069	262,14	0,0	0,0	20,29	4,929	84,435	1,236	0,569	64,76
10,02	1,4	0,069	262,14	0,0	0,0	20,29	4,929	84,533	1,236	0,569	64,76
10,03	1,4	0,069	262,14	0,0	0,0	20,29	4,929	84,631	1,236	0,569	64,76
10,04	1,51	0,071	267,26	0,0	0,0	21,268	4,702	84,729	1,346	0,536	61,57
10,05	1,53	0,072	270,89	0,0	0,0	21,25	4,706	84,828	1,366	0,535	61,21
10,06	1,55	0,074	272,97	0,0	0,0	20,946	4,774	84,926	1,386	0,542	61,12
10,07	1,56	0,075	276,01	0,0	0,0	20,8	4,808	85,024	1,396	0,546	61,08
10,08	1,61	0,075	278,98	0,0	0,0	21,467	4,658	85,122	1,446	0,526	59,57
10,09	1,63	0,076	279,93	0,0	0,0	21,447	4,663	85,22	1,466	0,526	59,25
10,10	1,65	0,076	278,74	0,0	0,0	21,711	4,606	85,318	1,486	0,518	58,68
10,11	1,67	0,077	278,98	0,0	0,0	21,688	4,611	85,416	1,506	0,518	58,37
10,12	1,66	0,079	284,22	0,0	0,0	21,013	4,759	85,514	1,496	0,535	59,14
10,13	1,66	0,079	284,22	0,0	0,0	21,013	4,759	85,612	1,496	0,535	59,15
10,14	1,75	0,078	291,84	0,0	0,0	22,436	4,457	85,71	1,586	0,498	56,48
10,15	1,79	0,078	292,67	0,0	0,0	22,949	4,358	85,808	1,626	0,485	55,47
10,16	1,83	0,078	293,32	0,0	0,0	23,462	4,262	85,906	1,666	0,473	54,5
10,17	1,86	0,078	298,80	0,0	0,0	23,846	4,194	86,004	1,696	0,465	53,79
10,18	1,88	0,08	329,62	0,0	0,0	23,5	4,255	86,102	1,716	0,471	53,78
10,19	1,89	0,08	333,08	0,0	0,0	23,625	4,233	86,2	1,726	0,468	53,56
10,20	1,89	0,08	335,63	0,0	0,0	23,625	4,233	86,299	1,726	0,468	53,56
10,21	1,9	0,079	335,63	0,0	0,0	24,051	4,158	86,397	1,736	0,46	53,11
10,22	1,9	0,079	341,35	0,0	0,0	24,051	4,158	86,495	1,736	0,46	53,11
10,23	1,9	0,079	342,00	0,0	0,0	24,051	4,158	86,593	1,736	0,46	53,12
10,24	1,9	0,081	341,82	0,0	0,0	23,457	4,263	86,691	1,736	0,472	53,57
10,25	1,89	0,081	343,85	0,0	0,0	23,333	4,286	86,789	1,726	0,474	53,8
10,26	1,89	0,084	353,07	0,0	0,0	22,5	4,444	86,887	1,726	0,492	54,46
10,27	1,91	0,086	347,95	0,0	0,0	22,209	4,503	86,985	1,746	0,498	54,43
10,28	1,91	0,086	347,95	0,0	0,0	22,209	4,503	87,083	1,746	0,498	54,43
10,29	1,99	0,088	333,67	0,0	0,0	22,614	4,422	87,181	1,826	0,487	53,08
10,30	2,03	0,089	326,83	0,0	0,0	22,809	4,384	87,279	1,866	0,481	52,44
10,31	2,07	0,089	321,77	0,0	0,0	23,258	4,3	87,377	1,906	0,471	51,62
10,32	2,12	0,089	311,06	0,0	0,0	23,82	4,198	87,475	1,956	0,459	50,63
10,33	2,12	0,089	311,06	0,0	0,0	23,82	4,198	87,573	1,956	0,459	50,63
10,34	2,13	0,092	292,73	0,0	0,0	23,152	4,319	87,671	1,966	0,472	51,02
10,35	2,09	0,095	294,28	0,0	0,0	22,0	4,545	87,77	1,926	0,498	52,39
10,36	2,0	0,099	286,66	0,0	0,0	20,202	4,95	87,868	1,836	0,545	55,04
10,37	1,97	0,099	270,77	0,0	0,0	19,899	5,025	87,966	1,806	0,554	55,71
10,38	1,99	0,099	255,59	0,0	0,0	20,101	4,975	88,064	1,826	0,548	55,27
10,39	2,02	0,099	235,30	0,0	0,0	20,404	4,901	88,162	1,856	0,539	54,62
10,40	2,03	0,099	232,27	0,0	0,0	20,505	4,877	88,26	1,866	0,536	54,4
10,41	2,02	0,102	223,76	0,0	0,0	19,804	5,05	88,358	1,856	0,556	55,18
10,42	2,02	0,104	231,85	0,0	0,0	19,423	5,149	88,456	1,856	0,567	55,55
10,43	2,01	0,106	243,16	0,0	0,0	18,962	5,274	88,554	1,846	0,581	56,14
10,44	1,99	0,108	249,35	0,0	0,0	18,426	5,427	88,652	1,826	0,598	56,95
10,45	1,96	0,109	255,47	0,0	0,0	17,982	5,561	88,75	1,796	0,614	57,81
10,46	1,94	0,11	276,60	0,0	0,0	17,636	5,67	88,848	1,776	0,627	58,47
10,47	1,93	0,108	260,77	0,0	0,0	17,87	5,596	88,946	1,766	0,62	58,34
10,48	1,93	0,107	241,25	0,0	0,0	18,037	5,544	89,044	1,766	0,614	58,16
10,49	1,9	0,107	205,19	0,0	0,0	17,757	5,632	89,142	1,736	0,625	58,89
10,50	1,88	0,11	195,37	0,0	0,0	17,091	5,851	89,241	1,716	0,65	59,93
10,51	1,87	0,112	185,61	0,0	0,0	16,696	5,989	89,339	1,706	0,666	60,55
10,52	1,89	0,115	182,99	0,0	0,0	16,435	6,085	89,437	1,726	0,676	60,59
10,53	1,86	0,12	179,78	0,0	0,0	15,5	6,452	89,535	1,696	0,719	62,23
10,54	1,84	0,122	192,69	0,0	0,0	15,082	6,63	89,633	1,676	0,74	63,1
10,55	1,83	0,124	207,21	0,0	0,0	14,758	6,776	89,731	1,666	0,757	63,71
10,56	1,81	0,125	221,61	0,0	0,0	14,48	6,906	89,829	1,646	0,772	64,42
10,57	1,79	0,122	256,72	0,0	0,0	14,672	6,816	89,927	1,626	0,764	64,46
10,58	1,79	0,122	256,72	0,0	0,0	14,672	6,816	90,025	1,626	0,764	64,46
10,59	1,85	0,118	288,92	0,0	0,0	15,678	6,378	90,123	1,686	0,712	62,15
10,60	1,91	0,117	300,58	0,0	0,0	16,325	6,126	90,221	1,746	0,68	60,46
10,61	1,93	0,118	314,21	0,0	0,0	16,356	6,114	90,319	1,766	0,678	60,15
10,62	1,96	0,113	342,36	0,0	0,0	17,345	5,765	90,417	1,796	0,638	58,57
10,63	1,96	0,113	342,36	0,0	0,0	17,345	5,765	90,515	1,796	0,639	58,57
10,64	1,96	0,107	345,87	0,0	0,0	18,318	5,459	90,613	1,796	0,605	57,5
10,65	1,95	0,105	345,81	0,0	0,0	18,571	5,385	90,712	1,786	0,597	57,37
10,66	1,92	0,101	337,60	0,0	0,0	19,01	5,26	90,81	1,756	0,584	57,32

10,67	1,93	0,097	325,70	0,0	0,0	19,897	5,026	90,908	1,766	0,558	56,32
10,68	1,88	0,094	322,30	0,0	0,0	20,0	5,0	91,006	1,716	0,557	56,91
10,69	1,85	0,092	319,39	0,0	0,0	20,109	4,973	91,104	1,686	0,556	57,23
10,70	1,82	0,09	304,93	0,0	0,0	20,222	4,945	91,202	1,656	0,554	57,56
10,71	1,78	0,092	304,45	0,0	0,0	19,348	5,169	91,3	1,616	0,581	59,01
10,72	1,73	0,096	301,30	0,0	0,0	18,021	5,549	91,398	1,566	0,626	61,2
10,73	1,7	0,099	298,14	0,0	0,0	17,172	5,824	91,496	1,536	0,659	62,67
10,74	1,65	0,101	297,01	0,0	0,0	16,337	6,121	91,594	1,486	0,696	64,57
10,75	1,56	0,105	296,48	0,0	0,0	14,857	6,731	91,692	1,396	0,773	68,27
10,76	1,54	0,107	303,86	0,0	0,0	14,393	6,948	91,79	1,376	0,8	69,37
10,77	1,52	0,109	306,59	0,0	0,0	13,945	7,171	91,888	1,356	0,827	70,48
10,78	1,51	0,109	310,88	0,0	0,0	13,853	7,219	91,986	1,346	0,834	70,84
10,79	1,51	0,108	312,25	0,0	0,0	13,981	7,152	92,084	1,346	0,826	70,63
10,80	1,51	0,107	314,45	0,0	0,0	14,112	7,086	92,183	1,346	0,819	70,43
10,81	1,51	0,105	319,45	0,0	0,0	14,381	6,954	92,281	1,346	0,804	70,01
10,82	1,53	0,102	322,48	0,0	0,0	15,0	6,667	92,379	1,366	0,769	68,68
10,83	1,55	0,1	324,98	0,0	0,0	15,5	6,452	92,477	1,386	0,742	67,58
10,84	1,56	0,098	328,08	0,0	0,0	15,918	6,282	92,575	1,396	0,722	66,81
10,85	1,58	0,095	334,62	0,0	0,0	16,632	6,013	92,673	1,416	0,69	65,51
10,86	1,66	0,088	341,88	0,0	0,0	18,864	5,301	92,771	1,496	0,603	61,49
10,87	1,66	0,088	341,88	0,0	0,0	18,864	5,301	92,869	1,496	0,604	61,5
10,88	1,76	0,082	350,33	0,0	0,0	21,463	4,659	92,967	1,596	0,526	57,37
10,89	1,79	0,079	356,46	0,0	0,0	22,658	4,413	93,065	1,626	0,497	55,91
10,90	1,82	0,077	357,30	0,0	0,0	23,636	4,231	93,163	1,656	0,475	54,71
10,91	1,85	0,074	360,57	0,0	0,0	25,0	4,0	93,261	1,686	0,448	53,28
10,92	1,87	0,074	366,28	0,0	0,0	25,27	3,957	93,359	1,706	0,443	52,82
10,93	1,87	0,073	371,04	0,0	0,0	25,616	3,904	93,457	1,706	0,437	52,58
10,94	1,87	0,072	372,59	0,0	0,0	25,972	3,85	93,555	1,706	0,431	52,34
10,95	1,84	0,069	374,08	0,0	0,0	26,667	3,75	93,654	1,676	0,421	52,3
10,96	1,81	0,068	374,61	0,0	0,0	26,618	3,757	93,752	1,645	0,423	52,75
10,97	1,82	0,068	374,20	0,0	0,0	26,765	3,736	93,85	1,655	0,42	52,52
10,98	1,81	0,068	373,84	0,0	0,0	26,618	3,757	93,948	1,645	0,423	52,76
10,99	1,81	0,069	372,89	0,0	0,0	26,232	3,812	94,046	1,645	0,429	53,01
11,00	1,79	0,071	377,83	0,0	0,0	25,211	3,966	94,144	1,625	0,447	54,01
11,01	1,77	0,072	392,53	0,0	0,0	24,583	4,068	94,242	1,605	0,459	54,76
11,02	1,77	0,072	392,53	0,0	0,0	24,583	4,068	94,34	1,605	0,46	54,76
11,03	1,77	0,072	392,53	0,0	0,0	24,583	4,068	94,438	1,605	0,46	54,76
11,04	1,81	0,063	536,66	0,0	0,0	28,73	3,481	94,536	1,645	0,392	51,46
11,05	1,78	0,064	558,62	0,0	0,0	27,813	3,596	94,634	1,615	0,406	52,45
11,06	1,72	0,064	570,70	0,0	0,0	26,875	3,721	94,732	1,555	0,422	53,94
11,07	1,68	0,065	579,03	0,0	0,0	25,846	3,869	94,83	1,515	0,441	55,27
11,08	1,66	0,064	577,90	0,0	0,0	25,938	3,855	94,928	1,495	0,44	55,54
11,09	1,64	0,061	574,03	0,0	0,0	26,885	3,72	95,026	1,475	0,426	55,23
11,10	1,64	0,06	573,97	0,0	0,0	27,333	3,659	95,125	1,475	0,419	54,94
11,11	1,65	0,058	568,26	0,0	0,0	28,448	3,515	95,223	1,485	0,402	54,08
11,12	1,66	0,057	562,78	0,0	0,0	29,123	3,434	95,321	1,495	0,392	53,51
11,13	1,67	0,056	545,17	0,0	0,0	29,821	3,353	95,419	1,505	0,383	52,95
11,14	1,67	0,056	545,17	0,0	0,0	29,821	3,353	95,517	1,505	0,383	52,95
11,15	1,65	0,056	548,38	0,0	0,0	29,464	3,394	95,615	1,485	0,389	53,48
11,16	1,66	0,056	553,32	0,0	0,0	29,643	3,373	95,713	1,495	0,386	53,22
11,17	1,68	0,056	557,25	0,0	0,0	30,0	3,333	95,811	1,515	0,381	52,7
11,18	1,72	0,058	510,71	0,0	0,0	29,655	3,372	95,909	1,555	0,384	52,28
11,19	1,77	0,058	495,66	0,0	0,0	30,517	3,277	96,007	1,605	0,371	51,05
11,20	1,79	0,059	500,36	0,0	0,0	30,339	3,296	96,105	1,625	0,373	50,87
11,21	1,8	0,061	497,62	0,0	0,0	29,508	3,389	96,203	1,635	0,383	51,19
11,22	1,83	0,065	515,65	0,0	0,0	28,154	3,552	96,301	1,665	0,4	51,57
11,23	1,88	0,068	511,43	0,0	0,0	27,647	3,617	96,399	1,715	0,406	51,2
11,24	1,93	0,07	518,86	0,0	0,0	27,571	3,627	96,497	1,765	0,406	50,59
11,25	2,0	0,076	538,26	0,0	0,0	26,316	3,8	96,596	1,835	0,423	50,51
11,26	2,02	0,078	538,92	0,0	0,0	25,897	3,861	96,694	1,855	0,429	50,55
11,27	2,03	0,08	543,80	0,0	0,0	25,375	3,941	96,792	1,865	0,438	50,78
11,28	2,02	0,083	548,92	0,0	0,0	24,337	4,109	96,89	1,855	0,457	51,63
11,29	2,01	0,085	550,23	0,0	0,0	23,647	4,229	96,988	1,845	0,471	52,27
11,30	1,99	0,087	559,27	0,0	0,0	22,874	4,372	97,086	1,825	0,488	53,12
11,31	1,91	0,09	564,81	0,0	0,0	21,222	4,712	97,184	1,745	0,529	55,54
11,32	1,87	0,092	567,31	0,0	0,0	20,326	4,92	97,282	1,705	0,554	56,91

11,33	1,84	0,093	564,27	0,0	0,0	19,785	5,054	97,38	1,675	0,57	57,86
11,34	1,79	0,093	555,34	0,0	0,0	19,247	5,196	97,478	1,625	0,589	59,15
11,35	1,78	0,093	551,65	0,0	0,0	19,14	5,225	97,576	1,615	0,593	59,41
11,36	1,77	0,094	549,45	0,0	0,0	18,83	5,311	97,674	1,605	0,603	59,89
11,37	1,74	0,095	549,04	0,0	0,0	18,316	5,46	97,772	1,575	0,622	60,92
11,38	1,69	0,097	567,84	0,0	0,0	17,423	5,74	97,87	1,525	0,657	62,76
11,39	1,68	0,097	570,28	0,0	0,0	17,32	5,774	97,968	1,515	0,662	63,06
11,40	1,68	0,097	574,03	0,0	0,0	17,32	5,774	98,067	1,515	0,662	63,06
11,41	1,68	0,096	570,82	0,0	0,0	17,5	5,714	98,165	1,515	0,655	62,85
11,42	1,72	0,092	558,38	0,0	0,0	18,696	5,349	98,263	1,555	0,611	60,85
11,43	1,72	0,092	558,38	0,0	0,0	18,696	5,349	98,361	1,555	0,611	60,85
11,44	1,7	0,089	549,15	0,0	0,0	19,101	5,235	98,459	1,535	0,599	60,76
11,45	1,7	0,088	522,26	0,0	0,0	19,318	5,176	98,557	1,535	0,592	60,54
11,46	1,71	0,087	507,97	0,0	0,0	19,655	5,088	98,655	1,545	0,582	60,04
11,47	1,73	0,088	520,59	0,0	0,0	19,659	5,087	98,753	1,565	0,581	59,71
11,48	1,73	0,088	520,59	0,0	0,0	19,659	5,087	98,851	1,565	0,581	59,71
11,49	1,72	0,089	537,97	0,0	0,0	19,326	5,174	98,949	1,555	0,591	60,21
11,50	1,71	0,09	546,06	0,0	0,0	19,0	5,263	99,047	1,545	0,602	60,72
11,51	1,7	0,091	543,44	0,0	0,0	18,681	5,353	99,145	1,535	0,613	61,22
11,52	1,7	0,091	537,31	0,0	0,0	18,681	5,353	99,243	1,535	0,613	61,23
11,53	1,7	0,092	533,15	0,0	0,0	18,478	5,412	99,341	1,535	0,62	61,45
11,54	1,7	0,094	537,61	0,0	0,0	18,085	5,529	99,439	1,535	0,634	61,89
11,55	1,71	0,096	541,06	0,0	0,0	17,813	5,614	99,537	1,545	0,643	62,03
11,56	1,72	0,097	539,45	0,0	0,0	17,732	5,64	99,636	1,555	0,645	61,96
11,57	1,76	0,097	538,32	0,0	0,0	18,144	5,511	99,734	1,595	0,628	60,85
11,58	1,76	0,097	538,32	0,0	0,0	18,144	5,511	99,832	1,595	0,628	60,85
11,59	1,81	0,098	549,87	0,0	0,0	18,469	5,414	99,93	1,645	0,615	59,73
11,60	1,82	0,098	554,33	0,0	0,0	18,571	5,385	100,028	1,655	0,611	59,47
11,61	1,81	0,098	563,97	0,0	0,0	18,469	5,414	100,126	1,645	0,615	59,73
11,62	1,81	0,098	583,79	0,0	0,0	18,469	5,414	100,224	1,645	0,615	59,74
11,63	1,85	0,097	596,29	0,0	0,0	19,072	5,243	100,322	1,685	0,594	58,51
11,64	1,89	0,096	593,67	0,0	0,0	19,688	5,079	100,42	1,725	0,573	57,33
11,65	1,93	0,094	589,03	0,0	0,0	20,532	4,87	100,518	1,765	0,548	55,98
11,66	1,95	0,093	604,14	0,0	0,0	20,968	4,769	100,616	1,785	0,536	55,32
11,67	1,96	0,093	607,89	0,0	0,0	21,075	4,745	100,714	1,795	0,533	55,1
11,68	1,97	0,092	611,70	0,0	0,0	21,413	4,67	100,812	1,805	0,524	54,67
11,69	2,04	0,09	594,92	0,0	0,0	22,667	4,412	100,91	1,875	0,493	52,75
11,70	2,07	0,09	595,33	0,0	0,0	23,0	4,348	101,009	1,905	0,485	52,13
11,71	2,09	0,09	581,89	0,0	0,0	23,222	4,306	101,107	1,925	0,479	51,73
11,72	2,11	0,09	579,80	0,0	0,0	23,444	4,265	101,205	1,945	0,474	51,33
11,73	2,11	0,09	589,38	0,0	0,0	23,444	4,265	101,303	1,945	0,474	51,33
11,74	2,12	0,09	583,49	0,0	0,0	23,556	4,245	101,401	1,955	0,472	51,13
11,75	2,12	0,089	587,24	0,0	0,0	23,82	4,198	101,499	1,955	0,467	50,94
11,76	2,13	0,091	563,14	0,0	0,0	23,407	4,272	101,597	1,965	0,475	51,14
11,77	2,15	0,092	545,64	0,0	0,0	23,37	4,279	101,695	1,985	0,475	50,94
11,78	2,11	0,098	546,77	0,0	0,0	21,531	4,645	101,793	1,945	0,517	52,87
11,79	2,07	0,102	551,89	0,0	0,0	20,294	4,928	101,891	1,905	0,55	54,45
11,80	2,07	0,102	534,69	0,0	0,0	20,294	4,928	101,989	1,905	0,55	54,45
11,81	2,04	0,104	465,96	0,0	0,0	19,615	5,098	102,087	1,875	0,57	55,46
11,82	2,03	0,105	430,37	0,0	0,0	19,333	5,172	102,185	1,865	0,579	55,87
11,83	2,02	0,106	405,26	0,0	0,0	19,057	5,248	102,283	1,855	0,588	56,27
11,84	2,03	0,107	379,31	0,0	0,0	18,972	5,271	102,381	1,865	0,59	56,23
11,85	1,99	0,111	386,52	0,0	0,0	17,928	5,578	102,48	1,825	0,627	57,85
11,86	1,96	0,112	395,80	0,0	0,0	17,5	5,714	102,578	1,795	0,643	58,73
11,87	1,96	0,112	416,03	0,0	0,0	17,5	5,714	102,676	1,795	0,643	58,73
11,88	1,96	0,113	442,04	0,0	0,0	17,345	5,765	102,774	1,795	0,649	58,91
11,89	1,95	0,113	479,83	0,0	0,0	17,257	5,795	102,872	1,785	0,653	59,16
11,90	1,94	0,114	498,99	0,0	0,0	17,018	5,876	102,97	1,775	0,663	59,58
11,91	1,94	0,113	490,54	0,0	0,0	17,168	5,825	103,068	1,775	0,657	59,4
11,92	1,92	0,112	495,95	0,0	0,0	17,143	5,833	103,166	1,755	0,659	59,71
11,93	1,86	0,111	528,51	0,0	0,0	16,757	5,968	103,264	1,695	0,678	61,04
11,94	1,84	0,111	529,87	0,0	0,0	16,577	6,033	103,362	1,675	0,687	61,56
11,95	1,84	0,11	526,24	0,0	0,0	16,727	5,978	103,46	1,675	0,681	61,38
11,96	1,87	0,106	495,72	0,0	0,0	17,642	5,668	103,558	1,705	0,644	59,86
11,97	1,87	0,104	491,85	0,0	0,0	17,981	5,561	103,656	1,705	0,632	59,48
11,98	1,86	0,102	489,88	0,0	0,0	18,235	5,484	103,754	1,695	0,623	59,35

11,99	1,82	0,101	490,12	0,0	0,0	18,02	5,549	103,852	1,655	0,633	60,19
12,00	1,75	0,099	480,60	0,0	0,0	17,677	5,657	103,951	1,585	0,65	61,67
12,01	1,75	0,099	480,60	0,0	0,0	17,677	5,657	104,049	1,585	0,65	61,68
12,02	1,75	0,099	480,60	0,0	0,0	17,677	5,657	104,147	1,585	0,65	61,68
12,03	1,65	0,087	384,91	0,0	0,0	18,966	5,273	104,245	1,485	0,612	61,95
12,04	1,63	0,088	390,32	0,0	0,0	18,523	5,399	104,343	1,465	0,629	62,79
12,05	1,62	0,088	393,48	0,0	0,0	18,409	5,432	104,441	1,455	0,633	63,1
12,06	1,57	0,087	406,33	0,0	0,0	18,046	5,541	104,539	1,405	0,65	64,44
12,07	1,54	0,088	421,15	0,0	0,0	17,5	5,714	104,637	1,375	0,673	65,67
12,08	1,51	0,089	424,90	0,0	0,0	16,966	5,894	104,735	1,345	0,697	66,94
12,09	1,5	0,088	448,88	0,0	0,0	17,045	5,867	104,833	1,335	0,695	67,05
12,10	1,48	0,087	456,56	0,0	0,0	17,011	5,878	104,931	1,315	0,698	67,52
12,11	1,5	0,086	462,63	0,0	0,0	17,442	5,733	105,029	1,335	0,679	66,57
12,12	1,55	0,082	471,14	0,0	0,0	18,902	5,29	105,127	1,385	0,623	63,9
12,13	1,55	0,083	485,84	0,0	0,0	18,675	5,355	105,225	1,385	0,63	64,15
12,14	1,54	0,082	493,75	0,0	0,0	18,78	5,325	105,323	1,375	0,628	64,24
12,15	1,55	0,08	499,35	0,0	0,0	19,375	5,161	105,422	1,385	0,608	63,41
12,16	1,59	0,074	502,32	0,0	0,0	21,486	4,654	105,52	1,425	0,545	60,61
12,17	1,62	0,07	498,16	0,0	0,0	23,143	4,321	105,618	1,455	0,505	58,65
12,18	1,65	0,067	487,74	0,0	0,0	24,627	4,061	105,716	1,485	0,473	56,98
12,19	1,64	0,062	479,41	0,0	0,0	26,452	3,78	105,814	1,475	0,441	55,85
12,20	1,63	0,065	485,48	0,0	0,0	25,077	3,988	105,912	1,465	0,465	56,99
12,21	1,63	0,065	483,04	0,0	0,0	25,077	3,988	106,01	1,465	0,466	57
12,22	1,63	0,065	490,95	0,0	0,0	25,077	3,988	106,108	1,465	0,466	57
12,23	1,64	0,067	508,57	0,0	0,0	24,478	4,085	106,206	1,475	0,477	57,28
12,24	1,64	0,068	516,07	0,0	0,0	24,118	4,146	106,304	1,475	0,484	57,55
12,25	1,65	0,067	513,75	0,0	0,0	24,627	4,061	106,402	1,485	0,473	57
12,26	1,65	0,067	503,27	0,0	0,0	24,627	4,061	106,5	1,485	0,473	57
12,27	1,61	0,068	518,33	0,0	0,0	23,676	4,224	106,598	1,445	0,495	58,43
12,28	1,6	0,068	503,93	0,0	0,0	23,529	4,25	106,696	1,435	0,499	58,73
12,29	1,62	0,068	501,90	0,0	0,0	23,824	4,198	106,794	1,455	0,491	58,15
12,30	1,63	0,073	501,73	0,0	0,0	22,329	4,479	106,893	1,465	0,524	59,2
12,31	1,64	0,076	515,77	0,0	0,0	21,579	4,634	106,991	1,475	0,541	59,68
12,32	1,64	0,078	517,91	0,0	0,0	21,026	4,756	107,089	1,475	0,556	60,19
12,33	1,63	0,079	531,66	0,0	0,0	20,633	4,847	107,187	1,465	0,567	60,73
12,34	1,61	0,08	542,67	0,0	0,0	20,125	4,969	107,285	1,445	0,583	61,59
12,35	1,64	0,076	540,76	0,0	0,0	21,579	4,634	107,383	1,475	0,542	59,69
12,36	1,65	0,074	542,67	0,0	0,0	22,297	4,485	107,481	1,485	0,524	58,89
12,37	1,67	0,071	538,56	0,0	0,0	23,521	4,251	107,579	1,505	0,495	57,55
12,38	1,67	0,071	540,65	0,0	0,0	23,521	4,251	107,677	1,505	0,495	57,55
12,39	1,62	0,073	550,46	0,0	0,0	22,192	4,506	107,775	1,455	0,528	59,52
12,40	1,63	0,073	548,56	0,0	0,0	22,329	4,479	107,873	1,465	0,524	59,23
12,41	1,61	0,072	544,57	0,0	0,0	22,361	4,472	107,971	1,445	0,525	59,56
12,42	1,61	0,071	547,79	0,0	0,0	22,676	4,41	108,069	1,445	0,518	59,3
12,43	1,63	0,069	541,12	0,0	0,0	23,623	4,233	108,167	1,465	0,496	58,17
12,44	1,64	0,069	528,51	0,0	0,0	23,768	4,207	108,265	1,475	0,492	57,89
12,45	1,65	0,067	516,07	0,0	0,0	24,627	4,061	108,364	1,485	0,475	57,06
12,46	1,63	0,068	518,98	0,0	0,0	23,971	4,172	108,462	1,465	0,489	57,91
12,47	1,63	0,068	518,98	0,0	0,0	23,971	4,172	108,56	1,465	0,489	57,91
12,48	1,61	0,071	524,93	0,0	0,0	22,676	4,41	108,658	1,445	0,518	59,32
12,49	1,6	0,072	515,83	0,0	0,0	22,222	4,5	108,756	1,435	0,53	59,89
12,50	1,59	0,075	496,37	0,0	0,0	21,2	4,717	108,854	1,425	0,556	60,99
12,51	1,58	0,076	493,22	0,0	0,0	20,789	4,81	108,952	1,415	0,568	61,56
12,52	1,57	0,077	491,13	0,0	0,0	20,39	4,904	109,05	1,405	0,58	62,14
12,53	1,56	0,079	497,38	0,0	0,0	19,747	5,064	109,148	1,395	0,6	62,97
12,54	1,56	0,08	498,87	0,0	0,0	19,5	5,128	109,246	1,395	0,607	63,23
12,55	1,55	0,081	503,51	0,0	0,0	19,136	5,226	109,344	1,385	0,62	63,81
12,56	1,53	0,082	507,74	0,0	0,0	18,659	5,359	109,442	1,365	0,638	64,73
12,57	1,53	0,082	503,09	0,0	0,0	18,659	5,359	109,54	1,365	0,638	64,73
12,58	1,53	0,081	502,98	0,0	0,0	18,889	5,294	109,638	1,365	0,63	64,48
12,59	1,51	0,08	500,36	0,0	0,0	18,875	5,298	109,736	1,345	0,632	64,91
12,60	1,49	0,077	481,79	0,0	0,0	19,351	5,168	109,835	1,325	0,619	64,82
12,61	1,49	0,077	481,79	0,0	0,0	19,351	5,168	109,933	1,325	0,619	64,82
12,62	1,49	0,075	484,65	0,0	0,0	19,867	5,034	110,031	1,325	0,603	64,29
12,63	1,47	0,075	485,84	0,0	0,0	19,6	5,102	110,129	1,305	0,613	64,99
12,64	1,47	0,074	488,46	0,0	0,0	19,865	5,034	110,227	1,305	0,605	64,72

12,65	1,48	0,074	493,10	0,0	0,0	20,0	5,0	110,325	1,314	0,6	64,37
12,66	1,48	0,074	497,92	0,0	0,0	20,0	5,0	110,423	1,314	0,6	64,38
12,67	1,49	0,073	506,72	0,0	0,0	20,411	4,899	110,521	1,324	0,587	63,76
12,68	1,5	0,073	509,76	0,0	0,0	20,548	4,867	110,619	1,334	0,583	63,43
12,69	1,51	0,073	521,42	0,0	0,0	20,685	4,834	110,717	1,344	0,578	63,09
12,70	1,5	0,074	537,01	0,0	0,0	20,27	4,933	110,815	1,334	0,591	63,71
12,71	1,51	0,073	544,04	0,0	0,0	20,685	4,834	110,913	1,344	0,578	63,1
12,72	1,53	0,072	552,19	0,0	0,0	21,25	4,706	111,011	1,364	0,561	62,17
12,73	1,57	0,07	559,33	0,0	0,0	22,429	4,459	111,109	1,404	0,529	60,35
12,74	1,66	0,068	565,58	0,0	0,0	24,412	4,096	111,207	1,494	0,481	57,14
12,75	1,69	0,068	573,26	0,0	0,0	24,853	4,024	111,306	1,524	0,471	56,32
12,76	1,71	0,068	577,54	0,0	0,0	25,147	3,977	111,404	1,544	0,464	55,78
12,77	1,74	0,068	577,42	0,0	0,0	25,588	3,908	111,502	1,574	0,455	54,99
12,78	1,76	0,068	591,41	0,0	0,0	25,882	3,864	111,6	1,594	0,449	54,48
12,79	1,78	0,069	598,79	0,0	0,0	25,797	3,876	111,698	1,614	0,449	54,24
12,80	1,8	0,068	601,76	0,0	0,0	26,471	3,778	111,796	1,634	0,437	53,48
12,81	1,85	0,067	600,27	0,0	0,0	27,612	3,622	111,894	1,684	0,417	52,03
12,82	1,88	0,068	602,36	0,0	0,0	27,647	3,617	111,992	1,714	0,415	51,59
12,83	1,91	0,069	600,87	0,0	0,0	27,681	3,613	112,09	1,744	0,414	51,17
12,84	1,93	0,07	603,49	0,0	0,0	27,571	3,627	112,188	1,764	0,415	50,98
12,85	1,91	0,076	611,70	0,0	0,0	25,132	3,979	112,286	1,744	0,456	52,86
12,86	1,91	0,078	618,25	0,0	0,0	24,487	4,084	112,384	1,744	0,468	53,33
12,87	1,9	0,081	627,65	0,0	0,0	23,457	4,263	112,482	1,734	0,489	54,24
12,88	1,94	0,084	626,40	0,0	0,0	23,095	4,33	112,58	1,774	0,495	53,98
12,89	1,94	0,086	628,42	0,0	0,0	22,558	4,433	112,678	1,774	0,507	54,42
12,90	1,91	0,088	613,72	0,0	0,0	21,705	4,607	112,777	1,744	0,528	55,54
12,91	1,9	0,089	602,54	0,0	0,0	21,348	4,684	112,875	1,734	0,538	56
12,92	1,88	0,09	598,55	0,0	0,0	20,889	4,787	112,973	1,714	0,551	56,69
12,93	1,85	0,094	572,48	0,0	0,0	19,681	5,081	113,071	1,684	0,586	58,28
12,94	1,83	0,096	575,82	0,0	0,0	19,063	5,246	113,169	1,664	0,606	59,2
12,95	1,8	0,098	576,23	0,0	0,0	18,367	5,444	113,267	1,634	0,631	60,4
12,96	1,79	0,098	586,94	0,0	0,0	18,265	5,475	113,365	1,624	0,636	60,68
12,97	1,78	0,099	595,81	0,0	0,0	17,98	5,562	113,463	1,614	0,646	61,15
12,98	1,76	0,099	590,99	0,0	0,0	17,778	5,625	113,561	1,594	0,655	61,71
12,99	1,77	0,097	587,12	0,0	0,0	18,247	5,48	113,659	1,604	0,638	61,02
13,00	1,77	0,098	586,65	0,0	0,0	18,061	5,537	113,757	1,604	0,644	61,23
13,01	1,77	0,098	586,65	0,0	0,0	18,061	5,537	113,855	1,604	0,645	61,24
13,02	1,77	0,098	586,65	0,0	0,0	18,061	5,537	113,953	1,604	0,645	61,24
13,03	1,78	0,096	548,44	0,0	0,0	18,542	5,393	114,051	1,614	0,627	60,55
13,04	1,78	0,098	559,45	0,0	0,0	18,163	5,506	114,149	1,614	0,641	60,97
13,05	1,77	0,098	573,91	0,0	0,0	18,061	5,537	114,248	1,604	0,645	61,25
13,06	1,77	0,097	580,34	0,0	0,0	18,247	5,48	114,346	1,604	0,638	61,04
13,07	1,77	0,095	585,40	0,0	0,0	18,632	5,367	114,444	1,604	0,625	60,63
13,08	1,76	0,092	586,41	0,0	0,0	19,13	5,227	114,542	1,594	0,61	60,27
13,09	1,76	0,09	575,46	0,0	0,0	19,556	5,114	114,64	1,594	0,597	59,83
13,10	1,77	0,089	574,86	0,0	0,0	19,888	5,028	114,738	1,604	0,586	59,35
13,11	1,75	0,089	569,75	0,0	0,0	19,663	5,086	114,836	1,584	0,594	59,89
13,12	1,74	0,089	571,77	0,0	0,0	19,551	5,115	114,934	1,574	0,598	60,17
13,13	1,71	0,089	566,89	0,0	0,0	19,213	5,205	115,032	1,544	0,611	61,02
13,14	1,71	0,089	566,89	0,0	0,0	19,213	5,205	115,13	1,544	0,611	61,02
13,15	1,69	0,088	576,65	0,0	0,0	19,205	5,207	115,228	1,524	0,613	61,38
13,16	1,68	0,088	579,15	0,0	0,0	19,091	5,238	115,326	1,514	0,617	61,67
13,17	1,68	0,088	579,15	0,0	0,0	19,091	5,238	115,424	1,514	0,618	61,68
13,18	1,69	0,086	578,49	0,0	0,0	19,651	5,089	115,522	1,524	0,599	60,93
13,19	1,67	0,085	587,96	0,0	0,0	19,647	5,09	115,62	1,504	0,601	61,28
13,20	1,67	0,084	589,62	0,0	0,0	19,881	5,03	115,719	1,504	0,594	61,05
13,21	1,67	0,084	589,62	0,0	0,0	19,881	5,03	115,817	1,504	0,594	61,05
13,22	1,7	0,081	588,91	0,0	0,0	20,988	4,765	115,915	1,534	0,561	59,48
13,23	1,71	0,081	583,08	0,0	0,0	21,111	4,737	116,013	1,544	0,557	59,2
13,24	1,71	0,081	592,78	0,0	0,0	21,111	4,737	116,111	1,544	0,557	59,21
13,25	1,71	0,081	594,92	0,0	0,0	21,111	4,737	116,209	1,544	0,557	59,21
13,26	1,71	0,08	593,55	0,0	0,0	21,375	4,678	116,307	1,544	0,55	58,97
13,27	1,7	0,08	610,03	0,0	0,0	21,25	4,706	116,405	1,534	0,554	59,26
13,28	1,7	0,08	613,78	0,0	0,0	21,25	4,706	116,503	1,534	0,554	59,26
13,29	1,7	0,079	617,17	0,0	0,0	21,519	4,647	116,601	1,534	0,548	59,02
13,30	1,72	0,077	618,54	0,0	0,0	22,338	4,477	116,699	1,554	0,526	57,98

13,31	1,73	0,076	624,26	0,0	0,0	22,763	4,393	116,797	1,564	0,516	57,46
13,32	1,74	0,075	624,85	0,0	0,0	23,2	4,31	116,895	1,574	0,506	56,95
13,33	1,75	0,074	618,01	0,0	0,0	23,649	4,229	116,993	1,584	0,496	56,44
13,34	1,75	0,073	620,15	0,0	0,0	23,973	4,171	117,091	1,584	0,489	56,19
13,35	1,76	0,073	610,09	0,0	0,0	24,11	4,148	117,19	1,594	0,486	55,93
13,36	1,77	0,073	607,12	0,0	0,0	24,247	4,124	117,288	1,604	0,483	55,67
13,37	1,76	0,074	612,35	0,0	0,0	23,784	4,205	117,386	1,594	0,493	56,18
13,38	1,74	0,075	618,48	0,0	0,0	23,2	4,31	117,484	1,574	0,506	56,97
13,39	1,74	0,074	609,56	0,0	0,0	23,514	4,253	117,582	1,574	0,5	56,72
13,40	1,74	0,075	619,73	0,0	0,0	23,2	4,31	117,68	1,574	0,507	56,97
13,41	1,74	0,076	622,89	0,0	0,0	22,895	4,368	117,778	1,574	0,513	57,22
13,42	1,76	0,076	622,71	0,0	0,0	23,158	4,318	117,876	1,594	0,506	56,69
13,43	1,75	0,077	625,15	0,0	0,0	22,727	4,4	117,974	1,584	0,517	57,21
13,44	1,76	0,078	629,55	0,0	0,0	22,564	4,432	118,072	1,594	0,52	57,19
13,45	1,77	0,078	635,44	0,0	0,0	22,692	4,407	118,17	1,604	0,516	56,93
13,46	1,81	0,08	653,65	0,0	0,0	22,625	4,42	118,268	1,644	0,516	56,37
13,47	1,84	0,08	653,59	0,0	0,0	23,0	4,348	118,366	1,674	0,506	55,62
13,48	1,84	0,08	653,59	0,0	0,0	23,0	4,348	118,464	1,674	0,506	55,62
13,49	1,9	0,08	636,22	0,0	0,0	23,75	4,211	118,562	1,734	0,487	54,18
13,50	1,89	0,08	617,83	0,0	0,0	23,625	4,233	118,661	1,724	0,49	54,42
13,51	1,87	0,081	603,67	0,0	0,0	23,086	4,332	118,759	1,704	0,503	55,13
13,52	1,86	0,082	580,22	0,0	0,0	22,683	4,409	118,857	1,694	0,512	55,6
13,53	1,85	0,082	548,38	0,0	0,0	22,561	4,432	118,955	1,684	0,516	55,85
13,54	1,77	0,083	530,35	0,0	0,0	21,325	4,689	119,053	1,604	0,55	58,13
13,55	1,72	0,084	519,82	0,0	0,0	20,476	4,884	119,151	1,554	0,577	59,73
13,56	1,7	0,086	495,89	0,0	0,0	19,767	5,059	119,249	1,534	0,599	60,77
13,57	1,67	0,086	474,53	0,0	0,0	19,419	5,15	119,347	1,504	0,612	61,64
13,58	1,64	0,087	474,05	0,0	0,0	18,851	5,305	119,445	1,474	0,633	62,79
13,59	1,59	0,089	483,46	0,0	0,0	17,865	5,597	119,543	1,424	0,673	64,83
13,60	1,56	0,089	477,56	0,0	0,0	17,528	5,705	119,641	1,394	0,689	65,83
13,61	1,49	0,09	464,35	0,0	0,0	16,556	6,04	119,739	1,324	0,737	68,51
13,62	1,47	0,091	456,38	0,0	0,0	16,154	6,19	119,837	1,304	0,758	69,49
13,63	1,47	0,091	456,38	0,0	0,0	16,154	6,19	119,935	1,304	0,758	69,5
13,64	1,46	0,088	477,68	0,0	0,0	16,591	6,027	120,033	1,294	0,74	69,14
13,65	1,44	0,087	504,34	0,0	0,0	16,552	6,042	120,132	1,274	0,744	69,65
13,66	1,43	0,086	513,21	0,0	0,0	16,628	6,014	120,23	1,264	0,742	69,79
13,67	1,43	0,085	520,77	0,0	0,0	16,824	5,944	120,328	1,264	0,734	69,54
13,68	1,44	0,083	527,91	0,0	0,0	17,349	5,764	120,426	1,274	0,71	68,65
13,69	1,44	0,08	534,04	0,0	0,0	18,0	5,556	120,524	1,274	0,685	67,87
13,70	1,45	0,075	539,81	0,0	0,0	19,333	5,172	120,622	1,284	0,637	66,14
13,71	1,47	0,073	537,67	0,0	0,0	20,137	4,966	120,72	1,304	0,609	64,87
13,72	1,47	0,069	538,86	0,0	0,0	21,304	4,694	120,818	1,304	0,576	63,74
13,73	1,48	0,067	546,54	0,0	0,0	22,09	4,527	120,916	1,314	0,555	62,81
13,74	1,5	0,065	552,49	0,0	0,0	23,077	4,333	121,014	1,334	0,529	61,54
13,75	1,52	0,063	552,67	0,0	0,0	24,127	4,145	121,112	1,354	0,505	60,28
13,76	1,52	0,06	544,93	0,0	0,0	25,333	3,947	121,21	1,354	0,481	59,36
13,77	1,51	0,061	567,31	0,0	0,0	24,754	4,04	121,308	1,344	0,493	60
13,78	1,5	0,061	577,01	0,0	0,0	24,59	4,067	121,406	1,334	0,497	60,33
13,79	1,51	0,059	579,45	0,0	0,0	25,593	3,907	121,504	1,344	0,477	59,38
13,80	1,51	0,059	586,23	0,0	0,0	25,593	3,907	121,603	1,344	0,477	59,39
13,81	1,53	0,058	582,66	0,0	0,0	26,379	3,791	121,701	1,364	0,461	58,43
13,82	1,55	0,058	578,37	0,0	0,0	26,724	3,742	121,799	1,384	0,454	57,81
13,83	1,55	0,058	579,33	0,0	0,0	26,724	3,742	121,897	1,384	0,454	57,81
13,84	1,55	0,059	589,09	0,0	0,0	26,271	3,806	121,995	1,384	0,462	58,13
13,85	1,57	0,06	598,79	0,0	0,0	26,167	3,822	122,093	1,404	0,463	57,83
13,86	1,58	0,06	595,33	0,0	0,0	26,333	3,797	122,191	1,414	0,459	57,53
13,87	1,58	0,06	593,19	0,0	0,0	26,333	3,797	122,289	1,414	0,459	57,53
13,88	1,59	0,062	593,97	0,0	0,0	25,645	3,899	122,387	1,424	0,471	57,84
13,89	1,61	0,062	588,67	0,0	0,0	25,968	3,851	122,485	1,444	0,464	57,25
13,90	1,63	0,064	588,73	0,0	0,0	25,469	3,926	122,583	1,464	0,472	57,25
13,91	1,65	0,065	599,50	0,0	0,0	25,385	3,939	122,681	1,484	0,472	56,96
13,92	1,67	0,065	592,95	0,0	0,0	25,692	3,892	122,779	1,504	0,465	56,4
13,93	1,68	0,066	588,13	0,0	0,0	25,455	3,929	122,877	1,514	0,469	56,4
13,94	1,68	0,067	583,25	0,0	0,0	25,075	3,988	122,975	1,514	0,476	56,68
13,95	1,67	0,07	561,35	0,0	0,0	23,857	4,192	123,074	1,504	0,501	57,78
13,96	1,68	0,071	551,77	0,0	0,0	23,662	4,226	123,172	1,514	0,505	57,77

13,97	1,67	0,072	545,70	0,0	0,0	23,194	4,311	123,27	1,504	0,516	58,32
13,98	1,65	0,075	543,98	0,0	0,0	22,0	4,545	123,368	1,484	0,545	59,68
13,99	1,65	0,078	541,66	0,0	0,0	21,154	4,727	123,466	1,484	0,567	60,45
14,00	1,65	0,08	539,34	0,0	0,0	20,625	4,848	123,564	1,484	0,582	60,95
14,01	1,65	0,08	539,34	0,0	0,0	20,625	4,848	123,662	1,484	0,582	60,95
14,02	1,65	0,08	539,34	0,0	0,0	20,625	4,848	123,76	1,484	0,582	60,95
14,03	1,62	0,082	471,73	0,0	0,0	19,756	5,062	123,858	1,454	0,61	62,36
14,04	1,61	0,085	478,52	0,0	0,0	18,941	5,28	123,956	1,444	0,637	63,41
14,05	1,58	0,087	484,23	0,0	0,0	18,161	5,506	124,054	1,414	0,668	64,86
14,06	1,58	0,088	496,55	0,0	0,0	17,955	5,57	124,152	1,414	0,676	65,1
14,07	1,56	0,089	499,88	0,0	0,0	17,528	5,705	124,25	1,394	0,694	66,01
14,08	1,55	0,089	502,14	0,0	0,0	17,416	5,742	124,348	1,384	0,7	66,35
14,09	1,55	0,089	494,58	0,0	0,0	17,416	5,742	124,446	1,384	0,7	66,35
14,10	1,52	0,089	484,88	0,0	0,0	17,079	5,855	124,544	1,354	0,718	67,4
14,11	1,51	0,091	486,85	0,0	0,0	16,593	6,026	124,643	1,344	0,74	68,24
14,12	1,48	0,091	492,03	0,0	0,0	16,264	6,149	124,741	1,314	0,759	69,33
14,13	1,45	0,092	492,56	0,0	0,0	15,761	6,345	124,839	1,284	0,788	70,71
14,14	1,42	0,094	497,32	0,0	0,0	15,106	6,62	124,937	1,254	0,826	72,38
14,15	1,42	0,094	497,32	0,0	0,0	15,106	6,62	125,035	1,254	0,827	72,39
14,16	1,38	0,092	507,91	0,0	0,0	15,0	6,667	125,133	1,214	0,839	73,54
14,17	1,39	0,091	511,13	0,0	0,0	15,275	6,547	125,231	1,224	0,823	72,88
14,18	1,41	0,088	511,54	0,0	0,0	16,023	6,241	125,329	1,244	0,781	71,32
14,19	1,41	0,086	515,12	0,0	0,0	16,395	6,099	125,427	1,244	0,764	70,82
14,20	1,42	0,082	534,22	0,0	0,0	17,317	5,775	125,525	1,254	0,722	69,39
14,21	1,43	0,08	538,86	0,0	0,0	17,875	5,594	125,623	1,264	0,698	68,47
14,22	1,46	0,078	540,82	0,0	0,0	18,718	5,342	125,721	1,294	0,663	66,81
14,23	1,48	0,076	539,57	0,0	0,0	19,474	5,135	125,819	1,314	0,635	65,55
14,24	1,51	0,072	530,41	0,0	0,0	20,972	4,768	125,917	1,344	0,587	63,41
14,25	1,52	0,069	526,07	0,0	0,0	22,029	4,539	126,015	1,354	0,558	62,23
14,26	1,51	0,068	527,97	0,0	0,0	22,206	4,503	126,114	1,344	0,554	62,28
14,27	1,5	0,068	529,52	0,0	0,0	22,059	4,533	126,212	1,334	0,559	62,62
14,28	1,49	0,066	531,00	0,0	0,0	22,576	4,43	126,31	1,324	0,547	62,38
14,29	1,49	0,066	531,00	0,0	0,0	22,576	4,43	126,408	1,324	0,548	62,38
14,30	1,51	0,065	534,58	0,0	0,0	23,231	4,305	126,506	1,344	0,53	61,41
14,31	1,52	0,065	532,67	0,0	0,0	23,385	4,276	126,604	1,354	0,526	61,09
14,32	1,52	0,065	535,23	0,0	0,0	23,385	4,276	126,702	1,354	0,526	61,09
14,33	1,52	0,066	541,00	0,0	0,0	23,03	4,342	126,8	1,354	0,534	61,39
14,34	1,53	0,067	541,60	0,0	0,0	22,836	4,379	126,898	1,364	0,538	61,35
14,35	1,53	0,067	541,60	0,0	0,0	22,836	4,379	126,996	1,364	0,538	61,36
14,36	1,55	0,068	542,37	0,0	0,0	22,794	4,387	127,094	1,384	0,538	61
14,37	1,56	0,069	541,78	0,0	0,0	22,609	4,423	127,192	1,394	0,541	60,96
14,38	1,57	0,071	549,93	0,0	0,0	22,113	4,522	127,29	1,404	0,553	61,2
14,39	1,57	0,07	548,26	0,0	0,0	22,429	4,459	127,388	1,404	0,545	60,93
14,40	1,58	0,07	547,67	0,0	0,0	22,571	4,43	127,486	1,414	0,541	60,62
14,41	1,58	0,069	548,92	0,0	0,0	22,899	4,367	127,585	1,414	0,533	60,34
14,42	1,59	0,068	544,57	0,0	0,0	23,382	4,277	127,683	1,424	0,521	59,76
14,43	1,6	0,067	532,25	0,0	0,0	23,881	4,188	127,781	1,434	0,51	59,17
14,44	1,61	0,068	532,79	0,0	0,0	23,676	4,224	127,879	1,444	0,514	59,15
14,45	1,61	0,068	531,54	0,0	0,0	23,676	4,224	127,977	1,444	0,514	59,16
14,46	1,61	0,068	532,55	0,0	0,0	23,676	4,224	128,075	1,444	0,514	59,16
14,47	1,6	0,069	537,49	0,0	0,0	23,188	4,313	128,173	1,434	0,525	59,75
14,48	1,6	0,069	538,32	0,0	0,0	23,188	4,313	128,271	1,434	0,525	59,75
14,49	1,62	0,07	531,00	0,0	0,0	23,143	4,321	128,369	1,454	0,525	59,42
14,50	1,62	0,07	531,00	0,0	0,0	23,143	4,321	128,467	1,454	0,525	59,42
14,51	1,6	0,073	536,06	0,0	0,0	21,918	4,563	128,565	1,434	0,556	60,85
14,52	1,6	0,074	540,11	0,0	0,0	21,622	4,625	128,663	1,434	0,564	61,12
14,53	1,63	0,076	532,43	0,0	0,0	21,447	4,663	128,761	1,464	0,566	60,72
14,54	1,63	0,078	536,66	0,0	0,0	20,897	4,785	128,859	1,464	0,581	61,24
14,55	1,63	0,079	539,99	0,0	0,0	20,633	4,847	128,957	1,464	0,589	61,49
14,56	1,64	0,08	540,05	0,0	0,0	20,5	4,878	129,056	1,474	0,592	61,44
14,57	1,65	0,082	531,12	0,0	0,0	20,122	4,97	129,154	1,484	0,602	61,63
14,58	1,62	0,083	536,54	0,0	0,0	19,518	5,123	129,252	1,454	0,624	62,8
14,59	1,6	0,084	537,01	0,0	0,0	19,048	5,25	129,35	1,434	0,641	63,69
14,60	1,63	0,083	538,86	0,0	0,0	19,639	5,092	129,448	1,464	0,619	62,5
14,61	1,65	0,083	535,35	0,0	0,0	19,88	5,03	129,546	1,484	0,61	61,89
14,62	1,65	0,083	537,43	0,0	0,0	19,88	5,03	129,644	1,484	0,61	61,89

14,63	1,65	0,083	534,75	0,0	0,0	19,88	5,03	129,742	1,484	0,61	61,9
14,64	1,65	0,083	541,36	0,0	0,0	19,88	5,03	129,84	1,484	0,61	61,9
14,65	1,65	0,083	541,36	0,0	0,0	19,88	5,03	129,938	1,484	0,61	61,9
14,66	1,66	0,083	571,23	0,0	0,0	20,0	5,0	130,036	1,494	0,606	61,6
14,67	1,71	0,083	536,96	0,0	0,0	20,602	4,854	130,134	1,543	0,584	60,14
14,68	1,76	0,082	545,70	0,0	0,0	21,463	4,659	130,232	1,593	0,557	58,51
14,69	1,76	0,084	556,83	0,0	0,0	20,952	4,773	130,33	1,593	0,571	58,98
14,70	1,76	0,087	577,01	0,0	0,0	20,23	4,943	130,429	1,593	0,591	59,67
14,71	1,78	0,09	593,97	0,0	0,0	19,778	5,056	130,527	1,613	0,603	59,79
14,72	1,8	0,089	598,96	0,0	0,0	20,225	4,944	130,625	1,633	0,589	59,04
14,73	1,79	0,09	588,37	0,0	0,0	19,889	5,028	130,723	1,623	0,6	59,53
14,74	1,81	0,09	579,98	0,0	0,0	20,111	4,972	130,821	1,643	0,592	59
14,75	1,84	0,089	561,24	0,0	0,0	20,674	4,837	130,919	1,673	0,574	58
14,76	1,88	0,088	547,13	0,0	0,0	21,364	4,681	131,017	1,713	0,553	56,78
14,77	1,85	0,087	533,09	0,0	0,0	21,264	4,703	131,115	1,683	0,557	57,31
14,78	1,85	0,089	548,38	0,0	0,0	20,787	4,811	131,213	1,683	0,57	57,75
14,79	1,88	0,09	586,11	0,0	0,0	20,889	4,787	131,311	1,713	0,566	57,22
14,80	1,91	0,09	560,70	0,0	0,0	21,222	4,712	131,409	1,743	0,555	56,48
14,81	1,96	0,091	518,15	0,0	0,0	21,538	4,643	131,507	1,793	0,544	55,51
14,82	1,94	0,093	526,30	0,0	0,0	20,86	4,794	131,605	1,773	0,563	56,39
14,83	1,94	0,093	521,13	0,0	0,0	20,86	4,794	131,703	1,773	0,563	56,39
14,84	1,96	0,093	532,08	0,0	0,0	21,075	4,745	131,801	1,793	0,556	55,93
14,85	1,98	0,095	563,56	0,0	0,0	20,842	4,798	131,899	1,813	0,561	55,87
14,86	2,0	0,097	581,11	0,0	0,0	20,619	4,85	131,998	1,833	0,567	55,81
14,87	2,02	0,098	588,61	0,0	0,0	20,612	4,851	132,096	1,853	0,566	55,55
14,88	2,07	0,101	591,59	0,0	0,0	20,495	4,879	132,194	1,903	0,566	55,02
14,89	2,03	0,103	538,80	0,0	0,0	19,709	5,074	132,292	1,863	0,591	56,28
14,90	2,03	0,103	538,80	0,0	0,0	19,709	5,074	132,39	1,863	0,591	56,28
14,91	1,97	0,109	543,98	0,0	0,0	18,073	5,533	132,488	1,803	0,649	58,79
14,92	1,96	0,11	549,99	0,0	0,0	17,818	5,612	132,586	1,793	0,659	59,22
14,93	1,94	0,11	542,49	0,0	0,0	17,636	5,67	132,684	1,773	0,667	59,71
14,94	1,94	0,111	555,05	0,0	0,0	17,477	5,722	132,782	1,773	0,673	59,9
14,95	1,95	0,114	541,24	0,0	0,0	17,105	5,846	132,88	1,783	0,687	60,2
14,96	1,95	0,113	532,19	0,0	0,0	17,257	5,795	132,978	1,783	0,681	60,02
14,97	1,94	0,113	549,21	0,0	0,0	17,168	5,825	133,076	1,773	0,686	60,27
14,98	1,92	0,114	532,31	0,0	0,0	16,842	5,938	133,174	1,753	0,7	60,96
14,99	1,9	0,115	524,46	0,0	0,0	16,522	6,053	133,272	1,733	0,716	61,65
15,00	1,89	0,115	542,79	0,0	0,0	16,435	6,085	0,0	1,792	0,72	61,06

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 6

TERRENI COESIV I

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Speriment ale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	6,40	0,944	0,056	43,73	65,91	59,07	52,12	46,63	47,07
Strato 3	8,05	1,134	0,027	51,38	73,28	67,10	59,20	52,97	56,88
Strato 4	15,00	1,517	0,074	68,05	91,44	87,30	77,03	68,92	75,51

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buismann	Buismann Sanglerat
Strato 2	6,40	0,944	0,056	4,72	4,19	5,66	2,83
Strato 3	8,05	1,134	0,027	5,67	4,54	6,80	3,40
Strato 4	15,00	1,517	0,074	7,59	4,73	9,10	4,55

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	6,40	0,944	0,056	33,94	1,41
Strato 3	8,05	1,134	0,027	39,88	1,71
Strato 4	15,00	1,517	0,074	52,83	2,27

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	6,40	0,944	0,056	Imai & Tomauchi	10,95
Strato 3	8,05	1,134	0,027	Imai & Tomauchi	12,25
Strato 4	15,00	1,517	0,074	Imai & Tomauchi	14,64

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	6,40	0,944	0,056	Meyerhof	18,07
Strato 3	8,05	1,134	0,027	Meyerhof	18,34
Strato 4	15,00	1,517	0,074	Meyerhof	18,80

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	6,40	0,944	0,056	Meyerhof	18,86
Strato 3	8,05	1,134	0,027	Meyerhof	19,12
Strato 4	15,00	1,517	0,074	Meyerhof	19,59

PROVA ...CPTU 7

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 28/05/2018
 Profondità prova: 10,03 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,01	0,0	0,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,04	0,07	0,001	0,12	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	-0,028	0,141	0
0,05	0,03	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,06	0,01	0,002	0,00	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,059	0

0,07	0,01	0,002	0,00	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,082	0
0,08	0,04	0,002	0,36	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,499	0
0,09	0,05	0,003	0,18	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,598	0
0,10	0,05	0,003	0,18	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,6	0
0,11	0,07	0,002	-0,06	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	-0,028	0,285	0
0,12	0,01	0,003	-0,12	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,349	0
0,13	0,01	0,003	-0,12	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,389	0
0,14	0,01	0,003	-0,06	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,429	0
0,15	0,01	0,003	-0,06	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,471	0
0,16	0,01	0,003	-0,06	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,514	0
0,17	0,01	0,003	-0,06	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,557	0
0,18	0,0	0,003	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-16,058	0
0,19	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-10,137	0
0,20	0,0	0,002	-0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-9,627	0
0,21	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-9,165	0
0,22	0,0	0,001	-0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-4,373	0
0,23	0,01	0,001	-0,12	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,088	1,281	0
0,24	0,0	0,0	-0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,25	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,26	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,27	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,28	0,02	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,29	0,03	0,0	-0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,30	0,03	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,31	0,13	0,002	2,38	0,0	0,0	65,0	1,538	0,0	0,032	0,155	182,44
0,32	0,36	0,004	0,54	0,0	0,0	90,0	1,111	0,0	0,262	0,11	80,87
0,33	0,52	0,004	0,12	0,0	0,0	130,0	0,769	0,0	0,422	0,076	61,6
0,34	0,54	0,004	0,06	0,0	0,0	135,0	0,741	0,0	0,442	0,073	59,89
0,35	0,53	0,004	0,00	0,0	0,0	132,5	0,755	0,0	0,432	0,075	60,74
0,36	0,49	0,004	0,00	0,0	0,0	122,5	0,816	0,0	0,392	0,081	64,39
0,37	0,49	0,004	0,00	0,0	0,0	122,5	0,816	0,0	0,392	0,081	64,39
0,38	0,46	0,004	0,00	0,0	0,0	115,0	0,87	0,0	0,362	0,086	67,48
0,39	0,35	0,005	0,06	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	0,252	0,142	85,94
0,40	0,32	0,005	0,00	0,0	0,0	64,0	1,563	0,0	0,222	0,156	91,84
0,41	0,28	0,006	0,06	0,0	0,0	46,667	2,143	0,0	0,182	0,214	104,84
0,42	0,24	0,006	-0,06	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,142	0,25	117,93
0,43	0,21	0,007	-0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	0,112	0,335	134,65
0,44	0,17	0,007	-0,06	0,0	0,0	24,286	4,118	0,0	0,072	0,417	161,35
0,45	0,16	0,008	-0,12	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,062	0,508	174,57
0,46	0,15	0,008	-0,12	0,0	0,0	18,75	5,333	0,0	0,052	0,544	186,2
0,47	0,15	0,008	-0,12	0,0	0,0	18,75	5,333	0,0	0,052	0,544	186,23
0,48	0,15	0,008	-0,18	0,0	0,0	18,75	5,333	0,0	0,052	0,545	186,26
0,49	0,15	0,008	-0,18	0,0	0,0	18,75	5,333	0,0	0,052	0,545	186,29
0,50	0,16	0,008	-0,12	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,062	0,51	174,71
0,51	0,16	0,009	0,00	0,0	0,0	17,778	5,625	0,0	0,062	0,575	178,13
0,52	0,16	0,009	0,06	0,0	0,0	17,778	5,625	0,0	0,062	0,575	178,16
0,53	0,16	0,008	0,00	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,062	0,512	174,79
0,54	0,16	0,009	0,00	0,0	0,0	17,778	5,625	0,0	0,062	0,577	178,22
0,55	0,18	0,009	0,06	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,082	0,51	160,17
0,56	0,21	0,009	0,18	0,0	0,0	23,333	4,286	0,0	0,112	0,435	140,97
0,57	0,3	0,01	1,96	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	0,202	0,335	109,86
0,58	0,3	0,01	1,96	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	0,202	0,335	109,88
0,59	0,42	0,011	-3,93	0,0	0,0	38,182	2,619	0,0	0,322	0,262	88,06
0,60	0,48	0,012	-23,45	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,382	0,249	81,6
0,61	0,53	0,013	-33,98	0,0	0,0	40,769	2,453	0,0	0,432	0,244	77,42
0,62	0,6	0,015	-33,15	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,502	0,249	73,24
0,63	0,64	0,016	-29,52	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,542	0,248	71,01
0,64	0,66	0,017	-24,40	0,0	0,0	38,824	2,576	0,0	0,562	0,256	70,49
0,65	0,68	0,019	-22,49	0,0	0,0	35,789	2,794	0,0	0,582	0,278	70,9
0,66	0,7	0,02	-20,83	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	0,602	0,284	70,34
0,67	0,73	0,024	-16,84	0,0	0,0	30,417	3,288	0,0	0,632	0,326	71,49
0,68	0,73	0,024	-16,84	0,0	0,0	30,417	3,288	0,0	0,632	0,327	71,5
0,69	0,75	0,028	-13,15	0,0	0,0	26,786	3,733	0,0	0,652	0,371	72,99
0,70	0,76	0,03	-10,41	0,0	0,0	25,333	3,947	0,0	0,662	0,392	73,64
0,71	0,76	0,033	-7,14	0,0	0,0	23,03	4,342	0,0	0,662	0,431	75,51
0,72	0,76	0,035	0,54	0,0	0,0	21,714	4,605	0,0	0,662	0,458	76,7

0,73	0,77	0,037	3,21	0,0	0,0	20,811	4,805	0,0	0,672	0,478	77,15
0,74	0,76	0,042	6,43	0,0	0,0	18,095	5,526	0,0	0,662	0,549	80,53
0,75	0,75	0,044	10,53	0,0	0,0	17,045	5,867	0,0	0,652	0,584	82,29
0,76	0,75	0,045	7,32	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,652	0,597	82,79
0,77	0,76	0,046	11,43	0,0	0,0	16,522	6,053	0,0	0,662	0,602	82,54
0,78	0,76	0,047	14,58	0,0	0,0	16,17	6,184	0,0	0,662	0,615	83,02
0,79	0,75	0,05	22,67	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,652	0,664	85,18
0,80	0,75	0,052	23,45	0,0	0,0	14,423	6,933	0,0	0,652	0,69	86,09
0,81	0,75	0,053	24,64	0,0	0,0	14,151	7,067	0,0	0,652	0,704	86,54
0,82	0,76	0,054	20,65	0,0	0,0	14,074	7,105	0,0	0,662	0,708	86,22
0,83	0,75	0,055	16,07	0,0	0,0	13,636	7,333	0,0	0,652	0,731	87,42
0,84	0,75	0,056	16,60	0,0	0,0	13,393	7,467	0,0	0,652	0,744	87,86
0,85	0,74	0,056	17,91	0,0	0,0	13,214	7,568	0,0	0,642	0,755	88,65
0,86	0,75	0,058	14,10	0,0	0,0	12,931	7,733	0,0	0,652	0,771	88,71
0,87	0,74	0,059	14,88	0,0	0,0	12,542	7,973	0,0	0,642	0,795	89,92
0,88	0,73	0,06	20,29	0,0	0,0	12,167	8,219	0,0	0,632	0,82	91,16
0,89	0,74	0,061	19,82	0,0	0,0	12,131	8,243	0,0	0,642	0,823	90,75
0,90	0,74	0,061	21,66	0,0	0,0	12,131	8,243	0,0	0,642	0,823	90,75
0,91	0,73	0,063	24,04	0,0	0,0	11,587	8,63	0,0	0,632	0,862	92,38
0,92	0,73	0,063	28,21	0,0	0,0	11,587	8,63	0,0	0,632	0,862	92,39
0,93	0,74	0,063	30,17	0,0	0,0	11,746	8,514	0,0	0,642	0,851	91,57
0,94	0,75	0,063	29,70	0,0	0,0	11,905	8,4	0,0	0,652	0,839	90,77
0,95	0,76	0,063	28,56	0,0	0,0	12,063	8,289	0,0	0,662	0,828	89,98
0,96	0,77	0,063	44,75	0,0	0,0	12,222	8,182	0,0	0,672	0,817	89,21
0,97	0,79	0,063	43,56	0,0	0,0	12,54	7,975	0,0	0,692	0,797	87,71
0,98	0,79	0,063	43,56	0,0	0,0	12,54	7,975	0,0	0,692	0,797	87,71
0,99	0,83	0,061	47,79	0,0	0,0	13,607	7,349	0,0	0,732	0,734	84,12
1,00	0,85	0,061	47,37	0,0	0,0	13,934	7,176	0,0	0,752	0,716	82,78
1,01	0,85	0,061	47,37	0,0	0,0	13,934	7,176	0,0	0,752	0,717	82,79
1,02	0,85	0,061	47,37	0,0	0,0	13,934	7,176	0,0	0,752	0,717	82,79
1,03	0,18	0,003	30,89	0,0	0,0	60,0	1,667	0,0	0,082	0,179	135,57
1,04	0,18	0,003	30,77	0,0	0,0	60,0	1,667	0,0	0,082	0,179	135,58
1,05	0,18	0,003	30,71	0,0	0,0	60,0	1,667	0,0	0,082	0,179	135,6
1,06	0,85	0,066	15,65	0,0	0,0	12,879	7,765	0,0	0,752	0,776	84,65
1,07	0,89	0,063	15,89	0,0	0,0	14,127	7,079	0,0	0,792	0,707	81,01
1,08	0,9	0,061	18,86	0,0	0,0	14,754	6,778	0,0	0,802	0,677	79,67
1,09	0,93	0,059	19,52	0,0	0,0	15,763	6,344	0,0	0,832	0,633	77,18
1,10	0,95	0,058	22,20	0,0	0,0	16,379	6,105	0,0	0,852	0,609	75,7
1,11	0,96	0,057	23,15	0,0	0,0	16,842	5,938	0,0	0,862	0,593	74,78
1,12	0,98	0,057	23,09	0,0	0,0	17,193	5,816	0,0	0,882	0,58	73,73
1,13	1,02	0,056	24,28	0,0	0,0	18,214	5,49	0,0	0,922	0,548	71,34
1,14	1,04	0,056	23,80	0,0	0,0	18,571	5,385	0,0	0,942	0,537	70,38
1,15	1,04	0,056	23,80	0,0	0,0	18,571	5,385	0,0	0,942	0,537	70,38
1,16	1,08	0,057	23,80	0,0	0,0	18,947	5,278	0,0	0,982	0,526	68,89
1,17	1,1	0,058	23,86	0,0	0,0	18,966	5,273	0,0	1,002	0,526	68,36
1,18	1,1	0,061	24,93	0,0	0,0	18,033	5,545	0,0	1,002	0,553	69,38
1,19	1,09	0,062	25,71	0,0	0,0	17,581	5,688	0,0	0,992	0,567	70,17
1,20	1,07	0,064	22,67	0,0	0,0	16,719	5,981	0,0	0,972	0,597	71,75
1,21	1,06	0,065	18,92	0,0	0,0	16,308	6,132	0,0	0,962	0,612	72,56
1,22	1,05	0,066	18,09	0,0	0,0	15,909	6,286	0,0	0,952	0,628	73,37
1,23	1,04	0,068	30,59	0,0	0,0	15,294	6,538	0,0	0,942	0,653	74,51
1,24	1,05	0,07	27,49	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,952	0,666	74,65
1,25	1,05	0,07	27,49	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,952	0,666	74,65
1,26	1,04	0,073	26,01	0,0	0,0	14,247	7,019	0,0	0,942	0,702	76,08
1,27	1,03	0,074	27,08	0,0	0,0	13,919	7,184	0,0	0,932	0,718	76,89
1,28	1,02	0,076	22,73	0,0	0,0	13,421	7,451	0,0	0,922	0,745	78,02
1,29	1,01	0,078	23,03	0,0	0,0	12,949	7,723	0,0	0,912	0,773	79,14
1,30	1,02	0,08	24,58	0,0	0,0	12,75	7,843	0,0	0,922	0,785	79,2
1,31	1,03	0,08	26,42	0,0	0,0	12,875	7,767	0,0	0,932	0,777	78,68
1,32	1,03	0,081	29,34	0,0	0,0	12,716	7,864	0,0	0,932	0,787	78,97
1,33	1,03	0,081	29,87	0,0	0,0	12,716	7,864	0,0	0,932	0,787	78,98
1,34	1,04	0,082	30,35	0,0	0,0	12,683	7,885	0,0	0,942	0,789	78,75
1,35	1,06	0,084	29,64	0,0	0,0	12,619	7,925	0,0	0,962	0,793	78,3
1,36	1,06	0,085	30,89	0,0	0,0	12,471	8,019	0,0	0,962	0,803	78,57
1,37	1,07	0,085	27,49	0,0	0,0	12,588	7,944	0,0	0,972	0,795	78,08
1,38	1,07	0,086	34,93	0,0	0,0	12,442	8,037	0,0	0,972	0,805	78,35

1,39	1,06	0,086	34,52	0,0	0,0	12,326	8,113	0,0	0,962	0,812	78,86
1,40	1,06	0,086	34,52	0,0	0,0	12,326	8,113	0,0	0,962	0,813	78,86
1,41	1,04	0,085	42,37	0,0	0,0	12,235	8,173	0,0	0,942	0,819	79,61
1,42	1,03	0,084	46,77	0,0	0,0	12,262	8,155	0,0	0,932	0,818	79,86
1,43	1,04	0,084	44,51	0,0	0,0	12,381	8,077	0,0	0,942	0,81	79,35
1,44	1,04	0,084	48,74	0,0	0,0	12,381	8,077	0,0	0,942	0,81	79,35
1,45	1,05	0,084	47,07	0,0	0,0	12,5	8,0	0,0	0,952	0,802	78,84
1,46	1,06	0,082	49,10	0,0	0,0	12,927	7,736	0,0	0,962	0,776	77,79
1,47	1,07	0,082	47,85	0,0	0,0	13,049	7,664	0,0	0,972	0,768	77,29
1,48	1,08	0,081	46,95	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,982	0,752	76,53
1,49	1,09	0,081	48,98	0,0	0,0	13,457	7,431	0,0	0,992	0,745	76,05
1,50	1,09	0,08	50,70	0,0	0,0	13,625	7,339	0,0	0,992	0,736	75,78
1,51	1,13	0,079	52,07	0,0	0,0	14,304	6,991	0,0	1,032	0,701	73,65
1,52	1,14	0,079	52,55	0,0	0,0	14,43	6,93	0,0	1,042	0,694	73,2
1,53	1,15	0,078	48,56	0,0	0,0	14,744	6,783	0,0	1,052	0,68	72,49
1,54	1,14	0,078	49,81	0,0	0,0	14,615	6,842	0,0	1,042	0,686	72,93
1,55	1,14	0,078	48,44	0,0	0,0	14,615	6,842	0,0	1,042	0,686	72,93
1,56	1,14	0,078	48,44	0,0	0,0	14,615	6,842	0,0	1,042	0,686	72,94
1,57	1,14	0,078	47,61	0,0	0,0	14,615	6,842	0,0	1,042	0,686	72,94
1,58	1,18	0,078	51,30	0,0	0,0	15,128	6,61	0,0	1,082	0,663	71,22
1,59	1,21	0,078	52,01	0,0	0,0	15,513	6,446	0,0	1,112	0,646	69,98
1,60	1,23	0,078	51,71	0,0	0,0	15,769	6,341	0,0	1,132	0,635	69,18
1,61	1,25	0,079	50,52	0,0	0,0	15,823	6,32	0,098	1,152	0,633	68,68
1,62	1,25	0,079	50,82	0,0	0,0	15,823	6,32	0,196	1,151	0,633	68,69
1,63	1,25	0,079	50,58	0,0	0,0	15,823	6,32	0,294	1,151	0,633	68,7
1,64	1,26	0,078	47,61	0,0	0,0	16,154	6,19	0,392	1,16	0,62	68,06
1,65	1,26	0,078	45,82	0,0	0,0	16,154	6,19	0,49	1,16	0,62	68,07
1,66	1,29	0,078	46,12	0,0	0,0	16,538	6,047	0,588	1,19	0,606	66,96
1,67	1,32	0,078	48,68	0,0	0,0	16,923	5,909	0,686	1,219	0,592	65,88
1,68	1,31	0,078	44,63	0,0	0,0	16,795	5,954	0,785	1,209	0,596	66,25
1,69	1,28	0,079	46,54	0,0	0,0	16,203	6,172	0,883	1,179	0,619	67,62
1,70	1,23	0,08	44,22	0,0	0,0	15,375	6,504	0,981	1,128	0,653	69,83
1,71	1,17	0,081	50,29	0,0	0,0	14,444	6,923	1,079	1,068	0,695	72,6
1,72	1,13	0,081	51,12	0,0	0,0	13,951	7,168	1,177	1,028	0,721	74,39
1,73	1,08	0,081	48,26	0,0	0,0	13,333	7,5	1,275	0,977	0,755	76,75
1,74	0,97	0,082	51,42	0,0	0,0	11,829	8,454	1,373	0,867	0,854	82,89
1,75	0,95	0,082	57,72	0,0	0,0	11,585	8,632	1,471	0,847	0,873	84,07
1,76	0,95	0,082	57,72	0,0	0,0	11,585	8,632	1,569	0,846	0,873	84,09
1,77	0,91	0,081	72,24	0,0	0,0	11,235	8,901	1,667	0,806	0,902	86,27
1,78	0,94	0,077	80,99	0,0	0,0	12,208	8,191	1,765	0,836	0,829	83,21
1,79	0,99	0,075	80,52	0,0	0,0	13,2	7,576	1,863	0,885	0,766	79,74
1,80	1,03	0,073	89,38	0,0	0,0	14,11	7,087	1,961	0,925	0,716	77,01
1,81	1,04	0,071	101,29	0,0	0,0	14,648	6,827	2,059	0,935	0,689	75,89
1,82	1,04	0,069	111,76	0,0	0,0	15,072	6,635	2,157	0,934	0,67	75,27
1,83	1,04	0,063	101,34	0,0	0,0	16,508	6,058	2,256	0,934	0,612	73,32
1,84	1,05	0,059	94,03	0,0	0,0	17,797	5,619	2,354	0,944	0,567	71,46
1,85	1,06	0,056	84,74	0,0	0,0	18,929	5,283	2,452	0,953	0,533	69,93
1,86	1,06	0,054	79,86	0,0	0,0	19,63	5,094	2,55	0,953	0,514	69,2
1,87	1,05	0,053	73,14	0,0	0,0	19,811	5,048	2,648	0,943	0,51	69,31
1,88	1,04	0,052	71,29	0,0	0,0	20,0	5,0	2,746	0,932	0,505	69,41
1,89	0,98	0,051	68,91	0,0	0,0	19,216	5,204	2,844	0,872	0,527	72,02
1,90	0,97	0,05	68,08	0,0	0,0	19,4	5,155	2,942	0,862	0,522	72,15
1,91	0,96	0,05	67,66	0,0	0,0	19,2	5,208	3,04	0,851	0,528	72,69
1,92	0,97	0,05	69,57	0,0	0,0	19,4	5,155	3,138	0,861	0,523	72,17
1,93	0,98	0,051	73,91	0,0	0,0	19,216	5,204	3,236	0,871	0,528	72,07
1,94	0,98	0,053	96,35	0,0	0,0	18,491	5,408	3,334	0,871	0,548	72,88
1,95	0,99	0,052	101,46	0,0	0,0	19,038	5,253	3,432	0,88	0,532	71,98
1,96	1,01	0,051	93,25	0,0	0,0	19,804	5,05	3,53	0,9	0,512	70,58
1,97	1,02	0,05	87,42	0,0	0,0	20,4	4,902	3,628	0,91	0,497	69,7
1,98	1,0	0,05	80,99	0,0	0,0	20,0	5,0	3,727	0,889	0,507	70,7
1,99	1,0	0,05	79,92	0,0	0,0	20,0	5,0	3,825	0,889	0,507	70,72
2,00	1,0	0,05	79,92	0,0	0,0	20,0	5,0	3,923	0,889	0,507	70,73
2,01	1,01	0,049	79,56	0,0	0,0	20,612	4,851	4,021	0,898	0,492	69,84
2,02	1,02	0,049	76,83	0,0	0,0	20,816	4,804	4,119	0,908	0,487	69,36
2,03	1,03	0,05	77,72	0,0	0,0	20,6	4,854	4,217	0,918	0,492	69,29
2,04	1,03	0,05	77,72	0,0	0,0	20,6	4,854	4,315	0,918	0,492	69,3

2,05	1,03	0,05	77,72	0,0	0,0	20,6	4,854	4,413	0,917	0,492	69,31
2,06	1,05	0,056	72,19	0,0	0,0	18,75	5,333	4,511	0,937	0,541	70,65
2,07	1,07	0,057	74,68	0,0	0,0	18,772	5,327	4,609	0,957	0,54	70,08
2,08	1,09	0,059	77,72	0,0	0,0	18,475	5,413	4,707	0,977	0,548	69,87
2,09	1,1	0,061	77,66	0,0	0,0	18,033	5,545	4,805	0,986	0,562	70,11
2,10	1,08	0,062	79,62	0,0	0,0	17,419	5,741	4,903	0,966	0,582	71,38
2,11	1,08	0,063	80,87	0,0	0,0	17,143	5,833	5,001	0,966	0,591	71,72
2,12	1,08	0,064	82,90	0,0	0,0	16,875	5,926	5,099	0,965	0,601	72,07
2,13	1,08	0,064	87,12	0,0	0,0	16,875	5,926	5,198	0,965	0,601	72,08
2,14	1,08	0,064	92,78	0,0	0,0	16,875	5,926	5,296	0,965	0,601	72,09
2,15	1,08	0,065	98,01	0,0	0,0	16,615	6,019	5,394	0,965	0,611	72,43
2,16	1,06	0,066	95,27	0,0	0,0	16,061	6,226	5,492	0,944	0,632	73,73
2,17	1,06	0,065	86,59	0,0	0,0	16,308	6,132	5,59	0,944	0,623	73,41
2,18	1,06	0,065	84,92	0,0	0,0	16,308	6,132	5,688	0,944	0,623	73,42
2,19	1,04	0,065	83,91	0,0	0,0	16,0	6,25	5,786	0,924	0,635	74,43
2,20	1,04	0,065	83,91	0,0	0,0	16,0	6,25	5,884	0,923	0,635	74,44
2,21	0,98	0,067	80,99	0,0	0,0	14,627	6,837	5,982	0,863	0,697	78,29
2,22	0,92	0,068	81,71	0,0	0,0	13,529	7,391	6,08	0,803	0,755	82,15
2,23	0,9	0,069	82,12	0,0	0,0	13,043	7,667	6,178	0,783	0,784	83,76
2,24	0,89	0,068	83,97	0,0	0,0	13,088	7,64	6,276	0,772	0,782	84,07
2,25	0,87	0,069	83,55	0,0	0,0	12,609	7,931	6,374	0,752	0,813	85,76
2,26	0,85	0,07	86,05	0,0	0,0	12,143	8,235	6,472	0,732	0,845	87,5
2,27	0,83	0,071	89,68	0,0	0,0	11,69	8,554	6,57	0,711	0,879	89,29
2,28	0,81	0,071	93,13	0,0	0,0	11,408	8,765	6,669	0,691	0,902	90,8
2,29	0,82	0,072	98,91	0,0	0,0	11,389	8,78	6,767	0,701	0,903	90,41
2,30	0,82	0,073	104,62	0,0	0,0	11,233	8,902	6,865	0,701	0,916	90,77
2,31	0,82	0,074	107,18	0,0	0,0	11,081	9,024	6,963	0,7	0,929	91,13
2,32	0,83	0,074	108,49	0,0	0,0	11,216	8,916	7,061	0,71	0,917	90,4
2,33	0,83	0,073	109,32	0,0	0,0	11,37	8,795	7,159	0,71	0,905	90,08
2,34	0,86	0,069	110,45	0,0	0,0	12,464	8,023	7,257	0,74	0,825	86,57
2,35	0,86	0,069	110,45	0,0	0,0	12,464	8,023	7,355	0,739	0,825	86,59
2,36	0,89	0,065	110,09	0,0	0,0	13,692	7,303	7,453	0,769	0,75	83,19
2,37	0,9	0,063	109,97	0,0	0,0	14,286	7,0	7,551	0,779	0,718	81,84
2,38	0,9	0,062	109,80	0,0	0,0	14,516	6,889	7,649	0,779	0,707	81,48
2,39	0,9	0,061	109,62	0,0	0,0	14,754	6,778	7,747	0,779	0,696	81,13
2,40	0,9	0,06	109,38	0,0	0,0	15,0	6,667	7,845	0,778	0,685	80,76
2,41	0,89	0,059	109,14	0,0	0,0	15,085	6,629	7,943	0,768	0,681	81,03
2,42	0,88	0,058	109,50	0,0	0,0	15,172	6,591	8,041	0,758	0,678	81,29
2,43	0,86	0,057	110,09	0,0	0,0	15,088	6,628	8,14	0,738	0,682	82,22
2,44	0,85	0,058	109,80	0,0	0,0	14,655	6,824	8,238	0,727	0,703	83,31
2,45	0,85	0,058	109,80	0,0	0,0	14,655	6,824	8,336	0,727	0,703	83,32
2,46	0,86	0,058	109,32	0,0	0,0	14,828	6,744	8,434	0,737	0,695	82,66
2,47	0,86	0,059	109,08	0,0	0,0	14,576	6,86	8,532	0,737	0,707	83,07
2,48	0,86	0,061	108,96	0,0	0,0	14,098	7,093	8,63	0,736	0,731	83,85
2,49	0,86	0,062	108,90	0,0	0,0	13,871	7,209	8,728	0,736	0,743	84,25
2,50	0,85	0,064	108,96	0,0	0,0	13,281	7,529	8,826	0,726	0,777	85,7
2,51	0,86	0,065	108,84	0,0	0,0	13,231	7,558	8,924	0,736	0,78	85,39
2,52	0,87	0,064	108,78	0,0	0,0	13,594	7,356	9,022	0,746	0,759	84,36
2,53	0,88	0,064	108,78	0,0	0,0	13,75	7,273	9,12	0,755	0,75	83,71
2,54	0,88	0,063	108,78	0,0	0,0	13,968	7,159	9,218	0,755	0,738	83,35
2,55	0,9	0,061	108,78	0,0	0,0	14,754	6,778	9,316	0,775	0,698	81,34
2,56	0,91	0,061	109,14	0,0	0,0	14,918	6,703	9,414	0,785	0,69	80,72
2,57	0,92	0,06	109,14	0,0	0,0	15,333	6,522	9,512	0,794	0,671	79,75
2,58	0,93	0,059	109,20	0,0	0,0	15,763	6,344	9,611	0,804	0,653	78,78
2,59	0,95	0,057	109,38	0,0	0,0	16,667	6,0	9,709	0,824	0,617	76,87
2,60	0,95	0,057	109,38	0,0	0,0	16,667	6,0	9,807	0,824	0,617	76,88
2,61	0,95	0,057	109,14	0,0	0,0	16,667	6,0	9,905	0,824	0,617	76,89
2,62	0,95	0,057	109,08	0,0	0,0	16,667	6,0	10,003	0,823	0,617	76,9
2,63	0,96	0,057	108,84	0,0	0,0	16,842	5,938	10,101	0,833	0,611	76,34
2,64	0,97	0,057	108,72	0,0	0,0	17,018	5,876	10,199	0,843	0,604	75,79
2,65	0,97	0,057	108,61	0,0	0,0	17,018	5,876	10,297	0,843	0,604	75,81
2,66	0,99	0,059	108,31	0,0	0,0	16,78	5,96	10,395	0,863	0,612	75,46
2,67	1,0	0,06	108,01	0,0	0,0	16,667	6,0	10,493	0,872	0,616	75,3
2,68	1,0	0,062	107,77	0,0	0,0	16,129	6,2	10,591	0,872	0,637	76,02
2,69	1,01	0,064	107,65	0,0	0,0	15,781	6,337	10,689	0,882	0,651	76,19
2,70	1,01	0,068	107,47	0,0	0,0	14,853	6,733	10,787	0,882	0,692	77,54

2,71	1,02	0,07	107,30	0,0	0,0	14,571	6,863	10,885	0,892	0,705	77,66
2,72	1,02	0,071	107,71	0,0	0,0	14,366	6,961	10,983	0,891	0,715	77,99
2,73	1,02	0,072	108,25	0,0	0,0	14,167	7,059	11,082	0,891	0,725	78,32
2,74	1,03	0,072	108,72	0,0	0,0	14,306	6,99	11,18	0,901	0,718	77,8
2,75	1,05	0,072	109,08	0,0	0,0	14,583	6,857	11,278	0,921	0,704	76,76
2,76	1,08	0,071	109,20	0,0	0,0	15,211	6,574	11,376	0,951	0,674	74,95
2,77	1,09	0,07	109,44	0,0	0,0	15,571	6,422	11,474	0,96	0,658	74,16
2,78	1,1	0,07	109,50	0,0	0,0	15,714	6,364	11,572	0,97	0,652	73,69
2,79	1,1	0,07	109,26	0,0	0,0	15,714	6,364	11,67	0,97	0,652	73,7
2,80	1,1	0,07	109,20	0,0	0,0	15,714	6,364	11,768	0,97	0,652	73,71
2,81	1,11	0,07	109,02	0,0	0,0	15,857	6,306	11,866	0,98	0,646	73,25
2,82	1,1	0,07	108,31	0,0	0,0	15,714	6,364	11,964	0,969	0,653	73,73
2,83	1,09	0,07	108,13	0,0	0,0	15,571	6,422	12,062	0,959	0,659	74,22
2,84	1,08	0,07	107,89	0,0	0,0	15,429	6,481	12,16	0,949	0,665	74,71
2,85	1,06	0,07	107,95	0,0	0,0	15,143	6,604	12,258	0,929	0,679	75,72
2,86	1,06	0,07	107,47	0,0	0,0	15,143	6,604	12,356	0,929	0,679	75,73
2,87	1,06	0,07	105,81	0,0	0,0	15,143	6,604	12,454	0,928	0,679	75,74
2,88	1,06	0,071	102,48	0,0	0,0	14,93	6,698	12,553	0,928	0,689	76,06
2,89	1,07	0,071	102,18	0,0	0,0	15,07	6,636	12,651	0,938	0,682	75,57
2,90	1,07	0,072	102,06	0,0	0,0	14,861	6,729	12,749	0,938	0,692	75,89
2,91	1,07	0,073	101,88	0,0	0,0	14,658	6,822	12,847	0,938	0,702	76,2
2,92	1,08	0,075	103,31	0,0	0,0	14,4	6,944	12,945	0,948	0,714	76,31
2,93	1,09	0,077	105,45	0,0	0,0	14,156	7,064	13,043	0,957	0,726	76,42
2,94	1,08	0,078	109,02	0,0	0,0	13,846	7,222	13,141	0,947	0,743	77,21
2,95	1,08	0,078	109,02	0,0	0,0	13,846	7,222	13,239	0,947	0,743	77,22
2,96	1,06	0,079	110,15	0,0	0,0	13,418	7,453	13,337	0,927	0,767	78,55
2,97	1,06	0,078	110,51	0,0	0,0	13,59	7,358	13,435	0,927	0,758	78,26
2,98	1,07	0,077	111,88	0,0	0,0	13,896	7,196	13,533	0,936	0,741	77,46
2,99	1,06	0,076	111,64	0,0	0,0	13,947	7,17	13,631	0,926	0,739	77,69
3,00	1,06	0,076	111,46	0,0	0,0	13,947	7,17	13,729	0,926	0,739	77,7
3,01	1,07	0,075	111,10	0,0	0,0	14,267	7,009	13,827	0,936	0,722	76,9
3,02	1,06	0,076	110,87	0,0	0,0	13,947	7,17	13,925	0,926	0,739	77,72
3,03	1,04	0,077	110,75	0,0	0,0	13,506	7,404	14,024	0,906	0,764	79,08
3,04	1,04	0,077	110,75	0,0	0,0	13,506	7,404	14,122	0,905	0,764	79,09
3,05	1,04	0,077	110,75	0,0	0,0	13,506	7,404	14,22	0,905	0,764	79,09
3,06	1,02	0,075	109,44	0,0	0,0	13,6	7,353	14,318	0,885	0,76	79,58
3,07	1,02	0,075	109,44	0,0	0,0	13,6	7,353	14,416	0,885	0,76	79,59
3,08	1,02	0,076	109,50	0,0	0,0	13,421	7,451	14,514	0,885	0,771	79,91
3,09	1,02	0,076	109,50	0,0	0,0	13,421	7,451	14,612	0,885	0,771	79,91
3,10	1,06	0,078	109,80	0,0	0,0	13,59	7,358	14,71	0,924	0,76	78,38
3,11	1,07	0,078	109,91	0,0	0,0	13,718	7,29	14,808	0,934	0,752	77,88
3,12	1,09	0,078	110,69	0,0	0,0	13,974	7,156	14,906	0,954	0,738	76,87
3,13	1,1	0,079	111,28	0,0	0,0	13,924	7,182	15,004	0,964	0,74	76,67
3,14	1,13	0,078	111,52	0,0	0,0	14,487	6,903	15,102	0,994	0,711	74,95
3,15	1,15	0,077	111,70	0,0	0,0	14,935	6,696	15,2	1,014	0,689	73,75
3,16	1,16	0,077	111,70	0,0	0,0	15,065	6,638	15,298	1,023	0,683	73,3
3,17	1,16	0,076	111,76	0,0	0,0	15,263	6,552	15,396	1,023	0,674	73,02
3,18	1,15	0,075	111,88	0,0	0,0	15,333	6,522	15,495	1,013	0,671	73,2
3,19	1,17	0,073	111,58	0,0	0,0	16,027	6,239	15,593	1,033	0,642	71,72
3,20	1,18	0,072	111,34	0,0	0,0	16,389	6,102	15,691	1,043	0,628	71
3,21	1,19	0,071	111,04	0,0	0,0	16,761	5,966	15,789	1,053	0,614	70,28
3,22	1,2	0,071	110,93	0,0	0,0	16,901	5,917	15,887	1,062	0,608	69,87
3,23	1,2	0,072	110,39	0,0	0,0	16,667	6,0	15,985	1,062	0,617	70,17
3,24	1,2	0,072	110,39	0,0	0,0	16,667	6,0	16,083	1,062	0,617	70,17
3,25	1,19	0,075	101,76	0,0	0,0	15,867	6,303	16,181	1,052	0,649	71,47
3,26	1,2	0,076	101,82	0,0	0,0	15,789	6,333	16,279	1,062	0,652	71,34
3,27	1,19	0,078	105,57	0,0	0,0	15,256	6,555	16,377	1,052	0,675	72,33
3,28	1,18	0,08	108,07	0,0	0,0	14,75	6,78	16,475	1,042	0,698	73,33
3,29	1,16	0,082	108,84	0,0	0,0	14,146	7,069	16,573	1,021	0,729	74,79
3,30	1,12	0,084	127,41	0,0	0,0	13,333	7,5	16,671	0,981	0,775	77,23
3,31	1,1	0,083	129,79	0,0	0,0	13,253	7,545	16,769	0,961	0,78	77,95
3,32	1,09	0,083	130,45	0,0	0,0	13,133	7,615	16,867	0,951	0,788	78,46
3,33	1,1	0,082	133,72	0,0	0,0	13,415	7,455	16,966	0,961	0,771	77,69
3,34	1,11	0,081	135,03	0,0	0,0	13,704	7,297	17,064	0,971	0,755	76,92
3,35	1,1	0,08	134,67	0,0	0,0	13,75	7,273	17,162	0,96	0,753	77,14
3,36	1,1	0,078	134,25	0,0	0,0	14,103	7,091	17,26	0,96	0,734	76,58

3,37	1,08	0,076	134,02	0,0	0,0	14,211	7,037	17,358	0,94	0,729	77
3,38	1,07	0,075	134,08	0,0	0,0	14,267	7,009	17,456	0,93	0,727	77,22
3,39	1,07	0,073	134,08	0,0	0,0	14,658	6,822	17,554	0,93	0,708	76,62
3,40	1,08	0,071	133,78	0,0	0,0	15,211	6,574	17,652	0,94	0,682	75,51
3,41	1,09	0,069	132,77	0,0	0,0	15,797	6,33	17,75	0,95	0,656	74,39
3,42	1,08	0,069	132,29	0,0	0,0	15,652	6,389	17,848	0,939	0,663	74,89
3,43	1,07	0,069	132,05	0,0	0,0	15,507	6,449	17,946	0,929	0,669	75,4
3,44	1,05	0,07	132,35	0,0	0,0	15,0	6,667	18,044	0,909	0,693	76,76
3,45	1,04	0,072	132,23	0,0	0,0	14,444	6,923	18,142	0,899	0,72	77,92
3,46	1,04	0,073	132,11	0,0	0,0	14,247	7,019	18,24	0,899	0,73	78,24
3,47	1,04	0,074	132,17	0,0	0,0	14,054	7,115	18,338	0,899	0,74	78,56
3,48	1,05	0,074	131,99	0,0	0,0	14,189	7,048	18,437	0,909	0,733	78,04
3,49	1,05	0,075	132,11	0,0	0,0	14,0	7,143	18,535	0,908	0,743	78,35
3,50	1,05	0,075	132,17	0,0	0,0	14,0	7,143	18,633	0,908	0,743	78,36
3,51	1,05	0,075	132,35	0,0	0,0	14,0	7,143	18,731	0,908	0,743	78,37
3,52	1,06	0,074	132,11	0,0	0,0	14,324	6,981	18,829	0,918	0,726	77,55
3,53	1,07	0,074	131,99	0,0	0,0	14,459	6,916	18,927	0,928	0,719	77,04
3,54	1,07	0,074	131,99	0,0	0,0	14,459	6,916	19,025	0,928	0,719	77,05
3,55	1,07	0,075	131,87	0,0	0,0	14,267	7,009	19,123	0,928	0,729	77,36
3,56	1,08	0,075	131,87	0,0	0,0	14,4	6,944	19,221	0,937	0,722	76,86
3,57	1,1	0,074	131,93	0,0	0,0	14,865	6,727	19,319	0,957	0,699	75,57
3,58	1,13	0,073	131,93	0,0	0,0	15,479	6,46	19,417	0,987	0,67	73,83
3,59	1,13	0,073	131,93	0,0	0,0	15,479	6,46	19,515	0,987	0,67	73,84
3,60	1,14	0,072	132,05	0,0	0,0	15,833	6,316	19,613	0,997	0,655	73,08
3,61	1,14	0,07	131,69	0,0	0,0	16,286	6,14	19,711	0,997	0,637	72,48
3,62	1,13	0,07	131,40	0,0	0,0	16,143	6,195	19,809	0,987	0,643	72,95
3,63	1,12	0,069	130,80	0,0	0,0	16,232	6,161	19,908	0,976	0,64	73,12
3,64	1,1	0,069	130,39	0,0	0,0	15,942	6,273	20,006	0,956	0,653	74,08
3,65	1,07	0,07	129,49	0,0	0,0	15,286	6,542	20,104	0,926	0,682	75,9
3,66	1,05	0,071	129,14	0,0	0,0	14,789	6,762	20,202	0,906	0,706	77,25
3,67	1,04	0,073	128,90	0,0	0,0	14,247	7,019	20,3	0,896	0,733	78,42
3,68	1,01	0,075	128,66	0,0	0,0	13,467	7,426	20,398	0,866	0,777	80,7
3,69	1,0	0,076	128,54	0,0	0,0	13,158	7,6	20,496	0,856	0,796	81,59
3,70	0,99	0,077	128,36	0,0	0,0	12,857	7,778	20,594	0,846	0,816	82,49
3,71	0,98	0,078	127,95	0,0	0,0	12,564	7,959	20,692	0,835	0,835	83,4
3,72	0,94	0,081	127,53	0,0	0,0	11,605	8,617	20,79	0,795	0,907	86,81
3,73	0,92	0,083	127,47	0,0	0,0	11,084	9,022	20,888	0,775	0,952	88,74
3,74	0,92	0,083	127,47	0,0	0,0	11,084	9,022	20,986	0,775	0,952	88,75
3,75	0,86	0,084	127,47	0,0	0,0	10,238	9,767	21,084	0,715	1,036	93,31
3,76	0,82	0,083	127,11	0,0	0,0	9,88	10,122	21,182	0,675	1,078	96,12
3,77	0,8	0,081	126,87	0,0	0,0	9,877	10,125	21,28	0,655	1,081	97,13
3,78	0,78	0,08	126,70	0,0	0,0	9,75	10,256	21,379	0,634	1,098	98,51
3,79	0,76	0,078	126,40	0,0	0,0	9,744	10,263	21,477	0,614	1,102	99,62
3,80	0,73	0,076	126,16	0,0	0,0	9,605	10,411	21,575	0,584	1,122	101,73
3,81	0,7	0,072	125,68	0,0	0,0	9,722	10,286	21,673	0,554	1,114	103,24
3,82	0,68	0,07	125,45	0,0	0,0	9,714	10,294	21,771	0,534	1,118	104,57
3,83	0,66	0,068	125,15	0,0	0,0	9,706	10,303	21,869	0,514	1,123	105,97
3,84	0,64	0,067	124,79	0,0	0,0	9,552	10,469	21,967	0,494	1,146	107,86
3,85	0,63	0,066	125,03	0,0	0,0	9,545	10,476	22,065	0,484	1,149	108,64
3,86	0,62	0,064	126,16	0,0	0,0	9,688	10,323	22,163	0,473	1,135	109,01
3,87	0,61	0,061	130,45	0,0	0,0	10,0	10,0	22,261	0,463	1,102	108,93
3,88	0,62	0,06	130,92	0,0	0,0	10,333	9,677	22,359	0,473	1,065	107,26
3,89	0,61	0,058	131,34	0,0	0,0	10,517	9,508	22,457	0,463	1,048	107,57
3,90	0,62	0,057	131,87	0,0	0,0	10,877	9,194	22,555	0,473	1,012	105,89
3,91	0,63	0,054	132,05	0,0	0,0	11,667	8,571	22,653	0,483	0,942	103,28
3,92	0,63	0,05	132,41	0,0	0,0	12,6	7,937	22,751	0,483	0,872	101,28
3,93	0,65	0,048	132,47	0,0	0,0	13,542	7,385	22,849	0,502	0,809	98,03
3,94	0,66	0,045	132,29	0,0	0,0	14,667	6,818	22,948	0,512	0,746	95,38
3,95	0,65	0,044	132,29	0,0	0,0	14,773	6,769	23,046	0,502	0,742	95,9
3,96	0,66	0,041	132,17	0,0	0,0	16,098	6,212	23,144	0,512	0,68	93,16
3,97	0,66	0,04	131,93	0,0	0,0	16,5	6,061	23,242	0,512	0,664	92,59
3,98	0,65	0,039	131,99	0,0	0,0	16,667	6,0	23,34	0,502	0,658	93,04
3,99	0,64	0,039	131,81	0,0	0,0	16,41	6,094	23,438	0,492	0,67	94,11
4,00	0,63	0,039	131,58	0,0	0,0	16,154	6,19	23,536	0,482	0,682	95,21
4,01	0,61	0,039	131,46	0,0	0,0	15,641	6,393	23,634	0,461	0,708	97,5
4,02	0,61	0,039	131,40	0,0	0,0	15,641	6,393	23,732	0,461	0,708	97,51

4,03	0,61	0,039	131,40	0,0	0,0	15,641	6,393	23,83	0,461	0,708	97,53
4,04	0,61	0,039	131,40	0,0	0,0	15,641	6,393	23,928	0,461	0,708	97,55
4,05	0,61	0,039	131,40	0,0	0,0	15,641	6,393	24,026	0,461	0,709	97,56
4,06	0,69	0,033	124,97	0,0	0,0	20,909	4,783	24,124	0,541	0,522	85,44
4,07	0,68	0,034	127,29	0,0	0,0	20,0	5,0	24,222	0,531	0,547	87,05
4,08	0,67	0,034	131,16	0,0	0,0	19,706	5,075	24,32	0,521	0,556	88,02
4,09	0,67	0,034	143,48	0,0	0,0	19,706	5,075	24,419	0,52	0,557	88,03
4,10	0,68	0,034	168,29	0,0	0,0	20,0	5,0	24,517	0,53	0,548	87,09
4,11	0,7	0,033	191,50	0,0	0,0	21,212	4,714	24,615	0,55	0,515	84,6
4,12	0,72	0,032	197,10	0,0	0,0	22,5	4,444	24,713	0,57	0,484	82,21
4,13	0,73	0,03	201,14	0,0	0,0	24,333	4,11	24,811	0,58	0,447	80,04
4,14	0,75	0,029	200,13	0,0	0,0	25,862	3,867	24,909	0,6	0,419	77,77
4,15	0,75	0,029	200,13	0,0	0,0	25,862	3,867	25,007	0,6	0,419	77,78
4,16	0,77	0,029	189,78	0,0	0,0	26,552	3,766	25,105	0,62	0,408	76,26
4,17	0,75	0,03	179,00	0,0	0,0	25,0	4,0	25,203	0,6	0,434	78,48
4,18	0,73	0,03	167,22	0,0	0,0	24,333	4,11	25,301	0,579	0,447	80,1
4,19	0,7	0,031	163,89	0,0	0,0	22,581	4,429	25,399	0,549	0,485	83,36
4,20	0,66	0,032	161,15	0,0	0,0	20,625	4,848	25,497	0,509	0,535	87,81
4,21	0,65	0,033	164,48	0,0	0,0	19,697	5,077	25,595	0,499	0,561	89,52
4,22	0,64	0,034	172,04	0,0	0,0	18,824	5,313	25,693	0,489	0,588	91,25
4,23	0,62	0,035	179,66	0,0	0,0	17,714	5,645	25,791	0,469	0,628	94,11
4,24	0,61	0,036	194,60	0,0	0,0	16,944	5,902	25,89	0,459	0,658	95,94
4,25	0,64	0,035	204,36	0,0	0,0	18,286	5,469	25,988	0,489	0,606	91,96
4,26	0,7	0,034	222,21	0,0	0,0	20,588	4,857	26,086	0,548	0,533	85,44
4,27	0,76	0,032	232,27	0,0	0,0	23,75	4,211	26,184	0,608	0,458	79,13
4,28	0,85	0,031	250,71	0,0	0,0	27,419	3,647	26,282	0,698	0,392	72,14
4,29	1,03	0,031	258,15	0,0	0,0	33,226	3,01	26,38	0,878	0,318	62,31
4,30	1,08	0,03	256,61	0,0	0,0	36,0	2,778	26,478	0,928	0,293	59,52
4,31	1,08	0,03	256,61	0,0	0,0	36,0	2,778	26,576	0,928	0,293	59,53
4,32	1,1	0,03	255,30	0,0	0,0	36,667	2,727	26,674	0,948	0,287	58,69
4,33	1,08	0,03	255,36	0,0	0,0	36,0	2,778	26,772	0,928	0,293	59,54
4,34	1,04	0,031	251,31	0,0	0,0	33,548	2,981	26,87	0,888	0,315	61,88
4,35	0,93	0,033	240,60	0,0	0,0	28,182	3,548	26,968	0,778	0,379	68,59
4,36	0,93	0,033	240,60	0,0	0,0	28,182	3,548	27,066	0,777	0,379	68,6
4,37	0,84	0,033	209,71	0,0	0,0	25,455	3,929	27,164	0,687	0,424	74,09
4,38	0,8	0,034	202,57	0,0	0,0	23,529	4,25	27,262	0,647	0,461	77,48
4,39	0,77	0,036	208,40	0,0	0,0	21,389	4,675	27,361	0,617	0,509	80,94
4,40	0,77	0,039	233,46	0,0	0,0	19,744	5,065	27,459	0,617	0,551	82,67
4,41	0,76	0,041	238,69	0,0	0,0	18,537	5,395	27,557	0,607	0,588	84,59
4,42	0,77	0,04	241,19	0,0	0,0	19,25	5,195	27,655	0,617	0,566	83,24
4,43	0,78	0,04	241,79	0,0	0,0	19,5	5,128	27,753	0,627	0,558	82,47
4,44	0,82	0,039	226,61	0,0	0,0	21,026	4,756	27,851	0,667	0,515	78,94
4,45	0,82	0,039	222,27	0,0	0,0	21,026	4,756	27,949	0,666	0,515	78,95
4,46	0,82	0,039	222,27	0,0	0,0	21,026	4,756	28,047	0,666	0,515	78,96
4,47	0,82	0,039	218,88	0,0	0,0	21,026	4,756	28,145	0,666	0,515	78,97
4,48	0,82	0,04	218,40	0,0	0,0	20,5	4,878	28,243	0,666	0,529	79,52
4,49	0,83	0,04	218,22	0,0	0,0	20,75	4,819	28,341	0,676	0,522	78,82
4,50	0,83	0,041	218,58	0,0	0,0	20,244	4,94	28,439	0,676	0,535	79,35
4,51	0,87	0,04	217,69	0,0	0,0	21,75	4,598	28,537	0,716	0,496	76,12
4,52	0,87	0,04	217,69	0,0	0,0	21,75	4,598	28,635	0,716	0,496	76,13
4,53	0,91	0,041	217,75	0,0	0,0	22,195	4,505	28,733	0,756	0,484	74,13
4,54	0,93	0,041	217,27	0,0	0,0	22,683	4,409	28,832	0,776	0,472	72,94
4,55	0,96	0,044	217,15	0,0	0,0	21,818	4,583	28,93	0,805	0,49	72,65
4,56	0,96	0,045	217,81	0,0	0,0	21,333	4,688	29,028	0,805	0,501	73,11
4,57	0,97	0,047	216,67	0,0	0,0	20,638	4,845	29,126	0,815	0,518	73,45
4,58	0,98	0,047	215,25	0,0	0,0	20,851	4,796	29,224	0,825	0,512	72,9
4,59	0,99	0,047	213,88	0,0	0,0	21,064	4,747	29,322	0,835	0,506	72,35
4,60	0,98	0,046	210,55	0,0	0,0	21,304	4,694	29,42	0,825	0,501	72,47
4,61	0,97	0,046	208,76	0,0	0,0	21,087	4,742	29,518	0,815	0,507	73,03
4,62	0,97	0,047	207,63	0,0	0,0	20,638	4,845	29,616	0,815	0,518	73,48
4,63	0,95	0,047	205,07	0,0	0,0	20,213	4,947	29,714	0,795	0,53	74,64
4,64	0,94	0,048	204,42	0,0	0,0	19,583	5,106	29,812	0,785	0,548	75,67
4,65	0,93	0,049	204,30	0,0	0,0	18,98	5,269	29,91	0,774	0,566	76,72
4,66	0,91	0,05	204,24	0,0	0,0	18,2	5,495	30,008	0,754	0,592	78,41
4,67	0,9	0,051	215,01	0,0	0,0	17,647	5,667	30,106	0,744	0,611	79,49
4,68	0,9	0,051	222,63	0,0	0,0	17,647	5,667	30,204	0,744	0,611	79,5

4,69	0,92	0,05	231,14	0,0	0,0	18,4	5,435	30,303	0,764	0,585	77,8
4,70	0,93	0,049	242,20	0,0	0,0	18,98	5,269	30,401	0,774	0,567	76,76
4,71	0,92	0,049	254,58	0,0	0,0	18,776	5,326	30,499	0,764	0,573	77,38
4,72	0,92	0,048	258,75	0,0	0,0	19,167	5,217	30,597	0,764	0,562	76,95
4,73	0,94	0,047	274,64	0,0	0,0	20,0	5,0	30,695	0,784	0,537	75,3
4,74	0,95	0,046	282,61	0,0	0,0	20,652	4,842	30,793	0,794	0,52	74,27
4,75	0,97	0,043	295,64	0,0	0,0	22,558	4,433	30,891	0,814	0,475	71,77
4,76	0,99	0,042	300,11	0,0	0,0	23,571	4,242	30,989	0,833	0,454	70,22
4,77	0,99	0,042	300,11	0,0	0,0	23,571	4,242	31,087	0,833	0,454	70,23
4,78	1,06	0,038	311,53	0,0	0,0	27,895	3,585	31,185	0,903	0,382	64,83
4,79	1,08	0,037	318,85	0,0	0,0	29,189	3,426	31,283	0,923	0,364	63,43
4,80	1,09	0,037	323,26	0,0	0,0	29,459	3,394	31,381	0,933	0,361	62,99
4,81	1,11	0,036	323,79	0,0	0,0	30,833	3,243	31,479	0,953	0,344	61,64
4,82	1,14	0,035	320,82	0,0	0,0	32,571	3,07	31,577	0,983	0,325	59,9
4,83	1,16	0,035	317,36	0,0	0,0	33,143	3,017	31,675	1,003	0,319	59,09
4,84	1,17	0,037	314,87	0,0	0,0	31,622	3,162	31,774	1,013	0,334	59,65
4,85	1,16	0,039	312,78	0,0	0,0	29,744	3,362	31,872	1,003	0,356	60,97
4,86	1,15	0,042	311,41	0,0	0,0	27,381	3,652	31,97	0,993	0,387	62,72
4,87	1,09	0,047	309,27	0,0	0,0	23,191	4,312	32,068	0,932	0,459	67,49
4,88	1,07	0,049	308,14	0,0	0,0	21,837	4,579	32,166	0,912	0,488	69,27
4,89	1,04	0,051	306,71	0,0	0,0	20,392	4,904	32,264	0,882	0,524	71,58
4,90	1,02	0,053	304,45	0,0	0,0	19,245	5,196	32,362	0,862	0,556	73,43
4,91	0,96	0,058	299,39	0,0	0,0	16,552	6,042	32,46	0,802	0,651	78,78
4,92	0,96	0,058	299,39	0,0	0,0	16,552	6,042	32,558	0,802	0,651	78,79
4,93	0,9	0,061	294,04	0,0	0,0	14,754	6,778	32,656	0,742	0,735	83,76
4,94	0,87	0,063	294,04	0,0	0,0	13,81	7,241	32,754	0,712	0,788	86,62
4,95	0,84	0,064	292,79	0,0	0,0	13,125	7,619	32,852	0,682	0,833	89,23
4,96	0,82	0,065	291,18	0,0	0,0	12,615	7,927	32,95	0,662	0,869	91,18
4,97	0,8	0,065	290,76	0,0	0,0	12,308	8,125	33,048	0,642	0,894	92,82
4,98	0,75	0,064	290,41	0,0	0,0	11,719	8,533	33,146	0,591	0,947	96,81
4,99	0,73	0,062	289,75	0,0	0,0	11,774	8,493	33,245	0,571	0,946	97,89
5,00	0,71	0,061	290,11	0,0	0,0	11,639	8,592	33,343	0,551	0,961	99,44
5,01	0,7	0,059	289,63	0,0	0,0	11,864	8,429	33,441	0,541	0,945	99,6
5,02	0,68	0,056	290,17	0,0	0,0	12,143	8,235	33,539	0,521	0,927	100,34
5,03	0,66	0,054	292,49	0,0	0,0	12,222	8,182	33,637	0,501	0,925	101,58
5,04	0,66	0,054	292,49	0,0	0,0	12,222	8,182	33,735	0,501	0,926	101,6
5,05	0,66	0,054	292,49	0,0	0,0	12,222	8,182	33,833	0,501	0,926	101,61
5,06	0,71	0,04	287,13	0,0	0,0	17,75	5,634	33,931	0,551	0,631	89,13
5,07	0,7	0,037	289,45	0,0	0,0	18,919	5,286	34,029	0,541	0,593	88,29
5,08	0,7	0,035	290,29	0,0	0,0	20,0	5,0	34,127	0,541	0,561	87,05
5,09	0,7	0,033	290,59	0,0	0,0	21,212	4,714	34,225	0,54	0,53	85,76
5,10	0,7	0,031	290,59	0,0	0,0	22,581	4,429	34,323	0,54	0,498	84,42
5,11	0,73	0,028	289,99	0,0	0,0	26,071	3,836	34,421	0,57	0,428	79,68
5,12	0,75	0,028	290,53	0,0	0,0	26,786	3,733	34,519	0,59	0,416	78,06
5,13	0,76	0,028	290,88	0,0	0,0	27,143	3,684	34,617	0,6	0,41	77,28
5,14	0,76	0,028	290,88	0,0	0,0	27,143	3,684	34,716	0,6	0,41	77,29
5,15	0,76	0,029	295,47	0,0	0,0	26,207	3,816	34,814	0,6	0,424	78
5,16	0,77	0,029	295,29	0,0	0,0	26,552	3,766	34,912	0,61	0,418	77,24
5,17	0,79	0,028	293,44	0,0	0,0	28,214	3,544	35,01	0,63	0,392	75,06
5,18	0,81	0,029	291,78	0,0	0,0	27,931	3,58	35,108	0,65	0,395	74,32
5,19	0,81	0,029	291,78	0,0	0,0	27,931	3,58	35,206	0,65	0,395	74,32
5,20	0,8	0,03	291,84	0,0	0,0	26,667	3,75	35,304	0,64	0,415	75,71
5,21	0,81	0,031	291,95	0,0	0,0	26,129	3,827	35,402	0,649	0,423	75,65
5,22	0,8	0,032	293,74	0,0	0,0	25,0	4,0	35,5	0,639	0,443	77,02
5,23	0,8	0,033	294,63	0,0	0,0	24,242	4,125	35,598	0,639	0,457	77,65
5,24	0,81	0,033	295,52	0,0	0,0	24,545	4,074	35,696	0,649	0,45	76,93
5,25	0,82	0,034	296,24	0,0	0,0	24,118	4,146	35,794	0,659	0,458	76,83
5,26	0,84	0,034	298,02	0,0	0,0	24,706	4,048	35,892	0,679	0,446	75,44
5,27	0,88	0,033	302,61	0,0	0,0	26,667	3,75	35,99	0,719	0,411	72,24
5,28	0,9	0,033	305,52	0,0	0,0	27,273	3,667	36,088	0,739	0,401	71,02
5,29	0,9	0,033	305,52	0,0	0,0	27,273	3,667	36,187	0,739	0,401	71,03
5,30	0,95	0,033	310,82	0,0	0,0	28,788	3,474	36,285	0,789	0,377	68,14
5,31	0,97	0,033	313,08	0,0	0,0	29,394	3,402	36,383	0,809	0,369	67,07
5,32	1,0	0,032	311,35	0,0	0,0	31,25	3,2	36,481	0,839	0,346	64,96
5,33	1,02	0,031	314,03	0,0	0,0	32,903	3,039	36,579	0,858	0,328	63,41
5,34	1,02	0,031	314,03	0,0	0,0	32,903	3,039	36,677	0,858	0,328	63,42

5,35	1,03	0,032	313,62	0,0	0,0	32,188	3,107	36,775	0,868	0,335	63,5
5,36	1,03	0,032	314,75	0,0	0,0	32,188	3,107	36,873	0,868	0,335	63,5
5,37	1,03	0,033	315,40	0,0	0,0	31,212	3,204	36,971	0,868	0,346	64,06
5,38	1,06	0,033	314,93	0,0	0,0	32,121	3,113	37,069	0,898	0,335	62,65
5,39	1,06	0,034	315,52	0,0	0,0	31,176	3,208	37,167	0,898	0,345	63,18
5,40	1,06	0,036	317,07	0,0	0,0	29,444	3,396	37,265	0,898	0,366	64,21
5,41	1,07	0,037	318,50	0,0	0,0	28,919	3,458	37,363	0,908	0,372	64,24
5,42	1,08	0,039	319,45	0,0	0,0	27,692	3,611	37,461	0,918	0,388	64,74
5,43	1,07	0,041	319,09	0,0	0,0	26,098	3,832	37,559	0,908	0,412	66,15
5,44	1,07	0,042	320,88	0,0	0,0	25,476	3,925	37,658	0,908	0,422	66,61
5,45	1,07	0,044	321,95	0,0	0,0	24,318	4,112	37,756	0,908	0,443	67,5
5,46	1,07	0,045	321,23	0,0	0,0	23,778	4,206	37,854	0,908	0,453	67,94
5,47	1,08	0,046	321,41	0,0	0,0	23,478	4,259	37,952	0,917	0,458	67,9
5,48	1,07	0,047	326,53	0,0	0,0	22,766	4,393	38,05	0,907	0,473	68,8
5,49	1,09	0,046	327,54	0,0	0,0	23,696	4,22	38,148	0,927	0,454	67,43
5,50	1,09	0,046	327,54	0,0	0,0	23,696	4,22	38,246	0,927	0,454	67,44
5,51	1,13	0,047	327,96	0,0	0,0	24,043	4,159	38,344	0,967	0,446	66,02
5,52	1,14	0,047	327,54	0,0	0,0	24,255	4,123	38,442	0,977	0,442	65,59
5,53	1,16	0,048	329,80	0,0	0,0	24,167	4,138	38,54	0,997	0,443	65,12
5,54	1,18	0,048	331,11	0,0	0,0	24,583	4,068	38,638	1,017	0,435	64,28
5,55	1,2	0,049	333,31	0,0	0,0	24,49	4,083	38,736	1,037	0,436	63,85
5,56	1,2	0,05	338,25	0,0	0,0	24,0	4,167	38,834	1,037	0,445	64,23
5,57	1,21	0,05	341,41	0,0	0,0	24,2	4,132	38,932	1,047	0,441	63,83
5,58	1,25	0,05	339,68	0,0	0,0	25,0	4,0	39,03	1,087	0,426	62,26
5,59	1,26	0,05	343,01	0,0	0,0	25,2	3,968	39,129	1,097	0,422	61,89
5,60	1,26	0,05	343,01	0,0	0,0	25,2	3,968	39,227	1,097	0,422	61,89
5,61	1,26	0,052	343,97	0,0	0,0	24,231	4,127	39,325	1,096	0,439	62,62
5,62	1,27	0,052	343,91	0,0	0,0	24,423	4,094	39,423	1,106	0,435	62,25
5,63	1,29	0,053	343,13	0,0	0,0	24,34	4,109	39,521	1,126	0,436	61,86
5,64	1,32	0,056	343,91	0,0	0,0	23,571	4,242	39,619	1,156	0,45	61,8
5,65	1,32	0,056	343,91	0,0	0,0	23,571	4,242	39,717	1,156	0,45	61,8
5,66	1,33	0,058	343,25	0,0	0,0	22,931	4,361	39,815	1,166	0,462	62,11
5,67	1,33	0,059	343,19	0,0	0,0	22,542	4,436	39,913	1,166	0,47	62,44
5,68	1,32	0,062	346,52	0,0	0,0	21,29	4,697	40,011	1,156	0,498	63,75
5,69	1,32	0,063	354,20	0,0	0,0	20,952	4,773	40,109	1,156	0,506	64,07
5,70	1,31	0,065	355,87	0,0	0,0	20,154	4,962	40,207	1,146	0,527	65,06
5,71	1,31	0,066	355,81	0,0	0,0	19,848	5,038	40,305	1,146	0,535	65,37
5,72	1,31	0,067	355,21	0,0	0,0	19,552	5,115	40,403	1,146	0,543	65,67
5,73	1,31	0,068	355,51	0,0	0,0	19,265	5,191	40,501	1,146	0,551	65,97
5,74	1,32	0,07	355,63	0,0	0,0	18,857	5,303	40,6	1,156	0,563	66,18
5,75	1,32	0,07	355,33	0,0	0,0	18,857	5,303	40,698	1,156	0,563	66,19
5,76	1,33	0,071	354,32	0,0	0,0	18,732	5,338	40,796	1,166	0,567	66,1
5,77	1,34	0,072	356,11	0,0	0,0	18,611	5,373	40,894	1,175	0,57	66,02
5,78	1,34	0,073	356,05	0,0	0,0	18,356	5,448	40,992	1,175	0,578	66,3
5,79	1,37	0,074	360,27	0,0	0,0	18,514	5,401	41,09	1,205	0,572	65,48
5,80	1,37	0,074	360,27	0,0	0,0	18,514	5,401	41,188	1,205	0,572	65,49
5,81	1,39	0,075	369,85	0,0	0,0	18,533	5,396	41,286	1,225	0,571	65,05
5,82	1,4	0,075	367,77	0,0	0,0	18,667	5,357	41,384	1,235	0,567	64,7
5,83	1,42	0,075	366,10	0,0	0,0	18,933	5,282	41,482	1,255	0,558	64,02
5,84	1,41	0,075	365,92	0,0	0,0	18,8	5,319	41,58	1,245	0,563	64,36
5,85	1,42	0,075	365,09	0,0	0,0	18,933	5,282	41,678	1,255	0,558	64,03
5,86	1,42	0,075	364,50	0,0	0,0	18,933	5,282	41,776	1,255	0,558	64,03
5,87	1,41	0,075	366,10	0,0	0,0	18,8	5,319	41,874	1,245	0,563	64,38
5,88	1,41	0,075	364,56	0,0	0,0	18,8	5,319	41,972	1,245	0,563	64,38
5,89	1,41	0,075	365,39	0,0	0,0	18,8	5,319	42,071	1,245	0,563	64,38
5,90	1,4	0,075	365,81	0,0	0,0	18,667	5,357	42,169	1,235	0,567	64,74
5,91	1,38	0,075	366,22	0,0	0,0	18,4	5,435	42,267	1,215	0,576	65,45
5,92	1,35	0,076	366,88	0,0	0,0	17,763	5,63	42,365	1,185	0,598	66,81
5,93	1,32	0,075	367,35	0,0	0,0	17,6	5,682	42,463	1,154	0,605	67,67
5,94	1,26	0,074	368,13	0,0	0,0	17,027	5,873	42,561	1,094	0,628	69,79
5,95	1,23	0,074	369,91	0,0	0,0	16,622	6,016	42,659	1,064	0,645	71,05
5,96	1,23	0,074	369,91	0,0	0,0	16,622	6,016	42,757	1,064	0,645	71,06
5,97	1,21	0,071	375,68	0,0	0,0	17,042	5,868	42,855	1,044	0,63	71,05
5,98	1,22	0,067	374,32	0,0	0,0	18,209	5,492	42,953	1,054	0,589	69,4
5,99	1,22	0,066	374,55	0,0	0,0	18,485	5,41	43,051	1,054	0,581	69,1
6,00	1,23	0,065	370,92	0,0	0,0	18,923	5,285	43,149	1,064	0,567	68,37

6,01	1,23	0,063	369,32	0,0	0,0	19,524	5,122	43,247	1,064	0,55	67,74
6,02	1,21	0,062	369,38	0,0	0,0	19,516	5,124	43,345	1,044	0,551	68,26
6,03	1,2	0,061	369,91	0,0	0,0	19,672	5,083	43,443	1,034	0,547	68,36
6,04	1,2	0,061	369,91	0,0	0,0	19,672	5,083	43,542	1,034	0,547	68,36
6,05	1,2	0,061	369,91	0,0	0,0	19,672	5,083	43,64	1,034	0,547	68,37
6,06	1,25	0,053	361,28	0,0	0,0	23,585	4,24	43,738	1,084	0,455	63,57
6,07	1,25	0,053	362,65	0,0	0,0	23,585	4,24	43,836	1,084	0,455	63,57
6,08	1,25	0,053	364,85	0,0	0,0	23,585	4,24	43,934	1,084	0,455	63,57
6,09	1,23	0,053	366,88	0,0	0,0	23,208	4,309	44,032	1,064	0,463	64,37
6,10	1,22	0,053	367,41	0,0	0,0	23,019	4,344	44,13	1,053	0,467	64,78
6,11	1,2	0,053	367,29	0,0	0,0	22,642	4,417	44,228	1,033	0,476	65,61
6,12	1,18	0,052	367,53	0,0	0,0	22,692	4,407	44,326	1,013	0,476	66,09
6,13	1,16	0,052	369,20	0,0	0,0	22,308	4,483	44,424	0,993	0,485	66,96
6,14	1,16	0,052	369,20	0,0	0,0	22,308	4,483	44,522	0,993	0,485	66,97
6,15	1,11	0,05	364,50	0,0	0,0	22,2	4,505	44,62	0,943	0,489	68,48
6,16	1,08	0,049	363,90	0,0	0,0	22,041	4,537	44,718	0,913	0,495	69,52
6,17	1,05	0,048	363,84	0,0	0,0	21,875	4,571	44,816	0,883	0,5	70,61
6,18	1,02	0,047	363,54	0,0	0,0	21,702	4,608	44,914	0,853	0,506	71,76
6,19	1,0	0,045	363,07	0,0	0,0	22,222	4,5	45,013	0,833	0,495	71,97
6,20	0,97	0,043	361,70	0,0	0,0	22,558	4,433	45,111	0,803	0,49	72,73
6,21	0,92	0,039	358,72	0,0	0,0	23,59	4,239	45,209	0,753	0,472	73,73
6,22	0,9	0,037	357,36	0,0	0,0	24,324	4,111	45,307	0,733	0,459	73,92
6,23	0,89	0,036	357,12	0,0	0,0	24,722	4,045	45,405	0,723	0,452	74,01
6,24	0,87	0,035	356,88	0,0	0,0	24,857	4,023	45,503	0,703	0,452	74,75
6,25	0,85	0,033	357,47	0,0	0,0	25,758	3,882	45,601	0,683	0,437	74,92
6,26	0,85	0,031	357,53	0,0	0,0	27,419	3,647	45,699	0,683	0,411	73,69
6,27	0,84	0,03	357,71	0,0	0,0	28,0	3,571	45,797	0,672	0,403	73,74
6,28	0,84	0,029	356,28	0,0	0,0	28,966	3,452	45,895	0,672	0,39	73,09
6,29	0,84	0,028	354,62	0,0	0,0	30,0	3,333	45,993	0,672	0,377	72,43
6,30	0,84	0,026	351,94	0,0	0,0	32,308	3,095	46,091	0,672	0,35	71,04
6,31	0,89	0,024	347,71	0,0	0,0	37,083	2,697	46,189	0,722	0,302	66,47
6,32	0,92	0,023	350,81	0,0	0,0	40,0	2,5	46,287	0,752	0,279	64,03
6,33	0,95	0,022	356,88	0,0	0,0	43,182	2,316	46,385	0,782	0,257	61,68
6,34	0,95	0,022	356,88	0,0	0,0	43,182	2,316	46,484	0,782	0,257	61,69
6,35	1,01	0,02	345,22	0,0	0,0	50,5	1,98	46,582	0,842	0,218	57,26
6,36	1,05	0,018	234,41	0,0	0,0	58,333	1,714	46,68	0,882	0,188	53,95
6,37	1,04	0,019	197,81	0,0	0,0	54,737	1,827	46,778	0,872	0,201	55,16
6,38	0,98	0,019	185,91	0,0	0,0	51,579	1,939	46,876	0,812	0,215	57,9
6,39	0,91	0,018	192,22	0,0	0,0	50,556	1,978	46,974	0,742	0,221	60,64
6,40	0,88	0,018	200,25	0,0	0,0	48,889	2,045	47,072	0,712	0,23	62,32
6,41	0,83	0,019	204,65	0,0	0,0	43,684	2,289	47,17	0,662	0,26	66,23
6,42	0,83	0,019	208,52	0,0	0,0	43,684	2,289	47,268	0,662	0,26	66,24
6,43	0,81	0,019	225,90	0,0	0,0	42,632	2,346	47,366	0,641	0,267	67,56
6,44	0,81	0,019	245,95	0,0	0,0	42,632	2,346	47,464	0,641	0,268	67,56
6,45	0,84	0,018	257,68	0,0	0,0	46,667	2,143	47,562	0,671	0,243	64,73
6,46	0,86	0,018	260,89	0,0	0,0	47,778	2,093	47,66	0,691	0,237	63,52
6,47	0,86	0,019	262,50	0,0	0,0	45,263	2,209	47,758	0,691	0,25	64,41
6,48	0,86	0,018	263,33	0,0	0,0	47,778	2,093	47,856	0,691	0,237	63,53
6,49	0,87	0,017	265,17	0,0	0,0	51,176	1,954	47,955	0,701	0,221	62,04
6,50	0,87	0,017	265,17	0,0	0,0	51,176	1,954	48,053	0,701	0,221	62,05
6,51	0,89	0,015	282,02	0,0	0,0	59,333	1,685	48,151	0,721	0,19	59,03
6,52	0,92	0,014	343,25	0,0	0,0	65,714	1,522	48,249	0,751	0,171	56,47
6,53	1,0	0,013	404,43	0,0	0,0	76,923	1,3	48,347	0,831	0,144	51,73
6,54	1,28	0,012	420,20	0,0	0,0	106,667	0,938	48,445	1,111	0,101	41,11
6,55	1,45	0,012	423,41	0,0	0,0	120,833	0,828	48,543	1,281	0,088	36,87
6,56	1,57	0,014	406,75	0,0	0,0	112,143	0,892	48,641	1,401	0,094	35,81
6,57	1,6	0,015	280,05	0,0	0,0	106,667	0,938	48,739	1,431	0,099	35,9
6,58	1,59	0,016	228,64	0,0	0,0	99,375	1,006	48,837	1,421	0,106	36,76
6,59	1,76	0,022	271,01	0,0	0,0	80,0	1,25	48,935	1,591	0,131	36,88
6,60	1,76	0,022	271,01	0,0	0,0	80,0	1,25	49,033	1,591	0,131	36,88
6,61	1,76	0,022	271,01	0,0	0,0	80,0	1,25	49,131	1,591	0,131	36,88
6,62	2,53	0,027	280,95	0,0	0,0	93,704	1,067	49,229	2,36	0,11	28,23
6,63	2,89	0,031	161,87	0,0	0,0	93,226	1,073	49,327	2,72	0,11	26,05
6,64	3,19	0,033	66,12	0,0	0,0	96,667	1,034	49,426	3,02	0,105	24,16
6,65	3,5	0,035	11,01	0,0	0,0	100,0	1,0	49,524	3,33	0,101	22,48
6,66	3,75	0,038	-3,75	0,0	0,0	98,684	1,013	49,622	3,58	0,103	21,61

6,67	3,95	0,037	-19,76	0,0	0,0	106,757	0,937	49,72	3,78	0,095	20,23
6,68	3,94	0,037	-27,67	0,0	0,0	106,486	0,939	49,818	3,77	0,095	20,29
6,69	3,88	0,036	-33,15	0,0	0,0	107,778	0,928	49,916	3,71	0,094	20,4
6,70	3,77	0,035	-35,11	0,0	0,0	107,714	0,928	50,014	3,6	0,094	20,8
6,71	3,42	0,026	-33,50	0,0	0,0	131,538	0,76	50,112	3,25	0,077	20,59
6,72	3,21	0,021	-33,03	0,0	0,0	152,857	0,654	50,21	3,04	0,067	20,4
6,73	2,99	0,018	-32,02	0,0	0,0	166,111	0,602	50,308	2,82	0,061	20,85
6,74	2,74	0,015	-31,48	0,0	0,0	182,667	0,547	50,406	2,57	0,056	21,52
6,75	2,49	0,013	-30,77	0,0	0,0	191,538	0,522	50,504	2,32	0,054	22,71
6,76	2,27	0,012	-29,99	0,0	0,0	189,167	0,529	50,602	2,1	0,055	24,32
6,77	2,05	0,011	-29,75	0,0	0,0	186,364	0,537	50,7	1,88	0,056	26,21
6,78	1,82	0,012	-29,28	0,0	0,0	151,667	0,659	50,798	1,65	0,069	30,04
6,79	1,5	0,017	-28,27	0,0	0,0	88,235	1,133	50,897	1,33	0,121	39,4
6,80	1,34	0,02	-27,73	0,0	0,0	67,0	1,493	50,995	1,17	0,161	45,45
6,81	1,23	0,023	-27,37	0,0	0,0	53,478	1,87	51,093	1,06	0,203	50,78
6,82	1,14	0,024	-26,72	0,0	0,0	47,5	2,105	51,191	0,97	0,231	54,7
6,83	1,02	0,026	-24,28	0,0	0,0	39,231	2,549	51,289	0,85	0,284	61,19
6,84	0,9	0,032	4,52	0,0	0,0	28,125	3,556	51,387	0,73	0,403	71,47
6,85	0,9	0,032	28,21	0,0	0,0	28,125	3,556	51,485	0,73	0,403	71,48
6,86	0,9	0,029	59,93	0,0	0,0	31,034	3,222	51,583	0,73	0,365	69,62
6,87	0,93	0,026	88,55	0,0	0,0	35,769	2,796	51,681	0,76	0,315	65,89
6,88	0,98	0,025	102,89	0,0	0,0	39,2	2,551	51,779	0,809	0,286	62,54
6,89	1,03	0,023	109,20	0,0	0,0	44,783	2,233	51,877	0,859	0,248	58,75
6,90	1,17	0,021	122,11	0,0	0,0	55,714	1,795	51,975	0,999	0,197	51,64
6,91	1,29	0,021	128,48	0,0	0,0	61,429	1,628	52,073	1,119	0,176	47,61
6,92	1,44	0,02	135,27	0,0	0,0	72,0	1,389	52,171	1,269	0,149	42,78
6,93	1,57	0,021	137,76	0,0	0,0	74,762	1,338	52,269	1,399	0,142	40,27
6,94	1,69	0,022	137,05	0,0	0,0	76,818	1,302	52,368	1,519	0,138	38,29
6,95	1,68	0,023	113,60	0,0	0,0	73,043	1,369	52,466	1,509	0,145	39
6,96	1,62	0,024	63,79	0,0	0,0	67,5	1,481	52,564	1,449	0,157	40,78
6,97	1,51	0,028	22,32	0,0	0,0	53,929	1,854	52,662	1,339	0,198	45,35
6,98	1,38	0,031	18,81	0,0	0,0	44,516	2,246	52,76	1,209	0,242	50,39
6,99	1,26	0,034	22,61	0,0	0,0	37,059	2,698	52,858	1,089	0,293	55,76
7,00	1,15	0,035	28,27	0,0	0,0	32,857	3,043	52,956	0,979	0,335	60,49
7,01	1,08	0,035	35,77	0,0	0,0	30,857	3,241	53,054	0,909	0,359	63,58
7,02	0,97	0,038	61,29	0,0	0,0	25,526	3,918	53,152	0,799	0,441	70,77
7,03	0,94	0,039	76,65	0,0	0,0	24,103	4,149	53,25	0,769	0,469	73,04
7,04	0,94	0,039	76,65	0,0	0,0	24,103	4,149	53,348	0,769	0,469	73,04
7,05	0,94	0,039	76,65	0,0	0,0	24,103	4,149	53,446	0,769	0,469	73,05
7,06	0,93	0,036	152,34	0,0	0,0	25,833	3,871	53,544	0,759	0,439	72,06
7,07	0,91	0,036	156,45	0,0	0,0	25,278	3,956	53,642	0,739	0,45	73,3
7,08	0,89	0,035	159,31	0,0	0,0	25,429	3,933	53,74	0,719	0,449	74,02
7,09	0,86	0,034	160,32	0,0	0,0	25,294	3,953	53,839	0,688	0,454	75,43
7,10	0,86	0,031	163,29	0,0	0,0	27,742	3,605	53,937	0,688	0,414	73,6
7,11	0,88	0,031	168,11	0,0	0,0	28,387	3,523	54,035	0,708	0,403	72,3
7,12	0,88	0,03	171,39	0,0	0,0	29,333	3,409	54,133	0,708	0,39	71,67
7,13	0,88	0,03	175,91	0,0	0,0	29,333	3,409	54,231	0,708	0,39	71,68
7,14	0,89	0,03	179,66	0,0	0,0	29,667	3,371	54,329	0,718	0,385	71,05
7,15	0,89	0,03	182,58	0,0	0,0	29,667	3,371	54,427	0,718	0,385	71,06
7,16	0,89	0,029	185,25	0,0	0,0	30,69	3,258	54,525	0,718	0,373	70,42
7,17	0,91	0,028	186,50	0,0	0,0	32,5	3,077	54,623	0,738	0,351	68,56
7,18	0,92	0,028	186,80	0,0	0,0	32,857	3,043	54,721	0,748	0,346	67,97
7,19	0,91	0,028	187,57	0,0	0,0	32,5	3,077	54,819	0,738	0,351	68,57
7,20	0,91	0,028	187,57	0,0	0,0	32,5	3,077	54,917	0,738	0,351	68,58
7,21	0,89	0,029	189,18	0,0	0,0	30,69	3,258	55,015	0,718	0,373	70,45
7,22	0,88	0,029	188,76	0,0	0,0	30,345	3,295	55,113	0,708	0,378	71,09
7,23	0,86	0,029	189,42	0,0	0,0	29,655	3,372	55,211	0,688	0,389	72,4
7,24	0,86	0,028	189,60	0,0	0,0	30,714	3,256	55,31	0,688	0,375	71,74
7,25	0,84	0,028	189,42	0,0	0,0	30,0	3,333	55,408	0,668	0,386	73,09
7,26	0,82	0,028	188,76	0,0	0,0	29,286	3,415	55,506	0,648	0,397	74,5
7,27	0,8	0,028	188,35	0,0	0,0	28,571	3,5	55,604	0,628	0,409	75,98
7,28	0,76	0,029	187,75	0,0	0,0	26,207	3,816	55,702	0,588	0,451	79,84
7,29	0,74	0,029	187,10	0,0	0,0	25,517	3,919	55,8	0,567	0,466	81,54
7,30	0,74	0,029	187,10	0,0	0,0	25,517	3,919	55,898	0,567	0,466	81,55
7,31	0,69	0,031	187,46	0,0	0,0	22,258	4,493	55,996	0,517	0,542	87,65
7,32	0,66	0,031	187,22	0,0	0,0	21,29	4,697	56,094	0,487	0,573	90,77

7,33	0,65	0,03	187,10	0,0	0,0	21,667	4,615	56,192	0,477	0,566	91,13
7,34	0,63	0,029	187,28	0,0	0,0	21,724	4,603	56,29	0,457	0,569	92,64
7,35	0,61	0,028	187,46	0,0	0,0	21,786	4,59	56,388	0,437	0,572	94,24
7,36	0,6	0,026	188,11	0,0	0,0	23,077	4,333	56,486	0,427	0,543	93,79
7,37	0,6	0,025	188,94	0,0	0,0	24,0	4,167	56,584	0,427	0,522	92,92
7,38	0,6	0,023	190,25	0,0	0,0	26,087	3,833	56,682	0,427	0,481	91,08
7,39	0,61	0,021	193,05	0,0	0,0	29,048	3,443	56,781	0,437	0,43	87,94
7,40	0,62	0,02	204,59	0,0	0,0	31,0	3,226	56,879	0,447	0,401	85,79
7,41	0,66	0,017	245,48	0,0	0,0	38,824	2,576	56,977	0,487	0,315	78,42
7,42	0,69	0,015	254,70	0,0	0,0	46,0	2,174	57,075	0,517	0,263	73,39
7,43	0,72	0,014	264,94	0,0	0,0	51,429	1,944	57,173	0,547	0,233	69,71
7,44	0,77	0,012	273,92	0,0	0,0	64,167	1,558	57,271	0,597	0,184	63,57
7,45	0,8	0,011	281,18	0,0	0,0	72,727	1,375	57,369	0,627	0,161	60,33
7,46	0,83	0,01	286,36	0,0	0,0	83,0	1,205	57,467	0,657	0,141	57,21
7,47	0,83	0,01	286,36	0,0	0,0	83,0	1,205	57,565	0,657	0,141	57,22
7,48	0,83	0,01	287,43	0,0	0,0	83,0	1,205	57,663	0,656	0,141	57,22
7,49	0,79	0,011	286,60	0,0	0,0	71,818	1,392	57,761	0,616	0,164	61
7,50	0,76	0,011	286,78	0,0	0,0	69,091	1,447	57,859	0,586	0,172	63,01
7,51	0,75	0,011	288,26	0,0	0,0	68,182	1,467	57,957	0,576	0,175	63,72
7,52	0,75	0,011	288,26	0,0	0,0	68,182	1,467	58,055	0,576	0,175	63,73
7,53	0,73	0,011	292,37	0,0	0,0	66,364	1,507	58,153	0,556	0,181	65,19
7,54	0,75	0,011	297,85	0,0	0,0	68,182	1,467	58,252	0,576	0,175	63,74
7,55	0,77	0,011	299,21	0,0	0,0	70,0	1,429	58,35	0,596	0,17	62,36
7,56	0,78	0,011	299,33	0,0	0,0	70,909	1,41	58,448	0,606	0,167	61,69
7,57	0,8	0,011	297,37	0,0	0,0	72,727	1,375	58,546	0,626	0,162	60,4
7,58	0,81	0,012	294,33	0,0	0,0	67,5	1,481	58,644	0,636	0,174	61,03
7,59	0,81	0,014	291,06	0,0	0,0	57,857	1,728	58,742	0,636	0,203	63,34
7,60	0,81	0,014	290,94	0,0	0,0	57,857	1,728	58,84	0,636	0,203	63,35
7,61	0,81	0,014	292,19	0,0	0,0	57,857	1,728	58,938	0,636	0,203	63,36
7,62	0,81	0,014	292,19	0,0	0,0	57,857	1,728	59,036	0,636	0,203	63,36
7,63	0,81	0,014	296,54	0,0	0,0	57,857	1,728	59,134	0,636	0,203	63,37
7,64	0,81	0,015	295,70	0,0	0,0	54,0	1,852	59,232	0,636	0,218	64,45
7,65	0,8	0,016	294,57	0,0	0,0	50,0	2,0	59,33	0,626	0,236	66,17
7,66	0,79	0,016	296,66	0,0	0,0	49,375	2,025	59,428	0,616	0,24	66,86
7,67	0,78	0,016	297,43	0,0	0,0	48,75	2,051	59,526	0,606	0,244	67,57
7,68	0,78	0,016	298,08	0,0	0,0	48,75	2,051	59,624	0,605	0,244	67,58
7,69	0,79	0,016	298,50	0,0	0,0	49,375	2,025	59,723	0,615	0,24	66,88
7,70	0,8	0,016	299,33	0,0	0,0	50,0	2,0	59,821	0,625	0,236	66,2
7,71	0,81	0,017	301,83	0,0	0,0	47,647	2,099	59,919	0,635	0,248	66,52
7,72	0,83	0,016	303,98	0,0	0,0	51,875	1,928	60,017	0,655	0,226	64,23
7,73	0,91	0,015	306,47	0,0	0,0	60,667	1,648	60,115	0,735	0,19	58,58
7,74	0,95	0,015	306,95	0,0	0,0	63,333	1,579	60,213	0,775	0,181	56,52
7,75	0,99	0,016	307,90	0,0	0,0	61,875	1,616	60,311	0,815	0,184	55,53
7,76	1,03	0,017	310,10	0,0	0,0	60,588	1,65	60,409	0,855	0,187	54,58
7,77	1,05	0,018	311,06	0,0	0,0	58,333	1,714	60,507	0,875	0,193	54,53
7,78	1,05	0,019	311,59	0,0	0,0	55,263	1,81	60,605	0,875	0,204	55,32
7,79	1,02	0,02	305,11	0,0	0,0	51,0	1,961	60,703	0,845	0,222	57,44
7,80	0,95	0,021	278,21	0,0	0,0	45,238	2,211	60,801	0,775	0,254	61,69
7,81	0,92	0,023	271,96	0,0	0,0	40,0	2,5	60,899	0,745	0,289	64,86
7,82	0,88	0,025	268,57	0,0	0,0	35,2	2,841	60,997	0,705	0,331	68,72
7,83	0,88	0,025	268,57	0,0	0,0	35,2	2,841	61,095	0,705	0,331	68,73
7,84	0,78	0,027	278,68	0,0	0,0	28,889	3,462	61,194	0,605	0,413	77,23
7,85	0,78	0,023	279,46	0,0	0,0	33,913	2,949	61,292	0,605	0,352	74,13
7,86	0,78	0,022	278,45	0,0	0,0	35,455	2,821	61,39	0,605	0,337	73,3
7,87	0,77	0,023	277,79	0,0	0,0	33,478	2,987	61,488	0,595	0,358	74,92
7,88	0,75	0,023	278,09	0,0	0,0	32,609	3,067	61,586	0,575	0,37	76,53
7,89	0,72	0,023	276,90	0,0	0,0	31,304	3,194	61,684	0,545	0,389	79,1
7,90	0,69	0,022	276,30	0,0	0,0	31,364	3,188	61,782	0,515	0,392	80,98
7,91	0,68	0,021	275,95	0,0	0,0	32,381	3,088	61,88	0,504	0,382	81,02
7,92	0,67	0,02	275,17	0,0	0,0	33,5	2,985	61,978	0,494	0,37	81,04
7,93	0,66	0,021	273,98	0,0	0,0	31,429	3,182	62,076	0,484	0,396	83,03
7,94	0,65	0,021	272,79	0,0	0,0	30,952	3,231	62,174	0,474	0,404	84,08
7,95	0,64	0,021	271,66	0,0	0,0	30,476	3,281	62,272	0,464	0,413	85,16
7,96	0,63	0,021	270,53	0,0	0,0	30,0	3,333	62,37	0,454	0,421	86,28
7,97	0,62	0,021	269,94	0,0	0,0	29,524	3,387	62,468	0,444	0,43	87,42
7,98	0,62	0,021	272,32	0,0	0,0	29,524	3,387	62,566	0,444	0,43	87,44

7,99	0,62	0,021	272,32	0,0	0,0	29,524	3,387	62,664	0,444	0,43	87,45
8,00	0,63	0,023	272,61	0,0	0,0	27,391	3,651	62,763	0,454	0,462	88,24
8,01	0,63	0,023	273,15	0,0	0,0	27,391	3,651	62,861	0,454	0,462	88,25
8,02	0,63	0,023	273,98	0,0	0,0	27,391	3,651	62,959	0,454	0,462	88,26
8,03	0,63	0,022	274,46	0,0	0,0	28,636	3,492	63,057	0,454	0,442	87,33
8,04	0,63	0,022	274,46	0,0	0,0	28,636	3,492	63,155	0,454	0,443	87,34
8,05	0,63	0,022	274,46	0,0	0,0	28,636	3,492	63,253	0,454	0,443	87,35
8,06	0,67	0,014	269,82	0,0	0,0	47,857	2,09	63,351	0,494	0,26	74,53
8,07	0,65	0,015	270,53	0,0	0,0	43,333	2,308	63,449	0,474	0,29	77,7
8,08	0,65	0,015	270,53	0,0	0,0	43,333	2,308	63,547	0,474	0,29	77,7
8,09	0,61	0,014	271,19	0,0	0,0	43,571	2,295	63,645	0,434	0,294	80,65
8,10	0,6	0,015	271,07	0,0	0,0	40,0	2,5	63,743	0,424	0,322	83,11
8,11	0,6	0,015	270,23	0,0	0,0	40,0	2,5	63,841	0,424	0,322	83,12
8,12	0,58	0,016	269,88	0,0	0,0	36,25	2,759	63,939	0,403	0,36	86,82
8,13	0,57	0,016	269,34	0,0	0,0	35,625	2,807	64,037	0,393	0,368	88,11
8,14	0,54	0,016	267,44	0,0	0,0	33,75	2,963	64,135	0,363	0,396	92,25
8,15	0,53	0,016	267,56	0,0	0,0	33,125	3,019	64,234	0,353	0,407	93,75
8,16	0,53	0,016	267,73	0,0	0,0	33,125	3,019	64,332	0,353	0,407	93,76
8,17	0,53	0,016	268,39	0,0	0,0	33,125	3,019	64,43	0,353	0,407	93,77
8,18	0,53	0,016	268,51	0,0	0,0	33,125	3,019	64,528	0,353	0,407	93,79
8,19	0,54	0,015	268,57	0,0	0,0	36,0	2,778	64,626	0,363	0,372	90,98
8,20	0,55	0,014	269,58	0,0	0,0	39,286	2,545	64,724	0,373	0,339	88,19
8,21	0,55	0,013	271,19	0,0	0,0	42,308	2,364	64,822	0,373	0,315	86,74
8,22	0,55	0,013	273,39	0,0	0,0	42,308	2,364	64,92	0,373	0,315	86,75
8,23	0,54	0,013	274,99	0,0	0,0	41,538	2,407	65,018	0,363	0,323	88,14
8,24	0,52	0,013	276,54	0,0	0,0	40,0	2,5	65,116	0,343	0,341	91,08
8,25	0,51	0,012	276,07	0,0	0,0	42,5	2,353	65,214	0,333	0,323	91,03
8,26	0,5	0,012	275,89	0,0	0,0	41,667	2,4	65,312	0,323	0,333	92,63
8,27	0,47	0,01	275,53	0,0	0,0	47,0	2,128	65,41	0,293	0,303	94,13
8,28	0,47	0,01	275,53	0,0	0,0	47,0	2,128	65,508	0,293	0,303	94,15
8,29	0,46	0,008	276,18	0,0	0,0	57,5	1,739	65,606	0,283	0,25	91,67
8,30	0,47	0,008	277,02	0,0	0,0	58,75	1,702	65,705	0,293	0,243	89,91
8,31	0,47	0,007	278,15	0,0	0,0	67,143	1,489	65,803	0,292	0,213	87,52
8,32	0,49	0,007	279,93	0,0	0,0	70,0	1,429	65,901	0,312	0,2	84,28
8,33	0,49	0,006	280,65	0,0	0,0	81,667	1,224	65,999	0,312	0,172	81,74
8,34	0,5	0,006	281,42	0,0	0,0	83,333	1,2	66,097	0,322	0,167	80,27
8,35	0,51	0,006	282,14	0,0	0,0	85,0	1,176	66,195	0,332	0,162	78,86
8,36	0,5	0,006	282,19	0,0	0,0	83,333	1,2	66,293	0,322	0,167	80,29
8,37	0,48	0,005	281,18	0,0	0,0	96,0	1,042	66,391	0,302	0,148	80,45
8,38	0,48	0,005	280,77	0,0	0,0	96,0	1,042	66,489	0,302	0,148	80,47
8,39	0,48	0,005	280,77	0,0	0,0	96,0	1,042	66,587	0,302	0,148	80,48
8,40	0,47	0,005	280,83	0,0	0,0	94,0	1,064	66,685	0,292	0,153	82,07
8,41	0,47	0,005	281,84	0,0	0,0	94,0	1,064	66,783	0,292	0,153	82,09
8,42	0,47	0,005	283,38	0,0	0,0	94,0	1,064	66,881	0,292	0,153	82,1
8,43	0,48	0,005	284,58	0,0	0,0	96,0	1,042	66,979	0,302	0,148	80,53
8,44	0,51	0,005	286,72	0,0	0,0	102,0	0,98	67,077	0,332	0,136	76,2
8,45	0,58	0,005	292,55	0,0	0,0	116,0	0,862	67,176	0,402	0,114	67,91
8,46	0,64	0,006	297,25	0,0	0,0	106,667	0,938	67,274	0,462	0,12	64,58
8,47	0,7	0,006	300,70	0,0	0,0	116,667	0,857	67,372	0,522	0,107	59,74
8,48	0,74	0,007	299,93	0,0	0,0	105,714	0,946	67,47	0,562	0,116	58,82
8,49	0,75	0,007	285,29	0,0	0,0	107,143	0,933	67,568	0,572	0,114	58,15
8,50	0,68	0,009	208,58	0,0	0,0	75,556	1,324	67,666	0,502	0,167	66,85
8,51	0,65	0,009	198,23	0,0	0,0	72,222	1,385	67,764	0,472	0,177	69,5
8,52	0,59	0,01	205,19	0,0	0,0	59,0	1,695	67,862	0,412	0,223	77,35
8,53	0,55	0,011	212,45	0,0	0,0	50,0	2,0	67,96	0,371	0,27	83,96
8,54	0,51	0,012	237,62	0,0	0,0	42,5	2,353	68,058	0,331	0,328	91,44
8,55	0,5	0,01	272,08	0,0	0,0	50,0	2,0	68,156	0,321	0,281	89,47
8,56	0,53	0,009	282,55	0,0	0,0	58,889	1,698	68,254	0,351	0,233	83,08
8,57	0,57	0,009	283,38	0,0	0,0	63,333	1,579	68,352	0,391	0,211	77,94
8,58	0,72	0,009	303,98	0,0	0,0	80,0	1,25	68,45	0,541	0,155	63,71
8,59	0,82	0,01	314,09	0,0	0,0	82,0	1,22	68,548	0,641	0,147	58,4
8,60	0,9	0,011	319,45	0,0	0,0	81,818	1,222	68,647	0,721	0,144	55,19
8,61	0,94	0,011	320,40	0,0	0,0	85,455	1,17	68,745	0,761	0,137	53,18
8,62	0,96	0,012	317,25	0,0	0,0	80,0	1,25	68,843	0,781	0,146	53,36
8,63	0,94	0,014	308,68	0,0	0,0	67,143	1,489	68,941	0,761	0,174	56,45
8,64	0,92	0,016	303,68	0,0	0,0	57,5	1,739	69,039	0,741	0,204	59,45

8,65	0,89	0,018	298,44	0,0	0,0	49,444	2,022	69,137	0,711	0,239	62,98
8,66	0,88	0,02	295,88	0,0	0,0	44,0	2,273	69,235	0,701	0,27	65,32
8,67	0,84	0,022	298,26	0,0	0,0	38,182	2,619	69,333	0,661	0,314	69,55
8,68	0,81	0,025	301,24	0,0	0,0	32,4	3,086	69,431	0,631	0,373	74,05
8,69	0,8	0,026	303,32	0,0	0,0	30,769	3,25	69,529	0,621	0,394	75,57
8,70	0,8	0,026	303,32	0,0	0,0	30,769	3,25	69,627	0,621	0,395	75,57
8,71	0,8	0,027	303,74	0,0	0,0	29,63	3,375	69,725	0,621	0,41	76,32
8,72	0,8	0,028	302,79	0,0	0,0	28,571	3,5	69,823	0,621	0,425	77,05
8,73	0,8	0,029	303,32	0,0	0,0	27,586	3,625	69,921	0,621	0,44	77,77
8,74	0,79	0,03	305,82	0,0	0,0	26,333	3,797	70,019	0,611	0,463	79,26
8,75	0,79	0,03	307,25	0,0	0,0	26,333	3,797	70,118	0,611	0,463	79,27
8,76	0,83	0,029	310,34	0,0	0,0	28,621	3,494	70,216	0,651	0,421	75,53
8,77	0,85	0,028	310,76	0,0	0,0	30,357	3,294	70,314	0,671	0,395	73,42
8,78	0,85	0,028	311,65	0,0	0,0	30,357	3,294	70,412	0,67	0,395	73,43
8,79	0,84	0,027	312,84	0,0	0,0	31,111	3,214	70,51	0,66	0,387	73,44
8,80	0,84	0,026	313,44	0,0	0,0	32,308	3,095	70,608	0,66	0,373	72,72
8,81	0,84	0,023	312,54	0,0	0,0	36,522	2,738	70,706	0,66	0,33	70,44
8,82	0,84	0,023	312,31	0,0	0,0	36,522	2,738	70,804	0,66	0,33	70,45
8,83	0,83	0,023	310,70	0,0	0,0	36,087	2,771	70,902	0,65	0,335	71,15
8,84	0,82	0,024	308,91	0,0	0,0	34,167	2,927	71,0	0,64	0,355	72,66
8,85	0,8	0,025	308,02	0,0	0,0	32,0	3,125	71,098	0,62	0,381	74,92
8,86	0,79	0,026	304,93	0,0	0,0	30,385	3,291	71,196	0,61	0,403	76,46
8,87	0,79	0,026	304,93	0,0	0,0	30,385	3,291	71,294	0,61	0,403	76,47
8,88	0,76	0,027	301,77	0,0	0,0	28,148	3,553	71,392	0,58	0,439	79,68
8,89	0,75	0,028	301,71	0,0	0,0	26,786	3,733	71,49	0,57	0,463	81,29
8,90	0,74	0,029	303,14	0,0	0,0	25,517	3,919	71,589	0,56	0,488	82,93
8,91	0,73	0,029	303,56	0,0	0,0	25,172	3,973	71,687	0,55	0,497	83,85
8,92	0,73	0,029	302,96	0,0	0,0	25,172	3,973	71,785	0,55	0,497	83,86
8,93	0,74	0,029	306,18	0,0	0,0	25,517	3,919	71,883	0,56	0,489	82,95
8,94	0,75	0,03	309,21	0,0	0,0	25,0	4,0	71,981	0,57	0,497	82,79
8,95	0,76	0,029	311,00	0,0	0,0	26,207	3,816	72,079	0,58	0,473	81,21
8,96	0,78	0,029	311,18	0,0	0,0	26,897	3,718	72,177	0,6	0,457	79,54
8,97	0,78	0,029	310,94	0,0	0,0	26,897	3,718	72,275	0,6	0,458	79,55
8,98	0,75	0,028	307,55	0,0	0,0	26,786	3,733	72,373	0,57	0,464	81,37
8,99	0,72	0,028	307,43	0,0	0,0	25,714	3,889	72,471	0,54	0,489	84,1
9,00	0,71	0,027	304,75	0,0	0,0	26,296	3,803	72,569	0,53	0,481	84,29
9,01	0,7	0,025	300,58	0,0	0,0	28,0	3,571	72,667	0,52	0,453	83,64
9,02	0,68	0,025	296,77	0,0	0,0	27,2	3,676	72,765	0,5	0,471	85,65
9,03	0,66	0,024	295,11	0,0	0,0	27,5	3,636	72,863	0,48	0,47	86,9
9,04	0,66	0,024	295,11	0,0	0,0	27,5	3,636	72,961	0,479	0,47	86,91
9,05	0,66	0,024	295,11	0,0	0,0	27,5	3,636	73,06	0,479	0,471	86,92
9,06	0,65	0,017	312,60	0,0	0,0	38,235	2,615	73,158	0,469	0,34	80,97
9,07	0,65	0,017	315,64	0,0	0,0	38,235	2,615	73,256	0,469	0,34	80,98
9,08	0,66	0,016	316,35	0,0	0,0	41,25	2,424	73,354	0,479	0,314	78,81
9,09	0,67	0,016	315,46	0,0	0,0	41,875	2,388	73,452	0,489	0,308	77,82
9,10	0,67	0,016	316,00	0,0	0,0	41,875	2,388	73,55	0,489	0,308	77,83
9,11	0,66	0,016	316,06	0,0	0,0	41,25	2,424	73,648	0,479	0,314	78,84
9,12	0,66	0,016	314,21	0,0	0,0	41,25	2,424	73,746	0,479	0,315	78,84
9,13	0,66	0,015	311,89	0,0	0,0	44,0	2,273	73,844	0,479	0,295	77,65
9,14	0,67	0,017	310,76	0,0	0,0	39,412	2,537	73,942	0,489	0,328	79,01
9,15	0,69	0,017	315,22	0,0	0,0	40,588	2,464	74,04	0,509	0,316	77,09
9,16	0,71	0,018	321,59	0,0	0,0	39,444	2,535	74,138	0,529	0,322	76,33
9,17	0,72	0,018	326,47	0,0	0,0	40,0	2,5	74,236	0,539	0,316	75,46
9,18	0,73	0,018	329,45	0,0	0,0	40,556	2,466	74,334	0,549	0,311	74,6
9,19	0,75	0,016	332,60	0,0	0,0	46,875	2,133	74,432	0,569	0,267	70,87
9,20	0,75	0,016	331,94	0,0	0,0	46,875	2,133	74,531	0,569	0,267	70,87
9,21	0,75	0,016	332,90	0,0	0,0	46,875	2,133	74,629	0,569	0,267	70,88
9,22	0,74	0,017	333,37	0,0	0,0	43,529	2,297	74,727	0,559	0,289	72,76
9,23	0,73	0,018	330,10	0,0	0,0	40,556	2,466	74,825	0,549	0,311	74,64
9,24	0,73	0,019	329,62	0,0	0,0	38,421	2,603	74,923	0,549	0,329	75,65
9,25	0,73	0,019	329,62	0,0	0,0	38,421	2,603	75,021	0,549	0,329	75,66
9,26	0,73	0,021	331,71	0,0	0,0	34,762	2,877	75,119	0,549	0,364	77,57
9,27	0,77	0,021	335,46	0,0	0,0	36,667	2,727	75,217	0,589	0,34	74,23
9,28	0,78	0,021	337,00	0,0	0,0	37,143	2,692	75,315	0,599	0,334	73,45
9,29	0,79	0,02	338,37	0,0	0,0	39,5	2,532	75,413	0,609	0,313	71,8
9,30	0,81	0,02	339,26	0,0	0,0	40,5	2,469	75,511	0,629	0,304	70,34

9,31	0,83	0,02	336,94	0,0	0,0	41,5	2,41	75,609	0,648	0,295	68,94
9,32	0,85	0,022	328,02	0,0	0,0	38,636	2,588	75,707	0,668	0,315	69,28
9,33	0,85	0,024	313,08	0,0	0,0	35,417	2,824	75,805	0,668	0,344	70,87
9,34	0,84	0,025	299,10	0,0	0,0	33,6	2,976	75,903	0,658	0,363	72,33
9,35	0,83	0,025	294,45	0,0	0,0	33,2	3,012	76,002	0,648	0,369	73,04
9,36	0,82	0,026	290,53	0,0	0,0	31,538	3,171	76,1	0,638	0,389	74,53
9,37	0,8	0,027	292,67	0,0	0,0	29,63	3,375	76,198	0,618	0,417	76,8
9,38	0,79	0,027	292,01	0,0	0,0	29,259	3,418	76,296	0,608	0,424	77,59
9,39	0,79	0,027	296,72	0,0	0,0	29,259	3,418	76,394	0,608	0,424	77,6
9,40	0,8	0,027	298,56	0,0	0,0	29,63	3,375	76,492	0,618	0,418	76,82
9,41	0,82	0,028	300,94	0,0	0,0	29,286	3,415	76,59	0,638	0,42	76,02
9,42	0,85	0,028	303,26	0,0	0,0	30,357	3,294	76,688	0,668	0,402	73,85
9,43	0,88	0,028	304,93	0,0	0,0	31,429	3,182	76,786	0,698	0,385	71,81
9,44	0,93	0,029	307,66	0,0	0,0	32,069	3,118	76,884	0,748	0,373	69,32
9,45	0,94	0,029	307,19	0,0	0,0	32,414	3,085	76,982	0,758	0,368	68,72
9,46	0,94	0,029	307,19	0,0	0,0	32,414	3,085	77,08	0,758	0,368	68,73
9,47	0,95	0,029	305,82	0,0	0,0	32,759	3,053	77,178	0,768	0,363	68,15
9,48	0,95	0,029	303,98	0,0	0,0	32,759	3,053	77,276	0,768	0,363	68,15
9,49	0,98	0,029	302,25	0,0	0,0	33,793	2,959	77,374	0,798	0,35	66,46
9,50	1,0	0,03	301,83	0,0	0,0	33,333	3,0	77,473	0,818	0,354	65,99
9,51	1,02	0,029	296,30	0,0	0,0	35,172	2,843	77,571	0,838	0,334	64,34
9,52	1,04	0,03	291,06	0,0	0,0	34,667	2,885	77,669	0,858	0,337	63,93
9,53	1,04	0,031	283,92	0,0	0,0	33,548	2,981	77,767	0,858	0,349	64,52
9,54	1,02	0,034	274,52	0,0	0,0	30,0	3,333	77,865	0,838	0,392	67,25
9,55	1,01	0,036	270,00	0,0	0,0	28,056	3,564	77,963	0,828	0,42	68,87
9,56	1,01	0,036	270,00	0,0	0,0	28,056	3,564	78,061	0,828	0,42	68,88
9,57	1,0	0,04	264,64	0,0	0,0	25,0	4,0	78,159	0,818	0,472	71,5
9,58	0,98	0,042	264,88	0,0	0,0	23,333	4,286	78,257	0,798	0,508	73,65
9,59	0,98	0,043	266,01	0,0	0,0	22,791	4,388	78,355	0,798	0,52	74,14
9,60	0,97	0,044	267,14	0,0	0,0	22,045	4,536	78,453	0,788	0,539	75,23
9,61	0,98	0,046	276,72	0,0	0,0	21,304	4,694	78,551	0,798	0,557	75,57
9,62	1,01	0,044	278,15	0,0	0,0	22,955	4,356	78,649	0,828	0,514	72,89
9,63	1,03	0,043	278,09	0,0	0,0	23,953	4,175	78,747	0,848	0,49	71,31
9,64	1,04	0,043	280,89	0,0	0,0	24,186	4,135	78,845	0,857	0,485	70,77
9,65	1,05	0,044	283,98	0,0	0,0	23,864	4,19	78,944	0,867	0,491	70,7
9,66	1,09	0,042	286,00	0,0	0,0	25,952	3,853	79,042	0,907	0,448	67,74
9,67	1,13	0,041	285,35	0,0	0,0	27,561	3,628	79,14	0,947	0,419	65,37
9,68	1,14	0,041	281,36	0,0	0,0	27,805	3,596	79,238	0,957	0,415	64,92
9,69	1,16	0,04	280,11	0,0	0,0	29,0	3,448	79,336	0,977	0,397	63,57
9,70	1,17	0,04	283,44	0,0	0,0	29,25	3,419	79,434	0,987	0,393	63,14
9,71	1,17	0,04	286,72	0,0	0,0	29,25	3,419	79,532	0,987	0,393	63,14
9,72	1,17	0,04	286,72	0,0	0,0	29,25	3,419	79,63	0,987	0,393	63,15
9,73	1,16	0,041	282,31	0,0	0,0	28,293	3,534	79,728	0,977	0,407	64,04
9,74	1,15	0,041	279,70	0,0	0,0	28,049	3,565	79,826	0,967	0,411	64,49
9,75	1,14	0,041	276,24	0,0	0,0	27,805	3,596	79,924	0,957	0,416	64,95
9,76	1,12	0,043	273,57	0,0	0,0	26,047	3,839	80,022	0,937	0,445	66,79
9,77	1,09	0,046	272,73	0,0	0,0	23,696	4,22	80,12	0,907	0,492	69,58
9,78	1,07	0,048	268,92	0,0	0,0	22,292	4,486	80,218	0,887	0,525	71,47
9,79	1,08	0,049	265,59	0,0	0,0	22,041	4,537	80,316	0,897	0,53	71,38
9,80	1,1	0,05	264,70	0,0	0,0	22,0	4,545	80,415	0,917	0,529	70,77
9,81	1,12	0,052	264,76	0,0	0,0	21,538	4,643	80,513	0,937	0,539	70,58
9,82	1,13	0,053	265,53	0,0	0,0	21,321	4,69	80,611	0,947	0,543	70,48
9,83	1,15	0,055	266,54	0,0	0,0	20,909	4,783	80,709	0,967	0,553	70,28
9,84	1,14	0,056	266,84	0,0	0,0	20,357	4,912	80,807	0,957	0,569	71,14
9,85	1,12	0,057	268,33	0,0	0,0	19,649	5,089	80,905	0,937	0,591	72,5
9,86	1,13	0,058	268,51	0,0	0,0	19,483	5,133	81,003	0,947	0,595	72,38
9,87	1,15	0,058	268,27	0,0	0,0	19,828	5,043	81,101	0,967	0,583	71,4
9,88	1,16	0,058	266,01	0,0	0,0	20,0	5,0	81,199	0,977	0,577	70,93
9,89	1,18	0,059	268,39	0,0	0,0	20,0	5,0	81,297	0,997	0,576	70,35
9,90	1,24	0,059	272,08	0,0	0,0	21,017	4,758	81,395	1,057	0,543	67,68
9,91	1,27	0,059	277,02	0,0	0,0	21,525	4,646	81,493	1,087	0,529	66,43
9,92	1,29	0,06	279,04	0,0	0,0	21,5	4,651	81,591	1,107	0,528	65,96
9,93	1,29	0,06	279,04	0,0	0,0	21,5	4,651	81,689	1,107	0,528	65,96
9,94	1,35	0,061	281,78	0,0	0,0	22,131	4,519	81,787	1,167	0,509	63,97
9,95	1,38	0,06	278,03	0,0	0,0	23,0	4,348	81,886	1,197	0,489	62,56
9,96	1,38	0,061	275,59	0,0	0,0	22,623	4,42	81,984	1,197	0,497	62,88

9,97	1,38	0,061	270,05	0,0	0,0	22,623	4,42	82,082	1,197	0,497	62,88
9,98	1,35	0,061	267,32	0,0	0,0	22,131	4,519	82,18	1,167	0,51	63,98
9,99	1,32	0,063	267,32	0,0	0,0	20,952	4,773	82,278	1,158	0,556	65,87
10,00	1,29	0,066	269,76	0,0	0,0	19,545	5,116	82,376	1,128	0,598	68,03
10,01	1,29	0,066	270,59	0,0	0,0	19,545	5,116	82,474	1,128	0,598	68,03
10,02	1,29	0,067	272,91	0,0	0,0	19,254	5,194	82,572	1,128	0,608	68,35
10,03	1,27	0,067	273,63	0,0	0,0	18,955	5,276	0,0	1,172	0,619	67,79

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 7

TERRENI COESIVI I

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	6,55	0,942	0,054	43,51	65,67	58,84	51,92	46,46	47,07
Strato 4	10,03	0,839	0,025	36,56	51,94	45,99	40,58	36,31	42,17

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buisman	Buisman Sanglerat
Strato 2	6,55	0,942	0,054	4,71	4,19	5,65	2,83
Strato 4	10,03	0,839	0,025	4,20	3,93	5,03	2,52

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	6,55	0,942	0,054	33,77	1,41
Strato 4	10,03	0,839	0,025	28,38	1,27

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	6,55	0,942	0,054	Imai & Tomauchi	10,94
Strato 4	10,03	0,839	0,025	Imai & Tomauchi	10,19

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	6,55	0,942	0,054	Meyerhof	18,07
Strato 4	10,03	0,839	0,025	Meyerhof	17,78

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	6,55	0,942	0,054	Meyerhof	18,85
Strato 4	10,03	0,839	0,025	Meyerhof	18,56

TERRENI INCOERENTI I

Densità relativa (%)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Baldi 1978 - Schmertma nn 1976	Schmertma nn	Harman	Lancellotta 1983	Jamiolkows ki 1985
Strato 3	6,80	2,611	0,023	33,42	32,05	35,24	33,98	24,03

Angolo di resistenza al taglio (°)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Durguno uglu- Mitchell 1973	Caquot	Koppeja n	De Beer	Schmert mann	Roberts on & Campan ella 1983	Hermini er	Meyerho f 1951
Strato 3	6,80	2,611	0,023	31,78	27,87	24,78	23,24	32,49	35,22	23,68	28,95

Modulo di Young (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Schmertmann	Robertson & Campanella (1983)	ISOPT-1 1988 Ey(50)
Strato 3	6,80	2,611	0,023	6,53	5,22	31,73

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Robertson & Campanella da Schmertma nn	Lunne- Christoffers en 1983 - Robertson and Powell 1997	Kulhawy- Mayne 1990	Mitchell & Gardner 1975	Buisman - Sanglerat
Strato 3	6,80	2,611	0,023	3,36	10,24	19,17	5,22	13,05

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	G (Mpa)
Strato 3	6,80	2,611	0,023	Imai & Tomauchi	20,40

Modulo di reazione Ko

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Ko
Strato 3	6,80	2,611	0,023	Kulhawy & Mayne (1990)	0,32

Fattori di compressibilità C Crm

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	C	Crm
Strato 3	6,80	2,611	0,023	0,11695	0,0152

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 3	6,80	2,611	0,023	Meyerhof	18,63

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 3	6,80	2,611	0,023	Meyerhof	21,57

PROVA ...CPTU 8

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 29/06/2018
 Profondità prova: 9,97 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,03	0,04	0,0	0,42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0
0,04	0,07	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,05	0,04	0,002	-0,18	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,497	0
0,06	0,04	0,002	-0,06	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,498	0
0,07	0,04	0,002	-0,06	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,5	0
0,08	0,03	0,002	0,00	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	-0,068	0,674	0
0,09	0,05	0,002	0,00	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	-0,048	0,4	0
0,10	0,07	0,002	0,06	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	-0,028	0,285	0
0,11	0,01	0,003	0,00	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,366	0
0,12	0,02	0,003	-0,06	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,58	0
0,13	0,03	0,002	0,00	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	-0,068	0,688	0
0,14	0,03	0,002	0,00	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	-0,068	0,691	0
0,15	0,02	0,002	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,074	0
0,16	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,404	0
0,17	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,435	0
0,18	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,466	0
0,19	0,01	0,002	-0,06	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,498	0
0,20	0,01	0,002	0,00	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,531	0
0,21	0,01	0,002	0,00	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,088	2,565	0
0,22	0,01	0,001	-0,06	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,088	1,3	0
0,23	0,01	0,001	-0,06	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,088	1,317	0
0,24	0,01	0,001	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,088	1,335	0
0,25	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,26	0,01	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,27	0,01	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,28	0,01	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,29	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,30	0,02	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,31	0,02	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,32	0,04	0,0	0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0
0,33	0,04	0,0	0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,058	0,0	0
0,34	0,09	0,001	0,48	0,0	0,0	90,0	1,111	0,0	-0,008	0,114	0
0,35	0,14	0,002	0,95	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	0,042	0,144	165,48
0,36	0,21	0,002	0,65	0,0	0,0	105,0	0,952	0,0	0,112	0,095	110,79
0,37	0,28	0,003	0,60	0,0	0,0	93,333	1,071	0,0	0,182	0,107	93,26
0,38	0,34	0,004	0,12	0,0	0,0	85,0	1,176	0,0	0,242	0,117	84,42
0,39	0,34	0,005	0,06	0,0	0,0	68,0	1,471	0,0	0,242	0,146	87,8
0,40	0,33	0,005	0,06	0,0	0,0	66,0	1,515	0,0	0,232	0,151	89,77

0,41	0,3	0,005	-0,06	0,0	0,0	60,0	1,667	0,0	0,202	0,166	96,38
0,42	0,28	0,005	-0,12	0,0	0,0	56,0	1,786	0,0	0,182	0,178	101,52
0,43	0,26	0,006	-0,18	0,0	0,0	43,333	2,308	0,0	0,162	0,231	110,91
0,44	0,24	0,006	-0,24	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,142	0,251	117,96
0,45	0,23	0,006	-0,12	0,0	0,0	38,333	2,609	0,0	0,132	0,262	121,97
0,46	0,22	0,007	0,00	0,0	0,0	31,429	3,182	0,0	0,122	0,32	129,77
0,47	0,21	0,008	-0,12	0,0	0,0	26,25	3,81	0,0	0,112	0,384	137,89
0,48	0,2	0,009	-0,12	0,0	0,0	22,222	4,5	0,0	0,102	0,455	146,47
0,49	0,19	0,009	-0,12	0,0	0,0	21,111	4,737	0,0	0,092	0,48	152,83
0,50	0,19	0,01	-0,06	0,0	0,0	19,0	5,263	0,0	0,092	0,534	155,69
0,51	0,19	0,011	0,00	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,092	0,588	158,36
0,52	0,19	0,011	-0,06	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,092	0,588	158,39
0,53	0,19	0,011	0,24	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,092	0,589	158,41
0,54	0,19	0,011	0,24	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,092	0,589	158,43
0,55	0,21	0,012	0,00	0,0	0,0	17,5	5,714	0,0	0,112	0,58	148,52
0,56	0,22	0,012	0,00	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	0,122	0,553	143,26
0,57	0,26	0,013	-0,12	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,162	0,505	128,38
0,58	0,29	0,014	2,62	0,0	0,0	20,714	4,828	0,0	0,192	0,486	120,41
0,59	0,34	0,015	7,97	0,0	0,0	22,667	4,412	0,0	0,242	0,443	109,15
0,60	0,41	0,015	13,81	0,0	0,0	27,333	3,659	0,0	0,312	0,366	95,76
0,61	0,47	0,016	21,72	0,0	0,0	29,375	3,404	0,0	0,372	0,34	88,31
0,62	0,57	0,016	-11,78	0,0	0,0	35,625	2,807	0,0	0,472	0,279	77,12
0,63	0,6	0,017	-17,38	0,0	0,0	35,294	2,833	0,0	0,502	0,282	75,44
0,64	0,6	0,017	-17,38	0,0	0,0	35,294	2,833	0,0	0,502	0,282	75,45
0,65	0,65	0,018	-21,72	0,0	0,0	36,111	2,769	0,0	0,552	0,275	72,26
0,66	0,69	0,019	-25,41	0,0	0,0	36,316	2,754	0,0	0,592	0,274	70,17
0,67	0,72	0,02	-36,30	0,0	0,0	36,0	2,778	0,0	0,622	0,276	68,94
0,68	0,77	0,021	-41,95	0,0	0,0	36,667	2,727	0,0	0,672	0,271	66,51
0,69	0,81	0,022	-47,01	0,0	0,0	36,818	2,716	0,0	0,712	0,27	64,89
0,70	0,86	0,026	-60,46	0,0	0,0	33,077	3,023	0,0	0,762	0,3	64,92
0,71	0,89	0,028	-59,21	0,0	0,0	31,786	3,146	0,0	0,792	0,312	64,61
0,72	0,9	0,029	-56,53	0,0	0,0	31,034	3,222	0,0	0,802	0,32	64,7
0,73	0,9	0,031	-53,32	0,0	0,0	29,032	3,444	0,0	0,802	0,342	65,89
0,74	0,9	0,033	-51,77	0,0	0,0	27,273	3,667	0,0	0,802	0,364	67,03
0,75	0,91	0,039	-46,00	0,0	0,0	23,333	4,286	0,0	0,812	0,425	69,64
0,76	0,92	0,042	-41,54	0,0	0,0	21,905	4,565	0,0	0,822	0,453	70,54
0,77	0,92	0,046	-39,99	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,822	0,496	72,36
0,78	0,93	0,049	-38,38	0,0	0,0	18,98	5,269	0,0	0,832	0,523	73,11
0,79	0,93	0,052	-36,66	0,0	0,0	17,885	5,591	0,0	0,832	0,555	74,35
0,80	0,94	0,055	-34,93	0,0	0,0	17,091	5,851	0,0	0,842	0,581	74,99
0,81	0,95	0,058	-33,38	0,0	0,0	16,379	6,105	0,0	0,852	0,606	75,58
0,82	0,94	0,06	-32,14	0,0	0,0	15,667	6,383	0,0	0,842	0,634	76,87
0,83	0,94	0,066	-28,45	0,0	0,0	14,242	7,021	0,0	0,842	0,697	79
0,84	0,94	0,069	-22,20	0,0	0,0	13,623	7,34	0,0	0,842	0,729	80,01
0,85	0,94	0,069	-22,20	0,0	0,0	13,623	7,34	0,0	0,842	0,729	80,01
0,86	0,93	0,074	-19,46	0,0	0,0	12,568	7,957	0,0	0,832	0,791	82,22
0,87	0,92	0,076	-18,81	0,0	0,0	12,105	8,261	0,0	0,822	0,821	83,46
0,88	0,9	0,08	-13,09	0,0	0,0	11,25	8,889	0,0	0,802	0,884	85,94
0,89	0,9	0,081	-8,15	0,0	0,0	11,111	9,0	0,0	0,802	0,896	86,25
0,90	0,91	0,082	-7,44	0,0	0,0	11,098	9,011	0,0	0,812	0,897	85,92
0,91	0,91	0,082	-3,45	0,0	0,0	11,098	9,011	0,0	0,812	0,897	85,93
0,92	0,91	0,082	1,43	0,0	0,0	11,098	9,011	0,0	0,812	0,897	85,93
0,93	0,92	0,083	3,03	0,0	0,0	11,084	9,022	0,0	0,822	0,898	85,61
0,94	0,92	0,083	5,95	0,0	0,0	11,084	9,022	0,0	0,822	0,898	85,62
0,95	0,93	0,083	6,01	0,0	0,0	11,205	8,925	0,0	0,832	0,889	85,01
0,96	0,93	0,083	6,01	0,0	0,0	11,205	8,925	0,0	0,832	0,889	85,02
0,97	0,93	0,083	6,01	0,0	0,0	11,205	8,925	0,0	0,832	0,889	85,02
0,98	0,2	0,009	10,65	0,0	0,0	22,222	4,5	0,0	0,102	0,476	147,66
0,99	0,2	0,009	10,59	0,0	0,0	22,222	4,5	0,0	0,102	0,477	147,68
1,00	0,2	0,039	5,30	0,0	0,0	5,128	19,5	0,0	0,102	2,067	195,01
1,01	0,91	0,094	-6,78	0,0	0,0	9,681	10,33	0,0	0,812	1,03	89,39
1,02	0,95	0,089	-4,28	0,0	0,0	10,674	9,368	0,0	0,852	0,934	85,55
1,03	0,97	0,085	-3,09	0,0	0,0	11,412	8,763	0,0	0,872	0,873	83,26
1,04	0,98	0,083	-1,07	0,0	0,0	11,807	8,469	0,0	0,882	0,844	82,13
1,05	0,99	0,081	0,48	0,0	0,0	12,222	8,182	0,0	0,892	0,815	81
1,06	1,01	0,079	1,55	0,0	0,0	12,785	7,822	0,0	0,912	0,779	79,34

1,07	1,01	0,078	2,86	0,0	0,0	12,949	7,723	0,0	0,912	0,77	79,05
1,08	1,01	0,078	2,86	0,0	0,0	12,949	7,723	0,0	0,912	0,77	79,06
1,09	1,02	0,078	3,21	0,0	0,0	13,077	7,647	0,0	0,922	0,762	78,53
1,10	1,03	0,078	3,51	0,0	0,0	13,205	7,573	0,0	0,932	0,755	78,02
1,11	1,05	0,079	7,02	0,0	0,0	13,291	7,524	0,0	0,952	0,75	77,3
1,12	1,05	0,08	7,97	0,0	0,0	13,125	7,619	0,0	0,952	0,76	77,59
1,13	1,05	0,081	9,10	0,0	0,0	12,963	7,714	0,0	0,952	0,769	77,88
1,14	1,06	0,082	9,70	0,0	0,0	12,927	7,736	0,0	0,962	0,771	77,66
1,15	1,06	0,083	9,88	0,0	0,0	12,771	7,83	0,0	0,962	0,781	77,94
1,16	1,06	0,083	12,38	0,0	0,0	12,771	7,83	0,0	0,962	0,781	77,95
1,17	1,09	0,084	13,51	0,0	0,0	12,976	7,706	0,0	0,992	0,769	76,75
1,18	1,1	0,085	14,88	0,0	0,0	12,941	7,727	0,0	1,002	0,771	76,55
1,19	1,12	0,085	17,02	0,0	0,0	13,176	7,589	0,0	1,022	0,757	75,62
1,20	1,13	0,086	18,45	0,0	0,0	13,14	7,611	0,0	1,032	0,759	75,43
1,21	1,14	0,086	19,52	0,0	0,0	13,256	7,544	0,0	1,042	0,752	74,98
1,22	1,14	0,086	19,88	0,0	0,0	13,256	7,544	0,0	1,042	0,752	74,98
1,23	1,14	0,086	19,34	0,0	0,0	13,256	7,544	0,0	1,042	0,752	74,98
1,24	1,11	0,085	17,38	0,0	0,0	13,059	7,658	0,0	1,012	0,764	76,1
1,25	1,09	0,085	17,08	0,0	0,0	12,824	7,798	0,0	0,992	0,779	77,06
1,26	1,08	0,084	18,81	0,0	0,0	12,857	7,778	0,0	0,982	0,777	77,27
1,27	1,07	0,085	19,28	0,0	0,0	12,588	7,944	0,0	0,972	0,794	78,04
1,28	1,06	0,085	21,24	0,0	0,0	12,471	8,019	0,0	0,962	0,802	78,54
1,29	1,04	0,086	27,61	0,0	0,0	12,093	8,269	0,0	0,942	0,827	79,84
1,30	1,03	0,087	30,41	0,0	0,0	11,839	8,447	0,0	0,932	0,845	80,64
1,31	1,03	0,087	30,95	0,0	0,0	11,839	8,447	0,0	0,932	0,845	80,64
1,32	1,03	0,086	32,97	0,0	0,0	11,977	8,35	0,0	0,932	0,836	80,38
1,33	1,03	0,086	36,48	0,0	0,0	11,977	8,35	0,0	0,932	0,836	80,38
1,34	1,04	0,085	39,16	0,0	0,0	12,235	8,173	0,0	0,942	0,818	79,59
1,35	1,04	0,085	39,16	0,0	0,0	12,235	8,173	0,0	0,942	0,818	79,59
1,36	1,06	0,082	38,68	0,0	0,0	12,927	7,736	0,0	0,962	0,774	77,75
1,37	1,06	0,081	38,26	0,0	0,0	13,086	7,642	0,0	0,962	0,765	77,47
1,38	1,06	0,081	38,09	0,0	0,0	13,086	7,642	0,0	0,962	0,765	77,48
1,39	1,06	0,08	38,74	0,0	0,0	13,25	7,547	0,0	0,962	0,756	77,2
1,40	1,06	0,079	38,09	0,0	0,0	13,418	7,453	0,0	0,962	0,747	76,92
1,41	1,07	0,077	38,86	0,0	0,0	13,896	7,196	0,0	0,972	0,721	75,85
1,42	1,06	0,077	39,45	0,0	0,0	13,766	7,264	0,0	0,962	0,728	76,35
1,43	1,06	0,077	39,22	0,0	0,0	13,766	7,264	0,0	0,962	0,728	76,35
1,44	1,05	0,077	39,57	0,0	0,0	13,636	7,333	0,0	0,952	0,735	76,85
1,45	1,05	0,076	39,99	0,0	0,0	13,816	7,238	0,0	0,952	0,726	76,56
1,46	1,04	0,077	44,04	0,0	0,0	13,506	7,404	0,0	0,942	0,743	77,36
1,47	1,05	0,076	44,87	0,0	0,0	13,816	7,238	0,0	0,952	0,726	76,57
1,48	1,05	0,076	44,51	0,0	0,0	13,816	7,238	0,0	0,952	0,726	76,57
1,49	1,05	0,076	44,81	0,0	0,0	13,816	7,238	0,0	0,952	0,726	76,58
1,50	1,05	0,076	44,81	0,0	0,0	13,816	7,238	0,0	0,952	0,727	76,58
1,51	1,04	0,077	45,35	0,0	0,0	13,506	7,404	0,0	0,942	0,743	77,38
1,52	1,03	0,078	46,06	0,0	0,0	13,205	7,573	0,0	0,932	0,761	78,19
1,53	1,03	0,078	47,25	0,0	0,0	13,205	7,573	0,0	0,932	0,761	78,2
1,54	1,02	0,078	50,88	0,0	0,0	13,077	7,647	0,0	0,922	0,769	78,72
1,55	1,02	0,078	52,96	0,0	0,0	13,077	7,647	0,0	0,922	0,769	78,73
1,56	1,02	0,078	54,39	0,0	0,0	13,077	7,647	0,0	0,922	0,769	78,73
1,57	1,03	0,077	55,52	0,0	0,0	13,377	7,476	0,0	0,932	0,752	77,92
1,58	1,04	0,077	56,77	0,0	0,0	13,506	7,404	0,0	0,942	0,744	77,41
1,59	1,06	0,076	59,93	0,0	0,0	13,947	7,17	0,0	0,962	0,721	76,12
1,60	1,07	0,076	59,21	0,0	0,0	14,079	7,103	0,0	0,972	0,714	75,63
1,61	1,08	0,075	59,15	0,0	0,0	14,4	6,944	0,0	0,982	0,698	74,86
1,62	1,1	0,075	59,09	0,0	0,0	14,667	6,818	0,0	1,002	0,685	73,92
1,63	1,13	0,074	61,89	0,0	0,0	15,27	6,549	0,0	1,032	0,658	72,27
1,64	1,12	0,074	62,90	0,0	0,0	15,135	6,607	0,0	1,022	0,664	72,72
1,65	1,12	0,074	62,90	0,0	0,0	15,135	6,607	0,0	1,022	0,664	72,72
1,66	1,09	0,073	57,84	0,0	0,0	14,932	6,697	0,0	0,992	0,674	73,81
1,67	1,09	0,072	58,97	0,0	0,0	15,139	6,606	0,0	0,992	0,664	73,52
1,68	1,08	0,071	59,21	0,0	0,0	15,211	6,574	0,0	0,982	0,662	73,69
1,69	1,09	0,07	59,81	0,0	0,0	15,571	6,422	0,0	0,992	0,646	72,91
1,70	1,11	0,07	63,20	0,0	0,0	15,857	6,306	0,0	1,012	0,634	72
1,71	1,13	0,071	63,85	0,0	0,0	15,915	6,283	0,0	1,032	0,632	71,41
1,72	1,13	0,071	64,21	0,0	0,0	15,915	6,283	0,0	1,032	0,632	71,41

1,73	1,13	0,073	65,70	0,0	0,0	15,479	6,46	0,0	1,032	0,65	72,01
1,74	1,13	0,074	63,44	0,0	0,0	15,27	6,549	0,0	1,032	0,659	72,31
1,75	1,13	0,074	61,24	0,0	0,0	15,27	6,549	0,0	1,032	0,659	72,31
1,76	1,14	0,073	59,45	0,0	0,0	15,616	6,404	0,0	1,042	0,644	71,58
1,77	1,13	0,073	59,39	0,0	0,0	15,479	6,46	0,0	1,032	0,65	72,03
1,78	1,13	0,074	61,59	0,0	0,0	15,27	6,549	0,0	1,032	0,659	72,32
1,79	1,1	0,075	63,14	0,0	0,0	14,667	6,818	0,0	1,002	0,687	73,99
1,80	1,09	0,076	63,62	0,0	0,0	14,342	6,972	0,0	0,992	0,703	74,75
1,81	1,09	0,076	63,62	0,0	0,0	14,342	6,972	0,0	0,992	0,703	74,76
1,82	1,07	0,077	66,12	0,0	0,0	13,896	7,196	0,0	0,972	0,726	76,01
1,83	1,09	0,076	66,47	0,0	0,0	14,342	6,972	0,0	0,992	0,703	74,76
1,84	1,07	0,076	66,89	0,0	0,0	14,079	7,103	0,0	0,972	0,717	75,73
1,85	1,07	0,076	68,56	0,0	0,0	14,079	7,103	0,0	0,972	0,717	75,73
1,86	1,06	0,074	71,23	0,0	0,0	14,324	6,981	0,0	0,962	0,705	75,63
1,87	1,08	0,073	72,19	0,0	0,0	14,795	6,759	0,0	0,982	0,682	74,37
1,88	1,08	0,071	75,10	0,0	0,0	15,211	6,574	0,0	0,982	0,664	73,76
1,89	1,07	0,071	70,64	0,0	0,0	15,07	6,636	0,0	0,972	0,67	74,24
1,90	1,06	0,07	70,10	0,0	0,0	15,143	6,604	0,0	0,962	0,667	74,42
1,91	1,06	0,069	75,64	0,0	0,0	15,362	6,509	0,0	0,962	0,658	74,11
1,92	1,05	0,065	84,15	0,0	0,0	16,154	6,19	0,0	0,952	0,626	73,31
1,93	1,04	0,063	85,63	0,0	0,0	16,508	6,058	0,0	0,942	0,613	73,14
1,94	1,03	0,061	80,75	0,0	0,0	16,885	5,922	0,0	0,932	0,6	72,95
1,95	1,03	0,059	62,84	0,0	0,0	17,458	5,728	0,0	0,932	0,58	72,25
1,96	1,03	0,059	62,84	0,0	0,0	17,458	5,728	0,0	0,932	0,58	72,25
1,97	1,01	0,056	54,75	0,0	0,0	18,036	5,545	0,0	0,912	0,562	72,16
1,98	1,01	0,056	54,75	0,0	0,0	18,036	5,545	0,0	0,912	0,562	72,16
1,99	1,01	0,056	54,75	0,0	0,0	18,036	5,545	0,0	0,912	0,562	72,17
2,00	0,96	0,056	46,06	0,0	0,0	17,143	5,833	0,0	0,862	0,593	74,78
2,01	0,95	0,057	49,15	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,852	0,61	75,71
2,02	0,94	0,058	51,00	0,0	0,0	16,207	6,17	0,0	0,842	0,628	76,65
2,03	0,94	0,059	49,93	0,0	0,0	15,932	6,277	0,0	0,842	0,639	77,03
2,04	0,95	0,06	51,71	0,0	0,0	15,833	6,316	0,0	0,852	0,642	76,84
2,05	0,95	0,06	53,08	0,0	0,0	15,833	6,316	0,0	0,852	0,643	76,85
2,06	0,94	0,061	55,52	0,0	0,0	15,41	6,489	0,0	0,842	0,661	77,78
2,07	0,93	0,062	62,13	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,832	0,679	78,72
2,08	0,93	0,062	60,70	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,832	0,679	78,73
2,09	0,94	0,062	61,83	0,0	0,0	15,161	6,596	0,0	0,842	0,672	78,15
2,10	0,93	0,06	65,34	0,0	0,0	15,5	6,452	0,0	0,832	0,658	78,01
2,11	0,93	0,059	67,13	0,0	0,0	15,763	6,344	0,0	0,832	0,647	77,64
2,12	0,92	0,058	69,98	0,0	0,0	15,862	6,304	0,0	0,822	0,643	77,85
2,13	0,92	0,058	69,98	0,0	0,0	15,862	6,304	0,0	0,822	0,643	77,85
2,14	0,96	0,055	71,00	0,0	0,0	17,455	5,729	0,0	0,862	0,584	74,45
2,15	1,01	0,054	80,75	0,0	0,0	18,704	5,347	0,0	0,912	0,544	71,47
2,16	1,02	0,053	81,83	0,0	0,0	19,245	5,196	0,098	0,922	0,528	70,61
2,17	1,04	0,052	84,27	0,0	0,0	20,0	5,0	0,196	0,941	0,508	69,27
2,18	1,04	0,052	86,11	0,0	0,0	20,0	5,0	0,294	0,941	0,508	69,28
2,19	1,06	0,051	86,82	0,0	0,0	20,784	4,811	0,392	0,961	0,489	67,98
2,20	1,06	0,05	87,30	0,0	0,0	21,2	4,717	0,49	0,961	0,479	67,6
2,21	1,05	0,05	87,66	0,0	0,0	21,0	4,762	0,588	0,95	0,484	68,07
2,22	1,04	0,051	88,19	0,0	0,0	20,392	4,904	0,686	0,94	0,499	68,94
2,23	1,01	0,052	88,55	0,0	0,0	19,423	5,149	0,785	0,91	0,525	70,8
2,24	0,97	0,051	88,07	0,0	0,0	19,02	5,258	0,883	0,87	0,537	72,46
2,25	0,95	0,051	88,31	0,0	0,0	18,627	5,368	0,981	0,849	0,549	73,54
2,26	0,93	0,051	87,96	0,0	0,0	18,235	5,484	1,079	0,829	0,561	74,67
2,27	0,92	0,052	87,96	0,0	0,0	17,692	5,652	1,177	0,819	0,579	75,66
2,28	0,92	0,052	87,96	0,0	0,0	17,692	5,652	1,275	0,819	0,579	75,67
2,29	0,93	0,053	87,72	0,0	0,0	17,547	5,699	1,373	0,828	0,583	75,52
2,30	0,93	0,054	87,66	0,0	0,0	17,222	5,806	1,471	0,828	0,595	75,93
2,31	0,92	0,057	87,48	0,0	0,0	16,14	6,196	1,569	0,818	0,635	77,7
2,32	0,92	0,058	87,42	0,0	0,0	15,862	6,304	1,667	0,818	0,646	78,1
2,33	0,92	0,058	87,36	0,0	0,0	15,862	6,304	1,765	0,817	0,646	78,11
2,34	0,93	0,058	87,12	0,0	0,0	16,034	6,237	1,863	0,827	0,639	77,54
2,35	0,94	0,058	86,77	0,0	0,0	16,207	6,17	1,961	0,837	0,632	76,98
2,36	0,94	0,059	86,71	0,0	0,0	15,932	6,277	2,059	0,837	0,643	77,37
2,37	0,94	0,059	86,77	0,0	0,0	15,932	6,277	2,157	0,836	0,643	77,38
2,38	0,96	0,059	87,00	0,0	0,0	16,271	6,146	2,256	0,856	0,63	76,27

2,39	0,97	0,058	86,88	0,0	0,0	16,724	5,979	2,354	0,866	0,612	75,36
2,40	0,98	0,058	86,77	0,0	0,0	16,897	5,918	2,452	0,876	0,606	74,83
2,41	0,98	0,058	87,00	0,0	0,0	16,897	5,918	2,55	0,876	0,606	74,84
2,42	1,0	0,058	87,24	0,0	0,0	17,241	5,8	2,648	0,895	0,594	73,8
2,43	1,0	0,058	87,24	0,0	0,0	17,241	5,8	2,746	0,895	0,594	73,81
2,44	1,02	0,058	89,80	0,0	0,0	17,586	5,686	2,844	0,915	0,582	72,8
2,45	1,04	0,058	89,74	0,0	0,0	17,931	5,577	2,942	0,935	0,57	71,82
2,46	1,06	0,057	89,32	0,0	0,0	18,596	5,377	3,04	0,954	0,55	70,51
2,47	1,07	0,058	89,20	0,0	0,0	18,448	5,421	3,138	0,964	0,554	70,4
2,48	1,09	0,059	89,03	0,0	0,0	18,475	5,413	3,236	0,984	0,553	69,84
2,49	1,09	0,06	88,91	0,0	0,0	18,167	5,505	3,334	0,984	0,562	70,19
2,50	1,1	0,061	88,73	0,0	0,0	18,033	5,545	3,432	0,994	0,566	70,09
2,51	1,1	0,062	88,79	0,0	0,0	17,742	5,636	3,53	0,993	0,576	70,43
2,52	1,1	0,063	88,97	0,0	0,0	17,46	5,727	3,628	0,993	0,585	70,78
2,53	1,12	0,064	88,49	0,0	0,0	17,5	5,714	3,727	1,013	0,583	70,21
2,54	1,12	0,065	88,25	0,0	0,0	17,231	5,804	3,825	1,013	0,593	70,55
2,55	1,11	0,066	88,07	0,0	0,0	16,818	5,946	3,923	1,003	0,608	71,33
2,56	1,1	0,066	88,31	0,0	0,0	16,667	6,0	4,021	0,992	0,613	71,79
2,57	1,08	0,066	88,25	0,0	0,0	16,364	6,111	4,119	0,972	0,625	72,74
2,58	1,07	0,066	88,55	0,0	0,0	16,212	6,168	4,217	0,962	0,632	73,23
2,59	1,07	0,067	88,19	0,0	0,0	15,97	6,262	4,315	0,962	0,641	73,56
2,60	1,06	0,068	87,84	0,0	0,0	15,588	6,415	4,413	0,951	0,658	74,38
2,61	1,06	0,069	87,36	0,0	0,0	15,362	6,509	4,511	0,951	0,667	74,71
2,62	1,06	0,07	87,42	0,0	0,0	15,143	6,604	4,609	0,951	0,677	75,04
2,63	1,07	0,07	87,36	0,0	0,0	15,286	6,542	4,707	0,961	0,671	74,56
2,64	1,07	0,071	87,36	0,0	0,0	15,07	6,636	4,805	0,961	0,68	74,88
2,65	1,09	0,072	87,72	0,0	0,0	15,139	6,606	4,903	0,98	0,677	74,23
2,66	1,09	0,074	90,04	0,0	0,0	14,73	6,789	5,001	0,98	0,696	74,84
2,67	1,11	0,074	89,98	0,0	0,0	15,0	6,667	5,099	1,0	0,683	73,9
2,68	1,14	0,072	89,38	0,0	0,0	15,833	6,316	5,198	1,03	0,646	71,95
2,69	1,16	0,072	90,10	0,0	0,0	16,111	6,207	5,296	1,05	0,635	71,08
2,70	1,16	0,072	89,92	0,0	0,0	16,111	6,207	5,394	1,05	0,635	71,08
2,71	1,16	0,073	90,10	0,0	0,0	15,89	6,293	5,492	1,049	0,644	71,39
2,72	1,17	0,073	90,10	0,0	0,0	16,027	6,239	5,59	1,059	0,638	70,96
2,73	1,18	0,073	89,98	0,0	0,0	16,164	6,186	5,688	1,069	0,633	70,54
2,74	1,19	0,073	89,56	0,0	0,0	16,301	6,134	5,786	1,079	0,627	70,13
2,75	1,19	0,073	89,44	0,0	0,0	16,301	6,134	5,884	1,079	0,627	70,14
2,76	1,18	0,073	91,82	0,0	0,0	16,164	6,186	5,982	1,068	0,633	70,57
2,77	1,18	0,073	94,62	0,0	0,0	16,164	6,186	6,08	1,068	0,633	70,58
2,78	1,19	0,073	97,71	0,0	0,0	16,301	6,134	6,178	1,078	0,628	70,16
2,79	1,19	0,072	99,92	0,0	0,0	16,528	6,05	6,276	1,078	0,619	69,88
2,80	1,21	0,072	100,57	0,0	0,0	16,806	5,95	6,374	1,098	0,609	69,06
2,81	1,23	0,072	100,15	0,0	0,0	17,083	5,854	6,472	1,118	0,599	68,26
2,82	1,23	0,073	100,10	0,0	0,0	16,849	5,935	6,57	1,117	0,607	68,56
2,83	1,24	0,073	100,33	0,0	0,0	16,986	5,887	6,669	1,127	0,602	68,17
2,84	1,26	0,073	100,10	0,0	0,0	17,26	5,794	6,767	1,147	0,592	67,4
2,85	1,27	0,072	100,15	0,0	0,0	17,639	5,669	6,865	1,157	0,579	66,74
2,86	1,3	0,071	99,32	0,0	0,0	18,31	5,462	6,963	1,187	0,558	65,35
2,87	1,31	0,071	99,08	0,0	0,0	18,451	5,42	7,061	1,196	0,553	64,99
2,88	1,31	0,072	99,20	0,0	0,0	18,194	5,496	7,159	1,196	0,561	65,28
2,89	1,32	0,072	98,96	0,0	0,0	18,333	5,455	7,257	1,206	0,557	64,93
2,90	1,32	0,072	98,85	0,0	0,0	18,333	5,455	7,355	1,206	0,557	64,93
2,91	1,32	0,073	98,73	0,0	0,0	18,082	5,53	7,453	1,206	0,565	65,22
2,92	1,33	0,074	98,61	0,0	0,0	17,973	5,564	7,551	1,216	0,568	65,14
2,93	1,32	0,077	98,43	0,0	0,0	17,143	5,833	7,649	1,205	0,596	66,31
2,94	1,32	0,078	98,37	0,0	0,0	16,923	5,909	7,747	1,205	0,604	66,58
2,95	1,32	0,08	98,67	0,0	0,0	16,5	6,061	7,845	1,205	0,619	67,11
2,96	1,32	0,081	98,73	0,0	0,0	16,296	6,136	7,943	1,205	0,627	67,38
2,97	1,33	0,082	98,61	0,0	0,0	16,22	6,165	8,041	1,215	0,63	67,27
2,98	1,33	0,082	98,61	0,0	0,0	16,22	6,165	8,14	1,215	0,63	67,28
2,99	1,33	0,082	98,61	0,0	0,0	16,22	6,165	8,238	1,214	0,63	67,29
3,00	1,39	0,085	126,52	0,0	0,0	16,353	6,115	8,336	1,274	0,624	65,92
3,01	1,41	0,084	126,22	0,0	0,0	16,786	5,957	8,434	1,294	0,608	65,01
3,02	1,46	0,081	126,70	0,0	0,0	18,025	5,548	8,532	1,344	0,565	62,66
3,03	1,47	0,08	126,34	0,0	0,0	18,375	5,442	8,63	1,354	0,555	62,11
3,04	1,49	0,079	124,67	0,0	0,0	18,861	5,302	8,728	1,374	0,54	61,25

3,05	1,51	0,077	122,83	0,0	0,0	19,61	5,099	8,826	1,394	0,519	60,17
3,06	1,51	0,076	120,80	0,0	0,0	19,868	5,033	8,924	1,393	0,513	59,92
3,07	1,51	0,076	117,35	0,0	0,0	19,868	5,033	9,022	1,393	0,513	59,93
3,08	1,5	0,077	116,94	0,0	0,0	19,481	5,133	9,12	1,383	0,523	60,48
3,09	1,49	0,077	115,75	0,0	0,0	19,351	5,168	9,218	1,373	0,527	60,79
3,10	1,48	0,077	115,21	0,0	0,0	19,221	5,203	9,316	1,363	0,531	61,1
3,11	1,47	0,078	114,14	0,0	0,0	18,846	5,306	9,414	1,353	0,541	61,66
3,12	1,47	0,079	108,49	0,0	0,0	18,608	5,374	9,512	1,352	0,548	61,91
3,13	1,47	0,082	108,96	0,0	0,0	17,927	5,578	9,611	1,352	0,569	62,65
3,14	1,47	0,084	108,49	0,0	0,0	17,5	5,714	9,709	1,352	0,583	63,14
3,15	1,46	0,087	107,83	0,0	0,0	16,782	5,959	9,807	1,342	0,609	64,17
3,16	1,44	0,09	108,37	0,0	0,0	16,0	6,25	9,905	1,322	0,639	65,52
3,17	1,41	0,092	110,45	0,0	0,0	15,326	6,525	10,003	1,292	0,668	66,99
3,18	1,37	0,095	110,39	0,0	0,0	14,421	6,934	10,101	1,252	0,711	69,08
3,19	1,36	0,094	110,87	0,0	0,0	14,468	6,912	10,199	1,241	0,709	69,23
3,20	1,35	0,094	113,13	0,0	0,0	14,362	6,963	10,297	1,231	0,714	69,6
3,21	1,33	0,093	113,43	0,0	0,0	14,301	6,992	10,395	1,211	0,718	70,12
3,22	1,32	0,091	113,72	0,0	0,0	14,505	6,894	10,493	1,201	0,708	70,03
3,23	1,31	0,088	117,29	0,0	0,0	14,886	6,718	10,591	1,191	0,69	69,69
3,24	1,31	0,088	117,29	0,0	0,0	14,886	6,718	10,689	1,191	0,69	69,7
3,25	1,29	0,085	113,54	0,0	0,0	15,176	6,589	10,787	1,171	0,678	69,73
3,26	1,27	0,084	113,07	0,0	0,0	15,119	6,614	10,885	1,15	0,681	70,26
3,27	1,26	0,083	113,60	0,0	0,0	15,181	6,587	10,983	1,14	0,679	70,41
3,28	1,26	0,082	111,22	0,0	0,0	15,366	6,508	11,082	1,14	0,671	70,16
3,29	1,21	0,08	113,96	0,0	0,0	15,125	6,612	11,18	1,09	0,683	71,68
3,30	1,2	0,078	119,32	0,0	0,0	15,385	6,5	11,278	1,08	0,672	71,56
3,31	1,2	0,077	118,13	0,0	0,0	15,584	6,417	11,376	1,08	0,663	71,29
3,32	1,2	0,077	119,20	0,0	0,0	15,584	6,417	11,474	1,08	0,663	71,3
3,33	1,21	0,077	117,83	0,0	0,0	15,714	6,364	11,572	1,089	0,658	70,89
3,34	1,26	0,075	117,89	0,0	0,0	16,8	5,952	11,67	1,139	0,614	68,31
3,35	1,27	0,075	119,38	0,0	0,0	16,933	5,906	11,768	1,149	0,609	67,93
3,36	1,29	0,075	119,44	0,0	0,0	17,2	5,814	11,866	1,169	0,599	67,17
3,37	1,31	0,075	119,97	0,0	0,0	17,467	5,725	11,964	1,189	0,59	66,43
3,38	1,3	0,076	119,85	0,0	0,0	17,105	5,846	12,062	1,179	0,603	67,08
3,39	1,3	0,077	119,73	0,0	0,0	16,883	5,923	12,16	1,179	0,611	67,36
3,40	1,3	0,077	119,73	0,0	0,0	16,883	5,923	12,258	1,179	0,611	67,37
3,41	1,27	0,078	121,16	0,0	0,0	16,282	6,142	12,356	1,148	0,634	68,79
3,42	1,28	0,079	122,59	0,0	0,0	16,203	6,172	12,454	1,158	0,637	68,68
3,43	1,28	0,079	124,02	0,0	0,0	16,203	6,172	12,553	1,158	0,637	68,68
3,44	1,28	0,08	124,73	0,0	0,0	16,0	6,25	12,651	1,158	0,645	68,95
3,45	1,27	0,082	126,87	0,0	0,0	15,488	6,457	12,749	1,148	0,667	69,88
3,46	1,27	0,083	128,60	0,0	0,0	15,301	6,535	12,847	1,148	0,675	70,14
3,47	1,29	0,084	129,91	0,0	0,0	15,357	6,512	12,945	1,168	0,673	69,62
3,48	1,31	0,085	131,04	0,0	0,0	15,412	6,489	13,043	1,188	0,67	69,11
3,49	1,31	0,086	130,86	0,0	0,0	15,233	6,565	13,141	1,187	0,678	69,37
3,50	1,34	0,085	130,33	0,0	0,0	15,765	6,343	13,239	1,217	0,654	68,01
3,51	1,36	0,084	127,29	0,0	0,0	16,19	6,176	13,337	1,237	0,637	67,04
3,52	1,38	0,083	125,86	0,0	0,0	16,627	6,014	13,435	1,257	0,62	66,09
3,53	1,4	0,082	123,90	0,0	0,0	17,073	5,857	13,533	1,277	0,603	65,16
3,54	1,4	0,081	124,85	0,0	0,0	17,284	5,786	13,631	1,277	0,596	64,92
3,55	1,4	0,081	124,85	0,0	0,0	17,284	5,786	13,729	1,277	0,596	64,93
3,56	1,41	0,08	122,77	0,0	0,0	17,625	5,674	13,827	1,287	0,584	64,34
3,57	1,4	0,081	124,67	0,0	0,0	17,284	5,786	13,925	1,276	0,596	64,94
3,58	1,39	0,082	126,87	0,0	0,0	16,951	5,899	14,024	1,266	0,608	65,53
3,59	1,37	0,083	128,06	0,0	0,0	16,506	6,058	14,122	1,246	0,625	66,49
3,60	1,36	0,083	128,78	0,0	0,0	16,386	6,103	14,22	1,236	0,63	66,85
3,61	1,34	0,082	126,87	0,0	0,0	16,341	6,119	14,318	1,216	0,632	67,32
3,62	1,34	0,083	126,58	0,0	0,0	16,145	6,194	14,416	1,216	0,64	67,58
3,63	1,33	0,084	125,98	0,0	0,0	15,833	6,316	14,514	1,206	0,653	68,21
3,64	1,31	0,085	125,45	0,0	0,0	15,412	6,489	14,612	1,186	0,672	69,21
3,65	1,29	0,087	123,36	0,0	0,0	14,828	6,744	14,71	1,165	0,699	70,49
3,66	1,29	0,088	122,23	0,0	0,0	14,659	6,822	14,808	1,165	0,707	70,75
3,67	1,26	0,089	121,46	0,0	0,0	14,157	7,063	14,906	1,135	0,733	72,2
3,68	1,24	0,089	122,05	0,0	0,0	13,933	7,177	15,004	1,115	0,746	73,04
3,69	1,22	0,09	121,16	0,0	0,0	13,556	7,377	15,102	1,095	0,768	74,14
3,70	1,22	0,09	121,16	0,0	0,0	13,556	7,377	15,2	1,095	0,768	74,15

3,71	1,21	0,09	131,28	0,0	0,0	13,444	7,438	15,298	1,085	0,775	74,59
3,72	1,21	0,088	136,75	0,0	0,0	13,75	7,273	15,396	1,085	0,758	74,09
3,73	1,21	0,088	138,84	0,0	0,0	13,75	7,273	15,495	1,085	0,758	74,1
3,74	1,21	0,087	138,84	0,0	0,0	13,908	7,19	15,593	1,084	0,749	73,85
3,75	1,21	0,086	142,64	0,0	0,0	14,07	7,107	15,691	1,084	0,741	73,6
3,76	1,2	0,085	151,21	0,0	0,0	14,118	7,083	15,789	1,074	0,739	73,78
3,77	1,2	0,081	153,12	0,0	0,0	14,815	6,75	15,887	1,074	0,704	72,72
3,78	1,21	0,078	151,93	0,0	0,0	15,513	6,446	15,985	1,084	0,672	71,48
3,79	1,24	0,077	148,95	0,0	0,0	16,104	6,21	16,083	1,114	0,647	69,96
3,80	1,24	0,076	148,18	0,0	0,0	16,316	6,129	16,181	1,114	0,638	69,69
3,81	1,25	0,074	147,29	0,0	0,0	16,892	5,92	16,279	1,124	0,616	68,74
3,82	1,25	0,073	147,05	0,0	0,0	17,123	5,84	16,377	1,124	0,608	68,46
3,83	1,24	0,071	148,48	0,0	0,0	17,465	5,726	16,475	1,113	0,597	68,29
3,84	1,25	0,07	141,16	0,0	0,0	17,857	5,6	16,573	1,123	0,583	67,61
3,85	1,25	0,07	141,16	0,0	0,0	17,857	5,6	16,671	1,123	0,584	67,61
3,86	1,27	0,065	129,79	0,0	0,0	19,538	5,118	16,769	1,143	0,533	65,35
3,87	1,27	0,064	125,98	0,0	0,0	19,844	5,039	16,867	1,143	0,525	65,05
3,88	1,23	0,067	126,52	0,0	0,0	18,358	5,447	16,966	1,103	0,569	67,53
3,89	1,21	0,069	141,57	0,0	0,0	17,536	5,702	17,064	1,083	0,596	68,96
3,90	1,2	0,071	152,23	0,0	0,0	16,901	5,917	17,162	1,073	0,619	69,98
3,91	1,2	0,072	160,14	0,0	0,0	16,667	6,0	17,26	1,073	0,628	70,28
3,92	1,23	0,073	168,89	0,0	0,0	16,849	5,935	17,358	1,103	0,62	69,33
3,93	1,24	0,074	169,36	0,0	0,0	16,757	5,968	17,456	1,112	0,623	69,22
3,94	1,25	0,074	172,52	0,0	0,0	16,892	5,92	17,554	1,122	0,618	68,82
3,95	1,26	0,074	175,02	0,0	0,0	17,027	5,873	17,652	1,132	0,613	68,43
3,96	1,27	0,075	174,48	0,0	0,0	16,933	5,906	17,75	1,142	0,616	68,32
3,97	1,28	0,076	174,66	0,0	0,0	16,842	5,938	17,848	1,152	0,619	68,21
3,98	1,28	0,076	174,66	0,0	0,0	16,842	5,938	17,946	1,152	0,619	68,22
3,99	1,28	0,076	174,66	0,0	0,0	16,842	5,938	18,044	1,152	0,619	68,22
4,00	1,28	0,072	156,33	0,0	0,0	17,778	5,625	18,142	1,152	0,587	67,11
4,01	1,27	0,072	156,09	0,0	0,0	17,639	5,669	18,24	1,142	0,592	67,5
4,02	1,26	0,071	155,56	0,0	0,0	17,746	5,635	18,338	1,132	0,589	67,61
4,03	1,26	0,071	155,56	0,0	0,0	17,746	5,635	18,437	1,131	0,589	67,62
4,04	1,26	0,071	154,67	0,0	0,0	17,746	5,635	18,535	1,131	0,589	67,63
4,05	1,22	0,071	152,76	0,0	0,0	17,183	5,82	18,633	1,091	0,61	69,24
4,06	1,21	0,072	151,99	0,0	0,0	16,806	5,95	18,731	1,081	0,624	69,96
4,07	1,2	0,072	156,51	0,0	0,0	16,667	6,0	18,829	1,071	0,63	70,39
4,08	1,19	0,072	156,03	0,0	0,0	16,528	6,05	18,927	1,061	0,635	70,82
4,09	1,18	0,073	149,49	0,0	0,0	16,164	6,186	19,025	1,051	0,65	71,56
4,10	1,17	0,073	148,66	0,0	0,0	16,027	6,239	19,123	1,041	0,656	72,01
4,11	1,16	0,074	150,56	0,0	0,0	15,676	6,379	19,221	1,031	0,672	72,76
4,12	1,15	0,075	154,49	0,0	0,0	15,333	6,522	19,319	1,021	0,687	73,51
4,13	1,13	0,075	156,51	0,0	0,0	15,067	6,637	19,417	1,0	0,7	74,45
4,14	1,13	0,074	154,96	0,0	0,0	15,27	6,549	19,515	1,0	0,691	74,16
4,15	1,13	0,073	157,76	0,0	0,0	15,479	6,46	19,613	1,0	0,682	73,87
4,16	1,12	0,072	160,85	0,0	0,0	15,556	6,429	19,711	0,99	0,679	74,05
4,17	1,12	0,072	158,00	0,0	0,0	15,556	6,429	19,809	0,99	0,679	74,05
4,18	1,09	0,072	159,60	0,0	0,0	15,139	6,606	19,908	0,96	0,7	75,52
4,19	1,09	0,072	159,60	0,0	0,0	15,139	6,606	20,006	0,96	0,7	75,53
4,20	1,07	0,071	164,84	0,0	0,0	15,07	6,636	20,104	0,94	0,704	76,23
4,21	1,05	0,07	166,69	0,0	0,0	15,0	6,667	20,202	0,92	0,709	76,95
4,22	1,04	0,068	168,47	0,0	0,0	15,294	6,538	20,3	0,91	0,696	76,84
4,23	1,02	0,067	168,95	0,0	0,0	15,224	6,569	20,398	0,89	0,701	77,59
4,24	1,01	0,064	169,84	0,0	0,0	15,781	6,337	20,496	0,879	0,677	77,12
4,25	1,01	0,064	169,84	0,0	0,0	15,781	6,337	20,594	0,879	0,677	77,13
4,26	1,01	0,06	172,58	0,0	0,0	16,833	5,941	20,692	0,879	0,635	75,72
4,27	1,01	0,059	175,73	0,0	0,0	17,119	5,842	20,79	0,879	0,624	75,36
4,28	1,01	0,057	180,37	0,0	0,0	17,719	5,644	20,888	0,879	0,603	74,63
4,29	1,01	0,055	179,90	0,0	0,0	18,364	5,446	20,986	0,879	0,582	73,87
4,30	1,01	0,054	179,96	0,0	0,0	18,704	5,347	21,084	0,879	0,572	73,5
4,31	1,0	0,053	179,00	0,0	0,0	18,868	5,3	21,182	0,869	0,567	73,64
4,32	0,98	0,052	179,06	0,0	0,0	18,846	5,306	21,28	0,849	0,569	74,34
4,33	0,93	0,051	178,53	0,0	0,0	18,235	5,484	21,378	0,799	0,591	76,82
4,34	0,93	0,051	178,53	0,0	0,0	18,235	5,484	21,477	0,799	0,592	76,82
4,35	0,88	0,051	178,05	0,0	0,0	17,255	5,795	21,575	0,748	0,629	79,97
4,36	0,86	0,051	177,99	0,0	0,0	16,863	5,93	21,673	0,728	0,645	81,32

4,37	0,85	0,051	177,99	0,0	0,0	16,667	6,0	21,771	0,718	0,654	82,02
4,38	0,84	0,051	177,58	0,0	0,0	16,471	6,071	21,869	0,708	0,663	82,73
4,39	0,81	0,051	190,01	0,0	0,0	15,882	6,296	21,967	0,678	0,69	84,93
4,40	0,81	0,051	190,01	0,0	0,0	15,882	6,296	22,065	0,678	0,691	84,94
4,41	0,79	0,049	201,26	0,0	0,0	16,122	6,203	22,163	0,658	0,683	85,56
4,42	0,78	0,048	200,37	0,0	0,0	16,25	6,154	22,261	0,648	0,678	85,88
4,43	0,79	0,047	198,35	0,0	0,0	16,809	5,949	22,359	0,658	0,655	84,62
4,44	0,79	0,047	197,75	0,0	0,0	16,809	5,949	22,457	0,658	0,655	84,63
4,45	0,79	0,046	199,18	0,0	0,0	17,174	5,823	22,555	0,658	0,642	84,16
4,46	0,8	0,045	204,30	0,0	0,0	17,778	5,625	22,653	0,667	0,619	82,91
4,47	0,82	0,044	210,13	0,0	0,0	18,636	5,366	22,751	0,687	0,589	80,95
4,48	0,89	0,04	214,06	0,0	0,0	22,25	4,494	22,849	0,757	0,489	74,28
4,49	0,93	0,038	214,41	0,0	0,0	24,474	4,086	22,948	0,797	0,442	70,9
4,50	0,94	0,037	214,71	0,0	0,0	25,405	3,936	23,046	0,807	0,426	69,82
4,51	0,94	0,036	214,41	0,0	0,0	26,111	3,83	23,144	0,807	0,414	69,3
4,52	0,93	0,035	213,94	0,0	0,0	26,571	3,763	23,242	0,797	0,408	69,33
4,53	0,92	0,034	213,64	0,0	0,0	27,059	3,696	23,34	0,787	0,401	69,35
4,54	0,92	0,034	213,40	0,0	0,0	27,059	3,696	23,438	0,787	0,401	69,36
4,55	0,91	0,035	213,34	0,0	0,0	26,0	3,846	23,536	0,777	0,418	70,49
4,56	0,9	0,035	213,58	0,0	0,0	25,714	3,889	23,634	0,767	0,423	71,09
4,57	0,88	0,035	213,40	0,0	0,0	25,143	3,977	23,732	0,747	0,434	72,3
4,58	0,86	0,034	212,39	0,0	0,0	25,294	3,953	23,83	0,726	0,433	72,99
4,59	0,79	0,033	210,31	0,0	0,0	23,939	4,177	23,928	0,656	0,462	77,15
4,60	0,75	0,033	208,94	0,0	0,0	22,727	4,4	24,026	0,616	0,49	80,19
4,61	0,7	0,033	208,34	0,0	0,0	21,212	4,714	24,124	0,566	0,531	84,4
4,62	0,67	0,034	207,81	0,0	0,0	19,706	5,075	24,222	0,536	0,575	87,86
4,63	0,65	0,035	207,87	0,0	0,0	18,571	5,385	24,32	0,516	0,614	90,52
4,64	0,62	0,035	205,90	0,0	0,0	17,714	5,645	24,419	0,486	0,649	93,73
4,65	0,62	0,035	205,90	0,0	0,0	17,714	5,645	24,517	0,486	0,649	93,74
4,66	0,57	0,034	205,49	0,0	0,0	16,765	5,965	24,615	0,436	0,697	99,01
4,67	0,53	0,033	204,65	0,0	0,0	16,061	6,226	24,713	0,396	0,738	103,72
4,68	0,5	0,032	203,52	0,0	0,0	15,625	6,4	24,811	0,366	0,769	107,52
4,69	0,45	0,032	202,57	0,0	0,0	14,063	7,111	24,909	0,315	0,876	116,34
4,70	0,39	0,03	184,96	0,0	0,0	13,0	7,692	25,007	0,255	0,988	127,83
4,71	0,35	0,03	155,97	0,0	0,0	11,667	8,571	25,105	0,215	1,142	139,13
4,72	0,32	0,029	150,02	0,0	0,0	11,034	9,063	25,203	0,185	1,25	148,44
4,73	0,3	0,028	143,95	0,0	0,0	10,714	9,333	25,301	0,165	1,324	155,45
4,74	0,28	0,027	143,06	0,0	0,0	10,37	9,643	25,399	0,145	1,415	163,66
4,75	0,25	0,024	123,42	0,0	0,0	10,417	9,6	25,497	0,115	1,499	176,96
4,76	0,24	0,023	106,82	0,0	0,0	10,435	9,583	25,595	0,105	1,537	182,48
4,77	0,23	0,022	105,39	0,0	0,0	10,455	9,565	25,693	0,095	1,579	188,73
4,78	0,23	0,021	98,25	0,0	0,0	10,952	9,13	25,791	0,095	1,51	187,14
4,79	0,21	0,02	92,66	0,0	0,0	10,5	9,524	25,89	0,075	1,687	204,16
4,80	0,21	0,02	92,66	0,0	0,0	10,5	9,524	25,988	0,074	1,69	204,29
4,81	0,21	0,02	92,66	0,0	0,0	10,5	9,524	26,086	0,074	1,693	204,42
4,82	0,18	0,017	85,81	0,0	0,0	10,588	9,444	26,184	0,044	1,945	240,75
4,83	0,18	0,016	82,12	0,0	0,0	11,25	8,889	26,282	0,044	1,834	238,48
4,84	0,17	0,015	77,96	0,0	0,0	11,333	8,824	26,38	0,034	1,952	257,88
4,85	0,17	0,014	74,27	0,0	0,0	12,143	8,235	26,478	0,034	1,826	255,25
4,86	0,15	0,013	60,70	0,0	0,0	11,538	8,667	26,576	0,014	2,317	331,85
4,87	0,14	0,013	55,88	0,0	0,0	10,769	9,286	26,674	0,004	2,841	463,07
4,88	0,14	0,013	48,62	0,0	0,0	10,769	9,286	26,772	0,004	2,851	466,24
4,89	0,14	0,013	42,91	0,0	0,0	10,769	9,286	26,87	0,004	2,862	469,53
4,90	0,13	0,013	41,54	0,0	0,0	10,0	10,0	26,968	-0,007	3,707	0
4,91	0,13	0,012	41,54	0,0	0,0	10,833	9,231	27,066	-0,007	3,437	0
4,92	0,13	0,013	46,89	0,0	0,0	10,0	10,0	27,164	-0,007	3,741	0
4,93	0,14	0,013	48,44	0,0	0,0	10,769	9,286	27,262	0,003	2,903	484,01
4,94	0,14	0,013	51,24	0,0	0,0	10,769	9,286	27,361	0,003	2,914	487,91
4,95	0,16	0,013	55,22	0,0	0,0	12,308	8,125	27,459	0,023	2,005	286,62
4,96	0,17	0,013	56,53	0,0	0,0	13,077	7,647	27,557	0,033	1,736	255,44
4,97	0,18	0,013	56,71	0,0	0,0	13,846	7,222	27,655	0,043	1,531	233,31
4,98	0,18	0,013	56,71	0,0	0,0	13,846	7,222	27,753	0,043	1,535	233,53
4,99	0,18	0,013	56,71	0,0	0,0	13,846	7,222	27,851	0,042	1,538	233,76
5,00	0,29	0,011	53,38	0,0	0,0	26,364	3,793	27,949	0,152	0,56	133,63
5,01	0,3	0,012	53,44	0,0	0,0	25,0	4,0	28,047	0,162	0,581	131,9
5,02	0,3	0,013	53,02	0,0	0,0	23,077	4,333	28,145	0,162	0,63	134,07

5,03	0,29	0,013	51,42	0,0	0,0	22,308	4,483	28,243	0,152	0,663	138,26
5,04	0,27	0,014	47,01	0,0	0,0	19,286	5,185	28,341	0,132	0,798	149,9
5,05	0,27	0,014	47,01	0,0	0,0	19,286	5,185	28,439	0,132	0,799	149,97
5,06	0,23	0,016	28,03	0,0	0,0	14,375	6,957	28,537	0,092	1,192	180,38
5,07	0,21	0,017	23,51	0,0	0,0	12,353	8,095	28,635	0,072	1,496	201,73
5,08	0,16	0,018	32,19	0,0	0,0	8,889	11,25	28,733	0,022	2,882	307,5
5,09	0,14	0,018	24,64	0,0	0,0	7,778	12,857	28,832	0,002	4,295	584,65
5,10	0,13	0,017	21,01	0,0	0,0	7,647	13,077	28,93	-0,009	5,388	0
5,11	0,11	0,017	35,59	0,0	0,0	6,471	15,455	29,028	-0,029	15,437	0
5,12	0,1	0,016	31,12	0,0	0,0	6,25	16,0	29,126	-0,039	234,351	0
5,13	0,09	0,016	30,53	0,0	0,0	5,625	17,778	29,224	-0,049	-16,671	0
5,14	0,08	0,016	32,73	0,0	0,0	5,0	20,0	29,322	-0,059	-8,049	0
5,15	0,08	0,016	32,73	0,0	0,0	5,0	20,0	29,42	-0,059	-8,015	0
5,16	0,06	0,015	15,23	0,0	0,0	4,0	25,0	29,518	-0,079	-3,709	0
5,17	0,05	0,015	12,56	0,0	0,0	3,333	30,0	29,616	-0,089	-2,957	0
5,18	0,03	0,014	11,66	0,0	0,0	2,143	46,667	29,714	-0,11	-1,966	0
5,19	0,02	0,014	10,06	0,0	0,0	1,429	70,0	29,812	-0,12	-1,718	0
5,20	0,0	0,012	9,05	0,0	0,0	0,0	0,0	29,91	-0,14	-1,177	0
5,21	0,0	0,011	16,07	0,0	0,0	0,0	0,0	30,008	-0,14	-1,078	0
5,22	0,0	0,01	15,95	0,0	0,0	0,0	0,0	30,106	-0,14	-0,979	0
5,23	0,0	0,009	15,65	0,0	0,0	0,0	0,0	30,204	-0,14	-0,881	0
5,24	0,0	0,007	15,12	0,0	0,0	0,0	0,0	30,303	-0,141	-0,684	0
5,25	0,0	0,007	15,12	0,0	0,0	0,0	0,0	30,401	-0,141	-0,684	0
5,26	0,0	0,007	15,17	0,0	0,0	0,0	0,0	30,499	-0,141	-0,683	0
5,27	0,0	0,006	15,29	0,0	0,0	0,0	0,0	30,597	-0,141	-0,585	0
5,28	0,0	0,005	15,47	0,0	0,0	0,0	0,0	30,695	-0,141	-0,487	0
5,29	0,0	0,004	15,53	0,0	0,0	0,0	0,0	30,793	-0,141	-0,389	0
5,30	0,0	0,004	15,53	0,0	0,0	0,0	0,0	30,891	-0,141	-0,389	0
5,31	0,0	0,003	15,89	0,0	0,0	0,0	0,0	30,989	-0,142	-0,292	0
5,32	0,0	0,002	16,01	0,0	0,0	0,0	0,0	31,087	-0,142	-0,194	0
5,33	0,0	0,002	16,01	0,0	0,0	0,0	0,0	31,185	-0,142	-0,194	0
5,34	0,0	0,002	15,83	0,0	0,0	0,0	0,0	31,283	-0,142	-0,194	0
5,35	0,0	0,002	15,23	0,0	0,0	0,0	0,0	31,381	-0,142	-0,194	0
5,36	0,0	0,002	14,22	0,0	0,0	0,0	0,0	31,479	-0,142	-0,194	0
5,37	0,0	0,001	13,87	0,0	0,0	0,0	0,0	31,577	-0,142	-0,097	0
5,38	0,0	0,002	17,73	0,0	0,0	0,0	0,0	31,675	-0,143	-0,193	0
5,39	0,01	0,002	17,38	0,0	0,0	5,0	20,0	31,774	-0,133	-0,214	0
5,40	0,01	0,002	20,00	0,0	0,0	5,0	20,0	31,872	-0,133	-0,214	0
5,41	0,01	0,002	18,57	0,0	0,0	5,0	20,0	31,97	-0,133	-0,214	0
5,42	0,01	0,002	17,85	0,0	0,0	5,0	20,0	32,068	-0,133	-0,214	0
5,43	0,02	0,002	18,09	0,0	0,0	10,0	10,0	32,166	-0,123	-0,24	0
5,44	0,02	0,002	18,63	0,0	0,0	10,0	10,0	32,264	-0,123	-0,239	0
5,45	0,02	0,002	19,40	0,0	0,0	10,0	10,0	32,362	-0,124	-0,239	0
5,46	0,03	0,002	19,28	0,0	0,0	15,0	6,667	32,46	-0,114	-0,272	0
5,47	0,03	0,002	19,28	0,0	0,0	15,0	6,667	32,558	-0,114	-0,272	0
5,48	0,02	0,002	17,26	0,0	0,0	10,0	10,0	32,656	-0,124	-0,238	0
5,49	0,01	0,002	16,37	0,0	0,0	5,0	20,0	32,754	-0,134	-0,212	0
5,50	0,01	0,003	16,96	0,0	0,0	3,333	30,0	32,852	-0,134	-0,318	0
5,51	0,01	0,003	17,79	0,0	0,0	3,333	30,0	32,95	-0,135	-0,318	0
5,52	0,01	0,003	18,92	0,0	0,0	3,333	30,0	33,048	-0,135	-0,318	0
5,53	0,02	0,003	22,14	0,0	0,0	6,667	15,0	33,146	-0,125	-0,356	0
5,54	0,02	0,003	22,97	0,0	0,0	6,667	15,0	33,245	-0,125	-0,355	0
5,55	0,04	0,003	23,86	0,0	0,0	13,333	7,5	33,343	-0,105	-0,468	0
5,56	0,05	0,004	24,28	0,0	0,0	12,5	8,0	33,441	-0,095	-0,741	0
5,57	0,05	0,004	24,28	0,0	0,0	12,5	8,0	33,539	-0,095	-0,74	0
5,58	0,04	0,004	24,34	0,0	0,0	10,0	10,0	33,637	-0,106	-0,622	0
5,59	0,05	0,004	24,76	0,0	0,0	12,5	8,0	33,735	-0,096	-0,738	0
5,60	0,07	0,004	26,18	0,0	0,0	17,5	5,714	33,833	-0,076	-1,18	0
5,61	0,08	0,004	26,48	0,0	0,0	20,0	5,0	33,931	-0,066	-1,681	0
5,62	0,1	0,004	26,66	0,0	0,0	25,0	4,0	34,029	-0,046	-11,446	0
5,63	0,11	0,005	26,96	0,0	0,0	22,0	4,545	34,127	-0,036	7,612	0
5,64	0,1	0,005	27,08	0,0	0,0	20,0	5,0	34,225	-0,046	-13,427	0
5,65	0,1	0,006	27,37	0,0	0,0	16,667	6,0	34,323	-0,047	-15,715	0
5,66	0,1	0,006	27,49	0,0	0,0	16,667	6,0	34,421	-0,047	-15,339	0
5,67	0,1	0,006	27,49	0,0	0,0	16,667	6,0	34,519	-0,047	-14,985	0
5,68	0,1	0,006	26,24	0,0	0,0	16,667	6,0	34,617	-0,047	-14,65	0

5,69	0,1	0,006	24,70	0,0	0,0	16,667	6,0	34,716	-0,047	-14,334	0
5,70	0,13	0,006	21,54	0,0	0,0	21,667	4,615	34,814	-0,017	2,286	0
5,71	0,14	0,006	18,69	0,0	0,0	23,333	4,286	34,912	-0,007	1,653	0
5,72	0,14	0,006	13,39	0,0	0,0	23,333	4,286	35,01	-0,007	1,661	0
5,73	0,15	0,007	10,35	0,0	0,0	21,429	4,667	35,108	0,002	1,516	472
5,74	0,15	0,008	11,31	0,0	0,0	18,75	5,333	35,206	0,002	1,739	483,37
5,75	0,16	0,008	12,26	0,0	0,0	20,0	5,0	35,304	0,012	1,428	319
5,76	0,16	0,008	12,02	0,0	0,0	20,0	5,0	35,402	0,012	1,432	319,73
5,77	0,16	0,008	12,02	0,0	0,0	20,0	5,0	35,5	0,012	1,436	320,46
5,78	0,17	0,009	13,15	0,0	0,0	18,889	5,294	35,598	0,022	1,369	273,06
5,79	0,18	0,009	12,38	0,0	0,0	20,0	5,0	35,696	0,032	1,188	242,04
5,80	0,2	0,009	12,85	0,0	0,0	22,222	4,5	35,794	0,052	0,938	203,58
5,81	0,22	0,01	13,98	0,0	0,0	22,0	4,545	35,892	0,072	0,861	182,6
5,82	0,27	0,011	20,41	0,0	0,0	24,545	4,074	35,99	0,122	0,659	148,15
5,83	0,29	0,012	26,30	0,0	0,0	24,167	4,138	36,088	0,142	0,641	140,49
5,84	0,32	0,012	28,80	0,0	0,0	26,667	3,75	36,187	0,172	0,552	128,2
5,85	0,35	0,013	34,75	0,0	0,0	26,923	3,714	36,285	0,201	0,524	120,31
5,86	0,42	0,015	57,55	0,0	0,0	28,0	3,571	36,383	0,271	0,47	106,24
5,87	0,44	0,016	65,04	0,0	0,0	27,5	3,636	36,481	0,291	0,471	103,73
5,88	0,47	0,018	69,03	0,0	0,0	26,111	3,83	36,579	0,321	0,487	100,98
5,89	0,5	0,018	70,82	0,0	0,0	27,778	3,6	36,677	0,351	0,45	96,12
5,90	0,52	0,019	73,97	0,0	0,0	27,368	3,654	36,775	0,371	0,452	94,36
5,91	0,57	0,019	75,28	0,0	0,0	30,0	3,333	36,873	0,421	0,403	87,78
5,92	0,58	0,02	75,76	0,0	0,0	29,0	3,448	36,971	0,431	0,416	87,67
5,93	0,58	0,02	75,76	0,0	0,0	29,0	3,448	37,069	0,431	0,416	87,68
5,94	0,6	0,022	77,36	0,0	0,0	27,273	3,667	37,167	0,451	0,439	87,38
5,95	0,61	0,023	77,90	0,0	0,0	26,522	3,77	37,265	0,461	0,45	87,21
5,96	0,63	0,024	78,31	0,0	0,0	26,25	3,81	37,363	0,481	0,452	85,96
5,97	0,63	0,025	79,03	0,0	0,0	25,2	3,968	37,461	0,481	0,471	86,84
5,98	0,63	0,025	79,03	0,0	0,0	25,2	3,968	37,559	0,481	0,471	86,86
5,99	0,63	0,025	79,03	0,0	0,0	25,2	3,968	37,658	0,481	0,471	86,87
6,00	0,69	0,026	81,59	0,0	0,0	26,538	3,768	37,756	0,541	0,44	81,8
6,01	0,71	0,027	87,12	0,0	0,0	26,296	3,803	37,854	0,561	0,441	80,8
6,02	0,72	0,028	89,32	0,0	0,0	25,714	3,889	37,952	0,57	0,45	80,69
6,03	0,72	0,029	91,41	0,0	0,0	24,828	4,028	38,05	0,57	0,467	81,43
6,04	0,73	0,029	92,78	0,0	0,0	25,172	3,973	38,148	0,58	0,459	80,59
6,05	0,73	0,03	94,80	0,0	0,0	24,333	4,11	38,246	0,58	0,475	81,3
6,06	0,74	0,031	101,40	0,0	0,0	23,871	4,189	38,344	0,59	0,483	81,16
6,07	0,75	0,031	104,92	0,0	0,0	24,194	4,133	38,442	0,6	0,476	80,34
6,08	0,77	0,031	110,87	0,0	0,0	24,839	4,026	38,54	0,62	0,462	78,75
6,09	0,78	0,032	119,67	0,0	0,0	24,375	4,103	38,638	0,63	0,47	78,64
6,10	0,79	0,032	127,89	0,0	0,0	24,688	4,051	38,736	0,64	0,463	77,89
6,11	0,79	0,033	139,37	0,0	0,0	23,939	4,177	38,834	0,64	0,477	78,54
6,12	0,8	0,033	146,69	0,0	0,0	24,242	4,125	38,932	0,65	0,471	77,8
6,13	0,82	0,032	150,68	0,0	0,0	25,625	3,902	39,03	0,67	0,444	75,73
6,14	0,83	0,032	151,69	0,0	0,0	25,938	3,855	39,129	0,68	0,438	75,04
6,15	0,83	0,032	151,75	0,0	0,0	25,938	3,855	39,227	0,68	0,438	75,05
6,16	0,83	0,033	152,11	0,0	0,0	25,152	3,976	39,325	0,68	0,452	75,68
6,17	0,82	0,034	153,53	0,0	0,0	24,118	4,146	39,423	0,67	0,472	77
6,18	0,81	0,035	158,65	0,0	0,0	23,143	4,321	39,521	0,66	0,493	78,33
6,19	0,8	0,036	160,38	0,0	0,0	22,222	4,5	39,619	0,65	0,515	79,67
6,20	0,79	0,036	163,29	0,0	0,0	21,944	4,557	39,717	0,64	0,522	80,44
6,21	0,78	0,036	165,73	0,0	0,0	21,667	4,615	39,815	0,63	0,53	81,23
6,22	0,76	0,036	171,39	0,0	0,0	21,111	4,737	39,913	0,609	0,547	82,85
6,23	0,76	0,036	172,28	0,0	0,0	21,111	4,737	40,011	0,609	0,547	82,86
6,24	0,77	0,036	172,46	0,0	0,0	21,389	4,675	40,109	0,619	0,539	82,06
6,25	0,78	0,035	173,83	0,0	0,0	22,286	4,487	40,207	0,629	0,516	80,67
6,26	0,78	0,036	178,35	0,0	0,0	21,667	4,615	40,305	0,629	0,531	81,28
6,27	0,78	0,036	181,98	0,0	0,0	21,667	4,615	40,403	0,629	0,531	81,29
6,28	0,78	0,036	190,79	0,0	0,0	21,667	4,615	40,501	0,629	0,532	81,3
6,29	0,77	0,036	200,13	0,0	0,0	21,389	4,675	40,6	0,619	0,54	82,1
6,30	0,77	0,035	200,19	0,0	0,0	22,0	4,545	40,698	0,619	0,525	81,5
6,31	0,77	0,034	199,65	0,0	0,0	22,647	4,416	40,796	0,619	0,51	80,89
6,32	0,77	0,034	199,83	0,0	0,0	22,647	4,416	40,894	0,619	0,51	80,9
6,33	0,76	0,033	200,01	0,0	0,0	23,03	4,342	40,992	0,609	0,503	81,09
6,34	0,75	0,032	202,99	0,0	0,0	23,438	4,267	41,09	0,599	0,496	81,26

6,35	0,75	0,032	204,24	0,0	0,0	23,438	4,267	41,188	0,599	0,496	81,27
6,36	0,75	0,031	204,18	0,0	0,0	24,194	4,133	41,286	0,599	0,481	80,61
6,37	0,73	0,031	204,42	0,0	0,0	23,548	4,247	41,384	0,579	0,496	82,31
6,38	0,71	0,031	206,68	0,0	0,0	22,903	4,366	41,482	0,559	0,513	84,08
6,39	0,69	0,031	208,70	0,0	0,0	22,258	4,493	41,58	0,539	0,532	85,95
6,40	0,69	0,03	209,71	0,0	0,0	23,0	4,348	41,678	0,539	0,515	85,25
6,41	0,68	0,028	211,32	0,0	0,0	24,286	4,118	41,776	0,529	0,489	84,72
6,42	0,67	0,027	212,03	0,0	0,0	24,815	4,03	41,874	0,518	0,48	84,93
6,43	0,67	0,025	213,82	0,0	0,0	26,8	3,731	41,972	0,518	0,445	83,32
6,44	0,65	0,024	219,41	0,0	0,0	27,083	3,692	42,071	0,498	0,443	84,45
6,45	0,65	0,022	267,38	0,0	0,0	29,545	3,385	42,169	0,498	0,407	82,67
6,46	0,66	0,02	278,92	0,0	0,0	33,0	3,03	42,267	0,508	0,363	79,8
6,47	0,66	0,02	278,92	0,0	0,0	33,0	3,03	42,365	0,508	0,363	79,81
6,48	0,69	0,018	284,28	0,0	0,0	38,333	2,609	42,463	0,538	0,31	75,1
6,49	0,71	0,017	285,47	0,0	0,0	41,765	2,394	42,561	0,558	0,283	72,41
6,50	0,73	0,015	283,74	0,0	0,0	48,667	2,055	42,659	0,578	0,241	68,7
6,51	0,72	0,014	284,22	0,0	0,0	51,429	1,944	42,757	0,568	0,229	68,33
6,52	0,71	0,014	284,52	0,0	0,0	50,714	1,972	42,855	0,558	0,233	69,11
6,53	0,71	0,013	284,63	0,0	0,0	54,615	1,831	42,953	0,558	0,216	67,91
6,54	0,71	0,012	286,90	0,0	0,0	59,167	1,69	43,051	0,558	0,2	66,64
6,55	0,72	0,012	309,93	0,0	0,0	60,0	1,667	43,149	0,568	0,197	65,9
6,56	0,73	0,012	329,45	0,0	0,0	60,833	1,644	43,247	0,578	0,193	65,17
6,57	0,73	0,012	329,45	0,0	0,0	60,833	1,644	43,345	0,578	0,193	65,18
6,58	0,73	0,012	348,01	0,0	0,0	60,833	1,644	43,443	0,578	0,194	65,19
6,59	0,73	0,012	350,99	0,0	0,0	60,833	1,644	43,542	0,578	0,194	65,19
6,60	0,73	0,012	352,42	0,0	0,0	60,833	1,644	43,64	0,578	0,194	65,2
6,61	0,74	0,012	352,48	0,0	0,0	61,667	1,622	43,738	0,588	0,191	64,49
6,62	0,76	0,012	353,13	0,0	0,0	63,333	1,579	43,836	0,608	0,185	63,11
6,63	0,81	0,012	353,78	0,0	0,0	67,5	1,481	43,934	0,658	0,171	59,92
6,64	0,85	0,013	353,55	0,0	0,0	65,385	1,529	44,032	0,697	0,175	58,74
6,65	0,9	0,013	353,61	0,0	0,0	69,231	1,444	44,13	0,747	0,164	56,06
6,66	0,93	0,013	352,95	0,0	0,0	71,538	1,398	44,228	0,777	0,158	54,57
6,67	0,97	0,014	346,47	0,0	0,0	69,286	1,443	44,326	0,817	0,162	53,71
6,68	0,98	0,015	335,99	0,0	0,0	65,333	1,531	44,424	0,827	0,172	54,21
6,69	0,95	0,016	293,92	0,0	0,0	59,375	1,684	44,522	0,797	0,19	56,53
6,70	0,85	0,016	252,02	0,0	0,0	53,125	1,882	44,62	0,697	0,216	61,88
6,71	0,74	0,013	277,37	0,0	0,0	56,923	1,757	44,718	0,587	0,207	65,8
6,72	0,74	0,013	284,40	0,0	0,0	56,923	1,757	44,816	0,587	0,207	65,81
6,73	0,75	0,013	286,24	0,0	0,0	57,692	1,733	44,914	0,597	0,204	65,1
6,74	0,76	0,014	288,15	0,0	0,0	54,286	1,842	45,013	0,607	0,216	65,57
6,75	0,72	0,014	294,69	0,0	0,0	51,429	1,944	45,111	0,567	0,231	68,52
6,76	0,69	0,014	295,76	0,0	0,0	49,286	2,029	45,209	0,537	0,243	70,92
6,77	0,67	0,015	296,95	0,0	0,0	44,667	2,239	45,307	0,517	0,27	73,84
6,78	0,63	0,014	305,40	0,0	0,0	45,0	2,222	45,405	0,477	0,273	76,36
6,79	0,63	0,013	314,33	0,0	0,0	48,462	2,063	45,503	0,477	0,253	75,07
6,80	0,64	0,013	321,65	0,0	0,0	49,231	2,031	45,601	0,487	0,248	74,12
6,81	0,64	0,013	327,78	0,0	0,0	49,231	2,031	45,699	0,487	0,248	74,13
6,82	0,64	0,012	331,83	0,0	0,0	53,333	1,875	45,797	0,487	0,229	72,78
6,83	0,67	0,011	332,48	0,0	0,0	60,909	1,642	45,895	0,517	0,199	68,72
6,84	0,69	0,011	332,48	0,0	0,0	62,727	1,594	45,993	0,537	0,192	67,09
6,85	0,69	0,011	332,72	0,0	0,0	62,727	1,594	46,091	0,537	0,192	67,1
6,86	0,69	0,011	332,36	0,0	0,0	62,727	1,594	46,189	0,537	0,192	67,1
6,87	0,68	0,011	315,88	0,0	0,0	61,818	1,618	46,287	0,526	0,195	67,92
6,88	0,67	0,011	305,76	0,0	0,0	60,909	1,642	46,385	0,516	0,199	68,76
6,89	0,65	0,011	298,50	0,0	0,0	59,091	1,692	46,484	0,496	0,207	70,5
6,90	0,63	0,011	304,99	0,0	0,0	57,273	1,746	46,582	0,476	0,215	72,34
6,91	0,61	0,011	307,84	0,0	0,0	55,455	1,803	46,68	0,456	0,224	74,3
6,92	0,61	0,01	308,44	0,0	0,0	61,0	1,639	46,778	0,456	0,204	72,73
6,93	0,62	0,01	307,90	0,0	0,0	62,0	1,613	46,876	0,466	0,2	71,77
6,94	0,62	0,01	308,97	0,0	0,0	62,0	1,613	46,974	0,466	0,2	71,78
6,95	0,63	0,01	308,80	0,0	0,0	63,0	1,587	47,072	0,476	0,196	70,85
6,96	0,64	0,01	309,09	0,0	0,0	64,0	1,563	47,17	0,486	0,192	69,94
6,97	0,64	0,01	309,09	0,0	0,0	64,0	1,563	47,268	0,486	0,192	69,95
6,98	0,64	0,01	309,09	0,0	0,0	64,0	1,563	47,366	0,486	0,192	69,96
6,99	0,64	0,01	309,09	0,0	0,0	64,0	1,563	47,464	0,486	0,193	69,97
7,00	0,99	0,016	247,20	0,0	0,0	61,875	1,616	47,562	0,836	0,183	54,81

7,01	1,13	0,016	258,81	0,0	0,0	70,625	1,416	47,66	0,976	0,157	49,13
7,02	1,13	0,016	258,81	0,0	0,0	70,625	1,416	47,758	0,976	0,157	49,13
7,03	1,6	0,017	272,79	0,0	0,0	94,118	1,063	47,856	1,446	0,114	37,1
7,04	2,18	0,021	145,20	0,0	0,0	103,81	0,963	47,955	2,026	0,101	29,87
7,05	2,4	0,022	75,99	0,0	0,0	109,091	0,917	48,053	2,246	0,095	27,69
7,06	2,55	0,024	20,95	0,0	0,0	106,25	0,941	48,151	2,396	0,097	26,88
7,07	2,66	0,025	13,57	0,0	0,0	106,4	0,94	48,249	2,506	0,097	26,17
7,08	2,8	0,026	3,21	0,0	0,0	107,692	0,929	48,347	2,646	0,096	25,22
7,09	2,87	0,026	-0,12	0,0	0,0	110,385	0,906	48,445	2,716	0,093	24,61
7,10	2,98	0,026	-1,90	0,0	0,0	114,615	0,872	48,543	2,826	0,09	23,7
7,11	3,0	0,024	-1,84	0,0	0,0	125,0	0,8	48,641	2,846	0,082	22,89
7,12	3,01	0,024	-33,09	0,0	0,0	125,417	0,797	48,739	2,856	0,082	22,81
7,13	3,03	0,025	-8,21	0,0	0,0	121,2	0,825	48,837	2,876	0,085	22,99
7,14	3,07	0,024	-7,26	0,0	0,0	127,917	0,782	48,935	2,916	0,08	22,36
7,15	3,2	0,021	-8,45	0,0	0,0	152,381	0,656	49,033	3,046	0,067	20,43
7,16	3,28	0,02	-9,16	0,0	0,0	164,0	0,61	49,131	3,126	0,062	19,57
7,17	3,28	0,02	-9,16	0,0	0,0	164,0	0,61	49,229	3,126	0,062	19,57
7,18	3,51	0,018	-10,53	0,0	0,0	195,0	0,513	49,327	3,356	0,052	17,52
7,19	3,77	0,018	-17,91	0,0	0,0	209,444	0,477	49,426	3,615	0,049	16,17
7,20	3,93	0,017	-24,40	0,0	0,0	231,176	0,433	49,524	3,775	0,044	15,1
7,21	4,09	0,017	-28,45	0,0	0,0	240,588	0,416	49,622	3,935	0,042	14,41
7,22	4,22	0,016	-32,49	0,0	0,0	263,75	0,379	49,72	4,065	0,038	13,58
7,23	4,39	0,014	-38,74	0,0	0,0	313,571	0,319	49,818	4,235	0,032	12,34
7,24	4,38	0,013	-27,55	0,0	0,0	336,923	0,297	49,916	4,225	0,03	12,07
7,25	4,33	0,012	29,10	0,0	0,0	360,833	0,277	50,014	4,175	0,028	11,92
7,26	4,27	0,01	44,16	0,0	0,0	427,0	0,234	50,112	4,115	0,024	11,46
7,27	4,27	0,01	46,60	0,0	0,0	427,0	0,234	50,21	4,115	0,024	11,46
7,28	4,27	0,009	50,76	0,0	0,0	474,444	0,211	50,308	4,115	0,021	11,12
7,29	4,25	0,009	50,29	0,0	0,0	472,222	0,212	50,406	4,095	0,021	11,18
7,30	4,16	0,009	52,01	0,0	0,0	462,222	0,216	50,504	4,005	0,022	11,49
7,31	4,07	0,01	52,55	0,0	0,0	407,0	0,246	50,602	3,915	0,025	12,17
7,32	3,98	0,01	52,43	0,0	0,0	398,0	0,251	50,7	3,825	0,026	12,5
7,33	3,88	0,011	52,43	0,0	0,0	352,727	0,284	50,798	3,725	0,029	13,27
7,34	3,72	0,012	52,55	0,0	0,0	310,0	0,323	50,897	3,565	0,033	14,33
7,35	3,64	0,013	52,67	0,0	0,0	280,0	0,357	50,995	3,485	0,036	15,08
7,36	3,58	0,013	52,90	0,0	0,0	275,385	0,363	51,093	3,425	0,037	15,37
7,37	3,51	0,014	52,79	0,0	0,0	250,714	0,399	51,191	3,355	0,041	16,1
7,38	3,46	0,014	53,02	0,0	0,0	247,143	0,405	51,289	3,305	0,041	16,36
7,39	3,41	0,015	53,20	0,0	0,0	227,333	0,44	51,387	3,255	0,045	17,01
7,40	3,39	0,015	53,44	0,0	0,0	226,0	0,442	51,485	3,235	0,045	17,13
7,41	3,39	0,016	53,50	0,0	0,0	211,875	0,472	51,583	3,235	0,048	17,5
7,42	3,4	0,016	53,74	0,0	0,0	212,5	0,471	51,681	3,245	0,048	17,44
7,43	3,42	0,016	53,86	0,0	0,0	213,75	0,468	51,779	3,265	0,048	17,33
7,44	3,44	0,017	54,09	0,0	0,0	202,353	0,494	51,877	3,285	0,051	17,58
7,45	3,49	0,017	54,51	0,0	0,0	205,294	0,487	51,975	3,335	0,05	17,3
7,46	3,53	0,017	54,45	0,0	0,0	207,647	0,482	52,073	3,375	0,049	17,08
7,47	3,55	0,017	54,39	0,0	0,0	208,824	0,479	52,171	3,395	0,049	16,97
7,48	3,57	0,017	54,33	0,0	0,0	210,0	0,476	52,269	3,415	0,049	16,87
7,49	3,58	0,017	54,27	0,0	0,0	210,588	0,475	52,368	3,425	0,049	16,82
7,50	3,61	0,017	54,45	0,0	0,0	212,353	0,471	52,466	3,455	0,048	16,66
7,51	3,62	0,017	54,57	0,0	0,0	212,941	0,47	52,564	3,465	0,048	16,61
7,52	3,63	0,017	54,69	0,0	0,0	213,529	0,468	52,662	3,475	0,048	16,56
7,53	3,65	0,017	54,75	0,0	0,0	214,706	0,466	52,76	3,495	0,048	16,45
7,54	3,68	0,017	55,11	0,0	0,0	216,471	0,462	52,858	3,525	0,047	16,3
7,55	3,69	0,017	55,28	0,0	0,0	217,059	0,461	52,956	3,535	0,047	16,25
7,56	3,69	0,017	55,40	0,0	0,0	217,059	0,461	53,054	3,535	0,047	16,25
7,57	3,69	0,017	55,52	0,0	0,0	217,059	0,461	53,152	3,535	0,047	16,25
7,58	3,7	0,017	55,70	0,0	0,0	217,647	0,459	53,25	3,545	0,047	16,2
7,59	3,7	0,017	56,00	0,0	0,0	217,647	0,459	53,348	3,545	0,047	16,2
7,60	3,69	0,017	55,88	0,0	0,0	217,059	0,461	53,446	3,535	0,047	16,26
7,61	3,62	0,017	56,12	0,0	0,0	212,941	0,47	53,544	3,465	0,048	16,61
7,62	3,57	0,017	56,24	0,0	0,0	210,0	0,476	53,642	3,415	0,049	16,87
7,63	3,52	0,017	56,06	0,0	0,0	207,059	0,483	53,74	3,365	0,049	17,14
7,64	3,46	0,018	56,00	0,0	0,0	192,222	0,52	53,839	3,305	0,053	17,82
7,65	3,4	0,018	56,24	0,0	0,0	188,889	0,529	53,937	3,245	0,054	18,17
7,66	3,36	0,018	56,53	0,0	0,0	186,667	0,536	54,035	3,205	0,055	18,41

7,67	3,35	0,018	56,59	0,0	0,0	186,111	0,537	54,133	3,195	0,055	18,47
7,68	3,34	0,018	56,77	0,0	0,0	185,556	0,539	54,231	3,185	0,055	18,53
7,69	3,33	0,018	56,89	0,0	0,0	185,0	0,541	54,329	3,175	0,055	18,59
7,70	3,32	0,018	57,66	0,0	0,0	184,444	0,542	54,427	3,165	0,056	18,65
7,71	3,32	0,018	57,72	0,0	0,0	184,444	0,542	54,525	3,165	0,056	18,65
7,72	3,33	0,018	57,96	0,0	0,0	185,0	0,541	54,623	3,175	0,055	18,59
7,73	3,34	0,017	58,02	0,0	0,0	196,471	0,509	54,721	3,185	0,052	18,17
7,74	3,36	0,017	58,14	0,0	0,0	197,647	0,506	54,819	3,205	0,052	18,05
7,75	3,38	0,017	58,02	0,0	0,0	198,824	0,503	54,917	3,225	0,052	17,94
7,76	3,4	0,017	57,90	0,0	0,0	200,0	0,5	55,015	3,245	0,051	17,82
7,77	3,46	0,016	58,50	0,0	0,0	216,25	0,462	55,113	3,305	0,047	17,12
7,78	3,5	0,016	58,32	0,0	0,0	218,75	0,457	55,211	3,345	0,047	16,91
7,79	3,5	0,016	58,32	0,0	0,0	218,75	0,457	55,31	3,345	0,047	16,91
7,80	3,61	0,016	58,08	0,0	0,0	225,625	0,443	55,408	3,455	0,045	16,33
7,81	3,81	0,016	58,32	0,0	0,0	238,125	0,42	55,506	3,655	0,043	15,35
7,82	3,91	0,016	58,56	0,0	0,0	244,375	0,409	55,604	3,755	0,042	14,89
7,83	4,01	0,016	58,91	0,0	0,0	250,625	0,399	55,702	3,855	0,041	14,46
7,84	4,08	0,016	58,80	0,0	0,0	255,0	0,392	55,8	3,925	0,04	14,16
7,85	4,19	0,016	58,38	0,0	0,0	261,875	0,382	55,898	4,035	0,039	13,72
7,86	4,22	0,016	57,72	0,0	0,0	263,75	0,379	55,996	4,065	0,039	13,6
7,87	4,25	0,016	56,36	0,0	0,0	265,625	0,376	56,094	4,095	0,038	13,48
7,88	4,29	0,016	53,14	0,0	0,0	268,125	0,373	56,192	4,134	0,038	13,33
7,89	4,34	0,016	41,95	0,0	0,0	271,25	0,369	56,29	4,184	0,037	13,14
7,90	4,36	0,016	33,33	0,0	0,0	272,5	0,367	56,388	4,204	0,037	13,07
7,91	4,38	0,016	24,99	0,0	0,0	273,75	0,365	56,486	4,224	0,037	13
7,92	4,38	0,016	6,37	0,0	0,0	273,75	0,365	56,584	4,224	0,037	13
7,93	4,35	0,016	0,00	0,0	0,0	271,875	0,368	56,682	4,194	0,037	13,11
7,94	4,32	0,016	-3,69	0,0	0,0	270,0	0,37	56,781	4,164	0,038	13,22
7,95	4,27	0,017	-10,30	0,0	0,0	251,176	0,398	56,879	4,114	0,041	13,71
7,96	4,17	0,018	-24,22	0,0	0,0	231,667	0,432	56,977	4,014	0,044	14,4
7,97	4,12	0,018	-29,40	0,0	0,0	228,889	0,437	57,075	3,964	0,045	14,61
7,98	4,12	0,018	-29,40	0,0	0,0	228,889	0,437	57,173	3,964	0,045	14,61
7,99	4,12	0,018	-29,40	0,0	0,0	228,889	0,437	57,271	3,964	0,045	14,61
8,00	3,82	0,011	-19,40	0,0	0,0	347,273	0,288	57,369	3,664	0,029	13,54
8,01	3,78	0,012	-33,50	0,0	0,0	315,0	0,317	57,467	3,624	0,032	14,09
8,02	3,76	0,013	-39,28	0,0	0,0	289,231	0,346	57,565	3,604	0,035	14,54
8,03	3,75	0,015	-43,38	0,0	0,0	250,0	0,4	57,663	3,594	0,041	15,3
8,04	3,75	0,017	-47,85	0,0	0,0	220,588	0,453	57,761	3,594	0,046	15,98
8,05	3,72	0,019	-51,59	0,0	0,0	195,789	0,511	57,859	3,564	0,052	16,77
8,06	3,73	0,022	-53,56	0,0	0,0	169,545	0,59	57,957	3,574	0,06	17,64
8,07	3,78	0,025	-55,88	0,0	0,0	151,2	0,661	58,055	3,624	0,068	18,24
8,08	4,09	0,033	-60,94	0,0	0,0	123,939	0,807	58,153	3,934	0,082	18,63
8,09	4,35	0,038	-62,54	0,0	0,0	114,474	0,874	58,252	4,194	0,089	18,44
8,10	4,65	0,044	-64,03	0,0	0,0	105,682	0,946	58,35	4,494	0,096	18,23
8,11	4,94	0,05	-65,40	0,0	0,0	98,8	1,012	58,448	4,784	0,103	18,02
8,12	5,54	0,059	-67,60	0,0	0,0	93,898	1,065	58,546	5,384	0,108	17,06
8,13	5,89	0,061	-68,14	0,0	0,0	96,557	1,036	58,644	5,734	0,104	16,14
8,14	6,26	0,061	-68,38	0,0	0,0	102,623	0,974	58,742	6,104	0,098	15
8,15	6,59	0,062	-68,44	0,0	0,0	106,29	0,941	58,84	6,434	0,095	14,2
8,16	7,02	0,059	-67,31	0,0	0,0	118,983	0,84	58,938	6,864	0,084	12,77
8,17	7,09	0,057	-66,65	0,0	0,0	124,386	0,804	59,036	6,934	0,081	12,37
8,18	7,09	0,053	-65,40	0,0	0,0	133,774	0,748	59,134	6,934	0,075	11,91
8,19	7,07	0,048	-62,84	0,0	0,0	147,292	0,679	59,232	6,914	0,068	11,34
8,20	7,04	0,043	-59,15	0,0	0,0	163,721	0,611	59,33	6,884	0,061	10,76
8,21	7,04	0,037	-53,14	0,0	0,0	190,27	0,526	59,428	6,884	0,053	9,95
8,22	7,01	0,032	-48,08	0,0	0,0	219,063	0,456	59,526	6,854	0,046	9,29
8,23	6,91	0,024	-36,36	0,0	0,0	287,917	0,347	59,624	6,754	0,035	8,23
8,24	6,88	0,02	-31,18	0,0	0,0	344,0	0,291	59,722	6,724	0,029	7,6
8,25	6,88	0,02	-31,18	0,0	0,0	344,0	0,291	59,821	6,724	0,029	7,6
8,26	6,69	0,019	-28,09	0,0	0,0	352,105	0,284	59,919	6,534	0,029	7,76
8,27	6,36	0,022	-26,90	0,0	0,0	289,091	0,346	60,017	6,204	0,035	8,95
8,28	6,16	0,023	-25,41	0,0	0,0	267,826	0,373	60,115	6,004	0,038	9,57
8,29	5,96	0,024	-23,51	0,0	0,0	248,333	0,403	60,213	5,804	0,041	10,22
8,30	5,8	0,024	-21,48	0,0	0,0	241,667	0,414	60,311	5,644	0,042	10,61
8,31	5,58	0,023	-18,63	0,0	0,0	242,609	0,412	60,409	5,424	0,042	10,98
8,32	5,54	0,023	-12,50	0,0	0,0	240,87	0,415	60,507	5,384	0,042	11,09

8,33	5,53	0,023	-7,50	0,0	0,0	240,435	0,416	60,605	5,374	0,042	11,12
8,34	5,55	0,023	-7,08	0,0	0,0	241,304	0,414	60,703	5,394	0,042	11,06
8,35	5,63	0,023	-6,67	0,0	0,0	244,783	0,409	60,801	5,474	0,041	10,85
8,36	5,73	0,024	-4,28	0,0	0,0	238,75	0,419	60,899	5,574	0,042	10,79
8,37	5,84	0,024	3,15	0,0	0,0	243,333	0,411	60,997	5,684	0,041	10,52
8,38	6,02	0,025	8,27	0,0	0,0	240,8	0,415	61,095	5,864	0,042	10,27
8,39	6,09	0,025	9,64	0,0	0,0	243,6	0,411	61,194	5,934	0,041	10,1
8,40	6,09	0,025	9,64	0,0	0,0	243,6	0,411	61,292	5,934	0,041	10,1
8,41	6,18	0,024	5,95	0,0	0,0	257,5	0,388	61,39	6,024	0,039	9,71
8,42	6,27	0,022	2,92	0,0	0,0	285,0	0,351	61,488	6,114	0,035	9,14
8,43	6,3	0,02	-1,55	0,0	0,0	315,0	0,317	61,586	6,144	0,032	8,7
8,44	6,3	0,02	-3,09	0,0	0,0	315,0	0,317	61,684	6,144	0,032	8,7
8,45	6,32	0,019	-0,06	0,0	0,0	332,632	0,301	61,782	6,164	0,03	8,47
8,46	6,4	0,017	-0,95	0,0	0,0	376,471	0,266	61,88	6,244	0,027	7,92
8,47	6,47	0,016	-0,60	0,0	0,0	404,375	0,247	61,978	6,314	0,025	7,59
8,48	6,55	0,015	-0,12	0,0	0,0	436,667	0,229	62,076	6,394	0,023	7,25
8,49	6,62	0,013	-0,54	0,0	0,0	509,231	0,196	62,174	6,464	0,02	6,74
8,50	6,7	0,012	-1,49	0,0	0,0	558,333	0,179	62,272	6,544	0,018	6,41
8,51	6,75	0,013	-1,43	0,0	0,0	519,231	0,193	62,37	6,594	0,019	6,52
8,52	6,83	0,013	-0,89	0,0	0,0	525,385	0,19	62,468	6,674	0,019	6,4
8,53	7,12	0,013	-1,49	0,0	0,0	547,692	0,183	62,566	6,964	0,018	5,96
8,54	7,26	0,013	-3,63	0,0	0,0	558,462	0,179	62,664	7,104	0,018	5,76
8,55	7,4	0,014	-7,91	0,0	0,0	528,571	0,189	62,763	7,244	0,019	5,74
8,56	7,5	0,014	-11,01	0,0	0,0	535,714	0,187	62,861	7,344	0,019	5,61
8,57	7,68	0,014	-14,88	0,0	0,0	548,571	0,182	62,959	7,524	0,018	5,37
8,58	7,71	0,014	-16,84	0,0	0,0	550,714	0,182	63,057	7,554	0,018	5,33
8,59	7,69	0,013	-15,41	0,0	0,0	591,538	0,169	63,155	7,534	0,017	5,2
8,60	7,65	0,013	-15,06	0,0	0,0	588,462	0,17	63,253	7,494	0,017	5,25
8,61	7,37	0,012	-12,20	0,0	0,0	614,167	0,163	63,351	7,214	0,016	5,44
8,62	7,21	0,012	-11,60	0,0	0,0	600,833	0,166	63,449	7,054	0,017	5,66
8,63	6,98	0,012	-11,13	0,0	0,0	581,667	0,172	63,547	6,824	0,017	5,99
8,64	6,69	0,011	-10,89	0,0	0,0	608,182	0,164	63,645	6,534	0,017	6,23
8,65	6,4	0,011	-11,01	0,0	0,0	581,818	0,172	63,743	6,244	0,017	6,7
8,66	6,4	0,011	-11,01	0,0	0,0	581,818	0,172	63,841	6,244	0,017	6,7
8,67	5,85	0,011	-10,30	0,0	0,0	531,818	0,188	63,939	5,694	0,019	7,7
8,68	5,35	0,011	-9,52	0,0	0,0	486,364	0,206	64,037	5,194	0,021	8,77
8,69	5,17	0,012	-4,82	0,0	0,0	430,833	0,232	64,135	5,014	0,024	9,47
8,70	5,02	0,012	10,00	0,0	0,0	418,333	0,239	64,234	4,864	0,024	9,86
8,71	4,93	0,012	13,87	0,0	0,0	410,833	0,243	64,332	4,774	0,025	10,11
8,72	4,9	0,014	16,60	0,0	0,0	350,0	0,286	64,43	4,744	0,029	10,75
8,73	4,94	0,016	7,74	0,0	0,0	308,75	0,324	64,528	4,784	0,033	11,17
8,74	4,98	0,018	-5,53	0,0	0,0	276,667	0,361	64,626	4,824	0,037	11,56
8,75	4,97	0,02	-15,53	0,0	0,0	248,5	0,402	64,724	4,814	0,041	12,08
8,76	5,04	0,026	-31,24	0,0	0,0	193,846	0,516	64,822	4,884	0,052	13,23
8,77	5,11	0,028	-34,04	0,0	0,0	182,5	0,548	64,92	4,954	0,056	13,42
8,78	5,19	0,03	-35,23	0,0	0,0	173,0	0,578	65,018	5,034	0,059	13,56
8,79	5,28	0,031	-35,82	0,0	0,0	170,323	0,587	65,116	5,124	0,06	13,47
8,80	5,36	0,032	-36,12	0,0	0,0	167,5	0,597	65,214	5,204	0,061	13,4
8,81	5,36	0,032	-36,12	0,0	0,0	167,5	0,597	65,312	5,204	0,061	13,4
8,82	5,45	0,03	-35,82	0,0	0,0	181,667	0,55	65,41	5,294	0,056	12,75
8,83	5,46	0,027	-35,17	0,0	0,0	202,222	0,495	65,508	5,304	0,05	12,14
8,84	5,45	0,023	-35,11	0,0	0,0	236,957	0,422	65,606	5,294	0,043	11,35
8,85	5,43	0,021	-35,05	0,0	0,0	258,571	0,387	65,705	5,274	0,039	10,97
8,86	5,41	0,018	-34,99	0,0	0,0	300,556	0,333	65,803	5,254	0,034	10,35
8,87	5,34	0,016	-34,63	0,0	0,0	333,75	0,3	65,901	5,184	0,03	10,06
8,88	5,28	0,014	-34,46	0,0	0,0	377,143	0,265	65,999	5,124	0,027	9,72
8,89	5,21	0,014	-34,04	0,0	0,0	372,143	0,269	66,097	5,054	0,027	9,9
8,90	5,12	0,014	-33,62	0,0	0,0	365,714	0,273	66,195	4,964	0,028	10,14
8,91	4,91	0,012	-33,03	0,0	0,0	409,167	0,244	66,293	4,754	0,025	10,16
8,92	4,82	0,011	-32,85	0,0	0,0	438,182	0,228	66,391	4,664	0,023	10,13
8,93	4,71	0,012	-32,73	0,0	0,0	392,5	0,255	66,489	4,554	0,026	10,74
8,94	4,56	0,012	-32,61	0,0	0,0	380,0	0,263	66,587	4,404	0,027	11,2
8,95	4,32	0,01	-32,31	0,0	0,0	432,0	0,231	66,685	4,164	0,024	11,33
8,96	4,32	0,01	-32,31	0,0	0,0	432,0	0,231	66,783	4,164	0,024	11,33
8,97	4,32	0,01	-32,31	0,0	0,0	432,0	0,231	66,881	4,164	0,024	11,33
8,98	4,32	0,01	-32,31	0,0	0,0	432,0	0,231	66,979	4,164	0,024	11,33

8,99	4,32	0,01	-32,31	0,0	0,0	432,0	0,231	67,077	4,164	0,024	11,33
9,00	3,86	0,01	38,32	0,0	0,0	386,0	0,259	67,176	3,704	0,027	13,02
9,01	3,86	0,01	36,48	0,0	0,0	386,0	0,259	67,274	3,704	0,027	13,02
9,02	3,87	0,01	36,18	0,0	0,0	387,0	0,258	67,372	3,714	0,027	12,98
9,03	3,91	0,01	36,36	0,0	0,0	391,0	0,256	67,47	3,754	0,026	12,82
9,04	3,98	0,01	35,41	0,0	0,0	398,0	0,251	67,568	3,824	0,026	12,55
9,05	4,18	0,012	13,81	0,0	0,0	348,333	0,287	67,666	4,024	0,029	12,51
9,06	4,18	0,012	13,81	0,0	0,0	348,333	0,287	67,764	4,024	0,029	12,51
9,07	4,32	0,018	-22,49	0,0	0,0	240,0	0,417	67,862	4,164	0,043	13,84
9,08	4,42	0,021	-25,71	0,0	0,0	210,476	0,475	67,96	4,264	0,049	14,27
9,09	4,74	0,024	-29,75	0,0	0,0	197,5	0,506	68,058	4,584	0,052	13,82
9,10	4,98	0,023	-32,43	0,0	0,0	216,522	0,462	68,156	4,824	0,047	12,77
9,11	5,29	0,023	-34,28	0,0	0,0	230,0	0,435	68,254	5,134	0,044	11,81
9,12	5,67	0,024	-35,88	0,0	0,0	236,25	0,423	68,352	5,514	0,043	10,97
9,13	6,13	0,024	-36,24	0,0	0,0	255,417	0,392	68,45	5,974	0,04	9,84
9,14	7,09	0,021	-35,94	0,0	0,0	337,619	0,296	68,548	6,934	0,03	7,42
9,15	7,52	0,02	-37,19	0,0	0,0	376,0	0,266	68,647	7,364	0,027	6,57
9,16	7,52	0,02	-37,19	0,0	0,0	376,0	0,266	68,745	7,364	0,027	6,57
9,17	7,95	0,02	-38,32	0,0	0,0	397,5	0,252	68,843	7,794	0,025	5,96
9,18	7,95	0,021	-38,98	0,0	0,0	378,571	0,264	68,941	7,794	0,027	6,11
9,19	7,94	0,022	-39,34	0,0	0,0	360,909	0,277	69,039	7,784	0,028	6,28
9,20	7,77	0,021	-39,34	0,0	0,0	370,0	0,27	69,137	7,614	0,027	6,37
9,21	7,66	0,019	-39,10	0,0	0,0	403,158	0,248	69,235	7,504	0,025	6,21
9,22	7,51	0,016	-38,68	0,0	0,0	469,375	0,213	69,333	7,354	0,021	5,94
9,23	7,34	0,015	-37,97	0,0	0,0	489,333	0,204	69,431	7,184	0,021	6,01
9,24	6,97	0,011	-36,60	0,0	0,0	633,636	0,158	69,529	6,814	0,016	5,82
9,25	6,82	0,011	-35,71	0,0	0,0	620,0	0,161	69,627	6,664	0,016	6,04
9,26	6,66	0,011	-34,16	0,0	0,0	605,455	0,165	69,725	6,504	0,017	6,28
9,27	6,55	0,012	-33,62	0,0	0,0	545,833	0,183	69,823	6,394	0,018	6,66
9,28	6,48	0,014	-29,75	0,0	0,0	462,857	0,216	69,921	6,324	0,022	7,18
9,29	6,36	0,015	-29,52	0,0	0,0	424,0	0,236	70,019	6,204	0,024	7,6
9,30	6,47	0,018	-28,03	0,0	0,0	359,444	0,278	70,118	6,314	0,028	7,99
9,31	6,26	0,017	-25,95	0,0	0,0	368,235	0,272	70,216	6,104	0,027	8,2
9,32	6,14	0,02	46,77	0,0	0,0	307,0	0,326	70,314	5,984	0,033	9,05
9,33	6,14	0,023	47,25	0,0	0,0	266,957	0,375	70,412	5,984	0,038	9,63
9,34	6,18	0,023	47,25	0,0	0,0	268,696	0,372	70,51	6,024	0,038	9,54
9,35	6,21	0,025	47,49	0,0	0,0	248,4	0,403	70,608	6,054	0,041	9,85
9,36	6,26	0,025	47,67	0,0	0,0	250,4	0,399	70,706	6,104	0,04	9,74
9,37	6,3	0,025	49,33	0,0	0,0	252,0	0,397	70,804	6,144	0,04	9,65
9,38	6,33	0,025	49,57	0,0	0,0	253,2	0,395	70,902	6,174	0,04	9,58
9,39	6,26	0,026	57,43	0,0	0,0	240,769	0,415	71,0	6,104	0,042	9,92
9,40	6,24	0,027	57,78	0,0	0,0	231,111	0,433	71,098	6,084	0,044	10,14
9,41	6,16	0,028	57,72	0,0	0,0	220,0	0,455	71,196	6,004	0,046	10,5
9,42	6,08	0,029	57,78	0,0	0,0	209,655	0,477	71,294	5,924	0,048	10,87
9,43	5,91	0,028	67,01	0,0	0,0	211,071	0,474	71,392	5,754	0,048	11,12
9,44	5,85	0,028	68,79	0,0	0,0	208,929	0,479	71,49	5,694	0,049	11,27
9,45	5,78	0,029	68,61	0,0	0,0	199,31	0,502	71,589	5,624	0,051	11,64
9,46	5,73	0,024	68,32	0,0	0,0	238,75	0,419	71,687	5,574	0,042	10,82
9,47	5,66	0,024	67,48	0,0	0,0	235,833	0,424	71,785	5,504	0,043	11
9,48	5,56	0,025	67,07	0,0	0,0	222,4	0,45	71,883	5,403	0,046	11,47
9,49	5,37	0,025	68,44	0,0	0,0	214,8	0,466	71,981	5,213	0,047	12,01
9,50	5,31	0,026	68,61	0,0	0,0	204,231	0,49	72,079	5,153	0,05	12,4
9,51	5,24	0,026	68,38	0,0	0,0	201,538	0,496	72,177	5,083	0,051	12,61
9,52	5,17	0,026	68,20	0,0	0,0	198,846	0,503	72,275	5,013	0,051	12,83
9,53	5,04	0,025	68,97	0,0	0,0	201,6	0,496	72,373	4,883	0,051	13,03
9,54	4,97	0,026	68,79	0,0	0,0	191,154	0,523	72,471	4,813	0,053	13,49
9,55	4,9	0,026	68,61	0,0	0,0	188,462	0,531	72,569	4,743	0,054	13,73
9,56	4,84	0,026	68,44	0,0	0,0	186,154	0,537	72,667	4,683	0,055	13,94
9,57	4,77	0,026	68,32	0,0	0,0	183,462	0,545	72,765	4,613	0,056	14,19
9,58	4,64	0,025	67,96	0,0	0,0	185,6	0,539	72,863	4,483	0,055	14,44
9,59	4,56	0,025	67,84	0,0	0,0	182,4	0,548	72,961	4,403	0,056	14,75
9,60	4,5	0,025	67,72	0,0	0,0	180,0	0,556	73,06	4,343	0,057	14,98
9,61	4,44	0,025	67,72	0,0	0,0	177,6	0,563	73,158	4,283	0,058	15,23
9,62	4,38	0,025	67,60	0,0	0,0	175,2	0,571	73,256	4,223	0,059	15,47
9,63	4,31	0,024	67,36	0,0	0,0	179,583	0,557	73,354	4,153	0,057	15,52
9,64	4,18	0,024	67,19	0,0	0,0	174,167	0,574	73,452	4,023	0,059	16,08

9,65	4,09	0,023	67,01	0,0	0,0	177,826	0,562	73,55	3,933	0,058	16,23
9,66	4,0	0,023	67,36	0,0	0,0	173,913	0,575	73,648	3,843	0,059	16,65
9,67	3,9	0,023	67,13	0,0	0,0	169,565	0,59	73,746	3,743	0,061	17,14
9,68	3,77	0,022	66,95	0,0	0,0	171,364	0,584	73,844	3,613	0,06	17,51
9,69	3,42	0,023	66,23	0,0	0,0	148,696	0,673	73,942	3,263	0,07	19,81
9,70	3,23	0,025	65,58	0,0	0,0	129,2	0,774	74,04	3,073	0,081	21,7
9,71	3,07	0,026	64,63	0,0	0,0	118,077	0,847	74,138	2,913	0,089	23,2
9,72	3,14	0,027	68,50	0,0	0,0	116,296	0,86	74,236	2,983	0,09	22,98
9,73	3,45	0,028	70,64	0,0	0,0	123,214	0,812	74,334	3,293	0,084	21,11
9,74	3,99	0,028	73,38	0,0	0,0	142,5	0,702	74,432	3,833	0,072	18,02
9,75	4,71	0,029	75,58	0,0	0,0	162,414	0,616	74,531	4,553	0,063	15,09
9,76	6,22	0,026	77,24	0,0	0,0	239,231	0,418	74,629	6,063	0,042	10,01
9,77	6,22	0,026	77,24	0,0	0,0	239,231	0,418	74,727	6,063	0,042	10,01
9,78	7,43	0,028	78,08	0,0	0,0	265,357	0,377	74,825	7,273	0,038	7,96
9,79	8,01	0,028	76,89	0,0	0,0	286,071	0,35	74,923	7,853	0,035	7,04
9,80	8,51	0,028	74,57	0,0	0,0	303,929	0,329	75,021	8,353	0,033	6,34
9,81	9,0	0,028	74,57	0,0	0,0	321,429	0,311	75,119	8,843	0,031	5,72
9,82	9,83	0,028	74,68	0,0	0,0	351,071	0,285	75,217	9,673	0,029	4,8
9,83	10,17	0,028	74,33	0,0	0,0	363,214	0,275	75,315	10,013	0,028	4,47
9,84	10,42	0,027	72,72	0,0	0,0	385,926	0,259	75,413	10,263	0,026	4,13
9,85	10,66	0,028	70,40	0,0	0,0	380,714	0,263	75,511	10,503	0,026	4,03
9,86	11,47	0,031	60,34	0,0	0,0	370,0	0,27	75,609	11,313	0,027	3,64
9,87	12,11	0,032	57,72	0,0	0,0	378,438	0,264	75,707	11,953	0,026	3,25
9,88	12,52	0,032	54,27	0,0	0,0	391,25	0,256	75,805	12,363	0,025	2,97
9,89	13,38	0,033	56,24	0,0	0,0	405,455	0,247	75,903	13,223	0,025	2,5
9,90	13,63	0,032	53,92	0,0	0,0	425,938	0,235	76,002	13,473	0,023	2,28
9,91	13,66	0,031	71,41	0,0	0,0	440,645	0,227	76,1	13,503	0,023	2,19
9,92	14,07	0,031	38,26	0,0	0,0	453,871	0,22	76,198	13,913	0,022	1,97
9,93	14,0	0,023	72,84	0,0	0,0	608,696	0,164	76,296	13,843	0,016	1,43
9,94	15,09	0,028	50,46	0,0	0,0	538,929	0,186	76,394	14,933	0,018	1,27
9,95	15,49	0,023	72,19	0,0	0,0	673,478	0,148	76,492	15,333	0,015	0,79
9,96	15,86	0,03	60,52	0,0	0,0	528,667	0,189	76,59	15,703	0,019	1,07
9,97	15,78	0,021	66,95	0,0	0,0	751,429	0,133	0,0	15,682	0,013	0,55

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 8

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	4,80	1,025	0,064	47,58	72,26	65,36	57,67	51,60	50,99
Strato 3	5,90	0,12	0,009	2,88	2,32	1,89	1,66	1,49	5,88
Strato 4	7,00	0,725	0,022	31,81	47,02	41,09	36,26	32,44	36,28

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buismann	Buismann Sanglerat
Strato 2	4,80	1,025	0,064	5,13	4,36	6,15	3,08
Strato 3	5,90	0,12	0,009	0,96	0,76	1,80	0,36
Strato 4	7,00	0,725	0,022	3,63	3,58	4,35	2,17

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	4,80	1,025	0,064	36,93	1,53
Strato 3	5,90	0,12	0,009	2,24	0,18
Strato 4	7,00	0,725	0,022	24,69	1,09

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	4,80	1,025	0,064	Imai & Tomauchi	11,52
Strato 3	5,90	0,12	0,009	Imai & Tomauchi	3,11
Strato 4	7,00	0,725	0,022	Imai & Tomauchi	9,32

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	4,80	1,025	0,064	Meyerhof	18,21
Strato 3	5,90	0,12	0,009	Meyerhof	13,59
Strato 4	7,00	0,725	0,022	Meyerhof	17,55

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	4,80	1,025	0,064	Meyerhof	19,00
Strato 3	5,90	0,12	0,009	Meyerhof	14,38
Strato 4	7,00	0,725	0,022	Meyerhof	18,33

TERRENI INCOERENT I

Densità relativa (%)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Baldi 1978 - Schmertman n 1976	Schmertman n	Harman	Lancellotta 1983	Jamiolkowsk i 1985
Strato 5	9,97	5,375	0,021	50,47	51,9	54,17	51,17	37,99

Angolo di resistenza al taglio (°)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Durguno uglu- Mitchell 1973	Caquot	Koppejan	De Beer	Schmert mann	Robertso n & Campane lla 1983	Herminie r	Meyerho f 1951
Strato 5	9,97	5,375	0,021	34,15	30,24	27,27	25,52	35,27	38,05	25,34	41,61

Modulo di Young (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Schmertmann	Robertson & Campanella (1983)	ISOPT-1 1988 Ey(50)
Strato 5	9,97	5,375	0,021	13,44	10,75	52,52

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Robertson & Campanella da Schmertman n	Lunne- Christofferse n 1983 - Robertson and Powell 1997	Kulhawy- Mayne 1990	Mitchell & Gardner 1975	Buisman - Sanglerat
Strato 5	9,97	5,375	0,021	5,20	21,08	41,73	9,14	8,06

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	G (Mpa)
Strato 5	9,97	5,375	0,021	Imai & Tomauchi	31,70

Modulo di reazione Ko

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Ko
Strato 5	9,97	5,375	0,021	Kulhawy & Mayne (1990)	0,44

Fattori di compressibilità C Crm

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	C	Crm
Strato 5	9,97	5,375	0,021	0,10352	0,01346

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 5	9,97	5,375	0,021	Meyerhof	18,63

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 5	9,97	5,375	0,021	Meyerhof	21,57

PROVA ...CPTU 9

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 28/06/2018
 Profondità prova: 10,06 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità	
qc	Resistenza punta (Mpa);
fs	Resistenza laterale (Mpa);
Tilt	Inclinazione (°)
Temp	Temperatura (°)
Fr	fs/qcx100 (Schmertmann)
qcn	qc normalizzata (Mpa);
fsn	fs normalizzato (Mpa);
U2	Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
Uo	Pressione neutrale rilevata (KPa);
Fc	Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,04	0,03	0,0	0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,05	0,08	0,001	0,00	0,0	0,0	80,0	1,25	0,0	-0,018	0,123	0
0,06	0,04	0,002	0,18	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,058	0,495	0
0,07	0,02	0,004	0,00	0,0	0,0	5,0	20,0	0,0	-0,078	2,013	0
0,08	0,04	0,003	0,06	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	-0,058	0,747	0
0,09	0,05	0,003	0,00	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,598	0
0,10	0,05	0,003	0,00	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,599	0
0,11	0,04	0,003	0,06	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	-0,058	0,755	0
0,12	0,05	0,003	-0,06	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,602	0
0,13	0,01	0,003	0,00	0,0	0,0	3,333	30,0	0,0	-0,088	3,37	0
0,14	0,01	0,004	0,06	0,0	0,0	2,5	40,0	0,0	-0,088	4,546	0
0,15	0,0	0,004	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-26,592	0
0,16	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-24,857	0
0,17	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-23,334	0
0,18	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-10,994	0
0,19	0,0	0,004	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-20,787	0
0,20	0,0	0,004	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-19,712	0
0,21	0,01	0,004	0,00	0,0	0,0	2,5	40,0	0,0	-0,088	4,959	0

0,22	0,0	0,003	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-13,43	0
0,23	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,24	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-8,202	0
0,25	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,872	0
0,26	0,0	0,001	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,784	0
0,27	0,0	0,001	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,643	0
0,28	0,0	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,29	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,30	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,31	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,32	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,33	0,0	0,0	-0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,34	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,35	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,36	0,02	0,0	0,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,37	0,23	0,003	2,98	0,0	0,0	76,667	1,304	0,0	0,132	0,13	108,85
0,38	0,38	0,004	0,24	0,0	0,0	95,0	1,053	0,0	0,282	0,104	77,71
0,39	0,43	0,004	0,06	0,0	0,0	107,5	0,93	0,0	0,332	0,092	70,93
0,40	0,42	0,004	0,00	0,0	0,0	105,0	0,952	0,0	0,322	0,094	72,18
0,41	0,35	0,005	-0,06	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	0,252	0,142	85,93
0,42	0,35	0,005	-0,06	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	0,252	0,142	85,94
0,43	0,29	0,005	0,00	0,0	0,0	58,0	1,724	0,0	0,192	0,172	98,85
0,44	0,26	0,005	0,00	0,0	0,0	52,0	1,923	0,0	0,162	0,192	107,41
0,45	0,23	0,005	0,00	0,0	0,0	46,0	2,174	0,0	0,132	0,218	118,2
0,46	0,21	0,006	-0,06	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	0,112	0,287	131,14
0,47	0,2	0,006	-0,06	0,0	0,0	33,333	3,0	0,0	0,102	0,302	136,54
0,48	0,19	0,006	0,12	0,0	0,0	31,667	3,158	0,0	0,092	0,319	142,6
0,49	0,19	0,007	0,00	0,0	0,0	27,143	3,684	0,0	0,092	0,372	146,33
0,50	0,19	0,007	0,00	0,0	0,0	27,143	3,684	0,0	0,092	0,373	146,35
0,51	0,19	0,008	0,06	0,0	0,0	23,75	4,211	0,0	0,092	0,426	149,73
0,52	0,2	0,008	0,06	0,0	0,0	25,0	4,0	0,0	0,102	0,405	143,5
0,53	0,23	0,009	0,12	0,0	0,0	25,556	3,913	0,0	0,132	0,395	131,17
0,54	0,28	0,009	0,06	0,0	0,0	31,111	3,214	0,0	0,182	0,323	113,15
0,55	0,33	0,01	0,12	0,0	0,0	33,0	3,03	0,0	0,232	0,303	102,51
0,56	0,39	0,01	0,18	0,0	0,0	39,0	2,564	0,0	0,292	0,256	90,96
0,57	0,45	0,011	0,36	0,0	0,0	40,909	2,444	0,0	0,352	0,243	83,81
0,58	0,51	0,012	1,79	0,0	0,0	42,5	2,353	0,0	0,412	0,234	78,13
0,59	0,55	0,013	9,10	0,0	0,0	42,308	2,364	0,0	0,452	0,235	75,37
0,60	0,59	0,015	15,83	0,0	0,0	39,333	2,542	0,0	0,492	0,253	74,1
0,61	0,61	0,016	-15,71	0,0	0,0	38,125	2,623	0,0	0,512	0,26	73,47
0,62	0,61	0,016	-15,71	0,0	0,0	38,125	2,623	0,0	0,512	0,261	73,48
0,63	0,61	0,019	-39,22	0,0	0,0	32,105	3,115	0,0	0,512	0,31	76,57
0,64	0,62	0,021	-52,07	0,0	0,0	29,524	3,387	0,0	0,522	0,337	77,56
0,65	0,62	0,022	-48,02	0,0	0,0	28,182	3,548	0,0	0,522	0,353	78,46
0,66	0,62	0,023	-43,62	0,0	0,0	26,957	3,71	0,0	0,522	0,369	79,33
0,67	0,61	0,024	-37,01	0,0	0,0	25,417	3,934	0,0	0,512	0,391	81,08
0,68	0,6	0,026	-32,43	0,0	0,0	23,077	4,333	0,0	0,502	0,431	83,66
0,69	0,56	0,029	-19,64	0,0	0,0	19,31	5,179	0,0	0,462	0,516	90,11
0,70	0,54	0,031	-14,10	0,0	0,0	17,419	5,741	0,0	0,442	0,573	93,89
0,71	0,53	0,032	-14,16	0,0	0,0	16,563	6,038	0,0	0,432	0,603	95,83
0,72	0,53	0,032	-14,16	0,0	0,0	16,563	6,038	0,0	0,432	0,603	95,84
0,73	0,52	0,035	-8,75	0,0	0,0	14,857	6,731	0,0	0,422	0,673	99,24
0,74	0,52	0,036	-1,19	0,0	0,0	14,444	6,923	0,0	0,422	0,692	99,93
0,75	0,52	0,036	-6,90	0,0	0,0	14,444	6,923	0,0	0,422	0,692	99,94
0,76	0,53	0,036	-3,51	0,0	0,0	14,722	6,792	0,0	0,432	0,679	98,69
0,77	0,53	0,036	-3,51	0,0	0,0	14,722	6,792	0,0	0,432	0,679	98,7
0,78	0,55	0,035	3,63	0,0	0,0	15,714	6,364	0,0	0,452	0,636	95,62
0,79	0,55	0,036	5,42	0,0	0,0	15,278	6,545	0,0	0,452	0,655	96,3
0,80	0,56	0,035	3,09	0,0	0,0	16,0	6,25	0,0	0,462	0,625	94,49
0,81	0,58	0,034	3,81	0,0	0,0	17,059	5,862	0,0	0,482	0,586	91,63
0,82	0,6	0,032	4,05	0,0	0,0	18,75	5,333	0,0	0,502	0,533	88,2
0,83	0,61	0,031	7,20	0,0	0,0	19,677	5,082	0,0	0,512	0,508	86,53
0,84	0,64	0,031	6,25	0,0	0,0	20,645	4,844	0,0	0,542	0,484	83,73
0,85	0,65	0,031	6,43	0,0	0,0	20,968	4,769	0,0	0,552	0,476	82,85
0,86	0,67	0,033	3,87	0,0	0,0	20,303	4,925	0,0	0,572	0,492	82,46
0,87	0,67	0,033	3,87	0,0	0,0	20,303	4,925	0,0	0,572	0,492	82,47

0,88	0,68	0,036	4,34	0,0	0,0	18,889	5,294	0,0	0,582	0,529	83,5
0,89	0,69	0,036	5,42	0,0	0,0	19,167	5,217	0,0	0,592	0,521	82,67
0,90	0,72	0,038	7,74	0,0	0,0	18,947	5,278	0,0	0,622	0,527	81,45
0,91	0,75	0,039	5,65	0,0	0,0	19,231	5,2	0,0	0,652	0,519	79,75
0,92	0,77	0,04	1,25	0,0	0,0	19,25	5,195	0,0	0,672	0,518	78,85
0,93	0,8	0,043	-2,68	0,0	0,0	18,605	5,375	0,0	0,702	0,536	78,32
0,94	0,81	0,045	-4,82	0,0	0,0	18,0	5,556	0,0	0,712	0,554	78,62
0,95	0,82	0,046	-4,58	0,0	0,0	17,826	5,61	0,0	0,722	0,559	78,44
0,96	0,83	0,047	-5,59	0,0	0,0	17,66	5,663	0,0	0,732	0,565	78,25
0,97	0,85	0,05	-7,97	0,0	0,0	17,0	5,882	0,0	0,752	0,586	78,31
0,98	0,86	0,051	-10,65	0,0	0,0	16,863	5,93	0,0	0,762	0,591	78,12
0,99	0,86	0,052	-6,19	0,0	0,0	16,538	6,047	0,0	0,762	0,603	78,54
1,00	0,86	0,053	-6,49	0,0	0,0	16,226	6,163	0,0	0,762	0,615	78,96
1,01	0,88	0,054	-6,67	0,0	0,0	16,296	6,136	0,0	0,782	0,612	78,14
1,02	0,88	0,055	-6,43	0,0	0,0	16,0	6,25	0,0	0,782	0,623	78,55
1,03	0,88	0,056	-6,67	0,0	0,0	15,714	6,364	0,0	0,782	0,635	78,95
1,04	0,89	0,058	-2,32	0,0	0,0	15,345	6,517	0,0	0,792	0,65	79,12
1,05	0,89	0,058	-2,32	0,0	0,0	15,345	6,517	0,0	0,792	0,65	79,13
1,06	0,89	0,058	-2,32	0,0	0,0	15,345	6,517	0,0	0,792	0,65	79,13
1,07	0,22	0,003	-2,80	0,0	0,0	73,333	1,364	0,0	0,122	0,144	113,84
1,08	0,22	0,003	-2,80	0,0	0,0	73,333	1,364	0,0	0,122	0,144	113,85
1,09	0,22	0,003	-2,86	0,0	0,0	73,333	1,364	0,0	0,122	0,144	113,87
1,10	0,22	0,003	-2,86	0,0	0,0	73,333	1,364	0,0	0,122	0,144	113,88
1,11	0,84	0,069	-12,08	0,0	0,0	12,174	8,214	0,0	0,742	0,822	86,4
1,12	0,86	0,067	-6,61	0,0	0,0	12,836	7,791	0,0	0,762	0,779	84,36
1,13	0,87	0,066	-5,12	0,0	0,0	13,182	7,586	0,0	0,772	0,759	83,36
1,14	0,88	0,066	-4,28	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,782	0,75	82,73
1,15	0,88	0,065	-3,81	0,0	0,0	13,538	7,386	0,0	0,782	0,739	82,38
1,16	0,9	0,064	-3,63	0,0	0,0	14,063	7,111	0,0	0,802	0,711	80,79
1,17	0,91	0,063	-3,21	0,0	0,0	14,444	6,923	0,0	0,812	0,692	79,83
1,18	0,91	0,063	-1,61	0,0	0,0	14,444	6,923	0,0	0,812	0,692	79,84
1,19	0,9	0,063	-0,30	0,0	0,0	14,286	7,0	0,0	0,802	0,7	80,44
1,20	0,9	0,062	1,79	0,0	0,0	14,516	6,889	0,0	0,802	0,689	80,08
1,21	0,91	0,062	5,47	0,0	0,0	14,677	6,813	0,0	0,812	0,682	79,49
1,22	0,93	0,061	7,74	0,0	0,0	15,246	6,559	0,0	0,832	0,656	77,96
1,23	0,94	0,062	11,66	0,0	0,0	15,161	6,596	0,0	0,842	0,66	77,76
1,24	0,95	0,062	15,71	0,0	0,0	15,323	6,526	0,0	0,852	0,653	77,2
1,25	0,95	0,062	15,71	0,0	0,0	15,323	6,526	0,0	0,852	0,653	77,2
1,26	0,99	0,062	19,10	0,0	0,0	15,968	6,263	0,0	0,892	0,626	75,05
1,27	1,02	0,062	20,00	0,0	0,0	16,452	6,078	0,0	0,922	0,608	73,51
1,28	1,02	0,064	25,11	0,0	0,0	15,938	6,275	0,0	0,922	0,627	74,2
1,29	1,03	0,066	24,82	0,0	0,0	15,606	6,408	0,0	0,932	0,641	74,37
1,30	1,03	0,066	26,12	0,0	0,0	15,606	6,408	0,0	0,932	0,641	74,37
1,31	1,03	0,066	28,51	0,0	0,0	15,606	6,408	0,0	0,932	0,641	74,37
1,32	1,03	0,066	30,23	0,0	0,0	15,606	6,408	0,0	0,932	0,641	74,38
1,33	1,03	0,066	32,61	0,0	0,0	15,606	6,408	0,0	0,932	0,641	74,38
1,34	1,03	0,066	29,70	0,0	0,0	15,606	6,408	0,0	0,932	0,641	74,39
1,35	1,03	0,066	31,18	0,0	0,0	15,606	6,408	0,0	0,932	0,641	74,39
1,36	1,03	0,068	27,73	0,0	0,0	15,147	6,602	0,0	0,932	0,661	75,04
1,37	1,03	0,069	27,85	0,0	0,0	14,928	6,699	0,0	0,932	0,671	75,37
1,38	1,01	0,071	26,54	0,0	0,0	14,225	7,03	0,0	0,912	0,704	77,03
1,39	0,99	0,072	22,61	0,0	0,0	13,75	7,273	0,0	0,892	0,729	78,41
1,40	0,99	0,072	22,61	0,0	0,0	13,75	7,273	0,0	0,892	0,729	78,42
1,41	0,96	0,073	21,42	0,0	0,0	13,151	7,604	0,0	0,862	0,763	80,4
1,42	0,96	0,074	20,71	0,0	0,0	12,973	7,708	0,0	0,862	0,774	80,72
1,43	0,97	0,075	22,79	0,0	0,0	12,933	7,732	0,0	0,872	0,776	80,47
1,44	1,01	0,075	25,17	0,0	0,0	13,467	7,426	0,0	0,912	0,745	78,29
1,45	1,03	0,075	26,42	0,0	0,0	13,733	7,282	0,0	0,932	0,73	77,26
1,46	1,04	0,076	26,96	0,0	0,0	13,684	7,308	0,0	0,942	0,733	77,05
1,47	1,05	0,076	26,78	0,0	0,0	13,816	7,238	0,0	0,952	0,726	76,55
1,48	1,06	0,077	26,78	0,0	0,0	13,766	7,264	0,0	0,962	0,728	76,35
1,49	1,05	0,075	53,14	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,952	0,716	76,26
1,50	1,05	0,075	59,51	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,952	0,716	76,27
1,51	1,05	0,075	60,52	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,952	0,717	76,27
1,52	1,04	0,075	58,97	0,0	0,0	13,867	7,212	0,0	0,942	0,724	76,78
1,53	1,02	0,075	58,14	0,0	0,0	13,6	7,353	0,0	0,922	0,738	77,81

1,54	1,0	0,074	59,33	0,0	0,0	13,514	7,4	0,0	0,902	0,744	78,56
1,55	1,0	0,074	59,33	0,0	0,0	13,514	7,4	0,0	0,902	0,744	78,57
1,56	1,0	0,074	61,12	0,0	0,0	13,514	7,4	0,0	0,902	0,744	78,57
1,57	0,99	0,074	60,10	0,0	0,0	13,378	7,475	0,0	0,892	0,752	79,12
1,58	0,99	0,074	61,18	0,0	0,0	13,378	7,475	0,0	0,892	0,752	79,12
1,59	0,99	0,075	64,09	0,0	0,0	13,2	7,576	0,0	0,892	0,762	79,43
1,60	1,02	0,075	68,20	0,0	0,0	13,6	7,353	0,0	0,922	0,739	77,84
1,61	1,05	0,074	67,25	0,0	0,0	14,189	7,048	0,098	0,952	0,708	76,02
1,62	1,07	0,074	68,26	0,0	0,0	14,459	6,916	0,196	0,971	0,695	75,05
1,63	1,09	0,074	69,51	0,0	0,0	14,73	6,789	0,294	0,991	0,682	74,11
1,64	1,13	0,075	67,25	0,0	0,0	15,067	6,637	0,392	1,03	0,666	72,59
1,65	1,18	0,074	69,57	0,0	0,0	15,946	6,271	0,49	1,08	0,629	70,15
1,66	1,21	0,074	70,82	0,0	0,0	16,351	6,116	0,588	1,11	0,613	68,94
1,67	1,25	0,075	71,35	0,0	0,0	16,667	6,0	0,686	1,149	0,601	67,66
1,68	1,26	0,076	70,16	0,0	0,0	16,579	6,032	0,785	1,159	0,604	67,56
1,69	1,26	0,077	69,75	0,0	0,0	16,364	6,111	0,883	1,159	0,612	67,84
1,70	1,26	0,077	69,75	0,0	0,0	16,364	6,111	0,981	1,158	0,612	67,85
1,71	1,26	0,078	67,72	0,0	0,0	16,154	6,19	1,079	1,158	0,621	68,13
1,72	1,25	0,079	63,97	0,0	0,0	15,823	6,32	1,177	1,148	0,634	68,79
1,73	1,23	0,08	66,41	0,0	0,0	15,375	6,504	1,275	1,127	0,653	69,86
1,74	1,22	0,08	64,93	0,0	0,0	15,25	6,557	1,373	1,117	0,658	70,27
1,75	1,2	0,082	67,31	0,0	0,0	14,634	6,833	1,471	1,097	0,686	71,63
1,76	1,19	0,084	67,72	0,0	0,0	14,167	7,059	1,569	1,086	0,709	72,59
1,77	1,18	0,085	71,29	0,0	0,0	13,882	7,203	1,667	1,076	0,724	73,29
1,78	1,17	0,086	72,19	0,0	0,0	13,605	7,35	1,765	1,065	0,739	74
1,79	1,14	0,087	70,82	0,0	0,0	13,103	7,632	1,863	1,035	0,768	75,61
1,80	1,12	0,086	68,20	0,0	0,0	13,023	7,679	1,961	1,015	0,773	76,28
1,81	1,12	0,086	55,22	0,0	0,0	13,023	7,679	2,059	1,014	0,773	76,3
1,82	1,09	0,085	57,61	0,0	0,0	12,824	7,798	2,157	0,984	0,786	77,48
1,83	1,08	0,085	55,05	0,0	0,0	12,706	7,87	2,256	0,974	0,794	77,98
1,84	1,05	0,084	52,79	0,0	0,0	12,5	8,0	2,354	0,943	0,807	79,23
1,85	1,05	0,084	52,79	0,0	0,0	12,5	8,0	2,452	0,943	0,808	79,25
1,86	0,98	0,084	49,04	0,0	0,0	11,667	8,571	2,55	0,873	0,867	83,06
1,87	0,96	0,081	47,49	0,0	0,0	11,852	8,438	2,648	0,853	0,854	83,37
1,88	0,96	0,08	46,42	0,0	0,0	12,0	8,333	2,746	0,852	0,844	83,08
1,89	0,96	0,078	49,93	0,0	0,0	12,308	8,125	2,844	0,852	0,823	82,5
1,90	0,97	0,077	54,33	0,0	0,0	12,597	7,938	2,942	0,862	0,804	81,63
1,91	0,98	0,076	60,82	0,0	0,0	12,895	7,755	3,04	0,871	0,785	80,77
1,92	1,01	0,07	61,77	0,0	0,0	14,429	6,931	3,138	0,901	0,701	77,27
1,93	0,99	0,069	64,75	0,0	0,0	14,348	6,97	3,236	0,881	0,706	78,03
1,94	0,96	0,069	68,14	0,0	0,0	13,913	7,188	3,334	0,85	0,729	79,72
1,95	0,93	0,068	72,30	0,0	0,0	13,676	7,312	3,432	0,82	0,742	81,15
1,96	0,96	0,061	90,22	0,0	0,0	15,738	6,354	3,53	0,85	0,645	76,99
1,97	1,0	0,059	103,07	0,0	0,0	16,949	5,9	3,628	0,889	0,598	74,12
1,98	1,04	0,057	109,68	0,0	0,0	18,246	5,481	3,727	0,929	0,555	71,4
1,99	1,07	0,055	119,02	0,0	0,0	19,455	5,14	3,825	0,959	0,52	69,26
2,00	1,07	0,055	119,02	0,0	0,0	19,455	5,14	3,923	0,959	0,52	69,27
2,01	1,09	0,05	108,84	0,0	0,0	21,8	4,587	4,021	0,978	0,464	66,49
2,02	1,1	0,049	98,91	0,0	0,0	22,449	4,455	4,119	0,988	0,45	65,68
2,03	1,06	0,047	82,78	0,0	0,0	22,553	4,434	4,217	0,948	0,449	66,67
2,04	1,04	0,047	80,81	0,0	0,0	22,128	4,519	4,315	0,927	0,458	67,6
2,05	1,03	0,047	82,78	0,0	0,0	21,915	4,563	4,413	0,917	0,463	68,09
2,06	1,03	0,048	87,24	0,0	0,0	21,458	4,66	4,511	0,917	0,472	68,51
2,07	1,02	0,05	89,32	0,0	0,0	20,4	4,902	4,609	0,906	0,497	69,82
2,08	1,02	0,05	89,32	0,0	0,0	20,4	4,902	4,707	0,906	0,497	69,83
2,09	1,02	0,05	89,32	0,0	0,0	20,4	4,902	4,805	0,906	0,497	69,84
2,10	1,04	0,054	59,57	0,0	0,0	19,259	5,192	4,903	0,926	0,527	70,43
2,11	1,05	0,058	64,63	0,0	0,0	18,103	5,524	5,001	0,935	0,56	71,43
2,12	1,07	0,059	65,52	0,0	0,0	18,136	5,514	5,099	0,955	0,559	70,84
2,13	1,07	0,059	65,52	0,0	0,0	18,136	5,514	5,198	0,955	0,559	70,85
2,14	1,13	0,062	70,64	0,0	0,0	18,226	5,487	5,296	1,015	0,555	69,15
2,15	1,15	0,063	73,73	0,0	0,0	18,254	5,478	5,394	1,034	0,554	68,63
2,16	1,17	0,064	75,40	0,0	0,0	18,281	5,47	5,492	1,054	0,553	68,11
2,17	1,2	0,066	76,11	0,0	0,0	18,182	5,5	5,59	1,084	0,556	67,51
2,18	1,19	0,068	77,78	0,0	0,0	17,5	5,714	5,688	1,073	0,578	68,54
2,19	1,16	0,069	78,26	0,0	0,0	16,812	5,948	5,786	1,043	0,602	70,12

2,20	1,12	0,07	78,02	0,0	0,0	16,0	6,25	5,884	1,003	0,633	72,2
2,21	1,1	0,071	80,04	0,0	0,0	15,493	6,455	5,982	0,983	0,655	73,44
2,22	1,06	0,073	75,22	0,0	0,0	14,521	6,887	6,08	0,942	0,7	76
2,23	1,03	0,073	81,35	0,0	0,0	14,11	7,087	6,178	0,912	0,721	77,55
2,24	1,03	0,073	83,08	0,0	0,0	14,11	7,087	6,276	0,912	0,721	77,56
2,25	1,02	0,072	80,99	0,0	0,0	14,167	7,059	6,374	0,902	0,718	77,79
2,26	1,01	0,073	81,41	0,0	0,0	13,836	7,228	6,472	0,891	0,736	78,65
2,27	1,0	0,072	80,64	0,0	0,0	13,889	7,2	6,57	0,881	0,734	78,89
2,28	1,0	0,072	80,64	0,0	0,0	13,889	7,2	6,669	0,881	0,734	78,9
2,29	0,99	0,07	87,18	0,0	0,0	14,143	7,071	6,767	0,871	0,721	78,82
2,30	1,0	0,07	87,84	0,0	0,0	14,286	7,0	6,865	0,88	0,714	78,29
2,31	0,99	0,07	89,86	0,0	0,0	14,143	7,071	6,963	0,87	0,721	78,85
2,32	0,99	0,07	89,92	0,0	0,0	14,143	7,071	7,061	0,87	0,721	78,86
2,33	1,0	0,07	94,92	0,0	0,0	14,286	7,0	7,159	0,88	0,714	78,32
2,34	1,0	0,07	98,13	0,0	0,0	14,286	7,0	7,257	0,879	0,714	78,34
2,35	1,01	0,07	102,65	0,0	0,0	14,429	6,931	7,355	0,889	0,707	77,81
2,36	1,02	0,069	110,93	0,0	0,0	14,783	6,765	7,453	0,899	0,69	76,96
2,37	1,05	0,07	115,63	0,0	0,0	15,0	6,667	7,551	0,929	0,679	75,74
2,38	1,05	0,07	115,45	0,0	0,0	15,0	6,667	7,649	0,928	0,679	75,75
2,39	1,06	0,071	116,70	0,0	0,0	14,93	6,698	7,747	0,938	0,682	75,57
2,40	1,06	0,071	117,17	0,0	0,0	14,93	6,698	7,845	0,938	0,683	75,58
2,41	1,07	0,071	117,71	0,0	0,0	15,07	6,636	7,943	0,948	0,676	75,1
2,42	1,1	0,071	119,85	0,0	0,0	15,493	6,455	8,041	0,977	0,657	73,66
2,43	1,1	0,071	119,85	0,0	0,0	15,493	6,455	8,14	0,977	0,657	73,67
2,44	1,13	0,071	120,09	0,0	0,0	15,915	6,283	8,238	1,007	0,639	72,29
2,45	1,14	0,071	122,59	0,0	0,0	16,056	6,228	8,336	1,017	0,633	71,85
2,46	1,14	0,071	123,78	0,0	0,0	16,056	6,228	8,434	1,017	0,634	71,86
2,47	1,15	0,071	123,48	0,0	0,0	16,197	6,174	8,532	1,026	0,628	71,42
2,48	1,16	0,071	127,83	0,0	0,0	16,338	6,121	8,63	1,036	0,622	70,99
2,49	1,17	0,071	128,24	0,0	0,0	16,479	6,068	8,728	1,046	0,617	70,57
2,50	1,18	0,072	128,12	0,0	0,0	16,389	6,102	8,826	1,056	0,62	70,44
2,51	1,19	0,072	130,03	0,0	0,0	16,528	6,05	8,924	1,065	0,615	70,03
2,52	1,19	0,075	130,03	0,0	0,0	15,867	6,303	9,022	1,065	0,641	70,9
2,53	1,2	0,076	130,92	0,0	0,0	15,789	6,333	9,12	1,075	0,644	70,77
2,54	1,2	0,077	131,28	0,0	0,0	15,584	6,417	9,218	1,075	0,652	71,05
2,55	1,22	0,078	130,86	0,0	0,0	15,641	6,393	9,316	1,095	0,65	70,5
2,56	1,23	0,079	131,99	0,0	0,0	15,57	6,423	9,414	1,104	0,653	70,37
2,57	1,25	0,08	133,00	0,0	0,0	15,625	6,4	9,512	1,124	0,65	69,84
2,58	1,25	0,08	133,00	0,0	0,0	15,625	6,4	9,611	1,124	0,65	69,85
2,59	1,27	0,083	131,10	0,0	0,0	15,301	6,535	9,709	1,144	0,664	69,85
2,60	1,27	0,083	130,56	0,0	0,0	15,301	6,535	9,807	1,143	0,664	69,86
2,61	1,28	0,084	129,85	0,0	0,0	15,238	6,563	9,905	1,153	0,666	69,73
2,62	1,28	0,085	128,78	0,0	0,0	15,059	6,641	10,003	1,153	0,674	69,99
2,63	1,27	0,086	129,43	0,0	0,0	14,767	6,772	10,101	1,143	0,688	70,64
2,64	1,28	0,087	133,00	0,0	0,0	14,713	6,797	10,199	1,153	0,69	70,51
2,65	1,29	0,087	135,38	0,0	0,0	14,828	6,744	10,297	1,162	0,685	70,13
2,66	1,29	0,087	136,04	0,0	0,0	14,828	6,744	10,395	1,162	0,685	70,13
2,67	1,3	0,088	134,85	0,0	0,0	14,773	6,769	10,493	1,172	0,688	70
2,68	1,29	0,089	137,11	0,0	0,0	14,494	6,899	10,591	1,162	0,701	70,64
2,69	1,29	0,089	137,05	0,0	0,0	14,494	6,899	10,689	1,162	0,701	70,65
2,70	1,31	0,088	137,11	0,0	0,0	14,886	6,718	10,787	1,181	0,682	69,64
2,71	1,33	0,086	136,40	0,0	0,0	15,465	6,466	10,885	1,201	0,657	68,41
2,72	1,34	0,086	133,66	0,0	0,0	15,581	6,418	10,983	1,211	0,652	68,05
2,73	1,34	0,086	133,66	0,0	0,0	15,581	6,418	11,082	1,211	0,652	68,06
2,74	1,37	0,088	133,84	0,0	0,0	15,568	6,423	11,18	1,241	0,652	67,47
2,75	1,37	0,089	134,97	0,0	0,0	15,393	6,496	11,278	1,24	0,659	67,71
2,76	1,37	0,09	131,87	0,0	0,0	15,222	6,569	11,376	1,24	0,667	67,96
2,77	1,37	0,09	129,97	0,0	0,0	15,222	6,569	11,474	1,24	0,667	67,96
2,78	1,32	0,092	132,17	0,0	0,0	14,348	6,97	11,572	1,19	0,709	70,28
2,79	1,3	0,092	130,50	0,0	0,0	14,13	7,077	11,67	1,17	0,72	71,05
2,80	1,29	0,091	128,84	0,0	0,0	14,176	7,054	11,768	1,159	0,718	71,21
2,81	1,28	0,092	127,95	0,0	0,0	13,913	7,188	11,866	1,149	0,732	71,85
2,82	1,27	0,092	130,74	0,0	0,0	13,804	7,244	11,964	1,139	0,738	72,26
2,83	1,27	0,094	128,96	0,0	0,0	13,511	7,402	12,062	1,139	0,754	72,75
2,84	1,26	0,095	130,68	0,0	0,0	13,263	7,54	12,16	1,129	0,769	73,4
2,85	1,27	0,096	129,55	0,0	0,0	13,229	7,559	12,258	1,139	0,771	73,23

2,86	1,26	0,098	132,11	0,0	0,0	12,857	7,778	12,356	1,128	0,793	74,11
2,87	1,23	0,098	132,23	0,0	0,0	12,551	7,967	12,454	1,098	0,814	75,39
2,88	1,23	0,098	132,23	0,0	0,0	12,551	7,967	12,553	1,098	0,814	75,39
2,89	1,21	0,096	131,81	0,0	0,0	12,604	7,934	12,651	1,078	0,811	75,8
2,90	1,2	0,096	130,09	0,0	0,0	12,5	8,0	12,749	1,068	0,818	76,25
2,91	1,18	0,095	130,27	0,0	0,0	12,421	8,051	12,847	1,047	0,824	76,91
2,92	1,16	0,094	130,15	0,0	0,0	12,34	8,103	12,945	1,027	0,83	77,6
2,93	1,14	0,093	133,36	0,0	0,0	12,258	8,158	13,043	1,007	0,837	78,31
2,94	1,12	0,093	134,85	0,0	0,0	12,043	8,304	13,141	0,987	0,852	79,29
2,95	1,09	0,093	137,17	0,0	0,0	11,72	8,532	13,239	0,957	0,877	80,8
2,96	1,08	0,093	139,43	0,0	0,0	11,613	8,611	13,337	0,947	0,886	81,33
2,97	1,08	0,092	142,94	0,0	0,0	11,739	8,519	13,435	0,946	0,876	81,08
2,98	1,09	0,088	144,97	0,0	0,0	12,386	8,073	13,533	0,956	0,83	79,53
2,99	1,08	0,088	145,74	0,0	0,0	12,273	8,148	13,631	0,946	0,839	80,05
3,00	1,08	0,086	149,61	0,0	0,0	12,558	7,963	13,729	0,946	0,82	79,52
3,01	1,1	0,085	148,24	0,0	0,0	12,941	7,727	13,827	0,966	0,795	78,24
3,02	1,12	0,082	148,06	0,0	0,0	13,659	7,321	13,925	0,985	0,753	76,45
3,03	1,12	0,082	148,06	0,0	0,0	13,659	7,321	14,024	0,985	0,753	76,46
3,04	1,16	0,077	134,55	0,0	0,0	15,065	6,638	14,122	1,025	0,681	73,21
3,05	1,16	0,076	134,08	0,0	0,0	15,263	6,552	14,22	1,025	0,673	72,93
3,06	1,17	0,075	129,49	0,0	0,0	15,6	6,41	14,318	1,035	0,658	72,21
3,07	1,17	0,074	129,25	0,0	0,0	15,811	6,325	14,416	1,035	0,649	71,93
3,08	1,17	0,074	129,25	0,0	0,0	15,811	6,325	14,514	1,034	0,649	71,93
3,09	1,17	0,074	129,25	0,0	0,0	15,811	6,325	14,612	1,034	0,649	71,94
3,10	1,15	0,073	115,21	0,0	0,0	15,753	6,348	14,71	1,014	0,652	72,55
3,11	1,14	0,075	117,29	0,0	0,0	15,2	6,579	14,808	1,004	0,677	73,6
3,12	1,13	0,076	119,02	0,0	0,0	14,868	6,726	14,906	0,994	0,692	74,36
3,13	1,11	0,078	121,64	0,0	0,0	14,231	7,027	15,004	0,974	0,724	75,9
3,14	1,07	0,081	125,98	0,0	0,0	13,21	7,57	15,102	0,933	0,782	78,77
3,15	1,06	0,083	126,64	0,0	0,0	12,771	7,83	15,2	0,923	0,809	79,87
3,16	1,05	0,083	127,11	0,0	0,0	12,651	7,905	15,298	0,913	0,817	80,41
3,17	1,04	0,084	126,93	0,0	0,0	12,381	8,077	15,396	0,903	0,836	81,24
3,18	1,02	0,085	126,22	0,0	0,0	12,0	8,333	15,495	0,883	0,863	82,64
3,19	1,01	0,086	125,57	0,0	0,0	11,744	8,515	15,593	0,873	0,883	83,5
3,20	1,01	0,086	124,61	0,0	0,0	11,744	8,515	15,691	0,872	0,883	83,51
3,21	1,01	0,086	126,40	0,0	0,0	11,744	8,515	15,789	0,872	0,883	83,52
3,22	1,02	0,085	131,34	0,0	0,0	12,0	8,333	15,887	0,882	0,864	82,68
3,23	1,02	0,085	131,34	0,0	0,0	12,0	8,333	15,985	0,882	0,864	82,69
3,24	1,0	0,082	132,83	0,0	0,0	12,195	8,2	16,083	0,862	0,851	82,98
3,25	0,99	0,08	134,08	0,0	0,0	12,375	8,081	16,181	0,852	0,84	82,98
3,26	0,99	0,079	134,31	0,0	0,0	12,532	7,98	16,279	0,852	0,829	82,69
3,27	0,98	0,078	137,53	0,0	0,0	12,564	7,959	16,377	0,841	0,828	82,98
3,28	0,98	0,076	135,15	0,0	0,0	12,895	7,755	16,475	0,841	0,807	82,38
3,29	1,0	0,074	134,37	0,0	0,0	13,514	7,4	16,573	0,861	0,769	80,61
3,30	1,01	0,073	135,50	0,0	0,0	13,836	7,228	16,671	0,871	0,751	79,74
3,31	1,02	0,072	136,69	0,0	0,0	14,167	7,059	16,769	0,881	0,733	78,88
3,32	1,04	0,071	140,15	0,0	0,0	14,648	6,827	16,867	0,901	0,708	77,5
3,33	1,08	0,069	139,97	0,0	0,0	15,652	6,389	16,966	0,94	0,661	74,82
3,34	1,11	0,068	143,24	0,0	0,0	16,324	6,126	17,064	0,97	0,633	73,06
3,35	1,15	0,067	143,95	0,0	0,0	17,164	5,826	17,162	1,01	0,601	70,92
3,36	1,18	0,067	145,20	0,0	0,0	17,612	5,678	17,26	1,04	0,585	69,61
3,37	1,25	0,065	141,10	0,0	0,0	19,231	5,2	17,358	1,11	0,535	66,14
3,38	1,25	0,065	141,10	0,0	0,0	19,231	5,2	17,456	1,11	0,535	66,15
3,39	1,3	0,064	138,84	0,0	0,0	20,313	4,923	17,554	1,16	0,505	63,96
3,40	1,3	0,065	139,25	0,0	0,0	20,0	5,0	17,652	1,159	0,513	64,27
3,41	1,3	0,065	138,60	0,0	0,0	20,0	5,0	17,75	1,159	0,513	64,28
3,42	1,3	0,067	131,16	0,0	0,0	19,403	5,154	17,848	1,159	0,529	64,88
3,43	1,3	0,067	131,16	0,0	0,0	19,403	5,154	17,946	1,159	0,529	64,88
3,44	1,32	0,07	122,77	0,0	0,0	18,857	5,303	18,044	1,179	0,544	65,03
3,45	1,31	0,071	121,28	0,0	0,0	18,451	5,42	18,142	1,169	0,557	65,68
3,46	1,3	0,073	117,89	0,0	0,0	17,808	5,615	18,24	1,159	0,577	66,62
3,47	1,3	0,075	117,83	0,0	0,0	17,333	5,769	18,338	1,158	0,593	67,18
3,48	1,27	0,08	117,06	0,0	0,0	15,875	6,299	18,437	1,128	0,648	69,69
3,49	1,26	0,082	117,23	0,0	0,0	15,366	6,508	18,535	1,118	0,67	70,63
3,50	1,26	0,084	117,06	0,0	0,0	15,0	6,667	18,633	1,118	0,687	71,15
3,51	1,23	0,086	115,81	0,0	0,0	14,302	6,992	18,731	1,088	0,721	72,92

3,52	1,21	0,089	117,06	0,0	0,0	13,596	7,355	18,829	1,068	0,759	74,55
3,53	1,17	0,091	118,07	0,0	0,0	12,857	7,778	18,927	1,028	0,805	76,87
3,54	1,15	0,092	118,96	0,0	0,0	12,5	8,0	19,025	1,007	0,828	78,07
3,55	1,12	0,093	120,09	0,0	0,0	12,043	8,304	19,123	0,977	0,861	79,8
3,56	1,09	0,095	121,04	0,0	0,0	11,474	8,716	19,221	0,947	0,906	81,85
3,57	1,06	0,096	123,78	0,0	0,0	11,042	9,057	19,319	0,917	0,943	83,72
3,58	1,06	0,096	123,78	0,0	0,0	11,042	9,057	19,417	0,917	0,943	83,73
3,59	1,03	0,096	125,51	0,0	0,0	10,729	9,32	19,515	0,887	0,972	85,42
3,60	1,01	0,095	127,29	0,0	0,0	10,632	9,406	19,613	0,867	0,983	86,33
3,61	1,0	0,094	126,58	0,0	0,0	10,638	9,4	19,711	0,856	0,983	86,67
3,62	0,98	0,093	128,36	0,0	0,0	10,538	9,49	19,809	0,836	0,994	87,63
3,63	0,97	0,09	136,16	0,0	0,0	10,778	9,278	19,908	0,826	0,973	87,44
3,64	0,96	0,088	139,49	0,0	0,0	10,909	9,167	20,006	0,816	0,962	87,51
3,65	0,95	0,086	138,06	0,0	0,0	11,047	9,053	20,104	0,806	0,951	87,58
3,66	0,94	0,084	141,04	0,0	0,0	11,19	8,936	20,202	0,796	0,939	87,65
3,67	0,92	0,08	139,85	0,0	0,0	11,5	8,696	20,3	0,776	0,916	87,76
3,68	0,91	0,079	139,79	0,0	0,0	11,519	8,681	20,398	0,765	0,915	88,13
3,69	0,91	0,077	140,32	0,0	0,0	11,818	8,462	20,496	0,765	0,892	87,51
3,70	0,91	0,075	139,97	0,0	0,0	12,133	8,242	20,594	0,765	0,869	86,87
3,71	0,9	0,073	140,44	0,0	0,0	12,329	8,111	20,692	0,755	0,856	86,89
3,72	0,9	0,071	140,80	0,0	0,0	12,676	7,889	20,79	0,755	0,833	86,23
3,73	0,9	0,071	140,80	0,0	0,0	12,676	7,889	20,888	0,755	0,833	86,24
3,74	0,88	0,07	143,54	0,0	0,0	12,571	7,955	20,986	0,735	0,842	87,28
3,75	0,86	0,07	145,26	0,0	0,0	12,286	8,14	21,084	0,715	0,863	88,71
3,76	0,85	0,07	147,52	0,0	0,0	12,143	8,235	21,182	0,704	0,874	89,45
3,77	0,84	0,069	150,20	0,0	0,0	12,174	8,214	21,28	0,694	0,873	89,85
3,78	0,81	0,068	148,54	0,0	0,0	11,912	8,395	21,379	0,664	0,895	91,81
3,79	0,79	0,067	148,30	0,0	0,0	11,791	8,481	21,477	0,644	0,907	93,07
3,80	0,79	0,065	147,82	0,0	0,0	12,154	8,228	21,575	0,644	0,88	92,32
3,81	0,79	0,064	143,42	0,0	0,0	12,344	8,101	21,673	0,644	0,867	91,95
3,82	0,77	0,063	141,81	0,0	0,0	12,222	8,182	21,771	0,624	0,878	93,23
3,83	0,77	0,063	142,11	0,0	0,0	12,222	8,182	21,869	0,623	0,878	93,25
3,84	0,76	0,063	143,30	0,0	0,0	12,063	8,289	21,967	0,613	0,891	94,12
3,85	0,76	0,062	144,31	0,0	0,0	12,258	8,158	22,065	0,613	0,877	93,73
3,86	0,76	0,061	148,83	0,0	0,0	12,459	8,026	22,163	0,613	0,863	93,33
3,87	0,75	0,06	152,17	0,0	0,0	12,5	8,0	22,261	0,603	0,861	93,81
3,88	0,75	0,06	152,17	0,0	0,0	12,5	8,0	22,359	0,603	0,862	93,82
3,89	0,73	0,059	155,32	0,0	0,0	12,373	8,082	22,457	0,583	0,873	95,21
3,90	0,72	0,058	157,22	0,0	0,0	12,414	8,056	22,555	0,573	0,872	95,73
3,91	0,71	0,058	156,69	0,0	0,0	12,241	8,169	22,653	0,562	0,885	96,69
3,92	0,71	0,057	157,88	0,0	0,0	12,456	8,028	22,751	0,562	0,87	96,26
3,93	0,71	0,057	158,00	0,0	0,0	12,456	8,028	22,849	0,562	0,871	96,28
3,94	0,71	0,055	157,58	0,0	0,0	12,909	7,746	22,948	0,562	0,84	95,39
3,95	0,7	0,055	157,34	0,0	0,0	12,727	7,857	23,046	0,552	0,854	96,37
3,96	0,7	0,054	158,83	0,0	0,0	12,963	7,714	23,144	0,552	0,838	95,92
3,97	0,71	0,053	158,71	0,0	0,0	13,396	7,465	23,242	0,562	0,81	94,51
3,98	0,71	0,052	158,53	0,0	0,0	13,654	7,324	23,34	0,562	0,795	94,05
3,99	0,7	0,051	158,71	0,0	0,0	13,725	7,286	23,438	0,551	0,793	94,54
4,00	0,7	0,05	158,77	0,0	0,0	14,0	7,143	23,536	0,551	0,777	94,06
4,01	0,7	0,05	158,71	0,0	0,0	14,0	7,143	23,634	0,551	0,777	94,08
4,02	0,7	0,049	158,65	0,0	0,0	14,286	7,0	23,732	0,551	0,762	93,6
4,03	0,7	0,049	158,53	0,0	0,0	14,286	7,0	23,83	0,551	0,762	93,61
4,04	0,7	0,049	158,53	0,0	0,0	14,286	7,0	23,928	0,551	0,763	93,62
4,05	0,67	0,049	157,11	0,0	0,0	13,673	7,313	24,026	0,521	0,801	96,63
4,06	0,66	0,05	156,33	0,0	0,0	13,2	7,576	24,124	0,511	0,831	98,2
4,07	0,64	0,051	155,56	0,0	0,0	12,549	7,969	24,222	0,49	0,878	100,92
4,08	0,64	0,051	155,56	0,0	0,0	12,549	7,969	24,32	0,49	0,878	100,93
4,09	0,64	0,051	155,56	0,0	0,0	12,549	7,969	24,419	0,49	0,878	100,95
4,10	0,64	0,044	181,21	0,0	0,0	14,545	6,875	24,517	0,49	0,758	97,23
4,11	0,64	0,044	181,21	0,0	0,0	14,545	6,875	24,615	0,49	0,758	97,24
4,12	0,61	0,045	195,31	0,0	0,0	13,556	7,377	24,713	0,46	0,819	101,27
4,13	0,59	0,043	195,31	0,0	0,0	13,721	7,288	24,811	0,44	0,813	102,59
4,14	0,59	0,042	196,08	0,0	0,0	14,048	7,119	24,909	0,44	0,794	102
4,15	0,59	0,042	198,64	0,0	0,0	14,048	7,119	25,007	0,439	0,795	102,02
4,16	0,59	0,041	199,24	0,0	0,0	14,39	6,949	25,105	0,439	0,776	101,43
4,17	0,59	0,041	202,99	0,0	0,0	14,39	6,949	25,203	0,439	0,776	101,44

4,18	0,6	0,039	211,26	0,0	0,0	15,385	6,5	25,301	0,449	0,725	98,98
4,19	0,61	0,038	213,88	0,0	0,0	16,053	6,23	25,399	0,459	0,693	97,17
4,20	0,6	0,036	215,37	0,0	0,0	16,667	6,0	25,497	0,449	0,669	97,06
4,21	0,6	0,036	215,37	0,0	0,0	16,667	6,0	25,595	0,449	0,67	97,08
4,22	0,63	0,033	221,85	0,0	0,0	19,091	5,238	25,693	0,479	0,581	91,64
4,23	0,65	0,032	232,62	0,0	0,0	20,313	4,923	25,791	0,498	0,544	88,87
4,24	0,67	0,031	264,94	0,0	0,0	21,613	4,627	25,89	0,518	0,509	86,21
4,25	0,7	0,03	272,55	0,0	0,0	23,333	4,286	25,988	0,548	0,47	82,75
4,26	0,73	0,028	269,64	0,0	0,0	26,071	3,836	26,086	0,578	0,418	78,8
4,27	0,76	0,028	269,34	0,0	0,0	27,143	3,684	26,184	0,608	0,4	76,45
4,28	0,78	0,027	268,03	0,0	0,0	28,889	3,462	26,282	0,628	0,375	74,27
4,29	0,79	0,027	267,91	0,0	0,0	29,259	3,418	26,38	0,638	0,37	73,56
4,30	0,79	0,028	268,21	0,0	0,0	28,214	3,544	26,478	0,638	0,384	74,27
4,31	0,79	0,029	252,74	0,0	0,0	27,241	3,671	26,576	0,638	0,397	74,96
4,32	0,78	0,03	233,46	0,0	0,0	26,0	3,846	26,674	0,627	0,417	76,36
4,33	0,75	0,032	200,25	0,0	0,0	23,438	4,267	26,772	0,597	0,465	79,99
4,34	0,71	0,034	197,99	0,0	0,0	20,882	4,789	26,87	0,557	0,525	84,65
4,35	0,7	0,035	199,65	0,0	0,0	20,0	5,0	26,968	0,547	0,549	86,2
4,36	0,68	0,036	205,25	0,0	0,0	18,889	5,294	27,066	0,527	0,584	88,72
4,37	0,68	0,036	205,25	0,0	0,0	18,889	5,294	27,164	0,527	0,584	88,73
4,38	0,63	0,04	208,34	0,0	0,0	15,75	6,349	27,262	0,477	0,708	96,43
4,39	0,62	0,041	217,45	0,0	0,0	15,122	6,613	27,361	0,467	0,739	98,19
4,40	0,62	0,041	223,58	0,0	0,0	15,122	6,613	27,459	0,467	0,739	98,21
4,41	0,61	0,041	230,12	0,0	0,0	14,878	6,721	27,557	0,456	0,753	99,4
4,42	0,61	0,04	232,92	0,0	0,0	15,25	6,557	27,655	0,456	0,735	98,8
4,43	0,64	0,037	236,37	0,0	0,0	17,297	5,781	27,753	0,486	0,644	93,54
4,44	0,65	0,035	236,19	0,0	0,0	18,571	5,385	27,851	0,496	0,599	91,19
4,45	0,66	0,034	235,36	0,0	0,0	19,412	5,152	27,949	0,506	0,572	89,52
4,46	0,66	0,033	231,37	0,0	0,0	20,0	5,0	28,047	0,506	0,555	88,86
4,47	0,66	0,032	228,10	0,0	0,0	20,625	4,848	28,145	0,506	0,539	88,19
4,48	0,64	0,03	225,84	0,0	0,0	21,333	4,688	28,243	0,486	0,523	88,81
4,49	0,64	0,029	222,92	0,0	0,0	22,069	4,531	28,341	0,486	0,506	88,08
4,50	0,63	0,029	221,20	0,0	0,0	21,724	4,603	28,439	0,475	0,515	89,15
4,51	0,63	0,029	223,28	0,0	0,0	21,724	4,603	28,537	0,475	0,515	89,16
4,52	0,61	0,03	223,82	0,0	0,0	20,333	4,918	28,635	0,455	0,553	92,14
4,53	0,6	0,03	224,05	0,0	0,0	20,0	5,0	28,733	0,445	0,564	93,3
4,54	0,61	0,03	225,72	0,0	0,0	20,333	4,918	28,832	0,455	0,554	92,17
4,55	0,61	0,031	227,27	0,0	0,0	19,677	5,082	28,93	0,455	0,572	92,93
4,56	0,63	0,032	227,68	0,0	0,0	19,688	5,079	29,028	0,475	0,569	91,44
4,57	0,63	0,032	227,68	0,0	0,0	19,688	5,079	29,126	0,475	0,57	91,45
4,58	0,61	0,033	227,09	0,0	0,0	18,485	5,41	29,224	0,455	0,61	94,42
4,59	0,6	0,033	226,97	0,0	0,0	18,182	5,5	29,322	0,444	0,622	95,62
4,60	0,6	0,033	224,95	0,0	0,0	18,182	5,5	29,42	0,444	0,622	95,63
4,61	0,61	0,031	221,02	0,0	0,0	19,677	5,082	29,518	0,454	0,573	93,02
4,62	0,6	0,032	217,27	0,0	0,0	18,75	5,333	29,616	0,444	0,603	94,94
4,63	0,61	0,032	213,40	0,0	0,0	19,063	5,246	29,714	0,454	0,592	93,78
4,64	0,62	0,032	212,33	0,0	0,0	19,375	5,161	29,812	0,464	0,581	92,66
4,65	0,63	0,032	211,91	0,0	0,0	19,688	5,079	29,91	0,474	0,571	91,57
4,66	0,65	0,033	211,20	0,0	0,0	19,697	5,077	30,008	0,494	0,568	90,15
4,67	0,65	0,033	211,20	0,0	0,0	19,697	5,077	30,106	0,494	0,568	90,17
4,68	0,65	0,033	211,20	0,0	0,0	19,697	5,077	30,204	0,493	0,569	90,18
4,69	0,7	0,034	210,78	0,0	0,0	20,588	4,857	30,303	0,543	0,539	85,98
4,70	0,71	0,035	210,72	0,0	0,0	20,286	4,93	30,401	0,553	0,546	85,72
4,71	0,72	0,036	211,08	0,0	0,0	20,0	5,0	30,499	0,563	0,553	85,46
4,72	0,73	0,037	211,08	0,0	0,0	19,73	5,068	30,597	0,573	0,56	85,2
4,73	0,75	0,037	211,50	0,0	0,0	20,27	4,933	30,695	0,593	0,543	83,51
4,74	0,77	0,037	208,88	0,0	0,0	20,811	4,805	30,793	0,613	0,527	81,9
4,75	0,79	0,037	202,93	0,0	0,0	21,351	4,684	30,891	0,633	0,513	80,35
4,76	0,8	0,036	195,79	0,0	0,0	22,222	4,5	30,989	0,643	0,492	79,04
4,77	0,82	0,036	190,91	0,0	0,0	22,778	4,39	31,087	0,663	0,479	77,59
4,78	0,81	0,037	183,11	0,0	0,0	21,892	4,568	31,185	0,653	0,499	78,89
4,79	0,79	0,038	171,51	0,0	0,0	20,789	4,81	31,283	0,632	0,527	80,96
4,80	0,78	0,039	169,60	0,0	0,0	20,0	5,0	31,381	0,622	0,549	82,31
4,81	0,77	0,039	170,14	0,0	0,0	19,744	5,065	31,479	0,612	0,557	83,11
4,82	0,75	0,041	171,09	0,0	0,0	18,293	5,467	31,577	0,592	0,603	85,88
4,83	0,74	0,042	167,52	0,0	0,0	17,619	5,676	31,675	0,582	0,627	87,3

4,84	0,75	0,042	165,14	0,0	0,0	17,857	5,6	31,774	0,592	0,618	86,45
4,85	0,76	0,042	164,78	0,0	0,0	18,095	5,526	31,872	0,602	0,609	85,62
4,86	0,75	0,043	167,52	0,0	0,0	17,442	5,733	31,97	0,592	0,633	87,01
4,87	0,73	0,045	171,45	0,0	0,0	16,222	6,164	32,068	0,572	0,683	89,83
4,88	0,73	0,045	171,45	0,0	0,0	16,222	6,164	32,166	0,572	0,684	89,85
4,89	0,73	0,045	172,22	0,0	0,0	16,222	6,164	32,264	0,571	0,684	89,86
4,90	0,73	0,046	173,65	0,0	0,0	15,87	6,301	32,362	0,571	0,699	90,39
4,91	0,75	0,045	174,60	0,0	0,0	16,667	6,0	32,46	0,591	0,664	88,11
4,92	0,75	0,043	182,87	0,0	0,0	17,442	5,733	32,558	0,591	0,634	87,07
4,93	0,75	0,043	190,61	0,0	0,0	17,442	5,733	32,656	0,591	0,634	87,08
4,94	0,75	0,042	192,99	0,0	0,0	17,857	5,6	32,754	0,591	0,62	86,56
4,95	0,75	0,04	193,23	0,0	0,0	18,75	5,333	32,852	0,591	0,59	85,47
4,96	0,76	0,039	193,88	0,0	0,0	19,487	5,132	32,95	0,601	0,567	84,08
4,97	0,76	0,038	195,67	0,0	0,0	20,0	5,0	33,048	0,601	0,553	83,52
4,98	0,76	0,038	196,14	0,0	0,0	20,0	5,0	33,146	0,601	0,553	83,53
4,99	0,76	0,038	196,14	0,0	0,0	20,0	5,0	33,245	0,601	0,553	83,54
5,00	0,78	0,036	197,27	0,0	0,0	21,667	4,615	33,343	0,62	0,509	80,78
5,01	0,79	0,036	198,23	0,0	0,0	21,944	4,557	33,441	0,63	0,502	80,02
5,02	0,79	0,036	199,48	0,0	0,0	21,944	4,557	33,539	0,63	0,502	80,03
5,03	0,8	0,036	199,71	0,0	0,0	22,222	4,5	33,637	0,64	0,495	79,29
5,04	0,82	0,036	199,95	0,0	0,0	22,778	4,39	33,735	0,66	0,482	77,84
5,05	0,84	0,038	200,49	0,0	0,0	22,105	4,524	33,833	0,68	0,495	77,56
5,06	0,84	0,039	200,49	0,0	0,0	21,538	4,643	33,931	0,68	0,508	78,11
5,07	0,84	0,04	200,37	0,0	0,0	21,0	4,762	34,029	0,68	0,521	78,65
5,08	0,84	0,04	200,37	0,0	0,0	21,0	4,762	34,127	0,68	0,522	78,66
5,09	0,84	0,04	200,37	0,0	0,0	21,0	4,762	34,225	0,68	0,522	78,67
5,10	0,84	0,042	203,40	0,0	0,0	20,0	5,0	34,323	0,68	0,548	79,71
5,11	0,83	0,043	203,76	0,0	0,0	19,302	5,181	34,421	0,669	0,569	80,95
5,12	0,82	0,044	204,06	0,0	0,0	18,636	5,366	34,519	0,659	0,59	82,2
5,13	0,81	0,045	204,06	0,0	0,0	18,0	5,556	34,617	0,649	0,612	83,46
5,14	0,79	0,046	204,53	0,0	0,0	17,174	5,823	34,716	0,629	0,644	85,53
5,15	0,76	0,048	204,24	0,0	0,0	15,833	6,316	34,814	0,599	0,702	89,02
5,16	0,76	0,048	203,70	0,0	0,0	15,833	6,316	34,912	0,599	0,702	89,03
5,17	0,75	0,049	203,46	0,0	0,0	15,306	6,533	35,01	0,589	0,728	90,4
5,18	0,74	0,049	203,11	0,0	0,0	15,102	6,622	35,108	0,579	0,739	91,31
5,19	0,72	0,049	202,93	0,0	0,0	14,694	6,806	35,206	0,559	0,763	93,17
5,20	0,71	0,049	203,23	0,0	0,0	14,49	6,901	35,304	0,549	0,775	94,15
5,21	0,7	0,049	204,42	0,0	0,0	14,286	7,0	35,402	0,539	0,788	95,14
5,22	0,69	0,047	207,93	0,0	0,0	14,681	6,812	35,5	0,529	0,769	95,13
5,23	0,7	0,045	208,34	0,0	0,0	15,556	6,429	35,598	0,538	0,724	93,08
5,24	0,69	0,044	208,82	0,0	0,0	15,682	6,377	35,696	0,528	0,72	93,55
5,25	0,69	0,044	208,82	0,0	0,0	15,682	6,377	35,794	0,528	0,72	93,56
5,26	0,7	0,041	209,89	0,0	0,0	17,073	5,857	35,892	0,538	0,66	90,9
5,27	0,7	0,04	214,59	0,0	0,0	17,5	5,714	35,99	0,538	0,644	90,34
5,28	0,71	0,039	216,02	0,0	0,0	18,205	5,493	36,088	0,548	0,618	88,81
5,29	0,73	0,037	222,86	0,0	0,0	19,73	5,068	36,187	0,568	0,568	85,82
5,30	0,76	0,036	237,62	0,0	0,0	21,111	4,737	36,285	0,598	0,528	82,67
5,31	0,77	0,036	252,20	0,0	0,0	21,389	4,675	36,383	0,608	0,521	81,87
5,32	0,77	0,033	255,83	0,0	0,0	23,333	4,286	36,481	0,608	0,477	80,04
5,33	0,77	0,032	255,18	0,0	0,0	24,063	4,156	36,579	0,608	0,463	79,41
5,34	0,75	0,031	253,99	0,0	0,0	24,194	4,133	36,677	0,587	0,462	80,37
5,35	0,73	0,031	250,42	0,0	0,0	23,548	4,247	36,775	0,567	0,477	82,05
5,36	0,72	0,031	251,19	0,0	0,0	23,226	4,306	36,873	0,557	0,485	82,93
5,37	0,71	0,032	251,55	0,0	0,0	22,188	4,507	36,971	0,547	0,509	84,51
5,38	0,69	0,032	252,56	0,0	0,0	21,563	4,638	37,069	0,527	0,526	86,38
5,39	0,67	0,031	254,76	0,0	0,0	21,613	4,627	37,167	0,507	0,527	87,64
5,40	0,67	0,031	254,76	0,0	0,0	21,613	4,627	37,265	0,507	0,527	87,65
5,41	0,68	0,029	260,30	0,0	0,0	23,448	4,265	37,363	0,517	0,485	85,23
5,42	0,7	0,029	269,82	0,0	0,0	24,138	4,143	37,461	0,537	0,469	83,37
5,43	0,72	0,029	275,89	0,0	0,0	24,828	4,028	37,559	0,557	0,454	81,6
5,44	0,73	0,027	277,37	0,0	0,0	27,037	3,699	37,658	0,567	0,416	79,3
5,45	0,75	0,027	276,78	0,0	0,0	27,778	3,6	37,756	0,587	0,404	77,67
5,46	0,76	0,027	276,84	0,0	0,0	28,148	3,553	37,854	0,597	0,398	76,89
5,47	0,76	0,027	278,15	0,0	0,0	28,148	3,553	37,952	0,596	0,398	76,9
5,48	0,75	0,028	280,11	0,0	0,0	26,786	3,733	38,05	0,586	0,419	78,42
5,49	0,75	0,028	283,98	0,0	0,0	26,786	3,733	38,148	0,586	0,419	78,43

5,50	0,75	0,028	283,98	0,0	0,0	26,786	3,733	38,246	0,586	0,419	78,44
5,51	0,76	0,028	285,17	0,0	0,0	27,143	3,684	38,344	0,596	0,413	77,65
5,52	0,78	0,027	285,94	0,0	0,0	28,889	3,462	38,442	0,616	0,387	75,41
5,53	0,8	0,027	286,60	0,0	0,0	29,63	3,375	38,54	0,636	0,376	73,96
5,54	0,83	0,028	287,13	0,0	0,0	29,643	3,373	38,638	0,666	0,374	72,57
5,55	0,85	0,029	287,67	0,0	0,0	29,31	3,412	38,736	0,686	0,377	71,91
5,56	0,88	0,032	288,98	0,0	0,0	27,5	3,636	38,834	0,716	0,4	71,88
5,57	0,9	0,033	289,81	0,0	0,0	27,273	3,667	38,932	0,736	0,403	71,24
5,58	0,92	0,034	292,01	0,0	0,0	27,059	3,696	39,03	0,756	0,405	70,62
5,59	0,94	0,036	294,45	0,0	0,0	26,111	3,83	39,129	0,776	0,419	70,56
5,60	0,97	0,036	296,48	0,0	0,0	26,944	3,711	39,227	0,805	0,404	68,89
5,61	1,03	0,036	301,30	0,0	0,0	28,611	3,495	39,325	0,865	0,378	65,78
5,62	1,07	0,036	304,21	0,0	0,0	29,722	3,364	39,423	0,905	0,363	63,87
5,63	1,09	0,037	306,59	0,0	0,0	29,459	3,394	39,521	0,925	0,366	63,45
5,64	1,12	0,037	308,02	0,0	0,0	30,27	3,304	39,619	0,955	0,355	62,13
5,65	1,15	0,039	308,86	0,0	0,0	29,487	3,391	39,717	0,985	0,364	61,8
5,66	1,15	0,039	308,86	0,0	0,0	29,487	3,391	39,815	0,985	0,364	61,8
5,67	1,22	0,043	313,50	0,0	0,0	28,372	3,525	39,913	1,055	0,376	60,73
5,68	1,22	0,045	315,70	0,0	0,0	27,111	3,689	40,011	1,055	0,394	61,55
5,69	1,24	0,045	317,07	0,0	0,0	27,556	3,629	40,109	1,075	0,387	60,78
5,70	1,27	0,045	316,59	0,0	0,0	28,222	3,543	40,207	1,105	0,377	59,66
5,71	1,29	0,046	316,41	0,0	0,0	28,043	3,566	40,305	1,125	0,379	59,33
5,72	1,28	0,05	319,51	0,0	0,0	25,6	3,906	40,403	1,115	0,415	61,2
5,73	1,29	0,052	322,24	0,0	0,0	24,808	4,031	40,501	1,125	0,428	61,56
5,74	1,29	0,053	323,91	0,0	0,0	24,34	4,109	40,6	1,125	0,437	61,92
5,75	1,29	0,055	326,53	0,0	0,0	23,455	4,264	40,698	1,124	0,453	62,61
5,76	1,29	0,058	329,15	0,0	0,0	22,241	4,496	40,796	1,124	0,478	63,63
5,77	1,3	0,061	335,16	0,0	0,0	21,311	4,692	40,894	1,134	0,499	64,23
5,78	1,31	0,062	337,48	0,0	0,0	21,129	4,733	40,992	1,144	0,503	64,18
5,79	1,33	0,062	343,61	0,0	0,0	21,452	4,662	41,09	1,164	0,495	63,44
5,80	1,35	0,063	349,44	0,0	0,0	21,429	4,667	41,188	1,184	0,495	63,04
5,81	1,37	0,062	355,75	0,0	0,0	22,097	4,526	41,286	1,204	0,479	62,03
5,82	1,38	0,062	359,68	0,0	0,0	22,258	4,493	41,384	1,214	0,475	61,69
5,83	1,37	0,063	361,64	0,0	0,0	21,746	4,599	41,482	1,204	0,487	62,34
5,84	1,34	0,062	359,74	0,0	0,0	21,613	4,627	41,58	1,174	0,491	63,1
5,85	1,34	0,062	360,87	0,0	0,0	21,613	4,627	41,678	1,174	0,491	63,11
5,86	1,33	0,061	361,28	0,0	0,0	21,803	4,586	41,776	1,164	0,487	63,16
5,87	1,32	0,061	361,16	0,0	0,0	21,639	4,621	41,874	1,154	0,491	63,53
5,88	1,32	0,059	358,84	0,0	0,0	22,373	4,47	41,972	1,154	0,475	62,89
5,89	1,33	0,058	357,18	0,0	0,0	22,931	4,361	42,071	1,164	0,463	62,21
5,90	1,32	0,058	356,17	0,0	0,0	22,759	4,394	42,169	1,154	0,467	62,58
5,91	1,32	0,058	351,40	0,0	0,0	22,759	4,394	42,267	1,153	0,467	62,58
5,92	1,32	0,058	346,05	0,0	0,0	22,759	4,394	42,365	1,153	0,467	62,58
5,93	1,34	0,059	340,22	0,0	0,0	22,712	4,403	42,463	1,173	0,468	62,19
5,94	1,35	0,06	331,94	0,0	0,0	22,5	4,444	42,561	1,183	0,472	62,16
5,95	1,34	0,062	328,97	0,0	0,0	21,613	4,627	42,659	1,173	0,492	63,15
5,96	1,32	0,063	326,41	0,0	0,0	20,952	4,773	42,757	1,153	0,508	64,19
5,97	1,31	0,064	325,10	0,0	0,0	20,469	4,885	42,855	1,143	0,52	64,88
5,98	1,31	0,065	329,98	0,0	0,0	20,154	4,962	42,953	1,143	0,529	65,19
5,99	1,32	0,065	325,93	0,0	0,0	20,308	4,924	43,051	1,153	0,524	64,82
6,00	1,33	0,065	320,04	0,0	0,0	20,462	4,887	43,149	1,163	0,52	64,45
6,01	1,33	0,066	313,73	0,0	0,0	20,152	4,962	43,247	1,163	0,528	64,76
6,02	1,33	0,066	313,73	0,0	0,0	20,152	4,962	43,345	1,163	0,528	64,76
6,03	1,29	0,067	305,82	0,0	0,0	19,254	5,194	43,443	1,123	0,554	66,58
6,04	1,25	0,067	299,15	0,0	0,0	18,657	5,36	43,542	1,083	0,574	68,19
6,05	1,22	0,068	297,01	0,0	0,0	17,941	5,574	43,64	1,053	0,598	69,76
6,06	1,19	0,068	297,19	0,0	0,0	17,5	5,714	43,738	1,023	0,615	71,07
6,07	1,19	0,068	297,19	0,0	0,0	17,5	5,714	43,836	1,023	0,615	71,08
6,08	1,19	0,068	297,19	0,0	0,0	17,5	5,714	43,934	1,022	0,615	71,08
6,09	1,1	0,062	281,60	0,0	0,0	17,742	5,636	44,032	0,932	0,612	73,36
6,10	1,07	0,062	281,24	0,0	0,0	17,258	5,794	44,13	0,902	0,631	74,9
6,11	1,05	0,061	279,16	0,0	0,0	17,213	5,81	44,228	0,882	0,634	75,61
6,12	1,03	0,061	279,16	0,0	0,0	16,885	5,922	44,326	0,862	0,648	76,7
6,13	1,0	0,06	277,85	0,0	0,0	16,667	6,0	44,424	0,832	0,659	78,04
6,14	0,98	0,058	276,18	0,0	0,0	16,897	5,918	44,522	0,812	0,652	78,47
6,15	0,95	0,057	270,29	0,0	0,0	16,667	6,0	44,62	0,782	0,663	79,92

6,16	0,9	0,054	266,48	0,0	0,0	16,667	6,0	44,718	0,732	0,668	81,96
6,17	0,89	0,053	261,78	0,0	0,0	16,792	5,955	44,816	0,722	0,664	82,23
6,18	0,86	0,051	257,56	0,0	0,0	16,863	5,93	44,914	0,692	0,665	83,48
6,19	0,86	0,051	257,56	0,0	0,0	16,863	5,93	45,013	0,692	0,665	83,49
6,20	0,82	0,048	249,17	0,0	0,0	17,083	5,854	45,111	0,652	0,661	85,11
6,21	0,76	0,046	243,75	0,0	0,0	16,522	6,053	45,209	0,592	0,692	89,08
6,22	0,73	0,044	240,84	0,0	0,0	16,591	6,027	45,307	0,562	0,694	90,76
6,23	0,7	0,042	238,34	0,0	0,0	16,667	6,0	45,405	0,532	0,696	92,56
6,24	0,68	0,04	236,43	0,0	0,0	17,0	5,882	45,503	0,511	0,687	93,44
6,25	0,64	0,037	236,97	0,0	0,0	17,297	5,781	45,601	0,471	0,683	95,95
6,26	0,63	0,036	236,97	0,0	0,0	17,5	5,714	45,699	0,461	0,678	96,46
6,27	0,61	0,035	238,16	0,0	0,0	17,429	5,738	45,797	0,441	0,686	98,2
6,28	0,63	0,034	239,82	0,0	0,0	18,529	5,397	45,895	0,461	0,641	95,12
6,29	0,66	0,033	242,56	0,0	0,0	20,0	5,0	45,993	0,491	0,588	91,1
6,30	0,71	0,031	245,24	0,0	0,0	22,903	4,366	46,091	0,541	0,507	84,77
6,31	0,77	0,03	247,14	0,0	0,0	25,667	3,896	46,189	0,601	0,446	78,95
6,32	0,91	0,029	251,43	0,0	0,0	31,379	3,187	46,287	0,741	0,356	68,71
6,33	1,02	0,027	228,40	0,0	0,0	37,778	2,647	46,385	0,851	0,291	61,59
6,34	1,02	0,027	228,40	0,0	0,0	37,778	2,647	46,484	0,851	0,291	61,59
6,35	1,22	0,026	98,67	0,0	0,0	46,923	2,131	46,582	1,051	0,23	52,77
6,36	1,28	0,026	70,52	0,0	0,0	49,231	2,031	46,68	1,111	0,218	50,74
6,37	1,48	0,025	61,35	0,0	0,0	59,2	1,689	46,778	1,311	0,179	44,45
6,38	1,6	0,024	41,54	0,0	0,0	66,667	1,5	46,876	1,431	0,158	41,1
6,39	1,69	0,024	38,98	0,0	0,0	70,417	1,42	46,974	1,521	0,149	39,2
6,40	1,75	0,024	37,73	0,0	0,0	72,917	1,371	47,072	1,58	0,144	38,02
6,41	1,8	0,024	30,83	0,0	0,0	75,0	1,333	47,17	1,63	0,139	37,1
6,42	1,79	0,024	26,12	0,0	0,0	74,583	1,341	47,268	1,62	0,14	37,28
6,43	1,7	0,024	10,00	0,0	0,0	70,833	1,412	47,366	1,53	0,148	39,01
6,44	1,58	0,026	-1,13	0,0	0,0	60,769	1,646	47,464	1,41	0,174	42,56
6,45	1,43	0,027	-8,45	0,0	0,0	52,963	1,888	47,562	1,26	0,201	46,83
6,46	1,33	0,027	-7,68	0,0	0,0	49,259	2,03	47,66	1,16	0,218	49,73
6,47	1,24	0,027	-6,96	0,0	0,0	45,926	2,177	47,758	1,07	0,235	52,68
6,48	1,09	0,029	174,48	0,0	0,0	37,586	2,661	47,856	0,92	0,291	59,65
6,49	1,22	0,028	339,80	0,0	0,0	43,571	2,295	47,955	1,05	0,248	53,94
6,50	1,22	0,028	339,80	0,0	0,0	43,571	2,295	48,053	1,05	0,248	53,95
6,51	1,65	0,025	318,44	0,0	0,0	66,0	1,515	48,151	1,48	0,16	40,54
6,52	1,95	0,027	325,10	0,0	0,0	72,222	1,385	48,249	1,78	0,144	35,87
6,53	2,14	0,031	44,39	0,0	0,0	69,032	1,449	48,347	1,97	0,15	34,51
6,54	1,96	0,03	13,75	0,0	0,0	65,333	1,531	48,445	1,79	0,159	36,93
6,55	1,77	0,029	11,43	0,0	0,0	61,034	1,638	48,543	1,6	0,172	39,94
6,56	1,59	0,03	14,28	0,0	0,0	53,0	1,887	48,641	1,42	0,199	44,24
6,57	1,38	0,034	12,85	0,0	0,0	40,588	2,464	48,739	1,21	0,264	51,67
6,58	1,29	0,036	23,74	0,0	0,0	35,833	2,791	48,837	1,12	0,3	55,5
6,59	1,22	0,035	71,95	0,0	0,0	34,857	2,869	48,935	1,05	0,311	57,56
6,60	1,22	0,035	71,95	0,0	0,0	34,857	2,869	49,033	1,05	0,311	57,56
6,61	1,15	0,037	158,30	0,0	0,0	31,081	3,217	49,131	0,979	0,351	61,3
6,62	1,12	0,037	131,69	0,0	0,0	30,27	3,304	49,229	0,949	0,361	62,6
6,63	1,05	0,036	81,29	0,0	0,0	29,167	3,429	49,327	0,879	0,378	65,34
6,64	1,14	0,039	90,22	0,0	0,0	29,231	3,421	49,426	0,969	0,374	62,68
6,65	1,14	0,039	90,22	0,0	0,0	29,231	3,421	49,524	0,969	0,374	62,68
6,66	1,39	0,044	107,30	0,0	0,0	31,591	3,165	49,622	1,219	0,339	55,54
6,67	1,48	0,044	114,38	0,0	0,0	33,636	2,973	49,72	1,309	0,317	52,81
6,68	1,52	0,043	109,26	0,0	0,0	35,349	2,829	49,818	1,349	0,301	51,33
6,69	1,44	0,041	-4,05	0,0	0,0	35,122	2,847	49,916	1,269	0,304	52,85
6,70	1,35	0,041	-17,56	0,0	0,0	32,927	3,037	50,014	1,179	0,326	55,66
6,71	1,23	0,039	-20,83	0,0	0,0	31,538	3,171	50,112	1,059	0,344	59,06
6,72	1,09	0,037	-21,13	0,0	0,0	29,459	3,394	50,21	0,919	0,373	63,99
6,73	0,86	0,033	-16,66	0,0	0,0	26,061	3,837	50,308	0,689	0,436	74,6
6,74	0,76	0,031	8,21	0,0	0,0	24,516	4,079	50,406	0,589	0,474	80,8
6,75	0,76	0,031	8,21	0,0	0,0	24,516	4,079	50,504	0,589	0,474	80,81
6,76	0,64	0,024	108,84	0,0	0,0	26,667	3,75	50,602	0,469	0,451	86,73
6,77	0,64	0,022	182,04	0,0	0,0	29,091	3,438	50,7	0,469	0,414	84,93
6,78	0,64	0,019	248,39	0,0	0,0	33,684	2,969	50,798	0,469	0,357	81,98
6,79	0,68	0,018	264,70	0,0	0,0	37,778	2,647	50,897	0,508	0,315	77,07
6,80	0,79	0,017	286,06	0,0	0,0	46,471	2,152	50,995	0,618	0,248	67,32
6,81	0,85	0,017	291,95	0,0	0,0	50,0	2,0	51,093	0,678	0,228	63,44

6,82	0,88	0,018	293,44	0,0	0,0	48,889	2,045	51,191	0,708	0,232	62,58
6,83	0,89	0,019	291,12	0,0	0,0	46,842	2,135	51,289	0,718	0,242	62,87
6,84	0,89	0,019	282,61	0,0	0,0	46,842	2,135	51,387	0,718	0,242	62,88
6,85	0,89	0,02	272,97	0,0	0,0	44,5	2,247	51,485	0,718	0,255	63,72
6,86	0,87	0,02	270,95	0,0	0,0	43,5	2,299	51,583	0,698	0,262	64,91
6,87	0,84	0,02	270,11	0,0	0,0	42,0	2,381	51,681	0,668	0,273	66,78
6,88	0,84	0,02	272,02	0,0	0,0	42,0	2,381	51,779	0,668	0,273	66,78
6,89	0,82	0,018	277,43	0,0	0,0	45,556	2,195	51,877	0,648	0,252	66,31
6,90	0,83	0,017	278,21	0,0	0,0	48,824	2,048	51,975	0,658	0,235	64,73
6,91	0,85	0,017	278,56	0,0	0,0	50,0	2,0	52,073	0,678	0,229	63,5
6,92	0,87	0,018	277,85	0,0	0,0	48,333	2,069	52,171	0,698	0,236	63,22
6,93	0,88	0,019	276,66	0,0	0,0	46,316	2,159	52,269	0,708	0,246	63,51
6,94	0,88	0,02	274,93	0,0	0,0	44,0	2,273	52,368	0,708	0,259	64,36
6,95	0,87	0,022	273,09	0,0	0,0	39,545	2,529	52,466	0,698	0,288	66,58
6,96	0,86	0,024	268,81	0,0	0,0	35,833	2,791	52,564	0,688	0,319	68,74
6,97	0,85	0,025	268,21	0,0	0,0	34,0	2,941	52,662	0,678	0,337	70,13
6,98	0,84	0,026	266,66	0,0	0,0	32,308	3,095	52,76	0,667	0,355	71,53
6,99	0,84	0,027	265,41	0,0	0,0	31,111	3,214	52,858	0,667	0,369	72,25
7,00	0,83	0,029	265,65	0,0	0,0	28,621	3,494	52,956	0,657	0,402	74,32
7,01	0,82	0,03	266,42	0,0	0,0	27,333	3,659	53,054	0,647	0,422	75,71
7,02	0,82	0,03	268,21	0,0	0,0	27,333	3,659	53,152	0,647	0,422	75,71
7,03	0,82	0,03	270,41	0,0	0,0	27,333	3,659	53,25	0,647	0,422	75,72
7,04	0,81	0,03	272,44	0,0	0,0	27,0	3,704	53,348	0,637	0,428	76,46
7,05	0,8	0,029	271,30	0,0	0,0	27,586	3,625	53,446	0,627	0,42	76,54
7,06	0,8	0,029	271,30	0,0	0,0	27,586	3,625	53,544	0,627	0,42	76,54
7,07	0,8	0,029	271,30	0,0	0,0	27,586	3,625	53,642	0,627	0,421	76,55
7,08	0,8	0,029	271,30	0,0	0,0	27,586	3,625	53,74	0,627	0,421	76,56
7,09	0,91	0,021	357,00	0,0	0,0	43,333	2,308	53,839	0,737	0,262	63,52
7,10	0,88	0,021	368,36	0,0	0,0	41,905	2,386	53,937	0,707	0,273	65,27
7,11	0,85	0,021	373,90	0,0	0,0	40,476	2,471	54,035	0,677	0,284	67,13
7,12	0,83	0,019	376,82	0,0	0,0	43,684	2,289	54,133	0,657	0,264	66,71
7,13	0,84	0,018	381,64	0,0	0,0	46,667	2,143	54,231	0,667	0,247	65,18
7,14	0,84	0,018	381,64	0,0	0,0	46,667	2,143	54,329	0,667	0,247	65,18
7,15	0,83	0,018	392,82	0,0	0,0	46,111	2,169	54,427	0,657	0,25	65,83
7,16	0,83	0,018	401,75	0,0	0,0	46,111	2,169	54,525	0,656	0,251	65,83
7,17	0,83	0,019	401,09	0,0	0,0	43,684	2,289	54,623	0,656	0,265	66,75
7,18	0,83	0,019	403,71	0,0	0,0	43,684	2,289	54,721	0,656	0,265	66,75
7,19	0,84	0,02	405,62	0,0	0,0	42,0	2,381	54,819	0,666	0,275	66,98
7,20	0,85	0,02	406,45	0,0	0,0	42,5	2,353	54,917	0,676	0,271	66,35
7,21	0,81	0,021	374,97	0,0	0,0	38,571	2,593	55,015	0,636	0,301	69,85
7,22	0,8	0,02	370,51	0,0	0,0	40,0	2,5	55,113	0,626	0,291	69,69
7,23	0,79	0,019	368,13	0,0	0,0	41,579	2,405	55,211	0,616	0,281	69,51
7,24	0,79	0,019	369,61	0,0	0,0	41,579	2,405	55,31	0,616	0,281	69,52
7,25	0,78	0,019	367,59	0,0	0,0	41,053	2,436	55,408	0,606	0,285	70,25
7,26	0,76	0,019	373,13	0,0	0,0	40,0	2,5	55,506	0,586	0,294	71,75
7,27	0,76	0,019	379,08	0,0	0,0	40,0	2,5	55,604	0,586	0,295	71,76
7,28	0,78	0,018	389,25	0,0	0,0	43,333	2,308	55,702	0,606	0,271	69,33
7,29	0,78	0,018	389,25	0,0	0,0	43,333	2,308	55,8	0,606	0,271	69,33
7,30	0,78	0,017	337,42	0,0	0,0	45,882	2,179	55,898	0,606	0,256	68,37
7,31	0,77	0,017	321,17	0,0	0,0	45,294	2,208	55,996	0,596	0,26	69,1
7,32	0,76	0,016	358,43	0,0	0,0	47,5	2,105	56,094	0,586	0,248	68,82
7,33	0,75	0,016	357,00	0,0	0,0	46,875	2,133	56,192	0,576	0,252	69,57
7,34	0,72	0,016	352,00	0,0	0,0	45,0	2,222	56,29	0,546	0,265	71,95
7,35	0,71	0,016	348,19	0,0	0,0	44,375	2,254	56,388	0,535	0,27	72,79
7,36	0,7	0,016	348,73	0,0	0,0	43,75	2,286	56,486	0,525	0,275	73,65
7,37	0,71	0,016	354,32	0,0	0,0	44,375	2,254	56,584	0,535	0,27	72,8
7,38	0,72	0,016	354,02	0,0	0,0	45,0	2,222	56,682	0,545	0,266	71,98
7,39	0,72	0,016	354,02	0,0	0,0	45,0	2,222	56,781	0,545	0,266	71,99
7,40	0,7	0,018	351,11	0,0	0,0	38,889	2,571	56,879	0,525	0,309	75,81
7,41	0,69	0,018	348,73	0,0	0,0	38,333	2,609	56,977	0,515	0,315	76,71
7,42	0,69	0,018	343,91	0,0	0,0	38,333	2,609	57,075	0,515	0,315	76,72
7,43	0,69	0,018	335,52	0,0	0,0	38,333	2,609	57,173	0,515	0,315	76,73
7,44	0,69	0,018	335,52	0,0	0,0	38,333	2,609	57,271	0,515	0,315	76,74
7,45	0,67	0,02	327,66	0,0	0,0	33,5	2,985	57,369	0,495	0,364	80,64
7,46	0,65	0,022	325,99	0,0	0,0	29,545	3,385	57,467	0,475	0,415	84,59
7,47	0,64	0,022	323,67	0,0	0,0	29,091	3,438	57,565	0,465	0,424	85,67

7,48	0,62	0,021	320,04	0,0	0,0	29,524	3,387	57,663	0,445	0,421	86,93
7,49	0,6	0,021	318,61	0,0	0,0	28,571	3,5	57,761	0,425	0,439	89,3
7,50	0,59	0,02	316,35	0,0	0,0	29,5	3,39	57,859	0,415	0,428	89,5
7,51	0,58	0,019	313,44	0,0	0,0	30,526	3,276	57,957	0,405	0,415	89,69
7,52	0,57	0,018	306,00	0,0	0,0	31,667	3,158	58,055	0,395	0,403	89,86
7,53	0,56	0,018	305,17	0,0	0,0	31,111	3,214	58,153	0,385	0,412	91,2
7,54	0,56	0,018	305,58	0,0	0,0	31,111	3,214	58,252	0,384	0,412	91,21
7,55	0,56	0,018	308,08	0,0	0,0	31,111	3,214	58,35	0,384	0,413	91,23
7,56	0,56	0,018	313,50	0,0	0,0	31,111	3,214	58,448	0,384	0,413	91,24
7,57	0,57	0,017	321,05	0,0	0,0	33,529	2,982	58,546	0,394	0,381	88,74
7,58	0,59	0,017	330,34	0,0	0,0	34,706	2,881	58,644	0,414	0,365	86,24
7,59	0,63	0,015	344,56	0,0	0,0	42,0	2,381	58,742	0,454	0,296	79,33
7,60	0,63	0,015	344,56	0,0	0,0	42,0	2,381	58,84	0,454	0,296	79,34
7,61	0,64	0,013	352,65	0,0	0,0	49,231	2,031	58,938	0,464	0,252	75,76
7,62	0,66	0,013	356,58	0,0	0,0	50,769	1,97	59,036	0,484	0,242	73,85
7,63	0,67	0,013	361,28	0,0	0,0	51,538	1,94	59,134	0,494	0,238	72,93
7,64	0,7	0,014	370,27	0,0	0,0	50,0	2,0	59,232	0,524	0,242	71,56
7,65	0,72	0,014	373,78	0,0	0,0	51,429	1,944	59,33	0,544	0,234	69,92
7,66	0,73	0,015	376,10	0,0	0,0	48,667	2,055	59,428	0,554	0,247	70,28
7,67	0,75	0,015	377,71	0,0	0,0	50,0	2,0	59,526	0,574	0,239	68,74
7,68	0,77	0,015	366,64	0,0	0,0	51,333	1,948	59,624	0,594	0,231	67,27
7,69	0,76	0,015	360,15	0,0	0,0	50,667	1,974	59,723	0,584	0,235	68,01
7,70	0,73	0,017	354,56	0,0	0,0	42,941	2,329	59,821	0,554	0,28	72,48
7,71	0,69	0,018	344,86	0,0	0,0	38,333	2,609	59,919	0,514	0,318	76,97
7,72	0,65	0,018	334,56	0,0	0,0	36,111	2,769	60,017	0,474	0,343	80,85
7,73	0,64	0,018	324,63	0,0	0,0	35,556	2,813	60,115	0,463	0,35	81,89
7,74	0,61	0,019	316,00	0,0	0,0	32,105	3,115	60,213	0,433	0,393	86,31
7,75	0,56	0,02	299,81	0,0	0,0	28,0	3,571	60,311	0,383	0,462	93,76
7,76	0,54	0,02	296,12	0,0	0,0	27,0	3,704	60,409	0,363	0,485	96,65
7,77	0,54	0,02	296,12	0,0	0,0	27,0	3,704	60,507	0,363	0,485	96,66
7,78	0,51	0,017	288,26	0,0	0,0	30,0	3,333	60,605	0,333	0,446	97,74
7,79	0,51	0,016	284,28	0,0	0,0	31,875	3,137	60,703	0,333	0,42	96,42
7,80	0,49	0,015	278,86	0,0	0,0	32,667	3,061	60,801	0,313	0,416	98,38
7,81	0,49	0,015	278,86	0,0	0,0	32,667	3,061	60,899	0,313	0,416	98,4
7,82	0,48	0,014	274,70	0,0	0,0	34,286	2,917	60,997	0,303	0,4	98,68
7,83	0,47	0,014	276,54	0,0	0,0	33,571	2,979	61,095	0,293	0,412	100,53
7,84	0,48	0,011	284,75	0,0	0,0	43,636	2,292	61,194	0,303	0,315	93,69
7,85	0,48	0,011	286,54	0,0	0,0	43,636	2,292	61,292	0,303	0,315	93,71
7,86	0,48	0,01	284,58	0,0	0,0	48,0	2,083	61,39	0,303	0,286	91,85
7,87	0,48	0,01	284,58	0,0	0,0	48,0	2,083	61,488	0,303	0,286	91,87
7,88	0,46	0,01	275,77	0,0	0,0	46,0	2,174	61,586	0,283	0,304	95,44
7,89	0,46	0,01	272,67	0,0	0,0	46,0	2,174	61,684	0,283	0,304	95,46
7,90	0,45	0,01	272,44	0,0	0,0	45,0	2,222	61,782	0,273	0,314	97,38
7,91	0,44	0,009	274,70	0,0	0,0	48,889	2,045	61,88	0,262	0,292	97,27
7,92	0,44	0,009	274,70	0,0	0,0	48,889	2,045	61,978	0,262	0,293	97,29
7,93	0,43	0,009	274,88	0,0	0,0	47,778	2,093	62,076	0,252	0,303	99,39
7,94	0,43	0,009	280,11	0,0	0,0	47,778	2,093	62,174	0,252	0,303	99,41
7,95	0,44	0,008	294,22	0,0	0,0	55,0	1,818	62,272	0,262	0,261	95,05
7,96	0,44	0,007	299,99	0,0	0,0	62,857	1,591	62,37	0,262	0,228	92,56
7,97	0,46	0,007	307,61	0,0	0,0	65,714	1,522	62,468	0,282	0,214	88,87
7,98	0,47	0,007	314,15	0,0	0,0	67,143	1,489	62,566	0,292	0,208	87,16
7,99	0,48	0,007	317,31	0,0	0,0	68,571	1,458	62,664	0,302	0,202	85,53
8,00	0,5	0,007	324,45	0,0	0,0	71,429	1,4	62,763	0,322	0,191	82,46
8,01	0,51	0,007	325,46	0,0	0,0	72,857	1,373	62,861	0,332	0,185	81,03
8,02	0,52	0,008	325,34	0,0	0,0	65,0	1,538	62,959	0,342	0,206	81,87
8,03	0,51	0,009	322,01	0,0	0,0	56,667	1,765	63,057	0,332	0,239	85,38
8,04	0,51	0,009	319,21	0,0	0,0	56,667	1,765	63,155	0,332	0,239	85,39
8,05	0,51	0,01	320,58	0,0	0,0	51,0	1,961	63,253	0,332	0,265	87,33
8,06	0,52	0,01	327,60	0,0	0,0	52,0	1,923	63,351	0,342	0,259	85,87
8,07	0,52	0,01	327,60	0,0	0,0	52,0	1,923	63,449	0,342	0,259	85,88
8,08	0,52	0,01	327,60	0,0	0,0	52,0	1,923	63,547	0,342	0,259	85,9
8,09	0,63	0,012	207,99	0,0	0,0	52,5	1,905	63,645	0,451	0,241	75,83
8,10	0,62	0,012	216,26	0,0	0,0	51,667	1,935	63,743	0,441	0,246	76,87
8,11	0,6	0,013	233,16	0,0	0,0	46,154	2,167	63,841	0,421	0,278	80,5
8,12	0,58	0,014	239,59	0,0	0,0	41,429	2,414	63,939	0,401	0,313	84,27
8,13	0,57	0,014	242,98	0,0	0,0	40,714	2,456	64,037	0,391	0,321	85,54

8,14	0,55	0,015	247,08	0,0	0,0	36,667	2,727	64,135	0,371	0,361	89,58
8,15	0,55	0,015	252,08	0,0	0,0	36,667	2,727	64,234	0,371	0,361	89,6
8,16	0,54	0,015	264,34	0,0	0,0	36,0	2,778	64,332	0,361	0,37	91,02
8,17	0,54	0,016	270,23	0,0	0,0	33,75	2,963	64,43	0,361	0,395	92,38
8,18	0,54	0,015	274,76	0,0	0,0	36,0	2,778	64,528	0,361	0,37	91,05
8,19	0,55	0,015	280,47	0,0	0,0	36,667	2,727	64,626	0,371	0,361	89,65
8,20	0,57	0,015	288,03	0,0	0,0	38,0	2,632	64,724	0,391	0,345	86,98
8,21	0,58	0,015	301,77	0,0	0,0	38,667	2,586	64,822	0,401	0,337	85,72
8,22	0,59	0,016	305,11	0,0	0,0	36,875	2,712	64,92	0,411	0,351	85,77
8,23	0,59	0,016	305,88	0,0	0,0	36,875	2,712	65,018	0,411	0,351	85,78
8,24	0,59	0,016	303,08	0,0	0,0	36,875	2,712	65,116	0,411	0,352	85,79
8,25	0,58	0,016	301,77	0,0	0,0	36,25	2,759	65,214	0,401	0,36	87,05
8,26	0,59	0,016	308,80	0,0	0,0	36,875	2,712	65,312	0,411	0,352	85,82
8,27	0,61	0,016	335,40	0,0	0,0	38,125	2,623	65,41	0,431	0,337	83,46
8,28	0,62	0,016	343,01	0,0	0,0	38,75	2,581	65,508	0,441	0,33	82,34
8,29	0,63	0,015	348,07	0,0	0,0	42,0	2,381	65,606	0,45	0,303	80,03
8,30	0,63	0,015	348,07	0,0	0,0	42,0	2,381	65,705	0,45	0,303	80,04
8,31	0,65	0,014	362,35	0,0	0,0	46,429	2,154	65,803	0,47	0,272	76,73
8,32	0,68	0,014	371,40	0,0	0,0	48,571	2,059	65,901	0,5	0,257	73,88
8,33	0,68	0,014	360,87	0,0	0,0	48,571	2,059	65,999	0,5	0,257	73,89
8,34	0,67	0,014	343,61	0,0	0,0	47,857	2,09	66,097	0,49	0,262	74,82
8,35	0,66	0,014	345,04	0,0	0,0	47,143	2,121	66,195	0,48	0,267	75,78
8,36	0,63	0,014	339,15	0,0	0,0	45,0	2,222	66,293	0,45	0,284	78,82
8,37	0,6	0,014	334,98	0,0	0,0	42,857	2,333	66,391	0,42	0,302	82,15
8,38	0,58	0,014	331,77	0,0	0,0	41,429	2,414	66,489	0,4	0,316	84,57
8,39	0,57	0,014	333,02	0,0	0,0	40,714	2,456	66,587	0,39	0,324	85,84
8,40	0,56	0,014	336,29	0,0	0,0	40,0	2,5	66,685	0,38	0,332	87,16
8,41	0,56	0,013	342,30	0,0	0,0	43,077	2,321	66,783	0,38	0,308	85,73
8,42	0,56	0,013	343,07	0,0	0,0	43,077	2,321	66,881	0,38	0,309	85,74
8,43	0,56	0,013	347,95	0,0	0,0	43,077	2,321	66,979	0,38	0,309	85,75
8,44	0,57	0,013	351,88	0,0	0,0	43,846	2,281	67,077	0,39	0,301	84,47
8,45	0,57	0,013	353,84	0,0	0,0	43,846	2,281	67,176	0,39	0,302	84,48
8,46	0,57	0,013	354,38	0,0	0,0	43,846	2,281	67,274	0,39	0,302	84,5
8,47	0,56	0,012	353,37	0,0	0,0	46,667	2,143	67,372	0,38	0,285	84,28
8,48	0,56	0,012	353,96	0,0	0,0	46,667	2,143	67,47	0,38	0,285	84,29
8,49	0,57	0,012	353,73	0,0	0,0	47,5	2,105	67,568	0,39	0,279	83,02
8,50	0,58	0,012	348,96	0,0	0,0	48,333	2,069	67,666	0,399	0,272	81,8
8,51	0,58	0,013	346,47	0,0	0,0	44,615	2,241	67,764	0,399	0,295	83,3
8,52	0,58	0,014	342,06	0,0	0,0	41,429	2,414	67,862	0,399	0,318	84,73
8,53	0,58	0,015	338,85	0,0	0,0	38,667	2,586	67,96	0,399	0,341	86,09
8,54	0,58	0,016	337,24	0,0	0,0	36,25	2,759	68,058	0,399	0,364	87,39
8,55	0,58	0,016	336,94	0,0	0,0	36,25	2,759	68,156	0,399	0,364	87,4
8,56	0,58	0,017	336,82	0,0	0,0	34,118	2,931	68,254	0,399	0,387	88,65
8,57	0,58	0,018	341,29	0,0	0,0	32,222	3,103	68,352	0,399	0,41	89,85
8,58	0,59	0,018	346,64	0,0	0,0	32,778	3,051	68,45	0,409	0,401	88,58
8,59	0,61	0,019	359,08	0,0	0,0	32,105	3,115	68,548	0,429	0,405	87,26
8,60	0,63	0,019	362,95	0,0	0,0	33,158	3,016	68,647	0,449	0,388	84,95
8,61	0,64	0,019	365,57	0,0	0,0	33,684	2,969	68,745	0,459	0,38	83,86
8,62	0,64	0,019	366,64	0,0	0,0	33,684	2,969	68,843	0,459	0,38	83,87
8,63	0,65	0,02	369,38	0,0	0,0	32,5	3,077	68,941	0,469	0,393	83,83
8,64	0,66	0,02	371,28	0,0	0,0	33,0	3,03	69,039	0,479	0,385	82,79
8,65	0,67	0,02	372,65	0,0	0,0	33,5	2,985	69,137	0,489	0,378	81,78
8,66	0,68	0,02	374,61	0,0	0,0	34,0	2,941	69,235	0,499	0,371	80,79
8,67	0,7	0,02	375,27	0,0	0,0	35,0	2,857	69,333	0,519	0,357	78,89
8,68	0,71	0,021	373,90	0,0	0,0	33,81	2,958	69,431	0,529	0,369	78,93
8,69	0,72	0,021	376,82	0,0	0,0	34,286	2,917	69,529	0,539	0,362	78,04
8,70	0,73	0,022	380,33	0,0	0,0	33,182	3,014	69,627	0,549	0,373	78,07
8,71	0,74	0,023	382,53	0,0	0,0	32,174	3,108	69,725	0,559	0,383	78,08
8,72	0,76	0,024	385,50	0,0	0,0	31,667	3,158	69,823	0,578	0,387	77,23
8,73	0,77	0,026	390,15	0,0	0,0	29,615	3,377	69,921	0,588	0,413	78
8,74	0,8	0,028	395,50	0,0	0,0	28,571	3,5	70,019	0,618	0,424	77,1
8,75	0,82	0,029	390,38	0,0	0,0	28,276	3,537	70,118	0,638	0,426	76,29
8,76	0,84	0,029	388,00	0,0	0,0	28,966	3,452	70,216	0,658	0,414	74,84
8,77	0,85	0,03	384,79	0,0	0,0	28,333	3,529	70,314	0,668	0,422	74,8
8,78	0,86	0,031	372,53	0,0	0,0	27,742	3,605	70,412	0,678	0,43	74,76
8,79	0,88	0,033	360,93	0,0	0,0	26,667	3,75	70,51	0,698	0,445	74,64

8,80	0,89	0,033	358,07	0,0	0,0	26,97	3,708	70,608	0,708	0,439	73,98
8,81	0,89	0,034	349,80	0,0	0,0	26,176	3,82	70,706	0,708	0,453	74,58
8,82	0,88	0,035	344,62	0,0	0,0	25,143	3,977	70,804	0,698	0,473	75,85
8,83	0,86	0,036	338,37	0,0	0,0	23,889	4,186	70,902	0,678	0,5	77,84
8,84	0,85	0,036	335,63	0,0	0,0	23,611	4,235	71,0	0,668	0,507	78,57
8,85	0,85	0,037	332,96	0,0	0,0	22,973	4,353	71,098	0,668	0,521	79,15
8,86	0,84	0,037	328,73	0,0	0,0	22,703	4,405	71,196	0,658	0,529	79,9
8,87	0,83	0,037	326,71	0,0	0,0	22,432	4,458	71,294	0,648	0,537	80,67
8,88	0,82	0,037	327,01	0,0	0,0	22,162	4,512	71,392	0,638	0,545	81,45
8,89	0,82	0,037	324,92	0,0	0,0	22,162	4,512	71,49	0,638	0,546	81,46
8,90	0,8	0,036	317,90	0,0	0,0	22,222	4,5	71,589	0,618	0,547	82,47
8,91	0,8	0,036	313,02	0,0	0,0	22,222	4,5	71,687	0,618	0,548	82,47
8,92	0,8	0,036	313,02	0,0	0,0	22,222	4,5	71,785	0,618	0,548	82,48
8,93	0,78	0,036	304,21	0,0	0,0	21,667	4,615	71,883	0,598	0,565	84,16
8,94	0,77	0,035	298,92	0,0	0,0	22,0	4,545	71,981	0,588	0,559	84,41
8,95	0,77	0,035	296,89	0,0	0,0	22,0	4,545	72,079	0,588	0,559	84,42
8,96	0,77	0,035	293,44	0,0	0,0	22,0	4,545	72,177	0,588	0,559	84,42
8,97	0,76	0,034	291,48	0,0	0,0	22,353	4,474	72,275	0,578	0,552	84,67
8,98	0,75	0,033	288,80	0,0	0,0	22,727	4,4	72,373	0,568	0,545	84,92
8,99	0,75	0,033	288,80	0,0	0,0	22,727	4,4	72,471	0,567	0,545	84,93
9,00	0,75	0,032	288,80	0,0	0,0	23,438	4,267	72,569	0,567	0,529	84,26
9,01	0,75	0,032	289,22	0,0	0,0	23,438	4,267	72,667	0,567	0,529	84,27
9,02	0,75	0,032	290,23	0,0	0,0	23,438	4,267	72,765	0,567	0,529	84,28
9,03	0,74	0,032	291,30	0,0	0,0	23,125	4,324	72,863	0,557	0,539	85,2
9,04	0,75	0,032	295,35	0,0	0,0	23,438	4,267	72,961	0,567	0,53	84,3
9,05	0,77	0,031	298,20	0,0	0,0	24,839	4,026	73,06	0,587	0,496	81,87
9,06	0,78	0,031	299,63	0,0	0,0	25,161	3,974	73,158	0,597	0,489	81,04
9,07	0,78	0,031	299,63	0,0	0,0	25,161	3,974	73,256	0,597	0,489	81,05
9,08	0,78	0,031	299,63	0,0	0,0	25,161	3,974	73,354	0,597	0,489	81,05
9,09	0,79	0,026	334,68	0,0	0,0	30,385	3,291	73,452	0,607	0,404	76,66
9,10	0,79	0,026	334,68	0,0	0,0	30,385	3,291	73,55	0,607	0,404	76,67
9,11	0,88	0,027	335,69	0,0	0,0	32,593	3,068	73,648	0,697	0,367	70,95
9,12	0,91	0,027	340,16	0,0	0,0	33,704	2,967	73,746	0,727	0,353	69,06
9,13	0,93	0,028	343,61	0,0	0,0	33,214	3,011	73,844	0,747	0,356	68,52
9,14	0,94	0,029	344,32	0,0	0,0	32,414	3,085	73,942	0,757	0,364	68,58
9,15	0,93	0,03	339,26	0,0	0,0	31,0	3,226	74,04	0,747	0,382	69,81
9,16	0,93	0,03	335,75	0,0	0,0	31,0	3,226	74,138	0,747	0,382	69,82
9,17	0,92	0,031	332,78	0,0	0,0	29,677	3,37	74,236	0,737	0,4	71,06
9,18	0,92	0,032	326,47	0,0	0,0	28,75	3,478	74,334	0,737	0,413	71,68
9,19	0,91	0,033	324,21	0,0	0,0	27,576	3,626	74,432	0,727	0,432	72,92
9,20	0,91	0,034	318,50	0,0	0,0	26,765	3,736	74,531	0,727	0,445	73,51
9,21	0,91	0,035	317,07	0,0	0,0	26,0	3,846	74,629	0,727	0,458	74,1
9,22	0,91	0,036	318,73	0,0	0,0	25,278	3,956	74,727	0,727	0,471	74,67
9,23	0,92	0,036	323,79	0,0	0,0	25,556	3,913	74,825	0,737	0,465	74,03
9,24	0,94	0,037	335,87	0,0	0,0	25,405	3,936	74,923	0,757	0,466	73,33
9,25	0,94	0,037	335,87	0,0	0,0	25,405	3,936	75,021	0,757	0,466	73,34
9,26	0,98	0,037	348,37	0,0	0,0	26,486	3,776	75,119	0,797	0,443	70,95
9,27	1,01	0,037	353,84	0,0	0,0	27,297	3,663	75,217	0,827	0,428	69,28
9,28	1,03	0,037	358,55	0,0	0,0	27,838	3,592	75,315	0,846	0,418	68,21
9,29	1,05	0,037	363,84	0,0	0,0	28,378	3,524	75,413	0,866	0,409	67,17
9,30	1,11	0,038	371,52	0,0	0,0	29,211	3,423	75,511	0,926	0,393	64,74
9,31	1,14	0,038	376,34	0,0	0,0	30,0	3,333	75,609	0,956	0,381	63,38
9,32	1,17	0,038	381,87	0,0	0,0	30,789	3,248	75,707	0,986	0,37	62,07
9,33	1,2	0,038	389,19	0,0	0,0	31,579	3,167	75,805	1,016	0,359	60,82
9,34	1,22	0,039	395,32	0,0	0,0	31,282	3,197	75,903	1,036	0,362	60,47
9,35	1,31	0,04	404,67	0,0	0,0	32,75	3,053	76,002	1,126	0,342	57,52
9,36	1,35	0,04	377,53	0,0	0,0	33,75	2,963	76,1	1,166	0,331	56,13
9,37	1,37	0,042	382,05	0,0	0,0	32,619	3,066	76,198	1,186	0,341	56,29
9,38	1,39	0,044	392,29	0,0	0,0	31,591	3,165	76,296	1,206	0,352	56,42
9,39	1,41	0,048	400,20	0,0	0,0	29,375	3,404	76,394	1,226	0,378	57,27
9,40	1,41	0,048	400,20	0,0	0,0	29,375	3,404	76,492	1,226	0,378	57,27
9,41	1,43	0,052	417,46	0,0	0,0	27,5	3,636	76,59	1,246	0,403	58,03
9,42	1,44	0,054	410,56	0,0	0,0	26,667	3,75	76,688	1,256	0,415	58,39
9,43	1,46	0,056	410,08	0,0	0,0	26,071	3,836	76,786	1,276	0,424	58,4
9,44	1,46	0,058	412,04	0,0	0,0	25,172	3,973	76,884	1,276	0,439	59,05
9,45	1,48	0,062	329,98	0,0	0,0	23,871	4,189	76,982	1,296	0,462	59,64

9,46	1,48	0,062	329,98	0,0	0,0	23,871	4,189	77,08	1,296	0,462	59,64
9,47	1,47	0,067	283,33	0,0	0,0	21,94	4,558	77,178	1,286	0,504	61,43
9,48	1,46	0,07	298,20	0,0	0,0	20,857	4,795	77,276	1,276	0,53	62,62
9,49	1,47	0,075	310,40	0,0	0,0	19,6	5,102	77,374	1,286	0,564	63,64
9,50	1,48	0,076	314,69	0,0	0,0	19,474	5,135	77,473	1,296	0,567	63,57
9,51	1,51	0,077	313,32	0,0	0,0	19,61	5,099	77,571	1,326	0,562	62,85
9,52	1,53	0,077	324,57	0,0	0,0	19,87	5,033	77,669	1,346	0,554	62,21
9,53	1,54	0,078	347,24	0,0	0,0	19,744	5,065	77,767	1,356	0,557	62,15
9,54	1,58	0,082	367,35	0,0	0,0	19,268	5,19	77,865	1,396	0,569	61,9
9,55	1,59	0,083	376,93	0,0	0,0	19,157	5,22	77,963	1,406	0,572	61,84
9,56	1,6	0,084	384,13	0,0	0,0	19,048	5,25	78,061	1,416	0,575	61,78
9,57	1,63	0,085	390,03	0,0	0,0	19,176	5,215	78,159	1,446	0,57	61,13
9,58	1,65	0,086	381,16	0,0	0,0	19,186	5,212	78,257	1,466	0,569	60,78
9,59	1,65	0,086	375,74	0,0	0,0	19,186	5,212	78,355	1,466	0,569	60,78
9,60	1,67	0,087	371,52	0,0	0,0	19,195	5,21	78,453	1,486	0,568	60,44
9,61	1,69	0,087	369,32	0,0	0,0	19,425	5,148	78,551	1,506	0,561	59,89
9,62	1,71	0,088	369,97	0,0	0,0	19,432	5,146	78,649	1,526	0,56	59,56
9,63	1,74	0,089	370,39	0,0	0,0	19,551	5,115	78,747	1,556	0,555	58,98
9,64	1,76	0,09	385,62	0,0	0,0	19,556	5,114	78,845	1,576	0,555	58,67
9,65	1,74	0,094	437,34	0,0	0,0	18,511	5,402	78,944	1,556	0,587	60,05
9,66	1,74	0,094	468,16	0,0	0,0	18,511	5,402	79,042	1,556	0,587	60,05
9,67	1,72	0,094	481,43	0,0	0,0	18,298	5,465	79,14	1,536	0,594	60,6
9,68	1,74	0,094	479,89	0,0	0,0	18,511	5,402	79,238	1,556	0,587	60,06
9,69	1,78	0,092	463,88	0,0	0,0	19,348	5,169	79,336	1,596	0,56	58,59
9,70	1,78	0,093	461,50	0,0	0,0	19,14	5,225	79,434	1,596	0,566	58,8
9,71	1,78	0,093	461,50	0,0	0,0	19,14	5,225	79,532	1,596	0,566	58,8
9,72	1,77	0,094	451,68	0,0	0,0	18,83	5,311	79,63	1,585	0,576	59,27
9,73	1,78	0,095	457,63	0,0	0,0	18,737	5,337	79,728	1,595	0,579	59,22
9,74	1,77	0,095	449,77	0,0	0,0	18,632	5,367	79,826	1,585	0,582	59,48
9,75	1,76	0,096	445,85	0,0	0,0	18,333	5,455	79,924	1,575	0,592	59,95
9,76	1,74	0,096	432,58	0,0	0,0	18,125	5,517	80,022	1,555	0,6	60,49
9,77	1,75	0,095	426,15	0,0	0,0	18,421	5,429	80,12	1,565	0,59	60,02
9,78	1,77	0,094	422,52	0,0	0,0	18,83	5,311	80,218	1,585	0,577	59,29
9,79	1,77	0,093	426,86	0,0	0,0	19,032	5,254	80,316	1,585	0,57	59,08
9,80	1,76	0,094	424,48	0,0	0,0	18,723	5,341	80,415	1,575	0,58	59,55
9,81	1,76	0,094	424,48	0,0	0,0	18,723	5,341	80,513	1,575	0,58	59,56
9,82	1,76	0,095	404,19	0,0	0,0	18,526	5,398	80,611	1,575	0,587	59,77
9,83	1,75	0,096	393,36	0,0	0,0	18,229	5,486	80,709	1,565	0,597	60,24
9,84	1,69	0,099	387,59	0,0	0,0	17,071	5,858	80,807	1,505	0,64	62,52
9,85	1,67	0,1	376,76	0,0	0,0	16,7	5,988	80,905	1,485	0,655	63,31
9,86	1,65	0,1	364,08	0,0	0,0	16,5	6,061	81,003	1,465	0,664	63,9
9,87	1,65	0,1	364,08	0,0	0,0	16,5	6,061	81,101	1,465	0,664	63,9
9,88	1,62	0,101	358,78	0,0	0,0	16,04	6,235	81,199	1,435	0,684	65,02
9,89	1,62	0,101	371,16	0,0	0,0	16,04	6,235	81,297	1,435	0,685	65,02
9,90	1,61	0,102	386,99	0,0	0,0	15,784	6,335	81,395	1,425	0,696	65,54
9,91	1,6	0,104	400,74	0,0	0,0	15,385	6,5	81,493	1,415	0,715	66,27
9,92	1,6	0,104	400,74	0,0	0,0	15,385	6,5	81,591	1,415	0,715	66,27
9,93	1,63	0,103	411,45	0,0	0,0	15,825	6,319	81,689	1,445	0,694	65,14
9,94	1,65	0,101	408,30	0,0	0,0	16,337	6,121	81,787	1,465	0,671	64,13
9,95	1,63	0,099	373,66	0,0	0,0	16,465	6,074	81,886	1,445	0,667	64,32
9,96	1,63	0,097	362,77	0,0	0,0	16,804	5,951	81,984	1,445	0,654	63,9
9,97	1,64	0,096	372,89	0,0	0,0	17,083	5,854	82,082	1,455	0,642	63,39
9,98	1,66	0,094	386,10	0,0	0,0	17,66	5,663	82,18	1,475	0,621	62,38
9,99	1,67	0,091	415,14	0,0	0,0	18,352	5,449	82,278	1,507	0,61	61,53
10,00	1,68	0,09	427,81	0,0	0,0	18,667	5,357	82,376	1,517	0,599	61,03
10,01	1,68	0,089	433,35	0,0	0,0	18,876	5,298	82,474	1,517	0,593	60,81
10,02	1,67	0,088	438,23	0,0	0,0	18,977	5,269	82,572	1,507	0,59	60,87
10,03	1,67	0,087	439,84	0,0	0,0	19,195	5,21	82,67	1,507	0,583	60,65
10,04	1,67	0,085	438,17	0,0	0,0	19,647	5,09	82,768	1,507	0,57	60,2
10,05	1,66	0,083	436,56	0,0	0,0	20,0	5,0	82,866	1,497	0,561	60,02
10,06	1,64	0,08	432,46	0,0	0,0	20,5	4,878	82,964	1,477	0,548	59,88

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 9

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	10,06	0,936	0,048	42,55	62,93	56,35	49,72	44,49	47,07

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buisman	Buisman Sanglerat
Strato 2	10,06	0,936	0,048	4,68	4,17	5,62	2,81

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	10,06	0,936	0,048	33,03	1,41

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	10,06	0,936	0,048	Imai & Tomauchi	10,90

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	10,06	0,936	0,048	Meyerhof	18,03

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	10,06	0,936	0,048	Meyerhof	18,81

PROVA ...CPTU 10

Committente: G.S.E. Italia Srl

Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)

Prova eseguita in data: 29/06/2018

Profondità prova: 10,02 mt

Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità	
qc	Resistenza punta (Mpa);
fs	Resistenza laterale (Mpa);
Tilt	Inclinazione (°)
Temp	Temperatura (°)
Fr	fs/qcx100 (Schmertmann)
qcn	qc normalizzata (Mpa);
fsn	fs normalizzato (Mpa);

	U2	Pressione neutrale intorno al cono (KPa);									
	Uo	Pressione neutrale rilevata (KPa);									
	Fc	Contenuto in materiale fine(%)									
Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fscn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,01	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,04	0,06	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,038	0,0	0
0,05	0,07	0,0	0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,06	0,02	0,003	0,06	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,508	0
0,07	0,05	0,003	0,06	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,596	0
0,08	0,04	0,003	0,06	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	-0,058	0,75	0
0,09	0,04	0,003	0,06	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	-0,058	0,752	0
0,10	0,05	0,003	-0,18	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	-0,048	0,601	0
0,11	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-34,03	0
0,12	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-30,52	0
0,13	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-27,666	0
0,14	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-25,301	0
0,15	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-23,308	0
0,16	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-21,606	0
0,17	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-20,136	0
0,18	0,0	0,004	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-18,853	0
0,19	0,0	0,003	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-13,293	0
0,20	0,0	0,003	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-12,541	0
0,21	0,0	0,003	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-11,871	0
0,22	0,0	0,002	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,512	0
0,23	0,0	0,001	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,574	0
0,24	0,0	0,001	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,41	0
0,25	0,0	0,001	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-3,259	0
0,26	0,02	0,001	0,06	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	-0,078	0,581	0
0,27	0,03	0,001	0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,367	0
0,28	0,03	0,001	0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,068	0,368	0
0,29	0,13	0,001	0,24	0,0	0,0	130,0	0,769	0,0	0,032	0,078	169,59
0,30	0,25	0,002	2,86	0,0	0,0	125,0	0,8	0,0	0,152	0,08	95,99
0,31	0,35	0,006	0,54	0,0	0,0	58,333	1,714	0,0	0,252	0,17	88,83
0,32	0,44	0,006	0,24	0,0	0,0	73,333	1,364	0,0	0,342	0,135	75,16
0,33	0,46	0,006	0,18	0,0	0,0	76,667	1,304	0,0	0,362	0,129	72,76
0,34	0,44	0,006	0,24	0,0	0,0	73,333	1,364	0,0	0,342	0,135	75,17
0,35	0,42	0,006	0,24	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	0,322	0,142	77,77
0,36	0,35	0,006	0,18	0,0	0,0	58,333	1,714	0,0	0,252	0,17	88,87
0,37	0,32	0,006	0,24	0,0	0,0	53,333	1,875	0,0	0,222	0,187	94,93
0,38	0,29	0,006	0,24	0,0	0,0	48,333	2,069	0,0	0,192	0,206	102,13
0,39	0,26	0,007	0,24	0,0	0,0	37,143	2,692	0,0	0,162	0,269	114,01
0,40	0,21	0,007	0,18	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	0,112	0,335	134,65
0,41	0,19	0,008	0,12	0,0	0,0	23,75	4,211	0,0	0,092	0,425	149,65
0,42	0,18	0,008	-0,06	0,0	0,0	22,5	4,444	0,0	0,082	0,45	156,78
0,43	0,17	0,008	-0,30	0,0	0,0	21,25	4,706	0,0	0,072	0,478	164,99
0,44	0,16	0,009	0,00	0,0	0,0	17,778	5,625	0,0	0,062	0,573	178,03
0,45	0,14	0,009	0,30	0,0	0,0	15,556	6,429	0,0	0,042	0,659	204,46
0,46	0,14	0,01	0,12	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,042	0,733	207,89
0,47	0,13	0,01	0,00	0,0	0,0	13,0	7,692	0,0	0,032	0,793	227,41
0,48	0,13	0,01	-0,12	0,0	0,0	13,0	7,692	0,0	0,032	0,794	227,45
0,49	0,13	0,011	-0,18	0,0	0,0	11,818	8,462	0,0	0,032	0,875	230,81
0,50	0,13	0,011	-0,60	0,0	0,0	11,818	8,462	0,0	0,032	0,876	230,85
0,51	0,13	0,011	-0,54	0,0	0,0	11,818	8,462	0,0	0,032	0,877	230,89
0,52	0,11	0,012	-1,13	0,0	0,0	9,167	10,909	0,0	0,012	1,144	311,91
0,53	0,11	0,012	-1,13	0,0	0,0	9,167	10,909	0,0	0,012	1,145	311,97
0,54	0,13	0,012	-1,31	0,0	0,0	10,833	9,231	0,0	0,032	0,96	234,13
0,55	0,14	0,012	1,49	0,0	0,0	11,667	8,571	0,0	0,042	0,889	214,34
0,56	0,15	0,012	-1,79	0,0	0,0	12,5	8,0	0,0	0,052	0,827	199,28
0,57	0,18	0,012	0,65	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,082	0,684	168,52
0,58	0,2	0,012	0,65	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,102	0,613	154,51
0,59	0,23	0,012	0,89	0,0	0,0	19,167	5,217	0,0	0,132	0,53	138,59
0,60	0,28	0,013	0,95	0,0	0,0	21,538	4,643	0,0	0,182	0,469	121,73

0,61	0,33	0,013	1,19	0,0	0,0	25,385	3,939	0,0	0,232	0,397	108,25
0,62	0,41	0,014	1,13	0,0	0,0	29,286	3,415	0,0	0,312	0,342	94,37
0,63	0,41	0,014	1,13	0,0	0,0	29,286	3,415	0,0	0,312	0,342	94,38
0,64	0,47	0,016	-1,49	0,0	0,0	29,375	3,404	0,0	0,372	0,34	88,35
0,65	0,51	0,016	-0,60	0,0	0,0	31,875	3,137	0,0	0,412	0,313	83,45
0,66	0,54	0,017	-2,44	0,0	0,0	31,765	3,148	0,0	0,442	0,314	81,3
0,67	0,56	0,018	-0,71	0,0	0,0	31,111	3,214	0,0	0,462	0,321	80,32
0,68	0,59	0,019	0,77	0,0	0,0	31,053	3,22	0,0	0,492	0,321	78,44
0,69	0,66	0,021	1,67	0,0	0,0	31,429	3,182	0,0	0,562	0,317	74,27
0,70	0,7	0,022	1,79	0,0	0,0	31,818	3,143	0,0	0,602	0,313	72,07
0,71	0,74	0,024	1,90	0,0	0,0	30,833	3,243	0,0	0,642	0,323	70,83
0,72	0,77	0,026	2,26	0,0	0,0	29,615	3,377	0,0	0,672	0,336	70,3
0,73	0,8	0,03	2,86	0,0	0,0	26,667	3,75	0,0	0,702	0,373	71,04
0,74	0,82	0,032	3,15	0,0	0,0	25,625	3,902	0,0	0,722	0,388	71,03
0,75	0,84	0,034	4,05	0,0	0,0	24,706	4,048	0,0	0,742	0,402	70,98
0,76	0,84	0,035	3,93	0,0	0,0	24,0	4,167	0,0	0,742	0,414	71,54
0,77	0,85	0,037	3,75	0,0	0,0	22,973	4,353	0,0	0,752	0,433	72,03
0,78	0,85	0,039	4,34	0,0	0,0	21,795	4,588	0,0	0,752	0,456	73,08
0,79	0,85	0,039	4,34	0,0	0,0	21,795	4,588	0,0	0,752	0,456	73,08
0,80	0,86	0,043	5,47	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	0,762	0,497	74,46
0,81	0,85	0,045	7,26	0,0	0,0	18,889	5,294	0,0	0,752	0,527	76,02
0,82	0,86	0,046	8,45	0,0	0,0	18,696	5,349	0,0	0,762	0,532	75,87
0,83	0,85	0,047	10,06	0,0	0,0	18,085	5,529	0,0	0,752	0,55	76,94
0,84	0,85	0,047	10,41	0,0	0,0	18,085	5,529	0,0	0,752	0,55	76,95
0,85	0,85	0,047	12,85	0,0	0,0	18,085	5,529	0,0	0,752	0,55	76,95
0,86	0,86	0,047	13,27	0,0	0,0	18,298	5,465	0,0	0,762	0,544	76,34
0,87	0,87	0,048	13,98	0,0	0,0	18,125	5,517	0,0	0,772	0,549	76,18
0,88	0,88	0,048	15,29	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	0,782	0,543	75,58
0,89	0,88	0,049	16,01	0,0	0,0	17,959	5,568	0,0	0,782	0,555	76,02
0,90	0,89	0,052	18,45	0,0	0,0	17,115	5,843	0,0	0,792	0,582	76,7
0,91	0,89	0,054	19,88	0,0	0,0	16,481	6,067	0,0	0,792	0,604	77,52
0,92	0,9	0,055	20,29	0,0	0,0	16,364	6,111	0,0	0,802	0,609	77,33
0,93	0,9	0,056	21,07	0,0	0,0	16,071	6,222	0,0	0,802	0,62	77,72
0,94	0,91	0,057	23,33	0,0	0,0	15,965	6,264	0,0	0,812	0,624	77,53
0,95	0,92	0,058	23,57	0,0	0,0	15,862	6,304	0,0	0,822	0,628	77,33
0,96	0,92	0,059	23,68	0,0	0,0	15,593	6,413	0,0	0,822	0,639	77,71
0,97	0,93	0,06	24,76	0,0	0,0	15,5	6,452	0,0	0,832	0,643	77,51
0,98	0,93	0,061	24,34	0,0	0,0	15,246	6,559	0,0	0,832	0,654	77,88
0,99	0,93	0,061	24,34	0,0	0,0	15,246	6,559	0,0	0,832	0,654	77,89
1,00	0,93	0,061	24,34	0,0	0,0	15,246	6,559	0,0	0,832	0,654	77,89
1,01	0,19	0,0	25,17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,092	0,0	119,75
1,02	0,19	0,0	25,17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,092	0,0	119,75
1,03	0,19	0,0	25,17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,092	0,0	119,75
1,04	0,75	0,068	16,90	0,0	0,0	11,029	9,067	0,0	0,652	0,909	92,75
1,05	0,9	0,068	19,04	0,0	0,0	13,235	7,556	0,0	0,802	0,755	82,16
1,06	0,93	0,065	20,35	0,0	0,0	14,308	6,989	0,0	0,832	0,698	79,33
1,07	0,93	0,064	20,95	0,0	0,0	14,531	6,882	0,0	0,832	0,687	78,99
1,08	0,94	0,063	21,30	0,0	0,0	14,921	6,702	0,0	0,842	0,669	78,07
1,09	0,95	0,063	21,90	0,0	0,0	15,079	6,632	0,0	0,852	0,662	77,51
1,10	0,95	0,062	22,14	0,0	0,0	15,323	6,526	0,0	0,852	0,652	77,16
1,11	0,95	0,062	22,14	0,0	0,0	15,323	6,526	0,0	0,852	0,652	77,17
1,12	0,95	0,062	22,14	0,0	0,0	15,323	6,526	0,0	0,852	0,652	77,17
1,13	0,95	0,061	21,01	0,0	0,0	15,574	6,421	0,0	0,852	0,642	76,82
1,14	0,95	0,061	20,59	0,0	0,0	15,574	6,421	0,0	0,852	0,642	76,82
1,15	0,94	0,062	21,66	0,0	0,0	15,161	6,596	0,0	0,842	0,659	77,74
1,16	0,93	0,062	20,59	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	0,832	0,667	78,32
1,17	0,91	0,061	20,83	0,0	0,0	14,918	6,703	0,0	0,812	0,671	79,13
1,18	0,91	0,061	22,32	0,0	0,0	14,918	6,703	0,0	0,812	0,671	79,13
1,19	0,91	0,061	22,55	0,0	0,0	14,918	6,703	0,0	0,812	0,671	79,14
1,20	0,92	0,06	24,82	0,0	0,0	15,333	6,522	0,0	0,822	0,653	78,19
1,21	0,92	0,06	26,90	0,0	0,0	15,333	6,522	0,0	0,822	0,653	78,19
1,22	0,97	0,059	30,47	0,0	0,0	16,441	6,082	0,0	0,872	0,609	75,04
1,23	0,98	0,058	30,11	0,0	0,0	16,897	5,918	0,0	0,882	0,592	74,15
1,24	1,0	0,056	30,05	0,0	0,0	17,857	5,6	0,0	0,902	0,56	72,38
1,25	1,01	0,056	29,10	0,0	0,0	18,036	5,545	0,0	0,912	0,555	71,89
1,26	1,02	0,055	28,98	0,0	0,0	18,545	5,392	0,0	0,922	0,539	71,03

1,27	1,04	0,054	29,22	0,0	0,0	19,259	5,192	0,0	0,942	0,519	69,69
1,28	1,04	0,054	29,22	0,0	0,0	19,259	5,192	0,0	0,942	0,519	69,7
1,29	1,09	0,053	29,16	0,0	0,0	20,566	4,862	0,0	0,992	0,486	67,05
1,30	1,1	0,052	28,86	0,0	0,0	21,154	4,727	0,0	1,002	0,473	66,25
1,31	1,12	0,052	28,27	0,0	0,0	21,538	4,643	0,0	1,022	0,464	65,4
1,32	1,1	0,053	28,21	0,0	0,0	20,755	4,818	0,0	1,002	0,482	66,63
1,33	1,09	0,055	28,39	0,0	0,0	19,818	5,046	0,0	0,992	0,505	67,8
1,34	1,12	0,057	28,51	0,0	0,0	19,649	5,089	0,0	1,022	0,509	67,21
1,35	1,13	0,058	28,68	0,0	0,0	19,483	5,133	0,0	1,032	0,513	67,13
1,36	1,13	0,06	28,74	0,0	0,0	18,833	5,31	0,0	1,032	0,531	67,81
1,37	1,14	0,063	29,40	0,0	0,0	18,095	5,526	0,0	1,042	0,553	68,38
1,38	1,15	0,069	30,41	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	1,052	0,6	69,83
1,39	1,16	0,07	30,35	0,0	0,0	16,571	6,034	0,0	1,062	0,603	69,71
1,40	1,16	0,071	31,96	0,0	0,0	16,338	6,121	0,0	1,062	0,612	70,01
1,41	1,14	0,074	32,02	0,0	0,0	15,405	6,491	0,0	1,042	0,65	71,76
1,42	1,12	0,075	31,06	0,0	0,0	14,933	6,696	0,0	1,022	0,67	72,94
1,43	1,12	0,075	31,66	0,0	0,0	14,933	6,696	0,0	1,022	0,671	72,94
1,44	1,13	0,074	31,48	0,0	0,0	15,27	6,549	0,0	1,032	0,656	72,21
1,45	1,12	0,073	31,78	0,0	0,0	15,342	6,518	0,0	1,022	0,653	72,36
1,46	1,12	0,072	31,06	0,0	0,0	15,556	6,429	0,0	1,022	0,644	72,07
1,47	1,12	0,072	32,08	0,0	0,0	15,556	6,429	0,0	1,022	0,644	72,08
1,48	1,13	0,072	32,55	0,0	0,0	15,694	6,372	0,0	1,032	0,638	71,63
1,49	1,15	0,072	32,49	0,0	0,0	15,972	6,261	0,0	1,052	0,627	70,76
1,50	1,15	0,071	32,08	0,0	0,0	16,197	6,174	0,0	1,052	0,619	70,47
1,51	1,15	0,071	32,43	0,0	0,0	16,197	6,174	0,0	1,052	0,619	70,48
1,52	1,15	0,071	34,04	0,0	0,0	16,197	6,174	0,0	1,052	0,619	70,48
1,53	1,15	0,071	35,53	0,0	0,0	16,197	6,174	0,0	1,052	0,619	70,48
1,54	1,18	0,071	39,34	0,0	0,0	16,62	6,017	0,0	1,082	0,603	69,22
1,55	1,17	0,071	39,57	0,0	0,0	16,479	6,068	0,0	1,072	0,608	69,64
1,56	1,17	0,071	39,51	0,0	0,0	16,479	6,068	0,0	1,072	0,608	69,65
1,57	1,17	0,071	39,22	0,0	0,0	16,479	6,068	0,0	1,072	0,609	69,65
1,58	1,16	0,071	38,62	0,0	0,0	16,338	6,121	0,0	1,062	0,614	70,07
1,59	1,15	0,072	31,42	0,0	0,0	15,972	6,261	0,0	1,052	0,628	70,8
1,60	1,14	0,073	29,87	0,0	0,0	15,616	6,404	0,0	1,042	0,643	71,53
1,61	1,14	0,073	30,17	0,0	0,0	15,616	6,404	0,0	1,042	0,643	71,53
1,62	1,12	0,073	30,29	0,0	0,0	15,342	6,518	0,0	1,022	0,655	72,43
1,63	1,12	0,073	30,29	0,0	0,0	15,342	6,518	0,0	1,022	0,655	72,43
1,64	1,09	0,073	30,17	0,0	0,0	14,932	6,697	0,0	0,992	0,673	73,81
1,65	1,07	0,073	30,47	0,0	0,0	14,658	6,822	0,0	0,972	0,687	74,77
1,66	1,06	0,073	30,65	0,0	0,0	14,521	6,887	0,0	0,962	0,693	75,26
1,67	1,07	0,073	31,60	0,0	0,0	14,658	6,822	0,0	0,972	0,687	74,78
1,68	1,07	0,074	32,55	0,0	0,0	14,459	6,916	0,0	0,972	0,696	75,08
1,69	1,09	0,074	33,98	0,0	0,0	14,73	6,789	0,0	0,992	0,683	74,13
1,70	1,11	0,074	34,75	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,012	0,671	73,2
1,71	1,15	0,073	34,75	0,0	0,0	15,753	6,348	0,0	1,052	0,638	71,13
1,72	1,19	0,072	32,02	0,0	0,0	16,528	6,05	0,0	1,092	0,608	69,16
1,73	1,15	0,071	-11,01	0,0	0,0	16,197	6,174	0,0	1,052	0,621	70,55
1,74	1,16	0,071	-10,89	0,0	0,0	16,338	6,121	0,0	1,062	0,616	70,13
1,75	1,17	0,068	-10,59	0,0	0,0	17,206	5,812	0,0	1,072	0,584	68,81
1,76	1,19	0,065	-10,89	0,0	0,0	18,308	5,462	0,0	1,092	0,549	67,08
1,77	1,19	0,064	-10,30	0,0	0,0	18,594	5,378	0,0	1,092	0,541	66,77
1,78	1,19	0,064	-10,30	0,0	0,0	18,594	5,378	0,0	1,092	0,541	66,77
1,79	1,19	0,065	-9,40	0,0	0,0	18,308	5,462	0,0	1,092	0,549	67,09
1,80	1,17	0,066	-7,68	0,0	0,0	17,727	5,641	0,0	1,072	0,568	68,22
1,81	1,17	0,066	-7,68	0,0	0,0	17,727	5,641	0,0	1,072	0,568	68,22
1,82	1,16	0,066	-7,08	0,0	0,0	17,576	5,69	0,0	1,062	0,573	68,64
1,83	1,15	0,065	-6,43	0,0	0,0	17,692	5,652	0,0	1,052	0,569	68,75
1,84	1,12	0,064	-6,07	0,0	0,0	17,5	5,714	0,0	1,022	0,576	69,73
1,85	1,08	0,065	-5,89	0,0	0,0	16,615	6,019	0,0	0,982	0,608	71,86
1,86	1,05	0,067	-5,47	0,0	0,0	15,672	6,381	0,0	0,952	0,645	73,95
1,87	1,03	0,068	-4,94	0,0	0,0	15,147	6,602	0,0	0,932	0,668	75,27
1,88	1,0	0,07	-4,58	0,0	0,0	14,286	7,0	0,0	0,902	0,709	77,47
1,89	0,97	0,072	-3,15	0,0	0,0	13,472	7,423	0,0	0,872	0,752	79,76
1,90	0,95	0,073	-1,31	0,0	0,0	13,014	7,684	0,0	0,852	0,78	81,22
1,91	0,92	0,074	4,70	0,0	0,0	12,432	8,043	0,0	0,822	0,817	83,34
1,92	0,92	0,072	7,80	0,0	0,0	12,778	7,826	0,0	0,822	0,795	82,69

1,93	0,92	0,072	7,80	0,0	0,0	12,778	7,826	0,0	0,822	0,795	82,7
1,94	0,94	0,066	10,30	0,0	0,0	14,242	7,021	0,0	0,842	0,713	79,5
1,95	0,95	0,061	10,47	0,0	0,0	15,574	6,421	0,0	0,852	0,652	77,17
1,96	0,95	0,059	10,35	0,0	0,0	16,102	6,211	0,0	0,852	0,631	76,45
1,97	0,94	0,058	10,41	0,0	0,0	16,207	6,17	0,0	0,842	0,627	76,64
1,98	0,94	0,057	10,47	0,0	0,0	16,491	6,064	0,0	0,842	0,616	76,27
1,99	0,94	0,056	10,47	0,0	0,0	16,786	5,957	0,0	0,842	0,606	75,89
2,00	0,95	0,053	10,30	0,0	0,0	17,925	5,579	0,0	0,852	0,567	74,16
2,01	0,96	0,052	10,30	0,0	0,0	18,462	5,417	0,098	0,862	0,551	73,24
2,02	0,96	0,051	10,24	0,0	0,0	18,824	5,313	0,196	0,861	0,54	72,85
2,03	0,96	0,051	10,24	0,0	0,0	18,824	5,313	0,294	0,861	0,54	72,86
2,04	0,96	0,051	10,24	0,0	0,0	18,824	5,313	0,392	0,861	0,54	72,87
2,05	0,95	0,054	9,05	0,0	0,0	17,593	5,684	0,49	0,851	0,578	74,63
2,06	0,95	0,056	9,05	0,0	0,0	16,964	5,895	0,588	0,85	0,6	75,41
2,07	0,94	0,057	9,05	0,0	0,0	16,491	6,064	0,686	0,84	0,618	76,37
2,08	0,93	0,059	9,10	0,0	0,0	15,763	6,344	0,785	0,83	0,647	77,71
2,09	0,93	0,06	9,16	0,0	0,0	15,5	6,452	0,883	0,829	0,658	78,09
2,10	0,91	0,06	9,28	0,0	0,0	15,167	6,593	0,981	0,809	0,673	79,29
2,11	0,91	0,059	9,34	0,0	0,0	15,424	6,484	1,079	0,809	0,662	78,92
2,12	0,9	0,059	9,40	0,0	0,0	15,254	6,556	1,177	0,799	0,67	79,54
2,13	0,88	0,058	9,64	0,0	0,0	15,172	6,591	1,275	0,778	0,674	80,41
2,14	0,86	0,055	9,82	0,0	0,0	15,636	6,395	1,373	0,758	0,655	80,51
2,15	0,86	0,055	9,82	0,0	0,0	15,636	6,395	1,471	0,758	0,655	80,52
2,16	0,86	0,051	9,82	0,0	0,0	16,863	5,93	1,569	0,758	0,607	78,86
2,17	0,87	0,05	9,76	0,0	0,0	17,4	5,747	1,667	0,767	0,588	77,82
2,18	0,87	0,048	9,76	0,0	0,0	18,125	5,517	1,765	0,767	0,565	76,95
2,19	0,88	0,047	9,64	0,0	0,0	18,723	5,341	1,863	0,777	0,547	75,91
2,20	0,88	0,046	9,64	0,0	0,0	19,13	5,227	1,961	0,776	0,535	75,47
2,21	0,85	0,046	9,70	0,0	0,0	18,478	5,412	2,059	0,746	0,555	77,34
2,22	0,84	0,045	9,64	0,0	0,0	18,667	5,357	2,157	0,736	0,55	77,53
2,23	0,84	0,046	9,70	0,0	0,0	18,261	5,476	2,256	0,736	0,562	78,02
2,24	0,84	0,046	9,64	0,0	0,0	18,261	5,476	2,354	0,735	0,562	78,03
2,25	0,85	0,047	9,64	0,0	0,0	18,085	5,529	2,452	0,745	0,568	77,86
2,26	0,85	0,047	9,64	0,0	0,0	18,085	5,529	2,55	0,745	0,568	77,88
2,27	0,85	0,048	9,70	0,0	0,0	17,708	5,647	2,648	0,745	0,58	78,34
2,28	0,86	0,049	9,76	0,0	0,0	17,551	5,698	2,746	0,754	0,585	78,16
2,29	0,9	0,05	10,00	0,0	0,0	18,0	5,556	2,844	0,794	0,569	76,16
2,30	0,9	0,05	10,00	0,0	0,0	18,0	5,556	2,942	0,794	0,57	76,17
2,31	0,93	0,05	10,00	0,0	0,0	18,6	5,376	3,04	0,824	0,55	74,45
2,32	0,94	0,049	10,00	0,0	0,0	19,184	5,213	3,138	0,833	0,534	73,48
2,33	0,94	0,049	10,06	0,0	0,0	19,184	5,213	3,236	0,833	0,534	73,49
2,34	0,95	0,049	10,06	0,0	0,0	19,388	5,158	3,334	0,843	0,528	72,95
2,35	0,96	0,048	10,06	0,0	0,0	20,0	5,0	3,432	0,853	0,512	72
2,36	0,99	0,048	10,00	0,0	0,0	20,625	4,848	3,53	0,882	0,496	70,45
2,37	1,01	0,048	10,00	0,0	0,0	21,042	4,752	3,628	0,902	0,485	69,46
2,38	1,02	0,048	10,00	0,0	0,0	21,25	4,706	3,727	0,912	0,481	68,98
2,39	1,03	0,048	9,94	0,0	0,0	21,458	4,66	3,825	0,922	0,476	68,51
2,40	1,06	0,048	10,00	0,0	0,0	22,083	4,528	3,923	0,952	0,462	67,11
2,41	1,07	0,049	10,41	0,0	0,0	21,837	4,579	4,021	0,961	0,467	67,07
2,42	1,08	0,049	13,63	0,0	0,0	22,041	4,537	4,119	0,971	0,463	66,63
2,43	1,09	0,05	15,35	0,0	0,0	21,8	4,587	4,217	0,981	0,468	66,58
2,44	1,12	0,051	16,31	0,0	0,0	21,961	4,554	4,315	1,011	0,464	65,67
2,45	1,12	0,051	16,31	0,0	0,0	21,961	4,554	4,413	1,01	0,464	65,68
2,46	1,13	0,052	16,31	0,0	0,0	21,731	4,602	4,511	1,02	0,469	65,64
2,47	1,13	0,055	16,48	0,0	0,0	20,545	4,867	4,609	1,02	0,496	66,75
2,48	1,13	0,057	16,54	0,0	0,0	19,825	5,044	4,707	1,02	0,514	67,46
2,49	1,13	0,058	16,78	0,0	0,0	19,483	5,133	4,805	1,019	0,523	67,82
2,50	1,13	0,06	17,08	0,0	0,0	18,833	5,31	4,903	1,019	0,541	68,51
2,51	1,12	0,062	17,50	0,0	0,0	18,065	5,536	5,001	1,009	0,564	69,63
2,52	1,13	0,062	17,67	0,0	0,0	18,226	5,487	5,099	1,019	0,559	69,2
2,53	1,13	0,062	17,85	0,0	0,0	18,226	5,487	5,198	1,019	0,559	69,21
2,54	1,14	0,063	17,85	0,0	0,0	18,095	5,526	5,296	1,028	0,563	69,11
2,55	1,13	0,064	18,21	0,0	0,0	17,656	5,664	5,394	1,018	0,578	69,88
2,56	1,13	0,065	18,39	0,0	0,0	17,385	5,752	5,492	1,018	0,587	70,21
2,57	1,13	0,065	18,63	0,0	0,0	17,385	5,752	5,59	1,018	0,587	70,22
2,58	1,12	0,065	18,86	0,0	0,0	17,231	5,804	5,688	1,007	0,592	70,67

2,59	1,12	0,066	18,92	0,0	0,0	16,97	5,893	5,786	1,007	0,602	71
2,60	1,12	0,066	19,04	0,0	0,0	16,97	5,893	5,884	1,007	0,602	71,01
2,61	1,12	0,066	19,04	0,0	0,0	16,97	5,893	5,982	1,007	0,602	71,02
2,62	1,13	0,065	18,98	0,0	0,0	17,385	5,752	6,08	1,017	0,587	70,26
2,63	1,14	0,065	19,04	0,0	0,0	17,538	5,702	6,178	1,026	0,582	69,83
2,64	1,14	0,064	19,10	0,0	0,0	17,813	5,614	6,276	1,026	0,573	69,52
2,65	1,14	0,064	19,16	0,0	0,0	17,813	5,614	6,374	1,026	0,573	69,53
2,66	1,18	0,062	18,92	0,0	0,0	19,032	5,254	6,472	1,066	0,536	67,19
2,67	1,18	0,063	18,92	0,0	0,0	18,73	5,339	6,57	1,066	0,545	67,52
2,68	1,19	0,062	18,81	0,0	0,0	19,194	5,21	6,669	1,075	0,531	66,8
2,69	1,2	0,063	18,75	0,0	0,0	19,048	5,25	6,767	1,085	0,535	66,73
2,70	1,21	0,064	18,69	0,0	0,0	18,906	5,289	6,865	1,095	0,539	66,65
2,71	1,21	0,066	18,69	0,0	0,0	18,333	5,455	6,963	1,095	0,556	67,28
2,72	1,2	0,068	18,63	0,0	0,0	17,647	5,667	7,061	1,084	0,578	68,3
2,73	1,2	0,069	18,69	0,0	0,0	17,391	5,75	7,159	1,084	0,587	68,61
2,74	1,2	0,07	18,63	0,0	0,0	17,143	5,833	7,257	1,084	0,595	68,91
2,75	1,2	0,071	18,63	0,0	0,0	16,901	5,917	7,355	1,084	0,604	69,22
2,76	1,2	0,072	18,57	0,0	0,0	16,667	6,0	7,453	1,084	0,613	69,52
2,77	1,21	0,075	18,69	0,0	0,0	16,133	6,198	7,551	1,093	0,633	69,97
2,78	1,23	0,076	18,51	0,0	0,0	16,184	6,179	7,649	1,113	0,63	69,44
2,79	1,23	0,078	18,45	0,0	0,0	15,769	6,341	7,747	1,113	0,647	70
2,80	1,23	0,08	18,45	0,0	0,0	15,375	6,504	7,845	1,113	0,664	70,55
2,81	1,22	0,081	18,51	0,0	0,0	15,062	6,639	7,943	1,103	0,678	71,23
2,82	1,21	0,082	18,57	0,0	0,0	14,756	6,777	8,041	1,092	0,692	71,92
2,83	1,2	0,082	18,51	0,0	0,0	14,634	6,833	8,14	1,082	0,699	72,35
2,84	1,2	0,082	18,57	0,0	0,0	14,634	6,833	8,238	1,082	0,699	72,36
2,85	1,22	0,081	18,45	0,0	0,0	15,062	6,639	8,336	1,102	0,678	71,26
2,86	1,22	0,081	18,51	0,0	0,0	15,062	6,639	8,434	1,102	0,679	71,27
2,87	1,22	0,081	18,51	0,0	0,0	15,062	6,639	8,532	1,102	0,679	71,28
2,88	1,23	0,081	18,57	0,0	0,0	15,185	6,585	8,63	1,111	0,673	70,87
2,89	1,23	0,081	18,75	0,0	0,0	15,185	6,585	8,728	1,111	0,673	70,88
2,90	1,24	0,081	18,81	0,0	0,0	15,309	6,532	8,826	1,121	0,668	70,48
2,91	1,24	0,081	19,40	0,0	0,0	15,309	6,532	8,924	1,121	0,668	70,49
2,92	1,24	0,081	19,76	0,0	0,0	15,309	6,532	9,022	1,121	0,668	70,5
2,93	1,24	0,08	19,94	0,0	0,0	15,5	6,452	9,12	1,12	0,66	70,24
2,94	1,25	0,08	20,41	0,0	0,0	15,625	6,4	9,218	1,13	0,654	69,84
2,95	1,24	0,079	20,95	0,0	0,0	15,696	6,371	9,316	1,12	0,652	69,99
2,96	1,25	0,079	20,95	0,0	0,0	15,823	6,32	9,414	1,13	0,646	69,59
2,97	1,25	0,079	20,89	0,0	0,0	15,823	6,32	9,512	1,13	0,646	69,6
2,98	1,24	0,079	20,83	0,0	0,0	15,696	6,371	9,611	1,119	0,652	70,01
2,99	1,23	0,079	20,83	0,0	0,0	15,57	6,423	9,709	1,109	0,658	70,42
3,00	1,21	0,08	20,77	0,0	0,0	15,125	6,612	9,807	1,089	0,677	71,53
3,01	1,2	0,08	20,83	0,0	0,0	15,0	6,667	9,905	1,079	0,683	71,96
3,02	1,19	0,08	20,77	0,0	0,0	14,875	6,723	10,003	1,069	0,69	72,4
3,03	1,19	0,08	20,77	0,0	0,0	14,875	6,723	10,101	1,069	0,69	72,4
3,04	1,19	0,08	20,77	0,0	0,0	14,875	6,723	10,199	1,068	0,69	72,41
3,05	1,18	0,078	21,24	0,0	0,0	15,128	6,61	10,297	1,058	0,679	72,3
3,06	1,17	0,079	21,30	0,0	0,0	14,81	6,752	10,395	1,048	0,694	73,03
3,07	1,17	0,08	21,30	0,0	0,0	14,625	6,838	10,493	1,048	0,702	73,31
3,08	1,15	0,081	21,36	0,0	0,0	14,198	7,043	10,591	1,028	0,724	74,49
3,09	1,15	0,081	21,42	0,0	0,0	14,198	7,043	10,689	1,027	0,724	74,5
3,10	1,15	0,081	21,84	0,0	0,0	14,198	7,043	10,787	1,027	0,725	74,51
3,11	1,15	0,081	21,96	0,0	0,0	14,198	7,043	10,885	1,027	0,725	74,52
3,12	1,16	0,08	22,32	0,0	0,0	14,5	6,897	10,983	1,037	0,709	73,8
3,13	1,16	0,08	22,32	0,0	0,0	14,5	6,897	11,082	1,037	0,71	73,8
3,14	1,17	0,078	22,79	0,0	0,0	15,0	6,667	11,18	1,047	0,686	72,81
3,15	1,18	0,077	22,91	0,0	0,0	15,325	6,525	11,278	1,056	0,671	72,1
3,16	1,19	0,076	22,91	0,0	0,0	15,658	6,387	11,376	1,066	0,657	71,39
3,17	1,21	0,075	23,03	0,0	0,0	16,133	6,198	11,474	1,086	0,637	70,27
3,18	1,24	0,073	23,03	0,0	0,0	16,986	5,887	11,572	1,116	0,604	68,49
3,19	1,26	0,072	23,21	0,0	0,0	17,5	5,714	11,67	1,136	0,586	67,43
3,20	1,28	0,071	23,51	0,0	0,0	18,028	5,547	11,768	1,156	0,569	66,39
3,21	1,3	0,07	25,17	0,0	0,0	18,571	5,385	11,866	1,175	0,552	65,36
3,22	1,29	0,069	37,01	0,0	0,0	18,696	5,349	11,964	1,165	0,548	65,45
3,23	1,3	0,069	37,19	0,0	0,0	18,841	5,308	12,062	1,175	0,544	65,09
3,24	1,32	0,068	36,90	0,0	0,0	19,412	5,152	12,16	1,195	0,528	64,08

3,25	1,32	0,067	36,60	0,0	0,0	19,701	5,076	12,258	1,195	0,52	63,8
3,26	1,29	0,066	36,42	0,0	0,0	19,545	5,116	12,356	1,165	0,525	64,59
3,27	1,27	0,067	36,42	0,0	0,0	18,955	5,276	12,454	1,144	0,542	65,64
3,28	1,27	0,067	36,42	0,0	0,0	18,955	5,276	12,553	1,144	0,542	65,65
3,29	1,24	0,068	36,48	0,0	0,0	18,235	5,484	12,651	1,114	0,564	67,11
3,30	1,23	0,068	36,30	0,0	0,0	18,088	5,528	12,749	1,104	0,569	67,52
3,31	1,22	0,068	36,18	0,0	0,0	17,941	5,574	12,847	1,094	0,574	67,92
3,32	1,2	0,069	36,18	0,0	0,0	17,391	5,75	12,945	1,074	0,592	69,05
3,33	1,2	0,07	36,00	0,0	0,0	17,143	5,833	13,043	1,073	0,601	69,36
3,34	1,2	0,071	35,88	0,0	0,0	16,901	5,917	13,141	1,073	0,61	69,66
3,35	1,19	0,071	35,94	0,0	0,0	16,761	5,966	13,239	1,063	0,615	70,09
3,36	1,17	0,072	35,94	0,0	0,0	16,25	6,154	13,337	1,043	0,635	71,25
3,37	1,15	0,073	36,12	0,0	0,0	15,753	6,348	13,435	1,023	0,656	72,44
3,38	1,15	0,073	36,18	0,0	0,0	15,753	6,348	13,533	1,023	0,656	72,45
3,39	1,14	0,073	36,42	0,0	0,0	15,616	6,404	13,631	1,013	0,662	72,91
3,40	1,14	0,073	36,54	0,0	0,0	15,616	6,404	13,729	1,012	0,662	72,92
3,41	1,17	0,071	36,60	0,0	0,0	16,479	6,068	13,827	1,042	0,627	70,99
3,42	1,17	0,071	36,60	0,0	0,0	16,479	6,068	13,925	1,042	0,627	71
3,43	1,2	0,07	36,66	0,0	0,0	17,143	5,833	14,024	1,072	0,602	69,43
3,44	1,2	0,069	36,84	0,0	0,0	17,391	5,75	14,122	1,072	0,594	69,14
3,45	1,19	0,068	37,13	0,0	0,0	17,5	5,714	14,22	1,062	0,59	69,26
3,46	1,21	0,067	37,07	0,0	0,0	18,06	5,537	14,318	1,081	0,572	68,13
3,47	1,22	0,067	36,96	0,0	0,0	18,209	5,492	14,416	1,091	0,567	67,73
3,48	1,22	0,066	37,25	0,0	0,0	18,485	5,41	14,514	1,091	0,558	67,43
3,49	1,22	0,064	37,25	0,0	0,0	19,063	5,246	14,612	1,091	0,542	66,82
3,50	1,23	0,063	37,25	0,0	0,0	19,524	5,122	14,71	1,101	0,529	66,11
3,51	1,24	0,062	37,19	0,0	0,0	20,0	5,0	14,808	1,111	0,516	65,41
3,52	1,27	0,062	37,19	0,0	0,0	20,484	4,882	14,906	1,141	0,503	64,27
3,53	1,29	0,062	37,25	0,0	0,0	20,806	4,806	15,004	1,16	0,495	63,54
3,54	1,3	0,062	37,13	0,0	0,0	20,968	4,769	15,102	1,17	0,491	63,18
3,55	1,31	0,063	37,01	0,0	0,0	20,794	4,809	15,2	1,18	0,495	63,14
3,56	1,3	0,065	36,90	0,0	0,0	20,0	5,0	15,298	1,17	0,515	64,11
3,57	1,3	0,065	36,90	0,0	0,0	20,0	5,0	15,396	1,17	0,515	64,12
3,58	1,28	0,067	36,96	0,0	0,0	19,104	5,234	15,495	1,15	0,54	65,46
3,59	1,28	0,068	36,90	0,0	0,0	18,824	5,313	15,593	1,15	0,548	65,76
3,60	1,27	0,069	36,90	0,0	0,0	18,406	5,433	15,691	1,139	0,561	66,44
3,61	1,26	0,07	36,72	0,0	0,0	18,0	5,556	15,789	1,129	0,574	67,13
3,62	1,23	0,072	36,78	0,0	0,0	17,083	5,854	15,887	1,099	0,605	68,91
3,63	1,23	0,072	36,78	0,0	0,0	17,083	5,854	15,985	1,099	0,605	68,91
3,64	1,24	0,074	36,90	0,0	0,0	16,757	5,968	16,083	1,109	0,617	69,09
3,65	1,25	0,073	36,84	0,0	0,0	17,123	5,84	16,181	1,119	0,604	68,41
3,66	1,25	0,073	36,84	0,0	0,0	17,123	5,84	16,279	1,119	0,604	68,41
3,67	1,28	0,073	36,60	0,0	0,0	17,534	5,703	16,377	1,148	0,589	67,25
3,68	1,28	0,074	36,66	0,0	0,0	17,297	5,781	16,475	1,148	0,597	67,54
3,69	1,29	0,074	36,78	0,0	0,0	17,432	5,736	16,573	1,158	0,592	67,16
3,70	1,3	0,074	36,78	0,0	0,0	17,568	5,692	16,671	1,168	0,588	66,79
3,71	1,32	0,074	36,60	0,0	0,0	17,838	5,606	16,769	1,188	0,578	66,05
3,72	1,32	0,074	36,60	0,0	0,0	17,838	5,606	16,867	1,188	0,578	66,06
3,73	1,32	0,074	36,66	0,0	0,0	17,838	5,606	16,966	1,188	0,578	66,06
3,74	1,32	0,074	36,60	0,0	0,0	17,838	5,606	17,064	1,187	0,579	66,07
3,75	1,32	0,074	36,54	0,0	0,0	17,838	5,606	17,162	1,187	0,579	66,08
3,76	1,32	0,074	36,48	0,0	0,0	17,838	5,606	17,26	1,187	0,579	66,08
3,77	1,26	0,076	36,48	0,0	0,0	16,579	6,032	17,358	1,127	0,624	68,93
3,78	1,26	0,076	36,48	0,0	0,0	16,579	6,032	17,456	1,127	0,624	68,93
3,79	1,23	0,079	36,42	0,0	0,0	15,57	6,423	17,554	1,097	0,666	70,98
3,80	1,21	0,08	36,36	0,0	0,0	15,125	6,612	17,652	1,077	0,686	72,1
3,81	1,18	0,082	36,42	0,0	0,0	14,39	6,949	17,75	1,047	0,722	73,96
3,82	1,17	0,081	36,36	0,0	0,0	14,444	6,923	17,848	1,036	0,72	74,14
3,83	1,17	0,081	36,36	0,0	0,0	14,444	6,923	17,946	1,036	0,72	74,15
3,84	1,17	0,082	36,30	0,0	0,0	14,268	7,009	18,044	1,036	0,729	74,43
3,85	1,16	0,082	36,24	0,0	0,0	14,146	7,069	18,142	1,026	0,736	74,9
3,86	1,13	0,081	36,36	0,0	0,0	13,951	7,168	18,24	0,996	0,748	76,03
3,87	1,13	0,081	36,36	0,0	0,0	13,951	7,168	18,338	0,996	0,748	76,04
3,88	1,12	0,08	36,36	0,0	0,0	14,0	7,143	18,437	0,986	0,746	76,25
3,89	1,12	0,08	36,30	0,0	0,0	14,0	7,143	18,535	0,985	0,746	76,26
3,90	1,1	0,079	36,36	0,0	0,0	13,924	7,182	18,633	0,965	0,751	76,96

3,91	1,1	0,078	36,36	0,0	0,0	14,103	7,091	18,731	0,965	0,742	76,68
3,92	1,1	0,075	36,36	0,0	0,0	14,667	6,818	18,829	0,965	0,713	75,8
3,93	1,1	0,075	36,36	0,0	0,0	14,667	6,818	18,927	0,965	0,713	75,81
3,94	1,1	0,073	36,30	0,0	0,0	15,068	6,636	19,025	0,965	0,695	75,22
3,95	1,09	0,072	36,24	0,0	0,0	15,139	6,606	19,123	0,955	0,692	75,41
3,96	1,05	0,071	36,30	0,0	0,0	14,789	6,762	19,221	0,915	0,71	77,15
3,97	1,05	0,069	36,30	0,0	0,0	15,217	6,571	19,319	0,914	0,69	76,52
3,98	1,04	0,068	36,30	0,0	0,0	15,294	6,538	19,417	0,904	0,687	76,72
3,99	1,04	0,067	36,30	0,0	0,0	15,522	6,442	19,515	0,904	0,678	76,4
4,00	1,02	0,065	36,24	0,0	0,0	15,692	6,373	19,613	0,884	0,671	76,8
4,01	1,02	0,065	36,24	0,0	0,0	15,692	6,373	19,711	0,884	0,671	76,81
4,02	1,02	0,064	36,18	0,0	0,0	15,938	6,275	19,809	0,884	0,661	76,48
4,03	1,02	0,064	36,18	0,0	0,0	15,938	6,275	19,908	0,884	0,661	76,49
4,04	1,02	0,064	36,18	0,0	0,0	15,938	6,275	20,006	0,884	0,661	76,49
4,05	1,1	0,052	33,92	0,0	0,0	21,154	4,727	20,104	0,963	0,496	68,18
4,06	1,1	0,052	33,92	0,0	0,0	21,154	4,727	20,202	0,963	0,496	68,19
4,07	1,13	0,051	34,16	0,0	0,0	22,157	4,513	20,3	0,993	0,473	66,47
4,08	1,15	0,051	34,10	0,0	0,0	22,549	4,435	20,398	1,013	0,464	65,62
4,09	1,16	0,05	34,10	0,0	0,0	23,2	4,31	20,496	1,023	0,451	64,82
4,10	1,17	0,051	34,16	0,0	0,0	22,941	4,359	20,594	1,033	0,456	64,79
4,11	1,17	0,051	34,16	0,0	0,0	22,941	4,359	20,692	1,033	0,456	64,8
4,12	1,17	0,052	34,16	0,0	0,0	22,5	4,444	20,79	1,033	0,465	65,18
4,13	1,18	0,054	34,04	0,0	0,0	21,852	4,576	20,888	1,042	0,478	65,5
4,14	1,18	0,055	34,04	0,0	0,0	21,455	4,661	20,986	1,042	0,487	65,86
4,15	1,18	0,055	34,04	0,0	0,0	21,455	4,661	21,084	1,042	0,487	65,86
4,16	1,16	0,058	34,28	0,0	0,0	20,0	5,0	21,182	1,022	0,523	67,77
4,17	1,16	0,058	34,28	0,0	0,0	20,0	5,0	21,28	1,022	0,524	67,77
4,18	1,15	0,058	34,22	0,0	0,0	19,828	5,043	21,379	1,012	0,528	68,21
4,19	1,14	0,059	34,22	0,0	0,0	19,322	5,175	21,477	1,002	0,543	69,01
4,20	1,13	0,059	34,16	0,0	0,0	19,153	5,221	21,575	0,992	0,548	69,46
4,21	1,12	0,06	34,04	0,0	0,0	18,667	5,357	21,673	0,982	0,563	70,27
4,22	1,11	0,061	34,10	0,0	0,0	18,197	5,495	21,771	0,971	0,578	71,08
4,23	1,08	0,062	33,98	0,0	0,0	17,419	5,741	21,869	0,941	0,605	72,87
4,24	1,07	0,063	33,92	0,0	0,0	16,984	5,888	21,967	0,931	0,621	73,71
4,25	1,04	0,064	33,92	0,0	0,0	16,25	6,154	22,065	0,901	0,65	75,6
4,26	1,01	0,065	33,92	0,0	0,0	15,538	6,436	22,163	0,871	0,682	77,56
4,27	0,95	0,064	33,86	0,0	0,0	14,844	6,737	22,261	0,811	0,718	80,69
4,28	0,92	0,063	33,86	0,0	0,0	14,603	6,848	22,359	0,781	0,732	82,2
4,29	0,9	0,063	33,86	0,0	0,0	14,286	7,0	22,457	0,761	0,75	83,51
4,30	0,88	0,063	33,74	0,0	0,0	13,968	7,159	22,555	0,74	0,768	84,86
4,31	0,85	0,064	33,74	0,0	0,0	13,281	7,529	22,653	0,71	0,811	87,36
4,32	0,83	0,064	33,98	0,0	0,0	12,969	7,711	22,751	0,69	0,833	88,86
4,33	0,8	0,064	35,05	0,0	0,0	12,5	8,0	22,849	0,66	0,867	91,2
4,34	0,76	0,062	38,26	0,0	0,0	12,258	8,158	22,948	0,62	0,89	93,76
4,35	0,75	0,06	38,62	0,0	0,0	12,5	8,0	23,046	0,61	0,874	93,82
4,36	0,75	0,06	38,62	0,0	0,0	12,5	8,0	23,144	0,61	0,874	93,83
4,37	0,73	0,055	39,51	0,0	0,0	13,273	7,534	23,242	0,59	0,826	93,46
4,38	0,72	0,052	39,69	0,0	0,0	13,846	7,222	23,34	0,58	0,793	93
4,39	0,7	0,045	39,87	0,0	0,0	15,556	6,429	23,438	0,559	0,709	91,38
4,40	0,7	0,042	39,87	0,0	0,0	16,667	6,0	23,536	0,559	0,662	89,76
4,41	0,7	0,039	39,87	0,0	0,0	17,949	5,571	23,634	0,559	0,615	88,06
4,42	0,71	0,037	39,93	0,0	0,0	19,189	5,211	23,732	0,569	0,574	85,98
4,43	0,7	0,035	39,93	0,0	0,0	20,0	5,0	23,83	0,559	0,552	85,65
4,44	0,72	0,032	39,75	0,0	0,0	22,5	4,444	23,928	0,579	0,489	81,98
4,45	0,71	0,032	39,81	0,0	0,0	22,188	4,507	24,026	0,569	0,497	82,85
4,46	0,71	0,032	39,81	0,0	0,0	22,188	4,507	24,124	0,569	0,497	82,86
4,47	0,71	0,031	39,81	0,0	0,0	22,903	4,366	24,222	0,568	0,482	82,2
4,48	0,7	0,031	39,75	0,0	0,0	22,581	4,429	24,32	0,558	0,49	83,08
4,49	0,69	0,031	39,69	0,0	0,0	22,258	4,493	24,419	0,548	0,498	83,99
4,50	0,68	0,031	39,87	0,0	0,0	21,935	4,559	24,517	0,538	0,506	84,92
4,51	0,69	0,031	39,93	0,0	0,0	22,258	4,493	24,615	0,548	0,498	84,01
4,52	0,68	0,031	39,87	0,0	0,0	21,935	4,559	24,713	0,538	0,506	84,94
4,53	0,68	0,031	39,93	0,0	0,0	21,935	4,559	24,811	0,538	0,507	84,95
4,54	0,68	0,031	39,93	0,0	0,0	21,935	4,559	24,909	0,538	0,507	84,97
4,55	0,69	0,031	39,93	0,0	0,0	22,258	4,493	25,007	0,548	0,499	84,06
4,56	0,7	0,031	39,93	0,0	0,0	22,581	4,429	25,105	0,557	0,491	83,18

4,57	0,72	0,031	39,87	0,0	0,0	23,226	4,306	25,203	0,577	0,475	81,47
4,58	0,76	0,031	40,05	0,0	0,0	24,516	4,079	25,301	0,617	0,448	78,26
4,59	1,09	0,031	39,22	0,0	0,0	35,161	2,844	25,399	0,947	0,301	59,51
4,60	2,22	0,031	25,71	0,0	0,0	71,613	1,396	25,497	2,077	0,142	32,99
4,61	2,16	0,028	21,60	0,0	0,0	77,143	1,296	25,595	2,017	0,132	32,7
4,62	2,11	0,027	2,92	0,0	0,0	78,148	1,28	25,693	1,967	0,131	33
4,63	2,01	0,027	-3,27	0,0	0,0	74,444	1,343	25,791	1,867	0,137	34,46
4,64	1,9	0,027	6,84	0,0	0,0	70,37	1,421	25,89	1,757	0,146	36,22
4,65	1,9	0,025	5,83	0,0	0,0	76,0	1,316	25,988	1,757	0,135	35,35
4,66	1,82	0,022	3,51	0,0	0,0	82,727	1,209	26,086	1,676	0,124	35,3
4,67	1,82	0,022	3,51	0,0	0,0	82,727	1,209	26,184	1,676	0,124	35,3
4,68	1,37	0,021	12,02	0,0	0,0	65,238	1,533	26,282	1,226	0,16	44,39
4,69	1,0	0,018	18,51	0,0	0,0	55,556	1,8	26,38	0,856	0,192	54,98
4,70	0,72	0,017	26,72	0,0	0,0	42,353	2,361	26,478	0,576	0,262	70,17
4,71	0,61	0,019	30,95	0,0	0,0	32,105	3,115	26,576	0,466	0,354	81,95
4,72	0,6	0,023	31,78	0,0	0,0	26,087	3,833	26,674	0,456	0,437	86,92
4,73	0,6	0,022	32,31	0,0	0,0	27,273	3,667	26,772	0,456	0,418	86
4,74	0,59	0,023	35,11	0,0	0,0	25,652	3,898	26,87	0,446	0,446	88,06
4,75	0,57	0,023	36,12	0,0	0,0	24,783	4,035	26,968	0,426	0,464	90,42
4,76	0,57	0,023	36,96	0,0	0,0	24,783	4,035	27,066	0,425	0,464	90,44
4,77	0,57	0,023	37,79	0,0	0,0	24,783	4,035	27,164	0,425	0,464	90,45
4,78	0,82	0,024	32,31	0,0	0,0	34,167	2,927	27,262	0,675	0,32	69,3
4,79	0,93	0,027	33,62	0,0	0,0	34,444	2,903	27,361	0,785	0,313	64,9
4,80	1,16	0,029	33,44	0,0	0,0	40,0	2,5	27,459	1,015	0,265	55,73
4,81	2,28	0,031	29,10	0,0	0,0	73,548	1,36	27,557	2,135	0,138	32,24
4,82	1,81	0,029	26,12	0,0	0,0	62,414	1,602	27,655	1,665	0,165	38,68
4,83	1,81	0,029	26,12	0,0	0,0	62,414	1,602	27,753	1,665	0,165	38,68
4,84	0,63	0,05	19,82	0,0	0,0	12,6	7,937	27,851	0,485	0,901	101,97
4,85	0,87	0,05	2,32	0,0	0,0	17,4	5,747	27,949	0,725	0,625	80,76
4,86	0,73	0,049	-3,75	0,0	0,0	14,898	6,712	28,047	0,584	0,746	91,24
4,87	0,64	0,049	-1,90	0,0	0,0	13,061	7,656	28,145	0,494	0,868	100,35
4,88	0,61	0,048	-1,25	0,0	0,0	12,708	7,869	28,243	0,464	0,899	103,36
4,89	0,73	0,049	-0,12	0,0	0,0	14,898	6,712	28,341	0,584	0,747	91,28
4,90	0,69	0,052	2,62	0,0	0,0	13,269	7,536	28,439	0,544	0,845	96,57
4,91	0,68	0,051	2,80	0,0	0,0	13,333	7,5	28,537	0,534	0,843	97,11
4,92	0,58	0,048	2,92	0,0	0,0	12,083	8,276	28,635	0,434	0,955	107,26
4,93	0,58	0,048	2,92	0,0	0,0	12,083	8,276	28,733	0,434	0,955	107,28
4,94	0,58	0,048	2,92	0,0	0,0	12,083	8,276	28,832	0,434	0,955	107,3
4,95	0,5	0,048	3,45	0,0	0,0	10,417	9,6	28,93	0,353	1,141	119,55
4,96	0,51	0,049	4,34	0,0	0,0	10,408	9,608	29,028	0,363	1,138	118,45
4,97	0,49	0,023	5,36	0,0	0,0	21,304	4,694	29,126	0,343	0,561	101,95
4,98	0,49	0,021	5,89	0,0	0,0	23,333	4,286	29,224	0,343	0,512	99,85
4,99	0,5	0,02	6,07	0,0	0,0	25,0	4,0	29,322	0,353	0,476	97,21
5,00	0,51	0,02	7,02	0,0	0,0	25,5	3,922	29,42	0,363	0,465	95,74
5,01	0,51	0,02	7,50	0,0	0,0	25,5	3,922	29,518	0,363	0,465	95,76
5,02	0,51	0,02	7,74	0,0	0,0	25,5	3,922	29,616	0,363	0,465	95,78
5,03	0,51	0,02	7,74	0,0	0,0	25,5	3,922	29,714	0,363	0,466	95,8
5,04	0,51	0,02	7,74	0,0	0,0	25,5	3,922	29,812	0,363	0,466	95,82
5,05	0,57	0,016	22,97	0,0	0,0	35,625	2,807	29,91	0,422	0,326	83,44
5,06	0,58	0,016	23,92	0,0	0,0	36,25	2,759	30,008	0,432	0,32	82,32
5,07	0,58	0,017	26,60	0,0	0,0	34,118	2,931	30,106	0,432	0,34	83,51
5,08	0,58	0,017	26,60	0,0	0,0	34,118	2,931	30,204	0,432	0,34	83,52
5,09	0,59	0,017	28,80	0,0	0,0	34,706	2,881	30,303	0,442	0,333	82,43
5,10	0,59	0,018	30,77	0,0	0,0	32,778	3,051	30,401	0,442	0,353	83,56
5,11	0,66	0,018	32,67	0,0	0,0	36,667	2,727	30,499	0,512	0,31	76,59
5,12	0,66	0,018	34,87	0,0	0,0	36,667	2,727	30,597	0,512	0,31	76,6
5,13	0,67	0,018	35,05	0,0	0,0	37,222	2,687	30,695	0,522	0,305	75,72
5,14	0,72	0,019	35,82	0,0	0,0	37,895	2,639	30,793	0,572	0,296	72,56
5,15	0,82	0,019	36,00	0,0	0,0	43,158	2,317	30,891	0,671	0,256	65,56
5,16	0,71	0,019	36,00	0,0	0,0	37,368	2,676	30,989	0,561	0,301	73,37
5,17	0,7	0,02	36,36	0,0	0,0	35,0	2,857	31,087	0,551	0,322	75,14
5,18	0,7	0,02	36,36	0,0	0,0	35,0	2,857	31,185	0,551	0,322	75,15
5,19	6,63	0,025	23,09	0,0	0,0	265,2	0,377	31,283	6,481	0,037	8,88
5,20	7,34	0,018	37,37	0,0	0,0	407,778	0,245	31,381	7,191	0,024	6,47
5,21	7,82	0,01	39,40	0,0	0,0	782,0	0,128	31,479	7,671	0,013	4,55
5,22	7,45	0,008	35,47	0,0	0,0	931,25	0,107	31,577	7,301	0,011	4,67

5,23	6,77	0,008	33,80	0,0	0,0	846,25	0,118	31,675	6,621	0,012	5,52
5,24	4,28	0,044	33,86	0,0	0,0	97,273	1,028	31,774	4,131	0,103	19,82
5,25	3,68	0,07	33,21	0,0	0,0	52,571	1,902	31,872	3,531	0,191	27,98
5,26	3,23	0,076	33,50	0,0	0,0	42,5	2,353	31,97	3,081	0,238	32,64
5,27	2,3	0,07	35,77	0,0	0,0	32,857	3,043	32,068	2,151	0,311	42,49
5,28	2,56	0,071	36,54	0,0	0,0	36,056	2,773	32,166	2,411	0,282	39,02
5,29	1,42	0,089	32,85	0,0	0,0	15,955	6,268	32,264	1,27	0,658	67,09
5,30	1,25	0,09	57,72	0,0	0,0	13,889	7,2	32,362	1,1	0,763	73,9
5,31	1,31	0,088	67,60	0,0	0,0	14,886	6,718	32,46	1,16	0,71	70,94
5,32	1,34	0,087	71,95	0,0	0,0	15,402	6,493	32,558	1,19	0,685	69,53
5,33	1,42	0,09	76,53	0,0	0,0	15,778	6,338	32,656	1,27	0,666	67,34
5,34	1,51	0,094	81,29	0,0	0,0	16,064	6,225	32,754	1,36	0,651	65,25
5,35	1,62	0,101	86,35	0,0	0,0	16,04	6,235	32,852	1,47	0,649	63,37
5,36	1,68	0,103	88,67	0,0	0,0	16,311	6,131	32,95	1,53	0,637	62,08
5,37	1,72	0,114	90,81	0,0	0,0	15,088	6,628	33,048	1,57	0,688	63,06
5,38	1,79	0,115	91,47	0,0	0,0	15,565	6,425	33,146	1,64	0,665	61,4
5,39	1,79	0,115	91,47	0,0	0,0	15,565	6,425	33,245	1,64	0,666	61,4
5,40	1,63	0,092	90,69	0,0	0,0	17,717	5,644	33,343	1,48	0,588	61,23
5,41	1,46	0,083	89,68	0,0	0,0	17,59	5,685	33,441	1,309	0,597	64,35
5,42	1,38	0,083	89,26	0,0	0,0	16,627	6,014	33,539	1,229	0,634	67,11
5,43	1,31	0,066	89,20	0,0	0,0	19,848	5,038	33,637	1,159	0,533	65,02
5,44	1,29	0,067	88,73	0,0	0,0	19,254	5,194	33,735	1,139	0,551	66,08
5,45	1,24	0,067	88,79	0,0	0,0	18,507	5,403	33,833	1,089	0,575	68,07
5,46	1,13	0,072	91,11	0,0	0,0	15,694	6,372	33,931	0,979	0,683	74,48
5,47	1,08	0,075	92,18	0,0	0,0	14,4	6,944	34,029	0,929	0,748	77,9
5,48	1,04	0,076	92,72	0,0	0,0	13,684	7,308	34,127	0,889	0,791	80,37
5,49	1,04	0,076	92,72	0,0	0,0	13,684	7,308	34,225	0,889	0,791	80,38
5,50	0,98	0,077	93,61	0,0	0,0	12,727	7,857	34,323	0,829	0,856	84,2
5,51	0,96	0,076	94,14	0,0	0,0	12,632	7,917	34,421	0,809	0,864	85,14
5,52	0,96	0,073	94,68	0,0	0,0	13,151	7,604	34,519	0,809	0,83	84,18
5,53	0,96	0,071	95,45	0,0	0,0	13,521	7,396	34,617	0,808	0,808	83,53
5,54	0,96	0,066	97,12	0,0	0,0	14,545	6,875	34,716	0,808	0,751	81,82
5,55	0,96	0,062	97,77	0,0	0,0	15,484	6,458	34,814	0,808	0,706	80,39
5,56	0,96	0,058	98,43	0,0	0,0	16,552	6,042	34,912	0,808	0,66	78,9
5,57	0,96	0,053	98,96	0,0	0,0	18,113	5,521	35,01	0,808	0,604	76,93
5,58	1,0	0,05	99,26	0,0	0,0	20,0	5,0	35,108	0,848	0,544	73,42
5,59	1,02	0,044	100,39	0,0	0,0	23,182	4,314	35,206	0,868	0,469	69,77
5,60	1,02	0,04	101,05	0,0	0,0	25,5	3,922	35,304	0,868	0,426	67,93
5,61	1,04	0,037	101,70	0,0	0,0	28,108	3,558	35,402	0,888	0,386	65,48
5,62	1,06	0,034	102,18	0,0	0,0	31,176	3,208	35,5	0,908	0,347	63,01
5,63	1,08	0,032	102,54	0,0	0,0	33,75	2,963	35,598	0,928	0,32	61,05
5,64	1,09	0,03	102,71	0,0	0,0	36,333	2,752	35,696	0,938	0,297	59,53
5,65	1,09	0,03	102,71	0,0	0,0	36,333	2,752	35,794	0,938	0,297	59,54
5,66	1,1	0,028	104,14	0,0	0,0	39,286	2,545	35,892	0,947	0,275	57,98
5,67	1,12	0,028	104,86	0,0	0,0	40,0	2,5	35,99	0,967	0,269	57,16
5,68	1,14	0,029	105,75	0,0	0,0	39,31	2,544	36,088	0,987	0,274	56,93
5,69	1,18	0,029	107,18	0,0	0,0	40,69	2,458	36,187	1,027	0,264	55,4
5,70	1,2	0,029	107,83	0,0	0,0	41,379	2,417	36,285	1,047	0,259	54,66
5,71	1,21	0,029	108,07	0,0	0,0	41,724	2,397	36,383	1,057	0,257	54,31
5,72	1,2	0,029	108,01	0,0	0,0	41,379	2,417	36,481	1,047	0,259	54,67
5,73	1,17	0,029	107,89	0,0	0,0	40,345	2,479	36,579	1,017	0,266	55,79
5,74	1,12	0,029	107,59	0,0	0,0	38,621	2,589	36,677	0,967	0,279	57,77
5,75	1,06	0,03	107,30	0,0	0,0	35,333	2,83	36,775	0,907	0,307	60,91
5,76	0,98	0,031	107,18	0,0	0,0	31,613	3,163	36,873	0,827	0,346	65,35
5,77	0,87	0,029	107,30	0,0	0,0	30,0	3,333	36,971	0,717	0,371	70,37
5,78	0,84	0,028	107,53	0,0	0,0	30,0	3,333	37,069	0,687	0,372	71,64
5,79	0,83	0,026	107,59	0,0	0,0	31,923	3,133	37,167	0,676	0,351	70,92
5,80	0,83	0,025	107,53	0,0	0,0	33,2	3,012	37,265	0,676	0,337	70,2
5,81	0,83	0,024	107,53	0,0	0,0	34,583	2,892	37,363	0,676	0,324	69,47
5,82	0,83	0,024	107,53	0,0	0,0	34,583	2,892	37,461	0,676	0,324	69,48
5,83	0,82	0,024	107,47	0,0	0,0	34,167	2,927	37,559	0,666	0,329	70,14
5,84	0,8	0,023	107,30	0,0	0,0	34,783	2,875	37,658	0,646	0,324	70,73
5,85	0,78	0,023	107,24	0,0	0,0	33,913	2,949	37,756	0,626	0,334	72,15
5,86	0,78	0,023	107,24	0,0	0,0	33,913	2,949	37,854	0,626	0,334	72,16
5,87	0,76	0,022	107,12	0,0	0,0	34,545	2,895	37,952	0,606	0,329	72,82
5,88	0,76	0,022	107,00	0,0	0,0	34,545	2,895	38,05	0,606	0,329	72,83

5,89	0,73	0,023	106,76	0,0	0,0	31,739	3,151	38,148	0,576	0,361	76,01
5,90	0,72	0,023	106,70	0,0	0,0	31,304	3,194	38,246	0,566	0,367	76,84
5,91	0,69	0,023	106,64	0,0	0,0	30,0	3,333	38,344	0,536	0,386	79,43
5,92	0,68	0,022	106,64	0,0	0,0	30,909	3,235	38,442	0,525	0,375	79,47
5,93	0,67	0,021	106,58	0,0	0,0	31,905	3,134	38,54	0,515	0,365	79,49
5,94	0,66	0,021	106,46	0,0	0,0	31,429	3,182	38,638	0,505	0,371	80,44
5,95	0,65	0,021	106,46	0,0	0,0	30,952	3,231	38,736	0,495	0,378	81,42
5,96	0,65	0,021	106,46	0,0	0,0	30,952	3,231	38,834	0,495	0,378	81,43
5,97	0,63	0,021	106,40	0,0	0,0	30,0	3,333	38,932	0,475	0,393	83,46
5,98	0,63	0,021	106,40	0,0	0,0	30,0	3,333	39,03	0,475	0,393	83,47
5,99	0,62	0,02	106,40	0,0	0,0	31,0	3,226	39,129	0,465	0,382	83,54
6,00	0,63	0,019	106,46	0,0	0,0	33,158	3,016	39,227	0,475	0,356	81,5
6,01	0,63	0,019	106,40	0,0	0,0	33,158	3,016	39,325	0,475	0,356	81,51
6,02	0,64	0,019	106,40	0,0	0,0	33,684	2,969	39,423	0,485	0,35	80,51
6,03	0,64	0,019	106,40	0,0	0,0	33,684	2,969	39,521	0,485	0,35	80,53
6,04	0,64	0,019	106,40	0,0	0,0	33,684	2,969	39,619	0,484	0,35	80,54
6,05	0,73	0,012	105,69	0,0	0,0	60,833	1,644	39,717	0,574	0,189	64,98
6,06	0,75	0,012	105,87	0,0	0,0	62,5	1,6	39,815	0,594	0,183	63,58
6,07	0,76	0,013	105,99	0,0	0,0	58,462	1,711	39,913	0,604	0,195	64,11
6,08	0,79	0,013	106,28	0,0	0,0	60,769	1,646	40,011	0,634	0,187	62,14
6,09	0,82	0,013	106,64	0,0	0,0	63,077	1,585	40,109	0,664	0,179	60,3
6,10	0,86	0,013	107,06	0,0	0,0	66,154	1,512	40,207	0,704	0,17	58,01
6,11	0,86	0,013	107,06	0,0	0,0	66,154	1,512	40,305	0,704	0,17	58,02
6,12	0,99	0,014	107,89	0,0	0,0	70,714	1,414	40,403	0,834	0,156	52,68
6,13	1,12	0,016	108,43	0,0	0,0	70,0	1,429	40,501	0,964	0,155	49,25
6,14	1,18	0,017	108,66	0,0	0,0	69,412	1,441	40,6	1,024	0,156	47,94
6,15	1,23	0,019	109,08	0,0	0,0	64,737	1,545	40,698	1,074	0,166	47,74
6,16	1,28	0,02	109,32	0,0	0,0	64,0	1,563	40,796	1,124	0,168	46,85
6,17	1,28	0,02	109,20	0,0	0,0	64,0	1,563	40,894	1,124	0,168	46,85
6,18	1,17	0,023	108,25	0,0	0,0	50,87	1,966	40,992	1,013	0,213	52,46
6,19	1,07	0,024	107,83	0,0	0,0	44,583	2,243	41,09	0,913	0,245	57,05
6,20	0,99	0,025	107,47	0,0	0,0	39,6	2,525	41,188	0,833	0,279	61,38
6,21	0,94	0,026	107,18	0,0	0,0	36,154	2,766	41,286	0,783	0,307	64,63
6,22	0,88	0,027	107,06	0,0	0,0	32,593	3,068	41,384	0,723	0,344	68,75
6,23	0,83	0,029	107,06	0,0	0,0	28,621	3,494	41,482	0,673	0,395	73,33
6,24	0,81	0,029	107,18	0,0	0,0	27,931	3,58	41,58	0,653	0,407	74,73
6,25	0,8	0,03	107,18	0,0	0,0	26,667	3,75	41,678	0,643	0,427	76,13
6,26	0,78	0,032	107,24	0,0	0,0	24,375	4,103	41,776	0,623	0,469	78,96
6,27	0,76	0,032	107,30	0,0	0,0	23,75	4,211	41,874	0,603	0,484	80,55
6,28	0,73	0,032	107,18	0,0	0,0	22,813	4,384	41,972	0,573	0,507	83,08
6,29	0,73	0,03	107,06	0,0	0,0	24,333	4,11	42,071	0,573	0,476	81,72
6,30	0,74	0,028	107,12	0,0	0,0	26,429	3,784	42,169	0,583	0,437	79,46
6,31	0,73	0,027	107,41	0,0	0,0	27,037	3,699	42,267	0,573	0,429	79,57
6,32	0,7	0,026	107,41	0,0	0,0	26,923	3,714	42,365	0,543	0,434	81,42
6,33	0,67	0,025	107,53	0,0	0,0	26,8	3,731	42,463	0,512	0,44	83,43
6,34	0,64	0,022	107,59	0,0	0,0	29,091	3,438	42,561	0,482	0,409	83,8
6,35	0,61	0,02	107,65	0,0	0,0	30,5	3,279	42,659	0,452	0,394	85,06
6,36	0,6	0,018	107,71	0,0	0,0	33,333	3,0	42,757	0,442	0,362	84,06
6,37	0,6	0,018	107,71	0,0	0,0	33,333	3,0	42,855	0,442	0,363	84,07
6,38	0,58	0,015	107,83	0,0	0,0	38,667	2,586	42,953	0,422	0,315	82,8
6,39	0,58	0,014	107,89	0,0	0,0	41,429	2,414	43,051	0,422	0,294	81,5
6,40	0,58	0,013	107,95	0,0	0,0	44,615	2,241	43,149	0,422	0,273	80,15
6,41	0,59	0,012	107,95	0,0	0,0	49,167	2,034	43,247	0,432	0,247	77,63
6,42	0,59	0,011	107,95	0,0	0,0	53,636	1,864	43,345	0,432	0,227	76,14
6,43	0,61	0,011	108,07	0,0	0,0	55,455	1,803	43,443	0,452	0,218	74,09
6,44	0,61	0,011	108,13	0,0	0,0	55,455	1,803	43,542	0,452	0,218	74,11
6,45	0,63	0,011	108,13	0,0	0,0	57,273	1,746	43,64	0,472	0,209	72,18
6,46	0,64	0,011	108,19	0,0	0,0	58,182	1,719	43,738	0,481	0,205	71,27
6,47	0,65	0,011	108,19	0,0	0,0	59,091	1,692	43,836	0,491	0,202	70,38
6,48	0,71	0,012	108,49	0,0	0,0	59,167	1,69	43,934	0,551	0,198	66,81
6,49	0,77	0,012	108,66	0,0	0,0	64,167	1,558	44,032	0,611	0,18	62,54
6,50	0,83	0,012	108,90	0,0	0,0	69,167	1,446	44,13	0,671	0,165	58,82
6,51	0,91	0,013	109,08	0,0	0,0	70,0	1,429	44,228	0,751	0,16	55,62
6,52	0,99	0,013	109,20	0,0	0,0	76,154	1,313	44,326	0,831	0,146	51,89
6,53	1,1	0,014	109,44	0,0	0,0	78,571	1,273	44,424	0,941	0,14	48,44
6,54	1,22	0,015	109,50	0,0	0,0	81,333	1,23	44,522	1,061	0,133	45,22

6,55	1,32	0,017	109,50	0,0	0,0	77,647	1,288	44,62	1,161	0,138	43,76
6,56	1,42	0,022	109,26	0,0	0,0	64,545	1,549	44,718	1,261	0,166	44,24
6,57	1,44	0,023	109,14	0,0	0,0	62,609	1,597	44,816	1,281	0,17	44,29
6,58	1,44	0,023	109,14	0,0	0,0	62,609	1,597	44,914	1,281	0,17	44,29
6,59	1,38	0,023	108,55	0,0	0,0	60,0	1,667	45,013	1,221	0,179	45,91
6,60	1,31	0,021	108,19	0,0	0,0	62,381	1,603	45,111	1,151	0,173	46,73
6,61	1,1	0,019	107,41	0,0	0,0	57,895	1,727	45,209	0,941	0,19	52,54
6,62	1,0	0,017	107,12	0,0	0,0	58,824	1,7	45,307	0,84	0,189	55,16
6,63	0,91	0,015	106,76	0,0	0,0	60,667	1,648	45,405	0,75	0,186	57,7
6,64	0,82	0,014	106,52	0,0	0,0	58,571	1,707	45,503	0,66	0,196	61,76
6,65	0,73	0,013	106,22	0,0	0,0	56,154	1,781	45,601	0,57	0,208	66,69
6,66	0,61	0,012	105,93	0,0	0,0	50,833	1,967	45,699	0,45	0,239	75,81
6,67	0,58	0,012	106,05	0,0	0,0	48,333	2,069	45,797	0,42	0,255	79,03
6,68	0,57	0,013	106,05	0,0	0,0	43,846	2,281	45,895	0,41	0,282	81,64
6,69	0,56	0,013	106,05	0,0	0,0	43,077	2,321	45,993	0,4	0,289	82,85
6,70	0,56	0,013	106,17	0,0	0,0	43,077	2,321	46,091	0,4	0,289	82,86
6,71	0,55	0,013	106,11	0,0	0,0	42,308	2,364	46,189	0,39	0,296	84,11
6,72	0,54	0,014	106,05	0,0	0,0	38,571	2,593	46,287	0,38	0,326	86,84
6,73	0,51	0,015	105,87	0,0	0,0	34,0	2,941	46,385	0,35	0,377	92,47
6,74	0,49	0,014	105,81	0,0	0,0	35,0	2,857	46,484	0,33	0,371	94,14
6,75	0,48	0,014	105,75	0,0	0,0	34,286	2,917	46,582	0,32	0,381	95,79
6,76	0,47	0,013	105,75	0,0	0,0	36,154	2,766	46,68	0,309	0,364	95,94
6,77	0,47	0,012	105,81	0,0	0,0	39,167	2,553	46,778	0,309	0,336	94,31
6,78	0,47	0,011	106,05	0,0	0,0	42,727	2,34	46,876	0,309	0,308	92,58
6,79	0,48	0,011	106,11	0,0	0,0	43,636	2,292	46,974	0,319	0,3	90,95
6,80	0,49	0,01	106,17	0,0	0,0	49,0	2,041	47,072	0,329	0,266	87,59
6,81	0,5	0,01	106,22	0,0	0,0	50,0	2,0	47,17	0,339	0,259	86,12
6,82	0,5	0,01	106,28	0,0	0,0	50,0	2,0	47,268	0,339	0,259	86,13
6,83	0,51	0,009	106,28	0,0	0,0	56,667	1,765	47,366	0,349	0,227	82,83
6,84	0,51	0,009	106,28	0,0	0,0	56,667	1,765	47,464	0,349	0,227	82,85
6,85	0,51	0,009	106,28	0,0	0,0	56,667	1,765	47,562	0,349	0,227	82,86
6,86	0,51	0,009	106,22	0,0	0,0	56,667	1,765	47,66	0,349	0,227	82,88
6,87	0,51	0,009	106,22	0,0	0,0	56,667	1,765	47,758	0,349	0,227	82,89
6,88	0,52	0,009	106,22	0,0	0,0	57,778	1,731	47,856	0,359	0,222	81,55
6,89	0,52	0,01	106,17	0,0	0,0	52,0	1,923	47,955	0,359	0,247	83,42
6,90	0,51	0,01	106,11	0,0	0,0	51,0	1,961	48,053	0,349	0,253	84,82
6,91	0,52	0,01	106,11	0,0	0,0	52,0	1,923	48,151	0,358	0,247	83,45
6,92	0,52	0,01	106,17	0,0	0,0	52,0	1,923	48,249	0,358	0,247	83,47
6,93	0,53	0,01	106,17	0,0	0,0	53,0	1,887	48,347	0,368	0,241	82,15
6,94	0,54	0,01	106,22	0,0	0,0	54,0	1,852	48,445	0,378	0,235	80,88
6,95	0,55	0,011	106,28	0,0	0,0	50,0	2,0	48,543	0,388	0,253	81,34
6,96	0,56	0,012	106,34	0,0	0,0	46,667	2,143	48,641	0,398	0,27	81,71
6,97	0,57	0,012	106,40	0,0	0,0	47,5	2,105	48,739	0,408	0,264	80,53
6,98	0,58	0,012	106,40	0,0	0,0	48,333	2,069	48,837	0,418	0,258	79,39
6,99	0,58	0,012	106,46	0,0	0,0	48,333	2,069	48,935	0,418	0,258	79,4
7,00	0,59	0,013	106,46	0,0	0,0	45,385	2,203	49,033	0,428	0,274	79,73
7,01	0,58	0,013	106,40	0,0	0,0	44,615	2,241	49,131	0,418	0,28	80,88
7,02	0,58	0,014	106,34	0,0	0,0	41,429	2,414	49,229	0,418	0,301	82,27
7,03	0,58	0,014	106,34	0,0	0,0	41,429	2,414	49,327	0,418	0,301	82,28
7,04	0,58	0,014	106,34	0,0	0,0	41,429	2,414	49,426	0,418	0,302	82,29
7,05	0,64	0,013	104,92	0,0	0,0	49,231	2,031	49,524	0,478	0,248	74,63
7,06	0,65	0,014	104,92	0,0	0,0	46,429	2,154	49,622	0,487	0,262	74,98
7,07	0,65	0,014	104,92	0,0	0,0	46,429	2,154	49,72	0,487	0,262	74,99
7,08	0,65	0,016	104,92	0,0	0,0	40,625	2,462	49,818	0,487	0,299	77,4
7,09	0,66	0,016	104,92	0,0	0,0	41,25	2,424	49,916	0,497	0,294	76,46
7,10	0,67	0,017	104,86	0,0	0,0	39,412	2,537	50,014	0,507	0,306	76,65
7,11	0,71	0,018	104,86	0,0	0,0	39,444	2,535	50,112	0,547	0,302	74,18
7,12	0,8	0,019	105,21	0,0	0,0	42,105	2,375	50,21	0,637	0,277	68,32
7,13	0,96	0,02	105,81	0,0	0,0	48,0	2,083	50,308	0,797	0,235	59,77
7,14	1,03	0,021	106,05	0,0	0,0	49,048	2,039	50,406	0,867	0,228	57,19
7,15	1,08	0,022	106,28	0,0	0,0	49,091	2,037	50,504	0,917	0,226	55,73
7,16	1,11	0,024	106,34	0,0	0,0	46,25	2,162	50,602	0,947	0,239	55,82
7,17	1,08	0,024	106,22	0,0	0,0	45,0	2,222	50,7	0,917	0,247	57,08
7,18	0,97	0,022	105,81	0,0	0,0	44,091	2,268	50,798	0,807	0,256	60,81
7,19	0,9	0,02	105,51	0,0	0,0	45,0	2,222	50,897	0,737	0,254	63
7,20	0,83	0,018	105,27	0,0	0,0	46,111	2,169	50,995	0,667	0,251	65,47

7,21	0,75	0,016	104,92	0,0	0,0	46,875	2,133	51,093	0,587	0,252	69,03
7,22	0,66	0,015	104,86	0,0	0,0	44,0	2,273	51,191	0,497	0,276	75,42
7,23	0,6	0,013	104,80	0,0	0,0	46,154	2,167	51,289	0,436	0,27	78,89
7,24	0,6	0,013	104,86	0,0	0,0	46,154	2,167	51,387	0,436	0,27	78,9
7,25	0,68	0,013	105,15	0,0	0,0	52,308	1,912	51,485	0,516	0,231	71,18
7,26	0,73	0,014	105,27	0,0	0,0	52,143	1,918	51,583	0,566	0,228	68,36
7,27	0,79	0,015	105,45	0,0	0,0	52,667	1,899	51,681	0,626	0,222	65,18
7,28	0,84	0,015	105,57	0,0	0,0	56,0	1,786	51,779	0,676	0,207	61,99
7,29	0,89	0,016	105,69	0,0	0,0	55,625	1,798	51,877	0,726	0,206	60,1
7,30	0,93	0,017	105,69	0,0	0,0	54,706	1,828	51,975	0,766	0,208	58,88
7,31	0,93	0,018	105,75	0,0	0,0	51,667	1,935	52,073	0,766	0,221	59,76
7,32	0,98	0,018	105,93	0,0	0,0	54,444	1,837	52,171	0,816	0,208	57,27
7,33	1,11	0,019	106,28	0,0	0,0	58,421	1,712	52,269	0,946	0,19	52,44
7,34	1,25	0,019	106,64	0,0	0,0	65,789	1,52	52,368	1,086	0,166	47,5
7,35	1,61	0,02	107,30	0,0	0,0	80,5	1,242	52,466	1,446	0,133	38,81
7,36	1,78	0,021	107,12	0,0	0,0	84,762	1,18	52,564	1,616	0,125	36,03
7,37	1,94	0,024	107,00	0,0	0,0	80,833	1,237	52,662	1,776	0,13	34,76
7,38	2,07	0,026	106,88	0,0	0,0	79,615	1,256	52,76	1,906	0,131	33,63
7,39	2,13	0,026	106,94	0,0	0,0	81,923	1,221	52,858	1,966	0,128	32,77
7,40	2,17	0,026	106,88	0,0	0,0	83,462	1,198	52,956	2,006	0,125	32,21
7,41	2,19	0,026	106,70	0,0	0,0	84,231	1,187	53,054	2,026	0,124	31,94
7,42	2,02	0,024	105,81	0,0	0,0	84,167	1,188	53,152	1,855	0,125	33,52
7,43	1,82	0,023	105,27	0,0	0,0	79,13	1,264	53,25	1,655	0,134	36,33
7,44	1,82	0,023	105,27	0,0	0,0	79,13	1,264	53,348	1,655	0,134	36,33
7,45	1,39	0,018	104,32	0,0	0,0	77,222	1,295	53,446	1,225	0,14	42,79
7,46	1,2	0,016	103,90	0,0	0,0	75,0	1,333	53,544	1,035	0,147	46,96
7,47	0,92	0,011	103,19	0,0	0,0	83,636	1,196	53,642	0,755	0,137	53,38
7,48	0,82	0,011	102,95	0,0	0,0	74,545	1,341	53,74	0,655	0,157	58,77
7,49	0,73	0,011	102,71	0,0	0,0	66,364	1,507	53,839	0,565	0,181	64,74
7,50	0,68	0,013	102,59	0,0	0,0	52,308	1,912	53,937	0,515	0,233	71,39
7,51	0,62	0,013	102,54	0,0	0,0	47,692	2,097	54,035	0,455	0,262	77,06
7,52	0,57	0,014	102,48	0,0	0,0	40,714	2,456	54,133	0,405	0,314	84,06
7,53	0,48	0,015	102,65	0,0	0,0	32,0	3,125	54,231	0,315	0,425	98,63
7,54	0,48	0,015	102,65	0,0	0,0	32,0	3,125	54,329	0,315	0,425	98,64
7,55	0,47	0,015	103,55	0,0	0,0	31,333	3,191	54,427	0,305	0,438	100,45
7,56	0,48	0,015	103,67	0,0	0,0	32,0	3,125	54,525	0,315	0,425	98,68
7,57	0,48	0,015	103,73	0,0	0,0	32,0	3,125	54,623	0,315	0,425	98,7
7,58	0,49	0,014	103,84	0,0	0,0	35,0	2,857	54,721	0,325	0,386	95,52
7,59	0,51	0,013	103,96	0,0	0,0	39,231	2,549	54,819	0,345	0,34	90,85
7,60	0,55	0,012	104,08	0,0	0,0	45,833	2,182	54,917	0,384	0,283	83,74
7,61	0,57	0,012	104,14	0,0	0,0	47,5	2,105	55,015	0,404	0,27	81,28
7,62	0,58	0,011	104,20	0,0	0,0	52,727	1,897	55,113	0,414	0,242	78,57
7,63	0,6	0,011	104,32	0,0	0,0	54,545	1,833	55,211	0,434	0,232	76,37
7,64	0,61	0,011	104,38	0,0	0,0	55,455	1,803	55,31	0,444	0,227	75,33
7,65	0,57	0,01	104,20	0,0	0,0	57,0	1,754	55,408	0,404	0,226	78,1
7,66	0,53	0,009	104,08	0,0	0,0	58,889	1,698	55,506	0,364	0,224	81,23
7,67	0,48	0,008	103,90	0,0	0,0	60,0	1,667	55,604	0,314	0,228	86,38
7,68	0,45	0,007	103,84	0,0	0,0	64,286	1,556	55,702	0,284	0,219	89,03
7,69	0,45	0,007	103,84	0,0	0,0	64,286	1,556	55,8	0,284	0,219	89,05
7,70	0,46	0,008	103,84	0,0	0,0	57,5	1,739	55,898	0,294	0,242	89,73
7,71	0,45	0,008	103,78	0,0	0,0	56,25	1,778	55,996	0,284	0,25	91,52
7,72	0,44	0,008	103,78	0,0	0,0	55,0	1,818	56,094	0,274	0,259	93,4
7,73	0,42	0,009	103,67	0,0	0,0	46,667	2,143	56,192	0,254	0,312	99,79
7,74	0,41	0,009	103,61	0,0	0,0	45,556	2,195	56,29	0,244	0,323	102,02
7,75	0,41	0,009	103,55	0,0	0,0	45,556	2,195	56,388	0,244	0,324	102,04
7,76	0,41	0,01	103,49	0,0	0,0	41,0	2,439	56,486	0,243	0,36	104,29
7,77	0,4	0,01	103,49	0,0	0,0	40,0	2,5	56,584	0,233	0,374	106,69
7,78	0,39	0,011	103,43	0,0	0,0	35,455	2,821	56,682	0,223	0,428	111,4
7,79	0,38	0,011	103,37	0,0	0,0	34,545	2,895	56,781	0,213	0,446	114,14
7,80	0,38	0,01	103,37	0,0	0,0	38,0	2,632	56,879	0,213	0,405	111,96
7,81	0,38	0,01	103,37	0,0	0,0	38,0	2,632	56,977	0,213	0,406	111,99
7,82	0,38	0,009	103,37	0,0	0,0	42,222	2,368	57,075	0,213	0,365	109,66
7,83	0,38	0,008	103,37	0,0	0,0	47,5	2,105	57,173	0,213	0,325	107,14
7,84	0,39	0,008	103,37	0,0	0,0	48,75	2,051	57,271	0,223	0,312	104,58
7,85	0,39	0,008	103,37	0,0	0,0	48,75	2,051	57,369	0,223	0,312	104,6
7,86	0,4	0,007	103,43	0,0	0,0	57,143	1,75	57,467	0,233	0,263	99,52

7,87	0,4	0,007	103,43	0,0	0,0	57,143	1,75	57,565	0,233	0,263	99,54
7,88	0,4	0,007	103,43	0,0	0,0	57,143	1,75	57,663	0,233	0,263	99,56
7,89	0,4	0,007	103,43	0,0	0,0	57,143	1,75	57,761	0,233	0,264	99,58
7,90	0,41	0,007	103,43	0,0	0,0	58,571	1,707	57,859	0,243	0,254	97,34
7,91	0,4	0,007	103,31	0,0	0,0	57,143	1,75	57,957	0,233	0,264	99,63
7,92	0,39	0,007	103,31	0,0	0,0	55,714	1,795	58,055	0,222	0,275	102,05
7,93	0,39	0,007	103,31	0,0	0,0	55,714	1,795	58,153	0,222	0,275	102,07
7,94	0,4	0,007	103,31	0,0	0,0	57,143	1,75	58,252	0,232	0,264	99,69
7,95	0,4	0,007	103,31	0,0	0,0	57,143	1,75	58,35	0,232	0,265	99,71
7,96	0,43	0,008	103,37	0,0	0,0	53,75	1,86	58,448	0,262	0,271	95,82
7,97	0,45	0,008	103,43	0,0	0,0	56,25	1,778	58,546	0,282	0,254	91,98
7,98	0,48	0,008	103,49	0,0	0,0	60,0	1,667	58,644	0,312	0,231	86,85
7,99	0,51	0,009	103,67	0,0	0,0	56,667	1,765	58,742	0,342	0,239	84,42
8,00	0,53	0,009	103,78	0,0	0,0	58,889	1,698	58,84	0,362	0,227	81,67
8,01	0,54	0,009	103,84	0,0	0,0	60,0	1,667	58,938	0,372	0,221	80,37
8,02	0,54	0,009	103,84	0,0	0,0	60,0	1,667	59,036	0,372	0,222	80,38
8,03	0,54	0,009	103,84	0,0	0,0	60,0	1,667	59,134	0,372	0,222	80,39
8,04	0,54	0,009	103,84	0,0	0,0	60,0	1,667	59,232	0,372	0,222	80,41
8,05	0,54	0,012	102,00	0,0	0,0	45,0	2,222	59,33	0,372	0,296	85,64
8,06	0,54	0,012	102,00	0,0	0,0	45,0	2,222	59,428	0,372	0,296	85,65
8,07	0,47	0,011	101,76	0,0	0,0	42,727	2,34	59,526	0,302	0,329	94,77
8,08	0,45	0,011	101,70	0,0	0,0	40,909	2,444	59,624	0,282	0,351	98,5
8,09	0,43	0,011	101,64	0,0	0,0	39,091	2,558	59,723	0,261	0,376	102,6
8,10	0,42	0,011	101,58	0,0	0,0	38,182	2,619	59,821	0,251	0,389	104,83
8,11	0,42	0,011	101,58	0,0	0,0	38,182	2,619	59,919	0,251	0,39	104,85
8,12	0,42	0,011	101,58	0,0	0,0	38,182	2,619	60,017	0,251	0,39	104,87
8,13	0,42	0,01	101,58	0,0	0,0	42,0	2,381	60,115	0,251	0,355	102,83
8,14	0,4	0,01	101,64	0,0	0,0	40,0	2,5	60,213	0,231	0,383	107,57
8,15	0,4	0,009	101,58	0,0	0,0	44,444	2,25	60,311	0,231	0,345	105,31
8,16	0,4	0,009	101,58	0,0	0,0	44,444	2,25	60,409	0,231	0,345	105,33
8,17	0,41	0,01	101,64	0,0	0,0	41,0	2,439	60,507	0,241	0,369	105,21
8,18	0,42	0,009	101,76	0,0	0,0	46,667	2,143	60,605	0,251	0,32	100,72
8,19	0,43	0,009	101,82	0,0	0,0	47,778	2,093	60,703	0,261	0,309	98,6
8,20	0,44	0,008	101,88	0,0	0,0	55,0	1,818	60,801	0,271	0,266	94,28
8,21	0,45	0,008	101,94	0,0	0,0	56,25	1,778	60,899	0,281	0,257	92,39
8,22	0,46	0,007	102,06	0,0	0,0	65,714	1,522	60,997	0,291	0,218	88,17
8,23	0,47	0,007	102,12	0,0	0,0	67,143	1,489	61,095	0,301	0,211	86,49
8,24	0,48	0,007	102,18	0,0	0,0	68,571	1,458	61,194	0,311	0,205	84,89
8,25	0,49	0,008	102,12	0,0	0,0	61,25	1,633	61,292	0,321	0,228	85,67
8,26	0,49	0,008	102,06	0,0	0,0	61,25	1,633	61,39	0,321	0,228	85,69
8,27	0,47	0,01	101,94	0,0	0,0	47,0	2,128	61,488	0,3	0,303	93,19
8,28	0,47	0,01	101,94	0,0	0,0	47,0	2,128	61,586	0,3	0,303	93,21
8,29	0,46	0,01	101,94	0,0	0,0	46,0	2,174	61,684	0,29	0,312	95,03
8,30	0,45	0,011	101,88	0,0	0,0	40,909	2,444	61,782	0,28	0,355	98,91
8,31	0,44	0,011	101,88	0,0	0,0	40,0	2,5	61,88	0,27	0,368	100,94
8,32	0,44	0,011	101,82	0,0	0,0	40,0	2,5	61,978	0,27	0,368	100,96
8,33	0,44	0,012	101,82	0,0	0,0	36,667	2,727	62,076	0,27	0,401	102,87
8,34	0,43	0,013	101,76	0,0	0,0	33,077	3,023	62,174	0,26	0,45	106,85
8,35	0,43	0,013	101,82	0,0	0,0	33,077	3,023	62,272	0,26	0,451	106,87
8,36	0,44	0,012	101,88	0,0	0,0	36,667	2,727	62,37	0,27	0,402	102,93
8,37	0,45	0,012	102,00	0,0	0,0	37,5	2,667	62,468	0,28	0,389	100,9
8,38	0,46	0,011	102,12	0,0	0,0	41,818	2,391	62,566	0,29	0,345	97,13
8,39	0,48	0,011	102,18	0,0	0,0	43,636	2,292	62,664	0,31	0,325	93,56
8,40	0,52	0,01	102,30	0,0	0,0	52,0	1,923	62,763	0,35	0,264	85,46
8,41	0,52	0,01	102,30	0,0	0,0	52,0	1,923	62,861	0,35	0,264	85,47
8,42	0,53	0,01	102,42	0,0	0,0	53,0	1,887	62,959	0,36	0,257	84,08
8,43	0,54	0,01	102,48	0,0	0,0	54,0	1,852	63,057	0,37	0,25	82,74
8,44	0,54	0,011	102,48	0,0	0,0	49,091	2,037	63,155	0,37	0,276	84,5
8,45	0,54	0,011	102,42	0,0	0,0	49,091	2,037	63,253	0,369	0,276	84,51
8,46	0,53	0,012	102,36	0,0	0,0	44,167	2,264	63,351	0,359	0,309	87,57
8,47	0,53	0,012	102,30	0,0	0,0	44,167	2,264	63,449	0,359	0,309	87,58
8,48	0,53	0,012	102,30	0,0	0,0	44,167	2,264	63,547	0,359	0,309	87,59
8,49	0,53	0,013	102,30	0,0	0,0	40,769	2,453	63,645	0,359	0,335	89,18
8,50	0,53	0,014	102,36	0,0	0,0	37,857	2,642	63,743	0,359	0,361	90,69
8,51	0,54	0,014	102,48	0,0	0,0	38,571	2,593	63,841	0,369	0,352	89,27
8,52	0,58	0,013	102,71	0,0	0,0	44,615	2,241	63,939	0,409	0,297	82,62

8,53	0,58	0,013	102,71	0,0	0,0	44,615	2,241	64,037	0,409	0,297	82,63
8,54	0,62	0,013	102,95	0,0	0,0	47,692	2,097	64,135	0,449	0,271	78,11
8,55	0,64	0,014	103,01	0,0	0,0	45,714	2,188	64,234	0,469	0,281	77,38
8,56	0,65	0,014	103,13	0,0	0,0	46,429	2,154	64,332	0,479	0,275	76,4
8,57	0,66	0,014	103,19	0,0	0,0	47,143	2,121	64,43	0,489	0,27	75,44
8,58	0,69	0,014	103,31	0,0	0,0	49,286	2,029	64,528	0,519	0,255	72,7
8,59	0,7	0,014	103,31	0,0	0,0	50,0	2,0	64,626	0,529	0,25	71,84
8,60	0,72	0,014	103,37	0,0	0,0	51,429	1,944	64,724	0,549	0,241	70,18
8,61	0,73	0,014	103,43	0,0	0,0	52,143	1,918	64,822	0,559	0,237	69,38
8,62	0,75	0,015	103,43	0,0	0,0	50,0	2,0	64,92	0,579	0,246	68,99
8,63	0,76	0,016	103,49	0,0	0,0	47,5	2,105	65,018	0,589	0,258	69,32
8,64	0,76	0,016	103,49	0,0	0,0	47,5	2,105	65,116	0,589	0,258	69,33
8,65	0,78	0,019	103,61	0,0	0,0	41,053	2,436	65,214	0,608	0,297	70,83
8,66	0,79	0,021	103,67	0,0	0,0	37,619	2,658	65,312	0,618	0,323	71,9
8,67	0,81	0,022	103,67	0,0	0,0	36,818	2,716	65,41	0,638	0,328	71,3
8,68	0,81	0,023	103,61	0,0	0,0	35,217	2,84	65,508	0,638	0,343	72,13
8,69	0,81	0,025	103,55	0,0	0,0	32,4	3,086	65,606	0,638	0,373	73,71
8,70	0,8	0,027	103,55	0,0	0,0	29,63	3,375	65,705	0,628	0,409	75,95
8,71	0,8	0,029	103,49	0,0	0,0	27,586	3,625	65,803	0,628	0,44	77,39
8,72	0,79	0,03	103,49	0,0	0,0	26,333	3,797	65,901	0,618	0,462	78,87
8,73	0,78	0,031	103,43	0,0	0,0	25,161	3,974	65,999	0,608	0,485	80,37
8,74	0,76	0,032	103,31	0,0	0,0	23,75	4,211	66,097	0,588	0,518	82,73
8,75	0,73	0,033	103,25	0,0	0,0	22,121	4,521	66,195	0,558	0,562	86,1
8,76	0,7	0,033	103,19	0,0	0,0	21,212	4,714	66,293	0,528	0,593	89,01
8,77	0,7	0,033	103,19	0,0	0,0	21,212	4,714	66,391	0,528	0,593	89,02
8,78	0,7	0,033	103,13	0,0	0,0	21,212	4,714	66,489	0,528	0,593	89,03
8,79	0,69	0,033	103,19	0,0	0,0	20,909	4,783	66,587	0,518	0,605	90,06
8,80	0,69	0,032	103,25	0,0	0,0	21,563	4,638	66,685	0,518	0,586	89,37
8,81	0,69	0,032	103,25	0,0	0,0	21,563	4,638	66,783	0,518	0,587	89,38
8,82	0,7	0,031	103,37	0,0	0,0	22,581	4,429	66,881	0,528	0,558	87,66
8,83	0,73	0,029	103,43	0,0	0,0	25,172	3,973	66,979	0,558	0,495	83,35
8,84	0,74	0,028	103,43	0,0	0,0	26,429	3,784	67,077	0,568	0,47	81,72
8,85	0,74	0,028	103,43	0,0	0,0	26,429	3,784	67,176	0,568	0,47	81,73
8,86	0,76	0,027	103,55	0,0	0,0	28,148	3,553	67,274	0,588	0,438	79,27
8,87	0,77	0,027	103,49	0,0	0,0	28,519	3,506	67,372	0,598	0,431	78,45
8,88	0,79	0,026	103,67	0,0	0,0	30,385	3,291	67,47	0,617	0,402	76,11
8,89	0,81	0,025	103,73	0,0	0,0	32,4	3,086	67,568	0,637	0,375	73,85
8,90	0,82	0,025	103,73	0,0	0,0	32,8	3,049	67,666	0,647	0,37	73,13
8,91	0,83	0,025	103,73	0,0	0,0	33,2	3,012	67,764	0,657	0,364	72,42
8,92	0,83	0,026	103,84	0,0	0,0	31,923	3,133	67,862	0,657	0,379	73,17
8,93	0,85	0,027	103,90	0,0	0,0	31,481	3,176	67,96	0,677	0,382	72,51
8,94	0,85	0,027	103,90	0,0	0,0	31,481	3,176	68,058	0,677	0,382	72,51
8,95	0,85	0,028	103,96	0,0	0,0	30,357	3,294	68,156	0,677	0,397	73,22
8,96	0,86	0,028	104,02	0,0	0,0	30,714	3,256	68,254	0,687	0,391	72,54
8,97	0,86	0,028	104,08	0,0	0,0	30,714	3,256	68,352	0,687	0,391	72,55
8,98	0,87	0,028	104,08	0,0	0,0	31,071	3,218	68,45	0,697	0,386	71,89
8,99	0,87	0,029	104,08	0,0	0,0	30,0	3,333	68,548	0,697	0,4	72,57
9,00	0,87	0,029	104,20	0,0	0,0	30,0	3,333	68,647	0,697	0,4	72,57
9,01	0,87	0,03	104,26	0,0	0,0	29,0	3,448	68,745	0,697	0,414	73,24
9,02	0,87	0,03	104,26	0,0	0,0	29,0	3,448	68,843	0,697	0,414	73,24
9,03	0,87	0,03	104,26	0,0	0,0	29,0	3,448	68,941	0,697	0,414	73,25
9,04	0,87	0,03	104,26	0,0	0,0	29,0	3,448	69,039	0,697	0,414	73,26
9,05	0,86	0,028	104,98	0,0	0,0	30,714	3,256	69,137	0,687	0,392	72,6
9,06	0,87	0,029	104,98	0,0	0,0	30,0	3,333	69,235	0,697	0,4	72,61
9,07	0,88	0,029	105,03	0,0	0,0	30,345	3,295	69,333	0,707	0,395	71,96
9,08	0,88	0,03	105,03	0,0	0,0	29,333	3,409	69,431	0,707	0,409	72,62
9,09	0,89	0,031	105,03	0,0	0,0	28,71	3,483	69,529	0,717	0,416	72,61
9,10	0,89	0,031	105,03	0,0	0,0	28,71	3,483	69,627	0,717	0,417	72,61
9,11	0,9	0,031	105,03	0,0	0,0	29,032	3,444	69,725	0,727	0,411	71,97
9,12	0,9	0,031	105,09	0,0	0,0	29,032	3,444	69,823	0,727	0,411	71,98
9,13	0,9	0,032	105,09	0,0	0,0	28,125	3,556	69,921	0,726	0,425	72,6
9,14	0,9	0,032	105,09	0,0	0,0	28,125	3,556	70,019	0,726	0,425	72,61
9,15	0,91	0,032	105,09	0,0	0,0	28,438	3,516	70,118	0,736	0,419	71,98
9,16	0,92	0,034	105,15	0,0	0,0	27,059	3,696	70,216	0,746	0,439	72,55
9,17	0,92	0,034	105,15	0,0	0,0	27,059	3,696	70,314	0,746	0,44	72,55
9,18	0,9	0,035	105,15	0,0	0,0	25,714	3,889	70,412	0,726	0,465	74,42

9,19	0,9	0,035	105,21	0,0	0,0	25,714	3,889	70,51	0,726	0,465	74,42
9,20	0,91	0,035	105,27	0,0	0,0	26,0	3,846	70,608	0,736	0,459	73,78
9,21	0,93	0,034	105,33	0,0	0,0	27,353	3,656	70,706	0,756	0,434	71,96
9,22	0,94	0,035	105,39	0,0	0,0	26,857	3,723	70,804	0,766	0,441	71,92
9,23	0,94	0,035	105,45	0,0	0,0	26,857	3,723	70,902	0,766	0,442	71,93
9,24	0,95	0,035	105,51	0,0	0,0	27,143	3,684	71,0	0,776	0,436	71,33
9,25	0,95	0,035	105,63	0,0	0,0	27,143	3,684	71,098	0,776	0,436	71,34
9,26	0,97	0,035	105,69	0,0	0,0	27,714	3,608	71,196	0,796	0,425	70,17
9,27	1,0	0,034	105,81	0,0	0,0	29,412	3,4	71,294	0,826	0,399	67,95
9,28	1,02	0,034	105,93	0,0	0,0	30,0	3,333	71,392	0,846	0,389	66,89
9,29	1,05	0,035	106,05	0,0	0,0	30,0	3,333	71,49	0,876	0,387	65,89
9,30	1,07	0,035	106,22	0,0	0,0	30,571	3,271	71,589	0,896	0,379	64,91
9,31	1,1	0,035	106,40	0,0	0,0	31,429	3,182	71,687	0,926	0,367	63,49
9,32	1,1	0,035	106,40	0,0	0,0	31,429	3,182	71,785	0,926	0,367	63,49
9,33	1,15	0,035	106,70	0,0	0,0	32,857	3,043	71,883	0,976	0,348	61,27
9,34	1,17	0,036	106,82	0,0	0,0	32,5	3,077	71,981	0,996	0,351	60,92
9,35	1,18	0,036	106,88	0,0	0,0	32,778	3,051	72,079	1,006	0,348	60,51
9,36	1,2	0,035	106,94	0,0	0,0	34,286	2,917	72,177	1,026	0,332	59,21
9,37	1,22	0,036	107,06	0,0	0,0	33,889	2,951	72,275	1,046	0,335	58,91
9,38	1,23	0,036	107,06	0,0	0,0	34,167	2,927	72,373	1,056	0,332	58,52
9,39	1,26	0,039	107,24	0,0	0,0	32,308	3,095	72,471	1,086	0,349	58,76
9,40	1,27	0,04	107,30	0,0	0,0	31,75	3,15	72,569	1,096	0,355	58,83
9,41	1,28	0,041	107,36	0,0	0,0	31,22	3,203	72,667	1,105	0,361	58,89
9,42	1,28	0,041	107,36	0,0	0,0	31,22	3,203	72,765	1,105	0,361	58,89
9,43	1,32	0,041	107,47	0,0	0,0	32,195	3,106	72,863	1,145	0,348	57,45
9,44	1,33	0,042	107,47	0,0	0,0	31,667	3,158	72,961	1,155	0,354	57,52
9,45	1,34	0,043	107,59	0,0	0,0	31,163	3,209	73,06	1,165	0,359	57,58
9,46	1,34	0,045	107,83	0,0	0,0	29,778	3,358	73,158	1,165	0,376	58,37
9,47	1,35	0,048	108,19	0,0	0,0	28,125	3,556	73,256	1,175	0,398	59,17
9,48	1,35	0,048	108,19	0,0	0,0	28,125	3,556	73,354	1,175	0,398	59,18
9,49	1,37	0,052	108,72	0,0	0,0	26,346	3,796	73,452	1,195	0,424	59,93
9,50	1,38	0,053	108,84	0,0	0,0	26,038	3,841	73,55	1,205	0,429	59,93
9,51	1,39	0,054	108,90	0,0	0,0	25,741	3,885	73,648	1,215	0,433	59,94
9,52	1,41	0,057	109,32	0,0	0,0	24,737	4,043	73,746	1,235	0,45	60,26
9,53	1,42	0,059	109,62	0,0	0,0	24,068	4,155	73,844	1,245	0,462	60,56
9,54	1,43	0,061	110,03	0,0	0,0	23,443	4,266	73,942	1,255	0,474	60,86
9,55	1,44	0,062	110,15	0,0	0,0	23,226	4,306	74,04	1,265	0,478	60,83
9,56	1,44	0,064	110,27	0,0	0,0	22,5	4,444	74,138	1,265	0,494	61,44
9,57	1,45	0,066	110,33	0,0	0,0	21,97	4,552	74,236	1,275	0,505	61,7
9,58	1,45	0,066	110,33	0,0	0,0	21,97	4,552	74,334	1,275	0,505	61,7
9,59	1,47	0,068	111,28	0,0	0,0	21,618	4,626	74,432	1,295	0,513	61,61
9,60	1,48	0,068	111,34	0,0	0,0	21,765	4,595	74,531	1,305	0,509	61,29
9,61	1,48	0,069	111,40	0,0	0,0	21,449	4,662	74,629	1,305	0,516	61,58
9,62	1,5	0,069	111,52	0,0	0,0	21,739	4,6	74,727	1,325	0,509	60,93
9,63	1,52	0,069	111,64	0,0	0,0	22,029	4,539	74,825	1,345	0,501	60,31
9,64	1,55	0,07	111,70	0,0	0,0	22,143	4,516	74,923	1,375	0,497	59,66
9,65	1,55	0,071	111,70	0,0	0,0	21,831	4,581	75,021	1,375	0,505	59,93
9,66	1,55	0,071	111,70	0,0	0,0	21,831	4,581	75,119	1,375	0,505	59,94
9,67	1,54	0,072	111,64	0,0	0,0	21,389	4,675	75,217	1,365	0,516	60,51
9,68	1,53	0,072	111,58	0,0	0,0	21,25	4,706	75,315	1,355	0,52	60,82
9,69	1,48	0,074	111,46	0,0	0,0	20,0	5,0	75,413	1,305	0,554	62,97
9,70	1,46	0,074	111,46	0,0	0,0	19,73	5,068	75,511	1,285	0,563	63,64
9,71	1,47	0,073	111,52	0,0	0,0	20,137	4,966	75,609	1,295	0,551	63,04
9,72	1,48	0,073	111,52	0,0	0,0	20,274	4,932	75,707	1,305	0,547	62,71
9,73	1,48	0,073	111,46	0,0	0,0	20,274	4,932	75,805	1,305	0,547	62,71
9,74	1,47	0,074	111,40	0,0	0,0	19,865	5,034	75,903	1,295	0,559	63,32
9,75	1,46	0,076	111,40	0,0	0,0	19,211	5,205	76,002	1,284	0,579	64,19
9,76	1,46	0,078	111,52	0,0	0,0	18,718	5,342	76,1	1,284	0,594	64,72
9,77	1,47	0,079	111,70	0,0	0,0	18,608	5,374	76,198	1,294	0,597	64,64
9,78	1,48	0,079	111,76	0,0	0,0	18,734	5,338	76,296	1,304	0,593	64,3
9,79	1,48	0,079	111,76	0,0	0,0	18,734	5,338	76,394	1,304	0,593	64,31
9,80	1,48	0,078	111,82	0,0	0,0	18,974	5,27	76,492	1,304	0,585	64,05
9,81	1,46	0,077	111,88	0,0	0,0	18,961	5,274	76,59	1,284	0,587	64,47
9,82	1,49	0,074	112,00	0,0	0,0	20,135	4,966	76,688	1,314	0,551	62,68
9,83	1,5	0,073	112,06	0,0	0,0	20,548	4,867	76,786	1,324	0,54	62,09
9,84	1,51	0,072	112,12	0,0	0,0	20,972	4,768	76,884	1,334	0,528	61,51

9,85	1,51	0,073	112,18	0,0	0,0	20,685	4,834	76,982	1,334	0,536	61,78
9,86	1,5	0,073	112,18	0,0	0,0	20,548	4,867	77,08	1,324	0,54	62,1
9,87	1,51	0,074	112,24	0,0	0,0	20,405	4,901	77,178	1,334	0,543	62,05
9,88	1,52	0,073	112,24	0,0	0,0	20,822	4,803	77,276	1,344	0,532	61,47
9,89	1,52	0,073	112,24	0,0	0,0	20,822	4,803	77,374	1,344	0,532	61,47
9,90	1,54	0,074	112,29	0,0	0,0	20,811	4,805	77,473	1,364	0,532	61,11
9,91	1,55	0,074	112,35	0,0	0,0	20,946	4,774	77,571	1,374	0,528	60,8
9,92	1,57	0,074	112,53	0,0	0,0	21,216	4,713	77,669	1,394	0,52	60,2
9,93	1,6	0,075	112,65	0,0	0,0	21,333	4,688	77,767	1,424	0,516	59,57
9,94	1,65	0,075	112,89	0,0	0,0	22,0	4,545	77,865	1,474	0,499	58,14
9,95	1,66	0,076	113,01	0,0	0,0	21,842	4,578	77,963	1,484	0,502	58,12
9,96	1,68	0,077	113,13	0,0	0,0	21,818	4,583	78,061	1,504	0,502	57,81
9,97	1,71	0,078	113,19	0,0	0,0	21,923	4,561	78,159	1,534	0,499	57,25
9,98	1,74	0,078	113,31	0,0	0,0	22,308	4,483	78,257	1,564	0,489	56,47
9,99	1,75	0,078	113,48	0,0	0,0	22,436	4,457	78,355	1,592	0,496	56,32
10,00	1,74	0,077	113,60	0,0	0,0	22,597	4,425	78,453	1,582	0,493	56,35
10,01	1,74	0,077	113,90	0,0	0,0	22,597	4,425	78,551	1,582	0,493	56,35
10,02	1,75	0,076	114,02	0,0	0,0	23,026	4,343	78,649	1,592	0,483	55,85

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 10

TERRENI COESIVI I

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	4,60	0,99	0,057	45,99	70,12	63,18	55,74	49,88	49,03
Strato 3	7,50	1,057	0,028	47,81	69,77	63,33	55,88	50,00	52,96
Strato 4	10,02	0,859	0,031	37,21	52,87	46,92	41,40	37,04	43,15

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buisman	Buisman Sanglerat
Strato 2	4,60	0,99	0,057	4,95	4,29	5,94	2,97
Strato 3	7,50	1,057	0,028	5,29	4,42	6,34	3,17
Strato 4	10,02	0,859	0,031	4,30	3,98	5,15	2,58

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	4,60	0,99	0,057	35,70	1,47
Strato 3	7,50	1,057	0,028	37,11	1,59
Strato 4	10,02	0,859	0,031	28,88	1,29

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	4,60	0,99	0,057	Imai & Tomauchi	11,28
Strato 3	7,50	1,057	0,028	Imai & Tomauchi	11,74
Strato 4	10,02	0,859	0,031	Imai & Tomauchi	10,34

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	4,60	0,99	0,057	Meyerhof	18,16
Strato 3	7,50	1,057	0,028	Meyerhof	18,22
Strato 4	10,02	0,859	0,031	Meyerhof	17,81

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	4,60	0,99	0,057	Meyerhof	18,94
Strato 3	7,50	1,057	0,028	Meyerhof	19,01
Strato 4	10,02	0,859	0,031	Meyerhof	18,59

PROVA ...CPTUI 11

Committente: G.S.E. Italia Srl
 Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)
 Prova eseguita in data: 29/05/2018
 Profondità prova: 10,01 mt
 Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE

Profondità
 qc Resistenza punta (Mpa);
 fs Resistenza laterale (Mpa);
 Tilt Inclinazione (°)
 Temp Temperatura (°)
 Fr fs/qcx100 (Schmertmann)
 qcn qc normalizzata (Mpa);
 fsn fs normalizzato (Mpa);
 U2 Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
 Uo Pressione neutrale rilevata (KPa);
 Fc Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,04	0,02	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,078	0,0	0
0,05	0,05	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,048	0,0	0
0,06	0,05	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,048	0,0	0
0,07	0,07	0,0	0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,028	0,0	0
0,08	0,03	0,002	-0,06	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	-0,068	0,668	0
0,09	0,02	0,003	0,00	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,529	0
0,10	0,06	0,002	0,06	0,0	0,0	30,0	3,333	0,0	-0,038	0,332	0
0,11	0,07	0,002	-0,18	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	-0,028	0,284	0
0,12	0,02	0,003	-0,06	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,561	0
0,13	0,0	0,005	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-38,649	0
0,14	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-28,32	0
0,15	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-26,123	0
0,16	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-24,243	0
0,17	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-22,615	0
0,18	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-21,192	0
0,19	0,0	0,004	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-19,938	0
0,20	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-18,824	0
0,21	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-17,827	0

0,22	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-8,466	0
0,23	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-8,06	0
0,24	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,692	0
0,25	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,356	0
0,26	0,0	0,002	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,048	0
0,27	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,28	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,29	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,30	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,31	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,32	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,33	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,34	0,11	0,001	2,08	0,0	0,0	110,0	0,909	0,0	0,012	0,092	236,08
0,35	0,39	0,004	0,42	0,0	0,0	97,5	1,026	0,0	0,292	0,102	76,23
0,36	0,55	0,004	-0,06	0,0	0,0	137,5	0,727	0,0	0,452	0,072	59,08
0,37	0,56	0,005	-0,06	0,0	0,0	112,0	0,893	0,0	0,462	0,088	60,76
0,38	0,52	0,007	-0,24	0,0	0,0	74,286	1,346	0,0	0,422	0,133	68,6
0,39	0,51	0,009	-0,12	0,0	0,0	56,667	1,765	0,0	0,412	0,175	73,32
0,40	0,49	0,011	-0,30	0,0	0,0	44,545	2,245	0,0	0,392	0,222	78,79
0,41	0,49	0,012	-0,60	0,0	0,0	40,833	2,449	0,0	0,392	0,243	80,31
0,42	0,49	0,014	3,69	0,0	0,0	35,0	2,857	0,0	0,392	0,283	83,11
0,43	0,49	0,017	-7,38	0,0	0,0	28,824	3,469	0,0	0,392	0,344	86,86
0,44	0,49	0,019	-6,31	0,0	0,0	25,789	3,878	0,0	0,392	0,385	89,12
0,45	0,51	0,02	-1,96	0,0	0,0	25,5	3,922	0,0	0,412	0,389	87,74
0,46	0,53	0,023	8,33	0,0	0,0	23,043	4,34	0,0	0,432	0,43	88,32
0,47	0,54	0,025	7,74	0,0	0,0	21,6	4,63	0,0	0,442	0,459	88,97
0,48	0,54	0,026	12,68	0,0	0,0	20,769	4,815	0,0	0,442	0,478	89,82
0,49	0,55	0,028	17,79	0,0	0,0	19,643	5,091	0,0	0,452	0,505	90,33
0,50	0,56	0,031	24,16	0,0	0,0	18,065	5,536	0,0	0,462	0,549	91,5
0,51	0,56	0,032	28,92	0,0	0,0	17,5	5,714	0,0	0,462	0,567	92,23
0,52	0,57	0,032	33,03	0,0	0,0	17,813	5,614	0,0	0,472	0,557	91,14
0,53	0,57	0,033	41,72	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,472	0,575	91,85
0,54	0,57	0,033	41,72	0,0	0,0	17,273	5,789	0,0	0,472	0,575	91,86
0,55	0,59	0,033	45,76	0,0	0,0	17,879	5,593	0,0	0,492	0,555	89,75
0,56	0,59	0,034	49,15	0,0	0,0	17,353	5,763	0,0	0,492	0,572	90,43
0,57	0,61	0,034	46,72	0,0	0,0	17,941	5,574	0,0	0,512	0,554	88,42
0,58	0,65	0,035	47,49	0,0	0,0	18,571	5,385	0,0	0,552	0,535	85,33
0,59	0,66	0,036	45,94	0,0	0,0	18,333	5,455	0,0	0,562	0,542	85,07
0,60	0,69	0,037	38,86	0,0	0,0	18,649	5,362	0,0	0,592	0,532	83,13
0,61	0,7	0,039	33,62	0,0	0,0	17,949	5,571	0,0	0,602	0,553	83,46
0,62	0,72	0,04	30,17	0,0	0,0	18,0	5,556	0,0	0,622	0,551	82,43
0,63	0,75	0,042	39,69	0,0	0,0	17,857	5,6	0,0	0,652	0,556	81,22
0,64	0,77	0,043	28,56	0,0	0,0	17,907	5,584	0,0	0,672	0,554	80,28
0,65	0,79	0,043	22,26	0,0	0,0	18,372	5,443	0,0	0,692	0,54	78,89
0,66	0,8	0,044	24,10	0,0	0,0	18,182	5,5	0,0	0,702	0,546	78,7
0,67	0,8	0,045	27,61	0,0	0,0	17,778	5,625	0,0	0,702	0,558	79,19
0,68	0,79	0,047	32,97	0,0	0,0	16,809	5,949	0,0	0,692	0,591	80,83
0,69	0,79	0,047	32,97	0,0	0,0	16,809	5,949	0,0	0,692	0,591	80,83
0,70	0,78	0,05	42,37	0,0	0,0	15,6	6,41	0,0	0,682	0,637	82,92
0,71	0,77	0,052	40,35	0,0	0,0	14,808	6,753	0,0	0,672	0,671	84,55
0,72	0,77	0,053	45,64	0,0	0,0	14,528	6,883	0,0	0,672	0,684	84,99
0,73	0,76	0,054	47,73	0,0	0,0	14,074	7,105	0,0	0,662	0,707	86,18
0,74	0,76	0,056	48,26	0,0	0,0	13,571	7,368	0,0	0,662	0,733	87,04
0,75	0,78	0,057	56,30	0,0	0,0	13,684	7,308	0,0	0,682	0,727	85,96
0,76	0,8	0,058	39,57	0,0	0,0	13,793	7,25	0,0	0,702	0,721	84,92
0,77	0,81	0,059	43,26	0,0	0,0	13,729	7,284	0,0	0,712	0,724	84,62
0,78	0,83	0,061	43,20	0,0	0,0	13,607	7,349	0,0	0,732	0,731	84,02
0,79	0,84	0,063	47,73	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,742	0,746	84,1
0,80	0,88	0,064	49,04	0,0	0,0	13,75	7,273	0,0	0,782	0,723	81,88
0,81	0,9	0,065	47,37	0,0	0,0	13,846	7,222	0,0	0,802	0,718	81
0,82	0,91	0,065	46,89	0,0	0,0	14,0	7,143	0,0	0,812	0,71	80,41
0,83	0,91	0,066	53,08	0,0	0,0	13,788	7,253	0,0	0,812	0,721	80,76
0,84	0,93	0,066	50,58	0,0	0,0	14,091	7,097	0,0	0,832	0,705	79,58
0,85	0,95	0,067	50,58	0,0	0,0	14,179	7,053	0,0	0,852	0,701	78,78
0,86	0,96	0,068	50,11	0,0	0,0	14,118	7,083	0,0	0,862	0,704	78,56
0,87	0,97	0,071	53,20	0,0	0,0	13,662	7,32	0,0	0,872	0,728	78,99

0,88	0,98	0,073	51,12	0,0	0,0	13,425	7,449	0,0	0,882	0,74	79,08
0,89	0,99	0,075	54,51	0,0	0,0	13,2	7,576	0,0	0,892	0,753	79,16
0,90	1,01	0,077	51,00	0,0	0,0	13,117	7,624	0,0	0,912	0,758	78,69
0,91	1,03	0,079	66,00	0,0	0,0	13,038	7,67	0,0	0,932	0,762	78,24
0,92	1,04	0,08	65,04	0,0	0,0	13,0	7,692	0,0	0,942	0,765	78,02
0,93	1,06	0,08	65,52	0,0	0,0	13,25	7,547	0,0	0,962	0,75	77,02
0,94	1,08	0,08	64,93	0,0	0,0	13,5	7,407	0,0	0,982	0,736	76,05
0,95	1,1	0,081	64,33	0,0	0,0	13,58	7,364	0,0	1,002	0,732	75,38
0,96	1,15	0,083	66,71	0,0	0,0	13,855	7,217	0,0	1,052	0,717	73,66
0,97	1,15	0,084	66,35	0,0	0,0	13,69	7,304	0,0	1,052	0,726	73,93
0,98	1,16	0,085	68,85	0,0	0,0	13,647	7,328	0,0	1,062	0,728	73,75
0,99	1,18	0,085	67,13	0,0	0,0	13,882	7,203	0,0	1,082	0,716	72,89
1,00	1,18	0,085	67,13	0,0	0,0	13,882	7,203	0,0	1,082	0,716	72,9
1,01	1,18	0,085	67,13	0,0	0,0	13,882	7,203	0,0	1,082	0,716	72,9
1,02	0,32	0,005	70,82	0,0	0,0	64,0	1,563	0,0	0,222	0,161	92,43
1,03	0,32	0,005	70,70	0,0	0,0	64,0	1,563	0,0	0,222	0,161	92,44
1,04	0,32	0,005	70,70	0,0	0,0	64,0	1,563	0,0	0,222	0,161	92,44
1,05	0,32	0,011	70,46	0,0	0,0	29,091	3,438	0,0	0,222	0,355	107,49
1,06	1,12	0,103	23,63	0,0	0,0	10,874	9,196	0,0	1,022	0,915	80,04
1,07	1,17	0,096	41,12	0,0	0,0	12,188	8,205	0,0	1,072	0,816	76,09
1,08	1,17	0,096	41,12	0,0	0,0	12,188	8,205	0,0	1,072	0,816	76,1
1,09	1,18	0,094	44,81	0,0	0,0	12,553	7,966	0,0	1,082	0,793	75,18
1,10	1,17	0,093	50,11	0,0	0,0	12,581	7,949	0,0	1,072	0,791	75,38
1,11	1,18	0,093	43,14	0,0	0,0	12,688	7,881	0,0	1,082	0,784	74,94
1,12	1,18	0,094	41,00	0,0	0,0	12,553	7,966	0,0	1,082	0,793	75,19
1,13	1,18	0,094	41,78	0,0	0,0	12,553	7,966	0,0	1,082	0,793	75,19
1,14	1,17	0,094	41,72	0,0	0,0	12,447	8,034	0,0	1,072	0,8	75,64
1,15	1,16	0,094	41,84	0,0	0,0	12,34	8,103	0,0	1,062	0,807	76,08
1,16	1,14	0,094	45,17	0,0	0,0	12,128	8,246	0,0	1,042	0,822	76,99
1,17	1,14	0,093	46,18	0,0	0,0	12,258	8,158	0,0	1,042	0,813	76,75
1,18	1,14	0,093	46,18	0,0	0,0	12,258	8,158	0,0	1,042	0,813	76,75
1,19	1,18	0,091	53,20	0,0	0,0	12,967	7,712	0,0	1,082	0,769	74,48
1,20	1,19	0,092	53,56	0,0	0,0	12,935	7,731	0,0	1,092	0,77	74,3
1,21	1,2	0,092	55,58	0,0	0,0	13,043	7,667	0,0	1,102	0,764	73,88
1,22	1,21	0,093	57,13	0,0	0,0	13,011	7,686	0,0	1,112	0,766	73,7
1,23	1,22	0,092	64,69	0,0	0,0	13,261	7,541	0,0	1,122	0,752	73,05
1,24	1,23	0,092	64,75	0,0	0,0	13,37	7,48	0,0	1,132	0,745	72,64
1,25	1,24	0,092	64,45	0,0	0,0	13,478	7,419	0,0	1,142	0,739	72,24
1,26	1,23	0,093	64,39	0,0	0,0	13,226	7,561	0,0	1,132	0,754	72,89
1,27	1,23	0,094	62,07	0,0	0,0	13,085	7,642	0,0	1,132	0,762	73,13
1,28	1,23	0,095	61,00	0,0	0,0	12,947	7,724	0,0	1,132	0,77	73,37
1,29	1,22	0,095	59,03	0,0	0,0	12,842	7,787	0,0	1,122	0,777	73,79
1,30	1,22	0,096	62,54	0,0	0,0	12,708	7,869	0,0	1,122	0,785	74,03
1,31	1,24	0,097	62,43	0,0	0,0	12,784	7,823	0,0	1,142	0,78	73,44
1,32	1,29	0,099	68,56	0,0	0,0	13,03	7,674	0,0	1,192	0,765	71,92
1,33	1,29	0,099	68,56	0,0	0,0	13,03	7,674	0,0	1,192	0,765	71,92
1,34	1,37	0,1	71,53	0,0	0,0	13,7	7,299	0,0	1,272	0,727	69,2
1,35	1,42	0,101	75,70	0,0	0,0	14,059	7,113	0,0	1,322	0,708	67,69
1,36	1,46	0,101	74,63	0,0	0,0	14,455	6,918	0,0	1,362	0,689	66,38
1,37	1,5	0,102	77,96	0,0	0,0	14,706	6,8	0,0	1,402	0,677	65,33
1,38	1,52	0,103	78,73	0,0	0,0	14,757	6,776	0,0	1,422	0,674	64,93
1,39	1,52	0,106	72,84	0,0	0,0	14,34	6,974	0,0	1,422	0,694	65,53
1,40	1,51	0,107	69,98	0,0	0,0	14,112	7,086	0,0	1,412	0,706	66,04
1,41	1,5	0,107	70,04	0,0	0,0	14,019	7,133	0,0	1,402	0,71	66,35
1,42	1,5	0,108	67,78	0,0	0,0	13,889	7,2	0,0	1,402	0,717	66,55
1,43	1,48	0,108	70,22	0,0	0,0	13,704	7,297	0,0	1,382	0,727	67,19
1,44	1,47	0,109	68,32	0,0	0,0	13,486	7,415	0,0	1,372	0,739	67,71
1,45	1,46	0,11	68,50	0,0	0,0	13,273	7,534	0,0	1,362	0,751	68,24
1,46	1,46	0,111	67,78	0,0	0,0	13,153	7,603	0,0	1,362	0,758	68,44
1,47	1,44	0,111	68,67	0,0	0,0	12,973	7,708	0,0	1,342	0,769	69,1
1,48	1,43	0,111	69,69	0,0	0,0	12,883	7,762	0,0	1,332	0,774	69,44
1,49	1,41	0,111	70,16	0,0	0,0	12,703	7,872	0,0	1,312	0,786	70,13
1,50	1,4	0,112	71,00	0,0	0,0	12,5	8,0	0,0	1,302	0,799	70,68
1,51	1,39	0,112	70,52	0,0	0,0	12,411	8,058	0,0	1,292	0,805	71,03
1,52	1,39	0,111	74,39	0,0	0,0	12,523	7,986	0,0	1,292	0,797	70,84
1,53	1,38	0,109	75,34	0,0	0,0	12,661	7,899	0,0	1,282	0,789	70,79

1,54	1,38	0,109	75,34	0,0	0,0	12,661	7,899	0,0	1,282	0,789	70,79
1,55	1,37	0,107	73,43	0,0	0,0	12,804	7,81	0,0	1,272	0,78	70,74
1,56	1,35	0,106	73,43	0,0	0,0	12,736	7,852	0,0	1,252	0,785	71,26
1,57	1,33	0,106	76,71	0,0	0,0	12,547	7,97	0,0	1,232	0,797	72
1,58	1,34	0,106	79,33	0,0	0,0	12,642	7,91	0,0	1,242	0,791	71,64
1,59	1,34	0,106	79,86	0,0	0,0	12,642	7,91	0,0	1,242	0,791	71,64
1,60	1,34	0,105	82,30	0,0	0,0	12,762	7,836	0,0	1,242	0,784	71,43
1,61	1,33	0,105	83,85	0,0	0,0	12,667	7,895	0,0	1,232	0,79	71,81
1,62	1,33	0,105	83,19	0,0	0,0	12,667	7,895	0,0	1,232	0,79	71,81
1,63	1,33	0,104	82,96	0,0	0,0	12,788	7,82	0,0	1,232	0,783	71,6
1,64	1,33	0,104	82,96	0,0	0,0	12,788	7,82	0,0	1,232	0,783	71,6
1,65	1,35	0,102	82,72	0,0	0,0	13,235	7,556	0,0	1,252	0,756	70,44
1,66	1,36	0,101	82,90	0,0	0,0	13,465	7,426	0,0	1,262	0,743	69,86
1,67	1,37	0,1	88,07	0,0	0,0	13,7	7,299	0,0	1,272	0,731	69,29
1,68	1,38	0,1	87,06	0,0	0,0	13,8	7,246	0,0	1,282	0,725	68,95
1,69	1,38	0,099	87,12	0,0	0,0	13,939	7,174	0,0	1,282	0,718	68,73
1,70	1,37	0,099	88,25	0,0	0,0	13,838	7,226	0,0	1,272	0,724	69,09
1,71	1,41	0,098	87,84	0,0	0,0	14,388	6,95	0,098	1,312	0,696	67,5
1,72	1,44	0,097	91,05	0,0	0,0	14,845	6,736	0,196	1,341	0,674	66,29
1,73	1,48	0,096	92,95	0,0	0,0	15,417	6,486	0,294	1,381	0,649	64,81
1,74	1,53	0,095	94,62	0,0	0,0	16,105	6,209	0,392	1,431	0,621	63,08
1,75	1,57	0,095	95,04	0,0	0,0	16,526	6,051	0,49	1,47	0,605	61,92
1,76	1,64	0,096	94,56	0,0	0,0	17,083	5,854	0,588	1,54	0,585	60,21
1,77	1,68	0,095	94,86	0,0	0,0	17,684	5,655	0,686	1,58	0,565	58,96
1,78	1,72	0,095	93,07	0,0	0,0	18,105	5,523	0,785	1,619	0,551	57,95
1,79	1,76	0,096	90,40	0,0	0,0	18,333	5,455	0,883	1,659	0,544	57,18
1,80	1,82	0,097	92,84	0,0	0,0	18,763	5,33	0,981	1,719	0,532	55,97
1,81	1,87	0,098	93,49	0,0	0,0	19,082	5,241	1,079	1,768	0,522	55,05
1,82	1,94	0,097	93,13	0,0	0,0	20,0	5,0	1,177	1,838	0,498	53,37
1,83	1,99	0,097	93,13	0,0	0,0	20,515	4,874	1,275	1,888	0,486	52,35
1,84	1,99	0,1	92,12	0,0	0,0	19,9	5,025	1,373	1,887	0,501	52,91
1,85	1,99	0,101	94,20	0,0	0,0	19,703	5,075	1,471	1,887	0,506	53,09
1,86	2,01	0,101	91,53	0,0	0,0	19,901	5,025	1,569	1,907	0,501	52,7
1,87	1,98	0,102	88,13	0,0	0,0	19,412	5,152	1,667	1,876	0,513	53,49
1,88	1,94	0,103	89,86	0,0	0,0	18,835	5,309	1,765	1,836	0,529	54,5
1,89	1,94	0,108	92,84	0,0	0,0	17,963	5,567	1,863	1,836	0,555	55,39
1,90	1,91	0,11	93,67	0,0	0,0	17,364	5,759	1,961	1,806	0,574	56,4
1,91	1,86	0,112	90,93	0,0	0,0	16,607	6,022	2,059	1,755	0,601	57,87
1,92	1,82	0,114	91,11	0,0	0,0	15,965	6,264	2,157	1,715	0,625	59,16
1,93	1,82	0,116	90,63	0,0	0,0	15,69	6,374	2,256	1,715	0,637	59,51
1,94	1,84	0,117	90,22	0,0	0,0	15,726	6,359	2,354	1,734	0,635	59,21
1,95	1,88	0,117	89,68	0,0	0,0	16,068	6,223	2,452	1,774	0,621	58,29
1,96	1,95	0,119	90,22	0,0	0,0	16,387	6,103	2,55	1,844	0,609	57,07
1,97	1,98	0,119	88,31	0,0	0,0	16,639	6,01	2,648	1,874	0,6	56,44
1,98	2,0	0,12	88,37	0,0	0,0	16,667	6,0	2,746	1,893	0,599	56,18
1,99	2,0	0,12	90,57	0,0	0,0	16,667	6,0	2,844	1,893	0,599	56,19
2,00	2,0	0,12	90,57	0,0	0,0	16,667	6,0	2,942	1,893	0,599	56,19
2,01	2,0	0,12	94,68	0,0	0,0	16,667	6,0	3,04	1,892	0,599	56,2
2,02	2,0	0,119	93,07	0,0	0,0	16,807	5,95	3,138	1,892	0,594	56,04
2,03	2,0	0,119	93,07	0,0	0,0	16,807	5,95	3,236	1,892	0,594	56,05
2,04	2,0	0,119	93,07	0,0	0,0	16,807	5,95	3,334	1,892	0,594	56,05
2,05	2,11	0,117	79,45	0,0	0,0	18,034	5,545	3,432	2,001	0,553	53,53
2,06	2,13	0,115	80,28	0,0	0,0	18,522	5,399	3,53	2,021	0,538	52,84
2,07	2,14	0,114	79,74	0,0	0,0	18,772	5,327	3,628	2,031	0,531	52,5
2,08	2,14	0,113	78,73	0,0	0,0	18,938	5,28	3,727	2,031	0,527	52,34
2,09	2,13	0,113	78,67	0,0	0,0	18,85	5,305	3,825	2,02	0,529	52,53
2,10	2,14	0,111	79,21	0,0	0,0	19,279	5,187	3,923	2,03	0,517	52,02
2,11	2,14	0,111	79,21	0,0	0,0	19,279	5,187	4,021	2,03	0,517	52,03
2,12	2,12	0,11	79,27	0,0	0,0	19,273	5,189	4,119	2,009	0,518	52,24
2,13	2,11	0,111	77,84	0,0	0,0	19,009	5,261	4,217	1,999	0,525	52,6
2,14	2,09	0,111	76,17	0,0	0,0	18,829	5,311	4,315	1,979	0,53	52,98
2,15	2,02	0,114	79,09	0,0	0,0	17,719	5,644	4,413	1,909	0,564	54,87
2,16	2,01	0,115	78,67	0,0	0,0	17,478	5,721	4,511	1,898	0,572	55,25
2,17	1,99	0,115	76,77	0,0	0,0	17,304	5,779	4,609	1,878	0,578	55,67
2,18	1,96	0,114	77,06	0,0	0,0	17,193	5,816	4,707	1,848	0,582	56,14
2,19	1,93	0,114	76,47	0,0	0,0	16,93	5,907	4,805	1,818	0,591	56,79

2,20	1,91	0,113	73,67	0,0	0,0	16,903	5,916	4,903	1,797	0,592	57,07
2,21	1,91	0,113	73,67	0,0	0,0	16,903	5,916	5,001	1,797	0,592	57,07
2,22	1,84	0,114	75,93	0,0	0,0	16,14	6,196	5,099	1,727	0,621	58,85
2,23	1,84	0,115	73,55	0,0	0,0	16,0	6,25	5,198	1,727	0,626	59,03
2,24	1,84	0,116	76,35	0,0	0,0	15,862	6,304	5,296	1,726	0,632	59,21
2,25	1,84	0,117	79,92	0,0	0,0	15,726	6,359	5,394	1,726	0,637	59,38
2,26	1,86	0,118	81,83	0,0	0,0	15,763	6,344	5,492	1,746	0,636	59,09
2,27	1,88	0,118	83,19	0,0	0,0	15,932	6,277	5,59	1,766	0,629	58,63
2,28	1,96	0,118	84,15	0,0	0,0	16,61	6,02	5,688	1,845	0,603	56,85
2,29	2,01	0,118	87,66	0,0	0,0	17,034	5,871	5,786	1,895	0,587	55,8
2,30	2,06	0,119	87,72	0,0	0,0	17,311	5,777	5,884	1,945	0,578	54,94
2,31	2,1	0,12	86,05	0,0	0,0	17,5	5,714	5,982	1,985	0,571	54,31
2,32	2,12	0,121	82,78	0,0	0,0	17,521	5,708	6,08	2,005	0,571	54,09
2,33	2,16	0,12	89,15	0,0	0,0	18,0	5,556	6,178	2,044	0,555	53,18
2,34	2,18	0,119	88,73	0,0	0,0	18,319	5,459	6,276	2,064	0,546	52,66
2,35	2,19	0,118	84,74	0,0	0,0	18,559	5,388	6,374	2,074	0,538	52,32
2,36	2,17	0,119	80,52	0,0	0,0	18,235	5,484	6,472	2,054	0,548	52,85
2,37	2,15	0,119	84,21	0,0	0,0	18,067	5,535	6,57	2,033	0,553	53,23
2,38	2,15	0,12	85,34	0,0	0,0	17,917	5,581	6,669	2,033	0,558	53,38
2,39	2,16	0,12	84,80	0,0	0,0	18,0	5,556	6,767	2,043	0,556	53,2
2,40	2,17	0,122	89,56	0,0	0,0	17,787	5,622	6,865	2,053	0,562	53,33
2,41	2,16	0,123	88,97	0,0	0,0	17,561	5,694	6,963	2,043	0,57	53,67
2,42	2,14	0,123	87,66	0,0	0,0	17,398	5,748	7,061	2,022	0,575	54,05
2,43	2,11	0,124	88,43	0,0	0,0	17,016	5,877	7,159	1,992	0,588	54,79
2,44	2,07	0,125	89,26	0,0	0,0	16,56	6,039	7,257	1,952	0,605	55,74
2,45	2,0	0,128	89,32	0,0	0,0	15,625	6,4	7,355	1,882	0,641	57,66
2,46	2,0	0,128	88,97	0,0	0,0	15,625	6,4	7,453	1,881	0,641	57,67
2,47	1,96	0,13	86,29	0,0	0,0	15,077	6,633	7,551	1,841	0,665	58,85
2,48	1,9	0,131	82,90	0,0	0,0	14,504	6,895	7,649	1,781	0,692	60,37
2,49	1,82	0,132	76,77	0,0	0,0	13,788	7,253	7,747	1,701	0,729	62,45
2,50	1,72	0,131	78,73	0,0	0,0	13,13	7,616	7,845	1,601	0,766	64,89
2,51	1,65	0,131	75,99	0,0	0,0	12,595	7,939	7,943	1,53	0,8	66,85
2,52	1,59	0,13	74,74	0,0	0,0	12,231	8,176	8,041	1,47	0,825	68,46
2,53	1,54	0,132	51,48	0,0	0,0	11,667	8,571	8,14	1,42	0,866	70,38
2,54	1,52	0,133	48,86	0,0	0,0	11,429	8,75	8,238	1,4	0,884	71,2
2,55	1,53	0,134	50,76	0,0	0,0	11,418	8,758	8,336	1,41	0,885	71,05
2,56	1,54	0,134	48,02	0,0	0,0	11,493	8,701	8,434	1,419	0,879	70,73
2,57	1,53	0,134	48,50	0,0	0,0	11,418	8,758	8,532	1,409	0,885	71,06
2,58	1,55	0,132	54,69	0,0	0,0	11,742	8,516	8,63	1,429	0,86	70,09
2,59	1,57	0,13	59,27	0,0	0,0	12,077	8,28	8,728	1,449	0,836	69,12
2,60	1,58	0,128	59,45	0,0	0,0	12,344	8,101	8,826	1,458	0,818	68,48
2,61	1,59	0,126	61,12	0,0	0,0	12,619	7,925	8,924	1,468	0,8	67,83
2,62	1,62	0,123	60,70	0,0	0,0	13,171	7,593	9,022	1,498	0,766	66,42
2,63	1,7	0,118	62,90	0,0	0,0	14,407	6,941	9,12	1,578	0,7	63,29
2,64	1,73	0,117	64,69	0,0	0,0	14,786	6,763	9,218	1,608	0,682	62,33
2,65	1,77	0,115	66,59	0,0	0,0	15,391	6,497	9,316	1,647	0,654	60,95
2,66	1,77	0,115	66,59	0,0	0,0	15,391	6,497	9,414	1,647	0,654	60,96
2,67	1,87	0,113	67,54	0,0	0,0	16,549	6,043	9,512	1,747	0,608	58,2
2,68	1,94	0,112	68,02	0,0	0,0	17,321	5,773	9,611	1,817	0,58	56,46
2,69	2,0	0,11	67,78	0,0	0,0	18,182	5,5	9,709	1,877	0,552	54,84
2,70	2,11	0,112	68,79	0,0	0,0	18,839	5,308	9,807	1,987	0,533	52,99
2,71	2,11	0,112	68,79	0,0	0,0	18,839	5,308	9,905	1,986	0,533	52,99
2,72	2,23	0,116	70,34	0,0	0,0	19,224	5,202	10,003	2,106	0,521	51,42
2,73	2,28	0,12	71,47	0,0	0,0	19,0	5,263	10,101	2,156	0,527	51,16
2,74	2,32	0,124	71,89	0,0	0,0	18,71	5,345	10,199	2,196	0,535	51,08
2,75	2,35	0,133	72,30	0,0	0,0	17,669	5,66	10,297	2,226	0,567	51,86
2,76	2,36	0,136	70,22	0,0	0,0	17,353	5,763	10,395	2,235	0,577	52,11
2,77	2,36	0,14	71,05	0,0	0,0	16,857	5,932	10,493	2,235	0,594	52,65
2,78	2,37	0,143	72,01	0,0	0,0	16,573	6,034	10,591	2,245	0,604	52,88
2,79	2,37	0,147	74,15	0,0	0,0	16,122	6,203	10,689	2,245	0,621	53,41
2,80	2,37	0,155	78,20	0,0	0,0	15,29	6,54	10,787	2,245	0,655	54,44
2,81	2,37	0,155	78,20	0,0	0,0	15,29	6,54	10,885	2,245	0,655	54,44
2,82	2,37	0,155	78,20	0,0	0,0	15,29	6,54	10,983	2,244	0,655	54,44
2,83	2,3	0,165	82,42	0,0	0,0	13,939	7,174	11,082	2,174	0,719	56,93
2,84	2,27	0,168	82,42	0,0	0,0	13,512	7,401	11,18	2,144	0,742	57,86
2,85	2,24	0,17	83,49	0,0	0,0	13,176	7,589	11,278	2,114	0,761	58,68

2,86	2,19	0,171	82,66	0,0	0,0	12,807	7,808	11,376	2,064	0,784	59,78
2,87	2,14	0,173	81,77	0,0	0,0	12,37	8,084	11,474	2,013	0,812	61,05
2,88	2,05	0,175	82,24	0,0	0,0	11,714	8,537	11,572	1,923	0,859	63,23
2,89	2,02	0,175	80,93	0,0	0,0	11,543	8,663	11,67	1,893	0,872	63,91
2,90	1,98	0,174	82,78	0,0	0,0	11,379	8,788	11,768	1,853	0,885	64,71
2,91	1,94	0,173	84,74	0,0	0,0	11,214	8,918	11,866	1,813	0,898	65,54
2,92	1,85	0,171	77,54	0,0	0,0	10,819	9,243	11,964	1,723	0,933	67,53
2,93	1,82	0,17	78,49	0,0	0,0	10,706	9,341	12,062	1,692	0,943	68,18
2,94	1,77	0,168	78,97	0,0	0,0	10,536	9,492	12,16	1,642	0,959	69,27
2,95	1,71	0,166	77,54	0,0	0,0	10,301	9,708	12,258	1,582	0,982	70,69
2,96	1,65	0,165	77,42	0,0	0,0	10,0	10,0	12,356	1,522	1,013	72,34
2,97	1,59	0,162	79,62	0,0	0,0	9,815	10,189	12,454	1,462	1,034	73,79
2,98	1,54	0,16	82,72	0,0	0,0	9,625	10,39	12,553	1,412	1,055	75,14
2,99	1,49	0,157	85,57	0,0	0,0	9,49	10,537	12,651	1,361	1,072	76,41
3,00	1,43	0,149	89,26	0,0	0,0	9,597	10,42	12,749	1,301	1,061	77,32
3,01	1,4	0,145	92,12	0,0	0,0	9,655	10,357	12,847	1,271	1,056	77,79
3,02	1,4	0,145	92,12	0,0	0,0	9,655	10,357	12,945	1,271	1,056	77,8
3,03	1,4	0,145	92,12	0,0	0,0	9,655	10,357	13,043	1,271	1,056	77,81
3,04	1,4	0,145	92,12	0,0	0,0	9,655	10,357	13,141	1,271	1,057	77,81
3,05	1,29	0,125	90,28	0,0	0,0	10,32	9,69	13,239	1,16	0,992	78,62
3,06	1,27	0,12	91,64	0,0	0,0	10,583	9,449	13,337	1,14	0,968	78,49
3,07	1,27	0,12	91,64	0,0	0,0	10,583	9,449	13,435	1,14	0,968	78,5
3,08	1,25	0,111	93,37	0,0	0,0	11,261	8,88	13,533	1,12	0,911	77,51
3,09	1,24	0,107	94,08	0,0	0,0	11,589	8,629	13,631	1,11	0,886	77,08
3,10	1,24	0,103	95,81	0,0	0,0	12,039	8,306	13,729	1,11	0,853	76,2
3,11	1,24	0,1	96,76	0,0	0,0	12,4	8,065	13,827	1,109	0,828	75,53
3,12	1,25	0,093	98,67	0,0	0,0	13,441	7,44	13,925	1,119	0,764	73,47
3,13	1,26	0,09	100,10	0,0	0,0	14,0	7,143	14,024	1,129	0,733	72,33
3,14	1,27	0,088	100,45	0,0	0,0	14,432	6,929	14,122	1,139	0,711	71,44
3,15	1,28	0,086	101,58	0,0	0,0	14,884	6,719	14,22	1,149	0,689	70,55
3,16	1,29	0,085	102,54	0,0	0,0	15,176	6,589	14,318	1,159	0,676	69,92
3,17	1,35	0,081	102,89	0,0	0,0	16,667	6,0	14,416	1,218	0,614	66,67
3,18	1,37	0,08	103,07	0,0	0,0	17,125	5,839	14,514	1,238	0,597	65,71
3,19	1,39	0,078	103,73	0,0	0,0	17,821	5,612	14,612	1,258	0,574	64,51
3,20	1,41	0,077	116,76	0,0	0,0	18,312	5,461	14,71	1,278	0,558	63,59
3,21	1,42	0,077	118,78	0,0	0,0	18,442	5,423	14,808	1,288	0,554	63,26
3,22	1,43	0,076	121,04	0,0	0,0	18,816	5,315	14,906	1,298	0,543	62,69
3,23	1,45	0,077	121,88	0,0	0,0	18,831	5,31	15,004	1,318	0,542	62,3
3,24	1,47	0,078	123,07	0,0	0,0	18,846	5,306	15,102	1,337	0,542	61,93
3,25	1,48	0,079	124,02	0,0	0,0	18,734	5,338	15,2	1,347	0,545	61,88
3,26	1,5	0,081	124,97	0,0	0,0	18,519	5,4	15,298	1,367	0,551	61,76
3,27	1,49	0,083	125,09	0,0	0,0	17,952	5,57	15,396	1,357	0,569	62,55
3,28	1,49	0,085	125,15	0,0	0,0	17,529	5,705	15,495	1,357	0,582	63,03
3,29	1,5	0,088	123,60	0,0	0,0	17,045	5,867	15,593	1,367	0,599	63,42
3,30	1,51	0,09	123,13	0,0	0,0	16,778	5,96	15,691	1,376	0,608	63,57
3,31	1,48	0,092	124,14	0,0	0,0	16,087	6,216	15,789	1,346	0,635	64,96
3,32	1,46	0,094	124,79	0,0	0,0	15,532	6,438	15,887	1,326	0,658	66,06
3,33	1,45	0,096	123,54	0,0	0,0	15,104	6,621	15,985	1,316	0,677	66,84
3,34	1,44	0,099	120,51	0,0	0,0	14,545	6,875	16,083	1,306	0,703	67,84
3,35	1,43	0,101	122,29	0,0	0,0	14,158	7,063	16,181	1,296	0,723	68,61
3,36	1,41	0,102	123,60	0,0	0,0	13,824	7,234	16,279	1,276	0,741	69,53
3,37	1,41	0,103	124,14	0,0	0,0	13,689	7,305	16,377	1,275	0,748	69,75
3,38	1,4	0,103	124,73	0,0	0,0	13,592	7,357	16,475	1,265	0,754	70,11
3,39	1,38	0,103	124,79	0,0	0,0	13,398	7,464	16,573	1,245	0,766	70,84
3,40	1,37	0,103	123,48	0,0	0,0	13,301	7,518	16,671	1,235	0,772	71,22
3,41	1,34	0,101	122,23	0,0	0,0	13,267	7,537	16,769	1,205	0,774	71,92
3,42	1,33	0,1	123,07	0,0	0,0	13,3	7,519	16,867	1,195	0,773	72,08
3,43	1,3	0,1	124,43	0,0	0,0	13,0	7,692	16,966	1,165	0,792	73,27
3,44	1,28	0,099	125,27	0,0	0,0	12,929	7,734	17,064	1,144	0,797	73,86
3,45	1,27	0,098	125,57	0,0	0,0	12,959	7,717	17,162	1,134	0,795	74,04
3,46	1,27	0,095	125,39	0,0	0,0	13,368	7,48	17,26	1,134	0,771	73,35
3,47	1,27	0,093	126,93	0,0	0,0	13,656	7,323	17,358	1,134	0,755	72,88
3,48	1,26	0,091	128,24	0,0	0,0	13,846	7,222	17,456	1,124	0,745	72,82
3,49	1,26	0,09	129,37	0,0	0,0	14,0	7,143	17,554	1,124	0,737	72,58
3,50	1,27	0,089	128,66	0,0	0,0	14,27	7,008	17,652	1,134	0,723	71,93
3,51	1,28	0,086	127,29	0,0	0,0	14,884	6,719	17,75	1,143	0,693	70,79

3,52	1,28	0,086	127,29	0,0	0,0	14,884	6,719	17,848	1,143	0,693	70,79
3,53	1,3	0,085	128,01	0,0	0,0	15,294	6,538	17,946	1,163	0,674	69,76
3,54	1,32	0,084	129,08	0,0	0,0	15,714	6,364	18,044	1,183	0,656	68,75
3,55	1,32	0,084	129,14	0,0	0,0	15,714	6,364	18,142	1,183	0,656	68,76
3,56	1,32	0,083	129,67	0,0	0,0	15,904	6,288	18,24	1,183	0,648	68,51
3,57	1,33	0,082	128,84	0,0	0,0	16,22	6,165	18,338	1,193	0,635	67,89
3,58	1,37	0,079	128,24	0,0	0,0	17,342	5,766	18,437	1,233	0,593	65,68
3,59	1,38	0,079	129,55	0,0	0,0	17,468	5,725	18,535	1,242	0,589	65,34
3,60	1,37	0,08	132,89	0,0	0,0	17,125	5,839	18,633	1,232	0,601	65,95
3,61	1,36	0,081	130,92	0,0	0,0	16,79	5,956	18,731	1,222	0,613	66,57
3,62	1,37	0,081	134,43	0,0	0,0	16,914	5,912	18,829	1,232	0,609	66,22
3,63	1,4	0,081	135,15	0,0	0,0	17,284	5,786	18,927	1,262	0,595	65,18
3,64	1,39	0,083	135,32	0,0	0,0	16,747	5,971	19,025	1,252	0,614	66,03
3,65	1,39	0,084	136,10	0,0	0,0	16,548	6,043	19,123	1,252	0,622	66,28
3,66	1,39	0,086	135,21	0,0	0,0	16,163	6,187	19,221	1,251	0,637	66,77
3,67	1,38	0,088	142,53	0,0	0,0	15,682	6,377	19,319	1,241	0,657	67,61
3,68	1,38	0,089	146,57	0,0	0,0	15,506	6,449	19,417	1,241	0,664	67,85
3,69	1,37	0,09	146,27	0,0	0,0	15,222	6,569	19,515	1,231	0,677	68,46
3,70	1,35	0,091	147,82	0,0	0,0	14,835	6,741	19,613	1,211	0,695	69,43
3,71	1,34	0,092	146,10	0,0	0,0	14,565	6,866	19,711	1,201	0,709	70,05
3,72	1,32	0,093	145,14	0,0	0,0	14,194	7,045	19,809	1,181	0,728	71,05
3,73	1,3	0,093	142,76	0,0	0,0	13,978	7,154	19,908	1,161	0,74	71,84
3,74	1,28	0,093	143,18	0,0	0,0	13,763	7,266	20,006	1,14	0,752	72,65
3,75	1,25	0,092	143,12	0,0	0,0	13,587	7,36	20,104	1,11	0,763	73,65
3,76	1,23	0,092	144,49	0,0	0,0	13,37	7,48	20,202	1,09	0,776	74,51
3,77	1,21	0,092	143,83	0,0	0,0	13,152	7,603	20,3	1,07	0,79	75,39
3,78	1,19	0,091	147,23	0,0	0,0	13,077	7,647	20,398	1,05	0,795	76,04
3,79	1,18	0,089	144,73	0,0	0,0	13,258	7,542	20,496	1,04	0,785	76
3,80	1,17	0,086	138,12	0,0	0,0	13,605	7,35	20,594	1,03	0,766	75,68
3,81	1,15	0,084	136,99	0,0	0,0	13,69	7,304	20,692	1,01	0,762	76,09
3,82	1,13	0,083	138,96	0,0	0,0	13,614	7,345	20,79	0,989	0,767	76,78
3,83	1,12	0,082	137,47	0,0	0,0	13,659	7,321	20,888	0,979	0,765	76,99
3,84	1,12	0,082	138,90	0,0	0,0	13,659	7,321	20,986	0,979	0,765	77
3,85	1,11	0,081	139,67	0,0	0,0	13,704	7,297	21,084	0,969	0,763	77,22
3,86	1,09	0,081	136,99	0,0	0,0	13,457	7,431	21,182	0,949	0,778	78,23
3,87	1,06	0,08	136,10	0,0	0,0	13,25	7,547	21,28	0,919	0,792	79,51
3,88	1,04	0,08	131,28	0,0	0,0	13,0	7,692	21,379	0,899	0,809	80,6
3,89	1,04	0,08	131,28	0,0	0,0	13,0	7,692	21,477	0,899	0,809	80,61
3,90	0,99	0,079	139,79	0,0	0,0	12,532	7,98	21,575	0,848	0,842	83,16
3,91	0,97	0,079	135,68	0,0	0,0	12,278	8,144	21,673	0,828	0,861	84,37
3,92	0,91	0,078	131,22	0,0	0,0	11,667	8,571	21,771	0,768	0,911	87,92
3,93	0,86	0,079	133,00	0,0	0,0	10,886	9,186	21,869	0,718	0,982	91,78
3,94	0,83	0,079	131,93	0,0	0,0	10,506	9,518	21,967	0,688	1,021	94,08
3,95	0,79	0,078	134,85	0,0	0,0	10,128	9,873	22,065	0,648	1,064	97,03
3,96	0,76	0,077	137,05	0,0	0,0	9,87	10,132	22,163	0,618	1,096	99,32
3,97	0,72	0,075	144,01	0,0	0,0	9,6	10,417	22,261	0,578	1,134	102,38
3,98	0,71	0,074	147,05	0,0	0,0	9,595	10,423	22,359	0,567	1,137	103,02
3,99	0,71	0,074	147,05	0,0	0,0	9,595	10,423	22,457	0,567	1,137	103,04
4,00	0,7	0,07	155,44	0,0	0,0	10,0	10,0	22,555	0,557	1,093	102,54
4,01	0,7	0,067	158,00	0,0	0,0	10,448	9,571	22,653	0,557	1,047	101,38
4,02	0,7	0,067	158,00	0,0	0,0	10,448	9,571	22,751	0,557	1,047	101,39
4,03	0,7	0,067	158,00	0,0	0,0	10,448	9,571	22,849	0,557	1,047	101,41
4,04	0,77	0,046	153,24	0,0	0,0	16,739	5,974	22,948	0,627	0,647	85,77
4,05	0,77	0,044	160,02	0,0	0,0	17,5	5,714	23,046	0,627	0,619	84,77
4,06	0,8	0,04	167,64	0,0	0,0	20,0	5,0	23,144	0,656	0,54	80,38
4,07	0,8	0,038	173,17	0,0	0,0	21,053	4,75	23,242	0,656	0,513	79,3
4,08	0,79	0,037	176,62	0,0	0,0	21,351	4,684	23,34	0,646	0,506	79,49
4,09	0,78	0,036	175,43	0,0	0,0	21,667	4,615	23,438	0,636	0,5	79,67
4,10	0,79	0,034	168,89	0,0	0,0	23,235	4,304	23,536	0,646	0,466	77,75
4,11	0,79	0,034	160,68	0,0	0,0	23,235	4,304	23,634	0,646	0,466	77,76
4,12	0,78	0,034	155,92	0,0	0,0	22,941	4,359	23,732	0,636	0,472	78,51
4,13	0,75	0,035	152,94	0,0	0,0	21,429	4,667	23,83	0,606	0,508	81,45
4,14	0,73	0,036	151,21	0,0	0,0	20,278	4,932	23,928	0,586	0,539	83,71
4,15	0,71	0,037	149,67	0,0	0,0	19,189	5,211	24,026	0,565	0,571	86,06
4,16	0,69	0,037	148,95	0,0	0,0	18,649	5,362	24,124	0,545	0,59	87,89
4,17	0,69	0,037	151,21	0,0	0,0	18,649	5,362	24,222	0,545	0,59	87,91

4,18	0,69	0,036	170,02	0,0	0,0	19,167	5,217	24,32	0,545	0,574	87,3
4,19	0,69	0,036	176,98	0,0	0,0	19,167	5,217	24,419	0,545	0,574	87,32
4,20	0,7	0,036	187,81	0,0	0,0	19,444	5,143	24,517	0,555	0,565	86,41
4,21	0,72	0,035	194,95	0,0	0,0	20,571	4,861	24,615	0,575	0,533	84,03
4,22	0,75	0,033	197,75	0,0	0,0	22,727	4,4	24,713	0,605	0,48	80,31
4,23	0,77	0,033	199,36	0,0	0,0	23,333	4,286	24,811	0,624	0,466	78,76
4,24	0,79	0,032	202,15	0,0	0,0	24,688	4,051	24,909	0,644	0,44	76,66
4,25	0,79	0,032	202,15	0,0	0,0	24,688	4,051	25,007	0,644	0,44	76,67
4,26	0,79	0,031	203,58	0,0	0,0	25,484	3,924	25,105	0,644	0,426	76,04
4,27	0,79	0,031	206,02	0,0	0,0	25,484	3,924	25,203	0,644	0,426	76,05
4,28	0,81	0,03	207,99	0,0	0,0	27,0	3,704	25,301	0,664	0,401	74,01
4,29	0,83	0,03	211,97	0,0	0,0	27,667	3,614	25,399	0,684	0,391	72,67
4,30	0,84	0,03	220,78	0,0	0,0	28,0	3,571	25,497	0,694	0,386	72,02
4,31	0,83	0,03	221,44	0,0	0,0	27,667	3,614	25,595	0,684	0,391	72,69
4,32	0,81	0,029	220,96	0,0	0,0	27,931	3,58	25,693	0,663	0,388	73,39
4,33	0,8	0,027	220,36	0,0	0,0	29,63	3,375	25,791	0,653	0,367	72,72
4,34	0,79	0,027	219,71	0,0	0,0	29,259	3,418	25,89	0,643	0,372	73,43
4,35	0,73	0,03	222,09	0,0	0,0	24,333	4,11	25,988	0,583	0,451	80,09
4,36	0,72	0,03	223,22	0,0	0,0	24,0	4,167	26,086	0,573	0,459	80,93
4,37	0,74	0,029	227,33	0,0	0,0	25,517	3,919	26,184	0,593	0,43	78,61
4,38	0,76	0,029	233,10	0,0	0,0	26,207	3,816	26,282	0,613	0,417	77,06
4,39	0,78	0,028	258,39	0,0	0,0	27,857	3,59	26,38	0,633	0,392	74,89
4,40	0,79	0,028	279,34	0,0	0,0	28,214	3,544	26,478	0,643	0,386	74,18
4,41	0,79	0,028	279,34	0,0	0,0	28,214	3,544	26,576	0,642	0,386	74,19
4,42	0,88	0,027	277,97	0,0	0,0	32,593	3,068	26,674	0,732	0,331	67,7
4,43	0,89	0,028	277,85	0,0	0,0	31,786	3,146	26,772	0,742	0,339	67,78
4,44	0,91	0,029	276,78	0,0	0,0	31,379	3,187	26,87	0,762	0,343	67,27
4,45	0,92	0,029	275,95	0,0	0,0	31,724	3,152	26,968	0,772	0,339	66,72
4,46	0,93	0,031	261,54	0,0	0,0	30,0	3,333	27,066	0,782	0,358	67,38
4,47	0,92	0,033	262,68	0,0	0,0	27,879	3,587	27,164	0,772	0,385	69,11
4,48	0,89	0,034	263,15	0,0	0,0	26,176	3,82	27,262	0,742	0,412	71,45
4,49	0,88	0,035	265,41	0,0	0,0	25,143	3,977	27,361	0,732	0,429	72,63
4,50	0,84	0,035	266,66	0,0	0,0	24,0	4,167	27,459	0,692	0,452	75,22
4,51	0,85	0,035	268,15	0,0	0,0	24,286	4,118	27,557	0,701	0,446	74,57
4,52	0,82	0,036	271,66	0,0	0,0	22,778	4,39	27,655	0,671	0,478	77,19
4,53	0,81	0,037	273,51	0,0	0,0	21,892	4,568	27,753	0,661	0,498	78,48
4,54	0,8	0,037	274,28	0,0	0,0	21,622	4,625	27,851	0,651	0,505	79,21
4,55	0,81	0,036	274,93	0,0	0,0	22,5	4,444	27,949	0,661	0,485	77,93
4,56	0,81	0,036	274,93	0,0	0,0	22,5	4,444	28,047	0,661	0,485	77,93
4,57	0,85	0,034	277,85	0,0	0,0	25,0	4,0	28,145	0,701	0,434	74,04
4,58	0,91	0,034	285,05	0,0	0,0	26,765	3,736	28,243	0,761	0,403	70,34
4,59	0,95	0,033	287,61	0,0	0,0	28,788	3,474	28,341	0,801	0,373	67,53
4,60	0,98	0,032	287,79	0,0	0,0	30,625	3,265	28,439	0,83	0,35	65,4
4,61	1,0	0,03	287,97	0,0	0,0	33,333	3,0	28,537	0,85	0,321	63,26
4,62	1,0	0,03	285,77	0,0	0,0	33,333	3,0	28,635	0,85	0,321	63,27
4,63	0,98	0,03	278,51	0,0	0,0	32,667	3,061	28,733	0,83	0,328	64,27
4,64	0,97	0,031	268,69	0,0	0,0	31,29	3,196	28,832	0,82	0,343	65,37
4,65	0,96	0,033	262,62	0,0	0,0	29,091	3,438	28,93	0,81	0,369	67,04
4,66	0,94	0,034	257,74	0,0	0,0	27,647	3,617	29,028	0,79	0,389	68,69
4,67	0,93	0,035	243,39	0,0	0,0	26,571	3,763	29,126	0,78	0,406	69,81
4,68	0,92	0,035	233,28	0,0	0,0	26,286	3,804	29,224	0,77	0,411	70,39
4,69	0,91	0,036	222,74	0,0	0,0	25,278	3,956	29,322	0,76	0,428	71,53
4,70	0,89	0,037	212,63	0,0	0,0	24,054	4,157	29,42	0,74	0,45	73,29
4,71	0,87	0,038	198,17	0,0	0,0	22,895	4,368	29,518	0,719	0,474	75,1
4,72	0,86	0,038	194,78	0,0	0,0	22,632	4,419	29,616	0,709	0,481	75,76
4,73	0,85	0,039	189,95	0,0	0,0	21,795	4,588	29,714	0,699	0,5	76,97
4,74	0,83	0,04	180,61	0,0	0,0	20,75	4,819	29,812	0,679	0,527	78,89
4,75	0,83	0,039	176,68	0,0	0,0	21,282	4,699	29,91	0,679	0,514	78,36
4,76	0,83	0,04	173,95	0,0	0,0	20,75	4,819	30,008	0,679	0,527	78,91
4,77	0,83	0,041	172,70	0,0	0,0	20,244	4,94	30,106	0,679	0,54	79,44
4,78	0,85	0,04	173,95	0,0	0,0	21,25	4,706	30,204	0,699	0,513	77,54
4,79	0,86	0,04	174,48	0,0	0,0	21,5	4,651	30,303	0,709	0,507	76,88
4,80	0,89	0,039	172,99	0,0	0,0	22,821	4,382	30,401	0,739	0,476	74,43
4,81	0,91	0,039	172,58	0,0	0,0	23,333	4,286	30,499	0,758	0,464	73,2
4,82	0,93	0,04	172,04	0,0	0,0	23,25	4,301	30,597	0,778	0,465	72,53
4,83	0,93	0,041	173,59	0,0	0,0	22,683	4,409	30,695	0,778	0,477	73,03

4,84	0,95	0,042	172,64	0,0	0,0	22,619	4,421	30,793	0,798	0,477	72,37
4,85	0,96	0,042	174,36	0,0	0,0	22,857	4,375	30,891	0,808	0,472	71,81
4,86	0,97	0,041	172,46	0,0	0,0	23,659	4,227	30,989	0,818	0,456	70,78
4,87	0,97	0,042	172,22	0,0	0,0	23,095	4,33	31,087	0,818	0,467	71,27
4,88	0,98	0,042	172,34	0,0	0,0	23,333	4,286	31,185	0,828	0,462	70,73
4,89	0,98	0,042	171,57	0,0	0,0	23,333	4,286	31,283	0,828	0,462	70,73
4,90	0,97	0,042	166,98	0,0	0,0	23,095	4,33	31,381	0,818	0,467	71,29
4,91	0,97	0,042	166,57	0,0	0,0	23,095	4,33	31,479	0,818	0,467	71,29
4,92	0,97	0,042	166,57	0,0	0,0	23,095	4,33	31,577	0,817	0,467	71,3
4,93	0,95	0,045	164,19	0,0	0,0	21,111	4,737	31,675	0,797	0,512	73,84
4,94	0,93	0,047	162,58	0,0	0,0	19,787	5,054	31,774	0,777	0,548	75,93
4,95	0,91	0,048	161,93	0,0	0,0	18,958	5,275	31,872	0,757	0,573	77,63
4,96	0,89	0,05	161,87	0,0	0,0	17,8	5,618	31,97	0,737	0,612	79,81
4,97	0,89	0,051	160,85	0,0	0,0	17,451	5,73	32,068	0,737	0,625	80,26
4,98	0,89	0,051	161,57	0,0	0,0	17,451	5,73	32,166	0,737	0,625	80,27
4,99	0,9	0,053	164,31	0,0	0,0	16,981	5,889	32,264	0,747	0,641	80,47
5,00	0,91	0,054	166,45	0,0	0,0	16,852	5,934	32,362	0,757	0,646	80,25
5,01	0,92	0,054	174,01	0,0	0,0	17,037	5,87	32,46	0,767	0,638	79,61
5,02	0,92	0,054	174,01	0,0	0,0	17,037	5,87	32,558	0,767	0,638	79,62
5,03	0,92	0,054	174,01	0,0	0,0	17,037	5,87	32,656	0,766	0,638	79,63
5,04	0,98	0,046	195,85	0,0	0,0	21,304	4,694	32,754	0,826	0,507	72,66
5,05	0,97	0,045	187,16	0,0	0,0	21,556	4,639	32,852	0,816	0,502	72,78
5,06	0,96	0,044	180,79	0,0	0,0	21,818	4,583	32,95	0,806	0,496	72,9
5,07	0,95	0,043	177,70	0,0	0,0	22,093	4,526	33,048	0,796	0,491	73,01
5,08	0,94	0,042	169,96	0,0	0,0	22,381	4,468	33,146	0,786	0,485	73,12
5,09	0,94	0,042	163,35	0,0	0,0	22,381	4,468	33,245	0,786	0,485	73,13
5,10	0,93	0,041	165,20	0,0	0,0	22,683	4,409	33,343	0,776	0,48	73,23
5,11	0,93	0,041	162,40	0,0	0,0	22,683	4,409	33,441	0,776	0,48	73,24
5,12	0,92	0,041	158,77	0,0	0,0	22,439	4,457	33,539	0,766	0,486	73,85
5,13	0,92	0,041	158,77	0,0	0,0	22,439	4,457	33,637	0,766	0,486	73,85
5,14	0,9	0,041	160,38	0,0	0,0	21,951	4,556	33,735	0,746	0,498	75,09
5,15	0,9	0,041	161,09	0,0	0,0	21,951	4,556	33,833	0,745	0,498	75,1
5,16	0,93	0,041	167,40	0,0	0,0	22,683	4,409	33,931	0,775	0,48	73,28
5,17	0,95	0,041	179,48	0,0	0,0	23,171	4,316	34,029	0,795	0,469	72,12
5,18	0,96	0,041	186,62	0,0	0,0	23,415	4,271	34,127	0,805	0,464	71,56
5,19	0,98	0,041	189,54	0,0	0,0	23,902	4,184	34,225	0,825	0,453	70,46
5,20	0,99	0,04	190,31	0,0	0,0	24,75	4,04	34,323	0,835	0,438	69,45
5,21	1,01	0,039	189,78	0,0	0,0	25,897	3,861	34,421	0,855	0,417	67,92
5,22	1,01	0,039	188,35	0,0	0,0	25,897	3,861	34,519	0,855	0,417	67,93
5,23	1,01	0,039	188,35	0,0	0,0	25,897	3,861	34,617	0,855	0,418	67,93
5,24	0,96	0,038	189,42	0,0	0,0	25,263	3,958	34,716	0,805	0,43	70,11
5,25	0,93	0,038	192,45	0,0	0,0	24,474	4,086	34,814	0,775	0,446	71,83
5,26	0,91	0,038	193,35	0,0	0,0	23,947	4,176	34,912	0,755	0,457	73,02
5,27	0,88	0,037	194,06	0,0	0,0	23,784	4,205	35,01	0,724	0,462	74,36
5,28	0,82	0,035	192,57	0,0	0,0	23,429	4,268	35,108	0,664	0,473	77,29
5,29	0,8	0,035	194,18	0,0	0,0	22,857	4,375	35,206	0,644	0,487	78,75
5,30	0,79	0,034	199,83	0,0	0,0	23,235	4,304	35,304	0,634	0,48	78,91
5,31	0,78	0,034	206,14	0,0	0,0	22,941	4,359	35,402	0,624	0,487	79,68
5,32	0,73	0,034	210,78	0,0	0,0	21,471	4,658	35,5	0,574	0,526	83,78
5,33	0,73	0,033	211,20	0,0	0,0	22,121	4,521	35,598	0,574	0,51	83,14
5,34	0,76	0,032	211,44	0,0	0,0	23,75	4,211	35,696	0,604	0,473	80,01
5,35	0,78	0,031	212,45	0,0	0,0	25,161	3,974	35,794	0,624	0,445	77,81
5,36	0,78	0,031	215,60	0,0	0,0	25,161	3,974	35,892	0,624	0,445	77,82
5,37	0,78	0,033	221,14	0,0	0,0	23,636	4,231	35,99	0,624	0,473	79,11
5,38	0,78	0,033	221,14	0,0	0,0	23,636	4,231	36,088	0,624	0,474	79,12
5,39	0,83	0,031	221,67	0,0	0,0	26,774	3,735	36,187	0,673	0,415	74,24
5,40	0,86	0,031	223,46	0,0	0,0	27,742	3,605	36,285	0,703	0,398	72,26
5,41	0,89	0,032	231,14	0,0	0,0	27,813	3,596	36,383	0,733	0,396	71
5,42	0,92	0,032	238,04	0,0	0,0	28,75	3,478	36,481	0,763	0,381	69,22
5,43	0,95	0,032	254,11	0,0	0,0	29,688	3,368	36,579	0,793	0,368	67,54
5,44	0,98	0,033	291,18	0,0	0,0	29,697	3,367	36,677	0,823	0,367	66,5
5,45	0,98	0,032	298,14	0,0	0,0	30,625	3,265	36,775	0,823	0,356	65,95
5,46	1,0	0,032	303,86	0,0	0,0	31,25	3,2	36,873	0,843	0,348	64,93
5,47	1,02	0,032	307,25	0,0	0,0	31,875	3,137	36,971	0,863	0,34	63,94
5,48	1,05	0,033	316,29	0,0	0,0	31,818	3,143	37,069	0,893	0,34	63,06
5,49	1,08	0,033	319,03	0,0	0,0	32,727	3,056	37,167	0,923	0,33	61,7

5,50	1,11	0,033	323,08	0,0	0,0	33,636	2,973	37,265	0,953	0,32	60,39
5,51	1,13	0,034	325,82	0,0	0,0	33,235	3,009	37,363	0,972	0,323	60,07
5,52	1,15	0,035	328,79	0,0	0,0	32,857	3,043	37,461	0,992	0,327	59,74
5,53	1,15	0,036	331,83	0,0	0,0	31,944	3,13	37,559	0,992	0,336	60,23
5,54	1,15	0,036	331,83	0,0	0,0	31,944	3,13	37,658	0,992	0,336	60,24
5,55	1,16	0,038	324,74	0,0	0,0	30,526	3,276	37,756	1,002	0,351	60,78
5,56	1,17	0,039	318,97	0,0	0,0	30,0	3,333	37,854	1,012	0,357	60,83
5,57	1,17	0,04	307,90	0,0	0,0	29,25	3,419	37,952	1,012	0,367	61,29
5,58	1,18	0,042	303,50	0,0	0,0	28,095	3,559	38,05	1,022	0,381	61,76
5,59	1,17	0,045	302,73	0,0	0,0	26,0	3,846	38,148	1,012	0,413	63,43
5,60	1,14	0,05	296,48	0,0	0,0	22,8	4,386	38,246	0,982	0,472	66,73
5,61	1,14	0,052	293,50	0,0	0,0	21,923	4,561	38,344	0,982	0,491	67,5
5,62	1,13	0,054	290,35	0,0	0,0	20,926	4,779	38,442	0,972	0,515	68,71
5,63	1,12	0,055	288,92	0,0	0,0	20,364	4,911	38,54	0,962	0,529	69,55
5,64	1,1	0,057	286,18	0,0	0,0	19,298	5,182	38,638	0,942	0,56	71,24
5,65	1,08	0,059	281,96	0,0	0,0	18,305	5,463	38,736	0,921	0,591	72,95
5,66	1,08	0,06	279,58	0,0	0,0	18,0	5,556	38,834	0,921	0,601	73,32
5,67	1,08	0,06	277,31	0,0	0,0	18,0	5,556	38,932	0,921	0,602	73,32
5,68	1,07	0,061	276,07	0,0	0,0	17,541	5,701	39,03	0,911	0,618	74,19
5,69	1,07	0,061	274,22	0,0	0,0	17,541	5,701	39,129	0,911	0,618	74,2
5,70	1,07	0,061	273,98	0,0	0,0	17,541	5,701	39,227	0,911	0,618	74,2
5,71	1,07	0,059	272,55	0,0	0,0	18,136	5,514	39,325	0,911	0,598	73,5
5,72	1,07	0,058	269,46	0,0	0,0	18,448	5,421	39,423	0,911	0,588	73,14
5,73	1,07	0,057	264,70	0,0	0,0	18,772	5,327	39,521	0,911	0,578	72,78
5,74	1,06	0,057	263,27	0,0	0,0	18,596	5,377	39,619	0,901	0,584	73,3
5,75	1,07	0,056	261,43	0,0	0,0	19,107	5,234	39,717	0,911	0,568	72,42
5,76	1,07	0,055	258,33	0,0	0,0	19,455	5,14	39,815	0,911	0,558	72,05
5,77	1,06	0,054	257,08	0,0	0,0	19,63	5,094	39,913	0,901	0,554	72,18
5,78	1,07	0,054	255,42	0,0	0,0	19,815	5,047	40,011	0,911	0,548	71,68
5,79	1,06	0,053	253,93	0,0	0,0	20,0	5,0	40,109	0,9	0,544	71,81
5,80	1,06	0,052	253,15	0,0	0,0	20,385	4,906	40,207	0,9	0,534	71,42
5,81	1,08	0,05	250,77	0,0	0,0	21,6	4,63	40,305	0,92	0,503	69,64
5,82	1,08	0,049	249,76	0,0	0,0	22,041	4,537	40,403	0,92	0,493	69,24
5,83	1,07	0,049	249,76	0,0	0,0	21,837	4,579	40,501	0,91	0,498	69,74
5,84	1,06	0,049	250,30	0,0	0,0	21,633	4,623	40,6	0,9	0,503	70,24
5,85	1,06	0,048	249,17	0,0	0,0	22,083	4,528	40,698	0,9	0,493	69,83
5,86	1,06	0,048	249,46	0,0	0,0	22,083	4,528	40,796	0,9	0,493	69,84
5,87	1,06	0,047	251,37	0,0	0,0	22,553	4,434	40,894	0,9	0,483	69,42
5,88	1,07	0,046	253,21	0,0	0,0	23,261	4,299	40,992	0,91	0,468	68,51
5,89	1,07	0,045	255,42	0,0	0,0	23,778	4,206	41,09	0,91	0,458	68,09
5,90	1,07	0,045	255,42	0,0	0,0	23,778	4,206	41,188	0,91	0,458	68,09
5,91	1,08	0,042	259,82	0,0	0,0	25,714	3,889	41,286	0,92	0,423	66,3
5,92	1,09	0,041	265,83	0,0	0,0	26,585	3,761	41,384	0,93	0,409	65,38
5,93	1,1	0,041	267,85	0,0	0,0	26,829	3,727	41,482	0,94	0,405	64,93
5,94	1,1	0,041	273,27	0,0	0,0	26,829	3,727	41,58	0,939	0,405	64,93
5,95	1,12	0,041	274,82	0,0	0,0	27,317	3,661	41,678	0,959	0,397	64,04
5,96	1,13	0,04	275,59	0,0	0,0	28,25	3,54	41,776	0,969	0,384	63,16
5,97	1,15	0,039	275,77	0,0	0,0	29,487	3,391	41,874	0,989	0,367	61,85
5,98	1,16	0,039	275,89	0,0	0,0	29,744	3,362	41,972	0,999	0,363	61,44
5,99	1,18	0,039	275,95	0,0	0,0	30,256	3,305	42,071	1,019	0,357	60,63
6,00	1,2	0,039	275,53	0,0	0,0	30,769	3,25	42,169	1,039	0,35	59,84
6,01	1,21	0,04	275,35	0,0	0,0	30,25	3,306	42,267	1,049	0,356	59,9
6,02	1,21	0,04	275,35	0,0	0,0	30,25	3,306	42,365	1,049	0,356	59,9
6,03	1,21	0,04	275,35	0,0	0,0	30,25	3,306	42,463	1,049	0,356	59,91
6,04	1,29	0,042	273,21	0,0	0,0	30,714	3,256	42,561	1,129	0,349	57,8
6,05	1,3	0,043	273,45	0,0	0,0	30,233	3,308	42,659	1,139	0,354	57,86
6,06	1,33	0,046	271,24	0,0	0,0	28,913	3,459	42,757	1,169	0,369	57,99
6,07	1,33	0,046	271,24	0,0	0,0	28,913	3,459	42,855	1,169	0,37	58
6,08	1,33	0,046	271,24	0,0	0,0	28,913	3,459	42,953	1,169	0,37	58
6,09	1,34	0,052	268,81	0,0	0,0	25,769	3,881	43,051	1,179	0,414	59,84
6,10	1,34	0,054	269,04	0,0	0,0	24,815	4,03	43,149	1,178	0,43	60,54
6,11	1,34	0,057	269,76	0,0	0,0	23,509	4,254	43,247	1,178	0,454	61,55
6,12	1,35	0,058	271,19	0,0	0,0	23,276	4,296	43,345	1,188	0,459	61,52
6,13	1,37	0,059	271,66	0,0	0,0	23,22	4,307	43,443	1,208	0,459	61,15
6,14	1,38	0,06	274,46	0,0	0,0	23,0	4,348	43,542	1,218	0,464	61,13
6,15	1,4	0,062	276,90	0,0	0,0	22,581	4,429	43,64	1,238	0,472	61,07

6,16	1,4	0,062	278,03	0,0	0,0	22,581	4,429	43,738	1,238	0,472	61,08
6,17	1,4	0,062	278,03	0,0	0,0	22,581	4,429	43,836	1,238	0,472	61,08
6,18	1,39	0,063	280,65	0,0	0,0	22,063	4,532	43,934	1,228	0,483	61,73
6,19	1,38	0,063	280,65	0,0	0,0	21,905	4,565	44,032	1,218	0,487	62,07
6,20	1,37	0,062	281,66	0,0	0,0	22,097	4,526	44,13	1,208	0,483	62,12
6,21	1,34	0,063	289,04	0,0	0,0	21,27	4,701	44,228	1,178	0,503	63,49
6,22	1,29	0,062	304,99	0,0	0,0	20,806	4,806	44,326	1,128	0,516	65,05
6,23	1,28	0,06	311,83	0,0	0,0	21,333	4,688	44,424	1,118	0,504	64,79
6,24	1,29	0,059	312,49	0,0	0,0	21,864	4,574	44,522	1,128	0,491	64,09
6,25	1,3	0,057	315,28	0,0	0,0	22,807	4,385	44,62	1,138	0,471	63,05
6,26	1,34	0,054	318,67	0,0	0,0	24,815	4,03	44,718	1,178	0,432	60,6
6,27	1,37	0,053	323,79	0,0	0,0	25,849	3,869	44,816	1,207	0,413	59,23
6,28	1,39	0,052	328,61	0,0	0,0	26,731	3,741	44,914	1,227	0,399	58,23
6,29	1,42	0,051	331,41	0,0	0,0	27,843	3,592	45,013	1,257	0,383	56,93
6,30	1,45	0,05	332,66	0,0	0,0	29,0	3,448	45,111	1,287	0,367	55,66
6,31	1,54	0,048	334,80	0,0	0,0	32,083	3,117	45,209	1,377	0,33	52,39
6,32	1,57	0,048	334,50	0,0	0,0	32,708	3,057	45,307	1,407	0,323	51,58
6,33	1,6	0,047	334,86	0,0	0,0	34,043	2,938	45,405	1,437	0,31	50,47
6,34	1,63	0,047	334,33	0,0	0,0	34,681	2,883	45,503	1,467	0,304	49,72
6,35	1,66	0,048	333,31	0,0	0,0	34,583	2,892	45,601	1,497	0,305	49,32
6,36	1,67	0,049	326,11	0,0	0,0	34,082	2,934	45,699	1,507	0,309	49,4
6,37	1,64	0,055	318,38	0,0	0,0	29,818	3,354	45,797	1,477	0,354	52,02
6,38	1,64	0,055	318,38	0,0	0,0	29,818	3,354	45,895	1,477	0,354	52,02
6,39	1,56	0,061	314,69	0,0	0,0	25,574	3,91	45,993	1,397	0,414	55,94
6,40	1,51	0,064	312,96	0,0	0,0	23,594	4,238	46,091	1,347	0,45	58,26
6,41	1,47	0,066	308,97	0,0	0,0	22,273	4,49	46,189	1,307	0,478	60,07
6,42	1,42	0,07	303,20	0,0	0,0	20,286	4,93	46,287	1,257	0,526	62,83
6,43	1,41	0,071	300,82	0,0	0,0	19,859	5,035	46,385	1,247	0,538	63,45
6,44	1,4	0,073	299,21	0,0	0,0	19,178	5,214	46,484	1,237	0,558	64,35
6,45	1,38	0,075	298,74	0,0	0,0	18,4	5,435	46,582	1,216	0,582	65,61
6,46	1,37	0,078	296,12	0,0	0,0	17,564	5,693	46,68	1,206	0,61	66,78
6,47	1,36	0,078	295,94	0,0	0,0	17,436	5,735	46,778	1,196	0,615	67,15
6,48	1,36	0,078	295,94	0,0	0,0	17,436	5,735	46,876	1,196	0,615	67,15
6,49	1,32	0,079	295,29	0,0	0,0	16,709	5,985	46,974	1,156	0,644	68,94
6,50	1,32	0,078	294,75	0,0	0,0	16,923	5,909	47,072	1,156	0,636	68,68
6,51	1,32	0,076	293,03	0,0	0,0	17,368	5,758	47,17	1,156	0,62	68,14
6,52	1,32	0,073	291,54	0,0	0,0	18,082	5,53	47,268	1,156	0,595	67,31
6,53	1,29	0,07	288,86	0,0	0,0	18,429	5,426	47,366	1,126	0,586	67,62
6,54	1,29	0,069	288,09	0,0	0,0	18,696	5,349	47,464	1,126	0,577	67,33
6,55	1,28	0,068	286,60	0,0	0,0	18,824	5,313	47,562	1,116	0,574	67,44
6,56	1,27	0,067	286,30	0,0	0,0	18,955	5,276	47,66	1,106	0,571	67,54
6,57	1,27	0,065	285,77	0,0	0,0	19,538	5,118	47,758	1,106	0,554	66,93
6,58	1,27	0,063	284,99	0,0	0,0	20,159	4,961	47,856	1,106	0,537	66,3
6,59	1,27	0,062	284,63	0,0	0,0	20,484	4,882	47,955	1,106	0,528	65,99
6,60	1,25	0,061	284,58	0,0	0,0	20,492	4,88	48,053	1,086	0,529	66,47
6,61	1,23	0,058	281,36	0,0	0,0	21,207	4,715	48,151	1,066	0,512	66,29
6,62	1,22	0,056	280,05	0,0	0,0	21,786	4,59	48,249	1,056	0,499	66,01
6,63	1,22	0,056	280,05	0,0	0,0	21,786	4,59	48,347	1,056	0,499	66,02
6,64	1,18	0,054	271,24	0,0	0,0	21,852	4,576	48,445	1,015	0,5	67
6,65	1,15	0,053	264,76	0,0	0,0	21,698	4,609	48,543	0,985	0,505	67,96
6,66	1,08	0,052	262,14	0,0	0,0	20,769	4,815	48,641	0,915	0,531	70,9
6,67	1,04	0,051	253,93	0,0	0,0	20,392	4,904	48,739	0,875	0,544	72,56
6,68	0,95	0,049	245,60	0,0	0,0	19,388	5,158	48,837	0,785	0,579	76,84
6,69	0,91	0,048	238,93	0,0	0,0	18,958	5,275	48,935	0,745	0,596	78,93
6,70	0,86	0,047	239,41	0,0	0,0	18,298	5,465	49,033	0,695	0,624	81,9
6,71	0,83	0,046	237,92	0,0	0,0	18,043	5,542	49,131	0,665	0,636	83,64
6,72	0,77	0,045	240,06	0,0	0,0	17,111	5,844	49,229	0,605	0,68	87,99
6,73	0,75	0,044	235,30	0,0	0,0	17,045	5,867	49,327	0,585	0,687	89,24
6,74	0,72	0,044	242,26	0,0	0,0	16,364	6,111	49,426	0,555	0,721	92,04
6,75	0,7	0,045	242,68	0,0	0,0	15,556	6,429	49,524	0,535	0,763	94,58
6,76	0,67	0,045	244,23	0,0	0,0	14,889	6,716	49,622	0,505	0,805	97,77
6,77	0,69	0,041	246,55	0,0	0,0	16,829	5,942	49,72	0,525	0,708	93,36
6,78	0,69	0,041	246,55	0,0	0,0	16,829	5,942	49,818	0,525	0,708	93,38
6,79	0,79	0,037	255,24	0,0	0,0	21,351	4,684	49,916	0,625	0,544	82
6,80	0,92	0,036	261,84	0,0	0,0	25,556	3,913	50,014	0,755	0,443	72,4
6,81	1,07	0,035	264,46	0,0	0,0	30,571	3,271	50,112	0,904	0,362	63,86

6,82	1,24	0,034	266,25	0,0	0,0	36,471	2,742	50,21	1,074	0,299	56,35
6,83	1,49	0,031	107,59	0,0	0,0	48,065	2,081	50,308	1,324	0,222	47,2
6,84	1,49	0,031	107,59	0,0	0,0	48,065	2,081	50,406	1,324	0,222	47,2
6,85	1,58	0,03	41,95	0,0	0,0	52,667	1,899	50,504	1,414	0,202	44,49
6,86	1,52	0,029	41,66	0,0	0,0	52,414	1,908	50,602	1,354	0,204	45,5
6,87	1,42	0,028	42,01	0,0	0,0	50,714	1,972	50,7	1,254	0,212	47,67
6,88	1,18	0,024	49,10	0,0	0,0	49,167	2,034	50,798	1,014	0,223	53,13
6,89	1,04	0,023	80,10	0,0	0,0	45,217	2,212	50,897	0,874	0,246	58,2
6,90	0,94	0,023	149,19	0,0	0,0	40,87	2,447	50,995	0,774	0,277	63,14
6,91	0,93	0,022	189,72	0,0	0,0	42,273	2,366	51,093	0,764	0,268	62,95
6,92	1,01	0,023	208,70	0,0	0,0	43,913	2,277	51,191	0,844	0,255	59,61
6,93	1,03	0,024	207,57	0,0	0,0	42,917	2,33	51,289	0,864	0,26	59,36
6,94	1,03	0,026	207,27	0,0	0,0	39,615	2,524	51,387	0,864	0,282	60,67
6,95	1,01	0,029	206,26	0,0	0,0	34,828	2,871	51,485	0,844	0,322	63,51
6,96	0,98	0,031	205,96	0,0	0,0	31,613	3,163	51,583	0,814	0,356	66,24
6,97	0,95	0,032	205,84	0,0	0,0	29,688	3,368	51,681	0,784	0,381	68,48
6,98	0,93	0,033	206,02	0,0	0,0	28,182	3,548	51,779	0,764	0,403	70,22
6,99	0,88	0,034	207,21	0,0	0,0	25,882	3,864	51,877	0,714	0,442	73,91
7,00	0,85	0,034	208,58	0,0	0,0	25,0	4,0	51,975	0,683	0,461	75,94
7,01	0,84	0,032	209,53	0,0	0,0	26,25	3,81	52,073	0,673	0,44	75,42
7,02	0,84	0,032	209,53	0,0	0,0	26,25	3,81	52,171	0,673	0,44	75,42
7,03	0,84	0,032	209,53	0,0	0,0	26,25	3,81	52,269	0,673	0,44	75,43
7,04	1,01	0,027	241,31	0,0	0,0	37,407	2,673	52,368	0,843	0,3	62,32
7,05	1,0	0,028	244,88	0,0	0,0	35,714	2,8	52,466	0,833	0,315	63,45
7,06	0,97	0,028	246,01	0,0	0,0	34,643	2,887	52,564	0,803	0,326	65,01
7,07	0,96	0,028	244,88	0,0	0,0	34,286	2,917	52,662	0,793	0,33	65,55
7,08	0,96	0,029	243,51	0,0	0,0	33,103	3,021	52,76	0,793	0,342	66,18
7,09	0,94	0,03	242,86	0,0	0,0	31,333	3,191	52,858	0,773	0,362	67,92
7,10	0,91	0,03	243,04	0,0	0,0	30,333	3,297	52,956	0,743	0,376	69,68
7,11	0,91	0,03	243,57	0,0	0,0	30,333	3,297	53,054	0,743	0,376	69,69
7,12	0,92	0,03	244,17	0,0	0,0	30,667	3,261	53,152	0,753	0,372	69,1
7,13	0,92	0,031	245,77	0,0	0,0	29,677	3,37	53,25	0,753	0,384	69,72
7,14	0,93	0,031	246,67	0,0	0,0	30,0	3,333	53,348	0,763	0,38	69,14
7,15	0,94	0,031	247,02	0,0	0,0	30,323	3,298	53,446	0,773	0,375	68,56
7,16	0,96	0,032	246,31	0,0	0,0	30,0	3,333	53,544	0,793	0,378	68,03
7,17	0,95	0,033	246,55	0,0	0,0	28,788	3,474	53,642	0,783	0,394	69,18
7,18	0,94	0,034	247,62	0,0	0,0	27,647	3,617	53,74	0,773	0,411	70,33
7,19	0,94	0,035	249,17	0,0	0,0	26,857	3,723	53,839	0,772	0,424	70,9
7,20	0,94	0,035	249,58	0,0	0,0	26,857	3,723	53,937	0,772	0,424	70,9
7,21	0,95	0,034	250,95	0,0	0,0	27,941	3,579	54,035	0,782	0,407	69,77
7,22	0,95	0,034	251,37	0,0	0,0	27,941	3,579	54,133	0,782	0,407	69,77
7,23	0,94	0,034	251,61	0,0	0,0	27,647	3,617	54,231	0,772	0,412	70,36
7,24	0,93	0,033	251,90	0,0	0,0	28,182	3,548	54,329	0,762	0,405	70,38
7,25	0,9	0,033	250,71	0,0	0,0	27,273	3,667	54,427	0,732	0,421	72,22
7,26	0,88	0,033	249,46	0,0	0,0	26,667	3,75	54,525	0,712	0,432	73,5
7,27	0,85	0,033	247,98	0,0	0,0	25,758	3,882	54,623	0,682	0,45	75,53
7,28	0,82	0,033	246,79	0,0	0,0	24,848	4,024	54,721	0,652	0,47	77,68
7,29	0,79	0,032	245,06	0,0	0,0	24,688	4,051	54,819	0,622	0,477	79,33
7,30	0,71	0,031	242,56	0,0	0,0	22,903	4,366	54,917	0,542	0,526	85,53
7,31	0,68	0,029	241,37	0,0	0,0	23,448	4,265	55,015	0,512	0,519	87
7,32	0,65	0,028	239,88	0,0	0,0	23,214	4,308	55,113	0,482	0,53	89,37
7,33	0,63	0,027	238,51	0,0	0,0	23,333	4,286	55,211	0,462	0,532	90,8
7,34	0,6	0,027	237,50	0,0	0,0	22,222	4,5	55,31	0,432	0,566	94,41
7,35	0,57	0,026	235,84	0,0	0,0	21,923	4,561	55,408	0,402	0,583	97,48
7,36	0,53	0,025	233,99	0,0	0,0	21,2	4,717	55,506	0,362	0,617	102,43
7,37	0,51	0,024	233,40	0,0	0,0	21,25	4,706	55,604	0,341	0,624	104,71
7,38	0,49	0,022	233,22	0,0	0,0	22,273	4,49	55,702	0,321	0,605	106,08
7,39	0,48	0,021	233,10	0,0	0,0	22,857	4,375	55,8	0,311	0,594	106,8
7,40	0,46	0,018	233,46	0,0	0,0	25,556	3,913	55,898	0,291	0,541	106,94
7,41	0,46	0,016	234,11	0,0	0,0	28,75	3,478	55,996	0,291	0,481	104,2
7,42	0,46	0,015	235,12	0,0	0,0	30,667	3,261	56,094	0,291	0,451	102,75
7,43	0,47	0,013	236,61	0,0	0,0	36,154	2,766	56,192	0,301	0,379	97,76
7,44	0,49	0,012	238,34	0,0	0,0	40,833	2,449	56,29	0,321	0,331	92,7
7,45	0,53	0,01	241,73	0,0	0,0	53,0	1,887	56,388	0,361	0,248	83,31
7,46	0,54	0,01	242,74	0,0	0,0	54,0	1,852	56,486	0,371	0,242	82
7,47	0,55	0,009	243,10	0,0	0,0	61,111	1,636	56,584	0,381	0,213	78,92

7,48	0,57	0,009	242,20	0,0	0,0	63,333	1,579	56,682	0,401	0,203	76,55
7,49	0,57	0,01	242,14	0,0	0,0	57,0	1,754	56,781	0,401	0,225	78,34
7,50	0,56	0,01	242,20	0,0	0,0	56,0	1,786	56,879	0,391	0,231	79,54
7,51	0,53	0,01	241,79	0,0	0,0	53,0	1,887	56,977	0,361	0,248	83,38
7,52	0,52	0,01	241,79	0,0	0,0	52,0	1,923	57,075	0,351	0,255	84,77
7,53	0,51	0,009	242,92	0,0	0,0	56,667	1,765	57,173	0,341	0,236	84,31
7,54	0,51	0,009	249,76	0,0	0,0	56,667	1,765	57,271	0,34	0,236	84,32
7,55	0,51	0,009	266,66	0,0	0,0	56,667	1,765	57,369	0,34	0,236	84,33
7,56	0,53	0,008	289,04	0,0	0,0	66,25	1,509	57,467	0,36	0,199	79,58
7,57	0,55	0,008	292,13	0,0	0,0	68,75	1,455	57,565	0,38	0,19	77,08
7,58	0,57	0,007	293,68	0,0	0,0	81,429	1,228	57,663	0,4	0,158	72,69
7,59	0,58	0,007	294,10	0,0	0,0	82,857	1,207	57,761	0,41	0,155	71,61
7,60	0,59	0,008	293,62	0,0	0,0	73,75	1,356	57,859	0,42	0,173	72,59
7,61	0,59	0,009	293,80	0,0	0,0	65,556	1,525	57,957	0,42	0,195	74,47
7,62	0,59	0,009	294,87	0,0	0,0	65,556	1,525	58,055	0,42	0,195	74,48
7,63	0,59	0,009	295,70	0,0	0,0	65,556	1,525	58,153	0,42	0,195	74,49
7,64	0,6	0,009	295,23	0,0	0,0	66,667	1,5	58,252	0,43	0,191	73,44
7,65	0,6	0,009	295,23	0,0	0,0	66,667	1,5	58,35	0,43	0,191	73,45
7,66	0,55	0,009	293,56	0,0	0,0	61,111	1,636	58,448	0,38	0,214	79,14
7,67	0,55	0,009	292,61	0,0	0,0	61,111	1,636	58,546	0,38	0,214	79,15
7,68	0,55	0,009	291,18	0,0	0,0	61,111	1,636	58,644	0,38	0,214	79,16
7,69	0,55	0,01	289,87	0,0	0,0	55,0	1,818	58,742	0,38	0,238	80,99
7,70	0,54	0,011	288,56	0,0	0,0	49,091	2,037	58,84	0,37	0,269	84,02
7,71	0,52	0,013	289,16	0,0	0,0	40,0	2,5	58,938	0,35	0,334	90,06
7,72	0,52	0,012	290,23	0,0	0,0	43,333	2,308	59,036	0,349	0,309	88,49
7,73	0,54	0,012	292,01	0,0	0,0	45,0	2,222	59,134	0,369	0,294	85,69
7,74	0,57	0,012	294,87	0,0	0,0	47,5	2,105	59,232	0,399	0,273	81,86
7,75	0,66	0,011	300,35	0,0	0,0	60,0	1,667	59,33	0,489	0,207	70,94
7,76	0,72	0,012	302,49	0,0	0,0	60,0	1,667	59,428	0,549	0,203	67,31
7,77	0,77	0,012	302,61	0,0	0,0	64,167	1,558	59,526	0,599	0,187	63,65
7,78	0,83	0,012	306,06	0,0	0,0	69,167	1,446	59,624	0,659	0,171	59,79
7,79	0,9	0,012	309,39	0,0	0,0	75,0	1,333	59,723	0,729	0,155	55,87
7,80	0,9	0,012	309,39	0,0	0,0	75,0	1,333	59,821	0,729	0,155	55,88
7,81	1,14	0,012	298,56	0,0	0,0	95,0	1,053	59,919	0,969	0,118	45,74
7,82	1,22	0,012	250,60	0,0	0,0	101,667	0,984	60,017	1,049	0,109	43,14
7,83	1,26	0,013	189,36	0,0	0,0	96,923	1,032	60,115	1,089	0,114	42,84
7,84	1,23	0,013	151,81	0,0	0,0	94,615	1,057	60,213	1,059	0,117	43,74
7,85	1,15	0,014	126,70	0,0	0,0	82,143	1,217	60,311	0,979	0,136	47,24
7,86	0,94	0,012	114,26	0,0	0,0	78,333	1,277	60,409	0,769	0,147	53,9
7,87	0,84	0,011	116,04	0,0	0,0	76,364	1,31	60,507	0,669	0,154	58,02
7,88	0,77	0,01	129,73	0,0	0,0	77,0	1,299	60,605	0,599	0,156	61,06
7,89	0,68	0,01	182,64	0,0	0,0	68,0	1,471	60,703	0,509	0,182	67,81
7,90	0,53	0,01	317,19	0,0	0,0	53,0	1,887	60,801	0,359	0,253	83,88
7,91	0,49	0,009	325,58	0,0	0,0	54,444	1,837	60,899	0,319	0,254	87,85
7,92	0,47	0,008	330,81	0,0	0,0	58,75	1,702	60,997	0,299	0,24	88,97
7,93	0,46	0,007	347,30	0,0	0,0	65,714	1,522	61,095	0,288	0,216	88,3
7,94	0,46	0,007	353,07	0,0	0,0	65,714	1,522	61,194	0,288	0,216	88,32
7,95	0,46	0,007	353,07	0,0	0,0	65,714	1,522	61,292	0,288	0,217	88,34
7,96	0,45	0,006	353,84	0,0	0,0	75,0	1,333	61,39	0,278	0,192	87,43
7,97	0,45	0,006	352,42	0,0	0,0	75,0	1,333	61,488	0,278	0,192	87,45
7,98	0,44	0,006	350,33	0,0	0,0	73,333	1,364	61,586	0,268	0,198	89,29
7,99	0,44	0,005	349,50	0,0	0,0	88,0	1,136	61,684	0,268	0,165	86,24
8,00	0,43	0,005	348,49	0,0	0,0	86,0	1,163	61,782	0,258	0,171	88,12
8,01	0,43	0,006	345,75	0,0	0,0	71,667	1,395	61,88	0,258	0,206	91,26
8,02	0,43	0,006	345,75	0,0	0,0	71,667	1,395	61,978	0,258	0,206	91,28
8,03	0,43	0,006	345,75	0,0	0,0	71,667	1,395	62,076	0,258	0,206	91,3
8,04	0,54	0,007	207,09	0,0	0,0	77,143	1,296	62,174	0,368	0,174	76,69
8,05	0,52	0,007	253,39	0,0	0,0	74,286	1,346	62,272	0,348	0,183	79,3
8,06	0,51	0,007	262,74	0,0	0,0	72,857	1,373	62,37	0,338	0,188	80,68
8,07	0,51	0,007	262,74	0,0	0,0	72,857	1,373	62,468	0,338	0,188	80,7
8,08	0,49	0,006	285,77	0,0	0,0	81,667	1,224	62,566	0,318	0,171	81,09
8,09	0,48	0,006	304,99	0,0	0,0	80,0	1,25	62,664	0,308	0,176	82,63
8,10	0,49	0,006	332,00	0,0	0,0	81,667	1,224	62,763	0,318	0,171	81,12
8,11	0,57	0,006	370,63	0,0	0,0	95,0	1,053	62,861	0,397	0,139	70,94
8,12	0,57	0,006	370,63	0,0	0,0	95,0	1,053	62,959	0,397	0,139	70,95
8,13	0,74	0,005	370,39	0,0	0,0	148,0	0,676	63,057	0,567	0,083	54,52

8,14	0,79	0,005	325,16	0,0	0,0	158,0	0,633	63,155	0,617	0,076	51,53
8,15	0,81	0,006	304,63	0,0	0,0	135,0	0,741	63,253	0,637	0,089	52,36
8,16	0,77	0,009	277,43	0,0	0,0	85,556	1,169	63,351	0,597	0,142	59,77
8,17	0,73	0,01	277,43	0,0	0,0	73,0	1,37	63,449	0,557	0,168	64,06
8,18	0,69	0,01	290,82	0,0	0,0	69,0	1,449	63,547	0,517	0,181	67,2
8,19	0,66	0,01	329,39	0,0	0,0	66,0	1,515	63,645	0,487	0,191	69,79
8,20	0,7	0,009	346,35	0,0	0,0	77,778	1,286	63,743	0,527	0,16	64,84
8,21	0,74	0,01	348,31	0,0	0,0	74,0	1,351	63,841	0,567	0,165	63,35
8,22	0,74	0,01	348,31	0,0	0,0	74,0	1,351	63,939	0,567	0,166	63,36
8,23	0,81	0,012	349,68	0,0	0,0	67,5	1,481	64,037	0,637	0,178	61,28
8,24	0,83	0,013	350,69	0,0	0,0	63,846	1,566	64,135	0,657	0,187	61,22
8,25	0,84	0,015	352,30	0,0	0,0	56,0	1,786	64,234	0,667	0,213	62,78
8,26	0,85	0,017	350,51	0,0	0,0	50,0	2,0	64,332	0,677	0,238	64,15
8,27	0,85	0,017	343,73	0,0	0,0	50,0	2,0	64,43	0,677	0,238	64,16
8,28	0,85	0,017	343,73	0,0	0,0	50,0	2,0	64,528	0,677	0,238	64,16
8,29	0,82	0,02	342,84	0,0	0,0	41,0	2,439	64,626	0,647	0,292	68,87
8,30	0,81	0,022	342,66	0,0	0,0	36,818	2,716	64,724	0,637	0,326	71,28
8,31	0,78	0,023	343,85	0,0	0,0	33,913	2,949	64,822	0,607	0,358	74,34
8,32	0,77	0,024	344,08	0,0	0,0	32,083	3,117	64,92	0,597	0,379	75,95
8,33	0,75	0,023	343,25	0,0	0,0	32,609	3,067	65,018	0,576	0,376	76,75
8,34	0,73	0,023	338,91	0,0	0,0	31,739	3,151	65,116	0,556	0,389	78,46
8,35	0,7	0,025	331,23	0,0	0,0	28,0	3,571	65,214	0,526	0,446	82,89
8,36	0,68	0,025	328,31	0,0	0,0	27,2	3,676	65,312	0,506	0,463	84,86
8,37	0,67	0,026	327,96	0,0	0,0	25,769	3,881	65,41	0,496	0,491	86,73
8,38	0,67	0,027	327,90	0,0	0,0	24,815	4,03	65,508	0,496	0,51	87,56
8,39	0,66	0,026	329,03	0,0	0,0	25,385	3,939	65,606	0,486	0,5	87,81
8,40	0,64	0,025	329,92	0,0	0,0	25,6	3,906	65,705	0,466	0,501	89,17
8,41	0,66	0,023	331,94	0,0	0,0	28,696	3,485	65,803	0,486	0,443	85,21
8,42	0,67	0,022	333,31	0,0	0,0	30,455	3,284	65,901	0,496	0,416	83,27
8,43	0,67	0,022	333,31	0,0	0,0	30,455	3,284	65,999	0,496	0,416	83,28
8,44	0,67	0,02	333,91	0,0	0,0	33,5	2,985	66,097	0,496	0,378	81,36
8,45	0,66	0,02	332,48	0,0	0,0	33,0	3,03	66,195	0,486	0,386	82,38
8,46	0,65	0,02	330,70	0,0	0,0	32,5	3,077	66,293	0,476	0,394	83,43
8,47	0,63	0,02	329,56	0,0	0,0	31,5	3,175	66,391	0,456	0,41	85,62
8,48	0,61	0,02	329,56	0,0	0,0	30,5	3,279	66,489	0,436	0,428	87,94
8,49	0,61	0,02	329,56	0,0	0,0	30,5	3,279	66,587	0,436	0,428	87,95
8,50	0,61	0,019	330,52	0,0	0,0	32,105	3,115	66,685	0,436	0,407	86,89
8,51	0,61	0,018	330,40	0,0	0,0	33,889	2,951	66,783	0,436	0,386	85,79
8,52	0,61	0,018	329,33	0,0	0,0	33,889	2,951	66,881	0,436	0,386	85,81
8,53	0,6	0,018	329,62	0,0	0,0	33,333	3,0	66,979	0,426	0,395	87,01
8,54	0,6	0,018	330,16	0,0	0,0	33,333	3,0	67,077	0,425	0,395	87,02
8,55	0,6	0,018	329,15	0,0	0,0	33,333	3,0	67,176	0,425	0,395	87,03
8,56	0,59	0,018	326,35	0,0	0,0	32,778	3,051	67,274	0,415	0,404	88,27
8,57	0,57	0,018	324,74	0,0	0,0	31,667	3,158	67,372	0,395	0,424	90,88
8,58	0,57	0,018	324,74	0,0	0,0	31,667	3,158	67,47	0,395	0,424	90,89
8,59	0,55	0,017	320,40	0,0	0,0	32,353	3,091	67,568	0,375	0,421	92,45
8,60	0,51	0,016	316,83	0,0	0,0	31,875	3,137	67,666	0,335	0,441	97,28
8,61	0,49	0,015	315,40	0,0	0,0	32,667	3,061	67,764	0,315	0,438	99,29
8,62	0,48	0,014	313,97	0,0	0,0	34,286	2,917	67,862	0,305	0,422	99,59
8,63	0,47	0,013	313,62	0,0	0,0	36,154	2,766	67,96	0,295	0,404	99,85
8,64	0,46	0,012	313,68	0,0	0,0	38,333	2,609	68,058	0,285	0,386	100,06
8,65	0,47	0,011	316,71	0,0	0,0	42,727	2,34	68,156	0,295	0,342	96,34
8,66	0,47	0,01	319,69	0,0	0,0	47,0	2,128	68,254	0,295	0,311	94,42
8,67	0,49	0,009	322,13	0,0	0,0	54,444	1,837	68,352	0,315	0,264	88,95
8,68	0,51	0,009	323,43	0,0	0,0	56,667	1,765	68,45	0,335	0,249	85,84
8,69	0,52	0,008	323,97	0,0	0,0	65,0	1,538	68,548	0,345	0,215	82,31
8,70	0,54	0,008	324,21	0,0	0,0	67,5	1,481	68,647	0,365	0,204	79,61
8,71	0,57	0,008	326,41	0,0	0,0	71,25	1,404	68,745	0,395	0,189	75,92
8,72	0,59	0,009	329,03	0,0	0,0	65,556	1,525	68,843	0,415	0,203	75,57
8,73	0,6	0,009	330,64	0,0	0,0	66,667	1,5	68,941	0,425	0,199	74,48
8,74	0,61	0,009	330,81	0,0	0,0	67,778	1,475	69,039	0,435	0,195	73,43
8,75	0,62	0,009	330,58	0,0	0,0	68,889	1,452	69,137	0,444	0,19	72,41
8,76	0,62	0,01	330,87	0,0	0,0	62,0	1,613	69,235	0,444	0,212	74,13
8,77	0,62	0,01	331,53	0,0	0,0	62,0	1,613	69,333	0,444	0,212	74,14
8,78	0,63	0,01	331,47	0,0	0,0	63,0	1,587	69,431	0,454	0,207	73,13
8,79	0,64	0,011	331,35	0,0	0,0	58,182	1,719	69,529	0,464	0,224	73,73

8,80	0,64	0,013	330,52	0,0	0,0	49,231	2,031	69,627	0,464	0,264	76,62
8,81	0,64	0,015	328,79	0,0	0,0	42,667	2,344	69,725	0,464	0,305	79,23
8,82	0,63	0,016	321,77	0,0	0,0	39,375	2,54	69,823	0,454	0,332	81,53
8,83	0,62	0,016	323,61	0,0	0,0	38,75	2,581	69,921	0,444	0,34	82,64
8,84	0,63	0,017	327,06	0,0	0,0	37,059	2,698	70,019	0,454	0,353	82,73
8,85	0,63	0,017	328,31	0,0	0,0	37,059	2,698	70,118	0,454	0,354	82,74
8,86	0,63	0,017	315,58	0,0	0,0	37,059	2,698	70,216	0,454	0,354	82,75
8,87	0,61	0,018	312,37	0,0	0,0	33,889	2,951	70,314	0,434	0,391	86,19
8,88	0,59	0,019	310,22	0,0	0,0	31,053	3,22	70,412	0,414	0,432	89,79
8,89	0,57	0,019	309,39	0,0	0,0	30,0	3,333	70,51	0,394	0,453	92,45
8,90	0,54	0,02	310,10	0,0	0,0	27,0	3,704	70,608	0,364	0,515	97,96
8,91	0,52	0,02	311,24	0,0	0,0	26,0	3,846	70,706	0,344	0,544	101,17
8,92	0,51	0,019	311,59	0,0	0,0	26,842	3,725	70,804	0,334	0,532	101,68
8,93	0,51	0,018	311,59	0,0	0,0	28,333	3,529	70,902	0,334	0,504	100,45
8,94	0,51	0,017	312,90	0,0	0,0	30,0	3,333	71,0	0,334	0,476	99,16
8,95	0,52	0,016	315,82	0,0	0,0	32,5	3,077	71,098	0,344	0,436	96,19
8,96	0,53	0,016	319,09	0,0	0,0	33,125	3,019	71,196	0,354	0,424	94,63
8,97	0,54	0,015	322,84	0,0	0,0	36,0	2,778	71,294	0,364	0,388	91,77
8,98	0,55	0,014	326,17	0,0	0,0	39,286	2,545	71,392	0,373	0,353	88,93
8,99	0,57	0,014	328,20	0,0	0,0	40,714	2,456	71,49	0,393	0,335	86,24
9,00	0,59	0,014	329,68	0,0	0,0	42,143	2,373	71,589	0,413	0,32	83,74
9,01	0,62	0,013	330,52	0,0	0,0	47,692	2,097	71,687	0,443	0,278	78,92
9,02	0,62	0,013	330,52	0,0	0,0	47,692	2,097	71,785	0,443	0,278	78,93
9,03	0,62	0,013	330,52	0,0	0,0	47,692	2,097	71,883	0,443	0,278	78,94
9,04	0,65	0,012	334,56	0,0	0,0	54,167	1,846	71,981	0,473	0,241	74,44
9,05	0,65	0,012	334,56	0,0	0,0	54,167	1,846	72,079	0,473	0,241	74,45
9,06	0,68	0,014	336,05	0,0	0,0	48,571	2,059	72,177	0,503	0,265	74,28
9,07	0,69	0,015	336,59	0,0	0,0	46,0	2,174	72,275	0,513	0,279	74,59
9,08	0,7	0,018	338,07	0,0	0,0	38,889	2,571	72,373	0,523	0,328	77,03
9,09	0,7	0,019	340,04	0,0	0,0	36,842	2,714	72,471	0,523	0,347	78,07
9,10	0,71	0,02	341,59	0,0	0,0	35,5	2,817	72,569	0,533	0,358	78,14
9,11	0,71	0,021	342,66	0,0	0,0	33,81	2,958	72,667	0,533	0,376	79,1
9,12	0,73	0,023	343,31	0,0	0,0	31,739	3,151	72,765	0,553	0,398	79,11
9,13	0,75	0,023	343,37	0,0	0,0	32,609	3,067	72,863	0,573	0,384	77,38
9,14	0,75	0,024	343,13	0,0	0,0	31,25	3,2	72,961	0,573	0,401	78,23
9,15	0,76	0,025	342,89	0,0	0,0	30,4	3,289	73,06	0,583	0,411	78,21
9,16	0,77	0,025	342,00	0,0	0,0	30,8	3,247	73,158	0,593	0,404	77,39
9,17	0,78	0,026	341,94	0,0	0,0	30,0	3,333	73,256	0,603	0,414	77,37
9,18	0,78	0,027	342,42	0,0	0,0	28,889	3,462	73,354	0,603	0,43	78,13
9,19	0,77	0,028	343,97	0,0	0,0	27,5	3,636	73,452	0,593	0,453	79,7
9,20	0,77	0,028	343,97	0,0	0,0	27,5	3,636	73,55	0,593	0,453	79,71
9,21	0,77	0,03	344,32	0,0	0,0	25,667	3,896	73,648	0,593	0,486	81,16
9,22	0,77	0,031	345,10	0,0	0,0	24,839	4,026	73,746	0,592	0,502	81,86
9,23	0,78	0,031	347,12	0,0	0,0	25,161	3,974	73,844	0,602	0,494	81,02
9,24	0,79	0,031	348,43	0,0	0,0	25,484	3,924	73,942	0,612	0,487	80,21
9,25	0,8	0,031	350,45	0,0	0,0	25,806	3,875	74,04	0,622	0,479	79,41
9,26	0,81	0,032	352,48	0,0	0,0	25,313	3,951	74,138	0,632	0,487	79,29
9,27	0,84	0,032	357,18	0,0	0,0	26,25	3,81	74,236	0,662	0,465	77,03
9,28	0,89	0,031	359,97	0,0	0,0	28,71	3,483	74,334	0,712	0,42	72,93
9,29	0,92	0,031	362,83	0,0	0,0	29,677	3,37	74,432	0,742	0,403	71,02
9,30	0,92	0,031	362,83	0,0	0,0	29,677	3,37	74,531	0,742	0,403	71,03
9,31	0,96	0,031	366,58	0,0	0,0	30,968	3,229	74,629	0,782	0,383	68,64
9,32	0,97	0,031	369,73	0,0	0,0	31,29	3,196	74,727	0,792	0,378	68,08
9,33	0,97	0,031	370,80	0,0	0,0	31,29	3,196	74,825	0,792	0,378	68,08
9,34	1,0	0,029	362,89	0,0	0,0	34,483	2,9	74,923	0,822	0,341	65,23
9,35	1,0	0,029	355,69	0,0	0,0	34,483	2,9	75,021	0,822	0,341	65,24
9,36	0,98	0,03	352,71	0,0	0,0	32,667	3,061	75,119	0,802	0,362	66,93
9,37	0,95	0,031	350,69	0,0	0,0	30,645	3,263	75,217	0,772	0,388	69,26
9,38	0,93	0,032	349,80	0,0	0,0	29,063	3,441	75,315	0,752	0,412	71,07
9,39	0,92	0,033	344,98	0,0	0,0	27,879	3,587	75,413	0,742	0,43	72,29
9,40	0,92	0,034	344,32	0,0	0,0	27,059	3,696	75,511	0,742	0,443	72,89
9,41	0,91	0,035	346,47	0,0	0,0	26,0	3,846	75,609	0,732	0,463	74,11
9,42	0,91	0,037	346,23	0,0	0,0	24,595	4,066	75,707	0,732	0,489	75,25
9,43	0,9	0,038	347,77	0,0	0,0	23,684	4,222	75,805	0,722	0,509	76,47
9,44	0,9	0,038	348,91	0,0	0,0	23,684	4,222	75,903	0,722	0,51	76,47
9,45	0,92	0,037	345,39	0,0	0,0	24,865	4,022	76,002	0,742	0,483	74,62

9,46	0,92	0,038	343,73	0,0	0,0	24,211	4,13	76,1	0,742	0,496	75,17
9,47	0,91	0,039	342,42	0,0	0,0	23,333	4,286	76,198	0,732	0,516	76,37
9,48	0,9	0,041	343,91	0,0	0,0	21,951	4,556	76,296	0,722	0,55	78,1
9,49	0,88	0,042	344,68	0,0	0,0	20,952	4,773	76,394	0,702	0,58	80,02
9,50	0,88	0,042	344,68	0,0	0,0	20,952	4,773	76,492	0,702	0,58	80,03
9,51	0,88	0,04	343,85	0,0	0,0	22,0	4,545	76,59	0,702	0,552	78,98
9,52	0,88	0,04	343,19	0,0	0,0	22,0	4,545	76,688	0,701	0,553	78,99
9,53	0,87	0,04	343,19	0,0	0,0	21,75	4,598	76,786	0,691	0,561	79,71
9,54	0,87	0,04	342,18	0,0	0,0	21,75	4,598	76,884	0,691	0,561	79,72
9,55	0,86	0,039	340,75	0,0	0,0	22,051	4,535	76,982	0,681	0,555	79,91
9,56	0,85	0,039	338,91	0,0	0,0	21,795	4,588	77,08	0,671	0,563	80,66
9,57	0,85	0,039	338,37	0,0	0,0	21,795	4,588	77,178	0,671	0,563	80,66
9,58	0,85	0,039	337,96	0,0	0,0	21,795	4,588	77,276	0,671	0,563	80,67
9,59	0,85	0,04	337,00	0,0	0,0	21,25	4,706	77,374	0,671	0,578	81,23
9,60	0,84	0,04	338,31	0,0	0,0	21,0	4,762	77,473	0,661	0,587	82
9,61	0,83	0,04	339,38	0,0	0,0	20,75	4,819	77,571	0,651	0,596	82,79
9,62	0,83	0,04	339,38	0,0	0,0	20,75	4,819	77,669	0,651	0,596	82,79
9,63	0,84	0,038	339,56	0,0	0,0	22,105	4,524	77,767	0,661	0,558	80,9
9,64	0,85	0,038	339,50	0,0	0,0	22,368	4,471	77,865	0,671	0,55	80,15
9,65	0,85	0,038	340,51	0,0	0,0	22,368	4,471	77,963	0,671	0,55	80,16
9,66	0,85	0,038	340,57	0,0	0,0	22,368	4,471	78,061	0,671	0,55	80,17
9,67	0,86	0,038	341,41	0,0	0,0	22,632	4,419	78,159	0,681	0,542	79,43
9,68	0,87	0,037	341,05	0,0	0,0	23,514	4,253	78,257	0,691	0,521	78,15
9,69	0,88	0,037	342,72	0,0	0,0	23,784	4,205	78,355	0,701	0,513	77,45
9,70	0,88	0,036	342,89	0,0	0,0	24,444	4,091	78,453	0,701	0,5	76,89
9,71	0,89	0,036	342,60	0,0	0,0	24,722	4,045	78,551	0,711	0,493	76,2
9,72	0,88	0,036	342,72	0,0	0,0	24,444	4,091	78,649	0,701	0,5	76,9
9,73	0,88	0,036	343,61	0,0	0,0	24,444	4,091	78,747	0,701	0,5	76,91
9,74	0,87	0,036	343,43	0,0	0,0	24,167	4,138	78,845	0,691	0,507	77,62
9,75	0,86	0,036	342,78	0,0	0,0	23,889	4,186	78,944	0,681	0,515	78,34
9,76	0,85	0,036	343,31	0,0	0,0	23,611	4,235	79,042	0,671	0,523	79,08
9,77	0,84	0,035	343,13	0,0	0,0	24,0	4,167	79,14	0,661	0,516	79,24
9,78	0,84	0,034	340,81	0,0	0,0	24,706	4,048	79,238	0,661	0,501	78,64
9,79	0,83	0,034	340,40	0,0	0,0	24,412	4,096	79,336	0,651	0,509	79,4
9,80	0,82	0,034	339,44	0,0	0,0	24,118	4,146	79,434	0,641	0,517	80,18
9,81	0,83	0,033	339,98	0,0	0,0	25,152	3,976	79,532	0,651	0,494	78,79
9,82	0,83	0,033	340,87	0,0	0,0	25,152	3,976	79,63	0,65	0,494	78,8
9,83	0,84	0,033	341,82	0,0	0,0	25,455	3,929	79,728	0,66	0,487	78,05
9,84	0,87	0,033	342,89	0,0	0,0	26,364	3,793	79,826	0,69	0,466	75,89
9,85	0,87	0,033	344,56	0,0	0,0	26,364	3,793	79,924	0,69	0,466	75,89
9,86	0,86	0,033	344,32	0,0	0,0	26,061	3,837	80,022	0,68	0,473	76,61
9,87	0,87	0,033	344,74	0,0	0,0	26,364	3,793	80,12	0,69	0,467	75,91
9,88	0,85	0,033	338,01	0,0	0,0	25,758	3,882	80,218	0,67	0,481	77,35
9,89	0,81	0,032	305,58	0,0	0,0	25,313	3,951	80,316	0,63	0,496	79,76
9,90	0,81	0,031	317,19	0,0	0,0	26,129	3,827	80,415	0,63	0,48	79,1
9,91	0,8	0,031	319,09	0,0	0,0	25,806	3,875	80,513	0,62	0,488	79,91
9,92	0,8	0,031	324,74	0,0	0,0	25,806	3,875	80,611	0,62	0,488	79,91
9,93	0,8	0,031	330,93	0,0	0,0	25,806	3,875	80,709	0,62	0,488	79,92
9,94	0,8	0,03	333,49	0,0	0,0	26,667	3,75	80,807	0,62	0,473	79,24
9,95	0,81	0,03	332,78	0,0	0,0	27,0	3,704	80,905	0,63	0,465	78,46
9,96	0,81	0,031	333,67	0,0	0,0	26,129	3,827	81,003	0,63	0,481	79,14
9,97	0,79	0,031	334,92	0,0	0,0	25,484	3,924	81,101	0,61	0,497	80,77
9,98	0,79	0,031	334,92	0,0	0,0	25,484	3,924	81,199	0,61	0,497	80,78
9,99	0,78	0,03	336,53	0,0	0,0	26,0	3,846	81,297	0,619	0,514	81,07
10,00	0,78	0,029	337,18	0,0	0,0	26,897	3,718	81,395	0,619	0,497	80,36
10,01	0,78	0,028	338,97	0,0	0,0	27,857	3,59	0,0	0,682	0,48	76,84

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTUI 11

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	4,00	1,397	0,095	65,88	96,16	90,62	79,96	71,54	69,63
Strato 3	10,01	0,874	0,033	38,67	56,12	49,90	44,03	39,39	44,13

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buismann	Buismann Sanglerat
Strato 2	4,00	1,397	0,095	6,99	4,75	8,38	4,19
Strato 3	10,01	0,874	0,033	4,37	4,02	5,24	2,62

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	4,00	1,397	0,095	51,14	2,09
Strato 3	10,01	0,874	0,033	30,02	1,32

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	4,00	1,397	0,095	Imai & Tomauchi	13,92
Strato 3	10,01	0,874	0,033	Imai & Tomauchi	10,45

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	4,00	1,397	0,095	Meyerhof	18,75
Strato 3	10,01	0,874	0,033	Meyerhof	17,87

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	4,00	1,397	0,095	Meyerhof	19,53
Strato 3	10,01	0,874	0,033	Meyerhof	18,66

PROVA ...CPTU 12

Committente: G.S.E. Italia Srl

Strumento utilizzato: PAGANI 200 kN (CPTU)

Prova eseguita in data: 28/05/2018

Profondità prova: 10,06 mt

Località: Gavassa - Reggio Emilia

RESISTENZE / LITOLOGIE

Profondità	
qc	Resistenza punta (Mpa);
fs	Resistenza laterale (Mpa);
Tilt	Inclinazione (°)
Temp	Temperatura (°)
Fr	fs/qcx100 (Schmertmann)
qcn	qc normalizzata (Mpa);
fsn	fs normalizzato (Mpa);
U2	Pressione neutrale intorno al cono (KPa);
Uo	Pressione neutrale rilevata (KPa);
Fc	Contenuto in materiale fine(%)

Profondità	qc	fs	U2	Tilt	Temp	qc/fs	Fr	Uo	qcn	fsn	FC%
0,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
0,03	0,01	0,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,04	0,05	0,001	0,00	0,0	0,0	50,0	2,0	0,0	-0,048	0,197	0
0,05	0,0	0,005	0,12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-132,034	0
0,06	0,02	0,002	0,00	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	-0,078	1,005	0
0,07	0,02	0,003	-0,06	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,517	0
0,08	0,02	0,003	0,00	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,526	0
0,09	0,02	0,003	0,00	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,535	0
0,10	0,04	0,003	-0,24	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	-0,058	0,754	0
0,11	0,02	0,003	-0,12	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,555	0
0,12	0,02	0,003	-0,12	0,0	0,0	6,667	15,0	0,0	-0,078	1,565	0
0,13	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-29,764	0
0,14	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-27,346	0
0,15	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-25,292	0
0,16	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-23,524	0
0,17	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-21,987	0
0,18	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-20,639	0
0,19	0,0	0,004	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-19,447	0
0,20	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-9,192	0
0,21	0,0	0,001	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-4,358	0
0,22	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-8,287	0
0,23	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,898	0
0,24	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,544	0
0,25	0,0	0,002	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	-7,22	0
0,26	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,27	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,28	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,098	0,0	0
0,29	0,01	0,0	-0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,088	0,0	0
0,30	0,03	0,0	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,068	0,0	0
0,31	0,06	0,001	0,77	0,0	0,0	60,0	1,667	0,0	-0,038	0,173	0
0,32	0,28	0,004	0,18	0,0	0,0	70,0	1,429	0,0	0,182	0,142	97,65
0,33	0,41	0,004	0,00	0,0	0,0	102,5	0,976	0,0	0,312	0,097	73,46
0,34	0,51	0,004	0,00	0,0	0,0	127,5	0,784	0,0	0,412	0,078	62,5
0,35	0,54	0,004	-0,06	0,0	0,0	135,0	0,741	0,0	0,442	0,073	59,9
0,36	0,56	0,004	-0,06	0,0	0,0	140,0	0,714	0,0	0,462	0,071	58,3
0,37	0,54	0,005	-0,06	0,0	0,0	108,0	0,926	0,0	0,442	0,092	62,43
0,38	0,51	0,005	-0,06	0,0	0,0	102,0	0,98	0,0	0,412	0,097	65,14
0,39	0,46	0,006	0,00	0,0	0,0	76,667	1,304	0,0	0,362	0,129	72,78
0,40	0,43	0,007	-0,06	0,0	0,0	61,429	1,628	0,0	0,332	0,161	78,8
0,41	0,36	0,009	0,00	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,262	0,249	94,2
0,42	0,36	0,009	0,00	0,0	0,0	40,0	2,5	0,0	0,262	0,249	94,21
0,43	0,35	0,011	0,00	0,0	0,0	31,818	3,143	0,0	0,252	0,313	100,12
0,44	0,34	0,012	0,00	0,0	0,0	28,333	3,529	0,0	0,242	0,352	104,06
0,45	0,34	0,013	0,00	0,0	0,0	26,154	3,824	0,0	0,242	0,381	105,8
0,46	0,35	0,015	0,77	0,0	0,0	23,333	4,286	0,0	0,252	0,428	106,83
0,47	0,36	0,016	0,18	0,0	0,0	22,5	4,444	0,0	0,262	0,443	106,22
0,48	0,41	0,018	0,71	0,0	0,0	22,778	4,39	0,0	0,312	0,437	99,6
0,49	0,43	0,02	6,01	0,0	0,0	21,5	4,651	0,0	0,332	0,463	98,71

0,50	0,46	0,022	7,80	0,0	0,0	20,909	4,783	0,0	0,362	0,476	96,34
0,51	0,49	0,024	-1,96	0,0	0,0	20,417	4,898	0,0	0,392	0,487	94,18
0,52	0,56	0,027	16,19	0,0	0,0	20,741	4,821	0,0	0,462	0,479	88,46
0,53	0,57	0,028	-3,21	0,0	0,0	20,357	4,912	0,0	0,472	0,488	88,19
0,54	0,57	0,03	5,30	0,0	0,0	19,0	5,263	0,0	0,472	0,523	89,71
0,55	0,58	0,03	12,50	0,0	0,0	19,333	5,172	0,0	0,482	0,514	88,67
0,56	0,59	0,03	13,81	0,0	0,0	19,667	5,085	0,0	0,492	0,505	87,65
0,57	0,6	0,031	14,22	0,0	0,0	19,355	5,167	0,0	0,502	0,513	87,37
0,58	0,6	0,031	14,22	0,0	0,0	19,355	5,167	0,0	0,502	0,514	87,38
0,59	0,63	0,032	13,21	0,0	0,0	19,688	5,079	0,0	0,532	0,505	85,21
0,60	0,64	0,035	10,89	0,0	0,0	18,286	5,469	0,0	0,542	0,543	86,25
0,61	0,64	0,037	9,10	0,0	0,0	17,297	5,781	0,0	0,542	0,575	87,49
0,62	0,65	0,039	9,28	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,552	0,596	87,77
0,63	0,65	0,039	9,28	0,0	0,0	16,667	6,0	0,0	0,552	0,597	87,78
0,64	0,65	0,042	10,59	0,0	0,0	15,476	6,462	0,0	0,552	0,643	89,48
0,65	0,68	0,044	9,88	0,0	0,0	15,455	6,471	0,0	0,582	0,643	87,88
0,66	0,7	0,045	16,42	0,0	0,0	15,556	6,429	0,0	0,602	0,639	86,7
0,67	0,7	0,046	15,77	0,0	0,0	15,217	6,571	0,0	0,602	0,653	87,21
0,68	0,7	0,046	21,54	0,0	0,0	15,217	6,571	0,0	0,602	0,654	87,22
0,69	0,71	0,048	20,83	0,0	0,0	14,792	6,761	0,0	0,612	0,672	87,38
0,70	0,72	0,051	18,15	0,0	0,0	14,118	7,083	0,0	0,622	0,705	87,98
0,71	0,72	0,053	18,75	0,0	0,0	13,585	7,361	0,0	0,622	0,732	88,89
0,72	0,72	0,054	19,76	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,622	0,746	89,34
0,73	0,72	0,054	21,42	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,622	0,747	89,35
0,74	0,72	0,054	17,97	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,622	0,747	89,36
0,75	0,73	0,054	17,85	0,0	0,0	13,519	7,397	0,0	0,632	0,736	88,55
0,76	0,73	0,055	23,68	0,0	0,0	13,273	7,534	0,0	0,632	0,75	88,99
0,77	0,74	0,056	24,28	0,0	0,0	13,214	7,568	0,0	0,642	0,754	88,62
0,78	0,74	0,056	24,28	0,0	0,0	13,214	7,568	0,0	0,642	0,754	88,63
0,79	0,75	0,058	25,95	0,0	0,0	12,931	7,733	0,0	0,652	0,77	88,68
0,80	0,77	0,059	27,20	0,0	0,0	13,051	7,662	0,0	0,672	0,763	87,55
0,81	0,8	0,06	32,73	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,702	0,747	85,75
0,82	0,83	0,061	31,48	0,0	0,0	13,607	7,349	0,0	0,732	0,731	84,04
0,83	0,84	0,062	35,94	0,0	0,0	13,548	7,381	0,0	0,742	0,735	83,75
0,84	0,86	0,063	34,16	0,0	0,0	13,651	7,326	0,0	0,762	0,729	82,81
0,85	0,88	0,066	32,97	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,782	0,746	82,62
0,86	0,88	0,068	26,12	0,0	0,0	12,941	7,727	0,0	0,782	0,769	83,32
0,87	0,87	0,069	25,89	0,0	0,0	12,609	7,931	0,0	0,772	0,79	84,31
0,88	0,88	0,07	21,19	0,0	0,0	12,571	7,955	0,0	0,782	0,792	84,01
0,89	0,88	0,071	18,98	0,0	0,0	12,394	8,068	0,0	0,782	0,804	84,35
0,90	0,88	0,071	20,23	0,0	0,0	12,394	8,068	0,0	0,782	0,804	84,36
0,91	0,88	0,072	20,71	0,0	0,0	12,222	8,182	0,0	0,782	0,815	84,7
0,92	0,87	0,073	17,91	0,0	0,0	11,918	8,391	0,0	0,772	0,836	85,68
0,93	0,87	0,073	17,91	0,0	0,0	11,918	8,391	0,0	0,772	0,837	85,69
0,94	0,87	0,074	24,40	0,0	0,0	11,757	8,506	0,0	0,772	0,848	86,02
0,95	0,88	0,075	28,33	0,0	0,0	11,733	8,523	0,0	0,782	0,85	85,7
0,96	0,9	0,076	49,21	0,0	0,0	11,842	8,444	0,0	0,802	0,842	84,75
0,97	0,91	0,076	47,55	0,0	0,0	11,974	8,352	0,0	0,812	0,833	84,13
0,98	0,92	0,075	49,15	0,0	0,0	12,267	8,152	0,0	0,822	0,813	83,21
0,99	0,94	0,073	49,99	0,0	0,0	12,877	7,766	0,0	0,842	0,774	81,39
1,00	0,96	0,073	49,99	0,0	0,0	13,151	7,604	0,0	0,862	0,758	80,24
1,01	0,98	0,073	48,02	0,0	0,0	13,425	7,449	0,0	0,882	0,742	79,13
1,02	1,0	0,073	46,48	0,0	0,0	13,699	7,3	0,0	0,902	0,727	78,06
1,03	1,0	0,073	46,48	0,0	0,0	13,699	7,3	0,0	0,902	0,728	78,06
1,04	1,0	0,073	46,48	0,0	0,0	13,699	7,3	0,0	0,902	0,728	78,07
1,05	1,0	0,073	46,48	0,0	0,0	13,699	7,3	0,0	0,902	0,728	78,07
1,06	0,21	0,002	48,62	0,0	0,0	105,0	0,952	0,0	0,112	0,101	111,73
1,07	0,21	0,002	48,62	0,0	0,0	105,0	0,952	0,0	0,112	0,101	111,75
1,08	0,21	0,002	48,20	0,0	0,0	105,0	0,952	0,0	0,112	0,102	111,76
1,09	0,89	0,074	2,08	0,0	0,0	12,027	8,315	0,0	0,792	0,831	84,8
1,10	0,96	0,072	8,21	0,0	0,0	13,333	7,5	0,0	0,862	0,749	79,97
1,11	0,97	0,071	14,76	0,0	0,0	13,662	7,32	0,0	0,872	0,731	79,09
1,12	0,98	0,069	22,61	0,0	0,0	14,203	7,041	0,0	0,882	0,703	77,9
1,13	0,98	0,069	24,58	0,0	0,0	14,203	7,041	0,0	0,882	0,703	77,91
1,14	0,97	0,068	24,99	0,0	0,0	14,265	7,01	0,0	0,872	0,7	78,13
1,15	0,96	0,069	23,68	0,0	0,0	13,913	7,188	0,0	0,862	0,718	79,02

1,16	0,93	0,069	29,58	0,0	0,0	13,478	7,419	0,0	0,832	0,742	80,74
1,17	0,93	0,068	33,03	0,0	0,0	13,676	7,312	0,0	0,832	0,732	80,41
1,18	0,93	0,067	43,74	0,0	0,0	13,881	7,204	0,0	0,832	0,721	80,08
1,19	0,94	0,066	46,83	0,0	0,0	14,242	7,021	0,0	0,842	0,703	79,16
1,20	0,95	0,066	51,65	0,0	0,0	14,394	6,947	0,0	0,852	0,695	78,6
1,21	0,95	0,066	51,65	0,0	0,0	14,394	6,947	0,0	0,852	0,695	78,6
1,22	0,95	0,066	51,65	0,0	0,0	14,394	6,947	0,0	0,852	0,695	78,61
1,23	0,97	0,062	25,95	0,0	0,0	15,645	6,392	0,0	0,872	0,64	76,12
1,24	0,97	0,061	27,79	0,0	0,0	15,902	6,289	0,0	0,872	0,63	75,77
1,25	0,98	0,059	27,91	0,0	0,0	16,61	6,02	0,0	0,882	0,603	74,52
1,26	0,99	0,059	31,60	0,0	0,0	16,78	5,96	0,0	0,892	0,597	74
1,27	1,0	0,058	32,97	0,0	0,0	17,241	5,8	0,0	0,902	0,581	73,13
1,28	1,03	0,059	43,32	0,0	0,0	17,458	5,728	0,0	0,932	0,573	72
1,29	1,04	0,06	57,55	0,0	0,0	17,333	5,769	0,0	0,942	0,577	71,87
1,30	1,04	0,062	72,01	0,0	0,0	16,774	5,962	0,0	0,942	0,597	72,56
1,31	1,06	0,063	69,39	0,0	0,0	16,825	5,943	0,0	0,962	0,595	71,94
1,32	1,08	0,063	70,70	0,0	0,0	17,143	5,833	0,0	0,982	0,584	71,01
1,33	1,13	0,065	71,83	0,0	0,0	17,385	5,752	0,0	1,032	0,575	69,44
1,34	1,15	0,067	70,64	0,0	0,0	17,164	5,826	0,0	1,052	0,582	69,21
1,35	1,17	0,069	68,44	0,0	0,0	16,957	5,897	0,0	1,072	0,589	68,98
1,36	1,16	0,071	72,42	0,0	0,0	16,338	6,121	0,0	1,062	0,612	70
1,37	1,15	0,073	72,60	0,0	0,0	15,753	6,348	0,0	1,052	0,635	71,02
1,38	1,14	0,074	74,03	0,0	0,0	15,405	6,491	0,0	1,042	0,649	71,75
1,39	1,14	0,076	67,42	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,042	0,667	72,32
1,40	1,12	0,078	65,16	0,0	0,0	14,359	6,964	0,0	1,022	0,697	73,79
1,41	1,12	0,078	65,64	0,0	0,0	14,359	6,964	0,0	1,022	0,697	73,79
1,42	1,12	0,078	65,64	0,0	0,0	14,359	6,964	0,0	1,022	0,697	73,8
1,43	1,13	0,078	28,15	0,0	0,0	14,487	6,903	0,0	1,032	0,691	73,35
1,44	1,12	0,078	25,95	0,0	0,0	14,359	6,964	0,0	1,022	0,698	73,8
1,45	1,11	0,076	20,17	0,0	0,0	14,605	6,847	0,0	1,012	0,686	73,69
1,46	1,12	0,075	19,94	0,0	0,0	14,933	6,696	0,0	1,022	0,671	72,95
1,47	1,11	0,074	20,11	0,0	0,0	15,0	6,667	0,0	1,012	0,668	73,12
1,48	1,1	0,073	20,00	0,0	0,0	15,068	6,636	0,0	1,002	0,665	73,29
1,49	1,09	0,072	17,50	0,0	0,0	15,139	6,606	0,0	0,992	0,663	73,46
1,50	1,02	0,07	16,31	0,0	0,0	14,571	6,863	0,0	0,922	0,69	76,27
1,51	1,0	0,068	20,47	0,0	0,0	14,706	6,8	0,0	0,902	0,684	76,67
1,52	1,0	0,068	20,47	0,0	0,0	14,706	6,8	0,0	0,902	0,684	76,68
1,53	0,94	0,067	33,86	0,0	0,0	14,03	7,128	0,0	0,842	0,718	79,66
1,54	0,92	0,067	39,57	0,0	0,0	13,731	7,283	0,0	0,822	0,734	80,84
1,55	0,9	0,067	41,48	0,0	0,0	13,433	7,444	0,0	0,802	0,751	82,05
1,56	0,85	0,065	64,51	0,0	0,0	13,077	7,647	0,0	0,752	0,773	84,57
1,57	0,8	0,063	76,29	0,0	0,0	12,698	7,875	0,0	0,702	0,798	87,33
1,58	0,82	0,061	84,27	0,0	0,0	13,443	7,439	0,0	0,722	0,753	85,13
1,59	0,85	0,06	82,96	0,0	0,0	14,167	7,059	0,0	0,752	0,714	82,71
1,60	0,89	0,059	94,98	0,0	0,0	15,085	6,629	0,0	0,792	0,67	79,79
1,61	0,91	0,057	102,42	0,0	0,0	15,965	6,264	0,098	0,812	0,633	77,84
1,62	0,94	0,055	124,02	0,0	0,0	17,091	5,851	0,196	0,841	0,591	75,36
1,63	0,96	0,054	124,49	0,0	0,0	17,778	5,625	0,294	0,861	0,567	73,9
1,64	0,97	0,053	120,03	0,0	0,0	18,302	5,464	0,392	0,87	0,551	72,99
1,65	0,99	0,051	104,50	0,0	0,0	19,412	5,152	0,49	0,89	0,519	71,18
1,66	1,01	0,048	97,83	0,0	0,0	21,042	4,752	0,588	0,91	0,479	68,98
1,67	1,01	0,048	97,83	0,0	0,0	21,042	4,752	0,686	0,909	0,479	68,99
1,68	1,01	0,048	97,83	0,0	0,0	21,042	4,752	0,785	0,909	0,479	69,01
1,69	1,05	0,046	89,15	0,0	0,0	22,826	4,381	0,883	0,949	0,441	66,31
1,70	1,05	0,047	90,40	0,0	0,0	22,34	4,476	0,981	0,948	0,451	66,74
1,71	1,04	0,049	88,43	0,0	0,0	21,224	4,712	1,079	0,938	0,475	68,02
1,72	1,05	0,051	80,52	0,0	0,0	20,588	4,857	1,177	0,948	0,49	68,36
1,73	1,06	0,051	79,15	0,0	0,0	20,784	4,811	1,275	0,957	0,485	67,91
1,74	1,06	0,055	74,39	0,0	0,0	19,273	5,189	1,373	0,957	0,523	69,43
1,75	1,05	0,058	69,21	0,0	0,0	18,103	5,524	1,471	0,947	0,557	71
1,76	1,05	0,06	68,79	0,0	0,0	17,5	5,714	1,569	0,946	0,576	71,72
1,77	1,04	0,062	68,61	0,0	0,0	16,774	5,962	1,667	0,936	0,602	72,91
1,78	1,0	0,067	60,46	0,0	0,0	14,925	6,7	1,765	0,896	0,677	76,64
1,79	0,99	0,069	55,52	0,0	0,0	14,348	6,97	1,863	0,885	0,705	77,85
1,80	0,98	0,07	62,78	0,0	0,0	14,0	7,143	1,961	0,875	0,723	78,73
1,81	0,97	0,071	62,78	0,0	0,0	13,662	7,32	2,059	0,865	0,741	79,63

1,82	0,96	0,073	63,50	0,0	0,0	13,151	7,604	2,157	0,854	0,77	80,85
1,83	0,97	0,073	64,27	0,0	0,0	13,288	7,526	2,256	0,864	0,762	80,3
1,84	0,98	0,073	61,65	0,0	0,0	13,425	7,449	2,354	0,874	0,754	79,75
1,85	0,98	0,075	61,29	0,0	0,0	13,067	7,653	2,452	0,873	0,775	80,39
1,86	0,97	0,076	63,50	0,0	0,0	12,763	7,835	2,55	0,863	0,794	81,28
1,87	0,98	0,076	65,64	0,0	0,0	12,895	7,755	2,648	0,873	0,786	80,72
1,88	0,98	0,076	65,64	0,0	0,0	12,895	7,755	2,746	0,873	0,786	80,74
1,89	1,01	0,074	78,37	0,0	0,0	13,649	7,327	2,844	0,902	0,742	78,49
1,90	1,01	0,073	85,04	0,0	0,0	13,836	7,228	2,942	0,902	0,732	78,2
1,91	1,01	0,073	90,10	0,0	0,0	13,836	7,228	3,04	0,902	0,732	78,21
1,92	1,0	0,073	100,57	0,0	0,0	13,699	7,3	3,138	0,891	0,74	78,76
1,93	1,0	0,072	105,99	0,0	0,0	13,889	7,2	3,236	0,891	0,73	78,46
1,94	1,0	0,073	105,15	0,0	0,0	13,699	7,3	3,334	0,891	0,74	78,79
1,95	0,97	0,072	113,84	0,0	0,0	13,472	7,423	3,432	0,86	0,753	80,15
1,96	0,95	0,072	117,95	0,0	0,0	13,194	7,579	3,53	0,84	0,77	81,32
1,97	0,94	0,072	127,53	0,0	0,0	13,056	7,66	3,628	0,83	0,779	81,92
1,98	0,94	0,071	135,27	0,0	0,0	13,239	7,553	3,727	0,83	0,768	81,61
1,99	0,95	0,07	138,36	0,0	0,0	13,571	7,368	3,825	0,839	0,749	80,71
2,00	0,95	0,068	140,26	0,0	0,0	13,971	7,158	3,923	0,839	0,728	80,06
2,01	0,95	0,066	147,23	0,0	0,0	14,394	6,947	4,021	0,839	0,706	79,39
2,02	0,95	0,062	144,07	0,0	0,0	15,323	6,526	4,119	0,838	0,664	78
2,03	0,95	0,062	144,07	0,0	0,0	15,323	6,526	4,217	0,838	0,664	78,02
2,04	0,96	0,057	133,60	0,0	0,0	16,842	5,938	4,315	0,848	0,604	75,63
2,05	0,96	0,056	124,85	0,0	0,0	17,143	5,833	4,413	0,848	0,593	75,26
2,06	0,95	0,054	137,94	0,0	0,0	17,593	5,684	4,511	0,837	0,579	75,05
2,07	0,95	0,054	137,94	0,0	0,0	17,593	5,684	4,609	0,837	0,579	75,07
2,08	0,95	0,054	137,94	0,0	0,0	17,593	5,684	4,707	0,837	0,579	75,08
2,09	1,03	0,043	109,74	0,0	0,0	23,953	4,175	4,805	0,916	0,424	66,43
2,10	1,03	0,043	123,54	0,0	0,0	23,953	4,175	4,903	0,916	0,424	66,44
2,11	1,02	0,043	112,35	0,0	0,0	23,721	4,216	5,001	0,906	0,428	66,92
2,12	1,0	0,042	86,17	0,0	0,0	23,81	4,2	5,099	0,886	0,427	67,45
2,13	0,98	0,042	37,85	0,0	0,0	23,333	4,286	5,198	0,865	0,436	68,46
2,14	0,98	0,042	17,14	0,0	0,0	23,333	4,286	5,296	0,865	0,436	68,47
2,15	0,94	0,042	-2,98	0,0	0,0	22,381	4,468	5,394	0,825	0,456	70,57
2,16	0,93	0,043	-18,92	0,0	0,0	21,628	4,624	5,492	0,815	0,472	71,6
2,17	0,92	0,043	-28,86	0,0	0,0	21,395	4,674	5,59	0,804	0,477	72,17
2,18	0,92	0,045	-29,99	0,0	0,0	20,444	4,891	5,688	0,804	0,5	73,1
2,19	0,91	0,048	-17,79	0,0	0,0	18,958	5,275	5,786	0,794	0,539	75,02
2,20	0,91	0,048	-17,79	0,0	0,0	18,958	5,275	5,884	0,794	0,539	75,03
2,21	0,88	0,051	-2,80	0,0	0,0	17,255	5,795	5,982	0,763	0,594	78,15
2,22	0,88	0,052	-0,12	0,0	0,0	16,923	5,909	6,08	0,763	0,605	78,59
2,23	0,89	0,052	3,03	0,0	0,0	17,115	5,843	6,178	0,773	0,598	77,98
2,24	0,9	0,052	9,58	0,0	0,0	17,308	5,778	6,276	0,782	0,592	77,38
2,25	0,92	0,053	13,75	0,0	0,0	17,358	5,761	6,374	0,802	0,589	76,62
2,26	0,96	0,054	20,77	0,0	0,0	17,778	5,625	6,472	0,842	0,575	74,75
2,27	0,99	0,055	23,68	0,0	0,0	18,0	5,556	6,57	0,872	0,567	73,54
2,28	1,0	0,055	25,11	0,0	0,0	18,182	5,5	6,669	0,881	0,561	73,02
2,29	1,01	0,055	27,02	0,0	0,0	18,364	5,446	6,767	0,891	0,555	72,52
2,30	1,01	0,054	30,89	0,0	0,0	18,704	5,347	6,865	0,891	0,545	72,15
2,31	1,0	0,054	31,36	0,0	0,0	18,519	5,4	6,963	0,881	0,551	72,68
2,32	0,98	0,053	32,25	0,0	0,0	18,491	5,408	7,061	0,861	0,553	73,35
2,33	0,97	0,052	36,24	0,0	0,0	18,654	5,361	7,159	0,85	0,548	73,5
2,34	0,96	0,052	38,62	0,0	0,0	18,462	5,417	7,257	0,84	0,554	74,05
2,35	0,96	0,052	38,86	0,0	0,0	18,462	5,417	7,355	0,84	0,554	74,07
2,36	0,96	0,052	38,86	0,0	0,0	18,462	5,417	7,453	0,84	0,554	74,08
2,37	0,95	0,055	39,93	0,0	0,0	17,273	5,789	7,551	0,829	0,593	75,84
2,38	0,95	0,058	49,87	0,0	0,0	16,379	6,105	7,649	0,829	0,625	77
2,39	0,94	0,059	53,56	0,0	0,0	15,932	6,277	7,747	0,819	0,643	77,96
2,40	0,95	0,06	56,59	0,0	0,0	15,833	6,316	7,845	0,829	0,647	77,77
2,41	0,96	0,061	58,32	0,0	0,0	15,738	6,354	7,943	0,838	0,651	77,57
2,42	1,0	0,063	59,75	0,0	0,0	15,873	6,3	8,041	0,878	0,644	76,09
2,43	1,01	0,064	64,15	0,0	0,0	15,781	6,337	8,14	0,888	0,648	75,91
2,44	1,04	0,064	65,70	0,0	0,0	16,25	6,154	8,238	0,918	0,629	74,37
2,45	1,05	0,064	65,10	0,0	0,0	16,406	6,095	8,336	0,927	0,622	73,88
2,46	1,06	0,063	64,63	0,0	0,0	16,825	5,943	8,434	0,937	0,607	73,06
2,47	1,06	0,062	64,03	0,0	0,0	17,097	5,849	8,532	0,937	0,597	72,73

2,48	1,07	0,061	63,44	0,0	0,0	17,541	5,701	8,63	0,947	0,582	71,91
2,49	1,07	0,062	62,78	0,0	0,0	17,258	5,794	8,728	0,947	0,592	72,26
2,50	1,07	0,063	62,84	0,0	0,0	16,984	5,888	8,826	0,946	0,601	72,61
2,51	1,07	0,064	63,32	0,0	0,0	16,719	5,981	8,924	0,946	0,611	72,95
2,52	1,09	0,064	62,96	0,0	0,0	17,031	5,872	9,022	0,966	0,599	72,01
2,53	1,1	0,065	62,54	0,0	0,0	16,923	5,909	9,12	0,976	0,603	71,87
2,54	1,12	0,068	62,13	0,0	0,0	16,471	6,071	9,218	0,995	0,619	71,92
2,55	1,12	0,07	62,25	0,0	0,0	16,0	6,25	9,316	0,995	0,638	72,54
2,56	1,12	0,07	62,25	0,0	0,0	16,0	6,25	9,414	0,995	0,638	72,55
2,57	1,14	0,073	62,25	0,0	0,0	15,616	6,404	9,512	1,015	0,653	72,55
2,58	1,14	0,074	62,07	0,0	0,0	15,405	6,491	9,611	1,015	0,662	72,86
2,59	1,14	0,076	61,59	0,0	0,0	15,0	6,667	9,709	1,014	0,68	73,44
2,60	1,13	0,077	61,47	0,0	0,0	14,675	6,814	9,807	1,004	0,696	74,2
2,61	1,13	0,079	61,53	0,0	0,0	14,304	6,991	9,905	1,004	0,714	74,78
2,62	1,14	0,08	60,58	0,0	0,0	14,25	7,018	10,003	1,014	0,716	74,6
2,63	1,13	0,082	59,99	0,0	0,0	13,78	7,257	10,101	1,004	0,741	75,63
2,64	1,12	0,083	59,69	0,0	0,0	13,494	7,411	10,199	0,993	0,757	76,38
2,65	1,11	0,084	59,09	0,0	0,0	13,214	7,568	10,297	0,983	0,774	77,15
2,66	1,11	0,084	59,09	0,0	0,0	13,214	7,568	10,395	0,983	0,774	77,16
2,67	1,08	0,086	58,97	0,0	0,0	12,558	7,963	10,493	0,953	0,815	79,2
2,68	1,06	0,086	58,97	0,0	0,0	12,326	8,113	10,591	0,933	0,832	80,24
2,69	1,05	0,086	58,91	0,0	0,0	12,209	8,19	10,689	0,922	0,84	80,78
2,70	1,02	0,085	58,44	0,0	0,0	12,0	8,333	10,787	0,892	0,856	82,15
2,71	1,02	0,085	58,44	0,0	0,0	12,0	8,333	10,885	0,892	0,856	82,16
2,72	1,01	0,085	57,61	0,0	0,0	11,882	8,416	10,983	0,882	0,865	82,73
2,73	1,01	0,085	57,25	0,0	0,0	11,882	8,416	11,082	0,882	0,865	82,74
2,74	1,01	0,085	56,83	0,0	0,0	11,882	8,416	11,18	0,881	0,866	82,75
2,75	1,0	0,085	56,59	0,0	0,0	11,765	8,5	11,278	0,871	0,875	83,33
2,76	1,0	0,085	57,01	0,0	0,0	11,765	8,5	11,376	0,871	0,875	83,34
2,77	0,98	0,084	57,01	0,0	0,0	11,667	8,571	11,474	0,851	0,883	84,23
2,78	0,98	0,083	56,83	0,0	0,0	11,807	8,469	11,572	0,851	0,873	83,95
2,79	0,96	0,08	56,42	0,0	0,0	12,0	8,333	11,67	0,83	0,86	84,27
2,80	0,96	0,079	56,42	0,0	0,0	12,152	8,229	11,768	0,83	0,85	83,98
2,81	0,96	0,078	56,42	0,0	0,0	12,308	8,125	11,866	0,83	0,839	83,69
2,82	0,95	0,077	57,78	0,0	0,0	12,338	8,105	11,964	0,82	0,838	84
2,83	0,95	0,077	57,43	0,0	0,0	12,338	8,105	12,062	0,82	0,838	84,01
2,84	0,95	0,076	57,07	0,0	0,0	12,5	8,0	12,16	0,819	0,827	83,71
2,85	0,95	0,075	56,95	0,0	0,0	12,667	7,895	12,258	0,819	0,816	83,4
2,86	0,95	0,074	56,71	0,0	0,0	12,838	7,789	12,356	0,819	0,806	83,1
2,87	0,95	0,074	56,95	0,0	0,0	12,838	7,789	12,454	0,819	0,806	83,11
2,88	0,96	0,073	62,25	0,0	0,0	13,151	7,604	12,553	0,829	0,786	82,19
2,89	0,97	0,073	70,70	0,0	0,0	13,288	7,526	12,651	0,839	0,778	81,61
2,90	0,98	0,072	71,05	0,0	0,0	13,611	7,347	12,749	0,848	0,759	80,72
2,91	1,03	0,071	71,17	0,0	0,0	14,507	6,893	12,847	0,898	0,711	77,65
2,92	1,05	0,07	71,59	0,0	0,0	15,0	6,667	12,945	0,918	0,687	76,29
2,93	1,07	0,069	72,01	0,0	0,0	15,507	6,449	13,043	0,938	0,664	74,97
2,94	1,09	0,069	73,14	0,0	0,0	15,797	6,33	13,141	0,958	0,651	74
2,95	1,1	0,068	73,32	0,0	0,0	16,176	6,182	13,239	0,967	0,636	73,21
2,96	1,17	0,067	72,60	0,0	0,0	17,463	5,726	13,337	1,037	0,587	69,74
2,97	1,17	0,067	72,60	0,0	0,0	17,463	5,726	13,435	1,037	0,587	69,75
2,98	1,19	0,066	72,01	0,0	0,0	18,03	5,546	13,533	1,057	0,568	68,6
2,99	1,2	0,066	71,89	0,0	0,0	18,182	5,5	13,631	1,067	0,564	68,19
3,00	1,21	0,067	71,71	0,0	0,0	18,06	5,537	13,729	1,077	0,567	68,09
3,01	1,22	0,067	71,53	0,0	0,0	18,209	5,492	13,827	1,086	0,563	67,69
3,02	1,23	0,068	71,71	0,0	0,0	18,088	5,528	13,925	1,096	0,566	67,6
3,03	1,26	0,069	71,29	0,0	0,0	18,261	5,476	14,024	1,126	0,56	66,72
3,04	1,27	0,07	71,23	0,0	0,0	18,143	5,512	14,122	1,136	0,564	66,64
3,05	1,27	0,07	71,17	0,0	0,0	18,143	5,512	14,22	1,136	0,564	66,64
3,06	1,27	0,071	70,76	0,0	0,0	17,887	5,591	14,318	1,136	0,572	66,94
3,07	1,27	0,071	70,76	0,0	0,0	17,887	5,591	14,416	1,135	0,572	66,94
3,08	1,27	0,071	70,76	0,0	0,0	17,887	5,591	14,514	1,135	0,572	66,95
3,09	1,23	0,075	60,64	0,0	0,0	16,4	6,098	14,612	1,095	0,625	69,68
3,10	1,23	0,076	61,00	0,0	0,0	16,184	6,179	14,71	1,095	0,634	69,96
3,11	1,23	0,077	60,94	0,0	0,0	15,974	6,26	14,808	1,095	0,642	70,25
3,12	1,24	0,078	60,76	0,0	0,0	15,897	6,29	14,906	1,105	0,645	70,12
3,13	1,23	0,079	60,22	0,0	0,0	15,57	6,423	15,004	1,094	0,659	70,81

3,14	1,2	0,079	59,93	0,0	0,0	15,19	6,583	15,102	1,064	0,676	72,08
3,15	1,19	0,08	59,45	0,0	0,0	14,875	6,723	15,2	1,054	0,691	72,79
3,16	1,18	0,08	59,39	0,0	0,0	14,75	6,78	15,298	1,044	0,697	73,24
3,17	1,15	0,082	58,62	0,0	0,0	14,024	7,13	15,396	1,014	0,734	75,15
3,18	1,15	0,083	58,38	0,0	0,0	13,855	7,217	15,495	1,014	0,743	75,43
3,19	1,14	0,084	58,08	0,0	0,0	13,571	7,368	15,593	1,003	0,759	76,18
3,20	1,13	0,086	58,20	0,0	0,0	13,14	7,611	15,691	0,993	0,785	77,2
3,21	1,11	0,087	58,50	0,0	0,0	12,759	7,838	15,789	0,973	0,809	78,45
3,22	1,1	0,087	58,62	0,0	0,0	12,644	7,909	15,887	0,963	0,817	78,96
3,23	1,11	0,087	58,86	0,0	0,0	12,759	7,838	15,985	0,973	0,809	78,47
3,24	1,12	0,086	58,62	0,0	0,0	13,023	7,679	16,083	0,983	0,793	77,72
3,25	1,1	0,087	58,62	0,0	0,0	12,644	7,909	16,181	0,962	0,818	78,99
3,26	1,09	0,087	58,74	0,0	0,0	12,529	7,982	16,279	0,952	0,826	79,5
3,27	1,08	0,086	58,68	0,0	0,0	12,558	7,963	16,377	0,942	0,824	79,75
3,28	1,1	0,084	58,56	0,0	0,0	13,095	7,636	16,475	0,962	0,79	78,2
3,29	1,09	0,082	58,32	0,0	0,0	13,293	7,523	16,573	0,952	0,779	78,15
3,30	1,09	0,081	57,90	0,0	0,0	13,457	7,431	16,671	0,952	0,769	77,88
3,31	1,07	0,081	57,78	0,0	0,0	13,21	7,57	16,769	0,932	0,785	78,91
3,32	1,06	0,08	57,72	0,0	0,0	13,25	7,547	16,867	0,921	0,783	79,16
3,33	1,05	0,079	57,19	0,0	0,0	13,291	7,524	16,966	0,911	0,781	79,4
3,34	1,04	0,078	56,95	0,0	0,0	13,333	7,5	17,064	0,901	0,779	79,65
3,35	1,03	0,079	56,59	0,0	0,0	13,038	7,67	17,162	0,891	0,797	80,5
3,36	1,0	0,079	56,36	0,0	0,0	12,658	7,9	17,26	0,861	0,823	82,2
3,37	0,98	0,078	55,94	0,0	0,0	12,564	7,959	17,358	0,841	0,83	83,07
3,38	0,96	0,078	55,70	0,0	0,0	12,308	8,125	17,456	0,82	0,849	84,29
3,39	0,94	0,078	55,64	0,0	0,0	12,051	8,298	17,554	0,8	0,868	85,55
3,40	0,89	0,077	55,34	0,0	0,0	11,558	8,652	17,652	0,75	0,909	88,55
3,41	0,87	0,077	55,17	0,0	0,0	11,299	8,851	17,75	0,73	0,931	89,96
3,42	0,85	0,076	55,22	0,0	0,0	11,184	8,941	17,848	0,71	0,943	91,1
3,43	0,84	0,076	55,40	0,0	0,0	11,053	9,048	17,946	0,7	0,955	91,86
3,44	0,81	0,073	55,82	0,0	0,0	11,096	9,012	18,044	0,67	0,954	93,18
3,45	0,81	0,071	94,98	0,0	0,0	11,408	8,765	18,142	0,669	0,928	92,48
3,46	0,81	0,07	99,62	0,0	0,0	11,571	8,642	18,24	0,669	0,916	92,14
3,47	0,82	0,068	103,96	0,0	0,0	12,059	8,293	18,338	0,679	0,878	90,64
3,48	0,83	0,065	103,43	0,0	0,0	12,769	7,831	18,437	0,689	0,828	88,78
3,49	0,83	0,061	103,25	0,0	0,0	13,607	7,349	18,535	0,689	0,778	87,26
3,50	0,84	0,058	102,54	0,0	0,0	14,483	6,905	18,633	0,699	0,73	85,35
3,51	0,84	0,058	102,54	0,0	0,0	14,483	6,905	18,731	0,699	0,73	85,36
3,52	0,84	0,055	101,40	0,0	0,0	15,273	6,548	18,829	0,698	0,693	84,14
3,53	0,84	0,053	101,05	0,0	0,0	15,849	6,31	18,927	0,698	0,668	83,3
3,54	0,83	0,052	100,99	0,0	0,0	15,962	6,265	19,025	0,688	0,664	83,59
3,55	0,84	0,051	100,69	0,0	0,0	16,471	6,071	19,123	0,698	0,643	82,45
3,56	0,84	0,048	100,51	0,0	0,0	17,5	5,714	19,221	0,698	0,605	81,11
3,57	0,85	0,047	99,86	0,0	0,0	18,085	5,529	19,319	0,708	0,585	79,97
3,58	0,86	0,046	99,56	0,0	0,0	18,696	5,349	19,417	0,718	0,566	78,84
3,59	0,87	0,046	99,38	0,0	0,0	18,913	5,287	19,515	0,727	0,559	78,19
3,60	0,89	0,048	99,38	0,0	0,0	18,542	5,393	19,613	0,747	0,569	77,83
3,61	0,91	0,049	98,91	0,0	0,0	18,571	5,385	19,711	0,767	0,567	77,03
3,62	0,92	0,05	98,73	0,0	0,0	18,4	5,435	19,809	0,777	0,572	76,86
3,63	0,93	0,052	98,55	0,0	0,0	17,885	5,591	19,908	0,787	0,588	77,11
3,64	0,96	0,053	98,79	0,0	0,0	18,113	5,521	20,006	0,817	0,58	75,77
3,65	0,98	0,057	99,26	0,0	0,0	17,193	5,816	20,104	0,837	0,61	76,21
3,66	0,98	0,057	99,26	0,0	0,0	17,193	5,816	20,202	0,836	0,61	76,22
3,67	0,97	0,059	99,44	0,0	0,0	16,441	6,082	20,3	0,826	0,639	77,55
3,68	0,99	0,06	98,91	0,0	0,0	16,5	6,061	20,398	0,846	0,636	76,79
3,69	0,99	0,061	98,43	0,0	0,0	16,23	6,162	20,496	0,846	0,646	77,16
3,70	0,98	0,062	98,13	0,0	0,0	15,806	6,327	20,594	0,836	0,664	78,1
3,71	0,98	0,064	97,66	0,0	0,0	15,313	6,531	20,692	0,836	0,686	78,81
3,72	0,97	0,067	97,36	0,0	0,0	14,478	6,907	20,79	0,826	0,726	80,44
3,73	0,95	0,069	98,19	0,0	0,0	13,768	7,263	20,888	0,806	0,765	82,34
3,74	0,95	0,069	98,01	0,0	0,0	13,768	7,263	20,986	0,805	0,765	82,35
3,75	0,96	0,069	97,12	0,0	0,0	13,913	7,188	21,084	0,815	0,756	81,75
3,76	0,93	0,071	96,11	0,0	0,0	13,099	7,634	21,182	0,785	0,805	84,29
3,77	0,91	0,071	95,75	0,0	0,0	12,817	7,802	21,28	0,765	0,825	85,6
3,78	0,88	0,071	95,39	0,0	0,0	12,394	8,068	21,379	0,735	0,855	87,66
3,79	0,85	0,071	94,62	0,0	0,0	11,972	8,353	21,477	0,705	0,888	89,83

3,80	0,82	0,071	93,85	0,0	0,0	11,549	8,659	21,575	0,675	0,924	92,12
3,81	0,79	0,071	93,13	0,0	0,0	11,127	8,987	21,673	0,645	0,962	94,56
3,82	0,79	0,071	93,13	0,0	0,0	11,127	8,987	21,771	0,644	0,963	94,57
3,83	0,76	0,071	92,54	0,0	0,0	10,704	9,342	21,869	0,614	1,004	97,17
3,84	0,75	0,07	92,60	0,0	0,0	10,714	9,333	21,967	0,604	1,005	97,71
3,85	0,76	0,07	92,72	0,0	0,0	10,857	9,211	22,065	0,614	0,991	96,83
3,86	0,76	0,069	92,66	0,0	0,0	11,014	9,079	22,163	0,614	0,977	96,47
3,87	0,75	0,069	92,60	0,0	0,0	10,87	9,2	22,261	0,604	0,992	97,37
3,88	0,75	0,068	97,12	0,0	0,0	11,029	9,067	22,359	0,604	0,977	97,01
3,89	0,75	0,067	99,32	0,0	0,0	11,194	8,933	22,457	0,603	0,963	96,64
3,90	0,76	0,065	99,92	0,0	0,0	11,692	8,553	22,555	0,613	0,921	94,98
3,91	0,77	0,063	99,44	0,0	0,0	12,222	8,182	22,653	0,623	0,88	93,34
3,92	0,76	0,06	98,73	0,0	0,0	12,667	7,895	22,751	0,613	0,851	92,99
3,93	0,75	0,059	98,67	0,0	0,0	12,712	7,867	22,849	0,603	0,849	93,45
3,94	0,74	0,059	99,20	0,0	0,0	12,542	7,973	22,948	0,593	0,862	94,36
3,95	0,75	0,057	99,74	0,0	0,0	13,158	7,6	23,046	0,603	0,821	92,62
3,96	0,76	0,056	99,44	0,0	0,0	13,571	7,368	23,144	0,613	0,795	91,33
3,97	0,77	0,055	99,80	0,0	0,0	14,0	7,143	23,242	0,622	0,77	90,06
3,98	0,79	0,055	100,99	0,0	0,0	14,364	6,962	23,34	0,642	0,749	88,44
3,99	0,81	0,054	106,40	0,0	0,0	15,0	6,667	23,438	0,662	0,715	86,45
4,00	0,82	0,053	107,89	0,0	0,0	15,472	6,463	23,536	0,672	0,693	85,27
4,01	0,81	0,052	107,59	0,0	0,0	15,577	6,42	23,634	0,662	0,689	85,6
4,02	0,8	0,051	107,83	0,0	0,0	15,686	6,375	23,732	0,652	0,685	85,92
4,03	0,77	0,052	109,08	0,0	0,0	14,808	6,753	23,83	0,622	0,729	88,79
4,04	0,75	0,051	109,62	0,0	0,0	14,706	6,8	23,928	0,602	0,736	90,03
4,05	0,75	0,051	110,93	0,0	0,0	14,706	6,8	24,026	0,601	0,736	90,04
4,06	0,73	0,05	114,20	0,0	0,0	14,6	6,849	24,124	0,581	0,744	91,34
4,07	0,73	0,05	114,20	0,0	0,0	14,6	6,849	24,222	0,581	0,744	91,35
4,08	0,73	0,05	114,20	0,0	0,0	14,6	6,849	24,32	0,581	0,744	91,36
4,09	0,73	0,037	211,97	0,0	0,0	19,73	5,068	24,419	0,581	0,551	84,44
4,10	0,8	0,036	252,98	0,0	0,0	22,222	4,5	24,517	0,651	0,485	78,36
4,11	0,8	0,035	223,40	0,0	0,0	22,857	4,375	24,615	0,651	0,471	77,79
4,12	0,81	0,034	206,20	0,0	0,0	23,824	4,198	24,713	0,661	0,452	76,5
4,13	0,81	0,033	191,62	0,0	0,0	24,545	4,074	24,811	0,661	0,439	75,9
4,14	0,81	0,033	184,96	0,0	0,0	24,545	4,074	24,909	0,66	0,439	75,91
4,15	0,79	0,033	218,10	0,0	0,0	23,939	4,177	25,007	0,64	0,451	77,35
4,16	0,78	0,034	226,55	0,0	0,0	22,941	4,359	25,105	0,63	0,471	78,72
4,17	0,78	0,035	233,28	0,0	0,0	22,286	4,487	25,203	0,63	0,485	79,33
4,18	0,77	0,034	242,03	0,0	0,0	22,647	4,416	25,301	0,62	0,478	79,5
4,19	0,76	0,033	250,71	0,0	0,0	23,03	4,342	25,399	0,61	0,471	79,66
4,20	0,76	0,033	252,14	0,0	0,0	23,03	4,342	25,497	0,61	0,471	79,68
4,21	0,77	0,032	251,84	0,0	0,0	24,063	4,156	25,595	0,62	0,451	78,28
4,22	0,79	0,032	255,18	0,0	0,0	24,688	4,051	25,693	0,64	0,438	76,8
4,23	0,82	0,032	266,25	0,0	0,0	25,625	3,902	25,791	0,669	0,421	74,69
4,24	0,82	0,032	266,25	0,0	0,0	25,625	3,902	25,89	0,669	0,421	74,7
4,25	0,91	0,03	282,85	0,0	0,0	30,333	3,297	25,988	0,759	0,352	67,87
4,26	0,94	0,029	280,95	0,0	0,0	32,414	3,085	26,086	0,789	0,329	65,61
4,27	0,94	0,029	281,12	0,0	0,0	32,414	3,085	26,184	0,789	0,329	65,62
4,28	0,93	0,028	279,93	0,0	0,0	33,214	3,011	26,282	0,779	0,321	65,55
4,29	0,92	0,028	279,93	0,0	0,0	32,857	3,043	26,38	0,769	0,325	66,1
4,30	0,89	0,028	284,99	0,0	0,0	31,786	3,146	26,478	0,739	0,337	67,81
4,31	0,88	0,028	292,67	0,0	0,0	31,429	3,182	26,576	0,729	0,341	68,41
4,32	0,87	0,029	309,57	0,0	0,0	30,0	3,333	26,674	0,718	0,358	69,66
4,33	0,85	0,03	315,76	0,0	0,0	28,333	3,529	26,772	0,698	0,38	71,55
4,34	0,84	0,03	316,12	0,0	0,0	28,0	3,571	26,87	0,688	0,385	72,21
4,35	0,83	0,031	320,88	0,0	0,0	26,774	3,735	26,968	0,678	0,403	73,51
4,36	0,84	0,031	322,19	0,0	0,0	27,097	3,69	27,066	0,688	0,398	72,85
4,37	0,84	0,032	328,08	0,0	0,0	26,25	3,81	27,164	0,688	0,411	73,48
4,38	0,83	0,033	332,00	0,0	0,0	25,152	3,976	27,262	0,678	0,43	74,76
4,39	0,82	0,034	332,24	0,0	0,0	24,118	4,146	27,361	0,668	0,449	76,05
4,40	0,82	0,034	331,29	0,0	0,0	24,118	4,146	27,459	0,668	0,449	76,06
4,41	0,8	0,032	324,45	0,0	0,0	25,0	4,0	27,557	0,647	0,434	76,27
4,42	0,8	0,031	317,42	0,0	0,0	25,806	3,875	27,655	0,647	0,421	75,64
4,43	0,79	0,032	311,24	0,0	0,0	24,688	4,051	27,753	0,637	0,44	77,01
4,44	0,79	0,032	311,24	0,0	0,0	24,688	4,051	27,851	0,637	0,441	77,02
4,45	0,77	0,033	255,42	0,0	0,0	23,333	4,286	27,949	0,617	0,468	79,16

4,46	0,76	0,033	221,73	0,0	0,0	23,03	4,342	28,047	0,607	0,475	79,95
4,47	0,76	0,034	211,02	0,0	0,0	22,353	4,474	28,145	0,607	0,489	80,59
4,48	0,76	0,035	201,92	0,0	0,0	21,714	4,605	28,243	0,607	0,504	81,21
4,49	0,76	0,037	195,73	0,0	0,0	20,541	4,868	28,341	0,607	0,532	82,41
4,50	0,75	0,038	187,51	0,0	0,0	19,737	5,067	28,439	0,596	0,555	83,82
4,51	0,75	0,041	183,77	0,0	0,0	18,293	5,467	28,537	0,596	0,599	85,52
4,52	0,75	0,042	185,61	0,0	0,0	17,857	5,6	28,635	0,596	0,614	86,07
4,53	0,76	0,043	183,83	0,0	0,0	17,674	5,658	28,733	0,606	0,619	85,78
4,54	0,77	0,044	182,10	0,0	0,0	17,5	5,714	28,832	0,616	0,625	85,49
4,55	0,78	0,045	179,18	0,0	0,0	17,333	5,769	28,93	0,626	0,63	85,2
4,56	0,78	0,045	177,34	0,0	0,0	17,333	5,769	29,028	0,626	0,63	85,21
4,57	0,83	0,044	169,36	0,0	0,0	18,864	5,301	29,126	0,676	0,575	80,93
4,58	0,83	0,044	167,46	0,0	0,0	18,864	5,301	29,224	0,676	0,575	80,94
4,59	0,83	0,044	164,48	0,0	0,0	18,864	5,301	29,322	0,676	0,576	80,95
4,60	0,83	0,044	164,48	0,0	0,0	18,864	5,301	29,42	0,675	0,576	80,96
4,61	0,85	0,044	167,28	0,0	0,0	19,318	5,176	29,518	0,695	0,561	79,56
4,62	0,85	0,042	157,70	0,0	0,0	20,238	4,941	29,616	0,695	0,536	78,57
4,63	0,85	0,041	149,37	0,0	0,0	20,732	4,824	29,714	0,695	0,523	78,07
4,64	0,86	0,039	140,86	0,0	0,0	22,051	4,535	29,812	0,705	0,491	76,36
4,65	0,86	0,038	139,19	0,0	0,0	22,632	4,419	29,91	0,705	0,479	75,84
4,66	0,84	0,039	162,94	0,0	0,0	21,538	4,643	30,008	0,685	0,504	77,73
4,67	0,84	0,039	170,44	0,0	0,0	21,538	4,643	30,106	0,685	0,504	77,74
4,68	0,83	0,039	167,82	0,0	0,0	21,282	4,699	30,204	0,675	0,511	78,45
4,69	0,83	0,039	163,77	0,0	0,0	21,282	4,699	30,303	0,675	0,511	78,46
4,70	0,83	0,038	159,01	0,0	0,0	21,842	4,578	30,401	0,674	0,498	77,92
4,71	0,82	0,039	156,27	0,0	0,0	21,026	4,756	30,499	0,664	0,519	79,19
4,72	0,82	0,039	154,90	0,0	0,0	21,026	4,756	30,597	0,664	0,519	79,2
4,73	0,8	0,038	151,45	0,0	0,0	21,053	4,75	30,695	0,644	0,52	80,12
4,74	0,79	0,038	152,64	0,0	0,0	20,789	4,81	30,793	0,634	0,527	80,89
4,75	0,79	0,038	152,64	0,0	0,0	20,789	4,81	30,891	0,634	0,527	80,9
4,76	0,77	0,038	169,36	0,0	0,0	20,263	4,935	30,989	0,614	0,543	82,47
4,77	0,76	0,038	176,33	0,0	0,0	20,0	5,0	31,087	0,604	0,551	83,29
4,78	0,75	0,038	182,52	0,0	0,0	19,737	5,067	31,185	0,594	0,559	84,12
4,79	0,75	0,037	185,61	0,0	0,0	20,27	4,933	31,283	0,594	0,545	83,55
4,80	0,74	0,037	186,44	0,0	0,0	20,0	5,0	31,381	0,584	0,553	84,4
4,81	0,73	0,036	186,15	0,0	0,0	20,278	4,932	31,479	0,573	0,547	84,67
4,82	0,71	0,035	187,40	0,0	0,0	20,286	4,93	31,577	0,553	0,549	85,83
4,83	0,71	0,035	186,74	0,0	0,0	20,286	4,93	31,675	0,553	0,549	85,84
4,84	0,72	0,034	186,03	0,0	0,0	21,176	4,722	31,774	0,563	0,525	84,32
4,85	0,72	0,034	186,03	0,0	0,0	21,176	4,722	31,872	0,563	0,525	84,33
4,86	0,71	0,033	186,09	0,0	0,0	21,515	4,648	31,97	0,553	0,518	84,58
4,87	0,71	0,033	185,61	0,0	0,0	21,515	4,648	32,068	0,553	0,518	84,6
4,88	0,7	0,033	186,50	0,0	0,0	21,212	4,714	32,166	0,543	0,527	85,51
4,89	0,7	0,032	187,04	0,0	0,0	21,875	4,571	32,264	0,543	0,511	84,86
4,90	0,7	0,032	187,04	0,0	0,0	21,875	4,571	32,362	0,543	0,511	84,87
4,91	0,7	0,032	187,57	0,0	0,0	21,875	4,571	32,46	0,542	0,511	84,88
4,92	0,7	0,032	188,59	0,0	0,0	21,875	4,571	32,558	0,542	0,511	84,89
4,93	0,7	0,032	187,93	0,0	0,0	21,875	4,571	32,656	0,542	0,511	84,9
4,94	0,69	0,031	188,65	0,0	0,0	22,258	4,493	32,754	0,532	0,504	85,15
4,95	0,7	0,031	188,65	0,0	0,0	22,581	4,429	32,852	0,542	0,496	84,24
4,96	0,7	0,031	187,75	0,0	0,0	22,581	4,429	32,95	0,542	0,496	84,25
4,97	0,7	0,032	189,66	0,0	0,0	21,875	4,571	33,048	0,542	0,512	84,95
4,98	0,7	0,033	191,50	0,0	0,0	21,212	4,714	33,146	0,542	0,528	85,63
4,99	0,71	0,033	191,80	0,0	0,0	21,515	4,648	33,245	0,552	0,52	84,73
5,00	0,71	0,033	191,80	0,0	0,0	21,515	4,648	33,343	0,552	0,52	84,74
5,01	0,72	0,033	193,88	0,0	0,0	21,818	4,583	33,441	0,562	0,512	83,86
5,02	0,73	0,033	194,72	0,0	0,0	22,121	4,521	33,539	0,571	0,504	83,01
5,03	0,74	0,033	193,88	0,0	0,0	22,424	4,459	33,637	0,581	0,496	82,17
5,04	0,75	0,033	193,70	0,0	0,0	22,727	4,4	33,735	0,591	0,489	81,35
5,05	0,76	0,034	194,18	0,0	0,0	22,353	4,474	33,833	0,601	0,497	81,18
5,06	0,75	0,034	193,53	0,0	0,0	22,059	4,533	33,931	0,591	0,504	82
5,07	0,75	0,034	193,53	0,0	0,0	22,059	4,533	34,029	0,591	0,504	82,01
5,08	0,75	0,034	193,53	0,0	0,0	22,059	4,533	34,127	0,591	0,504	82,02
5,09	0,74	0,03	185,37	0,0	0,0	24,667	4,054	34,225	0,581	0,452	80,24
5,10	0,75	0,033	194,42	0,0	0,0	22,727	4,4	34,323	0,591	0,49	81,41
5,11	0,75	0,033	196,56	0,0	0,0	22,727	4,4	34,421	0,591	0,49	81,42

5,12	0,75	0,034	198,94	0,0	0,0	22,059	4,533	34,519	0,591	0,505	82,06
5,13	0,75	0,034	204,24	0,0	0,0	22,059	4,533	34,617	0,59	0,505	82,08
5,14	0,75	0,035	208,16	0,0	0,0	21,429	4,667	34,716	0,59	0,52	82,71
5,15	0,76	0,036	219,89	0,0	0,0	21,111	4,737	34,814	0,6	0,527	82,5
5,16	0,77	0,036	220,13	0,0	0,0	21,389	4,675	34,912	0,61	0,519	81,7
5,17	0,78	0,036	221,38	0,0	0,0	21,667	4,615	35,01	0,62	0,512	80,92
5,18	0,79	0,036	222,74	0,0	0,0	21,944	4,557	35,108	0,63	0,505	80,16
5,19	0,81	0,035	222,15	0,0	0,0	23,143	4,321	35,206	0,65	0,477	78,09
5,20	0,82	0,035	222,21	0,0	0,0	23,429	4,268	35,304	0,66	0,471	77,37
5,21	0,83	0,035	222,45	0,0	0,0	23,714	4,217	35,402	0,67	0,465	76,67
5,22	0,83	0,035	223,04	0,0	0,0	23,714	4,217	35,5	0,67	0,465	76,68
5,23	0,83	0,035	224,17	0,0	0,0	23,714	4,217	35,598	0,67	0,465	76,69
5,24	0,83	0,035	224,29	0,0	0,0	23,714	4,217	35,696	0,67	0,465	76,7
5,25	0,83	0,035	225,30	0,0	0,0	23,714	4,217	35,794	0,669	0,465	76,71
5,26	0,83	0,035	228,46	0,0	0,0	23,714	4,217	35,892	0,669	0,465	76,72
5,27	0,83	0,035	229,77	0,0	0,0	23,714	4,217	35,99	0,669	0,465	76,73
5,28	0,83	0,036	232,56	0,0	0,0	23,056	4,337	36,088	0,669	0,479	77,31
5,29	0,83	0,036	232,56	0,0	0,0	23,056	4,337	36,187	0,669	0,479	77,32
5,30	0,83	0,036	239,35	0,0	0,0	23,056	4,337	36,285	0,669	0,479	77,33
5,31	0,85	0,036	242,20	0,0	0,0	23,611	4,235	36,383	0,689	0,466	75,95
5,32	0,87	0,036	244,05	0,0	0,0	24,167	4,138	36,481	0,709	0,455	74,63
5,33	0,89	0,036	245,12	0,0	0,0	24,722	4,045	36,579	0,729	0,443	73,36
5,34	0,9	0,035	246,85	0,0	0,0	25,714	3,889	36,677	0,739	0,426	72,2
5,35	0,92	0,035	248,99	0,0	0,0	26,286	3,804	36,775	0,759	0,415	71
5,36	0,92	0,035	250,00	0,0	0,0	26,286	3,804	36,873	0,759	0,416	71,01
5,37	0,92	0,035	252,56	0,0	0,0	26,286	3,804	36,971	0,759	0,416	71,02
5,38	0,93	0,034	255,42	0,0	0,0	27,353	3,656	37,069	0,768	0,399	69,88
5,39	0,94	0,034	259,10	0,0	0,0	27,647	3,617	37,167	0,778	0,394	69,32
5,40	0,94	0,034	261,31	0,0	0,0	27,647	3,617	37,265	0,778	0,394	69,33
5,41	0,94	0,034	264,52	0,0	0,0	27,647	3,617	37,363	0,778	0,395	69,33
5,42	0,94	0,034	289,34	0,0	0,0	27,647	3,617	37,461	0,778	0,395	69,34
5,43	0,93	0,035	289,04	0,0	0,0	26,571	3,763	37,559	0,768	0,411	70,47
5,44	0,93	0,035	289,04	0,0	0,0	26,571	3,763	37,658	0,768	0,411	70,48
5,45	0,92	0,035	289,57	0,0	0,0	26,286	3,804	37,756	0,758	0,416	71,07
5,46	0,9	0,035	291,30	0,0	0,0	25,714	3,889	37,854	0,738	0,427	72,28
5,47	0,89	0,035	288,86	0,0	0,0	25,429	3,933	37,952	0,728	0,432	72,91
5,48	0,88	0,035	292,31	0,0	0,0	25,143	3,977	38,05	0,718	0,438	73,55
5,49	0,87	0,034	298,14	0,0	0,0	25,588	3,908	38,148	0,708	0,431	73,62
5,50	0,87	0,034	302,01	0,0	0,0	25,588	3,908	38,246	0,708	0,431	73,63
5,51	0,86	0,033	307,49	0,0	0,0	26,061	3,837	38,344	0,697	0,424	73,7
5,52	0,86	0,032	309,99	0,0	0,0	26,875	3,721	38,442	0,697	0,411	73,11
5,53	0,87	0,032	312,54	0,0	0,0	27,188	3,678	38,54	0,707	0,406	72,47
5,54	0,86	0,031	303,08	0,0	0,0	27,742	3,605	38,638	0,697	0,399	72,51
5,55	0,86	0,03	308,26	0,0	0,0	28,667	3,488	38,736	0,697	0,386	71,89
5,56	0,85	0,029	315,46	0,0	0,0	29,31	3,412	38,834	0,687	0,378	71,9
5,57	0,84	0,028	317,19	0,0	0,0	30,0	3,333	38,932	0,677	0,37	71,9
5,58	0,82	0,027	316,29	0,0	0,0	30,37	3,293	39,03	0,657	0,367	72,57
5,59	0,81	0,026	315,22	0,0	0,0	31,154	3,21	39,129	0,647	0,358	72,56
5,60	0,81	0,026	315,22	0,0	0,0	31,154	3,21	39,227	0,647	0,358	72,56
5,61	0,79	0,025	314,27	0,0	0,0	31,6	3,165	39,325	0,627	0,355	73,25
5,62	0,78	0,025	313,97	0,0	0,0	31,2	3,205	39,423	0,617	0,36	73,99
5,63	0,76	0,024	314,75	0,0	0,0	31,667	3,158	39,521	0,597	0,356	74,73
5,64	0,73	0,024	316,65	0,0	0,0	30,417	3,288	39,619	0,566	0,373	77,12
5,65	0,72	0,024	317,01	0,0	0,0	30,0	3,333	39,717	0,556	0,379	77,97
5,66	0,72	0,023	316,59	0,0	0,0	31,304	3,194	39,815	0,556	0,363	77,15
5,67	0,71	0,023	314,45	0,0	0,0	30,87	3,239	39,913	0,546	0,369	78,01
5,68	0,69	0,023	312,96	0,0	0,0	30,0	3,333	40,011	0,526	0,382	79,78
5,69	0,69	0,023	311,35	0,0	0,0	30,0	3,333	40,109	0,526	0,382	79,79
5,70	0,69	0,023	311,35	0,0	0,0	30,0	3,333	40,207	0,526	0,382	79,8
5,71	0,67	0,022	307,07	0,0	0,0	30,455	3,284	40,305	0,506	0,379	80,78
5,72	0,65	0,023	306,36	0,0	0,0	28,261	3,538	40,403	0,486	0,41	83,64
5,73	0,64	0,023	305,11	0,0	0,0	27,826	3,594	40,501	0,476	0,418	84,67
5,74	0,61	0,023	302,31	0,0	0,0	26,522	3,77	40,6	0,446	0,443	87,93
5,75	0,61	0,023	302,31	0,0	0,0	26,522	3,77	40,698	0,446	0,443	87,94
5,76	0,59	0,022	300,88	0,0	0,0	26,818	3,729	40,796	0,426	0,441	89,34
5,77	0,58	0,021	300,23	0,0	0,0	27,619	3,621	40,894	0,415	0,43	89,57

5,78	0,57	0,021	299,69	0,0	0,0	27,143	3,684	40,992	0,405	0,439	90,82
5,79	0,56	0,02	298,56	0,0	0,0	28,0	3,571	41,09	0,395	0,428	91,08
5,80	0,56	0,02	296,83	0,0	0,0	28,0	3,571	41,188	0,395	0,428	91,09
5,81	0,56	0,02	295,23	0,0	0,0	28,0	3,571	41,286	0,395	0,428	91,1
5,82	0,55	0,02	292,61	0,0	0,0	27,5	3,636	41,384	0,385	0,438	92,44
5,83	0,53	0,02	291,12	0,0	0,0	26,5	3,774	41,482	0,365	0,459	95,24
5,84	0,52	0,02	290,05	0,0	0,0	26,0	3,846	41,58	0,355	0,47	96,72
5,85	0,52	0,02	290,05	0,0	0,0	26,0	3,846	41,678	0,355	0,47	96,74
5,86	0,52	0,019	289,69	0,0	0,0	27,368	3,654	41,776	0,355	0,447	95,62
5,87	0,52	0,018	290,88	0,0	0,0	28,889	3,462	41,874	0,355	0,423	94,46
5,88	0,52	0,018	291,42	0,0	0,0	28,889	3,462	41,972	0,355	0,423	94,48
5,89	0,52	0,018	291,12	0,0	0,0	28,889	3,462	42,071	0,355	0,424	94,49
5,90	0,53	0,017	291,66	0,0	0,0	31,176	3,208	42,169	0,364	0,391	91,86
5,91	0,54	0,017	292,97	0,0	0,0	31,765	3,148	42,267	0,374	0,382	90,49
5,92	0,55	0,017	293,32	0,0	0,0	32,353	3,091	42,365	0,384	0,374	89,17
5,93	0,57	0,017	294,75	0,0	0,0	33,529	2,982	42,463	0,404	0,358	86,65
5,94	0,61	0,016	298,86	0,0	0,0	38,125	2,623	42,561	0,444	0,31	80,9
5,95	0,64	0,016	300,40	0,0	0,0	40,0	2,5	42,659	0,474	0,293	77,85
5,96	0,66	0,016	302,73	0,0	0,0	41,25	2,424	42,757	0,494	0,282	75,95
5,97	0,69	0,016	304,39	0,0	0,0	43,125	2,319	42,855	0,524	0,268	73,3
5,98	0,71	0,016	304,21	0,0	0,0	44,375	2,254	42,953	0,544	0,259	71,64
5,99	0,76	0,017	301,89	0,0	0,0	44,706	2,237	43,051	0,594	0,255	68,85
6,00	0,76	0,017	301,89	0,0	0,0	44,706	2,237	43,149	0,594	0,255	68,85
6,01	0,77	0,02	301,95	0,0	0,0	38,5	2,597	43,247	0,604	0,295	70,95
6,02	0,79	0,021	298,68	0,0	0,0	37,619	2,658	43,345	0,624	0,301	70,39
6,03	0,79	0,022	296,60	0,0	0,0	35,909	2,785	43,443	0,624	0,315	71,23
6,04	0,78	0,024	261,25	0,0	0,0	32,5	3,077	43,542	0,613	0,349	73,57
6,05	0,77	0,025	243,28	0,0	0,0	30,8	3,247	43,64	0,603	0,369	75,11
6,06	0,73	0,028	211,32	0,0	0,0	26,071	3,836	43,738	0,563	0,44	80,6
6,07	0,73	0,028	211,32	0,0	0,0	26,071	3,836	43,836	0,563	0,44	80,61
6,08	0,73	0,028	211,32	0,0	0,0	26,071	3,836	43,934	0,563	0,44	80,62
6,09	0,73	0,027	194,78	0,0	0,0	27,037	3,699	44,032	0,563	0,425	79,88
6,10	0,71	0,03	180,43	0,0	0,0	23,667	4,225	44,13	0,543	0,488	83,85
6,11	0,71	0,031	174,66	0,0	0,0	22,903	4,366	44,228	0,543	0,504	84,56
6,12	0,7	0,032	172,52	0,0	0,0	21,875	4,571	44,326	0,533	0,529	86,19
6,13	0,7	0,033	173,29	0,0	0,0	21,212	4,714	44,424	0,533	0,546	86,88
6,14	0,7	0,034	175,08	0,0	0,0	20,588	4,857	44,522	0,533	0,563	87,56
6,15	0,71	0,035	185,19	0,0	0,0	20,286	4,93	44,62	0,543	0,57	87,27
6,16	0,71	0,035	188,29	0,0	0,0	20,286	4,93	44,718	0,543	0,57	87,28
6,17	0,72	0,034	189,66	0,0	0,0	21,176	4,722	44,816	0,553	0,545	85,72
6,18	0,73	0,034	189,48	0,0	0,0	21,471	4,658	44,914	0,562	0,536	84,83
6,19	0,72	0,035	191,98	0,0	0,0	20,571	4,861	45,013	0,552	0,561	86,38
6,20	0,72	0,035	191,98	0,0	0,0	20,571	4,861	45,111	0,552	0,561	86,39
6,21	0,72	0,035	191,98	0,0	0,0	20,571	4,861	45,209	0,552	0,562	86,4
6,22	0,71	0,033	194,24	0,0	0,0	21,515	4,648	45,307	0,542	0,539	86,03
6,23	0,7	0,033	195,37	0,0	0,0	21,212	4,714	45,405	0,532	0,548	86,99
6,24	0,69	0,031	195,37	0,0	0,0	22,258	4,493	45,503	0,522	0,524	86,58
6,25	0,69	0,031	198,11	0,0	0,0	22,258	4,493	45,601	0,522	0,524	86,59
6,26	0,68	0,03	214,12	0,0	0,0	22,667	4,412	45,699	0,512	0,516	86,86
6,27	0,69	0,03	219,29	0,0	0,0	23,0	4,348	45,797	0,522	0,507	85,9
6,28	0,7	0,028	221,91	0,0	0,0	25,0	4,0	45,895	0,532	0,465	83,49
6,29	0,72	0,027	225,48	0,0	0,0	26,667	3,75	45,993	0,552	0,434	80,94
6,30	0,71	0,027	227,56	0,0	0,0	26,296	3,803	46,091	0,542	0,442	81,83
6,31	0,71	0,025	228,28	0,0	0,0	28,4	3,521	46,189	0,542	0,409	80,27
6,32	0,7	0,025	227,45	0,0	0,0	28,0	3,571	46,287	0,532	0,416	81,18
6,33	0,7	0,024	228,04	0,0	0,0	29,167	3,429	46,385	0,531	0,4	80,37
6,34	0,7	0,024	231,02	0,0	0,0	29,167	3,429	46,484	0,531	0,4	80,38
6,35	0,7	0,025	234,17	0,0	0,0	28,0	3,571	46,582	0,531	0,416	81,21
6,36	0,7	0,025	234,17	0,0	0,0	28,0	3,571	46,68	0,531	0,417	81,22
6,37	0,77	0,023	257,26	0,0	0,0	33,478	2,987	46,778	0,601	0,343	73,79
6,38	0,83	0,022	283,80	0,0	0,0	37,727	2,651	46,876	0,661	0,3	68,75
6,39	0,9	0,023	308,80	0,0	0,0	39,13	2,556	46,974	0,731	0,286	65,21
6,40	0,98	0,024	309,15	0,0	0,0	40,833	2,449	47,072	0,811	0,271	61,62
6,41	1,01	0,025	299,69	0,0	0,0	40,4	2,475	47,17	0,841	0,273	60,82
6,42	0,93	0,025	130,74	0,0	0,0	37,2	2,688	47,268	0,761	0,3	64,96
6,43	0,86	0,026	132,11	0,0	0,0	33,077	3,023	47,366	0,691	0,341	69,84

6,44	0,84	0,027	144,91	0,0	0,0	31,111	3,214	47,464	0,671	0,364	71,86
6,45	0,81	0,028	166,92	0,0	0,0	28,929	3,457	47,562	0,641	0,394	74,65
6,46	0,77	0,028	194,36	0,0	0,0	27,5	3,636	47,66	0,601	0,418	77,67
6,47	0,77	0,028	186,68	0,0	0,0	27,5	3,636	47,758	0,601	0,418	77,68
6,48	0,74	0,028	189,12	0,0	0,0	26,429	3,784	47,856	0,571	0,438	80,13
6,49	0,72	0,028	194,89	0,0	0,0	25,714	3,889	47,955	0,551	0,453	81,87
6,50	0,7	0,028	200,37	0,0	0,0	25,0	4,0	48,053	0,53	0,469	83,7
6,51	0,7	0,027	202,75	0,0	0,0	25,926	3,857	48,151	0,53	0,452	82,95
6,52	0,69	0,027	205,61	0,0	0,0	25,556	3,913	48,249	0,52	0,46	83,9
6,53	0,7	0,027	216,97	0,0	0,0	25,926	3,857	48,347	0,53	0,452	82,97
6,54	0,71	0,026	220,30	0,0	0,0	27,308	3,662	48,445	0,54	0,428	81,29
6,55	0,7	0,024	224,65	0,0	0,0	29,167	3,429	48,543	0,53	0,402	80,58
6,56	0,69	0,023	215,84	0,0	0,0	30,0	3,333	48,641	0,52	0,392	80,65
6,57	0,64	0,019	206,08	0,0	0,0	33,684	2,969	48,739	0,47	0,355	81,76
6,58	0,6	0,019	226,32	0,0	0,0	31,579	3,167	48,837	0,43	0,384	86,13
6,59	0,57	0,018	237,98	0,0	0,0	31,667	3,158	48,935	0,4	0,388	88,67
6,60	0,54	0,017	284,34	0,0	0,0	31,765	3,148	49,033	0,37	0,393	91,48
6,61	0,53	0,016	292,31	0,0	0,0	33,125	3,019	49,131	0,36	0,379	91,64
6,62	0,55	0,013	301,06	0,0	0,0	42,308	2,364	49,229	0,38	0,294	84,82
6,63	0,59	0,013	305,22	0,0	0,0	45,385	2,203	49,327	0,42	0,269	80,03
6,64	0,64	0,013	306,18	0,0	0,0	49,231	2,031	49,426	0,47	0,243	74,84
6,65	0,67	0,012	304,87	0,0	0,0	55,833	1,791	49,524	0,5	0,213	70,76
6,66	0,7	0,013	303,14	0,0	0,0	53,846	1,857	49,622	0,529	0,219	69,55
6,67	0,7	0,013	303,14	0,0	0,0	53,846	1,857	49,72	0,529	0,219	69,55
6,68	0,68	0,013	285,71	0,0	0,0	52,308	1,912	49,818	0,509	0,226	71,24
6,69	0,63	0,015	256,67	0,0	0,0	42,0	2,381	49,916	0,459	0,287	78,43
6,70	0,61	0,016	258,33	0,0	0,0	38,125	2,623	50,014	0,439	0,319	81,76
6,71	0,6	0,017	265,29	0,0	0,0	35,294	2,833	50,112	0,429	0,346	84,06
6,72	0,6	0,017	272,85	0,0	0,0	35,294	2,833	50,21	0,429	0,346	84,07
6,73	0,62	0,016	283,50	0,0	0,0	38,75	2,581	50,308	0,449	0,313	80,71
6,74	0,64	0,015	284,63	0,0	0,0	42,667	2,344	50,406	0,469	0,282	77,47
6,75	0,66	0,015	284,63	0,0	0,0	44,0	2,273	50,504	0,489	0,272	75,56
6,76	0,66	0,016	285,17	0,0	0,0	41,25	2,424	50,602	0,489	0,29	76,73
6,77	0,66	0,016	283,92	0,0	0,0	41,25	2,424	50,7	0,489	0,29	76,74
6,78	0,67	0,017	283,38	0,0	0,0	39,412	2,537	50,798	0,499	0,302	76,92
6,79	0,67	0,018	282,79	0,0	0,0	37,222	2,687	50,897	0,499	0,32	77,99
6,80	0,67	0,018	282,91	0,0	0,0	37,222	2,687	50,995	0,499	0,32	78
6,81	0,67	0,018	284,40	0,0	0,0	37,222	2,687	51,093	0,499	0,321	78,01
6,82	0,68	0,019	284,10	0,0	0,0	35,789	2,794	51,191	0,508	0,332	78,11
6,83	0,68	0,019	284,10	0,0	0,0	35,789	2,794	51,289	0,508	0,333	78,12
6,84	0,69	0,02	281,84	0,0	0,0	34,5	2,899	51,387	0,518	0,344	78,18
6,85	0,68	0,022	285,59	0,0	0,0	30,909	3,235	51,485	0,508	0,385	80,99
6,86	0,67	0,022	285,94	0,0	0,0	30,455	3,284	51,583	0,498	0,392	81,96
6,87	0,68	0,023	286,00	0,0	0,0	29,565	3,382	51,681	0,508	0,403	81,9
6,88	0,68	0,023	286,06	0,0	0,0	29,565	3,382	51,779	0,508	0,403	81,91
6,89	0,69	0,024	288,74	0,0	0,0	28,75	3,478	51,877	0,518	0,413	81,83
6,90	0,7	0,024	289,93	0,0	0,0	29,167	3,429	51,975	0,528	0,406	80,91
6,91	0,7	0,023	290,76	0,0	0,0	30,435	3,286	52,073	0,528	0,39	80,07
6,92	0,7	0,023	291,60	0,0	0,0	30,435	3,286	52,171	0,528	0,39	80,07
6,93	0,7	0,023	291,54	0,0	0,0	30,435	3,286	52,269	0,528	0,39	80,08
6,94	0,68	0,023	289,57	0,0	0,0	29,565	3,382	52,368	0,508	0,404	81,97
6,95	0,67	0,023	289,28	0,0	0,0	29,13	3,433	52,466	0,498	0,411	82,95
6,96	0,66	0,023	288,21	0,0	0,0	28,696	3,485	52,564	0,488	0,419	83,96
6,97	0,65	0,023	287,19	0,0	0,0	28,261	3,538	52,662	0,478	0,427	85
6,98	0,64	0,022	286,54	0,0	0,0	29,091	3,438	52,76	0,468	0,417	85,15
6,99	0,64	0,021	287,25	0,0	0,0	30,476	3,281	52,858	0,467	0,398	84,2
7,00	0,64	0,02	296,18	0,0	0,0	32,0	3,125	52,956	0,467	0,379	83,23
7,01	0,65	0,019	299,33	0,0	0,0	34,211	2,923	53,054	0,477	0,353	81,19
7,02	0,66	0,019	301,77	0,0	0,0	34,737	2,879	53,152	0,487	0,347	80,21
7,03	0,66	0,019	301,77	0,0	0,0	34,737	2,879	53,25	0,487	0,347	80,22
7,04	0,68	0,018	306,42	0,0	0,0	37,778	2,647	53,348	0,507	0,317	77,29
7,05	0,69	0,017	313,44	0,0	0,0	40,588	2,464	53,446	0,517	0,294	75,34
7,06	0,69	0,017	317,25	0,0	0,0	40,588	2,464	53,544	0,517	0,294	75,35
7,07	0,69	0,017	317,25	0,0	0,0	40,588	2,464	53,642	0,517	0,294	75,36
7,08	0,69	0,017	317,25	0,0	0,0	40,588	2,464	53,74	0,517	0,295	75,37
7,09	0,86	0,013	279,64	0,0	0,0	66,154	1,512	53,839	0,687	0,173	58,95

7,10	0,84	0,013	300,52	0,0	0,0	64,615	1,548	53,937	0,667	0,178	60,12
7,11	0,82	0,014	312,54	0,0	0,0	58,571	1,707	54,035	0,647	0,197	62,45
7,12	0,81	0,014	322,01	0,0	0,0	57,857	1,728	54,133	0,637	0,2	63,09
7,13	0,79	0,014	347,42	0,0	0,0	56,429	1,772	54,231	0,617	0,206	64,41
7,14	0,79	0,014	366,46	0,0	0,0	56,429	1,772	54,329	0,617	0,206	64,41
7,15	0,82	0,013	391,93	0,0	0,0	63,077	1,585	54,427	0,647	0,184	61,36
7,16	0,89	0,013	419,13	0,0	0,0	68,462	1,461	54,525	0,717	0,167	57,33
7,17	0,97	0,014	435,79	0,0	0,0	69,286	1,443	54,623	0,797	0,163	54,36
7,18	1,02	0,015	304,21	0,0	0,0	68,0	1,471	54,721	0,846	0,165	53,05
7,19	1,02	0,015	304,21	0,0	0,0	68,0	1,471	54,819	0,846	0,165	53,06
7,20	1,03	0,016	334,09	0,0	0,0	64,375	1,553	54,917	0,856	0,174	53,51
7,21	1,05	0,017	341,05	0,0	0,0	61,765	1,619	55,015	0,876	0,18	53,51
7,22	1,02	0,018	339,62	0,0	0,0	56,667	1,765	55,113	0,846	0,198	55,64
7,23	1,02	0,018	328,79	0,0	0,0	56,667	1,765	55,211	0,846	0,198	55,64
7,24	0,95	0,02	299,33	0,0	0,0	47,5	2,105	55,31	0,776	0,238	60,64
7,25	0,9	0,019	305,40	0,0	0,0	47,368	2,111	55,408	0,726	0,241	62,54
7,26	0,84	0,019	323,14	0,0	0,0	44,211	2,262	55,506	0,666	0,261	66,15
7,27	0,82	0,019	335,16	0,0	0,0	43,158	2,317	55,604	0,646	0,269	67,47
7,28	0,82	0,018	347,83	0,0	0,0	45,556	2,195	55,702	0,646	0,255	66,56
7,29	0,91	0,017	379,02	0,0	0,0	53,529	1,868	55,8	0,736	0,213	60,26
7,30	0,97	0,018	387,11	0,0	0,0	53,889	1,856	55,898	0,796	0,21	58,03
7,31	1,08	0,018	392,05	0,0	0,0	60,0	1,667	55,996	0,906	0,185	53,1
7,32	1,21	0,018	398,18	0,0	0,0	67,222	1,488	56,094	1,036	0,163	48,29
7,33	1,48	0,019	398,24	0,0	0,0	77,895	1,284	56,192	1,306	0,138	41,28
7,34	1,55	0,02	165,38	0,0	0,0	77,5	1,29	56,29	1,376	0,138	40,24
7,35	1,53	0,021	80,22	0,0	0,0	72,857	1,373	56,388	1,356	0,147	41,28
7,36	1,42	0,022	53,14	0,0	0,0	64,545	1,549	56,486	1,246	0,167	44,62
7,37	1,31	0,024	54,33	0,0	0,0	54,583	1,832	56,584	1,136	0,199	48,96
7,38	1,23	0,023	101,64	0,0	0,0	53,478	1,87	56,682	1,056	0,205	50,99
7,39	1,18	0,024	139,25	0,0	0,0	49,167	2,034	56,781	1,006	0,224	53,4
7,40	1,01	0,025	269,82	0,0	0,0	40,4	2,475	56,879	0,835	0,279	61,31
7,41	0,97	0,024	399,25	0,0	0,0	40,417	2,474	56,977	0,795	0,28	62,66
7,42	0,97	0,023	405,14	0,0	0,0	42,174	2,371	57,075	0,795	0,269	61,96
7,43	1,0	0,022	401,27	0,0	0,0	45,455	2,2	57,173	0,825	0,248	59,73
7,44	1,07	0,024	377,23	0,0	0,0	44,583	2,243	57,271	0,895	0,251	57,88
7,45	1,09	0,024	290,53	0,0	0,0	45,417	2,202	57,369	0,915	0,245	57,02
7,46	1,13	0,024	262,68	0,0	0,0	47,083	2,124	57,467	0,955	0,236	55,36
7,47	1,14	0,024	235,30	0,0	0,0	47,5	2,105	57,565	0,965	0,233	54,97
7,48	1,16	0,025	257,32	0,0	0,0	46,4	2,155	57,663	0,985	0,238	54,81
7,49	1,13	0,026	270,71	0,0	0,0	43,462	2,301	57,761	0,955	0,255	56,62
7,50	1,13	0,026	270,71	0,0	0,0	43,462	2,301	57,859	0,955	0,255	56,62
7,51	1,09	0,029	277,73	0,0	0,0	37,586	2,661	57,957	0,915	0,297	60,11
7,52	1,09	0,028	216,67	0,0	0,0	38,929	2,569	58,055	0,915	0,287	59,53
7,53	1,08	0,027	228,34	0,0	0,0	40,0	2,5	58,153	0,905	0,279	59,37
7,54	1,1	0,027	235,18	0,0	0,0	40,741	2,455	58,252	0,925	0,274	58,5
7,55	1,21	0,027	280,59	0,0	0,0	44,815	2,231	58,35	1,035	0,246	54,13
7,56	1,35	0,028	296,95	0,0	0,0	48,214	2,074	58,448	1,175	0,226	49,98
7,57	1,53	0,03	309,33	0,0	0,0	51,0	1,961	58,546	1,355	0,211	45,95
7,58	1,72	0,033	320,82	0,0	0,0	52,121	1,919	58,644	1,545	0,204	42,84
7,59	2,05	0,036	301,71	0,0	0,0	56,944	1,756	58,742	1,875	0,184	37,84
7,60	2,16	0,037	139,73	0,0	0,0	58,378	1,713	58,84	1,985	0,179	36,46
7,61	2,19	0,038	86,29	0,0	0,0	57,632	1,735	58,938	2,015	0,181	36,34
7,62	2,08	0,039	38,21	0,0	0,0	53,333	1,875	59,036	1,905	0,197	38,37
7,63	1,95	0,038	11,84	0,0	0,0	51,316	1,949	59,134	1,775	0,205	40,24
7,64	1,69	0,035	2,38	0,0	0,0	48,286	2,071	59,232	1,515	0,221	44,31
7,65	1,69	0,035	2,38	0,0	0,0	48,286	2,071	59,33	1,515	0,221	44,31
7,66	1,46	0,031	11,19	0,0	0,0	47,097	2,123	59,428	1,285	0,229	48,29
7,67	1,37	0,032	27,43	0,0	0,0	42,813	2,336	59,526	1,194	0,254	51,39
7,68	1,31	0,033	135,80	0,0	0,0	39,697	2,519	59,624	1,134	0,275	53,8
7,69	1,46	0,033	262,08	0,0	0,0	44,242	2,26	59,723	1,284	0,244	49,21
7,70	2,02	0,036	236,79	0,0	0,0	56,111	1,782	59,821	1,844	0,187	38,35
7,71	2,21	0,036	68,97	0,0	0,0	61,389	1,629	59,919	2,034	0,17	35,41
7,72	2,43	0,036	16,96	0,0	0,0	67,5	1,481	60,017	2,254	0,154	32,49
7,73	2,6	0,039	-4,70	0,0	0,0	66,667	1,5	60,115	2,424	0,155	31,39
7,74	2,79	0,038	-18,03	0,0	0,0	73,421	1,362	60,213	2,614	0,14	29,1
7,75	2,78	0,037	-23,74	0,0	0,0	75,135	1,331	60,311	2,604	0,137	28,93

7,76	2,66	0,035	-37,07	0,0	0,0	76,0	1,316	60,409	2,484	0,136	29,57
7,77	2,49	0,032	-37,19	0,0	0,0	77,813	1,285	60,507	2,314	0,133	30,5
7,78	2,29	0,03	-35,17	0,0	0,0	76,333	1,31	60,605	2,114	0,137	32,26
7,79	1,93	0,027	-39,99	0,0	0,0	71,481	1,399	60,703	1,754	0,148	36,41
7,80	1,79	0,027	-39,57	0,0	0,0	66,296	1,508	60,801	1,614	0,16	38,92
7,81	1,79	0,027	-39,57	0,0	0,0	66,296	1,508	60,899	1,614	0,16	38,92
7,82	1,58	0,031	-36,54	0,0	0,0	50,968	1,962	60,997	1,404	0,211	45,22
7,83	1,58	0,034	-5,18	0,0	0,0	46,471	2,152	61,095	1,404	0,231	46,52
7,84	1,76	0,036	94,14	0,0	0,0	48,889	2,045	61,194	1,584	0,218	43,23
7,85	2,29	0,036	126,10	0,0	0,0	63,611	1,572	61,292	2,114	0,164	34,31
7,86	2,29	0,036	126,10	0,0	0,0	63,611	1,572	61,39	2,114	0,164	34,31
7,87	2,76	0,043	77,48	0,0	0,0	64,186	1,558	61,488	2,584	0,161	30,76
7,88	2,91	0,047	29,87	0,0	0,0	61,915	1,615	61,586	2,734	0,166	30,24
7,89	3,13	0,05	-13,39	0,0	0,0	62,6	1,597	61,684	2,954	0,164	28,89
7,90	3,18	0,049	-21,72	0,0	0,0	64,898	1,541	61,782	3,004	0,158	28,24
7,91	3,18	0,047	-26,36	0,0	0,0	67,66	1,478	61,88	3,004	0,152	27,79
7,92	3,13	0,044	-30,41	0,0	0,0	71,136	1,406	61,978	2,954	0,144	27,53
7,93	2,86	0,038	-38,21	0,0	0,0	75,263	1,329	62,076	2,684	0,137	28,44
7,94	2,63	0,035	-43,74	0,0	0,0	75,143	1,331	62,174	2,454	0,138	29,91
7,95	2,39	0,032	-48,86	0,0	0,0	74,688	1,339	62,272	2,214	0,139	31,71
7,96	2,39	0,032	-48,86	0,0	0,0	74,688	1,339	62,37	2,214	0,14	31,71
7,97	1,91	0,026	-53,20	0,0	0,0	73,462	1,361	62,468	1,734	0,144	36,34
7,98	1,76	0,027	-52,90	0,0	0,0	65,185	1,534	62,566	1,584	0,164	39,53
7,99	1,66	0,029	-53,44	0,0	0,0	57,241	1,747	62,664	1,484	0,187	42,52
8,00	1,43	0,038	-52,01	0,0	0,0	37,632	2,657	62,763	1,254	0,289	52,32
8,01	1,28	0,042	-46,60	0,0	0,0	30,476	3,281	62,861	1,104	0,362	58,97
8,02	1,14	0,043	-42,13	0,0	0,0	26,512	3,772	62,959	0,964	0,422	65,09
8,03	1,01	0,033	-30,53	0,0	0,0	30,606	3,267	63,057	0,833	0,373	66,47
8,04	1,01	0,033	-30,53	0,0	0,0	30,606	3,267	63,155	0,833	0,373	66,47
8,05	0,98	0,032	-13,81	0,0	0,0	30,625	3,265	63,253	0,803	0,375	67,52
8,06	0,95	0,032	-7,50	0,0	0,0	29,688	3,368	63,351	0,773	0,389	69,21
8,07	0,95	0,032	-7,50	0,0	0,0	29,688	3,368	63,449	0,773	0,389	69,22
8,08	0,95	0,032	-7,50	0,0	0,0	29,688	3,368	63,547	0,773	0,389	69,22
8,09	1,01	0,038	93,25	0,0	0,0	26,579	3,762	63,645	0,833	0,43	69,16
8,10	0,95	0,039	82,36	0,0	0,0	24,359	4,105	63,743	0,773	0,474	73,09
8,11	0,88	0,038	114,32	0,0	0,0	23,158	4,318	63,841	0,703	0,506	77,05
8,12	0,86	0,038	134,73	0,0	0,0	22,632	4,419	63,939	0,683	0,52	78,46
8,13	0,84	0,038	149,01	0,0	0,0	22,105	4,524	64,037	0,663	0,535	79,92
8,14	0,82	0,038	159,49	0,0	0,0	21,579	4,634	64,135	0,643	0,551	81,44
8,15	0,82	0,038	176,74	0,0	0,0	21,579	4,634	64,234	0,643	0,551	81,45
8,16	0,82	0,037	200,90	0,0	0,0	22,162	4,512	64,332	0,643	0,537	80,88
8,17	0,83	0,035	235,00	0,0	0,0	23,714	4,217	64,43	0,653	0,501	78,95
8,18	0,85	0,032	269,70	0,0	0,0	26,563	3,765	64,528	0,673	0,445	75,66
8,19	0,87	0,031	276,60	0,0	0,0	28,065	3,563	64,626	0,693	0,419	73,66
8,20	0,87	0,031	276,60	0,0	0,0	28,065	3,563	64,724	0,693	0,419	73,67
8,21	0,89	0,029	280,83	0,0	0,0	30,69	3,258	64,822	0,713	0,382	71,08
8,22	0,91	0,029	291,00	0,0	0,0	31,379	3,187	64,92	0,733	0,372	69,84
8,23	0,93	0,028	297,61	0,0	0,0	33,214	3,011	65,018	0,753	0,35	67,99
8,24	0,93	0,028	296,30	0,0	0,0	33,214	3,011	65,116	0,753	0,35	68
8,25	0,93	0,028	295,05	0,0	0,0	33,214	3,011	65,214	0,753	0,35	68,01
8,26	0,92	0,028	293,62	0,0	0,0	32,857	3,043	65,312	0,743	0,355	68,6
8,27	0,92	0,028	300,11	0,0	0,0	32,857	3,043	65,41	0,742	0,355	68,61
8,28	0,92	0,029	301,24	0,0	0,0	31,724	3,152	65,508	0,742	0,368	69,26
8,29	0,92	0,03	295,47	0,0	0,0	30,667	3,261	65,606	0,742	0,38	69,9
8,30	0,92	0,032	301,95	0,0	0,0	28,75	3,478	65,705	0,742	0,406	71,14
8,31	0,92	0,034	377,95	0,0	0,0	27,059	3,696	65,803	0,742	0,431	72,32
8,32	0,92	0,036	392,05	0,0	0,0	25,556	3,913	65,901	0,742	0,457	73,46
8,33	0,92	0,038	401,33	0,0	0,0	24,211	4,13	65,999	0,742	0,482	74,56
8,34	0,92	0,04	409,31	0,0	0,0	23,0	4,348	66,097	0,742	0,508	75,62
8,35	0,93	0,04	409,90	0,0	0,0	23,25	4,301	66,195	0,752	0,501	74,99
8,36	0,94	0,041	408,06	0,0	0,0	22,927	4,362	66,293	0,762	0,508	74,88
8,37	0,95	0,041	400,56	0,0	0,0	23,171	4,316	66,391	0,772	0,501	74,27
8,38	0,94	0,041	396,51	0,0	0,0	22,927	4,362	66,489	0,762	0,508	74,89
8,39	0,94	0,041	391,10	0,0	0,0	22,927	4,362	66,587	0,762	0,508	74,9
8,40	0,94	0,04	381,22	0,0	0,0	23,5	4,255	66,685	0,762	0,496	74,39
8,41	0,95	0,039	372,23	0,0	0,0	24,359	4,105	66,783	0,772	0,477	73,27

8,42	0,94	0,039	364,79	0,0	0,0	24,103	4,149	66,881	0,762	0,483	73,89
8,43	0,94	0,04	360,69	0,0	0,0	23,5	4,255	66,979	0,762	0,496	74,41
8,44	0,94	0,04	358,19	0,0	0,0	23,5	4,255	67,077	0,762	0,496	74,42
8,45	0,93	0,04	355,15	0,0	0,0	23,25	4,301	67,176	0,752	0,503	75,05
8,46	0,93	0,04	346,64	0,0	0,0	23,25	4,301	67,274	0,752	0,503	75,06
8,47	0,93	0,041	338,43	0,0	0,0	22,683	4,409	67,372	0,752	0,515	75,57
8,48	0,93	0,042	327,24	0,0	0,0	22,143	4,516	67,47	0,752	0,528	76,08
8,49	0,92	0,042	323,91	0,0	0,0	21,905	4,565	67,568	0,742	0,535	76,73
8,50	0,91	0,043	320,40	0,0	0,0	21,163	4,725	67,666	0,732	0,555	77,89
8,51	0,89	0,044	323,97	0,0	0,0	20,227	4,944	67,764	0,712	0,583	79,76
8,52	0,89	0,044	322,36	0,0	0,0	20,227	4,944	67,862	0,712	0,584	79,76
8,53	0,89	0,044	316,17	0,0	0,0	20,227	4,944	67,96	0,712	0,584	79,77
8,54	0,88	0,044	316,17	0,0	0,0	20,0	5,0	68,058	0,701	0,592	80,48
8,55	0,88	0,044	314,87	0,0	0,0	20,0	5,0	68,156	0,701	0,592	80,49
8,56	0,88	0,044	315,52	0,0	0,0	20,0	5,0	68,254	0,701	0,592	80,49
8,57	0,89	0,042	325,87	0,0	0,0	21,19	4,719	68,352	0,711	0,558	78,79
8,58	0,9	0,041	326,71	0,0	0,0	21,951	4,556	68,45	0,721	0,537	77,6
8,59	0,92	0,04	328,20	0,0	0,0	23,0	4,348	68,548	0,741	0,511	75,77
8,60	0,93	0,04	325,99	0,0	0,0	23,25	4,301	68,647	0,751	0,504	75,14
8,61	0,94	0,04	323,26	0,0	0,0	23,5	4,255	68,745	0,761	0,498	74,52
8,62	0,94	0,039	323,32	0,0	0,0	24,103	4,149	68,843	0,761	0,486	74,01
8,63	0,95	0,039	324,09	0,0	0,0	24,359	4,105	68,941	0,771	0,48	73,4
8,64	0,96	0,038	320,52	0,0	0,0	25,263	3,958	69,039	0,781	0,462	72,29
8,65	0,97	0,038	315,70	0,0	0,0	25,526	3,918	69,137	0,791	0,456	71,7
8,66	0,97	0,038	315,70	0,0	0,0	25,526	3,918	69,235	0,791	0,456	71,71
8,67	0,95	0,039	306,06	0,0	0,0	24,359	4,105	69,333	0,771	0,48	73,43
8,68	0,94	0,04	300,58	0,0	0,0	23,5	4,255	69,431	0,761	0,499	74,56
8,69	0,93	0,04	297,13	0,0	0,0	23,25	4,301	69,529	0,751	0,505	75,2
8,70	0,92	0,041	298,02	0,0	0,0	22,439	4,457	69,627	0,741	0,525	76,36
8,71	0,91	0,041	299,75	0,0	0,0	22,195	4,505	69,725	0,731	0,532	77,02
8,72	0,9	0,041	298,74	0,0	0,0	21,951	4,556	69,823	0,721	0,539	77,69
8,73	0,9	0,041	298,50	0,0	0,0	21,951	4,556	69,921	0,721	0,539	77,7
8,74	0,91	0,041	295,76	0,0	0,0	22,195	4,505	70,019	0,731	0,532	77,04
8,75	0,91	0,041	295,11	0,0	0,0	22,195	4,505	70,118	0,731	0,532	77,04
8,76	0,9	0,041	293,44	0,0	0,0	21,951	4,556	70,216	0,721	0,54	77,72
8,77	0,9	0,041	291,72	0,0	0,0	21,951	4,556	70,314	0,721	0,54	77,73
8,78	0,9	0,041	290,70	0,0	0,0	21,951	4,556	70,412	0,721	0,54	77,73
8,79	0,88	0,04	292,37	0,0	0,0	22,0	4,545	70,51	0,701	0,541	78,59
8,80	0,88	0,039	290,82	0,0	0,0	22,564	4,432	70,608	0,701	0,528	78,06
8,81	0,87	0,039	288,03	0,0	0,0	22,308	4,483	70,706	0,69	0,536	78,77
8,82	0,86	0,038	284,63	0,0	0,0	22,632	4,419	70,804	0,68	0,529	78,94
8,83	0,83	0,037	282,85	0,0	0,0	22,432	4,458	70,902	0,65	0,539	80,61
8,84	0,83	0,037	285,23	0,0	0,0	22,432	4,458	71,0	0,65	0,539	80,62
8,85	0,83	0,037	284,16	0,0	0,0	22,432	4,458	71,098	0,65	0,539	80,62
8,86	0,83	0,036	282,61	0,0	0,0	23,056	4,337	71,196	0,65	0,524	80,04
8,87	0,81	0,037	283,68	0,0	0,0	21,892	4,568	71,294	0,63	0,556	82,2
8,88	0,81	0,036	282,97	0,0	0,0	22,5	4,444	71,392	0,63	0,541	81,62
8,89	0,8	0,035	288,21	0,0	0,0	22,857	4,375	71,49	0,62	0,534	81,82
8,90	0,8	0,034	289,69	0,0	0,0	23,529	4,25	71,589	0,62	0,519	81,2
8,91	0,81	0,033	288,03	0,0	0,0	24,545	4,074	71,687	0,63	0,496	79,78
8,92	0,81	0,033	288,03	0,0	0,0	24,545	4,074	71,785	0,63	0,496	79,79
8,93	0,81	0,032	280,53	0,0	0,0	25,313	3,951	71,883	0,63	0,481	79,16
8,94	0,79	0,033	277,85	0,0	0,0	23,939	4,177	71,981	0,61	0,512	81,41
8,95	0,78	0,033	276,24	0,0	0,0	23,636	4,231	72,079	0,6	0,521	82,25
8,96	0,78	0,032	274,64	0,0	0,0	24,375	4,103	72,177	0,6	0,505	81,6
8,97	0,77	0,032	273,92	0,0	0,0	24,063	4,156	72,275	0,59	0,513	82,45
8,98	0,75	0,031	276,01	0,0	0,0	24,194	4,133	72,373	0,57	0,514	83,52
8,99	0,75	0,03	278,21	0,0	0,0	25,0	4,0	72,471	0,57	0,498	82,83
9,00	0,75	0,03	279,99	0,0	0,0	25,0	4,0	72,569	0,57	0,498	82,84
9,01	0,75	0,029	281,18	0,0	0,0	25,862	3,867	72,667	0,57	0,482	82,13
9,02	0,77	0,028	288,56	0,0	0,0	27,5	3,636	72,765	0,59	0,45	79,69
9,03	0,78	0,028	292,73	0,0	0,0	27,857	3,59	72,863	0,6	0,443	78,87
9,04	0,79	0,028	295,35	0,0	0,0	28,214	3,544	72,961	0,61	0,436	78,07
9,05	0,81	0,027	298,44	0,0	0,0	30,0	3,333	73,06	0,63	0,407	75,8
9,06	0,82	0,027	303,14	0,0	0,0	30,37	3,293	73,158	0,64	0,401	75,06
9,07	0,82	0,027	303,14	0,0	0,0	30,37	3,293	73,256	0,64	0,401	75,07

9,08	0,82	0,027	303,14	0,0	0,0	30,37	3,293	73,354	0,64	0,402	75,07
9,09	0,93	0,019	415,79	0,0	0,0	48,947	2,043	73,452	0,749	0,242	61,8
9,10	0,95	0,019	417,46	0,0	0,0	50,0	2,0	73,55	0,769	0,236	60,72
9,11	1,01	0,021	432,58	0,0	0,0	48,095	2,079	73,648	0,829	0,243	59,26
9,12	1,04	0,022	433,71	0,0	0,0	47,273	2,115	73,746	0,859	0,246	58,57
9,13	1,07	0,022	424,78	0,0	0,0	48,636	2,056	73,844	0,889	0,237	57,2
9,14	1,1	0,023	422,64	0,0	0,0	47,826	2,091	73,942	0,919	0,24	56,59
9,15	1,17	0,027	422,16	0,0	0,0	43,333	2,308	74,04	0,989	0,263	56,23
9,16	1,19	0,028	347,66	0,0	0,0	42,5	2,353	74,138	1,009	0,267	56,02
9,17	1,21	0,03	321,17	0,0	0,0	40,333	2,479	74,236	1,029	0,281	56,36
9,18	1,23	0,033	287,97	0,0	0,0	37,273	2,683	74,334	1,049	0,303	57,16
9,19	1,25	0,035	283,62	0,0	0,0	35,714	2,8	74,432	1,069	0,316	57,39
9,20	1,25	0,035	283,62	0,0	0,0	35,714	2,8	74,531	1,069	0,316	57,39
9,21	1,27	0,041	289,87	0,0	0,0	30,976	3,228	74,629	1,089	0,363	59,35
9,22	1,27	0,048	288,80	0,0	0,0	26,458	3,78	74,727	1,089	0,425	62,2
9,23	1,26	0,051	298,44	0,0	0,0	24,706	4,048	74,825	1,079	0,456	63,73
9,24	1,27	0,053	302,96	0,0	0,0	23,962	4,173	74,923	1,089	0,47	64,07
9,25	1,28	0,055	303,92	0,0	0,0	23,273	4,297	75,021	1,099	0,483	64,39
9,26	1,28	0,061	306,53	0,0	0,0	20,984	4,766	75,119	1,099	0,536	66,43
9,27	1,27	0,063	305,58	0,0	0,0	20,159	4,961	75,217	1,089	0,559	67,49
9,28	1,27	0,066	317,42	0,0	0,0	19,242	5,197	75,315	1,089	0,585	68,45
9,29	1,26	0,068	323,26	0,0	0,0	18,529	5,397	75,413	1,079	0,609	69,49
9,30	1,26	0,072	333,19	0,0	0,0	17,5	5,714	75,511	1,079	0,645	70,7
9,31	1,26	0,073	334,68	0,0	0,0	17,26	5,794	75,609	1,079	0,654	71
9,32	1,26	0,074	337,30	0,0	0,0	17,027	5,873	75,707	1,079	0,663	71,3
9,33	1,27	0,075	349,68	0,0	0,0	16,933	5,906	75,805	1,089	0,666	71,16
9,34	1,28	0,076	356,64	0,0	0,0	16,842	5,938	75,903	1,099	0,669	71,02
9,35	1,28	0,076	356,64	0,0	0,0	16,842	5,938	76,002	1,099	0,669	71,03
9,36	1,3	0,076	386,16	0,0	0,0	17,105	5,846	76,1	1,119	0,657	70,2
9,37	1,32	0,076	404,73	0,0	0,0	17,368	5,758	76,198	1,139	0,646	69,38
9,38	1,37	0,076	401,21	0,0	0,0	18,026	5,547	76,296	1,189	0,619	67,44
9,39	1,41	0,076	398,71	0,0	0,0	18,553	5,39	76,394	1,229	0,599	65,96
9,40	1,45	0,077	399,37	0,0	0,0	18,831	5,31	76,492	1,269	0,588	64,82
9,41	1,57	0,078	400,62	0,0	0,0	20,128	4,968	76,59	1,389	0,545	61,18
9,42	1,67	0,078	175,85	0,0	0,0	21,41	4,671	76,688	1,489	0,509	58,29
9,43	1,57	0,079	135,03	0,0	0,0	19,873	5,032	76,786	1,389	0,552	61,44
9,44	1,52	0,079	123,54	0,0	0,0	19,241	5,197	76,884	1,339	0,573	63,01
9,45	1,56	0,079	144,19	0,0	0,0	19,747	5,064	76,982	1,379	0,556	61,75
9,46	1,57	0,079	150,20	0,0	0,0	19,873	5,032	77,08	1,388	0,552	61,45
9,47	1,56	0,078	144,13	0,0	0,0	20,0	5,0	77,178	1,378	0,549	61,51
9,48	1,56	0,08	143,89	0,0	0,0	19,5	5,128	77,276	1,378	0,564	62,01
9,49	1,55	0,081	144,43	0,0	0,0	19,136	5,226	77,374	1,368	0,575	62,57
9,50	1,55	0,081	144,43	0,0	0,0	19,136	5,226	77,473	1,368	0,575	62,57
9,51	1,57	0,083	149,19	0,0	0,0	18,916	5,287	77,571	1,388	0,581	62,44
9,52	1,58	0,084	149,37	0,0	0,0	18,81	5,316	77,669	1,398	0,584	62,37
9,53	1,58	0,085	151,63	0,0	0,0	18,588	5,38	77,767	1,398	0,591	62,61
9,54	1,58	0,085	158,12	0,0	0,0	18,588	5,38	77,865	1,398	0,591	62,61
9,55	1,58	0,086	161,93	0,0	0,0	18,372	5,443	77,963	1,398	0,598	62,85
9,56	1,58	0,086	161,93	0,0	0,0	18,372	5,443	78,061	1,398	0,598	62,85
9,57	1,54	0,085	163,77	0,0	0,0	18,118	5,519	78,159	1,358	0,608	63,88
9,58	1,55	0,085	161,39	0,0	0,0	18,235	5,484	78,257	1,368	0,604	63,56
9,59	1,56	0,086	161,03	0,0	0,0	18,14	5,513	78,355	1,378	0,607	63,49
9,60	1,52	0,089	163,53	0,0	0,0	17,079	5,855	78,453	1,338	0,647	65,48
9,61	1,51	0,089	166,27	0,0	0,0	16,966	5,894	78,551	1,328	0,652	65,82
9,62	1,51	0,088	165,97	0,0	0,0	17,159	5,828	78,649	1,328	0,644	65,59
9,63	1,47	0,088	164,37	0,0	0,0	16,705	5,986	78,747	1,288	0,664	66,95
9,64	1,46	0,087	163,83	0,0	0,0	16,782	5,959	78,845	1,278	0,662	67,07
9,65	1,46	0,087	164,48	0,0	0,0	16,782	5,959	78,944	1,278	0,662	67,07
9,66	1,43	0,087	165,20	0,0	0,0	16,437	6,084	79,042	1,248	0,678	68,15
9,67	1,42	0,086	165,26	0,0	0,0	16,512	6,056	79,14	1,238	0,676	68,27
9,68	1,41	0,086	164,96	0,0	0,0	16,395	6,099	79,238	1,228	0,681	68,65
9,69	1,4	0,086	166,03	0,0	0,0	16,279	6,143	79,336	1,218	0,687	69,02
9,70	1,38	0,086	170,20	0,0	0,0	16,047	6,232	79,434	1,198	0,698	69,79
9,71	1,38	0,086	170,20	0,0	0,0	16,047	6,232	79,532	1,198	0,698	69,79
9,72	1,4	0,085	170,67	0,0	0,0	16,471	6,071	79,63	1,218	0,679	68,79
9,73	1,4	0,084	169,07	0,0	0,0	16,667	6,0	79,728	1,218	0,671	68,54

9,74	1,4	0,085	168,95	0,0	0,0	16,471	6,071	79,826	1,218	0,679	68,79
9,75	1,4	0,086	171,45	0,0	0,0	16,279	6,143	79,924	1,218	0,687	69,05
9,76	1,39	0,087	174,96	0,0	0,0	15,977	6,259	80,022	1,208	0,701	69,68
9,77	1,37	0,088	177,52	0,0	0,0	15,568	6,423	80,12	1,188	0,721	70,7
9,78	1,33	0,087	179,78	0,0	0,0	15,287	6,541	80,218	1,148	0,738	72,06
9,79	1,33	0,086	180,73	0,0	0,0	15,465	6,466	80,316	1,148	0,729	71,81
9,80	1,34	0,085	181,44	0,0	0,0	15,765	6,343	80,415	1,158	0,715	71,15
9,81	1,36	0,085	181,09	0,0	0,0	16,0	6,25	80,513	1,178	0,703	70,36
9,82	1,36	0,084	183,35	0,0	0,0	16,19	6,176	80,611	1,178	0,695	70,11
9,83	1,35	0,085	187,28	0,0	0,0	15,882	6,296	80,709	1,168	0,709	70,76
9,84	1,35	0,085	196,32	0,0	0,0	15,882	6,296	80,807	1,168	0,709	70,77
9,85	1,36	0,084	197,99	0,0	0,0	16,19	6,176	80,905	1,178	0,695	70,12
9,86	1,38	0,083	197,57	0,0	0,0	16,627	6,014	81,003	1,198	0,676	69,09
9,87	1,38	0,082	197,57	0,0	0,0	16,829	5,942	81,101	1,198	0,668	68,83
9,88	1,39	0,08	197,81	0,0	0,0	17,375	5,755	81,199	1,208	0,646	67,94
9,89	1,39	0,08	198,70	0,0	0,0	17,375	5,755	81,297	1,207	0,646	67,94
9,90	1,39	0,08	202,15	0,0	0,0	17,375	5,755	81,395	1,207	0,646	67,95
9,91	1,4	0,079	204,71	0,0	0,0	17,722	5,643	81,493	1,217	0,633	67,31
9,92	1,44	0,079	215,31	0,0	0,0	18,228	5,486	81,591	1,257	0,613	65,87
9,93	1,46	0,08	221,26	0,0	0,0	18,25	5,479	81,689	1,277	0,611	65,43
9,94	1,47	0,082	227,92	0,0	0,0	17,927	5,578	81,787	1,287	0,622	65,59
9,95	1,51	0,082	229,11	0,0	0,0	18,415	5,43	81,886	1,327	0,603	64,25
9,96	1,54	0,081	230,66	0,0	0,0	19,012	5,26	81,984	1,357	0,583	63,03
9,97	1,56	0,082	243,87	0,0	0,0	19,024	5,256	82,082	1,377	0,582	62,65
9,98	1,58	0,085	273,39	0,0	0,0	18,588	5,38	82,18	1,397	0,594	62,75
9,99	1,6	0,085	294,75	0,0	0,0	18,824	5,313	82,278	1,438	0,599	62,25
10,00	1,62	0,085	316,95	0,0	0,0	19,059	5,247	82,376	1,458	0,591	61,65
10,01	1,63	0,084	345,93	0,0	0,0	19,405	5,153	82,474	1,468	0,58	61,13
10,02	1,64	0,083	375,57	0,0	0,0	19,759	5,061	82,572	1,478	0,569	60,6
10,03	1,67	0,081	376,34	0,0	0,0	20,617	4,85	82,67	1,508	0,544	59,28
10,04	1,69	0,078	373,18	0,0	0,0	21,667	4,615	82,768	1,528	0,517	58,01
10,05	1,7	0,077	363,31	0,0	0,0	22,078	4,529	82,866	1,538	0,507	57,5
10,06	1,7	0,077	357,95	0,0	0,0	22,078	4,529	82,964	1,538	0,507	57,5

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI CPTU 12

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata (KPa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Lunne & Eide	Sunda Relazione Sperimentale	Lunne T.- Kleven A. 1981	Kjekstad. 1978 - Lunne, Robertson and Powell 1977	Lunne, Robertson and Powell 1977	Terzaghi
Strato 2	7,20	0,843	0,046	38,62	58,57	51,89	45,78	40,96	42,17
Strato 3	7,60	1,187	0,024	53,82	76,52	70,48	62,19	55,64	59,82
Strato 5	10,06	1,136	0,054	50,67	71,04	65,06	57,41	51,37	56,88

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Mitchell & Gardner (1975)	Metodo generale del modulo edometrico	Buismann	Buismann Sanglerat
Strato 2	7,20	0,843	0,046	4,22	3,94	5,06	2,53
Strato 3	7,60	1,187	0,024	5,94	4,61	7,12	3,56
Strato 5	10,06	1,136	0,054	5,68	4,54	6,82	3,41

Modulo di deformazione non drenato Eu (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Cancelli 1980	Ladd 1977 (30)
Strato 2	7,20	0,843	0,046	29,98	1,27
Strato 3	7,60	1,187	0,024	41,78	1,79
Strato 5	10,06	1,136	0,054	39,33	1,71

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Modulo di deformazione a taglio (Mpa)
Strato 2	7,20	0,843	0,046	Imai & Tomauchi	10,22
Strato 3	7,60	1,187	0,024	Imai & Tomauchi	12,60
Strato 5	10,06	1,136	0,054	Imai & Tomauchi	12,27

Peso unità di volume

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 2	7,20	0,843	0,046	Meyerhof	17,87
Strato 3	7,60	1,187	0,024	Meyerhof	18,42
Strato 5	10,06	1,136	0,054	Meyerhof	18,32

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 2	7,20	0,843	0,046	Meyerhof	18,65
Strato 3	7,60	1,187	0,024	Meyerhof	19,20
Strato 5	10,06	1,136	0,054	Meyerhof	19,10

TERRENI INCOERENT I

Densità relativa (%)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Baldi 1978 - Schmertma nn 1976	Schmertma nn	Harman	Lancellotta 1983	Jamiolkows ki 1985
Strato 4	8,00	2,195	0,036	26,87	22,63	26,54	27,37	14,72

Angolo di resistenza al taglio (°)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Durguno uglu- Mitchell 1973	Caquot	Koppeja n	De Beer	Schmert mann	Roberts on & Campan ella 1983	Hermi ni er	Meyerho f 1951
Strato 4	8,00	2,195	0,036	30,44	26,45	23,29	21,88	31,17	33,42	23,01	27,05

Modulo di Young (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Schmertmann	Robertson & Campanella (1983)	ISOPT-1 1988 Ey(50)
Strato 4	8,00	2,195	0,036	5,49	4,39	29,16

Modulo Edometrico (Mpa)

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Robertson & Campanella da Schmertma nn 1997	Lunne- Christoffers en 1983 - Robertson and Powell 1997	Kulhawy- Mayne 1990	Mitchell & Gardner 1975	Buisman - Sanglerat
Strato 4	8,00	2,195	0,036	2,71	8,61	15,52	4,39	10,97

Modulo di deformazione a taglio

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	G (Mpa)
Strato 4	8,00	2,195	0,036	Imai & Tomauchi	18,34

Modulo di reazione Ko

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Ko
Strato 4	8,00	2,195	0,036	Kulhawy & Mayne	0,27

(1990)

Fattori di compressibilità C Crm

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	C	Crm
Strato 4	8,00	2,195	0,036	0,12642	0,01643

Peso unità di volume

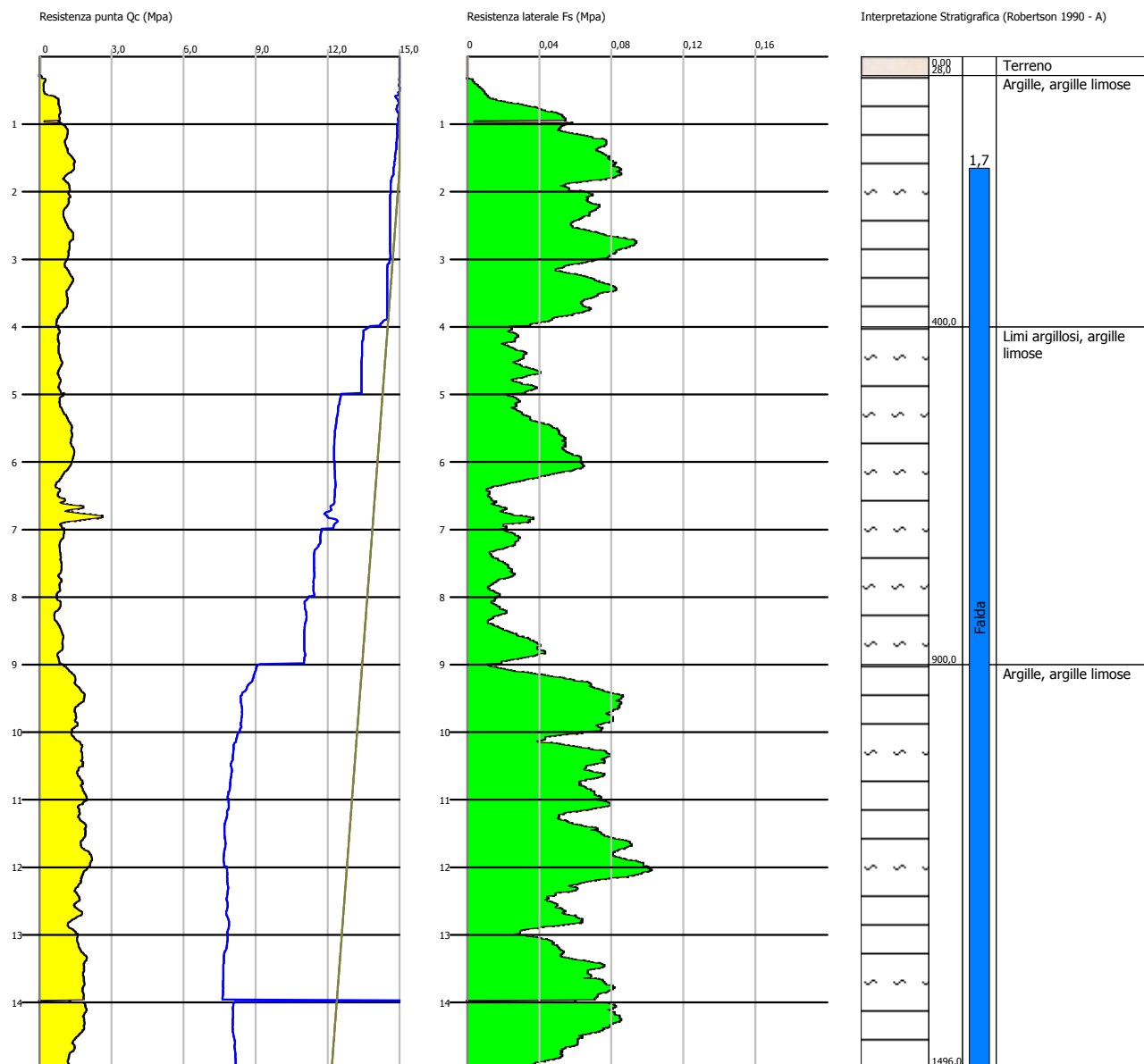
	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume (KN/m³)
Strato 4	8,00	2,195	0,036	Meyerhof	18,63

Peso unità di volume saturo

	Prof. Strato (m)	qc (Mpa)	fs (Mpa)	Correlazione	Peso unità di volume saturo (KN/m³)
Strato 4	8,00	2,195	0,036	Meyerhof	21,57

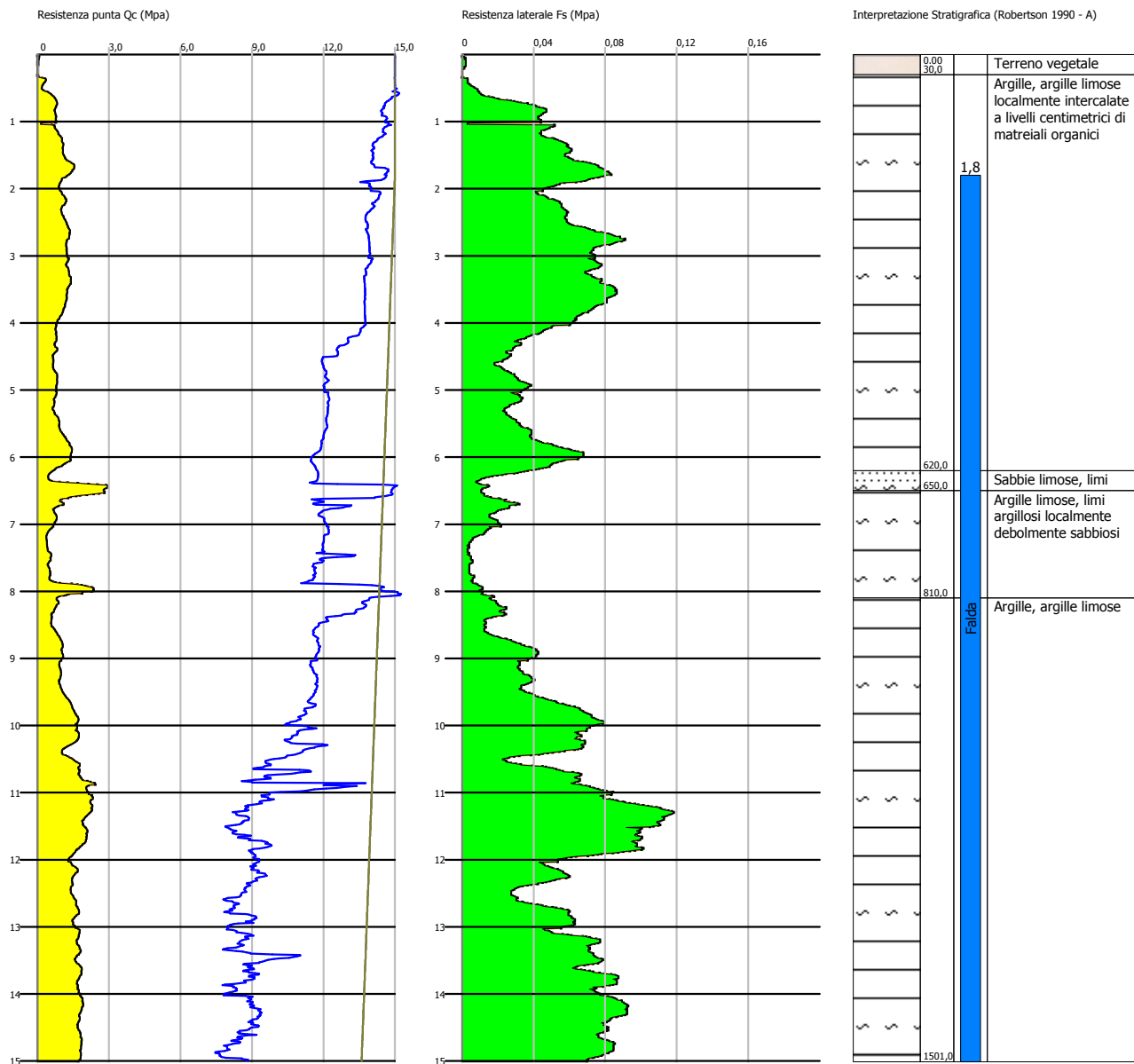
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 28/05/2018



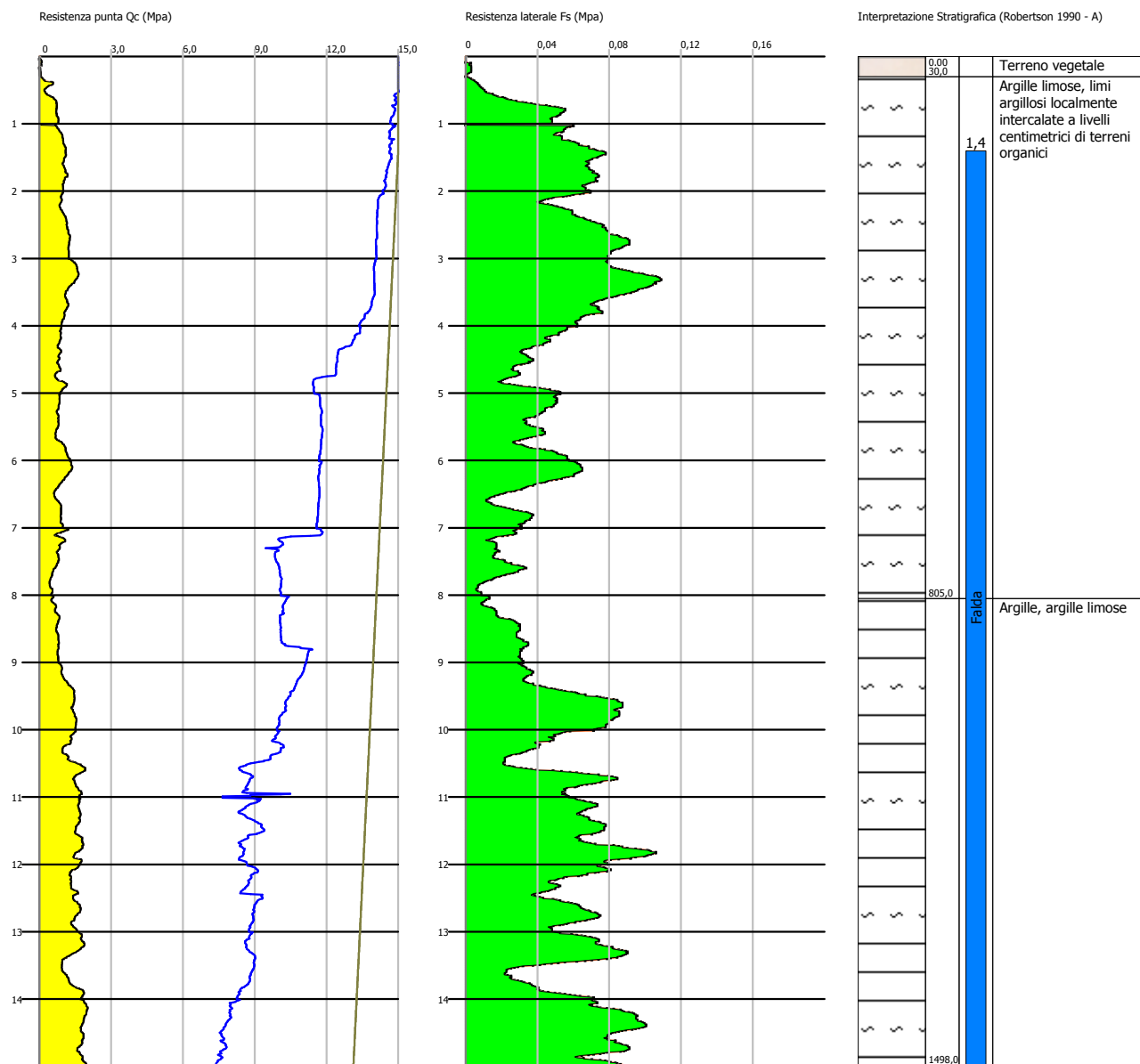
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 28/05/2018



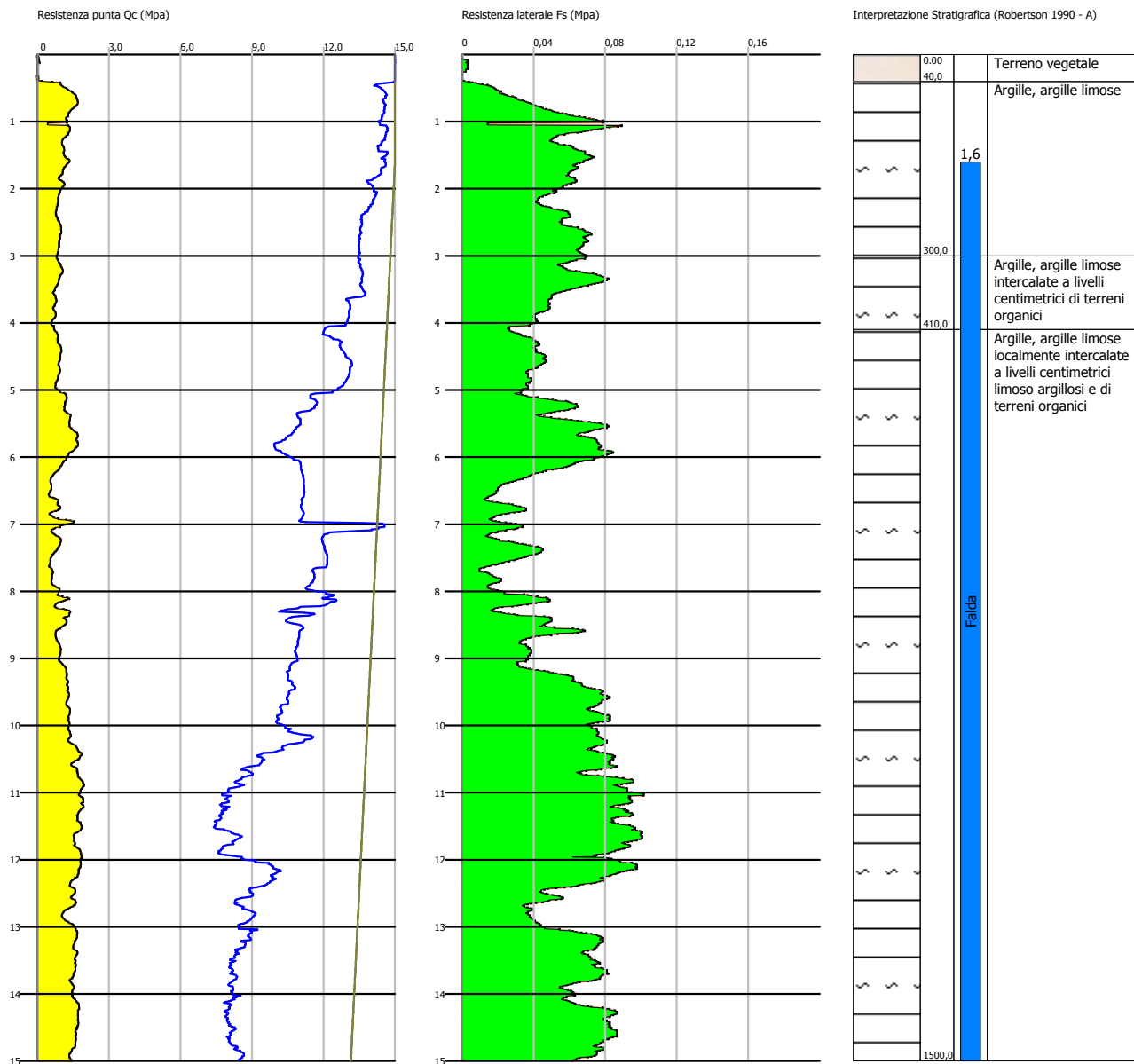
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 29/06/2018



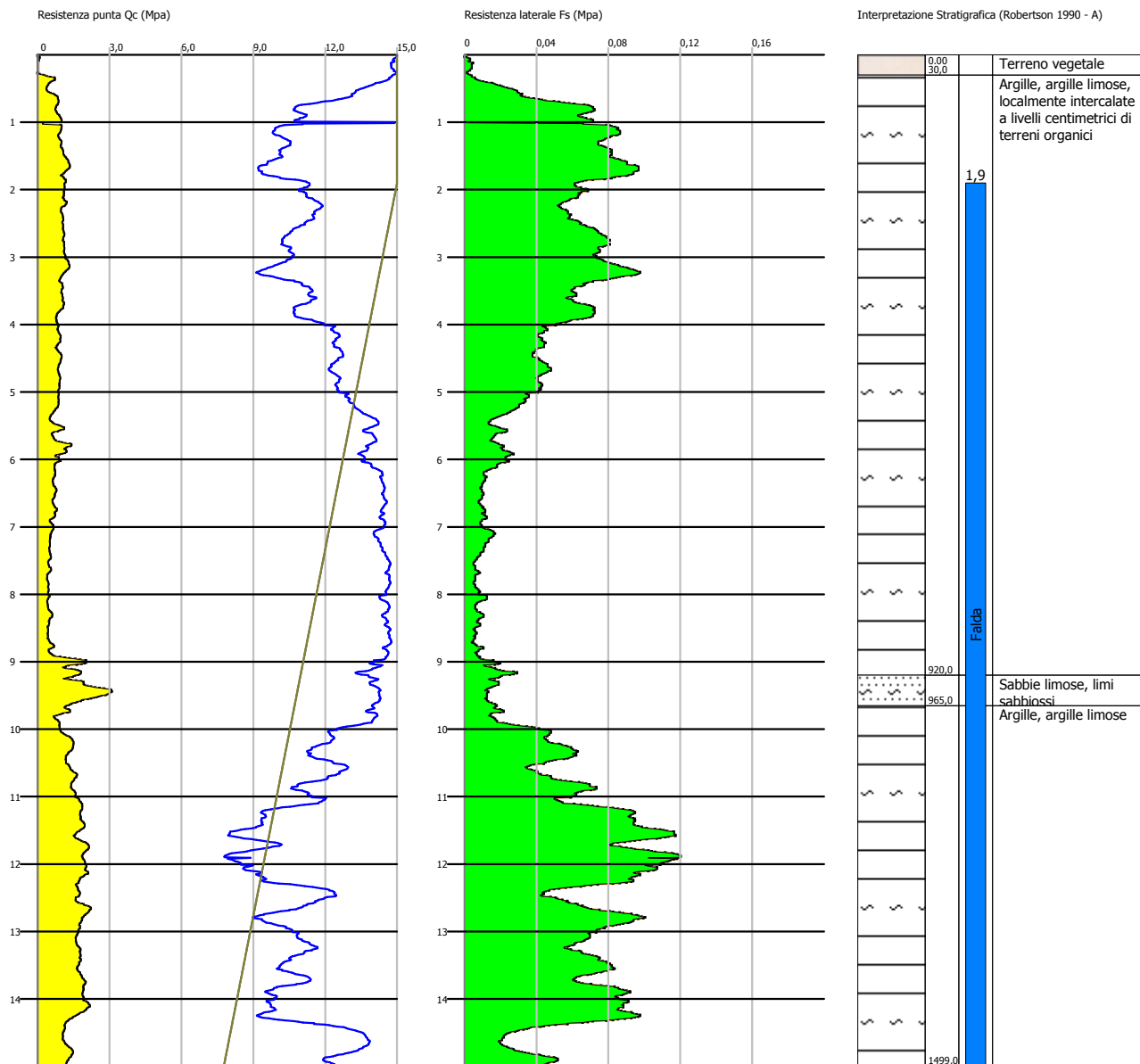
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 29/05/2018



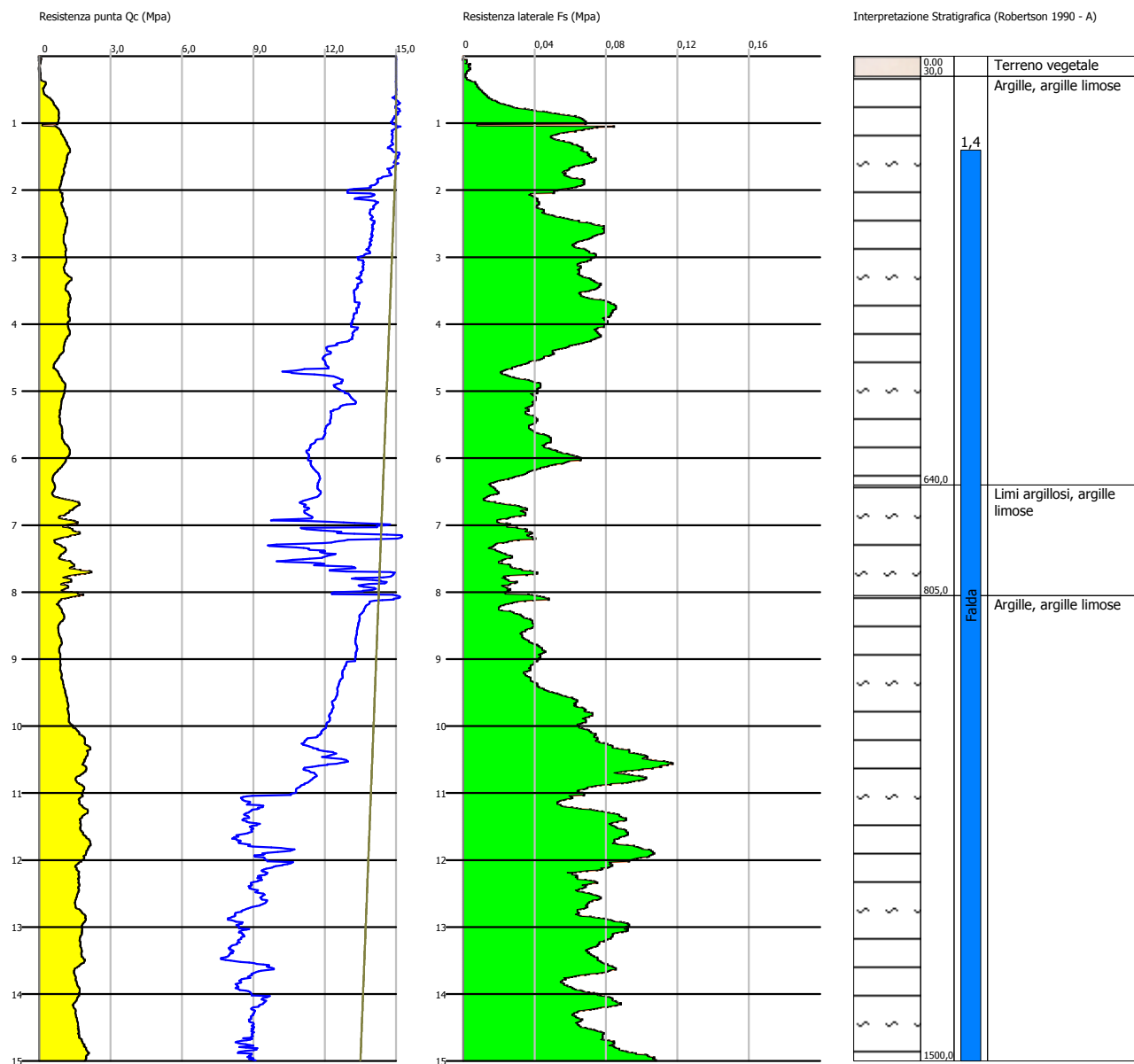
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 28/05/2018



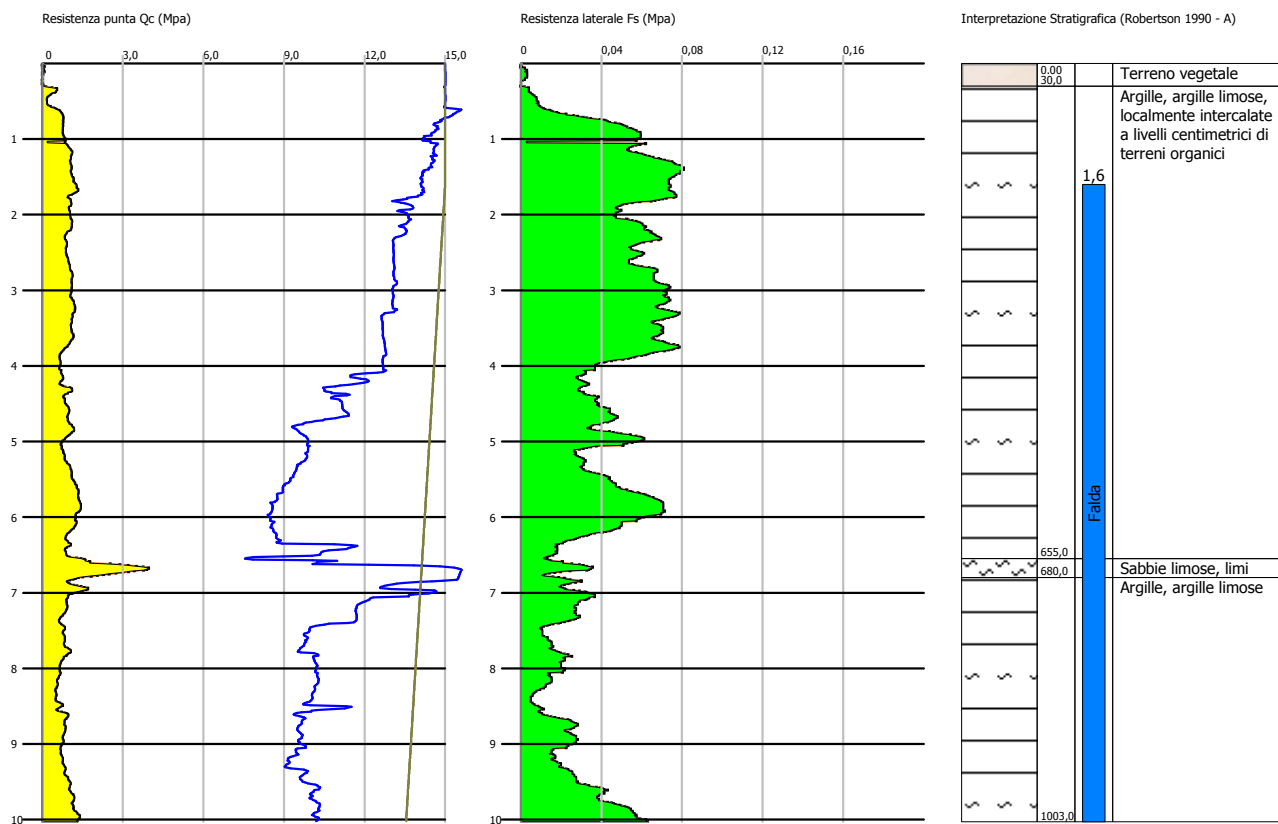
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 29/05/2018



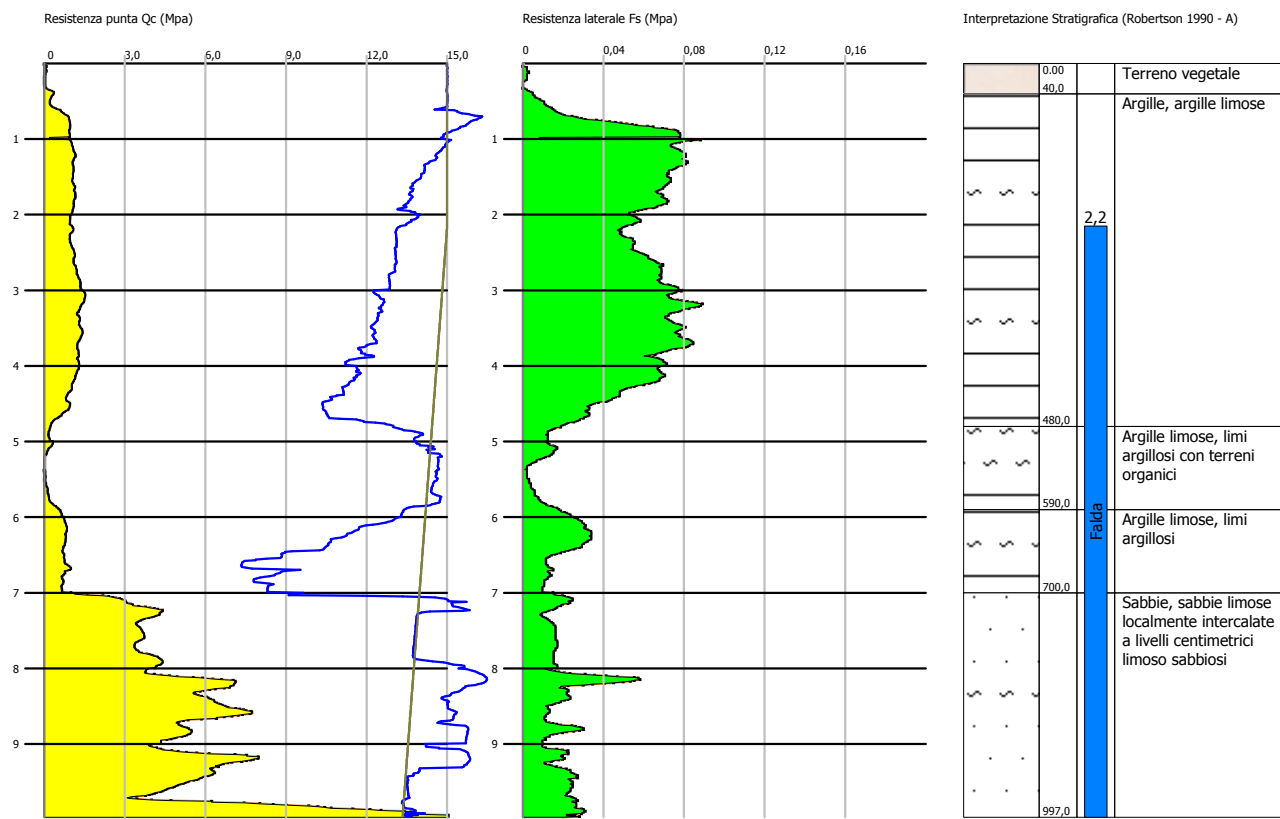
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 28/05/2018



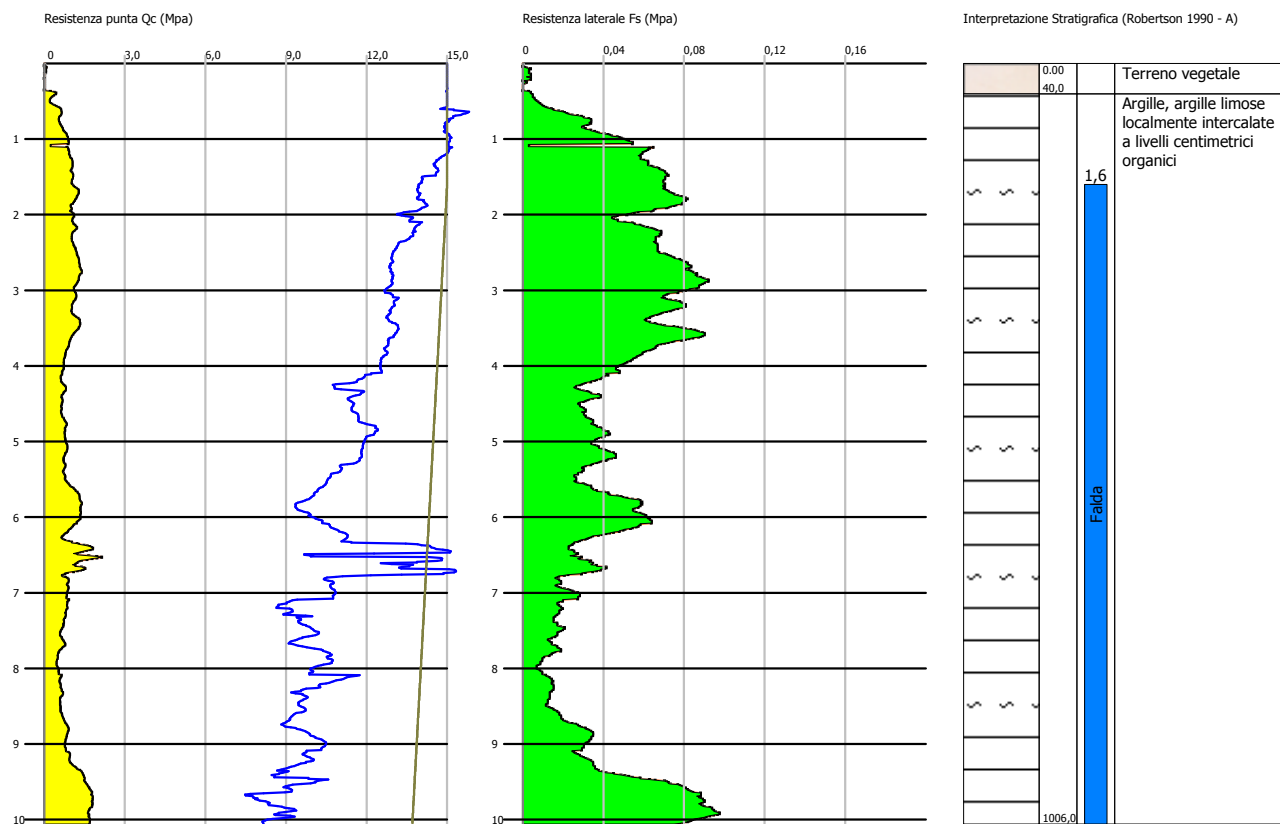
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 29/06/2018



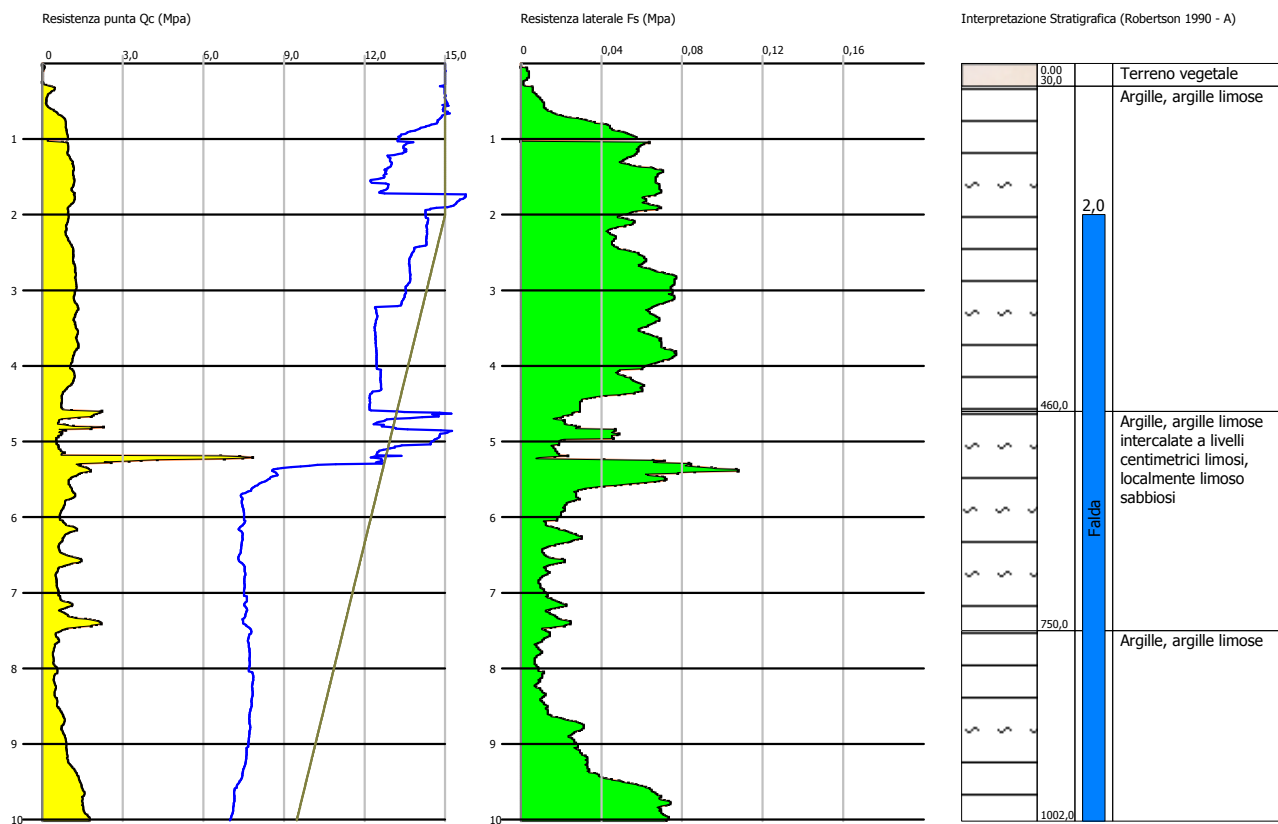
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 28/06/2018



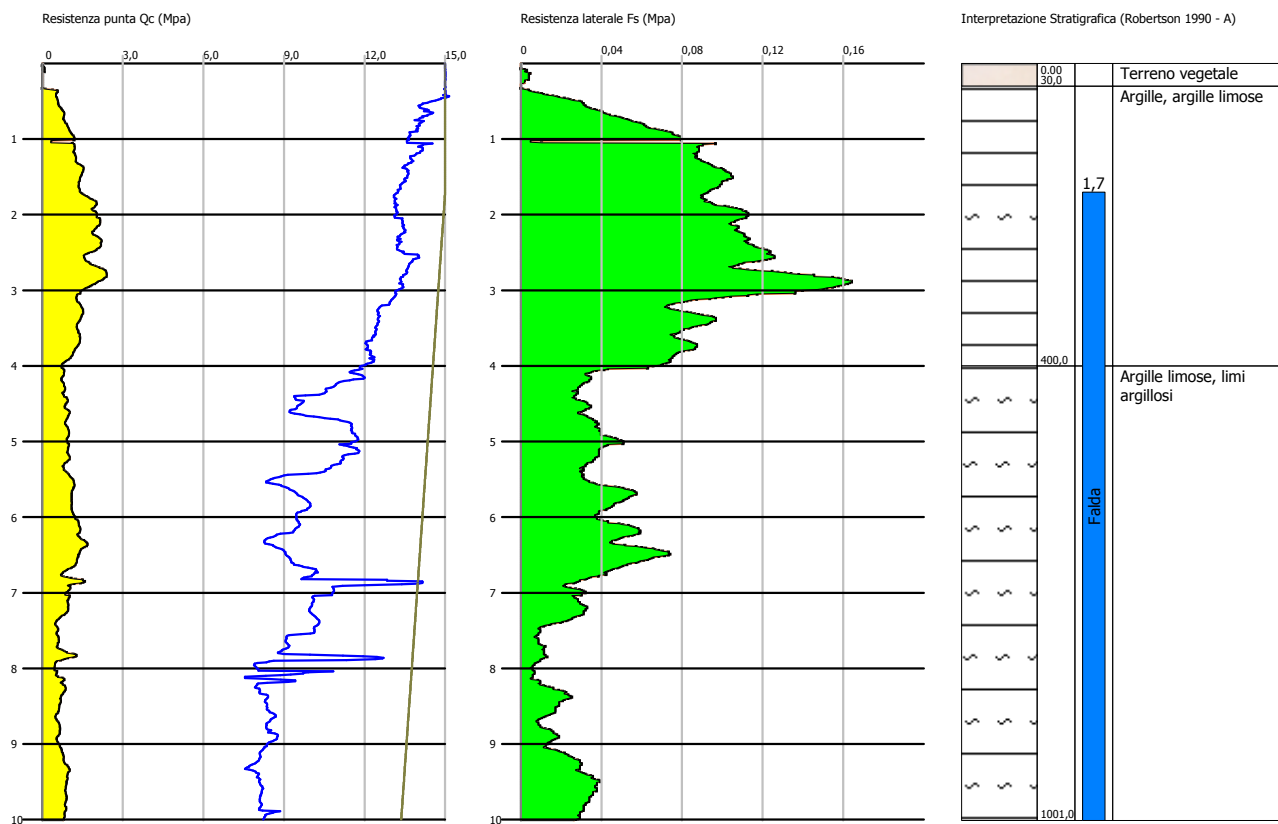
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 29/06/2018



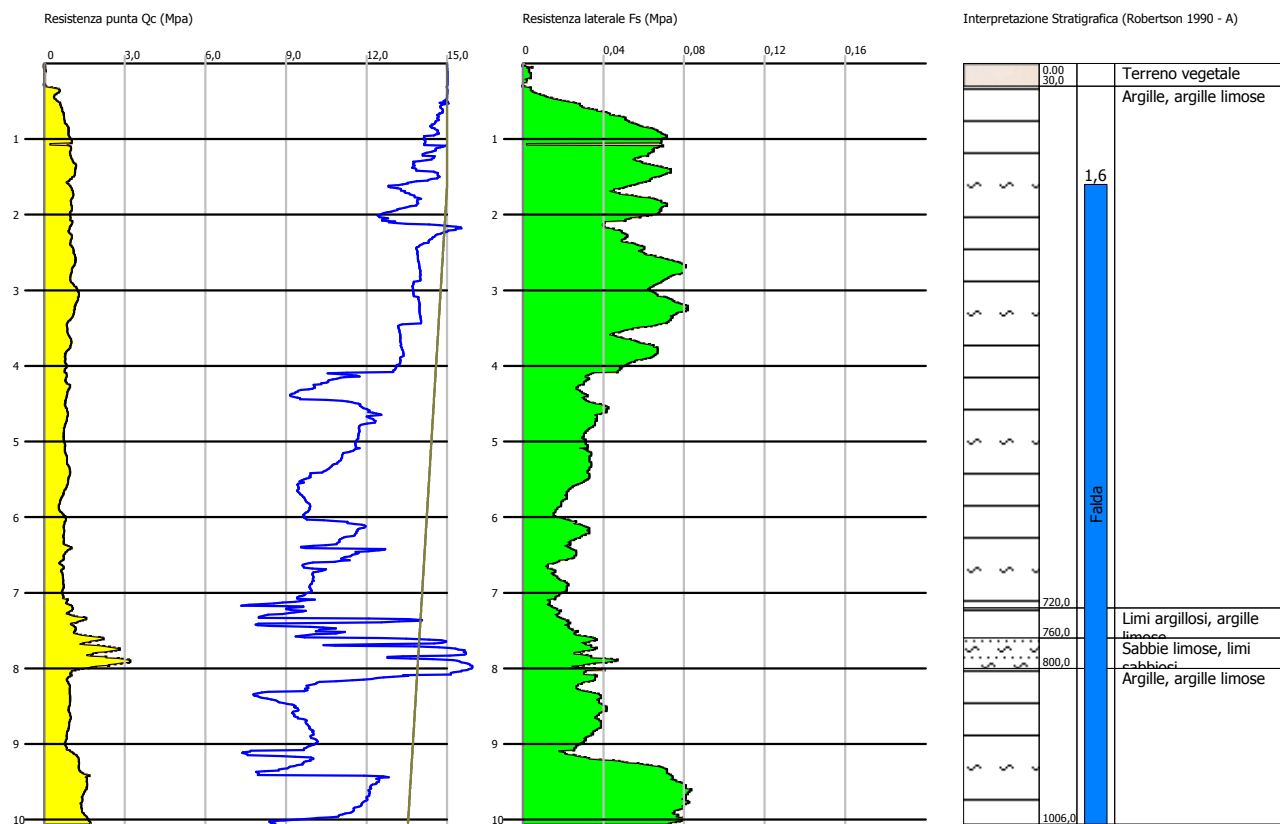
Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 29/05/2018



Committente: G.S.E. Italia Srl
Cantiere: via E. Tirelli/L. Vladimir
Località: Gavassa - Reggio Emilia

Data: 28/05/2018



ALLEGATO 3

Schede elaborazione
parametri liquefazione

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data ::												
Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1	0.01	0.19	0.00	0.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
2	0.02	0.38	0.00	0.38	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
3	0.03	0.57	0.00	0.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
4	0.04	0.76	0.00	0.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
5	0.05	0.95	0.00	0.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
6	0.06	1.14	0.00	1.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
7	0.07	1.33	0.00	1.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
8	0.08	1.52	0.00	1.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
9	0.09	1.71	0.00	1.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
10	0.10	1.90	0.00	1.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
11	0.11	2.09	0.00	2.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
12	0.12	2.28	0.00	2.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
13	0.13	2.47	0.00	2.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
14	0.14	2.66	0.00	2.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
15	0.15	2.85	0.00	2.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
16	0.16	3.04	0.00	3.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
17	0.17	3.23	0.00	3.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
18	0.18	3.42	0.00	3.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
19	0.19	3.61	0.00	3.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
20	0.20	3.80	0.00	3.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
21	0.21	3.99	0.00	3.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
22	0.22	4.18	0.00	4.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
23	0.23	4.37	0.00	4.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
24	0.24	4.56	0.00	4.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
25	0.25	4.75	0.00	4.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
26	0.26	4.94	0.00	4.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
27	0.27	5.13	0.00	5.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
28	0.28	5.32	0.00	5.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
29	0.29	5.46	0.00	5.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
30	0.30	5.59	0.00	5.59	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
31	0.31	5.73	0.00	5.73	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
32	0.32	5.87	0.00	5.87	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
33	0.33	6.01	0.00	6.01	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
34	0.34	6.14	0.00	6.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
35	0.35	6.28	0.00	6.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
36	0.36	6.42	0.00	6.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
37	0.37	6.56	0.00	6.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
38	0.38	6.69	0.00	6.69	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
39	0.39	6.83	0.00	6.83	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
40	0.40	6.97	0.00	6.97	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
41	0.41	7.12	0.00	7.12	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
42	0.42	7.26	0.00	7.26	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
43	0.43	7.40	0.00	7.40	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
44	0.44	7.54	0.00	7.54	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
45	0.45	7.69	0.00	7.69	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
46	0.46	7.84	0.00	7.84	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
47	0.47	7.98	0.00	7.98	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
48	0.48	8.13	0.00	8.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
49	0.49	8.28	0.00	8.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
50	0.50	8.42	0.00	8.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
51	0.51	8.57	0.00	8.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
52	0.52	8.72	0.00	8.72	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
53	0.53	8.87	0.00	8.87	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
54	0.54	9.02	0.00	9.02	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
55	0.55	9.17	0.00	9.17	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
56	0.56	9.32	0.00	9.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
57	0.57	9.48	0.00	9.48	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
58	0.58	9.63	0.00	9.63	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
59	0.59	9.79	0.00	9.79	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
60	0.60	9.95	0.00	9.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
61	0.61	10.10	0.00	10.10	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
62	0.62	10.26	0.00	10.26	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
63	0.63	10.42	0.00	10.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
64	0.64	10.58	0.00	10.58	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
65	0.65	10.74	0.00	10.74	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
66	0.66	10.91	0.00	10.91	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
67	0.67	11.07	0.00	11.07	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
68	0.68	11.24	0.00	11.24	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
69	0.69	11.40	0.00	11.40	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
70	0.70	11.57	0.00	11.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
71	0.71	11.74	0.00	11.74	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
72	0.72	11.91	0.00	11.91	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
73	0.73	12.08	0.00	12.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
74	0.74	12.25	0.00	12.25	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
75	0.75	12.42	0.00	12.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
76	0.76	12.59	0.00	12.59	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
77	0.77	12.77	0.00	12.77	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
78	0.78	12.94	0.00	12.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
79	0.79	13.11	0.00	13.11	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
80	0.80	13.28	0.00	13.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
81	0.81	13.46	0.00	13.46	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
82	0.82	13.63	0.00	13.63	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
83	0.83	13.81	0.00	13.81	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
84	0.84	13.98	0.00	13.98	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
85	0.85	14.16	0.00	14.16	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
86	0.86	14.33	0.00	14.33	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
87	0.87	14.51	0.00	14.51	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
88	0.88	14.68	0.00	14.68	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
89	0.89	14.86	0.00	14.86	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
90	0.90	15.03	0.00	15.03	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
91	0.91	15.21	0.00	15.21	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
92	0.92	15.38	0.00	15.38	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
93	0.93	15.56	0.00	15.56	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
94	0.94	15.74	0.00	15.74	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
95	0.95	15.91	0.00	15.91	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
96	0.96	16.09	0.00	16.09	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
97	0.97	16.27	0.00	16.27	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
98	0.98	16.44	0.00	16.44	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
99	0.99	16.62	0.00	16.62	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
100	1.00	16.79	0.00	16.79	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
101	1.01	16.97	0.10	16.87	0.99	0.176	1.43	0.123	1.10	1.00	0.147	No
102	1.02	17.15	0.20	16.95	0.99	0.176	1.43	0.124	1.10	1.00	0.147	No
103	1.03	17.32	0.29	17.03	0.99	0.177	1.43	0.124	1.10	1.00	0.148	No
104	1.04	17.50	0.39	17.11	0.99	0.178	1.43	0.125	1.10	1.00	0.149	No
105	1.05	17.68	0.49	17.18	0.99	0.179	1.43	0.126	1.10	1.00	0.150	No
106	1.06	17.85	0.59	17.26	0.99	0.180	1.43	0.126	1.10	1.00	0.150	No
107	1.07	18.03	0.69	17.34	0.99	0.181	1.43	0.127	1.10	1.00	0.151	No
108	1.08	18.20	0.78	17.42	0.99	0.182	1.43	0.128	1.10	1.00	0.152	No
109	1.09	18.38	0.88	17.50	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.152	No
110	1.10	18.56	0.98	17.58	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.153	No
111	1.11	18.73	1.08	17.65	0.99	0.185	1.43	0.129	1.10	1.00	0.154	No
112	1.12	18.91	1.18	17.73	0.99	0.186	1.43	0.130	1.10	1.00	0.154	No
113	1.13	19.09	1.28	17.81	0.99	0.187	1.43	0.131	1.10	1.00	0.155	No
114	1.14	19.27	1.37	17.89	0.99	0.188	1.43	0.131	1.10	1.00	0.156	No
115	1.15	19.44	1.47	17.97	0.99	0.188	1.43	0.132	1.10	1.00	0.157	No
116	1.16	19.62	1.57	18.05	0.99	0.189	1.43	0.132	1.10	1.00	0.157	No
117	1.17	19.80	1.67	18.13	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.158	No
118	1.18	19.98	1.77	18.22	0.99	0.191	1.43	0.134	1.10	1.00	0.159	No
119	1.19	20.16	1.86	18.30	0.99	0.192	1.43	0.134	1.10	1.00	0.160	No
120	1.20	20.34	1.96	18.38	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.160	No
121	1.21	20.52	2.06	18.46	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.161	No
122	1.22	20.70	2.16	18.54	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.162	No
123	1.23	20.88	2.26	18.63	0.99	0.195	1.43	0.136	1.10	1.00	0.163	No
124	1.24	21.06	2.35	18.71	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.163	No
125	1.25	21.24	2.45	18.79	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.164	No
126	1.26	21.42	2.55	18.87	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.165	No
127	1.27	21.60	2.65	18.96	0.99	0.198	1.43	0.139	1.10	1.00	0.165	No
128	1.28	21.79	2.75	19.04	0.99	0.199	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
129	1.29	21.97	2.84	19.12	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.166	No
130	1.30	22.15	2.94	19.20	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
131	1.31	22.33	3.04	19.29	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
132	1.32	22.51	3.14	19.37	0.99	0.202	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
133	1.33	22.69	3.24	19.45	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
134	1.34	22.87	3.34	19.53	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
135	1.35	23.05	3.43	19.62	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
136	1.36	23.23	3.53	19.70	0.99	0.205	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
137	1.37	23.41	3.63	19.78	0.99	0.205	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
138	1.38	23.59	3.73	19.86	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
139	1.39	23.77	3.83	19.94	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.172	No
140	1.40	23.95	3.92	20.03	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.172	No
141	1.41	24.13	4.02	20.11	0.99	0.208	1.43	0.146	1.10	1.00	0.173	No
142	1.42	24.31	4.12	20.19	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.173	No
143	1.43	24.49	4.22	20.27	0.99	0.209	1.43	0.147	1.10	1.00	0.174	No
144	1.44	24.67	4.32	20.36	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.174	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
145	1.45	24.86	4.41	20.44	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.175	No
146	1.46	25.04	4.51	20.52	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.175	No
147	1.47	25.22	4.61	20.61	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.175	No
148	1.48	25.40	4.71	20.69	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.176	No
149	1.49	25.58	4.81	20.78	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.176	No
150	1.50	25.76	4.91	20.86	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.176	No
151	1.51	25.95	5.00	20.94	0.99	0.215	1.43	0.150	1.10	1.00	0.177	No
152	1.52	26.13	5.10	21.03	0.99	0.215	1.43	0.151	1.10	1.00	0.177	No
153	1.53	26.31	5.20	21.11	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.178	No
154	1.54	26.49	5.30	21.20	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.178	No
155	1.55	26.67	5.40	21.28	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.178	No
156	1.56	26.86	5.49	21.36	0.99	0.218	1.43	0.152	1.10	1.00	0.179	No
157	1.57	27.04	5.59	21.45	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.180	No
158	1.58	27.22	5.69	21.53	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.180	No
159	1.59	27.41	5.79	21.62	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.181	No
160	1.60	27.59	5.89	21.70	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.181	No
161	1.61	27.77	5.98	21.79	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.182	No
162	1.62	27.95	6.08	21.87	0.99	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.182	No
163	1.63	28.13	6.18	21.95	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.182	No
164	1.64	28.32	6.28	22.04	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.183	No
165	1.65	28.50	6.38	22.12	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.183	No
166	1.66	28.68	6.47	22.21	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.184	No
167	1.67	28.87	6.57	22.29	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.184	No
168	1.68	29.05	6.67	22.38	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.185	No
169	1.69	29.23	6.77	22.46	0.98	0.225	1.43	0.157	1.10	1.00	0.186	No
170	1.70	29.41	6.87	22.55	0.98	0.225	1.43	0.158	1.10	1.00	0.186	No
171	1.71	29.60	6.97	22.63	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.187	No
172	1.72	29.78	7.06	22.72	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
173	1.73	29.96	7.16	22.80	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.188	No
174	1.74	30.14	7.26	22.88	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
175	1.75	30.33	7.36	22.97	0.98	0.228	1.43	0.159	1.10	1.00	0.190	No
176	1.76	30.51	7.46	23.05	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.190	No
177	1.77	30.69	7.55	23.14	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
178	1.78	30.87	7.65	23.22	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
179	1.79	31.05	7.75	23.30	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
180	1.80	31.23	7.85	23.38	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.193	No
181	1.81	31.41	7.95	23.47	0.98	0.231	1.43	0.161	1.10	1.00	0.193	No
182	1.82	31.59	8.04	23.55	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
183	1.83	31.77	8.14	23.63	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
184	1.84	31.95	8.24	23.71	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.194	No
185	1.85	32.13	8.34	23.79	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
186	1.86	32.31	8.44	23.87	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
187	1.87	32.48	8.53	23.95	0.98	0.234	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
188	1.88	32.66	8.63	24.03	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.194	No
189	1.89	32.84	8.73	24.11	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
190	1.90	33.02	8.83	24.19	0.98	0.235	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
191	1.91	33.19	8.93	24.27	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.195	No
192	1.92	33.37	9.03	24.34	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
193	1.93	33.55	9.12	24.42	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
194	1.94	33.73	9.22	24.50	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.196	No
195	1.95	33.90	9.32	24.58	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.197	No
196	1.96	34.08	9.42	24.66	0.98	0.238	1.43	0.166	1.10	1.00	0.197	No
197	1.97	34.26	9.52	24.74	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.197	No
198	1.98	34.44	9.61	24.82	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.198	No
199	1.99	34.62	9.71	24.90	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.198	No
200	2.00	34.79	9.81	24.98	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
201	2.01	34.97	9.91	25.07	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.199	No
202	2.02	35.15	10.01	25.15	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.199	No
203	2.03	35.33	10.10	25.23	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.200	No
204	2.04	35.51	10.20	25.31	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.200	No
205	2.05	35.69	10.30	25.39	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.200	No
206	2.06	35.87	10.40	25.48	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.200	No
207	2.07	36.05	10.50	25.56	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.200	No
208	2.08	36.23	10.59	25.64	0.98	0.242	1.43	0.170	1.10	1.00	0.201	No
209	2.09	36.41	10.69	25.72	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.201	No
210	2.10	36.59	10.79	25.80	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.202	No
211	2.11	36.77	10.89	25.88	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.202	No
212	2.12	36.95	10.99	25.96	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.202	No
213	2.13	37.13	11.09	26.05	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.203	No
214	2.14	37.31	11.18	26.13	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.203	No
215	2.15	37.49	11.28	26.21	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.203	No
216	2.16	37.67	11.38	26.29	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.204	No
217	2.17	37.85	11.48	26.37	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.204	No
218	2.18	38.03	11.58	26.45	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.204	No
219	2.19	38.21	11.67	26.54	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.205	No
220	2.20	38.39	11.77	26.62	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.205	No
221	2.21	38.57	11.87	26.70	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
222	2.22	38.75	11.97	26.78	0.98	0.248	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
223	2.23	38.93	12.07	26.87	0.98	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
224	2.24	39.11	12.16	26.95	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
225	2.25	39.29	12.26	27.03	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
226	2.26	39.47	12.36	27.11	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
227	2.27	39.65	12.46	27.19	0.97	0.249	1.43	0.175	1.10	1.00	0.208	No
228	2.28	39.83	12.56	27.27	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
229	2.29	40.01	12.65	27.35	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
230	2.30	40.19	12.75	27.44	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
231	2.31	40.37	12.85	27.52	0.97	0.251	1.43	0.175	1.10	1.00	0.210	No
232	2.32	40.55	12.95	27.60	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
233	2.33	40.73	13.05	27.68	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
234	2.34	40.90	13.15	27.76	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
235	2.35	41.08	13.24	27.84	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
236	2.36	41.26	13.34	27.92	0.97	0.252	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
237	2.37	41.44	13.44	28.00	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
238	2.38	41.62	13.54	28.08	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
239	2.39	41.80	13.64	28.16	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
240	2.40	41.98	13.73	28.24	0.97	0.254	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
241	2.41	42.15	13.83	28.32	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
242	2.42	42.33	13.93	28.40	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
243	2.43	42.51	14.03	28.48	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
244	2.44	42.69	14.13	28.56	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
245	2.45	42.86	14.22	28.64	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
246	2.46	43.04	14.32	28.72	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
247	2.47	43.22	14.42	28.80	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
248	2.48	43.40	14.52	28.88	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
249	2.49	43.57	14.62	28.96	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
250	2.50	43.75	14.71	29.04	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.213	No
251	2.51	43.93	14.81	29.12	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.213	No
252	2.52	44.11	14.91	29.20	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
253	2.53	44.29	15.01	29.28	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
254	2.54	44.46	15.11	29.36	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
255	2.55	44.64	15.21	29.44	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
256	2.56	44.82	15.30	29.52	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
257	2.57	45.00	15.40	29.60	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
258	2.58	45.18	15.50	29.68	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
259	2.59	45.36	15.60	29.77	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
260	2.60	45.54	15.70	29.85	0.97	0.259	1.43	0.182	1.10	1.00	0.214	No
261	2.61	45.73	15.79	29.93	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.214	No
262	2.62	45.91	15.89	30.01	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.214	No
263	2.63	46.09	15.99	30.10	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
264	2.64	46.27	16.09	30.18	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
265	2.65	46.45	16.19	30.26	0.97	0.261	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
266	2.66	46.63	16.28	30.35	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.215	No
267	2.67	46.82	16.38	30.43	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.215	No
268	2.68	47.00	16.48	30.52	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
269	2.69	47.18	16.58	30.60	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
270	2.70	47.37	16.68	30.69	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
271	2.71	47.55	16.78	30.77	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
272	2.72	47.73	16.87	30.86	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.217	No
273	2.73	47.92	16.97	30.95	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.217	No
274	2.74	48.10	17.07	31.03	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
275	2.75	48.28	17.17	31.12	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
276	2.76	48.47	17.27	31.20	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
277	2.77	48.65	17.36	31.29	0.97	0.264	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
278	2.78	48.83	17.46	31.37	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
279	2.79	49.02	17.56	31.46	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
280	2.80	49.20	17.66	31.54	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
281	2.81	49.38	17.76	31.63	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
282	2.82	49.57	17.85	31.71	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
283	2.83	49.75	17.95	31.80	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
284	2.84	49.93	18.05	31.88	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
285	2.85	50.11	18.15	31.97	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
286	2.86	50.30	18.25	32.05	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
287	2.87	50.48	18.34	32.13	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
288	2.88	50.66	18.44	32.22	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
289	2.89	50.84	18.54	32.30	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
290	2.90	51.03	18.64	32.39	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
291	2.91	51.21	18.74	32.47	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.221	No
292	2.92	51.39	18.84	32.55	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.221	No
293	2.93	51.57	18.93	32.64	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
294	2.94	51.75	19.03	32.72	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
295	2.95	51.93	19.13	32.80	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
296	2.96	52.11	19.23	32.89	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
297	2.97	52.30	19.33	32.97	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
298	2.98	52.48	19.42	33.05	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
299	2.99	52.66	19.52	33.14	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
300	3.00	52.84	19.62	33.22	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
301	3.01	53.02	19.72	33.30	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
302	3.02	53.20	19.82	33.38	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
303	3.03	53.38	19.91	33.46	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.225	No
304	3.04	53.56	20.01	33.54	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.225	No
305	3.05	53.73	20.11	33.62	0.96	0.269	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
306	3.06	53.91	20.21	33.70	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.226	No
307	3.07	54.09	20.31	33.78	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.226	No
308	3.08	54.27	20.40	33.86	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.226	No
309	3.09	54.44	20.50	33.94	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.226	No
310	3.10	54.62	20.60	34.02	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.227	No
311	3.11	54.80	20.70	34.10	0.96	0.271	1.43	0.189	1.10	1.00	0.227	No
312	3.12	54.97	20.80	34.18	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
313	3.13	55.15	20.90	34.25	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
314	3.14	55.32	20.99	34.33	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
315	3.15	55.50	21.09	34.41	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
316	3.16	55.68	21.19	34.49	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
317	3.17	55.85	21.29	34.56	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
318	3.18	56.03	21.39	34.64	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
319	3.19	56.21	21.48	34.72	0.96	0.272	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
320	3.20	56.38	21.58	34.80	0.96	0.272	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
321	3.21	56.56	21.68	34.88	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
322	3.22	56.74	21.78	34.96	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
323	3.23	56.92	21.88	35.04	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
324	3.24	57.10	21.97	35.12	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
325	3.25	57.28	22.07	35.20	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
326	3.26	57.46	22.17	35.29	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
327	3.27	57.64	22.27	35.37	0.96	0.274	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
328	3.28	57.82	22.37	35.45	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.227	No
329	3.29	58.00	22.46	35.53	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.227	No
330	3.30	58.18	22.56	35.62	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.227	No
331	3.31	58.36	22.66	35.70	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
332	3.32	58.54	22.76	35.78	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
333	3.33	58.72	22.86	35.86	0.96	0.275	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
334	3.34	58.90	22.96	35.95	0.96	0.275	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
335	3.35	59.08	23.05	36.03	0.96	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No
336	3.36	59.27	23.15	36.11	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
337	3.37	59.45	23.25	36.20	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.229	No
338	3.38	59.63	23.35	36.28	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.230	No
339	3.39	59.81	23.45	36.37	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.230	No
340	3.40	59.99	23.54	36.45	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
341	3.41	60.17	23.64	36.53	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
342	3.42	60.36	23.74	36.62	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
343	3.43	60.54	23.84	36.70	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
344	3.44	60.72	23.94	36.78	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
345	3.45	60.90	24.03	36.87	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
346	3.46	61.08	24.13	36.95	0.95	0.276	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
347	3.47	61.27	24.23	37.04	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
348	3.48	61.45	24.33	37.12	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
349	3.49	61.63	24.43	37.20	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
350	3.50	61.81	24.52	37.28	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.234	No
351	3.51	61.99	24.62	37.37	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.234	No
352	3.52	62.17	24.72	37.45	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.234	No
353	3.53	62.35	24.82	37.53	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.234	No
354	3.54	62.53	24.92	37.61	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.234	No
355	3.55	62.71	25.02	37.69	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.234	No
356	3.56	62.89	25.11	37.78	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
357	3.57	63.07	25.21	37.86	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
358	3.58	63.25	25.31	37.94	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
359	3.59	63.43	25.41	38.02	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
360	3.60	63.61	25.51	38.10	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
361	3.61	63.79	25.60	38.18	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
362	3.62	63.96	25.70	38.26	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
363	3.63	64.14	25.80	38.34	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
364	3.64	64.32	25.90	38.42	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
365	3.65	64.50	26.00	38.50	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.236	No
366	3.66	64.68	26.09	38.58	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.236	No
367	3.67	64.86	26.19	38.67	0.95	0.279	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
368	3.68	65.04	26.29	38.75	0.95	0.279	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
369	3.69	65.22	26.39	38.83	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
370	3.70	65.39	26.49	38.91	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
371	3.71	65.57	26.59	38.99	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
372	3.72	65.75	26.68	39.07	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
373	3.73	65.93	26.78	39.15	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
374	3.74	66.11	26.88	39.23	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
375	3.75	66.29	26.98	39.31	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
376	3.76	66.47	27.08	39.39	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
377	3.77	66.65	27.17	39.47	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
378	3.78	66.83	27.27	39.55	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No
379	3.79	67.00	27.37	39.63	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No
380	3.80	67.18	27.47	39.71	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.241	No
381	3.81	67.36	27.57	39.79	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.241	No
382	3.82	67.53	27.66	39.87	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.241	No
383	3.83	67.71	27.76	39.95	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
384	3.84	67.88	27.86	40.02	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
385	3.85	68.06	27.96	40.10	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
386	3.86	68.23	28.06	40.18	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
387	3.87	68.41	28.15	40.25	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
388	3.88	68.58	28.25	40.33	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
389	3.89	68.75	28.35	40.40	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
390	3.90	68.93	28.45	40.48	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
391	3.91	69.10	28.55	40.55	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
392	3.92	69.27	28.65	40.63	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
393	3.93	69.44	28.74	40.70	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
394	3.94	69.62	28.84	40.77	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
395	3.95	69.79	28.94	40.85	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
396	3.96	69.96	29.04	40.92	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
397	3.97	70.13	29.14	40.99	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
398	3.98	70.29	29.23	41.06	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
399	3.99	70.46	29.33	41.13	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
400	4.00	70.63	29.43	41.20	0.94	0.284	1.43	0.198	1.08	1.00	0.245	No
401	4.01	70.79	29.53	41.27	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
402	4.02	70.96	29.63	41.33	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
403	4.03	71.13	29.72	41.40	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
404	4.04	71.29	29.82	41.47	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
405	4.05	71.46	29.92	41.54	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
406	4.06	71.63	30.02	41.61	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
407	4.07	71.79	30.12	41.68	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
408	4.08	71.96	30.21	41.74	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
409	4.09	72.13	30.31	41.81	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
410	4.10	72.29	30.41	41.88	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
411	4.11	72.46	30.51	41.95	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
412	4.12	72.63	30.61	42.02	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
413	4.13	72.80	30.71	42.09	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
414	4.14	72.96	30.80	42.16	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
415	4.15	73.13	30.90	42.23	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
416	4.16	73.30	31.00	42.30	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
417	4.17	73.47	31.10	42.37	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
418	4.18	73.63	31.20	42.44	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
419	4.19	73.80	31.29	42.51	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
420	4.20	73.97	31.39	42.57	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
421	4.21	74.13	31.49	42.64	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
422	4.22	74.30	31.59	42.71	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
423	4.23	74.47	31.69	42.78	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
424	4.24	74.63	31.78	42.85	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
425	4.25	74.79	31.88	42.91	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
426	4.26	74.96	31.98	42.98	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
427	4.27	75.12	32.08	43.04	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
428	4.28	75.29	32.18	43.11	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
429	4.29	75.45	32.27	43.18	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
430	4.30	75.62	32.37	43.25	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
431	4.31	75.79	32.47	43.31	0.94	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
432	4.32	75.95	32.57	43.38	0.94	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
433	4.33	76.12	32.67	43.45	0.94	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
434	4.34	76.29	32.77	43.52	0.94	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
435	4.35	76.45	32.86	43.59	0.94	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
436	4.36	76.62	32.96	43.66	0.94	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
437	4.37	76.79	33.06	43.73	0.94	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
438	4.38	76.96	33.16	43.80	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
439	4.39	77.13	33.26	43.88	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
440	4.40	77.30	33.35	43.95	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
441	4.41	77.47	33.45	44.02	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
442	4.42	77.64	33.55	44.09	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
443	4.43	77.81	33.65	44.16	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
444	4.44	77.98	33.75	44.23	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
445	4.45	78.15	33.84	44.30	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
446	4.46	78.32	33.94	44.37	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
447	4.47	78.49	34.04	44.45	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
448	4.48	78.65	34.14	44.52	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
449	4.49	78.82	34.24	44.59	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.250	No
450	4.50	78.99	34.34	44.66	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
451	4.51	79.16	34.43	44.73	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
452	4.52	79.33	34.53	44.80	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
453	4.53	79.50	34.63	44.87	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
454	4.54	79.66	34.73	44.94	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
455	4.55	79.83	34.83	45.01	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
456	4.56	80.00	34.92	45.08	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
457	4.57	80.17	35.02	45.15	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
458	4.58	80.34	35.12	45.22	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
459	4.59	80.51	35.22	45.29	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
460	4.60	80.68	35.32	45.36	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
461	4.61	80.85	35.41	45.43	0.93	0.291	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
462	4.62	81.02	35.51	45.51	0.93	0.291	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
463	4.63	81.19	35.61	45.58	0.93	0.291	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
464	4.64	81.36	35.71	45.65	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.253	No
465	4.65	81.53	35.81	45.73	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.253	No
466	4.66	81.71	35.90	45.80	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.253	No
467	4.67	81.88	36.00	45.87	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.254	No
468	4.68	82.05	36.10	45.95	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.254	No
469	4.69	82.22	36.20	46.02	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
470	4.70	82.39	36.30	46.09	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
471	4.71	82.56	36.40	46.17	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.254	No
472	4.72	82.73	36.49	46.24	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.254	No
473	4.73	82.90	36.59	46.31	0.93	0.291	1.43	0.204	1.07	1.00	0.254	No
474	4.74	83.07	36.69	46.38	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
475	4.75	83.24	36.79	46.45	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
476	4.76	83.41	36.89	46.52	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
477	4.77	83.58	36.98	46.59	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
478	4.78	83.74	37.08	46.66	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
479	4.79	83.91	37.18	46.73	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
480	4.80	84.08	37.28	46.80	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
481	4.81	84.24	37.38	46.87	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
482	4.82	84.41	37.47	46.94	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
483	4.83	84.58	37.57	47.01	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
484	4.84	84.75	37.67	47.08	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
485	4.85	84.92	37.77	47.15	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
486	4.86	85.09	37.87	47.22	0.93	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
487	4.87	85.26	37.96	47.30	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
488	4.88	85.43	38.06	47.37	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
489	4.89	85.60	38.16	47.44	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
490	4.90	85.77	38.26	47.51	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
491	4.91	85.95	38.36	47.59	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
492	4.92	86.12	38.46	47.66	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
493	4.93	86.29	38.55	47.73	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
494	4.94	86.46	38.65	47.81	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
495	4.95	86.63	38.75	47.88	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
496	4.96	86.80	38.85	47.95	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
497	4.97	86.97	38.95	48.02	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
498	4.98	87.14	39.04	48.09	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
499	4.99	87.30	39.14	48.16	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
500	5.00	87.47	39.24	48.23	0.92	0.294	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
501	5.01	87.64	39.34	48.30	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.256	No
502	5.02	87.80	39.44	48.37	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.256	No
503	5.03	87.97	39.53	48.44	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.256	No
504	5.04	88.14	39.63	48.50	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
505	5.05	88.30	39.73	48.57	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
506	5.06	88.47	39.83	48.64	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
507	5.07	88.64	39.93	48.71	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
508	5.08	88.81	40.02	48.78	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
509	5.09	88.98	40.12	48.85	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
510	5.10	89.15	40.22	48.92	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
511	5.11	89.31	40.32	48.99	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
512	5.12	89.48	40.42	49.06	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
513	5.13	89.65	40.52	49.13	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
514	5.14	89.82	40.61	49.20	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
515	5.15	89.98	40.71	49.27	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
516	5.16	90.15	40.81	49.34	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
517	5.17	90.32	40.91	49.41	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
518	5.18	90.49	41.01	49.48	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
519	5.19	90.65	41.10	49.55	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
520	5.20	90.82	41.20	49.62	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
521	5.21	90.99	41.30	49.69	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
522	5.22	91.16	41.40	49.76	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
523	5.23	91.32	41.50	49.83	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
524	5.24	91.49	41.59	49.90	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
525	5.25	91.66	41.69	49.97	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
526	5.26	91.83	41.79	50.04	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
527	5.27	92.00	41.89	50.11	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
528	5.28	92.17	41.99	50.18	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
529	5.29	92.34	42.08	50.26	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
530	5.30	92.51	42.18	50.33	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.258	No
531	5.31	92.68	42.28	50.40	0.92	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
532	5.32	92.85	42.38	50.47	0.92	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
533	5.33	93.02	42.48	50.55	0.92	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
534	5.34	93.20	42.58	50.62	0.92	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
535	5.35	93.37	42.67	50.69	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
536	5.36	93.54	42.77	50.77	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
537	5.37	93.71	42.87	50.84	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
538	5.38	93.88	42.97	50.92	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
539	5.39	94.06	43.07	50.99	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
540	5.40	94.23	43.16	51.07	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
541	5.41	94.40	43.26	51.14	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
542	5.42	94.58	43.36	51.22	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
543	5.43	94.75	43.46	51.29	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
544	5.44	94.93	43.56	51.37	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
545	5.45	95.10	43.65	51.45	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
546	5.46	95.28	43.75	51.53	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
547	5.47	95.45	43.85	51.60	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
548	5.48	95.63	43.95	51.68	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
549	5.49	95.81	44.05	51.76	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
550	5.50	95.98	44.15	51.84	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
551	5.51	96.16	44.24	51.92	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
552	5.52	96.34	44.34	51.99	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
553	5.53	96.51	44.44	52.07	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
554	5.54	96.69	44.54	52.15	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
555	5.55	96.87	44.64	52.23	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
556	5.56	97.04	44.73	52.31	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
557	5.57	97.22	44.83	52.39	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
558	5.58	97.40	44.93	52.47	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.257	No
559	5.59	97.57	45.03	52.55	0.91	0.296	1.43	0.208	1.06	1.00	0.257	No
560	5.60	97.75	45.13	52.62	0.91	0.296	1.43	0.208	1.06	1.00	0.257	No
561	5.61	97.93	45.22	52.70	0.91	0.296	1.43	0.208	1.06	1.00	0.257	No
562	5.62	98.10	45.32	52.78	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.257	No
563	5.63	98.28	45.42	52.86	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
564	5.64	98.46	45.52	52.94	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
565	5.65	98.64	45.62	53.02	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
566	5.66	98.81	45.71	53.10	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
567	5.67	98.99	45.81	53.18	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
568	5.68	99.17	45.91	53.26	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
569	5.69	99.35	46.01	53.34	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
570	5.70	99.52	46.11	53.42	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
571	5.71	99.70	46.21	53.50	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
572	5.72	99.88	46.30	53.58	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
573	5.73	100.06	46.40	53.66	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
574	5.74	100.23	46.50	53.74	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
575	5.75	100.41	46.60	53.81	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
576	5.76	100.59	46.70	53.89	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
577	5.77	100.77	46.79	53.97	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
578	5.78	100.95	46.89	54.05	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
579	5.79	101.12	46.99	54.13	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
580	5.80	101.30	47.09	54.21	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
581	5.81	101.48	47.19	54.29	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
582	5.82	101.66	47.28	54.37	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
583	5.83	101.83	47.38	54.45	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
584	5.84	102.01	47.48	54.53	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
585	5.85	102.19	47.58	54.61	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.258	No
586	5.86	102.37	47.68	54.69	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
587	5.87	102.55	47.77	54.77	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
588	5.88	102.72	47.87	54.85	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
589	5.89	102.90	47.97	54.93	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
590	5.90	103.08	48.07	55.01	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
591	5.91	103.26	48.17	55.09	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
592	5.92	103.44	48.27	55.18	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
593	5.93	103.62	48.36	55.26	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.258	No
594	5.94	103.80	48.46	55.34	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
595	5.95	103.98	48.56	55.42	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
596	5.96	104.16	48.66	55.50	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
597	5.97	104.34	48.76	55.58	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
598	5.98	104.52	48.85	55.66	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
599	5.99	104.70	48.95	55.75	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
600	6.00	104.88	49.05	55.83	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
601	6.01	105.06	49.15	55.91	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
602	6.02	105.24	49.25	55.99	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
603	6.03	105.42	49.34	56.07	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
604	6.04	105.59	49.44	56.15	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
605	6.05	105.77	49.54	56.23	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
606	6.06	105.95	49.64	56.31	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
607	6.07	106.13	49.74	56.40	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
608	6.08	106.31	49.83	56.48	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
609	6.09	106.49	49.93	56.56	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
610	6.10	106.67	50.03	56.64	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.261	No
611	6.11	106.85	50.13	56.72	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.261	No
612	6.12	107.02	50.23	56.80	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.261	No
613	6.13	107.20	50.33	56.88	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.261	No
614	6.14	107.38	50.42	56.96	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
615	6.15	107.56	50.52	57.03	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
616	6.16	107.73	50.62	57.11	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
617	6.17	107.91	50.72	57.19	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
618	6.18	108.08	50.82	57.26	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
619	6.19	108.25	50.91	57.34	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
620	6.20	108.43	51.01	57.42	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
621	6.21	108.60	51.11	57.49	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
622	6.22	108.77	51.21	57.57	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
623	6.23	108.95	51.31	57.64	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
624	6.24	109.12	51.40	57.71	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
625	6.25	109.29	51.50	57.79	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
626	6.26	109.46	51.60	57.86	0.89	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
627	6.27	109.63	51.70	57.93	0.89	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
628	6.28	109.80	51.80	58.00	0.89	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
629	6.29	109.96	51.89	58.07	0.89	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
630	6.30	110.13	51.99	58.14	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
631	6.31	110.30	52.09	58.20	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
632	6.32	110.46	52.19	58.27	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
633	6.33	110.62	52.29	58.34	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
634	6.34	110.79	52.39	58.40	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
635	6.35	110.95	52.48	58.47	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
636	6.36	111.11	52.58	58.53	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
637	6.37	111.27	52.68	58.59	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
638	6.38	111.43	52.78	58.65	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
639	6.39	111.58	52.88	58.71	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
640	6.40	111.74	52.97	58.77	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
641	6.41	111.90	53.07	58.83	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
642	6.42	112.05	53.17	58.88	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
643	6.43	112.21	53.27	58.94	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
644	6.44	112.37	53.37	59.00	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
645	6.45	112.53	53.46	59.06	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
646	6.46	112.69	53.56	59.12	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
647	6.47	112.84	53.66	59.18	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
648	6.48	113.00	53.76	59.24	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
649	6.49	113.16	53.86	59.30	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
650	6.50	113.32	53.95	59.36	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
651	6.51	113.47	54.05	59.42	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
652	6.52	113.63	54.15	59.48	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
653	6.53	113.79	54.25	59.54	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
654	6.54	113.95	54.35	59.60	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
655	6.55	114.11	54.45	59.67	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
656	6.56	114.27	54.54	59.73	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
657	6.57	114.43	54.64	59.79	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
658	6.58	114.59	54.74	59.85	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
659	6.59	114.76	54.84	59.92	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
660	6.60	114.92	54.94	59.98	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
661	6.61	115.08	55.03	60.04	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
662	6.62	115.24	55.13	60.11	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
663	6.63	115.40	55.23	60.17	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
664	6.64	115.56	55.33	60.24	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
665	6.65	115.73	55.43	60.30	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
666	6.66	115.89	55.52	60.37	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
667	6.67	116.06	55.62	60.44	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
668	6.68	116.23	55.72	60.51	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
669	6.69	116.40	55.82	60.58	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
670	6.70	116.56	55.92	60.65	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
671	6.71	116.73	56.02	60.71	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
672	6.72	116.89	56.11	60.78	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
673	6.73	117.06	56.21	60.85	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
674	6.74	117.22	56.31	60.91	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
675	6.75	117.39	56.41	60.98	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
676	6.76	117.56	56.51	61.05	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
677	6.77	117.73	56.60	61.12	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
678	6.78	117.90	56.70	61.19	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
679	6.79	118.07	56.80	61.27	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
680	6.80	118.24	56.90	61.34	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
681	6.81	118.42	57.00	61.42	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
682	6.82	118.59	57.09	61.50	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
683	6.83	118.77	57.19	61.57	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
684	6.84	118.94	57.29	61.65	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
685	6.85	119.11	57.39	61.73	0.88	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
686	6.86	119.29	57.49	61.80	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
687	6.87	119.46	57.58	61.88	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
688	6.88	119.63	57.68	61.95	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
689	6.89	119.80	57.78	62.02	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
690	6.90	119.97	57.88	62.09	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
691	6.91	120.14	57.98	62.16	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
692	6.92	120.31	58.08	62.23	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
693	6.93	120.47	58.17	62.30	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
694	6.94	120.63	58.27	62.36	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
695	6.95	120.80	58.37	62.43	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
696	6.96	120.96	58.47	62.50	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
697	6.97	121.13	58.57	62.56	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
698	6.98	121.29	58.66	62.63	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
699	6.99	121.46	58.76	62.70	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
700	7.00	121.62	58.86	62.76	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
701	7.01	121.79	58.96	62.83	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
702	7.02	121.95	59.06	62.90	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
703	7.03	122.12	59.15	62.97	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
704	7.04	122.29	59.25	63.03	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
705	7.05	122.45	59.35	63.10	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
706	7.06	122.62	59.45	63.17	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
707	7.07	122.79	59.55	63.24	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
708	7.08	122.96	59.64	63.31	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
709	7.09	123.13	59.74	63.38	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
710	7.10	123.30	59.84	63.45	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
711	7.11	123.46	59.94	63.53	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
712	7.12	123.63	60.04	63.60	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
713	7.13	123.80	60.14	63.67	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
714	7.14	123.97	60.23	63.74	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
715	7.15	124.14	60.33	63.81	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
716	7.16	124.31	60.43	63.88	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
717	7.17	124.48	60.53	63.95	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
718	7.18	124.64	60.63	64.02	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
719	7.19	124.81	60.72	64.09	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
720	7.20	124.98	60.82	64.16	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
721	7.21	125.15	60.92	64.23	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
722	7.22	125.31	61.02	64.30	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
723	7.23	125.48	61.12	64.37	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
724	7.24	125.65	61.21	64.43	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
725	7.25	125.81	61.31	64.50	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
726	7.26	125.98	61.41	64.57	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
727	7.27	126.14	61.51	64.64	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
728	7.28	126.31	61.61	64.70	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
729	7.29	126.47	61.70	64.77	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
730	7.30	126.63	61.80	64.83	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
731	7.31	126.80	61.90	64.89	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
732	7.32	126.96	62.00	64.96	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
733	7.33	127.12	62.10	65.02	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
734	7.34	127.27	62.20	65.08	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
735	7.35	127.43	62.29	65.14	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
736	7.36	127.59	62.39	65.20	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
737	7.37	127.75	62.49	65.26	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
738	7.38	127.91	62.59	65.32	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
739	7.39	128.07	62.69	65.38	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
740	7.40	128.23	62.78	65.45	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
741	7.41	128.39	62.88	65.51	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
742	7.42	128.55	62.98	65.57	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
743	7.43	128.71	63.08	65.64	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
744	7.44	128.88	63.18	65.70	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
745	7.45	129.04	63.27	65.76	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
746	7.46	129.20	63.37	65.83	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
747	7.47	129.37	63.47	65.89	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
748	7.48	129.53	63.57	65.96	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
749	7.49	129.69	63.67	66.03	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
750	7.50	129.86	63.77	66.09	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
751	7.51	130.02	63.86	66.16	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
752	7.52	130.19	63.96	66.23	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
753	7.53	130.36	64.06	66.30	0.87	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
754	7.54	130.52	64.16	66.37	0.87	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
755	7.55	130.69	64.26	66.43	0.87	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
756	7.56	130.86	64.35	66.50	0.87	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
757	7.57	131.02	64.45	66.57	0.87	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
758	7.58	131.19	64.55	66.64	0.87	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
759	7.59	131.36	64.65	66.71	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
760	7.60	131.52	64.75	66.78	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
761	7.61	131.69	64.84	66.85	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
762	7.62	131.86	64.94	66.91	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
763	7.63	132.02	65.04	66.98	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
764	7.64	132.19	65.14	67.05	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
765	7.65	132.36	65.24	67.12	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
766	7.66	132.52	65.33	67.19	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
767	7.67	132.69	65.43	67.26	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
768	7.68	132.86	65.53	67.33	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
769	7.69	133.02	65.63	67.40	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
770	7.70	133.19	65.73	67.46	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
771	7.71	133.36	65.83	67.53	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
772	7.72	133.52	65.92	67.60	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
773	7.73	133.69	66.02	67.66	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
774	7.74	133.85	66.12	67.73	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
775	7.75	134.01	66.22	67.79	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
776	7.76	134.17	66.32	67.86	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
777	7.77	134.34	66.41	67.92	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
778	7.78	134.50	66.51	67.99	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
779	7.79	134.66	66.61	68.05	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
780	7.80	134.82	66.71	68.11	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
781	7.81	134.98	66.81	68.17	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
782	7.82	135.14	66.90	68.23	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
783	7.83	135.30	67.00	68.29	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
784	7.84	135.45	67.10	68.35	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
785	7.85	135.61	67.20	68.41	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
786	7.86	135.77	67.30	68.47	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
787	7.87	135.93	67.39	68.53	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
788	7.88	136.09	67.49	68.59	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
789	7.89	136.25	67.59	68.66	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
790	7.90	136.41	67.69	68.72	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
791	7.91	136.57	67.79	68.78	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
792	7.92	136.73	67.89	68.84	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
793	7.93	136.89	67.98	68.90	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
794	7.94	137.05	68.08	68.97	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
795	7.95	137.21	68.18	69.03	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
796	7.96	137.37	68.28	69.10	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
797	7.97	137.54	68.38	69.16	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
798	7.98	137.70	68.47	69.22	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
799	7.99	137.86	68.57	69.29	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
800	8.00	138.02	68.67	69.35	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
801	8.01	138.18	68.77	69.41	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
802	8.02	138.34	68.87	69.48	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
803	8.03	138.50	68.96	69.54	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
804	8.04	138.66	69.06	69.60	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
805	8.05	138.82	69.16	69.66	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
806	8.06	138.98	69.26	69.73	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
807	8.07	139.14	69.36	69.79	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
808	8.08	139.30	69.45	69.85	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
809	8.09	139.46	69.55	69.91	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
810	8.10	139.62	69.65	69.97	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
811	8.11	139.79	69.75	70.04	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
812	8.12	139.95	69.85	70.10	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
813	8.13	140.11	69.95	70.16	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
814	8.14	140.27	70.04	70.23	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
815	8.15	140.43	70.14	70.29	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
816	8.16	140.60	70.24	70.36	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
817	8.17	140.76	70.34	70.42	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
818	8.18	140.92	70.44	70.49	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
819	8.19	141.09	70.53	70.55	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
820	8.20	141.25	70.63	70.62	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
821	8.21	141.42	70.73	70.69	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
822	8.22	141.58	70.83	70.75	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
823	8.23	141.75	70.93	70.82	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
824	8.24	141.91	71.02	70.88	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
825	8.25	142.07	71.12	70.95	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
826	8.26	142.23	71.22	71.01	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
827	8.27	142.39	71.32	71.08	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
828	8.28	142.55	71.42	71.14	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
829	8.29	142.71	71.51	71.20	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
830	8.30	142.87	71.61	71.26	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
831	8.31	143.03	71.71	71.32	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
832	8.32	143.19	71.81	71.38	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
833	8.33	143.35	71.91	71.44	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
834	8.34	143.51	72.01	71.50	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
835	8.35	143.66	72.10	71.56	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
836	8.36	143.82	72.20	71.62	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
837	8.37	143.98	72.30	71.68	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
838	8.38	144.13	72.40	71.74	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.271	No
839	8.39	144.29	72.50	71.80	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
840	8.40	144.45	72.59	71.86	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
841	8.41	144.61	72.69	71.92	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
842	8.42	144.77	72.79	71.98	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
843	8.43	144.93	72.89	72.05	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
844	8.44	145.10	72.99	72.11	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
845	8.45	145.26	73.08	72.17	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
846	8.46	145.42	73.18	72.24	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
847	8.47	145.59	73.28	72.30	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
848	8.48	145.75	73.38	72.37	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
849	8.49	145.91	73.48	72.44	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
850	8.50	146.08	73.58	72.50	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
851	8.51	146.25	73.67	72.57	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
852	8.52	146.41	73.77	72.64	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
853	8.53	146.58	73.87	72.71	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
854	8.54	146.75	73.97	72.78	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
855	8.55	146.92	74.07	72.85	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
856	8.56	147.08	74.16	72.92	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
857	8.57	147.25	74.26	72.99	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
858	8.58	147.42	74.36	73.06	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
859	8.59	147.59	74.46	73.13	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
860	8.60	147.76	74.56	73.21	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
861	8.61	147.93	74.65	73.28	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
862	8.62	148.10	74.75	73.35	0.84	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
863	8.63	148.28	74.85	73.42	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
864	8.64	148.45	74.95	73.50	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
865	8.65	148.62	75.05	73.57	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
866	8.66	148.79	75.14	73.65	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
867	8.67	148.96	75.24	73.72	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
868	8.68	149.13	75.34	73.79	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
869	8.69	149.31	75.44	73.87	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
870	8.70	149.48	75.54	73.94	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
871	8.71	149.65	75.64	74.02	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
872	8.72	149.83	75.73	74.09	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
873	8.73	150.00	75.83	74.17	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
874	8.74	150.17	75.93	74.24	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
875	8.75	150.34	76.03	74.32	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
876	8.76	150.52	76.13	74.39	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
877	8.77	150.69	76.22	74.46	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
878	8.78	150.86	76.32	74.54	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
879	8.79	151.03	76.42	74.61	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
880	8.80	151.21	76.52	74.69	0.84	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
881	8.81	151.38	76.62	74.76	0.84	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
882	8.82	151.55	76.71	74.84	0.84	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
883	8.83	151.73	76.81	74.91	0.84	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
884	8.84	151.90	76.91	74.99	0.84	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
885	8.85	152.07	77.01	75.06	0.84	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
886	8.86	152.24	77.11	75.13	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
887	8.87	152.41	77.20	75.21	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
888	8.88	152.58	77.30	75.28	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
889	8.89	152.75	77.40	75.35	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
890	8.90	152.92	77.50	75.42	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
891	8.91	153.09	77.60	75.49	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
892	8.92	153.25	77.70	75.56	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
893	8.93	153.42	77.79	75.63	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
894	8.94	153.59	77.89	75.69	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
895	8.95	153.75	77.99	75.76	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
896	8.96	153.91	78.09	75.83	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
897	8.97	154.08	78.19	75.89	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
898	8.98	154.24	78.28	75.96	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
899	8.99	154.40	78.38	76.02	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
900	9.00	154.56	78.48	76.08	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
901	9.01	154.72	78.58	76.14	0.83	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
902	9.02	154.88	78.68	76.20	0.83	0.296	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
903	9.03	155.04	78.77	76.26	0.83	0.296	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
904	9.04	155.20	78.87	76.33	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
905	9.05	155.36	78.97	76.39	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
906	9.06	155.53	79.07	76.46	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
907	9.07	155.70	79.17	76.53	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
908	9.08	155.86	79.26	76.60	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
909	9.09	156.03	79.36	76.67	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
910	9.10	156.20	79.46	76.74	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
911	9.11	156.37	79.56	76.81	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
912	9.12	156.54	79.66	76.89	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
913	9.13	156.72	79.76	76.96	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
914	9.14	156.89	79.85	77.04	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
915	9.15	157.06	79.95	77.11	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
916	9.16	157.24	80.05	77.19	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
917	9.17	157.42	80.15	77.27	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
918	9.18	157.59	80.25	77.35	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
919	9.19	157.77	80.34	77.43	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
920	9.20	157.95	80.44	77.51	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
921	9.21	158.13	80.54	77.59	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
922	9.22	158.31	80.64	77.67	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
923	9.23	158.48	80.74	77.75	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
924	9.24	158.66	80.83	77.83	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
925	9.25	158.84	80.93	77.91	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
926	9.26	159.02	81.03	77.99	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
927	9.27	159.20	81.13	78.08	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
928	9.28	159.39	81.23	78.16	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
929	9.29	159.57	81.32	78.24	0.82	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
930	9.30	159.75	81.42	78.32	0.82	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.265	No
931	9.31	159.93	81.52	78.41	0.82	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.265	No
932	9.32	160.11	81.62	78.49	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
933	9.33	160.29	81.72	78.57	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
934	9.34	160.47	81.82	78.66	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
935	9.35	160.65	81.91	78.74	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
936	9.36	160.83	82.01	78.82	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
937	9.37	161.02	82.11	78.91	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
938	9.38	161.20	82.21	78.99	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
939	9.39	161.38	82.31	79.08	0.82	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
940	9.40	161.56	82.40	79.16	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
941	9.41	161.75	82.50	79.25	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
942	9.42	161.93	82.60	79.33	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
943	9.43	162.11	82.70	79.42	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
944	9.44	162.30	82.80	79.50	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
945	9.45	162.48	82.89	79.59	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
946	9.46	162.67	82.99	79.67	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
947	9.47	162.85	83.09	79.76	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
948	9.48	163.03	83.19	79.85	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
949	9.49	163.22	83.29	79.93	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
950	9.50	163.40	83.39	80.02	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
951	9.51	163.59	83.48	80.10	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
952	9.52	163.77	83.58	80.19	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
953	9.53	163.96	83.68	80.28	0.82	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.263	No
954	9.54	164.14	83.78	80.36	0.82	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.263	No
955	9.55	164.32	83.88	80.45	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.263	No
956	9.56	164.51	83.97	80.53	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.263	No
957	9.57	164.69	84.07	80.62	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.263	No
958	9.58	164.87	84.17	80.70	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
959	9.59	165.06	84.27	80.79	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
960	9.60	165.24	84.37	80.88	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
961	9.61	165.42	84.46	80.96	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
962	9.62	165.61	84.56	81.05	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
963	9.63	165.79	84.66	81.13	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
964	9.64	165.97	84.76	81.22	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
965	9.65	166.16	84.86	81.30	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
966	9.66	166.34	84.95	81.39	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
967	9.67	166.52	85.05	81.47	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
968	9.68	166.71	85.15	81.55	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
969	9.69	166.89	85.25	81.64	0.82	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
970	9.70	167.07	85.35	81.72	0.81	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
971	9.71	167.25	85.45	81.81	0.81	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
972	9.72	167.43	85.54	81.89	0.81	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
973	9.73	167.62	85.64	81.98	0.81	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
974	9.74	167.80	85.74	82.06	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
975	9.75	167.98	85.84	82.14	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
976	9.76	168.16	85.94	82.23	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
977	9.77	168.35	86.03	82.31	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
978	9.78	168.53	86.13	82.40	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
979	9.79	168.71	86.23	82.48	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
980	9.80	168.90	86.33	82.57	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
981	9.81	169.08	86.43	82.65	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
982	9.82	169.26	86.52	82.74	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
983	9.83	169.44	86.62	82.82	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
984	9.84	169.63	86.72	82.91	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
985	9.85	169.81	86.82	82.99	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
986	9.86	169.99	86.92	83.07	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.263	No
987	9.87	170.17	87.01	83.16	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.263	No
988	9.88	170.36	87.11	83.24	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.263	No
989	9.89	170.54	87.21	83.33	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.263	No
990	9.90	170.72	87.31	83.41	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.263	No
991	9.91	170.90	87.41	83.49	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.263	No
992	9.92	171.08	87.51	83.58	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
993	9.93	171.26	87.60	83.66	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
994	9.94	171.44	87.70	83.74	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
995	9.95	171.63	87.80	83.83	0.81	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
996	9.96	171.81	87.90	83.91	0.81	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
997	9.97	171.99	88.00	83.99	0.81	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
998	9.98	172.17	88.09	84.08	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
999	9.99	172.35	88.19	84.16	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1000	10.00	172.53	88.29	84.24	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1001	10.01	172.71	88.39	84.32	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1002	10.02	172.89	88.49	84.40	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1003	10.03	173.07	88.58	84.48	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1004	10.04	173.24	88.68	84.56	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1005	10.05	173.42	88.78	84.64	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1006	10.06	173.60	88.88	84.72	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
1007	10.07	173.77	88.98	84.79	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
1008	10.08	173.95	89.07	84.87	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1009	10.09	174.12	89.17	84.95	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
1010	10.10	174.30	89.27	85.03	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
1011	10.11	174.47	89.37	85.10	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
1012	10.12	174.65	89.47	85.18	0.80	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1013	10.13	174.82	89.57	85.26	0.80	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1014	10.14	175.00	89.66	85.33	0.80	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1015	10.15	175.17	89.76	85.41	0.80	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1016	10.16	175.35	89.86	85.49	0.80	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1017	10.17	175.53	89.96	85.57	0.80	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1018	10.18	175.71	90.06	85.65	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1019	10.19	175.88	90.15	85.73	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1020	10.20	176.06	90.25	85.81	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1021	10.21	176.24	90.35	85.89	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1022	10.22	176.42	90.45	85.98	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1023	10.23	176.60	90.55	86.06	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1024	10.24	176.79	90.64	86.14	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1025	10.25	176.97	90.74	86.22	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1026	10.26	177.15	90.84	86.31	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1027	10.27	177.33	90.94	86.39	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1028	10.28	177.51	91.04	86.48	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1029	10.29	177.70	91.13	86.56	0.80	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1030	10.30	177.88	91.23	86.65	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1031	10.31	178.06	91.33	86.73	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1032	10.32	178.24	91.43	86.82	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1033	10.33	178.43	91.53	86.90	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1034	10.34	178.61	91.63	86.99	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1035	10.35	178.79	91.72	87.07	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1036	10.36	178.98	91.82	87.16	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1037	10.37	179.16	91.92	87.24	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1038	10.38	179.34	92.02	87.32	0.80	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1039	10.39	179.52	92.12	87.41	0.80	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1040	10.40	179.71	92.21	87.49	0.80	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1041	10.41	179.89	92.31	87.58	0.80	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1042	10.42	180.07	92.41	87.66	0.80	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1043	10.43	180.26	92.51	87.75	0.80	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1044	10.44	180.44	92.61	87.83	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1045	10.45	180.62	92.70	87.92	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1046	10.46	180.80	92.80	88.00	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1047	10.47	180.98	92.90	88.08	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1048	10.48	181.17	93.00	88.17	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1049	10.49	181.35	93.10	88.25	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1050	10.50	181.53	93.19	88.33	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1051	10.51	181.71	93.29	88.42	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1052	10.52	181.89	93.39	88.50	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1053	10.53	182.07	93.49	88.58	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1054	10.54	182.25	93.59	88.66	0.79	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1055	10.55	182.43	93.69	88.75	0.79	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1056	10.56	182.61	93.78	88.83	0.79	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1057	10.57	182.79	93.88	88.91	0.79	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1058	10.58	182.97	93.98	88.99	0.79	0.286	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1059	10.59	183.16	94.08	89.08	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1060	10.60	183.34	94.18	89.16	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1061	10.61	183.52	94.27	89.25	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1062	10.62	183.70	94.37	89.33	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1063	10.63	183.88	94.47	89.41	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1064	10.64	184.07	94.57	89.50	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1065	10.65	184.25	94.67	89.58	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1066	10.66	184.43	94.76	89.67	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1067	10.67	184.61	94.86	89.75	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1068	10.68	184.79	94.96	89.83	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1069	10.69	184.98	95.06	89.92	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1070	10.70	185.16	95.16	90.00	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1071	10.71	185.34	95.26	90.08	0.79	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1072	10.72	185.52	95.35	90.16	0.79	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1073	10.73	185.70	95.45	90.25	0.79	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1074	10.74	185.88	95.55	90.33	0.79	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1075	10.75	186.06	95.65	90.41	0.79	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1076	10.76	186.24	95.75	90.49	0.79	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1077	10.77	186.42	95.84	90.58	0.79	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1078	10.78	186.60	95.94	90.66	0.79	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1079	10.79	186.78	96.04	90.74	0.79	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1080	10.80	186.96	96.14	90.82	0.79	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1081	10.81	187.14	96.24	90.91	0.79	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1082	10.82	187.32	96.33	90.99	0.79	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1083	10.83	187.50	96.43	91.07	0.79	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1084	10.84	187.68	96.53	91.15	0.79	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1085	10.85	187.87	96.63	91.24	0.79	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1086	10.86	188.05	96.73	91.32	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1087	10.87	188.23	96.82	91.40	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1088	10.88	188.41	96.92	91.49	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1089	10.89	188.59	97.02	91.57	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1090	10.90	188.78	97.12	91.66	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1091	10.91	188.96	97.22	91.74	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1092	10.92	189.14	97.32	91.82	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1093	10.93	189.32	97.41	91.91	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1094	10.94	189.50	97.51	91.99	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1095	10.95	189.69	97.61	92.08	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1096	10.96	189.87	97.71	92.16	0.78	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1097	10.97	190.05	97.81	92.25	0.78	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1098	10.98	190.23	97.90	92.33	0.78	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1099	10.99	190.42	98.00	92.42	0.78	0.284	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1100	11.00	190.60	98.10	92.50	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1101	11.01	190.78	98.20	92.58	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1102	11.02	190.96	98.30	92.67	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1103	11.03	191.15	98.39	92.75	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1104	11.04	191.33	98.49	92.84	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1105	11.05	191.51	98.59	92.92	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1106	11.06	191.70	98.69	93.01	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1107	11.07	191.88	98.79	93.09	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1108	11.08	192.06	98.88	93.18	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1109	11.09	192.25	98.98	93.26	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1110	11.10	192.43	99.08	93.35	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1111	11.11	192.61	99.18	93.43	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1112	11.12	192.79	99.28	93.51	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1113	11.13	192.97	99.38	93.60	0.78	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1114	11.14	193.15	99.47	93.68	0.78	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1115	11.15	193.33	99.57	93.76	0.78	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1116	11.16	193.52	99.67	93.85	0.78	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1117	11.17	193.69	99.77	93.93	0.78	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1118	11.18	193.87	99.87	94.01	0.78	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1119	11.19	194.05	99.96	94.09	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1120	11.20	194.23	100.06	94.17	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1121	11.21	194.41	100.16	94.25	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1122	11.22	194.59	100.26	94.33	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1123	11.23	194.77	100.36	94.41	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1124	11.24	194.94	100.45	94.49	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1125	11.25	195.12	100.55	94.57	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1126	11.26	195.30	100.65	94.65	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1127	11.27	195.48	100.75	94.73	0.78	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1128	11.28	195.65	100.85	94.81	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1129	11.29	195.83	100.94	94.89	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1130	11.30	196.01	101.04	94.97	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1131	11.31	196.19	101.14	95.05	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1132	11.32	196.37	101.24	95.13	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1133	11.33	196.55	101.34	95.21	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1134	11.34	196.73	101.44	95.29	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1135	11.35	196.91	101.53	95.37	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1136	11.36	197.09	101.63	95.45	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1137	11.37	197.27	101.73	95.54	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1138	11.38	197.45	101.83	95.62	0.77	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1139	11.39	197.63	101.93	95.70	0.77	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1140	11.40	197.81	102.02	95.79	0.77	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1141	11.41	197.99	102.12	95.87	0.77	0.281	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1142	11.42	198.17	102.22	95.95	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1143	11.43	198.36	102.32	96.04	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1144	11.44	198.54	102.42	96.12	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1145	11.45	198.72	102.51	96.21	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1146	11.46	198.90	102.61	96.29	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1147	11.47	199.08	102.71	96.37	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1148	11.48	199.27	102.81	96.46	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1149	11.49	199.45	102.91	96.54	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1150	11.50	199.63	103.00	96.63	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1151	11.51	199.82	103.10	96.71	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1152	11.52	200.00	103.20	96.80	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1153	11.53	200.18	103.30	96.88	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1154	11.54	200.36	103.40	96.97	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1155	11.55	200.55	103.50	97.05	0.77	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1156	11.56	200.73	103.59	97.14	0.77	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1157	11.57	200.91	103.69	97.22	0.77	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1158	11.58	201.10	103.79	97.31	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1159	11.59	201.28	103.89	97.39	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1160	11.60	201.47	103.99	97.48	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1161	11.61	201.65	104.08	97.57	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1162	11.62	201.83	104.18	97.65	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1163	11.63	202.02	104.28	97.74	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1164	11.64	202.20	104.38	97.83	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1165	11.65	202.39	104.48	97.91	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1166	11.66	202.57	104.57	98.00	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1167	11.67	202.76	104.67	98.08	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1168	11.68	202.94	104.77	98.17	0.77	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1169	11.69	203.13	104.87	98.26	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1170	11.70	203.31	104.97	98.34	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1171	11.71	203.50	105.07	98.43	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1172	11.72	203.68	105.16	98.52	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1173	11.73	203.86	105.26	98.60	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1174	11.74	204.05	105.36	98.69	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1175	11.75	204.23	105.46	98.77	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1176	11.76	204.42	105.56	98.86	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1177	11.77	204.60	105.65	98.95	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1178	11.78	204.78	105.75	99.03	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1179	11.79	204.97	105.85	99.12	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1180	11.80	205.15	105.95	99.20	0.76	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1181	11.81	205.34	106.05	99.29	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1182	11.82	205.52	106.14	99.38	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1183	11.83	205.70	106.24	99.46	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1184	11.84	205.89	106.34	99.55	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1185	11.85	206.07	106.44	99.63	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1186	11.86	206.26	106.54	99.72	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1187	11.87	206.44	106.63	99.81	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1188	11.88	206.63	106.73	99.89	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1189	11.89	206.81	106.83	99.98	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1190	11.90	207.00	106.93	100.07	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1191	11.91	207.18	107.03	100.16	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1192	11.92	207.37	107.13	100.24	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1193	11.93	207.56	107.22	100.33	0.76	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1194	11.94	207.74	107.32	100.42	0.76	0.276	1.43	0.194	1.00	1.00	0.252	No
1195	11.95	207.93	107.42	100.51	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1196	11.96	208.11	107.52	100.60	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1197	11.97	208.30	107.62	100.69	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1198	11.98	208.49	107.71	100.77	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1199	11.99	208.67	107.81	100.86	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1200	12.00	208.86	107.91	100.95	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1201	12.01	209.05	108.01	101.04	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1202	12.02	209.23	108.11	101.13	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1203	12.03	209.42	108.20	101.22	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1204	12.04	209.61	108.30	101.30	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1205	12.05	209.79	108.40	101.39	0.76	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1206	12.06	209.98	108.50	101.48	0.76	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1207	12.07	210.16	108.60	101.57	0.76	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1208	12.08	210.35	108.69	101.65	0.76	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1209	12.09	210.53	108.79	101.74	0.76	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1210	12.10	210.72	108.89	101.83	0.76	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1211	12.11	210.91	108.99	101.92	0.76	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1212	12.12	211.09	109.09	102.00	0.76	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1213	12.13	211.27	109.19	102.09	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1214	12.14	211.46	109.28	102.18	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1215	12.15	211.64	109.38	102.26	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1216	12.16	211.83	109.48	102.35	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1217	12.17	212.01	109.58	102.43	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1218	12.18	212.19	109.68	102.51	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1219	12.19	212.37	109.77	102.60	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1220	12.20	212.55	109.87	102.68	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1221	12.21	212.74	109.97	102.77	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1222	12.22	212.92	110.07	102.85	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1223	12.23	213.10	110.17	102.93	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1224	12.24	213.28	110.26	103.01	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1225	12.25	213.46	110.36	103.09	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1226	12.26	213.64	110.46	103.17	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1227	12.27	213.81	110.56	103.26	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1228	12.28	213.99	110.66	103.34	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1229	12.29	214.17	110.75	103.42	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1230	12.30	214.35	110.85	103.50	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1231	12.31	214.53	110.95	103.58	0.75	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1232	12.32	214.71	111.05	103.66	0.75	0.274	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1233	12.33	214.89	111.15	103.74	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1234	12.34	215.07	111.25	103.82	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1235	12.35	215.25	111.34	103.90	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1236	12.36	215.43	111.44	103.99	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1237	12.37	215.60	111.54	104.07	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1238	12.38	215.78	111.64	104.14	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1239	12.39	215.96	111.74	104.22	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1240	12.40	216.14	111.83	104.30	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1241	12.41	216.31	111.93	104.38	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1242	12.42	216.49	112.03	104.46	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1243	12.43	216.67	112.13	104.54	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1244	12.44	216.84	112.23	104.62	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1245	12.45	217.02	112.32	104.69	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1246	12.46	217.20	112.42	104.77	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1247	12.47	217.37	112.52	104.85	0.75	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1248	12.48	217.55	112.62	104.93	0.75	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1249	12.49	217.72	112.72	105.01	0.75	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1250	12.50	217.90	112.81	105.09	0.75	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1251	12.51	218.08	112.91	105.16	0.75	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1252	12.52	218.25	113.01	105.24	0.75	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1253	12.53	218.43	113.11	105.32	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1254	12.54	218.61	113.21	105.40	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1255	12.55	218.78	113.31	105.48	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1256	12.56	218.96	113.40	105.56	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1257	12.57	219.14	113.50	105.64	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1258	12.58	219.31	113.60	105.71	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1259	12.59	219.49	113.70	105.79	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1260	12.60	219.67	113.80	105.87	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1261	12.61	219.85	113.89	105.95	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1262	12.62	220.02	113.99	106.03	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1263	12.63	220.20	114.09	106.11	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1264	12.64	220.38	114.19	106.19	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1265	12.65	220.56	114.29	106.27	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1266	12.66	220.74	114.38	106.35	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1267	12.67	220.92	114.48	106.43	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1268	12.68	221.10	114.58	106.51	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1269	12.69	221.27	114.68	106.59	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1270	12.70	221.45	114.78	106.68	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1271	12.71	221.63	114.88	106.76	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1272	12.72	221.81	114.97	106.84	0.74	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1273	12.73	221.99	115.07	106.92	0.74	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1274	12.74	222.17	115.17	107.00	0.74	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1275	12.75	222.35	115.27	107.08	0.74	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1276	12.76	222.53	115.37	107.16	0.74	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1277	12.77	222.71	115.46	107.25	0.74	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.252	No
1278	12.78	222.89	115.56	107.33	0.74	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.252	No
1279	12.79	223.07	115.66	107.41	0.74	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.252	No
1280	12.80	223.25	115.76	107.49	0.74	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.252	No
1281	12.81	223.43	115.86	107.57	0.74	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.252	No
1282	12.82	223.61	115.95	107.65	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.252	No
1283	12.83	223.78	116.05	107.73	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.252	No
1284	12.84	223.96	116.15	107.81	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.252	No
1285	12.85	224.14	116.25	107.89	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.252	No
1286	12.86	224.32	116.35	107.97	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.252	No
1287	12.87	224.49	116.44	108.05	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.252	No
1288	12.88	224.67	116.54	108.12	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.252	No
1289	12.89	224.84	116.64	108.20	0.74	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1290	12.90	225.01	116.74	108.27	0.74	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1291	12.91	225.19	116.84	108.35	0.74	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1292	12.92	225.36	116.94	108.42	0.74	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1293	12.93	225.53	117.03	108.50	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.251	No
1294	12.94	225.70	117.13	108.57	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.251	No
1295	12.95	225.87	117.23	108.64	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1296	12.96	226.04	117.33	108.71	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1297	12.97	226.21	117.43	108.79	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1298	12.98	226.38	117.52	108.86	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1299	12.99	226.55	117.62	108.93	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1300	13.00	226.73	117.72	109.01	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1301	13.01	226.90	117.82	109.08	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1302	13.02	227.07	117.92	109.15	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1303	13.03	227.24	118.01	109.23	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1304	13.04	227.42	118.11	109.31	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1305	13.05	227.59	118.21	109.38	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1306	13.06	227.77	118.31	109.46	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1307	13.07	227.94	118.41	109.54	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1308	13.08	228.12	118.50	109.62	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1309	13.09	228.30	118.60	109.69	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1310	13.10	228.47	118.70	109.77	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1311	13.11	228.65	118.80	109.85	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1312	13.12	228.83	118.90	109.93	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1313	13.13	229.00	119.00	110.01	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1314	13.14	229.18	119.09	110.09	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1315	13.15	229.36	119.19	110.17	0.73	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1316	13.16	229.54	119.29	110.25	0.73	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1317	13.17	229.71	119.39	110.33	0.73	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1318	13.18	229.89	119.49	110.41	0.73	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1319	13.19	230.07	119.58	110.49	0.73	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1320	13.20	230.25	119.68	110.56	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1321	13.21	230.42	119.78	110.64	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1322	13.22	230.60	119.88	110.72	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1323	13.23	230.78	119.98	110.80	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1324	13.24	230.96	120.07	110.89	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1325	13.25	231.14	120.17	110.97	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1326	13.26	231.32	120.27	111.05	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1327	13.27	231.50	120.37	111.13	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1328	13.28	231.67	120.47	111.21	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1329	13.29	231.85	120.56	111.29	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1330	13.30	232.03	120.66	111.37	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1331	13.31	232.21	120.76	111.45	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1332	13.32	232.39	120.86	111.53	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1333	13.33	232.57	120.96	111.61	0.73	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1334	13.34	232.75	121.06	111.69	0.73	0.266	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1335	13.35	232.93	121.15	111.77	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1336	13.36	233.11	121.25	111.85	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1337	13.37	233.29	121.35	111.94	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1338	13.38	233.47	121.45	112.02	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1339	13.39	233.65	121.55	112.10	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1340	13.40	233.83	121.64	112.19	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1341	13.41	234.01	121.74	112.27	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1342	13.42	234.19	121.84	112.35	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1343	13.43	234.38	121.94	112.44	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1344	13.44	234.56	122.04	112.52	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1345	13.45	234.74	122.13	112.61	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1346	13.46	234.92	122.23	112.69	0.73	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1347	13.47	235.11	122.33	112.78	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1348	13.48	235.29	122.43	112.86	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1349	13.49	235.47	122.53	112.95	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1350	13.50	235.65	122.63	113.03	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1351	13.51	235.84	122.72	113.11	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1352	13.52	236.02	122.82	113.20	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1353	13.53	236.20	122.92	113.28	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1354	13.54	236.38	123.02	113.36	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1355	13.55	236.56	123.12	113.45	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1356	13.56	236.74	123.21	113.53	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1357	13.57	236.92	123.31	113.61	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1358	13.58	237.11	123.41	113.70	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1359	13.59	237.29	123.51	113.78	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1360	13.60	237.47	123.61	113.86	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1361	13.61	237.65	123.70	113.95	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1362	13.62	237.83	123.80	114.03	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1363	13.63	238.01	123.90	114.11	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1364	13.64	238.19	124.00	114.20	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1365	13.65	238.38	124.10	114.28	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1366	13.66	238.56	124.19	114.36	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1367	13.67	238.74	124.29	114.45	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1368	13.68	238.92	124.39	114.53	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1369	13.69	239.11	124.49	114.62	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1370	13.70	239.29	124.59	114.70	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1371	13.71	239.47	124.69	114.79	0.72	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1372	13.72	239.66	124.78	114.87	0.72	0.264	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1373	13.73	239.84	124.88	114.96	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1374	13.74	240.02	124.98	115.04	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1375	13.75	240.21	125.08	115.13	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1376	13.76	240.39	125.18	115.21	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1377	13.77	240.57	125.27	115.30	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1378	13.78	240.76	125.37	115.38	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1379	13.79	240.94	125.47	115.47	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1380	13.80	241.12	125.57	115.55	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1381	13.81	241.31	125.67	115.64	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1382	13.82	241.49	125.76	115.73	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1383	13.83	241.67	125.86	115.81	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1384	13.84	241.86	125.96	115.89	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1385	13.85	242.04	126.06	115.98	0.72	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1386	13.86	242.22	126.16	116.06	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1387	13.87	242.40	126.25	116.15	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1388	13.88	242.59	126.35	116.23	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1389	13.89	242.77	126.45	116.32	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1390	13.90	242.95	126.55	116.40	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1391	13.91	243.13	126.65	116.49	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1392	13.92	243.31	126.75	116.57	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1393	13.93	243.50	126.84	116.65	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1394	13.94	243.68	126.94	116.74	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1395	13.95	243.86	127.04	116.82	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1396	13.96	244.04	127.14	116.91	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1397	13.97	244.23	127.24	116.99	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1398	13.98	244.41	127.33	117.08	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1399	13.99	244.59	127.43	117.16	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1400	14.00	244.78	127.53	117.25	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1401	14.01	244.96	127.63	117.33	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1402	14.02	245.14	127.73	117.42	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1403	14.03	245.33	127.82	117.50	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1404	14.04	245.51	127.92	117.59	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1405	14.05	245.69	128.02	117.67	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1406	14.06	245.88	128.12	117.76	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1407	14.07	246.06	128.22	117.84	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1408	14.08	246.24	128.31	117.93	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.243	No
1409	14.09	246.43	128.41	118.02	0.71	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1410	14.10	246.61	128.51	118.10	0.71	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1411	14.11	246.79	128.61	118.19	0.71	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1412	14.12	246.98	128.71	118.27	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1413	14.13	247.16	128.81	118.36	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1414	14.14	247.35	128.90	118.44	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.242	No
1415	14.15	247.53	129.00	118.53	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1416	14.16	247.71	129.10	118.61	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1417	14.17	247.90	129.20	118.70	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1418	14.18	248.08	129.30	118.78	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1419	14.19	248.26	129.39	118.87	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1420	14.20	248.45	129.49	118.96	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1421	14.21	248.63	129.59	119.04	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1422	14.22	248.82	129.69	119.13	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.242	No
1423	14.23	249.00	129.79	119.21	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.242	No
1424	14.24	249.18	129.88	119.30	0.71	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.242	No
1425	14.25	249.37	129.98	119.39	0.71	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.242	No
1426	14.26	249.55	130.08	119.47	0.71	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.242	No
1427	14.27	249.74	130.18	119.56	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1428	14.28	249.92	130.28	119.64	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1429	14.29	250.10	130.37	119.73	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1430	14.30	250.29	130.47	119.82	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1431	14.31	250.47	130.57	119.90	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1432	14.32	250.66	130.67	119.99	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1433	14.33	250.84	130.77	120.07	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1434	14.34	251.02	130.87	120.16	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1435	14.35	251.21	130.96	120.24	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1436	14.36	251.39	131.06	120.33	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1437	14.37	251.57	131.16	120.41	0.71	0.259	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1438	14.38	251.75	131.26	120.50	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1439	14.39	251.94	131.36	120.58	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1440	14.40	252.12	131.45	120.67	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1441	14.41	252.30	131.55	120.75	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1442	14.42	252.49	131.65	120.83	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1443	14.43	252.67	131.75	120.92	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1444	14.44	252.85	131.85	121.00	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1445	14.45	253.03	131.94	121.09	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1446	14.46	253.21	132.04	121.17	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1447	14.47	253.39	132.14	121.25	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1448	14.48	253.57	132.24	121.33	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1449	14.49	253.75	132.34	121.42	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1450	14.50	253.93	132.44	121.50	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1451	14.51	254.11	132.53	121.58	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1452	14.52	254.29	132.63	121.66	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1453	14.53	254.47	132.73	121.74	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1454	14.54	254.65	132.83	121.82	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1455	14.55	254.83	132.93	121.91	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1456	14.56	255.01	133.02	121.99	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1457	14.57	255.19	133.12	122.07	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1458	14.58	255.37	133.22	122.15	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1459	14.59	255.55	133.32	122.23	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1460	14.60	255.73	133.42	122.31	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1461	14.61	255.91	133.51	122.39	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1462	14.62	256.09	133.61	122.47	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1463	14.63	256.27	133.71	122.56	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1464	14.64	256.44	133.81	122.64	0.70	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1465	14.65	256.62	133.91	122.72	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1466	14.66	256.80	134.00	122.80	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1467	14.67	256.98	134.10	122.88	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1468	14.68	257.16	134.20	122.96	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1469	14.69	257.34	134.30	123.04	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1470	14.70	257.51	134.40	123.12	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1471	14.71	257.69	134.50	123.20	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1472	14.72	257.87	134.59	123.27	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1473	14.73	258.05	134.69	123.35	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1474	14.74	258.22	134.79	123.43	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1475	14.75	258.40	134.89	123.51	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1476	14.76	258.58	134.99	123.59	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1477	14.77	258.75	135.08	123.67	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1478	14.78	258.93	135.18	123.75	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1479	14.79	259.11	135.28	123.83	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1480	14.80	259.28	135.38	123.91	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1481	14.81	259.46	135.48	123.99	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1482	14.82	259.64	135.57	124.06	0.69	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1483	14.83	259.81	135.67	124.14	0.69	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1484	14.84	259.99	135.77	124.22	0.69	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1485	14.85	260.17	135.87	124.30	0.69	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1486	14.86	260.34	135.97	124.37	0.69	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No
1487	14.87	260.51	136.06	124.45	0.69	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No
1488	14.88	260.69	136.16	124.53	0.69	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1489	14.89	260.86	136.26	124.60	0.69	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No
1490	14.90	261.03	136.36	124.68	0.69	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No
1491	14.91	261.21	136.46	124.75	0.69	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No
1492	14.92	261.38	136.56	124.82	0.69	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No
1493	14.93	261.55	136.65	124.90	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.241	No
1494	14.94	261.73	136.75	124.97	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1495	14.95	261.90	136.85	125.05	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1496	14.96	262.07	136.95	125.12	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1497	14.97	262.24	137.05	125.20	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1498	14.98	262.42	137.14	125.27	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1499	14.99	262.59	137.24	125.35	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1500	15.00	262.76	137.34	125.42	0.69	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
σ_v :	Total overburden pressure at test point (KPa)
u_0 :	Water pressure at test point (KPa)
σ_v' :	Effective overburden pressure based on GWT during earthquake (KPa)
r_d :	Nonlinear shear mass factor
CSR:	Cyclic Stress Ratio
MSF:	Magnitude Scaling Factor
CSR _{eq} :	CSR adjusted for M=7.5
K_σ :	Effective overburden stress factor
CSR*:	CSR fully adjusted

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1	0.01	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
2	0.02	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
3	0.03	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
4	0.04	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
5	0.05	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
6	0.06	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
7	0.07	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
8	0.08	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
9	0.09	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
10	0.10	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
11	0.11	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
12	0.12	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
13	0.13	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
14	0.14	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
15	0.15	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
16	0.16	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
17	0.17	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
18	0.18	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
19	0.19	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
20	0.20	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
21	0.21	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
22	0.22	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
23	0.23	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
24	0.24	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
25	0.25	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
26	0.26	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
27	0.27	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
28	0.28	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
29	0.29	0.04	100.00	3.76	0.62	1.70	0.84	0.00	0.84	4.000	No	Yes	2.00
30	0.30	0.06	100.00	3.54	0.62	1.70	1.17	0.00	1.17	4.000	No	Yes	2.00
31	0.31	0.07	100.00	3.51	0.62	1.70	1.17	0.00	1.17	4.000	No	Yes	2.00
32	0.32	0.11	100.00	3.39	0.62	1.70	1.17	0.00	1.17	4.000	No	Yes	2.00
33	0.33	0.16	100.00	3.28	0.61	1.70	3.02	0.00	3.02	4.000	No	Yes	2.00
34	0.34	0.21	100.00	3.18	0.61	1.70	3.86	0.00	3.86	4.000	No	Yes	2.00
35	0.35	0.22	100.00	3.20	0.61	1.70	3.86	0.00	3.86	4.000	No	Yes	2.00
36	0.36	0.21	100.00	3.25	0.61	1.70	3.52	0.00	3.52	4.000	No	Yes	2.00
37	0.37	0.19	100.00	3.33	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
38	0.38	0.17	100.00	3.40	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00
39	0.39	0.16	100.00	3.47	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
40	0.40	0.15	100.00	3.52	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
41	0.41	0.15	100.00	3.57	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
42	0.42	0.15	100.00	3.59	0.61	1.70	2.35	0.00	2.35	4.000	No	Yes	2.00
43	0.43	0.15	100.00	3.61	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
44	0.44	0.15	100.00	3.61	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
45	0.45	0.15	100.00	3.61	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
46	0.46	0.15	100.00	3.63	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
47	0.47	0.15	100.00	3.64	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
48	0.48	0.15	100.00	3.67	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
49	0.49	0.15	100.00	3.68	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
50	0.50	0.15	100.00	3.68	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
51	0.51	0.16	100.00	3.67	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
52	0.52	0.17	100.00	3.64	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
53	0.53	0.18	100.00	3.61	0.61	1.70	3.02	0.00	3.02	4.000	No	Yes	2.00
54	0.54	0.19	100.00	3.58	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
55	0.55	0.21	100.00	3.51	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
56	0.56	0.25	100.00	3.41	0.61	1.70	4.19	0.00	4.19	4.000	No	Yes	2.00
57	0.57	0.34	100.00	3.23	0.60	1.70	5.20	0.00	5.20	4.000	No	Yes	2.00
58	0.58	0.45	100.00	3.07	0.59	1.70	7.89	0.00	7.89	4.000	No	Yes	2.00
59	0.59	0.55	99.22	2.95	0.58	1.70	9.40	0.00	9.40	4.000	No	Yes	2.00
60	0.60	0.62	94.52	2.89	0.58	1.70	10.57	0.00	10.57	4.000	No	Yes	2.00
61	0.61	0.66	91.60	2.86	0.58	1.70	11.07	0.00	11.07	4.000	No	Yes	2.00
62	0.62	0.71	89.81	2.84	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	4.000	No	Yes	2.00
63	0.63	0.74	89.28	2.83	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
64	0.64	0.76	89.39	2.83	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
65	0.65	0.76	91.13	2.85	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
66	0.66	0.77	92.91	2.87	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
67	0.67	0.77	95.10	2.90	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
68	0.68	0.77	97.04	2.93	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
69	0.69	0.76	99.34	2.95	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
70	0.70	0.76	100.00	2.98	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
71	0.71	0.77	100.00	2.99	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
72	0.72	0.78	100.00	3.00	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	4.000	No	Yes	2.00
73	0.73	0.79	100.00	3.00	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
74	0.74	0.80	100.00	3.01	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
75	0.75	0.81	100.00	3.02	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
76	0.76	0.82	100.00	3.03	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00
77	0.77	0.82	100.00	3.03	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00
78	0.78	0.83	100.00	3.03	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	4.000	No	Yes	2.00
79	0.79	0.84	100.00	3.03	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	4.000	No	Yes	2.00
80	0.80	0.84	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	4.000	No	Yes	2.00
81	0.81	0.84	100.00	3.05	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	4.000	No	Yes	2.00
82	0.82	0.85	100.00	3.06	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	4.000	No	Yes	2.00
83	0.83	0.84	100.00	3.07	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	4.000	No	Yes	2.00
84	0.84	0.83	100.00	3.09	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	4.000	No	Yes	2.00
85	0.85	0.81	100.00	3.11	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
86	0.86	0.79	100.00	3.13	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
87	0.87	0.79	100.00	3.14	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
88	0.88	0.79	100.00	3.14	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
89	0.89	0.79	100.00	3.14	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
90	0.90	0.80	100.00	3.13	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
91	0.91	0.81	100.00	3.13	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
92	0.92	0.81	100.00	3.13	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
93	0.93	0.81	100.00	3.13	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
94	0.94	0.81	100.00	3.14	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
95	0.95	0.82	100.00	3.14	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00
96	0.96	0.82	100.00	3.15	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
97	0.97	0.82	100.00	3.15	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00
98	0.98	0.84	100.00	3.13	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00
99	0.99	0.87	100.00	3.10	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	4.000	No	Yes	2.00
100	1.00	0.91	100.00	3.06	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
101	1.01	0.95	100.00	3.03	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.830	No	Yes	2.00
102	1.02	0.99	100.00	3.00	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	2.931	No	Yes	2.00
103	1.03	1.03	100.00	2.97	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	3.019	No	Yes	2.00
104	1.04	1.06	98.93	2.95	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	3.067	No	Yes	2.00
105	1.05	1.08	97.87	2.94	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	3.094	No	Yes	2.00
106	1.06	1.09	97.13	2.93	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	3.101	No	Yes	2.00
107	1.07	1.12	95.94	2.91	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	3.137	No	Yes	2.00
108	1.08	1.13	95.09	2.90	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	3.153	No	Yes	2.00
109	1.09	1.15	94.66	2.90	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	3.160	No	Yes	2.00
110	1.10	1.15	94.89	2.90	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	3.138	No	Yes	2.00
111	1.11	1.15	95.59	2.91	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	3.108	No	Yes	2.00
112	1.12	1.15	96.34	2.92	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	3.079	No	Yes	2.00
113	1.13	1.15	97.09	2.93	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	3.050	No	Yes	2.00
114	1.14	1.14	98.26	2.94	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	3.003	No	Yes	2.00
115	1.15	1.13	99.57	2.96	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.949	No	Yes	2.00
116	1.16	1.13	100.00	2.97	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.904	No	Yes	2.00
117	1.17	1.12	100.00	2.98	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.868	No	Yes	2.00
118	1.18	1.12	100.00	2.99	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.834	No	Yes	2.00
119	1.19	1.11	100.00	3.01	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	2.783	No	Yes	2.00
120	1.20	1.10	100.00	3.01	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.741	No	Yes	2.00
121	1.21	1.09	100.00	3.03	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.683	No	Yes	2.00
122	1.22	1.07	100.00	3.05	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.618	No	Yes	2.00
123	1.23	1.05	100.00	3.07	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.537	No	Yes	2.00
124	1.24	1.04	100.00	3.08	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.482	No	Yes	2.00
125	1.25	1.03	100.00	3.09	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.437	No	Yes	2.00
126	1.26	1.03	100.00	3.09	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	2.416	No	Yes	2.00
127	1.27	1.03	100.00	3.09	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.403	No	Yes	2.00
128	1.28	1.04	100.00	3.08	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.399	No	Yes	2.00
129	1.29	1.04	100.00	3.08	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.394	No	Yes	2.00
130	1.30	1.05	100.00	3.07	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.390	No	Yes	2.00
131	1.31	1.06	100.00	3.07	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.393	No	Yes	2.00
132	1.32	1.07	100.00	3.06	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.396	No	Yes	2.00
133	1.33	1.08	100.00	3.05	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.400	No	Yes	2.00
134	1.34	1.09	100.00	3.04	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.403	No	Yes	2.00
135	1.35	1.11	100.00	3.03	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.421	No	Yes	2.00
136	1.36	1.12	100.00	3.01	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.438	No	Yes	2.00
137	1.37	1.14	100.00	3.01	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.449	No	Yes	2.00
138	1.38	1.14	100.00	3.00	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.437	No	Yes	2.00
139	1.39	1.14	100.00	3.00	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.425	No	Yes	2.00
140	1.40	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.414	No	Yes	2.00
141	1.41	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.410	No	Yes	2.00
142	1.42	1.16	100.00	3.00	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	2.406	No	Yes	2.00
143	1.43	1.18	100.00	3.00	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	2.423	No	Yes	2.00
144	1.44	1.20	100.00	2.99	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	2.453	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
145	1.45	1.23	100.00	2.98	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	2.490	No	Yes	2.00
146	1.46	1.26	100.00	2.96	0.54	1.70	20.97	0.00	20.97	2.527	No	Yes	2.00
147	1.47	1.28	99.46	2.96	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	2.562	No	Yes	2.00
148	1.48	1.31	98.68	2.95	0.54	1.70	21.98	0.00	21.98	2.598	No	Yes	2.00
149	1.49	1.34	97.77	2.93	0.54	1.70	22.31	0.00	22.31	2.633	No	Yes	2.00
150	1.50	1.35	97.09	2.93	0.54	1.70	22.82	0.00	22.82	2.647	No	Yes	2.00
151	1.51	1.37	96.32	2.92	0.54	1.70	22.82	0.00	22.82	2.668	No	Yes	2.00
152	1.52	1.39	95.78	2.91	0.54	1.70	23.32	0.00	23.32	2.681	No	Yes	2.00
153	1.53	1.41	95.07	2.90	0.53	1.70	23.66	0.00	23.66	2.708	No	Yes	2.00
154	1.54	1.43	94.68	2.90	0.53	1.70	23.99	0.00	23.99	2.722	No	Yes	2.00
155	1.55	1.44	94.50	2.89	0.53	1.70	24.16	0.00	24.16	2.722	No	Yes	2.00
156	1.56	1.44	94.88	2.90	0.53	1.70	24.16	0.00	24.16	2.697	No	Yes	2.00
157	1.57	1.42	95.48	2.91	0.53	1.70	23.82	0.00	23.82	2.653	No	Yes	2.00
158	1.58	1.41	96.04	2.91	0.54	1.70	23.49	0.00	23.49	2.610	No	Yes	2.00
159	1.59	1.40	96.04	2.91	0.54	1.70	23.49	0.00	23.49	2.580	No	Yes	2.00
160	1.60	1.41	95.76	2.91	0.54	1.70	23.49	0.00	23.49	2.568	No	Yes	2.00
161	1.61	1.41	95.56	2.91	0.53	1.70	23.66	0.00	23.66	2.558	No	Yes	2.00
162	1.62	1.42	95.54	2.91	0.53	1.70	23.66	0.00	23.66	2.553	No	Yes	2.00
163	1.63	1.42	95.79	2.91	0.53	1.70	23.82	0.00	23.82	2.542	No	Yes	2.00
164	1.64	1.42	96.06	2.91	0.53	1.70	23.82	0.00	23.82	2.532	No	Yes	2.00
165	1.65	1.42	96.32	2.92	0.53	1.70	23.82	0.00	23.82	2.515	No	Yes	2.00
166	1.66	1.41	96.85	2.92	0.53	1.70	23.82	0.00	23.82	2.489	No	Yes	2.00
167	1.67	1.40	97.47	2.93	0.54	1.70	23.32	0.00	23.32	2.452	No	Yes	2.00
168	1.68	1.37	98.49	2.94	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	2.391	No	Yes	2.00
169	1.69	1.34	99.23	2.95	0.54	1.70	22.31	0.00	22.31	2.336	No	Yes	2.00
170	1.70	1.30	100.00	2.97	0.54	1.70	21.98	0.00	21.98	2.263	No	Yes	2.00
171	1.71	1.26	100.00	2.99	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	2.180	No	Yes	2.00
172	1.72	1.21	100.00	3.02	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	2.079	No	Yes	2.00
173	1.73	1.16	100.00	3.05	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	1.990	No	Yes	2.00
174	1.74	1.12	100.00	3.07	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.920	No	Yes	2.00
175	1.75	1.09	100.00	3.08	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.856	No	Yes	2.00
176	1.76	1.06	100.00	3.10	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.804	No	Yes	2.00
177	1.77	1.04	100.00	3.11	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.758	No	Yes	2.00
178	1.78	1.02	100.00	3.12	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.724	No	Yes	2.00
179	1.79	1.00	100.00	3.13	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.673	No	Yes	2.00
180	1.80	0.98	100.00	3.13	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.633	No	Yes	2.00
181	1.81	0.97	100.00	3.13	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.611	No	Yes	2.00
182	1.82	0.99	100.00	3.11	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.641	No	Yes	2.00
183	1.83	1.02	100.00	3.07	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.688	No	Yes	2.00
184	1.84	1.05	100.00	3.04	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.740	No	Yes	2.00
185	1.85	1.07	100.00	3.01	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.775	No	Yes	2.00
186	1.86	1.10	100.00	2.98	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.821	No	Yes	2.00
187	1.87	1.14	98.63	2.95	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.873	No	Yes	2.00
188	1.88	1.17	96.41	2.92	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.918	No	Yes	2.00
189	1.89	1.19	95.10	2.90	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.947	No	Yes	2.00
190	1.90	1.20	93.94	2.89	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.969	No	Yes	2.00
191	1.91	1.22	93.18	2.88	0.55	1.70	20.47	0.00	20.47	1.987	No	Yes	2.00
192	1.92	1.22	93.08	2.88	0.55	1.70	20.47	0.00	20.47	1.992	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
193	1.93	1.22	93.82	2.89	0.55	1.70	20.47	0.00	20.47	1.981	No	Yes	2.00
194	1.94	1.22	94.19	2.89	0.55	1.70	20.30	0.00	20.30	1.981	No	Yes	2.00
195	1.95	1.23	94.29	2.89	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	1.987	No	Yes	2.00
196	1.96	1.24	94.03	2.89	0.54	1.70	20.80	0.00	20.80	1.998	No	Yes	2.00
197	1.97	1.24	93.97	2.89	0.54	1.70	20.80	0.00	20.80	1.998	No	Yes	2.00
198	1.98	1.23	95.24	2.90	0.54	1.70	20.80	0.00	20.80	1.976	No	Yes	2.00
199	1.99	1.22	97.01	2.93	0.55	1.70	20.30	0.00	20.30	1.944	No	Yes	2.00
200	2.00	1.20	99.07	2.95	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.905	No	Yes	2.00
201	2.01	1.18	100.00	2.96	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.878	No	Yes	2.00
202	2.02	1.18	100.00	2.97	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.862	No	Yes	2.00
203	2.03	1.18	100.00	2.97	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.868	No	Yes	2.00
204	2.04	1.20	100.00	2.97	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.885	No	Yes	2.00
205	2.05	1.22	99.43	2.96	0.54	1.70	20.30	0.00	20.30	1.918	No	Yes	2.00
206	2.06	1.24	98.16	2.94	0.54	1.70	20.80	0.00	20.80	1.950	No	Yes	2.00
207	2.07	1.26	97.28	2.93	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	1.966	No	Yes	2.00
208	2.08	1.24	97.72	2.93	0.54	1.70	20.97	0.00	20.97	1.940	No	Yes	2.00
209	2.09	1.22	98.85	2.95	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.892	No	Yes	2.00
210	2.10	1.19	99.86	2.96	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.849	No	Yes	2.00
211	2.11	1.19	99.93	2.96	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.839	No	Yes	2.00
212	2.12	1.19	99.71	2.96	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.839	No	Yes	2.00
213	2.13	1.20	99.65	2.96	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.840	No	Yes	2.00
214	2.14	1.20	99.63	2.96	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.840	No	Yes	2.00
215	2.15	1.20	99.82	2.96	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.835	No	Yes	2.00
216	2.16	1.20	100.00	2.96	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.825	No	Yes	2.00
217	2.17	1.19	100.00	2.97	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.805	No	Yes	2.00
218	2.18	1.17	100.00	2.99	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.774	No	Yes	2.00
219	2.19	1.16	100.00	3.00	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	1.748	No	Yes	2.00
220	2.20	1.14	100.00	3.02	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.718	No	Yes	2.00
221	2.21	1.12	100.00	3.03	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.687	No	Yes	2.00
222	2.22	1.10	100.00	3.04	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.647	No	Yes	2.00
223	2.23	1.07	100.00	3.05	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.601	No	Yes	2.00
224	2.24	1.05	100.00	3.07	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.556	No	Yes	2.00
225	2.25	1.02	100.00	3.08	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.516	No	Yes	2.00
226	2.26	1.01	100.00	3.09	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.486	No	Yes	2.00
227	2.27	0.99	100.00	3.10	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.462	No	Yes	2.00
228	2.28	0.98	100.00	3.10	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.443	No	Yes	2.00
229	2.29	0.98	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.429	No	Yes	2.00
230	2.30	0.97	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.420	No	Yes	2.00
231	2.31	0.97	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.416	No	Yes	2.00
232	2.32	0.97	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.413	No	Yes	2.00
233	2.33	0.97	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.409	No	Yes	2.00
234	2.34	0.97	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.405	No	Yes	2.00
235	2.35	0.98	100.00	3.09	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.407	No	Yes	2.00
236	2.36	0.98	100.00	3.08	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.408	No	Yes	2.00
237	2.37	0.98	100.00	3.08	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.410	No	Yes	2.00
238	2.38	0.99	100.00	3.07	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.416	No	Yes	2.00
239	2.39	1.00	100.00	3.06	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.432	No	Yes	2.00
240	2.40	1.02	100.00	3.04	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.449	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
241	2.41	1.03	100.00	3.03	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.465	No	Yes	2.00
242	2.42	1.04	100.00	3.02	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.476	No	Yes	2.00
243	2.43	1.05	100.00	3.01	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.487	No	Yes	2.00
244	2.44	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.498	No	Yes	2.00
245	2.45	1.07	100.00	2.99	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.509	No	Yes	2.00
246	2.46	1.09	100.00	2.98	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.530	No	Yes	2.00
247	2.47	1.10	100.00	2.97	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.550	No	Yes	2.00
248	2.48	1.12	99.98	2.96	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.571	No	Yes	2.00
249	2.49	1.13	99.55	2.96	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.582	No	Yes	2.00
250	2.50	1.14	99.00	2.95	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.597	No	Yes	2.00
251	2.51	1.16	98.52	2.94	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.613	No	Yes	2.00
252	2.52	1.17	98.05	2.94	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.628	No	Yes	2.00
253	2.53	1.18	98.02	2.94	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.639	No	Yes	2.00
254	2.54	1.19	97.91	2.94	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.654	No	Yes	2.00
255	2.55	1.22	97.40	2.93	0.55	1.70	20.30	0.00	20.30	1.693	No	Yes	2.00
256	2.56	1.25	96.80	2.92	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	1.732	No	Yes	2.00
257	2.57	1.28	96.24	2.92	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	1.771	No	Yes	2.00
258	2.58	1.30	95.97	2.91	0.54	1.70	21.81	0.00	21.81	1.795	No	Yes	2.00
259	2.59	1.32	95.85	2.91	0.54	1.70	22.15	0.00	22.15	1.819	No	Yes	2.00
260	2.60	1.35	95.56	2.91	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	1.848	No	Yes	2.00
261	2.61	1.36	95.47	2.91	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	1.867	No	Yes	2.00
262	2.62	1.37	95.45	2.91	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	1.876	No	Yes	2.00
263	2.63	1.38	95.69	2.91	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	1.877	No	Yes	2.00
264	2.64	1.38	95.96	2.91	0.54	1.70	23.15	0.00	23.15	1.877	No	Yes	2.00
265	2.65	1.38	96.34	2.92	0.54	1.70	23.15	0.00	23.15	1.877	No	Yes	2.00
266	2.66	1.38	97.31	2.93	0.54	1.70	23.15	0.00	23.15	1.868	No	Yes	2.00
267	2.67	1.38	98.12	2.94	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	1.858	No	Yes	2.00
268	2.68	1.38	98.86	2.95	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	1.854	No	Yes	2.00
269	2.69	1.38	99.31	2.95	0.54	1.70	23.15	0.00	23.15	1.849	No	Yes	2.00
270	2.70	1.36	100.00	2.97	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	1.822	No	Yes	2.00
271	2.71	1.33	100.00	2.99	0.54	1.70	22.15	0.00	22.15	1.776	No	Yes	2.00
272	2.72	1.29	100.00	3.01	0.54	1.70	21.64	0.00	21.64	1.721	No	Yes	2.00
273	2.73	1.26	100.00	3.03	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	1.675	No	Yes	2.00
274	2.74	1.24	100.00	3.04	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	1.639	No	Yes	2.00
275	2.75	1.23	100.00	3.05	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.617	No	Yes	2.00
276	2.76	1.22	100.00	3.05	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.608	No	Yes	2.00
277	2.77	1.22	100.00	3.05	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.604	No	Yes	2.00
278	2.78	1.22	100.00	3.05	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.601	No	Yes	2.00
279	2.79	1.23	100.00	3.05	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.601	No	Yes	2.00
280	2.80	1.23	100.00	3.04	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	1.602	No	Yes	2.00
281	2.81	1.23	100.00	3.04	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	1.598	No	Yes	2.00
282	2.82	1.23	100.00	3.04	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.590	No	Yes	2.00
283	2.83	1.22	100.00	3.03	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.581	No	Yes	2.00
284	2.84	1.22	100.00	3.03	0.54	1.70	20.46	0.00	20.46	1.578	No	Yes	2.00
285	2.85	1.22	100.00	3.03	0.54	1.70	20.43	0.00	20.43	1.565	No	Yes	2.00
286	2.86	1.20	100.00	3.03	0.55	1.70	20.10	0.00	20.10	1.544	No	Yes	2.00
287	2.87	1.19	100.00	3.04	0.55	1.70	19.76	0.00	19.76	1.518	No	Yes	2.00
288	2.88	1.18	100.00	3.04	0.55	1.70	19.58	0.00	19.58	1.501	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
289	2.89	1.18	100.00	3.04	0.55	1.69	19.56	0.00	19.56	1.497	No	Yes	2.00
290	2.90	1.18	100.00	3.04	0.55	1.69	19.69	0.00	19.69	1.503	No	Yes	2.00
291	2.91	1.19	100.00	3.03	0.55	1.69	19.83	0.00	19.83	1.508	No	Yes	2.00
292	2.92	1.19	100.00	3.02	0.55	1.69	19.81	0.00	19.81	1.509	No	Yes	2.00
293	2.93	1.19	100.00	3.02	0.55	1.68	19.78	0.00	19.78	1.501	No	Yes	2.00
294	2.94	1.18	100.00	3.03	0.55	1.68	19.61	0.00	19.61	1.489	No	Yes	2.00
295	2.95	1.17	100.00	3.03	0.55	1.68	19.43	0.00	19.43	1.472	No	Yes	2.00
296	2.96	1.17	100.00	3.03	0.55	1.68	19.25	0.00	19.25	1.460	No	Yes	2.00
297	2.97	1.16	100.00	3.03	0.55	1.68	19.23	0.00	19.23	1.453	No	Yes	2.00
298	2.98	1.16	100.00	3.03	0.55	1.68	19.21	0.00	19.21	1.441	No	Yes	2.00
299	2.99	1.14	100.00	3.03	0.55	1.68	18.88	0.00	18.88	1.420	No	Yes	2.00
300	3.00	1.12	100.00	3.03	0.55	1.68	18.54	0.00	18.54	1.391	No	Yes	2.00
301	3.01	1.11	100.00	3.03	0.55	1.68	18.21	0.00	18.21	1.366	No	Yes	2.00
302	3.02	1.09	100.00	3.04	0.55	1.68	18.04	0.00	18.04	1.338	No	Yes	2.00
303	3.03	1.07	100.00	3.04	0.55	1.68	17.55	0.00	17.55	1.313	No	Yes	2.00
304	3.04	1.05	100.00	3.05	0.55	1.68	17.37	0.00	17.37	1.284	No	Yes	2.00
305	3.05	1.04	100.00	3.04	0.56	1.68	17.04	0.00	17.04	1.269	No	Yes	2.00
306	3.06	1.03	100.00	3.04	0.56	1.67	17.02	0.00	17.02	1.254	No	Yes	2.00
307	3.07	1.03	100.00	3.03	0.56	1.67	16.85	0.00	16.85	1.247	No	Yes	2.00
308	3.08	1.03	100.00	3.02	0.56	1.67	16.83	0.00	16.83	1.244	No	Yes	2.00
309	3.09	1.03	100.00	3.01	0.56	1.67	16.97	0.00	16.97	1.246	No	Yes	2.00
310	3.10	1.03	100.00	3.00	0.56	1.67	16.95	0.00	16.95	1.248	No	Yes	2.00
311	3.11	1.04	100.00	2.99	0.56	1.67	16.94	0.00	16.94	1.249	No	Yes	2.00
312	3.12	1.05	100.00	2.98	0.56	1.66	17.08	0.00	17.08	1.268	No	Yes	2.00
313	3.13	1.08	99.18	2.95	0.55	1.66	17.68	0.00	17.68	1.303	No	Yes	2.00
314	3.14	1.11	97.29	2.93	0.55	1.65	18.29	0.00	18.29	1.338	No	Yes	2.00
315	3.15	1.13	96.20	2.92	0.55	1.65	18.43	0.00	18.43	1.361	No	Yes	2.00
316	3.16	1.15	95.49	2.91	0.55	1.65	18.57	0.00	18.57	1.379	No	Yes	2.00
317	3.17	1.17	94.82	2.90	0.55	1.65	19.01	0.00	19.01	1.406	No	Yes	2.00
318	3.18	1.19	94.49	2.89	0.55	1.64	19.45	0.00	19.45	1.428	No	Yes	2.00
319	3.19	1.21	94.73	2.90	0.55	1.64	19.43	0.00	19.43	1.441	No	Yes	2.00
320	3.20	1.21	95.18	2.90	0.55	1.64	19.56	0.00	19.56	1.447	No	Yes	2.00
321	3.21	1.23	95.61	2.91	0.55	1.64	19.70	0.00	19.70	1.460	No	Yes	2.00
322	3.22	1.24	95.81	2.91	0.55	1.63	19.98	0.00	19.98	1.478	No	Yes	2.00
323	3.23	1.26	96.01	2.91	0.55	1.63	20.26	0.00	20.26	1.496	No	Yes	2.00
324	3.24	1.28	95.90	2.91	0.55	1.63	20.39	0.00	20.39	1.513	No	Yes	2.00
325	3.25	1.30	95.63	2.91	0.54	1.62	20.67	0.00	20.67	1.535	No	Yes	2.00
326	3.26	1.32	95.19	2.90	0.54	1.62	21.11	0.00	21.11	1.560	No	Yes	2.00
327	3.27	1.34	94.87	2.90	0.54	1.62	21.39	0.00	21.39	1.582	No	Yes	2.00
328	3.28	1.36	94.62	2.90	0.54	1.61	21.52	0.00	21.52	1.603	No	Yes	2.00
329	3.29	1.37	94.54	2.89	0.54	1.61	21.94	0.00	21.94	1.616	No	Yes	2.00
330	3.30	1.38	94.47	2.89	0.54	1.61	21.92	0.00	21.92	1.625	No	Yes	2.00
331	3.31	1.38	94.78	2.90	0.54	1.61	21.90	0.00	21.90	1.617	No	Yes	2.00
332	3.32	1.37	95.58	2.91	0.54	1.61	21.73	0.00	21.73	1.598	No	Yes	2.00
333	3.33	1.35	96.52	2.92	0.54	1.61	21.25	0.00	21.25	1.574	No	Yes	2.00
334	3.34	1.33	97.56	2.93	0.54	1.61	21.08	0.00	21.08	1.550	No	Yes	2.00
335	3.35	1.32	98.41	2.94	0.54	1.60	20.90	0.00	20.90	1.531	No	Yes	2.00
336	3.36	1.30	99.50	2.96	0.54	1.60	20.58	0.00	20.58	1.508	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
337	3.37	1.28	100.00	2.97	0.54	1.60	20.26	0.00	20.26	1.476	No	Yes	2.00
338	3.38	1.26	100.00	2.99	0.55	1.60	19.79	0.00	19.79	1.453	No	Yes	2.00
339	3.39	1.25	100.00	3.00	0.55	1.60	19.77	0.00	19.77	1.430	No	Yes	2.00
340	3.40	1.23	100.00	3.01	0.55	1.60	19.45	0.00	19.45	1.411	No	Yes	2.00
341	3.41	1.22	100.00	3.02	0.55	1.60	19.13	0.00	19.13	1.392	No	Yes	2.00
342	3.42	1.20	100.00	3.03	0.55	1.60	19.11	0.00	19.11	1.369	No	Yes	2.00
343	3.43	1.19	100.00	3.04	0.55	1.60	18.65	0.00	18.65	1.350	No	Yes	2.00
344	3.44	1.17	100.00	3.05	0.55	1.60	18.48	0.00	18.48	1.320	No	Yes	2.00
345	3.45	1.14	100.00	3.06	0.55	1.60	18.01	0.00	18.01	1.289	No	Yes	2.00
346	3.46	1.12	100.00	3.08	0.55	1.60	17.54	0.00	17.54	1.255	No	Yes	2.00
347	3.47	1.10	100.00	3.08	0.56	1.60	17.22	0.00	17.22	1.232	No	Yes	2.00
348	3.48	1.10	100.00	3.08	0.56	1.60	17.21	0.00	17.21	1.226	No	Yes	2.00
349	3.49	1.10	100.00	3.06	0.55	1.60	17.34	0.00	17.34	1.227	No	Yes	2.00
350	3.50	1.11	100.00	3.05	0.55	1.60	17.32	0.00	17.32	1.233	No	Yes	2.00
351	3.51	1.11	100.00	3.05	0.55	1.59	17.45	0.00	17.45	1.230	No	Yes	2.00
352	3.52	1.11	100.00	3.05	0.56	1.59	17.29	0.00	17.29	1.227	No	Yes	2.00
353	3.53	1.11	100.00	3.05	0.56	1.59	17.27	0.00	17.27	1.225	No	Yes	2.00
354	3.54	1.11	100.00	3.04	0.55	1.59	17.40	0.00	17.40	1.226	No	Yes	2.00
355	3.55	1.12	100.00	3.03	0.55	1.59	17.39	0.00	17.39	1.232	No	Yes	2.00
356	3.56	1.13	100.00	3.02	0.55	1.58	17.52	0.00	17.52	1.241	No	Yes	2.00
357	3.57	1.14	100.00	3.01	0.55	1.58	17.80	0.00	17.80	1.254	No	Yes	2.00
358	3.58	1.15	100.00	3.00	0.55	1.58	17.93	0.00	17.93	1.263	No	Yes	2.00
359	3.59	1.15	100.00	2.99	0.55	1.58	17.91	0.00	17.91	1.260	No	Yes	2.00
360	3.60	1.15	100.00	2.99	0.55	1.58	17.75	0.00	17.75	1.254	No	Yes	2.00
361	3.61	1.14	100.00	2.99	0.55	1.58	17.73	0.00	17.73	1.248	No	Yes	2.00
362	3.62	1.14	100.00	2.99	0.55	1.57	17.71	0.00	17.71	1.245	No	Yes	2.00
363	3.63	1.15	100.00	2.99	0.55	1.57	17.70	0.00	17.70	1.247	No	Yes	2.00
364	3.64	1.15	100.00	2.98	0.55	1.57	17.83	0.00	17.83	1.244	No	Yes	2.00
365	3.65	1.14	100.00	2.99	0.55	1.57	17.66	0.00	17.66	1.238	No	Yes	2.00
366	3.66	1.13	100.00	2.99	0.55	1.57	17.50	0.00	17.50	1.224	No	Yes	2.00
367	3.67	1.13	100.00	3.00	0.55	1.57	17.33	0.00	17.33	1.214	No	Yes	2.00
368	3.68	1.12	100.00	3.00	0.56	1.57	17.32	0.00	17.32	1.208	No	Yes	2.00
369	3.69	1.12	100.00	3.01	0.56	1.57	17.30	0.00	17.30	1.198	No	Yes	2.00
370	3.70	1.10	100.00	3.02	0.56	1.57	16.99	0.00	16.99	1.180	No	Yes	2.00
371	3.71	1.08	100.00	3.04	0.56	1.56	16.68	0.00	16.68	1.155	No	Yes	2.00
372	3.72	1.05	100.00	3.06	0.56	1.56	16.37	0.00	16.37	1.119	No	Yes	2.00
373	3.73	1.02	100.00	3.08	0.56	1.57	15.62	0.00	15.62	1.083	No	Yes	2.00
374	3.74	1.00	100.00	3.10	0.56	1.57	15.30	0.00	15.30	1.051	No	Yes	2.00
375	3.75	0.98	100.00	3.11	0.56	1.57	15.14	0.00	15.14	1.030	No	Yes	2.00
376	3.76	0.97	100.00	3.11	0.56	1.57	14.83	0.00	14.83	1.013	No	Yes	2.00
377	3.77	0.95	100.00	3.12	0.56	1.56	14.67	0.00	14.67	0.992	No	Yes	2.00
378	3.78	0.93	100.00	3.12	0.57	1.56	14.36	0.00	14.36	0.968	No	Yes	2.00
379	3.79	0.89	100.00	3.14	0.57	1.57	13.90	0.00	13.90	0.925	No	Yes	2.00
380	3.80	0.86	100.00	3.16	0.57	1.57	13.00	0.00	13.00	0.883	No	Yes	2.00
381	3.81	0.83	100.00	3.18	0.57	1.57	12.69	0.00	12.69	0.851	No	Yes	2.00
382	3.82	0.82	100.00	3.18	0.57	1.57	12.67	0.00	12.67	0.835	No	Yes	2.00
383	3.83	0.80	100.00	3.19	0.57	1.57	12.36	0.00	12.36	0.815	No	Yes	2.00
384	3.84	0.78	100.00	3.19	0.57	1.57	11.91	0.00	11.91	0.791	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
385	3.85	0.77	100.00	3.19	0.58	1.57	11.75	0.00	11.75	0.775	No	Yes	2.00
386	3.86	0.76	100.00	3.18	0.58	1.56	11.74	0.00	11.74	0.766	No	Yes	2.00
387	3.87	0.74	100.00	3.19	0.58	1.56	11.58	0.00	11.58	0.746	No	Yes	2.00
388	3.88	0.72	100.00	3.21	0.58	1.57	10.97	0.00	10.97	0.723	No	Yes	2.00
389	3.89	0.71	100.00	3.22	0.58	1.56	10.81	0.00	10.81	0.703	No	Yes	2.00
390	3.90	0.70	100.00	3.22	0.58	1.56	10.80	0.00	10.80	0.695	No	Yes	2.00
391	3.91	0.70	100.00	3.22	0.58	1.56	10.64	0.00	10.64	0.691	No	Yes	2.00
392	3.92	0.70	100.00	3.21	0.58	1.56	10.63	0.00	10.63	0.686	No	Yes	2.00
393	3.93	0.69	100.00	3.20	0.58	1.56	10.62	0.00	10.62	0.682	No	Yes	2.00
394	3.94	0.69	100.00	3.19	0.58	1.56	10.46	0.00	10.46	0.673	No	Yes	2.00
395	3.95	0.68	100.00	3.18	0.58	1.56	10.30	0.00	10.30	0.665	No	Yes	2.00
396	3.96	0.68	100.00	3.17	0.58	1.56	10.30	0.00	10.30	0.660	No	Yes	2.00
397	3.97	0.68	100.00	3.17	0.58	1.56	10.29	0.00	10.29	0.659	No	Yes	2.00
398	3.98	0.71	100.00	3.11	0.58	1.55	10.28	0.00	10.28	0.692	No	Yes	2.00
399	3.99	0.74	100.00	3.05	0.58	1.55	11.60	0.00	11.60	0.725	No	Yes	2.00
400	4.00	0.77	100.00	2.98	0.58	1.55	11.59	0.00	11.59	0.758	No	Yes	2.00
401	4.01	0.77	100.00	2.99	0.58	1.54	11.59	0.00	11.59	0.757	No	Yes	2.00
402	4.02	0.78	100.00	2.99	0.58	1.54	11.58	0.00	11.58	0.760	No	Yes	2.00
403	4.03	0.78	100.00	2.98	0.58	1.54	11.71	0.00	11.71	0.763	No	Yes	2.00
404	4.04	0.79	100.00	2.97	0.58	1.54	11.70	0.00	11.70	0.776	No	Yes	2.00
405	4.05	0.81	99.16	2.95	0.57	1.54	12.14	0.00	12.14	0.789	No	Yes	2.00
406	4.06	0.82	97.57	2.93	0.57	1.54	12.28	0.00	12.28	0.806	No	Yes	2.00
407	4.07	0.83	97.13	2.93	0.57	1.53	12.42	0.00	12.42	0.812	No	Yes	2.00
408	4.08	0.82	98.22	2.94	0.57	1.53	12.40	0.00	12.40	0.804	No	Yes	2.00
409	4.09	0.81	100.00	2.97	0.57	1.53	11.95	0.00	11.95	0.785	No	Yes	2.00
410	4.10	0.79	100.00	3.00	0.58	1.53	11.65	0.00	11.65	0.762	No	Yes	2.00
411	4.11	0.77	100.00	3.02	0.58	1.53	11.49	0.00	11.49	0.746	No	Yes	2.00
412	4.12	0.77	100.00	3.03	0.58	1.53	11.34	0.00	11.34	0.738	No	Yes	2.00
413	4.13	0.76	100.00	3.03	0.58	1.53	11.33	0.00	11.33	0.730	No	Yes	2.00
414	4.14	0.76	100.00	3.04	0.58	1.53	11.17	0.00	11.17	0.725	No	Yes	2.00
415	4.15	0.75	100.00	3.04	0.58	1.53	11.16	0.00	11.16	0.720	No	Yes	2.00
416	4.16	0.75	100.00	3.03	0.58	1.53	11.16	0.00	11.16	0.719	No	Yes	2.00
417	4.17	0.75	100.00	3.03	0.58	1.53	11.15	0.00	11.15	0.715	No	Yes	2.00
418	4.18	0.75	100.00	3.03	0.58	1.53	10.99	0.00	10.99	0.710	No	Yes	2.00
419	4.19	0.75	100.00	3.03	0.58	1.52	10.98	0.00	10.98	0.716	No	Yes	2.00
420	4.20	0.76	100.00	3.01	0.58	1.52	11.41	0.00	11.41	0.725	No	Yes	2.00
421	4.21	0.77	100.00	3.00	0.58	1.52	11.40	0.00	11.40	0.735	No	Yes	2.00
422	4.22	0.78	100.00	2.98	0.58	1.52	11.39	0.00	11.39	0.737	No	Yes	2.00
423	4.23	0.78	99.43	2.96	0.58	1.52	11.53	0.00	11.53	0.743	No	Yes	2.00
424	4.24	0.80	96.77	2.92	0.58	1.52	11.67	0.00	11.67	0.756	No	Yes	2.00
425	4.25	0.80	95.54	2.91	0.58	1.51	11.96	0.00	11.96	0.761	No	Yes	2.00
426	4.26	0.80	95.92	2.91	0.58	1.51	11.80	0.00	11.80	0.760	No	Yes	2.00
427	4.27	0.79	97.69	2.93	0.58	1.51	11.64	0.00	11.64	0.749	No	Yes	2.00
428	4.28	0.79	99.15	2.95	0.58	1.51	11.49	0.00	11.49	0.740	No	Yes	2.00
429	4.29	0.78	100.00	2.96	0.58	1.51	11.48	0.00	11.48	0.736	No	Yes	2.00
430	4.30	0.78	100.00	2.97	0.58	1.51	11.47	0.00	11.47	0.735	No	Yes	2.00
431	4.31	0.78	100.00	2.98	0.58	1.51	11.46	0.00	11.46	0.733	No	Yes	2.00
432	4.32	0.78	100.00	2.99	0.58	1.51	11.45	0.00	11.45	0.732	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
433	4.33	0.78	100.00	3.00	0.58	1.51	11.44	0.00	11.44	0.731	No	Yes	2.00
434	4.34	0.78	100.00	3.00	0.58	1.50	11.43	0.00	11.43	0.730	No	Yes	2.00
435	4.35	0.78	100.00	3.01	0.58	1.50	11.42	0.00	11.42	0.729	No	Yes	2.00
436	4.36	0.78	100.00	3.03	0.58	1.50	11.42	0.00	11.42	0.727	No	Yes	2.00
437	4.37	0.78	100.00	3.05	0.58	1.50	11.41	0.00	11.41	0.726	No	Yes	2.00
438	4.38	0.78	100.00	3.05	0.58	1.50	11.40	0.00	11.40	0.725	No	Yes	2.00
439	4.39	0.79	100.00	3.05	0.58	1.50	11.39	0.00	11.39	0.731	No	Yes	2.00
440	4.40	0.80	100.00	3.04	0.58	1.50	11.67	0.00	11.67	0.740	No	Yes	2.00
441	4.41	0.82	100.00	3.02	0.58	1.49	11.80	0.00	11.80	0.756	No	Yes	2.00
442	4.42	0.83	100.00	3.01	0.57	1.49	12.08	0.00	12.08	0.768	No	Yes	2.00
443	4.43	0.84	100.00	2.99	0.57	1.49	12.21	0.00	12.21	0.780	No	Yes	2.00
444	4.44	0.85	100.00	2.99	0.57	1.49	12.34	0.00	12.34	0.782	No	Yes	2.00
445	4.45	0.85	100.00	2.99	0.57	1.49	12.19	0.00	12.19	0.784	No	Yes	2.00
446	4.46	0.85	100.00	2.98	0.57	1.49	12.32	0.00	12.32	0.787	No	Yes	2.00
447	4.47	0.86	100.00	2.97	0.57	1.48	12.46	0.00	12.46	0.795	No	Yes	2.00
448	4.48	0.87	99.56	2.96	0.57	1.48	12.59	0.00	12.59	0.804	No	Yes	2.00
449	4.49	0.88	98.75	2.95	0.57	1.48	12.72	0.00	12.72	0.810	No	Yes	2.00
450	4.50	0.89	97.20	2.93	0.57	1.48	12.72	0.00	12.72	0.822	No	Yes	2.00
451	4.51	0.91	95.46	2.91	0.57	1.48	13.13	0.00	13.13	0.837	No	Yes	2.00
452	4.52	0.93	93.90	2.89	0.57	1.48	13.41	0.00	13.41	0.853	No	Yes	2.00
453	4.53	0.93	93.65	2.88	0.57	1.48	13.40	0.00	13.40	0.858	No	Yes	2.00
454	4.54	0.93	94.32	2.89	0.57	1.47	13.39	0.00	13.39	0.854	No	Yes	2.00
455	4.55	0.92	95.86	2.91	0.57	1.47	13.23	0.00	13.23	0.839	No	Yes	2.00
456	4.56	0.90	97.37	2.93	0.57	1.47	12.80	0.00	12.80	0.824	No	Yes	2.00
457	4.57	0.89	99.04	2.95	0.57	1.47	12.79	0.00	12.79	0.806	No	Yes	2.00
458	4.58	0.88	100.00	2.96	0.57	1.47	12.49	0.00	12.49	0.795	No	Yes	2.00
459	4.59	0.86	100.00	2.99	0.57	1.47	12.34	0.00	12.34	0.777	No	Yes	2.00
460	4.60	0.85	100.00	3.01	0.57	1.47	12.05	0.00	12.05	0.763	No	Yes	2.00
461	4.61	0.83	100.00	3.04	0.57	1.47	11.90	0.00	11.90	0.745	No	Yes	2.00
462	4.62	0.82	100.00	3.06	0.58	1.47	11.61	0.00	11.61	0.730	No	Yes	2.00
463	4.63	0.80	100.00	3.08	0.58	1.47	11.46	0.00	11.46	0.713	No	Yes	2.00
464	4.64	0.79	100.00	3.10	0.58	1.47	11.17	0.00	11.17	0.698	No	Yes	2.00
465	4.65	0.78	100.00	3.12	0.58	1.47	11.02	0.00	11.02	0.687	No	Yes	2.00
466	4.66	0.77	100.00	3.13	0.58	1.47	11.01	0.00	11.01	0.676	No	Yes	2.00
467	4.67	0.76	100.00	3.14	0.58	1.47	10.72	0.00	10.72	0.665	No	Yes	2.00
468	4.68	0.74	100.00	3.16	0.58	1.47	10.57	0.00	10.57	0.651	No	Yes	2.00
469	4.69	0.74	100.00	3.15	0.58	1.47	10.42	0.00	10.42	0.647	No	Yes	2.00
470	4.70	0.75	100.00	3.13	0.58	1.46	10.55	0.00	10.55	0.656	No	Yes	2.00
471	4.71	0.77	100.00	3.10	0.58	1.46	10.97	0.00	10.97	0.671	No	Yes	2.00
472	4.72	0.78	100.00	3.07	0.58	1.46	11.10	0.00	11.10	0.686	No	Yes	2.00
473	4.73	0.79	100.00	3.05	0.58	1.46	11.23	0.00	11.23	0.695	No	Yes	2.00
474	4.74	0.80	100.00	3.04	0.58	1.46	11.36	0.00	11.36	0.700	No	Yes	2.00
475	4.75	0.81	100.00	3.01	0.58	1.46	11.35	0.00	11.35	0.712	No	Yes	2.00
476	4.76	0.83	100.00	2.99	0.58	1.45	11.76	0.00	11.76	0.724	No	Yes	2.00
477	4.77	0.85	99.08	2.95	0.58	1.45	11.90	0.00	11.90	0.742	No	Yes	2.00
478	4.78	0.86	97.49	2.93	0.57	1.45	12.17	0.00	12.17	0.754	No	Yes	2.00
479	4.79	0.87	96.66	2.92	0.57	1.45	12.30	0.00	12.30	0.763	No	Yes	2.00
480	4.80	0.87	96.92	2.92	0.57	1.45	12.29	0.00	12.29	0.761	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
481	4.81	0.86	98.00	2.94	0.57	1.45	12.14	0.00	12.14	0.754	No	Yes	2.00
482	4.82	0.85	100.00	2.97	0.57	1.45	11.99	0.00	11.99	0.737	No	Yes	2.00
483	4.83	0.83	100.00	2.99	0.58	1.45	11.56	0.00	11.56	0.719	No	Yes	2.00
484	4.84	0.82	100.00	3.02	0.58	1.45	11.42	0.00	11.42	0.705	No	Yes	2.00
485	4.85	0.81	100.00	3.03	0.58	1.44	11.41	0.00	11.41	0.698	No	Yes	2.00
486	4.86	0.80	100.00	3.05	0.58	1.44	11.26	0.00	11.26	0.690	No	Yes	2.00
487	4.87	0.79	100.00	3.08	0.58	1.44	11.11	0.00	11.11	0.680	No	Yes	2.00
488	4.88	0.78	100.00	3.10	0.58	1.44	10.97	0.00	10.97	0.669	No	Yes	2.00
489	4.89	0.78	100.00	3.11	0.58	1.44	10.82	0.00	10.82	0.662	No	Yes	2.00
490	4.90	0.78	100.00	3.11	0.58	1.44	10.81	0.00	10.81	0.664	No	Yes	2.00
491	4.91	0.79	100.00	3.10	0.58	1.44	11.08	0.00	11.08	0.672	No	Yes	2.00
492	4.92	0.81	100.00	3.08	0.58	1.44	11.21	0.00	11.21	0.687	No	Yes	2.00
493	4.93	0.82	100.00	3.06	0.58	1.44	11.48	0.00	11.48	0.699	No	Yes	2.00
494	4.94	0.84	100.00	3.04	0.58	1.43	11.61	0.00	11.61	0.713	No	Yes	2.00
495	4.95	0.85	100.00	3.01	0.58	1.43	11.87	0.00	11.87	0.728	No	Yes	2.00
496	4.96	0.87	100.00	3.00	0.57	1.43	12.14	0.00	12.14	0.740	No	Yes	2.00
497	4.97	0.87	100.00	2.99	0.57	1.43	12.13	0.00	12.13	0.745	No	Yes	2.00
498	4.98	0.92	96.62	2.92	0.57	1.43	12.13	0.00	12.13	0.790	No	Yes	2.00
499	4.99	0.96	91.82	2.86	0.57	1.42	14.04	0.00	14.04	0.826	No	Yes	2.00
500	5.00	1.00	86.82	2.80	0.57	1.42	13.63	0.00	13.63	0.862	No	Yes	2.00
501	5.01	0.98	88.51	2.82	0.57	1.42	13.62	0.00	13.62	0.835	No	Yes	2.00
502	5.02	0.95	90.43	2.84	0.57	1.42	12.92	0.00	12.92	0.809	No	Yes	2.00
503	5.03	0.91	94.01	2.89	0.57	1.42	12.50	0.00	12.50	0.768	No	Yes	2.00
504	5.04	0.87	97.18	2.93	0.58	1.42	11.80	0.00	11.80	0.735	No	Yes	2.00
505	5.05	0.85	99.99	2.96	0.58	1.42	11.52	0.00	11.52	0.709	No	Yes	2.00
506	5.06	0.84	100.00	2.98	0.58	1.42	11.37	0.00	11.37	0.699	No	Yes	2.00
507	5.07	0.83	100.00	2.98	0.58	1.42	11.36	0.00	11.36	0.695	No	Yes	2.00
508	5.08	0.84	100.00	2.98	0.58	1.42	11.35	0.00	11.35	0.697	No	Yes	2.00
509	5.09	0.84	100.00	2.99	0.58	1.42	11.48	0.00	11.48	0.696	No	Yes	2.00
510	5.10	0.83	100.00	2.99	0.58	1.42	11.34	0.00	11.34	0.689	No	Yes	2.00
511	5.11	0.82	100.00	3.00	0.58	1.42	11.06	0.00	11.06	0.678	No	Yes	2.00
512	5.12	0.82	100.00	2.99	0.58	1.42	11.05	0.00	11.05	0.677	No	Yes	2.00
513	5.13	0.83	100.00	2.98	0.58	1.42	11.31	0.00	11.31	0.686	No	Yes	2.00
514	5.14	0.85	99.83	2.96	0.58	1.41	11.44	0.00	11.44	0.700	No	Yes	2.00
515	5.15	0.85	99.64	2.96	0.58	1.41	11.71	0.00	11.71	0.705	No	Yes	2.00
516	5.16	0.86	99.80	2.96	0.58	1.41	11.56	0.00	11.56	0.708	No	Yes	2.00
517	5.17	0.85	99.95	2.96	0.58	1.41	11.55	0.00	11.55	0.704	No	Yes	2.00
518	5.18	0.86	98.94	2.95	0.58	1.41	11.55	0.00	11.55	0.709	No	Yes	2.00
519	5.19	0.88	96.89	2.92	0.58	1.41	11.81	0.00	11.81	0.726	No	Yes	2.00
520	5.20	0.90	95.16	2.90	0.57	1.41	12.35	0.00	12.35	0.747	No	Yes	2.00
521	5.21	0.92	94.32	2.89	0.57	1.40	12.48	0.00	12.48	0.764	No	Yes	2.00
522	5.22	0.93	94.45	2.89	0.57	1.40	12.60	0.00	12.60	0.772	No	Yes	2.00
523	5.23	0.94	94.54	2.89	0.57	1.40	12.73	0.00	12.73	0.780	No	Yes	2.00
524	5.24	0.95	94.54	2.89	0.57	1.40	12.85	0.00	12.85	0.788	No	Yes	2.00
525	5.25	0.97	94.38	2.89	0.57	1.40	12.98	0.00	12.98	0.799	No	Yes	2.00
526	5.26	0.98	93.98	2.89	0.57	1.40	13.24	0.00	13.24	0.813	No	Yes	2.00
527	5.27	1.00	93.51	2.88	0.57	1.40	13.50	0.00	13.50	0.827	No	Yes	2.00
528	5.28	1.01	93.17	2.88	0.57	1.39	13.62	0.00	13.62	0.835	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
529	5.29	1.03	92.52	2.87	0.57	1.39	13.62	0.00	13.62	0.849	No	Yes	2.00
530	5.30	1.06	91.26	2.85	0.57	1.39	14.14	0.00	14.14	0.875	No	Yes	2.00
531	5.31	1.09	90.18	2.84	0.57	1.39	14.80	0.00	14.80	0.904	No	Yes	2.00
532	5.32	1.11	89.81	2.84	0.57	1.39	14.92	0.00	14.92	0.924	No	Yes	2.00
533	5.33	1.12	90.09	2.84	0.57	1.39	15.04	0.00	15.04	0.932	No	Yes	2.00
534	5.34	1.14	89.98	2.84	0.57	1.38	15.17	0.00	15.17	0.942	No	Yes	2.00
535	5.35	1.15	89.57	2.83	0.56	1.38	15.42	0.00	15.42	0.953	No	Yes	2.00
536	5.36	1.17	88.87	2.82	0.56	1.38	15.54	0.00	15.54	0.967	No	Yes	2.00
537	5.37	1.18	88.32	2.82	0.56	1.38	15.80	0.00	15.80	0.977	No	Yes	2.00
538	5.38	1.19	88.00	2.81	0.56	1.38	15.92	0.00	15.92	0.988	No	Yes	2.00
539	5.39	1.20	88.04	2.81	0.56	1.38	16.04	0.00	16.04	0.995	No	Yes	2.00
540	5.40	1.22	88.13	2.81	0.56	1.38	16.16	0.00	16.16	1.006	No	Yes	2.00
541	5.41	1.24	88.10	2.81	0.56	1.37	16.41	0.00	16.41	1.025	No	Yes	2.00
542	5.42	1.26	88.26	2.82	0.56	1.37	16.92	0.00	16.92	1.042	No	Yes	2.00
543	5.43	1.27	88.45	2.82	0.56	1.37	16.91	0.00	16.91	1.052	No	Yes	2.00
544	5.44	1.28	88.81	2.82	0.56	1.37	16.90	0.00	16.90	1.059	No	Yes	2.00
545	5.45	1.30	88.59	2.82	0.56	1.37	17.28	0.00	17.28	1.076	No	Yes	2.00
546	5.46	1.33	88.32	2.82	0.56	1.37	17.66	0.00	17.66	1.095	No	Yes	2.00
547	5.47	1.34	88.13	2.81	0.56	1.36	17.77	0.00	17.77	1.105	No	Yes	2.00
548	5.48	1.34	88.31	2.82	0.56	1.36	17.76	0.00	17.76	1.106	No	Yes	2.00
549	5.49	1.34	88.64	2.82	0.56	1.36	17.75	0.00	17.75	1.105	No	Yes	2.00
550	5.50	1.34	89.31	2.83	0.56	1.36	17.73	0.00	17.73	1.097	No	Yes	2.00
551	5.51	1.33	89.79	2.83	0.56	1.36	17.46	0.00	17.46	1.093	No	Yes	2.00
552	5.52	1.32	90.51	2.84	0.56	1.36	17.57	0.00	17.57	1.082	No	Yes	2.00
553	5.53	1.32	90.88	2.85	0.56	1.36	17.30	0.00	17.30	1.078	No	Yes	2.00
554	5.54	1.32	91.10	2.85	0.56	1.36	17.29	0.00	17.29	1.076	No	Yes	2.00
555	5.55	1.33	90.99	2.85	0.56	1.36	17.53	0.00	17.53	1.081	No	Yes	2.00
556	5.56	1.34	90.61	2.85	0.56	1.36	17.52	0.00	17.52	1.088	No	Yes	2.00
557	5.57	1.34	90.36	2.84	0.56	1.35	17.64	0.00	17.64	1.092	No	Yes	2.00
558	5.58	1.35	90.11	2.84	0.56	1.35	17.76	0.00	17.76	1.096	No	Yes	2.00
559	5.59	1.36	90.02	2.84	0.56	1.35	17.74	0.00	17.74	1.100	No	Yes	2.00
560	5.60	1.36	90.11	2.84	0.56	1.35	17.86	0.00	17.86	1.102	No	Yes	2.00
561	5.61	1.36	90.36	2.84	0.56	1.35	17.85	0.00	17.85	1.100	No	Yes	2.00
562	5.62	1.35	90.86	2.85	0.56	1.35	17.70	0.00	17.70	1.093	No	Yes	2.00
563	5.63	1.34	91.67	2.86	0.56	1.35	17.56	0.00	17.56	1.079	No	Yes	2.00
564	5.64	1.33	92.34	2.87	0.56	1.35	17.29	0.00	17.29	1.069	No	Yes	2.00
565	5.65	1.32	93.02	2.88	0.56	1.35	17.27	0.00	17.27	1.056	No	Yes	2.00
566	5.66	1.31	93.20	2.88	0.56	1.35	17.00	0.00	17.00	1.049	No	Yes	2.00
567	5.67	1.31	93.20	2.88	0.56	1.35	16.99	0.00	16.99	1.044	No	Yes	2.00
568	5.68	1.31	92.92	2.87	0.56	1.34	17.11	0.00	17.11	1.046	No	Yes	2.00
569	5.69	1.31	93.07	2.88	0.56	1.34	17.10	0.00	17.10	1.044	No	Yes	2.00
570	5.70	1.31	93.59	2.88	0.56	1.34	16.95	0.00	16.95	1.037	No	Yes	2.00
571	5.71	1.30	94.28	2.89	0.56	1.34	16.81	0.00	16.81	1.027	No	Yes	2.00
572	5.72	1.30	94.40	2.89	0.56	1.34	16.67	0.00	16.67	1.025	No	Yes	2.00
573	5.73	1.31	93.96	2.89	0.56	1.34	16.92	0.00	16.92	1.032	No	Yes	2.00
574	5.74	1.32	93.37	2.88	0.56	1.34	17.16	0.00	17.16	1.042	No	Yes	2.00
575	5.75	1.33	93.14	2.88	0.56	1.34	17.15	0.00	17.15	1.046	No	Yes	2.00
576	5.76	1.33	92.96	2.87	0.56	1.34	17.14	0.00	17.14	1.051	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
577	5.77	1.35	92.09	2.86	0.56	1.33	17.38	0.00	17.38	1.066	No	Yes	2.00
578	5.78	1.38	90.89	2.85	0.56	1.33	17.88	0.00	17.88	1.087	No	Yes	2.00
579	5.79	1.40	89.89	2.84	0.55	1.33	18.13	0.00	18.13	1.106	No	Yes	2.00
580	5.80	1.42	89.51	2.83	0.55	1.33	18.24	0.00	18.24	1.115	No	Yes	2.00
581	5.81	1.43	89.35	2.83	0.55	1.33	18.36	0.00	18.36	1.122	No	Yes	2.00
582	5.82	1.44	89.19	2.83	0.55	1.33	18.47	0.00	18.47	1.129	No	Yes	2.00
583	5.83	1.44	89.18	2.83	0.55	1.33	18.59	0.00	18.59	1.133	No	Yes	2.00
584	5.84	1.45	89.12	2.83	0.55	1.33	18.57	0.00	18.57	1.137	No	Yes	2.00
585	5.85	1.45	89.39	2.83	0.55	1.32	18.69	0.00	18.69	1.135	No	Yes	2.00
586	5.86	1.45	89.73	2.83	0.55	1.32	18.55	0.00	18.55	1.134	No	Yes	2.00
587	5.87	1.44	90.37	2.84	0.55	1.32	18.53	0.00	18.53	1.126	No	Yes	2.00
588	5.88	1.44	90.89	2.85	0.55	1.32	18.39	0.00	18.39	1.122	No	Yes	2.00
589	5.89	1.44	91.25	2.85	0.55	1.32	18.38	0.00	18.38	1.118	No	Yes	2.00
590	5.90	1.43	91.90	2.86	0.55	1.32	18.36	0.00	18.36	1.110	No	Yes	2.00
591	5.91	1.42	92.73	2.87	0.55	1.32	18.10	0.00	18.10	1.100	No	Yes	2.00
592	5.92	1.41	93.64	2.88	0.55	1.32	17.95	0.00	17.95	1.091	No	Yes	2.00
593	5.93	1.40	94.22	2.89	0.55	1.32	17.94	0.00	17.94	1.083	No	Yes	2.00
594	5.94	1.40	94.61	2.90	0.55	1.32	17.80	0.00	17.80	1.076	No	Yes	2.00
595	5.95	1.39	95.05	2.90	0.56	1.32	17.66	0.00	17.66	1.066	No	Yes	2.00
596	5.96	1.38	95.33	2.90	0.56	1.32	17.52	0.00	17.52	1.059	No	Yes	2.00
597	5.97	1.38	95.50	2.91	0.56	1.31	17.51	0.00	17.51	1.055	No	Yes	2.00
598	5.98	1.37	95.85	2.91	0.56	1.31	17.50	0.00	17.50	1.045	No	Yes	2.00
599	5.99	1.35	96.34	2.92	0.56	1.31	17.11	0.00	17.11	1.032	No	Yes	2.00
600	6.00	1.34	96.83	2.92	0.56	1.31	16.97	0.00	16.97	1.020	No	Yes	2.00
601	6.01	1.33	97.17	2.93	0.56	1.31	16.95	0.00	16.95	1.013	No	Yes	2.00
602	6.02	1.33	97.58	2.93	0.56	1.31	16.82	0.00	16.82	1.006	No	Yes	2.00
603	6.03	1.32	98.16	2.94	0.56	1.31	16.68	0.00	16.68	0.996	No	Yes	2.00
604	6.04	1.30	98.86	2.95	0.56	1.31	16.54	0.00	16.54	0.984	No	Yes	2.00
605	6.05	1.29	99.67	2.96	0.56	1.31	16.27	0.00	16.27	0.969	No	Yes	2.00
606	6.06	1.27	100.00	2.97	0.56	1.31	16.01	0.00	16.01	0.951	No	Yes	2.00
607	6.07	1.25	100.00	2.98	0.56	1.31	15.75	0.00	15.75	0.933	No	Yes	2.00
608	6.08	1.23	100.00	2.99	0.56	1.31	15.49	0.00	15.49	0.915	No	Yes	2.00
609	6.09	1.21	100.00	3.00	0.56	1.31	15.22	0.00	15.22	0.898	No	Yes	2.00
610	6.10	1.19	100.00	3.00	0.56	1.31	14.96	0.00	14.96	0.880	No	Yes	2.00
611	6.11	1.16	100.00	3.01	0.56	1.31	14.70	0.00	14.70	0.860	No	Yes	2.00
612	6.12	1.13	100.00	3.02	0.57	1.31	14.31	0.00	14.31	0.837	No	Yes	2.00
613	6.13	1.10	100.00	3.03	0.57	1.31	13.93	0.00	13.93	0.806	No	Yes	2.00
614	6.14	1.06	100.00	3.04	0.57	1.31	13.29	0.00	13.29	0.778	No	Yes	2.00
615	6.15	1.04	100.00	3.05	0.57	1.31	13.03	0.00	13.03	0.755	No	Yes	2.00
616	6.16	1.02	100.00	3.05	0.57	1.31	12.89	0.00	12.89	0.740	No	Yes	2.00
617	6.17	1.00	100.00	3.05	0.57	1.31	12.63	0.00	12.63	0.726	No	Yes	2.00
618	6.18	0.98	100.00	3.05	0.57	1.31	12.37	0.00	12.37	0.709	No	Yes	2.00
619	6.19	0.97	100.00	3.05	0.57	1.31	12.11	0.00	12.11	0.694	No	Yes	2.00
620	6.20	0.95	100.00	3.05	0.57	1.30	11.97	0.00	11.97	0.680	No	Yes	2.00
621	6.21	0.93	100.00	3.06	0.58	1.30	11.71	0.00	11.71	0.665	No	Yes	2.00
622	6.22	0.92	100.00	3.06	0.58	1.30	11.45	0.00	11.45	0.654	No	Yes	2.00
623	6.23	0.90	100.00	3.06	0.58	1.30	11.45	0.00	11.45	0.639	No	Yes	2.00
624	6.24	0.88	100.00	3.06	0.58	1.30	11.06	0.00	11.06	0.622	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
625	6.25	0.86	100.00	3.07	0.58	1.30	10.68	0.00	10.68	0.600	No	Yes	2.00
626	6.26	0.84	100.00	3.07	0.58	1.30	10.42	0.00	10.42	0.583	No	Yes	2.00
627	6.27	0.82	100.00	3.07	0.58	1.30	10.28	0.00	10.28	0.569	No	Yes	2.00
628	6.28	0.79	100.00	3.08	0.58	1.30	10.02	0.00	10.02	0.545	No	Yes	2.00
629	6.29	0.75	100.00	3.10	0.59	1.30	9.26	0.00	9.26	0.515	No	Yes	1.94
630	6.30	0.72	100.00	3.11	0.59	1.30	8.87	0.00	8.87	0.487	No	Yes	1.84
631	6.31	0.70	100.00	3.11	0.59	1.30	8.74	0.00	8.74	0.473	No	Yes	1.79
632	6.32	0.69	100.00	3.11	0.59	1.30	8.61	0.00	8.61	0.465	No	Yes	1.75
633	6.33	0.68	100.00	3.10	0.59	1.30	8.48	0.00	8.48	0.454	No	Yes	1.71
634	6.34	0.67	100.00	3.09	0.59	1.30	8.22	0.00	8.22	0.445	No	Yes	1.68
635	6.35	0.67	100.00	3.07	0.59	1.30	8.22	0.00	8.22	0.442	No	Yes	1.66
636	6.36	0.67	100.00	3.03	0.59	1.30	8.34	0.00	8.34	0.444	No	Yes	1.67
637	6.37	0.67	100.00	3.01	0.59	1.30	8.33	0.00	8.33	0.446	No	Yes	1.68
638	6.38	0.70	100.00	2.97	0.59	1.30	8.33	0.00	8.33	0.464	No	Yes	1.75
639	6.39	0.75	95.06	2.90	0.59	1.30	9.21	0.00	9.21	0.506	No	Yes	1.91
640	6.40	0.80	89.98	2.84	0.58	1.29	10.34	0.00	10.34	0.547	No	Yes	2.00
641	6.41	0.84	86.99	2.80	0.58	1.29	10.34	0.00	10.34	0.578	No	Yes	2.00
642	6.42	0.85	86.71	2.80	0.58	1.29	10.71	0.00	10.71	0.583	No	Yes	2.00
643	6.43	0.84	88.26	2.82	0.58	1.29	10.58	0.00	10.58	0.574	No	Yes	2.00
644	6.44	0.81	90.92	2.85	0.58	1.29	9.95	0.00	9.95	0.553	No	Yes	2.00
645	6.45	0.79	93.34	2.88	0.59	1.29	9.69	0.00	9.69	0.531	No	Yes	2.00
646	6.46	0.77	94.15	2.89	0.59	1.29	9.56	0.00	9.56	0.520	No	Yes	1.96
647	6.47	0.76	94.63	2.90	0.59	1.29	9.43	0.00	9.43	0.511	No	Yes	1.93
648	6.48	0.76	94.95	2.90	0.59	1.29	9.29	0.00	9.29	0.506	No	Yes	1.90
649	6.49	0.75	94.98	2.90	0.59	1.29	9.29	0.00	9.29	0.503	No	Yes	1.89
650	6.50	0.76	94.41	2.89	0.59	1.29	9.29	0.00	9.29	0.507	No	Yes	1.91
651	6.51	0.79	93.01	2.88	0.59	1.29	9.53	0.00	9.53	0.525	No	Yes	1.97
652	6.52	0.81	91.74	2.86	0.58	1.29	10.15	0.00	10.15	0.543	No	Yes	2.00
653	6.53	0.87	89.00	2.82	0.58	1.29	10.15	0.00	10.15	0.586	No	Yes	2.00
654	6.54	0.94	85.49	2.78	0.58	1.28	11.64	0.00	11.64	0.643	No	Yes	2.00
655	6.55	1.02	82.11	2.74	0.58	1.28	12.88	0.00	12.88	0.704	No	Yes	2.00
656	6.56	1.06	80.57	2.72	0.58	1.28	13.13	0.00	13.13	0.732	No	Yes	2.00
657	6.57	1.05	81.13	2.73	0.58	1.28	13.00	0.00	13.00	0.729	No	Yes	2.00
658	6.58	1.00	84.58	2.77	0.58	1.28	12.73	0.00	12.73	0.689	No	Yes	2.00
659	6.59	0.94	88.62	2.82	0.58	1.28	11.24	0.00	11.24	0.639	No	Yes	2.00
660	6.60	0.89	91.21	2.85	0.58	1.28	10.61	0.00	10.61	4.000	Yes	Yes	2.00
661	6.61	0.92	88.76	2.82	0.58	1.28	10.98	0.00	10.98	4.000	Yes	Yes	2.00
662	6.62	1.02	82.90	2.75	0.58	1.28	12.22	0.00	12.22	4.000	Yes	Yes	2.00
663	6.63	1.17	76.65	2.67	0.57	1.27	14.44	0.00	14.44	4.000	Yes	Yes	2.00
664	6.64	1.41	68.67	2.57	0.57	1.27	16.41	55.16	71.57	4.000	Yes	No	2.00
665	6.65	1.63	63.03	2.50	0.56	1.26	21.17	55.37	76.54	4.000	Yes	No	2.00
666	6.66	1.80	59.61	2.46	0.55	1.26	22.38	54.89	77.27	4.000	Yes	No	2.00
667	6.67	1.81	60.33	2.47	0.55	1.26	22.48	55.10	77.58	4.000	Yes	No	2.00
668	6.68	1.75	62.98	2.50	0.55	1.26	21.61	55.49	77.10	4.000	Yes	No	2.00
669	6.69	1.59	68.03	2.56	0.56	1.26	20.13	56.11	76.25	4.000	Yes	No	2.00
670	6.70	1.41	73.70	2.63	0.57	1.26	16.71	0.00	16.71	4.000	Yes	Yes	2.00
671	6.71	1.24	79.61	2.71	0.57	1.26	14.98	0.00	14.98	4.000	Yes	Yes	2.00
672	6.72	1.14	83.02	2.75	0.57	1.27	13.74	0.00	13.74	4.000	Yes	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
673	6.73	1.14	82.93	2.75	0.58	1.27	13.00	0.00	13.00	4.000	Yes	Yes	2.00
674	6.74	1.23	79.45	2.71	0.57	1.26	14.83	0.00	14.83	4.000	Yes	Yes	2.00
675	6.75	1.42	73.58	2.63	0.56	1.26	17.03	0.00	17.03	4.000	Yes	Yes	2.00
676	6.76	1.64	67.78	2.56	0.56	1.25	19.81	55.97	75.79	4.000	Yes	No	2.00
677	6.77	1.88	62.20	2.49	0.55	1.25	22.83	55.65	78.48	4.000	Yes	No	2.00
678	6.78	2.13	57.29	2.43	0.54	1.25	25.95	55.26	81.21	4.000	Yes	No	2.00
679	6.79	2.37	53.47	2.38	0.54	1.24	28.57	54.81	83.38	4.000	Yes	No	2.00
680	6.80	2.54	51.95	2.36	0.53	1.24	31.75	55.14	86.89	4.000	Yes	No	2.00
681	6.81	2.61	52.49	2.37	0.53	1.24	31.85	55.36	87.20	4.000	Yes	No	2.00
682	6.82	2.55	54.93	2.40	0.53	1.24	30.98	55.94	86.92	4.000	Yes	No	2.00
683	6.83	2.37	59.18	2.45	0.53	1.24	29.52	56.77	86.29	4.000	Yes	No	2.00
684	6.84	2.15	64.09	2.51	0.54	1.24	25.34	56.80	82.14	4.000	Yes	No	2.00
685	6.85	1.90	69.70	2.58	0.55	1.24	23.04	57.27	80.32	4.000	Yes	No	2.00
686	6.86	1.71	74.69	2.65	0.55	1.24	20.63	0.00	20.63	4.000	Yes	Yes	2.00
687	6.87	1.48	81.76	2.73	0.56	1.25	18.32	0.00	18.32	4.000	Yes	Yes	2.00
688	6.88	1.27	89.66	2.83	0.57	1.25	14.81	0.00	14.81	4.000	Yes	Yes	2.00
689	6.89	1.08	97.08	2.93	0.57	1.25	12.85	0.00	12.85	4.000	Yes	Yes	2.00
690	6.90	0.96	100.00	2.98	0.58	1.25	11.38	0.00	11.38	4.000	Yes	Yes	2.00
691	6.91	0.89	100.00	2.99	0.58	1.25	10.65	0.00	10.65	0.581	No	Yes	2.00
692	6.92	0.87	100.00	2.98	0.58	1.25	10.28	0.00	10.28	0.558	No	Yes	2.00
693	6.93	0.86	99.57	2.96	0.58	1.25	10.27	0.00	10.27	0.555	No	Yes	2.00
694	6.94	0.88	98.59	2.94	0.58	1.25	10.51	0.00	10.51	0.567	No	Yes	2.00
695	6.95	0.91	97.34	2.93	0.58	1.25	10.87	0.00	10.87	0.586	No	Yes	2.00
696	6.96	0.93	96.67	2.92	0.58	1.25	11.23	0.00	11.23	0.601	No	Yes	2.00
697	6.97	0.94	96.42	2.92	0.58	1.25	11.22	0.00	11.22	0.607	No	Yes	2.00
698	6.98	0.97	93.45	2.88	0.58	1.25	11.22	0.00	11.22	0.633	No	Yes	2.00
699	6.99	1.01	90.70	2.85	0.58	1.25	12.43	0.00	12.43	0.658	No	Yes	2.00
700	7.00	1.04	88.34	2.82	0.58	1.25	12.42	0.00	12.42	0.683	No	Yes	2.00
701	7.01	1.04	89.49	2.83	0.58	1.25	12.41	0.00	12.41	0.680	No	Yes	2.00
702	7.02	1.03	90.92	2.85	0.58	1.24	12.29	0.00	12.29	0.674	No	Yes	2.00
703	7.03	1.03	92.19	2.86	0.58	1.24	12.16	0.00	12.16	0.671	No	Yes	2.00
704	7.04	1.03	93.29	2.88	0.58	1.24	12.27	0.00	12.27	0.670	No	Yes	2.00
705	7.05	1.02	94.54	2.89	0.57	1.24	12.26	0.00	12.26	0.667	No	Yes	2.00
706	7.06	1.02	95.82	2.91	0.58	1.24	12.01	0.00	12.01	0.661	No	Yes	2.00
707	7.07	1.01	96.77	2.92	0.58	1.24	12.00	0.00	12.00	0.656	No	Yes	2.00
708	7.08	1.01	97.06	2.93	0.58	1.24	12.00	0.00	12.00	0.655	No	Yes	2.00
709	7.09	1.01	97.49	2.93	0.58	1.24	11.99	0.00	11.99	0.654	No	Yes	2.00
710	7.10	1.01	97.93	2.94	0.58	1.24	11.98	0.00	11.98	0.653	No	Yes	2.00
711	7.11	1.00	98.86	2.95	0.57	1.24	11.97	0.00	11.97	0.648	No	Yes	2.00
712	7.12	0.99	99.77	2.96	0.58	1.24	11.73	0.00	11.73	0.637	No	Yes	2.00
713	7.13	0.96	100.00	2.98	0.58	1.24	11.48	0.00	11.48	0.617	No	Yes	2.00
714	7.14	0.94	100.00	2.99	0.58	1.24	10.99	0.00	10.99	0.599	No	Yes	2.00
715	7.15	0.91	100.00	3.01	0.58	1.24	10.86	0.00	10.86	0.579	No	Yes	2.00
716	7.16	0.90	100.00	3.02	0.58	1.24	10.50	0.00	10.50	0.566	No	Yes	2.00
717	7.17	0.88	100.00	3.03	0.58	1.24	10.37	0.00	10.37	0.553	No	Yes	2.00
718	7.18	0.87	100.00	3.04	0.58	1.24	10.25	0.00	10.25	0.545	No	Yes	2.00
719	7.19	0.86	100.00	3.04	0.58	1.24	10.12	0.00	10.12	0.539	No	Yes	2.00
720	7.20	0.86	100.00	3.04	0.58	1.23	10.11	0.00	10.11	0.536	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
721	7.21	0.85	100.00	3.05	0.58	1.23	10.11	0.00	10.11	0.529	No	Yes	1.98
722	7.22	0.84	100.00	3.06	0.58	1.23	9.74	0.00	9.74	0.521	No	Yes	1.94
723	7.23	0.83	100.00	3.06	0.58	1.23	9.74	0.00	9.74	0.513	No	Yes	1.92
724	7.24	0.83	100.00	3.05	0.58	1.23	9.73	0.00	9.73	0.512	No	Yes	1.91
725	7.25	0.83	100.00	3.03	0.58	1.23	9.73	0.00	9.73	0.514	No	Yes	1.92
726	7.26	0.84	100.00	3.01	0.58	1.23	9.84	0.00	9.84	0.516	No	Yes	1.93
727	7.27	0.85	100.00	3.00	0.58	1.23	9.83	0.00	9.83	0.521	No	Yes	1.94
728	7.28	0.85	100.00	2.97	0.58	1.23	9.95	0.00	9.95	0.525	No	Yes	1.96
729	7.29	0.86	99.03	2.95	0.58	1.23	10.06	0.00	10.06	0.530	No	Yes	1.98
730	7.30	0.86	97.26	2.93	0.58	1.23	10.06	0.00	10.06	0.532	No	Yes	1.98
731	7.31	0.86	95.93	2.91	0.58	1.23	10.06	0.00	10.06	0.531	No	Yes	1.98
732	7.32	0.86	94.44	2.89	0.58	1.23	10.05	0.00	10.05	0.530	No	Yes	1.98
733	7.33	0.86	93.14	2.88	0.58	1.23	10.05	0.00	10.05	0.530	No	Yes	1.98
734	7.34	0.87	91.89	2.86	0.58	1.23	10.05	0.00	10.05	0.534	No	Yes	1.99
735	7.35	0.88	91.47	2.86	0.58	1.23	10.28	0.00	10.28	0.538	No	Yes	2.00
736	7.36	0.88	91.59	2.86	0.58	1.22	10.27	0.00	10.27	0.540	No	Yes	2.00
737	7.37	0.88	91.96	2.86	0.58	1.22	10.15	0.00	10.15	0.540	No	Yes	2.00
738	7.38	0.88	92.11	2.86	0.58	1.22	10.26	0.00	10.26	0.539	No	Yes	2.00
739	7.39	0.89	91.98	2.86	0.58	1.22	10.26	0.00	10.26	0.543	No	Yes	2.00
740	7.40	0.89	91.98	2.86	0.58	1.22	10.37	0.00	10.37	0.548	No	Yes	2.00
741	7.41	0.90	92.45	2.87	0.58	1.22	10.49	0.00	10.49	0.549	No	Yes	2.00
742	7.42	0.89	93.76	2.88	0.58	1.22	10.36	0.00	10.36	0.546	No	Yes	2.00
743	7.43	0.88	95.53	2.91	0.58	1.22	10.24	0.00	10.24	0.539	No	Yes	2.00
744	7.44	0.88	96.98	2.92	0.58	1.22	10.11	0.00	10.11	0.533	No	Yes	1.99
745	7.45	0.88	97.51	2.93	0.58	1.22	10.10	0.00	10.10	0.533	No	Yes	1.99
746	7.46	0.88	97.62	2.93	0.58	1.22	10.22	0.00	10.22	0.537	No	Yes	2.00
747	7.47	0.90	97.72	2.93	0.58	1.22	10.33	0.00	10.33	0.546	No	Yes	2.00
748	7.48	0.91	98.13	2.94	0.58	1.22	10.56	0.00	10.56	0.552	No	Yes	2.00
749	7.49	0.92	98.46	2.94	0.58	1.22	10.56	0.00	10.56	0.559	No	Yes	2.00
750	7.50	0.92	98.48	2.94	0.58	1.21	10.67	0.00	10.67	0.563	No	Yes	2.00
751	7.51	0.93	98.65	2.95	0.58	1.21	10.78	0.00	10.78	0.567	No	Yes	2.00
752	7.52	0.93	99.02	2.95	0.58	1.21	10.77	0.00	10.77	0.569	No	Yes	2.00
753	7.53	0.93	99.53	2.96	0.58	1.21	10.77	0.00	10.77	0.568	No	Yes	2.00
754	7.54	0.93	100.00	2.96	0.58	1.21	10.76	0.00	10.76	0.565	No	Yes	2.00
755	7.55	0.93	100.00	2.97	0.58	1.21	10.64	0.00	10.64	0.562	No	Yes	2.00
756	7.56	0.93	100.00	2.97	0.58	1.21	10.63	0.00	10.63	0.561	No	Yes	2.00
757	7.57	0.93	100.00	2.97	0.58	1.21	10.75	0.00	10.75	0.563	No	Yes	2.00
758	7.58	0.93	100.00	2.98	0.58	1.21	10.74	0.00	10.74	0.562	No	Yes	2.00
759	7.59	0.92	100.00	2.99	0.58	1.21	10.62	0.00	10.62	0.557	No	Yes	2.00
760	7.60	0.91	100.00	3.00	0.58	1.21	10.49	0.00	10.49	0.549	No	Yes	2.00
761	7.61	0.91	100.00	3.00	0.58	1.21	10.37	0.00	10.37	0.544	No	Yes	2.00
762	7.62	0.90	100.00	3.01	0.58	1.21	10.36	0.00	10.36	0.539	No	Yes	2.00
763	7.63	0.89	100.00	3.01	0.58	1.21	10.24	0.00	10.24	0.533	No	Yes	1.99
764	7.64	0.88	100.00	3.03	0.58	1.21	10.12	0.00	10.12	0.521	No	Yes	1.94
765	7.65	0.85	100.00	3.06	0.58	1.21	9.76	0.00	9.76	0.504	No	Yes	1.88
766	7.66	0.83	100.00	3.09	0.58	1.21	9.40	0.00	9.40	0.485	No	Yes	1.80
767	7.67	0.81	100.00	3.11	0.59	1.21	9.16	0.00	9.16	0.470	No	Yes	1.75
768	7.68	0.80	100.00	3.11	0.59	1.21	9.04	0.00	9.04	0.463	No	Yes	1.72

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
769	7.69	0.80	100.00	3.10	0.59	1.20	9.03	0.00	9.03	0.462	No	Yes	1.72
770	7.70	0.81	100.00	3.08	0.59	1.20	9.15	0.00	9.15	0.469	No	Yes	1.74
771	7.71	0.82	100.00	3.06	0.58	1.20	9.38	0.00	9.38	0.480	No	Yes	1.78
772	7.72	0.85	100.00	3.01	0.58	1.20	9.61	0.00	9.61	0.498	No	Yes	1.85
773	7.73	0.88	100.00	2.97	0.58	1.20	10.07	0.00	10.07	0.518	No	Yes	1.93
774	7.74	0.90	97.54	2.93	0.58	1.20	10.42	0.00	10.42	0.534	No	Yes	1.99
775	7.75	0.92	95.72	2.91	0.58	1.20	10.41	0.00	10.41	0.547	No	Yes	2.00
776	7.76	0.92	95.34	2.90	0.58	1.20	10.76	0.00	10.76	0.547	No	Yes	2.00
777	7.77	0.91	95.49	2.91	0.58	1.20	10.40	0.00	10.40	0.537	No	Yes	2.00
778	7.78	0.88	96.44	2.92	0.58	1.20	9.93	0.00	9.93	0.518	No	Yes	1.92
779	7.79	0.86	96.84	2.92	0.58	1.20	9.81	0.00	9.81	0.503	No	Yes	1.87
780	7.80	0.85	96.98	2.92	0.58	1.20	9.69	0.00	9.69	0.494	No	Yes	1.83
781	7.81	0.84	97.13	2.93	0.59	1.20	9.45	0.00	9.45	0.484	No	Yes	1.80
782	7.82	0.83	96.87	2.92	0.59	1.20	9.33	0.00	9.33	0.479	No	Yes	1.78
783	7.83	0.83	95.75	2.91	0.59	1.20	9.44	0.00	9.44	0.481	No	Yes	1.78
784	7.84	0.84	94.69	2.90	0.59	1.20	9.55	0.00	9.55	0.485	No	Yes	1.80
785	7.85	0.84	94.51	2.89	0.59	1.19	9.55	0.00	9.55	0.484	No	Yes	1.80
786	7.86	0.84	94.55	2.89	0.59	1.19	9.43	0.00	9.43	0.484	No	Yes	1.80
787	7.87	0.85	94.38	2.89	0.59	1.19	9.54	0.00	9.54	0.488	No	Yes	1.81
788	7.88	0.86	93.92	2.89	0.58	1.19	9.77	0.00	9.77	0.496	No	Yes	1.84
789	7.89	0.87	93.74	2.88	0.58	1.19	9.88	0.00	9.88	0.503	No	Yes	1.87
790	7.90	0.86	95.04	2.90	0.58	1.19	9.88	0.00	9.88	0.498	No	Yes	1.85
791	7.91	0.84	97.82	2.94	0.58	1.19	9.52	0.00	9.52	0.479	No	Yes	1.78
792	7.92	0.80	100.00	2.98	0.59	1.19	8.93	0.00	8.93	0.453	No	Yes	1.68
793	7.93	0.77	100.00	3.02	0.59	1.19	8.58	0.00	8.58	0.432	No	Yes	1.60
794	7.94	0.75	100.00	3.06	0.59	1.19	8.46	0.00	8.46	0.418	No	Yes	1.55
795	7.95	0.73	100.00	3.09	0.59	1.19	8.22	0.00	8.22	0.406	No	Yes	1.50
796	7.96	0.72	100.00	3.11	0.59	1.19	7.99	0.00	7.99	0.397	No	Yes	1.47
797	7.97	0.71	100.00	3.12	0.59	1.19	7.98	0.00	7.98	0.392	No	Yes	1.45
798	7.98	0.73	100.00	3.10	0.59	1.19	7.98	0.00	7.98	0.401	No	Yes	1.48
799	7.99	0.74	100.00	3.08	0.59	1.19	8.44	0.00	8.44	0.408	No	Yes	1.51
800	8.00	0.74	100.00	3.06	0.59	1.19	8.32	0.00	8.32	0.410	No	Yes	1.52
801	8.01	0.74	100.00	3.06	0.59	1.19	8.08	0.00	8.08	0.405	No	Yes	1.50
802	8.02	0.74	100.00	3.06	0.59	1.19	8.19	0.00	8.19	0.405	No	Yes	1.50
803	8.03	0.75	100.00	3.04	0.59	1.19	8.31	0.00	8.31	0.411	No	Yes	1.52
804	8.04	0.76	100.00	3.03	0.59	1.18	8.42	0.00	8.42	0.418	No	Yes	1.55
805	8.05	0.79	100.00	2.99	0.59	1.18	8.53	0.00	8.53	0.442	No	Yes	1.64
806	8.06	0.83	98.86	2.95	0.58	1.18	9.57	0.00	9.57	0.469	No	Yes	1.74
807	8.07	0.88	95.28	2.90	0.58	1.18	9.79	0.00	9.79	0.498	No	Yes	1.85
808	8.08	0.89	94.32	2.89	0.58	1.18	10.02	0.00	10.02	0.506	No	Yes	1.88
809	8.09	0.89	94.60	2.89	0.58	1.18	10.02	0.00	10.02	0.508	No	Yes	1.89
810	8.10	0.89	95.68	2.91	0.58	1.18	9.90	0.00	9.90	0.505	No	Yes	1.87
811	8.11	0.89	96.94	2.92	0.58	1.18	9.89	0.00	9.89	0.503	No	Yes	1.86
812	8.12	0.89	97.78	2.93	0.58	1.18	9.88	0.00	9.88	0.502	No	Yes	1.86
813	8.13	0.88	98.88	2.95	0.58	1.18	9.88	0.00	9.88	0.499	No	Yes	1.85
814	8.14	0.87	100.00	2.97	0.58	1.18	9.76	0.00	9.76	0.492	No	Yes	1.83
815	8.15	0.86	100.00	2.98	0.58	1.18	9.52	0.00	9.52	0.483	No	Yes	1.79
816	8.16	0.84	100.00	3.00	0.58	1.18	9.40	0.00	9.40	0.471	No	Yes	1.75

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
817	8.17	0.83	100.00	3.02	0.59	1.18	9.17	0.00	9.17	0.459	No	Yes	1.70
818	8.18	0.80	100.00	3.05	0.59	1.18	8.94	0.00	8.94	0.443	No	Yes	1.64
819	8.19	0.78	100.00	3.09	0.59	1.18	8.59	0.00	8.59	0.425	No	Yes	1.57
820	8.20	0.74	100.00	3.14	0.59	1.18	8.24	0.00	8.24	0.397	No	Yes	1.47
821	8.21	0.70	100.00	3.19	0.59	1.18	7.54	0.00	7.54	0.372	No	Yes	1.38
822	8.22	0.67	100.00	3.23	0.59	1.18	7.31	0.00	7.31	0.350	No	Yes	1.29
823	8.23	0.65	100.00	3.24	0.59	1.18	7.08	0.00	7.08	0.338	No	Yes	1.25
824	8.24	0.64	100.00	3.24	0.59	1.17	6.96	0.00	6.96	0.331	No	Yes	1.22
825	8.25	0.63	100.00	3.24	0.59	1.17	6.95	0.00	6.95	0.326	No	Yes	1.20
826	8.26	0.63	100.00	3.22	0.59	1.17	6.84	0.00	6.84	0.324	No	Yes	1.19
827	8.27	0.63	100.00	3.21	0.59	1.17	6.83	0.00	6.83	0.321	No	Yes	1.18
828	8.28	0.63	100.00	3.19	0.59	1.17	6.83	0.00	6.83	0.323	No	Yes	1.19
829	8.29	0.63	100.00	3.18	0.59	1.17	6.94	0.00	6.94	0.325	No	Yes	1.20
830	8.30	0.64	100.00	3.17	0.59	1.17	6.94	0.00	6.94	0.327	No	Yes	1.20
831	8.31	0.64	100.00	3.16	0.59	1.17	6.93	0.00	6.93	0.326	No	Yes	1.20
832	8.32	0.64	100.00	3.15	0.59	1.17	6.93	0.00	6.93	0.326	No	Yes	1.20
833	8.33	0.64	100.00	3.13	0.59	1.17	6.93	0.00	6.93	0.328	No	Yes	1.21
834	8.34	0.65	100.00	3.11	0.59	1.17	7.04	0.00	7.04	0.334	No	Yes	1.23
835	8.35	0.67	100.00	3.07	0.59	1.17	7.26	0.00	7.26	0.349	No	Yes	1.29
836	8.36	0.70	100.00	3.04	0.59	1.17	7.72	0.00	7.72	0.366	No	Yes	1.35
837	8.37	0.73	100.00	3.01	0.59	1.17	7.94	0.00	7.94	0.384	No	Yes	1.42
838	8.38	0.75	100.00	3.00	0.59	1.17	8.17	0.00	8.17	0.396	No	Yes	1.47
839	8.39	0.77	100.00	2.99	0.59	1.16	8.39	0.00	8.39	0.409	No	Yes	1.51
840	8.40	0.78	100.00	2.99	0.59	1.16	8.62	0.00	8.62	0.420	No	Yes	1.55
841	8.41	0.80	100.00	2.99	0.59	1.16	8.73	0.00	8.73	0.430	No	Yes	1.59
842	8.42	0.82	100.00	2.99	0.59	1.16	8.95	0.00	8.95	0.441	No	Yes	1.63
843	8.43	0.84	100.00	2.99	0.59	1.16	9.17	0.00	9.17	0.454	No	Yes	1.68
844	8.44	0.85	100.00	2.99	0.58	1.16	9.40	0.00	9.40	0.462	No	Yes	1.71
845	8.45	0.86	100.00	2.99	0.58	1.16	9.39	0.00	9.39	0.470	No	Yes	1.74
846	8.46	0.87	100.00	2.99	0.58	1.16	9.61	0.00	9.61	0.476	No	Yes	1.76
847	8.47	0.89	100.00	2.99	0.58	1.16	9.72	0.00	9.72	0.484	No	Yes	1.79
848	8.48	0.90	100.00	2.99	0.58	1.16	9.83	0.00	9.83	0.490	No	Yes	1.82
849	8.49	0.91	100.00	2.99	0.58	1.16	9.94	0.00	9.94	0.499	No	Yes	1.85
850	8.50	0.92	100.00	3.00	0.58	1.16	10.16	0.00	10.16	0.505	No	Yes	1.87
851	8.51	0.93	100.00	3.00	0.58	1.16	10.16	0.00	10.16	0.513	No	Yes	1.90
852	8.52	0.94	100.00	3.00	0.58	1.16	10.38	0.00	10.38	0.517	No	Yes	1.92
853	8.53	0.95	100.00	3.01	0.58	1.15	10.37	0.00	10.37	0.522	No	Yes	1.94
854	8.54	0.96	100.00	3.02	0.58	1.15	10.48	0.00	10.48	0.526	No	Yes	1.95
855	8.55	0.97	100.00	3.02	0.58	1.15	10.59	0.00	10.59	0.532	No	Yes	1.97
856	8.56	0.98	100.00	3.02	0.58	1.15	10.69	0.00	10.69	0.540	No	Yes	2.00
857	8.57	0.99	100.00	3.01	0.58	1.15	10.91	0.00	10.91	0.548	No	Yes	2.00
858	8.58	1.00	100.00	3.02	0.58	1.15	11.02	0.00	11.02	0.554	No	Yes	2.00
859	8.59	1.01	100.00	3.02	0.58	1.15	11.01	0.00	11.01	0.556	No	Yes	2.00
860	8.60	1.00	100.00	3.04	0.58	1.15	11.01	0.00	11.01	0.553	No	Yes	2.00
861	8.61	1.00	100.00	3.05	0.58	1.15	10.89	0.00	10.89	0.548	No	Yes	2.00
862	8.62	0.99	100.00	3.07	0.58	1.15	10.77	0.00	10.77	0.543	No	Yes	2.00
863	8.63	0.99	100.00	3.08	0.58	1.15	10.77	0.00	10.77	0.540	No	Yes	2.00
864	8.64	0.98	100.00	3.09	0.58	1.15	10.76	0.00	10.76	0.535	No	Yes	1.99

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
865	8.65	0.97	100.00	3.10	0.58	1.15	10.53	0.00	10.53	0.531	No	Yes	1.97
866	8.66	0.97	100.00	3.11	0.58	1.15	10.53	0.00	10.53	0.526	No	Yes	1.95
867	8.67	0.96	100.00	3.12	0.58	1.15	10.52	0.00	10.52	0.523	No	Yes	1.94
868	8.68	0.96	100.00	3.12	0.58	1.15	10.40	0.00	10.40	0.520	No	Yes	1.93
869	8.69	0.96	100.00	3.13	0.58	1.15	10.40	0.00	10.40	0.522	No	Yes	1.94
870	8.70	0.97	100.00	3.13	0.58	1.14	10.62	0.00	10.62	0.525	No	Yes	1.95
871	8.71	0.98	100.00	3.12	0.58	1.14	10.61	0.00	10.61	0.531	No	Yes	1.97
872	8.72	0.98	100.00	3.12	0.58	1.14	10.72	0.00	10.72	0.533	No	Yes	1.98
873	8.73	0.98	100.00	3.12	0.58	1.14	10.71	0.00	10.71	0.532	No	Yes	1.98
874	8.74	0.98	100.00	3.12	0.58	1.14	10.59	0.00	10.59	0.529	No	Yes	1.97
875	8.75	0.98	100.00	3.12	0.58	1.14	10.59	0.00	10.59	0.527	No	Yes	1.96
876	8.76	0.97	100.00	3.12	0.58	1.14	10.58	0.00	10.58	0.524	No	Yes	1.95
877	8.77	0.96	100.00	3.13	0.58	1.14	10.46	0.00	10.46	0.517	No	Yes	1.92
878	8.78	0.95	100.00	3.15	0.58	1.14	10.24	0.00	10.24	0.506	No	Yes	1.88
879	8.79	0.91	100.00	3.18	0.58	1.14	10.01	0.00	10.01	0.484	No	Yes	1.80
880	8.80	0.88	100.00	3.22	0.58	1.14	9.33	0.00	9.33	0.460	No	Yes	1.71
881	8.81	0.84	100.00	3.26	0.59	1.14	8.99	0.00	8.99	0.434	No	Yes	1.61
882	8.82	0.81	100.00	3.29	0.59	1.14	8.65	0.00	8.65	0.415	No	Yes	1.54
883	8.83	0.78	100.00	3.31	0.59	1.14	8.32	0.00	8.32	0.397	No	Yes	1.47
884	8.84	0.76	100.00	3.32	0.59	1.14	8.09	0.00	8.09	0.386	No	Yes	1.43
885	8.85	0.76	100.00	3.31	0.59	1.14	8.08	0.00	8.08	0.382	No	Yes	1.41
886	8.86	0.76	100.00	3.30	0.59	1.14	8.08	0.00	8.08	0.381	No	Yes	1.41
887	8.87	0.76	100.00	3.29	0.59	1.14	8.07	0.00	8.07	0.383	No	Yes	1.42
888	8.88	0.77	100.00	3.27	0.59	1.14	8.18	0.00	8.18	0.389	No	Yes	1.44
889	8.89	0.78	100.00	3.24	0.59	1.13	8.40	0.00	8.40	0.397	No	Yes	1.47
890	8.90	0.80	100.00	3.21	0.59	1.13	8.51	0.00	8.51	0.405	No	Yes	1.50
891	8.91	0.81	100.00	3.18	0.59	1.13	8.61	0.00	8.61	0.411	No	Yes	1.52
892	8.92	0.81	100.00	3.15	0.59	1.13	8.72	0.00	8.72	0.414	No	Yes	1.54
893	8.93	0.82	100.00	3.13	0.59	1.13	8.72	0.00	8.72	0.416	No	Yes	1.54
894	8.94	0.82	100.00	3.10	0.59	1.13	8.71	0.00	8.71	0.420	No	Yes	1.56
895	8.95	0.83	100.00	3.08	0.59	1.13	8.93	0.00	8.93	0.424	No	Yes	1.57
896	8.96	0.84	100.00	3.06	0.59	1.13	8.93	0.00	8.93	0.427	No	Yes	1.58
897	8.97	0.84	100.00	3.06	0.59	1.13	8.92	0.00	8.92	0.427	No	Yes	1.58
898	8.98	0.86	100.00	3.00	0.59	1.13	8.92	0.00	8.92	0.442	No	Yes	1.64
899	8.99	0.91	96.12	2.91	0.58	1.13	9.58	0.00	9.58	0.475	No	Yes	1.76
900	9.00	0.97	89.11	2.83	0.58	1.13	10.46	0.00	10.46	0.511	No	Yes	1.90
901	9.01	1.02	87.95	2.81	0.58	1.13	10.68	0.00	10.68	0.538	No	Yes	2.00
902	9.02	1.04	87.82	2.81	0.58	1.13	11.01	0.00	11.01	0.554	No	Yes	2.00
903	9.03	1.09	87.58	2.81	0.58	1.13	11.33	0.00	11.33	0.579	No	Yes	2.00
904	9.04	1.12	87.71	2.81	0.58	1.12	11.99	0.00	11.99	0.601	No	Yes	2.00
905	9.05	1.16	87.91	2.81	0.58	1.12	12.20	0.00	12.20	0.623	No	Yes	2.00
906	9.06	1.18	88.50	2.82	0.58	1.12	12.52	0.00	12.52	0.637	No	Yes	2.00
907	9.07	1.21	88.98	2.82	0.57	1.12	12.74	0.00	12.74	0.653	No	Yes	2.00
908	9.08	1.23	89.60	2.83	0.57	1.12	13.06	0.00	13.06	0.667	No	Yes	2.00
909	9.09	1.26	90.16	2.84	0.57	1.12	13.27	0.00	13.27	0.681	No	Yes	2.00
910	9.10	1.29	91.01	2.85	0.57	1.12	13.48	0.00	13.48	0.699	No	Yes	2.00
911	9.11	1.32	91.70	2.86	0.57	1.12	14.02	0.00	14.02	0.719	No	Yes	2.00
912	9.12	1.35	92.33	2.87	0.57	1.12	14.34	0.00	14.34	0.739	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
913	9.13	1.38	92.59	2.87	0.57	1.12	14.55	0.00	14.55	0.754	No	Yes	2.00
914	9.14	1.41	93.00	2.87	0.57	1.12	14.87	0.00	14.87	0.772	No	Yes	2.00
915	9.15	1.44	93.16	2.88	0.56	1.12	15.30	0.00	15.30	0.792	No	Yes	2.00
916	9.16	1.47	93.34	2.88	0.56	1.11	15.62	0.00	15.62	0.810	No	Yes	2.00
917	9.17	1.49	93.52	2.88	0.56	1.11	15.83	0.00	15.83	0.821	No	Yes	2.00
918	9.18	1.51	94.25	2.89	0.56	1.11	15.93	0.00	15.93	0.828	No	Yes	2.00
919	9.19	1.52	95.05	2.90	0.56	1.11	16.03	0.00	16.03	0.834	No	Yes	2.00
920	9.20	1.52	95.92	2.91	0.56	1.11	16.13	0.00	16.13	0.837	No	Yes	2.00
921	9.21	1.53	96.59	2.92	0.56	1.11	16.12	0.00	16.12	0.838	No	Yes	2.00
922	9.22	1.53	97.39	2.93	0.56	1.11	16.11	0.00	16.11	0.837	No	Yes	2.00
923	9.23	1.53	97.93	2.94	0.56	1.11	16.10	0.00	16.10	0.836	No	Yes	2.00
924	9.24	1.52	98.95	2.95	0.56	1.11	16.09	0.00	16.09	0.833	No	Yes	2.00
925	9.25	1.51	100.00	2.97	0.56	1.11	15.97	0.00	15.97	0.825	No	Yes	2.00
926	9.26	1.50	100.00	2.99	0.56	1.11	15.64	0.00	15.64	0.816	No	Yes	2.00
927	9.27	1.49	100.00	2.99	0.56	1.11	15.63	0.00	15.63	0.811	No	Yes	2.00
928	9.28	1.50	100.00	2.99	0.56	1.11	15.73	0.00	15.73	0.818	No	Yes	2.00
929	9.29	1.52	100.00	2.99	0.56	1.11	16.05	0.00	16.05	0.828	No	Yes	2.00
930	9.30	1.54	100.00	2.98	0.56	1.11	16.15	0.00	16.15	0.841	No	Yes	2.00
931	9.31	1.57	100.00	2.97	0.56	1.10	16.46	0.00	16.46	0.854	No	Yes	2.00
932	9.32	1.60	99.13	2.95	0.56	1.10	16.78	0.00	16.78	0.874	No	Yes	2.00
933	9.33	1.64	98.23	2.94	0.56	1.10	17.20	0.00	17.20	0.893	No	Yes	2.00
934	9.34	1.67	97.46	2.93	0.56	1.10	17.51	0.00	17.51	0.912	No	Yes	2.00
935	9.35	1.69	97.09	2.93	0.55	1.10	17.83	0.00	17.83	0.925	No	Yes	2.00
936	9.36	1.71	96.93	2.92	0.55	1.10	17.92	0.00	17.92	0.934	No	Yes	2.00
937	9.37	1.73	96.76	2.92	0.55	1.10	18.02	0.00	18.02	0.946	No	Yes	2.00
938	9.38	1.75	96.54	2.92	0.55	1.10	18.44	0.00	18.44	0.957	No	Yes	2.00
939	9.39	1.77	96.28	2.92	0.55	1.10	18.54	0.00	18.54	0.968	No	Yes	2.00
940	9.40	1.79	95.97	2.91	0.55	1.10	18.64	0.00	18.64	0.979	No	Yes	2.00
941	9.41	1.82	95.43	2.91	0.55	1.10	19.06	0.00	19.06	0.996	No	Yes	2.00
942	9.42	1.85	94.88	2.90	0.55	1.10	19.47	0.00	19.47	1.015	No	Yes	2.00
943	9.43	1.88	94.60	2.90	0.55	1.10	19.68	0.00	19.68	1.032	No	Yes	2.00
944	9.44	1.90	94.60	2.89	0.55	1.09	19.99	0.00	19.99	1.043	No	Yes	2.00
945	9.45	1.91	94.95	2.90	0.55	1.09	20.08	0.00	20.08	1.046	No	Yes	2.00
946	9.46	1.91	95.36	2.90	0.55	1.09	19.86	0.00	19.86	1.043	No	Yes	2.00
947	9.47	1.90	95.56	2.91	0.55	1.09	19.85	0.00	19.85	1.040	No	Yes	2.00
948	9.48	1.90	95.64	2.91	0.55	1.09	19.94	0.00	19.94	1.037	No	Yes	2.00
949	9.49	1.89	95.73	2.91	0.55	1.09	19.72	0.00	19.72	1.032	No	Yes	2.00
950	9.50	1.89	95.85	2.91	0.55	1.09	19.60	0.00	19.60	1.027	No	Yes	2.00
951	9.51	1.88	95.77	2.91	0.55	1.09	19.70	0.00	19.70	1.023	No	Yes	2.00
952	9.52	1.88	95.68	2.91	0.55	1.09	19.58	0.00	19.58	1.020	No	Yes	2.00
953	9.53	1.87	95.77	2.91	0.55	1.09	19.46	0.00	19.46	1.015	No	Yes	2.00
954	9.54	1.85	96.57	2.92	0.55	1.09	19.45	0.00	19.45	1.000	No	Yes	2.00
955	9.55	1.81	97.89	2.94	0.55	1.09	18.80	0.00	18.80	0.977	No	Yes	2.00
956	9.56	1.77	99.59	2.96	0.55	1.09	18.26	0.00	18.26	0.949	No	Yes	2.00
957	9.57	1.72	100.00	2.98	0.55	1.09	17.93	0.00	17.93	0.922	No	Yes	2.00
958	9.58	1.69	100.00	2.99	0.55	1.09	17.39	0.00	17.39	0.899	No	Yes	2.00
959	9.59	1.66	100.00	3.00	0.56	1.09	17.06	0.00	17.06	0.883	No	Yes	2.00
960	9.60	1.64	100.00	3.01	0.56	1.09	17.05	0.00	17.05	0.868	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
961	9.61	1.60	100.00	3.02	0.56	1.09	16.62	0.00	16.62	0.847	No	Yes	2.00
962	9.62	1.56	100.00	3.04	0.56	1.09	15.97	0.00	15.97	0.823	No	Yes	2.00
963	9.63	1.53	100.00	3.05	0.56	1.09	15.75	0.00	15.75	0.804	No	Yes	2.00
964	9.64	1.52	100.00	3.06	0.56	1.09	15.64	0.00	15.64	0.795	No	Yes	2.00
965	9.65	1.51	100.00	3.06	0.56	1.08	15.52	0.00	15.52	0.791	No	Yes	2.00
966	9.66	1.51	100.00	3.06	0.56	1.08	15.51	0.00	15.51	0.786	No	Yes	2.00
967	9.67	1.50	100.00	3.06	0.56	1.08	15.40	0.00	15.40	0.781	No	Yes	2.00
968	9.68	1.49	100.00	3.06	0.56	1.08	15.28	0.00	15.28	0.776	No	Yes	2.00
969	9.69	1.49	100.00	3.06	0.56	1.08	15.28	0.00	15.28	0.775	No	Yes	2.00
970	9.70	1.50	100.00	3.05	0.56	1.08	15.37	0.00	15.37	0.780	No	Yes	2.00
971	9.71	1.52	100.00	3.04	0.56	1.08	15.58	0.00	15.58	0.789	No	Yes	2.00
972	9.72	1.53	100.00	3.03	0.56	1.08	15.78	0.00	15.78	0.796	No	Yes	2.00
973	9.73	1.54	100.00	3.03	0.56	1.08	15.77	0.00	15.77	0.799	No	Yes	2.00
974	9.74	1.54	100.00	3.03	0.56	1.08	15.76	0.00	15.76	0.798	No	Yes	2.00
975	9.75	1.54	100.00	3.04	0.56	1.08	15.76	0.00	15.76	0.797	No	Yes	2.00
976	9.76	1.55	100.00	3.04	0.56	1.08	15.75	0.00	15.75	0.801	No	Yes	2.00
977	9.77	1.55	100.00	3.04	0.56	1.08	15.95	0.00	15.95	0.804	No	Yes	2.00
978	9.78	1.56	100.00	3.03	0.56	1.08	15.94	0.00	15.94	0.807	No	Yes	2.00
979	9.79	1.55	100.00	3.04	0.56	1.08	15.93	0.00	15.93	0.802	No	Yes	2.00
980	9.80	1.54	100.00	3.04	0.56	1.08	15.71	0.00	15.71	0.795	No	Yes	2.00
981	9.81	1.53	100.00	3.05	0.56	1.08	15.60	0.00	15.60	0.785	No	Yes	2.00
982	9.82	1.52	100.00	3.06	0.56	1.07	15.38	0.00	15.38	0.778	No	Yes	2.00
983	9.83	1.52	100.00	3.06	0.56	1.07	15.37	0.00	15.37	0.777	No	Yes	2.00
984	9.84	1.52	100.00	3.05	0.56	1.07	15.58	0.00	15.58	0.780	No	Yes	2.00
985	9.85	1.55	100.00	3.03	0.56	1.07	15.57	0.00	15.57	0.797	No	Yes	2.00
986	9.86	1.58	100.00	3.02	0.56	1.07	16.29	0.00	16.29	0.811	No	Yes	2.00
987	9.87	1.61	100.00	3.00	0.56	1.07	16.39	0.00	16.39	0.830	No	Yes	2.00
988	9.88	1.62	100.00	2.99	0.56	1.07	16.59	0.00	16.59	0.834	No	Yes	2.00
989	9.89	1.62	100.00	2.98	0.56	1.07	16.58	0.00	16.58	0.834	No	Yes	2.00
990	9.90	1.59	100.00	2.99	0.56	1.07	16.37	0.00	16.37	0.815	No	Yes	2.00
991	9.91	1.55	100.00	3.01	0.56	1.07	15.62	0.00	15.62	0.792	No	Yes	2.00
992	9.92	1.51	100.00	3.03	0.56	1.07	15.30	0.00	15.30	0.768	No	Yes	2.00
993	9.93	1.48	100.00	3.05	0.56	1.07	15.08	0.00	15.08	0.746	No	Yes	2.00
994	9.94	1.44	100.00	3.07	0.57	1.07	14.45	0.00	14.45	0.725	No	Yes	2.00
995	9.95	1.40	100.00	3.09	0.57	1.07	14.13	0.00	14.13	0.703	No	Yes	2.00
996	9.96	1.39	100.00	3.10	0.57	1.07	13.91	0.00	13.91	0.693	No	Yes	2.00
997	9.97	1.38	100.00	3.11	0.57	1.07	13.90	0.00	13.90	0.688	No	Yes	2.00
998	9.98	1.38	100.00	3.09	0.57	1.07	13.89	0.00	13.89	0.689	No	Yes	2.00
999	9.99	1.39	100.00	3.07	0.57	1.07	13.99	0.00	13.99	0.691	No	Yes	2.00
1000	10.00	1.39	100.00	3.06	0.57	1.07	13.98	0.00	13.98	0.688	No	Yes	2.00
1001	10.01	1.38	100.00	3.06	0.57	1.06	13.77	0.00	13.77	0.682	No	Yes	2.00
1002	10.02	1.37	100.00	3.05	0.57	1.06	13.66	0.00	13.66	0.676	No	Yes	2.00
1003	10.03	1.37	100.00	3.04	0.57	1.06	13.65	0.00	13.65	0.675	No	Yes	2.00
1004	10.04	1.38	100.00	3.01	0.57	1.06	13.75	0.00	13.75	0.680	No	Yes	2.00
1005	10.05	1.39	100.00	2.99	0.57	1.06	13.95	0.00	13.95	0.687	No	Yes	2.00
1006	10.06	1.42	99.48	2.96	0.57	1.06	14.05	0.00	14.05	0.703	No	Yes	2.00
1007	10.07	1.45	97.66	2.93	0.57	1.06	14.67	0.00	14.67	0.718	No	Yes	2.00
1008	10.08	1.48	96.16	2.91	0.57	1.06	14.76	0.00	14.76	0.734	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1009	10.09	1.49	95.53	2.91	0.56	1.06	14.97	0.00	14.97	0.743	No	Yes	2.00
1010	10.10	1.52	94.44	2.89	0.56	1.06	15.17	0.00	15.17	0.755	No	Yes	2.00
1011	10.11	1.54	93.45	2.88	0.56	1.06	15.47	0.00	15.47	0.766	No	Yes	2.00
1012	10.12	1.57	91.66	2.86	0.56	1.06	15.57	0.00	15.57	0.784	No	Yes	2.00
1013	10.13	1.61	89.67	2.83	0.56	1.06	16.19	0.00	16.19	0.807	No	Yes	2.00
1014	10.14	1.67	87.52	2.81	0.56	1.06	16.80	0.00	16.80	0.838	No	Yes	2.00
1015	10.15	1.71	87.60	2.81	0.56	1.06	17.31	0.00	17.31	0.860	No	Yes	2.00
1016	10.16	1.73	88.67	2.82	0.56	1.06	17.41	0.00	17.41	0.872	No	Yes	2.00
1017	10.17	1.74	90.20	2.84	0.56	1.06	17.50	0.00	17.50	0.877	No	Yes	2.00
1018	10.18	1.76	90.80	2.85	0.56	1.06	17.60	0.00	17.60	0.884	No	Yes	2.00
1019	10.19	1.78	90.92	2.85	0.56	1.05	17.80	0.00	17.80	0.898	No	Yes	2.00
1020	10.20	1.80	91.22	2.85	0.55	1.05	18.30	0.00	18.30	0.908	No	Yes	2.00
1021	10.21	1.81	91.80	2.86	0.55	1.05	18.19	0.00	18.19	0.913	No	Yes	2.00
1022	10.22	1.80	92.89	2.87	0.55	1.05	18.08	0.00	18.08	0.906	No	Yes	2.00
1023	10.23	1.79	94.23	2.89	0.55	1.05	17.97	0.00	17.97	0.900	No	Yes	2.00
1024	10.24	1.79	95.23	2.90	0.55	1.05	17.85	0.00	17.85	0.895	No	Yes	2.00
1025	10.25	1.78	96.08	2.91	0.55	1.05	17.84	0.00	17.84	0.892	No	Yes	2.00
1026	10.26	1.78	96.88	2.92	0.55	1.05	17.83	0.00	17.83	0.892	No	Yes	2.00
1027	10.27	1.78	98.02	2.94	0.55	1.05	17.83	0.00	17.83	0.887	No	Yes	2.00
1028	10.28	1.77	98.94	2.95	0.55	1.05	17.61	0.00	17.61	0.884	No	Yes	2.00
1029	10.29	1.78	98.97	2.95	0.55	1.05	17.70	0.00	17.70	0.887	No	Yes	2.00
1030	10.30	1.80	98.55	2.94	0.55	1.05	18.00	0.00	18.00	0.895	No	Yes	2.00
1031	10.31	1.81	98.34	2.94	0.55	1.05	18.10	0.00	18.10	0.900	No	Yes	2.00
1032	10.32	1.81	98.48	2.94	0.55	1.05	17.99	0.00	17.99	0.901	No	Yes	2.00
1033	10.33	1.81	98.80	2.95	0.55	1.05	18.08	0.00	18.08	0.900	No	Yes	2.00
1034	10.34	1.81	98.98	2.95	0.55	1.05	18.07	0.00	18.07	0.899	No	Yes	2.00
1035	10.35	1.81	98.91	2.95	0.55	1.05	17.96	0.00	17.96	0.898	No	Yes	2.00
1036	10.36	1.81	98.55	2.94	0.55	1.05	18.05	0.00	18.05	0.899	No	Yes	2.00
1037	10.37	1.82	98.02	2.94	0.55	1.04	18.15	0.00	18.15	0.902	No	Yes	2.00
1038	10.38	1.82	97.76	2.93	0.55	1.04	18.14	0.00	18.14	0.901	No	Yes	2.00
1039	10.39	1.81	97.77	2.93	0.55	1.04	18.03	0.00	18.03	0.896	No	Yes	2.00
1040	10.40	1.81	97.85	2.94	0.55	1.04	17.91	0.00	17.91	0.892	No	Yes	2.00
1041	10.41	1.79	98.49	2.94	0.55	1.04	17.91	0.00	17.91	0.882	No	Yes	2.00
1042	10.42	1.78	98.86	2.95	0.55	1.04	17.49	0.00	17.49	0.877	No	Yes	2.00
1043	10.43	1.78	99.08	2.95	0.55	1.04	17.68	0.00	17.68	0.877	No	Yes	2.00
1044	10.44	1.82	98.08	2.94	0.55	1.04	17.88	0.00	17.88	0.894	No	Yes	2.00
1045	10.45	1.84	97.14	2.93	0.55	1.04	18.48	0.00	18.48	0.904	No	Yes	2.00
1046	10.46	1.84	96.34	2.92	0.55	1.04	18.27	0.00	18.27	0.907	No	Yes	2.00
1047	10.47	1.83	95.91	2.91	0.55	1.04	18.06	0.00	18.06	0.900	No	Yes	2.00
1048	10.48	1.83	95.47	2.91	0.55	1.04	18.15	0.00	18.15	0.898	No	Yes	2.00
1049	10.49	1.84	94.82	2.90	0.55	1.04	18.14	0.00	18.14	0.901	No	Yes	2.00
1050	10.50	1.80	95.77	2.91	0.55	1.04	18.24	0.00	18.24	0.878	No	Yes	2.00
1051	10.51	1.75	97.15	2.93	0.56	1.04	16.90	0.00	16.90	0.852	No	Yes	2.00
1052	10.52	1.69	99.07	2.95	0.56	1.04	16.69	0.00	16.69	0.818	No	Yes	2.00
1053	10.53	1.67	99.55	2.96	0.56	1.04	16.37	0.00	16.37	0.808	No	Yes	2.00
1054	10.54	1.66	99.79	2.96	0.56	1.04	16.37	0.00	16.37	0.802	No	Yes	2.00
1055	10.55	1.66	99.73	2.96	0.56	1.04	16.36	0.00	16.36	0.801	No	Yes	2.00
1056	10.56	1.65	100.00	2.97	0.56	1.04	16.35	0.00	16.35	0.792	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1057	10.57	1.63	100.00	2.98	0.56	1.04	15.83	0.00	15.83	0.780	No	Yes	2.00
1058	10.58	1.61	100.00	3.00	0.56	1.03	15.72	0.00	15.72	0.768	No	Yes	2.00
1059	10.59	1.60	100.00	3.01	0.56	1.03	15.72	0.00	15.72	0.764	No	Yes	2.00
1060	10.60	1.60	100.00	3.02	0.56	1.03	15.61	0.00	15.61	0.762	No	Yes	2.00
1061	10.61	1.60	100.00	3.02	0.56	1.03	15.60	0.00	15.60	0.764	No	Yes	2.00
1062	10.62	1.62	100.00	3.02	0.56	1.03	15.90	0.00	15.90	0.771	No	Yes	2.00
1063	10.63	1.63	100.00	3.02	0.56	1.03	15.99	0.00	15.99	0.779	No	Yes	2.00
1064	10.64	1.64	100.00	3.01	0.56	1.03	16.08	0.00	16.08	0.782	No	Yes	2.00
1065	10.65	1.66	100.00	3.00	0.56	1.03	16.08	0.00	16.08	0.792	No	Yes	2.00
1066	10.66	1.68	100.00	2.99	0.56	1.03	16.57	0.00	16.57	0.802	No	Yes	2.00
1067	10.67	1.70	100.00	2.98	0.56	1.03	16.67	0.00	16.67	0.813	No	Yes	2.00
1068	10.68	1.72	100.00	2.96	0.56	1.03	16.76	0.00	16.76	0.820	No	Yes	2.00
1069	10.69	1.74	98.97	2.95	0.56	1.03	16.96	0.00	16.96	0.828	No	Yes	2.00
1070	10.70	1.75	98.07	2.94	0.56	1.03	17.15	0.00	17.15	0.834	No	Yes	2.00
1071	10.71	1.78	96.53	2.92	0.56	1.03	17.14	0.00	17.14	0.849	No	Yes	2.00
1072	10.72	1.80	95.35	2.90	0.55	1.03	17.84	0.00	17.84	0.861	No	Yes	2.00
1073	10.73	1.82	94.38	2.89	0.55	1.03	17.83	0.00	17.83	0.869	No	Yes	2.00
1074	10.74	1.81	94.54	2.89	0.56	1.03	17.62	0.00	17.62	0.865	No	Yes	2.00
1075	10.75	1.82	94.28	2.89	0.56	1.03	17.62	0.00	17.62	0.869	No	Yes	2.00
1076	10.76	1.83	94.31	2.89	0.55	1.03	18.11	0.00	18.11	0.870	No	Yes	2.00
1077	10.77	1.81	94.83	2.90	0.56	1.02	17.70	0.00	17.70	0.860	No	Yes	2.00
1078	10.78	1.78	95.80	2.91	0.56	1.02	17.09	0.00	17.09	0.844	No	Yes	2.00
1079	10.79	1.76	96.54	2.92	0.56	1.02	17.18	0.00	17.18	0.832	No	Yes	2.00
1080	10.80	1.77	96.61	2.92	0.56	1.02	17.07	0.00	17.07	0.837	No	Yes	2.00
1081	10.81	1.79	96.51	2.92	0.56	1.02	17.36	0.00	17.36	0.845	No	Yes	2.00
1082	10.82	1.81	96.24	2.92	0.55	1.02	17.66	0.00	17.66	0.855	No	Yes	2.00
1083	10.83	1.83	95.84	2.91	0.55	1.02	17.65	0.00	17.65	0.864	No	Yes	2.00
1084	10.84	1.84	95.89	2.91	0.55	1.02	17.94	0.00	17.94	0.869	No	Yes	2.00
1085	10.85	1.85	95.86	2.91	0.55	1.02	17.93	0.00	17.93	0.873	No	Yes	2.00
1086	10.86	1.85	96.09	2.91	0.55	1.02	17.93	0.00	17.93	0.872	No	Yes	2.00
1087	10.87	1.86	96.03	2.91	0.55	1.02	17.92	0.00	17.92	0.877	No	Yes	2.00
1088	10.88	1.88	95.70	2.91	0.55	1.02	18.21	0.00	18.21	0.887	No	Yes	2.00
1089	10.89	1.90	95.30	2.90	0.55	1.02	18.50	0.00	18.50	0.898	No	Yes	2.00
1090	10.90	1.91	95.06	2.90	0.55	1.02	18.59	0.00	18.59	0.903	No	Yes	2.00
1091	10.91	1.92	94.66	2.90	0.55	1.02	18.48	0.00	18.48	0.909	No	Yes	2.00
1092	10.92	1.94	94.22	2.89	0.55	1.02	18.88	0.00	18.88	0.917	No	Yes	2.00
1093	10.93	1.96	93.83	2.89	0.55	1.02	19.07	0.00	19.07	0.926	No	Yes	2.00
1094	10.94	1.97	93.78	2.88	0.55	1.02	19.06	0.00	19.06	0.932	No	Yes	2.00
1095	10.95	1.98	93.88	2.89	0.55	1.02	19.25	0.00	19.25	0.937	No	Yes	2.00
1096	10.96	1.99	93.86	2.89	0.55	1.02	19.34	0.00	19.34	0.941	No	Yes	2.00
1097	10.97	2.00	93.92	2.89	0.55	1.01	19.33	0.00	19.33	0.942	No	Yes	2.00
1098	10.98	2.01	93.16	2.88	0.55	1.01	19.32	0.00	19.32	0.946	No	Yes	2.00
1099	10.99	2.01	92.63	2.87	0.55	1.01	19.61	0.00	19.61	0.949	No	Yes	2.00
1100	11.00	2.01	92.71	2.87	0.55	1.01	19.51	0.00	19.51	0.944	No	Yes	2.00
1101	11.01	1.97	94.39	2.89	0.55	1.01	19.10	0.00	19.10	0.924	No	Yes	2.00
1102	11.02	1.92	96.40	2.92	0.55	1.01	18.49	0.00	18.49	0.899	No	Yes	2.00
1103	11.03	1.88	98.08	2.94	0.55	1.01	18.08	0.00	18.08	0.877	No	Yes	2.00
1104	11.04	1.86	99.19	2.95	0.55	1.01	17.87	0.00	17.87	0.863	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1105	11.05	1.84	99.74	2.96	0.55	1.01	17.67	0.00	17.67	0.855	No	Yes	2.00
1106	11.06	1.80	100.00	2.98	0.55	1.01	17.66	0.00	17.66	0.830	No	Yes	2.00
1107	11.07	1.75	100.00	3.00	0.56	1.01	16.45	0.00	16.45	0.803	No	Yes	2.00
1108	11.08	1.69	100.00	3.02	0.56	1.01	16.15	0.00	16.15	0.772	No	Yes	2.00
1109	11.09	1.66	100.00	3.03	0.56	1.01	15.84	0.00	15.84	0.759	No	Yes	2.00
1110	11.10	1.65	100.00	3.03	0.56	1.01	15.73	0.00	15.73	0.749	No	Yes	2.00
1111	11.11	1.64	100.00	3.02	0.56	1.01	15.63	0.00	15.63	0.747	No	Yes	2.00
1112	11.12	1.65	100.00	3.01	0.56	1.01	15.72	0.00	15.72	0.750	No	Yes	2.00
1113	11.13	1.67	100.00	3.00	0.56	1.01	15.91	0.00	15.91	0.758	No	Yes	2.00
1114	11.14	1.68	100.00	2.99	0.56	1.01	16.10	0.00	16.10	0.766	No	Yes	2.00
1115	11.15	1.69	100.00	2.97	0.56	1.01	16.19	0.00	16.19	0.770	No	Yes	2.00
1116	11.16	1.69	100.00	2.96	0.56	1.01	16.19	0.00	16.19	0.769	No	Yes	2.00
1117	11.17	1.69	99.03	2.95	0.56	1.01	16.08	0.00	16.08	0.769	No	Yes	2.00
1118	11.18	1.70	97.95	2.94	0.56	1.01	16.17	0.00	16.17	0.770	No	Yes	2.00
1119	11.19	1.71	96.64	2.92	0.56	1.00	16.26	0.00	16.26	0.774	No	Yes	2.00
1120	11.20	1.71	95.87	2.91	0.56	1.00	16.35	0.00	16.35	0.777	No	Yes	2.00
1121	11.21	1.71	95.59	2.91	0.56	1.00	16.35	0.00	16.35	0.773	No	Yes	2.00
1122	11.22	1.69	95.88	2.91	0.56	1.00	16.04	0.00	16.04	0.764	No	Yes	2.00
1123	11.23	1.67	96.24	2.92	0.56	1.00	15.84	0.00	15.84	0.753	No	Yes	2.00
1124	11.24	1.66	96.60	2.92	0.56	1.00	15.73	0.00	15.73	0.747	No	Yes	2.00
1125	11.25	1.65	96.77	2.92	0.56	1.00	15.73	0.00	15.73	0.743	No	Yes	2.00
1126	11.26	1.66	96.39	2.92	0.56	1.00	15.62	0.00	15.62	0.746	No	Yes	2.00
1127	11.27	1.68	95.67	2.91	0.56	1.00	15.91	0.00	15.91	0.753	No	Yes	2.00
1128	11.28	1.70	94.80	2.90	0.56	1.00	16.20	0.00	16.20	0.766	No	Yes	2.00
1129	11.29	1.72	94.74	2.90	0.56	1.00	16.39	0.00	16.39	0.772	No	Yes	2.00
1130	11.30	1.73	95.02	2.90	0.56	1.00	16.28	0.00	16.28	0.779	No	Yes	2.00
1131	11.31	1.75	95.13	2.90	0.56	1.00	16.57	0.00	16.57	0.786	No	Yes	2.00
1132	11.32	1.78	94.47	2.89	0.56	1.00	16.86	0.00	16.86	0.804	No	Yes	2.00
1133	11.33	1.82	93.62	2.88	0.56	1.00	17.35	0.00	17.35	0.822	No	Yes	2.00
1134	11.34	1.87	92.64	2.87	0.56	1.00	17.63	0.00	17.63	0.845	No	Yes	2.00
1135	11.35	1.90	92.12	2.86	0.55	1.00	18.22	0.00	18.22	0.859	No	Yes	2.00
1136	11.36	1.93	91.68	2.86	0.55	1.00	18.21	0.00	18.21	0.877	No	Yes	2.00
1137	11.37	1.95	91.83	2.86	0.55	1.00	18.69	0.00	18.69	0.885	No	Yes	2.00
1138	11.38	1.97	91.94	2.86	0.55	1.00	18.68	0.00	18.68	0.896	No	Yes	2.00
1139	11.39	1.98	92.46	2.87	0.55	1.00	18.87	0.00	18.87	0.897	No	Yes	2.00
1140	11.40	1.97	93.37	2.88	0.55	1.00	18.76	0.00	18.76	0.894	No	Yes	2.00
1141	11.41	1.96	94.53	2.89	0.55	1.00	18.56	0.00	18.56	0.887	No	Yes	2.00
1142	11.42	1.94	95.79	2.91	0.55	0.99	18.45	0.00	18.45	0.876	No	Yes	2.00
1143	11.43	1.93	96.48	2.92	0.55	0.99	18.15	0.00	18.15	0.868	No	Yes	2.00
1144	11.44	1.93	96.24	2.92	0.55	0.99	18.14	0.00	18.14	0.867	No	Yes	2.00
1145	11.45	1.94	95.89	2.91	0.55	0.99	18.43	0.00	18.43	0.873	No	Yes	2.00
1146	11.46	1.95	95.54	2.91	0.55	0.99	18.52	0.00	18.52	0.879	No	Yes	2.00
1147	11.47	1.95	96.02	2.91	0.55	0.99	18.51	0.00	18.51	0.878	No	Yes	2.00
1148	11.48	1.95	96.28	2.92	0.55	0.99	18.40	0.00	18.40	0.876	No	Yes	2.00
1149	11.49	1.95	96.58	2.92	0.55	0.99	18.39	0.00	18.39	0.873	No	Yes	2.00
1150	11.50	1.95	96.73	2.92	0.55	0.99	18.39	0.00	18.39	0.873	No	Yes	2.00
1151	11.51	1.95	96.87	2.92	0.55	0.99	18.38	0.00	18.38	0.872	No	Yes	2.00
1152	11.52	1.95	97.05	2.93	0.55	0.99	18.37	0.00	18.37	0.871	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1153	11.53	1.94	97.36	2.93	0.55	0.99	18.36	0.00	18.36	0.869	No	Yes	2.00
1154	11.54	1.93	97.92	2.94	0.55	0.99	18.26	0.00	18.26	0.863	No	Yes	2.00
1155	11.55	1.91	98.94	2.95	0.55	0.99	18.05	0.00	18.05	0.850	No	Yes	2.00
1156	11.56	1.89	100.00	2.96	0.55	0.99	17.65	0.00	17.65	0.838	No	Yes	2.00
1157	11.57	1.87	100.00	2.98	0.55	0.99	17.55	0.00	17.55	0.827	No	Yes	2.00
1158	11.58	1.85	100.00	2.99	0.55	0.99	17.44	0.00	17.44	0.818	No	Yes	2.00
1159	11.59	1.83	100.00	3.00	0.56	0.99	17.14	0.00	17.14	0.807	No	Yes	2.00
1160	11.60	1.80	100.00	3.02	0.56	0.99	16.94	0.00	16.94	0.792	No	Yes	2.00
1161	11.61	1.78	100.00	3.04	0.56	0.99	16.54	0.00	16.54	0.779	No	Yes	2.00
1162	11.62	1.76	100.00	3.05	0.56	0.99	16.44	0.00	16.44	0.769	No	Yes	2.00
1163	11.63	1.75	100.00	3.05	0.56	0.98	16.33	0.00	16.33	0.765	No	Yes	2.00
1164	11.64	1.75	100.00	3.05	0.56	0.98	16.32	0.00	16.32	0.764	No	Yes	2.00
1165	11.65	1.75	100.00	3.05	0.56	0.98	16.41	0.00	16.41	0.765	No	Yes	2.00
1166	11.66	1.76	100.00	3.06	0.56	0.98	16.41	0.00	16.41	0.766	No	Yes	2.00
1167	11.67	1.76	100.00	3.05	0.56	0.98	16.40	0.00	16.40	0.767	No	Yes	2.00
1168	11.68	1.77	100.00	3.05	0.56	0.98	16.49	0.00	16.49	0.769	No	Yes	2.00
1169	11.69	1.78	100.00	3.04	0.56	0.98	16.58	0.00	16.58	0.774	No	Yes	2.00
1170	11.70	1.79	100.00	3.04	0.56	0.98	16.67	0.00	16.67	0.778	No	Yes	2.00
1171	11.71	1.80	100.00	3.03	0.56	0.98	16.76	0.00	16.76	0.784	No	Yes	2.00
1172	11.72	1.83	100.00	3.01	0.56	0.98	16.94	0.00	16.94	0.799	No	Yes	2.00
1173	11.73	1.87	100.00	3.00	0.55	0.98	17.61	0.00	17.61	0.815	No	Yes	2.00
1174	11.74	1.91	100.00	2.98	0.55	0.98	17.70	0.00	17.70	0.834	No	Yes	2.00
1175	11.75	1.95	99.71	2.96	0.55	0.98	18.08	0.00	18.08	0.856	No	Yes	2.00
1176	11.76	2.01	97.86	2.94	0.55	0.98	18.94	0.00	18.94	0.884	No	Yes	2.00
1177	11.77	2.07	96.18	2.91	0.55	0.98	19.42	0.00	19.42	0.911	No	Yes	2.00
1178	11.78	2.10	95.37	2.90	0.55	0.98	19.70	0.00	19.70	0.925	No	Yes	2.00
1179	11.79	2.12	94.81	2.90	0.55	0.98	19.79	0.00	19.79	0.934	No	Yes	2.00
1180	11.80	2.13	94.53	2.89	0.55	0.98	19.97	0.00	19.97	0.938	No	Yes	2.00
1181	11.81	2.15	93.90	2.89	0.55	0.98	19.97	0.00	19.97	0.949	No	Yes	2.00
1182	11.82	2.17	93.46	2.88	0.55	0.98	20.44	0.00	20.44	0.957	No	Yes	2.00
1183	11.83	2.20	93.05	2.88	0.55	0.98	20.53	0.00	20.53	0.968	No	Yes	2.00
1184	11.84	2.20	93.15	2.88	0.55	0.98	20.61	0.00	20.61	0.970	No	Yes	2.00
1185	11.85	2.21	93.36	2.88	0.55	0.98	20.61	0.00	20.61	0.973	No	Yes	2.00
1186	11.86	2.22	93.52	2.88	0.54	0.98	20.69	0.00	20.69	0.975	No	Yes	2.00
1187	11.87	2.22	93.76	2.88	0.54	0.97	20.78	0.00	20.78	0.977	No	Yes	2.00
1188	11.88	2.23	93.93	2.89	0.54	0.97	20.77	0.00	20.77	0.980	No	Yes	2.00
1189	11.89	2.22	94.67	2.90	0.54	0.97	20.86	0.00	20.86	0.974	No	Yes	2.00
1190	11.90	2.20	95.63	2.91	0.55	0.97	20.46	0.00	20.46	0.965	No	Yes	2.00
1191	11.91	2.18	96.70	2.92	0.55	0.97	20.26	0.00	20.26	0.954	No	Yes	2.00
1192	11.92	2.17	97.37	2.93	0.55	0.97	20.25	0.00	20.25	0.949	No	Yes	2.00
1193	11.93	2.16	97.96	2.94	0.55	0.97	20.15	0.00	20.15	0.943	No	Yes	2.00
1194	11.94	2.15	98.50	2.94	0.55	0.97	19.95	0.00	19.95	0.937	No	Yes	2.00
1195	11.95	2.15	98.86	2.95	0.55	0.97	19.94	0.00	19.94	0.933	No	Yes	2.00
1196	11.96	2.15	98.94	2.95	0.55	0.97	19.93	0.00	19.93	0.932	No	Yes	2.00
1197	11.97	2.15	98.97	2.95	0.55	0.97	19.92	0.00	19.92	0.932	No	Yes	2.00
1198	11.98	2.12	99.79	2.96	0.55	0.97	19.91	0.00	19.91	0.918	No	Yes	2.00
1199	11.99	2.09	100.00	2.97	0.55	0.97	19.13	0.00	19.13	0.901	No	Yes	2.00
1200	12.00	2.05	100.00	2.99	0.55	0.97	18.93	0.00	18.93	0.884	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1201	12.01	2.04	100.00	2.99	0.55	0.97	18.92	0.00	18.92	0.877	No	Yes	2.00
1202	12.02	2.02	100.00	3.00	0.55	0.97	18.72	0.00	18.72	0.868	No	Yes	2.00
1203	12.03	1.99	100.00	3.01	0.55	0.97	18.43	0.00	18.43	0.853	No	Yes	2.00
1204	12.04	1.96	100.00	3.03	0.55	0.97	18.04	0.00	18.04	0.834	No	Yes	2.00
1205	12.05	1.92	100.00	3.04	0.55	0.97	17.65	0.00	17.65	0.816	No	Yes	2.00
1206	12.06	1.89	100.00	3.05	0.56	0.97	17.35	0.00	17.35	0.801	No	Yes	2.00
1207	12.07	1.87	100.00	3.05	0.56	0.97	17.15	0.00	17.15	0.792	No	Yes	2.00
1208	12.08	1.87	100.00	3.05	0.56	0.97	17.14	0.00	17.14	0.788	No	Yes	2.00
1209	12.09	1.86	100.00	3.05	0.56	0.96	17.14	0.00	17.14	0.783	No	Yes	2.00
1210	12.10	1.84	100.00	3.05	0.56	0.96	16.84	0.00	16.84	0.776	No	Yes	2.00
1211	12.11	1.83	100.00	3.05	0.56	0.96	16.74	0.00	16.74	0.769	No	Yes	2.00
1212	12.12	1.82	100.00	3.05	0.56	0.96	16.73	0.00	16.73	0.762	No	Yes	2.00
1213	12.13	1.81	100.00	3.05	0.56	0.96	16.44	0.00	16.44	0.756	No	Yes	2.00
1214	12.14	1.80	100.00	3.04	0.56	0.96	16.43	0.00	16.43	0.752	No	Yes	2.00
1215	12.15	1.79	100.00	3.04	0.56	0.96	16.52	0.00	16.52	0.747	No	Yes	2.00
1216	12.16	1.78	100.00	3.03	0.56	0.96	16.13	0.00	16.13	0.740	No	Yes	2.00
1217	12.17	1.77	100.00	3.02	0.56	0.96	16.03	0.00	16.03	0.736	No	Yes	2.00
1218	12.18	1.78	100.00	3.01	0.56	0.96	16.31	0.00	16.31	0.739	No	Yes	2.00
1219	12.19	1.77	100.00	3.00	0.56	0.96	16.30	0.00	16.30	0.735	No	Yes	2.00
1220	12.20	1.76	100.00	2.99	0.56	0.96	15.82	0.00	15.82	0.730	No	Yes	2.00
1221	12.21	1.75	100.00	2.99	0.56	0.96	16.00	0.00	16.00	0.726	No	Yes	2.00
1222	12.22	1.76	100.00	2.98	0.56	0.96	16.09	0.00	16.09	0.727	No	Yes	2.00
1223	12.23	1.74	100.00	2.98	0.56	0.96	15.89	0.00	15.89	0.718	No	Yes	2.00
1224	12.24	1.71	100.00	2.99	0.56	0.96	15.50	0.00	15.50	0.703	No	Yes	2.00
1225	12.25	1.68	100.00	2.99	0.56	0.96	15.21	0.00	15.21	0.689	No	Yes	2.00
1226	12.26	1.66	100.00	2.99	0.56	0.96	15.02	0.00	15.02	0.680	No	Yes	2.00
1227	12.27	1.65	100.00	2.99	0.56	0.96	15.01	0.00	15.01	0.675	No	Yes	2.00
1228	12.28	1.64	100.00	2.99	0.56	0.96	14.91	0.00	14.91	0.668	No	Yes	2.00
1229	12.29	1.61	100.00	3.01	0.56	0.96	14.62	0.00	14.62	0.652	No	Yes	2.00
1230	12.30	1.57	100.00	3.04	0.57	0.96	14.04	0.00	14.04	0.636	No	Yes	2.00
1231	12.31	1.55	100.00	3.06	0.57	0.95	13.94	0.00	13.94	0.623	No	Yes	2.00
1232	12.32	1.54	100.00	3.06	0.57	0.95	13.84	0.00	13.84	0.618	No	Yes	2.00
1233	12.33	1.52	100.00	3.06	0.57	0.95	13.74	0.00	13.74	0.611	No	Yes	2.00
1234	12.34	1.51	100.00	3.07	0.57	0.95	13.55	0.00	13.55	0.604	No	Yes	2.00
1235	12.35	1.50	100.00	3.06	0.57	0.95	13.45	0.00	13.45	0.600	No	Yes	2.00
1236	12.36	1.52	100.00	3.05	0.57	0.95	13.54	0.00	13.54	0.606	No	Yes	2.00
1237	12.37	1.55	100.00	3.02	0.57	0.95	13.91	0.00	13.91	0.620	No	Yes	2.00
1238	12.38	1.57	100.00	2.99	0.57	0.95	14.28	0.00	14.28	0.632	No	Yes	2.00
1239	12.39	1.59	100.00	2.98	0.57	0.95	14.28	0.00	14.28	0.640	No	Yes	2.00
1240	12.40	1.61	100.00	2.97	0.57	0.95	14.46	0.00	14.46	0.646	No	Yes	2.00
1241	12.41	1.62	100.00	2.96	0.56	0.95	14.64	0.00	14.64	0.653	No	Yes	2.00
1242	12.42	1.65	98.63	2.95	0.56	0.95	14.73	0.00	14.73	0.663	No	Yes	2.00
1243	12.43	1.66	97.49	2.93	0.56	0.95	15.10	0.00	15.10	0.671	No	Yes	2.00
1244	12.44	1.69	96.24	2.92	0.56	0.95	15.09	0.00	15.09	0.681	No	Yes	2.00
1245	12.45	1.69	96.11	2.91	0.56	0.95	15.37	0.00	15.37	0.684	No	Yes	2.00
1246	12.46	1.70	95.68	2.91	0.56	0.95	15.27	0.00	15.27	0.688	No	Yes	2.00
1247	12.47	1.71	95.44	2.91	0.56	0.95	15.36	0.00	15.36	0.689	No	Yes	2.00
1248	12.48	1.70	95.39	2.90	0.56	0.95	15.45	0.00	15.45	0.686	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1249	12.49	1.69	96.03	2.91	0.56	0.95	15.16	0.00	15.16	0.678	No	Yes	2.00
1250	12.50	1.65	97.82	2.94	0.56	0.95	14.87	0.00	14.87	0.659	No	Yes	2.00
1251	12.51	1.61	99.75	2.96	0.57	0.95	14.30	0.00	14.30	0.640	No	Yes	2.00
1252	12.52	1.56	100.00	2.99	0.57	0.95	14.01	0.00	14.01	0.620	No	Yes	2.00
1253	12.53	1.53	100.00	3.00	0.57	0.95	13.63	0.00	13.63	0.605	No	Yes	2.00
1254	12.54	1.51	100.00	3.02	0.57	0.95	13.44	0.00	13.44	0.592	No	Yes	2.00
1255	12.55	1.49	100.00	3.03	0.57	0.95	13.25	0.00	13.25	0.583	No	Yes	2.00
1256	12.56	1.48	100.00	3.04	0.57	0.94	13.05	0.00	13.05	0.579	No	Yes	2.00
1257	12.57	1.49	100.00	3.04	0.57	0.94	13.24	0.00	13.24	0.582	No	Yes	2.00
1258	12.58	1.50	100.00	3.03	0.57	0.94	13.42	0.00	13.42	0.587	No	Yes	2.00
1259	12.59	1.52	100.00	3.02	0.57	0.94	13.41	0.00	13.41	0.595	No	Yes	2.00
1260	12.60	1.54	100.00	3.01	0.57	0.94	13.69	0.00	13.69	0.606	No	Yes	2.00
1261	12.61	1.58	100.00	3.00	0.57	0.94	14.15	0.00	14.15	0.623	No	Yes	2.00
1262	12.62	1.62	100.00	2.99	0.57	0.94	14.43	0.00	14.43	0.640	No	Yes	2.00
1263	12.63	1.66	100.00	2.98	0.56	0.94	14.79	0.00	14.79	0.657	No	Yes	2.00
1264	12.64	1.69	100.00	2.97	0.56	0.94	15.16	0.00	15.16	0.673	No	Yes	2.00
1265	12.65	1.74	99.06	2.95	0.56	0.94	15.44	0.00	15.44	0.692	No	Yes	2.00
1266	12.66	1.78	97.72	2.93	0.56	0.94	15.99	0.00	15.99	0.710	No	Yes	2.00
1267	12.67	1.81	96.67	2.92	0.56	0.94	16.26	0.00	16.26	0.723	No	Yes	2.00
1268	12.68	1.81	96.48	2.92	0.56	0.94	16.26	0.00	16.26	0.725	No	Yes	2.00
1269	12.69	1.80	97.13	2.93	0.56	0.94	16.16	0.00	16.16	0.719	No	Yes	2.00
1270	12.70	1.78	98.22	2.94	0.56	0.94	15.87	0.00	15.87	0.709	No	Yes	2.00
1271	12.71	1.73	100.00	2.97	0.56	0.94	15.68	0.00	15.68	0.686	No	Yes	2.00
1272	12.72	1.67	100.00	3.00	0.56	0.94	14.74	0.00	14.74	0.659	No	Yes	2.00
1273	12.73	1.61	100.00	3.04	0.57	0.94	14.27	0.00	14.27	0.631	No	Yes	2.00
1274	12.74	1.57	100.00	3.06	0.57	0.94	13.98	0.00	13.98	0.613	No	Yes	2.00
1275	12.75	1.53	100.00	3.08	0.57	0.94	13.60	0.00	13.60	0.594	No	Yes	2.00
1276	12.76	1.48	100.00	3.11	0.57	0.94	13.13	0.00	13.13	0.569	No	Yes	2.00
1277	12.77	1.43	100.00	3.14	0.57	0.94	12.48	0.00	12.48	0.546	No	Yes	2.00
1278	12.78	1.38	100.00	3.16	0.57	0.94	12.19	0.00	12.19	0.524	No	Yes	2.00
1279	12.79	1.35	100.00	3.18	0.58	0.94	11.82	0.00	11.82	0.509	No	Yes	2.00
1280	12.80	1.31	100.00	3.20	0.58	0.93	11.53	0.00	11.53	0.489	No	Yes	1.94
1281	12.81	1.27	100.00	3.23	0.58	0.93	10.97	0.00	10.97	0.472	No	Yes	1.87
1282	12.82	1.24	100.00	3.24	0.58	0.93	10.78	0.00	10.78	0.458	No	Yes	1.82
1283	12.83	1.23	100.00	3.23	0.58	0.93	10.69	0.00	10.69	0.453	No	Yes	1.80
1284	12.84	1.22	100.00	3.22	0.58	0.93	10.68	0.00	10.68	0.450	No	Yes	1.79
1285	12.85	1.22	100.00	3.21	0.58	0.93	10.59	0.00	10.59	0.448	No	Yes	1.78
1286	12.86	1.22	100.00	3.20	0.58	0.93	10.58	0.00	10.58	0.446	No	Yes	1.77
1287	12.87	1.22	100.00	3.18	0.58	0.93	10.58	0.00	10.58	0.448	No	Yes	1.78
1288	12.88	1.24	100.00	3.14	0.58	0.93	10.76	0.00	10.76	0.457	No	Yes	1.82
1289	12.89	1.26	100.00	3.11	0.58	0.93	11.12	0.00	11.12	0.466	No	Yes	1.85
1290	12.90	1.30	100.00	3.07	0.58	0.93	11.12	0.00	11.12	0.483	No	Yes	1.92
1291	12.91	1.35	100.00	3.03	0.58	0.93	11.85	0.00	11.85	0.504	No	Yes	2.00
1292	12.92	1.41	100.00	2.98	0.57	0.93	12.40	0.00	12.40	0.529	No	Yes	2.00
1293	12.93	1.45	98.68	2.95	0.57	0.93	12.68	0.00	12.68	0.546	No	Yes	2.00
1294	12.94	1.48	96.93	2.92	0.57	0.93	12.95	0.00	12.95	0.559	No	Yes	2.00
1295	12.95	1.51	95.33	2.90	0.57	0.93	13.22	0.00	13.22	0.574	No	Yes	2.00
1296	12.96	1.53	94.35	2.89	0.57	0.93	13.58	0.00	13.58	0.584	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1297	12.97	1.55	93.91	2.89	0.57	0.93	13.58	0.00	13.58	0.589	No	Yes	2.00
1298	12.98	1.57	92.38	2.87	0.57	0.93	13.57	0.00	13.57	0.601	No	Yes	2.00
1299	12.99	1.60	91.21	2.85	0.57	0.93	14.31	0.00	14.31	0.614	No	Yes	2.00
1300	13.00	1.63	91.01	2.85	0.57	0.93	14.39	0.00	14.39	0.627	No	Yes	2.00
1301	13.01	1.64	92.29	2.87	0.57	0.93	14.39	0.00	14.39	0.628	No	Yes	2.00
1302	13.02	1.63	94.16	2.89	0.57	0.93	14.38	0.00	14.38	0.624	No	Yes	2.00
1303	13.03	1.62	95.61	2.91	0.57	0.93	14.19	0.00	14.19	0.619	No	Yes	2.00
1304	13.04	1.61	97.31	2.93	0.57	0.93	14.10	0.00	14.10	0.614	No	Yes	2.00
1305	13.05	1.61	98.27	2.94	0.57	0.93	14.09	0.00	14.09	0.612	No	Yes	2.00
1306	13.06	1.61	99.25	2.95	0.57	0.93	14.09	0.00	14.09	0.612	No	Yes	2.00
1307	13.07	1.61	100.00	2.96	0.57	0.93	14.08	0.00	14.08	0.612	No	Yes	2.00
1308	13.08	1.60	100.00	2.98	0.57	0.93	14.08	0.00	14.08	0.610	No	Yes	2.00
1309	13.09	1.60	100.00	2.98	0.57	0.93	13.98	0.00	13.98	0.609	No	Yes	2.00
1310	13.10	1.61	100.00	2.98	0.57	0.93	14.07	0.00	14.07	0.612	No	Yes	2.00
1311	13.11	1.62	100.00	2.98	0.57	0.93	14.25	0.00	14.25	0.617	No	Yes	2.00
1312	13.12	1.64	100.00	2.98	0.57	0.92	14.33	0.00	14.33	0.622	No	Yes	2.00
1313	13.13	1.65	100.00	2.97	0.57	0.92	14.42	0.00	14.42	0.628	No	Yes	2.00
1314	13.14	1.66	100.00	2.97	0.56	0.92	14.60	0.00	14.60	0.632	No	Yes	2.00
1315	13.15	1.67	100.00	2.97	0.56	0.92	14.59	0.00	14.59	0.634	No	Yes	2.00
1316	13.16	1.67	100.00	2.97	0.56	0.92	14.58	0.00	14.58	0.634	No	Yes	2.00
1317	13.17	1.67	100.00	2.97	0.57	0.92	14.58	0.00	14.58	0.635	No	Yes	2.00
1318	13.18	1.68	100.00	2.97	0.56	0.92	14.67	0.00	14.67	0.637	No	Yes	2.00
1319	13.19	1.69	100.00	2.97	0.56	0.92	14.75	0.00	14.75	0.642	No	Yes	2.00
1320	13.20	1.70	100.00	2.97	0.56	0.92	14.93	0.00	14.93	0.648	No	Yes	2.00
1321	13.21	1.72	99.88	2.96	0.56	0.92	15.02	0.00	15.02	0.655	No	Yes	2.00
1322	13.22	1.73	99.69	2.96	0.56	0.92	15.19	0.00	15.19	0.660	No	Yes	2.00
1323	13.23	1.75	99.40	2.96	0.56	0.92	15.28	0.00	15.28	0.667	No	Yes	2.00
1324	13.24	1.76	99.25	2.95	0.56	0.92	15.46	0.00	15.46	0.672	No	Yes	2.00
1325	13.25	1.78	99.01	2.95	0.56	0.92	15.54	0.00	15.54	0.678	No	Yes	2.00
1326	13.26	1.80	98.22	2.94	0.56	0.92	15.63	0.00	15.63	0.689	No	Yes	2.00
1327	13.27	1.83	97.18	2.93	0.56	0.92	16.17	0.00	16.17	0.701	No	Yes	2.00
1328	13.28	1.87	95.93	2.91	0.56	0.92	16.35	0.00	16.35	0.715	No	Yes	2.00
1329	13.29	1.89	95.14	2.90	0.56	0.92	16.52	0.00	16.52	0.724	No	Yes	2.00
1330	13.30	1.92	94.07	2.89	0.56	0.92	16.70	0.00	16.70	0.738	No	Yes	2.00
1331	13.31	1.95	93.33	2.88	0.56	0.92	17.24	0.00	17.24	0.749	No	Yes	2.00
1332	13.32	1.98	92.65	2.87	0.56	0.92	17.23	0.00	17.23	0.763	No	Yes	2.00
1333	13.33	2.00	92.62	2.87	0.56	0.92	17.59	0.00	17.59	0.769	No	Yes	2.00
1334	13.34	2.01	92.90	2.87	0.56	0.92	17.68	0.00	17.68	0.775	No	Yes	2.00
1335	13.35	2.01	93.65	2.88	0.56	0.92	17.58	0.00	17.58	0.773	No	Yes	2.00
1336	13.36	2.00	94.57	2.89	0.56	0.92	17.48	0.00	17.48	0.769	No	Yes	2.00
1337	13.37	1.98	96.04	2.91	0.56	0.92	17.48	0.00	17.48	0.761	No	Yes	2.00
1338	13.38	1.96	97.64	2.93	0.56	0.92	17.10	0.00	17.10	0.750	No	Yes	2.00
1339	13.39	1.93	99.24	2.95	0.56	0.92	16.83	0.00	16.83	0.738	No	Yes	2.00
1340	13.40	1.92	100.00	2.96	0.56	0.92	16.73	0.00	16.73	0.732	No	Yes	2.00
1341	13.41	1.91	100.00	2.98	0.56	0.92	16.72	0.00	16.72	0.725	No	Yes	2.00
1342	13.42	1.90	100.00	2.99	0.56	0.92	16.44	0.00	16.44	0.721	No	Yes	2.00
1343	13.43	1.88	100.00	3.01	0.56	0.91	16.43	0.00	16.43	0.714	No	Yes	2.00
1344	13.44	1.88	100.00	3.01	0.56	0.91	16.34	0.00	16.34	0.714	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1345	13.45	1.88	100.00	3.01	0.56	0.91	16.42	0.00	16.42	0.713	No	Yes	2.00
1346	13.46	1.89	100.00	3.01	0.56	0.91	16.41	0.00	16.41	0.715	No	Yes	2.00
1347	13.47	1.89	100.00	3.01	0.56	0.91	16.50	0.00	16.50	0.716	No	Yes	2.00
1348	13.48	1.89	100.00	3.00	0.56	0.91	16.49	0.00	16.49	0.716	No	Yes	2.00
1349	13.49	1.89	100.00	3.00	0.56	0.91	16.39	0.00	16.39	0.715	No	Yes	2.00
1350	13.50	1.89	100.00	2.99	0.56	0.91	16.48	0.00	16.48	0.713	No	Yes	2.00
1351	13.51	1.89	100.00	2.98	0.56	0.91	16.38	0.00	16.38	0.714	No	Yes	2.00
1352	13.52	1.89	100.00	2.98	0.56	0.91	16.47	0.00	16.47	0.713	No	Yes	2.00
1353	13.53	1.89	100.00	2.97	0.56	0.91	16.46	0.00	16.46	0.711	No	Yes	2.00
1354	13.54	1.88	100.00	2.98	0.56	0.91	16.27	0.00	16.27	0.706	No	Yes	2.00
1355	13.55	1.86	100.00	2.98	0.56	0.91	16.17	0.00	16.17	0.699	No	Yes	2.00
1356	13.56	1.86	100.00	2.99	0.56	0.91	15.99	0.00	15.99	0.695	No	Yes	2.00
1357	13.57	1.85	100.00	2.99	0.56	0.91	16.07	0.00	16.07	0.693	No	Yes	2.00
1358	13.58	1.86	100.00	2.99	0.56	0.91	16.06	0.00	16.06	0.694	No	Yes	2.00
1359	13.59	1.85	100.00	3.00	0.56	0.91	16.06	0.00	16.06	0.692	No	Yes	2.00
1360	13.60	1.85	100.00	3.00	0.56	0.91	15.96	0.00	15.96	0.692	No	Yes	2.00
1361	13.61	1.86	100.00	3.00	0.56	0.91	16.05	0.00	16.05	0.694	No	Yes	2.00
1362	13.62	1.87	100.00	2.99	0.56	0.91	16.22	0.00	16.22	0.698	No	Yes	2.00
1363	13.63	1.88	100.00	2.99	0.56	0.91	16.21	0.00	16.21	0.701	No	Yes	2.00
1364	13.64	1.88	100.00	2.99	0.56	0.91	16.30	0.00	16.30	0.701	No	Yes	2.00
1365	13.65	1.88	100.00	3.00	0.56	0.91	16.20	0.00	16.20	0.700	No	Yes	2.00
1366	13.66	1.88	100.00	3.01	0.56	0.91	16.20	0.00	16.20	0.701	No	Yes	2.00
1367	13.67	1.89	100.00	3.01	0.56	0.91	16.37	0.00	16.37	0.702	No	Yes	2.00
1368	13.68	1.89	100.00	3.01	0.56	0.91	16.27	0.00	16.27	0.703	No	Yes	2.00
1369	13.69	1.89	100.00	3.01	0.56	0.91	16.27	0.00	16.27	0.702	No	Yes	2.00
1370	13.70	1.90	100.00	3.01	0.56	0.91	16.35	0.00	16.35	0.705	No	Yes	2.00
1371	13.71	1.91	100.00	3.01	0.56	0.90	16.43	0.00	16.43	0.708	No	Yes	2.00
1372	13.72	1.91	100.00	3.01	0.56	0.90	16.52	0.00	16.52	0.710	No	Yes	2.00
1373	13.73	1.91	100.00	3.01	0.56	0.90	16.51	0.00	16.51	0.710	No	Yes	2.00
1374	13.74	1.90	100.00	3.02	0.56	0.90	16.41	0.00	16.41	0.705	No	Yes	2.00
1375	13.75	1.89	100.00	3.03	0.56	0.90	16.23	0.00	16.23	0.697	No	Yes	2.00
1376	13.76	1.87	100.00	3.04	0.56	0.90	16.04	0.00	16.04	0.690	No	Yes	2.00
1377	13.77	1.85	100.00	3.05	0.56	0.90	15.94	0.00	15.94	0.682	No	Yes	2.00
1378	13.78	1.84	100.00	3.06	0.56	0.90	15.76	0.00	15.76	0.677	No	Yes	2.00
1379	13.79	1.83	100.00	3.06	0.56	0.90	15.75	0.00	15.75	0.673	No	Yes	2.00
1380	13.80	1.83	100.00	3.06	0.56	0.90	15.66	0.00	15.66	0.672	No	Yes	2.00
1381	13.81	1.83	100.00	3.06	0.56	0.90	15.74	0.00	15.74	0.670	No	Yes	2.00
1382	13.82	1.83	100.00	3.05	0.56	0.90	15.64	0.00	15.64	0.668	No	Yes	2.00
1383	13.83	1.82	100.00	3.05	0.56	0.90	15.55	0.00	15.55	0.665	No	Yes	2.00
1384	13.84	1.83	100.00	3.05	0.56	0.90	15.54	0.00	15.54	0.667	No	Yes	2.00
1385	13.85	1.84	100.00	3.04	0.56	0.90	15.80	0.00	15.80	0.672	No	Yes	2.00
1386	13.86	1.86	100.00	3.03	0.56	0.90	15.89	0.00	15.89	0.679	No	Yes	2.00
1387	13.87	1.87	100.00	3.02	0.56	0.90	15.97	0.00	15.97	0.682	No	Yes	2.00
1388	13.88	1.87	100.00	3.02	0.56	0.90	16.06	0.00	16.06	0.685	No	Yes	2.00
1389	13.89	1.88	100.00	3.01	0.56	0.90	16.05	0.00	16.05	0.685	No	Yes	2.00
1390	13.90	1.87	100.00	3.02	0.56	0.90	16.04	0.00	16.04	0.684	No	Yes	2.00
1391	13.91	1.87	100.00	3.01	0.56	0.90	15.95	0.00	15.95	0.683	No	Yes	2.00
1392	13.92	1.87	100.00	3.01	0.56	0.90	16.03	0.00	16.03	0.681	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1393	13.93	1.87	100.00	3.01	0.56	0.90	15.93	0.00	15.93	0.681	No	Yes	2.00
1394	13.94	1.87	100.00	3.01	0.56	0.90	15.93	0.00	15.93	0.681	No	Yes	2.00
1395	13.95	1.88	100.00	3.01	0.56	0.90	16.10	0.00	16.10	0.684	No	Yes	2.00
1396	13.96	1.89	100.00	3.01	0.56	0.90	16.10	0.00	16.10	0.687	No	Yes	2.00
1397	13.97	1.89	100.00	3.02	0.56	0.90	16.18	0.00	16.18	0.687	No	Yes	2.00
1398	13.98	1.89	100.00	3.03	0.56	0.90	16.17	0.00	16.17	0.687	No	Yes	2.00
1399	13.99	1.89	100.00	3.03	0.56	0.90	16.17	0.00	16.17	0.687	No	Yes	2.00
1400	14.00	1.89	100.00	3.03	0.56	0.89	16.16	0.00	16.16	0.686	No	Yes	2.00
1401	14.01	1.90	100.00	3.03	0.56	0.89	16.15	0.00	16.15	0.688	No	Yes	2.00
1402	14.02	1.91	100.00	3.03	0.56	0.89	16.33	0.00	16.33	0.693	No	Yes	2.00
1403	14.03	1.93	100.00	3.03	0.56	0.89	16.50	0.00	16.50	0.700	No	Yes	2.00
1404	14.04	1.94	100.00	3.03	0.56	0.89	16.58	0.00	16.58	0.703	No	Yes	2.00
1405	14.05	1.94	100.00	3.03	0.56	0.89	16.57	0.00	16.57	0.704	No	Yes	2.00
1406	14.06	1.95	100.00	3.03	0.56	0.89	16.57	0.00	16.57	0.705	No	Yes	2.00
1407	14.07	1.95	100.00	3.03	0.56	0.89	16.65	0.00	16.65	0.707	No	Yes	2.00
1408	14.08	1.96	100.00	3.02	0.56	0.89	16.73	0.00	16.73	0.709	No	Yes	2.00
1409	14.09	1.98	100.00	3.01	0.56	0.89	16.73	0.00	16.73	0.716	No	Yes	2.00
1410	14.10	1.99	100.00	3.00	0.56	0.89	17.08	0.00	17.08	0.721	No	Yes	2.00
1411	14.11	2.00	100.00	3.00	0.56	0.89	17.07	0.00	17.07	0.723	No	Yes	2.00
1412	14.12	1.99	100.00	3.00	0.56	0.89	16.89	0.00	16.89	0.718	No	Yes	2.00
1413	14.13	1.98	100.00	3.01	0.56	0.89	16.79	0.00	16.79	0.713	No	Yes	2.00
1414	14.14	1.96	100.00	3.02	0.56	0.89	16.78	0.00	16.78	0.705	No	Yes	2.00
1415	14.15	1.94	100.00	3.03	0.56	0.89	16.33	0.00	16.33	0.696	No	Yes	2.00
1416	14.16	1.91	100.00	3.04	0.56	0.89	16.24	0.00	16.24	0.686	No	Yes	2.00
1417	14.17	1.90	100.00	3.05	0.56	0.89	16.14	0.00	16.14	0.681	No	Yes	2.00
1418	14.18	1.89	100.00	3.05	0.56	0.89	16.05	0.00	16.05	0.675	No	Yes	2.00
1419	14.19	1.87	100.00	3.06	0.56	0.89	15.86	0.00	15.86	0.668	No	Yes	2.00
1420	14.20	1.86	100.00	3.07	0.56	0.89	15.68	0.00	15.68	0.660	No	Yes	2.00
1421	14.21	1.86	100.00	3.07	0.56	0.89	15.58	0.00	15.58	0.660	No	Yes	2.00
1422	14.22	1.86	100.00	3.07	0.56	0.89	15.84	0.00	15.84	0.662	No	Yes	2.00
1423	14.23	1.88	100.00	3.07	0.56	0.89	15.84	0.00	15.84	0.668	No	Yes	2.00
1424	14.24	1.89	100.00	3.06	0.56	0.89	16.01	0.00	16.01	0.670	No	Yes	2.00
1425	14.25	1.89	100.00	3.06	0.56	0.89	16.00	0.00	16.00	0.673	No	Yes	2.00
1426	14.26	1.89	100.00	3.06	0.56	0.89	16.00	0.00	16.00	0.672	No	Yes	2.00
1427	14.27	1.89	100.00	3.06	0.56	0.89	15.99	0.00	15.99	0.672	No	Yes	2.00
1428	14.28	1.90	100.00	3.06	0.56	0.89	15.98	0.00	15.98	0.672	No	Yes	2.00
1429	14.29	1.90	100.00	3.05	0.56	0.88	16.07	0.00	16.07	0.675	No	Yes	2.00
1430	14.30	1.91	100.00	3.05	0.56	0.88	16.15	0.00	16.15	0.677	No	Yes	2.00
1431	14.31	1.91	100.00	3.04	0.56	0.88	16.14	0.00	16.14	0.678	No	Yes	2.00
1432	14.32	1.91	100.00	3.04	0.56	0.88	16.14	0.00	16.14	0.674	No	Yes	2.00
1433	14.33	1.90	100.00	3.05	0.56	0.88	15.95	0.00	15.95	0.670	No	Yes	2.00
1434	14.34	1.89	100.00	3.05	0.56	0.88	15.86	0.00	15.86	0.665	No	Yes	2.00
1435	14.35	1.88	100.00	3.05	0.56	0.88	15.85	0.00	15.85	0.663	No	Yes	2.00
1436	14.36	1.89	100.00	3.05	0.56	0.88	15.85	0.00	15.85	0.664	No	Yes	2.00
1437	14.37	1.89	100.00	3.04	0.56	0.88	15.93	0.00	15.93	0.666	No	Yes	2.00
1438	14.38	1.90	100.00	3.04	0.56	0.88	16.01	0.00	16.01	0.667	No	Yes	2.00
1439	14.39	1.89	100.00	3.04	0.56	0.88	15.92	0.00	15.92	0.664	No	Yes	2.00
1440	14.40	1.86	100.00	3.05	0.56	0.88	15.74	0.00	15.74	0.653	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1441	14.41	1.84	100.00	3.05	0.56	0.88	15.29	0.00	15.29	0.643	No	Yes	2.00
1442	14.42	1.82	100.00	3.06	0.56	0.88	15.28	0.00	15.28	0.635	No	Yes	2.00
1443	14.43	1.81	100.00	3.06	0.56	0.88	15.28	0.00	15.28	0.630	No	Yes	2.00
1444	14.44	1.78	100.00	3.06	0.56	0.88	14.92	0.00	14.92	0.618	No	Yes	2.00
1445	14.45	1.75	100.00	3.07	0.57	0.88	14.56	0.00	14.56	0.603	No	Yes	2.00
1446	14.46	1.72	100.00	3.07	0.57	0.88	14.30	0.00	14.30	0.590	No	Yes	2.00
1447	14.47	1.69	100.00	3.08	0.57	0.88	14.11	0.00	14.11	0.579	No	Yes	2.00
1448	14.48	1.67	100.00	3.08	0.57	0.88	13.85	0.00	13.85	0.571	No	Yes	2.00
1449	14.49	1.65	100.00	3.08	0.57	0.88	13.75	0.00	13.75	0.562	No	Yes	2.00
1450	14.50	1.62	100.00	3.10	0.57	0.88	13.57	0.00	13.57	0.548	No	Yes	2.00
1451	14.51	1.59	100.00	3.12	0.57	0.88	12.96	0.00	12.96	0.536	No	Yes	2.00
1452	14.52	1.55	100.00	3.13	0.57	0.87	12.95	0.00	12.95	0.521	No	Yes	2.00
1453	14.53	1.53	100.00	3.14	0.57	0.87	12.60	0.00	12.60	0.513	No	Yes	2.00
1454	14.54	1.51	100.00	3.15	0.57	0.87	12.51	0.00	12.51	0.504	No	Yes	2.00
1455	14.55	1.49	100.00	3.16	0.57	0.87	12.33	0.00	12.33	0.494	No	Yes	2.00
1456	14.56	1.47	100.00	3.17	0.57	0.87	11.97	0.00	11.97	0.486	No	Yes	2.00
1457	14.57	1.44	100.00	3.18	0.57	0.87	11.97	0.00	11.97	0.476	No	Yes	1.97
1458	14.58	1.43	100.00	3.19	0.58	0.87	11.70	0.00	11.70	0.470	No	Yes	1.94
1459	14.59	1.41	100.00	3.20	0.58	0.87	11.61	0.00	11.61	0.463	No	Yes	1.91
1460	14.60	1.41	100.00	3.20	0.58	0.87	11.52	0.00	11.52	0.460	No	Yes	1.90
1461	14.61	1.42	100.00	3.19	0.58	0.87	11.52	0.00	11.52	0.464	No	Yes	1.92
1462	14.62	1.44	100.00	3.18	0.58	0.87	11.86	0.00	11.86	0.473	No	Yes	1.96
1463	14.63	1.47	100.00	3.16	0.57	0.87	12.12	0.00	12.12	0.484	No	Yes	2.00
1464	14.64	1.49	100.00	3.15	0.57	0.87	12.29	0.00	12.29	0.490	No	Yes	2.00
1465	14.65	1.50	100.00	3.14	0.57	0.87	12.28	0.00	12.28	0.494	No	Yes	2.00
1466	14.66	1.50	100.00	3.13	0.57	0.87	12.37	0.00	12.37	0.495	No	Yes	2.00
1467	14.67	1.50	100.00	3.12	0.57	0.87	12.36	0.00	12.36	0.495	No	Yes	2.00
1468	14.68	1.49	100.00	3.12	0.57	0.87	12.27	0.00	12.27	0.492	No	Yes	2.00
1469	14.69	1.48	100.00	3.12	0.57	0.87	12.18	0.00	12.18	0.487	No	Yes	2.00
1470	14.70	1.46	100.00	3.13	0.57	0.87	12.09	0.00	12.09	0.479	No	Yes	1.99
1471	14.71	1.45	100.00	3.14	0.58	0.87	11.74	0.00	11.74	0.472	No	Yes	1.96
1472	14.72	1.41	100.00	3.16	0.58	0.87	11.73	0.00	11.73	0.457	No	Yes	1.89
1473	14.73	1.37	100.00	3.18	0.58	0.87	11.12	0.00	11.12	0.441	No	Yes	1.83
1474	14.74	1.32	100.00	3.21	0.58	0.87	10.69	0.00	10.69	0.422	No	Yes	1.75
1475	14.75	1.30	100.00	3.22	0.58	0.87	10.51	0.00	10.51	0.412	No	Yes	1.71
1476	14.76	1.29	100.00	3.22	0.58	0.87	10.51	0.00	10.51	0.408	No	Yes	1.69
1477	14.77	1.28	100.00	3.23	0.58	0.87	10.42	0.00	10.42	0.405	No	Yes	1.68
1478	14.78	1.28	100.00	3.24	0.58	0.86	10.33	0.00	10.33	0.402	No	Yes	1.67
1479	14.79	1.27	100.00	3.24	0.58	0.86	10.32	0.00	10.32	0.399	No	Yes	1.65
1480	14.80	1.27	100.00	3.24	0.58	0.86	10.23	0.00	10.23	0.398	No	Yes	1.65
1481	14.81	1.26	100.00	3.24	0.58	0.86	10.23	0.00	10.23	0.395	No	Yes	1.64
1482	14.82	1.25	100.00	3.24	0.58	0.86	10.14	0.00	10.14	0.392	No	Yes	1.62
1483	14.83	1.25	100.00	3.24	0.58	0.86	10.05	0.00	10.05	0.389	No	Yes	1.61
1484	14.84	1.24	100.00	3.24	0.58	0.86	10.05	0.00	10.05	0.385	No	Yes	1.60
1485	14.85	1.23	100.00	3.23	0.58	0.86	9.87	0.00	9.87	0.380	No	Yes	1.58
1486	14.86	1.22	100.00	3.23	0.58	0.86	9.78	0.00	9.78	0.376	No	Yes	1.56
1487	14.87	1.21	100.00	3.22	0.58	0.86	9.78	0.00	9.78	0.374	No	Yes	1.55
1488	14.88	1.22	100.00	3.21	0.58	0.86	9.77	0.00	9.77	0.376	No	Yes	1.56

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1489	14.89	1.22	100.00	3.19	0.58	0.86	9.86	0.00	9.86	0.378	No	Yes	1.57
1490	14.90	1.23	100.00	3.18	0.58	0.86	9.94	0.00	9.94	0.381	No	Yes	1.58
1491	14.91	1.25	100.00	3.17	0.58	0.86	10.02	0.00	10.02	0.386	No	Yes	1.61
1492	14.92	1.26	100.00	3.16	0.58	0.86	10.19	0.00	10.19	0.391	No	Yes	1.63
1493	14.93	1.27	100.00	3.15	0.58	0.86	10.27	0.00	10.27	0.396	No	Yes	1.65
1494	14.94	1.30	100.00	3.13	0.58	0.86	10.36	0.00	10.36	0.405	No	Yes	1.68
1495	14.95	1.32	100.00	3.12	0.58	0.86	10.78	0.00	10.78	0.413	No	Yes	1.72
1496	14.96	1.31	100.00	3.12	0.58	0.86	10.78	0.00	10.78	0.411	No	Yes	1.71
1497	14.97	1.30	100.00	3.13	0.58	0.86	10.26	0.00	10.26	0.404	No	Yes	1.68
1498	14.98	1.30	100.00	3.13	0.58	0.86	10.34	0.00	10.34	0.404	No	Yes	1.68
1499	14.99	1.32	100.00	3.12	0.58	0.86	10.77	0.00	10.77	0.412	No	Yes	1.71
1500	15.00	1.33	100.00	3.11	0.58	0.86	10.76	0.00	10.76	0.418	No	Yes	1.74

Abbreviations

Depth: Depth from free surface, at which CPT was performed (m)

q_t : Total cone resistance

FC: Fines content (%)

I_c : Soil behavior type index

m: Stress exponent

C_N : Overburden correction factor

q_{c1N} : Normalized and adjusted cone resistance

Δq_{c1N} : Cone resistance correction factor due to fines

$q_{c1N,cs}$: Normalized and adjusted cone resistance

CRR_{7.5}: Cyclic resistance ratio for $M_w=7.5$

FS: Factor of safety against soil liquefaction

:: Post-earthquake settlement of dry sands ::													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.01	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.02	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.03	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.04	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.05	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.06	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.07	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.08	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.09	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.10	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.11	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.12	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.13	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.14	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.15	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.16	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.17	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.18	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.19	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.20	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.21	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.22	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.23	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.24	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.25	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.26	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.27	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.28	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.29	3.76	19.36	0.59	11.37	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.30	3.54	14.75	0.98	14.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.31	3.51	14.36	1.09	15.69	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.32	3.39	12.19	1.72	20.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.33	3.28	10.38	2.62	27.21	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.34	3.18	8.97	3.53	31.61	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.35	3.20	9.19	3.69	33.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.36	3.25	9.93	3.46	34.36	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.37	3.33	11.22	3.12	34.98	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.38	3.40	12.37	2.83	35.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.39	3.47	13.54	2.60	35.27	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.40	3.52	14.44	2.49	35.94	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.41	3.57	15.44	2.38	36.69	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.42	3.59	15.88	2.37	37.70	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.43	3.61	16.16	2.37	38.31	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.44	3.61	16.11	2.42	39.06	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.45	3.61	16.20	2.48	40.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.46	3.63	16.55	2.47	40.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.47	3.64	16.89	2.47	41.74	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.48	3.67	17.39	2.41	41.95	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.49	3.68	17.61	2.41	42.42	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.50	3.68	17.53	2.46	43.19	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.51	3.67	17.44	2.52	43.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.52	3.64	16.81	2.69	45.21	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.53	3.61	16.22	2.86	46.37	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.54	3.58	15.65	3.03	47.37	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.55	3.51	14.35	3.42	49.11	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.56	3.41	12.53	4.10	51.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.57	3.23	9.61	5.69	54.70	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.58	3.07	7.60	7.45	56.66	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.59	2.95	6.23	9.27	57.76	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.60	2.89	5.64	10.34	58.32	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.61	2.86	5.29	11.13	58.92	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.62	2.84	5.09	11.86	60.37	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.63	2.83	5.03	12.42	62.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.64	2.83	5.04	12.75	64.33	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.65	2.85	5.24	12.81	67.10	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.66	2.87	5.45	12.86	70.03	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.67	2.90	5.71	12.91	73.71	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.68	2.93	5.95	12.85	76.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.69	2.95	6.25	12.79	79.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.70	2.98	6.50	12.79	83.07	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.71	2.99	6.66	12.90	85.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.72	3.00	6.72	13.07	87.86	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.73	3.00	6.78	13.24	89.81	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.74	3.01	6.88	13.41	92.30	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.75	3.02	6.96	13.58	94.50	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.76	3.03	7.04	13.69	96.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.77	3.03	7.06	13.80	97.41	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.78	3.03	7.08	13.91	98.55	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.79	3.03	7.12	14.02	99.80	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.80	3.04	7.16	14.07	100.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.81	3.05	7.27	14.12	102.65	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.82	3.06	7.38	14.18	104.65	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.83	3.07	7.59	14.11	107.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.84	3.09	7.84	13.82	108.34	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.85	3.11	8.11	13.48	109.36	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.86	3.13	8.31	13.25	110.03	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.87	3.14	8.38	13.19	110.54	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.88	3.14	8.40	13.19	110.82	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.89	3.14	8.39	13.24	111.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.90	3.13	8.34	13.35	111.36	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.91	3.13	8.30	13.46	111.76	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.92	3.13	8.29	13.52	112.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.93	3.13	8.31	13.52	112.26	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.94	3.14	8.38	13.57	113.70	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.95	3.14	8.45	13.62	115.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.96	3.15	8.52	13.68	116.52	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)

Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.97	3.15	8.52	13.67	116.52	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.98	3.13	8.30	13.95	115.78	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.99	3.10	7.93	14.46	114.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

Total estimated settlement: 0.00**:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction ::**

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.00	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.01	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
1.02	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	1.03	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.04	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.05	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.06	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.07	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.08	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.09	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.10	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.11	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.12	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.13	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.14	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.15	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.16	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.17	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.18	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.19	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.20	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.21	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.22	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.23	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.24	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.25	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.26	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.27	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.28	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.29	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.30	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.31	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.32	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.33	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
1.34	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.35	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.36	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	1.37	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.38	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.39	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.40	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.41	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.42	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.43	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
1.44	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.45	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00
1.46	20.97	2.00	0.00	1.00	0.00	1.47	21.48	2.00	0.00	1.00	0.00
1.48	21.98	2.00	0.00	1.00	0.00	1.49	22.31	2.00	0.00	1.00	0.00
1.50	22.82	2.00	0.00	1.00	0.00	1.51	22.82	2.00	0.00	1.00	0.00
1.52	23.32	2.00	0.00	1.00	0.00	1.53	23.66	2.00	0.00	1.00	0.00
1.54	23.99	2.00	0.00	1.00	0.00	1.55	24.16	2.00	0.00	1.00	0.00
1.56	24.16	2.00	0.00	1.00	0.00	1.57	23.82	2.00	0.00	1.00	0.00
1.58	23.49	2.00	0.00	1.00	0.00	1.59	23.49	2.00	0.00	1.00	0.00
1.60	23.49	2.00	0.00	1.00	0.00	1.61	23.66	2.00	0.00	1.00	0.00
1.62	23.66	2.00	0.00	1.00	0.00	1.63	23.82	2.00	0.00	1.00	0.00
1.64	23.82	2.00	0.00	1.00	0.00	1.65	23.82	2.00	0.00	1.00	0.00
1.66	23.82	2.00	0.00	1.00	0.00	1.67	23.32	2.00	0.00	1.00	0.00
1.68	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00	1.69	22.31	2.00	0.00	1.00	0.00
1.70	21.98	2.00	0.00	1.00	0.00	1.71	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
1.72	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.73	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.74	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.76	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.77	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.78	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.79	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.80	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.81	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.82	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.83	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.84	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.85	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.86	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.87	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.88	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00	1.89	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00
1.90	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.91	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
1.92	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	1.93	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
1.94	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00	1.95	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00
1.96	20.80	2.00	0.00	1.00	0.00	1.97	20.80	2.00	0.00	1.00	0.00
1.98	20.80	2.00	0.00	1.00	0.00	1.99	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00
2.00	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.01	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00
2.02	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00	2.03	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
2.04	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.05	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00
2.06	20.80	2.00	0.00	1.00	0.00	2.07	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00
2.08	20.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.09	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.10	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.11	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00
2.12	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.13	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.14	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.15	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.16	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.17	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00
2.18	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00	2.19	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.20	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.21	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
2.22	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.23	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.24	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.26	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.27	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00
2.28	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.29	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.30	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.31	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.32	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.34	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.35	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.36	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.37	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.38	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.39	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.40	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.41	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.42	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.43	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.44	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.45	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.46	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	2.47	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.48	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	2.49	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
2.50	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	2.51	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.52	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00	2.53	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
2.54	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.55	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00
2.56	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	2.57	21.48	2.00	0.00	1.00	0.00
2.58	21.81	2.00	0.00	1.00	0.00	2.59	22.15	2.00	0.00	1.00	0.00
2.60	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00	2.61	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00
2.62	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00	2.63	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00
2.64	23.15	2.00	0.00	1.00	0.00	2.65	23.15	2.00	0.00	1.00	0.00
2.66	23.15	2.00	0.00	1.00	0.00	2.67	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00
2.68	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00	2.69	23.15	2.00	0.00	1.00	0.00
2.70	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00	2.71	22.15	2.00	0.00	1.00	0.00
2.72	21.64	2.00	0.00	1.00	0.00	2.73	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
2.74	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00	2.75	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
2.76	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	2.77	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
2.78	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	2.79	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
2.80	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00	2.81	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00
2.82	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	2.83	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
2.84	20.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.85	20.43	2.00	0.00	1.00	0.00
2.86	20.10	2.00	0.00	1.00	0.00	2.87	19.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.88	19.58	2.00	0.00	1.00	0.00	2.89	19.56	2.00	0.00	1.00	0.00
2.90	19.69	2.00	0.00	1.00	0.00	2.91	19.83	2.00	0.00	1.00	0.00
2.92	19.81	2.00	0.00	1.00	0.00	2.93	19.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.94	19.61	2.00	0.00	1.00	0.00	2.95	19.43	2.00	0.00	1.00	0.00
2.96	19.25	2.00	0.00	1.00	0.00	2.97	19.23	2.00	0.00	1.00	0.00
2.98	19.21	2.00	0.00	1.00	0.00	2.99	18.88	2.00	0.00	1.00	0.00
3.00	18.54	2.00	0.00	1.00	0.00	3.01	18.21	2.00	0.00	1.00	0.00
3.02	18.04	2.00	0.00	1.00	0.00	3.03	17.55	2.00	0.00	1.00	0.00
3.04	17.37	2.00	0.00	1.00	0.00	3.05	17.04	2.00	0.00	1.00	0.00
3.06	17.02	2.00	0.00	1.00	0.00	3.07	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00
3.08	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00	3.09	16.97	2.00	0.00	1.00	0.00
3.10	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	3.11	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00
3.12	17.08	2.00	0.00	1.00	0.00	3.13	17.68	2.00	0.00	1.00	0.00
3.14	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	3.15	18.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.16	18.57	2.00	0.00	1.00	0.00	3.17	19.01	2.00	0.00	1.00	0.00
3.18	19.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.19	19.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.20	19.56	2.00	0.00	1.00	0.00	3.21	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00
3.22	19.98	2.00	0.00	1.00	0.00	3.23	20.26	2.00	0.00	1.00	0.00
3.24	20.39	2.00	0.00	1.00	0.00	3.25	20.67	2.00	0.00	1.00	0.00
3.26	21.11	2.00	0.00	1.00	0.00	3.27	21.39	2.00	0.00	1.00	0.00
3.28	21.52	2.00	0.00	1.00	0.00	3.29	21.94	2.00	0.00	1.00	0.00
3.30	21.92	2.00	0.00	1.00	0.00	3.31	21.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.32	21.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.33	21.25	2.00	0.00	1.00	0.00
3.34	21.08	2.00	0.00	1.00	0.00	3.35	20.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.36	20.58	2.00	0.00	1.00	0.00	3.37	20.26	2.00	0.00	1.00	0.00
3.38	19.79	2.00	0.00	1.00	0.00	3.39	19.77	2.00	0.00	1.00	0.00
3.40	19.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.41	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
3.42	19.11	2.00	0.00	1.00	0.00	3.43	18.65	2.00	0.00	1.00	0.00
3.44	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00	3.45	18.01	2.00	0.00	1.00	0.00
3.46	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00	3.47	17.22	2.00	0.00	1.00	0.00
3.48	17.21	2.00	0.00	1.00	0.00	3.49	17.34	2.00	0.00	1.00	0.00
3.50	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00	3.51	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
3.52	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00	3.53	17.27	2.00	0.00	1.00	0.00
3.54	17.40	2.00	0.00	1.00	0.00	3.55	17.39	2.00	0.00	1.00	0.00
3.56	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00	3.57	17.80	2.00	0.00	1.00	0.00
3.58	17.93	2.00	0.00	1.00	0.00	3.59	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00
3.60	17.75	2.00	0.00	1.00	0.00	3.61	17.73	2.00	0.00	1.00	0.00
3.62	17.71	2.00	0.00	1.00	0.00	3.63	17.70	2.00	0.00	1.00	0.00
3.64	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00	3.65	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00
3.66	17.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.67	17.33	2.00	0.00	1.00	0.00
3.68	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00	3.69	17.30	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
3.70	16.99	2.00	0.00	1.00	0.00	3.71	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00
3.72	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00	3.73	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00
3.74	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00	3.75	15.14	2.00	0.00	1.00	0.00
3.76	14.83	2.00	0.00	1.00	0.00	3.77	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00
3.78	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00	3.79	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.80	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00	3.81	12.69	2.00	0.00	1.00	0.00
3.82	12.67	2.00	0.00	1.00	0.00	3.83	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00
3.84	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00	3.85	11.75	2.00	0.00	1.00	0.00
3.86	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00	3.87	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00
3.88	10.97	2.00	0.00	1.00	0.00	3.89	10.81	2.00	0.00	1.00	0.00
3.90	10.80	2.00	0.00	1.00	0.00	3.91	10.64	2.00	0.00	1.00	0.00
3.92	10.63	2.00	0.00	1.00	0.00	3.93	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00
3.94	10.46	2.00	0.00	1.00	0.00	3.95	10.30	2.00	0.00	1.00	0.00
3.96	10.30	2.00	0.00	1.00	0.00	3.97	10.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.98	10.28	2.00	0.00	1.00	0.00	3.99	11.60	2.00	0.00	1.00	0.00
4.00	11.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.01	11.59	2.00	0.00	1.00	0.00
4.02	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00	4.03	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00
4.04	11.70	2.00	0.00	1.00	0.00	4.05	12.14	2.00	0.00	1.00	0.00
4.06	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00	4.07	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00
4.08	12.40	2.00	0.00	1.00	0.00	4.09	11.95	2.00	0.00	1.00	0.00
4.10	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00	4.11	11.49	2.00	0.00	1.00	0.00
4.12	11.34	2.00	0.00	1.00	0.00	4.13	11.33	2.00	0.00	1.00	0.00
4.14	11.17	2.00	0.00	1.00	0.00	4.15	11.16	2.00	0.00	1.00	0.00
4.16	11.16	2.00	0.00	1.00	0.00	4.17	11.15	2.00	0.00	1.00	0.00
4.18	10.99	2.00	0.00	1.00	0.00	4.19	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00
4.20	11.41	2.00	0.00	1.00	0.00	4.21	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00
4.22	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00	4.23	11.53	2.00	0.00	1.00	0.00
4.24	11.67	2.00	0.00	1.00	0.00	4.25	11.96	2.00	0.00	1.00	0.00
4.26	11.80	2.00	0.00	1.00	0.00	4.27	11.64	2.00	0.00	1.00	0.00
4.28	11.49	2.00	0.00	1.00	0.00	4.29	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00
4.30	11.47	2.00	0.00	1.00	0.00	4.31	11.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.32	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00	4.33	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00
4.34	11.43	2.00	0.00	1.00	0.00	4.35	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00
4.36	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00	4.37	11.41	2.00	0.00	1.00	0.00
4.38	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00	4.39	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00
4.40	11.67	2.00	0.00	1.00	0.00	4.41	11.80	2.00	0.00	1.00	0.00
4.42	12.08	2.00	0.00	1.00	0.00	4.43	12.21	2.00	0.00	1.00	0.00
4.44	12.34	2.00	0.00	1.00	0.00	4.45	12.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.46	12.32	2.00	0.00	1.00	0.00	4.47	12.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.48	12.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.49	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00
4.50	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00	4.51	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.52	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00	4.53	13.40	2.00	0.00	1.00	0.00
4.54	13.39	2.00	0.00	1.00	0.00	4.55	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00
4.56	12.80	2.00	0.00	1.00	0.00	4.57	12.79	2.00	0.00	1.00	0.00
4.58	12.49	2.00	0.00	1.00	0.00	4.59	12.34	2.00	0.00	1.00	0.00
4.60	12.05	2.00	0.00	1.00	0.00	4.61	11.90	2.00	0.00	1.00	0.00
4.62	11.61	2.00	0.00	1.00	0.00	4.63	11.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.64	11.17	2.00	0.00	1.00	0.00	4.65	11.02	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
4.66	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00	4.67	10.72	2.00	0.00	1.00	0.00
4.68	10.57	2.00	0.00	1.00	0.00	4.69	10.42	2.00	0.00	1.00	0.00
4.70	10.55	2.00	0.00	1.00	0.00	4.71	10.97	2.00	0.00	1.00	0.00
4.72	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00	4.73	11.23	2.00	0.00	1.00	0.00
4.74	11.36	2.00	0.00	1.00	0.00	4.75	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00
4.76	11.76	2.00	0.00	1.00	0.00	4.77	11.90	2.00	0.00	1.00	0.00
4.78	12.17	2.00	0.00	1.00	0.00	4.79	12.30	2.00	0.00	1.00	0.00
4.80	12.29	2.00	0.00	1.00	0.00	4.81	12.14	2.00	0.00	1.00	0.00
4.82	11.99	2.00	0.00	1.00	0.00	4.83	11.56	2.00	0.00	1.00	0.00
4.84	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00	4.85	11.41	2.00	0.00	1.00	0.00
4.86	11.26	2.00	0.00	1.00	0.00	4.87	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00
4.88	10.97	2.00	0.00	1.00	0.00	4.89	10.82	2.00	0.00	1.00	0.00
4.90	10.81	2.00	0.00	1.00	0.00	4.91	11.08	2.00	0.00	1.00	0.00
4.92	11.21	2.00	0.00	1.00	0.00	4.93	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00
4.94	11.61	2.00	0.00	1.00	0.00	4.95	11.87	2.00	0.00	1.00	0.00
4.96	12.14	2.00	0.00	1.00	0.00	4.97	12.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.98	12.13	2.00	0.00	1.00	0.00	4.99	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00
5.00	13.63	2.00	0.00	1.00	0.00	5.01	13.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.02	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00	5.03	12.50	2.00	0.00	1.00	0.00
5.04	11.80	2.00	0.00	1.00	0.00	5.05	11.52	2.00	0.00	1.00	0.00
5.06	11.37	2.00	0.00	1.00	0.00	5.07	11.36	2.00	0.00	1.00	0.00
5.08	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00	5.09	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.10	11.34	2.00	0.00	1.00	0.00	5.11	11.06	2.00	0.00	1.00	0.00
5.12	11.05	2.00	0.00	1.00	0.00	5.13	11.31	2.00	0.00	1.00	0.00
5.14	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00	5.15	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00
5.16	11.56	2.00	0.00	1.00	0.00	5.17	11.55	2.00	0.00	1.00	0.00
5.18	11.55	2.00	0.00	1.00	0.00	5.19	11.81	2.00	0.00	1.00	0.00
5.20	12.35	2.00	0.00	1.00	0.00	5.21	12.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.22	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00	5.23	12.73	2.00	0.00	1.00	0.00
5.24	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00	5.25	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00
5.26	13.24	2.00	0.00	1.00	0.00	5.27	13.50	2.00	0.00	1.00	0.00
5.28	13.62	2.00	0.00	1.00	0.00	5.29	13.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.30	14.14	2.00	0.00	1.00	0.00	5.31	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
5.32	14.92	2.00	0.00	1.00	0.00	5.33	15.04	2.00	0.00	1.00	0.00
5.34	15.17	2.00	0.00	1.00	0.00	5.35	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00
5.36	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00	5.37	15.80	2.00	0.00	1.00	0.00
5.38	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00	5.39	16.04	2.00	0.00	1.00	0.00
5.40	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00	5.41	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00
5.42	16.92	2.00	0.00	1.00	0.00	5.43	16.91	2.00	0.00	1.00	0.00
5.44	16.90	2.00	0.00	1.00	0.00	5.45	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
5.46	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00	5.47	17.77	2.00	0.00	1.00	0.00
5.48	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00	5.49	17.75	2.00	0.00	1.00	0.00
5.50	17.73	2.00	0.00	1.00	0.00	5.51	17.46	2.00	0.00	1.00	0.00
5.52	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00	5.53	17.30	2.00	0.00	1.00	0.00
5.54	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00	5.55	17.53	2.00	0.00	1.00	0.00
5.56	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00	5.57	17.64	2.00	0.00	1.00	0.00
5.58	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00	5.59	17.74	2.00	0.00	1.00	0.00
5.60	17.86	2.00	0.00	1.00	0.00	5.61	17.85	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
5.62	17.70	2.00	0.00	1.00	0.00	5.63	17.56	2.00	0.00	1.00	0.00
5.64	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00	5.65	17.27	2.00	0.00	1.00	0.00
5.66	17.00	2.00	0.00	1.00	0.00	5.67	16.99	2.00	0.00	1.00	0.00
5.68	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	5.69	17.10	2.00	0.00	1.00	0.00
5.70	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	5.71	16.81	2.00	0.00	1.00	0.00
5.72	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00	5.73	16.92	2.00	0.00	1.00	0.00
5.74	17.16	2.00	0.00	1.00	0.00	5.75	17.15	2.00	0.00	1.00	0.00
5.76	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00	5.77	17.38	2.00	0.00	1.00	0.00
5.78	17.88	2.00	0.00	1.00	0.00	5.79	18.13	2.00	0.00	1.00	0.00
5.80	18.24	2.00	0.00	1.00	0.00	5.81	18.36	2.00	0.00	1.00	0.00
5.82	18.47	2.00	0.00	1.00	0.00	5.83	18.59	2.00	0.00	1.00	0.00
5.84	18.57	2.00	0.00	1.00	0.00	5.85	18.69	2.00	0.00	1.00	0.00
5.86	18.55	2.00	0.00	1.00	0.00	5.87	18.53	2.00	0.00	1.00	0.00
5.88	18.39	2.00	0.00	1.00	0.00	5.89	18.38	2.00	0.00	1.00	0.00
5.90	18.36	2.00	0.00	1.00	0.00	5.91	18.10	2.00	0.00	1.00	0.00
5.92	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	5.93	17.94	2.00	0.00	1.00	0.00
5.94	17.80	2.00	0.00	1.00	0.00	5.95	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00
5.96	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00	5.97	17.51	2.00	0.00	1.00	0.00
5.98	17.50	2.00	0.00	1.00	0.00	5.99	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
6.00	16.97	2.00	0.00	1.00	0.00	6.01	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
6.02	16.82	2.00	0.00	1.00	0.00	6.03	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00
6.04	16.54	2.00	0.00	1.00	0.00	6.05	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
6.06	16.01	2.00	0.00	1.00	0.00	6.07	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00
6.08	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	6.09	15.22	2.00	0.00	1.00	0.00
6.10	14.96	2.00	0.00	1.00	0.00	6.11	14.70	2.00	0.00	1.00	0.00
6.12	14.31	2.00	0.00	1.00	0.00	6.13	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
6.14	13.29	2.00	0.00	1.00	0.00	6.15	13.03	2.00	0.00	1.00	0.00
6.16	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00	6.17	12.63	2.00	0.00	1.00	0.00
6.18	12.37	2.00	0.00	1.00	0.00	6.19	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00
6.20	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00	6.21	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00
6.22	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00	6.23	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00
6.24	11.06	2.00	0.00	1.00	0.00	6.25	10.68	2.00	0.00	1.00	0.00
6.26	10.42	2.00	0.00	1.00	0.00	6.27	10.28	2.00	0.00	1.00	0.00
6.28	10.02	2.00	0.00	1.00	0.00	6.29	9.26	1.94	0.00	1.00	0.00
6.30	8.87	1.84	0.00	1.00	0.00	6.31	8.74	1.79	0.00	1.00	0.00
6.32	8.61	1.75	0.00	1.00	0.00	6.33	8.48	1.71	0.00	1.00	0.00
6.34	8.22	1.68	0.00	1.00	0.00	6.35	8.22	1.66	0.00	1.00	0.00
6.36	8.34	1.67	0.00	1.00	0.00	6.37	8.33	1.68	0.00	1.00	0.00
6.38	8.33	1.75	0.00	1.00	0.00	6.39	9.21	1.91	0.00	1.00	0.00
6.40	10.34	2.00	0.00	1.00	0.00	6.41	10.34	2.00	0.00	1.00	0.00
6.42	10.71	2.00	0.00	1.00	0.00	6.43	10.58	2.00	0.00	1.00	0.00
6.44	9.95	2.00	0.00	1.00	0.00	6.45	9.69	2.00	0.00	1.00	0.00
6.46	9.56	1.96	0.00	1.00	0.00	6.47	9.43	1.93	0.00	1.00	0.00
6.48	9.29	1.90	0.00	1.00	0.00	6.49	9.29	1.89	0.00	1.00	0.00
6.50	9.29	1.91	0.00	1.00	0.00	6.51	9.53	1.97	0.00	1.00	0.00
6.52	10.15	2.00	0.00	1.00	0.00	6.53	10.15	2.00	0.00	1.00	0.00
6.54	11.64	2.00	0.00	1.00	0.00	6.55	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00
6.56	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00	6.57	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
6.58	12.73	2.00	0.00	1.00	0.00	6.59	11.24	2.00	0.00	1.00	0.00
6.60	10.61	2.00	0.00	1.00	0.00	6.61	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00
6.62	12.22	2.00	0.00	1.00	0.00	6.63	14.44	2.00	0.00	1.00	0.00
6.64	71.57	2.00	0.00	1.00	0.00	6.65	76.54	2.00	0.00	1.00	0.00
6.66	77.27	2.00	0.00	1.00	0.00	6.67	77.58	2.00	0.00	1.00	0.00
6.68	77.10	2.00	0.00	1.00	0.00	6.69	76.25	2.00	0.00	1.00	0.00
6.70	16.71	2.00	0.00	1.00	0.00	6.71	14.98	2.00	0.00	1.00	0.00
6.72	13.74	2.00	0.00	1.00	0.00	6.73	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00
6.74	14.83	2.00	0.00	1.00	0.00	6.75	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00
6.76	75.79	2.00	0.00	1.00	0.00	6.77	78.48	2.00	0.00	1.00	0.00
6.78	81.21	2.00	0.00	1.00	0.00	6.79	83.38	2.00	0.00	1.00	0.00
6.80	86.89	2.00	0.00	1.00	0.00	6.81	87.20	2.00	0.00	1.00	0.00
6.82	86.92	2.00	0.00	1.00	0.00	6.83	86.29	2.00	0.00	1.00	0.00
6.84	82.14	2.00	0.00	1.00	0.00	6.85	80.32	2.00	0.00	1.00	0.00
6.86	20.63	2.00	0.00	1.00	0.00	6.87	18.32	2.00	0.00	1.00	0.00
6.88	14.81	2.00	0.00	1.00	0.00	6.89	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00
6.90	11.38	2.00	0.00	1.00	0.00	6.91	10.65	2.00	0.00	1.00	0.00
6.92	10.28	2.00	0.00	1.00	0.00	6.93	10.27	2.00	0.00	1.00	0.00
6.94	10.51	2.00	0.00	1.00	0.00	6.95	10.87	2.00	0.00	1.00	0.00
6.96	11.23	2.00	0.00	1.00	0.00	6.97	11.22	2.00	0.00	1.00	0.00
6.98	11.22	2.00	0.00	1.00	0.00	6.99	12.43	2.00	0.00	1.00	0.00
7.00	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00	7.01	12.41	2.00	0.00	1.00	0.00
7.02	12.29	2.00	0.00	1.00	0.00	7.03	12.16	2.00	0.00	1.00	0.00
7.04	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00	7.05	12.26	2.00	0.00	1.00	0.00
7.06	12.01	2.00	0.00	1.00	0.00	7.07	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00
7.08	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00	7.09	11.99	2.00	0.00	1.00	0.00
7.10	11.98	2.00	0.00	1.00	0.00	7.11	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00
7.12	11.73	2.00	0.00	1.00	0.00	7.13	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00
7.14	10.99	2.00	0.00	1.00	0.00	7.15	10.86	2.00	0.00	1.00	0.00
7.16	10.50	2.00	0.00	1.00	0.00	7.17	10.37	2.00	0.00	1.00	0.00
7.18	10.25	2.00	0.00	1.00	0.00	7.19	10.12	2.00	0.00	1.00	0.00
7.20	10.11	2.00	0.00	1.00	0.00	7.21	10.11	1.98	0.00	1.00	0.00
7.22	9.74	1.94	0.00	1.00	0.00	7.23	9.74	1.92	0.00	1.00	0.00
7.24	9.73	1.91	0.00	1.00	0.00	7.25	9.73	1.92	0.00	1.00	0.00
7.26	9.84	1.93	0.00	1.00	0.00	7.27	9.83	1.94	0.00	1.00	0.00
7.28	9.95	1.96	0.00	1.00	0.00	7.29	10.06	1.98	0.00	1.00	0.00
7.30	10.06	1.98	0.00	1.00	0.00	7.31	10.06	1.98	0.00	1.00	0.00
7.32	10.05	1.98	0.00	1.00	0.00	7.33	10.05	1.98	0.00	1.00	0.00
7.34	10.05	1.99	0.00	1.00	0.00	7.35	10.28	2.00	0.00	1.00	0.00
7.36	10.27	2.00	0.00	1.00	0.00	7.37	10.15	2.00	0.00	1.00	0.00
7.38	10.26	2.00	0.00	1.00	0.00	7.39	10.26	2.00	0.00	1.00	0.00
7.40	10.37	2.00	0.00	1.00	0.00	7.41	10.49	2.00	0.00	1.00	0.00
7.42	10.36	2.00	0.00	1.00	0.00	7.43	10.24	2.00	0.00	1.00	0.00
7.44	10.11	1.99	0.00	1.00	0.00	7.45	10.10	1.99	0.00	1.00	0.00
7.46	10.22	2.00	0.00	1.00	0.00	7.47	10.33	2.00	0.00	1.00	0.00
7.48	10.56	2.00	0.00	1.00	0.00	7.49	10.56	2.00	0.00	1.00	0.00
7.50	10.67	2.00	0.00	1.00	0.00	7.51	10.78	2.00	0.00	1.00	0.00
7.52	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00	7.53	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
7.54	10.76	2.00	0.00	1.00	0.00	7.55	10.64	2.00	0.00	1.00	0.00
7.56	10.63	2.00	0.00	1.00	0.00	7.57	10.75	2.00	0.00	1.00	0.00
7.58	10.74	2.00	0.00	1.00	0.00	7.59	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00
7.60	10.49	2.00	0.00	1.00	0.00	7.61	10.37	2.00	0.00	1.00	0.00
7.62	10.36	2.00	0.00	1.00	0.00	7.63	10.24	1.99	0.00	1.00	0.00
7.64	10.12	1.94	0.00	1.00	0.00	7.65	9.76	1.88	0.00	1.00	0.00
7.66	9.40	1.80	0.00	1.00	0.00	7.67	9.16	1.75	0.00	1.00	0.00
7.68	9.04	1.72	0.00	1.00	0.00	7.69	9.03	1.72	0.00	1.00	0.00
7.70	9.15	1.74	0.00	1.00	0.00	7.71	9.38	1.78	0.00	1.00	0.00
7.72	9.61	1.85	0.00	1.00	0.00	7.73	10.07	1.93	0.00	1.00	0.00
7.74	10.42	1.99	0.00	1.00	0.00	7.75	10.41	2.00	0.00	1.00	0.00
7.76	10.76	2.00	0.00	1.00	0.00	7.77	10.40	2.00	0.00	1.00	0.00
7.78	9.93	1.92	0.00	1.00	0.00	7.79	9.81	1.87	0.00	1.00	0.00
7.80	9.69	1.83	0.00	1.00	0.00	7.81	9.45	1.80	0.00	1.00	0.00
7.82	9.33	1.78	0.00	1.00	0.00	7.83	9.44	1.78	0.00	1.00	0.00
7.84	9.55	1.80	0.00	1.00	0.00	7.85	9.55	1.80	0.00	1.00	0.00
7.86	9.43	1.80	0.00	1.00	0.00	7.87	9.54	1.81	0.00	1.00	0.00
7.88	9.77	1.84	0.00	1.00	0.00	7.89	9.88	1.87	0.00	1.00	0.00
7.90	9.88	1.85	0.00	1.00	0.00	7.91	9.52	1.78	0.00	1.00	0.00
7.92	8.93	1.68	0.00	1.00	0.00	7.93	8.58	1.60	0.00	1.00	0.00
7.94	8.46	1.55	0.00	1.00	0.00	7.95	8.22	1.50	0.00	1.00	0.00
7.96	7.99	1.47	0.00	1.00	0.00	7.97	7.98	1.45	0.00	1.00	0.00
7.98	7.98	1.48	0.00	1.00	0.00	7.99	8.44	1.51	0.00	1.00	0.00
8.00	8.32	1.52	0.00	1.00	0.00	8.01	8.08	1.50	0.00	1.00	0.00
8.02	8.19	1.50	0.00	1.00	0.00	8.03	8.31	1.52	0.00	1.00	0.00
8.04	8.42	1.55	0.00	1.00	0.00	8.05	8.53	1.64	0.00	1.00	0.00
8.06	9.57	1.74	0.00	1.00	0.00	8.07	9.79	1.85	0.00	1.00	0.00
8.08	10.02	1.88	0.00	1.00	0.00	8.09	10.02	1.89	0.00	1.00	0.00
8.10	9.90	1.87	0.00	1.00	0.00	8.11	9.89	1.86	0.00	1.00	0.00
8.12	9.88	1.86	0.00	1.00	0.00	8.13	9.88	1.85	0.00	1.00	0.00
8.14	9.76	1.83	0.00	1.00	0.00	8.15	9.52	1.79	0.00	1.00	0.00
8.16	9.40	1.75	0.00	1.00	0.00	8.17	9.17	1.70	0.00	1.00	0.00
8.18	8.94	1.64	0.00	1.00	0.00	8.19	8.59	1.57	0.00	1.00	0.00
8.20	8.24	1.47	0.00	1.00	0.00	8.21	7.54	1.38	0.00	1.00	0.00
8.22	7.31	1.29	0.00	1.00	0.00	8.23	7.08	1.25	0.00	1.00	0.00
8.24	6.96	1.22	0.00	1.00	0.00	8.25	6.95	1.20	0.00	1.00	0.00
8.26	6.84	1.19	0.00	1.00	0.00	8.27	6.83	1.18	0.00	1.00	0.00
8.28	6.83	1.19	0.00	1.00	0.00	8.29	6.94	1.20	0.00	1.00	0.00
8.30	6.94	1.20	0.00	1.00	0.00	8.31	6.93	1.20	0.00	1.00	0.00
8.32	6.93	1.20	0.00	1.00	0.00	8.33	6.93	1.21	0.00	1.00	0.00
8.34	7.04	1.23	0.00	1.00	0.00	8.35	7.26	1.29	0.00	1.00	0.00
8.36	7.72	1.35	0.00	1.00	0.00	8.37	7.94	1.42	0.00	1.00	0.00
8.38	8.17	1.47	0.00	1.00	0.00	8.39	8.39	1.51	0.00	1.00	0.00
8.40	8.62	1.55	0.00	1.00	0.00	8.41	8.73	1.59	0.00	1.00	0.00
8.42	8.95	1.63	0.00	1.00	0.00	8.43	9.17	1.68	0.00	1.00	0.00
8.44	9.40	1.71	0.00	1.00	0.00	8.45	9.39	1.74	0.00	1.00	0.00
8.46	9.61	1.76	0.00	1.00	0.00	8.47	9.72	1.79	0.00	1.00	0.00
8.48	9.83	1.82	0.00	1.00	0.00	8.49	9.94	1.85	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
8.50	10.16	1.87	0.00	1.00	0.00	8.51	10.16	1.90	0.00	1.00	0.00
8.52	10.38	1.92	0.00	1.00	0.00	8.53	10.37	1.94	0.00	1.00	0.00
8.54	10.48	1.95	0.00	1.00	0.00	8.55	10.59	1.97	0.00	1.00	0.00
8.56	10.69	2.00	0.00	1.00	0.00	8.57	10.91	2.00	0.00	1.00	0.00
8.58	11.02	2.00	0.00	1.00	0.00	8.59	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00
8.60	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00	8.61	10.89	2.00	0.00	1.00	0.00
8.62	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00	8.63	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00
8.64	10.76	1.99	0.00	1.00	0.00	8.65	10.53	1.97	0.00	1.00	0.00
8.66	10.53	1.95	0.00	1.00	0.00	8.67	10.52	1.94	0.00	1.00	0.00
8.68	10.40	1.93	0.00	1.00	0.00	8.69	10.40	1.94	0.00	1.00	0.00
8.70	10.62	1.95	0.00	1.00	0.00	8.71	10.61	1.97	0.00	1.00	0.00
8.72	10.72	1.98	0.00	1.00	0.00	8.73	10.71	1.98	0.00	1.00	0.00
8.74	10.59	1.97	0.00	1.00	0.00	8.75	10.59	1.96	0.00	1.00	0.00
8.76	10.58	1.95	0.00	1.00	0.00	8.77	10.46	1.92	0.00	1.00	0.00
8.78	10.24	1.88	0.00	1.00	0.00	8.79	10.01	1.80	0.00	1.00	0.00
8.80	9.33	1.71	0.00	1.00	0.00	8.81	8.99	1.61	0.00	1.00	0.00
8.82	8.65	1.54	0.00	1.00	0.00	8.83	8.32	1.47	0.00	1.00	0.00
8.84	8.09	1.43	0.00	1.00	0.00	8.85	8.08	1.41	0.00	1.00	0.00
8.86	8.08	1.41	0.00	1.00	0.00	8.87	8.07	1.42	0.00	1.00	0.00
8.88	8.18	1.44	0.00	1.00	0.00	8.89	8.40	1.47	0.00	1.00	0.00
8.90	8.51	1.50	0.00	1.00	0.00	8.91	8.61	1.52	0.00	1.00	0.00
8.92	8.72	1.54	0.00	1.00	0.00	8.93	8.72	1.54	0.00	1.00	0.00
8.94	8.71	1.56	0.00	1.00	0.00	8.95	8.93	1.57	0.00	1.00	0.00
8.96	8.93	1.58	0.00	1.00	0.00	8.97	8.92	1.58	0.00	1.00	0.00
8.98	8.92	1.64	0.00	1.00	0.00	8.99	9.58	1.76	0.00	1.00	0.00
9.00	10.46	1.90	0.00	1.00	0.00	9.01	10.68	2.00	0.00	1.00	0.00
9.02	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00	9.03	11.33	2.00	0.00	1.00	0.00
9.04	11.99	2.00	0.00	1.00	0.00	9.05	12.20	2.00	0.00	1.00	0.00
9.06	12.52	2.00	0.00	1.00	0.00	9.07	12.74	2.00	0.00	1.00	0.00
9.08	13.06	2.00	0.00	1.00	0.00	9.09	13.27	2.00	0.00	1.00	0.00
9.10	13.48	2.00	0.00	1.00	0.00	9.11	14.02	2.00	0.00	1.00	0.00
9.12	14.34	2.00	0.00	1.00	0.00	9.13	14.55	2.00	0.00	1.00	0.00
9.14	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	9.15	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00
9.16	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00	9.17	15.83	2.00	0.00	1.00	0.00
9.18	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00	9.19	16.03	2.00	0.00	1.00	0.00
9.20	16.13	2.00	0.00	1.00	0.00	9.21	16.12	2.00	0.00	1.00	0.00
9.22	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	9.23	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00
9.24	16.09	2.00	0.00	1.00	0.00	9.25	15.97	2.00	0.00	1.00	0.00
9.26	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00	9.27	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00
9.28	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00	9.29	16.05	2.00	0.00	1.00	0.00
9.30	16.15	2.00	0.00	1.00	0.00	9.31	16.46	2.00	0.00	1.00	0.00
9.32	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	9.33	17.20	2.00	0.00	1.00	0.00
9.34	17.51	2.00	0.00	1.00	0.00	9.35	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00
9.36	17.92	2.00	0.00	1.00	0.00	9.37	18.02	2.00	0.00	1.00	0.00
9.38	18.44	2.00	0.00	1.00	0.00	9.39	18.54	2.00	0.00	1.00	0.00
9.40	18.64	2.00	0.00	1.00	0.00	9.41	19.06	2.00	0.00	1.00	0.00
9.42	19.47	2.00	0.00	1.00	0.00	9.43	19.68	2.00	0.00	1.00	0.00
9.44	19.99	2.00	0.00	1.00	0.00	9.45	20.08	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
9.46	19.86	2.00	0.00	1.00	0.00	9.47	19.85	2.00	0.00	1.00	0.00
9.48	19.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.49	19.72	2.00	0.00	1.00	0.00
9.50	19.60	2.00	0.00	1.00	0.00	9.51	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00
9.52	19.58	2.00	0.00	1.00	0.00	9.53	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
9.54	19.45	2.00	0.00	1.00	0.00	9.55	18.80	2.00	0.00	1.00	0.00
9.56	18.26	2.00	0.00	1.00	0.00	9.57	17.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.58	17.39	2.00	0.00	1.00	0.00	9.59	17.06	2.00	0.00	1.00	0.00
9.60	17.05	2.00	0.00	1.00	0.00	9.61	16.62	2.00	0.00	1.00	0.00
9.62	15.97	2.00	0.00	1.00	0.00	9.63	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00
9.64	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00	9.65	15.52	2.00	0.00	1.00	0.00
9.66	15.51	2.00	0.00	1.00	0.00	9.67	15.40	2.00	0.00	1.00	0.00
9.68	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00	9.69	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00
9.70	15.37	2.00	0.00	1.00	0.00	9.71	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00
9.72	15.78	2.00	0.00	1.00	0.00	9.73	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
9.74	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00	9.75	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00
9.76	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00	9.77	15.95	2.00	0.00	1.00	0.00
9.78	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.79	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.80	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00	9.81	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
9.82	15.38	2.00	0.00	1.00	0.00	9.83	15.37	2.00	0.00	1.00	0.00
9.84	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00	9.85	15.57	2.00	0.00	1.00	0.00
9.86	16.29	2.00	0.00	1.00	0.00	9.87	16.39	2.00	0.00	1.00	0.00
9.88	16.59	2.00	0.00	1.00	0.00	9.89	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00
9.90	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00	9.91	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00
9.92	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00	9.93	15.08	2.00	0.00	1.00	0.00
9.94	14.45	2.00	0.00	1.00	0.00	9.95	14.13	2.00	0.00	1.00	0.00
9.96	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00	9.97	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00
9.98	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00	9.99	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00
10.00	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00	10.01	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00
10.02	13.66	2.00	0.00	1.00	0.00	10.03	13.65	2.00	0.00	1.00	0.00
10.04	13.75	2.00	0.00	1.00	0.00	10.05	13.95	2.00	0.00	1.00	0.00
10.06	14.05	2.00	0.00	1.00	0.00	10.07	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00
10.08	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	10.09	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00
10.10	15.17	2.00	0.00	1.00	0.00	10.11	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00
10.12	15.57	2.00	0.00	1.00	0.00	10.13	16.19	2.00	0.00	1.00	0.00
10.14	16.80	2.00	0.00	1.00	0.00	10.15	17.31	2.00	0.00	1.00	0.00
10.16	17.41	2.00	0.00	1.00	0.00	10.17	17.50	2.00	0.00	1.00	0.00
10.18	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00	10.19	17.80	2.00	0.00	1.00	0.00
10.20	18.30	2.00	0.00	1.00	0.00	10.21	18.19	2.00	0.00	1.00	0.00
10.22	18.08	2.00	0.00	1.00	0.00	10.23	17.97	2.00	0.00	1.00	0.00
10.24	17.85	2.00	0.00	1.00	0.00	10.25	17.84	2.00	0.00	1.00	0.00
10.26	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00	10.27	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00
10.28	17.61	2.00	0.00	1.00	0.00	10.29	17.70	2.00	0.00	1.00	0.00
10.30	18.00	2.00	0.00	1.00	0.00	10.31	18.10	2.00	0.00	1.00	0.00
10.32	17.99	2.00	0.00	1.00	0.00	10.33	18.08	2.00	0.00	1.00	0.00
10.34	18.07	2.00	0.00	1.00	0.00	10.35	17.96	2.00	0.00	1.00	0.00
10.36	18.05	2.00	0.00	1.00	0.00	10.37	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00
10.38	18.14	2.00	0.00	1.00	0.00	10.39	18.03	2.00	0.00	1.00	0.00
10.40	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00	10.41	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
10.42	17.49	2.00	0.00	1.00	0.00	10.43	17.68	2.00	0.00	1.00	0.00
10.44	17.88	2.00	0.00	1.00	0.00	10.45	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00
10.46	18.27	2.00	0.00	1.00	0.00	10.47	18.06	2.00	0.00	1.00	0.00
10.48	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00	10.49	18.14	2.00	0.00	1.00	0.00
10.50	18.24	2.00	0.00	1.00	0.00	10.51	16.90	2.00	0.00	1.00	0.00
10.52	16.69	2.00	0.00	1.00	0.00	10.53	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00
10.54	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00	10.55	16.36	2.00	0.00	1.00	0.00
10.56	16.35	2.00	0.00	1.00	0.00	10.57	15.83	2.00	0.00	1.00	0.00
10.58	15.72	2.00	0.00	1.00	0.00	10.59	15.72	2.00	0.00	1.00	0.00
10.60	15.61	2.00	0.00	1.00	0.00	10.61	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
10.62	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00	10.63	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00
10.64	16.08	2.00	0.00	1.00	0.00	10.65	16.08	2.00	0.00	1.00	0.00
10.66	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00	10.67	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00
10.68	16.76	2.00	0.00	1.00	0.00	10.69	16.96	2.00	0.00	1.00	0.00
10.70	17.15	2.00	0.00	1.00	0.00	10.71	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00
10.72	17.84	2.00	0.00	1.00	0.00	10.73	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00
10.74	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	10.75	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
10.76	18.11	2.00	0.00	1.00	0.00	10.77	17.70	2.00	0.00	1.00	0.00
10.78	17.09	2.00	0.00	1.00	0.00	10.79	17.18	2.00	0.00	1.00	0.00
10.80	17.07	2.00	0.00	1.00	0.00	10.81	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00
10.82	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00	10.83	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00
10.84	17.94	2.00	0.00	1.00	0.00	10.85	17.93	2.00	0.00	1.00	0.00
10.86	17.93	2.00	0.00	1.00	0.00	10.87	17.92	2.00	0.00	1.00	0.00
10.88	18.21	2.00	0.00	1.00	0.00	10.89	18.50	2.00	0.00	1.00	0.00
10.90	18.59	2.00	0.00	1.00	0.00	10.91	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00
10.92	18.88	2.00	0.00	1.00	0.00	10.93	19.07	2.00	0.00	1.00	0.00
10.94	19.06	2.00	0.00	1.00	0.00	10.95	19.25	2.00	0.00	1.00	0.00
10.96	19.34	2.00	0.00	1.00	0.00	10.97	19.33	2.00	0.00	1.00	0.00
10.98	19.32	2.00	0.00	1.00	0.00	10.99	19.61	2.00	0.00	1.00	0.00
11.00	19.51	2.00	0.00	1.00	0.00	11.01	19.10	2.00	0.00	1.00	0.00
11.02	18.49	2.00	0.00	1.00	0.00	11.03	18.08	2.00	0.00	1.00	0.00
11.04	17.87	2.00	0.00	1.00	0.00	11.05	17.67	2.00	0.00	1.00	0.00
11.06	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00	11.07	16.45	2.00	0.00	1.00	0.00
11.08	16.15	2.00	0.00	1.00	0.00	11.09	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.10	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00	11.11	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00
11.12	15.72	2.00	0.00	1.00	0.00	11.13	15.91	2.00	0.00	1.00	0.00
11.14	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00	11.15	16.19	2.00	0.00	1.00	0.00
11.16	16.19	2.00	0.00	1.00	0.00	11.17	16.08	2.00	0.00	1.00	0.00
11.18	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00	11.19	16.26	2.00	0.00	1.00	0.00
11.20	16.35	2.00	0.00	1.00	0.00	11.21	16.35	2.00	0.00	1.00	0.00
11.22	16.04	2.00	0.00	1.00	0.00	11.23	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.24	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00	11.25	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00
11.26	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00	11.27	15.91	2.00	0.00	1.00	0.00
11.28	16.20	2.00	0.00	1.00	0.00	11.29	16.39	2.00	0.00	1.00	0.00
11.30	16.28	2.00	0.00	1.00	0.00	11.31	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00
11.32	16.86	2.00	0.00	1.00	0.00	11.33	17.35	2.00	0.00	1.00	0.00
11.34	17.63	2.00	0.00	1.00	0.00	11.35	18.22	2.00	0.00	1.00	0.00
11.36	18.21	2.00	0.00	1.00	0.00	11.37	18.69	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
11.38	18.68	2.00	0.00	1.00	0.00	11.39	18.87	2.00	0.00	1.00	0.00
11.40	18.76	2.00	0.00	1.00	0.00	11.41	18.56	2.00	0.00	1.00	0.00
11.42	18.45	2.00	0.00	1.00	0.00	11.43	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00
11.44	18.14	2.00	0.00	1.00	0.00	11.45	18.43	2.00	0.00	1.00	0.00
11.46	18.52	2.00	0.00	1.00	0.00	11.47	18.51	2.00	0.00	1.00	0.00
11.48	18.40	2.00	0.00	1.00	0.00	11.49	18.39	2.00	0.00	1.00	0.00
11.50	18.39	2.00	0.00	1.00	0.00	11.51	18.38	2.00	0.00	1.00	0.00
11.52	18.37	2.00	0.00	1.00	0.00	11.53	18.36	2.00	0.00	1.00	0.00
11.54	18.26	2.00	0.00	1.00	0.00	11.55	18.05	2.00	0.00	1.00	0.00
11.56	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00	11.57	17.55	2.00	0.00	1.00	0.00
11.58	17.44	2.00	0.00	1.00	0.00	11.59	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00
11.60	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00	11.61	16.54	2.00	0.00	1.00	0.00
11.62	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	11.63	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00
11.64	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00	11.65	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00
11.66	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00	11.67	16.40	2.00	0.00	1.00	0.00
11.68	16.49	2.00	0.00	1.00	0.00	11.69	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00
11.70	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00	11.71	16.76	2.00	0.00	1.00	0.00
11.72	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00	11.73	17.61	2.00	0.00	1.00	0.00
11.74	17.70	2.00	0.00	1.00	0.00	11.75	18.08	2.00	0.00	1.00	0.00
11.76	18.94	2.00	0.00	1.00	0.00	11.77	19.42	2.00	0.00	1.00	0.00
11.78	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00	11.79	19.79	2.00	0.00	1.00	0.00
11.80	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	11.81	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00
11.82	20.44	2.00	0.00	1.00	0.00	11.83	20.53	2.00	0.00	1.00	0.00
11.84	20.61	2.00	0.00	1.00	0.00	11.85	20.61	2.00	0.00	1.00	0.00
11.86	20.69	2.00	0.00	1.00	0.00	11.87	20.78	2.00	0.00	1.00	0.00
11.88	20.77	2.00	0.00	1.00	0.00	11.89	20.86	2.00	0.00	1.00	0.00
11.90	20.46	2.00	0.00	1.00	0.00	11.91	20.26	2.00	0.00	1.00	0.00
11.92	20.25	2.00	0.00	1.00	0.00	11.93	20.15	2.00	0.00	1.00	0.00
11.94	19.95	2.00	0.00	1.00	0.00	11.95	19.94	2.00	0.00	1.00	0.00
11.96	19.93	2.00	0.00	1.00	0.00	11.97	19.92	2.00	0.00	1.00	0.00
11.98	19.91	2.00	0.00	1.00	0.00	11.99	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
12.00	18.93	2.00	0.00	1.00	0.00	12.01	18.92	2.00	0.00	1.00	0.00
12.02	18.72	2.00	0.00	1.00	0.00	12.03	18.43	2.00	0.00	1.00	0.00
12.04	18.04	2.00	0.00	1.00	0.00	12.05	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00
12.06	17.35	2.00	0.00	1.00	0.00	12.07	17.15	2.00	0.00	1.00	0.00
12.08	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00	12.09	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00
12.10	16.84	2.00	0.00	1.00	0.00	12.11	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00
12.12	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00	12.13	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
12.14	16.43	2.00	0.00	1.00	0.00	12.15	16.52	2.00	0.00	1.00	0.00
12.16	16.13	2.00	0.00	1.00	0.00	12.17	16.03	2.00	0.00	1.00	0.00
12.18	16.31	2.00	0.00	1.00	0.00	12.19	16.30	2.00	0.00	1.00	0.00
12.20	15.82	2.00	0.00	1.00	0.00	12.21	16.00	2.00	0.00	1.00	0.00
12.22	16.09	2.00	0.00	1.00	0.00	12.23	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.24	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00	12.25	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00
12.26	15.02	2.00	0.00	1.00	0.00	12.27	15.01	2.00	0.00	1.00	0.00
12.28	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00	12.29	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00
12.30	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00	12.31	13.94	2.00	0.00	1.00	0.00
12.32	13.84	2.00	0.00	1.00	0.00	12.33	13.74	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
12.34	13.55	2.00	0.00	1.00	0.00	12.35	13.45	2.00	0.00	1.00	0.00
12.36	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00	12.37	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00
12.38	14.28	2.00	0.00	1.00	0.00	12.39	14.28	2.00	0.00	1.00	0.00
12.40	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00	12.41	14.64	2.00	0.00	1.00	0.00
12.42	14.73	2.00	0.00	1.00	0.00	12.43	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
12.44	15.09	2.00	0.00	1.00	0.00	12.45	15.37	2.00	0.00	1.00	0.00
12.46	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	12.47	15.36	2.00	0.00	1.00	0.00
12.48	15.45	2.00	0.00	1.00	0.00	12.49	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00
12.50	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	12.51	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00
12.52	14.01	2.00	0.00	1.00	0.00	12.53	13.63	2.00	0.00	1.00	0.00
12.54	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	12.55	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00
12.56	13.05	2.00	0.00	1.00	0.00	12.57	13.24	2.00	0.00	1.00	0.00
12.58	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00	12.59	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00
12.60	13.69	2.00	0.00	1.00	0.00	12.61	14.15	2.00	0.00	1.00	0.00
12.62	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	12.63	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00
12.64	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00	12.65	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
12.66	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00	12.67	16.26	2.00	0.00	1.00	0.00
12.68	16.26	2.00	0.00	1.00	0.00	12.69	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00
12.70	15.87	2.00	0.00	1.00	0.00	12.71	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00
12.72	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00	12.73	14.27	2.00	0.00	1.00	0.00
12.74	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00	12.75	13.60	2.00	0.00	1.00	0.00
12.76	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00	12.77	12.48	2.00	0.00	1.00	0.00
12.78	12.19	2.00	0.00	1.00	0.00	12.79	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00
12.80	11.53	1.94	0.00	1.00	0.00	12.81	10.97	1.87	0.00	1.00	0.00
12.82	10.78	1.82	0.00	1.00	0.00	12.83	10.69	1.80	0.00	1.00	0.00
12.84	10.68	1.79	0.00	1.00	0.00	12.85	10.59	1.78	0.00	1.00	0.00
12.86	10.58	1.77	0.00	1.00	0.00	12.87	10.58	1.78	0.00	1.00	0.00
12.88	10.76	1.82	0.00	1.00	0.00	12.89	11.12	1.85	0.00	1.00	0.00
12.90	11.12	1.92	0.00	1.00	0.00	12.91	11.85	2.00	0.00	1.00	0.00
12.92	12.40	2.00	0.00	1.00	0.00	12.93	12.68	2.00	0.00	1.00	0.00
12.94	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00	12.95	13.22	2.00	0.00	1.00	0.00
12.96	13.58	2.00	0.00	1.00	0.00	12.97	13.58	2.00	0.00	1.00	0.00
12.98	13.57	2.00	0.00	1.00	0.00	12.99	14.31	2.00	0.00	1.00	0.00
13.00	14.39	2.00	0.00	1.00	0.00	13.01	14.39	2.00	0.00	1.00	0.00
13.02	14.38	2.00	0.00	1.00	0.00	13.03	14.19	2.00	0.00	1.00	0.00
13.04	14.10	2.00	0.00	1.00	0.00	13.05	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
13.06	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	13.07	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00
13.08	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00	13.09	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00
13.10	14.07	2.00	0.00	1.00	0.00	13.11	14.25	2.00	0.00	1.00	0.00
13.12	14.33	2.00	0.00	1.00	0.00	13.13	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00
13.14	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	13.15	14.59	2.00	0.00	1.00	0.00
13.16	14.58	2.00	0.00	1.00	0.00	13.17	14.58	2.00	0.00	1.00	0.00
13.18	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00	13.19	14.75	2.00	0.00	1.00	0.00
13.20	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	13.21	15.02	2.00	0.00	1.00	0.00
13.22	15.19	2.00	0.00	1.00	0.00	13.23	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00
13.24	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00	13.25	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00
13.26	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00	13.27	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00
13.28	16.35	2.00	0.00	1.00	0.00	13.29	16.52	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
13.30	16.70	2.00	0.00	1.00	0.00	13.31	17.24	2.00	0.00	1.00	0.00
13.32	17.23	2.00	0.00	1.00	0.00	13.33	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00
13.34	17.68	2.00	0.00	1.00	0.00	13.35	17.58	2.00	0.00	1.00	0.00
13.36	17.48	2.00	0.00	1.00	0.00	13.37	17.48	2.00	0.00	1.00	0.00
13.38	17.10	2.00	0.00	1.00	0.00	13.39	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00
13.40	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.41	16.72	2.00	0.00	1.00	0.00
13.42	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	13.43	16.43	2.00	0.00	1.00	0.00
13.44	16.34	2.00	0.00	1.00	0.00	13.45	16.42	2.00	0.00	1.00	0.00
13.46	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00	13.47	16.50	2.00	0.00	1.00	0.00
13.48	16.49	2.00	0.00	1.00	0.00	13.49	16.39	2.00	0.00	1.00	0.00
13.50	16.48	2.00	0.00	1.00	0.00	13.51	16.38	2.00	0.00	1.00	0.00
13.52	16.47	2.00	0.00	1.00	0.00	13.53	16.46	2.00	0.00	1.00	0.00
13.54	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	13.55	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00
13.56	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00	13.57	16.07	2.00	0.00	1.00	0.00
13.58	16.06	2.00	0.00	1.00	0.00	13.59	16.06	2.00	0.00	1.00	0.00
13.60	15.96	2.00	0.00	1.00	0.00	13.61	16.05	2.00	0.00	1.00	0.00
13.62	16.22	2.00	0.00	1.00	0.00	13.63	16.21	2.00	0.00	1.00	0.00
13.64	16.30	2.00	0.00	1.00	0.00	13.65	16.20	2.00	0.00	1.00	0.00
13.66	16.20	2.00	0.00	1.00	0.00	13.67	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00
13.68	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	13.69	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
13.70	16.35	2.00	0.00	1.00	0.00	13.71	16.43	2.00	0.00	1.00	0.00
13.72	16.52	2.00	0.00	1.00	0.00	13.73	16.51	2.00	0.00	1.00	0.00
13.74	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00	13.75	16.23	2.00	0.00	1.00	0.00
13.76	16.04	2.00	0.00	1.00	0.00	13.77	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
13.78	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00	13.79	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00
13.80	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00	13.81	15.74	2.00	0.00	1.00	0.00
13.82	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00	13.83	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00
13.84	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00	13.85	15.80	2.00	0.00	1.00	0.00
13.86	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00	13.87	15.97	2.00	0.00	1.00	0.00
13.88	16.06	2.00	0.00	1.00	0.00	13.89	16.05	2.00	0.00	1.00	0.00
13.90	16.04	2.00	0.00	1.00	0.00	13.91	15.95	2.00	0.00	1.00	0.00
13.92	16.03	2.00	0.00	1.00	0.00	13.93	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00
13.94	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00	13.95	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00
13.96	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00	13.97	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00
13.98	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00	13.99	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00
14.00	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00	14.01	16.15	2.00	0.00	1.00	0.00
14.02	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00	14.03	16.50	2.00	0.00	1.00	0.00
14.04	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00	14.05	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00
14.06	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00	14.07	16.65	2.00	0.00	1.00	0.00
14.08	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00	14.09	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00
14.10	17.08	2.00	0.00	1.00	0.00	14.11	17.07	2.00	0.00	1.00	0.00
14.12	16.89	2.00	0.00	1.00	0.00	14.13	16.79	2.00	0.00	1.00	0.00
14.14	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	14.15	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00
14.16	16.24	2.00	0.00	1.00	0.00	14.17	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00
14.18	16.05	2.00	0.00	1.00	0.00	14.19	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00
14.20	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00	14.21	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00
14.22	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	14.23	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00
14.24	16.01	2.00	0.00	1.00	0.00	14.25	16.00	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
14.26	16.00	2.00	0.00	1.00	0.00	14.27	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00
14.28	15.98	2.00	0.00	1.00	0.00	14.29	16.07	2.00	0.00	1.00	0.00
14.30	16.15	2.00	0.00	1.00	0.00	14.31	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00
14.32	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00	14.33	15.95	2.00	0.00	1.00	0.00
14.34	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00	14.35	15.85	2.00	0.00	1.00	0.00
14.36	15.85	2.00	0.00	1.00	0.00	14.37	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00
14.38	16.01	2.00	0.00	1.00	0.00	14.39	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00
14.40	15.74	2.00	0.00	1.00	0.00	14.41	15.29	2.00	0.00	1.00	0.00
14.42	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00	14.43	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00
14.44	14.92	2.00	0.00	1.00	0.00	14.45	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00
14.46	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00	14.47	14.11	2.00	0.00	1.00	0.00
14.48	13.85	2.00	0.00	1.00	0.00	14.49	13.75	2.00	0.00	1.00	0.00
14.50	13.57	2.00	0.00	1.00	0.00	14.51	12.96	2.00	0.00	1.00	0.00
14.52	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00	14.53	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00
14.54	12.51	2.00	0.00	1.00	0.00	14.55	12.33	2.00	0.00	1.00	0.00
14.56	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00	14.57	11.97	1.97	0.00	1.00	0.00
14.58	11.70	1.94	0.00	1.00	0.00	14.59	11.61	1.91	0.00	1.00	0.00
14.60	11.52	1.90	0.00	1.00	0.00	14.61	11.52	1.92	0.00	1.00	0.00
14.62	11.86	1.96	0.00	1.00	0.00	14.63	12.12	2.00	0.00	1.00	0.00
14.64	12.29	2.00	0.00	1.00	0.00	14.65	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00
14.66	12.37	2.00	0.00	1.00	0.00	14.67	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00
14.68	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00	14.69	12.18	2.00	0.00	1.00	0.00
14.70	12.09	1.99	0.00	1.00	0.00	14.71	11.74	1.96	0.00	1.00	0.00
14.72	11.73	1.89	0.00	1.00	0.00	14.73	11.12	1.83	0.00	1.00	0.00
14.74	10.69	1.75	0.00	1.00	0.00	14.75	10.51	1.71	0.00	1.00	0.00
14.76	10.51	1.69	0.00	1.00	0.00	14.77	10.42	1.68	0.00	1.00	0.00
14.78	10.33	1.67	0.00	1.00	0.00	14.79	10.32	1.65	0.00	1.00	0.00
14.80	10.23	1.65	0.00	1.00	0.00	14.81	10.23	1.64	0.00	1.00	0.00
14.82	10.14	1.62	0.00	1.00	0.00	14.83	10.05	1.61	0.00	1.00	0.00
14.84	10.05	1.60	0.00	1.00	0.00	14.85	9.87	1.58	0.00	1.00	0.00
14.86	9.78	1.56	0.00	1.00	0.00	14.87	9.78	1.55	0.00	1.00	0.00
14.88	9.77	1.56	0.00	1.00	0.00	14.89	9.86	1.57	0.00	1.00	0.00
14.90	9.94	1.58	0.00	1.00	0.00	14.91	10.02	1.61	0.00	1.00	0.00
14.92	10.19	1.63	0.00	1.00	0.00	14.93	10.27	1.65	0.00	1.00	0.00
14.94	10.36	1.68	0.00	1.00	0.00	14.95	10.78	1.72	0.00	1.00	0.00
14.96	10.78	1.71	0.00	1.00	0.00	14.97	10.26	1.68	0.00	1.00	0.00
14.98	10.34	1.68	0.00	1.00	0.00	14.99	10.77	1.71	0.00	1.00	0.00
15.00	10.76	1.74	0.00	1.00	0.00						

Total estimated settlement: 0.00**Abbreviations**

Q _{tn,cs} :	Equivalent clean sand normalized cone resistance
FS:	Factor of safety against liquefaction
e _v (%):	Post-liquefaction volumetric strain
DF:	e _v depth weighting factor
Settlement:	Calculated settlement

:: Strength loss calculation Idriss & Boulanger (2008) ::

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
0.01	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.02	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.03	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.04	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.05	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.06	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.07	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.08	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.09	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.10	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.11	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.12	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.13	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.14	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.15	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.16	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.17	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.18	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.19	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.20	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.21	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.22	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.23	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.24	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.25	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.26	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.27	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.28	0.00	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	N/A	N/A
0.29	0.04	0.59	19.36	11.37	3.76	0.05	0.45
0.30	0.06	0.98	14.75	14.48	3.54	0.05	0.74
0.31	0.07	1.09	14.36	15.69	3.51	0.05	0.80
0.32	0.11	1.72	12.19	20.91	3.39	0.05	1.23
0.33	0.16	2.62	10.38	27.21	3.28	0.05	1.83
0.34	0.21	3.53	8.97	31.61	3.18	0.05	2.41
0.35	0.22	3.69	9.19	33.93	3.20	0.05	2.47
0.36	0.21	3.46	9.93	34.36	3.25	0.05	2.27
0.37	0.19	3.12	11.22	34.98	3.33	0.05	2.00
0.38	0.17	2.83	12.37	35.05	3.40	0.05	1.78
0.39	0.16	2.60	13.54	35.27	3.47	0.05	1.60
0.40	0.15	2.49	14.44	35.94	3.52	0.05	1.50
0.41	0.15	2.38	15.44	36.69	3.57	0.05	1.40
0.42	0.15	2.37	15.88	37.70	3.59	0.05	1.37
0.43	0.15	2.37	16.16	38.31	3.61	0.05	1.35
0.44	0.15	2.42	16.11	39.06	3.61	0.05	1.35
0.45	0.15	2.48	16.20	40.12	3.61	0.05	1.35
0.46	0.15	2.47	16.55	40.93	3.63	0.05	1.33
0.47	0.15	2.47	16.89	41.74	3.64	0.05	1.30
0.48	0.15	2.41	17.39	41.95	3.67	0.05	1.25

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
0.49	0.15	2.41	17.61	42.42	3.68	0.05	1.22
0.50	0.15	2.46	17.53	43.19	3.68	0.05	1.23
0.51	0.16	2.52	17.44	43.93	3.67	0.05	1.23
0.52	0.17	2.69	16.81	45.21	3.64	0.05	1.30
0.53	0.18	2.86	16.22	46.37	3.61	0.05	1.35
0.54	0.19	3.03	15.65	47.37	3.58	0.05	1.41
0.55	0.21	3.42	14.35	49.11	3.51	0.05	1.57
0.56	0.25	4.10	12.53	51.35	3.41	0.05	1.85
0.57	0.34	5.69	9.61	54.70	3.23	0.06	2.52
0.58	0.45	7.45	7.60	56.66	3.07	0.06	3.25
0.59	0.55	9.27	6.23	57.76	2.95	0.06	3.98
0.60	0.62	10.34	5.64	58.32	2.89	0.07	4.37
0.61	0.66	11.13	5.29	58.92	2.86	0.07	4.63
0.62	0.71	11.86	5.09	60.37	2.84	0.07	4.86
0.63	0.74	12.42	5.03	62.48	2.83	0.07	5.01
0.64	0.76	12.75	5.04	64.33	2.83	0.07	5.06
0.65	0.76	12.81	5.24	67.10	2.85	0.07	5.01
0.66	0.77	12.86	5.45	70.03	2.87	0.07	4.95
0.67	0.77	12.91	5.71	73.71	2.90	0.07	4.90
0.68	0.77	12.85	5.95	76.48	2.93	0.07	4.80
0.69	0.76	12.79	6.25	79.91	2.95	0.07	4.71
0.70	0.76	12.79	6.50	83.07	2.98	0.06	4.64
0.71	0.77	12.90	6.66	85.93	2.99	0.06	4.62
0.72	0.78	13.07	6.72	87.86	3.00	0.06	4.61
0.73	0.79	13.24	6.78	89.81	3.00	0.07	4.61
0.74	0.80	13.41	6.88	92.30	3.01	0.07	4.60
0.75	0.81	13.58	6.96	94.50	3.02	0.07	4.59
0.76	0.82	13.69	7.04	96.35	3.03	0.07	4.57
0.77	0.82	13.80	7.06	97.41	3.03	0.07	4.54
0.78	0.83	13.91	7.08	98.55	3.03	0.07	4.52
0.79	0.84	14.02	7.12	99.80	3.03	0.07	4.49
0.80	0.84	14.07	7.16	100.73	3.04	0.07	4.45
0.81	0.84	14.12	7.27	102.65	3.05	0.07	4.41
0.82	0.85	14.18	7.38	104.65	3.06	0.07	4.37
0.83	0.84	14.11	7.59	107.05	3.07	0.07	4.29
0.84	0.83	13.82	7.84	108.34	3.09	0.07	4.15
0.85	0.81	13.48	8.11	109.36	3.11	0.07	4.00
0.86	0.79	13.25	8.31	110.03	3.13	0.07	3.88
0.87	0.79	13.19	8.38	110.54	3.14	0.07	3.82
0.88	0.79	13.19	8.40	110.82	3.14	0.07	3.77
0.89	0.79	13.24	8.39	111.12	3.14	0.07	3.74
0.90	0.80	13.35	8.34	111.36	3.13	0.07	3.73
0.91	0.81	13.46	8.30	111.76	3.13	0.07	3.72
0.92	0.81	13.52	8.29	112.05	3.13	0.07	3.69
0.93	0.81	13.52	8.31	112.26	3.13	0.07	3.65
0.94	0.81	13.57	8.38	113.70	3.14	0.07	3.62
0.95	0.82	13.62	8.45	115.12	3.14	0.07	3.60
0.96	0.82	13.68	8.52	116.52	3.15	0.07	3.57

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
0.97	0.82	13.67	8.52	116.52	3.15	0.07	3.53
0.98	0.84	13.95	8.30	115.78	3.13	0.07	3.57
0.99	0.87	14.46	7.93	114.73	3.10	0.07	3.66
1.00	0.91	15.20	7.45	113.23	3.06	0.07	3.80
1.01	0.95	15.88	7.07	112.19	3.03	0.07	3.93
1.02	0.99	16.61	6.69	111.17	3.00	0.07	4.07
1.03	1.03	17.29	6.38	110.36	2.97	0.07	4.19
1.04	1.06	17.74	6.19	109.89	2.95	0.07	4.26
1.05	1.08	18.08	6.06	109.50	2.94	0.07	4.30
1.06	1.09	18.30	5.96	109.14	2.93	0.07	4.31
1.07	1.12	18.69	5.81	108.69	2.91	0.07	4.36
1.08	1.13	18.97	5.71	108.33	2.90	0.08	4.38
1.09	1.15	19.20	5.66	108.58	2.90	0.08	4.39
1.10	1.15	19.25	5.69	109.44	2.90	0.08	4.36
1.11	1.15	19.25	5.77	111.07	2.91	0.08	4.32
1.12	1.15	19.24	5.86	112.85	2.92	0.08	4.28
1.13	1.15	19.24	5.96	114.64	2.93	0.07	4.24
1.14	1.14	19.12	6.11	116.81	2.94	0.07	4.17
1.15	1.13	18.95	6.28	119.00	2.96	0.07	4.10
1.16	1.13	18.84	6.44	121.22	2.97	0.07	4.03
1.17	1.12	18.78	6.55	123.01	2.98	0.07	3.98
1.18	1.12	18.72	6.66	124.73	2.99	0.07	3.94
1.19	1.11	18.54	6.80	126.16	3.01	0.07	3.86
1.20	1.10	18.43	6.89	127.03	3.01	0.07	3.81
1.21	1.09	18.20	7.08	128.88	3.03	0.07	3.73
1.22	1.07	17.91	7.29	130.63	3.05	0.07	3.64
1.23	1.05	17.51	7.57	132.53	3.07	0.07	3.52
1.24	1.04	17.28	7.70	133.01	3.08	0.07	3.45
1.25	1.03	17.11	7.79	133.30	3.09	0.07	3.38
1.26	1.03	17.11	7.80	133.43	3.09	0.07	3.36
1.27	1.03	17.16	7.78	133.44	3.09	0.07	3.34
1.28	1.04	17.27	7.73	133.45	3.08	0.07	3.33
1.29	1.04	17.38	7.67	133.35	3.08	0.07	3.33
1.30	1.05	17.50	7.61	133.18	3.07	0.07	3.32
1.31	1.06	17.66	7.52	132.82	3.07	0.07	3.32
1.32	1.07	17.83	7.42	132.23	3.06	0.07	3.33
1.33	1.08	18.00	7.30	131.44	3.05	0.07	3.33
1.34	1.09	18.16	7.19	130.51	3.04	0.07	3.34
1.35	1.11	18.44	7.04	129.77	3.03	0.07	3.36
1.36	1.12	18.72	6.91	129.29	3.01	0.07	3.39
1.37	1.14	18.95	6.81	129.02	3.01	0.07	3.40
1.38	1.14	19.00	6.79	128.96	3.00	0.07	3.38
1.39	1.14	19.06	6.78	129.19	3.00	0.07	3.37
1.40	1.15	19.11	6.79	129.75	3.00	0.07	3.35
1.41	1.15	19.22	6.79	130.49	3.00	0.07	3.35
1.42	1.16	19.33	6.78	131.10	3.00	0.07	3.34
1.43	1.18	19.61	6.71	131.67	3.00	0.07	3.36
1.44	1.20	20.01	6.60	132.10	2.99	0.07	3.41

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
1.45	1.23	20.46	6.48	132.56	2.98	0.07	3.46
1.46	1.26	20.91	6.36	133.02	2.96	0.07	3.51
1.47	1.28	21.36	6.26	133.81	2.96	0.08	3.56
1.48	1.31	21.81	6.16	134.42	2.95	0.08	3.61
1.49	1.34	22.26	6.05	134.59	2.93	0.08	3.66
1.50	1.35	22.54	5.96	134.32	2.93	0.08	3.68
1.51	1.37	22.88	5.86	134.11	2.92	0.08	3.70
1.52	1.39	23.16	5.79	134.19	2.91	0.08	3.72
1.53	1.41	23.55	5.71	134.42	2.90	0.08	3.76
1.54	1.43	23.83	5.66	134.90	2.90	0.08	3.78
1.55	1.44	24.00	5.64	135.31	2.89	0.08	3.78
1.56	1.44	23.95	5.68	136.09	2.90	0.08	3.75
1.57	1.42	23.72	5.76	136.54	2.91	0.08	3.69
1.58	1.41	23.49	5.83	136.86	2.91	0.08	3.62
1.59	1.40	23.37	5.83	136.17	2.91	0.08	3.58
1.60	1.41	23.42	5.79	135.66	2.91	0.08	3.57
1.61	1.41	23.48	5.77	135.40	2.91	0.08	3.55
1.62	1.42	23.59	5.76	135.97	2.91	0.08	3.55
1.63	1.42	23.64	5.80	137.01	2.91	0.08	3.53
1.64	1.42	23.70	5.83	138.13	2.91	0.08	3.52
1.65	1.42	23.70	5.86	138.90	2.92	0.08	3.49
1.66	1.41	23.52	5.93	139.44	2.92	0.08	3.46
1.67	1.40	23.24	6.01	139.57	2.93	0.08	3.41
1.68	1.37	22.72	6.14	139.47	2.94	0.08	3.32
1.69	1.34	22.27	6.23	138.81	2.95	0.08	3.24
1.70	1.30	21.64	6.41	138.62	2.97	0.08	3.14
1.71	1.26	20.90	6.65	138.93	2.99	0.07	3.03
1.72	1.21	19.99	6.98	139.63	3.02	0.07	2.89
1.73	1.16	19.19	7.29	140.01	3.05	0.07	2.76
1.74	1.12	18.57	7.53	139.91	3.07	0.07	2.67
1.75	1.09	18.00	7.73	139.11	3.08	0.07	2.58
1.76	1.06	17.55	7.88	138.31	3.10	0.07	2.51
1.77	1.04	17.15	8.02	137.58	3.11	0.07	2.44
1.78	1.02	16.86	8.13	137.08	3.12	0.07	2.39
1.79	1.00	16.41	8.26	135.52	3.13	0.07	2.32
1.80	0.98	16.07	8.35	134.11	3.13	0.07	2.27
1.81	0.97	15.90	8.32	132.29	3.13	0.07	2.24
1.82	0.99	16.23	8.02	130.12	3.11	0.07	2.28
1.83	1.02	16.74	7.60	127.20	3.07	0.07	2.34
1.84	1.05	17.31	7.16	124.00	3.04	0.07	2.42
1.85	1.07	17.70	6.87	121.58	3.01	0.07	2.47
1.86	1.10	18.21	6.50	118.41	2.98	0.07	2.53
1.87	1.14	18.77	6.16	115.56	2.95	0.07	2.60
1.88	1.17	19.28	5.87	113.22	2.92	0.08	2.66
1.89	1.19	19.62	5.71	112.02	2.90	0.08	2.70
1.90	1.20	19.90	5.57	110.84	2.89	0.08	2.74
1.91	1.22	20.12	5.48	110.25	2.88	0.08	2.76
1.92	1.22	20.23	5.47	110.60	2.88	0.08	2.77

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
1.93	1.22	20.17	5.55	112.05	2.89	0.08	2.75
1.94	1.22	20.23	5.60	113.27	2.89	0.08	2.75
1.95	1.23	20.34	5.61	114.12	2.89	0.08	2.76
1.96	1.24	20.50	5.58	114.41	2.89	0.08	2.78
1.97	1.24	20.56	5.57	114.58	2.89	0.08	2.78
1.98	1.23	20.38	5.73	116.74	2.90	0.08	2.75
1.99	1.22	20.10	5.95	119.53	2.93	0.08	2.70
2.00	1.20	19.75	6.21	122.74	2.95	0.07	2.65
2.01	1.18	19.52	6.36	124.12	2.96	0.07	2.61
2.02	1.18	19.41	6.43	124.86	2.97	0.07	2.59
2.03	1.18	19.52	6.44	125.64	2.97	0.07	2.59
2.04	1.20	19.74	6.39	126.10	2.97	0.07	2.62
2.05	1.22	20.14	6.26	126.08	2.96	0.07	2.66
2.06	1.24	20.53	6.10	125.16	2.94	0.08	2.71
2.07	1.26	20.76	5.98	124.18	2.93	0.08	2.73
2.08	1.24	20.53	6.04	123.96	2.93	0.08	2.69
2.09	1.22	20.07	6.18	124.12	2.95	0.07	2.63
2.10	1.19	19.67	6.32	124.27	2.96	0.07	2.57
2.11	1.19	19.61	6.33	124.08	2.96	0.07	2.55
2.12	1.19	19.66	6.30	123.84	2.96	0.07	2.55
2.13	1.20	19.72	6.29	124.01	2.96	0.07	2.56
2.14	1.20	19.77	6.29	124.30	2.96	0.07	2.56
2.15	1.20	19.77	6.31	124.79	2.96	0.07	2.55
2.16	1.20	19.71	6.36	125.38	2.96	0.07	2.53
2.17	1.19	19.54	6.46	126.26	2.97	0.07	2.51
2.18	1.17	19.25	6.62	127.42	2.99	0.07	2.46
2.19	1.16	19.02	6.77	128.83	3.00	0.07	2.43
2.20	1.14	18.73	6.93	129.87	3.02	0.07	2.39
2.21	1.12	18.45	7.06	130.30	3.03	0.07	2.34
2.22	1.10	18.05	7.20	129.96	3.04	0.07	2.29
2.23	1.07	17.59	7.37	129.60	3.05	0.07	2.22
2.24	1.05	17.14	7.54	129.14	3.07	0.07	2.16
2.25	1.02	16.74	7.69	128.70	3.08	0.07	2.10
2.26	1.01	16.45	7.79	128.21	3.09	0.07	2.06
2.27	0.99	16.22	7.88	127.74	3.10	0.07	2.03
2.28	0.98	16.05	7.91	126.94	3.10	0.07	2.00
2.29	0.98	15.93	7.92	126.16	3.10	0.07	1.98
2.30	0.97	15.87	7.91	125.58	3.10	0.07	1.97
2.31	0.97	15.87	7.91	125.48	3.10	0.07	1.97
2.32	0.97	15.86	7.91	125.49	3.10	0.07	1.96
2.33	0.97	15.86	7.91	125.44	3.10	0.07	1.96
2.34	0.97	15.86	7.90	125.30	3.10	0.07	1.95
2.35	0.98	15.91	7.82	124.48	3.09	0.07	1.95
2.36	0.98	15.96	7.73	123.45	3.08	0.07	1.96
2.37	0.98	16.02	7.65	122.51	3.08	0.07	1.96
2.38	0.99	16.13	7.55	121.77	3.07	0.07	1.97
2.39	1.00	16.35	7.40	121.05	3.06	0.07	1.99
2.40	1.02	16.58	7.26	120.31	3.04	0.07	2.01

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
2.41	1.03	16.80	7.12	119.61	3.03	0.07	2.03
2.42	1.04	16.97	7.00	118.83	3.02	0.07	2.05
2.43	1.05	17.13	6.87	117.75	3.01	0.07	2.07
2.44	1.06	17.30	6.76	116.93	3.00	0.07	2.08
2.45	1.07	17.47	6.66	116.41	2.99	0.07	2.10
2.46	1.09	17.75	6.54	116.12	2.98	0.07	2.12
2.47	1.10	18.03	6.43	116.00	2.97	0.07	2.15
2.48	1.12	18.31	6.33	115.96	2.96	0.07	2.18
2.49	1.13	18.48	6.28	115.96	2.96	0.07	2.20
2.50	1.14	18.70	6.20	116.02	2.95	0.07	2.22
2.51	1.16	18.92	6.14	116.22	2.94	0.07	2.24
2.52	1.17	19.15	6.08	116.43	2.94	0.07	2.26
2.53	1.18	19.31	6.08	117.38	2.94	0.07	2.28
2.54	1.19	19.54	6.06	118.46	2.94	0.08	2.30
2.55	1.22	20.04	6.00	120.23	2.93	0.08	2.35
2.56	1.25	20.55	5.92	121.69	2.92	0.08	2.41
2.57	1.28	21.06	5.85	123.22	2.92	0.08	2.46
2.58	1.30	21.39	5.82	124.48	2.91	0.08	2.49
2.59	1.32	21.73	5.80	126.11	2.91	0.08	2.53
2.60	1.35	22.13	5.77	127.59	2.91	0.08	2.57
2.61	1.36	22.41	5.76	128.97	2.91	0.08	2.59
2.62	1.37	22.57	5.75	129.88	2.91	0.08	2.61
2.63	1.38	22.63	5.78	130.86	2.91	0.08	2.61
2.64	1.38	22.68	5.82	131.93	2.91	0.08	2.61
2.65	1.38	22.73	5.86	133.32	2.92	0.08	2.61
2.66	1.38	22.67	5.99	135.73	2.93	0.08	2.59
2.67	1.38	22.61	6.09	137.71	2.94	0.08	2.58
2.68	1.38	22.61	6.19	139.87	2.95	0.08	2.57
2.69	1.38	22.61	6.24	141.17	2.95	0.08	2.57
2.70	1.36	22.32	6.42	143.30	2.97	0.08	2.53
2.71	1.33	21.81	6.64	144.83	2.99	0.08	2.47
2.72	1.29	21.18	6.90	146.10	3.01	0.08	2.39
2.73	1.26	20.67	7.10	146.66	3.03	0.07	2.33
2.74	1.24	20.27	7.25	146.89	3.04	0.07	2.28
2.75	1.23	20.04	7.33	146.91	3.05	0.07	2.25
2.76	1.22	19.98	7.35	146.76	3.05	0.07	2.23
2.77	1.22	19.97	7.34	146.60	3.05	0.07	2.23
2.78	1.22	19.97	7.32	146.16	3.05	0.07	2.22
2.79	1.23	20.03	7.26	145.48	3.05	0.07	2.22
2.80	1.23	20.08	7.20	144.65	3.04	0.07	2.22
2.81	1.23	20.08	7.16	143.77	3.04	0.07	2.22
2.82	1.23	20.02	7.15	143.20	3.04	0.07	2.21
2.83	1.22	19.96	7.12	142.16	3.03	0.07	2.20
2.84	1.22	19.95	7.07	141.02	3.03	0.07	2.19
2.85	1.22	19.84	7.03	139.54	3.03	0.07	2.17
2.86	1.20	19.61	7.07	138.64	3.03	0.07	2.14
2.87	1.19	19.32	7.16	138.25	3.04	0.07	2.11
2.88	1.18	19.15	7.22	138.21	3.04	0.07	2.08

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
2.89	1.18	19.14	7.21	138.02	3.04	0.07	2.08
2.90	1.18	19.25	7.15	137.64	3.04	0.07	2.09
2.91	1.19	19.36	7.07	136.90	3.03	0.07	2.09
2.92	1.19	19.42	7.03	136.41	3.02	0.07	2.10
2.93	1.19	19.36	7.01	135.74	3.02	0.07	2.08
2.94	1.18	19.24	7.04	135.43	3.03	0.07	2.07
2.95	1.17	19.07	7.08	134.97	3.03	0.07	2.04
2.96	1.17	18.95	7.11	134.84	3.03	0.07	2.03
2.97	1.16	18.89	7.13	134.69	3.03	0.07	2.02
2.98	1.16	18.78	7.08	132.97	3.03	0.07	2.00
2.99	1.14	18.55	7.06	130.99	3.03	0.07	1.97
3.00	1.12	18.21	7.06	128.57	3.03	0.07	1.93
3.01	1.11	17.92	7.12	127.62	3.03	0.07	1.90
3.02	1.09	17.58	7.18	126.23	3.04	0.07	1.86
3.03	1.07	17.29	7.22	124.84	3.04	0.07	1.82
3.04	1.05	16.95	7.27	123.17	3.05	0.07	1.78
3.05	1.04	16.78	7.25	121.61	3.04	0.07	1.76
3.06	1.03	16.61	7.18	119.31	3.04	0.07	1.74
3.07	1.03	16.55	7.06	116.94	3.03	0.07	1.73
3.08	1.03	16.55	6.92	114.60	3.02	0.07	1.73
3.09	1.03	16.61	6.82	113.22	3.01	0.07	1.73
3.10	1.03	16.66	6.74	112.36	3.00	0.07	1.73
3.11	1.04	16.71	6.68	111.67	2.99	0.07	1.74
3.12	1.05	17.00	6.50	110.54	2.98	0.07	1.76
3.13	1.08	17.50	6.23	109.01	2.95	0.07	1.81
3.14	1.11	18.01	5.98	107.76	2.93	0.07	1.86
3.15	1.13	18.35	5.85	107.28	2.92	0.07	1.89
3.16	1.15	18.63	5.76	107.27	2.91	0.07	1.92
3.17	1.17	19.02	5.68	107.97	2.90	0.08	1.95
3.18	1.19	19.36	5.64	109.10	2.89	0.08	1.98
3.19	1.21	19.58	5.67	110.94	2.90	0.08	2.00
3.20	1.21	19.69	5.72	112.64	2.90	0.08	2.01
3.21	1.23	19.92	5.77	114.99	2.91	0.08	2.03
3.22	1.24	20.20	5.80	117.09	2.91	0.08	2.05
3.23	1.26	20.48	5.82	119.23	2.91	0.08	2.08
3.24	1.28	20.76	5.81	120.59	2.91	0.08	2.10
3.25	1.30	21.09	5.78	121.82	2.91	0.08	2.13
3.26	1.32	21.49	5.72	122.93	2.90	0.08	2.17
3.27	1.34	21.83	5.68	124.01	2.90	0.08	2.20
3.28	1.36	22.16	5.65	125.26	2.90	0.08	2.23
3.29	1.37	22.39	5.64	126.30	2.89	0.08	2.24
3.30	1.38	22.55	5.63	127.07	2.89	0.08	2.26
3.31	1.38	22.49	5.67	127.56	2.90	0.08	2.25
3.32	1.37	22.26	5.77	128.45	2.91	0.08	2.22
3.33	1.35	21.98	5.89	129.37	2.92	0.08	2.19
3.34	1.33	21.69	6.02	130.54	2.93	0.08	2.15
3.35	1.32	21.46	6.13	131.50	2.94	0.08	2.13
3.36	1.30	21.17	6.27	132.75	2.96	0.07	2.09

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
3.37	1.28	20.77	6.45	134.00	2.97	0.07	2.05
3.38	1.26	20.49	6.59	135.00	2.99	0.07	2.02
3.39	1.25	20.20	6.72	135.77	3.00	0.07	1.99
3.40	1.23	19.97	6.83	136.38	3.01	0.07	1.96
3.41	1.22	19.74	6.94	136.95	3.02	0.07	1.93
3.42	1.20	19.46	7.07	137.60	3.03	0.07	1.90
3.43	1.19	19.23	7.18	138.06	3.04	0.07	1.88
3.44	1.17	18.83	7.35	138.34	3.05	0.07	1.83
3.45	1.14	18.43	7.49	138.09	3.06	0.07	1.79
3.46	1.12	17.97	7.65	137.39	3.08	0.07	1.74
3.47	1.10	17.68	7.70	136.14	3.08	0.07	1.71
3.48	1.10	17.62	7.62	134.28	3.08	0.07	1.70
3.49	1.10	17.68	7.48	132.22	3.06	0.07	1.70
3.50	1.11	17.79	7.34	130.53	3.05	0.07	1.71
3.51	1.11	17.78	7.30	129.77	3.05	0.07	1.71
3.52	1.11	17.78	7.29	129.62	3.05	0.07	1.70
3.53	1.11	17.78	7.28	129.38	3.05	0.07	1.70
3.54	1.11	17.83	7.22	128.81	3.04	0.07	1.70
3.55	1.12	17.94	7.13	127.89	3.03	0.07	1.71
3.56	1.13	18.11	7.01	127.01	3.02	0.07	1.72
3.57	1.14	18.33	6.86	125.76	3.01	0.07	1.74
3.58	1.15	18.50	6.72	124.40	3.00	0.07	1.75
3.59	1.15	18.50	6.66	123.16	2.99	0.07	1.75
3.60	1.15	18.44	6.65	122.52	2.99	0.07	1.74
3.61	1.14	18.38	6.65	122.22	2.99	0.07	1.73
3.62	1.14	18.37	6.63	121.87	2.99	0.07	1.73
3.63	1.15	18.43	6.59	121.46	2.99	0.07	1.73
3.64	1.15	18.43	6.58	121.18	2.98	0.07	1.73
3.65	1.14	18.37	6.60	121.14	2.99	0.07	1.72
3.66	1.13	18.19	6.67	121.38	2.99	0.07	1.70
3.67	1.13	18.08	6.73	121.59	3.00	0.07	1.69
3.68	1.12	18.02	6.77	121.95	3.00	0.07	1.68
3.69	1.12	17.90	6.84	122.39	3.01	0.07	1.66
3.70	1.10	17.67	6.96	123.06	3.02	0.07	1.64
3.71	1.08	17.33	7.16	124.01	3.04	0.07	1.60
3.72	1.05	16.81	7.43	124.92	3.06	0.07	1.55
3.73	1.02	16.30	7.69	125.34	3.08	0.07	1.50
3.74	1.00	15.84	7.90	125.18	3.10	0.07	1.46
3.75	0.98	15.56	8.00	124.47	3.11	0.07	1.43
3.76	0.97	15.33	8.06	123.60	3.11	0.07	1.41
3.77	0.95	15.04	8.14	122.44	3.12	0.07	1.38
3.78	0.93	14.70	8.24	121.11	3.12	0.07	1.34
3.79	0.89	14.07	8.47	119.25	3.14	0.07	1.29
3.80	0.86	13.45	8.73	117.38	3.16	0.06	1.23
3.81	0.83	12.99	8.93	116.06	3.18	0.06	1.18
3.82	0.82	12.76	9.00	114.85	3.18	0.06	1.16
3.83	0.80	12.47	9.05	112.93	3.19	0.06	1.13
3.84	0.78	12.13	9.08	110.20	3.19	0.06	1.10

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
3.85	0.77	11.90	9.06	107.79	3.19	0.06	1.08
3.86	0.76	11.78	9.01	106.18	3.18	0.06	1.06
3.87	0.74	11.50	9.13	105.01	3.19	0.06	1.04
3.88	0.72	11.16	9.35	104.35	3.21	0.06	1.00
3.89	0.71	10.88	9.54	103.80	3.22	0.06	0.98
3.90	0.70	10.77	9.58	103.11	3.22	0.06	0.97
3.91	0.70	10.72	9.49	101.74	3.22	0.06	0.96
3.92	0.70	10.66	9.36	99.75	3.21	0.06	0.95
3.93	0.69	10.61	9.19	97.51	3.20	0.06	0.95
3.94	0.69	10.49	9.05	94.96	3.19	0.06	0.94
3.95	0.68	10.38	8.95	92.91	3.18	0.06	0.92
3.96	0.68	10.33	8.87	91.63	3.17	0.06	0.92
3.97	0.68	10.32	8.85	91.33	3.17	0.06	0.92
3.98	0.71	10.85	8.04	87.25	3.11	0.06	0.96
3.99	0.74	11.38	7.27	82.77	3.05	0.06	1.01
4.00	0.77	11.92	6.54	77.98	2.98	0.06	1.05
4.01	0.77	11.92	6.58	78.48	2.99	0.06	1.05
4.02	0.78	11.98	6.59	78.93	2.99	0.06	1.06
4.03	0.78	12.04	6.57	79.17	2.98	0.06	1.06
4.04	0.79	12.27	6.41	78.67	2.97	0.06	1.08
4.05	0.81	12.50	6.23	77.84	2.95	0.06	1.10
4.06	0.82	12.79	6.02	76.97	2.93	0.07	1.12
4.07	0.83	12.90	5.96	76.92	2.93	0.07	1.13
4.08	0.82	12.78	6.10	78.01	2.94	0.07	1.12
4.09	0.81	12.50	6.38	79.76	2.97	0.06	1.09
4.10	0.79	12.15	6.70	81.48	3.00	0.06	1.06
4.11	0.77	11.92	6.92	82.57	3.02	0.06	1.04
4.12	0.77	11.81	7.04	83.18	3.03	0.06	1.03
4.13	0.76	11.69	7.14	83.48	3.03	0.06	1.01
4.14	0.76	11.63	7.16	83.35	3.04	0.06	1.01
4.15	0.75	11.57	7.15	82.79	3.04	0.06	1.00
4.16	0.75	11.57	7.10	82.14	3.03	0.06	1.00
4.17	0.75	11.51	7.10	81.71	3.03	0.06	0.99
4.18	0.75	11.45	7.12	81.56	3.03	0.06	0.99
4.19	0.75	11.57	7.03	81.32	3.03	0.06	0.99
4.20	0.76	11.73	6.91	81.07	3.01	0.06	1.01
4.21	0.77	11.90	6.73	80.13	3.00	0.06	1.02
4.22	0.78	11.96	6.55	78.38	2.98	0.06	1.02
4.23	0.78	12.07	6.26	75.57	2.96	0.06	1.03
4.24	0.80	12.29	5.92	72.75	2.92	0.07	1.05
4.25	0.80	12.40	5.76	71.51	2.91	0.07	1.06
4.26	0.80	12.40	5.81	72.07	2.91	0.07	1.06
4.27	0.79	12.23	6.04	73.80	2.93	0.07	1.04
4.28	0.79	12.11	6.22	75.39	2.95	0.06	1.03
4.29	0.78	12.05	6.36	76.62	2.96	0.06	1.02
4.30	0.78	12.05	6.45	77.71	2.97	0.06	1.02
4.31	0.78	12.05	6.54	78.80	2.98	0.06	1.02
4.32	0.78	12.04	6.63	79.88	2.99	0.06	1.02

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
4.33	0.78	12.04	6.69	80.58	3.00	0.06	1.02
4.34	0.78	12.04	6.76	81.42	3.00	0.06	1.01
4.35	0.78	12.04	6.90	83.07	3.01	0.06	1.01
4.36	0.78	12.03	7.09	85.27	3.03	0.06	1.01
4.37	0.78	12.03	7.26	87.36	3.05	0.06	1.01
4.38	0.78	12.03	7.36	88.51	3.05	0.06	1.01
4.39	0.79	12.14	7.31	88.71	3.05	0.06	1.01
4.40	0.80	12.30	7.18	88.36	3.04	0.06	1.03
4.41	0.82	12.59	6.97	87.74	3.02	0.06	1.05
4.42	0.83	12.81	6.82	87.41	3.01	0.06	1.07
4.43	0.84	13.03	6.69	87.15	2.99	0.06	1.08
4.44	0.85	13.09	6.66	87.16	2.99	0.06	1.09
4.45	0.85	13.14	6.63	87.14	2.99	0.06	1.09
4.46	0.85	13.20	6.58	86.79	2.98	0.06	1.09
4.47	0.86	13.36	6.43	85.89	2.97	0.06	1.10
4.48	0.87	13.53	6.28	84.94	2.96	0.06	1.12
4.49	0.88	13.64	6.17	84.18	2.95	0.07	1.12
4.50	0.89	13.87	5.97	82.82	2.93	0.07	1.14
4.51	0.91	14.15	5.75	81.41	2.91	0.07	1.16
4.52	0.93	14.43	5.56	80.28	2.89	0.07	1.18
4.53	0.93	14.54	5.53	80.46	2.88	0.07	1.19
4.54	0.93	14.48	5.62	81.30	2.89	0.07	1.19
4.55	0.92	14.25	5.80	82.70	2.91	0.07	1.17
4.56	0.90	14.02	5.99	84.03	2.93	0.07	1.14
4.57	0.89	13.73	6.21	85.27	2.95	0.07	1.12
4.58	0.88	13.56	6.35	86.07	2.96	0.06	1.10
4.59	0.86	13.27	6.60	87.56	2.99	0.06	1.08
4.60	0.85	13.04	6.85	89.29	3.01	0.06	1.06
4.61	0.83	12.76	7.14	91.14	3.04	0.06	1.03
4.62	0.82	12.53	7.38	92.49	3.06	0.06	1.01
4.63	0.80	12.24	7.65	93.67	3.08	0.06	0.99
4.64	0.79	12.01	7.91	94.96	3.10	0.06	0.97
4.65	0.78	11.84	8.12	96.14	3.12	0.06	0.95
4.66	0.77	11.67	8.33	97.21	3.13	0.06	0.94
4.67	0.76	11.49	8.50	97.71	3.14	0.06	0.92
4.68	0.74	11.26	8.66	97.53	3.16	0.06	0.90
4.69	0.74	11.20	8.62	96.57	3.15	0.06	0.90
4.70	0.75	11.37	8.32	94.60	3.13	0.06	0.91
4.71	0.77	11.65	7.93	92.45	3.10	0.06	0.93
4.72	0.78	11.93	7.58	90.42	3.07	0.06	0.95
4.73	0.79	12.10	7.37	89.15	3.05	0.06	0.96
4.74	0.80	12.21	7.20	87.95	3.04	0.06	0.97
4.75	0.81	12.43	6.89	85.73	3.01	0.06	0.99
4.76	0.83	12.66	6.58	83.28	2.99	0.06	1.01
4.77	0.85	13.00	6.21	80.76	2.95	0.06	1.03
4.78	0.86	13.22	6.01	79.44	2.93	0.07	1.05
4.79	0.87	13.39	5.90	79.03	2.92	0.07	1.06
4.80	0.87	13.38	5.94	79.45	2.92	0.07	1.06

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
4.81	0.86	13.27	6.07	80.59	2.94	0.07	1.05
4.82	0.85	12.98	6.37	82.62	2.97	0.06	1.02
4.83	0.83	12.69	6.68	84.77	2.99	0.06	1.00
4.84	0.82	12.46	6.93	86.36	3.02	0.06	0.98
4.85	0.81	12.35	7.13	88.05	3.03	0.06	0.97
4.86	0.80	12.23	7.37	90.14	3.05	0.06	0.96
4.87	0.79	12.06	7.67	92.51	3.08	0.06	0.94
4.88	0.78	11.89	7.91	94.02	3.10	0.06	0.93
4.89	0.78	11.77	8.07	94.95	3.11	0.06	0.92
4.90	0.78	11.82	8.07	95.43	3.11	0.06	0.92
4.91	0.79	11.99	7.93	95.14	3.10	0.06	0.93
4.92	0.81	12.27	7.67	94.11	3.08	0.06	0.95
4.93	0.82	12.50	7.42	92.72	3.06	0.06	0.97
4.94	0.84	12.78	7.15	91.39	3.04	0.06	0.99
4.95	0.85	13.06	6.89	89.91	3.01	0.06	1.01
4.96	0.87	13.28	6.69	88.86	3.00	0.06	1.03
4.97	0.87	13.39	6.59	88.28	2.99	0.06	1.03
4.98	0.92	14.23	5.90	83.93	2.92	0.07	1.10
4.99	0.96	14.89	5.32	79.21	2.86	0.07	1.15
5.00	1.00	15.55	4.77	74.13	2.80	0.07	1.20
5.01	0.98	15.10	4.95	74.70	2.82	0.07	1.16
5.02	0.95	14.64	5.16	75.58	2.84	0.07	1.12
5.03	0.91	13.91	5.58	77.58	2.89	0.07	1.07
5.04	0.87	13.34	5.97	79.63	2.93	0.07	1.02
5.05	0.85	12.88	6.33	81.61	2.96	0.06	0.99
5.06	0.84	12.71	6.50	82.59	2.98	0.06	0.97
5.07	0.83	12.65	6.57	83.08	2.98	0.06	0.97
5.08	0.84	12.71	6.57	83.44	2.98	0.06	0.97
5.09	0.84	12.71	6.61	83.95	2.99	0.06	0.97
5.10	0.83	12.59	6.68	84.16	2.99	0.06	0.96
5.11	0.82	12.42	6.75	83.82	3.00	0.06	0.94
5.12	0.82	12.42	6.66	82.74	2.99	0.06	0.94
5.13	0.83	12.58	6.49	81.67	2.98	0.06	0.95
5.14	0.85	12.86	6.31	81.23	2.96	0.06	0.97
5.15	0.85	12.98	6.29	81.60	2.96	0.06	0.98
5.16	0.86	13.03	6.31	82.23	2.96	0.06	0.98
5.17	0.85	12.98	6.33	82.12	2.96	0.06	0.98
5.18	0.86	13.09	6.20	81.09	2.95	0.06	0.98
5.19	0.88	13.42	5.93	79.65	2.92	0.07	1.01
5.20	0.90	13.82	5.72	79.01	2.90	0.07	1.04
5.21	0.92	14.16	5.62	79.49	2.89	0.07	1.06
5.22	0.93	14.32	5.63	80.66	2.89	0.07	1.07
5.23	0.94	14.49	5.64	81.76	2.89	0.07	1.08
5.24	0.95	14.66	5.64	82.70	2.89	0.07	1.09
5.25	0.97	14.88	5.62	83.67	2.89	0.07	1.11
5.26	0.98	15.16	5.57	84.53	2.89	0.07	1.13
5.27	1.00	15.44	5.52	85.22	2.88	0.07	1.15
5.28	1.01	15.61	5.48	85.52	2.88	0.07	1.16

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
5.29	1.03	15.89	5.40	85.82	2.87	0.07	1.18
5.30	1.06	16.40	5.25	86.18	2.85	0.07	1.22
5.31	1.09	16.97	5.13	87.06	2.84	0.07	1.26
5.32	1.11	17.36	5.09	88.37	2.84	0.07	1.28
5.33	1.12	17.53	5.12	89.78	2.84	0.07	1.29
5.34	1.14	17.75	5.11	90.72	2.84	0.07	1.31
5.35	1.15	17.98	5.06	91.03	2.83	0.07	1.32
5.36	1.17	18.26	4.99	91.05	2.82	0.07	1.34
5.37	1.18	18.48	4.93	91.05	2.82	0.08	1.36
5.38	1.19	18.68	4.89	91.38	2.81	0.08	1.37
5.39	1.20	18.83	4.90	92.17	2.81	0.08	1.38
5.40	1.22	19.03	4.91	93.37	2.81	0.08	1.40
5.41	1.24	19.40	4.90	95.10	2.81	0.08	1.42
5.42	1.26	19.72	4.92	97.01	2.82	0.08	1.45
5.43	1.27	19.93	4.94	98.46	2.82	0.08	1.46
5.44	1.28	20.09	4.98	100.05	2.82	0.08	1.47
5.45	1.30	20.39	4.96	101.05	2.82	0.08	1.49
5.46	1.33	20.74	4.93	102.17	2.82	0.08	1.52
5.47	1.34	20.92	4.91	102.66	2.81	0.08	1.53
5.48	1.34	20.96	4.92	103.23	2.82	0.08	1.54
5.49	1.34	20.95	4.96	103.93	2.82	0.08	1.53
5.50	1.34	20.85	5.03	104.95	2.83	0.08	1.52
5.51	1.33	20.79	5.09	105.78	2.83	0.08	1.52
5.52	1.32	20.63	5.17	106.63	2.84	0.08	1.50
5.53	1.32	20.56	5.21	107.17	2.85	0.08	1.50
5.54	1.32	20.55	5.24	107.59	2.85	0.08	1.49
5.55	1.33	20.62	5.22	107.75	2.85	0.08	1.50
5.56	1.34	20.74	5.18	107.46	2.85	0.08	1.51
5.57	1.34	20.81	5.15	107.23	2.84	0.08	1.52
5.58	1.35	20.88	5.12	106.99	2.84	0.08	1.52
5.59	1.36	20.96	5.11	107.18	2.84	0.08	1.53
5.60	1.36	20.99	5.12	107.54	2.84	0.08	1.53
5.61	1.36	20.97	5.15	108.06	2.84	0.08	1.53
5.62	1.35	20.86	5.21	108.66	2.85	0.08	1.52
5.63	1.34	20.65	5.30	109.49	2.86	0.08	1.50
5.64	1.33	20.49	5.38	110.23	2.87	0.08	1.49
5.65	1.32	20.27	5.46	110.68	2.88	0.07	1.47
5.66	1.31	20.14	5.48	110.40	2.88	0.07	1.46
5.67	1.31	20.06	5.48	109.94	2.88	0.07	1.45
5.68	1.31	20.07	5.45	109.35	2.87	0.07	1.45
5.69	1.31	20.05	5.47	109.59	2.88	0.07	1.45
5.70	1.31	19.94	5.53	110.22	2.88	0.07	1.44
5.71	1.30	19.78	5.61	110.96	2.89	0.07	1.43
5.72	1.30	19.75	5.63	111.12	2.89	0.07	1.42
5.73	1.31	19.87	5.57	110.73	2.89	0.07	1.43
5.74	1.32	20.03	5.50	110.21	2.88	0.07	1.45
5.75	1.33	20.10	5.47	110.05	2.88	0.07	1.45
5.76	1.33	20.18	5.45	110.03	2.87	0.07	1.46

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
5.77	1.35	20.43	5.35	109.33	2.86	0.08	1.48
5.78	1.38	20.78	5.21	108.33	2.85	0.08	1.51
5.79	1.40	21.08	5.10	107.50	2.84	0.08	1.54
5.80	1.42	21.25	5.06	107.45	2.83	0.08	1.55
5.81	1.43	21.37	5.04	107.70	2.83	0.08	1.56
5.82	1.44	21.50	5.02	107.95	2.83	0.08	1.57
5.83	1.44	21.57	5.02	108.31	2.83	0.08	1.57
5.84	1.45	21.65	5.01	108.55	2.83	0.08	1.58
5.85	1.45	21.63	5.04	109.10	2.83	0.08	1.58
5.86	1.45	21.62	5.08	109.86	2.83	0.08	1.57
5.87	1.44	21.52	5.15	110.88	2.84	0.08	1.56
5.88	1.44	21.46	5.21	111.85	2.85	0.08	1.56
5.89	1.44	21.39	5.25	112.41	2.85	0.08	1.55
5.90	1.43	21.29	5.33	113.43	2.86	0.08	1.54
5.91	1.42	21.14	5.43	114.70	2.87	0.08	1.53
5.92	1.41	20.99	5.53	116.16	2.88	0.08	1.51
5.93	1.40	20.88	5.60	117.02	2.89	0.08	1.50
5.94	1.40	20.77	5.65	117.33	2.90	0.07	1.49
5.95	1.39	20.60	5.70	117.50	2.90	0.07	1.48
5.96	1.38	20.47	5.74	117.48	2.90	0.07	1.47
5.97	1.38	20.40	5.76	117.49	2.91	0.07	1.47
5.98	1.37	20.22	5.80	117.36	2.91	0.07	1.45
5.99	1.35	20.00	5.86	117.27	2.92	0.07	1.43
6.00	1.34	19.78	5.93	117.19	2.92	0.07	1.42
6.01	1.33	19.66	5.97	117.34	2.93	0.07	1.41
6.02	1.33	19.54	6.02	117.65	2.93	0.07	1.40
6.03	1.32	19.37	6.10	118.06	2.94	0.07	1.38
6.04	1.30	19.13	6.19	118.34	2.95	0.07	1.37
6.05	1.29	18.83	6.29	118.51	2.96	0.07	1.35
6.06	1.27	18.49	6.40	118.39	2.97	0.07	1.32
6.07	1.25	18.14	6.52	118.24	2.98	0.07	1.30
6.08	1.23	17.80	6.62	117.82	2.99	0.07	1.27
6.09	1.21	17.46	6.69	116.80	3.00	0.07	1.25
6.10	1.19	17.11	6.74	115.29	3.00	0.07	1.22
6.11	1.16	16.72	6.80	113.71	3.01	0.07	1.19
6.12	1.13	16.27	6.92	112.61	3.02	0.07	1.16
6.13	1.10	15.67	7.08	110.95	3.03	0.07	1.12
6.14	1.06	15.12	7.21	108.94	3.04	0.07	1.08
6.15	1.04	14.68	7.27	106.65	3.05	0.06	1.05
6.16	1.02	14.39	7.28	104.82	3.05	0.06	1.03
6.17	1.00	14.11	7.30	102.95	3.05	0.06	1.01
6.18	0.98	13.78	7.34	101.16	3.05	0.06	0.98
6.19	0.97	13.50	7.37	99.44	3.05	0.06	0.96
6.20	0.95	13.22	7.37	97.47	3.05	0.06	0.94
6.21	0.93	12.94	7.39	95.56	3.06	0.06	0.92
6.22	0.92	12.71	7.40	94.12	3.06	0.06	0.91
6.23	0.90	12.43	7.44	92.55	3.06	0.06	0.89
6.24	0.88	12.10	7.48	90.54	3.06	0.06	0.86

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
6.25	0.86	11.67	7.52	87.80	3.07	0.06	0.83
6.26	0.84	11.34	7.55	85.59	3.07	0.06	0.81
6.27	0.82	11.07	7.57	83.82	3.07	0.06	0.79
6.28	0.79	10.59	7.71	81.67	3.08	0.06	0.76
6.29	0.75	10.01	7.93	79.33	3.10	0.06	0.71
6.30	0.72	9.47	8.08	76.59	3.11	0.06	0.68
6.31	0.70	9.20	8.08	74.35	3.11	0.06	0.66
6.32	0.69	9.04	7.99	72.25	3.11	0.06	0.65
6.33	0.68	8.82	7.95	70.11	3.10	0.06	0.63
6.34	0.67	8.65	7.82	67.66	3.09	0.06	0.62
6.35	0.67	8.59	7.51	64.50	3.07	0.06	0.61
6.36	0.67	8.63	7.13	61.58	3.03	0.06	0.62
6.37	0.67	8.67	6.87	59.57	3.01	0.06	0.62
6.38	0.70	9.02	6.41	57.81	2.97	0.06	0.64
6.39	0.75	9.78	5.71	55.80	2.90	0.06	0.70
6.40	0.80	10.48	5.11	53.53	2.84	0.07	0.76
6.41	0.84	11.00	4.78	52.63	2.80	0.07	0.80
6.42	0.85	11.09	4.75	52.70	2.80	0.07	0.81
6.43	0.84	10.96	4.92	53.91	2.82	0.07	0.80
6.44	0.81	10.60	5.22	55.30	2.85	0.07	0.77
6.45	0.79	10.24	5.50	56.28	2.88	0.07	0.74
6.46	0.77	10.04	5.59	56.17	2.89	0.06	0.72
6.47	0.76	9.89	5.65	55.89	2.90	0.06	0.71
6.48	0.76	9.78	5.69	55.68	2.90	0.06	0.70
6.49	0.75	9.72	5.70	55.37	2.90	0.06	0.70
6.50	0.76	9.80	5.63	55.14	2.89	0.06	0.70
6.51	0.79	10.11	5.46	55.21	2.88	0.07	0.73
6.52	0.81	10.43	5.31	55.37	2.86	0.07	0.75
6.53	0.87	11.21	5.00	56.03	2.82	0.07	0.81
6.54	0.94	12.20	4.63	56.46	2.78	0.07	0.89
6.55	1.02	13.28	4.29	56.97	2.74	0.07	0.98
6.56	1.06	13.77	4.14	57.01	2.72	0.07	1.02
6.57	1.05	13.72	4.19	57.54	2.73	0.07	1.01
6.58	1.00	13.06	4.53	59.20	2.77	0.07	0.96
6.59	0.94	12.21	4.96	60.55	2.82	0.07	0.89
6.60	0.89	11.56	5.25	60.71	2.85	0.07	0.84
6.61	0.92	11.89	4.97	59.16	2.82	0.07	0.86
6.62	1.02	13.26	4.36	57.88	2.75	0.07	0.97
6.63	1.17	15.21	3.79	57.59	2.67	0.08	1.13
6.64	1.41	18.42	3.15	58.09	2.57	0.08	0.61
6.65	1.63	21.25	2.77	58.87	2.50	0.08	0.63
6.66	1.80	23.41	2.56	60.01	2.46	0.08	0.64
6.67	1.81	23.61	2.61	61.50	2.47	0.08	0.64
6.68	1.75	22.87	2.77	63.28	2.50	0.08	0.64
6.69	1.59	20.85	3.11	64.79	2.56	0.08	0.63
6.70	1.41	18.49	3.54	65.45	2.63	0.08	1.38
6.71	1.24	16.18	4.05	65.57	2.71	0.08	1.20
6.72	1.14	14.83	4.38	64.90	2.75	0.07	1.09

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
6.73	1.14	14.77	4.37	64.50	2.75	0.07	1.08
6.74	1.23	15.96	4.04	64.43	2.71	0.08	1.18
6.75	1.42	18.42	3.53	65.04	2.63	0.08	1.38
6.76	1.64	21.30	3.09	65.79	2.56	0.08	0.63
6.77	1.88	24.48	2.72	66.54	2.49	0.08	0.65
6.78	2.13	27.56	2.43	67.07	2.43	0.08	0.66
6.79	2.37	30.74	2.24	68.75	2.38	0.08	0.67
6.80	2.54	32.89	2.16	71.14	2.36	0.09	0.68
6.81	2.61	33.84	2.19	74.07	2.37	0.09	0.69
6.82	2.55	33.14	2.31	76.51	2.40	0.09	0.68
6.83	2.37	30.89	2.54	78.41	2.45	0.09	0.67
6.84	2.15	28.08	2.84	79.70	2.51	0.09	0.66
6.85	1.90	24.88	3.23	80.35	2.58	0.09	0.65
6.86	1.71	22.36	3.62	80.95	2.65	0.08	1.66
6.87	1.48	19.39	4.25	82.48	2.73	0.08	1.42
6.88	1.27	16.57	5.07	84.05	2.83	0.07	1.20
6.89	1.08	14.00	5.96	83.37	2.93	0.07	1.00
6.90	0.96	12.33	6.49	80.08	2.98	0.06	0.88
6.91	0.89	11.30	6.59	74.45	2.99	0.06	0.81
6.92	0.87	10.86	6.49	70.43	2.98	0.06	0.78
6.93	0.86	10.80	6.28	67.79	2.96	0.06	0.77
6.94	0.88	11.03	6.15	67.83	2.94	0.06	0.79
6.95	0.91	11.40	5.99	68.31	2.93	0.06	0.81
6.96	0.93	11.67	5.91	68.90	2.92	0.07	0.83
6.97	0.94	11.79	5.87	69.29	2.92	0.07	0.84
6.98	0.97	12.22	5.51	67.35	2.88	0.07	0.88
6.99	1.01	12.65	5.19	65.65	2.85	0.07	0.91
7.00	1.04	13.08	4.93	64.45	2.82	0.07	0.95
7.01	1.04	13.04	5.05	65.93	2.83	0.07	0.94
7.02	1.03	12.97	5.22	67.64	2.85	0.07	0.94
7.03	1.03	12.93	5.36	69.36	2.86	0.07	0.93
7.04	1.03	12.94	5.49	71.09	2.88	0.07	0.93
7.05	1.02	12.91	5.64	72.84	2.89	0.07	0.93
7.06	1.02	12.83	5.80	74.39	2.91	0.07	0.92
7.07	1.01	12.74	5.92	75.39	2.92	0.07	0.91
7.08	1.01	12.73	5.96	75.82	2.93	0.07	0.91
7.09	1.01	12.72	6.01	76.44	2.93	0.07	0.91
7.10	1.01	12.71	6.07	77.07	2.94	0.07	0.91
7.11	1.00	12.60	6.19	77.91	2.95	0.06	0.90
7.12	0.99	12.39	6.31	78.13	2.96	0.06	0.88
7.13	0.96	11.99	6.51	78.11	2.98	0.06	0.86
7.14	0.94	11.65	6.68	77.77	2.99	0.06	0.83
7.15	0.91	11.25	6.88	77.44	3.01	0.06	0.80
7.16	0.90	11.00	7.01	77.07	3.02	0.06	0.79
7.17	0.88	10.75	7.12	76.53	3.03	0.06	0.77
7.18	0.87	10.60	7.17	75.99	3.04	0.06	0.76
7.19	0.86	10.49	7.20	75.56	3.04	0.06	0.75
7.20	0.86	10.43	7.24	75.54	3.04	0.06	0.74

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
7.21	0.85	10.28	7.35	75.51	3.05	0.06	0.73
7.22	0.84	10.13	7.41	75.02	3.06	0.06	0.72
7.23	0.83	9.97	7.46	74.39	3.06	0.06	0.71
7.24	0.83	9.96	7.32	72.94	3.05	0.06	0.71
7.25	0.83	10.00	7.14	71.43	3.03	0.06	0.71
7.26	0.84	10.04	6.91	69.38	3.01	0.06	0.72
7.27	0.85	10.12	6.70	67.78	3.00	0.06	0.72
7.28	0.85	10.21	6.45	65.89	2.97	0.06	0.73
7.29	0.86	10.30	6.21	63.92	2.95	0.06	0.74
7.30	0.86	10.34	5.98	61.81	2.93	0.06	0.74
7.31	0.86	10.31	5.81	59.92	2.91	0.06	0.74
7.32	0.86	10.27	5.63	57.84	2.89	0.07	0.74
7.33	0.86	10.24	5.47	56.07	2.88	0.07	0.74
7.34	0.87	10.30	5.33	54.89	2.86	0.07	0.74
7.35	0.88	10.38	5.28	54.79	2.86	0.07	0.75
7.36	0.88	10.42	5.29	55.14	2.86	0.07	0.75
7.37	0.88	10.41	5.34	55.56	2.86	0.07	0.75
7.38	0.88	10.40	5.35	55.70	2.86	0.07	0.75
7.39	0.89	10.48	5.34	55.96	2.86	0.07	0.75
7.40	0.89	10.57	5.34	56.40	2.86	0.07	0.76
7.41	0.90	10.61	5.39	57.20	2.87	0.07	0.76
7.42	0.89	10.57	5.55	58.66	2.88	0.07	0.76
7.43	0.88	10.45	5.76	60.23	2.91	0.06	0.75
7.44	0.88	10.37	5.95	61.65	2.92	0.06	0.74
7.45	0.88	10.36	6.01	62.28	2.93	0.06	0.74
7.46	0.88	10.44	6.03	62.90	2.93	0.06	0.75
7.47	0.90	10.61	6.04	64.08	2.93	0.06	0.76
7.48	0.91	10.74	6.09	65.40	2.94	0.06	0.77
7.49	0.92	10.86	6.13	66.64	2.94	0.06	0.78
7.50	0.92	10.94	6.14	67.16	2.94	0.06	0.78
7.51	0.93	11.02	6.16	67.89	2.95	0.06	0.79
7.52	0.93	11.06	6.21	68.62	2.95	0.06	0.79
7.53	0.93	11.04	6.27	69.28	2.96	0.06	0.79
7.54	0.93	10.99	6.35	69.75	2.96	0.06	0.78
7.55	0.93	10.93	6.40	69.98	2.97	0.06	0.78
7.56	0.93	10.91	6.43	70.16	2.97	0.06	0.78
7.57	0.93	10.95	6.42	70.33	2.97	0.06	0.78
7.58	0.93	10.93	6.48	70.81	2.98	0.06	0.78
7.59	0.92	10.83	6.61	71.55	2.99	0.06	0.77
7.60	0.91	10.68	6.74	72.05	3.00	0.06	0.76
7.61	0.91	10.58	6.80	71.93	3.00	0.06	0.76
7.62	0.90	10.48	6.84	71.63	3.01	0.06	0.75
7.63	0.89	10.37	6.90	71.60	3.01	0.06	0.74
7.64	0.88	10.13	7.13	72.24	3.03	0.06	0.72
7.65	0.85	9.80	7.45	73.07	3.06	0.06	0.70
7.66	0.83	9.43	7.78	73.33	3.09	0.06	0.67
7.67	0.81	9.15	7.99	73.10	3.11	0.06	0.65
7.68	0.80	9.00	8.05	72.43	3.11	0.06	0.64

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
7.69	0.80	8.99	7.97	71.61	3.10	0.06	0.64
7.70	0.81	9.11	7.74	70.50	3.08	0.06	0.65
7.71	0.82	9.33	7.40	69.07	3.06	0.06	0.67
7.72	0.85	9.68	6.89	66.74	3.01	0.06	0.69
7.73	0.88	10.08	6.39	64.34	2.97	0.06	0.72
7.74	0.90	10.38	6.02	62.44	2.93	0.06	0.74
7.75	0.92	10.62	5.79	61.48	2.91	0.06	0.76
7.76	0.92	10.61	5.74	60.88	2.90	0.07	0.76
7.77	0.91	10.42	5.76	60.00	2.91	0.07	0.75
7.78	0.88	10.06	5.88	59.14	2.92	0.06	0.72
7.79	0.86	9.79	5.93	58.01	2.92	0.06	0.70
7.80	0.85	9.60	5.95	57.06	2.92	0.06	0.69
7.81	0.84	9.41	5.96	56.11	2.93	0.06	0.67
7.82	0.83	9.31	5.93	55.21	2.92	0.06	0.67
7.83	0.83	9.33	5.79	54.05	2.91	0.06	0.67
7.84	0.84	9.40	5.66	53.20	2.90	0.06	0.67
7.85	0.84	9.39	5.64	52.93	2.89	0.06	0.67
7.86	0.84	9.38	5.64	52.93	2.89	0.06	0.67
7.87	0.85	9.46	5.62	53.17	2.89	0.06	0.68
7.88	0.86	9.62	5.57	53.54	2.89	0.07	0.69
7.89	0.87	9.74	5.55	54.01	2.88	0.07	0.70
7.90	0.86	9.66	5.70	55.08	2.90	0.06	0.69
7.91	0.84	9.31	6.05	56.36	2.94	0.06	0.67
7.92	0.80	8.81	6.56	57.82	2.98	0.06	0.63
7.93	0.77	8.41	7.02	59.00	3.02	0.06	0.60
7.94	0.75	8.13	7.39	60.10	3.06	0.06	0.58
7.95	0.73	7.90	7.76	61.29	3.09	0.06	0.56
7.96	0.72	7.71	8.04	62.04	3.11	0.06	0.55
7.97	0.71	7.62	8.19	62.36	3.12	0.06	0.54
7.98	0.73	7.79	7.87	61.36	3.10	0.06	0.56
7.99	0.74	7.93	7.62	60.39	3.08	0.06	0.57
8.00	0.74	7.97	7.44	59.28	3.06	0.06	0.57
8.01	0.74	7.88	7.47	58.85	3.06	0.06	0.56
8.02	0.74	7.87	7.40	58.22	3.06	0.06	0.56
8.03	0.75	8.00	7.22	57.76	3.04	0.06	0.57
8.04	0.76	8.12	7.11	57.71	3.03	0.06	0.58
8.05	0.79	8.60	6.65	57.19	2.99	0.06	0.61
8.06	0.83	9.12	6.19	56.41	2.95	0.06	0.65
8.07	0.88	9.67	5.73	55.41	2.90	0.06	0.69
8.08	0.89	9.82	5.62	55.14	2.89	0.07	0.70
8.09	0.89	9.86	5.65	55.68	2.89	0.07	0.71
8.10	0.89	9.82	5.78	56.76	2.91	0.06	0.70
8.11	0.89	9.77	5.94	58.05	2.92	0.06	0.70
8.12	0.89	9.76	6.05	59.02	2.93	0.06	0.70
8.13	0.88	9.71	6.19	60.08	2.95	0.06	0.69
8.14	0.87	9.57	6.38	61.08	2.97	0.06	0.68
8.15	0.86	9.38	6.58	61.71	2.98	0.06	0.67
8.16	0.84	9.16	6.75	61.82	3.00	0.06	0.65

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
8.17	0.83	8.93	6.95	62.01	3.02	0.06	0.64
8.18	0.80	8.61	7.29	62.79	3.05	0.06	0.62
8.19	0.78	8.26	7.76	64.09	3.09	0.06	0.59
8.20	0.74	7.73	8.45	65.33	3.14	0.06	0.55
8.21	0.70	7.24	9.08	65.78	3.19	0.06	0.52
8.22	0.67	6.80	9.64	65.55	3.23	0.06	0.49
8.23	0.65	6.57	9.85	64.76	3.24	0.06	0.47
8.24	0.64	6.44	9.86	63.44	3.24	0.06	0.46
8.25	0.63	6.34	9.76	61.91	3.24	0.06	0.45
8.26	0.63	6.29	9.58	60.27	3.22	0.06	0.45
8.27	0.63	6.24	9.42	58.83	3.21	0.06	0.45
8.28	0.63	6.28	9.14	57.38	3.19	0.06	0.45
8.29	0.63	6.31	8.94	56.42	3.18	0.06	0.45
8.30	0.64	6.35	8.77	55.70	3.17	0.06	0.45
8.31	0.64	6.34	8.70	55.17	3.16	0.06	0.45
8.32	0.64	6.34	8.57	54.29	3.15	0.06	0.45
8.33	0.64	6.37	8.36	53.29	3.13	0.06	0.46
8.34	0.65	6.49	8.05	52.26	3.11	0.06	0.46
8.35	0.67	6.79	7.59	51.53	3.07	0.06	0.48
8.36	0.70	7.12	7.20	51.31	3.04	0.06	0.51
8.37	0.73	7.46	6.90	51.45	3.01	0.06	0.53
8.38	0.75	7.71	6.72	51.78	3.00	0.06	0.55
8.39	0.77	7.96	6.65	52.95	2.99	0.06	0.57
8.40	0.78	8.16	6.66	54.39	2.99	0.06	0.58
8.41	0.80	8.37	6.68	55.90	2.99	0.06	0.60
8.42	0.82	8.57	6.63	56.85	2.99	0.06	0.61
8.43	0.84	8.82	6.59	58.11	2.99	0.06	0.63
8.44	0.85	8.98	6.58	59.11	2.99	0.06	0.64
8.45	0.86	9.14	6.61	60.43	2.99	0.06	0.65
8.46	0.87	9.26	6.63	61.40	2.99	0.06	0.66
8.47	0.89	9.42	6.65	62.62	2.99	0.06	0.67
8.48	0.90	9.54	6.66	63.54	2.99	0.06	0.68
8.49	0.91	9.69	6.67	64.70	2.99	0.06	0.69
8.50	0.92	9.81	6.71	65.88	3.00	0.06	0.70
8.51	0.93	9.97	6.73	67.11	3.00	0.06	0.71
8.52	0.94	10.04	6.79	68.20	3.00	0.06	0.72
8.53	0.95	10.16	6.83	69.34	3.01	0.06	0.73
8.54	0.96	10.23	6.92	70.79	3.02	0.06	0.73
8.55	0.97	10.35	6.96	72.02	3.02	0.06	0.74
8.56	0.98	10.50	6.94	72.90	3.02	0.06	0.75
8.57	0.99	10.66	6.88	73.40	3.01	0.06	0.76
8.58	1.00	10.78	6.93	74.63	3.02	0.06	0.77
8.59	1.01	10.81	7.02	75.82	3.02	0.06	0.77
8.60	1.00	10.75	7.22	77.58	3.04	0.06	0.77
8.61	1.00	10.66	7.37	78.58	3.05	0.06	0.76
8.62	0.99	10.56	7.55	79.73	3.07	0.06	0.75
8.63	0.99	10.51	7.63	80.18	3.08	0.06	0.75
8.64	0.98	10.41	7.77	80.87	3.09	0.06	0.74

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
8.65	0.97	10.32	7.91	81.59	3.10	0.06	0.74
8.66	0.97	10.22	8.05	82.32	3.11	0.06	0.73
8.67	0.96	10.17	8.15	82.82	3.12	0.06	0.73
8.68	0.96	10.11	8.23	83.22	3.12	0.06	0.72
8.69	0.96	10.14	8.26	83.82	3.13	0.06	0.72
8.70	0.97	10.22	8.26	84.41	3.13	0.06	0.73
8.71	0.98	10.33	8.22	84.85	3.12	0.06	0.74
8.72	0.98	10.36	8.18	84.69	3.12	0.06	0.74
8.73	0.98	10.35	8.13	84.11	3.12	0.06	0.74
8.74	0.98	10.29	8.12	83.55	3.12	0.06	0.74
8.75	0.98	10.24	8.13	83.27	3.12	0.06	0.73
8.76	0.97	10.19	8.17	83.25	3.12	0.06	0.73
8.77	0.96	10.05	8.29	83.37	3.13	0.06	0.72
8.78	0.95	9.83	8.52	83.79	3.15	0.06	0.70
8.79	0.91	9.41	8.99	84.58	3.18	0.06	0.67
8.80	0.88	8.95	9.53	85.30	3.22	0.06	0.64
8.81	0.84	8.44	10.14	85.65	3.26	0.06	0.60
8.82	0.81	8.06	10.58	85.35	3.29	0.06	0.58
8.83	0.78	7.73	10.88	84.08	3.31	0.06	0.55
8.84	0.76	7.51	10.98	82.47	3.32	0.06	0.54
8.85	0.76	7.42	10.90	80.89	3.31	0.06	0.53
8.86	0.76	7.41	10.79	79.95	3.30	0.06	0.53
8.87	0.76	7.44	10.56	78.61	3.29	0.06	0.53
8.88	0.77	7.56	10.20	77.09	3.27	0.06	0.54
8.89	0.78	7.71	9.75	75.23	3.24	0.06	0.55
8.90	0.80	7.87	9.35	73.57	3.21	0.06	0.56
8.91	0.81	7.98	8.97	71.64	3.18	0.06	0.57
8.92	0.81	8.06	8.63	69.54	3.15	0.06	0.58
8.93	0.82	8.09	8.33	67.40	3.13	0.06	0.58
8.94	0.82	8.16	7.96	64.96	3.10	0.06	0.58
8.95	0.83	8.23	7.67	63.19	3.08	0.06	0.59
8.96	0.84	8.31	7.47	62.03	3.06	0.06	0.59
8.97	0.84	8.30	7.47	62.01	3.06	0.06	0.59
8.98	0.86	8.60	6.74	57.98	3.00	0.06	0.61
8.99	0.91	9.23	5.84	53.87	2.91	0.06	0.66
9.00	0.97	9.88	5.01	49.52	2.83	0.07	0.71
9.01	1.02	10.39	4.89	50.76	2.81	0.07	0.75
9.02	1.04	10.70	4.87	52.13	2.81	0.07	0.77
9.03	1.09	11.17	4.85	54.13	2.81	0.07	0.80
9.04	1.12	11.60	4.86	56.39	2.81	0.07	0.83
9.05	1.16	12.03	4.88	58.75	2.81	0.07	0.87
9.06	1.18	12.31	4.95	60.87	2.82	0.07	0.88
9.07	1.21	12.62	5.00	63.10	2.82	0.07	0.91
9.08	1.23	12.90	5.07	65.37	2.83	0.07	0.93
9.09	1.26	13.17	5.13	67.57	2.84	0.07	0.95
9.10	1.29	13.53	5.23	70.72	2.85	0.07	0.97
9.11	1.32	13.93	5.31	73.89	2.86	0.07	1.00
9.12	1.35	14.32	5.38	77.02	2.87	0.07	1.03

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
9.13	1.38	14.63	5.41	79.14	2.87	0.07	1.05
9.14	1.41	14.98	5.46	81.74	2.87	0.07	1.07
9.15	1.44	15.37	5.48	84.14	2.88	0.07	1.10
9.16	1.47	15.71	5.50	86.39	2.88	0.07	1.12
9.17	1.49	15.94	5.52	87.95	2.88	0.07	1.14
9.18	1.51	16.09	5.61	90.20	2.89	0.07	1.15
9.19	1.52	16.20	5.70	92.41	2.90	0.07	1.16
9.20	1.52	16.27	5.81	94.57	2.91	0.07	1.16
9.21	1.53	16.30	5.90	96.08	2.92	0.07	1.16
9.22	1.53	16.28	6.00	97.62	2.93	0.07	1.16
9.23	1.53	16.26	6.07	98.64	2.94	0.07	1.16
9.24	1.52	16.21	6.20	100.44	2.95	0.07	1.16
9.25	1.51	16.03	6.38	102.35	2.97	0.07	1.15
9.26	1.50	15.86	6.59	104.47	2.99	0.07	1.13
9.27	1.49	15.77	6.69	105.45	2.99	0.07	1.13
9.28	1.50	15.91	6.65	105.83	2.99	0.07	1.14
9.29	1.52	16.09	6.59	106.00	2.99	0.07	1.15
9.30	1.54	16.35	6.48	105.93	2.98	0.07	1.17
9.31	1.57	16.61	6.37	105.77	2.97	0.07	1.19
9.32	1.60	16.99	6.22	105.71	2.95	0.07	1.21
9.33	1.64	17.36	6.10	105.99	2.94	0.07	1.24
9.34	1.67	17.74	6.01	106.52	2.93	0.07	1.27
9.35	1.69	17.99	5.96	107.21	2.93	0.07	1.29
9.36	1.71	18.17	5.94	107.89	2.92	0.07	1.30
9.37	1.73	18.39	5.92	108.78	2.92	0.07	1.31
9.38	1.75	18.60	5.89	109.54	2.92	0.07	1.33
9.39	1.77	18.82	5.86	110.22	2.92	0.07	1.34
9.40	1.79	19.04	5.82	110.76	2.91	0.07	1.36
9.41	1.82	19.37	5.75	111.39	2.91	0.08	1.38
9.42	1.85	19.73	5.68	112.15	2.90	0.08	1.41
9.43	1.88	20.06	5.65	113.31	2.90	0.08	1.43
9.44	1.90	20.27	5.65	114.50	2.89	0.08	1.45
9.45	1.91	20.33	5.69	115.73	2.90	0.08	1.45
9.46	1.91	20.28	5.74	116.45	2.90	0.08	1.45
9.47	1.90	20.22	5.77	116.61	2.91	0.08	1.44
9.48	1.90	20.16	5.78	116.46	2.91	0.08	1.44
9.49	1.89	20.06	5.79	116.11	2.91	0.08	1.43
9.50	1.89	19.96	5.80	115.82	2.91	0.08	1.43
9.51	1.88	19.90	5.79	115.27	2.91	0.08	1.42
9.52	1.88	19.84	5.78	114.70	2.91	0.08	1.42
9.53	1.87	19.74	5.79	114.35	2.91	0.08	1.41
9.54	1.85	19.45	5.89	114.61	2.92	0.08	1.39
9.55	1.81	19.01	6.06	115.19	2.94	0.07	1.36
9.56	1.77	18.45	6.28	115.88	2.96	0.07	1.32
9.57	1.72	17.93	6.47	116.00	2.98	0.07	1.28
9.58	1.69	17.49	6.62	115.80	2.99	0.07	1.25
9.59	1.66	17.16	6.73	115.48	3.00	0.07	1.23
9.60	1.64	16.87	6.83	115.19	3.01	0.07	1.21

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
9.61	1.60	16.47	6.99	115.09	3.02	0.07	1.18
9.62	1.56	16.00	7.19	115.02	3.04	0.07	1.14
9.63	1.53	15.64	7.35	114.95	3.05	0.07	1.12
9.64	1.52	15.47	7.42	114.76	3.06	0.07	1.10
9.65	1.51	15.37	7.43	114.22	3.06	0.07	1.10
9.66	1.51	15.28	7.44	113.67	3.06	0.07	1.09
9.67	1.50	15.19	7.44	113.02	3.06	0.07	1.08
9.68	1.49	15.09	7.45	112.48	3.06	0.07	1.08
9.69	1.49	15.08	7.43	111.96	3.06	0.07	1.08
9.70	1.50	15.17	7.34	111.34	3.05	0.07	1.08
9.71	1.52	15.35	7.21	110.73	3.04	0.07	1.10
9.72	1.53	15.48	7.12	110.27	3.03	0.07	1.11
9.73	1.54	15.54	7.09	110.17	3.03	0.07	1.11
9.74	1.54	15.52	7.11	110.44	3.03	0.07	1.11
9.75	1.54	15.51	7.15	110.90	3.04	0.07	1.11
9.76	1.55	15.57	7.15	111.25	3.04	0.07	1.11
9.77	1.55	15.62	7.15	111.64	3.04	0.07	1.12
9.78	1.56	15.68	7.13	111.85	3.03	0.07	1.12
9.79	1.55	15.59	7.19	112.08	3.04	0.07	1.11
9.80	1.54	15.46	7.25	112.12	3.04	0.07	1.10
9.81	1.53	15.26	7.35	112.12	3.05	0.07	1.09
9.82	1.52	15.13	7.40	111.92	3.06	0.07	1.08
9.83	1.52	15.11	7.38	111.51	3.06	0.07	1.08
9.84	1.52	15.17	7.32	111.09	3.05	0.07	1.08
9.85	1.55	15.49	7.11	110.22	3.03	0.07	1.11
9.86	1.58	15.78	6.93	109.33	3.02	0.07	1.13
9.87	1.61	16.13	6.70	108.11	3.00	0.07	1.15
9.88	1.62	16.23	6.61	107.20	2.99	0.07	1.16
9.89	1.62	16.21	6.56	106.28	2.98	0.07	1.16
9.90	1.59	15.86	6.67	105.78	2.99	0.07	1.13
9.91	1.55	15.39	6.86	105.62	3.01	0.07	1.10
9.92	1.51	14.93	7.10	105.97	3.03	0.07	1.07
9.93	1.48	14.51	7.35	106.61	3.05	0.07	1.04
9.94	1.44	14.09	7.60	107.09	3.07	0.07	1.01
9.95	1.40	13.67	7.84	107.23	3.09	0.07	0.98
9.96	1.39	13.47	7.94	107.02	3.10	0.07	0.96
9.97	1.38	13.38	7.99	106.93	3.11	0.07	0.96
9.98	1.38	13.41	7.79	104.39	3.09	0.07	0.96
9.99	1.39	13.43	7.58	101.76	3.07	0.07	0.96
10.00	1.39	13.38	7.41	99.21	3.06	0.07	0.96
10.01	1.38	13.26	7.45	98.74	3.06	0.07	0.95
10.02	1.37	13.14	7.37	96.81	3.05	0.07	0.94
10.03	1.37	13.13	7.15	93.91	3.04	0.07	0.94
10.04	1.38	13.22	6.86	90.68	3.01	0.07	0.94
10.05	1.39	13.36	6.60	88.20	2.99	0.07	0.95
10.06	1.42	13.67	6.27	85.69	2.96	0.07	0.98
10.07	1.45	13.95	6.03	84.15	2.93	0.07	1.00
10.08	1.48	14.27	5.84	83.36	2.91	0.07	1.02

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
10.09	1.49	14.44	5.76	83.21	2.91	0.07	1.03
10.10	1.52	14.68	5.63	82.65	2.89	0.07	1.05
10.11	1.54	14.88	5.51	81.99	2.88	0.07	1.06
10.12	1.57	15.22	5.30	80.66	2.86	0.07	1.09
10.13	1.61	15.66	5.07	79.48	2.83	0.08	1.12
10.14	1.67	16.25	4.84	78.64	2.81	0.08	1.16
10.15	1.71	16.67	4.85	80.83	2.81	0.08	1.19
10.16	1.73	16.92	4.96	83.99	2.82	0.08	1.21
10.17	1.74	17.02	5.13	87.41	2.84	0.08	1.22
10.18	1.76	17.16	5.20	89.26	2.85	0.08	1.23
10.19	1.78	17.43	5.22	90.93	2.85	0.08	1.25
10.20	1.80	17.63	5.25	92.58	2.85	0.08	1.26
10.21	1.81	17.73	5.32	94.27	2.86	0.08	1.27
10.22	1.80	17.61	5.44	95.88	2.87	0.08	1.26
10.23	1.79	17.49	5.60	98.04	2.89	0.08	1.25
10.24	1.79	17.41	5.73	99.67	2.90	0.07	1.24
10.25	1.78	17.35	5.83	101.19	2.91	0.07	1.24
10.26	1.78	17.34	5.93	102.84	2.92	0.07	1.24
10.27	1.78	17.25	6.08	104.81	2.94	0.07	1.23
10.28	1.77	17.19	6.20	106.54	2.95	0.07	1.23
10.29	1.78	17.25	6.20	106.93	2.95	0.07	1.23
10.30	1.80	17.41	6.15	106.99	2.94	0.07	1.24
10.31	1.81	17.50	6.12	107.07	2.94	0.07	1.25
10.32	1.81	17.52	6.14	107.51	2.94	0.07	1.25
10.33	1.81	17.50	6.18	108.11	2.95	0.07	1.25
10.34	1.81	17.48	6.20	108.43	2.95	0.07	1.25
10.35	1.81	17.47	6.19	108.15	2.95	0.07	1.25
10.36	1.81	17.48	6.15	107.44	2.94	0.07	1.25
10.37	1.82	17.54	6.08	106.57	2.94	0.07	1.25
10.38	1.82	17.52	6.04	105.88	2.93	0.07	1.25
10.39	1.81	17.43	6.04	105.37	2.93	0.07	1.25
10.40	1.81	17.34	6.06	105.02	2.94	0.07	1.24
10.41	1.79	17.15	6.14	105.25	2.94	0.07	1.22
10.42	1.78	17.06	6.19	105.54	2.95	0.07	1.22
10.43	1.78	17.04	6.22	105.93	2.95	0.07	1.22
10.44	1.82	17.38	6.09	105.77	2.94	0.07	1.24
10.45	1.84	17.58	5.96	104.84	2.93	0.07	1.26
10.46	1.84	17.63	5.86	103.40	2.92	0.07	1.26
10.47	1.83	17.51	5.81	101.74	2.91	0.07	1.25
10.48	1.83	17.46	5.76	100.48	2.91	0.07	1.25
10.49	1.84	17.51	5.68	99.39	2.90	0.07	1.25
10.50	1.80	17.07	5.79	98.88	2.91	0.07	1.22
10.51	1.75	16.56	5.97	98.79	2.93	0.07	1.18
10.52	1.69	15.91	6.21	98.87	2.95	0.07	1.14
10.53	1.67	15.72	6.28	98.66	2.96	0.07	1.12
10.54	1.66	15.60	6.31	98.39	2.96	0.07	1.11
10.55	1.66	15.58	6.30	98.17	2.96	0.07	1.11
10.56	1.65	15.39	6.41	98.68	2.97	0.07	1.10

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
10.57	1.63	15.17	6.57	99.58	2.98	0.07	1.08
10.58	1.61	14.94	6.74	100.68	3.00	0.07	1.07
10.59	1.60	14.86	6.85	101.74	3.01	0.07	1.06
10.60	1.60	14.81	6.95	102.86	3.02	0.07	1.06
10.61	1.60	14.86	7.01	104.19	3.02	0.07	1.06
10.62	1.62	14.99	7.00	104.96	3.02	0.07	1.07
10.63	1.63	15.15	6.95	105.19	3.02	0.07	1.08
10.64	1.64	15.20	6.90	104.92	3.01	0.07	1.09
10.65	1.66	15.39	6.78	104.31	3.00	0.07	1.10
10.66	1.68	15.59	6.64	103.47	2.99	0.07	1.11
10.67	1.70	15.82	6.48	102.42	2.98	0.07	1.13
10.68	1.72	15.94	6.35	101.18	2.96	0.07	1.14
10.69	1.74	16.10	6.20	99.80	2.95	0.07	1.15
10.70	1.75	16.22	6.08	98.69	2.94	0.07	1.16
10.71	1.78	16.52	5.89	97.24	2.92	0.07	1.18
10.72	1.80	16.74	5.74	96.12	2.90	0.07	1.20
10.73	1.82	16.90	5.62	95.01	2.89	0.07	1.21
10.74	1.81	16.81	5.64	94.87	2.89	0.07	1.20
10.75	1.82	16.90	5.61	94.82	2.89	0.07	1.21
10.76	1.83	16.92	5.61	94.98	2.89	0.08	1.21
10.77	1.81	16.73	5.68	94.98	2.90	0.07	1.20
10.78	1.78	16.41	5.80	95.11	2.91	0.07	1.17
10.79	1.76	16.18	5.89	95.30	2.92	0.07	1.16
10.80	1.77	16.27	5.90	95.97	2.92	0.07	1.16
10.81	1.79	16.43	5.89	96.69	2.92	0.07	1.17
10.82	1.81	16.62	5.85	97.24	2.92	0.07	1.19
10.83	1.83	16.81	5.80	97.51	2.91	0.07	1.20
10.84	1.84	16.89	5.81	98.11	2.91	0.07	1.21
10.85	1.85	16.98	5.80	98.56	2.91	0.07	1.21
10.86	1.85	16.96	5.83	98.96	2.91	0.07	1.21
10.87	1.86	17.05	5.83	99.33	2.91	0.07	1.22
10.88	1.88	17.24	5.78	99.74	2.91	0.07	1.23
10.89	1.90	17.46	5.74	100.16	2.90	0.08	1.25
10.90	1.91	17.55	5.71	100.13	2.90	0.08	1.25
10.91	1.92	17.67	5.66	99.95	2.90	0.08	1.26
10.92	1.94	17.82	5.60	99.87	2.89	0.08	1.27
10.93	1.96	18.01	5.56	100.07	2.89	0.08	1.29
10.94	1.97	18.13	5.55	100.61	2.88	0.08	1.29
10.95	1.98	18.21	5.56	101.30	2.89	0.08	1.30
10.96	1.99	18.30	5.56	101.73	2.89	0.08	1.31
10.97	2.00	18.31	5.57	101.96	2.89	0.08	1.31
10.98	2.01	18.39	5.48	100.75	2.88	0.08	1.31
10.99	2.01	18.44	5.41	99.85	2.87	0.08	1.32
11.00	2.01	18.36	5.42	99.56	2.87	0.08	1.31
11.01	1.97	17.97	5.62	101.06	2.89	0.08	1.28
11.02	1.92	17.48	5.87	102.65	2.92	0.07	1.25
11.03	1.88	17.06	6.08	103.81	2.94	0.07	1.22
11.04	1.86	16.78	6.23	104.51	2.95	0.07	1.20

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
11.05	1.84	16.63	6.30	104.77	2.96	0.07	1.19
11.06	1.80	16.14	6.52	105.20	2.98	0.07	1.15
11.07	1.75	15.62	6.75	105.45	3.00	0.07	1.12
11.08	1.69	15.00	7.02	105.31	3.02	0.07	1.07
11.09	1.66	14.75	7.08	104.52	3.03	0.07	1.05
11.10	1.65	14.57	7.10	103.40	3.03	0.07	1.04
11.11	1.64	14.53	7.02	101.94	3.02	0.07	1.04
11.12	1.65	14.58	6.89	100.48	3.01	0.07	1.04
11.13	1.67	14.73	6.73	99.17	3.00	0.07	1.05
11.14	1.68	14.89	6.59	98.08	2.99	0.07	1.06
11.15	1.69	14.97	6.45	96.55	2.97	0.07	1.07
11.16	1.69	14.96	6.34	94.84	2.96	0.07	1.07
11.17	1.69	14.95	6.21	92.80	2.95	0.07	1.07
11.18	1.70	14.97	6.07	90.82	2.94	0.07	1.07
11.19	1.71	15.05	5.90	88.84	2.92	0.07	1.08
11.20	1.71	15.11	5.81	87.70	2.91	0.07	1.08
11.21	1.71	15.03	5.77	86.71	2.91	0.07	1.07
11.22	1.69	14.85	5.81	86.21	2.91	0.07	1.06
11.23	1.67	14.63	5.85	85.64	2.92	0.07	1.05
11.24	1.66	14.52	5.90	85.64	2.92	0.07	1.04
11.25	1.65	14.44	5.92	85.49	2.92	0.07	1.03
11.26	1.66	14.50	5.87	85.11	2.92	0.07	1.04
11.27	1.68	14.65	5.78	84.68	2.91	0.07	1.05
11.28	1.70	14.90	5.67	84.54	2.90	0.07	1.06
11.29	1.72	15.02	5.67	85.11	2.90	0.07	1.07
11.30	1.73	15.14	5.70	86.30	2.90	0.07	1.08
11.31	1.75	15.29	5.71	87.38	2.90	0.07	1.09
11.32	1.78	15.64	5.63	88.10	2.89	0.07	1.12
11.33	1.82	15.99	5.53	88.42	2.88	0.07	1.14
11.34	1.87	16.43	5.42	88.98	2.87	0.08	1.17
11.35	1.90	16.71	5.35	89.48	2.86	0.08	1.19
11.36	1.93	17.06	5.30	90.46	2.86	0.08	1.22
11.37	1.95	17.21	5.32	91.55	2.86	0.08	1.23
11.38	1.97	17.42	5.33	92.91	2.86	0.08	1.24
11.39	1.98	17.44	5.39	94.06	2.87	0.08	1.25
11.40	1.97	17.39	5.50	95.65	2.88	0.08	1.24
11.41	1.96	17.24	5.64	97.24	2.89	0.08	1.23
11.42	1.94	17.03	5.80	98.70	2.91	0.07	1.22
11.43	1.93	16.88	5.88	99.30	2.92	0.07	1.21
11.44	1.93	16.87	5.85	98.70	2.92	0.07	1.20
11.45	1.94	16.98	5.81	98.64	2.91	0.07	1.21
11.46	1.95	17.10	5.76	98.55	2.91	0.07	1.22
11.47	1.95	17.08	5.82	99.47	2.91	0.07	1.22
11.48	1.95	17.03	5.86	99.75	2.92	0.07	1.22
11.49	1.95	16.98	5.89	100.10	2.92	0.07	1.21
11.50	1.95	16.97	5.91	100.33	2.92	0.07	1.21
11.51	1.95	16.95	5.93	100.54	2.92	0.07	1.21
11.52	1.95	16.94	5.95	100.83	2.93	0.07	1.21

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
11.53	1.94	16.89	5.99	101.22	2.93	0.07	1.21
11.54	1.93	16.78	6.06	101.74	2.94	0.07	1.20
11.55	1.91	16.53	6.20	102.45	2.95	0.07	1.18
11.56	1.89	16.29	6.34	103.32	2.96	0.07	1.16
11.57	1.87	16.08	6.47	104.14	2.98	0.07	1.15
11.58	1.85	15.91	6.61	105.21	2.99	0.07	1.14
11.59	1.83	15.70	6.77	106.34	3.00	0.07	1.12
11.60	1.80	15.40	6.99	107.59	3.02	0.07	1.10
11.61	1.78	15.16	7.15	108.37	3.04	0.07	1.08
11.62	1.76	14.95	7.29	108.97	3.05	0.07	1.07
11.63	1.75	14.87	7.35	109.30	3.05	0.07	1.06
11.64	1.75	14.86	7.37	109.56	3.05	0.07	1.06
11.65	1.75	14.88	7.38	109.73	3.05	0.07	1.06
11.66	1.76	14.89	7.38	109.89	3.06	0.07	1.06
11.67	1.76	14.91	7.37	109.93	3.05	0.07	1.07
11.68	1.77	14.96	7.33	109.66	3.05	0.07	1.07
11.69	1.78	15.04	7.25	109.11	3.04	0.07	1.07
11.70	1.79	15.12	7.17	108.44	3.04	0.07	1.08
11.71	1.80	15.24	7.08	107.91	3.03	0.07	1.09
11.72	1.83	15.54	6.90	107.17	3.01	0.07	1.11
11.73	1.87	15.84	6.71	106.38	3.00	0.07	1.13
11.74	1.91	16.21	6.51	105.54	2.98	0.07	1.16
11.75	1.95	16.64	6.30	104.80	2.96	0.07	1.19
11.76	2.01	17.20	6.06	104.15	2.94	0.07	1.23
11.77	2.07	17.72	5.84	103.56	2.91	0.08	1.27
11.78	2.10	17.99	5.74	103.33	2.90	0.08	1.28
11.79	2.12	18.16	5.67	103.06	2.90	0.08	1.30
11.80	2.13	18.24	5.64	102.88	2.89	0.08	1.30
11.81	2.15	18.44	5.56	102.63	2.89	0.08	1.32
11.82	2.17	18.62	5.51	102.61	2.88	0.08	1.33
11.83	2.20	18.82	5.46	102.84	2.88	0.08	1.34
11.84	2.20	18.87	5.48	103.30	2.88	0.08	1.35
11.85	2.21	18.91	5.50	104.03	2.88	0.08	1.35
11.86	2.22	18.96	5.52	104.64	2.88	0.08	1.35
11.87	2.22	19.00	5.55	105.45	2.88	0.08	1.36
11.88	2.23	19.05	5.57	106.07	2.89	0.08	1.36
11.89	2.22	18.94	5.66	107.16	2.90	0.08	1.35
11.90	2.20	18.76	5.78	108.38	2.91	0.08	1.34
11.91	2.18	18.56	5.91	109.67	2.92	0.08	1.33
11.92	2.17	18.45	5.99	110.57	2.93	0.08	1.32
11.93	2.16	18.34	6.07	111.31	2.94	0.08	1.31
11.94	2.15	18.23	6.14	111.90	2.94	0.07	1.30
11.95	2.15	18.15	6.19	112.27	2.95	0.07	1.30
11.96	2.15	18.13	6.20	112.34	2.95	0.07	1.29
11.97	2.15	18.11	6.20	112.30	2.95	0.07	1.29
11.98	2.12	17.84	6.31	112.57	2.96	0.07	1.27
11.99	2.09	17.51	6.45	113.00	2.97	0.07	1.25
12.00	2.05	17.18	6.60	113.41	2.99	0.07	1.23

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
12.01	2.04	17.04	6.66	113.58	2.99	0.07	1.22
12.02	2.02	16.87	6.74	113.81	3.00	0.07	1.21
12.03	1.99	16.58	6.88	114.09	3.01	0.07	1.18
12.04	1.96	16.22	7.04	114.22	3.03	0.07	1.16
12.05	1.92	15.87	7.18	113.97	3.04	0.07	1.13
12.06	1.89	15.57	7.27	113.19	3.05	0.07	1.11
12.07	1.87	15.41	7.29	112.26	3.05	0.07	1.10
12.08	1.87	15.33	7.27	111.49	3.05	0.07	1.09
12.09	1.86	15.22	7.29	110.90	3.05	0.07	1.09
12.10	1.84	15.08	7.31	110.23	3.05	0.07	1.08
12.11	1.83	14.95	7.32	109.36	3.05	0.07	1.07
12.12	1.82	14.81	7.31	108.20	3.05	0.07	1.06
12.13	1.81	14.71	7.30	107.35	3.05	0.07	1.05
12.14	1.80	14.63	7.23	105.71	3.04	0.07	1.05
12.15	1.79	14.53	7.15	103.86	3.04	0.07	1.04
12.16	1.78	14.39	7.05	101.51	3.03	0.07	1.03
12.17	1.77	14.32	6.95	99.47	3.02	0.07	1.02
12.18	1.78	14.36	6.81	97.81	3.01	0.07	1.03
12.19	1.77	14.29	6.73	96.16	3.00	0.07	1.02
12.20	1.76	14.19	6.69	94.88	2.99	0.07	1.01
12.21	1.75	14.11	6.63	93.58	2.99	0.07	1.01
12.22	1.76	14.13	6.53	92.33	2.98	0.07	1.01
12.23	1.74	13.97	6.52	91.11	2.98	0.07	1.00
12.24	1.71	13.68	6.60	90.28	2.99	0.07	0.98
12.25	1.68	13.39	6.66	89.18	2.99	0.07	0.96
12.26	1.66	13.23	6.66	88.08	2.99	0.07	0.94
12.27	1.65	13.13	6.63	86.97	2.99	0.07	0.94
12.28	1.64	12.99	6.68	86.74	2.99	0.07	0.93
12.29	1.61	12.68	6.90	87.53	3.01	0.07	0.91
12.30	1.57	12.36	7.17	88.58	3.04	0.07	0.88
12.31	1.55	12.11	7.38	89.38	3.06	0.07	0.86
12.32	1.54	12.01	7.44	89.32	3.06	0.07	0.86
12.33	1.52	11.88	7.49	88.95	3.06	0.07	0.85
12.34	1.51	11.75	7.52	88.30	3.07	0.07	0.84
12.35	1.50	11.68	7.49	87.47	3.06	0.07	0.83
12.36	1.52	11.79	7.27	85.69	3.05	0.07	0.84
12.37	1.55	12.05	6.94	83.66	3.02	0.07	0.86
12.38	1.57	12.28	6.67	81.92	2.99	0.07	0.88
12.39	1.59	12.45	6.53	81.31	2.98	0.07	0.89
12.40	1.61	12.56	6.46	81.10	2.97	0.07	0.90
12.41	1.62	12.70	6.35	80.62	2.96	0.07	0.91
12.42	1.65	12.90	6.16	79.41	2.95	0.07	0.92
12.43	1.66	13.04	6.01	78.36	2.93	0.07	0.93
12.44	1.69	13.24	5.85	77.49	2.92	0.07	0.95
12.45	1.69	13.29	5.83	77.55	2.91	0.07	0.95
12.46	1.70	13.37	5.78	77.31	2.91	0.07	0.96
12.47	1.71	13.39	5.75	77.02	2.91	0.07	0.96
12.48	1.70	13.35	5.75	76.70	2.90	0.07	0.95

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
12.49	1.69	13.19	5.83	76.82	2.91	0.07	0.94
12.50	1.65	12.82	6.05	77.56	2.94	0.07	0.92
12.51	1.61	12.45	6.30	78.46	2.96	0.07	0.89
12.52	1.56	12.05	6.58	79.30	2.99	0.07	0.86
12.53	1.53	11.77	6.79	79.88	3.00	0.07	0.84
12.54	1.51	11.52	6.98	80.38	3.02	0.07	0.82
12.55	1.49	11.33	7.14	80.91	3.03	0.07	0.81
12.56	1.48	11.26	7.22	81.26	3.04	0.06	0.80
12.57	1.49	11.31	7.17	81.11	3.04	0.07	0.81
12.58	1.50	11.42	7.08	80.83	3.03	0.07	0.82
12.59	1.52	11.56	6.96	80.47	3.02	0.07	0.83
12.60	1.54	11.79	6.88	81.08	3.01	0.07	0.84
12.61	1.58	12.11	6.76	81.85	3.00	0.07	0.86
12.62	1.62	12.45	6.65	82.78	2.99	0.07	0.89
12.63	1.66	12.77	6.52	83.20	2.98	0.07	0.91
12.64	1.69	13.08	6.39	83.54	2.97	0.07	0.93
12.65	1.74	13.46	6.21	83.61	2.95	0.07	0.96
12.66	1.78	13.80	6.04	83.35	2.93	0.07	0.99
12.67	1.81	14.06	5.91	83.02	2.92	0.07	1.00
12.68	1.81	14.10	5.88	82.96	2.92	0.07	1.01
12.69	1.80	13.97	5.96	83.33	2.93	0.07	1.00
12.70	1.78	13.79	6.10	84.14	2.94	0.07	0.98
12.71	1.73	13.33	6.43	85.67	2.97	0.07	0.95
12.72	1.67	12.82	6.78	86.96	3.00	0.07	0.92
12.73	1.61	12.28	7.15	87.80	3.04	0.07	0.88
12.74	1.57	11.91	7.39	88.07	3.06	0.07	0.85
12.75	1.53	11.55	7.65	88.39	3.08	0.07	0.82
12.76	1.48	11.07	8.03	88.87	3.11	0.07	0.79
12.77	1.43	10.62	8.39	89.10	3.14	0.06	0.76
12.78	1.38	10.20	8.73	89.02	3.16	0.06	0.73
12.79	1.35	9.90	8.97	88.74	3.18	0.06	0.71
12.80	1.31	9.51	9.31	88.54	3.20	0.06	0.68
12.81	1.27	9.18	9.61	88.18	3.23	0.06	0.66
12.82	1.24	8.90	9.80	87.25	3.24	0.06	0.64
12.83	1.23	8.81	9.72	85.62	3.23	0.06	0.63
12.84	1.22	8.74	9.57	83.67	3.22	0.06	0.62
12.85	1.22	8.71	9.40	81.83	3.21	0.06	0.62
12.86	1.22	8.67	9.25	80.16	3.20	0.06	0.62
12.87	1.22	8.72	8.93	77.88	3.18	0.06	0.62
12.88	1.24	8.89	8.48	75.39	3.14	0.06	0.63
12.89	1.26	9.06	8.10	73.32	3.11	0.06	0.65
12.90	1.30	9.40	7.59	71.34	3.07	0.06	0.67
12.91	1.35	9.80	7.08	69.35	3.03	0.06	0.70
12.92	1.41	10.28	6.50	66.89	2.98	0.06	0.73
12.93	1.45	10.63	6.16	65.48	2.95	0.07	0.76
12.94	1.48	10.88	5.94	64.59	2.92	0.07	0.78
12.95	1.51	11.16	5.74	64.05	2.90	0.07	0.80
12.96	1.53	11.36	5.62	63.81	2.89	0.07	0.81

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
12.97	1.55	11.46	5.57	63.81	2.89	0.07	0.82
12.98	1.57	11.68	5.38	62.91	2.87	0.07	0.83
12.99	1.60	11.94	5.25	62.70	2.85	0.07	0.85
13.00	1.63	12.20	5.23	63.74	2.85	0.07	0.87
13.01	1.64	12.21	5.37	65.60	2.87	0.07	0.87
13.02	1.63	12.14	5.60	67.94	2.89	0.07	0.87
13.03	1.62	12.04	5.77	69.53	2.91	0.07	0.86
13.04	1.61	11.95	5.99	71.52	2.93	0.07	0.85
13.05	1.61	11.91	6.11	72.76	2.94	0.07	0.85
13.06	1.61	11.90	6.24	74.23	2.95	0.07	0.85
13.07	1.61	11.89	6.36	75.58	2.96	0.07	0.85
13.08	1.60	11.85	6.48	76.80	2.98	0.07	0.85
13.09	1.60	11.84	6.55	77.51	2.98	0.07	0.85
13.10	1.61	11.89	6.56	77.97	2.98	0.07	0.85
13.11	1.62	12.00	6.53	78.37	2.98	0.07	0.86
13.12	1.64	12.10	6.48	78.41	2.98	0.07	0.86
13.13	1.65	12.21	6.41	78.30	2.97	0.07	0.87
13.14	1.66	12.28	6.36	78.18	2.97	0.07	0.88
13.15	1.67	12.33	6.38	78.65	2.97	0.07	0.88
13.16	1.67	12.32	6.43	79.20	2.97	0.07	0.88
13.17	1.67	12.34	6.46	79.74	2.97	0.07	0.88
13.18	1.68	12.39	6.45	79.92	2.97	0.07	0.88
13.19	1.69	12.49	6.41	80.11	2.97	0.07	0.89
13.20	1.70	12.60	6.37	80.26	2.97	0.07	0.90
13.21	1.72	12.73	6.32	80.45	2.96	0.07	0.91
13.22	1.73	12.83	6.30	80.80	2.96	0.07	0.92
13.23	1.75	12.97	6.26	81.14	2.96	0.07	0.93
13.24	1.76	13.07	6.24	81.53	2.95	0.07	0.93
13.25	1.78	13.18	6.21	81.76	2.95	0.07	0.94
13.26	1.80	13.39	6.10	81.74	2.94	0.07	0.96
13.27	1.83	13.64	5.97	81.42	2.93	0.07	0.97
13.28	1.87	13.91	5.81	80.87	2.91	0.07	0.99
13.29	1.89	14.07	5.72	80.43	2.90	0.07	1.01
13.30	1.92	14.34	5.59	80.12	2.89	0.07	1.02
13.31	1.95	14.56	5.50	80.02	2.88	0.07	1.04
13.32	1.98	14.83	5.42	80.33	2.87	0.08	1.06
13.33	2.00	14.96	5.41	80.97	2.87	0.08	1.07
13.34	2.01	15.06	5.45	82.03	2.87	0.08	1.08
13.35	2.01	15.02	5.53	83.14	2.88	0.07	1.07
13.36	2.00	14.95	5.65	84.42	2.89	0.07	1.07
13.37	1.98	14.80	5.83	86.23	2.91	0.07	1.06
13.38	1.96	14.59	6.03	87.97	2.93	0.07	1.04
13.39	1.93	14.35	6.24	89.51	2.95	0.07	1.03
13.40	1.92	14.23	6.36	90.52	2.96	0.07	1.02
13.41	1.91	14.11	6.52	92.03	2.98	0.07	1.01
13.42	1.90	14.01	6.66	93.37	2.99	0.07	1.00
13.43	1.88	13.89	6.80	94.48	3.01	0.07	0.99
13.44	1.88	13.88	6.84	94.89	3.01	0.07	0.99

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
13.45	1.88	13.87	6.86	95.17	3.01	0.07	0.99
13.46	1.89	13.91	6.84	95.16	3.01	0.07	0.99
13.47	1.89	13.93	6.82	95.04	3.01	0.07	0.99
13.48	1.89	13.92	6.78	94.41	3.00	0.07	0.99
13.49	1.89	13.90	6.72	93.42	3.00	0.07	0.99
13.50	1.89	13.86	6.64	92.03	2.99	0.07	0.99
13.51	1.89	13.88	6.53	90.71	2.98	0.07	0.99
13.52	1.89	13.87	6.48	89.87	2.98	0.07	0.99
13.53	1.89	13.83	6.47	89.42	2.97	0.07	0.99
13.54	1.88	13.74	6.51	89.38	2.98	0.07	0.98
13.55	1.86	13.59	6.58	89.35	2.98	0.07	0.97
13.56	1.86	13.52	6.61	89.38	2.99	0.07	0.97
13.57	1.85	13.48	6.64	89.51	2.99	0.07	0.96
13.58	1.86	13.50	6.65	89.78	2.99	0.07	0.96
13.59	1.85	13.46	6.70	90.14	3.00	0.07	0.96
13.60	1.85	13.45	6.73	90.45	3.00	0.07	0.96
13.61	1.86	13.49	6.72	90.63	3.00	0.07	0.96
13.62	1.87	13.57	6.68	90.67	2.99	0.07	0.97
13.63	1.88	13.64	6.59	89.90	2.99	0.07	0.97
13.64	1.88	13.63	6.64	90.46	2.99	0.07	0.97
13.65	1.88	13.62	6.70	91.23	3.00	0.07	0.97
13.66	1.88	13.63	6.83	93.10	3.01	0.07	0.97
13.67	1.89	13.65	6.86	93.69	3.01	0.07	0.97
13.68	1.89	13.67	6.88	94.08	3.01	0.07	0.98
13.69	1.89	13.65	6.91	94.34	3.01	0.07	0.98
13.70	1.90	13.70	6.90	94.53	3.01	0.07	0.98
13.71	1.91	13.77	6.88	94.75	3.01	0.07	0.98
13.72	1.91	13.81	6.86	94.82	3.01	0.07	0.99
13.73	1.91	13.80	6.88	94.97	3.01	0.07	0.99
13.74	1.90	13.71	6.96	95.48	3.02	0.07	0.98
13.75	1.89	13.56	7.09	96.12	3.03	0.07	0.97
13.76	1.87	13.41	7.22	96.78	3.04	0.07	0.96
13.77	1.85	13.26	7.32	97.14	3.05	0.07	0.95
13.78	1.84	13.17	7.38	97.21	3.06	0.07	0.94
13.79	1.83	13.08	7.42	97.09	3.06	0.07	0.93
13.80	1.83	13.07	7.40	96.75	3.06	0.07	0.93
13.81	1.83	13.03	7.39	96.24	3.06	0.07	0.93
13.82	1.83	12.99	7.37	95.70	3.05	0.07	0.93
13.83	1.82	12.93	7.37	95.31	3.05	0.07	0.92
13.84	1.83	12.97	7.32	95.00	3.05	0.07	0.93
13.85	1.84	13.07	7.22	94.36	3.04	0.07	0.93
13.86	1.86	13.20	7.09	93.52	3.03	0.07	0.94
13.87	1.87	13.27	6.99	92.70	3.02	0.07	0.95
13.88	1.87	13.31	6.93	92.25	3.02	0.07	0.95
13.89	1.88	13.33	6.91	92.03	3.01	0.07	0.95
13.90	1.87	13.29	6.92	91.97	3.02	0.07	0.95
13.91	1.87	13.28	6.91	91.77	3.01	0.07	0.95
13.92	1.87	13.24	6.91	91.46	3.01	0.07	0.95

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
13.93	1.87	13.23	6.88	91.04	3.01	0.07	0.95
13.94	1.87	13.25	6.85	90.80	3.01	0.07	0.95
13.95	1.88	13.29	6.83	90.85	3.01	0.07	0.95
13.96	1.89	13.35	6.91	92.28	3.01	0.07	0.95
13.97	1.89	13.36	7.02	93.73	3.02	0.07	0.95
13.98	1.89	13.36	7.11	94.95	3.03	0.07	0.95
13.99	1.89	13.35	7.11	94.93	3.03	0.07	0.95
14.00	1.89	13.34	7.11	94.90	3.03	0.07	0.95
14.01	1.90	13.38	7.10	94.98	3.03	0.07	0.96
14.02	1.91	13.48	7.06	95.23	3.03	0.07	0.96
14.03	1.93	13.60	7.04	95.76	3.03	0.07	0.97
14.04	1.94	13.67	7.04	96.30	3.03	0.07	0.98
14.05	1.94	13.69	7.07	96.79	3.03	0.07	0.98
14.06	1.95	13.71	7.07	96.86	3.03	0.07	0.98
14.07	1.95	13.75	7.03	96.67	3.03	0.07	0.98
14.08	1.96	13.79	6.99	96.35	3.02	0.07	0.99
14.09	1.98	13.92	6.88	95.78	3.01	0.07	0.99
14.10	1.99	14.01	6.80	95.25	3.00	0.07	1.00
14.11	2.00	14.05	6.75	94.82	3.00	0.07	1.00
14.12	1.99	13.96	6.80	94.94	3.00	0.07	1.00
14.13	1.98	13.87	6.86	95.16	3.01	0.07	0.99
14.14	1.96	13.70	6.98	95.59	3.02	0.07	0.98
14.15	1.94	13.53	7.09	95.86	3.03	0.07	0.97
14.16	1.91	13.33	7.21	96.19	3.04	0.07	0.95
14.17	1.90	13.24	7.27	96.28	3.05	0.07	0.95
14.18	1.89	13.12	7.35	96.50	3.05	0.07	0.94
14.19	1.87	12.98	7.47	96.92	3.06	0.07	0.93
14.20	1.86	12.84	7.58	97.37	3.07	0.07	0.92
14.21	1.86	12.83	7.61	97.56	3.07	0.07	0.92
14.22	1.86	12.87	7.57	97.49	3.07	0.07	0.92
14.23	1.88	12.99	7.50	97.48	3.07	0.07	0.93
14.24	1.89	13.04	7.49	97.68	3.06	0.07	0.93
14.25	1.89	13.08	7.48	97.85	3.06	0.07	0.93
14.26	1.89	13.07	7.48	97.79	3.06	0.07	0.93
14.27	1.89	13.06	7.47	97.55	3.06	0.07	0.93
14.28	1.90	13.07	7.43	97.09	3.06	0.07	0.93
14.29	1.90	13.12	7.35	96.47	3.05	0.07	0.94
14.30	1.91	13.16	7.28	95.80	3.05	0.07	0.94
14.31	1.91	13.18	7.24	95.34	3.04	0.07	0.94
14.32	1.91	13.11	7.24	94.93	3.04	0.07	0.94
14.33	1.90	13.02	7.26	94.60	3.05	0.07	0.93
14.34	1.89	12.93	7.29	94.34	3.05	0.07	0.92
14.35	1.88	12.90	7.31	94.25	3.05	0.07	0.92
14.36	1.89	12.91	7.28	94.04	3.05	0.07	0.92
14.37	1.89	12.96	7.21	93.35	3.04	0.07	0.93
14.38	1.90	12.97	7.15	92.78	3.04	0.07	0.93
14.39	1.89	12.91	7.15	92.31	3.04	0.07	0.92
14.40	1.86	12.69	7.26	92.16	3.05	0.07	0.91

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
14.41	1.84	12.50	7.34	91.67	3.05	0.07	0.89
14.42	1.82	12.36	7.39	91.25	3.06	0.07	0.88
14.43	1.81	12.24	7.40	90.57	3.06	0.07	0.87
14.44	1.78	12.02	7.46	89.63	3.06	0.07	0.86
14.45	1.75	11.72	7.54	88.43	3.07	0.07	0.84
14.46	1.72	11.48	7.62	87.42	3.07	0.07	0.82
14.47	1.69	11.26	7.67	86.41	3.08	0.07	0.80
14.48	1.67	11.10	7.70	85.43	3.08	0.07	0.79
14.49	1.65	10.93	7.74	84.58	3.08	0.07	0.78
14.50	1.62	10.66	7.93	84.50	3.10	0.07	0.76
14.51	1.59	10.42	8.12	84.62	3.12	0.06	0.74
14.52	1.55	10.12	8.35	84.57	3.13	0.06	0.72
14.53	1.53	9.98	8.42	84.10	3.14	0.06	0.71
14.54	1.51	9.79	8.52	83.48	3.15	0.06	0.70
14.55	1.49	9.60	8.65	83.08	3.16	0.06	0.69
14.56	1.47	9.44	8.78	82.85	3.17	0.06	0.67
14.57	1.44	9.25	8.95	82.79	3.18	0.06	0.66
14.58	1.43	9.14	9.05	82.70	3.19	0.06	0.65
14.59	1.41	9.00	9.18	82.66	3.20	0.06	0.64
14.60	1.41	8.94	9.24	82.61	3.20	0.06	0.64
14.61	1.42	9.01	9.16	82.60	3.19	0.06	0.64
14.62	1.44	9.19	8.98	82.47	3.18	0.06	0.66
14.63	1.47	9.41	8.72	82.12	3.16	0.06	0.67
14.64	1.49	9.54	8.54	81.49	3.15	0.06	0.68
14.65	1.50	9.61	8.37	80.46	3.14	0.06	0.69
14.66	1.50	9.63	8.27	79.64	3.13	0.06	0.69
14.67	1.50	9.62	8.19	78.82	3.12	0.06	0.69
14.68	1.49	9.56	8.21	78.45	3.12	0.06	0.68
14.69	1.48	9.47	8.24	78.04	3.12	0.06	0.68
14.70	1.46	9.31	8.35	77.74	3.13	0.06	0.67
14.71	1.45	9.18	8.44	77.45	3.14	0.06	0.66
14.72	1.41	8.89	8.69	77.23	3.16	0.06	0.63
14.73	1.37	8.57	8.98	76.93	3.18	0.06	0.61
14.74	1.32	8.20	9.33	76.55	3.21	0.06	0.59
14.75	1.30	8.02	9.49	76.12	3.22	0.06	0.57
14.76	1.29	7.94	9.58	76.02	3.22	0.06	0.57
14.77	1.28	7.88	9.67	76.14	3.23	0.06	0.56
14.78	1.28	7.82	9.77	76.40	3.24	0.06	0.56
14.79	1.27	7.76	9.85	76.44	3.24	0.06	0.55
14.80	1.27	7.73	9.87	76.31	3.24	0.06	0.55
14.81	1.26	7.67	9.88	75.79	3.24	0.06	0.55
14.82	1.25	7.62	9.86	75.14	3.24	0.06	0.54
14.83	1.25	7.56	9.82	74.21	3.24	0.06	0.54
14.84	1.24	7.48	9.76	72.97	3.24	0.06	0.53
14.85	1.23	7.39	9.70	71.75	3.23	0.06	0.53
14.86	1.22	7.31	9.68	70.79	3.23	0.06	0.52
14.87	1.21	7.28	9.56	69.64	3.22	0.06	0.52
14.88	1.22	7.30	9.38	68.48	3.21	0.06	0.52

:: Strength loss calculation (Idriss & Boulanger (2008)) :: (continued)

Depth (m)	q_t (MPa)	Q_{tn}	K_c	$Q_{tn,cs}$	I_c	$S_{u(liq)}/\sigma'_v$	$S_{u(peak)}/\sigma'_v$
14.89	1.22	7.35	9.14	67.18	3.19	0.06	0.52
14.90	1.23	7.42	8.98	66.62	3.18	0.06	0.53
14.91	1.25	7.51	8.81	66.21	3.17	0.06	0.54
14.92	1.26	7.61	8.65	65.85	3.16	0.06	0.54
14.93	1.27	7.71	8.50	65.54	3.15	0.06	0.55
14.94	1.30	7.88	8.29	65.32	3.13	0.06	0.56
14.95	1.32	8.03	8.12	65.15	3.12	0.06	0.57
14.96	1.31	7.99	8.15	65.19	3.12	0.06	0.57
14.97	1.30	7.86	8.30	65.26	3.13	0.06	0.56
14.98	1.30	7.86	8.31	65.25	3.13	0.06	0.56
14.99	1.32	8.00	8.13	65.09	3.12	0.06	0.57
15.00	1.33	8.12	8.00	64.97	3.11	0.06	0.58

Abbreviations

q_t :	Total cone resistance
K_c :	Cone resistance correction factor due to fines
$Q_{tn,cs}$:	Adjusted and corrected cone resistance due to fines
I_c :	Soil behavior type index
$S_{u(liq)}/\sigma'_v$:	Calculated liquefied undrained strength ratio
$S_{u(peak)}/\sigma'_v$:	Calculated peak undrained strength ratio

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data ::												
Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1	0.01	0.19	0.00	0.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
2	0.02	0.38	0.00	0.38	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
3	0.03	0.57	0.00	0.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
4	0.04	0.76	0.00	0.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
5	0.05	0.95	0.00	0.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
6	0.06	1.14	0.00	1.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
7	0.07	1.33	0.00	1.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
8	0.08	1.52	0.00	1.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
9	0.09	1.71	0.00	1.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
10	0.10	1.90	0.00	1.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
11	0.11	2.09	0.00	2.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
12	0.12	2.28	0.00	2.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
13	0.13	2.47	0.00	2.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
14	0.14	2.66	0.00	2.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
15	0.15	2.85	0.00	2.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
16	0.16	3.04	0.00	3.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
17	0.17	3.23	0.00	3.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
18	0.18	3.42	0.00	3.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
19	0.19	3.61	0.00	3.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
20	0.20	3.80	0.00	3.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
21	0.21	3.99	0.00	3.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
22	0.22	4.18	0.00	4.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
23	0.23	4.37	0.00	4.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
24	0.24	4.56	0.00	4.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
25	0.25	4.75	0.00	4.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
26	0.26	4.94	0.00	4.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
27	0.27	5.13	0.00	5.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
28	0.28	5.32	0.00	5.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
29	0.29	5.51	0.00	5.51	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
30	0.30	5.70	0.00	5.70	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
31	0.31	5.89	0.00	5.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
32	0.32	6.08	0.00	6.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
33	0.33	6.27	0.00	6.27	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
34	0.34	6.46	0.00	6.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
35	0.35	6.65	0.00	6.65	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
36	0.36	6.84	0.00	6.84	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
37	0.37	7.03	0.00	7.03	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
38	0.38	7.22	0.00	7.22	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
39	0.39	7.41	0.00	7.41	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
40	0.40	7.55	0.00	7.55	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
41	0.41	7.69	0.00	7.69	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
42	0.42	7.84	0.00	7.84	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
43	0.43	7.99	0.00	7.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
44	0.44	8.15	0.00	8.15	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
45	0.45	8.31	0.00	8.31	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
46	0.46	8.47	0.00	8.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
47	0.47	8.63	0.00	8.63	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
48	0.48	8.79	0.00	8.79	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
49	0.49	8.96	0.00	8.96	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
50	0.50	9.12	0.00	9.12	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
51	0.51	9.28	0.00	9.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
52	0.52	9.45	0.00	9.45	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
53	0.53	9.61	0.00	9.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
54	0.54	9.78	0.00	9.78	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
55	0.55	9.95	0.00	9.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
56	0.56	10.11	0.00	10.11	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
57	0.57	10.28	0.00	10.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	Yes
58	0.58	10.45	0.00	10.45	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
59	0.59	10.62	0.00	10.62	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
60	0.60	10.78	0.00	10.78	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
61	0.61	10.95	0.00	10.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
62	0.62	11.12	0.00	11.12	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
63	0.63	11.29	0.00	11.29	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
64	0.64	11.46	0.00	11.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
65	0.65	11.64	0.00	11.64	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
66	0.66	11.81	0.00	11.81	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
67	0.67	11.98	0.00	11.98	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
68	0.68	12.15	0.00	12.15	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
69	0.69	12.33	0.00	12.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
70	0.70	12.50	0.00	12.50	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
71	0.71	12.67	0.00	12.67	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
72	0.72	12.85	0.00	12.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
73	0.73	13.02	0.00	13.02	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
74	0.74	13.20	0.00	13.20	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
75	0.75	13.37	0.00	13.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
76	0.76	13.55	0.00	13.55	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
77	0.77	13.72	0.00	13.72	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
78	0.78	13.90	0.00	13.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
79	0.79	14.07	0.00	14.07	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
80	0.80	14.25	0.00	14.25	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
81	0.81	14.42	0.00	14.42	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
82	0.82	14.60	0.00	14.60	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
83	0.83	14.78	0.00	14.78	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
84	0.84	14.95	0.00	14.95	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
85	0.85	15.13	0.00	15.13	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
86	0.86	15.31	0.00	15.31	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
87	0.87	15.48	0.00	15.48	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
88	0.88	15.66	0.00	15.66	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
89	0.89	15.84	0.00	15.84	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
90	0.90	16.02	0.00	16.02	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
91	0.91	16.20	0.00	16.20	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
92	0.92	16.38	0.00	16.38	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
93	0.93	16.56	0.00	16.56	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
94	0.94	16.74	0.00	16.74	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
95	0.95	16.92	0.00	16.92	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
96	0.96	17.10	0.00	17.10	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
97	0.97	17.28	0.00	17.28	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
98	0.98	17.46	0.00	17.46	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
99	0.99	17.64	0.00	17.64	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
100	1.00	17.82	0.00	17.82	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
101	1.01	18.00	0.10	17.90	0.99	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	0.145	No
102	1.02	18.19	0.20	17.99	0.99	0.176	1.43	0.123	1.10	1.00	0.146	No
103	1.03	18.37	0.29	18.07	0.99	0.177	1.43	0.124	1.10	1.00	0.147	No
104	1.04	18.55	0.39	18.16	0.99	0.178	1.43	0.125	1.10	1.00	0.147	No
105	1.05	18.74	0.49	18.24	0.99	0.179	1.43	0.125	1.10	1.00	0.148	No
106	1.06	18.92	0.59	18.33	0.99	0.180	1.43	0.126	1.10	1.00	0.149	No
107	1.07	19.10	0.69	18.41	0.99	0.181	1.43	0.127	1.10	1.00	0.150	No
108	1.08	19.28	0.78	18.50	0.99	0.182	1.43	0.127	1.10	1.00	0.150	No
109	1.09	19.47	0.88	18.58	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.151	No
110	1.10	19.65	0.98	18.67	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.151	No
111	1.11	19.83	1.08	18.75	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.152	No
112	1.12	20.01	1.18	18.83	0.99	0.185	1.43	0.130	1.10	1.00	0.153	No
113	1.13	20.19	1.28	18.92	0.99	0.186	1.43	0.130	1.10	1.00	0.154	No
114	1.14	20.37	1.37	19.00	0.99	0.187	1.43	0.131	1.10	1.00	0.154	No
115	1.15	20.55	1.47	19.08	0.99	0.188	1.43	0.131	1.10	1.00	0.155	No
116	1.16	20.73	1.57	19.16	0.99	0.188	1.43	0.132	1.10	1.00	0.156	No
117	1.17	20.91	1.67	19.24	0.99	0.189	1.43	0.132	1.10	1.00	0.157	No
118	1.18	21.09	1.77	19.32	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.157	No
119	1.19	21.27	1.86	19.40	0.99	0.191	1.43	0.134	1.10	1.00	0.158	No
120	1.20	21.44	1.96	19.48	0.99	0.192	1.43	0.134	1.10	1.00	0.159	No
121	1.21	21.62	2.06	19.56	0.99	0.192	1.43	0.135	1.10	1.00	0.160	No
122	1.22	21.80	2.16	19.64	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.161	No
123	1.23	21.97	2.26	19.72	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.161	No
124	1.24	22.15	2.35	19.79	0.99	0.195	1.43	0.136	1.10	1.00	0.162	No
125	1.25	22.32	2.45	19.87	0.99	0.195	1.43	0.137	1.10	1.00	0.163	No
126	1.26	22.50	2.55	19.95	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.164	No
127	1.27	22.68	2.65	20.03	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.164	No
128	1.28	22.85	2.75	20.10	0.99	0.198	1.43	0.138	1.10	1.00	0.165	No
129	1.29	23.03	2.84	20.18	0.99	0.198	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
130	1.30	23.20	2.94	20.26	0.99	0.199	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
131	1.31	23.38	3.04	20.34	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
132	1.32	23.56	3.14	20.42	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
133	1.33	23.73	3.24	20.49	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
134	1.34	23.91	3.34	20.57	0.99	0.202	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
135	1.35	24.09	3.43	20.65	0.99	0.202	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
136	1.36	24.26	3.53	20.73	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
137	1.37	24.44	3.63	20.81	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
138	1.38	24.62	3.73	20.89	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
139	1.39	24.80	3.83	20.97	0.99	0.205	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
140	1.40	24.98	3.92	21.05	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
141	1.41	25.16	4.02	21.13	0.99	0.206	1.43	0.145	1.10	1.00	0.172	No
142	1.42	25.33	4.12	21.21	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.172	No
143	1.43	25.51	4.22	21.29	0.99	0.208	1.43	0.145	1.10	1.00	0.173	No
144	1.44	25.69	4.32	21.38	0.99	0.208	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
145	1.45	25.87	4.41	21.46	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No
146	1.46	26.05	4.51	21.54	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
147	1.47	26.23	4.61	21.62	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
148	1.48	26.41	4.71	21.70	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.176	No
149	1.49	26.59	4.81	21.78	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.176	No
150	1.50	26.77	4.91	21.86	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.177	No
151	1.51	26.95	5.00	21.95	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
152	1.52	27.13	5.10	22.03	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
153	1.53	27.31	5.20	22.11	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
154	1.54	27.49	5.30	22.19	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
155	1.55	27.67	5.40	22.28	0.99	0.215	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
156	1.56	27.85	5.49	22.36	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.178	No
157	1.57	28.03	5.59	22.44	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.179	No
158	1.58	28.21	5.69	22.52	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.179	No
159	1.59	28.39	5.79	22.60	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.180	No
160	1.60	28.57	5.89	22.69	0.99	0.218	1.43	0.152	1.10	1.00	0.180	No
161	1.61	28.75	5.98	22.77	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.181	No
162	1.62	28.93	6.08	22.85	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.182	No
163	1.63	29.11	6.18	22.93	0.98	0.219	1.43	0.154	1.10	1.00	0.182	No
164	1.64	29.29	6.28	23.01	0.98	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.183	No
165	1.65	29.47	6.38	23.09	0.98	0.221	1.43	0.154	1.10	1.00	0.183	No
166	1.66	29.65	6.47	23.17	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.184	No
167	1.67	29.83	6.57	23.25	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.184	No
168	1.68	30.00	6.67	23.33	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.185	No
169	1.69	30.18	6.77	23.41	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.185	No
170	1.70	30.36	6.87	23.49	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.186	No
171	1.71	30.54	6.97	23.58	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.186	No
172	1.72	30.72	7.06	23.66	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
173	1.73	30.90	7.16	23.74	0.98	0.225	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
174	1.74	31.07	7.26	23.82	0.98	0.225	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
175	1.75	31.25	7.36	23.89	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
176	1.76	31.43	7.46	23.97	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.189	No
177	1.77	31.61	7.55	24.05	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
178	1.78	31.79	7.65	24.13	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
179	1.79	31.96	7.75	24.21	0.98	0.228	1.43	0.159	1.10	1.00	0.190	No
180	1.80	32.14	7.85	24.29	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
181	1.81	32.32	7.95	24.37	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
182	1.82	32.49	8.04	24.45	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.192	No
183	1.83	32.67	8.14	24.53	0.98	0.229	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
184	1.84	32.85	8.24	24.61	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.193	No
185	1.85	33.03	8.34	24.69	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.193	No
186	1.86	33.20	8.44	24.77	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.194	No
187	1.87	33.38	8.53	24.85	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.194	No
188	1.88	33.56	8.63	24.93	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.194	No
189	1.89	33.74	8.73	25.01	0.98	0.232	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
190	1.90	33.92	8.83	25.09	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
191	1.91	34.10	8.93	25.17	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
192	1.92	34.27	9.03	25.25	0.98	0.234	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
193	1.93	34.45	9.12	25.33	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
194	1.94	34.63	9.22	25.41	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
195	1.95	34.81	9.32	25.49	0.98	0.235	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No
196	1.96	34.98	9.42	25.57	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
197	1.97	35.16	9.52	25.65	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
198	1.98	35.34	9.61	25.72	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
199	1.99	35.52	9.71	25.80	0.98	0.236	1.43	0.166	1.10	1.00	0.197	No
200	2.00	35.69	9.81	25.88	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
201	2.01	35.87	9.91	25.96	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
202	2.02	36.04	10.01	26.04	0.98	0.238	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
203	2.03	36.22	10.10	26.11	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
204	2.04	36.39	10.20	26.19	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
205	2.05	36.57	10.30	26.27	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
206	2.06	36.75	10.40	26.35	0.98	0.239	1.43	0.168	1.10	1.00	0.200	No
207	2.07	36.92	10.50	26.42	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
208	2.08	37.10	10.59	26.50	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
209	2.09	37.27	10.69	26.58	0.98	0.241	1.43	0.168	1.10	1.00	0.202	No
210	2.10	37.44	10.79	26.65	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
211	2.11	37.62	10.89	26.73	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
212	2.12	37.79	10.99	26.80	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.203	No
213	2.13	37.96	11.09	26.88	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.203	No
214	2.14	38.14	11.18	26.95	0.98	0.242	1.43	0.170	1.10	1.00	0.204	No
215	2.15	38.31	11.28	27.03	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.204	No
216	2.16	38.48	11.38	27.10	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.204	No
217	2.17	38.66	11.48	27.18	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
218	2.18	38.83	11.58	27.25	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.205	No
219	2.19	39.00	11.67	27.33	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.205	No
220	2.20	39.17	11.77	27.40	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.205	No
221	2.21	39.35	11.87	27.48	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
222	2.22	39.52	11.97	27.55	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
223	2.23	39.69	12.07	27.63	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
224	2.24	39.87	12.16	27.70	0.97	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.207	No
225	2.25	40.04	12.26	27.78	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
226	2.26	40.21	12.36	27.85	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
227	2.27	40.39	12.46	27.93	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.208	No
228	2.28	40.56	12.56	28.01	0.97	0.248	1.43	0.173	1.10	1.00	0.208	No
229	2.29	40.74	12.65	28.08	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
230	2.30	40.91	12.75	28.16	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.209	No
231	2.31	41.09	12.85	28.24	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.209	No
232	2.32	41.26	12.95	28.31	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.209	No
233	2.33	41.44	13.05	28.39	0.97	0.249	1.43	0.175	1.10	1.00	0.210	No
234	2.34	41.62	13.15	28.47	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.210	No
235	2.35	41.79	13.24	28.55	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.210	No
236	2.36	41.97	13.34	28.63	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.211	No
237	2.37	42.15	13.44	28.71	0.97	0.251	1.43	0.175	1.10	1.00	0.211	No
238	2.38	42.32	13.54	28.78	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
239	2.39	42.50	13.64	28.86	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
240	2.40	42.68	13.73	28.94	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.212	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
241	2.41	42.85	13.83	29.02	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.212	No
242	2.42	43.03	13.93	29.10	0.97	0.252	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
243	2.43	43.21	14.03	29.18	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
244	2.44	43.38	14.13	29.26	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
245	2.45	43.56	14.22	29.33	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.213	No
246	2.46	43.73	14.32	29.41	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.213	No
247	2.47	43.91	14.42	29.49	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.213	No
248	2.48	44.09	14.52	29.57	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.213	No
249	2.49	44.26	14.62	29.65	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.213	No
250	2.50	44.44	14.71	29.72	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.213	No
251	2.51	44.62	14.81	29.80	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.214	No
252	2.52	44.79	14.91	29.88	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
253	2.53	44.97	15.01	29.96	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
254	2.54	45.14	15.11	30.04	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
255	2.55	45.32	15.21	30.12	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
256	2.56	45.50	15.30	30.20	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
257	2.57	45.68	15.40	30.28	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
258	2.58	45.86	15.50	30.36	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
259	2.59	46.03	15.60	30.44	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
260	2.60	46.21	15.70	30.52	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
261	2.61	46.39	15.79	30.60	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
262	2.62	46.57	15.89	30.68	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
263	2.63	46.75	15.99	30.76	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
264	2.64	46.93	16.09	30.84	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
265	2.65	47.11	16.19	30.92	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
266	2.66	47.29	16.28	31.00	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.217	No
267	2.67	47.47	16.38	31.09	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.217	No
268	2.68	47.65	16.48	31.17	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
269	2.69	47.83	16.58	31.25	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.218	No
270	2.70	48.01	16.68	31.33	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.218	No
271	2.71	48.18	16.78	31.41	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.218	No
272	2.72	48.36	16.87	31.49	0.97	0.261	1.43	0.182	1.10	1.00	0.218	No
273	2.73	48.54	16.97	31.57	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
274	2.74	48.72	17.07	31.65	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
275	2.75	48.90	17.17	31.73	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
276	2.76	49.08	17.27	31.81	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
277	2.77	49.26	17.36	31.90	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
278	2.78	49.44	17.46	31.98	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.220	No
279	2.79	49.62	17.56	32.06	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
280	2.80	49.80	17.66	32.14	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
281	2.81	49.97	17.76	32.22	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.221	No
282	2.82	50.15	17.85	32.30	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.221	No
283	2.83	50.33	17.95	32.38	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.221	No
284	2.84	50.51	18.05	32.46	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.221	No
285	2.85	50.69	18.15	32.54	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
286	2.86	50.87	18.25	32.62	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.222	No
287	2.87	51.05	18.34	32.70	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.222	No
288	2.88	51.22	18.44	32.78	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.222	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
289	2.89	51.40	18.54	32.86	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.223	No
290	2.90	51.58	18.64	32.94	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.223	No
291	2.91	51.76	18.74	33.02	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.223	No
292	2.92	51.94	18.84	33.10	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.223	No
293	2.93	52.11	18.93	33.18	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.224	No
294	2.94	52.29	19.03	33.26	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.224	No
295	2.95	52.47	19.13	33.34	0.96	0.266	1.43	0.186	1.09	1.00	0.224	No
296	2.96	52.65	19.23	33.42	0.96	0.266	1.43	0.186	1.09	1.00	0.224	No
297	2.97	52.83	19.33	33.50	0.96	0.266	1.43	0.186	1.09	1.00	0.225	No
298	2.98	53.01	19.42	33.58	0.96	0.266	1.43	0.187	1.09	1.00	0.225	No
299	2.99	53.18	19.52	33.66	0.96	0.267	1.43	0.187	1.09	1.00	0.225	No
300	3.00	53.36	19.62	33.74	0.96	0.267	1.43	0.187	1.09	1.00	0.226	No
301	3.01	53.54	19.72	33.82	0.96	0.267	1.43	0.187	1.09	1.00	0.226	No
302	3.02	53.72	19.82	33.90	0.96	0.267	1.43	0.187	1.09	1.00	0.226	No
303	3.03	53.90	19.91	33.98	0.96	0.267	1.43	0.187	1.09	1.00	0.226	No
304	3.04	54.08	20.01	34.06	0.96	0.268	1.43	0.187	1.09	1.00	0.227	No
305	3.05	54.25	20.11	34.14	0.96	0.268	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
306	3.06	54.43	20.21	34.22	0.96	0.268	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
307	3.07	54.61	20.31	34.30	0.96	0.268	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
308	3.08	54.79	20.40	34.38	0.96	0.268	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
309	3.09	54.96	20.50	34.46	0.96	0.269	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
310	3.10	55.14	20.60	34.54	0.96	0.269	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
311	3.11	55.32	20.70	34.62	0.96	0.269	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
312	3.12	55.49	20.80	34.70	0.96	0.269	1.43	0.188	1.09	1.00	0.227	No
313	3.13	55.67	20.90	34.77	0.96	0.269	1.43	0.189	1.09	1.00	0.227	No
314	3.14	55.85	20.99	34.85	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.227	No
315	3.15	56.02	21.09	34.93	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.227	No
316	3.16	56.20	21.19	35.01	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.228	No
317	3.17	56.38	21.29	35.09	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.228	No
318	3.18	56.55	21.39	35.17	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.227	No
319	3.19	56.73	21.48	35.25	0.96	0.271	1.43	0.189	1.09	1.00	0.228	No
320	3.20	56.91	21.58	35.33	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
321	3.21	57.09	21.68	35.40	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
322	3.22	57.26	21.78	35.48	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
323	3.23	57.44	21.88	35.57	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
324	3.24	57.62	21.97	35.65	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
325	3.25	57.80	22.07	35.73	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.229	No
326	3.26	57.98	22.17	35.81	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.229	No
327	3.27	58.16	22.27	35.89	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.230	No
328	3.28	58.34	22.37	35.97	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.230	No
329	3.29	58.52	22.46	36.05	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.230	No
330	3.30	58.70	22.56	36.14	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.231	No
331	3.31	58.88	22.66	36.22	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.231	No
332	3.32	59.06	22.76	36.30	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.231	No
333	3.33	59.24	22.86	36.38	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
334	3.34	59.42	22.96	36.47	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
335	3.35	59.60	23.05	36.55	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
336	3.36	59.78	23.15	36.63	0.95	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
337	3.37	59.96	23.25	36.71	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
338	3.38	60.14	23.35	36.80	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.233	No
339	3.39	60.32	23.45	36.88	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.233	No
340	3.40	60.50	23.54	36.96	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.233	No
341	3.41	60.68	23.64	37.04	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.233	No
342	3.42	60.86	23.74	37.12	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.234	No
343	3.43	61.04	23.84	37.20	0.95	0.275	1.43	0.192	1.08	1.00	0.234	No
344	3.44	61.22	23.94	37.28	0.95	0.275	1.43	0.192	1.08	1.00	0.234	No
345	3.45	61.40	24.03	37.36	0.95	0.275	1.43	0.192	1.08	1.00	0.235	No
346	3.46	61.58	24.13	37.44	0.95	0.275	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
347	3.47	61.75	24.23	37.52	0.95	0.275	1.43	0.193	1.08	1.00	0.236	No
348	3.48	61.93	24.33	37.60	0.95	0.275	1.43	0.193	1.08	1.00	0.236	No
349	3.49	62.11	24.43	37.68	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.236	No
350	3.50	62.28	24.52	37.76	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.236	No
351	3.51	62.46	24.62	37.84	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.237	No
352	3.52	62.64	24.72	37.92	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.237	No
353	3.53	62.81	24.82	37.99	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.237	No
354	3.54	62.99	24.92	38.07	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.238	No
355	3.55	63.16	25.02	38.15	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.238	No
356	3.56	63.34	25.11	38.22	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
357	3.57	63.51	25.21	38.30	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
358	3.58	63.68	25.31	38.37	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
359	3.59	63.86	25.41	38.45	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
360	3.60	64.03	25.51	38.53	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
361	3.61	64.21	25.60	38.60	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
362	3.62	64.38	25.70	38.68	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
363	3.63	64.56	25.80	38.76	0.95	0.278	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
364	3.64	64.73	25.90	38.83	0.95	0.278	1.43	0.194	1.08	1.00	0.238	No
365	3.65	64.90	26.00	38.91	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.238	No
366	3.66	65.08	26.09	38.98	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.238	No
367	3.67	65.25	26.19	39.06	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.239	No
368	3.68	65.43	26.29	39.14	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.239	No
369	3.69	65.60	26.39	39.21	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.239	No
370	3.70	65.78	26.49	39.29	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.239	No
371	3.71	65.95	26.59	39.37	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.240	No
372	3.72	66.12	26.68	39.44	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.240	No
373	3.73	66.30	26.78	39.52	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.240	No
374	3.74	66.47	26.88	39.59	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.240	No
375	3.75	66.65	26.98	39.67	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
376	3.76	66.82	27.08	39.74	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
377	3.77	66.99	27.17	39.82	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
378	3.78	67.17	27.27	39.89	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No
379	3.79	67.34	27.37	39.97	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No
380	3.80	67.51	27.47	40.05	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No
381	3.81	67.69	27.57	40.12	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No
382	3.82	67.86	27.66	40.20	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No
383	3.83	68.03	27.76	40.27	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No
384	3.84	68.21	27.86	40.35	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
385	3.85	68.38	27.96	40.42	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.242	No
386	3.86	68.55	28.06	40.50	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
387	3.87	68.72	28.15	40.57	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
388	3.88	68.90	28.25	40.64	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
389	3.89	69.07	28.35	40.72	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
390	3.90	69.24	28.45	40.79	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
391	3.91	69.41	28.55	40.86	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
392	3.92	69.58	28.65	40.94	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
393	3.93	69.76	28.74	41.01	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.244	No
394	3.94	69.93	28.84	41.09	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.244	No
395	3.95	70.10	28.94	41.16	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.244	No
396	3.96	70.27	29.04	41.23	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.245	No
397	3.97	70.44	29.14	41.31	0.94	0.282	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
398	3.98	70.61	29.23	41.38	0.94	0.282	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
399	3.99	70.78	29.33	41.45	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
400	4.00	70.96	29.43	41.53	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.246	No
401	4.01	71.13	29.53	41.60	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.246	No
402	4.02	71.30	29.63	41.67	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.246	No
403	4.03	71.47	29.72	41.74	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.246	No
404	4.04	71.64	29.82	41.81	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.246	No
405	4.05	71.80	29.92	41.88	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
406	4.06	71.97	30.02	41.95	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.246	No
407	4.07	72.14	30.12	42.02	0.94	0.284	1.43	0.198	1.07	1.00	0.246	No
408	4.08	72.30	30.21	42.09	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
409	4.09	72.47	30.31	42.16	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
410	4.10	72.64	30.41	42.23	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
411	4.11	72.80	30.51	42.30	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
412	4.12	72.97	30.61	42.36	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
413	4.13	73.14	30.71	42.43	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
414	4.14	73.31	30.80	42.50	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
415	4.15	73.48	30.90	42.57	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
416	4.16	73.65	31.00	42.65	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
417	4.17	73.82	31.10	42.72	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
418	4.18	73.99	31.20	42.79	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
419	4.19	74.16	31.29	42.86	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
420	4.20	74.33	31.39	42.93	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
421	4.21	74.50	31.49	43.01	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
422	4.22	74.67	31.59	43.08	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
423	4.23	74.84	31.69	43.16	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
424	4.24	75.01	31.78	43.23	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
425	4.25	75.19	31.88	43.30	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
426	4.26	75.36	31.98	43.38	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
427	4.27	75.53	32.08	43.45	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
428	4.28	75.70	32.18	43.53	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
429	4.29	75.88	32.27	43.60	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
430	4.30	76.05	32.37	43.68	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
431	4.31	76.22	32.47	43.75	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
432	4.32	76.40	32.57	43.83	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
433	4.33	76.57	32.67	43.90	0.94	0.286	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
434	4.34	76.74	32.77	43.98	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
435	4.35	76.92	32.86	44.05	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
436	4.36	77.09	32.96	44.13	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
437	4.37	77.26	33.06	44.20	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
438	4.38	77.44	33.16	44.28	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
439	4.39	77.61	33.26	44.35	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
440	4.40	77.78	33.35	44.43	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
441	4.41	77.96	33.45	44.50	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
442	4.42	78.13	33.55	44.58	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
443	4.43	78.30	33.65	44.65	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
444	4.44	78.48	33.75	44.73	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
445	4.45	78.65	33.84	44.80	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
446	4.46	78.82	33.94	44.88	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
447	4.47	79.00	34.04	44.96	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
448	4.48	79.17	34.14	45.03	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
449	4.49	79.35	34.24	45.11	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.249	No
450	4.50	79.52	34.34	45.19	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.249	No
451	4.51	79.70	34.43	45.26	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.249	No
452	4.52	79.87	34.53	45.34	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.249	No
453	4.53	80.04	34.63	45.41	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.249	No
454	4.54	80.22	34.73	45.49	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
455	4.55	80.39	34.83	45.57	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
456	4.56	80.57	34.92	45.64	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
457	4.57	80.74	35.02	45.72	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
458	4.58	80.92	35.12	45.80	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
459	4.59	81.09	35.22	45.87	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
460	4.60	81.26	35.32	45.95	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
461	4.61	81.44	35.41	46.02	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
462	4.62	81.61	35.51	46.10	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
463	4.63	81.78	35.61	46.17	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
464	4.64	81.96	35.71	46.25	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
465	4.65	82.13	35.81	46.32	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
466	4.66	82.30	35.90	46.40	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
467	4.67	82.48	36.00	46.47	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
468	4.68	82.65	36.10	46.55	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
469	4.69	82.82	36.20	46.62	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
470	4.70	82.99	36.30	46.70	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
471	4.71	83.17	36.40	46.77	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
472	4.72	83.34	36.49	46.84	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
473	4.73	83.51	36.59	46.92	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
474	4.74	83.68	36.69	46.99	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
475	4.75	83.85	36.79	47.06	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
476	4.76	84.02	36.89	47.14	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
477	4.77	84.20	36.98	47.21	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
478	4.78	84.37	37.08	47.29	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
479	4.79	84.54	37.18	47.36	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
480	4.80	84.71	37.28	47.43	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
481	4.81	84.88	37.38	47.51	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
482	4.82	85.05	37.47	47.58	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
483	4.83	85.22	37.57	47.65	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
484	4.84	85.40	37.67	47.73	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
485	4.85	85.57	37.77	47.80	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
486	4.86	85.74	37.87	47.87	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
487	4.87	85.91	37.96	47.95	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
488	4.88	86.08	38.06	48.02	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
489	4.89	86.25	38.16	48.09	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
490	4.90	86.43	38.26	48.17	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
491	4.91	86.60	38.36	48.24	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
492	4.92	86.77	38.46	48.31	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
493	4.93	86.94	38.55	48.38	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
494	4.94	87.11	38.65	48.46	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
495	4.95	87.28	38.75	48.53	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
496	4.96	87.45	38.85	48.60	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
497	4.97	87.62	38.95	48.68	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
498	4.98	87.79	39.04	48.75	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
499	4.99	87.96	39.14	48.82	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
500	5.00	88.13	39.24	48.89	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
501	5.01	88.30	39.34	48.96	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
502	5.02	88.47	39.44	49.04	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
503	5.03	88.64	39.53	49.11	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
504	5.04	88.81	39.63	49.18	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
505	5.05	88.98	39.73	49.25	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
506	5.06	89.15	39.83	49.33	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
507	5.07	89.33	39.93	49.40	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.253	No
508	5.08	89.50	40.02	49.47	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
509	5.09	89.67	40.12	49.55	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.253	No
510	5.10	89.84	40.22	49.62	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.253	No
511	5.11	90.02	40.32	49.70	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.253	No
512	5.12	90.19	40.42	49.78	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.253	No
513	5.13	90.37	40.52	49.85	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.253	No
514	5.14	90.54	40.61	49.93	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.253	No
515	5.15	90.72	40.71	50.01	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
516	5.16	90.90	40.81	50.09	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
517	5.17	91.08	40.91	50.17	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
518	5.18	91.25	41.01	50.25	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
519	5.19	91.43	41.10	50.33	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
520	5.20	91.61	41.20	50.41	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
521	5.21	91.79	41.30	50.49	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
522	5.22	91.97	41.40	50.57	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
523	5.23	92.15	41.50	50.65	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
524	5.24	92.33	41.59	50.73	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
525	5.25	92.51	41.69	50.81	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
526	5.26	92.68	41.79	50.89	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
527	5.27	92.86	41.89	50.97	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
528	5.28	93.04	41.99	51.05	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
529	5.29	93.22	42.08	51.13	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
530	5.30	93.40	42.18	51.21	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
531	5.31	93.57	42.28	51.29	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
532	5.32	93.75	42.38	51.37	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
533	5.33	93.93	42.48	51.45	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
534	5.34	94.10	42.58	51.53	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
535	5.35	94.28	42.67	51.61	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
536	5.36	94.45	42.77	51.68	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
537	5.37	94.63	42.87	51.76	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
538	5.38	94.80	42.97	51.84	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
539	5.39	94.98	43.07	51.91	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
540	5.40	95.16	43.16	51.99	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
541	5.41	95.33	43.26	52.07	0.91	0.294	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
542	5.42	95.51	43.36	52.15	0.91	0.294	1.43	0.205	1.06	1.00	0.254	No
543	5.43	95.69	43.46	52.23	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
544	5.44	95.87	43.56	52.31	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
545	5.45	96.05	43.65	52.39	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
546	5.46	96.23	43.75	52.47	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
547	5.47	96.41	43.85	52.55	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
548	5.48	96.59	43.95	52.64	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
549	5.49	96.77	44.05	52.72	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
550	5.50	96.95	44.15	52.80	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
551	5.51	97.13	44.24	52.89	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
552	5.52	97.31	44.34	52.97	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
553	5.53	97.50	44.44	53.06	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
554	5.54	97.68	44.54	53.14	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
555	5.55	97.86	44.64	53.23	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
556	5.56	98.04	44.73	53.31	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
557	5.57	98.23	44.83	53.39	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
558	5.58	98.41	44.93	53.48	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.255	No
559	5.59	98.59	45.03	53.56	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
560	5.60	98.77	45.13	53.64	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
561	5.61	98.95	45.22	53.73	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
562	5.62	99.13	45.32	53.81	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
563	5.63	99.31	45.42	53.89	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
564	5.64	99.49	45.52	53.98	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.253	No
565	5.65	99.68	45.62	54.06	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
566	5.66	99.86	45.71	54.14	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
567	5.67	100.04	45.81	54.22	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
568	5.68	100.22	45.91	54.31	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.253	No
569	5.69	100.40	46.01	54.39	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
570	5.70	100.58	46.11	54.47	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
571	5.71	100.76	46.21	54.56	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
572	5.72	100.94	46.30	54.64	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
573	5.73	101.13	46.40	54.72	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
574	5.74	101.31	46.50	54.81	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
575	5.75	101.49	46.60	54.89	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
576	5.76	101.67	46.70	54.98	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
577	5.77	101.85	46.79	55.06	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
578	5.78	102.04	46.89	55.14	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
579	5.79	102.22	46.99	55.23	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
580	5.80	102.40	47.09	55.31	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
581	5.81	102.58	47.19	55.40	0.90	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
582	5.82	102.77	47.28	55.48	0.90	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
583	5.83	102.95	47.38	55.57	0.90	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.254	No
584	5.84	103.13	47.48	55.65	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.254	No
585	5.85	103.31	47.58	55.74	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.255	No
586	5.86	103.50	47.68	55.82	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.255	No
587	5.87	103.68	47.77	55.90	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.255	No
588	5.88	103.86	47.87	55.99	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.255	No
589	5.89	104.04	47.97	56.07	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.255	No
590	5.90	104.23	48.07	56.16	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.256	No
591	5.91	104.41	48.17	56.24	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.256	No
592	5.92	104.59	48.27	56.33	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.256	No
593	5.93	104.78	48.36	56.41	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.257	No
594	5.94	104.96	48.46	56.50	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.257	No
595	5.95	105.14	48.56	56.58	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.257	No
596	5.96	105.32	48.66	56.66	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.257	No
597	5.97	105.50	48.76	56.75	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.257	No
598	5.98	105.69	48.85	56.83	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
599	5.99	105.87	48.95	56.92	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
600	6.00	106.05	49.05	57.00	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
601	6.01	106.23	49.15	57.08	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
602	6.02	106.41	49.25	57.16	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
603	6.03	106.59	49.34	57.25	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
604	6.04	106.77	49.44	57.33	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
605	6.05	106.95	49.54	57.41	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
606	6.06	107.13	49.64	57.49	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
607	6.07	107.31	49.74	57.57	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
608	6.08	107.49	49.83	57.65	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
609	6.09	107.67	49.93	57.73	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
610	6.10	107.85	50.03	57.82	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
611	6.11	108.02	50.13	57.90	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
612	6.12	108.20	50.23	57.97	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
613	6.13	108.38	50.33	58.05	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
614	6.14	108.56	50.42	58.13	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
615	6.15	108.73	50.52	58.21	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
616	6.16	108.91	50.62	58.29	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
617	6.17	109.09	50.72	58.37	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
618	6.18	109.26	50.82	58.45	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
619	6.19	109.44	50.91	58.52	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
620	6.20	109.61	51.01	58.60	0.90	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
621	6.21	109.78	51.11	58.67	0.90	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.262	No
622	6.22	109.96	51.21	58.75	0.90	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.262	No
623	6.23	110.13	51.31	58.82	0.90	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.262	No
624	6.24	110.30	51.40	58.90	0.90	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.263	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
625	6.25	110.47	51.50	58.97	0.90	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.263	No
626	6.26	110.65	51.60	59.05	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.263	No
627	6.27	110.82	51.70	59.12	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.263	No
628	6.28	110.99	51.80	59.19	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.263	No
629	6.29	111.16	51.89	59.26	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.263	No
630	6.30	111.33	51.99	59.33	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
631	6.31	111.50	52.09	59.41	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
632	6.32	111.67	52.19	59.48	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
633	6.33	111.83	52.29	59.55	0.89	0.294	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
634	6.34	112.00	52.39	59.62	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
635	6.35	112.17	52.48	59.69	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
636	6.36	112.34	52.58	59.75	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
637	6.37	112.50	52.68	59.82	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
638	6.38	112.67	52.78	59.89	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
639	6.39	112.83	52.88	59.96	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
640	6.40	113.00	52.97	60.02	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
641	6.41	113.16	53.07	60.09	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
642	6.42	113.33	53.17	60.16	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
643	6.43	113.49	53.27	60.22	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
644	6.44	113.65	53.37	60.29	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
645	6.45	113.82	53.46	60.35	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
646	6.46	113.98	53.56	60.42	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
647	6.47	114.14	53.66	60.48	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
648	6.48	114.31	53.76	60.55	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.264	No
649	6.49	114.47	53.86	60.61	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.265	No
650	6.50	114.63	53.95	60.68	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.265	No
651	6.51	114.79	54.05	60.74	0.89	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.265	No
652	6.52	114.95	54.15	60.80	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
653	6.53	115.12	54.25	60.87	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
654	6.54	115.28	54.35	60.93	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
655	6.55	115.44	54.45	60.99	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
656	6.56	115.60	54.54	61.05	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
657	6.57	115.76	54.64	61.12	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
658	6.58	115.92	54.74	61.18	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
659	6.59	116.08	54.84	61.24	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
660	6.60	116.24	54.94	61.30	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
661	6.61	116.39	55.03	61.36	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
662	6.62	116.55	55.13	61.42	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
663	6.63	116.71	55.23	61.48	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
664	6.64	116.87	55.33	61.54	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
665	6.65	117.03	55.43	61.60	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
666	6.66	117.19	55.52	61.67	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
667	6.67	117.35	55.62	61.73	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
668	6.68	117.52	55.72	61.80	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
669	6.69	117.68	55.82	61.87	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
670	6.70	117.85	55.92	61.93	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
671	6.71	118.02	56.02	62.00	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
672	6.72	118.19	56.11	62.08	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
673	6.73	118.36	56.21	62.15	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
674	6.74	118.53	56.31	62.22	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
675	6.75	118.70	56.41	62.29	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
676	6.76	118.87	56.51	62.36	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
677	6.77	119.04	56.60	62.44	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
678	6.78	119.21	56.70	62.51	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
679	6.79	119.38	56.80	62.58	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
680	6.80	119.55	56.90	62.66	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
681	6.81	119.72	57.00	62.73	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
682	6.82	119.89	57.09	62.80	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
683	6.83	120.06	57.19	62.86	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
684	6.84	120.22	57.29	62.93	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
685	6.85	120.39	57.39	63.00	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
686	6.86	120.55	57.49	63.06	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
687	6.87	120.71	57.58	63.13	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
688	6.88	120.87	57.68	63.19	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
689	6.89	121.04	57.78	63.25	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
690	6.90	121.20	57.88	63.32	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
691	6.91	121.36	57.98	63.38	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
692	6.92	121.52	58.08	63.44	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
693	6.93	121.68	58.17	63.51	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
694	6.94	121.85	58.27	63.57	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
695	6.95	122.01	58.37	63.64	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
696	6.96	122.18	58.47	63.71	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.262	No
697	6.97	122.34	58.57	63.78	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.262	No
698	6.98	122.51	58.66	63.85	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.262	No
699	6.99	122.68	58.76	63.92	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
700	7.00	122.85	58.86	63.99	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
701	7.01	123.02	58.96	64.06	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
702	7.02	123.19	59.06	64.14	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
703	7.03	123.36	59.15	64.21	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
704	7.04	123.53	59.25	64.28	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
705	7.05	123.70	59.35	64.35	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
706	7.06	123.87	59.45	64.42	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
707	7.07	124.04	59.55	64.49	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
708	7.08	124.20	59.64	64.56	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.267	No
709	7.09	124.37	59.74	64.63	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.267	No
710	7.10	124.53	59.84	64.69	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.267	No
711	7.11	124.70	59.94	64.76	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.267	No
712	7.12	124.86	60.04	64.82	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.267	No
713	7.13	125.02	60.14	64.88	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.267	No
714	7.14	125.18	60.23	64.95	0.88	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.267	No
715	7.15	125.34	60.33	65.01	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
716	7.16	125.50	60.43	65.07	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
717	7.17	125.66	60.53	65.13	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
718	7.18	125.82	60.63	65.19	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
719	7.19	125.98	60.72	65.26	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
720	7.20	126.14	60.82	65.32	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
721	7.21	126.30	60.92	65.38	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
722	7.22	126.47	61.02	65.45	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
723	7.23	126.63	61.12	65.52	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
724	7.24	126.80	61.21	65.59	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
725	7.25	126.97	61.31	65.65	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
726	7.26	127.13	61.41	65.72	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
727	7.27	127.30	61.51	65.79	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
728	7.28	127.47	61.61	65.87	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
729	7.29	127.64	61.70	65.94	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
730	7.30	127.81	61.80	66.01	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
731	7.31	127.98	61.90	66.08	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
732	7.32	128.16	62.00	66.16	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
733	7.33	128.33	62.10	66.23	0.87	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
734	7.34	128.50	62.20	66.31	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
735	7.35	128.68	62.29	66.38	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
736	7.36	128.85	62.39	66.46	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
737	7.37	129.02	62.49	66.53	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
738	7.38	129.20	62.59	66.61	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
739	7.39	129.37	62.69	66.68	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
740	7.40	129.54	62.78	66.76	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
741	7.41	129.72	62.88	66.83	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
742	7.42	129.89	62.98	66.91	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
743	7.43	130.06	63.08	66.98	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
744	7.44	130.23	63.18	67.06	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
745	7.45	130.40	63.27	67.13	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
746	7.46	130.58	63.37	67.20	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
747	7.47	130.75	63.47	67.27	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
748	7.48	130.92	63.57	67.35	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
749	7.49	131.08	63.67	67.42	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
750	7.50	131.25	63.77	67.49	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
751	7.51	131.42	63.86	67.56	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
752	7.52	131.59	63.96	67.63	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
753	7.53	131.76	64.06	67.70	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
754	7.54	131.92	64.16	67.76	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
755	7.55	132.09	64.26	67.83	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
756	7.56	132.25	64.35	67.90	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
757	7.57	132.42	64.45	67.97	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
758	7.58	132.58	64.55	68.03	0.87	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
759	7.59	132.74	64.65	68.10	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
760	7.60	132.90	64.75	68.16	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
761	7.61	133.07	64.84	68.22	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
762	7.62	133.22	64.94	68.28	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
763	7.63	133.38	65.04	68.34	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
764	7.64	133.54	65.14	68.40	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
765	7.65	133.69	65.24	68.46	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
766	7.66	133.85	65.33	68.51	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
767	7.67	134.00	65.43	68.57	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
768	7.68	134.16	65.53	68.63	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
769	7.69	134.31	65.63	68.68	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
770	7.70	134.47	65.73	68.74	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
771	7.71	134.62	65.83	68.80	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
772	7.72	134.78	65.92	68.86	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
773	7.73	134.94	66.02	68.92	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
774	7.74	135.10	66.12	68.98	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
775	7.75	135.26	66.22	69.04	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
776	7.76	135.42	66.32	69.11	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
777	7.77	135.58	66.41	69.17	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
778	7.78	135.74	66.51	69.23	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
779	7.79	135.91	66.61	69.30	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
780	7.80	136.07	66.71	69.36	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
781	7.81	136.23	66.81	69.43	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
782	7.82	136.40	66.90	69.49	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
783	7.83	136.56	67.00	69.56	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
784	7.84	136.72	67.10	69.62	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
785	7.85	136.89	67.20	69.69	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.269	No
786	7.86	137.05	67.30	69.75	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.269	No
787	7.87	137.21	67.39	69.82	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.269	No
788	7.88	137.38	67.49	69.88	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.269	No
789	7.89	137.54	67.59	69.95	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
790	7.90	137.70	67.69	70.01	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
791	7.91	137.86	67.79	70.07	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
792	7.92	138.02	67.89	70.13	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
793	7.93	138.18	67.98	70.19	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
794	7.94	138.34	68.08	70.26	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
795	7.95	138.50	68.18	70.32	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
796	7.96	138.66	68.28	70.38	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
797	7.97	138.82	68.38	70.45	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
798	7.98	138.99	68.47	70.51	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
799	7.99	139.15	68.57	70.58	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
800	8.00	139.32	68.67	70.65	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
801	8.01	139.48	68.77	70.71	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
802	8.02	139.65	68.87	70.78	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
803	8.03	139.82	68.96	70.85	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
804	8.04	139.98	69.06	70.92	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
805	8.05	140.15	69.16	70.99	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
806	8.06	140.32	69.26	71.07	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
807	8.07	140.50	69.36	71.14	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
808	8.08	140.67	69.45	71.22	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
809	8.09	140.85	69.55	71.29	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
810	8.10	141.02	69.65	71.37	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
811	8.11	141.20	69.75	71.45	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
812	8.12	141.37	69.85	71.53	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
813	8.13	141.55	69.95	71.60	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
814	8.14	141.72	70.04	71.68	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
815	8.15	141.90	70.14	71.76	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
816	8.16	142.07	70.24	71.83	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
817	8.17	142.25	70.34	71.91	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
818	8.18	142.42	70.44	71.98	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
819	8.19	142.59	70.53	72.05	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
820	8.20	142.76	70.63	72.13	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
821	8.21	142.93	70.73	72.20	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
822	8.22	143.09	70.83	72.27	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
823	8.23	143.26	70.93	72.33	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
824	8.24	143.42	71.02	72.40	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
825	8.25	143.59	71.12	72.47	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
826	8.26	143.75	71.22	72.53	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
827	8.27	143.91	71.32	72.60	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
828	8.28	144.08	71.42	72.66	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
829	8.29	144.24	71.51	72.73	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
830	8.30	144.41	71.61	72.79	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
831	8.31	144.57	71.71	72.86	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
832	8.32	144.74	71.81	72.93	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
833	8.33	144.91	71.91	73.00	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
834	8.34	145.08	72.01	73.07	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
835	8.35	145.25	72.10	73.14	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
836	8.36	145.42	72.20	73.22	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
837	8.37	145.59	72.30	73.29	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
838	8.38	145.77	72.40	73.37	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
839	8.39	145.94	72.50	73.45	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
840	8.40	146.12	72.59	73.53	0.85	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.266	No
841	8.41	146.30	72.69	73.60	0.85	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.266	No
842	8.42	146.47	72.79	73.68	0.85	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.266	No
843	8.43	146.65	72.89	73.76	0.85	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.265	No
844	8.44	146.83	72.99	73.84	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.265	No
845	8.45	147.00	73.08	73.92	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.265	No
846	8.46	147.18	73.18	74.00	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.265	No
847	8.47	147.35	73.28	74.07	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.265	No
848	8.48	147.53	73.38	74.15	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.265	No
849	8.49	147.70	73.48	74.23	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.266	No
850	8.50	147.88	73.58	74.30	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.266	No
851	8.51	148.05	73.67	74.38	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.266	No
852	8.52	148.23	73.77	74.46	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.266	No
853	8.53	148.40	73.87	74.53	0.84	0.294	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
854	8.54	148.58	73.97	74.61	0.84	0.294	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
855	8.55	148.76	74.07	74.69	0.84	0.294	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
856	8.56	148.93	74.16	74.77	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
857	8.57	149.11	74.26	74.85	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
858	8.58	149.29	74.36	74.93	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
859	8.59	149.47	74.46	75.01	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
860	8.60	149.65	74.56	75.09	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
861	8.61	149.82	74.65	75.17	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
862	8.62	150.00	74.75	75.25	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
863	8.63	150.18	74.85	75.33	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
864	8.64	150.35	74.95	75.40	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
865	8.65	150.53	75.05	75.48	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
866	8.66	150.70	75.14	75.55	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
867	8.67	150.87	75.24	75.63	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
868	8.68	151.04	75.34	75.70	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
869	8.69	151.21	75.44	75.78	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
870	8.70	151.39	75.54	75.85	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
871	8.71	151.56	75.64	75.92	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
872	8.72	151.73	75.73	75.99	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
873	8.73	151.90	75.83	76.07	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
874	8.74	152.07	75.93	76.14	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
875	8.75	152.24	76.03	76.21	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
876	8.76	152.41	76.13	76.28	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
877	8.77	152.58	76.22	76.35	0.84	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
878	8.78	152.75	76.32	76.43	0.84	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
879	8.79	152.92	76.42	76.50	0.84	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
880	8.80	153.09	76.52	76.57	0.84	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
881	8.81	153.26	76.62	76.65	0.84	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
882	8.82	153.43	76.71	76.72	0.84	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
883	8.83	153.60	76.81	76.79	0.84	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
884	8.84	153.78	76.91	76.87	0.84	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
885	8.85	153.95	77.01	76.94	0.84	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
886	8.86	154.12	77.11	77.01	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
887	8.87	154.29	77.20	77.09	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
888	8.88	154.47	77.30	77.16	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
889	8.89	154.64	77.40	77.24	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
890	8.90	154.81	77.50	77.31	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
891	8.91	154.98	77.60	77.39	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
892	8.92	155.16	77.70	77.46	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
893	8.93	155.33	77.79	77.54	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
894	8.94	155.50	77.89	77.61	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
895	8.95	155.67	77.99	77.68	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
896	8.96	155.85	78.09	77.76	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
897	8.97	156.02	78.19	77.83	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
898	8.98	156.19	78.28	77.91	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
899	8.99	156.36	78.38	77.98	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
900	9.00	156.53	78.48	78.05	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
901	9.01	156.70	78.58	78.13	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
902	9.02	156.88	78.68	78.20	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
903	9.03	157.05	78.77	78.27	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
904	9.04	157.22	78.87	78.35	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
905	9.05	157.39	78.97	78.42	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
906	9.06	157.56	79.07	78.49	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
907	9.07	157.73	79.17	78.56	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
908	9.08	157.90	79.26	78.63	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
909	9.09	158.07	79.36	78.71	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
910	9.10	158.24	79.46	78.78	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
911	9.11	158.41	79.56	78.85	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
912	9.12	158.58	79.66	78.92	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
913	9.13	158.75	79.76	79.00	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
914	9.14	158.92	79.85	79.07	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
915	9.15	159.10	79.95	79.15	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
916	9.16	159.27	80.05	79.22	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
917	9.17	159.44	80.15	79.30	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
918	9.18	159.62	80.25	79.37	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
919	9.19	159.79	80.34	79.45	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
920	9.20	159.97	80.44	79.53	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
921	9.21	160.15	80.54	79.61	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
922	9.22	160.32	80.64	79.68	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
923	9.23	160.50	80.74	79.76	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
924	9.24	160.68	80.83	79.84	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
925	9.25	160.86	80.93	79.92	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
926	9.26	161.03	81.03	80.00	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
927	9.27	161.21	81.13	80.08	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
928	9.28	161.39	81.23	80.17	0.83	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
929	9.29	161.57	81.32	80.25	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
930	9.30	161.75	81.42	80.33	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
931	9.31	161.93	81.52	80.41	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
932	9.32	162.11	81.62	80.49	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
933	9.33	162.29	81.72	80.57	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
934	9.34	162.47	81.82	80.65	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
935	9.35	162.65	81.91	80.73	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
936	9.36	162.82	82.01	80.81	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
937	9.37	163.00	82.11	80.89	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
938	9.38	163.18	82.21	80.98	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
939	9.39	163.36	82.31	81.06	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
940	9.40	163.54	82.40	81.14	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
941	9.41	163.72	82.50	81.22	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
942	9.42	163.90	82.60	81.30	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
943	9.43	164.08	82.70	81.39	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
944	9.44	164.27	82.80	81.47	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
945	9.45	164.45	82.89	81.55	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
946	9.46	164.63	82.99	81.63	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
947	9.47	164.81	83.09	81.72	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
948	9.48	164.99	83.19	81.80	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
949	9.49	165.17	83.29	81.89	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
950	9.50	165.35	83.39	81.97	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
951	9.51	165.54	83.48	82.05	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
952	9.52	165.72	83.58	82.14	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
953	9.53	165.90	83.68	82.22	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
954	9.54	166.08	83.78	82.30	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
955	9.55	166.26	83.88	82.39	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
956	9.56	166.45	83.97	82.47	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
957	9.57	166.63	84.07	82.56	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
958	9.58	166.81	84.17	82.64	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
959	9.59	166.99	84.27	82.72	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
960	9.60	167.17	84.37	82.81	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
961	9.61	167.36	84.46	82.89	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
962	9.62	167.54	84.56	82.98	0.82	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
963	9.63	167.72	84.66	83.06	0.82	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
964	9.64	167.90	84.76	83.14	0.82	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
965	9.65	168.08	84.86	83.23	0.82	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
966	9.66	168.26	84.95	83.31	0.82	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
967	9.67	168.45	85.05	83.39	0.82	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
968	9.68	168.63	85.15	83.48	0.82	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
969	9.69	168.81	85.25	83.56	0.82	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
970	9.70	168.99	85.35	83.64	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
971	9.71	169.17	85.45	83.73	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
972	9.72	169.35	85.54	83.81	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
973	9.73	169.53	85.64	83.89	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
974	9.74	169.71	85.74	83.97	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
975	9.75	169.89	85.84	84.06	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
976	9.76	170.07	85.94	84.14	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
977	9.77	170.26	86.03	84.22	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
978	9.78	170.44	86.13	84.31	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
979	9.79	170.62	86.23	84.39	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
980	9.80	170.80	86.33	84.47	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
981	9.81	170.98	86.43	84.56	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
982	9.82	171.16	86.52	84.64	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
983	9.83	171.35	86.62	84.72	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
984	9.84	171.53	86.72	84.81	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
985	9.85	171.71	86.82	84.89	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.262	No
986	9.86	171.89	86.92	84.98	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
987	9.87	172.07	87.01	85.06	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
988	9.88	172.26	87.11	85.14	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
989	9.89	172.44	87.21	85.23	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
990	9.90	172.62	87.31	85.31	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
991	9.91	172.80	87.41	85.40	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
992	9.92	172.99	87.51	85.48	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
993	9.93	173.17	87.60	85.57	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
994	9.94	173.35	87.70	85.65	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
995	9.95	173.53	87.80	85.73	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
996	9.96	173.71	87.90	85.82	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
997	9.97	173.90	88.00	85.90	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
998	9.98	174.08	88.09	85.98	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
999	9.99	174.26	88.19	86.06	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1000	10.00	174.44	88.29	86.15	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1001	10.01	174.62	88.39	86.23	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1002	10.02	174.80	88.49	86.31	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1003	10.03	174.98	88.58	86.40	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1004	10.04	175.16	88.68	86.48	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1005	10.05	175.34	88.78	86.56	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1006	10.06	175.52	88.88	86.65	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1007	10.07	175.71	88.98	86.73	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1008	10.08	175.89	89.07	86.81	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1009	10.09	176.07	89.17	86.90	0.81	0.286	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1010	10.10	176.25	89.27	86.98	0.81	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1011	10.11	176.43	89.37	87.06	0.81	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1012	10.12	176.61	89.47	87.15	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1013	10.13	176.79	89.57	87.23	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1014	10.14	176.98	89.66	87.31	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1015	10.15	177.16	89.76	87.40	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1016	10.16	177.34	89.86	87.48	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1017	10.17	177.52	89.96	87.56	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1018	10.18	177.70	90.06	87.65	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1019	10.19	177.89	90.15	87.73	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1020	10.20	178.07	90.25	87.81	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1021	10.21	178.25	90.35	87.90	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1022	10.22	178.43	90.45	87.98	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1023	10.23	178.61	90.55	88.07	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1024	10.24	178.80	90.64	88.15	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1025	10.25	178.98	90.74	88.23	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1026	10.26	179.16	90.84	88.32	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1027	10.27	179.34	90.94	88.40	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1028	10.28	179.52	91.04	88.49	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1029	10.29	179.71	91.13	88.57	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1030	10.30	179.89	91.23	88.66	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1031	10.31	180.07	91.33	88.74	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1032	10.32	180.25	91.43	88.82	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1033	10.33	180.44	91.53	88.91	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1034	10.34	180.62	91.63	88.99	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1035	10.35	180.80	91.72	89.07	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1036	10.36	180.98	91.82	89.16	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1037	10.37	181.16	91.92	89.24	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1038	10.38	181.34	92.02	89.33	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1039	10.39	181.53	92.12	89.41	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1040	10.40	181.71	92.21	89.50	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1041	10.41	181.89	92.31	89.58	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1042	10.42	182.08	92.41	89.67	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1043	10.43	182.26	92.51	89.75	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1044	10.44	182.44	92.61	89.84	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1045	10.45	182.63	92.70	89.92	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1046	10.46	182.81	92.80	90.01	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1047	10.47	183.00	92.90	90.10	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1048	10.48	183.18	93.00	90.18	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1049	10.49	183.36	93.10	90.27	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1050	10.50	183.55	93.19	90.35	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1051	10.51	183.73	93.29	90.44	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1052	10.52	183.91	93.39	90.52	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1053	10.53	184.10	93.49	90.61	0.80	0.284	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1054	10.54	184.28	93.59	90.69	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1055	10.55	184.46	93.69	90.78	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1056	10.56	184.65	93.78	90.86	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1057	10.57	184.83	93.88	90.95	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1058	10.58	185.01	93.98	91.03	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1059	10.59	185.19	94.08	91.12	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1060	10.60	185.38	94.18	91.20	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1061	10.61	185.56	94.27	91.29	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.259	No
1062	10.62	185.74	94.37	91.37	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1063	10.63	185.93	94.47	91.46	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1064	10.64	186.11	94.57	91.54	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1065	10.65	186.29	94.67	91.63	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1066	10.66	186.48	94.76	91.71	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1067	10.67	186.66	94.86	91.79	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1068	10.68	186.84	94.96	91.88	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1069	10.69	187.02	95.06	91.96	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1070	10.70	187.20	95.16	92.04	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1071	10.71	187.38	95.26	92.13	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1072	10.72	187.56	95.35	92.21	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1073	10.73	187.74	95.45	92.29	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1074	10.74	187.92	95.55	92.38	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1075	10.75	188.11	95.65	92.46	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1076	10.76	188.29	95.75	92.54	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1077	10.77	188.47	95.84	92.63	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1078	10.78	188.66	95.94	92.72	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1079	10.79	188.84	96.04	92.80	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1080	10.80	189.03	96.14	92.89	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1081	10.81	189.21	96.24	92.98	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1082	10.82	189.40	96.33	93.06	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1083	10.83	189.58	96.43	93.15	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1084	10.84	189.77	96.53	93.24	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1085	10.85	189.95	96.63	93.33	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1086	10.86	190.14	96.73	93.41	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.255	No
1087	10.87	190.32	96.82	93.50	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.255	No
1088	10.88	190.51	96.92	93.59	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.255	No
1089	10.89	190.69	97.02	93.67	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.255	No
1090	10.90	190.88	97.12	93.76	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.255	No
1091	10.91	191.06	97.22	93.85	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.255	No
1092	10.92	191.25	97.32	93.93	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.255	No
1093	10.93	191.43	97.41	94.02	0.79	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1094	10.94	191.62	97.51	94.11	0.79	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1095	10.95	191.80	97.61	94.19	0.79	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1096	10.96	191.99	97.71	94.28	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1097	10.97	192.17	97.81	94.37	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1098	10.98	192.36	97.90	94.45	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1099	10.99	192.54	98.00	94.54	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1100	11.00	192.73	98.10	94.63	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1101	11.01	192.91	98.20	94.72	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1102	11.02	193.10	98.30	94.80	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1103	11.03	193.29	98.39	94.89	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1104	11.04	193.47	98.49	94.98	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1105	11.05	193.66	98.59	95.07	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1106	11.06	193.84	98.69	95.15	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1107	11.07	194.03	98.79	95.24	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1108	11.08	194.21	98.88	95.33	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.255	No
1109	11.09	194.40	98.98	95.42	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.254	No
1110	11.10	194.58	99.08	95.50	0.78	0.279	1.43	0.196	1.01	1.00	0.254	No
1111	11.11	194.77	99.18	95.59	0.78	0.279	1.43	0.196	1.01	1.00	0.254	No
1112	11.12	194.96	99.28	95.68	0.78	0.279	1.43	0.195	1.01	1.00	0.254	No
1113	11.13	195.14	99.38	95.77	0.78	0.279	1.43	0.195	1.01	1.00	0.254	No
1114	11.14	195.33	99.47	95.85	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1115	11.15	195.51	99.57	95.94	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1116	11.16	195.70	99.67	96.03	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1117	11.17	195.88	99.77	96.11	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1118	11.18	196.07	99.87	96.20	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1119	11.19	196.25	99.96	96.29	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1120	11.20	196.44	100.06	96.37	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1121	11.21	196.62	100.16	96.46	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1122	11.22	196.80	100.26	96.55	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1123	11.23	196.99	100.36	96.63	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1124	11.24	197.17	100.45	96.72	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1125	11.25	197.36	100.55	96.81	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1126	11.26	197.54	100.65	96.89	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1127	11.27	197.73	100.75	96.98	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1128	11.28	197.91	100.85	97.07	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1129	11.29	198.10	100.94	97.15	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1130	11.30	198.28	101.04	97.24	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1131	11.31	198.47	101.14	97.33	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1132	11.32	198.65	101.24	97.41	0.78	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.255	No
1133	11.33	198.84	101.34	97.50	0.78	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.255	No
1134	11.34	199.02	101.44	97.59	0.78	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.255	No
1135	11.35	199.21	101.53	97.68	0.78	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.255	No
1136	11.36	199.39	101.63	97.76	0.78	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1137	11.37	199.58	101.73	97.85	0.78	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1138	11.38	199.76	101.83	97.93	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1139	11.39	199.94	101.93	98.02	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1140	11.40	200.13	102.02	98.10	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1141	11.41	200.31	102.12	98.19	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1142	11.42	200.50	102.22	98.28	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1143	11.43	200.68	102.32	98.36	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1144	11.44	200.86	102.42	98.45	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1145	11.45	201.05	102.51	98.53	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1146	11.46	201.23	102.61	98.62	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1147	11.47	201.42	102.71	98.71	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1148	11.48	201.60	102.81	98.79	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1149	11.49	201.79	102.91	98.88	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1150	11.50	201.97	103.00	98.97	0.77	0.276	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1151	11.51	202.16	103.10	99.05	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1152	11.52	202.34	103.20	99.14	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1153	11.53	202.53	103.30	99.23	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1154	11.54	202.71	103.40	99.32	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1155	11.55	202.90	103.50	99.40	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1156	11.56	203.09	103.59	99.49	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1157	11.57	203.27	103.69	99.58	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1158	11.58	203.46	103.79	99.67	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1159	11.59	203.64	103.89	99.75	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1160	11.60	203.83	103.99	99.84	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1161	11.61	204.01	104.08	99.93	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1162	11.62	204.20	104.18	100.02	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1163	11.63	204.38	104.28	100.10	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1164	11.64	204.57	104.38	100.19	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1165	11.65	204.75	104.48	100.28	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1166	11.66	204.94	104.57	100.37	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1167	11.67	205.13	104.67	100.45	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1168	11.68	205.31	104.77	100.54	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1169	11.69	205.50	104.87	100.63	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1170	11.70	205.68	104.97	100.71	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1171	11.71	205.87	105.07	100.80	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1172	11.72	206.05	105.16	100.89	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1173	11.73	206.24	105.26	100.97	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1174	11.74	206.42	105.36	101.06	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1175	11.75	206.60	105.46	101.15	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1176	11.76	206.79	105.56	101.23	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1177	11.77	206.97	105.65	101.32	0.77	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1178	11.78	207.16	105.75	101.41	0.77	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1179	11.79	207.34	105.85	101.49	0.77	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1180	11.80	207.53	105.95	101.58	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1181	11.81	207.71	106.05	101.67	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1182	11.82	207.90	106.14	101.75	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.252	No
1183	11.83	208.08	106.24	101.84	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.252	No
1184	11.84	208.26	106.34	101.92	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.252	No
1185	11.85	208.45	106.44	102.01	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.252	No
1186	11.86	208.63	106.54	102.10	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.252	No
1187	11.87	208.82	106.63	102.18	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.252	No
1188	11.88	209.00	106.73	102.27	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1189	11.89	209.19	106.83	102.35	0.76	0.274	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1190	11.90	209.37	106.93	102.44	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1191	11.91	209.55	107.03	102.53	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1192	11.92	209.74	107.13	102.61	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1193	11.93	209.92	107.22	102.69	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1194	11.94	210.10	107.32	102.78	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1195	11.95	210.28	107.42	102.86	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1196	11.96	210.47	107.52	102.95	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1197	11.97	210.65	107.62	103.03	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1198	11.98	210.83	107.71	103.12	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1199	11.99	211.02	107.81	103.20	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1200	12.00	211.20	107.91	103.29	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1201	12.01	211.38	108.01	103.38	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1202	12.02	211.57	108.11	103.46	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1203	12.03	211.75	108.20	103.55	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1204	12.04	211.94	108.30	103.63	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1205	12.05	212.12	108.40	103.72	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1206	12.06	212.31	108.50	103.81	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1207	12.07	212.49	108.60	103.90	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1208	12.08	212.68	108.69	103.98	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1209	12.09	212.86	108.79	104.07	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1210	12.10	213.05	108.89	104.16	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1211	12.11	213.24	108.99	104.25	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1212	12.12	213.42	109.09	104.33	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1213	12.13	213.61	109.19	104.42	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1214	12.14	213.79	109.28	104.51	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1215	12.15	213.98	109.38	104.60	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1216	12.16	214.16	109.48	104.68	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1217	12.17	214.35	109.58	104.77	0.76	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1218	12.18	214.53	109.68	104.86	0.76	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1219	12.19	214.72	109.77	104.94	0.76	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1220	12.20	214.90	109.87	105.03	0.76	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1221	12.21	215.08	109.97	105.11	0.76	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1222	12.22	215.27	110.07	105.20	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1223	12.23	215.45	110.17	105.28	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1224	12.24	215.63	110.26	105.37	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1225	12.25	215.82	110.36	105.45	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1226	12.26	216.00	110.46	105.54	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1227	12.27	216.18	110.56	105.62	0.75	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1228	12.28	216.36	110.66	105.71	0.75	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1229	12.29	216.55	110.75	105.79	0.75	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1230	12.30	216.73	110.85	105.88	0.75	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1231	12.31	216.91	110.95	105.96	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1232	12.32	217.09	111.05	106.04	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1233	12.33	217.28	111.15	106.13	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1234	12.34	217.46	111.25	106.21	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1235	12.35	217.64	111.34	106.29	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1236	12.36	217.82	111.44	106.38	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1237	12.37	218.00	111.54	106.46	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1238	12.38	218.18	111.64	106.54	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1239	12.39	218.36	111.74	106.62	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1240	12.40	218.54	111.83	106.70	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1241	12.41	218.72	111.93	106.78	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.251	No
1242	12.42	218.89	112.03	106.86	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1243	12.43	219.07	112.13	106.94	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1244	12.44	219.25	112.23	107.02	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1245	12.45	219.42	112.32	107.10	0.75	0.269	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1246	12.46	219.60	112.42	107.18	0.75	0.269	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1247	12.47	219.78	112.52	107.26	0.75	0.269	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1248	12.48	219.95	112.62	107.33	0.75	0.269	1.43	0.188	1.00	1.00	0.250	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1249	12.49	220.13	112.72	107.41	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1250	12.50	220.30	112.81	107.49	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1251	12.51	220.48	112.91	107.57	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1252	12.52	220.66	113.01	107.65	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1253	12.53	220.84	113.11	107.73	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1254	12.54	221.01	113.21	107.81	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1255	12.55	221.19	113.31	107.89	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1256	12.56	221.37	113.40	107.97	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1257	12.57	221.55	113.50	108.05	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1258	12.58	221.73	113.60	108.13	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1259	12.59	221.90	113.70	108.21	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1260	12.60	222.08	113.80	108.29	0.75	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1261	12.61	222.26	113.89	108.36	0.75	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1262	12.62	222.43	113.99	108.44	0.75	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1263	12.63	222.61	114.09	108.52	0.75	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1264	12.64	222.79	114.19	108.60	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1265	12.65	222.96	114.29	108.67	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1266	12.66	223.14	114.38	108.75	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1267	12.67	223.31	114.48	108.83	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1268	12.68	223.48	114.58	108.90	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1269	12.69	223.65	114.68	108.98	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1270	12.70	223.83	114.78	109.05	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1271	12.71	224.00	114.88	109.13	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1272	12.72	224.17	114.97	109.20	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1273	12.73	224.35	115.07	109.28	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1274	12.74	224.52	115.17	109.35	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1275	12.75	224.69	115.27	109.43	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1276	12.76	224.87	115.37	109.50	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1277	12.77	225.04	115.46	109.58	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1278	12.78	225.21	115.56	109.65	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1279	12.79	225.39	115.66	109.73	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1280	12.80	225.56	115.76	109.80	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1281	12.81	225.73	115.86	109.87	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1282	12.82	225.90	115.95	109.95	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1283	12.83	226.07	116.05	110.02	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1284	12.84	226.25	116.15	110.10	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1285	12.85	226.42	116.25	110.17	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1286	12.86	226.59	116.35	110.25	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1287	12.87	226.77	116.44	110.32	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1288	12.88	226.94	116.54	110.40	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1289	12.89	227.11	116.64	110.47	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.250	No
1290	12.90	227.29	116.74	110.55	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1291	12.91	227.46	116.84	110.62	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1292	12.92	227.63	116.94	110.70	0.74	0.266	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1293	12.93	227.81	117.03	110.78	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.249	No
1294	12.94	227.98	117.13	110.85	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.249	No
1295	12.95	228.16	117.23	110.93	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.249	No
1296	12.96	228.33	117.33	111.01	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1297	12.97	228.51	117.43	111.08	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No
1298	12.98	228.69	117.52	111.16	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No
1299	12.99	228.86	117.62	111.24	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No
1300	13.00	229.04	117.72	111.32	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No
1301	13.01	229.21	117.82	111.40	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1302	13.02	229.39	117.92	111.47	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1303	13.03	229.57	118.01	111.55	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1304	13.04	229.75	118.11	111.63	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1305	13.05	229.93	118.21	111.71	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1306	13.06	230.10	118.31	111.80	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1307	13.07	230.29	118.41	111.88	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1308	13.08	230.47	118.50	111.96	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1309	13.09	230.65	118.60	112.04	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1310	13.10	230.83	118.70	112.13	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1311	13.11	231.01	118.80	112.21	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1312	13.12	231.19	118.90	112.30	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1313	13.13	231.37	119.00	112.38	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1314	13.14	231.56	119.09	112.46	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1315	13.15	231.74	119.19	112.55	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1316	13.16	231.92	119.29	112.63	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1317	13.17	232.11	119.39	112.72	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1318	13.18	232.29	119.49	112.80	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1319	13.19	232.47	119.58	112.89	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1320	13.20	232.65	119.68	112.97	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1321	13.21	232.84	119.78	113.06	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1322	13.22	233.02	119.88	113.14	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1323	13.23	233.20	119.98	113.22	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1324	13.24	233.38	120.07	113.31	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1325	13.25	233.57	120.17	113.39	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1326	13.26	233.75	120.27	113.48	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1327	13.27	233.93	120.37	113.56	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1328	13.28	234.11	120.47	113.65	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1329	13.29	234.29	120.56	113.73	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1330	13.30	234.48	120.66	113.81	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1331	13.31	234.66	120.76	113.90	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1332	13.32	234.84	120.86	113.98	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1333	13.33	235.02	120.96	114.06	0.73	0.264	1.43	0.184	0.99	1.00	0.246	No
1334	13.34	235.20	121.06	114.15	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.246	No
1335	13.35	235.38	121.15	114.23	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.246	No
1336	13.36	235.57	121.25	114.31	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1337	13.37	235.75	121.35	114.40	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1338	13.38	235.93	121.45	114.48	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1339	13.39	236.11	121.55	114.56	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1340	13.40	236.29	121.64	114.65	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1341	13.41	236.47	121.74	114.73	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1342	13.42	236.65	121.84	114.81	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1343	13.43	236.83	121.94	114.90	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1344	13.44	237.02	122.04	114.98	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1345	13.45	237.20	122.13	115.06	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1346	13.46	237.38	122.23	115.15	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1347	13.47	237.56	122.33	115.23	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1348	13.48	237.74	122.43	115.31	0.73	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1349	13.49	237.92	122.53	115.40	0.73	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1350	13.50	238.11	122.63	115.48	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1351	13.51	238.29	122.72	115.57	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1352	13.52	238.47	122.82	115.65	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1353	13.53	238.65	122.92	115.73	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1354	13.54	238.84	123.02	115.82	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1355	13.55	239.02	123.12	115.90	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1356	13.56	239.20	123.21	115.99	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1357	13.57	239.38	123.31	116.07	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1358	13.58	239.56	123.41	116.15	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1359	13.59	239.75	123.51	116.24	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1360	13.60	239.93	123.61	116.32	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1361	13.61	240.11	123.70	116.41	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1362	13.62	240.29	123.80	116.49	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1363	13.63	240.48	123.90	116.58	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1364	13.64	240.66	124.00	116.66	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1365	13.65	240.84	124.10	116.75	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1366	13.66	241.02	124.19	116.83	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1367	13.67	241.21	124.29	116.91	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1368	13.68	241.39	124.39	117.00	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1369	13.69	241.57	124.49	117.08	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1370	13.70	241.76	124.59	117.17	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1371	13.71	241.94	124.69	117.25	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1372	13.72	242.12	124.78	117.34	0.72	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1373	13.73	242.30	124.88	117.42	0.72	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1374	13.74	242.49	124.98	117.51	0.72	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1375	13.75	242.67	125.08	117.59	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1376	13.76	242.85	125.18	117.68	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1377	13.77	243.03	125.27	117.76	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1378	13.78	243.21	125.37	117.84	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1379	13.79	243.40	125.47	117.93	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1380	13.80	243.58	125.57	118.01	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1381	13.81	243.76	125.67	118.09	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1382	13.82	243.94	125.76	118.17	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1383	13.83	244.12	125.86	118.26	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1384	13.84	244.30	125.96	118.34	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1385	13.85	244.48	126.06	118.42	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1386	13.86	244.66	126.16	118.50	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1387	13.87	244.84	126.25	118.58	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1388	13.88	245.01	126.35	118.66	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1389	13.89	245.19	126.45	118.74	0.72	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1390	13.90	245.37	126.55	118.82	0.72	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1391	13.91	245.55	126.65	118.90	0.72	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1392	13.92	245.73	126.75	118.98	0.72	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1393	13.93	245.91	126.84	119.06	0.72	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1394	13.94	246.09	126.94	119.14	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1395	13.95	246.27	127.04	119.23	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1396	13.96	246.44	127.14	119.31	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1397	13.97	246.62	127.24	119.39	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1398	13.98	246.80	127.33	119.47	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1399	13.99	246.98	127.43	119.55	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1400	14.00	247.16	127.53	119.63	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1401	14.01	247.34	127.63	119.71	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1402	14.02	247.52	127.73	119.80	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1403	14.03	247.70	127.82	119.88	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1404	14.04	247.88	127.92	119.96	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1405	14.05	248.06	128.02	120.04	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.243	No
1406	14.06	248.24	128.12	120.12	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1407	14.07	248.42	128.22	120.20	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1408	14.08	248.60	128.31	120.28	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1409	14.09	248.78	128.41	120.36	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1410	14.10	248.95	128.51	120.44	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1411	14.11	249.13	128.61	120.52	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1412	14.12	249.31	128.71	120.61	0.71	0.258	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1413	14.13	249.49	128.81	120.69	0.71	0.258	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1414	14.14	249.67	128.90	120.77	0.71	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1415	14.15	249.85	129.00	120.85	0.71	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1416	14.16	250.04	129.10	120.94	0.71	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1417	14.17	250.22	129.20	121.02	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1418	14.18	250.40	129.30	121.10	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1419	14.19	250.58	129.39	121.19	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1420	14.20	250.76	129.49	121.27	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1421	14.21	250.94	129.59	121.35	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1422	14.22	251.13	129.69	121.44	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1423	14.23	251.31	129.79	121.53	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1424	14.24	251.50	129.88	121.61	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1425	14.25	251.68	129.98	121.70	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1426	14.26	251.86	130.08	121.78	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1427	14.27	252.05	130.18	121.87	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1428	14.28	252.23	130.28	121.95	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1429	14.29	252.42	130.37	122.04	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1430	14.30	252.60	130.47	122.13	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1431	14.31	252.78	130.57	122.21	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1432	14.32	252.97	130.67	122.30	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1433	14.33	253.15	130.77	122.38	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1434	14.34	253.33	130.87	122.47	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1435	14.35	253.52	130.96	122.55	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1436	14.36	253.70	131.06	122.64	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1437	14.37	253.88	131.16	122.72	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1438	14.38	254.07	131.26	122.81	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1439	14.39	254.25	131.36	122.89	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1440	14.40	254.43	131.45	122.98	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1441	14.41	254.62	131.55	123.06	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1442	14.42	254.80	131.65	123.15	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1443	14.43	254.98	131.75	123.23	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1444	14.44	255.17	131.85	123.32	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1445	14.45	255.35	131.94	123.41	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1446	14.46	255.53	132.04	123.49	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1447	14.47	255.72	132.14	123.58	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1448	14.48	255.90	132.24	123.66	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1449	14.49	256.08	132.34	123.75	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1450	14.50	256.27	132.44	123.83	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1451	14.51	256.45	132.53	123.92	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1452	14.52	256.63	132.63	124.00	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1453	14.53	256.82	132.73	124.09	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1454	14.54	257.00	132.83	124.17	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1455	14.55	257.19	132.93	124.26	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1456	14.56	257.37	133.02	124.35	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1457	14.57	257.55	133.12	124.43	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1458	14.58	257.74	133.22	124.52	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1459	14.59	257.92	133.32	124.60	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1460	14.60	258.11	133.42	124.69	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1461	14.61	258.29	133.51	124.77	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1462	14.62	258.47	133.61	124.86	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1463	14.63	258.66	133.71	124.95	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1464	14.64	258.84	133.81	125.03	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1465	14.65	259.02	133.91	125.12	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1466	14.66	259.21	134.00	125.20	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1467	14.67	259.39	134.10	125.29	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1468	14.68	259.57	134.20	125.37	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1469	14.69	259.76	134.30	125.46	0.70	0.254	1.43	0.177	0.98	1.00	0.239	No
1470	14.70	259.94	134.40	125.54	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.239	No
1471	14.71	260.12	134.50	125.63	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.239	No
1472	14.72	260.30	134.59	125.71	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.239	No
1473	14.73	260.49	134.69	125.80	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1474	14.74	260.67	134.79	125.88	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1475	14.75	260.85	134.89	125.96	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1476	14.76	261.03	134.99	126.05	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1477	14.77	261.22	135.08	126.13	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1478	14.78	261.40	135.18	126.22	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1479	14.79	261.58	135.28	126.30	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1480	14.80	261.76	135.38	126.38	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1481	14.81	261.95	135.48	126.47	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1482	14.82	262.13	135.57	126.55	0.69	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1483	14.83	262.31	135.67	126.64	0.69	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1484	14.84	262.49	135.77	126.72	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1485	14.85	262.67	135.87	126.81	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1486	14.86	262.86	135.97	126.89	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1487	14.87	263.04	136.06	126.97	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1488	14.88	263.22	136.16	127.06	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1489	14.89	263.40	136.26	127.14	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1490	14.90	263.58	136.36	127.22	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1491	14.91	263.76	136.46	127.31	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1492	14.92	263.95	136.56	127.39	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1493	14.93	264.13	136.65	127.47	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1494	14.94	264.31	136.75	127.56	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1495	14.95	264.49	136.85	127.64	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1496	14.96	264.67	136.95	127.72	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1497	14.97	264.85	137.05	127.80	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1498	14.98	265.03	137.14	127.88	0.69	0.251	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1499	14.99	265.21	137.24	127.96	0.69	0.251	1.43	0.176	0.98	1.00	0.238	No
1500	15.00	265.39	137.34	128.05	0.69	0.251	1.43	0.176	0.98	1.00	0.237	No

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
σ_v :	Total overburden pressure at test point (KPa)
u_0 :	Water pressure at test point (KPa)
σ_v' :	Effective overburden pressure based on GWT during earthquake (KPa)
r_d :	Nonlinear shear mass factor
CSR:	Cyclic Stress Ratio
MSF:	Magnitude Scaling Factor
CSR _{eq} :	CSR adjusted for M=7.5
K_σ :	Effective overburden stress factor
CSR*:	CSR fully adjusted

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1	0.01	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
2	0.02	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
3	0.03	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
4	0.04	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
5	0.05	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
6	0.06	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
7	0.07	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
8	0.08	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
9	0.09	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
10	0.10	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
11	0.11	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
12	0.12	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
13	0.13	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
14	0.14	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
15	0.15	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
16	0.16	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
17	0.17	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
18	0.18	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
19	0.19	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
20	0.20	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
21	0.21	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
22	0.22	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
23	0.23	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
24	0.24	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
25	0.25	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
26	0.26	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
27	0.27	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
28	0.28	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
29	0.29	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
30	0.30	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
31	0.31	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
32	0.32	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
33	0.33	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
34	0.34	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
35	0.35	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
36	0.36	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
37	0.37	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
38	0.38	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
39	0.39	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
40	0.40	0.26	100.00	3.03	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
41	0.41	0.57	78.62	2.70	0.59	1.70	10.23	0.00	10.23	4.000	No	Yes	2.00
42	0.42	0.83	67.74	2.56	0.57	1.70	15.77	54.80	70.57	4.000	No	No	2.00
43	0.43	0.95	66.09	2.54	0.57	1.70	15.77	54.48	70.25	4.000	Yes	No	2.00
44	0.44	0.96	69.21	2.58	0.57	1.70	15.94	55.12	71.06	4.000	Yes	No	2.00
45	0.45	0.97	72.16	2.61	0.57	1.70	15.94	0.00	15.94	4.000	Yes	Yes	2.00
46	0.46	0.98	74.16	2.64	0.57	1.70	16.27	0.00	16.27	4.000	Yes	Yes	2.00
47	0.47	1.01	74.90	2.65	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	4.000	No	Yes	2.00
48	0.48	1.05	74.49	2.64	0.56	1.70	17.45	0.00	17.45	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
49	0.49	1.10	73.13	2.63	0.56	1.70	17.95	0.00	17.95	4.000	No	Yes	2.00
50	0.50	1.15	71.64	2.61	0.56	1.70	19.46	0.00	19.46	4.000	No	Yes	2.00
51	0.51	1.20	70.13	2.59	0.56	1.70	20.13	56.50	76.64	4.000	No	No	2.00
52	0.52	1.24	69.18	2.58	0.55	1.70	20.64	56.48	77.12	4.000	No	No	2.00
53	0.53	1.27	68.50	2.57	0.55	1.70	21.31	56.55	77.85	4.000	Yes	No	2.00
54	0.54	1.33	67.45	2.56	0.55	1.70	21.81	56.49	78.30	4.000	Yes	No	2.00
55	0.55	1.38	66.26	2.54	0.55	1.70	23.32	56.68	80.00	4.000	Yes	No	2.00
56	0.56	1.42	65.00	2.52	0.55	1.70	23.82	56.56	80.39	4.000	Yes	No	2.00
57	0.57	1.45	64.05	2.51	0.54	1.70	24.16	56.45	80.61	4.000	Yes	No	2.00
58	0.58	1.48	63.37	2.50	0.54	1.70	24.66	56.44	81.10	4.000	No	No	2.00
59	0.59	1.52	62.92	2.50	0.54	1.70	25.50	56.58	82.08	4.000	No	No	2.00
60	0.60	1.56	62.67	2.50	0.54	1.70	26.01	56.66	82.67	4.000	No	No	2.00
61	0.61	1.58	62.76	2.50	0.54	1.70	26.51	56.83	83.33	4.000	No	No	2.00
62	0.62	1.60	63.56	2.51	0.54	1.70	26.84	57.11	83.95	4.000	No	No	2.00
63	0.63	1.61	64.59	2.52	0.54	1.70	26.84	57.34	84.18	4.000	No	No	2.00
64	0.64	1.61	65.48	2.53	0.53	1.70	26.84	57.53	84.38	4.000	No	No	2.00
65	0.65	1.62	65.73	2.53	0.53	1.70	27.18	57.68	84.86	4.000	No	No	2.00
66	0.66	1.64	65.89	2.54	0.53	1.70	27.35	57.76	85.11	4.000	No	No	2.00
67	0.67	1.65	66.10	2.54	0.53	1.70	27.52	57.86	85.37	4.000	No	No	2.00
68	0.68	1.65	66.66	2.55	0.53	1.70	27.68	58.02	85.71	4.000	No	No	2.00
69	0.69	1.66	67.12	2.55	0.53	1.70	27.68	58.12	85.80	4.000	No	No	2.00
70	0.70	1.67	67.60	2.56	0.53	1.70	27.85	58.26	86.11	4.000	No	No	2.00
71	0.71	1.67	67.90	2.56	0.53	1.70	28.02	58.37	86.39	4.000	No	No	2.00
72	0.72	1.67	68.59	2.57	0.53	1.70	28.02	58.51	86.53	4.000	No	No	2.00
73	0.73	1.66	69.58	2.58	0.53	1.70	27.85	58.65	86.50	4.000	No	No	2.00
74	0.74	1.65	70.70	2.60	0.53	1.70	27.52	58.76	86.28	4.000	No	No	2.00
75	0.75	1.63	71.73	2.61	0.53	1.70	27.18	0.00	27.18	4.000	No	Yes	2.00
76	0.76	1.60	73.18	2.63	0.53	1.70	26.84	0.00	26.84	4.000	No	Yes	2.00
77	0.77	1.56	74.81	2.65	0.53	1.70	26.01	0.00	26.01	4.000	No	Yes	2.00
78	0.78	1.53	76.55	2.67	0.53	1.70	25.50	0.00	25.50	4.000	No	Yes	2.00
79	0.79	1.50	78.20	2.69	0.53	1.70	25.17	0.00	25.17	4.000	No	Yes	2.00
80	0.80	1.47	79.36	2.70	0.54	1.70	24.33	0.00	24.33	4.000	No	Yes	2.00
81	0.81	1.44	81.13	2.73	0.54	1.70	24.33	0.00	24.33	4.000	No	Yes	2.00
82	0.82	1.41	82.73	2.75	0.54	1.70	23.32	0.00	23.32	4.000	No	Yes	2.00
83	0.83	1.38	84.66	2.77	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	4.000	No	Yes	2.00
84	0.84	1.36	85.90	2.79	0.54	1.70	22.65	0.00	22.65	4.000	No	Yes	2.00
85	0.85	1.34	87.07	2.80	0.54	1.70	22.31	0.00	22.31	4.000	No	Yes	2.00
86	0.86	1.31	88.53	2.82	0.54	1.70	21.98	0.00	21.98	4.000	No	Yes	2.00
87	0.87	1.29	90.10	2.84	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	4.000	No	Yes	2.00
88	0.88	1.28	91.42	2.86	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	4.000	No	Yes	2.00
89	0.89	1.28	92.22	2.87	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	4.000	No	Yes	2.00
90	0.90	1.28	92.74	2.87	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	4.000	No	Yes	2.00
91	0.91	1.27	93.44	2.88	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	4.000	No	Yes	2.00
92	0.92	1.25	95.28	2.90	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	4.000	No	Yes	2.00
93	0.93	1.22	97.59	2.93	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	4.000	No	Yes	2.00
94	0.94	1.19	99.54	2.96	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	4.000	No	Yes	2.00
95	0.95	1.18	100.00	2.97	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	4.000	No	Yes	2.00
96	0.96	1.18	100.00	2.98	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
97	0.97	1.19	100.00	2.98	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	4.000	No	Yes	2.00
98	0.98	1.21	100.00	2.98	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	4.000	No	Yes	2.00
99	0.99	1.23	100.00	2.98	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	4.000	No	Yes	2.00
100	1.00	1.24	100.00	2.98	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	4.000	No	Yes	2.00
101	1.01	1.25	100.00	2.99	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	3.514	No	Yes	2.00
102	1.02	1.26	100.00	2.99	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	3.502	No	Yes	2.00
103	1.03	1.27	100.00	3.00	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	3.491	No	Yes	2.00
104	1.04	1.27	100.00	3.00	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	3.456	No	Yes	2.00
105	1.05	1.27	100.00	3.00	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	3.422	No	Yes	2.00
106	1.06	1.28	100.00	3.00	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	3.415	No	Yes	2.00
107	1.07	1.30	100.00	2.98	0.54	1.70	21.64	0.00	21.64	3.444	No	Yes	2.00
108	1.08	1.32	99.22	2.95	0.54	1.70	22.31	0.00	22.31	3.482	No	Yes	2.00
109	1.09	1.34	97.77	2.93	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	3.492	No	Yes	2.00
110	1.10	1.34	97.17	2.93	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	3.459	No	Yes	2.00
111	1.11	1.34	96.35	2.92	0.54	1.70	22.31	0.00	22.31	3.427	No	Yes	2.00
112	1.12	1.34	95.52	2.91	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	3.395	No	Yes	2.00
113	1.13	1.34	94.68	2.90	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	3.365	No	Yes	2.00
114	1.14	1.33	94.52	2.89	0.54	1.70	22.31	0.00	22.31	3.301	No	Yes	2.00
115	1.15	1.31	94.57	2.89	0.54	1.70	21.81	0.00	21.81	3.222	No	Yes	2.00
116	1.16	1.29	94.34	2.89	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	3.137	No	Yes	2.00
117	1.17	1.27	93.67	2.88	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	3.077	No	Yes	2.00
118	1.18	1.27	92.95	2.87	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	3.035	No	Yes	2.00
119	1.19	1.25	92.88	2.87	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	2.969	No	Yes	2.00
120	1.20	1.22	93.35	2.88	0.55	1.70	20.30	0.00	20.30	2.880	No	Yes	2.00
121	1.21	1.19	94.22	2.89	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	2.769	No	Yes	2.00
122	1.22	1.16	94.89	2.90	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.691	No	Yes	2.00
123	1.23	1.13	95.94	2.91	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.599	No	Yes	2.00
124	1.24	1.10	96.98	2.92	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.509	No	Yes	2.00
125	1.25	1.07	98.27	2.94	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.412	No	Yes	2.00
126	1.26	1.05	99.05	2.95	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.347	No	Yes	2.00
127	1.27	1.04	99.50	2.96	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.299	No	Yes	2.00
128	1.28	1.03	99.79	2.96	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	2.259	No	Yes	2.00
129	1.29	1.02	99.93	2.96	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.236	No	Yes	2.00
130	1.30	1.02	100.00	2.97	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	2.212	No	Yes	2.00
131	1.31	1.02	100.00	2.97	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.195	No	Yes	2.00
132	1.32	1.02	100.00	2.98	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.171	No	Yes	2.00
133	1.33	1.02	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.155	No	Yes	2.00
134	1.34	1.02	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.147	No	Yes	2.00
135	1.35	1.03	100.00	3.00	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	2.153	No	Yes	2.00
136	1.36	1.05	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.174	No	Yes	2.00
137	1.37	1.07	100.00	3.00	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.193	No	Yes	2.00
138	1.38	1.08	100.00	2.99	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.205	No	Yes	2.00
139	1.39	1.09	100.00	2.99	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.209	No	Yes	2.00
140	1.40	1.10	100.00	2.99	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.214	No	Yes	2.00
141	1.41	1.11	100.00	2.99	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.211	No	Yes	2.00
142	1.42	1.11	100.00	2.99	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.201	No	Yes	2.00
143	1.43	1.11	100.00	3.00	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.179	No	Yes	2.00
144	1.44	1.09	100.00	3.01	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.133	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
145	1.45	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.095	No	Yes	2.00
146	1.46	1.07	100.00	3.03	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.063	No	Yes	2.00
147	1.47	1.08	100.00	3.03	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.062	No	Yes	2.00
148	1.48	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.061	No	Yes	2.00
149	1.49	1.09	100.00	3.02	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.060	No	Yes	2.00
150	1.50	1.10	100.00	3.02	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.059	No	Yes	2.00
151	1.51	1.11	100.00	3.02	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.065	No	Yes	2.00
152	1.52	1.13	100.00	3.02	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.084	No	Yes	2.00
153	1.53	1.15	100.00	3.01	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.109	No	Yes	2.00
154	1.54	1.17	100.00	2.99	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	2.133	No	Yes	2.00
155	1.55	1.21	100.00	2.97	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	2.192	No	Yes	2.00
156	1.56	1.25	98.24	2.94	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	2.263	No	Yes	2.00
157	1.57	1.30	95.99	2.91	0.54	1.70	21.81	0.00	21.81	2.332	No	Yes	2.00
158	1.58	1.32	94.97	2.90	0.54	1.70	22.15	0.00	22.15	2.354	No	Yes	2.00
159	1.59	1.32	94.81	2.90	0.54	1.70	22.15	0.00	22.15	2.339	No	Yes	2.00
160	1.60	1.30	95.33	2.90	0.54	1.70	21.81	0.00	21.81	2.287	No	Yes	2.00
161	1.61	1.27	96.24	2.92	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	2.220	No	Yes	2.00
162	1.62	1.24	96.94	2.92	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	2.165	No	Yes	2.00
163	1.63	1.22	97.49	2.93	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	2.117	No	Yes	2.00
164	1.64	1.20	97.90	2.94	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	2.081	No	Yes	2.00
165	1.65	1.18	98.50	2.94	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	2.040	No	Yes	2.00
166	1.66	1.16	99.47	2.96	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.999	No	Yes	2.00
167	1.67	1.13	100.00	2.98	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.941	No	Yes	2.00
168	1.68	1.11	100.00	2.99	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.896	No	Yes	2.00
169	1.69	1.09	100.00	3.00	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.862	No	Yes	2.00
170	1.70	1.08	100.00	3.01	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.846	No	Yes	2.00
171	1.71	1.07	100.00	3.01	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.811	No	Yes	2.00
172	1.72	1.05	100.00	3.01	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.783	No	Yes	2.00
173	1.73	1.05	100.00	3.01	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.766	No	Yes	2.00
174	1.74	1.04	100.00	3.01	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.756	No	Yes	2.00
175	1.75	1.04	100.00	3.01	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.745	No	Yes	2.00
176	1.76	1.04	100.00	3.01	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.734	No	Yes	2.00
177	1.77	1.04	100.00	3.01	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.729	No	Yes	2.00
178	1.78	1.02	100.00	3.02	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.691	No	Yes	2.00
179	1.79	1.00	100.00	3.04	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.647	No	Yes	2.00
180	1.80	0.97	100.00	3.05	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.592	No	Yes	2.00
181	1.81	0.95	100.00	3.06	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.560	No	Yes	2.00
182	1.82	0.93	100.00	3.08	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.517	No	Yes	2.00
183	1.83	0.90	100.00	3.11	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.469	No	Yes	2.00
184	1.84	0.88	100.00	3.13	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.432	No	Yes	2.00
185	1.85	0.88	100.00	3.13	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.424	No	Yes	2.00
186	1.86	0.89	100.00	3.13	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.443	No	Yes	2.00
187	1.87	0.93	100.00	3.10	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.503	No	Yes	2.00
188	1.88	0.97	100.00	3.08	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.567	No	Yes	2.00
189	1.89	1.02	100.00	3.04	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.642	No	Yes	2.00
190	1.90	1.06	100.00	3.02	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.703	No	Yes	2.00
191	1.91	1.09	100.00	2.99	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.747	No	Yes	2.00
192	1.92	1.12	100.00	2.97	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.786	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
193	1.93	1.12	100.00	2.97	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.786	No	Yes	2.00
194	1.94	1.11	99.87	2.96	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.774	No	Yes	2.00
195	1.95	1.09	100.00	2.97	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.730	No	Yes	2.00
196	1.96	1.07	100.00	2.98	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.687	No	Yes	2.00
197	1.97	1.05	100.00	2.99	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.650	No	Yes	2.00
198	1.98	1.03	100.00	3.00	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.623	No	Yes	2.00
199	1.99	1.01	100.00	3.01	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.586	No	Yes	2.00
200	2.00	0.99	100.00	3.02	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.539	No	Yes	2.00
201	2.01	0.96	100.00	3.03	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.491	No	Yes	2.00
202	2.02	0.95	100.00	3.03	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.466	No	Yes	2.00
203	2.03	0.94	100.00	3.03	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.457	No	Yes	2.00
204	2.04	0.93	100.00	3.04	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.436	No	Yes	2.00
205	2.05	0.92	100.00	3.05	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.421	No	Yes	2.00
206	2.06	0.91	100.00	3.05	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.400	No	Yes	2.00
207	2.07	0.91	100.00	3.05	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.386	No	Yes	2.00
208	2.08	0.89	100.00	3.05	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.362	No	Yes	2.00
209	2.09	0.88	100.00	3.05	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.337	No	Yes	2.00
210	2.10	0.87	100.00	3.05	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.324	No	Yes	2.00
211	2.11	0.87	100.00	3.05	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.310	No	Yes	2.00
212	2.12	0.86	100.00	3.05	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.297	No	Yes	2.00
213	2.13	0.86	100.00	3.05	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.283	No	Yes	2.00
214	2.14	0.85	100.00	3.05	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.275	No	Yes	2.00
215	2.15	0.85	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.272	No	Yes	2.00
216	2.16	0.85	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.270	No	Yes	2.00
217	2.17	0.86	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.272	No	Yes	2.00
218	2.18	0.86	100.00	3.04	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.269	No	Yes	2.00
219	2.19	0.86	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.266	No	Yes	2.00
220	2.20	0.85	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.258	No	Yes	2.00
221	2.21	0.85	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.250	No	Yes	2.00
222	2.22	0.84	100.00	3.05	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	1.236	No	Yes	2.00
223	2.23	0.83	100.00	3.06	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	1.219	No	Yes	2.00
224	2.24	0.83	100.00	3.07	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	1.206	No	Yes	2.00
225	2.25	0.82	100.00	3.08	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	1.193	No	Yes	2.00
226	2.26	0.81	100.00	3.10	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	1.176	No	Yes	2.00
227	2.27	0.80	100.00	3.12	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	1.158	No	Yes	2.00
228	2.28	0.80	100.00	3.13	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	1.146	No	Yes	2.00
229	2.29	0.80	100.00	3.14	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	1.143	No	Yes	2.00
230	2.30	0.79	100.00	3.15	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	1.135	No	Yes	2.00
231	2.31	0.79	100.00	3.16	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	1.128	No	Yes	2.00
232	2.32	0.79	100.00	3.17	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	1.120	No	Yes	2.00
233	2.33	0.78	100.00	3.19	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	1.107	No	Yes	2.00
234	2.34	0.77	100.00	3.20	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	1.091	No	Yes	2.00
235	2.35	0.76	100.00	3.22	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	1.074	No	Yes	2.00
236	2.36	0.76	100.00	3.22	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	1.072	No	Yes	2.00
237	2.37	0.77	100.00	3.21	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	1.080	No	Yes	2.00
238	2.38	0.77	100.00	3.21	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	1.083	No	Yes	2.00
239	2.39	0.78	100.00	3.21	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	1.086	No	Yes	2.00
240	2.40	0.78	100.00	3.21	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	1.084	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
241	2.41	0.79	100.00	3.20	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	1.096	No	Yes	2.00
242	2.42	0.80	100.00	3.19	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	1.113	No	Yes	2.00
243	2.43	0.82	100.00	3.17	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	1.134	No	Yes	2.00
244	2.44	0.83	100.00	3.15	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	1.151	No	Yes	2.00
245	2.45	0.84	100.00	3.14	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	1.158	No	Yes	2.00
246	2.46	0.84	100.00	3.13	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	1.165	No	Yes	2.00
247	2.47	0.85	100.00	3.13	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	1.177	No	Yes	2.00
248	2.48	0.87	100.00	3.11	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.202	No	Yes	2.00
249	2.49	0.89	100.00	3.09	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.229	No	Yes	2.00
250	2.50	0.91	100.00	3.08	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.250	No	Yes	2.00
251	2.51	0.92	100.00	3.08	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.261	No	Yes	2.00
252	2.52	0.93	100.00	3.07	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.272	No	Yes	2.00
253	2.53	0.95	100.00	3.06	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.293	No	Yes	2.00
254	2.54	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.314	No	Yes	2.00
255	2.55	0.98	100.00	3.05	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.330	No	Yes	2.00
256	2.56	0.98	100.00	3.06	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.332	No	Yes	2.00
257	2.57	0.98	100.00	3.07	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.334	No	Yes	2.00
258	2.58	0.99	100.00	3.07	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.336	No	Yes	2.00
259	2.59	0.99	100.00	3.08	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.338	No	Yes	2.00
260	2.60	0.99	100.00	3.08	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.334	No	Yes	2.00
261	2.61	0.99	100.00	3.09	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.331	No	Yes	2.00
262	2.62	0.99	100.00	3.09	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.333	No	Yes	2.00
263	2.63	1.00	100.00	3.09	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.334	No	Yes	2.00
264	2.64	1.00	100.00	3.09	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.335	No	Yes	2.00
265	2.65	1.00	100.00	3.10	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.327	No	Yes	2.00
266	2.66	0.98	100.00	3.11	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.305	No	Yes	2.00
267	2.67	0.96	100.00	3.13	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.275	No	Yes	2.00
268	2.68	0.94	100.00	3.14	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.244	No	Yes	2.00
269	2.69	0.93	100.00	3.14	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.228	No	Yes	2.00
270	2.70	0.93	100.00	3.14	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.225	No	Yes	2.00
271	2.71	0.94	100.00	3.13	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.227	No	Yes	2.00
272	2.72	0.94	100.00	3.13	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.229	No	Yes	2.00
273	2.73	0.94	100.00	3.13	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.225	No	Yes	2.00
274	2.74	0.94	100.00	3.13	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.222	No	Yes	2.00
275	2.75	0.93	100.00	3.13	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.211	No	Yes	2.00
276	2.76	0.92	100.00	3.14	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.195	No	Yes	2.00
277	2.77	0.91	100.00	3.15	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.178	No	Yes	2.00
278	2.78	0.91	100.00	3.16	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.171	No	Yes	2.00
279	2.79	0.91	100.00	3.16	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.164	No	Yes	2.00
280	2.80	0.90	100.00	3.16	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.152	No	Yes	2.00
281	2.81	0.90	100.00	3.16	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.145	No	Yes	2.00
282	2.82	0.90	100.00	3.15	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.142	No	Yes	2.00
283	2.83	0.90	100.00	3.15	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.140	No	Yes	2.00
284	2.84	0.90	100.00	3.15	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.137	No	Yes	2.00
285	2.85	0.90	100.00	3.15	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.134	No	Yes	2.00
286	2.86	0.90	100.00	3.15	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.136	No	Yes	2.00
287	2.87	0.89	100.00	3.15	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.125	No	Yes	2.00
288	2.88	0.89	100.00	3.16	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.113	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
289	2.89	0.88	100.00	3.16	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.102	No	Yes	2.00
290	2.90	0.88	100.00	3.16	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.095	No	Yes	2.00
291	2.91	0.88	100.00	3.16	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.092	No	Yes	2.00
292	2.92	0.87	100.00	3.16	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.085	No	Yes	2.00
293	2.93	0.87	100.00	3.16	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.078	No	Yes	2.00
294	2.94	0.86	100.00	3.17	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.063	No	Yes	2.00
295	2.95	0.85	100.00	3.18	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	1.051	No	Yes	2.00
296	2.96	0.84	100.00	3.19	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	1.036	No	Yes	2.00
297	2.97	0.83	100.00	3.20	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	1.021	No	Yes	2.00
298	2.98	0.82	100.00	3.21	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	1.006	No	Yes	2.00
299	2.99	0.82	100.00	3.22	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	0.995	No	Yes	2.00
300	3.00	0.81	100.00	3.23	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	0.984	No	Yes	2.00
301	3.01	0.81	100.00	3.24	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	0.974	No	Yes	2.00
302	3.02	0.80	100.00	3.24	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	0.967	No	Yes	2.00
303	3.03	0.80	100.00	3.24	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	0.965	No	Yes	2.00
304	3.04	0.81	100.00	3.22	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	0.975	No	Yes	2.00
305	3.05	0.82	100.00	3.20	0.57	1.70	13.56	0.00	13.56	0.990	No	Yes	2.00
306	3.06	0.84	100.00	3.18	0.57	1.69	13.70	0.00	13.70	1.013	No	Yes	2.00
307	3.07	0.86	100.00	3.16	0.57	1.69	14.00	0.00	14.00	1.028	No	Yes	2.00
308	3.08	0.87	100.00	3.15	0.57	1.69	14.15	0.00	14.15	1.043	No	Yes	2.00
309	3.09	0.89	100.00	3.13	0.57	1.68	14.29	0.00	14.29	1.058	No	Yes	2.00
310	3.10	0.90	100.00	3.11	0.56	1.68	14.59	0.00	14.59	1.073	No	Yes	2.00
311	3.11	0.92	100.00	3.09	0.56	1.68	14.74	0.00	14.74	1.099	No	Yes	2.00
312	3.12	0.94	100.00	3.06	0.56	1.67	15.35	0.00	15.35	1.126	No	Yes	2.00
313	3.13	0.96	100.00	3.05	0.56	1.67	15.65	0.00	15.65	1.149	No	Yes	2.00
314	3.14	0.97	100.00	3.04	0.56	1.67	15.63	0.00	15.63	1.159	No	Yes	2.00
315	3.15	0.98	100.00	3.04	0.56	1.66	15.77	0.00	15.77	1.161	No	Yes	2.00
316	3.16	0.98	100.00	3.04	0.56	1.66	15.76	0.00	15.76	1.167	No	Yes	2.00
317	3.17	1.00	100.00	3.03	0.56	1.66	15.90	0.00	15.90	1.185	No	Yes	2.00
318	3.18	1.02	100.00	3.03	0.56	1.66	16.50	0.00	16.50	1.203	No	Yes	2.00
319	3.19	1.03	100.00	3.02	0.56	1.65	16.48	0.00	16.48	1.221	No	Yes	2.00
320	3.20	1.04	100.00	3.02	0.56	1.65	16.62	0.00	16.62	1.231	No	Yes	2.00
321	3.21	1.06	100.00	3.01	0.56	1.65	16.91	0.00	16.91	1.245	No	Yes	2.00
322	3.22	1.06	100.00	3.02	0.56	1.65	17.05	0.00	17.05	1.250	No	Yes	2.00
323	3.23	1.06	100.00	3.03	0.56	1.64	16.88	0.00	16.88	1.243	No	Yes	2.00
324	3.24	1.05	100.00	3.05	0.56	1.64	16.71	0.00	16.71	1.232	No	Yes	2.00
325	3.25	1.05	100.00	3.06	0.56	1.64	16.69	0.00	16.69	1.221	No	Yes	2.00
326	3.26	1.03	100.00	3.08	0.56	1.64	16.52	0.00	16.52	1.194	No	Yes	2.00
327	3.27	1.00	100.00	3.11	0.56	1.64	15.73	0.00	15.73	1.158	No	Yes	2.00
328	3.28	0.98	100.00	3.14	0.56	1.64	15.41	0.00	15.41	1.127	No	Yes	2.00
329	3.29	0.96	100.00	3.15	0.56	1.64	15.39	0.00	15.39	1.105	No	Yes	2.00
330	3.30	0.95	100.00	3.16	0.56	1.64	14.91	0.00	14.91	1.086	No	Yes	2.00
331	3.31	0.93	100.00	3.18	0.56	1.64	14.74	0.00	14.74	1.068	No	Yes	2.00
332	3.32	0.92	100.00	3.19	0.56	1.64	14.73	0.00	14.73	1.053	No	Yes	2.00
333	3.33	0.91	100.00	3.20	0.57	1.64	14.40	0.00	14.40	1.039	No	Yes	2.00
334	3.34	0.90	100.00	3.21	0.57	1.64	14.23	0.00	14.23	1.020	No	Yes	2.00
335	3.35	0.89	100.00	3.22	0.57	1.64	14.06	0.00	14.06	1.010	No	Yes	2.00
336	3.36	0.89	100.00	3.22	0.57	1.64	14.05	0.00	14.05	1.004	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
337	3.37	0.89	100.00	3.22	0.57	1.63	14.03	0.00	14.03	0.998	No	Yes	2.00
338	3.38	0.88	100.00	3.22	0.57	1.63	13.86	0.00	13.86	0.992	No	Yes	2.00
339	3.39	0.88	100.00	3.22	0.57	1.63	13.85	0.00	13.85	0.982	No	Yes	2.00
340	3.40	0.87	100.00	3.22	0.57	1.63	13.68	0.00	13.68	0.972	No	Yes	2.00
341	3.41	0.86	100.00	3.22	0.57	1.63	13.51	0.00	13.51	0.954	No	Yes	2.00
342	3.42	0.84	100.00	3.23	0.57	1.63	13.19	0.00	13.19	0.932	No	Yes	2.00
343	3.43	0.83	100.00	3.23	0.57	1.63	12.87	0.00	12.87	0.915	No	Yes	2.00
344	3.44	0.81	100.00	3.24	0.57	1.63	12.85	0.00	12.85	0.893	No	Yes	2.00
345	3.45	0.79	100.00	3.25	0.57	1.63	12.38	0.00	12.38	0.871	No	Yes	2.00
346	3.46	0.77	100.00	3.26	0.57	1.63	12.06	0.00	12.06	0.841	No	Yes	2.00
347	3.47	0.75	100.00	3.27	0.58	1.63	11.73	0.00	11.73	0.819	No	Yes	2.00
348	3.48	0.74	100.00	3.27	0.58	1.63	11.57	0.00	11.57	0.802	No	Yes	2.00
349	3.49	0.73	100.00	3.27	0.58	1.63	11.40	0.00	11.40	0.792	No	Yes	2.00
350	3.50	0.73	100.00	3.27	0.58	1.63	11.39	0.00	11.39	0.782	No	Yes	2.00
351	3.51	0.72	100.00	3.27	0.58	1.62	11.22	0.00	11.22	0.768	No	Yes	2.00
352	3.52	0.70	100.00	3.29	0.58	1.62	10.90	0.00	10.90	0.743	No	Yes	2.00
353	3.53	0.68	100.00	3.30	0.58	1.63	10.43	0.00	10.43	0.718	No	Yes	2.00
354	3.54	0.66	100.00	3.31	0.58	1.62	10.26	0.00	10.26	0.696	No	Yes	2.00
355	3.55	0.65	100.00	3.31	0.58	1.62	10.10	0.00	10.10	0.687	No	Yes	2.00
356	3.56	0.66	100.00	3.29	0.58	1.62	10.09	0.00	10.09	0.697	No	Yes	2.00
357	3.57	0.68	100.00	3.27	0.58	1.62	10.70	0.00	10.70	0.719	No	Yes	2.00
358	3.58	0.70	100.00	3.24	0.58	1.61	10.99	0.00	10.99	0.741	No	Yes	2.00
359	3.59	0.72	100.00	3.22	0.58	1.61	10.98	0.00	10.98	0.767	No	Yes	2.00
360	3.60	0.74	100.00	3.21	0.58	1.61	11.74	0.00	11.74	0.782	No	Yes	2.00
361	3.61	0.75	100.00	3.19	0.58	1.61	11.58	0.00	11.58	0.798	No	Yes	2.00
362	3.62	0.75	100.00	3.19	0.58	1.61	11.56	0.00	11.56	0.796	No	Yes	2.00
363	3.63	0.76	100.00	3.18	0.58	1.60	11.55	0.00	11.55	0.805	No	Yes	2.00
364	3.64	0.77	100.00	3.17	0.58	1.60	11.85	0.00	11.85	0.817	No	Yes	2.00
365	3.65	0.79	100.00	3.15	0.57	1.60	11.99	0.00	11.99	0.831	No	Yes	2.00
366	3.66	0.80	100.00	3.15	0.57	1.60	12.13	0.00	12.13	0.841	No	Yes	2.00
367	3.67	0.80	100.00	3.15	0.57	1.59	12.27	0.00	12.27	0.839	No	Yes	2.00
368	3.68	0.79	100.00	3.15	0.57	1.59	11.95	0.00	11.95	0.829	No	Yes	2.00
369	3.69	0.78	100.00	3.16	0.58	1.59	11.79	0.00	11.79	0.812	No	Yes	2.00
370	3.70	0.77	100.00	3.17	0.58	1.59	11.63	0.00	11.63	0.799	No	Yes	2.00
371	3.71	0.75	100.00	3.19	0.58	1.59	11.47	0.00	11.47	0.778	No	Yes	2.00
372	3.72	0.74	100.00	3.20	0.58	1.59	11.00	0.00	11.00	0.761	No	Yes	2.00
373	3.73	0.73	100.00	3.21	0.58	1.59	10.99	0.00	10.99	0.748	No	Yes	2.00
374	3.74	0.72	100.00	3.22	0.58	1.59	10.98	0.00	10.98	0.735	No	Yes	2.00
375	3.75	0.70	100.00	3.24	0.58	1.59	10.51	0.00	10.51	0.715	No	Yes	2.00
376	3.76	0.68	100.00	3.26	0.58	1.59	10.20	0.00	10.20	0.687	No	Yes	2.00
377	3.77	0.66	100.00	3.27	0.58	1.59	9.89	0.00	9.89	0.671	No	Yes	2.00
378	3.78	0.66	100.00	3.28	0.58	1.59	9.88	0.00	9.88	0.666	No	Yes	2.00
379	3.79	0.67	100.00	3.27	0.58	1.59	10.02	0.00	10.02	0.672	No	Yes	2.00
380	3.80	0.68	100.00	3.26	0.58	1.58	10.16	0.00	10.16	0.682	No	Yes	2.00
381	3.81	0.69	100.00	3.24	0.58	1.58	10.31	0.00	10.31	0.692	No	Yes	2.00
382	3.82	0.71	100.00	3.22	0.58	1.58	10.45	0.00	10.45	0.714	No	Yes	2.00
383	3.83	0.73	100.00	3.19	0.58	1.58	11.04	0.00	11.04	0.738	No	Yes	2.00
384	3.84	0.75	100.00	3.16	0.58	1.57	11.33	0.00	11.33	0.759	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
385	3.85	0.76	100.00	3.15	0.58	1.57	11.32	0.00	11.32	0.765	No	Yes	2.00
386	3.86	0.76	100.00	3.13	0.58	1.57	11.31	0.00	11.31	0.771	No	Yes	2.00
387	3.87	0.77	100.00	3.13	0.58	1.57	11.60	0.00	11.60	0.773	No	Yes	2.00
388	3.88	0.77	100.00	3.12	0.58	1.57	11.44	0.00	11.44	0.776	No	Yes	2.00
389	3.89	0.76	100.00	3.13	0.58	1.57	11.43	0.00	11.43	0.767	No	Yes	2.00
390	3.90	0.76	100.00	3.13	0.58	1.56	11.27	0.00	11.27	0.758	No	Yes	2.00
391	3.91	0.74	100.00	3.14	0.58	1.56	11.11	0.00	11.11	0.742	No	Yes	2.00
392	3.92	0.72	100.00	3.16	0.58	1.56	10.80	0.00	10.80	0.719	No	Yes	2.00
393	3.93	0.69	100.00	3.20	0.58	1.56	10.34	0.00	10.34	0.685	No	Yes	2.00
394	3.94	0.66	100.00	3.23	0.58	1.57	9.74	0.00	9.74	0.648	No	Yes	2.00
395	3.95	0.63	100.00	3.27	0.59	1.57	9.28	0.00	9.28	0.614	No	Yes	2.00
396	3.96	0.61	100.00	3.29	0.59	1.57	8.97	0.00	8.97	0.594	No	Yes	2.00
397	3.97	0.60	100.00	3.30	0.59	1.57	8.96	0.00	8.96	0.579	No	Yes	2.00
398	3.98	0.60	100.00	3.31	0.59	1.57	8.65	0.00	8.65	0.571	No	Yes	2.00
399	3.99	0.59	100.00	3.31	0.59	1.56	8.64	0.00	8.64	0.563	No	Yes	2.00
400	4.00	0.59	100.00	3.31	0.59	1.56	8.64	0.00	8.64	0.562	No	Yes	2.00
401	4.01	0.59	100.00	3.30	0.59	1.56	8.63	0.00	8.63	0.561	No	Yes	2.00
402	4.02	0.59	100.00	3.29	0.59	1.56	8.62	0.00	8.62	0.560	No	Yes	2.00
403	4.03	0.59	100.00	3.29	0.59	1.56	8.61	0.00	8.61	0.559	No	Yes	2.00
404	4.04	0.63	100.00	3.21	0.59	1.56	8.61	0.00	8.61	0.602	No	Yes	2.00
405	4.05	0.67	100.00	3.14	0.58	1.55	10.24	0.00	10.24	0.640	No	Yes	2.00
406	4.06	0.70	100.00	3.07	0.58	1.55	10.08	0.00	10.08	0.679	No	Yes	2.00
407	4.07	0.70	100.00	3.06	0.58	1.55	10.07	0.00	10.07	0.679	No	Yes	2.00
408	4.08	0.71	100.00	3.06	0.58	1.54	10.21	0.00	10.21	0.682	No	Yes	2.00
409	4.09	0.72	100.00	3.06	0.58	1.54	10.20	0.00	10.20	0.688	No	Yes	2.00
410	4.10	0.72	100.00	3.05	0.58	1.54	10.34	0.00	10.34	0.694	No	Yes	2.00
411	4.11	0.74	100.00	3.04	0.58	1.54	10.48	0.00	10.48	0.707	No	Yes	2.00
412	4.12	0.75	100.00	3.03	0.58	1.54	10.77	0.00	10.77	0.724	No	Yes	2.00
413	4.13	0.78	100.00	3.01	0.58	1.53	11.05	0.00	11.05	0.755	No	Yes	2.00
414	4.14	0.81	100.00	3.00	0.58	1.53	11.78	0.00	11.78	0.782	No	Yes	2.00
415	4.15	0.83	100.00	2.99	0.57	1.53	11.91	0.00	11.91	0.806	No	Yes	2.00
416	4.16	0.84	100.00	2.99	0.57	1.53	12.05	0.00	12.05	0.815	No	Yes	2.00
417	4.17	0.86	100.00	2.99	0.57	1.52	12.19	0.00	12.19	0.828	No	Yes	2.00
418	4.18	0.87	100.00	2.99	0.57	1.52	12.47	0.00	12.47	0.839	No	Yes	2.00
419	4.19	0.88	100.00	2.99	0.57	1.52	12.60	0.00	12.60	0.847	No	Yes	2.00
420	4.20	0.88	100.00	3.00	0.57	1.52	12.59	0.00	12.59	0.848	No	Yes	2.00
421	4.21	0.88	100.00	3.01	0.57	1.52	12.58	0.00	12.58	0.842	No	Yes	2.00
422	4.22	0.86	100.00	3.03	0.57	1.52	12.42	0.00	12.42	0.829	No	Yes	2.00
423	4.23	0.85	100.00	3.05	0.57	1.52	12.13	0.00	12.13	0.817	No	Yes	2.00
424	4.24	0.85	100.00	3.06	0.57	1.52	12.11	0.00	12.11	0.811	No	Yes	2.00
425	4.25	0.85	100.00	3.06	0.57	1.51	12.25	0.00	12.25	0.811	No	Yes	2.00
426	4.26	0.86	100.00	3.05	0.57	1.51	12.24	0.00	12.24	0.815	No	Yes	2.00
427	4.27	0.86	100.00	3.05	0.57	1.51	12.37	0.00	12.37	0.817	No	Yes	2.00
428	4.28	0.86	100.00	3.06	0.57	1.51	12.36	0.00	12.36	0.815	No	Yes	2.00
429	4.29	0.86	100.00	3.07	0.57	1.51	12.21	0.00	12.21	0.814	No	Yes	2.00
430	4.30	0.87	100.00	3.07	0.57	1.51	12.34	0.00	12.34	0.819	No	Yes	2.00
431	4.31	0.88	100.00	3.05	0.57	1.50	12.62	0.00	12.62	0.836	No	Yes	2.00
432	4.32	0.91	100.00	3.03	0.57	1.50	12.90	0.00	12.90	0.862	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
433	4.33	0.94	100.00	3.01	0.57	1.50	13.46	0.00	13.46	0.891	No	Yes	2.00
434	4.34	0.97	100.00	2.98	0.57	1.50	13.87	0.00	13.87	0.917	No	Yes	2.00
435	4.35	0.98	100.00	2.97	0.57	1.49	14.00	0.00	14.00	0.933	No	Yes	2.00
436	4.36	0.99	99.49	2.96	0.57	1.49	14.14	0.00	14.14	0.941	No	Yes	2.00
437	4.37	1.00	99.13	2.95	0.57	1.49	14.27	0.00	14.27	0.947	No	Yes	2.00
438	4.38	1.00	99.04	2.95	0.57	1.49	14.26	0.00	14.26	0.948	No	Yes	2.00
439	4.39	1.01	99.24	2.95	0.57	1.49	14.24	0.00	14.24	0.950	No	Yes	2.00
440	4.40	1.01	99.25	2.95	0.57	1.49	14.37	0.00	14.37	0.951	No	Yes	2.00
441	4.41	1.01	99.06	2.95	0.57	1.48	14.36	0.00	14.36	0.956	No	Yes	2.00
442	4.42	1.01	99.05	2.95	0.57	1.48	14.49	0.00	14.49	0.954	No	Yes	2.00
443	4.43	1.01	99.55	2.96	0.57	1.48	14.34	0.00	14.34	0.945	No	Yes	2.00
444	4.44	0.99	100.00	2.97	0.57	1.48	14.04	0.00	14.04	0.930	No	Yes	2.00
445	4.45	0.98	100.00	2.99	0.57	1.48	13.89	0.00	13.89	0.915	No	Yes	2.00
446	4.46	0.97	100.00	3.00	0.57	1.48	13.74	0.00	13.74	0.903	No	Yes	2.00
447	4.47	0.96	100.00	3.01	0.57	1.48	13.58	0.00	13.58	0.894	No	Yes	2.00
448	4.48	0.96	100.00	3.02	0.57	1.48	13.57	0.00	13.57	0.889	No	Yes	2.00
449	4.49	0.96	100.00	3.02	0.57	1.48	13.56	0.00	13.56	0.888	No	Yes	2.00
450	4.50	0.96	100.00	3.02	0.57	1.48	13.55	0.00	13.55	0.886	No	Yes	2.00
451	4.51	0.96	100.00	3.02	0.57	1.48	13.54	0.00	13.54	0.884	No	Yes	2.00
452	4.52	0.95	100.00	3.02	0.57	1.47	13.53	0.00	13.53	0.878	No	Yes	2.00
453	4.53	0.95	100.00	3.02	0.57	1.47	13.38	0.00	13.38	0.873	No	Yes	2.00
454	4.54	0.95	100.00	3.03	0.57	1.47	13.37	0.00	13.37	0.868	No	Yes	2.00
455	4.55	0.94	100.00	3.03	0.57	1.47	13.36	0.00	13.36	0.863	No	Yes	2.00
456	4.56	0.93	100.00	3.04	0.57	1.47	13.20	0.00	13.20	0.851	No	Yes	2.00
457	4.57	0.92	100.00	3.06	0.57	1.47	12.91	0.00	12.91	0.832	No	Yes	2.00
458	4.58	0.90	100.00	3.07	0.57	1.47	12.62	0.00	12.62	0.818	No	Yes	2.00
459	4.59	0.89	100.00	3.07	0.57	1.47	12.61	0.00	12.61	0.806	No	Yes	2.00
460	4.60	0.89	100.00	3.07	0.57	1.47	12.46	0.00	12.46	0.798	No	Yes	2.00
461	4.61	0.88	100.00	3.07	0.57	1.47	12.31	0.00	12.31	0.790	No	Yes	2.00
462	4.62	0.88	100.00	3.07	0.57	1.47	12.30	0.00	12.30	0.786	No	Yes	2.00
463	4.63	0.89	100.00	3.06	0.57	1.47	12.29	0.00	12.29	0.794	No	Yes	2.00
464	4.64	0.90	100.00	3.05	0.57	1.46	12.70	0.00	12.70	0.806	No	Yes	2.00
465	4.65	0.92	100.00	3.03	0.57	1.46	12.83	0.00	12.83	0.822	No	Yes	2.00
466	4.66	0.92	100.00	3.02	0.57	1.46	12.96	0.00	12.96	0.827	No	Yes	2.00
467	4.67	0.93	100.00	3.01	0.57	1.46	12.95	0.00	12.95	0.833	No	Yes	2.00
468	4.68	0.93	100.00	3.00	0.57	1.46	13.08	0.00	13.08	0.835	No	Yes	2.00
469	4.69	0.94	100.00	2.99	0.57	1.46	13.07	0.00	13.07	0.840	No	Yes	2.00
470	4.70	0.94	100.00	2.98	0.57	1.45	13.20	0.00	13.20	0.842	No	Yes	2.00
471	4.71	0.95	100.00	2.97	0.57	1.45	13.19	0.00	13.19	0.844	No	Yes	2.00
472	4.72	0.94	100.00	2.97	0.57	1.45	13.18	0.00	13.18	0.839	No	Yes	2.00
473	4.73	0.94	100.00	2.97	0.57	1.45	13.03	0.00	13.03	0.835	No	Yes	2.00
474	4.74	0.93	100.00	2.98	0.57	1.45	13.02	0.00	13.02	0.824	No	Yes	2.00
475	4.75	0.92	100.00	2.98	0.57	1.45	12.73	0.00	12.73	0.816	No	Yes	2.00
476	4.76	0.91	100.00	2.99	0.57	1.45	12.72	0.00	12.72	0.802	No	Yes	2.00
477	4.77	0.90	100.00	3.00	0.57	1.45	12.43	0.00	12.43	0.791	No	Yes	2.00
478	4.78	0.88	100.00	3.02	0.57	1.45	12.29	0.00	12.29	0.774	No	Yes	2.00
479	4.79	0.87	100.00	3.02	0.57	1.45	12.00	0.00	12.00	0.763	No	Yes	2.00
480	4.80	0.87	100.00	3.03	0.57	1.45	11.99	0.00	11.99	0.755	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
481	4.81	0.87	100.00	3.03	0.57	1.45	11.98	0.00	11.98	0.754	No	Yes	2.00
482	4.82	0.86	100.00	3.04	0.57	1.44	11.97	0.00	11.97	0.750	No	Yes	2.00
483	4.83	0.86	100.00	3.04	0.58	1.44	11.82	0.00	11.82	0.746	No	Yes	2.00
484	4.84	0.85	100.00	3.06	0.58	1.44	11.81	0.00	11.81	0.732	No	Yes	2.00
485	4.85	0.84	100.00	3.07	0.58	1.44	11.39	0.00	11.39	0.719	No	Yes	2.00
486	4.86	0.82	100.00	3.08	0.58	1.44	11.24	0.00	11.24	0.698	No	Yes	2.00
487	4.87	0.80	100.00	3.09	0.58	1.44	10.96	0.00	10.96	0.685	No	Yes	2.00
488	4.88	0.79	100.00	3.10	0.58	1.44	10.81	0.00	10.81	0.671	No	Yes	2.00
489	4.89	0.78	100.00	3.11	0.58	1.44	10.66	0.00	10.66	0.658	No	Yes	2.00
490	4.90	0.77	100.00	3.11	0.58	1.44	10.38	0.00	10.38	0.648	No	Yes	2.00
491	4.91	0.76	100.00	3.11	0.58	1.44	10.37	0.00	10.37	0.640	No	Yes	2.00
492	4.92	0.76	100.00	3.11	0.58	1.44	10.36	0.00	10.36	0.643	No	Yes	2.00
493	4.93	0.76	100.00	3.12	0.58	1.44	10.49	0.00	10.49	0.639	No	Yes	2.00
494	4.94	0.76	100.00	3.12	0.58	1.44	10.21	0.00	10.21	0.635	No	Yes	2.00
495	4.95	0.75	100.00	3.13	0.58	1.44	10.20	0.00	10.20	0.629	No	Yes	2.00
496	4.96	0.75	100.00	3.13	0.58	1.43	10.19	0.00	10.19	0.628	No	Yes	2.00
497	4.97	0.77	100.00	3.10	0.58	1.43	10.18	0.00	10.18	0.647	No	Yes	2.00
498	4.98	0.79	100.00	3.08	0.58	1.43	11.00	0.00	11.00	0.665	No	Yes	2.00
499	4.99	0.81	100.00	3.05	0.58	1.43	11.00	0.00	11.00	0.683	No	Yes	2.00
500	5.00	0.85	100.00	3.02	0.58	1.43	10.99	0.00	10.99	0.717	No	Yes	2.00
501	5.01	0.90	100.00	2.98	0.57	1.42	12.48	0.00	12.48	0.761	No	Yes	2.00
502	5.02	0.95	98.26	2.94	0.57	1.42	12.89	0.00	12.89	0.804	No	Yes	2.00
503	5.03	0.96	97.74	2.93	0.57	1.42	12.88	0.00	12.88	0.812	No	Yes	2.00
504	5.04	1.02	93.35	2.88	0.57	1.42	12.88	0.00	12.88	0.873	No	Yes	2.00
505	5.05	1.10	89.18	2.83	0.56	1.41	15.45	0.00	15.45	0.941	No	Yes	2.00
506	5.06	1.19	85.12	2.78	0.56	1.41	15.71	0.00	15.71	1.021	No	Yes	2.00
507	5.07	1.21	85.36	2.78	0.56	1.41	16.24	0.00	16.24	1.039	No	Yes	2.00
508	5.08	1.23	85.57	2.78	0.56	1.41	16.23	0.00	16.23	1.057	No	Yes	2.00
509	5.09	1.24	86.07	2.79	0.56	1.40	16.48	0.00	16.48	1.064	No	Yes	2.00
510	5.10	1.25	87.17	2.80	0.56	1.40	16.60	0.00	16.60	1.072	No	Yes	2.00
511	5.11	1.25	88.22	2.82	0.56	1.40	16.58	0.00	16.58	1.074	No	Yes	2.00
512	5.12	1.25	89.74	2.83	0.56	1.40	16.57	0.00	16.57	1.075	No	Yes	2.00
513	5.13	1.25	90.80	2.85	0.56	1.40	16.68	0.00	16.68	1.072	No	Yes	2.00
514	5.14	1.24	92.50	2.87	0.56	1.40	16.53	0.00	16.53	1.063	No	Yes	2.00
515	5.15	1.23	94.08	2.89	0.56	1.40	16.25	0.00	16.25	1.049	No	Yes	2.00
516	5.16	1.21	96.42	2.92	0.56	1.39	16.10	0.00	16.10	1.029	No	Yes	2.00
517	5.17	1.19	98.43	2.94	0.56	1.39	15.69	0.00	15.69	1.011	No	Yes	2.00
518	5.18	1.18	100.00	2.96	0.56	1.39	15.54	0.00	15.54	0.997	No	Yes	2.00
519	5.19	1.18	100.00	2.97	0.56	1.39	15.53	0.00	15.53	0.993	No	Yes	2.00
520	5.20	1.18	100.00	2.98	0.56	1.39	15.51	0.00	15.51	0.991	No	Yes	2.00
521	5.21	1.18	100.00	2.98	0.56	1.39	15.50	0.00	15.50	0.990	No	Yes	2.00
522	5.22	1.17	100.00	2.99	0.56	1.39	15.49	0.00	15.49	0.985	No	Yes	2.00
523	5.23	1.16	100.00	3.00	0.56	1.39	15.34	0.00	15.34	0.975	No	Yes	2.00
524	5.24	1.15	100.00	3.01	0.56	1.39	15.07	0.00	15.07	0.962	No	Yes	2.00
525	5.25	1.14	100.00	3.01	0.56	1.39	14.92	0.00	14.92	0.954	No	Yes	2.00
526	5.26	1.14	100.00	3.01	0.56	1.39	15.04	0.00	15.04	0.953	No	Yes	2.00
527	5.27	1.15	100.00	2.99	0.56	1.38	15.03	0.00	15.03	0.958	No	Yes	2.00
528	5.28	1.15	100.00	2.99	0.56	1.38	15.15	0.00	15.15	0.957	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
529	5.29	1.15	100.00	2.98	0.56	1.38	15.01	0.00	15.01	0.953	No	Yes	2.00
530	5.30	1.15	100.00	2.97	0.56	1.38	14.87	0.00	14.87	0.949	No	Yes	2.00
531	5.31	1.17	98.85	2.95	0.56	1.38	14.99	0.00	14.99	0.964	No	Yes	2.00
532	5.32	1.19	96.57	2.92	0.56	1.38	15.64	0.00	15.64	0.989	No	Yes	2.00
533	5.33	1.23	94.04	2.89	0.56	1.38	15.90	0.00	15.90	1.019	No	Yes	2.00
534	5.34	1.26	92.12	2.86	0.56	1.38	16.29	0.00	16.29	1.042	No	Yes	2.00
535	5.35	1.30	89.70	2.83	0.56	1.37	16.67	0.00	16.67	1.074	No	Yes	2.00
536	5.36	1.35	86.73	2.80	0.56	1.37	17.32	0.00	17.32	1.120	No	Yes	2.00
537	5.37	1.39	84.40	2.77	0.56	1.37	18.36	0.00	18.36	1.160	No	Yes	2.00
538	5.38	1.42	83.40	2.75	0.56	1.37	18.48	0.00	18.48	1.182	No	Yes	2.00
539	5.39	1.42	84.23	2.77	0.56	1.37	18.34	0.00	18.34	1.177	No	Yes	2.00
540	5.40	1.41	85.74	2.78	0.56	1.37	18.19	0.00	18.19	1.169	No	Yes	2.00
541	5.41	1.41	86.85	2.80	0.56	1.36	18.17	0.00	18.17	1.165	No	Yes	2.00
542	5.42	1.40	88.28	2.82	0.56	1.36	18.15	0.00	18.15	1.159	No	Yes	2.00
543	5.43	1.40	89.51	2.83	0.56	1.36	18.01	0.00	18.01	1.154	No	Yes	2.00
544	5.44	1.39	91.25	2.85	0.55	1.36	17.99	0.00	17.99	1.146	No	Yes	2.00
545	5.45	1.39	92.74	2.87	0.55	1.36	17.84	0.00	17.84	1.139	No	Yes	2.00
546	5.46	1.38	94.18	2.89	0.56	1.36	17.70	0.00	17.70	1.128	No	Yes	2.00
547	5.47	1.37	95.73	2.91	0.56	1.36	17.55	0.00	17.55	1.118	No	Yes	2.00
548	5.48	1.36	97.09	2.93	0.56	1.36	17.40	0.00	17.40	1.110	No	Yes	2.00
549	5.49	1.36	98.17	2.94	0.56	1.36	17.39	0.00	17.39	1.108	No	Yes	2.00
550	5.50	1.37	98.59	2.94	0.55	1.35	17.50	0.00	17.50	1.112	No	Yes	2.00
551	5.51	1.37	98.99	2.95	0.55	1.35	17.62	0.00	17.62	1.117	No	Yes	2.00
552	5.52	1.37	99.42	2.96	0.55	1.35	17.60	0.00	17.60	1.115	No	Yes	2.00
553	5.53	1.37	99.89	2.96	0.55	1.35	17.46	0.00	17.46	1.111	No	Yes	2.00
554	5.54	1.37	99.81	2.96	0.55	1.35	17.45	0.00	17.45	1.112	No	Yes	2.00
555	5.55	1.39	99.29	2.95	0.55	1.35	17.69	0.00	17.69	1.123	No	Yes	2.00
556	5.56	1.42	97.76	2.93	0.55	1.35	17.94	0.00	17.94	1.147	No	Yes	2.00
557	5.57	1.44	96.56	2.92	0.55	1.34	18.57	0.00	18.57	1.166	No	Yes	2.00
558	5.58	1.48	94.75	2.90	0.55	1.34	18.56	0.00	18.56	1.193	No	Yes	2.00
559	5.59	1.50	93.59	2.88	0.55	1.34	19.19	0.00	19.19	1.212	No	Yes	2.00
560	5.60	1.53	92.00	2.86	0.55	1.34	19.43	0.00	19.43	1.239	No	Yes	2.00
561	5.61	1.56	90.83	2.85	0.55	1.34	19.80	0.00	19.80	1.261	No	Yes	2.00
562	5.62	1.59	89.48	2.83	0.55	1.34	20.18	0.00	20.18	1.285	No	Yes	2.00
563	5.63	1.63	87.60	2.81	0.55	1.33	20.55	0.00	20.55	1.320	No	Yes	2.00
564	5.64	1.67	86.01	2.79	0.54	1.33	21.43	0.00	21.43	1.350	No	Yes	2.00
565	5.65	1.70	84.74	2.77	0.54	1.33	21.54	0.00	21.54	1.374	No	Yes	2.00
566	5.66	1.71	84.27	2.77	0.54	1.33	21.65	0.00	21.65	1.381	No	Yes	2.00
567	5.67	1.72	83.98	2.76	0.54	1.33	21.76	0.00	21.76	1.388	No	Yes	2.00
568	5.68	1.73	84.15	2.76	0.54	1.33	21.87	0.00	21.87	1.390	No	Yes	2.00
569	5.69	1.72	84.78	2.77	0.54	1.33	21.73	0.00	21.73	1.385	No	Yes	2.00
570	5.70	1.71	85.76	2.78	0.54	1.33	21.59	0.00	21.59	1.372	No	Yes	2.00
571	5.71	1.70	86.76	2.80	0.54	1.32	21.31	0.00	21.31	1.359	No	Yes	2.00
572	5.72	1.68	87.78	2.81	0.54	1.32	21.17	0.00	21.17	1.343	No	Yes	2.00
573	5.73	1.67	88.45	2.82	0.55	1.32	20.90	0.00	20.90	1.333	No	Yes	2.00
574	5.74	1.67	88.92	2.82	0.55	1.32	20.88	0.00	20.88	1.326	No	Yes	2.00
575	5.75	1.67	88.84	2.82	0.55	1.32	20.87	0.00	20.87	1.330	No	Yes	2.00
576	5.76	1.69	88.47	2.82	0.54	1.32	21.11	0.00	21.11	1.343	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
577	5.77	1.71	87.90	2.81	0.54	1.32	21.47	0.00	21.47	1.358	No	Yes	2.00
578	5.78	1.73	87.60	2.81	0.54	1.32	21.58	0.00	21.58	1.369	No	Yes	2.00
579	5.79	1.73	87.52	2.81	0.54	1.32	21.57	0.00	21.57	1.373	No	Yes	2.00
580	5.80	1.74	87.52	2.81	0.54	1.32	21.67	0.00	21.67	1.378	No	Yes	2.00
581	5.81	1.75	87.52	2.81	0.54	1.31	21.78	0.00	21.78	1.381	No	Yes	2.00
582	5.82	1.75	87.72	2.81	0.54	1.31	21.77	0.00	21.77	1.379	No	Yes	2.00
583	5.83	1.73	88.34	2.82	0.54	1.31	21.63	0.00	21.63	1.363	No	Yes	2.00
584	5.84	1.71	88.93	2.82	0.54	1.31	21.11	0.00	21.11	1.342	No	Yes	2.00
585	5.85	1.68	89.83	2.84	0.55	1.31	20.84	0.00	20.84	1.312	No	Yes	2.00
586	5.86	1.65	90.54	2.84	0.55	1.31	20.32	0.00	20.32	1.287	No	Yes	2.00
587	5.87	1.62	91.39	2.85	0.55	1.31	20.06	0.00	20.06	1.263	No	Yes	2.00
588	5.88	1.61	91.79	2.86	0.55	1.31	19.79	0.00	19.79	1.250	No	Yes	2.00
589	5.89	1.58	92.98	2.87	0.55	1.31	19.77	0.00	19.77	1.226	No	Yes	2.00
590	5.90	1.55	94.65	2.90	0.55	1.31	19.00	0.00	19.00	1.195	No	Yes	2.00
591	5.91	1.50	97.05	2.93	0.55	1.31	18.48	0.00	18.48	1.151	No	Yes	2.00
592	5.92	1.44	99.33	2.95	0.55	1.31	17.84	0.00	17.84	1.108	No	Yes	2.00
593	5.93	1.40	100.00	2.98	0.56	1.31	17.07	0.00	17.07	1.070	No	Yes	2.00
594	5.94	1.37	100.00	2.99	0.56	1.31	16.81	0.00	16.81	1.043	No	Yes	2.00
595	5.95	1.35	100.00	2.99	0.56	1.31	16.67	0.00	16.67	1.027	No	Yes	2.00
596	5.96	1.34	100.00	3.00	0.56	1.31	16.41	0.00	16.41	1.011	No	Yes	2.00
597	5.97	1.32	100.00	3.00	0.56	1.31	16.14	0.00	16.14	0.998	No	Yes	2.00
598	5.98	1.30	100.00	3.01	0.56	1.31	16.13	0.00	16.13	0.977	No	Yes	2.00
599	5.99	1.28	100.00	3.02	0.56	1.31	15.49	0.00	15.49	0.959	No	Yes	2.00
600	6.00	1.26	100.00	3.02	0.56	1.31	15.36	0.00	15.36	0.940	No	Yes	2.00
601	6.01	1.25	100.00	3.02	0.56	1.31	15.35	0.00	15.35	0.933	No	Yes	2.00
602	6.02	1.24	100.00	3.02	0.56	1.31	15.21	0.00	15.21	0.928	No	Yes	2.00
603	6.03	1.24	100.00	3.02	0.56	1.31	15.20	0.00	15.20	0.924	No	Yes	2.00
604	6.04	1.21	100.00	3.03	0.56	1.30	15.19	0.00	15.19	0.897	No	Yes	2.00
605	6.05	1.17	100.00	3.04	0.57	1.31	14.05	0.00	14.05	0.868	No	Yes	2.00
606	6.06	1.13	100.00	3.06	0.57	1.31	13.91	0.00	13.91	0.833	No	Yes	2.00
607	6.07	1.12	100.00	3.06	0.57	1.30	13.65	0.00	13.65	0.818	No	Yes	2.00
608	6.08	1.10	100.00	3.07	0.57	1.30	13.39	0.00	13.39	0.803	No	Yes	2.00
609	6.09	1.08	100.00	3.07	0.57	1.30	13.25	0.00	13.25	0.788	No	Yes	2.00
610	6.10	1.07	100.00	3.08	0.57	1.30	12.99	0.00	12.99	0.776	No	Yes	2.00
611	6.11	1.05	100.00	3.09	0.57	1.30	12.86	0.00	12.86	0.762	No	Yes	2.00
612	6.12	1.04	100.00	3.09	0.57	1.30	12.60	0.00	12.60	0.747	No	Yes	2.00
613	6.13	1.01	100.00	3.11	0.57	1.30	12.34	0.00	12.34	0.725	No	Yes	2.00
614	6.14	0.99	100.00	3.12	0.58	1.30	11.82	0.00	11.82	0.705	No	Yes	2.00
615	6.15	0.97	100.00	3.12	0.58	1.30	11.69	0.00	11.69	0.691	No	Yes	2.00
616	6.16	0.96	100.00	3.12	0.58	1.30	11.68	0.00	11.68	0.682	No	Yes	2.00
617	6.17	0.95	100.00	3.12	0.58	1.30	11.42	0.00	11.42	0.673	No	Yes	2.00
618	6.18	0.93	100.00	3.12	0.58	1.30	11.29	0.00	11.29	0.656	No	Yes	2.00
619	6.19	0.90	100.00	3.13	0.58	1.30	10.90	0.00	10.90	0.633	No	Yes	2.00
620	6.20	0.87	100.00	3.15	0.58	1.30	10.39	0.00	10.39	0.606	No	Yes	2.00
621	6.21	0.84	100.00	3.17	0.58	1.30	10.01	0.00	10.01	0.578	No	Yes	2.00
622	6.22	0.80	100.00	3.19	0.58	1.30	9.62	0.00	9.62	0.548	No	Yes	2.00
623	6.23	0.77	100.00	3.21	0.59	1.30	8.99	0.00	8.99	0.521	No	Yes	1.98
624	6.24	0.74	100.00	3.23	0.59	1.30	8.73	0.00	8.73	0.496	No	Yes	1.89

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
625	6.25	0.72	100.00	3.24	0.59	1.30	8.47	0.00	8.47	0.479	No	Yes	1.83
626	6.26	0.69	100.00	3.26	0.59	1.30	8.21	0.00	8.21	0.463	No	Yes	1.76
627	6.27	0.67	100.00	3.27	0.59	1.30	7.95	0.00	7.95	0.446	No	Yes	1.70
628	6.28	0.65	100.00	3.30	0.59	1.30	7.69	0.00	7.69	0.427	No	Yes	1.62
629	6.29	0.62	100.00	3.32	0.59	1.30	7.31	0.00	7.31	0.405	No	Yes	1.54
630	6.30	0.60	100.00	3.34	0.59	1.30	6.93	0.00	6.93	0.389	No	Yes	1.48
631	6.31	0.59	100.00	3.34	0.59	1.30	6.92	0.00	6.92	0.381	No	Yes	1.44
632	6.32	0.59	100.00	3.34	0.59	1.30	6.92	0.00	6.92	0.377	No	Yes	1.43
633	6.33	0.58	100.00	3.34	0.60	1.30	6.79	0.00	6.79	0.371	No	Yes	1.41
634	6.34	0.58	100.00	3.33	0.60	1.30	6.65	0.00	6.65	0.366	No	Yes	1.39
635	6.35	0.57	100.00	3.33	0.60	1.30	6.65	0.00	6.65	0.363	No	Yes	1.37
636	6.36	0.57	100.00	3.31	0.60	1.30	6.65	0.00	6.65	0.362	No	Yes	1.37
637	6.37	0.58	100.00	3.30	0.60	1.29	6.64	0.00	6.64	0.364	No	Yes	1.38
638	6.38	0.58	100.00	3.28	0.60	1.29	6.76	0.00	6.76	0.369	No	Yes	1.40
639	6.39	0.59	100.00	3.26	0.59	1.29	6.89	0.00	6.89	0.374	No	Yes	1.41
640	6.40	0.60	100.00	3.24	0.59	1.29	6.88	0.00	6.88	0.378	No	Yes	1.43
641	6.41	0.60	100.00	3.22	0.59	1.29	7.00	0.00	7.00	0.383	No	Yes	1.45
642	6.42	0.61	100.00	3.20	0.59	1.29	7.13	0.00	7.13	0.388	No	Yes	1.47
643	6.43	0.61	100.00	3.19	0.59	1.29	7.12	0.00	7.12	0.390	No	Yes	1.47
644	6.44	0.61	100.00	3.19	0.59	1.29	7.12	0.00	7.12	0.389	No	Yes	1.47
645	6.45	0.61	100.00	3.18	0.59	1.29	7.11	0.00	7.11	0.389	No	Yes	1.47
646	6.46	0.61	100.00	3.18	0.59	1.29	7.11	0.00	7.11	0.388	No	Yes	1.47
647	6.47	0.61	100.00	3.19	0.59	1.29	7.11	0.00	7.11	0.385	No	Yes	1.46
648	6.48	0.60	100.00	3.19	0.59	1.29	6.98	0.00	6.98	0.379	No	Yes	1.43
649	6.49	0.59	100.00	3.21	0.59	1.28	6.85	0.00	6.85	0.366	No	Yes	1.38
650	6.50	0.57	100.00	3.23	0.60	1.28	6.47	0.00	6.47	0.355	No	Yes	1.34
651	6.51	0.56	100.00	3.24	0.60	1.28	6.46	0.00	6.46	0.342	No	Yes	1.29
652	6.52	0.55	100.00	3.25	0.60	1.28	6.21	0.00	6.21	0.333	No	Yes	1.26
653	6.53	0.53	100.00	3.28	0.60	1.28	6.08	0.00	6.08	0.320	No	Yes	1.21
654	6.54	0.52	100.00	3.29	0.60	1.28	5.83	0.00	5.83	0.310	No	Yes	1.17
655	6.55	0.51	100.00	3.30	0.60	1.28	5.70	0.00	5.70	0.302	No	Yes	1.14
656	6.56	0.51	100.00	3.29	0.60	1.28	5.69	0.00	5.69	0.301	No	Yes	1.13
657	6.57	0.51	100.00	3.27	0.60	1.28	5.82	0.00	5.82	0.306	No	Yes	1.15
658	6.58	0.52	100.00	3.24	0.60	1.28	5.94	0.00	5.94	0.313	No	Yes	1.18
659	6.59	0.54	100.00	3.20	0.60	1.28	6.06	0.00	6.06	0.328	No	Yes	1.24
660	6.60	0.60	100.00	3.12	0.60	1.28	6.56	0.00	6.56	0.369	No	Yes	1.39
661	6.61	0.67	100.00	3.03	0.59	1.27	7.92	0.00	7.92	0.425	No	Yes	1.61
662	6.62	0.76	97.38	2.93	0.59	1.27	8.79	0.00	8.79	0.488	No	Yes	1.85
663	6.63	0.82	92.53	2.87	0.59	1.27	9.65	0.00	9.65	0.536	No	Yes	2.00
664	6.64	0.87	89.59	2.83	0.58	1.27	10.27	0.00	10.27	0.576	No	Yes	2.00
665	6.65	0.90	89.33	2.83	0.58	1.27	10.75	0.00	10.75	0.596	No	Yes	2.00
666	6.66	0.90	91.25	2.85	0.58	1.27	10.62	0.00	10.62	0.598	No	Yes	2.00
667	6.67	0.89	94.34	2.89	0.58	1.27	10.37	0.00	10.37	0.587	No	Yes	2.00
668	6.68	0.88	97.50	2.93	0.58	1.26	10.23	0.00	10.23	0.576	No	Yes	2.00
669	6.69	0.87	100.00	2.97	0.58	1.26	10.10	0.00	10.10	0.570	No	Yes	2.00
670	6.70	0.87	100.00	3.01	0.58	1.26	10.10	0.00	10.10	0.567	No	Yes	2.00
671	6.71	0.87	100.00	3.03	0.58	1.26	10.09	0.00	10.09	0.566	No	Yes	2.00
672	6.72	0.89	100.00	3.03	0.58	1.26	10.09	0.00	10.09	0.584	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
673	6.73	0.93	100.00	3.01	0.58	1.26	10.94	0.00	10.94	0.611	No	Yes	2.00
674	6.74	0.97	100.00	2.99	0.58	1.26	11.42	0.00	11.42	0.643	No	Yes	2.00
675	6.75	0.99	100.00	2.99	0.58	1.26	11.65	0.00	11.65	0.654	No	Yes	2.00
676	6.76	0.98	100.00	3.00	0.58	1.26	11.53	0.00	11.53	0.651	No	Yes	2.00
677	6.77	0.95	100.00	3.03	0.58	1.26	11.28	0.00	11.28	0.627	No	Yes	2.00
678	6.78	0.91	100.00	3.06	0.58	1.26	10.54	0.00	10.54	0.596	No	Yes	2.00
679	6.79	0.86	100.00	3.11	0.58	1.26	10.04	0.00	10.04	0.555	No	Yes	2.00
680	6.80	0.78	100.00	3.17	0.59	1.26	9.30	0.00	9.30	0.494	No	Yes	1.87
681	6.81	0.69	100.00	3.24	0.59	1.26	7.58	0.00	7.58	0.429	No	Yes	1.61
682	6.82	0.61	100.00	3.30	0.59	1.26	6.84	0.00	6.84	0.368	No	Yes	1.38
683	6.83	0.57	100.00	3.34	0.60	1.26	6.34	0.00	6.34	0.335	No	Yes	1.26
684	6.84	0.54	100.00	3.35	0.60	1.26	5.97	0.00	5.97	0.315	No	Yes	1.18
685	6.85	0.53	100.00	3.34	0.60	1.26	5.84	0.00	5.84	0.309	No	Yes	1.16
686	6.86	0.55	100.00	3.30	0.60	1.26	6.09	0.00	6.09	0.321	No	Yes	1.21
687	6.87	0.58	100.00	3.23	0.60	1.26	6.58	0.00	6.58	0.346	No	Yes	1.30
688	6.88	0.62	100.00	3.17	0.59	1.26	7.06	0.00	7.06	0.375	No	Yes	1.41
689	6.89	0.67	100.00	3.11	0.59	1.25	7.55	0.00	7.55	0.405	No	Yes	1.52
690	6.90	0.71	100.00	3.06	0.59	1.25	8.03	0.00	8.03	0.434	No	Yes	1.63
691	6.91	0.79	100.00	2.97	0.59	1.25	8.52	0.00	8.52	0.496	No	Yes	1.87
692	6.92	0.86	94.93	2.90	0.58	1.25	10.58	0.00	10.58	0.547	No	Yes	2.00
693	6.93	1.03	85.55	2.78	0.58	1.25	10.59	0.00	10.59	0.673	No	Yes	2.00
694	6.94	1.20	78.74	2.70	0.57	1.24	14.69	0.00	14.69	0.798	No	Yes	2.00
695	6.95	1.42	71.77	2.61	0.57	1.24	16.74	0.00	16.74	0.963	No	Yes	2.00
696	6.96	1.53	69.70	2.58	0.56	1.23	18.64	55.99	74.63	0.111	No	No	0.42
697	6.97	1.54	71.44	2.61	0.56	1.23	18.50	0.00	18.50	1.046	No	Yes	2.00
698	6.98	1.44	76.83	2.67	0.56	1.23	17.53	0.00	17.53	0.974	No	Yes	2.00
699	6.99	1.29	84.84	2.77	0.56	1.23	15.71	0.00	15.71	0.861	No	Yes	2.00
700	7.00	1.15	92.58	2.87	0.57	1.24	13.54	0.00	13.54	0.756	No	Yes	2.00
701	7.01	1.03	99.88	2.96	0.57	1.24	12.57	0.00	12.57	0.667	No	Yes	2.00
702	7.02	0.97	100.00	3.01	0.58	1.24	11.36	0.00	11.36	0.622	No	Yes	2.00
703	7.03	0.94	100.00	3.04	0.58	1.24	11.35	0.00	11.35	0.596	No	Yes	2.00
704	7.04	0.87	100.00	3.09	0.58	1.24	11.35	0.00	11.35	0.548	No	Yes	2.00
705	7.05	0.79	100.00	3.15	0.59	1.24	8.93	0.00	8.93	0.487	No	Yes	1.83
706	7.06	0.69	100.00	3.24	0.59	1.24	8.32	0.00	8.32	0.414	No	Yes	1.56
707	7.07	0.63	100.00	3.28	0.59	1.24	7.71	0.00	7.71	0.373	No	Yes	1.40
708	7.08	0.60	100.00	3.31	0.59	1.24	6.86	0.00	6.86	0.344	No	Yes	1.29
709	7.09	0.57	100.00	3.30	0.59	1.24	6.86	0.00	6.86	0.328	No	Yes	1.23
710	7.10	0.58	100.00	3.28	0.60	1.24	6.73	0.00	6.73	0.332	No	Yes	1.24
711	7.11	0.59	100.00	3.23	0.59	1.24	6.85	0.00	6.85	0.342	No	Yes	1.28
712	7.12	0.62	100.00	3.19	0.59	1.24	7.09	0.00	7.09	0.358	No	Yes	1.34
713	7.13	0.64	100.00	3.14	0.59	1.24	7.33	0.00	7.33	0.374	No	Yes	1.40
714	7.14	0.67	100.00	3.08	0.59	1.24	7.56	0.00	7.56	0.398	No	Yes	1.49
715	7.15	0.71	100.00	3.04	0.59	1.23	8.28	0.00	8.28	0.423	No	Yes	1.59
716	7.16	0.75	100.00	2.99	0.59	1.23	8.52	0.00	8.52	0.452	No	Yes	1.70
717	7.17	0.78	99.12	2.95	0.59	1.23	9.00	0.00	9.00	0.476	No	Yes	1.79
718	7.18	0.84	95.46	2.91	0.59	1.23	9.47	0.00	9.47	0.514	No	Yes	1.93
719	7.19	0.89	93.10	2.88	0.58	1.23	10.43	0.00	10.43	0.552	No	Yes	2.00
720	7.20	0.94	92.02	2.86	0.58	1.23	10.90	0.00	10.90	0.585	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
721	7.21	0.96	92.07	2.86	0.58	1.23	11.14	0.00	11.14	0.604	No	Yes	2.00
722	7.22	0.99	92.68	2.87	0.58	1.23	11.37	0.00	11.37	0.620	No	Yes	2.00
723	7.23	1.00	93.07	2.88	0.58	1.22	11.72	0.00	11.72	0.632	No	Yes	2.00
724	7.24	1.01	93.41	2.88	0.58	1.22	11.71	0.00	11.71	0.638	No	Yes	2.00
725	7.25	1.01	95.24	2.90	0.58	1.22	11.70	0.00	11.70	0.632	No	Yes	2.00
726	7.26	1.00	97.64	2.93	0.58	1.22	11.46	0.00	11.46	0.624	No	Yes	2.00
727	7.27	0.98	100.00	2.97	0.58	1.22	11.33	0.00	11.33	0.614	No	Yes	2.00
728	7.28	0.98	100.00	2.99	0.58	1.22	11.20	0.00	11.20	0.608	No	Yes	2.00
729	7.29	0.97	100.00	3.01	0.58	1.22	11.20	0.00	11.20	0.603	No	Yes	2.00
730	7.30	0.96	100.00	3.04	0.58	1.22	11.07	0.00	11.07	0.597	No	Yes	2.00
731	7.31	0.95	100.00	3.06	0.58	1.22	10.95	0.00	10.95	0.587	No	Yes	2.00
732	7.32	0.94	100.00	3.09	0.58	1.22	10.70	0.00	10.70	0.576	No	Yes	2.00
733	7.33	0.92	100.00	3.12	0.58	1.22	10.58	0.00	10.58	0.561	No	Yes	2.00
734	7.34	0.90	100.00	3.15	0.58	1.22	10.22	0.00	10.22	0.546	No	Yes	2.00
735	7.35	0.88	100.00	3.17	0.58	1.22	9.97	0.00	9.97	0.531	No	Yes	2.00
736	7.36	0.86	100.00	3.19	0.58	1.22	9.85	0.00	9.85	0.519	No	Yes	1.95
737	7.37	0.85	100.00	3.21	0.58	1.22	9.61	0.00	9.61	0.509	No	Yes	1.91
738	7.38	0.82	100.00	3.23	0.58	1.22	9.48	0.00	9.48	0.491	No	Yes	1.85
739	7.39	0.81	100.00	3.24	0.59	1.22	9.00	0.00	9.00	0.479	No	Yes	1.80
740	7.40	0.77	100.00	3.27	0.59	1.22	9.00	0.00	9.00	0.457	No	Yes	1.71
741	7.41	0.75	100.00	3.29	0.59	1.22	8.40	0.00	8.40	0.440	No	Yes	1.65
742	7.42	0.72	100.00	3.32	0.59	1.22	8.16	0.00	8.16	0.418	No	Yes	1.57
743	7.43	0.70	100.00	3.34	0.59	1.21	7.91	0.00	7.91	0.403	No	Yes	1.51
744	7.44	0.67	100.00	3.36	0.59	1.21	7.67	0.00	7.67	0.383	No	Yes	1.44
745	7.45	0.65	100.00	3.37	0.59	1.21	7.19	0.00	7.19	0.366	No	Yes	1.37
746	7.46	0.63	100.00	3.39	0.59	1.21	7.07	0.00	7.07	0.352	No	Yes	1.32
747	7.47	0.62	100.00	3.40	0.59	1.21	6.95	0.00	6.95	0.342	No	Yes	1.28
748	7.48	0.60	100.00	3.41	0.60	1.21	6.71	0.00	6.71	0.332	No	Yes	1.24
749	7.49	0.59	100.00	3.42	0.60	1.21	6.58	0.00	6.58	0.320	No	Yes	1.19
750	7.50	0.57	100.00	3.42	0.60	1.21	6.34	0.00	6.34	0.310	No	Yes	1.16
751	7.51	0.56	100.00	3.43	0.60	1.21	6.22	0.00	6.22	0.303	No	Yes	1.13
752	7.52	0.56	100.00	3.42	0.60	1.21	6.22	0.00	6.22	0.300	No	Yes	1.12
753	7.53	0.56	100.00	3.41	0.60	1.21	6.21	0.00	6.21	0.300	No	Yes	1.12
754	7.54	0.56	100.00	3.40	0.60	1.21	6.21	0.00	6.21	0.299	No	Yes	1.12
755	7.55	0.56	100.00	3.38	0.60	1.21	6.21	0.00	6.21	0.299	No	Yes	1.11
756	7.56	0.56	100.00	3.36	0.60	1.21	6.20	0.00	6.20	0.298	No	Yes	1.11
757	7.57	0.56	100.00	3.35	0.60	1.21	6.20	0.00	6.20	0.296	No	Yes	1.10
758	7.58	0.55	100.00	3.35	0.60	1.21	6.08	0.00	6.08	0.288	No	Yes	1.08
759	7.59	0.53	100.00	3.36	0.60	1.21	5.84	0.00	5.84	0.279	No	Yes	1.04
760	7.60	0.52	100.00	3.35	0.60	1.21	5.72	0.00	5.72	0.271	No	Yes	1.01
761	7.61	0.51	100.00	3.34	0.60	1.21	5.71	0.00	5.71	0.264	No	Yes	0.99
762	7.62	0.51	100.00	3.32	0.60	1.21	5.48	0.00	5.48	0.259	No	Yes	0.97
763	7.63	0.50	100.00	3.30	0.60	1.21	5.47	0.00	5.47	0.257	No	Yes	0.96
764	7.64	0.53	100.00	3.24	0.60	1.20	5.59	0.00	5.59	0.272	No	Yes	1.01
765	7.65	0.56	100.00	3.17	0.60	1.20	6.18	0.00	6.18	0.294	No	Yes	1.10
766	7.66	0.59	100.00	3.10	0.60	1.20	6.53	0.00	6.53	0.319	No	Yes	1.19
767	7.67	0.62	100.00	3.07	0.60	1.20	6.76	0.00	6.76	0.335	No	Yes	1.25
768	7.68	0.64	100.00	3.05	0.59	1.20	6.99	0.00	6.99	0.346	No	Yes	1.29

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
769	7.69	0.65	100.00	3.04	0.59	1.20	7.10	0.00	7.10	0.355	No	Yes	1.33
770	7.70	0.66	100.00	3.04	0.59	1.20	7.22	0.00	7.22	0.359	No	Yes	1.34
771	7.71	0.67	100.00	3.05	0.59	1.20	7.21	0.00	7.21	0.366	No	Yes	1.36
772	7.72	0.67	100.00	3.07	0.59	1.20	7.45	0.00	7.45	0.365	No	Yes	1.36
773	7.73	0.66	100.00	3.11	0.59	1.20	7.21	0.00	7.21	0.362	No	Yes	1.35
774	7.74	0.65	100.00	3.14	0.59	1.20	7.09	0.00	7.09	0.352	No	Yes	1.31
775	7.75	0.64	100.00	3.16	0.59	1.20	6.97	0.00	6.97	0.345	No	Yes	1.29
776	7.76	0.63	100.00	3.18	0.59	1.20	6.85	0.00	6.85	0.338	No	Yes	1.26
777	7.77	0.62	100.00	3.20	0.60	1.20	6.73	0.00	6.73	0.333	No	Yes	1.24
778	7.78	0.62	100.00	3.22	0.60	1.20	6.72	0.00	6.72	0.330	No	Yes	1.23
779	7.79	0.62	100.00	3.22	0.60	1.19	6.72	0.00	6.72	0.332	No	Yes	1.24
780	7.80	0.62	100.00	3.24	0.59	1.19	6.83	0.00	6.83	0.332	No	Yes	1.24
781	7.81	0.62	100.00	3.25	0.60	1.19	6.71	0.00	6.71	0.331	No	Yes	1.23
782	7.82	0.62	100.00	3.27	0.60	1.19	6.71	0.00	6.71	0.329	No	Yes	1.23
783	7.83	0.62	100.00	3.28	0.60	1.19	6.71	0.00	6.71	0.326	No	Yes	1.22
784	7.84	0.61	100.00	3.28	0.60	1.19	6.59	0.00	6.59	0.324	No	Yes	1.21
785	7.85	0.61	100.00	3.28	0.60	1.19	6.58	0.00	6.58	0.321	No	Yes	1.20
786	7.86	0.61	100.00	3.26	0.60	1.19	6.58	0.00	6.58	0.321	No	Yes	1.20
787	7.87	0.61	100.00	3.25	0.60	1.19	6.58	0.00	6.58	0.323	No	Yes	1.20
788	7.88	0.62	100.00	3.22	0.60	1.19	6.69	0.00	6.69	0.328	No	Yes	1.22
789	7.89	0.63	100.00	3.19	0.60	1.19	6.80	0.00	6.80	0.334	No	Yes	1.24
790	7.90	0.65	100.00	3.15	0.59	1.19	6.91	0.00	6.91	0.345	No	Yes	1.29
791	7.91	0.68	100.00	3.11	0.59	1.19	7.26	0.00	7.26	0.368	No	Yes	1.37
792	7.92	0.73	100.00	3.05	0.59	1.18	7.95	0.00	7.95	0.399	No	Yes	1.49
793	7.93	0.78	100.00	3.01	0.59	1.18	8.53	0.00	8.53	0.433	No	Yes	1.62
794	7.94	0.82	100.00	2.97	0.59	1.18	8.99	0.00	8.99	0.460	No	Yes	1.72
795	7.95	0.87	96.95	2.92	0.59	1.18	9.33	0.00	9.33	0.496	No	Yes	1.85
796	7.96	0.92	94.57	2.89	0.58	1.18	10.36	0.00	10.36	0.527	No	Yes	1.97
797	7.97	0.96	93.79	2.88	0.58	1.18	10.59	0.00	10.59	0.550	No	Yes	2.00
798	7.98	0.95	95.76	2.91	0.58	1.18	10.58	0.00	10.58	0.549	No	Yes	2.00
799	7.99	0.94	98.80	2.95	0.58	1.18	10.35	0.00	10.35	0.538	No	Yes	2.00
800	8.00	0.92	100.00	2.99	0.58	1.18	10.11	0.00	10.11	0.524	No	Yes	1.96
801	8.01	0.91	100.00	3.01	0.58	1.18	9.99	0.00	9.99	0.515	No	Yes	1.93
802	8.02	0.90	100.00	3.02	0.58	1.18	9.98	0.00	9.98	0.511	No	Yes	1.91
803	8.03	0.90	100.00	3.02	0.58	1.18	9.98	0.00	9.98	0.510	No	Yes	1.91
804	8.04	0.88	100.00	3.08	0.58	1.18	9.97	0.00	9.97	0.495	No	Yes	1.85
805	8.05	0.86	100.00	3.13	0.59	1.18	9.28	0.00	9.28	0.482	No	Yes	1.80
806	8.06	0.86	100.00	3.17	0.58	1.17	9.39	0.00	9.39	0.479	No	Yes	1.79
807	8.07	0.94	100.00	3.13	0.58	1.17	9.84	0.00	9.84	0.532	No	Yes	1.99
808	8.08	1.02	100.00	3.08	0.57	1.17	12.01	0.00	12.01	0.584	No	Yes	2.00
809	8.09	1.15	100.00	3.02	0.57	1.17	12.00	0.00	12.00	0.673	No	Yes	2.00
810	8.10	1.25	100.00	2.97	0.57	1.17	14.38	0.00	14.38	0.735	No	Yes	2.00
811	8.11	1.30	99.20	2.95	0.56	1.16	15.17	0.00	15.17	0.771	No	Yes	2.00
812	8.12	1.26	100.00	2.98	0.57	1.17	13.91	0.00	13.91	0.742	No	Yes	2.00
813	8.13	1.17	100.00	3.03	0.57	1.17	13.00	0.00	13.00	0.679	No	Yes	2.00
814	8.14	1.09	100.00	3.08	0.57	1.17	12.08	0.00	12.08	0.628	No	Yes	2.00
815	8.15	1.00	100.00	3.13	0.58	1.17	11.28	0.00	11.28	0.568	No	Yes	2.00
816	8.16	0.92	100.00	3.18	0.58	1.17	9.91	0.00	9.91	0.515	No	Yes	1.93

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
817	8.17	0.85	100.00	3.22	0.58	1.17	9.33	0.00	9.33	0.469	No	Yes	1.76
818	8.18	0.81	100.00	3.23	0.59	1.17	8.87	0.00	8.87	0.443	No	Yes	1.65
819	8.19	0.78	100.00	3.25	0.59	1.17	8.52	0.00	8.52	0.421	No	Yes	1.57
820	8.20	0.76	100.00	3.24	0.59	1.17	8.17	0.00	8.17	0.408	No	Yes	1.52
821	8.21	0.75	100.00	3.23	0.59	1.17	8.17	0.00	8.17	0.399	No	Yes	1.49
822	8.22	0.75	100.00	3.21	0.59	1.17	8.05	0.00	8.05	0.398	No	Yes	1.48
823	8.23	0.76	100.00	3.16	0.59	1.17	7.93	0.00	7.93	0.403	No	Yes	1.50
824	8.24	0.78	100.00	3.09	0.59	1.16	8.27	0.00	8.27	0.421	No	Yes	1.57
825	8.25	0.83	100.00	3.03	0.59	1.16	8.84	0.00	8.84	0.452	No	Yes	1.69
826	8.26	0.95	96.75	2.92	0.58	1.16	9.52	0.00	9.52	0.531	No	Yes	1.99
827	8.27	1.10	88.59	2.82	0.58	1.16	12.35	0.00	12.35	0.627	No	Yes	2.00
828	8.28	1.26	80.91	2.72	0.57	1.16	13.71	0.00	13.71	0.730	No	Yes	2.00
829	8.29	1.35	77.00	2.67	0.57	1.16	14.83	0.00	14.83	0.792	No	Yes	2.00
830	8.30	1.40	76.26	2.67	0.57	1.15	15.50	0.00	15.50	0.823	No	Yes	2.00
831	8.31	1.41	77.92	2.69	0.57	1.15	15.38	0.00	15.38	0.823	No	Yes	2.00
832	8.32	1.38	80.97	2.72	0.57	1.15	15.03	0.00	15.03	0.805	No	Yes	2.00
833	8.33	1.36	83.59	2.76	0.57	1.15	14.79	0.00	14.79	0.790	No	Yes	2.00
834	8.34	1.35	85.67	2.78	0.57	1.15	14.78	0.00	14.78	0.786	No	Yes	2.00
835	8.35	1.36	87.37	2.80	0.57	1.15	14.89	0.00	14.89	0.788	No	Yes	2.00
836	8.36	1.34	91.15	2.85	0.57	1.15	14.87	0.00	14.87	0.776	No	Yes	2.00
837	8.37	1.29	96.63	2.92	0.57	1.15	14.08	0.00	14.08	0.741	No	Yes	2.00
838	8.38	1.21	100.00	3.00	0.57	1.15	12.95	0.00	12.95	0.693	No	Yes	2.00
839	8.39	1.16	100.00	3.05	0.57	1.15	12.26	0.00	12.26	0.655	No	Yes	2.00
840	8.40	1.15	100.00	3.06	0.57	1.15	12.03	0.00	12.03	0.650	No	Yes	2.00
841	8.41	1.17	100.00	3.05	0.57	1.15	12.70	0.00	12.70	0.665	No	Yes	2.00
842	8.42	1.22	100.00	3.02	0.57	1.15	13.03	0.00	13.03	0.692	No	Yes	2.00
843	8.43	1.24	100.00	3.01	0.57	1.15	13.47	0.00	13.47	0.707	No	Yes	2.00
844	8.44	1.26	100.00	3.00	0.57	1.15	13.46	0.00	13.46	0.719	No	Yes	2.00
845	8.45	1.27	100.00	2.99	0.57	1.15	13.68	0.00	13.68	0.722	No	Yes	2.00
846	8.46	1.27	100.00	2.99	0.57	1.14	13.67	0.00	13.67	0.721	No	Yes	2.00
847	8.47	1.25	100.00	2.99	0.57	1.14	13.44	0.00	13.44	0.711	No	Yes	2.00
848	8.48	1.23	100.00	3.00	0.57	1.14	13.21	0.00	13.21	0.694	No	Yes	2.00
849	8.49	1.20	100.00	3.02	0.57	1.14	12.87	0.00	12.87	0.673	No	Yes	2.00
850	8.50	1.16	100.00	3.04	0.57	1.14	12.41	0.00	12.41	0.647	No	Yes	2.00
851	8.51	1.12	100.00	3.06	0.57	1.14	11.96	0.00	11.96	0.620	No	Yes	2.00
852	8.52	1.07	100.00	3.09	0.58	1.14	11.51	0.00	11.51	0.591	No	Yes	2.00
853	8.53	1.03	100.00	3.13	0.58	1.14	10.94	0.00	10.94	0.565	No	Yes	2.00
854	8.54	1.00	100.00	3.17	0.58	1.14	10.60	0.00	10.60	0.547	No	Yes	2.00
855	8.55	0.96	100.00	3.22	0.58	1.14	10.60	0.00	10.60	0.521	No	Yes	1.95
856	8.56	0.93	100.00	3.28	0.58	1.14	9.58	0.00	9.58	0.495	No	Yes	1.85
857	8.57	0.87	100.00	3.35	0.59	1.14	9.24	0.00	9.24	0.457	No	Yes	1.71
858	8.58	0.84	100.00	3.38	0.59	1.14	8.57	0.00	8.57	0.437	No	Yes	1.63
859	8.59	0.81	100.00	3.41	0.59	1.14	8.56	0.00	8.56	0.422	No	Yes	1.58
860	8.60	0.81	100.00	3.41	0.59	1.14	8.45	0.00	8.45	0.417	No	Yes	1.56
861	8.61	0.80	100.00	3.41	0.59	1.14	8.33	0.00	8.33	0.411	No	Yes	1.53
862	8.62	0.79	100.00	3.40	0.59	1.14	8.21	0.00	8.21	0.406	No	Yes	1.52
863	8.63	0.79	100.00	3.38	0.59	1.14	8.21	0.00	8.21	0.403	No	Yes	1.51
864	8.64	0.79	100.00	3.35	0.59	1.14	8.20	0.00	8.20	0.403	No	Yes	1.51

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
865	8.65	0.79	100.00	3.34	0.59	1.14	8.20	0.00	8.20	0.402	No	Yes	1.50
866	8.66	0.79	100.00	3.32	0.59	1.14	8.19	0.00	8.19	0.402	No	Yes	1.50
867	8.67	0.79	100.00	3.29	0.59	1.14	8.19	0.00	8.19	0.404	No	Yes	1.51
868	8.68	0.80	100.00	3.27	0.59	1.14	8.30	0.00	8.30	0.407	No	Yes	1.52
869	8.69	0.81	100.00	3.25	0.59	1.14	8.40	0.00	8.40	0.413	No	Yes	1.54
870	8.70	0.81	100.00	3.24	0.59	1.13	8.51	0.00	8.51	0.417	No	Yes	1.56
871	8.71	0.82	100.00	3.22	0.59	1.13	8.51	0.00	8.51	0.423	No	Yes	1.58
872	8.72	0.83	100.00	3.21	0.59	1.13	8.72	0.00	8.72	0.429	No	Yes	1.60
873	8.73	0.85	100.00	3.19	0.59	1.13	8.83	0.00	8.83	0.437	No	Yes	1.63
874	8.74	0.86	100.00	3.17	0.59	1.13	8.94	0.00	8.94	0.445	No	Yes	1.66
875	8.75	0.88	100.00	3.16	0.59	1.13	9.15	0.00	9.15	0.455	No	Yes	1.70
876	8.76	0.90	100.00	3.14	0.58	1.13	9.37	0.00	9.37	0.467	No	Yes	1.75
877	8.77	0.92	100.00	3.12	0.58	1.13	9.59	0.00	9.59	0.479	No	Yes	1.79
878	8.78	0.93	100.00	3.11	0.58	1.13	9.80	0.00	9.80	0.488	No	Yes	1.83
879	8.79	0.95	100.00	3.11	0.58	1.13	9.91	0.00	9.91	0.498	No	Yes	1.87
880	8.80	0.96	100.00	3.11	0.58	1.13	10.12	0.00	10.12	0.504	No	Yes	1.89
881	8.81	0.97	100.00	3.11	0.58	1.13	10.12	0.00	10.12	0.508	No	Yes	1.90
882	8.82	0.98	100.00	3.11	0.58	1.13	10.11	0.00	10.11	0.512	No	Yes	1.92
883	8.83	0.99	100.00	3.10	0.58	1.13	10.33	0.00	10.33	0.519	No	Yes	1.95
884	8.84	1.00	100.00	3.10	0.58	1.12	10.54	0.00	10.54	0.527	No	Yes	1.98
885	8.85	1.01	100.00	3.09	0.58	1.12	10.54	0.00	10.54	0.533	No	Yes	2.00
886	8.86	1.02	100.00	3.09	0.58	1.12	10.64	0.00	10.64	0.537	No	Yes	2.00
887	8.87	1.02	100.00	3.09	0.58	1.12	10.75	0.00	10.75	0.536	No	Yes	2.00
888	8.88	1.02	100.00	3.10	0.58	1.12	10.52	0.00	10.52	0.534	No	Yes	2.00
889	8.89	1.01	100.00	3.11	0.58	1.12	10.52	0.00	10.52	0.529	No	Yes	1.99
890	8.90	1.01	100.00	3.11	0.58	1.12	10.51	0.00	10.51	0.528	No	Yes	1.98
891	8.91	1.01	100.00	3.10	0.58	1.12	10.51	0.00	10.51	0.528	No	Yes	1.98
892	8.92	1.01	100.00	3.11	0.58	1.12	10.50	0.00	10.50	0.525	No	Yes	1.97
893	8.93	1.00	100.00	3.11	0.58	1.12	10.39	0.00	10.39	0.518	No	Yes	1.95
894	8.94	0.99	100.00	3.12	0.58	1.12	10.16	0.00	10.16	0.511	No	Yes	1.92
895	8.95	0.98	100.00	3.13	0.58	1.12	10.16	0.00	10.16	0.504	No	Yes	1.89
896	8.96	0.97	100.00	3.13	0.58	1.12	10.04	0.00	10.04	0.500	No	Yes	1.88
897	8.97	0.96	100.00	3.14	0.58	1.12	9.93	0.00	9.93	0.493	No	Yes	1.85
898	8.98	0.95	100.00	3.14	0.58	1.12	9.81	0.00	9.81	0.488	No	Yes	1.83
899	8.99	0.95	100.00	3.14	0.58	1.12	9.81	0.00	9.81	0.486	No	Yes	1.82
900	9.00	0.94	100.00	3.15	0.58	1.12	9.80	0.00	9.80	0.483	No	Yes	1.81
901	9.01	0.94	100.00	3.15	0.58	1.12	9.69	0.00	9.69	0.480	No	Yes	1.80
902	9.02	0.94	100.00	3.15	0.58	1.11	9.68	0.00	9.68	0.478	No	Yes	1.79
903	9.03	0.94	100.00	3.15	0.58	1.11	9.68	0.00	9.68	0.477	No	Yes	1.79
904	9.04	0.96	100.00	3.12	0.58	1.11	9.67	0.00	9.67	0.487	No	Yes	1.83
905	9.05	0.98	100.00	3.09	0.58	1.11	10.21	0.00	10.21	0.502	No	Yes	1.88
906	9.06	1.01	100.00	3.05	0.58	1.11	10.43	0.00	10.43	0.522	No	Yes	1.96
907	9.07	1.04	100.00	3.03	0.58	1.11	10.75	0.00	10.75	0.538	No	Yes	2.00
908	9.08	1.07	100.00	3.01	0.58	1.11	11.07	0.00	11.07	0.554	No	Yes	2.00
909	9.09	1.09	100.00	3.00	0.58	1.11	11.28	0.00	11.28	0.568	No	Yes	2.00
910	9.10	1.11	100.00	2.99	0.58	1.11	11.49	0.00	11.49	0.580	No	Yes	2.00
911	9.11	1.14	100.00	2.97	0.58	1.11	11.70	0.00	11.70	0.597	No	Yes	2.00
912	9.12	1.17	99.98	2.96	0.57	1.11	12.24	0.00	12.24	0.611	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
913	9.13	1.20	99.30	2.95	0.57	1.11	12.24	0.00	12.24	0.628	No	Yes	2.00
914	9.14	1.21	99.27	2.95	0.57	1.11	12.66	0.00	12.66	0.638	No	Yes	2.00
915	9.15	1.23	99.45	2.96	0.57	1.11	12.76	0.00	12.76	0.649	No	Yes	2.00
916	9.16	1.24	100.00	2.96	0.57	1.10	12.87	0.00	12.87	0.655	No	Yes	2.00
917	9.17	1.25	100.00	2.98	0.57	1.10	12.97	0.00	12.97	0.656	No	Yes	2.00
918	9.18	1.25	100.00	2.99	0.57	1.10	12.85	0.00	12.85	0.658	No	Yes	2.00
919	9.19	1.25	100.00	3.01	0.57	1.10	12.95	0.00	12.95	0.657	No	Yes	2.00
920	9.20	1.26	100.00	3.02	0.57	1.10	12.95	0.00	12.95	0.661	No	Yes	2.00
921	9.21	1.26	100.00	3.03	0.57	1.10	13.05	0.00	13.05	0.664	No	Yes	2.00
922	9.22	1.27	100.00	3.03	0.57	1.10	13.15	0.00	13.15	0.669	No	Yes	2.00
923	9.23	1.28	100.00	3.04	0.57	1.10	13.25	0.00	13.25	0.671	No	Yes	2.00
924	9.24	1.27	100.00	3.06	0.57	1.10	13.14	0.00	13.14	0.668	No	Yes	2.00
925	9.25	1.27	100.00	3.07	0.57	1.10	13.02	0.00	13.02	0.663	No	Yes	2.00
926	9.26	1.26	100.00	3.08	0.57	1.10	13.01	0.00	13.01	0.660	No	Yes	2.00
927	9.27	1.26	100.00	3.09	0.57	1.10	13.01	0.00	13.01	0.658	No	Yes	2.00
928	9.28	1.26	100.00	3.10	0.57	1.10	12.89	0.00	12.89	0.655	No	Yes	2.00
929	9.29	1.25	100.00	3.10	0.57	1.10	12.89	0.00	12.89	0.652	No	Yes	2.00
930	9.30	1.26	100.00	3.10	0.57	1.10	12.88	0.00	12.88	0.654	No	Yes	2.00
931	9.31	1.26	100.00	3.10	0.57	1.10	12.98	0.00	12.98	0.657	No	Yes	2.00
932	9.32	1.28	100.00	3.09	0.57	1.10	13.08	0.00	13.08	0.664	No	Yes	2.00
933	9.33	1.29	100.00	3.08	0.57	1.09	13.29	0.00	13.29	0.672	No	Yes	2.00
934	9.34	1.31	100.00	3.07	0.57	1.09	13.50	0.00	13.50	0.681	No	Yes	2.00
935	9.35	1.31	100.00	3.07	0.57	1.09	13.60	0.00	13.60	0.684	No	Yes	2.00
936	9.36	1.31	100.00	3.08	0.57	1.09	13.48	0.00	13.48	0.679	No	Yes	2.00
937	9.37	1.29	100.00	3.10	0.57	1.09	13.26	0.00	13.26	0.671	No	Yes	2.00
938	9.38	1.28	100.00	3.11	0.57	1.09	13.15	0.00	13.15	0.660	No	Yes	2.00
939	9.39	1.27	100.00	3.11	0.57	1.09	12.92	0.00	12.92	0.655	No	Yes	2.00
940	9.40	1.27	100.00	3.12	0.57	1.09	13.02	0.00	13.02	0.654	No	Yes	2.00
941	9.41	1.28	100.00	3.11	0.57	1.09	13.12	0.00	13.12	0.661	No	Yes	2.00
942	9.42	1.30	100.00	3.10	0.57	1.09	13.33	0.00	13.33	0.670	No	Yes	2.00
943	9.43	1.31	100.00	3.10	0.57	1.09	13.54	0.00	13.54	0.677	No	Yes	2.00
944	9.44	1.32	100.00	3.11	0.57	1.09	13.53	0.00	13.53	0.680	No	Yes	2.00
945	9.45	1.32	100.00	3.11	0.57	1.09	13.52	0.00	13.52	0.678	No	Yes	2.00
946	9.46	1.30	100.00	3.13	0.57	1.09	13.41	0.00	13.41	0.669	No	Yes	2.00
947	9.47	1.29	100.00	3.15	0.57	1.09	13.08	0.00	13.08	0.662	No	Yes	2.00
948	9.48	1.29	100.00	3.15	0.57	1.09	13.08	0.00	13.08	0.657	No	Yes	2.00
949	9.49	1.30	100.00	3.15	0.57	1.09	13.17	0.00	13.17	0.663	No	Yes	2.00
950	9.50	1.31	100.00	3.14	0.57	1.08	13.38	0.00	13.38	0.672	No	Yes	2.00
951	9.51	1.33	100.00	3.13	0.57	1.08	13.59	0.00	13.59	0.683	No	Yes	2.00
952	9.52	1.35	100.00	3.12	0.57	1.08	13.79	0.00	13.79	0.692	No	Yes	2.00
953	9.53	1.36	100.00	3.11	0.57	1.08	13.89	0.00	13.89	0.697	No	Yes	2.00
954	9.54	1.36	100.00	3.12	0.57	1.08	13.88	0.00	13.88	0.698	No	Yes	2.00
955	9.55	1.36	100.00	3.12	0.57	1.08	13.87	0.00	13.87	0.696	No	Yes	2.00
956	9.56	1.35	100.00	3.13	0.57	1.08	13.76	0.00	13.76	0.691	No	Yes	2.00
957	9.57	1.34	100.00	3.14	0.57	1.08	13.65	0.00	13.65	0.685	No	Yes	2.00
958	9.58	1.34	100.00	3.14	0.57	1.08	13.53	0.00	13.53	0.680	No	Yes	2.00
959	9.59	1.33	100.00	3.15	0.57	1.08	13.53	0.00	13.53	0.674	No	Yes	2.00
960	9.60	1.31	100.00	3.15	0.57	1.08	13.31	0.00	13.31	0.665	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
961	9.61	1.30	100.00	3.16	0.57	1.08	13.09	0.00	13.09	0.655	No	Yes	2.00
962	9.62	1.28	100.00	3.16	0.57	1.08	12.98	0.00	12.98	0.646	No	Yes	2.00
963	9.63	1.27	100.00	3.17	0.57	1.08	12.86	0.00	12.86	0.640	No	Yes	2.00
964	9.64	1.26	100.00	3.17	0.57	1.08	12.75	0.00	12.75	0.633	No	Yes	2.00
965	9.65	1.26	100.00	3.18	0.57	1.08	12.64	0.00	12.64	0.629	No	Yes	2.00
966	9.66	1.25	100.00	3.18	0.57	1.08	12.63	0.00	12.63	0.626	No	Yes	2.00
967	9.67	1.25	100.00	3.18	0.57	1.08	12.63	0.00	12.63	0.625	No	Yes	2.00
968	9.68	1.25	100.00	3.18	0.57	1.07	12.62	0.00	12.62	0.623	No	Yes	2.00
969	9.69	1.25	100.00	3.17	0.57	1.07	12.51	0.00	12.51	0.623	No	Yes	2.00
970	9.70	1.26	100.00	3.17	0.57	1.07	12.61	0.00	12.61	0.627	No	Yes	2.00
971	9.71	1.28	100.00	3.15	0.57	1.07	12.81	0.00	12.81	0.636	No	Yes	2.00
972	9.72	1.31	100.00	3.13	0.57	1.07	13.01	0.00	13.01	0.653	No	Yes	2.00
973	9.73	1.34	100.00	3.11	0.57	1.07	13.53	0.00	13.53	0.671	No	Yes	2.00
974	9.74	1.38	100.00	3.09	0.57	1.07	13.84	0.00	13.84	0.690	No	Yes	2.00
975	9.75	1.39	100.00	3.08	0.57	1.07	14.04	0.00	14.04	0.700	No	Yes	2.00
976	9.76	1.41	100.00	3.07	0.57	1.07	14.14	0.00	14.14	0.707	No	Yes	2.00
977	9.77	1.41	100.00	3.07	0.57	1.07	14.24	0.00	14.24	0.708	No	Yes	2.00
978	9.78	1.41	100.00	3.08	0.57	1.07	14.13	0.00	14.13	0.707	No	Yes	2.00
979	9.79	1.40	100.00	3.09	0.57	1.07	14.12	0.00	14.12	0.703	No	Yes	2.00
980	9.80	1.40	100.00	3.09	0.57	1.07	14.01	0.00	14.01	0.702	No	Yes	2.00
981	9.81	1.40	100.00	3.10	0.57	1.07	14.10	0.00	14.10	0.699	No	Yes	2.00
982	9.82	1.40	100.00	3.11	0.57	1.07	13.99	0.00	13.99	0.697	No	Yes	2.00
983	9.83	1.39	100.00	3.11	0.57	1.07	13.88	0.00	13.88	0.691	No	Yes	2.00
984	9.84	1.38	100.00	3.13	0.57	1.06	13.77	0.00	13.77	0.683	No	Yes	2.00
985	9.85	1.36	100.00	3.14	0.57	1.06	13.55	0.00	13.55	0.675	No	Yes	2.00
986	9.86	1.35	100.00	3.15	0.57	1.06	13.44	0.00	13.44	0.667	No	Yes	2.00
987	9.87	1.34	100.00	3.16	0.57	1.06	13.33	0.00	13.33	0.662	No	Yes	2.00
988	9.88	1.35	100.00	3.15	0.57	1.06	13.32	0.00	13.32	0.663	No	Yes	2.00
989	9.89	1.35	100.00	3.15	0.57	1.06	13.52	0.00	13.52	0.666	No	Yes	2.00
990	9.90	1.36	100.00	3.15	0.57	1.06	13.52	0.00	13.52	0.667	No	Yes	2.00
991	9.91	1.35	100.00	3.15	0.57	1.06	13.41	0.00	13.41	0.663	No	Yes	2.00
992	9.92	1.34	100.00	3.16	0.57	1.06	13.29	0.00	13.29	0.659	No	Yes	2.00
993	9.93	1.35	100.00	3.15	0.57	1.06	13.29	0.00	13.29	0.660	No	Yes	2.00
994	9.94	1.36	100.00	3.14	0.57	1.06	13.49	0.00	13.49	0.665	No	Yes	2.00
995	9.95	1.37	100.00	3.12	0.57	1.06	13.59	0.00	13.59	0.672	No	Yes	2.00
996	9.96	1.38	100.00	3.11	0.57	1.06	13.68	0.00	13.68	0.677	No	Yes	2.00
997	9.97	1.39	100.00	3.10	0.57	1.06	13.78	0.00	13.78	0.679	No	Yes	2.00
998	9.98	1.38	100.00	3.09	0.57	1.06	13.77	0.00	13.77	0.678	No	Yes	2.00
999	9.99	1.37	100.00	3.10	0.57	1.06	13.66	0.00	13.66	0.671	No	Yes	2.00
1000	10.00	1.36	100.00	3.11	0.57	1.06	13.45	0.00	13.45	0.662	No	Yes	2.00
1001	10.01	1.35	100.00	3.12	0.57	1.06	13.34	0.00	13.34	0.656	No	Yes	2.00
1002	10.02	1.35	100.00	3.12	0.57	1.06	13.33	0.00	13.33	0.653	No	Yes	2.00
1003	10.03	1.35	100.00	3.12	0.57	1.05	13.32	0.00	13.32	0.652	No	Yes	2.00
1004	10.04	1.33	100.00	3.14	0.57	1.05	13.32	0.00	13.32	0.642	No	Yes	2.00
1005	10.05	1.32	100.00	3.14	0.57	1.05	12.79	0.00	12.79	0.639	No	Yes	2.00
1006	10.06	1.32	100.00	3.15	0.57	1.05	13.20	0.00	13.20	0.638	No	Yes	2.00
1007	10.07	1.35	100.00	3.13	0.57	1.05	13.30	0.00	13.30	0.650	No	Yes	2.00
1008	10.08	1.36	100.00	3.13	0.57	1.05	13.50	0.00	13.50	0.659	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1009	10.09	1.39	100.00	3.12	0.57	1.05	13.70	0.00	13.70	0.671	No	Yes	2.00
1010	10.10	1.40	100.00	3.11	0.57	1.05	14.00	0.00	14.00	0.677	No	Yes	2.00
1011	10.11	1.40	100.00	3.11	0.57	1.05	13.89	0.00	13.89	0.679	No	Yes	2.00
1012	10.12	1.40	100.00	3.11	0.57	1.05	13.88	0.00	13.88	0.677	No	Yes	2.00
1013	10.13	1.41	100.00	3.11	0.57	1.05	13.98	0.00	13.98	0.681	No	Yes	2.00
1014	10.14	1.42	100.00	3.10	0.57	1.05	14.18	0.00	14.18	0.686	No	Yes	2.00
1015	10.15	1.42	100.00	3.10	0.57	1.05	14.27	0.00	14.27	0.688	No	Yes	2.00
1016	10.16	1.41	100.00	3.11	0.57	1.05	14.16	0.00	14.16	0.680	No	Yes	2.00
1017	10.17	1.40	100.00	3.12	0.57	1.05	13.85	0.00	13.85	0.670	No	Yes	2.00
1018	10.18	1.37	100.00	3.13	0.57	1.05	13.74	0.00	13.74	0.655	No	Yes	2.00
1019	10.19	1.35	100.00	3.15	0.57	1.05	13.32	0.00	13.32	0.644	No	Yes	2.00
1020	10.20	1.33	100.00	3.16	0.57	1.05	13.21	0.00	13.21	0.633	No	Yes	2.00
1021	10.21	1.33	100.00	3.17	0.57	1.05	13.10	0.00	13.10	0.629	No	Yes	2.00
1022	10.22	1.32	100.00	3.17	0.57	1.04	13.09	0.00	13.09	0.628	No	Yes	2.00
1023	10.23	1.33	100.00	3.17	0.57	1.04	13.09	0.00	13.09	0.629	No	Yes	2.00
1024	10.24	1.34	100.00	3.17	0.57	1.04	13.18	0.00	13.18	0.634	No	Yes	2.00
1025	10.25	1.37	100.00	3.15	0.57	1.04	13.38	0.00	13.38	0.648	No	Yes	2.00
1026	10.26	1.41	100.00	3.13	0.57	1.04	13.89	0.00	13.89	0.671	No	Yes	2.00
1027	10.27	1.46	100.00	3.10	0.57	1.04	14.39	0.00	14.39	0.699	No	Yes	2.00
1028	10.28	1.52	100.00	3.07	0.56	1.04	14.90	0.00	14.90	0.728	No	Yes	2.00
1029	10.29	1.58	100.00	3.04	0.56	1.04	15.50	0.00	15.50	0.763	No	Yes	2.00
1030	10.30	1.63	100.00	3.01	0.56	1.04	16.31	0.00	16.31	0.788	No	Yes	2.00
1031	10.31	1.66	100.00	3.00	0.56	1.04	16.30	0.00	16.30	0.803	No	Yes	2.00
1032	10.32	1.66	100.00	2.99	0.56	1.04	16.30	0.00	16.30	0.806	No	Yes	2.00
1033	10.33	1.68	100.00	2.98	0.56	1.04	16.49	0.00	16.49	0.814	No	Yes	2.00
1034	10.34	1.70	100.00	2.97	0.56	1.04	16.79	0.00	16.79	0.822	No	Yes	2.00
1035	10.35	1.72	99.75	2.96	0.56	1.04	16.78	0.00	16.78	0.832	No	Yes	2.00
1036	10.36	1.73	99.56	2.96	0.56	1.04	17.08	0.00	17.08	0.837	No	Yes	2.00
1037	10.37	1.74	99.47	2.96	0.56	1.04	17.07	0.00	17.07	0.844	No	Yes	2.00
1038	10.38	1.75	99.71	2.96	0.56	1.04	17.16	0.00	17.16	0.849	No	Yes	2.00
1039	10.39	1.78	99.40	2.96	0.56	1.03	17.36	0.00	17.36	0.862	No	Yes	2.00
1040	10.40	1.82	98.63	2.95	0.55	1.03	17.76	0.00	17.76	0.884	No	Yes	2.00
1041	10.41	1.86	98.00	2.94	0.55	1.03	18.36	0.00	18.36	0.904	No	Yes	2.00
1042	10.42	1.89	97.62	2.93	0.55	1.03	18.45	0.00	18.45	0.921	No	Yes	2.00
1043	10.43	1.90	97.92	2.94	0.55	1.03	18.64	0.00	18.64	0.922	No	Yes	2.00
1044	10.44	1.88	98.67	2.95	0.55	1.03	18.43	0.00	18.43	0.914	No	Yes	2.00
1045	10.45	1.86	99.78	2.96	0.55	1.03	18.02	0.00	18.02	0.900	No	Yes	2.00
1046	10.46	1.84	100.00	2.97	0.55	1.03	17.81	0.00	17.81	0.888	No	Yes	2.00
1047	10.47	1.83	100.00	2.97	0.55	1.03	17.80	0.00	17.80	0.881	No	Yes	2.00
1048	10.48	1.81	100.00	2.98	0.55	1.03	17.69	0.00	17.69	0.871	No	Yes	2.00
1049	10.49	1.79	100.00	2.99	0.56	1.03	17.27	0.00	17.27	0.861	No	Yes	2.00
1050	10.50	1.76	100.00	3.00	0.56	1.03	17.26	0.00	17.26	0.842	No	Yes	2.00
1051	10.51	1.71	100.00	3.02	0.56	1.03	16.65	0.00	16.65	0.812	No	Yes	2.00
1052	10.52	1.65	100.00	3.04	0.56	1.03	15.63	0.00	15.63	0.781	No	Yes	2.00
1053	10.53	1.61	100.00	3.06	0.56	1.03	15.52	0.00	15.52	0.758	No	Yes	2.00
1054	10.54	1.58	100.00	3.07	0.56	1.03	15.31	0.00	15.31	0.743	No	Yes	2.00
1055	10.55	1.54	100.00	3.09	0.56	1.03	14.80	0.00	14.80	0.719	No	Yes	2.00
1056	10.56	1.50	100.00	3.10	0.57	1.03	14.18	0.00	14.18	0.699	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1057	10.57	1.48	100.00	3.12	0.57	1.03	14.18	0.00	14.18	0.686	No	Yes	2.00
1058	10.58	1.47	100.00	3.12	0.57	1.03	14.07	0.00	14.07	0.684	No	Yes	2.00
1059	10.59	1.48	100.00	3.12	0.57	1.03	14.06	0.00	14.06	0.684	No	Yes	2.00
1060	10.60	1.49	100.00	3.12	0.57	1.02	14.16	0.00	14.16	0.691	No	Yes	2.00
1061	10.61	1.53	100.00	3.10	0.57	1.02	14.45	0.00	14.45	0.709	No	Yes	2.00
1062	10.62	1.58	100.00	3.08	0.56	1.02	15.05	0.00	15.05	0.738	No	Yes	2.00
1063	10.63	1.65	100.00	3.04	0.56	1.02	15.75	0.00	15.75	0.771	No	Yes	2.00
1064	10.64	1.69	100.00	3.01	0.56	1.02	16.34	0.00	16.34	0.794	No	Yes	2.00
1065	10.65	1.71	100.00	3.00	0.56	1.02	16.33	0.00	16.33	0.804	No	Yes	2.00
1066	10.66	1.72	100.00	2.98	0.56	1.02	16.33	0.00	16.33	0.808	No	Yes	2.00
1067	10.67	1.72	100.00	2.97	0.56	1.02	16.62	0.00	16.62	0.808	No	Yes	2.00
1068	10.68	1.72	99.41	2.96	0.56	1.02	16.41	0.00	16.41	0.809	No	Yes	2.00
1069	10.69	1.73	98.76	2.95	0.56	1.02	16.40	0.00	16.40	0.809	No	Yes	2.00
1070	10.70	1.73	98.35	2.94	0.56	1.02	16.70	0.00	16.70	0.812	No	Yes	2.00
1071	10.71	1.74	98.09	2.94	0.56	1.02	16.59	0.00	16.59	0.816	No	Yes	2.00
1072	10.72	1.74	98.34	2.94	0.56	1.02	16.68	0.00	16.68	0.817	No	Yes	2.00
1073	10.73	1.75	98.65	2.95	0.56	1.02	16.77	0.00	16.77	0.819	No	Yes	2.00
1074	10.74	1.76	99.68	2.96	0.56	1.02	16.77	0.00	16.77	0.821	No	Yes	2.00
1075	10.75	1.76	100.00	2.97	0.56	1.02	16.76	0.00	16.76	0.820	No	Yes	2.00
1076	10.76	1.77	100.00	2.99	0.56	1.02	16.75	0.00	16.75	0.824	No	Yes	2.00
1077	10.77	1.78	100.00	3.00	0.56	1.02	16.94	0.00	16.94	0.829	No	Yes	2.00
1078	10.78	1.80	100.00	3.00	0.56	1.02	17.03	0.00	17.03	0.843	No	Yes	2.00
1079	10.79	1.82	100.00	3.00	0.55	1.01	17.53	0.00	17.53	0.853	No	Yes	2.00
1080	10.80	1.86	100.00	3.00	0.55	1.01	17.52	0.00	17.52	0.869	No	Yes	2.00
1081	10.81	1.88	100.00	2.99	0.55	1.01	18.01	0.00	18.01	0.879	No	Yes	2.00
1082	10.82	1.91	100.00	2.99	0.55	1.01	18.10	0.00	18.10	0.896	No	Yes	2.00
1083	10.83	1.94	100.00	2.98	0.55	1.01	18.49	0.00	18.49	0.910	No	Yes	2.00
1084	10.84	1.97	100.00	2.97	0.55	1.01	18.78	0.00	18.78	0.921	No	Yes	2.00
1085	10.85	1.98	100.00	2.96	0.55	1.01	18.77	0.00	18.77	0.925	No	Yes	2.00
1086	10.86	1.98	99.39	2.95	0.55	1.01	18.76	0.00	18.76	0.927	No	Yes	2.00
1087	10.87	2.00	98.33	2.94	0.55	1.01	18.95	0.00	18.95	0.934	No	Yes	2.00
1088	10.88	2.01	97.26	2.93	0.55	1.01	19.24	0.00	19.24	0.943	No	Yes	2.00
1089	10.89	2.01	97.18	2.93	0.55	1.01	19.33	0.00	19.33	0.940	No	Yes	2.00
1090	10.90	1.99	97.74	2.93	0.55	1.01	18.83	0.00	18.83	0.931	No	Yes	2.00
1091	10.91	1.97	98.65	2.95	0.55	1.01	18.72	0.00	18.72	0.919	No	Yes	2.00
1092	10.92	1.96	99.42	2.96	0.55	1.01	18.61	0.00	18.61	0.910	No	Yes	2.00
1093	10.93	1.94	100.00	2.97	0.55	1.01	18.30	0.00	18.30	0.900	No	Yes	2.00
1094	10.94	1.92	100.00	2.98	0.55	1.01	18.09	0.00	18.09	0.886	No	Yes	2.00
1095	10.95	1.90	100.00	2.99	0.55	1.01	17.79	0.00	17.79	0.877	No	Yes	2.00
1096	10.96	1.88	100.00	2.99	0.55	1.01	17.78	0.00	17.78	0.868	No	Yes	2.00
1097	10.97	1.88	100.00	2.99	0.55	1.01	17.57	0.00	17.57	0.867	No	Yes	2.00
1098	10.98	1.88	100.00	2.99	0.55	1.01	17.76	0.00	17.76	0.866	No	Yes	2.00
1099	10.99	1.89	100.00	3.00	0.55	1.00	17.75	0.00	17.75	0.867	No	Yes	2.00
1100	11.00	1.87	100.00	3.01	0.55	1.00	17.65	0.00	17.65	0.856	No	Yes	2.00
1101	11.01	1.84	100.00	3.03	0.56	1.00	17.14	0.00	17.14	0.843	No	Yes	2.00
1102	11.02	1.82	100.00	3.05	0.56	1.00	16.94	0.00	16.94	0.831	No	Yes	2.00
1103	11.03	1.81	100.00	3.05	0.56	1.00	16.93	0.00	16.93	0.827	No	Yes	2.00
1104	11.04	1.82	100.00	3.04	0.56	1.00	16.92	0.00	16.92	0.830	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1105	11.05	1.84	100.00	3.02	0.56	1.00	17.21	0.00	17.21	0.840	No	Yes	2.00
1106	11.06	1.88	100.00	3.00	0.55	1.00	17.59	0.00	17.59	0.859	No	Yes	2.00
1107	11.07	1.93	100.00	2.99	0.55	1.00	18.08	0.00	18.08	0.881	No	Yes	2.00
1108	11.08	1.96	100.00	2.97	0.55	1.00	18.47	0.00	18.47	0.899	No	Yes	2.00
1109	11.09	1.98	100.00	2.97	0.55	1.00	18.66	0.00	18.66	0.909	No	Yes	2.00
1110	11.10	1.99	100.00	2.97	0.55	1.00	18.65	0.00	18.65	0.909	No	Yes	2.00
1111	11.11	1.99	100.00	2.97	0.55	1.00	18.54	0.00	18.54	0.911	No	Yes	2.00
1112	11.12	2.00	100.00	2.97	0.55	1.00	18.83	0.00	18.83	0.912	No	Yes	2.00
1113	11.13	2.01	100.00	2.97	0.55	1.00	18.72	0.00	18.72	0.916	No	Yes	2.00
1114	11.14	1.98	100.00	2.98	0.55	1.00	18.81	0.00	18.81	0.900	No	Yes	2.00
1115	11.15	1.94	100.00	2.98	0.55	1.00	17.91	0.00	17.91	0.883	No	Yes	2.00
1116	11.16	1.91	100.00	2.99	0.55	1.00	17.71	0.00	17.71	0.866	No	Yes	2.00
1117	11.17	1.92	100.00	2.98	0.55	1.00	17.80	0.00	17.80	0.869	No	Yes	2.00
1118	11.18	1.95	99.98	2.96	0.55	1.00	18.08	0.00	18.08	0.885	No	Yes	2.00
1119	11.19	1.98	98.64	2.95	0.55	1.00	18.67	0.00	18.67	0.900	No	Yes	2.00
1120	11.20	2.01	97.50	2.93	0.55	0.99	18.66	0.00	18.66	0.911	No	Yes	2.00
1121	11.21	2.00	97.69	2.93	0.55	0.99	18.84	0.00	18.84	0.908	No	Yes	2.00
1122	11.22	1.99	98.46	2.94	0.55	0.99	18.54	0.00	18.54	0.899	No	Yes	2.00
1123	11.23	1.95	100.00	2.96	0.55	0.99	18.14	0.00	18.14	0.880	No	Yes	2.00
1124	11.24	1.92	100.00	2.98	0.55	0.99	17.74	0.00	17.74	0.863	No	Yes	2.00
1125	11.25	1.89	100.00	3.00	0.55	0.99	17.54	0.00	17.54	0.848	No	Yes	2.00
1126	11.26	1.87	100.00	3.01	0.56	0.99	17.33	0.00	17.33	0.836	No	Yes	2.00
1127	11.27	1.85	100.00	3.02	0.56	0.99	17.03	0.00	17.03	0.824	No	Yes	2.00
1128	11.28	1.83	100.00	3.03	0.56	0.99	16.83	0.00	16.83	0.813	No	Yes	2.00
1129	11.29	1.81	100.00	3.04	0.56	0.99	16.72	0.00	16.72	0.803	No	Yes	2.00
1130	11.30	1.79	100.00	3.04	0.56	0.99	16.42	0.00	16.42	0.795	No	Yes	2.00
1131	11.31	1.78	100.00	3.05	0.56	0.99	16.41	0.00	16.41	0.788	No	Yes	2.00
1132	11.32	1.77	100.00	3.06	0.56	0.99	16.30	0.00	16.30	0.782	No	Yes	2.00
1133	11.33	1.75	100.00	3.07	0.56	0.99	16.10	0.00	16.10	0.774	No	Yes	2.00
1134	11.34	1.74	100.00	3.07	0.56	0.99	15.90	0.00	15.90	0.766	No	Yes	2.00
1135	11.35	1.74	100.00	3.06	0.56	0.99	15.89	0.00	15.89	0.767	No	Yes	2.00
1136	11.36	1.75	100.00	3.05	0.56	0.99	16.18	0.00	16.18	0.770	No	Yes	2.00
1137	11.37	1.76	100.00	3.03	0.56	0.99	16.07	0.00	16.07	0.774	No	Yes	2.00
1138	11.38	1.76	100.00	3.03	0.56	0.99	16.16	0.00	16.16	0.773	No	Yes	2.00
1139	11.39	1.76	100.00	3.03	0.56	0.99	16.15	0.00	16.15	0.772	No	Yes	2.00
1140	11.40	1.75	100.00	3.03	0.56	0.99	16.05	0.00	16.05	0.769	No	Yes	2.00
1141	11.41	1.75	100.00	3.03	0.56	0.99	15.94	0.00	15.94	0.765	No	Yes	2.00
1142	11.42	1.76	100.00	3.03	0.56	0.98	15.94	0.00	15.94	0.770	No	Yes	2.00
1143	11.43	1.79	100.00	3.02	0.56	0.98	16.32	0.00	16.32	0.783	No	Yes	2.00
1144	11.44	1.84	100.00	3.00	0.56	0.98	16.70	0.00	16.70	0.806	No	Yes	2.00
1145	11.45	1.87	100.00	2.99	0.55	0.98	17.37	0.00	17.37	0.822	No	Yes	2.00
1146	11.46	1.89	100.00	2.99	0.56	0.98	17.27	0.00	17.27	0.833	No	Yes	2.00
1147	11.47	1.89	100.00	2.99	0.56	0.98	17.36	0.00	17.36	0.832	No	Yes	2.00
1148	11.48	1.90	100.00	3.00	0.56	0.98	17.35	0.00	17.35	0.836	No	Yes	2.00
1149	11.49	1.91	100.00	3.00	0.55	0.98	17.54	0.00	17.54	0.839	No	Yes	2.00
1150	11.50	1.92	100.00	3.01	0.55	0.98	17.53	0.00	17.53	0.845	No	Yes	2.00
1151	11.51	1.93	100.00	3.01	0.55	0.98	17.71	0.00	17.71	0.847	No	Yes	2.00
1152	11.52	1.93	100.00	3.01	0.55	0.98	17.71	0.00	17.71	0.848	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1153	11.53	1.92	100.00	3.01	0.55	0.98	17.60	0.00	17.60	0.842	No	Yes	2.00
1154	11.54	1.91	100.00	3.02	0.55	0.98	17.40	0.00	17.40	0.834	No	Yes	2.00
1155	11.55	1.90	100.00	3.02	0.56	0.98	17.29	0.00	17.29	0.827	No	Yes	2.00
1156	11.56	1.87	100.00	3.03	0.56	0.98	17.29	0.00	17.29	0.812	No	Yes	2.00
1157	11.57	1.83	100.00	3.05	0.56	0.98	16.60	0.00	16.60	0.792	No	Yes	2.00
1158	11.58	1.78	100.00	3.08	0.56	0.98	16.11	0.00	16.11	0.766	No	Yes	2.00
1159	11.59	1.72	100.00	3.10	0.56	0.98	15.81	0.00	15.81	0.739	No	Yes	2.00
1160	11.60	1.67	100.00	3.12	0.56	0.98	15.03	0.00	15.03	0.715	No	Yes	2.00
1161	11.61	1.63	100.00	3.14	0.56	0.98	14.73	0.00	14.73	0.693	No	Yes	2.00
1162	11.62	1.61	100.00	3.15	0.57	0.98	14.54	0.00	14.54	0.683	No	Yes	2.00
1163	11.63	1.59	100.00	3.16	0.57	0.97	14.53	0.00	14.53	0.674	No	Yes	2.00
1164	11.64	1.59	100.00	3.16	0.57	0.97	14.23	0.00	14.23	0.671	No	Yes	2.00
1165	11.65	1.59	100.00	3.16	0.57	0.97	14.42	0.00	14.42	0.669	No	Yes	2.00
1166	11.66	1.60	100.00	3.16	0.57	0.97	14.41	0.00	14.41	0.673	No	Yes	2.00
1167	11.67	1.60	100.00	3.16	0.57	0.97	14.50	0.00	14.50	0.674	No	Yes	2.00
1168	11.68	1.60	100.00	3.15	0.57	0.97	14.49	0.00	14.49	0.675	No	Yes	2.00
1169	11.69	1.61	100.00	3.15	0.57	0.97	14.49	0.00	14.49	0.677	No	Yes	2.00
1170	11.70	1.61	100.00	3.15	0.57	0.97	14.58	0.00	14.58	0.678	No	Yes	2.00
1171	11.71	1.61	100.00	3.14	0.57	0.97	14.57	0.00	14.57	0.678	No	Yes	2.00
1172	11.72	1.61	100.00	3.14	0.57	0.97	14.47	0.00	14.47	0.674	No	Yes	2.00
1173	11.73	1.61	100.00	3.13	0.57	0.97	14.36	0.00	14.36	0.676	No	Yes	2.00
1174	11.74	1.62	100.00	3.12	0.56	0.97	14.65	0.00	14.65	0.681	No	Yes	2.00
1175	11.75	1.64	100.00	3.11	0.56	0.97	14.83	0.00	14.83	0.689	No	Yes	2.00
1176	11.76	1.65	100.00	3.11	0.56	0.97	14.82	0.00	14.82	0.691	No	Yes	2.00
1177	11.77	1.63	100.00	3.12	0.56	0.97	14.82	0.00	14.82	0.685	No	Yes	2.00
1178	11.78	1.62	100.00	3.13	0.57	0.97	14.43	0.00	14.43	0.678	No	Yes	2.00
1179	11.79	1.62	100.00	3.13	0.57	0.97	14.42	0.00	14.42	0.677	No	Yes	2.00
1180	11.80	1.65	100.00	3.12	0.56	0.97	14.70	0.00	14.70	0.688	No	Yes	2.00
1181	11.81	1.68	100.00	3.10	0.56	0.97	15.08	0.00	15.08	0.705	No	Yes	2.00
1182	11.82	1.72	100.00	3.08	0.56	0.97	15.45	0.00	15.45	0.722	No	Yes	2.00
1183	11.83	1.76	100.00	3.06	0.56	0.97	15.73	0.00	15.73	0.741	No	Yes	2.00
1184	11.84	1.80	100.00	3.04	0.56	0.97	16.21	0.00	16.21	0.759	No	Yes	2.00
1185	11.85	1.84	100.00	3.03	0.56	0.97	16.58	0.00	16.58	0.776	No	Yes	2.00
1186	11.86	1.85	100.00	3.02	0.56	0.97	16.76	0.00	16.76	0.784	No	Yes	2.00
1187	11.87	1.87	100.00	3.01	0.56	0.96	16.66	0.00	16.66	0.790	No	Yes	2.00
1188	11.88	1.88	100.00	3.00	0.56	0.96	16.94	0.00	16.94	0.794	No	Yes	2.00
1189	11.89	1.89	100.00	2.99	0.56	0.96	17.03	0.00	17.03	0.799	No	Yes	2.00
1190	11.90	1.90	100.00	2.98	0.56	0.96	17.02	0.00	17.02	0.803	No	Yes	2.00
1191	11.91	1.90	100.00	2.98	0.56	0.96	17.20	0.00	17.20	0.803	No	Yes	2.00
1192	11.92	1.90	100.00	2.97	0.56	0.96	17.01	0.00	17.01	0.803	No	Yes	2.00
1193	11.93	1.90	99.82	2.96	0.56	0.96	17.09	0.00	17.09	0.801	No	Yes	2.00
1194	11.94	1.91	99.57	2.96	0.56	0.96	17.18	0.00	17.18	0.805	No	Yes	2.00
1195	11.95	1.92	98.16	2.94	0.56	0.96	17.37	0.00	17.37	0.809	No	Yes	2.00
1196	11.96	1.92	98.87	2.95	0.55	0.96	17.45	0.00	17.45	0.806	No	Yes	2.00
1197	11.97	1.91	99.69	2.96	0.56	0.96	17.06	0.00	17.06	0.803	No	Yes	2.00
1198	11.98	1.89	100.00	2.99	0.56	0.96	17.25	0.00	17.25	0.793	No	Yes	2.00
1199	11.99	1.87	100.00	3.00	0.56	0.96	16.86	0.00	16.86	0.784	No	Yes	2.00
1200	12.00	1.85	100.00	3.02	0.56	0.96	16.57	0.00	16.57	0.773	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1201	12.01	1.85	100.00	3.02	0.56	0.96	16.65	0.00	16.65	0.771	No	Yes	2.00
1202	12.02	1.86	100.00	3.03	0.56	0.96	16.84	0.00	16.84	0.774	No	Yes	2.00
1203	12.03	1.86	100.00	3.03	0.56	0.96	16.83	0.00	16.83	0.776	No	Yes	2.00
1204	12.04	1.86	100.00	3.03	0.56	0.96	16.82	0.00	16.82	0.776	No	Yes	2.00
1205	12.05	1.87	100.00	3.04	0.56	0.96	16.91	0.00	16.91	0.777	No	Yes	2.00
1206	12.06	1.87	100.00	3.05	0.56	0.96	17.00	0.00	17.00	0.777	No	Yes	2.00
1207	12.07	1.86	100.00	3.05	0.56	0.96	16.89	0.00	16.89	0.774	No	Yes	2.00
1208	12.08	1.86	100.00	3.06	0.56	0.96	16.79	0.00	16.79	0.770	No	Yes	2.00
1209	12.09	1.85	100.00	3.06	0.56	0.96	16.79	0.00	16.79	0.766	No	Yes	2.00
1210	12.10	1.85	100.00	3.06	0.56	0.96	16.68	0.00	16.68	0.763	No	Yes	2.00
1211	12.11	1.84	100.00	3.07	0.56	0.95	16.68	0.00	16.68	0.758	No	Yes	2.00
1212	12.12	1.82	100.00	3.07	0.56	0.95	16.48	0.00	16.48	0.749	No	Yes	2.00
1213	12.13	1.80	100.00	3.08	0.56	0.95	16.19	0.00	16.19	0.737	No	Yes	2.00
1214	12.14	1.78	100.00	3.08	0.56	0.95	15.99	0.00	15.99	0.728	No	Yes	2.00
1215	12.15	1.77	100.00	3.08	0.56	0.95	15.98	0.00	15.98	0.724	No	Yes	2.00
1216	12.16	1.77	100.00	3.08	0.56	0.95	15.98	0.00	15.98	0.724	No	Yes	2.00
1217	12.17	1.77	100.00	3.07	0.56	0.95	16.06	0.00	16.06	0.722	No	Yes	2.00
1218	12.18	1.77	100.00	3.07	0.56	0.95	15.87	0.00	15.87	0.721	No	Yes	2.00
1219	12.19	1.76	100.00	3.07	0.56	0.95	15.86	0.00	15.86	0.719	No	Yes	2.00
1220	12.20	1.76	100.00	3.06	0.56	0.95	15.95	0.00	15.95	0.718	No	Yes	2.00
1221	12.21	1.76	100.00	3.06	0.56	0.95	15.85	0.00	15.85	0.714	No	Yes	2.00
1222	12.22	1.74	100.00	3.06	0.56	0.95	15.56	0.00	15.56	0.707	No	Yes	2.00
1223	12.23	1.73	100.00	3.06	0.56	0.95	15.55	0.00	15.55	0.702	No	Yes	2.00
1224	12.24	1.73	100.00	3.06	0.56	0.95	15.55	0.00	15.55	0.700	No	Yes	2.00
1225	12.25	1.71	100.00	3.07	0.56	0.95	15.44	0.00	15.44	0.690	No	Yes	2.00
1226	12.26	1.66	100.00	3.08	0.56	0.95	14.97	0.00	14.97	0.668	No	Yes	2.00
1227	12.27	1.63	100.00	3.09	0.57	0.95	14.21	0.00	14.21	0.650	No	Yes	2.00
1228	12.28	1.59	100.00	3.11	0.57	0.95	14.39	0.00	14.39	0.631	No	Yes	2.00
1229	12.29	1.56	100.00	3.13	0.57	0.95	13.82	0.00	13.82	0.618	No	Yes	2.00
1230	12.30	1.52	100.00	3.15	0.57	0.95	13.44	0.00	13.44	0.598	No	Yes	2.00
1231	12.31	1.48	100.00	3.16	0.57	0.95	13.15	0.00	13.15	0.581	No	Yes	2.00
1232	12.32	1.46	100.00	3.17	0.57	0.94	12.77	0.00	12.77	0.570	No	Yes	2.00
1233	12.33	1.44	100.00	3.17	0.57	0.94	12.77	0.00	12.77	0.562	No	Yes	2.00
1234	12.34	1.43	100.00	3.17	0.57	0.94	12.67	0.00	12.67	0.557	No	Yes	2.00
1235	12.35	1.43	100.00	3.17	0.57	0.94	12.48	0.00	12.48	0.554	No	Yes	2.00
1236	12.36	1.42	100.00	3.16	0.57	0.94	12.56	0.00	12.56	0.552	No	Yes	2.00
1237	12.37	1.42	100.00	3.15	0.57	0.94	12.56	0.00	12.56	0.550	No	Yes	2.00
1238	12.38	1.41	100.00	3.15	0.57	0.94	12.37	0.00	12.37	0.547	No	Yes	2.00
1239	12.39	1.41	100.00	3.14	0.57	0.94	12.36	0.00	12.36	0.546	No	Yes	2.00
1240	12.40	1.43	100.00	3.12	0.57	0.94	12.45	0.00	12.45	0.552	No	Yes	2.00
1241	12.41	1.47	100.00	3.08	0.57	0.94	12.72	0.00	12.72	0.571	No	Yes	2.00
1242	12.42	1.52	100.00	3.04	0.57	0.94	13.47	0.00	13.47	0.596	No	Yes	2.00
1243	12.43	1.58	100.00	2.99	0.57	0.94	13.93	0.00	13.93	0.622	No	Yes	2.00
1244	12.44	1.62	99.86	2.96	0.57	0.94	14.30	0.00	14.30	0.638	No	Yes	2.00
1245	12.45	1.64	98.38	2.94	0.57	0.94	14.48	0.00	14.48	0.648	No	Yes	2.00
1246	12.46	1.65	97.84	2.94	0.57	0.94	14.56	0.00	14.56	0.651	No	Yes	2.00
1247	12.47	1.65	97.83	2.94	0.57	0.94	14.46	0.00	14.46	0.648	No	Yes	2.00
1248	12.48	1.64	98.11	2.94	0.57	0.94	14.37	0.00	14.37	0.645	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1249	12.49	1.63	98.81	2.95	0.57	0.94	14.36	0.00	14.36	0.638	No	Yes	2.00
1250	12.50	1.61	100.00	2.96	0.57	0.94	14.08	0.00	14.08	0.628	No	Yes	2.00
1251	12.51	1.58	100.00	2.98	0.57	0.94	13.79	0.00	13.79	0.615	No	Yes	2.00
1252	12.52	1.55	100.00	3.01	0.57	0.94	13.60	0.00	13.60	0.603	No	Yes	2.00
1253	12.53	1.53	100.00	3.03	0.57	0.94	13.31	0.00	13.31	0.592	No	Yes	2.00
1254	12.54	1.50	100.00	3.05	0.57	0.94	13.12	0.00	13.12	0.579	No	Yes	2.00
1255	12.55	1.48	100.00	3.07	0.57	0.94	12.84	0.00	12.84	0.570	No	Yes	2.00
1256	12.56	1.47	100.00	3.08	0.57	0.94	12.74	0.00	12.74	0.565	No	Yes	2.00
1257	12.57	1.48	100.00	3.08	0.57	0.94	12.74	0.00	12.74	0.569	No	Yes	2.00
1258	12.58	1.51	100.00	3.06	0.57	0.93	13.01	0.00	13.01	0.579	No	Yes	2.00
1259	12.59	1.56	100.00	3.02	0.57	0.93	13.38	0.00	13.38	0.604	No	Yes	2.00
1260	12.60	1.61	100.00	2.99	0.57	0.93	14.21	0.00	14.21	0.627	No	Yes	2.00
1261	12.61	1.66	99.89	2.96	0.57	0.93	14.48	0.00	14.48	0.645	No	Yes	2.00
1262	12.62	1.67	98.77	2.95	0.57	0.93	14.47	0.00	14.47	0.652	No	Yes	2.00
1263	12.63	1.68	97.43	2.93	0.57	0.93	14.65	0.00	14.65	0.656	No	Yes	2.00
1264	12.64	1.68	96.22	2.92	0.57	0.93	14.74	0.00	14.74	0.654	No	Yes	2.00
1265	12.65	1.66	95.25	2.90	0.57	0.93	14.36	0.00	14.36	0.647	No	Yes	2.00
1266	12.66	1.65	94.70	2.90	0.57	0.93	14.26	0.00	14.26	0.639	No	Yes	2.00
1267	12.67	1.62	94.80	2.90	0.57	0.93	14.26	0.00	14.26	0.626	No	Yes	2.00
1268	12.68	1.60	95.17	2.90	0.57	0.93	13.60	0.00	13.60	0.615	No	Yes	2.00
1269	12.69	1.55	97.08	2.93	0.57	0.93	13.60	0.00	13.60	0.592	No	Yes	2.00
1270	12.70	1.50	98.97	2.95	0.57	0.93	12.86	0.00	12.86	0.571	No	Yes	2.00
1271	12.71	1.44	100.00	2.99	0.57	0.93	12.39	0.00	12.39	0.542	No	Yes	2.00
1272	12.72	1.39	100.00	3.02	0.58	0.93	11.83	0.00	11.83	0.521	No	Yes	2.00
1273	12.73	1.33	100.00	3.06	0.58	0.93	11.55	0.00	11.55	0.494	No	Yes	1.98
1274	12.74	1.28	100.00	3.10	0.58	0.93	10.72	0.00	10.72	0.469	No	Yes	1.88
1275	12.75	1.22	100.00	3.13	0.58	0.93	10.35	0.00	10.35	0.444	No	Yes	1.78
1276	12.76	1.19	100.00	3.14	0.58	0.93	10.07	0.00	10.07	0.430	No	Yes	1.72
1277	12.77	1.17	100.00	3.15	0.58	0.93	9.88	0.00	9.88	0.419	No	Yes	1.67
1278	12.78	1.14	100.00	3.16	0.58	0.93	9.69	0.00	9.69	0.409	No	Yes	1.64
1279	12.79	1.13	100.00	3.17	0.58	0.93	9.50	0.00	9.50	0.401	No	Yes	1.60
1280	12.80	1.11	100.00	3.18	0.58	0.93	9.41	0.00	9.41	0.395	No	Yes	1.58
1281	12.81	1.10	100.00	3.20	0.58	0.93	9.31	0.00	9.31	0.388	No	Yes	1.55
1282	12.82	1.09	100.00	3.21	0.59	0.92	9.13	0.00	9.13	0.382	No	Yes	1.53
1283	12.83	1.08	100.00	3.22	0.59	0.92	9.03	0.00	9.03	0.378	No	Yes	1.51
1284	12.84	1.08	100.00	3.22	0.59	0.92	9.03	0.00	9.03	0.379	No	Yes	1.51
1285	12.85	1.09	100.00	3.21	0.59	0.92	9.21	0.00	9.21	0.385	No	Yes	1.54
1286	12.86	1.11	100.00	3.20	0.58	0.92	9.39	0.00	9.39	0.392	No	Yes	1.57
1287	12.87	1.13	100.00	3.19	0.58	0.92	9.47	0.00	9.47	0.399	No	Yes	1.60
1288	12.88	1.15	100.00	3.18	0.58	0.92	9.65	0.00	9.65	0.409	No	Yes	1.64
1289	12.89	1.18	100.00	3.16	0.58	0.92	10.02	0.00	10.02	0.421	No	Yes	1.69
1290	12.90	1.21	100.00	3.15	0.58	0.92	10.20	0.00	10.20	0.434	No	Yes	1.74
1291	12.91	1.25	100.00	3.13	0.58	0.92	10.47	0.00	10.47	0.450	No	Yes	1.81
1292	12.92	1.29	100.00	3.10	0.58	0.92	11.01	0.00	11.01	0.471	No	Yes	1.89
1293	12.93	1.34	100.00	3.08	0.58	0.92	11.46	0.00	11.46	0.491	No	Yes	1.97
1294	12.94	1.38	100.00	3.06	0.58	0.92	11.73	0.00	11.73	0.507	No	Yes	2.00
1295	12.95	1.43	100.00	3.04	0.57	0.92	12.00	0.00	12.00	0.529	No	Yes	2.00
1296	12.96	1.49	100.00	3.02	0.57	0.92	12.82	0.00	12.82	0.554	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1297	12.97	1.55	100.00	2.99	0.57	0.92	13.28	0.00	13.28	0.581	No	Yes	2.00
1298	12.98	1.59	100.00	2.98	0.57	0.92	13.64	0.00	13.64	0.597	No	Yes	2.00
1299	12.99	1.61	100.00	2.97	0.57	0.92	13.82	0.00	13.82	0.608	No	Yes	2.00
1300	13.00	1.64	100.00	2.97	0.57	0.92	13.99	0.00	13.99	0.618	No	Yes	2.00
1301	13.01	1.65	100.00	2.96	0.57	0.92	14.26	0.00	14.26	0.624	No	Yes	2.00
1302	13.02	1.66	99.83	2.96	0.57	0.92	14.26	0.00	14.26	0.628	No	Yes	2.00
1303	13.03	1.67	100.00	2.97	0.57	0.92	14.25	0.00	14.25	0.629	No	Yes	2.00
1304	13.04	1.67	100.00	2.99	0.57	0.92	14.43	0.00	14.43	0.630	No	Yes	2.00
1305	13.05	1.67	100.00	3.01	0.57	0.92	14.42	0.00	14.42	0.630	No	Yes	2.00
1306	13.06	1.69	100.00	3.01	0.57	0.92	14.33	0.00	14.33	0.637	No	Yes	2.00
1307	13.07	1.71	100.00	3.02	0.56	0.92	14.87	0.00	14.87	0.644	No	Yes	2.00
1308	13.08	1.73	100.00	3.02	0.56	0.92	14.86	0.00	14.86	0.654	No	Yes	2.00
1309	13.09	1.73	100.00	3.03	0.56	0.92	14.95	0.00	14.95	0.654	No	Yes	2.00
1310	13.10	1.73	100.00	3.04	0.56	0.92	14.85	0.00	14.85	0.653	No	Yes	2.00
1311	13.11	1.73	100.00	3.05	0.56	0.92	14.85	0.00	14.85	0.651	No	Yes	2.00
1312	13.12	1.72	100.00	3.06	0.56	0.92	14.84	0.00	14.84	0.650	No	Yes	2.00
1313	13.13	1.72	100.00	3.07	0.56	0.92	14.74	0.00	14.74	0.649	No	Yes	2.00
1314	13.14	1.72	100.00	3.07	0.56	0.92	14.83	0.00	14.83	0.649	No	Yes	2.00
1315	13.15	1.72	100.00	3.08	0.56	0.92	14.82	0.00	14.82	0.648	No	Yes	2.00
1316	13.16	1.71	100.00	3.08	0.56	0.92	14.72	0.00	14.72	0.643	No	Yes	2.00
1317	13.17	1.70	100.00	3.09	0.57	0.91	14.54	0.00	14.54	0.636	No	Yes	2.00
1318	13.18	1.68	100.00	3.09	0.57	0.91	14.44	0.00	14.44	0.628	No	Yes	2.00
1319	13.19	1.67	100.00	3.10	0.57	0.91	14.25	0.00	14.25	0.622	No	Yes	2.00
1320	13.20	1.65	100.00	3.11	0.57	0.91	14.16	0.00	14.16	0.612	No	Yes	2.00
1321	13.21	1.63	100.00	3.12	0.57	0.91	13.79	0.00	13.79	0.606	No	Yes	2.00
1322	13.22	1.62	100.00	3.13	0.57	0.91	13.78	0.00	13.78	0.601	No	Yes	2.00
1323	13.23	1.63	100.00	3.12	0.57	0.91	13.87	0.00	13.87	0.602	No	Yes	2.00
1324	13.24	1.62	100.00	3.12	0.57	0.91	13.86	0.00	13.86	0.599	No	Yes	2.00
1325	13.25	1.61	100.00	3.13	0.57	0.91	13.67	0.00	13.67	0.593	No	Yes	2.00
1326	13.26	1.59	100.00	3.13	0.57	0.91	13.49	0.00	13.49	0.584	No	Yes	2.00
1327	13.27	1.58	100.00	3.14	0.57	0.91	13.30	0.00	13.30	0.578	No	Yes	2.00
1328	13.28	1.57	100.00	3.14	0.57	0.91	13.29	0.00	13.29	0.573	No	Yes	2.00
1329	13.29	1.56	100.00	3.14	0.57	0.91	13.20	0.00	13.20	0.571	No	Yes	2.00
1330	13.30	1.56	100.00	3.14	0.57	0.91	13.19	0.00	13.19	0.569	No	Yes	2.00
1331	13.31	1.56	100.00	3.14	0.57	0.91	13.19	0.00	13.19	0.569	No	Yes	2.00
1332	13.32	1.57	100.00	3.14	0.57	0.91	13.18	0.00	13.18	0.571	No	Yes	2.00
1333	13.33	1.58	100.00	3.13	0.57	0.91	13.27	0.00	13.27	0.575	No	Yes	2.00
1334	13.34	1.60	100.00	3.12	0.57	0.91	13.44	0.00	13.44	0.585	No	Yes	2.00
1335	13.35	1.65	100.00	3.09	0.57	0.91	13.80	0.00	13.80	0.606	No	Yes	2.00
1336	13.36	1.70	100.00	3.06	0.56	0.91	14.61	0.00	14.61	0.626	No	Yes	2.00
1337	13.37	1.73	100.00	3.04	0.56	0.91	14.69	0.00	14.69	0.641	No	Yes	2.00
1338	13.38	1.74	100.00	3.04	0.56	0.91	14.78	0.00	14.78	0.643	No	Yes	2.00
1339	13.39	1.74	100.00	3.04	0.56	0.91	14.77	0.00	14.77	0.643	No	Yes	2.00
1340	13.40	1.73	100.00	3.04	0.56	0.91	14.67	0.00	14.67	0.638	No	Yes	2.00
1341	13.41	1.71	100.00	3.06	0.57	0.91	14.49	0.00	14.49	0.629	No	Yes	2.00
1342	13.42	1.70	100.00	3.07	0.57	0.91	14.21	0.00	14.21	0.621	No	Yes	2.00
1343	13.43	1.68	100.00	3.08	0.57	0.91	14.21	0.00	14.21	0.615	No	Yes	2.00
1344	13.44	1.68	100.00	3.08	0.57	0.90	14.11	0.00	14.11	0.612	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1345	13.45	1.66	100.00	3.09	0.57	0.90	14.01	0.00	14.01	0.605	No	Yes	2.00
1346	13.46	1.64	100.00	3.10	0.57	0.90	13.74	0.00	13.74	0.597	No	Yes	2.00
1347	13.47	1.63	100.00	3.11	0.57	0.90	13.64	0.00	13.64	0.593	No	Yes	2.00
1348	13.48	1.63	100.00	3.11	0.57	0.90	13.73	0.00	13.73	0.591	No	Yes	2.00
1349	13.49	1.64	100.00	3.10	0.57	0.90	13.63	0.00	13.63	0.596	No	Yes	2.00
1350	13.50	1.66	100.00	3.10	0.57	0.90	13.99	0.00	13.99	0.603	No	Yes	2.00
1351	13.51	1.67	100.00	3.10	0.57	0.90	14.16	0.00	14.16	0.607	No	Yes	2.00
1352	13.52	1.66	100.00	3.11	0.57	0.90	13.98	0.00	13.98	0.603	No	Yes	2.00
1353	13.53	1.65	100.00	3.12	0.57	0.90	13.70	0.00	13.70	0.596	No	Yes	2.00
1354	13.54	1.64	100.00	3.12	0.57	0.90	13.70	0.00	13.70	0.593	No	Yes	2.00
1355	13.55	1.66	100.00	3.11	0.57	0.90	13.78	0.00	13.78	0.599	No	Yes	2.00
1356	13.56	1.67	100.00	3.09	0.57	0.90	14.13	0.00	14.13	0.606	No	Yes	2.00
1357	13.57	1.69	100.00	3.09	0.57	0.90	14.13	0.00	14.13	0.611	No	Yes	2.00
1358	13.58	1.68	100.00	3.09	0.57	0.90	14.12	0.00	14.12	0.607	No	Yes	2.00
1359	13.59	1.67	100.00	3.10	0.57	0.90	13.94	0.00	13.94	0.604	No	Yes	2.00
1360	13.60	1.67	100.00	3.10	0.57	0.90	13.93	0.00	13.93	0.601	No	Yes	2.00
1361	13.61	1.67	100.00	3.11	0.57	0.90	13.93	0.00	13.93	0.602	No	Yes	2.00
1362	13.62	1.67	100.00	3.11	0.57	0.90	14.01	0.00	14.01	0.601	No	Yes	2.00
1363	13.63	1.67	100.00	3.12	0.57	0.90	13.92	0.00	13.92	0.601	No	Yes	2.00
1364	13.64	1.67	100.00	3.12	0.57	0.90	13.91	0.00	13.91	0.599	No	Yes	2.00
1365	13.65	1.66	100.00	3.13	0.57	0.90	13.90	0.00	13.90	0.595	No	Yes	2.00
1366	13.66	1.64	100.00	3.14	0.57	0.90	13.72	0.00	13.72	0.588	No	Yes	2.00
1367	13.67	1.63	100.00	3.14	0.57	0.90	13.45	0.00	13.45	0.580	No	Yes	2.00
1368	13.68	1.61	100.00	3.15	0.57	0.90	13.44	0.00	13.44	0.574	No	Yes	2.00
1369	13.69	1.60	100.00	3.16	0.57	0.90	13.35	0.00	13.35	0.568	No	Yes	2.00
1370	13.70	1.59	100.00	3.16	0.57	0.90	13.07	0.00	13.07	0.562	No	Yes	2.00
1371	13.71	1.58	100.00	3.16	0.57	0.89	13.07	0.00	13.07	0.559	No	Yes	2.00
1372	13.72	1.58	100.00	3.16	0.57	0.89	13.15	0.00	13.15	0.558	No	Yes	2.00
1373	13.73	1.57	100.00	3.16	0.57	0.89	13.06	0.00	13.06	0.554	No	Yes	2.00
1374	13.74	1.55	100.00	3.17	0.57	0.89	12.88	0.00	12.88	0.547	No	Yes	2.00
1375	13.75	1.54	100.00	3.18	0.57	0.89	12.69	0.00	12.69	0.541	No	Yes	2.00
1376	13.76	1.52	100.00	3.18	0.57	0.89	12.69	0.00	12.69	0.532	No	Yes	2.00
1377	13.77	1.49	100.00	3.20	0.57	0.89	12.33	0.00	12.33	0.519	No	Yes	2.00
1378	13.78	1.46	100.00	3.21	0.58	0.89	11.88	0.00	11.88	0.504	No	Yes	2.00
1379	13.79	1.43	100.00	3.22	0.58	0.89	11.70	0.00	11.70	0.494	No	Yes	2.00
1380	13.80	1.43	100.00	3.22	0.58	0.89	11.69	0.00	11.69	0.491	No	Yes	2.00
1381	13.81	1.44	100.00	3.20	0.58	0.89	11.69	0.00	11.69	0.495	No	Yes	2.00
1382	13.82	1.45	100.00	3.18	0.57	0.89	11.95	0.00	11.95	0.502	No	Yes	2.00
1383	13.83	1.48	100.00	3.16	0.57	0.89	12.12	0.00	12.12	0.511	No	Yes	2.00
1384	13.84	1.50	100.00	3.14	0.57	0.89	12.29	0.00	12.29	0.519	No	Yes	2.00
1385	13.85	1.52	100.00	3.12	0.57	0.89	12.47	0.00	12.47	0.529	No	Yes	2.00
1386	13.86	1.54	100.00	3.11	0.57	0.89	12.73	0.00	12.73	0.535	No	Yes	2.00
1387	13.87	1.56	100.00	3.09	0.57	0.89	12.72	0.00	12.72	0.543	No	Yes	2.00
1388	13.88	1.58	100.00	3.08	0.57	0.89	12.98	0.00	12.98	0.550	No	Yes	2.00
1389	13.89	1.59	100.00	3.06	0.57	0.89	13.24	0.00	13.24	0.557	No	Yes	2.00
1390	13.90	1.60	100.00	3.06	0.57	0.89	13.15	0.00	13.15	0.559	No	Yes	2.00
1391	13.91	1.59	100.00	3.06	0.57	0.89	13.15	0.00	13.15	0.554	No	Yes	2.00
1392	13.92	1.58	100.00	3.07	0.57	0.89	12.96	0.00	12.96	0.550	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1393	13.93	1.56	100.00	3.09	0.57	0.89	12.87	0.00	12.87	0.542	No	Yes	2.00
1394	13.94	1.55	100.00	3.10	0.57	0.89	12.69	0.00	12.69	0.536	No	Yes	2.00
1395	13.95	1.53	100.00	3.11	0.57	0.89	12.60	0.00	12.60	0.529	No	Yes	2.00
1396	13.96	1.52	100.00	3.12	0.57	0.89	12.41	0.00	12.41	0.525	No	Yes	2.00
1397	13.97	1.52	100.00	3.13	0.57	0.89	12.41	0.00	12.41	0.523	No	Yes	2.00
1398	13.98	1.53	100.00	3.13	0.57	0.89	12.49	0.00	12.49	0.525	No	Yes	2.00
1399	13.99	1.53	100.00	3.13	0.57	0.88	12.58	0.00	12.58	0.527	No	Yes	2.00
1400	14.00	1.54	100.00	3.13	0.57	0.88	12.57	0.00	12.57	0.528	No	Yes	2.00
1401	14.01	1.54	100.00	3.13	0.57	0.88	12.57	0.00	12.57	0.528	No	Yes	2.00
1402	14.02	1.53	100.00	3.13	0.57	0.88	12.56	0.00	12.56	0.524	No	Yes	2.00
1403	14.03	1.53	100.00	3.12	0.57	0.88	12.38	0.00	12.38	0.523	No	Yes	2.00
1404	14.04	1.53	100.00	3.11	0.57	0.88	12.55	0.00	12.55	0.523	No	Yes	2.00
1405	14.05	1.55	100.00	3.10	0.57	0.88	12.55	0.00	12.55	0.531	No	Yes	2.00
1406	14.06	1.56	100.00	3.09	0.57	0.88	12.90	0.00	12.90	0.536	No	Yes	2.00
1407	14.07	1.60	100.00	3.07	0.57	0.88	12.89	0.00	12.89	0.551	No	Yes	2.00
1408	14.08	1.62	100.00	3.06	0.57	0.88	13.50	0.00	13.50	0.560	No	Yes	2.00
1409	14.09	1.66	100.00	3.05	0.57	0.88	13.50	0.00	13.50	0.574	No	Yes	2.00
1410	14.10	1.67	100.00	3.05	0.57	0.88	13.76	0.00	13.76	0.580	No	Yes	2.00
1411	14.11	1.70	100.00	3.04	0.57	0.88	13.93	0.00	13.93	0.590	No	Yes	2.00
1412	14.12	1.72	100.00	3.04	0.57	0.88	14.10	0.00	14.10	0.597	No	Yes	2.00
1413	14.13	1.74	100.00	3.03	0.57	0.88	14.18	0.00	14.18	0.607	No	Yes	2.00
1414	14.14	1.77	100.00	3.03	0.56	0.88	14.62	0.00	14.62	0.616	No	Yes	2.00
1415	14.15	1.79	100.00	3.02	0.56	0.88	14.70	0.00	14.70	0.626	No	Yes	2.00
1416	14.16	1.80	100.00	3.02	0.56	0.88	14.87	0.00	14.87	0.630	No	Yes	2.00
1417	14.17	1.81	100.00	3.03	0.56	0.88	14.95	0.00	14.95	0.634	No	Yes	2.00
1418	14.18	1.82	100.00	3.03	0.56	0.88	14.95	0.00	14.95	0.635	No	Yes	2.00
1419	14.19	1.82	100.00	3.04	0.56	0.88	14.94	0.00	14.94	0.635	No	Yes	2.00
1420	14.20	1.82	100.00	3.06	0.56	0.88	14.94	0.00	14.94	0.636	No	Yes	2.00
1421	14.21	1.83	100.00	3.06	0.56	0.88	15.02	0.00	15.02	0.636	No	Yes	2.00
1422	14.22	1.82	100.00	3.08	0.56	0.88	15.01	0.00	15.01	0.633	No	Yes	2.00
1423	14.23	1.80	100.00	3.09	0.56	0.88	14.74	0.00	14.74	0.626	No	Yes	2.00
1424	14.24	1.78	100.00	3.11	0.57	0.88	14.56	0.00	14.56	0.618	No	Yes	2.00
1425	14.25	1.77	100.00	3.11	0.57	0.88	14.47	0.00	14.47	0.614	No	Yes	2.00
1426	14.26	1.77	100.00	3.12	0.57	0.88	14.46	0.00	14.46	0.612	No	Yes	2.00
1427	14.27	1.77	100.00	3.12	0.57	0.88	14.46	0.00	14.46	0.613	No	Yes	2.00
1428	14.28	1.77	100.00	3.12	0.57	0.88	14.54	0.00	14.54	0.612	No	Yes	2.00
1429	14.29	1.77	100.00	3.12	0.57	0.88	14.45	0.00	14.45	0.611	No	Yes	2.00
1430	14.30	1.77	100.00	3.12	0.57	0.88	14.44	0.00	14.44	0.610	No	Yes	2.00
1431	14.31	1.77	100.00	3.12	0.57	0.88	14.43	0.00	14.43	0.609	No	Yes	2.00
1432	14.32	1.77	100.00	3.11	0.57	0.88	14.43	0.00	14.43	0.609	No	Yes	2.00
1433	14.33	1.77	100.00	3.11	0.57	0.88	14.42	0.00	14.42	0.608	No	Yes	2.00
1434	14.34	1.77	100.00	3.11	0.57	0.87	14.42	0.00	14.42	0.609	No	Yes	2.00
1435	14.35	1.78	100.00	3.10	0.57	0.87	14.50	0.00	14.50	0.610	No	Yes	2.00
1436	14.36	1.78	100.00	3.10	0.57	0.87	14.49	0.00	14.49	0.609	No	Yes	2.00
1437	14.37	1.77	100.00	3.10	0.57	0.87	14.40	0.00	14.40	0.608	No	Yes	2.00
1438	14.38	1.77	100.00	3.10	0.57	0.87	14.40	0.00	14.40	0.604	No	Yes	2.00
1439	14.39	1.77	100.00	3.10	0.57	0.87	14.30	0.00	14.30	0.605	No	Yes	2.00
1440	14.40	1.78	100.00	3.10	0.57	0.87	14.47	0.00	14.47	0.607	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1441	14.41	1.78	100.00	3.10	0.57	0.87	14.55	0.00	14.55	0.610	No	Yes	2.00
1442	14.42	1.78	100.00	3.11	0.57	0.87	14.46	0.00	14.46	0.609	No	Yes	2.00
1443	14.43	1.78	100.00	3.11	0.57	0.87	14.46	0.00	14.46	0.609	No	Yes	2.00
1444	14.44	1.79	100.00	3.11	0.57	0.87	14.54	0.00	14.54	0.609	No	Yes	2.00
1445	14.45	1.79	100.00	3.11	0.57	0.87	14.53	0.00	14.53	0.609	No	Yes	2.00
1446	14.46	1.78	100.00	3.11	0.57	0.87	14.44	0.00	14.44	0.604	No	Yes	2.00
1447	14.47	1.76	100.00	3.12	0.57	0.87	14.26	0.00	14.26	0.598	No	Yes	2.00
1448	14.48	1.75	100.00	3.12	0.57	0.87	14.17	0.00	14.17	0.594	No	Yes	2.00
1449	14.49	1.73	100.00	3.13	0.57	0.87	14.16	0.00	14.16	0.585	No	Yes	2.00
1450	14.50	1.72	100.00	3.14	0.57	0.87	13.72	0.00	13.72	0.579	No	Yes	2.00
1451	14.51	1.71	100.00	3.14	0.57	0.87	13.80	0.00	13.80	0.575	No	Yes	2.00
1452	14.52	1.71	100.00	3.14	0.57	0.87	13.97	0.00	13.97	0.576	No	Yes	2.00
1453	14.53	1.70	100.00	3.15	0.57	0.87	13.79	0.00	13.79	0.572	No	Yes	2.00
1454	14.54	1.68	100.00	3.16	0.57	0.87	13.53	0.00	13.53	0.564	No	Yes	2.00
1455	14.55	1.67	100.00	3.17	0.57	0.87	13.44	0.00	13.44	0.558	No	Yes	2.00
1456	14.56	1.66	100.00	3.17	0.57	0.87	13.43	0.00	13.43	0.556	No	Yes	2.00
1457	14.57	1.67	100.00	3.17	0.57	0.87	13.34	0.00	13.34	0.558	No	Yes	2.00
1458	14.58	1.68	100.00	3.17	0.57	0.87	13.59	0.00	13.59	0.562	No	Yes	2.00
1459	14.59	1.69	100.00	3.16	0.57	0.87	13.68	0.00	13.68	0.566	No	Yes	2.00
1460	14.60	1.70	100.00	3.16	0.57	0.87	13.67	0.00	13.67	0.567	No	Yes	2.00
1461	14.61	1.69	100.00	3.16	0.57	0.87	13.67	0.00	13.67	0.564	No	Yes	2.00
1462	14.62	1.68	100.00	3.17	0.57	0.86	13.49	0.00	13.49	0.560	No	Yes	2.00
1463	14.63	1.67	100.00	3.17	0.57	0.86	13.40	0.00	13.40	0.554	No	Yes	2.00
1464	14.64	1.67	100.00	3.17	0.57	0.86	13.30	0.00	13.30	0.555	No	Yes	2.00
1465	14.65	1.68	100.00	3.16	0.57	0.86	13.56	0.00	13.56	0.558	No	Yes	2.00
1466	14.66	1.69	100.00	3.15	0.57	0.86	13.55	0.00	13.55	0.560	No	Yes	2.00
1467	14.67	1.69	100.00	3.15	0.57	0.86	13.46	0.00	13.46	0.559	No	Yes	2.00
1468	14.68	1.69	100.00	3.15	0.57	0.86	13.54	0.00	13.54	0.559	No	Yes	2.00
1469	14.69	1.69	100.00	3.15	0.57	0.86	13.54	0.00	13.54	0.558	No	Yes	2.00
1470	14.70	1.68	100.00	3.15	0.57	0.86	13.45	0.00	13.45	0.555	No	Yes	2.00
1471	14.71	1.67	100.00	3.15	0.57	0.86	13.36	0.00	13.36	0.552	No	Yes	2.00
1472	14.72	1.67	100.00	3.15	0.57	0.86	13.35	0.00	13.35	0.552	No	Yes	2.00
1473	14.73	1.67	100.00	3.15	0.57	0.86	13.43	0.00	13.43	0.550	No	Yes	2.00
1474	14.74	1.66	100.00	3.15	0.57	0.86	13.26	0.00	13.26	0.547	No	Yes	2.00
1475	14.75	1.65	100.00	3.15	0.57	0.86	13.16	0.00	13.16	0.544	No	Yes	2.00
1476	14.76	1.65	100.00	3.14	0.57	0.86	13.25	0.00	13.25	0.543	No	Yes	2.00
1477	14.77	1.65	100.00	3.14	0.57	0.86	13.24	0.00	13.24	0.542	No	Yes	2.00
1478	14.78	1.65	100.00	3.15	0.57	0.86	13.15	0.00	13.15	0.540	No	Yes	2.00
1479	14.79	1.63	100.00	3.16	0.57	0.86	13.15	0.00	13.15	0.533	No	Yes	2.00
1480	14.80	1.60	100.00	3.18	0.57	0.86	12.80	0.00	12.80	0.519	No	Yes	2.00
1481	14.81	1.56	100.00	3.21	0.57	0.86	12.28	0.00	12.28	0.504	No	Yes	2.00
1482	14.82	1.53	100.00	3.22	0.57	0.86	12.10	0.00	12.10	0.492	No	Yes	2.00
1483	14.83	1.52	100.00	3.22	0.57	0.86	12.01	0.00	12.01	0.487	No	Yes	2.00
1484	14.84	1.51	100.00	3.22	0.57	0.86	12.01	0.00	12.01	0.483	No	Yes	2.00
1485	14.85	1.49	100.00	3.23	0.58	0.86	11.83	0.00	11.83	0.477	No	Yes	2.00
1486	14.86	1.48	100.00	3.23	0.58	0.86	11.66	0.00	11.66	0.470	No	Yes	1.97
1487	14.87	1.46	100.00	3.24	0.58	0.86	11.57	0.00	11.57	0.463	No	Yes	1.94
1488	14.88	1.44	100.00	3.25	0.58	0.85	11.39	0.00	11.39	0.454	No	Yes	1.91

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1489	14.89	1.42	100.00	3.26	0.58	0.85	11.13	0.00	11.13	0.446	No	Yes	1.87
1490	14.90	1.40	100.00	3.27	0.58	0.85	11.04	0.00	11.04	0.440	No	Yes	1.85
1491	14.91	1.40	100.00	3.27	0.58	0.85	11.04	0.00	11.04	0.439	No	Yes	1.84
1492	14.92	1.40	100.00	3.27	0.58	0.85	11.03	0.00	11.03	0.439	No	Yes	1.84
1493	14.93	1.40	100.00	3.27	0.58	0.85	11.03	0.00	11.03	0.437	No	Yes	1.83
1494	14.94	1.40	100.00	3.25	0.58	0.85	10.94	0.00	10.94	0.438	No	Yes	1.84
1495	14.95	1.41	100.00	3.24	0.58	0.85	11.11	0.00	11.11	0.442	No	Yes	1.86
1496	14.96	1.43	100.00	3.22	0.58	0.85	11.27	0.00	11.27	0.448	No	Yes	1.88
1497	14.97	1.45	100.00	3.21	0.58	0.85	11.35	0.00	11.35	0.454	No	Yes	1.91
1498	14.98	1.47	100.00	3.19	0.58	0.85	11.52	0.00	11.52	0.463	No	Yes	1.95
1499	14.99	1.49	100.00	3.18	0.58	0.85	11.86	0.00	11.86	0.471	No	Yes	1.98
1500	15.00	1.52	100.00	3.16	0.57	0.85	12.02	0.00	12.02	0.481	No	Yes	2.00

Abbreviations

Depth: Depth from free surface, at which CPT was performed (m)

q_t : Total cone resistance

FC: Fines content (%)

I_c : Soil behavior type index

m: Stress exponent

C_N : Overburden correction factor

q_{c1N} : Normalized and adjusted cone resistance

Δq_{c1N} : Cone resistance correction factor due to fines

$q_{c1N,cs}$: Normalized and adjusted cone resistance

CRR_{7.5}: Cyclic resistance ratio for $M_w=7.5$

FS: Factor of safety against soil liquefaction

:: Post-earthquake settlement of dry sands ::													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.01	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.02	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.03	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.04	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.05	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.06	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.07	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.08	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.09	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.10	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.11	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.12	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.13	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.14	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.15	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.16	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.17	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.18	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.19	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.20	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.21	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.22	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.23	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.24	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.25	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.26	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.27	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.28	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.29	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.30	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.31	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.32	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.33	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.34	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.35	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.36	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.37	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.38	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.39	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.40	3.03	7.08	4.24	30.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.41	2.70	3.96	9.58	37.96	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.42	2.56	3.09	14.05	43.34	11	99.9	15215	0.15	0.015	0.03	5.21	0.02	0.000
0.43	2.54	2.97	16.03	47.64	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.44	2.58	3.19	16.13	51.49	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.45	2.61	3.42	16.32	55.74	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.46	2.64	3.58	16.60	59.38	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.47	2.65	3.64	17.10	62.21	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.48	2.64	3.60	17.64	63.60	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.49	2.63	3.49	18.53	64.75	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.50	2.61	3.38	19.43	65.58	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.51	2.59	3.26	20.32	66.26	18	122.4	25143	0.15	0.007	0.01	5.21	0.01	0.000
0.52	2.58	3.19	20.93	66.79	18	123.3	25581	0.15	0.007	0.01	5.21	0.01	0.000
0.53	2.57	3.14	21.49	67.50	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.54	2.56	3.07	22.39	68.64	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.55	2.54	2.98	23.23	69.28	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.56	2.52	2.90	24.01	69.59	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.57	2.51	2.84	24.46	69.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.58	2.50	2.79	25.02	69.84	18	128.8	28274	0.15	0.007	0.01	5.21	0.00	0.000
0.59	2.50	2.76	25.63	70.83	18	129.9	28853	0.15	0.007	0.01	5.21	0.00	0.000
0.60	2.50	2.75	26.25	72.13	19	131.2	29544	0.15	0.007	0.01	5.21	0.00	0.000
0.61	2.50	2.75	26.71	73.54	19	132.4	30207	0.14	0.007	0.01	5.21	0.00	0.000
0.62	2.51	2.80	26.99	75.69	20	134.0	31060	0.14	0.007	0.01	5.21	0.00	0.000
0.63	2.52	2.87	27.10	77.81	20	135.3	31835	0.14	0.007	0.01	5.21	0.00	0.000
0.64	2.53	2.93	27.21	79.74	21	136.6	32538	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.65	2.53	2.95	27.39	80.72	21	137.3	32944	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.66	2.54	2.96	27.63	81.71	21	138.0	33377	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.67	2.54	2.97	27.80	82.62	22	138.7	33758	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.68	2.55	3.01	27.91	84.02	22	139.6	34279	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.69	2.55	3.04	28.02	85.25	23	140.4	34739	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.70	2.56	3.08	28.12	86.52	23	141.2	35215	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.71	2.56	3.10	28.23	87.45	23	141.8	35573	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.72	2.57	3.15	28.23	88.84	24	142.6	36035	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.73	2.58	3.22	28.05	90.31	24	143.2	36443	0.14	0.006	0.01	5.21	0.00	0.000
0.74	2.60	3.30	27.76	91.70	25	143.7	36769	0.14	0.006	0.00	5.21	0.00	0.000
0.75	2.61	3.38	27.41	92.74	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.76	2.63	3.50	26.90	94.09	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.77	2.65	3.63	26.33	95.61	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.78	2.67	3.78	25.76	97.34	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.79	2.69	3.92	25.20	98.86	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.80	2.70	4.03	24.80	99.89	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.81	2.73	4.19	24.17	101.37	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.82	2.75	4.35	23.72	103.13	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.83	2.77	4.54	23.15	105.12	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.84	2.79	4.67	22.81	106.49	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.85	2.80	4.79	22.46	107.63	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.86	2.82	4.95	22.06	109.18	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.87	2.84	5.12	21.72	111.28	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.88	2.86	5.27	21.50	113.35	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.89	2.87	5.37	21.44	115.07	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.90	2.87	5.43	21.45	116.39	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.91	2.88	5.51	21.39	117.85	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.92	2.90	5.73	20.99	120.32	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.93	2.93	6.02	20.42	122.97	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.94	2.96	6.27	19.91	124.94	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.95	2.97	6.41	19.74	126.54	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.96	2.98	6.49	19.74	128.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)

Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.97	2.98	6.54	19.91	130.17	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.98	2.98	6.53	20.25	132.27	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.99	2.98	6.50	20.60	133.80	0	0.0	0	0.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

Total estimated settlement: 0.00**:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction ::**

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.00	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00	1.01	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00
1.02	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	1.03	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
1.04	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	1.05	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
1.06	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	1.07	21.64	2.00	0.00	1.00	0.00
1.08	22.31	2.00	0.00	1.00	0.00	1.09	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00
1.10	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00	1.11	22.31	2.00	0.00	1.00	0.00
1.12	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00	1.13	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00
1.14	22.31	2.00	0.00	1.00	0.00	1.15	21.81	2.00	0.00	1.00	0.00
1.16	21.48	2.00	0.00	1.00	0.00	1.17	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
1.18	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	1.19	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
1.20	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00	1.21	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00
1.22	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.23	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.24	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.25	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.26	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.27	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.28	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.29	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.30	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.31	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.32	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.33	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.34	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.35	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.36	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.37	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.38	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.39	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
1.40	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.41	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.42	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.43	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.44	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.45	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.46	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.47	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.48	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.49	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.50	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.51	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.52	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.53	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.54	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.55	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00
1.56	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	1.57	21.81	2.00	0.00	1.00	0.00
1.58	22.15	2.00	0.00	1.00	0.00	1.59	22.15	2.00	0.00	1.00	0.00
1.60	21.81	2.00	0.00	1.00	0.00	1.61	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
1.62	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	1.63	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
1.64	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	1.65	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
1.66	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.67	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.68	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.69	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.70	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.71	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.72	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.73	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.74	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.76	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.77	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.78	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.79	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.80	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.81	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
1.82	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.83	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.84	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	1.85	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
1.86	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	1.87	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
1.88	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.89	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.90	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.91	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.92	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.93	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
1.94	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.95	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
1.96	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.97	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.98	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.99	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.00	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.01	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
2.02	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.03	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.04	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.05	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
2.06	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.07	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
2.08	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	2.09	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.10	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	2.11	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
2.12	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	2.13	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.14	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	2.15	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.16	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	2.17	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.18	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	2.19	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.20	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	2.21	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.22	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	2.23	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.24	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00
2.26	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00	2.27	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.28	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	2.29	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.30	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	2.31	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00
2.32	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00
2.34	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00	2.35	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00
2.36	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00	2.37	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00
2.38	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	2.39	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00
2.40	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	2.41	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00
2.42	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	2.43	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00
2.44	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00	2.45	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.46	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	2.47	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
2.48	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	2.49	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.50	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	2.51	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
2.52	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.53	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.54	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.55	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.56	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.57	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.58	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.59	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.60	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.61	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.62	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.63	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.64	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.65	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.66	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.67	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
2.68	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.69	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.70	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.71	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.72	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.73	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
2.74	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.75	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.76	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	2.77	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
2.78	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	2.79	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
2.80	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	2.81	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.82	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	2.83	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.84	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.85	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.86	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	2.87	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.88	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	2.89	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
2.90	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	2.91	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
2.92	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	2.93	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
2.94	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	2.95	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
2.96	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	2.97	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00
2.98	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00	2.99	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00
3.00	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00	3.01	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00
3.02	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	3.03	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00
3.04	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	3.05	13.56	2.00	0.00	1.00	0.00
3.06	13.70	2.00	0.00	1.00	0.00	3.07	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00
3.08	14.15	2.00	0.00	1.00	0.00	3.09	14.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.10	14.59	2.00	0.00	1.00	0.00	3.11	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
3.12	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00	3.13	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00
3.14	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00	3.15	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
3.16	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00	3.17	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.18	16.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.19	16.48	2.00	0.00	1.00	0.00
3.20	16.62	2.00	0.00	1.00	0.00	3.21	16.91	2.00	0.00	1.00	0.00
3.22	17.05	2.00	0.00	1.00	0.00	3.23	16.88	2.00	0.00	1.00	0.00
3.24	16.71	2.00	0.00	1.00	0.00	3.25	16.69	2.00	0.00	1.00	0.00
3.26	16.52	2.00	0.00	1.00	0.00	3.27	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00
3.28	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00	3.29	15.39	2.00	0.00	1.00	0.00
3.30	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00	3.31	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
3.32	14.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.33	14.40	2.00	0.00	1.00	0.00
3.34	14.23	2.00	0.00	1.00	0.00	3.35	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00
3.36	14.05	2.00	0.00	1.00	0.00	3.37	14.03	2.00	0.00	1.00	0.00
3.38	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00	3.39	13.85	2.00	0.00	1.00	0.00
3.40	13.68	2.00	0.00	1.00	0.00	3.41	13.51	2.00	0.00	1.00	0.00
3.42	13.19	2.00	0.00	1.00	0.00	3.43	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00
3.44	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00	3.45	12.38	2.00	0.00	1.00	0.00
3.46	12.06	2.00	0.00	1.00	0.00	3.47	11.73	2.00	0.00	1.00	0.00
3.48	11.57	2.00	0.00	1.00	0.00	3.49	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00
3.50	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00	3.51	11.22	2.00	0.00	1.00	0.00
3.52	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00	3.53	10.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.54	10.26	2.00	0.00	1.00	0.00	3.55	10.10	2.00	0.00	1.00	0.00
3.56	10.09	2.00	0.00	1.00	0.00	3.57	10.70	2.00	0.00	1.00	0.00
3.58	10.99	2.00	0.00	1.00	0.00	3.59	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00
3.60	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00	3.61	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00
3.62	11.56	2.00	0.00	1.00	0.00	3.63	11.55	2.00	0.00	1.00	0.00
3.64	11.85	2.00	0.00	1.00	0.00	3.65	11.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.66	12.13	2.00	0.00	1.00	0.00	3.67	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00
3.68	11.95	2.00	0.00	1.00	0.00	3.69	11.79	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
3.70	11.63	2.00	0.00	1.00	0.00	3.71	11.47	2.00	0.00	1.00	0.00
3.72	11.00	2.00	0.00	1.00	0.00	3.73	10.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.74	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00	3.75	10.51	2.00	0.00	1.00	0.00
3.76	10.20	2.00	0.00	1.00	0.00	3.77	9.89	2.00	0.00	1.00	0.00
3.78	9.88	2.00	0.00	1.00	0.00	3.79	10.02	2.00	0.00	1.00	0.00
3.80	10.16	2.00	0.00	1.00	0.00	3.81	10.31	2.00	0.00	1.00	0.00
3.82	10.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.83	11.04	2.00	0.00	1.00	0.00
3.84	11.33	2.00	0.00	1.00	0.00	3.85	11.32	2.00	0.00	1.00	0.00
3.86	11.31	2.00	0.00	1.00	0.00	3.87	11.60	2.00	0.00	1.00	0.00
3.88	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00	3.89	11.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.90	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00	3.91	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00
3.92	10.80	2.00	0.00	1.00	0.00	3.93	10.34	2.00	0.00	1.00	0.00
3.94	9.74	2.00	0.00	1.00	0.00	3.95	9.28	2.00	0.00	1.00	0.00
3.96	8.97	2.00	0.00	1.00	0.00	3.97	8.96	2.00	0.00	1.00	0.00
3.98	8.65	2.00	0.00	1.00	0.00	3.99	8.64	2.00	0.00	1.00	0.00
4.00	8.64	2.00	0.00	1.00	0.00	4.01	8.63	2.00	0.00	1.00	0.00
4.02	8.62	2.00	0.00	1.00	0.00	4.03	8.61	2.00	0.00	1.00	0.00
4.04	8.61	2.00	0.00	1.00	0.00	4.05	10.24	2.00	0.00	1.00	0.00
4.06	10.08	2.00	0.00	1.00	0.00	4.07	10.07	2.00	0.00	1.00	0.00
4.08	10.21	2.00	0.00	1.00	0.00	4.09	10.20	2.00	0.00	1.00	0.00
4.10	10.34	2.00	0.00	1.00	0.00	4.11	10.48	2.00	0.00	1.00	0.00
4.12	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00	4.13	11.05	2.00	0.00	1.00	0.00
4.14	11.78	2.00	0.00	1.00	0.00	4.15	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00
4.16	12.05	2.00	0.00	1.00	0.00	4.17	12.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.18	12.47	2.00	0.00	1.00	0.00	4.19	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00
4.20	12.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.21	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00
4.22	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00	4.23	12.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.24	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.25	12.25	2.00	0.00	1.00	0.00
4.26	12.24	2.00	0.00	1.00	0.00	4.27	12.37	2.00	0.00	1.00	0.00
4.28	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00	4.29	12.21	2.00	0.00	1.00	0.00
4.30	12.34	2.00	0.00	1.00	0.00	4.31	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00
4.32	12.90	2.00	0.00	1.00	0.00	4.33	13.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.34	13.87	2.00	0.00	1.00	0.00	4.35	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00
4.36	14.14	2.00	0.00	1.00	0.00	4.37	14.27	2.00	0.00	1.00	0.00
4.38	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	4.39	14.24	2.00	0.00	1.00	0.00
4.40	14.37	2.00	0.00	1.00	0.00	4.41	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00
4.42	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00	4.43	14.34	2.00	0.00	1.00	0.00
4.44	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00	4.45	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00
4.46	13.74	2.00	0.00	1.00	0.00	4.47	13.58	2.00	0.00	1.00	0.00
4.48	13.57	2.00	0.00	1.00	0.00	4.49	13.56	2.00	0.00	1.00	0.00
4.50	13.55	2.00	0.00	1.00	0.00	4.51	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00
4.52	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00	4.53	13.38	2.00	0.00	1.00	0.00
4.54	13.37	2.00	0.00	1.00	0.00	4.55	13.36	2.00	0.00	1.00	0.00
4.56	13.20	2.00	0.00	1.00	0.00	4.57	12.91	2.00	0.00	1.00	0.00
4.58	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00	4.59	12.61	2.00	0.00	1.00	0.00
4.60	12.46	2.00	0.00	1.00	0.00	4.61	12.31	2.00	0.00	1.00	0.00
4.62	12.30	2.00	0.00	1.00	0.00	4.63	12.29	2.00	0.00	1.00	0.00
4.64	12.70	2.00	0.00	1.00	0.00	4.65	12.83	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
4.66	12.96	2.00	0.00	1.00	0.00	4.67	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00
4.68	13.08	2.00	0.00	1.00	0.00	4.69	13.07	2.00	0.00	1.00	0.00
4.70	13.20	2.00	0.00	1.00	0.00	4.71	13.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.72	13.18	2.00	0.00	1.00	0.00	4.73	13.03	2.00	0.00	1.00	0.00
4.74	13.02	2.00	0.00	1.00	0.00	4.75	12.73	2.00	0.00	1.00	0.00
4.76	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00	4.77	12.43	2.00	0.00	1.00	0.00
4.78	12.29	2.00	0.00	1.00	0.00	4.79	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00
4.80	11.99	2.00	0.00	1.00	0.00	4.81	11.98	2.00	0.00	1.00	0.00
4.82	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00	4.83	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00
4.84	11.81	2.00	0.00	1.00	0.00	4.85	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00
4.86	11.24	2.00	0.00	1.00	0.00	4.87	10.96	2.00	0.00	1.00	0.00
4.88	10.81	2.00	0.00	1.00	0.00	4.89	10.66	2.00	0.00	1.00	0.00
4.90	10.38	2.00	0.00	1.00	0.00	4.91	10.37	2.00	0.00	1.00	0.00
4.92	10.36	2.00	0.00	1.00	0.00	4.93	10.49	2.00	0.00	1.00	0.00
4.94	10.21	2.00	0.00	1.00	0.00	4.95	10.20	2.00	0.00	1.00	0.00
4.96	10.19	2.00	0.00	1.00	0.00	4.97	10.18	2.00	0.00	1.00	0.00
4.98	11.00	2.00	0.00	1.00	0.00	4.99	11.00	2.00	0.00	1.00	0.00
5.00	10.99	2.00	0.00	1.00	0.00	5.01	12.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.02	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00	5.03	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00
5.04	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00	5.05	15.45	2.00	0.00	1.00	0.00
5.06	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00	5.07	16.24	2.00	0.00	1.00	0.00
5.08	16.23	2.00	0.00	1.00	0.00	5.09	16.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.10	16.60	2.00	0.00	1.00	0.00	5.11	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00
5.12	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00	5.13	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00
5.14	16.53	2.00	0.00	1.00	0.00	5.15	16.25	2.00	0.00	1.00	0.00
5.16	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00	5.17	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00
5.18	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00	5.19	15.53	2.00	0.00	1.00	0.00
5.20	15.51	2.00	0.00	1.00	0.00	5.21	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00
5.22	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	5.23	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00
5.24	15.07	2.00	0.00	1.00	0.00	5.25	14.92	2.00	0.00	1.00	0.00
5.26	15.04	2.00	0.00	1.00	0.00	5.27	15.03	2.00	0.00	1.00	0.00
5.28	15.15	2.00	0.00	1.00	0.00	5.29	15.01	2.00	0.00	1.00	0.00
5.30	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	5.31	14.99	2.00	0.00	1.00	0.00
5.32	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00	5.33	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00
5.34	16.29	2.00	0.00	1.00	0.00	5.35	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00
5.36	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00	5.37	18.36	2.00	0.00	1.00	0.00
5.38	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00	5.39	18.34	2.00	0.00	1.00	0.00
5.40	18.19	2.00	0.00	1.00	0.00	5.41	18.17	2.00	0.00	1.00	0.00
5.42	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00	5.43	18.01	2.00	0.00	1.00	0.00
5.44	17.99	2.00	0.00	1.00	0.00	5.45	17.84	2.00	0.00	1.00	0.00
5.46	17.70	2.00	0.00	1.00	0.00	5.47	17.55	2.00	0.00	1.00	0.00
5.48	17.40	2.00	0.00	1.00	0.00	5.49	17.39	2.00	0.00	1.00	0.00
5.50	17.50	2.00	0.00	1.00	0.00	5.51	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.52	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00	5.53	17.46	2.00	0.00	1.00	0.00
5.54	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	5.55	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00
5.56	17.94	2.00	0.00	1.00	0.00	5.57	18.57	2.00	0.00	1.00	0.00
5.58	18.56	2.00	0.00	1.00	0.00	5.59	19.19	2.00	0.00	1.00	0.00
5.60	19.43	2.00	0.00	1.00	0.00	5.61	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
5.62	20.18	2.00	0.00	1.00	0.00	5.63	20.55	2.00	0.00	1.00	0.00
5.64	21.43	2.00	0.00	1.00	0.00	5.65	21.54	2.00	0.00	1.00	0.00
5.66	21.65	2.00	0.00	1.00	0.00	5.67	21.76	2.00	0.00	1.00	0.00
5.68	21.87	2.00	0.00	1.00	0.00	5.69	21.73	2.00	0.00	1.00	0.00
5.70	21.59	2.00	0.00	1.00	0.00	5.71	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00
5.72	21.17	2.00	0.00	1.00	0.00	5.73	20.90	2.00	0.00	1.00	0.00
5.74	20.88	2.00	0.00	1.00	0.00	5.75	20.87	2.00	0.00	1.00	0.00
5.76	21.11	2.00	0.00	1.00	0.00	5.77	21.47	2.00	0.00	1.00	0.00
5.78	21.58	2.00	0.00	1.00	0.00	5.79	21.57	2.00	0.00	1.00	0.00
5.80	21.67	2.00	0.00	1.00	0.00	5.81	21.78	2.00	0.00	1.00	0.00
5.82	21.77	2.00	0.00	1.00	0.00	5.83	21.63	2.00	0.00	1.00	0.00
5.84	21.11	2.00	0.00	1.00	0.00	5.85	20.84	2.00	0.00	1.00	0.00
5.86	20.32	2.00	0.00	1.00	0.00	5.87	20.06	2.00	0.00	1.00	0.00
5.88	19.79	2.00	0.00	1.00	0.00	5.89	19.77	2.00	0.00	1.00	0.00
5.90	19.00	2.00	0.00	1.00	0.00	5.91	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.92	17.84	2.00	0.00	1.00	0.00	5.93	17.07	2.00	0.00	1.00	0.00
5.94	16.81	2.00	0.00	1.00	0.00	5.95	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00
5.96	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00	5.97	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00
5.98	16.13	2.00	0.00	1.00	0.00	5.99	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00
6.00	15.36	2.00	0.00	1.00	0.00	6.01	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00
6.02	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00	6.03	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00
6.04	15.19	2.00	0.00	1.00	0.00	6.05	14.05	2.00	0.00	1.00	0.00
6.06	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00	6.07	13.65	2.00	0.00	1.00	0.00
6.08	13.39	2.00	0.00	1.00	0.00	6.09	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00
6.10	12.99	2.00	0.00	1.00	0.00	6.11	12.86	2.00	0.00	1.00	0.00
6.12	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00	6.13	12.34	2.00	0.00	1.00	0.00
6.14	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00	6.15	11.69	2.00	0.00	1.00	0.00
6.16	11.68	2.00	0.00	1.00	0.00	6.17	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00
6.18	11.29	2.00	0.00	1.00	0.00	6.19	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00
6.20	10.39	2.00	0.00	1.00	0.00	6.21	10.01	2.00	0.00	1.00	0.00
6.22	9.62	2.00	0.00	1.00	0.00	6.23	8.99	1.98	0.00	1.00	0.00
6.24	8.73	1.89	0.00	1.00	0.00	6.25	8.47	1.83	0.00	1.00	0.00
6.26	8.21	1.76	0.00	1.00	0.00	6.27	7.95	1.70	0.00	1.00	0.00
6.28	7.69	1.62	0.00	1.00	0.00	6.29	7.31	1.54	0.00	1.00	0.00
6.30	6.93	1.48	0.00	1.00	0.00	6.31	6.92	1.44	0.00	1.00	0.00
6.32	6.92	1.43	0.00	1.00	0.00	6.33	6.79	1.41	0.00	1.00	0.00
6.34	6.65	1.39	0.00	1.00	0.00	6.35	6.65	1.37	0.00	1.00	0.00
6.36	6.65	1.37	0.00	1.00	0.00	6.37	6.64	1.38	0.00	1.00	0.00
6.38	6.76	1.40	0.00	1.00	0.00	6.39	6.89	1.41	0.00	1.00	0.00
6.40	6.88	1.43	0.00	1.00	0.00	6.41	7.00	1.45	0.00	1.00	0.00
6.42	7.13	1.47	0.00	1.00	0.00	6.43	7.12	1.47	0.00	1.00	0.00
6.44	7.12	1.47	0.00	1.00	0.00	6.45	7.11	1.47	0.00	1.00	0.00
6.46	7.11	1.47	0.00	1.00	0.00	6.47	7.11	1.46	0.00	1.00	0.00
6.48	6.98	1.43	0.00	1.00	0.00	6.49	6.85	1.38	0.00	1.00	0.00
6.50	6.47	1.34	0.00	1.00	0.00	6.51	6.46	1.29	0.00	1.00	0.00
6.52	6.21	1.26	0.00	1.00	0.00	6.53	6.08	1.21	0.00	1.00	0.00
6.54	5.83	1.17	0.00	1.00	0.00	6.55	5.70	1.14	0.00	1.00	0.00
6.56	5.69	1.13	0.00	1.00	0.00	6.57	5.82	1.15	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
6.58	5.94	1.18	0.00	1.00	0.00	6.59	6.06	1.24	0.00	1.00	0.00
6.60	6.56	1.39	0.00	1.00	0.00	6.61	7.92	1.61	0.00	1.00	0.00
6.62	8.79	1.85	0.00	1.00	0.00	6.63	9.65	2.00	0.00	1.00	0.00
6.64	10.27	2.00	0.00	1.00	0.00	6.65	10.75	2.00	0.00	1.00	0.00
6.66	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00	6.67	10.37	2.00	0.00	1.00	0.00
6.68	10.23	2.00	0.00	1.00	0.00	6.69	10.10	2.00	0.00	1.00	0.00
6.70	10.10	2.00	0.00	1.00	0.00	6.71	10.09	2.00	0.00	1.00	0.00
6.72	10.09	2.00	0.00	1.00	0.00	6.73	10.94	2.00	0.00	1.00	0.00
6.74	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00	6.75	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00
6.76	11.53	2.00	0.00	1.00	0.00	6.77	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00
6.78	10.54	2.00	0.00	1.00	0.00	6.79	10.04	2.00	0.00	1.00	0.00
6.80	9.30	1.87	0.00	1.00	0.00	6.81	7.58	1.61	0.00	1.00	0.00
6.82	6.84	1.38	0.00	1.00	0.00	6.83	6.34	1.26	0.00	1.00	0.00
6.84	5.97	1.18	0.00	1.00	0.00	6.85	5.84	1.16	0.00	1.00	0.00
6.86	6.09	1.21	0.00	1.00	0.00	6.87	6.58	1.30	0.00	1.00	0.00
6.88	7.06	1.41	0.00	1.00	0.00	6.89	7.55	1.52	0.00	1.00	0.00
6.90	8.03	1.63	0.00	1.00	0.00	6.91	8.52	1.87	0.00	1.00	0.00
6.92	10.58	2.00	0.00	1.00	0.00	6.93	10.59	2.00	0.00	1.00	0.00
6.94	14.69	2.00	0.00	1.00	0.00	6.95	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00
6.96	74.63	0.42	2.97	1.00	0.03	6.97	18.50	2.00	0.00	1.00	0.00
6.98	17.53	2.00	0.00	1.00	0.00	6.99	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00
7.00	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00	7.01	12.57	2.00	0.00	1.00	0.00
7.02	11.36	2.00	0.00	1.00	0.00	7.03	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00
7.04	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00	7.05	8.93	1.83	0.00	1.00	0.00
7.06	8.32	1.56	0.00	1.00	0.00	7.07	7.71	1.40	0.00	1.00	0.00
7.08	6.86	1.29	0.00	1.00	0.00	7.09	6.86	1.23	0.00	1.00	0.00
7.10	6.73	1.24	0.00	1.00	0.00	7.11	6.85	1.28	0.00	1.00	0.00
7.12	7.09	1.34	0.00	1.00	0.00	7.13	7.33	1.40	0.00	1.00	0.00
7.14	7.56	1.49	0.00	1.00	0.00	7.15	8.28	1.59	0.00	1.00	0.00
7.16	8.52	1.70	0.00	1.00	0.00	7.17	9.00	1.79	0.00	1.00	0.00
7.18	9.47	1.93	0.00	1.00	0.00	7.19	10.43	2.00	0.00	1.00	0.00
7.20	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00	7.21	11.14	2.00	0.00	1.00	0.00
7.22	11.37	2.00	0.00	1.00	0.00	7.23	11.72	2.00	0.00	1.00	0.00
7.24	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00	7.25	11.70	2.00	0.00	1.00	0.00
7.26	11.46	2.00	0.00	1.00	0.00	7.27	11.33	2.00	0.00	1.00	0.00
7.28	11.20	2.00	0.00	1.00	0.00	7.29	11.20	2.00	0.00	1.00	0.00
7.30	11.07	2.00	0.00	1.00	0.00	7.31	10.95	2.00	0.00	1.00	0.00
7.32	10.70	2.00	0.00	1.00	0.00	7.33	10.58	2.00	0.00	1.00	0.00
7.34	10.22	2.00	0.00	1.00	0.00	7.35	9.97	2.00	0.00	1.00	0.00
7.36	9.85	1.95	0.00	1.00	0.00	7.37	9.61	1.91	0.00	1.00	0.00
7.38	9.48	1.85	0.00	1.00	0.00	7.39	9.00	1.80	0.00	1.00	0.00
7.40	9.00	1.71	0.00	1.00	0.00	7.41	8.40	1.65	0.00	1.00	0.00
7.42	8.16	1.57	0.00	1.00	0.00	7.43	7.91	1.51	0.00	1.00	0.00
7.44	7.67	1.44	0.00	1.00	0.00	7.45	7.19	1.37	0.00	1.00	0.00
7.46	7.07	1.32	0.00	1.00	0.00	7.47	6.95	1.28	0.00	1.00	0.00
7.48	6.71	1.24	0.00	1.00	0.00	7.49	6.58	1.19	0.00	1.00	0.00
7.50	6.34	1.16	0.00	1.00	0.00	7.51	6.22	1.13	0.00	1.00	0.00
7.52	6.22	1.12	0.00	1.00	0.00	7.53	6.21	1.12	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
7.54	6.21	1.12	0.00	1.00	0.00	7.55	6.21	1.11	0.00	1.00	0.00
7.56	6.20	1.11	0.00	1.00	0.00	7.57	6.20	1.10	0.00	1.00	0.00
7.58	6.08	1.08	0.00	1.00	0.00	7.59	5.84	1.04	0.00	1.00	0.00
7.60	5.72	1.01	0.00	1.00	0.00	7.61	5.71	0.99	0.00	1.00	0.00
7.62	5.48	0.97	0.00	1.00	0.00	7.63	5.47	0.96	0.00	1.00	0.00
7.64	5.59	1.01	0.00	1.00	0.00	7.65	6.18	1.10	0.00	1.00	0.00
7.66	6.53	1.19	0.00	1.00	0.00	7.67	6.76	1.25	0.00	1.00	0.00
7.68	6.99	1.29	0.00	1.00	0.00	7.69	7.10	1.33	0.00	1.00	0.00
7.70	7.22	1.34	0.00	1.00	0.00	7.71	7.21	1.36	0.00	1.00	0.00
7.72	7.45	1.36	0.00	1.00	0.00	7.73	7.21	1.35	0.00	1.00	0.00
7.74	7.09	1.31	0.00	1.00	0.00	7.75	6.97	1.29	0.00	1.00	0.00
7.76	6.85	1.26	0.00	1.00	0.00	7.77	6.73	1.24	0.00	1.00	0.00
7.78	6.72	1.23	0.00	1.00	0.00	7.79	6.72	1.24	0.00	1.00	0.00
7.80	6.83	1.24	0.00	1.00	0.00	7.81	6.71	1.23	0.00	1.00	0.00
7.82	6.71	1.23	0.00	1.00	0.00	7.83	6.71	1.22	0.00	1.00	0.00
7.84	6.59	1.21	0.00	1.00	0.00	7.85	6.58	1.20	0.00	1.00	0.00
7.86	6.58	1.20	0.00	1.00	0.00	7.87	6.58	1.20	0.00	1.00	0.00
7.88	6.69	1.22	0.00	1.00	0.00	7.89	6.80	1.24	0.00	1.00	0.00
7.90	6.91	1.29	0.00	1.00	0.00	7.91	7.26	1.37	0.00	1.00	0.00
7.92	7.95	1.49	0.00	1.00	0.00	7.93	8.53	1.62	0.00	1.00	0.00
7.94	8.99	1.72	0.00	1.00	0.00	7.95	9.33	1.85	0.00	1.00	0.00
7.96	10.36	1.97	0.00	1.00	0.00	7.97	10.59	2.00	0.00	1.00	0.00
7.98	10.58	2.00	0.00	1.00	0.00	7.99	10.35	2.00	0.00	1.00	0.00
8.00	10.11	1.96	0.00	1.00	0.00	8.01	9.99	1.93	0.00	1.00	0.00
8.02	9.98	1.91	0.00	1.00	0.00	8.03	9.98	1.91	0.00	1.00	0.00
8.04	9.97	1.85	0.00	1.00	0.00	8.05	9.28	1.80	0.00	1.00	0.00
8.06	9.39	1.79	0.00	1.00	0.00	8.07	9.84	1.99	0.00	1.00	0.00
8.08	12.01	2.00	0.00	1.00	0.00	8.09	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00
8.10	14.38	2.00	0.00	1.00	0.00	8.11	15.17	2.00	0.00	1.00	0.00
8.12	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00	8.13	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00
8.14	12.08	2.00	0.00	1.00	0.00	8.15	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00
8.16	9.91	1.93	0.00	1.00	0.00	8.17	9.33	1.76	0.00	1.00	0.00
8.18	8.87	1.65	0.00	1.00	0.00	8.19	8.52	1.57	0.00	1.00	0.00
8.20	8.17	1.52	0.00	1.00	0.00	8.21	8.17	1.49	0.00	1.00	0.00
8.22	8.05	1.48	0.00	1.00	0.00	8.23	7.93	1.50	0.00	1.00	0.00
8.24	8.27	1.57	0.00	1.00	0.00	8.25	8.84	1.69	0.00	1.00	0.00
8.26	9.52	1.99	0.00	1.00	0.00	8.27	12.35	2.00	0.00	1.00	0.00
8.28	13.71	2.00	0.00	1.00	0.00	8.29	14.83	2.00	0.00	1.00	0.00
8.30	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00	8.31	15.38	2.00	0.00	1.00	0.00
8.32	15.03	2.00	0.00	1.00	0.00	8.33	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00
8.34	14.78	2.00	0.00	1.00	0.00	8.35	14.89	2.00	0.00	1.00	0.00
8.36	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	8.37	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00
8.38	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00	8.39	12.26	2.00	0.00	1.00	0.00
8.40	12.03	2.00	0.00	1.00	0.00	8.41	12.70	2.00	0.00	1.00	0.00
8.42	13.03	2.00	0.00	1.00	0.00	8.43	13.47	2.00	0.00	1.00	0.00
8.44	13.46	2.00	0.00	1.00	0.00	8.45	13.68	2.00	0.00	1.00	0.00
8.46	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00	8.47	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00
8.48	13.21	2.00	0.00	1.00	0.00	8.49	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
8.50	12.41	2.00	0.00	1.00	0.00	8.51	11.96	2.00	0.00	1.00	0.00
8.52	11.51	2.00	0.00	1.00	0.00	8.53	10.94	2.00	0.00	1.00	0.00
8.54	10.60	2.00	0.00	1.00	0.00	8.55	10.60	1.95	0.00	1.00	0.00
8.56	9.58	1.85	0.00	1.00	0.00	8.57	9.24	1.71	0.00	1.00	0.00
8.58	8.57	1.63	0.00	1.00	0.00	8.59	8.56	1.58	0.00	1.00	0.00
8.60	8.45	1.56	0.00	1.00	0.00	8.61	8.33	1.53	0.00	1.00	0.00
8.62	8.21	1.52	0.00	1.00	0.00	8.63	8.21	1.51	0.00	1.00	0.00
8.64	8.20	1.51	0.00	1.00	0.00	8.65	8.20	1.50	0.00	1.00	0.00
8.66	8.19	1.50	0.00	1.00	0.00	8.67	8.19	1.51	0.00	1.00	0.00
8.68	8.30	1.52	0.00	1.00	0.00	8.69	8.40	1.54	0.00	1.00	0.00
8.70	8.51	1.56	0.00	1.00	0.00	8.71	8.51	1.58	0.00	1.00	0.00
8.72	8.72	1.60	0.00	1.00	0.00	8.73	8.83	1.63	0.00	1.00	0.00
8.74	8.94	1.66	0.00	1.00	0.00	8.75	9.15	1.70	0.00	1.00	0.00
8.76	9.37	1.75	0.00	1.00	0.00	8.77	9.59	1.79	0.00	1.00	0.00
8.78	9.80	1.83	0.00	1.00	0.00	8.79	9.91	1.87	0.00	1.00	0.00
8.80	10.12	1.89	0.00	1.00	0.00	8.81	10.12	1.90	0.00	1.00	0.00
8.82	10.11	1.92	0.00	1.00	0.00	8.83	10.33	1.95	0.00	1.00	0.00
8.84	10.54	1.98	0.00	1.00	0.00	8.85	10.54	2.00	0.00	1.00	0.00
8.86	10.64	2.00	0.00	1.00	0.00	8.87	10.75	2.00	0.00	1.00	0.00
8.88	10.52	2.00	0.00	1.00	0.00	8.89	10.52	1.99	0.00	1.00	0.00
8.90	10.51	1.98	0.00	1.00	0.00	8.91	10.51	1.98	0.00	1.00	0.00
8.92	10.50	1.97	0.00	1.00	0.00	8.93	10.39	1.95	0.00	1.00	0.00
8.94	10.16	1.92	0.00	1.00	0.00	8.95	10.16	1.89	0.00	1.00	0.00
8.96	10.04	1.88	0.00	1.00	0.00	8.97	9.93	1.85	0.00	1.00	0.00
8.98	9.81	1.83	0.00	1.00	0.00	8.99	9.81	1.82	0.00	1.00	0.00
9.00	9.80	1.81	0.00	1.00	0.00	9.01	9.69	1.80	0.00	1.00	0.00
9.02	9.68	1.79	0.00	1.00	0.00	9.03	9.68	1.79	0.00	1.00	0.00
9.04	9.67	1.83	0.00	1.00	0.00	9.05	10.21	1.88	0.00	1.00	0.00
9.06	10.43	1.96	0.00	1.00	0.00	9.07	10.75	2.00	0.00	1.00	0.00
9.08	11.07	2.00	0.00	1.00	0.00	9.09	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00
9.10	11.49	2.00	0.00	1.00	0.00	9.11	11.70	2.00	0.00	1.00	0.00
9.12	12.24	2.00	0.00	1.00	0.00	9.13	12.24	2.00	0.00	1.00	0.00
9.14	12.66	2.00	0.00	1.00	0.00	9.15	12.76	2.00	0.00	1.00	0.00
9.16	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00	9.17	12.97	2.00	0.00	1.00	0.00
9.18	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00	9.19	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00
9.20	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00	9.21	13.05	2.00	0.00	1.00	0.00
9.22	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00	9.23	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00
9.24	13.14	2.00	0.00	1.00	0.00	9.25	13.02	2.00	0.00	1.00	0.00
9.26	13.01	2.00	0.00	1.00	0.00	9.27	13.01	2.00	0.00	1.00	0.00
9.28	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00	9.29	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00
9.30	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00	9.31	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00
9.32	13.08	2.00	0.00	1.00	0.00	9.33	13.29	2.00	0.00	1.00	0.00
9.34	13.50	2.00	0.00	1.00	0.00	9.35	13.60	2.00	0.00	1.00	0.00
9.36	13.48	2.00	0.00	1.00	0.00	9.37	13.26	2.00	0.00	1.00	0.00
9.38	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00	9.39	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00
9.40	13.02	2.00	0.00	1.00	0.00	9.41	13.12	2.00	0.00	1.00	0.00
9.42	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00	9.43	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00
9.44	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00	9.45	13.52	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
9.46	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00	9.47	13.08	2.00	0.00	1.00	0.00
9.48	13.08	2.00	0.00	1.00	0.00	9.49	13.17	2.00	0.00	1.00	0.00
9.50	13.38	2.00	0.00	1.00	0.00	9.51	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00
9.52	13.79	2.00	0.00	1.00	0.00	9.53	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00
9.54	13.88	2.00	0.00	1.00	0.00	9.55	13.87	2.00	0.00	1.00	0.00
9.56	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	9.57	13.65	2.00	0.00	1.00	0.00
9.58	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00	9.59	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00
9.60	13.31	2.00	0.00	1.00	0.00	9.61	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00
9.62	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00	9.63	12.86	2.00	0.00	1.00	0.00
9.64	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	9.65	12.64	2.00	0.00	1.00	0.00
9.66	12.63	2.00	0.00	1.00	0.00	9.67	12.63	2.00	0.00	1.00	0.00
9.68	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00	9.69	12.51	2.00	0.00	1.00	0.00
9.70	12.61	2.00	0.00	1.00	0.00	9.71	12.81	2.00	0.00	1.00	0.00
9.72	13.01	2.00	0.00	1.00	0.00	9.73	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00
9.74	13.84	2.00	0.00	1.00	0.00	9.75	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00
9.76	14.14	2.00	0.00	1.00	0.00	9.77	14.24	2.00	0.00	1.00	0.00
9.78	14.13	2.00	0.00	1.00	0.00	9.79	14.12	2.00	0.00	1.00	0.00
9.80	14.01	2.00	0.00	1.00	0.00	9.81	14.10	2.00	0.00	1.00	0.00
9.82	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00	9.83	13.88	2.00	0.00	1.00	0.00
9.84	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00	9.85	13.55	2.00	0.00	1.00	0.00
9.86	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	9.87	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00
9.88	13.32	2.00	0.00	1.00	0.00	9.89	13.52	2.00	0.00	1.00	0.00
9.90	13.52	2.00	0.00	1.00	0.00	9.91	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00
9.92	13.29	2.00	0.00	1.00	0.00	9.93	13.29	2.00	0.00	1.00	0.00
9.94	13.49	2.00	0.00	1.00	0.00	9.95	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00
9.96	13.68	2.00	0.00	1.00	0.00	9.97	13.78	2.00	0.00	1.00	0.00
9.98	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00	9.99	13.66	2.00	0.00	1.00	0.00
10.00	13.45	2.00	0.00	1.00	0.00	10.01	13.34	2.00	0.00	1.00	0.00
10.02	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00	10.03	13.32	2.00	0.00	1.00	0.00
10.04	13.32	2.00	0.00	1.00	0.00	10.05	12.79	2.00	0.00	1.00	0.00
10.06	13.20	2.00	0.00	1.00	0.00	10.07	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00
10.08	13.50	2.00	0.00	1.00	0.00	10.09	13.70	2.00	0.00	1.00	0.00
10.10	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00	10.11	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00
10.12	13.88	2.00	0.00	1.00	0.00	10.13	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00
10.14	14.18	2.00	0.00	1.00	0.00	10.15	14.27	2.00	0.00	1.00	0.00
10.16	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00	10.17	13.85	2.00	0.00	1.00	0.00
10.18	13.74	2.00	0.00	1.00	0.00	10.19	13.32	2.00	0.00	1.00	0.00
10.20	13.21	2.00	0.00	1.00	0.00	10.21	13.10	2.00	0.00	1.00	0.00
10.22	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	10.23	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00
10.24	13.18	2.00	0.00	1.00	0.00	10.25	13.38	2.00	0.00	1.00	0.00
10.26	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00	10.27	14.39	2.00	0.00	1.00	0.00
10.28	14.90	2.00	0.00	1.00	0.00	10.29	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00
10.30	16.31	2.00	0.00	1.00	0.00	10.31	16.30	2.00	0.00	1.00	0.00
10.32	16.30	2.00	0.00	1.00	0.00	10.33	16.49	2.00	0.00	1.00	0.00
10.34	16.79	2.00	0.00	1.00	0.00	10.35	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
10.36	17.08	2.00	0.00	1.00	0.00	10.37	17.07	2.00	0.00	1.00	0.00
10.38	17.16	2.00	0.00	1.00	0.00	10.39	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00
10.40	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00	10.41	18.36	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
10.42	18.45	2.00	0.00	1.00	0.00	10.43	18.64	2.00	0.00	1.00	0.00
10.44	18.43	2.00	0.00	1.00	0.00	10.45	18.02	2.00	0.00	1.00	0.00
10.46	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00	10.47	17.80	2.00	0.00	1.00	0.00
10.48	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00	10.49	17.27	2.00	0.00	1.00	0.00
10.50	17.26	2.00	0.00	1.00	0.00	10.51	16.65	2.00	0.00	1.00	0.00
10.52	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00	10.53	15.52	2.00	0.00	1.00	0.00
10.54	15.31	2.00	0.00	1.00	0.00	10.55	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
10.56	14.18	2.00	0.00	1.00	0.00	10.57	14.18	2.00	0.00	1.00	0.00
10.58	14.07	2.00	0.00	1.00	0.00	10.59	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00
10.60	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00	10.61	14.45	2.00	0.00	1.00	0.00
10.62	15.05	2.00	0.00	1.00	0.00	10.63	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00
10.64	16.34	2.00	0.00	1.00	0.00	10.65	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00
10.66	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00	10.67	16.62	2.00	0.00	1.00	0.00
10.68	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00	10.69	16.40	2.00	0.00	1.00	0.00
10.70	16.70	2.00	0.00	1.00	0.00	10.71	16.59	2.00	0.00	1.00	0.00
10.72	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00	10.73	16.77	2.00	0.00	1.00	0.00
10.74	16.77	2.00	0.00	1.00	0.00	10.75	16.76	2.00	0.00	1.00	0.00
10.76	16.75	2.00	0.00	1.00	0.00	10.77	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00
10.78	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00	10.79	17.53	2.00	0.00	1.00	0.00
10.80	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00	10.81	18.01	2.00	0.00	1.00	0.00
10.82	18.10	2.00	0.00	1.00	0.00	10.83	18.49	2.00	0.00	1.00	0.00
10.84	18.78	2.00	0.00	1.00	0.00	10.85	18.77	2.00	0.00	1.00	0.00
10.86	18.76	2.00	0.00	1.00	0.00	10.87	18.95	2.00	0.00	1.00	0.00
10.88	19.24	2.00	0.00	1.00	0.00	10.89	19.33	2.00	0.00	1.00	0.00
10.90	18.83	2.00	0.00	1.00	0.00	10.91	18.72	2.00	0.00	1.00	0.00
10.92	18.61	2.00	0.00	1.00	0.00	10.93	18.30	2.00	0.00	1.00	0.00
10.94	18.09	2.00	0.00	1.00	0.00	10.95	17.79	2.00	0.00	1.00	0.00
10.96	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	10.97	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00
10.98	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00	10.99	17.75	2.00	0.00	1.00	0.00
11.00	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00	11.01	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00
11.02	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00	11.03	16.93	2.00	0.00	1.00	0.00
11.04	16.92	2.00	0.00	1.00	0.00	11.05	17.21	2.00	0.00	1.00	0.00
11.06	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00	11.07	18.08	2.00	0.00	1.00	0.00
11.08	18.47	2.00	0.00	1.00	0.00	11.09	18.66	2.00	0.00	1.00	0.00
11.10	18.65	2.00	0.00	1.00	0.00	11.11	18.54	2.00	0.00	1.00	0.00
11.12	18.83	2.00	0.00	1.00	0.00	11.13	18.72	2.00	0.00	1.00	0.00
11.14	18.81	2.00	0.00	1.00	0.00	11.15	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00
11.16	17.71	2.00	0.00	1.00	0.00	11.17	17.80	2.00	0.00	1.00	0.00
11.18	18.08	2.00	0.00	1.00	0.00	11.19	18.67	2.00	0.00	1.00	0.00
11.20	18.66	2.00	0.00	1.00	0.00	11.21	18.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.22	18.54	2.00	0.00	1.00	0.00	11.23	18.14	2.00	0.00	1.00	0.00
11.24	17.74	2.00	0.00	1.00	0.00	11.25	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00
11.26	17.33	2.00	0.00	1.00	0.00	11.27	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00
11.28	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00	11.29	16.72	2.00	0.00	1.00	0.00
11.30	16.42	2.00	0.00	1.00	0.00	11.31	16.41	2.00	0.00	1.00	0.00
11.32	16.30	2.00	0.00	1.00	0.00	11.33	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00
11.34	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00	11.35	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00
11.36	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00	11.37	16.07	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
11.38	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00	11.39	16.15	2.00	0.00	1.00	0.00
11.40	16.05	2.00	0.00	1.00	0.00	11.41	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
11.42	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	11.43	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00
11.44	16.70	2.00	0.00	1.00	0.00	11.45	17.37	2.00	0.00	1.00	0.00
11.46	17.27	2.00	0.00	1.00	0.00	11.47	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00
11.48	17.35	2.00	0.00	1.00	0.00	11.49	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00
11.50	17.53	2.00	0.00	1.00	0.00	11.51	17.71	2.00	0.00	1.00	0.00
11.52	17.71	2.00	0.00	1.00	0.00	11.53	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00
11.54	17.40	2.00	0.00	1.00	0.00	11.55	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00
11.56	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00	11.57	16.60	2.00	0.00	1.00	0.00
11.58	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	11.59	15.81	2.00	0.00	1.00	0.00
11.60	15.03	2.00	0.00	1.00	0.00	11.61	14.73	2.00	0.00	1.00	0.00
11.62	14.54	2.00	0.00	1.00	0.00	11.63	14.53	2.00	0.00	1.00	0.00
11.64	14.23	2.00	0.00	1.00	0.00	11.65	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00
11.66	14.41	2.00	0.00	1.00	0.00	11.67	14.50	2.00	0.00	1.00	0.00
11.68	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00	11.69	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00
11.70	14.58	2.00	0.00	1.00	0.00	11.71	14.57	2.00	0.00	1.00	0.00
11.72	14.47	2.00	0.00	1.00	0.00	11.73	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00
11.74	14.65	2.00	0.00	1.00	0.00	11.75	14.83	2.00	0.00	1.00	0.00
11.76	14.82	2.00	0.00	1.00	0.00	11.77	14.82	2.00	0.00	1.00	0.00
11.78	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	11.79	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00
11.80	14.70	2.00	0.00	1.00	0.00	11.81	15.08	2.00	0.00	1.00	0.00
11.82	15.45	2.00	0.00	1.00	0.00	11.83	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00
11.84	16.21	2.00	0.00	1.00	0.00	11.85	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00
11.86	16.76	2.00	0.00	1.00	0.00	11.87	16.66	2.00	0.00	1.00	0.00
11.88	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00	11.89	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00
11.90	17.02	2.00	0.00	1.00	0.00	11.91	17.20	2.00	0.00	1.00	0.00
11.92	17.01	2.00	0.00	1.00	0.00	11.93	17.09	2.00	0.00	1.00	0.00
11.94	17.18	2.00	0.00	1.00	0.00	11.95	17.37	2.00	0.00	1.00	0.00
11.96	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	11.97	17.06	2.00	0.00	1.00	0.00
11.98	17.25	2.00	0.00	1.00	0.00	11.99	16.86	2.00	0.00	1.00	0.00
12.00	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00	12.01	16.65	2.00	0.00	1.00	0.00
12.02	16.84	2.00	0.00	1.00	0.00	12.03	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00
12.04	16.82	2.00	0.00	1.00	0.00	12.05	16.91	2.00	0.00	1.00	0.00
12.06	17.00	2.00	0.00	1.00	0.00	12.07	16.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.08	16.79	2.00	0.00	1.00	0.00	12.09	16.79	2.00	0.00	1.00	0.00
12.10	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00	12.11	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00
12.12	16.48	2.00	0.00	1.00	0.00	12.13	16.19	2.00	0.00	1.00	0.00
12.14	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00	12.15	15.98	2.00	0.00	1.00	0.00
12.16	15.98	2.00	0.00	1.00	0.00	12.17	16.06	2.00	0.00	1.00	0.00
12.18	15.87	2.00	0.00	1.00	0.00	12.19	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00
12.20	15.95	2.00	0.00	1.00	0.00	12.21	15.85	2.00	0.00	1.00	0.00
12.22	15.56	2.00	0.00	1.00	0.00	12.23	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00
12.24	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00	12.25	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
12.26	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00	12.27	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00
12.28	14.39	2.00	0.00	1.00	0.00	12.29	13.82	2.00	0.00	1.00	0.00
12.30	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	12.31	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00
12.32	12.77	2.00	0.00	1.00	0.00	12.33	12.77	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
12.34	12.67	2.00	0.00	1.00	0.00	12.35	12.48	2.00	0.00	1.00	0.00
12.36	12.56	2.00	0.00	1.00	0.00	12.37	12.56	2.00	0.00	1.00	0.00
12.38	12.37	2.00	0.00	1.00	0.00	12.39	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00
12.40	12.45	2.00	0.00	1.00	0.00	12.41	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00
12.42	13.47	2.00	0.00	1.00	0.00	12.43	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
12.44	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00	12.45	14.48	2.00	0.00	1.00	0.00
12.46	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00	12.47	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00
12.48	14.37	2.00	0.00	1.00	0.00	12.49	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00
12.50	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00	12.51	13.79	2.00	0.00	1.00	0.00
12.52	13.60	2.00	0.00	1.00	0.00	12.53	13.31	2.00	0.00	1.00	0.00
12.54	13.12	2.00	0.00	1.00	0.00	12.55	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00
12.56	12.74	2.00	0.00	1.00	0.00	12.57	12.74	2.00	0.00	1.00	0.00
12.58	13.01	2.00	0.00	1.00	0.00	12.59	13.38	2.00	0.00	1.00	0.00
12.60	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00	12.61	14.48	2.00	0.00	1.00	0.00
12.62	14.47	2.00	0.00	1.00	0.00	12.63	14.65	2.00	0.00	1.00	0.00
12.64	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00	12.65	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00
12.66	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	12.67	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
12.68	13.60	2.00	0.00	1.00	0.00	12.69	13.60	2.00	0.00	1.00	0.00
12.70	12.86	2.00	0.00	1.00	0.00	12.71	12.39	2.00	0.00	1.00	0.00
12.72	11.83	2.00	0.00	1.00	0.00	12.73	11.55	1.98	0.00	1.00	0.00
12.74	10.72	1.88	0.00	1.00	0.00	12.75	10.35	1.78	0.00	1.00	0.00
12.76	10.07	1.72	0.00	1.00	0.00	12.77	9.88	1.67	0.00	1.00	0.00
12.78	9.69	1.64	0.00	1.00	0.00	12.79	9.50	1.60	0.00	1.00	0.00
12.80	9.41	1.58	0.00	1.00	0.00	12.81	9.31	1.55	0.00	1.00	0.00
12.82	9.13	1.53	0.00	1.00	0.00	12.83	9.03	1.51	0.00	1.00	0.00
12.84	9.03	1.51	0.00	1.00	0.00	12.85	9.21	1.54	0.00	1.00	0.00
12.86	9.39	1.57	0.00	1.00	0.00	12.87	9.47	1.60	0.00	1.00	0.00
12.88	9.65	1.64	0.00	1.00	0.00	12.89	10.02	1.69	0.00	1.00	0.00
12.90	10.20	1.74	0.00	1.00	0.00	12.91	10.47	1.81	0.00	1.00	0.00
12.92	11.01	1.89	0.00	1.00	0.00	12.93	11.46	1.97	0.00	1.00	0.00
12.94	11.73	2.00	0.00	1.00	0.00	12.95	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00
12.96	12.82	2.00	0.00	1.00	0.00	12.97	13.28	2.00	0.00	1.00	0.00
12.98	13.64	2.00	0.00	1.00	0.00	12.99	13.82	2.00	0.00	1.00	0.00
13.00	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00	13.01	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
13.02	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	13.03	14.25	2.00	0.00	1.00	0.00
13.04	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	13.05	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00
13.06	14.33	2.00	0.00	1.00	0.00	13.07	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00
13.08	14.86	2.00	0.00	1.00	0.00	13.09	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00
13.10	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00	13.11	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00
13.12	14.84	2.00	0.00	1.00	0.00	13.13	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
13.14	14.83	2.00	0.00	1.00	0.00	13.15	14.82	2.00	0.00	1.00	0.00
13.16	14.72	2.00	0.00	1.00	0.00	13.17	14.54	2.00	0.00	1.00	0.00
13.18	14.44	2.00	0.00	1.00	0.00	13.19	14.25	2.00	0.00	1.00	0.00
13.20	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00	13.21	13.79	2.00	0.00	1.00	0.00
13.22	13.78	2.00	0.00	1.00	0.00	13.23	13.87	2.00	0.00	1.00	0.00
13.24	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00	13.25	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00
13.26	13.49	2.00	0.00	1.00	0.00	13.27	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00
13.28	13.29	2.00	0.00	1.00	0.00	13.29	13.20	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
13.30	13.19	2.00	0.00	1.00	0.00	13.31	13.19	2.00	0.00	1.00	0.00
13.32	13.18	2.00	0.00	1.00	0.00	13.33	13.27	2.00	0.00	1.00	0.00
13.34	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	13.35	13.80	2.00	0.00	1.00	0.00
13.36	14.61	2.00	0.00	1.00	0.00	13.37	14.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.38	14.78	2.00	0.00	1.00	0.00	13.39	14.77	2.00	0.00	1.00	0.00
13.40	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00	13.41	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00
13.42	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00	13.43	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00
13.44	14.11	2.00	0.00	1.00	0.00	13.45	14.01	2.00	0.00	1.00	0.00
13.46	13.74	2.00	0.00	1.00	0.00	13.47	13.64	2.00	0.00	1.00	0.00
13.48	13.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.49	13.63	2.00	0.00	1.00	0.00
13.50	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00	13.51	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00
13.52	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00	13.53	13.70	2.00	0.00	1.00	0.00
13.54	13.70	2.00	0.00	1.00	0.00	13.55	13.78	2.00	0.00	1.00	0.00
13.56	14.13	2.00	0.00	1.00	0.00	13.57	14.13	2.00	0.00	1.00	0.00
13.58	14.12	2.00	0.00	1.00	0.00	13.59	13.94	2.00	0.00	1.00	0.00
13.60	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	13.61	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
13.62	14.01	2.00	0.00	1.00	0.00	13.63	13.92	2.00	0.00	1.00	0.00
13.64	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00	13.65	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00
13.66	13.72	2.00	0.00	1.00	0.00	13.67	13.45	2.00	0.00	1.00	0.00
13.68	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	13.69	13.35	2.00	0.00	1.00	0.00
13.70	13.07	2.00	0.00	1.00	0.00	13.71	13.07	2.00	0.00	1.00	0.00
13.72	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00	13.73	13.06	2.00	0.00	1.00	0.00
13.74	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00	13.75	12.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.76	12.69	2.00	0.00	1.00	0.00	13.77	12.33	2.00	0.00	1.00	0.00
13.78	11.88	2.00	0.00	1.00	0.00	13.79	11.70	2.00	0.00	1.00	0.00
13.80	11.69	2.00	0.00	1.00	0.00	13.81	11.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.82	11.95	2.00	0.00	1.00	0.00	13.83	12.12	2.00	0.00	1.00	0.00
13.84	12.29	2.00	0.00	1.00	0.00	13.85	12.47	2.00	0.00	1.00	0.00
13.86	12.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.87	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00
13.88	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00	13.89	13.24	2.00	0.00	1.00	0.00
13.90	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00	13.91	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00
13.92	12.96	2.00	0.00	1.00	0.00	13.93	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00
13.94	12.69	2.00	0.00	1.00	0.00	13.95	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00
13.96	12.41	2.00	0.00	1.00	0.00	13.97	12.41	2.00	0.00	1.00	0.00
13.98	12.49	2.00	0.00	1.00	0.00	13.99	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00
14.00	12.57	2.00	0.00	1.00	0.00	14.01	12.57	2.00	0.00	1.00	0.00
14.02	12.56	2.00	0.00	1.00	0.00	14.03	12.38	2.00	0.00	1.00	0.00
14.04	12.55	2.00	0.00	1.00	0.00	14.05	12.55	2.00	0.00	1.00	0.00
14.06	12.90	2.00	0.00	1.00	0.00	14.07	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00
14.08	13.50	2.00	0.00	1.00	0.00	14.09	13.50	2.00	0.00	1.00	0.00
14.10	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	14.11	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
14.12	14.10	2.00	0.00	1.00	0.00	14.13	14.18	2.00	0.00	1.00	0.00
14.14	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00	14.15	14.70	2.00	0.00	1.00	0.00
14.16	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	14.17	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00
14.18	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00	14.19	14.94	2.00	0.00	1.00	0.00
14.20	14.94	2.00	0.00	1.00	0.00	14.21	15.02	2.00	0.00	1.00	0.00
14.22	15.01	2.00	0.00	1.00	0.00	14.23	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
14.24	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00	14.25	14.47	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
14.26	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00	14.27	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00
14.28	14.54	2.00	0.00	1.00	0.00	14.29	14.45	2.00	0.00	1.00	0.00
14.30	14.44	2.00	0.00	1.00	0.00	14.31	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
14.32	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	14.33	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00
14.34	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00	14.35	14.50	2.00	0.00	1.00	0.00
14.36	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00	14.37	14.40	2.00	0.00	1.00	0.00
14.38	14.40	2.00	0.00	1.00	0.00	14.39	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00
14.40	14.47	2.00	0.00	1.00	0.00	14.41	14.55	2.00	0.00	1.00	0.00
14.42	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00	14.43	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00
14.44	14.54	2.00	0.00	1.00	0.00	14.45	14.53	2.00	0.00	1.00	0.00
14.46	14.44	2.00	0.00	1.00	0.00	14.47	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
14.48	14.17	2.00	0.00	1.00	0.00	14.49	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00
14.50	13.72	2.00	0.00	1.00	0.00	14.51	13.80	2.00	0.00	1.00	0.00
14.52	13.97	2.00	0.00	1.00	0.00	14.53	13.79	2.00	0.00	1.00	0.00
14.54	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00	14.55	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00
14.56	13.43	2.00	0.00	1.00	0.00	14.57	13.34	2.00	0.00	1.00	0.00
14.58	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00	14.59	13.68	2.00	0.00	1.00	0.00
14.60	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00	14.61	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00
14.62	13.49	2.00	0.00	1.00	0.00	14.63	13.40	2.00	0.00	1.00	0.00
14.64	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00	14.65	13.56	2.00	0.00	1.00	0.00
14.66	13.55	2.00	0.00	1.00	0.00	14.67	13.46	2.00	0.00	1.00	0.00
14.68	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00	14.69	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00
14.70	13.45	2.00	0.00	1.00	0.00	14.71	13.36	2.00	0.00	1.00	0.00
14.72	13.35	2.00	0.00	1.00	0.00	14.73	13.43	2.00	0.00	1.00	0.00
14.74	13.26	2.00	0.00	1.00	0.00	14.75	13.16	2.00	0.00	1.00	0.00
14.76	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00	14.77	13.24	2.00	0.00	1.00	0.00
14.78	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00	14.79	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00
14.80	12.80	2.00	0.00	1.00	0.00	14.81	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00
14.82	12.10	2.00	0.00	1.00	0.00	14.83	12.01	2.00	0.00	1.00	0.00
14.84	12.01	2.00	0.00	1.00	0.00	14.85	11.83	2.00	0.00	1.00	0.00
14.86	11.66	1.97	0.00	1.00	0.00	14.87	11.57	1.94	0.00	1.00	0.00
14.88	11.39	1.91	0.00	1.00	0.00	14.89	11.13	1.87	0.00	1.00	0.00
14.90	11.04	1.85	0.00	1.00	0.00	14.91	11.04	1.84	0.00	1.00	0.00
14.92	11.03	1.84	0.00	1.00	0.00	14.93	11.03	1.83	0.00	1.00	0.00
14.94	10.94	1.84	0.00	1.00	0.00	14.95	11.11	1.86	0.00	1.00	0.00
14.96	11.27	1.88	0.00	1.00	0.00	14.97	11.35	1.91	0.00	1.00	0.00
14.98	11.52	1.95	0.00	1.00	0.00	14.99	11.86	1.98	0.00	1.00	0.00
15.00	12.02	2.00	0.00	1.00	0.00						

Total estimated settlement: 0.03**Abbreviations**

Q _{tn,cs} :	Equivalent clean sand normalized cone resistance
FS:	Factor of safety against liquefaction
e _v (%):	Post-liquefaction volumetric strain
DF:	e _v depth weighting factor
Settlement:	Calculated settlement

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1	0.01	0.19	0.00	0.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
2	0.02	0.38	0.00	0.38	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
3	0.03	0.57	0.00	0.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
4	0.04	0.76	0.00	0.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
5	0.05	0.95	0.00	0.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
6	0.06	1.14	0.00	1.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
7	0.07	1.33	0.00	1.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
8	0.08	1.52	0.00	1.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
9	0.09	1.71	0.00	1.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
10	0.10	1.90	0.00	1.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
11	0.11	2.09	0.00	2.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
12	0.12	2.28	0.00	2.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
13	0.13	2.47	0.00	2.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
14	0.14	2.66	0.00	2.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
15	0.15	2.85	0.00	2.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
16	0.16	3.04	0.00	3.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
17	0.17	3.23	0.00	3.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
18	0.18	3.42	0.00	3.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
19	0.19	3.61	0.00	3.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
20	0.20	3.80	0.00	3.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
21	0.21	3.99	0.00	3.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
22	0.22	4.18	0.00	4.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
23	0.23	4.37	0.00	4.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
24	0.24	4.56	0.00	4.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
25	0.25	4.75	0.00	4.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
26	0.26	4.94	0.00	4.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
27	0.27	5.13	0.00	5.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
28	0.28	5.32	0.00	5.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
29	0.29	5.51	0.00	5.51	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
30	0.30	5.65	0.00	5.65	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
31	0.31	5.79	0.00	5.79	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
32	0.32	5.93	0.00	5.93	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
33	0.33	6.08	0.00	6.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
34	0.34	6.22	0.00	6.22	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
35	0.35	6.37	0.00	6.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
36	0.36	6.52	0.00	6.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
37	0.37	6.67	0.00	6.67	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
38	0.38	6.82	0.00	6.82	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
39	0.39	6.98	0.00	6.98	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
40	0.40	7.13	0.00	7.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
41	0.41	7.29	0.00	7.29	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
42	0.42	7.45	0.00	7.45	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
43	0.43	7.61	0.00	7.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
44	0.44	7.77	0.00	7.77	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
45	0.45	7.93	0.00	7.93	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
46	0.46	8.09	0.00	8.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
47	0.47	8.25	0.00	8.25	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
48	0.48	8.41	0.00	8.41	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
49	0.49	8.57	0.00	8.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
50	0.50	8.74	0.00	8.74	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
51	0.51	8.90	0.00	8.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
52	0.52	9.06	0.00	9.06	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
53	0.53	9.23	0.00	9.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
54	0.54	9.39	0.00	9.39	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
55	0.55	9.56	0.00	9.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
56	0.56	9.73	0.00	9.73	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
57	0.57	9.89	0.00	9.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
58	0.58	10.06	0.00	10.06	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
59	0.59	10.23	0.00	10.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
60	0.60	10.40	0.00	10.40	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
61	0.61	10.57	0.00	10.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
62	0.62	10.74	0.00	10.74	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
63	0.63	10.91	0.00	10.91	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
64	0.64	11.08	0.00	11.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
65	0.65	11.25	0.00	11.25	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
66	0.66	11.43	0.00	11.43	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
67	0.67	11.60	0.00	11.60	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
68	0.68	11.77	0.00	11.77	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
69	0.69	11.95	0.00	11.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
70	0.70	12.12	0.00	12.12	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
71	0.71	12.30	0.00	12.30	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
72	0.72	12.48	0.00	12.48	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
73	0.73	12.65	0.00	12.65	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
74	0.74	12.83	0.00	12.83	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
75	0.75	13.01	0.00	13.01	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
76	0.76	13.19	0.00	13.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
77	0.77	13.37	0.00	13.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
78	0.78	13.54	0.00	13.54	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
79	0.79	13.72	0.00	13.72	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
80	0.80	13.90	0.00	13.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
81	0.81	14.08	0.00	14.08	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
82	0.82	14.26	0.00	14.26	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
83	0.83	14.44	0.00	14.44	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
84	0.84	14.61	0.00	14.61	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
85	0.85	14.79	0.00	14.79	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
86	0.86	14.97	0.00	14.97	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
87	0.87	15.15	0.00	15.15	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
88	0.88	15.33	0.00	15.33	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
89	0.89	15.50	0.00	15.50	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
90	0.90	15.68	0.00	15.68	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
91	0.91	15.86	0.00	15.86	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
92	0.92	16.04	0.00	16.04	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
93	0.93	16.22	0.00	16.22	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
94	0.94	16.40	0.00	16.40	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
95	0.95	16.57	0.00	16.57	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
96	0.96	16.75	0.00	16.75	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
97	0.97	16.93	0.00	16.93	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
98	0.98	17.11	0.00	17.11	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
99	0.99	17.29	0.00	17.29	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
100	1.00	17.47	0.00	17.47	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
101	1.01	17.65	0.10	17.56	0.99	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	0.147	No
102	1.02	17.83	0.20	17.64	0.99	0.176	1.43	0.123	1.10	1.00	0.148	No
103	1.03	18.02	0.29	17.72	0.99	0.177	1.43	0.124	1.10	1.00	0.148	No
104	1.04	18.20	0.39	17.80	0.99	0.178	1.43	0.125	1.10	1.00	0.149	No
105	1.05	18.38	0.49	17.89	0.99	0.179	1.43	0.125	1.10	1.00	0.150	No
106	1.06	18.56	0.59	17.97	0.99	0.180	1.43	0.126	1.10	1.00	0.150	No
107	1.07	18.74	0.69	18.05	0.99	0.181	1.43	0.127	1.10	1.00	0.151	No
108	1.08	18.92	0.78	18.14	0.99	0.182	1.43	0.127	1.10	1.00	0.152	No
109	1.09	19.10	0.88	18.22	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.153	No
110	1.10	19.28	0.98	18.30	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.154	No
111	1.11	19.47	1.08	18.39	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.154	No
112	1.12	19.65	1.18	18.47	0.99	0.185	1.43	0.130	1.10	1.00	0.155	No
113	1.13	19.83	1.28	18.55	0.99	0.186	1.43	0.130	1.10	1.00	0.156	No
114	1.14	20.01	1.37	18.64	0.99	0.187	1.43	0.131	1.10	1.00	0.157	No
115	1.15	20.19	1.47	18.72	0.99	0.188	1.43	0.131	1.10	1.00	0.157	No
116	1.16	20.37	1.57	18.80	0.99	0.189	1.43	0.132	1.10	1.00	0.158	No
117	1.17	20.56	1.67	18.89	0.99	0.189	1.43	0.133	1.10	1.00	0.159	No
118	1.18	20.74	1.77	18.97	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.160	No
119	1.19	20.92	1.86	19.05	0.99	0.191	1.43	0.134	1.10	1.00	0.160	No
120	1.20	21.10	1.96	19.14	0.99	0.192	1.43	0.134	1.10	1.00	0.161	No
121	1.21	21.28	2.06	19.22	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.162	No
122	1.22	21.46	2.16	19.30	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.162	No
123	1.23	21.64	2.26	19.38	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.163	No
124	1.24	21.82	2.35	19.47	0.99	0.195	1.43	0.136	1.10	1.00	0.163	No
125	1.25	22.00	2.45	19.55	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.164	No
126	1.26	22.18	2.55	19.63	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.165	No
127	1.27	22.36	2.65	19.71	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.165	No
128	1.28	22.54	2.75	19.79	0.99	0.198	1.43	0.139	1.10	1.00	0.165	No
129	1.29	22.72	2.84	19.88	0.99	0.199	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
130	1.30	22.90	2.94	19.96	0.99	0.199	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
131	1.31	23.08	3.04	20.04	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
132	1.32	23.26	3.14	20.12	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
133	1.33	23.44	3.24	20.20	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.169	No
134	1.34	23.62	3.34	20.29	0.99	0.202	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
135	1.35	23.80	3.43	20.37	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.170	No
136	1.36	23.98	3.53	20.45	0.99	0.204	1.43	0.142	1.10	1.00	0.170	No
137	1.37	24.16	3.63	20.53	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.171	No
138	1.38	24.34	3.73	20.61	0.99	0.205	1.43	0.143	1.10	1.00	0.171	No
139	1.39	24.52	3.83	20.70	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.172	No
140	1.40	24.71	3.92	20.78	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.172	No
141	1.41	24.89	4.02	20.86	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.173	No
142	1.42	25.07	4.12	20.95	0.99	0.208	1.43	0.145	1.10	1.00	0.173	No
143	1.43	25.25	4.22	21.03	0.99	0.208	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No
144	1.44	25.43	4.32	21.11	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
145	1.45	25.61	4.41	21.20	0.99	0.209	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
146	1.46	25.79	4.51	21.28	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
147	1.47	25.98	4.61	21.36	0.99	0.211	1.43	0.147	1.10	1.00	0.176	No
148	1.48	26.16	4.71	21.45	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.176	No
149	1.49	26.34	4.81	21.53	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.177	No
150	1.50	26.52	4.91	21.61	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
151	1.51	26.70	5.00	21.70	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
152	1.52	26.88	5.10	21.78	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
153	1.53	27.06	5.20	21.87	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
154	1.54	27.25	5.30	21.95	0.99	0.215	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
155	1.55	27.43	5.40	22.03	0.99	0.215	1.43	0.151	1.10	1.00	0.179	No
156	1.56	27.61	5.49	22.12	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.179	No
157	1.57	27.79	5.59	22.20	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.179	No
158	1.58	27.98	5.69	22.29	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.180	No
159	1.59	28.16	5.79	22.37	0.99	0.218	1.43	0.152	1.10	1.00	0.180	No
160	1.60	28.34	5.89	22.46	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.181	No
161	1.61	28.53	5.98	22.54	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.181	No
162	1.62	28.71	6.08	22.63	0.99	0.219	1.43	0.154	1.10	1.00	0.181	No
163	1.63	28.90	6.18	22.72	0.98	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.182	No
164	1.64	29.08	6.28	22.80	0.98	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.182	No
165	1.65	29.26	6.38	22.89	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.183	No
166	1.66	29.45	6.47	22.97	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.183	No
167	1.67	29.63	6.57	23.06	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.183	No
168	1.68	29.82	6.67	23.15	0.98	0.222	1.43	0.156	1.10	1.00	0.184	No
169	1.69	30.00	6.77	23.23	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.185	No
170	1.70	30.18	6.87	23.32	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.185	No
171	1.71	30.37	6.97	23.40	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.186	No
172	1.72	30.55	7.06	23.49	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
173	1.73	30.73	7.16	23.57	0.98	0.225	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
174	1.74	30.92	7.26	23.66	0.98	0.225	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
175	1.75	31.10	7.36	23.74	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
176	1.76	31.28	7.46	23.83	0.98	0.226	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
177	1.77	31.47	7.55	23.91	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.190	No
178	1.78	31.65	7.65	24.00	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.190	No
179	1.79	31.83	7.75	24.08	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
180	1.80	32.01	7.85	24.17	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
181	1.81	32.20	7.95	24.25	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
182	1.82	32.38	8.04	24.33	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
183	1.83	32.56	8.14	24.42	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.191	No
184	1.84	32.74	8.24	24.50	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
185	1.85	32.92	8.34	24.58	0.98	0.231	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
186	1.86	33.10	8.44	24.66	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.192	No
187	1.87	33.28	8.53	24.74	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.192	No
188	1.88	33.46	8.63	24.83	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
189	1.89	33.64	8.73	24.91	0.98	0.232	1.43	0.163	1.10	1.00	0.193	No
190	1.90	33.82	8.83	24.99	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
191	1.91	33.99	8.93	25.07	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
192	1.92	34.17	9.03	25.15	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
193	1.93	34.35	9.12	25.23	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
194	1.94	34.53	9.22	25.31	0.98	0.235	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
195	1.95	34.71	9.32	25.39	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
196	1.96	34.89	9.42	25.47	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
197	1.97	35.06	9.52	25.55	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
198	1.98	35.24	9.61	25.63	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
199	1.99	35.42	9.71	25.71	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.197	No
200	2.00	35.60	9.81	25.79	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
201	2.01	35.78	9.91	25.87	0.98	0.238	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
202	2.02	35.96	10.01	25.96	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.198	No
203	2.03	36.14	10.10	26.04	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
204	2.04	36.32	10.20	26.12	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
205	2.05	36.50	10.30	26.20	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
206	2.06	36.68	10.40	26.28	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.200	No
207	2.07	36.86	10.50	26.36	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.200	No
208	2.08	37.03	10.59	26.44	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.200	No
209	2.09	37.21	10.69	26.52	0.98	0.241	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
210	2.10	37.39	10.79	26.60	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.201	No
211	2.11	37.57	10.89	26.68	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.201	No
212	2.12	37.75	10.99	26.76	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
213	2.13	37.93	11.09	26.84	0.98	0.242	1.43	0.170	1.10	1.00	0.202	No
214	2.14	38.10	11.18	26.92	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.202	No
215	2.15	38.28	11.28	27.00	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.202	No
216	2.16	38.46	11.38	27.08	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
217	2.17	38.64	11.48	27.16	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.203	No
218	2.18	38.81	11.58	27.24	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.203	No
219	2.19	38.99	11.67	27.32	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.203	No
220	2.20	39.17	11.77	27.40	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.203	No
221	2.21	39.34	11.87	27.47	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.204	No
222	2.22	39.52	11.97	27.55	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.204	No
223	2.23	39.70	12.07	27.63	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
224	2.24	39.87	12.16	27.71	0.97	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
225	2.25	40.05	12.26	27.79	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
226	2.26	40.23	12.36	27.87	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
227	2.27	40.40	12.46	27.94	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
228	2.28	40.58	12.56	28.02	0.97	0.248	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
229	2.29	40.76	12.65	28.10	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
230	2.30	40.93	12.75	28.18	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
231	2.31	41.11	12.85	28.26	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
232	2.32	41.29	12.95	28.34	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
233	2.33	41.46	13.05	28.42	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
234	2.34	41.64	13.15	28.50	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
235	2.35	41.82	13.24	28.57	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
236	2.36	42.00	13.34	28.65	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
237	2.37	42.17	13.44	28.73	0.97	0.251	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
238	2.38	42.35	13.54	28.81	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.209	No
239	2.39	42.53	13.64	28.89	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
240	2.40	42.71	13.73	28.97	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
241	2.41	42.88	13.83	29.05	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
242	2.42	43.06	13.93	29.13	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
243	2.43	43.24	14.03	29.21	0.97	0.252	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
244	2.44	43.42	14.13	29.29	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
245	2.45	43.59	14.22	29.37	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
246	2.46	43.77	14.32	29.45	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
247	2.47	43.95	14.42	29.53	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
248	2.48	44.13	14.52	29.61	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
249	2.49	44.31	14.62	29.69	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
250	2.50	44.49	14.71	29.77	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
251	2.51	44.66	14.81	29.85	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.213	No
252	2.52	44.84	14.91	29.93	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
253	2.53	45.02	15.01	30.01	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
254	2.54	45.20	15.11	30.09	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
255	2.55	45.38	15.21	30.18	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
256	2.56	45.56	15.30	30.26	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
257	2.57	45.74	15.40	30.34	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
258	2.58	45.92	15.50	30.42	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
259	2.59	46.10	15.60	30.50	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
260	2.60	46.28	15.70	30.58	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
261	2.61	46.46	15.79	30.67	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
262	2.62	46.64	15.89	30.75	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
263	2.63	46.82	15.99	30.83	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
264	2.64	47.00	16.09	30.91	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
265	2.65	47.18	16.19	31.00	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
266	2.66	47.36	16.28	31.08	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
267	2.67	47.54	16.38	31.16	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
268	2.68	47.73	16.48	31.24	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
269	2.69	47.91	16.58	31.33	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
270	2.70	48.09	16.68	31.41	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
271	2.71	48.27	16.78	31.49	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
272	2.72	48.45	16.87	31.58	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
273	2.73	48.63	16.97	31.66	0.97	0.261	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
274	2.74	48.81	17.07	31.74	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
275	2.75	48.99	17.17	31.83	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
276	2.76	49.17	17.27	31.91	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
277	2.77	49.36	17.36	31.99	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
278	2.78	49.54	17.46	32.07	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
279	2.79	49.72	17.56	32.16	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
280	2.80	49.90	17.66	32.24	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
281	2.81	50.08	17.76	32.32	0.96	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
282	2.82	50.26	17.85	32.41	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
283	2.83	50.44	17.95	32.49	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
284	2.84	50.62	18.05	32.57	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
285	2.85	50.80	18.15	32.66	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
286	2.86	50.99	18.25	32.74	0.96	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
287	2.87	51.17	18.34	32.82	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
288	2.88	51.35	18.44	32.90	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
289	2.89	51.53	18.54	32.99	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
290	2.90	51.71	18.64	33.07	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
291	2.91	51.89	18.74	33.15	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
292	2.92	52.07	18.84	33.23	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
293	2.93	52.25	18.93	33.32	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
294	2.94	52.43	19.03	33.40	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
295	2.95	52.61	19.13	33.48	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
296	2.96	52.79	19.23	33.56	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
297	2.97	52.97	19.33	33.64	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
298	2.98	53.15	19.42	33.73	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
299	2.99	53.33	19.52	33.81	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
300	3.00	53.51	19.62	33.89	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
301	3.01	53.69	19.72	33.97	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
302	3.02	53.87	19.82	34.06	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
303	3.03	54.05	19.91	34.14	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
304	3.04	54.24	20.01	34.22	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
305	3.05	54.42	20.11	34.31	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
306	3.06	54.60	20.21	34.39	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
307	3.07	54.78	20.31	34.47	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
308	3.08	54.96	20.40	34.56	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
309	3.09	55.14	20.50	34.64	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
310	3.10	55.33	20.60	34.72	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
311	3.11	55.51	20.70	34.81	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
312	3.12	55.69	20.80	34.89	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
313	3.13	55.87	20.90	34.98	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
314	3.14	56.06	20.99	35.06	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
315	3.15	56.24	21.09	35.15	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
316	3.16	56.42	21.19	35.23	0.96	0.269	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
317	3.17	56.61	21.29	35.32	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
318	3.18	56.79	21.39	35.40	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.225	No
319	3.19	56.97	21.48	35.49	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.226	No
320	3.20	57.16	21.58	35.58	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.226	No
321	3.21	57.34	21.68	35.66	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.227	No
322	3.22	57.52	21.78	35.75	0.96	0.270	1.43	0.189	1.09	1.00	0.227	No
323	3.23	57.71	21.88	35.83	0.96	0.271	1.43	0.189	1.09	1.00	0.228	No
324	3.24	57.89	21.97	35.92	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
325	3.25	58.08	22.07	36.00	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.229	No
326	3.26	58.26	22.17	36.09	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.229	No
327	3.27	58.44	22.27	36.17	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.229	No
328	3.28	58.62	22.37	36.26	0.96	0.271	1.43	0.190	1.09	1.00	0.230	No
329	3.29	58.80	22.46	36.34	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.230	No
330	3.30	58.99	22.56	36.42	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.230	No
331	3.31	59.17	22.66	36.51	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.231	No
332	3.32	59.35	22.76	36.59	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.231	No
333	3.33	59.53	22.86	36.67	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.231	No
334	3.34	59.71	22.96	36.75	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
335	3.35	59.89	23.05	36.84	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
336	3.36	60.07	23.15	36.92	0.95	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
337	3.37	60.25	23.25	37.00	0.95	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
338	3.38	60.43	23.35	37.08	0.95	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
339	3.39	60.60	23.45	37.16	0.95	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.231	No
340	3.40	60.78	23.54	37.24	0.95	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
341	3.41	60.96	23.64	37.32	0.95	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.232	No
342	3.42	61.14	23.74	37.40	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
343	3.43	61.32	23.84	37.48	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
344	3.44	61.50	23.94	37.56	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
345	3.45	61.68	24.03	37.64	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
346	3.46	61.85	24.13	37.72	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
347	3.47	62.03	24.23	37.80	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.233	No
348	3.48	62.21	24.33	37.88	0.95	0.275	1.43	0.192	1.08	1.00	0.233	No
349	3.49	62.39	24.43	37.96	0.95	0.275	1.43	0.192	1.08	1.00	0.233	No
350	3.50	62.57	24.52	38.04	0.95	0.275	1.43	0.192	1.08	1.00	0.234	No
351	3.51	62.74	24.62	38.12	0.95	0.275	1.43	0.192	1.08	1.00	0.234	No
352	3.52	62.92	24.72	38.20	0.95	0.275	1.43	0.193	1.08	1.00	0.234	No
353	3.53	63.10	24.82	38.28	0.95	0.275	1.43	0.193	1.08	1.00	0.234	No
354	3.54	63.28	24.92	38.36	0.95	0.275	1.43	0.193	1.08	1.00	0.234	No
355	3.55	63.45	25.02	38.44	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.234	No
356	3.56	63.63	25.11	38.52	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.234	No
357	3.57	63.81	25.21	38.60	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
358	3.58	63.99	25.31	38.68	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
359	3.59	64.17	25.41	38.76	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
360	3.60	64.34	25.51	38.84	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
361	3.61	64.52	25.60	38.92	0.95	0.276	1.43	0.194	1.08	1.00	0.235	No
362	3.62	64.70	25.70	39.00	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.235	No
363	3.63	64.88	25.80	39.08	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.235	No
364	3.64	65.05	25.90	39.16	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
365	3.65	65.23	26.00	39.23	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
366	3.66	65.41	26.09	39.31	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
367	3.67	65.59	26.19	39.39	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
368	3.68	65.77	26.29	39.48	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
369	3.69	65.94	26.39	39.56	0.95	0.278	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
370	3.70	66.12	26.49	39.64	0.95	0.278	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
371	3.71	66.30	26.59	39.72	0.95	0.278	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
372	3.72	66.48	26.68	39.80	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
373	3.73	66.66	26.78	39.88	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
374	3.74	66.84	26.88	39.96	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
375	3.75	67.02	26.98	40.05	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
376	3.76	67.20	27.08	40.13	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
377	3.77	67.38	27.17	40.21	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.238	No
378	3.78	67.56	27.27	40.29	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.238	No
379	3.79	67.74	27.37	40.37	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.239	No
380	3.80	67.92	27.47	40.45	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.239	No
381	3.81	68.10	27.57	40.53	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.240	No
382	3.82	68.28	27.66	40.62	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.240	No
383	3.83	68.46	27.76	40.70	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.240	No
384	3.84	68.64	27.86	40.78	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
385	3.85	68.82	27.96	40.86	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
386	3.86	69.00	28.06	40.94	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
387	3.87	69.17	28.15	41.02	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
388	3.88	69.35	28.25	41.10	0.94	0.280	1.43	0.196	1.07	1.00	0.241	No
389	3.89	69.53	28.35	41.18	0.94	0.280	1.43	0.196	1.07	1.00	0.242	No
390	3.90	69.71	28.45	41.26	0.94	0.280	1.43	0.196	1.07	1.00	0.242	No
391	3.91	69.89	28.55	41.34	0.94	0.280	1.43	0.196	1.07	1.00	0.242	No
392	3.92	70.06	28.65	41.42	0.94	0.280	1.43	0.196	1.07	1.00	0.242	No
393	3.93	70.24	28.74	41.50	0.94	0.280	1.43	0.196	1.07	1.00	0.242	No
394	3.94	70.42	28.84	41.58	0.94	0.281	1.43	0.196	1.07	1.00	0.242	No
395	3.95	70.59	28.94	41.65	0.94	0.281	1.43	0.196	1.07	1.00	0.242	No
396	3.96	70.77	29.04	41.73	0.94	0.281	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
397	3.97	70.95	29.14	41.81	0.94	0.281	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
398	3.98	71.12	29.23	41.89	0.94	0.281	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
399	3.99	71.30	29.33	41.96	0.94	0.281	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
400	4.00	71.47	29.43	42.04	0.94	0.281	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
401	4.01	71.65	29.53	42.12	0.94	0.281	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
402	4.02	71.82	29.63	42.19	0.94	0.281	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
403	4.03	71.99	29.72	42.27	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
404	4.04	72.17	29.82	42.34	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
405	4.05	72.34	29.92	42.42	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
406	4.06	72.51	30.02	42.50	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.243	No
407	4.07	72.69	30.12	42.57	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.244	No
408	4.08	72.86	30.21	42.65	0.94	0.282	1.43	0.197	1.07	1.00	0.244	No
409	4.09	73.04	30.31	42.72	0.94	0.282	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
410	4.10	73.21	30.41	42.80	0.94	0.282	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
411	4.11	73.38	30.51	42.87	0.94	0.282	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
412	4.12	73.56	30.61	42.95	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
413	4.13	73.73	30.71	43.02	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
414	4.14	73.90	30.80	43.10	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
415	4.15	74.07	30.90	43.17	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
416	4.16	74.25	31.00	43.25	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
417	4.17	74.42	31.10	43.32	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
418	4.18	74.59	31.20	43.40	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
419	4.19	74.77	31.29	43.47	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
420	4.20	74.94	31.39	43.55	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
421	4.21	75.11	31.49	43.62	0.94	0.284	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
422	4.22	75.29	31.59	43.70	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
423	4.23	75.46	31.69	43.77	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
424	4.24	75.63	31.78	43.85	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
425	4.25	75.81	31.88	43.93	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
426	4.26	75.98	31.98	44.00	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
427	4.27	76.16	32.08	44.08	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
428	4.28	76.33	32.18	44.15	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
429	4.29	76.50	32.27	44.23	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.247	No
430	4.30	76.68	32.37	44.30	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.247	No
431	4.31	76.85	32.47	44.38	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.247	No
432	4.32	77.02	32.57	44.45	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.247	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
433	4.33	77.20	32.67	44.53	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.247	No
434	4.34	77.37	32.77	44.60	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.248	No
435	4.35	77.54	32.86	44.68	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.248	No
436	4.36	77.71	32.96	44.75	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
437	4.37	77.89	33.06	44.83	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
438	4.38	78.06	33.16	44.90	0.93	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
439	4.39	78.23	33.26	44.97	0.93	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
440	4.40	78.40	33.35	45.05	0.93	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
441	4.41	78.57	33.45	45.12	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
442	4.42	78.75	33.55	45.20	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
443	4.43	78.92	33.65	45.27	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
444	4.44	79.09	33.75	45.34	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
445	4.45	79.26	33.84	45.42	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
446	4.46	79.44	33.94	45.49	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
447	4.47	79.61	34.04	45.57	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
448	4.48	79.78	34.14	45.64	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
449	4.49	79.95	34.24	45.72	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
450	4.50	80.13	34.34	45.79	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
451	4.51	80.30	34.43	45.87	0.93	0.286	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
452	4.52	80.47	34.53	45.94	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
453	4.53	80.65	34.63	46.02	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
454	4.54	80.82	34.73	46.09	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
455	4.55	80.99	34.83	46.17	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
456	4.56	81.17	34.92	46.24	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
457	4.57	81.34	35.02	46.32	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
458	4.58	81.52	35.12	46.40	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
459	4.59	81.69	35.22	46.47	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
460	4.60	81.86	35.32	46.55	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
461	4.61	82.04	35.41	46.62	0.93	0.287	1.43	0.201	1.06	1.00	0.250	No
462	4.62	82.21	35.51	46.70	0.93	0.287	1.43	0.201	1.06	1.00	0.250	No
463	4.63	82.39	35.61	46.78	0.93	0.287	1.43	0.201	1.06	1.00	0.250	No
464	4.64	82.56	35.71	46.85	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.250	No
465	4.65	82.74	35.81	46.93	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
466	4.66	82.91	35.90	47.01	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
467	4.67	83.08	36.00	47.08	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
468	4.68	83.26	36.10	47.16	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
469	4.69	83.43	36.20	47.23	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
470	4.70	83.61	36.30	47.31	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
471	4.71	83.78	36.40	47.39	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
472	4.72	83.96	36.49	47.46	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
473	4.73	84.13	36.59	47.54	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
474	4.74	84.30	36.69	47.61	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
475	4.75	84.48	36.79	47.69	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
476	4.76	84.65	36.89	47.76	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
477	4.77	84.82	36.98	47.84	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
478	4.78	84.99	37.08	47.91	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
479	4.79	85.17	37.18	47.99	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No
480	4.80	85.34	37.28	48.06	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.251	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
481	4.81	85.51	37.38	48.14	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
482	4.82	85.69	37.47	48.21	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
483	4.83	85.86	37.57	48.29	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
484	4.84	86.03	37.67	48.36	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
485	4.85	86.20	37.77	48.44	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
486	4.86	86.38	37.87	48.51	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
487	4.87	86.55	37.96	48.59	0.92	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
488	4.88	86.72	38.06	48.66	0.92	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
489	4.89	86.90	38.16	48.74	0.92	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
490	4.90	87.07	38.26	48.81	0.92	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
491	4.91	87.24	38.36	48.89	0.92	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
492	4.92	87.42	38.46	48.96	0.92	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
493	4.93	87.59	38.55	49.04	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
494	4.94	87.76	38.65	49.11	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
495	4.95	87.94	38.75	49.19	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
496	4.96	88.11	38.85	49.26	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
497	4.97	88.28	38.95	49.34	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
498	4.98	88.46	39.04	49.41	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
499	4.99	88.63	39.14	49.49	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
500	5.00	88.80	39.24	49.56	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
501	5.01	88.97	39.34	49.64	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
502	5.02	89.15	39.44	49.71	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
503	5.03	89.32	39.53	49.78	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
504	5.04	89.49	39.63	49.85	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
505	5.05	89.66	39.73	49.93	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
506	5.06	89.83	39.83	50.00	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
507	5.07	90.00	39.93	50.07	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
508	5.08	90.17	40.02	50.15	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.255	No
509	5.09	90.34	40.12	50.22	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.255	No
510	5.10	90.51	40.22	50.29	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.255	No
511	5.11	90.68	40.32	50.36	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.255	No
512	5.12	90.85	40.42	50.44	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
513	5.13	91.02	40.52	50.51	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
514	5.14	91.20	40.61	50.58	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
515	5.15	91.37	40.71	50.65	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
516	5.16	91.54	40.81	50.73	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
517	5.17	91.71	40.91	50.80	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
518	5.18	91.88	41.01	50.87	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
519	5.19	92.04	41.10	50.94	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
520	5.20	92.21	41.20	51.01	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
521	5.21	92.38	41.30	51.08	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
522	5.22	92.55	41.40	51.15	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
523	5.23	92.72	41.50	51.22	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
524	5.24	92.89	41.59	51.29	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.257	No
525	5.25	93.06	41.69	51.36	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.257	No
526	5.26	93.22	41.79	51.43	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.257	No
527	5.27	93.39	41.89	51.50	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.257	No
528	5.28	93.56	41.99	51.57	0.92	0.292	1.43	0.204	1.05	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
529	5.29	93.72	42.08	51.64	0.92	0.292	1.43	0.204	1.05	1.00	0.258	No
530	5.30	93.89	42.18	51.71	0.92	0.292	1.43	0.204	1.05	1.00	0.258	No
531	5.31	94.06	42.28	51.78	0.92	0.292	1.43	0.204	1.05	1.00	0.258	No
532	5.32	94.22	42.38	51.84	0.92	0.292	1.43	0.204	1.05	1.00	0.258	No
533	5.33	94.39	42.48	51.91	0.92	0.292	1.43	0.204	1.05	1.00	0.259	No
534	5.34	94.55	42.58	51.97	0.92	0.292	1.43	0.204	1.05	1.00	0.259	No
535	5.35	94.71	42.67	52.04	0.91	0.292	1.43	0.205	1.05	1.00	0.259	No
536	5.36	94.87	42.77	52.10	0.91	0.292	1.43	0.205	1.05	1.00	0.259	No
537	5.37	95.04	42.87	52.17	0.91	0.292	1.43	0.205	1.05	1.00	0.259	No
538	5.38	95.20	42.97	52.23	0.91	0.292	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
539	5.39	95.36	43.07	52.29	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
540	5.40	95.52	43.16	52.35	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
541	5.41	95.68	43.26	52.41	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
542	5.42	95.83	43.36	52.47	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
543	5.43	95.99	43.46	52.53	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
544	5.44	96.15	43.56	52.59	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
545	5.45	96.31	43.65	52.65	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
546	5.46	96.47	43.75	52.72	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.259	No
547	5.47	96.63	43.85	52.78	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.259	No
548	5.48	96.79	43.95	52.84	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.259	No
549	5.49	96.95	44.05	52.90	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.259	No
550	5.50	97.11	44.15	52.96	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.258	No
551	5.51	97.27	44.24	53.03	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.258	No
552	5.52	97.44	44.34	53.09	0.91	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.258	No
553	5.53	97.60	44.44	53.16	0.91	0.294	1.43	0.205	1.05	1.00	0.258	No
554	5.54	97.77	44.54	53.23	0.91	0.294	1.43	0.205	1.05	1.00	0.257	No
555	5.55	97.93	44.64	53.30	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
556	5.56	98.10	44.73	53.36	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
557	5.57	98.26	44.83	53.43	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
558	5.58	98.43	44.93	53.50	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
559	5.59	98.60	45.03	53.57	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
560	5.60	98.76	45.13	53.63	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
561	5.61	98.92	45.22	53.70	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
562	5.62	99.08	45.32	53.76	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
563	5.63	99.24	45.42	53.82	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
564	5.64	99.41	45.52	53.89	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
565	5.65	99.57	45.62	53.95	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
566	5.66	99.73	45.71	54.01	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
567	5.67	99.89	45.81	54.08	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
568	5.68	100.05	45.91	54.14	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
569	5.69	100.21	46.01	54.20	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
570	5.70	100.37	46.11	54.26	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
571	5.71	100.53	46.21	54.32	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
572	5.72	100.69	46.30	54.39	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
573	5.73	100.85	46.40	54.45	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
574	5.74	101.01	46.50	54.51	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
575	5.75	101.18	46.60	54.58	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
576	5.76	101.34	46.70	54.64	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
577	5.77	101.51	46.79	54.71	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
578	5.78	101.67	46.89	54.78	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
579	5.79	101.84	46.99	54.85	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
580	5.80	102.00	47.09	54.92	0.91	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.258	No
581	5.81	102.17	47.19	54.98	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.259	No
582	5.82	102.34	47.28	55.05	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.259	No
583	5.83	102.50	47.38	55.12	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.259	No
584	5.84	102.67	47.48	55.19	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
585	5.85	102.83	47.58	55.26	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
586	5.86	103.00	47.68	55.32	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
587	5.87	103.17	47.77	55.39	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
588	5.88	103.33	47.87	55.46	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.259	No
589	5.89	103.50	47.97	55.53	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
590	5.90	103.67	48.07	55.60	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
591	5.91	103.84	48.17	55.67	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
592	5.92	104.01	48.27	55.74	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
593	5.93	104.17	48.36	55.81	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
594	5.94	104.34	48.46	55.88	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
595	5.95	104.51	48.56	55.95	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
596	5.96	104.67	48.66	56.01	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
597	5.97	104.84	48.76	56.08	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
598	5.98	105.00	48.85	56.15	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
599	5.99	105.17	48.95	56.22	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
600	6.00	105.34	49.05	56.29	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
601	6.01	105.50	49.15	56.35	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
602	6.02	105.67	49.25	56.42	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
603	6.03	105.84	49.34	56.49	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
604	6.04	106.00	49.44	56.56	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
605	6.05	106.17	49.54	56.63	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
606	6.06	106.33	49.64	56.69	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
607	6.07	106.49	49.74	56.76	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
608	6.08	106.65	49.83	56.82	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
609	6.09	106.82	49.93	56.88	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
610	6.10	106.98	50.03	56.95	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
611	6.11	107.14	50.13	57.01	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
612	6.12	107.30	50.23	57.08	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
613	6.13	107.46	50.33	57.14	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
614	6.14	107.62	50.42	57.20	0.90	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
615	6.15	107.78	50.52	57.26	0.90	0.296	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
616	6.16	107.94	50.62	57.32	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
617	6.17	108.10	50.72	57.38	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
618	6.18	108.26	50.82	57.44	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
619	6.19	108.41	50.91	57.50	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
620	6.20	108.57	51.01	57.56	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
621	6.21	108.73	51.11	57.62	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
622	6.22	108.88	51.21	57.67	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
623	6.23	109.04	51.31	57.73	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
624	6.24	109.20	51.40	57.79	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
625	6.25	109.35	51.50	57.85	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
626	6.26	109.51	51.60	57.91	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
627	6.27	109.67	51.70	57.97	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
628	6.28	109.82	51.80	58.03	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
629	6.29	109.98	51.89	58.09	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
630	6.30	110.14	51.99	58.14	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
631	6.31	110.29	52.09	58.20	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
632	6.32	110.45	52.19	58.26	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
633	6.33	110.61	52.29	58.32	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
634	6.34	110.76	52.39	58.38	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
635	6.35	110.92	52.48	58.43	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
636	6.36	111.07	52.58	58.49	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
637	6.37	111.23	52.68	58.55	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
638	6.38	111.38	52.78	58.61	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
639	6.39	111.54	52.88	58.66	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
640	6.40	111.69	52.97	58.72	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
641	6.41	111.85	53.07	58.77	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
642	6.42	112.00	53.17	58.83	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
643	6.43	112.16	53.27	58.89	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
644	6.44	112.31	53.37	58.94	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
645	6.45	112.47	53.46	59.00	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
646	6.46	112.62	53.56	59.06	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
647	6.47	112.78	53.66	59.12	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
648	6.48	112.93	53.76	59.17	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
649	6.49	113.09	53.86	59.23	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
650	6.50	113.24	53.95	59.29	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
651	6.51	113.40	54.05	59.35	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
652	6.52	113.56	54.15	59.41	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
653	6.53	113.71	54.25	59.46	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
654	6.54	113.87	54.35	59.52	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
655	6.55	114.02	54.45	59.58	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
656	6.56	114.18	54.54	59.63	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
657	6.57	114.33	54.64	59.69	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
658	6.58	114.49	54.74	59.75	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
659	6.59	114.64	54.84	59.80	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
660	6.60	114.79	54.94	59.86	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
661	6.61	114.95	55.03	59.91	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
662	6.62	115.10	55.13	59.97	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
663	6.63	115.25	55.23	60.02	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
664	6.64	115.40	55.33	60.07	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
665	6.65	115.55	55.43	60.13	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
666	6.66	115.71	55.52	60.18	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
667	6.67	115.86	55.62	60.24	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
668	6.68	116.02	55.72	60.29	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
669	6.69	116.17	55.82	60.35	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
670	6.70	116.33	55.92	60.41	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
671	6.71	116.48	56.02	60.47	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
672	6.72	116.64	56.11	60.52	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
673	6.73	116.79	56.21	60.58	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
674	6.74	116.95	56.31	60.64	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
675	6.75	117.11	56.41	60.70	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
676	6.76	117.27	56.51	60.76	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
677	6.77	117.42	56.60	60.82	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
678	6.78	117.58	56.70	60.88	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
679	6.79	117.74	56.80	60.94	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
680	6.80	117.89	56.90	60.99	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
681	6.81	118.05	57.00	61.05	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
682	6.82	118.20	57.09	61.11	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
683	6.83	118.36	57.19	61.17	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
684	6.84	118.52	57.29	61.23	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
685	6.85	118.68	57.39	61.29	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
686	6.86	118.83	57.49	61.35	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
687	6.87	118.99	57.58	61.41	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
688	6.88	119.15	57.68	61.46	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
689	6.89	119.30	57.78	61.52	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
690	6.90	119.46	57.88	61.58	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
691	6.91	119.61	57.98	61.63	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
692	6.92	119.76	58.08	61.69	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
693	6.93	119.92	58.17	61.74	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
694	6.94	120.07	58.27	61.80	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
695	6.95	120.22	58.37	61.85	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
696	6.96	120.37	58.47	61.91	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
697	6.97	120.53	58.57	61.96	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
698	6.98	120.68	58.66	62.02	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
699	6.99	120.84	58.76	62.08	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
700	7.00	120.99	58.86	62.13	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
701	7.01	121.15	58.96	62.19	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
702	7.02	121.30	59.06	62.25	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
703	7.03	121.46	59.15	62.31	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
704	7.04	121.62	59.25	62.37	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
705	7.05	121.78	59.35	62.43	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
706	7.06	121.94	59.45	62.49	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
707	7.07	122.10	59.55	62.55	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
708	7.08	122.26	59.64	62.61	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
709	7.09	122.42	59.74	62.68	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
710	7.10	122.58	59.84	62.74	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
711	7.11	122.74	59.94	62.80	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
712	7.12	122.90	60.04	62.86	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
713	7.13	123.06	60.14	62.92	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
714	7.14	123.22	60.23	62.99	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
715	7.15	123.38	60.33	63.05	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
716	7.16	123.54	60.43	63.11	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
717	7.17	123.69	60.53	63.17	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
718	7.18	123.85	60.63	63.23	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
719	7.19	124.01	60.72	63.29	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
720	7.20	124.17	60.82	63.35	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
721	7.21	124.33	60.92	63.41	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
722	7.22	124.48	61.02	63.46	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
723	7.23	124.64	61.12	63.52	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
724	7.24	124.80	61.21	63.58	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
725	7.25	124.95	61.31	63.64	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
726	7.26	125.11	61.41	63.70	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
727	7.27	125.26	61.51	63.76	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.271	No
728	7.28	125.42	61.61	63.81	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.271	No
729	7.29	125.58	61.70	63.87	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.271	No
730	7.30	125.73	61.80	63.93	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
731	7.31	125.89	61.90	63.99	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
732	7.32	126.04	62.00	64.04	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
733	7.33	126.20	62.10	64.10	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
734	7.34	126.35	62.20	64.16	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
735	7.35	126.51	62.29	64.21	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
736	7.36	126.66	62.39	64.27	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
737	7.37	126.81	62.49	64.32	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
738	7.38	126.97	62.59	64.38	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
739	7.39	127.12	62.69	64.43	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
740	7.40	127.27	62.78	64.49	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
741	7.41	127.42	62.88	64.54	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
742	7.42	127.58	62.98	64.60	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
743	7.43	127.73	63.08	64.65	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
744	7.44	127.88	63.18	64.70	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
745	7.45	128.03	63.27	64.76	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
746	7.46	128.18	63.37	64.81	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
747	7.47	128.33	63.47	64.86	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
748	7.48	128.48	63.57	64.91	0.87	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
749	7.49	128.63	63.67	64.96	0.87	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
750	7.50	128.78	63.77	65.01	0.87	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
751	7.51	128.93	63.86	65.06	0.87	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
752	7.52	129.07	63.96	65.11	0.87	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
753	7.53	129.22	64.06	65.16	0.87	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
754	7.54	129.36	64.16	65.21	0.87	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
755	7.55	129.51	64.26	65.25	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
756	7.56	129.66	64.35	65.30	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
757	7.57	129.80	64.45	65.35	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
758	7.58	129.95	64.55	65.40	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
759	7.59	130.10	64.65	65.45	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
760	7.60	130.24	64.75	65.50	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
761	7.61	130.39	64.84	65.55	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
762	7.62	130.54	64.94	65.60	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
763	7.63	130.69	65.04	65.65	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
764	7.64	130.84	65.14	65.70	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
765	7.65	130.99	65.24	65.75	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
766	7.66	131.14	65.33	65.81	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
767	7.67	131.29	65.43	65.86	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
768	7.68	131.44	65.53	65.91	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
769	7.69	131.60	65.63	65.97	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
770	7.70	131.74	65.73	66.02	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
771	7.71	131.89	65.83	66.07	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
772	7.72	132.04	65.92	66.12	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
773	7.73	132.19	66.02	66.16	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
774	7.74	132.33	66.12	66.21	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
775	7.75	132.48	66.22	66.26	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
776	7.76	132.62	66.32	66.31	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
777	7.77	132.77	66.41	66.36	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
778	7.78	132.92	66.51	66.41	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
779	7.79	133.07	66.61	66.46	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
780	7.80	133.21	66.71	66.50	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
781	7.81	133.36	66.81	66.55	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
782	7.82	133.50	66.90	66.60	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
783	7.83	133.65	67.00	66.65	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
784	7.84	133.80	67.10	66.69	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
785	7.85	133.94	67.20	66.74	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
786	7.86	134.09	67.30	66.79	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
787	7.87	134.24	67.39	66.84	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
788	7.88	134.38	67.49	66.89	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
789	7.89	134.53	67.59	66.94	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
790	7.90	134.68	67.69	66.99	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
791	7.91	134.83	67.79	67.04	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
792	7.92	134.98	67.89	67.09	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
793	7.93	135.13	67.98	67.15	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
794	7.94	135.28	68.08	67.20	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
795	7.95	135.43	68.18	67.25	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
796	7.96	135.58	68.28	67.31	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
797	7.97	135.74	68.38	67.36	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
798	7.98	135.89	68.47	67.41	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
799	7.99	136.04	68.57	67.47	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
800	8.00	136.19	68.67	67.52	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
801	8.01	136.34	68.77	67.57	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
802	8.02	136.50	68.87	67.63	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
803	8.03	136.65	68.96	67.69	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
804	8.04	136.81	69.06	67.75	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
805	8.05	136.97	69.16	67.81	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
806	8.06	137.12	69.26	67.86	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
807	8.07	137.28	69.36	67.92	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
808	8.08	137.43	69.45	67.98	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
809	8.09	137.59	69.55	68.03	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
810	8.10	137.74	69.65	68.09	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
811	8.11	137.89	69.75	68.14	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
812	8.12	138.04	69.85	68.19	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
813	8.13	138.19	69.95	68.24	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
814	8.14	138.34	70.04	68.29	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
815	8.15	138.49	70.14	68.34	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
816	8.16	138.63	70.24	68.39	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
817	8.17	138.78	70.34	68.44	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
818	8.18	138.93	70.44	68.49	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
819	8.19	139.07	70.53	68.54	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
820	8.20	139.22	70.63	68.59	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
821	8.21	139.37	70.73	68.64	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
822	8.22	139.52	70.83	68.69	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
823	8.23	139.67	70.93	68.74	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
824	8.24	139.82	71.02	68.79	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
825	8.25	139.97	71.12	68.84	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
826	8.26	140.12	71.22	68.90	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
827	8.27	140.27	71.32	68.95	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
828	8.28	140.42	71.42	69.00	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
829	8.29	140.58	71.51	69.06	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
830	8.30	140.73	71.61	69.12	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
831	8.31	140.89	71.71	69.18	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
832	8.32	141.04	71.81	69.23	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
833	8.33	141.20	71.91	69.29	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
834	8.34	141.35	72.01	69.35	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
835	8.35	141.51	72.10	69.40	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
836	8.36	141.66	72.20	69.46	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
837	8.37	141.81	72.30	69.51	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
838	8.38	141.96	72.40	69.56	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
839	8.39	142.11	72.50	69.61	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
840	8.40	142.26	72.59	69.67	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
841	8.41	142.41	72.69	69.72	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
842	8.42	142.56	72.79	69.77	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
843	8.43	142.71	72.89	69.82	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
844	8.44	142.86	72.99	69.88	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
845	8.45	143.01	73.08	69.93	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
846	8.46	143.17	73.18	69.98	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
847	8.47	143.32	73.28	70.04	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
848	8.48	143.47	73.38	70.09	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
849	8.49	143.62	73.48	70.14	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
850	8.50	143.76	73.58	70.19	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
851	8.51	143.91	73.67	70.24	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
852	8.52	144.05	73.77	70.28	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
853	8.53	144.20	73.87	70.33	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
854	8.54	144.35	73.97	70.38	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
855	8.55	144.49	74.07	70.43	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
856	8.56	144.64	74.16	70.48	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
857	8.57	144.79	74.26	70.53	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
858	8.58	144.94	74.36	70.58	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
859	8.59	145.09	74.46	70.63	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
860	8.60	145.23	74.56	70.68	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
861	8.61	145.38	74.65	70.73	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
862	8.62	145.53	74.75	70.78	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
863	8.63	145.67	74.85	70.82	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
864	8.64	145.82	74.95	70.87	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
865	8.65	145.97	75.05	70.92	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
866	8.66	146.11	75.14	70.97	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
867	8.67	146.26	75.24	71.02	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
868	8.68	146.40	75.34	71.06	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
869	8.69	146.55	75.44	71.11	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
870	8.70	146.69	75.54	71.15	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
871	8.71	146.84	75.64	71.20	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
872	8.72	146.98	75.73	71.25	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
873	8.73	147.13	75.83	71.30	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
874	8.74	147.27	75.93	71.35	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
875	8.75	147.42	76.03	71.40	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
876	8.76	147.57	76.13	71.45	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
877	8.77	147.73	76.22	71.50	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
878	8.78	147.88	76.32	71.56	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
879	8.79	148.04	76.42	71.62	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
880	8.80	148.19	76.52	71.67	0.84	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
881	8.81	148.34	76.62	71.73	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.277	No
882	8.82	148.49	76.71	71.78	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.277	No
883	8.83	148.65	76.81	71.83	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.277	No
884	8.84	148.80	76.91	71.89	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.277	No
885	8.85	148.94	77.01	71.94	0.84	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.277	No
886	8.86	149.09	77.11	71.99	0.83	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.277	No
887	8.87	149.24	77.20	72.04	0.83	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
888	8.88	149.39	77.30	72.09	0.83	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
889	8.89	149.54	77.40	72.14	0.83	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
890	8.90	149.69	77.50	72.19	0.83	0.304	1.43	0.212	1.03	1.00	0.276	No
891	8.91	149.84	77.60	72.25	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
892	8.92	150.00	77.70	72.30	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
893	8.93	150.15	77.79	72.36	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
894	8.94	150.31	77.89	72.41	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
895	8.95	150.46	77.99	72.47	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
896	8.96	150.62	78.09	72.53	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
897	8.97	150.78	78.19	72.59	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
898	8.98	150.94	78.28	72.66	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
899	8.99	151.11	78.38	72.73	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
900	9.00	151.27	78.48	72.79	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
901	9.01	151.44	78.58	72.86	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
902	9.02	151.61	78.68	72.93	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
903	9.03	151.77	78.77	73.00	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
904	9.04	151.94	78.87	73.06	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
905	9.05	152.10	78.97	73.13	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
906	9.06	152.26	79.07	73.19	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
907	9.07	152.42	79.17	73.25	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
908	9.08	152.58	79.26	73.31	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
909	9.09	152.74	79.36	73.38	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
910	9.10	152.90	79.46	73.44	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
911	9.11	153.07	79.56	73.51	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.272	No
912	9.12	153.23	79.66	73.58	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.272	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
913	9.13	153.40	79.76	73.65	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.271	No
914	9.14	153.57	79.85	73.72	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.271	No
915	9.15	153.74	79.95	73.79	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
916	9.16	153.91	80.05	73.86	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
917	9.17	154.08	80.15	73.93	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
918	9.18	154.25	80.25	74.01	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
919	9.19	154.42	80.34	74.08	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.271	No
920	9.20	154.59	80.44	74.15	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.271	No
921	9.21	154.76	80.54	74.22	0.83	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.272	No
922	9.22	154.92	80.64	74.28	0.83	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.272	No
923	9.23	155.09	80.74	74.35	0.83	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
924	9.24	155.25	80.83	74.42	0.83	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
925	9.25	155.41	80.93	74.48	0.83	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
926	9.26	155.57	81.03	74.54	0.83	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
927	9.27	155.74	81.13	74.61	0.83	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
928	9.28	155.90	81.23	74.67	0.83	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
929	9.29	156.07	81.32	74.74	0.82	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
930	9.30	156.23	81.42	74.81	0.82	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
931	9.31	156.40	81.52	74.88	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
932	9.32	156.57	81.62	74.95	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
933	9.33	156.73	81.72	75.02	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
934	9.34	156.90	81.82	75.09	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
935	9.35	157.07	81.91	75.15	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
936	9.36	157.23	82.01	75.22	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
937	9.37	157.40	82.11	75.29	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
938	9.38	157.56	82.21	75.35	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
939	9.39	157.72	82.31	75.42	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
940	9.40	157.89	82.40	75.48	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
941	9.41	158.05	82.50	75.55	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
942	9.42	158.21	82.60	75.61	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
943	9.43	158.38	82.70	75.68	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
944	9.44	158.54	82.80	75.75	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
945	9.45	158.71	82.89	75.81	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
946	9.46	158.87	82.99	75.88	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
947	9.47	159.03	83.09	75.94	0.82	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	2.000	Yes
948	9.48	159.20	83.19	76.01	0.82	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	2.000	Yes
949	9.49	159.36	83.29	76.07	0.82	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	2.000	Yes
950	9.50	159.52	83.39	76.14	0.82	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	2.000	Yes
951	9.51	159.69	83.48	76.20	0.82	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	2.000	Yes
952	9.52	159.85	83.58	76.27	0.82	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	2.000	Yes
953	9.53	160.01	83.68	76.33	0.82	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	2.000	Yes
954	9.54	160.17	83.78	76.40	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
955	9.55	160.34	83.88	76.46	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
956	9.56	160.50	83.97	76.52	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
957	9.57	160.66	84.07	76.59	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
958	9.58	160.82	84.17	76.65	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
959	9.59	160.98	84.27	76.72	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
960	9.60	161.15	84.37	76.78	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
961	9.61	161.31	84.46	76.85	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
962	9.62	161.47	84.56	76.91	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
963	9.63	161.64	84.66	76.98	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
964	9.64	161.80	84.76	77.04	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
965	9.65	161.96	84.86	77.11	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
966	9.66	162.13	84.95	77.17	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
967	9.67	162.29	85.05	77.24	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	2.000	Yes
968	9.68	162.46	85.15	77.30	0.82	0.301	1.43	0.211	1.02	1.00	0.273	No
969	9.69	162.62	85.25	77.37	0.82	0.301	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
970	9.70	162.78	85.35	77.44	0.81	0.301	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
971	9.71	162.95	85.45	77.50	0.81	0.301	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
972	9.72	163.11	85.54	77.57	0.81	0.301	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
973	9.73	163.28	85.64	77.64	0.81	0.301	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
974	9.74	163.45	85.74	77.71	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
975	9.75	163.61	85.84	77.78	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
976	9.76	163.78	85.94	77.84	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
977	9.77	163.94	86.03	77.90	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
978	9.78	164.10	86.13	77.97	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
979	9.79	164.26	86.23	78.03	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
980	9.80	164.42	86.33	78.09	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.275	No
981	9.81	164.58	86.43	78.15	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.275	No
982	9.82	164.74	86.52	78.21	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.275	No
983	9.83	164.90	86.62	78.28	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
984	9.84	165.06	86.72	78.34	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
985	9.85	165.22	86.82	78.40	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
986	9.86	165.39	86.92	78.47	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
987	9.87	165.55	87.01	78.53	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
988	9.88	165.71	87.11	78.60	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
989	9.89	165.87	87.21	78.66	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.274	No
990	9.90	166.04	87.31	78.73	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
991	9.91	166.20	87.41	78.80	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
992	9.92	166.37	87.51	78.86	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
993	9.93	166.54	87.60	78.93	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
994	9.94	166.71	87.70	79.00	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
995	9.95	166.88	87.80	79.08	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
996	9.96	167.05	87.90	79.15	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
997	9.97	167.22	88.00	79.22	0.81	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
998	9.98	167.39	88.09	79.30	0.81	0.299	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
999	9.99	167.56	88.19	79.37	0.81	0.299	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
1000	10.00	167.74	88.29	79.45	0.81	0.299	1.43	0.210	1.02	1.00	0.273	No
1001	10.01	167.91	88.39	79.52	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.273	No
1002	10.02	168.09	88.49	79.60	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.273	No
1003	10.03	168.26	88.58	79.68	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.273	No
1004	10.04	168.44	88.68	79.75	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.273	No
1005	10.05	168.61	88.78	79.83	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
1006	10.06	168.79	88.88	79.91	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
1007	10.07	168.96	88.98	79.98	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
1008	10.08	169.14	89.07	80.06	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1009	10.09	169.31	89.17	80.14	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
1010	10.10	169.49	89.27	80.22	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
1011	10.11	169.66	89.37	80.29	0.81	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
1012	10.12	169.84	89.47	80.37	0.80	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
1013	10.13	170.01	89.57	80.45	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
1014	10.14	170.19	89.66	80.53	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
1015	10.15	170.36	89.76	80.60	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
1016	10.16	170.54	89.86	80.68	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
1017	10.17	170.72	89.96	80.76	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
1018	10.18	170.89	90.06	80.84	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.269	No
1019	10.19	171.07	90.15	80.92	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.269	No
1020	10.20	171.25	90.25	80.99	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.269	No
1021	10.21	171.42	90.35	81.07	0.80	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.269	No
1022	10.22	171.60	90.45	81.15	0.80	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1023	10.23	171.78	90.55	81.23	0.80	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1024	10.24	171.96	90.64	81.31	0.80	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1025	10.25	172.13	90.74	81.39	0.80	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1026	10.26	172.31	90.84	81.47	0.80	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1027	10.27	172.49	90.94	81.55	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1028	10.28	172.67	91.04	81.63	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1029	10.29	172.85	91.13	81.72	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1030	10.30	173.03	91.23	81.80	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1031	10.31	173.21	91.33	81.88	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1032	10.32	173.39	91.43	81.96	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
1033	10.33	173.57	91.53	82.04	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1034	10.34	173.75	91.63	82.12	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1035	10.35	173.93	91.72	82.20	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1036	10.36	174.10	91.82	82.28	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1037	10.37	174.28	91.92	82.36	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1038	10.38	174.46	92.02	82.44	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1039	10.39	174.64	92.12	82.52	0.80	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1040	10.40	174.82	92.21	82.61	0.80	0.296	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
1041	10.41	175.00	92.31	82.69	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1042	10.42	175.18	92.41	82.77	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1043	10.43	175.35	92.51	82.84	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1044	10.44	175.53	92.61	82.92	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1045	10.45	175.71	92.70	83.00	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1046	10.46	175.88	92.80	83.08	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1047	10.47	176.06	92.90	83.16	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1048	10.48	176.23	93.00	83.24	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1049	10.49	176.41	93.10	83.31	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1050	10.50	176.58	93.19	83.39	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1051	10.51	176.76	93.29	83.47	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.270	No
1052	10.52	176.93	93.39	83.54	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
1053	10.53	177.11	93.49	83.62	0.80	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
1054	10.54	177.28	93.59	83.69	0.79	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
1055	10.55	177.45	93.69	83.77	0.79	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
1056	10.56	177.62	93.78	83.84	0.79	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1057	10.57	177.80	93.88	83.91	0.79	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
1058	10.58	177.97	93.98	83.99	0.79	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
1059	10.59	178.14	94.08	84.06	0.79	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
1060	10.60	178.31	94.18	84.14	0.79	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
1061	10.61	178.49	94.27	84.21	0.79	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
1062	10.62	178.66	94.37	84.29	0.79	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
1063	10.63	178.84	94.47	84.37	0.79	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
1064	10.64	179.01	94.57	84.44	0.79	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
1065	10.65	179.19	94.67	84.52	0.79	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1066	10.66	179.36	94.76	84.60	0.79	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1067	10.67	179.54	94.86	84.67	0.79	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1068	10.68	179.71	94.96	84.75	0.79	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1069	10.69	179.89	95.06	84.83	0.79	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1070	10.70	180.07	95.16	84.91	0.79	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1071	10.71	180.24	95.26	84.99	0.79	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1072	10.72	180.42	95.35	85.07	0.79	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1073	10.73	180.60	95.45	85.15	0.79	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1074	10.74	180.77	95.55	85.23	0.79	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
1075	10.75	180.95	95.65	85.30	0.79	0.294	1.43	0.206	1.01	1.00	0.267	No
1076	10.76	181.13	95.75	85.38	0.79	0.294	1.43	0.206	1.01	1.00	0.267	No
1077	10.77	181.31	95.84	85.46	0.79	0.294	1.43	0.206	1.01	1.00	0.267	No
1078	10.78	181.49	95.94	85.55	0.79	0.294	1.43	0.206	1.01	1.00	0.267	No
1079	10.79	181.67	96.04	85.63	0.79	0.294	1.43	0.206	1.01	1.00	0.267	No
1080	10.80	181.85	96.14	85.71	0.79	0.294	1.43	0.206	1.01	1.00	0.267	No
1081	10.81	182.03	96.24	85.79	0.79	0.294	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1082	10.82	182.21	96.33	85.87	0.79	0.294	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1083	10.83	182.39	96.43	85.96	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1084	10.84	182.57	96.53	86.04	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1085	10.85	182.75	96.63	86.12	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1086	10.86	182.93	96.73	86.21	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1087	10.87	183.11	96.82	86.29	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1088	10.88	183.29	96.92	86.37	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1089	10.89	183.48	97.02	86.45	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1090	10.90	183.66	97.12	86.54	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1091	10.91	183.84	97.22	86.62	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1092	10.92	184.02	97.32	86.70	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1093	10.93	184.20	97.41	86.78	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1094	10.94	184.38	97.51	86.87	0.79	0.293	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1095	10.95	184.56	97.61	86.95	0.79	0.292	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1096	10.96	184.74	97.71	87.03	0.78	0.292	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1097	10.97	184.92	97.81	87.11	0.78	0.292	1.43	0.205	1.01	1.00	0.265	No
1098	10.98	185.10	97.90	87.19	0.78	0.292	1.43	0.205	1.01	1.00	0.266	No
1099	10.99	185.28	98.00	87.27	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1100	11.00	185.46	98.10	87.36	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1101	11.01	185.63	98.20	87.44	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1102	11.02	185.81	98.30	87.52	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1103	11.03	185.99	98.39	87.60	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1104	11.04	186.17	98.49	87.68	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1105	11.05	186.35	98.59	87.76	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1106	11.06	186.52	98.69	87.84	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1107	11.07	186.70	98.79	87.92	0.78	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1108	11.08	186.88	98.88	88.00	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1109	11.09	187.06	98.98	88.08	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1110	11.10	187.24	99.08	88.16	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1111	11.11	187.42	99.18	88.24	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1112	11.12	187.60	99.28	88.32	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1113	11.13	187.78	99.38	88.41	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.263	No
1114	11.14	187.96	99.47	88.49	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.263	No
1115	11.15	188.15	99.57	88.58	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.263	No
1116	11.16	188.33	99.67	88.66	0.78	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.263	No
1117	11.17	188.51	99.77	88.75	0.78	0.291	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1118	11.18	188.70	99.87	88.83	0.78	0.291	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1119	11.19	188.88	99.96	88.92	0.78	0.291	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1120	11.20	189.07	100.06	89.01	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1121	11.21	189.25	100.16	89.09	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1122	11.22	189.44	100.26	89.18	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1123	11.23	189.62	100.36	89.27	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1124	11.24	189.81	100.45	89.35	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1125	11.25	189.99	100.55	89.44	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1126	11.26	190.18	100.65	89.53	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1127	11.27	190.36	100.75	89.62	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1128	11.28	190.55	100.85	89.70	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1129	11.29	190.73	100.94	89.79	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1130	11.30	190.92	101.04	89.88	0.78	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1131	11.31	191.10	101.14	89.96	0.78	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1132	11.32	191.29	101.24	90.05	0.78	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1133	11.33	191.47	101.34	90.14	0.78	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.263	No
1134	11.34	191.66	101.44	90.22	0.78	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.263	No
1135	11.35	191.84	101.53	90.31	0.78	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1136	11.36	192.03	101.63	90.40	0.78	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1137	11.37	192.22	101.73	90.49	0.78	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1138	11.38	192.40	101.83	90.57	0.77	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1139	11.39	192.59	101.93	90.66	0.77	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1140	11.40	192.77	102.02	90.75	0.77	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1141	11.41	192.96	102.12	90.84	0.77	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1142	11.42	193.14	102.22	90.92	0.77	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1143	11.43	193.33	102.32	91.01	0.77	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1144	11.44	193.51	102.42	91.10	0.77	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1145	11.45	193.70	102.51	91.19	0.77	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1146	11.46	193.89	102.61	91.27	0.77	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1147	11.47	194.07	102.71	91.36	0.77	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1148	11.48	194.26	102.81	91.45	0.77	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1149	11.49	194.45	102.91	91.54	0.77	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1150	11.50	194.63	103.00	91.63	0.77	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1151	11.51	194.82	103.10	91.72	0.77	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1152	11.52	195.01	103.20	91.81	0.77	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1153	11.53	195.19	103.30	91.90	0.77	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1154	11.54	195.38	103.40	91.98	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1155	11.55	195.57	103.50	92.07	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1156	11.56	195.76	103.59	92.16	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.263	No
1157	11.57	195.94	103.69	92.25	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.263	No
1158	11.58	196.13	103.79	92.34	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.263	No
1159	11.59	196.32	103.89	92.43	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1160	11.60	196.50	103.99	92.52	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1161	11.61	196.69	104.08	92.61	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1162	11.62	196.88	104.18	92.69	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1163	11.63	197.06	104.28	92.78	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1164	11.64	197.25	104.38	92.87	0.77	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1165	11.65	197.43	104.48	92.96	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1166	11.66	197.62	104.57	93.04	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.261	No
1167	11.67	197.80	104.67	93.13	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1168	11.68	197.99	104.77	93.22	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1169	11.69	198.17	104.87	93.30	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.260	No
1170	11.70	198.36	104.97	93.39	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1171	11.71	198.54	105.07	93.47	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1172	11.72	198.72	105.16	93.56	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1173	11.73	198.91	105.26	93.65	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1174	11.74	199.09	105.36	93.73	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1175	11.75	199.28	105.46	93.82	0.77	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1176	11.76	199.46	105.56	93.91	0.77	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1177	11.77	199.65	105.65	94.00	0.77	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1178	11.78	199.83	105.75	94.08	0.77	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1179	11.79	200.02	105.85	94.17	0.77	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1180	11.80	200.21	105.95	94.26	0.76	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.259	No
1181	11.81	200.39	106.05	94.35	0.76	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1182	11.82	200.58	106.14	94.44	0.76	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1183	11.83	200.77	106.24	94.53	0.76	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1184	11.84	200.96	106.34	94.62	0.76	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1185	11.85	201.14	106.44	94.71	0.76	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1186	11.86	201.33	106.54	94.80	0.76	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1187	11.87	201.52	106.63	94.89	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1188	11.88	201.71	106.73	94.98	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1189	11.89	201.90	106.83	95.07	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1190	11.90	202.08	106.93	95.16	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1191	11.91	202.27	107.03	95.24	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1192	11.92	202.46	107.13	95.33	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1193	11.93	202.65	107.22	95.42	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1194	11.94	202.83	107.32	95.51	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1195	11.95	203.02	107.42	95.60	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1196	11.96	203.21	107.52	95.69	0.76	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1197	11.97	203.40	107.62	95.78	0.76	0.284	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1198	11.98	203.58	107.71	95.87	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.258	No
1199	11.99	203.77	107.81	95.96	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.258	No
1200	12.00	203.96	107.91	96.05	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1201	12.01	204.15	108.01	96.14	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.258	No
1202	12.02	204.33	108.11	96.23	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1203	12.03	204.52	108.20	96.32	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1204	12.04	204.71	108.30	96.40	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1205	12.05	204.89	108.40	96.49	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.258	No
1206	12.06	205.08	108.50	96.58	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1207	12.07	205.27	108.60	96.67	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1208	12.08	205.45	108.69	96.76	0.76	0.283	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1209	12.09	205.64	108.79	96.85	0.76	0.282	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1210	12.10	205.83	108.89	96.94	0.76	0.282	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1211	12.11	206.01	108.99	97.02	0.76	0.282	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1212	12.12	206.20	109.09	97.11	0.76	0.282	1.43	0.198	1.00	1.00	0.257	No
1213	12.13	206.39	109.19	97.20	0.76	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1214	12.14	206.57	109.28	97.29	0.76	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1215	12.15	206.76	109.38	97.38	0.76	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1216	12.16	206.94	109.48	97.46	0.76	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1217	12.17	207.13	109.58	97.55	0.76	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1218	12.18	207.31	109.68	97.64	0.76	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1219	12.19	207.50	109.77	97.73	0.76	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1220	12.20	207.68	109.87	97.81	0.76	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1221	12.21	207.87	109.97	97.90	0.76	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1222	12.22	208.05	110.07	97.99	0.75	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1223	12.23	208.24	110.17	98.07	0.75	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1224	12.24	208.42	110.26	98.16	0.75	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1225	12.25	208.61	110.36	98.25	0.75	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1226	12.26	208.79	110.46	98.33	0.75	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1227	12.27	208.98	110.56	98.42	0.75	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1228	12.28	209.16	110.66	98.51	0.75	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.258	No
1229	12.29	209.35	110.75	98.59	0.75	0.281	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1230	12.30	209.53	110.85	98.67	0.75	0.281	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1231	12.31	209.71	110.95	98.76	0.75	0.281	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1232	12.32	209.89	111.05	98.84	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1233	12.33	210.07	111.15	98.92	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1234	12.34	210.25	111.25	99.00	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1235	12.35	210.43	111.34	99.09	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1236	12.36	210.61	111.44	99.17	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1237	12.37	210.78	111.54	99.25	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1238	12.38	210.96	111.64	99.32	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1239	12.39	211.14	111.74	99.40	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1240	12.40	211.32	111.83	99.48	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1241	12.41	211.49	111.93	99.56	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1242	12.42	211.67	112.03	99.64	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1243	12.43	211.84	112.13	99.72	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1244	12.44	212.02	112.23	99.79	0.75	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1245	12.45	212.20	112.32	99.87	0.75	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1246	12.46	212.37	112.42	99.95	0.75	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1247	12.47	212.55	112.52	100.03	0.75	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1248	12.48	212.73	112.62	100.11	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1249	12.49	212.90	112.72	100.19	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1250	12.50	213.08	112.81	100.26	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1251	12.51	213.26	112.91	100.34	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1252	12.52	213.44	113.01	100.42	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1253	12.53	213.61	113.11	100.50	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1254	12.54	213.79	113.21	100.58	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1255	12.55	213.97	113.31	100.67	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1256	12.56	214.15	113.40	100.75	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1257	12.57	214.33	113.50	100.83	0.75	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1258	12.58	214.51	113.60	100.91	0.75	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1259	12.59	214.69	113.70	100.99	0.75	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1260	12.60	214.87	113.80	101.07	0.75	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1261	12.61	215.05	113.89	101.16	0.75	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1262	12.62	215.23	113.99	101.24	0.75	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1263	12.63	215.41	114.09	101.32	0.75	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1264	12.64	215.60	114.19	101.41	0.74	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1265	12.65	215.78	114.29	101.49	0.74	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1266	12.66	215.96	114.38	101.58	0.74	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1267	12.67	216.14	114.48	101.66	0.74	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1268	12.68	216.33	114.58	101.75	0.74	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1269	12.69	216.51	114.68	101.83	0.74	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1270	12.70	216.69	114.78	101.92	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1271	12.71	216.88	114.88	102.00	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1272	12.72	217.06	114.97	102.09	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1273	12.73	217.25	115.07	102.18	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1274	12.74	217.43	115.17	102.26	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1275	12.75	217.62	115.27	102.35	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1276	12.76	217.81	115.37	102.44	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1277	12.77	217.99	115.46	102.53	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1278	12.78	218.18	115.56	102.62	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1279	12.79	218.36	115.66	102.70	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1280	12.80	218.55	115.76	102.79	0.74	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1281	12.81	218.73	115.86	102.88	0.74	0.276	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1282	12.82	218.92	115.95	102.97	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1283	12.83	219.11	116.05	103.05	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1284	12.84	219.29	116.15	103.14	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1285	12.85	219.48	116.25	103.23	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1286	12.86	219.66	116.35	103.31	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1287	12.87	219.85	116.44	103.40	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1288	12.88	220.03	116.54	103.49	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1289	12.89	220.21	116.64	103.57	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1290	12.90	220.40	116.74	103.66	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1291	12.91	220.58	116.84	103.74	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1292	12.92	220.76	116.94	103.83	0.74	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1293	12.93	220.95	117.03	103.91	0.74	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1294	12.94	221.13	117.13	104.00	0.74	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1295	12.95	221.31	117.23	104.08	0.74	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1296	12.96	221.50	117.33	104.17	0.74	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1297	12.97	221.68	117.43	104.25	0.74	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1298	12.98	221.86	117.52	104.34	0.74	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1299	12.99	222.04	117.62	104.42	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1300	13.00	222.22	117.72	104.50	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1301	13.01	222.41	117.82	104.59	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1302	13.02	222.59	117.92	104.67	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1303	13.03	222.77	118.01	104.75	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1304	13.04	222.95	118.11	104.84	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1305	13.05	223.13	118.21	104.92	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1306	13.06	223.31	118.31	105.00	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1307	13.07	223.49	118.41	105.09	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1308	13.08	223.68	118.50	105.17	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1309	13.09	223.86	118.60	105.25	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1310	13.10	224.04	118.70	105.34	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1311	13.11	224.22	118.80	105.42	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1312	13.12	224.40	118.90	105.50	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1313	13.13	224.58	119.00	105.58	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1314	13.14	224.76	119.09	105.67	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1315	13.15	224.94	119.19	105.75	0.73	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1316	13.16	225.12	119.29	105.83	0.73	0.274	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1317	13.17	225.30	119.39	105.91	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1318	13.18	225.48	119.49	106.00	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1319	13.19	225.66	119.58	106.08	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1320	13.20	225.84	119.68	106.16	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1321	13.21	226.02	119.78	106.24	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1322	13.22	226.20	119.88	106.32	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1323	13.23	226.38	119.98	106.40	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1324	13.24	226.56	120.07	106.48	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1325	13.25	226.74	120.17	106.56	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1326	13.26	226.92	120.27	106.65	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1327	13.27	227.10	120.37	106.73	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1328	13.28	227.28	120.47	106.81	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1329	13.29	227.46	120.56	106.89	0.73	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1330	13.30	227.64	120.66	106.97	0.73	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1331	13.31	227.82	120.76	107.06	0.73	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1332	13.32	228.00	120.86	107.14	0.73	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1333	13.33	228.18	120.96	107.22	0.73	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1334	13.34	228.36	121.06	107.31	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.252	No
1335	13.35	228.54	121.15	107.39	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.252	No
1336	13.36	228.72	121.25	107.47	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1337	13.37	228.91	121.35	107.56	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.252	No
1338	13.38	229.09	121.45	107.64	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1339	13.39	229.27	121.55	107.73	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1340	13.40	229.45	121.64	107.81	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1341	13.41	229.64	121.74	107.89	0.73	0.272	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1342	13.42	229.82	121.84	107.98	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1343	13.43	230.00	121.94	108.06	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1344	13.44	230.18	122.04	108.15	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1345	13.45	230.37	122.13	108.23	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1346	13.46	230.55	122.23	108.32	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1347	13.47	230.73	122.33	108.40	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1348	13.48	230.92	122.43	108.49	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1349	13.49	231.10	122.53	108.57	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1350	13.50	231.28	122.63	108.66	0.72	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1351	13.51	231.47	122.72	108.74	0.72	0.271	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1352	13.52	231.65	122.82	108.83	0.72	0.271	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1353	13.53	231.83	122.92	108.91	0.72	0.271	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1354	13.54	232.02	123.02	109.00	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1355	13.55	232.20	123.12	109.09	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1356	13.56	232.38	123.21	109.17	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1357	13.57	232.57	123.31	109.26	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1358	13.58	232.75	123.41	109.34	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1359	13.59	232.93	123.51	109.42	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1360	13.60	233.12	123.61	109.51	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1361	13.61	233.30	123.70	109.59	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1362	13.62	233.48	123.80	109.68	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1363	13.63	233.66	123.90	109.76	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1364	13.64	233.84	124.00	109.84	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1365	13.65	234.02	124.10	109.93	0.72	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1366	13.66	234.21	124.19	110.01	0.72	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1367	13.67	234.39	124.29	110.09	0.72	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.249	No
1368	13.68	234.57	124.39	110.18	0.72	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.249	No
1369	13.69	234.75	124.49	110.26	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1370	13.70	234.93	124.59	110.34	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1371	13.71	235.11	124.69	110.42	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1372	13.72	235.29	124.78	110.50	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1373	13.73	235.47	124.88	110.59	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1374	13.74	235.65	124.98	110.67	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1375	13.75	235.83	125.08	110.75	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1376	13.76	236.01	125.18	110.84	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1377	13.77	236.19	125.27	110.92	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1378	13.78	236.37	125.37	111.00	0.72	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1379	13.79	236.56	125.47	111.09	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1380	13.80	236.74	125.57	111.17	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1381	13.81	236.92	125.67	111.26	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1382	13.82	237.11	125.76	111.34	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1383	13.83	237.29	125.86	111.43	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1384	13.84	237.48	125.96	111.52	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1385	13.85	237.66	126.06	111.60	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1386	13.86	237.84	126.16	111.69	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1387	13.87	238.03	126.25	111.78	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1388	13.88	238.21	126.35	111.86	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1389	13.89	238.40	126.45	111.95	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1390	13.90	238.58	126.55	112.04	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1391	13.91	238.77	126.65	112.12	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1392	13.92	238.95	126.75	112.21	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1393	13.93	239.14	126.84	112.30	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1394	13.94	239.32	126.94	112.38	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1395	13.95	239.51	127.04	112.47	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1396	13.96	239.69	127.14	112.55	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1397	13.97	239.88	127.24	112.64	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1398	13.98	240.06	127.33	112.73	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1399	13.99	240.24	127.43	112.81	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1400	14.00	240.43	127.53	112.90	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1401	14.01	240.61	127.63	112.99	0.71	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1402	14.02	240.80	127.73	113.07	0.71	0.266	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1403	14.03	240.98	127.82	113.16	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1404	14.04	241.17	127.92	113.25	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1405	14.05	241.35	128.02	113.33	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1406	14.06	241.54	128.12	113.42	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1407	14.07	241.72	128.22	113.51	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1408	14.08	241.91	128.31	113.59	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1409	14.09	242.09	128.41	113.68	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1410	14.10	242.28	128.51	113.77	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1411	14.11	242.46	128.61	113.86	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1412	14.12	242.65	128.71	113.94	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1413	14.13	242.83	128.81	114.03	0.71	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1414	14.14	243.02	128.90	114.12	0.71	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1415	14.15	243.20	129.00	114.20	0.71	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1416	14.16	243.39	129.10	114.29	0.71	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1417	14.17	243.57	129.20	114.37	0.71	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1418	14.18	243.76	129.30	114.46	0.71	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1419	14.19	243.94	129.39	114.55	0.71	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1420	14.20	244.13	129.49	114.63	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1421	14.21	244.31	129.59	114.72	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1422	14.22	244.50	129.69	114.81	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1423	14.23	244.68	129.79	114.90	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1424	14.24	244.87	129.88	114.98	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1425	14.25	245.05	129.98	115.07	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1426	14.26	245.24	130.08	115.16	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1427	14.27	245.42	130.18	115.24	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1428	14.28	245.61	130.28	115.33	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1429	14.29	245.79	130.37	115.41	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1430	14.30	245.97	130.47	115.50	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1431	14.31	246.15	130.57	115.58	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1432	14.32	246.34	130.67	115.67	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1433	14.33	246.52	130.77	115.75	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1434	14.34	246.70	130.87	115.83	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1435	14.35	246.88	130.96	115.91	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1436	14.36	247.05	131.06	115.99	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.248	No
1437	14.37	247.23	131.16	116.07	0.71	0.264	1.43	0.184	0.99	1.00	0.248	No
1438	14.38	247.41	131.26	116.15	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.248	No
1439	14.39	247.58	131.36	116.23	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.248	No
1440	14.40	247.76	131.45	116.30	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.248	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1441	14.41	247.93	131.55	116.38	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.248	No
1442	14.42	248.11	131.65	116.46	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.248	No
1443	14.43	248.28	131.75	116.53	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1444	14.44	248.45	131.85	116.60	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1445	14.45	248.62	131.94	116.68	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1446	14.46	248.79	132.04	116.75	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1447	14.47	248.96	132.14	116.82	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1448	14.48	249.13	132.24	116.89	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1449	14.49	249.30	132.34	116.96	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1450	14.50	249.47	132.44	117.03	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1451	14.51	249.63	132.53	117.10	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1452	14.52	249.80	132.63	117.17	0.70	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1453	14.53	249.97	132.73	117.24	0.70	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1454	14.54	250.13	132.83	117.31	0.70	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1455	14.55	250.30	132.93	117.38	0.70	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1456	14.56	250.47	133.02	117.44	0.70	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1457	14.57	250.63	133.12	117.51	0.70	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1458	14.58	250.80	133.22	117.58	0.70	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.247	No
1459	14.59	250.96	133.32	117.65	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.247	No
1460	14.60	251.13	133.42	117.71	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.247	No
1461	14.61	251.30	133.51	117.78	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.247	No
1462	14.62	251.46	133.61	117.85	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.247	No
1463	14.63	251.63	133.71	117.92	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.247	No
1464	14.64	251.79	133.81	117.98	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.247	No
1465	14.65	251.96	133.91	118.05	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1466	14.66	252.12	134.00	118.12	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1467	14.67	252.29	134.10	118.19	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1468	14.68	252.45	134.20	118.25	0.70	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1469	14.69	252.62	134.30	118.32	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1470	14.70	252.79	134.40	118.39	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1471	14.71	252.96	134.50	118.46	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1472	14.72	253.12	134.59	118.53	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.246	No
1473	14.73	253.29	134.69	118.60	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1474	14.74	253.46	134.79	118.67	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1475	14.75	253.63	134.89	118.74	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1476	14.76	253.80	134.99	118.82	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1477	14.77	253.97	135.08	118.89	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1478	14.78	254.14	135.18	118.96	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1479	14.79	254.32	135.28	119.04	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1480	14.80	254.49	135.38	119.11	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1481	14.81	254.66	135.48	119.19	0.70	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1482	14.82	254.84	135.57	119.26	0.69	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1483	14.83	255.01	135.67	119.34	0.69	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1484	14.84	255.19	135.77	119.42	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1485	14.85	255.36	135.87	119.49	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1486	14.86	255.54	135.97	119.57	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1487	14.87	255.71	136.06	119.65	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1488	14.88	255.89	136.16	119.73	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1489	14.89	256.07	136.26	119.81	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1490	14.90	256.25	136.36	119.89	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1491	14.91	256.42	136.46	119.97	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1492	14.92	256.60	136.56	120.04	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1493	14.93	256.78	136.65	120.12	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1494	14.94	256.95	136.75	120.20	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1495	14.95	257.13	136.85	120.28	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1496	14.96	257.30	136.95	120.35	0.69	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1497	14.97	257.48	137.05	120.43	0.69	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1498	14.98	257.65	137.14	120.51	0.69	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1499	14.99	257.83	137.24	120.58	0.69	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.245	No
1500	15.00	258.00	137.34	120.66	0.69	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.244	No

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
σ_v :	Total overburden pressure at test point (KPa)
u_0 :	Water pressure at test point (KPa)
σ_v' :	Effective overburden pressure based on GWT during earthquake (KPa)
r_d :	Nonlinear shear mass factor
CSR:	Cyclic Stress Ratio
MSF:	Magnitude Scaling Factor
CSR _{eq} :	CSR adjusted for M=7.5
K_σ :	Effective overburden stress factor
CSR*:	CSR fully adjusted

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1	0.01	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
2	0.02	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
3	0.03	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
4	0.04	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
5	0.05	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
6	0.06	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
7	0.07	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
8	0.08	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
9	0.09	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
10	0.10	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
11	0.11	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
12	0.12	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
13	0.13	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
14	0.14	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
15	0.15	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
16	0.16	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
17	0.17	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
18	0.18	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
19	0.19	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
20	0.20	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
21	0.21	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
22	0.22	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
23	0.23	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
24	0.24	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
25	0.25	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
26	0.26	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
27	0.27	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
28	0.28	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
29	0.29	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
30	0.30	0.17	100.00	3.32	0.61	1.70	3.69	0.00	3.69	4.000	No	Yes	2.00
31	0.31	0.30	100.00	3.06	0.60	1.70	4.87	0.00	4.87	4.000	No	Yes	2.00
32	0.32	0.40	96.32	2.92	0.60	1.70	6.54	0.00	6.54	4.000	No	Yes	2.00
33	0.33	0.53	85.28	2.78	0.59	1.70	8.72	0.00	8.72	4.000	No	Yes	2.00
34	0.34	0.63	79.04	2.70	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	4.000	No	Yes	2.00
35	0.35	0.69	76.22	2.67	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	4.000	No	Yes	2.00
36	0.36	0.69	77.14	2.68	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	4.000	No	Yes	2.00
37	0.37	0.66	80.69	2.72	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	4.000	No	Yes	2.00
38	0.38	0.62	86.83	2.80	0.59	1.70	10.23	0.00	10.23	4.000	No	Yes	2.00
39	0.39	0.56	94.54	2.89	0.59	1.70	9.23	0.00	9.23	4.000	No	Yes	2.00
40	0.40	0.51	100.00	2.98	0.59	1.70	8.56	0.00	8.56	4.000	No	Yes	2.00
41	0.41	0.47	100.00	3.07	0.59	1.70	8.05	0.00	8.05	4.000	No	Yes	2.00
42	0.42	0.44	100.00	3.14	0.59	1.70	7.21	0.00	7.21	4.000	No	Yes	2.00
43	0.43	0.42	100.00	3.19	0.59	1.70	7.21	0.00	7.21	4.000	No	Yes	2.00
44	0.44	0.41	100.00	3.22	0.59	1.70	7.05	0.00	7.05	4.000	No	Yes	2.00
45	0.45	0.40	100.00	3.27	0.60	1.70	6.71	0.00	6.71	4.000	No	Yes	2.00
46	0.46	0.37	100.00	3.32	0.60	1.70	6.21	0.00	6.21	4.000	No	Yes	2.00
47	0.47	0.36	100.00	3.37	0.60	1.70	6.04	0.00	6.04	4.000	No	Yes	2.00
48	0.48	0.35	100.00	3.40	0.60	1.70	5.87	0.00	5.87	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
49	0.49	0.34	100.00	3.43	0.60	1.70	5.87	0.00	5.87	4.000	No	Yes	2.00
50	0.50	0.34	100.00	3.45	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
51	0.51	0.33	100.00	3.47	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
52	0.52	0.34	100.00	3.47	0.60	1.70	5.87	0.00	5.87	4.000	No	Yes	2.00
53	0.53	0.35	100.00	3.46	0.60	1.70	6.04	0.00	6.04	4.000	No	Yes	2.00
54	0.54	0.38	100.00	3.43	0.60	1.70	6.38	0.00	6.38	4.000	No	Yes	2.00
55	0.55	0.41	100.00	3.38	0.59	1.70	6.88	0.00	6.88	4.000	No	Yes	2.00
56	0.56	0.46	100.00	3.31	0.59	1.70	7.72	0.00	7.72	4.000	No	Yes	2.00
57	0.57	0.54	100.00	3.22	0.59	1.70	8.89	0.00	8.89	4.000	No	Yes	2.00
58	0.58	0.61	100.00	3.15	0.58	1.70	10.40	0.00	10.40	4.000	No	Yes	2.00
59	0.59	0.67	100.00	3.09	0.58	1.70	11.24	0.00	11.24	4.000	No	Yes	2.00
60	0.60	0.71	100.00	3.05	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	4.000	No	Yes	2.00
61	0.61	0.76	100.00	3.02	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
62	0.62	0.79	100.00	3.00	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
63	0.63	0.82	100.00	2.99	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
64	0.64	0.82	100.00	3.00	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	4.000	No	Yes	2.00
65	0.65	0.83	100.00	3.02	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00
66	0.66	0.83	100.00	3.03	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	4.000	No	Yes	2.00
67	0.67	0.84	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	4.000	No	Yes	2.00
68	0.68	0.85	100.00	3.05	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	4.000	No	Yes	2.00
69	0.69	0.85	100.00	3.07	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	4.000	No	Yes	2.00
70	0.70	0.85	100.00	3.09	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	4.000	No	Yes	2.00
71	0.71	0.84	100.00	3.11	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	4.000	No	Yes	2.00
72	0.72	0.83	100.00	3.13	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	4.000	No	Yes	2.00
73	0.73	0.81	100.00	3.16	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	4.000	No	Yes	2.00
74	0.74	0.79	100.00	3.20	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	4.000	No	Yes	2.00
75	0.75	0.77	100.00	3.23	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
76	0.76	0.76	100.00	3.24	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
77	0.77	0.75	100.00	3.26	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
78	0.78	0.74	100.00	3.27	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	4.000	No	Yes	2.00
79	0.79	0.73	100.00	3.28	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
80	0.80	0.72	100.00	3.28	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
81	0.81	0.72	100.00	3.28	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	4.000	No	Yes	2.00
82	0.82	0.73	100.00	3.28	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
83	0.83	0.74	100.00	3.27	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	4.000	No	Yes	2.00
84	0.84	0.75	100.00	3.25	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
85	0.85	0.77	100.00	3.23	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
86	0.86	0.79	100.00	3.21	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	4.000	No	Yes	2.00
87	0.87	0.80	100.00	3.20	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
88	0.88	0.82	100.00	3.17	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
89	0.89	0.85	100.00	3.15	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	4.000	No	Yes	2.00
90	0.90	0.88	100.00	3.12	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
91	0.91	0.90	100.00	3.11	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	4.000	No	Yes	2.00
92	0.92	0.92	100.00	3.10	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
93	0.93	0.94	100.00	3.10	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	4.000	No	Yes	2.00
94	0.94	0.95	100.00	3.09	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	4.000	No	Yes	2.00
95	0.95	0.97	100.00	3.09	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	4.000	No	Yes	2.00
96	0.96	0.98	100.00	3.09	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
97	0.97	0.99	100.00	3.09	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	4.000	No	Yes	2.00
98	0.98	0.99	100.00	3.09	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	4.000	No	Yes	2.00
99	0.99	0.98	100.00	3.10	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	4.000	No	Yes	2.00
100	1.00	0.97	100.00	3.12	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	4.000	No	Yes	2.00
101	1.01	0.96	100.00	3.14	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.735	No	Yes	2.00
102	1.02	0.96	100.00	3.14	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.707	No	Yes	2.00
103	1.03	0.96	100.00	3.14	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.679	No	Yes	2.00
104	1.04	0.97	100.00	3.13	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.680	No	Yes	2.00
105	1.05	0.98	100.00	3.13	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.682	No	Yes	2.00
106	1.06	0.99	100.00	3.13	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.684	No	Yes	2.00
107	1.07	0.98	100.00	3.14	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.650	No	Yes	2.00
108	1.08	0.98	100.00	3.15	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.606	No	Yes	2.00
109	1.09	0.97	100.00	3.15	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.564	No	Yes	2.00
110	1.10	0.97	100.00	3.15	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.531	No	Yes	2.00
111	1.11	0.97	100.00	3.16	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.499	No	Yes	2.00
112	1.12	0.96	100.00	3.17	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.450	No	Yes	2.00
113	1.13	0.94	100.00	3.18	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	2.392	No	Yes	2.00
114	1.14	0.93	100.00	3.19	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	2.336	No	Yes	2.00
115	1.15	0.92	100.00	3.20	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	2.280	No	Yes	2.00
116	1.16	0.90	100.00	3.21	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.208	No	Yes	2.00
117	1.17	0.87	100.00	3.23	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	2.130	No	Yes	2.00
118	1.18	0.85	100.00	3.24	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	2.061	No	Yes	2.00
119	1.19	0.84	100.00	3.24	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	2.020	No	Yes	2.00
120	1.20	0.84	100.00	3.23	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	2.002	No	Yes	2.00
121	1.21	0.85	100.00	3.23	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.993	No	Yes	2.00
122	1.22	0.86	100.00	3.22	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	2.000	No	Yes	2.00
123	1.23	0.87	100.00	3.20	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	2.017	No	Yes	2.00
124	1.24	0.89	100.00	3.19	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	2.040	No	Yes	2.00
125	1.25	0.90	100.00	3.17	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.062	No	Yes	2.00
126	1.26	0.92	100.00	3.16	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	2.083	No	Yes	2.00
127	1.27	0.95	100.00	3.14	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	2.128	No	Yes	2.00
128	1.28	0.97	100.00	3.12	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.163	No	Yes	2.00
129	1.29	0.98	100.00	3.11	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.176	No	Yes	2.00
130	1.30	0.98	100.00	3.11	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.159	No	Yes	2.00
131	1.31	0.98	100.00	3.11	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.126	No	Yes	2.00
132	1.32	0.97	100.00	3.12	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.094	No	Yes	2.00
133	1.33	0.96	100.00	3.12	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.063	No	Yes	2.00
134	1.34	0.96	100.00	3.13	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.033	No	Yes	2.00
135	1.35	0.96	100.00	3.13	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	2.018	No	Yes	2.00
136	1.36	0.96	100.00	3.13	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.004	No	Yes	2.00
137	1.37	0.97	100.00	3.13	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.004	No	Yes	2.00
138	1.38	0.98	100.00	3.13	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.024	No	Yes	2.00
139	1.39	1.00	100.00	3.12	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.052	No	Yes	2.00
140	1.40	1.03	100.00	3.11	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.084	No	Yes	2.00
141	1.41	1.04	100.00	3.10	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.089	No	Yes	2.00
142	1.42	1.05	100.00	3.10	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.094	No	Yes	2.00
143	1.43	1.05	100.00	3.10	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.087	No	Yes	2.00
144	1.44	1.06	100.00	3.09	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.086	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
145	1.45	1.06	100.00	3.09	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.078	No	Yes	2.00
146	1.46	1.06	100.00	3.09	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.070	No	Yes	2.00
147	1.47	1.06	100.00	3.09	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.055	No	Yes	2.00
148	1.48	1.07	100.00	3.08	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.060	No	Yes	2.00
149	1.49	1.09	100.00	3.07	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.071	No	Yes	2.00
150	1.50	1.11	100.00	3.06	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.096	No	Yes	2.00
151	1.51	1.13	100.00	3.05	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	2.120	No	Yes	2.00
152	1.52	1.15	100.00	3.03	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.157	No	Yes	2.00
153	1.53	1.17	100.00	3.03	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	2.181	No	Yes	2.00
154	1.54	1.20	100.00	3.02	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	2.204	No	Yes	2.00
155	1.55	1.22	100.00	3.02	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	2.227	No	Yes	2.00
156	1.56	1.24	100.00	3.01	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	2.262	No	Yes	2.00
157	1.57	1.26	100.00	3.01	0.54	1.70	20.97	0.00	20.97	2.278	No	Yes	2.00
158	1.58	1.27	100.00	3.00	0.54	1.70	20.97	0.00	20.97	2.282	No	Yes	2.00
159	1.59	1.27	100.00	3.01	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	2.274	No	Yes	2.00
160	1.60	1.29	100.00	3.00	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	2.282	No	Yes	2.00
161	1.61	1.30	100.00	2.99	0.54	1.70	21.64	0.00	21.64	2.291	No	Yes	2.00
162	1.62	1.31	100.00	2.99	0.54	1.70	21.81	0.00	21.81	2.300	No	Yes	2.00
163	1.63	1.32	100.00	2.99	0.54	1.70	21.81	0.00	21.81	2.304	No	Yes	2.00
164	1.64	1.33	100.00	2.99	0.54	1.70	22.15	0.00	22.15	2.295	No	Yes	2.00
165	1.65	1.33	100.00	3.00	0.54	1.70	21.98	0.00	21.98	2.293	No	Yes	2.00
166	1.66	1.33	100.00	3.00	0.54	1.70	22.15	0.00	22.15	2.272	No	Yes	2.00
167	1.67	1.32	100.00	3.01	0.54	1.70	21.98	0.00	21.98	2.235	No	Yes	2.00
168	1.68	1.29	100.00	3.02	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	2.180	No	Yes	2.00
169	1.69	1.26	100.00	3.03	0.54	1.70	20.97	0.00	20.97	2.109	No	Yes	2.00
170	1.70	1.23	100.00	3.05	0.54	1.70	20.30	0.00	20.30	2.044	No	Yes	2.00
171	1.71	1.19	100.00	3.07	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.969	No	Yes	2.00
172	1.72	1.16	100.00	3.08	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.906	No	Yes	2.00
173	1.73	1.14	100.00	3.09	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.850	No	Yes	2.00
174	1.74	1.11	100.00	3.11	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.801	No	Yes	2.00
175	1.75	1.09	100.00	3.12	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.746	No	Yes	2.00
176	1.76	1.05	100.00	3.14	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.679	No	Yes	2.00
177	1.77	1.02	100.00	3.16	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.609	No	Yes	2.00
178	1.78	0.98	100.00	3.18	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.540	No	Yes	2.00
179	1.79	0.97	100.00	3.18	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.517	No	Yes	2.00
180	1.80	1.00	100.00	3.15	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.548	No	Yes	2.00
181	1.81	1.04	100.00	3.11	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.611	No	Yes	2.00
182	1.82	1.07	100.00	3.09	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.651	No	Yes	2.00
183	1.83	1.09	100.00	3.07	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.674	No	Yes	2.00
184	1.84	1.12	100.00	3.04	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.711	No	Yes	2.00
185	1.85	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.749	No	Yes	2.00
186	1.86	1.18	100.00	2.98	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.775	No	Yes	2.00
187	1.87	1.18	100.00	2.96	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	1.771	No	Yes	2.00
188	1.88	1.18	99.43	2.96	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	1.759	No	Yes	2.00
189	1.89	1.16	99.68	2.96	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.723	No	Yes	2.00
190	1.90	1.14	100.00	2.97	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.682	No	Yes	2.00
191	1.91	1.12	100.00	2.97	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.652	No	Yes	2.00
192	1.92	1.12	100.00	2.97	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.647	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
193	1.93	1.12	100.00	2.97	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.643	No	Yes	2.00
194	1.94	1.13	100.00	2.97	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.643	No	Yes	2.00
195	1.95	1.13	100.00	2.98	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.639	No	Yes	2.00
196	1.96	1.13	100.00	2.98	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.639	No	Yes	2.00
197	1.97	1.13	100.00	2.98	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.634	No	Yes	2.00
198	1.98	1.12	100.00	3.00	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.617	No	Yes	2.00
199	1.99	1.10	100.00	3.01	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.590	No	Yes	2.00
200	2.00	1.09	100.00	3.03	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.563	No	Yes	2.00
201	2.01	1.08	100.00	3.03	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.548	No	Yes	2.00
202	2.02	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.547	No	Yes	2.00
203	2.03	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.545	No	Yes	2.00
204	2.04	1.09	100.00	3.01	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.548	No	Yes	2.00
205	2.05	1.09	100.00	3.01	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.540	No	Yes	2.00
206	2.06	1.08	100.00	3.01	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.532	No	Yes	2.00
207	2.07	1.08	100.00	3.01	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.524	No	Yes	2.00
208	2.08	1.08	100.00	3.01	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.526	No	Yes	2.00
209	2.09	1.08	100.00	3.01	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.514	No	Yes	2.00
210	2.10	1.07	100.00	3.02	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.492	No	Yes	2.00
211	2.11	1.05	100.00	3.03	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.465	No	Yes	2.00
212	2.12	1.05	100.00	3.02	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.466	No	Yes	2.00
213	2.13	1.07	100.00	3.00	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.482	No	Yes	2.00
214	2.14	1.09	100.00	2.98	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.507	No	Yes	2.00
215	2.15	1.10	100.00	2.97	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.523	No	Yes	2.00
216	2.16	1.12	99.69	2.96	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.548	No	Yes	2.00
217	2.17	1.16	97.62	2.93	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.596	No	Yes	2.00
218	2.18	1.19	95.82	2.91	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.640	No	Yes	2.00
219	2.19	1.20	94.75	2.90	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.659	No	Yes	2.00
220	2.20	1.19	95.14	2.90	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.635	No	Yes	2.00
221	2.21	1.17	95.59	2.91	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	1.606	No	Yes	2.00
222	2.22	1.15	96.30	2.92	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.572	No	Yes	2.00
223	2.23	1.13	97.23	2.93	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.533	No	Yes	2.00
224	2.24	1.08	99.47	2.96	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.460	No	Yes	2.00
225	2.25	1.03	100.00	2.99	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.383	No	Yes	2.00
226	2.26	0.98	100.00	3.02	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.323	No	Yes	2.00
227	2.27	0.97	100.00	3.03	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.302	No	Yes	2.00
228	2.28	0.97	100.00	3.04	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.290	No	Yes	2.00
229	2.29	0.96	100.00	3.04	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.284	No	Yes	2.00
230	2.30	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.278	No	Yes	2.00
231	2.31	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.275	No	Yes	2.00
232	2.32	0.96	100.00	3.06	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.273	No	Yes	2.00
233	2.33	0.97	100.00	3.06	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.275	No	Yes	2.00
234	2.34	0.98	100.00	3.05	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.287	No	Yes	2.00
235	2.35	0.99	100.00	3.04	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.307	No	Yes	2.00
236	2.36	1.01	100.00	3.03	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.327	No	Yes	2.00
237	2.37	1.02	100.00	3.02	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.343	No	Yes	2.00
238	2.38	1.03	100.00	3.02	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.354	No	Yes	2.00
239	2.39	1.04	100.00	3.01	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.360	No	Yes	2.00
240	2.40	1.04	100.00	3.01	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.362	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
241	2.41	1.04	100.00	3.01	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.359	No	Yes	2.00
242	2.42	1.05	100.00	3.01	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.361	No	Yes	2.00
243	2.43	1.05	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.367	No	Yes	2.00
244	2.44	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.373	No	Yes	2.00
245	2.45	1.06	100.00	3.01	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.366	No	Yes	2.00
246	2.46	1.05	100.00	3.03	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.349	No	Yes	2.00
247	2.47	1.03	100.00	3.04	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.328	No	Yes	2.00
248	2.48	1.02	100.00	3.05	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.312	No	Yes	2.00
249	2.49	1.02	100.00	3.05	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.305	No	Yes	2.00
250	2.50	1.03	100.00	3.05	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.311	No	Yes	2.00
251	2.51	1.04	100.00	3.04	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.326	No	Yes	2.00
252	2.52	1.05	100.00	3.04	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.332	No	Yes	2.00
253	2.53	1.05	100.00	3.04	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.334	No	Yes	2.00
254	2.54	1.05	100.00	3.05	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.331	No	Yes	2.00
255	2.55	1.05	100.00	3.05	0.55	1.70	17.43	0.00	17.43	1.329	No	Yes	2.00
256	2.56	1.05	100.00	3.06	0.56	1.70	17.25	0.00	17.25	1.321	No	Yes	2.00
257	2.57	1.05	100.00	3.07	0.56	1.70	17.23	0.00	17.23	1.315	No	Yes	2.00
258	2.58	1.05	100.00	3.07	0.56	1.69	17.21	0.00	17.21	1.312	No	Yes	2.00
259	2.59	1.05	100.00	3.07	0.56	1.69	17.19	0.00	17.19	1.314	No	Yes	2.00
260	2.60	1.06	100.00	3.07	0.55	1.69	17.33	0.00	17.33	1.320	No	Yes	2.00
261	2.61	1.07	100.00	3.07	0.55	1.69	17.47	0.00	17.47	1.331	No	Yes	2.00
262	2.62	1.08	100.00	3.06	0.55	1.68	17.61	0.00	17.61	1.337	No	Yes	2.00
263	2.63	1.08	100.00	3.06	0.55	1.68	17.59	0.00	17.59	1.338	No	Yes	2.00
264	2.64	1.09	100.00	3.06	0.55	1.68	17.57	0.00	17.57	1.348	No	Yes	2.00
265	2.65	1.10	100.00	3.05	0.55	1.68	18.02	0.00	18.02	1.362	No	Yes	2.00
266	2.66	1.11	100.00	3.05	0.55	1.67	18.16	0.00	18.16	1.372	No	Yes	2.00
267	2.67	1.11	100.00	3.05	0.55	1.67	17.98	0.00	17.98	1.369	No	Yes	2.00
268	2.68	1.10	100.00	3.06	0.55	1.67	17.96	0.00	17.96	1.349	No	Yes	2.00
269	2.69	1.09	100.00	3.07	0.55	1.67	17.48	0.00	17.48	1.329	No	Yes	2.00
270	2.70	1.07	100.00	3.09	0.56	1.67	17.30	0.00	17.30	1.305	No	Yes	2.00
271	2.71	1.06	100.00	3.09	0.56	1.67	17.13	0.00	17.13	1.293	No	Yes	2.00
272	2.72	1.06	100.00	3.09	0.56	1.67	17.11	0.00	17.11	1.286	No	Yes	2.00
273	2.73	1.06	100.00	3.10	0.56	1.67	17.09	0.00	17.09	1.279	No	Yes	2.00
274	2.74	1.05	100.00	3.10	0.56	1.66	16.92	0.00	16.92	1.268	No	Yes	2.00
275	2.75	1.05	100.00	3.11	0.56	1.66	16.74	0.00	16.74	1.261	No	Yes	2.00
276	2.76	1.05	100.00	3.10	0.56	1.66	16.88	0.00	16.88	1.267	No	Yes	2.00
277	2.77	1.07	100.00	3.09	0.56	1.66	17.17	0.00	17.17	1.289	No	Yes	2.00
278	2.78	1.09	100.00	3.08	0.55	1.65	17.62	0.00	17.62	1.308	No	Yes	2.00
279	2.79	1.10	100.00	3.07	0.55	1.65	17.60	0.00	17.60	1.318	No	Yes	2.00
280	2.80	1.10	100.00	3.08	0.55	1.65	17.58	0.00	17.58	1.315	No	Yes	2.00
281	2.81	1.10	100.00	3.07	0.55	1.65	17.56	0.00	17.56	1.312	No	Yes	2.00
282	2.82	1.10	100.00	3.07	0.55	1.65	17.54	0.00	17.54	1.310	No	Yes	2.00
283	2.83	1.10	100.00	3.07	0.55	1.64	17.52	0.00	17.52	1.306	No	Yes	2.00
284	2.84	1.10	100.00	3.06	0.55	1.64	17.51	0.00	17.51	1.307	No	Yes	2.00
285	2.85	1.11	100.00	3.05	0.55	1.64	17.64	0.00	17.64	1.308	No	Yes	2.00
286	2.86	1.11	100.00	3.04	0.55	1.64	17.62	0.00	17.62	1.314	No	Yes	2.00
287	2.87	1.11	100.00	3.04	0.55	1.64	17.76	0.00	17.76	1.311	No	Yes	2.00
288	2.88	1.11	100.00	3.05	0.55	1.63	17.59	0.00	17.59	1.309	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
289	2.89	1.11	100.00	3.05	0.55	1.63	17.57	0.00	17.57	1.298	No	Yes	2.00
290	2.90	1.10	100.00	3.06	0.55	1.63	17.40	0.00	17.40	1.287	No	Yes	2.00
291	2.91	1.09	100.00	3.06	0.56	1.63	17.23	0.00	17.23	1.276	No	Yes	2.00
292	2.92	1.09	100.00	3.06	0.56	1.63	17.21	0.00	17.21	1.273	No	Yes	2.00
293	2.93	1.10	100.00	3.05	0.55	1.63	17.34	0.00	17.34	1.274	No	Yes	2.00
294	2.94	1.10	100.00	3.05	0.55	1.63	17.32	0.00	17.32	1.279	No	Yes	2.00
295	2.95	1.11	100.00	3.04	0.55	1.62	17.46	0.00	17.46	1.284	No	Yes	2.00
296	2.96	1.12	100.00	3.03	0.55	1.62	17.59	0.00	17.59	1.297	No	Yes	2.00
297	2.97	1.14	100.00	3.02	0.55	1.62	17.88	0.00	17.88	1.311	No	Yes	2.00
298	2.98	1.15	100.00	3.02	0.55	1.62	18.01	0.00	18.01	1.320	No	Yes	2.00
299	2.99	1.15	100.00	3.02	0.55	1.61	17.99	0.00	17.99	1.322	No	Yes	2.00
300	3.00	1.15	100.00	3.02	0.55	1.61	17.97	0.00	17.97	1.319	No	Yes	2.00
301	3.01	1.15	100.00	3.02	0.55	1.61	17.96	0.00	17.96	1.316	No	Yes	2.00
302	3.02	1.16	100.00	3.02	0.55	1.61	17.94	0.00	17.94	1.325	No	Yes	2.00
303	3.03	1.18	100.00	3.01	0.55	1.60	18.37	0.00	18.37	1.353	No	Yes	2.00
304	3.04	1.22	100.00	3.00	0.55	1.60	19.10	0.00	19.10	1.390	No	Yes	2.00
305	3.05	1.24	100.00	2.99	0.55	1.60	19.38	0.00	19.38	1.414	No	Yes	2.00
306	3.06	1.26	100.00	2.98	0.55	1.59	19.36	0.00	19.36	1.431	No	Yes	2.00
307	3.07	1.27	100.00	2.98	0.55	1.59	19.79	0.00	19.79	1.443	No	Yes	2.00
308	3.08	1.29	100.00	2.97	0.55	1.59	19.92	0.00	19.92	1.460	No	Yes	2.00
309	3.09	1.29	100.00	2.98	0.55	1.59	20.04	0.00	20.04	1.465	No	Yes	2.00
310	3.10	1.30	100.00	2.98	0.55	1.59	20.02	0.00	20.02	1.465	No	Yes	2.00
311	3.11	1.30	100.00	2.98	0.55	1.58	20.00	0.00	20.00	1.470	No	Yes	2.00
312	3.12	1.31	100.00	2.98	0.54	1.58	20.28	0.00	20.28	1.479	No	Yes	2.00
313	3.13	1.32	100.00	2.98	0.54	1.58	20.41	0.00	20.41	1.488	No	Yes	2.00
314	3.14	1.32	100.00	2.98	0.54	1.58	20.39	0.00	20.39	1.486	No	Yes	2.00
315	3.15	1.31	100.00	3.00	0.54	1.58	20.22	0.00	20.22	1.467	No	Yes	2.00
316	3.16	1.29	100.00	3.01	0.55	1.58	19.76	0.00	19.76	1.445	No	Yes	2.00
317	3.17	1.27	100.00	3.02	0.55	1.58	19.59	0.00	19.59	1.414	No	Yes	2.00
318	3.18	1.24	100.00	3.05	0.55	1.58	19.13	0.00	19.13	1.376	No	Yes	2.00
319	3.19	1.21	100.00	3.07	0.55	1.58	18.37	0.00	18.37	1.335	No	Yes	2.00
320	3.20	1.17	100.00	3.09	0.55	1.58	18.06	0.00	18.06	1.293	No	Yes	2.00
321	3.21	1.15	100.00	3.11	0.55	1.58	17.60	0.00	17.60	1.261	No	Yes	2.00
322	3.22	1.12	100.00	3.13	0.56	1.58	17.13	0.00	17.13	1.225	No	Yes	2.00
323	3.23	1.09	100.00	3.14	0.56	1.58	16.67	0.00	16.67	1.192	No	Yes	2.00
324	3.24	1.07	100.00	3.16	0.56	1.58	16.36	0.00	16.36	1.163	No	Yes	2.00
325	3.25	1.05	100.00	3.17	0.56	1.58	16.04	0.00	16.04	1.134	No	Yes	2.00
326	3.26	1.03	100.00	3.18	0.56	1.58	15.58	0.00	15.58	1.109	No	Yes	2.00
327	3.27	1.01	100.00	3.18	0.56	1.58	15.42	0.00	15.42	1.084	No	Yes	2.00
328	3.28	0.99	100.00	3.18	0.56	1.58	15.10	0.00	15.10	1.063	No	Yes	2.00
329	3.29	0.97	100.00	3.18	0.56	1.58	14.79	0.00	14.79	1.042	No	Yes	2.00
330	3.30	0.96	100.00	3.18	0.56	1.58	14.63	0.00	14.63	1.025	No	Yes	2.00
331	3.31	0.95	100.00	3.19	0.57	1.58	14.46	0.00	14.46	1.008	No	Yes	2.00
332	3.32	0.93	100.00	3.19	0.57	1.58	14.15	0.00	14.15	0.991	No	Yes	2.00
333	3.33	0.92	100.00	3.19	0.57	1.57	13.99	0.00	13.99	0.970	No	Yes	2.00
334	3.34	0.90	100.00	3.19	0.57	1.57	13.67	0.00	13.67	0.953	No	Yes	2.00
335	3.35	0.89	100.00	3.19	0.57	1.57	13.51	0.00	13.51	0.940	No	Yes	2.00
336	3.36	0.90	100.00	3.17	0.57	1.57	13.50	0.00	13.50	0.949	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
337	3.37	0.93	100.00	3.15	0.57	1.57	14.08	0.00	14.08	0.974	No	Yes	2.00
338	3.38	0.97	100.00	3.11	0.57	1.56	14.51	0.00	14.51	1.021	No	Yes	2.00
339	3.39	1.01	100.00	3.08	0.56	1.56	15.38	0.00	15.38	1.058	No	Yes	2.00
340	3.40	1.03	100.00	3.07	0.56	1.56	15.52	0.00	15.52	1.080	No	Yes	2.00
341	3.41	1.03	100.00	3.07	0.56	1.56	15.36	0.00	15.36	1.082	No	Yes	2.00
342	3.42	1.03	100.00	3.06	0.56	1.55	15.34	0.00	15.34	1.080	No	Yes	2.00
343	3.43	1.04	100.00	3.05	0.56	1.55	15.33	0.00	15.33	1.090	No	Yes	2.00
344	3.44	1.05	100.00	3.04	0.56	1.55	15.75	0.00	15.75	1.099	No	Yes	2.00
345	3.45	1.06	100.00	3.02	0.56	1.55	15.74	0.00	15.74	1.107	No	Yes	2.00
346	3.46	1.05	100.00	3.03	0.56	1.55	15.72	0.00	15.72	1.087	No	Yes	2.00
347	3.47	1.03	100.00	3.04	0.56	1.55	14.98	0.00	14.98	1.067	No	Yes	2.00
348	3.48	1.01	100.00	3.05	0.56	1.55	14.96	0.00	14.96	1.047	No	Yes	2.00
349	3.49	1.01	100.00	3.05	0.56	1.55	14.95	0.00	14.95	1.041	No	Yes	2.00
350	3.50	1.01	100.00	3.05	0.56	1.54	14.79	0.00	14.79	1.035	No	Yes	2.00
351	3.51	1.00	100.00	3.06	0.56	1.54	14.78	0.00	14.78	1.027	No	Yes	2.00
352	3.52	1.00	100.00	3.06	0.56	1.54	14.62	0.00	14.62	1.022	No	Yes	2.00
353	3.53	1.00	100.00	3.07	0.56	1.54	14.60	0.00	14.60	1.022	No	Yes	2.00
354	3.54	1.01	100.00	3.06	0.56	1.54	14.73	0.00	14.73	1.035	No	Yes	2.00
355	3.55	1.03	100.00	3.05	0.56	1.54	15.16	0.00	15.16	1.049	No	Yes	2.00
356	3.56	1.04	100.00	3.04	0.56	1.53	15.14	0.00	15.14	1.059	No	Yes	2.00
357	3.57	1.04	100.00	3.04	0.56	1.53	15.13	0.00	15.13	1.057	No	Yes	2.00
358	3.58	1.04	100.00	3.03	0.56	1.53	15.12	0.00	15.12	1.061	No	Yes	2.00
359	3.59	1.05	100.00	3.02	0.56	1.53	15.39	0.00	15.39	1.068	No	Yes	2.00
360	3.60	1.06	100.00	3.01	0.56	1.53	15.52	0.00	15.52	1.074	No	Yes	2.00
361	3.61	1.06	100.00	3.00	0.56	1.53	15.51	0.00	15.51	1.075	No	Yes	2.00
362	3.62	1.06	100.00	3.01	0.56	1.52	15.50	0.00	15.50	1.069	No	Yes	2.00
363	3.63	1.05	100.00	3.02	0.56	1.52	15.34	0.00	15.34	1.056	No	Yes	2.00
364	3.64	1.04	100.00	3.03	0.56	1.52	15.04	0.00	15.04	1.043	No	Yes	2.00
365	3.65	1.04	100.00	3.03	0.56	1.52	15.02	0.00	15.02	1.045	No	Yes	2.00
366	3.66	1.06	100.00	3.02	0.56	1.52	15.44	0.00	15.44	1.065	No	Yes	2.00
367	3.67	1.09	100.00	3.01	0.56	1.52	15.86	0.00	15.86	1.088	No	Yes	2.00
368	3.68	1.10	100.00	3.01	0.56	1.51	15.99	0.00	15.99	1.103	No	Yes	2.00
369	3.69	1.11	100.00	3.01	0.56	1.51	16.12	0.00	16.12	1.104	No	Yes	2.00
370	3.70	1.10	100.00	3.03	0.56	1.51	15.96	0.00	15.96	1.095	No	Yes	2.00
371	3.71	1.08	100.00	3.04	0.56	1.51	15.66	0.00	15.66	1.079	No	Yes	2.00
372	3.72	1.07	100.00	3.06	0.56	1.51	15.50	0.00	15.50	1.066	No	Yes	2.00
373	3.73	1.07	100.00	3.06	0.56	1.51	15.49	0.00	15.49	1.064	No	Yes	2.00
374	3.74	1.07	100.00	3.07	0.56	1.51	15.62	0.00	15.62	1.059	No	Yes	2.00
375	3.75	1.07	100.00	3.07	0.56	1.51	15.32	0.00	15.32	1.053	No	Yes	2.00
376	3.76	1.04	100.00	3.09	0.56	1.51	15.30	0.00	15.30	1.019	No	Yes	2.00
377	3.77	1.01	100.00	3.11	0.57	1.51	14.29	0.00	14.29	0.986	No	Yes	2.00
378	3.78	0.97	100.00	3.14	0.57	1.51	13.99	0.00	13.99	0.942	No	Yes	2.00
379	3.79	0.94	100.00	3.15	0.57	1.51	13.54	0.00	13.54	0.913	No	Yes	2.00
380	3.80	0.91	100.00	3.17	0.57	1.51	13.10	0.00	13.10	0.883	No	Yes	2.00
381	3.81	0.88	100.00	3.20	0.57	1.51	12.80	0.00	12.80	0.850	No	Yes	2.00
382	3.82	0.86	100.00	3.22	0.57	1.51	12.21	0.00	12.21	0.821	No	Yes	2.00
383	3.83	0.83	100.00	3.24	0.57	1.51	11.91	0.00	11.91	0.791	No	Yes	2.00
384	3.84	0.82	100.00	3.25	0.58	1.51	11.62	0.00	11.62	0.776	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
385	3.85	0.81	100.00	3.26	0.58	1.51	11.61	0.00	11.61	0.765	No	Yes	2.00
386	3.86	0.80	100.00	3.26	0.58	1.51	11.45	0.00	11.45	0.757	No	Yes	2.00
387	3.87	0.80	100.00	3.27	0.58	1.51	11.30	0.00	11.30	0.750	No	Yes	2.00
388	3.88	0.79	100.00	3.27	0.58	1.50	11.29	0.00	11.29	0.742	No	Yes	2.00
389	3.89	0.78	100.00	3.27	0.58	1.50	11.13	0.00	11.13	0.730	No	Yes	2.00
390	3.90	0.77	100.00	3.27	0.58	1.50	10.83	0.00	10.83	0.722	No	Yes	2.00
391	3.91	0.77	100.00	3.26	0.58	1.50	10.97	0.00	10.97	0.721	No	Yes	2.00
392	3.92	0.78	100.00	3.24	0.58	1.50	11.10	0.00	11.10	0.729	No	Yes	2.00
393	3.93	0.79	100.00	3.22	0.58	1.50	11.24	0.00	11.24	0.735	No	Yes	2.00
394	3.94	0.79	100.00	3.21	0.58	1.50	11.23	0.00	11.23	0.737	No	Yes	2.00
395	3.95	0.79	100.00	3.21	0.58	1.50	11.22	0.00	11.22	0.735	No	Yes	2.00
396	3.96	0.80	100.00	3.19	0.58	1.49	11.21	0.00	11.21	0.741	No	Yes	2.00
397	3.97	0.81	100.00	3.17	0.58	1.49	11.48	0.00	11.48	0.750	No	Yes	2.00
398	3.98	0.83	100.00	3.15	0.58	1.49	11.62	0.00	11.62	0.765	No	Yes	2.00
399	3.99	0.84	100.00	3.14	0.57	1.49	11.89	0.00	11.89	0.774	No	Yes	2.00
400	4.00	0.84	100.00	3.13	0.57	1.49	11.88	0.00	11.88	0.779	No	Yes	2.00
401	4.01	0.85	100.00	3.11	0.58	1.48	11.87	0.00	11.87	0.789	No	Yes	2.00
402	4.02	0.86	100.00	3.09	0.57	1.48	12.43	0.00	12.43	0.794	No	Yes	2.00
403	4.03	0.86	100.00	3.07	0.57	1.48	12.28	0.00	12.28	0.797	No	Yes	2.00
404	4.04	0.85	100.00	3.08	0.57	1.48	12.12	0.00	12.12	0.787	No	Yes	2.00
405	4.05	0.85	100.00	3.09	0.57	1.48	11.97	0.00	11.97	0.780	No	Yes	2.00
406	4.06	0.84	100.00	3.10	0.57	1.48	11.96	0.00	11.96	0.768	No	Yes	2.00
407	4.07	0.83	100.00	3.11	0.58	1.48	11.53	0.00	11.53	0.761	No	Yes	2.00
408	4.08	0.84	100.00	3.10	0.58	1.48	11.66	0.00	11.66	0.765	No	Yes	2.00
409	4.09	0.86	100.00	3.09	0.57	1.47	12.08	0.00	12.08	0.780	No	Yes	2.00
410	4.10	0.87	100.00	3.07	0.57	1.47	12.21	0.00	12.21	0.793	No	Yes	2.00
411	4.11	0.88	100.00	3.06	0.57	1.47	12.20	0.00	12.20	0.799	No	Yes	2.00
412	4.12	0.89	100.00	3.05	0.57	1.47	12.33	0.00	12.33	0.809	No	Yes	2.00
413	4.13	0.90	100.00	3.03	0.57	1.47	12.60	0.00	12.60	0.824	No	Yes	2.00
414	4.14	0.92	100.00	3.01	0.57	1.47	12.87	0.00	12.87	0.839	No	Yes	2.00
415	4.15	0.94	100.00	2.99	0.57	1.46	13.00	0.00	13.00	0.857	No	Yes	2.00
416	4.16	0.95	100.00	2.98	0.57	1.46	13.41	0.00	13.41	0.869	No	Yes	2.00
417	4.17	0.97	100.00	2.97	0.57	1.46	13.40	0.00	13.40	0.881	No	Yes	2.00
418	4.18	0.97	100.00	2.98	0.57	1.46	13.52	0.00	13.52	0.880	No	Yes	2.00
419	4.19	0.96	100.00	2.98	0.57	1.46	13.37	0.00	13.37	0.875	No	Yes	2.00
420	4.20	0.96	100.00	2.99	0.57	1.46	13.23	0.00	13.23	0.865	No	Yes	2.00
421	4.21	0.95	100.00	3.00	0.57	1.46	13.08	0.00	13.08	0.857	No	Yes	2.00
422	4.22	0.95	100.00	3.00	0.57	1.45	13.07	0.00	13.07	0.856	No	Yes	2.00
423	4.23	0.95	100.00	3.00	0.57	1.45	13.19	0.00	13.19	0.858	No	Yes	2.00
424	4.24	0.96	100.00	3.00	0.57	1.45	13.18	0.00	13.18	0.860	No	Yes	2.00
425	4.25	0.95	100.00	3.01	0.57	1.45	13.17	0.00	13.17	0.856	No	Yes	2.00
426	4.26	0.93	100.00	3.03	0.57	1.45	13.02	0.00	13.02	0.832	No	Yes	2.00
427	4.27	0.90	100.00	3.05	0.57	1.45	12.18	0.00	12.18	0.804	No	Yes	2.00
428	4.28	0.87	100.00	3.07	0.57	1.45	12.03	0.00	12.03	0.774	No	Yes	2.00
429	4.29	0.86	100.00	3.08	0.58	1.45	11.74	0.00	11.74	0.756	No	Yes	2.00
430	4.30	0.83	100.00	3.10	0.58	1.45	11.46	0.00	11.46	0.732	No	Yes	2.00
431	4.31	0.82	100.00	3.11	0.58	1.45	11.03	0.00	11.03	0.715	No	Yes	2.00
432	4.32	0.81	100.00	3.12	0.58	1.45	11.02	0.00	11.02	0.704	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
433	4.33	0.79	100.00	3.14	0.58	1.45	11.01	0.00	11.01	0.684	No	Yes	2.00
434	4.34	0.77	100.00	3.14	0.58	1.45	10.17	0.00	10.17	0.671	No	Yes	2.00
435	4.35	0.77	100.00	3.13	0.58	1.45	10.44	0.00	10.44	0.667	No	Yes	2.00
436	4.36	0.79	100.00	3.11	0.58	1.45	10.85	0.00	10.85	0.688	No	Yes	2.00
437	4.37	0.82	100.00	3.09	0.58	1.44	11.12	0.00	11.12	0.710	No	Yes	2.00
438	4.38	0.84	100.00	3.07	0.58	1.44	11.38	0.00	11.38	0.728	No	Yes	2.00
439	4.39	0.86	100.00	3.05	0.58	1.44	11.65	0.00	11.65	0.746	No	Yes	2.00
440	4.40	0.88	100.00	3.03	0.57	1.44	11.92	0.00	11.92	0.764	No	Yes	2.00
441	4.41	0.90	100.00	3.01	0.57	1.44	12.19	0.00	12.19	0.785	No	Yes	2.00
442	4.42	0.93	100.00	2.99	0.57	1.43	12.59	0.00	12.59	0.813	No	Yes	2.00
443	4.43	0.96	100.00	2.97	0.57	1.43	13.13	0.00	13.13	0.838	No	Yes	2.00
444	4.44	0.98	98.99	2.95	0.57	1.43	13.26	0.00	13.26	0.859	No	Yes	2.00
445	4.45	1.00	98.04	2.94	0.57	1.43	13.52	0.00	13.52	0.874	No	Yes	2.00
446	4.46	1.01	97.32	2.93	0.57	1.43	13.79	0.00	13.79	0.885	No	Yes	2.00
447	4.47	1.02	97.01	2.93	0.57	1.42	13.78	0.00	13.78	0.891	No	Yes	2.00
448	4.48	1.02	97.73	2.93	0.57	1.42	13.76	0.00	13.76	0.886	No	Yes	2.00
449	4.49	1.01	98.63	2.95	0.57	1.42	13.62	0.00	13.62	0.879	No	Yes	2.00
450	4.50	1.00	99.76	2.96	0.57	1.42	13.47	0.00	13.47	0.868	No	Yes	2.00
451	4.51	0.99	100.00	2.97	0.57	1.42	13.32	0.00	13.32	0.858	No	Yes	2.00
452	4.52	0.99	100.00	2.97	0.57	1.42	13.17	0.00	13.17	0.850	No	Yes	2.00
453	4.53	0.98	100.00	2.98	0.57	1.42	13.16	0.00	13.16	0.842	No	Yes	2.00
454	4.54	0.97	100.00	2.99	0.57	1.42	13.02	0.00	13.02	0.835	No	Yes	2.00
455	4.55	0.97	100.00	3.00	0.57	1.42	12.87	0.00	12.87	0.827	No	Yes	2.00
456	4.56	0.96	100.00	3.01	0.57	1.42	12.86	0.00	12.86	0.820	No	Yes	2.00
457	4.57	0.95	100.00	3.02	0.57	1.42	12.72	0.00	12.72	0.806	No	Yes	2.00
458	4.58	0.93	100.00	3.04	0.57	1.42	12.30	0.00	12.30	0.787	No	Yes	2.00
459	4.59	0.91	100.00	3.06	0.57	1.42	12.02	0.00	12.02	0.767	No	Yes	2.00
460	4.60	0.90	100.00	3.07	0.58	1.42	11.87	0.00	11.87	0.757	No	Yes	2.00
461	4.61	0.89	100.00	3.07	0.58	1.41	11.86	0.00	11.86	0.753	No	Yes	2.00
462	4.62	0.89	100.00	3.07	0.58	1.41	11.86	0.00	11.86	0.748	No	Yes	2.00
463	4.63	0.88	100.00	3.08	0.58	1.41	11.71	0.00	11.71	0.741	No	Yes	2.00
464	4.64	0.88	100.00	3.09	0.58	1.41	11.57	0.00	11.57	0.733	No	Yes	2.00
465	4.65	0.87	100.00	3.10	0.58	1.41	11.56	0.00	11.56	0.726	No	Yes	2.00
466	4.66	0.87	100.00	3.10	0.58	1.41	11.41	0.00	11.41	0.722	No	Yes	2.00
467	4.67	0.86	100.00	3.10	0.58	1.41	11.40	0.00	11.40	0.718	No	Yes	2.00
468	4.68	0.87	100.00	3.10	0.58	1.41	11.40	0.00	11.40	0.723	No	Yes	2.00
469	4.69	0.88	100.00	3.09	0.58	1.41	11.66	0.00	11.66	0.728	No	Yes	2.00
470	4.70	0.88	100.00	3.08	0.58	1.41	11.65	0.00	11.65	0.733	No	Yes	2.00
471	4.71	0.89	100.00	3.07	0.58	1.40	11.64	0.00	11.64	0.735	No	Yes	2.00
472	4.72	0.89	100.00	3.06	0.58	1.40	11.77	0.00	11.77	0.740	No	Yes	2.00
473	4.73	0.91	100.00	3.05	0.57	1.40	11.89	0.00	11.89	0.751	No	Yes	2.00
474	4.74	0.92	100.00	3.03	0.57	1.40	12.15	0.00	12.15	0.759	No	Yes	2.00
475	4.75	0.93	100.00	3.02	0.57	1.40	12.14	0.00	12.14	0.767	No	Yes	2.00
476	4.76	0.93	100.00	3.01	0.57	1.40	12.27	0.00	12.27	0.772	No	Yes	2.00
477	4.77	0.94	100.00	3.00	0.57	1.40	12.39	0.00	12.39	0.780	No	Yes	2.00
478	4.78	0.95	100.00	2.99	0.57	1.39	12.52	0.00	12.52	0.788	No	Yes	2.00
479	4.79	0.96	100.00	2.98	0.57	1.39	12.64	0.00	12.64	0.792	No	Yes	2.00
480	4.80	0.96	100.00	2.98	0.57	1.39	12.63	0.00	12.63	0.791	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
481	4.81	0.95	100.00	2.99	0.57	1.39	12.49	0.00	12.49	0.784	No	Yes	2.00
482	4.82	0.95	100.00	3.00	0.57	1.39	12.35	0.00	12.35	0.777	No	Yes	2.00
483	4.83	0.94	100.00	3.00	0.57	1.39	12.34	0.00	12.34	0.773	No	Yes	2.00
484	4.84	0.94	100.00	3.00	0.57	1.39	12.33	0.00	12.33	0.772	No	Yes	2.00
485	4.85	0.94	100.00	3.01	0.57	1.39	12.32	0.00	12.32	0.767	No	Yes	2.00
486	4.86	0.93	100.00	3.01	0.57	1.39	12.18	0.00	12.18	0.760	No	Yes	2.00
487	4.87	0.93	100.00	3.02	0.57	1.39	12.04	0.00	12.04	0.753	No	Yes	2.00
488	4.88	0.92	100.00	3.03	0.57	1.38	12.03	0.00	12.03	0.749	No	Yes	2.00
489	4.89	0.92	100.00	3.03	0.57	1.38	12.02	0.00	12.02	0.745	No	Yes	2.00
490	4.90	0.92	100.00	3.03	0.58	1.38	11.88	0.00	11.88	0.744	No	Yes	2.00
491	4.91	0.92	100.00	3.03	0.57	1.38	12.00	0.00	12.00	0.746	No	Yes	2.00
492	4.92	0.93	100.00	3.02	0.57	1.38	12.12	0.00	12.12	0.751	No	Yes	2.00
493	4.93	0.93	100.00	3.02	0.57	1.38	12.12	0.00	12.12	0.753	No	Yes	2.00
494	4.94	0.93	100.00	3.02	0.57	1.38	12.11	0.00	12.11	0.746	No	Yes	2.00
495	4.95	0.91	100.00	3.03	0.58	1.38	11.83	0.00	11.83	0.733	No	Yes	2.00
496	4.96	0.90	100.00	3.04	0.58	1.38	11.56	0.00	11.56	0.717	No	Yes	2.00
497	4.97	0.88	100.00	3.05	0.58	1.38	11.42	0.00	11.42	0.704	No	Yes	2.00
498	4.98	0.88	100.00	3.05	0.58	1.38	11.28	0.00	11.28	0.697	No	Yes	2.00
499	4.99	0.87	100.00	3.05	0.58	1.38	11.27	0.00	11.27	0.693	No	Yes	2.00
500	5.00	0.87	100.00	3.05	0.58	1.37	11.26	0.00	11.26	0.692	No	Yes	2.00
501	5.01	0.88	100.00	3.03	0.58	1.37	11.25	0.00	11.25	0.697	No	Yes	2.00
502	5.02	0.89	100.00	3.01	0.58	1.37	11.51	0.00	11.51	0.706	No	Yes	2.00
503	5.03	0.90	100.00	2.99	0.58	1.37	11.63	0.00	11.63	0.715	No	Yes	2.00
504	5.04	0.90	100.00	2.99	0.58	1.37	11.63	0.00	11.63	0.714	No	Yes	2.00
505	5.05	0.90	100.00	3.00	0.58	1.37	11.35	0.00	11.35	0.709	No	Yes	2.00
506	5.06	0.89	100.00	3.01	0.58	1.37	11.35	0.00	11.35	0.704	No	Yes	2.00
507	5.07	0.89	100.00	3.01	0.58	1.37	11.34	0.00	11.34	0.700	No	Yes	2.00
508	5.08	0.89	100.00	3.00	0.58	1.37	11.20	0.00	11.20	0.699	No	Yes	2.00
509	5.09	0.90	100.00	2.99	0.58	1.37	11.32	0.00	11.32	0.701	No	Yes	2.00
510	5.10	0.90	100.00	2.99	0.58	1.36	11.45	0.00	11.45	0.703	No	Yes	2.00
511	5.11	0.90	100.00	2.98	0.58	1.36	11.31	0.00	11.31	0.705	No	Yes	2.00
512	5.12	0.90	100.00	2.99	0.58	1.36	11.43	0.00	11.43	0.704	No	Yes	2.00
513	5.13	0.91	100.00	2.99	0.58	1.36	11.42	0.00	11.42	0.706	No	Yes	2.00
514	5.14	0.90	100.00	2.99	0.58	1.36	11.41	0.00	11.41	0.703	No	Yes	2.00
515	5.15	0.90	100.00	2.99	0.58	1.36	11.27	0.00	11.27	0.699	No	Yes	2.00
516	5.16	0.90	100.00	2.98	0.58	1.36	11.27	0.00	11.27	0.698	No	Yes	2.00
517	5.17	0.90	100.00	2.97	0.58	1.36	11.39	0.00	11.39	0.700	No	Yes	2.00
518	5.18	0.90	99.97	2.96	0.58	1.36	11.38	0.00	11.38	0.699	No	Yes	2.00
519	5.19	0.90	100.00	2.96	0.58	1.36	11.24	0.00	11.24	0.693	No	Yes	2.00
520	5.20	0.89	100.00	2.97	0.58	1.36	11.11	0.00	11.11	0.683	No	Yes	2.00
521	5.21	0.88	100.00	2.98	0.58	1.36	10.97	0.00	10.97	0.677	No	Yes	2.00
522	5.22	0.86	100.00	2.99	0.58	1.35	10.96	0.00	10.96	0.661	No	Yes	2.00
523	5.23	0.84	100.00	3.00	0.58	1.35	10.43	0.00	10.43	0.640	No	Yes	2.00
524	5.24	0.81	100.00	3.03	0.58	1.36	10.03	0.00	10.03	0.611	No	Yes	2.00
525	5.25	0.78	100.00	3.04	0.58	1.36	9.63	0.00	9.63	0.590	No	Yes	2.00
526	5.26	0.77	100.00	3.05	0.58	1.35	9.49	0.00	9.49	0.575	No	Yes	2.00
527	5.27	0.75	100.00	3.06	0.58	1.35	9.36	0.00	9.36	0.557	No	Yes	2.00
528	5.28	0.72	100.00	3.08	0.59	1.35	8.82	0.00	8.82	0.536	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
529	5.29	0.70	100.00	3.09	0.59	1.35	8.56	0.00	8.56	0.515	No	Yes	2.00
530	5.30	0.68	100.00	3.11	0.59	1.35	8.42	0.00	8.42	0.500	No	Yes	1.94
531	5.31	0.67	100.00	3.12	0.59	1.35	8.15	0.00	8.15	0.485	No	Yes	1.88
532	5.32	0.64	100.00	3.14	0.59	1.35	7.88	0.00	7.88	0.461	No	Yes	1.79
533	5.33	0.61	100.00	3.16	0.59	1.35	7.35	0.00	7.35	0.438	No	Yes	1.69
534	5.34	0.59	100.00	3.17	0.59	1.35	7.08	0.00	7.08	0.418	No	Yes	1.61
535	5.35	0.57	100.00	3.18	0.59	1.35	6.95	0.00	6.95	0.406	No	Yes	1.57
536	5.36	0.56	100.00	3.18	0.60	1.35	6.81	0.00	6.81	0.394	No	Yes	1.52
537	5.37	0.55	100.00	3.19	0.60	1.35	6.54	0.00	6.54	0.382	No	Yes	1.47
538	5.38	0.54	100.00	3.19	0.60	1.35	6.41	0.00	6.41	0.372	No	Yes	1.43
539	5.39	0.53	100.00	3.19	0.60	1.35	6.40	0.00	6.40	0.366	No	Yes	1.41
540	5.40	0.53	100.00	3.17	0.60	1.35	6.27	0.00	6.27	0.365	No	Yes	1.41
541	5.41	0.53	100.00	3.16	0.60	1.35	6.40	0.00	6.40	0.367	No	Yes	1.41
542	5.42	0.55	100.00	3.13	0.60	1.35	6.53	0.00	6.53	0.377	No	Yes	1.45
543	5.43	0.57	100.00	3.10	0.60	1.35	6.78	0.00	6.78	0.396	No	Yes	1.52
544	5.44	0.60	100.00	3.05	0.59	1.35	7.30	0.00	7.30	0.421	No	Yes	1.62
545	5.45	0.63	100.00	3.01	0.59	1.34	7.69	0.00	7.69	0.449	No	Yes	1.73
546	5.46	0.67	100.00	2.97	0.59	1.34	8.08	0.00	8.08	0.476	No	Yes	1.84
547	5.47	0.70	98.00	2.94	0.59	1.34	8.60	0.00	8.60	0.506	No	Yes	1.95
548	5.48	0.77	94.19	2.89	0.59	1.34	9.12	0.00	9.12	0.558	No	Yes	2.00
549	5.49	0.84	90.84	2.85	0.58	1.33	10.67	0.00	10.67	0.616	No	Yes	2.00
550	5.50	0.92	87.70	2.81	0.58	1.33	11.57	0.00	11.57	0.681	No	Yes	2.00
551	5.51	0.98	85.67	2.78	0.58	1.33	12.46	0.00	12.46	0.732	No	Yes	2.00
552	5.52	1.04	84.06	2.76	0.57	1.33	13.35	0.00	13.35	0.780	No	Yes	2.00
553	5.53	1.08	83.37	2.75	0.57	1.32	14.11	0.00	14.11	0.811	No	Yes	2.00
554	5.54	1.08	84.07	2.76	0.57	1.32	14.23	0.00	14.23	0.817	No	Yes	2.00
555	5.55	1.03	87.76	2.81	0.57	1.32	13.83	0.00	13.83	0.774	No	Yes	2.00
556	5.56	0.95	93.07	2.88	0.58	1.32	12.16	0.00	12.16	0.704	No	Yes	2.00
557	5.57	0.88	97.91	2.94	0.58	1.33	10.99	0.00	10.99	0.643	No	Yes	2.00
558	5.58	0.79	100.00	3.01	0.58	1.32	10.98	0.00	10.98	0.573	No	Yes	2.00
559	5.59	0.72	100.00	3.06	0.59	1.33	8.66	0.00	8.66	0.514	No	Yes	1.98
560	5.60	0.64	100.00	3.12	0.59	1.33	7.88	0.00	7.88	0.449	No	Yes	1.72
561	5.61	0.62	100.00	3.12	0.59	1.33	7.36	0.00	7.36	0.429	No	Yes	1.64
562	5.62	0.61	100.00	3.11	0.59	1.33	7.35	0.00	7.35	0.422	No	Yes	1.62
563	5.63	0.62	100.00	3.10	0.59	1.33	7.35	0.00	7.35	0.425	No	Yes	1.63
564	5.64	0.63	100.00	3.08	0.59	1.33	7.47	0.00	7.47	0.436	No	Yes	1.67
565	5.65	0.65	100.00	3.06	0.59	1.33	7.86	0.00	7.86	0.449	No	Yes	1.72
566	5.66	0.67	100.00	3.03	0.59	1.33	7.98	0.00	7.98	0.465	No	Yes	1.78
567	5.67	0.68	100.00	3.01	0.59	1.32	8.23	0.00	8.23	0.476	No	Yes	1.82
568	5.68	0.70	100.00	2.99	0.59	1.32	8.36	0.00	8.36	0.486	No	Yes	1.86
569	5.69	0.71	100.00	2.98	0.59	1.32	8.48	0.00	8.48	0.497	No	Yes	1.90
570	5.70	0.72	99.69	2.96	0.59	1.32	8.73	0.00	8.73	0.507	No	Yes	1.94
571	5.71	0.75	97.25	2.93	0.59	1.32	8.86	0.00	8.86	0.531	No	Yes	2.00
572	5.72	0.78	95.55	2.91	0.58	1.32	9.62	0.00	9.62	0.549	No	Yes	2.00
573	5.73	0.85	91.54	2.86	0.59	1.32	9.62	0.00	9.62	0.606	No	Yes	2.00
574	5.74	0.94	87.33	2.80	0.58	1.31	11.53	0.00	11.53	0.680	No	Yes	2.00
575	5.75	1.08	81.63	2.73	0.58	1.31	13.06	0.00	13.06	0.790	No	Yes	2.00
576	5.76	1.22	76.61	2.67	0.57	1.31	14.83	0.00	14.83	0.902	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
577	5.77	1.33	73.04	2.63	0.56	1.30	17.33	0.00	17.33	0.993	No	Yes	2.00
578	5.78	1.39	71.81	2.61	0.56	1.30	17.95	0.00	17.95	1.041	No	Yes	2.00
579	5.79	1.38	72.98	2.62	0.56	1.30	17.81	0.00	17.81	1.036	No	Yes	2.00
580	5.80	1.32	76.01	2.66	0.56	1.30	17.29	0.00	17.29	0.985	No	Yes	2.00
581	5.81	1.24	78.89	2.70	0.57	1.30	15.65	0.00	15.65	0.921	No	Yes	2.00
582	5.82	1.18	81.05	2.73	0.57	1.30	14.76	0.00	14.76	0.868	No	Yes	2.00
583	5.83	1.14	82.32	2.74	0.57	1.30	14.75	0.00	14.75	0.836	No	Yes	2.00
584	5.84	1.13	83.19	2.75	0.57	1.30	13.86	0.00	13.86	0.824	No	Yes	2.00
585	5.85	1.13	83.37	2.75	0.57	1.30	13.98	0.00	13.98	0.826	No	Yes	2.00
586	5.86	1.16	82.52	2.74	0.57	1.30	14.72	0.00	14.72	0.845	No	Yes	2.00
587	5.87	1.18	82.17	2.74	0.57	1.30	14.96	0.00	14.96	0.865	No	Yes	2.00
588	5.88	1.18	83.13	2.75	0.57	1.29	15.20	0.00	15.20	0.865	No	Yes	2.00
589	5.89	1.16	85.21	2.78	0.57	1.29	14.94	0.00	14.94	0.848	No	Yes	2.00
590	5.90	1.11	88.68	2.82	0.57	1.29	14.30	0.00	14.30	0.801	No	Yes	2.00
591	5.91	1.02	93.49	2.88	0.57	1.29	13.04	0.00	13.04	0.731	No	Yes	2.00
592	5.92	0.91	99.65	2.96	0.58	1.30	11.64	0.00	11.64	0.639	No	Yes	2.00
593	5.93	0.82	100.00	3.02	0.58	1.30	9.62	0.00	9.62	0.567	No	Yes	2.00
594	5.94	0.76	100.00	3.06	0.59	1.30	9.24	0.00	9.24	0.523	No	Yes	1.99
595	5.95	0.76	100.00	3.05	0.59	1.30	9.11	0.00	9.11	0.522	No	Yes	1.99
596	5.96	0.81	100.00	3.00	0.58	1.30	9.35	0.00	9.35	0.563	No	Yes	2.00
597	5.97	0.87	99.29	2.95	0.58	1.29	10.98	0.00	10.98	0.604	No	Yes	2.00
598	5.98	0.91	96.57	2.92	0.58	1.29	10.98	0.00	10.98	0.638	No	Yes	2.00
599	5.99	0.91	96.60	2.92	0.58	1.29	10.97	0.00	10.97	0.637	No	Yes	2.00
600	6.00	0.91	96.64	2.92	0.58	1.29	10.97	0.00	10.97	0.636	No	Yes	2.00
601	6.01	0.93	96.34	2.92	0.58	1.29	10.96	0.00	10.96	0.649	No	Yes	2.00
602	6.02	0.91	97.71	2.93	0.57	1.29	12.07	0.00	12.07	0.637	No	Yes	2.00
603	6.03	0.87	100.00	2.96	0.58	1.29	10.82	0.00	10.82	0.605	No	Yes	2.00
604	6.04	0.81	100.00	3.00	0.58	1.29	9.81	0.00	9.81	0.551	No	Yes	2.00
605	6.05	0.76	100.00	3.02	0.59	1.29	9.30	0.00	9.30	0.516	No	Yes	1.96
606	6.06	0.74	100.00	3.02	0.59	1.29	8.92	0.00	8.92	0.498	No	Yes	1.89
607	6.07	0.73	100.00	3.02	0.59	1.29	8.79	0.00	8.79	0.490	No	Yes	1.86
608	6.08	0.73	100.00	3.02	0.59	1.29	8.79	0.00	8.79	0.485	No	Yes	1.84
609	6.09	0.72	100.00	3.03	0.59	1.29	8.66	0.00	8.66	0.483	No	Yes	1.83
610	6.10	0.72	100.00	3.03	0.59	1.29	8.65	0.00	8.65	0.481	No	Yes	1.83
611	6.11	0.72	100.00	3.02	0.59	1.29	8.65	0.00	8.65	0.481	No	Yes	1.82
612	6.12	0.72	100.00	3.02	0.59	1.29	8.64	0.00	8.64	0.478	No	Yes	1.81
613	6.13	0.72	100.00	3.00	0.59	1.29	8.51	0.00	8.51	0.478	No	Yes	1.81
614	6.14	0.73	100.00	2.97	0.59	1.29	8.63	0.00	8.63	0.481	No	Yes	1.82
615	6.15	0.73	98.96	2.95	0.59	1.29	8.75	0.00	8.75	0.486	No	Yes	1.84
616	6.16	0.74	97.46	2.93	0.59	1.28	8.75	0.00	8.75	0.489	No	Yes	1.85
617	6.17	0.75	95.68	2.91	0.59	1.28	8.75	0.00	8.75	0.495	No	Yes	1.87
618	6.18	0.76	93.87	2.89	0.59	1.28	8.99	0.00	8.99	0.504	No	Yes	1.91
619	6.19	0.77	92.63	2.87	0.59	1.28	9.12	0.00	9.12	0.511	No	Yes	1.93
620	6.20	0.77	92.76	2.87	0.59	1.28	8.99	0.00	8.99	0.509	No	Yes	1.92
621	6.21	0.76	92.99	2.87	0.59	1.28	8.86	0.00	8.86	0.504	No	Yes	1.90
622	6.22	0.76	92.98	2.87	0.59	1.28	8.85	0.00	8.85	0.501	No	Yes	1.89
623	6.23	0.76	92.77	2.87	0.59	1.28	8.85	0.00	8.85	0.500	No	Yes	1.89
624	6.24	0.75	94.34	2.89	0.59	1.28	8.84	0.00	8.84	0.492	No	Yes	1.86

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
625	6.25	0.73	96.25	2.92	0.59	1.28	8.46	0.00	8.46	0.482	No	Yes	1.82
626	6.26	0.72	98.32	2.94	0.59	1.28	8.33	0.00	8.33	0.469	No	Yes	1.77
627	6.27	0.70	99.23	2.95	0.59	1.28	8.20	0.00	8.20	0.458	No	Yes	1.73
628	6.28	0.69	100.00	2.96	0.59	1.28	7.95	0.00	7.95	0.445	No	Yes	1.68
629	6.29	0.67	100.00	2.97	0.59	1.28	7.69	0.00	7.69	0.434	No	Yes	1.64
630	6.30	0.67	100.00	2.98	0.59	1.28	7.69	0.00	7.69	0.428	No	Yes	1.61
631	6.31	0.66	100.00	2.98	0.59	1.28	7.69	0.00	7.69	0.426	No	Yes	1.60
632	6.32	0.67	100.00	2.98	0.59	1.28	7.56	0.00	7.56	0.425	No	Yes	1.60
633	6.33	0.67	100.00	2.97	0.59	1.28	7.68	0.00	7.68	0.425	No	Yes	1.60
634	6.34	0.67	100.00	2.96	0.59	1.27	7.68	0.00	7.68	0.427	No	Yes	1.61
635	6.35	0.67	99.35	2.95	0.59	1.27	7.67	0.00	7.67	0.429	No	Yes	1.61
636	6.36	0.68	98.31	2.94	0.59	1.27	7.79	0.00	7.79	0.433	No	Yes	1.63
637	6.37	0.69	97.20	2.93	0.59	1.27	7.91	0.00	7.91	0.440	No	Yes	1.66
638	6.38	0.70	96.55	2.92	0.59	1.27	8.03	0.00	8.03	0.445	No	Yes	1.67
639	6.39	0.71	95.60	2.91	0.59	1.27	8.03	0.00	8.03	0.453	No	Yes	1.70
640	6.40	0.73	93.68	2.88	0.59	1.27	8.28	0.00	8.28	0.468	No	Yes	1.76
641	6.41	0.75	91.59	2.86	0.59	1.27	8.77	0.00	8.77	0.487	No	Yes	1.83
642	6.42	0.78	89.75	2.83	0.59	1.27	8.89	0.00	8.89	0.505	No	Yes	1.90
643	6.43	0.79	88.78	2.82	0.59	1.27	9.13	0.00	9.13	0.517	No	Yes	1.94
644	6.44	0.81	87.72	2.81	0.59	1.27	9.38	0.00	9.38	0.532	No	Yes	2.00
645	6.45	0.82	87.30	2.80	0.59	1.27	9.62	0.00	9.62	0.539	No	Yes	2.00
646	6.46	0.82	87.55	2.81	0.59	1.27	9.49	0.00	9.49	0.539	No	Yes	2.00
647	6.47	0.81	88.61	2.82	0.59	1.26	9.36	0.00	9.36	0.528	No	Yes	1.98
648	6.48	0.80	89.73	2.83	0.59	1.26	9.11	0.00	9.11	0.517	No	Yes	1.94
649	6.49	0.78	91.30	2.85	0.59	1.26	8.98	0.00	8.98	0.506	No	Yes	1.90
650	6.50	0.77	92.92	2.87	0.59	1.26	8.85	0.00	8.85	0.496	No	Yes	1.86
651	6.51	0.76	94.22	2.89	0.59	1.26	8.60	0.00	8.60	0.485	No	Yes	1.82
652	6.52	0.75	94.21	2.89	0.59	1.26	8.47	0.00	8.47	0.480	No	Yes	1.80
653	6.53	0.75	93.49	2.88	0.59	1.26	8.59	0.00	8.59	0.480	No	Yes	1.80
654	6.54	0.75	93.05	2.88	0.59	1.26	8.59	0.00	8.59	0.480	No	Yes	1.80
655	6.55	0.75	93.38	2.88	0.59	1.26	8.46	0.00	8.46	0.475	No	Yes	1.78
656	6.56	0.73	94.42	2.89	0.59	1.26	8.33	0.00	8.33	0.462	No	Yes	1.73
657	6.57	0.71	95.48	2.91	0.59	1.26	7.96	0.00	7.96	0.450	No	Yes	1.68
658	6.58	0.69	96.95	2.92	0.59	1.26	7.83	0.00	7.83	0.432	No	Yes	1.62
659	6.59	0.67	97.87	2.94	0.59	1.26	7.46	0.00	7.46	0.419	No	Yes	1.57
660	6.60	0.66	97.91	2.94	0.59	1.26	7.33	0.00	7.33	0.409	No	Yes	1.53
661	6.61	0.66	96.86	2.92	0.59	1.26	7.33	0.00	7.33	0.409	No	Yes	1.53
662	6.62	0.66	95.77	2.91	0.59	1.26	7.45	0.00	7.45	0.411	No	Yes	1.54
663	6.63	0.67	95.52	2.91	0.59	1.26	7.45	0.00	7.45	0.413	No	Yes	1.54
664	6.64	0.67	95.51	2.91	0.59	1.26	7.44	0.00	7.44	0.415	No	Yes	1.55
665	6.65	0.68	95.50	2.91	0.59	1.26	7.56	0.00	7.56	0.420	No	Yes	1.57
666	6.66	0.69	95.35	2.90	0.59	1.26	7.81	0.00	7.81	0.428	No	Yes	1.60
667	6.67	0.70	95.24	2.90	0.59	1.25	7.92	0.00	7.92	0.438	No	Yes	1.64
668	6.68	0.72	94.72	2.90	0.59	1.25	8.04	0.00	8.04	0.449	No	Yes	1.68
669	6.69	0.73	94.17	2.89	0.59	1.25	8.28	0.00	8.28	0.460	No	Yes	1.72
670	6.70	0.75	93.54	2.88	0.59	1.25	8.40	0.00	8.40	0.473	No	Yes	1.77
671	6.71	0.77	92.81	2.87	0.59	1.25	8.64	0.00	8.64	0.485	No	Yes	1.81
672	6.72	0.80	91.27	2.85	0.59	1.25	8.88	0.00	8.88	0.509	No	Yes	1.90

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
673	6.73	0.83	90.14	2.84	0.59	1.25	9.61	0.00	9.61	0.527	No	Yes	1.97
674	6.74	0.84	90.30	2.84	0.59	1.25	9.73	0.00	9.73	0.533	No	Yes	1.99
675	6.75	0.82	91.61	2.86	0.59	1.25	9.48	0.00	9.48	0.522	No	Yes	1.95
676	6.76	0.80	93.68	2.88	0.59	1.25	9.35	0.00	9.35	0.502	No	Yes	1.88
677	6.77	0.77	95.41	2.91	0.59	1.25	8.86	0.00	8.86	0.483	No	Yes	1.80
678	6.78	0.75	96.41	2.92	0.59	1.25	8.49	0.00	8.49	0.464	No	Yes	1.73
679	6.79	0.74	95.77	2.91	0.59	1.25	8.36	0.00	8.36	0.458	No	Yes	1.71
680	6.80	0.74	94.42	2.89	0.59	1.25	8.48	0.00	8.48	0.461	No	Yes	1.72
681	6.81	0.76	93.60	2.88	0.59	1.24	8.60	0.00	8.60	0.471	No	Yes	1.76
682	6.82	0.77	94.16	2.89	0.59	1.24	8.84	0.00	8.84	0.476	No	Yes	1.78
683	6.83	0.76	95.61	2.91	0.59	1.24	8.71	0.00	8.71	0.473	No	Yes	1.76
684	6.84	0.75	97.87	2.94	0.59	1.24	8.46	0.00	8.46	0.460	No	Yes	1.72
685	6.85	0.72	100.00	2.97	0.59	1.24	8.21	0.00	8.21	0.442	No	Yes	1.65
686	6.86	0.69	100.00	3.01	0.59	1.24	7.85	0.00	7.85	0.417	No	Yes	1.55
687	6.87	0.65	100.00	3.05	0.59	1.24	7.24	0.00	7.24	0.387	No	Yes	1.44
688	6.88	0.60	100.00	3.09	0.60	1.24	6.75	0.00	6.75	0.350	No	Yes	1.30
689	6.89	0.56	100.00	3.12	0.60	1.24	6.02	0.00	6.02	0.323	No	Yes	1.20
690	6.90	0.54	100.00	3.13	0.60	1.24	5.89	0.00	5.89	0.305	No	Yes	1.13
691	6.91	0.53	100.00	3.13	0.60	1.24	5.89	0.00	5.89	0.302	No	Yes	1.12
692	6.92	0.54	100.00	3.11	0.60	1.24	5.89	0.00	5.89	0.307	No	Yes	1.14
693	6.93	0.56	100.00	3.08	0.60	1.24	6.13	0.00	6.13	0.319	No	Yes	1.18
694	6.94	0.58	100.00	3.05	0.60	1.24	6.49	0.00	6.49	0.337	No	Yes	1.25
695	6.95	0.61	100.00	3.02	0.60	1.24	6.73	0.00	6.73	0.354	No	Yes	1.31
696	6.96	0.63	100.00	2.99	0.59	1.24	6.97	0.00	6.97	0.370	No	Yes	1.37
697	6.97	0.66	100.00	2.97	0.59	1.24	7.32	0.00	7.32	0.389	No	Yes	1.45
698	6.98	0.68	99.72	2.96	0.59	1.24	7.68	0.00	7.68	0.404	No	Yes	1.50
699	6.99	0.69	99.46	2.96	0.59	1.24	7.68	0.00	7.68	0.411	No	Yes	1.52
700	7.00	0.69	99.50	2.96	0.59	1.23	7.68	0.00	7.68	0.410	No	Yes	1.52
701	7.01	0.69	100.00	2.96	0.59	1.23	7.67	0.00	7.67	0.409	No	Yes	1.52
702	7.02	0.67	100.00	2.99	0.59	1.23	7.91	0.00	7.91	0.400	No	Yes	1.48
703	7.03	0.66	100.00	3.03	0.59	1.23	7.54	0.00	7.54	0.389	No	Yes	1.44
704	7.04	0.64	100.00	3.08	0.59	1.23	7.42	0.00	7.42	0.375	No	Yes	1.39
705	7.05	0.62	100.00	3.12	0.59	1.23	7.18	0.00	7.18	0.363	No	Yes	1.34
706	7.06	0.61	100.00	3.16	0.59	1.23	6.93	0.00	6.93	0.349	No	Yes	1.29
707	7.07	0.59	100.00	3.19	0.60	1.23	6.69	0.00	6.69	0.339	No	Yes	1.26
708	7.08	0.58	100.00	3.20	0.60	1.23	6.68	0.00	6.68	0.332	No	Yes	1.23
709	7.09	0.57	100.00	3.22	0.60	1.23	6.56	0.00	6.56	0.325	No	Yes	1.20
710	7.10	0.56	100.00	3.24	0.60	1.23	6.32	0.00	6.32	0.315	No	Yes	1.17
711	7.11	0.55	100.00	3.25	0.60	1.23	6.19	0.00	6.19	0.308	No	Yes	1.14
712	7.12	0.55	100.00	3.25	0.60	1.23	6.19	0.00	6.19	0.306	No	Yes	1.13
713	7.13	0.55	100.00	3.25	0.60	1.23	6.19	0.00	6.19	0.306	No	Yes	1.13
714	7.14	0.55	100.00	3.25	0.60	1.23	6.18	0.00	6.18	0.303	No	Yes	1.12
715	7.15	0.54	100.00	3.24	0.60	1.23	6.06	0.00	6.06	0.301	No	Yes	1.11
716	7.16	0.54	100.00	3.23	0.60	1.23	6.06	0.00	6.06	0.299	No	Yes	1.10
717	7.17	0.54	100.00	3.23	0.60	1.23	6.05	0.00	6.05	0.296	No	Yes	1.09
718	7.18	0.54	100.00	3.23	0.60	1.23	5.93	0.00	5.93	0.294	No	Yes	1.08
719	7.19	0.53	100.00	3.24	0.60	1.23	5.93	0.00	5.93	0.289	No	Yes	1.07
720	7.20	0.53	100.00	3.24	0.60	1.23	5.80	0.00	5.80	0.287	No	Yes	1.06

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
721	7.21	0.52	100.00	3.25	0.60	1.22	5.80	0.00	5.80	0.285	No	Yes	1.05
722	7.22	0.52	100.00	3.24	0.60	1.22	5.80	0.00	5.80	0.285	No	Yes	1.05
723	7.23	0.53	100.00	3.22	0.60	1.22	5.80	0.00	5.80	0.287	No	Yes	1.06
724	7.24	0.53	100.00	3.21	0.60	1.22	5.91	0.00	5.91	0.290	No	Yes	1.07
725	7.25	0.54	100.00	3.20	0.60	1.22	5.91	0.00	5.91	0.292	No	Yes	1.08
726	7.26	0.54	100.00	3.20	0.60	1.22	5.91	0.00	5.91	0.292	No	Yes	1.08
727	7.27	0.54	100.00	3.20	0.60	1.22	5.91	0.00	5.91	0.291	No	Yes	1.07
728	7.28	0.54	100.00	3.20	0.60	1.22	5.90	0.00	5.90	0.291	No	Yes	1.07
729	7.29	0.53	100.00	3.21	0.60	1.22	5.90	0.00	5.90	0.284	No	Yes	1.05
730	7.30	0.52	100.00	3.22	0.60	1.22	5.54	0.00	5.54	0.276	No	Yes	1.02
731	7.31	0.51	100.00	3.22	0.60	1.22	5.54	0.00	5.54	0.269	No	Yes	0.99
732	7.32	0.51	100.00	3.22	0.60	1.22	5.53	0.00	5.53	0.269	No	Yes	0.99
733	7.33	0.51	100.00	3.21	0.60	1.22	5.53	0.00	5.53	0.271	No	Yes	1.00
734	7.34	0.51	100.00	3.21	0.60	1.22	5.65	0.00	5.65	0.273	No	Yes	1.01
735	7.35	0.52	100.00	3.21	0.60	1.22	5.64	0.00	5.64	0.275	No	Yes	1.01
736	7.36	0.52	100.00	3.20	0.60	1.22	5.64	0.00	5.64	0.275	No	Yes	1.01
737	7.37	0.52	100.00	3.18	0.60	1.22	5.64	0.00	5.64	0.277	No	Yes	1.02
738	7.38	0.53	100.00	3.16	0.60	1.22	5.76	0.00	5.76	0.282	No	Yes	1.04
739	7.39	0.54	100.00	3.14	0.60	1.21	5.87	0.00	5.87	0.288	No	Yes	1.06
740	7.40	0.55	100.00	3.12	0.60	1.21	5.99	0.00	5.99	0.295	No	Yes	1.09
741	7.41	0.55	100.00	3.11	0.60	1.21	6.10	0.00	6.10	0.299	No	Yes	1.10
742	7.42	0.57	100.00	3.09	0.60	1.21	6.10	0.00	6.10	0.307	No	Yes	1.13
743	7.43	0.57	100.00	3.07	0.60	1.21	6.34	0.00	6.34	0.311	No	Yes	1.15
744	7.44	0.58	100.00	3.05	0.60	1.21	6.33	0.00	6.33	0.318	No	Yes	1.17
745	7.45	0.58	100.00	3.04	0.60	1.21	6.45	0.00	6.45	0.318	No	Yes	1.17
746	7.46	0.58	100.00	3.04	0.60	1.21	6.33	0.00	6.33	0.313	No	Yes	1.15
747	7.47	0.56	100.00	3.07	0.60	1.21	6.09	0.00	6.09	0.298	No	Yes	1.10
748	7.48	0.53	100.00	3.10	0.60	1.21	5.73	0.00	5.73	0.279	No	Yes	1.03
749	7.49	0.50	100.00	3.13	0.60	1.21	5.37	0.00	5.37	0.261	No	Yes	0.96
750	7.50	0.48	100.00	3.14	0.60	1.21	5.13	0.00	5.13	0.247	No	Yes	0.91
751	7.51	0.47	100.00	3.15	0.60	1.21	5.01	0.00	5.01	0.240	No	Yes	0.88
752	7.52	0.47	100.00	3.15	0.60	1.21	4.89	0.00	4.89	0.238	No	Yes	0.87
753	7.53	0.47	100.00	3.13	0.60	1.21	4.89	0.00	4.89	0.240	No	Yes	0.88
754	7.54	0.48	100.00	3.12	0.60	1.21	5.01	0.00	5.01	0.242	No	Yes	0.89
755	7.55	0.48	100.00	3.11	0.60	1.21	5.01	0.00	5.01	0.247	No	Yes	0.90
756	7.56	0.49	100.00	3.10	0.60	1.21	5.12	0.00	5.12	0.251	No	Yes	0.92
757	7.57	0.50	100.00	3.09	0.60	1.21	5.24	0.00	5.24	0.260	No	Yes	0.95
758	7.58	0.51	100.00	3.08	0.60	1.21	5.47	0.00	5.47	0.267	No	Yes	0.98
759	7.59	0.52	100.00	3.08	0.60	1.21	5.47	0.00	5.47	0.271	No	Yes	0.99
760	7.60	0.55	100.00	3.05	0.60	1.20	5.47	0.00	5.47	0.287	No	Yes	1.05
761	7.61	0.57	100.00	3.02	0.60	1.20	6.29	0.00	6.29	0.303	No	Yes	1.11
762	7.62	0.59	100.00	2.99	0.60	1.20	6.29	0.00	6.29	0.321	No	Yes	1.18
763	7.63	0.60	100.00	2.99	0.60	1.20	6.40	0.00	6.40	0.321	No	Yes	1.18
764	7.64	0.59	100.00	3.02	0.60	1.20	6.40	0.00	6.40	0.315	No	Yes	1.15
765	7.65	0.57	100.00	3.05	0.60	1.20	6.05	0.00	6.05	0.301	No	Yes	1.10
766	7.66	0.54	100.00	3.11	0.60	1.20	5.81	0.00	5.81	0.284	No	Yes	1.04
767	7.67	0.52	100.00	3.16	0.60	1.20	5.57	0.00	5.57	0.267	No	Yes	0.98
768	7.68	0.50	100.00	3.20	0.60	1.20	5.21	0.00	5.21	0.250	No	Yes	0.92

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
769	7.69	0.47	100.00	3.24	0.60	1.20	4.98	0.00	4.98	0.231	No	Yes	0.84
770	7.70	0.45	100.00	3.24	0.60	1.20	4.50	0.00	4.50	0.218	No	Yes	0.80
771	7.71	0.43	100.00	3.24	0.60	1.20	4.50	0.00	4.50	0.208	No	Yes	0.76
772	7.72	0.43	100.00	3.24	0.61	1.20	4.38	0.00	4.38	0.205	No	Yes	0.75
773	7.73	0.43	100.00	3.24	0.61	1.20	4.38	0.00	4.38	0.203	No	Yes	0.74
774	7.74	0.43	100.00	3.24	0.61	1.20	4.38	0.00	4.38	0.203	No	Yes	0.74
775	7.75	0.42	100.00	3.25	0.61	1.20	4.38	0.00	4.38	0.200	No	Yes	0.73
776	7.76	0.42	100.00	3.26	0.61	1.20	4.26	0.00	4.26	0.197	No	Yes	0.72
777	7.77	0.42	100.00	3.27	0.61	1.20	4.26	0.00	4.26	0.195	No	Yes	0.71
778	7.78	0.42	100.00	3.26	0.61	1.20	4.25	0.00	4.25	0.199	No	Yes	0.73
779	7.79	0.44	100.00	3.23	0.60	1.20	4.49	0.00	4.49	0.206	No	Yes	0.75
780	7.80	0.45	100.00	3.19	0.60	1.20	4.60	0.00	4.60	0.218	No	Yes	0.80
781	7.81	0.47	100.00	3.16	0.60	1.20	4.84	0.00	4.84	0.227	No	Yes	0.83
782	7.82	0.48	100.00	3.14	0.60	1.19	4.95	0.00	4.95	0.234	No	Yes	0.85
783	7.83	0.48	100.00	3.13	0.60	1.19	4.95	0.00	4.95	0.238	No	Yes	0.87
784	7.84	0.49	100.00	3.13	0.60	1.19	5.07	0.00	5.07	0.240	No	Yes	0.88
785	7.85	0.49	100.00	3.13	0.60	1.19	5.06	0.00	5.06	0.242	No	Yes	0.88
786	7.86	0.49	100.00	3.15	0.60	1.19	5.06	0.00	5.06	0.239	No	Yes	0.87
787	7.87	0.48	100.00	3.16	0.60	1.19	4.94	0.00	4.94	0.234	No	Yes	0.85
788	7.88	0.47	100.00	3.18	0.60	1.19	4.82	0.00	4.82	0.229	No	Yes	0.84
789	7.89	0.47	100.00	3.19	0.60	1.19	4.82	0.00	4.82	0.227	No	Yes	0.83
790	7.90	0.47	100.00	3.20	0.60	1.19	4.82	0.00	4.82	0.229	No	Yes	0.83
791	7.91	0.48	100.00	3.20	0.60	1.19	4.93	0.00	4.93	0.233	No	Yes	0.85
792	7.92	0.49	100.00	3.19	0.60	1.19	5.05	0.00	5.05	0.240	No	Yes	0.87
793	7.93	0.50	100.00	3.19	0.60	1.19	5.16	0.00	5.16	0.244	No	Yes	0.89
794	7.94	0.50	100.00	3.19	0.60	1.19	5.16	0.00	5.16	0.246	No	Yes	0.90
795	7.95	0.49	100.00	3.22	0.60	1.19	5.16	0.00	5.16	0.239	No	Yes	0.87
796	7.96	0.48	100.00	3.25	0.60	1.19	4.81	0.00	4.81	0.231	No	Yes	0.84
797	7.97	0.47	100.00	3.26	0.60	1.19	4.81	0.00	4.81	0.224	No	Yes	0.82
798	7.98	0.47	100.00	3.26	0.60	1.19	4.80	0.00	4.80	0.224	No	Yes	0.82
799	7.99	0.47	100.00	3.25	0.60	1.19	4.80	0.00	4.80	0.224	No	Yes	0.82
800	8.00	0.47	100.00	3.25	0.60	1.19	4.80	0.00	4.80	0.224	No	Yes	0.81
801	8.01	0.49	100.00	3.26	0.60	1.19	4.80	0.00	4.80	0.235	No	Yes	0.86
802	8.02	0.50	100.00	3.27	0.60	1.18	5.61	0.00	5.61	0.247	No	Yes	0.90
803	8.03	0.51	100.00	3.29	0.60	1.18	5.61	0.00	5.61	0.250	No	Yes	0.91
804	8.04	0.49	100.00	3.32	0.60	1.18	5.14	0.00	5.14	0.240	No	Yes	0.87
805	8.05	0.47	100.00	3.36	0.60	1.18	5.02	0.00	5.02	0.225	No	Yes	0.82
806	8.06	0.46	100.00	3.37	0.60	1.18	4.79	0.00	4.79	0.218	No	Yes	0.79
807	8.07	0.45	100.00	3.39	0.60	1.18	4.78	0.00	4.78	0.210	No	Yes	0.76
808	8.08	0.44	100.00	3.39	0.60	1.18	4.55	0.00	4.55	0.204	No	Yes	0.74
809	8.09	0.43	100.00	3.38	0.60	1.18	4.43	0.00	4.43	0.198	No	Yes	0.72
810	8.10	0.43	100.00	3.36	0.60	1.18	4.43	0.00	4.43	0.196	No	Yes	0.71
811	8.11	0.44	100.00	3.32	0.60	1.18	4.43	0.00	4.43	0.199	No	Yes	0.72
812	8.12	0.44	100.00	3.30	0.60	1.18	4.54	0.00	4.54	0.202	No	Yes	0.73
813	8.13	0.44	100.00	3.27	0.60	1.18	4.54	0.00	4.54	0.205	No	Yes	0.74
814	8.14	0.45	100.00	3.26	0.60	1.18	4.54	0.00	4.54	0.207	No	Yes	0.75
815	8.15	0.45	100.00	3.24	0.60	1.18	4.65	0.00	4.65	0.210	No	Yes	0.76
816	8.16	0.46	100.00	3.22	0.60	1.18	4.65	0.00	4.65	0.212	No	Yes	0.77

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
817	8.17	0.46	100.00	3.22	0.60	1.18	4.65	0.00	4.65	0.212	No	Yes	0.77
818	8.18	0.46	100.00	3.20	0.60	1.18	4.65	0.00	4.65	0.214	No	Yes	0.78
819	8.19	0.46	100.00	3.20	0.60	1.18	4.76	0.00	4.76	0.216	No	Yes	0.78
820	8.20	0.47	100.00	3.19	0.60	1.18	4.76	0.00	4.76	0.220	No	Yes	0.80
821	8.21	0.47	100.00	3.19	0.60	1.18	4.87	0.00	4.87	0.222	No	Yes	0.81
822	8.22	0.48	100.00	3.19	0.60	1.18	4.87	0.00	4.87	0.229	No	Yes	0.83
823	8.23	0.50	100.00	3.17	0.60	1.17	5.10	0.00	5.10	0.238	No	Yes	0.86
824	8.24	0.52	100.00	3.15	0.60	1.17	5.33	0.00	5.33	0.251	No	Yes	0.91
825	8.25	0.54	100.00	3.12	0.60	1.17	5.56	0.00	5.56	0.267	No	Yes	0.97
826	8.26	0.57	100.00	3.09	0.60	1.17	5.90	0.00	5.90	0.286	No	Yes	1.04
827	8.27	0.60	100.00	3.08	0.60	1.17	6.36	0.00	6.36	0.301	No	Yes	1.10
828	8.28	0.62	100.00	3.07	0.60	1.17	6.35	0.00	6.35	0.318	No	Yes	1.16
829	8.29	0.63	100.00	3.07	0.60	1.17	6.81	0.00	6.81	0.326	No	Yes	1.19
830	8.30	0.65	100.00	3.08	0.60	1.17	6.81	0.00	6.81	0.334	No	Yes	1.21
831	8.31	0.64	100.00	3.09	0.60	1.17	6.80	0.00	6.80	0.330	No	Yes	1.20
832	8.32	0.63	100.00	3.10	0.60	1.17	6.69	0.00	6.69	0.323	No	Yes	1.18
833	8.33	0.62	100.00	3.11	0.60	1.17	6.57	0.00	6.57	0.313	No	Yes	1.14
834	8.34	0.59	100.00	3.13	0.60	1.17	6.34	0.00	6.34	0.294	No	Yes	1.07
835	8.35	0.56	100.00	3.15	0.60	1.17	5.76	0.00	5.76	0.274	No	Yes	1.00
836	8.36	0.53	100.00	3.17	0.60	1.17	5.53	0.00	5.53	0.256	No	Yes	0.93
837	8.37	0.52	100.00	3.18	0.60	1.17	5.41	0.00	5.41	0.250	No	Yes	0.91
838	8.38	0.51	100.00	3.19	0.60	1.17	5.41	0.00	5.41	0.245	No	Yes	0.89
839	8.39	0.51	100.00	3.19	0.60	1.17	5.18	0.00	5.18	0.239	No	Yes	0.87
840	8.40	0.50	100.00	3.19	0.60	1.17	5.06	0.00	5.06	0.237	No	Yes	0.86
841	8.41	0.51	100.00	3.17	0.60	1.17	5.18	0.00	5.18	0.241	No	Yes	0.87
842	8.42	0.52	100.00	3.18	0.60	1.16	5.40	0.00	5.40	0.245	No	Yes	0.89
843	8.43	0.52	100.00	3.19	0.60	1.16	5.29	0.00	5.29	0.246	No	Yes	0.89
844	8.44	0.51	100.00	3.22	0.60	1.16	5.28	0.00	5.28	0.242	No	Yes	0.88
845	8.45	0.51	100.00	3.24	0.60	1.16	5.17	0.00	5.17	0.237	No	Yes	0.86
846	8.46	0.49	100.00	3.27	0.60	1.16	5.05	0.00	5.05	0.223	No	Yes	0.81
847	8.47	0.47	100.00	3.29	0.60	1.16	4.59	0.00	4.59	0.210	No	Yes	0.76
848	8.48	0.45	100.00	3.29	0.60	1.16	4.48	0.00	4.48	0.200	No	Yes	0.72
849	8.49	0.45	100.00	3.27	0.60	1.16	4.48	0.00	4.48	0.200	No	Yes	0.72
850	8.50	0.46	100.00	3.23	0.60	1.16	4.59	0.00	4.59	0.204	No	Yes	0.74
851	8.51	0.46	100.00	3.20	0.60	1.16	4.70	0.00	4.70	0.208	No	Yes	0.75
852	8.52	0.47	100.00	3.19	0.60	1.16	4.70	0.00	4.70	0.210	No	Yes	0.76
853	8.53	0.47	100.00	3.20	0.60	1.16	4.70	0.00	4.70	0.210	No	Yes	0.76
854	8.54	0.47	100.00	3.21	0.60	1.16	4.70	0.00	4.70	0.210	No	Yes	0.76
855	8.55	0.47	100.00	3.22	0.60	1.16	4.69	0.00	4.69	0.209	No	Yes	0.76
856	8.56	0.46	100.00	3.24	0.60	1.16	4.69	0.00	4.69	0.207	No	Yes	0.75
857	8.57	0.46	100.00	3.26	0.60	1.16	4.58	0.00	4.58	0.202	No	Yes	0.73
858	8.58	0.45	100.00	3.26	0.60	1.16	4.46	0.00	4.46	0.200	No	Yes	0.72
859	8.59	0.45	100.00	3.25	0.60	1.16	4.57	0.00	4.57	0.200	No	Yes	0.73
860	8.60	0.46	100.00	3.24	0.60	1.16	4.57	0.00	4.57	0.202	No	Yes	0.73
861	8.61	0.46	100.00	3.22	0.60	1.16	4.57	0.00	4.57	0.204	No	Yes	0.74
862	8.62	0.47	100.00	3.22	0.60	1.16	4.68	0.00	4.68	0.206	No	Yes	0.75
863	8.63	0.47	100.00	3.22	0.60	1.16	4.68	0.00	4.68	0.206	No	Yes	0.75
864	8.64	0.46	100.00	3.23	0.60	1.16	4.56	0.00	4.56	0.202	No	Yes	0.73

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
865	8.65	0.46	100.00	3.23	0.60	1.16	4.45	0.00	4.45	0.200	No	Yes	0.72
866	8.66	0.47	100.00	3.20	0.60	1.16	4.56	0.00	4.56	0.207	No	Yes	0.75
867	8.67	0.49	100.00	3.15	0.60	1.15	4.90	0.00	4.90	0.220	No	Yes	0.80
868	8.68	0.51	100.00	3.11	0.60	1.15	5.12	0.00	5.12	0.231	No	Yes	0.84
869	8.69	0.52	100.00	3.09	0.60	1.15	5.12	0.00	5.12	0.239	No	Yes	0.87
870	8.70	0.53	100.00	3.07	0.60	1.15	5.35	0.00	5.35	0.246	No	Yes	0.89
871	8.71	0.55	100.00	3.04	0.60	1.15	5.46	0.00	5.46	0.256	No	Yes	0.93
872	8.72	0.56	100.00	3.03	0.60	1.15	5.68	0.00	5.68	0.266	No	Yes	0.96
873	8.73	0.60	100.00	3.00	0.60	1.15	5.91	0.00	5.91	0.289	No	Yes	1.05
874	8.74	0.64	100.00	2.96	0.60	1.15	6.69	0.00	6.69	0.318	No	Yes	1.15
875	8.75	0.68	98.39	2.94	0.59	1.15	7.14	0.00	7.14	0.343	No	Yes	1.25
876	8.76	0.70	98.08	2.94	0.59	1.15	7.37	0.00	7.37	0.357	No	Yes	1.29
877	8.77	0.70	100.00	2.97	0.59	1.15	7.59	0.00	7.59	0.357	No	Yes	1.29
878	8.78	0.68	100.00	3.02	0.59	1.15	7.36	0.00	7.36	0.342	No	Yes	1.24
879	8.79	0.63	100.00	3.10	0.60	1.15	6.68	0.00	6.68	0.309	No	Yes	1.12
880	8.80	0.57	100.00	3.19	0.60	1.15	5.89	0.00	5.89	0.267	No	Yes	0.97
881	8.81	0.52	100.00	3.24	0.60	1.15	5.10	0.00	5.10	0.239	No	Yes	0.86
882	8.82	0.50	100.00	3.25	0.60	1.15	4.98	0.00	4.98	0.223	No	Yes	0.80
883	8.83	0.49	100.00	3.24	0.60	1.15	4.87	0.00	4.87	0.220	No	Yes	0.80
884	8.84	0.50	100.00	3.23	0.60	1.15	4.87	0.00	4.87	0.221	No	Yes	0.80
885	8.85	0.51	100.00	3.20	0.60	1.15	4.98	0.00	4.98	0.229	No	Yes	0.83
886	8.86	0.53	100.00	3.15	0.60	1.15	5.20	0.00	5.20	0.241	No	Yes	0.87
887	8.87	0.55	100.00	3.12	0.60	1.15	5.42	0.00	5.42	0.255	No	Yes	0.92
888	8.88	0.58	100.00	3.08	0.60	1.14	5.76	0.00	5.76	0.276	No	Yes	1.00
889	8.89	0.62	100.00	3.04	0.60	1.14	6.32	0.00	6.32	0.296	No	Yes	1.07
890	8.90	0.65	100.00	3.00	0.60	1.14	6.54	0.00	6.54	0.319	No	Yes	1.16
891	8.91	0.70	100.00	2.96	0.59	1.14	6.99	0.00	6.99	4.000	Yes	Yes	2.00
892	8.92	0.82	91.93	2.86	0.59	1.14	7.77	0.00	7.77	4.000	Yes	Yes	2.00
893	8.93	0.99	82.59	2.74	0.59	1.14	10.56	0.00	10.56	4.000	Yes	Yes	2.00
894	8.94	1.19	73.26	2.63	0.58	1.14	12.68	0.00	12.68	4.000	Yes	Yes	2.00
895	8.95	1.39	65.87	2.54	0.58	1.14	14.90	54.18	69.09	4.000	Yes	No	2.00
896	8.96	1.59	60.47	2.47	0.57	1.13	17.56	53.75	71.31	4.000	Yes	No	2.00
897	8.97	1.80	58.12	2.44	0.56	1.13	19.76	53.77	73.53	4.000	Yes	No	2.00
898	8.98	1.94	57.56	2.43	0.56	1.13	22.28	54.32	76.59	0.113	No	No	0.42
899	8.99	2.01	57.83	2.44	0.56	1.13	22.27	54.39	76.65	0.113	No	No	0.42
900	9.00	2.01	57.85	2.44	0.56	1.13	22.26	54.39	76.65	4.000	Yes	No	2.00
901	9.01	1.99	59.35	2.45	0.55	1.13	22.24	54.78	77.02	4.000	Yes	No	2.00
902	9.02	1.93	61.79	2.48	0.55	1.13	21.79	55.26	77.04	4.000	Yes	No	2.00
903	9.03	1.80	65.34	2.53	0.56	1.13	20.23	55.61	75.84	4.000	Yes	No	2.00
904	9.04	1.58	69.06	2.58	0.56	1.13	18.13	55.73	73.86	4.000	Yes	No	2.00
905	9.05	1.36	73.83	2.64	0.57	1.13	14.27	0.00	14.27	4.000	Yes	Yes	2.00
906	9.06	1.21	77.81	2.69	0.58	1.13	12.94	0.00	12.94	4.000	Yes	Yes	2.00
907	9.07	1.13	82.91	2.75	0.58	1.13	12.93	0.00	12.93	4.000	Yes	Yes	2.00
908	9.08	1.10	85.67	2.78	0.58	1.13	11.48	0.00	11.48	4.000	Yes	Yes	2.00
909	9.09	1.12	87.25	2.80	0.58	1.13	11.59	0.00	11.59	4.000	Yes	Yes	2.00
910	9.10	1.25	82.56	2.74	0.58	1.13	12.80	0.00	12.80	0.688	No	Yes	2.00
911	9.11	1.42	77.39	2.68	0.57	1.13	15.66	0.00	15.66	0.789	No	Yes	2.00
912	9.12	1.57	73.04	2.63	0.56	1.12	17.08	0.00	17.08	0.882	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
913	9.13	1.66	71.53	2.61	0.56	1.12	18.28	0.00	18.28	0.939	No	Yes	2.00
914	9.14	1.73	71.85	2.61	0.56	1.12	19.14	0.00	19.14	0.983	No	Yes	2.00
915	9.15	1.77	72.99	2.62	0.56	1.12	19.78	0.00	19.78	1.007	No	Yes	2.00
916	9.16	1.78	74.32	2.64	0.55	1.12	19.77	0.00	19.77	1.012	No	Yes	2.00
917	9.17	1.76	74.99	2.65	0.55	1.12	19.54	0.00	19.54	1.000	No	Yes	2.00
918	9.18	1.73	75.29	2.65	0.56	1.12	19.21	0.00	19.21	0.976	No	Yes	2.00
919	9.19	1.65	75.52	2.66	0.56	1.12	18.55	0.00	18.55	0.930	No	Yes	2.00
920	9.20	1.56	76.51	2.67	0.56	1.12	17.12	0.00	17.12	0.871	No	Yes	2.00
921	9.21	1.49	77.47	2.68	0.57	1.12	16.13	0.00	16.13	0.824	No	Yes	2.00
922	9.22	1.39	80.65	2.72	0.56	1.12	16.12	0.00	16.12	0.763	No	Yes	2.00
923	9.23	1.29	83.86	2.76	0.57	1.12	13.92	0.00	13.92	0.699	No	Yes	2.00
924	9.24	1.15	87.96	2.81	0.58	1.12	12.71	0.00	12.71	4.000	Yes	Yes	2.00
925	9.25	1.13	86.68	2.80	0.58	1.12	11.61	0.00	11.61	4.000	Yes	Yes	2.00
926	9.26	1.22	81.39	2.73	0.58	1.12	12.70	0.00	12.70	4.000	Yes	Yes	2.00
927	9.27	1.42	74.10	2.64	0.57	1.12	15.11	0.00	15.11	4.000	Yes	Yes	2.00
928	9.28	1.63	68.59	2.57	0.56	1.12	17.61	55.49	73.11	4.000	Yes	No	2.00
929	9.29	1.79	65.48	2.53	0.56	1.11	19.78	55.51	75.29	4.000	Yes	No	2.00
930	9.30	1.88	64.27	2.52	0.56	1.11	20.75	55.53	76.28	4.000	Yes	No	2.00
931	9.31	1.90	64.20	2.52	0.56	1.11	20.74	55.51	76.25	0.113	No	No	0.42
932	9.32	1.90	64.24	2.52	0.56	1.11	20.73	55.52	76.25	0.113	No	No	0.42
933	9.33	1.90	64.09	2.51	0.56	1.11	20.72	55.48	76.20	0.113	No	No	0.42
934	9.34	1.93	62.74	2.50	0.56	1.11	20.72	55.18	75.90	0.112	No	No	0.42
935	9.35	1.99	60.17	2.46	0.56	1.11	21.36	54.75	76.11	0.112	No	No	0.42
936	9.36	2.10	56.13	2.41	0.55	1.11	22.66	54.02	76.68	0.113	No	No	0.42
937	9.37	2.24	51.88	2.36	0.55	1.11	24.29	53.11	77.40	0.114	No	No	0.42
938	9.38	2.41	47.46	2.31	0.55	1.11	26.13	51.92	78.05	0.114	No	No	0.42
939	9.39	2.59	43.15	2.25	0.55	1.11	28.07	50.43	78.50	0.115	No	No	0.43
940	9.40	2.79	38.95	2.20	0.55	1.11	30.13	48.55	78.69	0.115	No	No	0.43
941	9.41	2.95	35.84	2.16	0.55	1.11	32.72	47.02	79.74	0.116	No	No	0.43
942	9.42	3.05	34.06	2.14	0.55	1.11	33.27	45.75	79.02	0.115	No	No	0.43
943	9.43	3.08	33.78	2.13	0.55	1.10	33.26	45.52	78.78	0.115	No	No	0.43
944	9.44	3.07	34.30	2.14	0.55	1.10	33.66	46.03	79.70	0.116	No	No	0.43
945	9.45	3.05	34.95	2.15	0.55	1.10	33.00	46.41	79.41	0.115	No	No	0.43
946	9.46	3.00	35.70	2.16	0.55	1.10	32.55	46.88	79.43	0.115	No	No	0.43
947	9.47	2.96	36.32	2.17	0.55	1.10	32.00	47.21	79.21	4.000	Yes	No	2.00
948	9.48	2.90	37.17	2.18	0.55	1.10	31.44	47.68	79.12	4.000	Yes	No	2.00
949	9.49	2.80	38.78	2.20	0.55	1.10	30.66	48.57	79.23	4.000	Yes	No	2.00
950	9.50	2.69	40.72	2.22	0.55	1.10	28.82	49.30	78.12	4.000	Yes	No	2.00
951	9.51	2.57	42.85	2.25	0.55	1.10	27.72	50.18	77.91	4.000	Yes	No	2.00
952	9.52	2.46	44.60	2.27	0.55	1.10	26.63	50.78	77.41	4.000	Yes	No	2.00
953	9.53	2.35	46.66	2.30	0.55	1.10	25.32	51.38	76.70	4.000	Yes	No	2.00
954	9.54	2.23	49.11	2.33	0.56	1.10	24.02	52.03	76.05	4.000	Yes	No	2.00
955	9.55	2.08	52.72	2.37	0.56	1.10	22.71	52.97	75.68	4.000	Yes	No	2.00
956	9.56	1.94	56.45	2.42	0.56	1.10	20.43	53.50	73.93	4.000	Yes	No	2.00
957	9.57	1.84	59.37	2.45	0.56	1.10	19.45	54.01	73.46	4.000	Yes	No	2.00
958	9.58	1.76	61.92	2.49	0.56	1.10	19.44	54.63	74.06	4.000	Yes	No	2.00
959	9.59	1.69	64.56	2.52	0.57	1.10	17.81	54.75	72.56	4.000	Yes	No	2.00
960	9.60	1.57	69.32	2.58	0.57	1.10	17.05	55.46	72.51	4.000	Yes	No	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
961	9.61	1.48	73.33	2.63	0.57	1.10	15.64	0.00	15.64	4.000	Yes	Yes	2.00
962	9.62	1.39	77.56	2.68	0.57	1.10	14.98	0.00	14.98	4.000	Yes	Yes	2.00
963	9.63	1.34	80.50	2.72	0.57	1.10	14.33	0.00	14.33	4.000	Yes	Yes	2.00
964	9.64	1.27	84.06	2.76	0.57	1.10	13.89	0.00	13.89	4.000	Yes	Yes	2.00
965	9.65	1.21	87.11	2.80	0.58	1.10	12.70	0.00	12.70	4.000	Yes	Yes	2.00
966	9.66	1.15	89.78	2.83	0.58	1.10	12.26	0.00	12.26	4.000	Yes	Yes	2.00
967	9.67	1.12	90.63	2.85	0.58	1.10	11.93	0.00	11.93	4.000	Yes	Yes	2.00
968	9.68	1.12	90.33	2.84	0.58	1.10	11.82	0.00	11.82	0.571	No	Yes	2.00
969	9.69	1.14	89.35	2.83	0.58	1.10	12.13	0.00	12.13	0.582	No	Yes	2.00
970	9.70	1.20	87.65	2.81	0.58	1.10	12.56	0.00	12.56	0.619	No	Yes	2.00
971	9.71	1.27	86.35	2.79	0.57	1.10	13.84	0.00	13.84	0.658	No	Yes	2.00
972	9.72	1.32	85.61	2.78	0.57	1.10	14.37	0.00	14.37	0.690	No	Yes	2.00
973	9.73	1.34	85.68	2.78	0.57	1.09	14.37	0.00	14.37	0.698	No	Yes	2.00
974	9.74	1.31	86.73	2.80	0.57	1.09	14.36	0.00	14.36	0.679	No	Yes	2.00
975	9.75	1.21	89.00	2.83	0.57	1.09	13.39	0.00	13.39	0.622	No	Yes	2.00
976	9.76	1.09	92.19	2.86	0.58	1.09	11.24	0.00	11.24	0.550	No	Yes	2.00
977	9.77	0.99	95.36	2.90	0.58	1.09	10.37	0.00	10.37	0.489	No	Yes	1.79
978	9.78	0.92	98.98	2.95	0.58	1.09	9.61	0.00	9.61	0.447	No	Yes	1.63
979	9.79	0.83	100.00	3.02	0.59	1.09	8.43	0.00	8.43	0.396	No	Yes	1.45
980	9.80	0.76	100.00	3.09	0.59	1.10	7.13	0.00	7.13	0.352	No	Yes	1.28
981	9.81	0.72	100.00	3.14	0.59	1.09	7.02	0.00	7.02	0.328	No	Yes	1.19
982	9.82	0.72	100.00	3.15	0.59	1.09	7.02	0.00	7.02	0.331	No	Yes	1.20
983	9.83	0.74	100.00	3.14	0.59	1.09	7.23	0.00	7.23	0.339	No	Yes	1.23
984	9.84	0.76	100.00	3.13	0.59	1.09	7.44	0.00	7.44	0.351	No	Yes	1.28
985	9.85	0.79	100.00	3.11	0.59	1.09	7.76	0.00	7.76	0.366	No	Yes	1.34
986	9.86	0.82	100.00	3.08	0.59	1.09	8.19	0.00	8.19	0.385	No	Yes	1.41
987	9.87	0.85	100.00	3.06	0.59	1.09	8.72	0.00	8.72	0.404	No	Yes	1.48
988	9.88	0.87	100.00	3.04	0.59	1.09	9.04	0.00	9.04	0.417	No	Yes	1.52
989	9.89	0.90	100.00	3.02	0.59	1.09	9.03	0.00	9.03	0.430	No	Yes	1.57
990	9.90	0.92	100.00	3.02	0.58	1.09	9.57	0.00	9.57	0.441	No	Yes	1.61
991	9.91	0.93	100.00	3.04	0.58	1.09	9.67	0.00	9.67	0.450	No	Yes	1.65
992	9.92	0.93	100.00	3.07	0.58	1.09	9.56	0.00	9.56	0.447	No	Yes	1.64
993	9.93	0.92	100.00	3.09	0.58	1.09	9.45	0.00	9.45	0.443	No	Yes	1.62
994	9.94	0.92	100.00	3.12	0.58	1.09	9.44	0.00	9.44	0.441	No	Yes	1.61
995	9.95	0.92	100.00	3.14	0.58	1.09	9.44	0.00	9.44	0.442	No	Yes	1.62
996	9.96	0.93	100.00	3.17	0.58	1.09	9.54	0.00	9.54	0.444	No	Yes	1.62
997	9.97	0.93	100.00	3.19	0.58	1.09	9.53	0.00	9.53	0.447	No	Yes	1.64
998	9.98	0.94	100.00	3.20	0.58	1.08	9.64	0.00	9.64	0.448	No	Yes	1.64
999	9.99	0.94	100.00	3.21	0.58	1.08	9.63	0.00	9.63	0.450	No	Yes	1.65
1000	10.00	0.94	100.00	3.21	0.58	1.08	9.63	0.00	9.63	0.449	No	Yes	1.65
1001	10.01	0.95	100.00	3.22	0.58	1.08	9.62	0.00	9.62	0.453	No	Yes	1.66
1002	10.02	0.96	100.00	3.22	0.58	1.08	9.83	0.00	9.83	0.458	No	Yes	1.68
1003	10.03	0.97	100.00	3.22	0.58	1.08	9.93	0.00	9.93	0.467	No	Yes	1.71
1004	10.04	0.99	100.00	3.21	0.58	1.08	10.14	0.00	10.14	0.477	No	Yes	1.75
1005	10.05	1.02	100.00	3.19	0.58	1.08	10.35	0.00	10.35	0.494	No	Yes	1.81
1006	10.06	1.06	100.00	3.16	0.58	1.08	10.87	0.00	10.87	0.514	No	Yes	1.89
1007	10.07	1.10	100.00	3.13	0.58	1.08	11.18	0.00	11.18	0.537	No	Yes	1.98
1008	10.08	1.14	100.00	3.10	0.58	1.08	11.60	0.00	11.60	0.562	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1009	10.09	1.19	100.00	3.07	0.57	1.08	12.23	0.00	12.23	0.589	No	Yes	2.00
1010	10.10	1.25	100.00	3.03	0.57	1.08	12.65	0.00	12.65	0.625	No	Yes	2.00
1011	10.11	1.31	100.00	2.99	0.57	1.08	13.59	0.00	13.59	0.658	No	Yes	2.00
1012	10.12	1.36	100.00	2.96	0.57	1.07	14.00	0.00	14.00	0.689	No	Yes	2.00
1013	10.13	1.40	98.67	2.95	0.57	1.07	14.31	0.00	14.31	0.708	No	Yes	2.00
1014	10.14	1.43	97.60	2.93	0.57	1.07	14.62	0.00	14.62	0.725	No	Yes	2.00
1015	10.15	1.46	96.76	2.92	0.56	1.07	14.93	0.00	14.93	0.740	No	Yes	2.00
1016	10.16	1.47	96.44	2.92	0.56	1.07	15.13	0.00	15.13	0.749	No	Yes	2.00
1017	10.17	1.49	96.20	2.92	0.56	1.07	15.13	0.00	15.13	0.756	No	Yes	2.00
1018	10.18	1.50	95.94	2.91	0.56	1.07	15.33	0.00	15.33	0.762	No	Yes	2.00
1019	10.19	1.51	95.62	2.91	0.56	1.07	15.53	0.00	15.53	0.770	No	Yes	2.00
1020	10.20	1.52	95.88	2.91	0.56	1.07	15.63	0.00	15.63	0.772	No	Yes	2.00
1021	10.21	1.52	96.93	2.92	0.56	1.07	15.52	0.00	15.52	0.769	No	Yes	2.00
1022	10.22	1.51	98.01	2.94	0.56	1.07	15.40	0.00	15.40	0.767	No	Yes	2.00
1023	10.23	1.51	98.84	2.95	0.56	1.07	15.50	0.00	15.50	0.766	No	Yes	2.00
1024	10.24	1.51	99.37	2.95	0.56	1.07	15.49	0.00	15.49	0.765	No	Yes	2.00
1025	10.25	1.51	100.00	2.96	0.56	1.07	15.38	0.00	15.38	0.761	No	Yes	2.00
1026	10.26	1.50	100.00	2.98	0.56	1.07	15.27	0.00	15.27	0.754	No	Yes	2.00
1027	10.27	1.49	100.00	2.98	0.56	1.07	15.16	0.00	15.16	0.751	No	Yes	2.00
1028	10.28	1.48	100.00	2.99	0.56	1.07	15.25	0.00	15.25	0.744	No	Yes	2.00
1029	10.29	1.47	100.00	3.00	0.56	1.07	14.93	0.00	14.93	0.737	No	Yes	2.00
1030	10.30	1.45	100.00	3.01	0.56	1.06	14.82	0.00	14.82	0.724	No	Yes	2.00
1031	10.31	1.42	100.00	3.03	0.56	1.06	14.60	0.00	14.60	0.708	No	Yes	2.00
1032	10.32	1.38	100.00	3.05	0.57	1.06	14.07	0.00	14.07	0.686	No	Yes	2.00
1033	10.33	1.34	100.00	3.08	0.57	1.06	13.65	0.00	13.65	0.660	No	Yes	2.00
1034	10.34	1.31	100.00	3.09	0.57	1.06	13.22	0.00	13.22	0.644	No	Yes	2.00
1035	10.35	1.29	100.00	3.10	0.57	1.06	13.22	0.00	13.22	0.630	No	Yes	2.00
1036	10.36	1.28	100.00	3.11	0.57	1.06	12.90	0.00	12.90	0.622	No	Yes	2.00
1037	10.37	1.25	100.00	3.12	0.57	1.06	12.79	0.00	12.79	0.608	No	Yes	2.00
1038	10.38	1.23	100.00	3.14	0.57	1.06	12.47	0.00	12.47	0.594	No	Yes	2.00
1039	10.39	1.21	100.00	3.15	0.57	1.06	12.15	0.00	12.15	0.581	No	Yes	2.00
1040	10.40	1.20	100.00	3.15	0.57	1.06	12.04	0.00	12.04	0.575	No	Yes	2.00
1041	10.41	1.19	100.00	3.15	0.57	1.06	12.14	0.00	12.14	0.573	No	Yes	2.00
1042	10.42	1.19	100.00	3.14	0.57	1.06	12.03	0.00	12.03	0.572	No	Yes	2.00
1043	10.43	1.19	100.00	3.14	0.57	1.06	12.02	0.00	12.02	0.570	No	Yes	2.00
1044	10.44	1.19	100.00	3.13	0.57	1.06	12.02	0.00	12.02	0.568	No	Yes	2.00
1045	10.45	1.19	100.00	3.12	0.57	1.06	11.91	0.00	11.91	0.568	No	Yes	2.00
1046	10.46	1.19	100.00	3.10	0.57	1.06	12.00	0.00	12.00	0.569	No	Yes	2.00
1047	10.47	1.20	100.00	3.08	0.57	1.06	12.10	0.00	12.10	0.573	No	Yes	2.00
1048	10.48	1.20	100.00	3.07	0.57	1.06	12.10	0.00	12.10	0.574	No	Yes	2.00
1049	10.49	1.21	100.00	3.07	0.57	1.06	12.09	0.00	12.09	0.575	No	Yes	2.00
1050	10.50	1.21	100.00	3.07	0.57	1.06	12.08	0.00	12.08	0.574	No	Yes	2.00
1051	10.51	1.23	100.00	3.04	0.57	1.06	12.08	0.00	12.08	0.586	No	Yes	2.00
1052	10.52	1.26	100.00	3.01	0.57	1.05	12.69	0.00	12.69	0.605	No	Yes	2.00
1053	10.53	1.31	100.00	2.96	0.57	1.05	13.10	0.00	13.10	0.628	No	Yes	2.00
1054	10.54	1.33	98.41	2.94	0.57	1.05	13.30	0.00	13.30	0.640	No	Yes	2.00
1055	10.55	1.35	97.22	2.93	0.57	1.05	13.40	0.00	13.40	0.649	No	Yes	2.00
1056	10.56	1.36	96.26	2.92	0.57	1.05	13.60	0.00	13.60	0.659	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1057	10.57	1.38	95.66	2.91	0.57	1.05	13.80	0.00	13.80	0.666	No	Yes	2.00
1058	10.58	1.39	95.33	2.90	0.57	1.05	13.80	0.00	13.80	0.673	No	Yes	2.00
1059	10.59	1.40	95.45	2.91	0.57	1.05	14.00	0.00	14.00	0.676	No	Yes	2.00
1060	10.60	1.42	95.32	2.90	0.57	1.05	13.99	0.00	13.99	0.685	No	Yes	2.00
1061	10.61	1.45	94.97	2.90	0.57	1.05	14.29	0.00	14.29	0.700	No	Yes	2.00
1062	10.62	1.48	94.31	2.89	0.57	1.05	14.80	0.00	14.80	0.720	No	Yes	2.00
1063	10.63	1.52	93.69	2.88	0.56	1.05	15.00	0.00	15.00	0.737	No	Yes	2.00
1064	10.64	1.56	92.41	2.87	0.56	1.05	15.20	0.00	15.20	0.759	No	Yes	2.00
1065	10.65	1.60	90.97	2.85	0.56	1.05	16.02	0.00	16.02	0.783	No	Yes	2.00
1066	10.66	1.65	89.61	2.83	0.56	1.05	16.32	0.00	16.32	0.810	No	Yes	2.00
1067	10.67	1.67	89.30	2.83	0.56	1.05	16.72	0.00	16.72	0.822	No	Yes	2.00
1068	10.68	1.68	90.04	2.84	0.56	1.05	16.72	0.00	16.72	0.824	No	Yes	2.00
1069	10.69	1.67	91.39	2.85	0.56	1.05	16.50	0.00	16.50	0.816	No	Yes	2.00
1070	10.70	1.66	92.63	2.87	0.56	1.04	16.29	0.00	16.29	0.810	No	Yes	2.00
1071	10.71	1.63	93.87	2.89	0.56	1.04	16.49	0.00	16.49	0.795	No	Yes	2.00
1072	10.72	1.60	94.92	2.90	0.56	1.04	15.76	0.00	15.76	0.779	No	Yes	2.00
1073	10.73	1.57	96.15	2.91	0.56	1.04	15.55	0.00	15.55	0.761	No	Yes	2.00
1074	10.74	1.56	97.02	2.93	0.56	1.04	15.54	0.00	15.54	0.753	No	Yes	2.00
1075	10.75	1.54	98.29	2.94	0.56	1.04	15.43	0.00	15.43	0.743	No	Yes	2.00
1076	10.76	1.52	100.00	2.97	0.56	1.04	15.11	0.00	15.11	0.730	No	Yes	2.00
1077	10.77	1.49	100.00	2.99	0.56	1.04	14.80	0.00	14.80	0.714	No	Yes	2.00
1078	10.78	1.47	100.00	3.02	0.56	1.04	14.59	0.00	14.59	0.701	No	Yes	2.00
1079	10.79	1.45	100.00	3.04	0.57	1.04	14.38	0.00	14.38	0.689	No	Yes	2.00
1080	10.80	1.43	100.00	3.07	0.57	1.04	14.17	0.00	14.17	0.680	No	Yes	2.00
1081	10.81	1.42	100.00	3.08	0.57	1.04	14.06	0.00	14.06	0.673	No	Yes	2.00
1082	10.82	1.42	100.00	3.08	0.57	1.04	14.05	0.00	14.05	0.671	No	Yes	2.00
1083	10.83	1.42	100.00	3.09	0.57	1.04	14.04	0.00	14.04	0.670	No	Yes	2.00
1084	10.84	1.41	100.00	3.09	0.57	1.04	14.04	0.00	14.04	0.667	No	Yes	2.00
1085	10.85	1.41	100.00	3.10	0.57	1.04	13.93	0.00	13.93	0.665	No	Yes	2.00
1086	10.86	1.41	100.00	3.10	0.57	1.04	13.92	0.00	13.92	0.663	No	Yes	2.00
1087	10.87	1.42	100.00	3.10	0.57	1.04	13.91	0.00	13.91	0.669	No	Yes	2.00
1088	10.88	1.44	100.00	3.09	0.57	1.04	14.21	0.00	14.21	0.677	No	Yes	2.00
1089	10.89	1.46	100.00	3.08	0.57	1.04	14.41	0.00	14.41	0.690	No	Yes	2.00
1090	10.90	1.49	100.00	3.06	0.56	1.03	14.60	0.00	14.60	0.704	No	Yes	2.00
1091	10.91	1.53	100.00	3.03	0.56	1.03	15.00	0.00	15.00	0.724	No	Yes	2.00
1092	10.92	1.56	100.00	3.01	0.56	1.03	15.51	0.00	15.51	0.739	No	Yes	2.00
1093	10.93	1.58	100.00	2.99	0.56	1.03	15.50	0.00	15.50	0.751	No	Yes	2.00
1094	10.94	1.59	100.00	2.98	0.56	1.03	15.69	0.00	15.69	0.757	No	Yes	2.00
1095	10.95	1.61	100.00	2.97	0.56	1.03	15.89	0.00	15.89	0.764	No	Yes	2.00
1096	10.96	1.61	100.00	2.97	0.56	1.03	15.88	0.00	15.88	0.767	No	Yes	2.00
1097	10.97	1.61	100.00	2.97	0.56	1.03	15.87	0.00	15.87	0.764	No	Yes	2.00
1098	10.98	1.60	100.00	2.97	0.56	1.03	15.66	0.00	15.66	0.760	No	Yes	2.00
1099	10.99	1.60	100.00	2.97	0.56	1.03	15.66	0.00	15.66	0.756	No	Yes	2.00
1100	11.00	1.60	100.00	2.97	0.56	1.03	15.65	0.00	15.65	0.756	No	Yes	2.00
1101	11.01	1.63	98.15	2.94	0.56	1.03	15.64	0.00	15.64	0.770	No	Yes	2.00
1102	11.02	1.68	95.19	2.90	0.56	1.03	16.24	0.00	16.24	0.797	No	Yes	2.00
1103	11.03	1.73	92.14	2.86	0.56	1.03	16.94	0.00	16.94	0.826	No	Yes	2.00
1104	11.04	1.76	91.44	2.86	0.56	1.03	17.24	0.00	17.24	0.841	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1105	11.05	1.77	91.53	2.86	0.56	1.03	17.33	0.00	17.33	0.844	No	Yes	2.00
1106	11.06	1.78	91.60	2.86	0.56	1.03	17.32	0.00	17.32	0.848	No	Yes	2.00
1107	11.07	1.80	91.56	2.86	0.56	1.03	17.52	0.00	17.52	0.855	No	Yes	2.00
1108	11.08	1.82	91.24	2.85	0.56	1.03	17.81	0.00	17.81	0.868	No	Yes	2.00
1109	11.09	1.84	91.03	2.85	0.55	1.03	18.11	0.00	18.11	0.877	No	Yes	2.00
1110	11.10	1.87	91.22	2.85	0.55	1.02	18.10	0.00	18.10	0.890	No	Yes	2.00
1111	11.11	1.88	91.98	2.86	0.55	1.02	18.60	0.00	18.60	0.898	No	Yes	2.00
1112	11.12	1.90	93.18	2.88	0.55	1.02	18.59	0.00	18.59	0.905	No	Yes	2.00
1113	11.13	1.90	94.45	2.89	0.55	1.02	18.48	0.00	18.48	0.903	No	Yes	2.00
1114	11.14	1.89	95.56	2.91	0.55	1.02	18.47	0.00	18.47	0.902	No	Yes	2.00
1115	11.15	1.90	96.62	2.92	0.55	1.02	18.46	0.00	18.46	0.904	No	Yes	2.00
1116	11.16	1.91	97.56	2.93	0.55	1.02	18.55	0.00	18.55	0.907	No	Yes	2.00
1117	11.17	1.91	98.45	2.94	0.55	1.02	18.54	0.00	18.54	0.909	No	Yes	2.00
1118	11.18	1.91	99.30	2.95	0.55	1.02	18.53	0.00	18.53	0.906	No	Yes	2.00
1119	11.19	1.89	100.00	2.97	0.55	1.02	18.32	0.00	18.32	0.895	No	Yes	2.00
1120	11.20	1.87	100.00	2.99	0.55	1.02	17.91	0.00	17.91	0.883	No	Yes	2.00
1121	11.21	1.85	100.00	3.00	0.55	1.02	17.80	0.00	17.80	0.871	No	Yes	2.00
1122	11.22	1.84	100.00	3.01	0.55	1.02	17.69	0.00	17.69	0.864	No	Yes	2.00
1123	11.23	1.83	100.00	3.01	0.55	1.02	17.58	0.00	17.58	0.858	No	Yes	2.00
1124	11.24	1.82	100.00	3.02	0.55	1.02	17.48	0.00	17.48	0.853	No	Yes	2.00
1125	11.25	1.81	100.00	3.02	0.55	1.02	17.47	0.00	17.47	0.850	No	Yes	2.00
1126	11.26	1.81	100.00	3.02	0.55	1.02	17.46	0.00	17.46	0.848	No	Yes	2.00
1127	11.27	1.81	100.00	3.01	0.55	1.02	17.45	0.00	17.45	0.846	No	Yes	2.00
1128	11.28	1.81	100.00	3.01	0.55	1.02	17.44	0.00	17.44	0.847	No	Yes	2.00
1129	11.29	1.82	100.00	3.01	0.55	1.02	17.63	0.00	17.63	0.852	No	Yes	2.00
1130	11.30	1.83	100.00	3.01	0.55	1.01	17.72	0.00	17.72	0.856	No	Yes	2.00
1131	11.31	1.83	100.00	3.01	0.55	1.01	17.72	0.00	17.72	0.855	No	Yes	2.00
1132	11.32	1.83	100.00	3.01	0.55	1.01	17.61	0.00	17.61	0.853	No	Yes	2.00
1133	11.33	1.83	100.00	3.02	0.55	1.01	17.60	0.00	17.60	0.853	No	Yes	2.00
1134	11.34	1.84	100.00	3.01	0.55	1.01	17.69	0.00	17.69	0.856	No	Yes	2.00
1135	11.35	1.86	100.00	3.01	0.55	1.01	17.78	0.00	17.78	0.864	No	Yes	2.00
1136	11.36	1.88	100.00	3.00	0.55	1.01	18.07	0.00	18.07	0.875	No	Yes	2.00
1137	11.37	1.91	100.00	2.99	0.55	1.01	18.36	0.00	18.36	0.892	No	Yes	2.00
1138	11.38	1.94	100.00	2.98	0.55	1.01	18.75	0.00	18.75	0.905	No	Yes	2.00
1139	11.39	1.97	100.00	2.97	0.55	1.01	18.84	0.00	18.84	0.916	No	Yes	2.00
1140	11.40	1.98	100.00	2.96	0.55	1.01	19.03	0.00	19.03	0.924	No	Yes	2.00
1141	11.41	2.00	99.64	2.96	0.55	1.01	19.22	0.00	19.22	0.931	No	Yes	2.00
1142	11.42	2.01	99.51	2.96	0.55	1.01	19.31	0.00	19.31	0.934	No	Yes	2.00
1143	11.43	2.01	99.73	2.96	0.55	1.01	19.30	0.00	19.30	0.934	No	Yes	2.00
1144	11.44	2.00	100.00	2.97	0.55	1.01	19.29	0.00	19.29	0.927	No	Yes	2.00
1145	11.45	1.98	100.00	2.98	0.55	1.01	18.99	0.00	18.99	0.921	No	Yes	2.00
1146	11.46	1.95	100.00	2.99	0.55	1.01	18.98	0.00	18.98	0.904	No	Yes	2.00
1147	11.47	1.92	100.00	3.01	0.55	1.01	18.37	0.00	18.37	0.884	No	Yes	2.00
1148	11.48	1.87	100.00	3.04	0.55	1.01	17.87	0.00	17.87	0.857	No	Yes	2.00
1149	11.49	1.82	100.00	3.06	0.55	1.01	17.46	0.00	17.46	0.835	No	Yes	2.00
1150	11.50	1.79	100.00	3.08	0.56	1.00	17.16	0.00	17.16	0.817	No	Yes	2.00
1151	11.51	1.74	100.00	3.11	0.56	1.00	16.85	0.00	16.85	0.792	No	Yes	2.00
1152	11.52	1.70	100.00	3.13	0.56	1.00	16.05	0.00	16.05	0.769	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1153	11.53	1.66	100.00	3.15	0.56	1.00	15.84	0.00	15.84	0.747	No	Yes	2.00
1154	11.54	1.64	100.00	3.16	0.56	1.00	15.64	0.00	15.64	0.737	No	Yes	2.00
1155	11.55	1.62	100.00	3.17	0.56	1.00	15.53	0.00	15.53	0.724	No	Yes	2.00
1156	11.56	1.59	100.00	3.19	0.56	1.00	15.13	0.00	15.13	0.709	No	Yes	2.00
1157	11.57	1.56	100.00	3.20	0.56	1.00	14.73	0.00	14.73	0.692	No	Yes	2.00
1158	11.58	1.55	100.00	3.20	0.57	1.00	14.52	0.00	14.52	0.686	No	Yes	2.00
1159	11.59	1.56	100.00	3.19	0.56	1.00	14.81	0.00	14.81	0.691	No	Yes	2.00
1160	11.60	1.58	100.00	3.18	0.56	1.00	15.00	0.00	15.00	0.703	No	Yes	2.00
1161	11.61	1.60	100.00	3.16	0.56	1.00	15.19	0.00	15.19	0.713	No	Yes	2.00
1162	11.62	1.65	100.00	3.13	0.56	1.00	15.38	0.00	15.38	0.734	No	Yes	2.00
1163	11.63	1.70	100.00	3.10	0.56	1.00	16.16	0.00	16.16	0.759	No	Yes	2.00
1164	11.64	1.76	100.00	3.06	0.56	1.00	16.64	0.00	16.64	0.792	No	Yes	2.00
1165	11.65	1.81	100.00	3.04	0.56	1.00	17.23	0.00	17.23	0.817	No	Yes	2.00
1166	11.66	1.87	100.00	3.01	0.55	1.00	17.61	0.00	17.61	0.843	No	Yes	2.00
1167	11.67	1.93	100.00	2.97	0.55	1.00	18.20	0.00	18.20	0.876	No	Yes	2.00
1168	11.68	2.01	98.12	2.94	0.55	1.00	19.17	0.00	19.17	0.911	No	Yes	2.00
1169	11.69	2.07	95.82	2.91	0.55	1.00	19.65	0.00	19.65	0.940	No	Yes	2.00
1170	11.70	2.10	94.41	2.89	0.55	1.00	19.94	0.00	19.94	0.959	No	Yes	2.00
1171	11.71	2.13	93.50	2.88	0.55	0.99	20.32	0.00	20.32	0.973	No	Yes	2.00
1172	11.72	2.16	92.94	2.87	0.55	0.99	20.51	0.00	20.51	0.984	No	Yes	2.00
1173	11.73	2.17	93.18	2.88	0.55	0.99	20.70	0.00	20.70	0.990	No	Yes	2.00
1174	11.74	2.18	93.59	2.88	0.54	0.99	20.69	0.00	20.69	0.993	No	Yes	2.00
1175	11.75	2.18	94.32	2.89	0.54	0.99	20.78	0.00	20.78	0.992	No	Yes	2.00
1176	11.76	2.17	95.19	2.90	0.54	0.99	20.67	0.00	20.67	0.986	No	Yes	2.00
1177	11.77	2.15	96.29	2.92	0.55	0.99	20.36	0.00	20.36	0.976	No	Yes	2.00
1178	11.78	2.12	97.91	2.94	0.55	0.99	20.26	0.00	20.26	0.960	No	Yes	2.00
1179	11.79	2.09	99.46	2.96	0.55	0.99	19.76	0.00	19.76	0.943	No	Yes	2.00
1180	11.80	2.05	100.00	2.98	0.55	0.99	19.46	0.00	19.46	0.923	No	Yes	2.00
1181	11.81	2.02	100.00	2.99	0.55	0.99	19.15	0.00	19.15	0.909	No	Yes	2.00
1182	11.82	1.99	100.00	3.01	0.55	0.99	18.95	0.00	18.95	0.892	No	Yes	2.00
1183	11.83	1.96	100.00	3.03	0.55	0.99	18.55	0.00	18.55	0.877	No	Yes	2.00
1184	11.84	1.94	100.00	3.05	0.55	0.99	18.34	0.00	18.34	0.864	No	Yes	2.00
1185	11.85	1.92	100.00	3.06	0.55	0.99	18.24	0.00	18.24	0.855	No	Yes	2.00
1186	11.86	1.91	100.00	3.07	0.55	0.99	18.03	0.00	18.03	0.847	No	Yes	2.00
1187	11.87	1.89	100.00	3.08	0.55	0.99	17.93	0.00	17.93	0.838	No	Yes	2.00
1188	11.88	1.89	100.00	3.08	0.55	0.99	17.72	0.00	17.72	0.834	No	Yes	2.00
1189	11.89	1.89	100.00	3.09	0.55	0.99	17.81	0.00	17.81	0.834	No	Yes	2.00
1190	11.90	1.90	100.00	3.07	0.55	0.99	17.90	0.00	17.90	0.839	No	Yes	2.00
1191	11.91	1.91	100.00	3.06	0.55	0.99	18.09	0.00	18.09	0.842	No	Yes	2.00
1192	11.92	1.92	100.00	3.05	0.55	0.98	17.98	0.00	17.98	0.848	No	Yes	2.00
1193	11.93	1.93	100.00	3.06	0.55	0.98	18.26	0.00	18.26	0.854	No	Yes	2.00
1194	11.94	1.96	100.00	3.05	0.55	0.98	18.45	0.00	18.45	0.866	No	Yes	2.00
1195	11.95	1.98	100.00	3.04	0.55	0.98	18.73	0.00	18.73	0.875	No	Yes	2.00
1196	11.96	1.99	100.00	3.03	0.55	0.98	18.82	0.00	18.82	0.881	No	Yes	2.00
1197	11.97	2.00	100.00	3.02	0.55	0.98	18.81	0.00	18.81	0.885	No	Yes	2.00
1198	11.98	2.01	100.00	3.02	0.55	0.98	19.00	0.00	19.00	0.887	No	Yes	2.00
1199	11.99	2.02	100.00	3.01	0.55	0.98	18.99	0.00	18.99	0.890	No	Yes	2.00
1200	12.00	2.02	100.00	3.01	0.55	0.98	18.98	0.00	18.98	0.889	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1201	12.01	2.04	100.00	3.00	0.55	0.98	18.97	0.00	18.97	0.898	No	Yes	2.00
1202	12.02	2.06	100.00	2.99	0.55	0.98	19.55	0.00	19.55	0.906	No	Yes	2.00
1203	12.03	2.07	100.00	2.98	0.55	0.98	19.54	0.00	19.54	0.912	No	Yes	2.00
1204	12.04	2.05	100.00	2.99	0.55	0.98	19.33	0.00	19.33	0.904	No	Yes	2.00
1205	12.05	2.04	100.00	3.00	0.55	0.98	19.03	0.00	19.03	0.897	No	Yes	2.00
1206	12.06	2.03	100.00	3.01	0.55	0.98	19.12	0.00	19.12	0.890	No	Yes	2.00
1207	12.07	2.02	100.00	3.01	0.55	0.98	18.92	0.00	18.92	0.887	No	Yes	2.00
1208	12.08	2.01	100.00	3.01	0.55	0.98	18.81	0.00	18.81	0.880	No	Yes	2.00
1209	12.09	2.02	100.00	3.01	0.55	0.98	18.71	0.00	18.71	0.883	No	Yes	2.00
1210	12.10	2.05	100.00	2.99	0.55	0.98	19.09	0.00	19.09	0.897	No	Yes	2.00
1211	12.11	2.10	99.94	2.96	0.55	0.98	19.66	0.00	19.66	0.918	No	Yes	2.00
1212	12.12	2.13	98.45	2.94	0.55	0.98	20.03	0.00	20.03	0.934	No	Yes	2.00
1213	12.13	2.14	98.13	2.94	0.55	0.98	20.12	0.00	20.12	0.937	No	Yes	2.00
1214	12.14	2.10	99.37	2.95	0.55	0.98	19.92	0.00	19.92	0.918	No	Yes	2.00
1215	12.15	2.05	100.00	2.98	0.55	0.97	18.95	0.00	18.95	0.891	No	Yes	2.00
1216	12.16	1.99	100.00	3.00	0.55	0.97	18.55	0.00	18.55	0.862	No	Yes	2.00
1217	12.17	1.96	100.00	3.00	0.55	0.97	18.25	0.00	18.25	0.847	No	Yes	2.00
1218	12.18	1.92	100.00	3.01	0.55	0.97	18.05	0.00	18.05	0.827	No	Yes	2.00
1219	12.19	1.87	100.00	3.03	0.55	0.97	17.37	0.00	17.37	0.801	No	Yes	2.00
1220	12.20	1.82	100.00	3.05	0.56	0.97	16.69	0.00	16.69	0.778	No	Yes	2.00
1221	12.21	1.80	100.00	3.05	0.56	0.97	16.68	0.00	16.68	0.766	No	Yes	2.00
1222	12.22	1.79	100.00	3.05	0.56	0.97	16.67	0.00	16.67	0.763	No	Yes	2.00
1223	12.23	1.78	100.00	3.06	0.56	0.97	16.57	0.00	16.57	0.758	No	Yes	2.00
1224	12.24	1.77	100.00	3.07	0.56	0.97	16.37	0.00	16.37	0.749	No	Yes	2.00
1225	12.25	1.75	100.00	3.08	0.56	0.97	16.17	0.00	16.17	0.741	No	Yes	2.00
1226	12.26	1.74	100.00	3.07	0.56	0.97	16.07	0.00	16.07	0.737	No	Yes	2.00
1227	12.27	1.73	100.00	3.07	0.56	0.97	16.16	0.00	16.16	0.730	No	Yes	2.00
1228	12.28	1.71	100.00	3.07	0.56	0.97	15.77	0.00	15.77	0.717	No	Yes	2.00
1229	12.29	1.66	100.00	3.07	0.56	0.97	15.28	0.00	15.28	0.697	No	Yes	2.00
1230	12.30	1.64	100.00	3.06	0.56	0.97	14.89	0.00	14.89	0.684	No	Yes	2.00
1231	12.31	1.64	100.00	3.05	0.56	0.97	14.98	0.00	14.98	0.683	No	Yes	2.00
1232	12.32	1.65	100.00	3.03	0.56	0.97	15.16	0.00	15.16	0.689	No	Yes	2.00
1233	12.33	1.67	100.00	3.00	0.56	0.97	15.25	0.00	15.25	0.698	No	Yes	2.00
1234	12.34	1.69	100.00	2.98	0.56	0.97	15.53	0.00	15.53	0.706	No	Yes	2.00
1235	12.35	1.71	99.33	2.95	0.56	0.97	15.62	0.00	15.62	0.714	No	Yes	2.00
1236	12.36	1.72	97.91	2.94	0.56	0.96	15.71	0.00	15.71	0.717	No	Yes	2.00
1237	12.37	1.72	96.47	2.92	0.56	0.96	15.70	0.00	15.70	0.719	No	Yes	2.00
1238	12.38	1.73	95.59	2.91	0.56	0.96	15.79	0.00	15.79	0.720	No	Yes	2.00
1239	12.39	1.74	94.62	2.90	0.56	0.96	15.79	0.00	15.79	0.725	No	Yes	2.00
1240	12.40	1.75	93.62	2.88	0.56	0.96	15.97	0.00	15.97	0.732	No	Yes	2.00
1241	12.41	1.78	92.29	2.87	0.56	0.96	16.25	0.00	16.25	0.743	No	Yes	2.00
1242	12.42	1.80	91.46	2.86	0.56	0.96	16.43	0.00	16.43	0.753	No	Yes	2.00
1243	12.43	1.81	91.12	2.85	0.56	0.96	16.52	0.00	16.52	0.757	No	Yes	2.00
1244	12.44	1.81	91.17	2.85	0.56	0.96	16.52	0.00	16.52	0.755	No	Yes	2.00
1245	12.45	1.80	91.29	2.85	0.56	0.96	16.32	0.00	16.32	0.750	No	Yes	2.00
1246	12.46	1.78	91.62	2.86	0.56	0.96	16.22	0.00	16.22	0.741	No	Yes	2.00
1247	12.47	1.76	92.26	2.87	0.56	0.96	16.02	0.00	16.02	0.732	No	Yes	2.00
1248	12.48	1.71	94.76	2.90	0.56	0.96	15.82	0.00	15.82	0.709	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1249	12.49	1.67	97.44	2.93	0.56	0.96	14.87	0.00	14.87	0.687	No	Yes	2.00
1250	12.50	1.63	99.80	2.96	0.56	0.96	14.77	0.00	14.77	0.669	No	Yes	2.00
1251	12.51	1.63	100.00	2.97	0.56	0.96	14.76	0.00	14.76	0.666	No	Yes	2.00
1252	12.52	1.62	100.00	2.98	0.56	0.96	14.76	0.00	14.76	0.664	No	Yes	2.00
1253	12.53	1.62	100.00	2.99	0.56	0.96	14.65	0.00	14.65	0.662	No	Yes	2.00
1254	12.54	1.62	100.00	3.00	0.56	0.96	14.65	0.00	14.65	0.662	No	Yes	2.00
1255	12.55	1.64	100.00	2.99	0.56	0.96	14.74	0.00	14.74	0.670	No	Yes	2.00
1256	12.56	1.67	100.00	2.98	0.56	0.96	15.11	0.00	15.11	0.684	No	Yes	2.00
1257	12.57	1.72	100.00	2.96	0.56	0.96	15.48	0.00	15.48	0.706	No	Yes	2.00
1258	12.58	1.80	98.23	2.94	0.56	0.96	16.04	0.00	16.04	0.743	No	Yes	2.00
1259	12.59	1.89	96.20	2.92	0.56	0.96	17.36	0.00	17.36	0.785	No	Yes	2.00
1260	12.60	1.96	94.73	2.90	0.55	0.96	18.02	0.00	18.02	0.818	No	Yes	2.00
1261	12.61	2.02	93.57	2.88	0.55	0.96	18.01	0.00	18.01	0.844	No	Yes	2.00
1262	12.62	2.09	92.03	2.86	0.55	0.96	18.95	0.00	18.95	0.875	No	Yes	2.00
1263	12.63	2.17	90.27	2.84	0.55	0.96	19.89	0.00	19.89	0.914	No	Yes	2.00
1264	12.64	2.23	89.09	2.83	0.55	0.95	20.36	0.00	20.36	0.940	No	Yes	2.00
1265	12.65	2.26	88.84	2.82	0.55	0.95	20.63	0.00	20.63	0.953	No	Yes	2.00
1266	12.66	2.26	89.24	2.83	0.55	0.95	20.72	0.00	20.72	0.953	No	Yes	2.00
1267	12.67	2.24	90.55	2.84	0.55	0.95	20.43	0.00	20.43	0.942	No	Yes	2.00
1268	12.68	2.22	91.78	2.86	0.55	0.95	20.04	0.00	20.04	0.931	No	Yes	2.00
1269	12.69	2.20	93.39	2.88	0.55	0.95	20.03	0.00	20.03	0.920	No	Yes	2.00
1270	12.70	2.18	94.55	2.89	0.55	0.95	19.83	0.00	19.83	0.912	No	Yes	2.00
1271	12.71	2.15	96.30	2.92	0.55	0.95	19.64	0.00	19.64	0.898	No	Yes	2.00
1272	12.72	2.13	97.66	2.93	0.55	0.95	19.25	0.00	19.25	0.885	No	Yes	2.00
1273	12.73	2.09	99.54	2.96	0.55	0.95	19.06	0.00	19.06	0.866	No	Yes	2.00
1274	12.74	2.06	100.00	2.97	0.55	0.95	18.48	0.00	18.48	0.852	No	Yes	2.00
1275	12.75	2.02	100.00	2.99	0.55	0.95	18.47	0.00	18.47	0.833	No	Yes	2.00
1276	12.76	2.00	100.00	3.01	0.55	0.95	17.90	0.00	17.90	0.823	No	Yes	2.00
1277	12.77	1.97	100.00	3.02	0.55	0.95	17.89	0.00	17.89	0.807	No	Yes	2.00
1278	12.78	1.94	100.00	3.04	0.55	0.95	17.51	0.00	17.51	0.794	No	Yes	2.00
1279	12.79	1.91	100.00	3.05	0.56	0.95	17.12	0.00	17.12	0.779	No	Yes	2.00
1280	12.80	1.89	100.00	3.06	0.56	0.95	17.02	0.00	17.02	0.772	No	Yes	2.00
1281	12.81	1.89	100.00	3.05	0.56	0.95	17.11	0.00	17.11	0.771	No	Yes	2.00
1282	12.82	1.89	100.00	3.05	0.56	0.95	17.10	0.00	17.10	0.770	No	Yes	2.00
1283	12.83	1.88	100.00	3.05	0.56	0.95	17.00	0.00	17.00	0.765	No	Yes	2.00
1284	12.84	1.87	100.00	3.05	0.56	0.95	16.80	0.00	16.80	0.758	No	Yes	2.00
1285	12.85	1.86	100.00	3.05	0.56	0.95	16.70	0.00	16.70	0.752	No	Yes	2.00
1286	12.86	1.84	100.00	3.06	0.56	0.94	16.60	0.00	16.60	0.744	No	Yes	2.00
1287	12.87	1.82	100.00	3.06	0.56	0.94	16.31	0.00	16.31	0.733	No	Yes	2.00
1288	12.88	1.80	100.00	3.06	0.56	0.94	16.02	0.00	16.02	0.724	No	Yes	2.00
1289	12.89	1.79	100.00	3.06	0.56	0.94	16.02	0.00	16.02	0.717	No	Yes	2.00
1290	12.90	1.79	100.00	3.05	0.56	0.94	15.92	0.00	15.92	0.716	No	Yes	2.00
1291	12.91	1.79	100.00	3.04	0.56	0.94	15.91	0.00	15.91	0.718	No	Yes	2.00
1292	12.92	1.80	100.00	3.03	0.56	0.94	16.18	0.00	16.18	0.722	No	Yes	2.00
1293	12.93	1.81	100.00	3.02	0.56	0.94	16.18	0.00	16.18	0.725	No	Yes	2.00
1294	12.94	1.81	100.00	3.02	0.56	0.94	16.17	0.00	16.17	0.725	No	Yes	2.00
1295	12.95	1.79	100.00	3.03	0.56	0.94	16.16	0.00	16.16	0.716	No	Yes	2.00
1296	12.96	1.78	100.00	3.03	0.56	0.94	15.69	0.00	15.69	0.708	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1297	12.97	1.75	100.00	3.03	0.56	0.94	15.68	0.00	15.68	0.696	No	Yes	2.00
1298	12.98	1.75	100.00	3.03	0.56	0.94	15.49	0.00	15.49	0.692	No	Yes	2.00
1299	12.99	1.74	100.00	3.03	0.56	0.94	15.48	0.00	15.48	0.689	No	Yes	2.00
1300	13.00	1.74	100.00	3.04	0.56	0.94	15.48	0.00	15.48	0.688	No	Yes	2.00
1301	13.01	1.73	100.00	3.03	0.56	0.94	15.47	0.00	15.47	0.683	No	Yes	2.00
1302	13.02	1.72	100.00	3.03	0.56	0.94	15.18	0.00	15.18	0.678	No	Yes	2.00
1303	13.03	1.70	100.00	3.03	0.56	0.94	15.18	0.00	15.18	0.671	No	Yes	2.00
1304	13.04	1.69	100.00	3.04	0.56	0.94	15.08	0.00	15.08	0.666	No	Yes	2.00
1305	13.05	1.68	100.00	3.05	0.56	0.94	14.89	0.00	14.89	0.658	No	Yes	2.00
1306	13.06	1.66	100.00	3.06	0.56	0.94	14.69	0.00	14.69	0.651	No	Yes	2.00
1307	13.07	1.65	100.00	3.06	0.56	0.94	14.69	0.00	14.69	0.645	No	Yes	2.00
1308	13.08	1.64	100.00	3.07	0.57	0.94	14.50	0.00	14.50	0.638	No	Yes	2.00
1309	13.09	1.63	100.00	3.07	0.57	0.94	14.30	0.00	14.30	0.633	No	Yes	2.00
1310	13.10	1.63	100.00	3.07	0.57	0.93	14.39	0.00	14.39	0.633	No	Yes	2.00
1311	13.11	1.64	100.00	3.06	0.57	0.93	14.48	0.00	14.48	0.637	No	Yes	2.00
1312	13.12	1.65	100.00	3.05	0.57	0.93	14.56	0.00	14.56	0.639	No	Yes	2.00
1313	13.13	1.64	100.00	3.05	0.57	0.93	14.56	0.00	14.56	0.637	No	Yes	2.00
1314	13.14	1.64	100.00	3.05	0.57	0.93	14.37	0.00	14.37	0.634	No	Yes	2.00
1315	13.15	1.64	100.00	3.05	0.57	0.93	14.36	0.00	14.36	0.635	No	Yes	2.00
1316	13.16	1.65	100.00	3.03	0.56	0.93	14.63	0.00	14.63	0.639	No	Yes	2.00
1317	13.17	1.66	100.00	3.03	0.56	0.93	14.63	0.00	14.63	0.644	No	Yes	2.00
1318	13.18	1.67	100.00	3.02	0.56	0.93	14.62	0.00	14.62	0.646	No	Yes	2.00
1319	13.19	1.68	100.00	3.02	0.56	0.93	14.80	0.00	14.80	0.649	No	Yes	2.00
1320	13.20	1.69	100.00	3.01	0.56	0.93	14.80	0.00	14.80	0.655	No	Yes	2.00
1321	13.21	1.70	100.00	3.00	0.56	0.93	14.97	0.00	14.97	0.661	No	Yes	2.00
1322	13.22	1.73	100.00	2.98	0.56	0.93	15.15	0.00	15.15	0.671	No	Yes	2.00
1323	13.23	1.75	100.00	2.97	0.56	0.93	15.42	0.00	15.42	0.682	No	Yes	2.00
1324	13.24	1.78	99.19	2.95	0.56	0.93	15.70	0.00	15.70	0.693	No	Yes	2.00
1325	13.25	1.81	98.63	2.95	0.56	0.93	15.87	0.00	15.87	0.704	No	Yes	2.00
1326	13.26	1.82	98.65	2.95	0.56	0.93	16.14	0.00	16.14	0.711	No	Yes	2.00
1327	13.27	1.83	98.83	2.95	0.56	0.93	16.14	0.00	16.14	0.715	No	Yes	2.00
1328	13.28	1.82	99.98	2.96	0.56	0.93	16.13	0.00	16.13	0.709	No	Yes	2.00
1329	13.29	1.81	100.00	2.97	0.56	0.93	15.76	0.00	15.76	0.704	No	Yes	2.00
1330	13.30	1.81	100.00	2.98	0.56	0.93	15.84	0.00	15.84	0.701	No	Yes	2.00
1331	13.31	1.81	100.00	2.98	0.56	0.93	15.93	0.00	15.93	0.704	No	Yes	2.00
1332	13.32	1.82	100.00	2.98	0.56	0.93	15.92	0.00	15.92	0.705	No	Yes	2.00
1333	13.33	1.82	100.00	2.98	0.56	0.93	15.92	0.00	15.92	0.707	No	Yes	2.00
1334	13.34	1.83	100.00	2.99	0.56	0.93	16.09	0.00	16.09	0.710	No	Yes	2.00
1335	13.35	1.84	100.00	2.99	0.56	0.93	16.09	0.00	16.09	0.714	No	Yes	2.00
1336	13.36	1.83	100.00	3.00	0.56	0.93	16.17	0.00	16.17	0.709	No	Yes	2.00
1337	13.37	1.82	100.00	3.01	0.56	0.93	15.89	0.00	15.89	0.704	No	Yes	2.00
1338	13.38	1.80	100.00	3.03	0.56	0.92	15.79	0.00	15.79	0.695	No	Yes	2.00
1339	13.39	1.80	100.00	3.03	0.56	0.92	15.69	0.00	15.69	0.694	No	Yes	2.00
1340	13.40	1.82	100.00	3.02	0.56	0.92	15.78	0.00	15.78	0.699	No	Yes	2.00
1341	13.41	1.84	100.00	3.02	0.56	0.92	16.14	0.00	16.14	0.708	No	Yes	2.00
1342	13.42	1.85	100.00	3.01	0.56	0.92	16.22	0.00	16.22	0.714	No	Yes	2.00
1343	13.43	1.84	100.00	3.02	0.56	0.92	16.22	0.00	16.22	0.708	No	Yes	2.00
1344	13.44	1.82	100.00	3.03	0.56	0.92	15.84	0.00	15.84	0.697	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1345	13.45	1.79	100.00	3.05	0.56	0.92	15.56	0.00	15.56	0.685	No	Yes	2.00
1346	13.46	1.78	100.00	3.06	0.56	0.92	15.46	0.00	15.46	0.680	No	Yes	2.00
1347	13.47	1.78	100.00	3.06	0.56	0.92	15.55	0.00	15.55	0.679	No	Yes	2.00
1348	13.48	1.77	100.00	3.06	0.56	0.92	15.54	0.00	15.54	0.676	No	Yes	2.00
1349	13.49	1.76	100.00	3.07	0.56	0.92	15.35	0.00	15.35	0.669	No	Yes	2.00
1350	13.50	1.74	100.00	3.08	0.56	0.92	15.16	0.00	15.16	0.660	No	Yes	2.00
1351	13.51	1.72	100.00	3.09	0.56	0.92	14.97	0.00	14.97	0.650	No	Yes	2.00
1352	13.52	1.70	100.00	3.10	0.56	0.92	14.79	0.00	14.79	0.644	No	Yes	2.00
1353	13.53	1.69	100.00	3.10	0.56	0.92	14.78	0.00	14.78	0.638	No	Yes	2.00
1354	13.54	1.68	100.00	3.11	0.56	0.92	14.59	0.00	14.59	0.633	No	Yes	2.00
1355	13.55	1.68	100.00	3.11	0.57	0.92	14.49	0.00	14.49	0.631	No	Yes	2.00
1356	13.56	1.69	100.00	3.11	0.56	0.92	14.67	0.00	14.67	0.636	No	Yes	2.00
1357	13.57	1.70	100.00	3.10	0.56	0.92	14.85	0.00	14.85	0.641	No	Yes	2.00
1358	13.58	1.72	100.00	3.08	0.56	0.92	14.84	0.00	14.84	0.648	No	Yes	2.00
1359	13.59	1.74	100.00	3.07	0.56	0.92	15.11	0.00	15.11	0.655	No	Yes	2.00
1360	13.60	1.77	100.00	3.05	0.56	0.92	15.28	0.00	15.28	0.670	No	Yes	2.00
1361	13.61	1.80	100.00	3.03	0.56	0.92	15.73	0.00	15.73	0.681	No	Yes	2.00
1362	13.62	1.82	100.00	3.02	0.56	0.92	15.82	0.00	15.82	0.690	No	Yes	2.00
1363	13.63	1.83	100.00	3.01	0.56	0.92	15.81	0.00	15.81	0.693	No	Yes	2.00
1364	13.64	1.85	100.00	3.00	0.56	0.92	15.90	0.00	15.90	0.698	No	Yes	2.00
1365	13.65	1.87	100.00	2.98	0.56	0.92	16.17	0.00	16.17	0.707	No	Yes	2.00
1366	13.66	1.89	99.97	2.96	0.56	0.91	16.34	0.00	16.34	0.715	No	Yes	2.00
1367	13.67	1.90	99.29	2.95	0.56	0.91	16.43	0.00	16.43	0.719	No	Yes	2.00
1368	13.68	1.91	98.69	2.95	0.56	0.91	16.42	0.00	16.42	0.723	No	Yes	2.00
1369	13.69	1.92	98.20	2.94	0.56	0.91	16.59	0.00	16.59	0.727	No	Yes	2.00
1370	13.70	1.94	97.36	2.93	0.56	0.91	16.68	0.00	16.68	0.737	No	Yes	2.00
1371	13.71	1.97	96.65	2.92	0.56	0.91	17.04	0.00	17.04	0.746	No	Yes	2.00
1372	13.72	1.99	95.88	2.91	0.56	0.91	17.21	0.00	17.21	0.758	No	Yes	2.00
1373	13.73	2.02	95.46	2.91	0.56	0.91	17.38	0.00	17.38	0.767	No	Yes	2.00
1374	13.74	2.04	95.00	2.90	0.56	0.91	17.65	0.00	17.65	0.778	No	Yes	2.00
1375	13.75	2.06	95.07	2.90	0.55	0.91	17.92	0.00	17.92	0.782	No	Yes	2.00
1376	13.76	2.05	95.69	2.91	0.55	0.91	17.73	0.00	17.73	0.780	No	Yes	2.00
1377	13.77	2.03	97.03	2.93	0.56	0.91	17.54	0.00	17.54	0.772	No	Yes	2.00
1378	13.78	2.01	98.52	2.94	0.56	0.91	17.44	0.00	17.44	0.760	No	Yes	2.00
1379	13.79	1.99	100.00	2.96	0.56	0.91	16.98	0.00	16.98	0.752	No	Yes	2.00
1380	13.80	1.97	100.00	2.98	0.56	0.91	17.07	0.00	17.07	0.743	No	Yes	2.00
1381	13.81	1.97	100.00	3.00	0.56	0.91	16.88	0.00	16.88	0.740	No	Yes	2.00
1382	13.82	1.96	100.00	3.01	0.56	0.91	16.78	0.00	16.78	0.735	No	Yes	2.00
1383	13.83	1.96	100.00	3.02	0.56	0.91	16.78	0.00	16.78	0.735	No	Yes	2.00
1384	13.84	1.96	100.00	3.02	0.56	0.91	16.86	0.00	16.86	0.737	No	Yes	2.00
1385	13.85	1.97	100.00	3.02	0.56	0.91	16.94	0.00	16.94	0.739	No	Yes	2.00
1386	13.86	1.97	100.00	3.02	0.56	0.91	16.94	0.00	16.94	0.738	No	Yes	2.00
1387	13.87	1.96	100.00	3.03	0.56	0.91	16.84	0.00	16.84	0.735	No	Yes	2.00
1388	13.88	1.95	100.00	3.04	0.56	0.91	16.74	0.00	16.74	0.730	No	Yes	2.00
1389	13.89	1.94	100.00	3.05	0.56	0.91	16.64	0.00	16.64	0.726	No	Yes	2.00
1390	13.90	1.93	100.00	3.05	0.56	0.91	16.64	0.00	16.64	0.721	No	Yes	2.00
1391	13.91	1.92	100.00	3.05	0.56	0.91	16.45	0.00	16.45	0.717	No	Yes	2.00
1392	13.92	1.92	100.00	3.05	0.56	0.91	16.44	0.00	16.44	0.713	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1393	13.93	1.92	100.00	3.05	0.56	0.91	16.44	0.00	16.44	0.713	No	Yes	2.00
1394	13.94	1.92	100.00	3.04	0.56	0.90	16.43	0.00	16.43	0.714	No	Yes	2.00
1395	13.95	1.93	100.00	3.04	0.56	0.90	16.51	0.00	16.51	0.716	No	Yes	2.00
1396	13.96	1.94	100.00	3.03	0.56	0.90	16.60	0.00	16.60	0.721	No	Yes	2.00
1397	13.97	1.95	100.00	3.02	0.56	0.90	16.77	0.00	16.77	0.726	No	Yes	2.00
1398	13.98	1.96	100.00	3.02	0.56	0.90	16.85	0.00	16.85	0.729	No	Yes	2.00
1399	13.99	1.97	100.00	3.02	0.56	0.90	16.85	0.00	16.85	0.730	No	Yes	2.00
1400	14.00	1.97	100.00	3.02	0.56	0.90	16.84	0.00	16.84	0.729	No	Yes	2.00
1401	14.01	1.96	100.00	3.03	0.56	0.90	16.83	0.00	16.83	0.727	No	Yes	2.00
1402	14.02	1.97	100.00	3.03	0.56	0.90	16.74	0.00	16.74	0.729	No	Yes	2.00
1403	14.03	2.01	100.00	3.03	0.56	0.90	17.00	0.00	17.00	0.744	No	Yes	2.00
1404	14.04	2.06	100.00	3.01	0.55	0.90	17.80	0.00	17.80	0.766	No	Yes	2.00
1405	14.05	2.12	100.00	2.99	0.55	0.90	18.16	0.00	18.16	0.790	No	Yes	2.00
1406	14.06	2.15	100.00	2.97	0.55	0.90	18.51	0.00	18.51	0.804	No	Yes	2.00
1407	14.07	2.17	100.00	2.97	0.55	0.90	18.68	0.00	18.68	0.812	No	Yes	2.00
1408	14.08	2.20	99.70	2.96	0.55	0.90	18.68	0.00	18.68	0.821	No	Yes	2.00
1409	14.09	2.21	99.28	2.95	0.55	0.90	19.12	0.00	19.12	0.827	No	Yes	2.00
1410	14.10	2.23	98.79	2.95	0.55	0.90	19.11	0.00	19.11	0.834	No	Yes	2.00
1411	14.11	2.21	99.34	2.95	0.55	0.90	19.19	0.00	19.19	0.825	No	Yes	2.00
1412	14.12	2.17	100.00	2.96	0.55	0.90	18.56	0.00	18.56	0.809	No	Yes	2.00
1413	14.13	2.13	100.00	2.98	0.55	0.90	18.10	0.00	18.10	0.788	No	Yes	2.00
1414	14.14	2.10	100.00	2.98	0.55	0.90	17.91	0.00	17.91	0.776	No	Yes	2.00
1415	14.15	2.07	100.00	2.99	0.55	0.90	17.82	0.00	17.82	0.765	No	Yes	2.00
1416	14.16	2.05	100.00	3.00	0.55	0.90	17.45	0.00	17.45	0.754	No	Yes	2.00
1417	14.17	2.01	100.00	3.01	0.56	0.90	17.26	0.00	17.26	0.738	No	Yes	2.00
1418	14.18	1.97	100.00	3.03	0.56	0.90	16.90	0.00	16.90	0.720	No	Yes	2.00
1419	14.19	1.91	100.00	3.07	0.56	0.90	16.36	0.00	16.36	0.693	No	Yes	2.00
1420	14.20	1.84	100.00	3.10	0.56	0.89	15.55	0.00	15.55	0.665	No	Yes	2.00
1421	14.21	1.78	100.00	3.12	0.56	0.89	15.18	0.00	15.18	0.640	No	Yes	2.00
1422	14.22	1.74	100.00	3.14	0.56	0.89	14.82	0.00	14.82	0.623	No	Yes	2.00
1423	14.23	1.69	100.00	3.17	0.57	0.89	14.46	0.00	14.46	0.603	No	Yes	2.00
1424	14.24	1.65	100.00	3.19	0.57	0.89	13.92	0.00	13.92	0.583	No	Yes	2.00
1425	14.25	1.59	100.00	3.22	0.57	0.89	13.56	0.00	13.56	0.559	No	Yes	2.00
1426	14.26	1.55	100.00	3.24	0.57	0.89	12.93	0.00	12.93	0.539	No	Yes	2.00
1427	14.27	1.50	100.00	3.25	0.57	0.89	12.66	0.00	12.66	0.521	No	Yes	2.00
1428	14.28	1.45	100.00	3.27	0.57	0.89	12.39	0.00	12.39	0.500	No	Yes	2.00
1429	14.29	1.40	100.00	3.29	0.58	0.89	11.58	0.00	11.58	0.479	No	Yes	1.93
1430	14.30	1.35	100.00	3.30	0.58	0.89	11.31	0.00	11.31	0.457	No	Yes	1.85
1431	14.31	1.32	100.00	3.31	0.58	0.89	11.04	0.00	11.04	0.446	No	Yes	1.80
1432	14.32	1.29	100.00	3.31	0.58	0.89	10.86	0.00	10.86	0.431	No	Yes	1.74
1433	14.33	1.26	100.00	3.32	0.58	0.89	10.42	0.00	10.42	0.417	No	Yes	1.68
1434	14.34	1.23	100.00	3.32	0.58	0.89	10.15	0.00	10.15	0.404	No	Yes	1.63
1435	14.35	1.20	100.00	3.31	0.58	0.89	10.06	0.00	10.06	0.394	No	Yes	1.59
1436	14.36	1.19	100.00	3.31	0.58	0.89	9.79	0.00	9.79	0.389	No	Yes	1.57
1437	14.37	1.17	100.00	3.29	0.58	0.89	9.78	0.00	9.78	0.381	No	Yes	1.54
1438	14.38	1.16	100.00	3.28	0.58	0.88	9.60	0.00	9.60	0.377	No	Yes	1.52
1439	14.39	1.15	100.00	3.27	0.58	0.88	9.51	0.00	9.51	0.373	No	Yes	1.50
1440	14.40	1.15	100.00	3.25	0.58	0.88	9.51	0.00	9.51	0.373	No	Yes	1.50

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1441	14.41	1.16	100.00	3.22	0.58	0.88	9.59	0.00	9.59	0.377	No	Yes	1.52
1442	14.42	1.17	100.00	3.20	0.58	0.88	9.77	0.00	9.77	0.380	No	Yes	1.54
1443	14.43	1.17	100.00	3.18	0.58	0.88	9.76	0.00	9.76	0.380	No	Yes	1.54
1444	14.44	1.17	100.00	3.18	0.58	0.88	9.58	0.00	9.58	0.377	No	Yes	1.52
1445	14.45	1.16	100.00	3.17	0.58	0.88	9.58	0.00	9.58	0.372	No	Yes	1.50
1446	14.46	1.15	100.00	3.17	0.58	0.88	9.40	0.00	9.40	0.367	No	Yes	1.48
1447	14.47	1.13	100.00	3.16	0.58	0.88	9.31	0.00	9.31	0.361	No	Yes	1.46
1448	14.48	1.12	100.00	3.16	0.59	0.88	9.22	0.00	9.22	0.355	No	Yes	1.43
1449	14.49	1.10	100.00	3.15	0.59	0.88	8.95	0.00	8.95	0.349	No	Yes	1.41
1450	14.50	1.09	100.00	3.15	0.59	0.88	8.95	0.00	8.95	0.345	No	Yes	1.39
1451	14.51	1.09	100.00	3.14	0.59	0.88	8.95	0.00	8.95	0.343	No	Yes	1.39
1452	14.52	1.09	100.00	3.14	0.59	0.88	8.86	0.00	8.86	0.341	No	Yes	1.38
1453	14.53	1.09	100.00	3.13	0.59	0.88	8.86	0.00	8.86	0.341	No	Yes	1.38
1454	14.54	1.09	100.00	3.13	0.59	0.88	8.94	0.00	8.94	0.342	No	Yes	1.38
1455	14.55	1.09	100.00	3.12	0.59	0.88	8.94	0.00	8.94	0.344	No	Yes	1.39
1456	14.56	1.09	100.00	3.12	0.59	0.88	8.93	0.00	8.93	0.343	No	Yes	1.39
1457	14.57	1.09	100.00	3.12	0.59	0.88	8.93	0.00	8.93	0.343	No	Yes	1.39
1458	14.58	1.09	100.00	3.12	0.59	0.88	8.93	0.00	8.93	0.341	No	Yes	1.38
1459	14.59	1.09	100.00	3.12	0.59	0.88	8.84	0.00	8.84	0.340	No	Yes	1.38
1460	14.60	1.08	100.00	3.12	0.59	0.88	8.84	0.00	8.84	0.339	No	Yes	1.37
1461	14.61	1.10	100.00	3.10	0.59	0.88	8.83	0.00	8.83	0.344	No	Yes	1.39
1462	14.62	1.12	100.00	3.08	0.59	0.88	9.18	0.00	9.18	0.352	No	Yes	1.43
1463	14.63	1.14	100.00	3.06	0.58	0.88	9.35	0.00	9.35	0.362	No	Yes	1.47
1464	14.64	1.16	100.00	3.05	0.58	0.88	9.44	0.00	9.44	0.368	No	Yes	1.49
1465	14.65	1.18	100.00	3.04	0.58	0.88	9.61	0.00	9.61	0.375	No	Yes	1.52
1466	14.66	1.19	100.00	3.04	0.58	0.88	9.78	0.00	9.78	0.380	No	Yes	1.54
1467	14.67	1.21	100.00	3.03	0.58	0.88	9.78	0.00	9.78	0.390	No	Yes	1.58
1468	14.68	1.24	100.00	3.02	0.58	0.88	10.21	0.00	10.21	0.399	No	Yes	1.62
1469	14.69	1.27	100.00	3.01	0.58	0.88	10.38	0.00	10.38	0.411	No	Yes	1.67
1470	14.70	1.30	100.00	3.00	0.58	0.88	10.55	0.00	10.55	0.424	No	Yes	1.73
1471	14.71	1.33	100.00	2.99	0.58	0.88	11.07	0.00	11.07	0.435	No	Yes	1.77
1472	14.72	1.37	100.00	2.98	0.58	0.88	11.07	0.00	11.07	0.451	No	Yes	1.84
1473	14.73	1.41	100.00	2.97	0.58	0.88	11.59	0.00	11.59	0.466	No	Yes	1.90
1474	14.74	1.45	99.43	2.96	0.57	0.88	12.02	0.00	12.02	0.482	No	Yes	1.97
1475	14.75	1.48	99.02	2.95	0.57	0.88	12.10	0.00	12.10	0.493	No	Yes	2.00
1476	14.76	1.49	99.00	2.95	0.57	0.88	12.28	0.00	12.28	0.498	No	Yes	2.00
1477	14.77	1.51	99.04	2.95	0.57	0.88	12.36	0.00	12.36	0.506	No	Yes	2.00
1478	14.78	1.52	99.59	2.96	0.57	0.88	12.62	0.00	12.62	0.510	No	Yes	2.00
1479	14.79	1.53	100.00	2.97	0.57	0.88	12.61	0.00	12.61	0.513	No	Yes	2.00
1480	14.80	1.52	100.00	2.99	0.57	0.87	12.52	0.00	12.52	0.508	No	Yes	2.00
1481	14.81	1.50	100.00	3.01	0.57	0.87	12.34	0.00	12.34	0.502	No	Yes	2.00
1482	14.82	1.48	100.00	3.04	0.57	0.87	12.25	0.00	12.25	0.492	No	Yes	2.00
1483	14.83	1.47	100.00	3.06	0.57	0.87	11.90	0.00	11.90	0.486	No	Yes	1.99
1484	14.84	1.45	100.00	3.08	0.57	0.87	11.98	0.00	11.98	0.479	No	Yes	1.96
1485	14.85	1.44	100.00	3.10	0.58	0.87	11.80	0.00	11.80	0.473	No	Yes	1.93
1486	14.86	1.40	100.00	3.13	0.58	0.87	11.54	0.00	11.54	0.459	No	Yes	1.88
1487	14.87	1.37	100.00	3.16	0.58	0.87	11.10	0.00	11.10	0.447	No	Yes	1.83
1488	14.88	1.35	100.00	3.18	0.58	0.87	11.01	0.00	11.01	0.437	No	Yes	1.79

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1489	14.89	1.34	100.00	3.19	0.58	0.87	10.92	0.00	10.92	0.433	No	Yes	1.77
1490	14.90	1.32	100.00	3.20	0.58	0.87	10.83	0.00	10.83	0.425	No	Yes	1.74
1491	14.91	1.30	100.00	3.21	0.58	0.87	10.48	0.00	10.48	0.416	No	Yes	1.70
1492	14.92	1.28	100.00	3.22	0.58	0.87	10.39	0.00	10.39	0.408	No	Yes	1.67
1493	14.93	1.27	100.00	3.22	0.58	0.87	10.29	0.00	10.29	0.403	No	Yes	1.64
1494	14.94	1.25	100.00	3.22	0.58	0.87	10.12	0.00	10.12	0.397	No	Yes	1.62
1495	14.95	1.24	100.00	3.22	0.58	0.87	10.03	0.00	10.03	0.393	No	Yes	1.60
1496	14.96	1.24	100.00	3.22	0.58	0.87	10.02	0.00	10.02	0.390	No	Yes	1.59
1497	14.97	1.23	100.00	3.21	0.58	0.87	9.93	0.00	9.93	0.389	No	Yes	1.59
1498	14.98	1.23	100.00	3.21	0.58	0.87	9.93	0.00	9.93	0.387	No	Yes	1.58
1499	14.99	1.23	100.00	3.21	0.58	0.87	9.93	0.00	9.93	0.387	No	Yes	1.58
1500	15.00	1.23	100.00	3.20	0.58	0.87	9.92	0.00	9.92	0.387	No	Yes	1.58

Abbreviations

Depth: Depth from free surface, at which CPT was performed (m)

q_t : Total cone resistance

FC: Fines content (%)

I_c : Soil behavior type index

m: Stress exponent

C_N : Overburden correction factor

q_{c1N} : Normalized and adjusted cone resistance

Δq_{c1N} : Cone resistance correction factor due to fines

$q_{c1N,cs}$: Normalized and adjusted cone resistance

CRR_{7.5}: Cyclic resistance ratio for $M_w=7.5$

FS: Factor of safety against soil liquefaction

:: Post-earthquake settlement of dry sands ::													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.01	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.02	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.03	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.04	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.05	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.06	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.07	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.08	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.09	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.10	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.11	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.12	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.13	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.14	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.15	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.16	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.17	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.18	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.19	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.20	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.21	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.22	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.23	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.24	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.25	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.26	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.27	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.28	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.29	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.30	3.32	10.98	2.79	30.70	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.31	3.06	7.50	5.00	37.49	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.32	2.92	5.86	6.70	39.27	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.33	2.78	4.60	8.96	41.27	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.34	2.70	4.00	10.66	42.64	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.35	2.67	3.75	11.62	43.59	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.36	2.68	3.83	11.62	44.50	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.37	2.72	4.15	11.16	46.36	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.38	2.80	4.77	10.37	49.41	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.39	2.89	5.64	9.35	52.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.40	2.98	6.50	8.61	55.96	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.41	3.07	7.56	7.90	59.70	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.42	3.14	8.43	7.41	62.52	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.43	3.19	9.17	7.06	64.77	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.44	3.22	9.54	6.92	65.99	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.45	3.27	10.24	6.59	67.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.46	3.32	11.04	6.23	68.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.47	3.37	11.85	5.90	69.96	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.48	3.40	12.34	5.76	71.06	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.49	3.43	12.86	5.62	72.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.50	3.45	13.27	5.55	73.64	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.51	3.47	13.55	5.54	75.02	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.52	3.47	13.60	5.64	76.70	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.53	3.46	13.33	5.87	78.24	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.54	3.43	12.82	6.22	79.70	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.55	3.38	11.92	6.81	81.17	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.56	3.31	10.80	7.69	82.98	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.57	3.22	9.55	8.93	85.30	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.58	3.15	8.55	10.16	86.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.59	3.09	7.84	11.21	87.86	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.60	3.05	7.37	11.93	87.86	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.61	3.02	6.97	12.66	88.30	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.62	3.00	6.74	13.24	89.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.63	2.99	6.66	13.70	91.26	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.64	3.00	6.79	13.80	93.69	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.65	3.02	6.93	13.91	96.47	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.66	3.03	7.09	13.97	98.98	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.67	3.04	7.17	14.13	101.33	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.68	3.05	7.34	14.24	104.50	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.69	3.07	7.58	14.24	107.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.70	3.09	7.85	14.18	111.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.71	3.11	8.08	14.07	113.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.72	3.13	8.32	13.95	116.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.73	3.16	8.76	13.61	119.17	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.74	3.20	9.20	13.26	122.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.75	3.23	9.66	12.87	124.26	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.76	3.24	9.85	12.70	125.14	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.77	3.26	10.06	12.48	125.53	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.78	3.27	10.21	12.32	125.74	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.79	3.28	10.35	12.15	125.78	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.80	3.28	10.46	12.04	125.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.81	3.28	10.47	12.05	126.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.82	3.28	10.42	12.11	126.16	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.83	3.27	10.20	12.34	125.88	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.84	3.25	9.96	12.57	125.24	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.85	3.23	9.69	12.86	124.54	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.86	3.21	9.45	13.09	123.67	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.87	3.20	9.21	13.32	122.68	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.88	3.17	8.87	13.72	121.68	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.89	3.15	8.51	14.22	121.07	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.90	3.12	8.21	14.73	120.94	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.91	3.11	8.06	15.07	121.42	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.92	3.10	7.98	15.30	122.13	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.93	3.10	7.90	15.64	123.51	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.94	3.09	7.85	15.86	124.57	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.95	3.09	7.80	16.14	125.98	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.96	3.09	7.79	16.31	127.07	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)

Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.97	3.09	7.78	16.48	128.16	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.98	3.09	7.77	16.54	128.58	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.99	3.10	7.98	16.35	130.51	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

Total estimated settlement: 0.00**:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction ::**

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.00	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.01	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
1.02	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.03	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
1.04	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.05	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.06	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.07	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.08	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.09	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.10	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.11	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.12	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.13	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
1.14	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.15	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.16	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.17	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
1.18	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	1.19	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.20	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.21	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
1.22	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	1.23	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
1.24	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	1.25	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.26	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.27	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
1.28	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.29	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.30	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.31	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.32	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.33	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
1.34	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.35	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
1.36	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.37	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
1.38	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.39	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.40	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.41	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.42	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.43	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.44	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.45	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.46	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.47	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.48	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.49	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
1.50	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.51	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.52	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.53	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
1.54	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00	1.55	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.56	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00	1.57	20.97	2.00	0.00	1.00	0.00
1.58	20.97	2.00	0.00	1.00	0.00	1.59	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
1.60	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	1.61	21.64	2.00	0.00	1.00	0.00
1.62	21.81	2.00	0.00	1.00	0.00	1.63	21.81	2.00	0.00	1.00	0.00
1.64	22.15	2.00	0.00	1.00	0.00	1.65	21.98	2.00	0.00	1.00	0.00
1.66	22.15	2.00	0.00	1.00	0.00	1.67	21.98	2.00	0.00	1.00	0.00
1.68	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00	1.69	20.97	2.00	0.00	1.00	0.00
1.70	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00	1.71	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00
1.72	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.73	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
1.74	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.76	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.77	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.78	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.79	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
1.80	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.81	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.82	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.83	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.84	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.85	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.86	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.87	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.88	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.89	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.90	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.91	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.92	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.93	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.94	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.95	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.96	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.97	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.98	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.99	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.00	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.01	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.02	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.03	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.04	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.05	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.06	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.07	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.08	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.09	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.10	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.11	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.12	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.13	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.14	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.15	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.16	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.17	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
2.18	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.19	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00
2.20	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00	2.21	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.22	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.23	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
2.24	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.26	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.27	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.28	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.29	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.30	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.31	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.32	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.34	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.35	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.36	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.37	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.38	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.39	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.40	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	2.41	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.42	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	2.43	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
2.44	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.45	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.46	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	2.47	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.48	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.49	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.50	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.51	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.52	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.53	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.54	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.55	17.43	2.00	0.00	1.00	0.00
2.56	17.25	2.00	0.00	1.00	0.00	2.57	17.23	2.00	0.00	1.00	0.00
2.58	17.21	2.00	0.00	1.00	0.00	2.59	17.19	2.00	0.00	1.00	0.00
2.60	17.33	2.00	0.00	1.00	0.00	2.61	17.47	2.00	0.00	1.00	0.00
2.62	17.61	2.00	0.00	1.00	0.00	2.63	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00
2.64	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00	2.65	18.02	2.00	0.00	1.00	0.00
2.66	18.16	2.00	0.00	1.00	0.00	2.67	17.98	2.00	0.00	1.00	0.00
2.68	17.96	2.00	0.00	1.00	0.00	2.69	17.48	2.00	0.00	1.00	0.00
2.70	17.30	2.00	0.00	1.00	0.00	2.71	17.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.72	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.73	17.09	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
2.74	16.92	2.00	0.00	1.00	0.00	2.75	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00
2.76	16.88	2.00	0.00	1.00	0.00	2.77	17.17	2.00	0.00	1.00	0.00
2.78	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.79	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.80	17.58	2.00	0.00	1.00	0.00	2.81	17.56	2.00	0.00	1.00	0.00
2.82	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00	2.83	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00
2.84	17.51	2.00	0.00	1.00	0.00	2.85	17.64	2.00	0.00	1.00	0.00
2.86	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.87	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.88	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00	2.89	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00
2.90	17.40	2.00	0.00	1.00	0.00	2.91	17.23	2.00	0.00	1.00	0.00
2.92	17.21	2.00	0.00	1.00	0.00	2.93	17.34	2.00	0.00	1.00	0.00
2.94	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00	2.95	17.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.96	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00	2.97	17.88	2.00	0.00	1.00	0.00
2.98	18.01	2.00	0.00	1.00	0.00	2.99	17.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.00	17.97	2.00	0.00	1.00	0.00	3.01	17.96	2.00	0.00	1.00	0.00
3.02	17.94	2.00	0.00	1.00	0.00	3.03	18.37	2.00	0.00	1.00	0.00
3.04	19.10	2.00	0.00	1.00	0.00	3.05	19.38	2.00	0.00	1.00	0.00
3.06	19.36	2.00	0.00	1.00	0.00	3.07	19.79	2.00	0.00	1.00	0.00
3.08	19.92	2.00	0.00	1.00	0.00	3.09	20.04	2.00	0.00	1.00	0.00
3.10	20.02	2.00	0.00	1.00	0.00	3.11	20.00	2.00	0.00	1.00	0.00
3.12	20.28	2.00	0.00	1.00	0.00	3.13	20.41	2.00	0.00	1.00	0.00
3.14	20.39	2.00	0.00	1.00	0.00	3.15	20.22	2.00	0.00	1.00	0.00
3.16	19.76	2.00	0.00	1.00	0.00	3.17	19.59	2.00	0.00	1.00	0.00
3.18	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	3.19	18.37	2.00	0.00	1.00	0.00
3.20	18.06	2.00	0.00	1.00	0.00	3.21	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00
3.22	17.13	2.00	0.00	1.00	0.00	3.23	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00
3.24	16.36	2.00	0.00	1.00	0.00	3.25	16.04	2.00	0.00	1.00	0.00
3.26	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00	3.27	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00
3.28	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	3.29	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00
3.30	14.63	2.00	0.00	1.00	0.00	3.31	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00
3.32	14.15	2.00	0.00	1.00	0.00	3.33	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.34	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00	3.35	13.51	2.00	0.00	1.00	0.00
3.36	13.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.37	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00
3.38	14.51	2.00	0.00	1.00	0.00	3.39	15.38	2.00	0.00	1.00	0.00
3.40	15.52	2.00	0.00	1.00	0.00	3.41	15.36	2.00	0.00	1.00	0.00
3.42	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00	3.43	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00
3.44	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00	3.45	15.74	2.00	0.00	1.00	0.00
3.46	15.72	2.00	0.00	1.00	0.00	3.47	14.98	2.00	0.00	1.00	0.00
3.48	14.96	2.00	0.00	1.00	0.00	3.49	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00
3.50	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00	3.51	14.78	2.00	0.00	1.00	0.00
3.52	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00	3.53	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
3.54	14.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.55	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00
3.56	15.14	2.00	0.00	1.00	0.00	3.57	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00
3.58	15.12	2.00	0.00	1.00	0.00	3.59	15.39	2.00	0.00	1.00	0.00
3.60	15.52	2.00	0.00	1.00	0.00	3.61	15.51	2.00	0.00	1.00	0.00
3.62	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.63	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00
3.64	15.04	2.00	0.00	1.00	0.00	3.65	15.02	2.00	0.00	1.00	0.00
3.66	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	3.67	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00
3.68	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00	3.69	16.12	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
3.70	15.96	2.00	0.00	1.00	0.00	3.71	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00
3.72	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.73	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00
3.74	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00	3.75	15.32	2.00	0.00	1.00	0.00
3.76	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00	3.77	14.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.78	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00	3.79	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00
3.80	13.10	2.00	0.00	1.00	0.00	3.81	12.80	2.00	0.00	1.00	0.00
3.82	12.21	2.00	0.00	1.00	0.00	3.83	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00
3.84	11.62	2.00	0.00	1.00	0.00	3.85	11.61	2.00	0.00	1.00	0.00
3.86	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.87	11.30	2.00	0.00	1.00	0.00
3.88	11.29	2.00	0.00	1.00	0.00	3.89	11.13	2.00	0.00	1.00	0.00
3.90	10.83	2.00	0.00	1.00	0.00	3.91	10.97	2.00	0.00	1.00	0.00
3.92	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00	3.93	11.24	2.00	0.00	1.00	0.00
3.94	11.23	2.00	0.00	1.00	0.00	3.95	11.22	2.00	0.00	1.00	0.00
3.96	11.21	2.00	0.00	1.00	0.00	3.97	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00
3.98	11.62	2.00	0.00	1.00	0.00	3.99	11.89	2.00	0.00	1.00	0.00
4.00	11.88	2.00	0.00	1.00	0.00	4.01	11.87	2.00	0.00	1.00	0.00
4.02	12.43	2.00	0.00	1.00	0.00	4.03	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00
4.04	12.12	2.00	0.00	1.00	0.00	4.05	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00
4.06	11.96	2.00	0.00	1.00	0.00	4.07	11.53	2.00	0.00	1.00	0.00
4.08	11.66	2.00	0.00	1.00	0.00	4.09	12.08	2.00	0.00	1.00	0.00
4.10	12.21	2.00	0.00	1.00	0.00	4.11	12.20	2.00	0.00	1.00	0.00
4.12	12.33	2.00	0.00	1.00	0.00	4.13	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00
4.14	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00	4.15	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00
4.16	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00	4.17	13.40	2.00	0.00	1.00	0.00
4.18	13.52	2.00	0.00	1.00	0.00	4.19	13.37	2.00	0.00	1.00	0.00
4.20	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00	4.21	13.08	2.00	0.00	1.00	0.00
4.22	13.07	2.00	0.00	1.00	0.00	4.23	13.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.24	13.18	2.00	0.00	1.00	0.00	4.25	13.17	2.00	0.00	1.00	0.00
4.26	13.02	2.00	0.00	1.00	0.00	4.27	12.18	2.00	0.00	1.00	0.00
4.28	12.03	2.00	0.00	1.00	0.00	4.29	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00
4.30	11.46	2.00	0.00	1.00	0.00	4.31	11.03	2.00	0.00	1.00	0.00
4.32	11.02	2.00	0.00	1.00	0.00	4.33	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00
4.34	10.17	2.00	0.00	1.00	0.00	4.35	10.44	2.00	0.00	1.00	0.00
4.36	10.85	2.00	0.00	1.00	0.00	4.37	11.12	2.00	0.00	1.00	0.00
4.38	11.38	2.00	0.00	1.00	0.00	4.39	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00
4.40	11.92	2.00	0.00	1.00	0.00	4.41	12.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.42	12.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.43	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.44	13.26	2.00	0.00	1.00	0.00	4.45	13.52	2.00	0.00	1.00	0.00
4.46	13.79	2.00	0.00	1.00	0.00	4.47	13.78	2.00	0.00	1.00	0.00
4.48	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	4.49	13.62	2.00	0.00	1.00	0.00
4.50	13.47	2.00	0.00	1.00	0.00	4.51	13.32	2.00	0.00	1.00	0.00
4.52	13.17	2.00	0.00	1.00	0.00	4.53	13.16	2.00	0.00	1.00	0.00
4.54	13.02	2.00	0.00	1.00	0.00	4.55	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00
4.56	12.86	2.00	0.00	1.00	0.00	4.57	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00
4.58	12.30	2.00	0.00	1.00	0.00	4.59	12.02	2.00	0.00	1.00	0.00
4.60	11.87	2.00	0.00	1.00	0.00	4.61	11.86	2.00	0.00	1.00	0.00
4.62	11.86	2.00	0.00	1.00	0.00	4.63	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00
4.64	11.57	2.00	0.00	1.00	0.00	4.65	11.56	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
4.66	11.41	2.00	0.00	1.00	0.00	4.67	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00
4.68	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00	4.69	11.66	2.00	0.00	1.00	0.00
4.70	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00	4.71	11.64	2.00	0.00	1.00	0.00
4.72	11.77	2.00	0.00	1.00	0.00	4.73	11.89	2.00	0.00	1.00	0.00
4.74	12.15	2.00	0.00	1.00	0.00	4.75	12.14	2.00	0.00	1.00	0.00
4.76	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00	4.77	12.39	2.00	0.00	1.00	0.00
4.78	12.52	2.00	0.00	1.00	0.00	4.79	12.64	2.00	0.00	1.00	0.00
4.80	12.63	2.00	0.00	1.00	0.00	4.81	12.49	2.00	0.00	1.00	0.00
4.82	12.35	2.00	0.00	1.00	0.00	4.83	12.34	2.00	0.00	1.00	0.00
4.84	12.33	2.00	0.00	1.00	0.00	4.85	12.32	2.00	0.00	1.00	0.00
4.86	12.18	2.00	0.00	1.00	0.00	4.87	12.04	2.00	0.00	1.00	0.00
4.88	12.03	2.00	0.00	1.00	0.00	4.89	12.02	2.00	0.00	1.00	0.00
4.90	11.88	2.00	0.00	1.00	0.00	4.91	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00
4.92	12.12	2.00	0.00	1.00	0.00	4.93	12.12	2.00	0.00	1.00	0.00
4.94	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.95	11.83	2.00	0.00	1.00	0.00
4.96	11.56	2.00	0.00	1.00	0.00	4.97	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00
4.98	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00	4.99	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00
5.00	11.26	2.00	0.00	1.00	0.00	5.01	11.25	2.00	0.00	1.00	0.00
5.02	11.51	2.00	0.00	1.00	0.00	5.03	11.63	2.00	0.00	1.00	0.00
5.04	11.63	2.00	0.00	1.00	0.00	5.05	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00
5.06	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00	5.07	11.34	2.00	0.00	1.00	0.00
5.08	11.20	2.00	0.00	1.00	0.00	5.09	11.32	2.00	0.00	1.00	0.00
5.10	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00	5.11	11.31	2.00	0.00	1.00	0.00
5.12	11.43	2.00	0.00	1.00	0.00	5.13	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00
5.14	11.41	2.00	0.00	1.00	0.00	5.15	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00
5.16	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00	5.17	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00
5.18	11.38	2.00	0.00	1.00	0.00	5.19	11.24	2.00	0.00	1.00	0.00
5.20	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00	5.21	10.97	2.00	0.00	1.00	0.00
5.22	10.96	2.00	0.00	1.00	0.00	5.23	10.43	2.00	0.00	1.00	0.00
5.24	10.03	2.00	0.00	1.00	0.00	5.25	9.63	2.00	0.00	1.00	0.00
5.26	9.49	2.00	0.00	1.00	0.00	5.27	9.36	2.00	0.00	1.00	0.00
5.28	8.82	2.00	0.00	1.00	0.00	5.29	8.56	2.00	0.00	1.00	0.00
5.30	8.42	1.94	0.00	1.00	0.00	5.31	8.15	1.88	0.00	1.00	0.00
5.32	7.88	1.79	0.00	1.00	0.00	5.33	7.35	1.69	0.00	1.00	0.00
5.34	7.08	1.61	0.00	1.00	0.00	5.35	6.95	1.57	0.00	1.00	0.00
5.36	6.81	1.52	0.00	1.00	0.00	5.37	6.54	1.47	0.00	1.00	0.00
5.38	6.41	1.43	0.00	1.00	0.00	5.39	6.40	1.41	0.00	1.00	0.00
5.40	6.27	1.41	0.00	1.00	0.00	5.41	6.40	1.41	0.00	1.00	0.00
5.42	6.53	1.45	0.00	1.00	0.00	5.43	6.78	1.52	0.00	1.00	0.00
5.44	7.30	1.62	0.00	1.00	0.00	5.45	7.69	1.73	0.00	1.00	0.00
5.46	8.08	1.84	0.00	1.00	0.00	5.47	8.60	1.95	0.00	1.00	0.00
5.48	9.12	2.00	0.00	1.00	0.00	5.49	10.67	2.00	0.00	1.00	0.00
5.50	11.57	2.00	0.00	1.00	0.00	5.51	12.46	2.00	0.00	1.00	0.00
5.52	13.35	2.00	0.00	1.00	0.00	5.53	14.11	2.00	0.00	1.00	0.00
5.54	14.23	2.00	0.00	1.00	0.00	5.55	13.83	2.00	0.00	1.00	0.00
5.56	12.16	2.00	0.00	1.00	0.00	5.57	10.99	2.00	0.00	1.00	0.00
5.58	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00	5.59	8.66	1.98	0.00	1.00	0.00
5.60	7.88	1.72	0.00	1.00	0.00	5.61	7.36	1.64	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
5.62	7.35	1.62	0.00	1.00	0.00	5.63	7.35	1.63	0.00	1.00	0.00
5.64	7.47	1.67	0.00	1.00	0.00	5.65	7.86	1.72	0.00	1.00	0.00
5.66	7.98	1.78	0.00	1.00	0.00	5.67	8.23	1.82	0.00	1.00	0.00
5.68	8.36	1.86	0.00	1.00	0.00	5.69	8.48	1.90	0.00	1.00	0.00
5.70	8.73	1.94	0.00	1.00	0.00	5.71	8.86	2.00	0.00	1.00	0.00
5.72	9.62	2.00	0.00	1.00	0.00	5.73	9.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.74	11.53	2.00	0.00	1.00	0.00	5.75	13.06	2.00	0.00	1.00	0.00
5.76	14.83	2.00	0.00	1.00	0.00	5.77	17.33	2.00	0.00	1.00	0.00
5.78	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	5.79	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00
5.80	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00	5.81	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00
5.82	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	5.83	14.75	2.00	0.00	1.00	0.00
5.84	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00	5.85	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00
5.86	14.72	2.00	0.00	1.00	0.00	5.87	14.96	2.00	0.00	1.00	0.00
5.88	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00	5.89	14.94	2.00	0.00	1.00	0.00
5.90	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00	5.91	13.04	2.00	0.00	1.00	0.00
5.92	11.64	2.00	0.00	1.00	0.00	5.93	9.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.94	9.24	1.99	0.00	1.00	0.00	5.95	9.11	1.99	0.00	1.00	0.00
5.96	9.35	2.00	0.00	1.00	0.00	5.97	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00
5.98	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00	5.99	10.97	2.00	0.00	1.00	0.00
6.00	10.97	2.00	0.00	1.00	0.00	6.01	10.96	2.00	0.00	1.00	0.00
6.02	12.07	2.00	0.00	1.00	0.00	6.03	10.82	2.00	0.00	1.00	0.00
6.04	9.81	2.00	0.00	1.00	0.00	6.05	9.30	1.96	0.00	1.00	0.00
6.06	8.92	1.89	0.00	1.00	0.00	6.07	8.79	1.86	0.00	1.00	0.00
6.08	8.79	1.84	0.00	1.00	0.00	6.09	8.66	1.83	0.00	1.00	0.00
6.10	8.65	1.83	0.00	1.00	0.00	6.11	8.65	1.82	0.00	1.00	0.00
6.12	8.64	1.81	0.00	1.00	0.00	6.13	8.51	1.81	0.00	1.00	0.00
6.14	8.63	1.82	0.00	1.00	0.00	6.15	8.75	1.84	0.00	1.00	0.00
6.16	8.75	1.85	0.00	1.00	0.00	6.17	8.75	1.87	0.00	1.00	0.00
6.18	8.99	1.91	0.00	1.00	0.00	6.19	9.12	1.93	0.00	1.00	0.00
6.20	8.99	1.92	0.00	1.00	0.00	6.21	8.86	1.90	0.00	1.00	0.00
6.22	8.85	1.89	0.00	1.00	0.00	6.23	8.85	1.89	0.00	1.00	0.00
6.24	8.84	1.86	0.00	1.00	0.00	6.25	8.46	1.82	0.00	1.00	0.00
6.26	8.33	1.77	0.00	1.00	0.00	6.27	8.20	1.73	0.00	1.00	0.00
6.28	7.95	1.68	0.00	1.00	0.00	6.29	7.69	1.64	0.00	1.00	0.00
6.30	7.69	1.61	0.00	1.00	0.00	6.31	7.69	1.60	0.00	1.00	0.00
6.32	7.56	1.60	0.00	1.00	0.00	6.33	7.68	1.60	0.00	1.00	0.00
6.34	7.68	1.61	0.00	1.00	0.00	6.35	7.67	1.61	0.00	1.00	0.00
6.36	7.79	1.63	0.00	1.00	0.00	6.37	7.91	1.66	0.00	1.00	0.00
6.38	8.03	1.67	0.00	1.00	0.00	6.39	8.03	1.70	0.00	1.00	0.00
6.40	8.28	1.76	0.00	1.00	0.00	6.41	8.77	1.83	0.00	1.00	0.00
6.42	8.89	1.90	0.00	1.00	0.00	6.43	9.13	1.94	0.00	1.00	0.00
6.44	9.38	2.00	0.00	1.00	0.00	6.45	9.62	2.00	0.00	1.00	0.00
6.46	9.49	2.00	0.00	1.00	0.00	6.47	9.36	1.98	0.00	1.00	0.00
6.48	9.11	1.94	0.00	1.00	0.00	6.49	8.98	1.90	0.00	1.00	0.00
6.50	8.85	1.86	0.00	1.00	0.00	6.51	8.60	1.82	0.00	1.00	0.00
6.52	8.47	1.80	0.00	1.00	0.00	6.53	8.59	1.80	0.00	1.00	0.00
6.54	8.59	1.80	0.00	1.00	0.00	6.55	8.46	1.78	0.00	1.00	0.00
6.56	8.33	1.73	0.00	1.00	0.00	6.57	7.96	1.68	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
6.58	7.83	1.62	0.00	1.00	0.00	6.59	7.46	1.57	0.00	1.00	0.00
6.60	7.33	1.53	0.00	1.00	0.00	6.61	7.33	1.53	0.00	1.00	0.00
6.62	7.45	1.54	0.00	1.00	0.00	6.63	7.45	1.54	0.00	1.00	0.00
6.64	7.44	1.55	0.00	1.00	0.00	6.65	7.56	1.57	0.00	1.00	0.00
6.66	7.81	1.60	0.00	1.00	0.00	6.67	7.92	1.64	0.00	1.00	0.00
6.68	8.04	1.68	0.00	1.00	0.00	6.69	8.28	1.72	0.00	1.00	0.00
6.70	8.40	1.77	0.00	1.00	0.00	6.71	8.64	1.81	0.00	1.00	0.00
6.72	8.88	1.90	0.00	1.00	0.00	6.73	9.61	1.97	0.00	1.00	0.00
6.74	9.73	1.99	0.00	1.00	0.00	6.75	9.48	1.95	0.00	1.00	0.00
6.76	9.35	1.88	0.00	1.00	0.00	6.77	8.86	1.80	0.00	1.00	0.00
6.78	8.49	1.73	0.00	1.00	0.00	6.79	8.36	1.71	0.00	1.00	0.00
6.80	8.48	1.72	0.00	1.00	0.00	6.81	8.60	1.76	0.00	1.00	0.00
6.82	8.84	1.78	0.00	1.00	0.00	6.83	8.71	1.76	0.00	1.00	0.00
6.84	8.46	1.72	0.00	1.00	0.00	6.85	8.21	1.65	0.00	1.00	0.00
6.86	7.85	1.55	0.00	1.00	0.00	6.87	7.24	1.44	0.00	1.00	0.00
6.88	6.75	1.30	0.00	1.00	0.00	6.89	6.02	1.20	0.00	1.00	0.00
6.90	5.89	1.13	0.00	1.00	0.00	6.91	5.89	1.12	0.00	1.00	0.00
6.92	5.89	1.14	0.00	1.00	0.00	6.93	6.13	1.18	0.00	1.00	0.00
6.94	6.49	1.25	0.00	1.00	0.00	6.95	6.73	1.31	0.00	1.00	0.00
6.96	6.97	1.37	0.00	1.00	0.00	6.97	7.32	1.45	0.00	1.00	0.00
6.98	7.68	1.50	0.00	1.00	0.00	6.99	7.68	1.52	0.00	1.00	0.00
7.00	7.68	1.52	0.00	1.00	0.00	7.01	7.67	1.52	0.00	1.00	0.00
7.02	7.91	1.48	0.00	1.00	0.00	7.03	7.54	1.44	0.00	1.00	0.00
7.04	7.42	1.39	0.00	1.00	0.00	7.05	7.18	1.34	0.00	1.00	0.00
7.06	6.93	1.29	0.00	1.00	0.00	7.07	6.69	1.26	0.00	1.00	0.00
7.08	6.68	1.23	0.00	1.00	0.00	7.09	6.56	1.20	0.00	1.00	0.00
7.10	6.32	1.17	0.00	1.00	0.00	7.11	6.19	1.14	0.00	1.00	0.00
7.12	6.19	1.13	0.00	1.00	0.00	7.13	6.19	1.13	0.00	1.00	0.00
7.14	6.18	1.12	0.00	1.00	0.00	7.15	6.06	1.11	0.00	1.00	0.00
7.16	6.06	1.10	0.00	1.00	0.00	7.17	6.05	1.09	0.00	1.00	0.00
7.18	5.93	1.08	0.00	1.00	0.00	7.19	5.93	1.07	0.00	1.00	0.00
7.20	5.80	1.06	0.00	1.00	0.00	7.21	5.80	1.05	0.00	1.00	0.00
7.22	5.80	1.05	0.00	1.00	0.00	7.23	5.80	1.06	0.00	1.00	0.00
7.24	5.91	1.07	0.00	1.00	0.00	7.25	5.91	1.08	0.00	1.00	0.00
7.26	5.91	1.08	0.00	1.00	0.00	7.27	5.91	1.07	0.00	1.00	0.00
7.28	5.90	1.07	0.00	1.00	0.00	7.29	5.90	1.05	0.00	1.00	0.00
7.30	5.54	1.02	0.00	1.00	0.00	7.31	5.54	0.99	0.00	1.00	0.00
7.32	5.53	0.99	0.00	1.00	0.00	7.33	5.53	1.00	0.00	1.00	0.00
7.34	5.65	1.01	0.00	1.00	0.00	7.35	5.64	1.01	0.00	1.00	0.00
7.36	5.64	1.01	0.00	1.00	0.00	7.37	5.64	1.02	0.00	1.00	0.00
7.38	5.76	1.04	0.00	1.00	0.00	7.39	5.87	1.06	0.00	1.00	0.00
7.40	5.99	1.09	0.00	1.00	0.00	7.41	6.10	1.10	0.00	1.00	0.00
7.42	6.10	1.13	0.00	1.00	0.00	7.43	6.34	1.15	0.00	1.00	0.00
7.44	6.33	1.17	0.00	1.00	0.00	7.45	6.45	1.17	0.00	1.00	0.00
7.46	6.33	1.15	0.00	1.00	0.00	7.47	6.09	1.10	0.00	1.00	0.00
7.48	5.73	1.03	0.00	1.00	0.00	7.49	5.37	0.96	0.00	1.00	0.00
7.50	5.13	0.91	0.00	1.00	0.00	7.51	5.01	0.88	0.00	1.00	0.00
7.52	4.89	0.87	0.00	1.00	0.00	7.53	4.89	0.88	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
7.54	5.01	0.89	0.00	1.00	0.00	7.55	5.01	0.90	0.00	1.00	0.00
7.56	5.12	0.92	0.00	1.00	0.00	7.57	5.24	0.95	0.00	1.00	0.00
7.58	5.47	0.98	0.00	1.00	0.00	7.59	5.47	0.99	0.00	1.00	0.00
7.60	5.47	1.05	0.00	1.00	0.00	7.61	6.29	1.11	0.00	1.00	0.00
7.62	6.29	1.18	0.00	1.00	0.00	7.63	6.40	1.18	0.00	1.00	0.00
7.64	6.40	1.15	0.00	1.00	0.00	7.65	6.05	1.10	0.00	1.00	0.00
7.66	5.81	1.04	0.00	1.00	0.00	7.67	5.57	0.98	0.00	1.00	0.00
7.68	5.21	0.92	0.00	1.00	0.00	7.69	4.98	0.84	0.00	1.00	0.00
7.70	4.50	0.80	0.00	1.00	0.00	7.71	4.50	0.76	0.00	1.00	0.00
7.72	4.38	0.75	0.00	1.00	0.00	7.73	4.38	0.74	0.00	1.00	0.00
7.74	4.38	0.74	0.00	1.00	0.00	7.75	4.38	0.73	0.00	1.00	0.00
7.76	4.26	0.72	0.00	1.00	0.00	7.77	4.26	0.71	0.00	1.00	0.00
7.78	4.25	0.73	0.00	1.00	0.00	7.79	4.49	0.75	0.00	1.00	0.00
7.80	4.60	0.80	0.00	1.00	0.00	7.81	4.84	0.83	0.00	1.00	0.00
7.82	4.95	0.85	0.00	1.00	0.00	7.83	4.95	0.87	0.00	1.00	0.00
7.84	5.07	0.88	0.00	1.00	0.00	7.85	5.06	0.88	0.00	1.00	0.00
7.86	5.06	0.87	0.00	1.00	0.00	7.87	4.94	0.85	0.00	1.00	0.00
7.88	4.82	0.84	0.00	1.00	0.00	7.89	4.82	0.83	0.00	1.00	0.00
7.90	4.82	0.83	0.00	1.00	0.00	7.91	4.93	0.85	0.00	1.00	0.00
7.92	5.05	0.87	0.00	1.00	0.00	7.93	5.16	0.89	0.00	1.00	0.00
7.94	5.16	0.90	0.00	1.00	0.00	7.95	5.16	0.87	0.00	1.00	0.00
7.96	4.81	0.84	0.00	1.00	0.00	7.97	4.81	0.82	0.00	1.00	0.00
7.98	4.80	0.82	0.00	1.00	0.00	7.99	4.80	0.82	0.00	1.00	0.00
8.00	4.80	0.81	0.00	1.00	0.00	8.01	4.80	0.86	0.00	1.00	0.00
8.02	5.61	0.90	0.00	1.00	0.00	8.03	5.61	0.91	0.00	1.00	0.00
8.04	5.14	0.87	0.00	1.00	0.00	8.05	5.02	0.82	0.00	1.00	0.00
8.06	4.79	0.79	0.00	1.00	0.00	8.07	4.78	0.76	0.00	1.00	0.00
8.08	4.55	0.74	0.00	1.00	0.00	8.09	4.43	0.72	0.00	1.00	0.00
8.10	4.43	0.71	0.00	1.00	0.00	8.11	4.43	0.72	0.00	1.00	0.00
8.12	4.54	0.73	0.00	1.00	0.00	8.13	4.54	0.74	0.00	1.00	0.00
8.14	4.54	0.75	0.00	1.00	0.00	8.15	4.65	0.76	0.00	1.00	0.00
8.16	4.65	0.77	0.00	1.00	0.00	8.17	4.65	0.77	0.00	1.00	0.00
8.18	4.65	0.78	0.00	1.00	0.00	8.19	4.76	0.78	0.00	1.00	0.00
8.20	4.76	0.80	0.00	1.00	0.00	8.21	4.87	0.81	0.00	1.00	0.00
8.22	4.87	0.83	0.00	1.00	0.00	8.23	5.10	0.86	0.00	1.00	0.00
8.24	5.33	0.91	0.00	1.00	0.00	8.25	5.56	0.97	0.00	1.00	0.00
8.26	5.90	1.04	0.00	1.00	0.00	8.27	6.36	1.10	0.00	1.00	0.00
8.28	6.35	1.16	0.00	1.00	0.00	8.29	6.81	1.19	0.00	1.00	0.00
8.30	6.81	1.21	0.00	1.00	0.00	8.31	6.80	1.20	0.00	1.00	0.00
8.32	6.69	1.18	0.00	1.00	0.00	8.33	6.57	1.14	0.00	1.00	0.00
8.34	6.34	1.07	0.00	1.00	0.00	8.35	5.76	1.00	0.00	1.00	0.00
8.36	5.53	0.93	0.00	1.00	0.00	8.37	5.41	0.91	0.00	1.00	0.00
8.38	5.41	0.89	0.00	1.00	0.00	8.39	5.18	0.87	0.00	1.00	0.00
8.40	5.06	0.86	0.00	1.00	0.00	8.41	5.18	0.87	0.00	1.00	0.00
8.42	5.40	0.89	0.00	1.00	0.00	8.43	5.29	0.89	0.00	1.00	0.00
8.44	5.28	0.88	0.00	1.00	0.00	8.45	5.17	0.86	0.00	1.00	0.00
8.46	5.05	0.81	0.00	1.00	0.00	8.47	4.59	0.76	0.00	1.00	0.00
8.48	4.48	0.72	0.00	1.00	0.00	8.49	4.48	0.72	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
8.50	4.59	0.74	0.00	1.00	0.00	8.51	4.70	0.75	0.00	1.00	0.00
8.52	4.70	0.76	0.00	1.00	0.00	8.53	4.70	0.76	0.00	1.00	0.00
8.54	4.70	0.76	0.00	1.00	0.00	8.55	4.69	0.76	0.00	1.00	0.00
8.56	4.69	0.75	0.00	1.00	0.00	8.57	4.58	0.73	0.00	1.00	0.00
8.58	4.46	0.72	0.00	1.00	0.00	8.59	4.57	0.73	0.00	1.00	0.00
8.60	4.57	0.73	0.00	1.00	0.00	8.61	4.57	0.74	0.00	1.00	0.00
8.62	4.68	0.75	0.00	1.00	0.00	8.63	4.68	0.75	0.00	1.00	0.00
8.64	4.56	0.73	0.00	1.00	0.00	8.65	4.45	0.72	0.00	1.00	0.00
8.66	4.56	0.75	0.00	1.00	0.00	8.67	4.90	0.80	0.00	1.00	0.00
8.68	5.12	0.84	0.00	1.00	0.00	8.69	5.12	0.87	0.00	1.00	0.00
8.70	5.35	0.89	0.00	1.00	0.00	8.71	5.46	0.93	0.00	1.00	0.00
8.72	5.68	0.96	0.00	1.00	0.00	8.73	5.91	1.05	0.00	1.00	0.00
8.74	6.69	1.15	0.00	1.00	0.00	8.75	7.14	1.25	0.00	1.00	0.00
8.76	7.37	1.29	0.00	1.00	0.00	8.77	7.59	1.29	0.00	1.00	0.00
8.78	7.36	1.24	0.00	1.00	0.00	8.79	6.68	1.12	0.00	1.00	0.00
8.80	5.89	0.97	0.00	1.00	0.00	8.81	5.10	0.86	0.00	1.00	0.00
8.82	4.98	0.80	0.00	1.00	0.00	8.83	4.87	0.80	0.00	1.00	0.00
8.84	4.87	0.80	0.00	1.00	0.00	8.85	4.98	0.83	0.00	1.00	0.00
8.86	5.20	0.87	0.00	1.00	0.00	8.87	5.42	0.92	0.00	1.00	0.00
8.88	5.76	1.00	0.00	1.00	0.00	8.89	6.32	1.07	0.00	1.00	0.00
8.90	6.54	1.16	0.00	1.00	0.00	8.91	6.99	2.00	0.00	1.00	0.00
8.92	7.77	2.00	0.00	1.00	0.00	8.93	10.56	2.00	0.00	1.00	0.00
8.94	12.68	2.00	0.00	1.00	0.00	8.95	69.09	2.00	0.00	1.00	0.00
8.96	71.31	2.00	0.00	1.00	0.00	8.97	73.53	2.00	0.00	1.00	0.00
8.98	76.59	0.42	2.91	1.00	0.03	8.99	76.65	0.42	2.91	1.00	0.03
9.00	76.65	2.00	0.00	1.00	0.00	9.01	77.02	2.00	0.00	1.00	0.00
9.02	77.04	2.00	0.00	1.00	0.00	9.03	75.84	2.00	0.00	1.00	0.00
9.04	73.86	2.00	0.00	1.00	0.00	9.05	14.27	2.00	0.00	1.00	0.00
9.06	12.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.07	12.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.08	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00	9.09	11.59	2.00	0.00	1.00	0.00
9.10	12.80	2.00	0.00	1.00	0.00	9.11	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00
9.12	17.08	2.00	0.00	1.00	0.00	9.13	18.28	2.00	0.00	1.00	0.00
9.14	19.14	2.00	0.00	1.00	0.00	9.15	19.78	2.00	0.00	1.00	0.00
9.16	19.77	2.00	0.00	1.00	0.00	9.17	19.54	2.00	0.00	1.00	0.00
9.18	19.21	2.00	0.00	1.00	0.00	9.19	18.55	2.00	0.00	1.00	0.00
9.20	17.12	2.00	0.00	1.00	0.00	9.21	16.13	2.00	0.00	1.00	0.00
9.22	16.12	2.00	0.00	1.00	0.00	9.23	13.92	2.00	0.00	1.00	0.00
9.24	12.71	2.00	0.00	1.00	0.00	9.25	11.61	2.00	0.00	1.00	0.00
9.26	12.70	2.00	0.00	1.00	0.00	9.27	15.11	2.00	0.00	1.00	0.00
9.28	73.11	2.00	0.00	1.00	0.00	9.29	75.29	2.00	0.00	1.00	0.00
9.30	76.28	2.00	0.00	1.00	0.00	9.31	76.25	0.42	2.92	1.00	0.03
9.32	76.25	0.42	2.92	1.00	0.03	9.33	76.20	0.42	2.92	1.00	0.03
9.34	75.90	0.42	2.93	1.00	0.03	9.35	76.11	0.42	2.92	1.00	0.03
9.36	76.68	0.42	2.91	1.00	0.03	9.37	77.40	0.42	2.88	1.00	0.03
9.38	78.05	0.42	2.86	1.00	0.03	9.39	78.50	0.43	2.85	1.00	0.03
9.40	78.69	0.43	2.84	1.00	0.03	9.41	79.74	0.43	2.81	1.00	0.03
9.42	79.02	0.43	2.83	1.00	0.03	9.43	78.78	0.43	2.84	1.00	0.03
9.44	79.70	0.43	2.81	1.00	0.03	9.45	79.41	0.43	2.82	1.00	0.03

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
9.46	79.43	0.43	2.82	1.00	0.03	9.47	79.21	2.00	0.00	1.00	0.00
9.48	79.12	2.00	0.00	1.00	0.00	9.49	79.23	2.00	0.00	1.00	0.00
9.50	78.12	2.00	0.00	1.00	0.00	9.51	77.91	2.00	0.00	1.00	0.00
9.52	77.41	2.00	0.00	1.00	0.00	9.53	76.70	2.00	0.00	1.00	0.00
9.54	76.05	2.00	0.00	1.00	0.00	9.55	75.68	2.00	0.00	1.00	0.00
9.56	73.93	2.00	0.00	1.00	0.00	9.57	73.46	2.00	0.00	1.00	0.00
9.58	74.06	2.00	0.00	1.00	0.00	9.59	72.56	2.00	0.00	1.00	0.00
9.60	72.51	2.00	0.00	1.00	0.00	9.61	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00
9.62	14.98	2.00	0.00	1.00	0.00	9.63	14.33	2.00	0.00	1.00	0.00
9.64	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00	9.65	12.70	2.00	0.00	1.00	0.00
9.66	12.26	2.00	0.00	1.00	0.00	9.67	11.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.68	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00	9.69	12.13	2.00	0.00	1.00	0.00
9.70	12.56	2.00	0.00	1.00	0.00	9.71	13.84	2.00	0.00	1.00	0.00
9.72	14.37	2.00	0.00	1.00	0.00	9.73	14.37	2.00	0.00	1.00	0.00
9.74	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00	9.75	13.39	2.00	0.00	1.00	0.00
9.76	11.24	2.00	0.00	1.00	0.00	9.77	10.37	1.79	0.00	1.00	0.00
9.78	9.61	1.63	0.00	1.00	0.00	9.79	8.43	1.45	0.00	1.00	0.00
9.80	7.13	1.28	0.00	1.00	0.00	9.81	7.02	1.19	0.00	1.00	0.00
9.82	7.02	1.20	0.00	1.00	0.00	9.83	7.23	1.23	0.00	1.00	0.00
9.84	7.44	1.28	0.00	1.00	0.00	9.85	7.76	1.34	0.00	1.00	0.00
9.86	8.19	1.41	0.00	1.00	0.00	9.87	8.72	1.48	0.00	1.00	0.00
9.88	9.04	1.52	0.00	1.00	0.00	9.89	9.03	1.57	0.00	1.00	0.00
9.90	9.57	1.61	0.00	1.00	0.00	9.91	9.67	1.65	0.00	1.00	0.00
9.92	9.56	1.64	0.00	1.00	0.00	9.93	9.45	1.62	0.00	1.00	0.00
9.94	9.44	1.61	0.00	1.00	0.00	9.95	9.44	1.62	0.00	1.00	0.00
9.96	9.54	1.62	0.00	1.00	0.00	9.97	9.53	1.64	0.00	1.00	0.00
9.98	9.64	1.64	0.00	1.00	0.00	9.99	9.63	1.65	0.00	1.00	0.00
10.00	9.63	1.65	0.00	1.00	0.00	10.01	9.62	1.66	0.00	1.00	0.00
10.02	9.83	1.68	0.00	1.00	0.00	10.03	9.93	1.71	0.00	1.00	0.00
10.04	10.14	1.75	0.00	1.00	0.00	10.05	10.35	1.81	0.00	1.00	0.00
10.06	10.87	1.89	0.00	1.00	0.00	10.07	11.18	1.98	0.00	1.00	0.00
10.08	11.60	2.00	0.00	1.00	0.00	10.09	12.23	2.00	0.00	1.00	0.00
10.10	12.65	2.00	0.00	1.00	0.00	10.11	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00
10.12	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00	10.13	14.31	2.00	0.00	1.00	0.00
10.14	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00	10.15	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
10.16	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00	10.17	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00
10.18	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00	10.19	15.53	2.00	0.00	1.00	0.00
10.20	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00	10.21	15.52	2.00	0.00	1.00	0.00
10.22	15.40	2.00	0.00	1.00	0.00	10.23	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00
10.24	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	10.25	15.38	2.00	0.00	1.00	0.00
10.26	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	10.27	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00
10.28	15.25	2.00	0.00	1.00	0.00	10.29	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
10.30	14.82	2.00	0.00	1.00	0.00	10.31	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
10.32	14.07	2.00	0.00	1.00	0.00	10.33	13.65	2.00	0.00	1.00	0.00
10.34	13.22	2.00	0.00	1.00	0.00	10.35	13.22	2.00	0.00	1.00	0.00
10.36	12.90	2.00	0.00	1.00	0.00	10.37	12.79	2.00	0.00	1.00	0.00
10.38	12.47	2.00	0.00	1.00	0.00	10.39	12.15	2.00	0.00	1.00	0.00
10.40	12.04	2.00	0.00	1.00	0.00	10.41	12.14	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
10.42	12.03	2.00	0.00	1.00	0.00	10.43	12.02	2.00	0.00	1.00	0.00
10.44	12.02	2.00	0.00	1.00	0.00	10.45	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00
10.46	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00	10.47	12.10	2.00	0.00	1.00	0.00
10.48	12.10	2.00	0.00	1.00	0.00	10.49	12.09	2.00	0.00	1.00	0.00
10.50	12.08	2.00	0.00	1.00	0.00	10.51	12.08	2.00	0.00	1.00	0.00
10.52	12.69	2.00	0.00	1.00	0.00	10.53	13.10	2.00	0.00	1.00	0.00
10.54	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00	10.55	13.40	2.00	0.00	1.00	0.00
10.56	13.60	2.00	0.00	1.00	0.00	10.57	13.80	2.00	0.00	1.00	0.00
10.58	13.80	2.00	0.00	1.00	0.00	10.59	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00
10.60	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00	10.61	14.29	2.00	0.00	1.00	0.00
10.62	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00	10.63	15.00	2.00	0.00	1.00	0.00
10.64	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00	10.65	16.02	2.00	0.00	1.00	0.00
10.66	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00	10.67	16.72	2.00	0.00	1.00	0.00
10.68	16.72	2.00	0.00	1.00	0.00	10.69	16.50	2.00	0.00	1.00	0.00
10.70	16.29	2.00	0.00	1.00	0.00	10.71	16.49	2.00	0.00	1.00	0.00
10.72	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00	10.73	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00
10.74	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00	10.75	15.43	2.00	0.00	1.00	0.00
10.76	15.11	2.00	0.00	1.00	0.00	10.77	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
10.78	14.59	2.00	0.00	1.00	0.00	10.79	14.38	2.00	0.00	1.00	0.00
10.80	14.17	2.00	0.00	1.00	0.00	10.81	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00
10.82	14.05	2.00	0.00	1.00	0.00	10.83	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00
10.84	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00	10.85	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
10.86	13.92	2.00	0.00	1.00	0.00	10.87	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00
10.88	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00	10.89	14.41	2.00	0.00	1.00	0.00
10.90	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	10.91	15.00	2.00	0.00	1.00	0.00
10.92	15.51	2.00	0.00	1.00	0.00	10.93	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00
10.94	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00	10.95	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00
10.96	15.88	2.00	0.00	1.00	0.00	10.97	15.87	2.00	0.00	1.00	0.00
10.98	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00	10.99	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00
11.00	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00	11.01	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00
11.02	16.24	2.00	0.00	1.00	0.00	11.03	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00
11.04	17.24	2.00	0.00	1.00	0.00	11.05	17.33	2.00	0.00	1.00	0.00
11.06	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00	11.07	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00
11.08	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00	11.09	18.11	2.00	0.00	1.00	0.00
11.10	18.10	2.00	0.00	1.00	0.00	11.11	18.60	2.00	0.00	1.00	0.00
11.12	18.59	2.00	0.00	1.00	0.00	11.13	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00
11.14	18.47	2.00	0.00	1.00	0.00	11.15	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
11.16	18.55	2.00	0.00	1.00	0.00	11.17	18.54	2.00	0.00	1.00	0.00
11.18	18.53	2.00	0.00	1.00	0.00	11.19	18.32	2.00	0.00	1.00	0.00
11.20	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00	11.21	17.80	2.00	0.00	1.00	0.00
11.22	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00	11.23	17.58	2.00	0.00	1.00	0.00
11.24	17.48	2.00	0.00	1.00	0.00	11.25	17.47	2.00	0.00	1.00	0.00
11.26	17.46	2.00	0.00	1.00	0.00	11.27	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
11.28	17.44	2.00	0.00	1.00	0.00	11.29	17.63	2.00	0.00	1.00	0.00
11.30	17.72	2.00	0.00	1.00	0.00	11.31	17.72	2.00	0.00	1.00	0.00
11.32	17.61	2.00	0.00	1.00	0.00	11.33	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00
11.34	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00	11.35	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
11.36	18.07	2.00	0.00	1.00	0.00	11.37	18.36	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
11.38	18.75	2.00	0.00	1.00	0.00	11.39	18.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.40	19.03	2.00	0.00	1.00	0.00	11.41	19.22	2.00	0.00	1.00	0.00
11.42	19.31	2.00	0.00	1.00	0.00	11.43	19.30	2.00	0.00	1.00	0.00
11.44	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	11.45	18.99	2.00	0.00	1.00	0.00
11.46	18.98	2.00	0.00	1.00	0.00	11.47	18.37	2.00	0.00	1.00	0.00
11.48	17.87	2.00	0.00	1.00	0.00	11.49	17.46	2.00	0.00	1.00	0.00
11.50	17.16	2.00	0.00	1.00	0.00	11.51	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00
11.52	16.05	2.00	0.00	1.00	0.00	11.53	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.54	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00	11.55	15.53	2.00	0.00	1.00	0.00
11.56	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00	11.57	14.73	2.00	0.00	1.00	0.00
11.58	14.52	2.00	0.00	1.00	0.00	11.59	14.81	2.00	0.00	1.00	0.00
11.60	15.00	2.00	0.00	1.00	0.00	11.61	15.19	2.00	0.00	1.00	0.00
11.62	15.38	2.00	0.00	1.00	0.00	11.63	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00
11.64	16.64	2.00	0.00	1.00	0.00	11.65	17.23	2.00	0.00	1.00	0.00
11.66	17.61	2.00	0.00	1.00	0.00	11.67	18.20	2.00	0.00	1.00	0.00
11.68	19.17	2.00	0.00	1.00	0.00	11.69	19.65	2.00	0.00	1.00	0.00
11.70	19.94	2.00	0.00	1.00	0.00	11.71	20.32	2.00	0.00	1.00	0.00
11.72	20.51	2.00	0.00	1.00	0.00	11.73	20.70	2.00	0.00	1.00	0.00
11.74	20.69	2.00	0.00	1.00	0.00	11.75	20.78	2.00	0.00	1.00	0.00
11.76	20.67	2.00	0.00	1.00	0.00	11.77	20.36	2.00	0.00	1.00	0.00
11.78	20.26	2.00	0.00	1.00	0.00	11.79	19.76	2.00	0.00	1.00	0.00
11.80	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	11.81	19.15	2.00	0.00	1.00	0.00
11.82	18.95	2.00	0.00	1.00	0.00	11.83	18.55	2.00	0.00	1.00	0.00
11.84	18.34	2.00	0.00	1.00	0.00	11.85	18.24	2.00	0.00	1.00	0.00
11.86	18.03	2.00	0.00	1.00	0.00	11.87	17.93	2.00	0.00	1.00	0.00
11.88	17.72	2.00	0.00	1.00	0.00	11.89	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00
11.90	17.90	2.00	0.00	1.00	0.00	11.91	18.09	2.00	0.00	1.00	0.00
11.92	17.98	2.00	0.00	1.00	0.00	11.93	18.26	2.00	0.00	1.00	0.00
11.94	18.45	2.00	0.00	1.00	0.00	11.95	18.73	2.00	0.00	1.00	0.00
11.96	18.82	2.00	0.00	1.00	0.00	11.97	18.81	2.00	0.00	1.00	0.00
11.98	19.00	2.00	0.00	1.00	0.00	11.99	18.99	2.00	0.00	1.00	0.00
12.00	18.98	2.00	0.00	1.00	0.00	12.01	18.97	2.00	0.00	1.00	0.00
12.02	19.55	2.00	0.00	1.00	0.00	12.03	19.54	2.00	0.00	1.00	0.00
12.04	19.33	2.00	0.00	1.00	0.00	12.05	19.03	2.00	0.00	1.00	0.00
12.06	19.12	2.00	0.00	1.00	0.00	12.07	18.92	2.00	0.00	1.00	0.00
12.08	18.81	2.00	0.00	1.00	0.00	12.09	18.71	2.00	0.00	1.00	0.00
12.10	19.09	2.00	0.00	1.00	0.00	12.11	19.66	2.00	0.00	1.00	0.00
12.12	20.03	2.00	0.00	1.00	0.00	12.13	20.12	2.00	0.00	1.00	0.00
12.14	19.92	2.00	0.00	1.00	0.00	12.15	18.95	2.00	0.00	1.00	0.00
12.16	18.55	2.00	0.00	1.00	0.00	12.17	18.25	2.00	0.00	1.00	0.00
12.18	18.05	2.00	0.00	1.00	0.00	12.19	17.37	2.00	0.00	1.00	0.00
12.20	16.69	2.00	0.00	1.00	0.00	12.21	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00
12.22	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00	12.23	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00
12.24	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00	12.25	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00
12.26	16.07	2.00	0.00	1.00	0.00	12.27	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00
12.28	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	12.29	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00
12.30	14.89	2.00	0.00	1.00	0.00	12.31	14.98	2.00	0.00	1.00	0.00
12.32	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00	12.33	15.25	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
12.34	15.53	2.00	0.00	1.00	0.00	12.35	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00
12.36	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00	12.37	15.70	2.00	0.00	1.00	0.00
12.38	15.79	2.00	0.00	1.00	0.00	12.39	15.79	2.00	0.00	1.00	0.00
12.40	15.97	2.00	0.00	1.00	0.00	12.41	16.25	2.00	0.00	1.00	0.00
12.42	16.43	2.00	0.00	1.00	0.00	12.43	16.52	2.00	0.00	1.00	0.00
12.44	16.52	2.00	0.00	1.00	0.00	12.45	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00
12.46	16.22	2.00	0.00	1.00	0.00	12.47	16.02	2.00	0.00	1.00	0.00
12.48	15.82	2.00	0.00	1.00	0.00	12.49	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00
12.50	14.77	2.00	0.00	1.00	0.00	12.51	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
12.52	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	12.53	14.65	2.00	0.00	1.00	0.00
12.54	14.65	2.00	0.00	1.00	0.00	12.55	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
12.56	15.11	2.00	0.00	1.00	0.00	12.57	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00
12.58	16.04	2.00	0.00	1.00	0.00	12.59	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00
12.60	18.02	2.00	0.00	1.00	0.00	12.61	18.01	2.00	0.00	1.00	0.00
12.62	18.95	2.00	0.00	1.00	0.00	12.63	19.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.64	20.36	2.00	0.00	1.00	0.00	12.65	20.63	2.00	0.00	1.00	0.00
12.66	20.72	2.00	0.00	1.00	0.00	12.67	20.43	2.00	0.00	1.00	0.00
12.68	20.04	2.00	0.00	1.00	0.00	12.69	20.03	2.00	0.00	1.00	0.00
12.70	19.83	2.00	0.00	1.00	0.00	12.71	19.64	2.00	0.00	1.00	0.00
12.72	19.25	2.00	0.00	1.00	0.00	12.73	19.06	2.00	0.00	1.00	0.00
12.74	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00	12.75	18.47	2.00	0.00	1.00	0.00
12.76	17.90	2.00	0.00	1.00	0.00	12.77	17.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.78	17.51	2.00	0.00	1.00	0.00	12.79	17.12	2.00	0.00	1.00	0.00
12.80	17.02	2.00	0.00	1.00	0.00	12.81	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
12.82	17.10	2.00	0.00	1.00	0.00	12.83	17.00	2.00	0.00	1.00	0.00
12.84	16.80	2.00	0.00	1.00	0.00	12.85	16.70	2.00	0.00	1.00	0.00
12.86	16.60	2.00	0.00	1.00	0.00	12.87	16.31	2.00	0.00	1.00	0.00
12.88	16.02	2.00	0.00	1.00	0.00	12.89	16.02	2.00	0.00	1.00	0.00
12.90	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00	12.91	15.91	2.00	0.00	1.00	0.00
12.92	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00	12.93	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00
12.94	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00	12.95	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00
12.96	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00	12.97	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00
12.98	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	12.99	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00
13.00	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00	13.01	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00
13.02	15.18	2.00	0.00	1.00	0.00	13.03	15.18	2.00	0.00	1.00	0.00
13.04	15.08	2.00	0.00	1.00	0.00	13.05	14.89	2.00	0.00	1.00	0.00
13.06	14.69	2.00	0.00	1.00	0.00	13.07	14.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.08	14.50	2.00	0.00	1.00	0.00	13.09	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00
13.10	14.39	2.00	0.00	1.00	0.00	13.11	14.48	2.00	0.00	1.00	0.00
13.12	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00	13.13	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00
13.14	14.37	2.00	0.00	1.00	0.00	13.15	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00
13.16	14.63	2.00	0.00	1.00	0.00	13.17	14.63	2.00	0.00	1.00	0.00
13.18	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00	13.19	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
13.20	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00	13.21	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00
13.22	15.15	2.00	0.00	1.00	0.00	13.23	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00
13.24	15.70	2.00	0.00	1.00	0.00	13.25	15.87	2.00	0.00	1.00	0.00
13.26	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00	13.27	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00
13.28	16.13	2.00	0.00	1.00	0.00	13.29	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
13.30	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	13.31	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00
13.32	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00	13.33	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00
13.34	16.09	2.00	0.00	1.00	0.00	13.35	16.09	2.00	0.00	1.00	0.00
13.36	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00	13.37	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00
13.38	15.79	2.00	0.00	1.00	0.00	13.39	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.40	15.78	2.00	0.00	1.00	0.00	13.41	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00
13.42	16.22	2.00	0.00	1.00	0.00	13.43	16.22	2.00	0.00	1.00	0.00
13.44	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	13.45	15.56	2.00	0.00	1.00	0.00
13.46	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00	13.47	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00
13.48	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00	13.49	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00
13.50	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00	13.51	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00
13.52	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00	13.53	14.78	2.00	0.00	1.00	0.00
13.54	14.59	2.00	0.00	1.00	0.00	13.55	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00
13.56	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00	13.57	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00
13.58	14.84	2.00	0.00	1.00	0.00	13.59	15.11	2.00	0.00	1.00	0.00
13.60	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00	13.61	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00
13.62	15.82	2.00	0.00	1.00	0.00	13.63	15.81	2.00	0.00	1.00	0.00
13.64	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00	13.65	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00
13.66	16.34	2.00	0.00	1.00	0.00	13.67	16.43	2.00	0.00	1.00	0.00
13.68	16.42	2.00	0.00	1.00	0.00	13.69	16.59	2.00	0.00	1.00	0.00
13.70	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00	13.71	17.04	2.00	0.00	1.00	0.00
13.72	17.21	2.00	0.00	1.00	0.00	13.73	17.38	2.00	0.00	1.00	0.00
13.74	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00	13.75	17.92	2.00	0.00	1.00	0.00
13.76	17.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.77	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00
13.78	17.44	2.00	0.00	1.00	0.00	13.79	16.98	2.00	0.00	1.00	0.00
13.80	17.07	2.00	0.00	1.00	0.00	13.81	16.88	2.00	0.00	1.00	0.00
13.82	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	13.83	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
13.84	16.86	2.00	0.00	1.00	0.00	13.85	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00
13.86	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00	13.87	16.84	2.00	0.00	1.00	0.00
13.88	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00	13.89	16.64	2.00	0.00	1.00	0.00
13.90	16.64	2.00	0.00	1.00	0.00	13.91	16.45	2.00	0.00	1.00	0.00
13.92	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	13.93	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
13.94	16.43	2.00	0.00	1.00	0.00	13.95	16.51	2.00	0.00	1.00	0.00
13.96	16.60	2.00	0.00	1.00	0.00	13.97	16.77	2.00	0.00	1.00	0.00
13.98	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00	13.99	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00
14.00	16.84	2.00	0.00	1.00	0.00	14.01	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00
14.02	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00	14.03	17.00	2.00	0.00	1.00	0.00
14.04	17.80	2.00	0.00	1.00	0.00	14.05	18.16	2.00	0.00	1.00	0.00
14.06	18.51	2.00	0.00	1.00	0.00	14.07	18.68	2.00	0.00	1.00	0.00
14.08	18.68	2.00	0.00	1.00	0.00	14.09	19.12	2.00	0.00	1.00	0.00
14.10	19.11	2.00	0.00	1.00	0.00	14.11	19.19	2.00	0.00	1.00	0.00
14.12	18.56	2.00	0.00	1.00	0.00	14.13	18.10	2.00	0.00	1.00	0.00
14.14	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00	14.15	17.82	2.00	0.00	1.00	0.00
14.16	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	14.17	17.26	2.00	0.00	1.00	0.00
14.18	16.90	2.00	0.00	1.00	0.00	14.19	16.36	2.00	0.00	1.00	0.00
14.20	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00	14.21	15.18	2.00	0.00	1.00	0.00
14.22	14.82	2.00	0.00	1.00	0.00	14.23	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00
14.24	13.92	2.00	0.00	1.00	0.00	14.25	13.56	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	$q_{c1N,cs}$	FS	e_v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	$q_{c1N,cs}$	FS	e_v (%)	DF	Settlement (cm)
14.26	12.93	2.00	0.00	1.00	0.00	14.27	12.66	2.00	0.00	1.00	0.00
14.28	12.39	2.00	0.00	1.00	0.00	14.29	11.58	1.93	0.00	1.00	0.00
14.30	11.31	1.85	0.00	1.00	0.00	14.31	11.04	1.80	0.00	1.00	0.00
14.32	10.86	1.74	0.00	1.00	0.00	14.33	10.42	1.68	0.00	1.00	0.00
14.34	10.15	1.63	0.00	1.00	0.00	14.35	10.06	1.59	0.00	1.00	0.00
14.36	9.79	1.57	0.00	1.00	0.00	14.37	9.78	1.54	0.00	1.00	0.00
14.38	9.60	1.52	0.00	1.00	0.00	14.39	9.51	1.50	0.00	1.00	0.00
14.40	9.51	1.50	0.00	1.00	0.00	14.41	9.59	1.52	0.00	1.00	0.00
14.42	9.77	1.54	0.00	1.00	0.00	14.43	9.76	1.54	0.00	1.00	0.00
14.44	9.58	1.52	0.00	1.00	0.00	14.45	9.58	1.50	0.00	1.00	0.00
14.46	9.40	1.48	0.00	1.00	0.00	14.47	9.31	1.46	0.00	1.00	0.00
14.48	9.22	1.43	0.00	1.00	0.00	14.49	8.95	1.41	0.00	1.00	0.00
14.50	8.95	1.39	0.00	1.00	0.00	14.51	8.95	1.39	0.00	1.00	0.00
14.52	8.86	1.38	0.00	1.00	0.00	14.53	8.86	1.38	0.00	1.00	0.00
14.54	8.94	1.38	0.00	1.00	0.00	14.55	8.94	1.39	0.00	1.00	0.00
14.56	8.93	1.39	0.00	1.00	0.00	14.57	8.93	1.39	0.00	1.00	0.00
14.58	8.93	1.38	0.00	1.00	0.00	14.59	8.84	1.38	0.00	1.00	0.00
14.60	8.84	1.37	0.00	1.00	0.00	14.61	8.83	1.39	0.00	1.00	0.00
14.62	9.18	1.43	0.00	1.00	0.00	14.63	9.35	1.47	0.00	1.00	0.00
14.64	9.44	1.49	0.00	1.00	0.00	14.65	9.61	1.52	0.00	1.00	0.00
14.66	9.78	1.54	0.00	1.00	0.00	14.67	9.78	1.58	0.00	1.00	0.00
14.68	10.21	1.62	0.00	1.00	0.00	14.69	10.38	1.67	0.00	1.00	0.00
14.70	10.55	1.73	0.00	1.00	0.00	14.71	11.07	1.77	0.00	1.00	0.00
14.72	11.07	1.84	0.00	1.00	0.00	14.73	11.59	1.90	0.00	1.00	0.00
14.74	12.02	1.97	0.00	1.00	0.00	14.75	12.10	2.00	0.00	1.00	0.00
14.76	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00	14.77	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00
14.78	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00	14.79	12.61	2.00	0.00	1.00	0.00
14.80	12.52	2.00	0.00	1.00	0.00	14.81	12.34	2.00	0.00	1.00	0.00
14.82	12.25	2.00	0.00	1.00	0.00	14.83	11.90	1.99	0.00	1.00	0.00
14.84	11.98	1.96	0.00	1.00	0.00	14.85	11.80	1.93	0.00	1.00	0.00
14.86	11.54	1.88	0.00	1.00	0.00	14.87	11.10	1.83	0.00	1.00	0.00
14.88	11.01	1.79	0.00	1.00	0.00	14.89	10.92	1.77	0.00	1.00	0.00
14.90	10.83	1.74	0.00	1.00	0.00	14.91	10.48	1.70	0.00	1.00	0.00
14.92	10.39	1.67	0.00	1.00	0.00	14.93	10.29	1.64	0.00	1.00	0.00
14.94	10.12	1.62	0.00	1.00	0.00	14.95	10.03	1.60	0.00	1.00	0.00
14.96	10.02	1.59	0.00	1.00	0.00	14.97	9.93	1.59	0.00	1.00	0.00
14.98	9.93	1.58	0.00	1.00	0.00	14.99	9.93	1.58	0.00	1.00	0.00
15.00	9.92	1.58	0.00	1.00	0.00						

Total estimated settlement: 0.52**Abbreviations**

$Q_{tn,cs}$:	Equivalent clean sand normalized cone resistance
FS:	Factor of safety against liquefaction
e_v (%):	Post-liquefaction volumetric strain
DF:	e_v depth weighting factor
Settlement:	Calculated settlement

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1	0.01	0.19	0.00	0.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
2	0.02	0.38	0.00	0.38	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
3	0.03	0.57	0.00	0.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
4	0.04	0.76	0.00	0.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
5	0.05	0.95	0.00	0.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
6	0.06	1.14	0.00	1.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
7	0.07	1.33	0.00	1.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
8	0.08	1.52	0.00	1.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
9	0.09	1.71	0.00	1.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
10	0.10	1.90	0.00	1.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
11	0.11	2.09	0.00	2.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
12	0.12	2.28	0.00	2.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
13	0.13	2.47	0.00	2.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
14	0.14	2.66	0.00	2.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
15	0.15	2.85	0.00	2.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
16	0.16	3.04	0.00	3.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
17	0.17	3.23	0.00	3.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
18	0.18	3.42	0.00	3.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
19	0.19	3.61	0.00	3.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
20	0.20	3.80	0.00	3.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
21	0.21	3.99	0.00	3.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
22	0.22	4.18	0.00	4.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
23	0.23	4.37	0.00	4.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
24	0.24	4.56	0.00	4.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
25	0.25	4.75	0.00	4.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
26	0.26	4.94	0.00	4.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
27	0.27	5.13	0.00	5.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
28	0.28	5.32	0.00	5.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
29	0.29	5.51	0.00	5.51	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
30	0.30	5.70	0.00	5.70	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
31	0.31	5.89	0.00	5.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
32	0.32	6.08	0.00	6.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
33	0.33	6.27	0.00	6.27	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
34	0.34	6.46	0.00	6.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
35	0.35	6.65	0.00	6.65	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
36	0.36	6.84	0.00	6.84	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
37	0.37	7.03	0.00	7.03	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
38	0.38	7.17	0.00	7.17	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
39	0.39	7.31	0.00	7.31	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
40	0.40	7.46	0.00	7.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
41	0.41	7.61	0.00	7.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
42	0.42	7.76	0.00	7.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
43	0.43	7.91	0.00	7.91	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
44	0.44	8.05	0.00	8.05	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
45	0.45	8.20	0.00	8.20	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
46	0.46	8.35	0.00	8.35	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
47	0.47	8.50	0.00	8.50	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
48	0.48	8.64	0.00	8.64	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
49	0.49	8.79	0.00	8.79	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
50	0.50	8.94	0.00	8.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
51	0.51	9.09	0.00	9.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
52	0.52	9.24	0.00	9.24	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
53	0.53	9.39	0.00	9.39	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
54	0.54	9.54	0.00	9.54	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
55	0.55	9.69	0.00	9.69	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
56	0.56	9.85	0.00	9.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
57	0.57	10.00	0.00	10.00	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
58	0.58	10.15	0.00	10.15	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
59	0.59	10.31	0.00	10.31	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
60	0.60	10.46	0.00	10.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
61	0.61	10.62	0.00	10.62	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
62	0.62	10.78	0.00	10.78	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
63	0.63	10.93	0.00	10.93	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
64	0.64	11.09	0.00	11.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
65	0.65	11.25	0.00	11.25	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
66	0.66	11.41	0.00	11.41	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
67	0.67	11.57	0.00	11.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
68	0.68	11.74	0.00	11.74	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
69	0.69	11.90	0.00	11.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
70	0.70	12.06	0.00	12.06	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
71	0.71	12.22	0.00	12.22	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
72	0.72	12.39	0.00	12.39	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
73	0.73	12.55	0.00	12.55	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
74	0.74	12.72	0.00	12.72	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
75	0.75	12.89	0.00	12.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
76	0.76	13.05	0.00	13.05	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
77	0.77	13.22	0.00	13.22	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
78	0.78	13.39	0.00	13.39	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
79	0.79	13.56	0.00	13.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
80	0.80	13.73	0.00	13.73	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
81	0.81	13.90	0.00	13.90	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
82	0.82	14.07	0.00	14.07	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
83	0.83	14.25	0.00	14.25	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
84	0.84	14.42	0.00	14.42	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
85	0.85	14.60	0.00	14.60	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
86	0.86	14.77	0.00	14.77	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
87	0.87	14.95	0.00	14.95	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
88	0.88	15.12	0.00	15.12	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
89	0.89	15.30	0.00	15.30	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
90	0.90	15.48	0.00	15.48	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
91	0.91	15.65	0.00	15.65	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
92	0.92	15.83	0.00	15.83	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
93	0.93	16.01	0.00	16.01	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
94	0.94	16.19	0.00	16.19	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
95	0.95	16.37	0.00	16.37	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
96	0.96	16.54	0.00	16.54	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
97	0.97	16.72	0.00	16.72	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
98	0.98	16.90	0.00	16.90	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
99	0.99	17.08	0.00	17.08	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
100	1.00	17.26	0.00	17.26	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
101	1.01	17.44	0.10	17.34	0.99	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	0.148	No
102	1.02	17.61	0.20	17.42	0.99	0.176	1.43	0.124	1.10	1.00	0.149	No
103	1.03	17.79	0.29	17.50	0.99	0.177	1.43	0.124	1.10	1.00	0.149	No
104	1.04	17.97	0.39	17.58	0.99	0.178	1.43	0.125	1.10	1.00	0.150	No
105	1.05	18.15	0.49	17.66	0.99	0.179	1.43	0.125	1.10	1.00	0.151	No
106	1.06	18.33	0.59	17.74	0.99	0.180	1.43	0.126	1.10	1.00	0.152	No
107	1.07	18.51	0.69	17.82	0.99	0.181	1.43	0.127	1.10	1.00	0.152	No
108	1.08	18.69	0.78	17.90	0.99	0.182	1.43	0.127	1.10	1.00	0.153	No
109	1.09	18.87	0.88	17.98	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.154	No
110	1.10	19.04	0.98	18.06	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.154	No
111	1.11	19.22	1.08	18.14	0.99	0.185	1.43	0.129	1.10	1.00	0.155	No
112	1.12	19.40	1.18	18.22	0.99	0.185	1.43	0.130	1.10	1.00	0.156	No
113	1.13	19.58	1.28	18.30	0.99	0.186	1.43	0.130	1.10	1.00	0.156	No
114	1.14	19.75	1.37	18.38	0.99	0.187	1.43	0.131	1.10	1.00	0.157	No
115	1.15	19.93	1.47	18.46	0.99	0.188	1.43	0.132	1.10	1.00	0.157	No
116	1.16	20.11	1.57	18.54	0.99	0.189	1.43	0.132	1.10	1.00	0.158	No
117	1.17	20.28	1.67	18.61	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.159	No
118	1.18	20.46	1.77	18.69	0.99	0.191	1.43	0.133	1.10	1.00	0.159	No
119	1.19	20.63	1.86	18.77	0.99	0.191	1.43	0.134	1.10	1.00	0.160	No
120	1.20	20.81	1.96	18.84	0.99	0.192	1.43	0.134	1.10	1.00	0.161	No
121	1.21	20.98	2.06	18.92	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.161	No
122	1.22	21.16	2.16	19.00	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.162	No
123	1.23	21.33	2.26	19.08	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.162	No
124	1.24	21.51	2.35	19.15	0.99	0.195	1.43	0.137	1.10	1.00	0.163	No
125	1.25	21.69	2.45	19.23	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.163	No
126	1.26	21.86	2.55	19.31	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.164	No
127	1.27	22.04	2.65	19.39	0.99	0.198	1.43	0.138	1.10	1.00	0.164	No
128	1.28	22.22	2.75	19.47	0.99	0.198	1.43	0.139	1.10	1.00	0.165	No
129	1.29	22.39	2.84	19.55	0.99	0.199	1.43	0.139	1.10	1.00	0.165	No
130	1.30	22.57	2.94	19.63	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.166	No
131	1.31	22.75	3.04	19.71	0.99	0.201	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
132	1.32	22.93	3.14	19.79	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.167	No
133	1.33	23.11	3.24	19.87	0.99	0.202	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
134	1.34	23.29	3.34	19.95	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.168	No
135	1.35	23.47	3.43	20.03	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
136	1.36	23.65	3.53	20.12	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.169	No
137	1.37	23.83	3.63	20.20	0.99	0.205	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
138	1.38	24.01	3.73	20.28	0.99	0.205	1.43	0.144	1.10	1.00	0.170	No
139	1.39	24.19	3.83	20.36	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
140	1.40	24.37	3.92	20.44	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.171	No
141	1.41	24.55	4.02	20.52	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.172	No
142	1.42	24.73	4.12	20.61	0.99	0.208	1.43	0.146	1.10	1.00	0.172	No
143	1.43	24.91	4.22	20.69	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.173	No
144	1.44	25.09	4.32	20.77	0.99	0.209	1.43	0.147	1.10	1.00	0.174	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
145	1.45	25.27	4.41	20.85	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.174	No
146	1.46	25.45	4.51	20.93	0.99	0.211	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
147	1.47	25.63	4.61	21.02	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.175	No
148	1.48	25.81	4.71	21.10	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.176	No
149	1.49	25.99	4.81	21.18	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
150	1.50	26.17	4.91	21.26	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
151	1.51	26.35	5.00	21.34	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
152	1.52	26.53	5.10	21.43	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
153	1.53	26.71	5.20	21.51	0.99	0.215	1.43	0.150	1.10	1.00	0.179	No
154	1.54	26.89	5.30	21.59	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.179	No
155	1.55	27.07	5.40	21.67	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.180	No
156	1.56	27.25	5.49	21.75	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.180	No
157	1.57	27.43	5.59	21.84	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.181	No
158	1.58	27.61	5.69	21.92	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.181	No
159	1.59	27.79	5.79	22.00	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.182	No
160	1.60	27.97	5.89	22.08	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.182	No
161	1.61	28.15	5.98	22.16	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.183	No
162	1.62	28.33	6.08	22.24	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.183	No
163	1.63	28.51	6.18	22.33	0.98	0.221	1.43	0.154	1.10	1.00	0.184	No
164	1.64	28.68	6.28	22.41	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.184	No
165	1.65	28.86	6.38	22.49	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.185	No
166	1.66	29.04	6.47	22.57	0.98	0.222	1.43	0.156	1.10	1.00	0.185	No
167	1.67	29.22	6.57	22.65	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.186	No
168	1.68	29.40	6.67	22.73	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.187	No
169	1.69	29.57	6.77	22.80	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
170	1.70	29.75	6.87	22.88	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
171	1.71	29.93	6.97	22.96	0.98	0.225	1.43	0.157	1.10	1.00	0.188	No
172	1.72	30.10	7.06	23.04	0.98	0.225	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
173	1.73	30.28	7.16	23.12	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.189	No
174	1.74	30.46	7.26	23.20	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
175	1.75	30.64	7.36	23.28	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.190	No
176	1.76	30.81	7.46	23.36	0.98	0.228	1.43	0.159	1.10	1.00	0.190	No
177	1.77	30.99	7.55	23.44	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
178	1.78	31.17	7.65	23.52	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
179	1.79	31.34	7.75	23.59	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.192	No
180	1.80	31.52	7.85	23.67	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
181	1.81	31.70	7.95	23.75	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
182	1.82	31.88	8.04	23.83	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.193	No
183	1.83	32.05	8.14	23.91	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
184	1.84	32.23	8.24	23.99	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.194	No
185	1.85	32.41	8.34	24.07	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.194	No
186	1.86	32.59	8.44	24.15	0.98	0.232	1.43	0.163	1.10	1.00	0.195	No
187	1.87	32.77	8.53	24.23	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.195	No
188	1.88	32.95	8.63	24.32	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.195	No
189	1.89	33.13	8.73	24.40	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No
190	1.90	33.31	8.83	24.48	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No
191	1.91	33.48	8.93	24.56	0.98	0.235	1.43	0.164	1.10	1.00	0.197	No
192	1.92	33.66	9.03	24.64	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
193	1.93	33.84	9.12	24.72	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
194	1.94	34.02	9.22	24.80	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.198	No
195	1.95	34.20	9.32	24.88	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.198	No
196	1.96	34.37	9.42	24.96	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
197	1.97	34.55	9.52	25.03	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
198	1.98	34.73	9.61	25.11	0.98	0.238	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
199	1.99	34.90	9.71	25.19	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
200	2.00	35.08	9.81	25.27	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
201	2.01	35.25	9.91	25.35	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
202	2.02	35.43	10.01	25.42	0.98	0.239	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
203	2.03	35.60	10.10	25.50	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
204	2.04	35.78	10.20	25.58	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
205	2.05	35.95	10.30	25.65	0.98	0.241	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
206	2.06	36.12	10.40	25.73	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
207	2.07	36.30	10.50	25.80	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
208	2.08	36.47	10.59	25.87	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
209	2.09	36.64	10.69	25.95	0.98	0.242	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
210	2.10	36.81	10.79	26.02	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
211	2.11	36.99	10.89	26.10	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
212	2.12	37.16	10.99	26.17	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.204	No
213	2.13	37.33	11.09	26.25	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
214	2.14	37.51	11.18	26.32	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
215	2.15	37.68	11.28	26.40	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
216	2.16	37.85	11.38	26.47	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.205	No
217	2.17	38.03	11.48	26.55	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
218	2.18	38.20	11.58	26.62	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
219	2.19	38.37	11.67	26.70	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
220	2.20	38.55	11.77	26.77	0.98	0.246	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
221	2.21	38.72	11.87	26.85	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
222	2.22	38.89	11.97	26.93	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
223	2.23	39.07	12.07	27.00	0.98	0.248	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
224	2.24	39.24	12.16	27.07	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
225	2.25	39.41	12.26	27.15	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
226	2.26	39.59	12.36	27.22	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
227	2.27	39.76	12.46	27.30	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
228	2.28	39.93	12.56	27.38	0.97	0.249	1.43	0.175	1.10	1.00	0.208	No
229	2.29	40.11	12.65	27.45	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.208	No
230	2.30	40.28	12.75	27.53	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
231	2.31	40.46	12.85	27.61	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
232	2.32	40.63	12.95	27.68	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.209	No
233	2.33	40.81	13.05	27.76	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
234	2.34	40.98	13.15	27.83	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
235	2.35	41.15	13.24	27.91	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
236	2.36	41.33	13.34	27.99	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
237	2.37	41.51	13.44	28.07	0.97	0.252	1.43	0.177	1.10	1.00	0.210	No
238	2.38	41.68	13.54	28.14	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
239	2.39	41.86	13.64	28.22	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
240	2.40	42.03	13.73	28.30	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
241	2.41	42.21	13.83	28.38	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.211	No
242	2.42	42.39	13.93	28.46	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.211	No
243	2.43	42.57	14.03	28.54	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.211	No
244	2.44	42.74	14.13	28.62	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
245	2.45	42.92	14.22	28.70	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
246	2.46	43.10	14.32	28.78	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.212	No
247	2.47	43.28	14.42	28.86	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.212	No
248	2.48	43.46	14.52	28.94	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
249	2.49	43.64	14.62	29.02	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
250	2.50	43.82	14.71	29.11	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
251	2.51	44.00	14.81	29.19	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.213	No
252	2.52	44.18	14.91	29.27	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
253	2.53	44.36	15.01	29.35	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
254	2.54	44.54	15.11	29.44	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
255	2.55	44.72	15.21	29.52	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
256	2.56	44.91	15.30	29.60	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
257	2.57	45.09	15.40	29.69	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
258	2.58	45.27	15.50	29.77	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
259	2.59	45.45	15.60	29.85	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
260	2.60	45.63	15.70	29.93	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
261	2.61	45.81	15.79	30.02	0.97	0.259	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
262	2.62	45.99	15.89	30.10	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
263	2.63	46.17	15.99	30.18	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
264	2.64	46.35	16.09	30.27	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
265	2.65	46.54	16.19	30.35	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
266	2.66	46.72	16.28	30.43	0.97	0.261	1.43	0.182	1.10	1.00	0.218	No
267	2.67	46.90	16.38	30.51	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
268	2.68	47.08	16.48	30.60	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
269	2.69	47.26	16.58	30.68	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
270	2.70	47.44	16.68	30.76	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
271	2.71	47.62	16.78	30.84	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
272	2.72	47.80	16.87	30.92	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
273	2.73	47.97	16.97	31.00	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
274	2.74	48.15	17.07	31.08	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
275	2.75	48.33	17.17	31.17	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
276	2.76	48.51	17.27	31.25	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
277	2.77	48.69	17.36	31.33	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
278	2.78	48.87	17.46	31.41	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
279	2.79	49.05	17.56	31.49	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
280	2.80	49.23	17.66	31.57	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
281	2.81	49.40	17.76	31.65	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
282	2.82	49.58	17.85	31.73	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
283	2.83	49.76	17.95	31.81	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
284	2.84	49.94	18.05	31.89	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
285	2.85	50.12	18.15	31.97	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
286	2.86	50.30	18.25	32.05	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
287	2.87	50.47	18.34	32.13	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
288	2.88	50.65	18.44	32.21	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
289	2.89	50.83	18.54	32.29	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
290	2.90	51.01	18.64	32.37	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
291	2.91	51.19	18.74	32.46	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
292	2.92	51.37	18.84	32.54	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
293	2.93	51.55	18.93	32.62	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
294	2.94	51.73	19.03	32.70	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
295	2.95	51.91	19.13	32.78	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
296	2.96	52.09	19.23	32.87	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.223	No
297	2.97	52.27	19.33	32.95	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
298	2.98	52.45	19.42	33.03	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
299	2.99	52.64	19.52	33.11	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
300	3.00	52.82	19.62	33.20	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
301	3.01	53.00	19.72	33.28	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
302	3.02	53.18	19.82	33.36	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
303	3.03	53.36	19.91	33.44	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
304	3.04	53.54	20.01	33.52	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.224	No
305	3.05	53.72	20.11	33.61	0.96	0.269	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
306	3.06	53.90	20.21	33.69	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
307	3.07	54.08	20.31	33.77	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
308	3.08	54.26	20.40	33.85	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
309	3.09	54.43	20.50	33.93	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
310	3.10	54.61	20.60	34.01	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.226	No
311	3.11	54.79	20.70	34.09	0.96	0.271	1.43	0.189	1.10	1.00	0.226	No
312	3.12	54.97	20.80	34.17	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
313	3.13	55.15	20.90	34.25	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
314	3.14	55.33	20.99	34.33	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
315	3.15	55.51	21.09	34.42	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.228	No
316	3.16	55.69	21.19	34.50	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
317	3.17	55.86	21.29	34.58	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
318	3.18	56.04	21.39	34.66	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
319	3.19	56.22	21.48	34.74	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
320	3.20	56.40	21.58	34.82	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
321	3.21	56.58	21.68	34.90	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
322	3.22	56.76	21.78	34.98	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
323	3.23	56.94	21.88	35.06	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
324	3.24	57.12	21.97	35.14	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
325	3.25	57.30	22.07	35.22	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
326	3.26	57.47	22.17	35.30	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
327	3.27	57.65	22.27	35.38	0.96	0.274	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
328	3.28	57.83	22.37	35.47	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
329	3.29	58.01	22.46	35.55	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
330	3.30	58.19	22.56	35.63	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
331	3.31	58.37	22.66	35.71	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
332	3.32	58.55	22.76	35.79	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
333	3.33	58.73	22.86	35.88	0.96	0.275	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
334	3.34	58.92	22.96	35.96	0.96	0.275	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
335	3.35	59.10	23.05	36.04	0.96	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No
336	3.36	59.28	23.15	36.13	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
337	3.37	59.46	23.25	36.21	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.230	No
338	3.38	59.64	23.35	36.29	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.230	No
339	3.39	59.82	23.45	36.37	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
340	3.40	60.00	23.54	36.46	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
341	3.41	60.18	23.64	36.54	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
342	3.42	60.36	23.74	36.62	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
343	3.43	60.54	23.84	36.71	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
344	3.44	60.73	23.94	36.79	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
345	3.45	60.91	24.03	36.87	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
346	3.46	61.09	24.13	36.95	0.95	0.276	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
347	3.47	61.27	24.23	37.04	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
348	3.48	61.45	24.33	37.12	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
349	3.49	61.63	24.43	37.20	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
350	3.50	61.81	24.52	37.28	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
351	3.51	61.99	24.62	37.36	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
352	3.52	62.17	24.72	37.45	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
353	3.53	62.35	24.82	37.53	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
354	3.54	62.53	24.92	37.61	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
355	3.55	62.71	25.02	37.69	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
356	3.56	62.89	25.11	37.77	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
357	3.57	63.06	25.21	37.85	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
358	3.58	63.24	25.31	37.93	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
359	3.59	63.42	25.41	38.02	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
360	3.60	63.60	25.51	38.10	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
361	3.61	63.79	25.60	38.18	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
362	3.62	63.97	25.70	38.26	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
363	3.63	64.15	25.80	38.35	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
364	3.64	64.33	25.90	38.43	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
365	3.65	64.51	26.00	38.51	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
366	3.66	64.69	26.09	38.60	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
367	3.67	64.87	26.19	38.68	0.95	0.279	1.43	0.196	1.09	1.00	0.234	No
368	3.68	65.06	26.29	38.77	0.95	0.279	1.43	0.196	1.09	1.00	0.235	No
369	3.69	65.24	26.39	38.85	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.235	No
370	3.70	65.42	26.49	38.93	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.235	No
371	3.71	65.60	26.59	39.02	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
372	3.72	65.79	26.68	39.10	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
373	3.73	65.97	26.78	39.19	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
374	3.74	66.15	26.88	39.27	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
375	3.75	66.33	26.98	39.36	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
376	3.76	66.52	27.08	39.44	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
377	3.77	66.70	27.17	39.52	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
378	3.78	66.88	27.27	39.61	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
379	3.79	67.06	27.37	39.69	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
380	3.80	67.25	27.47	39.78	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.237	No
381	3.81	67.43	27.57	39.86	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.237	No
382	3.82	67.61	27.66	39.95	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.237	No
383	3.83	67.79	27.76	40.03	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.237	No
384	3.84	67.97	27.86	40.11	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
385	3.85	68.16	27.96	40.20	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
386	3.86	68.34	28.06	40.28	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
387	3.87	68.52	28.15	40.37	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
388	3.88	68.70	28.25	40.45	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
389	3.89	68.89	28.35	40.53	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
390	3.90	69.07	28.45	40.62	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
391	3.91	69.25	28.55	40.70	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
392	3.92	69.43	28.65	40.79	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
393	3.93	69.61	28.74	40.87	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.238	No
394	3.94	69.79	28.84	40.95	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.238	No
395	3.95	69.98	28.94	41.04	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.239	No
396	3.96	70.16	29.04	41.12	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.239	No
397	3.97	70.34	29.14	41.20	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
398	3.98	70.52	29.23	41.29	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
399	3.99	70.70	29.33	41.37	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
400	4.00	70.88	29.43	41.45	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
401	4.01	71.07	29.53	41.54	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
402	4.02	71.25	29.63	41.62	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
403	4.03	71.43	29.72	41.71	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
404	4.04	71.61	29.82	41.79	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
405	4.05	71.79	29.92	41.87	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
406	4.06	71.97	30.02	41.95	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
407	4.07	72.15	30.12	42.04	0.94	0.284	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
408	4.08	72.34	30.21	42.12	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
409	4.09	72.52	30.31	42.20	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
410	4.10	72.70	30.41	42.29	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
411	4.11	72.88	30.51	42.37	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
412	4.12	73.06	30.61	42.45	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
413	4.13	73.24	30.71	42.54	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
414	4.14	73.42	30.80	42.62	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
415	4.15	73.60	30.90	42.70	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
416	4.16	73.79	31.00	42.79	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.241	No
417	4.17	73.97	31.10	42.87	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.242	No
418	4.18	74.15	31.20	42.95	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.242	No
419	4.19	74.33	31.29	43.04	0.94	0.285	1.43	0.199	1.08	1.00	0.243	No
420	4.20	74.51	31.39	43.12	0.94	0.285	1.43	0.199	1.08	1.00	0.243	No
421	4.21	74.69	31.49	43.20	0.94	0.285	1.43	0.199	1.08	1.00	0.243	No
422	4.22	74.87	31.59	43.28	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.244	No
423	4.23	75.05	31.69	43.36	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.244	No
424	4.24	75.23	31.78	43.45	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.244	No
425	4.25	75.41	31.88	43.53	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.244	No
426	4.26	75.59	31.98	43.61	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.244	No
427	4.27	75.77	32.08	43.69	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.245	No
428	4.28	75.95	32.18	43.77	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.245	No
429	4.29	76.13	32.27	43.85	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.245	No
430	4.30	76.31	32.37	43.93	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.245	No
431	4.31	76.49	32.47	44.01	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.245	No
432	4.32	76.66	32.57	44.09	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.245	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
433	4.33	76.84	32.67	44.17	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
434	4.34	77.02	32.77	44.25	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
435	4.35	77.20	32.86	44.33	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
436	4.36	77.37	32.96	44.41	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
437	4.37	77.55	33.06	44.49	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
438	4.38	77.73	33.16	44.57	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
439	4.39	77.90	33.26	44.65	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
440	4.40	78.08	33.35	44.72	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
441	4.41	78.25	33.45	44.80	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
442	4.42	78.43	33.55	44.88	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
443	4.43	78.60	33.65	44.96	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.247	No
444	4.44	78.78	33.75	45.03	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
445	4.45	78.95	33.84	45.11	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
446	4.46	79.13	33.94	45.19	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
447	4.47	79.30	34.04	45.26	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
448	4.48	79.48	34.14	45.34	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
449	4.49	79.65	34.24	45.42	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
450	4.50	79.83	34.34	45.49	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
451	4.51	80.00	34.43	45.57	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
452	4.52	80.17	34.53	45.64	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
453	4.53	80.35	34.63	45.72	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
454	4.54	80.52	34.73	45.79	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
455	4.55	80.69	34.83	45.86	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.251	No
456	4.56	80.86	34.92	45.94	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
457	4.57	81.03	35.02	46.01	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
458	4.58	81.20	35.12	46.08	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
459	4.59	81.37	35.22	46.15	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
460	4.60	81.54	35.32	46.22	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
461	4.61	81.71	35.41	46.29	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
462	4.62	81.88	35.51	46.36	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
463	4.63	82.04	35.61	46.43	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
464	4.64	82.21	35.71	46.50	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
465	4.65	82.38	35.81	46.57	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
466	4.66	82.54	35.90	46.64	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
467	4.67	82.71	36.00	46.71	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
468	4.68	82.88	36.10	46.78	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
469	4.69	83.04	36.20	46.84	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
470	4.70	83.21	36.30	46.91	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
471	4.71	83.37	36.40	46.98	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
472	4.72	83.54	36.49	47.04	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
473	4.73	83.70	36.59	47.11	0.93	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
474	4.74	83.87	36.69	47.18	0.93	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
475	4.75	84.03	36.79	47.25	0.93	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
476	4.76	84.20	36.89	47.31	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
477	4.77	84.37	36.98	47.38	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
478	4.78	84.53	37.08	47.45	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
479	4.79	84.70	37.18	47.52	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
480	4.80	84.87	37.28	47.59	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
481	4.81	85.04	37.38	47.66	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
482	4.82	85.21	37.47	47.74	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
483	4.83	85.38	37.57	47.81	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
484	4.84	85.55	37.67	47.88	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
485	4.85	85.72	37.77	47.96	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
486	4.86	85.90	37.87	48.03	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
487	4.87	86.07	37.96	48.11	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
488	4.88	86.24	38.06	48.18	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
489	4.89	86.42	38.16	48.26	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
490	4.90	86.59	38.26	48.33	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
491	4.91	86.77	38.36	48.41	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.252	No
492	4.92	86.94	38.46	48.49	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.252	No
493	4.93	87.12	38.55	48.56	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.252	No
494	4.94	87.29	38.65	48.64	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.252	No
495	4.95	87.46	38.75	48.71	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.252	No
496	4.96	87.64	38.85	48.79	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.252	No
497	4.97	87.81	38.95	48.87	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.253	No
498	4.98	87.99	39.04	48.94	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.253	No
499	4.99	88.16	39.14	49.02	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.253	No
500	5.00	88.33	39.24	49.09	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.253	No
501	5.01	88.51	39.34	49.17	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.253	No
502	5.02	88.68	39.44	49.24	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.253	No
503	5.03	88.85	39.53	49.32	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.253	No
504	5.04	89.03	39.63	49.39	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
505	5.05	89.20	39.73	49.47	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
506	5.06	89.37	39.83	49.54	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
507	5.07	89.55	39.93	49.62	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
508	5.08	89.72	40.02	49.69	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
509	5.09	89.89	40.12	49.77	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
510	5.10	90.06	40.22	49.84	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
511	5.11	90.24	40.32	49.92	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
512	5.12	90.41	40.42	49.99	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
513	5.13	90.58	40.52	50.07	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
514	5.14	90.76	40.61	50.14	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
515	5.15	90.93	40.71	50.22	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
516	5.16	91.10	40.81	50.29	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
517	5.17	91.27	40.91	50.37	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
518	5.18	91.45	41.01	50.44	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
519	5.19	91.62	41.10	50.51	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
520	5.20	91.79	41.20	50.59	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
521	5.21	91.96	41.30	50.66	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
522	5.22	92.13	41.40	50.74	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
523	5.23	92.31	41.50	50.81	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
524	5.24	92.48	41.59	50.88	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
525	5.25	92.65	41.69	50.96	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
526	5.26	92.82	41.79	51.03	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
527	5.27	92.99	41.89	51.10	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
528	5.28	93.16	41.99	51.18	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
529	5.29	93.33	42.08	51.25	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
530	5.30	93.51	42.18	51.32	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
531	5.31	93.68	42.28	51.40	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
532	5.32	93.85	42.38	51.47	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
533	5.33	94.02	42.48	51.54	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
534	5.34	94.19	42.58	51.61	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
535	5.35	94.36	42.67	51.69	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
536	5.36	94.53	42.77	51.76	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
537	5.37	94.71	42.87	51.84	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
538	5.38	94.88	42.97	51.91	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
539	5.39	95.05	43.07	51.98	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
540	5.40	95.22	43.16	52.06	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
541	5.41	95.40	43.26	52.13	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
542	5.42	95.57	43.36	52.21	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
543	5.43	95.74	43.46	52.28	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
544	5.44	95.91	43.56	52.36	0.91	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.258	No
545	5.45	96.09	43.65	52.43	0.91	0.294	1.43	0.205	1.05	1.00	0.258	No
546	5.46	96.26	43.75	52.51	0.91	0.294	1.43	0.205	1.05	1.00	0.258	No
547	5.47	96.43	43.85	52.58	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
548	5.48	96.60	43.95	52.66	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
549	5.49	96.78	44.05	52.73	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
550	5.50	96.95	44.15	52.80	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
551	5.51	97.12	44.24	52.88	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
552	5.52	97.29	44.34	52.95	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
553	5.53	97.46	44.44	53.02	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
554	5.54	97.64	44.54	53.10	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
555	5.55	97.81	44.64	53.17	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
556	5.56	97.98	44.73	53.25	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
557	5.57	98.15	44.83	53.32	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
558	5.58	98.32	44.93	53.39	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
559	5.59	98.50	45.03	53.47	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
560	5.60	98.67	45.13	53.54	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
561	5.61	98.84	45.22	53.62	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
562	5.62	99.02	45.32	53.69	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
563	5.63	99.19	45.42	53.77	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
564	5.64	99.36	45.52	53.84	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
565	5.65	99.54	45.62	53.92	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
566	5.66	99.71	45.71	54.00	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
567	5.67	99.89	45.81	54.07	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
568	5.68	100.06	45.91	54.15	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
569	5.69	100.24	46.01	54.23	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
570	5.70	100.41	46.11	54.31	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
571	5.71	100.59	46.21	54.38	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
572	5.72	100.76	46.30	54.46	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
573	5.73	100.94	46.40	54.54	0.91	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
574	5.74	101.11	46.50	54.61	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
575	5.75	101.29	46.60	54.69	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
576	5.76	101.46	46.70	54.77	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
577	5.77	101.64	46.79	54.85	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
578	5.78	101.82	46.89	54.92	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
579	5.79	101.99	46.99	55.00	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
580	5.80	102.17	47.09	55.08	0.91	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
581	5.81	102.34	47.19	55.15	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
582	5.82	102.52	47.28	55.23	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
583	5.83	102.69	47.38	55.31	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
584	5.84	102.87	47.48	55.39	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
585	5.85	103.04	47.58	55.46	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
586	5.86	103.22	47.68	55.54	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
587	5.87	103.39	47.77	55.62	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
588	5.88	103.57	47.87	55.70	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
589	5.89	103.75	47.97	55.78	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
590	5.90	103.93	48.07	55.86	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
591	5.91	104.10	48.17	55.94	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
592	5.92	104.28	48.27	56.02	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
593	5.93	104.46	48.36	56.10	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
594	5.94	104.64	48.46	56.18	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
595	5.95	104.82	48.56	56.26	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
596	5.96	104.99	48.66	56.34	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
597	5.97	105.17	48.76	56.42	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.258	No
598	5.98	105.35	48.85	56.50	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
599	5.99	105.53	48.95	56.58	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
600	6.00	105.71	49.05	56.66	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
601	6.01	105.89	49.15	56.74	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
602	6.02	106.07	49.25	56.82	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
603	6.03	106.25	49.34	56.91	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
604	6.04	106.43	49.44	56.99	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.259	No
605	6.05	106.61	49.54	57.07	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
606	6.06	106.78	49.64	57.14	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
607	6.07	106.96	49.74	57.22	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
608	6.08	107.14	49.83	57.30	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
609	6.09	107.31	49.93	57.38	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.260	No
610	6.10	107.49	50.03	57.46	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
611	6.11	107.67	50.13	57.54	0.90	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.261	No
612	6.12	107.84	50.23	57.61	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
613	6.13	108.01	50.33	57.69	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
614	6.14	108.19	50.42	57.76	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
615	6.15	108.36	50.52	57.84	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
616	6.16	108.53	50.62	57.91	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
617	6.17	108.71	50.72	57.99	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
618	6.18	108.88	50.82	58.06	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
619	6.19	109.05	50.91	58.14	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
620	6.20	109.22	51.01	58.21	0.90	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
621	6.21	109.39	51.11	58.28	0.90	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
622	6.22	109.56	51.21	58.35	0.90	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
623	6.23	109.73	51.31	58.43	0.90	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.263	No
624	6.24	109.90	51.40	58.50	0.90	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
625	6.25	110.07	51.50	58.57	0.90	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
626	6.26	110.24	51.60	58.64	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
627	6.27	110.41	51.70	58.71	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
628	6.28	110.57	51.80	58.78	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
629	6.29	110.74	51.89	58.85	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
630	6.30	110.91	51.99	58.91	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
631	6.31	111.07	52.09	58.98	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
632	6.32	111.24	52.19	59.05	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
633	6.33	111.40	52.29	59.11	0.89	0.295	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
634	6.34	111.56	52.39	59.18	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
635	6.35	111.72	52.48	59.24	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
636	6.36	111.89	52.58	59.30	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
637	6.37	112.05	52.68	59.37	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
638	6.38	112.21	52.78	59.43	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
639	6.39	112.37	52.88	59.49	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
640	6.40	112.53	52.97	59.55	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
641	6.41	112.69	53.07	59.61	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
642	6.42	112.85	53.17	59.68	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
643	6.43	113.01	53.27	59.74	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
644	6.44	113.17	53.37	59.80	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.264	No
645	6.45	113.33	53.46	59.87	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
646	6.46	113.49	53.56	59.93	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
647	6.47	113.66	53.66	59.99	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
648	6.48	113.82	53.76	60.06	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
649	6.49	113.98	53.86	60.12	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
650	6.50	114.14	53.95	60.19	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
651	6.51	114.31	54.05	60.25	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
652	6.52	114.47	54.15	60.32	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
653	6.53	114.63	54.25	60.38	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
654	6.54	114.79	54.35	60.44	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
655	6.55	114.95	54.45	60.51	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
656	6.56	115.11	54.54	60.57	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.266	No
657	6.57	115.27	54.64	60.63	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.265	No
658	6.58	115.43	54.74	60.69	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	2.000	Yes
659	6.59	115.59	54.84	60.75	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	2.000	Yes
660	6.60	115.74	54.94	60.81	0.89	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	2.000	Yes
661	6.61	115.90	55.03	60.87	0.89	0.296	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
662	6.62	116.06	55.13	60.93	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
663	6.63	116.22	55.23	60.99	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
664	6.64	116.38	55.33	61.05	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
665	6.65	116.55	55.43	61.12	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
666	6.66	116.71	55.52	61.19	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.261	No
667	6.67	116.88	55.62	61.25	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
668	6.68	117.04	55.72	61.32	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
669	6.69	117.21	55.82	61.39	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
670	6.70	117.38	55.92	61.47	0.89	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
671	6.71	117.55	56.02	61.54	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
672	6.72	117.73	56.11	61.61	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
673	6.73	117.90	56.21	61.69	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
674	6.74	118.07	56.31	61.76	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
675	6.75	118.24	56.41	61.84	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
676	6.76	118.42	56.51	61.91	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
677	6.77	118.59	56.60	61.99	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
678	6.78	118.76	56.70	62.06	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
679	6.79	118.93	56.80	62.13	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
680	6.80	119.11	56.90	62.21	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
681	6.81	119.28	57.00	62.28	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
682	6.82	119.45	57.09	62.36	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
683	6.83	119.62	57.19	62.43	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
684	6.84	119.79	57.29	62.50	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.264	No
685	6.85	119.97	57.39	62.58	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.264	No
686	6.86	120.14	57.49	62.65	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
687	6.87	120.30	57.58	62.72	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
688	6.88	120.47	57.68	62.79	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
689	6.89	120.64	57.78	62.86	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
690	6.90	120.81	57.88	62.93	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
691	6.91	120.97	57.98	62.99	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
692	6.92	121.14	58.08	63.06	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
693	6.93	121.30	58.17	63.13	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
694	6.94	121.47	58.27	63.20	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
695	6.95	121.63	58.37	63.27	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
696	6.96	121.80	58.47	63.33	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
697	6.97	121.97	58.57	63.40	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
698	6.98	122.14	58.66	63.47	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
699	6.99	122.30	58.76	63.54	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
700	7.00	122.47	58.86	63.61	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
701	7.01	122.64	58.96	63.68	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
702	7.02	122.81	59.06	63.75	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	2.000	Yes
703	7.03	122.98	59.15	63.82	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
704	7.04	123.15	59.25	63.89	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.264	No
705	7.05	123.32	59.35	63.97	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
706	7.06	123.49	59.45	64.04	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
707	7.07	123.66	59.55	64.12	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
708	7.08	123.84	59.64	64.19	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
709	7.09	124.01	59.74	64.27	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
710	7.10	124.18	59.84	64.34	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.262	No
711	7.11	124.36	59.94	64.42	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.261	No
712	7.12	124.53	60.04	64.49	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.261	No
713	7.13	124.71	60.14	64.57	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.261	No
714	7.14	124.88	60.23	64.65	0.88	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.262	No
715	7.15	125.05	60.33	64.72	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
716	7.16	125.22	60.43	64.80	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.263	No
717	7.17	125.40	60.53	64.87	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.264	No
718	7.18	125.57	60.63	64.94	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
719	7.19	125.74	60.72	65.02	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
720	7.20	125.91	60.82	65.09	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
721	7.21	126.08	60.92	65.16	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
722	7.22	126.25	61.02	65.24	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
723	7.23	126.42	61.12	65.30	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
724	7.24	126.59	61.21	65.37	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
725	7.25	126.75	61.31	65.44	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
726	7.26	126.92	61.41	65.51	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
727	7.27	127.08	61.51	65.57	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
728	7.28	127.24	61.61	65.64	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
729	7.29	127.41	61.70	65.70	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
730	7.30	127.57	61.80	65.77	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
731	7.31	127.73	61.90	65.83	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
732	7.32	127.90	62.00	65.90	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
733	7.33	128.06	62.10	65.96	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
734	7.34	128.22	62.20	66.02	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
735	7.35	128.38	62.29	66.09	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
736	7.36	128.55	62.39	66.15	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
737	7.37	128.71	62.49	66.22	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
738	7.38	128.87	62.59	66.29	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
739	7.39	129.04	62.69	66.35	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.265	No
740	7.40	129.20	62.78	66.42	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
741	7.41	129.37	62.88	66.49	0.87	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
742	7.42	129.54	62.98	66.56	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.266	No
743	7.43	129.70	63.08	66.62	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.266	No
744	7.44	129.87	63.18	66.69	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.266	No
745	7.45	130.04	63.27	66.76	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.266	No
746	7.46	130.20	63.37	66.83	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.266	No
747	7.47	130.37	63.47	66.90	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
748	7.48	130.54	63.57	66.97	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
749	7.49	130.71	63.67	67.04	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
750	7.50	130.87	63.77	67.11	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
751	7.51	131.04	63.86	67.18	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.267	No
752	7.52	131.21	63.96	67.24	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.266	No
753	7.53	131.37	64.06	67.31	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.266	No
754	7.54	131.54	64.16	67.38	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.265	No
755	7.55	131.70	64.26	67.45	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.265	No
756	7.56	131.87	64.35	67.52	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.265	No
757	7.57	132.04	64.45	67.59	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.265	No
758	7.58	132.21	64.55	67.66	0.87	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.264	No
759	7.59	132.37	64.65	67.73	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.264	No
760	7.60	132.54	64.75	67.80	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.264	No
761	7.61	132.71	64.84	67.87	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.264	No
762	7.62	132.88	64.94	67.94	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.264	No
763	7.63	133.05	65.04	68.01	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.265	No
764	7.64	133.22	65.14	68.08	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.265	No
765	7.65	133.39	65.24	68.16	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.265	No
766	7.66	133.56	65.33	68.23	0.86	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.264	No
767	7.67	133.74	65.43	68.30	0.86	0.297	1.43	0.208	1.04	1.00	0.262	No
768	7.68	133.91	65.53	68.38	0.86	0.296	1.43	0.208	1.03	1.00	0.263	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
769	7.69	134.09	65.63	68.46	0.86	0.296	1.43	0.208	1.04	1.00	0.260	No
770	7.70	134.26	65.73	68.53	0.86	0.296	1.43	0.208	1.04	1.00	0.260	No
771	7.71	134.44	65.83	68.61	0.86	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.260	No
772	7.72	134.61	65.92	68.69	0.86	0.296	1.43	0.207	1.04	1.00	0.261	No
773	7.73	134.79	66.02	68.77	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.262	No
774	7.74	134.96	66.12	68.84	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.263	No
775	7.75	135.13	66.22	68.91	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
776	7.76	135.30	66.32	68.98	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
777	7.77	135.46	66.41	69.05	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
778	7.78	135.63	66.51	69.12	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
779	7.79	135.80	66.61	69.19	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
780	7.80	135.97	66.71	69.26	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
781	7.81	136.13	66.81	69.33	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
782	7.82	136.30	66.90	69.40	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
783	7.83	136.47	67.00	69.47	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
784	7.84	136.64	67.10	69.54	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
785	7.85	136.81	67.20	69.61	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
786	7.86	136.98	67.30	69.68	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
787	7.87	137.15	67.39	69.75	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
788	7.88	137.32	67.49	69.82	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
789	7.89	137.48	67.59	69.89	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
790	7.90	137.65	67.69	69.96	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
791	7.91	137.82	67.79	70.03	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
792	7.92	137.98	67.89	70.10	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
793	7.93	138.15	67.98	70.17	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
794	7.94	138.32	68.08	70.24	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
795	7.95	138.49	68.18	70.31	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
796	7.96	138.65	68.28	70.38	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
797	7.97	138.82	68.38	70.45	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
798	7.98	138.99	68.47	70.52	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
799	7.99	139.16	68.57	70.59	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
800	8.00	139.33	68.67	70.66	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
801	8.01	139.49	68.77	70.73	0.86	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.264	No
802	8.02	139.66	68.87	70.80	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.264	No
803	8.03	139.83	68.96	70.87	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.264	No
804	8.04	140.01	69.06	70.95	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.262	No
805	8.05	140.18	69.16	71.02	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.263	No
806	8.06	140.36	69.26	71.10	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.264	No
807	8.07	140.53	69.36	71.18	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.264	No
808	8.08	140.71	69.45	71.25	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.265	No
809	8.09	140.88	69.55	71.33	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
810	8.10	141.06	69.65	71.41	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
811	8.11	141.23	69.75	71.48	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
812	8.12	141.40	69.85	71.56	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
813	8.13	141.57	69.95	71.63	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
814	8.14	141.74	70.04	71.70	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
815	8.15	141.91	70.14	71.77	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
816	8.16	142.08	70.24	71.84	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
817	8.17	142.25	70.34	71.91	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
818	8.18	142.41	70.44	71.98	0.85	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
819	8.19	142.58	70.53	72.04	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
820	8.20	142.74	70.63	72.11	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.268	No
821	8.21	142.91	70.73	72.18	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
822	8.22	143.07	70.83	72.24	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
823	8.23	143.24	70.93	72.31	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
824	8.24	143.40	71.02	72.38	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
825	8.25	143.57	71.12	72.44	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
826	8.26	143.73	71.22	72.51	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
827	8.27	143.90	71.32	72.58	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
828	8.28	144.06	71.42	72.65	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
829	8.29	144.23	71.51	72.71	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
830	8.30	144.40	71.61	72.78	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
831	8.31	144.57	71.71	72.86	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
832	8.32	144.74	71.81	72.93	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
833	8.33	144.91	71.91	73.00	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
834	8.34	145.08	72.01	73.07	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
835	8.35	145.25	72.10	73.14	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
836	8.36	145.42	72.20	73.22	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
837	8.37	145.59	72.30	73.29	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
838	8.38	145.76	72.40	73.36	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
839	8.39	145.93	72.50	73.44	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
840	8.40	146.10	72.59	73.51	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.266	No
841	8.41	146.28	72.69	73.58	0.85	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.267	No
842	8.42	146.45	72.79	73.66	0.85	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
843	8.43	146.62	72.89	73.73	0.85	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
844	8.44	146.79	72.99	73.81	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
845	8.45	146.96	73.08	73.88	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
846	8.46	147.14	73.18	73.95	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
847	8.47	147.31	73.28	74.03	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
848	8.48	147.48	73.38	74.10	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.267	No
849	8.49	147.65	73.48	74.18	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.268	No
850	8.50	147.83	73.58	74.25	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.268	No
851	8.51	148.00	73.67	74.32	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.268	No
852	8.52	148.17	73.77	74.40	0.84	0.295	1.43	0.206	1.03	1.00	0.268	No
853	8.53	148.34	73.87	74.47	0.84	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
854	8.54	148.51	73.97	74.54	0.84	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
855	8.55	148.68	74.07	74.62	0.84	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
856	8.56	148.85	74.16	74.69	0.84	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
857	8.57	149.02	74.26	74.76	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.268	No
858	8.58	149.19	74.36	74.83	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
859	8.59	149.36	74.46	74.91	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
860	8.60	149.53	74.56	74.98	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
861	8.61	149.70	74.65	75.05	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
862	8.62	149.87	74.75	75.12	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
863	8.63	150.04	74.85	75.19	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
864	8.64	150.21	74.95	75.27	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
865	8.65	150.38	75.05	75.34	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
866	8.66	150.55	75.14	75.41	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
867	8.67	150.73	75.24	75.48	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
868	8.68	150.90	75.34	75.55	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
869	8.69	151.07	75.44	75.63	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
870	8.70	151.24	75.54	75.70	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
871	8.71	151.41	75.64	75.77	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
872	8.72	151.58	75.73	75.85	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
873	8.73	151.75	75.83	75.92	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
874	8.74	151.92	75.93	75.99	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
875	8.75	152.09	76.03	76.07	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
876	8.76	152.27	76.13	76.14	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
877	8.77	152.44	76.22	76.22	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
878	8.78	152.61	76.32	76.29	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
879	8.79	152.79	76.42	76.37	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
880	8.80	152.96	76.52	76.44	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
881	8.81	153.13	76.62	76.52	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
882	8.82	153.30	76.71	76.59	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
883	8.83	153.48	76.81	76.67	0.84	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
884	8.84	153.65	76.91	76.74	0.84	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
885	8.85	153.82	77.01	76.82	0.84	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
886	8.86	154.00	77.11	76.89	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
887	8.87	154.17	77.20	76.97	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
888	8.88	154.35	77.30	77.04	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
889	8.89	154.52	77.40	77.12	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
890	8.90	154.69	77.50	77.19	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
891	8.91	154.87	77.60	77.27	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
892	8.92	155.04	77.70	77.35	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
893	8.93	155.21	77.79	77.42	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
894	8.94	155.39	77.89	77.50	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
895	8.95	155.56	77.99	77.57	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
896	8.96	155.73	78.09	77.65	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
897	8.97	155.91	78.19	77.72	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
898	8.98	156.08	78.28	77.80	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
899	8.99	156.25	78.38	77.87	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
900	9.00	156.43	78.48	77.95	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
901	9.01	156.60	78.58	78.02	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
902	9.02	156.77	78.68	78.10	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
903	9.03	156.95	78.77	78.17	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
904	9.04	157.12	78.87	78.25	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
905	9.05	157.29	78.97	78.32	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
906	9.06	157.46	79.07	78.39	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
907	9.07	157.64	79.17	78.47	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
908	9.08	157.81	79.26	78.54	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
909	9.09	157.98	79.36	78.62	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
910	9.10	158.15	79.46	78.69	0.83	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
911	9.11	158.32	79.56	78.77	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
912	9.12	158.50	79.66	78.84	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
913	9.13	158.67	79.76	78.91	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
914	9.14	158.84	79.85	78.99	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
915	9.15	159.01	79.95	79.06	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
916	9.16	159.18	80.05	79.13	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
917	9.17	159.35	80.15	79.21	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
918	9.18	159.53	80.25	79.28	0.83	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
919	9.19	159.70	80.34	79.35	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
920	9.20	159.87	80.44	79.43	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
921	9.21	160.04	80.54	79.50	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
922	9.22	160.21	80.64	79.57	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
923	9.23	160.38	80.74	79.64	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
924	9.24	160.55	80.83	79.72	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
925	9.25	160.72	80.93	79.79	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
926	9.26	160.90	81.03	79.87	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
927	9.27	161.07	81.13	79.94	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
928	9.28	161.24	81.23	80.01	0.83	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
929	9.29	161.41	81.32	80.09	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
930	9.30	161.58	81.42	80.16	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
931	9.31	161.76	81.52	80.23	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
932	9.32	161.93	81.62	80.31	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
933	9.33	162.10	81.72	80.38	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
934	9.34	162.27	81.82	80.46	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
935	9.35	162.45	81.91	80.53	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
936	9.36	162.62	82.01	80.61	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.266	No
937	9.37	162.79	82.11	80.68	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
938	9.38	162.97	82.21	80.76	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
939	9.39	163.14	82.31	80.83	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
940	9.40	163.31	82.40	80.91	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
941	9.41	163.49	82.50	80.99	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
942	9.42	163.66	82.60	81.06	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
943	9.43	163.84	82.70	81.14	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
944	9.44	164.01	82.80	81.21	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
945	9.45	164.18	82.89	81.29	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
946	9.46	164.36	82.99	81.37	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
947	9.47	164.53	83.09	81.44	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
948	9.48	164.71	83.19	81.52	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
949	9.49	164.89	83.29	81.60	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
950	9.50	165.06	83.39	81.68	0.82	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.265	No
951	9.51	165.24	83.48	81.75	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.265	No
952	9.52	165.41	83.58	81.83	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.265	No
953	9.53	165.59	83.68	81.91	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.265	No
954	9.54	165.77	83.78	81.99	0.82	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.265	No
955	9.55	165.94	83.88	82.07	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
956	9.56	166.12	83.97	82.15	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
957	9.57	166.30	84.07	82.23	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
958	9.58	166.48	84.17	82.31	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
959	9.59	166.66	84.27	82.39	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
960	9.60	166.84	84.37	82.47	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
961	9.61	167.02	84.46	82.55	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
962	9.62	167.19	84.56	82.63	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
963	9.63	167.37	84.66	82.71	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
964	9.64	167.55	84.76	82.79	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
965	9.65	167.73	84.86	82.87	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
966	9.66	167.91	84.95	82.96	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
967	9.67	168.09	85.05	83.04	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
968	9.68	168.27	85.15	83.12	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
969	9.69	168.45	85.25	83.20	0.82	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
970	9.70	168.63	85.35	83.28	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
971	9.71	168.81	85.45	83.36	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
972	9.72	168.98	85.54	83.44	0.81	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
973	9.73	169.16	85.64	83.52	0.81	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
974	9.74	169.34	85.74	83.60	0.81	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
975	9.75	169.52	85.84	83.69	0.81	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
976	9.76	169.70	85.94	83.77	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.264	No
977	9.77	169.88	86.03	83.85	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
978	9.78	170.06	86.13	83.93	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
979	9.79	170.24	86.23	84.01	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
980	9.80	170.42	86.33	84.10	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
981	9.81	170.61	86.43	84.18	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
982	9.82	170.79	86.52	84.26	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
983	9.83	170.97	86.62	84.34	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
984	9.84	171.15	86.72	84.43	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
985	9.85	171.33	86.82	84.51	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
986	9.86	171.51	86.92	84.59	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
987	9.87	171.69	87.01	84.67	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
988	9.88	171.87	87.11	84.76	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
989	9.89	172.05	87.21	84.84	0.81	0.288	1.43	0.202	1.02	1.00	0.263	No
990	9.90	172.23	87.31	84.92	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.263	No
991	9.91	172.41	87.41	85.00	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.263	No
992	9.92	172.59	87.51	85.08	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.263	No
993	9.93	172.77	87.60	85.17	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.263	No
994	9.94	172.95	87.70	85.25	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.263	No
995	9.95	173.13	87.80	85.33	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
996	9.96	173.31	87.90	85.41	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
997	9.97	173.49	88.00	85.49	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
998	9.98	173.67	88.09	85.57	0.81	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
999	9.99	173.85	88.19	85.66	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1000	10.00	174.03	88.29	85.74	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1001	10.01	174.21	88.39	85.82	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.262	No
1002	10.02	174.39	88.49	85.90	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1003	10.03	174.57	88.58	85.98	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1004	10.04	174.75	88.68	86.07	0.81	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1005	10.05	174.93	88.78	86.15	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1006	10.06	175.11	88.88	86.23	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.261	No
1007	10.07	175.29	88.98	86.31	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1008	10.08	175.47	89.07	86.40	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1009	10.09	175.65	89.17	86.48	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1010	10.10	175.84	89.27	86.57	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1011	10.11	176.02	89.37	86.65	0.81	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1012	10.12	176.20	89.47	86.73	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1013	10.13	176.38	89.57	86.82	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1014	10.14	176.56	89.66	86.90	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1015	10.15	176.75	89.76	86.99	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1016	10.16	176.93	89.86	87.07	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1017	10.17	177.11	89.96	87.15	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1018	10.18	177.29	90.06	87.24	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1019	10.19	177.48	90.15	87.32	0.80	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1020	10.20	177.66	90.25	87.41	0.80	0.286	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1021	10.21	177.84	90.35	87.49	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1022	10.22	178.03	90.45	87.58	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1023	10.23	178.21	90.55	87.66	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1024	10.24	178.39	90.64	87.75	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1025	10.25	178.57	90.74	87.83	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1026	10.26	178.76	90.84	87.92	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1027	10.27	178.94	90.94	88.00	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1028	10.28	179.13	91.04	88.09	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1029	10.29	179.31	91.13	88.18	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1030	10.30	179.49	91.23	88.26	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1031	10.31	179.68	91.33	88.35	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1032	10.32	179.86	91.43	88.43	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1033	10.33	180.05	91.53	88.52	0.80	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1034	10.34	180.23	91.63	88.61	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1035	10.35	180.42	91.72	88.69	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1036	10.36	180.60	91.82	88.78	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1037	10.37	180.79	91.92	88.87	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1038	10.38	180.97	92.02	88.96	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1039	10.39	181.16	92.12	89.04	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1040	10.40	181.35	92.21	89.13	0.80	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1041	10.41	181.53	92.31	89.22	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1042	10.42	181.72	92.41	89.31	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1043	10.43	181.90	92.51	89.40	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1044	10.44	182.09	92.61	89.48	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1045	10.45	182.28	92.70	89.57	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1046	10.46	182.46	92.80	89.66	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1047	10.47	182.65	92.90	89.75	0.80	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1048	10.48	182.84	93.00	89.84	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1049	10.49	183.02	93.10	89.93	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1050	10.50	183.21	93.19	90.01	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1051	10.51	183.40	93.29	90.10	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1052	10.52	183.58	93.39	90.19	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1053	10.53	183.77	93.49	90.28	0.80	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1054	10.54	183.96	93.59	90.37	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1055	10.55	184.14	93.69	90.46	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1056	10.56	184.33	93.78	90.55	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1057	10.57	184.52	93.88	90.64	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1058	10.58	184.71	93.98	90.73	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1059	10.59	184.89	94.08	90.82	0.79	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.257	No
1060	10.60	185.08	94.18	90.91	0.79	0.284	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1061	10.61	185.27	94.27	91.00	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1062	10.62	185.46	94.37	91.08	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1063	10.63	185.64	94.47	91.17	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1064	10.64	185.83	94.57	91.26	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1065	10.65	186.02	94.67	91.35	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1066	10.66	186.20	94.76	91.44	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1067	10.67	186.39	94.86	91.52	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1068	10.68	186.57	94.96	91.61	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1069	10.69	186.76	95.06	91.70	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1070	10.70	186.94	95.16	91.78	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1071	10.71	187.12	95.26	91.87	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1072	10.72	187.31	95.35	91.96	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1073	10.73	187.49	95.45	92.04	0.79	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1074	10.74	187.68	95.55	92.13	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1075	10.75	187.86	95.65	92.22	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1076	10.76	188.05	95.75	92.30	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1077	10.77	188.23	95.84	92.39	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1078	10.78	188.42	95.94	92.48	0.79	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1079	10.79	188.61	96.04	92.57	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1080	10.80	188.79	96.14	92.65	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1081	10.81	188.98	96.24	92.74	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1082	10.82	189.16	96.33	92.83	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.258	No
1083	10.83	189.35	96.43	92.91	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1084	10.84	189.53	96.53	93.00	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1085	10.85	189.71	96.63	93.09	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1086	10.86	189.90	96.73	93.17	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1087	10.87	190.08	96.82	93.26	0.79	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.257	No
1088	10.88	190.26	96.92	93.34	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1089	10.89	190.45	97.02	93.43	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1090	10.90	190.63	97.12	93.51	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1091	10.91	190.81	97.22	93.59	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1092	10.92	190.99	97.32	93.68	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1093	10.93	191.18	97.41	93.76	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1094	10.94	191.36	97.51	93.85	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1095	10.95	191.54	97.61	93.93	0.79	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1096	10.96	191.72	97.71	94.01	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1097	10.97	191.90	97.81	94.09	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1098	10.98	192.08	97.90	94.18	0.78	0.281	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1099	10.99	192.26	98.00	94.26	0.78	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1100	11.00	192.44	98.10	94.34	0.78	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1101	11.01	192.62	98.20	94.43	0.78	0.281	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1102	11.02	192.81	98.30	94.51	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1103	11.03	192.99	98.39	94.59	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1104	11.04	193.17	98.49	94.67	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1105	11.05	193.35	98.59	94.76	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1106	11.06	193.53	98.69	94.84	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1107	11.07	193.71	98.79	94.92	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1108	11.08	193.89	98.88	95.00	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1109	11.09	194.07	98.98	95.08	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1110	11.10	194.25	99.08	95.16	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1111	11.11	194.42	99.18	95.25	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1112	11.12	194.60	99.28	95.33	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1113	11.13	194.78	99.38	95.41	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1114	11.14	194.96	99.47	95.49	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1115	11.15	195.14	99.57	95.57	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1116	11.16	195.32	99.67	95.65	0.78	0.280	1.43	0.196	1.01	1.00	0.256	No
1117	11.17	195.50	99.77	95.73	0.78	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1118	11.18	195.67	99.87	95.81	0.78	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.256	No
1119	11.19	195.85	99.96	95.89	0.78	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.255	No
1120	11.20	196.03	100.06	95.97	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1121	11.21	196.21	100.16	96.05	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1122	11.22	196.39	100.26	96.13	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1123	11.23	196.57	100.36	96.22	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1124	11.24	196.76	100.45	96.30	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1125	11.25	196.94	100.55	96.39	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1126	11.26	197.12	100.65	96.47	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1127	11.27	197.30	100.75	96.56	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1128	11.28	197.49	100.85	96.64	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1129	11.29	197.67	100.94	96.73	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1130	11.30	197.86	101.04	96.81	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1131	11.31	198.04	101.14	96.90	0.78	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1132	11.32	198.22	101.24	96.98	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1133	11.33	198.41	101.34	97.07	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1134	11.34	198.59	101.44	97.16	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1135	11.35	198.78	101.53	97.24	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1136	11.36	198.96	101.63	97.33	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1137	11.37	199.15	101.73	97.42	0.78	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.254	No
1138	11.38	199.33	101.83	97.50	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1139	11.39	199.52	101.93	97.59	0.77	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.255	No
1140	11.40	199.70	102.02	97.68	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.255	No
1141	11.41	199.89	102.12	97.76	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1142	11.42	200.07	102.22	97.85	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1143	11.43	200.25	102.32	97.94	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1144	11.44	200.44	102.42	98.02	0.77	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1145	11.45	200.62	102.51	98.11	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1146	11.46	200.81	102.61	98.19	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1147	11.47	200.99	102.71	98.28	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1148	11.48	201.17	102.81	98.36	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1149	11.49	201.36	102.91	98.45	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1150	11.50	201.54	103.00	98.54	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1151	11.51	201.72	103.10	98.62	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1152	11.52	201.91	103.20	98.71	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1153	11.53	202.09	103.30	98.79	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1154	11.54	202.28	103.40	98.88	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1155	11.55	202.46	103.50	98.97	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1156	11.56	202.65	103.59	99.05	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.254	No
1157	11.57	202.83	103.69	99.14	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1158	11.58	203.02	103.79	99.23	0.77	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.253	No
1159	11.59	203.20	103.89	99.31	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1160	11.60	203.39	103.99	99.40	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1161	11.61	203.57	104.08	99.49	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1162	11.62	203.76	104.18	99.57	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1163	11.63	203.94	104.28	99.66	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.253	No
1164	11.64	204.13	104.38	99.75	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1165	11.65	204.31	104.48	99.84	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1166	11.66	204.50	104.57	99.92	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1167	11.67	204.68	104.67	100.01	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1168	11.68	204.87	104.77	100.10	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1169	11.69	205.05	104.87	100.18	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.252	No
1170	11.70	205.24	104.97	100.27	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1171	11.71	205.42	105.07	100.35	0.77	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1172	11.72	205.60	105.16	100.44	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1173	11.73	205.79	105.26	100.53	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1174	11.74	205.97	105.36	100.61	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1175	11.75	206.16	105.46	100.70	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1176	11.76	206.34	105.56	100.79	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1177	11.77	206.53	105.65	100.87	0.77	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.251	No
1178	11.78	206.71	105.75	100.96	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1179	11.79	206.90	105.85	101.05	0.77	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1180	11.80	207.09	105.95	101.14	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1181	11.81	207.27	106.05	101.23	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1182	11.82	207.46	106.14	101.31	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1183	11.83	207.65	106.24	101.40	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1184	11.84	207.83	106.34	101.49	0.76	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1185	11.85	208.02	106.44	101.58	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1186	11.86	208.21	106.54	101.67	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1187	11.87	208.39	106.63	101.76	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1188	11.88	208.58	106.73	101.85	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1189	11.89	208.77	106.83	101.94	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1190	11.90	208.95	106.93	102.02	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1191	11.91	209.14	107.03	102.11	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1192	11.92	209.33	107.13	102.20	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1193	11.93	209.51	107.22	102.29	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1194	11.94	209.70	107.32	102.38	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1195	11.95	209.89	107.42	102.47	0.76	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.251	No
1196	11.96	210.07	107.52	102.56	0.76	0.274	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1197	11.97	210.26	107.62	102.64	0.76	0.274	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1198	11.98	210.44	107.71	102.73	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1199	11.99	210.63	107.81	102.82	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1200	12.00	210.82	107.91	102.91	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1201	12.01	211.00	108.01	102.99	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1202	12.02	211.18	108.11	103.08	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.251	No
1203	12.03	211.37	108.20	103.16	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1204	12.04	211.55	108.30	103.25	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1205	12.05	211.74	108.40	103.33	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1206	12.06	211.92	108.50	103.42	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1207	12.07	212.10	108.60	103.50	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1208	12.08	212.28	108.69	103.59	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1209	12.09	212.47	108.79	103.67	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1210	12.10	212.65	108.89	103.76	0.76	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1211	12.11	212.83	108.99	103.84	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1212	12.12	213.02	109.09	103.93	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1213	12.13	213.20	109.19	104.01	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1214	12.14	213.38	109.28	104.10	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1215	12.15	213.56	109.38	104.18	0.76	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1216	12.16	213.74	109.48	104.27	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1217	12.17	213.93	109.58	104.35	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1218	12.18	214.11	109.68	104.43	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1219	12.19	214.29	109.77	104.51	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1220	12.20	214.47	109.87	104.59	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1221	12.21	214.65	109.97	104.68	0.76	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1222	12.22	214.83	110.07	104.76	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1223	12.23	215.01	110.17	104.84	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1224	12.24	215.19	110.26	104.92	0.75	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1225	12.25	215.37	110.36	105.00	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1226	12.26	215.55	110.46	105.09	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1227	12.27	215.73	110.56	105.17	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1228	12.28	215.91	110.66	105.25	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1229	12.29	216.09	110.75	105.33	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1230	12.30	216.27	110.85	105.42	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1231	12.31	216.45	110.95	105.50	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1232	12.32	216.63	111.05	105.59	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1233	12.33	216.82	111.15	105.67	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1234	12.34	217.00	111.25	105.75	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1235	12.35	217.18	111.34	105.84	0.75	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.250	No
1236	12.36	217.36	111.44	105.92	0.75	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1237	12.37	217.54	111.54	106.00	0.75	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1238	12.38	217.72	111.64	106.09	0.75	0.271	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1239	12.39	217.91	111.74	106.17	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1240	12.40	218.09	111.83	106.25	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1241	12.41	218.27	111.93	106.34	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1242	12.42	218.45	112.03	106.42	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1243	12.43	218.63	112.13	106.50	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1244	12.44	218.81	112.23	106.58	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1245	12.45	218.99	112.32	106.67	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1246	12.46	219.17	112.42	106.75	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1247	12.47	219.35	112.52	106.83	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1248	12.48	219.53	112.62	106.91	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1249	12.49	219.71	112.72	107.00	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1250	12.50	219.90	112.81	107.08	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1251	12.51	220.08	112.91	107.16	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1252	12.52	220.26	113.01	107.25	0.75	0.270	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1253	12.53	220.44	113.11	107.33	0.75	0.269	1.43	0.189	1.00	1.00	0.250	No
1254	12.54	220.62	113.21	107.42	0.75	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1255	12.55	220.81	113.31	107.50	0.75	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1256	12.56	220.99	113.40	107.58	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1257	12.57	221.17	113.50	107.67	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1258	12.58	221.35	113.60	107.75	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1259	12.59	221.54	113.70	107.84	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1260	12.60	221.72	113.80	107.92	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1261	12.61	221.90	113.89	108.00	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1262	12.62	222.08	113.99	108.09	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1263	12.63	222.26	114.09	108.17	0.75	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1264	12.64	222.44	114.19	108.25	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1265	12.65	222.62	114.29	108.34	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1266	12.66	222.80	114.38	108.42	0.74	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1267	12.67	222.99	114.48	108.50	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1268	12.68	223.17	114.58	108.59	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1269	12.69	223.35	114.68	108.67	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1270	12.70	223.53	114.78	108.75	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1271	12.71	223.71	114.88	108.83	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1272	12.72	223.89	114.97	108.92	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1273	12.73	224.07	115.07	109.00	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1274	12.74	224.25	115.17	109.08	0.74	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.248	No
1275	12.75	224.43	115.27	109.17	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1276	12.76	224.61	115.37	109.25	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1277	12.77	224.79	115.46	109.33	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1278	12.78	224.98	115.56	109.41	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1279	12.79	225.16	115.66	109.50	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1280	12.80	225.34	115.76	109.58	0.74	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1281	12.81	225.52	115.86	109.66	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1282	12.82	225.70	115.95	109.75	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1283	12.83	225.88	116.05	109.83	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1284	12.84	226.06	116.15	109.91	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1285	12.85	226.24	116.25	110.00	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1286	12.86	226.43	116.35	110.08	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1287	12.87	226.61	116.44	110.17	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1288	12.88	226.79	116.54	110.25	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1289	12.89	226.98	116.64	110.34	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.246	No
1290	12.90	227.16	116.74	110.42	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1291	12.91	227.35	116.84	110.51	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1292	12.92	227.53	116.94	110.60	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1293	12.93	227.72	117.03	110.68	0.74	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1294	12.94	227.90	117.13	110.77	0.74	0.266	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1295	12.95	228.09	117.23	110.86	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1296	12.96	228.27	117.33	110.94	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1297	12.97	228.46	117.43	111.03	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1298	12.98	228.64	117.52	111.12	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1299	12.99	228.83	117.62	111.20	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1300	13.00	229.01	117.72	111.29	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1301	13.01	229.20	117.82	111.38	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1302	13.02	229.38	117.92	111.46	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1303	13.03	229.57	118.01	111.55	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1304	13.04	229.75	118.11	111.64	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1305	13.05	229.94	118.21	111.73	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1306	13.06	230.12	118.31	111.81	0.74	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1307	13.07	230.31	118.41	111.90	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1308	13.08	230.49	118.50	111.98	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1309	13.09	230.67	118.60	112.07	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1310	13.10	230.86	118.70	112.16	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1311	13.11	231.04	118.80	112.24	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1312	13.12	231.23	118.90	112.33	0.73	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.246	No
1313	13.13	231.41	119.00	112.41	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1314	13.14	231.59	119.09	112.50	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1315	13.15	231.78	119.19	112.59	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1316	13.16	231.96	119.29	112.67	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1317	13.17	232.14	119.39	112.76	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1318	13.18	232.33	119.49	112.84	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1319	13.19	232.51	119.58	112.93	0.73	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1320	13.20	232.69	119.68	113.01	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1321	13.21	232.88	119.78	113.10	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1322	13.22	233.06	119.88	113.18	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1323	13.23	233.24	119.98	113.27	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1324	13.24	233.42	120.07	113.35	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1325	13.25	233.61	120.17	113.43	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1326	13.26	233.79	120.27	113.52	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1327	13.27	233.97	120.37	113.60	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1328	13.28	234.16	120.47	113.69	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1329	13.29	234.34	120.56	113.77	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1330	13.30	234.52	120.66	113.86	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1331	13.31	234.70	120.76	113.94	0.73	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1332	13.32	234.88	120.86	114.02	0.73	0.264	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1333	13.33	235.07	120.96	114.11	0.73	0.264	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1334	13.34	235.25	121.06	114.19	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1335	13.35	235.43	121.15	114.28	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1336	13.36	235.61	121.25	114.36	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1337	13.37	235.79	121.35	114.44	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1338	13.38	235.97	121.45	114.53	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1339	13.39	236.16	121.55	114.61	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1340	13.40	236.34	121.64	114.69	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1341	13.41	236.52	121.74	114.78	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1342	13.42	236.70	121.84	114.86	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1343	13.43	236.88	121.94	114.95	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1344	13.44	237.07	122.04	115.03	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1345	13.45	237.25	122.13	115.12	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1346	13.46	237.43	122.23	115.20	0.73	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1347	13.47	237.62	122.33	115.28	0.73	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1348	13.48	237.80	122.43	115.37	0.73	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1349	13.49	237.98	122.53	115.45	0.73	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1350	13.50	238.16	122.63	115.54	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1351	13.51	238.35	122.72	115.62	0.72	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1352	13.52	238.53	122.82	115.71	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1353	13.53	238.71	122.92	115.79	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1354	13.54	238.90	123.02	115.88	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1355	13.55	239.08	123.12	115.96	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1356	13.56	239.26	123.21	116.05	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1357	13.57	239.45	123.31	116.13	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1358	13.58	239.63	123.41	116.22	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1359	13.59	239.81	123.51	116.31	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1360	13.60	240.00	123.61	116.39	0.72	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1361	13.61	240.18	123.70	116.48	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1362	13.62	240.36	123.80	116.56	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1363	13.63	240.55	123.90	116.65	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1364	13.64	240.73	124.00	116.73	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1365	13.65	240.91	124.10	116.82	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1366	13.66	241.10	124.19	116.90	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.245	No
1367	13.67	241.28	124.29	116.99	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1368	13.68	241.46	124.39	117.07	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1369	13.69	241.64	124.49	117.15	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1370	13.70	241.82	124.59	117.24	0.72	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1371	13.71	242.00	124.69	117.32	0.72	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1372	13.72	242.19	124.78	117.40	0.72	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1373	13.73	242.37	124.88	117.48	0.72	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1374	13.74	242.54	124.98	117.57	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1375	13.75	242.72	125.08	117.65	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1376	13.76	242.90	125.18	117.73	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1377	13.77	243.08	125.27	117.81	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1378	13.78	243.26	125.37	117.89	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1379	13.79	243.44	125.47	117.97	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1380	13.80	243.62	125.57	118.05	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1381	13.81	243.80	125.67	118.13	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1382	13.82	243.98	125.76	118.21	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1383	13.83	244.15	125.86	118.29	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1384	13.84	244.33	125.96	118.37	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1385	13.85	244.51	126.06	118.45	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1386	13.86	244.69	126.16	118.53	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1387	13.87	244.87	126.25	118.62	0.72	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1388	13.88	245.05	126.35	118.70	0.72	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1389	13.89	245.23	126.45	118.78	0.72	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1390	13.90	245.41	126.55	118.86	0.72	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1391	13.91	245.59	126.65	118.94	0.72	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1392	13.92	245.77	126.75	119.02	0.72	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1393	13.93	245.95	126.84	119.11	0.72	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1394	13.94	246.13	126.94	119.19	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1395	13.95	246.31	127.04	119.27	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1396	13.96	246.49	127.14	119.35	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1397	13.97	246.67	127.24	119.44	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1398	13.98	246.86	127.33	119.52	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1399	13.99	247.04	127.43	119.61	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1400	14.00	247.22	127.53	119.69	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1401	14.01	247.40	127.63	119.77	0.71	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1402	14.02	247.58	127.73	119.86	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1403	14.03	247.77	127.82	119.94	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1404	14.04	247.95	127.92	120.03	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1405	14.05	248.13	128.02	120.11	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1406	14.06	248.32	128.12	120.20	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1407	14.07	248.50	128.22	120.28	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1408	14.08	248.68	128.31	120.37	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1409	14.09	248.87	128.41	120.45	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1410	14.10	249.05	128.51	120.54	0.71	0.258	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1411	14.11	249.23	128.61	120.62	0.71	0.258	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1412	14.12	249.42	128.71	120.71	0.71	0.258	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1413	14.13	249.60	128.81	120.80	0.71	0.258	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1414	14.14	249.78	128.90	120.88	0.71	0.258	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1415	14.15	249.97	129.00	120.97	0.71	0.257	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1416	14.16	250.15	129.10	121.05	0.71	0.257	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1417	14.17	250.34	129.20	121.14	0.71	0.257	1.43	0.180	0.99	1.00	0.242	No
1418	14.18	250.52	129.30	121.22	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1419	14.19	250.70	129.39	121.31	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1420	14.20	250.88	129.49	121.39	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1421	14.21	251.07	129.59	121.47	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.242	No
1422	14.22	251.25	129.69	121.56	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1423	14.23	251.43	129.79	121.64	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1424	14.24	251.61	129.88	121.72	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1425	14.25	251.79	129.98	121.81	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1426	14.26	251.97	130.08	121.89	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1427	14.27	252.15	130.18	121.97	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1428	14.28	252.33	130.28	122.05	0.71	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1429	14.29	252.51	130.37	122.14	0.71	0.256	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1430	14.30	252.69	130.47	122.22	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1431	14.31	252.87	130.57	122.30	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1432	14.32	253.05	130.67	122.38	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1433	14.33	253.23	130.77	122.46	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1434	14.34	253.41	130.87	122.54	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1435	14.35	253.59	130.96	122.63	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.241	No
1436	14.36	253.77	131.06	122.71	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1437	14.37	253.95	131.16	122.79	0.71	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1438	14.38	254.13	131.26	122.87	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1439	14.39	254.31	131.36	122.96	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1440	14.40	254.49	131.45	123.04	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1441	14.41	254.67	131.55	123.12	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1442	14.42	254.85	131.65	123.20	0.70	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1443	14.43	255.03	131.75	123.29	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1444	14.44	255.21	131.85	123.37	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1445	14.45	255.40	131.94	123.45	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1446	14.46	255.58	132.04	123.53	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1447	14.47	255.76	132.14	123.62	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1448	14.48	255.94	132.24	123.70	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1449	14.49	256.12	132.34	123.78	0.70	0.255	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1450	14.50	256.30	132.44	123.86	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1451	14.51	256.48	132.53	123.95	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.240	No
1452	14.52	256.66	132.63	124.03	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1453	14.53	256.84	132.73	124.11	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1454	14.54	257.03	132.83	124.20	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1455	14.55	257.21	132.93	124.28	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1456	14.56	257.39	133.02	124.37	0.70	0.255	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1457	14.57	257.57	133.12	124.45	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1458	14.58	257.76	133.22	124.54	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1459	14.59	257.94	133.32	124.62	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1460	14.60	258.12	133.42	124.71	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1461	14.61	258.30	133.51	124.79	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1462	14.62	258.49	133.61	124.87	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1463	14.63	258.67	133.71	124.96	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1464	14.64	258.85	133.81	125.04	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1465	14.65	259.04	133.91	125.13	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1466	14.66	259.22	134.00	125.21	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.239	No
1467	14.67	259.40	134.10	125.30	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.238	No
1468	14.68	259.58	134.20	125.38	0.70	0.254	1.43	0.178	0.98	1.00	0.238	No
1469	14.69	259.77	134.30	125.47	0.70	0.254	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1470	14.70	259.95	134.40	125.55	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1471	14.71	260.14	134.50	125.64	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1472	14.72	260.32	134.59	125.73	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1473	14.73	260.50	134.69	125.81	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1474	14.74	260.69	134.79	125.90	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.238	No
1475	14.75	260.87	134.89	125.98	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1476	14.76	261.06	134.99	126.07	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1477	14.77	261.24	135.08	126.16	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1478	14.78	261.42	135.18	126.24	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1479	14.79	261.61	135.28	126.33	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1480	14.80	261.79	135.38	126.41	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1481	14.81	261.98	135.48	126.50	0.70	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1482	14.82	262.16	135.57	126.59	0.69	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1483	14.83	262.35	135.67	126.67	0.69	0.253	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1484	14.84	262.53	135.77	126.76	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.237	No
1485	14.85	262.72	135.87	126.85	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.236	No
1486	14.86	262.90	135.97	126.94	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.236	No
1487	14.87	263.09	136.06	127.02	0.69	0.252	1.43	0.177	0.98	1.00	0.236	No
1488	14.88	263.27	136.16	127.11	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1489	14.89	263.46	136.26	127.20	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1490	14.90	263.65	136.36	127.29	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1491	14.91	263.83	136.46	127.37	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1492	14.92	264.02	136.56	127.46	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1493	14.93	264.21	136.65	127.55	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1494	14.94	264.39	136.75	127.64	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1495	14.95	264.58	136.85	127.73	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1496	14.96	264.77	136.95	127.82	0.69	0.252	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1497	14.97	264.95	137.05	127.91	0.69	0.251	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1498	14.98	265.14	137.14	128.00	0.69	0.251	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1499	14.99	265.33	137.24	128.09	0.69	0.251	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No
1500	15.00	265.51	137.34	128.17	0.69	0.251	1.43	0.176	0.98	1.00	0.236	No

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
σ_v :	Total overburden pressure at test point (KPa)
u_0 :	Water pressure at test point (KPa)
σ_v' :	Effective overburden pressure based on GWT during earthquake (KPa)
r_d :	Nonlinear shear mass factor
CSR:	Cyclic Stress Ratio
MSF:	Magnitude Scaling Factor
CSR _{eq} :	CSR adjusted for M=7.5
K_σ :	Effective overburden stress factor
CSR*:	CSR fully adjusted

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1	0.01	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
2	0.02	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
3	0.03	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
4	0.04	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
5	0.05	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
6	0.06	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
7	0.07	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
8	0.08	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
9	0.09	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
10	0.10	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
11	0.11	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
12	0.12	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
13	0.13	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
14	0.14	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
15	0.15	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
16	0.16	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
17	0.17	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
18	0.18	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
19	0.19	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
20	0.20	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
21	0.21	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
22	0.22	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
23	0.23	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
24	0.24	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
25	0.25	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
26	0.26	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
27	0.27	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
28	0.28	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
29	0.29	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
30	0.30	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
31	0.31	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
32	0.32	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
33	0.33	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
34	0.34	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
35	0.35	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
36	0.36	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
37	0.37	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
38	0.38	0.14	100.00	3.57	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00
39	0.39	0.22	100.00	3.37	0.61	1.70	4.03	0.00	4.03	4.000	No	Yes	2.00
40	0.40	0.25	100.00	3.32	0.61	1.70	4.36	0.00	4.36	4.000	No	Yes	2.00
41	0.41	0.26	100.00	3.31	0.61	1.70	4.36	0.00	4.36	4.000	No	Yes	2.00
42	0.42	0.25	100.00	3.34	0.61	1.70	4.19	0.00	4.19	4.000	No	Yes	2.00
43	0.43	0.23	100.00	3.39	0.61	1.70	3.86	0.00	3.86	4.000	No	Yes	2.00
44	0.44	0.21	100.00	3.44	0.61	1.70	3.52	0.00	3.52	4.000	No	Yes	2.00
45	0.45	0.20	100.00	3.48	0.61	1.70	3.36	0.00	3.36	4.000	No	Yes	2.00
46	0.46	0.18	100.00	3.56	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
47	0.47	0.16	100.00	3.64	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
48	0.48	0.14	100.00	3.72	0.61	1.70	2.35	0.00	2.35	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
49	0.49	0.14	100.00	3.73	0.61	1.70	2.35	0.00	2.35	4.000	No	Yes	2.00
50	0.50	0.15	100.00	3.73	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
51	0.51	0.15	100.00	3.71	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
52	0.52	0.16	100.00	3.71	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
53	0.53	0.16	100.00	3.69	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
54	0.54	0.17	100.00	3.69	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00
55	0.55	0.17	100.00	3.67	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00
56	0.56	0.18	100.00	3.66	0.61	1.70	3.02	0.00	3.02	4.000	No	Yes	2.00
57	0.57	0.20	100.00	3.60	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
58	0.58	0.23	100.00	3.53	0.61	1.70	3.86	0.00	3.86	4.000	No	Yes	2.00
59	0.59	0.26	100.00	3.44	0.61	1.70	4.36	0.00	4.36	4.000	No	Yes	2.00
60	0.60	0.30	100.00	3.37	0.60	1.70	5.03	0.00	5.03	4.000	No	Yes	2.00
61	0.61	0.33	100.00	3.31	0.60	1.70	5.54	0.00	5.54	4.000	No	Yes	2.00
62	0.62	0.38	100.00	3.24	0.60	1.70	6.04	0.00	6.04	4.000	No	Yes	2.00
63	0.63	0.42	100.00	3.18	0.59	1.70	7.38	0.00	7.38	4.000	No	Yes	2.00
64	0.64	0.46	100.00	3.14	0.59	1.70	7.55	0.00	7.55	4.000	No	Yes	2.00
65	0.65	0.48	100.00	3.12	0.59	1.70	8.05	0.00	8.05	4.000	No	Yes	2.00
66	0.66	0.51	100.00	3.10	0.59	1.70	8.39	0.00	8.39	4.000	No	Yes	2.00
67	0.67	0.53	100.00	3.09	0.59	1.70	9.06	0.00	9.06	4.000	No	Yes	2.00
68	0.68	0.55	100.00	3.08	0.59	1.70	9.23	0.00	9.23	4.000	No	Yes	2.00
69	0.69	0.56	100.00	3.07	0.58	1.70	9.40	0.00	9.40	4.000	No	Yes	2.00
70	0.70	0.57	100.00	3.07	0.58	1.70	9.73	0.00	9.73	4.000	No	Yes	2.00
71	0.71	0.58	100.00	3.08	0.58	1.70	9.90	0.00	9.90	4.000	No	Yes	2.00
72	0.72	0.59	100.00	3.08	0.58	1.70	9.90	0.00	9.90	4.000	No	Yes	2.00
73	0.73	0.61	100.00	3.08	0.58	1.70	10.07	0.00	10.07	4.000	No	Yes	2.00
74	0.74	0.63	100.00	3.07	0.58	1.70	10.74	0.00	10.74	4.000	No	Yes	2.00
75	0.75	0.66	100.00	3.05	0.58	1.70	11.07	0.00	11.07	4.000	No	Yes	2.00
76	0.76	0.68	100.00	3.04	0.58	1.70	11.41	0.00	11.41	4.000	No	Yes	2.00
77	0.77	0.70	100.00	3.04	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	4.000	No	Yes	2.00
78	0.78	0.72	100.00	3.04	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
79	0.79	0.74	100.00	3.05	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
80	0.80	0.77	100.00	3.05	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
81	0.81	0.78	100.00	3.05	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
82	0.82	0.79	100.00	3.07	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
83	0.83	0.79	100.00	3.08	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
84	0.84	0.80	100.00	3.10	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
85	0.85	0.80	100.00	3.11	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
86	0.86	0.80	100.00	3.12	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
87	0.87	0.80	100.00	3.14	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
88	0.88	0.79	100.00	3.16	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
89	0.89	0.79	100.00	3.17	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
90	0.90	0.80	100.00	3.18	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
91	0.91	0.80	100.00	3.18	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
92	0.92	0.80	100.00	3.19	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
93	0.93	0.80	100.00	3.19	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
94	0.94	0.80	100.00	3.20	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
95	0.95	0.79	100.00	3.21	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
96	0.96	0.79	100.00	3.21	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
97	0.97	0.79	100.00	3.21	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
98	0.98	0.78	100.00	3.23	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	4.000	No	Yes	2.00
99	0.99	0.76	100.00	3.24	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
100	1.00	0.75	100.00	3.25	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
101	1.01	0.74	100.00	3.27	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	2.126	No	Yes	2.00
102	1.02	0.72	100.00	3.29	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	2.061	No	Yes	2.00
103	1.03	0.71	100.00	3.31	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	1.997	No	Yes	2.00
104	1.04	0.71	100.00	3.31	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	1.977	No	Yes	2.00
105	1.05	0.71	100.00	3.31	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	1.957	No	Yes	2.00
106	1.06	0.72	100.00	3.30	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	1.976	No	Yes	2.00
107	1.07	0.75	100.00	3.27	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	2.022	No	Yes	2.00
108	1.08	0.78	100.00	3.23	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	2.106	No	Yes	2.00
109	1.09	0.81	100.00	3.20	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	2.169	No	Yes	2.00
110	1.10	0.85	100.00	3.16	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	2.232	No	Yes	2.00
111	1.11	0.86	100.00	3.14	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	2.257	No	Yes	2.00
112	1.12	0.88	100.00	3.12	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	2.281	No	Yes	2.00
113	1.13	0.89	100.00	3.10	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.285	No	Yes	2.00
114	1.14	0.90	100.00	3.08	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	2.299	No	Yes	2.00
115	1.15	0.91	100.00	3.06	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	2.287	No	Yes	2.00
116	1.16	0.92	100.00	3.05	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	2.293	No	Yes	2.00
117	1.17	0.93	100.00	3.03	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	2.315	No	Yes	2.00
118	1.18	0.96	100.00	3.01	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.353	No	Yes	2.00
119	1.19	0.97	100.00	2.99	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.373	No	Yes	2.00
120	1.20	0.99	100.00	2.98	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.386	No	Yes	2.00
121	1.21	1.01	100.00	2.97	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.414	No	Yes	2.00
122	1.22	1.03	99.74	2.96	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.443	No	Yes	2.00
123	1.23	1.04	99.15	2.95	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.462	No	Yes	2.00
124	1.24	1.05	99.11	2.95	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.466	No	Yes	2.00
125	1.25	1.07	99.15	2.95	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.478	No	Yes	2.00
126	1.26	1.08	99.18	2.95	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.497	No	Yes	2.00
127	1.27	1.10	99.12	2.95	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.508	No	Yes	2.00
128	1.28	1.12	98.81	2.95	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.541	No	Yes	2.00
129	1.29	1.13	98.81	2.95	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.551	No	Yes	2.00
130	1.30	1.15	98.89	2.95	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.560	No	Yes	2.00
131	1.31	1.14	99.30	2.95	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.531	No	Yes	2.00
132	1.32	1.15	99.41	2.96	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.527	No	Yes	2.00
133	1.33	1.16	99.23	2.95	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	2.538	No	Yes	2.00
134	1.34	1.18	98.82	2.95	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	2.564	No	Yes	2.00
135	1.35	1.21	98.25	2.94	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	2.589	No	Yes	2.00
136	1.36	1.22	97.84	2.94	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	2.607	No	Yes	2.00
137	1.37	1.24	97.40	2.93	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	2.622	No	Yes	2.00
138	1.38	1.25	96.83	2.92	0.54	1.70	20.97	0.00	20.97	2.636	No	Yes	2.00
139	1.39	1.27	96.28	2.92	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	2.642	No	Yes	2.00
140	1.40	1.28	95.81	2.91	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	2.642	No	Yes	2.00
141	1.41	1.28	95.76	2.91	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	2.640	No	Yes	2.00
142	1.42	1.28	95.99	2.91	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	2.630	No	Yes	2.00
143	1.43	1.26	97.21	2.93	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	2.575	No	Yes	2.00
144	1.44	1.23	98.66	2.95	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	2.507	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
145	1.45	1.20	100.00	2.96	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	2.441	No	Yes	2.00
146	1.46	1.18	100.00	2.97	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	2.398	No	Yes	2.00
147	1.47	1.17	100.00	2.98	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	2.356	No	Yes	2.00
148	1.48	1.15	100.00	2.99	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.321	No	Yes	2.00
149	1.49	1.15	100.00	2.99	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.300	No	Yes	2.00
150	1.50	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.286	No	Yes	2.00
151	1.51	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.278	No	Yes	2.00
152	1.52	1.14	100.00	3.01	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.264	No	Yes	2.00
153	1.53	1.14	100.00	3.01	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.250	No	Yes	2.00
154	1.54	1.13	100.00	3.02	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.230	No	Yes	2.00
155	1.55	1.13	100.00	3.02	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.210	No	Yes	2.00
156	1.56	1.12	100.00	3.02	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.197	No	Yes	2.00
157	1.57	1.12	100.00	3.02	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.183	No	Yes	2.00
158	1.58	1.11	100.00	3.02	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.163	No	Yes	2.00
159	1.59	1.10	100.00	3.02	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.135	No	Yes	2.00
160	1.60	1.09	100.00	3.03	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.093	No	Yes	2.00
161	1.61	1.08	100.00	3.03	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.066	No	Yes	2.00
162	1.62	1.07	100.00	3.02	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.047	No	Yes	2.00
163	1.63	1.07	100.00	3.01	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.042	No	Yes	2.00
164	1.64	1.07	100.00	3.01	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.024	No	Yes	2.00
165	1.65	1.06	100.00	3.01	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.000	No	Yes	2.00
166	1.66	1.04	100.00	3.01	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.969	No	Yes	2.00
167	1.67	1.03	100.00	3.02	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.933	No	Yes	2.00
168	1.68	1.02	100.00	3.02	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.903	No	Yes	2.00
169	1.69	1.01	100.00	3.03	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.885	No	Yes	2.00
170	1.70	1.02	100.00	3.02	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.891	No	Yes	2.00
171	1.71	1.02	100.00	3.01	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.897	No	Yes	2.00
172	1.72	1.03	100.00	3.00	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.904	No	Yes	2.00
173	1.73	1.03	100.00	3.00	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.904	No	Yes	2.00
174	1.74	1.02	100.00	3.00	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.885	No	Yes	2.00
175	1.75	1.01	100.00	3.01	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.854	No	Yes	2.00
176	1.76	1.00	100.00	3.02	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.822	No	Yes	2.00
177	1.77	0.99	100.00	3.03	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.803	No	Yes	2.00
178	1.78	0.98	100.00	3.04	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.775	No	Yes	2.00
179	1.79	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.742	No	Yes	2.00
180	1.80	0.95	100.00	3.06	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.716	No	Yes	2.00
181	1.81	0.95	100.00	3.07	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.707	No	Yes	2.00
182	1.82	0.95	100.00	3.08	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.704	No	Yes	2.00
183	1.83	0.95	100.00	3.09	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.695	No	Yes	2.00
184	1.84	0.94	100.00	3.11	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.673	No	Yes	2.00
185	1.85	0.93	100.00	3.12	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.650	No	Yes	2.00
186	1.86	0.92	100.00	3.13	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.632	No	Yes	2.00
187	1.87	0.92	100.00	3.13	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.627	No	Yes	2.00
188	1.88	0.92	100.00	3.13	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.616	No	Yes	2.00
189	1.89	0.92	100.00	3.13	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.606	No	Yes	2.00
190	1.90	0.91	100.00	3.14	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.584	No	Yes	2.00
191	1.91	0.90	100.00	3.14	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.562	No	Yes	2.00
192	1.92	0.89	100.00	3.15	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.542	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
193	1.93	0.88	100.00	3.15	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.522	No	Yes	2.00
194	1.94	0.87	100.00	3.15	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.501	No	Yes	2.00
195	1.95	0.86	100.00	3.15	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.473	No	Yes	2.00
196	1.96	0.85	100.00	3.15	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	1.457	No	Yes	2.00
197	1.97	0.85	100.00	3.13	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	1.454	No	Yes	2.00
198	1.98	0.86	100.00	3.12	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	1.465	No	Yes	2.00
199	1.99	0.87	100.00	3.10	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	1.482	No	Yes	2.00
200	2.00	0.89	100.00	3.08	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.504	No	Yes	2.00
201	2.01	0.90	100.00	3.06	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.518	No	Yes	2.00
202	2.02	0.91	100.00	3.06	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.526	No	Yes	2.00
203	2.03	0.91	100.00	3.06	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.522	No	Yes	2.00
204	2.04	0.93	100.00	3.01	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.560	No	Yes	2.00
205	2.05	0.95	100.00	2.97	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.590	No	Yes	2.00
206	2.06	0.97	97.39	2.93	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.615	No	Yes	2.00
207	2.07	0.96	97.88	2.94	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.592	No	Yes	2.00
208	2.08	0.95	98.45	2.94	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.577	No	Yes	2.00
209	2.09	0.95	98.80	2.95	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.576	No	Yes	2.00
210	2.10	0.97	98.57	2.94	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.595	No	Yes	2.00
211	2.11	0.98	98.03	2.94	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.620	No	Yes	2.00
212	2.12	1.00	97.71	2.93	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.639	No	Yes	2.00
213	2.13	1.00	97.65	2.93	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.645	No	Yes	2.00
214	2.14	1.00	97.75	2.93	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.640	No	Yes	2.00
215	2.15	0.99	98.16	2.94	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.621	No	Yes	2.00
216	2.16	0.98	98.67	2.95	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.600	No	Yes	2.00
217	2.17	0.96	100.00	2.97	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.553	No	Yes	2.00
218	2.18	0.94	100.00	2.98	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.520	No	Yes	2.00
219	2.19	0.92	100.00	2.99	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.487	No	Yes	2.00
220	2.20	0.92	100.00	2.99	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.485	No	Yes	2.00
221	2.21	0.93	100.00	2.99	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.488	No	Yes	2.00
222	2.22	0.93	100.00	2.98	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.490	No	Yes	2.00
223	2.23	0.94	100.00	2.97	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.504	No	Yes	2.00
224	2.24	0.96	99.81	2.96	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.522	No	Yes	2.00
225	2.25	0.97	99.05	2.95	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.540	No	Yes	2.00
226	2.26	0.98	98.78	2.95	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.553	No	Yes	2.00
227	2.27	0.99	98.51	2.94	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.571	No	Yes	2.00
228	2.28	1.01	98.16	2.94	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.601	No	Yes	2.00
229	2.29	1.03	97.90	2.94	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.626	No	Yes	2.00
230	2.30	1.04	97.94	2.94	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.634	No	Yes	2.00
231	2.31	1.04	98.00	2.94	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.629	No	Yes	2.00
232	2.32	1.05	97.58	2.93	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.636	No	Yes	2.00
233	2.33	1.06	97.01	2.93	0.56	1.70	17.45	0.00	17.45	1.648	No	Yes	2.00
234	2.34	1.07	96.43	2.92	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.666	No	Yes	2.00
235	2.35	1.08	96.27	2.92	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.678	No	Yes	2.00
236	2.36	1.09	96.47	2.92	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.689	No	Yes	2.00
237	2.37	1.10	96.74	2.92	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.700	No	Yes	2.00
238	2.38	1.11	97.22	2.93	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.706	No	Yes	2.00
239	2.39	1.11	97.36	2.93	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.716	No	Yes	2.00
240	2.40	1.13	97.34	2.93	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.738	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
241	2.41	1.15	97.30	2.93	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.761	No	Yes	2.00
242	2.42	1.16	97.51	2.93	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.778	No	Yes	2.00
243	2.43	1.17	97.87	2.94	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	1.784	No	Yes	2.00
244	2.44	1.18	98.25	2.94	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.790	No	Yes	2.00
245	2.45	1.18	98.98	2.95	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.789	No	Yes	2.00
246	2.46	1.18	99.64	2.96	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.783	No	Yes	2.00
247	2.47	1.18	100.00	2.96	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.777	No	Yes	2.00
248	2.48	1.17	100.00	2.97	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.762	No	Yes	2.00
249	2.49	1.16	100.00	2.99	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.742	No	Yes	2.00
250	2.50	1.15	100.00	3.01	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.723	No	Yes	2.00
251	2.51	1.15	100.00	3.01	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.714	No	Yes	2.00
252	2.52	1.14	100.00	3.02	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.705	No	Yes	2.00
253	2.53	1.13	100.00	3.04	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.685	No	Yes	2.00
254	2.54	1.12	100.00	3.05	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.665	No	Yes	2.00
255	2.55	1.11	100.00	3.06	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.645	No	Yes	2.00
256	2.56	1.11	100.00	3.06	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.635	No	Yes	2.00
257	2.57	1.11	100.00	3.06	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.626	No	Yes	2.00
258	2.58	1.10	100.00	3.06	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.611	No	Yes	2.00
259	2.59	1.09	100.00	3.07	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.597	No	Yes	2.00
260	2.60	1.08	100.00	3.08	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.578	No	Yes	2.00
261	2.61	1.08	100.00	3.08	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.569	No	Yes	2.00
262	2.62	1.08	100.00	3.08	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.560	No	Yes	2.00
263	2.63	1.07	100.00	3.08	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.551	No	Yes	2.00
264	2.64	1.07	100.00	3.08	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.537	No	Yes	2.00
265	2.65	1.05	100.00	3.09	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.508	No	Yes	2.00
266	2.66	1.04	100.00	3.09	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.484	No	Yes	2.00
267	2.67	1.03	100.00	3.09	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.465	No	Yes	2.00
268	2.68	1.03	100.00	3.09	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.466	No	Yes	2.00
269	2.69	1.03	100.00	3.08	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.462	No	Yes	2.00
270	2.70	1.03	100.00	3.08	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.454	No	Yes	2.00
271	2.71	1.02	100.00	3.09	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.441	No	Yes	2.00
272	2.72	1.02	100.00	3.08	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.433	No	Yes	2.00
273	2.73	1.02	100.00	3.08	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.435	No	Yes	2.00
274	2.74	1.03	100.00	3.07	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.436	No	Yes	2.00
275	2.75	1.03	100.00	3.06	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.437	No	Yes	2.00
276	2.76	1.03	100.00	3.06	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.429	No	Yes	2.00
277	2.77	1.03	100.00	3.05	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.426	No	Yes	2.00
278	2.78	1.03	100.00	3.05	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.427	No	Yes	2.00
279	2.79	1.04	100.00	3.04	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.439	No	Yes	2.00
280	2.80	1.05	100.00	3.03	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.449	No	Yes	2.00
281	2.81	1.06	100.00	3.02	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.460	No	Yes	2.00
282	2.82	1.08	100.00	3.01	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.480	No	Yes	2.00
283	2.83	1.09	100.00	3.00	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.497	No	Yes	2.00
284	2.84	1.10	100.00	3.00	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.513	No	Yes	2.00
285	2.85	1.11	100.00	3.00	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.514	No	Yes	2.00
286	2.86	1.11	100.00	3.00	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.520	No	Yes	2.00
287	2.87	1.12	100.00	3.00	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.527	No	Yes	2.00
288	2.88	1.13	100.00	3.01	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.534	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
289	2.89	1.13	100.00	3.01	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.530	No	Yes	2.00
290	2.90	1.12	100.00	3.02	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.512	No	Yes	2.00
291	2.91	1.11	100.00	3.03	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.492	No	Yes	2.00
292	2.92	1.10	100.00	3.03	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.483	No	Yes	2.00
293	2.93	1.11	100.00	3.03	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.484	No	Yes	2.00
294	2.94	1.11	100.00	3.03	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.487	No	Yes	2.00
295	2.95	1.11	100.00	3.04	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.480	No	Yes	2.00
296	2.96	1.11	100.00	3.05	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.474	No	Yes	2.00
297	2.97	1.11	100.00	3.05	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.471	No	Yes	2.00
298	2.98	1.11	100.00	3.05	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.474	No	Yes	2.00
299	2.99	1.12	100.00	3.04	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.477	No	Yes	2.00
300	3.00	1.13	100.00	3.04	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.490	No	Yes	2.00
301	3.01	1.14	100.00	3.03	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.501	No	Yes	2.00
302	3.02	1.15	100.00	3.02	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.511	No	Yes	2.00
303	3.03	1.15	100.00	3.02	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.507	No	Yes	2.00
304	3.04	1.15	100.00	3.01	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.502	No	Yes	2.00
305	3.05	1.14	100.00	3.01	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.492	No	Yes	2.00
306	3.06	1.14	100.00	3.01	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.482	No	Yes	2.00
307	3.07	1.13	100.00	3.01	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.470	No	Yes	2.00
308	3.08	1.12	100.00	3.01	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.457	No	Yes	2.00
309	3.09	1.11	100.00	3.01	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.436	No	Yes	2.00
310	3.10	1.09	100.00	3.02	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.410	No	Yes	2.00
311	3.11	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.388	No	Yes	2.00
312	3.12	1.07	100.00	3.03	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.376	No	Yes	2.00
313	3.13	1.06	100.00	3.03	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.360	No	Yes	2.00
314	3.14	1.05	100.00	3.05	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.339	No	Yes	2.00
315	3.15	1.04	100.00	3.06	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.318	No	Yes	2.00
316	3.16	1.04	100.00	3.06	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.315	No	Yes	2.00
317	3.17	1.04	100.00	3.05	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.316	No	Yes	2.00
318	3.18	1.05	100.00	3.05	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.322	No	Yes	2.00
319	3.19	1.05	100.00	3.04	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.324	No	Yes	2.00
320	3.20	1.06	100.00	3.04	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.330	No	Yes	2.00
321	3.21	1.07	100.00	3.04	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.337	No	Yes	2.00
322	3.22	1.07	100.00	3.03	0.55	1.70	17.61	0.00	17.61	1.343	No	Yes	2.00
323	3.23	1.08	100.00	3.03	0.55	1.70	17.59	0.00	17.59	1.353	No	Yes	2.00
324	3.24	1.10	100.00	3.01	0.55	1.69	17.89	0.00	17.89	1.377	No	Yes	2.00
325	3.25	1.13	100.00	3.00	0.55	1.69	18.50	0.00	18.50	1.413	No	Yes	2.00
326	3.26	1.16	100.00	2.98	0.55	1.68	18.95	0.00	18.95	1.449	No	Yes	2.00
327	3.27	1.19	100.00	2.97	0.55	1.68	19.24	0.00	19.24	1.481	No	Yes	2.00
328	3.28	1.22	99.52	2.96	0.55	1.68	19.69	0.00	19.69	1.513	No	Yes	2.00
329	3.29	1.25	98.20	2.94	0.55	1.67	20.14	0.00	20.14	1.558	No	Yes	2.00
330	3.30	1.30	96.64	2.92	0.54	1.67	20.90	0.00	20.90	1.616	No	Yes	2.00
331	3.31	1.34	95.54	2.91	0.54	1.66	21.80	0.00	21.80	1.665	No	Yes	2.00
332	3.32	1.36	95.10	2.90	0.54	1.66	21.93	0.00	21.93	1.692	No	Yes	2.00
333	3.33	1.36	95.42	2.91	0.54	1.66	21.91	0.00	21.91	1.686	No	Yes	2.00
334	3.34	1.34	96.58	2.92	0.54	1.66	21.73	0.00	21.73	1.651	No	Yes	2.00
335	3.35	1.31	98.12	2.94	0.54	1.66	20.78	0.00	20.78	1.605	No	Yes	2.00
336	3.36	1.27	99.85	2.96	0.54	1.66	20.29	0.00	20.29	1.554	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
337	3.37	1.24	100.00	2.98	0.55	1.66	19.96	0.00	19.96	1.516	No	Yes	2.00
338	3.38	1.22	100.00	2.99	0.55	1.66	19.48	0.00	19.48	1.484	No	Yes	2.00
339	3.39	1.19	100.00	3.01	0.55	1.66	19.15	0.00	19.15	1.443	No	Yes	2.00
340	3.40	1.17	100.00	3.03	0.55	1.66	18.51	0.00	18.51	1.411	No	Yes	2.00
341	3.41	1.15	100.00	3.04	0.55	1.66	18.34	0.00	18.34	1.379	No	Yes	2.00
342	3.42	1.14	100.00	3.05	0.55	1.66	18.01	0.00	18.01	1.364	No	Yes	2.00
343	3.43	1.13	100.00	3.05	0.55	1.66	17.99	0.00	17.99	1.352	No	Yes	2.00
344	3.44	1.13	100.00	3.05	0.55	1.66	17.97	0.00	17.97	1.349	No	Yes	2.00
345	3.45	1.13	100.00	3.05	0.55	1.65	17.95	0.00	17.95	1.342	No	Yes	2.00
346	3.46	1.12	100.00	3.05	0.55	1.65	17.78	0.00	17.78	1.331	No	Yes	2.00
347	3.47	1.11	100.00	3.05	0.55	1.65	17.60	0.00	17.60	1.320	No	Yes	2.00
348	3.48	1.11	100.00	3.05	0.55	1.65	17.59	0.00	17.59	1.319	No	Yes	2.00
349	3.49	1.12	100.00	3.04	0.55	1.65	17.72	0.00	17.72	1.325	No	Yes	2.00
350	3.50	1.14	100.00	3.02	0.55	1.64	17.86	0.00	17.86	1.343	No	Yes	2.00
351	3.51	1.17	100.00	3.00	0.55	1.64	18.30	0.00	18.30	1.378	No	Yes	2.00
352	3.52	1.20	100.00	2.97	0.55	1.64	19.04	0.00	19.04	1.416	No	Yes	2.00
353	3.53	1.23	99.08	2.95	0.55	1.63	19.33	0.00	19.33	1.446	No	Yes	2.00
354	3.54	1.24	98.24	2.94	0.55	1.63	19.47	0.00	19.47	1.464	No	Yes	2.00
355	3.55	1.25	97.86	2.94	0.55	1.63	19.75	0.00	19.75	1.473	No	Yes	2.00
356	3.56	1.27	97.27	2.93	0.55	1.63	19.73	0.00	19.73	1.490	No	Yes	2.00
357	3.57	1.28	96.98	2.92	0.55	1.62	20.17	0.00	20.17	1.500	No	Yes	2.00
358	3.58	1.30	96.49	2.92	0.55	1.62	20.15	0.00	20.15	1.517	No	Yes	2.00
359	3.59	1.30	96.51	2.92	0.54	1.62	20.43	0.00	20.43	1.522	No	Yes	2.00
360	3.60	1.31	96.55	2.92	0.55	1.62	20.41	0.00	20.41	1.531	No	Yes	2.00
361	3.61	1.32	96.70	2.92	0.54	1.61	20.54	0.00	20.54	1.536	No	Yes	2.00
362	3.62	1.32	97.09	2.93	0.54	1.61	20.67	0.00	20.67	1.536	No	Yes	2.00
363	3.63	1.32	98.19	2.94	0.54	1.61	20.49	0.00	20.49	1.525	No	Yes	2.00
364	3.64	1.30	99.64	2.96	0.55	1.61	20.17	0.00	20.17	1.506	No	Yes	2.00
365	3.65	1.30	100.00	2.97	0.55	1.61	19.99	0.00	19.99	1.494	No	Yes	2.00
366	3.66	1.30	100.00	2.98	0.55	1.61	20.12	0.00	20.12	1.491	No	Yes	2.00
367	3.67	1.29	100.00	2.98	0.55	1.60	20.10	0.00	20.10	1.474	No	Yes	2.00
368	3.68	1.27	100.00	3.00	0.55	1.61	19.48	0.00	19.48	1.450	No	Yes	2.00
369	3.69	1.25	100.00	3.01	0.55	1.60	19.32	0.00	19.32	1.421	No	Yes	2.00
370	3.70	1.24	100.00	3.02	0.55	1.60	19.15	0.00	19.15	1.411	No	Yes	2.00
371	3.71	1.24	100.00	3.02	0.55	1.60	19.13	0.00	19.13	1.408	No	Yes	2.00
372	3.72	1.24	100.00	3.02	0.55	1.60	19.26	0.00	19.26	1.409	No	Yes	2.00
373	3.73	1.25	100.00	3.02	0.55	1.60	19.24	0.00	19.24	1.410	No	Yes	2.00
374	3.74	1.24	100.00	3.02	0.55	1.60	19.22	0.00	19.22	1.399	No	Yes	2.00
375	3.75	1.23	100.00	3.03	0.55	1.60	18.90	0.00	18.90	1.385	No	Yes	2.00
376	3.76	1.23	100.00	3.03	0.55	1.59	18.73	0.00	18.73	1.375	No	Yes	2.00
377	3.77	1.22	100.00	3.03	0.55	1.59	18.86	0.00	18.86	1.369	No	Yes	2.00
378	3.78	1.22	100.00	3.03	0.55	1.59	18.69	0.00	18.69	1.366	No	Yes	2.00
379	3.79	1.22	100.00	3.03	0.55	1.59	18.67	0.00	18.67	1.363	No	Yes	2.00
380	3.80	1.23	100.00	3.03	0.55	1.59	18.80	0.00	18.80	1.368	No	Yes	2.00
381	3.81	1.23	100.00	3.02	0.55	1.59	18.93	0.00	18.93	1.369	No	Yes	2.00
382	3.82	1.24	100.00	3.02	0.55	1.58	18.77	0.00	18.77	1.370	No	Yes	2.00
383	3.83	1.23	100.00	3.02	0.55	1.58	18.90	0.00	18.90	1.364	No	Yes	2.00
384	3.84	1.23	100.00	3.02	0.55	1.58	18.73	0.00	18.73	1.362	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
385	3.85	1.23	100.00	3.02	0.55	1.58	18.71	0.00	18.71	1.356	No	Yes	2.00
386	3.86	1.23	100.00	3.02	0.55	1.58	18.69	0.00	18.69	1.349	No	Yes	2.00
387	3.87	1.23	100.00	3.02	0.55	1.58	18.53	0.00	18.53	1.351	No	Yes	2.00
388	3.88	1.24	100.00	3.02	0.55	1.57	18.80	0.00	18.80	1.352	No	Yes	2.00
389	3.89	1.25	100.00	3.01	0.55	1.57	18.78	0.00	18.78	1.364	No	Yes	2.00
390	3.90	1.27	100.00	2.99	0.55	1.57	19.06	0.00	19.06	1.385	No	Yes	2.00
391	3.91	1.29	100.00	2.98	0.55	1.57	19.63	0.00	19.63	1.405	No	Yes	2.00
392	3.92	1.30	100.00	2.97	0.55	1.56	19.61	0.00	19.61	1.418	No	Yes	2.00
393	3.93	1.30	100.00	2.97	0.55	1.56	19.59	0.00	19.59	1.411	No	Yes	2.00
394	3.94	1.29	100.00	2.98	0.55	1.56	19.42	0.00	19.42	1.401	No	Yes	2.00
395	3.95	1.27	100.00	2.99	0.55	1.56	19.26	0.00	19.26	1.372	No	Yes	2.00
396	3.96	1.24	100.00	3.01	0.55	1.56	18.51	0.00	18.51	1.339	No	Yes	2.00
397	3.97	1.21	100.00	3.02	0.55	1.56	18.20	0.00	18.20	1.302	No	Yes	2.00
398	3.98	1.20	100.00	3.03	0.55	1.56	17.89	0.00	17.89	1.288	No	Yes	2.00
399	3.99	1.20	100.00	3.03	0.55	1.56	18.02	0.00	18.02	1.286	No	Yes	2.00
400	4.00	1.21	100.00	3.02	0.55	1.56	18.15	0.00	18.15	1.291	No	Yes	2.00
401	4.01	1.21	100.00	3.02	0.55	1.56	18.13	0.00	18.13	1.292	No	Yes	2.00
402	4.02	1.21	100.00	3.02	0.55	1.56	18.11	0.00	18.11	1.290	No	Yes	2.00
403	4.03	1.21	100.00	3.02	0.55	1.55	18.09	0.00	18.09	1.287	No	Yes	2.00
404	4.04	1.22	100.00	3.01	0.55	1.55	18.08	0.00	18.08	1.290	No	Yes	2.00
405	4.05	1.23	100.00	3.00	0.55	1.55	18.35	0.00	18.35	1.297	No	Yes	2.00
406	4.06	1.24	100.00	2.99	0.55	1.55	18.48	0.00	18.48	1.304	No	Yes	2.00
407	4.07	1.24	100.00	2.99	0.55	1.55	18.46	0.00	18.46	1.310	No	Yes	2.00
408	4.08	1.25	100.00	2.98	0.55	1.54	18.59	0.00	18.59	1.319	No	Yes	2.00
409	4.09	1.27	100.00	2.97	0.55	1.54	18.86	0.00	18.86	1.332	No	Yes	2.00
410	4.10	1.28	100.00	2.97	0.55	1.54	18.99	0.00	18.99	1.345	No	Yes	2.00
411	4.11	1.29	99.93	2.96	0.55	1.54	19.11	0.00	19.11	1.354	No	Yes	2.00
412	4.12	1.30	99.77	2.96	0.55	1.54	19.24	0.00	19.24	1.359	No	Yes	2.00
413	4.13	1.30	99.88	2.96	0.55	1.53	19.22	0.00	19.22	1.357	No	Yes	2.00
414	4.14	1.29	100.00	2.97	0.55	1.53	19.06	0.00	19.06	1.347	No	Yes	2.00
415	4.15	1.28	100.00	2.97	0.55	1.53	18.90	0.00	18.90	1.333	No	Yes	2.00
416	4.16	1.26	100.00	2.98	0.55	1.53	18.74	0.00	18.74	1.309	No	Yes	2.00
417	4.17	1.24	100.00	3.00	0.55	1.53	18.14	0.00	18.14	1.277	No	Yes	2.00
418	4.18	1.21	100.00	3.02	0.55	1.53	17.69	0.00	17.69	1.242	No	Yes	2.00
419	4.19	1.19	100.00	3.02	0.55	1.53	17.39	0.00	17.39	1.221	No	Yes	2.00
420	4.20	1.18	100.00	3.02	0.55	1.53	17.37	0.00	17.37	1.208	No	Yes	2.00
421	4.21	1.16	100.00	3.03	0.56	1.53	17.21	0.00	17.21	1.187	No	Yes	2.00
422	4.22	1.14	100.00	3.04	0.56	1.53	16.62	0.00	16.62	1.164	No	Yes	2.00
423	4.23	1.12	100.00	3.05	0.56	1.53	16.46	0.00	16.46	1.141	No	Yes	2.00
424	4.24	1.12	100.00	3.05	0.56	1.53	16.30	0.00	16.30	1.132	No	Yes	2.00
425	4.25	1.11	100.00	3.05	0.56	1.53	16.28	0.00	16.28	1.120	No	Yes	2.00
426	4.26	1.10	100.00	3.05	0.56	1.53	15.98	0.00	15.98	1.105	No	Yes	2.00
427	4.27	1.09	100.00	3.05	0.56	1.53	15.68	0.00	15.68	1.092	No	Yes	2.00
428	4.28	1.08	100.00	3.04	0.56	1.53	15.66	0.00	15.66	1.085	No	Yes	2.00
429	4.29	1.08	100.00	3.04	0.56	1.52	15.65	0.00	15.65	1.081	No	Yes	2.00
430	4.30	1.08	100.00	3.03	0.56	1.52	15.49	0.00	15.49	1.076	No	Yes	2.00
431	4.31	1.07	100.00	3.03	0.56	1.52	15.48	0.00	15.48	1.071	No	Yes	2.00
432	4.32	1.07	100.00	3.02	0.56	1.52	15.46	0.00	15.46	1.064	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
433	4.33	1.07	100.00	3.02	0.56	1.52	15.16	0.00	15.16	1.057	No	Yes	2.00
434	4.34	1.06	100.00	3.02	0.56	1.52	15.15	0.00	15.15	1.051	No	Yes	2.00
435	4.35	1.06	100.00	3.01	0.56	1.52	15.13	0.00	15.13	1.049	No	Yes	2.00
436	4.36	1.06	100.00	3.01	0.56	1.52	15.12	0.00	15.12	1.048	No	Yes	2.00
437	4.37	1.06	100.00	3.00	0.56	1.52	15.11	0.00	15.11	1.046	No	Yes	2.00
438	4.38	1.07	100.00	2.98	0.56	1.51	15.09	0.00	15.09	1.047	No	Yes	2.00
439	4.39	1.07	100.00	2.98	0.56	1.51	15.22	0.00	15.22	1.049	No	Yes	2.00
440	4.40	1.06	100.00	2.98	0.56	1.51	15.21	0.00	15.21	1.035	No	Yes	2.00
441	4.41	1.04	100.00	2.99	0.56	1.51	14.62	0.00	14.62	1.015	No	Yes	2.00
442	4.42	1.01	100.00	3.01	0.57	1.51	14.47	0.00	14.47	0.984	No	Yes	2.00
443	4.43	0.99	100.00	3.03	0.57	1.51	14.02	0.00	14.02	0.954	No	Yes	2.00
444	4.44	0.96	100.00	3.05	0.57	1.51	13.44	0.00	13.44	0.922	No	Yes	2.00
445	4.45	0.93	100.00	3.07	0.57	1.51	13.14	0.00	13.14	0.890	No	Yes	2.00
446	4.46	0.91	100.00	3.08	0.57	1.51	12.69	0.00	12.69	0.865	No	Yes	2.00
447	4.47	0.88	100.00	3.08	0.57	1.51	12.39	0.00	12.39	0.841	No	Yes	2.00
448	4.48	0.87	100.00	3.09	0.57	1.51	12.09	0.00	12.09	0.822	No	Yes	2.00
449	4.49	0.86	100.00	3.09	0.57	1.51	11.94	0.00	11.94	0.811	No	Yes	2.00
450	4.50	0.84	100.00	3.10	0.57	1.51	11.93	0.00	11.93	0.796	No	Yes	2.00
451	4.51	0.83	100.00	3.11	0.58	1.51	11.49	0.00	11.49	0.777	No	Yes	2.00
452	4.52	0.80	100.00	3.12	0.58	1.51	11.19	0.00	11.19	0.752	No	Yes	2.00
453	4.53	0.79	100.00	3.13	0.58	1.51	10.89	0.00	10.89	0.733	No	Yes	2.00
454	4.54	0.76	100.00	3.14	0.58	1.51	10.73	0.00	10.73	0.707	No	Yes	2.00
455	4.55	0.74	100.00	3.15	0.58	1.51	10.15	0.00	10.15	0.681	No	Yes	2.00
456	4.56	0.71	100.00	3.16	0.58	1.51	9.85	0.00	9.85	0.652	No	Yes	2.00
457	4.57	0.70	100.00	3.17	0.58	1.51	9.55	0.00	9.55	0.634	No	Yes	2.00
458	4.58	0.68	100.00	3.18	0.58	1.51	9.40	0.00	9.40	0.615	No	Yes	2.00
459	4.59	0.66	100.00	3.19	0.59	1.51	9.10	0.00	9.10	0.597	No	Yes	2.00
460	4.60	0.65	100.00	3.20	0.59	1.51	8.80	0.00	8.80	0.582	No	Yes	2.00
461	4.61	0.64	100.00	3.19	0.59	1.51	8.79	0.00	8.79	0.574	No	Yes	2.00
462	4.62	0.64	100.00	3.18	0.59	1.51	8.79	0.00	8.79	0.573	No	Yes	2.00
463	4.63	0.64	100.00	3.17	0.59	1.51	8.78	0.00	8.78	0.568	No	Yes	2.00
464	4.64	0.63	100.00	3.17	0.59	1.51	8.63	0.00	8.63	0.563	No	Yes	2.00
465	4.65	0.63	100.00	3.17	0.59	1.51	8.62	0.00	8.62	0.558	No	Yes	2.00
466	4.66	0.65	100.00	3.14	0.59	1.50	8.61	0.00	8.61	0.580	No	Yes	2.00
467	4.67	0.69	100.00	3.09	0.58	1.50	9.33	0.00	9.33	0.617	No	Yes	2.00
468	4.68	0.74	100.00	3.02	0.58	1.50	9.90	0.00	9.90	0.664	No	Yes	2.00
469	4.69	0.77	100.00	2.98	0.58	1.49	10.32	0.00	10.32	0.697	No	Yes	2.00
470	4.70	0.81	98.27	2.94	0.58	1.49	10.60	0.00	10.60	0.731	No	Yes	2.00
471	4.71	0.83	96.04	2.91	0.58	1.49	11.17	0.00	11.17	0.755	No	Yes	2.00
472	4.72	0.85	94.49	2.89	0.58	1.49	11.31	0.00	11.31	0.774	No	Yes	2.00
473	4.73	0.86	94.26	2.89	0.58	1.49	11.44	0.00	11.44	0.778	No	Yes	2.00
474	4.74	0.86	94.05	2.89	0.58	1.48	11.58	0.00	11.58	0.784	No	Yes	2.00
475	4.75	0.87	94.49	2.89	0.58	1.48	11.85	0.00	11.85	0.788	No	Yes	2.00
476	4.76	0.87	95.15	2.90	0.58	1.48	11.98	0.00	11.98	0.794	No	Yes	2.00
477	4.77	0.88	96.02	2.91	0.58	1.48	12.11	0.00	12.11	0.798	No	Yes	2.00
478	4.78	0.89	96.28	2.92	0.57	1.48	12.25	0.00	12.25	0.807	No	Yes	2.00
479	4.79	0.91	96.09	2.91	0.57	1.48	12.52	0.00	12.52	0.823	No	Yes	2.00
480	4.80	0.93	95.83	2.91	0.57	1.47	12.93	0.00	12.93	0.844	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
481	4.81	0.95	95.94	2.91	0.57	1.47	13.20	0.00	13.20	0.862	No	Yes	2.00
482	4.82	0.96	96.81	2.92	0.57	1.47	13.33	0.00	13.33	0.872	No	Yes	2.00
483	4.83	0.97	97.78	2.93	0.57	1.47	13.46	0.00	13.46	0.880	No	Yes	2.00
484	4.84	0.98	98.35	2.94	0.57	1.46	13.59	0.00	13.59	0.891	No	Yes	2.00
485	4.85	1.00	98.07	2.94	0.57	1.46	13.86	0.00	13.86	0.910	No	Yes	2.00
486	4.86	1.03	97.49	2.93	0.57	1.46	14.27	0.00	14.27	0.932	No	Yes	2.00
487	4.87	1.05	97.03	2.93	0.57	1.46	14.53	0.00	14.53	0.957	No	Yes	2.00
488	4.88	1.08	96.66	2.92	0.56	1.46	14.94	0.00	14.94	0.979	No	Yes	2.00
489	4.89	1.10	96.26	2.92	0.56	1.45	15.21	0.00	15.21	0.999	No	Yes	2.00
490	4.90	1.12	95.75	2.91	0.56	1.45	15.33	0.00	15.33	1.012	No	Yes	2.00
491	4.91	1.13	95.33	2.90	0.56	1.45	15.46	0.00	15.46	1.021	No	Yes	2.00
492	4.92	1.13	95.26	2.90	0.56	1.45	15.59	0.00	15.59	1.020	No	Yes	2.00
493	4.93	1.12	95.45	2.91	0.56	1.45	15.30	0.00	15.30	1.011	No	Yes	2.00
494	4.94	1.11	95.71	2.91	0.56	1.45	15.15	0.00	15.15	1.000	No	Yes	2.00
495	4.95	1.10	95.67	2.91	0.56	1.45	15.13	0.00	15.13	0.994	No	Yes	2.00
496	4.96	1.10	95.64	2.91	0.56	1.45	15.12	0.00	15.12	0.988	No	Yes	2.00
497	4.97	1.09	95.88	2.91	0.56	1.44	14.97	0.00	14.97	0.979	No	Yes	2.00
498	4.98	1.08	96.40	2.92	0.56	1.44	14.82	0.00	14.82	0.967	No	Yes	2.00
499	4.99	1.08	96.68	2.92	0.57	1.44	14.67	0.00	14.67	0.961	No	Yes	2.00
500	5.00	1.08	96.74	2.92	0.56	1.44	14.80	0.00	14.80	0.959	No	Yes	2.00
501	5.01	1.08	96.59	2.92	0.56	1.44	14.79	0.00	14.79	0.959	No	Yes	2.00
502	5.02	1.08	96.54	2.92	0.57	1.44	14.78	0.00	14.78	0.957	No	Yes	2.00
503	5.03	1.06	96.63	2.92	0.57	1.44	14.76	0.00	14.76	0.942	No	Yes	2.00
504	5.04	1.05	96.82	2.92	0.57	1.44	14.20	0.00	14.20	0.927	No	Yes	2.00
505	5.05	1.03	97.31	2.93	0.57	1.44	14.19	0.00	14.19	0.908	No	Yes	2.00
506	5.06	1.03	97.76	2.93	0.57	1.44	14.04	0.00	14.04	0.903	No	Yes	2.00
507	5.07	1.02	98.15	2.94	0.57	1.44	14.03	0.00	14.03	0.898	No	Yes	2.00
508	5.08	1.02	98.72	2.95	0.57	1.43	14.02	0.00	14.02	0.890	No	Yes	2.00
509	5.09	1.01	99.26	2.95	0.57	1.43	13.73	0.00	13.73	0.882	No	Yes	2.00
510	5.10	0.99	100.00	2.97	0.57	1.43	13.72	0.00	13.72	0.864	No	Yes	2.00
511	5.11	0.98	100.00	2.98	0.57	1.43	13.30	0.00	13.30	0.849	No	Yes	2.00
512	5.12	0.96	100.00	2.99	0.57	1.43	13.15	0.00	13.15	0.832	No	Yes	2.00
513	5.13	0.96	100.00	2.99	0.57	1.43	13.01	0.00	13.01	0.823	No	Yes	2.00
514	5.14	0.95	100.00	3.00	0.57	1.43	13.00	0.00	13.00	0.815	No	Yes	2.00
515	5.15	0.94	100.00	3.00	0.57	1.43	12.85	0.00	12.85	0.810	No	Yes	2.00
516	5.16	0.94	100.00	3.00	0.57	1.43	12.84	0.00	12.84	0.805	No	Yes	2.00
517	5.17	0.94	100.00	3.00	0.57	1.43	12.83	0.00	12.83	0.804	No	Yes	2.00
518	5.18	0.94	100.00	3.00	0.57	1.43	12.82	0.00	12.82	0.803	No	Yes	2.00
519	5.19	0.94	100.00	3.00	0.57	1.43	12.81	0.00	12.81	0.801	No	Yes	2.00
520	5.20	0.94	100.00	3.00	0.57	1.43	12.66	0.00	12.66	0.799	No	Yes	2.00
521	5.21	0.94	100.00	2.99	0.57	1.42	12.65	0.00	12.65	0.795	No	Yes	2.00
522	5.22	0.93	100.00	2.99	0.57	1.42	12.51	0.00	12.51	0.792	No	Yes	2.00
523	5.23	0.93	100.00	2.99	0.57	1.42	12.50	0.00	12.50	0.788	No	Yes	2.00
524	5.24	0.93	100.00	2.98	0.57	1.42	12.49	0.00	12.49	0.788	No	Yes	2.00
525	5.25	0.93	100.00	2.98	0.57	1.42	12.48	0.00	12.48	0.784	No	Yes	2.00
526	5.26	0.92	100.00	2.98	0.57	1.42	12.33	0.00	12.33	0.777	No	Yes	2.00
527	5.27	0.91	100.00	3.00	0.57	1.42	12.19	0.00	12.19	0.762	No	Yes	2.00
528	5.28	0.90	100.00	3.01	0.58	1.42	11.77	0.00	11.77	0.749	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
529	5.29	0.89	100.00	3.01	0.58	1.42	11.76	0.00	11.76	0.743	No	Yes	2.00
530	5.30	0.89	100.00	3.01	0.57	1.42	11.89	0.00	11.89	0.743	No	Yes	2.00
531	5.31	0.89	100.00	3.00	0.58	1.42	11.74	0.00	11.74	0.742	No	Yes	2.00
532	5.32	0.89	100.00	3.00	0.58	1.42	11.74	0.00	11.74	0.741	No	Yes	2.00
533	5.33	0.90	100.00	3.00	0.58	1.41	11.86	0.00	11.86	0.743	No	Yes	2.00
534	5.34	0.90	100.00	3.00	0.58	1.41	11.85	0.00	11.85	0.742	No	Yes	2.00
535	5.35	0.89	100.00	3.01	0.58	1.41	11.71	0.00	11.71	0.737	No	Yes	2.00
536	5.36	0.88	100.00	3.03	0.58	1.41	11.70	0.00	11.70	0.727	No	Yes	2.00
537	5.37	0.88	100.00	3.05	0.58	1.41	11.42	0.00	11.42	0.720	No	Yes	2.00
538	5.38	0.87	100.00	3.06	0.58	1.41	11.41	0.00	11.41	0.713	No	Yes	2.00
539	5.39	0.88	100.00	3.06	0.58	1.41	11.40	0.00	11.40	0.718	No	Yes	2.00
540	5.40	0.89	100.00	3.05	0.58	1.41	11.67	0.00	11.67	0.726	No	Yes	2.00
541	5.41	0.90	100.00	3.04	0.58	1.41	11.79	0.00	11.79	0.734	No	Yes	2.00
542	5.42	0.90	100.00	3.04	0.58	1.40	11.78	0.00	11.78	0.736	No	Yes	2.00
543	5.43	0.90	100.00	3.05	0.58	1.40	11.78	0.00	11.78	0.732	No	Yes	2.00
544	5.44	0.89	100.00	3.05	0.58	1.40	11.63	0.00	11.63	0.728	No	Yes	2.00
545	5.45	0.89	100.00	3.05	0.58	1.40	11.62	0.00	11.62	0.727	No	Yes	2.00
546	5.46	0.90	100.00	3.04	0.58	1.40	11.75	0.00	11.75	0.729	No	Yes	2.00
547	5.47	0.90	100.00	3.04	0.58	1.40	11.74	0.00	11.74	0.728	No	Yes	2.00
548	5.48	0.90	100.00	3.04	0.58	1.40	11.60	0.00	11.60	0.727	No	Yes	2.00
549	5.49	0.90	100.00	3.03	0.58	1.40	11.72	0.00	11.72	0.729	No	Yes	2.00
550	5.50	0.92	100.00	3.01	0.58	1.40	11.85	0.00	11.85	0.744	No	Yes	2.00
551	5.51	0.93	100.00	2.99	0.57	1.39	12.24	0.00	12.24	0.758	No	Yes	2.00
552	5.52	0.96	100.00	2.97	0.57	1.39	12.37	0.00	12.37	0.776	No	Yes	2.00
553	5.53	0.97	100.00	2.96	0.57	1.39	12.63	0.00	12.63	0.784	No	Yes	2.00
554	5.54	0.97	99.69	2.96	0.57	1.39	12.62	0.00	12.62	0.789	No	Yes	2.00
555	5.55	0.98	99.29	2.95	0.57	1.39	12.61	0.00	12.61	0.797	No	Yes	2.00
556	5.56	0.99	99.00	2.95	0.57	1.39	13.00	0.00	13.00	0.805	No	Yes	2.00
557	5.57	1.00	99.00	2.95	0.57	1.39	12.99	0.00	12.99	0.810	No	Yes	2.00
558	5.58	1.00	99.50	2.96	0.57	1.38	12.85	0.00	12.85	0.806	No	Yes	2.00
559	5.59	0.99	100.00	2.96	0.57	1.38	12.84	0.00	12.84	0.802	No	Yes	2.00
560	5.60	1.00	100.00	2.96	0.57	1.38	12.83	0.00	12.83	0.803	No	Yes	2.00
561	5.61	1.00	99.97	2.96	0.57	1.38	12.95	0.00	12.95	0.808	No	Yes	2.00
562	5.62	1.01	100.00	2.96	0.57	1.38	13.07	0.00	13.07	0.810	No	Yes	2.00
563	5.63	1.00	100.00	2.97	0.57	1.38	12.93	0.00	12.93	0.806	No	Yes	2.00
564	5.64	0.99	100.00	2.99	0.57	1.38	12.79	0.00	12.79	0.796	No	Yes	2.00
565	5.65	0.99	100.00	3.01	0.57	1.38	12.65	0.00	12.65	0.789	No	Yes	2.00
566	5.66	0.99	100.00	3.02	0.57	1.38	12.64	0.00	12.64	0.788	No	Yes	2.00
567	5.67	0.99	100.00	3.02	0.57	1.38	12.76	0.00	12.76	0.790	No	Yes	2.00
568	5.68	0.99	100.00	3.02	0.57	1.37	12.75	0.00	12.75	0.792	No	Yes	2.00
569	5.69	0.99	100.00	3.02	0.57	1.37	12.74	0.00	12.74	0.791	No	Yes	2.00
570	5.70	0.99	100.00	3.03	0.57	1.37	12.73	0.00	12.73	0.790	No	Yes	2.00
571	5.71	1.00	100.00	3.02	0.57	1.37	12.72	0.00	12.72	0.796	No	Yes	2.00
572	5.72	1.02	100.00	3.01	0.57	1.37	12.98	0.00	12.98	0.808	No	Yes	2.00
573	5.73	1.04	100.00	3.00	0.57	1.37	13.23	0.00	13.23	0.826	No	Yes	2.00
574	5.74	1.06	100.00	2.99	0.57	1.37	13.49	0.00	13.49	0.840	No	Yes	2.00
575	5.75	1.07	100.00	2.98	0.57	1.37	13.61	0.00	13.61	0.850	No	Yes	2.00
576	5.76	1.09	100.00	2.96	0.57	1.36	13.73	0.00	13.73	0.864	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
577	5.77	1.10	99.17	2.95	0.57	1.36	14.11	0.00	14.11	0.874	No	Yes	2.00
578	5.78	1.12	97.92	2.94	0.57	1.36	14.10	0.00	14.10	0.888	No	Yes	2.00
579	5.79	1.14	96.71	2.92	0.57	1.36	14.36	0.00	14.36	0.905	No	Yes	2.00
580	5.80	1.17	95.10	2.90	0.57	1.36	14.87	0.00	14.87	0.931	No	Yes	2.00
581	5.81	1.20	93.60	2.88	0.56	1.36	15.25	0.00	15.25	0.959	No	Yes	2.00
582	5.82	1.23	92.59	2.87	0.56	1.35	15.63	0.00	15.63	0.981	No	Yes	2.00
583	5.83	1.25	91.83	2.86	0.56	1.35	15.88	0.00	15.88	1.000	No	Yes	2.00
584	5.84	1.27	91.29	2.85	0.56	1.35	16.13	0.00	16.13	1.016	No	Yes	2.00
585	5.85	1.29	91.19	2.85	0.56	1.35	16.38	0.00	16.38	1.026	No	Yes	2.00
586	5.86	1.30	91.39	2.85	0.56	1.35	16.37	0.00	16.37	1.033	No	Yes	2.00
587	5.87	1.31	91.58	2.86	0.56	1.35	16.48	0.00	16.48	1.041	No	Yes	2.00
588	5.88	1.32	91.67	2.86	0.56	1.35	16.73	0.00	16.73	1.051	No	Yes	2.00
589	5.89	1.33	91.82	2.86	0.56	1.34	16.84	0.00	16.84	1.059	No	Yes	2.00
590	5.90	1.34	92.10	2.86	0.56	1.34	16.83	0.00	16.83	1.061	No	Yes	2.00
591	5.91	1.33	92.62	2.87	0.56	1.34	16.82	0.00	16.82	1.056	No	Yes	2.00
592	5.92	1.33	93.15	2.88	0.56	1.34	16.68	0.00	16.68	1.052	No	Yes	2.00
593	5.93	1.32	94.18	2.89	0.56	1.34	16.66	0.00	16.66	1.044	No	Yes	2.00
594	5.94	1.32	95.11	2.90	0.56	1.34	16.52	0.00	16.52	1.036	No	Yes	2.00
595	5.95	1.30	96.30	2.92	0.56	1.34	16.38	0.00	16.38	1.023	No	Yes	2.00
596	5.96	1.29	97.23	2.93	0.56	1.34	16.11	0.00	16.11	1.010	No	Yes	2.00
597	5.97	1.26	98.93	2.95	0.56	1.34	15.96	0.00	15.96	0.986	No	Yes	2.00
598	5.98	1.23	100.00	2.97	0.56	1.34	15.31	0.00	15.31	0.959	No	Yes	2.00
599	5.99	1.20	100.00	3.00	0.56	1.34	14.91	0.00	14.91	0.926	No	Yes	2.00
600	6.00	1.18	100.00	3.01	0.57	1.34	14.52	0.00	14.52	0.908	No	Yes	2.00
601	6.01	1.17	100.00	3.02	0.57	1.34	14.51	0.00	14.51	0.898	No	Yes	2.00
602	6.02	1.17	100.00	3.02	0.57	1.34	14.50	0.00	14.50	0.897	No	Yes	2.00
603	6.03	1.16	100.00	3.01	0.57	1.33	14.49	0.00	14.49	0.895	No	Yes	2.00
604	6.04	1.15	100.00	3.01	0.57	1.33	14.48	0.00	14.48	0.885	No	Yes	2.00
605	6.05	1.14	100.00	3.00	0.57	1.33	14.08	0.00	14.08	0.872	No	Yes	2.00
606	6.06	1.12	100.00	3.01	0.57	1.33	13.94	0.00	13.94	0.854	No	Yes	2.00
607	6.07	1.10	100.00	3.02	0.57	1.33	13.68	0.00	13.68	0.838	No	Yes	2.00
608	6.08	1.08	100.00	3.02	0.57	1.33	13.41	0.00	13.41	0.818	No	Yes	2.00
609	6.09	1.06	100.00	3.03	0.57	1.33	13.02	0.00	13.02	0.797	No	Yes	2.00
610	6.10	1.03	100.00	3.03	0.57	1.33	12.75	0.00	12.75	0.776	No	Yes	2.00
611	6.11	1.01	100.00	3.03	0.57	1.33	12.48	0.00	12.48	0.758	No	Yes	2.00
612	6.12	0.99	100.00	3.04	0.57	1.33	12.22	0.00	12.22	0.740	No	Yes	2.00
613	6.13	0.96	100.00	3.05	0.57	1.33	11.95	0.00	11.95	0.713	No	Yes	2.00
614	6.14	0.94	100.00	3.06	0.58	1.33	11.30	0.00	11.30	0.693	No	Yes	2.00
615	6.15	0.90	100.00	3.08	0.58	1.33	11.29	0.00	11.29	0.661	No	Yes	2.00
616	6.16	0.87	100.00	3.10	0.58	1.33	10.52	0.00	10.52	0.637	No	Yes	2.00
617	6.17	0.84	100.00	3.11	0.58	1.33	10.25	0.00	10.25	0.608	No	Yes	2.00
618	6.18	0.82	100.00	3.12	0.58	1.33	9.99	0.00	9.99	0.593	No	Yes	2.00
619	6.19	0.80	100.00	3.13	0.58	1.33	9.85	0.00	9.85	0.575	No	Yes	2.00
620	6.20	0.78	100.00	3.15	0.58	1.33	9.46	0.00	9.46	0.552	No	Yes	2.00
621	6.21	0.74	100.00	3.18	0.59	1.33	8.93	0.00	8.93	0.523	No	Yes	1.99
622	6.22	0.71	100.00	3.20	0.59	1.33	8.54	0.00	8.54	0.497	No	Yes	1.89
623	6.23	0.68	100.00	3.22	0.59	1.33	8.28	0.00	8.28	0.474	No	Yes	1.80
624	6.24	0.66	100.00	3.24	0.59	1.33	7.88	0.00	7.88	0.457	No	Yes	1.73

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
625	6.25	0.64	100.00	3.25	0.59	1.33	7.75	0.00	7.75	0.440	No	Yes	1.67
626	6.26	0.63	100.00	3.26	0.59	1.33	7.48	0.00	7.48	0.428	No	Yes	1.62
627	6.27	0.62	100.00	3.26	0.59	1.33	7.35	0.00	7.35	0.416	No	Yes	1.58
628	6.28	0.61	100.00	3.26	0.59	1.33	7.22	0.00	7.22	0.407	No	Yes	1.54
629	6.29	0.60	100.00	3.25	0.59	1.33	7.08	0.00	7.08	0.401	No	Yes	1.52
630	6.30	0.60	100.00	3.25	0.59	1.33	7.08	0.00	7.08	0.398	No	Yes	1.51
631	6.31	0.59	100.00	3.24	0.59	1.33	7.07	0.00	7.07	0.395	No	Yes	1.49
632	6.32	0.59	100.00	3.22	0.59	1.33	6.94	0.00	6.94	0.394	No	Yes	1.49
633	6.33	0.59	100.00	3.20	0.59	1.33	7.06	0.00	7.06	0.394	No	Yes	1.49
634	6.34	0.60	100.00	3.17	0.59	1.32	7.06	0.00	7.06	0.399	No	Yes	1.51
635	6.35	0.61	100.00	3.14	0.59	1.32	7.19	0.00	7.19	0.404	No	Yes	1.53
636	6.36	0.62	100.00	3.10	0.59	1.32	7.31	0.00	7.31	0.417	No	Yes	1.58
637	6.37	0.64	100.00	3.07	0.59	1.32	7.69	0.00	7.69	0.433	No	Yes	1.64
638	6.38	0.66	100.00	3.04	0.59	1.32	7.94	0.00	7.94	0.446	No	Yes	1.69
639	6.39	0.67	100.00	3.02	0.59	1.32	7.94	0.00	7.94	0.454	No	Yes	1.72
640	6.40	0.68	100.00	3.02	0.59	1.32	8.06	0.00	8.06	0.456	No	Yes	1.72
641	6.41	0.69	100.00	3.02	0.59	1.32	8.06	0.00	8.06	0.463	No	Yes	1.75
642	6.42	0.70	100.00	3.01	0.59	1.32	8.31	0.00	8.31	0.471	No	Yes	1.78
643	6.43	0.71	100.00	3.01	0.59	1.31	8.43	0.00	8.43	0.479	No	Yes	1.81
644	6.44	0.70	100.00	3.03	0.59	1.31	8.43	0.00	8.43	0.475	No	Yes	1.80
645	6.45	0.69	100.00	3.04	0.59	1.31	8.17	0.00	8.17	0.467	No	Yes	1.76
646	6.46	0.68	100.00	3.07	0.59	1.31	8.04	0.00	8.04	0.452	No	Yes	1.71
647	6.47	0.66	100.00	3.08	0.59	1.31	7.78	0.00	7.78	0.441	No	Yes	1.66
648	6.48	0.64	100.00	3.11	0.59	1.31	7.64	0.00	7.64	0.426	No	Yes	1.61
649	6.49	0.63	100.00	3.14	0.59	1.31	7.38	0.00	7.38	0.412	No	Yes	1.55
650	6.50	0.61	100.00	3.17	0.59	1.31	7.12	0.00	7.12	0.395	No	Yes	1.49
651	6.51	0.59	100.00	3.20	0.59	1.31	6.86	0.00	6.86	0.381	No	Yes	1.43
652	6.52	0.58	100.00	3.21	0.60	1.31	6.73	0.00	6.73	0.372	No	Yes	1.40
653	6.53	0.58	100.00	3.19	0.60	1.31	6.73	0.00	6.73	0.372	No	Yes	1.40
654	6.54	0.59	100.00	3.16	0.59	1.31	6.85	0.00	6.85	0.377	No	Yes	1.42
655	6.55	0.60	100.00	3.13	0.59	1.31	6.98	0.00	6.98	0.388	No	Yes	1.46
656	6.56	0.62	100.00	3.09	0.59	1.31	7.23	0.00	7.23	0.404	No	Yes	1.52
657	6.57	0.65	100.00	3.04	0.59	1.31	7.60	0.00	7.60	0.427	No	Yes	1.61
658	6.58	0.72	99.08	2.95	0.59	1.30	8.11	0.00	8.11	4.000	Yes	Yes	2.00
659	6.59	0.81	91.91	2.86	0.59	1.30	9.76	0.00	9.76	4.000	Yes	Yes	2.00
660	6.60	0.92	84.17	2.76	0.58	1.30	10.89	0.00	10.89	4.000	Yes	Yes	2.00
661	6.61	1.04	77.79	2.68	0.58	1.30	12.41	0.00	12.41	4.000	Yes	Yes	2.00
662	6.62	1.17	71.73	2.61	0.58	1.29	14.04	0.00	14.04	4.000	Yes	Yes	2.00
663	6.63	1.32	66.71	2.55	0.57	1.29	15.91	54.64	70.56	4.000	Yes	No	2.00
664	6.64	1.46	63.37	2.50	0.57	1.29	17.78	54.48	72.26	4.000	Yes	No	2.00
665	6.65	1.58	61.80	2.48	0.56	1.28	19.13	54.51	73.64	4.000	Yes	No	2.00
666	6.66	1.66	61.36	2.48	0.56	1.28	20.59	54.82	75.41	0.112	No	No	0.43
667	6.67	1.71	62.05	2.49	0.56	1.28	20.58	54.98	75.56	4.000	Yes	No	2.00
668	6.68	1.73	63.18	2.50	0.56	1.28	21.05	55.37	76.42	4.000	Yes	No	2.00
669	6.69	1.73	65.72	2.53	0.55	1.28	21.14	55.95	77.09	4.000	Yes	No	2.00
670	6.70	1.70	68.62	2.57	0.55	1.27	20.51	56.34	76.84	4.000	Yes	No	2.00
671	6.71	1.65	71.99	2.61	0.56	1.27	19.87	0.00	19.87	4.000	Yes	Yes	2.00
672	6.72	1.60	74.75	2.65	0.56	1.27	19.24	0.00	19.24	4.000	Yes	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
673	6.73	1.55	77.09	2.68	0.56	1.27	18.61	0.00	18.61	4.000	Yes	Yes	2.00
674	6.74	1.52	79.08	2.70	0.56	1.27	18.10	0.00	18.10	4.000	Yes	Yes	2.00
675	6.75	1.48	81.00	2.73	0.56	1.27	17.96	0.00	17.96	4.000	Yes	Yes	2.00
676	6.76	1.46	82.34	2.74	0.56	1.27	17.34	0.00	17.34	4.000	Yes	Yes	2.00
677	6.77	1.41	84.00	2.76	0.56	1.27	17.32	0.00	17.32	4.000	Yes	Yes	2.00
678	6.78	1.36	84.84	2.77	0.56	1.27	15.84	0.00	15.84	4.000	Yes	Yes	2.00
679	6.79	1.32	86.12	2.79	0.56	1.27	15.71	0.00	15.71	4.000	Yes	Yes	2.00
680	6.80	1.30	86.80	2.80	0.57	1.27	15.45	0.00	15.45	0.920	No	Yes	2.00
681	6.81	1.26	89.00	2.82	0.57	1.27	15.31	0.00	15.31	0.887	No	Yes	2.00
682	6.82	1.22	91.16	2.85	0.57	1.27	14.20	0.00	14.20	0.852	No	Yes	2.00
683	6.83	1.17	93.56	2.88	0.57	1.27	13.82	0.00	13.82	0.812	No	Yes	2.00
684	6.84	1.14	94.98	2.90	0.57	1.27	13.44	0.00	13.44	0.787	No	Yes	2.00
685	6.85	1.06	98.45	2.94	0.57	1.27	13.05	0.00	13.05	0.723	No	Yes	2.00
686	6.86	0.97	100.00	2.99	0.58	1.28	10.82	0.00	10.82	0.655	No	Yes	2.00
687	6.87	0.89	100.00	3.02	0.58	1.28	10.20	0.00	10.20	0.591	No	Yes	2.00
688	6.88	0.87	100.00	3.02	0.58	1.28	10.07	0.00	10.07	0.575	No	Yes	2.00
689	6.89	0.87	100.00	3.01	0.58	1.27	10.06	0.00	10.06	0.574	No	Yes	2.00
690	6.90	0.92	98.78	2.95	0.58	1.27	10.18	0.00	10.18	4.000	Yes	Yes	2.00
691	6.91	1.03	90.59	2.84	0.58	1.27	11.79	0.00	11.79	4.000	Yes	Yes	2.00
692	6.92	1.21	80.66	2.72	0.57	1.27	14.01	0.00	14.01	4.000	Yes	Yes	2.00
693	6.93	1.38	73.80	2.64	0.57	1.26	16.46	0.00	16.46	4.000	Yes	Yes	2.00
694	6.94	1.49	69.74	2.58	0.56	1.26	17.92	55.79	73.71	4.000	Yes	No	2.00
695	6.95	1.57	67.25	2.55	0.56	1.26	18.77	55.57	74.34	4.000	Yes	No	2.00
696	6.96	1.61	66.24	2.54	0.56	1.26	19.85	55.68	75.53	4.000	Yes	No	2.00
697	6.97	1.54	70.15	2.59	0.56	1.26	19.70	56.38	76.08	4.000	Yes	No	2.00
698	6.98	1.39	77.29	2.68	0.56	1.26	16.65	0.00	16.65	4.000	Yes	Yes	2.00
699	6.99	1.21	86.18	2.79	0.57	1.26	14.80	0.00	14.80	4.000	Yes	Yes	2.00
700	7.00	1.09	91.72	2.86	0.57	1.26	13.19	0.00	13.19	4.000	Yes	Yes	2.00
701	7.01	1.02	94.77	2.90	0.58	1.26	12.21	0.00	12.21	4.000	Yes	Yes	2.00
702	7.02	0.99	95.90	2.91	0.57	1.26	12.20	0.00	12.20	4.000	Yes	Yes	2.00
703	7.03	1.09	92.41	2.87	0.58	1.26	12.19	0.00	12.19	0.734	No	Yes	2.00
704	7.04	1.21	88.42	2.82	0.57	1.26	14.99	0.00	14.99	0.823	No	Yes	2.00
705	7.05	1.36	84.65	2.77	0.56	1.25	15.84	0.00	15.84	0.934	No	Yes	2.00
706	7.06	1.41	83.90	2.76	0.56	1.25	16.92	0.00	16.92	0.973	No	Yes	2.00
707	7.07	1.44	83.90	2.76	0.56	1.25	17.03	0.00	17.03	0.994	No	Yes	2.00
708	7.08	1.45	83.61	2.76	0.56	1.25	17.02	0.00	17.02	1.000	No	Yes	2.00
709	7.09	1.48	82.22	2.74	0.56	1.25	17.49	0.00	17.49	1.026	No	Yes	2.00
710	7.10	1.58	79.61	2.71	0.56	1.25	18.57	0.00	18.57	1.095	No	Yes	2.00
711	7.11	1.67	77.61	2.68	0.55	1.24	20.47	0.00	20.47	1.160	No	Yes	2.00
712	7.12	1.70	76.95	2.67	0.55	1.24	20.70	0.00	20.70	1.187	No	Yes	2.00
713	7.13	1.63	78.68	2.70	0.55	1.24	19.97	0.00	19.97	1.133	No	Yes	2.00
714	7.14	1.48	83.06	2.75	0.56	1.24	18.39	0.00	18.39	1.020	No	Yes	2.00
715	7.15	1.36	87.34	2.80	0.56	1.25	15.86	0.00	15.86	0.925	No	Yes	2.00
716	7.16	1.25	91.77	2.86	0.56	1.24	15.84	0.00	15.84	0.844	No	Yes	2.00
717	7.17	1.15	96.72	2.92	0.57	1.24	14.62	0.00	14.62	0.765	No	Yes	2.00
718	7.18	1.02	100.00	3.01	0.57	1.25	12.07	0.00	12.07	0.665	No	Yes	2.00
719	7.19	0.88	100.00	3.12	0.58	1.25	10.98	0.00	10.98	0.563	No	Yes	2.00
720	7.20	0.79	100.00	3.20	0.58	1.25	9.63	0.00	9.63	0.497	No	Yes	1.87

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
721	7.21	0.71	100.00	3.26	0.59	1.25	8.65	0.00	8.65	0.437	No	Yes	1.64
722	7.22	0.67	100.00	3.27	0.59	1.25	7.55	0.00	7.55	0.404	No	Yes	1.51
723	7.23	0.65	100.00	3.25	0.59	1.25	7.54	0.00	7.54	0.391	No	Yes	1.46
724	7.24	0.66	100.00	3.23	0.59	1.25	7.66	0.00	7.66	0.395	No	Yes	1.48
725	7.25	0.67	100.00	3.20	0.59	1.25	7.66	0.00	7.66	0.402	No	Yes	1.50
726	7.26	0.68	100.00	3.16	0.59	1.25	7.77	0.00	7.77	0.412	No	Yes	1.54
727	7.27	0.72	100.00	3.10	0.59	1.25	8.01	0.00	8.01	0.439	No	Yes	1.64
728	7.28	0.78	100.00	3.02	0.59	1.25	8.62	0.00	8.62	0.485	No	Yes	1.82
729	7.29	0.86	98.31	2.94	0.58	1.25	9.58	0.00	9.58	0.544	No	Yes	2.00
730	7.30	0.94	93.41	2.88	0.58	1.24	10.43	0.00	10.43	0.597	No	Yes	2.00
731	7.31	0.99	89.94	2.84	0.58	1.24	11.03	0.00	11.03	0.633	No	Yes	2.00
732	7.32	1.01	87.70	2.81	0.58	1.24	11.39	0.00	11.39	0.651	No	Yes	2.00
733	7.33	1.05	84.55	2.77	0.58	1.24	11.63	0.00	11.63	0.681	No	Yes	2.00
734	7.34	1.10	81.73	2.73	0.58	1.24	12.83	0.00	12.83	0.714	No	Yes	2.00
735	7.35	1.14	80.23	2.72	0.58	1.24	13.31	0.00	13.31	0.746	No	Yes	2.00
736	7.36	1.16	80.93	2.72	0.58	1.24	13.30	0.00	13.30	0.758	No	Yes	2.00
737	7.37	1.16	82.52	2.74	0.57	1.23	13.53	0.00	13.53	0.755	No	Yes	2.00
738	7.38	1.15	84.06	2.76	0.57	1.23	13.28	0.00	13.28	0.746	No	Yes	2.00
739	7.39	1.12	86.16	2.79	0.57	1.23	13.03	0.00	13.03	0.724	No	Yes	2.00
740	7.40	1.09	88.29	2.82	0.58	1.23	12.54	0.00	12.54	0.701	No	Yes	2.00
741	7.41	1.06	90.57	2.84	0.58	1.23	12.17	0.00	12.17	0.676	No	Yes	2.00
742	7.42	1.01	93.92	2.89	0.58	1.23	11.80	0.00	11.80	0.641	No	Yes	2.00
743	7.43	0.97	97.06	2.93	0.58	1.23	10.95	0.00	10.95	0.611	No	Yes	2.00
744	7.44	0.94	99.97	2.96	0.58	1.23	10.83	0.00	10.83	0.588	No	Yes	2.00
745	7.45	0.93	100.00	2.98	0.58	1.23	10.70	0.00	10.70	0.579	No	Yes	2.00
746	7.46	0.91	100.00	3.00	0.58	1.23	10.45	0.00	10.45	0.568	No	Yes	2.00
747	7.47	0.89	100.00	3.03	0.58	1.23	10.21	0.00	10.21	0.552	No	Yes	2.00
748	7.48	0.87	100.00	3.05	0.58	1.23	9.84	0.00	9.84	0.537	No	Yes	2.00
749	7.49	0.87	100.00	3.04	0.58	1.23	9.72	0.00	9.72	0.535	No	Yes	2.00
750	7.50	0.89	100.00	3.01	0.58	1.23	9.95	0.00	9.95	0.547	No	Yes	2.00
751	7.51	0.94	98.79	2.95	0.58	1.23	10.31	0.00	10.31	0.585	No	Yes	2.00
752	7.52	1.03	93.48	2.88	0.58	1.23	11.38	0.00	11.38	0.647	No	Yes	2.00
753	7.53	1.17	85.77	2.78	0.58	1.22	12.81	0.00	12.81	0.752	No	Yes	2.00
754	7.54	1.29	80.09	2.71	0.57	1.22	15.30	0.00	15.30	0.839	No	Yes	2.00
755	7.55	1.38	76.39	2.67	0.57	1.22	15.66	0.00	15.66	0.898	No	Yes	2.00
756	7.56	1.39	75.97	2.66	0.57	1.22	16.00	0.00	16.00	0.909	No	Yes	2.00
757	7.57	1.41	75.72	2.66	0.57	1.22	16.23	0.00	16.23	0.922	No	Yes	2.00
758	7.58	1.45	76.00	2.66	0.56	1.22	16.69	0.00	16.69	0.949	No	Yes	2.00
759	7.59	1.49	76.27	2.67	0.56	1.22	17.39	0.00	17.39	0.976	No	Yes	2.00
760	7.60	1.51	77.06	2.68	0.56	1.21	17.49	0.00	17.49	0.986	No	Yes	2.00
761	7.61	1.47	78.68	2.70	0.56	1.21	17.25	0.00	17.25	0.954	No	Yes	2.00
762	7.62	1.40	81.17	2.73	0.56	1.21	16.18	0.00	16.18	0.906	No	Yes	2.00
763	7.63	1.33	84.04	2.76	0.57	1.21	15.46	0.00	15.46	0.857	No	Yes	2.00
764	7.64	1.31	85.93	2.79	0.57	1.21	15.09	0.00	15.09	0.837	No	Yes	2.00
765	7.65	1.37	84.57	2.77	0.57	1.21	15.20	0.00	15.20	0.885	No	Yes	2.00
766	7.66	1.53	80.08	2.71	0.56	1.21	17.66	0.00	17.66	0.998	No	Yes	2.00
767	7.67	1.69	75.94	2.66	0.55	1.21	20.46	0.00	20.46	1.107	No	Yes	2.00
768	7.68	1.90	71.32	2.60	0.55	1.21	20.46	0.00	20.46	1.253	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
769	7.69	2.03	69.06	2.58	0.54	1.20	24.97	57.71	82.68	0.118	No	No	0.46
770	7.70	2.14	68.02	2.56	0.54	1.20	25.76	57.74	83.50	0.119	No	No	0.46
771	7.71	2.07	70.43	2.59	0.54	1.20	24.70	57.89	82.59	0.118	No	No	0.46
772	7.72	1.90	74.66	2.65	0.54	1.20	22.72	0.00	22.72	1.249	No	Yes	2.00
773	7.73	1.71	79.11	2.70	0.55	1.20	19.92	0.00	19.92	1.114	No	Yes	2.00
774	7.74	1.49	83.20	2.75	0.56	1.20	18.04	0.00	18.04	0.957	No	Yes	2.00
775	7.75	1.32	85.90	2.79	0.57	1.21	15.00	0.00	15.00	0.836	No	Yes	2.00
776	7.76	1.17	88.63	2.82	0.57	1.21	13.93	0.00	13.93	0.732	No	Yes	2.00
777	7.77	1.08	92.33	2.87	0.57	1.21	12.87	0.00	12.87	0.667	No	Yes	2.00
778	7.78	1.04	93.98	2.89	0.58	1.21	11.68	0.00	11.68	0.640	No	Yes	2.00
779	7.79	1.08	92.20	2.86	0.58	1.21	12.27	0.00	12.27	0.667	No	Yes	2.00
780	7.80	1.20	87.18	2.80	0.57	1.20	13.90	0.00	13.90	0.746	No	Yes	2.00
781	7.81	1.29	83.90	2.76	0.57	1.20	15.42	0.00	15.42	0.812	No	Yes	2.00
782	7.82	1.34	82.84	2.75	0.57	1.20	15.76	0.00	15.76	0.841	No	Yes	2.00
783	7.83	1.34	83.24	2.75	0.57	1.20	15.64	0.00	15.64	0.841	No	Yes	2.00
784	7.84	1.29	86.53	2.79	0.56	1.20	15.62	0.00	15.62	0.807	No	Yes	2.00
785	7.85	1.19	91.89	2.86	0.57	1.20	14.21	0.00	14.21	0.733	No	Yes	2.00
786	7.86	1.05	98.55	2.94	0.58	1.20	11.98	0.00	11.98	0.641	No	Yes	2.00
787	7.87	0.96	100.00	3.00	0.58	1.20	11.04	0.00	11.04	0.573	No	Yes	2.00
788	7.88	0.93	100.00	3.01	0.58	1.20	10.68	0.00	10.68	0.551	No	Yes	2.00
789	7.89	0.99	99.28	2.95	0.58	1.20	10.67	0.00	10.67	0.592	No	Yes	2.00
790	7.90	1.08	93.23	2.88	0.57	1.20	12.89	0.00	12.89	0.656	No	Yes	2.00
791	7.91	1.18	87.63	2.81	0.57	1.20	13.82	0.00	13.82	0.727	No	Yes	2.00
792	7.92	1.21	87.02	2.80	0.57	1.20	14.28	0.00	14.28	0.745	No	Yes	2.00
793	7.93	1.18	88.93	2.82	0.57	1.20	13.92	0.00	13.92	0.723	No	Yes	2.00
794	7.94	1.12	92.15	2.86	0.57	1.20	12.87	0.00	12.87	0.681	No	Yes	2.00
795	7.95	1.06	95.92	2.91	0.57	1.20	12.27	0.00	12.27	0.638	No	Yes	2.00
796	7.96	1.00	99.29	2.95	0.58	1.20	11.80	0.00	11.80	0.596	No	Yes	2.00
797	7.97	0.98	100.00	2.97	0.58	1.20	10.74	0.00	10.74	0.579	No	Yes	2.00
798	7.98	0.97	100.00	2.98	0.58	1.19	11.32	0.00	11.32	0.571	No	Yes	2.00
799	7.99	1.12	92.44	2.87	0.58	1.19	11.32	0.00	11.32	0.678	No	Yes	2.00
800	8.00	1.34	82.66	2.75	0.57	1.19	15.84	0.00	15.84	0.830	No	Yes	2.00
801	8.01	1.56	74.49	2.64	0.56	1.19	18.73	0.00	18.73	0.981	No	Yes	2.00
802	8.02	1.65	72.24	2.62	0.56	1.19	18.72	0.00	18.72	1.038	No	Yes	2.00
803	8.03	1.71	73.51	2.63	0.56	1.18	18.71	0.00	18.71	1.082	No	Yes	2.00
804	8.04	1.72	76.46	2.67	0.55	1.18	21.43	0.00	21.43	1.085	No	Yes	2.00
805	8.05	1.67	81.20	2.73	0.55	1.18	19.47	0.00	19.47	1.050	No	Yes	2.00
806	8.06	1.50	87.76	2.81	0.56	1.18	17.50	0.00	17.50	0.933	No	Yes	2.00
807	8.07	1.35	94.31	2.89	0.56	1.18	15.65	0.00	15.65	0.829	No	Yes	2.00
808	8.08	1.21	100.00	2.97	0.57	1.18	14.26	0.00	14.26	0.734	No	Yes	2.00
809	8.09	1.07	100.00	3.07	0.57	1.19	12.75	0.00	12.75	0.637	No	Yes	2.00
810	8.10	0.97	100.00	3.15	0.58	1.19	10.67	0.00	10.67	0.566	No	Yes	2.00
811	8.11	0.90	100.00	3.19	0.58	1.19	10.66	0.00	10.66	0.516	No	Yes	1.93
812	8.12	0.88	100.00	3.18	0.58	1.19	10.07	0.00	10.07	0.503	No	Yes	1.88
813	8.13	0.85	100.00	3.16	0.58	1.19	9.84	0.00	9.84	0.481	No	Yes	1.80
814	8.14	0.83	100.00	3.15	0.58	1.19	9.37	0.00	9.37	0.469	No	Yes	1.76
815	8.15	0.81	100.00	3.14	0.58	1.19	9.36	0.00	9.36	0.456	No	Yes	1.71
816	8.16	0.80	100.00	3.14	0.59	1.19	9.13	0.00	9.13	0.446	No	Yes	1.67

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
817	8.17	0.77	100.00	3.15	0.59	1.19	8.89	0.00	8.89	0.426	No	Yes	1.59
818	8.18	0.76	100.00	3.15	0.59	1.19	8.31	0.00	8.31	0.417	No	Yes	1.56
819	8.19	0.76	100.00	3.13	0.59	1.18	8.65	0.00	8.65	0.421	No	Yes	1.57
820	8.20	0.80	100.00	3.08	0.59	1.18	9.11	0.00	9.11	0.446	No	Yes	1.67
821	8.21	0.84	100.00	3.04	0.58	1.18	9.57	0.00	9.57	0.468	No	Yes	1.75
822	8.22	0.86	100.00	3.02	0.58	1.18	9.79	0.00	9.79	0.484	No	Yes	1.81
823	8.23	0.87	100.00	3.01	0.58	1.18	9.90	0.00	9.90	0.490	No	Yes	1.83
824	8.24	0.89	100.00	2.99	0.58	1.18	9.90	0.00	9.90	0.503	No	Yes	1.88
825	8.25	0.91	100.00	2.97	0.58	1.18	10.47	0.00	10.47	0.519	No	Yes	1.94
826	8.26	0.94	99.16	2.95	0.58	1.18	10.69	0.00	10.69	0.534	No	Yes	2.00
827	8.27	0.95	99.40	2.95	0.58	1.18	10.69	0.00	10.69	0.540	No	Yes	2.00
828	8.28	0.95	100.00	2.98	0.58	1.18	10.80	0.00	10.80	0.542	No	Yes	2.00
829	8.29	0.96	100.00	3.00	0.58	1.18	10.79	0.00	10.79	0.546	No	Yes	2.00
830	8.30	0.97	100.00	3.01	0.58	1.17	10.90	0.00	10.90	0.552	No	Yes	2.00
831	8.31	0.98	100.00	3.01	0.58	1.17	11.12	0.00	11.12	0.561	No	Yes	2.00
832	8.32	1.00	100.00	3.00	0.58	1.17	11.23	0.00	11.23	0.572	No	Yes	2.00
833	8.33	1.02	100.00	3.00	0.58	1.17	11.45	0.00	11.45	0.585	No	Yes	2.00
834	8.34	1.04	100.00	3.00	0.58	1.17	11.79	0.00	11.79	0.598	No	Yes	2.00
835	8.35	1.05	100.00	3.00	0.57	1.17	11.90	0.00	11.90	0.604	No	Yes	2.00
836	8.36	1.05	100.00	3.00	0.58	1.17	11.78	0.00	11.78	0.606	No	Yes	2.00
837	8.37	1.05	100.00	3.01	0.58	1.17	11.88	0.00	11.88	0.605	No	Yes	2.00
838	8.38	1.06	100.00	3.01	0.58	1.17	11.88	0.00	11.88	0.607	No	Yes	2.00
839	8.39	1.05	100.00	3.02	0.58	1.17	11.87	0.00	11.87	0.601	No	Yes	2.00
840	8.40	1.03	100.00	3.04	0.58	1.17	11.64	0.00	11.64	0.590	No	Yes	2.00
841	8.41	1.02	100.00	3.06	0.58	1.17	11.29	0.00	11.29	0.578	No	Yes	2.00
842	8.42	0.99	100.00	3.08	0.58	1.17	11.28	0.00	11.28	0.562	No	Yes	2.00
843	8.43	0.96	100.00	3.11	0.58	1.17	10.82	0.00	10.82	0.541	No	Yes	2.00
844	8.44	0.92	100.00	3.14	0.58	1.17	10.25	0.00	10.25	0.514	No	Yes	1.93
845	8.45	0.89	100.00	3.17	0.58	1.17	9.90	0.00	9.90	0.494	No	Yes	1.85
846	8.46	0.87	100.00	3.18	0.58	1.17	9.78	0.00	9.78	0.481	No	Yes	1.80
847	8.47	0.86	100.00	3.20	0.58	1.17	9.55	0.00	9.55	0.469	No	Yes	1.75
848	8.48	0.84	100.00	3.22	0.58	1.17	9.31	0.00	9.31	0.455	No	Yes	1.70
849	8.49	0.82	100.00	3.24	0.59	1.16	9.08	0.00	9.08	0.444	No	Yes	1.66
850	8.50	0.81	100.00	3.25	0.59	1.16	8.96	0.00	8.96	0.437	No	Yes	1.63
851	8.51	0.81	100.00	3.25	0.59	1.16	8.96	0.00	8.96	0.434	No	Yes	1.62
852	8.52	0.81	100.00	3.25	0.59	1.16	8.95	0.00	8.95	0.432	No	Yes	1.61
853	8.53	0.80	100.00	3.25	0.59	1.16	8.83	0.00	8.83	0.429	No	Yes	1.60
854	8.54	0.80	100.00	3.24	0.59	1.16	8.83	0.00	8.83	0.428	No	Yes	1.60
855	8.55	0.81	100.00	3.23	0.59	1.16	8.94	0.00	8.94	0.430	No	Yes	1.61
856	8.56	0.81	100.00	3.22	0.59	1.16	8.93	0.00	8.93	0.432	No	Yes	1.61
857	8.57	0.81	100.00	3.21	0.59	1.16	8.93	0.00	8.93	0.434	No	Yes	1.62
858	8.58	0.82	100.00	3.21	0.59	1.16	9.04	0.00	9.04	0.435	No	Yes	1.63
859	8.59	0.82	100.00	3.20	0.59	1.16	9.03	0.00	9.03	0.437	No	Yes	1.63
860	8.60	0.82	100.00	3.20	0.59	1.16	9.03	0.00	9.03	0.437	No	Yes	1.63
861	8.61	0.82	100.00	3.19	0.59	1.16	9.02	0.00	9.02	0.438	No	Yes	1.64
862	8.62	0.83	100.00	3.18	0.59	1.16	9.13	0.00	9.13	0.442	No	Yes	1.65
863	8.63	0.84	100.00	3.17	0.59	1.16	9.24	0.00	9.24	0.448	No	Yes	1.68
864	8.64	0.85	100.00	3.17	0.58	1.16	9.35	0.00	9.35	0.452	No	Yes	1.69

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
865	8.65	0.86	100.00	3.17	0.58	1.15	9.34	0.00	9.34	0.458	No	Yes	1.71
866	8.66	0.87	100.00	3.16	0.58	1.15	9.56	0.00	9.56	0.464	No	Yes	1.74
867	8.67	0.88	100.00	3.15	0.58	1.15	9.67	0.00	9.67	0.472	No	Yes	1.77
868	8.68	0.89	100.00	3.14	0.58	1.15	9.78	0.00	9.78	0.480	No	Yes	1.80
869	8.69	0.91	100.00	3.13	0.58	1.15	10.00	0.00	10.00	0.491	No	Yes	1.84
870	8.70	0.93	100.00	3.12	0.58	1.15	10.22	0.00	10.22	0.501	No	Yes	1.88
871	8.71	0.94	100.00	3.12	0.58	1.15	10.33	0.00	10.33	0.507	No	Yes	1.90
872	8.72	0.94	100.00	3.12	0.58	1.15	10.32	0.00	10.32	0.509	No	Yes	1.91
873	8.73	0.94	100.00	3.12	0.58	1.15	10.31	0.00	10.31	0.508	No	Yes	1.90
874	8.74	0.94	100.00	3.13	0.58	1.15	10.31	0.00	10.31	0.510	No	Yes	1.91
875	8.75	0.95	100.00	3.13	0.58	1.15	10.42	0.00	10.42	0.513	No	Yes	1.92
876	8.76	0.95	100.00	3.13	0.58	1.15	10.52	0.00	10.52	0.515	No	Yes	1.93
877	8.77	0.95	100.00	3.14	0.58	1.15	10.40	0.00	10.40	0.512	No	Yes	1.92
878	8.78	0.93	100.00	3.16	0.58	1.15	10.29	0.00	10.29	0.501	No	Yes	1.88
879	8.79	0.91	100.00	3.18	0.58	1.15	9.95	0.00	9.95	0.487	No	Yes	1.83
880	8.80	0.89	100.00	3.20	0.58	1.14	9.72	0.00	9.72	0.474	No	Yes	1.77
881	8.81	0.88	100.00	3.22	0.58	1.14	9.60	0.00	9.60	0.464	No	Yes	1.74
882	8.82	0.87	100.00	3.23	0.58	1.14	9.48	0.00	9.48	0.457	No	Yes	1.71
883	8.83	0.86	100.00	3.24	0.58	1.14	9.37	0.00	9.37	0.450	No	Yes	1.69
884	8.84	0.85	100.00	3.26	0.59	1.14	9.25	0.00	9.25	0.443	No	Yes	1.66
885	8.85	0.84	100.00	3.27	0.59	1.14	9.13	0.00	9.13	0.439	No	Yes	1.64
886	8.86	0.84	100.00	3.27	0.59	1.14	9.13	0.00	9.13	0.438	No	Yes	1.64
887	8.87	0.84	100.00	3.27	0.59	1.14	9.23	0.00	9.23	0.438	No	Yes	1.64
888	8.88	0.84	100.00	3.27	0.59	1.14	9.12	0.00	9.12	0.437	No	Yes	1.64
889	8.89	0.84	100.00	3.27	0.59	1.14	9.11	0.00	9.11	0.437	No	Yes	1.64
890	8.90	0.85	100.00	3.26	0.59	1.14	9.22	0.00	9.22	0.443	No	Yes	1.66
891	8.91	0.87	100.00	3.25	0.58	1.14	9.44	0.00	9.44	0.451	No	Yes	1.69
892	8.92	0.88	100.00	3.23	0.58	1.14	9.54	0.00	9.54	0.459	No	Yes	1.72
893	8.93	0.89	100.00	3.22	0.58	1.14	9.65	0.00	9.65	0.465	No	Yes	1.74
894	8.94	0.89	100.00	3.22	0.58	1.14	9.75	0.00	9.75	0.466	No	Yes	1.75
895	8.95	0.89	100.00	3.22	0.58	1.14	9.64	0.00	9.64	0.466	No	Yes	1.75
896	8.96	0.89	100.00	3.22	0.58	1.13	9.63	0.00	9.63	0.463	No	Yes	1.74
897	8.97	0.89	100.00	3.22	0.58	1.13	9.63	0.00	9.63	0.465	No	Yes	1.74
898	8.98	0.89	100.00	3.22	0.58	1.13	9.73	0.00	9.73	0.464	No	Yes	1.74
899	8.99	0.89	100.00	3.22	0.58	1.13	9.62	0.00	9.62	0.462	No	Yes	1.73
900	9.00	0.89	100.00	3.22	0.58	1.13	9.50	0.00	9.50	0.459	No	Yes	1.72
901	9.01	0.89	100.00	3.22	0.58	1.13	9.61	0.00	9.61	0.459	No	Yes	1.72
902	9.02	0.89	100.00	3.22	0.58	1.13	9.60	0.00	9.60	0.460	No	Yes	1.73
903	9.03	0.89	100.00	3.21	0.58	1.13	9.60	0.00	9.60	0.461	No	Yes	1.73
904	9.04	0.89	100.00	3.20	0.58	1.13	9.59	0.00	9.59	0.462	No	Yes	1.73
905	9.05	0.90	100.00	3.20	0.58	1.13	9.59	0.00	9.59	0.462	No	Yes	1.73
906	9.06	0.90	100.00	3.20	0.58	1.13	9.58	0.00	9.58	0.462	No	Yes	1.73
907	9.07	0.90	100.00	3.19	0.58	1.13	9.58	0.00	9.58	0.466	No	Yes	1.75
908	9.08	0.91	100.00	3.18	0.58	1.13	9.79	0.00	9.79	0.467	No	Yes	1.75
909	9.09	0.91	100.00	3.18	0.58	1.13	9.68	0.00	9.68	0.469	No	Yes	1.76
910	9.10	0.90	100.00	3.18	0.58	1.13	9.67	0.00	9.67	0.465	No	Yes	1.74
911	9.11	0.90	100.00	3.19	0.58	1.13	9.56	0.00	9.56	0.462	No	Yes	1.73
912	9.12	0.90	100.00	3.19	0.58	1.13	9.55	0.00	9.55	0.460	No	Yes	1.73

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
913	9.13	0.90	100.00	3.18	0.58	1.12	9.55	0.00	9.55	0.459	No	Yes	1.72
914	9.14	0.90	100.00	3.18	0.58	1.12	9.54	0.00	9.54	0.459	No	Yes	1.72
915	9.15	0.90	100.00	3.19	0.58	1.12	9.54	0.00	9.54	0.456	No	Yes	1.71
916	9.16	0.90	100.00	3.19	0.58	1.12	9.42	0.00	9.42	0.456	No	Yes	1.71
917	9.17	0.90	100.00	3.18	0.58	1.12	9.53	0.00	9.53	0.460	No	Yes	1.73
918	9.18	0.92	100.00	3.16	0.58	1.12	9.74	0.00	9.74	0.468	No	Yes	1.76
919	9.19	0.93	100.00	3.14	0.58	1.12	9.85	0.00	9.85	0.476	No	Yes	1.79
920	9.20	0.94	100.00	3.13	0.58	1.12	9.95	0.00	9.95	0.481	No	Yes	1.81
921	9.21	0.95	100.00	3.12	0.58	1.12	10.06	0.00	10.06	0.487	No	Yes	1.83
922	9.22	0.96	100.00	3.12	0.58	1.12	10.16	0.00	10.16	0.491	No	Yes	1.84
923	9.23	0.96	100.00	3.12	0.58	1.12	10.16	0.00	10.16	0.492	No	Yes	1.85
924	9.24	0.96	100.00	3.13	0.58	1.12	10.15	0.00	10.15	0.492	No	Yes	1.85
925	9.25	0.96	100.00	3.13	0.58	1.12	10.15	0.00	10.15	0.489	No	Yes	1.84
926	9.26	0.95	100.00	3.14	0.58	1.12	10.03	0.00	10.03	0.486	No	Yes	1.83
927	9.27	0.95	100.00	3.15	0.58	1.12	10.03	0.00	10.03	0.482	No	Yes	1.81
928	9.28	0.95	100.00	3.15	0.58	1.12	9.91	0.00	9.91	0.481	No	Yes	1.81
929	9.29	0.95	100.00	3.15	0.58	1.12	10.02	0.00	10.02	0.483	No	Yes	1.82
930	9.30	0.96	100.00	3.14	0.58	1.11	10.12	0.00	10.12	0.491	No	Yes	1.85
931	9.31	0.98	100.00	3.13	0.58	1.11	10.33	0.00	10.33	0.501	No	Yes	1.88
932	9.32	1.00	100.00	3.12	0.58	1.11	10.55	0.00	10.55	0.511	No	Yes	1.92
933	9.33	1.01	100.00	3.11	0.58	1.11	10.65	0.00	10.65	0.518	No	Yes	1.95
934	9.34	1.02	100.00	3.11	0.58	1.11	10.75	0.00	10.75	0.522	No	Yes	1.97
935	9.35	1.02	100.00	3.12	0.58	1.11	10.75	0.00	10.75	0.524	No	Yes	1.97
936	9.36	1.02	100.00	3.12	0.58	1.11	10.74	0.00	10.74	0.523	No	Yes	1.97
937	9.37	1.03	100.00	3.12	0.58	1.11	10.74	0.00	10.74	0.525	No	Yes	1.98
938	9.38	1.03	100.00	3.12	0.58	1.11	10.84	0.00	10.84	0.528	No	Yes	1.99
939	9.39	1.04	100.00	3.11	0.58	1.11	10.94	0.00	10.94	0.534	No	Yes	2.00
940	9.40	1.05	100.00	3.11	0.58	1.11	11.05	0.00	11.05	0.537	No	Yes	2.00
941	9.41	1.05	100.00	3.11	0.58	1.11	11.04	0.00	11.04	0.539	No	Yes	2.00
942	9.42	1.05	100.00	3.11	0.58	1.11	11.03	0.00	11.03	0.539	No	Yes	2.00
943	9.43	1.06	100.00	3.11	0.58	1.11	11.03	0.00	11.03	0.544	No	Yes	2.00
944	9.44	1.08	100.00	3.11	0.58	1.11	11.35	0.00	11.35	0.552	No	Yes	2.00
945	9.45	1.09	100.00	3.11	0.58	1.11	11.45	0.00	11.45	0.559	No	Yes	2.00
946	9.46	1.10	100.00	3.11	0.58	1.10	11.45	0.00	11.45	0.562	No	Yes	2.00
947	9.47	1.10	100.00	3.11	0.58	1.10	11.55	0.00	11.55	0.566	No	Yes	2.00
948	9.48	1.11	100.00	3.11	0.58	1.10	11.65	0.00	11.65	0.567	No	Yes	2.00
949	9.49	1.11	100.00	3.12	0.58	1.10	11.54	0.00	11.54	0.567	No	Yes	2.00
950	9.50	1.11	100.00	3.13	0.58	1.10	11.53	0.00	11.53	0.566	No	Yes	2.00
951	9.51	1.12	100.00	3.13	0.58	1.10	11.63	0.00	11.63	0.571	No	Yes	2.00
952	9.52	1.13	100.00	3.12	0.58	1.10	11.84	0.00	11.84	0.579	No	Yes	2.00
953	9.53	1.14	100.00	3.13	0.57	1.10	11.94	0.00	11.94	0.584	No	Yes	2.00
954	9.54	1.14	100.00	3.13	0.57	1.10	11.94	0.00	11.94	0.586	No	Yes	2.00
955	9.55	1.15	100.00	3.13	0.57	1.10	11.93	0.00	11.93	0.587	No	Yes	2.00
956	9.56	1.16	100.00	3.13	0.57	1.10	12.03	0.00	12.03	0.593	No	Yes	2.00
957	9.57	1.17	100.00	3.13	0.57	1.10	12.24	0.00	12.24	0.600	No	Yes	2.00
958	9.58	1.19	100.00	3.13	0.57	1.10	12.34	0.00	12.34	0.608	No	Yes	2.00
959	9.59	1.19	100.00	3.14	0.57	1.10	12.44	0.00	12.44	0.611	No	Yes	2.00
960	9.60	1.20	100.00	3.14	0.57	1.10	12.44	0.00	12.44	0.612	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
961	9.61	1.20	100.00	3.14	0.57	1.10	12.43	0.00	12.43	0.612	No	Yes	2.00
962	9.62	1.20	100.00	3.14	0.57	1.09	12.42	0.00	12.42	0.612	No	Yes	2.00
963	9.63	1.20	100.00	3.14	0.57	1.09	12.42	0.00	12.42	0.613	No	Yes	2.00
964	9.64	1.21	100.00	3.14	0.57	1.09	12.52	0.00	12.52	0.617	No	Yes	2.00
965	9.65	1.22	100.00	3.13	0.57	1.09	12.62	0.00	12.62	0.622	No	Yes	2.00
966	9.66	1.23	100.00	3.12	0.57	1.09	12.72	0.00	12.72	0.627	No	Yes	2.00
967	9.67	1.23	100.00	3.12	0.57	1.09	12.82	0.00	12.82	0.631	No	Yes	2.00
968	9.68	1.24	100.00	3.12	0.57	1.09	12.81	0.00	12.81	0.634	No	Yes	2.00
969	9.69	1.25	100.00	3.11	0.57	1.09	12.91	0.00	12.91	0.637	No	Yes	2.00
970	9.70	1.25	100.00	3.11	0.57	1.09	13.01	0.00	13.01	0.640	No	Yes	2.00
971	9.71	1.25	100.00	3.12	0.57	1.09	13.00	0.00	13.00	0.637	No	Yes	2.00
972	9.72	1.24	100.00	3.13	0.57	1.09	12.78	0.00	12.78	0.629	No	Yes	2.00
973	9.73	1.22	100.00	3.15	0.57	1.09	12.56	0.00	12.56	0.618	No	Yes	2.00
974	9.74	1.21	100.00	3.16	0.57	1.09	12.45	0.00	12.45	0.612	No	Yes	2.00
975	9.75	1.21	100.00	3.16	0.57	1.09	12.44	0.00	12.44	0.611	No	Yes	2.00
976	9.76	1.22	100.00	3.16	0.57	1.09	12.54	0.00	12.54	0.615	No	Yes	2.00
977	9.77	1.23	100.00	3.15	0.57	1.09	12.64	0.00	12.64	0.620	No	Yes	2.00
978	9.78	1.24	100.00	3.15	0.57	1.08	12.74	0.00	12.74	0.625	No	Yes	2.00
979	9.79	1.24	100.00	3.15	0.57	1.08	12.84	0.00	12.84	0.628	No	Yes	2.00
980	9.80	1.25	100.00	3.15	0.57	1.08	12.84	0.00	12.84	0.632	No	Yes	2.00
981	9.81	1.26	100.00	3.15	0.57	1.08	12.93	0.00	12.93	0.633	No	Yes	2.00
982	9.82	1.27	100.00	3.15	0.57	1.08	12.93	0.00	12.93	0.639	No	Yes	2.00
983	9.83	1.27	100.00	3.15	0.57	1.08	13.13	0.00	13.13	0.642	No	Yes	2.00
984	9.84	1.28	100.00	3.14	0.57	1.08	13.13	0.00	13.13	0.645	No	Yes	2.00
985	9.85	1.28	100.00	3.14	0.57	1.08	13.12	0.00	13.12	0.645	No	Yes	2.00
986	9.86	1.28	100.00	3.13	0.57	1.08	13.11	0.00	13.11	0.644	No	Yes	2.00
987	9.87	1.28	100.00	3.13	0.57	1.08	13.11	0.00	13.11	0.641	No	Yes	2.00
988	9.88	1.27	100.00	3.13	0.57	1.08	12.99	0.00	12.99	0.639	No	Yes	2.00
989	9.89	1.27	100.00	3.13	0.57	1.08	12.99	0.00	12.99	0.636	No	Yes	2.00
990	9.90	1.27	100.00	3.13	0.57	1.08	12.98	0.00	12.98	0.635	No	Yes	2.00
991	9.91	1.27	100.00	3.13	0.57	1.08	12.97	0.00	12.97	0.635	No	Yes	2.00
992	9.92	1.27	100.00	3.14	0.57	1.08	12.97	0.00	12.97	0.634	No	Yes	2.00
993	9.93	1.27	100.00	3.14	0.57	1.08	12.96	0.00	12.96	0.633	No	Yes	2.00
994	9.94	1.28	100.00	3.13	0.57	1.08	12.95	0.00	12.95	0.639	No	Yes	2.00
995	9.95	1.30	100.00	3.11	0.57	1.07	13.26	0.00	13.26	0.648	No	Yes	2.00
996	9.96	1.32	100.00	3.10	0.57	1.07	13.47	0.00	13.47	0.661	No	Yes	2.00
997	9.97	1.35	100.00	3.08	0.57	1.07	13.67	0.00	13.67	0.674	No	Yes	2.00
998	9.98	1.38	100.00	3.06	0.57	1.07	13.98	0.00	13.98	0.694	No	Yes	2.00
999	9.99	1.42	100.00	3.04	0.56	1.07	14.60	0.00	14.60	0.715	No	Yes	2.00
1000	10.00	1.45	100.00	3.03	0.56	1.07	14.80	0.00	14.80	0.729	No	Yes	2.00
1001	10.01	1.45	100.00	3.03	0.56	1.07	14.80	0.00	14.80	0.733	No	Yes	2.00
1002	10.02	1.45	100.00	3.03	0.56	1.07	14.79	0.00	14.79	0.732	No	Yes	2.00
1003	10.03	1.49	100.00	3.01	0.56	1.07	14.78	0.00	14.78	0.752	No	Yes	2.00
1004	10.04	1.53	100.00	3.00	0.56	1.07	15.93	0.00	15.93	0.776	No	Yes	2.00
1005	10.05	1.58	100.00	2.98	0.56	1.07	16.13	0.00	16.13	0.805	No	Yes	2.00
1006	10.06	1.60	100.00	2.98	0.56	1.07	16.33	0.00	16.33	0.814	No	Yes	2.00
1007	10.07	1.63	100.00	2.97	0.56	1.07	16.42	0.00	16.42	0.828	No	Yes	2.00
1008	10.08	1.66	100.00	2.97	0.56	1.07	16.94	0.00	16.94	0.843	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1009	10.09	1.69	99.47	2.96	0.56	1.07	17.14	0.00	17.14	0.859	No	Yes	2.00
1010	10.10	1.71	99.06	2.95	0.56	1.06	17.34	0.00	17.34	0.870	No	Yes	2.00
1011	10.11	1.72	99.05	2.95	0.55	1.06	17.54	0.00	17.54	0.874	No	Yes	2.00
1012	10.12	1.72	99.21	2.95	0.55	1.06	17.43	0.00	17.43	0.876	No	Yes	2.00
1013	10.13	1.75	98.46	2.94	0.56	1.06	17.42	0.00	17.42	0.890	No	Yes	2.00
1014	10.14	1.79	97.04	2.93	0.55	1.06	18.35	0.00	18.35	0.914	No	Yes	2.00
1015	10.15	1.85	95.25	2.90	0.55	1.06	18.75	0.00	18.75	0.946	No	Yes	2.00
1016	10.16	1.89	94.19	2.89	0.55	1.06	19.16	0.00	19.16	0.966	No	Yes	2.00
1017	10.17	1.92	93.48	2.88	0.55	1.06	19.46	0.00	19.46	0.983	No	Yes	2.00
1018	10.18	1.94	93.10	2.88	0.55	1.06	19.66	0.00	19.66	0.995	No	Yes	2.00
1019	10.19	1.95	92.99	2.87	0.55	1.06	19.76	0.00	19.76	1.001	No	Yes	2.00
1020	10.20	1.96	92.79	2.87	0.55	1.06	19.75	0.00	19.75	1.004	No	Yes	2.00
1021	10.21	1.96	92.61	2.87	0.55	1.06	19.84	0.00	19.84	1.005	No	Yes	2.00
1022	10.22	1.97	92.46	2.87	0.55	1.06	19.83	0.00	19.83	1.006	No	Yes	2.00
1023	10.23	1.97	92.60	2.87	0.55	1.06	19.82	0.00	19.82	1.005	No	Yes	2.00
1024	10.24	1.97	92.96	2.87	0.55	1.06	19.81	0.00	19.81	1.002	No	Yes	2.00
1025	10.25	1.96	93.54	2.88	0.55	1.06	19.70	0.00	19.70	1.000	No	Yes	2.00
1026	10.26	1.97	93.96	2.89	0.55	1.06	19.69	0.00	19.69	1.001	No	Yes	2.00
1027	10.27	1.97	94.20	2.89	0.55	1.05	19.88	0.00	19.88	1.004	No	Yes	2.00
1028	10.28	2.01	93.68	2.88	0.55	1.05	19.87	0.00	19.87	1.021	No	Yes	2.00
1029	10.29	2.04	92.94	2.87	0.55	1.05	20.69	0.00	20.69	1.041	No	Yes	2.00
1030	10.30	2.10	91.90	2.86	0.54	1.05	21.09	0.00	21.09	1.069	No	Yes	2.00
1031	10.31	2.14	90.94	2.85	0.54	1.05	21.49	0.00	21.49	1.091	No	Yes	2.00
1032	10.32	2.17	90.26	2.84	0.54	1.05	22.00	0.00	22.00	1.106	No	Yes	2.00
1033	10.33	2.18	90.10	2.84	0.54	1.05	21.99	0.00	21.99	1.115	No	Yes	2.00
1034	10.34	2.17	90.93	2.85	0.54	1.05	22.08	0.00	22.08	1.108	No	Yes	2.00
1035	10.35	2.13	92.85	2.87	0.54	1.05	21.66	0.00	21.66	1.083	No	Yes	2.00
1036	10.36	2.08	94.86	2.90	0.54	1.05	20.72	0.00	20.72	1.052	No	Yes	2.00
1037	10.37	2.04	96.13	2.91	0.55	1.05	20.40	0.00	20.40	1.031	No	Yes	2.00
1038	10.38	2.04	96.04	2.91	0.54	1.05	20.59	0.00	20.59	1.032	No	Yes	2.00
1039	10.39	2.06	95.61	2.91	0.54	1.05	20.89	0.00	20.89	1.040	No	Yes	2.00
1040	10.40	2.07	95.64	2.91	0.54	1.05	20.98	0.00	20.98	1.043	No	Yes	2.00
1041	10.41	2.07	96.06	2.91	0.54	1.05	20.87	0.00	20.87	1.042	No	Yes	2.00
1042	10.42	2.06	96.75	2.92	0.54	1.05	20.86	0.00	20.86	1.038	No	Yes	2.00
1043	10.43	2.05	97.48	2.93	0.54	1.05	20.75	0.00	20.75	1.032	No	Yes	2.00
1044	10.44	2.04	98.40	2.94	0.54	1.05	20.53	0.00	20.53	1.021	No	Yes	2.00
1045	10.45	2.02	99.24	2.95	0.55	1.04	20.21	0.00	20.21	1.008	No	Yes	2.00
1046	10.46	2.00	99.80	2.96	0.55	1.04	20.00	0.00	20.00	0.997	No	Yes	2.00
1047	10.47	1.99	99.92	2.96	0.55	1.04	19.88	0.00	19.88	0.990	No	Yes	2.00
1048	10.48	1.97	100.00	2.97	0.55	1.04	19.87	0.00	19.87	0.979	No	Yes	2.00
1049	10.49	1.95	100.00	2.97	0.55	1.04	19.55	0.00	19.55	0.966	No	Yes	2.00
1050	10.50	1.92	100.00	2.99	0.55	1.04	19.34	0.00	19.34	0.952	No	Yes	2.00
1051	10.51	1.92	100.00	3.00	0.55	1.04	19.23	0.00	19.23	0.949	No	Yes	2.00
1052	10.52	1.91	100.00	3.01	0.55	1.04	19.42	0.00	19.42	0.943	No	Yes	2.00
1053	10.53	1.90	100.00	3.02	0.55	1.04	19.11	0.00	19.11	0.937	No	Yes	2.00
1054	10.54	1.88	100.00	3.04	0.55	1.04	18.89	0.00	18.89	0.926	No	Yes	2.00
1055	10.55	1.87	100.00	3.04	0.55	1.04	18.78	0.00	18.78	0.918	No	Yes	2.00
1056	10.56	1.86	100.00	3.05	0.55	1.04	18.57	0.00	18.57	0.910	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1057	10.57	1.85	100.00	3.05	0.55	1.04	18.35	0.00	18.35	0.903	No	Yes	2.00
1058	10.58	1.86	100.00	3.04	0.55	1.04	18.34	0.00	18.34	0.912	No	Yes	2.00
1059	10.59	1.91	100.00	3.02	0.55	1.04	18.94	0.00	18.94	0.935	No	Yes	2.00
1060	10.60	1.96	100.00	3.00	0.55	1.04	19.55	0.00	19.55	0.961	No	Yes	2.00
1061	10.61	2.00	100.00	2.98	0.55	1.04	19.74	0.00	19.74	0.982	No	Yes	2.00
1062	10.62	2.02	100.00	2.97	0.55	1.04	20.04	0.00	20.04	0.991	No	Yes	2.00
1063	10.63	2.03	99.83	2.96	0.55	1.04	20.03	0.00	20.03	0.997	No	Yes	2.00
1064	10.64	2.03	99.39	2.95	0.55	1.03	20.02	0.00	20.02	0.994	No	Yes	2.00
1065	10.65	2.01	98.91	2.95	0.55	1.03	19.90	0.00	19.90	0.986	No	Yes	2.00
1066	10.66	2.00	98.49	2.94	0.55	1.03	19.59	0.00	19.59	0.979	No	Yes	2.00
1067	10.67	1.98	98.32	2.94	0.55	1.03	19.68	0.00	19.68	0.964	No	Yes	2.00
1068	10.68	1.95	98.28	2.94	0.55	1.03	19.16	0.00	19.16	0.950	No	Yes	2.00
1069	10.69	1.91	98.78	2.95	0.55	1.03	18.85	0.00	18.85	0.929	No	Yes	2.00
1070	10.70	1.88	99.67	2.96	0.55	1.03	18.54	0.00	18.54	0.909	No	Yes	2.00
1071	10.71	1.84	100.00	2.98	0.55	1.03	18.12	0.00	18.12	0.886	No	Yes	2.00
1072	10.72	1.80	100.00	3.00	0.55	1.03	17.60	0.00	17.60	0.863	No	Yes	2.00
1073	10.73	1.75	100.00	3.03	0.56	1.03	17.29	0.00	17.29	0.839	No	Yes	2.00
1074	10.74	1.70	100.00	3.06	0.56	1.03	16.78	0.00	16.78	0.808	No	Yes	2.00
1075	10.75	1.64	100.00	3.09	0.56	1.03	15.86	0.00	15.86	0.778	No	Yes	2.00
1076	10.76	1.60	100.00	3.12	0.56	1.03	15.65	0.00	15.65	0.755	No	Yes	2.00
1077	10.77	1.58	100.00	3.13	0.56	1.03	15.43	0.00	15.43	0.746	No	Yes	2.00
1078	10.78	1.58	100.00	3.13	0.56	1.03	15.33	0.00	15.33	0.740	No	Yes	2.00
1079	10.79	1.57	100.00	3.13	0.56	1.03	15.32	0.00	15.32	0.738	No	Yes	2.00
1080	10.80	1.57	100.00	3.13	0.56	1.03	15.31	0.00	15.31	0.737	No	Yes	2.00
1081	10.81	1.58	100.00	3.12	0.56	1.03	15.30	0.00	15.30	0.740	No	Yes	2.00
1082	10.82	1.59	100.00	3.11	0.56	1.03	15.50	0.00	15.50	0.747	No	Yes	2.00
1083	10.83	1.61	100.00	3.09	0.56	1.03	15.69	0.00	15.69	0.755	No	Yes	2.00
1084	10.84	1.63	100.00	3.08	0.56	1.03	15.78	0.00	15.78	0.764	No	Yes	2.00
1085	10.85	1.67	100.00	3.05	0.56	1.02	15.98	0.00	15.98	0.783	No	Yes	2.00
1086	10.86	1.70	100.00	3.03	0.56	1.02	16.78	0.00	16.78	0.801	No	Yes	2.00
1087	10.87	1.76	100.00	2.99	0.56	1.02	16.77	0.00	16.77	0.832	No	Yes	2.00
1088	10.88	1.81	100.00	2.97	0.55	1.02	17.77	0.00	17.77	0.855	No	Yes	2.00
1089	10.89	1.86	97.56	2.93	0.55	1.02	18.06	0.00	18.06	0.882	No	Yes	2.00
1090	10.90	1.89	95.95	2.91	0.55	1.02	18.35	0.00	18.35	0.898	No	Yes	2.00
1091	10.91	1.92	94.64	2.90	0.55	1.02	18.65	0.00	18.65	0.911	No	Yes	2.00
1092	10.92	1.94	93.82	2.89	0.55	1.02	18.84	0.00	18.84	0.920	No	Yes	2.00
1093	10.93	1.94	93.46	2.88	0.55	1.02	18.83	0.00	18.83	0.923	No	Yes	2.00
1094	10.94	1.93	93.26	2.88	0.55	1.02	18.82	0.00	18.82	0.917	No	Yes	2.00
1095	10.95	1.91	93.31	2.88	0.55	1.02	18.51	0.00	18.51	0.906	No	Yes	2.00
1096	10.96	1.90	93.32	2.88	0.55	1.02	18.20	0.00	18.20	0.896	No	Yes	2.00
1097	10.97	1.89	93.54	2.88	0.55	1.02	18.29	0.00	18.29	0.890	No	Yes	2.00
1098	10.98	1.89	93.61	2.88	0.55	1.02	18.19	0.00	18.19	0.889	No	Yes	2.00
1099	10.99	1.88	94.22	2.89	0.55	1.02	18.18	0.00	18.18	0.883	No	Yes	2.00
1100	11.00	1.87	95.06	2.90	0.55	1.02	17.97	0.00	17.97	0.876	No	Yes	2.00
1101	11.01	1.85	95.83	2.91	0.55	1.02	17.76	0.00	17.76	0.869	No	Yes	2.00
1102	11.02	1.85	96.20	2.91	0.55	1.02	17.75	0.00	17.75	0.865	No	Yes	2.00
1103	11.03	1.87	94.58	2.89	0.55	1.02	17.74	0.00	17.74	0.876	No	Yes	2.00
1104	11.04	1.89	93.29	2.88	0.55	1.02	18.14	0.00	18.14	0.883	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1105	11.05	1.88	92.58	2.87	0.56	1.01	17.83	0.00	17.83	0.880	No	Yes	2.00
1106	11.06	1.84	94.04	2.89	0.56	1.01	17.22	0.00	17.22	0.858	No	Yes	2.00
1107	11.07	1.80	95.28	2.90	0.56	1.01	16.81	0.00	16.81	0.837	No	Yes	2.00
1108	11.08	1.78	95.71	2.91	0.56	1.01	16.60	0.00	16.60	0.822	No	Yes	2.00
1109	11.09	1.76	95.53	2.91	0.56	1.01	16.40	0.00	16.40	0.814	No	Yes	2.00
1110	11.10	1.76	94.92	2.90	0.56	1.01	16.39	0.00	16.39	0.811	No	Yes	2.00
1111	11.11	1.76	94.24	2.89	0.56	1.01	16.48	0.00	16.48	0.814	No	Yes	2.00
1112	11.12	1.77	93.61	2.88	0.56	1.01	16.57	0.00	16.57	0.817	No	Yes	2.00
1113	11.13	1.78	93.27	2.88	0.56	1.01	16.67	0.00	16.67	0.819	No	Yes	2.00
1114	11.14	1.77	93.33	2.88	0.56	1.01	16.66	0.00	16.66	0.816	No	Yes	2.00
1115	11.15	1.77	93.36	2.88	0.56	1.01	16.45	0.00	16.45	0.814	No	Yes	2.00
1116	11.16	1.77	93.16	2.88	0.56	1.01	16.54	0.00	16.54	0.815	No	Yes	2.00
1117	11.17	1.79	92.79	2.87	0.56	1.01	16.74	0.00	16.74	0.825	No	Yes	2.00
1118	11.18	1.83	92.14	2.86	0.56	1.01	17.13	0.00	17.13	0.842	No	Yes	2.00
1119	11.19	1.86	91.65	2.86	0.56	1.01	17.62	0.00	17.62	0.858	No	Yes	2.00
1120	11.20	1.89	91.34	2.85	0.56	1.01	17.81	0.00	17.81	0.870	No	Yes	2.00
1121	11.21	1.91	91.62	2.86	0.56	1.01	17.90	0.00	17.90	0.880	No	Yes	2.00
1122	11.22	1.94	91.71	2.86	0.55	1.01	18.19	0.00	18.19	0.895	No	Yes	2.00
1123	11.23	1.98	91.50	2.86	0.55	1.01	18.68	0.00	18.68	0.917	No	Yes	2.00
1124	11.24	2.04	91.09	2.85	0.55	1.01	19.16	0.00	19.16	0.946	No	Yes	2.00
1125	11.25	2.09	90.89	2.85	0.55	1.01	19.85	0.00	19.85	0.970	No	Yes	2.00
1126	11.26	2.12	90.94	2.85	0.55	1.01	20.04	0.00	20.04	0.987	No	Yes	2.00
1127	11.27	2.13	91.37	2.85	0.55	1.00	20.13	0.00	20.13	0.990	No	Yes	2.00
1128	11.28	2.13	92.11	2.86	0.55	1.00	20.02	0.00	20.02	0.988	No	Yes	2.00
1129	11.29	2.12	93.08	2.88	0.55	1.00	19.91	0.00	19.91	0.981	No	Yes	2.00
1130	11.30	2.08	94.72	2.90	0.55	1.00	19.70	0.00	19.70	0.962	No	Yes	2.00
1131	11.31	2.04	96.57	2.92	0.55	1.00	18.90	0.00	18.90	0.938	No	Yes	2.00
1132	11.32	1.99	98.48	2.94	0.55	1.00	18.50	0.00	18.50	0.911	No	Yes	2.00
1133	11.33	1.95	99.85	2.96	0.55	1.00	18.19	0.00	18.19	0.890	No	Yes	2.00
1134	11.34	1.91	100.00	2.97	0.55	1.00	17.69	0.00	17.69	0.873	No	Yes	2.00
1135	11.35	1.89	100.00	2.98	0.55	1.00	17.58	0.00	17.58	0.860	No	Yes	2.00
1136	11.36	1.87	100.00	2.99	0.55	1.00	17.48	0.00	17.48	0.850	No	Yes	2.00
1137	11.37	1.84	100.00	3.01	0.56	1.00	17.17	0.00	17.17	0.835	No	Yes	2.00
1138	11.38	1.82	100.00	3.02	0.56	1.00	16.67	0.00	16.67	0.820	No	Yes	2.00
1139	11.39	1.80	100.00	3.03	0.56	1.00	16.56	0.00	16.56	0.810	No	Yes	2.00
1140	11.40	1.79	100.00	3.03	0.56	1.00	16.56	0.00	16.56	0.807	No	Yes	2.00
1141	11.41	1.81	100.00	3.02	0.56	1.00	16.55	0.00	16.55	0.813	No	Yes	2.00
1142	11.42	1.82	100.00	3.01	0.56	1.00	16.93	0.00	16.93	0.818	No	Yes	2.00
1143	11.43	1.82	100.00	3.00	0.56	1.00	16.93	0.00	16.93	0.820	No	Yes	2.00
1144	11.44	1.82	100.00	3.00	0.56	1.00	16.72	0.00	16.72	0.815	No	Yes	2.00
1145	11.45	1.81	100.00	3.00	0.56	1.00	16.71	0.00	16.71	0.811	No	Yes	2.00
1146	11.46	1.82	100.00	3.00	0.56	1.00	16.80	0.00	16.80	0.814	No	Yes	2.00
1147	11.47	1.83	100.00	2.99	0.56	1.00	16.99	0.00	16.99	0.818	No	Yes	2.00
1148	11.48	1.83	100.00	2.99	0.56	0.99	16.98	0.00	16.98	0.820	No	Yes	2.00
1149	11.49	1.83	100.00	3.00	0.56	0.99	16.88	0.00	16.88	0.817	No	Yes	2.00
1150	11.50	1.82	100.00	3.00	0.56	0.99	16.77	0.00	16.77	0.812	No	Yes	2.00
1151	11.51	1.81	100.00	3.01	0.56	0.99	16.67	0.00	16.67	0.807	No	Yes	2.00
1152	11.52	1.81	100.00	3.01	0.56	0.99	16.66	0.00	16.66	0.805	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1153	11.53	1.81	100.00	3.02	0.56	0.99	16.65	0.00	16.65	0.804	No	Yes	2.00
1154	11.54	1.81	100.00	3.02	0.56	0.99	16.64	0.00	16.64	0.805	No	Yes	2.00
1155	11.55	1.82	100.00	3.02	0.56	0.99	16.73	0.00	16.73	0.807	No	Yes	2.00
1156	11.56	1.84	100.00	3.02	0.56	0.99	16.82	0.00	16.82	0.817	No	Yes	2.00
1157	11.57	1.85	100.00	3.01	0.56	0.99	17.21	0.00	17.21	0.824	No	Yes	2.00
1158	11.58	1.89	100.00	3.00	0.56	0.99	17.20	0.00	17.20	0.839	No	Yes	2.00
1159	11.59	1.91	100.00	3.00	0.55	0.99	17.68	0.00	17.68	0.848	No	Yes	2.00
1160	11.60	1.92	100.00	2.99	0.55	0.99	17.77	0.00	17.77	0.857	No	Yes	2.00
1161	11.61	1.93	100.00	2.99	0.55	0.99	17.66	0.00	17.66	0.857	No	Yes	2.00
1162	11.62	1.94	100.00	2.99	0.55	0.99	17.65	0.00	17.65	0.863	No	Yes	2.00
1163	11.63	1.97	100.00	2.97	0.55	0.99	18.04	0.00	18.04	0.876	No	Yes	2.00
1164	11.64	2.01	99.61	2.96	0.55	0.99	18.42	0.00	18.42	0.895	No	Yes	2.00
1165	11.65	2.04	98.46	2.94	0.55	0.99	18.80	0.00	18.80	0.911	No	Yes	2.00
1166	11.66	2.07	97.59	2.93	0.55	0.99	18.99	0.00	18.99	0.922	No	Yes	2.00
1167	11.67	2.08	97.02	2.93	0.55	0.99	19.08	0.00	19.08	0.929	No	Yes	2.00
1168	11.68	2.11	96.04	2.91	0.55	0.99	19.16	0.00	19.16	0.942	No	Yes	2.00
1169	11.69	2.15	94.92	2.90	0.55	0.99	19.84	0.00	19.84	0.959	No	Yes	2.00
1170	11.70	2.18	93.84	2.89	0.55	0.98	20.12	0.00	20.12	0.977	No	Yes	2.00
1171	11.71	2.21	93.26	2.88	0.55	0.98	20.31	0.00	20.31	0.987	No	Yes	2.00
1172	11.72	2.22	93.00	2.88	0.55	0.98	20.49	0.00	20.49	0.993	No	Yes	2.00
1173	11.73	2.23	92.77	2.87	0.55	0.98	20.48	0.00	20.48	0.997	No	Yes	2.00
1174	11.74	2.23	92.70	2.87	0.55	0.98	20.57	0.00	20.57	0.998	No	Yes	2.00
1175	11.75	2.24	92.63	2.87	0.55	0.98	20.56	0.00	20.56	0.999	No	Yes	2.00
1176	11.76	2.25	92.65	2.87	0.55	0.98	20.65	0.00	20.65	1.002	No	Yes	2.00
1177	11.77	2.24	93.56	2.88	0.54	0.98	20.83	0.00	20.83	0.998	No	Yes	2.00
1178	11.78	2.22	94.96	2.90	0.55	0.98	20.44	0.00	20.44	0.987	No	Yes	2.00
1179	11.79	2.19	96.47	2.92	0.55	0.98	20.04	0.00	20.04	0.973	No	Yes	2.00
1180	11.80	2.16	97.66	2.93	0.55	0.98	20.03	0.00	20.03	0.958	No	Yes	2.00
1181	11.81	2.14	98.48	2.94	0.55	0.98	19.73	0.00	19.73	0.946	No	Yes	2.00
1182	11.82	2.12	99.44	2.96	0.55	0.98	19.62	0.00	19.62	0.933	No	Yes	2.00
1183	11.83	2.11	99.88	2.96	0.55	0.98	19.52	0.00	19.52	0.928	No	Yes	2.00
1184	11.84	2.09	100.00	2.97	0.55	0.98	19.61	0.00	19.61	0.919	No	Yes	2.00
1185	11.85	2.07	100.00	2.98	0.55	0.98	19.21	0.00	19.21	0.908	No	Yes	2.00
1186	11.86	2.05	100.00	3.00	0.55	0.98	18.91	0.00	18.91	0.897	No	Yes	2.00
1187	11.87	2.04	100.00	3.00	0.55	0.98	18.90	0.00	18.90	0.893	No	Yes	2.00
1188	11.88	2.05	100.00	3.00	0.55	0.98	18.89	0.00	18.89	0.893	No	Yes	2.00
1189	11.89	2.04	100.00	3.00	0.55	0.98	18.79	0.00	18.79	0.892	No	Yes	2.00
1190	11.90	2.04	100.00	3.01	0.55	0.98	18.68	0.00	18.68	0.889	No	Yes	2.00
1191	11.91	2.03	100.00	3.01	0.55	0.98	18.67	0.00	18.67	0.884	No	Yes	2.00
1192	11.92	2.01	100.00	3.01	0.55	0.97	18.47	0.00	18.47	0.871	No	Yes	2.00
1193	11.93	1.98	100.00	3.02	0.55	0.97	17.88	0.00	17.88	0.856	No	Yes	2.00
1194	11.94	1.95	100.00	3.03	0.55	0.97	17.68	0.00	17.68	0.843	No	Yes	2.00
1195	11.95	1.95	100.00	3.02	0.55	0.97	17.68	0.00	17.68	0.843	No	Yes	2.00
1196	11.96	1.96	100.00	3.02	0.55	0.97	17.96	0.00	17.96	0.846	No	Yes	2.00
1197	11.97	1.97	100.00	3.01	0.55	0.97	17.95	0.00	17.95	0.847	No	Yes	2.00
1198	11.98	1.95	100.00	3.01	0.55	0.97	17.84	0.00	17.84	0.838	No	Yes	2.00
1199	11.99	1.91	100.00	3.02	0.55	0.97	17.45	0.00	17.45	0.817	No	Yes	2.00
1200	12.00	1.87	100.00	3.03	0.56	0.97	16.77	0.00	16.77	0.799	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1201	12.01	1.85	100.00	3.04	0.56	0.97	16.76	0.00	16.76	0.787	No	Yes	2.00
1202	12.02	1.81	100.00	3.04	0.56	0.97	16.75	0.00	16.75	0.767	No	Yes	2.00
1203	12.03	1.76	100.00	3.05	0.56	0.97	15.79	0.00	15.79	0.744	No	Yes	2.00
1204	12.04	1.71	100.00	3.06	0.56	0.97	15.59	0.00	15.59	0.720	No	Yes	2.00
1205	12.05	1.69	100.00	3.07	0.56	0.97	15.49	0.00	15.49	0.707	No	Yes	2.00
1206	12.06	1.66	100.00	3.08	0.56	0.97	15.00	0.00	15.00	0.693	No	Yes	2.00
1207	12.07	1.62	100.00	3.10	0.56	0.97	14.70	0.00	14.70	0.676	No	Yes	2.00
1208	12.08	1.60	100.00	3.11	0.57	0.97	14.41	0.00	14.41	0.665	No	Yes	2.00
1209	12.09	1.59	100.00	3.11	0.57	0.97	14.31	0.00	14.31	0.656	No	Yes	2.00
1210	12.10	1.58	100.00	3.11	0.57	0.97	14.11	0.00	14.11	0.655	No	Yes	2.00
1211	12.11	1.60	100.00	3.10	0.57	0.97	14.30	0.00	14.30	0.663	No	Yes	2.00
1212	12.12	1.63	100.00	3.08	0.56	0.97	14.77	0.00	14.77	0.675	No	Yes	2.00
1213	12.13	1.64	100.00	3.07	0.56	0.96	14.76	0.00	14.76	0.681	No	Yes	2.00
1214	12.14	1.65	100.00	3.07	0.56	0.96	14.66	0.00	14.66	0.682	No	Yes	2.00
1215	12.15	1.66	100.00	3.05	0.56	0.96	14.75	0.00	14.75	0.688	No	Yes	2.00
1216	12.16	1.69	100.00	3.03	0.56	0.96	15.12	0.00	15.12	0.700	No	Yes	2.00
1217	12.17	1.72	100.00	3.00	0.56	0.96	15.40	0.00	15.40	0.715	No	Yes	2.00
1218	12.18	1.73	100.00	2.98	0.56	0.96	15.68	0.00	15.68	0.722	No	Yes	2.00
1219	12.19	1.74	100.00	2.97	0.56	0.96	15.58	0.00	15.58	0.722	No	Yes	2.00
1220	12.20	1.73	100.00	2.97	0.56	0.96	15.48	0.00	15.48	0.718	No	Yes	2.00
1221	12.21	1.73	100.00	2.98	0.56	0.96	15.47	0.00	15.47	0.716	No	Yes	2.00
1222	12.22	1.73	100.00	2.98	0.56	0.96	15.47	0.00	15.47	0.718	No	Yes	2.00
1223	12.23	1.74	100.00	2.98	0.56	0.96	15.55	0.00	15.55	0.720	No	Yes	2.00
1224	12.24	1.75	100.00	2.98	0.56	0.96	15.55	0.00	15.55	0.723	No	Yes	2.00
1225	12.25	1.75	100.00	2.98	0.56	0.96	15.64	0.00	15.64	0.724	No	Yes	2.00
1226	12.26	1.74	100.00	2.98	0.56	0.96	15.63	0.00	15.63	0.719	No	Yes	2.00
1227	12.27	1.72	100.00	2.99	0.56	0.96	15.24	0.00	15.24	0.710	No	Yes	2.00
1228	12.28	1.71	100.00	3.00	0.56	0.96	15.14	0.00	15.14	0.705	No	Yes	2.00
1229	12.29	1.72	100.00	3.00	0.56	0.96	15.32	0.00	15.32	0.707	No	Yes	2.00
1230	12.30	1.73	100.00	3.00	0.56	0.96	15.41	0.00	15.41	0.713	No	Yes	2.00
1231	12.31	1.74	100.00	3.01	0.56	0.96	15.50	0.00	15.50	0.716	No	Yes	2.00
1232	12.32	1.74	100.00	3.02	0.56	0.96	15.49	0.00	15.49	0.716	No	Yes	2.00
1233	12.33	1.73	100.00	3.03	0.56	0.96	15.39	0.00	15.39	0.711	No	Yes	2.00
1234	12.34	1.73	100.00	3.03	0.56	0.96	15.20	0.00	15.20	0.711	No	Yes	2.00
1235	12.35	1.74	100.00	3.02	0.56	0.96	15.47	0.00	15.47	0.714	No	Yes	2.00
1236	12.36	1.76	100.00	3.00	0.56	0.96	15.56	0.00	15.56	0.723	No	Yes	2.00
1237	12.37	1.77	100.00	2.99	0.56	0.96	15.75	0.00	15.75	0.727	No	Yes	2.00
1238	12.38	1.76	100.00	2.99	0.56	0.95	15.74	0.00	15.74	0.722	No	Yes	2.00
1239	12.39	1.75	100.00	3.00	0.56	0.95	15.26	0.00	15.26	0.715	No	Yes	2.00
1240	12.40	1.73	100.00	3.01	0.56	0.95	15.35	0.00	15.35	0.706	No	Yes	2.00
1241	12.41	1.73	100.00	3.01	0.56	0.95	15.15	0.00	15.15	0.703	No	Yes	2.00
1242	12.42	1.73	100.00	3.00	0.56	0.95	15.14	0.00	15.14	0.702	No	Yes	2.00
1243	12.43	1.73	100.00	3.00	0.56	0.95	15.33	0.00	15.33	0.706	No	Yes	2.00
1244	12.44	1.75	100.00	2.99	0.56	0.95	15.42	0.00	15.42	0.711	No	Yes	2.00
1245	12.45	1.74	100.00	2.99	0.56	0.95	15.50	0.00	15.50	0.709	No	Yes	2.00
1246	12.46	1.74	100.00	2.99	0.56	0.95	15.31	0.00	15.31	0.707	No	Yes	2.00
1247	12.47	1.73	100.00	3.00	0.56	0.95	15.30	0.00	15.30	0.700	No	Yes	2.00
1248	12.48	1.72	100.00	3.01	0.56	0.95	15.11	0.00	15.11	0.695	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1249	12.49	1.70	100.00	3.02	0.56	0.95	15.01	0.00	15.01	0.687	No	Yes	2.00
1250	12.50	1.69	100.00	3.04	0.56	0.95	14.91	0.00	14.91	0.681	No	Yes	2.00
1251	12.51	1.68	100.00	3.05	0.56	0.95	14.80	0.00	14.80	0.675	No	Yes	2.00
1252	12.52	1.67	100.00	3.06	0.56	0.95	14.70	0.00	14.70	0.670	No	Yes	2.00
1253	12.53	1.66	100.00	3.06	0.56	0.95	14.60	0.00	14.60	0.667	No	Yes	2.00
1254	12.54	1.66	100.00	3.07	0.56	0.95	14.60	0.00	14.60	0.663	No	Yes	2.00
1255	12.55	1.65	100.00	3.08	0.57	0.95	14.50	0.00	14.50	0.658	No	Yes	2.00
1256	12.56	1.64	100.00	3.08	0.57	0.95	14.30	0.00	14.30	0.653	No	Yes	2.00
1257	12.57	1.63	100.00	3.09	0.57	0.95	14.30	0.00	14.30	0.650	No	Yes	2.00
1258	12.58	1.62	100.00	3.09	0.57	0.95	14.29	0.00	14.29	0.646	No	Yes	2.00
1259	12.59	1.61	100.00	3.09	0.57	0.95	14.10	0.00	14.10	0.638	No	Yes	2.00
1260	12.60	1.59	100.00	3.09	0.57	0.95	13.90	0.00	13.90	0.631	No	Yes	2.00
1261	12.61	1.59	100.00	3.09	0.57	0.95	13.90	0.00	13.90	0.627	No	Yes	2.00
1262	12.62	1.58	100.00	3.09	0.57	0.94	13.89	0.00	13.89	0.624	No	Yes	2.00
1263	12.63	1.57	100.00	3.09	0.57	0.94	13.70	0.00	13.70	0.620	No	Yes	2.00
1264	12.64	1.57	100.00	3.09	0.57	0.94	13.69	0.00	13.69	0.618	No	Yes	2.00
1265	12.65	1.58	100.00	3.09	0.57	0.94	13.78	0.00	13.78	0.620	No	Yes	2.00
1266	12.66	1.58	100.00	3.08	0.57	0.94	13.77	0.00	13.77	0.623	No	Yes	2.00
1267	12.67	1.59	100.00	3.08	0.57	0.94	13.86	0.00	13.86	0.626	No	Yes	2.00
1268	12.68	1.60	100.00	3.08	0.57	0.94	13.95	0.00	13.95	0.631	No	Yes	2.00
1269	12.69	1.61	100.00	3.07	0.57	0.94	14.04	0.00	14.04	0.632	No	Yes	2.00
1270	12.70	1.61	100.00	3.07	0.57	0.94	13.94	0.00	13.94	0.634	No	Yes	2.00
1271	12.71	1.62	100.00	3.07	0.57	0.94	14.03	0.00	14.03	0.638	No	Yes	2.00
1272	12.72	1.65	100.00	3.05	0.57	0.94	14.21	0.00	14.21	0.649	No	Yes	2.00
1273	12.73	1.70	100.00	3.02	0.57	0.94	14.57	0.00	14.57	0.671	No	Yes	2.00
1274	12.74	1.75	100.00	3.00	0.56	0.94	15.41	0.00	15.41	0.696	No	Yes	2.00
1275	12.75	1.80	100.00	2.97	0.56	0.94	15.68	0.00	15.68	0.717	No	Yes	2.00
1276	12.76	1.83	100.00	2.96	0.56	0.94	15.86	0.00	15.86	0.729	No	Yes	2.00
1277	12.77	1.85	99.45	2.96	0.56	0.94	16.14	0.00	16.14	0.739	No	Yes	2.00
1278	12.78	1.88	98.81	2.95	0.56	0.94	16.32	0.00	16.32	0.750	No	Yes	2.00
1279	12.79	1.90	98.19	2.94	0.56	0.94	16.49	0.00	16.49	0.759	No	Yes	2.00
1280	12.80	1.93	97.16	2.93	0.56	0.94	16.67	0.00	16.67	0.772	No	Yes	2.00
1281	12.81	1.96	96.21	2.92	0.56	0.94	17.13	0.00	17.13	0.787	No	Yes	2.00
1282	12.82	2.00	95.42	2.91	0.56	0.94	17.41	0.00	17.41	0.803	No	Yes	2.00
1283	12.83	2.03	95.08	2.90	0.56	0.94	17.68	0.00	17.68	0.814	No	Yes	2.00
1284	12.84	2.04	95.55	2.91	0.55	0.94	17.86	0.00	17.86	0.818	No	Yes	2.00
1285	12.85	2.04	96.39	2.92	0.55	0.94	17.66	0.00	17.66	0.818	No	Yes	2.00
1286	12.86	2.03	97.65	2.93	0.55	0.94	17.66	0.00	17.66	0.814	No	Yes	2.00
1287	12.87	2.04	98.17	2.94	0.55	0.94	17.56	0.00	17.56	0.818	No	Yes	2.00
1288	12.88	2.05	98.60	2.95	0.55	0.94	17.92	0.00	17.92	0.822	No	Yes	2.00
1289	12.89	2.05	99.17	2.95	0.55	0.94	17.91	0.00	17.91	0.823	No	Yes	2.00
1290	12.90	2.04	100.00	2.96	0.55	0.94	17.63	0.00	17.63	0.815	No	Yes	2.00
1291	12.91	2.02	100.00	2.98	0.55	0.93	17.53	0.00	17.53	0.805	No	Yes	2.00
1292	12.92	1.99	100.00	2.99	0.56	0.93	17.34	0.00	17.34	0.794	No	Yes	2.00
1293	12.93	1.97	100.00	3.01	0.56	0.93	17.05	0.00	17.05	0.782	No	Yes	2.00
1294	12.94	1.94	100.00	3.02	0.56	0.93	16.86	0.00	16.86	0.768	No	Yes	2.00
1295	12.95	1.92	100.00	3.04	0.56	0.93	16.57	0.00	16.57	0.759	No	Yes	2.00
1296	12.96	1.91	100.00	3.04	0.56	0.93	16.47	0.00	16.47	0.752	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1297	12.97	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.37	0.00	16.37	0.746	No	Yes	2.00
1298	12.98	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.18	0.00	16.18	0.742	No	Yes	2.00
1299	12.99	1.88	100.00	3.05	0.56	0.93	16.27	0.00	16.27	0.740	No	Yes	2.00
1300	13.00	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.26	0.00	16.26	0.740	No	Yes	2.00
1301	13.01	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.25	0.00	16.25	0.740	No	Yes	2.00
1302	13.02	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.24	0.00	16.24	0.739	No	Yes	2.00
1303	13.03	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.33	0.00	16.33	0.739	No	Yes	2.00
1304	13.04	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.32	0.00	16.32	0.738	No	Yes	2.00
1305	13.05	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.22	0.00	16.22	0.737	No	Yes	2.00
1306	13.06	1.89	100.00	3.05	0.56	0.93	16.22	0.00	16.22	0.736	No	Yes	2.00
1307	13.07	1.88	100.00	3.05	0.56	0.93	16.21	0.00	16.21	0.734	No	Yes	2.00
1308	13.08	1.88	100.00	3.04	0.56	0.93	16.11	0.00	16.11	0.732	No	Yes	2.00
1309	13.09	1.88	100.00	3.03	0.56	0.93	16.10	0.00	16.10	0.731	No	Yes	2.00
1310	13.10	1.87	100.00	3.03	0.56	0.93	16.19	0.00	16.19	0.728	No	Yes	2.00
1311	13.11	1.87	100.00	3.03	0.56	0.93	16.00	0.00	16.00	0.725	No	Yes	2.00
1312	13.12	1.85	100.00	3.04	0.56	0.93	15.90	0.00	15.90	0.715	No	Yes	2.00
1313	13.13	1.83	100.00	3.05	0.56	0.93	15.62	0.00	15.62	0.708	No	Yes	2.00
1314	13.14	1.82	100.00	3.05	0.56	0.93	15.61	0.00	15.61	0.700	No	Yes	2.00
1315	13.15	1.81	100.00	3.06	0.56	0.92	15.42	0.00	15.42	0.696	No	Yes	2.00
1316	13.16	1.80	100.00	3.06	0.56	0.92	15.32	0.00	15.32	0.691	No	Yes	2.00
1317	13.17	1.80	100.00	3.06	0.56	0.92	15.32	0.00	15.32	0.691	No	Yes	2.00
1318	13.18	1.80	100.00	3.05	0.56	0.92	15.40	0.00	15.40	0.689	No	Yes	2.00
1319	13.19	1.79	100.00	3.05	0.56	0.92	15.21	0.00	15.21	0.687	No	Yes	2.00
1320	13.20	1.79	100.00	3.05	0.56	0.92	15.20	0.00	15.20	0.684	No	Yes	2.00
1321	13.21	1.80	100.00	3.05	0.56	0.92	15.20	0.00	15.20	0.688	No	Yes	2.00
1322	13.22	1.81	100.00	3.04	0.56	0.92	15.47	0.00	15.47	0.693	No	Yes	2.00
1323	13.23	1.82	100.00	3.03	0.56	0.92	15.55	0.00	15.55	0.698	No	Yes	2.00
1324	13.24	1.83	100.00	3.03	0.56	0.92	15.55	0.00	15.55	0.699	No	Yes	2.00
1325	13.25	1.83	100.00	3.03	0.56	0.92	15.54	0.00	15.54	0.699	No	Yes	2.00
1326	13.26	1.83	100.00	3.03	0.56	0.92	15.53	0.00	15.53	0.697	No	Yes	2.00
1327	13.27	1.82	100.00	3.03	0.56	0.92	15.44	0.00	15.44	0.696	No	Yes	2.00
1328	13.28	1.82	100.00	3.03	0.56	0.92	15.43	0.00	15.43	0.695	No	Yes	2.00
1329	13.29	1.83	100.00	3.02	0.56	0.92	15.42	0.00	15.42	0.697	No	Yes	2.00
1330	13.30	1.84	100.00	3.01	0.56	0.92	15.60	0.00	15.60	0.701	No	Yes	2.00
1331	13.31	1.85	100.00	3.00	0.56	0.92	15.69	0.00	15.69	0.707	No	Yes	2.00
1332	13.32	1.86	100.00	3.00	0.56	0.92	15.77	0.00	15.77	0.711	No	Yes	2.00
1333	13.33	1.87	100.00	2.99	0.56	0.92	15.86	0.00	15.86	0.713	No	Yes	2.00
1334	13.34	1.88	100.00	2.99	0.56	0.92	15.85	0.00	15.85	0.715	No	Yes	2.00
1335	13.35	1.88	100.00	2.98	0.56	0.92	15.93	0.00	15.93	0.717	No	Yes	2.00
1336	13.36	1.89	100.00	2.98	0.56	0.92	16.02	0.00	16.02	0.717	No	Yes	2.00
1337	13.37	1.88	100.00	2.99	0.56	0.92	15.92	0.00	15.92	0.714	No	Yes	2.00
1338	13.38	1.87	100.00	2.99	0.56	0.92	15.73	0.00	15.73	0.709	No	Yes	2.00
1339	13.39	1.86	100.00	3.00	0.56	0.92	15.73	0.00	15.73	0.706	No	Yes	2.00
1340	13.40	1.86	100.00	3.00	0.56	0.92	15.72	0.00	15.72	0.705	No	Yes	2.00
1341	13.41	1.87	100.00	3.00	0.56	0.92	15.71	0.00	15.71	0.708	No	Yes	2.00
1342	13.42	1.87	100.00	3.00	0.56	0.91	15.89	0.00	15.89	0.709	No	Yes	2.00
1343	13.43	1.88	100.00	3.00	0.56	0.91	15.79	0.00	15.79	0.712	No	Yes	2.00
1344	13.44	1.89	100.00	3.00	0.56	0.91	15.88	0.00	15.88	0.713	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1345	13.45	1.91	100.00	3.00	0.56	0.91	15.96	0.00	15.96	0.722	No	Yes	2.00
1346	13.46	1.94	100.00	2.99	0.56	0.91	16.32	0.00	16.32	0.733	No	Yes	2.00
1347	13.47	1.96	100.00	2.98	0.56	0.91	16.59	0.00	16.59	0.743	No	Yes	2.00
1348	13.48	1.99	100.00	2.97	0.56	0.91	16.58	0.00	16.58	0.755	No	Yes	2.00
1349	13.49	2.00	100.00	2.97	0.56	0.91	17.12	0.00	17.12	0.761	No	Yes	2.00
1350	13.50	2.01	100.00	2.97	0.56	0.91	17.02	0.00	17.02	0.763	No	Yes	2.00
1351	13.51	1.99	100.00	2.98	0.56	0.91	16.83	0.00	16.83	0.755	No	Yes	2.00
1352	13.52	1.98	100.00	2.98	0.56	0.91	16.73	0.00	16.73	0.747	No	Yes	2.00
1353	13.53	1.94	100.00	3.00	0.56	0.91	16.64	0.00	16.64	0.730	No	Yes	2.00
1354	13.54	1.89	100.00	3.02	0.56	0.91	15.90	0.00	15.90	0.707	No	Yes	2.00
1355	13.55	1.83	100.00	3.05	0.56	0.91	15.44	0.00	15.44	0.684	No	Yes	2.00
1356	13.56	1.80	100.00	3.07	0.56	0.91	15.26	0.00	15.26	0.667	No	Yes	2.00
1357	13.57	1.77	100.00	3.08	0.56	0.91	14.98	0.00	14.98	0.654	No	Yes	2.00
1358	13.58	1.73	100.00	3.10	0.56	0.91	14.70	0.00	14.70	0.637	No	Yes	2.00
1359	13.59	1.69	100.00	3.12	0.57	0.91	14.24	0.00	14.24	0.621	No	Yes	2.00
1360	13.60	1.64	100.00	3.14	0.57	0.91	13.97	0.00	13.97	0.599	No	Yes	2.00
1361	13.61	1.60	100.00	3.16	0.57	0.91	13.33	0.00	13.33	0.581	No	Yes	2.00
1362	13.62	1.57	100.00	3.18	0.57	0.91	13.14	0.00	13.14	0.567	No	Yes	2.00
1363	13.63	1.56	100.00	3.18	0.57	0.91	13.14	0.00	13.14	0.563	No	Yes	2.00
1364	13.64	1.55	100.00	3.18	0.57	0.91	13.04	0.00	13.04	0.559	No	Yes	2.00
1365	13.65	1.54	100.00	3.18	0.57	0.90	12.86	0.00	12.86	0.555	No	Yes	2.00
1366	13.66	1.54	100.00	3.18	0.57	0.90	12.76	0.00	12.76	0.551	No	Yes	2.00
1367	13.67	1.54	100.00	3.18	0.57	0.90	12.76	0.00	12.76	0.551	No	Yes	2.00
1368	13.68	1.54	100.00	3.17	0.57	0.90	12.84	0.00	12.84	0.553	No	Yes	2.00
1369	13.69	1.55	100.00	3.15	0.57	0.90	12.84	0.00	12.84	0.556	No	Yes	2.00
1370	13.70	1.56	100.00	3.14	0.57	0.90	12.92	0.00	12.92	0.560	No	Yes	2.00
1371	13.71	1.57	100.00	3.12	0.57	0.90	13.10	0.00	13.10	0.564	No	Yes	2.00
1372	13.72	1.58	100.00	3.10	0.57	0.90	13.09	0.00	13.09	0.568	No	Yes	2.00
1373	13.73	1.59	100.00	3.09	0.57	0.90	13.18	0.00	13.18	0.572	No	Yes	2.00
1374	13.74	1.61	100.00	3.07	0.57	0.90	13.35	0.00	13.35	0.579	No	Yes	2.00
1375	13.75	1.62	100.00	3.06	0.57	0.90	13.52	0.00	13.52	0.584	No	Yes	2.00
1376	13.76	1.63	100.00	3.05	0.57	0.90	13.52	0.00	13.52	0.585	No	Yes	2.00
1377	13.77	1.62	100.00	3.05	0.57	0.90	13.42	0.00	13.42	0.583	No	Yes	2.00
1378	13.78	1.62	100.00	3.05	0.57	0.90	13.33	0.00	13.33	0.582	No	Yes	2.00
1379	13.79	1.62	100.00	3.05	0.57	0.90	13.41	0.00	13.41	0.582	No	Yes	2.00
1380	13.80	1.63	100.00	3.04	0.57	0.90	13.41	0.00	13.41	0.586	No	Yes	2.00
1381	13.81	1.65	100.00	3.03	0.57	0.90	13.58	0.00	13.58	0.591	No	Yes	2.00
1382	13.82	1.66	100.00	3.03	0.57	0.90	13.76	0.00	13.76	0.596	No	Yes	2.00
1383	13.83	1.67	100.00	3.02	0.57	0.90	13.75	0.00	13.75	0.599	No	Yes	2.00
1384	13.84	1.67	100.00	3.02	0.57	0.90	13.75	0.00	13.75	0.601	No	Yes	2.00
1385	13.85	1.69	100.00	3.02	0.57	0.90	13.92	0.00	13.92	0.606	No	Yes	2.00
1386	13.86	1.70	100.00	3.02	0.57	0.90	14.01	0.00	14.01	0.609	No	Yes	2.00
1387	13.87	1.70	100.00	3.02	0.57	0.90	14.00	0.00	14.00	0.612	No	Yes	2.00
1388	13.88	1.71	100.00	3.02	0.57	0.90	14.08	0.00	14.08	0.615	No	Yes	2.00
1389	13.89	1.73	100.00	3.02	0.57	0.90	14.26	0.00	14.26	0.622	No	Yes	2.00
1390	13.90	1.75	100.00	3.01	0.57	0.90	14.43	0.00	14.43	0.630	No	Yes	2.00
1391	13.91	1.77	100.00	3.01	0.56	0.90	14.60	0.00	14.60	0.638	No	Yes	2.00
1392	13.92	1.79	100.00	3.01	0.56	0.90	14.78	0.00	14.78	0.644	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1393	13.93	1.79	100.00	3.01	0.56	0.90	14.86	0.00	14.86	0.647	No	Yes	2.00
1394	13.94	1.79	100.00	3.01	0.56	0.90	14.86	0.00	14.86	0.646	No	Yes	2.00
1395	13.95	1.79	100.00	3.02	0.56	0.90	14.76	0.00	14.76	0.644	No	Yes	2.00
1396	13.96	1.78	100.00	3.03	0.56	0.90	14.84	0.00	14.84	0.641	No	Yes	2.00
1397	13.97	1.78	100.00	3.04	0.56	0.89	14.75	0.00	14.75	0.638	No	Yes	2.00
1398	13.98	1.77	100.00	3.05	0.57	0.89	14.56	0.00	14.56	0.633	No	Yes	2.00
1399	13.99	1.76	100.00	3.07	0.57	0.89	14.56	0.00	14.56	0.629	No	Yes	2.00
1400	14.00	1.76	100.00	3.07	0.57	0.89	14.55	0.00	14.55	0.629	No	Yes	2.00
1401	14.01	1.76	100.00	3.08	0.57	0.89	14.55	0.00	14.55	0.628	No	Yes	2.00
1402	14.02	1.74	100.00	3.08	0.57	0.89	14.54	0.00	14.54	0.621	No	Yes	2.00
1403	14.03	1.73	100.00	3.10	0.57	0.89	14.27	0.00	14.27	0.614	No	Yes	2.00
1404	14.04	1.70	100.00	3.12	0.57	0.89	14.17	0.00	14.17	0.602	No	Yes	2.00
1405	14.05	1.69	100.00	3.13	0.57	0.89	13.90	0.00	13.90	0.597	No	Yes	2.00
1406	14.06	1.67	100.00	3.14	0.57	0.89	13.90	0.00	13.90	0.590	No	Yes	2.00
1407	14.07	1.66	100.00	3.15	0.57	0.89	13.71	0.00	13.71	0.586	No	Yes	2.00
1408	14.08	1.65	100.00	3.15	0.57	0.89	13.62	0.00	13.62	0.581	No	Yes	2.00
1409	14.09	1.64	100.00	3.16	0.57	0.89	13.61	0.00	13.61	0.575	No	Yes	2.00
1410	14.10	1.62	100.00	3.17	0.57	0.89	13.34	0.00	13.34	0.568	No	Yes	2.00
1411	14.11	1.60	100.00	3.18	0.57	0.89	13.25	0.00	13.25	0.558	No	Yes	2.00
1412	14.12	1.58	100.00	3.19	0.57	0.89	12.98	0.00	12.98	0.548	No	Yes	2.00
1413	14.13	1.55	100.00	3.21	0.57	0.89	12.71	0.00	12.71	0.536	No	Yes	2.00
1414	14.14	1.53	100.00	3.22	0.57	0.89	12.44	0.00	12.44	0.527	No	Yes	2.00
1415	14.15	1.51	100.00	3.23	0.57	0.89	12.43	0.00	12.43	0.518	No	Yes	2.00
1416	14.16	1.50	100.00	3.24	0.57	0.89	12.07	0.00	12.07	0.513	No	Yes	2.00
1417	14.17	1.50	100.00	3.23	0.57	0.89	12.16	0.00	12.16	0.512	No	Yes	2.00
1418	14.18	1.51	100.00	3.22	0.57	0.89	12.33	0.00	12.33	0.516	No	Yes	2.00
1419	14.19	1.52	100.00	3.21	0.57	0.89	12.32	0.00	12.32	0.520	No	Yes	2.00
1420	14.20	1.53	100.00	3.19	0.57	0.89	12.41	0.00	12.41	0.523	No	Yes	2.00
1421	14.21	1.54	100.00	3.18	0.57	0.89	12.49	0.00	12.49	0.530	No	Yes	2.00
1422	14.22	1.56	100.00	3.16	0.57	0.88	12.75	0.00	12.75	0.538	No	Yes	2.00
1423	14.23	1.59	100.00	3.14	0.57	0.88	12.92	0.00	12.92	0.549	No	Yes	2.00
1424	14.24	1.61	100.00	3.12	0.57	0.88	13.18	0.00	13.18	0.556	No	Yes	2.00
1425	14.25	1.62	100.00	3.10	0.57	0.88	13.27	0.00	13.27	0.559	No	Yes	2.00
1426	14.26	1.62	100.00	3.10	0.57	0.88	13.17	0.00	13.17	0.557	No	Yes	2.00
1427	14.27	1.61	100.00	3.10	0.57	0.88	13.08	0.00	13.08	0.553	No	Yes	2.00
1428	14.28	1.60	100.00	3.10	0.57	0.88	12.99	0.00	12.99	0.550	No	Yes	2.00
1429	14.29	1.60	100.00	3.10	0.57	0.88	12.98	0.00	12.98	0.551	No	Yes	2.00
1430	14.30	1.61	100.00	3.09	0.57	0.88	13.15	0.00	13.15	0.555	No	Yes	2.00
1431	14.31	1.62	100.00	3.09	0.57	0.88	13.24	0.00	13.24	0.558	No	Yes	2.00
1432	14.32	1.63	100.00	3.09	0.57	0.88	13.23	0.00	13.23	0.560	No	Yes	2.00
1433	14.33	1.63	100.00	3.09	0.57	0.88	13.23	0.00	13.23	0.561	No	Yes	2.00
1434	14.34	1.63	100.00	3.09	0.57	0.88	13.31	0.00	13.31	0.562	No	Yes	2.00
1435	14.35	1.65	100.00	3.09	0.57	0.88	13.30	0.00	13.30	0.565	No	Yes	2.00
1436	14.36	1.66	100.00	3.09	0.57	0.88	13.47	0.00	13.47	0.569	No	Yes	2.00
1437	14.37	1.67	100.00	3.09	0.57	0.88	13.56	0.00	13.56	0.574	No	Yes	2.00
1438	14.38	1.68	100.00	3.09	0.57	0.88	13.64	0.00	13.64	0.577	No	Yes	2.00
1439	14.39	1.68	100.00	3.08	0.57	0.88	13.64	0.00	13.64	0.579	No	Yes	2.00
1440	14.40	1.69	100.00	3.08	0.57	0.88	13.72	0.00	13.72	0.580	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1441	14.41	1.69	100.00	3.07	0.57	0.88	13.71	0.00	13.71	0.582	No	Yes	2.00
1442	14.42	1.70	100.00	3.07	0.57	0.88	13.80	0.00	13.80	0.584	No	Yes	2.00
1443	14.43	1.71	100.00	3.06	0.57	0.88	13.88	0.00	13.88	0.587	No	Yes	2.00
1444	14.44	1.71	100.00	3.06	0.57	0.88	13.96	0.00	13.96	0.589	No	Yes	2.00
1445	14.45	1.72	100.00	3.06	0.57	0.88	13.96	0.00	13.96	0.590	No	Yes	2.00
1446	14.46	1.71	100.00	3.06	0.57	0.88	13.95	0.00	13.95	0.588	No	Yes	2.00
1447	14.47	1.71	100.00	3.07	0.57	0.88	13.86	0.00	13.86	0.587	No	Yes	2.00
1448	14.48	1.71	100.00	3.07	0.57	0.88	13.85	0.00	13.85	0.587	No	Yes	2.00
1449	14.49	1.72	100.00	3.07	0.57	0.88	14.02	0.00	14.02	0.590	No	Yes	2.00
1450	14.50	1.72	100.00	3.07	0.57	0.88	14.02	0.00	14.02	0.589	No	Yes	2.00
1451	14.51	1.71	100.00	3.08	0.57	0.88	13.84	0.00	13.84	0.586	No	Yes	2.00
1452	14.52	1.72	100.00	3.09	0.57	0.88	13.83	0.00	13.83	0.587	No	Yes	2.00
1453	14.53	1.73	100.00	3.09	0.57	0.88	14.09	0.00	14.09	0.591	No	Yes	2.00
1454	14.54	1.74	100.00	3.09	0.57	0.88	14.08	0.00	14.08	0.594	No	Yes	2.00
1455	14.55	1.74	100.00	3.09	0.57	0.88	14.08	0.00	14.08	0.595	No	Yes	2.00
1456	14.56	1.75	100.00	3.10	0.57	0.87	14.16	0.00	14.16	0.597	No	Yes	2.00
1457	14.57	1.74	100.00	3.10	0.57	0.87	14.24	0.00	14.24	0.595	No	Yes	2.00
1458	14.58	1.73	100.00	3.11	0.57	0.87	13.97	0.00	13.97	0.590	No	Yes	2.00
1459	14.59	1.72	100.00	3.12	0.57	0.87	13.79	0.00	13.79	0.587	No	Yes	2.00
1460	14.60	1.73	100.00	3.11	0.57	0.87	14.05	0.00	14.05	0.590	No	Yes	2.00
1461	14.61	1.75	100.00	3.11	0.57	0.87	14.22	0.00	14.22	0.596	No	Yes	2.00
1462	14.62	1.76	100.00	3.10	0.57	0.87	14.22	0.00	14.22	0.598	No	Yes	2.00
1463	14.63	1.76	100.00	3.10	0.57	0.87	14.21	0.00	14.21	0.598	No	Yes	2.00
1464	14.64	1.76	100.00	3.10	0.57	0.87	14.20	0.00	14.20	0.598	No	Yes	2.00
1465	14.65	1.76	100.00	3.10	0.57	0.87	14.20	0.00	14.20	0.600	No	Yes	2.00
1466	14.66	1.78	100.00	3.09	0.57	0.87	14.28	0.00	14.28	0.607	No	Yes	2.00
1467	14.67	1.82	100.00	3.08	0.56	0.87	14.71	0.00	14.71	0.621	No	Yes	2.00
1468	14.68	1.85	100.00	3.07	0.56	0.87	15.14	0.00	15.14	0.634	No	Yes	2.00
1469	14.69	1.87	100.00	3.07	0.56	0.87	15.14	0.00	15.14	0.641	No	Yes	2.00
1470	14.70	1.88	100.00	3.07	0.56	0.87	15.13	0.00	15.13	0.644	No	Yes	2.00
1471	14.71	1.90	100.00	3.07	0.56	0.87	15.30	0.00	15.30	0.650	No	Yes	2.00
1472	14.72	1.91	100.00	3.07	0.56	0.87	15.47	0.00	15.47	0.654	No	Yes	2.00
1473	14.73	1.92	100.00	3.07	0.56	0.87	15.37	0.00	15.37	0.657	No	Yes	2.00
1474	14.74	1.93	100.00	3.06	0.56	0.87	15.54	0.00	15.54	0.661	No	Yes	2.00
1475	14.75	1.96	100.00	3.05	0.56	0.87	15.80	0.00	15.80	0.671	No	Yes	2.00
1476	14.76	1.97	100.00	3.05	0.56	0.87	16.14	0.00	16.14	0.675	No	Yes	2.00
1477	14.77	1.97	100.00	3.04	0.56	0.87	15.87	0.00	15.87	0.675	No	Yes	2.00
1478	14.78	1.97	100.00	3.05	0.56	0.87	15.87	0.00	15.87	0.676	No	Yes	2.00
1479	14.79	1.99	100.00	3.04	0.56	0.87	16.12	0.00	16.12	0.684	No	Yes	2.00
1480	14.80	2.03	100.00	3.03	0.56	0.87	16.38	0.00	16.38	0.697	No	Yes	2.00
1481	14.81	2.04	100.00	3.03	0.56	0.87	16.81	0.00	16.81	0.703	No	Yes	2.00
1482	14.82	2.05	100.00	3.03	0.56	0.87	16.63	0.00	16.63	0.705	No	Yes	2.00
1483	14.83	2.05	100.00	3.03	0.56	0.87	16.62	0.00	16.62	0.705	No	Yes	2.00
1484	14.84	2.07	100.00	3.03	0.56	0.87	16.79	0.00	16.79	0.710	No	Yes	2.00
1485	14.85	2.09	100.00	3.02	0.56	0.87	16.96	0.00	16.96	0.719	No	Yes	2.00
1486	14.86	2.12	100.00	3.02	0.56	0.87	17.12	0.00	17.12	0.728	No	Yes	2.00
1487	14.87	2.15	100.00	3.02	0.56	0.87	17.29	0.00	17.29	0.740	No	Yes	2.00
1488	14.88	2.15	100.00	3.02	0.55	0.87	17.72	0.00	17.72	0.742	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1489	14.89	2.15	100.00	3.03	0.55	0.87	17.36	0.00	17.36	0.742	No	Yes	2.00
1490	14.90	2.12	100.00	3.05	0.56	0.87	17.36	0.00	17.36	0.727	No	Yes	2.00
1491	14.91	2.10	100.00	3.06	0.56	0.87	16.83	0.00	16.83	0.717	No	Yes	2.00
1492	14.92	2.07	100.00	3.08	0.56	0.87	16.74	0.00	16.74	0.705	No	Yes	2.00
1493	14.93	2.06	100.00	3.08	0.56	0.86	16.56	0.00	16.56	0.701	No	Yes	2.00
1494	14.94	2.05	100.00	3.09	0.56	0.86	16.55	0.00	16.55	0.699	No	Yes	2.00
1495	14.95	2.06	100.00	3.09	0.56	0.86	16.63	0.00	16.63	0.699	No	Yes	2.00
1496	14.96	2.05	100.00	3.09	0.56	0.86	16.62	0.00	16.62	0.699	No	Yes	2.00
1497	14.97	2.04	100.00	3.09	0.56	0.86	16.53	0.00	16.53	0.694	No	Yes	2.00
1498	14.98	2.03	100.00	3.10	0.56	0.86	16.35	0.00	16.35	0.687	No	Yes	2.00
1499	14.99	2.01	100.00	3.11	0.56	0.86	16.17	0.00	16.17	0.681	No	Yes	2.00
1500	15.00	2.00	100.00	3.11	0.56	0.86	16.08	0.00	16.08	0.676	No	Yes	2.00

Abbreviations

Depth: Depth from free surface, at which CPT was performed (m)

q_t : Total cone resistance

FC: Fines content (%)

I_c : Soil behavior type index

m: Stress exponent

C_N : Overburden correction factor

q_{c1N} : Normalized and adjusted cone resistance

Δq_{c1N} : Cone resistance correction factor due to fines

$q_{c1N,cs}$: Normalized and adjusted cone resistance

CRR_{7.5}: Cyclic resistance ratio for $M_w=7.5$

FS: Factor of safety against soil liquefaction

:: Post-earthquake settlement of dry sands ::													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.01	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.02	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.03	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.04	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.05	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.06	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.07	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.08	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.09	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.10	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.11	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.12	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.13	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.14	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.15	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.16	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.17	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.18	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.19	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.20	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.21	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.22	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.23	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.24	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.25	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.26	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.27	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.28	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.29	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.30	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.31	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.32	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.33	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.34	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.35	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.36	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.37	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.38	3.57	15.49	2.20	34.13	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.39	3.37	11.84	3.67	43.52	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.40	3.32	10.96	4.18	45.81	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.41	3.31	10.88	4.23	46.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.42	3.34	11.29	4.06	45.84	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.43	3.39	12.08	3.78	45.62	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.44	3.44	12.97	3.49	45.27	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.45	3.48	13.80	3.26	44.99	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.46	3.56	15.16	2.92	44.26	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.47	3.64	16.82	2.58	43.33	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.48	3.72	18.55	2.29	42.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.49	3.73	18.76	2.29	42.90	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.50	3.73	18.71	2.34	43.80	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.51	3.71	18.33	2.45	44.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.52	3.71	18.26	2.51	45.76	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.53	3.69	17.86	2.62	46.74	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.54	3.69	17.76	2.67	47.46	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.55	3.67	17.46	2.78	48.60	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.56	3.66	17.17	2.89	49.67	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.57	3.60	16.02	3.23	51.74	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.58	3.53	14.62	3.68	53.88	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.59	3.44	13.05	4.31	56.24	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.60	3.37	11.87	4.88	57.97	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.61	3.31	10.90	5.46	59.53	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.62	3.24	9.78	6.25	61.19	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.63	3.18	9.04	6.93	62.61	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.64	3.14	8.43	7.59	64.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.65	3.12	8.23	7.92	65.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.66	3.10	7.92	8.41	66.61	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.67	3.09	7.75	8.79	68.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.68	3.08	7.64	9.12	69.71	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.69	3.07	7.62	9.34	71.10	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.70	3.07	7.59	9.56	72.53	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.71	3.08	7.62	9.73	74.15	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.72	3.08	7.69	9.85	75.71	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.73	3.08	7.65	10.14	77.57	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.74	3.07	7.51	10.55	79.22	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.75	3.05	7.35	11.01	80.86	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.76	3.04	7.25	11.35	82.32	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.77	3.04	7.21	11.68	84.19	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.78	3.04	7.25	12.05	87.34	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.79	3.05	7.29	12.43	90.66	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.80	3.05	7.32	12.81	93.80	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.81	3.05	7.37	13.04	96.07	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.82	3.07	7.50	13.21	99.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.83	3.08	7.71	13.27	102.27	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.84	3.10	7.90	13.33	105.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.85	3.11	8.06	13.33	107.46	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.86	3.12	8.23	13.33	109.68	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.87	3.14	8.44	13.27	111.95	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.88	3.16	8.65	13.22	114.33	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.89	3.17	8.84	13.23	116.98	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.90	3.18	8.94	13.30	118.88	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.91	3.18	9.02	13.36	120.56	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.92	3.19	9.05	13.41	121.40	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.93	3.19	9.17	13.36	122.57	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.94	3.20	9.26	13.30	123.16	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.95	3.21	9.37	13.20	123.57	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.96	3.21	9.38	13.19	123.76	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)

Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.97	3.21	9.44	13.14	124.01	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.98	3.23	9.62	12.91	124.17	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.99	3.24	9.79	12.68	124.21	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

Total estimated settlement: 0.00**:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction ::**

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.00	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00	1.01	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00
1.02	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00	1.03	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00
1.04	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00	1.05	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00
1.06	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00	1.07	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00
1.08	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	1.09	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00
1.10	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	1.11	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
1.12	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	1.13	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.14	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	1.15	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.16	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	1.17	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
1.18	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.19	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.20	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.21	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.22	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.23	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.24	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.25	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.26	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.27	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.28	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.29	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.30	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.31	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.32	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.33	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.34	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00	1.35	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.36	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	1.37	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00
1.38	20.97	2.00	0.00	1.00	0.00	1.39	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00
1.40	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00	1.41	21.48	2.00	0.00	1.00	0.00
1.42	21.48	2.00	0.00	1.00	0.00	1.43	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00
1.44	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	1.45	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.46	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	1.47	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
1.48	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.49	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.50	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.51	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.52	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.53	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.54	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	1.55	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.56	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.57	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
1.58	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.59	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.60	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.61	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.62	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.63	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.64	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.65	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.66	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.67	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.68	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.69	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.70	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.71	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.72	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.73	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.74	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.76	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	1.77	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.78	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.79	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
1.80	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	1.81	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
1.82	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	1.83	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
1.84	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	1.85	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.86	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.87	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.88	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.89	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
1.90	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	1.91	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
1.92	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	1.93	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
1.94	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	1.95	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
1.96	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.97	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.98	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.99	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
2.00	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	2.01	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.02	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.03	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.04	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.05	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.06	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.07	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
2.08	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.09	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.10	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	2.11	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.12	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.13	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.14	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.15	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.16	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.17	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.18	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.19	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.20	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.21	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.22	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.23	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.24	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.26	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.27	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.28	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.29	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.30	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.31	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.32	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
2.34	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.35	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.36	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.37	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.38	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.39	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.40	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.41	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.42	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.43	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.44	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.45	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.46	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.47	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.48	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.49	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.50	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	2.51	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
2.52	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	2.53	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
2.54	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.55	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.56	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.57	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.58	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.59	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.60	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.61	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.62	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.63	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.64	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.65	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
2.66	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.67	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.68	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.69	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.70	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.71	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.72	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.73	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
2.74	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.75	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.76	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.77	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.78	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.79	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.80	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	2.81	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
2.82	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.83	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.84	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	2.85	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.86	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.87	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.88	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.89	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.90	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.91	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.92	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	2.93	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.94	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.95	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.96	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	2.97	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.98	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.99	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.00	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	3.01	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
3.02	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	3.03	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
3.04	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	3.05	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
3.06	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	3.07	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
3.08	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	3.09	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.10	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	3.11	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
3.12	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	3.13	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
3.14	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	3.15	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
3.16	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	3.17	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
3.18	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	3.19	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
3.20	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	3.21	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
3.22	17.61	2.00	0.00	1.00	0.00	3.23	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00
3.24	17.89	2.00	0.00	1.00	0.00	3.25	18.50	2.00	0.00	1.00	0.00
3.26	18.95	2.00	0.00	1.00	0.00	3.27	19.24	2.00	0.00	1.00	0.00
3.28	19.69	2.00	0.00	1.00	0.00	3.29	20.14	2.00	0.00	1.00	0.00
3.30	20.90	2.00	0.00	1.00	0.00	3.31	21.80	2.00	0.00	1.00	0.00
3.32	21.93	2.00	0.00	1.00	0.00	3.33	21.91	2.00	0.00	1.00	0.00
3.34	21.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.35	20.78	2.00	0.00	1.00	0.00
3.36	20.29	2.00	0.00	1.00	0.00	3.37	19.96	2.00	0.00	1.00	0.00
3.38	19.48	2.00	0.00	1.00	0.00	3.39	19.15	2.00	0.00	1.00	0.00
3.40	18.51	2.00	0.00	1.00	0.00	3.41	18.34	2.00	0.00	1.00	0.00
3.42	18.01	2.00	0.00	1.00	0.00	3.43	17.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.44	17.97	2.00	0.00	1.00	0.00	3.45	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
3.46	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	3.47	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00
3.48	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00	3.49	17.72	2.00	0.00	1.00	0.00
3.50	17.86	2.00	0.00	1.00	0.00	3.51	18.30	2.00	0.00	1.00	0.00
3.52	19.04	2.00	0.00	1.00	0.00	3.53	19.33	2.00	0.00	1.00	0.00
3.54	19.47	2.00	0.00	1.00	0.00	3.55	19.75	2.00	0.00	1.00	0.00
3.56	19.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.57	20.17	2.00	0.00	1.00	0.00
3.58	20.15	2.00	0.00	1.00	0.00	3.59	20.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.60	20.41	2.00	0.00	1.00	0.00	3.61	20.54	2.00	0.00	1.00	0.00
3.62	20.67	2.00	0.00	1.00	0.00	3.63	20.49	2.00	0.00	1.00	0.00
3.64	20.17	2.00	0.00	1.00	0.00	3.65	19.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.66	20.12	2.00	0.00	1.00	0.00	3.67	20.10	2.00	0.00	1.00	0.00
3.68	19.48	2.00	0.00	1.00	0.00	3.69	19.32	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
3.70	19.15	2.00	0.00	1.00	0.00	3.71	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
3.72	19.26	2.00	0.00	1.00	0.00	3.73	19.24	2.00	0.00	1.00	0.00
3.74	19.22	2.00	0.00	1.00	0.00	3.75	18.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.76	18.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.77	18.86	2.00	0.00	1.00	0.00
3.78	18.69	2.00	0.00	1.00	0.00	3.79	18.67	2.00	0.00	1.00	0.00
3.80	18.80	2.00	0.00	1.00	0.00	3.81	18.93	2.00	0.00	1.00	0.00
3.82	18.77	2.00	0.00	1.00	0.00	3.83	18.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.84	18.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.85	18.71	2.00	0.00	1.00	0.00
3.86	18.69	2.00	0.00	1.00	0.00	3.87	18.53	2.00	0.00	1.00	0.00
3.88	18.80	2.00	0.00	1.00	0.00	3.89	18.78	2.00	0.00	1.00	0.00
3.90	19.06	2.00	0.00	1.00	0.00	3.91	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
3.92	19.61	2.00	0.00	1.00	0.00	3.93	19.59	2.00	0.00	1.00	0.00
3.94	19.42	2.00	0.00	1.00	0.00	3.95	19.26	2.00	0.00	1.00	0.00
3.96	18.51	2.00	0.00	1.00	0.00	3.97	18.20	2.00	0.00	1.00	0.00
3.98	17.89	2.00	0.00	1.00	0.00	3.99	18.02	2.00	0.00	1.00	0.00
4.00	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00	4.01	18.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.02	18.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.03	18.09	2.00	0.00	1.00	0.00
4.04	18.08	2.00	0.00	1.00	0.00	4.05	18.35	2.00	0.00	1.00	0.00
4.06	18.48	2.00	0.00	1.00	0.00	4.07	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.08	18.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.09	18.86	2.00	0.00	1.00	0.00
4.10	18.99	2.00	0.00	1.00	0.00	4.11	19.11	2.00	0.00	1.00	0.00
4.12	19.24	2.00	0.00	1.00	0.00	4.13	19.22	2.00	0.00	1.00	0.00
4.14	19.06	2.00	0.00	1.00	0.00	4.15	18.90	2.00	0.00	1.00	0.00
4.16	18.74	2.00	0.00	1.00	0.00	4.17	18.14	2.00	0.00	1.00	0.00
4.18	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00	4.19	17.39	2.00	0.00	1.00	0.00
4.20	17.37	2.00	0.00	1.00	0.00	4.21	17.21	2.00	0.00	1.00	0.00
4.22	16.62	2.00	0.00	1.00	0.00	4.23	16.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.24	16.30	2.00	0.00	1.00	0.00	4.25	16.28	2.00	0.00	1.00	0.00
4.26	15.98	2.00	0.00	1.00	0.00	4.27	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00
4.28	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00	4.29	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00
4.30	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	4.31	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00
4.32	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00	4.33	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00
4.34	15.15	2.00	0.00	1.00	0.00	4.35	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.36	15.12	2.00	0.00	1.00	0.00	4.37	15.11	2.00	0.00	1.00	0.00
4.38	15.09	2.00	0.00	1.00	0.00	4.39	15.22	2.00	0.00	1.00	0.00
4.40	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00	4.41	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00
4.42	14.47	2.00	0.00	1.00	0.00	4.43	14.02	2.00	0.00	1.00	0.00
4.44	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	4.45	13.14	2.00	0.00	1.00	0.00
4.46	12.69	2.00	0.00	1.00	0.00	4.47	12.39	2.00	0.00	1.00	0.00
4.48	12.09	2.00	0.00	1.00	0.00	4.49	11.94	2.00	0.00	1.00	0.00
4.50	11.93	2.00	0.00	1.00	0.00	4.51	11.49	2.00	0.00	1.00	0.00
4.52	11.19	2.00	0.00	1.00	0.00	4.53	10.89	2.00	0.00	1.00	0.00
4.54	10.73	2.00	0.00	1.00	0.00	4.55	10.15	2.00	0.00	1.00	0.00
4.56	9.85	2.00	0.00	1.00	0.00	4.57	9.55	2.00	0.00	1.00	0.00
4.58	9.40	2.00	0.00	1.00	0.00	4.59	9.10	2.00	0.00	1.00	0.00
4.60	8.80	2.00	0.00	1.00	0.00	4.61	8.79	2.00	0.00	1.00	0.00
4.62	8.79	2.00	0.00	1.00	0.00	4.63	8.78	2.00	0.00	1.00	0.00
4.64	8.63	2.00	0.00	1.00	0.00	4.65	8.62	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
4.66	8.61	2.00	0.00	1.00	0.00	4.67	9.33	2.00	0.00	1.00	0.00
4.68	9.90	2.00	0.00	1.00	0.00	4.69	10.32	2.00	0.00	1.00	0.00
4.70	10.60	2.00	0.00	1.00	0.00	4.71	11.17	2.00	0.00	1.00	0.00
4.72	11.31	2.00	0.00	1.00	0.00	4.73	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00
4.74	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00	4.75	11.85	2.00	0.00	1.00	0.00
4.76	11.98	2.00	0.00	1.00	0.00	4.77	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00
4.78	12.25	2.00	0.00	1.00	0.00	4.79	12.52	2.00	0.00	1.00	0.00
4.80	12.93	2.00	0.00	1.00	0.00	4.81	13.20	2.00	0.00	1.00	0.00
4.82	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00	4.83	13.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.84	13.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.85	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00
4.86	14.27	2.00	0.00	1.00	0.00	4.87	14.53	2.00	0.00	1.00	0.00
4.88	14.94	2.00	0.00	1.00	0.00	4.89	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00
4.90	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00	4.91	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00
4.92	15.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.93	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00
4.94	15.15	2.00	0.00	1.00	0.00	4.95	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.96	15.12	2.00	0.00	1.00	0.00	4.97	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00
4.98	14.82	2.00	0.00	1.00	0.00	4.99	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00
5.00	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00	5.01	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00
5.02	14.78	2.00	0.00	1.00	0.00	5.03	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
5.04	14.20	2.00	0.00	1.00	0.00	5.05	14.19	2.00	0.00	1.00	0.00
5.06	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00	5.07	14.03	2.00	0.00	1.00	0.00
5.08	14.02	2.00	0.00	1.00	0.00	5.09	13.73	2.00	0.00	1.00	0.00
5.10	13.72	2.00	0.00	1.00	0.00	5.11	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00
5.12	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00	5.13	13.01	2.00	0.00	1.00	0.00
5.14	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00	5.15	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00
5.16	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00	5.17	12.83	2.00	0.00	1.00	0.00
5.18	12.82	2.00	0.00	1.00	0.00	5.19	12.81	2.00	0.00	1.00	0.00
5.20	12.66	2.00	0.00	1.00	0.00	5.21	12.65	2.00	0.00	1.00	0.00
5.22	12.51	2.00	0.00	1.00	0.00	5.23	12.50	2.00	0.00	1.00	0.00
5.24	12.49	2.00	0.00	1.00	0.00	5.25	12.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.26	12.33	2.00	0.00	1.00	0.00	5.27	12.19	2.00	0.00	1.00	0.00
5.28	11.77	2.00	0.00	1.00	0.00	5.29	11.76	2.00	0.00	1.00	0.00
5.30	11.89	2.00	0.00	1.00	0.00	5.31	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00
5.32	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00	5.33	11.86	2.00	0.00	1.00	0.00
5.34	11.85	2.00	0.00	1.00	0.00	5.35	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00
5.36	11.70	2.00	0.00	1.00	0.00	5.37	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00
5.38	11.41	2.00	0.00	1.00	0.00	5.39	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00
5.40	11.67	2.00	0.00	1.00	0.00	5.41	11.79	2.00	0.00	1.00	0.00
5.42	11.78	2.00	0.00	1.00	0.00	5.43	11.78	2.00	0.00	1.00	0.00
5.44	11.63	2.00	0.00	1.00	0.00	5.45	11.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.46	11.75	2.00	0.00	1.00	0.00	5.47	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00
5.48	11.60	2.00	0.00	1.00	0.00	5.49	11.72	2.00	0.00	1.00	0.00
5.50	11.85	2.00	0.00	1.00	0.00	5.51	12.24	2.00	0.00	1.00	0.00
5.52	12.37	2.00	0.00	1.00	0.00	5.53	12.63	2.00	0.00	1.00	0.00
5.54	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00	5.55	12.61	2.00	0.00	1.00	0.00
5.56	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00	5.57	12.99	2.00	0.00	1.00	0.00
5.58	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00	5.59	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00
5.60	12.83	2.00	0.00	1.00	0.00	5.61	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
5.62	13.07	2.00	0.00	1.00	0.00	5.63	12.93	2.00	0.00	1.00	0.00
5.64	12.79	2.00	0.00	1.00	0.00	5.65	12.65	2.00	0.00	1.00	0.00
5.66	12.64	2.00	0.00	1.00	0.00	5.67	12.76	2.00	0.00	1.00	0.00
5.68	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	5.69	12.74	2.00	0.00	1.00	0.00
5.70	12.73	2.00	0.00	1.00	0.00	5.71	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00
5.72	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00	5.73	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00
5.74	13.49	2.00	0.00	1.00	0.00	5.75	13.61	2.00	0.00	1.00	0.00
5.76	13.73	2.00	0.00	1.00	0.00	5.77	14.11	2.00	0.00	1.00	0.00
5.78	14.10	2.00	0.00	1.00	0.00	5.79	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00
5.80	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	5.81	15.25	2.00	0.00	1.00	0.00
5.82	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00	5.83	15.88	2.00	0.00	1.00	0.00
5.84	16.13	2.00	0.00	1.00	0.00	5.85	16.38	2.00	0.00	1.00	0.00
5.86	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00	5.87	16.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.88	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00	5.89	16.84	2.00	0.00	1.00	0.00
5.90	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00	5.91	16.82	2.00	0.00	1.00	0.00
5.92	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00	5.93	16.66	2.00	0.00	1.00	0.00
5.94	16.52	2.00	0.00	1.00	0.00	5.95	16.38	2.00	0.00	1.00	0.00
5.96	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	5.97	15.96	2.00	0.00	1.00	0.00
5.98	15.31	2.00	0.00	1.00	0.00	5.99	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00
6.00	14.52	2.00	0.00	1.00	0.00	6.01	14.51	2.00	0.00	1.00	0.00
6.02	14.50	2.00	0.00	1.00	0.00	6.03	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00
6.04	14.48	2.00	0.00	1.00	0.00	6.05	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00
6.06	13.94	2.00	0.00	1.00	0.00	6.07	13.68	2.00	0.00	1.00	0.00
6.08	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00	6.09	13.02	2.00	0.00	1.00	0.00
6.10	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	6.11	12.48	2.00	0.00	1.00	0.00
6.12	12.22	2.00	0.00	1.00	0.00	6.13	11.95	2.00	0.00	1.00	0.00
6.14	11.30	2.00	0.00	1.00	0.00	6.15	11.29	2.00	0.00	1.00	0.00
6.16	10.52	2.00	0.00	1.00	0.00	6.17	10.25	2.00	0.00	1.00	0.00
6.18	9.99	2.00	0.00	1.00	0.00	6.19	9.85	2.00	0.00	1.00	0.00
6.20	9.46	2.00	0.00	1.00	0.00	6.21	8.93	1.99	0.00	1.00	0.00
6.22	8.54	1.89	0.00	1.00	0.00	6.23	8.28	1.80	0.00	1.00	0.00
6.24	7.88	1.73	0.00	1.00	0.00	6.25	7.75	1.67	0.00	1.00	0.00
6.26	7.48	1.62	0.00	1.00	0.00	6.27	7.35	1.58	0.00	1.00	0.00
6.28	7.22	1.54	0.00	1.00	0.00	6.29	7.08	1.52	0.00	1.00	0.00
6.30	7.08	1.51	0.00	1.00	0.00	6.31	7.07	1.49	0.00	1.00	0.00
6.32	6.94	1.49	0.00	1.00	0.00	6.33	7.06	1.49	0.00	1.00	0.00
6.34	7.06	1.51	0.00	1.00	0.00	6.35	7.19	1.53	0.00	1.00	0.00
6.36	7.31	1.58	0.00	1.00	0.00	6.37	7.69	1.64	0.00	1.00	0.00
6.38	7.94	1.69	0.00	1.00	0.00	6.39	7.94	1.72	0.00	1.00	0.00
6.40	8.06	1.72	0.00	1.00	0.00	6.41	8.06	1.75	0.00	1.00	0.00
6.42	8.31	1.78	0.00	1.00	0.00	6.43	8.43	1.81	0.00	1.00	0.00
6.44	8.43	1.80	0.00	1.00	0.00	6.45	8.17	1.76	0.00	1.00	0.00
6.46	8.04	1.71	0.00	1.00	0.00	6.47	7.78	1.66	0.00	1.00	0.00
6.48	7.64	1.61	0.00	1.00	0.00	6.49	7.38	1.55	0.00	1.00	0.00
6.50	7.12	1.49	0.00	1.00	0.00	6.51	6.86	1.43	0.00	1.00	0.00
6.52	6.73	1.40	0.00	1.00	0.00	6.53	6.73	1.40	0.00	1.00	0.00
6.54	6.85	1.42	0.00	1.00	0.00	6.55	6.98	1.46	0.00	1.00	0.00
6.56	7.23	1.52	0.00	1.00	0.00	6.57	7.60	1.61	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
6.58	8.11	2.00	0.00	1.00	0.00	6.59	9.76	2.00	0.00	1.00	0.00
6.60	10.89	2.00	0.00	1.00	0.00	6.61	12.41	2.00	0.00	1.00	0.00
6.62	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00	6.63	70.56	2.00	0.00	1.00	0.00
6.64	72.26	2.00	0.00	1.00	0.00	6.65	73.64	2.00	0.00	1.00	0.00
6.66	75.41	0.43	2.95	1.00	0.03	6.67	75.56	2.00	0.00	1.00	0.00
6.68	76.42	2.00	0.00	1.00	0.00	6.69	77.09	2.00	0.00	1.00	0.00
6.70	76.84	2.00	0.00	1.00	0.00	6.71	19.87	2.00	0.00	1.00	0.00
6.72	19.24	2.00	0.00	1.00	0.00	6.73	18.61	2.00	0.00	1.00	0.00
6.74	18.10	2.00	0.00	1.00	0.00	6.75	17.96	2.00	0.00	1.00	0.00
6.76	17.34	2.00	0.00	1.00	0.00	6.77	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00
6.78	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	6.79	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00
6.80	15.45	2.00	0.00	1.00	0.00	6.81	15.31	2.00	0.00	1.00	0.00
6.82	14.20	2.00	0.00	1.00	0.00	6.83	13.82	2.00	0.00	1.00	0.00
6.84	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	6.85	13.05	2.00	0.00	1.00	0.00
6.86	10.82	2.00	0.00	1.00	0.00	6.87	10.20	2.00	0.00	1.00	0.00
6.88	10.07	2.00	0.00	1.00	0.00	6.89	10.06	2.00	0.00	1.00	0.00
6.90	10.18	2.00	0.00	1.00	0.00	6.91	11.79	2.00	0.00	1.00	0.00
6.92	14.01	2.00	0.00	1.00	0.00	6.93	16.46	2.00	0.00	1.00	0.00
6.94	73.71	2.00	0.00	1.00	0.00	6.95	74.34	2.00	0.00	1.00	0.00
6.96	75.53	2.00	0.00	1.00	0.00	6.97	76.08	2.00	0.00	1.00	0.00
6.98	16.65	2.00	0.00	1.00	0.00	6.99	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
7.00	13.19	2.00	0.00	1.00	0.00	7.01	12.21	2.00	0.00	1.00	0.00
7.02	12.20	2.00	0.00	1.00	0.00	7.03	12.19	2.00	0.00	1.00	0.00
7.04	14.99	2.00	0.00	1.00	0.00	7.05	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00
7.06	16.92	2.00	0.00	1.00	0.00	7.07	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00
7.08	17.02	2.00	0.00	1.00	0.00	7.09	17.49	2.00	0.00	1.00	0.00
7.10	18.57	2.00	0.00	1.00	0.00	7.11	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
7.12	20.70	2.00	0.00	1.00	0.00	7.13	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00
7.14	18.39	2.00	0.00	1.00	0.00	7.15	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00
7.16	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	7.17	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00
7.18	12.07	2.00	0.00	1.00	0.00	7.19	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00
7.20	9.63	1.87	0.00	1.00	0.00	7.21	8.65	1.64	0.00	1.00	0.00
7.22	7.55	1.51	0.00	1.00	0.00	7.23	7.54	1.46	0.00	1.00	0.00
7.24	7.66	1.48	0.00	1.00	0.00	7.25	7.66	1.50	0.00	1.00	0.00
7.26	7.77	1.54	0.00	1.00	0.00	7.27	8.01	1.64	0.00	1.00	0.00
7.28	8.62	1.82	0.00	1.00	0.00	7.29	9.58	2.00	0.00	1.00	0.00
7.30	10.43	2.00	0.00	1.00	0.00	7.31	11.03	2.00	0.00	1.00	0.00
7.32	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00	7.33	11.63	2.00	0.00	1.00	0.00
7.34	12.83	2.00	0.00	1.00	0.00	7.35	13.31	2.00	0.00	1.00	0.00
7.36	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00	7.37	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00
7.38	13.28	2.00	0.00	1.00	0.00	7.39	13.03	2.00	0.00	1.00	0.00
7.40	12.54	2.00	0.00	1.00	0.00	7.41	12.17	2.00	0.00	1.00	0.00
7.42	11.80	2.00	0.00	1.00	0.00	7.43	10.95	2.00	0.00	1.00	0.00
7.44	10.83	2.00	0.00	1.00	0.00	7.45	10.70	2.00	0.00	1.00	0.00
7.46	10.45	2.00	0.00	1.00	0.00	7.47	10.21	2.00	0.00	1.00	0.00
7.48	9.84	2.00	0.00	1.00	0.00	7.49	9.72	2.00	0.00	1.00	0.00
7.50	9.95	2.00	0.00	1.00	0.00	7.51	10.31	2.00	0.00	1.00	0.00
7.52	11.38	2.00	0.00	1.00	0.00	7.53	12.81	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
7.54	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00	7.55	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00
7.56	16.00	2.00	0.00	1.00	0.00	7.57	16.23	2.00	0.00	1.00	0.00
7.58	16.69	2.00	0.00	1.00	0.00	7.59	17.39	2.00	0.00	1.00	0.00
7.60	17.49	2.00	0.00	1.00	0.00	7.61	17.25	2.00	0.00	1.00	0.00
7.62	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00	7.63	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00
7.64	15.09	2.00	0.00	1.00	0.00	7.65	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00
7.66	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00	7.67	20.46	2.00	0.00	1.00	0.00
7.68	20.46	2.00	0.00	1.00	0.00	7.69	82.68	0.46	2.73	1.00	0.03
7.70	83.50	0.46	2.71	1.00	0.03	7.71	82.59	0.46	2.73	1.00	0.03
7.72	22.72	2.00	0.00	1.00	0.00	7.73	19.92	2.00	0.00	1.00	0.00
7.74	18.04	2.00	0.00	1.00	0.00	7.75	15.00	2.00	0.00	1.00	0.00
7.76	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	7.77	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00
7.78	11.68	2.00	0.00	1.00	0.00	7.79	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00
7.80	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00	7.81	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00
7.82	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00	7.83	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00
7.84	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00	7.85	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00
7.86	11.98	2.00	0.00	1.00	0.00	7.87	11.04	2.00	0.00	1.00	0.00
7.88	10.68	2.00	0.00	1.00	0.00	7.89	10.67	2.00	0.00	1.00	0.00
7.90	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00	7.91	13.82	2.00	0.00	1.00	0.00
7.92	14.28	2.00	0.00	1.00	0.00	7.93	13.92	2.00	0.00	1.00	0.00
7.94	12.87	2.00	0.00	1.00	0.00	7.95	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00
7.96	11.80	2.00	0.00	1.00	0.00	7.97	10.74	2.00	0.00	1.00	0.00
7.98	11.32	2.00	0.00	1.00	0.00	7.99	11.32	2.00	0.00	1.00	0.00
8.00	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	8.01	18.73	2.00	0.00	1.00	0.00
8.02	18.72	2.00	0.00	1.00	0.00	8.03	18.71	2.00	0.00	1.00	0.00
8.04	21.43	2.00	0.00	1.00	0.00	8.05	19.47	2.00	0.00	1.00	0.00
8.06	17.50	2.00	0.00	1.00	0.00	8.07	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00
8.08	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	8.09	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00
8.10	10.67	2.00	0.00	1.00	0.00	8.11	10.66	1.93	0.00	1.00	0.00
8.12	10.07	1.88	0.00	1.00	0.00	8.13	9.84	1.80	0.00	1.00	0.00
8.14	9.37	1.76	0.00	1.00	0.00	8.15	9.36	1.71	0.00	1.00	0.00
8.16	9.13	1.67	0.00	1.00	0.00	8.17	8.89	1.59	0.00	1.00	0.00
8.18	8.31	1.56	0.00	1.00	0.00	8.19	8.65	1.57	0.00	1.00	0.00
8.20	9.11	1.67	0.00	1.00	0.00	8.21	9.57	1.75	0.00	1.00	0.00
8.22	9.79	1.81	0.00	1.00	0.00	8.23	9.90	1.83	0.00	1.00	0.00
8.24	9.90	1.88	0.00	1.00	0.00	8.25	10.47	1.94	0.00	1.00	0.00
8.26	10.69	2.00	0.00	1.00	0.00	8.27	10.69	2.00	0.00	1.00	0.00
8.28	10.80	2.00	0.00	1.00	0.00	8.29	10.79	2.00	0.00	1.00	0.00
8.30	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00	8.31	11.12	2.00	0.00	1.00	0.00
8.32	11.23	2.00	0.00	1.00	0.00	8.33	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00
8.34	11.79	2.00	0.00	1.00	0.00	8.35	11.90	2.00	0.00	1.00	0.00
8.36	11.78	2.00	0.00	1.00	0.00	8.37	11.88	2.00	0.00	1.00	0.00
8.38	11.88	2.00	0.00	1.00	0.00	8.39	11.87	2.00	0.00	1.00	0.00
8.40	11.64	2.00	0.00	1.00	0.00	8.41	11.29	2.00	0.00	1.00	0.00
8.42	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00	8.43	10.82	2.00	0.00	1.00	0.00
8.44	10.25	1.93	0.00	1.00	0.00	8.45	9.90	1.85	0.00	1.00	0.00
8.46	9.78	1.80	0.00	1.00	0.00	8.47	9.55	1.75	0.00	1.00	0.00
8.48	9.31	1.70	0.00	1.00	0.00	8.49	9.08	1.66	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
8.50	8.96	1.63	0.00	1.00	0.00	8.51	8.96	1.62	0.00	1.00	0.00
8.52	8.95	1.61	0.00	1.00	0.00	8.53	8.83	1.60	0.00	1.00	0.00
8.54	8.83	1.60	0.00	1.00	0.00	8.55	8.94	1.61	0.00	1.00	0.00
8.56	8.93	1.61	0.00	1.00	0.00	8.57	8.93	1.62	0.00	1.00	0.00
8.58	9.04	1.63	0.00	1.00	0.00	8.59	9.03	1.63	0.00	1.00	0.00
8.60	9.03	1.63	0.00	1.00	0.00	8.61	9.02	1.64	0.00	1.00	0.00
8.62	9.13	1.65	0.00	1.00	0.00	8.63	9.24	1.68	0.00	1.00	0.00
8.64	9.35	1.69	0.00	1.00	0.00	8.65	9.34	1.71	0.00	1.00	0.00
8.66	9.56	1.74	0.00	1.00	0.00	8.67	9.67	1.77	0.00	1.00	0.00
8.68	9.78	1.80	0.00	1.00	0.00	8.69	10.00	1.84	0.00	1.00	0.00
8.70	10.22	1.88	0.00	1.00	0.00	8.71	10.33	1.90	0.00	1.00	0.00
8.72	10.32	1.91	0.00	1.00	0.00	8.73	10.31	1.90	0.00	1.00	0.00
8.74	10.31	1.91	0.00	1.00	0.00	8.75	10.42	1.92	0.00	1.00	0.00
8.76	10.52	1.93	0.00	1.00	0.00	8.77	10.40	1.92	0.00	1.00	0.00
8.78	10.29	1.88	0.00	1.00	0.00	8.79	9.95	1.83	0.00	1.00	0.00
8.80	9.72	1.77	0.00	1.00	0.00	8.81	9.60	1.74	0.00	1.00	0.00
8.82	9.48	1.71	0.00	1.00	0.00	8.83	9.37	1.69	0.00	1.00	0.00
8.84	9.25	1.66	0.00	1.00	0.00	8.85	9.13	1.64	0.00	1.00	0.00
8.86	9.13	1.64	0.00	1.00	0.00	8.87	9.23	1.64	0.00	1.00	0.00
8.88	9.12	1.64	0.00	1.00	0.00	8.89	9.11	1.64	0.00	1.00	0.00
8.90	9.22	1.66	0.00	1.00	0.00	8.91	9.44	1.69	0.00	1.00	0.00
8.92	9.54	1.72	0.00	1.00	0.00	8.93	9.65	1.74	0.00	1.00	0.00
8.94	9.75	1.75	0.00	1.00	0.00	8.95	9.64	1.75	0.00	1.00	0.00
8.96	9.63	1.74	0.00	1.00	0.00	8.97	9.63	1.74	0.00	1.00	0.00
8.98	9.73	1.74	0.00	1.00	0.00	8.99	9.62	1.73	0.00	1.00	0.00
9.00	9.50	1.72	0.00	1.00	0.00	9.01	9.61	1.72	0.00	1.00	0.00
9.02	9.60	1.73	0.00	1.00	0.00	9.03	9.60	1.73	0.00	1.00	0.00
9.04	9.59	1.73	0.00	1.00	0.00	9.05	9.59	1.73	0.00	1.00	0.00
9.06	9.58	1.73	0.00	1.00	0.00	9.07	9.58	1.75	0.00	1.00	0.00
9.08	9.79	1.75	0.00	1.00	0.00	9.09	9.68	1.76	0.00	1.00	0.00
9.10	9.67	1.74	0.00	1.00	0.00	9.11	9.56	1.73	0.00	1.00	0.00
9.12	9.55	1.73	0.00	1.00	0.00	9.13	9.55	1.72	0.00	1.00	0.00
9.14	9.54	1.72	0.00	1.00	0.00	9.15	9.54	1.71	0.00	1.00	0.00
9.16	9.42	1.71	0.00	1.00	0.00	9.17	9.53	1.73	0.00	1.00	0.00
9.18	9.74	1.76	0.00	1.00	0.00	9.19	9.85	1.79	0.00	1.00	0.00
9.20	9.95	1.81	0.00	1.00	0.00	9.21	10.06	1.83	0.00	1.00	0.00
9.22	10.16	1.84	0.00	1.00	0.00	9.23	10.16	1.85	0.00	1.00	0.00
9.24	10.15	1.85	0.00	1.00	0.00	9.25	10.15	1.84	0.00	1.00	0.00
9.26	10.03	1.83	0.00	1.00	0.00	9.27	10.03	1.81	0.00	1.00	0.00
9.28	9.91	1.81	0.00	1.00	0.00	9.29	10.02	1.82	0.00	1.00	0.00
9.30	10.12	1.85	0.00	1.00	0.00	9.31	10.33	1.88	0.00	1.00	0.00
9.32	10.55	1.92	0.00	1.00	0.00	9.33	10.65	1.95	0.00	1.00	0.00
9.34	10.75	1.97	0.00	1.00	0.00	9.35	10.75	1.97	0.00	1.00	0.00
9.36	10.74	1.97	0.00	1.00	0.00	9.37	10.74	1.98	0.00	1.00	0.00
9.38	10.84	1.99	0.00	1.00	0.00	9.39	10.94	2.00	0.00	1.00	0.00
9.40	11.05	2.00	0.00	1.00	0.00	9.41	11.04	2.00	0.00	1.00	0.00
9.42	11.03	2.00	0.00	1.00	0.00	9.43	11.03	2.00	0.00	1.00	0.00
9.44	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00	9.45	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
9.46	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00	9.47	11.55	2.00	0.00	1.00	0.00
9.48	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00	9.49	11.54	2.00	0.00	1.00	0.00
9.50	11.53	2.00	0.00	1.00	0.00	9.51	11.63	2.00	0.00	1.00	0.00
9.52	11.84	2.00	0.00	1.00	0.00	9.53	11.94	2.00	0.00	1.00	0.00
9.54	11.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.55	11.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.56	12.03	2.00	0.00	1.00	0.00	9.57	12.24	2.00	0.00	1.00	0.00
9.58	12.34	2.00	0.00	1.00	0.00	9.59	12.44	2.00	0.00	1.00	0.00
9.60	12.44	2.00	0.00	1.00	0.00	9.61	12.43	2.00	0.00	1.00	0.00
9.62	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00	9.63	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00
9.64	12.52	2.00	0.00	1.00	0.00	9.65	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00
9.66	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00	9.67	12.82	2.00	0.00	1.00	0.00
9.68	12.81	2.00	0.00	1.00	0.00	9.69	12.91	2.00	0.00	1.00	0.00
9.70	13.01	2.00	0.00	1.00	0.00	9.71	13.00	2.00	0.00	1.00	0.00
9.72	12.78	2.00	0.00	1.00	0.00	9.73	12.56	2.00	0.00	1.00	0.00
9.74	12.45	2.00	0.00	1.00	0.00	9.75	12.44	2.00	0.00	1.00	0.00
9.76	12.54	2.00	0.00	1.00	0.00	9.77	12.64	2.00	0.00	1.00	0.00
9.78	12.74	2.00	0.00	1.00	0.00	9.79	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00
9.80	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00	9.81	12.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.82	12.93	2.00	0.00	1.00	0.00	9.83	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00
9.84	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00	9.85	13.12	2.00	0.00	1.00	0.00
9.86	13.11	2.00	0.00	1.00	0.00	9.87	13.11	2.00	0.00	1.00	0.00
9.88	12.99	2.00	0.00	1.00	0.00	9.89	12.99	2.00	0.00	1.00	0.00
9.90	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00	9.91	12.97	2.00	0.00	1.00	0.00
9.92	12.97	2.00	0.00	1.00	0.00	9.93	12.96	2.00	0.00	1.00	0.00
9.94	12.95	2.00	0.00	1.00	0.00	9.95	13.26	2.00	0.00	1.00	0.00
9.96	13.47	2.00	0.00	1.00	0.00	9.97	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00
9.98	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00	9.99	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
10.00	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00	10.01	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
10.02	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00	10.03	14.78	2.00	0.00	1.00	0.00
10.04	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00	10.05	16.13	2.00	0.00	1.00	0.00
10.06	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00	10.07	16.42	2.00	0.00	1.00	0.00
10.08	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00	10.09	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00
10.10	17.34	2.00	0.00	1.00	0.00	10.11	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00
10.12	17.43	2.00	0.00	1.00	0.00	10.13	17.42	2.00	0.00	1.00	0.00
10.14	18.35	2.00	0.00	1.00	0.00	10.15	18.75	2.00	0.00	1.00	0.00
10.16	19.16	2.00	0.00	1.00	0.00	10.17	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
10.18	19.66	2.00	0.00	1.00	0.00	10.19	19.76	2.00	0.00	1.00	0.00
10.20	19.75	2.00	0.00	1.00	0.00	10.21	19.84	2.00	0.00	1.00	0.00
10.22	19.83	2.00	0.00	1.00	0.00	10.23	19.82	2.00	0.00	1.00	0.00
10.24	19.81	2.00	0.00	1.00	0.00	10.25	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00
10.26	19.69	2.00	0.00	1.00	0.00	10.27	19.88	2.00	0.00	1.00	0.00
10.28	19.87	2.00	0.00	1.00	0.00	10.29	20.69	2.00	0.00	1.00	0.00
10.30	21.09	2.00	0.00	1.00	0.00	10.31	21.49	2.00	0.00	1.00	0.00
10.32	22.00	2.00	0.00	1.00	0.00	10.33	21.99	2.00	0.00	1.00	0.00
10.34	22.08	2.00	0.00	1.00	0.00	10.35	21.66	2.00	0.00	1.00	0.00
10.36	20.72	2.00	0.00	1.00	0.00	10.37	20.40	2.00	0.00	1.00	0.00
10.38	20.59	2.00	0.00	1.00	0.00	10.39	20.89	2.00	0.00	1.00	0.00
10.40	20.98	2.00	0.00	1.00	0.00	10.41	20.87	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
10.42	20.86	2.00	0.00	1.00	0.00	10.43	20.75	2.00	0.00	1.00	0.00
10.44	20.53	2.00	0.00	1.00	0.00	10.45	20.21	2.00	0.00	1.00	0.00
10.46	20.00	2.00	0.00	1.00	0.00	10.47	19.88	2.00	0.00	1.00	0.00
10.48	19.87	2.00	0.00	1.00	0.00	10.49	19.55	2.00	0.00	1.00	0.00
10.50	19.34	2.00	0.00	1.00	0.00	10.51	19.23	2.00	0.00	1.00	0.00
10.52	19.42	2.00	0.00	1.00	0.00	10.53	19.11	2.00	0.00	1.00	0.00
10.54	18.89	2.00	0.00	1.00	0.00	10.55	18.78	2.00	0.00	1.00	0.00
10.56	18.57	2.00	0.00	1.00	0.00	10.57	18.35	2.00	0.00	1.00	0.00
10.58	18.34	2.00	0.00	1.00	0.00	10.59	18.94	2.00	0.00	1.00	0.00
10.60	19.55	2.00	0.00	1.00	0.00	10.61	19.74	2.00	0.00	1.00	0.00
10.62	20.04	2.00	0.00	1.00	0.00	10.63	20.03	2.00	0.00	1.00	0.00
10.64	20.02	2.00	0.00	1.00	0.00	10.65	19.90	2.00	0.00	1.00	0.00
10.66	19.59	2.00	0.00	1.00	0.00	10.67	19.68	2.00	0.00	1.00	0.00
10.68	19.16	2.00	0.00	1.00	0.00	10.69	18.85	2.00	0.00	1.00	0.00
10.70	18.54	2.00	0.00	1.00	0.00	10.71	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
10.72	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00	10.73	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00
10.74	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	10.75	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00
10.76	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00	10.77	15.43	2.00	0.00	1.00	0.00
10.78	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00	10.79	15.32	2.00	0.00	1.00	0.00
10.80	15.31	2.00	0.00	1.00	0.00	10.81	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00
10.82	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00	10.83	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00
10.84	15.78	2.00	0.00	1.00	0.00	10.85	15.98	2.00	0.00	1.00	0.00
10.86	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	10.87	16.77	2.00	0.00	1.00	0.00
10.88	17.77	2.00	0.00	1.00	0.00	10.89	18.06	2.00	0.00	1.00	0.00
10.90	18.35	2.00	0.00	1.00	0.00	10.91	18.65	2.00	0.00	1.00	0.00
10.92	18.84	2.00	0.00	1.00	0.00	10.93	18.83	2.00	0.00	1.00	0.00
10.94	18.82	2.00	0.00	1.00	0.00	10.95	18.51	2.00	0.00	1.00	0.00
10.96	18.20	2.00	0.00	1.00	0.00	10.97	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
10.98	18.19	2.00	0.00	1.00	0.00	10.99	18.18	2.00	0.00	1.00	0.00
11.00	17.97	2.00	0.00	1.00	0.00	11.01	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00
11.02	17.75	2.00	0.00	1.00	0.00	11.03	17.74	2.00	0.00	1.00	0.00
11.04	18.14	2.00	0.00	1.00	0.00	11.05	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00
11.06	17.22	2.00	0.00	1.00	0.00	11.07	16.81	2.00	0.00	1.00	0.00
11.08	16.60	2.00	0.00	1.00	0.00	11.09	16.40	2.00	0.00	1.00	0.00
11.10	16.39	2.00	0.00	1.00	0.00	11.11	16.48	2.00	0.00	1.00	0.00
11.12	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00	11.13	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00
11.14	16.66	2.00	0.00	1.00	0.00	11.15	16.45	2.00	0.00	1.00	0.00
11.16	16.54	2.00	0.00	1.00	0.00	11.17	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00
11.18	17.13	2.00	0.00	1.00	0.00	11.19	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
11.20	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00	11.21	17.90	2.00	0.00	1.00	0.00
11.22	18.19	2.00	0.00	1.00	0.00	11.23	18.68	2.00	0.00	1.00	0.00
11.24	19.16	2.00	0.00	1.00	0.00	11.25	19.85	2.00	0.00	1.00	0.00
11.26	20.04	2.00	0.00	1.00	0.00	11.27	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
11.28	20.02	2.00	0.00	1.00	0.00	11.29	19.91	2.00	0.00	1.00	0.00
11.30	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00	11.31	18.90	2.00	0.00	1.00	0.00
11.32	18.50	2.00	0.00	1.00	0.00	11.33	18.19	2.00	0.00	1.00	0.00
11.34	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00	11.35	17.58	2.00	0.00	1.00	0.00
11.36	17.48	2.00	0.00	1.00	0.00	11.37	17.17	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
11.38	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00	11.39	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00
11.40	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00	11.41	16.55	2.00	0.00	1.00	0.00
11.42	16.93	2.00	0.00	1.00	0.00	11.43	16.93	2.00	0.00	1.00	0.00
11.44	16.72	2.00	0.00	1.00	0.00	11.45	16.71	2.00	0.00	1.00	0.00
11.46	16.80	2.00	0.00	1.00	0.00	11.47	16.99	2.00	0.00	1.00	0.00
11.48	16.98	2.00	0.00	1.00	0.00	11.49	16.88	2.00	0.00	1.00	0.00
11.50	16.77	2.00	0.00	1.00	0.00	11.51	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00
11.52	16.66	2.00	0.00	1.00	0.00	11.53	16.65	2.00	0.00	1.00	0.00
11.54	16.64	2.00	0.00	1.00	0.00	11.55	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00
11.56	16.82	2.00	0.00	1.00	0.00	11.57	17.21	2.00	0.00	1.00	0.00
11.58	17.20	2.00	0.00	1.00	0.00	11.59	17.68	2.00	0.00	1.00	0.00
11.60	17.77	2.00	0.00	1.00	0.00	11.61	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00
11.62	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00	11.63	18.04	2.00	0.00	1.00	0.00
11.64	18.42	2.00	0.00	1.00	0.00	11.65	18.80	2.00	0.00	1.00	0.00
11.66	18.99	2.00	0.00	1.00	0.00	11.67	19.08	2.00	0.00	1.00	0.00
11.68	19.16	2.00	0.00	1.00	0.00	11.69	19.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.70	20.12	2.00	0.00	1.00	0.00	11.71	20.31	2.00	0.00	1.00	0.00
11.72	20.49	2.00	0.00	1.00	0.00	11.73	20.48	2.00	0.00	1.00	0.00
11.74	20.57	2.00	0.00	1.00	0.00	11.75	20.56	2.00	0.00	1.00	0.00
11.76	20.65	2.00	0.00	1.00	0.00	11.77	20.83	2.00	0.00	1.00	0.00
11.78	20.44	2.00	0.00	1.00	0.00	11.79	20.04	2.00	0.00	1.00	0.00
11.80	20.03	2.00	0.00	1.00	0.00	11.81	19.73	2.00	0.00	1.00	0.00
11.82	19.62	2.00	0.00	1.00	0.00	11.83	19.52	2.00	0.00	1.00	0.00
11.84	19.61	2.00	0.00	1.00	0.00	11.85	19.21	2.00	0.00	1.00	0.00
11.86	18.91	2.00	0.00	1.00	0.00	11.87	18.90	2.00	0.00	1.00	0.00
11.88	18.89	2.00	0.00	1.00	0.00	11.89	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
11.90	18.68	2.00	0.00	1.00	0.00	11.91	18.67	2.00	0.00	1.00	0.00
11.92	18.47	2.00	0.00	1.00	0.00	11.93	17.88	2.00	0.00	1.00	0.00
11.94	17.68	2.00	0.00	1.00	0.00	11.95	17.68	2.00	0.00	1.00	0.00
11.96	17.96	2.00	0.00	1.00	0.00	11.97	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
11.98	17.84	2.00	0.00	1.00	0.00	11.99	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
12.00	16.77	2.00	0.00	1.00	0.00	12.01	16.76	2.00	0.00	1.00	0.00
12.02	16.75	2.00	0.00	1.00	0.00	12.03	15.79	2.00	0.00	1.00	0.00
12.04	15.59	2.00	0.00	1.00	0.00	12.05	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00
12.06	15.00	2.00	0.00	1.00	0.00	12.07	14.70	2.00	0.00	1.00	0.00
12.08	14.41	2.00	0.00	1.00	0.00	12.09	14.31	2.00	0.00	1.00	0.00
12.10	14.11	2.00	0.00	1.00	0.00	12.11	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00
12.12	14.77	2.00	0.00	1.00	0.00	12.13	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
12.14	14.66	2.00	0.00	1.00	0.00	12.15	14.75	2.00	0.00	1.00	0.00
12.16	15.12	2.00	0.00	1.00	0.00	12.17	15.40	2.00	0.00	1.00	0.00
12.18	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00	12.19	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00
12.20	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00	12.21	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00
12.22	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00	12.23	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00
12.24	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00	12.25	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00
12.26	15.63	2.00	0.00	1.00	0.00	12.27	15.24	2.00	0.00	1.00	0.00
12.28	15.14	2.00	0.00	1.00	0.00	12.29	15.32	2.00	0.00	1.00	0.00
12.30	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00	12.31	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00
12.32	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	12.33	15.39	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
12.34	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00	12.35	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00
12.36	15.56	2.00	0.00	1.00	0.00	12.37	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00
12.38	15.74	2.00	0.00	1.00	0.00	12.39	15.26	2.00	0.00	1.00	0.00
12.40	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00	12.41	15.15	2.00	0.00	1.00	0.00
12.42	15.14	2.00	0.00	1.00	0.00	12.43	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00
12.44	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00	12.45	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00
12.46	15.31	2.00	0.00	1.00	0.00	12.47	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00
12.48	15.11	2.00	0.00	1.00	0.00	12.49	15.01	2.00	0.00	1.00	0.00
12.50	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00	12.51	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
12.52	14.70	2.00	0.00	1.00	0.00	12.53	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
12.54	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	12.55	14.50	2.00	0.00	1.00	0.00
12.56	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00	12.57	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00
12.58	14.29	2.00	0.00	1.00	0.00	12.59	14.10	2.00	0.00	1.00	0.00
12.60	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00	12.61	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00
12.62	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00	12.63	13.70	2.00	0.00	1.00	0.00
12.64	13.69	2.00	0.00	1.00	0.00	12.65	13.78	2.00	0.00	1.00	0.00
12.66	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00	12.67	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00
12.68	13.95	2.00	0.00	1.00	0.00	12.69	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00
12.70	13.94	2.00	0.00	1.00	0.00	12.71	14.03	2.00	0.00	1.00	0.00
12.72	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00	12.73	14.57	2.00	0.00	1.00	0.00
12.74	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00	12.75	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00
12.76	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00	12.77	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00
12.78	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00	12.79	16.49	2.00	0.00	1.00	0.00
12.80	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00	12.81	17.13	2.00	0.00	1.00	0.00
12.82	17.41	2.00	0.00	1.00	0.00	12.83	17.68	2.00	0.00	1.00	0.00
12.84	17.86	2.00	0.00	1.00	0.00	12.85	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00
12.86	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00	12.87	17.56	2.00	0.00	1.00	0.00
12.88	17.92	2.00	0.00	1.00	0.00	12.89	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00
12.90	17.63	2.00	0.00	1.00	0.00	12.91	17.53	2.00	0.00	1.00	0.00
12.92	17.34	2.00	0.00	1.00	0.00	12.93	17.05	2.00	0.00	1.00	0.00
12.94	16.86	2.00	0.00	1.00	0.00	12.95	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00
12.96	16.47	2.00	0.00	1.00	0.00	12.97	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00
12.98	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00	12.99	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
13.00	16.26	2.00	0.00	1.00	0.00	13.01	16.25	2.00	0.00	1.00	0.00
13.02	16.24	2.00	0.00	1.00	0.00	13.03	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00
13.04	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00	13.05	16.22	2.00	0.00	1.00	0.00
13.06	16.22	2.00	0.00	1.00	0.00	13.07	16.21	2.00	0.00	1.00	0.00
13.08	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	13.09	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00
13.10	16.19	2.00	0.00	1.00	0.00	13.11	16.00	2.00	0.00	1.00	0.00
13.12	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00	13.13	15.62	2.00	0.00	1.00	0.00
13.14	15.61	2.00	0.00	1.00	0.00	13.15	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00
13.16	15.32	2.00	0.00	1.00	0.00	13.17	15.32	2.00	0.00	1.00	0.00
13.18	15.40	2.00	0.00	1.00	0.00	13.19	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00
13.20	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00	13.21	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00
13.22	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00	13.23	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00
13.24	15.55	2.00	0.00	1.00	0.00	13.25	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00
13.26	15.53	2.00	0.00	1.00	0.00	13.27	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
13.28	15.43	2.00	0.00	1.00	0.00	13.29	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
13.30	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	13.31	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.32	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	13.33	15.86	2.00	0.00	1.00	0.00
13.34	15.85	2.00	0.00	1.00	0.00	13.35	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00
13.36	16.02	2.00	0.00	1.00	0.00	13.37	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00
13.38	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.39	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00
13.40	15.72	2.00	0.00	1.00	0.00	13.41	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00
13.42	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00	13.43	15.79	2.00	0.00	1.00	0.00
13.44	15.88	2.00	0.00	1.00	0.00	13.45	15.96	2.00	0.00	1.00	0.00
13.46	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00	13.47	16.59	2.00	0.00	1.00	0.00
13.48	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00	13.49	17.12	2.00	0.00	1.00	0.00
13.50	17.02	2.00	0.00	1.00	0.00	13.51	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00
13.52	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.53	16.64	2.00	0.00	1.00	0.00
13.54	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00	13.55	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
13.56	15.26	2.00	0.00	1.00	0.00	13.57	14.98	2.00	0.00	1.00	0.00
13.58	14.70	2.00	0.00	1.00	0.00	13.59	14.24	2.00	0.00	1.00	0.00
13.60	13.97	2.00	0.00	1.00	0.00	13.61	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00
13.62	13.14	2.00	0.00	1.00	0.00	13.63	13.14	2.00	0.00	1.00	0.00
13.64	13.04	2.00	0.00	1.00	0.00	13.65	12.86	2.00	0.00	1.00	0.00
13.66	12.76	2.00	0.00	1.00	0.00	13.67	12.76	2.00	0.00	1.00	0.00
13.68	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00	13.69	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00
13.70	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00	13.71	13.10	2.00	0.00	1.00	0.00
13.72	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00	13.73	13.18	2.00	0.00	1.00	0.00
13.74	13.35	2.00	0.00	1.00	0.00	13.75	13.52	2.00	0.00	1.00	0.00
13.76	13.52	2.00	0.00	1.00	0.00	13.77	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00
13.78	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00	13.79	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00
13.80	13.41	2.00	0.00	1.00	0.00	13.81	13.58	2.00	0.00	1.00	0.00
13.82	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	13.83	13.75	2.00	0.00	1.00	0.00
13.84	13.75	2.00	0.00	1.00	0.00	13.85	13.92	2.00	0.00	1.00	0.00
13.86	14.01	2.00	0.00	1.00	0.00	13.87	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00
13.88	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00	13.89	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
13.90	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	13.91	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00
13.92	14.78	2.00	0.00	1.00	0.00	13.93	14.86	2.00	0.00	1.00	0.00
13.94	14.86	2.00	0.00	1.00	0.00	13.95	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
13.96	14.84	2.00	0.00	1.00	0.00	13.97	14.75	2.00	0.00	1.00	0.00
13.98	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00	13.99	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00
14.00	14.55	2.00	0.00	1.00	0.00	14.01	14.55	2.00	0.00	1.00	0.00
14.02	14.54	2.00	0.00	1.00	0.00	14.03	14.27	2.00	0.00	1.00	0.00
14.04	14.17	2.00	0.00	1.00	0.00	14.05	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00
14.06	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00	14.07	13.71	2.00	0.00	1.00	0.00
14.08	13.62	2.00	0.00	1.00	0.00	14.09	13.61	2.00	0.00	1.00	0.00
14.10	13.34	2.00	0.00	1.00	0.00	14.11	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00
14.12	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00	14.13	12.71	2.00	0.00	1.00	0.00
14.14	12.44	2.00	0.00	1.00	0.00	14.15	12.43	2.00	0.00	1.00	0.00
14.16	12.07	2.00	0.00	1.00	0.00	14.17	12.16	2.00	0.00	1.00	0.00
14.18	12.33	2.00	0.00	1.00	0.00	14.19	12.32	2.00	0.00	1.00	0.00
14.20	12.41	2.00	0.00	1.00	0.00	14.21	12.49	2.00	0.00	1.00	0.00
14.22	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	14.23	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00
14.24	13.18	2.00	0.00	1.00	0.00	14.25	13.27	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	$q_{c1N,cs}$	FS	e_v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	$q_{c1N,cs}$	FS	e_v (%)	DF	Settlement (cm)
14.26	13.17	2.00	0.00	1.00	0.00	14.27	13.08	2.00	0.00	1.00	0.00
14.28	12.99	2.00	0.00	1.00	0.00	14.29	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00
14.30	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00	14.31	13.24	2.00	0.00	1.00	0.00
14.32	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00	14.33	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00
14.34	13.31	2.00	0.00	1.00	0.00	14.35	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00
14.36	13.47	2.00	0.00	1.00	0.00	14.37	13.56	2.00	0.00	1.00	0.00
14.38	13.64	2.00	0.00	1.00	0.00	14.39	13.64	2.00	0.00	1.00	0.00
14.40	13.72	2.00	0.00	1.00	0.00	14.41	13.71	2.00	0.00	1.00	0.00
14.42	13.80	2.00	0.00	1.00	0.00	14.43	13.88	2.00	0.00	1.00	0.00
14.44	13.96	2.00	0.00	1.00	0.00	14.45	13.96	2.00	0.00	1.00	0.00
14.46	13.95	2.00	0.00	1.00	0.00	14.47	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00
14.48	13.85	2.00	0.00	1.00	0.00	14.49	14.02	2.00	0.00	1.00	0.00
14.50	14.02	2.00	0.00	1.00	0.00	14.51	13.84	2.00	0.00	1.00	0.00
14.52	13.83	2.00	0.00	1.00	0.00	14.53	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00
14.54	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00	14.55	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00
14.56	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00	14.57	14.24	2.00	0.00	1.00	0.00
14.58	13.97	2.00	0.00	1.00	0.00	14.59	13.79	2.00	0.00	1.00	0.00
14.60	14.05	2.00	0.00	1.00	0.00	14.61	14.22	2.00	0.00	1.00	0.00
14.62	14.22	2.00	0.00	1.00	0.00	14.63	14.21	2.00	0.00	1.00	0.00
14.64	14.20	2.00	0.00	1.00	0.00	14.65	14.20	2.00	0.00	1.00	0.00
14.66	14.28	2.00	0.00	1.00	0.00	14.67	14.71	2.00	0.00	1.00	0.00
14.68	15.14	2.00	0.00	1.00	0.00	14.69	15.14	2.00	0.00	1.00	0.00
14.70	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00	14.71	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00
14.72	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00	14.73	15.37	2.00	0.00	1.00	0.00
14.74	15.54	2.00	0.00	1.00	0.00	14.75	15.80	2.00	0.00	1.00	0.00
14.76	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00	14.77	15.87	2.00	0.00	1.00	0.00
14.78	15.87	2.00	0.00	1.00	0.00	14.79	16.12	2.00	0.00	1.00	0.00
14.80	16.38	2.00	0.00	1.00	0.00	14.81	16.81	2.00	0.00	1.00	0.00
14.82	16.63	2.00	0.00	1.00	0.00	14.83	16.62	2.00	0.00	1.00	0.00
14.84	16.79	2.00	0.00	1.00	0.00	14.85	16.96	2.00	0.00	1.00	0.00
14.86	17.12	2.00	0.00	1.00	0.00	14.87	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00
14.88	17.72	2.00	0.00	1.00	0.00	14.89	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00
14.90	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00	14.91	16.83	2.00	0.00	1.00	0.00
14.92	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00	14.93	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00
14.94	16.55	2.00	0.00	1.00	0.00	14.95	16.63	2.00	0.00	1.00	0.00
14.96	16.62	2.00	0.00	1.00	0.00	14.97	16.53	2.00	0.00	1.00	0.00
14.98	16.35	2.00	0.00	1.00	0.00	14.99	16.17	2.00	0.00	1.00	0.00
15.00	16.08	2.00	0.00	1.00	0.00						

Total estimated settlement: 0.11**Abbreviations**

$Q_{tn,cs}$:	Equivalent clean sand normalized cone resistance
FS:	Factor of safety against liquefaction
e_v (%):	Post-liquefaction volumetric strain
DF:	e_v depth weighting factor
Settlement:	Calculated settlement

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data ::												
Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1	0.01	0.19	0.00	0.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
2	0.02	0.38	0.00	0.38	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
3	0.03	0.57	0.00	0.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
4	0.04	0.76	0.00	0.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
5	0.05	0.95	0.00	0.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
6	0.06	1.14	0.00	1.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
7	0.07	1.33	0.00	1.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
8	0.08	1.52	0.00	1.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
9	0.09	1.71	0.00	1.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
10	0.10	1.90	0.00	1.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
11	0.11	2.09	0.00	2.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
12	0.12	2.28	0.00	2.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
13	0.13	2.47	0.00	2.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
14	0.14	2.66	0.00	2.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
15	0.15	2.85	0.00	2.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
16	0.16	3.04	0.00	3.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
17	0.17	3.23	0.00	3.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
18	0.18	3.42	0.00	3.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
19	0.19	3.61	0.00	3.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
20	0.20	3.80	0.00	3.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
21	0.21	3.99	0.00	3.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
22	0.22	4.18	0.00	4.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
23	0.23	4.37	0.00	4.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
24	0.24	4.56	0.00	4.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
25	0.25	4.75	0.00	4.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
26	0.26	4.94	0.00	4.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
27	0.27	5.13	0.00	5.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
28	0.28	5.32	0.00	5.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
29	0.29	5.51	0.00	5.51	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
30	0.30	5.70	0.00	5.70	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
31	0.31	5.89	0.00	5.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
32	0.32	6.03	0.00	6.03	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
33	0.33	6.16	0.00	6.16	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
34	0.34	6.30	0.00	6.30	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
35	0.35	6.44	0.00	6.44	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
36	0.36	6.58	0.00	6.58	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
37	0.37	6.71	0.00	6.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
38	0.38	6.85	0.00	6.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
39	0.39	6.99	0.00	6.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
40	0.40	7.13	0.00	7.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
41	0.41	7.26	0.00	7.26	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
42	0.42	7.40	0.00	7.40	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
43	0.43	7.54	0.00	7.54	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
44	0.44	7.68	0.00	7.68	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
45	0.45	7.82	0.00	7.82	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
46	0.46	7.96	0.00	7.96	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
47	0.47	8.10	0.00	8.10	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
48	0.48	8.24	0.00	8.24	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
49	0.49	8.39	0.00	8.39	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
50	0.50	8.53	0.00	8.53	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
51	0.51	8.68	0.00	8.68	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
52	0.52	8.83	0.00	8.83	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
53	0.53	8.98	0.00	8.98	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
54	0.54	9.13	0.00	9.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
55	0.55	9.28	0.00	9.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
56	0.56	9.43	0.00	9.43	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
57	0.57	9.58	0.00	9.58	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
58	0.58	9.74	0.00	9.74	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
59	0.59	9.89	0.00	9.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
60	0.60	10.05	0.00	10.05	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
61	0.61	10.20	0.00	10.20	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
62	0.62	10.36	0.00	10.36	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
63	0.63	10.52	0.00	10.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
64	0.64	10.68	0.00	10.68	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
65	0.65	10.85	0.00	10.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
66	0.66	11.01	0.00	11.01	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
67	0.67	11.17	0.00	11.17	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
68	0.68	11.34	0.00	11.34	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
69	0.69	11.51	0.00	11.51	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
70	0.70	11.68	0.00	11.68	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
71	0.71	11.85	0.00	11.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
72	0.72	12.02	0.00	12.02	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
73	0.73	12.19	0.00	12.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
74	0.74	12.36	0.00	12.36	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
75	0.75	12.53	0.00	12.53	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
76	0.76	12.70	0.00	12.70	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
77	0.77	12.87	0.00	12.87	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
78	0.78	13.05	0.00	13.05	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
79	0.79	13.22	0.00	13.22	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
80	0.80	13.39	0.00	13.39	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
81	0.81	13.57	0.00	13.57	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
82	0.82	13.74	0.00	13.74	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
83	0.83	13.91	0.00	13.91	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
84	0.84	14.09	0.00	14.09	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
85	0.85	14.26	0.00	14.26	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
86	0.86	14.43	0.00	14.43	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
87	0.87	14.61	0.00	14.61	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
88	0.88	14.78	0.00	14.78	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
89	0.89	14.95	0.00	14.95	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
90	0.90	15.13	0.00	15.13	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
91	0.91	15.30	0.00	15.30	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
92	0.92	15.47	0.00	15.47	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
93	0.93	15.64	0.00	15.64	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
94	0.94	15.82	0.00	15.82	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
95	0.95	15.99	0.00	15.99	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
96	0.96	16.16	0.00	16.16	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
97	0.97	16.34	0.00	16.34	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
98	0.98	16.51	0.00	16.51	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
99	0.99	16.68	0.00	16.68	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
100	1.00	16.85	0.00	16.85	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
101	1.01	17.03	0.10	16.93	0.99	0.176	1.43	0.123	1.10	1.00	0.148	No
102	1.02	17.20	0.20	17.00	0.99	0.176	1.43	0.124	1.10	1.00	0.148	No
103	1.03	17.37	0.29	17.08	0.99	0.177	1.43	0.124	1.10	1.00	0.149	No
104	1.04	17.55	0.39	17.16	0.99	0.178	1.43	0.125	1.10	1.00	0.150	No
105	1.05	17.72	0.49	17.23	0.99	0.179	1.43	0.126	1.10	1.00	0.151	No
106	1.06	17.90	0.59	17.31	0.99	0.180	1.43	0.126	1.10	1.00	0.152	No
107	1.07	18.07	0.69	17.38	0.99	0.181	1.43	0.127	1.10	1.00	0.153	No
108	1.08	18.24	0.78	17.46	0.99	0.182	1.43	0.128	1.10	1.00	0.153	No
109	1.09	18.42	0.88	17.53	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.154	No
110	1.10	18.59	0.98	17.61	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.155	No
111	1.11	18.77	1.08	17.69	0.99	0.185	1.43	0.129	1.10	1.00	0.156	No
112	1.12	18.94	1.18	17.76	0.99	0.186	1.43	0.130	1.10	1.00	0.156	No
113	1.13	19.11	1.28	17.84	0.99	0.187	1.43	0.131	1.10	1.00	0.157	No
114	1.14	19.29	1.37	17.91	0.99	0.188	1.43	0.131	1.10	1.00	0.158	No
115	1.15	19.46	1.47	17.99	0.99	0.188	1.43	0.132	1.10	1.00	0.158	No
116	1.16	19.63	1.57	18.06	0.99	0.189	1.43	0.132	1.10	1.00	0.159	No
117	1.17	19.81	1.67	18.14	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.159	No
118	1.18	19.98	1.77	18.21	0.99	0.191	1.43	0.134	1.10	1.00	0.160	No
119	1.19	20.15	1.86	18.29	0.99	0.192	1.43	0.134	1.10	1.00	0.161	No
120	1.20	20.33	1.96	18.36	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.161	No
121	1.21	20.50	2.06	18.44	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.162	No
122	1.22	20.67	2.16	18.52	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.163	No
123	1.23	20.85	2.26	18.59	0.99	0.195	1.43	0.137	1.10	1.00	0.163	No
124	1.24	21.02	2.35	18.67	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.164	No
125	1.25	21.20	2.45	18.75	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.164	No
126	1.26	21.38	2.55	18.83	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.165	No
127	1.27	21.55	2.65	18.90	0.99	0.198	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
128	1.28	21.73	2.75	18.98	0.99	0.199	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
129	1.29	21.91	2.84	19.06	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
130	1.30	22.08	2.94	19.14	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
131	1.31	22.26	3.04	19.22	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
132	1.32	22.44	3.14	19.30	0.99	0.202	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
133	1.33	22.61	3.24	19.38	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
134	1.34	22.79	3.34	19.46	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.170	No
135	1.35	22.97	3.43	19.54	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
136	1.36	23.15	3.53	19.62	0.99	0.205	1.43	0.143	1.10	1.00	0.171	No
137	1.37	23.32	3.63	19.70	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
138	1.38	23.50	3.73	19.77	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.172	No
139	1.39	23.68	3.83	19.85	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.173	No
140	1.40	23.86	3.92	19.93	0.99	0.208	1.43	0.145	1.10	1.00	0.173	No
141	1.41	24.04	4.02	20.01	0.99	0.208	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No
142	1.42	24.21	4.12	20.09	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No
143	1.43	24.39	4.22	20.17	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
144	1.44	24.57	4.32	20.25	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
145	1.45	24.75	4.41	20.33	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.176	No
146	1.46	24.93	4.51	20.41	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.177	No
147	1.47	25.10	4.61	20.49	0.99	0.212	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
148	1.48	25.28	4.71	20.57	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.178	No
149	1.49	25.46	4.81	20.65	0.99	0.214	1.43	0.149	1.10	1.00	0.178	No
150	1.50	25.64	4.91	20.73	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.178	No
151	1.51	25.81	5.00	20.81	0.99	0.215	1.43	0.150	1.10	1.00	0.179	No
152	1.52	25.99	5.10	20.89	0.99	0.215	1.43	0.151	1.10	1.00	0.179	No
153	1.53	26.17	5.20	20.97	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.180	No
154	1.54	26.35	5.30	21.05	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.180	No
155	1.55	26.53	5.40	21.13	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.181	No
156	1.56	26.70	5.49	21.21	0.99	0.218	1.43	0.152	1.10	1.00	0.181	No
157	1.57	26.88	5.59	21.29	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.181	No
158	1.58	27.06	5.69	21.37	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.182	No
159	1.59	27.24	5.79	21.45	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.182	No
160	1.60	27.42	5.89	21.54	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.182	No
161	1.61	27.60	5.98	21.62	0.99	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.182	No
162	1.62	27.78	6.08	21.70	0.99	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.182	No
163	1.63	27.97	6.18	21.78	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.183	No
164	1.64	28.15	6.28	21.87	0.98	0.222	1.43	0.156	1.10	1.00	0.183	No
165	1.65	28.33	6.38	21.95	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.183	No
166	1.66	28.51	6.47	22.04	0.98	0.224	1.43	0.156	1.10	1.00	0.183	No
167	1.67	28.69	6.57	22.12	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.184	No
168	1.68	28.87	6.67	22.20	0.98	0.225	1.43	0.157	1.10	1.00	0.184	No
169	1.69	29.06	6.77	22.29	0.98	0.225	1.43	0.158	1.10	1.00	0.185	No
170	1.70	29.24	6.87	22.37	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.185	No
171	1.71	29.42	6.97	22.46	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.186	No
172	1.72	29.60	7.06	22.54	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.187	No
173	1.73	29.79	7.16	22.63	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.187	No
174	1.74	29.97	7.26	22.71	0.98	0.228	1.43	0.159	1.10	1.00	0.187	No
175	1.75	30.15	7.36	22.79	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.188	No
176	1.76	30.33	7.46	22.88	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.189	No
177	1.77	30.52	7.55	22.96	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.189	No
178	1.78	30.70	7.65	23.05	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.190	No
179	1.79	30.88	7.75	23.13	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.190	No
180	1.80	31.06	7.85	23.21	0.98	0.231	1.43	0.161	1.10	1.00	0.191	No
181	1.81	31.24	7.95	23.30	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.192	No
182	1.82	31.43	8.04	23.38	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.192	No
183	1.83	31.61	8.14	23.46	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
184	1.84	31.79	8.24	23.55	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
185	1.85	31.97	8.34	23.63	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.195	No
186	1.86	32.15	8.44	23.71	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.195	No
187	1.87	32.33	8.53	23.79	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
188	1.88	32.50	8.63	23.87	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No
189	1.89	32.68	8.73	23.95	0.98	0.235	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No
190	1.90	32.86	8.83	24.03	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
191	1.91	33.04	8.93	24.11	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
192	1.92	33.22	9.03	24.19	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.198	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
193	1.93	33.39	9.12	24.27	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
194	1.94	33.57	9.22	24.35	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
195	1.95	33.74	9.32	24.42	0.98	0.238	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
196	1.96	33.92	9.42	24.50	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
197	1.97	34.09	9.52	24.58	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
198	1.98	34.27	9.61	24.65	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
199	1.99	34.44	9.71	24.73	0.98	0.239	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
200	2.00	34.62	9.81	24.81	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
201	2.01	34.79	9.91	24.88	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
202	2.02	34.96	10.01	24.96	0.98	0.241	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
203	2.03	35.14	10.10	25.03	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
204	2.04	35.31	10.20	25.11	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
205	2.05	35.48	10.30	25.18	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
206	2.06	35.66	10.40	25.26	0.98	0.242	1.43	0.170	1.10	1.00	0.202	No
207	2.07	35.83	10.50	25.33	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
208	2.08	36.01	10.59	25.41	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
209	2.09	36.18	10.69	25.49	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
210	2.10	36.35	10.79	25.56	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.203	No
211	2.11	36.53	10.89	25.64	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
212	2.12	36.70	10.99	25.72	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
213	2.13	36.88	11.09	25.79	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.204	No
214	2.14	37.05	11.18	25.87	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.204	No
215	2.15	37.23	11.28	25.95	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
216	2.16	37.41	11.38	26.03	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
217	2.17	37.58	11.48	26.11	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.205	No
218	2.18	37.76	11.58	26.18	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.205	No
219	2.19	37.94	11.67	26.26	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
220	2.20	38.11	11.77	26.34	0.98	0.248	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
221	2.21	38.29	11.87	26.42	0.98	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.206	No
222	2.22	38.47	11.97	26.50	0.98	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
223	2.23	38.65	12.07	26.58	0.98	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
224	2.24	38.82	12.16	26.66	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
225	2.25	39.00	12.26	26.74	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.208	No
226	2.26	39.18	12.36	26.82	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
227	2.27	39.35	12.46	26.90	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
228	2.28	39.53	12.56	26.97	0.97	0.251	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
229	2.29	39.71	12.65	27.05	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
230	2.30	39.89	12.75	27.13	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
231	2.31	40.06	12.85	27.21	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
232	2.32	40.24	12.95	27.29	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
233	2.33	40.42	13.05	27.37	0.97	0.252	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
234	2.34	40.59	13.15	27.45	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
235	2.35	40.77	13.24	27.53	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
236	2.36	40.95	13.34	27.61	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
237	2.37	41.13	13.44	27.69	0.97	0.254	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
238	2.38	41.30	13.54	27.77	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
239	2.39	41.48	13.64	27.85	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
240	2.40	41.66	13.73	27.92	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
241	2.41	41.84	13.83	28.00	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
242	2.42	42.01	13.93	28.08	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
243	2.43	42.19	14.03	28.16	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
244	2.44	42.37	14.13	28.24	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
245	2.45	42.55	14.22	28.32	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
246	2.46	42.72	14.32	28.40	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
247	2.47	42.90	14.42	28.48	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.213	No
248	2.48	43.08	14.52	28.56	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
249	2.49	43.26	14.62	28.64	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
250	2.50	43.44	14.71	28.72	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
251	2.51	43.61	14.81	28.80	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
252	2.52	43.79	14.91	28.88	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
253	2.53	43.97	15.01	28.96	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
254	2.54	44.15	15.11	29.04	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
255	2.55	44.33	15.21	29.12	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
256	2.56	44.51	15.30	29.21	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
257	2.57	44.69	15.40	29.29	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
258	2.58	44.87	15.50	29.37	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
259	2.59	45.05	15.60	29.45	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
260	2.60	45.23	15.70	29.53	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
261	2.61	45.41	15.79	29.62	0.97	0.261	1.43	0.182	1.10	1.00	0.215	No
262	2.62	45.59	15.89	29.70	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.215	No
263	2.63	45.77	15.99	29.78	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
264	2.64	45.95	16.09	29.87	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
265	2.65	46.14	16.19	29.95	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
266	2.66	46.32	16.28	30.03	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.216	No
267	2.67	46.50	16.38	30.12	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.217	No
268	2.68	46.68	16.48	30.20	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.217	No
269	2.69	46.87	16.58	30.29	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.217	No
270	2.70	47.05	16.68	30.37	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.217	No
271	2.71	47.23	16.78	30.46	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.217	No
272	2.72	47.41	16.87	30.54	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
273	2.73	47.60	16.97	30.63	0.97	0.264	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
274	2.74	47.78	17.07	30.71	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.218	No
275	2.75	47.96	17.17	30.80	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
276	2.76	48.15	17.27	30.88	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
277	2.77	48.33	17.36	30.97	0.97	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
278	2.78	48.51	17.46	31.05	0.97	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
279	2.79	48.70	17.56	31.14	0.97	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
280	2.80	48.88	17.66	31.22	0.97	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
281	2.81	49.06	17.76	31.31	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
282	2.82	49.24	17.85	31.39	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
283	2.83	49.43	17.95	31.47	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
284	2.84	49.61	18.05	31.56	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
285	2.85	49.79	18.15	31.64	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
286	2.86	49.97	18.25	31.72	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.221	No
287	2.87	50.15	18.34	31.81	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.221	No
288	2.88	50.33	18.44	31.89	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
289	2.89	50.51	18.54	31.97	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
290	2.90	50.69	18.64	32.05	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
291	2.91	50.87	18.74	32.14	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
292	2.92	51.05	18.84	32.22	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
293	2.93	51.23	18.93	32.30	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
294	2.94	51.41	19.03	32.38	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
295	2.95	51.60	19.13	32.47	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
296	2.96	51.78	19.23	32.55	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
297	2.97	51.96	19.33	32.63	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
298	2.98	52.14	19.42	32.71	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
299	2.99	52.32	19.52	32.80	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
300	3.00	52.50	19.62	32.88	0.96	0.269	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
301	3.01	52.68	19.72	32.96	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
302	3.02	52.86	19.82	33.05	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
303	3.03	53.04	19.91	33.13	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
304	3.04	53.22	20.01	33.21	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
305	3.05	53.40	20.11	33.29	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
306	3.06	53.58	20.21	33.38	0.96	0.271	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
307	3.07	53.77	20.31	33.46	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.225	No
308	3.08	53.95	20.40	33.54	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.225	No
309	3.09	54.13	20.50	33.62	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.225	No
310	3.10	54.31	20.60	33.71	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.225	No
311	3.11	54.49	20.70	33.79	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.226	No
312	3.12	54.67	20.80	33.87	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.226	No
313	3.13	54.85	20.90	33.96	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
314	3.14	55.03	20.99	34.04	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
315	3.15	55.22	21.09	34.12	0.96	0.272	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
316	3.16	55.40	21.19	34.21	0.96	0.272	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
317	3.17	55.58	21.29	34.29	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
318	3.18	55.76	21.39	34.37	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
319	3.19	55.94	21.48	34.46	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
320	3.20	56.12	21.58	34.54	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
321	3.21	56.30	21.68	34.62	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
322	3.22	56.48	21.78	34.70	0.96	0.273	1.43	0.191	1.10	1.00	0.227	No
323	3.23	56.66	21.88	34.79	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.227	No
324	3.24	56.84	21.97	34.87	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
325	3.25	57.02	22.07	34.95	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
326	3.26	57.20	22.17	35.03	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
327	3.27	57.38	22.27	35.12	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
328	3.28	57.56	22.37	35.20	0.96	0.274	1.43	0.192	1.10	1.00	0.228	No
329	3.29	57.75	22.46	35.28	0.96	0.275	1.43	0.192	1.10	1.00	0.229	No
330	3.30	57.93	22.56	35.36	0.96	0.275	1.43	0.192	1.10	1.00	0.229	No
331	3.31	58.11	22.66	35.45	0.96	0.275	1.43	0.192	1.10	1.00	0.229	No
332	3.32	58.29	22.76	35.53	0.96	0.275	1.43	0.193	1.10	1.00	0.228	No
333	3.33	58.47	22.86	35.61	0.96	0.275	1.43	0.193	1.10	1.00	0.228	No
334	3.34	58.65	22.96	35.70	0.96	0.275	1.43	0.193	1.10	1.00	0.229	No
335	3.35	58.83	23.05	35.78	0.96	0.276	1.43	0.193	1.10	1.00	0.229	No
336	3.36	59.02	23.15	35.86	0.95	0.276	1.43	0.193	1.10	1.00	0.229	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
337	3.37	59.20	23.25	35.95	0.95	0.276	1.43	0.193	1.10	1.00	0.229	No
338	3.38	59.38	23.35	36.03	0.95	0.276	1.43	0.193	1.10	1.00	0.230	No
339	3.39	59.56	23.45	36.12	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.230	No
340	3.40	59.74	23.54	36.20	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.230	No
341	3.41	59.93	23.64	36.28	0.95	0.276	1.43	0.194	1.09	1.00	0.230	No
342	3.42	60.11	23.74	36.37	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.231	No
343	3.43	60.29	23.84	36.45	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.231	No
344	3.44	60.47	23.94	36.54	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.231	No
345	3.45	60.65	24.03	36.62	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.231	No
346	3.46	60.84	24.13	36.70	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
347	3.47	61.02	24.23	36.79	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
348	3.48	61.20	24.33	36.87	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
349	3.49	61.39	24.43	36.96	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
350	3.50	61.57	24.52	37.04	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
351	3.51	61.75	24.62	37.13	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
352	3.52	61.93	24.72	37.21	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.233	No
353	3.53	62.12	24.82	37.30	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
354	3.54	62.30	24.92	37.38	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
355	3.55	62.48	25.02	37.47	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
356	3.56	62.66	25.11	37.55	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
357	3.57	62.85	25.21	37.63	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
358	3.58	63.03	25.31	37.72	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
359	3.59	63.21	25.41	37.80	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
360	3.60	63.39	25.51	37.89	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
361	3.61	63.58	25.60	37.97	0.95	0.279	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
362	3.62	63.76	25.70	38.06	0.95	0.279	1.43	0.196	1.09	1.00	0.235	No
363	3.63	63.94	25.80	38.14	0.95	0.279	1.43	0.196	1.09	1.00	0.235	No
364	3.64	64.12	25.90	38.22	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
365	3.65	64.30	26.00	38.31	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
366	3.66	64.49	26.09	38.39	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
367	3.67	64.67	26.19	38.47	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
368	3.68	64.85	26.29	38.56	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.236	No
369	3.69	65.03	26.39	38.64	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.237	No
370	3.70	65.21	26.49	38.73	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.237	No
371	3.71	65.39	26.59	38.81	0.95	0.280	1.43	0.196	1.09	1.00	0.237	No
372	3.72	65.57	26.68	38.89	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
373	3.73	65.76	26.78	38.97	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
374	3.74	65.94	26.88	39.06	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
375	3.75	66.12	26.98	39.14	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
376	3.76	66.30	27.08	39.22	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
377	3.77	66.48	27.17	39.30	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
378	3.78	66.66	27.27	39.39	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
379	3.79	66.84	27.37	39.47	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
380	3.80	67.02	27.47	39.55	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
381	3.81	67.20	27.57	39.63	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
382	3.82	67.38	27.66	39.71	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No
383	3.83	67.56	27.76	39.80	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No
384	3.84	67.74	27.86	39.88	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
385	3.85	67.92	27.96	39.96	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No
386	3.86	68.10	28.06	40.04	0.95	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.241	No
387	3.87	68.28	28.15	40.12	0.95	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
388	3.88	68.45	28.25	40.20	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
389	3.89	68.63	28.35	40.28	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
390	3.90	68.81	28.45	40.36	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
391	3.91	68.99	28.55	40.44	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
392	3.92	69.17	28.65	40.52	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
393	3.93	69.35	28.74	40.60	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.243	No
394	3.94	69.52	28.84	40.68	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.243	No
395	3.95	69.70	28.94	40.76	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.243	No
396	3.96	69.88	29.04	40.84	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
397	3.97	70.06	29.14	40.92	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
398	3.98	70.23	29.23	41.00	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
399	3.99	70.41	29.33	41.08	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.244	No
400	4.00	70.59	29.43	41.16	0.94	0.284	1.43	0.199	1.08	1.00	0.245	No
401	4.01	70.76	29.53	41.24	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
402	4.02	70.94	29.63	41.32	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
403	4.03	71.12	29.72	41.39	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
404	4.04	71.29	29.82	41.47	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
405	4.05	71.47	29.92	41.55	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
406	4.06	71.64	30.02	41.62	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
407	4.07	71.82	30.12	41.70	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
408	4.08	71.99	30.21	41.78	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
409	4.09	72.16	30.31	41.85	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
410	4.10	72.34	30.41	41.93	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
411	4.11	72.51	30.51	42.00	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
412	4.12	72.68	30.61	42.08	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
413	4.13	72.86	30.71	42.15	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
414	4.14	73.03	30.80	42.23	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
415	4.15	73.20	30.90	42.30	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
416	4.16	73.38	31.00	42.38	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
417	4.17	73.55	31.10	42.45	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
418	4.18	73.72	31.20	42.52	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
419	4.19	73.89	31.29	42.60	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
420	4.20	74.06	31.39	42.67	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
421	4.21	74.23	31.49	42.74	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
422	4.22	74.40	31.59	42.82	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
423	4.23	74.58	31.69	42.89	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
424	4.24	74.75	31.78	42.96	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
425	4.25	74.91	31.88	43.03	0.94	0.286	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
426	4.26	75.08	31.98	43.10	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
427	4.27	75.25	32.08	43.17	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
428	4.28	75.42	32.18	43.24	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
429	4.29	75.59	32.27	43.32	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
430	4.30	75.76	32.37	43.39	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
431	4.31	75.93	32.47	43.46	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
432	4.32	76.10	32.57	43.53	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
433	4.33	76.27	32.67	43.60	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
434	4.34	76.44	32.77	43.67	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
435	4.35	76.60	32.86	43.74	0.94	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
436	4.36	76.77	32.96	43.81	0.94	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
437	4.37	76.94	33.06	43.88	0.94	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
438	4.38	77.11	33.16	43.95	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.249	No
439	4.39	77.28	33.26	44.02	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
440	4.40	77.45	33.35	44.09	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
441	4.41	77.61	33.45	44.16	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
442	4.42	77.78	33.55	44.23	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
443	4.43	77.95	33.65	44.30	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
444	4.44	78.11	33.75	44.37	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
445	4.45	78.28	33.84	44.44	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
446	4.46	78.45	33.94	44.50	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.252	No
447	4.47	78.61	34.04	44.57	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.252	No
448	4.48	78.78	34.14	44.64	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.252	No
449	4.49	78.95	34.24	44.71	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.252	No
450	4.50	79.11	34.34	44.78	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.252	No
451	4.51	79.28	34.43	44.85	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.252	No
452	4.52	79.45	34.53	44.91	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
453	4.53	79.61	34.63	44.98	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
454	4.54	79.78	34.73	45.05	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
455	4.55	79.94	34.83	45.12	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
456	4.56	80.11	34.92	45.18	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
457	4.57	80.27	35.02	45.25	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
458	4.58	80.44	35.12	45.32	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
459	4.59	80.60	35.22	45.38	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.253	No
460	4.60	80.76	35.32	45.45	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.254	No
461	4.61	80.92	35.41	45.51	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
462	4.62	81.09	35.51	45.57	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
463	4.63	81.25	35.61	45.64	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
464	4.64	81.41	35.71	45.70	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
465	4.65	81.58	35.81	45.77	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
466	4.66	81.74	35.90	45.84	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
467	4.67	81.90	36.00	45.90	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
468	4.68	82.07	36.10	45.97	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
469	4.69	82.23	36.20	46.04	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
470	4.70	82.40	36.30	46.10	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
471	4.71	82.57	36.40	46.17	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
472	4.72	82.73	36.49	46.24	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
473	4.73	82.90	36.59	46.31	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
474	4.74	83.07	36.69	46.38	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
475	4.75	83.23	36.79	46.45	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
476	4.76	83.40	36.89	46.52	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
477	4.77	83.57	36.98	46.59	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
478	4.78	83.74	37.08	46.66	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
479	4.79	83.91	37.18	46.73	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
480	4.80	84.08	37.28	46.80	0.93	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
481	4.81	84.25	37.38	46.87	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
482	4.82	84.42	37.47	46.94	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
483	4.83	84.59	37.57	47.01	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
484	4.84	84.76	37.67	47.08	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
485	4.85	84.92	37.77	47.16	0.93	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
486	4.86	85.09	37.87	47.23	0.93	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
487	4.87	85.26	37.96	47.30	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
488	4.88	85.43	38.06	47.37	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
489	4.89	85.61	38.16	47.44	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.255	No
490	4.90	85.78	38.26	47.52	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
491	4.91	85.95	38.36	47.59	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
492	4.92	86.12	38.46	47.66	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
493	4.93	86.29	38.55	47.74	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
494	4.94	86.46	38.65	47.81	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
495	4.95	86.63	38.75	47.88	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
496	4.96	86.81	38.85	47.96	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
497	4.97	86.98	38.95	48.03	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
498	4.98	87.15	39.04	48.10	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
499	4.99	87.32	39.14	48.18	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
500	5.00	87.49	39.24	48.25	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
501	5.01	87.66	39.34	48.32	0.92	0.294	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
502	5.02	87.83	39.44	48.39	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
503	5.03	88.00	39.53	48.46	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
504	5.04	88.17	39.63	48.53	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
505	5.05	88.33	39.73	48.60	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
506	5.06	88.50	39.83	48.67	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
507	5.07	88.67	39.93	48.75	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
508	5.08	88.84	40.02	48.82	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
509	5.09	89.01	40.12	48.89	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
510	5.10	89.18	40.22	48.96	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
511	5.11	89.35	40.32	49.03	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
512	5.12	89.52	40.42	49.10	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
513	5.13	89.69	40.52	49.17	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
514	5.14	89.86	40.61	49.25	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
515	5.15	90.03	40.71	49.32	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
516	5.16	90.20	40.81	49.39	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
517	5.17	90.37	40.91	49.46	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
518	5.18	90.54	41.01	49.53	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
519	5.19	90.70	41.10	49.60	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
520	5.20	90.87	41.20	49.67	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
521	5.21	91.04	41.30	49.74	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
522	5.22	91.21	41.40	49.81	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
523	5.23	91.37	41.50	49.88	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
524	5.24	91.54	41.59	49.95	0.92	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.260	No
525	5.25	91.71	41.69	50.01	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
526	5.26	91.87	41.79	50.08	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
527	5.27	92.04	41.89	50.15	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
528	5.28	92.20	41.99	50.22	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
529	5.29	92.37	42.08	50.28	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
530	5.30	92.53	42.18	50.35	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
531	5.31	92.70	42.28	50.42	0.92	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
532	5.32	92.87	42.38	50.49	0.92	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
533	5.33	93.03	42.48	50.55	0.92	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
534	5.34	93.20	42.58	50.62	0.92	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
535	5.35	93.36	42.67	50.69	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
536	5.36	93.53	42.77	50.76	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
537	5.37	93.70	42.87	50.83	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
538	5.38	93.86	42.97	50.90	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
539	5.39	94.03	43.07	50.97	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
540	5.40	94.20	43.16	51.04	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
541	5.41	94.37	43.26	51.11	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
542	5.42	94.54	43.36	51.18	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
543	5.43	94.70	43.46	51.25	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
544	5.44	94.87	43.56	51.32	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
545	5.45	95.04	43.65	51.39	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
546	5.46	95.21	43.75	51.46	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
547	5.47	95.38	43.85	51.53	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
548	5.48	95.55	43.95	51.60	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
549	5.49	95.72	44.05	51.67	0.91	0.296	1.43	0.207	1.06	1.00	0.260	No
550	5.50	95.89	44.15	51.75	0.91	0.296	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
551	5.51	96.06	44.24	51.82	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
552	5.52	96.23	44.34	51.89	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
553	5.53	96.40	44.44	51.96	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
554	5.54	96.57	44.54	52.03	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
555	5.55	96.74	44.64	52.11	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
556	5.56	96.91	44.73	52.18	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
557	5.57	97.09	44.83	52.25	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
558	5.58	97.26	44.93	52.33	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
559	5.59	97.43	45.03	52.40	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
560	5.60	97.60	45.13	52.48	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
561	5.61	97.77	45.22	52.55	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.261	No
562	5.62	97.95	45.32	52.62	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
563	5.63	98.12	45.42	52.70	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
564	5.64	98.29	45.52	52.77	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
565	5.65	98.47	45.62	52.85	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
566	5.66	98.64	45.71	52.92	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
567	5.67	98.81	45.81	53.00	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
568	5.68	98.98	45.91	53.07	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
569	5.69	99.16	46.01	53.15	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
570	5.70	99.33	46.11	53.22	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
571	5.71	99.50	46.21	53.30	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
572	5.72	99.68	46.30	53.37	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
573	5.73	99.85	46.40	53.45	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
574	5.74	100.02	46.50	53.52	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
575	5.75	100.20	46.60	53.60	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No
576	5.76	100.37	46.70	53.68	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.260	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
577	5.77	100.55	46.79	53.75	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
578	5.78	100.72	46.89	53.83	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
579	5.79	100.90	46.99	53.91	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
580	5.80	101.08	47.09	53.99	0.91	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
581	5.81	101.25	47.19	54.07	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
582	5.82	101.43	47.28	54.14	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
583	5.83	101.61	47.38	54.22	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
584	5.84	101.78	47.48	54.30	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
585	5.85	101.96	47.58	54.38	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
586	5.86	102.14	47.68	54.46	0.90	0.297	1.43	0.208	1.06	1.00	0.259	No
587	5.87	102.32	47.77	54.54	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
588	5.88	102.50	47.87	54.62	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
589	5.89	102.68	47.97	54.71	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
590	5.90	102.86	48.07	54.79	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
591	5.91	103.04	48.17	54.87	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
592	5.92	103.22	48.27	54.95	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
593	5.93	103.40	48.36	55.03	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
594	5.94	103.58	48.46	55.12	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
595	5.95	103.76	48.56	55.20	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
596	5.96	103.94	48.66	55.28	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
597	5.97	104.12	48.76	55.36	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
598	5.98	104.30	48.85	55.44	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
599	5.99	104.48	48.95	55.53	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
600	6.00	104.66	49.05	55.61	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
601	6.01	104.84	49.15	55.69	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
602	6.02	105.02	49.25	55.77	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
603	6.03	105.20	49.34	55.85	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
604	6.04	105.38	49.44	55.94	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.259	No
605	6.05	105.56	49.54	56.02	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
606	6.06	105.73	49.64	56.10	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.260	No
607	6.07	105.91	49.74	56.17	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.261	No
608	6.08	106.09	49.83	56.25	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.261	No
609	6.09	106.26	49.93	56.33	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.261	No
610	6.10	106.44	50.03	56.41	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
611	6.11	106.62	50.13	56.49	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
612	6.12	106.79	50.23	56.57	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
613	6.13	106.97	50.33	56.64	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.262	No
614	6.14	107.14	50.42	56.72	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
615	6.15	107.32	50.52	56.80	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
616	6.16	107.49	50.62	56.87	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
617	6.17	107.66	50.72	56.95	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
618	6.18	107.84	50.82	57.02	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
619	6.19	108.01	50.91	57.09	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
620	6.20	108.18	51.01	57.17	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
621	6.21	108.35	51.11	57.24	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.266	No
622	6.22	108.52	51.21	57.31	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.266	No
623	6.23	108.69	51.31	57.38	0.90	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No
624	6.24	108.85	51.40	57.45	0.90	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.266	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
625	6.25	109.02	51.50	57.52	0.90	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
626	6.26	109.18	51.60	57.58	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
627	6.27	109.34	51.70	57.65	0.89	0.298	1.43	0.208	1.04	1.00	0.267	No
628	6.28	109.50	51.80	57.71	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
629	6.29	109.66	51.89	57.77	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
630	6.30	109.82	51.99	57.83	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
631	6.31	109.98	52.09	57.89	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
632	6.32	110.13	52.19	57.94	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
633	6.33	110.29	52.29	58.00	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
634	6.34	110.44	52.39	58.06	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
635	6.35	110.59	52.48	58.11	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
636	6.36	110.75	52.58	58.17	0.89	0.298	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
637	6.37	110.90	52.68	58.22	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
638	6.38	111.06	52.78	58.28	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
639	6.39	111.21	52.88	58.34	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
640	6.40	111.37	52.97	58.40	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
641	6.41	111.53	53.07	58.46	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
642	6.42	111.70	53.17	58.53	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
643	6.43	111.86	53.27	58.60	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
644	6.44	112.03	53.37	58.66	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.259	No
645	6.45	112.19	53.46	58.73	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.259	No
646	6.46	112.36	53.56	58.79	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.260	No
647	6.47	112.52	53.66	58.86	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.261	No
648	6.48	112.68	53.76	58.92	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.261	No
649	6.49	112.84	53.86	58.98	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.261	No
650	6.50	113.00	53.95	59.05	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.261	No
651	6.51	113.16	54.05	59.11	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.261	No
652	6.52	113.33	54.15	59.17	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
653	6.53	113.49	54.25	59.24	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
654	6.54	113.65	54.35	59.30	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
655	6.55	113.81	54.45	59.37	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
656	6.56	113.97	54.54	59.43	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
657	6.57	114.14	54.64	59.49	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
658	6.58	114.30	54.74	59.56	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
659	6.59	114.46	54.84	59.62	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
660	6.60	114.62	54.94	59.69	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
661	6.61	114.79	55.03	59.75	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	2.000	Yes
662	6.62	114.95	55.13	59.82	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
663	6.63	115.12	55.23	59.89	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
664	6.64	115.29	55.33	59.96	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
665	6.65	115.45	55.43	60.03	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
666	6.66	115.62	55.52	60.10	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
667	6.67	115.79	55.62	60.17	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
668	6.68	115.96	55.72	60.24	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
669	6.69	116.13	55.82	60.31	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
670	6.70	116.30	55.92	60.38	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
671	6.71	116.47	56.02	60.45	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.265	No
672	6.72	116.64	56.11	60.52	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
673	6.73	116.80	56.21	60.59	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
674	6.74	116.97	56.31	60.66	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
675	6.75	117.14	56.41	60.73	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
676	6.76	117.30	56.51	60.80	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
677	6.77	117.47	56.60	60.87	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
678	6.78	117.63	56.70	60.93	0.88	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
679	6.79	117.80	56.80	61.00	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
680	6.80	117.96	56.90	61.06	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
681	6.81	118.13	57.00	61.13	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
682	6.82	118.29	57.09	61.19	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
683	6.83	118.45	57.19	61.26	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
684	6.84	118.61	57.29	61.32	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
685	6.85	118.77	57.39	61.39	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
686	6.86	118.94	57.49	61.45	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
687	6.87	119.10	57.58	61.51	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
688	6.88	119.26	57.68	61.57	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
689	6.89	119.42	57.78	61.64	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
690	6.90	119.58	57.88	61.70	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
691	6.91	119.74	57.98	61.76	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
692	6.92	119.90	58.08	61.83	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
693	6.93	120.07	58.17	61.89	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
694	6.94	120.23	58.27	61.96	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
695	6.95	120.39	58.37	62.02	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
696	6.96	120.56	58.47	62.09	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
697	6.97	120.72	58.57	62.16	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
698	6.98	120.89	58.66	62.22	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
699	6.99	121.05	58.76	62.29	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
700	7.00	121.21	58.86	62.35	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
701	7.01	121.38	58.96	62.42	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
702	7.02	121.54	59.06	62.49	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
703	7.03	121.71	59.15	62.55	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
704	7.04	121.87	59.25	62.62	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
705	7.05	122.03	59.35	62.68	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
706	7.06	122.19	59.45	62.74	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
707	7.07	122.35	59.55	62.80	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
708	7.08	122.51	59.64	62.86	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
709	7.09	122.66	59.74	62.92	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
710	7.10	122.82	59.84	62.98	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.270	No
711	7.11	122.98	59.94	63.04	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
712	7.12	123.14	60.04	63.10	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
713	7.13	123.29	60.14	63.16	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
714	7.14	123.45	60.23	63.21	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
715	7.15	123.60	60.33	63.27	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
716	7.16	123.75	60.43	63.33	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
717	7.17	123.91	60.53	63.38	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
718	7.18	124.06	60.63	63.43	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
719	7.19	124.21	60.72	63.48	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
720	7.20	124.35	60.82	63.53	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
721	7.21	124.50	60.92	63.58	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
722	7.22	124.65	61.02	63.63	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
723	7.23	124.79	61.12	63.68	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.271	No
724	7.24	124.94	61.21	63.72	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
725	7.25	125.08	61.31	63.77	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
726	7.26	125.23	61.41	63.82	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
727	7.27	125.37	61.51	63.86	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
728	7.28	125.51	61.61	63.91	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
729	7.29	125.66	61.70	63.95	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
730	7.30	125.80	61.80	63.99	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
731	7.31	125.94	61.90	64.04	0.87	0.301	1.43	0.210	1.04	1.00	0.272	No
732	7.32	126.08	62.00	64.08	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
733	7.33	126.22	62.10	64.12	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
734	7.34	126.36	62.20	64.17	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
735	7.35	126.50	62.29	64.21	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
736	7.36	126.64	62.39	64.25	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
737	7.37	126.78	62.49	64.29	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
738	7.38	126.92	62.59	64.34	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
739	7.39	127.06	62.69	64.38	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
740	7.40	127.20	62.78	64.42	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
741	7.41	127.34	62.88	64.46	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
742	7.42	127.49	62.98	64.51	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
743	7.43	127.63	63.08	64.55	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
744	7.44	127.77	63.18	64.59	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
745	7.45	127.91	63.27	64.64	0.87	0.301	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
746	7.46	128.05	63.37	64.68	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
747	7.47	128.20	63.47	64.73	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
748	7.48	128.34	63.57	64.78	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
749	7.49	128.49	63.67	64.82	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
750	7.50	128.64	63.77	64.87	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
751	7.51	128.78	63.86	64.92	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
752	7.52	128.93	63.96	64.97	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
753	7.53	129.08	64.06	65.02	0.87	0.302	1.43	0.211	1.04	1.00	0.272	No
754	7.54	129.22	64.16	65.07	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
755	7.55	129.37	64.26	65.12	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
756	7.56	129.52	64.35	65.17	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
757	7.57	129.67	64.45	65.22	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
758	7.58	129.81	64.55	65.26	0.87	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
759	7.59	129.96	64.65	65.31	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
760	7.60	130.10	64.75	65.36	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
761	7.61	130.24	64.84	65.40	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
762	7.62	130.39	64.94	65.45	0.86	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
763	7.63	130.53	65.04	65.49	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
764	7.64	130.67	65.14	65.54	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
765	7.65	130.82	65.24	65.58	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
766	7.66	130.96	65.33	65.62	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
767	7.67	131.10	65.43	65.67	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
768	7.68	131.24	65.53	65.71	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
769	7.69	131.39	65.63	65.76	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
770	7.70	131.53	65.73	65.80	0.86	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
771	7.71	131.67	65.83	65.85	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
772	7.72	131.82	65.92	65.89	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
773	7.73	131.96	66.02	65.94	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
774	7.74	132.11	66.12	65.99	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
775	7.75	132.25	66.22	66.03	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
776	7.76	132.40	66.32	66.08	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
777	7.77	132.55	66.41	66.13	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
778	7.78	132.70	66.51	66.19	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
779	7.79	132.85	66.61	66.24	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
780	7.80	133.00	66.71	66.29	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
781	7.81	133.14	66.81	66.34	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
782	7.82	133.29	66.90	66.39	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
783	7.83	133.44	67.00	66.44	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
784	7.84	133.59	67.10	66.49	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
785	7.85	133.74	67.20	66.54	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
786	7.86	133.88	67.30	66.59	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
787	7.87	134.03	67.39	66.64	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
788	7.88	134.19	67.49	66.69	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
789	7.89	134.34	67.59	66.75	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
790	7.90	134.50	67.69	66.81	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
791	7.91	134.65	67.79	66.87	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
792	7.92	134.81	67.89	66.93	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
793	7.93	134.97	67.98	66.99	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
794	7.94	135.13	68.08	67.05	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
795	7.95	135.30	68.18	67.12	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
796	7.96	135.46	68.28	67.18	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.268	No
797	7.97	135.62	68.38	67.24	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.268	No
798	7.98	135.78	68.47	67.30	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.269	No
799	7.99	135.94	68.57	67.36	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
800	8.00	136.10	68.67	67.43	0.86	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
801	8.01	136.26	68.77	67.49	0.86	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
802	8.02	136.42	68.87	67.55	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
803	8.03	136.58	68.96	67.61	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	2.000	Yes
804	8.04	136.74	69.06	67.67	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
805	8.05	136.90	69.16	67.74	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
806	8.06	137.06	69.26	67.80	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
807	8.07	137.22	69.36	67.86	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
808	8.08	137.38	69.45	67.93	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
809	8.09	137.54	69.55	67.99	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	2.000	Yes
810	8.10	137.71	69.65	68.05	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
811	8.11	137.87	69.75	68.12	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
812	8.12	138.03	69.85	68.18	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
813	8.13	138.19	69.95	68.24	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
814	8.14	138.35	70.04	68.31	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
815	8.15	138.52	70.14	68.37	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
816	8.16	138.68	70.24	68.44	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
817	8.17	138.84	70.34	68.51	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
818	8.18	139.01	70.44	68.57	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
819	8.19	139.17	70.53	68.64	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
820	8.20	139.34	70.63	68.70	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
821	8.21	139.50	70.73	68.77	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
822	8.22	139.66	70.83	68.84	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
823	8.23	139.83	70.93	68.90	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
824	8.24	140.00	71.02	68.97	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
825	8.25	140.16	71.12	69.04	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.273	No
826	8.26	140.33	71.22	69.11	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
827	8.27	140.49	71.32	69.17	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
828	8.28	140.66	71.42	69.24	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
829	8.29	140.82	71.51	69.31	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
830	8.30	140.99	71.61	69.37	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
831	8.31	141.15	71.71	69.44	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
832	8.32	141.31	71.81	69.51	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
833	8.33	141.48	71.91	69.57	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
834	8.34	141.64	72.01	69.64	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
835	8.35	141.81	72.10	69.71	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
836	8.36	141.97	72.20	69.77	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
837	8.37	142.14	72.30	69.84	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
838	8.38	142.30	72.40	69.90	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
839	8.39	142.46	72.50	69.96	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
840	8.40	142.62	72.59	70.02	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
841	8.41	142.78	72.69	70.08	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
842	8.42	142.93	72.79	70.14	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
843	8.43	143.09	72.89	70.20	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
844	8.44	143.25	72.99	70.26	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
845	8.45	143.41	73.08	70.32	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
846	8.46	143.57	73.18	70.38	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
847	8.47	143.72	73.28	70.44	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
848	8.48	143.88	73.38	70.50	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
849	8.49	144.04	73.48	70.56	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
850	8.50	144.20	73.58	70.62	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
851	8.51	144.36	73.67	70.68	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.275	No
852	8.52	144.51	73.77	70.74	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
853	8.53	144.67	73.87	70.80	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
854	8.54	144.83	73.97	70.86	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
855	8.55	144.99	74.07	70.92	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
856	8.56	145.15	74.16	70.98	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
857	8.57	145.31	74.26	71.04	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
858	8.58	145.46	74.36	71.10	0.84	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.274	No
859	8.59	145.62	74.46	71.16	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
860	8.60	145.78	74.56	71.22	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
861	8.61	145.94	74.65	71.29	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
862	8.62	146.10	74.75	71.35	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
863	8.63	146.26	74.85	71.41	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
864	8.64	146.42	74.95	71.47	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
865	8.65	146.58	75.05	71.54	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
866	8.66	146.75	75.14	71.60	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
867	8.67	146.91	75.24	71.67	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
868	8.68	147.08	75.34	71.73	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
869	8.69	147.24	75.44	71.80	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
870	8.70	147.41	75.54	71.87	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
871	8.71	147.57	75.64	71.94	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
872	8.72	147.74	75.73	72.01	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
873	8.73	147.91	75.83	72.08	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
874	8.74	148.08	75.93	72.15	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
875	8.75	148.25	76.03	72.22	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
876	8.76	148.42	76.13	72.29	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
877	8.77	148.59	76.22	72.37	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
878	8.78	148.76	76.32	72.44	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
879	8.79	148.93	76.42	72.51	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
880	8.80	149.10	76.52	72.58	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
881	8.81	149.27	76.62	72.66	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
882	8.82	149.45	76.71	72.73	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
883	8.83	149.62	76.81	72.81	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
884	8.84	149.79	76.91	72.88	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
885	8.85	149.96	77.01	72.96	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
886	8.86	150.14	77.11	73.03	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
887	8.87	150.31	77.20	73.11	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
888	8.88	150.48	77.30	73.18	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
889	8.89	150.66	77.40	73.26	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
890	8.90	150.83	77.50	73.33	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
891	8.91	151.01	77.60	73.41	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
892	8.92	151.18	77.70	73.48	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
893	8.93	151.35	77.79	73.56	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
894	8.94	151.53	77.89	73.64	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
895	8.95	151.70	77.99	73.71	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
896	8.96	151.87	78.09	73.79	0.83	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
897	8.97	152.05	78.19	73.86	0.83	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.271	No
898	8.98	152.22	78.28	73.94	0.83	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
899	8.99	152.39	78.38	74.01	0.83	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
900	9.00	152.57	78.48	74.09	0.83	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
901	9.01	152.74	78.58	74.16	0.83	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
902	9.02	152.91	78.68	74.24	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
903	9.03	153.08	78.77	74.31	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
904	9.04	153.25	78.87	74.38	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
905	9.05	153.42	78.97	74.45	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
906	9.06	153.59	79.07	74.53	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
907	9.07	153.76	79.17	74.60	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
908	9.08	153.93	79.26	74.67	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
909	9.09	154.10	79.36	74.74	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
910	9.10	154.28	79.46	74.81	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
911	9.11	154.45	79.56	74.89	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
912	9.12	154.62	79.66	74.96	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
913	9.13	154.78	79.76	75.03	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
914	9.14	154.96	79.85	75.10	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
915	9.15	155.13	79.95	75.17	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
916	9.16	155.30	80.05	75.25	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
917	9.17	155.47	80.15	75.32	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
918	9.18	155.64	80.25	75.39	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
919	9.19	155.81	80.34	75.46	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
920	9.20	155.98	80.44	75.54	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
921	9.21	156.15	80.54	75.61	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
922	9.22	156.32	80.64	75.68	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
923	9.23	156.49	80.74	75.76	0.83	0.300	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
924	9.24	156.66	80.83	75.83	0.83	0.299	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
925	9.25	156.84	80.93	75.90	0.83	0.299	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
926	9.26	157.01	81.03	75.98	0.83	0.299	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
927	9.27	157.18	81.13	76.05	0.83	0.299	1.43	0.210	1.02	1.00	0.272	No
928	9.28	157.35	81.23	76.13	0.83	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
929	9.29	157.53	81.32	76.20	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
930	9.30	157.70	81.42	76.28	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
931	9.31	157.87	81.52	76.35	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
932	9.32	158.04	81.62	76.42	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
933	9.33	158.22	81.72	76.50	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
934	9.34	158.39	81.82	76.57	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
935	9.35	158.56	81.91	76.65	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
936	9.36	158.73	82.01	76.72	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
937	9.37	158.90	82.11	76.80	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
938	9.38	159.08	82.21	76.87	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
939	9.39	159.25	82.31	76.94	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.272	No
940	9.40	159.42	82.40	77.01	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
941	9.41	159.59	82.50	77.09	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
942	9.42	159.76	82.60	77.16	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
943	9.43	159.93	82.70	77.23	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
944	9.44	160.10	82.80	77.31	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
945	9.45	160.27	82.89	77.38	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
946	9.46	160.44	82.99	77.45	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
947	9.47	160.61	83.09	77.52	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
948	9.48	160.79	83.19	77.60	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
949	9.49	160.96	83.29	77.67	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
950	9.50	161.13	83.39	77.74	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
951	9.51	161.30	83.48	77.82	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
952	9.52	161.47	83.58	77.89	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
953	9.53	161.65	83.68	77.97	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
954	9.54	161.82	83.78	78.04	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
955	9.55	161.99	83.88	78.12	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
956	9.56	162.17	83.97	78.19	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
957	9.57	162.34	84.07	78.27	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
958	9.58	162.52	84.17	78.35	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.270	No
959	9.59	162.69	84.27	78.42	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
960	9.60	162.87	84.37	78.50	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
961	9.61	163.04	84.46	78.58	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
962	9.62	163.22	84.56	78.66	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
963	9.63	163.40	84.66	78.74	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
964	9.64	163.57	84.76	78.82	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
965	9.65	163.75	84.86	78.90	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
966	9.66	163.93	84.95	78.97	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
967	9.67	164.11	85.05	79.05	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
968	9.68	164.29	85.15	79.13	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
969	9.69	164.46	85.25	79.22	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
970	9.70	164.64	85.35	79.30	0.81	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
971	9.71	164.82	85.45	79.38	0.81	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
972	9.72	165.00	85.54	79.46	0.81	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
973	9.73	165.18	85.64	79.54	0.81	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
974	9.74	165.36	85.74	79.62	0.81	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.268	No
975	9.75	165.54	85.84	79.70	0.81	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.267	No
976	9.76	165.72	85.94	79.79	0.81	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.267	No
977	9.77	165.90	86.03	79.87	0.81	0.296	1.43	0.208	1.02	1.00	0.267	No
978	9.78	166.08	86.13	79.95	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
979	9.79	166.26	86.23	80.03	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
980	9.80	166.45	86.33	80.12	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
981	9.81	166.63	86.43	80.20	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
982	9.82	166.81	86.52	80.28	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
983	9.83	166.99	86.62	80.37	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
984	9.84	167.17	86.72	80.45	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
985	9.85	167.35	86.82	80.53	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
986	9.86	167.53	86.92	80.62	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
987	9.87	167.72	87.01	80.70	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
988	9.88	167.90	87.11	80.79	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
989	9.89	168.08	87.21	80.87	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
990	9.90	168.26	87.31	80.95	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
991	9.91	168.45	87.41	81.04	0.81	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
992	9.92	168.63	87.51	81.12	0.81	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
993	9.93	168.81	87.60	81.21	0.81	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
994	9.94	168.99	87.70	81.29	0.81	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
995	9.95	169.18	87.80	81.38	0.81	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
996	9.96	169.36	87.90	81.46	0.81	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.266	No
997	9.97	169.54	88.00	81.55	0.81	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
998	9.98	169.73	88.09	81.63	0.81	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
999	9.99	169.91	88.19	81.72	0.81	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
1000	10.00	170.09	88.29	81.80	0.81	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
1001	10.01	170.27	88.39	81.88	0.81	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
1002	10.02	170.45	88.49	81.97	0.81	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1003	10.03	170.63	88.58	82.05	0.81	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1004	10.04	170.82	88.68	82.13	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1005	10.05	171.00	88.78	82.22	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1006	10.06	171.18	88.88	82.30	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
1007	10.07	171.36	88.98	82.38	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
1008	10.08	171.54	89.07	82.47	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1009	10.09	171.72	89.17	82.55	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1010	10.10	171.90	89.27	82.63	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1011	10.11	172.08	89.37	82.71	0.81	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1012	10.12	172.26	89.47	82.80	0.80	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1013	10.13	172.44	89.57	82.88	0.80	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1014	10.14	172.63	89.66	82.96	0.80	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1015	10.15	172.81	89.76	83.05	0.80	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1016	10.16	172.99	89.86	83.13	0.80	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
1017	10.17	173.17	89.96	83.21	0.80	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1018	10.18	173.35	90.06	83.29	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1019	10.19	173.53	90.15	83.38	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1020	10.20	173.71	90.25	83.46	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1021	10.21	173.89	90.35	83.54	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1022	10.22	174.07	90.45	83.62	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1023	10.23	174.25	90.55	83.71	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1024	10.24	174.43	90.64	83.79	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1025	10.25	174.62	90.74	83.87	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1026	10.26	174.80	90.84	83.96	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.265	No
1027	10.27	174.98	90.94	84.04	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
1028	10.28	175.16	91.04	84.12	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
1029	10.29	175.34	91.13	84.20	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
1030	10.30	175.52	91.23	84.28	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.266	No
1031	10.31	175.70	91.33	84.37	0.80	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
1032	10.32	175.88	91.43	84.45	0.80	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
1033	10.33	176.06	91.53	84.53	0.80	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.267	No
1034	10.34	176.24	91.63	84.61	0.80	0.292	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1035	10.35	176.41	91.72	84.69	0.80	0.292	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1036	10.36	176.59	91.82	84.77	0.80	0.292	1.43	0.205	1.01	1.00	0.267	No
1037	10.37	176.77	91.92	84.85	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1038	10.38	176.95	92.02	84.93	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1039	10.39	177.13	92.12	85.01	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1040	10.40	177.30	92.21	85.09	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1041	10.41	177.48	92.31	85.16	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1042	10.42	177.65	92.41	85.24	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1043	10.43	177.83	92.51	85.32	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1044	10.44	178.00	92.61	85.39	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.267	No
1045	10.45	178.17	92.70	85.47	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.266	No
1046	10.46	178.34	92.80	85.54	0.80	0.292	1.43	0.204	1.01	1.00	0.266	No
1047	10.47	178.51	92.90	85.61	0.80	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.266	No
1048	10.48	178.68	93.00	85.68	0.80	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.266	No
1049	10.49	178.85	93.10	85.75	0.80	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.266	No
1050	10.50	179.02	93.19	85.82	0.80	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1051	10.51	179.18	93.29	85.89	0.80	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1052	10.52	179.35	93.39	85.96	0.80	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1053	10.53	179.52	93.49	86.03	0.80	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1054	10.54	179.69	93.59	86.11	0.79	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1055	10.55	179.86	93.69	86.18	0.79	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.265	No
1056	10.56	180.03	93.78	86.25	0.79	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1057	10.57	180.21	93.88	86.32	0.79	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1058	10.58	180.38	93.98	86.40	0.79	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1059	10.59	180.55	94.08	86.47	0.79	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1060	10.60	180.73	94.18	86.55	0.79	0.291	1.43	0.204	1.01	1.00	0.264	No
1061	10.61	180.90	94.27	86.63	0.79	0.291	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1062	10.62	181.08	94.37	86.71	0.79	0.291	1.43	0.203	1.01	1.00	0.264	No
1063	10.63	181.26	94.47	86.79	0.79	0.291	1.43	0.203	1.01	1.00	0.264	No
1064	10.64	181.44	94.57	86.87	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1065	10.65	181.61	94.67	86.95	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1066	10.66	181.79	94.76	87.03	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1067	10.67	181.97	94.86	87.11	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1068	10.68	182.15	94.96	87.19	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1069	10.69	182.33	95.06	87.27	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1070	10.70	182.51	95.16	87.35	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1071	10.71	182.69	95.26	87.44	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1072	10.72	182.87	95.35	87.52	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1073	10.73	183.05	95.45	87.60	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1074	10.74	183.24	95.55	87.69	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.263	No
1075	10.75	183.42	95.65	87.77	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1076	10.76	183.60	95.75	87.85	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1077	10.77	183.78	95.84	87.93	0.79	0.290	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1078	10.78	183.96	95.94	88.02	0.79	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1079	10.79	184.14	96.04	88.10	0.79	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1080	10.80	184.32	96.14	88.18	0.79	0.289	1.43	0.203	1.01	1.00	0.262	No
1081	10.81	184.50	96.24	88.27	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1082	10.82	184.68	96.33	88.35	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.262	No
1083	10.83	184.86	96.43	88.43	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.261	No
1084	10.84	185.05	96.53	88.52	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1085	10.85	185.23	96.63	88.60	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1086	10.86	185.41	96.73	88.68	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.259	No
1087	10.87	185.59	96.82	88.77	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.259	No
1088	10.88	185.77	96.92	88.85	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.259	No
1089	10.89	185.95	97.02	88.93	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1090	10.90	186.14	97.12	89.02	0.79	0.289	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1091	10.91	186.32	97.22	89.10	0.79	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1092	10.92	186.50	97.32	89.19	0.79	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1093	10.93	186.68	97.41	89.27	0.79	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1094	10.94	186.87	97.51	89.36	0.79	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1095	10.95	187.05	97.61	89.44	0.79	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1096	10.96	187.23	97.71	89.53	0.78	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1097	10.97	187.42	97.81	89.61	0.78	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1098	10.98	187.60	97.90	89.70	0.78	0.288	1.43	0.202	1.01	1.00	0.260	No
1099	10.99	187.79	98.00	89.78	0.78	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.260	No
1100	11.00	187.97	98.10	89.87	0.78	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1101	11.01	188.16	98.20	89.96	0.78	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1102	11.02	188.34	98.30	90.04	0.78	0.288	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1103	11.03	188.52	98.39	90.13	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1104	11.04	188.71	98.49	90.22	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1105	11.05	188.89	98.59	90.30	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1106	11.06	189.08	98.69	90.39	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.259	No
1107	11.07	189.26	98.79	90.47	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1108	11.08	189.45	98.88	90.56	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1109	11.09	189.63	98.98	90.65	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1110	11.10	189.81	99.08	90.73	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1111	11.11	190.00	99.18	90.82	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1112	11.12	190.18	99.28	90.91	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1113	11.13	190.37	99.38	90.99	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1114	11.14	190.55	99.47	91.08	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1115	11.15	190.74	99.57	91.17	0.78	0.287	1.43	0.201	1.01	1.00	0.258	No
1116	11.16	190.93	99.67	91.26	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1117	11.17	191.11	99.77	91.35	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1118	11.18	191.30	99.87	91.43	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1119	11.19	191.49	99.96	91.52	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1120	11.20	191.67	100.06	91.61	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1121	11.21	191.86	100.16	91.70	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1122	11.22	192.05	100.26	91.79	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1123	11.23	192.24	100.36	91.88	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1124	11.24	192.43	100.45	91.97	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1125	11.25	192.61	100.55	92.06	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1126	11.26	192.80	100.65	92.15	0.78	0.286	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1127	11.27	192.99	100.75	92.24	0.78	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1128	11.28	193.18	100.85	92.33	0.78	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1129	11.29	193.37	100.94	92.42	0.78	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1130	11.30	193.56	101.04	92.51	0.78	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.257	No
1131	11.31	193.75	101.14	92.60	0.78	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1132	11.32	193.93	101.24	92.69	0.78	0.285	1.43	0.200	1.01	1.00	0.258	No
1133	11.33	194.12	101.34	92.78	0.78	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1134	11.34	194.31	101.44	92.87	0.78	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1135	11.35	194.50	101.53	92.96	0.78	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1136	11.36	194.69	101.63	93.05	0.78	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1137	11.37	194.87	101.73	93.14	0.78	0.285	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1138	11.38	195.06	101.83	93.23	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1139	11.39	195.25	101.93	93.32	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1140	11.40	195.44	102.02	93.41	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1141	11.41	195.62	102.12	93.50	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1142	11.42	195.81	102.22	93.59	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.259	No
1143	11.43	196.00	102.32	93.68	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1144	11.44	196.19	102.42	93.77	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1145	11.45	196.37	102.51	93.86	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1146	11.46	196.56	102.61	93.95	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1147	11.47	196.75	102.71	94.04	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1148	11.48	196.93	102.81	94.13	0.77	0.284	1.43	0.199	1.01	1.00	0.258	No
1149	11.49	197.12	102.91	94.22	0.77	0.284	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1150	11.50	197.31	103.00	94.30	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.258	No
1151	11.51	197.50	103.10	94.39	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1152	11.52	197.68	103.20	94.48	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1153	11.53	197.87	103.30	94.57	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1154	11.54	198.05	103.40	94.66	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1155	11.55	198.24	103.50	94.75	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1156	11.56	198.43	103.59	94.83	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1157	11.57	198.61	103.69	94.92	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1158	11.58	198.80	103.79	95.01	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1159	11.59	198.99	103.89	95.10	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1160	11.60	199.17	103.99	95.19	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1161	11.61	199.36	104.08	95.28	0.77	0.283	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1162	11.62	199.55	104.18	95.36	0.77	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.257	No
1163	11.63	199.73	104.28	95.45	0.77	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1164	11.64	199.92	104.38	95.54	0.77	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1165	11.65	200.10	104.48	95.63	0.77	0.282	1.43	0.198	1.01	1.00	0.256	No
1166	11.66	200.29	104.57	95.72	0.77	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1167	11.67	200.48	104.67	95.80	0.77	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1168	11.68	200.66	104.77	95.89	0.77	0.282	1.43	0.197	1.01	1.00	0.256	No
1169	11.69	200.85	104.87	95.98	0.77	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1170	11.70	201.04	104.97	96.07	0.77	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1171	11.71	201.22	105.07	96.16	0.77	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1172	11.72	201.41	105.16	96.25	0.77	0.282	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1173	11.73	201.60	105.26	96.33	0.77	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1174	11.74	201.78	105.36	96.42	0.77	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1175	11.75	201.97	105.46	96.51	0.77	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.256	No
1176	11.76	202.15	105.56	96.60	0.77	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1177	11.77	202.34	105.65	96.68	0.77	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1178	11.78	202.52	105.75	96.77	0.77	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1179	11.79	202.71	105.85	96.86	0.77	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1180	11.80	202.90	105.95	96.95	0.76	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1181	11.81	203.08	106.05	97.04	0.76	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1182	11.82	203.27	106.14	97.12	0.76	0.281	1.43	0.197	1.00	1.00	0.257	No
1183	11.83	203.45	106.24	97.21	0.76	0.281	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1184	11.84	203.64	106.34	97.30	0.76	0.281	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1185	11.85	203.82	106.44	97.39	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1186	11.86	204.01	106.54	97.47	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1187	11.87	204.19	106.63	97.56	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1188	11.88	204.38	106.73	97.65	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1189	11.89	204.56	106.83	97.73	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.257	No
1190	11.90	204.75	106.93	97.82	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1191	11.91	204.93	107.03	97.90	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1192	11.92	205.11	107.13	97.99	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1193	11.93	205.29	107.22	98.07	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1194	11.94	205.47	107.32	98.15	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1195	11.95	205.65	107.42	98.23	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1196	11.96	205.83	107.52	98.32	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1197	11.97	206.01	107.62	98.40	0.76	0.280	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1198	11.98	206.19	107.71	98.48	0.76	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1199	11.99	206.37	107.81	98.56	0.76	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No
1200	12.00	206.55	107.91	98.64	0.76	0.279	1.43	0.196	1.00	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1201	12.01	206.72	108.01	98.72	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.258	No
1202	12.02	206.90	108.11	98.80	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.258	No
1203	12.03	207.08	108.20	98.87	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.258	No
1204	12.04	207.25	108.30	98.95	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.258	No
1205	12.05	207.43	108.40	99.03	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1206	12.06	207.61	108.50	99.11	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1207	12.07	207.78	108.60	99.19	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1208	12.08	207.96	108.69	99.26	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1209	12.09	208.14	108.79	99.34	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1210	12.10	208.31	108.89	99.42	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.257	No
1211	12.11	208.49	108.99	99.50	0.76	0.279	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1212	12.12	208.67	109.09	99.58	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1213	12.13	208.84	109.19	99.66	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1214	12.14	209.02	109.28	99.74	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1215	12.15	209.20	109.38	99.82	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1216	12.16	209.38	109.48	99.90	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1217	12.17	209.56	109.58	99.98	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1218	12.18	209.74	109.68	100.06	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1219	12.19	209.92	109.77	100.14	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1220	12.20	210.10	109.87	100.22	0.76	0.278	1.43	0.195	1.00	1.00	0.256	No
1221	12.21	210.28	109.97	100.31	0.76	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1222	12.22	210.45	110.07	100.39	0.75	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1223	12.23	210.63	110.17	100.47	0.75	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1224	12.24	210.81	110.26	100.55	0.75	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1225	12.25	210.99	110.36	100.63	0.75	0.278	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1226	12.26	211.17	110.46	100.71	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1227	12.27	211.35	110.56	100.79	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1228	12.28	211.53	110.66	100.87	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1229	12.29	211.71	110.75	100.95	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1230	12.30	211.88	110.85	101.03	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1231	12.31	212.06	110.95	101.11	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1232	12.32	212.24	111.05	101.19	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1233	12.33	212.42	111.15	101.27	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1234	12.34	212.59	111.25	101.35	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1235	12.35	212.77	111.34	101.42	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1236	12.36	212.94	111.44	101.50	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1237	12.37	213.12	111.54	101.58	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1238	12.38	213.29	111.64	101.65	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1239	12.39	213.46	111.74	101.73	0.75	0.277	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1240	12.40	213.64	111.83	101.80	0.75	0.276	1.43	0.194	1.00	1.00	0.256	No
1241	12.41	213.81	111.93	101.87	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1242	12.42	213.98	112.03	101.95	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1243	12.43	214.15	112.13	102.02	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1244	12.44	214.32	112.23	102.09	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1245	12.45	214.49	112.32	102.17	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1246	12.46	214.66	112.42	102.24	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1247	12.47	214.83	112.52	102.31	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1248	12.48	215.00	112.62	102.38	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1249	12.49	215.17	112.72	102.45	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1250	12.50	215.34	112.81	102.53	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.256	No
1251	12.51	215.51	112.91	102.60	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1252	12.52	215.68	113.01	102.67	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1253	12.53	215.85	113.11	102.74	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1254	12.54	216.02	113.21	102.82	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1255	12.55	216.19	113.31	102.89	0.75	0.276	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1256	12.56	216.37	113.40	102.96	0.75	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1257	12.57	216.54	113.50	103.04	0.75	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1258	12.58	216.71	113.60	103.11	0.75	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1259	12.59	216.88	113.70	103.18	0.75	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1260	12.60	217.05	113.80	103.26	0.75	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.255	No
1261	12.61	217.22	113.89	103.33	0.75	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1262	12.62	217.40	113.99	103.40	0.75	0.275	1.43	0.193	1.00	1.00	0.254	No
1263	12.63	217.57	114.09	103.48	0.75	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1264	12.64	217.74	114.19	103.55	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1265	12.65	217.92	114.29	103.63	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1266	12.66	218.09	114.38	103.71	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1267	12.67	218.27	114.48	103.78	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1268	12.68	218.44	114.58	103.86	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1269	12.69	218.62	114.68	103.94	0.74	0.275	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1270	12.70	218.80	114.78	104.02	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.254	No
1271	12.71	218.98	114.88	104.10	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1272	12.72	219.15	114.97	104.18	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1273	12.73	219.33	115.07	104.26	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1274	12.74	219.51	115.17	104.34	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1275	12.75	219.69	115.27	104.42	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1276	12.76	219.87	115.37	104.51	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1277	12.77	220.05	115.46	104.59	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1278	12.78	220.23	115.56	104.67	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1279	12.79	220.41	115.66	104.75	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1280	12.80	220.59	115.76	104.83	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1281	12.81	220.77	115.86	104.91	0.74	0.274	1.43	0.192	1.00	1.00	0.253	No
1282	12.82	220.95	115.95	105.00	0.74	0.274	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1283	12.83	221.13	116.05	105.08	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1284	12.84	221.31	116.15	105.16	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1285	12.85	221.49	116.25	105.24	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1286	12.86	221.67	116.35	105.32	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1287	12.87	221.85	116.44	105.40	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1288	12.88	222.03	116.54	105.49	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1289	12.89	222.21	116.64	105.57	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1290	12.90	222.39	116.74	105.65	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1291	12.91	222.57	116.84	105.73	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1292	12.92	222.75	116.94	105.81	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1293	12.93	222.93	117.03	105.90	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1294	12.94	223.11	117.13	105.98	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1295	12.95	223.29	117.23	106.06	0.74	0.273	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1296	12.96	223.47	117.33	106.14	0.74	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1297	12.97	223.65	117.43	106.22	0.74	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1298	12.98	223.83	117.52	106.30	0.74	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.253	No
1299	12.99	224.01	117.62	106.39	0.74	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1300	13.00	224.19	117.72	106.47	0.74	0.272	1.43	0.191	1.00	1.00	0.252	No
1301	13.01	224.36	117.82	106.55	0.74	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1302	13.02	224.54	117.92	106.63	0.74	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1303	13.03	224.72	118.01	106.71	0.74	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1304	13.04	224.90	118.11	106.79	0.74	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.252	No
1305	13.05	225.07	118.21	106.86	0.74	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1306	13.06	225.25	118.31	106.94	0.74	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1307	13.07	225.43	118.41	107.02	0.73	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1308	13.08	225.61	118.50	107.10	0.73	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1309	13.09	225.79	118.60	107.18	0.73	0.272	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1310	13.10	225.96	118.70	107.26	0.73	0.271	1.43	0.190	1.00	1.00	0.251	No
1311	13.11	226.14	118.80	107.34	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1312	13.12	226.32	118.90	107.43	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1313	13.13	226.50	119.00	107.51	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1314	13.14	226.68	119.09	107.59	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1315	13.15	226.87	119.19	107.67	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1316	13.16	227.05	119.29	107.76	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1317	13.17	227.23	119.39	107.84	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1318	13.18	227.41	119.49	107.93	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1319	13.19	227.60	119.58	108.01	0.73	0.271	1.43	0.190	0.99	1.00	0.251	No
1320	13.20	227.78	119.68	108.10	0.73	0.271	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1321	13.21	227.96	119.78	108.18	0.73	0.271	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1322	13.22	228.14	119.88	108.27	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1323	13.23	228.33	119.98	108.35	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1324	13.24	228.51	120.07	108.43	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1325	13.25	228.69	120.17	108.52	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1326	13.26	228.87	120.27	108.60	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.251	No
1327	13.27	229.05	120.37	108.69	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1328	13.28	229.24	120.47	108.77	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1329	13.29	229.42	120.56	108.85	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1330	13.30	229.60	120.66	108.94	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1331	13.31	229.78	120.76	109.02	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1332	13.32	229.96	120.86	109.11	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1333	13.33	230.15	120.96	109.19	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1334	13.34	230.33	121.06	109.27	0.73	0.270	1.43	0.189	0.99	1.00	0.250	No
1335	13.35	230.51	121.15	109.36	0.73	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.249	No
1336	13.36	230.69	121.25	109.44	0.73	0.269	1.43	0.189	0.99	1.00	0.249	No
1337	13.37	230.87	121.35	109.52	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1338	13.38	231.06	121.45	109.61	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1339	13.39	231.24	121.55	109.69	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1340	13.40	231.42	121.64	109.78	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1341	13.41	231.60	121.74	109.86	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1342	13.42	231.79	121.84	109.95	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1343	13.43	231.97	121.94	110.03	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1344	13.44	232.15	122.04	110.11	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1345	13.45	232.33	122.13	110.20	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1346	13.46	232.51	122.23	110.28	0.73	0.269	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1347	13.47	232.70	122.33	110.37	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1348	13.48	232.88	122.43	110.45	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1349	13.49	233.06	122.53	110.53	0.73	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1350	13.50	233.24	122.63	110.62	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.250	No
1351	13.51	233.43	122.72	110.70	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1352	13.52	233.61	122.82	110.79	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1353	13.53	233.79	122.92	110.87	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1354	13.54	233.97	123.02	110.96	0.72	0.268	1.43	0.188	0.99	1.00	0.249	No
1355	13.55	234.16	123.12	111.04	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1356	13.56	234.34	123.21	111.13	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1357	13.57	234.52	123.31	111.21	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.249	No
1358	13.58	234.70	123.41	111.29	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1359	13.59	234.88	123.51	111.37	0.72	0.268	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1360	13.60	235.06	123.61	111.46	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1361	13.61	235.24	123.70	111.54	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1362	13.62	235.42	123.80	111.62	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1363	13.63	235.61	123.90	111.71	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1364	13.64	235.79	124.00	111.79	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1365	13.65	235.97	124.10	111.87	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1366	13.66	236.15	124.19	111.96	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1367	13.67	236.33	124.29	112.04	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1368	13.68	236.52	124.39	112.13	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.248	No
1369	13.69	236.70	124.49	112.21	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1370	13.70	236.88	124.59	112.30	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1371	13.71	237.07	124.69	112.38	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1372	13.72	237.25	124.78	112.47	0.72	0.267	1.43	0.187	0.99	1.00	0.247	No
1373	13.73	237.44	124.88	112.55	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No
1374	13.74	237.62	124.98	112.64	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No
1375	13.75	237.80	125.08	112.73	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1376	13.76	237.99	125.18	112.81	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1377	13.77	238.17	125.27	112.90	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1378	13.78	238.36	125.37	112.98	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1379	13.79	238.54	125.47	113.07	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1380	13.80	238.72	125.57	113.16	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.248	No
1381	13.81	238.91	125.67	113.24	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1382	13.82	239.09	125.76	113.33	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1383	13.83	239.28	125.86	113.41	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1384	13.84	239.46	125.96	113.50	0.72	0.266	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1385	13.85	239.64	126.06	113.59	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1386	13.86	239.83	126.16	113.67	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1387	13.87	240.01	126.25	113.76	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1388	13.88	240.19	126.35	113.84	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1389	13.89	240.38	126.45	113.93	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1390	13.90	240.56	126.55	114.01	0.72	0.265	1.43	0.186	0.99	1.00	0.247	No
1391	13.91	240.74	126.65	114.10	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1392	13.92	240.93	126.75	114.18	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1393	13.93	241.11	126.84	114.26	0.72	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1394	13.94	241.29	126.94	114.35	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.247	No
1395	13.95	241.47	127.04	114.43	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1396	13.96	241.65	127.14	114.52	0.71	0.265	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1397	13.97	241.84	127.24	114.60	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1398	13.98	242.02	127.33	114.69	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1399	13.99	242.20	127.43	114.77	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1400	14.00	242.39	127.53	114.86	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1401	14.01	242.57	127.63	114.94	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1402	14.02	242.75	127.73	115.03	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1403	14.03	242.93	127.82	115.11	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1404	14.04	243.12	127.92	115.20	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.246	No
1405	14.05	243.30	128.02	115.28	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1406	14.06	243.49	128.12	115.37	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1407	14.07	243.67	128.22	115.45	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1408	14.08	243.86	128.31	115.54	0.71	0.264	1.43	0.185	0.99	1.00	0.245	No
1409	14.09	244.04	128.41	115.63	0.71	0.264	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1410	14.10	244.22	128.51	115.71	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1411	14.11	244.41	128.61	115.80	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1412	14.12	244.59	128.71	115.89	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1413	14.13	244.78	128.81	115.97	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1414	14.14	244.96	128.90	116.06	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1415	14.15	245.15	129.00	116.15	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1416	14.16	245.33	129.10	116.24	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1417	14.17	245.52	129.20	116.32	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1418	14.18	245.71	129.30	116.41	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1419	14.19	245.89	129.39	116.50	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1420	14.20	246.08	129.49	116.58	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.245	No
1421	14.21	246.26	129.59	116.67	0.71	0.263	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1422	14.22	246.45	129.69	116.76	0.71	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1423	14.23	246.63	129.79	116.85	0.71	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1424	14.24	246.82	129.88	116.93	0.71	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1425	14.25	247.00	129.98	117.02	0.71	0.262	1.43	0.184	0.99	1.00	0.244	No
1426	14.26	247.19	130.08	117.11	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1427	14.27	247.37	130.18	117.19	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1428	14.28	247.56	130.28	117.28	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1429	14.29	247.74	130.37	117.37	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1430	14.30	247.93	130.47	117.45	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1431	14.31	248.11	130.57	117.54	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1432	14.32	248.30	130.67	117.63	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1433	14.33	248.48	130.77	117.71	0.71	0.262	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1434	14.34	248.66	130.87	117.80	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1435	14.35	248.85	130.96	117.88	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1436	14.36	249.03	131.06	117.97	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1437	14.37	249.22	131.16	118.06	0.71	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1438	14.38	249.40	131.26	118.14	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1439	14.39	249.58	131.36	118.23	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1440	14.40	249.77	131.45	118.31	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1441	14.41	249.95	131.55	118.40	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1442	14.42	250.13	131.65	118.48	0.70	0.261	1.43	0.183	0.99	1.00	0.244	No
1443	14.43	250.32	131.75	118.57	0.70	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1444	14.44	250.50	131.85	118.65	0.70	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1445	14.45	250.68	131.94	118.74	0.70	0.261	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1446	14.46	250.87	132.04	118.82	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1447	14.47	251.05	132.14	118.91	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1448	14.48	251.23	132.24	118.99	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.244	No
1449	14.49	251.42	132.34	119.08	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1450	14.50	251.60	132.44	119.16	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1451	14.51	251.78	132.53	119.25	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1452	14.52	251.97	132.63	119.33	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1453	14.53	252.15	132.73	119.42	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1454	14.54	252.33	132.83	119.50	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1455	14.55	252.52	132.93	119.59	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1456	14.56	252.70	133.02	119.68	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1457	14.57	252.88	133.12	119.76	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1458	14.58	253.07	133.22	119.85	0.70	0.260	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1459	14.59	253.25	133.32	119.93	0.70	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.243	No
1460	14.60	253.43	133.42	120.01	0.70	0.259	1.43	0.182	0.99	1.00	0.242	No
1461	14.61	253.61	133.51	120.10	0.70	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1462	14.62	253.80	133.61	120.18	0.70	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1463	14.63	253.98	133.71	120.27	0.70	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1464	14.64	254.16	133.81	120.35	0.70	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1465	14.65	254.35	133.91	120.44	0.70	0.259	1.43	0.181	0.99	1.00	0.242	No
1466	14.66	254.53	134.00	120.52	0.70	0.259	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1467	14.67	254.71	134.10	120.61	0.70	0.259	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1468	14.68	254.90	134.20	120.69	0.70	0.259	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1469	14.69	255.08	134.30	120.78	0.70	0.259	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1470	14.70	255.26	134.40	120.87	0.70	0.259	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1471	14.71	255.45	134.50	120.95	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1472	14.72	255.63	134.59	121.04	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1473	14.73	255.81	134.69	121.12	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1474	14.74	256.00	134.79	121.21	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.242	No
1475	14.75	256.18	134.89	121.30	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1476	14.76	256.37	134.99	121.38	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1477	14.77	256.55	135.08	121.47	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1478	14.78	256.74	135.18	121.55	0.70	0.258	1.43	0.181	0.98	1.00	0.241	No
1479	14.79	256.92	135.28	121.64	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1480	14.80	257.10	135.38	121.73	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1481	14.81	257.29	135.48	121.81	0.70	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1482	14.82	257.47	135.57	121.90	0.69	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1483	14.83	257.66	135.67	121.98	0.69	0.258	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1484	14.84	257.84	135.77	122.07	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1485	14.85	258.02	135.87	122.16	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1486	14.86	258.21	135.97	122.24	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1487	14.87	258.39	136.06	122.33	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1488	14.88	258.58	136.16	122.41	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1489	14.89	258.76	136.26	122.50	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1490	14.90	258.94	136.36	122.58	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1491	14.91	259.13	136.46	122.67	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1492	14.92	259.31	136.56	122.75	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1493	14.93	259.49	136.65	122.84	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.241	No
1494	14.94	259.67	136.75	122.92	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.240	No
1495	14.95	259.86	136.85	123.01	0.69	0.257	1.43	0.180	0.98	1.00	0.240	No
1496	14.96	260.04	136.95	123.09	0.69	0.256	1.43	0.180	0.98	1.00	0.240	No
1497	14.97	260.22	137.05	123.18	0.69	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1498	14.98	260.40	137.14	123.26	0.69	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1499	14.99	260.59	137.24	123.34	0.69	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No
1500	15.00	260.77	137.34	123.43	0.69	0.256	1.43	0.179	0.98	1.00	0.240	No

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
σ_v :	Total overburden pressure at test point (KPa)
u_0 :	Water pressure at test point (KPa)
σ_v' :	Effective overburden pressure based on GWT during earthquake (KPa)
r_d :	Nonlinear shear mass factor
CSR:	Cyclic Stress Ratio
MSF:	Magnitude Scaling Factor
CSR _{eq} :	CSR adjusted for M=7.5
K_σ :	Effective overburden stress factor
CSR*:	CSR fully adjusted

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1	0.01	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
2	0.02	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
3	0.03	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
4	0.04	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
5	0.05	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
6	0.06	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
7	0.07	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
8	0.08	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
9	0.09	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
10	0.10	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
11	0.11	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
12	0.12	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
13	0.13	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
14	0.14	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
15	0.15	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
16	0.16	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
17	0.17	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
18	0.18	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
19	0.19	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
20	0.20	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
21	0.21	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
22	0.22	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
23	0.23	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
24	0.24	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
25	0.25	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
26	0.26	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
27	0.27	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
28	0.28	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
29	0.29	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
30	0.30	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
31	0.31	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
32	0.32	0.01	100.00	4.06	0.62	1.70	0.34	0.00	0.34	4.000	No	Yes	2.00
33	0.33	0.03	100.00	4.06	0.62	1.70	0.34	0.00	0.34	4.000	No	Yes	2.00
34	0.34	0.09	100.00	3.49	0.62	1.70	0.84	0.00	0.84	4.000	No	Yes	2.00
35	0.35	0.18	100.00	3.19	0.61	1.70	3.36	0.00	3.36	4.000	No	Yes	2.00
36	0.36	0.28	100.00	3.02	0.60	1.70	5.03	0.00	5.03	4.000	No	Yes	2.00
37	0.37	0.32	100.00	2.97	0.60	1.70	5.54	0.00	5.54	4.000	No	Yes	2.00
38	0.38	0.33	99.73	2.96	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
39	0.39	0.32	100.00	2.98	0.60	1.70	5.37	0.00	5.37	4.000	No	Yes	2.00
40	0.40	0.30	100.00	3.03	0.60	1.70	5.03	0.00	5.03	4.000	No	Yes	2.00
41	0.41	0.28	100.00	3.08	0.60	1.70	4.70	0.00	4.70	4.000	No	Yes	2.00
42	0.42	0.25	100.00	3.14	0.61	1.70	4.19	0.00	4.19	4.000	No	Yes	2.00
43	0.43	0.23	100.00	3.21	0.61	1.70	3.86	0.00	3.86	4.000	No	Yes	2.00
44	0.44	0.22	100.00	3.26	0.61	1.70	3.52	0.00	3.52	4.000	No	Yes	2.00
45	0.45	0.20	100.00	3.34	0.61	1.70	3.52	0.00	3.52	4.000	No	Yes	2.00
46	0.46	0.18	100.00	3.41	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00
47	0.47	0.17	100.00	3.48	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00
48	0.48	0.17	100.00	3.52	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
49	0.49	0.16	100.00	3.57	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
50	0.50	0.16	100.00	3.62	0.61	1.70	2.52	0.00	2.52	4.000	No	Yes	2.00
51	0.51	0.16	100.00	3.63	0.61	1.70	2.68	0.00	2.68	4.000	No	Yes	2.00
52	0.52	0.18	100.00	3.58	0.61	1.70	2.85	0.00	2.85	4.000	No	Yes	2.00
53	0.53	0.20	100.00	3.50	0.61	1.70	3.36	0.00	3.36	4.000	No	Yes	2.00
54	0.54	0.25	100.00	3.38	0.61	1.70	4.03	0.00	4.03	4.000	No	Yes	2.00
55	0.55	0.32	100.00	3.24	0.60	1.70	5.03	0.00	5.03	4.000	No	Yes	2.00
56	0.56	0.39	100.00	3.13	0.59	1.70	6.88	0.00	6.88	4.000	No	Yes	2.00
57	0.57	0.45	100.00	3.05	0.59	1.70	7.55	0.00	7.55	4.000	No	Yes	2.00
58	0.58	0.49	100.00	3.00	0.59	1.70	8.22	0.00	8.22	4.000	No	Yes	2.00
59	0.59	0.52	99.72	2.96	0.59	1.70	8.89	0.00	8.89	4.000	No	Yes	2.00
60	0.60	0.56	97.43	2.93	0.59	1.70	9.40	0.00	9.40	4.000	No	Yes	2.00
61	0.61	0.59	96.43	2.92	0.58	1.70	9.90	0.00	9.90	4.000	No	Yes	2.00
62	0.62	0.62	95.98	2.91	0.58	1.70	10.23	0.00	10.23	4.000	No	Yes	2.00
63	0.63	0.65	96.12	2.91	0.58	1.70	11.07	0.00	11.07	4.000	No	Yes	2.00
64	0.64	0.68	96.33	2.92	0.58	1.70	11.41	0.00	11.41	4.000	No	Yes	2.00
65	0.65	0.70	96.56	2.92	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	4.000	No	Yes	2.00
66	0.66	0.72	96.59	2.92	0.58	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
67	0.67	0.74	97.45	2.93	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	4.000	No	Yes	2.00
68	0.68	0.76	98.67	2.95	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
69	0.69	0.78	100.00	2.96	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
70	0.70	0.79	100.00	2.97	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	4.000	No	Yes	2.00
71	0.71	0.80	100.00	2.98	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	4.000	No	Yes	2.00
72	0.72	0.80	100.00	3.00	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
73	0.73	0.81	100.00	3.01	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
74	0.74	0.80	100.00	3.03	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
75	0.75	0.79	100.00	3.05	0.57	1.70	13.09	0.00	13.09	4.000	No	Yes	2.00
76	0.76	0.78	100.00	3.07	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
77	0.77	0.77	100.00	3.08	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
78	0.78	0.76	100.00	3.10	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
79	0.79	0.75	100.00	3.12	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	4.000	No	Yes	2.00
80	0.80	0.73	100.00	3.14	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
81	0.81	0.72	100.00	3.16	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	4.000	No	Yes	2.00
82	0.82	0.71	100.00	3.17	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	4.000	No	Yes	2.00
83	0.83	0.70	100.00	3.18	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	4.000	No	Yes	2.00
84	0.84	0.71	100.00	3.17	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	4.000	No	Yes	2.00
85	0.85	0.72	100.00	3.16	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	4.000	No	Yes	2.00
86	0.86	0.73	100.00	3.15	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
87	0.87	0.73	100.00	3.14	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
88	0.88	0.74	100.00	3.14	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	4.000	No	Yes	2.00
89	0.89	0.74	100.00	3.13	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	4.000	No	Yes	2.00
90	0.90	0.74	100.00	3.12	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	4.000	No	Yes	2.00
91	0.91	0.75	100.00	3.11	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	4.000	No	Yes	2.00
92	0.92	0.76	100.00	3.10	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
93	0.93	0.76	100.00	3.10	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
94	0.94	0.76	100.00	3.10	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
95	0.95	0.75	100.00	3.11	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
96	0.96	0.75	100.00	3.11	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
97	0.97	0.75	100.00	3.11	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
98	0.98	0.76	100.00	3.11	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
99	0.99	0.76	100.00	3.11	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
100	1.00	0.77	100.00	3.11	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	4.000	No	Yes	2.00
101	1.01	0.77	100.00	3.11	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	2.267	No	Yes	2.00
102	1.02	0.77	100.00	3.11	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	2.243	No	Yes	2.00
103	1.03	0.77	100.00	3.11	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	2.220	No	Yes	2.00
104	1.04	0.77	100.00	3.11	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	2.198	No	Yes	2.00
105	1.05	0.74	100.00	3.14	0.57	1.70	12.75	0.00	12.75	2.107	No	Yes	2.00
106	1.06	0.72	100.00	3.18	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	2.018	No	Yes	2.00
107	1.07	0.70	100.00	3.20	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	1.941	No	Yes	2.00
108	1.08	0.70	100.00	3.19	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	1.934	No	Yes	2.00
109	1.09	0.71	100.00	3.18	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	1.935	No	Yes	2.00
110	1.10	0.72	100.00	3.17	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	1.946	No	Yes	2.00
111	1.11	0.74	100.00	3.15	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	1.965	No	Yes	2.00
112	1.12	0.76	100.00	3.12	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	2.019	No	Yes	2.00
113	1.13	0.78	100.00	3.10	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	2.054	No	Yes	2.00
114	1.14	0.81	100.00	3.07	0.57	1.70	13.25	0.00	13.25	2.116	No	Yes	2.00
115	1.15	0.83	100.00	3.06	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	2.140	No	Yes	2.00
116	1.16	0.85	100.00	3.04	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	2.172	No	Yes	2.00
117	1.17	0.85	100.00	3.04	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	2.168	No	Yes	2.00
118	1.18	0.86	100.00	3.04	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	2.157	No	Yes	2.00
119	1.19	0.87	100.00	3.03	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	2.172	No	Yes	2.00
120	1.20	0.89	100.00	3.02	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.206	No	Yes	2.00
121	1.21	0.92	100.00	3.00	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	2.263	No	Yes	2.00
122	1.22	0.95	100.00	2.98	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	2.303	No	Yes	2.00
123	1.23	0.97	100.00	2.97	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.343	No	Yes	2.00
124	1.24	1.00	100.00	2.97	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.391	No	Yes	2.00
125	1.25	1.02	100.00	2.97	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	2.414	No	Yes	2.00
126	1.26	1.02	100.00	2.97	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.411	No	Yes	2.00
127	1.27	1.01	100.00	2.99	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.367	No	Yes	2.00
128	1.28	1.01	100.00	2.99	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	2.340	No	Yes	2.00
129	1.29	1.01	100.00	3.00	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.330	No	Yes	2.00
130	1.30	1.03	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.337	No	Yes	2.00
131	1.31	1.04	100.00	2.99	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	2.350	No	Yes	2.00
132	1.32	1.06	100.00	2.99	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.371	No	Yes	2.00
133	1.33	1.07	100.00	2.98	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.383	No	Yes	2.00
134	1.34	1.08	100.00	2.98	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.379	No	Yes	2.00
135	1.35	1.07	100.00	2.98	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.353	No	Yes	2.00
136	1.36	1.07	100.00	2.99	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.320	No	Yes	2.00
137	1.37	1.06	100.00	2.99	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.286	No	Yes	2.00
138	1.38	1.05	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.253	No	Yes	2.00
139	1.39	1.05	100.00	3.00	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.228	No	Yes	2.00
140	1.40	1.05	100.00	3.00	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.212	No	Yes	2.00
141	1.41	1.05	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.203	No	Yes	2.00
142	1.42	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.202	No	Yes	2.00
143	1.43	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.193	No	Yes	2.00
144	1.44	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.177	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
145	1.45	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.153	No	Yes	2.00
146	1.46	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.130	No	Yes	2.00
147	1.47	1.06	100.00	2.99	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.121	No	Yes	2.00
148	1.48	1.06	100.00	2.99	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.112	No	Yes	2.00
149	1.49	1.08	100.00	2.98	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.125	No	Yes	2.00
150	1.50	1.09	100.00	2.97	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.136	No	Yes	2.00
151	1.51	1.11	99.71	2.96	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.154	No	Yes	2.00
152	1.52	1.12	99.33	2.95	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.165	No	Yes	2.00
153	1.53	1.13	99.02	2.95	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.176	No	Yes	2.00
154	1.54	1.15	98.74	2.95	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.187	No	Yes	2.00
155	1.55	1.16	98.58	2.94	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.192	No	Yes	2.00
156	1.56	1.18	97.96	2.94	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.222	No	Yes	2.00
157	1.57	1.20	97.43	2.93	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	2.245	No	Yes	2.00
158	1.58	1.24	96.19	2.91	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	2.313	No	Yes	2.00
159	1.59	1.29	95.07	2.90	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	2.380	No	Yes	2.00
160	1.60	1.35	93.72	2.88	0.54	1.70	22.31	0.00	22.31	2.471	No	Yes	2.00
161	1.61	1.39	92.80	2.87	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	2.535	No	Yes	2.00
162	1.62	1.43	91.94	2.86	0.54	1.70	23.66	0.00	23.66	2.592	No	Yes	2.00
163	1.63	1.47	91.00	2.85	0.53	1.70	24.33	0.00	24.33	2.653	No	Yes	2.00
164	1.64	1.51	90.20	2.84	0.53	1.70	25.17	0.00	25.17	2.702	No	Yes	2.00
165	1.65	1.53	89.83	2.84	0.53	1.70	25.50	0.00	25.50	2.725	No	Yes	2.00
166	1.66	1.54	89.86	2.84	0.53	1.70	25.50	0.00	25.50	2.719	No	Yes	2.00
167	1.67	1.54	90.06	2.84	0.53	1.70	25.50	0.00	25.50	2.701	No	Yes	2.00
168	1.68	1.53	90.29	2.84	0.53	1.70	25.50	0.00	25.50	2.679	No	Yes	2.00
169	1.69	1.52	90.79	2.85	0.53	1.70	25.50	0.00	25.50	2.645	No	Yes	2.00
170	1.70	1.50	91.67	2.86	0.53	1.70	25.17	0.00	25.17	2.593	No	Yes	2.00
171	1.71	1.48	92.85	2.87	0.53	1.70	24.66	0.00	24.66	2.528	No	Yes	2.00
172	1.72	1.45	93.90	2.89	0.53	1.70	24.16	0.00	24.16	2.471	No	Yes	2.00
173	1.73	1.44	94.54	2.89	0.53	1.70	23.99	0.00	23.99	2.433	No	Yes	2.00
174	1.74	1.42	95.31	2.90	0.53	1.70	23.99	0.00	23.99	2.389	No	Yes	2.00
175	1.75	1.40	96.20	2.92	0.54	1.70	23.32	0.00	23.32	2.341	No	Yes	2.00
176	1.76	1.38	97.36	2.93	0.54	1.70	22.99	0.00	22.99	2.282	No	Yes	2.00
177	1.77	1.35	98.44	2.94	0.54	1.70	22.65	0.00	22.65	2.224	No	Yes	2.00
178	1.78	1.32	99.80	2.96	0.54	1.70	21.98	0.00	21.98	2.156	No	Yes	2.00
179	1.79	1.27	100.00	2.98	0.54	1.70	21.31	0.00	21.31	2.070	No	Yes	2.00
180	1.80	1.24	100.00	2.99	0.54	1.70	20.47	0.00	20.47	1.997	No	Yes	2.00
181	1.81	1.20	100.00	3.00	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.935	No	Yes	2.00
182	1.82	1.17	100.00	3.02	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.870	No	Yes	2.00
183	1.83	1.10	100.00	3.04	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.761	No	Yes	2.00
184	1.84	1.05	100.00	3.07	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.664	No	Yes	2.00
185	1.85	1.01	100.00	3.09	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.596	No	Yes	2.00
186	1.86	1.00	100.00	3.09	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.582	No	Yes	2.00
187	1.87	1.00	100.00	3.08	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.571	No	Yes	2.00
188	1.88	0.99	100.00	3.08	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.557	No	Yes	2.00
189	1.89	0.99	100.00	3.08	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.540	No	Yes	2.00
190	1.90	0.97	100.00	3.07	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.507	No	Yes	2.00
191	1.91	0.95	100.00	3.07	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.475	No	Yes	2.00
192	1.92	0.93	100.00	3.06	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.446	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
193	1.93	0.92	100.00	3.06	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.425	No	Yes	2.00
194	1.94	0.92	100.00	3.06	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.411	No	Yes	2.00
195	1.95	0.90	100.00	3.07	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.380	No	Yes	2.00
196	1.96	0.89	100.00	3.07	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.360	No	Yes	2.00
197	1.97	0.88	100.00	3.06	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	1.345	No	Yes	2.00
198	1.98	0.89	100.00	3.05	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	1.352	No	Yes	2.00
199	1.99	0.91	100.00	3.03	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.374	No	Yes	2.00
200	2.00	0.92	100.00	3.01	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.392	No	Yes	2.00
201	2.01	0.93	100.00	3.01	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.404	No	Yes	2.00
202	2.02	0.93	100.00	3.01	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.401	No	Yes	2.00
203	2.03	0.94	100.00	2.99	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.420	No	Yes	2.00
204	2.04	0.96	100.00	2.96	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.449	No	Yes	2.00
205	2.05	0.99	98.15	2.94	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.484	No	Yes	2.00
206	2.06	1.00	97.67	2.93	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.500	No	Yes	2.00
207	2.07	1.01	97.38	2.93	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.512	No	Yes	2.00
208	2.08	1.02	97.19	2.93	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.524	No	Yes	2.00
209	2.09	1.04	96.78	2.92	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.552	No	Yes	2.00
210	2.10	1.07	96.13	2.91	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.589	No	Yes	2.00
211	2.11	1.10	95.38	2.90	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.632	No	Yes	2.00
212	2.12	1.12	94.82	2.90	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.658	No	Yes	2.00
213	2.13	1.14	94.38	2.89	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.680	No	Yes	2.00
214	2.14	1.15	94.13	2.89	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.692	No	Yes	2.00
215	2.15	1.17	93.80	2.88	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.718	No	Yes	2.00
216	2.16	1.18	93.69	2.88	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.740	No	Yes	2.00
217	2.17	1.20	93.70	2.88	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.762	No	Yes	2.00
218	2.18	1.20	94.29	2.89	0.55	1.70	19.97	0.00	19.97	1.753	No	Yes	2.00
219	2.19	1.19	95.08	2.90	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	1.735	No	Yes	2.00
220	2.20	1.18	95.91	2.91	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.711	No	Yes	2.00
221	2.21	1.16	96.60	2.92	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	1.689	No	Yes	2.00
222	2.22	1.15	97.26	2.93	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.665	No	Yes	2.00
223	2.23	1.13	98.22	2.94	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.631	No	Yes	2.00
224	2.24	1.10	99.93	2.96	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.577	No	Yes	2.00
225	2.25	1.06	100.00	2.98	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.523	No	Yes	2.00
226	2.26	1.03	100.00	3.00	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.474	No	Yes	2.00
227	2.27	1.02	100.00	3.01	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.451	No	Yes	2.00
228	2.28	1.01	100.00	3.02	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.428	No	Yes	2.00
229	2.29	1.00	100.00	3.03	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.411	No	Yes	2.00
230	2.30	0.99	100.00	3.04	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.394	No	Yes	2.00
231	2.31	0.99	100.00	3.04	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.387	No	Yes	2.00
232	2.32	0.99	100.00	3.04	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.389	No	Yes	2.00
233	2.33	1.00	100.00	3.04	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.396	No	Yes	2.00
234	2.34	1.00	100.00	3.04	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.398	No	Yes	2.00
235	2.35	1.00	100.00	3.04	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.400	No	Yes	2.00
236	2.36	1.01	100.00	3.03	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.407	No	Yes	2.00
237	2.37	1.02	100.00	3.02	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.419	No	Yes	2.00
238	2.38	1.03	100.00	3.02	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.426	No	Yes	2.00
239	2.39	1.04	100.00	3.01	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.442	No	Yes	2.00
240	2.40	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.463	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
241	2.41	1.08	100.00	2.99	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.488	No	Yes	2.00
242	2.42	1.09	100.00	2.98	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.504	No	Yes	2.00
243	2.43	1.10	100.00	2.97	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.515	No	Yes	2.00
244	2.44	1.11	100.00	2.96	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.526	No	Yes	2.00
245	2.45	1.13	99.62	2.96	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.541	No	Yes	2.00
246	2.46	1.14	99.03	2.95	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.561	No	Yes	2.00
247	2.47	1.16	98.23	2.94	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.585	No	Yes	2.00
248	2.48	1.18	97.67	2.93	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.600	No	Yes	2.00
249	2.49	1.19	97.09	2.93	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	1.615	No	Yes	2.00
250	2.50	1.20	96.67	2.92	0.55	1.70	19.80	0.00	19.80	1.629	No	Yes	2.00
251	2.51	1.21	96.35	2.92	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.644	No	Yes	2.00
252	2.52	1.22	96.28	2.92	0.55	1.70	20.13	0.00	20.13	1.654	No	Yes	2.00
253	2.53	1.23	96.34	2.92	0.55	1.70	20.30	0.00	20.30	1.659	No	Yes	2.00
254	2.54	1.24	96.28	2.92	0.55	1.70	20.47	0.00	20.47	1.669	No	Yes	2.00
255	2.55	1.25	96.30	2.92	0.54	1.70	20.64	0.00	20.64	1.683	No	Yes	2.00
256	2.56	1.27	96.39	2.92	0.54	1.70	20.97	0.00	20.97	1.698	No	Yes	2.00
257	2.57	1.28	96.71	2.92	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	1.708	No	Yes	2.00
258	2.58	1.29	96.85	2.92	0.54	1.70	21.14	0.00	21.14	1.718	No	Yes	2.00
259	2.59	1.30	96.76	2.92	0.54	1.70	21.48	0.00	21.48	1.733	No	Yes	2.00
260	2.60	1.32	96.42	2.92	0.54	1.70	21.81	0.00	21.81	1.752	No	Yes	2.00
261	2.61	1.34	96.03	2.91	0.54	1.70	21.98	0.00	21.98	1.776	No	Yes	2.00
262	2.62	1.35	95.96	2.91	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	1.790	No	Yes	2.00
263	2.63	1.36	95.94	2.91	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	1.799	No	Yes	2.00
264	2.64	1.36	96.78	2.92	0.54	1.70	22.48	0.00	22.48	1.785	No	Yes	2.00
265	2.65	1.35	97.61	2.93	0.54	1.70	22.15	0.00	22.15	1.772	No	Yes	2.00
266	2.66	1.34	98.64	2.95	0.54	1.70	22.14	0.00	22.14	1.758	No	Yes	2.00
267	2.67	1.34	99.07	2.95	0.54	1.70	22.11	0.00	22.11	1.754	No	Yes	2.00
268	2.68	1.34	99.57	2.96	0.54	1.69	22.08	0.00	22.08	1.745	No	Yes	2.00
269	2.69	1.33	99.99	2.96	0.54	1.69	21.90	0.00	21.90	1.736	No	Yes	2.00
270	2.70	1.33	100.00	2.97	0.54	1.69	21.87	0.00	21.87	1.727	No	Yes	2.00
271	2.71	1.33	100.00	2.98	0.54	1.69	21.85	0.00	21.85	1.718	No	Yes	2.00
272	2.72	1.32	100.00	2.98	0.54	1.69	21.67	0.00	21.67	1.710	No	Yes	2.00
273	2.73	1.32	100.00	2.99	0.54	1.69	21.64	0.00	21.64	1.701	No	Yes	2.00
274	2.74	1.30	100.00	3.00	0.54	1.69	21.62	0.00	21.62	1.666	No	Yes	2.00
275	2.75	1.27	100.00	3.02	0.54	1.69	20.51	0.00	20.51	1.627	No	Yes	2.00
276	2.76	1.24	100.00	3.04	0.54	1.69	20.33	0.00	20.33	1.578	No	Yes	2.00
277	2.77	1.23	100.00	3.04	0.55	1.69	19.99	0.00	19.99	1.561	No	Yes	2.00
278	2.78	1.22	100.00	3.04	0.55	1.69	19.97	0.00	19.97	1.549	No	Yes	2.00
279	2.79	1.22	100.00	3.03	0.55	1.68	19.95	0.00	19.95	1.541	No	Yes	2.00
280	2.80	1.21	100.00	3.03	0.55	1.68	19.77	0.00	19.77	1.528	No	Yes	2.00
281	2.81	1.20	100.00	3.03	0.55	1.68	19.59	0.00	19.59	1.512	No	Yes	2.00
282	2.82	1.20	100.00	3.03	0.55	1.68	19.41	0.00	19.41	1.504	No	Yes	2.00
283	2.83	1.19	100.00	3.03	0.55	1.68	19.55	0.00	19.55	1.496	No	Yes	2.00
284	2.84	1.19	100.00	3.02	0.55	1.68	19.37	0.00	19.37	1.493	No	Yes	2.00
285	2.85	1.19	100.00	3.01	0.55	1.68	19.35	0.00	19.35	1.489	No	Yes	2.00
286	2.86	1.20	100.00	3.00	0.55	1.67	19.48	0.00	19.48	1.494	No	Yes	2.00
287	2.87	1.21	100.00	2.99	0.55	1.67	19.62	0.00	19.62	1.504	No	Yes	2.00
288	2.88	1.22	100.00	2.99	0.55	1.67	19.75	0.00	19.75	1.509	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
289	2.89	1.22	100.00	2.98	0.55	1.67	19.73	0.00	19.73	1.510	No	Yes	2.00
290	2.90	1.22	100.00	2.98	0.55	1.66	19.71	0.00	19.71	1.503	No	Yes	2.00
291	2.91	1.22	100.00	2.98	0.55	1.66	19.54	0.00	19.54	1.499	No	Yes	2.00
292	2.92	1.22	100.00	2.98	0.55	1.66	19.67	0.00	19.67	1.496	No	Yes	2.00
293	2.93	1.22	100.00	2.98	0.55	1.66	19.65	0.00	19.65	1.497	No	Yes	2.00
294	2.94	1.22	100.00	2.98	0.55	1.66	19.63	0.00	19.63	1.498	No	Yes	2.00
295	2.95	1.23	100.00	2.97	0.55	1.65	19.76	0.00	19.76	1.498	No	Yes	2.00
296	2.96	1.23	100.00	2.97	0.55	1.65	19.74	0.00	19.74	1.495	No	Yes	2.00
297	2.97	1.23	100.00	2.98	0.55	1.65	19.57	0.00	19.57	1.492	No	Yes	2.00
298	2.98	1.23	100.00	2.98	0.55	1.65	19.70	0.00	19.70	1.493	No	Yes	2.00
299	2.99	1.24	100.00	2.98	0.55	1.65	19.83	0.00	19.83	1.499	No	Yes	2.00
300	3.00	1.24	100.00	2.98	0.55	1.65	19.81	0.00	19.81	1.504	No	Yes	2.00
301	3.01	1.25	100.00	2.97	0.55	1.64	19.94	0.00	19.94	1.505	No	Yes	2.00
302	3.02	1.25	100.00	2.97	0.55	1.64	19.92	0.00	19.92	1.506	No	Yes	2.00
303	3.03	1.27	99.45	2.96	0.55	1.64	19.90	0.00	19.90	1.531	No	Yes	2.00
304	3.04	1.29	98.34	2.94	0.54	1.63	20.95	0.00	20.95	1.551	No	Yes	2.00
305	3.05	1.30	97.87	2.94	0.54	1.63	20.78	0.00	20.78	1.559	No	Yes	2.00
306	3.06	1.28	98.96	2.95	0.54	1.63	20.30	0.00	20.30	1.536	No	Yes	2.00
307	3.07	1.27	99.80	2.96	0.55	1.63	20.12	0.00	20.12	1.516	No	Yes	2.00
308	3.08	1.26	100.00	2.97	0.55	1.63	20.10	0.00	20.10	1.496	No	Yes	2.00
309	3.09	1.25	100.00	2.98	0.55	1.63	19.63	0.00	19.63	1.477	No	Yes	2.00
310	3.10	1.23	100.00	2.99	0.55	1.63	19.45	0.00	19.45	1.453	No	Yes	2.00
311	3.11	1.21	100.00	3.00	0.55	1.63	19.28	0.00	19.28	1.430	No	Yes	2.00
312	3.12	1.20	100.00	3.01	0.55	1.63	18.81	0.00	18.81	1.407	No	Yes	2.00
313	3.13	1.19	100.00	3.02	0.55	1.63	18.64	0.00	18.64	1.392	No	Yes	2.00
314	3.14	1.19	100.00	3.02	0.55	1.63	18.77	0.00	18.77	1.394	No	Yes	2.00
315	3.15	1.20	100.00	3.01	0.55	1.62	18.90	0.00	18.90	1.408	No	Yes	2.00
316	3.16	1.22	100.00	3.00	0.55	1.62	19.18	0.00	19.18	1.426	No	Yes	2.00
317	3.17	1.24	100.00	2.98	0.55	1.62	19.47	0.00	19.47	1.451	No	Yes	2.00
318	3.18	1.27	100.00	2.97	0.55	1.61	19.90	0.00	19.90	1.477	No	Yes	2.00
319	3.19	1.29	99.23	2.95	0.55	1.61	20.18	0.00	20.18	1.499	No	Yes	2.00
320	3.20	1.30	98.36	2.94	0.54	1.61	20.31	0.00	20.31	1.509	No	Yes	2.00
321	3.21	1.31	97.69	2.93	0.55	1.61	20.29	0.00	20.29	1.514	No	Yes	2.00
322	3.22	1.31	97.12	2.93	0.54	1.60	20.43	0.00	20.43	1.514	No	Yes	2.00
323	3.23	1.31	96.70	2.92	0.55	1.60	20.41	0.00	20.41	1.515	No	Yes	2.00
324	3.24	1.32	96.37	2.92	0.55	1.60	20.39	0.00	20.39	1.516	No	Yes	2.00
325	3.25	1.32	96.20	2.92	0.54	1.60	20.52	0.00	20.52	1.516	No	Yes	2.00
326	3.26	1.32	96.14	2.91	0.54	1.60	20.50	0.00	20.50	1.517	No	Yes	2.00
327	3.27	1.32	96.40	2.92	0.54	1.60	20.48	0.00	20.48	1.514	No	Yes	2.00
328	3.28	1.32	96.81	2.92	0.54	1.59	20.45	0.00	20.45	1.511	No	Yes	2.00
329	3.29	1.33	96.90	2.92	0.54	1.59	20.43	0.00	20.43	1.517	No	Yes	2.00
330	3.30	1.34	96.63	2.92	0.54	1.59	20.71	0.00	20.71	1.530	No	Yes	2.00
331	3.31	1.37	95.88	2.91	0.54	1.59	20.99	0.00	20.99	1.555	No	Yes	2.00
332	3.32	1.39	95.17	2.90	0.54	1.58	21.41	0.00	21.41	1.580	No	Yes	2.00
333	3.33	1.41	94.83	2.90	0.54	1.58	21.69	0.00	21.69	1.596	No	Yes	2.00
334	3.34	1.41	95.19	2.90	0.54	1.58	21.67	0.00	21.67	1.597	No	Yes	2.00
335	3.35	1.41	95.78	2.91	0.54	1.58	21.50	0.00	21.50	1.589	No	Yes	2.00
336	3.36	1.40	96.22	2.92	0.54	1.58	21.47	0.00	21.47	1.582	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
337	3.37	1.40	96.33	2.92	0.54	1.58	21.45	0.00	21.45	1.575	No	Yes	2.00
338	3.38	1.40	96.33	2.92	0.54	1.57	21.28	0.00	21.28	1.568	No	Yes	2.00
339	3.39	1.40	96.19	2.91	0.54	1.57	21.26	0.00	21.26	1.564	No	Yes	2.00
340	3.40	1.40	95.99	2.91	0.54	1.57	21.39	0.00	21.39	1.565	No	Yes	2.00
341	3.41	1.39	96.61	2.92	0.54	1.57	21.37	0.00	21.37	1.550	No	Yes	2.00
342	3.42	1.38	97.40	2.93	0.54	1.57	20.76	0.00	20.76	1.531	No	Yes	2.00
343	3.43	1.35	98.91	2.95	0.54	1.57	20.73	0.00	20.73	1.501	No	Yes	2.00
344	3.44	1.34	100.00	2.96	0.54	1.57	20.27	0.00	20.27	1.479	No	Yes	2.00
345	3.45	1.32	100.00	2.98	0.55	1.57	19.96	0.00	19.96	1.453	No	Yes	2.00
346	3.46	1.30	100.00	2.99	0.55	1.57	19.79	0.00	19.79	1.430	No	Yes	2.00
347	3.47	1.29	100.00	3.00	0.55	1.57	19.48	0.00	19.48	1.412	No	Yes	2.00
348	3.48	1.27	100.00	3.01	0.55	1.57	19.31	0.00	19.31	1.386	No	Yes	2.00
349	3.49	1.25	100.00	3.02	0.55	1.57	18.85	0.00	18.85	1.368	No	Yes	2.00
350	3.50	1.24	100.00	3.02	0.55	1.56	18.84	0.00	18.84	1.350	No	Yes	2.00
351	3.51	1.24	100.00	3.03	0.55	1.56	18.67	0.00	18.67	1.347	No	Yes	2.00
352	3.52	1.24	100.00	3.03	0.55	1.56	18.80	0.00	18.80	1.344	No	Yes	2.00
353	3.53	1.25	100.00	3.02	0.55	1.56	18.78	0.00	18.78	1.349	No	Yes	2.00
354	3.54	1.25	100.00	3.02	0.55	1.56	18.91	0.00	18.91	1.347	No	Yes	2.00
355	3.55	1.24	100.00	3.03	0.55	1.56	18.74	0.00	18.74	1.340	No	Yes	2.00
356	3.56	1.23	100.00	3.03	0.55	1.56	18.58	0.00	18.58	1.326	No	Yes	2.00
357	3.57	1.23	100.00	3.03	0.55	1.56	18.42	0.00	18.42	1.316	No	Yes	2.00
358	3.58	1.22	100.00	3.03	0.55	1.55	18.40	0.00	18.40	1.306	No	Yes	2.00
359	3.59	1.22	100.00	3.03	0.55	1.55	18.23	0.00	18.23	1.303	No	Yes	2.00
360	3.60	1.22	100.00	3.03	0.55	1.55	18.36	0.00	18.36	1.304	No	Yes	2.00
361	3.61	1.23	100.00	3.02	0.55	1.55	18.49	0.00	18.49	1.305	No	Yes	2.00
362	3.62	1.23	100.00	3.02	0.55	1.55	18.33	0.00	18.33	1.303	No	Yes	2.00
363	3.63	1.22	100.00	3.02	0.55	1.55	18.31	0.00	18.31	1.296	No	Yes	2.00
364	3.64	1.22	100.00	3.02	0.55	1.54	18.29	0.00	18.29	1.294	No	Yes	2.00
365	3.65	1.22	100.00	3.02	0.55	1.54	18.27	0.00	18.27	1.284	No	Yes	2.00
366	3.66	1.21	100.00	3.02	0.55	1.54	17.97	0.00	17.97	1.270	No	Yes	2.00
367	3.67	1.20	100.00	3.03	0.55	1.54	17.81	0.00	17.81	1.257	No	Yes	2.00
368	3.68	1.19	100.00	3.04	0.55	1.54	17.79	0.00	17.79	1.247	No	Yes	2.00
369	3.69	1.18	100.00	3.04	0.55	1.54	17.63	0.00	17.63	1.237	No	Yes	2.00
370	3.70	1.18	100.00	3.04	0.55	1.54	17.47	0.00	17.47	1.228	No	Yes	2.00
371	3.71	1.17	100.00	3.04	0.55	1.54	17.45	0.00	17.45	1.214	No	Yes	2.00
372	3.72	1.16	100.00	3.04	0.56	1.54	17.14	0.00	17.14	1.201	No	Yes	2.00
373	3.73	1.15	100.00	3.04	0.56	1.54	16.98	0.00	16.98	1.191	No	Yes	2.00
374	3.74	1.15	100.00	3.04	0.56	1.53	17.11	0.00	17.11	1.189	No	Yes	2.00
375	3.75	1.15	100.00	3.03	0.56	1.53	17.09	0.00	17.09	1.186	No	Yes	2.00
376	3.76	1.14	100.00	3.04	0.56	1.53	16.93	0.00	16.93	1.173	No	Yes	2.00
377	3.77	1.12	100.00	3.05	0.56	1.53	16.63	0.00	16.63	1.153	No	Yes	2.00
378	3.78	1.11	100.00	3.05	0.56	1.53	16.32	0.00	16.32	1.132	No	Yes	2.00
379	3.79	1.09	100.00	3.06	0.56	1.53	16.16	0.00	16.16	1.116	No	Yes	2.00
380	3.80	1.09	100.00	3.06	0.56	1.53	16.01	0.00	16.01	1.106	No	Yes	2.00
381	3.81	1.08	100.00	3.06	0.56	1.53	15.99	0.00	15.99	1.094	No	Yes	2.00
382	3.82	1.07	100.00	3.07	0.56	1.53	15.69	0.00	15.69	1.084	No	Yes	2.00
383	3.83	1.06	100.00	3.07	0.56	1.53	15.67	0.00	15.67	1.075	No	Yes	2.00
384	3.84	1.06	100.00	3.07	0.56	1.53	15.66	0.00	15.66	1.066	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
385	3.85	1.05	100.00	3.07	0.56	1.53	15.35	0.00	15.35	1.053	No	Yes	2.00
386	3.86	1.03	100.00	3.07	0.56	1.52	15.20	0.00	15.20	1.037	No	Yes	2.00
387	3.87	1.02	100.00	3.08	0.56	1.52	15.04	0.00	15.04	1.020	No	Yes	2.00
388	3.88	1.00	100.00	3.09	0.56	1.52	14.74	0.00	14.74	0.997	No	Yes	2.00
389	3.89	0.97	100.00	3.10	0.57	1.52	14.29	0.00	14.29	0.967	No	Yes	2.00
390	3.90	0.95	100.00	3.12	0.57	1.52	13.84	0.00	13.84	0.940	No	Yes	2.00
391	3.91	0.94	100.00	3.12	0.57	1.52	13.68	0.00	13.68	0.924	No	Yes	2.00
392	3.92	0.93	100.00	3.13	0.57	1.52	13.67	0.00	13.67	0.915	No	Yes	2.00
393	3.93	0.91	100.00	3.14	0.57	1.52	13.51	0.00	13.51	0.896	No	Yes	2.00
394	3.94	0.89	100.00	3.16	0.57	1.52	12.92	0.00	12.92	0.866	No	Yes	2.00
395	3.95	0.86	100.00	3.18	0.57	1.52	12.48	0.00	12.48	0.836	No	Yes	2.00
396	3.96	0.84	100.00	3.19	0.57	1.52	12.32	0.00	12.32	0.817	No	Yes	2.00
397	3.97	0.83	100.00	3.20	0.57	1.52	12.16	0.00	12.16	0.805	No	Yes	2.00
398	3.98	0.83	100.00	3.20	0.57	1.52	12.01	0.00	12.01	0.796	No	Yes	2.00
399	3.99	0.81	100.00	3.21	0.57	1.52	12.00	0.00	12.00	0.780	No	Yes	2.00
400	4.00	0.80	100.00	3.22	0.58	1.52	11.55	0.00	11.55	0.765	No	Yes	2.00
401	4.01	0.79	100.00	3.23	0.58	1.52	11.39	0.00	11.39	0.750	No	Yes	2.00
402	4.02	0.78	100.00	3.23	0.58	1.52	11.38	0.00	11.38	0.745	No	Yes	2.00
403	4.03	0.79	100.00	3.21	0.58	1.52	11.37	0.00	11.37	0.747	No	Yes	2.00
404	4.04	0.79	100.00	3.19	0.58	1.51	11.51	0.00	11.51	0.746	No	Yes	2.00
405	4.05	0.78	100.00	3.17	0.58	1.51	11.35	0.00	11.35	0.742	No	Yes	2.00
406	4.06	0.78	100.00	3.18	0.58	1.51	11.20	0.00	11.20	0.734	No	Yes	2.00
407	4.07	0.77	100.00	3.18	0.58	1.51	11.19	0.00	11.19	0.723	No	Yes	2.00
408	4.08	0.76	100.00	3.19	0.58	1.51	10.89	0.00	10.89	0.712	No	Yes	2.00
409	4.09	0.75	100.00	3.19	0.58	1.51	10.74	0.00	10.74	0.705	No	Yes	2.00
410	4.10	0.75	100.00	3.18	0.58	1.51	10.87	0.00	10.87	0.704	No	Yes	2.00
411	4.11	0.76	100.00	3.17	0.58	1.51	10.86	0.00	10.86	0.713	No	Yes	2.00
412	4.12	0.77	100.00	3.15	0.58	1.51	11.14	0.00	11.14	0.722	No	Yes	2.00
413	4.13	0.78	100.00	3.14	0.58	1.50	11.28	0.00	11.28	0.731	No	Yes	2.00
414	4.14	0.79	100.00	3.14	0.58	1.50	11.27	0.00	11.27	0.733	No	Yes	2.00
415	4.15	0.78	100.00	3.14	0.58	1.50	11.26	0.00	11.26	0.729	No	Yes	2.00
416	4.16	0.78	100.00	3.13	0.58	1.50	11.10	0.00	11.10	0.725	No	Yes	2.00
417	4.17	0.78	100.00	3.11	0.58	1.50	11.10	0.00	11.10	0.727	No	Yes	2.00
418	4.18	0.79	100.00	3.10	0.58	1.50	11.37	0.00	11.37	0.733	No	Yes	2.00
419	4.19	0.80	100.00	3.08	0.58	1.50	11.36	0.00	11.36	0.740	No	Yes	2.00
420	4.20	0.81	100.00	3.07	0.58	1.49	11.35	0.00	11.35	0.745	No	Yes	2.00
421	4.21	0.81	100.00	3.06	0.58	1.49	11.49	0.00	11.49	0.749	No	Yes	2.00
422	4.22	0.81	100.00	3.05	0.58	1.49	11.48	0.00	11.48	0.749	No	Yes	2.00
423	4.23	0.81	100.00	3.05	0.58	1.49	11.33	0.00	11.33	0.745	No	Yes	2.00
424	4.24	0.81	100.00	3.04	0.58	1.49	11.32	0.00	11.32	0.744	No	Yes	2.00
425	4.25	0.81	100.00	3.02	0.58	1.49	11.45	0.00	11.45	0.746	No	Yes	2.00
426	4.26	0.81	100.00	3.02	0.58	1.49	11.44	0.00	11.44	0.738	No	Yes	2.00
427	4.27	0.79	100.00	3.03	0.58	1.49	11.01	0.00	11.01	0.723	No	Yes	2.00
428	4.28	0.77	100.00	3.05	0.58	1.49	10.86	0.00	10.86	0.699	No	Yes	2.00
429	4.29	0.75	100.00	3.07	0.58	1.49	10.42	0.00	10.42	0.681	No	Yes	2.00
430	4.30	0.74	100.00	3.10	0.58	1.49	10.27	0.00	10.27	0.664	No	Yes	2.00
431	4.31	0.73	100.00	3.11	0.58	1.49	10.12	0.00	10.12	0.656	No	Yes	2.00
432	4.32	0.73	100.00	3.11	0.58	1.48	10.11	0.00	10.11	0.653	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
433	4.33	0.74	100.00	3.09	0.58	1.48	10.10	0.00	10.10	0.660	No	Yes	2.00
434	4.34	0.75	100.00	3.07	0.58	1.48	10.38	0.00	10.38	0.671	No	Yes	2.00
435	4.35	0.76	100.00	3.06	0.58	1.48	10.51	0.00	10.51	0.681	No	Yes	2.00
436	4.36	0.78	100.00	3.03	0.58	1.48	10.50	0.00	10.50	0.701	No	Yes	2.00
437	4.37	0.81	100.00	3.01	0.58	1.47	11.21	0.00	11.21	0.726	No	Yes	2.00
438	4.38	0.84	100.00	2.98	0.58	1.47	11.62	0.00	11.62	0.756	No	Yes	2.00
439	4.39	0.85	100.00	2.97	0.58	1.47	11.75	0.00	11.75	0.764	No	Yes	2.00
440	4.40	0.85	100.00	2.96	0.58	1.47	11.60	0.00	11.60	0.763	No	Yes	2.00
441	4.41	0.83	100.00	2.97	0.58	1.47	11.59	0.00	11.59	0.746	No	Yes	2.00
442	4.42	0.81	100.00	2.97	0.58	1.47	11.02	0.00	11.02	0.724	No	Yes	2.00
443	4.43	0.78	100.00	2.99	0.58	1.47	10.73	0.00	10.73	0.690	No	Yes	2.00
444	4.44	0.75	100.00	3.01	0.58	1.47	10.16	0.00	10.16	0.663	No	Yes	2.00
445	4.45	0.72	100.00	3.04	0.58	1.47	9.87	0.00	9.87	0.635	No	Yes	2.00
446	4.46	0.70	100.00	3.07	0.58	1.47	9.58	0.00	9.58	0.611	No	Yes	2.00
447	4.47	0.68	100.00	3.11	0.59	1.47	9.15	0.00	9.15	0.588	No	Yes	2.00
448	4.48	0.66	100.00	3.13	0.59	1.47	8.86	0.00	8.86	0.571	No	Yes	2.00
449	4.49	0.66	100.00	3.13	0.59	1.47	8.85	0.00	8.85	0.564	No	Yes	2.00
450	4.50	0.67	100.00	3.11	0.59	1.47	8.84	0.00	8.84	0.573	No	Yes	2.00
451	4.51	0.68	100.00	3.10	0.59	1.47	9.12	0.00	9.12	0.583	No	Yes	2.00
452	4.52	0.69	100.00	3.09	0.59	1.47	9.11	0.00	9.11	0.591	No	Yes	2.00
453	4.53	0.69	100.00	3.07	0.59	1.46	9.11	0.00	9.11	0.594	No	Yes	2.00
454	4.54	0.69	100.00	3.06	0.59	1.46	9.24	0.00	9.24	0.596	No	Yes	2.00
455	4.55	0.70	100.00	3.05	0.59	1.46	9.23	0.00	9.23	0.599	No	Yes	2.00
456	4.56	0.70	100.00	3.04	0.59	1.46	9.23	0.00	9.23	0.598	No	Yes	2.00
457	4.57	0.70	100.00	3.03	0.59	1.46	9.22	0.00	9.22	0.597	No	Yes	2.00
458	4.58	0.70	100.00	3.02	0.59	1.46	9.21	0.00	9.21	0.596	No	Yes	2.00
459	4.59	0.69	100.00	3.00	0.59	1.46	9.21	0.00	9.21	0.592	No	Yes	2.00
460	4.60	0.69	100.00	3.00	0.59	1.46	9.06	0.00	9.06	0.588	No	Yes	2.00
461	4.61	0.69	100.00	3.00	0.59	1.46	9.05	0.00	9.05	0.583	No	Yes	2.00
462	4.62	0.69	100.00	3.00	0.59	1.46	9.05	0.00	9.05	0.582	No	Yes	2.00
463	4.63	0.69	100.00	3.00	0.59	1.45	9.04	0.00	9.04	0.581	No	Yes	2.00
464	4.64	0.68	100.00	3.02	0.59	1.45	9.03	0.00	9.03	0.577	No	Yes	2.00
465	4.65	0.68	100.00	3.04	0.59	1.45	8.89	0.00	8.89	0.576	No	Yes	2.00
466	4.66	0.68	100.00	3.05	0.59	1.45	9.02	0.00	9.02	0.575	No	Yes	2.00
467	4.67	0.69	100.00	3.05	0.59	1.45	9.02	0.00	9.02	0.580	No	Yes	2.00
468	4.68	0.69	100.00	3.05	0.59	1.45	9.15	0.00	9.15	0.586	No	Yes	2.00
469	4.69	0.70	100.00	3.04	0.59	1.45	9.28	0.00	9.28	0.594	No	Yes	2.00
470	4.70	0.72	100.00	3.04	0.58	1.45	9.42	0.00	9.42	0.606	No	Yes	2.00
471	4.71	0.74	100.00	3.03	0.58	1.44	9.69	0.00	9.69	0.623	No	Yes	2.00
472	4.72	0.75	100.00	3.02	0.58	1.44	10.10	0.00	10.10	0.638	No	Yes	2.00
473	4.73	0.77	100.00	3.01	0.58	1.44	10.09	0.00	10.09	0.656	No	Yes	2.00
474	4.74	0.79	100.00	3.00	0.58	1.44	10.50	0.00	10.50	0.673	No	Yes	2.00
475	4.75	0.82	100.00	2.99	0.58	1.43	10.90	0.00	10.90	0.698	No	Yes	2.00
476	4.76	0.84	100.00	2.98	0.58	1.43	11.17	0.00	11.17	0.716	No	Yes	2.00
477	4.77	0.85	100.00	2.97	0.58	1.43	11.30	0.00	11.30	0.724	No	Yes	2.00
478	4.78	0.85	100.00	2.98	0.58	1.43	11.29	0.00	11.29	0.727	No	Yes	2.00
479	4.79	0.85	100.00	2.98	0.58	1.43	11.28	0.00	11.28	0.726	No	Yes	2.00
480	4.80	0.85	100.00	2.98	0.58	1.43	11.28	0.00	11.28	0.725	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
481	4.81	0.85	100.00	2.99	0.58	1.43	11.27	0.00	11.27	0.723	No	Yes	2.00
482	4.82	0.85	100.00	2.99	0.58	1.43	11.26	0.00	11.26	0.722	No	Yes	2.00
483	4.83	0.85	100.00	2.99	0.58	1.43	11.25	0.00	11.25	0.717	No	Yes	2.00
484	4.84	0.85	100.00	3.00	0.58	1.42	11.11	0.00	11.11	0.712	No	Yes	2.00
485	4.85	0.85	100.00	3.00	0.58	1.42	11.10	0.00	11.10	0.711	No	Yes	2.00
486	4.86	0.85	100.00	3.01	0.58	1.42	11.23	0.00	11.23	0.713	No	Yes	2.00
487	4.87	0.85	100.00	3.01	0.58	1.42	11.22	0.00	11.22	0.715	No	Yes	2.00
488	4.88	0.85	100.00	3.02	0.58	1.42	11.21	0.00	11.21	0.715	No	Yes	2.00
489	4.89	0.85	100.00	3.03	0.58	1.42	11.20	0.00	11.20	0.711	No	Yes	2.00
490	4.90	0.85	100.00	3.04	0.58	1.42	11.06	0.00	11.06	0.711	No	Yes	2.00
491	4.91	0.84	100.00	3.05	0.58	1.42	11.19	0.00	11.19	0.704	No	Yes	2.00
492	4.92	0.84	100.00	3.06	0.58	1.42	10.90	0.00	10.90	0.697	No	Yes	2.00
493	4.93	0.83	100.00	3.07	0.58	1.42	10.76	0.00	10.76	0.684	No	Yes	2.00
494	4.94	0.82	100.00	3.08	0.58	1.42	10.62	0.00	10.62	0.679	No	Yes	2.00
495	4.95	0.82	100.00	3.07	0.58	1.41	10.74	0.00	10.74	0.675	No	Yes	2.00
496	4.96	0.82	100.00	3.07	0.58	1.41	10.60	0.00	10.60	0.674	No	Yes	2.00
497	4.97	0.82	100.00	3.06	0.58	1.41	10.59	0.00	10.59	0.673	No	Yes	2.00
498	4.98	0.82	100.00	3.06	0.58	1.41	10.72	0.00	10.72	0.675	No	Yes	2.00
499	4.99	0.82	100.00	3.05	0.58	1.41	10.71	0.00	10.71	0.674	No	Yes	2.00
500	5.00	0.82	100.00	3.05	0.58	1.41	10.57	0.00	10.57	0.670	No	Yes	2.00
501	5.01	0.81	100.00	3.05	0.58	1.41	10.56	0.00	10.56	0.666	No	Yes	2.00
502	5.02	0.81	100.00	3.05	0.58	1.41	10.55	0.00	10.55	0.665	No	Yes	2.00
503	5.03	0.82	100.00	3.02	0.58	1.41	10.55	0.00	10.55	0.672	No	Yes	2.00
504	5.04	0.83	100.00	3.00	0.58	1.40	10.94	0.00	10.94	0.676	No	Yes	2.00
505	5.05	0.83	100.00	2.99	0.58	1.40	10.80	0.00	10.80	0.677	No	Yes	2.00
506	5.06	0.82	100.00	3.01	0.58	1.40	10.66	0.00	10.66	0.667	No	Yes	2.00
507	5.07	0.81	100.00	3.03	0.58	1.40	10.52	0.00	10.52	0.654	No	Yes	2.00
508	5.08	0.80	100.00	3.05	0.58	1.40	10.24	0.00	10.24	0.641	No	Yes	2.00
509	5.09	0.79	100.00	3.07	0.58	1.40	10.10	0.00	10.10	0.631	No	Yes	2.00
510	5.10	0.77	100.00	3.08	0.58	1.40	10.09	0.00	10.09	0.621	No	Yes	2.00
511	5.11	0.76	100.00	3.10	0.58	1.40	9.81	0.00	9.81	0.605	No	Yes	2.00
512	5.12	0.73	100.00	3.12	0.58	1.40	9.40	0.00	9.40	0.582	No	Yes	2.00
513	5.13	0.72	100.00	3.14	0.59	1.40	9.12	0.00	9.12	0.566	No	Yes	2.00
514	5.14	0.71	100.00	3.14	0.59	1.40	9.11	0.00	9.11	0.559	No	Yes	2.00
515	5.15	0.71	100.00	3.14	0.59	1.40	9.11	0.00	9.11	0.562	No	Yes	2.00
516	5.16	0.72	100.00	3.12	0.59	1.40	9.24	0.00	9.24	0.570	No	Yes	2.00
517	5.17	0.74	100.00	3.11	0.58	1.40	9.50	0.00	9.50	0.579	No	Yes	2.00
518	5.18	0.74	100.00	3.10	0.58	1.39	9.49	0.00	9.49	0.581	No	Yes	2.00
519	5.19	0.74	100.00	3.09	0.58	1.39	9.35	0.00	9.35	0.577	No	Yes	2.00
520	5.20	0.73	100.00	3.08	0.58	1.39	9.35	0.00	9.35	0.573	No	Yes	2.00
521	5.21	0.73	100.00	3.08	0.58	1.39	9.34	0.00	9.34	0.572	No	Yes	2.00
522	5.22	0.73	100.00	3.07	0.58	1.39	9.33	0.00	9.33	0.568	No	Yes	2.00
523	5.23	0.72	100.00	3.07	0.59	1.39	9.19	0.00	9.19	0.562	No	Yes	2.00
524	5.24	0.71	100.00	3.08	0.59	1.39	9.05	0.00	9.05	0.546	No	Yes	2.00
525	5.25	0.69	100.00	3.10	0.59	1.39	8.64	0.00	8.64	0.528	No	Yes	2.00
526	5.26	0.67	100.00	3.11	0.59	1.39	8.37	0.00	8.37	0.512	No	Yes	1.97
527	5.27	0.66	100.00	3.11	0.59	1.39	8.36	0.00	8.36	0.505	No	Yes	1.94
528	5.28	0.66	100.00	3.11	0.59	1.39	8.36	0.00	8.36	0.505	No	Yes	1.94

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
529	5.29	0.67	100.00	3.10	0.59	1.39	8.35	0.00	8.35	0.507	No	Yes	1.95
530	5.30	0.68	100.00	3.08	0.59	1.39	8.48	0.00	8.48	0.521	No	Yes	2.00
531	5.31	0.70	100.00	3.06	0.59	1.38	9.01	0.00	9.01	0.538	No	Yes	2.00
532	5.32	0.72	100.00	3.04	0.59	1.38	9.14	0.00	9.14	0.555	No	Yes	2.00
533	5.33	0.73	100.00	3.04	0.59	1.38	9.26	0.00	9.26	0.563	No	Yes	2.00
534	5.34	0.74	100.00	3.03	0.58	1.38	9.39	0.00	9.39	0.571	No	Yes	2.00
535	5.35	0.75	100.00	3.03	0.58	1.38	9.52	0.00	9.52	0.576	No	Yes	2.00
536	5.36	0.76	100.00	3.02	0.58	1.38	9.51	0.00	9.51	0.584	No	Yes	2.00
537	5.37	0.78	100.00	3.00	0.58	1.38	9.77	0.00	9.77	0.604	No	Yes	2.00
538	5.38	0.81	100.00	2.98	0.58	1.37	10.43	0.00	10.43	0.629	No	Yes	2.00
539	5.39	0.84	100.00	2.96	0.58	1.37	10.69	0.00	10.69	0.655	No	Yes	2.00
540	5.40	0.87	99.05	2.95	0.58	1.37	10.94	0.00	10.94	0.674	No	Yes	2.00
541	5.41	0.89	98.27	2.94	0.58	1.37	11.33	0.00	11.33	0.691	No	Yes	2.00
542	5.42	0.90	97.72	2.93	0.58	1.37	11.46	0.00	11.46	0.705	No	Yes	2.00
543	5.43	0.91	97.93	2.94	0.58	1.36	11.58	0.00	11.58	0.710	No	Yes	2.00
544	5.44	0.92	98.08	2.94	0.58	1.36	11.57	0.00	11.57	0.714	No	Yes	2.00
545	5.45	0.92	98.16	2.94	0.58	1.36	11.70	0.00	11.70	0.719	No	Yes	2.00
546	5.46	0.93	97.85	2.94	0.58	1.36	11.82	0.00	11.82	0.727	No	Yes	2.00
547	5.47	0.94	97.54	2.93	0.58	1.36	11.95	0.00	11.95	0.734	No	Yes	2.00
548	5.48	0.95	97.55	2.93	0.57	1.36	12.07	0.00	12.07	0.739	No	Yes	2.00
549	5.49	0.95	97.90	2.94	0.57	1.36	12.06	0.00	12.06	0.738	No	Yes	2.00
550	5.50	0.95	98.36	2.94	0.58	1.36	11.92	0.00	11.92	0.734	No	Yes	2.00
551	5.51	0.94	98.92	2.95	0.58	1.36	11.91	0.00	11.91	0.727	No	Yes	2.00
552	5.52	0.94	99.10	2.95	0.58	1.36	11.77	0.00	11.77	0.726	No	Yes	2.00
553	5.53	0.94	99.54	2.96	0.58	1.35	11.89	0.00	11.89	0.722	No	Yes	2.00
554	5.54	0.94	99.69	2.96	0.58	1.35	11.76	0.00	11.76	0.724	No	Yes	2.00
555	5.55	0.94	99.95	2.96	0.58	1.35	11.88	0.00	11.88	0.725	No	Yes	2.00
556	5.56	0.95	100.00	2.97	0.57	1.35	12.00	0.00	12.00	0.730	No	Yes	2.00
557	5.57	0.96	100.00	2.97	0.57	1.35	11.99	0.00	11.99	0.735	No	Yes	2.00
558	5.58	0.96	100.00	2.98	0.57	1.35	12.11	0.00	12.11	0.740	No	Yes	2.00
559	5.59	0.97	100.00	2.98	0.57	1.35	12.23	0.00	12.23	0.748	No	Yes	2.00
560	5.60	0.98	100.00	2.98	0.57	1.35	12.36	0.00	12.36	0.753	No	Yes	2.00
561	5.61	0.99	100.00	2.97	0.57	1.35	12.35	0.00	12.35	0.763	No	Yes	2.00
562	5.62	1.01	99.85	2.96	0.57	1.34	12.73	0.00	12.73	0.777	No	Yes	2.00
563	5.63	1.04	98.47	2.94	0.57	1.34	12.98	0.00	12.98	0.798	No	Yes	2.00
564	5.64	1.06	97.46	2.93	0.57	1.34	13.36	0.00	13.36	0.814	No	Yes	2.00
565	5.65	1.08	96.46	2.92	0.57	1.34	13.48	0.00	13.48	0.830	No	Yes	2.00
566	5.66	1.10	95.60	2.91	0.57	1.34	13.73	0.00	13.73	0.843	No	Yes	2.00
567	5.67	1.12	94.56	2.89	0.57	1.34	13.98	0.00	13.98	0.859	No	Yes	2.00
568	5.68	1.13	93.77	2.88	0.57	1.33	14.23	0.00	14.23	0.872	No	Yes	2.00
569	5.69	1.16	92.77	2.87	0.57	1.33	14.35	0.00	14.35	0.891	No	Yes	2.00
570	5.70	1.18	92.07	2.86	0.57	1.33	14.85	0.00	14.85	0.906	No	Yes	2.00
571	5.71	1.20	91.25	2.85	0.57	1.33	14.97	0.00	14.97	0.925	No	Yes	2.00
572	5.72	1.22	90.75	2.85	0.56	1.33	15.22	0.00	15.22	0.937	No	Yes	2.00
573	5.73	1.23	90.25	2.84	0.56	1.33	15.46	0.00	15.46	0.950	No	Yes	2.00
574	5.74	1.25	90.03	2.84	0.56	1.33	15.58	0.00	15.58	0.963	No	Yes	2.00
575	5.75	1.26	90.04	2.84	0.56	1.33	15.83	0.00	15.83	0.973	No	Yes	2.00
576	5.76	1.28	89.93	2.84	0.56	1.32	15.94	0.00	15.94	0.989	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
577	5.77	1.31	89.54	2.83	0.56	1.32	16.31	0.00	16.31	1.007	No	Yes	2.00
578	5.78	1.34	88.93	2.82	0.56	1.32	16.68	0.00	16.68	1.031	No	Yes	2.00
579	5.79	1.36	88.89	2.82	0.56	1.32	17.05	0.00	17.05	1.049	No	Yes	2.00
580	5.80	1.37	89.32	2.83	0.56	1.32	17.16	0.00	17.16	1.058	No	Yes	2.00
581	5.81	1.38	89.94	2.84	0.56	1.32	17.15	0.00	17.15	1.063	No	Yes	2.00
582	5.82	1.38	90.21	2.84	0.56	1.32	17.26	0.00	17.26	1.064	No	Yes	2.00
583	5.83	1.40	90.18	2.84	0.56	1.31	17.25	0.00	17.25	1.073	No	Yes	2.00
584	5.84	1.42	89.91	2.84	0.56	1.31	17.62	0.00	17.62	1.088	No	Yes	2.00
585	5.85	1.44	89.60	2.83	0.56	1.31	17.98	0.00	17.98	1.109	No	Yes	2.00
586	5.86	1.46	89.53	2.83	0.55	1.31	18.22	0.00	18.22	1.121	No	Yes	2.00
587	5.87	1.47	89.91	2.84	0.55	1.31	18.21	0.00	18.21	1.128	No	Yes	2.00
588	5.88	1.48	90.33	2.84	0.55	1.31	18.32	0.00	18.32	1.132	No	Yes	2.00
589	5.89	1.48	90.85	2.85	0.55	1.31	18.43	0.00	18.43	1.133	No	Yes	2.00
590	5.90	1.48	91.35	2.85	0.55	1.31	18.29	0.00	18.29	1.132	No	Yes	2.00
591	5.91	1.48	92.05	2.86	0.55	1.30	18.28	0.00	18.28	1.128	No	Yes	2.00
592	5.92	1.47	92.98	2.87	0.55	1.30	18.26	0.00	18.26	1.122	No	Yes	2.00
593	5.93	1.46	93.87	2.89	0.55	1.30	18.00	0.00	18.00	1.112	No	Yes	2.00
594	5.94	1.45	94.67	2.90	0.55	1.30	17.86	0.00	17.86	1.101	No	Yes	2.00
595	5.95	1.45	94.99	2.90	0.55	1.30	17.72	0.00	17.72	1.094	No	Yes	2.00
596	5.96	1.44	95.10	2.90	0.55	1.30	17.71	0.00	17.71	1.090	No	Yes	2.00
597	5.97	1.44	95.36	2.90	0.55	1.30	17.70	0.00	17.70	1.084	No	Yes	2.00
598	5.98	1.43	95.61	2.91	0.56	1.30	17.43	0.00	17.43	1.077	No	Yes	2.00
599	5.99	1.42	95.67	2.91	0.56	1.30	17.42	0.00	17.42	1.071	No	Yes	2.00
600	6.00	1.42	95.51	2.91	0.56	1.30	17.41	0.00	17.41	1.067	No	Yes	2.00
601	6.01	1.42	95.34	2.90	0.56	1.30	17.27	0.00	17.27	1.063	No	Yes	2.00
602	6.02	1.41	95.37	2.90	0.56	1.30	17.26	0.00	17.26	1.059	No	Yes	2.00
603	6.03	1.43	94.05	2.89	0.56	1.29	17.25	0.00	17.25	1.068	No	Yes	2.00
604	6.04	1.43	93.07	2.88	0.56	1.29	17.74	0.00	17.74	1.067	No	Yes	2.00
605	6.05	1.42	92.30	2.87	0.56	1.29	17.23	0.00	17.23	1.057	No	Yes	2.00
606	6.06	1.37	93.74	2.88	0.56	1.29	16.85	0.00	16.85	1.013	No	Yes	2.00
607	6.07	1.31	95.35	2.90	0.56	1.29	15.71	0.00	15.71	0.966	No	Yes	2.00
608	6.08	1.25	97.17	2.93	0.56	1.29	15.08	0.00	15.08	0.916	No	Yes	2.00
609	6.09	1.20	98.76	2.95	0.57	1.29	14.56	0.00	14.56	0.877	No	Yes	2.00
610	6.10	1.16	100.00	2.97	0.57	1.29	13.93	0.00	13.93	0.841	No	Yes	2.00
611	6.11	1.11	100.00	2.99	0.57	1.30	13.42	0.00	13.42	0.804	No	Yes	2.00
612	6.12	1.09	100.00	3.01	0.57	1.30	12.91	0.00	12.91	0.782	No	Yes	2.00
613	6.13	1.04	100.00	3.04	0.57	1.29	12.90	0.00	12.90	0.740	No	Yes	2.00
614	6.14	0.96	100.00	3.08	0.58	1.30	11.52	0.00	11.52	0.681	No	Yes	2.00
615	6.15	0.88	100.00	3.14	0.58	1.30	10.13	0.00	10.13	0.613	No	Yes	2.00
616	6.16	0.82	100.00	3.18	0.58	1.30	9.74	0.00	9.74	0.567	No	Yes	2.00
617	6.17	0.79	100.00	3.19	0.58	1.30	9.36	0.00	9.36	0.543	No	Yes	2.00
618	6.18	0.76	100.00	3.20	0.59	1.30	8.97	0.00	8.97	0.521	No	Yes	1.97
619	6.19	0.73	100.00	3.22	0.59	1.30	8.71	0.00	8.71	0.490	No	Yes	1.85
620	6.20	0.69	100.00	3.25	0.59	1.30	7.95	0.00	7.95	0.458	No	Yes	1.73
621	6.21	0.64	100.00	3.28	0.59	1.30	7.44	0.00	7.44	0.423	No	Yes	1.59
622	6.22	0.61	100.00	3.31	0.59	1.30	7.06	0.00	7.06	0.393	No	Yes	1.48
623	6.23	0.58	100.00	3.34	0.60	1.30	6.54	0.00	6.54	0.369	No	Yes	1.39
624	6.24	0.55	100.00	3.35	0.60	1.30	6.29	0.00	6.29	0.344	No	Yes	1.29

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
625	6.25	0.53	100.00	3.35	0.60	1.30	5.90	0.00	5.90	0.328	No	Yes	1.23
626	6.26	0.51	100.00	3.35	0.60	1.30	5.77	0.00	5.77	0.312	No	Yes	1.17
627	6.27	0.49	100.00	3.34	0.60	1.30	5.51	0.00	5.51	0.301	No	Yes	1.13
628	6.28	0.48	100.00	3.32	0.60	1.30	5.38	0.00	5.38	0.293	No	Yes	1.10
629	6.29	0.48	100.00	3.29	0.60	1.30	5.38	0.00	5.38	0.290	No	Yes	1.09
630	6.30	0.48	100.00	3.26	0.60	1.30	5.38	0.00	5.38	0.292	No	Yes	1.09
631	6.31	0.49	100.00	3.22	0.60	1.30	5.50	0.00	5.50	0.297	No	Yes	1.11
632	6.32	0.50	100.00	3.19	0.60	1.30	5.63	0.00	5.63	0.302	No	Yes	1.13
633	6.33	0.51	100.00	3.15	0.60	1.30	5.62	0.00	5.62	0.312	No	Yes	1.17
634	6.34	0.53	100.00	3.10	0.60	1.29	6.00	0.00	6.00	0.330	No	Yes	1.24
635	6.35	0.58	100.00	3.02	0.60	1.29	6.50	0.00	6.50	0.366	No	Yes	1.37
636	6.36	0.73	90.56	2.84	0.60	1.29	7.39	0.00	7.39	4.000	Yes	Yes	2.00
637	6.37	0.98	74.95	2.65	0.58	1.28	11.66	0.00	11.66	4.000	Yes	Yes	2.00
638	6.38	1.35	59.62	2.46	0.58	1.28	15.90	53.08	68.98	4.000	Yes	No	2.00
639	6.39	1.75	48.45	2.32	0.57	1.27	21.23	51.05	72.28	4.000	Yes	No	2.00
640	6.40	2.15	40.60	2.22	0.56	1.27	26.77	48.73	75.50	4.000	Yes	No	2.00
641	6.41	2.52	36.00	2.16	0.55	1.26	31.29	46.81	78.10	4.000	Yes	No	2.00
642	6.42	2.77	33.96	2.14	0.54	1.26	35.61	46.18	81.80	4.000	Yes	No	2.00
643	6.43	2.91	33.14	2.13	0.54	1.26	36.33	45.64	81.97	4.000	Yes	No	2.00
644	6.44	2.92	32.68	2.12	0.54	1.26	36.33	45.23	81.56	0.117	No	No	0.45
645	6.45	2.89	32.03	2.11	0.54	1.26	35.98	44.56	80.54	0.116	No	No	0.45
646	6.46	2.85	31.55	2.11	0.55	1.26	35.38	43.98	79.36	0.115	No	No	0.44
647	6.47	2.80	31.29	2.10	0.55	1.26	34.66	43.59	78.25	0.114	No	No	0.44
648	6.48	2.76	31.38	2.10	0.55	1.26	34.17	43.56	77.73	0.114	No	No	0.44
649	6.49	2.75	31.45	2.11	0.55	1.26	34.03	43.60	77.63	0.114	No	No	0.44
650	6.50	2.75	31.51	2.11	0.55	1.26	34.13	43.68	77.81	0.114	No	No	0.44
651	6.51	2.77	31.31	2.10	0.55	1.26	34.12	43.49	77.61	0.114	No	No	0.44
652	6.52	2.79	31.16	2.10	0.55	1.26	34.70	43.46	78.16	4.000	Yes	No	2.00
653	6.53	2.73	32.44	2.12	0.55	1.25	34.64	44.65	79.29	4.000	Yes	No	2.00
654	6.54	2.58	35.64	2.16	0.55	1.25	31.92	46.69	78.62	4.000	Yes	No	2.00
655	6.55	2.33	41.02	2.23	0.55	1.25	29.06	49.53	78.59	4.000	Yes	No	2.00
656	6.56	2.07	46.87	2.30	0.55	1.25	25.51	51.51	77.02	4.000	Yes	No	2.00
657	6.57	1.82	52.61	2.37	0.56	1.26	22.08	52.77	74.85	4.000	Yes	No	2.00
658	6.58	1.60	59.50	2.46	0.56	1.26	20.10	54.22	74.32	4.000	Yes	No	2.00
659	6.59	1.44	66.45	2.54	0.57	1.26	17.16	54.95	72.10	4.000	Yes	No	2.00
660	6.60	1.33	72.04	2.61	0.57	1.26	15.91	0.00	15.91	4.000	Yes	Yes	2.00
661	6.61	1.22	78.40	2.69	0.57	1.26	15.89	0.00	15.89	4.000	Yes	Yes	2.00
662	6.62	1.13	84.35	2.77	0.58	1.26	12.70	0.00	12.70	4.000	Yes	Yes	2.00
663	6.63	1.03	91.54	2.86	0.58	1.26	11.83	0.00	11.83	4.000	Yes	Yes	2.00
664	6.64	0.99	94.17	2.89	0.58	1.26	11.58	0.00	11.58	4.000	Yes	Yes	2.00
665	6.65	0.98	95.29	2.90	0.58	1.26	11.32	0.00	11.32	4.000	Yes	Yes	2.00
666	6.66	0.99	95.26	2.90	0.58	1.26	11.44	0.00	11.44	0.664	No	Yes	2.00
667	6.67	1.03	94.86	2.90	0.58	1.26	12.16	0.00	12.16	0.691	No	Yes	2.00
668	6.68	1.08	94.09	2.89	0.57	1.26	12.65	0.00	12.65	0.730	No	Yes	2.00
669	6.69	1.12	93.56	2.88	0.57	1.25	13.25	0.00	13.25	0.757	No	Yes	2.00
670	6.70	1.13	93.51	2.88	0.57	1.25	13.36	0.00	13.36	0.761	No	Yes	2.00
671	6.71	1.05	95.98	2.91	0.57	1.25	12.86	0.00	12.86	0.705	No	Yes	2.00
672	6.72	0.96	99.81	2.96	0.58	1.26	10.91	0.00	10.91	0.632	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
673	6.73	0.86	100.00	3.02	0.58	1.26	10.17	0.00	10.17	0.558	No	Yes	2.00
674	6.74	0.81	100.00	3.07	0.58	1.26	9.55	0.00	9.55	0.519	No	Yes	1.94
675	6.75	0.76	100.00	3.10	0.59	1.26	8.93	0.00	8.93	0.485	No	Yes	1.81
676	6.76	0.72	100.00	3.13	0.59	1.26	8.44	0.00	8.44	0.455	No	Yes	1.70
677	6.77	0.70	100.00	3.15	0.59	1.26	7.94	0.00	7.94	0.433	No	Yes	1.61
678	6.78	0.69	100.00	3.14	0.59	1.26	7.69	0.00	7.69	0.425	No	Yes	1.58
679	6.79	0.69	100.00	3.12	0.59	1.26	7.94	0.00	7.94	0.431	No	Yes	1.61
680	6.80	0.71	100.00	3.09	0.59	1.26	8.18	0.00	8.18	0.444	No	Yes	1.66
681	6.81	0.72	100.00	3.07	0.59	1.25	8.29	0.00	8.29	0.451	No	Yes	1.68
682	6.82	0.73	100.00	3.06	0.59	1.25	8.29	0.00	8.29	0.459	No	Yes	1.71
683	6.83	0.75	100.00	3.03	0.59	1.25	8.53	0.00	8.53	0.468	No	Yes	1.75
684	6.84	0.77	100.00	2.99	0.59	1.25	8.77	0.00	8.77	0.483	No	Yes	1.80
685	6.85	0.79	99.99	2.96	0.59	1.25	9.01	0.00	9.01	0.498	No	Yes	1.86
686	6.86	0.81	98.02	2.94	0.59	1.25	9.25	0.00	9.25	0.512	No	Yes	1.91
687	6.87	0.83	96.70	2.92	0.59	1.25	9.49	0.00	9.49	0.524	No	Yes	1.96
688	6.88	0.83	95.94	2.91	0.58	1.25	9.60	0.00	9.60	0.530	No	Yes	1.98
689	6.89	0.84	95.81	2.91	0.58	1.25	9.60	0.00	9.60	0.533	No	Yes	1.99
690	6.90	0.84	96.13	2.91	0.58	1.25	9.71	0.00	9.71	0.535	No	Yes	2.00
691	6.91	0.84	96.99	2.92	0.58	1.25	9.71	0.00	9.71	0.533	No	Yes	1.99
692	6.92	0.83	98.53	2.94	0.58	1.24	9.58	0.00	9.58	0.528	No	Yes	1.97
693	6.93	0.82	100.00	2.97	0.58	1.24	9.45	0.00	9.45	0.520	No	Yes	1.94
694	6.94	0.81	100.00	2.99	0.58	1.24	9.33	0.00	9.33	0.509	No	Yes	1.90
695	6.95	0.79	100.00	3.02	0.59	1.24	9.08	0.00	9.08	0.494	No	Yes	1.84
696	6.96	0.77	100.00	3.04	0.59	1.24	8.71	0.00	8.71	0.479	No	Yes	1.78
697	6.97	0.76	100.00	3.05	0.59	1.24	8.59	0.00	8.59	0.468	No	Yes	1.74
698	6.98	0.74	100.00	3.07	0.59	1.24	8.58	0.00	8.58	0.457	No	Yes	1.70
699	6.99	0.73	100.00	3.09	0.59	1.24	8.21	0.00	8.21	0.447	No	Yes	1.66
700	7.00	0.71	100.00	3.12	0.59	1.24	8.09	0.00	8.09	0.431	No	Yes	1.60
701	7.01	0.70	100.00	3.13	0.59	1.24	7.84	0.00	7.84	0.423	No	Yes	1.57
702	7.02	0.69	100.00	3.14	0.59	1.24	7.84	0.00	7.84	0.418	No	Yes	1.55
703	7.03	0.68	100.00	3.13	0.59	1.24	7.83	0.00	7.83	0.407	No	Yes	1.51
704	7.04	0.66	100.00	3.13	0.59	1.24	7.34	0.00	7.34	0.392	No	Yes	1.46
705	7.05	0.63	100.00	3.13	0.59	1.24	7.10	0.00	7.10	0.369	No	Yes	1.37
706	7.06	0.60	100.00	3.17	0.60	1.24	6.73	0.00	6.73	0.347	No	Yes	1.29
707	7.07	0.57	100.00	3.20	0.60	1.24	6.24	0.00	6.24	0.322	No	Yes	1.19
708	7.08	0.54	100.00	3.23	0.60	1.24	5.88	0.00	5.88	0.302	No	Yes	1.12
709	7.09	0.52	100.00	3.25	0.60	1.24	5.75	0.00	5.75	0.287	No	Yes	1.06
710	7.10	0.50	100.00	3.28	0.60	1.24	5.51	0.00	5.51	0.272	No	Yes	1.01
711	7.11	0.48	100.00	3.31	0.60	1.24	5.14	0.00	5.14	0.258	No	Yes	0.95
712	7.12	0.46	100.00	3.33	0.60	1.24	5.02	0.00	5.02	0.245	No	Yes	0.91
713	7.13	0.45	100.00	3.35	0.60	1.24	4.89	0.00	4.89	0.235	No	Yes	0.87
714	7.14	0.44	100.00	3.36	0.60	1.24	4.65	0.00	4.65	0.226	No	Yes	0.83
715	7.15	0.42	100.00	3.37	0.60	1.24	4.52	0.00	4.52	0.216	No	Yes	0.80
716	7.16	0.41	100.00	3.36	0.61	1.24	4.40	0.00	4.40	0.210	No	Yes	0.77
717	7.17	0.41	100.00	3.34	0.61	1.24	4.28	0.00	4.28	0.205	No	Yes	0.76
718	7.18	0.40	100.00	3.32	0.61	1.24	4.27	0.00	4.27	0.203	No	Yes	0.75
719	7.19	0.41	100.00	3.30	0.61	1.24	4.27	0.00	4.27	0.203	No	Yes	0.75
720	7.20	0.41	100.00	3.28	0.61	1.24	4.27	0.00	4.27	0.202	No	Yes	0.75

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
721	7.21	0.41	100.00	3.27	0.61	1.24	4.27	0.00	4.27	0.202	No	Yes	0.74
722	7.22	0.41	100.00	3.25	0.61	1.24	4.27	0.00	4.27	0.204	No	Yes	0.75
723	7.23	0.41	100.00	3.23	0.61	1.23	4.39	0.00	4.39	0.206	No	Yes	0.76
724	7.24	0.42	100.00	3.22	0.61	1.23	4.38	0.00	4.38	0.208	No	Yes	0.77
725	7.25	0.42	100.00	3.20	0.61	1.23	4.38	0.00	4.38	0.211	No	Yes	0.78
726	7.26	0.43	100.00	3.18	0.60	1.23	4.50	0.00	4.50	0.215	No	Yes	0.79
727	7.27	0.43	100.00	3.15	0.60	1.23	4.62	0.00	4.62	0.220	No	Yes	0.81
728	7.28	0.44	100.00	3.13	0.60	1.23	4.62	0.00	4.62	0.222	No	Yes	0.82
729	7.29	0.44	100.00	3.12	0.60	1.23	4.62	0.00	4.62	0.222	No	Yes	0.82
730	7.30	0.44	100.00	3.11	0.60	1.23	4.62	0.00	4.62	0.222	No	Yes	0.82
731	7.31	0.44	100.00	3.10	0.60	1.23	4.61	0.00	4.61	0.224	No	Yes	0.82
732	7.32	0.44	100.00	3.09	0.60	1.23	4.73	0.00	4.73	0.226	No	Yes	0.83
733	7.33	0.45	100.00	3.09	0.60	1.23	4.73	0.00	4.73	0.228	No	Yes	0.84
734	7.34	0.45	100.00	3.09	0.60	1.23	4.73	0.00	4.73	0.228	No	Yes	0.84
735	7.35	0.45	100.00	3.09	0.60	1.23	4.73	0.00	4.73	0.230	No	Yes	0.85
736	7.36	0.46	100.00	3.07	0.60	1.23	4.85	0.00	4.85	0.235	No	Yes	0.86
737	7.37	0.46	100.00	3.06	0.60	1.23	4.97	0.00	4.97	0.237	No	Yes	0.87
738	7.38	0.46	100.00	3.05	0.60	1.23	4.84	0.00	4.84	0.239	No	Yes	0.88
739	7.39	0.46	100.00	3.04	0.60	1.23	4.96	0.00	4.96	0.239	No	Yes	0.88
740	7.40	0.48	100.00	3.02	0.60	1.23	4.96	0.00	4.96	0.248	No	Yes	0.91
741	7.41	0.50	100.00	2.98	0.60	1.22	5.32	0.00	5.32	0.264	No	Yes	0.97
742	7.42	0.53	98.41	2.94	0.60	1.22	5.80	0.00	5.80	0.289	No	Yes	1.06
743	7.43	0.57	95.83	2.91	0.60	1.22	6.16	0.00	6.16	0.312	No	Yes	1.15
744	7.44	0.59	94.00	2.89	0.60	1.22	6.51	0.00	6.51	0.326	No	Yes	1.20
745	7.45	0.59	94.22	2.89	0.60	1.22	6.75	0.00	6.75	0.326	No	Yes	1.20
746	7.46	0.58	95.30	2.90	0.60	1.22	6.51	0.00	6.51	0.323	No	Yes	1.19
747	7.47	0.58	97.29	2.93	0.60	1.22	6.62	0.00	6.62	0.319	No	Yes	1.17
748	7.48	0.58	98.73	2.95	0.60	1.22	6.62	0.00	6.62	0.320	No	Yes	1.18
749	7.49	0.57	100.00	2.97	0.60	1.22	6.38	0.00	6.38	0.315	No	Yes	1.16
750	7.50	0.57	100.00	2.97	0.60	1.22	6.14	0.00	6.14	0.313	No	Yes	1.15
751	7.51	0.58	100.00	2.97	0.60	1.22	6.25	0.00	6.25	0.316	No	Yes	1.16
752	7.52	0.59	99.66	2.96	0.60	1.22	6.37	0.00	6.37	0.324	No	Yes	1.19
753	7.53	0.58	100.00	2.97	0.60	1.22	6.49	0.00	6.49	0.321	No	Yes	1.18
754	7.54	0.57	100.00	3.00	0.60	1.22	6.13	0.00	6.13	0.308	No	Yes	1.13
755	7.55	0.54	100.00	3.04	0.60	1.22	5.77	0.00	5.77	0.289	No	Yes	1.06
756	7.56	0.52	100.00	3.07	0.60	1.22	5.53	0.00	5.53	0.275	No	Yes	1.01
757	7.57	0.50	100.00	3.09	0.60	1.22	5.41	0.00	5.41	0.264	No	Yes	0.97
758	7.58	0.49	100.00	3.11	0.60	1.22	5.16	0.00	5.16	0.251	No	Yes	0.92
759	7.59	0.47	100.00	3.11	0.60	1.22	4.80	0.00	4.80	0.241	No	Yes	0.88
760	7.60	0.47	100.00	3.10	0.60	1.22	4.80	0.00	4.80	0.236	No	Yes	0.86
761	7.61	0.47	100.00	3.09	0.60	1.22	4.92	0.00	4.92	0.239	No	Yes	0.87
762	7.62	0.48	100.00	3.08	0.60	1.22	4.92	0.00	4.92	0.245	No	Yes	0.90
763	7.63	0.49	100.00	3.05	0.60	1.21	5.16	0.00	5.16	0.254	No	Yes	0.93
764	7.64	0.51	100.00	3.02	0.60	1.21	5.39	0.00	5.39	0.263	No	Yes	0.96
765	7.65	0.52	100.00	2.99	0.60	1.21	5.39	0.00	5.39	0.274	No	Yes	1.00
766	7.66	0.54	100.00	2.97	0.60	1.21	5.74	0.00	5.74	0.283	No	Yes	1.04
767	7.67	0.55	99.56	2.96	0.60	1.21	5.86	0.00	5.86	0.293	No	Yes	1.07
768	7.68	0.55	99.81	2.96	0.60	1.21	5.86	0.00	5.86	0.295	No	Yes	1.08

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
769	7.69	0.56	100.00	2.96	0.60	1.21	5.86	0.00	5.86	0.296	No	Yes	1.08
770	7.70	0.56	99.10	2.95	0.60	1.21	5.97	0.00	5.97	0.301	No	Yes	1.10
771	7.71	0.57	97.73	2.93	0.60	1.21	6.09	0.00	6.09	0.305	No	Yes	1.12
772	7.72	0.57	97.39	2.93	0.60	1.21	6.09	0.00	6.09	0.307	No	Yes	1.12
773	7.73	0.57	98.46	2.94	0.60	1.21	6.09	0.00	6.09	0.306	No	Yes	1.12
774	7.74	0.57	99.80	2.96	0.60	1.21	6.08	0.00	6.08	0.306	No	Yes	1.12
775	7.75	0.57	100.00	2.98	0.60	1.21	6.08	0.00	6.08	0.307	No	Yes	1.12
776	7.76	0.57	100.00	3.01	0.60	1.21	6.08	0.00	6.08	0.302	No	Yes	1.10
777	7.77	0.56	100.00	3.05	0.60	1.21	5.84	0.00	5.84	0.294	No	Yes	1.07
778	7.78	0.54	100.00	3.08	0.60	1.21	5.72	0.00	5.72	0.284	No	Yes	1.04
779	7.79	0.54	100.00	3.08	0.60	1.21	5.60	0.00	5.60	0.282	No	Yes	1.03
780	7.80	0.54	100.00	3.08	0.60	1.21	5.71	0.00	5.71	0.280	No	Yes	1.02
781	7.81	0.54	100.00	3.07	0.60	1.21	5.59	0.00	5.59	0.282	No	Yes	1.03
782	7.82	0.54	100.00	3.07	0.60	1.21	5.71	0.00	5.71	0.282	No	Yes	1.03
783	7.83	0.56	100.00	3.03	0.60	1.20	5.71	0.00	5.71	0.296	No	Yes	1.08
784	7.84	0.59	100.00	2.98	0.60	1.20	6.29	0.00	6.29	4.000	Yes	Yes	2.00
785	7.85	0.65	95.45	2.91	0.60	1.20	6.76	0.00	6.76	4.000	Yes	Yes	2.00
786	7.86	0.72	90.15	2.84	0.59	1.20	7.59	0.00	7.59	4.000	Yes	Yes	2.00
787	7.87	0.84	82.76	2.75	0.59	1.20	8.88	0.00	8.88	4.000	Yes	Yes	2.00
788	7.88	1.10	70.83	2.60	0.59	1.20	11.00	53.96	64.96	4.000	Yes	No	2.00
789	7.89	1.39	60.94	2.47	0.57	1.19	16.82	53.65	70.47	4.000	Yes	No	2.00
790	7.90	1.68	53.58	2.38	0.57	1.19	19.60	52.41	72.01	4.000	Yes	No	2.00
791	7.91	1.86	50.04	2.34	0.56	1.19	21.68	51.77	73.45	4.000	Yes	No	2.00
792	7.92	1.99	47.85	2.31	0.56	1.19	23.29	51.34	74.63	4.000	Yes	No	2.00
793	7.93	2.12	45.84	2.29	0.56	1.18	24.43	50.79	75.22	4.000	Yes	No	2.00
794	7.94	2.23	44.46	2.27	0.55	1.18	26.37	50.65	77.02	4.000	Yes	No	2.00
795	7.95	2.31	43.19	2.25	0.55	1.18	26.82	50.14	76.96	4.000	Yes	No	2.00
796	7.96	2.33	42.43	2.24	0.55	1.18	27.16	49.83	76.99	0.113	No	No	0.42
797	7.97	2.34	41.40	2.23	0.56	1.18	27.05	49.25	76.29	0.113	No	No	0.42
798	7.98	2.34	40.66	2.22	0.56	1.18	27.16	48.86	76.02	0.112	No	No	0.42
799	7.99	2.32	40.71	2.22	0.56	1.18	27.15	48.88	76.03	4.000	Yes	No	2.00
800	8.00	2.16	44.79	2.27	0.55	1.18	26.30	50.78	77.08	4.000	Yes	No	2.00
801	8.01	1.99	49.17	2.33	0.56	1.18	21.70	51.45	73.15	4.000	Yes	No	2.00
802	8.02	1.86	53.32	2.38	0.56	1.18	21.67	52.89	74.55	4.000	Yes	No	2.00
803	8.03	1.67	58.36	2.44	0.56	1.18	21.63	54.35	75.98	4.000	Yes	No	2.00
804	8.04	1.45	65.67	2.53	0.58	1.18	15.19	54.23	69.42	4.000	Yes	No	2.00
805	8.05	1.20	76.30	2.67	0.57	1.18	14.01	0.00	14.01	4.000	Yes	Yes	2.00
806	8.06	1.07	84.84	2.77	0.58	1.18	12.85	0.00	12.85	4.000	Yes	Yes	2.00
807	8.07	0.96	93.35	2.88	0.58	1.18	10.75	0.00	10.75	4.000	Yes	Yes	2.00
808	8.08	0.86	100.00	2.97	0.58	1.18	9.82	0.00	9.82	4.000	Yes	Yes	2.00
809	8.09	0.82	100.00	2.99	0.58	1.18	9.35	0.00	9.35	4.000	Yes	Yes	2.00
810	8.10	0.81	100.00	3.00	0.59	1.18	9.12	0.00	9.12	0.453	No	Yes	1.66
811	8.11	0.80	100.00	3.00	0.59	1.18	9.11	0.00	9.11	0.448	No	Yes	1.64
812	8.12	0.80	100.00	3.00	0.59	1.18	9.11	0.00	9.11	0.448	No	Yes	1.64
813	8.13	0.81	100.00	3.01	0.59	1.18	9.10	0.00	9.10	0.457	No	Yes	1.67
814	8.14	0.84	100.00	3.00	0.58	1.18	9.56	0.00	9.56	0.471	No	Yes	1.73
815	8.15	0.86	100.00	2.99	0.58	1.18	9.79	0.00	9.79	0.489	No	Yes	1.79
816	8.16	0.88	100.00	2.98	0.58	1.18	10.01	0.00	10.01	0.501	No	Yes	1.84

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
817	8.17	0.89	100.00	2.97	0.58	1.18	10.12	0.00	10.12	0.505	No	Yes	1.85
818	8.18	0.87	100.00	2.99	0.58	1.18	10.00	0.00	10.00	0.491	No	Yes	1.80
819	8.19	0.84	100.00	3.03	0.59	1.18	9.31	0.00	9.31	0.469	No	Yes	1.72
820	8.20	0.81	100.00	3.06	0.59	1.18	9.07	0.00	9.07	0.450	No	Yes	1.65
821	8.21	0.80	100.00	3.07	0.59	1.18	9.07	0.00	9.07	0.441	No	Yes	1.61
822	8.22	0.78	100.00	3.09	0.59	1.18	8.83	0.00	8.83	0.431	No	Yes	1.58
823	8.23	0.77	100.00	3.13	0.59	1.18	8.60	0.00	8.60	0.420	No	Yes	1.54
824	8.24	0.75	100.00	3.15	0.59	1.18	8.48	0.00	8.48	0.411	No	Yes	1.50
825	8.25	0.74	100.00	3.18	0.59	1.18	8.36	0.00	8.36	0.402	No	Yes	1.47
826	8.26	0.73	100.00	3.19	0.59	1.18	8.13	0.00	8.13	0.392	No	Yes	1.43
827	8.27	0.71	100.00	3.19	0.59	1.18	7.89	0.00	7.89	0.381	No	Yes	1.39
828	8.28	0.70	100.00	3.19	0.59	1.18	7.77	0.00	7.77	0.375	No	Yes	1.37
829	8.29	0.70	100.00	3.19	0.59	1.17	7.77	0.00	7.77	0.371	No	Yes	1.35
830	8.30	0.69	100.00	3.19	0.59	1.17	7.65	0.00	7.65	0.366	No	Yes	1.34
831	8.31	0.66	100.00	3.23	0.59	1.17	7.53	0.00	7.53	0.346	No	Yes	1.26
832	8.32	0.63	100.00	3.28	0.60	1.17	6.72	0.00	6.72	0.328	No	Yes	1.19
833	8.33	0.60	100.00	3.33	0.60	1.17	6.72	0.00	6.72	0.307	No	Yes	1.12
834	8.34	0.60	100.00	3.34	0.60	1.17	6.37	0.00	6.37	0.302	No	Yes	1.10
835	8.35	0.59	100.00	3.34	0.60	1.17	6.37	0.00	6.37	0.300	No	Yes	1.09
836	8.36	0.60	100.00	3.31	0.60	1.17	6.48	0.00	6.48	0.305	No	Yes	1.11
837	8.37	0.62	100.00	3.27	0.60	1.17	6.59	0.00	6.59	0.314	No	Yes	1.15
838	8.38	0.62	100.00	3.23	0.60	1.17	6.70	0.00	6.70	0.319	No	Yes	1.16
839	8.39	0.63	100.00	3.20	0.60	1.17	6.58	0.00	6.58	0.320	No	Yes	1.17
840	8.40	0.62	100.00	3.18	0.60	1.17	6.58	0.00	6.58	0.317	No	Yes	1.16
841	8.41	0.62	100.00	3.17	0.60	1.17	6.58	0.00	6.58	0.315	No	Yes	1.15
842	8.42	0.62	100.00	3.17	0.60	1.17	6.46	0.00	6.46	0.312	No	Yes	1.14
843	8.43	0.61	100.00	3.17	0.60	1.17	6.46	0.00	6.46	0.307	No	Yes	1.12
844	8.44	0.61	100.00	3.18	0.60	1.17	6.34	0.00	6.34	0.305	No	Yes	1.11
845	8.45	0.60	100.00	3.18	0.60	1.17	6.34	0.00	6.34	0.303	No	Yes	1.10
846	8.46	0.60	100.00	3.19	0.60	1.17	6.33	0.00	6.33	0.301	No	Yes	1.10
847	8.47	0.60	100.00	3.20	0.60	1.17	6.22	0.00	6.22	0.300	No	Yes	1.09
848	8.48	0.60	100.00	3.19	0.60	1.17	6.21	0.00	6.21	0.301	No	Yes	1.10
849	8.49	0.61	100.00	3.18	0.60	1.17	6.33	0.00	6.33	0.305	No	Yes	1.11
850	8.50	0.62	100.00	3.17	0.60	1.16	6.44	0.00	6.44	0.309	No	Yes	1.13
851	8.51	0.62	100.00	3.16	0.60	1.16	6.43	0.00	6.43	0.313	No	Yes	1.14
852	8.52	0.63	100.00	3.15	0.60	1.16	6.55	0.00	6.55	0.317	No	Yes	1.16
853	8.53	0.65	100.00	3.13	0.60	1.16	6.66	0.00	6.66	0.333	No	Yes	1.21
854	8.54	0.68	100.00	3.09	0.59	1.16	7.22	0.00	7.22	0.350	No	Yes	1.28
855	8.55	0.71	100.00	3.06	0.59	1.16	7.45	0.00	7.45	0.370	No	Yes	1.35
856	8.56	0.73	100.00	3.04	0.59	1.16	7.67	0.00	7.67	0.383	No	Yes	1.40
857	8.57	0.75	100.00	3.01	0.59	1.16	7.89	0.00	7.89	0.396	No	Yes	1.45
858	8.58	0.77	100.00	2.99	0.59	1.16	8.12	0.00	8.12	0.409	No	Yes	1.49
859	8.59	0.79	100.00	2.98	0.59	1.16	8.34	0.00	8.34	0.417	No	Yes	1.52
860	8.60	0.81	100.00	2.97	0.59	1.16	8.34	0.00	8.34	0.430	No	Yes	1.57
861	8.61	0.82	100.00	2.96	0.59	1.16	8.79	0.00	8.79	0.440	No	Yes	1.61
862	8.62	0.85	99.47	2.96	0.59	1.16	8.90	0.00	8.90	0.455	No	Yes	1.66
863	8.63	0.86	99.57	2.96	0.59	1.15	9.12	0.00	9.12	0.463	No	Yes	1.69
864	8.64	0.87	99.51	2.96	0.59	1.15	9.23	0.00	9.23	0.471	No	Yes	1.72

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
865	8.65	0.89	99.62	2.96	0.58	1.15	9.33	0.00	9.33	0.481	No	Yes	1.76
866	8.66	0.91	99.33	2.95	0.58	1.15	9.67	0.00	9.67	0.496	No	Yes	1.81
867	8.67	0.94	99.22	2.95	0.58	1.15	10.00	0.00	10.00	0.510	No	Yes	1.87
868	8.68	0.95	99.18	2.95	0.58	1.15	10.11	0.00	10.11	0.522	No	Yes	1.91
869	8.69	0.97	99.66	2.96	0.58	1.15	10.33	0.00	10.33	0.529	No	Yes	1.94
870	8.70	0.98	100.00	2.97	0.58	1.15	10.44	0.00	10.44	0.539	No	Yes	1.98
871	8.71	1.00	100.00	2.98	0.58	1.15	10.66	0.00	10.66	0.547	No	Yes	2.00
872	8.72	1.01	100.00	2.98	0.58	1.15	10.76	0.00	10.76	0.555	No	Yes	2.00
873	8.73	1.02	100.00	2.98	0.58	1.15	10.87	0.00	10.87	0.563	No	Yes	2.00
874	8.74	1.04	100.00	2.98	0.58	1.15	11.09	0.00	11.09	0.574	No	Yes	2.00
875	8.75	1.06	100.00	2.98	0.58	1.15	11.31	0.00	11.31	0.584	No	Yes	2.00
876	8.76	1.07	100.00	2.97	0.58	1.14	11.41	0.00	11.41	0.591	No	Yes	2.00
877	8.77	1.08	100.00	2.98	0.58	1.14	11.52	0.00	11.52	0.597	No	Yes	2.00
878	8.78	1.09	100.00	2.99	0.58	1.14	11.62	0.00	11.62	0.600	No	Yes	2.00
879	8.79	1.09	100.00	2.99	0.58	1.14	11.62	0.00	11.62	0.602	No	Yes	2.00
880	8.80	1.09	100.00	3.00	0.58	1.14	11.61	0.00	11.61	0.603	No	Yes	2.00
881	8.81	1.10	100.00	3.00	0.58	1.14	11.72	0.00	11.72	0.604	No	Yes	2.00
882	8.82	1.10	100.00	3.01	0.58	1.14	11.71	0.00	11.71	0.604	No	Yes	2.00
883	8.83	1.09	100.00	3.03	0.58	1.14	11.59	0.00	11.59	0.599	No	Yes	2.00
884	8.84	1.08	100.00	3.05	0.58	1.14	11.48	0.00	11.48	0.590	No	Yes	2.00
885	8.85	1.06	100.00	3.07	0.58	1.14	11.25	0.00	11.25	0.578	No	Yes	2.00
886	8.86	1.04	100.00	3.09	0.58	1.14	11.02	0.00	11.02	0.567	No	Yes	2.00
887	8.87	1.04	100.00	3.09	0.58	1.14	10.90	0.00	10.90	0.562	No	Yes	2.00
888	8.88	1.04	100.00	3.09	0.58	1.14	11.01	0.00	11.01	0.564	No	Yes	2.00
889	8.89	1.05	100.00	3.09	0.58	1.14	11.11	0.00	11.11	0.570	No	Yes	2.00
890	8.90	1.06	100.00	3.09	0.58	1.14	11.22	0.00	11.22	0.573	No	Yes	2.00
891	8.91	1.06	100.00	3.08	0.58	1.14	11.21	0.00	11.21	0.577	No	Yes	2.00
892	8.92	1.07	100.00	3.08	0.58	1.14	11.32	0.00	11.32	0.581	No	Yes	2.00
893	8.93	1.08	100.00	3.07	0.58	1.13	11.42	0.00	11.42	0.589	No	Yes	2.00
894	8.94	1.10	100.00	3.06	0.58	1.13	11.64	0.00	11.64	0.597	No	Yes	2.00
895	8.95	1.11	100.00	3.05	0.58	1.13	11.74	0.00	11.74	0.603	No	Yes	2.00
896	8.96	1.11	100.00	3.04	0.58	1.13	11.74	0.00	11.74	0.606	No	Yes	2.00
897	8.97	1.11	100.00	3.04	0.58	1.13	11.84	0.00	11.84	0.606	No	Yes	2.00
898	8.98	1.10	100.00	3.04	0.58	1.13	11.72	0.00	11.72	0.597	No	Yes	2.00
899	8.99	1.08	100.00	3.05	0.58	1.13	11.27	0.00	11.27	0.584	No	Yes	2.00
900	9.00	1.06	100.00	3.06	0.58	1.13	11.16	0.00	11.16	0.568	No	Yes	2.00
901	9.01	1.05	100.00	3.06	0.58	1.13	10.93	0.00	10.93	0.561	No	Yes	2.00
902	9.02	1.04	100.00	3.07	0.58	1.13	10.93	0.00	10.93	0.556	No	Yes	2.00
903	9.03	1.02	100.00	3.07	0.58	1.13	10.92	0.00	10.92	0.544	No	Yes	2.00
904	9.04	1.00	100.00	3.07	0.58	1.13	10.25	0.00	10.25	0.528	No	Yes	1.94
905	9.05	0.97	100.00	3.08	0.58	1.13	10.03	0.00	10.03	0.511	No	Yes	1.88
906	9.06	0.97	100.00	3.08	0.58	1.13	10.02	0.00	10.02	0.507	No	Yes	1.86
907	9.07	0.96	100.00	3.09	0.58	1.13	10.02	0.00	10.02	0.504	No	Yes	1.85
908	9.08	0.96	100.00	3.09	0.58	1.13	9.90	0.00	9.90	0.502	No	Yes	1.84
909	9.09	0.96	100.00	3.10	0.58	1.13	9.89	0.00	9.89	0.499	No	Yes	1.83
910	9.10	0.96	100.00	3.09	0.58	1.13	9.89	0.00	9.89	0.499	No	Yes	1.83
911	9.11	0.96	100.00	3.09	0.58	1.13	9.88	0.00	9.88	0.500	No	Yes	1.84
912	9.12	0.97	100.00	3.08	0.58	1.12	9.99	0.00	9.99	0.503	No	Yes	1.85

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
913	9.13	0.97	100.00	3.08	0.58	1.12	10.10	0.00	10.10	0.507	No	Yes	1.86
914	9.14	0.98	100.00	3.07	0.58	1.12	10.09	0.00	10.09	0.510	No	Yes	1.87
915	9.15	0.99	100.00	3.07	0.58	1.12	10.20	0.00	10.20	0.515	No	Yes	1.90
916	9.16	1.00	100.00	3.07	0.58	1.12	10.41	0.00	10.41	0.521	No	Yes	1.92
917	9.17	1.01	100.00	3.06	0.58	1.12	10.40	0.00	10.40	0.529	No	Yes	1.94
918	9.18	1.02	100.00	3.06	0.58	1.12	10.62	0.00	10.62	0.532	No	Yes	1.96
919	9.19	1.02	100.00	3.06	0.58	1.12	10.61	0.00	10.61	0.535	No	Yes	1.97
920	9.20	1.02	100.00	3.06	0.58	1.12	10.61	0.00	10.61	0.535	No	Yes	1.97
921	9.21	1.03	100.00	3.06	0.58	1.12	10.60	0.00	10.60	0.536	No	Yes	1.97
922	9.22	1.03	100.00	3.06	0.58	1.12	10.71	0.00	10.71	0.537	No	Yes	1.98
923	9.23	1.03	100.00	3.06	0.58	1.12	10.70	0.00	10.70	0.538	No	Yes	1.98
924	9.24	1.03	100.00	3.07	0.58	1.12	10.70	0.00	10.70	0.535	No	Yes	1.97
925	9.25	1.02	100.00	3.09	0.58	1.12	10.58	0.00	10.58	0.531	No	Yes	1.95
926	9.26	1.01	100.00	3.10	0.58	1.12	10.47	0.00	10.47	0.526	No	Yes	1.94
927	9.27	1.01	100.00	3.11	0.58	1.12	10.46	0.00	10.46	0.521	No	Yes	1.92
928	9.28	1.00	100.00	3.12	0.58	1.12	10.35	0.00	10.35	0.516	No	Yes	1.90
929	9.29	0.99	100.00	3.13	0.58	1.11	10.23	0.00	10.23	0.510	No	Yes	1.88
930	9.30	0.98	100.00	3.14	0.58	1.11	10.12	0.00	10.12	0.503	No	Yes	1.85
931	9.31	0.96	100.00	3.15	0.58	1.11	10.00	0.00	10.00	0.492	No	Yes	1.81
932	9.32	0.95	100.00	3.17	0.58	1.11	9.67	0.00	9.67	0.481	No	Yes	1.77
933	9.33	0.94	100.00	3.18	0.58	1.11	9.56	0.00	9.56	0.475	No	Yes	1.75
934	9.34	0.94	100.00	3.17	0.58	1.11	9.66	0.00	9.66	0.474	No	Yes	1.75
935	9.35	0.94	100.00	3.16	0.58	1.11	9.66	0.00	9.66	0.478	No	Yes	1.76
936	9.36	0.95	100.00	3.16	0.58	1.11	9.76	0.00	9.76	0.480	No	Yes	1.77
937	9.37	0.95	100.00	3.15	0.58	1.11	9.76	0.00	9.76	0.481	No	Yes	1.77
938	9.38	0.96	100.00	3.14	0.58	1.11	9.75	0.00	9.75	0.485	No	Yes	1.79
939	9.39	0.97	100.00	3.12	0.58	1.11	9.96	0.00	9.96	0.492	No	Yes	1.81
940	9.40	0.99	100.00	3.10	0.58	1.11	10.18	0.00	10.18	0.502	No	Yes	1.85
941	9.41	1.00	100.00	3.09	0.58	1.11	10.28	0.00	10.28	0.507	No	Yes	1.87
942	9.42	1.00	100.00	3.08	0.58	1.11	10.27	0.00	10.27	0.511	No	Yes	1.88
943	9.43	1.01	100.00	3.08	0.58	1.11	10.38	0.00	10.38	0.514	No	Yes	1.90
944	9.44	1.02	100.00	3.07	0.58	1.11	10.48	0.00	10.48	0.520	No	Yes	1.92
945	9.45	1.03	100.00	3.06	0.58	1.11	10.58	0.00	10.58	0.525	No	Yes	1.94
946	9.46	1.04	100.00	3.05	0.58	1.10	10.69	0.00	10.69	0.533	No	Yes	1.97
947	9.47	1.05	100.00	3.05	0.58	1.10	10.90	0.00	10.90	0.539	No	Yes	1.99
948	9.48	1.07	100.00	3.04	0.58	1.10	10.89	0.00	10.89	0.546	No	Yes	2.00
949	9.49	1.08	100.00	3.04	0.58	1.10	11.10	0.00	11.10	0.552	No	Yes	2.00
950	9.50	1.09	100.00	3.04	0.58	1.10	11.21	0.00	11.21	0.559	No	Yes	2.00
951	9.51	1.11	100.00	3.04	0.58	1.10	11.31	0.00	11.31	0.567	No	Yes	2.00
952	9.52	1.12	100.00	3.04	0.58	1.10	11.52	0.00	11.52	0.576	No	Yes	2.00
953	9.53	1.14	100.00	3.04	0.58	1.10	11.73	0.00	11.73	0.588	No	Yes	2.00
954	9.54	1.16	100.00	3.03	0.57	1.10	11.94	0.00	11.94	0.600	No	Yes	2.00
955	9.55	1.18	100.00	3.02	0.57	1.10	12.15	0.00	12.15	0.611	No	Yes	2.00
956	9.56	1.21	100.00	3.01	0.57	1.10	12.36	0.00	12.36	0.625	No	Yes	2.00
957	9.57	1.22	100.00	3.01	0.57	1.10	12.67	0.00	12.67	0.634	No	Yes	2.00
958	9.58	1.25	100.00	3.01	0.57	1.10	12.67	0.00	12.67	0.648	No	Yes	2.00
959	9.59	1.27	100.00	3.00	0.57	1.10	13.09	0.00	13.09	0.659	No	Yes	2.00
960	9.60	1.30	100.00	2.99	0.57	1.10	13.30	0.00	13.30	0.677	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
961	9.61	1.32	100.00	2.99	0.57	1.09	13.61	0.00	13.61	0.690	No	Yes	2.00
962	9.62	1.35	100.00	2.98	0.57	1.09	13.82	0.00	13.82	0.705	No	Yes	2.00
963	9.63	1.37	100.00	2.98	0.57	1.09	14.13	0.00	14.13	0.717	No	Yes	2.00
964	9.64	1.39	100.00	2.98	0.57	1.09	14.23	0.00	14.23	0.728	No	Yes	2.00
965	9.65	1.41	100.00	2.97	0.57	1.09	14.44	0.00	14.44	0.737	No	Yes	2.00
966	9.66	1.42	100.00	2.97	0.56	1.09	14.65	0.00	14.65	0.746	No	Yes	2.00
967	9.67	1.44	100.00	2.97	0.56	1.09	14.74	0.00	14.74	0.754	No	Yes	2.00
968	9.68	1.45	100.00	2.97	0.56	1.09	14.95	0.00	14.95	0.760	No	Yes	2.00
969	9.69	1.46	100.00	2.98	0.56	1.09	15.05	0.00	15.05	0.766	No	Yes	2.00
970	9.70	1.47	100.00	2.98	0.56	1.09	15.15	0.00	15.15	0.771	No	Yes	2.00
971	9.71	1.48	100.00	2.98	0.56	1.09	15.25	0.00	15.25	0.777	No	Yes	2.00
972	9.72	1.49	100.00	2.99	0.56	1.09	15.35	0.00	15.35	0.780	No	Yes	2.00
973	9.73	1.50	100.00	2.99	0.56	1.09	15.34	0.00	15.34	0.783	No	Yes	2.00
974	9.74	1.51	100.00	2.99	0.56	1.09	15.33	0.00	15.33	0.789	No	Yes	2.00
975	9.75	1.52	100.00	2.99	0.56	1.09	15.64	0.00	15.64	0.797	No	Yes	2.00
976	9.76	1.54	100.00	2.98	0.56	1.08	15.74	0.00	15.74	0.808	No	Yes	2.00
977	9.77	1.55	100.00	2.98	0.56	1.08	15.94	0.00	15.94	0.814	No	Yes	2.00
978	9.78	1.57	100.00	2.97	0.56	1.08	15.93	0.00	15.93	0.824	No	Yes	2.00
979	9.79	1.59	100.00	2.97	0.56	1.08	16.35	0.00	16.35	0.831	No	Yes	2.00
980	9.80	1.60	100.00	2.97	0.56	1.08	16.34	0.00	16.34	0.840	No	Yes	2.00
981	9.81	1.61	100.00	2.97	0.56	1.08	16.44	0.00	16.44	0.842	No	Yes	2.00
982	9.82	1.63	99.86	2.96	0.56	1.08	16.54	0.00	16.54	0.853	No	Yes	2.00
983	9.83	1.65	99.55	2.96	0.56	1.08	16.95	0.00	16.95	0.862	No	Yes	2.00
984	9.84	1.66	99.27	2.95	0.56	1.08	16.94	0.00	16.94	0.872	No	Yes	2.00
985	9.85	1.67	99.11	2.95	0.56	1.08	17.04	0.00	17.04	0.877	No	Yes	2.00
986	9.86	1.70	98.62	2.95	0.56	1.08	17.24	0.00	17.24	0.889	No	Yes	2.00
987	9.87	1.72	97.97	2.94	0.55	1.08	17.55	0.00	17.55	0.902	No	Yes	2.00
988	9.88	1.74	97.50	2.93	0.55	1.08	17.75	0.00	17.75	0.913	No	Yes	2.00
989	9.89	1.75	97.33	2.93	0.55	1.08	17.85	0.00	17.85	0.919	No	Yes	2.00
990	9.90	1.76	97.28	2.93	0.55	1.08	17.94	0.00	17.94	0.924	No	Yes	2.00
991	9.91	1.77	97.46	2.93	0.55	1.08	18.04	0.00	18.04	0.925	No	Yes	2.00
992	9.92	1.76	97.87	2.94	0.55	1.07	17.92	0.00	17.92	0.923	No	Yes	2.00
993	9.93	1.76	98.57	2.94	0.55	1.07	17.81	0.00	17.81	0.917	No	Yes	2.00
994	9.94	1.75	99.20	2.95	0.55	1.07	17.69	0.00	17.69	0.911	No	Yes	2.00
995	9.95	1.74	99.79	2.96	0.55	1.07	17.58	0.00	17.58	0.904	No	Yes	2.00
996	9.96	1.72	100.00	2.97	0.56	1.07	17.36	0.00	17.36	0.890	No	Yes	2.00
997	9.97	1.69	100.00	2.98	0.56	1.07	16.93	0.00	16.93	0.873	No	Yes	2.00
998	9.98	1.67	100.00	2.98	0.56	1.07	16.61	0.00	16.61	0.865	No	Yes	2.00
999	9.99	1.68	100.00	2.97	0.56	1.07	16.91	0.00	16.91	0.868	No	Yes	2.00
1000	10.00	1.70	99.22	2.95	0.56	1.07	17.22	0.00	17.22	0.877	No	Yes	2.00
1001	10.01	1.71	98.71	2.95	0.56	1.07	17.32	0.00	17.32	0.880	No	Yes	2.00
1002	10.02	1.71	98.59	2.94	0.56	1.07	17.31	0.00	17.31	0.880	No	Yes	2.00
1003	10.03	1.71	98.43	2.94	0.56	1.07	17.30	0.00	17.30	0.878	No	Yes	2.00
1004	10.04	1.70	98.53	2.94	0.56	1.07	17.29	0.00	17.29	0.872	No	Yes	2.00
1005	10.05	1.68	98.76	2.95	0.56	1.07	17.07	0.00	17.07	0.864	No	Yes	2.00
1006	10.06	1.67	99.34	2.95	0.56	1.07	16.85	0.00	16.85	0.855	No	Yes	2.00
1007	10.07	1.66	99.66	2.96	0.56	1.07	16.64	0.00	16.64	0.848	No	Yes	2.00
1008	10.08	1.68	98.49	2.94	0.56	1.07	16.63	0.00	16.63	0.858	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1009	10.09	1.71	96.74	2.92	0.56	1.07	17.35	0.00	17.35	0.876	No	Yes	2.00
1010	10.10	1.75	94.90	2.90	0.56	1.06	17.66	0.00	17.66	0.896	No	Yes	2.00
1011	10.11	1.77	94.23	2.89	0.55	1.06	17.75	0.00	17.75	0.907	No	Yes	2.00
1012	10.12	1.78	94.04	2.89	0.55	1.06	17.95	0.00	17.95	0.913	No	Yes	2.00
1013	10.13	1.79	94.02	2.89	0.55	1.06	18.05	0.00	18.05	0.918	No	Yes	2.00
1014	10.14	1.80	94.27	2.89	0.55	1.06	18.04	0.00	18.04	0.920	No	Yes	2.00
1015	10.15	1.79	94.60	2.89	0.55	1.06	18.03	0.00	18.03	0.918	No	Yes	2.00
1016	10.16	1.79	94.52	2.89	0.55	1.06	17.91	0.00	17.91	0.916	No	Yes	2.00
1017	10.17	1.79	94.36	2.89	0.55	1.06	17.91	0.00	17.91	0.911	No	Yes	2.00
1018	10.18	1.78	94.27	2.89	0.55	1.06	17.79	0.00	17.79	0.905	No	Yes	2.00
1019	10.19	1.77	94.49	2.89	0.56	1.06	17.58	0.00	17.58	0.899	No	Yes	2.00
1020	10.20	1.75	95.35	2.90	0.56	1.06	17.57	0.00	17.57	0.887	No	Yes	2.00
1021	10.21	1.74	96.00	2.91	0.56	1.06	17.14	0.00	17.14	0.880	No	Yes	2.00
1022	10.22	1.71	97.46	2.93	0.56	1.06	17.13	0.00	17.13	0.865	No	Yes	2.00
1023	10.23	1.68	98.71	2.95	0.56	1.06	16.71	0.00	16.71	0.848	No	Yes	2.00
1024	10.24	1.65	100.00	2.97	0.56	1.06	16.29	0.00	16.29	0.826	No	Yes	2.00
1025	10.25	1.60	100.00	2.99	0.56	1.06	15.97	0.00	15.97	0.800	No	Yes	2.00
1026	10.26	1.56	100.00	3.01	0.56	1.06	15.34	0.00	15.34	0.774	No	Yes	2.00
1027	10.27	1.49	100.00	3.03	0.56	1.06	14.91	0.00	14.91	0.738	No	Yes	2.00
1028	10.28	1.43	100.00	3.06	0.57	1.06	14.28	0.00	14.28	0.703	No	Yes	2.00
1029	10.29	1.37	100.00	3.09	0.57	1.06	13.65	0.00	13.65	0.666	No	Yes	2.00
1030	10.30	1.32	100.00	3.12	0.57	1.06	13.13	0.00	13.13	0.638	No	Yes	2.00
1031	10.31	1.27	100.00	3.14	0.57	1.06	12.71	0.00	12.71	0.611	No	Yes	2.00
1032	10.32	1.23	100.00	3.17	0.57	1.06	12.08	0.00	12.08	0.588	No	Yes	2.00
1033	10.33	1.19	100.00	3.19	0.58	1.05	11.76	0.00	11.76	0.563	No	Yes	2.00
1034	10.34	1.15	100.00	3.21	0.58	1.05	11.24	0.00	11.24	0.541	No	Yes	2.00
1035	10.35	1.11	100.00	3.23	0.58	1.05	10.82	0.00	10.82	0.522	No	Yes	1.95
1036	10.36	1.09	100.00	3.23	0.58	1.05	10.60	0.00	10.60	0.509	No	Yes	1.90
1037	10.37	1.08	100.00	3.22	0.58	1.05	10.50	0.00	10.50	0.504	No	Yes	1.88
1038	10.38	1.08	100.00	3.21	0.58	1.05	10.49	0.00	10.49	0.500	No	Yes	1.87
1039	10.39	1.07	100.00	3.21	0.58	1.05	10.38	0.00	10.38	0.496	No	Yes	1.85
1040	10.40	1.07	100.00	3.20	0.58	1.05	10.27	0.00	10.27	0.494	No	Yes	1.85
1041	10.41	1.07	100.00	3.18	0.58	1.05	10.37	0.00	10.37	0.496	No	Yes	1.85
1042	10.42	1.09	100.00	3.15	0.58	1.05	10.47	0.00	10.47	0.503	No	Yes	1.88
1043	10.43	1.11	100.00	3.12	0.58	1.05	10.67	0.00	10.67	0.515	No	Yes	1.93
1044	10.44	1.17	100.00	3.05	0.58	1.05	10.98	0.00	10.98	0.545	No	Yes	2.00
1045	10.45	1.24	100.00	2.98	0.57	1.05	12.11	0.00	12.11	0.583	No	Yes	2.00
1046	10.46	1.31	95.16	2.90	0.57	1.05	12.72	0.00	12.72	0.625	No	Yes	2.00
1047	10.47	1.37	91.60	2.86	0.57	1.05	13.33	0.00	13.33	0.655	No	Yes	2.00
1048	10.48	1.43	88.09	2.81	0.57	1.05	13.74	0.00	13.74	0.686	No	Yes	2.00
1049	10.49	1.48	85.17	2.78	0.57	1.05	14.46	0.00	14.46	0.715	No	Yes	2.00
1050	10.50	1.53	82.54	2.74	0.57	1.05	14.86	0.00	14.86	0.744	No	Yes	2.00
1051	10.51	1.57	81.21	2.73	0.57	1.05	15.27	0.00	15.27	0.765	No	Yes	2.00
1052	10.52	1.61	80.41	2.72	0.57	1.04	15.57	0.00	15.57	0.784	No	Yes	2.00
1053	10.53	1.65	79.65	2.71	0.57	1.04	15.87	0.00	15.87	0.804	No	Yes	2.00
1054	10.54	1.69	78.84	2.70	0.56	1.04	16.38	0.00	16.38	0.825	No	Yes	2.00
1055	10.55	1.73	78.13	2.69	0.56	1.04	16.78	0.00	16.78	0.848	No	Yes	2.00
1056	10.56	1.78	78.06	2.69	0.56	1.04	17.18	0.00	17.18	0.874	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1057	10.57	1.82	78.60	2.70	0.56	1.04	17.89	0.00	17.89	0.894	No	Yes	2.00
1058	10.58	1.84	79.17	2.70	0.56	1.04	17.98	0.00	17.98	0.908	No	Yes	2.00
1059	10.59	1.85	80.91	2.72	0.56	1.04	17.98	0.00	17.98	0.909	No	Yes	2.00
1060	10.60	1.84	83.37	2.75	0.56	1.04	17.97	0.00	17.97	0.903	No	Yes	2.00
1061	10.61	1.82	86.36	2.79	0.56	1.04	17.65	0.00	17.65	0.891	No	Yes	2.00
1062	10.62	1.80	88.45	2.82	0.56	1.04	17.23	0.00	17.23	0.879	No	Yes	2.00
1063	10.63	1.79	89.50	2.83	0.56	1.04	17.22	0.00	17.22	0.874	No	Yes	2.00
1064	10.64	1.80	90.07	2.84	0.56	1.04	17.32	0.00	17.32	0.876	No	Yes	2.00
1065	10.65	1.81	90.25	2.84	0.56	1.04	17.31	0.00	17.31	0.882	No	Yes	2.00
1066	10.66	1.80	90.94	2.85	0.56	1.04	17.91	0.00	17.91	0.879	No	Yes	2.00
1067	10.67	1.81	91.51	2.86	0.56	1.04	17.60	0.00	17.60	0.879	No	Yes	2.00
1068	10.68	1.80	92.22	2.87	0.56	1.04	17.79	0.00	17.79	0.875	No	Yes	2.00
1069	10.69	1.80	93.27	2.88	0.56	1.04	17.79	0.00	17.79	0.874	No	Yes	2.00
1070	10.70	1.79	94.51	2.89	0.56	1.04	17.47	0.00	17.47	0.868	No	Yes	2.00
1071	10.71	1.78	95.94	2.91	0.56	1.03	17.36	0.00	17.36	0.861	No	Yes	2.00
1072	10.72	1.78	96.31	2.92	0.56	1.03	17.25	0.00	17.25	0.861	No	Yes	2.00
1073	10.73	1.79	96.19	2.91	0.56	1.03	17.34	0.00	17.34	0.866	No	Yes	2.00
1074	10.74	1.81	95.48	2.91	0.56	1.03	17.44	0.00	17.44	0.878	No	Yes	2.00
1075	10.75	1.84	94.53	2.89	0.55	1.03	17.73	0.00	17.73	0.889	No	Yes	2.00
1076	10.76	1.86	93.46	2.88	0.55	1.03	17.93	0.00	17.93	0.901	No	Yes	2.00
1077	10.77	1.87	92.88	2.87	0.55	1.03	18.12	0.00	18.12	0.907	No	Yes	2.00
1078	10.78	1.89	92.44	2.87	0.55	1.03	18.11	0.00	18.11	0.916	No	Yes	2.00
1079	10.79	1.91	92.20	2.87	0.55	1.03	18.51	0.00	18.51	0.926	No	Yes	2.00
1080	10.80	1.94	91.76	2.86	0.55	1.03	18.71	0.00	18.71	0.940	No	Yes	2.00
1081	10.81	1.97	91.19	2.85	0.55	1.03	18.80	0.00	18.80	0.954	No	Yes	2.00
1082	10.82	2.06	88.80	2.82	0.55	1.03	19.19	0.00	19.19	1.001	No	Yes	2.00
1083	10.83	2.18	85.50	2.78	0.55	1.03	21.21	0.00	21.21	1.064	No	Yes	2.00
1084	10.84	2.28	82.69	2.75	0.54	1.03	22.41	0.00	22.41	1.120	No	Yes	2.00
1085	10.85	2.35	80.80	2.72	0.54	1.03	22.40	0.00	22.40	1.153	No	Yes	2.00
1086	10.86	2.38	79.86	2.71	0.54	1.03	24.11	0.00	24.11	1.171	No	Yes	2.00
1087	10.87	2.44	79.04	2.70	0.54	1.03	24.10	0.00	24.10	1.198	No	Yes	2.00
1088	10.88	2.36	81.34	2.73	0.54	1.03	24.49	0.00	24.49	1.158	No	Yes	2.00
1089	10.89	2.25	84.84	2.77	0.54	1.03	21.55	0.00	21.55	1.097	No	Yes	2.00
1090	10.90	2.11	88.77	2.82	0.55	1.02	20.84	0.00	20.84	1.023	No	Yes	2.00
1091	10.91	2.08	90.22	2.84	0.55	1.02	20.52	0.00	20.52	1.002	No	Yes	2.00
1092	10.92	2.07	90.79	2.85	0.55	1.02	20.51	0.00	20.51	0.997	No	Yes	2.00
1093	10.93	2.07	91.12	2.85	0.55	1.02	20.40	0.00	20.40	0.997	No	Yes	2.00
1094	10.94	2.08	91.47	2.86	0.55	1.02	20.39	0.00	20.39	1.000	No	Yes	2.00
1095	10.95	2.09	91.55	2.86	0.55	1.02	20.48	0.00	20.48	1.006	No	Yes	2.00
1096	10.96	2.11	91.61	2.86	0.55	1.02	20.58	0.00	20.58	1.013	No	Yes	2.00
1097	10.97	2.12	91.77	2.86	0.55	1.02	20.67	0.00	20.67	1.017	No	Yes	2.00
1098	10.98	2.14	91.87	2.86	0.55	1.02	20.66	0.00	20.66	1.029	No	Yes	2.00
1099	10.99	2.18	91.45	2.86	0.54	1.02	21.05	0.00	21.05	1.048	No	Yes	2.00
1100	11.00	2.21	90.94	2.85	0.54	1.02	21.44	0.00	21.44	1.065	No	Yes	2.00
1101	11.01	2.23	90.54	2.84	0.54	1.02	21.43	0.00	21.43	1.072	No	Yes	2.00
1102	11.02	2.23	90.56	2.84	0.54	1.02	21.42	0.00	21.42	1.071	No	Yes	2.00
1103	11.03	2.28	88.87	2.82	0.54	1.02	21.41	0.00	21.41	1.096	No	Yes	2.00
1104	11.04	2.32	87.26	2.80	0.54	1.02	22.80	0.00	22.80	1.117	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1105	11.05	2.36	85.78	2.78	0.54	1.02	22.59	0.00	22.59	1.139	No	Yes	2.00
1106	11.06	2.37	85.78	2.78	0.54	1.02	22.68	0.00	22.68	1.142	No	Yes	2.00
1107	11.07	2.39	85.71	2.78	0.54	1.02	23.07	0.00	23.07	1.149	No	Yes	2.00
1108	11.08	2.40	85.52	2.78	0.54	1.02	23.06	0.00	23.06	1.154	No	Yes	2.00
1109	11.09	2.38	86.32	2.79	0.54	1.02	23.05	0.00	23.05	1.142	No	Yes	2.00
1110	11.10	2.35	87.51	2.81	0.54	1.01	22.44	0.00	22.44	1.125	No	Yes	2.00
1111	11.11	2.31	88.89	2.82	0.54	1.01	22.13	0.00	22.13	1.107	No	Yes	2.00
1112	11.12	2.30	89.66	2.83	0.54	1.01	22.02	0.00	22.02	1.099	No	Yes	2.00
1113	11.13	2.29	90.33	2.84	0.54	1.01	21.91	0.00	21.91	1.095	No	Yes	2.00
1114	11.14	2.29	90.89	2.85	0.54	1.01	21.80	0.00	21.80	1.092	No	Yes	2.00
1115	11.15	2.29	91.40	2.85	0.54	1.01	21.88	0.00	21.88	1.092	No	Yes	2.00
1116	11.16	2.31	91.63	2.86	0.54	1.01	21.97	0.00	21.97	1.099	No	Yes	2.00
1117	11.17	2.33	91.82	2.86	0.54	1.01	22.16	0.00	22.16	1.107	No	Yes	2.00
1118	11.18	2.35	91.87	2.86	0.54	1.01	22.35	0.00	22.35	1.120	No	Yes	2.00
1119	11.19	2.38	91.90	2.86	0.54	1.01	22.64	0.00	22.64	1.133	No	Yes	2.00
1120	11.20	2.39	92.24	2.87	0.54	1.01	22.83	0.00	22.83	1.137	No	Yes	2.00
1121	11.21	2.38	93.05	2.88	0.54	1.01	22.62	0.00	22.62	1.131	No	Yes	2.00
1122	11.22	2.36	94.00	2.89	0.54	1.01	22.31	0.00	22.31	1.120	No	Yes	2.00
1123	11.23	2.35	94.63	2.90	0.54	1.01	22.20	0.00	22.20	1.112	No	Yes	2.00
1124	11.24	2.36	94.60	2.89	0.54	1.01	22.19	0.00	22.19	1.116	No	Yes	2.00
1125	11.25	2.37	94.68	2.90	0.54	1.01	22.57	0.00	22.57	1.118	No	Yes	2.00
1126	11.26	2.37	94.91	2.90	0.54	1.01	22.36	0.00	22.36	1.121	No	Yes	2.00
1127	11.27	2.36	95.64	2.91	0.54	1.01	22.35	0.00	22.35	1.112	No	Yes	2.00
1128	11.28	2.34	96.30	2.92	0.54	1.01	22.04	0.00	22.04	1.104	No	Yes	2.00
1129	11.29	2.32	97.11	2.93	0.54	1.01	21.84	0.00	21.84	1.089	No	Yes	2.00
1130	11.30	2.29	97.81	2.94	0.54	1.01	21.43	0.00	21.43	1.073	No	Yes	2.00
1131	11.31	2.26	98.43	2.94	0.54	1.00	21.12	0.00	21.12	1.056	No	Yes	2.00
1132	11.32	2.23	98.95	2.95	0.54	1.00	20.91	0.00	20.91	1.041	No	Yes	2.00
1133	11.33	2.20	99.49	2.96	0.54	1.00	20.60	0.00	20.60	1.026	No	Yes	2.00
1134	11.34	2.17	100.00	2.96	0.54	1.00	20.30	0.00	20.30	1.007	No	Yes	2.00
1135	11.35	2.13	100.00	2.97	0.55	1.00	19.89	0.00	19.89	0.989	No	Yes	2.00
1136	11.36	2.10	100.00	2.98	0.55	1.00	19.68	0.00	19.68	0.973	No	Yes	2.00
1137	11.37	2.08	100.00	2.99	0.55	1.00	19.48	0.00	19.48	0.960	No	Yes	2.00
1138	11.38	2.06	100.00	3.00	0.55	1.00	19.17	0.00	19.17	0.947	No	Yes	2.00
1139	11.39	2.04	100.00	3.00	0.55	1.00	18.96	0.00	18.96	0.938	No	Yes	2.00
1140	11.40	2.01	100.00	3.01	0.55	1.00	18.96	0.00	18.96	0.923	No	Yes	2.00
1141	11.41	1.99	100.00	3.02	0.55	1.00	18.35	0.00	18.35	0.909	No	Yes	2.00
1142	11.42	1.97	100.00	3.02	0.55	1.00	18.15	0.00	18.15	0.898	No	Yes	2.00
1143	11.43	1.97	100.00	3.02	0.55	1.00	18.24	0.00	18.24	0.899	No	Yes	2.00
1144	11.44	1.98	100.00	3.01	0.55	1.00	18.43	0.00	18.43	0.904	No	Yes	2.00
1145	11.45	1.99	100.00	3.01	0.55	1.00	18.42	0.00	18.42	0.908	No	Yes	2.00
1146	11.46	2.00	100.00	3.01	0.55	1.00	18.51	0.00	18.51	0.909	No	Yes	2.00
1147	11.47	2.00	100.00	3.01	0.55	1.00	18.50	0.00	18.50	0.911	No	Yes	2.00
1148	11.48	2.01	100.00	3.01	0.55	1.00	18.49	0.00	18.49	0.913	No	Yes	2.00
1149	11.49	2.02	100.00	3.00	0.55	1.00	18.58	0.00	18.58	0.920	No	Yes	2.00
1150	11.50	2.05	100.00	2.99	0.55	1.00	18.86	0.00	18.86	0.933	No	Yes	2.00
1151	11.51	2.08	100.00	2.96	0.55	1.00	19.15	0.00	19.15	0.946	No	Yes	2.00
1152	11.52	2.11	98.88	2.95	0.55	0.99	19.34	0.00	19.34	0.959	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1153	11.53	2.13	97.85	2.94	0.55	0.99	19.72	0.00	19.72	0.971	No	Yes	2.00
1154	11.54	2.15	97.85	2.94	0.55	0.99	19.91	0.00	19.91	0.982	No	Yes	2.00
1155	11.55	2.17	97.28	2.93	0.55	0.99	20.00	0.00	20.00	0.989	No	Yes	2.00
1156	11.56	2.19	96.79	2.92	0.55	0.99	20.18	0.00	20.18	0.995	No	Yes	2.00
1157	11.57	2.19	96.57	2.92	0.55	0.99	20.37	0.00	20.37	0.999	No	Yes	2.00
1158	11.58	2.19	96.68	2.92	0.55	0.99	20.26	0.00	20.26	0.998	No	Yes	2.00
1159	11.59	2.18	97.08	2.93	0.55	0.99	20.16	0.00	20.16	0.991	No	Yes	2.00
1160	11.60	2.17	97.42	2.93	0.55	0.99	19.95	0.00	19.95	0.982	No	Yes	2.00
1161	11.61	2.16	97.55	2.93	0.55	0.99	19.74	0.00	19.74	0.975	No	Yes	2.00
1162	11.62	2.15	97.45	2.93	0.55	0.99	19.83	0.00	19.83	0.973	No	Yes	2.00
1163	11.63	2.16	97.24	2.93	0.55	0.99	19.92	0.00	19.92	0.975	No	Yes	2.00
1164	11.64	2.15	97.44	2.93	0.55	0.99	20.01	0.00	20.01	0.972	No	Yes	2.00
1165	11.65	2.15	97.89	2.94	0.55	0.99	19.81	0.00	19.81	0.969	No	Yes	2.00
1166	11.66	2.15	98.32	2.94	0.55	0.99	19.70	0.00	19.70	0.966	No	Yes	2.00
1167	11.67	2.15	98.39	2.94	0.55	0.99	19.79	0.00	19.79	0.967	No	Yes	2.00
1168	11.68	2.15	98.39	2.94	0.55	0.99	19.88	0.00	19.88	0.966	No	Yes	2.00
1169	11.69	2.14	98.57	2.94	0.55	0.99	19.77	0.00	19.77	0.961	No	Yes	2.00
1170	11.70	2.13	98.85	2.95	0.55	0.99	19.56	0.00	19.56	0.953	No	Yes	2.00
1171	11.71	2.11	98.91	2.95	0.55	0.99	19.46	0.00	19.46	0.945	No	Yes	2.00
1172	11.72	2.10	98.88	2.95	0.55	0.99	19.45	0.00	19.45	0.939	No	Yes	2.00
1173	11.73	2.09	99.02	2.95	0.55	0.98	19.34	0.00	19.34	0.931	No	Yes	2.00
1174	11.74	2.07	99.64	2.96	0.55	0.98	19.14	0.00	19.14	0.920	No	Yes	2.00
1175	11.75	2.03	100.00	2.97	0.55	0.98	18.84	0.00	18.84	0.901	No	Yes	2.00
1176	11.76	2.00	100.00	2.99	0.55	0.98	18.25	0.00	18.25	0.883	No	Yes	2.00
1177	11.77	1.96	100.00	3.00	0.55	0.98	18.14	0.00	18.14	0.865	No	Yes	2.00
1178	11.78	1.94	100.00	3.01	0.55	0.98	17.84	0.00	17.84	0.852	No	Yes	2.00
1179	11.79	1.90	100.00	3.02	0.55	0.98	17.54	0.00	17.54	0.835	No	Yes	2.00
1180	11.80	1.87	100.00	3.03	0.56	0.98	17.14	0.00	17.14	0.820	No	Yes	2.00
1181	11.81	1.85	100.00	3.04	0.56	0.98	16.94	0.00	16.94	0.805	No	Yes	2.00
1182	11.82	1.82	100.00	3.06	0.56	0.98	16.64	0.00	16.64	0.794	No	Yes	2.00
1183	11.83	1.79	100.00	3.07	0.56	0.98	16.44	0.00	16.44	0.776	No	Yes	2.00
1184	11.84	1.76	100.00	3.08	0.56	0.98	15.76	0.00	15.76	0.762	No	Yes	2.00
1185	11.85	1.73	100.00	3.09	0.56	0.98	15.75	0.00	15.75	0.745	No	Yes	2.00
1186	11.86	1.71	100.00	3.09	0.56	0.98	15.35	0.00	15.35	0.736	No	Yes	2.00
1187	11.87	1.69	100.00	3.09	0.56	0.98	15.25	0.00	15.25	0.725	No	Yes	2.00
1188	11.88	1.67	100.00	3.09	0.56	0.98	15.05	0.00	15.05	0.715	No	Yes	2.00
1189	11.89	1.65	100.00	3.09	0.56	0.98	14.85	0.00	14.85	0.703	No	Yes	2.00
1190	11.90	1.62	100.00	3.09	0.57	0.98	14.55	0.00	14.55	0.689	No	Yes	2.00
1191	11.91	1.59	100.00	3.09	0.57	0.98	14.26	0.00	14.26	0.675	No	Yes	2.00
1192	11.92	1.57	100.00	3.09	0.57	0.98	14.06	0.00	14.06	0.663	No	Yes	2.00
1193	11.93	1.55	100.00	3.09	0.57	0.98	13.86	0.00	13.86	0.652	No	Yes	2.00
1194	11.94	1.52	100.00	3.08	0.57	0.97	13.66	0.00	13.66	0.639	No	Yes	2.00
1195	11.95	1.49	100.00	3.08	0.57	0.97	13.27	0.00	13.27	0.622	No	Yes	2.00
1196	11.96	1.45	100.00	3.08	0.57	0.97	12.88	0.00	12.88	0.604	No	Yes	2.00
1197	11.97	1.42	100.00	3.09	0.57	0.97	12.58	0.00	12.58	0.589	No	Yes	2.00
1198	11.98	1.40	100.00	3.09	0.57	0.97	12.38	0.00	12.38	0.578	No	Yes	2.00
1199	11.99	1.39	100.00	3.09	0.57	0.97	12.28	0.00	12.28	0.572	No	Yes	2.00
1200	12.00	1.38	100.00	3.09	0.57	0.97	12.28	0.00	12.28	0.568	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1201	12.01	1.38	100.00	3.09	0.57	0.97	12.18	0.00	12.18	0.566	No	Yes	2.00
1202	12.02	1.38	100.00	3.09	0.57	0.97	12.17	0.00	12.17	0.563	No	Yes	2.00
1203	12.03	1.41	100.00	3.06	0.57	0.97	12.17	0.00	12.17	0.579	No	Yes	2.00
1204	12.04	1.45	100.00	3.02	0.57	0.97	13.12	0.00	13.12	0.598	No	Yes	2.00
1205	12.05	1.49	100.00	2.98	0.57	0.97	13.31	0.00	13.31	0.619	No	Yes	2.00
1206	12.06	1.51	100.00	2.98	0.57	0.97	13.40	0.00	13.40	0.626	No	Yes	2.00
1207	12.07	1.52	100.00	2.98	0.57	0.97	13.49	0.00	13.49	0.632	No	Yes	2.00
1208	12.08	1.54	100.00	2.97	0.57	0.97	13.67	0.00	13.67	0.638	No	Yes	2.00
1209	12.09	1.57	99.91	2.96	0.57	0.97	13.76	0.00	13.76	0.653	No	Yes	2.00
1210	12.10	1.61	98.86	2.95	0.57	0.97	14.43	0.00	14.43	0.674	No	Yes	2.00
1211	12.11	1.66	97.70	2.93	0.56	0.97	14.90	0.00	14.90	0.697	No	Yes	2.00
1212	12.12	1.70	96.97	2.92	0.56	0.97	15.18	0.00	15.18	0.714	No	Yes	2.00
1213	12.13	1.73	96.53	2.92	0.56	0.97	15.46	0.00	15.46	0.729	No	Yes	2.00
1214	12.14	1.76	96.26	2.92	0.56	0.97	15.84	0.00	15.84	0.740	No	Yes	2.00
1215	12.15	1.77	96.26	2.92	0.56	0.97	15.83	0.00	15.83	0.747	No	Yes	2.00
1216	12.16	1.77	96.61	2.92	0.56	0.97	15.92	0.00	15.92	0.745	No	Yes	2.00
1217	12.17	1.77	97.20	2.93	0.56	0.97	15.82	0.00	15.82	0.742	No	Yes	2.00
1218	12.18	1.74	98.24	2.94	0.56	0.97	15.72	0.00	15.72	0.731	No	Yes	2.00
1219	12.19	1.71	99.47	2.96	0.56	0.96	15.23	0.00	15.23	0.715	No	Yes	2.00
1220	12.20	1.68	100.00	2.97	0.56	0.96	14.94	0.00	14.94	0.698	No	Yes	2.00
1221	12.21	1.65	100.00	2.99	0.56	0.96	14.74	0.00	14.74	0.685	No	Yes	2.00
1222	12.22	1.63	100.00	3.00	0.57	0.96	14.55	0.00	14.55	0.675	No	Yes	2.00
1223	12.23	1.61	100.00	3.01	0.57	0.96	14.35	0.00	14.35	0.663	No	Yes	2.00
1224	12.24	1.59	100.00	3.02	0.57	0.96	14.06	0.00	14.06	0.653	No	Yes	2.00
1225	12.25	1.57	100.00	3.03	0.57	0.96	13.96	0.00	13.96	0.644	No	Yes	2.00
1226	12.26	1.56	100.00	3.04	0.57	0.96	13.76	0.00	13.76	0.638	No	Yes	2.00
1227	12.27	1.54	100.00	3.03	0.57	0.96	13.66	0.00	13.66	0.631	No	Yes	2.00
1228	12.28	1.53	100.00	3.03	0.57	0.96	13.46	0.00	13.46	0.626	No	Yes	2.00
1229	12.29	1.53	100.00	3.02	0.57	0.96	13.46	0.00	13.46	0.624	No	Yes	2.00
1230	12.30	1.53	100.00	3.01	0.57	0.96	13.55	0.00	13.55	0.623	No	Yes	2.00
1231	12.31	1.53	100.00	3.01	0.57	0.96	13.45	0.00	13.45	0.623	No	Yes	2.00
1232	12.32	1.53	100.00	3.00	0.57	0.96	13.44	0.00	13.44	0.623	No	Yes	2.00
1233	12.33	1.54	100.00	2.99	0.57	0.96	13.53	0.00	13.53	0.624	No	Yes	2.00
1234	12.34	1.55	100.00	2.97	0.57	0.96	13.53	0.00	13.53	0.628	No	Yes	2.00
1235	12.35	1.55	99.92	2.96	0.57	0.96	13.61	0.00	13.61	0.629	No	Yes	2.00
1236	12.36	1.56	98.32	2.94	0.57	0.96	13.61	0.00	13.61	0.636	No	Yes	2.00
1237	12.37	1.57	97.26	2.93	0.57	0.96	13.89	0.00	13.89	0.636	No	Yes	2.00
1238	12.38	1.56	96.04	2.91	0.57	0.96	13.69	0.00	13.69	0.631	No	Yes	2.00
1239	12.39	1.53	95.80	2.91	0.57	0.96	13.31	0.00	13.31	0.618	No	Yes	2.00
1240	12.40	1.50	95.60	2.91	0.57	0.96	13.11	0.00	13.11	0.606	No	Yes	2.00
1241	12.41	1.49	95.28	2.90	0.57	0.96	12.92	0.00	12.92	0.599	No	Yes	2.00
1242	12.42	1.49	94.91	2.90	0.57	0.96	12.91	0.00	12.91	0.596	No	Yes	2.00
1243	12.43	1.48	94.61	2.90	0.57	0.95	12.91	0.00	12.91	0.594	No	Yes	2.00
1244	12.44	1.48	94.41	2.89	0.57	0.95	12.81	0.00	12.81	0.592	No	Yes	2.00
1245	12.45	1.48	94.08	2.89	0.57	0.95	12.80	0.00	12.80	0.591	No	Yes	2.00
1246	12.46	1.48	93.66	2.88	0.57	0.95	12.89	0.00	12.89	0.592	No	Yes	2.00
1247	12.47	1.49	93.39	2.88	0.57	0.95	12.89	0.00	12.89	0.593	No	Yes	2.00
1248	12.48	1.49	93.36	2.88	0.57	0.95	12.88	0.00	12.88	0.593	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1249	12.49	1.49	93.15	2.88	0.57	0.95	12.88	0.00	12.88	0.596	No	Yes	2.00
1250	12.50	1.51	92.77	2.87	0.57	0.95	13.06	0.00	13.06	0.601	No	Yes	2.00
1251	12.51	1.52	92.09	2.86	0.57	0.95	13.15	0.00	13.15	0.609	No	Yes	2.00
1252	12.52	1.54	91.32	2.85	0.57	0.95	13.34	0.00	13.34	0.617	No	Yes	2.00
1253	12.53	1.57	90.62	2.85	0.57	0.95	13.61	0.00	13.61	0.628	No	Yes	2.00
1254	12.54	1.59	90.35	2.84	0.57	0.95	13.80	0.00	13.80	0.637	No	Yes	2.00
1255	12.55	1.60	90.53	2.84	0.57	0.95	13.89	0.00	13.89	0.642	No	Yes	2.00
1256	12.56	1.61	90.72	2.85	0.57	0.95	13.88	0.00	13.88	0.647	No	Yes	2.00
1257	12.57	1.63	90.43	2.84	0.57	0.95	14.06	0.00	14.06	0.655	No	Yes	2.00
1258	12.58	1.65	89.72	2.83	0.57	0.95	14.25	0.00	14.25	0.665	No	Yes	2.00
1259	12.59	1.67	88.89	2.82	0.57	0.95	14.43	0.00	14.43	0.674	No	Yes	2.00
1260	12.60	1.70	88.12	2.81	0.57	0.95	14.61	0.00	14.61	0.684	No	Yes	2.00
1261	12.61	1.72	87.56	2.81	0.57	0.95	14.89	0.00	14.89	0.694	No	Yes	2.00
1262	12.62	1.73	87.97	2.81	0.57	0.95	15.07	0.00	15.07	0.698	No	Yes	2.00
1263	12.63	1.73	89.08	2.83	0.57	0.95	14.97	0.00	14.97	0.697	No	Yes	2.00
1264	12.64	1.72	90.39	2.84	0.57	0.95	14.87	0.00	14.87	0.694	No	Yes	2.00
1265	12.65	1.72	91.34	2.85	0.57	0.95	14.96	0.00	14.96	0.693	No	Yes	2.00
1266	12.66	1.72	92.68	2.87	0.57	0.95	14.95	0.00	14.95	0.692	No	Yes	2.00
1267	12.67	1.72	94.05	2.89	0.57	0.95	14.86	0.00	14.86	0.690	No	Yes	2.00
1268	12.68	1.72	95.09	2.90	0.57	0.95	14.85	0.00	14.85	0.692	No	Yes	2.00
1269	12.69	1.73	95.38	2.90	0.56	0.95	15.03	0.00	15.03	0.698	No	Yes	2.00
1270	12.70	1.76	95.68	2.91	0.56	0.95	15.21	0.00	15.21	0.708	No	Yes	2.00
1271	12.71	1.77	96.24	2.92	0.56	0.95	15.49	0.00	15.49	0.715	No	Yes	2.00
1272	12.72	1.79	96.94	2.92	0.56	0.95	15.48	0.00	15.48	0.720	No	Yes	2.00
1273	12.73	1.80	97.50	2.93	0.56	0.94	15.57	0.00	15.57	0.723	No	Yes	2.00
1274	12.74	1.82	97.70	2.93	0.56	0.94	15.66	0.00	15.66	0.732	No	Yes	2.00
1275	12.75	1.83	97.74	2.93	0.56	0.94	16.03	0.00	16.03	0.739	No	Yes	2.00
1276	12.76	1.84	97.80	2.94	0.56	0.94	16.02	0.00	16.02	0.744	No	Yes	2.00
1277	12.77	1.85	97.68	2.93	0.56	0.94	15.92	0.00	15.92	0.746	No	Yes	2.00
1278	12.78	1.85	97.66	2.93	0.56	0.94	16.10	0.00	16.10	0.745	No	Yes	2.00
1279	12.79	1.85	97.59	2.93	0.56	0.94	16.00	0.00	16.00	0.744	No	Yes	2.00
1280	12.80	1.82	98.33	2.94	0.56	0.94	15.90	0.00	15.90	0.732	No	Yes	2.00
1281	12.81	1.79	99.58	2.96	0.56	0.94	15.52	0.00	15.52	0.714	No	Yes	2.00
1282	12.82	1.74	100.00	2.98	0.56	0.94	15.05	0.00	15.05	0.694	No	Yes	2.00
1283	12.83	1.71	100.00	2.99	0.56	0.94	14.85	0.00	14.85	0.679	No	Yes	2.00
1284	12.84	1.68	100.00	3.00	0.56	0.94	14.66	0.00	14.66	0.665	No	Yes	2.00
1285	12.85	1.66	100.00	3.02	0.57	0.94	14.28	0.00	14.28	0.653	No	Yes	2.00
1286	12.86	1.63	100.00	3.03	0.57	0.94	14.18	0.00	14.18	0.642	No	Yes	2.00
1287	12.87	1.61	100.00	3.04	0.57	0.94	13.99	0.00	13.99	0.632	No	Yes	2.00
1288	12.88	1.59	100.00	3.06	0.57	0.94	13.71	0.00	13.71	0.620	No	Yes	2.00
1289	12.89	1.56	100.00	3.07	0.57	0.94	13.42	0.00	13.42	0.608	No	Yes	2.00
1290	12.90	1.55	100.00	3.08	0.57	0.94	13.23	0.00	13.23	0.600	No	Yes	2.00
1291	12.91	1.55	100.00	3.08	0.57	0.94	13.22	0.00	13.22	0.599	No	Yes	2.00
1292	12.92	1.56	100.00	3.07	0.57	0.94	13.31	0.00	13.31	0.604	No	Yes	2.00
1293	12.93	1.57	100.00	3.06	0.57	0.94	13.49	0.00	13.49	0.611	No	Yes	2.00
1294	12.94	1.59	100.00	3.06	0.57	0.94	13.67	0.00	13.67	0.616	No	Yes	2.00
1295	12.95	1.59	100.00	3.06	0.57	0.94	13.57	0.00	13.57	0.616	No	Yes	2.00
1296	12.96	1.59	100.00	3.06	0.57	0.94	13.48	0.00	13.48	0.617	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1297	12.97	1.60	100.00	3.05	0.57	0.93	13.56	0.00	13.56	0.622	No	Yes	2.00
1298	12.98	1.63	100.00	3.03	0.57	0.93	13.84	0.00	13.84	0.634	No	Yes	2.00
1299	12.99	1.67	100.00	3.01	0.57	0.93	14.20	0.00	14.20	0.649	No	Yes	2.00
1300	13.00	1.69	100.00	2.99	0.57	0.93	14.47	0.00	14.47	0.659	No	Yes	2.00
1301	13.01	1.70	100.00	2.98	0.57	0.93	14.47	0.00	14.47	0.663	No	Yes	2.00
1302	13.02	1.73	99.16	2.95	0.57	0.93	14.46	0.00	14.46	0.678	No	Yes	2.00
1303	13.03	1.78	96.43	2.92	0.56	0.93	15.38	0.00	15.38	0.697	No	Yes	2.00
1304	13.04	1.84	93.29	2.88	0.56	0.93	15.65	0.00	15.65	0.722	No	Yes	2.00
1305	13.05	1.86	92.92	2.87	0.56	0.93	16.11	0.00	16.11	0.733	No	Yes	2.00
1306	13.06	1.87	93.12	2.88	0.56	0.93	16.10	0.00	16.10	0.737	No	Yes	2.00
1307	13.07	1.86	93.89	2.89	0.56	0.93	16.00	0.00	16.00	0.733	No	Yes	2.00
1308	13.08	1.86	94.41	2.89	0.56	0.93	15.91	0.00	15.91	0.730	No	Yes	2.00
1309	13.09	1.85	94.90	2.90	0.56	0.93	15.99	0.00	15.99	0.727	No	Yes	2.00
1310	13.10	1.84	96.07	2.91	0.56	0.93	15.89	0.00	15.89	0.722	No	Yes	2.00
1311	13.11	1.83	97.50	2.93	0.56	0.93	15.70	0.00	15.70	0.717	No	Yes	2.00
1312	13.12	1.82	99.04	2.95	0.56	0.93	15.79	0.00	15.79	0.713	No	Yes	2.00
1313	13.13	1.82	100.00	2.97	0.56	0.93	15.69	0.00	15.69	0.711	No	Yes	2.00
1314	13.14	1.81	100.00	2.99	0.56	0.93	15.59	0.00	15.59	0.707	No	Yes	2.00
1315	13.15	1.81	100.00	3.00	0.56	0.93	15.49	0.00	15.49	0.704	No	Yes	2.00
1316	13.16	1.80	100.00	3.01	0.56	0.93	15.49	0.00	15.49	0.701	No	Yes	2.00
1317	13.17	1.79	100.00	3.02	0.56	0.93	15.39	0.00	15.39	0.694	No	Yes	2.00
1318	13.18	1.76	100.00	3.04	0.56	0.93	15.11	0.00	15.11	0.683	No	Yes	2.00
1319	13.19	1.74	100.00	3.06	0.56	0.93	14.82	0.00	14.82	0.673	No	Yes	2.00
1320	13.20	1.73	100.00	3.06	0.56	0.93	14.73	0.00	14.73	0.667	No	Yes	2.00
1321	13.21	1.73	100.00	3.06	0.56	0.93	14.72	0.00	14.72	0.667	No	Yes	2.00
1322	13.22	1.74	100.00	3.06	0.56	0.93	14.81	0.00	14.81	0.668	No	Yes	2.00
1323	13.23	1.74	100.00	3.06	0.56	0.93	14.80	0.00	14.80	0.671	No	Yes	2.00
1324	13.24	1.75	100.00	3.05	0.56	0.93	14.89	0.00	14.89	0.672	No	Yes	2.00
1325	13.25	1.75	100.00	3.05	0.56	0.92	14.88	0.00	14.88	0.674	No	Yes	2.00
1326	13.26	1.76	100.00	3.04	0.56	0.92	14.96	0.00	14.96	0.677	No	Yes	2.00
1327	13.27	1.78	100.00	3.02	0.56	0.92	15.14	0.00	15.14	0.685	No	Yes	2.00
1328	13.28	1.81	100.00	3.01	0.56	0.92	15.41	0.00	15.41	0.696	No	Yes	2.00
1329	13.29	1.83	100.00	3.00	0.56	0.92	15.68	0.00	15.68	0.707	No	Yes	2.00
1330	13.30	1.85	100.00	3.00	0.56	0.92	15.77	0.00	15.77	0.714	No	Yes	2.00
1331	13.31	1.86	100.00	2.99	0.56	0.92	15.85	0.00	15.85	0.718	No	Yes	2.00
1332	13.32	1.87	100.00	2.99	0.56	0.92	15.85	0.00	15.85	0.721	No	Yes	2.00
1333	13.33	1.88	100.00	2.99	0.56	0.92	15.84	0.00	15.84	0.724	No	Yes	2.00
1334	13.34	1.90	100.00	2.98	0.56	0.92	16.02	0.00	16.02	0.731	No	Yes	2.00
1335	13.35	1.91	100.00	2.97	0.56	0.92	16.29	0.00	16.29	0.738	No	Yes	2.00
1336	13.36	1.91	100.00	2.97	0.56	0.92	16.37	0.00	16.37	0.738	No	Yes	2.00
1337	13.37	1.90	100.00	2.98	0.56	0.92	16.18	0.00	16.18	0.731	No	Yes	2.00
1338	13.38	1.88	100.00	2.99	0.56	0.92	15.99	0.00	15.99	0.720	No	Yes	2.00
1339	13.39	1.85	100.00	3.01	0.56	0.92	15.80	0.00	15.80	0.708	No	Yes	2.00
1340	13.40	1.83	100.00	3.02	0.56	0.92	15.52	0.00	15.52	0.697	No	Yes	2.00
1341	13.41	1.78	100.00	3.04	0.56	0.92	15.51	0.00	15.51	0.677	No	Yes	2.00
1342	13.42	1.74	100.00	3.05	0.56	0.92	14.87	0.00	14.87	0.659	No	Yes	2.00
1343	13.43	1.70	100.00	3.07	0.56	0.92	14.77	0.00	14.77	0.642	No	Yes	2.00
1344	13.44	1.69	100.00	3.08	0.56	0.92	14.67	0.00	14.67	0.635	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1345	13.45	1.68	100.00	3.08	0.57	0.92	14.39	0.00	14.39	0.629	No	Yes	2.00
1346	13.46	1.66	100.00	3.09	0.57	0.92	14.30	0.00	14.30	0.622	No	Yes	2.00
1347	13.47	1.65	100.00	3.11	0.57	0.92	14.11	0.00	14.11	0.614	No	Yes	2.00
1348	13.48	1.64	100.00	3.11	0.57	0.92	13.83	0.00	13.83	0.611	No	Yes	2.00
1349	13.49	1.64	100.00	3.12	0.57	0.92	13.91	0.00	13.91	0.610	No	Yes	2.00
1350	13.50	1.65	100.00	3.11	0.57	0.92	14.00	0.00	14.00	0.615	No	Yes	2.00
1351	13.51	1.66	100.00	3.10	0.57	0.91	14.08	0.00	14.08	0.621	No	Yes	2.00
1352	13.52	1.69	100.00	3.09	0.57	0.91	14.26	0.00	14.26	0.630	No	Yes	2.00
1353	13.53	1.70	100.00	3.08	0.57	0.91	14.53	0.00	14.53	0.637	No	Yes	2.00
1354	13.54	1.73	100.00	3.07	0.57	0.91	14.52	0.00	14.52	0.649	No	Yes	2.00
1355	13.55	1.76	100.00	3.05	0.56	0.91	14.88	0.00	14.88	0.661	No	Yes	2.00
1356	13.56	1.80	100.00	3.02	0.56	0.91	15.24	0.00	15.24	0.678	No	Yes	2.00
1357	13.57	1.83	100.00	3.00	0.56	0.91	15.51	0.00	15.51	0.691	No	Yes	2.00
1358	13.58	1.86	100.00	2.98	0.56	0.91	15.77	0.00	15.77	0.701	No	Yes	2.00
1359	13.59	1.88	100.00	2.97	0.56	0.91	15.95	0.00	15.95	0.711	No	Yes	2.00
1360	13.60	1.91	99.36	2.95	0.56	0.91	16.12	0.00	16.12	0.721	No	Yes	2.00
1361	13.61	1.93	98.51	2.94	0.56	0.91	16.39	0.00	16.39	0.730	No	Yes	2.00
1362	13.62	1.94	98.23	2.94	0.56	0.91	16.56	0.00	16.56	0.735	No	Yes	2.00
1363	13.63	1.95	98.62	2.95	0.56	0.91	16.56	0.00	16.56	0.736	No	Yes	2.00
1364	13.64	1.94	99.55	2.96	0.56	0.91	16.46	0.00	16.46	0.733	No	Yes	2.00
1365	13.65	1.93	100.00	2.97	0.56	0.91	16.27	0.00	16.27	0.729	No	Yes	2.00
1366	13.66	1.93	100.00	2.98	0.56	0.91	16.27	0.00	16.27	0.725	No	Yes	2.00
1367	13.67	1.92	100.00	2.99	0.56	0.91	16.26	0.00	16.26	0.724	No	Yes	2.00
1368	13.68	1.92	100.00	3.00	0.56	0.91	16.25	0.00	16.25	0.724	No	Yes	2.00
1369	13.69	1.93	100.00	3.00	0.56	0.91	16.34	0.00	16.34	0.723	No	Yes	2.00
1370	13.70	1.92	100.00	3.02	0.56	0.91	16.33	0.00	16.33	0.722	No	Yes	2.00
1371	13.71	1.91	100.00	3.03	0.56	0.91	16.23	0.00	16.23	0.716	No	Yes	2.00
1372	13.72	1.89	100.00	3.05	0.56	0.91	15.96	0.00	15.96	0.706	No	Yes	2.00
1373	13.73	1.87	100.00	3.06	0.56	0.91	15.68	0.00	15.68	0.697	No	Yes	2.00
1374	13.74	1.86	100.00	3.07	0.56	0.91	15.58	0.00	15.58	0.690	No	Yes	2.00
1375	13.75	1.84	100.00	3.07	0.56	0.91	15.57	0.00	15.57	0.685	No	Yes	2.00
1376	13.76	1.83	100.00	3.07	0.56	0.91	15.39	0.00	15.39	0.680	No	Yes	2.00
1377	13.77	1.82	100.00	3.08	0.56	0.91	15.29	0.00	15.29	0.672	No	Yes	2.00
1378	13.78	1.80	100.00	3.08	0.56	0.91	15.10	0.00	15.10	0.665	No	Yes	2.00
1379	13.79	1.78	100.00	3.09	0.56	0.91	14.92	0.00	14.92	0.657	No	Yes	2.00
1380	13.80	1.77	100.00	3.10	0.56	0.90	14.73	0.00	14.73	0.650	No	Yes	2.00
1381	13.81	1.76	100.00	3.10	0.56	0.90	14.64	0.00	14.64	0.646	No	Yes	2.00
1382	13.82	1.76	100.00	3.10	0.56	0.90	14.63	0.00	14.63	0.644	No	Yes	2.00
1383	13.83	1.75	100.00	3.11	0.56	0.90	14.62	0.00	14.62	0.642	No	Yes	2.00
1384	13.84	1.75	100.00	3.11	0.57	0.90	14.53	0.00	14.53	0.642	No	Yes	2.00
1385	13.85	1.76	100.00	3.10	0.57	0.90	14.52	0.00	14.52	0.643	No	Yes	2.00
1386	13.86	1.77	100.00	3.09	0.56	0.90	14.61	0.00	14.61	0.648	No	Yes	2.00
1387	13.87	1.79	100.00	3.08	0.56	0.90	14.69	0.00	14.69	0.654	No	Yes	2.00
1388	13.88	1.79	100.00	3.07	0.56	0.90	14.95	0.00	14.95	0.657	No	Yes	2.00
1389	13.89	1.79	100.00	3.06	0.56	0.90	14.86	0.00	14.86	0.654	No	Yes	2.00
1390	13.90	1.79	100.00	3.06	0.56	0.90	14.58	0.00	14.58	0.653	No	Yes	2.00
1391	13.91	1.79	100.00	3.05	0.56	0.90	14.94	0.00	14.94	0.652	No	Yes	2.00
1392	13.92	1.79	100.00	3.05	0.56	0.90	14.84	0.00	14.84	0.651	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1393	13.93	1.79	100.00	3.05	0.57	0.90	14.57	0.00	14.57	0.652	No	Yes	2.00
1394	13.94	1.80	100.00	3.04	0.56	0.90	15.01	0.00	15.01	0.657	No	Yes	2.00
1395	13.95	1.83	100.00	3.04	0.56	0.90	15.18	0.00	15.18	0.667	No	Yes	2.00
1396	13.96	1.83	100.00	3.04	0.56	0.90	15.18	0.00	15.18	0.669	No	Yes	2.00
1397	13.97	1.83	100.00	3.04	0.56	0.90	15.17	0.00	15.17	0.668	No	Yes	2.00
1398	13.98	1.84	100.00	3.04	0.56	0.90	15.07	0.00	15.07	0.669	No	Yes	2.00
1399	13.99	1.85	100.00	3.04	0.56	0.90	15.16	0.00	15.16	0.676	No	Yes	2.00
1400	14.00	1.88	100.00	3.03	0.56	0.90	15.60	0.00	15.60	0.684	No	Yes	2.00
1401	14.01	1.89	100.00	3.03	0.56	0.90	15.59	0.00	15.59	0.691	No	Yes	2.00
1402	14.02	1.89	100.00	3.03	0.56	0.90	15.59	0.00	15.59	0.688	No	Yes	2.00
1403	14.03	1.89	100.00	3.04	0.56	0.90	15.58	0.00	15.58	0.690	No	Yes	2.00
1404	14.04	1.91	100.00	3.04	0.56	0.90	15.93	0.00	15.93	0.695	No	Yes	2.00
1405	14.05	1.93	100.00	3.04	0.56	0.90	16.11	0.00	16.11	0.703	No	Yes	2.00
1406	14.06	1.95	100.00	3.03	0.56	0.90	16.10	0.00	16.10	0.712	No	Yes	2.00
1407	14.07	1.97	100.00	3.03	0.56	0.90	16.54	0.00	16.54	0.718	No	Yes	2.00
1408	14.08	1.98	100.00	3.03	0.56	0.90	16.53	0.00	16.53	0.723	No	Yes	2.00
1409	14.09	1.97	100.00	3.03	0.56	0.90	16.44	0.00	16.44	0.720	No	Yes	2.00
1410	14.10	1.97	100.00	3.04	0.56	0.90	16.34	0.00	16.34	0.717	No	Yes	2.00
1411	14.11	1.97	100.00	3.04	0.56	0.89	16.34	0.00	16.34	0.719	No	Yes	2.00
1412	14.12	1.98	100.00	3.04	0.56	0.89	16.60	0.00	16.60	0.721	No	Yes	2.00
1413	14.13	1.98	100.00	3.04	0.56	0.89	16.50	0.00	16.50	0.722	No	Yes	2.00
1414	14.14	1.99	100.00	3.04	0.56	0.89	16.50	0.00	16.50	0.723	No	Yes	2.00
1415	14.15	2.00	100.00	3.04	0.56	0.89	16.67	0.00	16.67	0.726	No	Yes	2.00
1416	14.16	2.00	100.00	3.04	0.56	0.89	16.66	0.00	16.66	0.729	No	Yes	2.00
1417	14.17	2.00	100.00	3.04	0.56	0.89	16.74	0.00	16.74	0.727	No	Yes	2.00
1418	14.18	1.99	100.00	3.05	0.56	0.89	16.56	0.00	16.56	0.721	No	Yes	2.00
1419	14.19	1.97	100.00	3.05	0.56	0.89	16.28	0.00	16.28	0.712	No	Yes	2.00
1420	14.20	1.95	100.00	3.06	0.56	0.89	16.19	0.00	16.19	0.706	No	Yes	2.00
1421	14.21	1.95	100.00	3.06	0.56	0.89	16.18	0.00	16.18	0.702	No	Yes	2.00
1422	14.22	1.94	100.00	3.06	0.56	0.89	16.09	0.00	16.09	0.699	No	Yes	2.00
1423	14.23	1.93	100.00	3.07	0.56	0.89	16.08	0.00	16.08	0.694	No	Yes	2.00
1424	14.24	1.92	100.00	3.07	0.56	0.89	15.90	0.00	15.90	0.689	No	Yes	2.00
1425	14.25	1.91	100.00	3.08	0.56	0.89	15.80	0.00	15.80	0.684	No	Yes	2.00
1426	14.26	1.90	100.00	3.08	0.56	0.89	15.80	0.00	15.80	0.681	No	Yes	2.00
1427	14.27	1.89	100.00	3.09	0.56	0.89	15.70	0.00	15.70	0.675	No	Yes	2.00
1428	14.28	1.87	100.00	3.09	0.56	0.89	15.43	0.00	15.43	0.667	No	Yes	2.00
1429	14.29	1.85	100.00	3.10	0.56	0.89	15.33	0.00	15.33	0.658	No	Yes	2.00
1430	14.30	1.84	100.00	3.10	0.56	0.89	15.15	0.00	15.15	0.653	No	Yes	2.00
1431	14.31	1.83	100.00	3.10	0.56	0.89	15.06	0.00	15.06	0.648	No	Yes	2.00
1432	14.32	1.83	100.00	3.10	0.56	0.89	15.05	0.00	15.05	0.647	No	Yes	2.00
1433	14.33	1.83	100.00	3.09	0.56	0.89	15.13	0.00	15.13	0.647	No	Yes	2.00
1434	14.34	1.84	100.00	3.09	0.56	0.89	15.04	0.00	15.04	0.651	No	Yes	2.00
1435	14.35	1.85	100.00	3.08	0.56	0.89	15.30	0.00	15.30	0.653	No	Yes	2.00
1436	14.36	1.86	100.00	3.07	0.56	0.89	15.29	0.00	15.29	0.657	No	Yes	2.00
1437	14.37	1.85	100.00	3.07	0.56	0.89	15.29	0.00	15.29	0.656	No	Yes	2.00
1438	14.38	1.85	100.00	3.07	0.56	0.88	15.19	0.00	15.19	0.654	No	Yes	2.00
1439	14.39	1.84	100.00	3.07	0.56	0.88	15.19	0.00	15.19	0.651	No	Yes	2.00
1440	14.40	1.83	100.00	3.08	0.56	0.88	15.00	0.00	15.00	0.646	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1441	14.41	1.82	100.00	3.08	0.56	0.88	14.91	0.00	14.91	0.638	No	Yes	2.00
1442	14.42	1.80	100.00	3.08	0.56	0.88	14.64	0.00	14.64	0.632	No	Yes	2.00
1443	14.43	1.79	100.00	3.09	0.56	0.88	14.63	0.00	14.63	0.626	No	Yes	2.00
1444	14.44	1.78	100.00	3.09	0.57	0.88	14.54	0.00	14.54	0.621	No	Yes	2.00
1445	14.45	1.76	100.00	3.10	0.57	0.88	14.36	0.00	14.36	0.615	No	Yes	2.00
1446	14.46	1.76	100.00	3.10	0.57	0.88	14.26	0.00	14.26	0.614	No	Yes	2.00
1447	14.47	1.76	100.00	3.10	0.57	0.88	14.52	0.00	14.52	0.614	No	Yes	2.00
1448	14.48	1.77	100.00	3.10	0.57	0.88	14.43	0.00	14.43	0.615	No	Yes	2.00
1449	14.49	1.76	100.00	3.10	0.57	0.88	14.42	0.00	14.42	0.613	No	Yes	2.00
1450	14.50	1.77	100.00	3.10	0.57	0.88	14.33	0.00	14.33	0.613	No	Yes	2.00
1451	14.51	1.78	100.00	3.10	0.57	0.88	14.41	0.00	14.41	0.616	No	Yes	2.00
1452	14.52	1.79	100.00	3.09	0.56	0.88	14.58	0.00	14.58	0.622	No	Yes	2.00
1453	14.53	1.80	100.00	3.09	0.56	0.88	14.66	0.00	14.66	0.626	No	Yes	2.00
1454	14.54	1.82	100.00	3.08	0.56	0.88	14.66	0.00	14.66	0.633	No	Yes	2.00
1455	14.55	1.84	100.00	3.07	0.56	0.88	15.00	0.00	15.00	0.640	No	Yes	2.00
1456	14.56	1.86	100.00	3.06	0.56	0.88	15.09	0.00	15.09	0.649	No	Yes	2.00
1457	14.57	1.87	100.00	3.05	0.56	0.88	15.17	0.00	15.17	0.653	No	Yes	2.00
1458	14.58	1.88	100.00	3.05	0.56	0.88	15.34	0.00	15.34	0.657	No	Yes	2.00
1459	14.59	1.89	100.00	3.04	0.56	0.88	15.33	0.00	15.33	0.659	No	Yes	2.00
1460	14.60	1.89	100.00	3.04	0.56	0.88	15.41	0.00	15.41	0.660	No	Yes	2.00
1461	14.61	1.90	100.00	3.04	0.56	0.88	15.50	0.00	15.50	0.661	No	Yes	2.00
1462	14.62	1.90	100.00	3.04	0.56	0.88	15.49	0.00	15.49	0.662	No	Yes	2.00
1463	14.63	1.90	100.00	3.04	0.56	0.88	15.40	0.00	15.40	0.662	No	Yes	2.00
1464	14.64	1.90	100.00	3.04	0.56	0.88	15.39	0.00	15.39	0.661	No	Yes	2.00
1465	14.65	1.91	100.00	3.04	0.56	0.88	15.39	0.00	15.39	0.665	No	Yes	2.00
1466	14.66	1.93	100.00	3.03	0.56	0.88	15.73	0.00	15.73	0.671	No	Yes	2.00
1467	14.67	1.95	100.00	3.03	0.56	0.88	15.81	0.00	15.81	0.679	No	Yes	2.00
1468	14.68	1.95	100.00	3.03	0.56	0.88	15.89	0.00	15.89	0.679	No	Yes	2.00
1469	14.69	1.95	100.00	3.04	0.56	0.87	15.71	0.00	15.71	0.679	No	Yes	2.00
1470	14.70	1.95	100.00	3.04	0.56	0.87	15.79	0.00	15.79	0.676	No	Yes	2.00
1471	14.71	1.95	100.00	3.05	0.56	0.87	15.70	0.00	15.70	0.675	No	Yes	2.00
1472	14.72	1.94	100.00	3.05	0.56	0.87	15.69	0.00	15.69	0.672	No	Yes	2.00
1473	14.73	1.94	100.00	3.06	0.56	0.87	15.69	0.00	15.69	0.671	No	Yes	2.00
1474	14.74	1.94	100.00	3.06	0.56	0.87	15.60	0.00	15.60	0.671	No	Yes	2.00
1475	14.75	1.94	100.00	3.06	0.56	0.87	15.68	0.00	15.68	0.671	No	Yes	2.00
1476	14.76	1.94	100.00	3.06	0.56	0.87	15.58	0.00	15.58	0.670	No	Yes	2.00
1477	14.77	1.93	100.00	3.06	0.56	0.87	15.49	0.00	15.49	0.667	No	Yes	2.00
1478	14.78	1.93	100.00	3.06	0.56	0.87	15.48	0.00	15.48	0.665	No	Yes	2.00
1479	14.79	1.93	100.00	3.06	0.56	0.87	15.48	0.00	15.48	0.665	No	Yes	2.00
1480	14.80	1.93	100.00	3.06	0.56	0.87	15.47	0.00	15.47	0.664	No	Yes	2.00
1481	14.81	1.93	100.00	3.06	0.56	0.87	15.47	0.00	15.47	0.663	No	Yes	2.00
1482	14.82	1.92	100.00	3.07	0.56	0.87	15.46	0.00	15.46	0.659	No	Yes	2.00
1483	14.83	1.91	100.00	3.07	0.56	0.87	15.19	0.00	15.19	0.653	No	Yes	2.00
1484	14.84	1.89	100.00	3.07	0.56	0.87	15.10	0.00	15.10	0.647	No	Yes	2.00
1485	14.85	1.90	100.00	3.07	0.56	0.87	15.10	0.00	15.10	0.649	No	Yes	2.00
1486	14.86	1.91	100.00	3.06	0.56	0.87	15.26	0.00	15.26	0.654	No	Yes	2.00
1487	14.87	1.93	100.00	3.06	0.56	0.87	15.34	0.00	15.34	0.658	No	Yes	2.00
1488	14.88	1.93	100.00	3.05	0.56	0.87	15.34	0.00	15.34	0.661	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1489	14.89	1.93	100.00	3.05	0.56	0.87	15.42	0.00	15.42	0.661	No	Yes	2.00
1490	14.90	1.94	100.00	3.04	0.56	0.87	15.41	0.00	15.41	0.661	No	Yes	2.00
1491	14.91	1.93	100.00	3.04	0.56	0.87	15.41	0.00	15.41	0.659	No	Yes	2.00
1492	14.92	1.93	100.00	3.04	0.56	0.87	15.32	0.00	15.32	0.657	No	Yes	2.00
1493	14.93	1.93	100.00	3.04	0.56	0.87	15.31	0.00	15.31	0.655	No	Yes	2.00
1494	14.94	1.92	100.00	3.03	0.56	0.87	15.30	0.00	15.30	0.654	No	Yes	2.00
1495	14.95	1.91	100.00	3.03	0.56	0.87	15.30	0.00	15.30	0.650	No	Yes	2.00
1496	14.96	1.91	100.00	3.03	0.56	0.87	15.21	0.00	15.21	0.647	No	Yes	2.00
1497	14.97	1.88	100.00	3.03	0.56	0.87	15.20	0.00	15.20	0.637	No	Yes	2.00
1498	14.98	1.86	100.00	3.04	0.56	0.86	14.85	0.00	14.85	0.627	No	Yes	2.00
1499	14.99	1.83	100.00	3.05	0.56	0.86	14.58	0.00	14.58	0.617	No	Yes	2.00
1500	15.00	1.82	100.00	3.06	0.57	0.86	14.49	0.00	14.49	0.610	No	Yes	2.00

Abbreviations

Depth: Depth from free surface, at which CPT was performed (m)

q_t : Total cone resistance

FC: Fines content (%)

I_c : Soil behavior type index

m: Stress exponent

C_N : Overburden correction factor

q_{c1N} : Normalized and adjusted cone resistance

Δq_{c1N} : Cone resistance correction factor due to fines

$q_{c1N,cs}$: Normalized and adjusted cone resistance

CRR_{7.5}: Cyclic resistance ratio for $M_w=7.5$

FS: Factor of safety against soil liquefaction

:: Post-earthquake settlement of dry sands ::													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.01	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.02	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.03	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.04	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.05	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.06	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.07	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.08	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.09	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.10	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.11	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.12	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.13	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.14	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.15	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.16	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.17	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.18	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.19	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.20	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.21	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.22	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.23	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.24	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.25	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.26	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.27	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.28	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.29	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.30	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.31	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.32	4.06	26.61	0.12	3.30	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.33	4.06	26.61	0.41	10.78	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.34	3.49	13.95	1.43	19.88	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.35	3.19	9.17	3.01	27.62	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.36	3.02	6.97	4.59	32.01	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.37	2.97	6.37	5.38	34.31	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.38	2.96	6.30	5.49	34.61	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.39	2.98	6.54	5.32	34.82	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.40	3.03	7.04	4.98	35.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.41	3.08	7.72	4.58	35.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.42	3.14	8.50	4.18	35.55	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.43	3.21	9.44	3.78	35.69	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.44	3.26	10.05	3.55	35.72	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.45	3.34	11.32	3.21	36.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.46	3.41	12.43	2.98	37.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.47	3.48	13.78	2.75	37.92	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.48	3.52	14.49	2.69	39.02	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.49	3.57	15.47	2.58	39.89	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.50	3.62	16.38	2.51	41.13	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.51	3.63	16.55	2.56	42.44	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.52	3.58	15.63	2.84	44.46	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.53	3.50	14.06	3.30	46.45	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.54	3.38	12.04	4.05	48.76	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.55	3.24	9.82	5.23	51.30	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.56	3.13	8.28	6.40	52.95	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.57	3.05	7.27	7.44	54.08	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.58	3.00	6.72	8.11	54.51	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.59	2.96	6.30	8.74	55.04	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.60	2.93	6.00	9.31	55.90	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.61	2.92	5.88	9.78	57.43	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.62	2.91	5.82	10.37	60.32	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.63	2.91	5.84	10.90	63.59	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.64	2.92	5.86	11.42	66.96	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.65	2.92	5.89	11.76	69.30	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.66	2.92	5.89	12.11	71.37	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.67	2.93	6.00	12.46	74.79	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.68	2.95	6.16	12.75	78.55	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.69	2.96	6.34	12.99	82.31	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.70	2.97	6.43	13.16	84.71	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.71	2.98	6.52	13.34	87.03	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.72	3.00	6.70	13.46	90.26	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.73	3.01	6.86	13.52	92.71	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.74	3.03	7.10	13.41	95.25	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.75	3.05	7.29	13.24	96.50	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.76	3.07	7.54	13.01	98.06	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.77	3.08	7.70	12.85	98.97	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.78	3.10	7.89	12.67	100.02	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.79	3.12	8.16	12.45	101.52	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.80	3.14	8.43	12.22	103.01	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.81	3.16	8.68	12.00	104.17	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.82	3.17	8.84	11.84	104.59	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.83	3.18	8.93	11.73	104.77	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.84	3.17	8.88	11.78	104.69	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.85	3.16	8.74	11.95	104.47	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.86	3.15	8.59	12.11	104.01	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.87	3.14	8.47	12.22	103.46	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.88	3.14	8.39	12.27	102.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.89	3.13	8.31	12.33	102.42	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.90	3.12	8.24	12.38	102.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.91	3.11	8.09	12.54	101.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.92	3.10	7.94	12.68	100.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.93	3.10	7.88	12.71	100.24	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.94	3.10	7.92	12.65	100.21	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.95	3.11	8.01	12.53	100.37	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.96	3.11	8.04	12.53	100.78	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)

Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.97	3.11	8.08	12.53	101.32	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.98	3.11	8.06	12.65	102.01	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.99	3.11	8.06	12.71	102.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

Total estimated settlement: 0.00**:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction ::**

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.00	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	1.01	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00
1.02	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	1.03	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00
1.04	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	1.05	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00
1.06	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00	1.07	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00
1.08	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00	1.09	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00
1.10	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00	1.11	12.25	2.00	0.00	1.00	0.00
1.12	12.42	2.00	0.00	1.00	0.00	1.13	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00
1.14	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00	1.15	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.16	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	1.17	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
1.18	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	1.19	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
1.20	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.21	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.22	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	1.23	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.24	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.25	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.26	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.27	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.28	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	1.29	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.30	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.31	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.32	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.33	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.34	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.35	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.36	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.37	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.38	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.39	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.40	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.41	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.42	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.43	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.44	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.45	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.46	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.47	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.48	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.49	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.50	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.51	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.52	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.53	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
1.54	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	1.55	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.56	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.57	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.58	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.59	21.48	2.00	0.00	1.00	0.00
1.60	22.31	2.00	0.00	1.00	0.00	1.61	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00
1.62	23.66	2.00	0.00	1.00	0.00	1.63	24.33	2.00	0.00	1.00	0.00
1.64	25.17	2.00	0.00	1.00	0.00	1.65	25.50	2.00	0.00	1.00	0.00
1.66	25.50	2.00	0.00	1.00	0.00	1.67	25.50	2.00	0.00	1.00	0.00
1.68	25.50	2.00	0.00	1.00	0.00	1.69	25.50	2.00	0.00	1.00	0.00
1.70	25.17	2.00	0.00	1.00	0.00	1.71	24.66	2.00	0.00	1.00	0.00
1.72	24.16	2.00	0.00	1.00	0.00	1.73	23.99	2.00	0.00	1.00	0.00
1.74	23.99	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	23.32	2.00	0.00	1.00	0.00
1.76	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00	1.77	22.65	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.78	21.98	2.00	0.00	1.00	0.00	1.79	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00
1.80	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	1.81	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.82	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00	1.83	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.84	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.85	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.86	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	1.87	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00
1.88	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.89	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.90	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.91	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.92	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.93	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.94	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.95	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.96	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	1.97	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
1.98	14.60	2.00	0.00	1.00	0.00	1.99	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.00	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.01	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.02	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.03	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.04	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.05	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.06	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	2.07	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.08	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.09	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.10	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.11	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.12	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.13	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
2.14	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.15	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.16	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00	2.17	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00
2.18	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.19	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
2.20	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.21	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
2.22	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	2.23	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
2.24	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.26	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.27	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.28	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	2.29	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.30	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.31	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.32	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.34	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.35	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.36	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	2.37	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.38	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.39	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.40	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.41	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.42	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.43	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.44	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.45	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.46	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	2.47	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.48	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	2.49	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.50	19.80	2.00	0.00	1.00	0.00	2.51	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.52	20.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.53	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00
2.54	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	2.55	20.64	2.00	0.00	1.00	0.00
2.56	20.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.57	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00
2.58	21.14	2.00	0.00	1.00	0.00	2.59	21.48	2.00	0.00	1.00	0.00
2.60	21.81	2.00	0.00	1.00	0.00	2.61	21.98	2.00	0.00	1.00	0.00
2.62	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00	2.63	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00
2.64	22.48	2.00	0.00	1.00	0.00	2.65	22.15	2.00	0.00	1.00	0.00
2.66	22.14	2.00	0.00	1.00	0.00	2.67	22.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.68	22.08	2.00	0.00	1.00	0.00	2.69	21.90	2.00	0.00	1.00	0.00
2.70	21.87	2.00	0.00	1.00	0.00	2.71	21.85	2.00	0.00	1.00	0.00
2.72	21.67	2.00	0.00	1.00	0.00	2.73	21.64	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
2.74	21.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.75	20.51	2.00	0.00	1.00	0.00
2.76	20.33	2.00	0.00	1.00	0.00	2.77	19.99	2.00	0.00	1.00	0.00
2.78	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00	2.79	19.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.80	19.77	2.00	0.00	1.00	0.00	2.81	19.59	2.00	0.00	1.00	0.00
2.82	19.41	2.00	0.00	1.00	0.00	2.83	19.55	2.00	0.00	1.00	0.00
2.84	19.37	2.00	0.00	1.00	0.00	2.85	19.35	2.00	0.00	1.00	0.00
2.86	19.48	2.00	0.00	1.00	0.00	2.87	19.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.88	19.75	2.00	0.00	1.00	0.00	2.89	19.73	2.00	0.00	1.00	0.00
2.90	19.71	2.00	0.00	1.00	0.00	2.91	19.54	2.00	0.00	1.00	0.00
2.92	19.67	2.00	0.00	1.00	0.00	2.93	19.65	2.00	0.00	1.00	0.00
2.94	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00	2.95	19.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.96	19.74	2.00	0.00	1.00	0.00	2.97	19.57	2.00	0.00	1.00	0.00
2.98	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00	2.99	19.83	2.00	0.00	1.00	0.00
3.00	19.81	2.00	0.00	1.00	0.00	3.01	19.94	2.00	0.00	1.00	0.00
3.02	19.92	2.00	0.00	1.00	0.00	3.03	19.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.04	20.95	2.00	0.00	1.00	0.00	3.05	20.78	2.00	0.00	1.00	0.00
3.06	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00	3.07	20.12	2.00	0.00	1.00	0.00
3.08	20.10	2.00	0.00	1.00	0.00	3.09	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
3.10	19.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.11	19.28	2.00	0.00	1.00	0.00
3.12	18.81	2.00	0.00	1.00	0.00	3.13	18.64	2.00	0.00	1.00	0.00
3.14	18.77	2.00	0.00	1.00	0.00	3.15	18.90	2.00	0.00	1.00	0.00
3.16	19.18	2.00	0.00	1.00	0.00	3.17	19.47	2.00	0.00	1.00	0.00
3.18	19.90	2.00	0.00	1.00	0.00	3.19	20.18	2.00	0.00	1.00	0.00
3.20	20.31	2.00	0.00	1.00	0.00	3.21	20.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.22	20.43	2.00	0.00	1.00	0.00	3.23	20.41	2.00	0.00	1.00	0.00
3.24	20.39	2.00	0.00	1.00	0.00	3.25	20.52	2.00	0.00	1.00	0.00
3.26	20.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.27	20.48	2.00	0.00	1.00	0.00
3.28	20.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.29	20.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.30	20.71	2.00	0.00	1.00	0.00	3.31	20.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.32	21.41	2.00	0.00	1.00	0.00	3.33	21.69	2.00	0.00	1.00	0.00
3.34	21.67	2.00	0.00	1.00	0.00	3.35	21.50	2.00	0.00	1.00	0.00
3.36	21.47	2.00	0.00	1.00	0.00	3.37	21.45	2.00	0.00	1.00	0.00
3.38	21.28	2.00	0.00	1.00	0.00	3.39	21.26	2.00	0.00	1.00	0.00
3.40	21.39	2.00	0.00	1.00	0.00	3.41	21.37	2.00	0.00	1.00	0.00
3.42	20.76	2.00	0.00	1.00	0.00	3.43	20.73	2.00	0.00	1.00	0.00
3.44	20.27	2.00	0.00	1.00	0.00	3.45	19.96	2.00	0.00	1.00	0.00
3.46	19.79	2.00	0.00	1.00	0.00	3.47	19.48	2.00	0.00	1.00	0.00
3.48	19.31	2.00	0.00	1.00	0.00	3.49	18.85	2.00	0.00	1.00	0.00
3.50	18.84	2.00	0.00	1.00	0.00	3.51	18.67	2.00	0.00	1.00	0.00
3.52	18.80	2.00	0.00	1.00	0.00	3.53	18.78	2.00	0.00	1.00	0.00
3.54	18.91	2.00	0.00	1.00	0.00	3.55	18.74	2.00	0.00	1.00	0.00
3.56	18.58	2.00	0.00	1.00	0.00	3.57	18.42	2.00	0.00	1.00	0.00
3.58	18.40	2.00	0.00	1.00	0.00	3.59	18.23	2.00	0.00	1.00	0.00
3.60	18.36	2.00	0.00	1.00	0.00	3.61	18.49	2.00	0.00	1.00	0.00
3.62	18.33	2.00	0.00	1.00	0.00	3.63	18.31	2.00	0.00	1.00	0.00
3.64	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	3.65	18.27	2.00	0.00	1.00	0.00
3.66	17.97	2.00	0.00	1.00	0.00	3.67	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00
3.68	17.79	2.00	0.00	1.00	0.00	3.69	17.63	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
3.70	17.47	2.00	0.00	1.00	0.00	3.71	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
3.72	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00	3.73	16.98	2.00	0.00	1.00	0.00
3.74	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	3.75	17.09	2.00	0.00	1.00	0.00
3.76	16.93	2.00	0.00	1.00	0.00	3.77	16.63	2.00	0.00	1.00	0.00
3.78	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00	3.79	16.16	2.00	0.00	1.00	0.00
3.80	16.01	2.00	0.00	1.00	0.00	3.81	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.82	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00	3.83	15.67	2.00	0.00	1.00	0.00
3.84	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00	3.85	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00
3.86	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00	3.87	15.04	2.00	0.00	1.00	0.00
3.88	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00	3.89	14.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.90	13.84	2.00	0.00	1.00	0.00	3.91	13.68	2.00	0.00	1.00	0.00
3.92	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00	3.93	13.51	2.00	0.00	1.00	0.00
3.94	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00	3.95	12.48	2.00	0.00	1.00	0.00
3.96	12.32	2.00	0.00	1.00	0.00	3.97	12.16	2.00	0.00	1.00	0.00
3.98	12.01	2.00	0.00	1.00	0.00	3.99	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00
4.00	11.55	2.00	0.00	1.00	0.00	4.01	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00
4.02	11.38	2.00	0.00	1.00	0.00	4.03	11.37	2.00	0.00	1.00	0.00
4.04	11.51	2.00	0.00	1.00	0.00	4.05	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00
4.06	11.20	2.00	0.00	1.00	0.00	4.07	11.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.08	10.89	2.00	0.00	1.00	0.00	4.09	10.74	2.00	0.00	1.00	0.00
4.10	10.87	2.00	0.00	1.00	0.00	4.11	10.86	2.00	0.00	1.00	0.00
4.12	11.14	2.00	0.00	1.00	0.00	4.13	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00
4.14	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00	4.15	11.26	2.00	0.00	1.00	0.00
4.16	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00	4.17	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00
4.18	11.37	2.00	0.00	1.00	0.00	4.19	11.36	2.00	0.00	1.00	0.00
4.20	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00	4.21	11.49	2.00	0.00	1.00	0.00
4.22	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00	4.23	11.33	2.00	0.00	1.00	0.00
4.24	11.32	2.00	0.00	1.00	0.00	4.25	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00
4.26	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00	4.27	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00
4.28	10.86	2.00	0.00	1.00	0.00	4.29	10.42	2.00	0.00	1.00	0.00
4.30	10.27	2.00	0.00	1.00	0.00	4.31	10.12	2.00	0.00	1.00	0.00
4.32	10.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.33	10.10	2.00	0.00	1.00	0.00
4.34	10.38	2.00	0.00	1.00	0.00	4.35	10.51	2.00	0.00	1.00	0.00
4.36	10.50	2.00	0.00	1.00	0.00	4.37	11.21	2.00	0.00	1.00	0.00
4.38	11.62	2.00	0.00	1.00	0.00	4.39	11.75	2.00	0.00	1.00	0.00
4.40	11.60	2.00	0.00	1.00	0.00	4.41	11.59	2.00	0.00	1.00	0.00
4.42	11.02	2.00	0.00	1.00	0.00	4.43	10.73	2.00	0.00	1.00	0.00
4.44	10.16	2.00	0.00	1.00	0.00	4.45	9.87	2.00	0.00	1.00	0.00
4.46	9.58	2.00	0.00	1.00	0.00	4.47	9.15	2.00	0.00	1.00	0.00
4.48	8.86	2.00	0.00	1.00	0.00	4.49	8.85	2.00	0.00	1.00	0.00
4.50	8.84	2.00	0.00	1.00	0.00	4.51	9.12	2.00	0.00	1.00	0.00
4.52	9.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.53	9.11	2.00	0.00	1.00	0.00
4.54	9.24	2.00	0.00	1.00	0.00	4.55	9.23	2.00	0.00	1.00	0.00
4.56	9.23	2.00	0.00	1.00	0.00	4.57	9.22	2.00	0.00	1.00	0.00
4.58	9.21	2.00	0.00	1.00	0.00	4.59	9.21	2.00	0.00	1.00	0.00
4.60	9.06	2.00	0.00	1.00	0.00	4.61	9.05	2.00	0.00	1.00	0.00
4.62	9.05	2.00	0.00	1.00	0.00	4.63	9.04	2.00	0.00	1.00	0.00
4.64	9.03	2.00	0.00	1.00	0.00	4.65	8.89	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
4.66	9.02	2.00	0.00	1.00	0.00	4.67	9.02	2.00	0.00	1.00	0.00
4.68	9.15	2.00	0.00	1.00	0.00	4.69	9.28	2.00	0.00	1.00	0.00
4.70	9.42	2.00	0.00	1.00	0.00	4.71	9.69	2.00	0.00	1.00	0.00
4.72	10.10	2.00	0.00	1.00	0.00	4.73	10.09	2.00	0.00	1.00	0.00
4.74	10.50	2.00	0.00	1.00	0.00	4.75	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00
4.76	11.17	2.00	0.00	1.00	0.00	4.77	11.30	2.00	0.00	1.00	0.00
4.78	11.29	2.00	0.00	1.00	0.00	4.79	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00
4.80	11.28	2.00	0.00	1.00	0.00	4.81	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00
4.82	11.26	2.00	0.00	1.00	0.00	4.83	11.25	2.00	0.00	1.00	0.00
4.84	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.85	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00
4.86	11.23	2.00	0.00	1.00	0.00	4.87	11.22	2.00	0.00	1.00	0.00
4.88	11.21	2.00	0.00	1.00	0.00	4.89	11.20	2.00	0.00	1.00	0.00
4.90	11.06	2.00	0.00	1.00	0.00	4.91	11.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.92	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00	4.93	10.76	2.00	0.00	1.00	0.00
4.94	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00	4.95	10.74	2.00	0.00	1.00	0.00
4.96	10.60	2.00	0.00	1.00	0.00	4.97	10.59	2.00	0.00	1.00	0.00
4.98	10.72	2.00	0.00	1.00	0.00	4.99	10.71	2.00	0.00	1.00	0.00
5.00	10.57	2.00	0.00	1.00	0.00	5.01	10.56	2.00	0.00	1.00	0.00
5.02	10.55	2.00	0.00	1.00	0.00	5.03	10.55	2.00	0.00	1.00	0.00
5.04	10.94	2.00	0.00	1.00	0.00	5.05	10.80	2.00	0.00	1.00	0.00
5.06	10.66	2.00	0.00	1.00	0.00	5.07	10.52	2.00	0.00	1.00	0.00
5.08	10.24	2.00	0.00	1.00	0.00	5.09	10.10	2.00	0.00	1.00	0.00
5.10	10.09	2.00	0.00	1.00	0.00	5.11	9.81	2.00	0.00	1.00	0.00
5.12	9.40	2.00	0.00	1.00	0.00	5.13	9.12	2.00	0.00	1.00	0.00
5.14	9.11	2.00	0.00	1.00	0.00	5.15	9.11	2.00	0.00	1.00	0.00
5.16	9.24	2.00	0.00	1.00	0.00	5.17	9.50	2.00	0.00	1.00	0.00
5.18	9.49	2.00	0.00	1.00	0.00	5.19	9.35	2.00	0.00	1.00	0.00
5.20	9.35	2.00	0.00	1.00	0.00	5.21	9.34	2.00	0.00	1.00	0.00
5.22	9.33	2.00	0.00	1.00	0.00	5.23	9.19	2.00	0.00	1.00	0.00
5.24	9.05	2.00	0.00	1.00	0.00	5.25	8.64	2.00	0.00	1.00	0.00
5.26	8.37	1.97	0.00	1.00	0.00	5.27	8.36	1.94	0.00	1.00	0.00
5.28	8.36	1.94	0.00	1.00	0.00	5.29	8.35	1.95	0.00	1.00	0.00
5.30	8.48	2.00	0.00	1.00	0.00	5.31	9.01	2.00	0.00	1.00	0.00
5.32	9.14	2.00	0.00	1.00	0.00	5.33	9.26	2.00	0.00	1.00	0.00
5.34	9.39	2.00	0.00	1.00	0.00	5.35	9.52	2.00	0.00	1.00	0.00
5.36	9.51	2.00	0.00	1.00	0.00	5.37	9.77	2.00	0.00	1.00	0.00
5.38	10.43	2.00	0.00	1.00	0.00	5.39	10.69	2.00	0.00	1.00	0.00
5.40	10.94	2.00	0.00	1.00	0.00	5.41	11.33	2.00	0.00	1.00	0.00
5.42	11.46	2.00	0.00	1.00	0.00	5.43	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00
5.44	11.57	2.00	0.00	1.00	0.00	5.45	11.70	2.00	0.00	1.00	0.00
5.46	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00	5.47	11.95	2.00	0.00	1.00	0.00
5.48	12.07	2.00	0.00	1.00	0.00	5.49	12.06	2.00	0.00	1.00	0.00
5.50	11.92	2.00	0.00	1.00	0.00	5.51	11.91	2.00	0.00	1.00	0.00
5.52	11.77	2.00	0.00	1.00	0.00	5.53	11.89	2.00	0.00	1.00	0.00
5.54	11.76	2.00	0.00	1.00	0.00	5.55	11.88	2.00	0.00	1.00	0.00
5.56	12.00	2.00	0.00	1.00	0.00	5.57	11.99	2.00	0.00	1.00	0.00
5.58	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00	5.59	12.23	2.00	0.00	1.00	0.00
5.60	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00	5.61	12.35	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
5.62	12.73	2.00	0.00	1.00	0.00	5.63	12.98	2.00	0.00	1.00	0.00
5.64	13.36	2.00	0.00	1.00	0.00	5.65	13.48	2.00	0.00	1.00	0.00
5.66	13.73	2.00	0.00	1.00	0.00	5.67	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00
5.68	14.23	2.00	0.00	1.00	0.00	5.69	14.35	2.00	0.00	1.00	0.00
5.70	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00	5.71	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00
5.72	15.22	2.00	0.00	1.00	0.00	5.73	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00
5.74	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00	5.75	15.83	2.00	0.00	1.00	0.00
5.76	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	5.77	16.31	2.00	0.00	1.00	0.00
5.78	16.68	2.00	0.00	1.00	0.00	5.79	17.05	2.00	0.00	1.00	0.00
5.80	17.16	2.00	0.00	1.00	0.00	5.81	17.15	2.00	0.00	1.00	0.00
5.82	17.26	2.00	0.00	1.00	0.00	5.83	17.25	2.00	0.00	1.00	0.00
5.84	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	5.85	17.98	2.00	0.00	1.00	0.00
5.86	18.22	2.00	0.00	1.00	0.00	5.87	18.21	2.00	0.00	1.00	0.00
5.88	18.32	2.00	0.00	1.00	0.00	5.89	18.43	2.00	0.00	1.00	0.00
5.90	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	5.91	18.28	2.00	0.00	1.00	0.00
5.92	18.26	2.00	0.00	1.00	0.00	5.93	18.00	2.00	0.00	1.00	0.00
5.94	17.86	2.00	0.00	1.00	0.00	5.95	17.72	2.00	0.00	1.00	0.00
5.96	17.71	2.00	0.00	1.00	0.00	5.97	17.70	2.00	0.00	1.00	0.00
5.98	17.43	2.00	0.00	1.00	0.00	5.99	17.42	2.00	0.00	1.00	0.00
6.00	17.41	2.00	0.00	1.00	0.00	6.01	17.27	2.00	0.00	1.00	0.00
6.02	17.26	2.00	0.00	1.00	0.00	6.03	17.25	2.00	0.00	1.00	0.00
6.04	17.74	2.00	0.00	1.00	0.00	6.05	17.23	2.00	0.00	1.00	0.00
6.06	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00	6.07	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00
6.08	15.08	2.00	0.00	1.00	0.00	6.09	14.56	2.00	0.00	1.00	0.00
6.10	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	6.11	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00
6.12	12.91	2.00	0.00	1.00	0.00	6.13	12.90	2.00	0.00	1.00	0.00
6.14	11.52	2.00	0.00	1.00	0.00	6.15	10.13	2.00	0.00	1.00	0.00
6.16	9.74	2.00	0.00	1.00	0.00	6.17	9.36	2.00	0.00	1.00	0.00
6.18	8.97	1.97	0.00	1.00	0.00	6.19	8.71	1.85	0.00	1.00	0.00
6.20	7.95	1.73	0.00	1.00	0.00	6.21	7.44	1.59	0.00	1.00	0.00
6.22	7.06	1.48	0.00	1.00	0.00	6.23	6.54	1.39	0.00	1.00	0.00
6.24	6.29	1.29	0.00	1.00	0.00	6.25	5.90	1.23	0.00	1.00	0.00
6.26	5.77	1.17	0.00	1.00	0.00	6.27	5.51	1.13	0.00	1.00	0.00
6.28	5.38	1.10	0.00	1.00	0.00	6.29	5.38	1.09	0.00	1.00	0.00
6.30	5.38	1.09	0.00	1.00	0.00	6.31	5.50	1.11	0.00	1.00	0.00
6.32	5.63	1.13	0.00	1.00	0.00	6.33	5.62	1.17	0.00	1.00	0.00
6.34	6.00	1.24	0.00	1.00	0.00	6.35	6.50	1.37	0.00	1.00	0.00
6.36	7.39	2.00	0.00	1.00	0.00	6.37	11.66	2.00	0.00	1.00	0.00
6.38	68.98	2.00	0.00	1.00	0.00	6.39	72.28	2.00	0.00	1.00	0.00
6.40	75.50	2.00	0.00	1.00	0.00	6.41	78.10	2.00	0.00	1.00	0.00
6.42	81.80	2.00	0.00	1.00	0.00	6.43	81.97	2.00	0.00	1.00	0.00
6.44	81.56	0.45	2.76	1.00	0.03	6.45	80.54	0.45	2.79	1.00	0.03
6.46	79.36	0.44	2.82	1.00	0.03	6.47	78.25	0.44	2.86	1.00	0.03
6.48	77.73	0.44	2.87	1.00	0.03	6.49	77.63	0.44	2.88	1.00	0.03
6.50	77.81	0.44	2.87	1.00	0.03	6.51	77.61	0.44	2.88	1.00	0.03
6.52	78.16	2.00	0.00	1.00	0.00	6.53	79.29	2.00	0.00	1.00	0.00
6.54	78.62	2.00	0.00	1.00	0.00	6.55	78.59	2.00	0.00	1.00	0.00
6.56	77.02	2.00	0.00	1.00	0.00	6.57	74.85	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
6.58	74.32	2.00	0.00	1.00	0.00	6.59	72.10	2.00	0.00	1.00	0.00
6.60	15.91	2.00	0.00	1.00	0.00	6.61	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00
6.62	12.70	2.00	0.00	1.00	0.00	6.63	11.83	2.00	0.00	1.00	0.00
6.64	11.58	2.00	0.00	1.00	0.00	6.65	11.32	2.00	0.00	1.00	0.00
6.66	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00	6.67	12.16	2.00	0.00	1.00	0.00
6.68	12.65	2.00	0.00	1.00	0.00	6.69	13.25	2.00	0.00	1.00	0.00
6.70	13.36	2.00	0.00	1.00	0.00	6.71	12.86	2.00	0.00	1.00	0.00
6.72	10.91	2.00	0.00	1.00	0.00	6.73	10.17	2.00	0.00	1.00	0.00
6.74	9.55	1.94	0.00	1.00	0.00	6.75	8.93	1.81	0.00	1.00	0.00
6.76	8.44	1.70	0.00	1.00	0.00	6.77	7.94	1.61	0.00	1.00	0.00
6.78	7.69	1.58	0.00	1.00	0.00	6.79	7.94	1.61	0.00	1.00	0.00
6.80	8.18	1.66	0.00	1.00	0.00	6.81	8.29	1.68	0.00	1.00	0.00
6.82	8.29	1.71	0.00	1.00	0.00	6.83	8.53	1.75	0.00	1.00	0.00
6.84	8.77	1.80	0.00	1.00	0.00	6.85	9.01	1.86	0.00	1.00	0.00
6.86	9.25	1.91	0.00	1.00	0.00	6.87	9.49	1.96	0.00	1.00	0.00
6.88	9.60	1.98	0.00	1.00	0.00	6.89	9.60	1.99	0.00	1.00	0.00
6.90	9.71	2.00	0.00	1.00	0.00	6.91	9.71	1.99	0.00	1.00	0.00
6.92	9.58	1.97	0.00	1.00	0.00	6.93	9.45	1.94	0.00	1.00	0.00
6.94	9.33	1.90	0.00	1.00	0.00	6.95	9.08	1.84	0.00	1.00	0.00
6.96	8.71	1.78	0.00	1.00	0.00	6.97	8.59	1.74	0.00	1.00	0.00
6.98	8.58	1.70	0.00	1.00	0.00	6.99	8.21	1.66	0.00	1.00	0.00
7.00	8.09	1.60	0.00	1.00	0.00	7.01	7.84	1.57	0.00	1.00	0.00
7.02	7.84	1.55	0.00	1.00	0.00	7.03	7.83	1.51	0.00	1.00	0.00
7.04	7.34	1.46	0.00	1.00	0.00	7.05	7.10	1.37	0.00	1.00	0.00
7.06	6.73	1.29	0.00	1.00	0.00	7.07	6.24	1.19	0.00	1.00	0.00
7.08	5.88	1.12	0.00	1.00	0.00	7.09	5.75	1.06	0.00	1.00	0.00
7.10	5.51	1.01	0.00	1.00	0.00	7.11	5.14	0.95	0.00	1.00	0.00
7.12	5.02	0.91	0.00	1.00	0.00	7.13	4.89	0.87	0.00	1.00	0.00
7.14	4.65	0.83	0.00	1.00	0.00	7.15	4.52	0.80	0.00	1.00	0.00
7.16	4.40	0.77	0.00	1.00	0.00	7.17	4.28	0.76	0.00	1.00	0.00
7.18	4.27	0.75	0.00	1.00	0.00	7.19	4.27	0.75	0.00	1.00	0.00
7.20	4.27	0.75	0.00	1.00	0.00	7.21	4.27	0.74	0.00	1.00	0.00
7.22	4.27	0.75	0.00	1.00	0.00	7.23	4.39	0.76	0.00	1.00	0.00
7.24	4.38	0.77	0.00	1.00	0.00	7.25	4.38	0.78	0.00	1.00	0.00
7.26	4.50	0.79	0.00	1.00	0.00	7.27	4.62	0.81	0.00	1.00	0.00
7.28	4.62	0.82	0.00	1.00	0.00	7.29	4.62	0.82	0.00	1.00	0.00
7.30	4.62	0.82	0.00	1.00	0.00	7.31	4.61	0.82	0.00	1.00	0.00
7.32	4.73	0.83	0.00	1.00	0.00	7.33	4.73	0.84	0.00	1.00	0.00
7.34	4.73	0.84	0.00	1.00	0.00	7.35	4.73	0.85	0.00	1.00	0.00
7.36	4.85	0.86	0.00	1.00	0.00	7.37	4.97	0.87	0.00	1.00	0.00
7.38	4.84	0.88	0.00	1.00	0.00	7.39	4.96	0.88	0.00	1.00	0.00
7.40	4.96	0.91	0.00	1.00	0.00	7.41	5.32	0.97	0.00	1.00	0.00
7.42	5.80	1.06	0.00	1.00	0.00	7.43	6.16	1.15	0.00	1.00	0.00
7.44	6.51	1.20	0.00	1.00	0.00	7.45	6.75	1.20	0.00	1.00	0.00
7.46	6.51	1.19	0.00	1.00	0.00	7.47	6.62	1.17	0.00	1.00	0.00
7.48	6.62	1.18	0.00	1.00	0.00	7.49	6.38	1.16	0.00	1.00	0.00
7.50	6.14	1.15	0.00	1.00	0.00	7.51	6.25	1.16	0.00	1.00	0.00
7.52	6.37	1.19	0.00	1.00	0.00	7.53	6.49	1.18	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
7.54	6.13	1.13	0.00	1.00	0.00	7.55	5.77	1.06	0.00	1.00	0.00
7.56	5.53	1.01	0.00	1.00	0.00	7.57	5.41	0.97	0.00	1.00	0.00
7.58	5.16	0.92	0.00	1.00	0.00	7.59	4.80	0.88	0.00	1.00	0.00
7.60	4.80	0.86	0.00	1.00	0.00	7.61	4.92	0.87	0.00	1.00	0.00
7.62	4.92	0.90	0.00	1.00	0.00	7.63	5.16	0.93	0.00	1.00	0.00
7.64	5.39	0.96	0.00	1.00	0.00	7.65	5.39	1.00	0.00	1.00	0.00
7.66	5.74	1.04	0.00	1.00	0.00	7.67	5.86	1.07	0.00	1.00	0.00
7.68	5.86	1.08	0.00	1.00	0.00	7.69	5.86	1.08	0.00	1.00	0.00
7.70	5.97	1.10	0.00	1.00	0.00	7.71	6.09	1.12	0.00	1.00	0.00
7.72	6.09	1.12	0.00	1.00	0.00	7.73	6.09	1.12	0.00	1.00	0.00
7.74	6.08	1.12	0.00	1.00	0.00	7.75	6.08	1.12	0.00	1.00	0.00
7.76	6.08	1.10	0.00	1.00	0.00	7.77	5.84	1.07	0.00	1.00	0.00
7.78	5.72	1.04	0.00	1.00	0.00	7.79	5.60	1.03	0.00	1.00	0.00
7.80	5.71	1.02	0.00	1.00	0.00	7.81	5.59	1.03	0.00	1.00	0.00
7.82	5.71	1.03	0.00	1.00	0.00	7.83	5.71	1.08	0.00	1.00	0.00
7.84	6.29	2.00	0.00	1.00	0.00	7.85	6.76	2.00	0.00	1.00	0.00
7.86	7.59	2.00	0.00	1.00	0.00	7.87	8.88	2.00	0.00	1.00	0.00
7.88	64.96	2.00	0.00	1.00	0.00	7.89	70.47	2.00	0.00	1.00	0.00
7.90	72.01	2.00	0.00	1.00	0.00	7.91	73.45	2.00	0.00	1.00	0.00
7.92	74.63	2.00	0.00	1.00	0.00	7.93	75.22	2.00	0.00	1.00	0.00
7.94	77.02	2.00	0.00	1.00	0.00	7.95	76.96	2.00	0.00	1.00	0.00
7.96	76.99	0.42	2.90	1.00	0.03	7.97	76.29	0.42	2.92	1.00	0.03
7.98	76.02	0.42	2.93	1.00	0.03	7.99	76.03	2.00	0.00	1.00	0.00
8.00	77.08	2.00	0.00	1.00	0.00	8.01	73.15	2.00	0.00	1.00	0.00
8.02	74.55	2.00	0.00	1.00	0.00	8.03	75.98	2.00	0.00	1.00	0.00
8.04	69.42	2.00	0.00	1.00	0.00	8.05	14.01	2.00	0.00	1.00	0.00
8.06	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00	8.07	10.75	2.00	0.00	1.00	0.00
8.08	9.82	2.00	0.00	1.00	0.00	8.09	9.35	2.00	0.00	1.00	0.00
8.10	9.12	1.66	0.00	1.00	0.00	8.11	9.11	1.64	0.00	1.00	0.00
8.12	9.11	1.64	0.00	1.00	0.00	8.13	9.10	1.67	0.00	1.00	0.00
8.14	9.56	1.73	0.00	1.00	0.00	8.15	9.79	1.79	0.00	1.00	0.00
8.16	10.01	1.84	0.00	1.00	0.00	8.17	10.12	1.85	0.00	1.00	0.00
8.18	10.00	1.80	0.00	1.00	0.00	8.19	9.31	1.72	0.00	1.00	0.00
8.20	9.07	1.65	0.00	1.00	0.00	8.21	9.07	1.61	0.00	1.00	0.00
8.22	8.83	1.58	0.00	1.00	0.00	8.23	8.60	1.54	0.00	1.00	0.00
8.24	8.48	1.50	0.00	1.00	0.00	8.25	8.36	1.47	0.00	1.00	0.00
8.26	8.13	1.43	0.00	1.00	0.00	8.27	7.89	1.39	0.00	1.00	0.00
8.28	7.77	1.37	0.00	1.00	0.00	8.29	7.77	1.35	0.00	1.00	0.00
8.30	7.65	1.34	0.00	1.00	0.00	8.31	7.53	1.26	0.00	1.00	0.00
8.32	6.72	1.19	0.00	1.00	0.00	8.33	6.72	1.12	0.00	1.00	0.00
8.34	6.37	1.10	0.00	1.00	0.00	8.35	6.37	1.09	0.00	1.00	0.00
8.36	6.48	1.11	0.00	1.00	0.00	8.37	6.59	1.15	0.00	1.00	0.00
8.38	6.70	1.16	0.00	1.00	0.00	8.39	6.58	1.17	0.00	1.00	0.00
8.40	6.58	1.16	0.00	1.00	0.00	8.41	6.58	1.15	0.00	1.00	0.00
8.42	6.46	1.14	0.00	1.00	0.00	8.43	6.46	1.12	0.00	1.00	0.00
8.44	6.34	1.11	0.00	1.00	0.00	8.45	6.34	1.10	0.00	1.00	0.00
8.46	6.33	1.10	0.00	1.00	0.00	8.47	6.22	1.09	0.00	1.00	0.00
8.48	6.21	1.10	0.00	1.00	0.00	8.49	6.33	1.11	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
8.50	6.44	1.13	0.00	1.00	0.00	8.51	6.43	1.14	0.00	1.00	0.00
8.52	6.55	1.16	0.00	1.00	0.00	8.53	6.66	1.21	0.00	1.00	0.00
8.54	7.22	1.28	0.00	1.00	0.00	8.55	7.45	1.35	0.00	1.00	0.00
8.56	7.67	1.40	0.00	1.00	0.00	8.57	7.89	1.45	0.00	1.00	0.00
8.58	8.12	1.49	0.00	1.00	0.00	8.59	8.34	1.52	0.00	1.00	0.00
8.60	8.34	1.57	0.00	1.00	0.00	8.61	8.79	1.61	0.00	1.00	0.00
8.62	8.90	1.66	0.00	1.00	0.00	8.63	9.12	1.69	0.00	1.00	0.00
8.64	9.23	1.72	0.00	1.00	0.00	8.65	9.33	1.76	0.00	1.00	0.00
8.66	9.67	1.81	0.00	1.00	0.00	8.67	10.00	1.87	0.00	1.00	0.00
8.68	10.11	1.91	0.00	1.00	0.00	8.69	10.33	1.94	0.00	1.00	0.00
8.70	10.44	1.98	0.00	1.00	0.00	8.71	10.66	2.00	0.00	1.00	0.00
8.72	10.76	2.00	0.00	1.00	0.00	8.73	10.87	2.00	0.00	1.00	0.00
8.74	11.09	2.00	0.00	1.00	0.00	8.75	11.31	2.00	0.00	1.00	0.00
8.76	11.41	2.00	0.00	1.00	0.00	8.77	11.52	2.00	0.00	1.00	0.00
8.78	11.62	2.00	0.00	1.00	0.00	8.79	11.62	2.00	0.00	1.00	0.00
8.80	11.61	2.00	0.00	1.00	0.00	8.81	11.72	2.00	0.00	1.00	0.00
8.82	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00	8.83	11.59	2.00	0.00	1.00	0.00
8.84	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00	8.85	11.25	2.00	0.00	1.00	0.00
8.86	11.02	2.00	0.00	1.00	0.00	8.87	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00
8.88	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00	8.89	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00
8.90	11.22	2.00	0.00	1.00	0.00	8.91	11.21	2.00	0.00	1.00	0.00
8.92	11.32	2.00	0.00	1.00	0.00	8.93	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00
8.94	11.64	2.00	0.00	1.00	0.00	8.95	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00
8.96	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00	8.97	11.84	2.00	0.00	1.00	0.00
8.98	11.72	2.00	0.00	1.00	0.00	8.99	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00
9.00	11.16	2.00	0.00	1.00	0.00	9.01	10.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.02	10.93	2.00	0.00	1.00	0.00	9.03	10.92	2.00	0.00	1.00	0.00
9.04	10.25	1.94	0.00	1.00	0.00	9.05	10.03	1.88	0.00	1.00	0.00
9.06	10.02	1.86	0.00	1.00	0.00	9.07	10.02	1.85	0.00	1.00	0.00
9.08	9.90	1.84	0.00	1.00	0.00	9.09	9.89	1.83	0.00	1.00	0.00
9.10	9.89	1.83	0.00	1.00	0.00	9.11	9.88	1.84	0.00	1.00	0.00
9.12	9.99	1.85	0.00	1.00	0.00	9.13	10.10	1.86	0.00	1.00	0.00
9.14	10.09	1.87	0.00	1.00	0.00	9.15	10.20	1.90	0.00	1.00	0.00
9.16	10.41	1.92	0.00	1.00	0.00	9.17	10.40	1.94	0.00	1.00	0.00
9.18	10.62	1.96	0.00	1.00	0.00	9.19	10.61	1.97	0.00	1.00	0.00
9.20	10.61	1.97	0.00	1.00	0.00	9.21	10.60	1.97	0.00	1.00	0.00
9.22	10.71	1.98	0.00	1.00	0.00	9.23	10.70	1.98	0.00	1.00	0.00
9.24	10.70	1.97	0.00	1.00	0.00	9.25	10.58	1.95	0.00	1.00	0.00
9.26	10.47	1.94	0.00	1.00	0.00	9.27	10.46	1.92	0.00	1.00	0.00
9.28	10.35	1.90	0.00	1.00	0.00	9.29	10.23	1.88	0.00	1.00	0.00
9.30	10.12	1.85	0.00	1.00	0.00	9.31	10.00	1.81	0.00	1.00	0.00
9.32	9.67	1.77	0.00	1.00	0.00	9.33	9.56	1.75	0.00	1.00	0.00
9.34	9.66	1.75	0.00	1.00	0.00	9.35	9.66	1.76	0.00	1.00	0.00
9.36	9.76	1.77	0.00	1.00	0.00	9.37	9.76	1.77	0.00	1.00	0.00
9.38	9.75	1.79	0.00	1.00	0.00	9.39	9.96	1.81	0.00	1.00	0.00
9.40	10.18	1.85	0.00	1.00	0.00	9.41	10.28	1.87	0.00	1.00	0.00
9.42	10.27	1.88	0.00	1.00	0.00	9.43	10.38	1.90	0.00	1.00	0.00
9.44	10.48	1.92	0.00	1.00	0.00	9.45	10.58	1.94	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
9.46	10.69	1.97	0.00	1.00	0.00	9.47	10.90	1.99	0.00	1.00	0.00
9.48	10.89	2.00	0.00	1.00	0.00	9.49	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00
9.50	11.21	2.00	0.00	1.00	0.00	9.51	11.31	2.00	0.00	1.00	0.00
9.52	11.52	2.00	0.00	1.00	0.00	9.53	11.73	2.00	0.00	1.00	0.00
9.54	11.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.55	12.15	2.00	0.00	1.00	0.00
9.56	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00	9.57	12.67	2.00	0.00	1.00	0.00
9.58	12.67	2.00	0.00	1.00	0.00	9.59	13.09	2.00	0.00	1.00	0.00
9.60	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00	9.61	13.61	2.00	0.00	1.00	0.00
9.62	13.82	2.00	0.00	1.00	0.00	9.63	14.13	2.00	0.00	1.00	0.00
9.64	14.23	2.00	0.00	1.00	0.00	9.65	14.44	2.00	0.00	1.00	0.00
9.66	14.65	2.00	0.00	1.00	0.00	9.67	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
9.68	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00	9.69	15.05	2.00	0.00	1.00	0.00
9.70	15.15	2.00	0.00	1.00	0.00	9.71	15.25	2.00	0.00	1.00	0.00
9.72	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00	9.73	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00
9.74	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00	9.75	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00
9.76	15.74	2.00	0.00	1.00	0.00	9.77	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
9.78	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00	9.79	16.35	2.00	0.00	1.00	0.00
9.80	16.34	2.00	0.00	1.00	0.00	9.81	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
9.82	16.54	2.00	0.00	1.00	0.00	9.83	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
9.84	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.85	17.04	2.00	0.00	1.00	0.00
9.86	17.24	2.00	0.00	1.00	0.00	9.87	17.55	2.00	0.00	1.00	0.00
9.88	17.75	2.00	0.00	1.00	0.00	9.89	17.85	2.00	0.00	1.00	0.00
9.90	17.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.91	18.04	2.00	0.00	1.00	0.00
9.92	17.92	2.00	0.00	1.00	0.00	9.93	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00
9.94	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00	9.95	17.58	2.00	0.00	1.00	0.00
9.96	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00	9.97	16.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.98	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	9.99	16.91	2.00	0.00	1.00	0.00
10.00	17.22	2.00	0.00	1.00	0.00	10.01	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00
10.02	17.31	2.00	0.00	1.00	0.00	10.03	17.30	2.00	0.00	1.00	0.00
10.04	17.29	2.00	0.00	1.00	0.00	10.05	17.07	2.00	0.00	1.00	0.00
10.06	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00	10.07	16.64	2.00	0.00	1.00	0.00
10.08	16.63	2.00	0.00	1.00	0.00	10.09	17.35	2.00	0.00	1.00	0.00
10.10	17.66	2.00	0.00	1.00	0.00	10.11	17.75	2.00	0.00	1.00	0.00
10.12	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	10.13	18.05	2.00	0.00	1.00	0.00
10.14	18.04	2.00	0.00	1.00	0.00	10.15	18.03	2.00	0.00	1.00	0.00
10.16	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00	10.17	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00
10.18	17.79	2.00	0.00	1.00	0.00	10.19	17.58	2.00	0.00	1.00	0.00
10.20	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00	10.21	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00
10.22	17.13	2.00	0.00	1.00	0.00	10.23	16.71	2.00	0.00	1.00	0.00
10.24	16.29	2.00	0.00	1.00	0.00	10.25	15.97	2.00	0.00	1.00	0.00
10.26	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00	10.27	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00
10.28	14.28	2.00	0.00	1.00	0.00	10.29	13.65	2.00	0.00	1.00	0.00
10.30	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00	10.31	12.71	2.00	0.00	1.00	0.00
10.32	12.08	2.00	0.00	1.00	0.00	10.33	11.76	2.00	0.00	1.00	0.00
10.34	11.24	2.00	0.00	1.00	0.00	10.35	10.82	1.95	0.00	1.00	0.00
10.36	10.60	1.90	0.00	1.00	0.00	10.37	10.50	1.88	0.00	1.00	0.00
10.38	10.49	1.87	0.00	1.00	0.00	10.39	10.38	1.85	0.00	1.00	0.00
10.40	10.27	1.85	0.00	1.00	0.00	10.41	10.37	1.85	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
10.42	10.47	1.88	0.00	1.00	0.00	10.43	10.67	1.93	0.00	1.00	0.00
10.44	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00	10.45	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00
10.46	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00	10.47	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00
10.48	13.74	2.00	0.00	1.00	0.00	10.49	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00
10.50	14.86	2.00	0.00	1.00	0.00	10.51	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
10.52	15.57	2.00	0.00	1.00	0.00	10.53	15.87	2.00	0.00	1.00	0.00
10.54	16.38	2.00	0.00	1.00	0.00	10.55	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
10.56	17.18	2.00	0.00	1.00	0.00	10.57	17.89	2.00	0.00	1.00	0.00
10.58	17.98	2.00	0.00	1.00	0.00	10.59	17.98	2.00	0.00	1.00	0.00
10.60	17.97	2.00	0.00	1.00	0.00	10.61	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00
10.62	17.23	2.00	0.00	1.00	0.00	10.63	17.22	2.00	0.00	1.00	0.00
10.64	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00	10.65	17.31	2.00	0.00	1.00	0.00
10.66	17.91	2.00	0.00	1.00	0.00	10.67	17.60	2.00	0.00	1.00	0.00
10.68	17.79	2.00	0.00	1.00	0.00	10.69	17.79	2.00	0.00	1.00	0.00
10.70	17.47	2.00	0.00	1.00	0.00	10.71	17.36	2.00	0.00	1.00	0.00
10.72	17.25	2.00	0.00	1.00	0.00	10.73	17.34	2.00	0.00	1.00	0.00
10.74	17.44	2.00	0.00	1.00	0.00	10.75	17.73	2.00	0.00	1.00	0.00
10.76	17.93	2.00	0.00	1.00	0.00	10.77	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
10.78	18.11	2.00	0.00	1.00	0.00	10.79	18.51	2.00	0.00	1.00	0.00
10.80	18.71	2.00	0.00	1.00	0.00	10.81	18.80	2.00	0.00	1.00	0.00
10.82	19.19	2.00	0.00	1.00	0.00	10.83	21.21	2.00	0.00	1.00	0.00
10.84	22.41	2.00	0.00	1.00	0.00	10.85	22.40	2.00	0.00	1.00	0.00
10.86	24.11	2.00	0.00	1.00	0.00	10.87	24.10	2.00	0.00	1.00	0.00
10.88	24.49	2.00	0.00	1.00	0.00	10.89	21.55	2.00	0.00	1.00	0.00
10.90	20.84	2.00	0.00	1.00	0.00	10.91	20.52	2.00	0.00	1.00	0.00
10.92	20.51	2.00	0.00	1.00	0.00	10.93	20.40	2.00	0.00	1.00	0.00
10.94	20.39	2.00	0.00	1.00	0.00	10.95	20.48	2.00	0.00	1.00	0.00
10.96	20.58	2.00	0.00	1.00	0.00	10.97	20.67	2.00	0.00	1.00	0.00
10.98	20.66	2.00	0.00	1.00	0.00	10.99	21.05	2.00	0.00	1.00	0.00
11.00	21.44	2.00	0.00	1.00	0.00	11.01	21.43	2.00	0.00	1.00	0.00
11.02	21.42	2.00	0.00	1.00	0.00	11.03	21.41	2.00	0.00	1.00	0.00
11.04	22.80	2.00	0.00	1.00	0.00	11.05	22.59	2.00	0.00	1.00	0.00
11.06	22.68	2.00	0.00	1.00	0.00	11.07	23.07	2.00	0.00	1.00	0.00
11.08	23.06	2.00	0.00	1.00	0.00	11.09	23.05	2.00	0.00	1.00	0.00
11.10	22.44	2.00	0.00	1.00	0.00	11.11	22.13	2.00	0.00	1.00	0.00
11.12	22.02	2.00	0.00	1.00	0.00	11.13	21.91	2.00	0.00	1.00	0.00
11.14	21.80	2.00	0.00	1.00	0.00	11.15	21.88	2.00	0.00	1.00	0.00
11.16	21.97	2.00	0.00	1.00	0.00	11.17	22.16	2.00	0.00	1.00	0.00
11.18	22.35	2.00	0.00	1.00	0.00	11.19	22.64	2.00	0.00	1.00	0.00
11.20	22.83	2.00	0.00	1.00	0.00	11.21	22.62	2.00	0.00	1.00	0.00
11.22	22.31	2.00	0.00	1.00	0.00	11.23	22.20	2.00	0.00	1.00	0.00
11.24	22.19	2.00	0.00	1.00	0.00	11.25	22.57	2.00	0.00	1.00	0.00
11.26	22.36	2.00	0.00	1.00	0.00	11.27	22.35	2.00	0.00	1.00	0.00
11.28	22.04	2.00	0.00	1.00	0.00	11.29	21.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.30	21.43	2.00	0.00	1.00	0.00	11.31	21.12	2.00	0.00	1.00	0.00
11.32	20.91	2.00	0.00	1.00	0.00	11.33	20.60	2.00	0.00	1.00	0.00
11.34	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00	11.35	19.89	2.00	0.00	1.00	0.00
11.36	19.68	2.00	0.00	1.00	0.00	11.37	19.48	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
11.38	19.17	2.00	0.00	1.00	0.00	11.39	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
11.40	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	11.41	18.35	2.00	0.00	1.00	0.00
11.42	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00	11.43	18.24	2.00	0.00	1.00	0.00
11.44	18.43	2.00	0.00	1.00	0.00	11.45	18.42	2.00	0.00	1.00	0.00
11.46	18.51	2.00	0.00	1.00	0.00	11.47	18.50	2.00	0.00	1.00	0.00
11.48	18.49	2.00	0.00	1.00	0.00	11.49	18.58	2.00	0.00	1.00	0.00
11.50	18.86	2.00	0.00	1.00	0.00	11.51	19.15	2.00	0.00	1.00	0.00
11.52	19.34	2.00	0.00	1.00	0.00	11.53	19.72	2.00	0.00	1.00	0.00
11.54	19.91	2.00	0.00	1.00	0.00	11.55	20.00	2.00	0.00	1.00	0.00
11.56	20.18	2.00	0.00	1.00	0.00	11.57	20.37	2.00	0.00	1.00	0.00
11.58	20.26	2.00	0.00	1.00	0.00	11.59	20.16	2.00	0.00	1.00	0.00
11.60	19.95	2.00	0.00	1.00	0.00	11.61	19.74	2.00	0.00	1.00	0.00
11.62	19.83	2.00	0.00	1.00	0.00	11.63	19.92	2.00	0.00	1.00	0.00
11.64	20.01	2.00	0.00	1.00	0.00	11.65	19.81	2.00	0.00	1.00	0.00
11.66	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00	11.67	19.79	2.00	0.00	1.00	0.00
11.68	19.88	2.00	0.00	1.00	0.00	11.69	19.77	2.00	0.00	1.00	0.00
11.70	19.56	2.00	0.00	1.00	0.00	11.71	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
11.72	19.45	2.00	0.00	1.00	0.00	11.73	19.34	2.00	0.00	1.00	0.00
11.74	19.14	2.00	0.00	1.00	0.00	11.75	18.84	2.00	0.00	1.00	0.00
11.76	18.25	2.00	0.00	1.00	0.00	11.77	18.14	2.00	0.00	1.00	0.00
11.78	17.84	2.00	0.00	1.00	0.00	11.79	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00
11.80	17.14	2.00	0.00	1.00	0.00	11.81	16.94	2.00	0.00	1.00	0.00
11.82	16.64	2.00	0.00	1.00	0.00	11.83	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
11.84	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00	11.85	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00
11.86	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00	11.87	15.25	2.00	0.00	1.00	0.00
11.88	15.05	2.00	0.00	1.00	0.00	11.89	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00
11.90	14.55	2.00	0.00	1.00	0.00	11.91	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
11.92	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00	11.93	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00
11.94	13.66	2.00	0.00	1.00	0.00	11.95	13.27	2.00	0.00	1.00	0.00
11.96	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00	11.97	12.58	2.00	0.00	1.00	0.00
11.98	12.38	2.00	0.00	1.00	0.00	11.99	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00
12.00	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00	12.01	12.18	2.00	0.00	1.00	0.00
12.02	12.17	2.00	0.00	1.00	0.00	12.03	12.17	2.00	0.00	1.00	0.00
12.04	13.12	2.00	0.00	1.00	0.00	12.05	13.31	2.00	0.00	1.00	0.00
12.06	13.40	2.00	0.00	1.00	0.00	12.07	13.49	2.00	0.00	1.00	0.00
12.08	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00	12.09	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00
12.10	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	12.11	14.90	2.00	0.00	1.00	0.00
12.12	15.18	2.00	0.00	1.00	0.00	12.13	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00
12.14	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	12.15	15.83	2.00	0.00	1.00	0.00
12.16	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00	12.17	15.82	2.00	0.00	1.00	0.00
12.18	15.72	2.00	0.00	1.00	0.00	12.19	15.23	2.00	0.00	1.00	0.00
12.20	14.94	2.00	0.00	1.00	0.00	12.21	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
12.22	14.55	2.00	0.00	1.00	0.00	12.23	14.35	2.00	0.00	1.00	0.00
12.24	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00	12.25	13.96	2.00	0.00	1.00	0.00
12.26	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	12.27	13.66	2.00	0.00	1.00	0.00
12.28	13.46	2.00	0.00	1.00	0.00	12.29	13.46	2.00	0.00	1.00	0.00
12.30	13.55	2.00	0.00	1.00	0.00	12.31	13.45	2.00	0.00	1.00	0.00
12.32	13.44	2.00	0.00	1.00	0.00	12.33	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
12.34	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00	12.35	13.61	2.00	0.00	1.00	0.00
12.36	13.61	2.00	0.00	1.00	0.00	12.37	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.38	13.69	2.00	0.00	1.00	0.00	12.39	13.31	2.00	0.00	1.00	0.00
12.40	13.11	2.00	0.00	1.00	0.00	12.41	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00
12.42	12.91	2.00	0.00	1.00	0.00	12.43	12.91	2.00	0.00	1.00	0.00
12.44	12.81	2.00	0.00	1.00	0.00	12.45	12.80	2.00	0.00	1.00	0.00
12.46	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00	12.47	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.48	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00	12.49	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00
12.50	13.06	2.00	0.00	1.00	0.00	12.51	13.15	2.00	0.00	1.00	0.00
12.52	13.34	2.00	0.00	1.00	0.00	12.53	13.61	2.00	0.00	1.00	0.00
12.54	13.80	2.00	0.00	1.00	0.00	12.55	13.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.56	13.88	2.00	0.00	1.00	0.00	12.57	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00
12.58	14.25	2.00	0.00	1.00	0.00	12.59	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00
12.60	14.61	2.00	0.00	1.00	0.00	12.61	14.89	2.00	0.00	1.00	0.00
12.62	15.07	2.00	0.00	1.00	0.00	12.63	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00
12.64	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	12.65	14.96	2.00	0.00	1.00	0.00
12.66	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00	12.67	14.86	2.00	0.00	1.00	0.00
12.68	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00	12.69	15.03	2.00	0.00	1.00	0.00
12.70	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00	12.71	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00
12.72	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00	12.73	15.57	2.00	0.00	1.00	0.00
12.74	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00	12.75	16.03	2.00	0.00	1.00	0.00
12.76	16.02	2.00	0.00	1.00	0.00	12.77	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00
12.78	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00	12.79	16.00	2.00	0.00	1.00	0.00
12.80	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00	12.81	15.52	2.00	0.00	1.00	0.00
12.82	15.05	2.00	0.00	1.00	0.00	12.83	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00
12.84	14.66	2.00	0.00	1.00	0.00	12.85	14.28	2.00	0.00	1.00	0.00
12.86	14.18	2.00	0.00	1.00	0.00	12.87	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00
12.88	13.71	2.00	0.00	1.00	0.00	12.89	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00
12.90	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00	12.91	13.22	2.00	0.00	1.00	0.00
12.92	13.31	2.00	0.00	1.00	0.00	12.93	13.49	2.00	0.00	1.00	0.00
12.94	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00	12.95	13.57	2.00	0.00	1.00	0.00
12.96	13.48	2.00	0.00	1.00	0.00	12.97	13.56	2.00	0.00	1.00	0.00
12.98	13.84	2.00	0.00	1.00	0.00	12.99	14.20	2.00	0.00	1.00	0.00
13.00	14.47	2.00	0.00	1.00	0.00	13.01	14.47	2.00	0.00	1.00	0.00
13.02	14.46	2.00	0.00	1.00	0.00	13.03	15.38	2.00	0.00	1.00	0.00
13.04	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00	13.05	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
13.06	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00	13.07	16.00	2.00	0.00	1.00	0.00
13.08	15.91	2.00	0.00	1.00	0.00	13.09	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00
13.10	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00	13.11	15.70	2.00	0.00	1.00	0.00
13.12	15.79	2.00	0.00	1.00	0.00	13.13	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.14	15.59	2.00	0.00	1.00	0.00	13.15	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00
13.16	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	13.17	15.39	2.00	0.00	1.00	0.00
13.18	15.11	2.00	0.00	1.00	0.00	13.19	14.82	2.00	0.00	1.00	0.00
13.20	14.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.21	14.72	2.00	0.00	1.00	0.00
13.22	14.81	2.00	0.00	1.00	0.00	13.23	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
13.24	14.89	2.00	0.00	1.00	0.00	13.25	14.88	2.00	0.00	1.00	0.00
13.26	14.96	2.00	0.00	1.00	0.00	13.27	15.14	2.00	0.00	1.00	0.00
13.28	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00	13.29	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
13.30	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	13.31	15.85	2.00	0.00	1.00	0.00
13.32	15.85	2.00	0.00	1.00	0.00	13.33	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00
13.34	16.02	2.00	0.00	1.00	0.00	13.35	16.29	2.00	0.00	1.00	0.00
13.36	16.37	2.00	0.00	1.00	0.00	13.37	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00
13.38	15.99	2.00	0.00	1.00	0.00	13.39	15.80	2.00	0.00	1.00	0.00
13.40	15.52	2.00	0.00	1.00	0.00	13.41	15.51	2.00	0.00	1.00	0.00
13.42	14.87	2.00	0.00	1.00	0.00	13.43	14.77	2.00	0.00	1.00	0.00
13.44	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00	13.45	14.39	2.00	0.00	1.00	0.00
13.46	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00	13.47	14.11	2.00	0.00	1.00	0.00
13.48	13.83	2.00	0.00	1.00	0.00	13.49	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00
13.50	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00	13.51	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00
13.52	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	13.53	14.53	2.00	0.00	1.00	0.00
13.54	14.52	2.00	0.00	1.00	0.00	13.55	14.88	2.00	0.00	1.00	0.00
13.56	15.24	2.00	0.00	1.00	0.00	13.57	15.51	2.00	0.00	1.00	0.00
13.58	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	13.59	15.95	2.00	0.00	1.00	0.00
13.60	16.12	2.00	0.00	1.00	0.00	13.61	16.39	2.00	0.00	1.00	0.00
13.62	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00	13.63	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00
13.64	16.46	2.00	0.00	1.00	0.00	13.65	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
13.66	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	13.67	16.26	2.00	0.00	1.00	0.00
13.68	16.25	2.00	0.00	1.00	0.00	13.69	16.34	2.00	0.00	1.00	0.00
13.70	16.33	2.00	0.00	1.00	0.00	13.71	16.23	2.00	0.00	1.00	0.00
13.72	15.96	2.00	0.00	1.00	0.00	13.73	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00
13.74	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00	13.75	15.57	2.00	0.00	1.00	0.00
13.76	15.39	2.00	0.00	1.00	0.00	13.77	15.29	2.00	0.00	1.00	0.00
13.78	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	13.79	14.92	2.00	0.00	1.00	0.00
13.80	14.73	2.00	0.00	1.00	0.00	13.81	14.64	2.00	0.00	1.00	0.00
13.82	14.63	2.00	0.00	1.00	0.00	13.83	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00
13.84	14.53	2.00	0.00	1.00	0.00	13.85	14.52	2.00	0.00	1.00	0.00
13.86	14.61	2.00	0.00	1.00	0.00	13.87	14.69	2.00	0.00	1.00	0.00
13.88	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00	13.89	14.86	2.00	0.00	1.00	0.00
13.90	14.58	2.00	0.00	1.00	0.00	13.91	14.94	2.00	0.00	1.00	0.00
13.92	14.84	2.00	0.00	1.00	0.00	13.93	14.57	2.00	0.00	1.00	0.00
13.94	15.01	2.00	0.00	1.00	0.00	13.95	15.18	2.00	0.00	1.00	0.00
13.96	15.18	2.00	0.00	1.00	0.00	13.97	15.17	2.00	0.00	1.00	0.00
13.98	15.07	2.00	0.00	1.00	0.00	13.99	15.16	2.00	0.00	1.00	0.00
14.00	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	14.01	15.59	2.00	0.00	1.00	0.00
14.02	15.59	2.00	0.00	1.00	0.00	14.03	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00
14.04	15.93	2.00	0.00	1.00	0.00	14.05	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
14.06	16.10	2.00	0.00	1.00	0.00	14.07	16.54	2.00	0.00	1.00	0.00
14.08	16.53	2.00	0.00	1.00	0.00	14.09	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
14.10	16.34	2.00	0.00	1.00	0.00	14.11	16.34	2.00	0.00	1.00	0.00
14.12	16.60	2.00	0.00	1.00	0.00	14.13	16.50	2.00	0.00	1.00	0.00
14.14	16.50	2.00	0.00	1.00	0.00	14.15	16.67	2.00	0.00	1.00	0.00
14.16	16.66	2.00	0.00	1.00	0.00	14.17	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00
14.18	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00	14.19	16.28	2.00	0.00	1.00	0.00
14.20	16.19	2.00	0.00	1.00	0.00	14.21	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00
14.22	16.09	2.00	0.00	1.00	0.00	14.23	16.08	2.00	0.00	1.00	0.00
14.24	15.90	2.00	0.00	1.00	0.00	14.25	15.80	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
14.26	15.80	2.00	0.00	1.00	0.00	14.27	15.70	2.00	0.00	1.00	0.00
14.28	15.43	2.00	0.00	1.00	0.00	14.29	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00
14.30	15.15	2.00	0.00	1.00	0.00	14.31	15.06	2.00	0.00	1.00	0.00
14.32	15.05	2.00	0.00	1.00	0.00	14.33	15.13	2.00	0.00	1.00	0.00
14.34	15.04	2.00	0.00	1.00	0.00	14.35	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00
14.36	15.29	2.00	0.00	1.00	0.00	14.37	15.29	2.00	0.00	1.00	0.00
14.38	15.19	2.00	0.00	1.00	0.00	14.39	15.19	2.00	0.00	1.00	0.00
14.40	15.00	2.00	0.00	1.00	0.00	14.41	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00
14.42	14.64	2.00	0.00	1.00	0.00	14.43	14.63	2.00	0.00	1.00	0.00
14.44	14.54	2.00	0.00	1.00	0.00	14.45	14.36	2.00	0.00	1.00	0.00
14.46	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	14.47	14.52	2.00	0.00	1.00	0.00
14.48	14.43	2.00	0.00	1.00	0.00	14.49	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00
14.50	14.33	2.00	0.00	1.00	0.00	14.51	14.41	2.00	0.00	1.00	0.00
14.52	14.58	2.00	0.00	1.00	0.00	14.53	14.66	2.00	0.00	1.00	0.00
14.54	14.66	2.00	0.00	1.00	0.00	14.55	15.00	2.00	0.00	1.00	0.00
14.56	15.09	2.00	0.00	1.00	0.00	14.57	15.17	2.00	0.00	1.00	0.00
14.58	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00	14.59	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00
14.60	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00	14.61	15.50	2.00	0.00	1.00	0.00
14.62	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00	14.63	15.40	2.00	0.00	1.00	0.00
14.64	15.39	2.00	0.00	1.00	0.00	14.65	15.39	2.00	0.00	1.00	0.00
14.66	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00	14.67	15.81	2.00	0.00	1.00	0.00
14.68	15.89	2.00	0.00	1.00	0.00	14.69	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00
14.70	15.79	2.00	0.00	1.00	0.00	14.71	15.70	2.00	0.00	1.00	0.00
14.72	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00	14.73	15.69	2.00	0.00	1.00	0.00
14.74	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	14.75	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00
14.76	15.58	2.00	0.00	1.00	0.00	14.77	15.49	2.00	0.00	1.00	0.00
14.78	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00	14.79	15.48	2.00	0.00	1.00	0.00
14.80	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00	14.81	15.47	2.00	0.00	1.00	0.00
14.82	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00	14.83	15.19	2.00	0.00	1.00	0.00
14.84	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	14.85	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
14.86	15.26	2.00	0.00	1.00	0.00	14.87	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00
14.88	15.34	2.00	0.00	1.00	0.00	14.89	15.42	2.00	0.00	1.00	0.00
14.90	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00	14.91	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00
14.92	15.32	2.00	0.00	1.00	0.00	14.93	15.31	2.00	0.00	1.00	0.00
14.94	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00	14.95	15.30	2.00	0.00	1.00	0.00
14.96	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00	14.97	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00
14.98	14.85	2.00	0.00	1.00	0.00	14.99	14.58	2.00	0.00	1.00	0.00
15.00	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00						

Total estimated settlement: 0.31**Abbreviations**

Q_{tn,cs}: Equivalent clean sand normalized cone resistance
 FS: Factor of safety against liquefaction
 e_v (%): Post-liquefaction volumetric strain
 DF: e_v depth weighting factor
 Settlement: Calculated settlement

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data ::												
Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1	0.01	0.19	0.00	0.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
2	0.02	0.38	0.00	0.38	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
3	0.03	0.57	0.00	0.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
4	0.04	0.76	0.00	0.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
5	0.05	0.95	0.00	0.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
6	0.06	1.14	0.00	1.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
7	0.07	1.33	0.00	1.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
8	0.08	1.52	0.00	1.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
9	0.09	1.71	0.00	1.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
10	0.10	1.90	0.00	1.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
11	0.11	2.09	0.00	2.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
12	0.12	2.28	0.00	2.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
13	0.13	2.47	0.00	2.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
14	0.14	2.66	0.00	2.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
15	0.15	2.85	0.00	2.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
16	0.16	3.04	0.00	3.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
17	0.17	3.23	0.00	3.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
18	0.18	3.42	0.00	3.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
19	0.19	3.61	0.00	3.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
20	0.20	3.80	0.00	3.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
21	0.21	3.99	0.00	3.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
22	0.22	4.18	0.00	4.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
23	0.23	4.37	0.00	4.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
24	0.24	4.56	0.00	4.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
25	0.25	4.75	0.00	4.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
26	0.26	4.94	0.00	4.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
27	0.27	5.13	0.00	5.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
28	0.28	5.32	0.00	5.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
29	0.29	5.51	0.00	5.51	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
30	0.30	5.70	0.00	5.70	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
31	0.31	5.89	0.00	5.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
32	0.32	6.08	0.00	6.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
33	0.33	6.27	0.00	6.27	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
34	0.34	6.46	0.00	6.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
35	0.35	6.60	0.00	6.60	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
36	0.36	6.73	0.00	6.73	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
37	0.37	6.87	0.00	6.87	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
38	0.38	7.02	0.00	7.02	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
39	0.39	7.16	0.00	7.16	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
40	0.40	7.30	0.00	7.30	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
41	0.41	7.45	0.00	7.45	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
42	0.42	7.59	0.00	7.59	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
43	0.43	7.73	0.00	7.73	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
44	0.44	7.88	0.00	7.88	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
45	0.45	8.02	0.00	8.02	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
46	0.46	8.17	0.00	8.17	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
47	0.47	8.32	0.00	8.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
48	0.48	8.47	0.00	8.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
49	0.49	8.62	0.00	8.62	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
50	0.50	8.77	0.00	8.77	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
51	0.51	8.92	0.00	8.92	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
52	0.52	9.07	0.00	9.07	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
53	0.53	9.22	0.00	9.22	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
54	0.54	9.37	0.00	9.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
55	0.55	9.52	0.00	9.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
56	0.56	9.68	0.00	9.68	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
57	0.57	9.83	0.00	9.83	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
58	0.58	9.99	0.00	9.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
59	0.59	10.14	0.00	10.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
60	0.60	10.30	0.00	10.30	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
61	0.61	10.46	0.00	10.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
62	0.62	10.62	0.00	10.62	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
63	0.63	10.78	0.00	10.78	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
64	0.64	10.94	0.00	10.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
65	0.65	11.10	0.00	11.10	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
66	0.66	11.26	0.00	11.26	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
67	0.67	11.43	0.00	11.43	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
68	0.68	11.59	0.00	11.59	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
69	0.69	11.76	0.00	11.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
70	0.70	11.92	0.00	11.92	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
71	0.71	12.09	0.00	12.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
72	0.72	12.26	0.00	12.26	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
73	0.73	12.43	0.00	12.43	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
74	0.74	12.60	0.00	12.60	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
75	0.75	12.77	0.00	12.77	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
76	0.76	12.94	0.00	12.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
77	0.77	13.12	0.00	13.12	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
78	0.78	13.29	0.00	13.29	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
79	0.79	13.46	0.00	13.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
80	0.80	13.64	0.00	13.64	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
81	0.81	13.82	0.00	13.82	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
82	0.82	13.99	0.00	13.99	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
83	0.83	14.17	0.00	14.17	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
84	0.84	14.35	0.00	14.35	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
85	0.85	14.53	0.00	14.53	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
86	0.86	14.71	0.00	14.71	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
87	0.87	14.89	0.00	14.89	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
88	0.88	15.07	0.00	15.07	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
89	0.89	15.25	0.00	15.25	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
90	0.90	15.43	0.00	15.43	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
91	0.91	15.61	0.00	15.61	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
92	0.92	15.79	0.00	15.79	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
93	0.93	15.97	0.00	15.97	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
94	0.94	16.15	0.00	16.15	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
95	0.95	16.33	0.00	16.33	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
96	0.96	16.51	0.00	16.51	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
97	0.97	16.69	0.00	16.69	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
98	0.98	16.87	0.00	16.87	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
99	0.99	17.05	0.00	17.05	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
100	1.00	17.23	0.00	17.23	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
101	1.01	17.42	0.10	17.32	0.99	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	0.147	No
102	1.02	17.60	0.20	17.40	0.99	0.176	1.43	0.124	1.10	1.00	0.148	No
103	1.03	17.78	0.29	17.48	0.99	0.177	1.43	0.124	1.10	1.00	0.148	No
104	1.04	17.96	0.39	17.57	0.99	0.178	1.43	0.125	1.10	1.00	0.149	No
105	1.05	18.14	0.49	17.65	0.99	0.179	1.43	0.125	1.10	1.00	0.150	No
106	1.06	18.32	0.59	17.73	0.99	0.180	1.43	0.126	1.10	1.00	0.150	No
107	1.07	18.50	0.69	17.81	0.99	0.181	1.43	0.127	1.10	1.00	0.151	No
108	1.08	18.68	0.78	17.90	0.99	0.182	1.43	0.127	1.10	1.00	0.152	No
109	1.09	18.86	0.88	17.98	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.153	No
110	1.10	19.04	0.98	18.06	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.153	No
111	1.11	19.22	1.08	18.14	0.99	0.185	1.43	0.129	1.10	1.00	0.154	No
112	1.12	19.40	1.18	18.22	0.99	0.185	1.43	0.130	1.10	1.00	0.155	No
113	1.13	19.58	1.28	18.31	0.99	0.186	1.43	0.130	1.10	1.00	0.155	No
114	1.14	19.76	1.37	18.39	0.99	0.187	1.43	0.131	1.10	1.00	0.156	No
115	1.15	19.94	1.47	18.47	0.99	0.188	1.43	0.132	1.10	1.00	0.157	No
116	1.16	20.12	1.57	18.55	0.99	0.189	1.43	0.132	1.10	1.00	0.157	No
117	1.17	20.31	1.67	18.64	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.158	No
118	1.18	20.49	1.77	18.72	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.159	No
119	1.19	20.67	1.86	18.80	0.99	0.191	1.43	0.134	1.10	1.00	0.159	No
120	1.20	20.85	1.96	18.89	0.99	0.192	1.43	0.134	1.10	1.00	0.160	No
121	1.21	21.03	2.06	18.97	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.160	No
122	1.22	21.21	2.16	19.05	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.161	No
123	1.23	21.39	2.26	19.14	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.162	No
124	1.24	21.58	2.35	19.22	0.99	0.195	1.43	0.137	1.10	1.00	0.162	No
125	1.25	21.76	2.45	19.30	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.163	No
126	1.26	21.94	2.55	19.39	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.164	No
127	1.27	22.12	2.65	19.47	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.165	No
128	1.28	22.30	2.75	19.55	0.99	0.198	1.43	0.139	1.10	1.00	0.165	No
129	1.29	22.48	2.84	19.64	0.99	0.199	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
130	1.30	22.66	2.94	19.72	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
131	1.31	22.84	3.04	19.80	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
132	1.32	23.03	3.14	19.89	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
133	1.33	23.21	3.24	19.97	0.99	0.202	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
134	1.34	23.39	3.34	20.05	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
135	1.35	23.57	3.43	20.14	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
136	1.36	23.75	3.53	20.22	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
137	1.37	23.93	3.63	20.30	0.99	0.205	1.43	0.143	1.10	1.00	0.171	No
138	1.38	24.11	3.73	20.38	0.99	0.205	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
139	1.39	24.29	3.83	20.47	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.172	No
140	1.40	24.47	3.92	20.55	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.172	No
141	1.41	24.65	4.02	20.63	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.173	No
142	1.42	24.83	4.12	20.71	0.99	0.208	1.43	0.146	1.10	1.00	0.173	No
143	1.43	25.01	4.22	20.79	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No
144	1.44	25.19	4.32	20.88	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
145	1.45	25.37	4.41	20.96	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
146	1.46	25.55	4.51	21.04	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.176	No
147	1.47	25.73	4.61	21.12	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.176	No
148	1.48	25.91	4.71	21.20	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.177	No
149	1.49	26.09	4.81	21.29	0.99	0.212	1.43	0.149	1.10	1.00	0.177	No
150	1.50	26.27	4.91	21.37	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.178	No
151	1.51	26.45	5.00	21.45	0.99	0.214	1.43	0.149	1.10	1.00	0.178	No
152	1.52	26.63	5.10	21.53	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.179	No
153	1.53	26.81	5.20	21.61	0.99	0.215	1.43	0.150	1.10	1.00	0.179	No
154	1.54	26.99	5.30	21.70	0.99	0.215	1.43	0.151	1.10	1.00	0.180	No
155	1.55	27.17	5.40	21.78	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.180	No
156	1.56	27.35	5.49	21.86	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.181	No
157	1.57	27.53	5.59	21.94	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.181	No
158	1.58	27.71	5.69	22.02	0.99	0.218	1.43	0.152	1.10	1.00	0.182	No
159	1.59	27.89	5.79	22.11	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.182	No
160	1.60	28.07	5.89	22.19	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.182	No
161	1.61	28.25	5.98	22.27	0.99	0.219	1.43	0.154	1.10	1.00	0.183	No
162	1.62	28.43	6.08	22.35	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.183	No
163	1.63	28.61	6.18	22.43	0.98	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.183	No
164	1.64	28.79	6.28	22.51	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.184	No
165	1.65	28.97	6.38	22.60	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.184	No
166	1.66	29.15	6.47	22.68	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.185	No
167	1.67	29.33	6.57	22.76	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.185	No
168	1.68	29.51	6.67	22.84	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.186	No
169	1.69	29.69	6.77	22.92	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.186	No
170	1.70	29.87	6.87	23.00	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
171	1.71	30.05	6.97	23.08	0.98	0.225	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
172	1.72	30.23	7.06	23.17	0.98	0.225	1.43	0.158	1.10	1.00	0.187	No
173	1.73	30.41	7.16	23.25	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
174	1.74	30.59	7.26	23.33	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
175	1.75	30.77	7.36	23.41	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
176	1.76	30.95	7.46	23.49	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
177	1.77	31.13	7.55	23.57	0.98	0.228	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
178	1.78	31.31	7.65	23.66	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.190	No
179	1.79	31.49	7.75	23.74	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.190	No
180	1.80	31.67	7.85	23.82	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
181	1.81	31.85	7.95	23.90	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.191	No
182	1.82	32.03	8.04	23.98	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
183	1.83	32.21	8.14	24.07	0.98	0.231	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
184	1.84	32.39	8.24	24.15	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
185	1.85	32.57	8.34	24.23	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
186	1.86	32.75	8.44	24.31	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
187	1.87	32.93	8.53	24.39	0.98	0.232	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
188	1.88	33.11	8.63	24.47	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
189	1.89	33.29	8.73	24.55	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
190	1.90	33.46	8.83	24.64	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
191	1.91	33.64	8.93	24.72	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
192	1.92	33.82	9.03	24.80	0.98	0.235	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
193	1.93	34.00	9.12	24.88	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
194	1.94	34.18	9.22	24.96	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
195	1.95	34.35	9.32	25.03	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
196	1.96	34.53	9.42	25.11	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
197	1.97	34.71	9.52	25.19	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
198	1.98	34.88	9.61	25.27	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
199	1.99	35.06	9.71	25.35	0.98	0.238	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
200	2.00	35.24	9.81	25.43	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
201	2.01	35.41	9.91	25.50	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
202	2.02	35.59	10.01	25.58	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
203	2.03	35.76	10.10	25.66	0.98	0.239	1.43	0.168	1.10	1.00	0.200	No
204	2.04	35.94	10.20	25.74	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
205	2.05	36.12	10.30	25.82	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
206	2.06	36.30	10.40	25.90	0.98	0.241	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
207	2.07	36.47	10.50	25.98	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
208	2.08	36.65	10.59	26.05	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
209	2.09	36.83	10.69	26.13	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
210	2.10	37.00	10.79	26.21	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.203	No
211	2.11	37.18	10.89	26.29	0.98	0.242	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
212	2.12	37.36	10.99	26.37	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
213	2.13	37.53	11.09	26.45	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.204	No
214	2.14	37.71	11.18	26.53	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
215	2.15	37.88	11.28	26.60	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
216	2.16	38.06	11.38	26.68	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
217	2.17	38.24	11.48	26.76	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
218	2.18	38.41	11.58	26.84	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
219	2.19	38.59	11.67	26.91	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
220	2.20	38.76	11.77	26.99	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
221	2.21	38.94	11.87	27.07	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
222	2.22	39.11	11.97	27.14	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
223	2.23	39.29	12.07	27.22	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.206	No
224	2.24	39.46	12.16	27.30	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
225	2.25	39.64	12.26	27.38	0.97	0.248	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
226	2.26	39.81	12.36	27.45	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
227	2.27	39.99	12.46	27.53	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
228	2.28	40.16	12.56	27.61	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
229	2.29	40.34	12.65	27.68	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
230	2.30	40.51	12.75	27.76	0.97	0.249	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
231	2.31	40.69	12.85	27.84	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
232	2.32	40.87	12.95	27.92	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
233	2.33	41.04	13.05	28.00	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.210	No
234	2.34	41.22	13.15	28.07	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
235	2.35	41.40	13.24	28.15	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
236	2.36	41.57	13.34	28.23	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
237	2.37	41.75	13.44	28.31	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
238	2.38	41.93	13.54	28.39	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
239	2.39	42.10	13.64	28.47	0.97	0.252	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
240	2.40	42.28	13.73	28.54	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
241	2.41	42.46	13.83	28.62	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
242	2.42	42.63	13.93	28.70	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
243	2.43	42.81	14.03	28.78	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
244	2.44	42.99	14.13	28.86	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
245	2.45	43.16	14.22	28.94	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
246	2.46	43.34	14.32	29.02	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
247	2.47	43.52	14.42	29.09	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.213	No
248	2.48	43.69	14.52	29.17	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
249	2.49	43.87	14.62	29.25	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
250	2.50	44.05	14.71	29.33	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
251	2.51	44.23	14.81	29.41	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
252	2.52	44.40	14.91	29.49	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.214	No
253	2.53	44.58	15.01	29.57	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
254	2.54	44.76	15.11	29.65	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
255	2.55	44.94	15.21	29.73	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
256	2.56	45.12	15.30	29.81	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
257	2.57	45.30	15.40	29.89	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.215	No
258	2.58	45.47	15.50	29.97	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
259	2.59	45.65	15.60	30.05	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
260	2.60	45.83	15.70	30.14	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
261	2.61	46.01	15.79	30.22	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
262	2.62	46.19	15.89	30.30	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.216	No
263	2.63	46.37	15.99	30.38	0.97	0.259	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
264	2.64	46.55	16.09	30.46	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
265	2.65	46.73	16.19	30.54	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
266	2.66	46.91	16.28	30.62	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
267	2.67	47.09	16.38	30.70	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
268	2.68	47.27	16.48	30.79	0.97	0.261	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
269	2.69	47.45	16.58	30.87	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.217	No
270	2.70	47.63	16.68	30.95	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.217	No
271	2.71	47.81	16.78	31.03	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
272	2.72	47.99	16.87	31.11	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
273	2.73	48.17	16.97	31.19	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
274	2.74	48.34	17.07	31.28	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
275	2.75	48.52	17.17	31.36	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
276	2.76	48.70	17.27	31.44	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.218	No
277	2.77	48.88	17.36	31.52	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
278	2.78	49.06	17.46	31.60	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
279	2.79	49.24	17.56	31.68	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
280	2.80	49.42	17.66	31.77	0.97	0.264	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
281	2.81	49.60	17.76	31.85	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
282	2.82	49.78	17.85	31.93	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.219	No
283	2.83	49.96	17.95	32.01	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
284	2.84	50.14	18.05	32.09	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
285	2.85	50.32	18.15	32.18	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
286	2.86	50.50	18.25	32.26	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
287	2.87	50.68	18.34	32.34	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
288	2.88	50.87	18.44	32.42	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
289	2.89	51.05	18.54	32.50	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
290	2.90	51.23	18.64	32.59	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.220	No
291	2.91	51.41	18.74	32.67	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
292	2.92	51.59	18.84	32.75	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
293	2.93	51.77	18.93	32.83	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.221	No
294	2.94	51.95	19.03	32.92	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.221	No
295	2.95	52.13	19.13	33.00	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.221	No
296	2.96	52.31	19.23	33.08	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.221	No
297	2.97	52.49	19.33	33.17	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
298	2.98	52.68	19.42	33.25	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
299	2.99	52.86	19.52	33.34	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
300	3.00	53.04	19.62	33.42	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
301	3.01	53.22	19.72	33.50	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
302	3.02	53.40	19.82	33.59	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
303	3.03	53.58	19.91	33.67	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
304	3.04	53.77	20.01	33.75	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
305	3.05	53.95	20.11	33.84	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
306	3.06	54.13	20.21	33.92	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
307	3.07	54.31	20.31	34.00	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
308	3.08	54.49	20.40	34.09	0.96	0.269	1.43	0.189	1.10	1.00	0.222	No
309	3.09	54.67	20.50	34.17	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.223	No
310	3.10	54.86	20.60	34.25	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.223	No
311	3.11	55.04	20.70	34.34	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.223	No
312	3.12	55.22	20.80	34.42	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.223	No
313	3.13	55.40	20.90	34.51	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.223	No
314	3.14	55.58	20.99	34.59	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
315	3.15	55.77	21.09	34.67	0.96	0.271	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
316	3.16	55.95	21.19	34.76	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.224	No
317	3.17	56.13	21.29	34.84	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.225	No
318	3.18	56.32	21.39	34.93	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.225	No
319	3.19	56.50	21.48	35.02	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.225	No
320	3.20	56.68	21.58	35.10	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.226	No
321	3.21	56.87	21.68	35.19	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.226	No
322	3.22	57.05	21.78	35.27	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.226	No
323	3.23	57.23	21.88	35.35	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
324	3.24	57.41	21.97	35.44	0.96	0.272	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
325	3.25	57.60	22.07	35.52	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.227	No
326	3.26	57.78	22.17	35.61	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
327	3.27	57.96	22.27	35.69	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
328	3.28	58.14	22.37	35.77	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
329	3.29	58.32	22.46	35.86	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
330	3.30	58.50	22.56	35.94	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
331	3.31	58.68	22.66	36.02	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
332	3.32	58.86	22.76	36.10	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
333	3.33	59.04	22.86	36.19	0.96	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.230	No
334	3.34	59.22	22.96	36.27	0.96	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No
335	3.35	59.41	23.05	36.35	0.96	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No
336	3.36	59.59	23.15	36.43	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
337	3.37	59.77	23.25	36.52	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.229	No
338	3.38	59.95	23.35	36.60	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.230	No
339	3.39	60.13	23.45	36.68	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.230	No
340	3.40	60.31	23.54	36.77	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.230	No
341	3.41	60.49	23.64	36.85	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.231	No
342	3.42	60.67	23.74	36.93	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.231	No
343	3.43	60.85	23.84	37.01	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
344	3.44	61.03	23.94	37.10	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
345	3.45	61.22	24.03	37.18	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
346	3.46	61.40	24.13	37.26	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
347	3.47	61.58	24.23	37.35	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
348	3.48	61.76	24.33	37.43	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
349	3.49	61.94	24.43	37.52	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.232	No
350	3.50	62.13	24.52	37.60	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
351	3.51	62.31	24.62	37.68	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
352	3.52	62.49	24.72	37.77	0.95	0.276	1.43	0.193	1.09	1.00	0.231	No
353	3.53	62.67	24.82	37.85	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.231	No
354	3.54	62.85	24.92	37.94	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
355	3.55	63.03	25.02	38.02	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
356	3.56	63.22	25.11	38.10	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
357	3.57	63.40	25.21	38.19	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
358	3.58	63.58	25.31	38.27	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.232	No
359	3.59	63.76	25.41	38.35	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
360	3.60	63.94	25.51	38.44	0.95	0.277	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
361	3.61	64.13	25.60	38.52	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
362	3.62	64.31	25.70	38.61	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.233	No
363	3.63	64.49	25.80	38.69	0.95	0.278	1.43	0.194	1.09	1.00	0.234	No
364	3.64	64.67	25.90	38.77	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
365	3.65	64.85	26.00	38.86	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
366	3.66	65.04	26.09	38.94	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.234	No
367	3.67	65.22	26.19	39.03	0.95	0.278	1.43	0.195	1.09	1.00	0.235	No
368	3.68	65.40	26.29	39.11	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.235	No
369	3.69	65.58	26.39	39.20	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.236	No
370	3.70	65.77	26.49	39.28	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.236	No
371	3.71	65.95	26.59	39.36	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.236	No
372	3.72	66.13	26.68	39.45	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.236	No
373	3.73	66.31	26.78	39.53	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.236	No
374	3.74	66.50	26.88	39.62	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.236	No
375	3.75	66.68	26.98	39.70	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
376	3.76	66.86	27.08	39.78	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
377	3.77	67.04	27.17	39.87	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
378	3.78	67.22	27.27	39.95	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
379	3.79	67.40	27.37	40.03	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
380	3.80	67.58	27.47	40.11	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
381	3.81	67.76	27.57	40.20	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
382	3.82	67.94	27.66	40.28	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.237	No
383	3.83	68.12	27.76	40.36	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
384	3.84	68.30	27.86	40.44	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
385	3.85	68.48	27.96	40.52	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
386	3.86	68.66	28.06	40.60	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
387	3.87	68.84	28.15	40.69	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
388	3.88	69.02	28.25	40.77	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.238	No
389	3.89	69.20	28.35	40.85	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
390	3.90	69.38	28.45	40.93	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
391	3.91	69.56	28.55	41.01	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
392	3.92	69.74	28.65	41.09	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
393	3.93	69.92	28.74	41.18	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
394	3.94	70.10	28.84	41.26	0.94	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
395	3.95	70.28	28.94	41.34	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
396	3.96	70.46	29.04	41.42	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
397	3.97	70.64	29.14	41.50	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
398	3.98	70.82	29.23	41.59	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
399	3.99	71.00	29.33	41.67	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.239	No
400	4.00	71.18	29.43	41.75	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No
401	4.01	71.36	29.53	41.83	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.240	No
402	4.02	71.54	29.63	41.92	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
403	4.03	71.72	29.72	42.00	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
404	4.04	71.90	29.82	42.08	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.240	No
405	4.05	72.08	29.92	42.16	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
406	4.06	72.26	30.02	42.24	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
407	4.07	72.44	30.12	42.32	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
408	4.08	72.62	30.21	42.41	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.241	No
409	4.09	72.80	30.31	42.49	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
410	4.10	72.98	30.41	42.57	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
411	4.11	73.16	30.51	42.65	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
412	4.12	73.34	30.61	42.73	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
413	4.13	73.52	30.71	42.82	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.242	No
414	4.14	73.70	30.80	42.90	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.243	No
415	4.15	73.88	30.90	42.98	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.243	No
416	4.16	74.06	31.00	43.06	0.94	0.284	1.43	0.198	1.07	1.00	0.243	No
417	4.17	74.24	31.10	43.14	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.243	No
418	4.18	74.42	31.20	43.22	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.243	No
419	4.19	74.60	31.29	43.30	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.244	No
420	4.20	74.78	31.39	43.39	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.244	No
421	4.21	74.96	31.49	43.47	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.244	No
422	4.22	75.14	31.59	43.55	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.244	No
423	4.23	75.31	31.69	43.63	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
424	4.24	75.49	31.78	43.71	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
425	4.25	75.67	31.88	43.79	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
426	4.26	75.85	31.98	43.87	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
427	4.27	76.02	32.08	43.95	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
428	4.28	76.20	32.18	44.02	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
429	4.29	76.38	32.27	44.10	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
430	4.30	76.55	32.37	44.18	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
431	4.31	76.73	32.47	44.26	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
432	4.32	76.90	32.57	44.33	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
433	4.33	77.08	32.67	44.41	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
434	4.34	77.25	32.77	44.49	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
435	4.35	77.43	32.86	44.57	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
436	4.36	77.60	32.96	44.64	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
437	4.37	77.78	33.06	44.72	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
438	4.38	77.95	33.16	44.80	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
439	4.39	78.13	33.26	44.87	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
440	4.40	78.30	33.35	44.95	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.248	No
441	4.41	78.48	33.45	45.02	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.249	No
442	4.42	78.65	33.55	45.10	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.249	No
443	4.43	78.82	33.65	45.17	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.249	No
444	4.44	79.00	33.75	45.25	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.249	No
445	4.45	79.17	33.84	45.33	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.249	No
446	4.46	79.34	33.94	45.40	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.249	No
447	4.47	79.52	34.04	45.47	0.93	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.249	No
448	4.48	79.69	34.14	45.55	0.93	0.286	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
449	4.49	79.86	34.24	45.62	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
450	4.50	80.03	34.34	45.70	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
451	4.51	80.20	34.43	45.77	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
452	4.52	80.37	34.53	45.84	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
453	4.53	80.54	34.63	45.91	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
454	4.54	80.71	34.73	45.99	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
455	4.55	80.88	34.83	46.06	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
456	4.56	81.05	34.92	46.13	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
457	4.57	81.22	35.02	46.20	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
458	4.58	81.39	35.12	46.27	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
459	4.59	81.56	35.22	46.35	0.93	0.287	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
460	4.60	81.73	35.32	46.42	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
461	4.61	81.90	35.41	46.49	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.251	No
462	4.62	82.07	35.51	46.56	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.252	No
463	4.63	82.24	35.61	46.63	0.93	0.288	1.43	0.201	1.06	1.00	0.252	No
464	4.64	82.41	35.71	46.70	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.252	No
465	4.65	82.58	35.81	46.77	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
466	4.66	82.75	35.90	46.84	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
467	4.67	82.92	36.00	46.91	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.253	No
468	4.68	83.08	36.10	46.98	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.254	No
469	4.69	83.25	36.20	47.05	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.254	No
470	4.70	83.42	36.30	47.12	0.93	0.288	1.43	0.202	1.06	1.00	0.255	No
471	4.71	83.58	36.40	47.19	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.255	No
472	4.72	83.75	36.49	47.25	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.255	No
473	4.73	83.91	36.59	47.32	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.256	No
474	4.74	84.07	36.69	47.38	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.256	No
475	4.75	84.23	36.79	47.45	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.256	No
476	4.76	84.39	36.89	47.51	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.256	No
477	4.77	84.55	36.98	47.57	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.256	No
478	4.78	84.71	37.08	47.63	0.93	0.289	1.43	0.202	1.06	1.00	0.257	No
479	4.79	84.87	37.18	47.69	0.93	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.257	No
480	4.80	85.03	37.28	47.75	0.93	0.289	1.43	0.203	1.06	1.00	0.257	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
481	4.81	85.19	37.38	47.81	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.257	No
482	4.82	85.35	37.47	47.87	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.257	No
483	4.83	85.50	37.57	47.93	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.257	No
484	4.84	85.66	37.67	47.99	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.258	No
485	4.85	85.81	37.77	48.04	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.258	No
486	4.86	85.96	37.87	48.10	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.258	No
487	4.87	86.12	37.96	48.15	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.258	No
488	4.88	86.27	38.06	48.20	0.92	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.258	No
489	4.89	86.42	38.16	48.26	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.258	No
490	4.90	86.57	38.26	48.31	0.92	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.259	No
491	4.91	86.72	38.36	48.36	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
492	4.92	86.87	38.46	48.42	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
493	4.93	87.03	38.55	48.47	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
494	4.94	87.18	38.65	48.53	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
495	4.95	87.33	38.75	48.58	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
496	4.96	87.48	38.85	48.63	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
497	4.97	87.64	38.95	48.69	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
498	4.98	87.79	39.04	48.74	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
499	4.99	87.94	39.14	48.80	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
500	5.00	88.10	39.24	48.86	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
501	5.01	88.25	39.34	48.91	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
502	5.02	88.40	39.44	48.97	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.259	No
503	5.03	88.56	39.53	49.02	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.259	No
504	5.04	88.71	39.63	49.08	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.260	No
505	5.05	88.87	39.73	49.14	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.260	No
506	5.06	89.03	39.83	49.20	0.92	0.292	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
507	5.07	89.18	39.93	49.25	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.260	No
508	5.08	89.34	40.02	49.31	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
509	5.09	89.49	40.12	49.37	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
510	5.10	89.65	40.22	49.43	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
511	5.11	89.80	40.32	49.48	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
512	5.12	89.96	40.42	49.54	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
513	5.13	90.11	40.52	49.60	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
514	5.14	90.27	40.61	49.66	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
515	5.15	90.42	40.71	49.71	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.261	No
516	5.16	90.58	40.81	49.77	0.92	0.293	1.43	0.205	1.05	1.00	0.262	No
517	5.17	90.73	40.91	49.82	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
518	5.18	90.89	41.01	49.88	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
519	5.19	91.04	41.10	49.93	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
520	5.20	91.19	41.20	49.99	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
521	5.21	91.34	41.30	50.04	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
522	5.22	91.49	41.40	50.09	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
523	5.23	91.64	41.50	50.14	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
524	5.24	91.78	41.59	50.19	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.262	No
525	5.25	91.93	41.69	50.24	0.92	0.294	1.43	0.206	1.05	1.00	0.263	No
526	5.26	92.07	41.79	50.28	0.92	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.263	No
527	5.27	92.22	41.89	50.33	0.92	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.263	No
528	5.28	92.36	41.99	50.37	0.92	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.263	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
529	5.29	92.50	42.08	50.41	0.92	0.295	1.43	0.206	1.05	1.00	0.263	No
530	5.30	92.64	42.18	50.45	0.92	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
531	5.31	92.78	42.28	50.49	0.92	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
532	5.32	92.91	42.38	50.53	0.92	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
533	5.33	93.05	42.48	50.57	0.92	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
534	5.34	93.19	42.58	50.61	0.92	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
535	5.35	93.32	42.67	50.65	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
536	5.36	93.46	42.77	50.69	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
537	5.37	93.60	42.87	50.73	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
538	5.38	93.74	42.97	50.77	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
539	5.39	93.87	43.07	50.81	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.264	No
540	5.40	94.01	43.16	50.85	0.91	0.296	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
541	5.41	94.15	43.26	50.89	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
542	5.42	94.29	43.36	50.93	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
543	5.43	94.42	43.46	50.96	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
544	5.44	94.56	43.56	51.00	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
545	5.45	94.70	43.65	51.04	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
546	5.46	94.84	43.75	51.08	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
547	5.47	94.97	43.85	51.12	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
548	5.48	95.11	43.95	51.16	0.91	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
549	5.49	95.25	44.05	51.20	0.91	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
550	5.50	95.38	44.15	51.24	0.91	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.265	No
551	5.51	95.52	44.24	51.28	0.91	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
552	5.52	95.66	44.34	51.32	0.91	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
553	5.53	95.80	44.44	51.36	0.91	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
554	5.54	95.93	44.54	51.40	0.91	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.267	No
555	5.55	96.07	44.64	51.44	0.91	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.267	No
556	5.56	96.21	44.73	51.48	0.91	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.267	No
557	5.57	96.35	44.83	51.52	0.91	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
558	5.58	96.49	44.93	51.56	0.91	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.267	No
559	5.59	96.63	45.03	51.60	0.91	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.267	No
560	5.60	96.77	45.13	51.64	0.91	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.267	No
561	5.61	96.91	45.22	51.68	0.91	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.267	No
562	5.62	97.05	45.32	51.73	0.91	0.299	1.43	0.210	1.05	1.00	0.267	No
563	5.63	97.19	45.42	51.77	0.91	0.299	1.43	0.210	1.05	1.00	0.267	No
564	5.64	97.33	45.52	51.81	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.268	No
565	5.65	97.47	45.62	51.86	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.268	No
566	5.66	97.61	45.71	51.90	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.268	No
567	5.67	97.76	45.81	51.94	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.268	No
568	5.68	97.90	45.91	51.99	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
569	5.69	98.04	46.01	52.03	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
570	5.70	98.18	46.11	52.08	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
571	5.71	98.33	46.21	52.12	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
572	5.72	98.47	46.30	52.17	0.91	0.300	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
573	5.73	98.61	46.40	52.21	0.91	0.301	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
574	5.74	98.76	46.50	52.26	0.91	0.301	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
575	5.75	98.91	46.60	52.31	0.91	0.301	1.43	0.210	1.05	1.00	0.269	No
576	5.76	99.06	46.70	52.36	0.91	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
577	5.77	99.20	46.79	52.41	0.91	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
578	5.78	99.35	46.89	52.46	0.91	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
579	5.79	99.50	46.99	52.51	0.91	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
580	5.80	99.65	47.09	52.56	0.91	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
581	5.81	99.80	47.19	52.61	0.90	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
582	5.82	99.95	47.28	52.67	0.90	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
583	5.83	100.11	47.38	52.72	0.90	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
584	5.84	100.26	47.48	52.78	0.90	0.301	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
585	5.85	100.42	47.58	52.84	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.269	No
586	5.86	100.57	47.68	52.90	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
587	5.87	100.73	47.77	52.96	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
588	5.88	100.89	47.87	53.02	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
589	5.89	101.05	47.97	53.08	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
590	5.90	101.21	48.07	53.15	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
591	5.91	101.38	48.17	53.21	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
592	5.92	101.54	48.27	53.27	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
593	5.93	101.70	48.36	53.34	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
594	5.94	101.86	48.46	53.40	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
595	5.95	102.03	48.56	53.47	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
596	5.96	102.19	48.66	53.54	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
597	5.97	102.36	48.76	53.60	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
598	5.98	102.52	48.85	53.67	0.90	0.302	1.43	0.211	1.05	1.00	0.268	No
599	5.99	102.69	48.95	53.74	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
600	6.00	102.85	49.05	53.80	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
601	6.01	103.02	49.15	53.87	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
602	6.02	103.19	49.25	53.94	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
603	6.03	103.36	49.34	54.01	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
604	6.04	103.52	49.44	54.08	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
605	6.05	103.69	49.54	54.15	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
606	6.06	103.86	49.64	54.22	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
607	6.07	104.03	49.74	54.29	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
608	6.08	104.20	49.83	54.36	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
609	6.09	104.37	49.93	54.43	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.267	No
610	6.10	104.53	50.03	54.50	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.267	No
611	6.11	104.70	50.13	54.57	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
612	6.12	104.87	50.23	54.65	0.90	0.302	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
613	6.13	105.04	50.33	54.72	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.267	No
614	6.14	105.21	50.42	54.79	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.267	No
615	6.15	105.38	50.52	54.86	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.267	No
616	6.16	105.55	50.62	54.93	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.267	No
617	6.17	105.72	50.72	55.00	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
618	6.18	105.89	50.82	55.07	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
619	6.19	106.06	50.91	55.15	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
620	6.20	106.23	51.01	55.22	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
621	6.21	106.40	51.11	55.29	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
622	6.22	106.57	51.21	55.36	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
623	6.23	106.74	51.31	55.44	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
624	6.24	106.91	51.40	55.51	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
625	6.25	107.08	51.50	55.58	0.90	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
626	6.26	107.25	51.60	55.65	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
627	6.27	107.42	51.70	55.72	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
628	6.28	107.59	51.80	55.80	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
629	6.29	107.76	51.89	55.87	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
630	6.30	107.93	51.99	55.94	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.268	No
631	6.31	108.10	52.09	56.01	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
632	6.32	108.27	52.19	56.08	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
633	6.33	108.44	52.29	56.15	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
634	6.34	108.61	52.39	56.22	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
635	6.35	108.78	52.48	56.30	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
636	6.36	108.95	52.58	56.37	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
637	6.37	109.12	52.68	56.44	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
638	6.38	109.28	52.78	56.51	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
639	6.39	109.45	52.88	56.58	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
640	6.40	109.62	52.97	56.65	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.269	No
641	6.41	109.79	53.07	56.71	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
642	6.42	109.95	53.17	56.78	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
643	6.43	110.12	53.27	56.85	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
644	6.44	110.28	53.37	56.92	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
645	6.45	110.45	53.46	56.98	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
646	6.46	110.61	53.56	57.05	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
647	6.47	110.77	53.66	57.11	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
648	6.48	110.94	53.76	57.18	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
649	6.49	111.10	53.86	57.24	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
650	6.50	111.26	53.95	57.30	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
651	6.51	111.42	54.05	57.36	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
652	6.52	111.58	54.15	57.43	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
653	6.53	111.73	54.25	57.49	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
654	6.54	111.89	54.35	57.54	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
655	6.55	112.05	54.45	57.60	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
656	6.56	112.21	54.54	57.66	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
657	6.57	112.36	54.64	57.72	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
658	6.58	112.52	54.74	57.78	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
659	6.59	112.68	54.84	57.84	0.89	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
660	6.60	112.84	54.94	57.90	0.89	0.304	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
661	6.61	112.99	55.03	57.96	0.89	0.304	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
662	6.62	113.15	55.13	58.02	0.89	0.304	1.43	0.212	1.05	1.00	0.270	No
663	6.63	113.31	55.23	58.08	0.89	0.304	1.43	0.213	1.05	1.00	0.270	No
664	6.64	113.47	55.33	58.14	0.89	0.304	1.43	0.213	1.05	1.00	0.270	No
665	6.65	113.63	55.43	58.20	0.89	0.304	1.43	0.213	1.05	1.00	0.270	No
666	6.66	113.79	55.52	58.26	0.89	0.304	1.43	0.213	1.05	1.00	0.270	No
667	6.67	113.95	55.62	58.33	0.89	0.304	1.43	0.213	1.05	1.00	0.270	No
668	6.68	114.11	55.72	58.39	0.89	0.304	1.43	0.213	1.05	1.00	0.270	No
669	6.69	114.27	55.82	58.45	0.89	0.304	1.43	0.213	1.05	1.00	0.270	No
670	6.70	114.43	55.92	58.51	0.89	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.270	No
671	6.71	114.59	56.02	58.58	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.271	No
672	6.72	114.75	56.11	58.64	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.271	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
673	6.73	114.91	56.21	58.70	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.271	No
674	6.74	115.07	56.31	58.76	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.271	No
675	6.75	115.23	56.41	58.82	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.271	No
676	6.76	115.39	56.51	58.88	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.271	No
677	6.77	115.55	56.60	58.94	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.271	No
678	6.78	115.70	56.70	59.00	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
679	6.79	115.86	56.80	59.06	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
680	6.80	116.02	56.90	59.12	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
681	6.81	116.18	57.00	59.18	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
682	6.82	116.34	57.09	59.24	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
683	6.83	116.49	57.19	59.30	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
684	6.84	116.65	57.29	59.36	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
685	6.85	116.80	57.39	59.42	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
686	6.86	116.96	57.49	59.47	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
687	6.87	117.12	57.58	59.53	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
688	6.88	117.27	57.68	59.59	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
689	6.89	117.43	57.78	59.65	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
690	6.90	117.59	57.88	59.71	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
691	6.91	117.74	57.98	59.76	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
692	6.92	117.90	58.08	59.82	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
693	6.93	118.05	58.17	59.88	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
694	6.94	118.21	58.27	59.94	0.88	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
695	6.95	118.36	58.37	59.99	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
696	6.96	118.52	58.47	60.05	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
697	6.97	118.67	58.57	60.11	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
698	6.98	118.83	58.66	60.17	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	2.000	Yes
699	6.99	118.99	58.76	60.22	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	2.000	Yes
700	7.00	119.15	58.86	60.29	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	2.000	Yes
701	7.01	119.31	58.96	60.35	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	2.000	Yes
702	7.02	119.47	59.06	60.42	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	2.000	Yes
703	7.03	119.64	59.15	60.48	0.88	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	2.000	Yes
704	7.04	119.80	59.25	60.55	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
705	7.05	119.97	59.35	60.62	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
706	7.06	120.14	59.45	60.69	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
707	7.07	120.31	59.55	60.77	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
708	7.08	120.48	59.64	60.84	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
709	7.09	120.66	59.74	60.91	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
710	7.10	120.83	59.84	60.99	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
711	7.11	121.00	59.94	61.06	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	2.000	Yes
712	7.12	121.17	60.04	61.13	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.262	No
713	7.13	121.34	60.14	61.20	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.262	No
714	7.14	121.51	60.23	61.28	0.88	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.263	No
715	7.15	121.68	60.33	61.35	0.87	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.262	No
716	7.16	121.85	60.43	61.42	0.87	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.263	No
717	7.17	122.02	60.53	61.49	0.87	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.264	No
718	7.18	122.19	60.63	61.56	0.87	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.264	No
719	7.19	122.35	60.72	61.63	0.87	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.264	No
720	7.20	122.52	60.82	61.70	0.87	0.305	1.43	0.213	1.05	1.00	0.265	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
721	7.21	122.69	60.92	61.77	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
722	7.22	122.86	61.02	61.84	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.267	No
723	7.23	123.02	61.12	61.91	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.269	No
724	7.24	123.19	61.21	61.97	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.270	No
725	7.25	123.35	61.31	62.04	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
726	7.26	123.51	61.41	62.10	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
727	7.27	123.68	61.51	62.17	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.274	No
728	7.28	123.84	61.61	62.23	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.274	No
729	7.29	124.00	61.70	62.29	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.274	No
730	7.30	124.16	61.80	62.36	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.273	No
731	7.31	124.32	61.90	62.42	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
732	7.32	124.48	62.00	62.48	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.272	No
733	7.33	124.65	62.10	62.55	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.270	No
734	7.34	124.81	62.20	62.61	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.269	No
735	7.35	124.97	62.29	62.68	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
736	7.36	125.14	62.39	62.75	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
737	7.37	125.30	62.49	62.81	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.267	No
738	7.38	125.47	62.59	62.88	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
739	7.39	125.63	62.69	62.95	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
740	7.40	125.80	62.78	63.02	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
741	7.41	125.97	62.88	63.08	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
742	7.42	126.13	62.98	63.15	0.87	0.305	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
743	7.43	126.30	63.08	63.22	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
744	7.44	126.47	63.18	63.29	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
745	7.45	126.63	63.27	63.36	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
746	7.46	126.80	63.37	63.43	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
747	7.47	126.97	63.47	63.50	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
748	7.48	127.14	63.57	63.57	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
749	7.49	127.30	63.67	63.64	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
750	7.50	127.47	63.77	63.71	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
751	7.51	127.64	63.86	63.77	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
752	7.52	127.81	63.96	63.84	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
753	7.53	127.97	64.06	63.91	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
754	7.54	128.14	64.16	63.98	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
755	7.55	128.31	64.26	64.05	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
756	7.56	128.48	64.35	64.12	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
757	7.57	128.64	64.45	64.19	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
758	7.58	128.81	64.55	64.26	0.87	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
759	7.59	128.98	64.65	64.33	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
760	7.60	129.15	64.75	64.40	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
761	7.61	129.31	64.84	64.47	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
762	7.62	129.48	64.94	64.54	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
763	7.63	129.65	65.04	64.61	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
764	7.64	129.82	65.14	64.68	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
765	7.65	129.98	65.24	64.75	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
766	7.66	130.15	65.33	64.82	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
767	7.67	130.32	65.43	64.89	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
768	7.68	130.49	65.53	64.96	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
769	7.69	130.66	65.63	65.03	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
770	7.70	130.82	65.73	65.10	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
771	7.71	130.99	65.83	65.17	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
772	7.72	131.16	65.92	65.23	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
773	7.73	131.33	66.02	65.30	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
774	7.74	131.49	66.12	65.37	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
775	7.75	131.66	66.22	65.44	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.265	No
776	7.76	131.83	66.32	65.51	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
777	7.77	131.99	66.41	65.58	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
778	7.78	132.16	66.51	65.65	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
779	7.79	132.33	66.61	65.72	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
780	7.80	132.49	66.71	65.79	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
781	7.81	132.66	66.81	65.85	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
782	7.82	132.83	66.90	65.92	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.267	No
783	7.83	133.00	67.00	65.99	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.267	No
784	7.84	133.16	67.10	66.06	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
785	7.85	133.33	67.20	66.13	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
786	7.86	133.50	67.30	66.20	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
787	7.87	133.66	67.39	66.27	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
788	7.88	133.83	67.49	66.34	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
789	7.89	134.00	67.59	66.41	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.269	No
790	7.90	134.17	67.69	66.48	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.269	No
791	7.91	134.33	67.79	66.55	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
792	7.92	134.50	67.89	66.61	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
793	7.93	134.67	67.98	66.68	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
794	7.94	134.84	68.08	66.75	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.268	No
795	7.95	135.00	68.18	66.82	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.267	No
796	7.96	135.17	68.28	66.89	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.267	No
797	7.97	135.34	68.38	66.96	0.86	0.304	1.43	0.213	1.04	1.00	0.266	No
798	7.98	135.51	68.47	67.03	0.86	0.304	1.43	0.212	1.04	1.00	0.266	No
799	7.99	135.67	68.57	67.10	0.86	0.304	1.43	0.212	1.04	1.00	0.267	No
800	8.00	135.84	68.67	67.17	0.86	0.304	1.43	0.212	1.04	1.00	0.269	No
801	8.01	136.00	68.77	67.24	0.86	0.304	1.43	0.212	1.04	1.00	0.269	No
802	8.02	136.17	68.87	67.30	0.85	0.304	1.43	0.212	1.04	1.00	0.268	No
803	8.03	136.33	68.96	67.37	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.267	No
804	8.04	136.50	69.06	67.44	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.266	No
805	8.05	136.67	69.16	67.51	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.265	No
806	8.06	136.84	69.26	67.58	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.264	No
807	8.07	137.01	69.36	67.66	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.262	No
808	8.08	137.19	69.45	67.73	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.259	No
809	8.09	137.37	69.55	67.81	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.257	No
810	8.10	137.54	69.65	67.89	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.255	No
811	8.11	137.73	69.75	67.98	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.253	No
812	8.12	137.91	69.85	68.06	0.85	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.248	No
813	8.13	138.09	69.95	68.15	0.85	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.247	No
814	8.14	138.28	70.04	68.23	0.85	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.246	No
815	8.15	138.46	70.14	68.32	0.85	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.247	No
816	8.16	138.65	70.24	68.41	0.85	0.303	1.43	0.212	1.05	1.00	0.246	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
817	8.17	138.83	70.34	68.49	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.250	No
818	8.18	139.01	70.44	68.58	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.252	No
819	8.19	139.19	70.53	68.66	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.256	No
820	8.20	139.37	70.63	68.74	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.260	No
821	8.21	139.55	70.73	68.82	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.263	No
822	8.22	139.73	70.83	68.90	0.85	0.303	1.43	0.212	1.04	1.00	0.267	No
823	8.23	139.91	70.93	68.98	0.85	0.303	1.43	0.212	1.03	1.00	0.268	No
824	8.24	140.08	71.02	69.05	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.268	No
825	8.25	140.25	71.12	69.13	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.268	No
826	8.26	140.42	71.22	69.20	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.269	No
827	8.27	140.59	71.32	69.28	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
828	8.28	140.77	71.42	69.35	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.270	No
829	8.29	140.94	71.51	69.43	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.269	No
830	8.30	141.11	71.61	69.50	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.268	No
831	8.31	141.29	71.71	69.57	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.268	No
832	8.32	141.46	71.81	69.65	0.85	0.302	1.43	0.212	1.03	1.00	0.268	No
833	8.33	141.63	71.91	69.72	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
834	8.34	141.80	72.01	69.80	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
835	8.35	141.98	72.10	69.87	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
836	8.36	142.15	72.20	69.95	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
837	8.37	142.32	72.30	70.02	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
838	8.38	142.50	72.40	70.10	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
839	8.39	142.67	72.50	70.17	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
840	8.40	142.84	72.59	70.25	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
841	8.41	143.02	72.69	70.32	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
842	8.42	143.19	72.79	70.40	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
843	8.43	143.36	72.89	70.47	0.85	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.271	No
844	8.44	143.53	72.99	70.55	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.271	No
845	8.45	143.70	73.08	70.62	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.271	No
846	8.46	143.87	73.18	70.69	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.271	No
847	8.47	144.04	73.28	70.76	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
848	8.48	144.21	73.38	70.83	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
849	8.49	144.38	73.48	70.90	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
850	8.50	144.54	73.58	70.97	0.84	0.302	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
851	8.51	144.71	73.67	71.03	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
852	8.52	144.87	73.77	71.10	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No
853	8.53	145.04	73.87	71.17	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.267	No
854	8.54	145.21	73.97	71.24	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.267	No
855	8.55	145.38	74.07	71.31	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.266	No
856	8.56	145.54	74.16	71.38	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.265	No
857	8.57	145.71	74.26	71.45	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.264	No
858	8.58	145.88	74.36	71.52	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.264	No
859	8.59	146.05	74.46	71.59	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.264	No
860	8.60	146.21	74.56	71.66	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.265	No
861	8.61	146.38	74.65	71.73	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.266	No
862	8.62	146.55	74.75	71.79	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.267	No
863	8.63	146.71	74.85	71.86	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
864	8.64	146.88	74.95	71.93	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.269	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
865	8.65	147.04	75.05	72.00	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.271	No
866	8.66	147.21	75.14	72.06	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.271	No
867	8.67	147.37	75.24	72.13	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
868	8.68	147.54	75.34	72.20	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.275	No
869	8.69	147.70	75.44	72.26	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
870	8.70	147.86	75.54	72.33	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.274	No
871	8.71	148.03	75.64	72.40	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.273	No
872	8.72	148.20	75.73	72.46	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.272	No
873	8.73	148.36	75.83	72.53	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.270	No
874	8.74	148.53	75.93	72.60	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.268	No
875	8.75	148.71	76.03	72.68	0.84	0.301	1.43	0.211	1.03	1.00	0.266	No
876	8.76	148.88	76.13	72.75	0.84	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.263	No
877	8.77	149.05	76.22	72.83	0.84	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.261	No
878	8.78	149.23	76.32	72.91	0.84	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.261	No
879	8.79	149.40	76.42	72.98	0.84	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.260	No
880	8.80	149.58	76.52	73.06	0.84	0.301	1.43	0.210	1.03	1.00	0.260	No
881	8.81	149.76	76.62	73.14	0.84	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.260	No
882	8.82	149.93	76.71	73.22	0.84	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.261	No
883	8.83	150.11	76.81	73.29	0.84	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.263	No
884	8.84	150.28	76.91	73.37	0.84	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.266	No
885	8.85	150.45	77.01	73.44	0.84	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.268	No
886	8.86	150.62	77.11	73.51	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.270	No
887	8.87	150.79	77.20	73.58	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.271	No
888	8.88	150.95	77.30	73.65	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
889	8.89	151.12	77.40	73.72	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
890	8.90	151.29	77.50	73.79	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.273	No
891	8.91	151.45	77.60	73.85	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.273	No
892	8.92	151.62	77.70	73.92	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.273	No
893	8.93	151.78	77.79	73.99	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
894	8.94	151.94	77.89	74.05	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
895	8.95	152.11	77.99	74.12	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
896	8.96	152.27	78.09	74.18	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
897	8.97	152.43	78.19	74.24	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
898	8.98	152.59	78.28	74.31	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.272	No
899	8.99	152.75	78.38	74.37	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.270	No
900	9.00	152.92	78.48	74.44	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.271	No
901	9.01	153.08	78.58	74.50	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.270	No
902	9.02	153.24	78.68	74.56	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.270	No
903	9.03	153.40	78.77	74.63	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.270	No
904	9.04	153.56	78.87	74.69	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.270	No
905	9.05	153.73	78.97	74.76	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.269	No
906	9.06	153.89	79.07	74.82	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.268	No
907	9.07	154.06	79.17	74.89	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.266	No
908	9.08	154.23	79.26	74.97	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.264	No
909	9.09	154.40	79.36	75.04	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.263	No
910	9.10	154.57	79.46	75.11	0.83	0.300	1.43	0.210	1.03	1.00	0.264	No
911	9.11	154.75	79.56	75.19	0.83	0.299	1.43	0.210	1.03	1.00	0.265	No
912	9.12	154.92	79.66	75.26	0.83	0.299	1.43	0.210	1.03	1.00	0.267	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
913	9.13	155.09	79.76	75.34	0.83	0.299	1.43	0.210	1.03	1.00	0.270	No
914	9.14	155.27	79.85	75.41	0.83	0.299	1.43	0.210	1.03	1.00	0.268	No
915	9.15	155.44	79.95	75.49	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.266	No
916	9.16	155.61	80.05	75.56	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.266	No
917	9.17	155.78	80.15	75.63	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.263	No
918	9.18	155.96	80.25	75.71	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.263	No
919	9.19	156.13	80.34	75.78	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.263	No
920	9.20	156.30	80.44	75.86	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.264	No
921	9.21	156.47	80.54	75.93	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.265	No
922	9.22	156.64	80.64	76.00	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.266	No
923	9.23	156.81	80.74	76.07	0.83	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.267	No
924	9.24	156.98	80.83	76.14	0.83	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.268	No
925	9.25	157.14	80.93	76.21	0.83	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.269	No
926	9.26	157.31	81.03	76.28	0.83	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
927	9.27	157.47	81.13	76.34	0.83	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
928	9.28	157.64	81.23	76.41	0.83	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
929	9.29	157.81	81.32	76.48	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
930	9.30	157.98	81.42	76.55	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.270	No
931	9.31	158.15	81.52	76.63	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
932	9.32	158.32	81.62	76.70	0.82	0.299	1.43	0.209	1.02	1.00	0.271	No
933	9.33	158.49	81.72	76.77	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.269	No
934	9.34	158.66	81.82	76.85	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.268	No
935	9.35	158.84	81.91	76.92	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.268	No
936	9.36	159.01	82.01	77.00	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.268	No
937	9.37	159.18	82.11	77.08	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.268	No
938	9.38	159.36	82.21	77.15	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.267	No
939	9.39	159.53	82.31	77.23	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.267	No
940	9.40	159.71	82.40	77.30	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.266	No
941	9.41	159.88	82.50	77.38	0.82	0.298	1.43	0.209	1.02	1.00	0.265	No
942	9.42	160.06	82.60	77.46	0.82	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.264	No
943	9.43	160.23	82.70	77.54	0.82	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.264	No
944	9.44	160.41	82.80	77.61	0.82	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.263	No
945	9.45	160.58	82.89	77.69	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.264	No
946	9.46	160.76	82.99	77.77	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.264	No
947	9.47	160.93	83.09	77.84	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.265	No
948	9.48	161.10	83.19	77.92	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.264	No
949	9.49	161.28	83.29	77.99	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.263	No
950	9.50	161.45	83.39	78.07	0.82	0.298	1.43	0.208	1.02	1.00	0.262	No
951	9.51	161.63	83.48	78.14	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.262	No
952	9.52	161.80	83.58	78.22	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.262	No
953	9.53	161.97	83.68	78.29	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.262	No
954	9.54	162.15	83.78	78.37	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
955	9.55	162.32	83.88	78.44	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
956	9.56	162.49	83.97	78.52	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
957	9.57	162.67	84.07	78.59	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
958	9.58	162.84	84.17	78.67	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
959	9.59	163.01	84.27	78.74	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
960	9.60	163.18	84.37	78.82	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
961	9.61	163.36	84.46	78.89	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
962	9.62	163.53	84.56	78.97	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
963	9.63	163.70	84.66	79.04	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
964	9.64	163.87	84.76	79.11	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
965	9.65	164.04	84.86	79.19	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
966	9.66	164.22	84.95	79.26	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
967	9.67	164.39	85.05	79.33	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
968	9.68	164.56	85.15	79.41	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.261	No
969	9.69	164.73	85.25	79.48	0.82	0.297	1.43	0.208	1.02	1.00	0.262	No
970	9.70	164.90	85.35	79.55	0.81	0.296	1.43	0.208	1.02	1.00	0.262	No
971	9.71	165.07	85.45	79.63	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.263	No
972	9.72	165.24	85.54	79.70	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.262	No
973	9.73	165.42	85.64	79.78	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.261	No
974	9.74	165.59	85.74	79.85	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.260	No
975	9.75	165.76	85.84	79.93	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.261	No
976	9.76	165.94	85.94	80.00	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.260	No
977	9.77	166.11	86.03	80.08	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
978	9.78	166.29	86.13	80.16	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.265	No
979	9.79	166.46	86.23	80.23	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.263	No
980	9.80	166.64	86.33	80.31	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.260	No
981	9.81	166.82	86.43	80.39	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.257	No
982	9.82	166.99	86.52	80.47	0.81	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.252	No
983	9.83	167.17	86.62	80.55	0.81	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.250	No
984	9.84	167.35	86.72	80.63	0.81	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.248	No
985	9.85	167.53	86.82	80.71	0.81	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.246	No
986	9.86	167.70	86.92	80.79	0.81	0.296	1.43	0.207	1.03	1.00	0.239	No
987	9.87	167.88	87.01	80.87	0.81	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.234	No
988	9.88	168.06	87.11	80.95	0.81	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.230	No
989	9.89	168.24	87.21	81.03	0.81	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.222	No
990	9.90	168.42	87.31	81.11	0.81	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.220	No
991	9.91	168.60	87.41	81.20	0.81	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.220	No
992	9.92	168.78	87.51	81.28	0.81	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.216	No
993	9.93	168.96	87.60	81.36	0.81	0.295	1.43	0.207	1.03	1.00	0.216	No
994	9.94	169.14	87.70	81.43	0.81	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.205	No
995	9.95	169.31	87.80	81.51	0.81	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.201	No
996	9.96	169.49	87.90	81.59	0.81	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.197	No
997	9.97	169.67	88.00	81.67	0.81	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.198	No
998	9.98	169.85	88.09	81.75	0.81	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.201	No
999	9.99	170.02	88.19	81.83	0.81	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.198	No
1000	10.00	170.20	88.29	81.91	0.81	0.295	1.43	0.206	1.04	1.00	0.198	No

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
σ_v :	Total overburden pressure at test point (KPa)
u_0 :	Water pressure at test point (KPa)
σ_v' :	Effective overburden pressure based on GWT during earthquake (KPa)
r_d :	Nonlinear shear mass factor
CSR:	Cyclic Stress Ratio
MSF:	Magnitude Scaling Factor
CSR _{eq} :	CSR adjusted for M=7.5
K_σ :	Effective overburden stress factor
CSR*:	CSR fully adjusted

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1	0.01	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
2	0.02	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
3	0.03	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
4	0.04	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
5	0.05	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
6	0.06	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
7	0.07	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
8	0.08	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
9	0.09	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
10	0.10	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
11	0.11	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
12	0.12	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
13	0.13	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
14	0.14	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
15	0.15	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
16	0.16	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
17	0.17	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
18	0.18	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
19	0.19	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
20	0.20	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
21	0.21	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
22	0.22	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
23	0.23	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
24	0.24	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
25	0.25	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
26	0.26	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
27	0.27	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
28	0.28	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
29	0.29	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
30	0.30	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
31	0.31	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
32	0.32	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
33	0.33	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
34	0.34	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
35	0.35	0.12	100.00	3.45	0.61	1.70	2.35	0.00	2.35	4.000	No	Yes	2.00
36	0.36	0.21	100.00	3.20	0.61	1.70	3.52	0.00	3.52	4.000	No	Yes	2.00
37	0.37	0.28	100.00	3.10	0.60	1.70	4.70	0.00	4.70	4.000	No	Yes	2.00
38	0.38	0.32	100.00	3.05	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
39	0.39	0.34	100.00	3.05	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
40	0.40	0.32	100.00	3.08	0.60	1.70	5.54	0.00	5.54	4.000	No	Yes	2.00
41	0.41	0.30	100.00	3.12	0.60	1.70	5.03	0.00	5.03	4.000	No	Yes	2.00
42	0.42	0.28	100.00	3.18	0.60	1.70	4.70	0.00	4.70	4.000	No	Yes	2.00
43	0.43	0.26	100.00	3.24	0.61	1.70	4.36	0.00	4.36	4.000	No	Yes	2.00
44	0.44	0.24	100.00	3.29	0.61	1.70	4.03	0.00	4.03	4.000	No	Yes	2.00
45	0.45	0.23	100.00	3.35	0.61	1.70	3.86	0.00	3.86	4.000	No	Yes	2.00
46	0.46	0.22	100.00	3.40	0.61	1.70	3.69	0.00	3.69	4.000	No	Yes	2.00
47	0.47	0.21	100.00	3.45	0.61	1.70	3.52	0.00	3.52	4.000	No	Yes	2.00
48	0.48	0.20	100.00	3.50	0.61	1.70	3.36	0.00	3.36	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
49	0.49	0.19	100.00	3.54	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
50	0.50	0.19	100.00	3.57	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
51	0.51	0.19	100.00	3.58	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
52	0.52	0.19	100.00	3.59	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
53	0.53	0.19	100.00	3.60	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
54	0.54	0.20	100.00	3.58	0.61	1.70	3.19	0.00	3.19	4.000	No	Yes	2.00
55	0.55	0.21	100.00	3.56	0.61	1.70	3.52	0.00	3.52	4.000	No	Yes	2.00
56	0.56	0.23	100.00	3.50	0.61	1.70	3.69	0.00	3.69	4.000	No	Yes	2.00
57	0.57	0.26	100.00	3.45	0.61	1.70	4.36	0.00	4.36	4.000	No	Yes	2.00
58	0.58	0.30	100.00	3.37	0.60	1.70	4.87	0.00	4.87	4.000	No	Yes	2.00
59	0.59	0.35	100.00	3.29	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
60	0.60	0.41	100.00	3.19	0.59	1.70	6.88	0.00	6.88	4.000	No	Yes	2.00
61	0.61	0.48	100.00	3.10	0.59	1.70	7.89	0.00	7.89	4.000	No	Yes	2.00
62	0.62	0.55	100.00	3.03	0.58	1.70	9.56	0.00	9.56	4.000	No	Yes	2.00
63	0.63	0.59	100.00	2.99	0.58	1.70	10.07	0.00	10.07	4.000	No	Yes	2.00
64	0.64	0.61	100.00	2.97	0.58	1.70	10.07	0.00	10.07	4.000	No	Yes	2.00
65	0.65	0.64	99.59	2.96	0.58	1.70	10.91	0.00	10.91	4.000	No	Yes	2.00
66	0.66	0.68	98.02	2.94	0.58	1.70	11.58	0.00	11.58	4.000	No	Yes	2.00
67	0.67	0.72	96.35	2.92	0.58	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
68	0.68	0.76	94.87	2.90	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
69	0.69	0.80	93.85	2.89	0.57	1.70	13.59	0.00	13.59	4.000	No	Yes	2.00
70	0.70	0.84	93.38	2.88	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	4.000	No	Yes	2.00
71	0.71	0.87	93.48	2.88	0.57	1.70	14.93	0.00	14.93	4.000	No	Yes	2.00
72	0.72	0.89	93.89	2.89	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	4.000	No	Yes	2.00
73	0.73	0.89	95.01	2.90	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	4.000	No	Yes	2.00
74	0.74	0.89	96.98	2.92	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	4.000	No	Yes	2.00
75	0.75	0.90	98.85	2.95	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
76	0.76	0.91	100.00	2.97	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	4.000	No	Yes	2.00
77	0.77	0.92	100.00	2.99	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	4.000	No	Yes	2.00
78	0.78	0.92	100.00	3.00	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	4.000	No	Yes	2.00
79	0.79	0.93	100.00	3.02	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	4.000	No	Yes	2.00
80	0.80	0.93	100.00	3.03	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	4.000	No	Yes	2.00
81	0.81	0.94	100.00	3.04	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	4.000	No	Yes	2.00
82	0.82	0.94	100.00	3.06	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	4.000	No	Yes	2.00
83	0.83	0.93	100.00	3.08	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	4.000	No	Yes	2.00
84	0.84	0.94	100.00	3.09	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	4.000	No	Yes	2.00
85	0.85	0.93	100.00	3.10	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	4.000	No	Yes	2.00
86	0.86	0.93	100.00	3.12	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	4.000	No	Yes	2.00
87	0.87	0.91	100.00	3.14	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	4.000	No	Yes	2.00
88	0.88	0.90	100.00	3.16	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	4.000	No	Yes	2.00
89	0.89	0.90	100.00	3.16	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	4.000	No	Yes	2.00
90	0.90	0.91	100.00	3.16	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
91	0.91	0.91	100.00	3.16	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
92	0.92	0.91	100.00	3.16	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
93	0.93	0.92	100.00	3.16	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	4.000	No	Yes	2.00
94	0.94	0.92	100.00	3.16	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	4.000	No	Yes	2.00
95	0.95	0.93	100.00	3.15	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	4.000	No	Yes	2.00
96	0.96	0.93	100.00	3.15	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
97	0.97	0.92	100.00	3.17	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	4.000	No	Yes	2.00
98	0.98	0.92	100.00	3.19	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
99	0.99	0.91	100.00	3.21	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
100	1.00	0.91	100.00	3.21	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
101	1.01	0.92	100.00	3.19	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	2.672	No	Yes	2.00
102	1.02	0.94	100.00	3.17	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.703	No	Yes	2.00
103	1.03	0.97	100.00	3.14	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.743	No	Yes	2.00
104	1.04	0.98	100.00	3.12	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.754	No	Yes	2.00
105	1.05	0.99	100.00	3.10	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	2.765	No	Yes	2.00
106	1.06	1.00	100.00	3.09	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.766	No	Yes	2.00
107	1.07	1.01	100.00	3.09	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.758	No	Yes	2.00
108	1.08	1.01	100.00	3.08	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	2.740	No	Yes	2.00
109	1.09	1.02	100.00	3.08	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	2.732	No	Yes	2.00
110	1.10	1.03	100.00	3.07	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.742	No	Yes	2.00
111	1.11	1.04	100.00	3.07	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.744	No	Yes	2.00
112	1.12	1.05	100.00	3.07	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.736	No	Yes	2.00
113	1.13	1.06	100.00	3.07	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.720	No	Yes	2.00
114	1.14	1.06	100.00	3.07	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.703	No	Yes	2.00
115	1.15	1.06	100.00	3.07	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.688	No	Yes	2.00
116	1.16	1.07	100.00	3.07	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.689	No	Yes	2.00
117	1.17	1.09	100.00	3.06	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.699	No	Yes	2.00
118	1.18	1.11	100.00	3.05	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.726	No	Yes	2.00
119	1.19	1.12	100.00	3.05	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.736	No	Yes	2.00
120	1.20	1.13	100.00	3.04	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.745	No	Yes	2.00
121	1.21	1.14	100.00	3.04	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.738	No	Yes	2.00
122	1.22	1.14	100.00	3.04	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.722	No	Yes	2.00
123	1.23	1.13	100.00	3.04	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.674	No	Yes	2.00
124	1.24	1.12	100.00	3.05	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	2.611	No	Yes	2.00
125	1.25	1.10	100.00	3.06	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.541	No	Yes	2.00
126	1.26	1.08	100.00	3.07	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.489	No	Yes	2.00
127	1.27	1.07	100.00	3.07	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.446	No	Yes	2.00
128	1.28	1.06	100.00	3.08	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.396	No	Yes	2.00
129	1.29	1.05	100.00	3.09	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.347	No	Yes	2.00
130	1.30	1.04	100.00	3.10	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.307	No	Yes	2.00
131	1.31	1.04	100.00	3.10	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.281	No	Yes	2.00
132	1.32	1.04	100.00	3.10	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.264	No	Yes	2.00
133	1.33	1.04	100.00	3.10	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.255	No	Yes	2.00
134	1.34	1.04	100.00	3.09	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.245	No	Yes	2.00
135	1.35	1.05	100.00	3.08	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.249	No	Yes	2.00
136	1.36	1.06	100.00	3.07	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.246	No	Yes	2.00
137	1.37	1.07	100.00	3.06	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.243	No	Yes	2.00
138	1.38	1.07	100.00	3.06	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.226	No	Yes	2.00
139	1.39	1.07	100.00	3.06	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.209	No	Yes	2.00
140	1.40	1.07	100.00	3.05	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.199	No	Yes	2.00
141	1.41	1.07	100.00	3.05	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	2.183	No	Yes	2.00
142	1.42	1.07	100.00	3.05	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.167	No	Yes	2.00
143	1.43	1.06	100.00	3.05	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.137	No	Yes	2.00
144	1.44	1.06	100.00	3.05	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.115	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
145	1.45	1.05	100.00	3.05	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.087	No	Yes	2.00
146	1.46	1.06	100.00	3.05	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.072	No	Yes	2.00
147	1.47	1.06	100.00	3.05	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.058	No	Yes	2.00
148	1.48	1.06	100.00	3.05	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.050	No	Yes	2.00
149	1.49	1.06	100.00	3.05	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.036	No	Yes	2.00
150	1.50	1.06	100.00	3.06	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	2.015	No	Yes	2.00
151	1.51	1.05	100.00	3.06	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.988	No	Yes	2.00
152	1.52	1.04	100.00	3.07	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.962	No	Yes	2.00
153	1.53	1.04	100.00	3.07	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.936	No	Yes	2.00
154	1.54	1.03	100.00	3.07	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.917	No	Yes	2.00
155	1.55	1.03	100.00	3.08	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.899	No	Yes	2.00
156	1.56	1.03	100.00	3.07	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.893	No	Yes	2.00
157	1.57	1.04	100.00	3.07	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.893	No	Yes	2.00
158	1.58	1.05	100.00	3.06	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.906	No	Yes	2.00
159	1.59	1.07	100.00	3.05	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.918	No	Yes	2.00
160	1.60	1.08	100.00	3.04	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.931	No	Yes	2.00
161	1.61	1.10	100.00	3.03	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.942	No	Yes	2.00
162	1.62	1.12	100.00	3.02	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.966	No	Yes	2.00
163	1.63	1.13	100.00	3.01	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.978	No	Yes	2.00
164	1.64	1.14	100.00	3.00	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.977	No	Yes	2.00
165	1.65	1.12	100.00	3.01	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.941	No	Yes	2.00
166	1.66	1.11	100.00	3.01	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.910	No	Yes	2.00
167	1.67	1.10	100.00	3.01	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.874	No	Yes	2.00
168	1.68	1.10	100.00	3.01	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.863	No	Yes	2.00
169	1.69	1.11	100.00	3.00	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.863	No	Yes	2.00
170	1.70	1.12	100.00	2.99	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.881	No	Yes	2.00
171	1.71	1.14	100.00	2.99	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.893	No	Yes	2.00
172	1.72	1.14	100.00	2.99	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.893	No	Yes	2.00
173	1.73	1.14	100.00	2.99	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.882	No	Yes	2.00
174	1.74	1.14	100.00	3.00	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.870	No	Yes	2.00
175	1.75	1.15	100.00	2.99	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.863	No	Yes	2.00
176	1.76	1.15	100.00	2.99	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.852	No	Yes	2.00
177	1.77	1.15	100.00	2.99	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.841	No	Yes	2.00
178	1.78	1.13	100.00	3.00	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.809	No	Yes	2.00
179	1.79	1.12	100.00	3.02	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.777	No	Yes	2.00
180	1.80	1.11	100.00	3.03	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.745	No	Yes	2.00
181	1.81	1.10	100.00	3.03	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.719	No	Yes	2.00
182	1.82	1.10	100.00	3.03	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.709	No	Yes	2.00
183	1.83	1.09	100.00	3.04	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.689	No	Yes	2.00
184	1.84	1.09	100.00	3.04	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.680	No	Yes	2.00
185	1.85	1.08	100.00	3.04	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.655	No	Yes	2.00
186	1.86	1.08	100.00	3.03	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.651	No	Yes	2.00
187	1.87	1.09	100.00	3.02	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.648	No	Yes	2.00
188	1.88	1.09	100.00	3.02	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.644	No	Yes	2.00
189	1.89	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.624	No	Yes	2.00
190	1.90	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.605	No	Yes	2.00
191	1.91	1.07	100.00	3.01	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.587	No	Yes	2.00
192	1.92	1.07	100.00	3.01	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.570	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
193	1.93	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.547	No	Yes	2.00
194	1.94	1.05	100.00	3.00	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.527	No	Yes	2.00
195	1.95	1.04	100.00	2.99	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.511	No	Yes	2.00
196	1.96	1.04	100.00	2.99	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.491	No	Yes	2.00
197	1.97	1.03	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.472	No	Yes	2.00
198	1.98	1.02	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.454	No	Yes	2.00
199	1.99	1.00	100.00	3.00	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.421	No	Yes	2.00
200	2.00	0.98	100.00	3.01	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.384	No	Yes	2.00
201	2.01	0.96	100.00	3.03	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.342	No	Yes	2.00
202	2.02	0.95	100.00	3.04	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.326	No	Yes	2.00
203	2.03	0.95	100.00	3.05	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.320	No	Yes	2.00
204	2.04	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.318	No	Yes	2.00
205	2.05	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.312	No	Yes	2.00
206	2.06	0.95	100.00	3.06	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.297	No	Yes	2.00
207	2.07	0.95	100.00	3.07	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.281	No	Yes	2.00
208	2.08	0.95	100.00	3.07	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.276	No	Yes	2.00
209	2.09	0.95	100.00	3.07	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.269	No	Yes	2.00
210	2.10	0.95	100.00	3.06	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.264	No	Yes	2.00
211	2.11	0.94	100.00	3.06	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.249	No	Yes	2.00
212	2.12	0.94	100.00	3.06	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.239	No	Yes	2.00
213	2.13	0.95	100.00	3.04	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.247	No	Yes	2.00
214	2.14	0.98	100.00	3.02	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.283	No	Yes	2.00
215	2.15	1.01	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.323	No	Yes	2.00
216	2.16	1.04	100.00	2.97	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.357	No	Yes	2.00
217	2.17	1.05	99.51	2.96	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.368	No	Yes	2.00
218	2.18	1.06	98.46	2.94	0.56	1.70	17.45	0.00	17.45	1.383	No	Yes	2.00
219	2.19	1.07	97.79	2.93	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.390	No	Yes	2.00
220	2.20	1.07	97.37	2.93	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.391	No	Yes	2.00
221	2.21	1.07	97.76	2.93	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.379	No	Yes	2.00
222	2.22	1.05	98.85	2.95	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.354	No	Yes	2.00
223	2.23	1.02	100.00	2.97	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.316	No	Yes	2.00
224	2.24	0.99	100.00	2.98	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.273	No	Yes	2.00
225	2.25	0.97	100.00	3.00	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.235	No	Yes	2.00
226	2.26	0.95	100.00	3.01	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.210	No	Yes	2.00
227	2.27	0.94	100.00	3.02	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.194	No	Yes	2.00
228	2.28	0.94	100.00	3.03	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.191	No	Yes	2.00
229	2.29	0.94	100.00	3.03	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.193	No	Yes	2.00
230	2.30	0.94	100.00	3.04	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.190	No	Yes	2.00
231	2.31	0.94	100.00	3.05	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.183	No	Yes	2.00
232	2.32	0.94	100.00	3.06	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.176	No	Yes	2.00
233	2.33	0.94	100.00	3.06	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.178	No	Yes	2.00
234	2.34	0.95	100.00	3.05	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.184	No	Yes	2.00
235	2.35	0.95	100.00	3.05	0.56	1.70	15.75	0.00	15.75	1.190	No	Yes	2.00
236	2.36	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.73	0.00	15.73	1.192	No	Yes	2.00
237	2.37	0.96	100.00	3.04	0.56	1.69	15.71	0.00	15.71	1.198	No	Yes	2.00
238	2.38	0.97	100.00	3.04	0.56	1.69	16.01	0.00	16.01	1.208	No	Yes	2.00
239	2.39	0.99	100.00	3.03	0.56	1.69	16.15	0.00	16.15	1.223	No	Yes	2.00
240	2.40	0.99	100.00	3.02	0.56	1.68	16.29	0.00	16.29	1.229	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
241	2.41	1.00	100.00	3.01	0.56	1.68	16.28	0.00	16.28	1.239	No	Yes	2.00
242	2.42	1.01	100.00	3.01	0.56	1.68	16.58	0.00	16.58	1.245	No	Yes	2.00
243	2.43	1.02	100.00	3.00	0.56	1.68	16.56	0.00	16.56	1.260	No	Yes	2.00
244	2.44	1.04	100.00	2.99	0.56	1.67	16.85	0.00	16.85	1.275	No	Yes	2.00
245	2.45	1.06	100.00	2.98	0.56	1.67	17.15	0.00	17.15	1.298	No	Yes	2.00
246	2.46	1.07	100.00	2.97	0.55	1.67	17.44	0.00	17.44	1.316	No	Yes	2.00
247	2.47	1.09	100.00	2.96	0.55	1.66	17.58	0.00	17.58	1.334	No	Yes	2.00
248	2.48	1.10	99.98	2.96	0.55	1.66	17.87	0.00	17.87	1.344	No	Yes	2.00
249	2.49	1.11	99.92	2.96	0.55	1.66	17.86	0.00	17.86	1.354	No	Yes	2.00
250	2.50	1.11	100.00	2.96	0.55	1.66	17.99	0.00	17.99	1.355	No	Yes	2.00
251	2.51	1.12	100.00	2.97	0.55	1.66	17.97	0.00	17.97	1.357	No	Yes	2.00
252	2.52	1.12	100.00	2.97	0.55	1.65	17.96	0.00	17.96	1.362	No	Yes	2.00
253	2.53	1.13	100.00	2.97	0.55	1.65	18.25	0.00	18.25	1.368	No	Yes	2.00
254	2.54	1.13	100.00	2.97	0.55	1.65	18.23	0.00	18.23	1.369	No	Yes	2.00
255	2.55	1.13	100.00	2.98	0.55	1.65	18.05	0.00	18.05	1.358	No	Yes	2.00
256	2.56	1.11	100.00	2.99	0.55	1.65	17.88	0.00	17.88	1.338	No	Yes	2.00
257	2.57	1.10	100.00	3.00	0.55	1.65	17.56	0.00	17.56	1.319	No	Yes	2.00
258	2.58	1.09	100.00	3.00	0.55	1.65	17.38	0.00	17.38	1.303	No	Yes	2.00
259	2.59	1.08	100.00	3.01	0.55	1.64	17.37	0.00	17.37	1.292	No	Yes	2.00
260	2.60	1.08	100.00	3.02	0.56	1.64	17.19	0.00	17.19	1.285	No	Yes	2.00
261	2.61	1.08	100.00	3.02	0.56	1.64	17.18	0.00	17.18	1.278	No	Yes	2.00
262	2.62	1.08	100.00	3.02	0.56	1.64	17.16	0.00	17.16	1.280	No	Yes	2.00
263	2.63	1.08	100.00	3.02	0.56	1.64	17.30	0.00	17.30	1.281	No	Yes	2.00
264	2.64	1.09	100.00	3.02	0.56	1.64	17.28	0.00	17.28	1.291	No	Yes	2.00
265	2.65	1.10	100.00	3.02	0.55	1.63	17.57	0.00	17.57	1.296	No	Yes	2.00
266	2.66	1.11	100.00	3.02	0.55	1.63	17.55	0.00	17.55	1.310	No	Yes	2.00
267	2.67	1.13	100.00	3.01	0.55	1.63	17.83	0.00	17.83	1.328	No	Yes	2.00
268	2.68	1.15	100.00	3.00	0.55	1.62	18.27	0.00	18.27	1.354	No	Yes	2.00
269	2.69	1.17	100.00	2.98	0.55	1.62	18.56	0.00	18.56	1.371	No	Yes	2.00
270	2.70	1.18	100.00	2.98	0.55	1.62	18.54	0.00	18.54	1.377	No	Yes	2.00
271	2.71	1.18	100.00	2.98	0.55	1.62	18.52	0.00	18.52	1.378	No	Yes	2.00
272	2.72	1.19	100.00	2.98	0.55	1.62	18.65	0.00	18.65	1.383	No	Yes	2.00
273	2.73	1.20	100.00	2.97	0.55	1.61	18.78	0.00	18.78	1.392	No	Yes	2.00
274	2.74	1.20	100.00	2.97	0.55	1.61	18.92	0.00	18.92	1.397	No	Yes	2.00
275	2.75	1.20	100.00	2.97	0.55	1.61	18.90	0.00	18.90	1.395	No	Yes	2.00
276	2.76	1.20	100.00	2.97	0.55	1.61	18.73	0.00	18.73	1.388	No	Yes	2.00
277	2.77	1.20	100.00	2.97	0.55	1.61	18.71	0.00	18.71	1.386	No	Yes	2.00
278	2.78	1.21	100.00	2.97	0.55	1.60	18.84	0.00	18.84	1.388	No	Yes	2.00
279	2.79	1.22	99.89	2.96	0.55	1.60	18.82	0.00	18.82	1.397	No	Yes	2.00
280	2.80	1.23	99.28	2.95	0.55	1.60	19.10	0.00	19.10	1.410	No	Yes	2.00
281	2.81	1.24	98.80	2.95	0.55	1.60	19.39	0.00	19.39	1.423	No	Yes	2.00
282	2.82	1.25	98.56	2.94	0.55	1.60	19.37	0.00	19.37	1.432	No	Yes	2.00
283	2.83	1.26	98.18	2.94	0.55	1.59	19.50	0.00	19.50	1.441	No	Yes	2.00
284	2.84	1.28	97.55	2.93	0.55	1.59	19.78	0.00	19.78	1.454	No	Yes	2.00
285	2.85	1.30	96.51	2.92	0.55	1.59	19.91	0.00	19.91	1.475	No	Yes	2.00
286	2.86	1.31	95.71	2.91	0.55	1.59	20.34	0.00	20.34	1.492	No	Yes	2.00
287	2.87	1.33	95.17	2.90	0.55	1.58	20.47	0.00	20.47	1.504	No	Yes	2.00
288	2.88	1.33	95.02	2.90	0.55	1.58	20.45	0.00	20.45	1.509	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
289	2.89	1.34	95.01	2.90	0.54	1.58	20.58	0.00	20.58	1.510	No	Yes	2.00
290	2.90	1.34	95.06	2.90	0.54	1.58	20.56	0.00	20.56	1.511	No	Yes	2.00
291	2.91	1.34	95.20	2.90	0.54	1.58	20.54	0.00	20.54	1.511	No	Yes	2.00
292	2.92	1.34	95.69	2.91	0.54	1.57	20.66	0.00	20.66	1.508	No	Yes	2.00
293	2.93	1.34	96.25	2.92	0.54	1.57	20.49	0.00	20.49	1.505	No	Yes	2.00
294	2.94	1.34	97.00	2.92	0.54	1.57	20.47	0.00	20.47	1.498	No	Yes	2.00
295	2.95	1.34	97.46	2.93	0.54	1.57	20.45	0.00	20.45	1.495	No	Yes	2.00
296	2.96	1.34	97.69	2.93	0.54	1.57	20.43	0.00	20.43	1.496	No	Yes	2.00
297	2.97	1.35	97.76	2.93	0.54	1.57	20.55	0.00	20.55	1.497	No	Yes	2.00
298	2.98	1.35	97.70	2.93	0.54	1.56	20.54	0.00	20.54	1.498	No	Yes	2.00
299	2.99	1.37	97.14	2.93	0.54	1.56	20.52	0.00	20.52	1.520	No	Yes	2.00
300	3.00	1.40	96.24	2.92	0.54	1.56	21.37	0.00	21.37	1.550	No	Yes	2.00
301	3.01	1.45	94.53	2.89	0.54	1.56	21.65	0.00	21.65	1.599	No	Yes	2.00
302	3.02	1.47	93.17	2.88	0.54	1.55	22.36	0.00	22.36	1.626	No	Yes	2.00
303	3.03	1.50	91.78	2.86	0.54	1.55	22.49	0.00	22.49	1.653	No	Yes	2.00
304	3.04	1.51	90.83	2.85	0.54	1.55	22.76	0.00	22.76	1.669	No	Yes	2.00
305	3.05	1.53	89.99	2.84	0.54	1.55	23.03	0.00	23.03	1.680	No	Yes	2.00
306	3.06	1.53	89.52	2.83	0.54	1.54	23.01	0.00	23.01	1.684	No	Yes	2.00
307	3.07	1.53	89.59	2.83	0.54	1.54	22.99	0.00	22.99	1.676	No	Yes	2.00
308	3.08	1.52	89.90	2.84	0.54	1.54	22.82	0.00	22.82	1.665	No	Yes	2.00
309	3.09	1.51	90.40	2.84	0.54	1.54	22.65	0.00	22.65	1.650	No	Yes	2.00
310	3.10	1.50	90.93	2.85	0.54	1.54	22.49	0.00	22.49	1.636	No	Yes	2.00
311	3.11	1.50	91.42	2.86	0.54	1.54	22.32	0.00	22.32	1.624	No	Yes	2.00
312	3.12	1.49	92.01	2.86	0.54	1.54	22.30	0.00	22.30	1.617	No	Yes	2.00
313	3.13	1.49	92.62	2.87	0.54	1.54	22.27	0.00	22.27	1.613	No	Yes	2.00
314	3.14	1.49	93.55	2.88	0.54	1.53	22.25	0.00	22.25	1.606	No	Yes	2.00
315	3.15	1.48	94.66	2.90	0.54	1.53	22.08	0.00	22.08	1.592	No	Yes	2.00
316	3.16	1.46	96.06	2.91	0.54	1.53	21.77	0.00	21.77	1.567	No	Yes	2.00
317	3.17	1.43	97.76	2.93	0.54	1.53	21.31	0.00	21.31	1.530	No	Yes	2.00
318	3.18	1.40	99.08	2.95	0.54	1.53	20.72	0.00	20.72	1.498	No	Yes	2.00
319	3.19	1.38	99.95	2.96	0.54	1.53	20.55	0.00	20.55	1.473	No	Yes	2.00
320	3.20	1.37	100.00	2.97	0.54	1.53	20.39	0.00	20.39	1.455	No	Yes	2.00
321	3.21	1.36	100.00	2.97	0.55	1.53	20.08	0.00	20.08	1.438	No	Yes	2.00
322	3.22	1.34	100.00	2.97	0.55	1.53	19.92	0.00	19.92	1.421	No	Yes	2.00
323	3.23	1.34	100.00	2.97	0.55	1.53	19.76	0.00	19.76	1.411	No	Yes	2.00
324	3.24	1.33	100.00	2.96	0.55	1.53	19.74	0.00	19.74	1.397	No	Yes	2.00
325	3.25	1.31	100.00	2.97	0.55	1.53	19.43	0.00	19.43	1.379	No	Yes	2.00
326	3.26	1.30	100.00	2.97	0.55	1.53	19.13	0.00	19.13	1.358	No	Yes	2.00
327	3.27	1.29	100.00	2.97	0.55	1.53	18.97	0.00	18.97	1.344	No	Yes	2.00
328	3.28	1.27	100.00	2.98	0.55	1.52	18.95	0.00	18.95	1.320	No	Yes	2.00
329	3.29	1.25	100.00	2.98	0.55	1.53	18.22	0.00	18.22	1.296	No	Yes	2.00
330	3.30	1.23	100.00	2.98	0.55	1.52	18.06	0.00	18.06	1.272	No	Yes	2.00
331	3.31	1.22	100.00	2.98	0.55	1.52	18.04	0.00	18.04	1.267	No	Yes	2.00
332	3.32	1.23	100.00	2.98	0.55	1.52	18.02	0.00	18.02	1.268	No	Yes	2.00
333	3.33	1.25	100.00	2.97	0.55	1.52	18.15	0.00	18.15	1.287	No	Yes	2.00
334	3.34	1.27	99.10	2.95	0.55	1.52	18.85	0.00	18.85	1.310	No	Yes	2.00
335	3.35	1.30	97.89	2.94	0.55	1.51	18.98	0.00	18.98	1.336	No	Yes	2.00
336	3.36	1.31	97.28	2.93	0.55	1.51	19.25	0.00	19.25	1.352	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
337	3.37	1.32	97.03	2.93	0.55	1.51	19.52	0.00	19.52	1.360	No	Yes	2.00
338	3.38	1.33	97.11	2.93	0.55	1.51	19.36	0.00	19.36	1.361	No	Yes	2.00
339	3.39	1.32	97.42	2.93	0.55	1.51	19.34	0.00	19.34	1.355	No	Yes	2.00
340	3.40	1.31	97.98	2.94	0.55	1.51	19.32	0.00	19.32	1.342	No	Yes	2.00
341	3.41	1.31	98.41	2.94	0.55	1.51	18.87	0.00	18.87	1.333	No	Yes	2.00
342	3.42	1.30	98.88	2.95	0.55	1.50	19.00	0.00	19.00	1.323	No	Yes	2.00
343	3.43	1.30	98.97	2.95	0.55	1.50	18.98	0.00	18.98	1.325	No	Yes	2.00
344	3.44	1.30	99.42	2.96	0.55	1.50	18.96	0.00	18.96	1.319	No	Yes	2.00
345	3.45	1.30	99.91	2.96	0.55	1.50	18.80	0.00	18.80	1.313	No	Yes	2.00
346	3.46	1.30	100.00	2.96	0.55	1.50	18.79	0.00	18.79	1.315	No	Yes	2.00
347	3.47	1.32	99.91	2.96	0.55	1.50	19.05	0.00	19.05	1.327	No	Yes	2.00
348	3.48	1.33	99.63	2.96	0.55	1.49	19.32	0.00	19.32	1.338	No	Yes	2.00
349	3.49	1.35	99.11	2.95	0.55	1.49	19.30	0.00	19.30	1.353	No	Yes	2.00
350	3.50	1.36	98.40	2.94	0.55	1.49	19.70	0.00	19.70	1.368	No	Yes	2.00
351	3.51	1.39	97.26	2.93	0.55	1.49	19.97	0.00	19.97	1.390	No	Yes	2.00
352	3.52	1.41	96.21	2.92	0.55	1.49	20.24	0.00	20.24	1.408	No	Yes	2.00
353	3.53	1.42	95.43	2.91	0.55	1.48	20.50	0.00	20.50	1.419	No	Yes	2.00
354	3.54	1.42	95.04	2.90	0.55	1.48	20.48	0.00	20.48	1.423	No	Yes	2.00
355	3.55	1.43	94.81	2.90	0.55	1.48	20.47	0.00	20.47	1.424	No	Yes	2.00
356	3.56	1.43	94.84	2.90	0.54	1.48	20.59	0.00	20.59	1.421	No	Yes	2.00
357	3.57	1.42	95.07	2.90	0.55	1.48	20.43	0.00	20.43	1.416	No	Yes	2.00
358	3.58	1.41	95.77	2.91	0.55	1.48	20.27	0.00	20.27	1.399	No	Yes	2.00
359	3.59	1.40	96.41	2.92	0.55	1.48	19.97	0.00	19.97	1.383	No	Yes	2.00
360	3.60	1.38	97.08	2.93	0.55	1.48	19.81	0.00	19.81	1.364	No	Yes	2.00
361	3.61	1.37	97.49	2.93	0.55	1.48	19.52	0.00	19.52	1.351	No	Yes	2.00
362	3.62	1.36	97.95	2.94	0.55	1.47	19.50	0.00	19.50	1.338	No	Yes	2.00
363	3.63	1.35	98.57	2.94	0.55	1.47	19.34	0.00	19.34	1.325	No	Yes	2.00
364	3.64	1.33	99.64	2.96	0.55	1.47	19.04	0.00	19.04	1.305	No	Yes	2.00
365	3.65	1.32	100.00	2.97	0.55	1.47	18.75	0.00	18.75	1.289	No	Yes	2.00
366	3.66	1.30	100.00	2.98	0.55	1.47	18.73	0.00	18.73	1.269	No	Yes	2.00
367	3.67	1.29	100.00	2.99	0.55	1.47	18.30	0.00	18.30	1.250	No	Yes	2.00
368	3.68	1.26	100.00	3.01	0.55	1.47	18.00	0.00	18.00	1.224	No	Yes	2.00
369	3.69	1.25	100.00	3.02	0.55	1.47	17.71	0.00	17.71	1.208	No	Yes	2.00
370	3.70	1.24	100.00	3.02	0.55	1.47	17.69	0.00	17.69	1.196	No	Yes	2.00
371	3.71	1.24	100.00	3.02	0.55	1.47	17.54	0.00	17.54	1.191	No	Yes	2.00
372	3.72	1.24	100.00	3.02	0.55	1.47	17.52	0.00	17.52	1.187	No	Yes	2.00
373	3.73	1.24	100.00	3.02	0.55	1.47	17.51	0.00	17.51	1.185	No	Yes	2.00
374	3.74	1.24	100.00	3.01	0.55	1.46	17.49	0.00	17.49	1.184	No	Yes	2.00
375	3.75	1.24	100.00	3.01	0.55	1.46	17.48	0.00	17.48	1.179	No	Yes	2.00
376	3.76	1.23	100.00	3.01	0.56	1.46	17.32	0.00	17.32	1.175	No	Yes	2.00
377	3.77	1.23	100.00	3.00	0.56	1.46	17.31	0.00	17.31	1.173	No	Yes	2.00
378	3.78	1.25	100.00	2.98	0.55	1.46	17.43	0.00	17.43	1.184	No	Yes	2.00
379	3.79	1.26	100.00	2.97	0.55	1.46	17.83	0.00	17.83	1.195	No	Yes	2.00
380	3.80	1.27	99.31	2.95	0.55	1.46	17.82	0.00	17.82	1.206	No	Yes	2.00
381	3.81	1.28	98.79	2.95	0.55	1.45	17.94	0.00	17.94	1.207	No	Yes	2.00
382	3.82	1.28	98.31	2.94	0.55	1.45	17.93	0.00	17.93	1.205	No	Yes	2.00
383	3.83	1.28	97.88	2.94	0.55	1.45	17.78	0.00	17.78	1.203	No	Yes	2.00
384	3.84	1.28	97.54	2.93	0.55	1.45	17.90	0.00	17.90	1.200	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
385	3.85	1.28	96.41	2.92	0.55	1.45	17.89	0.00	17.89	1.207	No	Yes	2.00
386	3.86	1.29	95.53	2.91	0.55	1.45	18.15	0.00	18.15	1.210	No	Yes	2.00
387	3.87	1.28	95.56	2.91	0.55	1.45	18.13	0.00	18.13	1.201	No	Yes	2.00
388	3.88	1.26	96.90	2.92	0.55	1.45	17.57	0.00	17.57	1.180	No	Yes	2.00
389	3.89	1.24	98.56	2.94	0.56	1.45	17.27	0.00	17.27	1.156	No	Yes	2.00
390	3.90	1.23	99.42	2.96	0.56	1.45	17.12	0.00	17.12	1.147	No	Yes	2.00
391	3.91	1.24	99.51	2.96	0.56	1.44	17.11	0.00	17.11	1.153	No	Yes	2.00
392	3.92	1.26	99.25	2.95	0.55	1.44	17.50	0.00	17.50	1.165	No	Yes	2.00
393	3.93	1.27	98.74	2.95	0.55	1.44	17.63	0.00	17.63	1.181	No	Yes	2.00
394	3.94	1.28	98.46	2.94	0.55	1.44	17.75	0.00	17.75	1.189	No	Yes	2.00
395	3.95	1.29	98.19	2.94	0.55	1.44	17.87	0.00	17.87	1.197	No	Yes	2.00
396	3.96	1.30	98.03	2.94	0.55	1.44	17.99	0.00	17.99	1.205	No	Yes	2.00
397	3.97	1.31	97.93	2.94	0.55	1.43	18.11	0.00	18.11	1.209	No	Yes	2.00
398	3.98	1.31	97.91	2.94	0.55	1.43	18.10	0.00	18.10	1.210	No	Yes	2.00
399	3.99	1.31	97.57	2.93	0.55	1.43	18.09	0.00	18.09	1.207	No	Yes	2.00
400	4.00	1.31	97.32	2.93	0.55	1.43	18.07	0.00	18.07	1.200	No	Yes	2.00
401	4.01	1.30	97.10	2.93	0.55	1.43	17.92	0.00	17.92	1.191	No	Yes	2.00
402	4.02	1.29	97.24	2.93	0.55	1.43	17.77	0.00	17.77	1.182	No	Yes	2.00
403	4.03	1.29	97.28	2.93	0.55	1.43	17.76	0.00	17.76	1.177	No	Yes	2.00
404	4.04	1.28	97.87	2.94	0.55	1.43	17.74	0.00	17.74	1.162	No	Yes	2.00
405	4.05	1.26	98.63	2.95	0.56	1.43	17.18	0.00	17.18	1.144	No	Yes	2.00
406	4.06	1.24	99.58	2.96	0.56	1.43	17.03	0.00	17.03	1.123	No	Yes	2.00
407	4.07	1.23	100.00	2.96	0.56	1.43	16.88	0.00	16.88	1.111	No	Yes	2.00
408	4.08	1.22	100.00	2.97	0.56	1.42	16.73	0.00	16.73	1.100	No	Yes	2.00
409	4.09	1.21	100.00	2.98	0.56	1.42	16.58	0.00	16.58	1.088	No	Yes	2.00
410	4.10	1.20	100.00	2.99	0.56	1.42	16.43	0.00	16.43	1.076	No	Yes	2.00
411	4.11	1.19	100.00	2.99	0.56	1.42	16.28	0.00	16.28	1.065	No	Yes	2.00
412	4.12	1.18	100.00	3.00	0.56	1.42	16.14	0.00	16.14	1.051	No	Yes	2.00
413	4.13	1.17	100.00	3.01	0.56	1.42	15.85	0.00	15.85	1.040	No	Yes	2.00
414	4.14	1.16	100.00	3.01	0.56	1.42	15.84	0.00	15.84	1.032	No	Yes	2.00
415	4.15	1.16	100.00	3.01	0.56	1.42	15.83	0.00	15.83	1.028	No	Yes	2.00
416	4.16	1.16	100.00	3.01	0.56	1.42	15.68	0.00	15.68	1.023	No	Yes	2.00
417	4.17	1.14	100.00	3.01	0.56	1.42	15.66	0.00	15.66	1.009	No	Yes	2.00
418	4.18	1.13	100.00	3.02	0.56	1.42	15.25	0.00	15.25	0.998	No	Yes	2.00
419	4.19	1.12	100.00	3.03	0.56	1.42	15.23	0.00	15.23	0.981	No	Yes	2.00
420	4.20	1.10	100.00	3.03	0.56	1.42	14.95	0.00	14.95	0.967	No	Yes	2.00
421	4.21	1.09	100.00	3.04	0.56	1.42	14.67	0.00	14.67	0.950	No	Yes	2.00
422	4.22	1.07	100.00	3.04	0.57	1.41	14.52	0.00	14.52	0.933	No	Yes	2.00
423	4.23	1.06	100.00	3.04	0.57	1.41	14.24	0.00	14.24	0.920	No	Yes	2.00
424	4.24	1.05	100.00	3.04	0.57	1.41	14.09	0.00	14.09	0.909	No	Yes	2.00
425	4.25	1.04	100.00	3.03	0.57	1.41	14.08	0.00	14.08	0.904	No	Yes	2.00
426	4.26	1.04	100.00	3.03	0.57	1.41	14.07	0.00	14.07	0.903	No	Yes	2.00
427	4.27	1.05	100.00	3.01	0.57	1.41	14.06	0.00	14.06	0.903	No	Yes	2.00
428	4.28	1.05	100.00	3.01	0.57	1.41	14.05	0.00	14.05	0.902	No	Yes	2.00
429	4.29	1.05	100.00	3.00	0.57	1.41	14.04	0.00	14.04	0.900	No	Yes	2.00
430	4.30	1.04	100.00	2.99	0.57	1.41	14.03	0.00	14.03	0.896	No	Yes	2.00
431	4.31	1.03	100.00	2.99	0.57	1.41	13.88	0.00	13.88	0.885	No	Yes	2.00
432	4.32	1.01	100.00	3.01	0.57	1.41	13.60	0.00	13.60	0.859	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
433	4.33	0.98	100.00	3.02	0.57	1.41	12.92	0.00	12.92	0.836	No	Yes	2.00
434	4.34	0.95	100.00	3.04	0.57	1.41	12.91	0.00	12.91	0.804	No	Yes	2.00
435	4.35	0.93	100.00	3.06	0.57	1.41	12.22	0.00	12.22	0.781	No	Yes	2.00
436	4.36	0.90	100.00	3.08	0.57	1.41	11.94	0.00	11.94	0.755	No	Yes	2.00
437	4.37	0.89	100.00	3.09	0.58	1.41	11.80	0.00	11.80	0.742	No	Yes	2.00
438	4.38	0.87	100.00	3.10	0.58	1.41	11.66	0.00	11.66	0.726	No	Yes	2.00
439	4.39	0.86	100.00	3.11	0.58	1.41	11.24	0.00	11.24	0.713	No	Yes	2.00
440	4.40	0.84	100.00	3.12	0.58	1.41	11.23	0.00	11.23	0.699	No	Yes	2.00
441	4.41	0.83	100.00	3.12	0.58	1.40	10.95	0.00	10.95	0.689	No	Yes	2.00
442	4.42	0.83	100.00	3.12	0.58	1.40	10.81	0.00	10.81	0.682	No	Yes	2.00
443	4.43	0.83	100.00	3.11	0.58	1.40	10.94	0.00	10.94	0.681	No	Yes	2.00
444	4.44	0.83	100.00	3.11	0.58	1.40	10.93	0.00	10.93	0.683	No	Yes	2.00
445	4.45	0.83	100.00	3.10	0.58	1.40	10.92	0.00	10.92	0.685	No	Yes	2.00
446	4.46	0.84	100.00	3.08	0.58	1.40	11.05	0.00	11.05	0.694	No	Yes	2.00
447	4.47	0.88	100.00	3.04	0.58	1.40	11.31	0.00	11.31	0.724	No	Yes	2.00
448	4.48	0.92	100.00	3.00	0.57	1.39	12.24	0.00	12.24	0.763	No	Yes	2.00
449	4.49	0.96	99.00	2.95	0.57	1.39	12.77	0.00	12.77	0.798	No	Yes	2.00
450	4.50	0.98	97.29	2.93	0.57	1.39	12.89	0.00	12.89	0.812	No	Yes	2.00
451	4.51	0.98	96.71	2.92	0.57	1.39	12.89	0.00	12.89	0.811	No	Yes	2.00
452	4.52	0.97	96.62	2.92	0.57	1.39	12.74	0.00	12.74	0.803	No	Yes	2.00
453	4.53	0.97	96.68	2.92	0.57	1.39	12.60	0.00	12.60	0.796	No	Yes	2.00
454	4.54	0.96	97.08	2.93	0.57	1.39	12.59	0.00	12.59	0.789	No	Yes	2.00
455	4.55	0.95	97.61	2.93	0.57	1.39	12.45	0.00	12.45	0.782	No	Yes	2.00
456	4.56	0.94	98.48	2.94	0.57	1.39	12.31	0.00	12.31	0.769	No	Yes	2.00
457	4.57	0.92	99.21	2.95	0.57	1.39	12.03	0.00	12.03	0.753	No	Yes	2.00
458	4.58	0.89	100.00	2.97	0.58	1.38	11.75	0.00	11.75	0.719	No	Yes	2.00
459	4.59	0.84	100.00	3.00	0.58	1.39	10.81	0.00	10.81	0.679	No	Yes	2.00
460	4.60	0.79	100.00	3.05	0.58	1.39	10.27	0.00	10.27	0.630	No	Yes	2.00
461	4.61	0.75	100.00	3.09	0.58	1.39	9.59	0.00	9.59	0.593	No	Yes	2.00
462	4.62	0.71	100.00	3.12	0.59	1.39	9.18	0.00	9.18	0.563	No	Yes	2.00
463	4.63	0.69	100.00	3.15	0.59	1.39	8.91	0.00	8.91	0.538	No	Yes	2.00
464	4.64	0.67	100.00	3.17	0.59	1.39	8.50	0.00	8.50	0.522	No	Yes	2.00
465	4.65	0.64	100.00	3.20	0.59	1.39	8.49	0.00	8.49	0.498	No	Yes	1.97
466	4.66	0.61	100.00	3.23	0.59	1.39	7.81	0.00	7.81	0.470	No	Yes	1.86
467	4.67	0.57	100.00	3.27	0.59	1.39	7.27	0.00	7.27	0.434	No	Yes	1.71
468	4.68	0.53	100.00	3.31	0.59	1.39	6.86	0.00	6.86	0.398	No	Yes	1.57
469	4.69	0.49	100.00	3.38	0.60	1.39	6.18	0.00	6.18	0.355	No	Yes	1.40
470	4.70	0.43	100.00	3.45	0.60	1.39	5.36	0.00	5.36	0.308	No	Yes	1.21
471	4.71	0.39	100.00	3.54	0.60	1.39	4.81	0.00	4.81	0.266	No	Yes	1.04
472	4.72	0.35	100.00	3.60	0.61	1.39	4.40	0.00	4.40	0.237	No	Yes	0.93
473	4.73	0.33	100.00	3.65	0.61	1.39	4.13	0.00	4.13	0.215	No	Yes	0.84
474	4.74	0.30	100.00	3.70	0.61	1.39	3.85	0.00	3.85	0.193	No	Yes	0.75
475	4.75	0.28	100.00	3.75	0.61	1.39	3.44	0.00	3.44	0.173	No	Yes	0.67
476	4.76	0.26	100.00	3.79	0.61	1.39	3.30	0.00	3.30	0.156	No	Yes	0.61
477	4.77	0.25	100.00	3.81	0.61	1.39	3.16	0.00	3.16	0.148	No	Yes	0.58
478	4.78	0.24	100.00	3.83	0.61	1.39	3.16	0.00	3.16	0.138	No	Yes	0.54
479	4.79	0.24	100.00	3.86	0.61	1.39	2.89	0.00	2.89	0.131	No	Yes	0.51
480	4.80	0.23	100.00	3.88	0.61	1.39	2.88	0.00	2.88	0.125	No	Yes	0.49

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
481	4.81	0.22	100.00	3.92	0.61	1.39	2.88	0.00	2.88	0.116	No	Yes	0.45
482	4.82	0.21	100.00	3.95	0.61	1.39	2.47	0.00	2.47	0.106	No	Yes	0.41
483	4.83	0.19	100.00	4.01	0.61	1.39	2.47	0.00	2.47	0.093	No	Yes	0.36
484	4.84	0.19	100.00	4.02	0.61	1.39	2.33	0.00	2.33	0.090	No	Yes	0.35
485	4.85	0.18	100.00	4.06	0.61	1.39	2.33	0.00	2.33	0.080	No	Yes	0.31
486	4.86	0.17	100.00	4.06	0.62	1.39	2.06	0.00	2.06	0.069	No	Yes	0.27
487	4.87	0.15	100.00	4.06	0.62	1.39	1.92	0.00	1.92	0.059	No	Yes	0.23
488	4.88	0.15	100.00	4.06	0.62	1.39	1.92	0.00	1.92	0.055	No	Yes	0.21
489	4.89	0.15	100.00	4.06	0.62	1.39	1.92	0.00	1.92	0.051	No	Yes	0.20
490	4.90	0.14	100.00	4.06	0.62	1.39	1.78	0.00	1.78	0.048	No	Yes	0.18
491	4.91	0.14	100.00	4.06	0.62	1.39	1.78	0.00	1.78	0.045	No	Yes	0.17
492	4.92	0.14	100.00	4.06	0.62	1.39	1.78	0.00	1.78	0.048	No	Yes	0.18
493	4.93	0.15	100.00	4.06	0.62	1.38	1.91	0.00	1.91	0.051	No	Yes	0.20
494	4.94	0.16	100.00	4.06	0.62	1.38	1.91	0.00	1.91	0.060	No	Yes	0.23
495	4.95	0.17	100.00	4.06	0.61	1.38	2.18	0.00	2.18	0.069	No	Yes	0.27
496	4.96	0.18	100.00	4.04	0.61	1.38	2.32	0.00	2.32	0.080	No	Yes	0.31
497	4.97	0.19	100.00	4.00	0.61	1.38	2.45	0.00	2.45	0.086	No	Yes	0.33
498	4.98	0.19	100.00	3.98	0.61	1.38	2.45	0.00	2.45	0.089	No	Yes	0.34
499	4.99	0.23	100.00	3.79	0.61	1.38	2.45	0.00	2.45	0.120	No	Yes	0.46
500	5.00	0.27	100.00	3.63	0.61	1.37	3.93	0.00	3.93	0.153	No	Yes	0.59
501	5.01	0.31	100.00	3.51	0.61	1.37	4.06	0.00	4.06	0.187	No	Yes	0.72
502	5.02	0.31	100.00	3.52	0.61	1.37	4.06	0.00	4.06	0.187	No	Yes	0.72
503	5.03	0.30	100.00	3.56	0.61	1.37	3.92	0.00	3.92	0.178	No	Yes	0.68
504	5.04	0.29	100.00	3.60	0.61	1.37	3.65	0.00	3.65	0.168	No	Yes	0.65
505	5.05	0.26	100.00	3.69	0.61	1.37	3.65	0.00	3.65	0.150	No	Yes	0.58
506	5.06	0.24	100.00	3.78	0.61	1.37	3.11	0.00	3.11	0.131	No	Yes	0.50
507	5.07	0.21	100.00	3.97	0.61	1.37	2.84	0.00	2.84	0.099	No	Yes	0.38
508	5.08	0.18	100.00	4.06	0.61	1.37	2.17	0.00	2.17	0.073	No	Yes	0.28
509	5.09	0.15	100.00	4.06	0.62	1.37	1.90	0.00	1.90	0.050	No	Yes	0.19
510	5.10	0.15	100.00	4.06	0.62	1.37	1.76	0.00	1.76	0.047	No	Yes	0.18
511	5.11	0.15	100.00	4.06	0.62	1.37	2.03	0.00	2.03	0.050	No	Yes	0.19
512	5.12	0.16	100.00	4.06	0.62	1.37	2.03	0.00	2.03	0.056	No	Yes	0.22
513	5.13	0.17	100.00	4.06	0.62	1.37	2.03	0.00	2.03	0.070	No	Yes	0.27
514	5.14	0.19	100.00	4.04	0.61	1.37	2.70	0.00	2.70	0.087	No	Yes	0.33
515	5.15	0.19	100.00	4.04	0.61	1.36	2.83	0.00	2.83	0.086	No	Yes	0.33
516	5.16	0.17	100.00	4.06	0.62	1.37	2.02	0.00	2.02	0.070	No	Yes	0.27
517	5.17	0.16	100.00	4.06	0.62	1.37	2.02	0.00	2.02	0.061	No	Yes	0.23
518	5.18	0.17	100.00	4.06	0.61	1.36	2.42	0.00	2.42	0.063	No	Yes	0.24
519	5.19	0.16	100.00	4.06	0.61	1.36	2.15	0.00	2.15	0.054	No	Yes	0.21
520	5.20	0.13	100.00	4.06	0.62	1.36	1.62	0.00	1.62	0.035	No	Yes	0.13
521	5.21	0.13	100.00	4.06	0.62	1.36	1.48	0.00	1.48	0.035	No	Yes	0.13
522	5.22	0.15	100.00	4.06	0.61	1.36	2.15	0.00	2.15	0.052	No	Yes	0.20
523	5.23	0.18	100.00	3.96	0.61	1.36	2.42	0.00	2.42	0.077	No	Yes	0.29
524	5.24	0.18	100.00	3.96	0.61	1.36	2.68	0.00	2.68	0.074	No	Yes	0.28
525	5.25	0.18	100.00	3.96	0.62	1.36	2.01	0.00	2.01	0.071	No	Yes	0.27
526	5.26	0.18	100.00	3.90	0.61	1.36	2.28	0.00	2.28	0.076	No	Yes	0.29
527	5.27	0.18	100.00	3.88	0.61	1.36	2.94	0.00	2.94	0.076	No	Yes	0.29
528	5.28	0.18	100.00	3.87	0.62	1.36	2.01	0.00	2.01	0.073	No	Yes	0.28

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
529	5.29	0.17	100.00	3.90	0.61	1.36	2.14	0.00	2.14	0.064	No	Yes	0.24
530	5.30	0.20	100.00	3.69	0.61	1.35	2.54	0.00	2.54	0.086	No	Yes	0.33
531	5.31	0.22	100.00	3.53	0.61	1.35	3.07	0.00	3.07	0.109	No	Yes	0.41
532	5.32	0.23	100.00	3.47	0.61	1.35	3.20	0.00	3.20	0.111	No	Yes	0.42
533	5.33	0.28	100.00	3.25	0.61	1.35	2.67	0.00	2.67	0.158	No	Yes	0.60
534	5.34	0.29	100.00	3.20	0.60	1.34	5.31	0.00	5.31	0.166	No	Yes	0.63
535	5.35	0.31	100.00	3.14	0.61	1.35	3.60	0.00	3.60	0.180	No	Yes	0.68
536	5.36	0.25	100.00	3.30	0.61	1.35	3.33	0.00	3.33	0.132	No	Yes	0.50
537	5.37	0.24	100.00	3.35	0.61	1.35	3.06	0.00	3.06	0.118	No	Yes	0.45
538	5.38	0.24	100.00	3.33	0.61	1.35	2.93	0.00	2.93	0.121	No	Yes	0.46
539	5.39	0.26	100.00	3.28	0.61	1.35	3.46	0.00	3.46	0.135	No	Yes	0.51
540	5.40	0.27	100.00	3.24	0.61	1.35	3.72	0.00	3.72	0.143	No	Yes	0.54
541	5.41	0.26	100.00	3.26	0.61	1.35	3.32	0.00	3.32	0.140	No	Yes	0.53
542	5.42	0.24	100.00	3.35	0.61	1.35	3.32	0.00	3.32	0.118	No	Yes	0.45
543	5.43	0.20	100.00	3.51	0.61	1.35	2.66	0.00	2.66	0.090	No	Yes	0.34
544	5.44	0.18	100.00	3.63	0.62	1.35	2.00	0.00	2.00	0.074	No	Yes	0.28
545	5.45	0.20	100.00	3.55	0.61	1.35	2.53	0.00	2.53	0.085	No	Yes	0.32
546	5.46	0.24	100.00	3.35	0.61	1.34	3.19	0.00	3.19	0.120	No	Yes	0.45
547	5.47	0.27	100.00	3.28	0.61	1.34	3.71	0.00	3.71	0.142	No	Yes	0.54
548	5.48	0.27	100.00	3.30	0.61	1.34	3.58	0.00	3.58	0.141	No	Yes	0.53
549	5.49	0.26	100.00	3.34	0.61	1.34	3.18	0.00	3.18	0.138	No	Yes	0.52
550	5.50	0.26	100.00	3.38	0.61	1.34	3.57	0.00	3.57	0.133	No	Yes	0.50
551	5.51	0.26	100.00	3.39	0.61	1.34	3.31	0.00	3.31	0.133	No	Yes	0.50
552	5.52	0.23	100.00	3.51	0.61	1.34	3.18	0.00	3.18	0.108	No	Yes	0.41
553	5.53	0.19	100.00	3.69	0.61	1.34	2.39	0.00	2.39	0.081	No	Yes	0.30
554	5.54	0.16	100.00	3.94	0.62	1.34	1.99	0.00	1.99	0.054	No	Yes	0.20
555	5.55	0.16	100.00	3.96	0.62	1.34	1.86	0.00	1.86	0.054	No	Yes	0.20
556	5.56	0.19	100.00	3.76	0.61	1.34	2.38	0.00	2.38	0.075	No	Yes	0.28
557	5.57	0.21	100.00	3.63	0.61	1.34	3.04	0.00	3.04	0.094	No	Yes	0.35
558	5.58	0.23	100.00	3.56	0.61	1.34	2.78	0.00	2.78	0.108	No	Yes	0.40
559	5.59	0.24	100.00	3.54	0.61	1.34	3.04	0.00	3.04	0.113	No	Yes	0.42
560	5.60	0.26	100.00	3.46	0.61	1.34	3.30	0.00	3.30	0.132	No	Yes	0.50
561	5.61	0.26	100.00	3.48	0.61	1.34	3.69	0.00	3.69	0.129	No	Yes	0.49
562	5.62	0.23	100.00	3.59	0.61	1.34	2.90	0.00	2.90	0.110	No	Yes	0.41
563	5.63	0.19	100.00	3.83	0.61	1.34	2.38	0.00	2.38	0.075	No	Yes	0.28
564	5.64	0.16	100.00	4.06	0.62	1.34	1.98	0.00	1.98	0.047	No	Yes	0.18
565	5.65	0.13	100.00	4.06	0.62	1.34	1.59	0.00	1.59	0.026	No	Yes	0.10
566	5.66	0.11	100.00	4.06	0.62	1.34	1.32	0.00	1.32	0.012	No	Yes	0.04
567	5.67	0.11	100.00	4.06	0.62	1.34	1.32	0.00	1.32	0.006	No	Yes	0.02
568	5.68	0.11	100.00	4.06	0.62	1.34	1.32	0.00	1.32	0.006	No	Yes	0.02
569	5.69	0.11	100.00	4.06	0.62	1.34	1.32	0.00	1.32	0.014	No	Yes	0.05
570	5.70	0.13	100.00	4.06	0.62	1.34	1.71	0.00	1.71	0.024	No	Yes	0.09
571	5.71	0.14	100.00	4.06	0.62	1.33	1.84	0.00	1.84	0.034	No	Yes	0.13
572	5.72	0.15	100.00	4.06	0.62	1.33	1.84	0.00	1.84	0.039	No	Yes	0.14
573	5.73	0.15	100.00	4.06	0.62	1.33	1.97	0.00	1.97	0.041	No	Yes	0.15
574	5.74	0.16	100.00	4.06	0.62	1.33	1.97	0.00	1.97	0.046	No	Yes	0.17
575	5.75	0.16	100.00	4.06	0.62	1.33	2.10	0.00	2.10	0.049	No	Yes	0.18
576	5.76	0.16	100.00	4.06	0.62	1.33	2.10	0.00	2.10	0.051	No	Yes	0.19

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
577	5.77	0.17	100.00	4.06	0.62	1.33	2.10	0.00	2.10	0.054	No	Yes	0.20
578	5.78	0.17	100.00	4.06	0.61	1.33	2.23	0.00	2.23	0.059	No	Yes	0.22
579	5.79	0.19	100.00	4.02	0.61	1.33	2.36	0.00	2.36	0.070	No	Yes	0.26
580	5.80	0.20	100.00	3.93	0.61	1.33	2.62	0.00	2.62	0.083	No	Yes	0.31
581	5.81	0.23	100.00	3.79	0.61	1.33	2.88	0.00	2.88	0.107	No	Yes	0.40
582	5.82	0.26	100.00	3.68	0.61	1.32	3.53	0.00	3.53	0.132	No	Yes	0.49
583	5.83	0.30	100.00	3.58	0.61	1.32	3.78	0.00	3.78	0.159	No	Yes	0.59
584	5.84	0.33	100.00	3.51	0.61	1.32	4.17	0.00	4.17	0.181	No	Yes	0.67
585	5.85	0.37	100.00	3.43	0.60	1.32	4.55	0.00	4.55	0.217	No	Yes	0.81
586	5.86	0.41	100.00	3.36	0.60	1.32	5.45	0.00	5.45	0.251	No	Yes	0.94
587	5.87	0.46	100.00	3.31	0.60	1.31	5.71	0.00	5.71	0.285	No	Yes	1.06
588	5.88	0.48	100.00	3.28	0.60	1.31	6.09	0.00	6.09	0.306	No	Yes	1.14
589	5.89	0.51	100.00	3.25	0.60	1.31	6.47	0.00	6.47	0.327	No	Yes	1.22
590	5.90	0.54	100.00	3.22	0.60	1.31	6.72	0.00	6.72	0.354	No	Yes	1.32
591	5.91	0.57	100.00	3.19	0.59	1.31	7.35	0.00	7.35	0.375	No	Yes	1.40
592	5.92	0.59	100.00	3.17	0.59	1.31	7.48	0.00	7.48	0.391	No	Yes	1.46
593	5.93	0.60	100.00	3.17	0.59	1.31	7.47	0.00	7.47	0.398	No	Yes	1.49
594	5.94	0.61	100.00	3.17	0.59	1.30	7.72	0.00	7.72	0.406	No	Yes	1.51
595	5.95	0.63	100.00	3.16	0.59	1.30	7.84	0.00	7.84	0.418	No	Yes	1.56
596	5.96	0.64	100.00	3.16	0.59	1.30	8.09	0.00	8.09	0.426	No	Yes	1.59
597	5.97	0.65	100.00	3.16	0.59	1.30	8.09	0.00	8.09	0.431	No	Yes	1.61
598	5.98	0.65	100.00	3.17	0.59	1.30	8.08	0.00	8.08	0.430	No	Yes	1.61
599	5.99	0.67	100.00	3.15	0.59	1.30	8.08	0.00	8.08	0.446	No	Yes	1.66
600	6.00	0.69	100.00	3.13	0.59	1.30	8.83	0.00	8.83	0.466	No	Yes	1.74
601	6.01	0.72	100.00	3.11	0.59	1.30	9.08	0.00	9.08	0.490	No	Yes	1.83
602	6.02	0.73	100.00	3.11	0.59	1.29	9.20	0.00	9.20	0.498	No	Yes	1.86
603	6.03	0.74	100.00	3.11	0.59	1.29	9.19	0.00	9.19	0.503	No	Yes	1.88
604	6.04	0.75	100.00	3.11	0.58	1.29	9.31	0.00	9.31	0.505	No	Yes	1.89
605	6.05	0.75	100.00	3.11	0.59	1.29	9.30	0.00	9.30	0.510	No	Yes	1.91
606	6.06	0.76	100.00	3.11	0.58	1.29	9.42	0.00	9.42	0.515	No	Yes	1.93
607	6.07	0.77	100.00	3.10	0.58	1.29	9.54	0.00	9.54	0.526	No	Yes	1.97
608	6.08	0.79	100.00	3.09	0.58	1.29	9.79	0.00	9.79	0.537	No	Yes	2.00
609	6.09	0.80	100.00	3.08	0.58	1.29	9.91	0.00	9.91	0.547	No	Yes	2.00
610	6.10	0.81	100.00	3.08	0.58	1.29	10.03	0.00	10.03	0.553	No	Yes	2.00
611	6.11	0.82	100.00	3.07	0.58	1.29	10.02	0.00	10.02	0.559	No	Yes	2.00
612	6.12	0.83	100.00	3.06	0.58	1.28	10.14	0.00	10.14	0.568	No	Yes	2.00
613	6.13	0.85	100.00	3.05	0.58	1.28	10.38	0.00	10.38	0.578	No	Yes	2.00
614	6.14	0.86	100.00	3.04	0.58	1.28	10.50	0.00	10.50	0.585	No	Yes	2.00
615	6.15	0.86	100.00	3.04	0.58	1.28	10.49	0.00	10.49	0.587	No	Yes	2.00
616	6.16	0.86	100.00	3.05	0.58	1.28	10.49	0.00	10.49	0.584	No	Yes	2.00
617	6.17	0.85	100.00	3.06	0.58	1.28	10.36	0.00	10.36	0.578	No	Yes	2.00
618	6.18	0.84	100.00	3.08	0.58	1.28	10.22	0.00	10.22	0.570	No	Yes	2.00
619	6.19	0.83	100.00	3.09	0.58	1.28	10.09	0.00	10.09	0.562	No	Yes	2.00
620	6.20	0.82	100.00	3.10	0.58	1.28	9.96	0.00	9.96	0.554	No	Yes	2.00
621	6.21	0.81	100.00	3.11	0.58	1.28	9.83	0.00	9.83	0.544	No	Yes	2.00
622	6.22	0.80	100.00	3.12	0.58	1.28	9.58	0.00	9.58	0.536	No	Yes	2.00
623	6.23	0.80	100.00	3.13	0.58	1.28	9.57	0.00	9.57	0.533	No	Yes	1.99
624	6.24	0.80	100.00	3.12	0.58	1.28	9.69	0.00	9.69	0.537	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
625	6.25	0.81	100.00	3.11	0.58	1.27	9.81	0.00	9.81	0.542	No	Yes	2.00
626	6.26	0.82	100.00	3.11	0.58	1.27	9.80	0.00	9.80	0.544	No	Yes	2.00
627	6.27	0.82	100.00	3.11	0.58	1.27	9.80	0.00	9.80	0.544	No	Yes	2.00
628	6.28	0.81	100.00	3.12	0.58	1.27	9.79	0.00	9.79	0.542	No	Yes	2.00
629	6.29	0.81	100.00	3.12	0.58	1.27	9.66	0.00	9.66	0.540	No	Yes	2.00
630	6.30	0.81	100.00	3.11	0.58	1.27	9.66	0.00	9.66	0.537	No	Yes	2.00
631	6.31	0.81	100.00	3.11	0.58	1.27	9.65	0.00	9.65	0.536	No	Yes	2.00
632	6.32	0.81	100.00	3.11	0.58	1.27	9.64	0.00	9.64	0.533	No	Yes	1.99
633	6.33	0.80	100.00	3.11	0.58	1.27	9.51	0.00	9.51	0.528	No	Yes	1.96
634	6.34	0.79	100.00	3.11	0.58	1.27	9.39	0.00	9.39	0.522	No	Yes	1.94
635	6.35	0.79	100.00	3.11	0.58	1.27	9.38	0.00	9.38	0.519	No	Yes	1.93
636	6.36	0.78	100.00	3.11	0.58	1.27	9.37	0.00	9.37	0.513	No	Yes	1.91
637	6.37	0.77	100.00	3.12	0.59	1.27	9.12	0.00	9.12	0.503	No	Yes	1.87
638	6.38	0.75	100.00	3.14	0.59	1.27	8.87	0.00	8.87	0.487	No	Yes	1.81
639	6.39	0.74	100.00	3.14	0.59	1.27	8.62	0.00	8.62	0.477	No	Yes	1.77
640	6.40	0.73	100.00	3.15	0.59	1.26	8.61	0.00	8.61	0.469	No	Yes	1.74
641	6.41	0.72	100.00	3.14	0.59	1.26	8.49	0.00	8.49	0.463	No	Yes	1.72
642	6.42	0.72	100.00	3.13	0.59	1.26	8.36	0.00	8.36	0.458	No	Yes	1.70
643	6.43	0.71	100.00	3.13	0.59	1.26	8.35	0.00	8.35	0.450	No	Yes	1.67
644	6.44	0.70	100.00	3.12	0.59	1.26	8.10	0.00	8.10	0.447	No	Yes	1.66
645	6.45	0.70	100.00	3.10	0.59	1.26	8.10	0.00	8.10	0.447	No	Yes	1.66
646	6.46	0.71	100.00	3.08	0.59	1.26	8.22	0.00	8.22	0.452	No	Yes	1.68
647	6.47	0.73	100.00	3.05	0.59	1.26	8.21	0.00	8.21	0.463	No	Yes	1.71
648	6.48	0.74	100.00	3.02	0.59	1.26	8.58	0.00	8.58	0.475	No	Yes	1.76
649	6.49	0.77	100.00	2.97	0.59	1.26	8.82	0.00	8.82	0.492	No	Yes	1.82
650	6.50	0.78	98.62	2.95	0.59	1.26	9.06	0.00	9.06	0.499	No	Yes	1.85
651	6.51	0.78	97.33	2.93	0.59	1.26	8.93	0.00	8.93	0.499	No	Yes	1.85
652	6.52	0.77	96.84	2.92	0.59	1.26	8.80	0.00	8.80	0.493	No	Yes	1.83
653	6.53	0.77	96.15	2.91	0.59	1.26	8.80	0.00	8.80	0.490	No	Yes	1.81
654	6.54	0.77	95.08	2.90	0.59	1.26	8.80	0.00	8.80	0.493	No	Yes	1.83
655	6.55	0.78	94.03	2.89	0.59	1.25	8.92	0.00	8.92	0.500	No	Yes	1.85
656	6.56	0.79	93.18	2.88	0.59	1.25	9.03	0.00	9.03	0.507	No	Yes	1.87
657	6.57	0.80	92.65	2.87	0.59	1.25	9.03	0.00	9.03	0.510	No	Yes	1.89
658	6.58	0.80	92.52	2.87	0.59	1.25	9.03	0.00	9.03	0.511	No	Yes	1.89
659	6.59	0.80	92.47	2.87	0.59	1.25	9.02	0.00	9.02	0.511	No	Yes	1.89
660	6.60	0.80	92.39	2.87	0.59	1.25	9.02	0.00	9.02	0.514	No	Yes	1.90
661	6.61	0.81	92.00	2.86	0.59	1.25	9.13	0.00	9.13	0.521	No	Yes	1.92
662	6.62	0.84	90.56	2.84	0.59	1.25	9.38	0.00	9.38	0.540	No	Yes	2.00
663	6.63	0.88	88.70	2.82	0.59	1.25	9.98	0.00	9.98	0.567	No	Yes	2.00
664	6.64	0.92	86.47	2.79	0.58	1.25	10.46	0.00	10.46	0.601	No	Yes	2.00
665	6.65	0.96	84.87	2.77	0.58	1.25	11.06	0.00	11.06	0.629	No	Yes	2.00
666	6.66	1.00	83.58	2.76	0.58	1.24	11.42	0.00	11.42	0.658	No	Yes	2.00
667	6.67	1.03	83.20	2.75	0.58	1.24	11.90	0.00	11.90	0.676	No	Yes	2.00
668	6.68	1.03	84.06	2.76	0.58	1.24	12.01	0.00	12.01	0.677	No	Yes	2.00
669	6.69	0.99	86.95	2.80	0.58	1.24	11.64	0.00	11.64	0.643	No	Yes	2.00
670	6.70	0.90	90.73	2.85	0.58	1.24	10.43	0.00	10.43	0.580	No	Yes	2.00
671	6.71	0.83	93.89	2.89	0.59	1.24	9.09	0.00	9.09	0.527	No	Yes	1.95
672	6.72	0.80	94.89	2.90	0.59	1.24	9.08	0.00	9.08	0.504	No	Yes	1.86

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
673	6.73	0.81	94.74	2.90	0.59	1.24	9.20	0.00	9.20	0.509	No	Yes	1.88
674	6.74	0.80	95.71	2.91	0.59	1.24	9.31	0.00	9.31	0.504	No	Yes	1.86
675	6.75	0.78	97.60	2.93	0.59	1.24	8.82	0.00	8.82	0.489	No	Yes	1.80
676	6.76	0.75	100.00	2.97	0.59	1.24	8.45	0.00	8.45	0.467	No	Yes	1.72
677	6.77	0.72	100.00	2.99	0.59	1.24	8.21	0.00	8.21	0.445	No	Yes	1.64
678	6.78	0.70	100.00	3.00	0.59	1.24	7.72	0.00	7.72	0.431	No	Yes	1.59
679	6.79	0.70	100.00	3.00	0.59	1.24	7.72	0.00	7.72	0.424	No	Yes	1.56
680	6.80	0.70	100.00	2.99	0.59	1.24	7.83	0.00	7.83	0.427	No	Yes	1.57
681	6.81	0.71	100.00	2.98	0.59	1.24	7.83	0.00	7.83	0.430	No	Yes	1.58
682	6.82	0.72	99.90	2.96	0.59	1.24	7.82	0.00	7.82	0.437	No	Yes	1.61
683	6.83	0.73	97.89	2.94	0.59	1.24	8.18	0.00	8.18	0.449	No	Yes	1.65
684	6.84	0.75	96.13	2.91	0.59	1.24	8.42	0.00	8.42	0.461	No	Yes	1.70
685	6.85	0.76	95.62	2.91	0.59	1.24	8.42	0.00	8.42	0.465	No	Yes	1.71
686	6.86	0.75	96.02	2.91	0.59	1.24	8.42	0.00	8.42	0.462	No	Yes	1.70
687	6.87	0.74	96.68	2.92	0.59	1.24	8.29	0.00	8.29	0.455	No	Yes	1.67
688	6.88	0.73	97.78	2.93	0.59	1.23	8.17	0.00	8.17	0.443	No	Yes	1.63
689	6.89	0.71	98.99	2.95	0.59	1.23	7.92	0.00	7.92	0.430	No	Yes	1.58
690	6.90	0.69	100.00	2.97	0.59	1.23	7.67	0.00	7.67	0.415	No	Yes	1.52
691	6.91	0.68	100.00	2.97	0.59	1.23	7.43	0.00	7.43	0.406	No	Yes	1.49
692	6.92	0.67	100.00	2.97	0.59	1.23	7.43	0.00	7.43	0.403	No	Yes	1.48
693	6.93	0.68	100.00	2.97	0.59	1.23	7.54	0.00	7.54	0.405	No	Yes	1.49
694	6.94	0.69	100.00	2.96	0.59	1.23	7.54	0.00	7.54	0.409	No	Yes	1.50
695	6.95	0.69	99.81	2.96	0.59	1.23	7.66	0.00	7.66	0.414	No	Yes	1.52
696	6.96	0.70	99.28	2.95	0.59	1.23	7.77	0.00	7.77	0.418	No	Yes	1.53
697	6.97	0.70	99.05	2.95	0.59	1.23	7.77	0.00	7.77	0.420	No	Yes	1.54
698	6.98	0.70	99.08	2.95	0.59	1.23	7.77	0.00	7.77	4.000	Yes	Yes	2.00
699	6.99	0.81	93.85	2.89	0.59	1.23	7.77	0.00	7.77	4.000	Yes	Yes	2.00
700	7.00	0.97	86.84	2.80	0.58	1.22	11.95	0.00	11.95	4.000	Yes	Yes	2.00
701	7.01	1.13	81.17	2.73	0.57	1.22	13.61	0.00	13.61	4.000	Yes	Yes	2.00
702	7.02	1.34	73.19	2.63	0.58	1.22	13.62	0.00	13.62	4.000	Yes	Yes	2.00
703	7.03	1.68	63.50	2.51	0.56	1.21	19.17	54.91	74.08	4.000	Yes	No	2.00
704	7.04	2.09	54.76	2.40	0.54	1.21	25.95	54.51	80.46	4.000	Yes	No	2.00
705	7.05	2.39	50.13	2.34	0.54	1.20	28.51	53.61	82.12	4.000	Yes	No	2.00
706	7.06	2.54	48.25	2.32	0.54	1.20	30.24	53.32	83.56	4.000	Yes	No	2.00
707	7.07	2.67	46.78	2.30	0.53	1.20	31.50	53.02	84.52	4.000	Yes	No	2.00
708	7.08	2.78	45.37	2.28	0.53	1.20	33.10	52.79	85.89	4.000	Yes	No	2.00
709	7.09	2.88	43.82	2.26	0.53	1.20	33.91	52.23	86.14	4.000	Yes	No	2.00
710	7.10	2.95	42.38	2.24	0.53	1.20	35.16	51.79	86.95	4.000	Yes	No	2.00
711	7.11	2.99	41.22	2.23	0.53	1.20	35.39	51.19	86.58	4.000	Yes	No	2.00
712	7.12	3.01	40.93	2.22	0.53	1.19	35.49	51.04	86.53	0.122	No	No	0.47
713	7.13	3.03	40.46	2.22	0.53	1.19	35.71	50.82	86.53	0.122	No	No	0.47
714	7.14	3.10	38.91	2.20	0.53	1.19	36.17	49.96	86.13	0.122	No	No	0.46
715	7.15	3.18	36.44	2.17	0.53	1.19	37.68	48.61	86.28	0.122	No	No	0.46
716	7.16	3.25	34.61	2.15	0.53	1.19	38.61	47.39	86.00	0.122	No	No	0.46
717	7.17	3.35	32.40	2.12	0.54	1.19	38.65	45.47	84.12	0.120	No	No	0.45
718	7.18	3.52	29.46	2.08	0.53	1.19	41.33	43.06	84.39	0.120	No	No	0.46
719	7.19	3.73	25.68	2.03	0.54	1.19	44.41	38.93	83.34	0.119	No	No	0.45
720	7.20	3.93	22.98	2.00	0.54	1.19	46.34	35.16	81.50	0.117	No	No	0.44

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
721	7.21	4.07	20.91	1.97	0.55	1.20	48.26	31.77	80.03	0.116	No	No	0.44
722	7.22	4.23	18.63	1.95	0.55	1.20	49.89	27.38	77.27	0.113	No	No	0.42
723	7.23	4.32	16.53	1.92	0.56	1.20	51.98	22.80	74.79	0.111	No	No	0.41
724	7.24	4.36	14.88	1.90	0.57	1.20	52.03	18.69	70.72	0.108	No	No	0.40
725	7.25	4.33	13.87	1.89	0.58	1.21	51.56	16.05	67.61	0.105	No	No	0.39
726	7.26	4.30	13.08	1.88	0.59	1.21	50.95	13.97	64.92	0.103	No	No	0.38
727	7.27	4.28	12.36	1.87	0.59	1.21	51.02	12.11	63.12	0.102	No	No	0.37
728	7.28	4.27	12.19	1.86	0.60	1.21	51.01	11.67	62.68	0.102	No	No	0.37
729	7.29	4.24	12.50	1.87	0.59	1.21	50.72	12.44	63.16	0.102	No	No	0.37
730	7.30	4.17	13.39	1.88	0.59	1.21	49.57	14.68	64.26	0.103	No	No	0.38
731	7.31	4.08	14.72	1.90	0.58	1.20	48.37	18.00	66.38	0.105	No	No	0.38
732	7.32	3.99	16.22	1.92	0.58	1.20	47.18	21.58	68.75	0.106	No	No	0.39
733	7.33	3.87	18.22	1.94	0.57	1.20	45.84	26.01	71.85	0.109	No	No	0.40
734	7.34	3.76	20.31	1.97	0.56	1.19	43.85	30.02	73.86	0.111	No	No	0.41
735	7.35	3.66	22.34	1.99	0.56	1.19	42.79	33.52	76.31	0.113	No	No	0.42
736	7.36	3.59	23.82	2.01	0.55	1.19	42.01	35.79	77.80	0.114	No	No	0.43
737	7.37	3.53	25.23	2.03	0.55	1.19	41.14	37.73	78.86	0.115	No	No	0.43
738	7.38	3.47	26.59	2.04	0.55	1.19	40.49	39.46	79.96	0.116	No	No	0.43
739	7.39	3.43	27.73	2.06	0.54	1.18	39.87	40.77	80.64	0.117	No	No	0.44
740	7.40	3.41	28.47	2.07	0.54	1.18	39.60	41.60	81.19	0.117	No	No	0.44
741	7.41	3.40	28.86	2.07	0.54	1.18	39.56	42.03	81.60	0.117	No	No	0.44
742	7.42	3.41	28.97	2.07	0.54	1.18	39.65	42.18	81.83	0.118	No	No	0.44
743	7.43	3.43	29.04	2.08	0.54	1.18	39.86	42.30	82.16	0.118	No	No	0.44
744	7.44	3.46	28.95	2.07	0.54	1.18	40.06	42.24	82.30	0.118	No	No	0.44
745	7.45	3.50	28.74	2.07	0.54	1.18	40.61	42.11	82.72	0.118	No	No	0.45
746	7.46	3.53	28.43	2.07	0.54	1.18	41.05	41.83	82.89	0.119	No	No	0.45
747	7.47	3.56	28.09	2.06	0.54	1.18	41.27	41.48	82.75	0.118	No	No	0.45
748	7.48	3.58	27.86	2.06	0.54	1.18	41.48	41.24	82.72	0.118	No	No	0.45
749	7.49	3.60	27.59	2.06	0.54	1.18	41.58	40.93	82.52	0.118	No	No	0.45
750	7.50	3.61	27.43	2.06	0.54	1.18	41.91	40.79	82.69	0.118	No	No	0.45
751	7.51	3.63	27.23	2.05	0.54	1.18	42.01	40.55	82.56	0.118	No	No	0.45
752	7.52	3.64	27.10	2.05	0.54	1.18	42.10	40.41	82.51	0.118	No	No	0.45
753	7.53	3.66	26.89	2.05	0.54	1.17	42.31	40.18	82.50	0.118	No	No	0.45
754	7.54	3.68	26.72	2.05	0.54	1.17	42.64	40.02	82.66	0.118	No	No	0.45
755	7.55	3.70	26.61	2.05	0.54	1.17	42.73	39.89	82.63	0.118	No	No	0.45
756	7.56	3.70	26.64	2.05	0.54	1.17	42.71	39.93	82.64	0.118	No	No	0.45
757	7.57	3.70	26.67	2.05	0.54	1.17	42.69	39.96	82.65	0.118	No	No	0.45
758	7.58	3.71	26.69	2.05	0.54	1.17	42.78	40.01	82.79	0.118	No	No	0.45
759	7.59	3.71	26.74	2.05	0.54	1.17	42.75	40.07	82.83	0.119	No	No	0.45
760	7.60	3.68	27.13	2.05	0.54	1.17	42.61	40.55	83.16	0.119	No	No	0.45
761	7.61	3.64	27.72	2.06	0.54	1.17	41.79	41.13	82.91	0.119	No	No	0.45
762	7.62	3.58	28.48	2.07	0.54	1.17	41.18	41.92	83.10	0.119	No	No	0.45
763	7.63	3.53	29.22	2.08	0.54	1.17	40.58	42.65	83.23	0.119	No	No	0.45
764	7.64	3.47	30.06	2.09	0.54	1.17	39.87	43.42	83.29	0.119	No	No	0.45
765	7.65	3.42	30.89	2.10	0.54	1.17	39.16	44.12	83.28	0.119	No	No	0.45
766	7.66	3.38	31.48	2.11	0.54	1.17	38.68	44.61	83.29	0.119	No	No	0.45
767	7.67	3.36	31.83	2.11	0.54	1.17	38.54	44.92	83.46	0.119	No	No	0.45
768	7.68	3.35	32.03	2.11	0.54	1.17	38.41	45.08	83.48	0.119	No	No	0.45

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
769	7.69	3.34	32.20	2.12	0.54	1.16	38.27	45.21	83.48	0.119	No	No	0.45
770	7.70	3.33	32.27	2.12	0.54	1.16	38.14	45.24	83.38	0.119	No	No	0.45
771	7.71	3.33	32.21	2.12	0.54	1.16	38.12	45.18	83.31	0.119	No	No	0.45
772	7.72	3.34	31.99	2.11	0.54	1.16	38.22	45.00	83.22	0.119	No	No	0.45
773	7.73	3.35	31.69	2.11	0.54	1.16	38.32	44.74	83.06	0.119	No	No	0.45
774	7.74	3.37	31.32	2.10	0.54	1.16	38.54	44.42	82.96	0.119	No	No	0.45
775	7.75	3.39	30.93	2.10	0.54	1.16	38.75	44.08	82.84	0.119	No	No	0.45
776	7.76	3.42	30.25	2.09	0.54	1.16	38.97	43.43	82.40	0.118	No	No	0.44
777	7.77	3.46	29.48	2.08	0.54	1.16	39.64	42.75	82.39	0.118	No	No	0.44
778	7.78	3.50	28.85	2.07	0.54	1.16	40.09	42.13	82.21	0.118	No	No	0.44
779	7.79	3.55	28.13	2.06	0.54	1.16	40.09	41.29	81.38	0.117	No	No	0.44
780	7.80	3.65	26.81	2.05	0.54	1.16	41.33	39.90	81.23	0.117	No	No	0.44
781	7.81	3.79	25.10	2.03	0.54	1.16	43.59	37.97	81.56	0.117	No	No	0.44
782	7.82	3.92	23.49	2.01	0.54	1.16	44.75	35.73	80.48	0.116	No	No	0.44
783	7.83	4.01	22.40	1.99	0.55	1.16	45.89	34.11	80.00	0.116	No	No	0.43
784	7.84	4.11	21.29	1.98	0.55	1.16	46.70	32.26	78.96	0.115	No	No	0.43
785	7.85	4.17	20.47	1.97	0.55	1.16	47.94	30.89	78.83	0.115	No	No	0.43
786	7.86	4.23	19.81	1.96	0.55	1.16	48.29	29.64	77.93	0.114	No	No	0.43
787	7.87	4.26	19.44	1.96	0.55	1.16	48.62	28.93	77.55	0.114	No	No	0.42
788	7.88	4.30	19.01	1.95	0.55	1.16	49.07	28.09	77.16	0.113	No	No	0.42
789	7.89	4.34	18.65	1.95	0.55	1.16	49.62	27.39	77.01	0.113	No	No	0.42
790	7.90	4.37	18.46	1.94	0.55	1.16	49.83	26.99	76.82	0.113	No	No	0.42
791	7.91	4.38	18.53	1.94	0.55	1.16	50.02	27.18	77.20	0.113	No	No	0.42
792	7.92	4.37	18.75	1.95	0.55	1.16	49.98	27.65	77.63	0.114	No	No	0.42
793	7.93	4.35	19.12	1.95	0.55	1.16	49.61	28.38	77.98	0.114	No	No	0.43
794	7.94	4.31	19.68	1.96	0.55	1.15	49.21	29.50	78.72	0.115	No	No	0.43
795	7.95	4.25	20.76	1.97	0.55	1.15	48.57	31.54	80.11	0.116	No	No	0.43
796	7.96	4.18	21.86	1.99	0.54	1.15	47.39	33.39	80.79	0.117	No	No	0.44
797	7.97	4.13	22.67	2.00	0.54	1.15	46.78	34.70	81.48	0.117	No	No	0.44
798	7.98	4.11	22.87	2.00	0.54	1.15	46.75	35.03	81.78	0.118	No	No	0.44
799	7.99	4.01	22.16	1.99	0.54	1.15	46.76	33.83	80.59	0.116	No	No	0.44
800	8.00	3.90	21.77	1.98	0.56	1.15	43.47	32.64	76.11	0.112	No	No	0.42
801	8.01	3.78	21.68	1.98	0.56	1.15	43.01	32.41	75.42	0.112	No	No	0.42
802	8.02	3.76	23.15	2.00	0.55	1.15	42.70	34.84	77.55	0.114	No	No	0.42
803	8.03	3.74	24.75	2.02	0.55	1.15	42.51	37.27	79.78	0.116	No	No	0.43
804	8.04	3.73	26.77	2.05	0.54	1.15	42.41	40.04	82.45	0.118	No	No	0.44
805	8.05	3.72	28.84	2.07	0.53	1.14	42.00	42.50	84.49	0.120	No	No	0.45
806	8.06	3.73	30.82	2.10	0.53	1.14	42.03	44.64	86.68	0.122	No	No	0.46
807	8.07	3.86	32.48	2.12	0.52	1.14	42.52	46.37	88.89	0.125	No	No	0.47
808	8.08	4.06	33.33	2.13	0.51	1.14	45.85	47.88	93.73	0.130	No	No	0.50
809	8.09	4.35	33.37	2.13	0.50	1.13	48.65	48.53	97.18	0.134	No	No	0.52
810	8.10	4.63	32.91	2.12	0.50	1.13	51.87	48.80	100.67	0.138	No	No	0.54
811	8.11	5.03	31.80	2.11	0.49	1.13	55.00	48.37	103.36	0.142	No	No	0.56
812	8.12	5.44	30.09	2.09	0.48	1.12	61.46	47.83	109.29	0.151	No	No	0.61
813	8.13	5.88	27.71	2.06	0.48	1.12	65.26	45.59	110.85	0.154	No	No	0.62
814	8.14	6.23	25.31	2.03	0.47	1.12	69.28	42.80	112.08	0.156	No	No	0.63
815	8.15	6.61	22.37	1.99	0.47	1.12	72.93	38.25	111.17	0.154	No	No	0.63
816	8.16	6.89	19.96	1.96	0.47	1.12	77.63	33.89	111.52	0.155	No	No	0.63

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
817	8.17	7.05	17.80	1.94	0.48	1.12	78.53	28.82	107.35	0.148	No	No	0.59
818	8.18	7.07	16.33	1.92	0.49	1.12	78.64	24.96	103.60	0.142	No	No	0.56
819	8.19	7.05	14.63	1.90	0.50	1.13	78.57	20.19	98.76	0.136	No	No	0.53
820	8.20	7.04	12.56	1.87	0.51	1.13	78.46	14.15	92.61	0.129	No	No	0.49
821	8.21	7.02	10.32	1.84	0.53	1.13	78.68	7.92	86.60	0.122	No	No	0.46
822	8.22	6.98	7.44	1.81	0.54	1.14	78.59	1.99	80.58	0.116	No	No	0.44
823	8.23	6.93	4.69	1.77	0.55	1.14	77.56	0.08	77.65	0.114	No	No	0.42
824	8.24	6.88	2.62	1.75	0.55	1.14	77.21	0.00	77.21	0.113	No	No	0.42
825	8.25	6.81	2.23	1.74	0.55	1.14	77.17	0.00	77.17	0.113	No	No	0.42
826	8.26	6.64	3.81	1.76	0.56	1.14	75.10	0.01	75.11	0.112	No	No	0.41
827	8.27	6.40	6.15	1.79	0.57	1.14	71.49	0.64	72.13	0.109	No	No	0.40
828	8.28	6.15	8.98	1.82	0.56	1.14	69.14	4.54	73.68	0.110	No	No	0.41
829	8.29	5.97	10.89	1.85	0.56	1.14	66.77	8.98	75.75	0.112	No	No	0.42
830	8.30	5.78	12.31	1.87	0.55	1.13	64.88	12.71	77.58	0.114	No	No	0.42
831	8.31	5.64	13.15	1.88	0.55	1.13	62.39	14.87	77.27	0.113	No	No	0.42
832	8.32	5.55	13.56	1.88	0.55	1.13	61.89	15.95	77.84	0.114	No	No	0.43
833	8.33	5.54	13.71	1.88	0.55	1.13	61.74	16.36	78.11	0.114	No	No	0.43
834	8.34	5.57	13.63	1.88	0.55	1.13	61.93	16.14	78.07	0.114	No	No	0.43
835	8.35	5.64	13.33	1.88	0.55	1.13	62.79	15.38	78.17	0.114	No	No	0.43
836	8.36	5.73	12.81	1.87	0.55	1.13	63.88	14.04	77.92	0.114	No	No	0.43
837	8.37	5.86	12.05	1.86	0.55	1.13	65.11	12.01	77.11	0.113	No	No	0.42
838	8.38	5.98	11.26	1.85	0.55	1.13	67.08	9.96	77.04	0.113	No	No	0.42
839	8.39	6.07	10.68	1.85	0.56	1.13	67.86	8.48	76.34	0.113	No	No	0.42
840	8.40	6.12	10.04	1.84	0.56	1.13	67.88	6.88	74.77	0.111	No	No	0.41
841	8.41	6.18	8.98	1.82	0.56	1.13	68.91	4.54	73.44	0.110	No	No	0.41
842	8.42	6.25	7.54	1.81	0.57	1.13	69.94	2.05	71.99	0.109	No	No	0.40
843	8.43	6.29	6.43	1.79	0.57	1.13	70.27	0.84	71.11	0.108	No	No	0.40
844	8.44	6.31	5.68	1.78	0.57	1.13	70.26	0.37	70.62	0.108	No	No	0.40
845	8.45	6.34	4.65	1.77	0.57	1.13	70.45	0.08	70.52	0.108	No	No	0.40
846	8.46	6.40	3.29	1.75	0.57	1.13	71.27	0.00	71.27	0.108	No	No	0.40
847	8.47	6.47	1.69	1.73	0.57	1.13	71.99	0.00	71.99	0.109	No	No	0.40
848	8.48	6.55	0.26	1.72	0.57	1.13	72.81	0.00	72.81	0.110	No	No	0.41
849	8.49	6.62	0.00	1.70	0.56	1.13	73.52	0.00	73.52	0.110	No	No	0.41
850	8.50	6.69	0.00	1.69	0.56	1.12	74.34	0.00	74.34	0.111	No	No	0.41
851	8.51	6.76	0.00	1.68	0.56	1.12	74.84	0.00	74.84	0.111	No	No	0.41
852	8.52	6.90	0.00	1.67	0.56	1.12	75.65	0.00	75.65	0.112	No	No	0.42
853	8.53	7.07	0.00	1.66	0.55	1.12	78.70	0.00	78.70	0.115	No	No	0.43
854	8.54	7.26	0.00	1.65	0.55	1.12	80.14	0.00	80.14	0.116	No	No	0.44
855	8.55	7.39	0.00	1.64	0.54	1.12	81.59	0.00	81.59	0.117	No	No	0.44
856	8.56	7.52	0.00	1.64	0.54	1.12	82.61	0.00	82.61	0.118	No	No	0.45
857	8.57	7.63	0.00	1.63	0.53	1.11	84.47	0.00	84.47	0.120	No	No	0.45
858	8.58	7.69	0.00	1.62	0.53	1.11	84.75	0.00	84.75	0.120	No	No	0.46
859	8.59	7.68	0.00	1.62	0.53	1.11	84.51	0.00	84.51	0.120	No	No	0.45
860	8.60	7.57	0.00	1.62	0.54	1.11	84.05	0.00	84.05	0.120	No	No	0.45
861	8.61	7.41	0.00	1.63	0.54	1.11	81.06	0.00	81.06	0.117	No	No	0.44
862	8.62	7.18	0.00	1.64	0.55	1.11	79.34	0.00	79.34	0.115	No	No	0.43
863	8.63	6.96	0.00	1.66	0.55	1.12	76.87	0.00	76.87	0.113	No	No	0.42
864	8.64	6.69	0.00	1.68	0.56	1.12	73.77	0.00	73.77	0.110	No	No	0.41

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
865	8.65	6.49	0.00	1.69	0.57	1.12	70.66	0.00	70.66	0.108	No	No	0.40
866	8.66	6.21	0.15	1.71	0.57	1.12	70.63	0.00	70.63	0.108	No	No	0.40
867	8.67	5.86	2.65	1.75	0.59	1.12	64.75	0.00	64.75	0.103	No	No	0.38
868	8.68	5.46	5.89	1.79	0.60	1.12	59.36	0.46	59.82	0.099	No	No	0.36
869	8.69	5.18	8.46	1.82	0.60	1.12	57.31	3.37	60.67	0.100	No	No	0.36
870	8.70	5.04	10.02	1.84	0.60	1.12	55.57	6.50	62.07	0.101	No	No	0.37
871	8.71	4.95	11.58	1.86	0.59	1.12	54.46	10.26	64.72	0.103	No	No	0.38
872	8.72	4.93	13.04	1.88	0.58	1.12	54.00	14.06	68.06	0.106	No	No	0.39
873	8.73	4.94	14.60	1.89	0.57	1.11	54.29	18.16	72.44	0.109	No	No	0.41
874	8.74	4.96	16.13	1.91	0.56	1.11	54.58	22.08	76.66	0.113	No	No	0.42
875	8.75	4.99	18.31	1.94	0.54	1.11	54.31	27.20	81.51	0.117	No	No	0.44
876	8.76	5.03	20.10	1.96	0.53	1.10	54.93	31.11	86.05	0.122	No	No	0.46
877	8.77	5.11	21.39	1.98	0.52	1.10	55.59	33.75	89.33	0.125	No	No	0.48
878	8.78	5.19	21.68	1.98	0.52	1.10	56.39	34.42	90.82	0.127	No	No	0.49
879	8.79	5.27	21.66	1.98	0.52	1.10	57.32	34.50	91.82	0.128	No	No	0.49
880	8.80	5.33	21.50	1.98	0.52	1.10	58.14	34.34	92.49	0.128	No	No	0.49
881	8.81	5.38	20.85	1.97	0.52	1.10	58.15	33.07	91.22	0.127	No	No	0.49
882	8.82	5.42	19.74	1.96	0.52	1.10	59.13	30.93	90.05	0.126	No	No	0.48
883	8.83	5.45	17.86	1.94	0.53	1.10	59.31	26.77	86.08	0.122	No	No	0.46
884	8.84	5.44	15.95	1.91	0.54	1.10	59.30	22.07	81.37	0.117	No	No	0.44
885	8.85	5.42	14.10	1.89	0.56	1.10	59.19	17.21	76.40	0.113	No	No	0.42
886	8.86	5.39	12.55	1.87	0.57	1.11	59.07	13.04	72.11	0.109	No	No	0.40
887	8.87	5.34	11.30	1.85	0.58	1.11	58.40	9.71	68.11	0.106	No	No	0.39
888	8.88	5.27	10.69	1.85	0.59	1.11	57.78	8.15	65.94	0.104	No	No	0.38
889	8.89	5.20	10.79	1.85	0.59	1.11	57.01	8.37	65.37	0.104	No	No	0.38
890	8.90	5.07	11.15	1.85	0.59	1.11	56.00	9.22	65.22	0.104	No	No	0.38
891	8.91	4.94	11.54	1.86	0.59	1.11	53.72	10.13	63.85	0.103	No	No	0.38
892	8.92	4.81	12.14	1.86	0.59	1.11	52.70	11.61	64.30	0.103	No	No	0.38
893	8.93	4.69	13.21	1.88	0.59	1.11	51.43	14.33	65.76	0.104	No	No	0.38
894	8.94	4.52	14.48	1.89	0.58	1.11	49.73	17.49	67.23	0.105	No	No	0.39
895	8.95	4.39	15.37	1.90	0.58	1.10	47.11	19.51	66.62	0.105	No	No	0.38
896	8.96	4.31	15.78	1.91	0.58	1.10	47.07	20.50	67.57	0.105	No	No	0.39
897	8.97	4.31	15.79	1.91	0.58	1.10	47.04	20.54	67.58	0.105	No	No	0.39
898	8.98	4.31	15.81	1.91	0.58	1.10	47.02	20.58	67.60	0.105	No	No	0.39
899	8.99	4.16	17.19	1.93	0.57	1.10	46.93	23.82	70.75	0.108	No	No	0.40
900	9.00	4.02	18.72	1.95	0.58	1.10	41.96	26.58	68.54	0.106	No	No	0.39
901	9.01	3.87	20.26	1.97	0.57	1.10	41.88	29.64	71.52	0.109	No	No	0.40
902	9.02	3.89	20.09	1.96	0.57	1.10	41.98	29.34	71.32	0.108	No	No	0.40
903	9.03	3.93	19.73	1.96	0.57	1.10	42.40	28.70	71.09	0.108	No	No	0.40
904	9.04	4.03	19.47	1.96	0.57	1.10	43.13	28.27	71.40	0.109	No	No	0.40
905	9.05	4.12	19.41	1.96	0.56	1.10	45.23	28.42	73.65	0.110	No	No	0.41
906	9.06	4.23	20.80	1.97	0.56	1.09	45.16	31.12	76.28	0.113	No	No	0.42
907	9.07	4.30	22.49	1.99	0.54	1.09	46.56	34.35	80.91	0.117	No	No	0.44
908	9.08	4.49	23.44	2.01	0.54	1.09	47.56	36.11	83.67	0.119	No	No	0.45
909	9.09	4.71	22.39	1.99	0.53	1.09	50.94	34.87	85.81	0.121	No	No	0.46
910	9.10	5.00	20.06	1.96	0.53	1.09	53.52	30.84	84.36	0.120	No	No	0.45
911	9.11	5.31	17.29	1.93	0.54	1.09	56.88	25.15	82.03	0.118	No	No	0.44
912	9.12	5.69	14.16	1.89	0.55	1.09	61.03	17.52	78.54	0.115	No	No	0.43

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
913	9.13	6.29	9.11	1.83	0.57	1.09	66.16	4.75	70.91	0.108	No	No	0.40
914	9.14	6.91	3.92	1.76	0.56	1.09	76.31	0.01	76.32	0.113	No	No	0.42
915	9.15	7.37	0.10	1.71	0.54	1.09	80.75	0.00	80.75	0.117	No	No	0.44
916	9.16	7.66	0.00	1.69	0.54	1.09	80.72	0.00	80.72	0.117	No	No	0.44
917	9.17	7.80	0.00	1.68	0.53	1.09	85.14	0.00	85.14	0.121	No	No	0.46
918	9.18	7.94	0.00	1.68	0.53	1.08	85.11	0.00	85.11	0.121	No	No	0.46
919	9.19	7.88	0.00	1.69	0.53	1.08	84.97	0.00	84.97	0.121	No	No	0.46
920	9.20	7.78	0.00	1.69	0.54	1.08	83.17	0.00	83.17	0.119	No	No	0.45
921	9.21	7.64	0.00	1.68	0.54	1.08	81.99	0.00	81.99	0.118	No	No	0.44
922	9.22	7.50	0.00	1.68	0.55	1.08	80.40	0.00	80.40	0.116	No	No	0.44
923	9.23	7.27	0.00	1.67	0.55	1.08	78.60	0.00	78.60	0.115	No	No	0.43
924	9.24	7.04	0.00	1.67	0.56	1.09	74.72	0.00	74.72	0.111	No	No	0.41
925	9.25	6.81	0.00	1.67	0.56	1.09	73.13	0.00	73.13	0.110	No	No	0.41
926	9.26	6.67	0.00	1.69	0.57	1.09	71.43	0.00	71.43	0.109	No	No	0.40
927	9.27	6.56	0.00	1.71	0.57	1.09	70.25	0.00	70.25	0.108	No	No	0.40
928	9.28	6.46	1.15	1.73	0.58	1.09	69.49	0.00	69.49	0.107	No	No	0.40
929	9.29	6.43	3.02	1.75	0.58	1.09	68.21	0.00	68.21	0.106	No	No	0.39
930	9.30	6.36	4.30	1.77	0.58	1.09	69.33	0.04	69.36	0.107	No	No	0.40
931	9.31	6.29	6.08	1.79	0.58	1.09	67.09	0.58	67.67	0.106	No	No	0.39
932	9.32	6.18	8.14	1.81	0.58	1.08	65.75	2.92	68.67	0.106	No	No	0.39
933	9.33	6.16	9.85	1.84	0.57	1.08	65.63	6.38	72.00	0.109	No	No	0.40
934	9.34	6.19	10.76	1.85	0.56	1.08	65.95	8.63	74.59	0.111	No	No	0.41
935	9.35	6.23	10.80	1.85	0.56	1.08	66.23	8.74	74.98	0.112	No	No	0.42
936	9.36	6.27	10.85	1.85	0.56	1.08	66.72	8.87	75.59	0.112	No	No	0.42
937	9.37	6.31	10.71	1.85	0.56	1.08	67.11	8.54	75.65	0.112	No	No	0.42
938	9.38	6.31	11.06	1.85	0.55	1.08	67.37	9.44	76.81	0.113	No	No	0.42
939	9.39	6.29	11.67	1.86	0.55	1.08	66.57	11.04	77.61	0.114	No	No	0.43
940	9.40	6.23	12.62	1.87	0.55	1.08	66.27	13.65	79.92	0.116	No	No	0.44
941	9.41	6.17	13.52	1.88	0.54	1.08	65.36	16.08	81.44	0.117	No	No	0.44
942	9.42	6.06	14.54	1.89	0.54	1.07	64.44	18.81	83.25	0.119	No	No	0.45
943	9.43	5.96	15.45	1.91	0.54	1.07	62.60	21.09	83.70	0.119	No	No	0.45
944	9.44	5.86	16.29	1.92	0.53	1.07	61.91	23.19	85.10	0.121	No	No	0.46
945	9.45	5.80	15.94	1.91	0.54	1.07	61.17	22.23	83.40	0.119	No	No	0.45
946	9.46	5.74	15.64	1.91	0.54	1.07	60.64	21.41	82.05	0.118	No	No	0.45
947	9.47	5.66	15.45	1.91	0.54	1.07	59.90	20.85	80.75	0.117	No	No	0.44
948	9.48	5.54	16.84	1.92	0.54	1.07	58.77	24.26	83.03	0.119	No	No	0.45
949	9.49	5.43	18.23	1.94	0.54	1.07	56.72	27.31	84.03	0.120	No	No	0.45
950	9.50	5.32	19.40	1.96	0.53	1.07	56.03	29.80	85.83	0.121	No	No	0.46
951	9.51	5.25	20.16	1.96	0.53	1.07	55.25	31.28	86.53	0.122	No	No	0.47
952	9.52	5.16	20.88	1.97	0.53	1.07	54.48	32.60	87.08	0.123	No	No	0.47
953	9.53	5.07	21.70	1.98	0.53	1.07	53.09	33.95	87.04	0.123	No	No	0.47
954	9.54	4.98	22.49	1.99	0.53	1.07	52.32	35.26	87.58	0.123	No	No	0.47
955	9.55	4.92	23.19	2.00	0.53	1.07	51.55	36.34	87.89	0.124	No	No	0.47
956	9.56	4.85	23.86	2.01	0.53	1.07	50.90	37.33	88.23	0.124	No	No	0.47
957	9.57	4.76	24.67	2.02	0.52	1.06	50.13	38.46	88.59	0.124	No	No	0.48
958	9.58	4.67	25.54	2.03	0.53	1.06	48.75	39.51	88.26	0.124	No	No	0.47
959	9.59	4.58	26.40	2.04	0.52	1.06	47.89	40.57	88.45	0.124	No	No	0.48
960	9.60	4.51	27.07	2.05	0.52	1.06	47.23	41.33	88.56	0.124	No	No	0.48

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
961	9.61	4.45	27.60	2.06	0.52	1.06	46.58	41.89	88.47	0.124	No	No	0.48
962	9.62	4.39	28.15	2.06	0.53	1.06	45.94	42.45	88.38	0.124	No	No	0.48
963	9.63	4.30	28.86	2.07	0.53	1.06	45.18	43.14	88.32	0.124	No	No	0.48
964	9.64	4.21	29.70	2.08	0.53	1.06	43.81	43.82	87.63	0.123	No	No	0.47
965	9.65	4.10	30.60	2.10	0.53	1.06	42.85	44.59	87.44	0.123	No	No	0.47
966	9.66	4.01	31.48	2.11	0.53	1.06	41.89	45.28	87.17	0.123	No	No	0.47
967	9.67	3.90	32.54	2.12	0.53	1.06	40.83	46.07	86.90	0.123	No	No	0.47
968	9.68	3.71	35.05	2.15	0.53	1.06	39.45	47.94	87.38	0.123	No	No	0.47
969	9.69	3.49	38.57	2.19	0.53	1.06	35.79	49.65	85.44	0.121	No	No	0.46
970	9.70	3.25	42.81	2.25	0.53	1.06	33.79	51.68	85.46	0.121	No	No	0.46
971	9.71	3.16	45.19	2.28	0.53	1.06	32.11	52.45	84.56	0.120	No	No	0.46
972	9.72	3.23	44.79	2.27	0.53	1.06	32.82	52.44	85.26	0.121	No	No	0.46
973	9.73	3.54	40.84	2.22	0.53	1.06	36.03	51.12	87.15	0.123	No	No	0.47
974	9.74	4.06	34.42	2.14	0.52	1.06	41.62	47.90	89.52	0.125	No	No	0.48
975	9.75	4.99	24.02	2.01	0.53	1.06	49.15	37.29	86.44	0.122	No	No	0.47
976	9.76	5.73	16.86	1.92	0.52	1.06	64.82	24.94	89.76	0.125	No	No	0.48
977	9.77	6.64	9.64	1.83	0.57	1.06	65.12	5.90	71.02	0.108	No	No	0.40
978	9.78	7.24	6.03	1.79	0.55	1.06	77.60	0.58	78.17	0.114	No	No	0.43
979	9.79	8.00	1.73	1.73	0.54	1.06	83.50	0.00	83.50	0.119	No	No	0.45
980	9.80	8.52	0.00	1.70	0.52	1.05	88.56	0.00	88.56	0.124	No	No	0.48
981	9.81	9.13	0.00	1.66	0.51	1.05	93.50	0.00	93.50	0.130	No	No	0.50
982	9.82	9.68	0.00	1.62	0.49	1.05	101.89	0.00	101.89	0.140	No	No	0.56
983	9.83	10.15	0.00	1.60	0.49	1.05	105.29	0.00	105.29	0.145	No	No	0.58
984	9.84	10.43	0.00	1.58	0.48	1.05	107.78	0.00	107.78	0.149	No	No	0.60
985	9.85	10.86	0.00	1.56	0.48	1.05	110.16	0.00	110.16	0.152	No	No	0.62
986	9.86	11.43	0.00	1.54	0.46	1.05	118.30	0.00	118.30	0.168	No	No	0.70
987	9.87	12.04	0.00	1.52	0.45	1.04	124.71	0.00	124.71	0.183	No	No	0.78
988	9.88	12.68	0.00	1.50	0.44	1.04	128.78	0.00	128.78	0.194	No	No	0.84
989	9.89	13.19	0.00	1.47	0.42	1.04	137.38	0.00	137.38	0.224	No	No	1.01
990	9.90	13.57	0.00	1.45	0.42	1.04	139.84	0.00	139.84	0.234	No	No	1.06
991	9.91	13.80	0.00	1.44	0.42	1.04	140.09	0.00	140.09	0.235	No	No	1.07
992	9.92	13.92	0.00	1.42	0.41	1.04	144.15	0.00	144.15	0.255	No	No	1.18
993	9.93	14.40	0.00	1.40	0.41	1.04	143.40	0.00	143.40	0.251	No	No	1.16
994	9.94	14.87	0.00	1.36	0.40	1.04	154.26	0.00	154.26	0.320	No	No	1.56
995	9.95	15.49	0.00	1.35	0.39	1.03	158.21	0.00	158.21	0.354	No	No	1.76
996	9.96	15.72	0.00	1.33	0.38	1.03	161.85	0.00	161.85	0.392	No	No	1.98
997	9.97	15.72	0.00	1.33	0.39	1.03	161.00	0.00	161.00	0.382	No	No	1.93
998	9.98	15.72	0.00	1.33	0.39	1.03	158.05	0.00	158.05	0.353	No	No	1.75
999	9.99	15.75	0.00	1.35	0.38	1.03	161.70	0.00	161.70	0.390	No	No	1.97
1000	10.00	15.82	0.00	1.33	0.39	1.03	160.85	0.00	160.85	0.381	No	No	1.92

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	$CRR_{7.5}$	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
q_t :	Total cone resistance
FC:	Fines content (%)
I_c :	Soil behavior type index
m:	Stress exponent
C_N :	Overburden correction factor
q_{c1N} :	Normalized and adjusted cone resistance
Δq_{c1N} :	Cone resistance correction factor due to fines
$q_{c1N,cs}$:	Normalized and adjusted cone resistance
$CRR_{7.5}$:	Cyclic resistance ratio for $M_w=7.5$
FS:	Factor of safety against soil liquefaction

:: Post-earthquake settlement of dry sands ::													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.01	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.02	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.03	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.04	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.05	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.06	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.07	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.08	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.09	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.10	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.11	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.12	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.13	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.14	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.15	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.16	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.17	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.18	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.19	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.20	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.21	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.22	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.23	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.24	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.25	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.26	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.27	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.28	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.29	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.30	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.31	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.32	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.33	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.34	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.35	3.45	13.20	1.87	24.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.36	3.20	9.30	3.46	32.18	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.37	3.10	7.94	4.59	36.45	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.38	3.05	7.36	5.32	39.19	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.39	3.05	7.27	5.60	40.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.40	3.08	7.64	5.37	41.06	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.41	3.12	8.21	5.03	41.28	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.42	3.18	9.00	4.63	41.68	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.43	3.24	9.78	4.29	41.94	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.44	3.29	10.61	4.00	42.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.45	3.35	11.44	3.77	43.15	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.46	3.40	12.25	3.60	44.13	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.47	3.45	13.15	3.43	45.09	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.48	3.50	14.07	3.26	45.81	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.49	3.54	14.86	3.14	46.66	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.50	3.57	15.41	3.08	47.46	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.51	3.58	15.69	3.08	48.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.52	3.59	15.88	3.08	48.83	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.53	3.60	15.97	3.07	49.09	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.54	3.58	15.67	3.18	49.90	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.55	3.56	15.19	3.35	50.92	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.56	3.50	14.16	3.75	53.03	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.57	3.45	13.15	4.20	55.22	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.58	3.37	11.85	4.89	57.88	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.59	3.29	10.49	5.75	60.32	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.60	3.19	9.16	6.79	62.20	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.61	3.10	7.89	8.07	63.62	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.62	3.03	7.09	9.10	64.52	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.63	2.99	6.64	9.79	65.06	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.64	2.97	6.47	10.23	66.16	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.65	2.96	6.28	10.73	67.42	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.66	2.94	6.08	11.39	69.20	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.67	2.92	5.87	12.04	70.63	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.68	2.90	5.68	12.69	72.13	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.69	2.89	5.56	13.46	74.80	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.70	2.88	5.50	14.12	77.68	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.71	2.88	5.52	14.61	80.59	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.72	2.89	5.56	14.84	82.59	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.73	2.90	5.70	14.91	84.95	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.74	2.92	5.94	14.97	89.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.75	2.95	6.19	15.10	93.36	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.76	2.97	6.43	15.22	97.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.77	2.99	6.61	15.34	101.37	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.78	3.00	6.80	15.40	104.65	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.79	3.02	6.94	15.51	107.59	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.80	3.03	7.06	15.63	110.33	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.81	3.04	7.20	15.69	112.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.82	3.06	7.40	15.69	116.14	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.83	3.08	7.63	15.65	119.39	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.84	3.09	7.78	15.65	121.82	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.85	3.10	7.95	15.60	124.05	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.86	3.12	8.13	15.49	125.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.87	3.14	8.43	15.27	128.80	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.88	3.16	8.65	15.11	130.65	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.89	3.16	8.76	15.06	132.01	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.90	3.16	8.75	15.13	132.32	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.91	3.16	8.72	15.19	132.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.92	3.16	8.70	15.26	132.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.93	3.16	8.69	15.32	133.15	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.94	3.16	8.65	15.44	133.56	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.95	3.15	8.63	15.50	133.81	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.96	3.15	8.61	15.55	133.90	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)

Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.97	3.17	8.85	15.42	136.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.98	3.19	9.09	15.29	138.97	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.99	3.21	9.33	15.16	141.39	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

Total estimated settlement: 0.00**:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction ::**

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.00	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.01	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.02	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.03	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.04	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.05	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00
1.06	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.07	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.08	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.09	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.10	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.11	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.12	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.13	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.14	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.15	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.16	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.17	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.18	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.19	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
1.20	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	1.21	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.22	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.23	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.24	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.25	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.26	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.27	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.28	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.29	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.30	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.31	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.32	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.33	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.34	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.35	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.36	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.37	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.38	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.39	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.40	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.41	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.42	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.43	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.44	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.45	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.46	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.47	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.48	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.49	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.50	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.51	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.52	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.53	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.54	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.55	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.56	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.57	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.58	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.59	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.60	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.61	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
1.62	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.63	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.64	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.65	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
1.66	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.67	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.68	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.69	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.70	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.71	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.72	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	1.73	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.74	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.76	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.77	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.78	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	1.79	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
1.80	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.81	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.82	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.83	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.84	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.85	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.86	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.87	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
1.88	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.89	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.90	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.91	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.92	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.93	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.94	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.95	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
1.96	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.97	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.98	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.99	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.00	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.01	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.02	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	2.03	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
2.04	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.05	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.06	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	2.07	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.08	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.09	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
2.10	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.11	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.12	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.13	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.14	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.15	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.16	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.17	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
2.18	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.19	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.20	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.21	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.22	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.23	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.24	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.26	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.27	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.28	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.29	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
2.30	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.31	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.32	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.34	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.35	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00
2.36	15.73	2.00	0.00	1.00	0.00	2.37	15.71	2.00	0.00	1.00	0.00
2.38	16.01	2.00	0.00	1.00	0.00	2.39	16.15	2.00	0.00	1.00	0.00
2.40	16.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.41	16.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.42	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00	2.43	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00
2.44	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00	2.45	17.15	2.00	0.00	1.00	0.00
2.46	17.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.47	17.58	2.00	0.00	1.00	0.00
2.48	17.87	2.00	0.00	1.00	0.00	2.49	17.86	2.00	0.00	1.00	0.00
2.50	17.99	2.00	0.00	1.00	0.00	2.51	17.97	2.00	0.00	1.00	0.00
2.52	17.96	2.00	0.00	1.00	0.00	2.53	18.25	2.00	0.00	1.00	0.00
2.54	18.23	2.00	0.00	1.00	0.00	2.55	18.05	2.00	0.00	1.00	0.00
2.56	17.88	2.00	0.00	1.00	0.00	2.57	17.56	2.00	0.00	1.00	0.00
2.58	17.38	2.00	0.00	1.00	0.00	2.59	17.37	2.00	0.00	1.00	0.00
2.60	17.19	2.00	0.00	1.00	0.00	2.61	17.18	2.00	0.00	1.00	0.00
2.62	17.16	2.00	0.00	1.00	0.00	2.63	17.30	2.00	0.00	1.00	0.00
2.64	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	2.65	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00
2.66	17.55	2.00	0.00	1.00	0.00	2.67	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00
2.68	18.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.69	18.56	2.00	0.00	1.00	0.00
2.70	18.54	2.00	0.00	1.00	0.00	2.71	18.52	2.00	0.00	1.00	0.00
2.72	18.65	2.00	0.00	1.00	0.00	2.73	18.78	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
2.74	18.92	2.00	0.00	1.00	0.00	2.75	18.90	2.00	0.00	1.00	0.00
2.76	18.73	2.00	0.00	1.00	0.00	2.77	18.71	2.00	0.00	1.00	0.00
2.78	18.84	2.00	0.00	1.00	0.00	2.79	18.82	2.00	0.00	1.00	0.00
2.80	19.10	2.00	0.00	1.00	0.00	2.81	19.39	2.00	0.00	1.00	0.00
2.82	19.37	2.00	0.00	1.00	0.00	2.83	19.50	2.00	0.00	1.00	0.00
2.84	19.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.85	19.91	2.00	0.00	1.00	0.00
2.86	20.34	2.00	0.00	1.00	0.00	2.87	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
2.88	20.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.89	20.58	2.00	0.00	1.00	0.00
2.90	20.56	2.00	0.00	1.00	0.00	2.91	20.54	2.00	0.00	1.00	0.00
2.92	20.66	2.00	0.00	1.00	0.00	2.93	20.49	2.00	0.00	1.00	0.00
2.94	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00	2.95	20.45	2.00	0.00	1.00	0.00
2.96	20.43	2.00	0.00	1.00	0.00	2.97	20.55	2.00	0.00	1.00	0.00
2.98	20.54	2.00	0.00	1.00	0.00	2.99	20.52	2.00	0.00	1.00	0.00
3.00	21.37	2.00	0.00	1.00	0.00	3.01	21.65	2.00	0.00	1.00	0.00
3.02	22.36	2.00	0.00	1.00	0.00	3.03	22.49	2.00	0.00	1.00	0.00
3.04	22.76	2.00	0.00	1.00	0.00	3.05	23.03	2.00	0.00	1.00	0.00
3.06	23.01	2.00	0.00	1.00	0.00	3.07	22.99	2.00	0.00	1.00	0.00
3.08	22.82	2.00	0.00	1.00	0.00	3.09	22.65	2.00	0.00	1.00	0.00
3.10	22.49	2.00	0.00	1.00	0.00	3.11	22.32	2.00	0.00	1.00	0.00
3.12	22.30	2.00	0.00	1.00	0.00	3.13	22.27	2.00	0.00	1.00	0.00
3.14	22.25	2.00	0.00	1.00	0.00	3.15	22.08	2.00	0.00	1.00	0.00
3.16	21.77	2.00	0.00	1.00	0.00	3.17	21.31	2.00	0.00	1.00	0.00
3.18	20.72	2.00	0.00	1.00	0.00	3.19	20.55	2.00	0.00	1.00	0.00
3.20	20.39	2.00	0.00	1.00	0.00	3.21	20.08	2.00	0.00	1.00	0.00
3.22	19.92	2.00	0.00	1.00	0.00	3.23	19.76	2.00	0.00	1.00	0.00
3.24	19.74	2.00	0.00	1.00	0.00	3.25	19.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.26	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	3.27	18.97	2.00	0.00	1.00	0.00
3.28	18.95	2.00	0.00	1.00	0.00	3.29	18.22	2.00	0.00	1.00	0.00
3.30	18.06	2.00	0.00	1.00	0.00	3.31	18.04	2.00	0.00	1.00	0.00
3.32	18.02	2.00	0.00	1.00	0.00	3.33	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00
3.34	18.85	2.00	0.00	1.00	0.00	3.35	18.98	2.00	0.00	1.00	0.00
3.36	19.25	2.00	0.00	1.00	0.00	3.37	19.52	2.00	0.00	1.00	0.00
3.38	19.36	2.00	0.00	1.00	0.00	3.39	19.34	2.00	0.00	1.00	0.00
3.40	19.32	2.00	0.00	1.00	0.00	3.41	18.87	2.00	0.00	1.00	0.00
3.42	19.00	2.00	0.00	1.00	0.00	3.43	18.98	2.00	0.00	1.00	0.00
3.44	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	3.45	18.80	2.00	0.00	1.00	0.00
3.46	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	3.47	19.05	2.00	0.00	1.00	0.00
3.48	19.32	2.00	0.00	1.00	0.00	3.49	19.30	2.00	0.00	1.00	0.00
3.50	19.70	2.00	0.00	1.00	0.00	3.51	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00
3.52	20.24	2.00	0.00	1.00	0.00	3.53	20.50	2.00	0.00	1.00	0.00
3.54	20.48	2.00	0.00	1.00	0.00	3.55	20.47	2.00	0.00	1.00	0.00
3.56	20.59	2.00	0.00	1.00	0.00	3.57	20.43	2.00	0.00	1.00	0.00
3.58	20.27	2.00	0.00	1.00	0.00	3.59	19.97	2.00	0.00	1.00	0.00
3.60	19.81	2.00	0.00	1.00	0.00	3.61	19.52	2.00	0.00	1.00	0.00
3.62	19.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.63	19.34	2.00	0.00	1.00	0.00
3.64	19.04	2.00	0.00	1.00	0.00	3.65	18.75	2.00	0.00	1.00	0.00
3.66	18.73	2.00	0.00	1.00	0.00	3.67	18.30	2.00	0.00	1.00	0.00
3.68	18.00	2.00	0.00	1.00	0.00	3.69	17.71	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
3.70	17.69	2.00	0.00	1.00	0.00	3.71	17.54	2.00	0.00	1.00	0.00
3.72	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00	3.73	17.51	2.00	0.00	1.00	0.00
3.74	17.49	2.00	0.00	1.00	0.00	3.75	17.48	2.00	0.00	1.00	0.00
3.76	17.32	2.00	0.00	1.00	0.00	3.77	17.31	2.00	0.00	1.00	0.00
3.78	17.43	2.00	0.00	1.00	0.00	3.79	17.83	2.00	0.00	1.00	0.00
3.80	17.82	2.00	0.00	1.00	0.00	3.81	17.94	2.00	0.00	1.00	0.00
3.82	17.93	2.00	0.00	1.00	0.00	3.83	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
3.84	17.90	2.00	0.00	1.00	0.00	3.85	17.89	2.00	0.00	1.00	0.00
3.86	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00	3.87	18.13	2.00	0.00	1.00	0.00
3.88	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00	3.89	17.27	2.00	0.00	1.00	0.00
3.90	17.12	2.00	0.00	1.00	0.00	3.91	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
3.92	17.50	2.00	0.00	1.00	0.00	3.93	17.63	2.00	0.00	1.00	0.00
3.94	17.75	2.00	0.00	1.00	0.00	3.95	17.87	2.00	0.00	1.00	0.00
3.96	17.99	2.00	0.00	1.00	0.00	3.97	18.11	2.00	0.00	1.00	0.00
3.98	18.10	2.00	0.00	1.00	0.00	3.99	18.09	2.00	0.00	1.00	0.00
4.00	18.07	2.00	0.00	1.00	0.00	4.01	17.92	2.00	0.00	1.00	0.00
4.02	17.77	2.00	0.00	1.00	0.00	4.03	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00
4.04	17.74	2.00	0.00	1.00	0.00	4.05	17.18	2.00	0.00	1.00	0.00
4.06	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00	4.07	16.88	2.00	0.00	1.00	0.00
4.08	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00	4.09	16.58	2.00	0.00	1.00	0.00
4.10	16.43	2.00	0.00	1.00	0.00	4.11	16.28	2.00	0.00	1.00	0.00
4.12	16.14	2.00	0.00	1.00	0.00	4.13	15.85	2.00	0.00	1.00	0.00
4.14	15.84	2.00	0.00	1.00	0.00	4.15	15.83	2.00	0.00	1.00	0.00
4.16	15.68	2.00	0.00	1.00	0.00	4.17	15.66	2.00	0.00	1.00	0.00
4.18	15.25	2.00	0.00	1.00	0.00	4.19	15.23	2.00	0.00	1.00	0.00
4.20	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00	4.21	14.67	2.00	0.00	1.00	0.00
4.22	14.52	2.00	0.00	1.00	0.00	4.23	14.24	2.00	0.00	1.00	0.00
4.24	14.09	2.00	0.00	1.00	0.00	4.25	14.08	2.00	0.00	1.00	0.00
4.26	14.07	2.00	0.00	1.00	0.00	4.27	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00
4.28	14.05	2.00	0.00	1.00	0.00	4.29	14.04	2.00	0.00	1.00	0.00
4.30	14.03	2.00	0.00	1.00	0.00	4.31	13.88	2.00	0.00	1.00	0.00
4.32	13.60	2.00	0.00	1.00	0.00	4.33	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00
4.34	12.91	2.00	0.00	1.00	0.00	4.35	12.22	2.00	0.00	1.00	0.00
4.36	11.94	2.00	0.00	1.00	0.00	4.37	11.80	2.00	0.00	1.00	0.00
4.38	11.66	2.00	0.00	1.00	0.00	4.39	11.24	2.00	0.00	1.00	0.00
4.40	11.23	2.00	0.00	1.00	0.00	4.41	10.95	2.00	0.00	1.00	0.00
4.42	10.81	2.00	0.00	1.00	0.00	4.43	10.94	2.00	0.00	1.00	0.00
4.44	10.93	2.00	0.00	1.00	0.00	4.45	10.92	2.00	0.00	1.00	0.00
4.46	11.05	2.00	0.00	1.00	0.00	4.47	11.31	2.00	0.00	1.00	0.00
4.48	12.24	2.00	0.00	1.00	0.00	4.49	12.77	2.00	0.00	1.00	0.00
4.50	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00	4.51	12.89	2.00	0.00	1.00	0.00
4.52	12.74	2.00	0.00	1.00	0.00	4.53	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00
4.54	12.59	2.00	0.00	1.00	0.00	4.55	12.45	2.00	0.00	1.00	0.00
4.56	12.31	2.00	0.00	1.00	0.00	4.57	12.03	2.00	0.00	1.00	0.00
4.58	11.75	2.00	0.00	1.00	0.00	4.59	10.81	2.00	0.00	1.00	0.00
4.60	10.27	2.00	0.00	1.00	0.00	4.61	9.59	2.00	0.00	1.00	0.00
4.62	9.18	2.00	0.00	1.00	0.00	4.63	8.91	2.00	0.00	1.00	0.00
4.64	8.50	2.00	0.00	1.00	0.00	4.65	8.49	1.97	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
4.66	7.81	1.86	0.00	1.00	0.00	4.67	7.27	1.71	0.00	1.00	0.00
4.68	6.86	1.57	0.00	1.00	0.00	4.69	6.18	1.40	0.00	1.00	0.00
4.70	5.36	1.21	0.00	1.00	0.00	4.71	4.81	1.04	0.00	1.00	0.00
4.72	4.40	0.93	0.00	1.00	0.00	4.73	4.13	0.84	0.00	1.00	0.00
4.74	3.85	0.75	0.00	1.00	0.00	4.75	3.44	0.67	0.00	1.00	0.00
4.76	3.30	0.61	0.00	1.00	0.00	4.77	3.16	0.58	0.00	1.00	0.00
4.78	3.16	0.54	0.00	1.00	0.00	4.79	2.89	0.51	0.00	1.00	0.00
4.80	2.88	0.49	0.00	1.00	0.00	4.81	2.88	0.45	0.00	1.00	0.00
4.82	2.47	0.41	0.00	1.00	0.00	4.83	2.47	0.36	0.00	1.00	0.00
4.84	2.33	0.35	0.00	1.00	0.00	4.85	2.33	0.31	0.00	1.00	0.00
4.86	2.06	0.27	0.00	1.00	0.00	4.87	1.92	0.23	0.00	1.00	0.00
4.88	1.92	0.21	0.00	1.00	0.00	4.89	1.92	0.20	0.00	1.00	0.00
4.90	1.78	0.18	0.00	1.00	0.00	4.91	1.78	0.17	0.00	1.00	0.00
4.92	1.78	0.18	0.00	1.00	0.00	4.93	1.91	0.20	0.00	1.00	0.00
4.94	1.91	0.23	0.00	1.00	0.00	4.95	2.18	0.27	0.00	1.00	0.00
4.96	2.32	0.31	0.00	1.00	0.00	4.97	2.45	0.33	0.00	1.00	0.00
4.98	2.45	0.34	0.00	1.00	0.00	4.99	2.45	0.46	0.00	1.00	0.00
5.00	3.93	0.59	0.00	1.00	0.00	5.01	4.06	0.72	0.00	1.00	0.00
5.02	4.06	0.72	0.00	1.00	0.00	5.03	3.92	0.68	0.00	1.00	0.00
5.04	3.65	0.65	0.00	1.00	0.00	5.05	3.65	0.58	0.00	1.00	0.00
5.06	3.11	0.50	0.00	1.00	0.00	5.07	2.84	0.38	0.00	1.00	0.00
5.08	2.17	0.28	0.00	1.00	0.00	5.09	1.90	0.19	0.00	1.00	0.00
5.10	1.76	0.18	0.00	1.00	0.00	5.11	2.03	0.19	0.00	1.00	0.00
5.12	2.03	0.22	0.00	1.00	0.00	5.13	2.03	0.27	0.00	1.00	0.00
5.14	2.70	0.33	0.00	1.00	0.00	5.15	2.83	0.33	0.00	1.00	0.00
5.16	2.02	0.27	0.00	1.00	0.00	5.17	2.02	0.23	0.00	1.00	0.00
5.18	2.42	0.24	0.00	1.00	0.00	5.19	2.15	0.21	0.00	1.00	0.00
5.20	1.62	0.13	0.00	1.00	0.00	5.21	1.48	0.13	0.00	1.00	0.00
5.22	2.15	0.20	0.00	1.00	0.00	5.23	2.42	0.29	0.00	1.00	0.00
5.24	2.68	0.28	0.00	1.00	0.00	5.25	2.01	0.27	0.00	1.00	0.00
5.26	2.28	0.29	0.00	1.00	0.00	5.27	2.94	0.29	0.00	1.00	0.00
5.28	2.01	0.28	0.00	1.00	0.00	5.29	2.14	0.24	0.00	1.00	0.00
5.30	2.54	0.33	0.00	1.00	0.00	5.31	3.07	0.41	0.00	1.00	0.00
5.32	3.20	0.42	0.00	1.00	0.00	5.33	2.67	0.60	0.00	1.00	0.00
5.34	5.31	0.63	0.00	1.00	0.00	5.35	3.60	0.68	0.00	1.00	0.00
5.36	3.33	0.50	0.00	1.00	0.00	5.37	3.06	0.45	0.00	1.00	0.00
5.38	2.93	0.46	0.00	1.00	0.00	5.39	3.46	0.51	0.00	1.00	0.00
5.40	3.72	0.54	0.00	1.00	0.00	5.41	3.32	0.53	0.00	1.00	0.00
5.42	3.32	0.45	0.00	1.00	0.00	5.43	2.66	0.34	0.00	1.00	0.00
5.44	2.00	0.28	0.00	1.00	0.00	5.45	2.53	0.32	0.00	1.00	0.00
5.46	3.19	0.45	0.00	1.00	0.00	5.47	3.71	0.54	0.00	1.00	0.00
5.48	3.58	0.53	0.00	1.00	0.00	5.49	3.18	0.52	0.00	1.00	0.00
5.50	3.57	0.50	0.00	1.00	0.00	5.51	3.31	0.50	0.00	1.00	0.00
5.52	3.18	0.41	0.00	1.00	0.00	5.53	2.39	0.30	0.00	1.00	0.00
5.54	1.99	0.20	0.00	1.00	0.00	5.55	1.86	0.20	0.00	1.00	0.00
5.56	2.38	0.28	0.00	1.00	0.00	5.57	3.04	0.35	0.00	1.00	0.00
5.58	2.78	0.40	0.00	1.00	0.00	5.59	3.04	0.42	0.00	1.00	0.00
5.60	3.30	0.50	0.00	1.00	0.00	5.61	3.69	0.49	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
5.62	2.90	0.41	0.00	1.00	0.00	5.63	2.38	0.28	0.00	1.00	0.00
5.64	1.98	0.18	0.00	1.00	0.00	5.65	1.59	0.10	0.00	1.00	0.00
5.66	1.32	0.04	0.00	1.00	0.00	5.67	1.32	0.02	0.00	1.00	0.00
5.68	1.32	0.02	0.00	1.00	0.00	5.69	1.32	0.05	0.00	1.00	0.00
5.70	1.71	0.09	0.00	1.00	0.00	5.71	1.84	0.13	0.00	1.00	0.00
5.72	1.84	0.14	0.00	1.00	0.00	5.73	1.97	0.15	0.00	1.00	0.00
5.74	1.97	0.17	0.00	1.00	0.00	5.75	2.10	0.18	0.00	1.00	0.00
5.76	2.10	0.19	0.00	1.00	0.00	5.77	2.10	0.20	0.00	1.00	0.00
5.78	2.23	0.22	0.00	1.00	0.00	5.79	2.36	0.26	0.00	1.00	0.00
5.80	2.62	0.31	0.00	1.00	0.00	5.81	2.88	0.40	0.00	1.00	0.00
5.82	3.53	0.49	0.00	1.00	0.00	5.83	3.78	0.59	0.00	1.00	0.00
5.84	4.17	0.67	0.00	1.00	0.00	5.85	4.55	0.81	0.00	1.00	0.00
5.86	5.45	0.94	0.00	1.00	0.00	5.87	5.71	1.06	0.00	1.00	0.00
5.88	6.09	1.14	0.00	1.00	0.00	5.89	6.47	1.22	0.00	1.00	0.00
5.90	6.72	1.32	0.00	1.00	0.00	5.91	7.35	1.40	0.00	1.00	0.00
5.92	7.48	1.46	0.00	1.00	0.00	5.93	7.47	1.49	0.00	1.00	0.00
5.94	7.72	1.51	0.00	1.00	0.00	5.95	7.84	1.56	0.00	1.00	0.00
5.96	8.09	1.59	0.00	1.00	0.00	5.97	8.09	1.61	0.00	1.00	0.00
5.98	8.08	1.61	0.00	1.00	0.00	5.99	8.08	1.66	0.00	1.00	0.00
6.00	8.83	1.74	0.00	1.00	0.00	6.01	9.08	1.83	0.00	1.00	0.00
6.02	9.20	1.86	0.00	1.00	0.00	6.03	9.19	1.88	0.00	1.00	0.00
6.04	9.31	1.89	0.00	1.00	0.00	6.05	9.30	1.91	0.00	1.00	0.00
6.06	9.42	1.93	0.00	1.00	0.00	6.07	9.54	1.97	0.00	1.00	0.00
6.08	9.79	2.00	0.00	1.00	0.00	6.09	9.91	2.00	0.00	1.00	0.00
6.10	10.03	2.00	0.00	1.00	0.00	6.11	10.02	2.00	0.00	1.00	0.00
6.12	10.14	2.00	0.00	1.00	0.00	6.13	10.38	2.00	0.00	1.00	0.00
6.14	10.50	2.00	0.00	1.00	0.00	6.15	10.49	2.00	0.00	1.00	0.00
6.16	10.49	2.00	0.00	1.00	0.00	6.17	10.36	2.00	0.00	1.00	0.00
6.18	10.22	2.00	0.00	1.00	0.00	6.19	10.09	2.00	0.00	1.00	0.00
6.20	9.96	2.00	0.00	1.00	0.00	6.21	9.83	2.00	0.00	1.00	0.00
6.22	9.58	2.00	0.00	1.00	0.00	6.23	9.57	1.99	0.00	1.00	0.00
6.24	9.69	2.00	0.00	1.00	0.00	6.25	9.81	2.00	0.00	1.00	0.00
6.26	9.80	2.00	0.00	1.00	0.00	6.27	9.80	2.00	0.00	1.00	0.00
6.28	9.79	2.00	0.00	1.00	0.00	6.29	9.66	2.00	0.00	1.00	0.00
6.30	9.66	2.00	0.00	1.00	0.00	6.31	9.65	2.00	0.00	1.00	0.00
6.32	9.64	1.99	0.00	1.00	0.00	6.33	9.51	1.96	0.00	1.00	0.00
6.34	9.39	1.94	0.00	1.00	0.00	6.35	9.38	1.93	0.00	1.00	0.00
6.36	9.37	1.91	0.00	1.00	0.00	6.37	9.12	1.87	0.00	1.00	0.00
6.38	8.87	1.81	0.00	1.00	0.00	6.39	8.62	1.77	0.00	1.00	0.00
6.40	8.61	1.74	0.00	1.00	0.00	6.41	8.49	1.72	0.00	1.00	0.00
6.42	8.36	1.70	0.00	1.00	0.00	6.43	8.35	1.67	0.00	1.00	0.00
6.44	8.10	1.66	0.00	1.00	0.00	6.45	8.10	1.66	0.00	1.00	0.00
6.46	8.22	1.68	0.00	1.00	0.00	6.47	8.21	1.71	0.00	1.00	0.00
6.48	8.58	1.76	0.00	1.00	0.00	6.49	8.82	1.82	0.00	1.00	0.00
6.50	9.06	1.85	0.00	1.00	0.00	6.51	8.93	1.85	0.00	1.00	0.00
6.52	8.80	1.83	0.00	1.00	0.00	6.53	8.80	1.81	0.00	1.00	0.00
6.54	8.80	1.83	0.00	1.00	0.00	6.55	8.92	1.85	0.00	1.00	0.00
6.56	9.03	1.87	0.00	1.00	0.00	6.57	9.03	1.89	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
6.58	9.03	1.89	0.00	1.00	0.00	6.59	9.02	1.89	0.00	1.00	0.00
6.60	9.02	1.90	0.00	1.00	0.00	6.61	9.13	1.92	0.00	1.00	0.00
6.62	9.38	2.00	0.00	1.00	0.00	6.63	9.98	2.00	0.00	1.00	0.00
6.64	10.46	2.00	0.00	1.00	0.00	6.65	11.06	2.00	0.00	1.00	0.00
6.66	11.42	2.00	0.00	1.00	0.00	6.67	11.90	2.00	0.00	1.00	0.00
6.68	12.01	2.00	0.00	1.00	0.00	6.69	11.64	2.00	0.00	1.00	0.00
6.70	10.43	2.00	0.00	1.00	0.00	6.71	9.09	1.95	0.00	1.00	0.00
6.72	9.08	1.86	0.00	1.00	0.00	6.73	9.20	1.88	0.00	1.00	0.00
6.74	9.31	1.86	0.00	1.00	0.00	6.75	8.82	1.80	0.00	1.00	0.00
6.76	8.45	1.72	0.00	1.00	0.00	6.77	8.21	1.64	0.00	1.00	0.00
6.78	7.72	1.59	0.00	1.00	0.00	6.79	7.72	1.56	0.00	1.00	0.00
6.80	7.83	1.57	0.00	1.00	0.00	6.81	7.83	1.58	0.00	1.00	0.00
6.82	7.82	1.61	0.00	1.00	0.00	6.83	8.18	1.65	0.00	1.00	0.00
6.84	8.42	1.70	0.00	1.00	0.00	6.85	8.42	1.71	0.00	1.00	0.00
6.86	8.42	1.70	0.00	1.00	0.00	6.87	8.29	1.67	0.00	1.00	0.00
6.88	8.17	1.63	0.00	1.00	0.00	6.89	7.92	1.58	0.00	1.00	0.00
6.90	7.67	1.52	0.00	1.00	0.00	6.91	7.43	1.49	0.00	1.00	0.00
6.92	7.43	1.48	0.00	1.00	0.00	6.93	7.54	1.49	0.00	1.00	0.00
6.94	7.54	1.50	0.00	1.00	0.00	6.95	7.66	1.52	0.00	1.00	0.00
6.96	7.77	1.53	0.00	1.00	0.00	6.97	7.77	1.54	0.00	1.00	0.00
6.98	7.77	2.00	0.00	1.00	0.00	6.99	7.77	2.00	0.00	1.00	0.00
7.00	11.95	2.00	0.00	1.00	0.00	7.01	13.61	2.00	0.00	1.00	0.00
7.02	13.62	2.00	0.00	1.00	0.00	7.03	74.08	2.00	0.00	1.00	0.00
7.04	80.46	2.00	0.00	1.00	0.00	7.05	82.12	2.00	0.00	1.00	0.00
7.06	83.56	2.00	0.00	1.00	0.00	7.07	84.52	2.00	0.00	1.00	0.00
7.08	85.89	2.00	0.00	1.00	0.00	7.09	86.14	2.00	0.00	1.00	0.00
7.10	86.95	2.00	0.00	1.00	0.00	7.11	86.58	2.00	0.00	1.00	0.00
7.12	86.53	0.47	2.63	1.00	0.03	7.13	86.53	0.47	2.63	1.00	0.03
7.14	86.13	0.46	2.64	1.00	0.03	7.15	86.28	0.46	2.64	1.00	0.03
7.16	86.00	0.46	2.64	1.00	0.03	7.17	84.12	0.45	2.69	1.00	0.03
7.18	84.39	0.46	2.69	1.00	0.03	7.19	83.34	0.45	2.71	1.00	0.03
7.20	81.50	0.44	2.76	1.00	0.03	7.21	80.03	0.44	2.80	1.00	0.03
7.22	77.27	0.42	2.89	1.00	0.03	7.23	74.79	0.41	2.97	1.00	0.03
7.24	70.72	0.40	3.10	1.00	0.03	7.25	67.61	0.39	3.22	1.00	0.03
7.26	64.92	0.38	3.33	1.00	0.03	7.27	63.12	0.37	3.41	1.00	0.03
7.28	62.68	0.37	3.43	1.00	0.03	7.29	63.16	0.37	3.41	1.00	0.03
7.30	64.26	0.38	3.36	1.00	0.03	7.31	66.38	0.38	3.27	1.00	0.03
7.32	68.75	0.39	3.18	1.00	0.03	7.33	71.85	0.40	3.06	1.00	0.03
7.34	73.86	0.41	3.00	1.00	0.03	7.35	76.31	0.42	2.92	1.00	0.03
7.36	77.80	0.43	2.87	1.00	0.03	7.37	78.86	0.43	2.84	1.00	0.03
7.38	79.96	0.43	2.81	1.00	0.03	7.39	80.64	0.44	2.79	1.00	0.03
7.40	81.19	0.44	2.77	1.00	0.03	7.41	81.60	0.44	2.76	1.00	0.03
7.42	81.83	0.44	2.75	1.00	0.03	7.43	82.16	0.44	2.75	1.00	0.03
7.44	82.30	0.44	2.74	1.00	0.03	7.45	82.72	0.45	2.73	1.00	0.03
7.46	82.89	0.45	2.73	1.00	0.03	7.47	82.75	0.45	2.73	1.00	0.03
7.48	82.72	0.45	2.73	1.00	0.03	7.49	82.52	0.45	2.74	1.00	0.03
7.50	82.69	0.45	2.73	1.00	0.03	7.51	82.56	0.45	2.73	1.00	0.03
7.52	82.51	0.45	2.74	1.00	0.03	7.53	82.50	0.45	2.74	1.00	0.03

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
7.54	82.66	0.45	2.73	1.00	0.03	7.55	82.63	0.45	2.73	1.00	0.03
7.56	82.64	0.45	2.73	1.00	0.03	7.57	82.65	0.45	2.73	1.00	0.03
7.58	82.79	0.45	2.73	1.00	0.03	7.59	82.83	0.45	2.73	1.00	0.03
7.60	83.16	0.45	2.72	1.00	0.03	7.61	82.91	0.45	2.72	1.00	0.03
7.62	83.10	0.45	2.72	1.00	0.03	7.63	83.23	0.45	2.72	1.00	0.03
7.64	83.29	0.45	2.71	1.00	0.03	7.65	83.28	0.45	2.71	1.00	0.03
7.66	83.29	0.45	2.71	1.00	0.03	7.67	83.46	0.45	2.71	1.00	0.03
7.68	83.48	0.45	2.71	1.00	0.03	7.69	83.48	0.45	2.71	1.00	0.03
7.70	83.38	0.45	2.71	1.00	0.03	7.71	83.31	0.45	2.71	1.00	0.03
7.72	83.22	0.45	2.72	1.00	0.03	7.73	83.06	0.45	2.72	1.00	0.03
7.74	82.96	0.45	2.72	1.00	0.03	7.75	82.84	0.45	2.73	1.00	0.03
7.76	82.40	0.44	2.74	1.00	0.03	7.77	82.39	0.44	2.74	1.00	0.03
7.78	82.21	0.44	2.74	1.00	0.03	7.79	81.38	0.44	2.77	1.00	0.03
7.80	81.23	0.44	2.77	1.00	0.03	7.81	81.56	0.44	2.76	1.00	0.03
7.82	80.48	0.44	2.79	1.00	0.03	7.83	80.00	0.43	2.81	1.00	0.03
7.84	78.96	0.43	2.84	1.00	0.03	7.85	78.83	0.43	2.84	1.00	0.03
7.86	77.93	0.43	2.87	1.00	0.03	7.87	77.55	0.42	2.88	1.00	0.03
7.88	77.16	0.42	2.89	1.00	0.03	7.89	77.01	0.42	2.89	1.00	0.03
7.90	76.82	0.42	2.90	1.00	0.03	7.91	77.20	0.42	2.89	1.00	0.03
7.92	77.63	0.42	2.88	1.00	0.03	7.93	77.98	0.43	2.87	1.00	0.03
7.94	78.72	0.43	2.84	1.00	0.03	7.95	80.11	0.43	2.80	1.00	0.03
7.96	80.79	0.44	2.78	1.00	0.03	7.97	81.48	0.44	2.76	1.00	0.03
7.98	81.78	0.44	2.76	1.00	0.03	7.99	80.59	0.44	2.79	1.00	0.03
8.00	76.11	0.42	2.92	1.00	0.03	8.01	75.42	0.42	2.94	1.00	0.03
8.02	77.55	0.42	2.88	1.00	0.03	8.03	79.78	0.43	2.81	1.00	0.03
8.04	82.45	0.44	2.74	1.00	0.03	8.05	84.49	0.45	2.68	1.00	0.03
8.06	86.68	0.46	2.63	1.00	0.03	8.07	88.89	0.47	2.57	1.00	0.03
8.08	93.73	0.50	2.46	1.00	0.02	8.09	97.18	0.52	2.39	1.00	0.02
8.10	100.67	0.54	2.32	1.00	0.02	8.11	103.36	0.56	2.27	1.00	0.02
8.12	109.29	0.61	2.17	1.00	0.02	8.13	110.85	0.62	2.15	1.00	0.02
8.14	112.08	0.63	2.13	1.00	0.02	8.15	111.17	0.63	2.14	1.00	0.02
8.16	111.52	0.63	2.14	1.00	0.02	8.17	107.35	0.59	2.20	1.00	0.02
8.18	103.60	0.56	2.27	1.00	0.02	8.19	98.76	0.53	2.36	1.00	0.02
8.20	92.61	0.49	2.49	1.00	0.02	8.21	86.60	0.46	2.63	1.00	0.03
8.22	80.58	0.44	2.79	1.00	0.03	8.23	77.65	0.42	2.88	1.00	0.03
8.24	77.21	0.42	2.89	1.00	0.03	8.25	77.17	0.42	2.89	1.00	0.03
8.26	75.11	0.41	2.95	1.00	0.03	8.27	72.13	0.40	3.05	1.00	0.03
8.28	73.68	0.41	3.00	1.00	0.03	8.29	75.75	0.42	2.93	1.00	0.03
8.30	77.58	0.42	2.88	1.00	0.03	8.31	77.27	0.42	2.89	1.00	0.03
8.32	77.84	0.43	2.87	1.00	0.03	8.33	78.11	0.43	2.86	1.00	0.03
8.34	78.07	0.43	2.86	1.00	0.03	8.35	78.17	0.43	2.86	1.00	0.03
8.36	77.92	0.43	2.87	1.00	0.03	8.37	77.11	0.42	2.89	1.00	0.03
8.38	77.04	0.42	2.89	1.00	0.03	8.39	76.34	0.42	2.92	1.00	0.03
8.40	74.77	0.41	2.97	1.00	0.03	8.41	73.44	0.41	3.01	1.00	0.03
8.42	71.99	0.40	3.06	1.00	0.03	8.43	71.11	0.40	3.09	1.00	0.03
8.44	70.62	0.40	3.11	1.00	0.03	8.45	70.52	0.40	3.11	1.00	0.03
8.46	71.27	0.40	3.08	1.00	0.03	8.47	71.99	0.40	3.06	1.00	0.03
8.48	72.81	0.41	3.03	1.00	0.03	8.49	73.52	0.41	3.01	1.00	0.03

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
8.50	74.34	0.41	2.98	1.00	0.03	8.51	74.84	0.41	2.96	1.00	0.03
8.52	75.65	0.42	2.94	1.00	0.03	8.53	78.70	0.43	2.84	1.00	0.03
8.54	80.14	0.44	2.80	1.00	0.03	8.55	81.59	0.44	2.76	1.00	0.03
8.56	82.61	0.45	2.73	1.00	0.03	8.57	84.47	0.45	2.68	1.00	0.03
8.58	84.75	0.46	2.68	1.00	0.03	8.59	84.51	0.45	2.68	1.00	0.03
8.60	84.05	0.45	2.69	1.00	0.03	8.61	81.06	0.44	2.78	1.00	0.03
8.62	79.34	0.43	2.83	1.00	0.03	8.63	76.87	0.42	2.90	1.00	0.03
8.64	73.77	0.41	3.00	1.00	0.03	8.65	70.66	0.40	3.11	1.00	0.03
8.66	70.63	0.40	3.11	1.00	0.03	8.67	64.75	0.38	3.34	1.00	0.03
8.68	59.82	0.36	3.56	1.00	0.04	8.69	60.67	0.36	3.52	1.00	0.04
8.70	62.07	0.37	3.45	1.00	0.03	8.71	64.72	0.38	3.34	1.00	0.03
8.72	68.06	0.39	3.20	1.00	0.03	8.73	72.44	0.41	3.04	1.00	0.03
8.74	76.66	0.42	2.91	1.00	0.03	8.75	81.51	0.44	2.76	1.00	0.03
8.76	86.05	0.46	2.64	1.00	0.03	8.77	89.33	0.48	2.56	1.00	0.03
8.78	90.82	0.49	2.53	1.00	0.03	8.79	91.82	0.49	2.51	1.00	0.03
8.80	92.49	0.49	2.49	1.00	0.02	8.81	91.22	0.49	2.52	1.00	0.03
8.82	90.05	0.48	2.55	1.00	0.03	8.83	86.08	0.46	2.64	1.00	0.03
8.84	81.37	0.44	2.77	1.00	0.03	8.85	76.40	0.42	2.91	1.00	0.03
8.86	72.11	0.40	3.06	1.00	0.03	8.87	68.11	0.39	3.20	1.00	0.03
8.88	65.94	0.38	3.29	1.00	0.03	8.89	65.37	0.38	3.31	1.00	0.03
8.90	65.22	0.38	3.32	1.00	0.03	8.91	63.85	0.38	3.38	1.00	0.03
8.92	64.30	0.38	3.36	1.00	0.03	8.93	65.76	0.38	3.30	1.00	0.03
8.94	67.23	0.39	3.24	1.00	0.03	8.95	66.62	0.38	3.26	1.00	0.03
8.96	67.57	0.39	3.22	1.00	0.03	8.97	67.58	0.39	3.22	1.00	0.03
8.98	67.60	0.39	3.22	1.00	0.03	8.99	70.75	0.40	3.10	1.00	0.03
9.00	68.54	0.39	3.19	1.00	0.03	9.01	71.52	0.40	3.08	1.00	0.03
9.02	71.32	0.40	3.08	1.00	0.03	9.03	71.09	0.40	3.09	1.00	0.03
9.04	71.40	0.40	3.08	1.00	0.03	9.05	73.65	0.41	3.00	1.00	0.03
9.06	76.28	0.42	2.92	1.00	0.03	9.07	80.91	0.44	2.78	1.00	0.03
9.08	83.67	0.45	2.70	1.00	0.03	9.09	85.81	0.46	2.65	1.00	0.03
9.10	84.36	0.45	2.69	1.00	0.03	9.11	82.03	0.44	2.75	1.00	0.03
9.12	78.54	0.43	2.85	1.00	0.03	9.13	70.91	0.40	3.10	1.00	0.03
9.14	76.32	0.42	2.92	1.00	0.03	9.15	80.75	0.44	2.78	1.00	0.03
9.16	80.72	0.44	2.79	1.00	0.03	9.17	85.14	0.46	2.67	1.00	0.03
9.18	85.11	0.46	2.67	1.00	0.03	9.19	84.97	0.46	2.67	1.00	0.03
9.20	83.17	0.45	2.72	1.00	0.03	9.21	81.99	0.44	2.75	1.00	0.03
9.22	80.40	0.44	2.79	1.00	0.03	9.23	78.60	0.43	2.85	1.00	0.03
9.24	74.72	0.41	2.97	1.00	0.03	9.25	73.13	0.41	3.02	1.00	0.03
9.26	71.43	0.40	3.08	1.00	0.03	9.27	70.25	0.40	3.12	1.00	0.03
9.28	69.49	0.40	3.15	1.00	0.03	9.29	68.21	0.39	3.20	1.00	0.03
9.30	69.36	0.40	3.15	1.00	0.03	9.31	67.67	0.39	3.22	1.00	0.03
9.32	68.67	0.39	3.18	1.00	0.03	9.33	72.00	0.40	3.06	1.00	0.03
9.34	74.59	0.41	2.97	1.00	0.03	9.35	74.98	0.42	2.96	1.00	0.03
9.36	75.59	0.42	2.94	1.00	0.03	9.37	75.65	0.42	2.94	1.00	0.03
9.38	76.81	0.42	2.90	1.00	0.03	9.39	77.61	0.43	2.88	1.00	0.03
9.40	79.92	0.44	2.81	1.00	0.03	9.41	81.44	0.44	2.77	1.00	0.03
9.42	83.25	0.45	2.72	1.00	0.03	9.43	83.70	0.45	2.70	1.00	0.03
9.44	85.10	0.46	2.67	1.00	0.03	9.45	83.40	0.45	2.71	1.00	0.03

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
9.46	82.05	0.45	2.75	1.00	0.03	9.47	80.75	0.44	2.78	1.00	0.03
9.48	83.03	0.45	2.72	1.00	0.03	9.49	84.03	0.45	2.70	1.00	0.03
9.50	85.83	0.46	2.65	1.00	0.03	9.51	86.53	0.47	2.63	1.00	0.03
9.52	87.08	0.47	2.62	1.00	0.03	9.53	87.04	0.47	2.62	1.00	0.03
9.54	87.58	0.47	2.61	1.00	0.03	9.55	87.89	0.47	2.60	1.00	0.03
9.56	88.23	0.47	2.59	1.00	0.03	9.57	88.59	0.48	2.58	1.00	0.03
9.58	88.26	0.47	2.59	1.00	0.03	9.59	88.45	0.48	2.58	1.00	0.03
9.60	88.56	0.48	2.58	1.00	0.03	9.61	88.47	0.48	2.58	1.00	0.03
9.62	88.38	0.48	2.59	1.00	0.03	9.63	88.32	0.48	2.59	1.00	0.03
9.64	87.63	0.47	2.60	1.00	0.03	9.65	87.44	0.47	2.61	1.00	0.03
9.66	87.17	0.47	2.62	1.00	0.03	9.67	86.90	0.47	2.62	1.00	0.03
9.68	87.38	0.47	2.61	1.00	0.03	9.69	85.44	0.46	2.66	1.00	0.03
9.70	85.46	0.46	2.66	1.00	0.03	9.71	84.56	0.46	2.68	1.00	0.03
9.72	85.26	0.46	2.66	1.00	0.03	9.73	87.15	0.47	2.62	1.00	0.03
9.74	89.52	0.48	2.56	1.00	0.03	9.75	86.44	0.47	2.63	1.00	0.03
9.76	89.76	0.48	2.55	1.00	0.03	9.77	71.02	0.40	3.09	1.00	0.03
9.78	78.17	0.43	2.86	1.00	0.03	9.79	83.50	0.45	2.71	1.00	0.03
9.80	88.56	0.48	2.58	1.00	0.03	9.81	93.50	0.50	2.47	1.00	0.02
9.82	101.89	0.56	2.30	1.00	0.02	9.83	105.29	0.58	2.24	1.00	0.02
9.84	107.78	0.60	2.20	1.00	0.02	9.85	110.16	0.62	2.16	1.00	0.02
9.86	118.30	0.70	1.94	1.00	0.02	9.87	124.71	0.78	1.47	1.00	0.01
9.88	128.78	0.84	1.40	1.00	0.01	9.89	137.38	1.01	0.66	1.00	0.01
9.90	139.84	1.06	0.44	1.00	0.00	9.91	140.09	1.07	0.44	1.00	0.00
9.92	144.15	1.18	0.31	1.00	0.00	9.93	143.40	1.16	0.32	1.00	0.00
9.94	154.26	1.56	0.00	1.00	0.00	9.95	158.21	1.76	0.00	1.00	0.00
9.96	161.85	1.98	0.00	1.00	0.00	9.97	161.00	1.93	0.00	1.00	0.00
9.98	158.05	1.75	0.00	1.00	0.00	9.99	161.70	1.97	0.00	1.00	0.00
10.00	160.85	1.92	0.00	1.00	0.00						

Total estimated settlement: 7.79**Abbreviations**

Q_{tn,cs}: Equivalent clean sand normalized cone resistance
 FS: Factor of safety against liquefaction
 e_v (%): Post-liquefaction volumetric strain
 DF: e_v depth weighting factor
 Settlement: Calculated settlement

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data ::

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
1	0.01	0.19	0.00	0.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
2	0.02	0.38	0.00	0.38	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
3	0.03	0.57	0.00	0.57	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
4	0.04	0.76	0.00	0.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
5	0.05	0.95	0.00	0.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
6	0.06	1.14	0.00	1.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
7	0.07	1.33	0.00	1.33	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
8	0.08	1.52	0.00	1.52	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
9	0.09	1.71	0.00	1.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
10	0.10	1.90	0.00	1.90	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
11	0.11	2.09	0.00	2.09	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
12	0.12	2.28	0.00	2.28	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
13	0.13	2.47	0.00	2.47	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
14	0.14	2.66	0.00	2.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
15	0.15	2.85	0.00	2.85	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
16	0.16	3.04	0.00	3.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
17	0.17	3.23	0.00	3.23	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
18	0.18	3.42	0.00	3.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
19	0.19	3.61	0.00	3.61	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
20	0.20	3.80	0.00	3.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
21	0.21	3.99	0.00	3.99	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
22	0.22	4.18	0.00	4.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
23	0.23	4.37	0.00	4.37	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
24	0.24	4.56	0.00	4.56	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
25	0.25	4.75	0.00	4.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
26	0.26	4.94	0.00	4.94	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
27	0.27	5.13	0.00	5.13	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
28	0.28	5.32	0.00	5.32	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
29	0.29	5.51	0.00	5.51	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
30	0.30	5.70	0.00	5.70	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
31	0.31	5.89	0.00	5.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
32	0.32	6.03	0.00	6.03	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
33	0.33	6.17	0.00	6.17	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
34	0.34	6.31	0.00	6.31	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
35	0.35	6.46	0.00	6.46	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
36	0.36	6.60	0.00	6.60	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
37	0.37	6.75	0.00	6.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
38	0.38	6.89	0.00	6.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
39	0.39	7.04	0.00	7.04	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
40	0.40	7.19	0.00	7.19	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
41	0.41	7.34	0.00	7.34	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
42	0.42	7.49	0.00	7.49	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
43	0.43	7.64	0.00	7.64	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
44	0.44	7.80	0.00	7.80	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
45	0.45	7.95	0.00	7.95	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
46	0.46	8.11	0.00	8.11	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
47	0.47	8.27	0.00	8.27	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
48	0.48	8.43	0.00	8.43	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
49	0.49	8.59	0.00	8.59	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
50	0.50	8.75	0.00	8.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
51	0.51	8.92	0.00	8.92	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
52	0.52	9.08	0.00	9.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
53	0.53	9.25	0.00	9.25	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
54	0.54	9.41	0.00	9.41	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
55	0.55	9.58	0.00	9.58	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
56	0.56	9.75	0.00	9.75	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
57	0.57	9.91	0.00	9.91	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
58	0.58	10.08	0.00	10.08	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
59	0.59	10.25	0.00	10.25	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
60	0.60	10.42	0.00	10.42	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
61	0.61	10.59	0.00	10.59	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
62	0.62	10.76	0.00	10.76	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
63	0.63	10.93	0.00	10.93	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
64	0.64	11.10	0.00	11.10	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
65	0.65	11.27	0.00	11.27	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
66	0.66	11.44	0.00	11.44	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
67	0.67	11.62	0.00	11.62	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
68	0.68	11.79	0.00	11.79	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
69	0.69	11.96	0.00	11.96	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
70	0.70	12.14	0.00	12.14	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
71	0.71	12.31	0.00	12.31	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
72	0.72	12.49	0.00	12.49	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
73	0.73	12.66	0.00	12.66	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
74	0.74	12.83	0.00	12.83	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
75	0.75	13.01	0.00	13.01	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
76	0.76	13.18	0.00	13.18	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
77	0.77	13.36	0.00	13.36	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
78	0.78	13.53	0.00	13.53	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
79	0.79	13.71	0.00	13.71	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
80	0.80	13.89	0.00	13.89	1.00	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	2.000	No
81	0.81	14.06	0.00	14.06	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
82	0.82	14.24	0.00	14.24	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
83	0.83	14.42	0.00	14.42	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
84	0.84	14.59	0.00	14.59	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
85	0.85	14.77	0.00	14.77	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
86	0.86	14.95	0.00	14.95	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
87	0.87	15.13	0.00	15.13	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
88	0.88	15.30	0.00	15.30	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
89	0.89	15.48	0.00	15.48	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
90	0.90	15.66	0.00	15.66	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
91	0.91	15.84	0.00	15.84	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
92	0.92	16.02	0.00	16.02	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
93	0.93	16.20	0.00	16.20	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
94	0.94	16.38	0.00	16.38	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
95	0.95	16.55	0.00	16.55	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
96	0.96	16.73	0.00	16.73	1.00	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
97	0.97	16.91	0.00	16.91	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
98	0.98	17.09	0.00	17.09	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
99	0.99	17.27	0.00	17.27	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
100	1.00	17.45	0.00	17.45	0.99	0.175	1.43	0.122	1.10	1.00	2.000	No
101	1.01	17.63	0.10	17.53	0.99	0.175	1.43	0.123	1.10	1.00	0.147	No
102	1.02	17.81	0.20	17.61	0.99	0.176	1.43	0.123	1.10	1.00	0.147	No
103	1.03	17.99	0.29	17.69	0.99	0.177	1.43	0.124	1.10	1.00	0.148	No
104	1.04	18.17	0.39	17.78	0.99	0.178	1.43	0.125	1.10	1.00	0.149	No
105	1.05	18.35	0.49	17.86	0.99	0.179	1.43	0.125	1.10	1.00	0.150	No
106	1.06	18.53	0.59	17.94	0.99	0.180	1.43	0.126	1.10	1.00	0.151	No
107	1.07	18.70	0.69	18.02	0.99	0.181	1.43	0.127	1.10	1.00	0.152	No
108	1.08	18.88	0.78	18.10	0.99	0.182	1.43	0.127	1.10	1.00	0.152	No
109	1.09	19.06	0.88	18.18	0.99	0.183	1.43	0.128	1.10	1.00	0.153	No
110	1.10	19.24	0.98	18.26	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.154	No
111	1.11	19.42	1.08	18.34	0.99	0.184	1.43	0.129	1.10	1.00	0.154	No
112	1.12	19.60	1.18	18.42	0.99	0.185	1.43	0.130	1.10	1.00	0.155	No
113	1.13	19.78	1.28	18.50	0.99	0.186	1.43	0.130	1.10	1.00	0.156	No
114	1.14	19.96	1.37	18.58	0.99	0.187	1.43	0.131	1.10	1.00	0.156	No
115	1.15	20.13	1.47	18.66	0.99	0.188	1.43	0.132	1.10	1.00	0.157	No
116	1.16	20.31	1.57	18.74	0.99	0.189	1.43	0.132	1.10	1.00	0.158	No
117	1.17	20.49	1.67	18.82	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.159	No
118	1.18	20.67	1.77	18.90	0.99	0.190	1.43	0.133	1.10	1.00	0.159	No
119	1.19	20.85	1.86	18.98	0.99	0.191	1.43	0.134	1.10	1.00	0.160	No
120	1.20	21.02	1.96	19.06	0.99	0.192	1.43	0.134	1.10	1.00	0.161	No
121	1.21	21.20	2.06	19.14	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.161	No
122	1.22	21.38	2.16	19.22	0.99	0.193	1.43	0.135	1.10	1.00	0.162	No
123	1.23	21.56	2.26	19.30	0.99	0.194	1.43	0.136	1.10	1.00	0.162	No
124	1.24	21.73	2.35	19.38	0.99	0.195	1.43	0.137	1.10	1.00	0.163	No
125	1.25	21.91	2.45	19.46	0.99	0.196	1.43	0.137	1.10	1.00	0.164	No
126	1.26	22.09	2.55	19.54	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.164	No
127	1.27	22.26	2.65	19.62	0.99	0.197	1.43	0.138	1.10	1.00	0.165	No
128	1.28	22.44	2.75	19.69	0.99	0.198	1.43	0.139	1.10	1.00	0.165	No
129	1.29	22.62	2.84	19.77	0.99	0.199	1.43	0.139	1.10	1.00	0.166	No
130	1.30	22.80	2.94	19.85	0.99	0.199	1.43	0.140	1.10	1.00	0.166	No
131	1.31	22.97	3.04	19.93	0.99	0.200	1.43	0.140	1.10	1.00	0.167	No
132	1.32	23.15	3.14	20.01	0.99	0.201	1.43	0.141	1.10	1.00	0.167	No
133	1.33	23.33	3.24	20.09	0.99	0.202	1.43	0.141	1.10	1.00	0.168	No
134	1.34	23.51	3.34	20.17	0.99	0.202	1.43	0.142	1.10	1.00	0.168	No
135	1.35	23.69	3.43	20.25	0.99	0.203	1.43	0.142	1.10	1.00	0.169	No
136	1.36	23.87	3.53	20.34	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.169	No
137	1.37	24.05	3.63	20.42	0.99	0.204	1.43	0.143	1.10	1.00	0.170	No
138	1.38	24.23	3.73	20.50	0.99	0.205	1.43	0.144	1.10	1.00	0.170	No
139	1.39	24.41	3.83	20.58	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.171	No
140	1.40	24.59	3.92	20.66	0.99	0.206	1.43	0.144	1.10	1.00	0.172	No
141	1.41	24.77	4.02	20.75	0.99	0.207	1.43	0.145	1.10	1.00	0.172	No
142	1.42	24.95	4.12	20.83	0.99	0.208	1.43	0.145	1.10	1.00	0.173	No
143	1.43	25.13	4.22	20.91	0.99	0.208	1.43	0.146	1.10	1.00	0.173	No
144	1.44	25.31	4.32	20.99	0.99	0.209	1.43	0.146	1.10	1.00	0.174	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
145	1.45	25.49	4.41	21.08	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.174	No
146	1.46	25.67	4.51	21.16	0.99	0.210	1.43	0.147	1.10	1.00	0.175	No
147	1.47	25.85	4.61	21.24	0.99	0.211	1.43	0.148	1.10	1.00	0.175	No
148	1.48	26.03	4.71	21.32	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.176	No
149	1.49	26.21	4.81	21.40	0.99	0.212	1.43	0.148	1.10	1.00	0.177	No
150	1.50	26.39	4.91	21.48	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.178	No
151	1.51	26.57	5.00	21.56	0.99	0.213	1.43	0.149	1.10	1.00	0.178	No
152	1.52	26.74	5.10	21.64	0.99	0.214	1.43	0.150	1.10	1.00	0.179	No
153	1.53	26.92	5.20	21.72	0.99	0.215	1.43	0.150	1.10	1.00	0.180	No
154	1.54	27.10	5.30	21.80	0.99	0.215	1.43	0.151	1.10	1.00	0.180	No
155	1.55	27.28	5.40	21.88	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.181	No
156	1.56	27.46	5.49	21.96	0.99	0.216	1.43	0.151	1.10	1.00	0.181	No
157	1.57	27.63	5.59	22.04	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.182	No
158	1.58	27.81	5.69	22.12	0.99	0.217	1.43	0.152	1.10	1.00	0.183	No
159	1.59	27.99	5.79	22.20	0.99	0.218	1.43	0.153	1.10	1.00	0.183	No
160	1.60	28.16	5.89	22.28	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.183	No
161	1.61	28.34	5.98	22.35	0.99	0.219	1.43	0.153	1.10	1.00	0.184	No
162	1.62	28.51	6.08	22.43	0.99	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.184	No
163	1.63	28.69	6.18	22.51	0.98	0.220	1.43	0.154	1.10	1.00	0.184	No
164	1.64	28.86	6.28	22.59	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.185	No
165	1.65	29.04	6.38	22.66	0.98	0.221	1.43	0.155	1.10	1.00	0.185	No
166	1.66	29.21	6.47	22.74	0.98	0.222	1.43	0.155	1.10	1.00	0.185	No
167	1.67	29.39	6.57	22.82	0.98	0.222	1.43	0.156	1.10	1.00	0.186	No
168	1.68	29.56	6.67	22.89	0.98	0.223	1.43	0.156	1.10	1.00	0.186	No
169	1.69	29.74	6.77	22.97	0.98	0.224	1.43	0.156	1.10	1.00	0.186	No
170	1.70	29.91	6.87	23.05	0.98	0.224	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
171	1.71	30.09	6.97	23.12	0.98	0.225	1.43	0.157	1.10	1.00	0.187	No
172	1.72	30.26	7.06	23.20	0.98	0.225	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
173	1.73	30.44	7.16	23.28	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.188	No
174	1.74	30.61	7.26	23.36	0.98	0.226	1.43	0.158	1.10	1.00	0.189	No
175	1.75	30.79	7.36	23.43	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
176	1.76	30.97	7.46	23.51	0.98	0.227	1.43	0.159	1.10	1.00	0.189	No
177	1.77	31.15	7.55	23.59	0.98	0.228	1.43	0.159	1.10	1.00	0.190	No
178	1.78	31.32	7.65	23.67	0.98	0.228	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
179	1.79	31.50	7.75	23.75	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
180	1.80	31.68	7.85	23.83	0.98	0.229	1.43	0.160	1.10	1.00	0.191	No
181	1.81	31.86	7.95	23.91	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
182	1.82	32.04	8.04	24.00	0.98	0.230	1.43	0.161	1.10	1.00	0.192	No
183	1.83	32.22	8.14	24.08	0.98	0.231	1.43	0.161	1.10	1.00	0.193	No
184	1.84	32.40	8.24	24.16	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
185	1.85	32.58	8.34	24.24	0.98	0.231	1.43	0.162	1.10	1.00	0.193	No
186	1.86	32.76	8.44	24.32	0.98	0.232	1.43	0.162	1.10	1.00	0.194	No
187	1.87	32.94	8.53	24.40	0.98	0.232	1.43	0.163	1.10	1.00	0.194	No
188	1.88	33.12	8.63	24.48	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.195	No
189	1.89	33.30	8.73	24.56	0.98	0.233	1.43	0.163	1.10	1.00	0.195	No
190	1.90	33.47	8.83	24.65	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.195	No
191	1.91	33.65	8.93	24.73	0.98	0.234	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No
192	1.92	33.83	9.03	24.81	0.98	0.235	1.43	0.164	1.10	1.00	0.196	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
193	1.93	34.01	9.12	24.89	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.196	No
194	1.94	34.19	9.22	24.97	0.98	0.235	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
195	1.95	34.37	9.32	25.05	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.197	No
196	1.96	34.55	9.42	25.13	0.98	0.236	1.43	0.165	1.10	1.00	0.198	No
197	1.97	34.73	9.52	25.21	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
198	1.98	34.91	9.61	25.29	0.98	0.237	1.43	0.166	1.10	1.00	0.198	No
199	1.99	35.09	9.71	25.37	0.98	0.238	1.43	0.166	1.10	1.00	0.199	No
200	2.00	35.26	9.81	25.45	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
201	2.01	35.44	9.91	25.53	0.98	0.238	1.43	0.167	1.10	1.00	0.199	No
202	2.02	35.62	10.01	25.61	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
203	2.03	35.80	10.10	25.69	0.98	0.239	1.43	0.167	1.10	1.00	0.200	No
204	2.04	35.97	10.20	25.77	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.200	No
205	2.05	36.15	10.30	25.85	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
206	2.06	36.33	10.40	25.93	0.98	0.240	1.43	0.168	1.10	1.00	0.201	No
207	2.07	36.50	10.50	26.00	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.201	No
208	2.08	36.68	10.59	26.08	0.98	0.241	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
209	2.09	36.85	10.69	26.16	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
210	2.10	37.02	10.79	26.23	0.98	0.242	1.43	0.169	1.10	1.00	0.202	No
211	2.11	37.20	10.89	26.31	0.98	0.242	1.43	0.170	1.10	1.00	0.202	No
212	2.12	37.37	10.99	26.38	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
213	2.13	37.54	11.09	26.46	0.98	0.243	1.43	0.170	1.10	1.00	0.203	No
214	2.14	37.71	11.18	26.53	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
215	2.15	37.89	11.28	26.61	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.204	No
216	2.16	38.06	11.38	26.68	0.98	0.244	1.43	0.171	1.10	1.00	0.205	No
217	2.17	38.23	11.48	26.76	0.98	0.245	1.43	0.171	1.10	1.00	0.205	No
218	2.18	38.41	11.58	26.83	0.98	0.245	1.43	0.172	1.10	1.00	0.205	No
219	2.19	38.58	11.67	26.91	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
220	2.20	38.75	11.77	26.98	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
221	2.21	38.93	11.87	27.06	0.98	0.246	1.43	0.172	1.10	1.00	0.206	No
222	2.22	39.10	11.97	27.14	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
223	2.23	39.28	12.07	27.21	0.98	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
224	2.24	39.45	12.16	27.29	0.97	0.247	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
225	2.25	39.63	12.26	27.37	0.97	0.248	1.43	0.173	1.10	1.00	0.207	No
226	2.26	39.80	12.36	27.44	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.207	No
227	2.27	39.98	12.46	27.52	0.97	0.248	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
228	2.28	40.16	12.56	27.60	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
229	2.29	40.33	12.65	27.68	0.97	0.249	1.43	0.174	1.10	1.00	0.208	No
230	2.30	40.51	12.75	27.76	0.97	0.249	1.43	0.175	1.10	1.00	0.208	No
231	2.31	40.68	12.85	27.83	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
232	2.32	40.86	12.95	27.91	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
233	2.33	41.03	13.05	27.99	0.97	0.250	1.43	0.175	1.10	1.00	0.209	No
234	2.34	41.21	13.15	28.06	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
235	2.35	41.39	13.24	28.14	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
236	2.36	41.56	13.34	28.22	0.97	0.251	1.43	0.176	1.10	1.00	0.210	No
237	2.37	41.74	13.44	28.30	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
238	2.38	41.91	13.54	28.38	0.97	0.252	1.43	0.176	1.10	1.00	0.211	No
239	2.39	42.09	13.64	28.45	0.97	0.252	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No
240	2.40	42.27	13.73	28.53	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.211	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
241	2.41	42.44	13.83	28.61	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
242	2.42	42.62	13.93	28.69	0.97	0.253	1.43	0.177	1.10	1.00	0.212	No
243	2.43	42.80	14.03	28.77	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
244	2.44	42.98	14.13	28.85	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
245	2.45	43.15	14.22	28.93	0.97	0.254	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
246	2.46	43.33	14.32	29.01	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
247	2.47	43.51	14.42	29.09	0.97	0.255	1.43	0.178	1.10	1.00	0.212	No
248	2.48	43.69	14.52	29.17	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
249	2.49	43.86	14.62	29.25	0.97	0.255	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
250	2.50	44.04	14.71	29.33	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
251	2.51	44.22	14.81	29.41	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
252	2.52	44.40	14.91	29.49	0.97	0.256	1.43	0.179	1.10	1.00	0.213	No
253	2.53	44.58	15.01	29.57	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
254	2.54	44.76	15.11	29.65	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
255	2.55	44.94	15.21	29.73	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
256	2.56	45.11	15.30	29.81	0.97	0.257	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
257	2.57	45.29	15.40	29.89	0.97	0.258	1.43	0.180	1.10	1.00	0.214	No
258	2.58	45.47	15.50	29.97	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.214	No
259	2.59	45.65	15.60	30.06	0.97	0.258	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
260	2.60	45.84	15.70	30.14	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
261	2.61	46.02	15.79	30.22	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
262	2.62	46.20	15.89	30.30	0.97	0.259	1.43	0.181	1.10	1.00	0.215	No
263	2.63	46.38	15.99	30.39	0.97	0.259	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
264	2.64	46.56	16.09	30.47	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
265	2.65	46.74	16.19	30.55	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
266	2.66	46.92	16.28	30.64	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.216	No
267	2.67	47.10	16.38	30.72	0.97	0.260	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
268	2.68	47.28	16.48	30.80	0.97	0.261	1.43	0.182	1.10	1.00	0.217	No
269	2.69	47.47	16.58	30.89	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.217	No
270	2.70	47.65	16.68	30.97	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
271	2.71	47.83	16.78	31.05	0.97	0.261	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
272	2.72	48.01	16.87	31.14	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.218	No
273	2.73	48.19	16.97	31.22	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
274	2.74	48.37	17.07	31.30	0.97	0.262	1.43	0.183	1.10	1.00	0.219	No
275	2.75	48.55	17.17	31.38	0.97	0.262	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
276	2.76	48.73	17.27	31.47	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.219	No
277	2.77	48.91	17.36	31.55	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
278	2.78	49.09	17.46	31.63	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
279	2.79	49.27	17.56	31.71	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
280	2.80	49.45	17.66	31.80	0.97	0.263	1.43	0.184	1.10	1.00	0.220	No
281	2.81	49.63	17.76	31.88	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.220	No
282	2.82	49.81	17.85	31.96	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
283	2.83	49.99	17.95	32.04	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
284	2.84	50.17	18.05	32.12	0.96	0.264	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
285	2.85	50.35	18.15	32.20	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.221	No
286	2.86	50.53	18.25	32.29	0.96	0.265	1.43	0.185	1.10	1.00	0.222	No
287	2.87	50.71	18.34	32.37	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
288	2.88	50.89	18.44	32.45	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
289	2.89	51.07	18.54	32.53	0.96	0.265	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
290	2.90	51.25	18.64	32.61	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
291	2.91	51.43	18.74	32.69	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
292	2.92	51.61	18.84	32.77	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
293	2.93	51.79	18.93	32.85	0.96	0.266	1.43	0.186	1.10	1.00	0.222	No
294	2.94	51.96	19.03	32.93	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
295	2.95	52.14	19.13	33.01	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
296	2.96	52.32	19.23	33.09	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
297	2.97	52.50	19.33	33.18	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
298	2.98	52.68	19.42	33.26	0.96	0.267	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
299	2.99	52.86	19.52	33.34	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
300	3.00	53.04	19.62	33.42	0.96	0.268	1.43	0.187	1.10	1.00	0.222	No
301	3.01	53.22	19.72	33.50	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
302	3.02	53.40	19.82	33.58	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
303	3.03	53.58	19.91	33.66	0.96	0.268	1.43	0.188	1.10	1.00	0.222	No
304	3.04	53.76	20.01	33.74	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
305	3.05	53.94	20.11	33.82	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
306	3.06	54.11	20.21	33.91	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
307	3.07	54.29	20.31	33.99	0.96	0.269	1.43	0.188	1.10	1.00	0.223	No
308	3.08	54.47	20.40	34.07	0.96	0.269	1.43	0.189	1.10	1.00	0.223	No
309	3.09	54.65	20.50	34.15	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
310	3.10	54.84	20.60	34.23	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
311	3.11	55.02	20.70	34.32	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
312	3.12	55.20	20.80	34.40	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.224	No
313	3.13	55.38	20.90	34.48	0.96	0.270	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
314	3.14	55.56	20.99	34.57	0.96	0.271	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
315	3.15	55.74	21.09	34.65	0.96	0.271	1.43	0.189	1.10	1.00	0.225	No
316	3.16	55.92	21.19	34.73	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.226	No
317	3.17	56.10	21.29	34.81	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.226	No
318	3.18	56.28	21.39	34.90	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
319	3.19	56.46	21.48	34.98	0.96	0.271	1.43	0.190	1.10	1.00	0.227	No
320	3.20	56.65	21.58	35.06	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.227	No
321	3.21	56.83	21.68	35.15	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
322	3.22	57.01	21.78	35.23	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
323	3.23	57.19	21.88	35.32	0.96	0.272	1.43	0.190	1.09	1.00	0.228	No
324	3.24	57.37	21.97	35.40	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
325	3.25	57.55	22.07	35.48	0.96	0.272	1.43	0.191	1.09	1.00	0.228	No
326	3.26	57.74	22.17	35.57	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
327	3.27	57.92	22.27	35.65	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
328	3.28	58.10	22.37	35.73	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
329	3.29	58.28	22.46	35.82	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
330	3.30	58.46	22.56	35.90	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.229	No
331	3.31	58.64	22.66	35.98	0.96	0.273	1.43	0.191	1.09	1.00	0.230	No
332	3.32	58.82	22.76	36.06	0.96	0.274	1.43	0.191	1.09	1.00	0.230	No
333	3.33	59.00	22.86	36.15	0.96	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.230	No
334	3.34	59.18	22.96	36.23	0.96	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.231	No
335	3.35	59.36	23.05	36.31	0.96	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.231	No
336	3.36	59.54	23.15	36.39	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.231	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
337	3.37	59.72	23.25	36.47	0.95	0.274	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
338	3.38	59.90	23.35	36.56	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.232	No
339	3.39	60.08	23.45	36.64	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.233	No
340	3.40	60.26	23.54	36.72	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.233	No
341	3.41	60.44	23.64	36.80	0.95	0.275	1.43	0.192	1.09	1.00	0.234	No
342	3.42	60.62	23.74	36.88	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.234	No
343	3.43	60.80	23.84	36.96	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.234	No
344	3.44	60.98	23.94	37.04	0.95	0.275	1.43	0.193	1.09	1.00	0.235	No
345	3.45	61.16	24.03	37.12	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
346	3.46	61.33	24.13	37.20	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
347	3.47	61.51	24.23	37.28	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
348	3.48	61.69	24.33	37.36	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
349	3.49	61.87	24.43	37.44	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.235	No
350	3.50	62.04	24.52	37.52	0.95	0.276	1.43	0.193	1.08	1.00	0.236	No
351	3.51	62.22	24.62	37.59	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
352	3.52	62.39	24.72	37.67	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
353	3.53	62.57	24.82	37.75	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
354	3.54	62.74	24.92	37.83	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
355	3.55	62.92	25.02	37.90	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.236	No
356	3.56	63.09	25.11	37.98	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.237	No
357	3.57	63.27	25.21	38.05	0.95	0.277	1.43	0.194	1.08	1.00	0.237	No
358	3.58	63.44	25.31	38.13	0.95	0.278	1.43	0.194	1.08	1.00	0.237	No
359	3.59	63.61	25.41	38.20	0.95	0.278	1.43	0.194	1.08	1.00	0.237	No
360	3.60	63.79	25.51	38.28	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
361	3.61	63.96	25.60	38.36	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
362	3.62	64.14	25.70	38.43	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
363	3.63	64.31	25.80	38.51	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
364	3.64	64.49	25.90	38.59	0.95	0.278	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
365	3.65	64.66	26.00	38.67	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
366	3.66	64.84	26.09	38.74	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
367	3.67	65.02	26.19	38.82	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
368	3.68	65.19	26.29	38.90	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
369	3.69	65.37	26.39	38.98	0.95	0.279	1.43	0.195	1.08	1.00	0.237	No
370	3.70	65.55	26.49	39.06	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
371	3.71	65.72	26.59	39.14	0.95	0.279	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
372	3.72	65.90	26.68	39.22	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
373	3.73	66.08	26.78	39.30	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.238	No
374	3.74	66.26	26.88	39.38	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
375	3.75	66.44	26.98	39.46	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
376	3.76	66.62	27.08	39.54	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
377	3.77	66.80	27.17	39.62	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.239	No
378	3.78	66.97	27.27	39.70	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.240	No
379	3.79	67.15	27.37	39.78	0.95	0.280	1.43	0.196	1.08	1.00	0.240	No
380	3.80	67.33	27.47	39.86	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
381	3.81	67.51	27.57	39.94	0.95	0.281	1.43	0.196	1.08	1.00	0.241	No
382	3.82	67.69	27.66	40.02	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.241	No
383	3.83	67.86	27.76	40.10	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
384	3.84	68.04	27.86	40.18	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
385	3.85	68.22	27.96	40.26	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
386	3.86	68.40	28.06	40.34	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
387	3.87	68.58	28.15	40.42	0.95	0.281	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
388	3.88	68.75	28.25	40.50	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.242	No
389	3.89	68.93	28.35	40.58	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
390	3.90	69.11	28.45	40.66	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
391	3.91	69.28	28.55	40.74	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
392	3.92	69.46	28.65	40.81	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
393	3.93	69.64	28.74	40.89	0.94	0.282	1.43	0.197	1.08	1.00	0.243	No
394	3.94	69.81	28.84	40.97	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.243	No
395	3.95	69.99	28.94	41.05	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.243	No
396	3.96	70.16	29.04	41.12	0.94	0.282	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
397	3.97	70.34	29.14	41.20	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
398	3.98	70.51	29.23	41.28	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
399	3.99	70.69	29.33	41.36	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
400	4.00	70.86	29.43	41.43	0.94	0.283	1.43	0.198	1.08	1.00	0.244	No
401	4.01	71.04	29.53	41.51	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
402	4.02	71.21	29.63	41.58	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
403	4.03	71.39	29.72	41.66	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.244	No
404	4.04	71.56	29.82	41.74	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
405	4.05	71.73	29.92	41.81	0.94	0.283	1.43	0.198	1.07	1.00	0.245	No
406	4.06	71.91	30.02	41.89	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
407	4.07	72.08	30.12	41.96	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
408	4.08	72.25	30.21	42.04	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
409	4.09	72.43	30.31	42.11	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
410	4.10	72.60	30.41	42.19	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
411	4.11	72.77	30.51	42.26	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
412	4.12	72.94	30.61	42.33	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
413	4.13	73.11	30.71	42.40	0.94	0.284	1.43	0.199	1.07	1.00	0.245	No
414	4.14	73.27	30.80	42.47	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
415	4.15	73.44	30.90	42.54	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
416	4.16	73.61	31.00	42.61	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
417	4.17	73.78	31.10	42.69	0.94	0.285	1.43	0.199	1.07	1.00	0.246	No
418	4.18	73.95	31.20	42.76	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
419	4.19	74.12	31.29	42.83	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
420	4.20	74.29	31.39	42.90	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
421	4.21	74.46	31.49	42.97	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
422	4.22	74.63	31.59	43.04	0.94	0.285	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
423	4.23	74.80	31.69	43.11	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
424	4.24	74.97	31.78	43.18	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
425	4.25	75.14	31.88	43.26	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
426	4.26	75.31	31.98	43.33	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.246	No
427	4.27	75.48	32.08	43.40	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
428	4.28	75.64	32.18	43.47	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
429	4.29	75.81	32.27	43.54	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
430	4.30	75.98	32.37	43.61	0.94	0.286	1.43	0.200	1.07	1.00	0.247	No
431	4.31	76.15	32.47	43.68	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
432	4.32	76.32	32.57	43.75	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
433	4.33	76.48	32.67	43.82	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
434	4.34	76.65	32.77	43.89	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
435	4.35	76.82	32.86	43.96	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
436	4.36	76.99	32.96	44.03	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.248	No
437	4.37	77.16	33.06	44.10	0.94	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
438	4.38	77.33	33.16	44.17	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
439	4.39	77.50	33.26	44.24	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
440	4.40	77.67	33.35	44.32	0.93	0.287	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
441	4.41	77.84	33.45	44.39	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
442	4.42	78.01	33.55	44.46	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.249	No
443	4.43	78.18	33.65	44.53	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
444	4.44	78.35	33.75	44.60	0.93	0.288	1.43	0.201	1.07	1.00	0.250	No
445	4.45	78.52	33.84	44.67	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
446	4.46	78.68	33.94	44.74	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
447	4.47	78.85	34.04	44.81	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
448	4.48	79.02	34.14	44.89	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.250	No
449	4.49	79.20	34.24	44.96	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
450	4.50	79.37	34.34	45.03	0.93	0.288	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
451	4.51	79.54	34.43	45.10	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
452	4.52	79.71	34.53	45.18	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
453	4.53	79.88	34.63	45.25	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
454	4.54	80.05	34.73	45.33	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
455	4.55	80.23	34.83	45.40	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
456	4.56	80.40	34.92	45.48	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
457	4.57	80.57	35.02	45.55	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
458	4.58	80.75	35.12	45.63	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
459	4.59	80.92	35.22	45.70	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
460	4.60	81.09	35.32	45.78	0.93	0.289	1.43	0.202	1.07	1.00	0.251	No
461	4.61	81.26	35.41	45.85	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
462	4.62	81.44	35.51	45.92	0.93	0.289	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
463	4.63	81.61	35.61	46.00	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
464	4.64	81.78	35.71	46.07	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.251	No
465	4.65	81.95	35.81	46.15	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
466	4.66	82.12	35.90	46.22	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
467	4.67	82.30	36.00	46.29	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
468	4.68	82.47	36.10	46.37	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
469	4.69	82.64	36.20	46.44	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
470	4.70	82.81	36.30	46.51	0.93	0.290	1.43	0.203	1.07	1.00	0.252	No
471	4.71	82.98	36.40	46.59	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
472	4.72	83.15	36.49	46.66	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
473	4.73	83.32	36.59	46.73	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
474	4.74	83.49	36.69	46.80	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
475	4.75	83.66	36.79	46.88	0.93	0.290	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
476	4.76	83.84	36.89	46.95	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.253	No
477	4.77	84.01	36.98	47.02	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
478	4.78	84.18	37.08	47.10	0.93	0.291	1.43	0.203	1.06	1.00	0.254	No
479	4.79	84.35	37.18	47.17	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
480	4.80	84.52	37.28	47.24	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
481	4.81	84.69	37.38	47.31	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.254	No
482	4.82	84.86	37.47	47.38	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
483	4.83	85.03	37.57	47.45	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
484	4.84	85.20	37.67	47.53	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
485	4.85	85.37	37.77	47.60	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
486	4.86	85.53	37.87	47.67	0.93	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
487	4.87	85.70	37.96	47.74	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
488	4.88	85.87	38.06	47.81	0.92	0.291	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
489	4.89	86.04	38.16	47.88	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
490	4.90	86.21	38.26	47.95	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
491	4.91	86.38	38.36	48.02	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.255	No
492	4.92	86.55	38.46	48.09	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
493	4.93	86.72	38.55	48.16	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
494	4.94	86.88	38.65	48.23	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
495	4.95	87.05	38.75	48.30	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
496	4.96	87.22	38.85	48.37	0.92	0.292	1.43	0.204	1.06	1.00	0.256	No
497	4.97	87.39	38.95	48.44	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
498	4.98	87.56	39.04	48.51	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
499	4.99	87.73	39.14	48.58	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
500	5.00	87.90	39.24	48.66	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
501	5.01	88.06	39.34	48.73	0.92	0.292	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
502	5.02	88.23	39.44	48.80	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
503	5.03	88.40	39.53	48.87	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
504	5.04	88.57	39.63	48.94	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
505	5.05	88.74	39.73	49.01	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.256	No
506	5.06	88.91	39.83	49.08	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
507	5.07	89.08	39.93	49.15	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
508	5.08	89.25	40.02	49.22	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
509	5.09	89.42	40.12	49.30	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
510	5.10	89.59	40.22	49.37	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
511	5.11	89.76	40.32	49.44	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
512	5.12	89.93	40.42	49.51	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
513	5.13	90.10	40.52	49.58	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
514	5.14	90.27	40.61	49.65	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
515	5.15	90.44	40.71	49.72	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
516	5.16	90.61	40.81	49.80	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
517	5.17	90.78	40.91	49.87	0.92	0.293	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
518	5.18	90.95	41.01	49.94	0.92	0.294	1.43	0.205	1.06	1.00	0.257	No
519	5.19	91.12	41.10	50.01	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
520	5.20	91.29	41.20	50.09	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
521	5.21	91.46	41.30	50.16	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
522	5.22	91.63	41.40	50.23	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
523	5.23	91.80	41.50	50.30	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
524	5.24	91.97	41.59	50.37	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.257	No
525	5.25	92.14	41.69	50.45	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
526	5.26	92.31	41.79	50.52	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
527	5.27	92.48	41.89	50.59	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
528	5.28	92.65	41.99	50.66	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
529	5.29	92.82	42.08	50.74	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
530	5.30	92.99	42.18	50.81	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
531	5.31	93.16	42.28	50.88	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
532	5.32	93.33	42.38	50.95	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
533	5.33	93.50	42.48	51.03	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
534	5.34	93.67	42.58	51.10	0.92	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
535	5.35	93.84	42.67	51.17	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
536	5.36	94.01	42.77	51.24	0.91	0.294	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
537	5.37	94.19	42.87	51.32	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
538	5.38	94.36	42.97	51.39	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
539	5.39	94.53	43.07	51.46	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
540	5.40	94.70	43.16	51.53	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
541	5.41	94.87	43.26	51.60	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
542	5.42	95.04	43.36	51.68	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
543	5.43	95.21	43.46	51.75	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
544	5.44	95.38	43.56	51.82	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.258	No
545	5.45	95.55	43.65	51.89	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
546	5.46	95.72	43.75	51.97	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
547	5.47	95.89	43.85	52.04	0.91	0.295	1.43	0.206	1.06	1.00	0.259	No
548	5.48	96.06	43.95	52.11	0.91	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.259	No
549	5.49	96.23	44.05	52.18	0.91	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.259	No
550	5.50	96.40	44.15	52.26	0.91	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.259	No
551	5.51	96.57	44.24	52.33	0.91	0.295	1.43	0.207	1.06	1.00	0.259	No
552	5.52	96.74	44.34	52.40	0.91	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.259	No
553	5.53	96.91	44.44	52.47	0.91	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.259	No
554	5.54	97.08	44.54	52.54	0.91	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
555	5.55	97.25	44.64	52.61	0.91	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
556	5.56	97.42	44.73	52.68	0.91	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
557	5.57	97.58	44.83	52.75	0.91	0.295	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
558	5.58	97.75	44.93	52.82	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
559	5.59	97.92	45.03	52.89	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
560	5.60	98.08	45.13	52.96	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.260	No
561	5.61	98.25	45.22	53.03	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
562	5.62	98.42	45.32	53.09	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
563	5.63	98.58	45.42	53.16	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
564	5.64	98.75	45.52	53.23	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
565	5.65	98.91	45.62	53.30	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
566	5.66	99.08	45.71	53.36	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.261	No
567	5.67	99.24	45.81	53.43	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
568	5.68	99.41	45.91	53.50	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
569	5.69	99.57	46.01	53.56	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
570	5.70	99.74	46.11	53.63	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
571	5.71	99.90	46.21	53.70	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
572	5.72	100.07	46.30	53.76	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
573	5.73	100.23	46.40	53.83	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.262	No
574	5.74	100.40	46.50	53.90	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
575	5.75	100.56	46.60	53.96	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No
576	5.76	100.72	46.70	54.03	0.91	0.296	1.43	0.207	1.05	1.00	0.263	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
577	5.77	100.89	46.79	54.09	0.91	0.296	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
578	5.78	101.05	46.89	54.16	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
579	5.79	101.21	46.99	54.22	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.263	No
580	5.80	101.37	47.09	54.29	0.91	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
581	5.81	101.54	47.19	54.35	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
582	5.82	101.70	47.28	54.42	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
583	5.83	101.86	47.38	54.48	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
584	5.84	102.02	47.48	54.54	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
585	5.85	102.19	47.58	54.61	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
586	5.86	102.35	47.68	54.67	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
587	5.87	102.51	47.77	54.73	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
588	5.88	102.67	47.87	54.80	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
589	5.89	102.83	47.97	54.86	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
590	5.90	102.99	48.07	54.92	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
591	5.91	103.15	48.17	54.99	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
592	5.92	103.31	48.27	55.05	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
593	5.93	103.47	48.36	55.11	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
594	5.94	103.63	48.46	55.17	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
595	5.95	103.80	48.56	55.24	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
596	5.96	103.96	48.66	55.30	0.90	0.297	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
597	5.97	104.12	48.76	55.36	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
598	5.98	104.28	48.85	55.42	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
599	5.99	104.44	48.95	55.49	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
600	6.00	104.60	49.05	55.55	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
601	6.01	104.76	49.15	55.62	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
602	6.02	104.93	49.25	55.68	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
603	6.03	105.09	49.34	55.75	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
604	6.04	105.26	49.44	55.82	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
605	6.05	105.43	49.54	55.89	0.90	0.298	1.43	0.208	1.05	1.00	0.264	No
606	6.06	105.59	49.64	55.95	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.264	No
607	6.07	105.76	49.74	56.02	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.264	No
608	6.08	105.93	49.83	56.09	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.264	No
609	6.09	106.09	49.93	56.16	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.264	No
610	6.10	106.26	50.03	56.23	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
611	6.11	106.43	50.13	56.30	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
612	6.12	106.60	50.23	56.37	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
613	6.13	106.77	50.33	56.44	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
614	6.14	106.94	50.42	56.51	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
615	6.15	107.11	50.52	56.59	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
616	6.16	107.28	50.62	56.66	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
617	6.17	107.45	50.72	56.73	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
618	6.18	107.62	50.82	56.80	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
619	6.19	107.79	50.91	56.87	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
620	6.20	107.95	51.01	56.94	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
621	6.21	108.12	51.11	57.01	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
622	6.22	108.29	51.21	57.09	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
623	6.23	108.46	51.31	57.16	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
624	6.24	108.63	51.40	57.23	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
625	6.25	108.80	51.50	57.30	0.90	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
626	6.26	108.97	51.60	57.37	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
627	6.27	109.13	51.70	57.44	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
628	6.28	109.30	51.80	57.50	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
629	6.29	109.47	51.89	57.57	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
630	6.30	109.63	51.99	57.64	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
631	6.31	109.80	52.09	57.71	0.89	0.298	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
632	6.32	109.97	52.19	57.78	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
633	6.33	110.13	52.29	57.84	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
634	6.34	110.30	52.39	57.91	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
635	6.35	110.46	52.48	57.98	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
636	6.36	110.63	52.58	58.05	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.266	No
637	6.37	110.79	52.68	58.11	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
638	6.38	110.96	52.78	58.18	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
639	6.39	111.12	52.88	58.25	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
640	6.40	111.29	52.97	58.32	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
641	6.41	111.46	53.07	58.39	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.264	No
642	6.42	111.62	53.17	58.45	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
643	6.43	111.79	53.27	58.52	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
644	6.44	111.96	53.37	58.59	0.89	0.299	1.43	0.209	1.05	1.00	0.265	No
645	6.45	112.13	53.46	58.66	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
646	6.46	112.29	53.56	58.73	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
647	6.47	112.46	53.66	58.80	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
648	6.48	112.63	53.76	58.87	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
649	6.49	112.79	53.86	58.94	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.266	No
650	6.50	112.96	53.95	59.01	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
651	6.51	113.13	54.05	59.07	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
652	6.52	113.29	54.15	59.14	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
653	6.53	113.46	54.25	59.21	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
654	6.54	113.63	54.35	59.28	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
655	6.55	113.79	54.45	59.35	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
656	6.56	113.96	54.54	59.41	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
657	6.57	114.12	54.64	59.48	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.267	No
658	6.58	114.28	54.74	59.54	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
659	6.59	114.44	54.84	59.60	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
660	6.60	114.60	54.94	59.67	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
661	6.61	114.76	55.03	59.73	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
662	6.62	114.92	55.13	59.79	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
663	6.63	115.08	55.23	59.85	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
664	6.64	115.24	55.33	59.91	0.89	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.268	No
665	6.65	115.39	55.43	59.97	0.89	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
666	6.66	115.55	55.52	60.03	0.89	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.267	No
667	6.67	115.71	55.62	60.09	0.89	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.267	No
668	6.68	115.87	55.72	60.15	0.89	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
669	6.69	116.03	55.82	60.21	0.89	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
670	6.70	116.19	55.92	60.27	0.89	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
671	6.71	116.35	56.02	60.33	0.88	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
672	6.72	116.51	56.11	60.40	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
673	6.73	116.67	56.21	60.46	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
674	6.74	116.83	56.31	60.52	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
675	6.75	116.99	56.41	60.58	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
676	6.76	117.15	56.51	60.64	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
677	6.77	117.31	56.60	60.71	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
678	6.78	117.47	56.70	60.77	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
679	6.79	117.63	56.80	60.83	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
680	6.80	117.80	56.90	60.90	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
681	6.81	117.96	57.00	60.96	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
682	6.82	118.12	57.09	61.03	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
683	6.83	118.28	57.19	61.09	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
684	6.84	118.45	57.29	61.16	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
685	6.85	118.61	57.39	61.22	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
686	6.86	118.77	57.49	61.29	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
687	6.87	118.94	57.58	61.35	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
688	6.88	119.10	57.68	61.42	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
689	6.89	119.27	57.78	61.49	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
690	6.90	119.43	57.88	61.56	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
691	6.91	119.60	57.98	61.62	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
692	6.92	119.76	58.08	61.69	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
693	6.93	119.93	58.17	61.76	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
694	6.94	120.09	58.27	61.82	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
695	6.95	120.26	58.37	61.89	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
696	6.96	120.42	58.47	61.96	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
697	6.97	120.59	58.57	62.02	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
698	6.98	120.75	58.66	62.09	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
699	6.99	120.92	58.76	62.15	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
700	7.00	121.08	58.86	62.22	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
701	7.01	121.24	58.96	62.28	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
702	7.02	121.40	59.06	62.35	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
703	7.03	121.57	59.15	62.41	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
704	7.04	121.73	59.25	62.48	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
705	7.05	121.89	59.35	62.54	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
706	7.06	122.05	59.45	62.60	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
707	7.07	122.21	59.55	62.67	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
708	7.08	122.37	59.64	62.73	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
709	7.09	122.53	59.74	62.79	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
710	7.10	122.69	59.84	62.85	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
711	7.11	122.85	59.94	62.91	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
712	7.12	123.01	60.04	62.97	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
713	7.13	123.17	60.14	63.04	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
714	7.14	123.33	60.23	63.10	0.88	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
715	7.15	123.49	60.33	63.16	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
716	7.16	123.65	60.43	63.22	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
717	7.17	123.81	60.53	63.28	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
718	7.18	123.97	60.63	63.34	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
719	7.19	124.13	60.72	63.41	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
720	7.20	124.29	60.82	63.47	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
721	7.21	124.46	60.92	63.54	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
722	7.22	124.62	61.02	63.60	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
723	7.23	124.78	61.12	63.67	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
724	7.24	124.95	61.21	63.73	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
725	7.25	125.11	61.31	63.80	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
726	7.26	125.28	61.41	63.86	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
727	7.27	125.44	61.51	63.93	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
728	7.28	125.60	61.61	63.99	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
729	7.29	125.76	61.70	64.06	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
730	7.30	125.93	61.80	64.12	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
731	7.31	126.09	61.90	64.19	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
732	7.32	126.25	62.00	64.26	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
733	7.33	126.42	62.10	64.32	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.266	No
734	7.34	126.59	62.20	64.39	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.266	No
735	7.35	126.75	62.29	64.46	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.266	No
736	7.36	126.92	62.39	64.53	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.266	No
737	7.37	127.09	62.49	64.60	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.267	No
738	7.38	127.25	62.59	64.67	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.267	No
739	7.39	127.42	62.69	64.74	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.267	No
740	7.40	127.59	62.78	64.80	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
741	7.41	127.75	62.88	64.87	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
742	7.42	127.92	62.98	64.94	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
743	7.43	128.09	63.08	65.01	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.269	No
744	7.44	128.25	63.18	65.08	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
745	7.45	128.42	63.27	65.15	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
746	7.46	128.59	63.37	65.22	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
747	7.47	128.76	63.47	65.28	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
748	7.48	128.92	63.57	65.35	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
749	7.49	129.09	63.67	65.42	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
750	7.50	129.26	63.77	65.49	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
751	7.51	129.43	63.86	65.56	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
752	7.52	129.60	63.96	65.64	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
753	7.53	129.76	64.06	65.71	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
754	7.54	129.93	64.16	65.78	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
755	7.55	130.10	64.26	65.85	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.268	No
756	7.56	130.27	64.35	65.92	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.267	No
757	7.57	130.44	64.45	65.99	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.266	No
758	7.58	130.61	64.55	66.07	0.87	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.265	No
759	7.59	130.79	64.65	66.14	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.263	No
760	7.60	130.96	64.75	66.22	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.262	No
761	7.61	131.14	64.84	66.29	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.262	No
762	7.62	131.31	64.94	66.37	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.263	No
763	7.63	131.49	65.04	66.45	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.263	No
764	7.64	131.66	65.14	66.52	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.265	No
765	7.65	131.83	65.24	66.60	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.265	No
766	7.66	132.00	65.33	66.67	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.266	No
767	7.67	132.17	65.43	66.74	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	0.267	No
768	7.68	132.35	65.53	66.81	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
769	7.69	132.52	65.63	66.89	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
770	7.70	132.69	65.73	66.96	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
771	7.71	132.87	65.83	67.04	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
772	7.72	133.04	65.92	67.12	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
773	7.73	133.22	66.02	67.19	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
774	7.74	133.39	66.12	67.27	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
775	7.75	133.57	66.22	67.35	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
776	7.76	133.74	66.32	67.43	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
777	7.77	133.91	66.41	67.50	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
778	7.78	134.09	66.51	67.57	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
779	7.79	134.26	66.61	67.65	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
780	7.80	134.43	66.71	67.72	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
781	7.81	134.60	66.81	67.79	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
782	7.82	134.77	66.90	67.86	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
783	7.83	134.94	67.00	67.94	0.86	0.300	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
784	7.84	135.11	67.10	68.01	0.86	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
785	7.85	135.29	67.20	68.09	0.86	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
786	7.86	135.46	67.30	68.17	0.86	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
787	7.87	135.64	67.39	68.25	0.86	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
788	7.88	135.82	67.49	68.33	0.86	0.299	1.43	0.210	1.04	1.00	2.000	Yes
789	7.89	136.00	67.59	68.41	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
790	7.90	136.18	67.69	68.49	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
791	7.91	136.35	67.79	68.57	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	0.256	No
792	7.92	136.53	67.89	68.65	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
793	7.93	136.71	67.98	68.72	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
794	7.94	136.88	68.08	68.80	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
795	7.95	137.06	68.18	68.88	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
796	7.96	137.23	68.28	68.95	0.86	0.299	1.43	0.209	1.04	1.00	2.000	Yes
797	7.97	137.40	68.38	69.02	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	2.000	Yes
798	7.98	137.57	68.47	69.10	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	2.000	Yes
799	7.99	137.74	68.57	69.17	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	2.000	Yes
800	8.00	137.91	68.67	69.24	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	2.000	Yes
801	8.01	138.09	68.77	69.32	0.86	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	2.000	Yes
802	8.02	138.26	68.87	69.39	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	2.000	Yes
803	8.03	138.43	68.96	69.47	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
804	8.04	138.60	69.06	69.54	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.268	No
805	8.05	138.77	69.16	69.61	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
806	8.06	138.94	69.26	69.68	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
807	8.07	139.11	69.36	69.75	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
808	8.08	139.28	69.45	69.82	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
809	8.09	139.45	69.55	69.90	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
810	8.10	139.62	69.65	69.97	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
811	8.11	139.79	69.75	70.04	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
812	8.12	139.97	69.85	70.12	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
813	8.13	140.14	69.95	70.19	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
814	8.14	140.31	70.04	70.26	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
815	8.15	140.48	70.14	70.34	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
816	8.16	140.65	70.24	70.41	0.85	0.299	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
817	8.17	140.82	70.34	70.48	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.270	No
818	8.18	140.99	70.44	70.55	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
819	8.19	141.16	70.53	70.62	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
820	8.20	141.33	70.63	70.70	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
821	8.21	141.50	70.73	70.77	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
822	8.22	141.66	70.83	70.84	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
823	8.23	141.83	70.93	70.91	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
824	8.24	142.00	71.02	70.98	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
825	8.25	142.17	71.12	71.05	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
826	8.26	142.34	71.22	71.12	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
827	8.27	142.51	71.32	71.19	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
828	8.28	142.67	71.42	71.26	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
829	8.29	142.84	71.51	71.33	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
830	8.30	143.01	71.61	71.40	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
831	8.31	143.18	71.71	71.47	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
832	8.32	143.35	71.81	71.54	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
833	8.33	143.53	71.91	71.62	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
834	8.34	143.70	72.01	71.69	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
835	8.35	143.87	72.10	71.77	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
836	8.36	144.04	72.20	71.84	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
837	8.37	144.22	72.30	71.92	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
838	8.38	144.39	72.40	71.99	0.85	0.298	1.43	0.209	1.03	1.00	0.269	No
839	8.39	144.56	72.50	72.06	0.85	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
840	8.40	144.73	72.59	72.14	0.85	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
841	8.41	144.91	72.69	72.21	0.85	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
842	8.42	145.08	72.79	72.29	0.85	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
843	8.43	145.25	72.89	72.36	0.85	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
844	8.44	145.42	72.99	72.44	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
845	8.45	145.59	73.08	72.51	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
846	8.46	145.77	73.18	72.58	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
847	8.47	145.94	73.28	72.66	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
848	8.48	146.11	73.38	72.73	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
849	8.49	146.29	73.48	72.81	0.84	0.298	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
850	8.50	146.46	73.58	72.88	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
851	8.51	146.63	73.67	72.96	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
852	8.52	146.80	73.77	73.03	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
853	8.53	146.98	73.87	73.11	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
854	8.54	147.15	73.97	73.18	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
855	8.55	147.32	74.07	73.26	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
856	8.56	147.50	74.16	73.33	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
857	8.57	147.67	74.26	73.41	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
858	8.58	147.84	74.36	73.48	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
859	8.59	148.01	74.46	73.56	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
860	8.60	148.19	74.56	73.63	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
861	8.61	148.36	74.65	73.71	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
862	8.62	148.53	74.75	73.78	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
863	8.63	148.70	74.85	73.85	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
864	8.64	148.88	74.95	73.93	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
865	8.65	149.05	75.05	74.00	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
866	8.66	149.22	75.14	74.07	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
867	8.67	149.39	75.24	74.15	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
868	8.68	149.56	75.34	74.22	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
869	8.69	149.74	75.44	74.30	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
870	8.70	149.91	75.54	74.37	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
871	8.71	150.08	75.64	74.45	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
872	8.72	150.25	75.73	74.52	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
873	8.73	150.43	75.83	74.59	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
874	8.74	150.60	75.93	74.67	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
875	8.75	150.77	76.03	74.74	0.84	0.297	1.43	0.208	1.03	1.00	0.269	No
876	8.76	150.94	76.13	74.82	0.84	0.296	1.43	0.208	1.02	1.00	0.269	No
877	8.77	151.12	76.22	74.89	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
878	8.78	151.29	76.32	74.97	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
879	8.79	151.46	76.42	75.04	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
880	8.80	151.63	76.52	75.11	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
881	8.81	151.80	76.62	75.19	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
882	8.82	151.97	76.71	75.26	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
883	8.83	152.15	76.81	75.33	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
884	8.84	152.32	76.91	75.41	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
885	8.85	152.49	77.01	75.48	0.84	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
886	8.86	152.66	77.11	75.55	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
887	8.87	152.83	77.20	75.62	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
888	8.88	153.00	77.30	75.70	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
889	8.89	153.17	77.40	75.77	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
890	8.90	153.34	77.50	75.84	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
891	8.91	153.51	77.60	75.91	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
892	8.92	153.68	77.70	75.98	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
893	8.93	153.85	77.79	76.05	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
894	8.94	154.02	77.89	76.13	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
895	8.95	154.19	77.99	76.20	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
896	8.96	154.36	78.09	76.27	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
897	8.97	154.52	78.19	76.34	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
898	8.98	154.69	78.28	76.41	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
899	8.99	154.86	78.38	76.48	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
900	9.00	155.03	78.48	76.55	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
901	9.01	155.20	78.58	76.62	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
902	9.02	155.36	78.68	76.69	0.83	0.296	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
903	9.03	155.53	78.77	76.76	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
904	9.04	155.70	78.87	76.83	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
905	9.05	155.87	78.97	76.90	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
906	9.06	156.03	79.07	76.97	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
907	9.07	156.20	79.17	77.03	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
908	9.08	156.37	79.26	77.10	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.269	No
909	9.09	156.53	79.36	77.17	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
910	9.10	156.70	79.46	77.24	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
911	9.11	156.86	79.56	77.30	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
912	9.12	157.03	79.66	77.37	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
913	9.13	157.19	79.76	77.44	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
914	9.14	157.36	79.85	77.51	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.268	No
915	9.15	157.53	79.95	77.58	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
916	9.16	157.70	80.05	77.65	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
917	9.17	157.87	80.15	77.72	0.83	0.295	1.43	0.207	1.02	1.00	0.267	No
918	9.18	158.04	80.25	77.79	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
919	9.19	158.21	80.34	77.87	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
920	9.20	158.38	80.44	77.94	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.267	No
921	9.21	158.56	80.54	78.02	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
922	9.22	158.73	80.64	78.09	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
923	9.23	158.91	80.74	78.17	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
924	9.24	159.09	80.83	78.25	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
925	9.25	159.26	80.93	78.33	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
926	9.26	159.44	81.03	78.41	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
927	9.27	159.62	81.13	78.49	0.83	0.295	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
928	9.28	159.80	81.23	78.57	0.83	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
929	9.29	159.98	81.32	78.65	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
930	9.30	160.16	81.42	78.74	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
931	9.31	160.34	81.52	78.82	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
932	9.32	160.52	81.62	78.90	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
933	9.33	160.70	81.72	78.98	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
934	9.34	160.88	81.82	79.07	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
935	9.35	161.06	81.91	79.15	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
936	9.36	161.24	82.01	79.23	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
937	9.37	161.42	82.11	79.31	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.266	No
938	9.38	161.60	82.21	79.40	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
939	9.39	161.79	82.31	79.48	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
940	9.40	161.97	82.40	79.56	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.265	No
941	9.41	162.15	82.50	79.65	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.264	No
942	9.42	162.33	82.60	79.73	0.82	0.294	1.43	0.206	1.02	1.00	0.263	No
943	9.43	162.51	82.70	79.81	0.82	0.294	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
944	9.44	162.69	82.80	79.90	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
945	9.45	162.88	82.89	79.98	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
946	9.46	163.06	82.99	80.07	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
947	9.47	163.24	83.09	80.15	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
948	9.48	163.42	83.19	80.23	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
949	9.49	163.60	83.29	80.32	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
950	9.50	163.79	83.39	80.40	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
951	9.51	163.97	83.48	80.49	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
952	9.52	164.15	83.58	80.57	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
953	9.53	164.33	83.68	80.66	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
954	9.54	164.52	83.78	80.74	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
955	9.55	164.70	83.88	80.82	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
956	9.56	164.88	83.97	80.91	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
957	9.57	165.07	84.07	80.99	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
958	9.58	165.25	84.17	81.08	0.82	0.293	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
959	9.59	165.43	84.27	81.16	0.82	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
960	9.60	165.61	84.37	81.25	0.82	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition
961	9.61	165.80	84.46	81.33	0.82	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
962	9.62	165.98	84.56	81.42	0.82	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
963	9.63	166.16	84.66	81.50	0.82	0.292	1.43	0.205	1.02	1.00	0.264	No
964	9.64	166.35	84.76	81.59	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
965	9.65	166.53	84.86	81.67	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
966	9.66	166.71	84.95	81.76	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
967	9.67	166.89	85.05	81.84	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
968	9.68	167.08	85.15	81.93	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
969	9.69	167.26	85.25	82.01	0.82	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
970	9.70	167.44	85.35	82.10	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
971	9.71	167.62	85.45	82.18	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
972	9.72	167.81	85.54	82.26	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
973	9.73	167.99	85.64	82.35	0.81	0.292	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
974	9.74	168.17	85.74	82.43	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
975	9.75	168.35	85.84	82.52	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
976	9.76	168.54	85.94	82.60	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
977	9.77	168.72	86.03	82.69	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
978	9.78	168.90	86.13	82.77	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
979	9.79	169.08	86.23	82.85	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
980	9.80	169.27	86.33	82.94	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
981	9.81	169.45	86.43	83.02	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
982	9.82	169.63	86.52	83.11	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
983	9.83	169.81	86.62	83.19	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
984	9.84	170.00	86.72	83.27	0.81	0.291	1.43	0.204	1.02	1.00	0.264	No
985	9.85	170.18	86.82	83.36	0.81	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
986	9.86	170.36	86.92	83.44	0.81	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
987	9.87	170.54	87.01	83.53	0.81	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
988	9.88	170.72	87.11	83.61	0.81	0.291	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
989	9.89	170.90	87.21	83.69	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.264	No
990	9.90	171.09	87.31	83.78	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
991	9.91	171.27	87.41	83.86	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
992	9.92	171.45	87.51	83.94	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
993	9.93	171.63	87.60	84.03	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
994	9.94	171.81	87.70	84.11	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
995	9.95	172.00	87.80	84.20	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.263	No
996	9.96	172.18	87.90	84.28	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.262	No
997	9.97	172.36	88.00	84.36	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.262	No
998	9.98	172.54	88.09	84.45	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.262	No
999	9.99	172.73	88.19	84.53	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.262	No
1000	10.00	172.91	88.29	84.62	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.262	No
1001	10.01	173.09	88.39	84.70	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.262	No
1002	10.02	173.27	88.49	84.79	0.81	0.290	1.43	0.203	1.02	1.00	0.262	No
1003	10.03	173.46	88.58	84.87	0.81	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.261	No
1004	10.04	173.64	88.68	84.96	0.81	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.261	No
1005	10.05	173.82	88.78	85.04	0.81	0.289	1.43	0.203	1.02	1.00	0.261	No
1006	10.06	174.00	88.88	85.12	0.81	0.289	1.43	0.202	1.02	1.00	0.261	No

:: Cyclic Stress Ratio fully adjusted (CSR*) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	σ_v (KPa)	u_0 (KPa)	σ_v' (KPa)	r_d	CSR	MSF	CSR _{eq}	K_σ	User FS	CSR*	Belongs to transition

Abbreviations

Depth: Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
 σ_v : Total overburden pressure at test point (KPa)
 u_0 : Water pressure at test point (KPa)
 σ_v' : Effective overburden pressure based on GWT during earthquake (KPa)
 r_d : Nonlinear shear mass factor
 CSR: Cyclic Stress Ratio
 MSF: Magnitude Scaling Factor
 CSR_{eq}: CSR adjusted for M=7.5
 K_σ : Effective overburden stress factor
 CSR*: CSR fully adjusted

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data ::													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
1	0.01	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
2	0.02	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
3	0.03	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
4	0.04	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
5	0.05	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
6	0.06	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
7	0.07	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
8	0.08	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
9	0.09	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
10	0.10	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
11	0.11	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
12	0.12	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
13	0.13	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
14	0.14	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
15	0.15	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
16	0.16	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
17	0.17	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
18	0.18	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
19	0.19	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
20	0.20	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
21	0.21	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
22	0.22	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
23	0.23	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
24	0.24	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
25	0.25	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
26	0.26	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
27	0.27	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
28	0.28	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
29	0.29	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
30	0.30	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
31	0.31	0.00	0.00	N/A	0.78	1.70	-16//60 18	0.00	21.00	4.000	No	No	2.00
32	0.32	0.23	100.00	3.16	0.60	1.70	4.70	0.00	4.70	4.000	No	Yes	2.00
33	0.33	0.40	95.40	2.90	0.60	1.70	6.88	0.00	6.88	4.000	No	Yes	2.00
34	0.34	0.49	87.01	2.80	0.59	1.70	8.56	0.00	8.56	4.000	No	Yes	2.00
35	0.35	0.54	83.07	2.75	0.59	1.70	9.06	0.00	9.06	4.000	No	Yes	2.00
36	0.36	0.55	83.03	2.75	0.59	1.70	9.40	0.00	9.40	4.000	No	Yes	2.00
37	0.37	0.54	84.94	2.77	0.59	1.70	9.06	0.00	9.06	4.000	No	Yes	2.00
38	0.38	0.50	89.76	2.83	0.59	1.70	8.56	0.00	8.56	4.000	No	Yes	2.00
39	0.39	0.47	95.39	2.90	0.59	1.70	7.72	0.00	7.72	4.000	No	Yes	2.00
40	0.40	0.42	100.00	3.01	0.59	1.70	7.21	0.00	7.21	4.000	No	Yes	2.00
41	0.41	0.38	100.00	3.08	0.60	1.70	6.04	0.00	6.04	4.000	No	Yes	2.00
42	0.42	0.36	100.00	3.16	0.60	1.70	6.04	0.00	6.04	4.000	No	Yes	2.00
43	0.43	0.35	100.00	3.20	0.60	1.70	5.87	0.00	5.87	4.000	No	Yes	2.00
44	0.44	0.34	100.00	3.24	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
45	0.45	0.34	100.00	3.27	0.60	1.70	5.70	0.00	5.70	4.000	No	Yes	2.00
46	0.46	0.35	100.00	3.28	0.60	1.70	5.87	0.00	5.87	4.000	No	Yes	2.00
47	0.47	0.37	100.00	3.26	0.60	1.70	6.04	0.00	6.04	4.000	No	Yes	2.00
48	0.48	0.40	100.00	3.25	0.59	1.70	6.88	0.00	6.88	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
49	0.49	0.43	100.00	3.23	0.59	1.70	7.21	0.00	7.21	4.000	No	Yes	2.00
50	0.50	0.46	100.00	3.21	0.59	1.70	7.72	0.00	7.72	4.000	No	Yes	2.00
51	0.51	0.50	100.00	3.18	0.59	1.70	8.22	0.00	8.22	4.000	No	Yes	2.00
52	0.52	0.54	100.00	3.16	0.58	1.70	9.40	0.00	9.40	4.000	No	Yes	2.00
53	0.53	0.57	100.00	3.15	0.58	1.70	9.56	0.00	9.56	4.000	No	Yes	2.00
54	0.54	0.57	100.00	3.15	0.58	1.70	9.56	0.00	9.56	4.000	No	Yes	2.00
55	0.55	0.58	100.00	3.15	0.58	1.70	9.73	0.00	9.73	4.000	No	Yes	2.00
56	0.56	0.59	100.00	3.14	0.58	1.70	9.90	0.00	9.90	4.000	No	Yes	2.00
57	0.57	0.60	100.00	3.14	0.58	1.70	10.07	0.00	10.07	4.000	No	Yes	2.00
58	0.58	0.61	100.00	3.13	0.58	1.70	10.07	0.00	10.07	4.000	No	Yes	2.00
59	0.59	0.63	100.00	3.13	0.58	1.70	10.57	0.00	10.57	4.000	No	Yes	2.00
60	0.60	0.64	100.00	3.13	0.58	1.70	10.74	0.00	10.74	4.000	No	Yes	2.00
61	0.61	0.65	100.00	3.14	0.58	1.70	10.74	0.00	10.74	4.000	No	Yes	2.00
62	0.62	0.65	100.00	3.15	0.58	1.70	10.91	0.00	10.91	4.000	No	Yes	2.00
63	0.63	0.65	100.00	3.16	0.58	1.70	10.91	0.00	10.91	4.000	No	Yes	2.00
64	0.64	0.66	100.00	3.16	0.58	1.70	10.91	0.00	10.91	4.000	No	Yes	2.00
65	0.65	0.68	100.00	3.16	0.58	1.70	11.41	0.00	11.41	4.000	No	Yes	2.00
66	0.66	0.70	100.00	3.15	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	4.000	No	Yes	2.00
67	0.67	0.70	100.00	3.15	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	4.000	No	Yes	2.00
68	0.68	0.71	100.00	3.15	0.58	1.70	11.74	0.00	11.74	4.000	No	Yes	2.00
69	0.69	0.71	100.00	3.16	0.57	1.70	11.91	0.00	11.91	4.000	No	Yes	2.00
70	0.70	0.72	100.00	3.16	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
71	0.71	0.72	100.00	3.17	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
72	0.72	0.72	100.00	3.18	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
73	0.73	0.72	100.00	3.18	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
74	0.74	0.73	100.00	3.18	0.57	1.70	12.08	0.00	12.08	4.000	No	Yes	2.00
75	0.75	0.73	100.00	3.18	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	4.000	No	Yes	2.00
76	0.76	0.74	100.00	3.17	0.57	1.70	12.25	0.00	12.25	4.000	No	Yes	2.00
77	0.77	0.74	100.00	3.18	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	4.000	No	Yes	2.00
78	0.78	0.75	100.00	3.18	0.57	1.70	12.42	0.00	12.42	4.000	No	Yes	2.00
79	0.79	0.76	100.00	3.17	0.57	1.70	12.58	0.00	12.58	4.000	No	Yes	2.00
80	0.80	0.78	100.00	3.16	0.57	1.70	12.92	0.00	12.92	4.000	No	Yes	2.00
81	0.81	0.81	100.00	3.15	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	4.000	No	Yes	2.00
82	0.82	0.83	100.00	3.13	0.57	1.70	13.93	0.00	13.93	4.000	No	Yes	2.00
83	0.83	0.85	100.00	3.12	0.57	1.70	14.09	0.00	14.09	4.000	No	Yes	2.00
84	0.84	0.87	100.00	3.12	0.57	1.70	14.43	0.00	14.43	4.000	No	Yes	2.00
85	0.85	0.88	100.00	3.12	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
86	0.86	0.88	100.00	3.12	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
87	0.87	0.88	100.00	3.13	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	4.000	No	Yes	2.00
88	0.88	0.88	100.00	3.13	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
89	0.89	0.88	100.00	3.14	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
90	0.90	0.88	100.00	3.14	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
91	0.91	0.88	100.00	3.14	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
92	0.92	0.88	100.00	3.15	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	4.000	No	Yes	2.00
93	0.93	0.87	100.00	3.15	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	4.000	No	Yes	2.00
94	0.94	0.88	100.00	3.15	0.56	1.70	14.60	0.00	14.60	4.000	No	Yes	2.00
95	0.95	0.89	100.00	3.15	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	4.000	No	Yes	2.00
96	0.96	0.91	100.00	3.14	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	4.000	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
97	0.97	0.92	100.00	3.13	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	4.000	No	Yes	2.00
98	0.98	0.93	100.00	3.12	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	4.000	No	Yes	2.00
99	0.99	0.95	100.00	3.10	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	4.000	No	Yes	2.00
100	1.00	0.97	100.00	3.09	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	4.000	No	Yes	2.00
101	1.01	0.99	100.00	3.08	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.835	No	Yes	2.00
102	1.02	1.00	100.00	3.07	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.844	No	Yes	2.00
103	1.03	1.01	100.00	3.06	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.834	No	Yes	2.00
104	1.04	1.01	100.00	3.06	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.806	No	Yes	2.00
105	1.05	0.97	100.00	3.09	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.667	No	Yes	2.00
106	1.06	0.93	100.00	3.12	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.530	No	Yes	2.00
107	1.07	0.89	100.00	3.15	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.397	No	Yes	2.00
108	1.08	0.89	100.00	3.15	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.374	No	Yes	2.00
109	1.09	0.91	100.00	3.13	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	2.415	No	Yes	2.00
110	1.10	0.94	100.00	3.10	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.466	No	Yes	2.00
111	1.11	0.97	100.00	3.08	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.525	No	Yes	2.00
112	1.12	0.98	100.00	3.07	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.522	No	Yes	2.00
113	1.13	0.98	100.00	3.06	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.501	No	Yes	2.00
114	1.14	0.97	100.00	3.07	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.461	No	Yes	2.00
115	1.15	0.96	100.00	3.08	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	2.397	No	Yes	2.00
116	1.16	0.95	100.00	3.09	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	2.343	No	Yes	2.00
117	1.17	0.94	100.00	3.09	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	2.301	No	Yes	2.00
118	1.18	0.94	100.00	3.08	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	2.291	No	Yes	2.00
119	1.19	0.95	100.00	3.08	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	2.291	No	Yes	2.00
120	1.20	0.96	100.00	3.07	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.289	No	Yes	2.00
121	1.21	0.96	100.00	3.07	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.278	No	Yes	2.00
122	1.22	0.97	100.00	3.06	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	2.271	No	Yes	2.00
123	1.23	0.97	100.00	3.05	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.264	No	Yes	2.00
124	1.24	0.98	100.00	3.03	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	2.265	No	Yes	2.00
125	1.25	0.99	100.00	3.02	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	2.262	No	Yes	2.00
126	1.26	1.00	100.00	3.01	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	2.268	No	Yes	2.00
127	1.27	1.01	100.00	3.00	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	2.291	No	Yes	2.00
128	1.28	1.03	100.00	2.99	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	2.314	No	Yes	2.00
129	1.29	1.05	100.00	2.99	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.332	No	Yes	2.00
130	1.30	1.06	100.00	2.99	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	2.340	No	Yes	2.00
131	1.31	1.07	100.00	2.98	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	2.353	No	Yes	2.00
132	1.32	1.10	100.00	2.97	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	2.401	No	Yes	2.00
133	1.33	1.13	99.89	2.96	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.449	No	Yes	2.00
134	1.34	1.16	99.29	2.95	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.495	No	Yes	2.00
135	1.35	1.17	99.51	2.96	0.55	1.70	19.63	0.00	19.63	2.498	No	Yes	2.00
136	1.36	1.17	100.00	2.96	0.55	1.70	19.46	0.00	19.46	2.479	No	Yes	2.00
137	1.37	1.16	100.00	2.98	0.55	1.70	19.29	0.00	19.29	2.439	No	Yes	2.00
138	1.38	1.16	100.00	2.99	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.406	No	Yes	2.00
139	1.39	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	2.366	No	Yes	2.00
140	1.40	1.14	100.00	3.01	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.333	No	Yes	2.00
141	1.41	1.13	100.00	3.01	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.301	No	Yes	2.00
142	1.42	1.13	100.00	3.01	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.286	No	Yes	2.00
143	1.43	1.13	100.00	3.02	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	2.264	No	Yes	2.00
144	1.44	1.12	100.00	3.02	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.234	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
145	1.45	1.12	100.00	3.02	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	2.210	No	Yes	2.00
146	1.46	1.12	100.00	3.01	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	2.187	No	Yes	2.00
147	1.47	1.11	100.00	3.01	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	2.165	No	Yes	2.00
148	1.48	1.10	100.00	3.01	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	2.130	No	Yes	2.00
149	1.49	1.07	100.00	3.02	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	2.055	No	Yes	2.00
150	1.50	1.04	100.00	3.04	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.976	No	Yes	2.00
151	1.51	1.01	100.00	3.05	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.905	No	Yes	2.00
152	1.52	0.98	100.00	3.06	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.843	No	Yes	2.00
153	1.53	0.96	100.00	3.08	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.782	No	Yes	2.00
154	1.54	0.93	100.00	3.10	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.709	No	Yes	2.00
155	1.55	0.90	100.00	3.11	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.645	No	Yes	2.00
156	1.56	0.86	100.00	3.13	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.564	No	Yes	2.00
157	1.57	0.84	100.00	3.14	0.57	1.70	13.42	0.00	13.42	1.509	No	Yes	2.00
158	1.58	0.84	100.00	3.13	0.57	1.70	13.76	0.00	13.76	1.501	No	Yes	2.00
159	1.59	0.87	100.00	3.11	0.57	1.70	14.26	0.00	14.26	1.549	No	Yes	2.00
160	1.60	0.90	100.00	3.08	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.596	No	Yes	2.00
161	1.61	0.93	100.00	3.05	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.651	No	Yes	2.00
162	1.62	0.96	100.00	3.02	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.692	No	Yes	2.00
163	1.63	0.98	100.00	3.00	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.725	No	Yes	2.00
164	1.64	1.00	100.00	2.98	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.748	No	Yes	2.00
165	1.65	1.01	100.00	2.96	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.770	No	Yes	2.00
166	1.66	1.02	98.91	2.95	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.786	No	Yes	2.00
167	1.67	1.03	98.22	2.94	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.792	No	Yes	2.00
168	1.68	1.04	97.25	2.93	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.810	No	Yes	2.00
169	1.69	1.06	96.40	2.92	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.828	No	Yes	2.00
170	1.70	1.06	95.98	2.91	0.56	1.70	17.62	0.00	17.62	1.839	No	Yes	2.00
171	1.71	1.06	96.74	2.92	0.56	1.70	17.45	0.00	17.45	1.833	No	Yes	2.00
172	1.72	1.07	97.30	2.93	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.832	No	Yes	2.00
173	1.73	1.07	98.03	2.94	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.837	No	Yes	2.00
174	1.74	1.07	99.07	2.95	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.831	No	Yes	2.00
175	1.75	1.07	100.00	2.97	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.818	No	Yes	2.00
176	1.76	1.06	100.00	2.98	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.801	No	Yes	2.00
177	1.77	1.04	100.00	3.01	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.766	No	Yes	2.00
178	1.78	1.02	100.00	3.03	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.724	No	Yes	2.00
179	1.79	1.00	100.00	3.06	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.684	No	Yes	2.00
180	1.80	0.99	100.00	3.07	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.662	No	Yes	2.00
181	1.81	0.98	100.00	3.08	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.641	No	Yes	2.00
182	1.82	0.98	100.00	3.09	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.630	No	Yes	2.00
183	1.83	0.98	100.00	3.09	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.631	No	Yes	2.00
184	1.84	0.99	100.00	3.09	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.638	No	Yes	2.00
185	1.85	0.99	100.00	3.09	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.633	No	Yes	2.00
186	1.86	0.99	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.629	No	Yes	2.00
187	1.87	0.99	100.00	3.10	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.625	No	Yes	2.00
188	1.88	1.00	100.00	3.09	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.644	No	Yes	2.00
189	1.89	1.02	100.00	3.08	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.658	No	Yes	2.00
190	1.90	1.03	100.00	3.07	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.673	No	Yes	2.00
191	1.91	1.03	100.00	3.06	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.665	No	Yes	2.00
192	1.92	1.02	100.00	3.06	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.658	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
193	1.93	1.02	100.00	3.07	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.649	No	Yes	2.00
194	1.94	1.01	100.00	3.07	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.629	No	Yes	2.00
195	1.95	1.00	100.00	3.08	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.598	No	Yes	2.00
196	1.96	0.98	100.00	3.09	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.563	No	Yes	2.00
197	1.97	0.97	100.00	3.09	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.545	No	Yes	2.00
198	1.98	0.97	100.00	3.09	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.542	No	Yes	2.00
199	1.99	0.97	100.00	3.08	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.545	No	Yes	2.00
200	2.00	0.98	100.00	3.07	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.548	No	Yes	2.00
201	2.01	0.98	100.00	3.06	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.544	No	Yes	2.00
202	2.02	0.98	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.540	No	Yes	2.00
203	2.03	0.98	100.00	3.04	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.540	No	Yes	2.00
204	2.04	0.98	100.00	3.03	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.539	No	Yes	2.00
205	2.05	0.98	100.00	3.01	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.535	No	Yes	2.00
206	2.06	0.98	100.00	3.01	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.526	No	Yes	2.00
207	2.07	0.98	100.00	3.01	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.518	No	Yes	2.00
208	2.08	1.00	100.00	2.97	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.554	No	Yes	2.00
209	2.09	1.03	97.84	2.94	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.591	No	Yes	2.00
210	2.10	1.05	94.88	2.90	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.622	No	Yes	2.00
211	2.11	1.04	95.25	2.90	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.599	No	Yes	2.00
212	2.12	1.02	96.12	2.91	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.559	No	Yes	2.00
213	2.13	1.00	96.95	2.92	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.524	No	Yes	2.00
214	2.14	0.97	98.26	2.94	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.479	No	Yes	2.00
215	2.15	0.95	99.66	2.96	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.443	No	Yes	2.00
216	2.16	0.93	100.00	2.98	0.56	1.70	15.60	0.00	15.60	1.403	No	Yes	2.00
217	2.17	0.92	100.00	2.99	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.386	No	Yes	2.00
218	2.18	0.91	100.00	3.00	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.373	No	Yes	2.00
219	2.19	0.91	100.00	3.02	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.365	No	Yes	2.00
220	2.20	0.90	100.00	3.04	0.56	1.70	15.27	0.00	15.27	1.344	No	Yes	2.00
221	2.21	0.89	100.00	3.05	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.326	No	Yes	2.00
222	2.22	0.88	100.00	3.06	0.56	1.70	14.76	0.00	14.76	1.315	No	Yes	2.00
223	2.23	0.89	100.00	3.06	0.56	1.70	14.93	0.00	14.93	1.323	No	Yes	2.00
224	2.24	0.91	100.00	3.05	0.56	1.70	15.10	0.00	15.10	1.342	No	Yes	2.00
225	2.25	0.93	100.00	3.04	0.56	1.70	15.44	0.00	15.44	1.376	No	Yes	2.00
226	2.26	0.96	100.00	3.02	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.421	No	Yes	2.00
227	2.27	0.99	100.00	3.01	0.56	1.70	16.61	0.00	16.61	1.459	No	Yes	2.00
228	2.28	1.01	100.00	3.00	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.482	No	Yes	2.00
229	2.29	1.01	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.489	No	Yes	2.00
230	2.30	1.01	100.00	2.99	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.486	No	Yes	2.00
231	2.31	1.00	100.00	2.99	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.468	No	Yes	2.00
232	2.32	0.99	100.00	3.00	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.444	No	Yes	2.00
233	2.33	0.98	100.00	3.00	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.421	No	Yes	2.00
234	2.34	0.97	100.00	3.01	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.408	No	Yes	2.00
235	2.35	0.97	100.00	3.01	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.400	No	Yes	2.00
236	2.36	0.96	100.00	3.02	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.392	No	Yes	2.00
237	2.37	0.96	100.00	3.03	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.384	No	Yes	2.00
238	2.38	0.96	100.00	3.04	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.372	No	Yes	2.00
239	2.39	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.77	0.00	15.77	1.371	No	Yes	2.00
240	2.40	0.96	100.00	3.05	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.373	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
241	2.41	0.98	100.00	3.05	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.400	No	Yes	2.00
242	2.42	1.00	100.00	3.04	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.427	No	Yes	2.00
243	2.43	1.03	100.00	3.03	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.464	No	Yes	2.00
244	2.44	1.05	100.00	3.02	0.55	1.70	17.45	0.00	17.45	1.486	No	Yes	2.00
245	2.45	1.06	100.00	3.00	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.507	No	Yes	2.00
246	2.46	1.07	100.00	3.00	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.512	No	Yes	2.00
247	2.47	1.08	100.00	2.99	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.518	No	Yes	2.00
248	2.48	1.08	100.00	2.99	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.519	No	Yes	2.00
249	2.49	1.08	100.00	2.99	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.520	No	Yes	2.00
250	2.50	1.08	100.00	2.99	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.517	No	Yes	2.00
251	2.51	1.09	100.00	2.99	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.523	No	Yes	2.00
252	2.52	1.10	100.00	2.99	0.55	1.70	18.29	0.00	18.29	1.534	No	Yes	2.00
253	2.53	1.12	100.00	2.99	0.55	1.70	18.46	0.00	18.46	1.554	No	Yes	2.00
254	2.54	1.13	100.00	2.99	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.565	No	Yes	2.00
255	2.55	1.13	100.00	2.99	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.570	No	Yes	2.00
256	2.56	1.14	100.00	3.00	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.576	No	Yes	2.00
257	2.57	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.582	No	Yes	2.00
258	2.58	1.15	100.00	3.00	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.587	No	Yes	2.00
259	2.59	1.15	100.00	3.01	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.579	No	Yes	2.00
260	2.60	1.15	100.00	3.02	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.570	No	Yes	2.00
261	2.61	1.15	100.00	3.02	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.566	No	Yes	2.00
262	2.62	1.15	100.00	3.03	0.55	1.70	19.13	0.00	19.13	1.562	No	Yes	2.00
263	2.63	1.14	100.00	3.04	0.55	1.70	18.96	0.00	18.96	1.553	No	Yes	2.00
264	2.64	1.13	100.00	3.05	0.55	1.70	18.79	0.00	18.79	1.535	No	Yes	2.00
265	2.65	1.13	100.00	3.05	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.522	No	Yes	2.00
266	2.66	1.11	100.00	3.07	0.55	1.70	18.62	0.00	18.62	1.499	No	Yes	2.00
267	2.67	1.10	100.00	3.08	0.55	1.70	18.12	0.00	18.12	1.472	No	Yes	2.00
268	2.68	1.08	100.00	3.09	0.55	1.70	17.78	0.00	17.78	1.441	No	Yes	2.00
269	2.69	1.06	100.00	3.10	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.409	No	Yes	2.00
270	2.70	1.04	100.00	3.11	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.387	No	Yes	2.00
271	2.71	1.03	100.00	3.12	0.56	1.70	17.11	0.00	17.11	1.365	No	Yes	2.00
272	2.72	1.02	100.00	3.12	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.357	No	Yes	2.00
273	2.73	1.02	100.00	3.12	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.349	No	Yes	2.00
274	2.74	1.02	100.00	3.12	0.56	1.70	16.95	0.00	16.95	1.341	No	Yes	2.00
275	2.75	1.01	100.00	3.13	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.333	No	Yes	2.00
276	2.76	1.00	100.00	3.13	0.56	1.70	16.78	0.00	16.78	1.316	No	Yes	2.00
277	2.77	1.00	100.00	3.13	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.304	No	Yes	2.00
278	2.78	0.98	100.00	3.14	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.282	No	Yes	2.00
279	2.79	0.98	100.00	3.13	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.270	No	Yes	2.00
280	2.80	0.97	100.00	3.13	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.258	No	Yes	2.00
281	2.81	0.97	100.00	3.13	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.251	No	Yes	2.00
282	2.82	0.96	100.00	3.13	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.243	No	Yes	2.00
283	2.83	0.96	100.00	3.13	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.236	No	Yes	2.00
284	2.84	0.96	100.00	3.13	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.233	No	Yes	2.00
285	2.85	0.96	100.00	3.12	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.230	No	Yes	2.00
286	2.86	0.96	100.00	3.12	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.227	No	Yes	2.00
287	2.87	0.97	100.00	3.12	0.56	1.70	15.94	0.00	15.94	1.229	No	Yes	2.00
288	2.88	0.97	100.00	3.11	0.56	1.70	16.11	0.00	16.11	1.237	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
289	2.89	0.98	100.00	3.10	0.56	1.70	16.27	0.00	16.27	1.248	No	Yes	2.00
290	2.90	1.01	100.00	3.08	0.56	1.70	16.44	0.00	16.44	1.278	No	Yes	2.00
291	2.91	1.03	100.00	3.06	0.56	1.70	17.28	0.00	17.28	1.310	No	Yes	2.00
292	2.92	1.06	100.00	3.04	0.55	1.70	17.62	0.00	17.62	1.347	No	Yes	2.00
293	2.93	1.08	100.00	3.02	0.55	1.70	17.95	0.00	17.95	1.371	No	Yes	2.00
294	2.94	1.10	100.00	3.01	0.55	1.70	18.26	0.00	18.26	1.390	No	Yes	2.00
295	2.95	1.13	100.00	2.99	0.55	1.69	18.40	0.00	18.40	1.431	No	Yes	2.00
296	2.96	1.16	100.00	2.97	0.55	1.69	19.48	0.00	19.48	1.463	No	Yes	2.00
297	2.97	1.19	99.09	2.95	0.55	1.69	19.46	0.00	19.46	1.499	No	Yes	2.00
298	2.98	1.20	98.63	2.95	0.55	1.68	19.76	0.00	19.76	1.509	No	Yes	2.00
299	2.99	1.21	98.10	2.94	0.55	1.68	19.89	0.00	19.89	1.523	No	Yes	2.00
300	3.00	1.22	97.84	2.94	0.55	1.68	20.03	0.00	20.03	1.533	No	Yes	2.00
301	3.01	1.23	97.68	2.93	0.55	1.67	20.16	0.00	20.16	1.542	No	Yes	2.00
302	3.02	1.25	97.24	2.93	0.55	1.67	20.30	0.00	20.30	1.561	No	Yes	2.00
303	3.03	1.27	96.81	2.92	0.54	1.67	20.74	0.00	20.74	1.579	No	Yes	2.00
304	3.04	1.28	96.51	2.92	0.54	1.67	20.88	0.00	20.88	1.593	No	Yes	2.00
305	3.05	1.28	96.59	2.92	0.54	1.66	20.85	0.00	20.85	1.593	No	Yes	2.00
306	3.06	1.28	96.71	2.92	0.54	1.66	20.83	0.00	20.83	1.590	No	Yes	2.00
307	3.07	1.28	96.77	2.92	0.54	1.66	20.81	0.00	20.81	1.586	No	Yes	2.00
308	3.08	1.27	97.80	2.94	0.54	1.66	20.78	0.00	20.78	1.565	No	Yes	2.00
309	3.09	1.26	98.99	2.95	0.55	1.66	20.14	0.00	20.14	1.543	No	Yes	2.00
310	3.10	1.24	100.00	2.97	0.55	1.66	20.12	0.00	20.12	1.522	No	Yes	2.00
311	3.11	1.25	100.00	2.97	0.55	1.66	20.10	0.00	20.10	1.523	No	Yes	2.00
312	3.12	1.25	100.00	2.97	0.54	1.65	20.23	0.00	20.23	1.519	No	Yes	2.00
313	3.13	1.24	100.00	2.98	0.55	1.65	20.05	0.00	20.05	1.503	No	Yes	2.00
314	3.14	1.22	100.00	2.99	0.55	1.65	19.57	0.00	19.57	1.479	No	Yes	2.00
315	3.15	1.20	100.00	3.00	0.55	1.65	19.40	0.00	19.40	1.454	No	Yes	2.00
316	3.16	1.19	100.00	3.01	0.55	1.65	19.22	0.00	19.22	1.430	No	Yes	2.00
317	3.17	1.17	100.00	3.03	0.55	1.65	18.74	0.00	18.74	1.410	No	Yes	2.00
318	3.18	1.16	100.00	3.04	0.55	1.65	18.72	0.00	18.72	1.390	No	Yes	2.00
319	3.19	1.15	100.00	3.05	0.55	1.65	18.55	0.00	18.55	1.378	No	Yes	2.00
320	3.20	1.14	100.00	3.06	0.55	1.65	18.38	0.00	18.38	1.358	No	Yes	2.00
321	3.21	1.13	100.00	3.07	0.55	1.65	18.05	0.00	18.05	1.339	No	Yes	2.00
322	3.22	1.12	100.00	3.07	0.55	1.65	17.88	0.00	17.88	1.328	No	Yes	2.00
323	3.23	1.12	100.00	3.07	0.55	1.64	18.01	0.00	18.01	1.329	No	Yes	2.00
324	3.24	1.12	100.00	3.07	0.55	1.64	18.15	0.00	18.15	1.326	No	Yes	2.00
325	3.25	1.12	100.00	3.08	0.55	1.64	17.82	0.00	17.82	1.315	No	Yes	2.00
326	3.26	1.10	100.00	3.08	0.55	1.64	17.65	0.00	17.65	1.295	No	Yes	2.00
327	3.27	1.10	100.00	3.08	0.55	1.64	17.48	0.00	17.48	1.292	No	Yes	2.00
328	3.28	1.10	100.00	3.07	0.55	1.64	17.76	0.00	17.76	1.290	No	Yes	2.00
329	3.29	1.10	100.00	3.07	0.55	1.64	17.59	0.00	17.59	1.291	No	Yes	2.00
330	3.30	1.09	100.00	3.07	0.55	1.63	17.57	0.00	17.57	1.276	No	Yes	2.00
331	3.31	1.08	100.00	3.07	0.56	1.63	17.25	0.00	17.25	1.261	No	Yes	2.00
332	3.32	1.07	100.00	3.08	0.56	1.63	17.08	0.00	17.08	1.242	No	Yes	2.00
333	3.33	1.06	100.00	3.08	0.56	1.63	16.91	0.00	16.91	1.227	No	Yes	2.00
334	3.34	1.05	100.00	3.09	0.56	1.63	16.74	0.00	16.74	1.212	No	Yes	2.00
335	3.35	1.03	100.00	3.10	0.56	1.63	16.57	0.00	16.57	1.189	No	Yes	2.00
336	3.36	1.01	100.00	3.11	0.56	1.63	16.09	0.00	16.09	1.162	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
337	3.37	0.99	100.00	3.12	0.56	1.63	15.77	0.00	15.77	1.131	No	Yes	2.00
338	3.38	0.97	100.00	3.14	0.56	1.63	15.45	0.00	15.45	1.104	No	Yes	2.00
339	3.39	0.94	100.00	3.15	0.56	1.63	15.12	0.00	15.12	1.066	No	Yes	2.00
340	3.40	0.91	100.00	3.17	0.57	1.63	14.34	0.00	14.34	1.027	No	Yes	2.00
341	3.41	0.88	100.00	3.19	0.57	1.63	14.02	0.00	14.02	0.989	No	Yes	2.00
342	3.42	0.86	100.00	3.21	0.57	1.63	13.69	0.00	13.69	0.967	No	Yes	2.00
343	3.43	0.84	100.00	3.22	0.57	1.63	13.53	0.00	13.53	0.941	No	Yes	2.00
344	3.44	0.83	100.00	3.22	0.57	1.63	13.05	0.00	13.05	0.926	No	Yes	2.00
345	3.45	0.83	100.00	3.22	0.57	1.63	13.04	0.00	13.04	0.915	No	Yes	2.00
346	3.46	0.83	100.00	3.20	0.57	1.63	13.02	0.00	13.02	0.921	No	Yes	2.00
347	3.47	0.84	100.00	3.19	0.57	1.63	13.16	0.00	13.16	0.928	No	Yes	2.00
348	3.48	0.85	100.00	3.17	0.57	1.62	13.30	0.00	13.30	0.934	No	Yes	2.00
349	3.49	0.85	100.00	3.15	0.57	1.62	13.29	0.00	13.29	0.940	No	Yes	2.00
350	3.50	0.86	100.00	3.14	0.57	1.62	13.43	0.00	13.43	0.942	No	Yes	2.00
351	3.51	0.86	100.00	3.13	0.57	1.62	13.42	0.00	13.42	0.944	No	Yes	2.00
352	3.52	0.86	100.00	3.12	0.57	1.62	13.40	0.00	13.40	0.942	No	Yes	2.00
353	3.53	0.86	100.00	3.11	0.57	1.62	13.39	0.00	13.39	0.936	No	Yes	2.00
354	3.54	0.86	100.00	3.10	0.57	1.61	13.23	0.00	13.23	0.934	No	Yes	2.00
355	3.55	0.86	100.00	3.09	0.57	1.61	13.37	0.00	13.37	0.932	No	Yes	2.00
356	3.56	0.86	100.00	3.08	0.57	1.61	13.35	0.00	13.35	0.938	No	Yes	2.00
357	3.57	0.87	100.00	3.06	0.57	1.61	13.49	0.00	13.49	0.944	No	Yes	2.00
358	3.58	0.88	100.00	3.05	0.57	1.61	13.63	0.00	13.63	0.954	No	Yes	2.00
359	3.59	0.89	100.00	3.04	0.57	1.60	13.77	0.00	13.77	0.968	No	Yes	2.00
360	3.60	0.91	100.00	3.04	0.57	1.60	14.06	0.00	14.06	0.985	No	Yes	2.00
361	3.61	0.93	100.00	3.03	0.57	1.60	14.35	0.00	14.35	1.003	No	Yes	2.00
362	3.62	0.94	100.00	3.03	0.57	1.60	14.49	0.00	14.49	1.016	No	Yes	2.00
363	3.63	0.96	100.00	3.03	0.56	1.59	14.63	0.00	14.63	1.033	No	Yes	2.00
364	3.64	0.98	100.00	3.03	0.56	1.59	15.06	0.00	15.06	1.055	No	Yes	2.00
365	3.65	0.99	100.00	3.02	0.56	1.59	15.35	0.00	15.35	1.072	No	Yes	2.00
366	3.66	1.00	100.00	3.03	0.56	1.59	15.33	0.00	15.33	1.074	No	Yes	2.00
367	3.67	1.00	100.00	3.04	0.56	1.58	15.17	0.00	15.17	1.075	No	Yes	2.00
368	3.68	1.00	100.00	3.04	0.56	1.58	15.46	0.00	15.46	1.077	No	Yes	2.00
369	3.69	1.01	100.00	3.04	0.56	1.58	15.44	0.00	15.44	1.079	No	Yes	2.00
370	3.70	1.00	100.00	3.05	0.56	1.58	15.28	0.00	15.28	1.073	No	Yes	2.00
371	3.71	1.00	100.00	3.07	0.56	1.58	15.26	0.00	15.26	1.063	No	Yes	2.00
372	3.72	0.99	100.00	3.08	0.56	1.58	15.10	0.00	15.10	1.049	No	Yes	2.00
373	3.73	0.98	100.00	3.10	0.56	1.58	14.79	0.00	14.79	1.036	No	Yes	2.00
374	3.74	0.97	100.00	3.10	0.56	1.58	14.77	0.00	14.77	1.030	No	Yes	2.00
375	3.75	0.97	100.00	3.11	0.56	1.57	14.91	0.00	14.91	1.020	No	Yes	2.00
376	3.76	0.95	100.00	3.12	0.57	1.57	14.45	0.00	14.45	1.003	No	Yes	2.00
377	3.77	0.93	100.00	3.14	0.57	1.57	14.13	0.00	14.13	0.971	No	Yes	2.00
378	3.78	0.90	100.00	3.16	0.57	1.57	13.67	0.00	13.67	0.939	No	Yes	2.00
379	3.79	0.87	100.00	3.19	0.57	1.57	13.21	0.00	13.21	0.903	No	Yes	2.00
380	3.80	0.84	100.00	3.21	0.57	1.58	12.75	0.00	12.75	0.867	No	Yes	2.00
381	3.81	0.82	100.00	3.23	0.57	1.58	12.29	0.00	12.29	0.843	No	Yes	2.00
382	3.82	0.80	100.00	3.24	0.57	1.57	12.28	0.00	12.28	0.819	No	Yes	2.00
383	3.83	0.79	100.00	3.25	0.58	1.58	11.82	0.00	11.82	0.802	No	Yes	2.00
384	3.84	0.78	100.00	3.26	0.58	1.57	11.65	0.00	11.65	0.789	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
385	3.85	0.78	100.00	3.26	0.58	1.57	11.79	0.00	11.79	0.788	No	Yes	2.00
386	3.86	0.78	100.00	3.26	0.58	1.57	11.78	0.00	11.78	0.786	No	Yes	2.00
387	3.87	0.77	100.00	3.26	0.58	1.57	11.62	0.00	11.62	0.781	No	Yes	2.00
388	3.88	0.77	100.00	3.26	0.58	1.57	11.61	0.00	11.61	0.777	No	Yes	2.00
389	3.89	0.77	100.00	3.25	0.58	1.57	11.60	0.00	11.60	0.779	No	Yes	2.00
390	3.90	0.78	100.00	3.23	0.58	1.56	11.74	0.00	11.74	0.785	No	Yes	2.00
391	3.91	0.78	100.00	3.22	0.57	1.56	11.87	0.00	11.87	0.788	No	Yes	2.00
392	3.92	0.78	100.00	3.21	0.58	1.56	11.71	0.00	11.71	0.782	No	Yes	2.00
393	3.93	0.77	100.00	3.22	0.58	1.56	11.55	0.00	11.55	0.770	No	Yes	2.00
394	3.94	0.77	100.00	3.22	0.58	1.56	11.40	0.00	11.40	0.765	No	Yes	2.00
395	3.95	0.77	100.00	3.21	0.58	1.56	11.53	0.00	11.53	0.767	No	Yes	2.00
396	3.96	0.78	100.00	3.19	0.58	1.56	11.67	0.00	11.67	0.776	No	Yes	2.00
397	3.97	0.79	100.00	3.18	0.58	1.55	11.81	0.00	11.81	0.790	No	Yes	2.00
398	3.98	0.81	100.00	3.16	0.57	1.55	12.09	0.00	12.09	0.807	No	Yes	2.00
399	3.99	0.83	100.00	3.14	0.57	1.55	12.38	0.00	12.38	0.824	No	Yes	2.00
400	4.00	0.83	100.00	3.13	0.57	1.55	12.52	0.00	12.52	0.830	No	Yes	2.00
401	4.01	0.83	100.00	3.13	0.57	1.55	12.36	0.00	12.36	0.825	No	Yes	2.00
402	4.02	0.81	100.00	3.14	0.57	1.55	12.20	0.00	12.20	0.806	No	Yes	2.00
403	4.03	0.80	100.00	3.16	0.58	1.55	11.75	0.00	11.75	0.783	No	Yes	2.00
404	4.04	0.78	100.00	3.17	0.58	1.55	11.44	0.00	11.44	0.764	No	Yes	2.00
405	4.05	0.77	100.00	3.18	0.58	1.54	11.43	0.00	11.43	0.748	No	Yes	2.00
406	4.06	0.76	100.00	3.18	0.58	1.54	11.12	0.00	11.12	0.740	No	Yes	2.00
407	4.07	0.75	100.00	3.18	0.58	1.54	11.11	0.00	11.11	0.732	No	Yes	2.00
408	4.08	0.76	100.00	3.15	0.58	1.54	11.11	0.00	11.11	0.737	No	Yes	2.00
409	4.09	0.79	100.00	3.09	0.58	1.54	11.10	0.00	11.10	0.771	No	Yes	2.00
410	4.10	0.82	100.00	3.03	0.57	1.53	12.11	0.00	12.11	0.802	No	Yes	2.00
411	4.11	0.85	100.00	3.00	0.57	1.53	12.10	0.00	12.10	0.829	No	Yes	2.00
412	4.12	0.85	100.00	3.00	0.57	1.53	12.24	0.00	12.24	0.827	No	Yes	2.00
413	4.13	0.85	100.00	2.99	0.57	1.53	12.23	0.00	12.23	0.826	No	Yes	2.00
414	4.14	0.84	100.00	2.99	0.57	1.53	12.22	0.00	12.22	0.819	No	Yes	2.00
415	4.15	0.84	100.00	3.00	0.57	1.53	11.92	0.00	11.92	0.809	No	Yes	2.00
416	4.16	0.83	100.00	3.02	0.58	1.53	11.76	0.00	11.76	0.800	No	Yes	2.00
417	4.17	0.82	100.00	3.02	0.58	1.53	11.75	0.00	11.75	0.794	No	Yes	2.00
418	4.18	0.82	100.00	3.02	0.58	1.53	11.60	0.00	11.60	0.787	No	Yes	2.00
419	4.19	0.81	100.00	3.02	0.58	1.53	11.44	0.00	11.44	0.780	No	Yes	2.00
420	4.20	0.81	100.00	3.02	0.58	1.52	11.43	0.00	11.43	0.779	No	Yes	2.00
421	4.21	0.82	100.00	3.01	0.58	1.52	11.57	0.00	11.57	0.789	No	Yes	2.00
422	4.22	0.84	100.00	2.99	0.58	1.52	11.85	0.00	11.85	0.810	No	Yes	2.00
423	4.23	0.86	100.00	2.97	0.57	1.52	12.28	0.00	12.28	0.827	No	Yes	2.00
424	4.24	0.90	97.93	2.94	0.57	1.52	12.27	0.00	12.27	0.869	No	Yes	2.00
425	4.25	0.95	94.98	2.90	0.57	1.51	13.56	0.00	13.56	0.911	No	Yes	2.00
426	4.26	0.99	91.97	2.86	0.57	1.51	13.99	0.00	13.99	0.952	No	Yes	2.00
427	4.27	0.99	91.18	2.85	0.57	1.51	13.98	0.00	13.98	0.957	No	Yes	2.00
428	4.28	0.99	91.24	2.85	0.57	1.51	13.83	0.00	13.83	0.949	No	Yes	2.00
429	4.29	0.97	91.88	2.86	0.57	1.51	13.67	0.00	13.67	0.930	No	Yes	2.00
430	4.30	0.95	92.66	2.87	0.57	1.51	13.23	0.00	13.23	0.912	No	Yes	2.00
431	4.31	0.94	93.72	2.88	0.57	1.51	13.07	0.00	13.07	0.895	No	Yes	2.00
432	4.32	0.93	94.88	2.90	0.57	1.50	12.92	0.00	12.92	0.882	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
433	4.33	0.92	96.01	2.91	0.57	1.50	12.62	0.00	12.62	0.869	No	Yes	2.00
434	4.34	0.90	97.12	2.93	0.57	1.50	12.46	0.00	12.46	0.854	No	Yes	2.00
435	4.35	0.90	97.68	2.93	0.57	1.50	12.31	0.00	12.31	0.850	No	Yes	2.00
436	4.36	0.90	98.10	2.94	0.57	1.50	12.44	0.00	12.44	0.849	No	Yes	2.00
437	4.37	0.90	98.52	2.94	0.57	1.50	12.43	0.00	12.43	0.849	No	Yes	2.00
438	4.38	0.90	99.38	2.95	0.57	1.50	12.28	0.00	12.28	0.841	No	Yes	2.00
439	4.39	0.89	100.00	2.96	0.57	1.50	12.12	0.00	12.12	0.833	No	Yes	2.00
440	4.40	0.88	100.00	2.97	0.57	1.50	12.11	0.00	12.11	0.821	No	Yes	2.00
441	4.41	0.87	100.00	2.97	0.58	1.50	11.82	0.00	11.82	0.812	No	Yes	2.00
442	4.42	0.86	100.00	2.97	0.58	1.50	11.81	0.00	11.81	0.799	No	Yes	2.00
443	4.43	0.86	100.00	2.98	0.58	1.49	11.65	0.00	11.65	0.793	No	Yes	2.00
444	4.44	0.84	100.00	2.99	0.58	1.49	11.65	0.00	11.65	0.778	No	Yes	2.00
445	4.45	0.83	100.00	3.01	0.58	1.49	11.35	0.00	11.35	0.760	No	Yes	2.00
446	4.46	0.81	100.00	3.03	0.58	1.49	11.20	0.00	11.20	0.742	No	Yes	2.00
447	4.47	0.80	100.00	3.04	0.58	1.49	11.19	0.00	11.19	0.734	No	Yes	2.00
448	4.48	0.80	100.00	3.05	0.58	1.49	11.18	0.00	11.18	0.731	No	Yes	2.00
449	4.49	0.80	100.00	3.07	0.58	1.49	11.17	0.00	11.17	0.725	No	Yes	2.00
450	4.50	0.79	100.00	3.09	0.58	1.49	11.02	0.00	11.02	0.719	No	Yes	2.00
451	4.51	0.79	100.00	3.10	0.58	1.49	11.01	0.00	11.01	0.714	No	Yes	2.00
452	4.52	0.79	100.00	3.11	0.58	1.49	11.00	0.00	11.00	0.716	No	Yes	2.00
453	4.53	0.80	100.00	3.11	0.58	1.48	11.14	0.00	11.14	0.721	No	Yes	2.00
454	4.54	0.81	100.00	3.11	0.58	1.48	11.27	0.00	11.27	0.729	No	Yes	2.00
455	4.55	0.81	100.00	3.11	0.58	1.48	11.40	0.00	11.40	0.734	No	Yes	2.00
456	4.56	0.83	100.00	3.09	0.58	1.48	11.39	0.00	11.39	0.752	No	Yes	2.00
457	4.57	0.85	100.00	3.08	0.57	1.48	12.09	0.00	12.09	0.767	No	Yes	2.00
458	4.58	0.86	100.00	3.06	0.57	1.47	12.08	0.00	12.08	0.781	No	Yes	2.00
459	4.59	0.86	100.00	3.07	0.57	1.47	12.07	0.00	12.07	0.780	No	Yes	2.00
460	4.60	0.87	100.00	3.06	0.57	1.47	12.06	0.00	12.06	0.785	No	Yes	2.00
461	4.61	0.88	100.00	3.05	0.57	1.47	12.33	0.00	12.33	0.790	No	Yes	2.00
462	4.62	0.88	100.00	3.04	0.57	1.47	12.32	0.00	12.32	0.794	No	Yes	2.00
463	4.63	0.88	100.00	3.03	0.57	1.47	12.31	0.00	12.31	0.795	No	Yes	2.00
464	4.64	0.89	100.00	3.02	0.57	1.47	12.44	0.00	12.44	0.795	No	Yes	2.00
465	4.65	0.88	100.00	3.01	0.57	1.46	12.43	0.00	12.43	0.792	No	Yes	2.00
466	4.66	0.88	100.00	3.02	0.57	1.46	12.14	0.00	12.14	0.786	No	Yes	2.00
467	4.67	0.87	100.00	3.02	0.57	1.46	12.13	0.00	12.13	0.776	No	Yes	2.00
468	4.68	0.87	100.00	3.03	0.57	1.46	11.98	0.00	11.98	0.772	No	Yes	2.00
469	4.69	0.86	100.00	3.03	0.57	1.46	11.98	0.00	11.98	0.767	No	Yes	2.00
470	4.70	0.86	100.00	3.03	0.57	1.46	11.97	0.00	11.97	0.761	No	Yes	2.00
471	4.71	0.85	100.00	3.04	0.58	1.46	11.82	0.00	11.82	0.756	No	Yes	2.00
472	4.72	0.84	100.00	3.04	0.58	1.46	11.81	0.00	11.81	0.745	No	Yes	2.00
473	4.73	0.83	100.00	3.05	0.58	1.46	11.52	0.00	11.52	0.734	No	Yes	2.00
474	4.74	0.82	100.00	3.06	0.58	1.46	11.37	0.00	11.37	0.723	No	Yes	2.00
475	4.75	0.81	100.00	3.06	0.58	1.46	11.36	0.00	11.36	0.713	No	Yes	2.00
476	4.76	0.81	100.00	3.07	0.58	1.46	11.07	0.00	11.07	0.703	No	Yes	2.00
477	4.77	0.80	100.00	3.08	0.58	1.46	10.92	0.00	10.92	0.691	No	Yes	2.00
478	4.78	0.79	100.00	3.08	0.58	1.46	10.78	0.00	10.78	0.685	No	Yes	2.00
479	4.79	0.78	100.00	3.08	0.58	1.45	10.77	0.00	10.77	0.678	No	Yes	2.00
480	4.80	0.78	100.00	3.09	0.58	1.45	10.62	0.00	10.62	0.671	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
481	4.81	0.76	100.00	3.10	0.58	1.45	10.47	0.00	10.47	0.657	No	Yes	2.00
482	4.82	0.75	100.00	3.10	0.58	1.45	10.18	0.00	10.18	0.646	No	Yes	2.00
483	4.83	0.75	100.00	3.10	0.58	1.45	10.18	0.00	10.18	0.642	No	Yes	2.00
484	4.84	0.75	100.00	3.09	0.58	1.45	10.31	0.00	10.31	0.644	No	Yes	2.00
485	4.85	0.75	100.00	3.08	0.58	1.45	10.30	0.00	10.30	0.643	No	Yes	2.00
486	4.86	0.75	100.00	3.08	0.58	1.45	10.15	0.00	10.15	0.639	No	Yes	2.00
487	4.87	0.74	100.00	3.09	0.58	1.45	10.15	0.00	10.15	0.631	No	Yes	2.00
488	4.88	0.74	100.00	3.09	0.58	1.45	10.00	0.00	10.00	0.627	No	Yes	2.00
489	4.89	0.74	100.00	3.09	0.58	1.45	9.99	0.00	9.99	0.623	No	Yes	2.00
490	4.90	0.74	100.00	3.09	0.58	1.45	9.98	0.00	9.98	0.622	No	Yes	2.00
491	4.91	0.74	100.00	3.09	0.58	1.44	9.98	0.00	9.98	0.621	No	Yes	2.00
492	4.92	0.74	100.00	3.09	0.58	1.44	9.97	0.00	9.97	0.620	No	Yes	2.00
493	4.93	0.73	100.00	3.09	0.58	1.44	9.96	0.00	9.96	0.616	No	Yes	2.00
494	4.94	0.73	100.00	3.09	0.58	1.44	9.82	0.00	9.82	0.615	No	Yes	2.00
495	4.95	0.73	100.00	3.09	0.58	1.44	9.95	0.00	9.95	0.614	No	Yes	2.00
496	4.96	0.74	100.00	3.09	0.58	1.44	9.94	0.00	9.94	0.617	No	Yes	2.00
497	4.97	0.74	100.00	3.09	0.58	1.44	9.93	0.00	9.93	0.616	No	Yes	2.00
498	4.98	0.74	100.00	3.09	0.58	1.44	9.93	0.00	9.93	0.618	No	Yes	2.00
499	4.99	0.75	100.00	3.09	0.58	1.44	10.06	0.00	10.06	0.621	No	Yes	2.00
500	5.00	0.75	100.00	3.08	0.58	1.43	10.05	0.00	10.05	0.626	No	Yes	2.00
501	5.01	0.76	100.00	3.08	0.58	1.43	10.18	0.00	10.18	0.632	No	Yes	2.00
502	5.02	0.77	100.00	3.07	0.58	1.43	10.31	0.00	10.31	0.640	No	Yes	2.00
503	5.03	0.78	100.00	3.06	0.58	1.43	10.44	0.00	10.44	0.648	No	Yes	2.00
504	5.04	0.79	100.00	3.05	0.58	1.43	10.57	0.00	10.57	0.657	No	Yes	2.00
505	5.05	0.79	100.00	3.05	0.58	1.43	10.70	0.00	10.70	0.659	No	Yes	2.00
506	5.06	0.79	100.00	3.06	0.58	1.43	10.55	0.00	10.55	0.658	No	Yes	2.00
507	5.07	0.79	100.00	3.06	0.58	1.42	10.55	0.00	10.55	0.654	No	Yes	2.00
508	5.08	0.78	100.00	3.06	0.58	1.42	10.54	0.00	10.54	0.649	No	Yes	2.00
509	5.09	0.78	100.00	3.05	0.58	1.42	10.39	0.00	10.39	0.648	No	Yes	2.00
510	5.10	0.79	100.00	3.05	0.58	1.42	10.52	0.00	10.52	0.647	No	Yes	2.00
511	5.11	0.79	100.00	3.05	0.58	1.42	10.52	0.00	10.52	0.650	No	Yes	2.00
512	5.12	0.79	100.00	3.06	0.58	1.42	10.51	0.00	10.51	0.650	No	Yes	2.00
513	5.13	0.79	100.00	3.06	0.58	1.42	10.50	0.00	10.50	0.650	No	Yes	2.00
514	5.14	0.80	100.00	3.06	0.58	1.42	10.49	0.00	10.49	0.653	No	Yes	2.00
515	5.15	0.80	100.00	3.06	0.58	1.42	10.62	0.00	10.62	0.659	No	Yes	2.00
516	5.16	0.81	100.00	3.05	0.58	1.41	10.75	0.00	10.75	0.668	No	Yes	2.00
517	5.17	0.82	100.00	3.05	0.58	1.41	10.88	0.00	10.88	0.677	No	Yes	2.00
518	5.18	0.84	100.00	3.03	0.58	1.41	11.01	0.00	11.01	0.688	No	Yes	2.00
519	5.19	0.85	100.00	3.02	0.58	1.41	11.27	0.00	11.27	0.699	No	Yes	2.00
520	5.20	0.86	100.00	3.01	0.58	1.41	11.40	0.00	11.40	0.710	No	Yes	2.00
521	5.21	0.87	100.00	3.00	0.58	1.41	11.52	0.00	11.52	0.716	No	Yes	2.00
522	5.22	0.87	100.00	3.00	0.58	1.41	11.52	0.00	11.52	0.718	No	Yes	2.00
523	5.23	0.87	100.00	3.00	0.58	1.40	11.51	0.00	11.51	0.717	No	Yes	2.00
524	5.24	0.87	100.00	3.00	0.58	1.40	11.50	0.00	11.50	0.716	No	Yes	2.00
525	5.25	0.88	100.00	3.00	0.58	1.40	11.49	0.00	11.49	0.715	No	Yes	2.00
526	5.26	0.88	100.00	3.00	0.58	1.40	11.48	0.00	11.48	0.714	No	Yes	2.00
527	5.27	0.88	100.00	3.00	0.58	1.40	11.47	0.00	11.47	0.714	No	Yes	2.00
528	5.28	0.88	100.00	3.00	0.58	1.40	11.47	0.00	11.47	0.713	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
529	5.29	0.88	100.00	3.00	0.58	1.40	11.46	0.00	11.46	0.712	No	Yes	2.00
530	5.30	0.88	100.00	3.00	0.58	1.40	11.45	0.00	11.45	0.718	No	Yes	2.00
531	5.31	0.90	100.00	2.99	0.58	1.40	11.71	0.00	11.71	0.730	No	Yes	2.00
532	5.32	0.92	100.00	2.97	0.57	1.39	11.97	0.00	11.97	0.747	No	Yes	2.00
533	5.33	0.94	99.80	2.96	0.57	1.39	12.23	0.00	12.23	0.761	No	Yes	2.00
534	5.34	0.95	98.64	2.95	0.57	1.39	12.36	0.00	12.36	0.775	No	Yes	2.00
535	5.35	0.96	97.91	2.94	0.57	1.39	12.62	0.00	12.62	0.783	No	Yes	2.00
536	5.36	0.97	97.39	2.93	0.57	1.39	12.61	0.00	12.61	0.789	No	Yes	2.00
537	5.37	0.97	97.08	2.93	0.57	1.39	12.60	0.00	12.60	0.791	No	Yes	2.00
538	5.38	0.98	96.53	2.92	0.57	1.39	12.72	0.00	12.72	0.796	No	Yes	2.00
539	5.39	0.99	95.99	2.91	0.57	1.39	12.85	0.00	12.85	0.802	No	Yes	2.00
540	5.40	0.99	95.73	2.91	0.57	1.38	12.84	0.00	12.84	0.804	No	Yes	2.00
541	5.41	0.99	95.70	2.91	0.57	1.38	12.83	0.00	12.83	0.805	No	Yes	2.00
542	5.42	0.99	95.96	2.91	0.57	1.38	12.82	0.00	12.82	0.802	No	Yes	2.00
543	5.43	0.99	96.19	2.91	0.57	1.38	12.68	0.00	12.68	0.799	No	Yes	2.00
544	5.44	0.98	96.65	2.92	0.57	1.38	12.67	0.00	12.67	0.792	No	Yes	2.00
545	5.45	0.97	97.26	2.93	0.57	1.38	12.53	0.00	12.53	0.782	No	Yes	2.00
546	5.46	0.96	98.06	2.94	0.57	1.38	12.25	0.00	12.25	0.769	No	Yes	2.00
547	5.47	0.95	98.82	2.95	0.57	1.38	12.11	0.00	12.11	0.757	No	Yes	2.00
548	5.48	0.94	99.26	2.95	0.57	1.38	11.97	0.00	11.97	0.747	No	Yes	2.00
549	5.49	0.93	99.42	2.96	0.58	1.38	11.83	0.00	11.83	0.741	No	Yes	2.00
550	5.50	0.93	99.39	2.95	0.58	1.38	11.82	0.00	11.82	0.735	No	Yes	2.00
551	5.51	0.92	99.08	2.95	0.58	1.38	11.68	0.00	11.68	0.732	No	Yes	2.00
552	5.52	0.93	98.55	2.94	0.58	1.38	11.67	0.00	11.67	0.731	No	Yes	2.00
553	5.53	0.93	98.12	2.94	0.58	1.37	11.80	0.00	11.80	0.730	No	Yes	2.00
554	5.54	0.92	97.66	2.93	0.58	1.37	11.66	0.00	11.66	0.729	No	Yes	2.00
555	5.55	0.92	97.49	2.93	0.58	1.37	11.65	0.00	11.65	0.722	No	Yes	2.00
556	5.56	0.91	97.19	2.93	0.58	1.37	11.51	0.00	11.51	0.716	No	Yes	2.00
557	5.57	0.90	97.13	2.93	0.58	1.37	11.37	0.00	11.37	0.704	No	Yes	2.00
558	5.58	0.89	97.09	2.93	0.58	1.37	11.10	0.00	11.10	0.691	No	Yes	2.00
559	5.59	0.88	97.10	2.93	0.58	1.37	10.96	0.00	10.96	0.681	No	Yes	2.00
560	5.60	0.87	97.30	2.93	0.58	1.37	10.95	0.00	10.95	0.671	No	Yes	2.00
561	5.61	0.86	97.67	2.93	0.58	1.37	10.68	0.00	10.68	0.662	No	Yes	2.00
562	5.62	0.84	98.36	2.94	0.58	1.37	10.54	0.00	10.54	0.646	No	Yes	2.00
563	5.63	0.82	99.47	2.96	0.58	1.37	10.27	0.00	10.27	0.628	No	Yes	2.00
564	5.64	0.80	100.00	2.97	0.58	1.37	9.86	0.00	9.86	0.610	No	Yes	2.00
565	5.65	0.79	100.00	2.98	0.58	1.37	9.72	0.00	9.72	0.598	No	Yes	2.00
566	5.66	0.78	100.00	2.98	0.58	1.37	9.72	0.00	9.72	0.591	No	Yes	2.00
567	5.67	0.77	100.00	2.99	0.58	1.37	9.58	0.00	9.58	0.581	No	Yes	2.00
568	5.68	0.76	100.00	2.99	0.58	1.37	9.31	0.00	9.31	0.571	No	Yes	2.00
569	5.69	0.75	100.00	3.00	0.59	1.37	9.30	0.00	9.30	0.565	No	Yes	2.00
570	5.70	0.75	100.00	3.01	0.59	1.37	9.30	0.00	9.30	0.558	No	Yes	2.00
571	5.71	0.73	100.00	3.02	0.59	1.37	9.03	0.00	9.03	0.545	No	Yes	2.00
572	5.72	0.71	100.00	3.04	0.59	1.36	8.76	0.00	8.76	0.530	No	Yes	2.00
573	5.73	0.69	100.00	3.06	0.59	1.36	8.62	0.00	8.62	0.512	No	Yes	1.95
574	5.74	0.68	100.00	3.07	0.59	1.36	8.22	0.00	8.22	0.499	No	Yes	1.90
575	5.75	0.66	100.00	3.09	0.59	1.36	8.21	0.00	8.21	0.484	No	Yes	1.84
576	5.76	0.65	100.00	3.10	0.59	1.36	7.94	0.00	7.94	0.475	No	Yes	1.80

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
577	5.77	0.64	100.00	3.10	0.59	1.36	7.80	0.00	7.80	0.462	No	Yes	1.76
578	5.78	0.63	100.00	3.11	0.59	1.36	7.67	0.00	7.67	0.453	No	Yes	1.72
579	5.79	0.62	100.00	3.11	0.59	1.36	7.53	0.00	7.53	0.446	No	Yes	1.69
580	5.80	0.62	100.00	3.11	0.59	1.36	7.52	0.00	7.52	0.443	No	Yes	1.68
581	5.81	0.62	100.00	3.12	0.59	1.36	7.52	0.00	7.52	0.439	No	Yes	1.67
582	5.82	0.61	100.00	3.13	0.59	1.36	7.38	0.00	7.38	0.429	No	Yes	1.63
583	5.83	0.59	100.00	3.15	0.59	1.36	7.11	0.00	7.11	0.417	No	Yes	1.58
584	5.84	0.58	100.00	3.16	0.59	1.36	6.98	0.00	6.98	0.408	No	Yes	1.54
585	5.85	0.58	100.00	3.16	0.59	1.36	6.97	0.00	6.97	0.404	No	Yes	1.53
586	5.86	0.58	100.00	3.15	0.59	1.36	6.97	0.00	6.97	0.404	No	Yes	1.53
587	5.87	0.58	100.00	3.15	0.59	1.36	6.96	0.00	6.96	0.404	No	Yes	1.53
588	5.88	0.58	100.00	3.14	0.59	1.36	6.96	0.00	6.96	0.403	No	Yes	1.52
589	5.89	0.58	100.00	3.14	0.59	1.36	6.96	0.00	6.96	0.405	No	Yes	1.53
590	5.90	0.59	100.00	3.12	0.59	1.35	7.08	0.00	7.08	0.411	No	Yes	1.55
591	5.91	0.60	100.00	3.11	0.59	1.35	7.21	0.00	7.21	0.419	No	Yes	1.58
592	5.92	0.61	100.00	3.09	0.59	1.35	7.34	0.00	7.34	0.429	No	Yes	1.62
593	5.93	0.64	100.00	3.06	0.59	1.35	7.60	0.00	7.60	0.449	No	Yes	1.70
594	5.94	0.67	100.00	3.02	0.59	1.35	8.12	0.00	8.12	0.474	No	Yes	1.79
595	5.95	0.70	100.00	2.99	0.59	1.35	8.50	0.00	8.50	0.499	No	Yes	1.89
596	5.96	0.72	99.62	2.96	0.59	1.34	8.76	0.00	8.76	0.521	No	Yes	1.97
597	5.97	0.75	97.84	2.94	0.59	1.34	9.15	0.00	9.15	0.540	No	Yes	2.00
598	5.98	0.78	96.10	2.91	0.59	1.34	9.40	0.00	9.40	0.567	No	Yes	2.00
599	5.99	0.80	95.08	2.90	0.58	1.34	10.05	0.00	10.05	0.586	No	Yes	2.00
600	6.00	0.82	95.08	2.90	0.58	1.34	10.04	0.00	10.04	0.602	No	Yes	2.00
601	6.01	0.83	95.60	2.91	0.58	1.34	10.17	0.00	10.17	0.609	No	Yes	2.00
602	6.02	0.84	96.54	2.92	0.58	1.34	10.42	0.00	10.42	0.617	No	Yes	2.00
603	6.03	0.84	97.74	2.93	0.58	1.33	10.41	0.00	10.41	0.616	No	Yes	2.00
604	6.04	0.83	99.76	2.96	0.58	1.33	10.27	0.00	10.27	0.607	No	Yes	2.00
605	6.05	0.81	100.00	3.00	0.58	1.33	10.13	0.00	10.13	0.585	No	Yes	2.00
606	6.06	0.79	100.00	3.03	0.58	1.33	9.61	0.00	9.61	0.567	No	Yes	2.00
607	6.07	0.77	100.00	3.05	0.58	1.33	9.61	0.00	9.61	0.554	No	Yes	2.00
608	6.08	0.77	100.00	3.05	0.58	1.33	9.60	0.00	9.60	0.552	No	Yes	2.00
609	6.09	0.76	100.00	3.07	0.58	1.33	9.59	0.00	9.59	0.544	No	Yes	2.00
610	6.10	0.75	100.00	3.09	0.58	1.33	9.33	0.00	9.33	0.536	No	Yes	2.00
611	6.11	0.74	100.00	3.12	0.58	1.33	9.32	0.00	9.32	0.525	No	Yes	1.99
612	6.12	0.74	100.00	3.13	0.59	1.33	9.19	0.00	9.19	0.522	No	Yes	1.97
613	6.13	0.73	100.00	3.14	0.59	1.33	9.18	0.00	9.18	0.518	No	Yes	1.96
614	6.14	0.74	100.00	3.14	0.59	1.33	9.18	0.00	9.18	0.521	No	Yes	1.97
615	6.15	0.74	100.00	3.14	0.59	1.33	9.30	0.00	9.30	0.524	No	Yes	1.98
616	6.16	0.75	100.00	3.14	0.59	1.33	9.29	0.00	9.29	0.529	No	Yes	2.00
617	6.17	0.76	100.00	3.13	0.58	1.32	9.41	0.00	9.41	0.534	No	Yes	2.00
618	6.18	0.76	100.00	3.13	0.58	1.32	9.54	0.00	9.54	0.536	No	Yes	2.00
619	6.19	0.76	100.00	3.13	0.58	1.32	9.40	0.00	9.40	0.536	No	Yes	2.00
620	6.20	0.76	100.00	3.13	0.58	1.32	9.40	0.00	9.40	0.532	No	Yes	2.00
621	6.21	0.76	100.00	3.13	0.58	1.32	9.39	0.00	9.39	0.529	No	Yes	2.00
622	6.22	0.75	100.00	3.13	0.59	1.32	9.26	0.00	9.26	0.523	No	Yes	1.97
623	6.23	0.74	100.00	3.13	0.59	1.32	9.12	0.00	9.12	0.514	No	Yes	1.94
624	6.24	0.73	100.00	3.14	0.59	1.32	8.99	0.00	8.99	0.508	No	Yes	1.92

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
625	6.25	0.73	100.00	3.13	0.59	1.32	8.98	0.00	8.98	0.503	No	Yes	1.90
626	6.26	0.73	100.00	3.13	0.59	1.32	8.85	0.00	8.85	0.504	No	Yes	1.90
627	6.27	0.73	100.00	3.11	0.59	1.32	8.97	0.00	8.97	0.507	No	Yes	1.91
628	6.28	0.75	100.00	3.09	0.59	1.32	9.09	0.00	9.09	0.518	No	Yes	1.95
629	6.29	0.75	100.00	3.08	0.58	1.31	9.34	0.00	9.34	0.523	No	Yes	1.97
630	6.30	0.76	100.00	3.07	0.59	1.31	9.21	0.00	9.21	0.525	No	Yes	1.98
631	6.31	0.75	100.00	3.06	0.59	1.31	9.20	0.00	9.20	0.520	No	Yes	1.96
632	6.32	0.75	100.00	3.06	0.59	1.31	9.07	0.00	9.07	0.516	No	Yes	1.94
633	6.33	0.75	100.00	3.06	0.59	1.31	9.07	0.00	9.07	0.513	No	Yes	1.93
634	6.34	0.75	100.00	3.06	0.59	1.31	9.06	0.00	9.06	0.513	No	Yes	1.93
635	6.35	0.75	100.00	3.06	0.59	1.31	9.05	0.00	9.05	0.512	No	Yes	1.93
636	6.36	0.77	100.00	3.03	0.59	1.31	9.05	0.00	9.05	0.532	No	Yes	2.00
637	6.37	0.82	100.00	2.98	0.58	1.31	9.93	0.00	9.93	0.569	No	Yes	2.00
638	6.38	0.89	96.65	2.92	0.58	1.30	10.69	0.00	10.69	0.625	No	Yes	2.00
639	6.39	0.96	92.90	2.87	0.58	1.30	11.57	0.00	11.57	0.683	No	Yes	2.00
640	6.40	1.02	90.40	2.84	0.57	1.30	12.57	0.00	12.57	0.732	No	Yes	2.00
641	6.41	1.02	91.12	2.85	0.57	1.30	12.94	0.00	12.94	0.729	No	Yes	2.00
642	6.42	0.97	94.32	2.89	0.58	1.30	11.92	0.00	11.92	0.687	No	Yes	2.00
643	6.43	0.90	98.63	2.95	0.58	1.30	11.03	0.00	11.03	0.632	No	Yes	2.00
644	6.44	0.87	100.00	2.98	0.58	1.30	10.77	0.00	10.77	0.602	No	Yes	2.00
645	6.45	0.84	100.00	3.01	0.58	1.30	10.39	0.00	10.39	0.580	No	Yes	2.00
646	6.46	0.82	100.00	3.03	0.58	1.30	9.88	0.00	9.88	0.563	No	Yes	2.00
647	6.47	0.80	100.00	3.05	0.58	1.30	9.87	0.00	9.87	0.545	No	Yes	2.00
648	6.48	0.78	100.00	3.07	0.58	1.30	9.49	0.00	9.49	0.531	No	Yes	2.00
649	6.49	0.76	100.00	3.09	0.59	1.30	9.23	0.00	9.23	0.513	No	Yes	1.92
650	6.50	0.75	100.00	3.10	0.59	1.30	8.97	0.00	8.97	0.502	No	Yes	1.88
651	6.51	0.74	100.00	3.10	0.59	1.30	8.97	0.00	8.97	0.494	No	Yes	1.85
652	6.52	0.74	100.00	3.10	0.59	1.30	8.83	0.00	8.83	0.494	No	Yes	1.85
653	6.53	0.74	100.00	3.09	0.59	1.30	8.95	0.00	8.95	0.497	No	Yes	1.86
654	6.54	0.75	100.00	3.08	0.59	1.30	9.08	0.00	9.08	0.500	No	Yes	1.88
655	6.55	0.74	100.00	3.07	0.59	1.29	8.94	0.00	8.94	0.497	No	Yes	1.86
656	6.56	0.72	100.00	3.07	0.59	1.29	8.81	0.00	8.81	0.477	No	Yes	1.79
657	6.57	0.69	100.00	3.08	0.59	1.29	8.18	0.00	8.18	0.450	No	Yes	1.69
658	6.58	0.65	100.00	3.11	0.59	1.30	7.67	0.00	7.67	0.420	No	Yes	1.57
659	6.59	0.62	100.00	3.13	0.59	1.30	7.29	0.00	7.29	0.397	No	Yes	1.48
660	6.60	0.60	100.00	3.14	0.59	1.30	6.90	0.00	6.90	0.382	No	Yes	1.42
661	6.61	0.60	100.00	3.12	0.60	1.30	6.77	0.00	6.77	0.379	No	Yes	1.41
662	6.62	0.62	100.00	3.08	0.59	1.29	7.02	0.00	7.02	0.393	No	Yes	1.47
663	6.63	0.65	100.00	3.02	0.59	1.29	7.52	0.00	7.52	0.422	No	Yes	1.57
664	6.64	0.69	100.00	2.97	0.59	1.29	8.15	0.00	8.15	0.453	No	Yes	1.69
665	6.65	0.73	97.43	2.93	0.59	1.29	8.52	0.00	8.52	0.481	No	Yes	1.80
666	6.66	0.75	96.04	2.91	0.59	1.29	8.89	0.00	8.89	0.496	No	Yes	1.85
667	6.67	0.75	96.34	2.92	0.59	1.29	8.89	0.00	8.89	0.497	No	Yes	1.86
668	6.68	0.73	99.47	2.96	0.59	1.29	8.63	0.00	8.63	0.475	No	Yes	1.78
669	6.69	0.69	100.00	3.01	0.59	1.29	8.00	0.00	8.00	0.449	No	Yes	1.68
670	6.70	0.67	100.00	3.05	0.59	1.29	7.75	0.00	7.75	0.427	No	Yes	1.59
671	6.71	0.66	100.00	3.07	0.59	1.29	7.62	0.00	7.62	0.419	No	Yes	1.56
672	6.72	0.66	100.00	3.07	0.59	1.29	7.61	0.00	7.61	0.423	No	Yes	1.58

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
673	6.73	0.68	100.00	3.05	0.59	1.28	7.86	0.00	7.86	0.434	No	Yes	1.62
674	6.74	0.70	100.00	3.02	0.59	1.28	8.10	0.00	8.10	0.449	No	Yes	1.68
675	6.75	0.71	100.00	3.00	0.59	1.28	8.35	0.00	8.35	0.459	No	Yes	1.71
676	6.76	0.72	100.00	3.00	0.59	1.28	8.34	0.00	8.34	0.464	No	Yes	1.73
677	6.77	0.72	100.00	3.01	0.59	1.28	8.34	0.00	8.34	0.466	No	Yes	1.74
678	6.78	0.72	100.00	3.02	0.59	1.28	8.46	0.00	8.46	0.467	No	Yes	1.74
679	6.79	0.73	100.00	3.02	0.59	1.28	8.46	0.00	8.46	0.469	No	Yes	1.75
680	6.80	0.73	100.00	3.03	0.59	1.28	8.45	0.00	8.45	0.469	No	Yes	1.75
681	6.81	0.73	100.00	3.03	0.59	1.28	8.45	0.00	8.45	0.471	No	Yes	1.76
682	6.82	0.73	100.00	3.03	0.59	1.28	8.57	0.00	8.57	0.473	No	Yes	1.76
683	6.83	0.74	100.00	3.03	0.59	1.28	8.56	0.00	8.56	0.477	No	Yes	1.78
684	6.84	0.74	100.00	3.04	0.59	1.27	8.68	0.00	8.68	0.477	No	Yes	1.78
685	6.85	0.74	100.00	3.06	0.59	1.27	8.55	0.00	8.55	0.474	No	Yes	1.77
686	6.86	0.73	100.00	3.07	0.59	1.27	8.42	0.00	8.42	0.471	No	Yes	1.75
687	6.87	0.73	100.00	3.08	0.59	1.27	8.54	0.00	8.54	0.470	No	Yes	1.75
688	6.88	0.74	100.00	3.08	0.59	1.27	8.54	0.00	8.54	0.475	No	Yes	1.77
689	6.89	0.75	100.00	3.08	0.59	1.27	8.65	0.00	8.65	0.480	No	Yes	1.79
690	6.90	0.75	100.00	3.07	0.59	1.27	8.77	0.00	8.77	0.484	No	Yes	1.80
691	6.91	0.76	100.00	3.07	0.59	1.27	8.77	0.00	8.77	0.486	No	Yes	1.81
692	6.92	0.76	100.00	3.07	0.59	1.27	8.76	0.00	8.76	0.486	No	Yes	1.81
693	6.93	0.75	100.00	3.07	0.59	1.27	8.76	0.00	8.76	0.480	No	Yes	1.79
694	6.94	0.74	100.00	3.08	0.59	1.27	8.51	0.00	8.51	0.472	No	Yes	1.76
695	6.95	0.73	100.00	3.10	0.59	1.27	8.38	0.00	8.38	0.461	No	Yes	1.72
696	6.96	0.72	100.00	3.10	0.59	1.27	8.25	0.00	8.25	0.453	No	Yes	1.68
697	6.97	0.71	100.00	3.11	0.59	1.27	8.12	0.00	8.12	0.444	No	Yes	1.65
698	6.98	0.70	100.00	3.11	0.59	1.27	7.99	0.00	7.99	0.439	No	Yes	1.63
699	6.99	0.70	100.00	3.11	0.59	1.26	7.99	0.00	7.99	0.436	No	Yes	1.62
700	7.00	0.70	100.00	3.09	0.59	1.26	7.99	0.00	7.99	0.439	No	Yes	1.63
701	7.01	0.71	100.00	3.07	0.59	1.26	8.10	0.00	8.10	0.444	No	Yes	1.65
702	7.02	0.72	100.00	3.06	0.59	1.26	8.22	0.00	8.22	0.449	No	Yes	1.67
703	7.03	0.73	100.00	3.05	0.59	1.26	8.22	0.00	8.22	0.456	No	Yes	1.70
704	7.04	0.74	100.00	3.03	0.59	1.26	8.46	0.00	8.46	0.464	No	Yes	1.72
705	7.05	0.75	100.00	3.01	0.59	1.26	8.58	0.00	8.58	0.471	No	Yes	1.75
706	7.06	0.75	100.00	3.00	0.59	1.26	8.57	0.00	8.57	0.474	No	Yes	1.76
707	7.07	0.75	100.00	3.00	0.59	1.26	8.57	0.00	8.57	0.474	No	Yes	1.76
708	7.08	0.81	97.22	2.93	0.59	1.26	8.57	0.00	8.57	0.514	No	Yes	1.91
709	7.09	0.86	92.86	2.87	0.58	1.25	10.64	0.00	10.64	0.550	No	Yes	2.00
710	7.10	0.90	89.13	2.83	0.58	1.25	10.40	0.00	10.40	0.581	No	Yes	2.00
711	7.11	0.89	90.51	2.84	0.58	1.25	10.15	0.00	10.15	0.570	No	Yes	2.00
712	7.12	0.87	91.66	2.86	0.58	1.25	10.02	0.00	10.02	0.559	No	Yes	2.00
713	7.13	0.87	92.04	2.86	0.59	1.25	9.77	0.00	9.77	0.554	No	Yes	2.00
714	7.14	0.87	91.22	2.85	0.59	1.25	9.77	0.00	9.77	0.559	No	Yes	2.00
715	7.15	0.91	88.55	2.82	0.58	1.25	10.13	0.00	10.13	0.587	No	Yes	2.00
716	7.16	0.98	85.05	2.78	0.58	1.25	10.98	0.00	10.98	0.635	No	Yes	2.00
717	7.17	1.04	82.54	2.74	0.58	1.25	11.95	0.00	11.95	0.679	No	Yes	2.00
718	7.18	1.07	81.44	2.73	0.58	1.25	12.55	0.00	12.55	0.705	No	Yes	2.00
719	7.19	1.09	81.74	2.73	0.58	1.25	12.54	0.00	12.54	0.714	No	Yes	2.00
720	7.20	1.10	82.10	2.74	0.58	1.24	12.65	0.00	12.65	0.722	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
721	7.21	1.10	83.15	2.75	0.58	1.24	12.88	0.00	12.88	0.723	No	Yes	2.00
722	7.22	1.10	84.08	2.76	0.58	1.24	12.51	0.00	12.51	0.720	No	Yes	2.00
723	7.23	1.06	86.72	2.80	0.58	1.24	12.50	0.00	12.50	0.692	No	Yes	2.00
724	7.24	1.02	89.39	2.83	0.58	1.24	11.65	0.00	11.65	0.660	No	Yes	2.00
725	7.25	0.96	92.93	2.87	0.58	1.24	11.04	0.00	11.04	0.615	No	Yes	2.00
726	7.26	0.92	94.88	2.90	0.58	1.24	10.30	0.00	10.30	0.584	No	Yes	2.00
727	7.27	0.89	95.75	2.91	0.58	1.24	10.06	0.00	10.06	0.566	No	Yes	2.00
728	7.28	0.92	93.46	2.88	0.58	1.24	10.05	0.00	10.05	0.585	No	Yes	2.00
729	7.29	0.97	90.27	2.84	0.58	1.24	11.14	0.00	11.14	0.624	No	Yes	2.00
730	7.30	1.06	85.80	2.79	0.58	1.24	11.86	0.00	11.86	0.689	No	Yes	2.00
731	7.31	1.17	81.38	2.73	0.58	1.24	13.18	0.00	13.18	0.763	No	Yes	2.00
732	7.32	1.34	75.02	2.65	0.57	1.23	14.74	0.00	14.74	0.887	No	Yes	2.00
733	7.33	1.48	70.70	2.60	0.56	1.23	17.95	55.97	73.92	0.111	No	No	0.42
734	7.34	1.56	68.95	2.57	0.56	1.23	18.78	55.90	74.68	0.111	No	No	0.42
735	7.35	1.52	71.14	2.60	0.56	1.23	18.53	0.00	18.53	1.019	No	Yes	2.00
736	7.36	1.43	75.14	2.65	0.56	1.23	17.20	0.00	17.20	0.954	No	Yes	2.00
737	7.37	1.33	79.40	2.70	0.57	1.23	15.88	0.00	15.88	0.881	No	Yes	2.00
738	7.38	1.26	82.86	2.75	0.57	1.23	14.91	0.00	14.91	0.825	No	Yes	2.00
739	7.39	1.17	86.88	2.80	0.57	1.23	14.30	0.00	14.30	0.762	No	Yes	2.00
740	7.40	1.11	90.01	2.84	0.58	1.23	12.27	0.00	12.27	0.713	No	Yes	2.00
741	7.41	1.05	92.27	2.87	0.58	1.23	11.78	0.00	11.78	0.674	No	Yes	2.00
742	7.42	1.06	91.30	2.85	0.58	1.23	11.77	0.00	11.77	0.677	No	Yes	2.00
743	7.43	1.09	89.86	2.84	0.58	1.23	12.13	0.00	12.13	0.699	No	Yes	2.00
744	7.44	1.12	88.56	2.82	0.57	1.23	12.96	0.00	12.96	0.722	No	Yes	2.00
745	7.45	1.16	87.36	2.80	0.57	1.23	13.19	0.00	13.19	0.746	No	Yes	2.00
746	7.46	1.17	86.82	2.80	0.57	1.22	13.66	0.00	13.66	0.755	No	Yes	2.00
747	7.47	1.19	86.36	2.79	0.57	1.22	13.77	0.00	13.77	0.770	No	Yes	2.00
748	7.48	1.19	87.02	2.80	0.57	1.22	14.00	0.00	14.00	0.769	No	Yes	2.00
749	7.49	1.19	87.63	2.81	0.57	1.22	13.63	0.00	13.63	0.767	No	Yes	2.00
750	7.50	1.17	89.46	2.83	0.57	1.22	13.62	0.00	13.62	0.751	No	Yes	2.00
751	7.51	1.15	90.63	2.85	0.57	1.22	13.14	0.00	13.14	0.738	No	Yes	2.00
752	7.52	1.13	91.64	2.86	0.57	1.22	13.13	0.00	13.13	0.723	No	Yes	2.00
753	7.53	1.14	91.16	2.85	0.57	1.22	13.01	0.00	13.01	0.722	No	Yes	2.00
754	7.54	1.18	89.06	2.83	0.57	1.22	13.24	0.00	13.24	0.753	No	Yes	2.00
755	7.55	1.27	85.40	2.78	0.57	1.22	14.54	0.00	14.54	0.820	No	Yes	2.00
756	7.56	1.42	80.56	2.72	0.56	1.21	16.18	0.00	16.18	0.926	No	Yes	2.00
757	7.57	1.60	75.95	2.66	0.56	1.21	18.29	0.00	18.29	1.048	No	Yes	2.00
758	7.58	1.83	70.86	2.60	0.55	1.21	20.52	56.75	77.26	0.113	No	No	0.43
759	7.59	2.03	67.05	2.55	0.54	1.20	24.35	57.14	81.48	0.117	No	No	0.45
760	7.60	2.17	64.77	2.52	0.54	1.20	25.61	57.02	82.64	0.118	No	No	0.45
761	7.61	2.16	65.42	2.53	0.54	1.20	25.94	57.26	83.20	0.119	No	No	0.45
762	7.62	2.08	67.46	2.56	0.54	1.20	24.65	57.31	81.96	0.118	No	No	0.45
763	7.63	1.91	71.14	2.60	0.54	1.20	23.12	0.00	23.12	1.265	No	Yes	2.00
764	7.64	1.78	73.97	2.64	0.55	1.20	20.09	0.00	20.09	1.169	No	Yes	2.00
765	7.65	1.61	77.56	2.68	0.55	1.20	20.07	0.00	20.07	1.052	No	Yes	2.00
766	7.66	1.51	80.55	2.72	0.56	1.21	17.38	0.00	17.38	0.976	No	Yes	2.00
767	7.67	1.39	84.43	2.77	0.56	1.21	16.31	0.00	16.31	0.892	No	Yes	2.00
768	7.68	1.41	84.26	2.77	0.57	1.21	15.60	0.00	15.60	4.000	Yes	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
769	7.69	1.64	77.33	2.68	0.56	1.20	17.35	0.00	17.35	4.000	Yes	Yes	2.00
770	7.70	1.93	69.55	2.58	0.54	1.20	23.85	57.48	81.32	4.000	Yes	No	2.00
771	7.71	2.24	62.86	2.50	0.54	1.19	26.04	56.72	82.76	4.000	Yes	No	2.00
772	7.72	2.42	59.55	2.46	0.53	1.19	28.56	56.60	85.16	4.000	Yes	No	2.00
773	7.73	2.61	56.31	2.42	0.53	1.19	30.50	56.23	86.73	4.000	Yes	No	2.00
774	7.74	2.72	54.35	2.39	0.52	1.19	32.66	56.21	88.86	4.000	Yes	No	2.00
775	7.75	2.74	53.40	2.38	0.53	1.19	32.54	55.86	88.39	4.000	Yes	No	2.00
776	7.76	2.64	54.12	2.39	0.53	1.19	31.15	55.72	86.87	4.000	Yes	No	2.00
777	7.77	2.47	55.90	2.41	0.53	1.19	29.19	55.74	84.93	4.000	Yes	No	2.00
778	7.78	2.23	59.38	2.45	0.54	1.19	26.87	56.09	82.96	4.000	Yes	No	2.00
779	7.79	2.00	63.80	2.51	0.55	1.19	22.72	55.98	78.70	4.000	Yes	No	2.00
780	7.80	1.83	67.53	2.56	0.55	1.19	21.08	56.29	77.38	4.000	Yes	No	2.00
781	7.81	1.71	71.89	2.61	0.55	1.19	21.06	0.00	21.06	4.000	Yes	Yes	2.00
782	7.82	1.64	75.57	2.66	0.56	1.19	18.62	0.00	18.62	4.000	Yes	Yes	2.00
783	7.83	1.64	77.41	2.68	0.56	1.19	18.60	0.00	18.60	4.000	Yes	Yes	2.00
784	7.84	1.89	71.20	2.60	0.55	1.19	20.68	0.00	20.68	4.000	Yes	Yes	2.00
785	7.85	2.14	65.42	2.53	0.54	1.18	26.75	57.49	84.24	4.000	Yes	No	2.00
786	7.86	2.47	59.62	2.46	0.54	1.18	26.76	56.12	82.88	4.000	Yes	No	2.00
787	7.87	2.67	57.57	2.43	0.52	1.18	32.08	57.04	89.11	4.000	Yes	No	2.00
788	7.88	2.94	55.00	2.40	0.52	1.18	33.77	56.72	90.49	4.000	Yes	No	2.00
789	7.89	3.07	53.68	2.38	0.51	1.17	36.23	56.95	93.18	4.000	Yes	No	2.00
790	7.90	3.16	52.43	2.37	0.51	1.17	36.78	56.66	93.44	4.000	Yes	No	2.00
791	7.91	3.16	51.65	2.36	0.51	1.17	36.77	56.38	93.15	0.129	No	No	0.50
792	7.92	3.05	51.70	2.36	0.52	1.17	36.19	56.24	92.43	4.000	Yes	No	2.00
793	7.93	2.87	52.79	2.37	0.52	1.17	33.13	55.81	88.94	4.000	Yes	No	2.00
794	7.94	2.62	55.04	2.40	0.53	1.18	30.51	55.84	86.35	4.000	Yes	No	2.00
795	7.95	2.46	56.96	2.42	0.54	1.18	27.77	55.67	83.44	4.000	Yes	No	2.00
796	7.96	2.22	60.40	2.47	0.54	1.18	27.74	56.59	84.33	4.000	Yes	No	2.00
797	7.97	2.01	64.30	2.52	0.55	1.18	22.26	55.96	78.23	4.000	Yes	No	2.00
798	7.98	1.77	70.17	2.59	0.55	1.18	20.52	56.63	77.15	4.000	Yes	No	2.00
799	7.99	1.61	77.60	2.68	0.55	1.18	19.35	0.00	19.35	4.000	Yes	Yes	2.00
800	8.00	1.45	85.95	2.79	0.56	1.18	16.69	0.00	16.69	4.000	Yes	Yes	2.00
801	8.01	1.27	95.09	2.90	0.56	1.18	14.95	0.00	14.95	4.000	Yes	Yes	2.00
802	8.02	1.14	100.00	2.97	0.57	1.18	13.33	0.00	13.33	4.000	Yes	Yes	2.00
803	8.03	1.05	100.00	3.00	0.58	1.19	11.82	0.00	11.82	0.620	No	Yes	2.00
804	8.04	1.00	100.00	3.01	0.58	1.19	11.81	0.00	11.81	0.584	No	Yes	2.00
805	8.05	0.98	100.00	3.02	0.58	1.18	11.46	0.00	11.46	0.571	No	Yes	2.00
806	8.06	0.96	100.00	3.03	0.58	1.18	11.11	0.00	11.11	0.557	No	Yes	2.00
807	8.07	0.95	100.00	3.04	0.58	1.18	11.10	0.00	11.10	0.550	No	Yes	2.00
808	8.08	0.98	100.00	3.04	0.58	1.18	11.10	0.00	11.10	0.568	No	Yes	2.00
809	8.09	0.98	100.00	3.05	0.58	1.18	11.78	0.00	11.78	0.571	No	Yes	2.00
810	8.10	0.97	100.00	3.08	0.58	1.18	11.08	0.00	11.08	0.560	No	Yes	2.00
811	8.11	0.92	100.00	3.11	0.58	1.18	10.27	0.00	10.27	0.528	No	Yes	1.96
812	8.12	0.89	100.00	3.14	0.58	1.18	10.03	0.00	10.03	0.505	No	Yes	1.88
813	8.13	0.87	100.00	3.15	0.58	1.18	9.80	0.00	9.80	0.493	No	Yes	1.83
814	8.14	0.86	100.00	3.16	0.58	1.18	9.56	0.00	9.56	0.485	No	Yes	1.80
815	8.15	0.86	100.00	3.16	0.58	1.18	9.56	0.00	9.56	0.483	No	Yes	1.79
816	8.16	0.86	100.00	3.15	0.58	1.18	9.55	0.00	9.55	0.488	No	Yes	1.81

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)													
Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
817	8.17	0.88	100.00	3.12	0.58	1.18	9.66	0.00	9.66	0.498	No	Yes	1.85
818	8.18	0.90	100.00	3.09	0.58	1.18	9.89	0.00	9.89	0.512	No	Yes	1.90
819	8.19	0.92	100.00	3.07	0.58	1.18	10.11	0.00	10.11	0.522	No	Yes	1.94
820	8.20	0.93	100.00	3.05	0.58	1.18	10.11	0.00	10.11	0.531	No	Yes	1.97
821	8.21	0.95	100.00	3.03	0.58	1.18	10.33	0.00	10.33	0.540	No	Yes	2.00
822	8.22	0.97	100.00	3.01	0.58	1.18	10.55	0.00	10.55	0.554	No	Yes	2.00
823	8.23	0.98	100.00	2.99	0.58	1.17	10.78	0.00	10.78	0.563	No	Yes	2.00
824	8.24	0.99	100.00	2.99	0.58	1.17	10.77	0.00	10.77	0.567	No	Yes	2.00
825	8.25	0.99	100.00	2.99	0.58	1.17	10.77	0.00	10.77	0.564	No	Yes	2.00
826	8.26	0.98	100.00	2.99	0.58	1.17	10.65	0.00	10.65	0.561	No	Yes	2.00
827	8.27	0.98	100.00	3.00	0.58	1.17	10.64	0.00	10.64	0.559	No	Yes	2.00
828	8.28	0.98	100.00	3.01	0.58	1.17	10.63	0.00	10.63	0.558	No	Yes	2.00
829	8.29	0.98	100.00	3.02	0.58	1.17	10.63	0.00	10.63	0.558	No	Yes	2.00
830	8.30	0.99	100.00	3.03	0.58	1.17	10.62	0.00	10.62	0.560	No	Yes	2.00
831	8.31	0.99	100.00	3.04	0.58	1.17	10.62	0.00	10.62	0.564	No	Yes	2.00
832	8.32	1.00	100.00	3.05	0.58	1.17	10.61	0.00	10.61	0.568	No	Yes	2.00
833	8.33	1.00	100.00	3.06	0.58	1.17	10.61	0.00	10.61	0.568	No	Yes	2.00
834	8.34	1.00	100.00	3.07	0.58	1.17	10.60	0.00	10.60	0.571	No	Yes	2.00
835	8.35	1.01	100.00	3.07	0.58	1.17	10.71	0.00	10.71	0.575	No	Yes	2.00
836	8.36	1.02	100.00	3.07	0.58	1.17	10.82	0.00	10.82	0.580	No	Yes	2.00
837	8.37	1.02	100.00	3.07	0.58	1.17	10.92	0.00	10.92	0.581	No	Yes	2.00
838	8.38	1.02	100.00	3.07	0.58	1.16	10.80	0.00	10.80	0.580	No	Yes	2.00
839	8.39	1.02	100.00	3.07	0.58	1.16	10.80	0.00	10.80	0.576	No	Yes	2.00
840	8.40	1.02	100.00	3.07	0.58	1.16	10.79	0.00	10.79	0.577	No	Yes	2.00
841	8.41	1.02	100.00	3.06	0.58	1.16	10.90	0.00	10.90	0.575	No	Yes	2.00
842	8.42	1.02	100.00	3.06	0.58	1.16	10.78	0.00	10.78	0.573	No	Yes	2.00
843	8.43	1.01	100.00	3.07	0.58	1.16	10.78	0.00	10.78	0.570	No	Yes	2.00
844	8.44	1.01	100.00	3.07	0.58	1.16	10.77	0.00	10.77	0.567	No	Yes	2.00
845	8.45	1.00	100.00	3.08	0.58	1.16	10.65	0.00	10.65	0.563	No	Yes	2.00
846	8.46	1.00	100.00	3.08	0.58	1.16	10.64	0.00	10.64	0.559	No	Yes	2.00
847	8.47	1.00	100.00	3.09	0.58	1.16	10.64	0.00	10.64	0.558	No	Yes	2.00
848	8.48	0.99	100.00	3.10	0.58	1.16	10.63	0.00	10.63	0.554	No	Yes	2.00
849	8.49	0.98	100.00	3.11	0.58	1.16	10.51	0.00	10.51	0.548	No	Yes	2.00
850	8.50	0.97	100.00	3.12	0.58	1.16	10.40	0.00	10.40	0.538	No	Yes	2.00
851	8.51	0.96	100.00	3.14	0.58	1.16	10.16	0.00	10.16	0.531	No	Yes	1.97
852	8.52	0.95	100.00	3.14	0.58	1.16	10.16	0.00	10.16	0.526	No	Yes	1.96
853	8.53	0.95	100.00	3.15	0.58	1.16	10.15	0.00	10.15	0.523	No	Yes	1.94
854	8.54	0.95	100.00	3.15	0.58	1.16	10.03	0.00	10.03	0.520	No	Yes	1.93
855	8.55	0.94	100.00	3.15	0.58	1.15	10.03	0.00	10.03	0.517	No	Yes	1.92
856	8.56	0.95	100.00	3.15	0.58	1.15	10.02	0.00	10.02	0.519	No	Yes	1.93
857	8.57	0.95	100.00	3.14	0.58	1.15	10.13	0.00	10.13	0.523	No	Yes	1.95
858	8.58	0.97	100.00	3.12	0.58	1.15	10.24	0.00	10.24	0.532	No	Yes	1.98
859	8.59	0.98	100.00	3.10	0.58	1.15	10.46	0.00	10.46	0.540	No	Yes	2.00
860	8.60	1.00	100.00	3.09	0.58	1.15	10.56	0.00	10.56	0.548	No	Yes	2.00
861	8.61	1.00	100.00	3.08	0.58	1.15	10.67	0.00	10.67	0.551	No	Yes	2.00
862	8.62	1.01	100.00	3.08	0.58	1.15	10.66	0.00	10.66	0.555	No	Yes	2.00
863	8.63	1.01	100.00	3.07	0.58	1.15	10.77	0.00	10.77	0.558	No	Yes	2.00
864	8.64	1.02	100.00	3.06	0.58	1.15	10.88	0.00	10.88	0.564	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
865	8.65	1.03	100.00	3.06	0.58	1.15	10.98	0.00	10.98	0.567	No	Yes	2.00
866	8.66	1.03	100.00	3.06	0.58	1.15	10.98	0.00	10.98	0.564	No	Yes	2.00
867	8.67	1.01	100.00	3.07	0.58	1.15	10.75	0.00	10.75	0.556	No	Yes	2.00
868	8.68	1.00	100.00	3.09	0.58	1.15	10.63	0.00	10.63	0.546	No	Yes	2.00
869	8.69	0.99	100.00	3.10	0.58	1.15	10.51	0.00	10.51	0.539	No	Yes	2.00
870	8.70	0.98	100.00	3.11	0.58	1.14	10.40	0.00	10.40	0.532	No	Yes	1.98
871	8.71	0.97	100.00	3.12	0.58	1.14	10.28	0.00	10.28	0.525	No	Yes	1.95
872	8.72	0.96	100.00	3.13	0.58	1.14	10.16	0.00	10.16	0.520	No	Yes	1.93
873	8.73	0.96	100.00	3.13	0.58	1.14	10.16	0.00	10.16	0.519	No	Yes	1.93
874	8.74	0.97	100.00	3.12	0.58	1.14	10.26	0.00	10.26	0.521	No	Yes	1.94
875	8.75	0.97	100.00	3.12	0.58	1.14	10.26	0.00	10.26	0.520	No	Yes	1.93
876	8.76	0.96	100.00	3.13	0.58	1.14	10.14	0.00	10.14	0.517	No	Yes	1.92
877	8.77	0.96	100.00	3.13	0.58	1.14	10.13	0.00	10.13	0.514	No	Yes	1.91
878	8.78	0.95	100.00	3.13	0.58	1.14	10.13	0.00	10.13	0.509	No	Yes	1.89
879	8.79	0.94	100.00	3.14	0.58	1.14	9.90	0.00	9.90	0.504	No	Yes	1.88
880	8.80	0.93	100.00	3.14	0.58	1.14	9.90	0.00	9.90	0.497	No	Yes	1.85
881	8.81	0.93	100.00	3.14	0.58	1.14	9.78	0.00	9.78	0.492	No	Yes	1.83
882	8.82	0.91	100.00	3.15	0.58	1.14	9.66	0.00	9.66	0.481	No	Yes	1.79
883	8.83	0.90	100.00	3.16	0.58	1.14	9.32	0.00	9.32	0.472	No	Yes	1.75
884	8.84	0.89	100.00	3.16	0.58	1.14	9.32	0.00	9.32	0.465	No	Yes	1.73
885	8.85	0.89	100.00	3.16	0.58	1.14	9.31	0.00	9.31	0.464	No	Yes	1.73
886	8.86	0.88	100.00	3.17	0.59	1.14	9.31	0.00	9.31	0.459	No	Yes	1.71
887	8.87	0.87	100.00	3.17	0.59	1.14	9.08	0.00	9.08	0.455	No	Yes	1.69
888	8.88	0.86	100.00	3.18	0.59	1.14	9.08	0.00	9.08	0.448	No	Yes	1.66
889	8.89	0.86	100.00	3.18	0.59	1.13	8.96	0.00	8.96	0.446	No	Yes	1.66
890	8.90	0.86	100.00	3.17	0.59	1.13	8.96	0.00	8.96	0.445	No	Yes	1.65
891	8.91	0.86	100.00	3.16	0.59	1.13	9.06	0.00	9.06	0.447	No	Yes	1.66
892	8.92	0.87	100.00	3.15	0.59	1.13	9.06	0.00	9.06	0.448	No	Yes	1.67
893	8.93	0.86	100.00	3.16	0.59	1.13	9.05	0.00	9.05	0.443	No	Yes	1.65
894	8.94	0.85	100.00	3.17	0.59	1.13	8.83	0.00	8.83	0.436	No	Yes	1.62
895	8.95	0.84	100.00	3.18	0.59	1.13	8.71	0.00	8.71	0.429	No	Yes	1.59
896	8.96	0.83	100.00	3.18	0.59	1.13	8.71	0.00	8.71	0.424	No	Yes	1.58
897	8.97	0.82	100.00	3.18	0.59	1.13	8.59	0.00	8.59	0.417	No	Yes	1.55
898	8.98	0.81	100.00	3.19	0.59	1.13	8.37	0.00	8.37	0.411	No	Yes	1.52
899	8.99	0.81	100.00	3.19	0.59	1.13	8.36	0.00	8.36	0.406	No	Yes	1.51
900	9.00	0.81	100.00	3.19	0.59	1.13	8.36	0.00	8.36	0.406	No	Yes	1.51
901	9.01	0.81	100.00	3.17	0.59	1.13	8.35	0.00	8.35	0.410	No	Yes	1.52
902	9.02	0.82	100.00	3.16	0.59	1.13	8.57	0.00	8.57	0.417	No	Yes	1.55
903	9.03	0.84	100.00	3.14	0.59	1.13	8.68	0.00	8.68	0.425	No	Yes	1.58
904	9.04	0.85	100.00	3.13	0.59	1.13	8.78	0.00	8.78	0.433	No	Yes	1.61
905	9.05	0.87	100.00	3.11	0.59	1.13	9.00	0.00	9.00	0.441	No	Yes	1.64
906	9.06	0.88	100.00	3.10	0.59	1.13	9.11	0.00	9.11	0.448	No	Yes	1.66
907	9.07	0.88	100.00	3.10	0.59	1.12	9.10	0.00	9.10	0.449	No	Yes	1.67
908	9.08	0.92	100.00	3.03	0.59	1.12	9.10	0.00	9.10	0.476	No	Yes	1.77
909	9.09	0.98	100.00	2.97	0.58	1.12	10.30	0.00	10.30	0.507	No	Yes	1.89
910	9.10	1.05	94.80	2.90	0.58	1.12	10.52	0.00	10.52	0.551	No	Yes	2.00
911	9.11	1.09	93.83	2.89	0.58	1.12	11.17	0.00	11.17	0.574	No	Yes	2.00
912	9.12	1.13	92.73	2.87	0.58	1.12	11.50	0.00	11.50	0.599	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
913	9.13	1.16	92.04	2.86	0.58	1.12	11.82	0.00	11.82	0.616	No	Yes	2.00
914	9.14	1.20	91.46	2.86	0.58	1.12	12.15	0.00	12.15	0.642	No	Yes	2.00
915	9.15	1.23	91.44	2.86	0.57	1.12	12.91	0.00	12.91	0.663	No	Yes	2.00
916	9.16	1.26	91.81	2.86	0.57	1.12	13.12	0.00	13.12	0.680	No	Yes	2.00
917	9.17	1.27	92.66	2.87	0.57	1.12	13.33	0.00	13.33	0.686	No	Yes	2.00
918	9.18	1.29	93.50	2.88	0.57	1.12	13.54	0.00	13.54	0.695	No	Yes	2.00
919	9.19	1.30	94.08	2.89	0.57	1.11	13.75	0.00	13.75	0.701	No	Yes	2.00
920	9.20	1.31	95.17	2.90	0.57	1.11	13.74	0.00	13.74	0.709	No	Yes	2.00
921	9.21	1.32	97.11	2.93	0.57	1.11	13.95	0.00	13.95	0.712	No	Yes	2.00
922	9.22	1.33	99.42	2.96	0.57	1.11	13.94	0.00	13.94	0.714	No	Yes	2.00
923	9.23	1.33	100.00	2.98	0.57	1.11	13.83	0.00	13.83	0.714	No	Yes	2.00
924	9.24	1.33	100.00	2.99	0.57	1.11	13.93	0.00	13.93	0.716	No	Yes	2.00
925	9.25	1.34	100.00	3.00	0.57	1.11	14.03	0.00	14.03	0.720	No	Yes	2.00
926	9.26	1.34	100.00	3.02	0.57	1.11	14.02	0.00	14.02	0.719	No	Yes	2.00
927	9.27	1.34	100.00	3.03	0.57	1.11	13.91	0.00	13.91	0.717	No	Yes	2.00
928	9.28	1.33	100.00	3.05	0.57	1.11	13.90	0.00	13.90	0.712	No	Yes	2.00
929	9.29	1.33	100.00	3.06	0.57	1.11	13.78	0.00	13.78	0.711	No	Yes	2.00
930	9.30	1.33	100.00	3.07	0.57	1.11	13.77	0.00	13.77	0.709	No	Yes	2.00
931	9.31	1.33	100.00	3.08	0.57	1.11	13.77	0.00	13.77	0.708	No	Yes	2.00
932	9.32	1.33	100.00	3.08	0.57	1.11	13.76	0.00	13.76	0.710	No	Yes	2.00
933	9.33	1.34	100.00	3.08	0.57	1.11	13.86	0.00	13.86	0.714	No	Yes	2.00
934	9.34	1.35	100.00	3.08	0.57	1.11	13.96	0.00	13.96	0.718	No	Yes	2.00
935	9.35	1.36	100.00	3.08	0.57	1.10	13.95	0.00	13.95	0.725	No	Yes	2.00
936	9.36	1.38	100.00	3.07	0.57	1.10	14.16	0.00	14.16	0.734	No	Yes	2.00
937	9.37	1.41	100.00	3.05	0.57	1.10	14.37	0.00	14.37	0.753	No	Yes	2.00
938	9.38	1.45	100.00	3.04	0.56	1.10	14.90	0.00	14.90	0.775	No	Yes	2.00
939	9.39	1.49	100.00	3.02	0.56	1.10	15.32	0.00	15.32	0.800	No	Yes	2.00
940	9.40	1.56	100.00	2.99	0.56	1.10	15.75	0.00	15.75	0.839	No	Yes	2.00
941	9.41	1.63	99.98	2.96	0.56	1.10	17.03	0.00	17.03	0.882	No	Yes	2.00
942	9.42	1.65	99.47	2.96	0.55	1.10	18.09	0.00	18.09	0.894	No	Yes	2.00
943	9.43	1.62	100.00	2.97	0.56	1.10	17.01	0.00	17.01	0.872	No	Yes	2.00
944	9.44	1.58	100.00	2.99	0.56	1.10	16.46	0.00	16.46	0.848	No	Yes	2.00
945	9.45	1.58	100.00	2.99	0.56	1.10	16.88	0.00	16.88	0.847	No	Yes	2.00
946	9.46	1.59	100.00	2.98	0.56	1.10	16.98	0.00	16.98	0.855	No	Yes	2.00
947	9.47	1.59	100.00	2.99	0.56	1.10	16.86	0.00	16.86	0.854	No	Yes	2.00
948	9.48	1.59	100.00	2.99	0.56	1.09	16.85	0.00	16.85	0.849	No	Yes	2.00
949	9.49	1.58	100.00	3.00	0.56	1.09	16.74	0.00	16.74	0.846	No	Yes	2.00
950	9.50	1.59	100.00	3.00	0.56	1.09	16.73	0.00	16.73	0.848	No	Yes	2.00
951	9.51	1.60	100.00	3.00	0.56	1.09	16.93	0.00	16.93	0.853	No	Yes	2.00
952	9.52	1.61	100.00	3.00	0.56	1.09	17.03	0.00	17.03	0.858	No	Yes	2.00
953	9.53	1.61	100.00	3.00	0.56	1.09	17.02	0.00	17.02	0.859	No	Yes	2.00
954	9.54	1.61	100.00	3.00	0.56	1.09	17.01	0.00	17.01	0.859	No	Yes	2.00
955	9.55	1.61	100.00	3.00	0.56	1.09	17.00	0.00	17.00	0.858	No	Yes	2.00
956	9.56	1.60	100.00	3.01	0.56	1.09	17.00	0.00	17.00	0.850	No	Yes	2.00
957	9.57	1.59	100.00	3.01	0.56	1.09	16.56	0.00	16.56	0.843	No	Yes	2.00
958	9.58	1.58	100.00	3.02	0.56	1.09	16.66	0.00	16.66	0.838	No	Yes	2.00
959	9.59	1.58	100.00	3.02	0.56	1.09	16.76	0.00	16.76	0.833	No	Yes	2.00
960	9.60	1.56	100.00	3.03	0.56	1.09	16.32	0.00	16.32	0.825	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q _t (MPa)	FC (%)	I _c	m	C _N	q _{c1N}	Δq _{c1N}	q _{c1N,cs}	CRR _{7.5}	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS
961	9.61	1.55	100.00	3.04	0.56	1.09	16.21	0.00	16.21	0.814	No	Yes	2.00
962	9.62	1.53	100.00	3.05	0.56	1.09	16.20	0.00	16.20	0.803	No	Yes	2.00
963	9.63	1.51	100.00	3.06	0.56	1.09	15.76	0.00	15.76	0.793	No	Yes	2.00
964	9.64	1.50	100.00	3.06	0.56	1.09	15.65	0.00	15.65	0.782	No	Yes	2.00
965	9.65	1.48	100.00	3.07	0.56	1.09	15.64	0.00	15.64	0.773	No	Yes	2.00
966	9.66	1.47	100.00	3.07	0.56	1.08	15.31	0.00	15.31	0.765	No	Yes	2.00
967	9.67	1.45	100.00	3.08	0.56	1.08	15.20	0.00	15.20	0.754	No	Yes	2.00
968	9.68	1.44	100.00	3.09	0.56	1.08	15.08	0.00	15.08	0.747	No	Yes	2.00
969	9.69	1.43	100.00	3.09	0.56	1.08	14.97	0.00	14.97	0.739	No	Yes	2.00
970	9.70	1.42	100.00	3.10	0.56	1.08	14.75	0.00	14.75	0.732	No	Yes	2.00
971	9.71	1.42	100.00	3.10	0.56	1.08	14.74	0.00	14.74	0.732	No	Yes	2.00
972	9.72	1.43	100.00	3.09	0.56	1.08	14.95	0.00	14.95	0.735	No	Yes	2.00
973	9.73	1.43	100.00	3.09	0.56	1.08	14.94	0.00	14.94	0.738	No	Yes	2.00
974	9.74	1.43	100.00	3.09	0.56	1.08	14.93	0.00	14.93	0.737	No	Yes	2.00
975	9.75	1.43	100.00	3.09	0.56	1.08	14.92	0.00	14.92	0.735	No	Yes	2.00
976	9.76	1.42	100.00	3.10	0.56	1.08	14.81	0.00	14.81	0.728	No	Yes	2.00
977	9.77	1.40	100.00	3.12	0.56	1.08	14.59	0.00	14.59	0.714	No	Yes	2.00
978	9.78	1.38	100.00	3.12	0.57	1.08	14.16	0.00	14.16	0.702	No	Yes	2.00
979	9.79	1.37	100.00	3.13	0.57	1.08	14.15	0.00	14.15	0.696	No	Yes	2.00
980	9.80	1.38	100.00	3.12	0.57	1.08	14.25	0.00	14.25	0.701	No	Yes	2.00
981	9.81	1.39	100.00	3.11	0.57	1.08	14.45	0.00	14.45	0.706	No	Yes	2.00
982	9.82	1.39	100.00	3.11	0.57	1.08	14.44	0.00	14.44	0.707	No	Yes	2.00
983	9.83	1.39	100.00	3.11	0.57	1.08	14.33	0.00	14.33	0.705	No	Yes	2.00
984	9.84	1.39	100.00	3.11	0.57	1.08	14.32	0.00	14.32	0.705	No	Yes	2.00
985	9.85	1.40	100.00	3.11	0.57	1.07	14.42	0.00	14.42	0.710	No	Yes	2.00
986	9.86	1.41	100.00	3.10	0.56	1.07	14.62	0.00	14.62	0.715	No	Yes	2.00
987	9.87	1.42	100.00	3.09	0.56	1.07	14.62	0.00	14.62	0.720	No	Yes	2.00
988	9.88	1.43	100.00	3.08	0.56	1.07	14.71	0.00	14.71	0.721	No	Yes	2.00
989	9.89	1.43	100.00	3.08	0.56	1.07	14.71	0.00	14.71	0.723	No	Yes	2.00
990	9.90	1.43	100.00	3.08	0.56	1.07	14.70	0.00	14.70	0.724	No	Yes	2.00
991	9.91	1.45	100.00	3.07	0.56	1.07	14.80	0.00	14.80	0.734	No	Yes	2.00
992	9.92	1.48	100.00	3.06	0.56	1.07	15.21	0.00	15.21	0.747	No	Yes	2.00
993	9.93	1.50	100.00	3.05	0.56	1.07	15.41	0.00	15.41	0.760	No	Yes	2.00
994	9.94	1.53	100.00	3.04	0.56	1.07	15.51	0.00	15.51	0.773	No	Yes	2.00
995	9.95	1.55	100.00	3.03	0.56	1.07	15.92	0.00	15.92	0.788	No	Yes	2.00
996	9.96	1.58	100.00	3.02	0.56	1.07	16.22	0.00	16.22	0.805	No	Yes	2.00
997	9.97	1.61	100.00	3.01	0.56	1.07	16.42	0.00	16.42	0.819	No	Yes	2.00
998	9.98	1.63	100.00	3.00	0.56	1.07	16.62	0.00	16.62	0.832	No	Yes	2.00
999	9.99	1.66	100.00	3.00	0.56	1.07	16.82	0.00	16.82	0.845	No	Yes	2.00
1000	10.00	1.68	100.00	2.99	0.56	1.06	17.02	0.00	17.02	0.857	No	Yes	2.00
1001	10.01	1.70	100.00	2.98	0.56	1.06	17.12	0.00	17.12	0.866	No	Yes	2.00
1002	10.02	1.72	100.00	2.97	0.56	1.06	17.22	0.00	17.22	0.877	No	Yes	2.00
1003	10.03	1.74	99.15	2.95	0.55	1.06	17.52	0.00	17.52	0.889	No	Yes	2.00
1004	10.04	1.76	98.08	2.94	0.55	1.06	17.72	0.00	17.72	0.899	No	Yes	2.00
1005	10.05	1.77	97.52	2.93	0.55	1.06	17.81	0.00	17.81	0.903	No	Yes	2.00
1006	10.06	1.77	97.25	2.93	0.55	1.06	17.81	0.00	17.81	0.903	No	Yes	2.00

:: Cyclic Resistance Ratio (CRR) calculation data :: (continued)

Point ID	Depth (m)	q_t (MPa)	FC (%)	I_c	m	C_N	q_{c1N}	Δq_{c1N}	$q_{c1N,cs}$	$CRR_{7.5}$	Belongs to trans. layer	Clay-like behaviour	FS

Abbreviations

Depth:	Depth from free surface, at which CPT was performed (m)
q_t :	Total cone resistance
FC:	Fines content (%)
I_c :	Soil behavior type index
m:	Stress exponent
C_N :	Overburden correction factor
q_{c1N} :	Normalized and adjusted cone resistance
Δq_{c1N} :	Cone resistance correction factor due to fines
$q_{c1N,cs}$:	Normalized and adjusted cone resistance
$CRR_{7.5}$:	Cyclic resistance ratio for $M_w=7.5$
FS:	Factor of safety against soil liquefaction

:: Post-earthquake settlement of dry sands ::													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.01	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.02	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.03	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.04	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.05	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.06	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.07	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.08	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.09	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.10	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.11	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.12	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.13	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.14	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.15	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.16	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.17	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.18	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.19	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.20	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.21	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.22	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.23	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.24	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.25	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.26	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.27	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.28	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.29	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.30	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.31	-1.00	1.00	-1.00	-1.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.32	3.16	8.65	3.81	32.94	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.33	2.90	5.75	6.70	38.48	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.34	2.80	4.79	8.17	39.08	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.35	2.75	4.38	9.01	39.50	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.36	2.75	4.38	9.18	40.20	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.37	2.77	4.57	9.01	41.17	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.38	2.83	5.09	8.44	42.91	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.39	2.90	5.75	7.81	44.90	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.40	3.01	6.82	6.96	47.47	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.41	3.08	7.67	6.39	49.02	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.42	3.16	8.66	5.94	51.39	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.43	3.20	9.19	5.82	53.46	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.44	3.24	9.83	5.70	56.10	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.45	3.27	10.20	5.70	58.17	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.46	3.28	10.35	5.81	60.18	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.47	3.26	10.17	6.21	63.15	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.48	3.25	9.94	6.66	66.27	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)													
Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.49	3.23	9.62	7.24	69.62	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.50	3.21	9.43	7.68	72.44	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.51	3.18	9.01	8.43	75.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.52	3.16	8.72	9.04	78.85	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.53	3.15	8.57	9.50	81.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.54	3.15	8.60	9.60	82.54	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.55	3.15	8.57	9.73	83.38	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.56	3.14	8.45	9.91	83.77	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.57	3.14	8.38	10.02	84.00	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.58	3.13	8.26	10.25	84.64	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.59	3.13	8.25	10.47	86.32	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.60	3.13	8.30	10.68	88.72	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.61	3.14	8.47	10.79	91.35	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.62	3.15	8.56	10.84	92.81	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.63	3.16	8.68	10.90	94.62	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.64	3.16	8.70	11.07	96.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.65	3.16	8.66	11.35	98.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.66	3.15	8.55	11.64	99.56	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.67	3.15	8.55	11.76	100.54	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.68	3.15	8.61	11.82	101.73	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.69	3.16	8.68	11.94	103.62	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.70	3.16	8.77	12.04	105.56	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.71	3.17	8.86	12.09	107.18	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.72	3.18	8.92	12.10	107.93	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.73	3.18	8.96	12.09	108.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.74	3.18	8.93	12.14	108.47	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.75	3.18	8.92	12.20	108.81	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.76	3.17	8.90	12.32	109.57	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.77	3.18	8.91	12.38	110.25	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.78	3.18	8.91	12.49	111.31	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.79	3.17	8.86	12.66	112.23	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.80	3.16	8.73	13.01	113.61	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.81	3.15	8.51	13.46	114.57	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.82	3.13	8.33	13.87	115.52	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.83	3.12	8.19	14.21	116.38	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.84	3.12	8.13	14.49	117.81	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.85	3.12	8.13	14.70	119.46	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.86	3.12	8.21	14.75	121.12	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.87	3.13	8.30	14.73	122.29	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.88	3.13	8.37	14.72	123.18	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.89	3.14	8.39	14.77	123.85	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.90	3.14	8.41	14.76	124.21	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.91	3.14	8.48	14.70	124.66	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.92	3.15	8.54	14.64	124.97	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.93	3.15	8.61	14.58	125.54	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.94	3.15	8.61	14.65	126.06	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.95	3.15	8.56	14.85	127.06	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.96	3.14	8.45	15.10	127.64	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

:: Post-earthquake settlement of dry sands :: (continued)

Depth (m)	Ic	Kc	Qc1n	Qc1n,cs	N1,60 (blows)	Vs (m/s)	Gmax (KPa)	CSR	Shear, γ (%)	Svol,15 (%)	Nc	ev (%)	Settle. (cm)
0.97	3.13	8.33	15.35	127.80	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.98	3.12	8.17	15.57	127.17	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
0.99	3.10	7.98	15.86	126.50	0	0.0	0	0.15	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000

Total estimated settlement: 0.00**:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction ::**

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.00	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.01	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.02	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.03	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.04	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.05	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.06	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.07	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.08	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.09	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
1.10	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.11	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.12	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.13	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.14	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.15	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.16	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	1.17	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00
1.18	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	1.19	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
1.20	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.21	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
1.22	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.23	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.24	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.25	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.26	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00	1.27	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.28	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	1.29	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.30	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	1.31	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.32	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00	1.33	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.34	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00	1.35	19.63	2.00	0.00	1.00	0.00
1.36	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.37	19.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.38	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	1.39	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
1.40	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.41	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
1.42	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.43	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
1.44	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.45	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.46	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	1.47	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.48	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00	1.49	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
1.50	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.51	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.52	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.53	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
1.54	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.55	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00
1.56	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00	1.57	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00
1.58	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	1.59	14.26	2.00	0.00	1.00	0.00
1.60	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	1.61	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.62	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	1.63	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
1.64	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.65	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00
1.66	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.67	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.68	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.69	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.70	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.71	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00
1.72	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.73	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.74	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.75	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
1.76	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	1.77	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
1.78	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.79	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00
1.80	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.81	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.82	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	1.83	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.84	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.85	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.86	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00	1.87	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
1.88	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	1.89	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.90	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	1.91	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
1.92	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.93	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
1.94	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	1.95	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
1.96	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	1.97	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
1.98	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00	1.99	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.00	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.01	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.02	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.03	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.04	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.05	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.06	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.07	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.08	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.09	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.10	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00	2.11	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.12	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.13	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.14	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.15	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
2.16	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	2.17	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.18	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.19	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.20	15.27	2.00	0.00	1.00	0.00	2.21	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00
2.22	14.76	2.00	0.00	1.00	0.00	2.23	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00
2.24	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	2.25	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.26	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.27	16.61	2.00	0.00	1.00	0.00
2.28	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.29	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.30	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.31	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.32	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.33	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.34	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.35	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.36	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.37	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.38	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.39	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
2.40	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.41	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.42	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.43	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.44	17.45	2.00	0.00	1.00	0.00	2.45	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.46	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.47	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.48	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.49	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.50	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.51	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.52	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00	2.53	18.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.54	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	2.55	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00
2.56	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	2.57	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.58	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.59	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00
2.60	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00	2.61	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
2.62	19.13	2.00	0.00	1.00	0.00	2.63	18.96	2.00	0.00	1.00	0.00
2.64	18.79	2.00	0.00	1.00	0.00	2.65	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.66	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.67	18.12	2.00	0.00	1.00	0.00
2.68	17.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.69	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00
2.70	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.71	17.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.72	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.73	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
2.74	16.95	2.00	0.00	1.00	0.00	2.75	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00
2.76	16.78	2.00	0.00	1.00	0.00	2.77	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00
2.78	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.79	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.80	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.81	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00
2.82	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.83	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.84	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.85	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.86	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00	2.87	15.94	2.00	0.00	1.00	0.00
2.88	16.11	2.00	0.00	1.00	0.00	2.89	16.27	2.00	0.00	1.00	0.00
2.90	16.44	2.00	0.00	1.00	0.00	2.91	17.28	2.00	0.00	1.00	0.00
2.92	17.62	2.00	0.00	1.00	0.00	2.93	17.95	2.00	0.00	1.00	0.00
2.94	18.26	2.00	0.00	1.00	0.00	2.95	18.40	2.00	0.00	1.00	0.00
2.96	19.48	2.00	0.00	1.00	0.00	2.97	19.46	2.00	0.00	1.00	0.00
2.98	19.76	2.00	0.00	1.00	0.00	2.99	19.89	2.00	0.00	1.00	0.00
3.00	20.03	2.00	0.00	1.00	0.00	3.01	20.16	2.00	0.00	1.00	0.00
3.02	20.30	2.00	0.00	1.00	0.00	3.03	20.74	2.00	0.00	1.00	0.00
3.04	20.88	2.00	0.00	1.00	0.00	3.05	20.85	2.00	0.00	1.00	0.00
3.06	20.83	2.00	0.00	1.00	0.00	3.07	20.81	2.00	0.00	1.00	0.00
3.08	20.78	2.00	0.00	1.00	0.00	3.09	20.14	2.00	0.00	1.00	0.00
3.10	20.12	2.00	0.00	1.00	0.00	3.11	20.10	2.00	0.00	1.00	0.00
3.12	20.23	2.00	0.00	1.00	0.00	3.13	20.05	2.00	0.00	1.00	0.00
3.14	19.57	2.00	0.00	1.00	0.00	3.15	19.40	2.00	0.00	1.00	0.00
3.16	19.22	2.00	0.00	1.00	0.00	3.17	18.74	2.00	0.00	1.00	0.00
3.18	18.72	2.00	0.00	1.00	0.00	3.19	18.55	2.00	0.00	1.00	0.00
3.20	18.38	2.00	0.00	1.00	0.00	3.21	18.05	2.00	0.00	1.00	0.00
3.22	17.88	2.00	0.00	1.00	0.00	3.23	18.01	2.00	0.00	1.00	0.00
3.24	18.15	2.00	0.00	1.00	0.00	3.25	17.82	2.00	0.00	1.00	0.00
3.26	17.65	2.00	0.00	1.00	0.00	3.27	17.48	2.00	0.00	1.00	0.00
3.28	17.76	2.00	0.00	1.00	0.00	3.29	17.59	2.00	0.00	1.00	0.00
3.30	17.57	2.00	0.00	1.00	0.00	3.31	17.25	2.00	0.00	1.00	0.00
3.32	17.08	2.00	0.00	1.00	0.00	3.33	16.91	2.00	0.00	1.00	0.00
3.34	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00	3.35	16.57	2.00	0.00	1.00	0.00
3.36	16.09	2.00	0.00	1.00	0.00	3.37	15.77	2.00	0.00	1.00	0.00
3.38	15.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.39	15.12	2.00	0.00	1.00	0.00
3.40	14.34	2.00	0.00	1.00	0.00	3.41	14.02	2.00	0.00	1.00	0.00
3.42	13.69	2.00	0.00	1.00	0.00	3.43	13.53	2.00	0.00	1.00	0.00
3.44	13.05	2.00	0.00	1.00	0.00	3.45	13.04	2.00	0.00	1.00	0.00
3.46	13.02	2.00	0.00	1.00	0.00	3.47	13.16	2.00	0.00	1.00	0.00
3.48	13.30	2.00	0.00	1.00	0.00	3.49	13.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.50	13.43	2.00	0.00	1.00	0.00	3.51	13.42	2.00	0.00	1.00	0.00
3.52	13.40	2.00	0.00	1.00	0.00	3.53	13.39	2.00	0.00	1.00	0.00
3.54	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00	3.55	13.37	2.00	0.00	1.00	0.00
3.56	13.35	2.00	0.00	1.00	0.00	3.57	13.49	2.00	0.00	1.00	0.00
3.58	13.63	2.00	0.00	1.00	0.00	3.59	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00
3.60	14.06	2.00	0.00	1.00	0.00	3.61	14.35	2.00	0.00	1.00	0.00
3.62	14.49	2.00	0.00	1.00	0.00	3.63	14.63	2.00	0.00	1.00	0.00
3.64	15.06	2.00	0.00	1.00	0.00	3.65	15.35	2.00	0.00	1.00	0.00
3.66	15.33	2.00	0.00	1.00	0.00	3.67	15.17	2.00	0.00	1.00	0.00
3.68	15.46	2.00	0.00	1.00	0.00	3.69	15.44	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
3.70	15.28	2.00	0.00	1.00	0.00	3.71	15.26	2.00	0.00	1.00	0.00
3.72	15.10	2.00	0.00	1.00	0.00	3.73	14.79	2.00	0.00	1.00	0.00
3.74	14.77	2.00	0.00	1.00	0.00	3.75	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00
3.76	14.45	2.00	0.00	1.00	0.00	3.77	14.13	2.00	0.00	1.00	0.00
3.78	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00	3.79	13.21	2.00	0.00	1.00	0.00
3.80	12.75	2.00	0.00	1.00	0.00	3.81	12.29	2.00	0.00	1.00	0.00
3.82	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00	3.83	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00
3.84	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00	3.85	11.79	2.00	0.00	1.00	0.00
3.86	11.78	2.00	0.00	1.00	0.00	3.87	11.62	2.00	0.00	1.00	0.00
3.88	11.61	2.00	0.00	1.00	0.00	3.89	11.60	2.00	0.00	1.00	0.00
3.90	11.74	2.00	0.00	1.00	0.00	3.91	11.87	2.00	0.00	1.00	0.00
3.92	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00	3.93	11.55	2.00	0.00	1.00	0.00
3.94	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00	3.95	11.53	2.00	0.00	1.00	0.00
3.96	11.67	2.00	0.00	1.00	0.00	3.97	11.81	2.00	0.00	1.00	0.00
3.98	12.09	2.00	0.00	1.00	0.00	3.99	12.38	2.00	0.00	1.00	0.00
4.00	12.52	2.00	0.00	1.00	0.00	4.01	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00
4.02	12.20	2.00	0.00	1.00	0.00	4.03	11.75	2.00	0.00	1.00	0.00
4.04	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00	4.05	11.43	2.00	0.00	1.00	0.00
4.06	11.12	2.00	0.00	1.00	0.00	4.07	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00
4.08	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.09	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00
4.10	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.11	12.10	2.00	0.00	1.00	0.00
4.12	12.24	2.00	0.00	1.00	0.00	4.13	12.23	2.00	0.00	1.00	0.00
4.14	12.22	2.00	0.00	1.00	0.00	4.15	11.92	2.00	0.00	1.00	0.00
4.16	11.76	2.00	0.00	1.00	0.00	4.17	11.75	2.00	0.00	1.00	0.00
4.18	11.60	2.00	0.00	1.00	0.00	4.19	11.44	2.00	0.00	1.00	0.00
4.20	11.43	2.00	0.00	1.00	0.00	4.21	11.57	2.00	0.00	1.00	0.00
4.22	11.85	2.00	0.00	1.00	0.00	4.23	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00
4.24	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00	4.25	13.56	2.00	0.00	1.00	0.00
4.26	13.99	2.00	0.00	1.00	0.00	4.27	13.98	2.00	0.00	1.00	0.00
4.28	13.83	2.00	0.00	1.00	0.00	4.29	13.67	2.00	0.00	1.00	0.00
4.30	13.23	2.00	0.00	1.00	0.00	4.31	13.07	2.00	0.00	1.00	0.00
4.32	12.92	2.00	0.00	1.00	0.00	4.33	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00
4.34	12.46	2.00	0.00	1.00	0.00	4.35	12.31	2.00	0.00	1.00	0.00
4.36	12.44	2.00	0.00	1.00	0.00	4.37	12.43	2.00	0.00	1.00	0.00
4.38	12.28	2.00	0.00	1.00	0.00	4.39	12.12	2.00	0.00	1.00	0.00
4.40	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00	4.41	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00
4.42	11.81	2.00	0.00	1.00	0.00	4.43	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00
4.44	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00	4.45	11.35	2.00	0.00	1.00	0.00
4.46	11.20	2.00	0.00	1.00	0.00	4.47	11.19	2.00	0.00	1.00	0.00
4.48	11.18	2.00	0.00	1.00	0.00	4.49	11.17	2.00	0.00	1.00	0.00
4.50	11.02	2.00	0.00	1.00	0.00	4.51	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00
4.52	11.00	2.00	0.00	1.00	0.00	4.53	11.14	2.00	0.00	1.00	0.00
4.54	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00	4.55	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00
4.56	11.39	2.00	0.00	1.00	0.00	4.57	12.09	2.00	0.00	1.00	0.00
4.58	12.08	2.00	0.00	1.00	0.00	4.59	12.07	2.00	0.00	1.00	0.00
4.60	12.06	2.00	0.00	1.00	0.00	4.61	12.33	2.00	0.00	1.00	0.00
4.62	12.32	2.00	0.00	1.00	0.00	4.63	12.31	2.00	0.00	1.00	0.00
4.64	12.44	2.00	0.00	1.00	0.00	4.65	12.43	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
4.66	12.14	2.00	0.00	1.00	0.00	4.67	12.13	2.00	0.00	1.00	0.00
4.68	11.98	2.00	0.00	1.00	0.00	4.69	11.98	2.00	0.00	1.00	0.00
4.70	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00	4.71	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00
4.72	11.81	2.00	0.00	1.00	0.00	4.73	11.52	2.00	0.00	1.00	0.00
4.74	11.37	2.00	0.00	1.00	0.00	4.75	11.36	2.00	0.00	1.00	0.00
4.76	11.07	2.00	0.00	1.00	0.00	4.77	10.92	2.00	0.00	1.00	0.00
4.78	10.78	2.00	0.00	1.00	0.00	4.79	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00
4.80	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00	4.81	10.47	2.00	0.00	1.00	0.00
4.82	10.18	2.00	0.00	1.00	0.00	4.83	10.18	2.00	0.00	1.00	0.00
4.84	10.31	2.00	0.00	1.00	0.00	4.85	10.30	2.00	0.00	1.00	0.00
4.86	10.15	2.00	0.00	1.00	0.00	4.87	10.15	2.00	0.00	1.00	0.00
4.88	10.00	2.00	0.00	1.00	0.00	4.89	9.99	2.00	0.00	1.00	0.00
4.90	9.98	2.00	0.00	1.00	0.00	4.91	9.98	2.00	0.00	1.00	0.00
4.92	9.97	2.00	0.00	1.00	0.00	4.93	9.96	2.00	0.00	1.00	0.00
4.94	9.82	2.00	0.00	1.00	0.00	4.95	9.95	2.00	0.00	1.00	0.00
4.96	9.94	2.00	0.00	1.00	0.00	4.97	9.93	2.00	0.00	1.00	0.00
4.98	9.93	2.00	0.00	1.00	0.00	4.99	10.06	2.00	0.00	1.00	0.00
5.00	10.05	2.00	0.00	1.00	0.00	5.01	10.18	2.00	0.00	1.00	0.00
5.02	10.31	2.00	0.00	1.00	0.00	5.03	10.44	2.00	0.00	1.00	0.00
5.04	10.57	2.00	0.00	1.00	0.00	5.05	10.70	2.00	0.00	1.00	0.00
5.06	10.55	2.00	0.00	1.00	0.00	5.07	10.55	2.00	0.00	1.00	0.00
5.08	10.54	2.00	0.00	1.00	0.00	5.09	10.39	2.00	0.00	1.00	0.00
5.10	10.52	2.00	0.00	1.00	0.00	5.11	10.52	2.00	0.00	1.00	0.00
5.12	10.51	2.00	0.00	1.00	0.00	5.13	10.50	2.00	0.00	1.00	0.00
5.14	10.49	2.00	0.00	1.00	0.00	5.15	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.16	10.75	2.00	0.00	1.00	0.00	5.17	10.88	2.00	0.00	1.00	0.00
5.18	11.01	2.00	0.00	1.00	0.00	5.19	11.27	2.00	0.00	1.00	0.00
5.20	11.40	2.00	0.00	1.00	0.00	5.21	11.52	2.00	0.00	1.00	0.00
5.22	11.52	2.00	0.00	1.00	0.00	5.23	11.51	2.00	0.00	1.00	0.00
5.24	11.50	2.00	0.00	1.00	0.00	5.25	11.49	2.00	0.00	1.00	0.00
5.26	11.48	2.00	0.00	1.00	0.00	5.27	11.47	2.00	0.00	1.00	0.00
5.28	11.47	2.00	0.00	1.00	0.00	5.29	11.46	2.00	0.00	1.00	0.00
5.30	11.45	2.00	0.00	1.00	0.00	5.31	11.71	2.00	0.00	1.00	0.00
5.32	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00	5.33	12.23	2.00	0.00	1.00	0.00
5.34	12.36	2.00	0.00	1.00	0.00	5.35	12.62	2.00	0.00	1.00	0.00
5.36	12.61	2.00	0.00	1.00	0.00	5.37	12.60	2.00	0.00	1.00	0.00
5.38	12.72	2.00	0.00	1.00	0.00	5.39	12.85	2.00	0.00	1.00	0.00
5.40	12.84	2.00	0.00	1.00	0.00	5.41	12.83	2.00	0.00	1.00	0.00
5.42	12.82	2.00	0.00	1.00	0.00	5.43	12.68	2.00	0.00	1.00	0.00
5.44	12.67	2.00	0.00	1.00	0.00	5.45	12.53	2.00	0.00	1.00	0.00
5.46	12.25	2.00	0.00	1.00	0.00	5.47	12.11	2.00	0.00	1.00	0.00
5.48	11.97	2.00	0.00	1.00	0.00	5.49	11.83	2.00	0.00	1.00	0.00
5.50	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00	5.51	11.68	2.00	0.00	1.00	0.00
5.52	11.67	2.00	0.00	1.00	0.00	5.53	11.80	2.00	0.00	1.00	0.00
5.54	11.66	2.00	0.00	1.00	0.00	5.55	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00
5.56	11.51	2.00	0.00	1.00	0.00	5.57	11.37	2.00	0.00	1.00	0.00
5.58	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00	5.59	10.96	2.00	0.00	1.00	0.00
5.60	10.95	2.00	0.00	1.00	0.00	5.61	10.68	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
5.62	10.54	2.00	0.00	1.00	0.00	5.63	10.27	2.00	0.00	1.00	0.00
5.64	9.86	2.00	0.00	1.00	0.00	5.65	9.72	2.00	0.00	1.00	0.00
5.66	9.72	2.00	0.00	1.00	0.00	5.67	9.58	2.00	0.00	1.00	0.00
5.68	9.31	2.00	0.00	1.00	0.00	5.69	9.30	2.00	0.00	1.00	0.00
5.70	9.30	2.00	0.00	1.00	0.00	5.71	9.03	2.00	0.00	1.00	0.00
5.72	8.76	2.00	0.00	1.00	0.00	5.73	8.62	1.95	0.00	1.00	0.00
5.74	8.22	1.90	0.00	1.00	0.00	5.75	8.21	1.84	0.00	1.00	0.00
5.76	7.94	1.80	0.00	1.00	0.00	5.77	7.80	1.76	0.00	1.00	0.00
5.78	7.67	1.72	0.00	1.00	0.00	5.79	7.53	1.69	0.00	1.00	0.00
5.80	7.52	1.68	0.00	1.00	0.00	5.81	7.52	1.67	0.00	1.00	0.00
5.82	7.38	1.63	0.00	1.00	0.00	5.83	7.11	1.58	0.00	1.00	0.00
5.84	6.98	1.54	0.00	1.00	0.00	5.85	6.97	1.53	0.00	1.00	0.00
5.86	6.97	1.53	0.00	1.00	0.00	5.87	6.96	1.53	0.00	1.00	0.00
5.88	6.96	1.52	0.00	1.00	0.00	5.89	6.96	1.53	0.00	1.00	0.00
5.90	7.08	1.55	0.00	1.00	0.00	5.91	7.21	1.58	0.00	1.00	0.00
5.92	7.34	1.62	0.00	1.00	0.00	5.93	7.60	1.70	0.00	1.00	0.00
5.94	8.12	1.79	0.00	1.00	0.00	5.95	8.50	1.89	0.00	1.00	0.00
5.96	8.76	1.97	0.00	1.00	0.00	5.97	9.15	2.00	0.00	1.00	0.00
5.98	9.40	2.00	0.00	1.00	0.00	5.99	10.05	2.00	0.00	1.00	0.00
6.00	10.04	2.00	0.00	1.00	0.00	6.01	10.17	2.00	0.00	1.00	0.00
6.02	10.42	2.00	0.00	1.00	0.00	6.03	10.41	2.00	0.00	1.00	0.00
6.04	10.27	2.00	0.00	1.00	0.00	6.05	10.13	2.00	0.00	1.00	0.00
6.06	9.61	2.00	0.00	1.00	0.00	6.07	9.61	2.00	0.00	1.00	0.00
6.08	9.60	2.00	0.00	1.00	0.00	6.09	9.59	2.00	0.00	1.00	0.00
6.10	9.33	2.00	0.00	1.00	0.00	6.11	9.32	1.99	0.00	1.00	0.00
6.12	9.19	1.97	0.00	1.00	0.00	6.13	9.18	1.96	0.00	1.00	0.00
6.14	9.18	1.97	0.00	1.00	0.00	6.15	9.30	1.98	0.00	1.00	0.00
6.16	9.29	2.00	0.00	1.00	0.00	6.17	9.41	2.00	0.00	1.00	0.00
6.18	9.54	2.00	0.00	1.00	0.00	6.19	9.40	2.00	0.00	1.00	0.00
6.20	9.40	2.00	0.00	1.00	0.00	6.21	9.39	2.00	0.00	1.00	0.00
6.22	9.26	1.97	0.00	1.00	0.00	6.23	9.12	1.94	0.00	1.00	0.00
6.24	8.99	1.92	0.00	1.00	0.00	6.25	8.98	1.90	0.00	1.00	0.00
6.26	8.85	1.90	0.00	1.00	0.00	6.27	8.97	1.91	0.00	1.00	0.00
6.28	9.09	1.95	0.00	1.00	0.00	6.29	9.34	1.97	0.00	1.00	0.00
6.30	9.21	1.98	0.00	1.00	0.00	6.31	9.20	1.96	0.00	1.00	0.00
6.32	9.07	1.94	0.00	1.00	0.00	6.33	9.07	1.93	0.00	1.00	0.00
6.34	9.06	1.93	0.00	1.00	0.00	6.35	9.05	1.93	0.00	1.00	0.00
6.36	9.05	2.00	0.00	1.00	0.00	6.37	9.93	2.00	0.00	1.00	0.00
6.38	10.69	2.00	0.00	1.00	0.00	6.39	11.57	2.00	0.00	1.00	0.00
6.40	12.57	2.00	0.00	1.00	0.00	6.41	12.94	2.00	0.00	1.00	0.00
6.42	11.92	2.00	0.00	1.00	0.00	6.43	11.03	2.00	0.00	1.00	0.00
6.44	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00	6.45	10.39	2.00	0.00	1.00	0.00
6.46	9.88	2.00	0.00	1.00	0.00	6.47	9.87	2.00	0.00	1.00	0.00
6.48	9.49	2.00	0.00	1.00	0.00	6.49	9.23	1.92	0.00	1.00	0.00
6.50	8.97	1.88	0.00	1.00	0.00	6.51	8.97	1.85	0.00	1.00	0.00
6.52	8.83	1.85	0.00	1.00	0.00	6.53	8.95	1.86	0.00	1.00	0.00
6.54	9.08	1.88	0.00	1.00	0.00	6.55	8.94	1.86	0.00	1.00	0.00
6.56	8.81	1.79	0.00	1.00	0.00	6.57	8.18	1.69	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
6.58	7.67	1.57	0.00	1.00	0.00	6.59	7.29	1.48	0.00	1.00	0.00
6.60	6.90	1.42	0.00	1.00	0.00	6.61	6.77	1.41	0.00	1.00	0.00
6.62	7.02	1.47	0.00	1.00	0.00	6.63	7.52	1.57	0.00	1.00	0.00
6.64	8.15	1.69	0.00	1.00	0.00	6.65	8.52	1.80	0.00	1.00	0.00
6.66	8.89	1.85	0.00	1.00	0.00	6.67	8.89	1.86	0.00	1.00	0.00
6.68	8.63	1.78	0.00	1.00	0.00	6.69	8.00	1.68	0.00	1.00	0.00
6.70	7.75	1.59	0.00	1.00	0.00	6.71	7.62	1.56	0.00	1.00	0.00
6.72	7.61	1.58	0.00	1.00	0.00	6.73	7.86	1.62	0.00	1.00	0.00
6.74	8.10	1.68	0.00	1.00	0.00	6.75	8.35	1.71	0.00	1.00	0.00
6.76	8.34	1.73	0.00	1.00	0.00	6.77	8.34	1.74	0.00	1.00	0.00
6.78	8.46	1.74	0.00	1.00	0.00	6.79	8.46	1.75	0.00	1.00	0.00
6.80	8.45	1.75	0.00	1.00	0.00	6.81	8.45	1.76	0.00	1.00	0.00
6.82	8.57	1.76	0.00	1.00	0.00	6.83	8.56	1.78	0.00	1.00	0.00
6.84	8.68	1.78	0.00	1.00	0.00	6.85	8.55	1.77	0.00	1.00	0.00
6.86	8.42	1.75	0.00	1.00	0.00	6.87	8.54	1.75	0.00	1.00	0.00
6.88	8.54	1.77	0.00	1.00	0.00	6.89	8.65	1.79	0.00	1.00	0.00
6.90	8.77	1.80	0.00	1.00	0.00	6.91	8.77	1.81	0.00	1.00	0.00
6.92	8.76	1.81	0.00	1.00	0.00	6.93	8.76	1.79	0.00	1.00	0.00
6.94	8.51	1.76	0.00	1.00	0.00	6.95	8.38	1.72	0.00	1.00	0.00
6.96	8.25	1.68	0.00	1.00	0.00	6.97	8.12	1.65	0.00	1.00	0.00
6.98	7.99	1.63	0.00	1.00	0.00	6.99	7.99	1.62	0.00	1.00	0.00
7.00	7.99	1.63	0.00	1.00	0.00	7.01	8.10	1.65	0.00	1.00	0.00
7.02	8.22	1.67	0.00	1.00	0.00	7.03	8.22	1.70	0.00	1.00	0.00
7.04	8.46	1.72	0.00	1.00	0.00	7.05	8.58	1.75	0.00	1.00	0.00
7.06	8.57	1.76	0.00	1.00	0.00	7.07	8.57	1.76	0.00	1.00	0.00
7.08	8.57	1.91	0.00	1.00	0.00	7.09	10.64	2.00	0.00	1.00	0.00
7.10	10.40	2.00	0.00	1.00	0.00	7.11	10.15	2.00	0.00	1.00	0.00
7.12	10.02	2.00	0.00	1.00	0.00	7.13	9.77	2.00	0.00	1.00	0.00
7.14	9.77	2.00	0.00	1.00	0.00	7.15	10.13	2.00	0.00	1.00	0.00
7.16	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00	7.17	11.95	2.00	0.00	1.00	0.00
7.18	12.55	2.00	0.00	1.00	0.00	7.19	12.54	2.00	0.00	1.00	0.00
7.20	12.65	2.00	0.00	1.00	0.00	7.21	12.88	2.00	0.00	1.00	0.00
7.22	12.51	2.00	0.00	1.00	0.00	7.23	12.50	2.00	0.00	1.00	0.00
7.24	11.65	2.00	0.00	1.00	0.00	7.25	11.04	2.00	0.00	1.00	0.00
7.26	10.30	2.00	0.00	1.00	0.00	7.27	10.06	2.00	0.00	1.00	0.00
7.28	10.05	2.00	0.00	1.00	0.00	7.29	11.14	2.00	0.00	1.00	0.00
7.30	11.86	2.00	0.00	1.00	0.00	7.31	13.18	2.00	0.00	1.00	0.00
7.32	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00	7.33	73.92	0.42	2.99	1.00	0.03
7.34	74.68	0.42	2.97	1.00	0.03	7.35	18.53	2.00	0.00	1.00	0.00
7.36	17.20	2.00	0.00	1.00	0.00	7.37	15.88	2.00	0.00	1.00	0.00
7.38	14.91	2.00	0.00	1.00	0.00	7.39	14.30	2.00	0.00	1.00	0.00
7.40	12.27	2.00	0.00	1.00	0.00	7.41	11.78	2.00	0.00	1.00	0.00
7.42	11.77	2.00	0.00	1.00	0.00	7.43	12.13	2.00	0.00	1.00	0.00
7.44	12.96	2.00	0.00	1.00	0.00	7.45	13.19	2.00	0.00	1.00	0.00
7.46	13.66	2.00	0.00	1.00	0.00	7.47	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00
7.48	14.00	2.00	0.00	1.00	0.00	7.49	13.63	2.00	0.00	1.00	0.00
7.50	13.62	2.00	0.00	1.00	0.00	7.51	13.14	2.00	0.00	1.00	0.00
7.52	13.13	2.00	0.00	1.00	0.00	7.53	13.01	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
7.54	13.24	2.00	0.00	1.00	0.00	7.55	14.54	2.00	0.00	1.00	0.00
7.56	16.18	2.00	0.00	1.00	0.00	7.57	18.29	2.00	0.00	1.00	0.00
7.58	77.26	0.43	2.89	1.00	0.03	7.59	81.48	0.45	2.76	1.00	0.03
7.60	82.64	0.45	2.73	1.00	0.03	7.61	83.20	0.45	2.72	1.00	0.03
7.62	81.96	0.45	2.75	1.00	0.03	7.63	23.12	2.00	0.00	1.00	0.00
7.64	20.09	2.00	0.00	1.00	0.00	7.65	20.07	2.00	0.00	1.00	0.00
7.66	17.38	2.00	0.00	1.00	0.00	7.67	16.31	2.00	0.00	1.00	0.00
7.68	15.60	2.00	0.00	1.00	0.00	7.69	17.35	2.00	0.00	1.00	0.00
7.70	81.32	2.00	0.00	1.00	0.00	7.71	82.76	2.00	0.00	1.00	0.00
7.72	85.16	2.00	0.00	1.00	0.00	7.73	86.73	2.00	0.00	1.00	0.00
7.74	88.86	2.00	0.00	1.00	0.00	7.75	88.39	2.00	0.00	1.00	0.00
7.76	86.87	2.00	0.00	1.00	0.00	7.77	84.93	2.00	0.00	1.00	0.00
7.78	82.96	2.00	0.00	1.00	0.00	7.79	78.70	2.00	0.00	1.00	0.00
7.80	77.38	2.00	0.00	1.00	0.00	7.81	21.06	2.00	0.00	1.00	0.00
7.82	18.62	2.00	0.00	1.00	0.00	7.83	18.60	2.00	0.00	1.00	0.00
7.84	20.68	2.00	0.00	1.00	0.00	7.85	84.24	2.00	0.00	1.00	0.00
7.86	82.88	2.00	0.00	1.00	0.00	7.87	89.11	2.00	0.00	1.00	0.00
7.88	90.49	2.00	0.00	1.00	0.00	7.89	93.18	2.00	0.00	1.00	0.00
7.90	93.44	2.00	0.00	1.00	0.00	7.91	93.15	0.50	2.48	1.00	0.02
7.92	92.43	2.00	0.00	1.00	0.00	7.93	88.94	2.00	0.00	1.00	0.00
7.94	86.35	2.00	0.00	1.00	0.00	7.95	83.44	2.00	0.00	1.00	0.00
7.96	84.33	2.00	0.00	1.00	0.00	7.97	78.23	2.00	0.00	1.00	0.00
7.98	77.15	2.00	0.00	1.00	0.00	7.99	19.35	2.00	0.00	1.00	0.00
8.00	16.69	2.00	0.00	1.00	0.00	8.01	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00
8.02	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00	8.03	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00
8.04	11.81	2.00	0.00	1.00	0.00	8.05	11.46	2.00	0.00	1.00	0.00
8.06	11.11	2.00	0.00	1.00	0.00	8.07	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00
8.08	11.10	2.00	0.00	1.00	0.00	8.09	11.78	2.00	0.00	1.00	0.00
8.10	11.08	2.00	0.00	1.00	0.00	8.11	10.27	1.96	0.00	1.00	0.00
8.12	10.03	1.88	0.00	1.00	0.00	8.13	9.80	1.83	0.00	1.00	0.00
8.14	9.56	1.80	0.00	1.00	0.00	8.15	9.56	1.79	0.00	1.00	0.00
8.16	9.55	1.81	0.00	1.00	0.00	8.17	9.66	1.85	0.00	1.00	0.00
8.18	9.89	1.90	0.00	1.00	0.00	8.19	10.11	1.94	0.00	1.00	0.00
8.20	10.11	1.97	0.00	1.00	0.00	8.21	10.33	2.00	0.00	1.00	0.00
8.22	10.55	2.00	0.00	1.00	0.00	8.23	10.78	2.00	0.00	1.00	0.00
8.24	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00	8.25	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00
8.26	10.65	2.00	0.00	1.00	0.00	8.27	10.64	2.00	0.00	1.00	0.00
8.28	10.63	2.00	0.00	1.00	0.00	8.29	10.63	2.00	0.00	1.00	0.00
8.30	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00	8.31	10.62	2.00	0.00	1.00	0.00
8.32	10.61	2.00	0.00	1.00	0.00	8.33	10.61	2.00	0.00	1.00	0.00
8.34	10.60	2.00	0.00	1.00	0.00	8.35	10.71	2.00	0.00	1.00	0.00
8.36	10.82	2.00	0.00	1.00	0.00	8.37	10.92	2.00	0.00	1.00	0.00
8.38	10.80	2.00	0.00	1.00	0.00	8.39	10.80	2.00	0.00	1.00	0.00
8.40	10.79	2.00	0.00	1.00	0.00	8.41	10.90	2.00	0.00	1.00	0.00
8.42	10.78	2.00	0.00	1.00	0.00	8.43	10.78	2.00	0.00	1.00	0.00
8.44	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00	8.45	10.65	2.00	0.00	1.00	0.00
8.46	10.64	2.00	0.00	1.00	0.00	8.47	10.64	2.00	0.00	1.00	0.00
8.48	10.63	2.00	0.00	1.00	0.00	8.49	10.51	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)

Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	q _{c1N,cs}	FS	e _v (%)	DF	Settlement (cm)
8.50	10.40	2.00	0.00	1.00	0.00	8.51	10.16	1.97	0.00	1.00	0.00
8.52	10.16	1.96	0.00	1.00	0.00	8.53	10.15	1.94	0.00	1.00	0.00
8.54	10.03	1.93	0.00	1.00	0.00	8.55	10.03	1.92	0.00	1.00	0.00
8.56	10.02	1.93	0.00	1.00	0.00	8.57	10.13	1.95	0.00	1.00	0.00
8.58	10.24	1.98	0.00	1.00	0.00	8.59	10.46	2.00	0.00	1.00	0.00
8.60	10.56	2.00	0.00	1.00	0.00	8.61	10.67	2.00	0.00	1.00	0.00
8.62	10.66	2.00	0.00	1.00	0.00	8.63	10.77	2.00	0.00	1.00	0.00
8.64	10.88	2.00	0.00	1.00	0.00	8.65	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00
8.66	10.98	2.00	0.00	1.00	0.00	8.67	10.75	2.00	0.00	1.00	0.00
8.68	10.63	2.00	0.00	1.00	0.00	8.69	10.51	2.00	0.00	1.00	0.00
8.70	10.40	1.98	0.00	1.00	0.00	8.71	10.28	1.95	0.00	1.00	0.00
8.72	10.16	1.93	0.00	1.00	0.00	8.73	10.16	1.93	0.00	1.00	0.00
8.74	10.26	1.94	0.00	1.00	0.00	8.75	10.26	1.93	0.00	1.00	0.00
8.76	10.14	1.92	0.00	1.00	0.00	8.77	10.13	1.91	0.00	1.00	0.00
8.78	10.13	1.89	0.00	1.00	0.00	8.79	9.90	1.88	0.00	1.00	0.00
8.80	9.90	1.85	0.00	1.00	0.00	8.81	9.78	1.83	0.00	1.00	0.00
8.82	9.66	1.79	0.00	1.00	0.00	8.83	9.32	1.75	0.00	1.00	0.00
8.84	9.32	1.73	0.00	1.00	0.00	8.85	9.31	1.73	0.00	1.00	0.00
8.86	9.31	1.71	0.00	1.00	0.00	8.87	9.08	1.69	0.00	1.00	0.00
8.88	9.08	1.66	0.00	1.00	0.00	8.89	8.96	1.66	0.00	1.00	0.00
8.90	8.96	1.65	0.00	1.00	0.00	8.91	9.06	1.66	0.00	1.00	0.00
8.92	9.06	1.67	0.00	1.00	0.00	8.93	9.05	1.65	0.00	1.00	0.00
8.94	8.83	1.62	0.00	1.00	0.00	8.95	8.71	1.59	0.00	1.00	0.00
8.96	8.71	1.58	0.00	1.00	0.00	8.97	8.59	1.55	0.00	1.00	0.00
8.98	8.37	1.52	0.00	1.00	0.00	8.99	8.36	1.51	0.00	1.00	0.00
9.00	8.36	1.51	0.00	1.00	0.00	9.01	8.35	1.52	0.00	1.00	0.00
9.02	8.57	1.55	0.00	1.00	0.00	9.03	8.68	1.58	0.00	1.00	0.00
9.04	8.78	1.61	0.00	1.00	0.00	9.05	9.00	1.64	0.00	1.00	0.00
9.06	9.11	1.66	0.00	1.00	0.00	9.07	9.10	1.67	0.00	1.00	0.00
9.08	9.10	1.77	0.00	1.00	0.00	9.09	10.30	1.89	0.00	1.00	0.00
9.10	10.52	2.00	0.00	1.00	0.00	9.11	11.17	2.00	0.00	1.00	0.00
9.12	11.50	2.00	0.00	1.00	0.00	9.13	11.82	2.00	0.00	1.00	0.00
9.14	12.15	2.00	0.00	1.00	0.00	9.15	12.91	2.00	0.00	1.00	0.00
9.16	13.12	2.00	0.00	1.00	0.00	9.17	13.33	2.00	0.00	1.00	0.00
9.18	13.54	2.00	0.00	1.00	0.00	9.19	13.75	2.00	0.00	1.00	0.00
9.20	13.74	2.00	0.00	1.00	0.00	9.21	13.95	2.00	0.00	1.00	0.00
9.22	13.94	2.00	0.00	1.00	0.00	9.23	13.83	2.00	0.00	1.00	0.00
9.24	13.93	2.00	0.00	1.00	0.00	9.25	14.03	2.00	0.00	1.00	0.00
9.26	14.02	2.00	0.00	1.00	0.00	9.27	13.91	2.00	0.00	1.00	0.00
9.28	13.90	2.00	0.00	1.00	0.00	9.29	13.78	2.00	0.00	1.00	0.00
9.30	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00	9.31	13.77	2.00	0.00	1.00	0.00
9.32	13.76	2.00	0.00	1.00	0.00	9.33	13.86	2.00	0.00	1.00	0.00
9.34	13.96	2.00	0.00	1.00	0.00	9.35	13.95	2.00	0.00	1.00	0.00
9.36	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00	9.37	14.37	2.00	0.00	1.00	0.00
9.38	14.90	2.00	0.00	1.00	0.00	9.39	15.32	2.00	0.00	1.00	0.00
9.40	15.75	2.00	0.00	1.00	0.00	9.41	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00
9.42	18.09	2.00	0.00	1.00	0.00	9.43	17.01	2.00	0.00	1.00	0.00
9.44	16.46	2.00	0.00	1.00	0.00	9.45	16.88	2.00	0.00	1.00	0.00

:: Post-earthquake settlement due to soil liquefaction :: (continued)											
Depth (m)	$q_{c1N,cs}$	FS	e_v (%)	DF	Settlement (cm)	Depth (m)	$q_{c1N,cs}$	FS	e_v (%)	DF	Settlement (cm)
9.46	16.98	2.00	0.00	1.00	0.00	9.47	16.86	2.00	0.00	1.00	0.00
9.48	16.85	2.00	0.00	1.00	0.00	9.49	16.74	2.00	0.00	1.00	0.00
9.50	16.73	2.00	0.00	1.00	0.00	9.51	16.93	2.00	0.00	1.00	0.00
9.52	17.03	2.00	0.00	1.00	0.00	9.53	17.02	2.00	0.00	1.00	0.00
9.54	17.01	2.00	0.00	1.00	0.00	9.55	17.00	2.00	0.00	1.00	0.00
9.56	17.00	2.00	0.00	1.00	0.00	9.57	16.56	2.00	0.00	1.00	0.00
9.58	16.66	2.00	0.00	1.00	0.00	9.59	16.76	2.00	0.00	1.00	0.00
9.60	16.32	2.00	0.00	1.00	0.00	9.61	16.21	2.00	0.00	1.00	0.00
9.62	16.20	2.00	0.00	1.00	0.00	9.63	15.76	2.00	0.00	1.00	0.00
9.64	15.65	2.00	0.00	1.00	0.00	9.65	15.64	2.00	0.00	1.00	0.00
9.66	15.31	2.00	0.00	1.00	0.00	9.67	15.20	2.00	0.00	1.00	0.00
9.68	15.08	2.00	0.00	1.00	0.00	9.69	14.97	2.00	0.00	1.00	0.00
9.70	14.75	2.00	0.00	1.00	0.00	9.71	14.74	2.00	0.00	1.00	0.00
9.72	14.95	2.00	0.00	1.00	0.00	9.73	14.94	2.00	0.00	1.00	0.00
9.74	14.93	2.00	0.00	1.00	0.00	9.75	14.92	2.00	0.00	1.00	0.00
9.76	14.81	2.00	0.00	1.00	0.00	9.77	14.59	2.00	0.00	1.00	0.00
9.78	14.16	2.00	0.00	1.00	0.00	9.79	14.15	2.00	0.00	1.00	0.00
9.80	14.25	2.00	0.00	1.00	0.00	9.81	14.45	2.00	0.00	1.00	0.00
9.82	14.44	2.00	0.00	1.00	0.00	9.83	14.33	2.00	0.00	1.00	0.00
9.84	14.32	2.00	0.00	1.00	0.00	9.85	14.42	2.00	0.00	1.00	0.00
9.86	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00	9.87	14.62	2.00	0.00	1.00	0.00
9.88	14.71	2.00	0.00	1.00	0.00	9.89	14.71	2.00	0.00	1.00	0.00
9.90	14.70	2.00	0.00	1.00	0.00	9.91	14.80	2.00	0.00	1.00	0.00
9.92	15.21	2.00	0.00	1.00	0.00	9.93	15.41	2.00	0.00	1.00	0.00
9.94	15.51	2.00	0.00	1.00	0.00	9.95	15.92	2.00	0.00	1.00	0.00
9.96	16.22	2.00	0.00	1.00	0.00	9.97	16.42	2.00	0.00	1.00	0.00
9.98	16.62	2.00	0.00	1.00	0.00	9.99	16.82	2.00	0.00	1.00	0.00
10.00	17.02	2.00	0.00	1.00	0.00	10.01	17.12	2.00	0.00	1.00	0.00
10.02	17.22	2.00	0.00	1.00	0.00	10.03	17.52	2.00	0.00	1.00	0.00
10.04	17.72	2.00	0.00	1.00	0.00	10.05	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00
10.06	17.81	2.00	0.00	1.00	0.00						
						Total estimated settlement: 0.22					

Abbreviations

$Q_{tn,cs}$: Equivalent clean sand normalized cone resistance
 FS: Factor of safety against liquefaction
 e_v (%): Post-liquefaction volumetric strain
 DF: e_v depth weighting factor
 Settlement: Calculated settlement