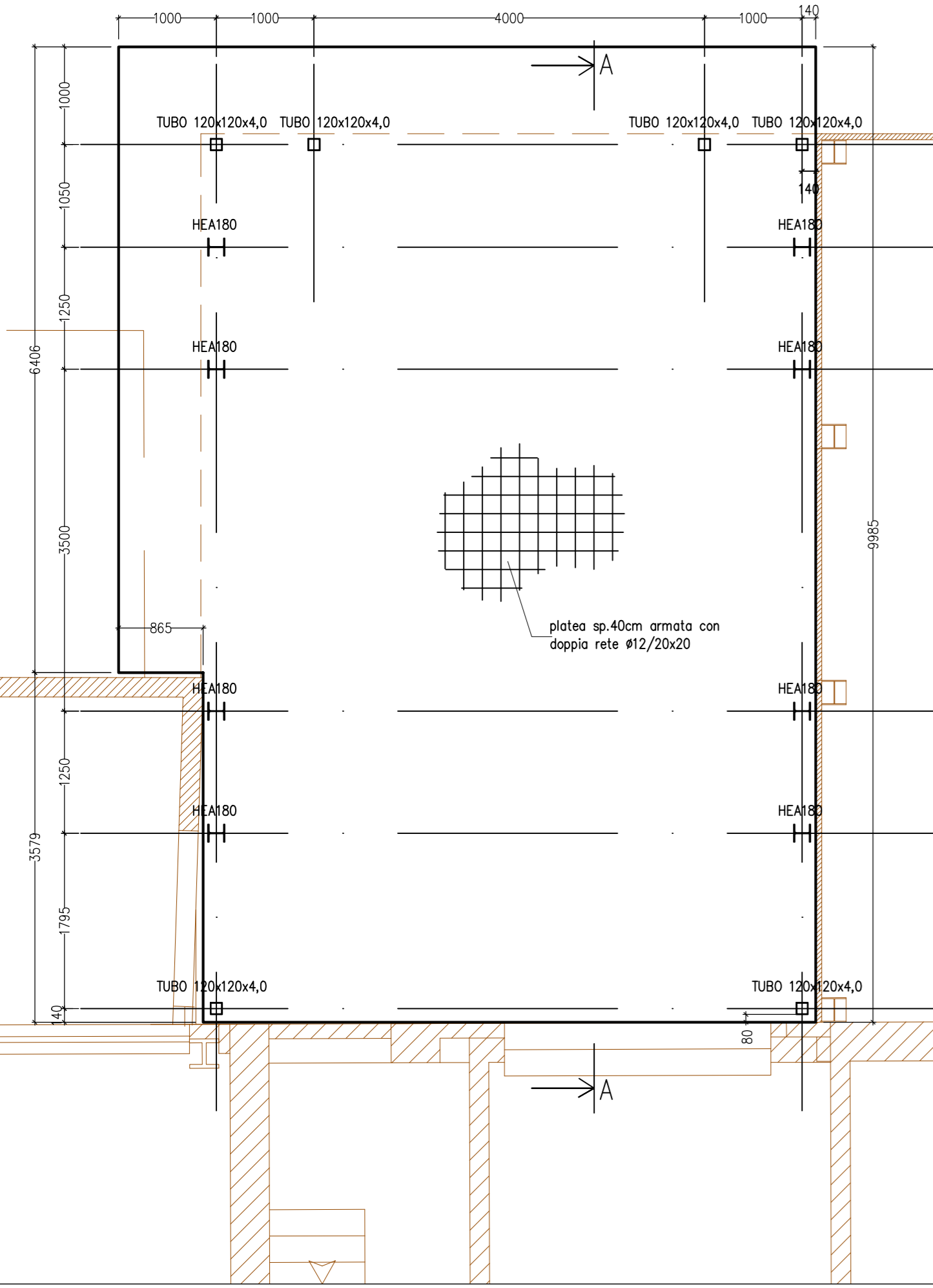


PIANTA FONDAZIONI E ASSI COLONNE

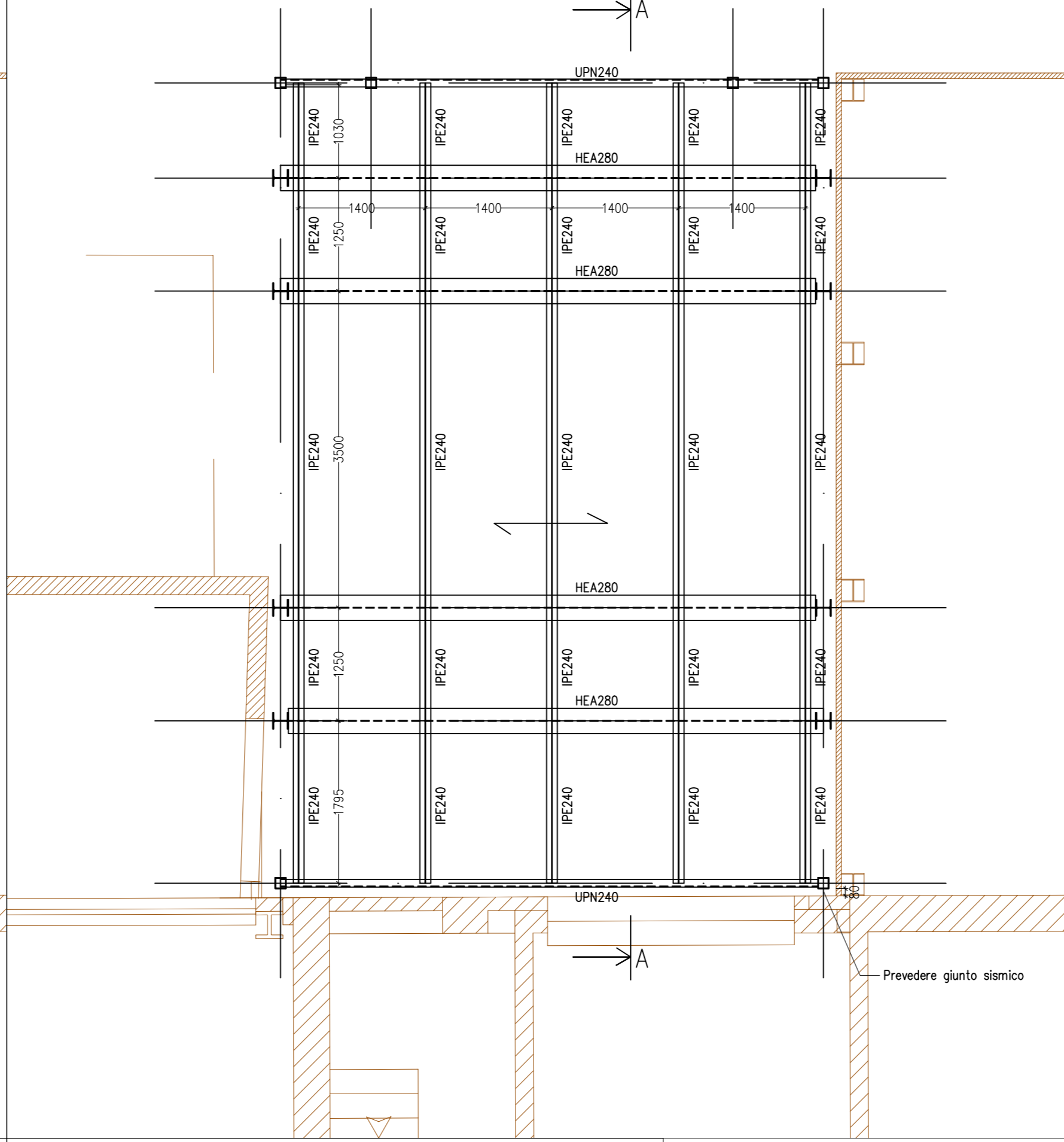
scala 1:50

N.B: Valutare in opera le fondazioni esistenti ed eventualmente collegare la nuova platea con ferri spinati



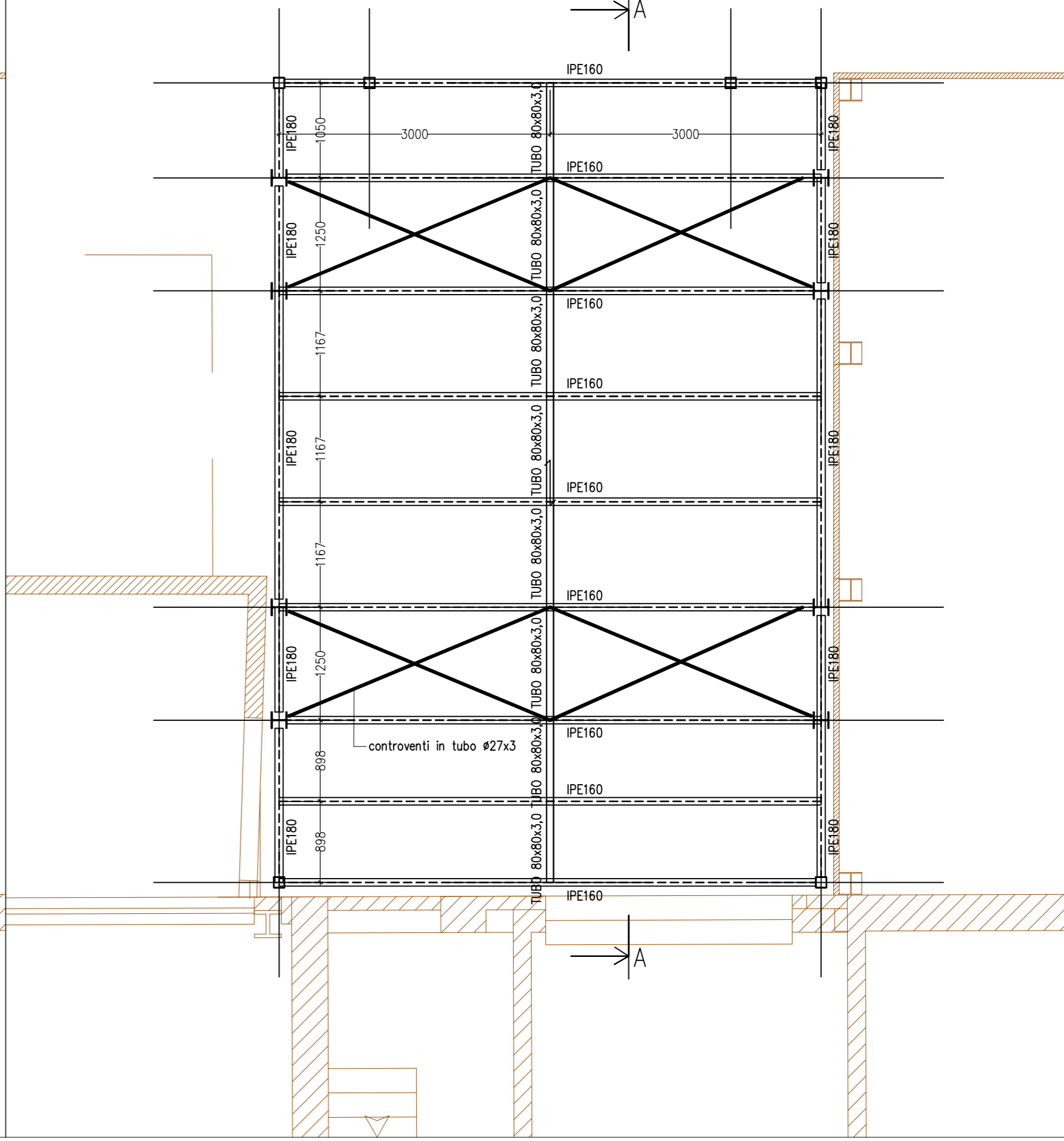
PIANTA PRIMO SOLAIO

scala 1:50



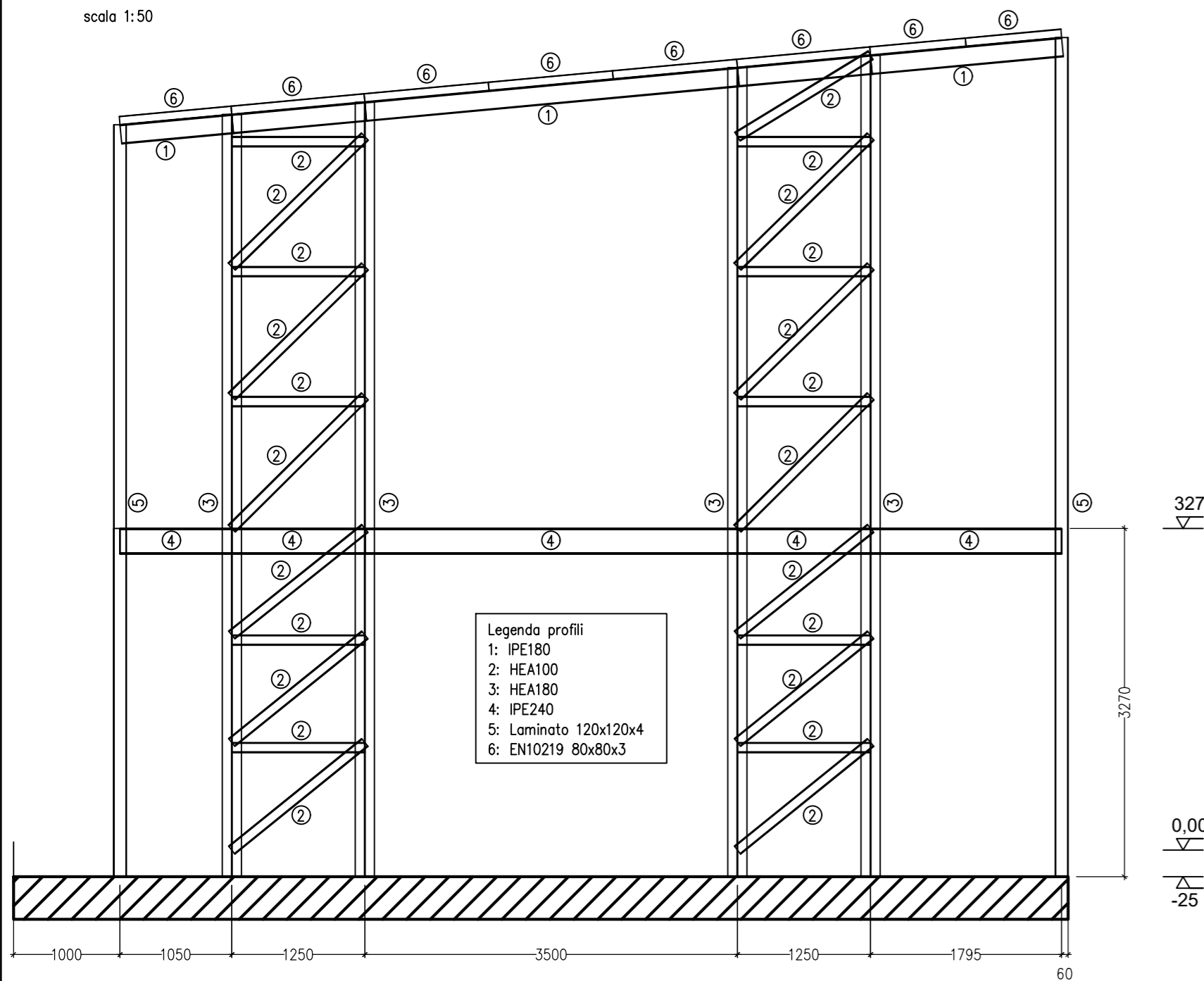
PIANTA COPERTURA

scala 1:50



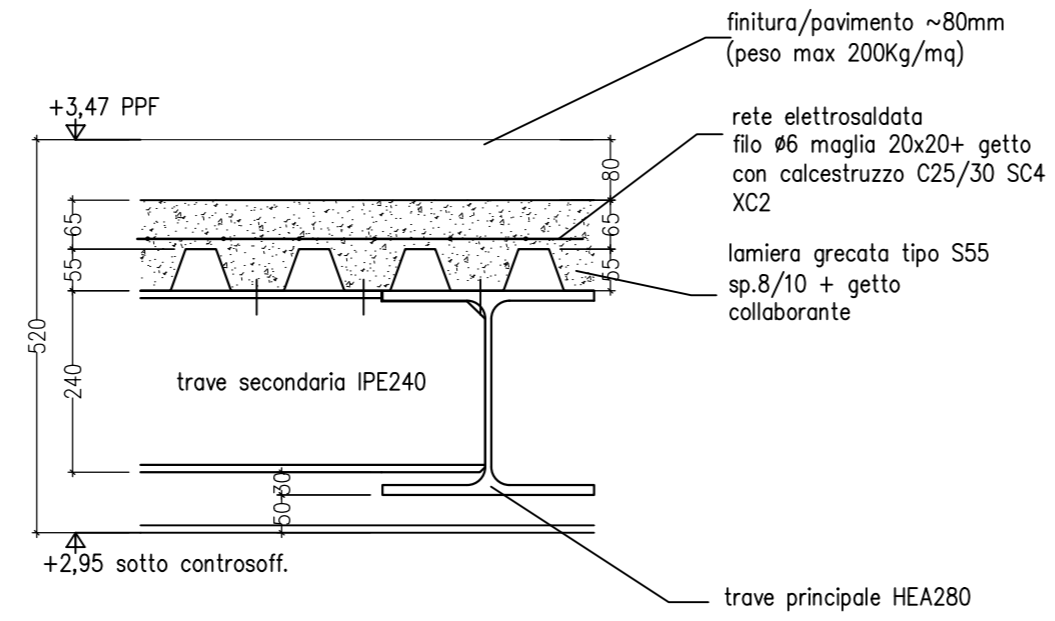
SEZIONE A-A

scala 1:50



SEZIONE TIPO SOLAIO 1° PIANO

scala 1:10



misure in mm

CLASSE DI ESECUZIONE EN 1090-2:2018			
Classi di conseguenza (classificazione del danno)	CC1	CC2	CC3
Categorie di servizio	SC1-DCL	SC2-DOM/H	SC1-DCL SC2-DOM/H
Categorie di produzione	EXC1	EXC2	EXC3 EXC4
CATEGORIE DI COSTRUZIONE EN 1090-2:2018			
Caratteristiche di fabbricazione	<input type="checkbox"/> EXC1	<input checked="" type="checkbox"/> EXC2	<input type="checkbox"/> EXC3 <input type="checkbox"/> EXC4
Tolleranze dimensionali e forma	<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE 1 ALL. D EN 1090-2		<input type="checkbox"/> CLASSE 2 ALL. D EN 1090-2
Saldabilità	TUBOLARI, OMEGA <input checked="" type="checkbox"/> S235 <input checked="" type="checkbox"/> JR <input type="checkbox"/> J0 <input type="checkbox"/> J2 <input type="checkbox"/> J3 <input type="checkbox"/> J4 <input type="checkbox"/> KR <input type="checkbox"/> K0 <input type="checkbox"/> K2 <input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> K4	PIATTI, ANGOLARI <input checked="" type="checkbox"/> S235 <input checked="" type="checkbox"/> JR <input type="checkbox"/> J0 <input type="checkbox"/> J2 <input type="checkbox"/> J3 <input type="checkbox"/> J4 <input type="checkbox"/> KR <input type="checkbox"/> K0 <input type="checkbox"/> K2 <input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> K4	LAMINATI (IPE) <input checked="" type="checkbox"/> S275 <input checked="" type="checkbox"/> JR <input type="checkbox"/> J0 <input type="checkbox"/> J2 <input type="checkbox"/> J3 <input type="checkbox"/> J4 <input type="checkbox"/> KR <input type="checkbox"/> K0 <input type="checkbox"/> K2 <input type="checkbox"/> K3 <input type="checkbox"/> K4
Resistenza alla rottura (resilienza)	<input checked="" type="checkbox"/> 27 J <input checked="" type="checkbox"/> 20°C (JR) <input checked="" type="checkbox"/> 0°C (J0) <input type="checkbox"/> -20°C (J2) <input type="checkbox"/> -30°C (J3) <input type="checkbox"/> -40°C (J4)	<input type="checkbox"/> 40 J <input type="checkbox"/> 20°C (KR) <input type="checkbox"/> 0°C (K0) <input type="checkbox"/> -20°C (K2) <input type="checkbox"/> -30°C (K3) <input type="checkbox"/> -40°C (K4)	
Reazione al fuoco	<input checked="" type="checkbox"/> CLASSE A1 EN 13501-1		RILASCIO DI CADMIO <input checked="" type="checkbox"/> NPD
	<input type="checkbox"/> ALTRIO		EMISSIONE DI RADIOATTIVITÀ <input checked="" type="checkbox"/> NPD
Durabilità	<input checked="" type="checkbox"/> Grado P1 EN1090 <input type="checkbox"/> Grado P2 EN1090 <input type="checkbox"/> Grado P3 EN1090 <input checked="" type="checkbox"/> Superficie zincata a caldo (EN ISO 14719 - EN ISO 1461) <input type="checkbox"/> Superficie verniciata antiruggine <input type="checkbox"/> Superficie verniciata secondo specifiche		
Caratteristiche strutturali	Portata <input checked="" type="checkbox"/> VEDERE RELAZIONE DI CALCOLO <input type="checkbox"/> NPD Resistenza a fatica <input type="checkbox"/> VEDERE RELAZIONE DI CALCOLO <input checked="" type="checkbox"/> NPD Resistenza al fuoco <input type="checkbox"/> VEDERE RELAZIONE DI CALCOLO <input checked="" type="checkbox"/> NPD Deformazione allo s.l.e. <input checked="" type="checkbox"/> VEDERE RELAZIONE DI CALCOLO <input type="checkbox"/> NPD		

PRESCRIZIONI

FONDAZIONI INTERRATE

- CALCESTRUZZO C25/30 (Rck 30)
- Resistenza caratteristica cubica a 28 gg: 30 N/mm²;
- dimensione massima degli aggregati: 20 mm;
- uso previsto per classe di esposizione XC4 (EN 206);
- rapporto Acqua/Cemento: 0,55
- classe di resistenza allo scarico (UNI 9418): S3;
- classe di resistenza del cemento (UNI ENV 197/1): CEM 42.5R;
- controllo di accettazione (D.M. 17-01-18): tipo A;
- TUTTE QUANTO SOPRA DEVE ESSERE RIPIPORTATO SULLE BOLLE DI CONSEGNA
- E' VIETATA OGNI RIIAGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE

- AVVISARE LA D.L. PRIMA DI OGNI GETTO
- PER OGNI GETTO PRELEVARE UN NUMERO ADEGUATO DI PROVINI
- ACCIAIO B450C (controllato in stabilimento) ad Aderenza Migliorata
- $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$ $A \geq 7\%$ (ogni fornitura deve essere accompagnata da copi conforme del certificato di prova con data non anteriore a 3 mesi, rilasciato dal laboratorio ufficiale incaricato del controllo in stabilimento)
- barre piegate con raccordo curvilineo pari a 6 volte il diametro - tutti i ferri correnti devono terminare con piega a 90°
- sovrapposizioni sfalsate e per almeno 50 volte il diametro per i ton dini, e 2 maglie per le reti elettrosaldate



COMUNE DI REGGIO EMILIA
Provincia di Reggio Emilia

PROCEDIMENTO UNICO AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 1, LETTERA B) DELLA L.R. 24 / 2017 PER L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELLO STABILIMENTO ESISTENTE DELLA DITTA MEDICI ERMETE & FIGLI S.R.L., IN LOCALITA' VILLA GAIDA - REGGIO EMILIA, IN VARIANTE ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE VIGENTE

Localizzazione intervento:
Reggio Emilia - Località Gaida
via Isacco Newton, n.13/a

Proprietà:
Medici Giorgio
Medici Valter
Medici Ermete & Figli s.r.l.
Credemleasing - Società per Azioni

Richiedente:
Medici Ermete & Figli s.r.l.
via Isacco Newton 13/a - 42124 Gaida di Reggio Emilia
tel. 0522 942135 - fax. 0522 941641
P.Iva e Cod.Fisc. 00126840354

Progetto architettonico e coordinamento generale:
Andrea Oliva architetto
via L. Ariosto, 17 - 42121 Reggio Emilia
telefax 0522 1713846 - info@cittarchitetture.it

Geom. Ilter Cavatorti
via Donizetti, 2 - 42100 Reggio Emilia

Progetto strutturale:
Delmonte Parisoli ingegneri associati
via D. F. Cecati, 13/B - 42123 Reggio Emilia (RE)

INGEGNERIA 1996 S.R.L.
via Circonvallazione, 358 - 24056 Fontanella (BG)

Progetto impianto elettrico:
Eta Studio s.r.l.
via Maestri del Lavoro, 2 - 42122 Reggio Emilia

Progetto Impianti Meccanici:
Ing. Firenze Chierici
P.le Sallustio, 11 - 43123 Parma (PR)
Daniele Scaglioni
consulenza risparmio energia e impianti tecnologici
P.le Sallustio, 11 - 43123 Parma (PR)

Progetto Prevenzione Incendi:
Studio Tecnico Mattioli
via Legnano, 28/A - 42024 Castelnuovo di Sotto (RE)

Emissioni in atmosfera, valutazione impatto acustico,
Rapporto Ambientale VAS, AUA :
SL engineering s.r.l.
via Aristotele 4 - 42122 Reggio Emilia

Progetto Idraulico:
More energy s.r.l.
via Ragazzi del '99, 39/A - 42124 Reggio Emilia

Valutazione energetica:
Ing. Giancarlo Manghi
via E. Arduini, 14/6 - 42025 Caviago (RE)

Ing. Firenze Chierici
Daniele Scaglioni

ST.01.LAB Rev.2