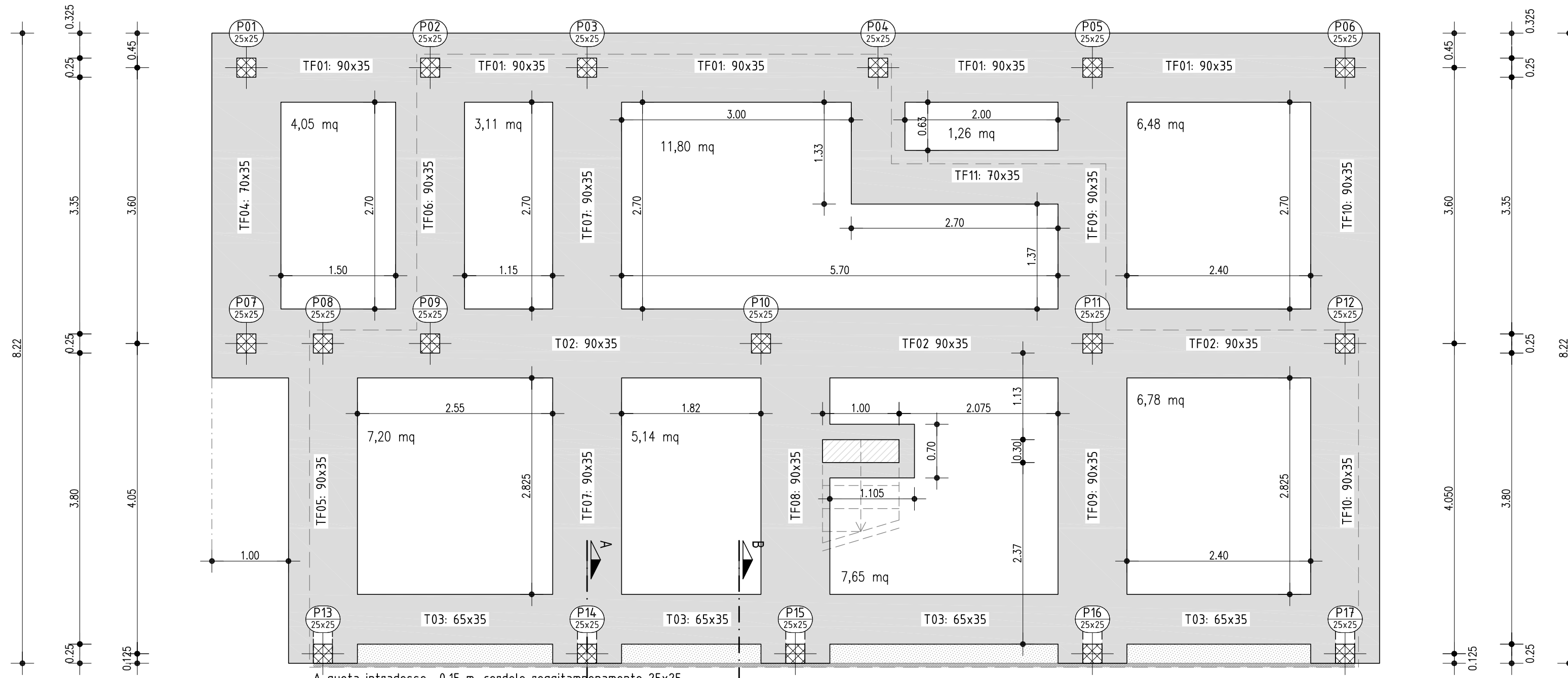
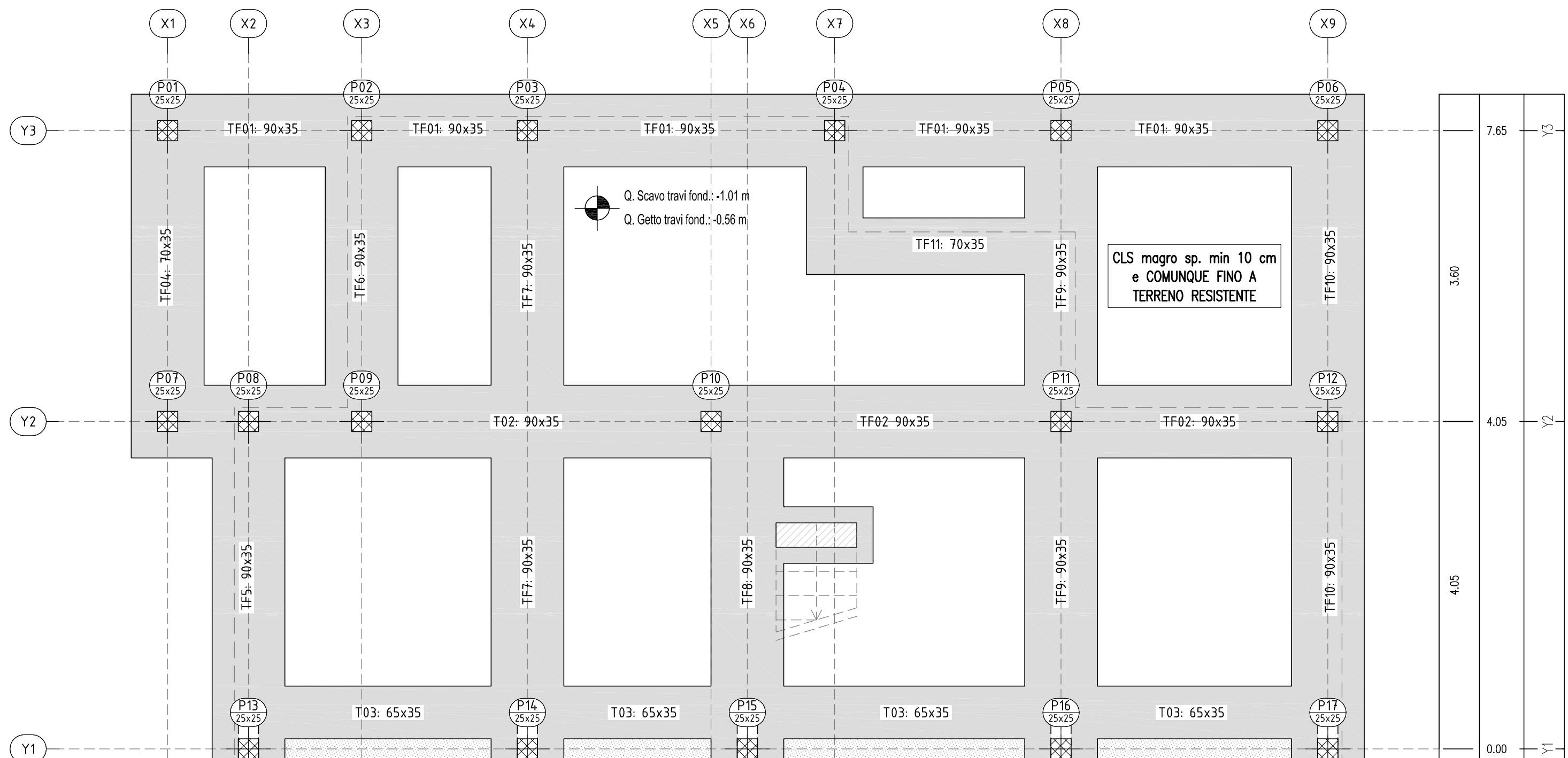


— scala 1:50 —

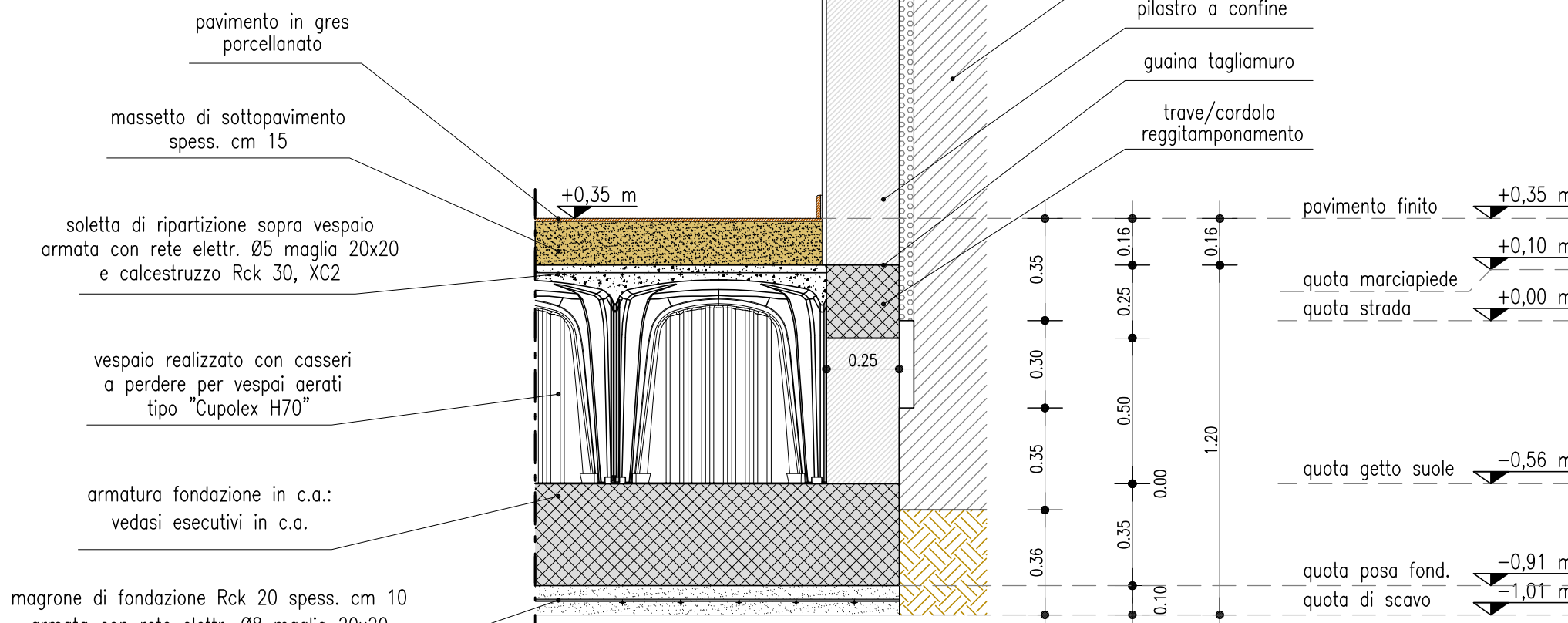


— scala 1:50 —



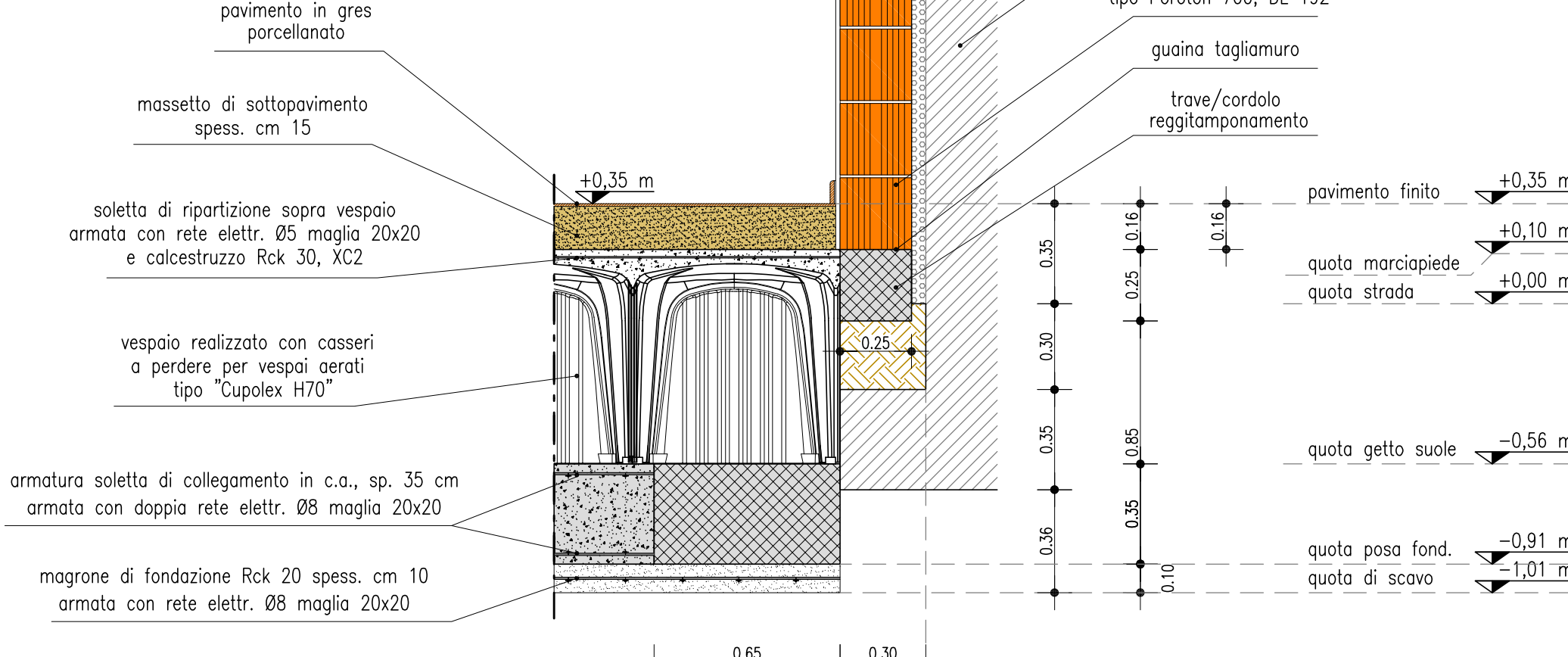
sezione A-A di taglio pilastro lato confinante

– scala 1:20 –

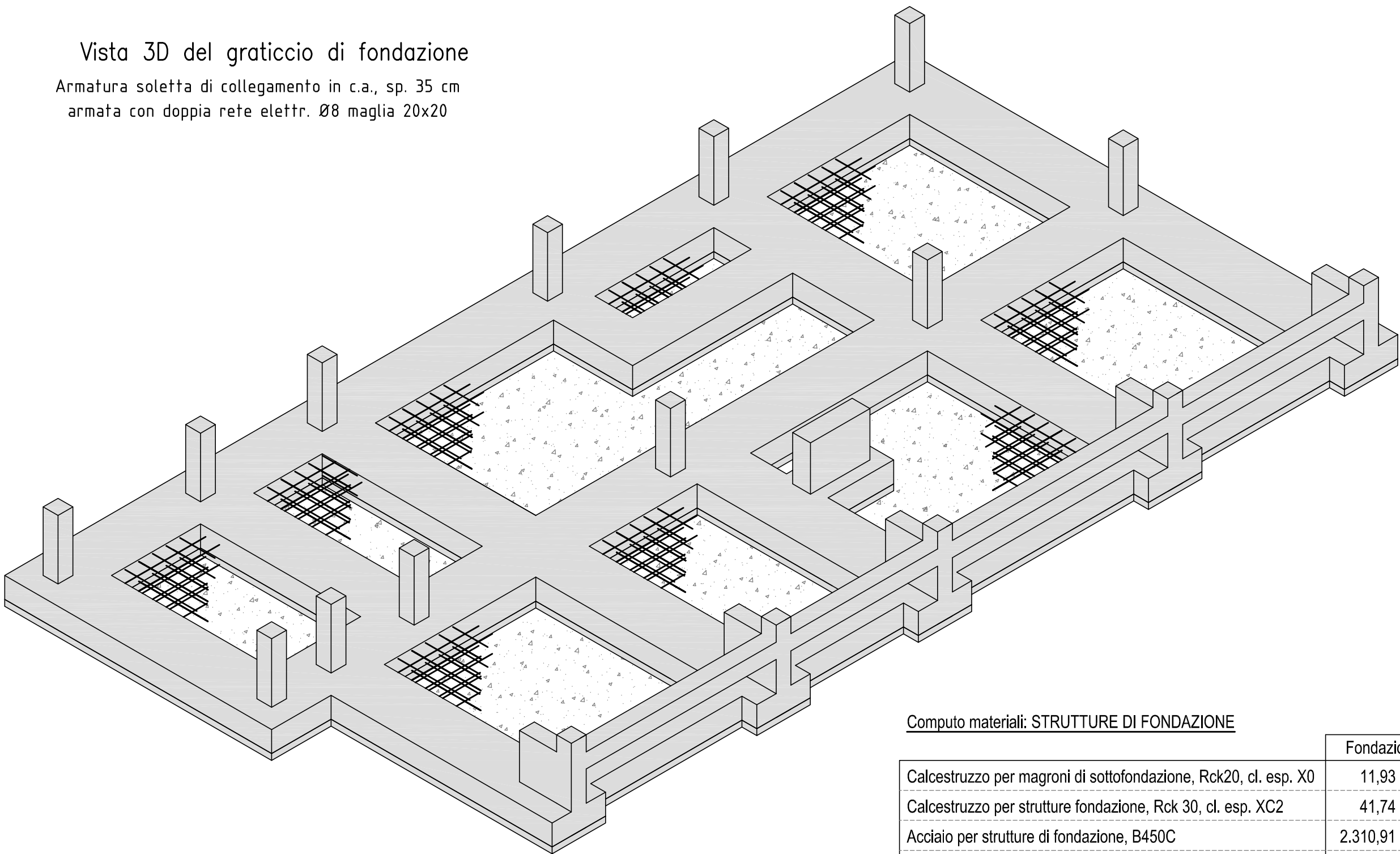


sezione B-B trave di fondazione lato confinante

– scala 1:20 –



Armatura soletta di collegamento in c.a., sp. 35 cm
armata con doppia rete elettr. Ø8 maglia 20x20



	Fondazioni
Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, Rck20, cl. esp. X0	11,93 mc
Calcestruzzo per strutture fondazione, Rck 30, cl. esp. XC2	41,74 mc
Acciaio per strutture di fondazione, B450C	2.310,91 kg
Rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20	893,53 kg

MATERIAL

CALCESTRUZZO										
IMPIEGO	UNI 11104 (Prospetto 1)	Massimo rapporto a/c	Minima classe di resistenza	UNI 11104 (Prospetto 4)			Altri requisiti	Classe di consistenza	Dmax [mm]	Copriferro nominale [mm]
	Classe di esposizione ambientale			Minimo contenuto in cemento [kg/m ³]	Contenuto minimo in aria [%]					
Magroni	X0	–	C12/15 (R _{fa} 15 N/mm ²)	–	–	–	–	–	–	–
Fondazioni	XC2	0,60	C25/30 (R _{fa} 30 N/mm ²)	300	–	–	S4/S5	32	40	
Strutture in elevazione	XC1	0,60	C25/30 (R _{fa} 30 N/mm ²)	300	–	–	S4/S5	20	20	

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO PER C.A

— Ammesso esclusivamente l'impiego di acciai saldabili qualificati secondo le procedure di cui al § 11.3.1.2 e controllati con le modalità riportate nel § 11.3.2.11 delle NTC D.M. 14.1.2008.

FURNITURE

ACCIAIO PER C.A

Ogni dichiarazione in cantiere di elementi preassemblati, preassemblati da pressare deve essere accompagnata:
a) da dichiarazione, su documento di trasporto, degli estremi dell'attestato di avvenuta dichiarazione di attività, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale, recante il logo o il marchio del centro di trasformazione;
b) dall'attestazione inerente l'esecuzione delle prove di controllo interno fatte eseguire dal Direttore Tecnico del centro di trasformazione, con l'indicazione dei giorni nei quali la fornitura è stata lavorata. Qualora il Direttore dei Lavori lo richieda, all'attestazione di cui sopra potrà seguire copia dei certificati relativi alle prove effettuate nei giorni in cui la lavorazione è stata effettuata.

Il Direttore dei Lavori è tenuto a verificare quanto sopra indicato ed a rifiutare le eventuali forniture non conformi, ferme restando le responsabilità del centro di trasformazione. Della documentazione di cui sopra dovrà prendere atto il collaudatore, che riporterà, nel Certificato di collaudo, gli estremi del centro di trasformazione che ha fornito l'eventuale materiale lavorato.

CONTROLLI IN CANTIERE

CALCESTRUZZO

— Controllo tipo "A" (Par.11.2.5.1 D.M. 14.1.08)

- N. 1 controllo ogni max 300 mc di miscela omogenea;
- 1 controllo = 3 prelievi ciascuno su max 100 mc di miscela omogenea;
- 1 prelievo = 2 campioni cubici di lato 150 mm (sfornare entro 72 ore e stagionare a $T=20\pm5^{\circ}\text{C}$;
- In sintesi: 1 controllo = 6 campioni cubici su max 300 mc di miscela omogenea.

ACCIAIO PER C.A

Entro 30 giorni dalla fornitura e in ogni caso prima della posa in opera delle armature, prelievo di n. 3 spezzoni, marchiati, di uno stesso diametro, scelto entro ciascun lotto, sempre che il marchio e la documentazione di accompagnamento dimostrino la provenienza del materiale da uno stesso stabilimento.

I CONTROLLI SONO FACOLTATIVI SE IL PRODOTTO PROVIENE DA UN CENTRO DI TRASFORMAZIONE O LAVORAZIONE DELLE BARRE, NEL QUALE SONO STATI EFFETTUATI I RELATIVI CONTROLLI; IL MATERIALE DEVE ESSERE ACCOMPAGNATO DA APPOSITA CERTIFICAZIONE.

NOTE GENERAL

- 1. La misura di piegatura del ferro sono riferite al filo esterno dell'armatura.
- 2. Prima di eseguire qualunque gettavo avviene con anticipo 10.
- 3. Verificare con le leve impiantistiche la posizione della formatura.
- 4. La disposizione delle armature dovrà essere tale da garantire la continuità elettrica tra elementi di fondazione. A tal fine, su tutte le fondazioni singole, occorre prevedere la fuoriuscita di una spezione di tendine, collegata/adattata ai ferri di armatura a quota compresa tra +700 e +1500, su armature due lati contrapposti, con sporgenza di 10 cm, 812 mm.
- 5. Effettuare sempre il controllo dei disegni di struttura con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche di cantiere. In caso venga rilevata differenza o incoerenza occorre avvertire tempestivamente la DIL.
- 6. Spatiare cura ed onere dell'esecuzione delle opere verificare tutte le misure riportate