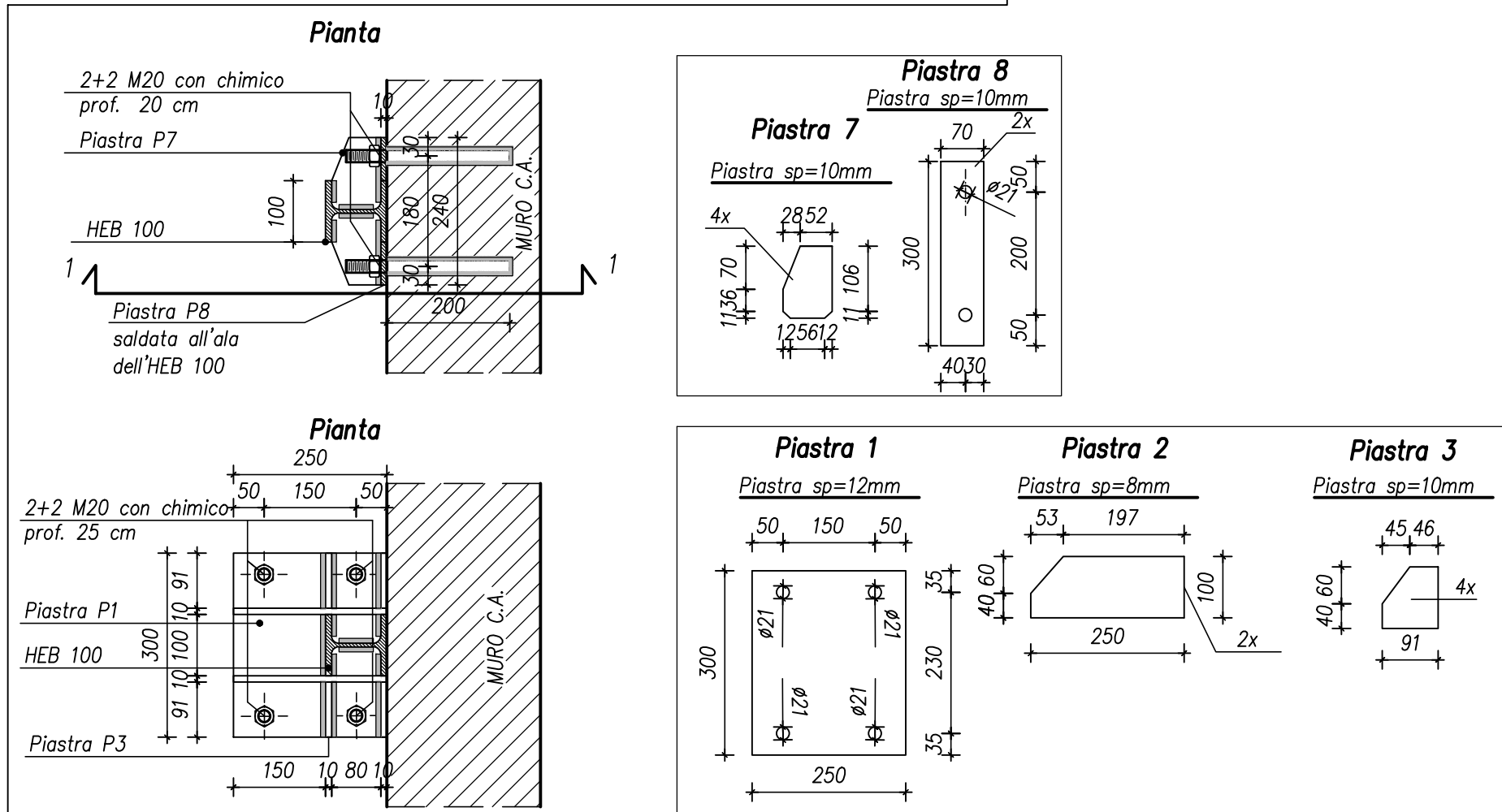
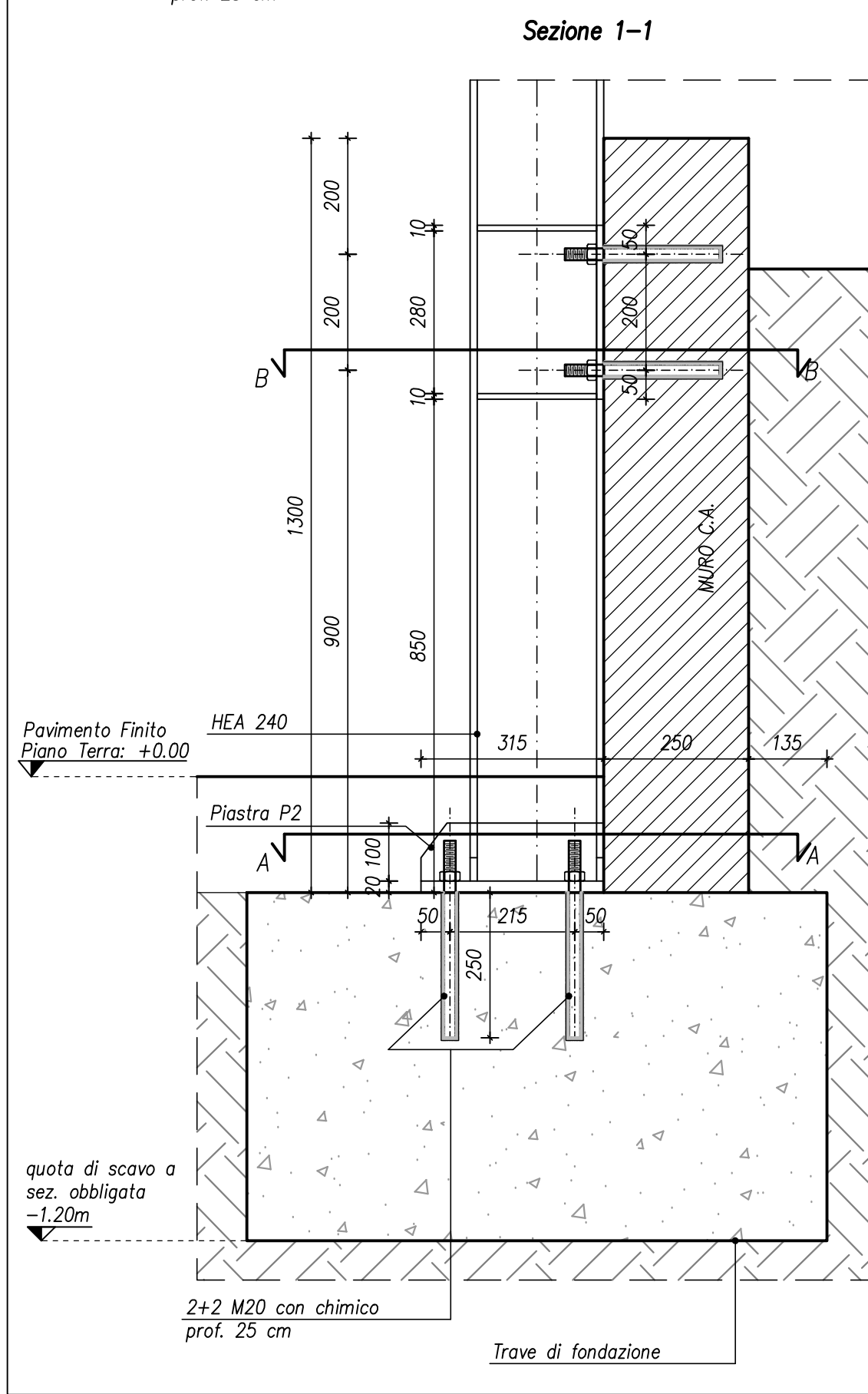
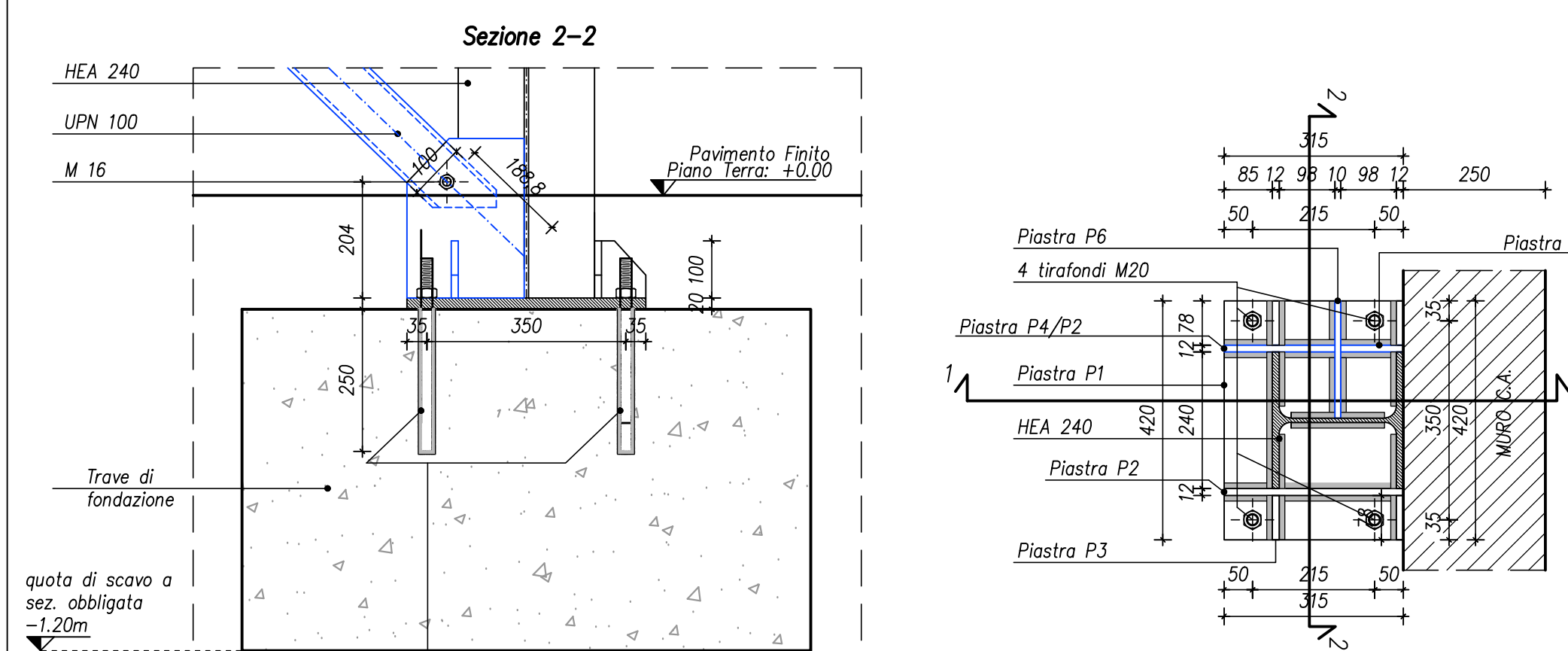
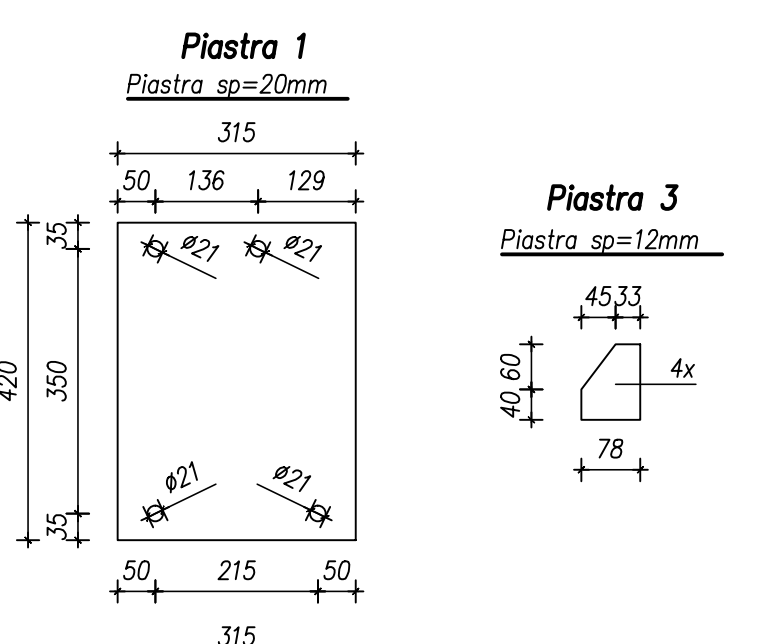


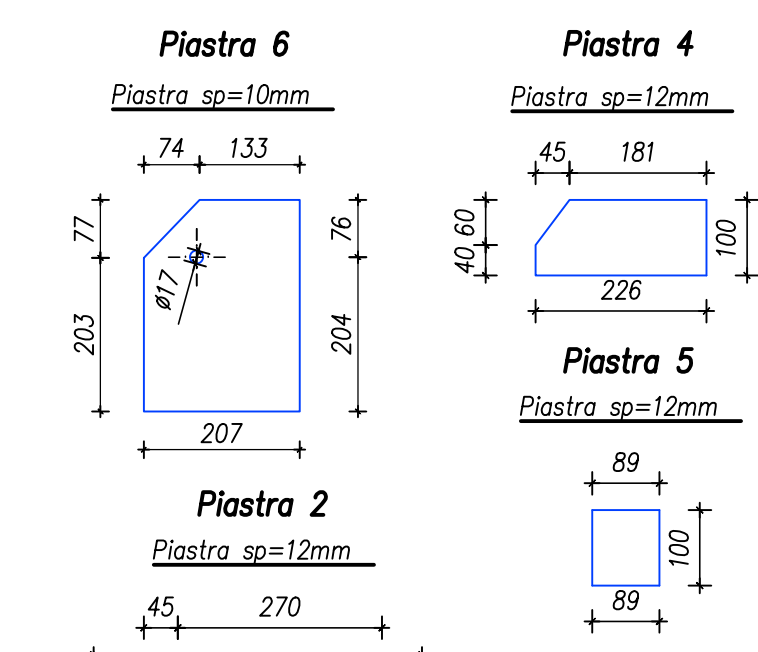
Particolare collegamento alla fondazione
Pil. 16-17-18-19-20
Scala 1:10



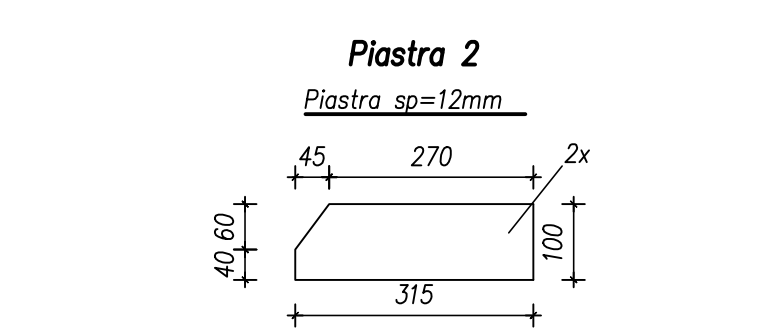
Piastre Comuni Pil. 16-17-18-19-20
Scala 1:10



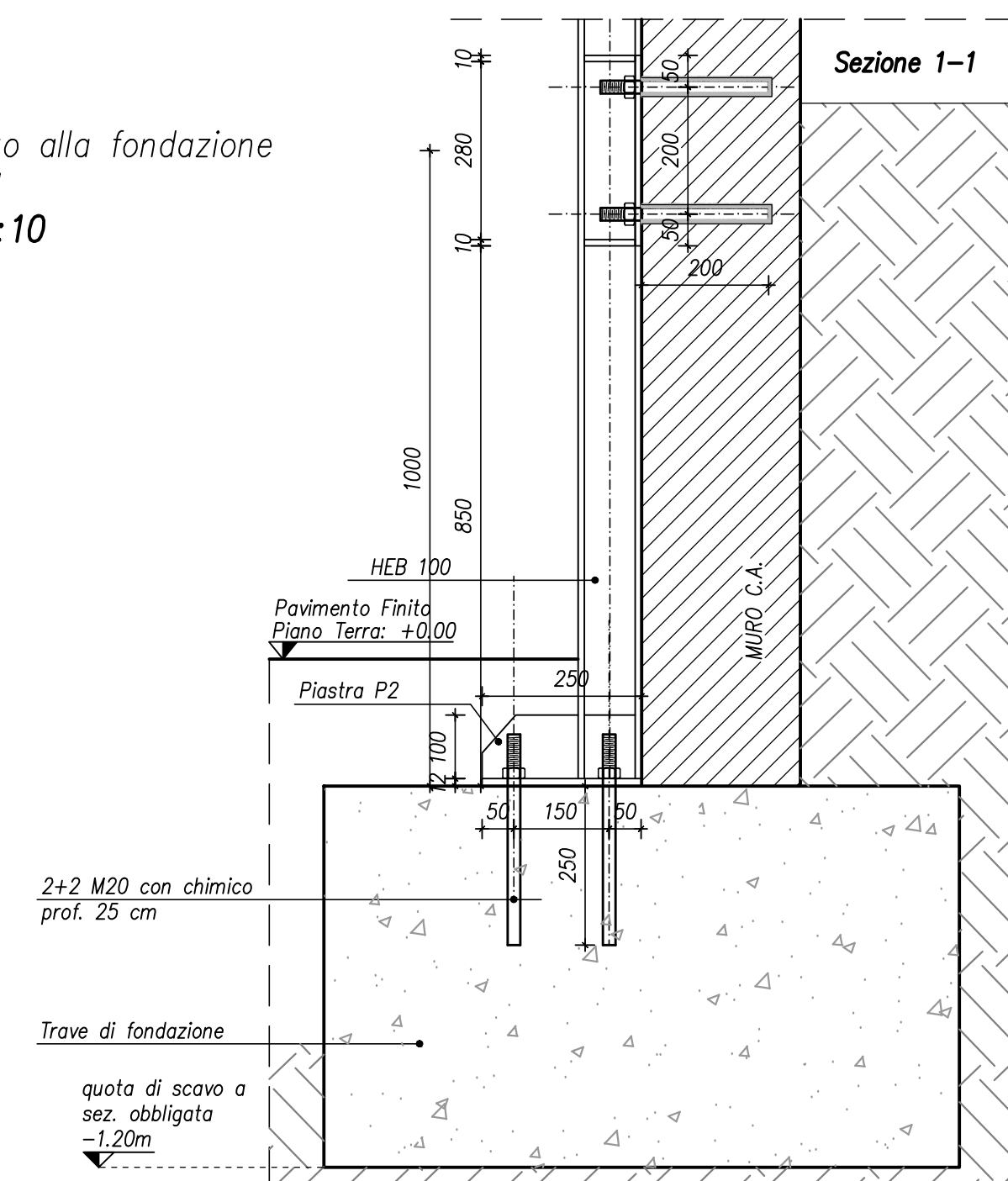
Piastre Aggiuntive Pil. 16-20
Scala 1:10



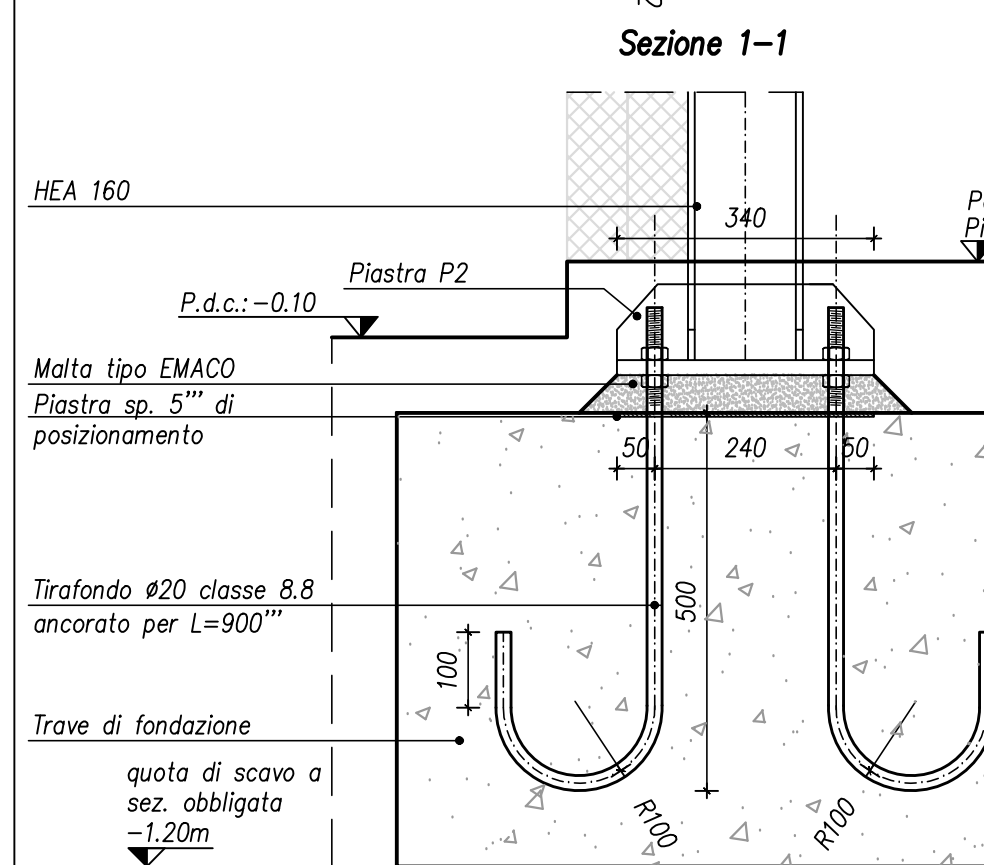
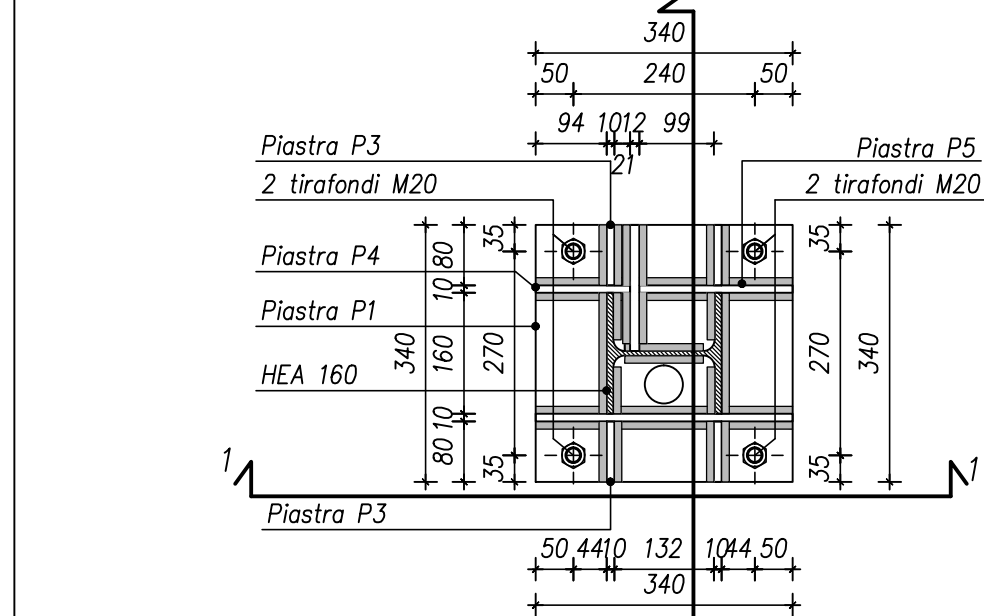
Piastre Aggiuntive Pil. 17-18-19
Scala 1:10



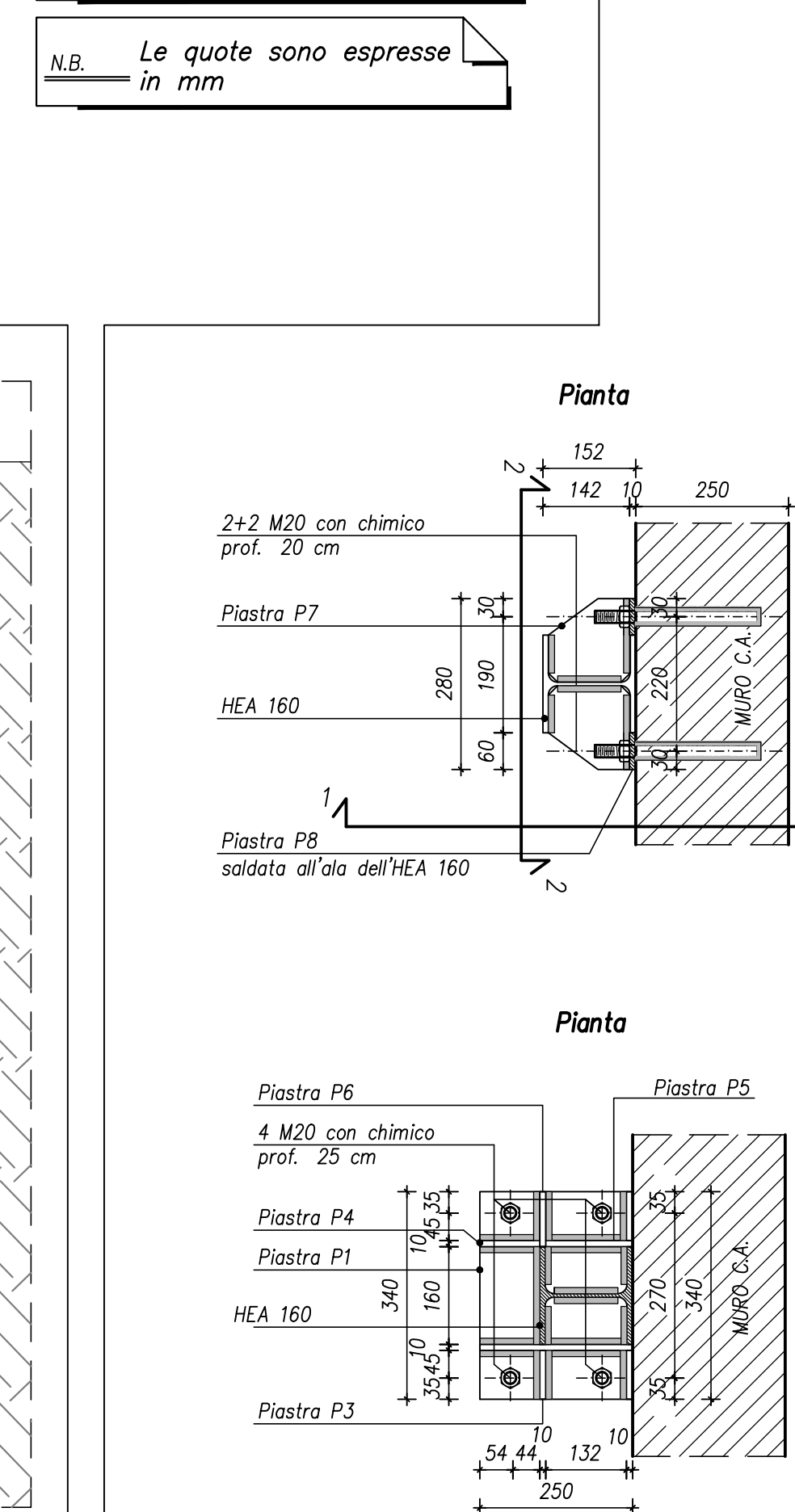
Particolare collegamento alla fondazione
Pil. 21
Scala 1:10



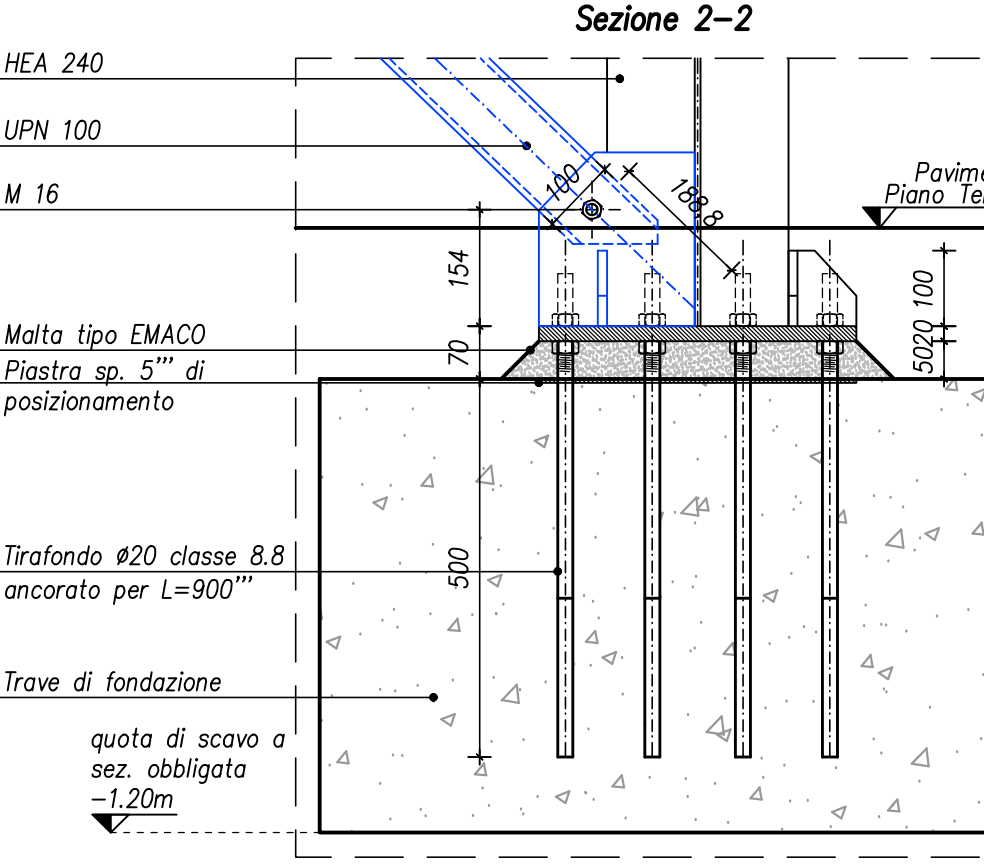
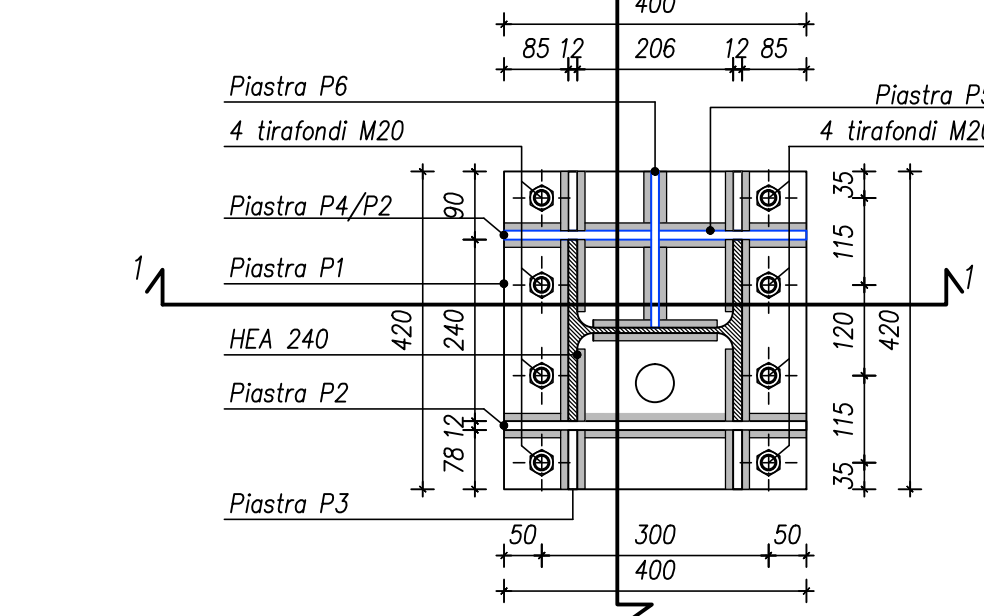
Particolare collegamento alla fondazione
Pil. 1 e 8
Scala 1:10



Particolare collegamento alla fondazione
Pil. 22-23
Scala 1:10



Particolare collegamento alla fondazione
Pil. 2-3-4-5-6
Scala 1:10



LEGENDA

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

Plastre aggiuntive in presenza di controvento, Pil. 16-20

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Profilati a caldo in acciaio S 275
Si prescrive che i profili siano marcati CE con riferimento alla classe di esecuzione EXC2 in accordo alla norma UNI 1090-1:2012.
Bullonature con viti di classe 8.8 e dadi di classe 8.
SALDATURE (salvo diversa specifica): cordone ≤ 10 mm; massima lunghezza del cordone realizzabile; saldature di 1° Classe.
Saldature attuate in riferimento alla norma UNI EN ISO 3834

ACCIAIO PER GETTI IN C.C.A.

ACCIAIO PER RETI ELETTROSALDATE IN B 450 A.
ACCIAIO IN BARRE B 450 C (Controllato) saldabile con marcatura del produttore;
($f_{ym} = 450$ N/mm²; $f_{tk} = 450$ N/mm²; $1,13 \leq (f_k/f_y) \leq 1,35$; (f_y/f_{ym}) $\leq 1,25$; $f_{yk} \geq f_{ym}$ $f_{tk} \geq f_{tkm}$).
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme al relativo certificato emesso da laboratorio ufficiale.

ANCORAGGI CHIMICI

RESINA CHIMICA tipo HIT-HY 200-A (resina epossidica bicomponente), sia con barre ad aderenza migliorata che con barre flettate (salvo diversa indicazione). Da definire all'atto operativo insieme alla DL Strutturale

CALCESTRUZZO

IMPIEGO	CLASSE DI RESISTENZA (UNI 11184, prop. 1)	CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI 11184, prop. 1)	CLASSE DI CONSISTENZA (UNI 11184, prop. 1)	Ø MASSIMO INERTE	RAPPORTO MAX. A/C	CONTENUTO MIN. CEMENTO	COPRIFERRO NOMINALE
MAGRONE	C12/15 (f _{cm} =150 kg/cm ²)	---	---	---	---	---	---
FONDAZIONE E MURO CONTROTERRA	C25/30 (f _{cm} =300 kg/cm ²)	XC2	S4	30 mm	0,60	300 (kg/m ³)	30 mm

E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA in cantiere alla fornitura del calcestruzzo.
CONTROLLO PRIMA DEI GETTI DI CLS: il getto del cls potrà essere effettuato solo previo controllo e benestare della D.L. Strutturale.
CONTROLLO DEI GETTI DI CLS (Controllo tipo "A"):
- Prelievo durante la posa in opera di 2 campioni di getto ogni 100 mc di miscela omogenea
- Il getto dei campioni deve essere versato solo in casseforme a norma (cubo di lato 15 cm),
- Apporre ai campioni etichetta con firma della D.L.,
- I campioni vanno conservati nelle casseforme per 16-48 ore
- Maturare i campioni a temperatura di 20 °C ed umidità relativa maggiore del 95%
- Dopo 28 giorni di maturazione eseguire la rottura dei campioni presso laboratorio certificato.
- Per ogni giorno di getto va comunque effettuato almeno il prelievo di 2 campioni.

COMUNE DI CASELECCHIO DI RENO

DEMOLIZIONE DI PORZIONE DI FABBRICATO PER
REALIZZAZIONE DI NUOVO VOLUME COPERTO E CAMPI
DA GIOCO BOCCHE PRESSO IL CENTRO DI AGGREGAZIONE
SOCIALE SITO IN VIA MONTE SOLE Loc. CERETOLO

Committente
Progettista architettonico
Progettista delle strutture
RUP

Ing. Franco Spalazzese
Geom. Marco Marchi
Ing. Rita Trentini
Via Renato Fava, 26 - 40132 Bologna (BO)

Ing. Serse Luigi Catani

RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

OGGETTO: ELABORATI STRUTTURALI - POSIZIONE PIASTRE DI BASE DEI PILASTRI
INTERVENTI E RELATIVI PARTICOLARI COSTRUTTIVI

REV.	DATA	EMISSIONE	DESCRIZIONE	FORMATO	A1	FILE:
2	19/04/17	0	19/04/17	1:100	A1	S02

Ing. RITA TRENTINI
Via Renato Fava, 26 - 40132 BOLOGNA

P.I. 02321941201
C.F. TRNRT176E62A944L