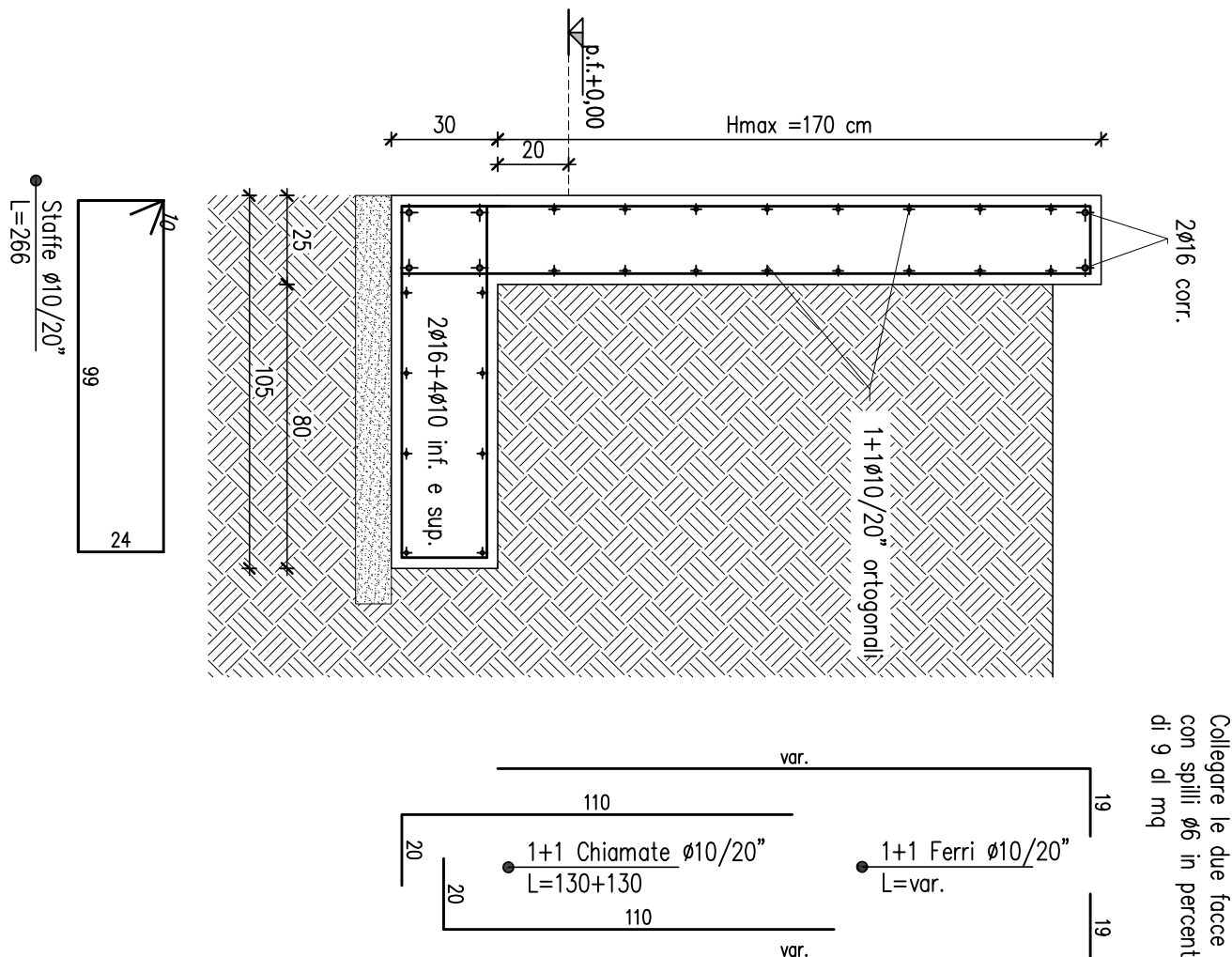
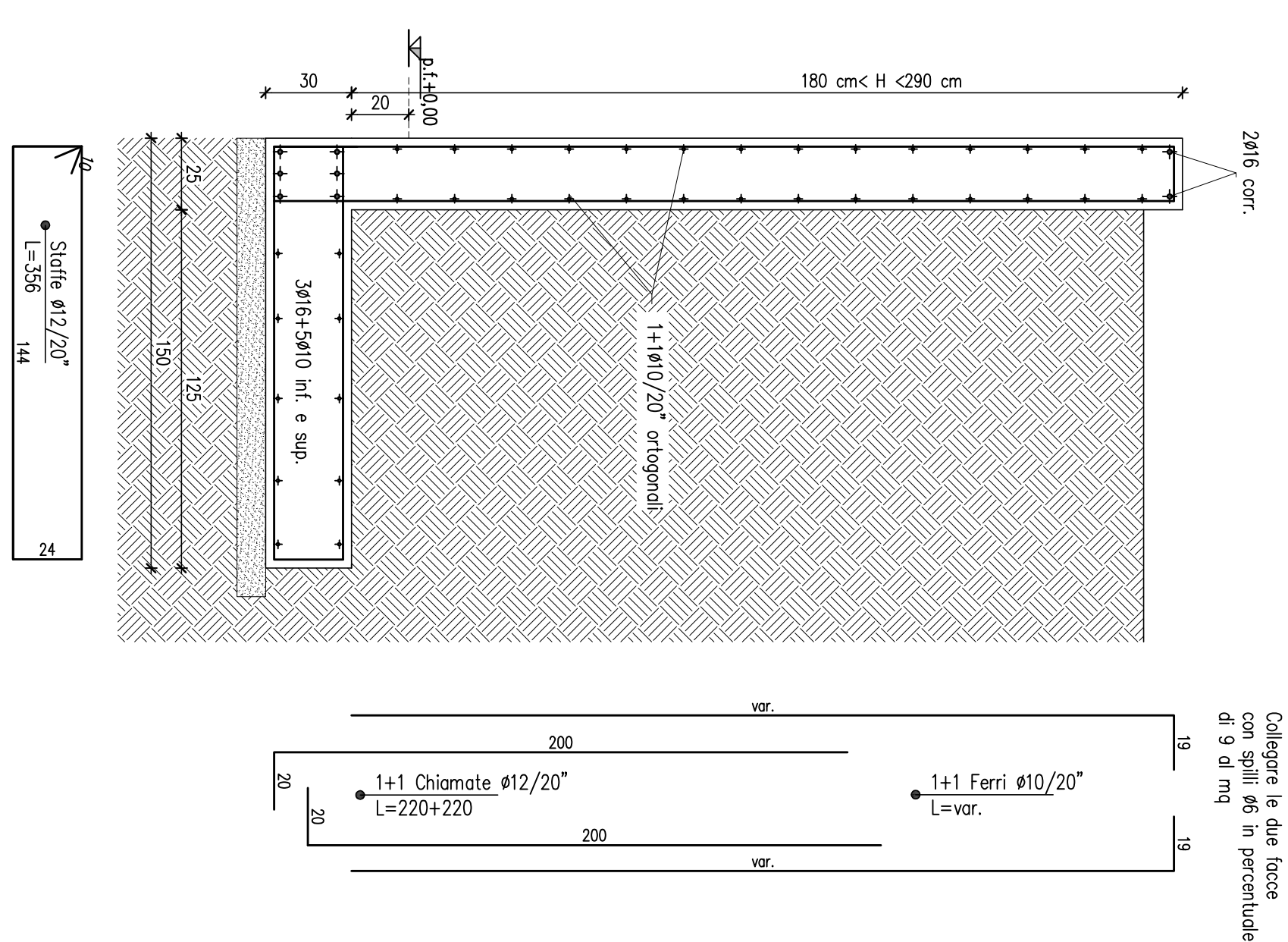


Sezione A-A
Sezione muro fino ad altezza 170 cm
Scala 1:20



Collegare le due forze
con spilli 90° in percentuale
di 9 di mq

Sezione B-B
Sezione muro da altezza 180 cm ad altezza 290 cm
Scala 1:20



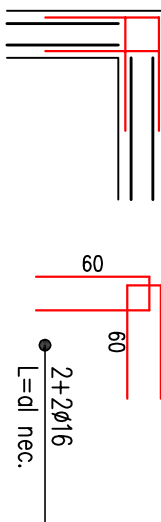
Collegare le due forze
con spilli 90° in percentuale
di 9 di mq

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2018)	C25/30
Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg):	25 N/mm ²
Dimensione massima dell'aggregato (a 28 gg):	Ømax < 25 mm
Classe di esposizione ambientale:	XC2
Classe di consistenza allo scario:	S3
Rapporto acqua/cemento massimo:	A/C < 0,60
Copertura nominale (ove non specificato):	a > 35 mm
ACCIAIO (EN 10080, UNI EN ISO 15630-1, UNI EN ISO 15630-2)	C25/30
Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg):	Ømax < 20 mm
Dimensione massima dell'aggregato:	S4
Classe di esposizione ambientale:	A/C < 0,60
Rapporto acqua/cemento massimo:	a > 25 mm
Copertura nominale (ove non specificato):	
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10025-2, UNI EN 10210, UNI EN 10219-1)	f _{yk} > 450 N/mm ²
ACCIAIO PER FONDAZIONI (EN 10219-1)	f _{yk} > 275 N/mm ²
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10025-2, UNI EN 10210, UNI EN 10219-1)	f _{yk} > 430 N/mm ²

NOTE E PRESCRIZIONI D'OPERA

- Valutare accuratamente i getti
- E' vietato qualsiasi oggetto d'acqua in cantiere
- Per le barre di armatura (ove non specificato):
 - Sovraposizione minimo 80Ø
 - Ancoraggio minimo 40Ø
- Monitorare per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cicliche:
 - Ø < 12mm > 4Ø
 - 12mm < Ø < 16 mm > 5Ø
 - 16mm < Ø < 25 mm > 6Ø
 - 25mm < Ø < 40 mm > 10Ø
- Le reti elettrosaldate delle solette devono sovrapporsi per almeno due maglie
- La quale planimetria delle solette dovranno sempre essere verificate in fase di esecuzione dei lavori contestualmente alla Direzione Lavori architettonica e strutturale.
La quota +0,00 è stato preso in corrispondenza del finto del piano terra.
- Eseguire lo scavo fino ad individuare terreni con capacità portanti conformi a quanto indicato da relazione geologica
- Per la dimensione effettiva delle aperture, si vedono le tavole architettoniche
- In corrispondenza degli angoli dei cordoli posizionare barre di armatura come in figura



COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)

3° Settore LL.PP. e Ambiente

BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE

CIG 773286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Lucia CAMPANA
Via Matteotti 10 - 40013, Castel Maggiore (BO)
mail: lavoro.pubblico@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T +39 0516386751

S.B.A.R.C.H. Studio Bargaone Architetti Associati

15, VIA DEL COLLE DI MEZZO
I. 00143 Roma (RM)
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775
email: info@studiobargaone.it
pec: federico.bargaone@studiobargaone.it
Arch. Federico BARGONE
Arch. Francesco BARTOLUCCI
Arch. Enrico AULETTA
Ing. Luigi LUCCIOI
Per. Ing. Giorgio DEMOFONTI
Ing. Stefano ROSMANI



OGGETTO:	DATA
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Febbraio 2020
TAVOLA:	SCALA
Corpo 3 - Pianta fondazione e dettagli	1:50 - 1:20
NOTE:	REV: