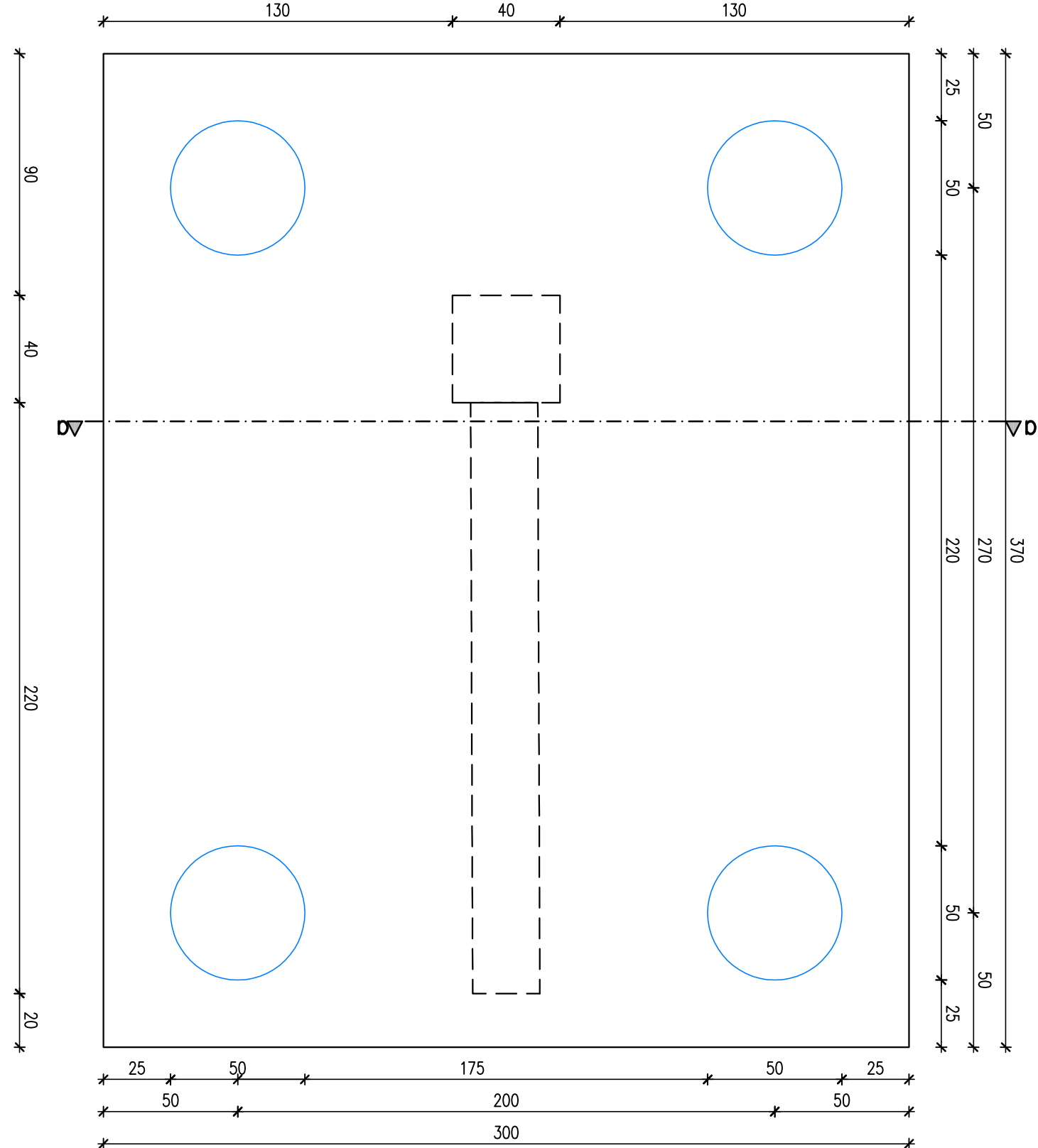


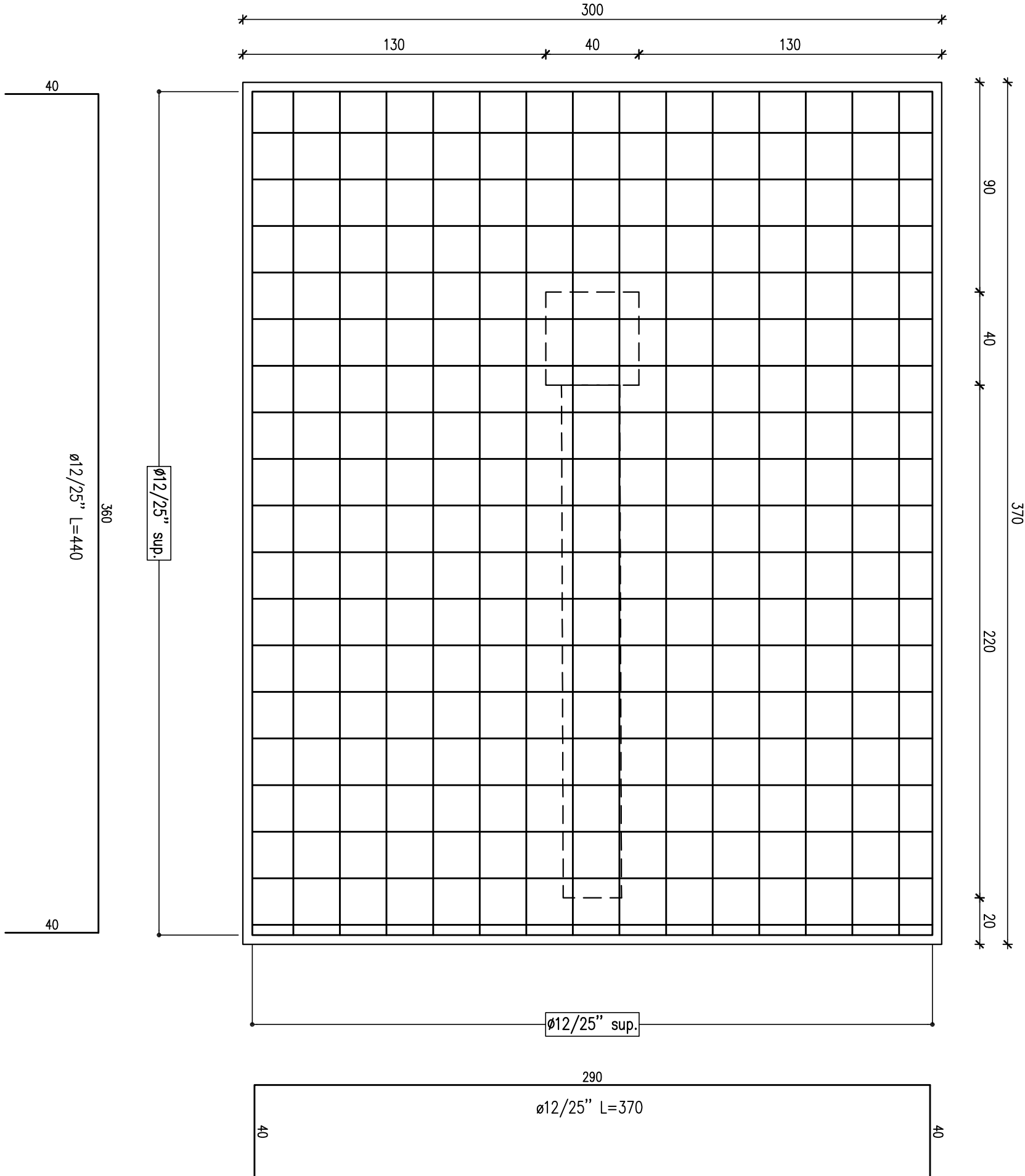
Plinto S3-P3

Scala 1:20



Armatura superiore

Scala 1:20

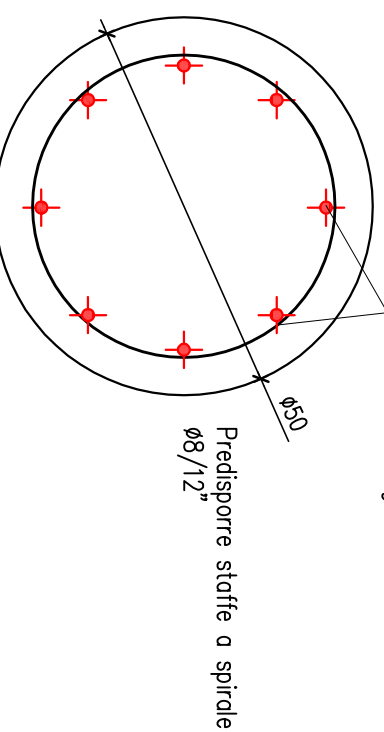


Armatura poli ø50 L=15 m

Scala 1:10

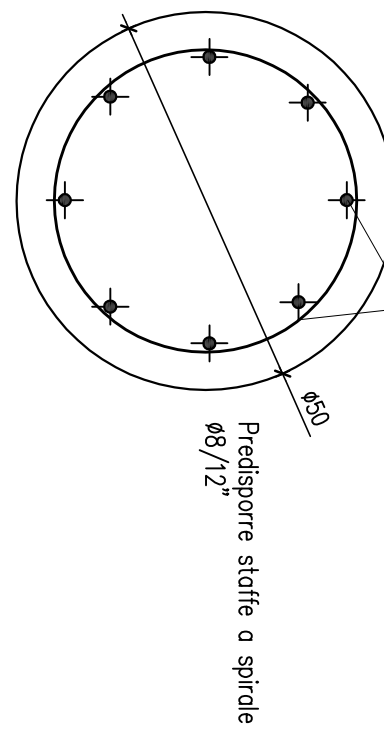
SEZIONE DA TESTA PALO A -8,00 m

Armatura longitudinale 8ø20



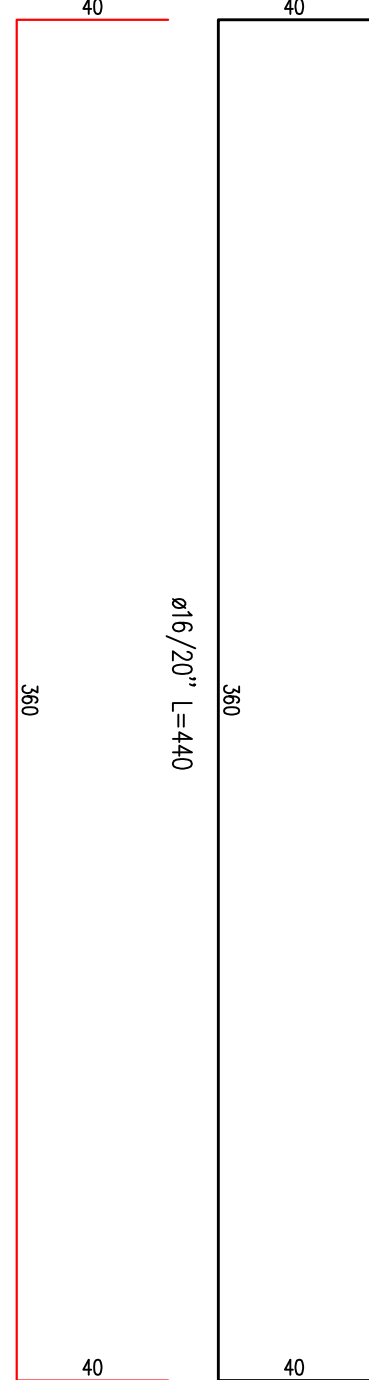
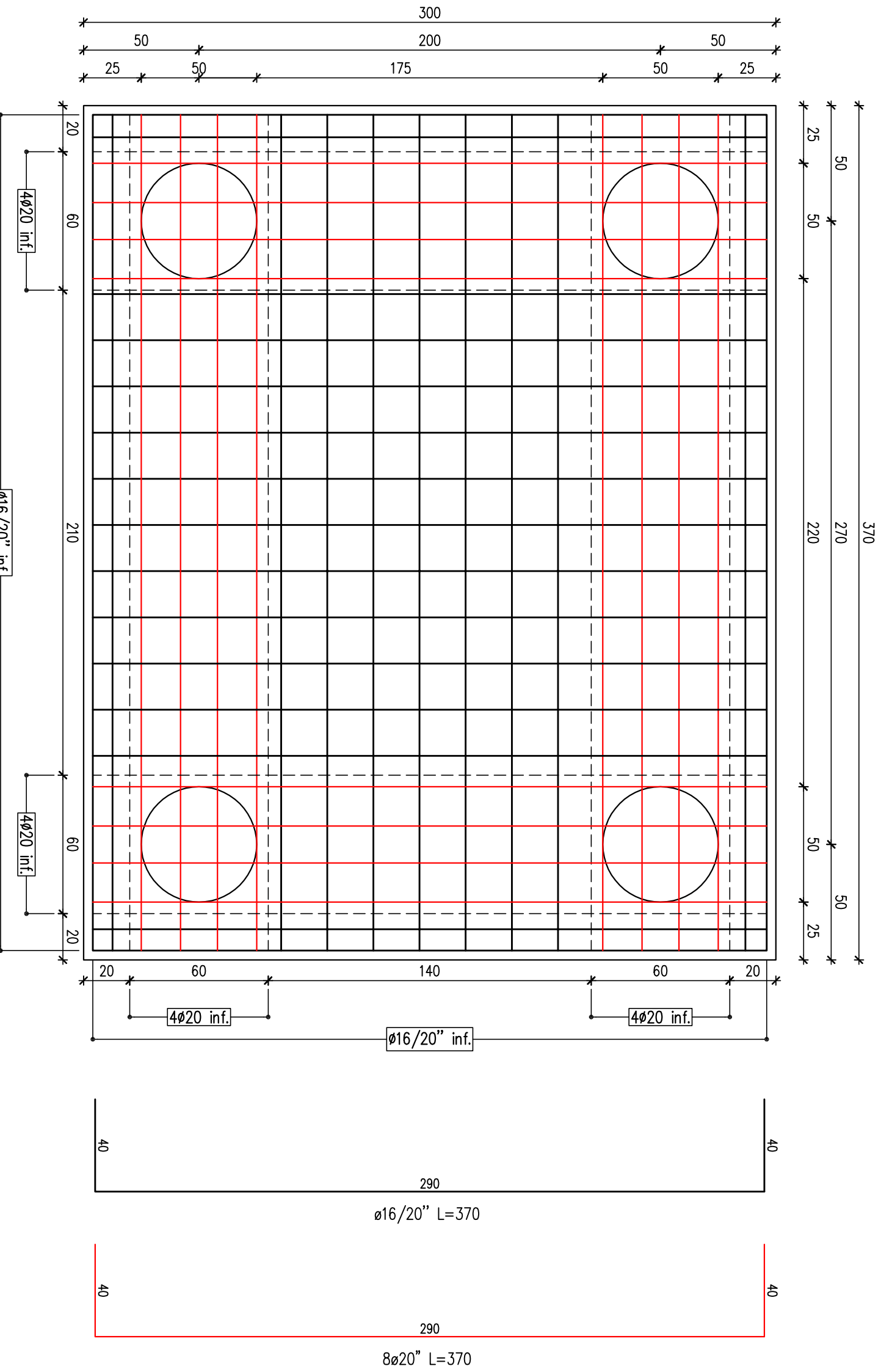
SEZIONE DA -8,00 m A -15,00 m

Armatura longitudinale 8ø16



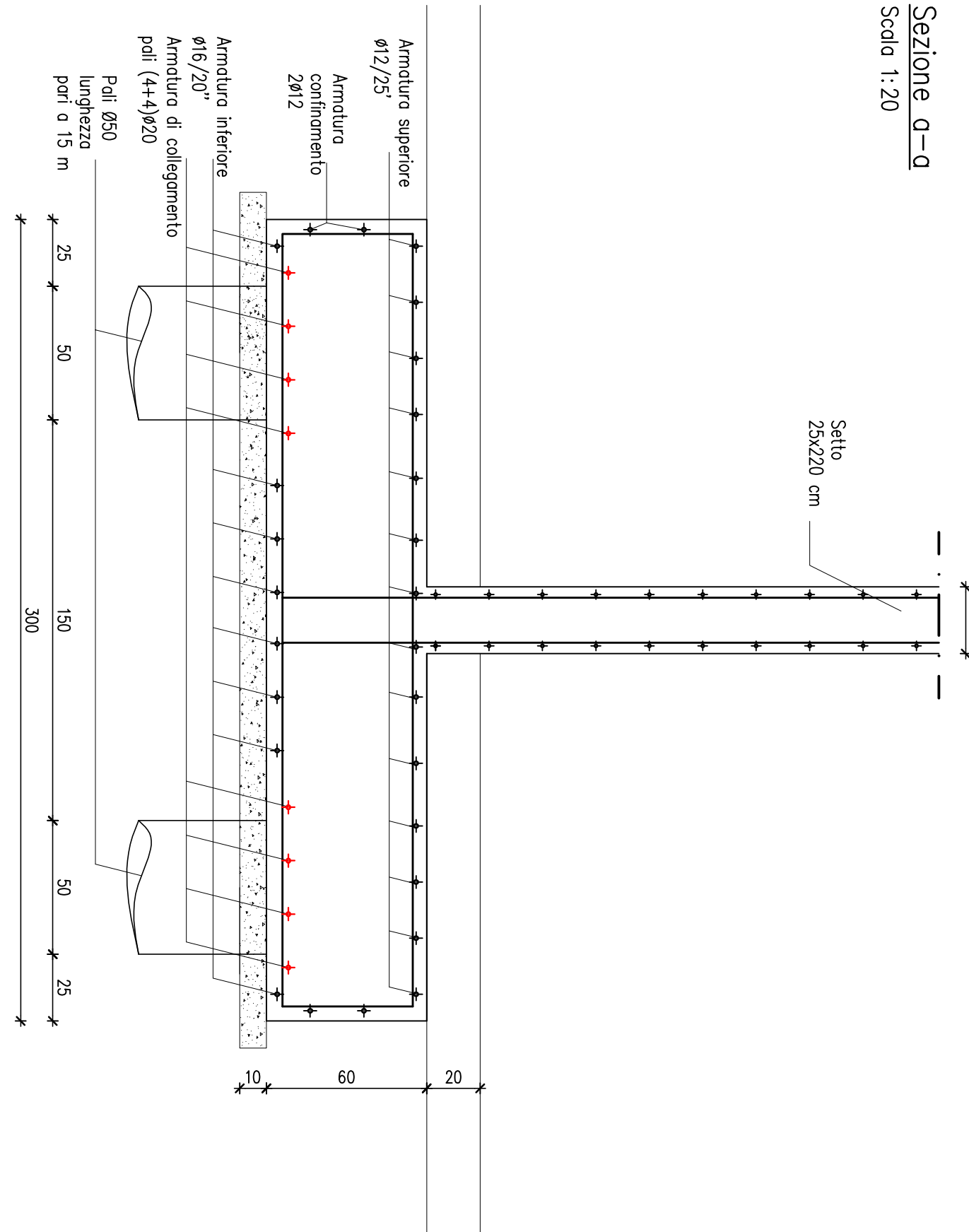
Armatura inferiore

Scala 1:20



Sezione a-a

Scala 1:20

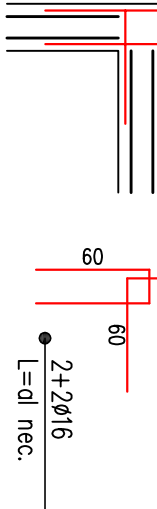


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Calcestruzzo per fondazioni (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2018)	
Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg) :	C25/30
Dimensione massima dell'aggregato :	Ømax < 25 mm
Classe di esposizione ambientale :	XC2
Classe di consistenza allo scorcio :	S3
Rapporto acqua/cemento massimo :	A/C < 0,60
Copertura nominale (ove non specificato) :	a > 35 mm
Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg) :	C25/30
Dimensione massima dell'aggregato :	Ømax < 20 mm
Classe di esposizione ambientale :	XC1
Classe di consistenza allo scorcio :	S4
Rapporto acqua/cemento massimo :	A/C < 0,60
Copertura nominale (ove non specificato) :	a > 25 mm
ACCAIO (EN 10080, UNI EN ISO 15630-1, UNI EN ISO 15630-2)	
Acciaio ad alta resistenza migliorata B450C (controllo in stabilimento)	
Resistenza a trazione caratteristica di rottura :	f _{yk} > 450 N/mm ²
Tensione caratteristica di snervamento :	f _{tk} > 540 N/mm ²
Allungamento :	Agt > 7,5 %
Rele elettrosaldato B450C (controllo in stabilimento)	
Tensione caratteristica di snervamento :	f _{yk} > 450 N/mm ²
Tensione caratteristica di rottura :	f _{tk} > 540 N/mm ²
Allungamento :	Agt > 7,5 %
Specifiche per l'armatura (NTC D.M. 17-01-2018)	
Valore di calcolo dell'armatura :	sud = 6,75 %
Valore di calcolo dell'armatura :	1,15 < f _{yk} /f _{yk,lim} < 1,35
Valore di calcolo dell'armatura :	f _{yk,lim} /f _{yk,lim} < 1,25
Opni fornitura dovrà essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento	
ACCAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10025-2, UNI EN 10210, UNI EN 10219-1)	
Acciaio per lamiere a caldo S355JR	
Tensione caratteristica di snervamento :	f _{yk} > 355 N/mm ²
Tensione caratteristica di rottura :	f _{tk} > 510 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 minima
 - Anchoringo minimo
- Monitori per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cicliche
 - Ø < 12mm
 - 12mm < Ø < 16 mm
 - 16mm < Ø < 25 mm
 - 25mm < Ø < 40 mm
 - 40mm < Ø < 60 mm
 - 60mm < Ø < 80 mm
 - 80mm < Ø < 100 mm
- Le reti elettrosaldate delle solette devono sovrapporsi per almeno due maglie
- La quota pianodilatazione dovranno sempre essere verificata in base di esecuzione dei lavori contestualmente alla Direzione Lavori architettonica e strutturale.
La quota +0,00 è stato preso in corrispondenza del finito del piano terra.
- Eseguire lo scavo fino ad individuare terreno con capacità portanti conformi a quanto indicato da relazione geologica
- Per la dimensione effettiva delle aperture, si vedano 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 775286281C - CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

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

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

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



OGGETTO:	DATA
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Febbraio 2020
TAVOLA:	SCALA
Corpo 1 - Plinto S3-P3	1:20 - 1:10

PDE-ST_3.42

NOTE:	REV:
-------	------