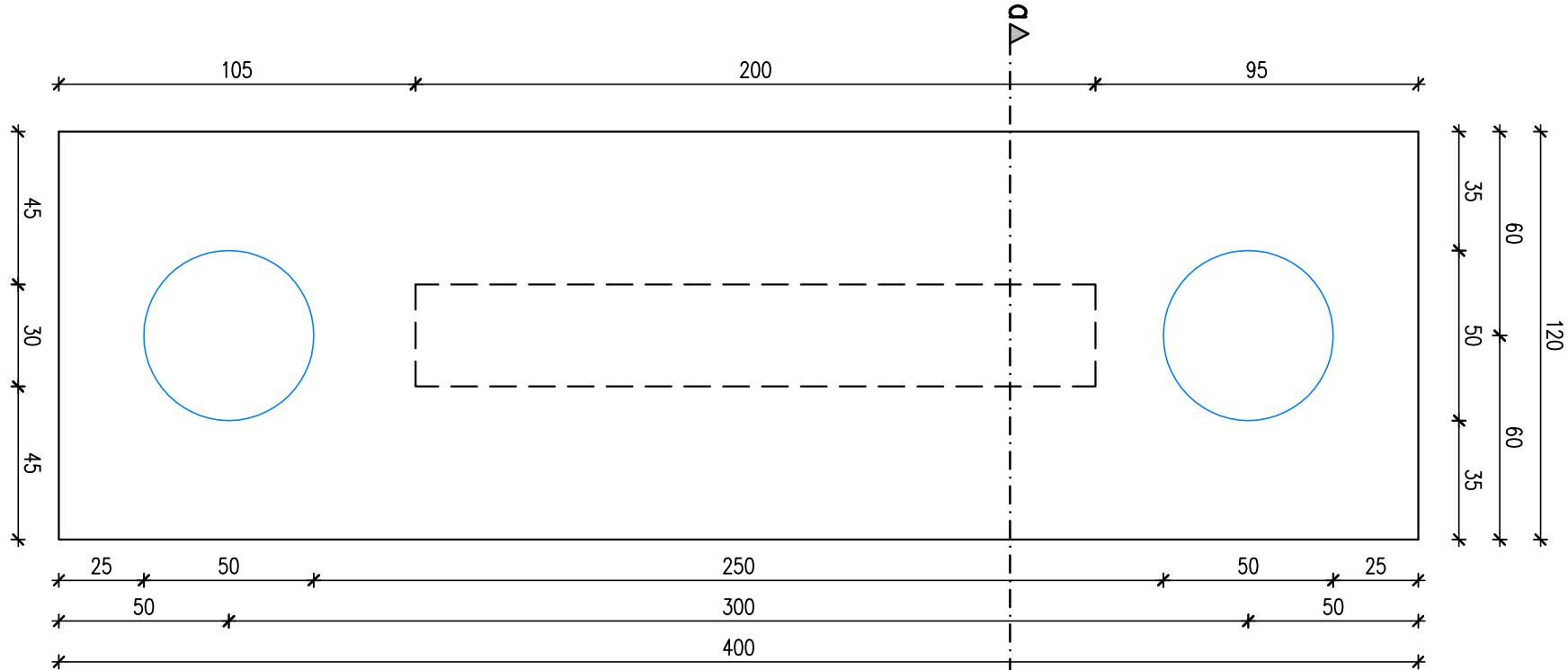
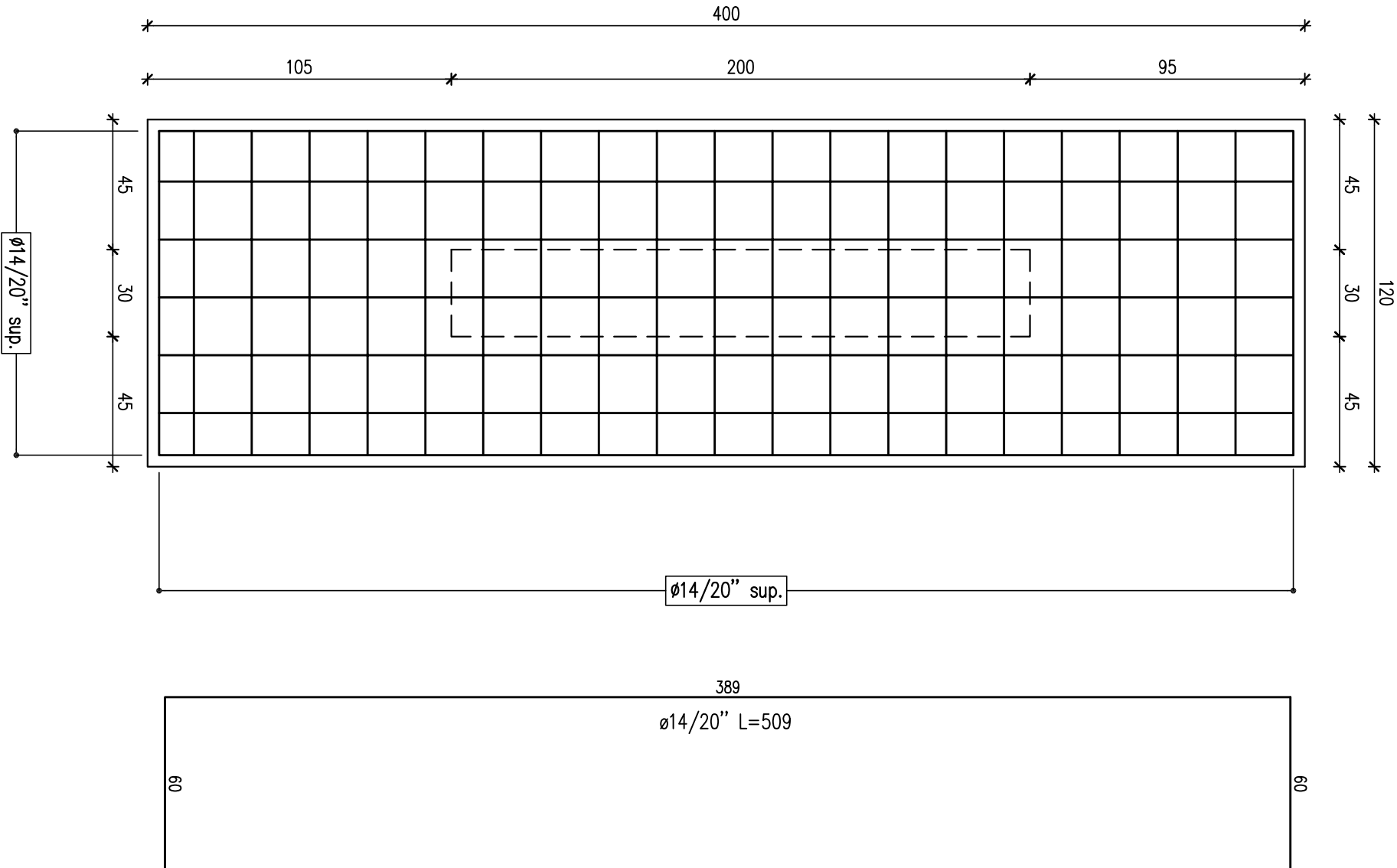


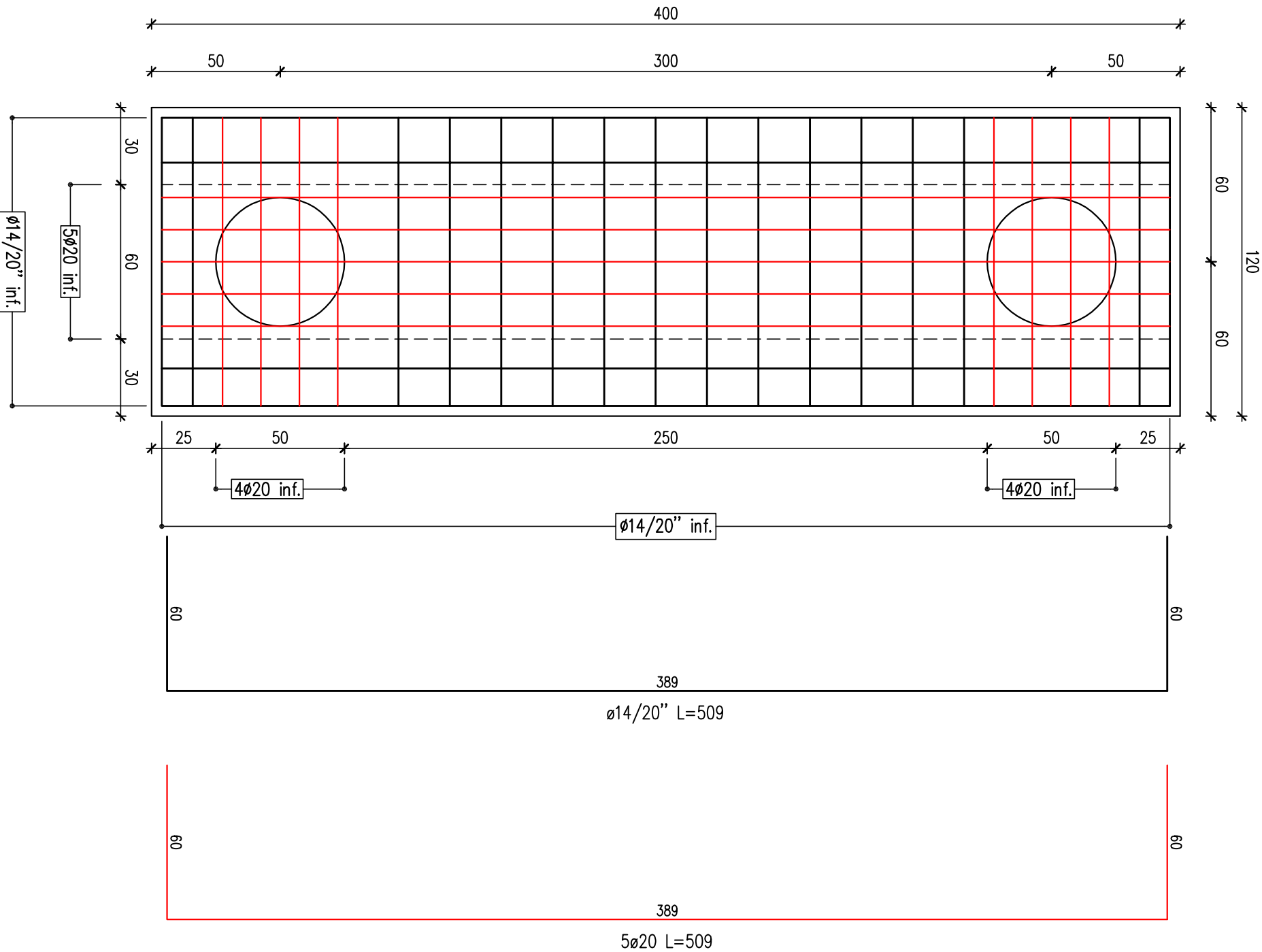
Pilino PL6
Scala 1:20



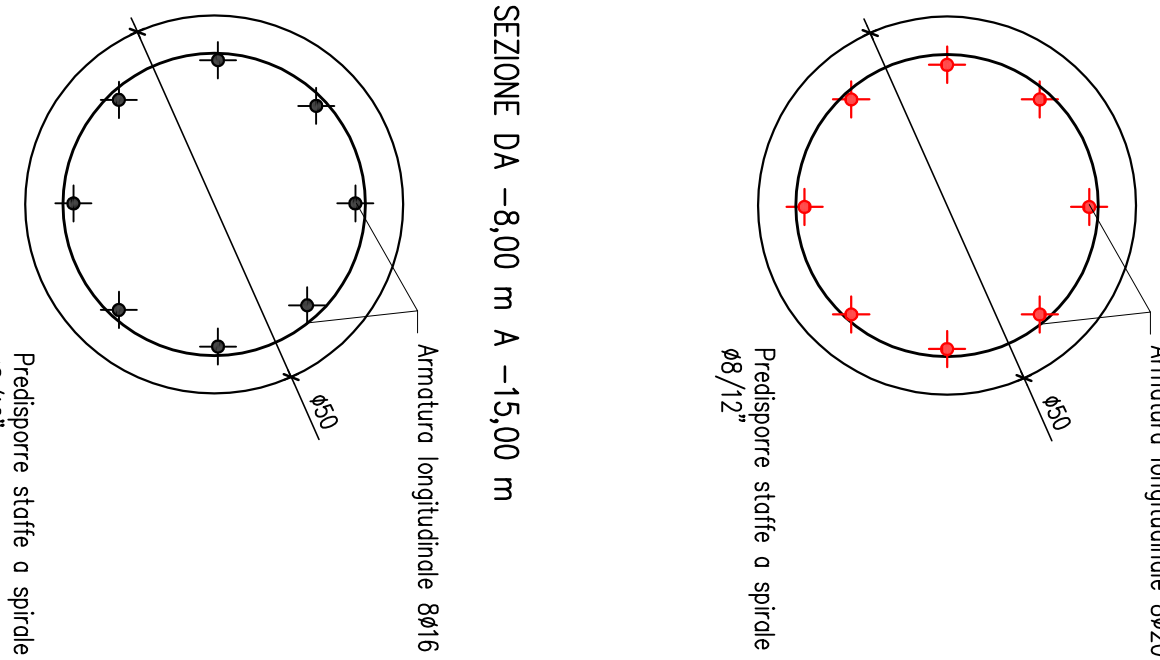
Armatura superiore
Scala 1:20



Armatura inferiore
Scala 1:20



Armatura pali ø50 L=15 m
Scala 1:10



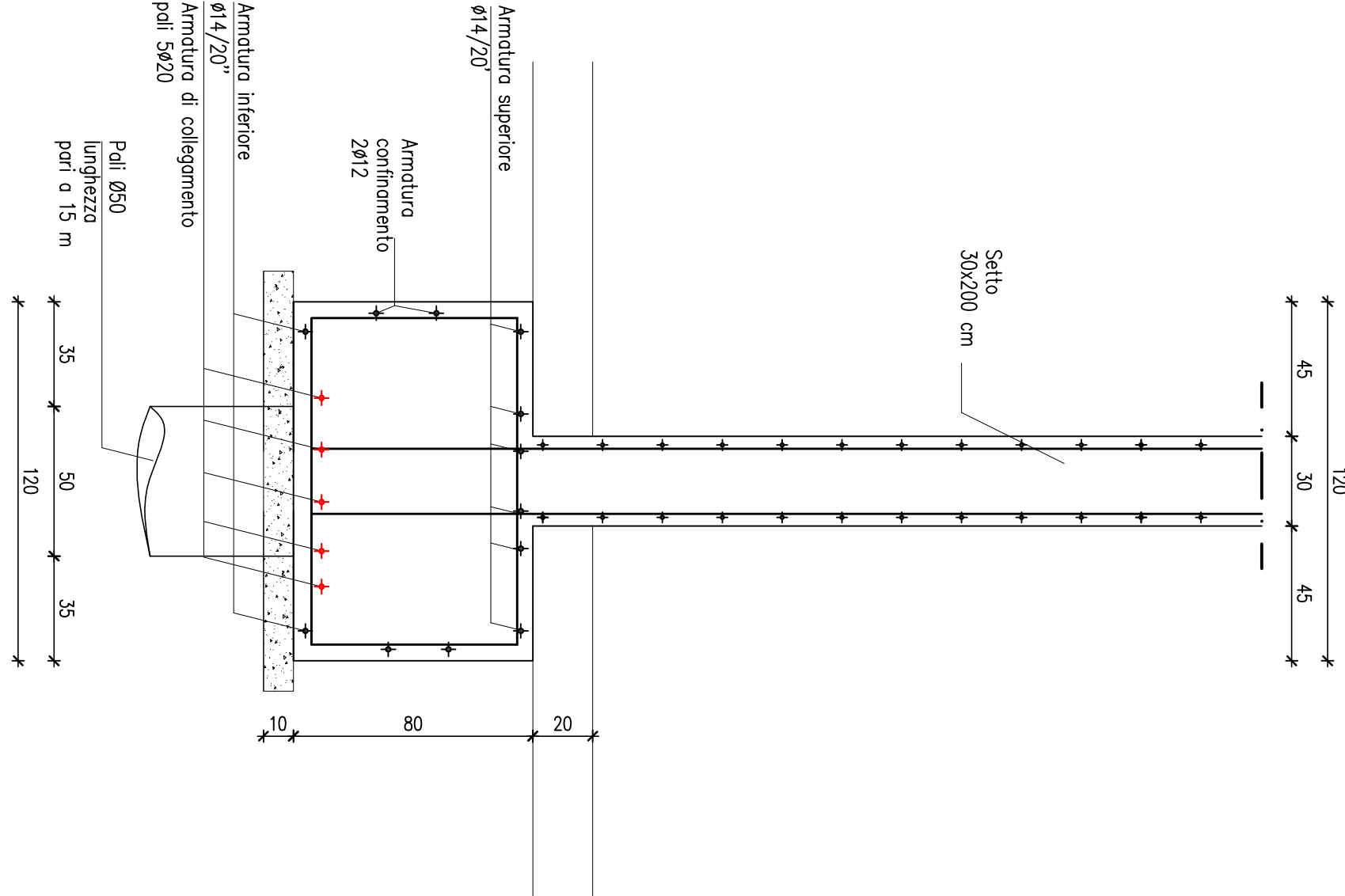
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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 allo scorcio :	A/C < 0,60
Copertura nominale (ove non specificato) :	a > 35 mm
CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2018)	
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 allo scorcio :	A/C < 0,60
Copertura nominale (ove non specificato) :	a > 25 mm
ACCIAIO (EN 10080, UNI EN ISO 15630-1, UNI EN ISO 15630-2)	
Acciaio ad alta resistenza migliorata 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 %
Rele elettrosaldati 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'acciaio :	
– Acciaio per lamiere :	f _{yk} > 450 N/mm ²
– Acciaio per lamiere a caldo S275JR :	f _{yk} > 275 N/mm ²
– Tensione caratteristica di snervamento :	f _{yk} > 430 N/mm ²
– Tensione caratteristica di rottura :	f _{tk} > 430 N/mm ²

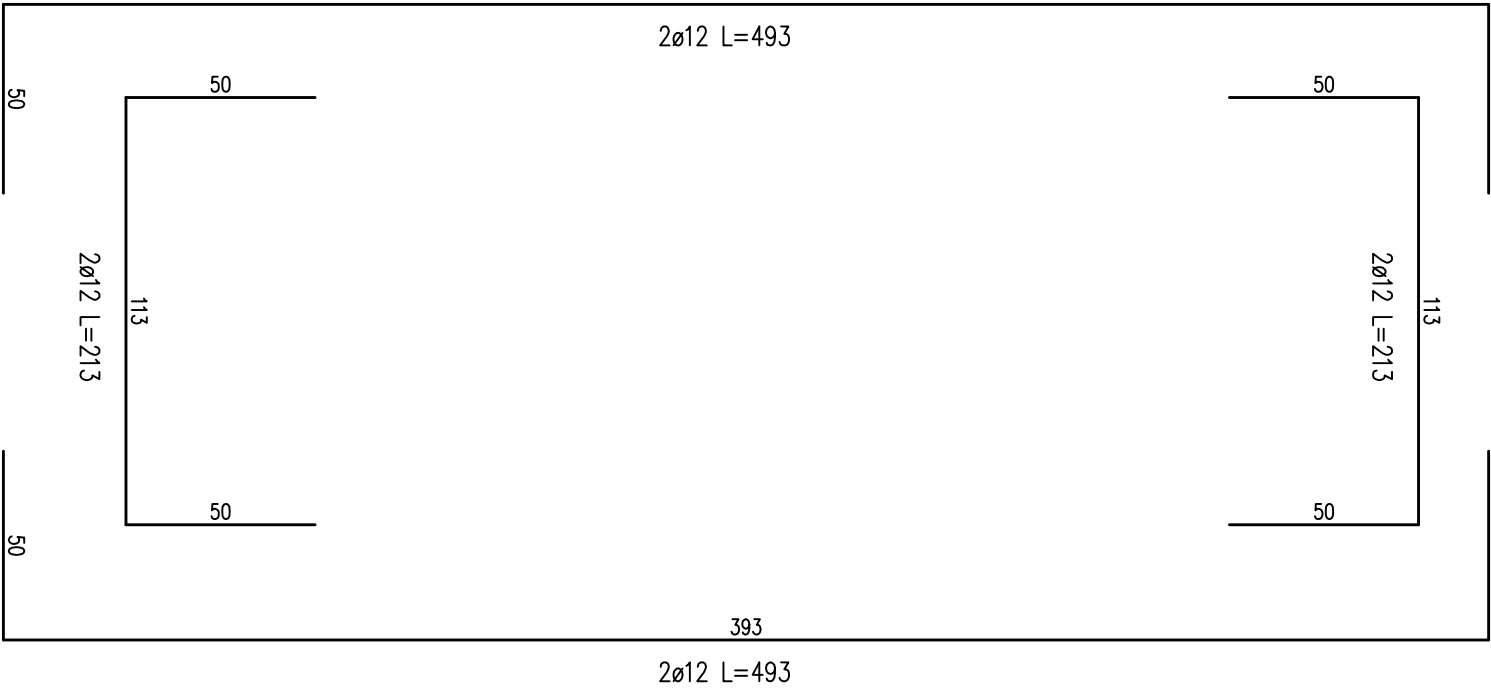
NOTE E PRESCRIZIONI D'OPERA

- Valore 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
- Mandrin 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 quota pianodimetriche dovranno sempre essere verificate in fase di esecuzione dei lavori contestualmente alla Direzione Lavori architettonica e strutturale.
La quota +0,00 è stata presa 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

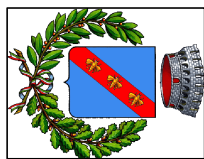
Sezione a-a
Scala 1:20



Armatura confinamento gabbia
Scala 1:20



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@archworkdpec.it
Arch. Federico BARGONE
Arch. Francesco BARTOLUCCI
Arch. Enrico AULETTA
Ing. Luigi LUCCIOLI
Per. Ind. Giorgio DEMOFONTI
Ing. Stefano ROSMANI



OGGETTO:	DATA
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Febbraio 2020
TAVOLA:	SCALA
Corpo 3 _ Pilino PL6	1:20 - 1:10
NOTE:	REV: