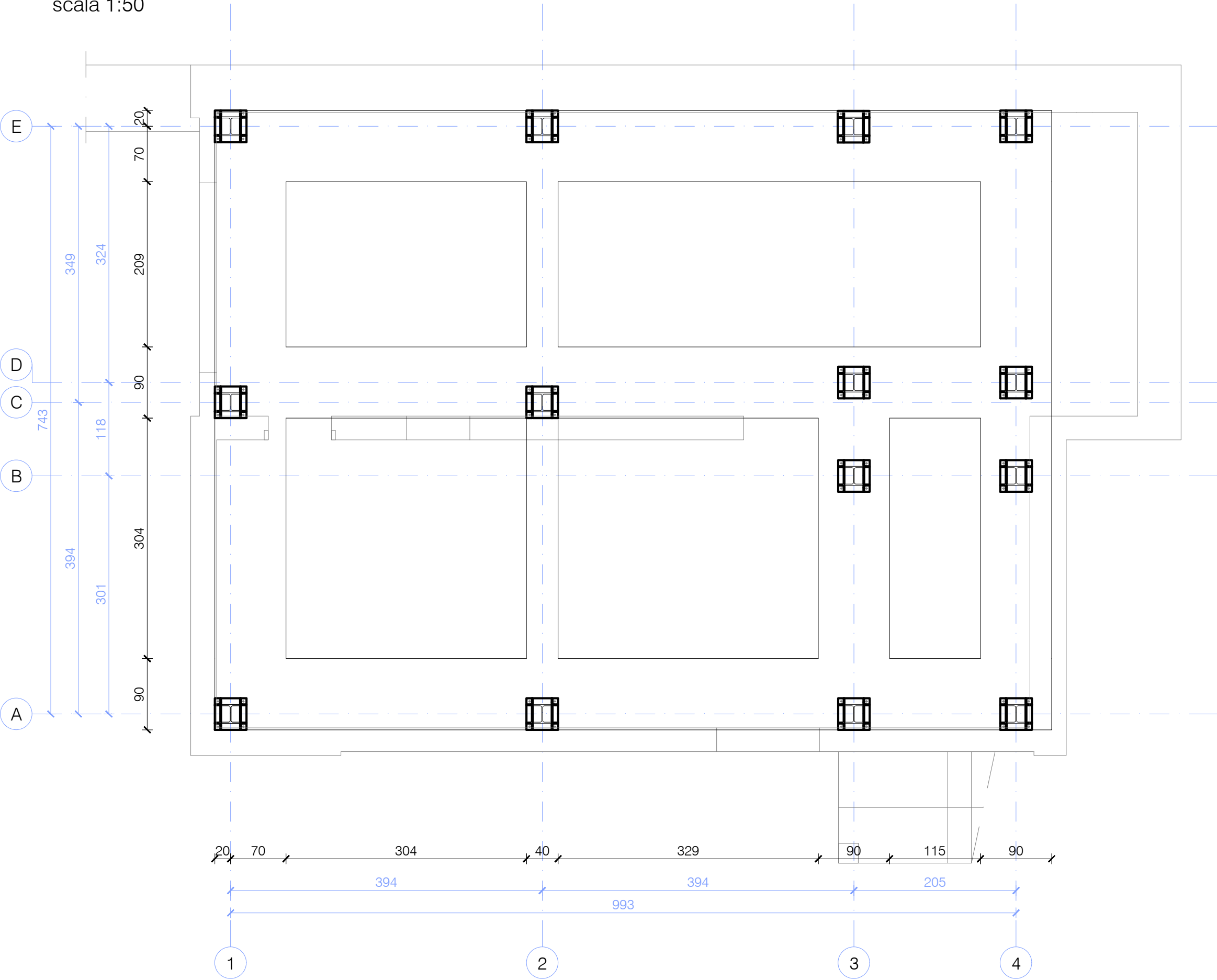
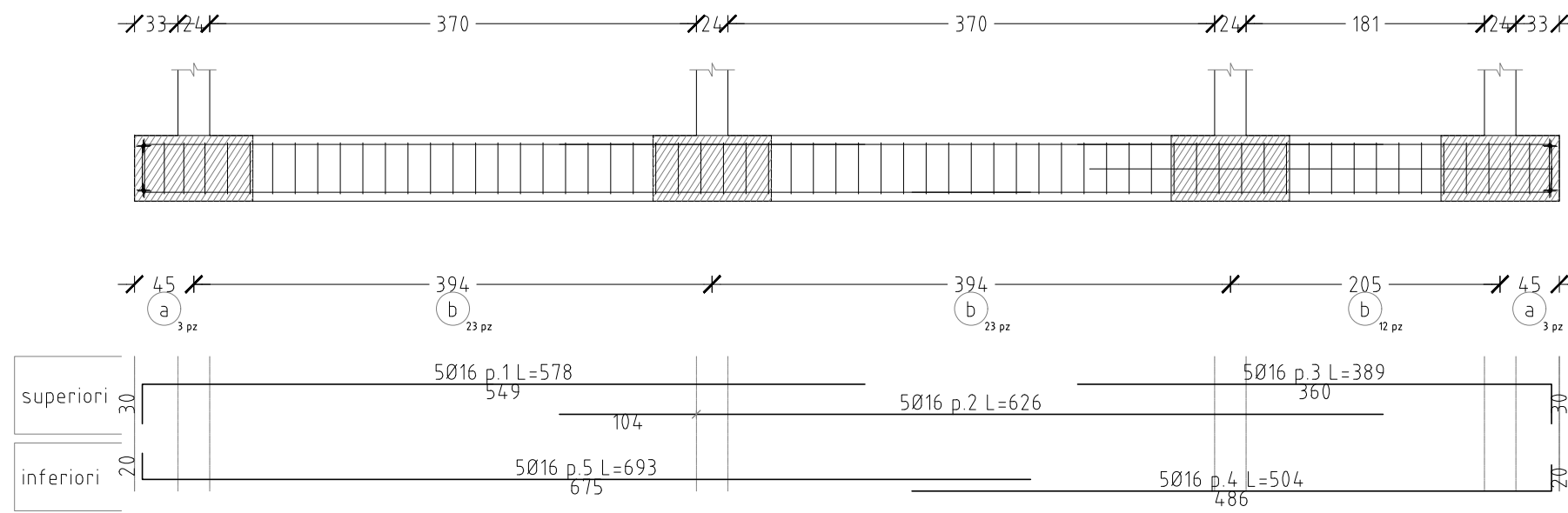


PIANTA FONDAZIONI
scala 1:50

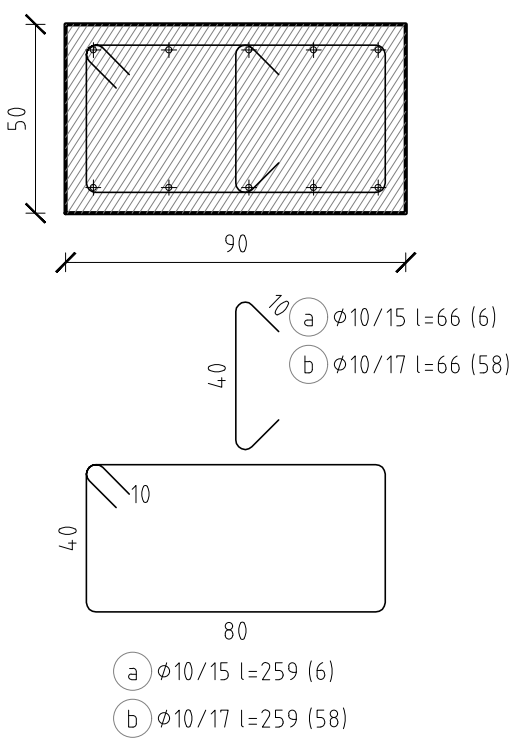


Trave di fondazione a Filo A

scala 1/50

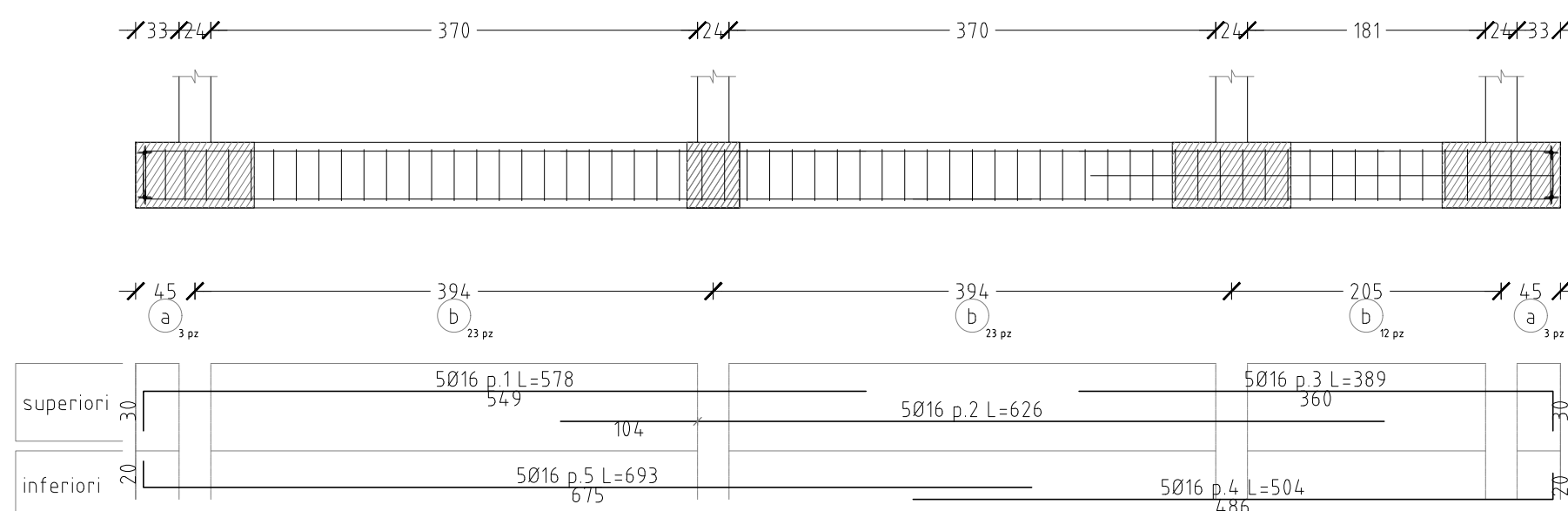


Sezione
scala 1/20

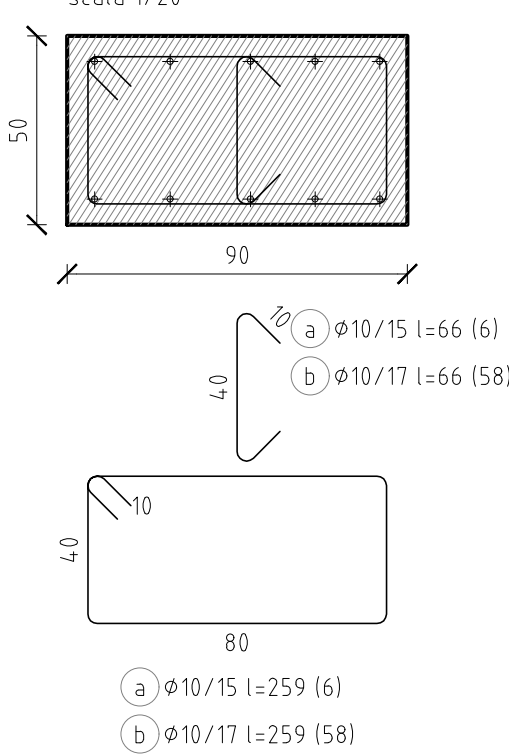


Trave di fondazione a Filo C

scala 1/50

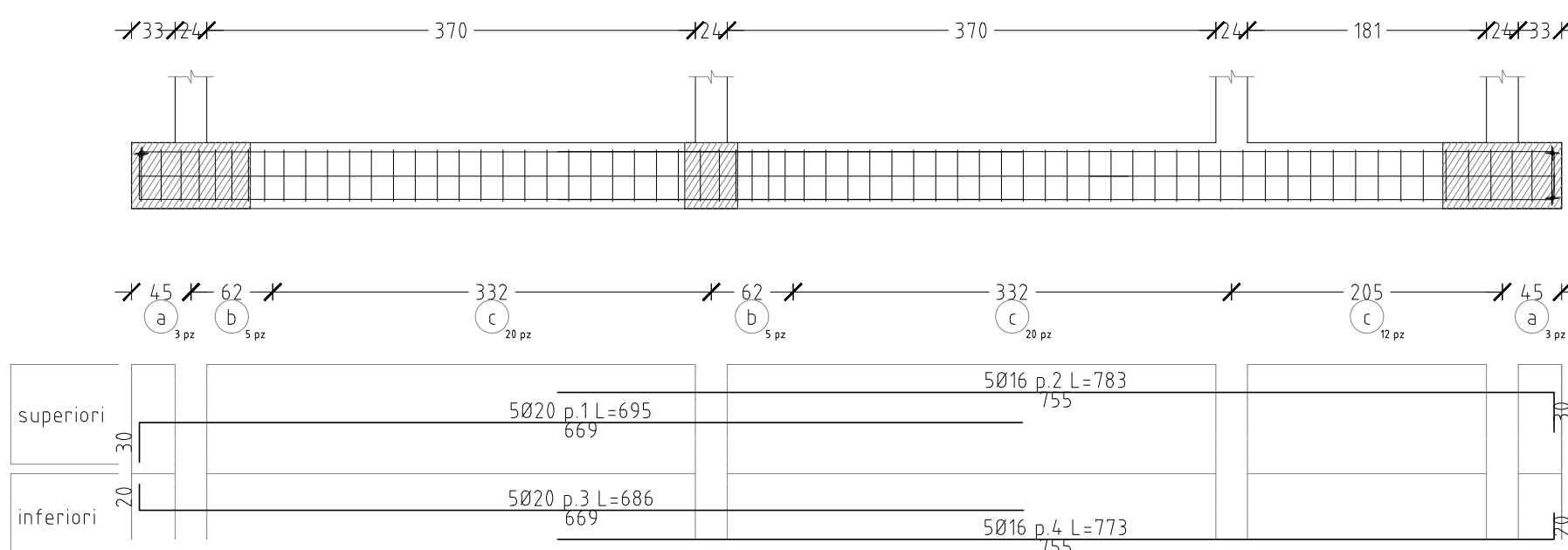


Sezione
scala 1/20

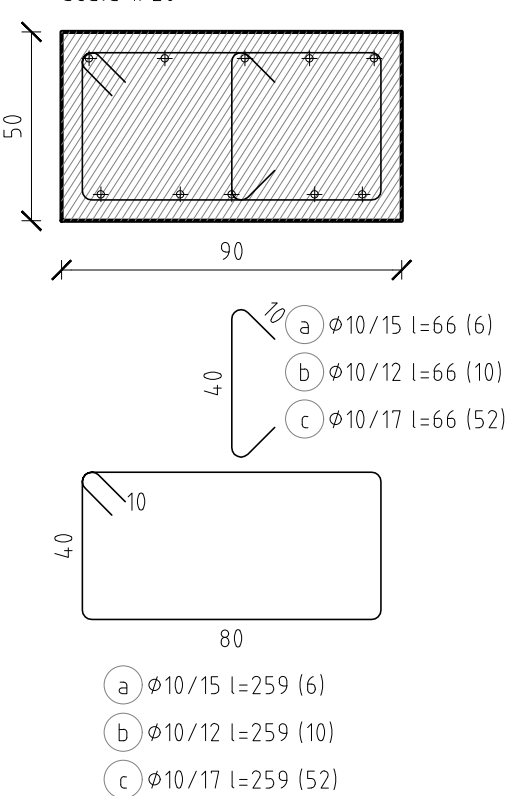


Trave di fondazione a Filo E

scala 1/50

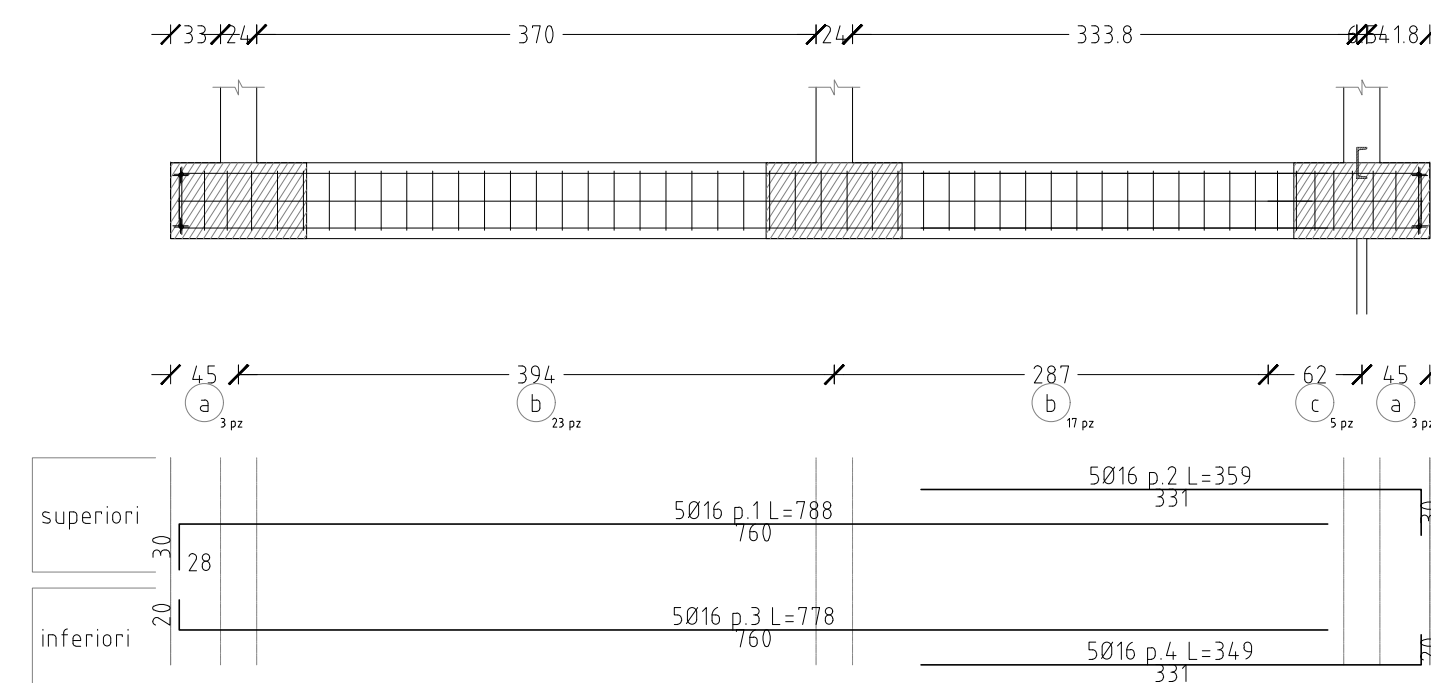


Sezione
scala 1/20

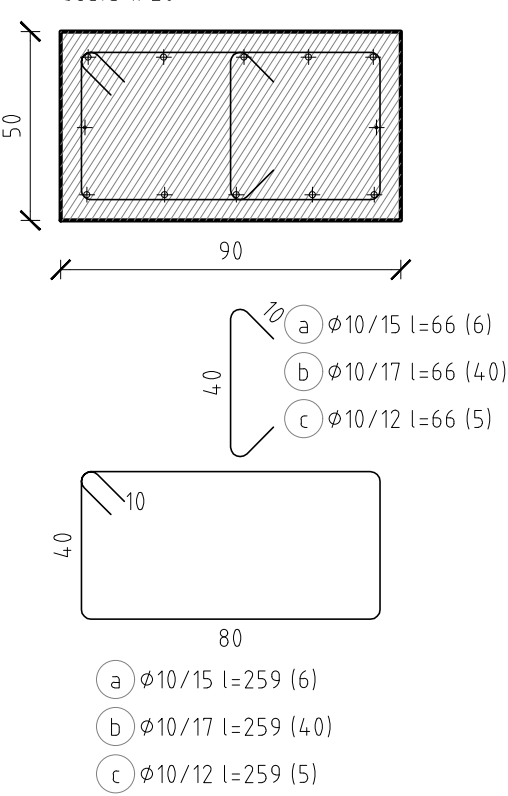


Trave di fondazione a Filo 1

scala 1/50

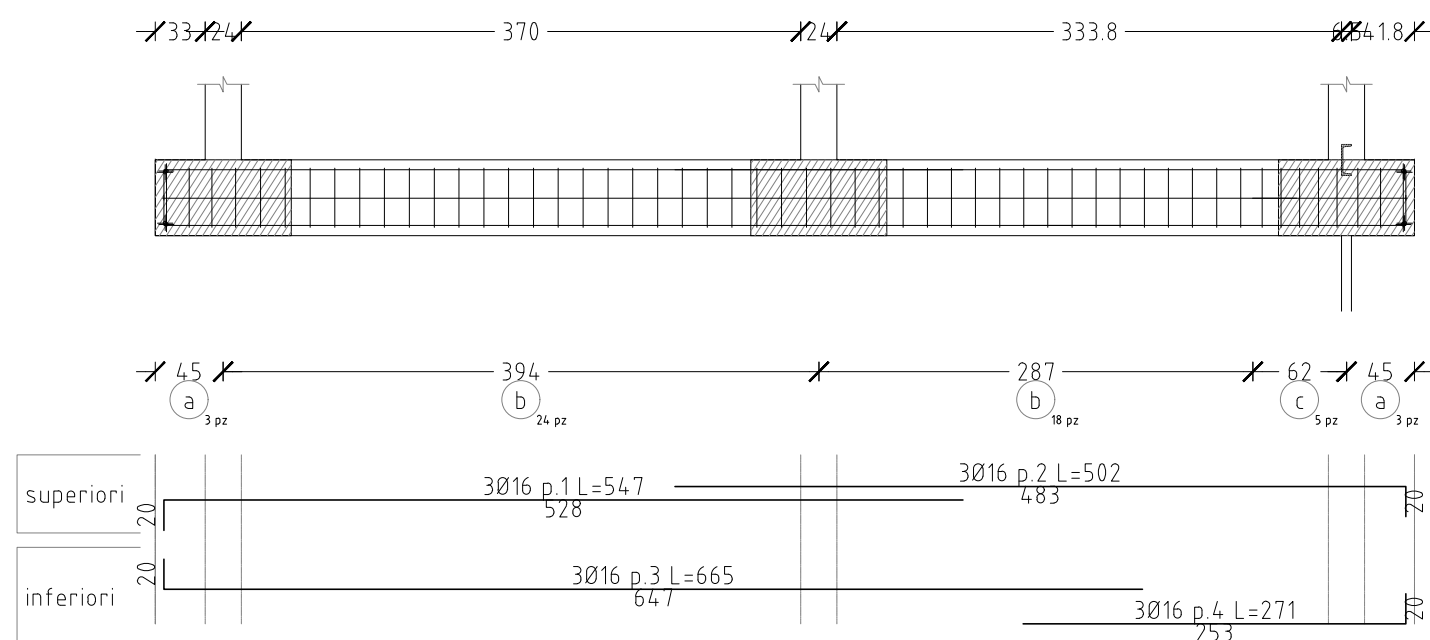


Sezione
scala 1/20

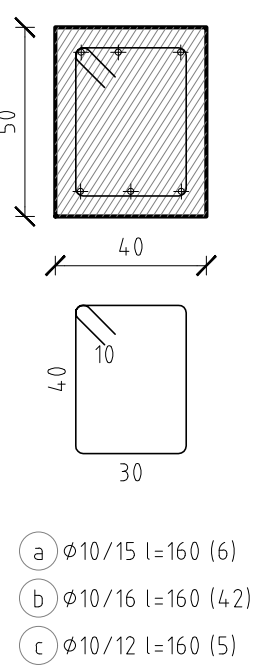


Trave di fondazione a Filo 2

scala 1/50

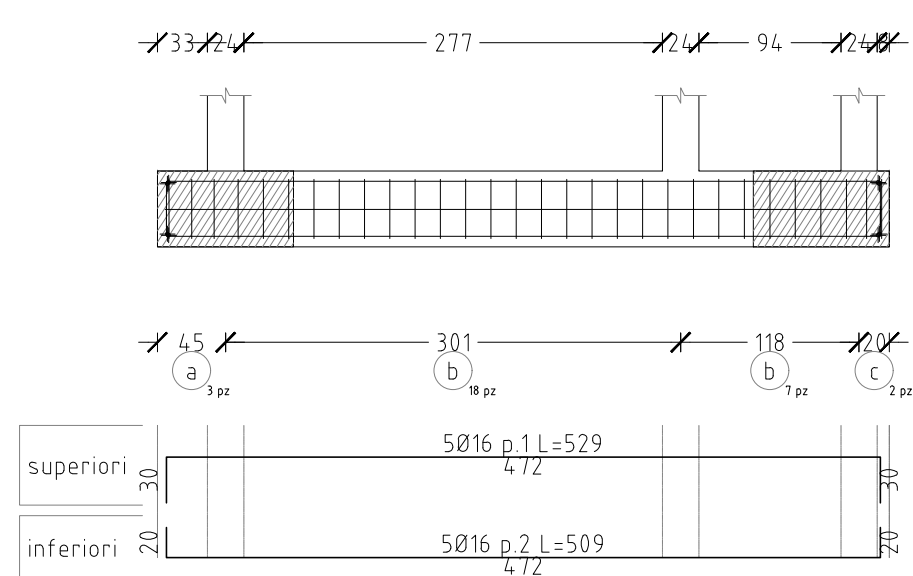


Sezione
scala 1/20

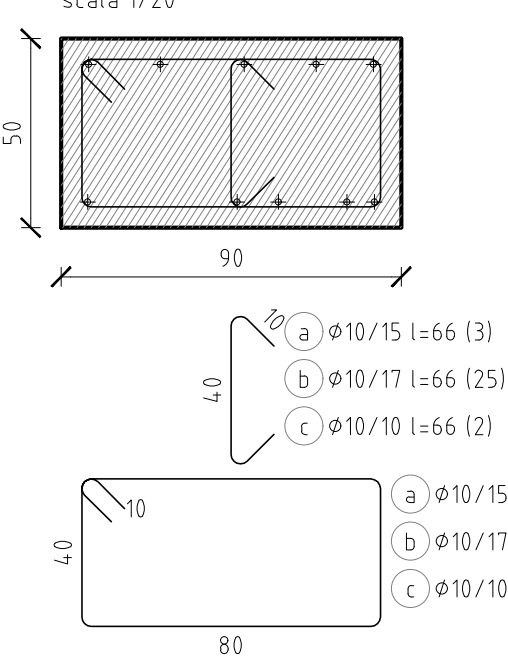


Trave di fondazione a Filo 3

scala 1/50

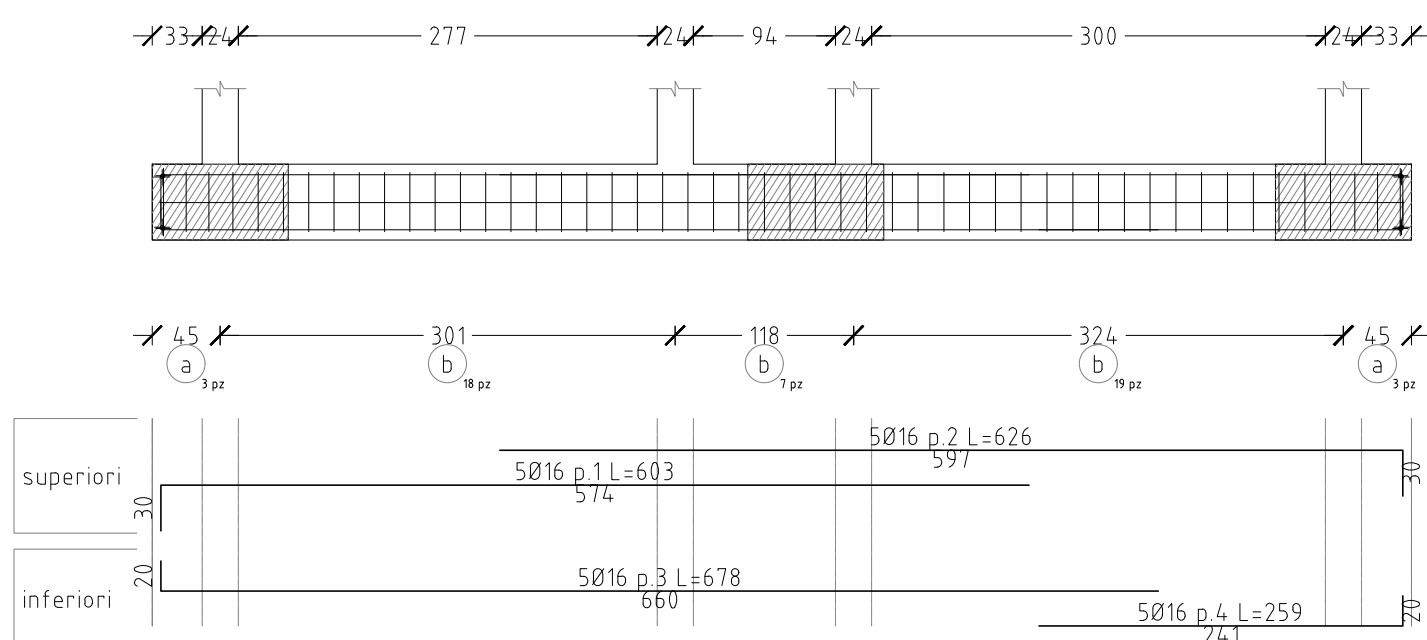


Sezione
scala 1/20

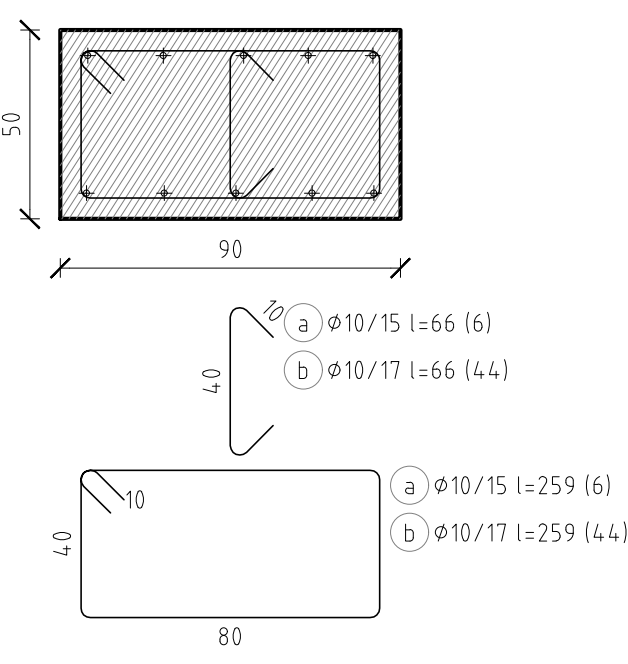


Trave di fondazione a Filo 4

scala 1/50



Sezione
scala 1/20



PROVE SUI MATERIALI

In ottemperanza al D.M. 17/01/2018 vanno eseguiti i seguenti controlli:
- effettuare prelievi in numero minimo di 6 cubetti su un quantitativo di miscela omogenea
- le prove di compressione vanno eseguite tra il 28° e il 30° gg di maturazione e comunque non oltre il 45°
- 3 spezzoni di acciaio (3010, 3012, 3016) per ogni partita di provenienza

MATERIALI

CALCESTRUZZO	UNI 11104 (prosp. 1)	UNI 11104 (prosp. 4)
campi di impiego	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA
ris magro	C18/20 (Rik 180 daN/cm²)	0.60
fondazioni	C25/30 (Rik 300 daN/cm²)	0.60

N.B. la stagionatura deve avvenire in condizioni di adeguata umidità per min. 7 gg. e scassettatura a 15 gg.

Acciaio per getti B450C

SOVRACCARICHI

SOVRAPPOSIZIONI BARRE D'ARMATURA

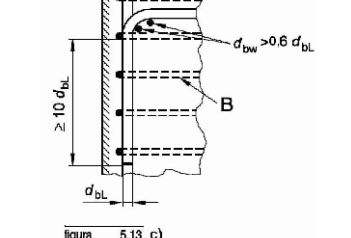
- le barre di armatura devono essere rivolte alle estremità per almeno 10 diametri
- sovrapporre le barre di armatura per almeno 54 diametri, se non diversamente specificato

min. 540
SOVRAPPOSIZIONI > 540 (fuori dalla zona critica)

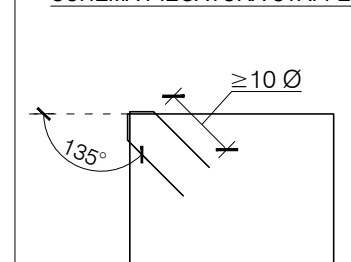
EC8 UNI EN 1998-1: 2005 p.1 5.6.2

Ancoraggio armature nodi terminali

trave - pilastro - fig. 5.13 c)



SCHEMA PIEGATURA STAFFE



COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.

(SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- TRAVI DI FONDAZIONE

- PILASTRI

- TRAVI

- SETTI

- SOLETTE

Tolleranza esecutiva di posa della armature di cm 0,5 ottenuta con l'ausilio di opportuni distanziatori e controlli.

φ=2.5 cm

ELABORATO
FONDAZIONI

RAPPORTO
F.S.

NUMERO
ST1

COMMITTENTE
COMUNE DI TOANO
Corso Trieste 65, 42010 Toano (RE)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geometra BONDÌ ERICA
Corso Trieste 65, 42010 Toano (RE)

PROGETTO
RISTRUTTURAZIONE E RIUSO
EX AMBULATORIO COMUNALI
(PROGETTO ESECUTIVO)

LUOGO
CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)

PRATICA
195-24

FASE
ESECUTIVA

DATA
6/05/2024

GRUPPO DI LAVORO
TOANO 24

PROGETTO ARCHITETTONICO
E COORDINAMENTO
GRUPPO SPECIALISTI

Architetto
LUIGI MONTI
Via M.K. Gandhi 22
42123 Reggio Emilia
0522 286842

COORDINAMENTO SICUREZZA

Geometra
BELLÌ SIMONE
Via L'Oca 21/1
42010 Cavola di Toano
(RE) 339 1375517

STRUTTURE

INGEGNERE
DEL RIO
SIMONE
Albo Professionale
di Reggio Emilia n°1885
Via Fontanesi 18/b
42035 Castelnuovo ne' Monti (RE)

IMPIANTI ELETTRICI

Perito Industriale
BAZZOLI CRISTIAN
Via C. Manzoni 1
42035 Castelnuovo ne'
Monti (RE) 0522 572763

IMPIANTI TERMIDRAULICI

Perito Industriale
CECCARDI CORRADO
Via C. Manzoni 1
Via Brigata Reggio 24
42124 Reggio Emilia