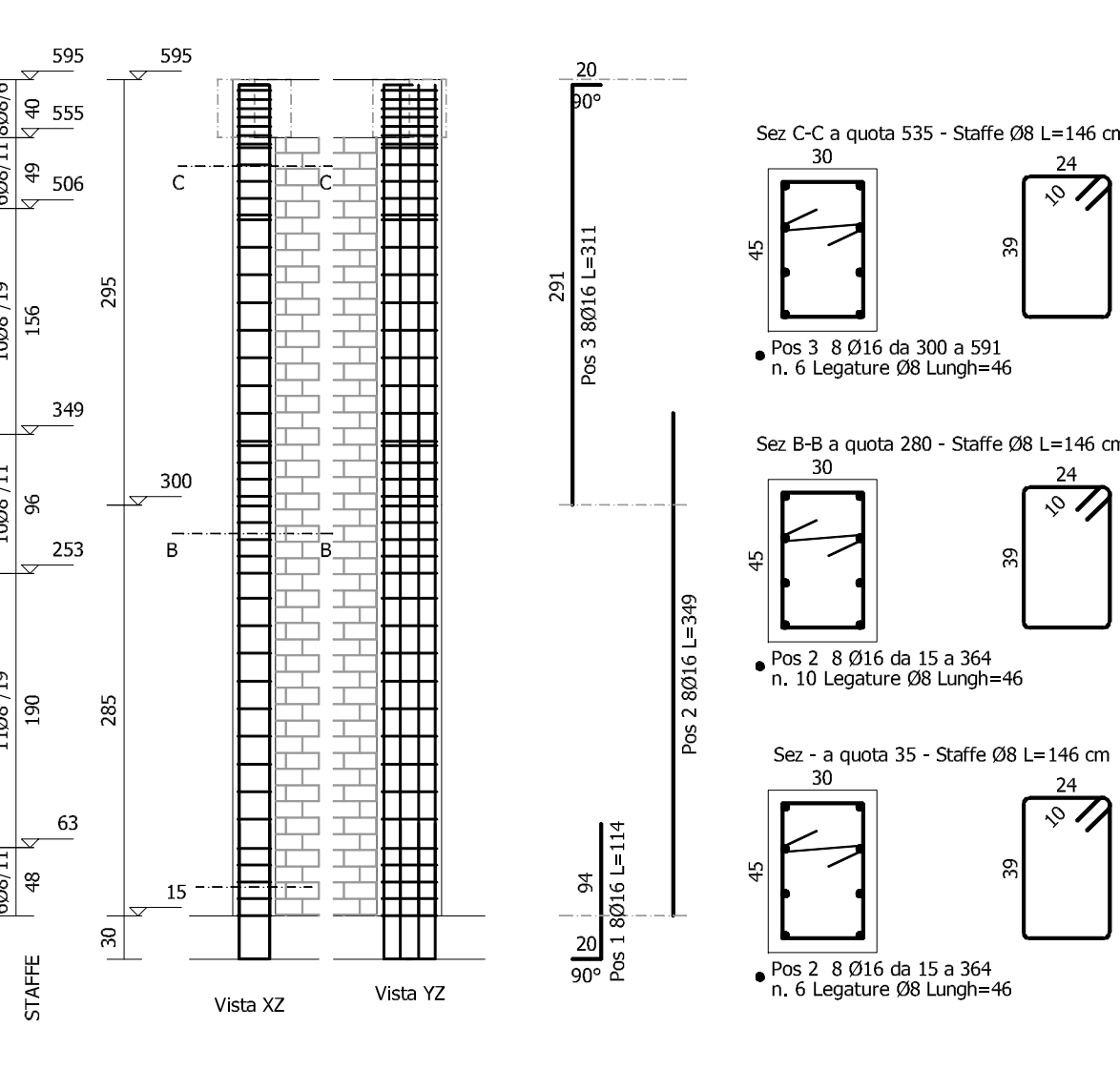
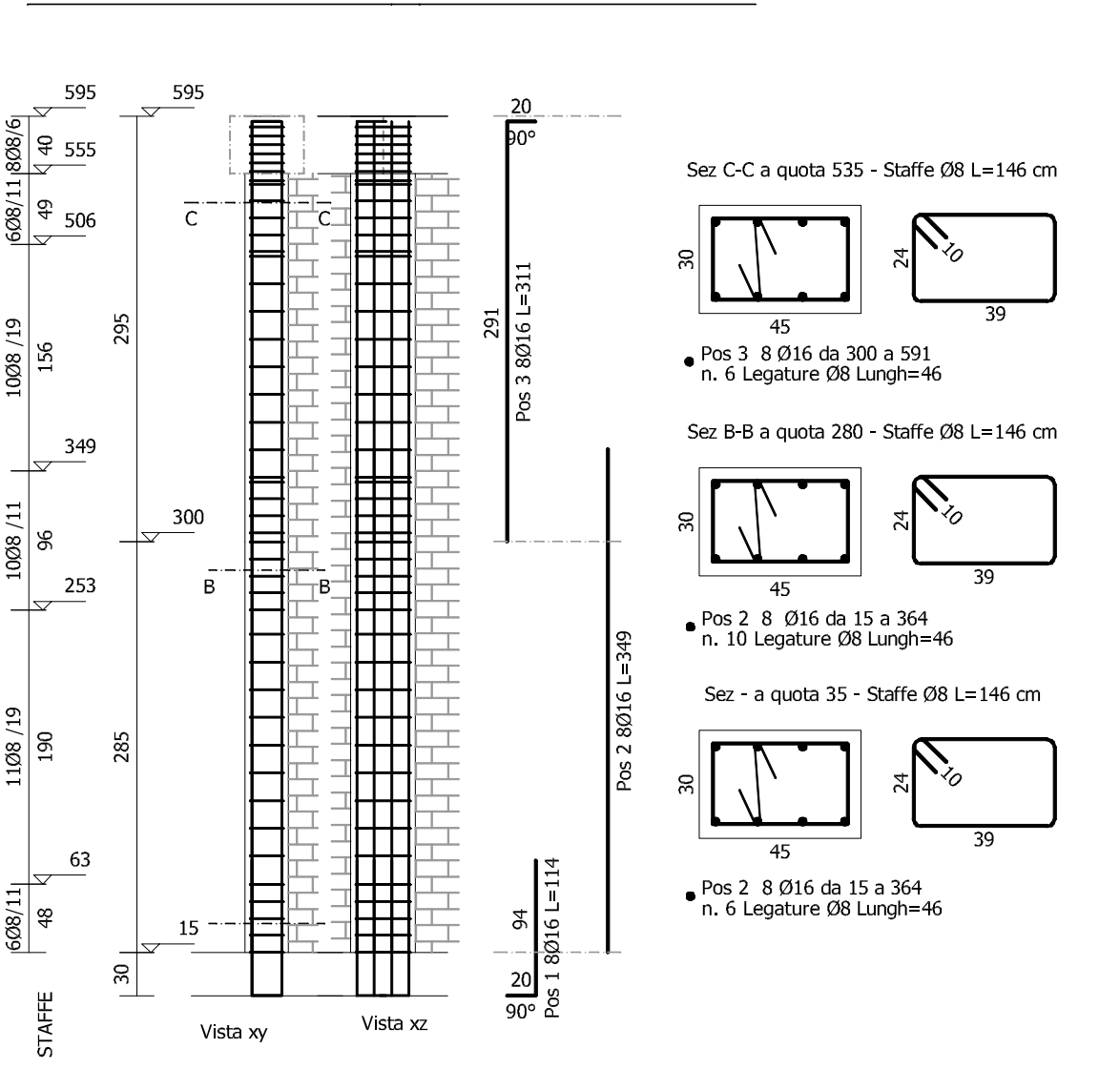


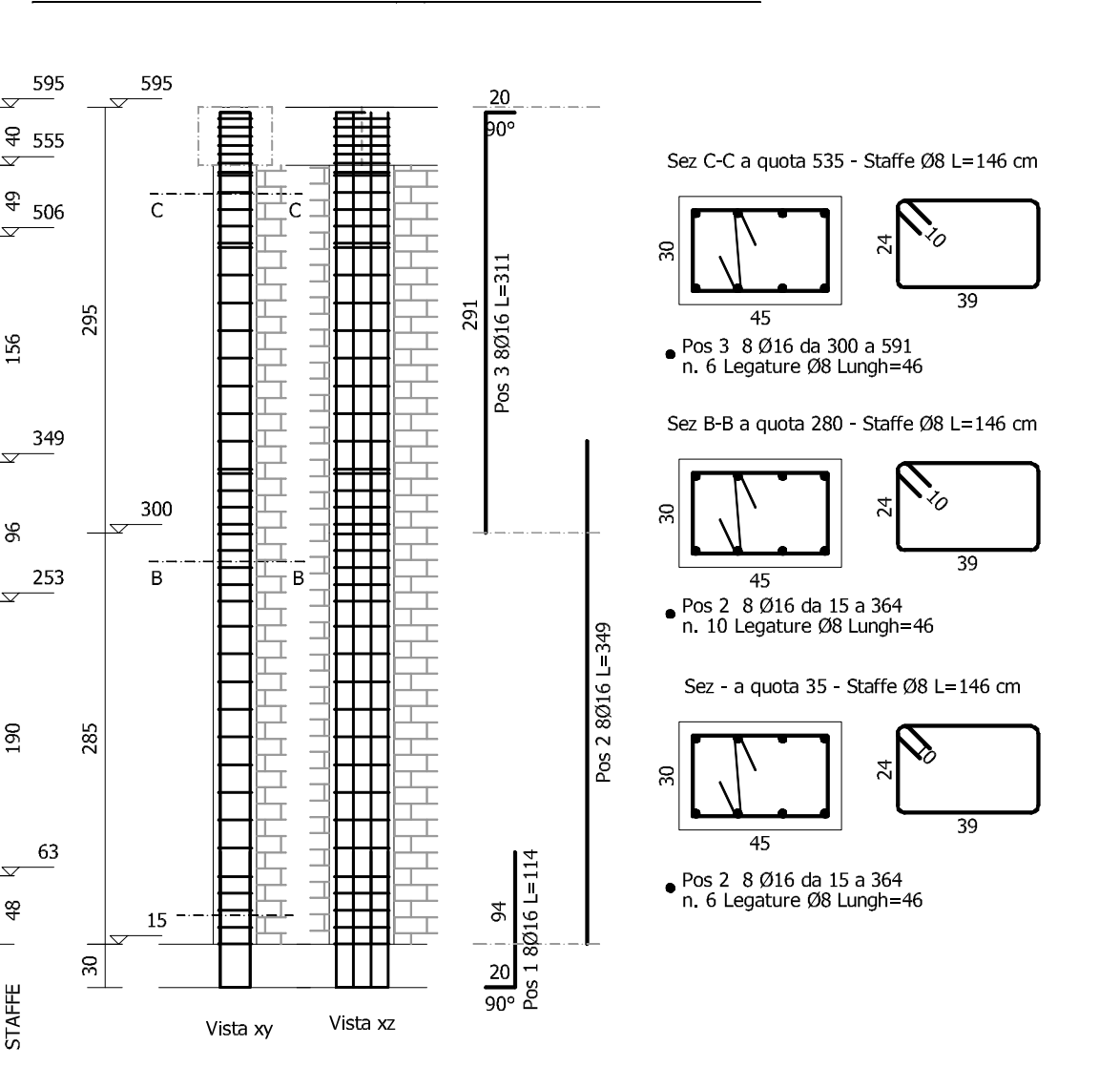
PILASTRATA n.1 - SCALA 1:50



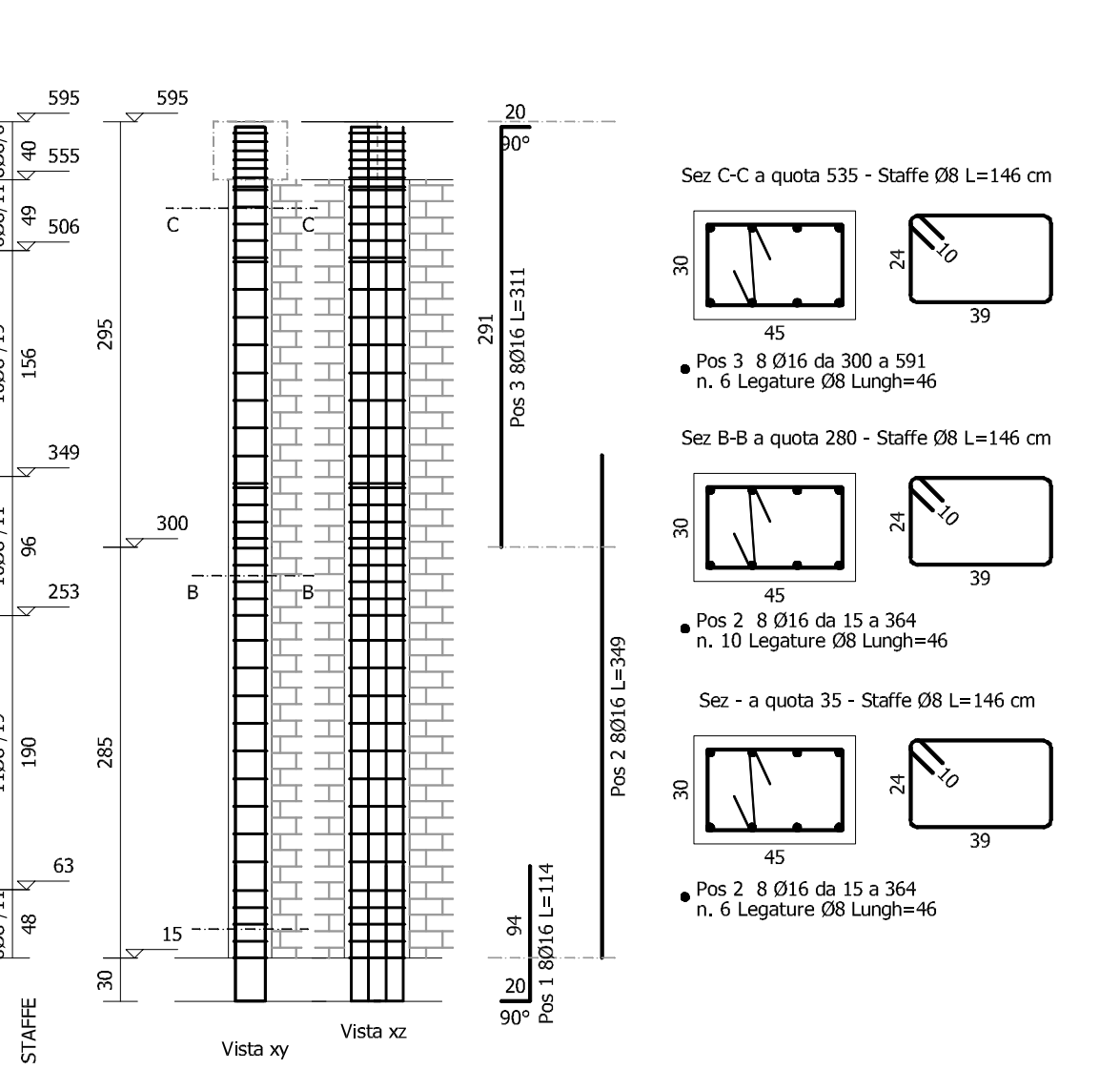
PILASTRATA n.2 - SCALA 1:50



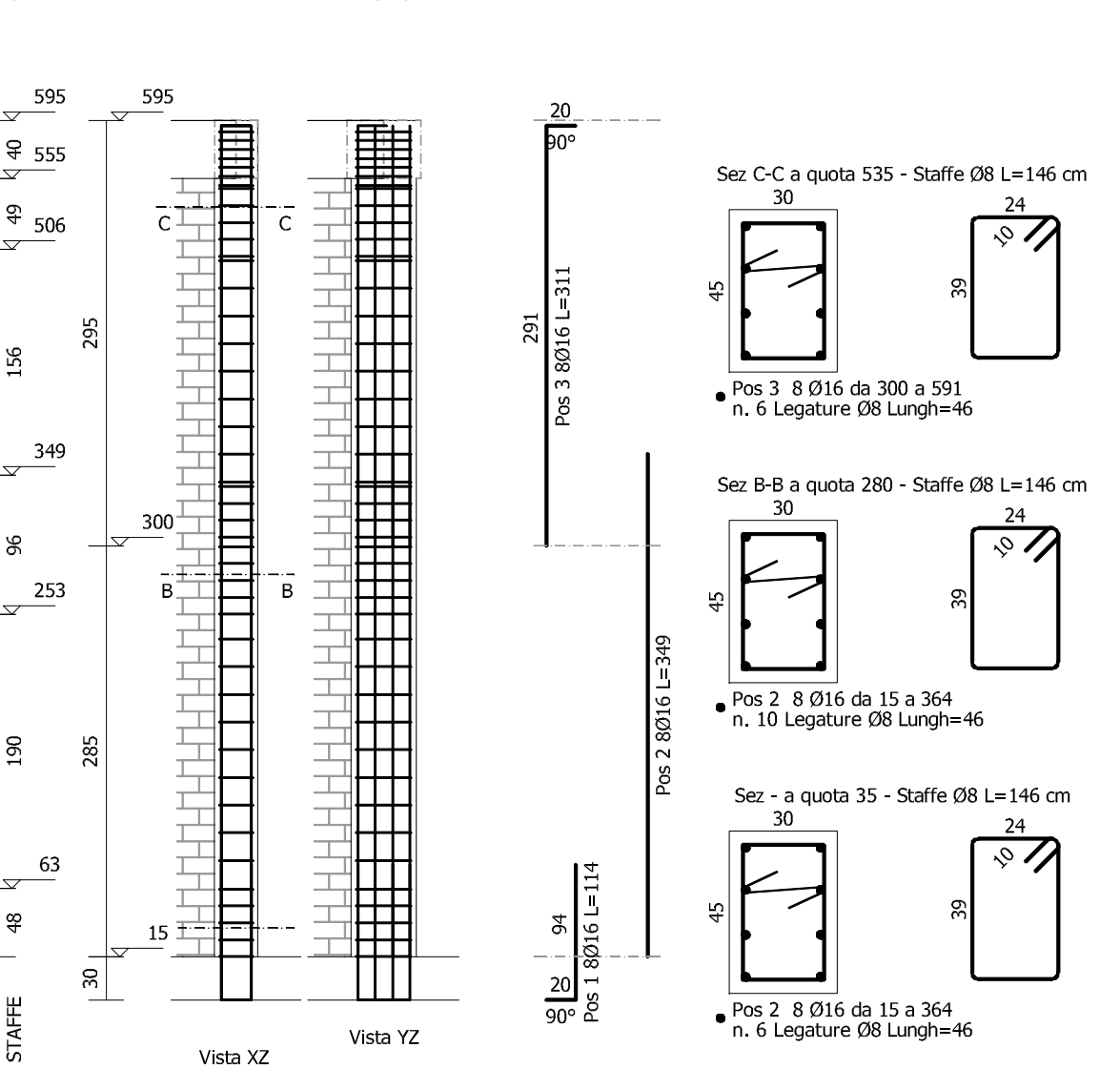
PILASTRATA n.3 - SCALA 1:50



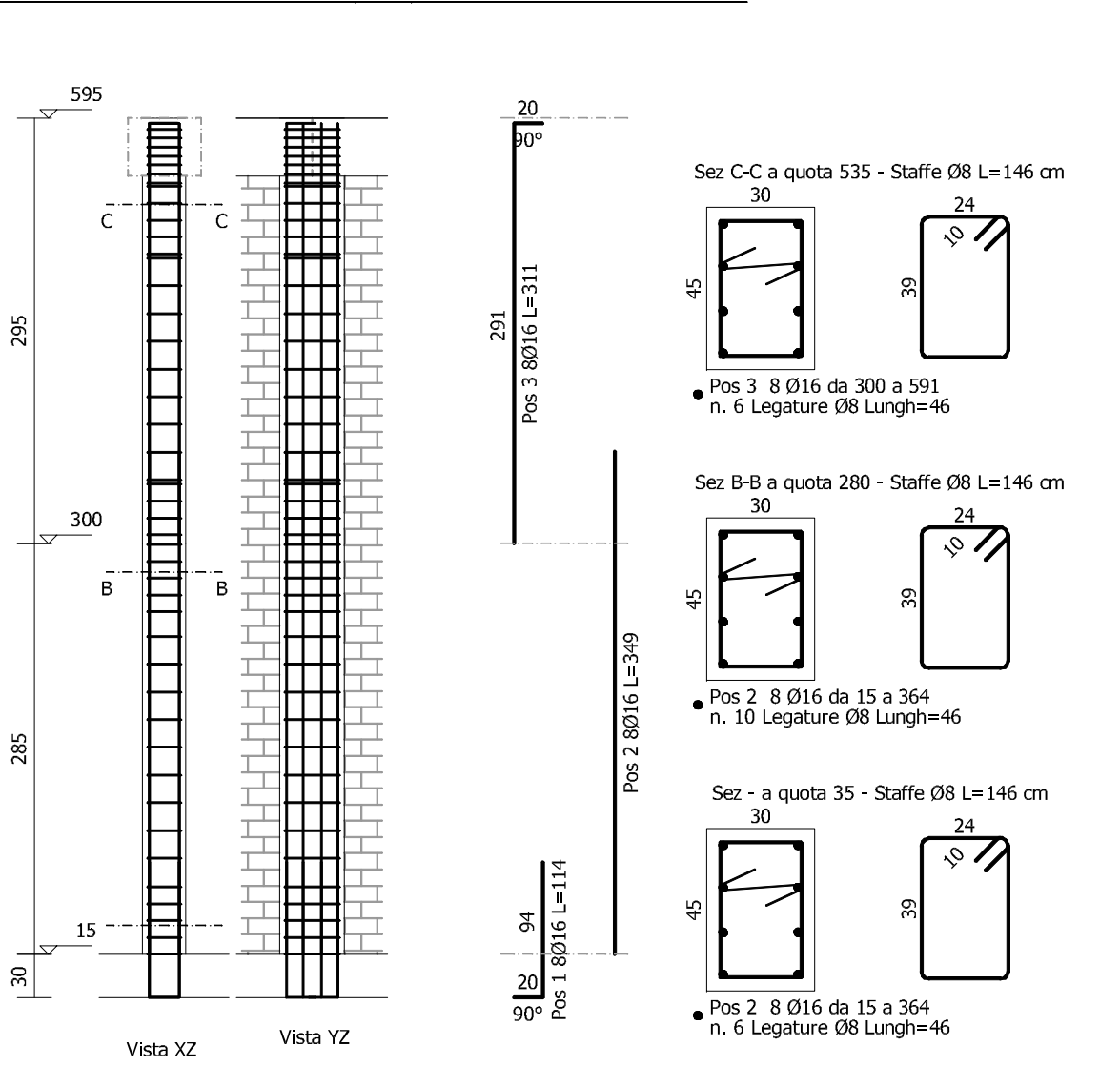
PILASTRATA n.4 - SCALA 1:50



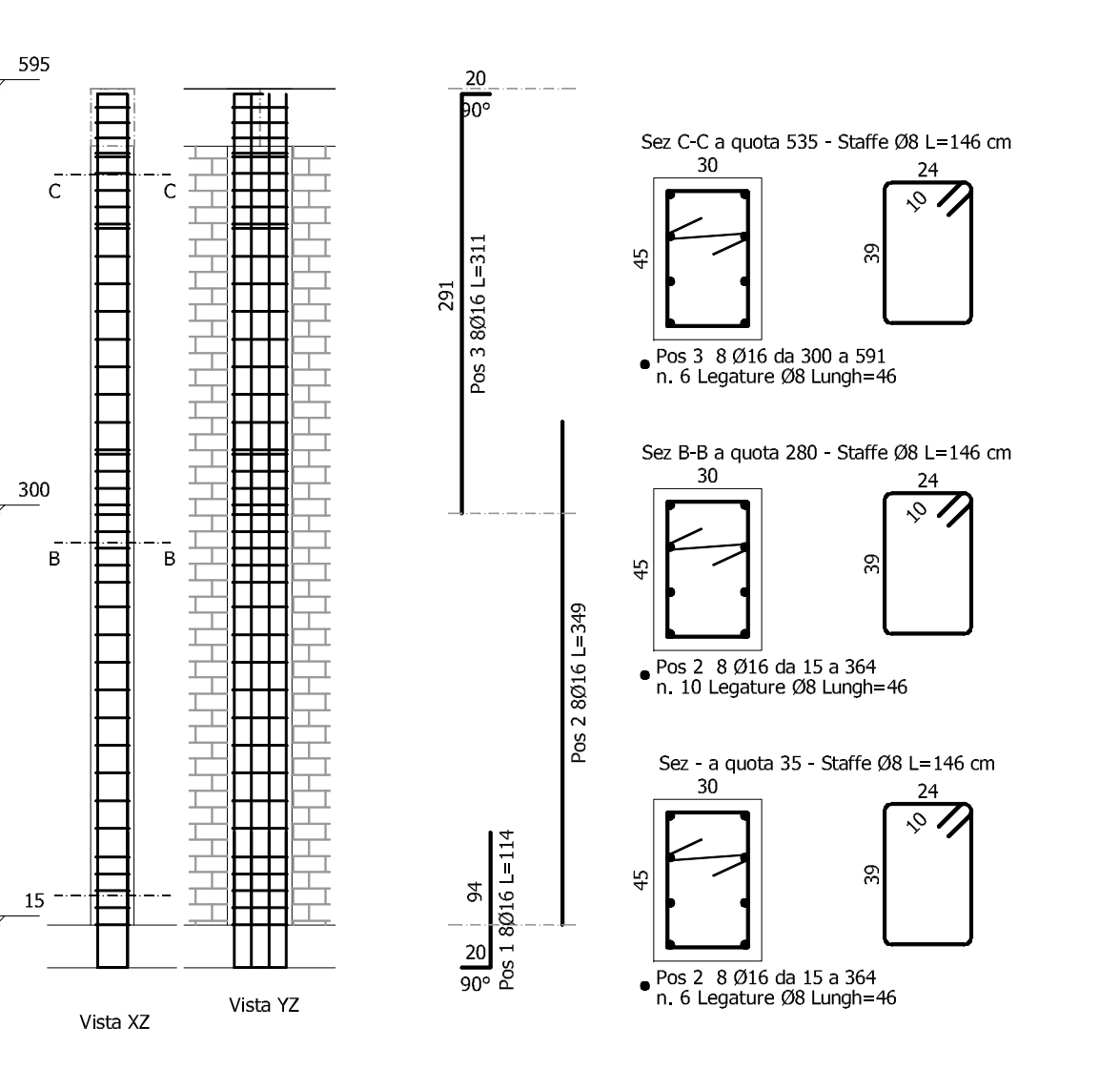
PILASTRATA n.5 - SCALA 1:50



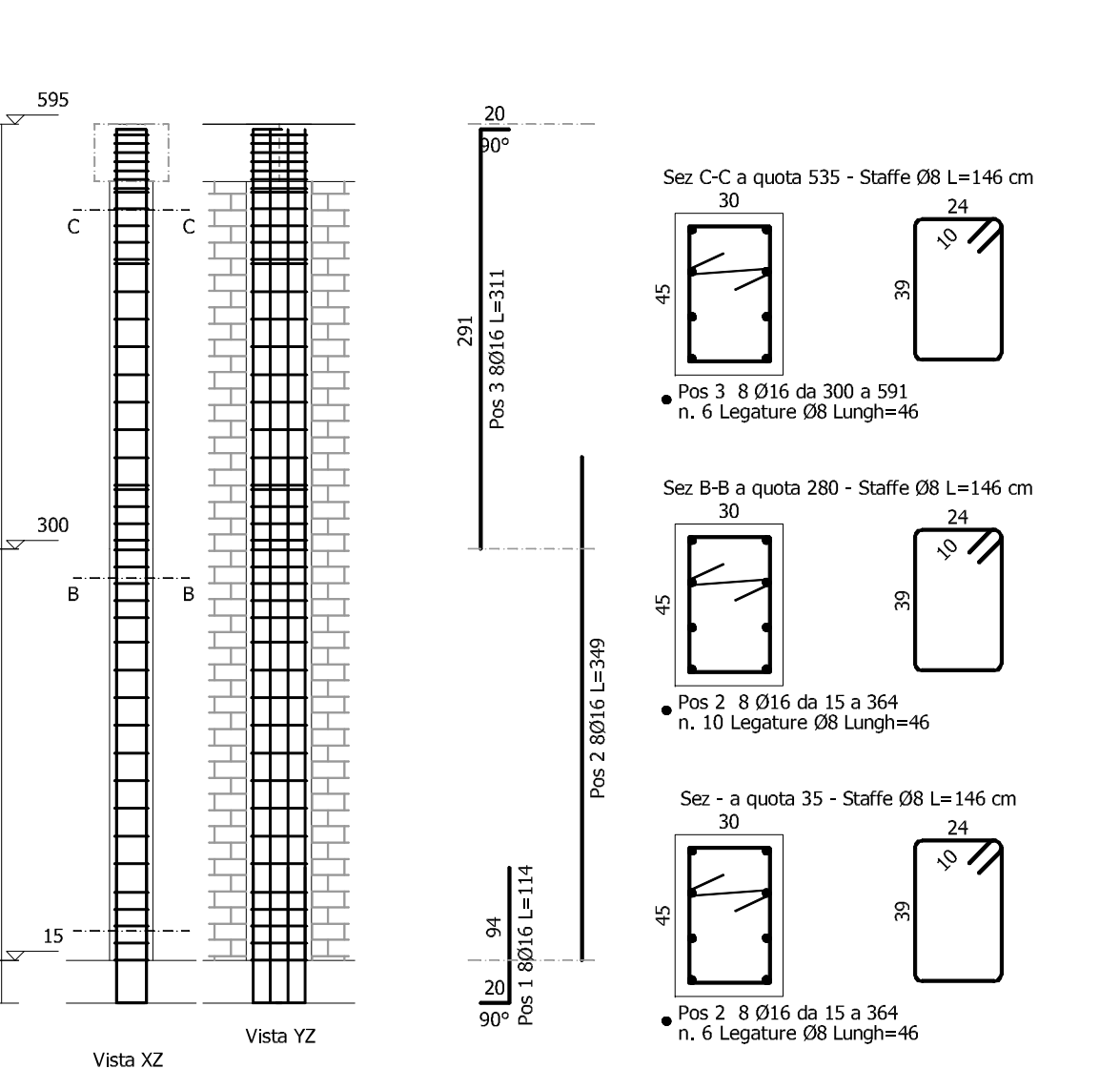
PILASTRATA n.18 - SCALA 1:50



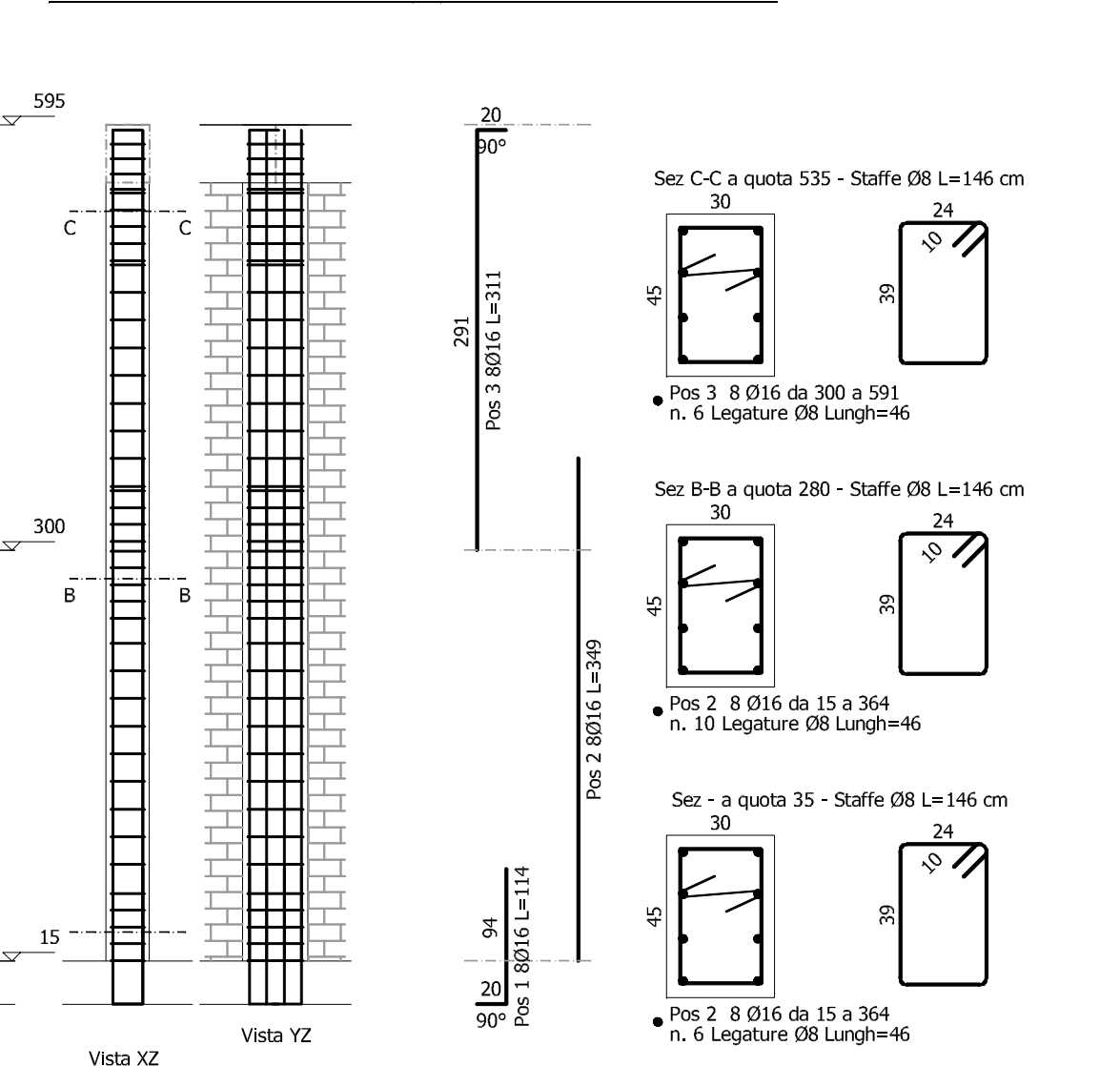
PILASTRATA n.6 - SCALA 1:50



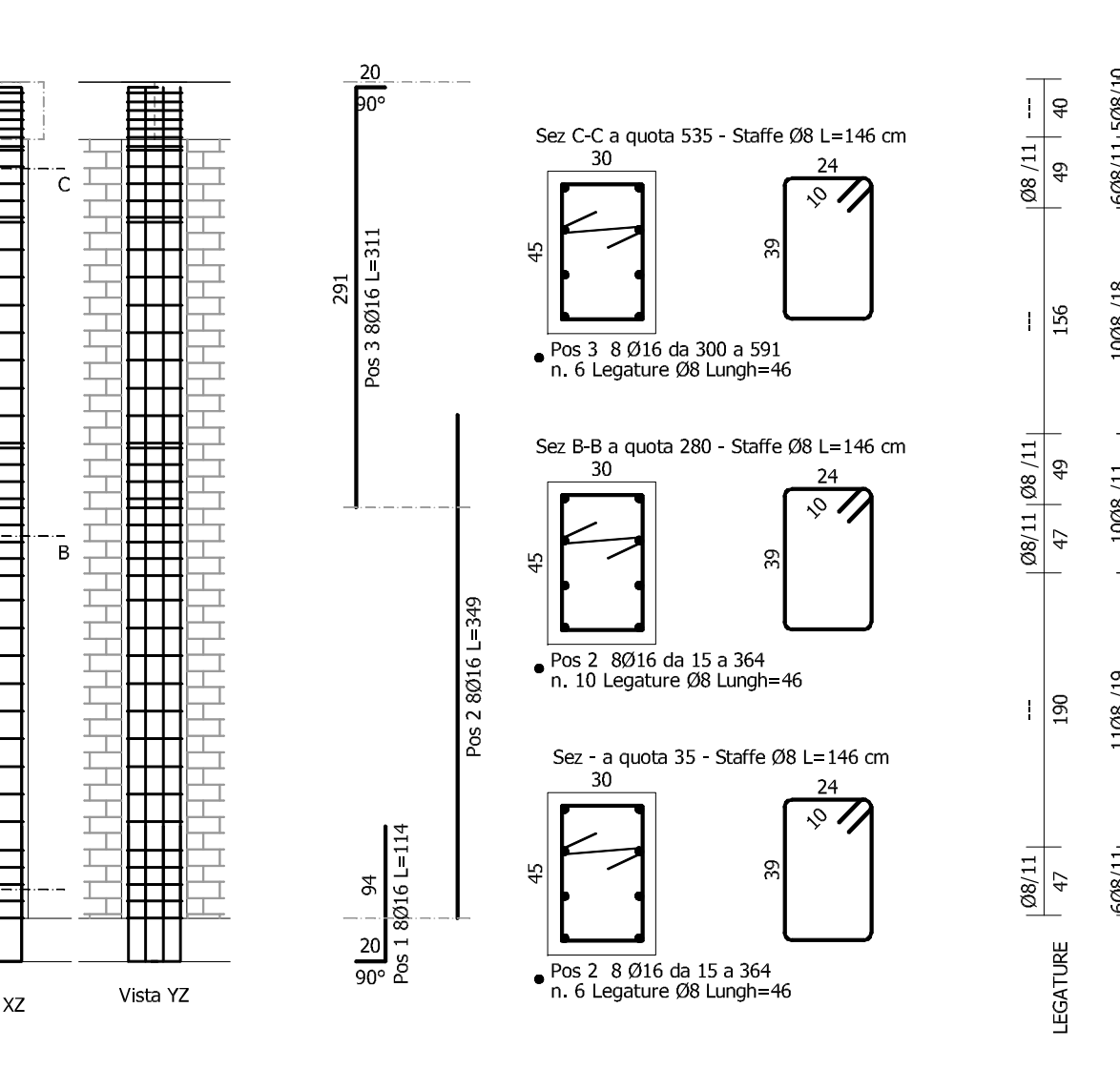
PILASTRATA n.17 - SCALA 1:50



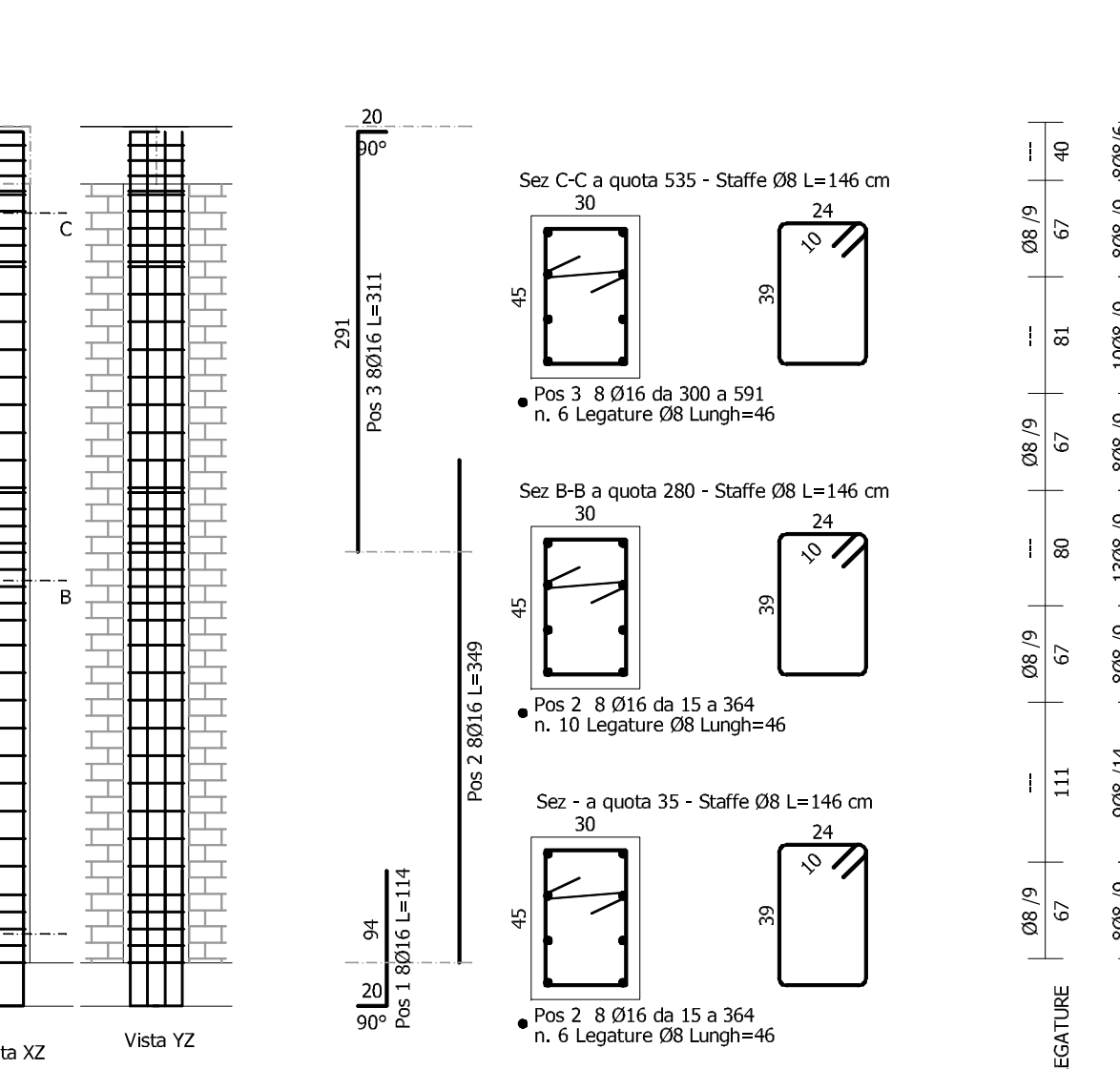
PILASTRATA n.7 - SCALA 1:50



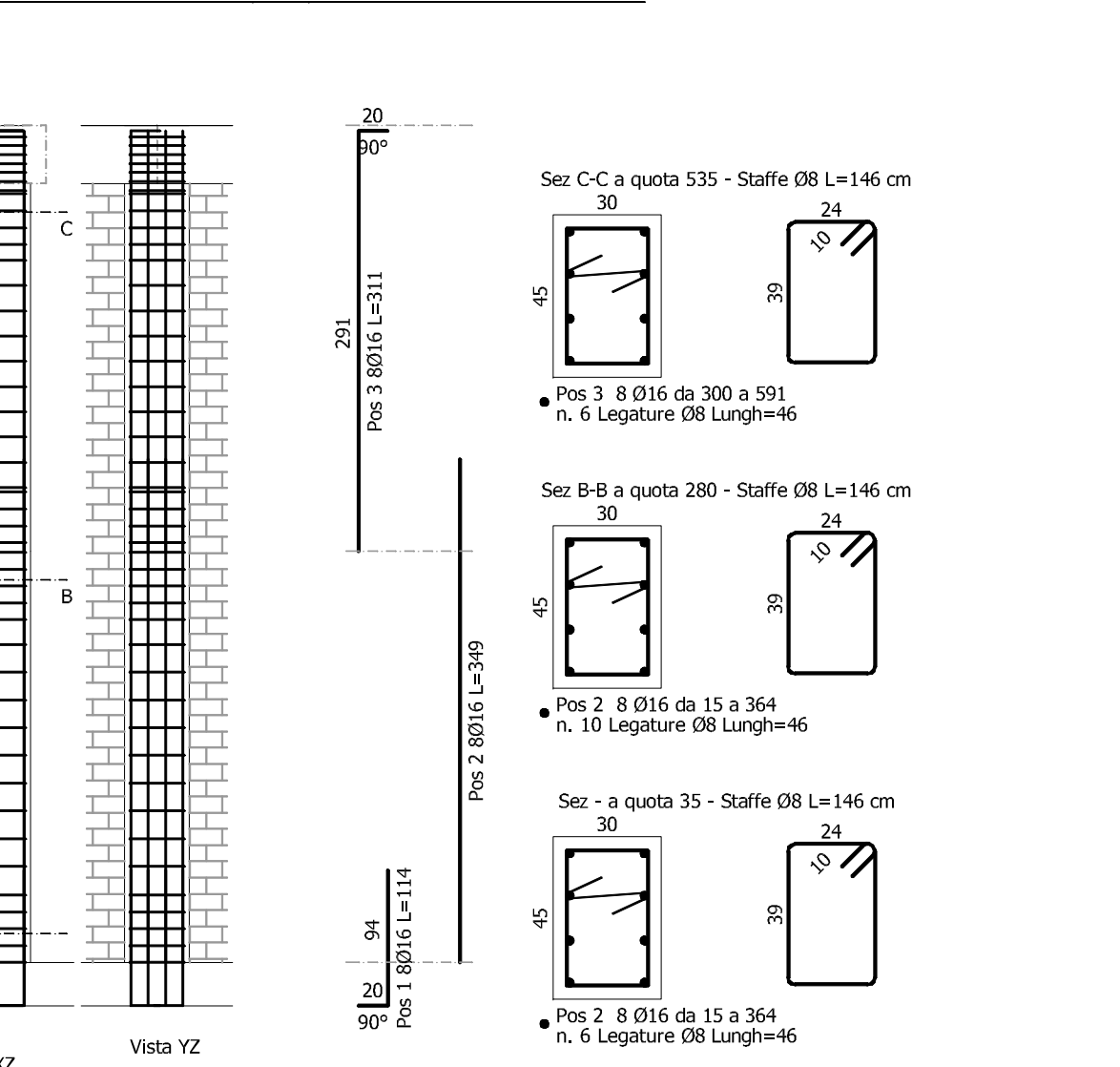
PILASTRATA n.16 - SCALA 1:50



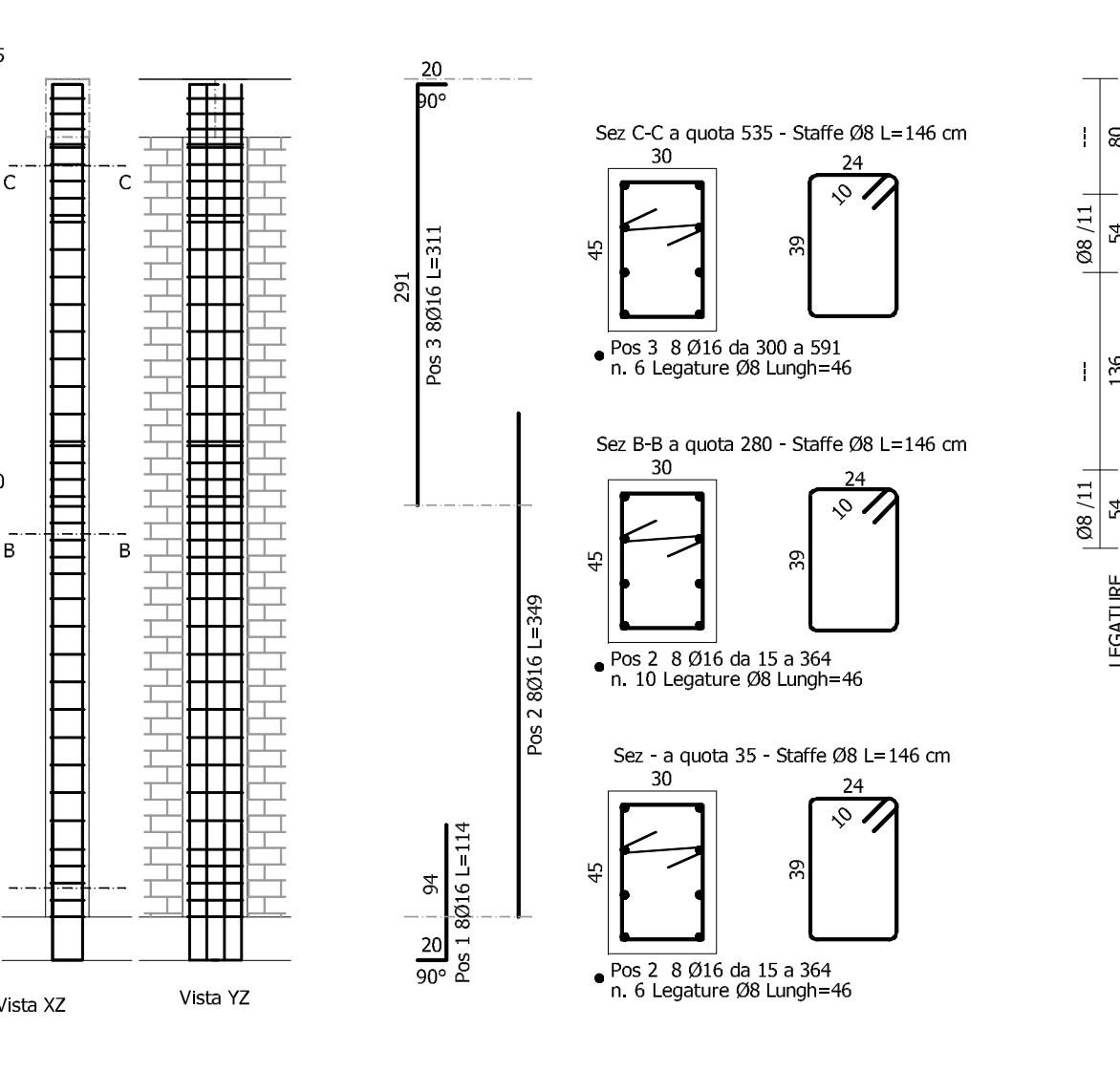
PILASTRATA n.8 - SCALA 1:50



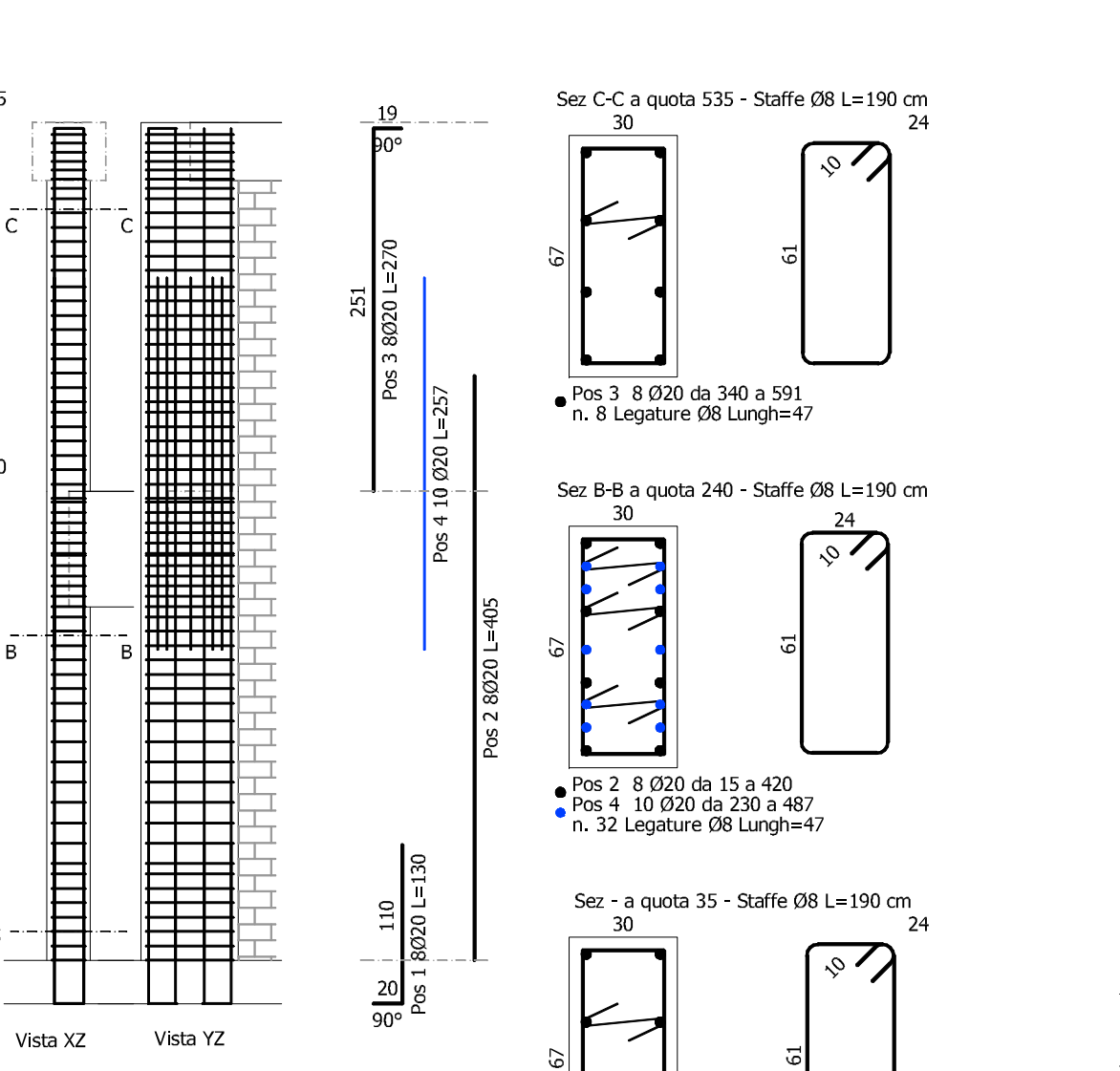
PILASTRATA n.15 - SCALA 1:50



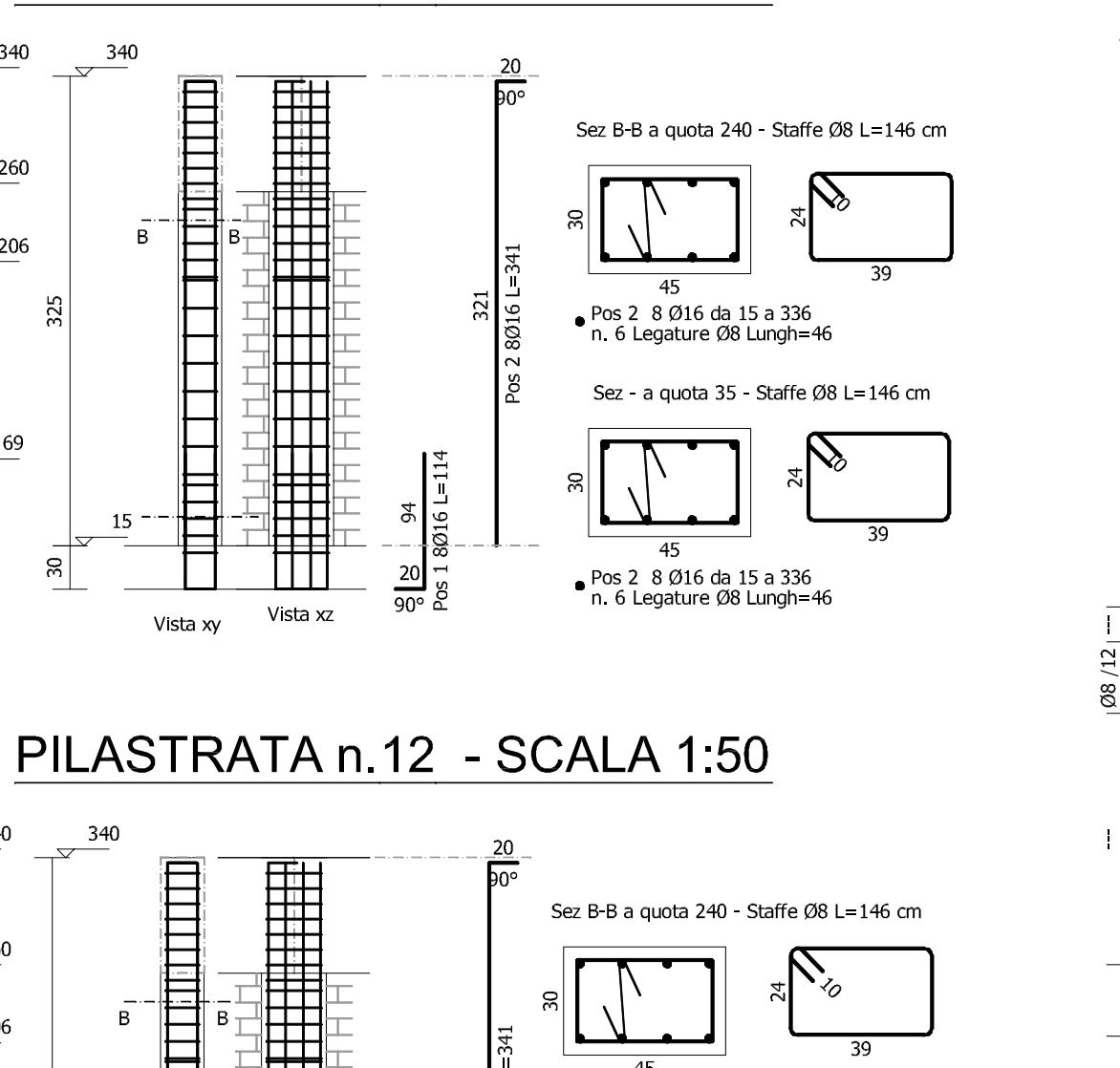
PILASTRATA n.9 - SCALA 1:50



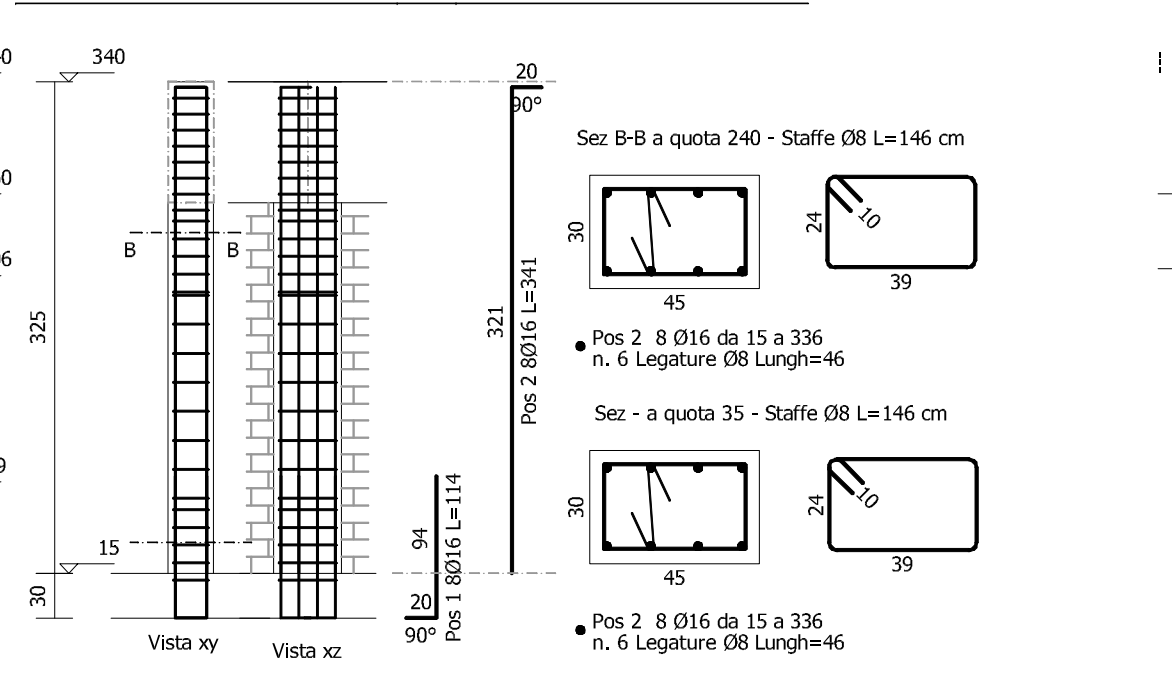
PILASTRATA n.14 - SCALA 1:50



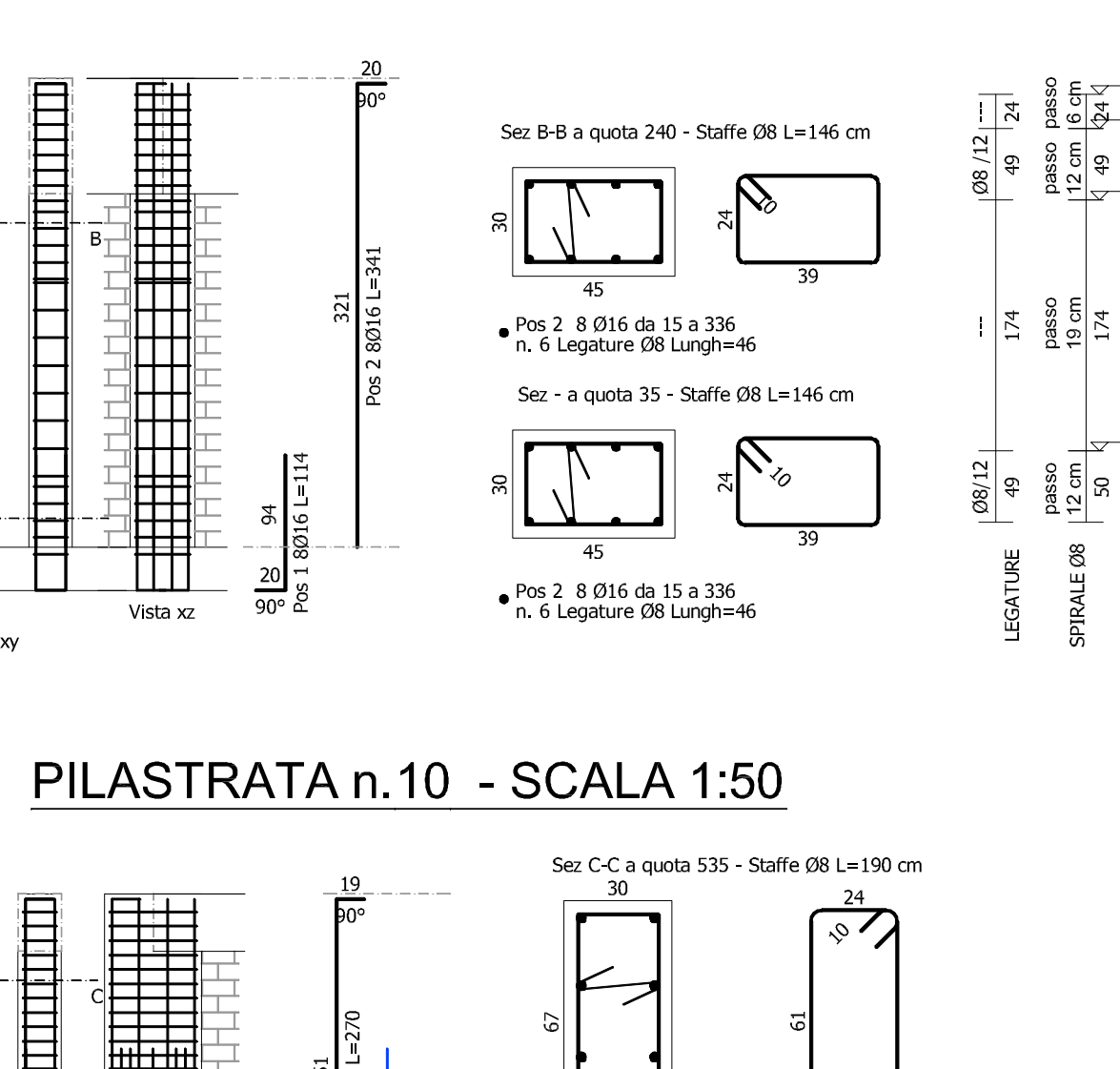
PILASTRATA n.13 - SCALA 1:50



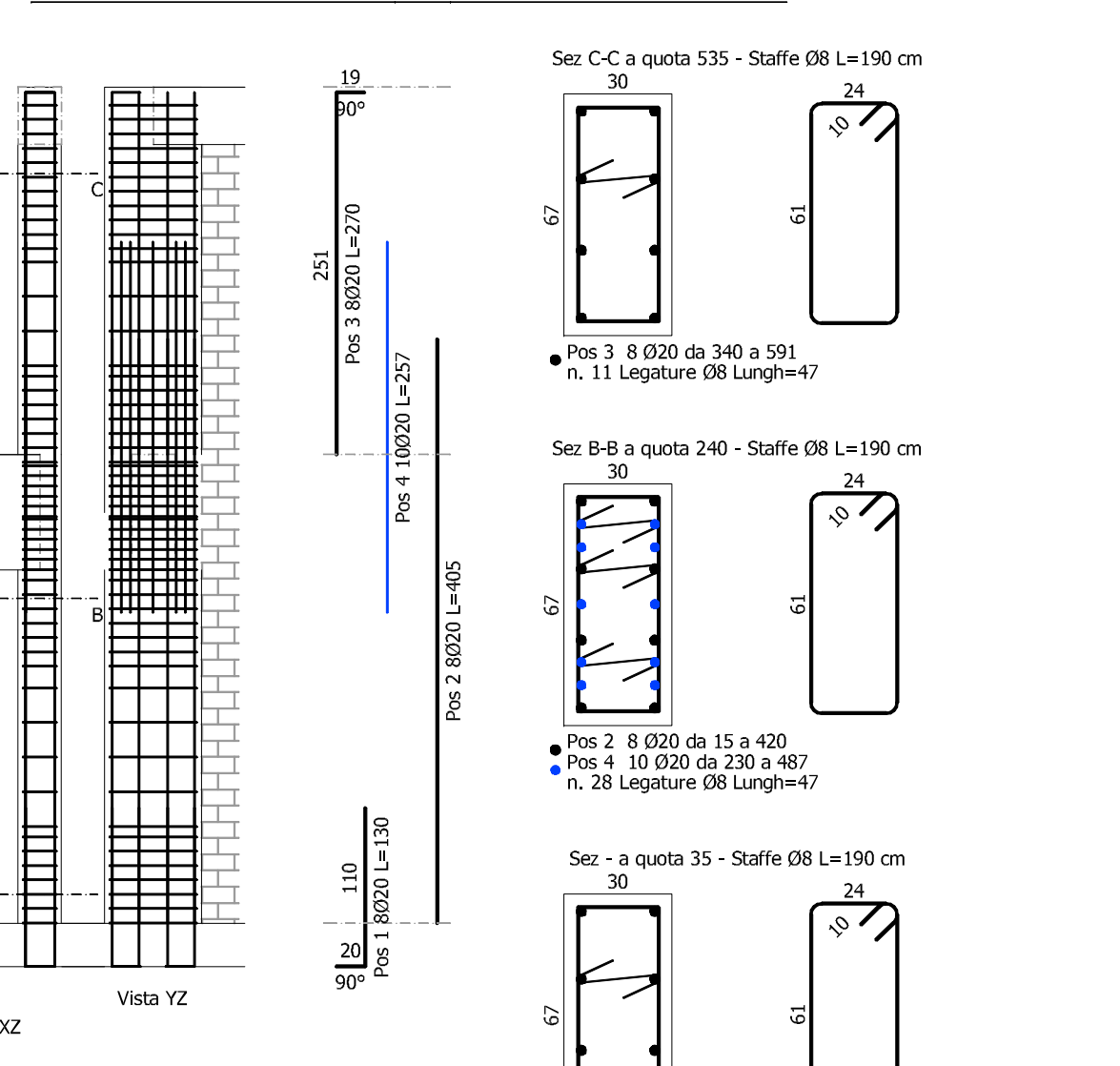
PILASTRATA n.12 - SCALA 1:50



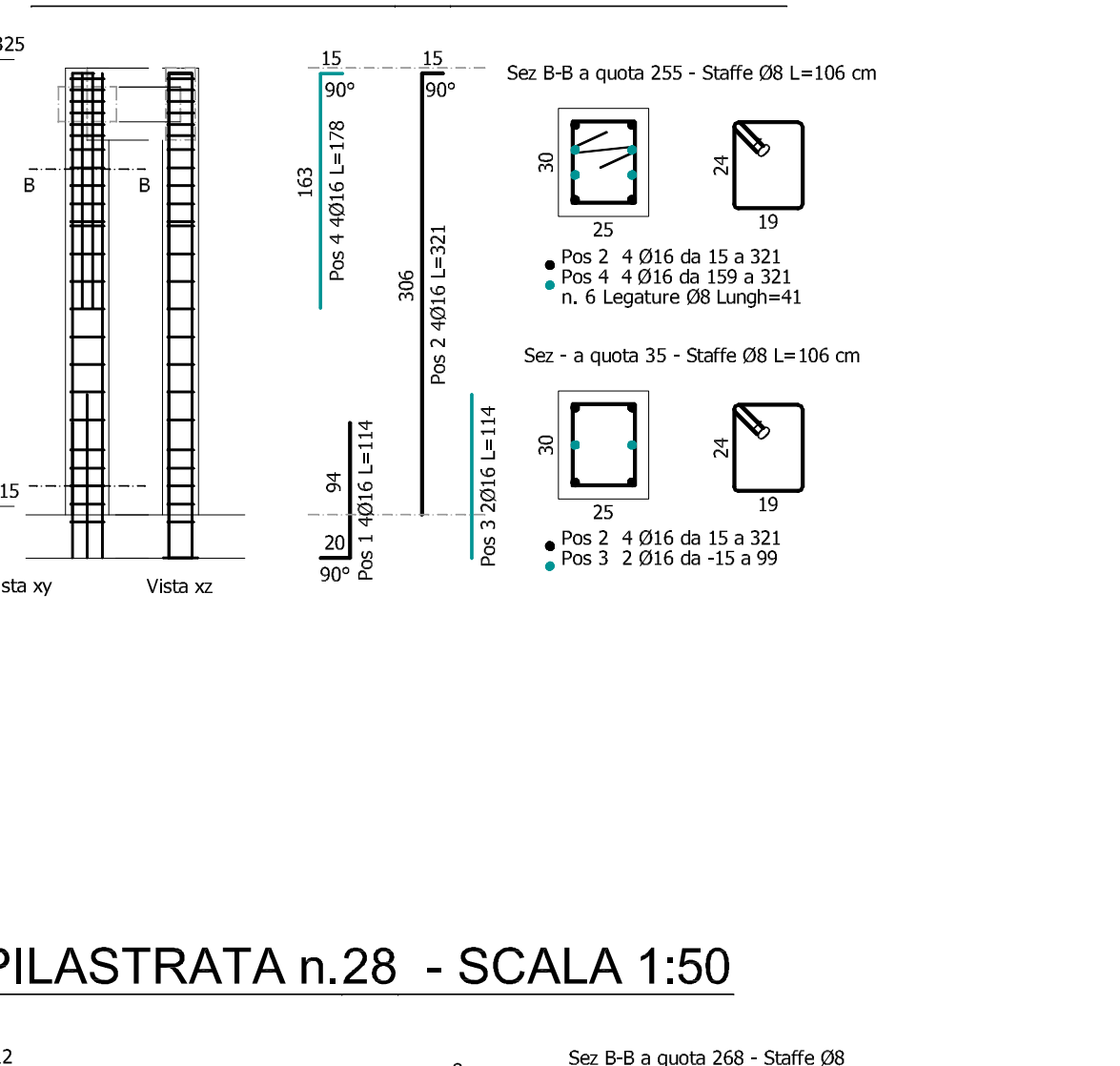
PILASTRATA n.11 - SCALA 1:50



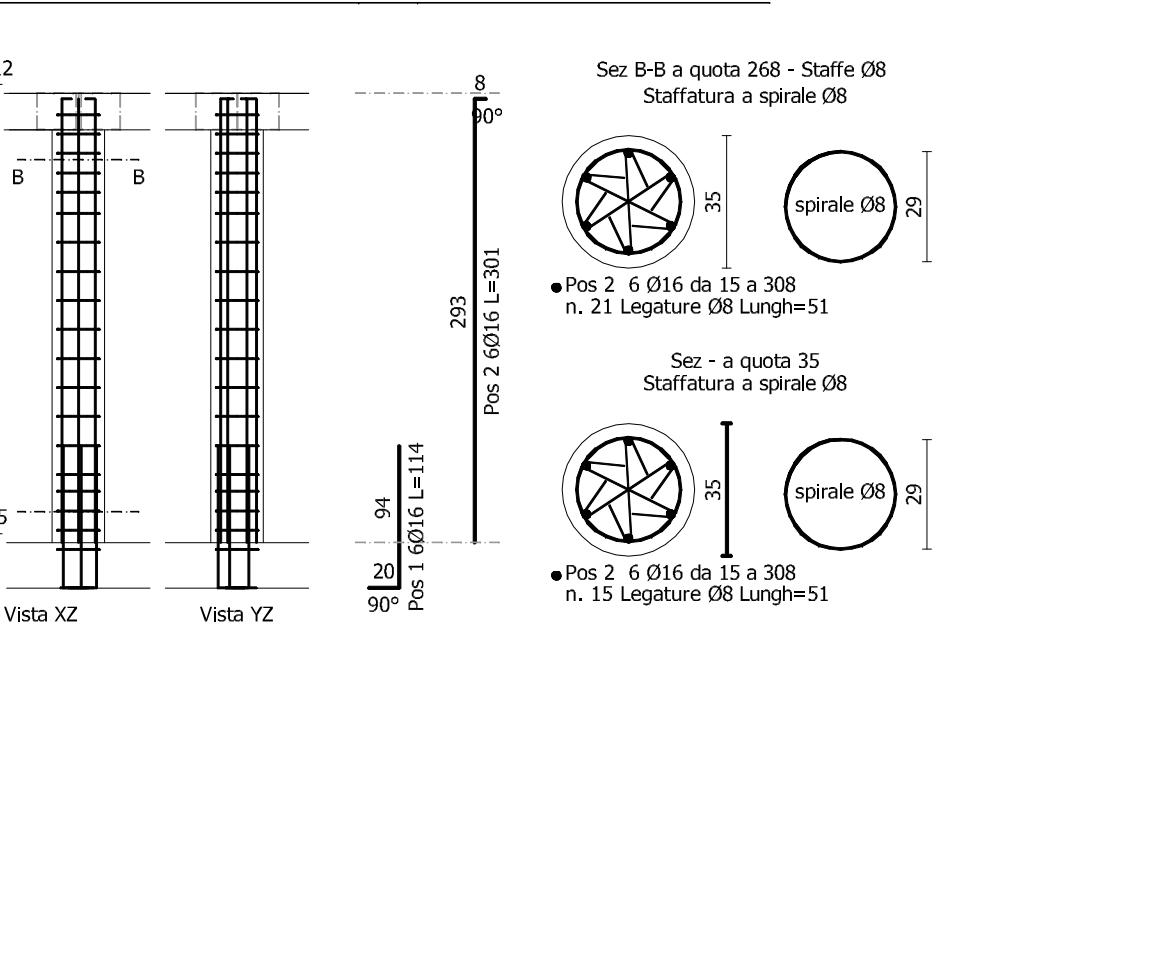
PILASTRATA n.10 - SCALA 1:50



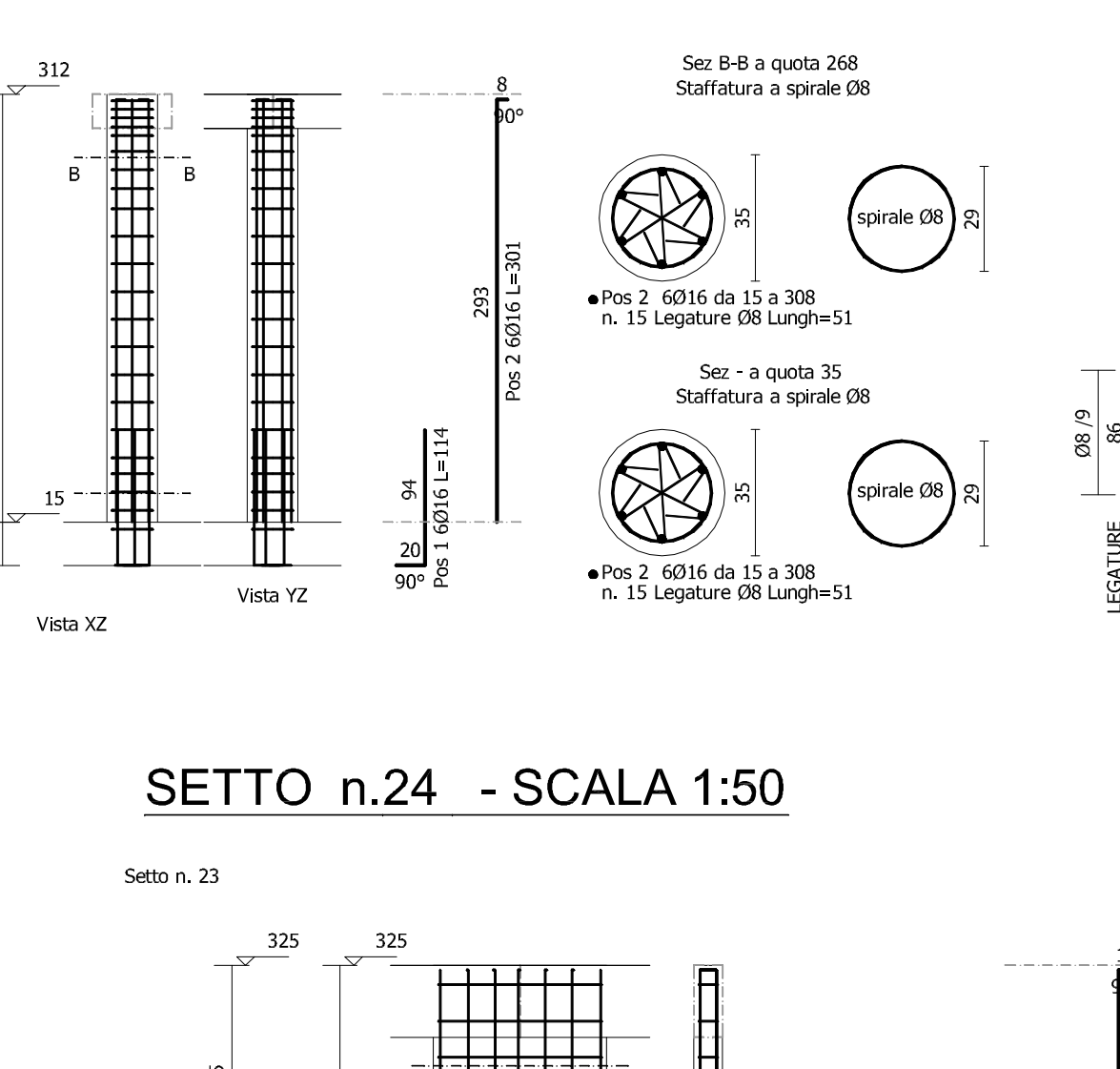
PILASTRATA n.19 - SCALA 1:50



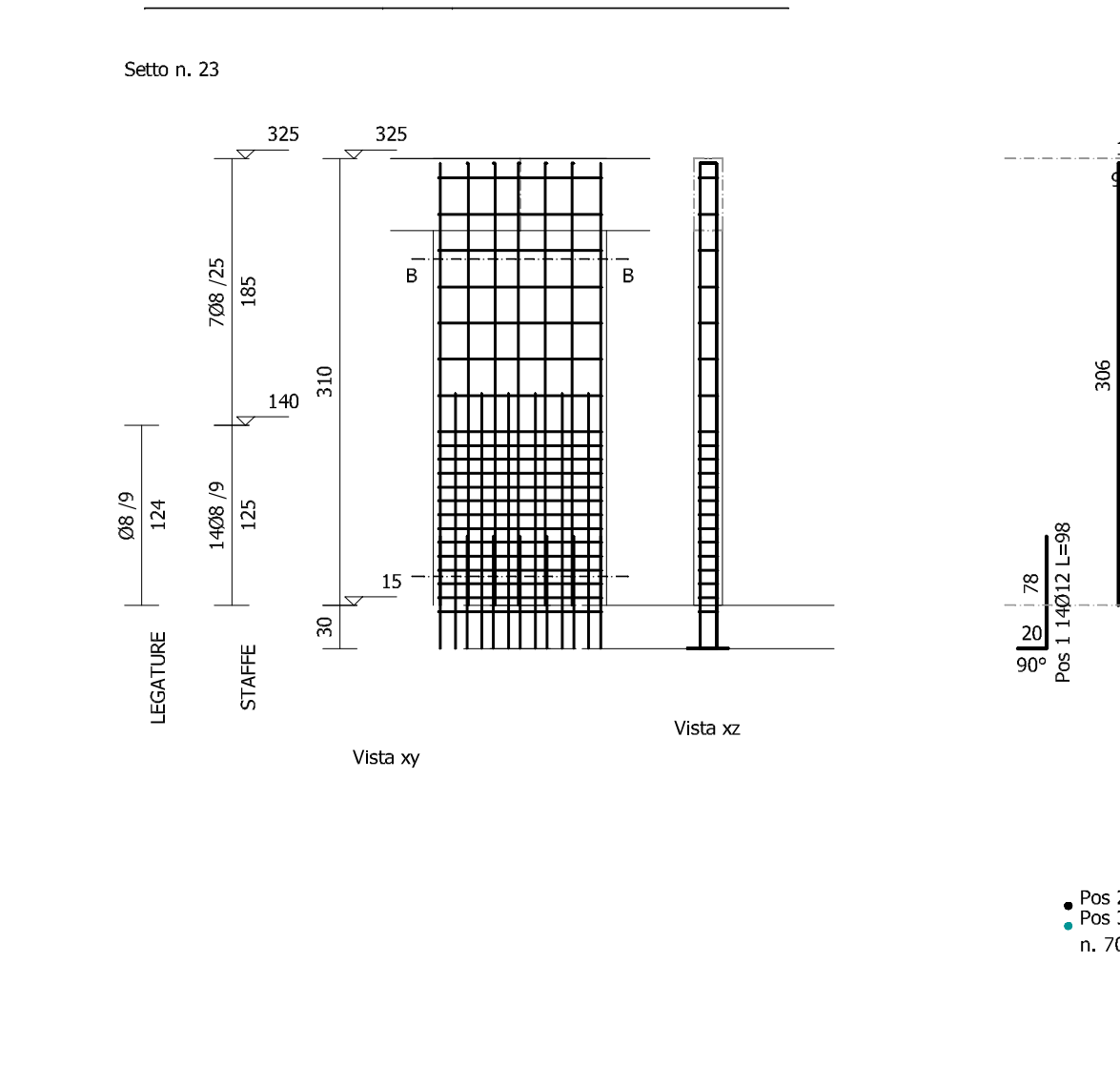
PILASTRATA n.28 - SCALA 1:50



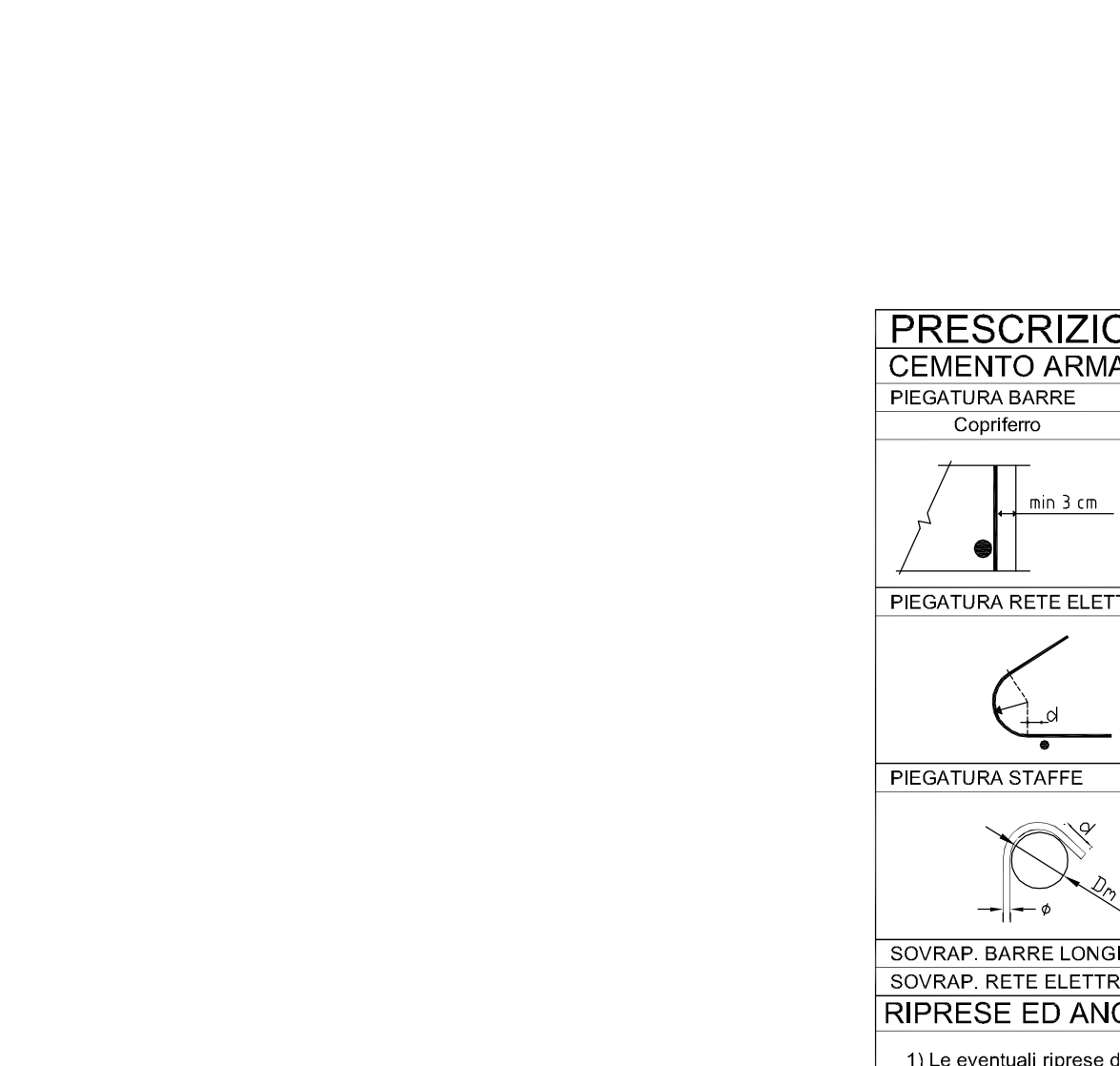
PILASTRATA n.27 - SCALA 1:50



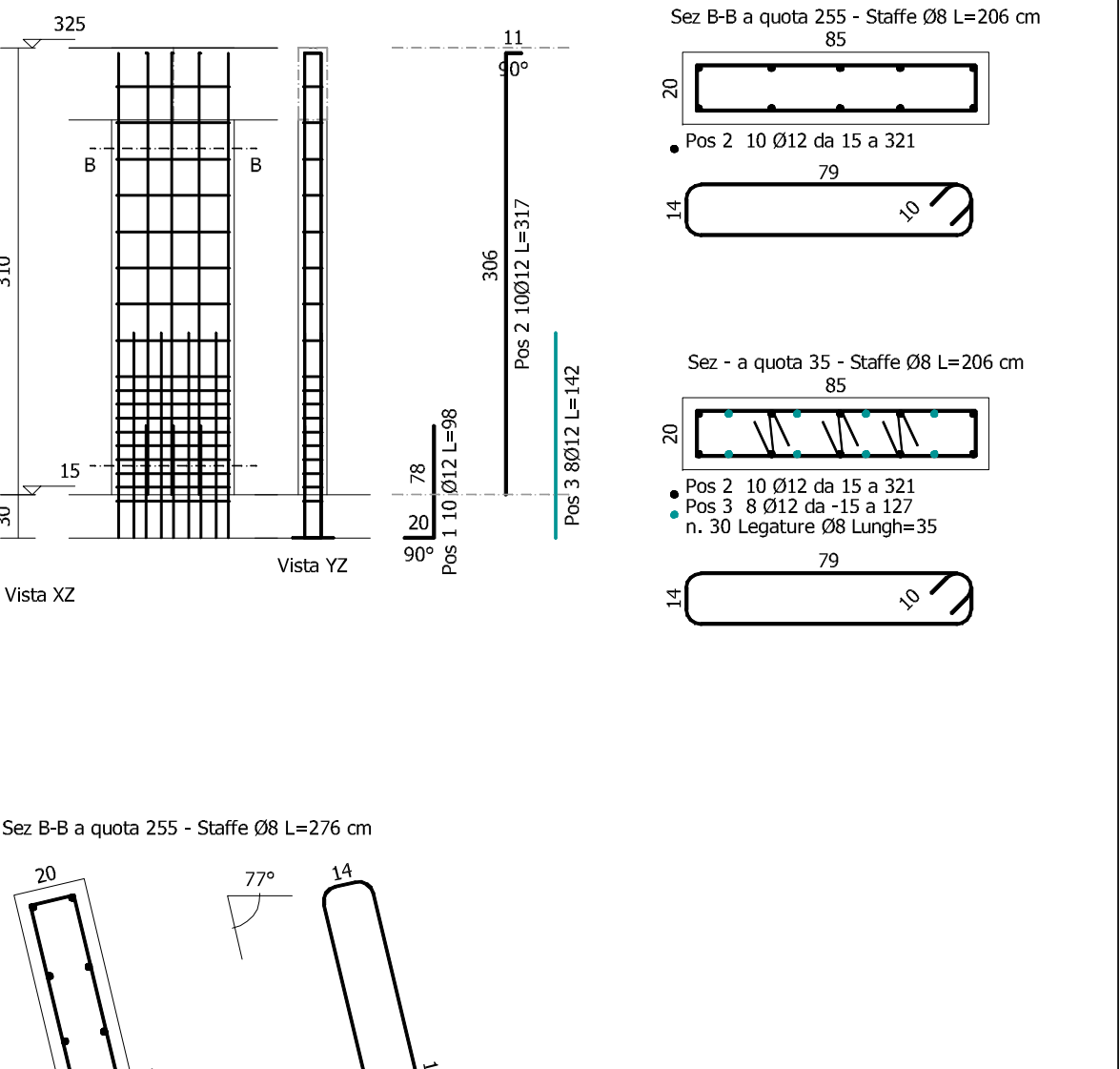
SETTO n.24 - SCALA 1:50



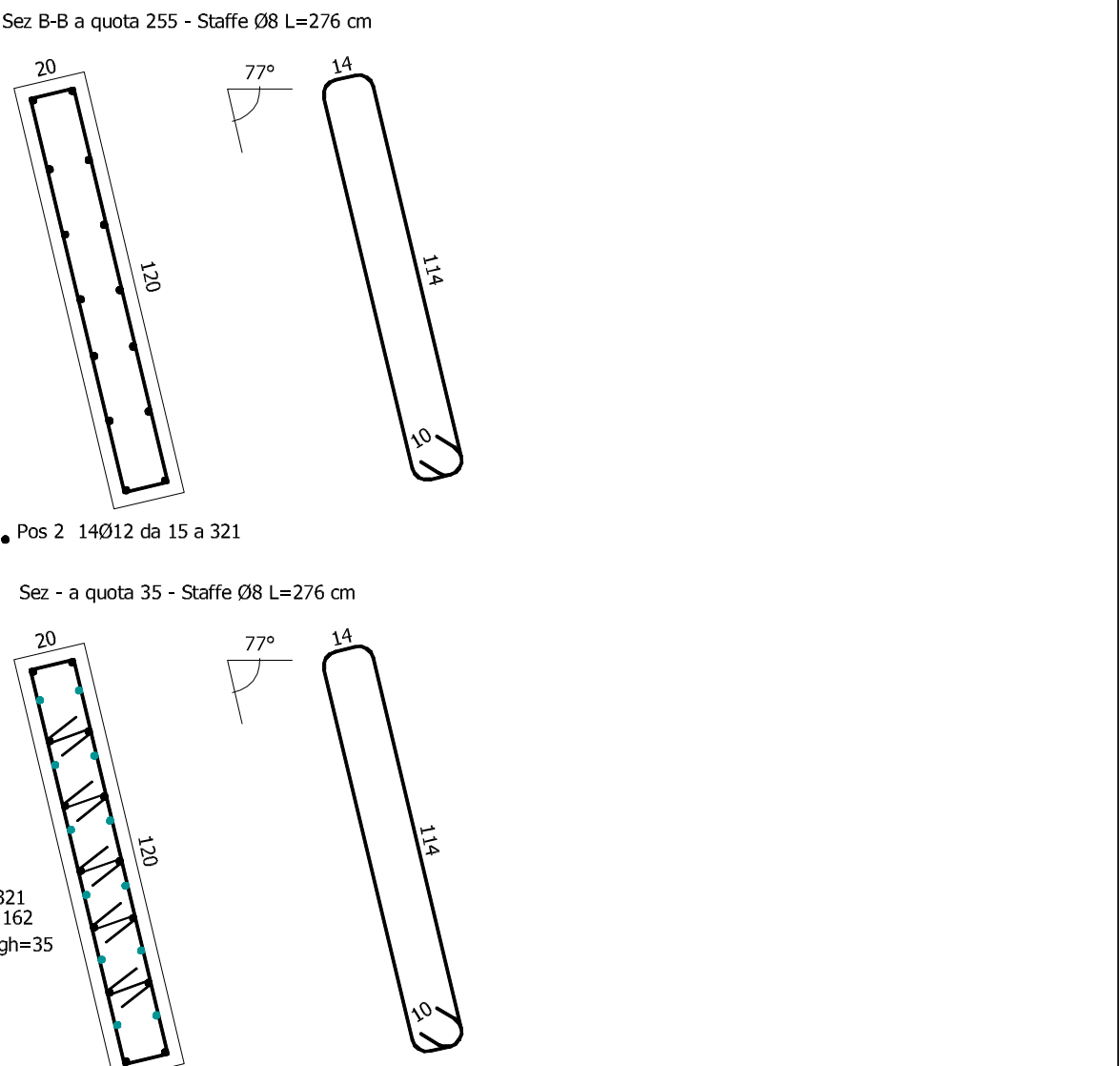
SETTO n.23



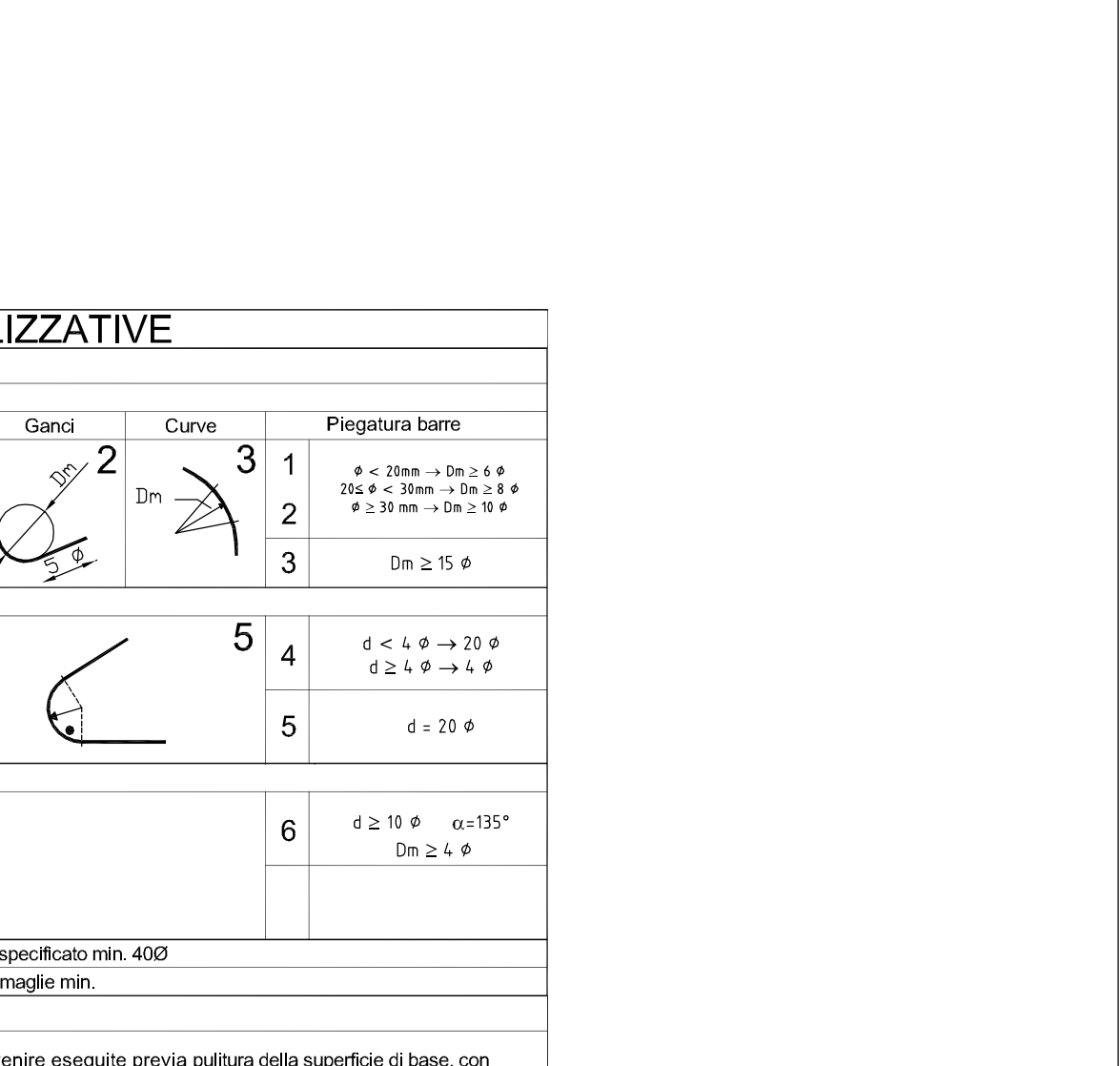
SETTO n.25 - SCALA 1:50



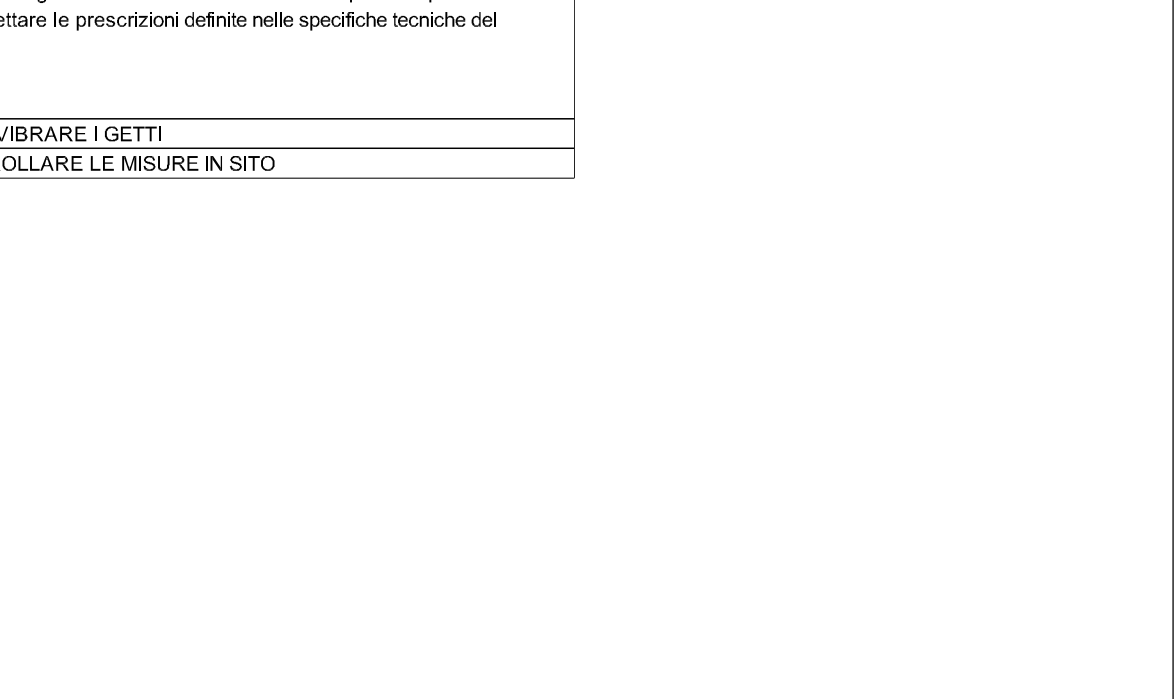
SETTO n.23



SETTO n.23



SETTO n.23



PROGETTISTA CAPOGRUPPO
dott. arch. PAOLO PETRIS

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI
dott. ing. MARIO CAUSERO

COLLABORATORI PER LE PARTI SPECIALISTICHE
IMPIANTI ELETTRICI dott. ing. PIERLUIGI DA COL
IMPIANTI MECCANICI p.i. VALENTINO MONDINI

data: 03 novembre 2012

MATERIALI

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI:
Rak=35 MPa (C20/25)
classe di esposizione XC2
rapporto acqua/cemento max 0,60
classe di consistenza: S3
diametro max aggregato: 32 mm
coefficiente: cm 3

CALCESTRUZZO DELLE STRUTTURE IN ELEVAZIONE:
Rak=35 MPa (C20/25)
classe di esposizione XC3
rapporto acqua/cemento max 0,60
classe di consistenza: S4
diametro max aggregato: 25 mm
coefficiente: cm 3

ACCIAIO IN BARRE E RETI ELS:
Acciaio per c.a. S455 C
Tensione di snervamento fyk ≥ 450 N/mm²
Tensione di rottura fyk ≥ 540 N/mm²
Durezza: (ft/fy) k < 1,35 (ft/fy) k > 1,15
Sovrapposizione fenti ≥ 40 Ø

SOLAI TIPO "BAUSTIA" H=20/4 cm:
Travetti in c.a. interassoni: 50 cm
Abbigliamento in laterizio

ELEMENTI IN LEGNO:
legno lamellare Classe GL24h (UNI EN 1194)

ELEMENTI IN ACCIAIO:
ACCIAIO: S275
tensione di rottura fyk 430 N/mm²
tensione di snervamento 275 N/mm²

BULLONERIA:
VITI PER LEGNO TIPO V02
vite ad alta resistenza Classe 10,9
BULLONI TIPO Tesa Esagonale
vite ad alta resistenza Classe 8,8
clavio ad alta resistenza Classe 8

PRESCRIZIONI REALIZZATIVE

CEMENTO ARMATO

PIEGATURA BARRE

Copritore	Squadre	Grandi	Curve	Piegatura barre
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

PIEGATURA RETE ELETTRICISALDATA

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

PIEGATURA STAFFE

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

SOVRAP. BARRE LONGITUD. = dove non specificato min. 40Ø

SOVRAP. RETE ELETTRICISALDATA = 2 volte min.

RIPRESI ED ANCORAGGI

1) Le eventuali riprese di getti dovranno essere eseguite prima della superficie di base, con asportazione della polvere e delle parti friabili ed inconsistenti, ivi compresa la spazzatura dei residui d'armatura per l'eliminazione dell'eventuale ruggine. E' richiesta replicazione di idoneo adesivo epossidico di ripresa. La modalità di getto del c/c fresco dovranno rispettare le prescrizioni definite nelle specifiche tecniche del prodotto adesivo utilizzato.

2) L'ancoraggio degli spessori di ripresa dei getti deve essere eseguito mediante adesivo epossidico fluido e in posto, in funzione dell'orientamento geometrico dei fusi. La modalità di posa in opera dell'adesivo e degli spessori devono rispettare le prescrizioni definite nelle specifiche tecniche del prodotto adesivo utilizzato.

VIBRARE I GETTI

CONTROLLARE LE MISURE IN SITO