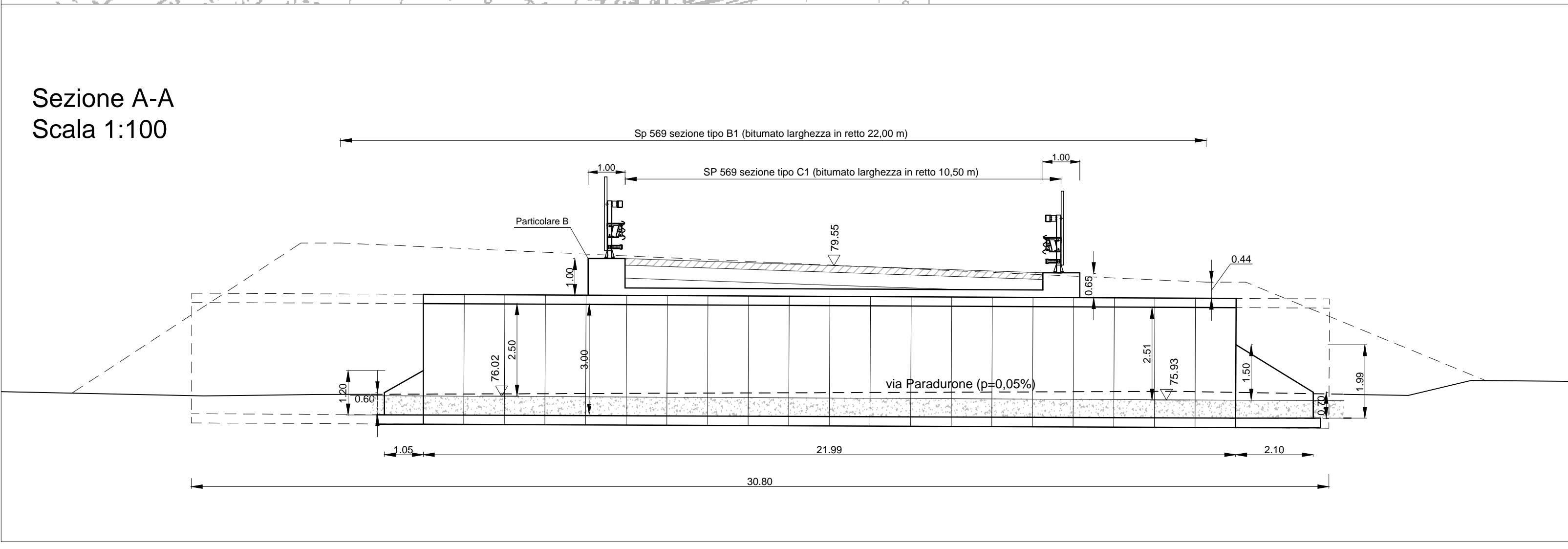
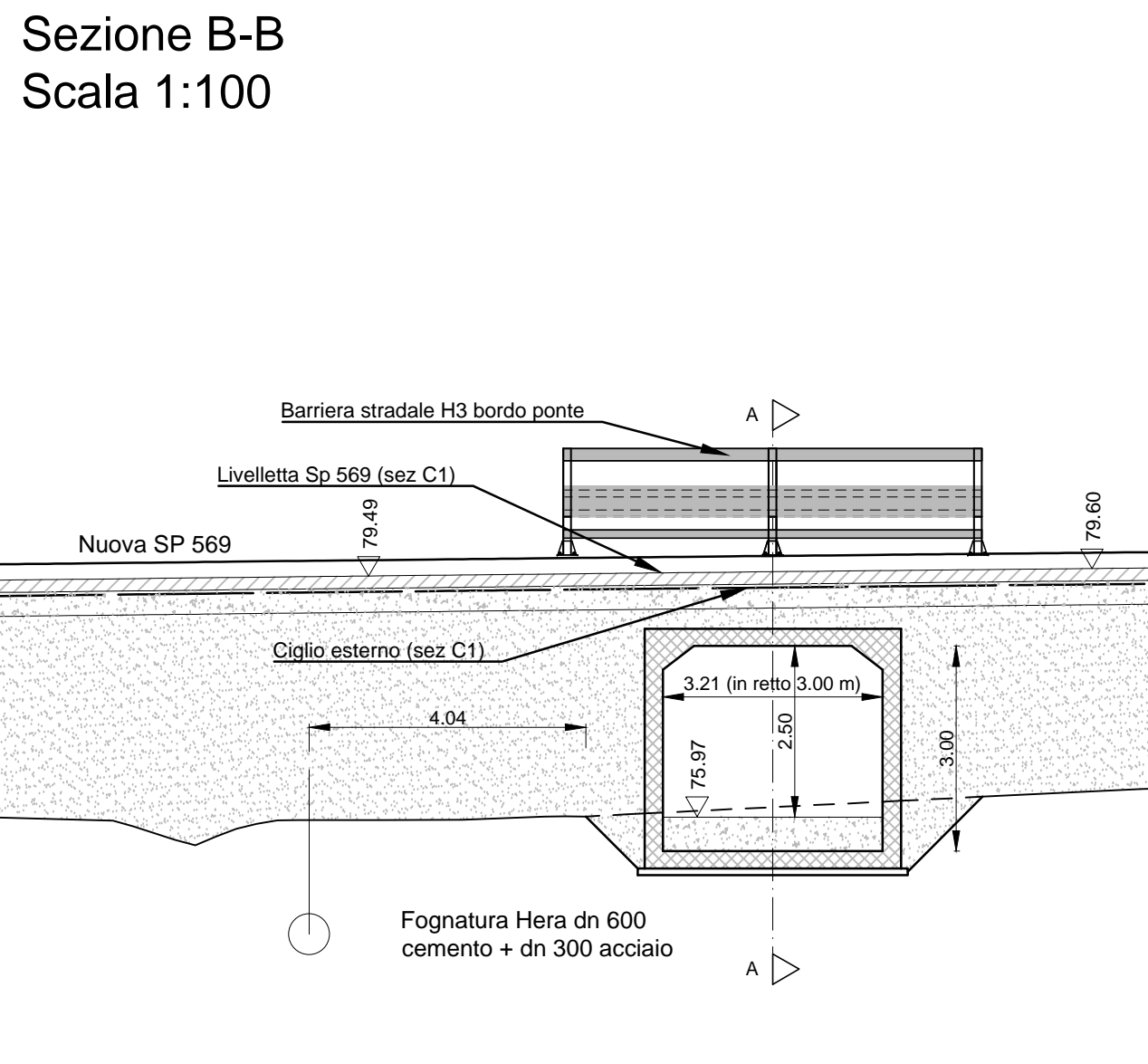
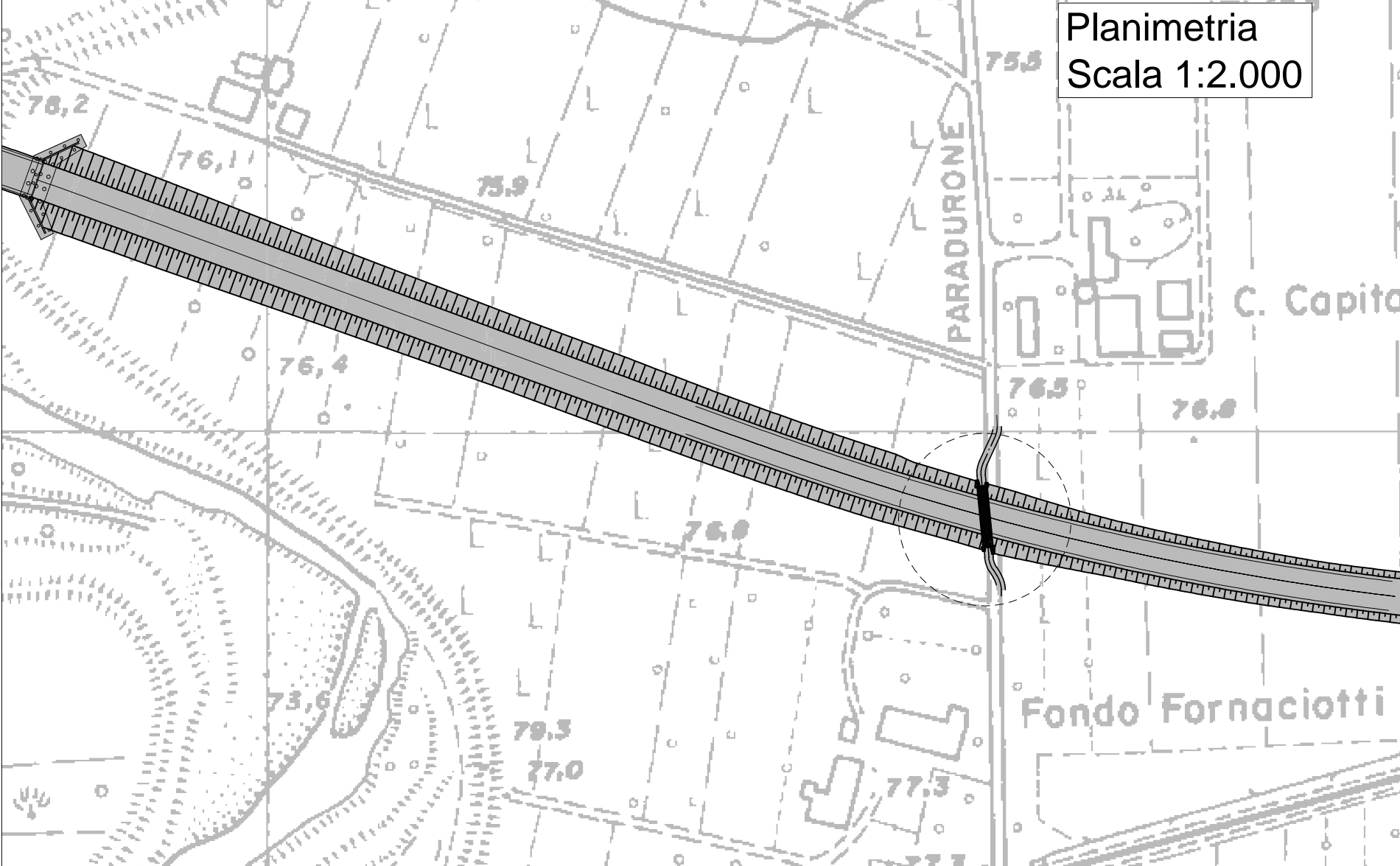
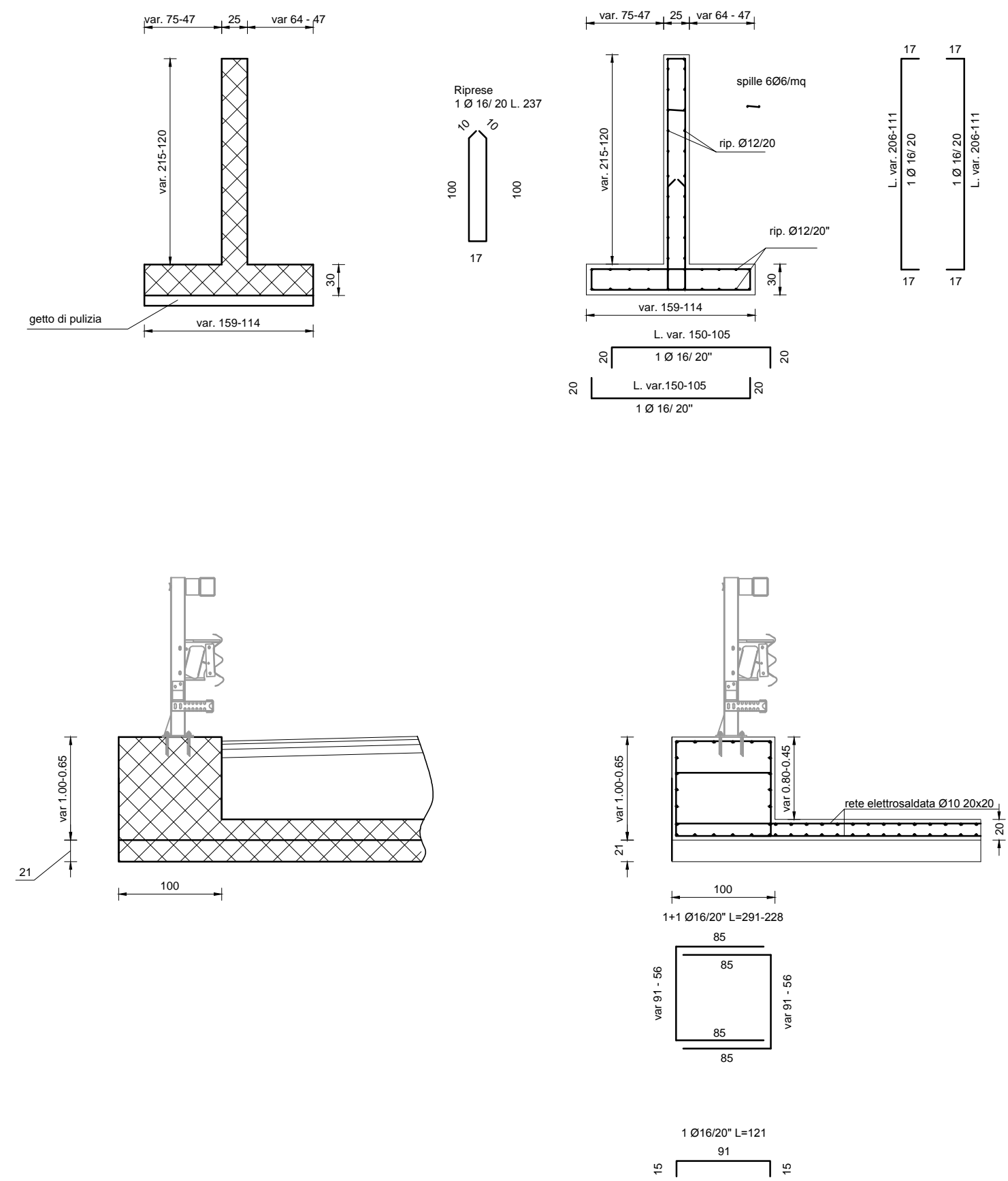
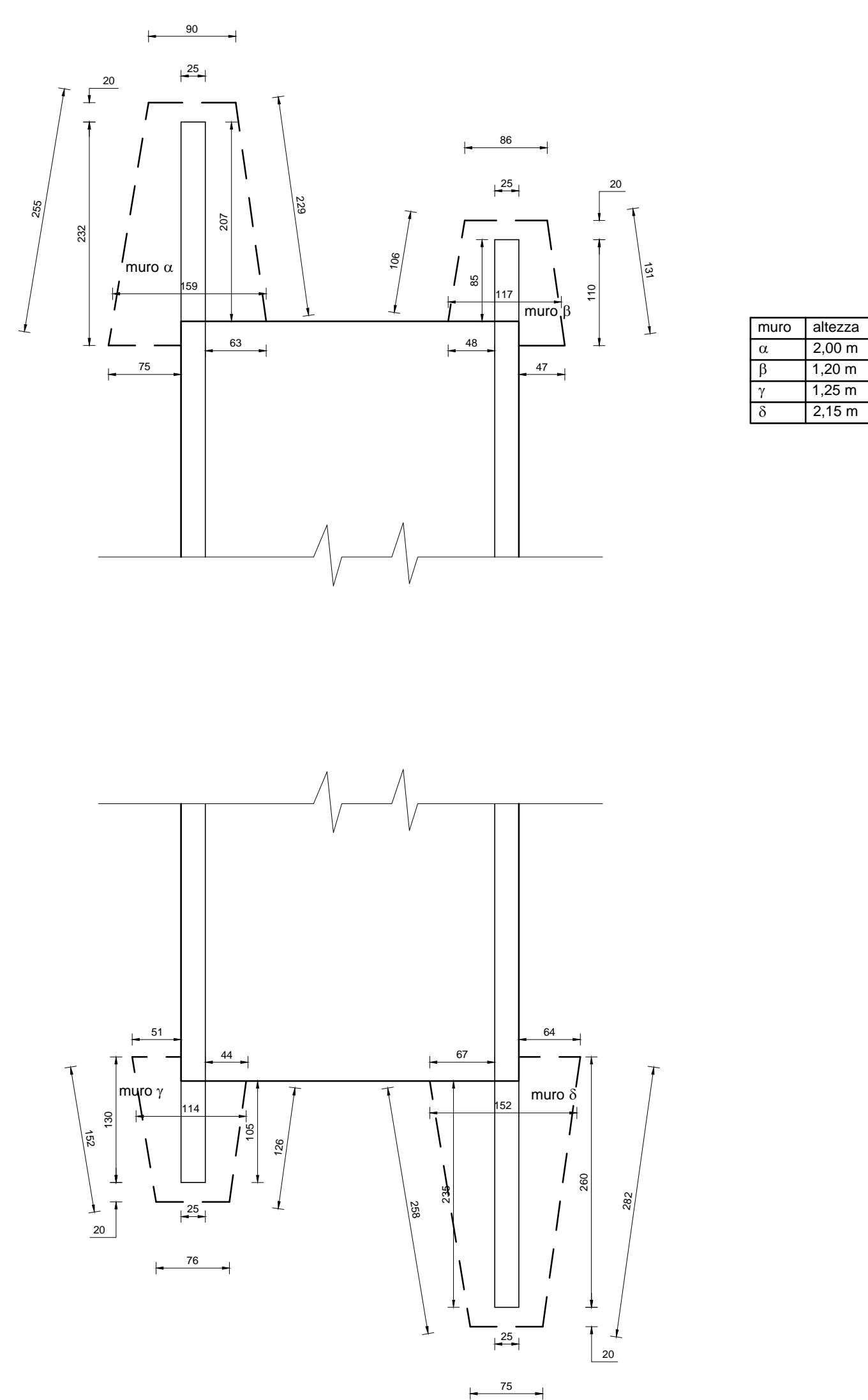


PLANIMETRIA FONDAZIONI E CARPENTERIE  
Scala 1:50



PRESCRIZIONI

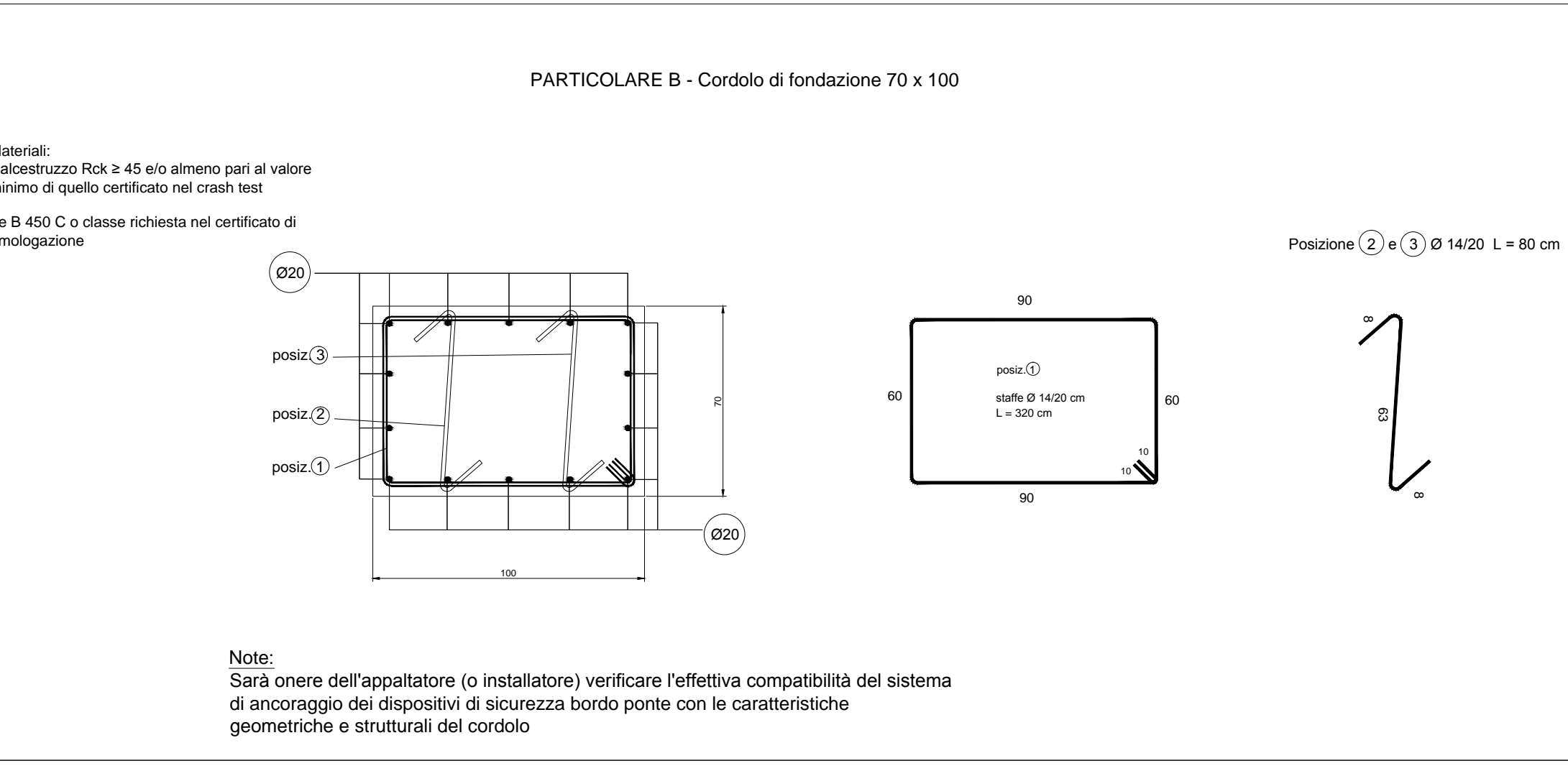
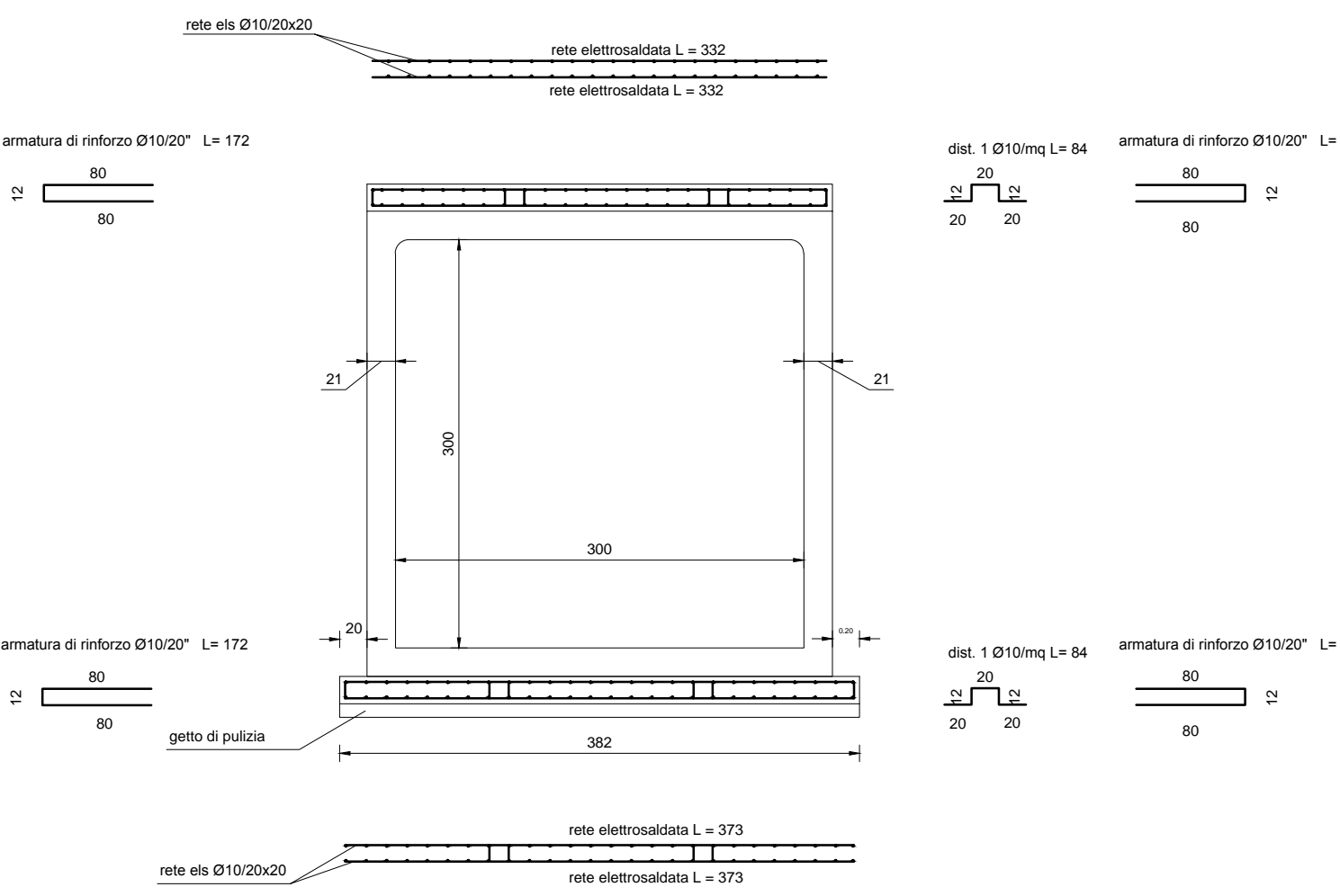


TABELLA MATERIALI

MATERIALI:

Calcestruzzo<sup>(1)</sup>

	Classi di resistenza a compressione	Massima rapporto g/c	Classe di consistenza	Dimensione massima aggregati	Spessore minimo
GETTI DI PULIZIA E SOTTOFONDAGIONE	X0	0,60	C12/15	32 mm	75 mm
Tipologia 1	X0	0,60	C12/15	32 mm	75 mm
Tipologia 2A	X0	0,60	C12/15	32 mm	75 mm
Tipologia 2B	X0	0,60	C12/15	32 mm	75 mm
Tipologia 3	X0	0,60	C12/15	32 mm	75 mm
Tipologia 4	X0	0,60	C12/15	32 mm	75 mm

Acciaio per CA<sup>(4)</sup>

Barre e Rete Elettrosaldata in Acciaio Tipo B450C

Valori per controllo in cantiere

f<sub>yk</sub> > 450 N/mm<sup>2</sup>

f<sub>yk</sub> > 425 N/mm<sup>2</sup> e < 572 N/mm<sup>2</sup>

f<sub>yk</sub> > 540 N/mm<sup>2</sup>

(f<sub>yk</sub>/f<sub>yk</sub>) > 1,15 e < 1,35

(f<sub>yk</sub>/f<sub>yk</sub>) > 1,15 e < 1,35

(A<sub>g</sub>) > 7,5 %

Acciaio per C.A.P.<sup>(5)</sup>

Trefoli in Acciaio Armonico:

f<sub>yk</sub> = 1860 N/mm<sup>2</sup>

f<sub>yk</sub> > 1670 N/mm<sup>2</sup>

A<sub>g</sub> > 3,5

PRESCRIZIONI:

Aditivi:

- Superfluidificante per pareti, solettoni, muri di sostegno, travi di coronamento e travi in c.a.p.
- Superfluidificante ed aerante (aria aggiunta al 4%) per elementi gettati in opera con classe di esposizione XF4.

Riprese di getto controterra:

- Poss. di cordolo bentonitico idrorepellente.

Smussi:

- 2 cm

Sovraposizione minima (se non quotata nella tavola):

- Barre: 60 # in zona tesa e 40 # in zona compressa
- Reti: 2 maglie

(1) Secondo UNI EN 206-1, UNI 11104-04 e linee guida C.S.L.L.P.P.

(2) Le classi di esposizione di progetto sono determinate in funzione della effettiva condizione di esposizione dell'elemento strutturale, mentre la classe di esposizione di riferimento è quella maggiormente restrittiva richiesta per la formazione del calcestruzzo.

(3) 40 mm per le armature di precompressione, 30 mm per le altre armature

(4) Secondo D.M.L.L.P.P. 14/01/08.

(5) a = abbassamento al Cono di Abrams

NOTE GENERALI

1 - GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI  
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI  
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI  
I DIAMETRI SONO ESPRESSI IN MILLIMETRI

2 - TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA ALL'ATTO ESECUTIVO

PROVINCIA DI BOLOGNA  
Settore Lavori Pubblici

STRADA S.P. 569 "DI VIGNOLA"

LAVORO  
COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA S.P. 569 E VARIANTE ALLA S.P. 27 E ALLA S.P. 78 NEI COMUNI DI CREPELLANO E BAZZANO

ELABORATO  
OPERE D'ARTE  
VARIANTE S.P. 569 "DI VIGNOLA"

SCATOLARE CICLOPEDONALE VIA PARADURONE progr. km 7+733  
PIANTE PROSPETTI SEZIONI

PROGETTAZIONE GENERALE  
Geom. Emanuele Tracchi  
Dott. Ing. Chiara Ferrari  
P.i.e. Stefano Romagnoli  
Geom. Federico Vannucchi

PROGETTISTA  
Dott. Ing. Marco Ferrarini

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Pietro Lumisani

Servizio Progettazione e Costruzioni Stradali

DATA LUGLIO 2013

N. G.13.1

SCALA VARIE

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE  
NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE  
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO