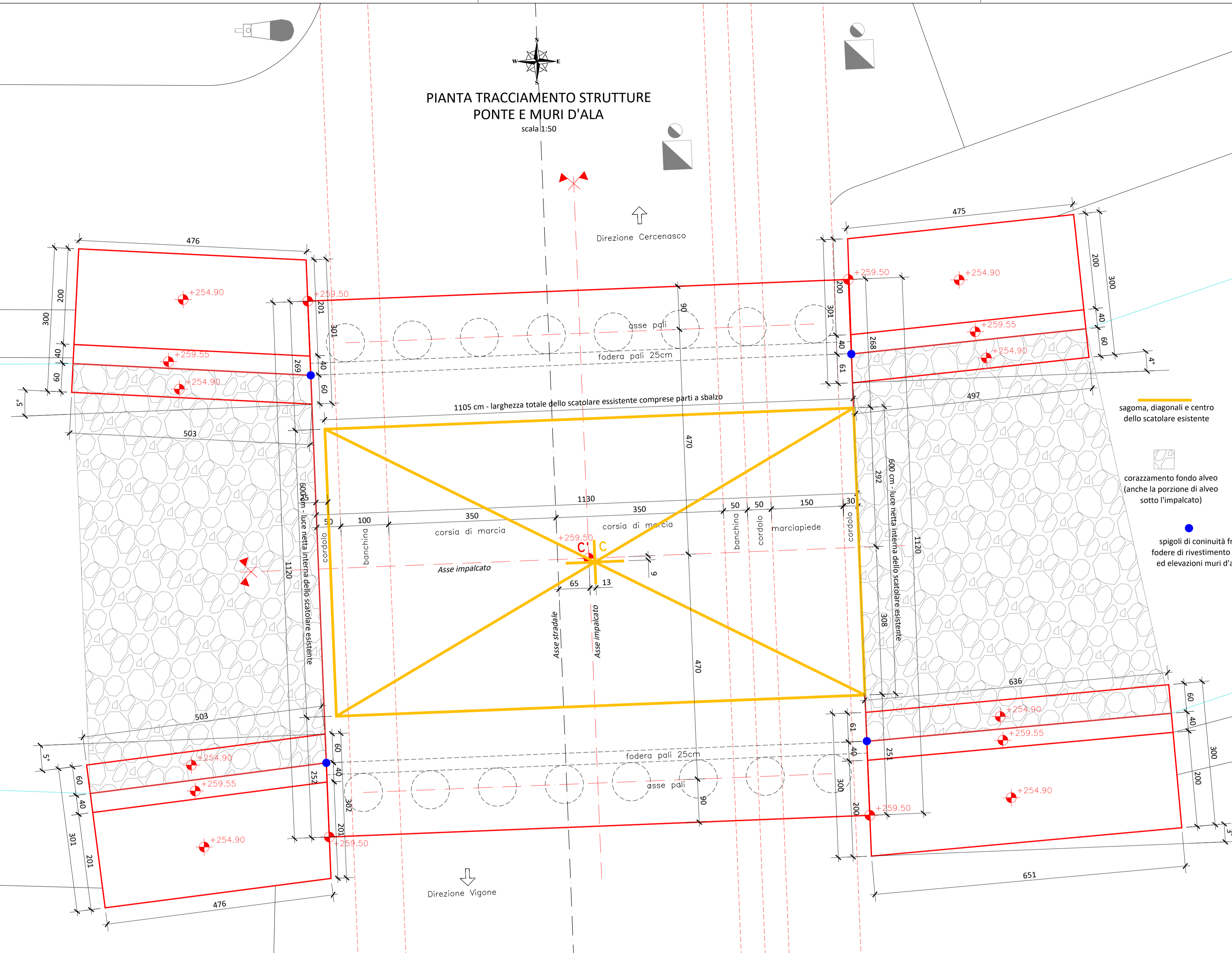
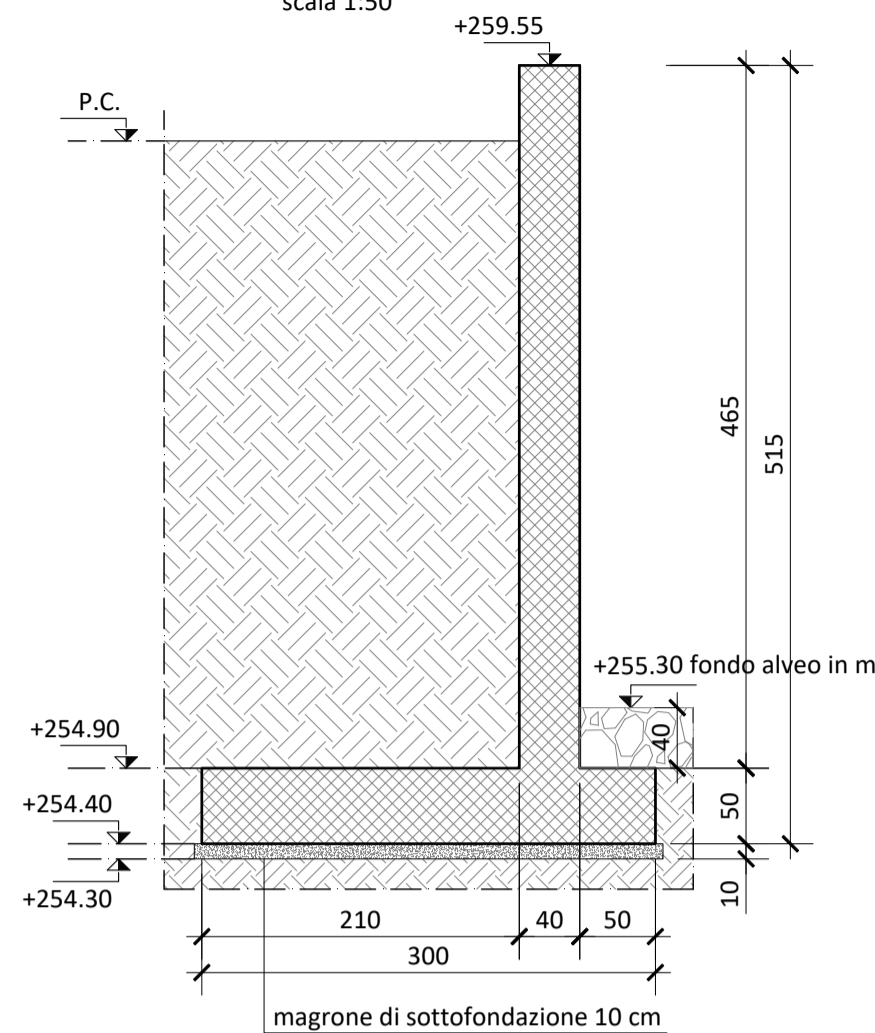


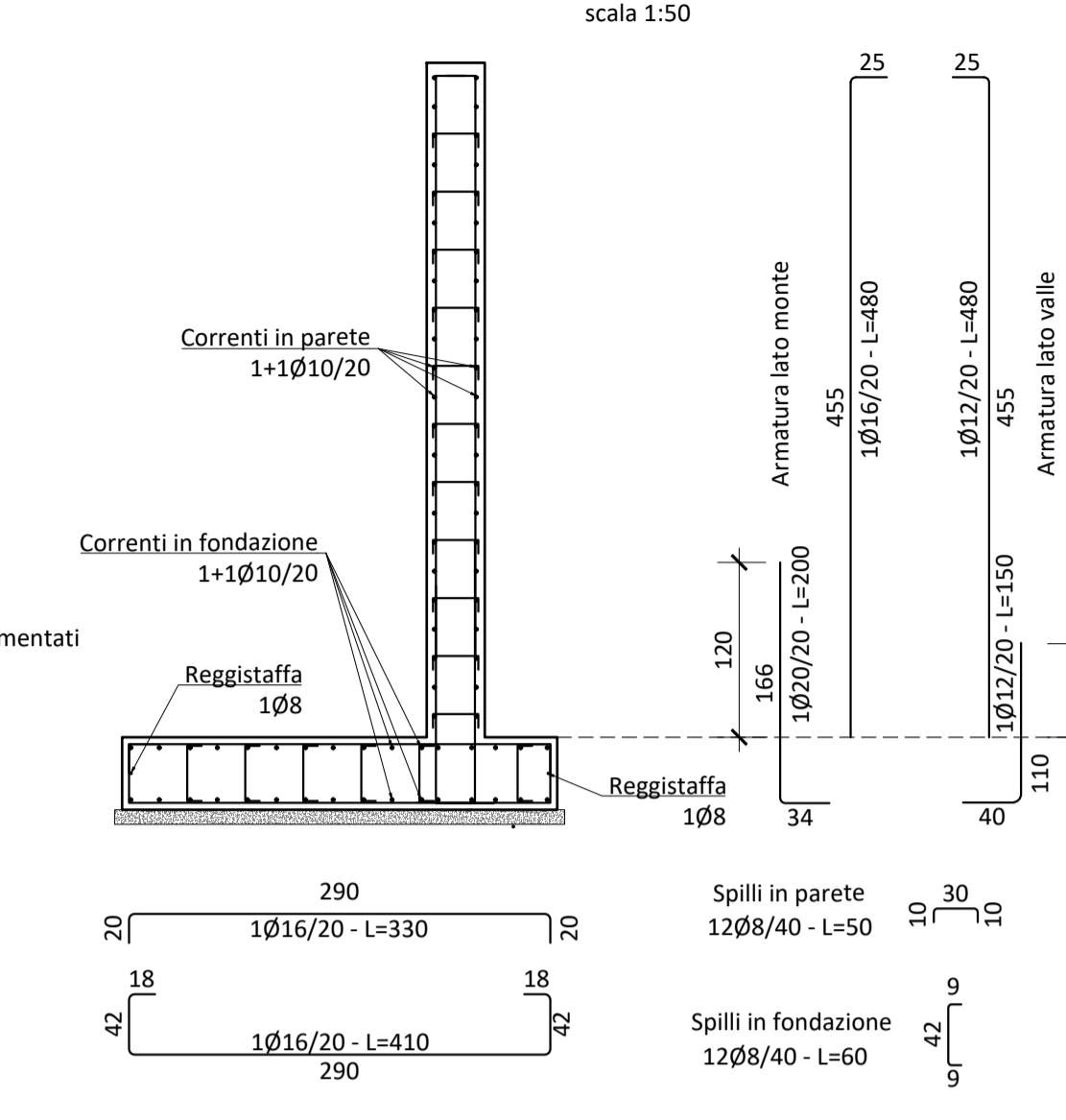
PIANTA TRACCIAMENTO STRUTTURE PONTE E MURI D'ALA
scala 1:50



Sezione verticale tipologica carpenteria
scala 1:50



Sezione verticale tipologica armatura
scala 1:50



PROPOSTA DI TRACCIAMENTO

- 1) tracciare diagonali scotolare esistente dagli spigoli della sezione netta idraulica sottostante (Luce 600cm) ed individuare centro "C" dello scotolare esistente
- 2) tracciare centro "C" dell'impalcato nuovo di cui si riportano le eccentricità in pianta
- 3) riportare le misure delle nuove opere sul posto parallelamente ed ortogonalmente all'asse stradale
- 4) picchettare i 4 vertici dell'impalcato nuovo individuando la sua impronta a quota +259.50m
- 5) individuare assi pali ed eseguire la loro realizzazione
- 6) procedere con le successive fasi esecutive rispettando le quote contenute negli elaborati grafici di carpenteria del ponte e dei muri

NOTA:
Tutte le quote dello scotolare esistente e del nuovo impalcato sono ortogonali e parallele all'asse stradale. Tutte le quote dei muri sono parallele all'impronta degli stessi; vengono indicati gli angoli rispetto all'asse stradale

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1 / UNI 11104 / UNI EN 1992-1-1)

ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	Classe di resistenza minima	Minimo contenuto in cemento	A/C massimo	Diametro massimo inerti	Copriferro alla staffa	Classe di consistenza	Classe di contenuto in cloruri
SOTTOFONDAZIONI IN CLS MAGRO	X0	C16/20 (Rck 20 MPa)	-	-	32 mm	-	S3	Cl 0,30 (0,3%)
PALI DI FONDAZIONE	XC2	C32/40 (Rck 40MPa)	300 kg/m³	0.60	32 mm	3 cm +1/-0	S3-S4	Cl 0,30 (0,3%)
SPALLE E IMPALCATO	XF4	C32/40 (Rck 40MPa)	360 kg/m³	0.45	30 mm	4 cm +1/-0	S3-S4	Cl 0,30 (0,3%)
MURI IN C.A.O.	XD1	C32/40 (Rck 40MPa)	320 kg/m³	0.55	30 mm	4 cm +1/-0	S3-S4	Cl 0,30 (0,3%)

- I calcestruzzi dovranno rispettare tutto quanto contenuto nel paragrafo 11.2 delle NTC 2018 per quanto concerne la PRODUZIONE, la CERTIFICAZIONE e i DOCUMENTI DI ACCOMPAGNAMENTO.

ACCIAIO PER C.A. B450C - fyk ≥ 450 N/mm² - ftk ≥ 540 N/mm²

Caratteristiche generali: saldabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento

Legenda misure:

Diametro piegature d_{Br}:

Ø Barra < Ø20	d _{Br} = 6Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d _{Br} = 8Ø

LUNGHEZZE DI SOVRAPPPOSIZIONE:
Ferri correnti e reti (fino a Ø12), lunghezze di sovrapposizione (cm)

Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø18	Ø20	Ø22	Ø24	
25	36	40	50	56	65	75	80	90	100

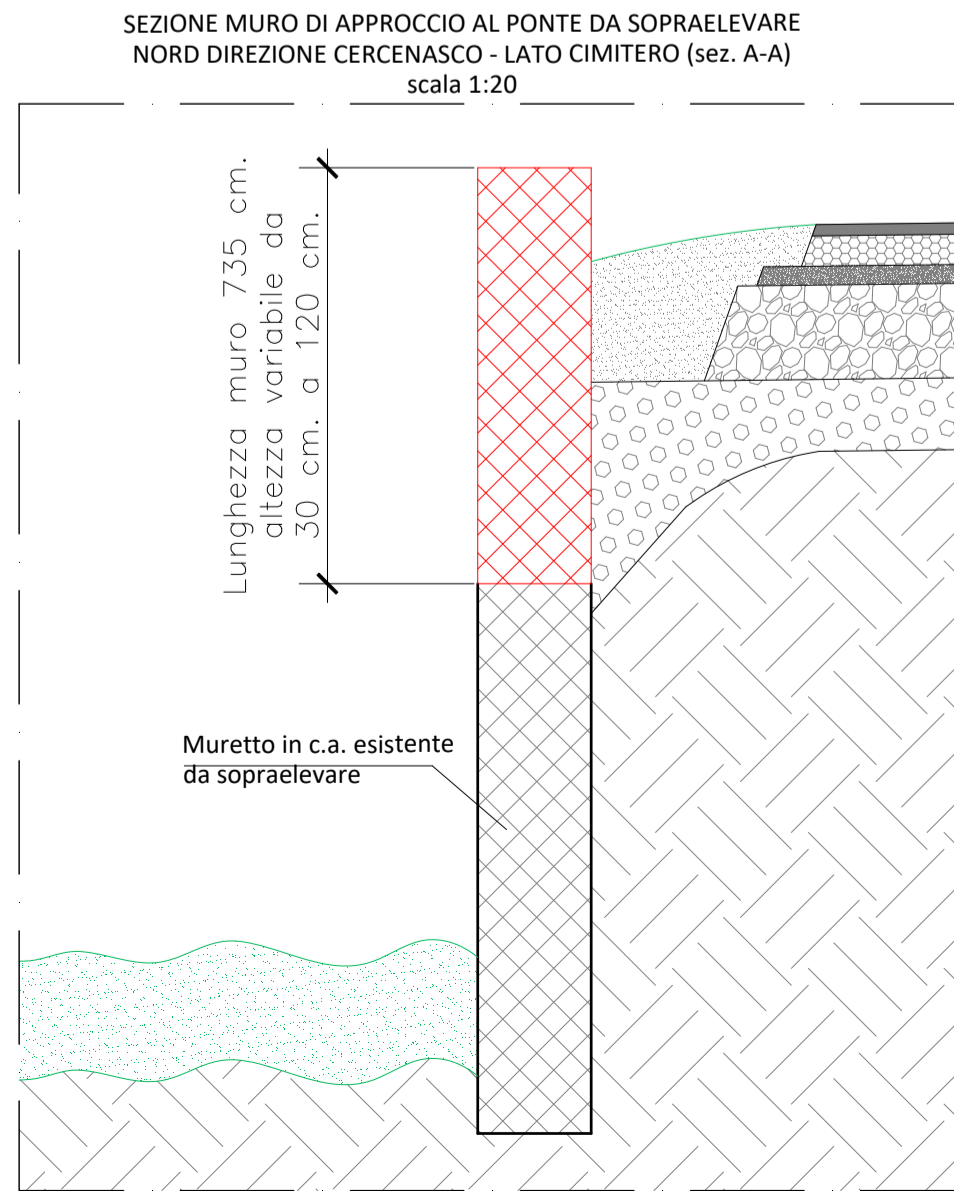
Gli acciai da c.a.o. dovranno rispettare tutto quanto contenuto nel paragrafo 11.3 ed in particolare 11.3.2 delle NTC 2018 per quanto concerne la PRODUZIONE, la CERTIFICAZIONE e i DOCUMENTI DI ACCOMPAGNAMENTO.

RESINA IBRIDA PER RIPRESE DI GETTO SU STRUTTURE IN C.A.

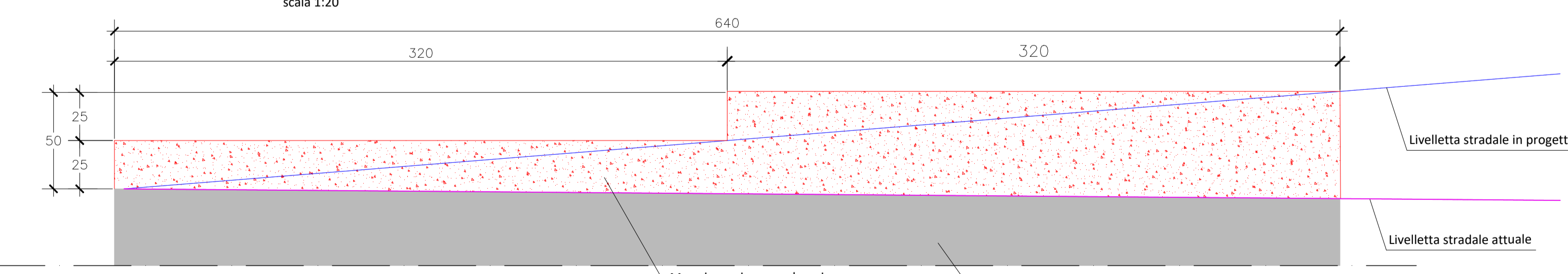
Gli ancoraggi con le strutture in c.a. esistenti dovranno essere realizzati mediante utilizzo di resina epossidica per ancoraggi strutturali pesanti, tipo HILTI HIT-RE 500 V4 o avente medesime caratteristiche e prestazioni.

- ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLE INDICAZIONI DI POSA CONTENUTE NELLA SCHEDA TECNICA DEGLI ANCORAGGI.
- L'APPALTATORE DOVRÀ PRODURRE APPOSITA ATTESTAZIONE DI CORRETTA POSA ED ESECUZIONE DEGLI ANCORAGGI

MURETTO 1

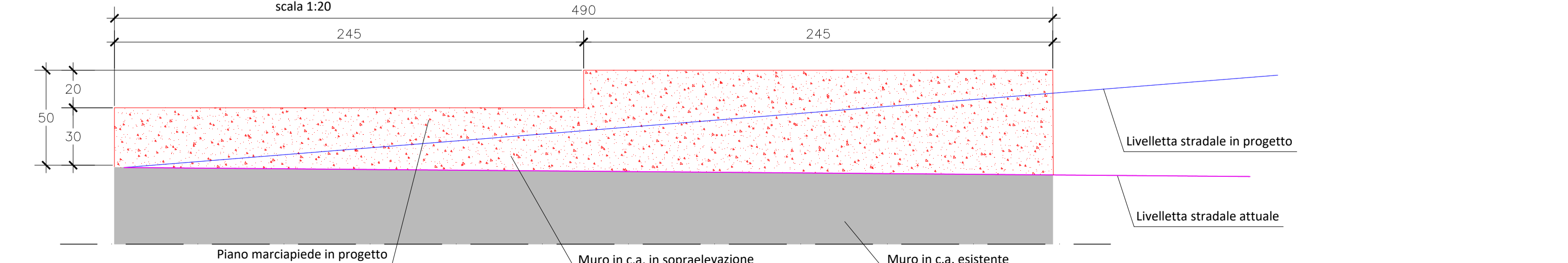


PROSPETTO MURO DI APPROCCIO AL PONTE DA SOPRAELEVARE SUD DIREZIONE VIGONE - LATO CIMITERO (sez. C-C part. 1) scala 1:20

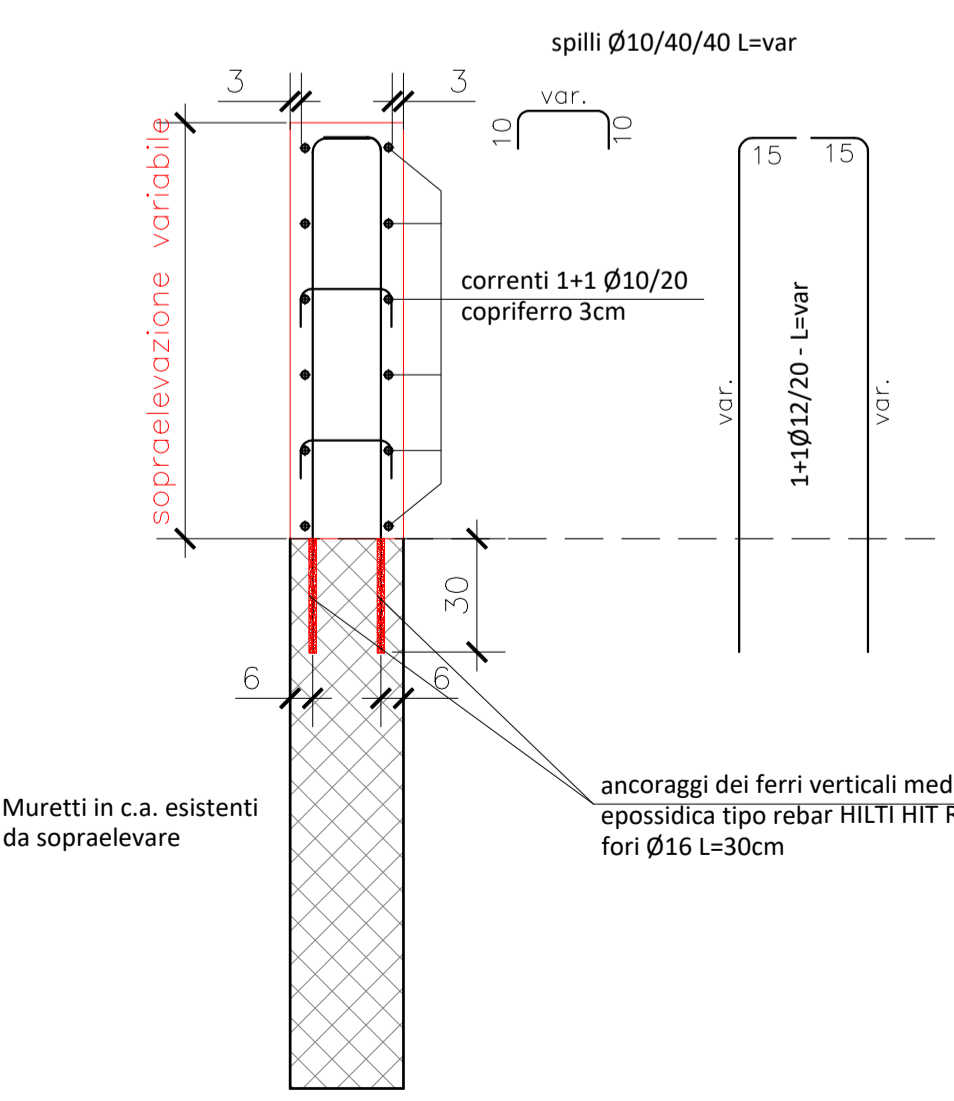


MURETTO 2

PROSPETTO MURO DI APPROCCIO AL PONTE DA SOPRAELEVARE SUD DIREZIONE VIGONE - LATO PARCHEGGI (sez. C-C part. 2) scala 1:20



MURETTO 3



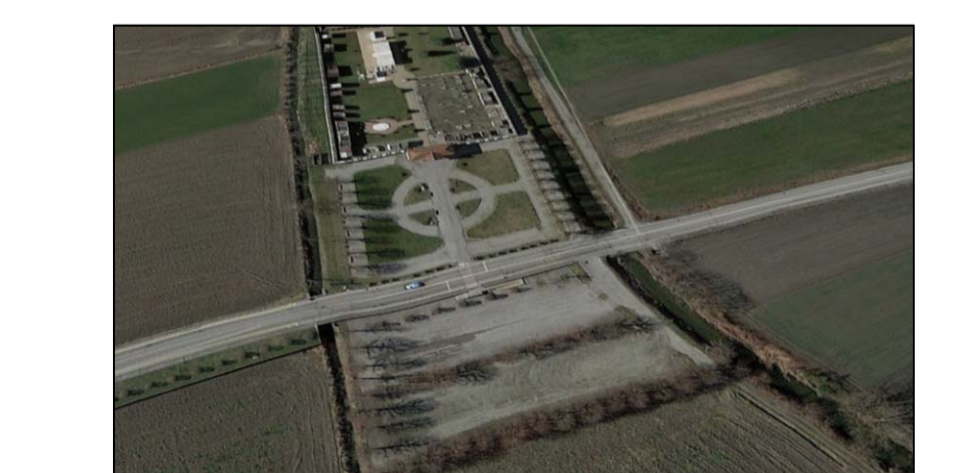
REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Città di Vigone (To) Comune di Cercenasco (To)

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Alberto Gallo

Gruppo Ingegneria Torino

INTERVENTO DI RIFACIMENTO DEL PONTE IN VIA TORINO SUL TORRENTE LEMINA



PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: Muri d'ala e muretti - Tracciamenti Carpenterie e armature
Scala 1:50 - 1:20

CONTROLLO QUALITA'

Redatto: Ing. Salvatore Giercio
Progettisti: Gruppo Ingegneria Torino
Approvato: Ing. Cristiano Cavallo
Timbri e Firme: Gruppo Ingegneria Torino, Studio Tecnico Dott. Ing. Alberto Gallo, Gruppo Ingegneria Torino

ASSOCIATO **oic**

STUDIO TECNICO Dott. Ing. Alberto Gallo
Via Torino n. 6, 10067 Vigone (To)
Tel: +39 011 3099003 - Fax: +39 011 3035082
www.gruppoing.it

Direttore tecnico: Dott. Ing. Cristiano CAVALLO
Dott. Ing. Alberto GALLO

CODIFICA: 1323 E 001 33 CRT B 0 Emissione

ELABORATO: 1323 E 001 33 CRT B 0 Emissione

DATA: Maggio 2024

ELABORATO: 1323 E 001 33 CRT B 0 Emissione

DATA: Giugno 2024

33

Dritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.