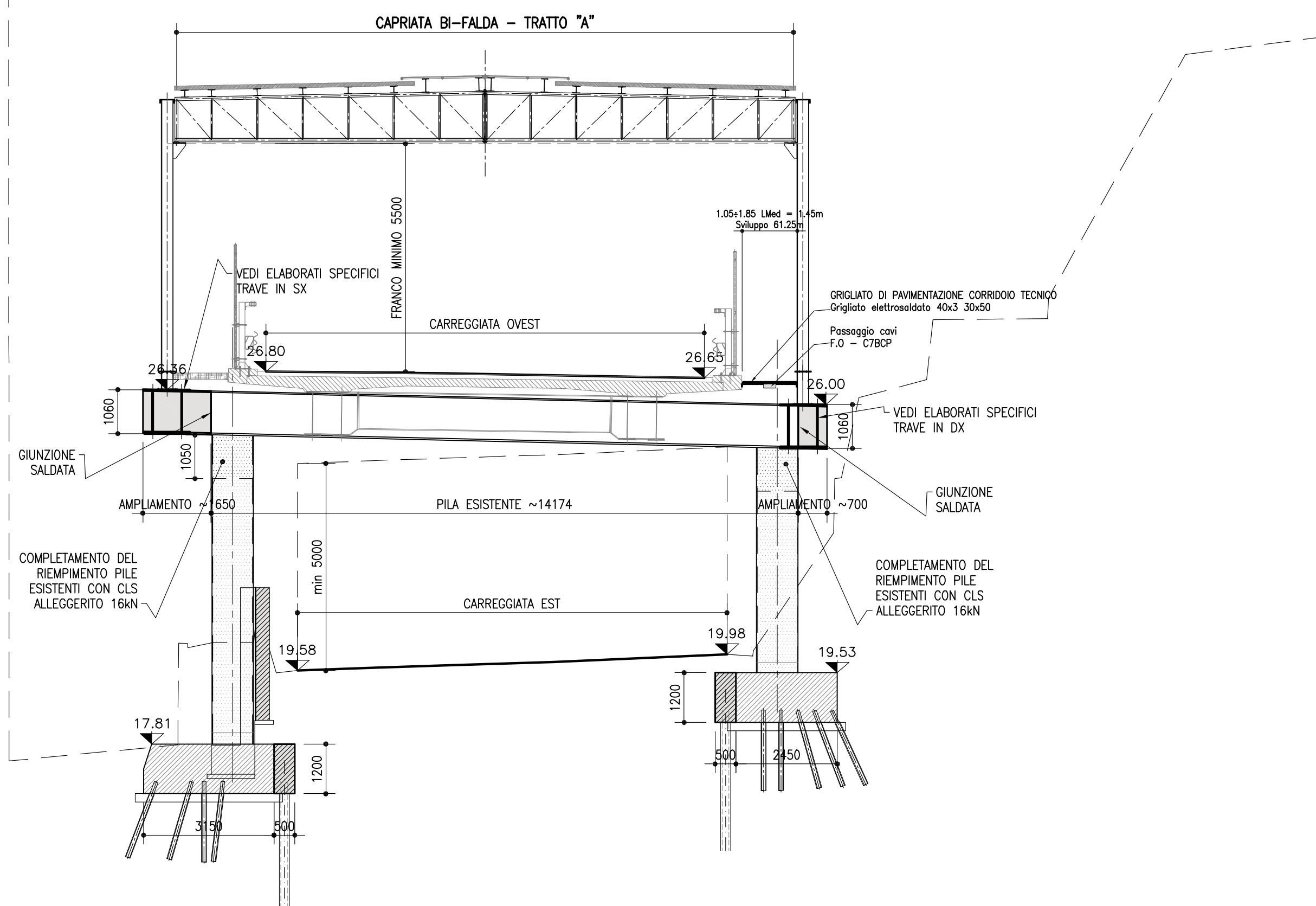
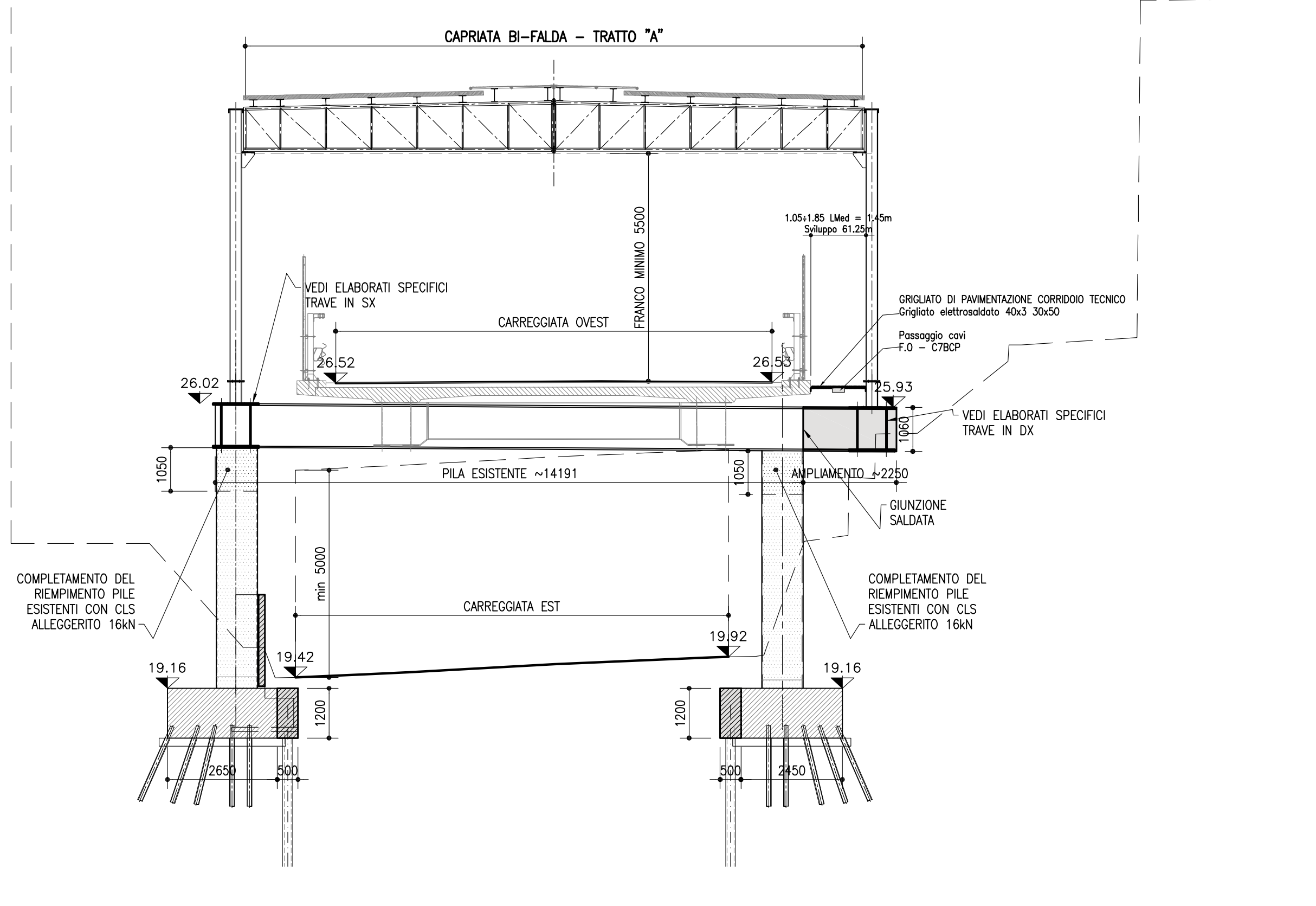


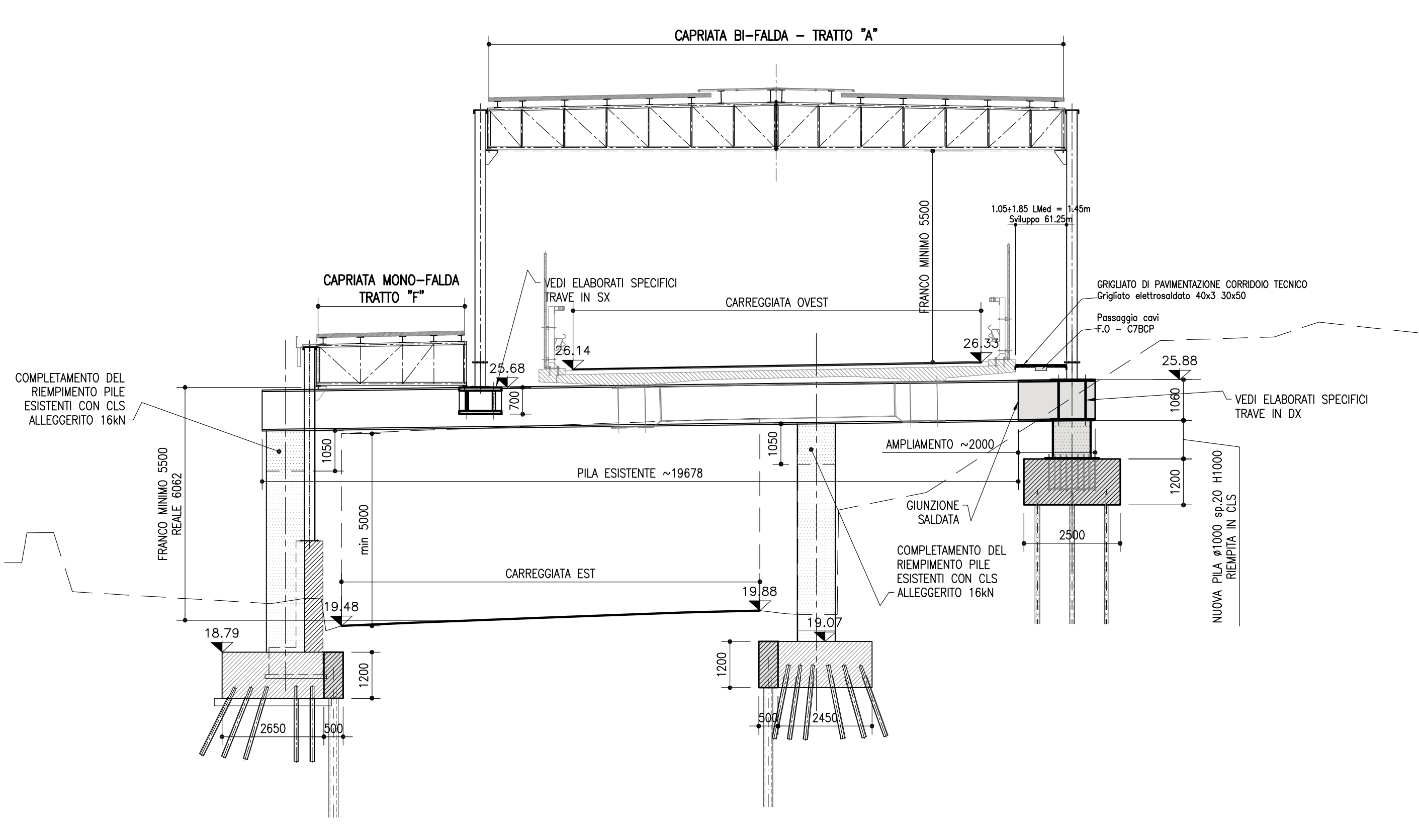
SEZIONE 10 – PILA 6 scala (1:100)



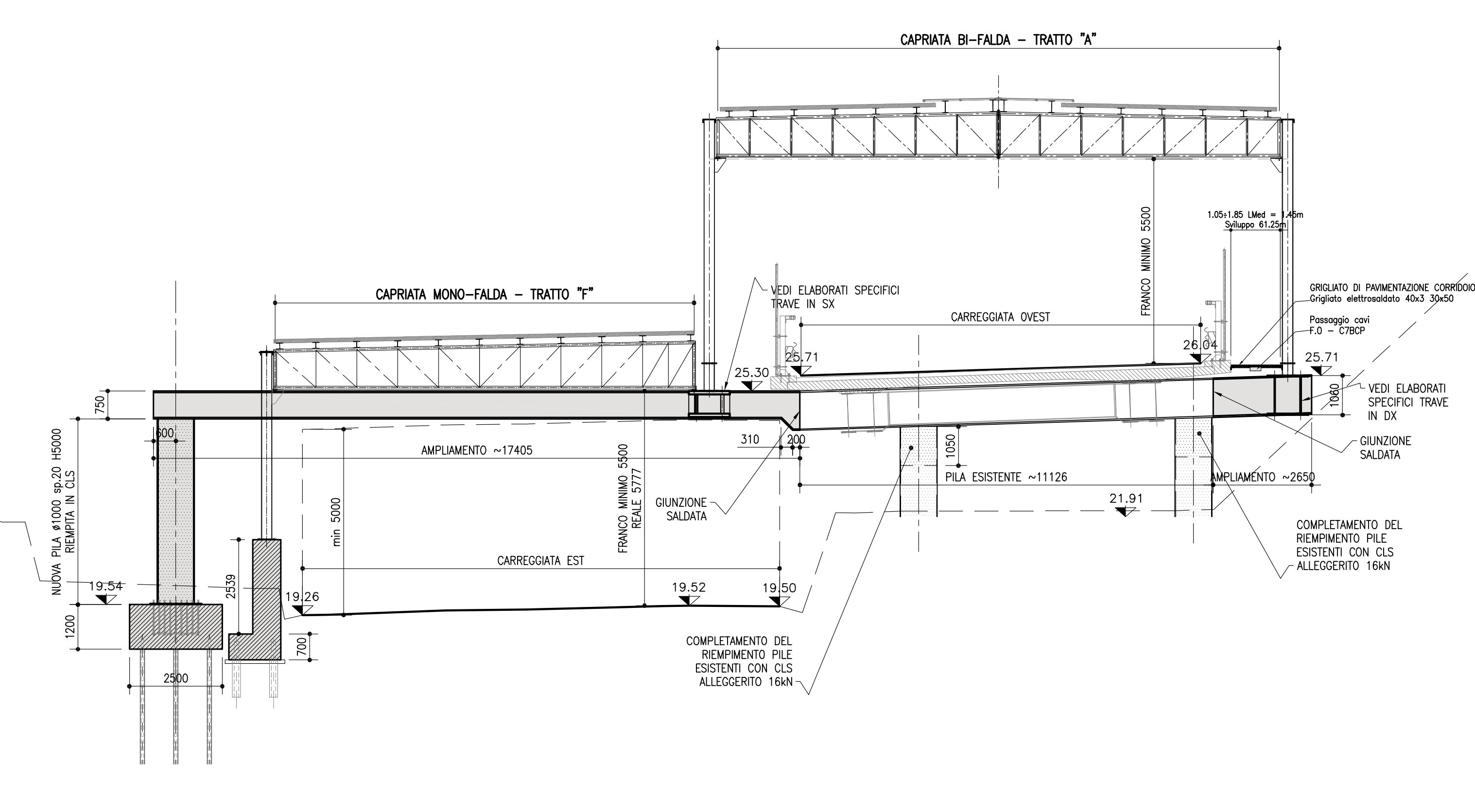
SEZIONE 11 – PILA 7 scala (1:100)



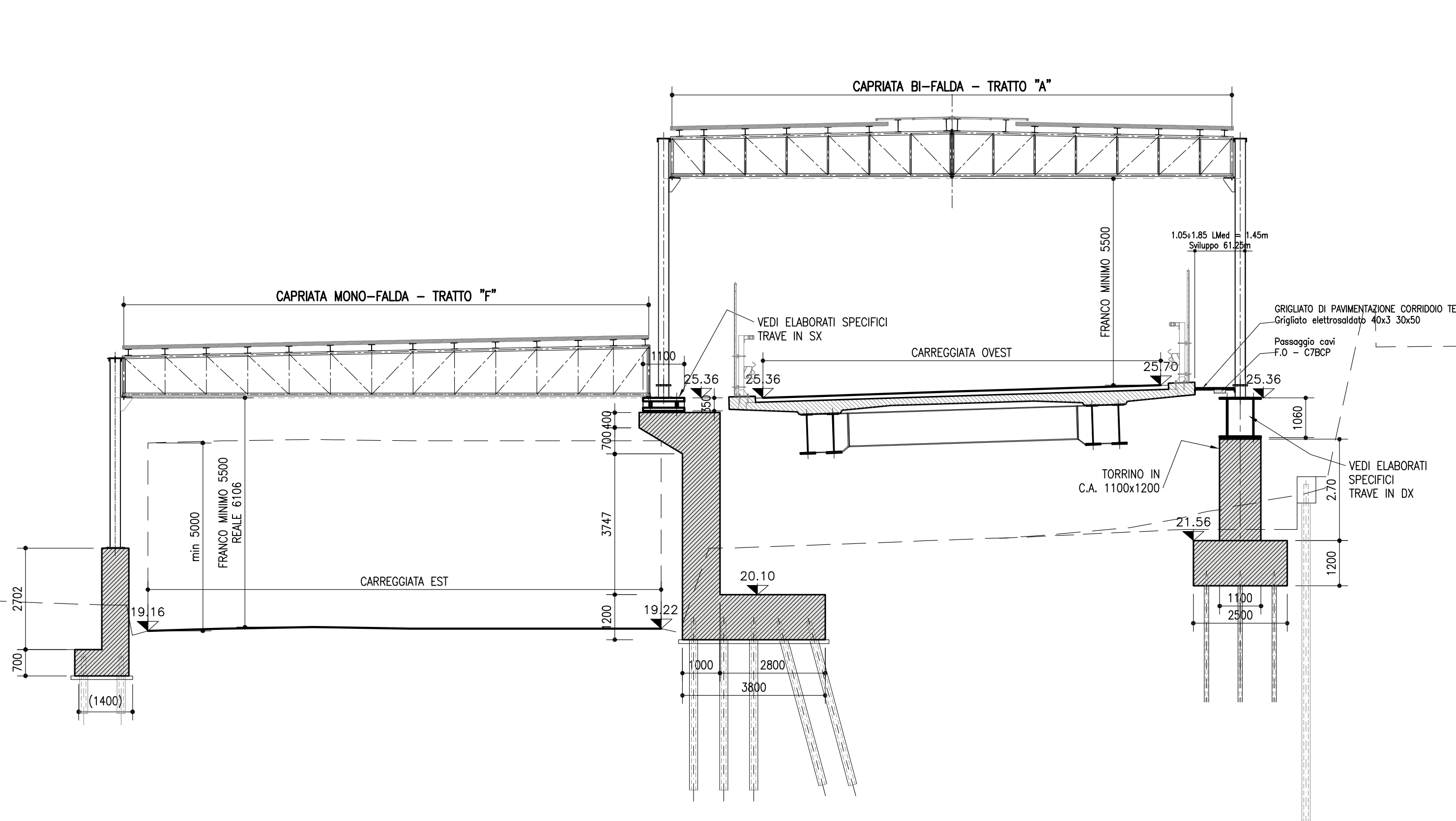
SEZIONE 12 – PILA 8 scala (1:100)



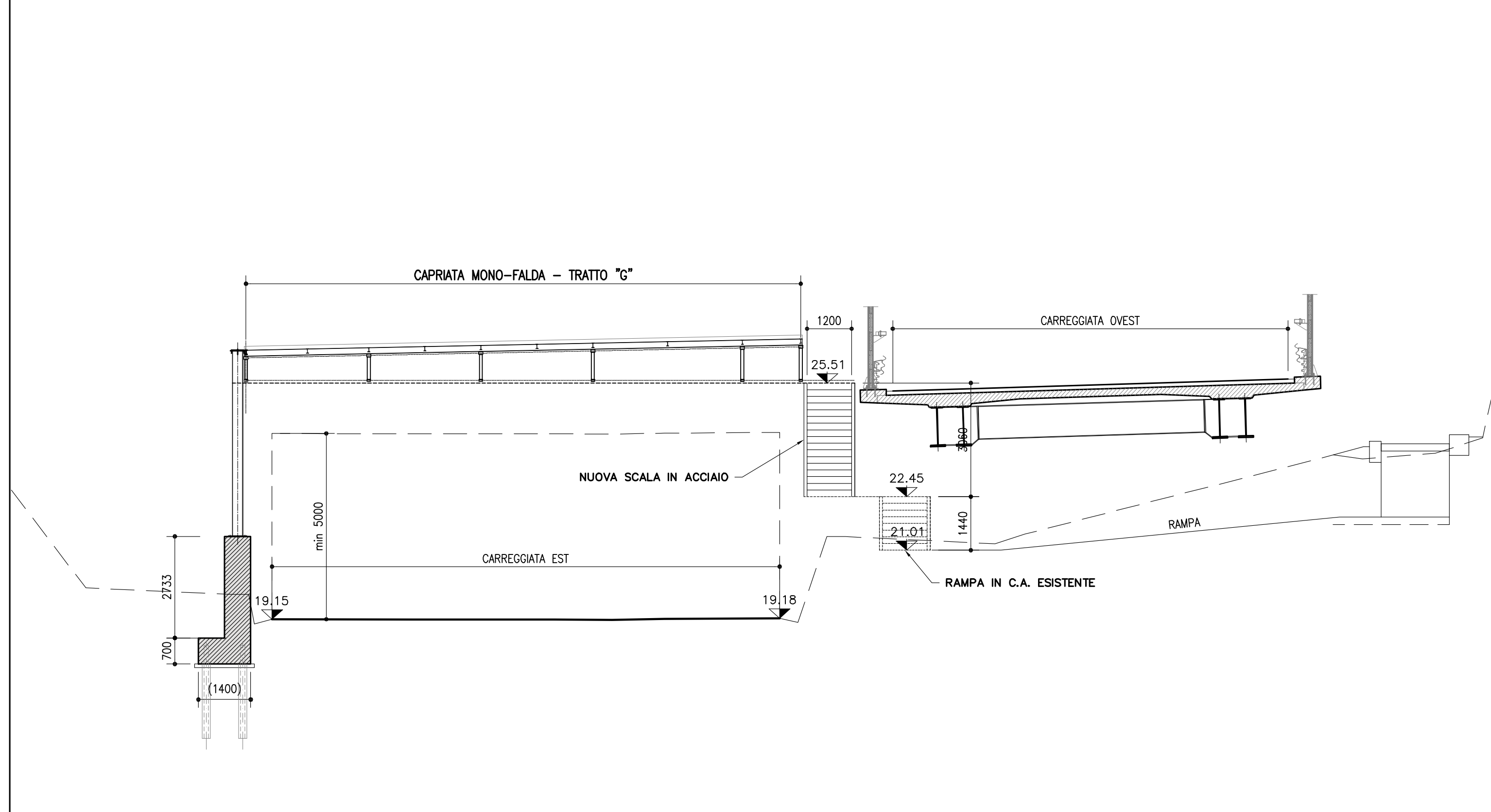
SEZIONE 13 – PILA 9 scala (1:100)



SEZIONE 14 – NUOVA PILA VOLTRI scala (1:100)



SEZIONE 15 scala (1:100)



**TABELLA MATERIALI :**

**CALCESTRUZZO :**  
Secondo EN206 - CUR UNI 11104  
MACRO PER SOTTOFONDAZIONI:  
- Classe C12/15  
- Classe di esposizione X2  
**FONDAMENTI:**  
- Classe C28/35  
- Classe di esposizione X2  
**ELEVAZIONI:**  
- Classe C32/40  
- Classe di esposizione X2  
**ELEVAZIONI MUR:**  
- Classe C28/35  
- Classe di esposizione X2  
**CORDOLI:**  
- Classe C35/45  
- Classe di esposizione X4

CORRIFERRO NOMINALE\* per solette  
CORRIFERRO NOMINALE\* per elevazioni  
CORRIFERRO NOMINALE\* per fondazioni  
\* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2P)

ACCIAI PER C.A.:  
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)  
Tipo B450C f<sub>yk</sub> 2.450MPa  
f<sub>yk</sub> 2.540MPa

ACCIAI PER CARPENTERIA METALLICA:  
Secondo EN 10025  
- Elementi soldati 1 ≤ 30mm S355J0C3  
- Elem. soldati 30 < t ≤ 50mm S355J0C3  
- Elem. soldati 50 < t ≤ 85mm S355J0C3  
- Elem. non soldati, angolari e piastre S355J0  
- Involture Sp. < 3mm S355J0

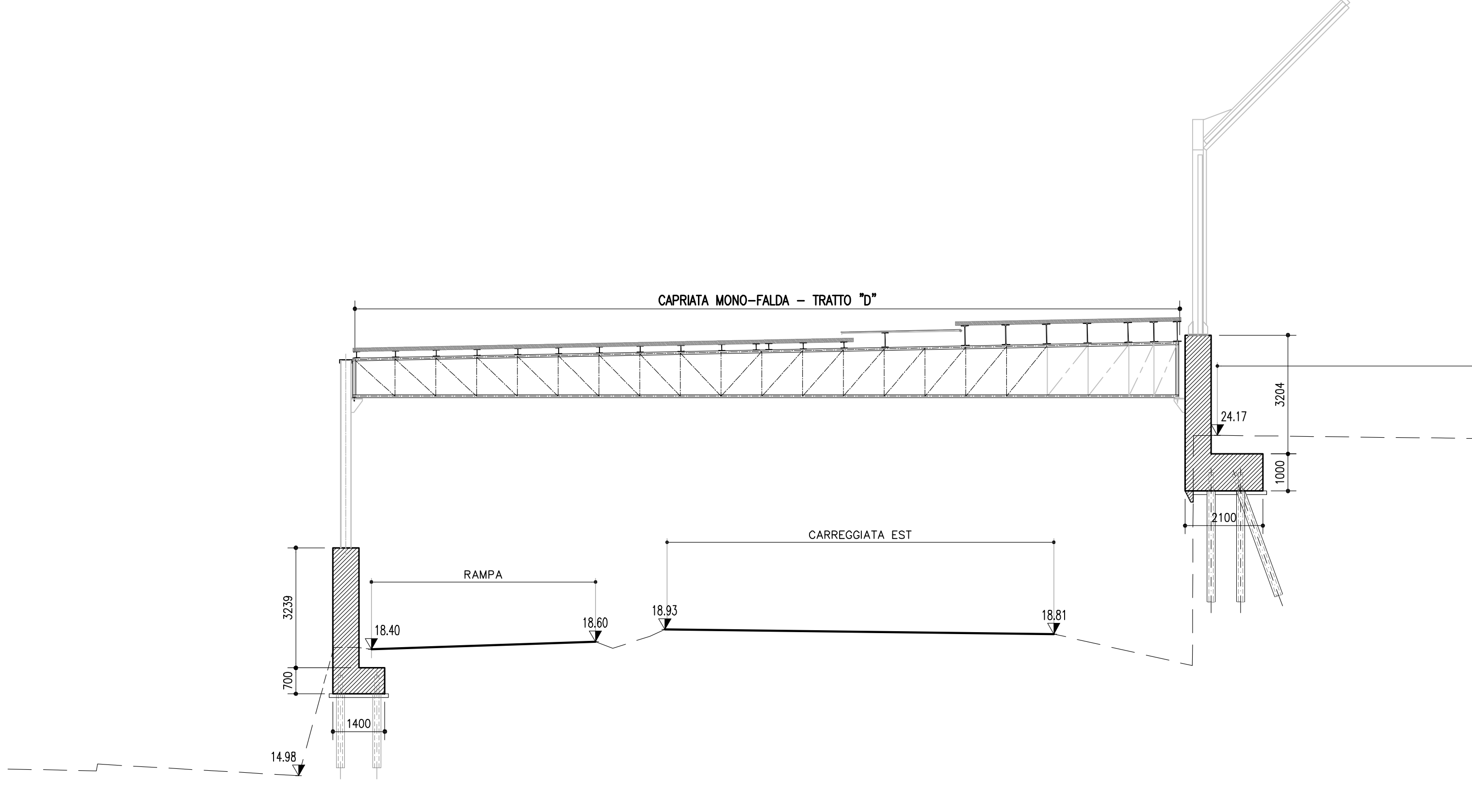
PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI VERIFICARE CHE LE CARPENTERIE ESISTENTI E LE QUOTE ALTIMETRICHE CORRISPONDANO A QUELLE INDICATE.

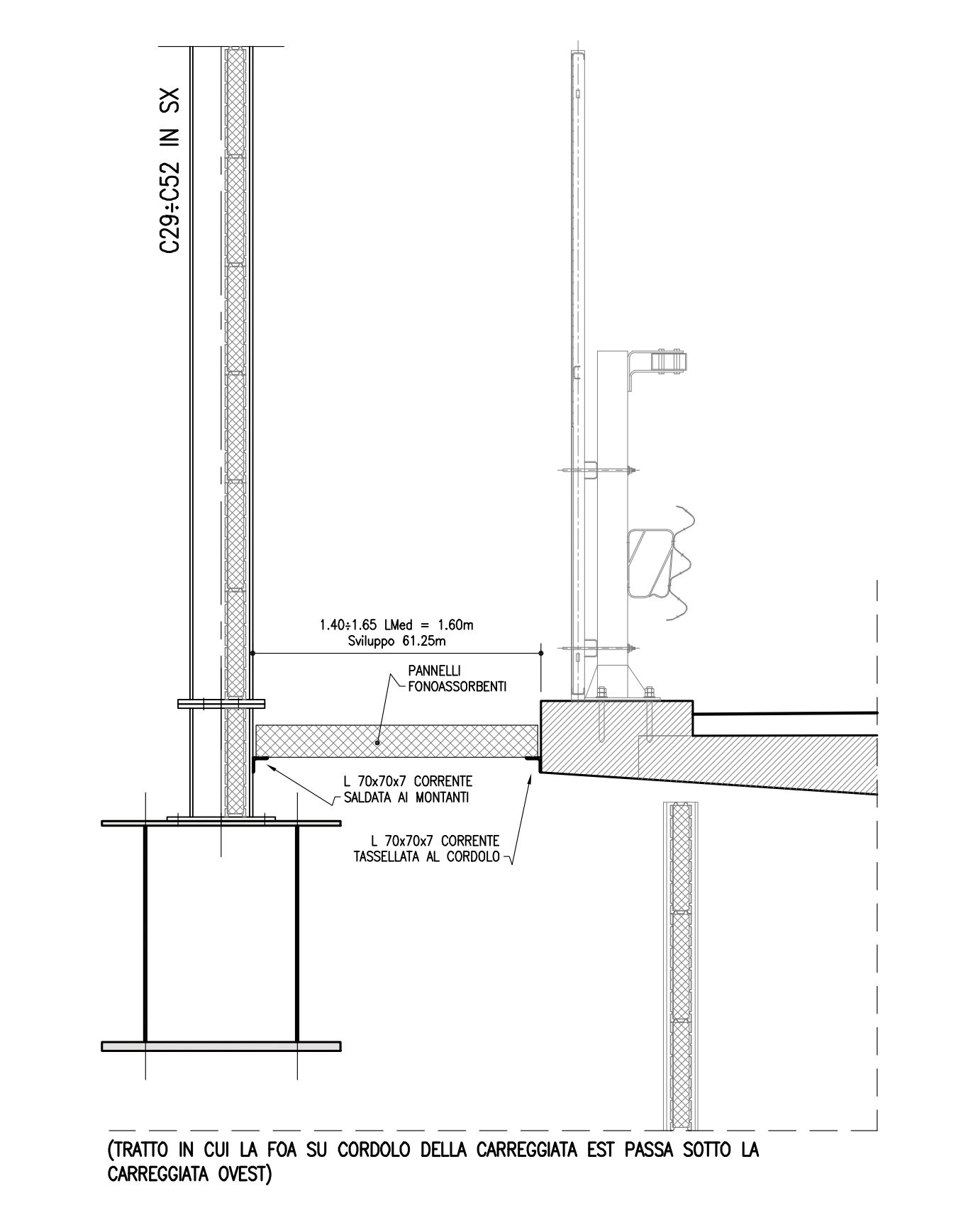
PER LE CARPENTERIE DI MURI E FONDAZIONI VEDERE ELABORATI SPECIFICI.

SOSTEGNI DI NUOVA REALIZZAZIONE

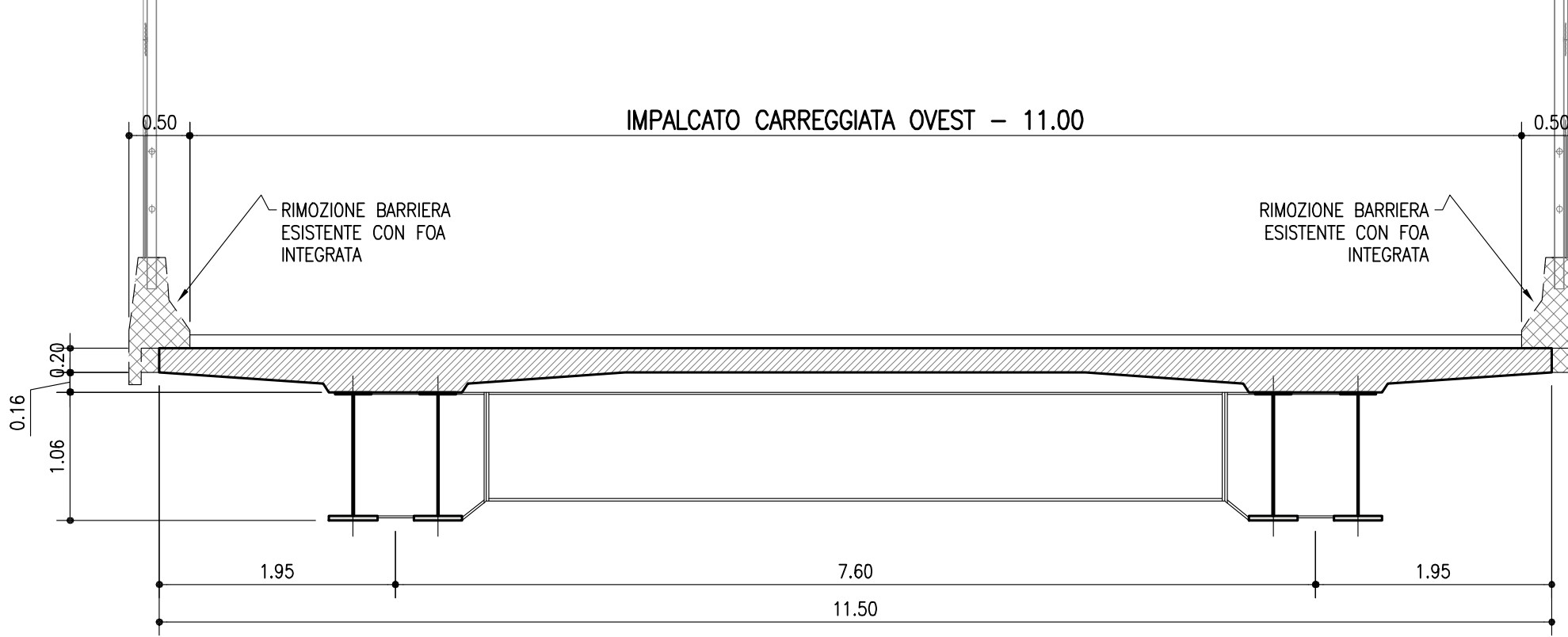
SEZIONE 16 scala (1:100)



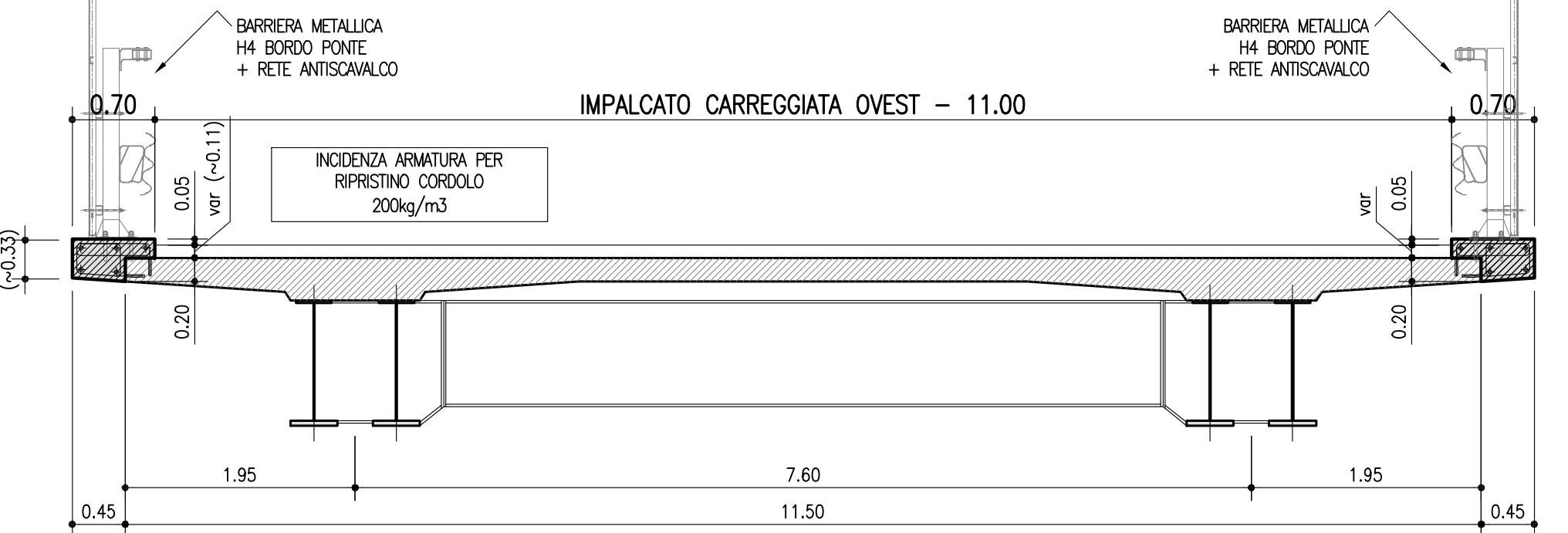
TRATTO DI COPERTURA TRA CORDOLO e MONTANTI scala (1:20)



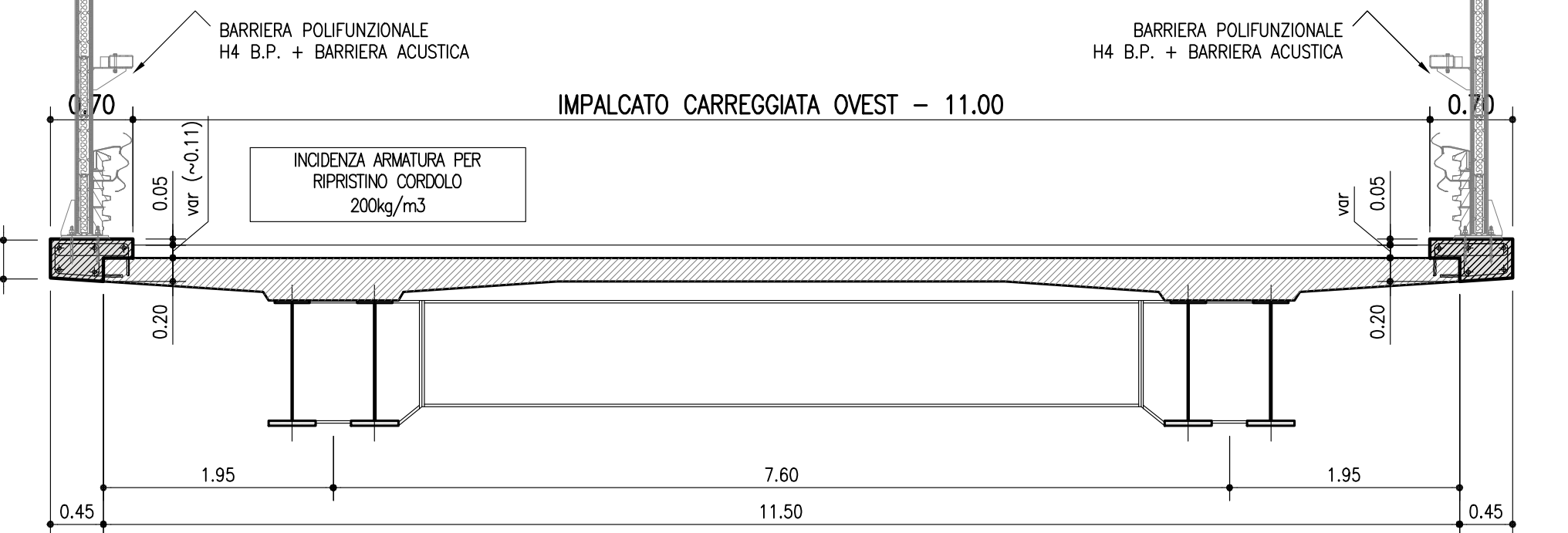
RIPRISINO CORDOLI – IMPALCATO L=251.00m scala (1:25)



SEZIONE RIPRISTINO IN GALLERIA



SEZIONE RIPRISTINO ESTERNO GALLERIA



**autostrade** // per l'italia

AUTOSTRADA A10 GENOVA – VENTIMIGLIA  
DA PROGR. 10+025.50 A PROGR. 10+605.800  
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI  
DELLA LEGGE QUADRO N° 447/95

PROGETTO ESECUTIVO

PARTE STRADALE				REVISIONE			
OPERE COMPLEMENTARI MITIGAZIONI ACUSTICHE PROGETTO COPERTURE ANTIFONICHE TOTALI CARPENTERIA GENERALE SEZIONI TRASVERSALI 2d/2							
IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALE Ing. Lucio Ferretti - Torino Ord. Ingeg. Brescia N.2188		IL RESPONSABILE ATTUALIZZAZIONE PROGETTAZIONE SPECIALE Ing. Lucio Ferretti - Torino Ord. Ingeg. Brescia N.2188		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746		RESPONSABILE DIVISIONE ESECUTIVO E NUOVE ATTIVITA'	
DATA PROGETTO		DATA PROGETTO		DATA PROGETTO		DATA PROGETTO	
WBS	DESCRIZIONE	REVISIONE	DATA	REVISIONE	DATA	REVISIONE	DATA
-	111100202	STR0053	SETTEMBRE 2016	-	-	-	-
spea ENGINEERING		Per. Ind. Danilo Mita		Per. Ind. Danilo Mita		Per. Ind. Danilo Mita	
Atlantia		Ing. Fabio Carlo Berni - G.L. Milano n° A 28443		Ing. Lucio Ferretti - Torino		Ing. Lucio Ferretti - Torino	
VISTO DEL COMMITTENTE autostrade // per l'italia		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	