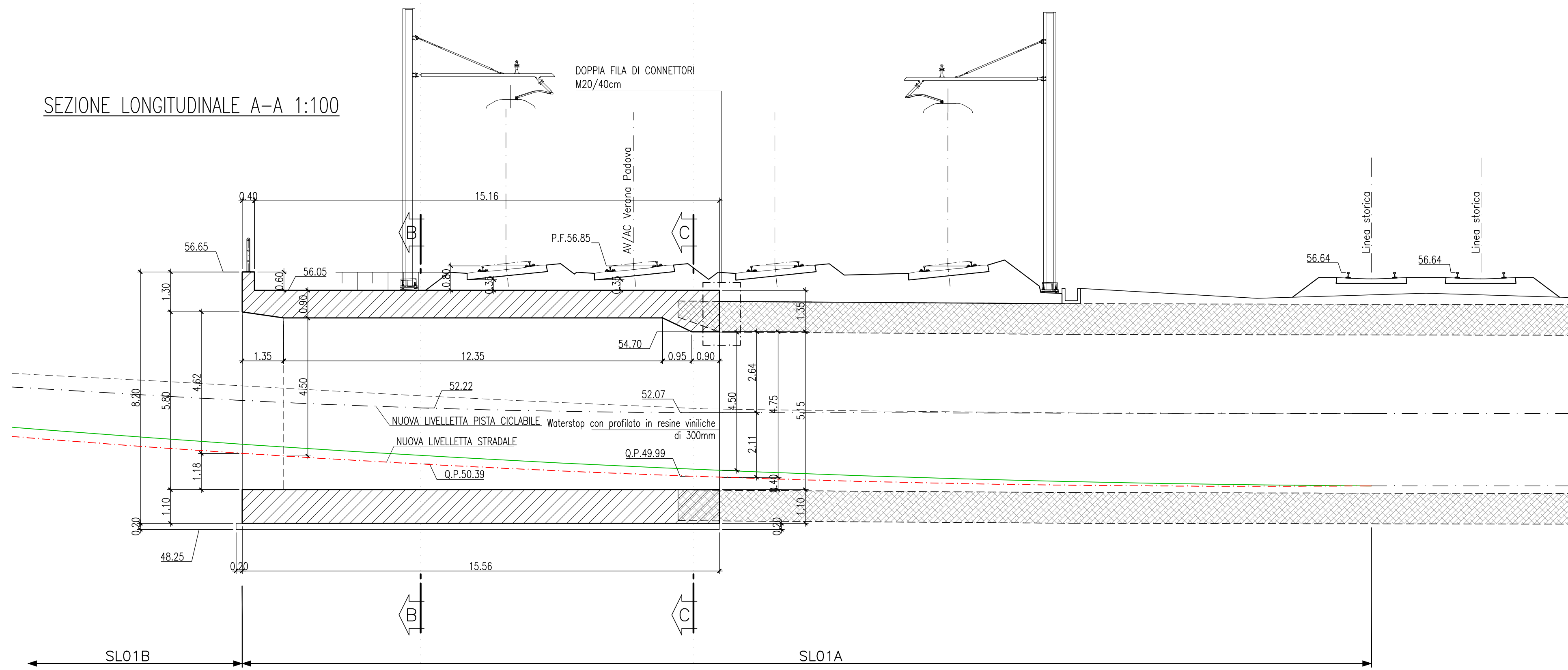
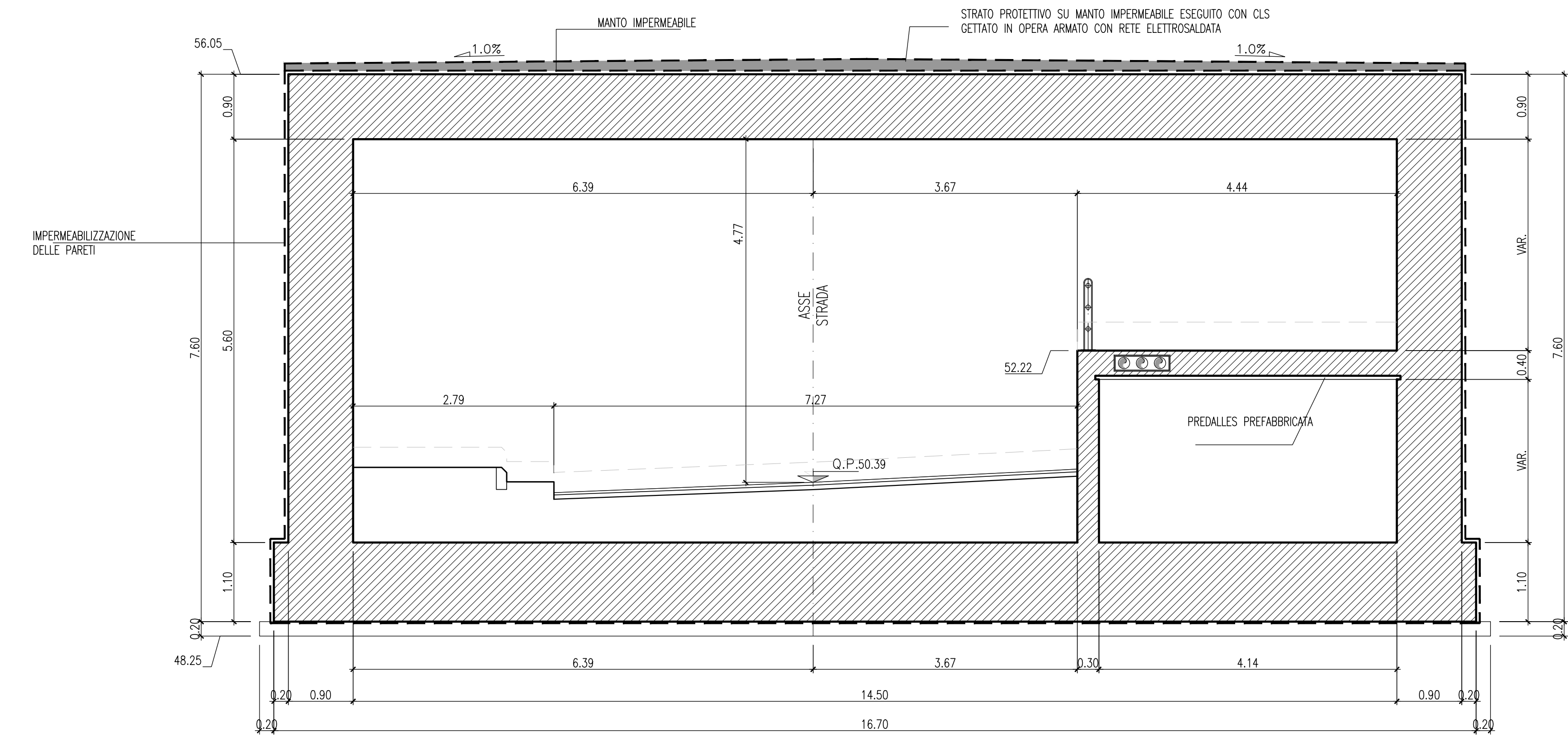


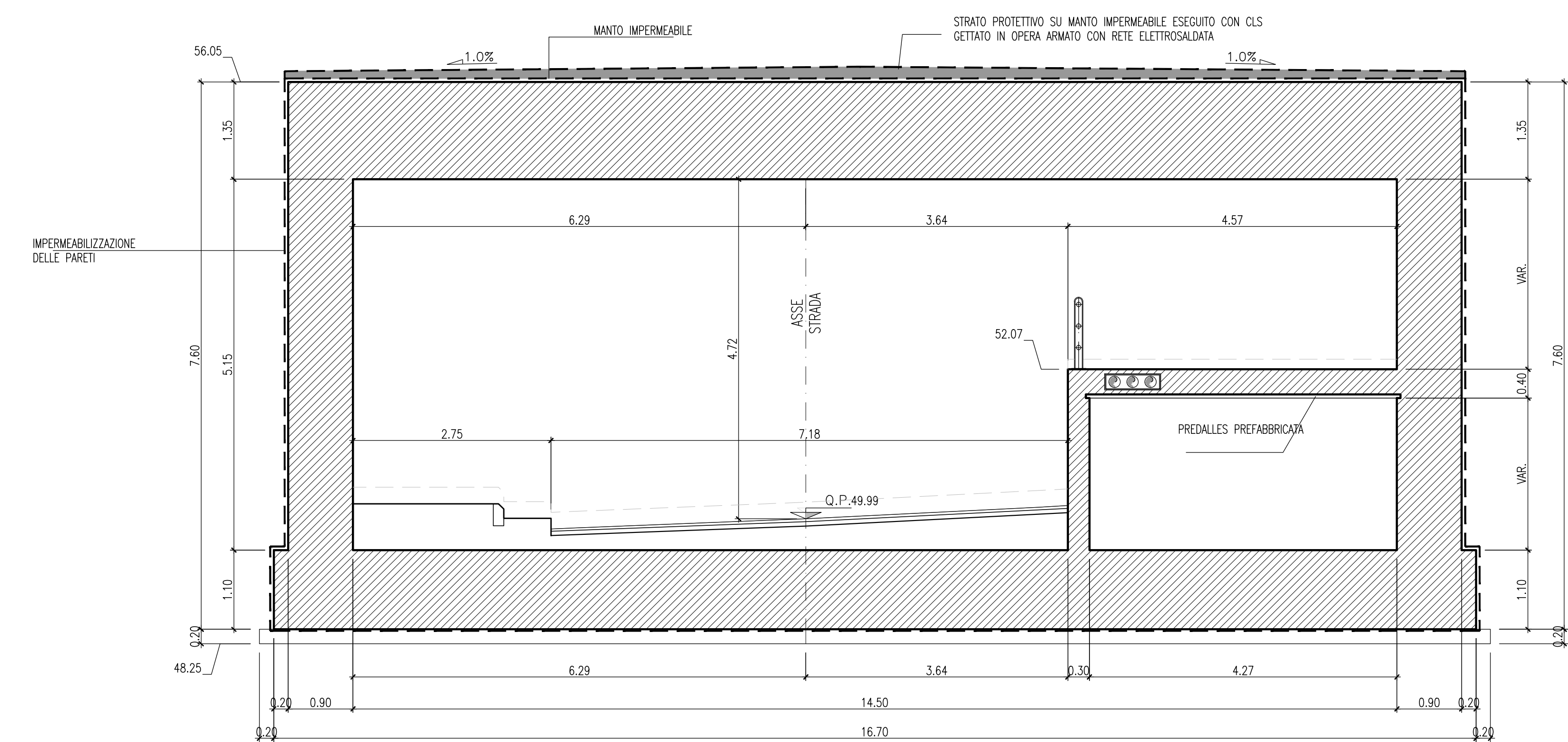
SEZIONE LONGITUDINALE A-A 1:100



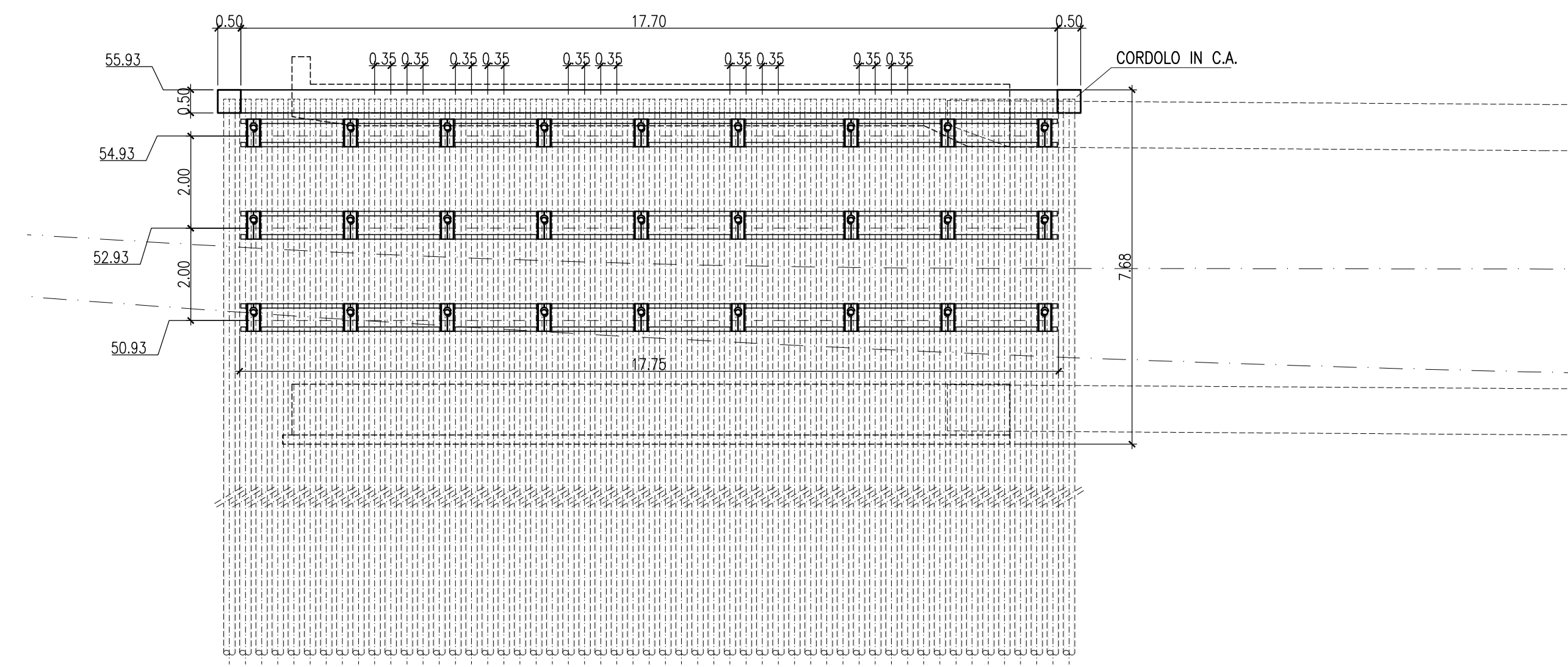
SEZIONE B-B 1:50



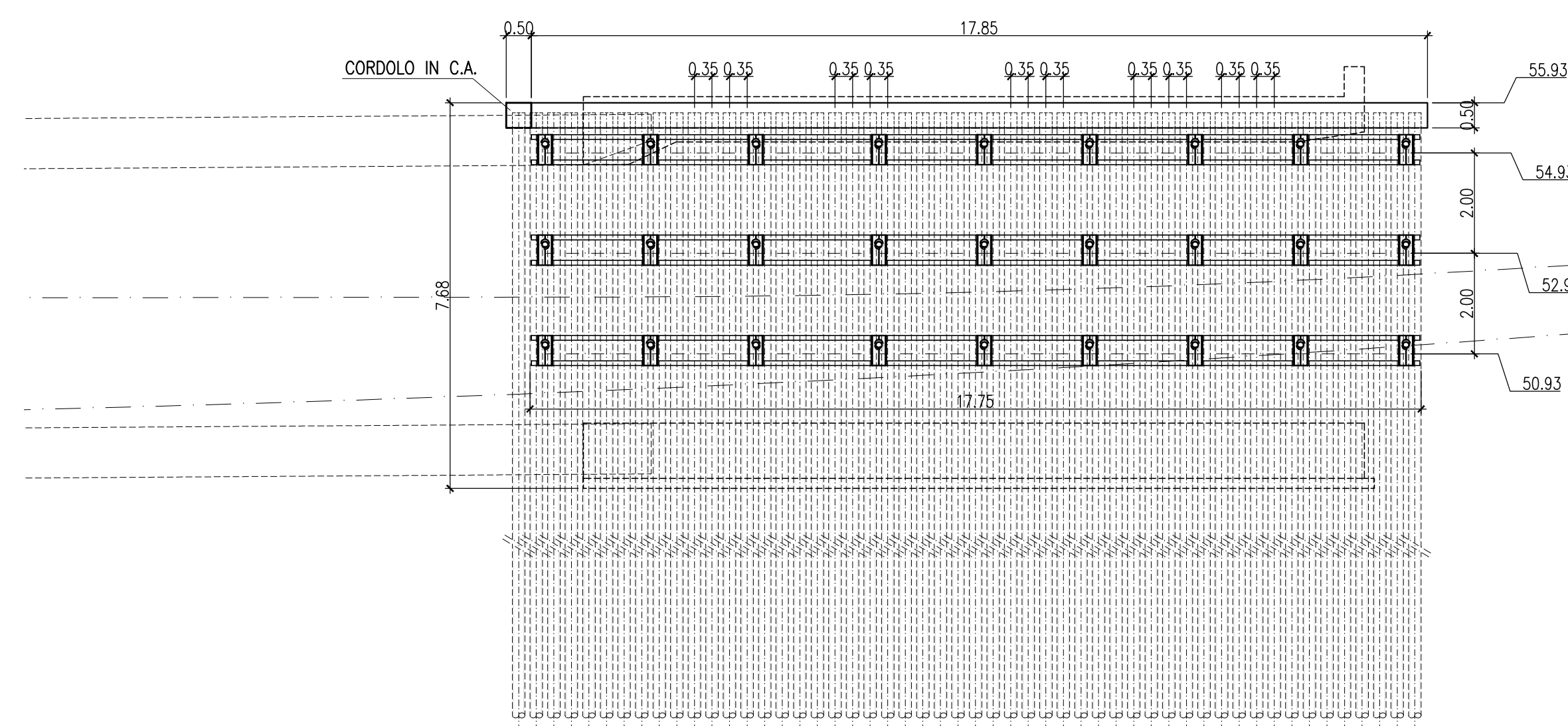
SEZIONE C-C 1:50



PROSPETTO PARATIA P°1" 1:100



PROSPETTO PARATIA P°2" 1:100



Incidenza armatura-sottovia	
Elemento	kg/mc
Copertura	190
Piedritti	190
Fondazioni	190

CARATTERISTICHE PARATIA:

- MICROFALI:
 - Micropali di diametro 250mm con lunghezza 20metri e armatura 168,3 x 5,0.
- TIRANTI:
 - 3 Ordini
 - lunghezza totale = 20 metri
 - lunghezza ancoraggio = 15metri
 - n° 4 Trefoli per tirante:
 - Si utilizzeranno trefoli Ø 6/10" in acciaio liscio; le caratteristiche dei trefoli sono qui di seguito elencate:
 - componenti 7 fili Ø 5 mm
 - diámetro nominale 15,20 mm
 - sezione nominale 139 mm²
 - tensione effettiva all'1% di allungamento 225 kN
 - tensione di rottura effettiva 250 kN
 - modulo elastico E = 200 205 kN/mm²
 - limite elastico convenzionale allo 0,1% fp (1) 1600N/mm²
 - tensione a rottura f pik 1800 N/mm²
 - allungamento a rottura su 601 mm 5,2 ±5,1%
 - peso 1,1 kg/m
 - Interasse tiranti 2.00m.
 - inclinazione = 15°
 - tira = 225 kN per trefolo
 - corree = 50x50 in calcestruzzo armato con incidenza pari a 200kg/mc.

NOTA:
GIUNTO REALIZZATO IN WATERSTOP CON PROFILATO IN RESINE VINILICHE DI 300mm.

COMMITTENTE:  **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:  **ITAFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:  **Consorzio Iricav Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA
1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO

DISEGNO
SOTTOVIA - SL01 PROLUNGAMENTO SOTTOVIA ESISTENTE SOTTO LA LINEA STORICA AL Km 0+173
SL01A - SCATOLARE DI PROLUNGAMENTO - SEZIONI - CARPENTERIA

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFERR S.p.A.**

ATL BONIFICA
IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Consorzio Iricav Due
Piazzale Paolo Bonifazi
37019 Verona - Via degli Ingegneri 10
37100 Verona - Via
S. Maria della Carità - 37100 Verona

SCALA:
1:100 / 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

I N 0 D 0 0 D I 2 B Z S L 0 1 A 0 0 0 1 A

ATI bonifica

VISTO ATI BONIFICA		Firma		Data	
Progettazione:					
Rev:					
A	EMISSIONE	Rezzato	10/04/15	Verificato	13/04/15
		A.Rezzato	10/04/15	S.Grimaldi	13/04/15
				Approvato	13/04/15
				P.Pizzardi	13/04/15

File: IN00000282SL01A001A_01AAA.DWG CUP: J41E9100000009 n. Elab.:
CIG: 332049F17

Data: MAGGIO 2015