

PROFILO OPERE DI SOSTEGNO
Scala 1:1000

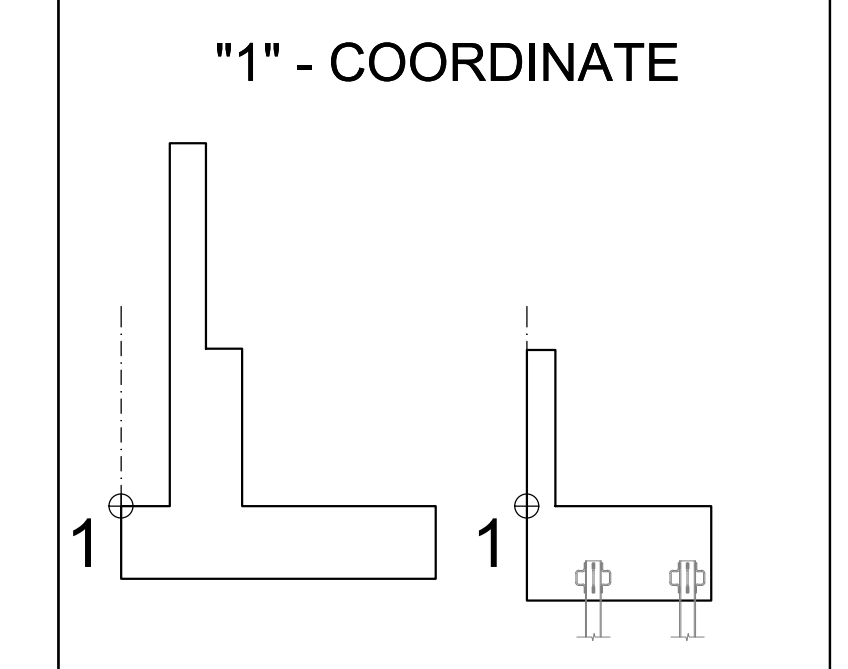
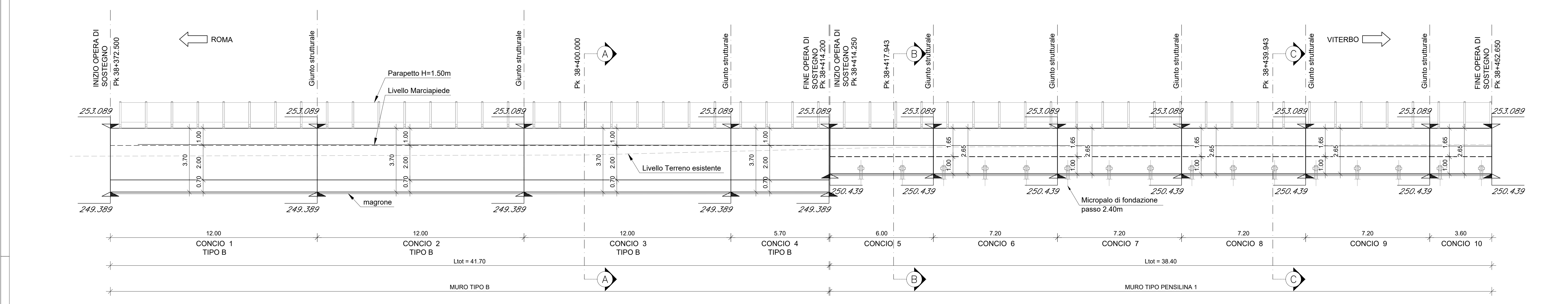


TABELLA MATERIALI
OPERE DI SOSTEGNO

CALCESTRUZZO MACRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD "T"

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM I+V
- RAPPORTO A/C : <= 0,55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
- TIPO CEMENTO CEM III+V

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE E RETI ELETTRICADATE f_{yk} >= 450 N/mm²
- B450C solabile che presenta le seguenti caratteristiche : f_{yk} >= 540 N/mm²
- Tensione di snervamento caratteristico 1,15 <= f_{yk}/f_{yk} < 1,35
- Tensione caratteristica e rottura

COPRIFERRO

- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI : >= 40 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidimenti saldati tipo S275JR (ex FE 430 B) UNI EN 10025

COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

PUNTO	EST	NORD
1	2289885.9561	4661492.9640
2	2289877.6827	4661501.6560
3	2289869.4093	4661510.3480
4	2289861.1359	4661519.0399
5	2289857.2062	4661523.1688
6	2289857.7511	4661523.7566
7	2289853.6145	4661528.1026
8	2289848.6502	4661533.3176
9	2289843.6863	4661538.5327
10	2289838.7216	4661543.7485
11	2289833.7576	4661548.9637
12	2289831.2764	4661551.5709

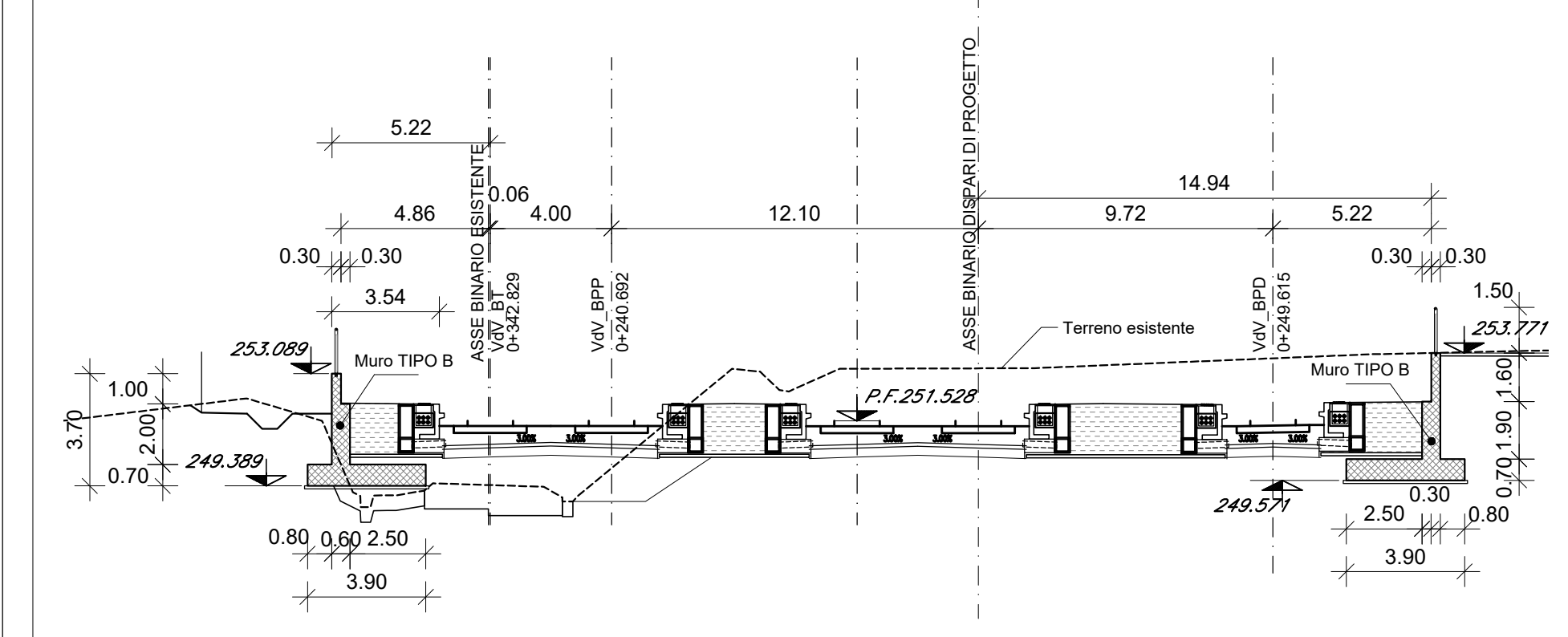
INCIDENZE ARMATURA MURO TIPO B:

- Paramento = 50 kg/mc
- Fondazione = 55 kg/mc

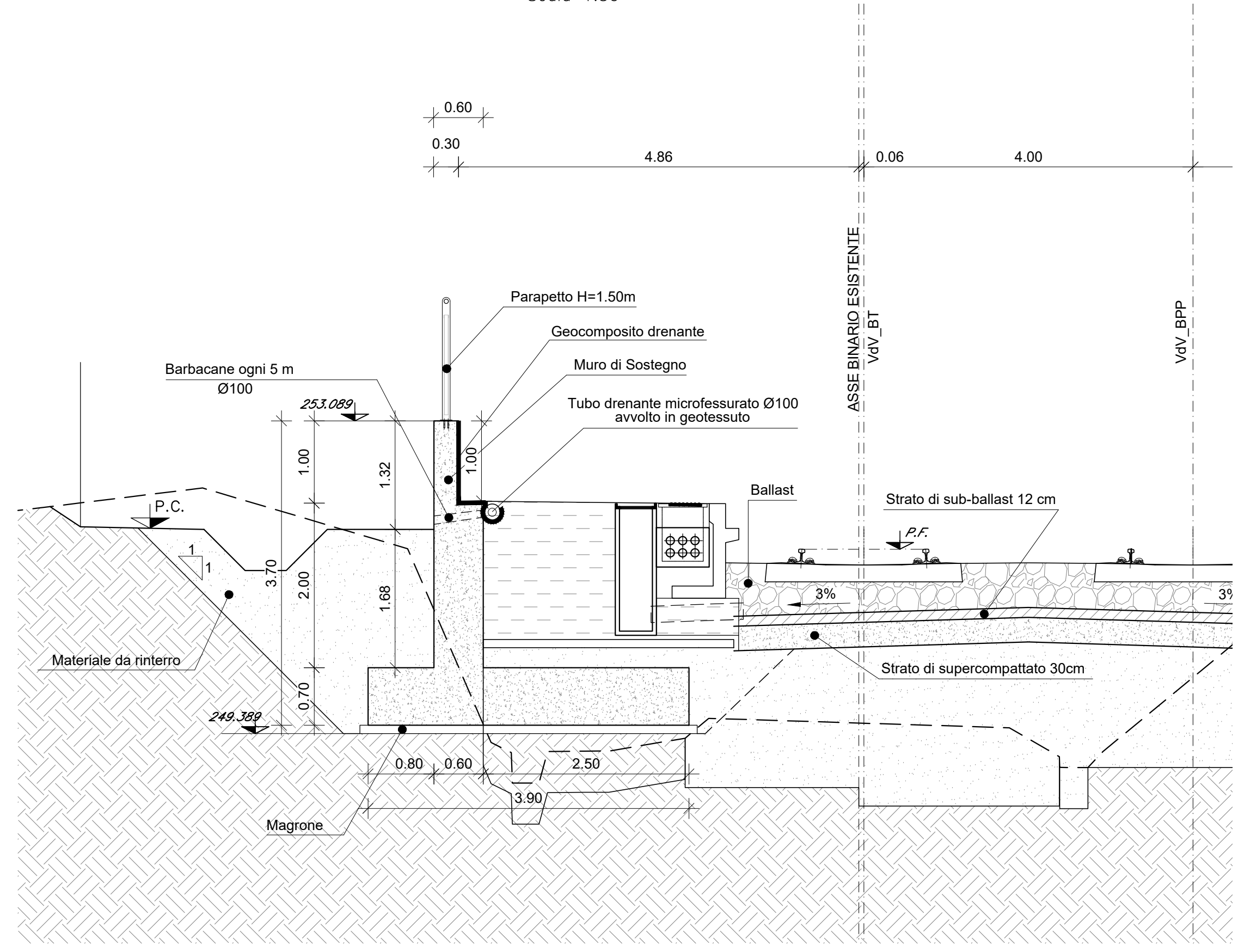
INCIDENZE ARMATURA MURO TIPO PENSILINA 1:

- Paramento = 70 kg/mc
- Fondazione = 70 kg/mc

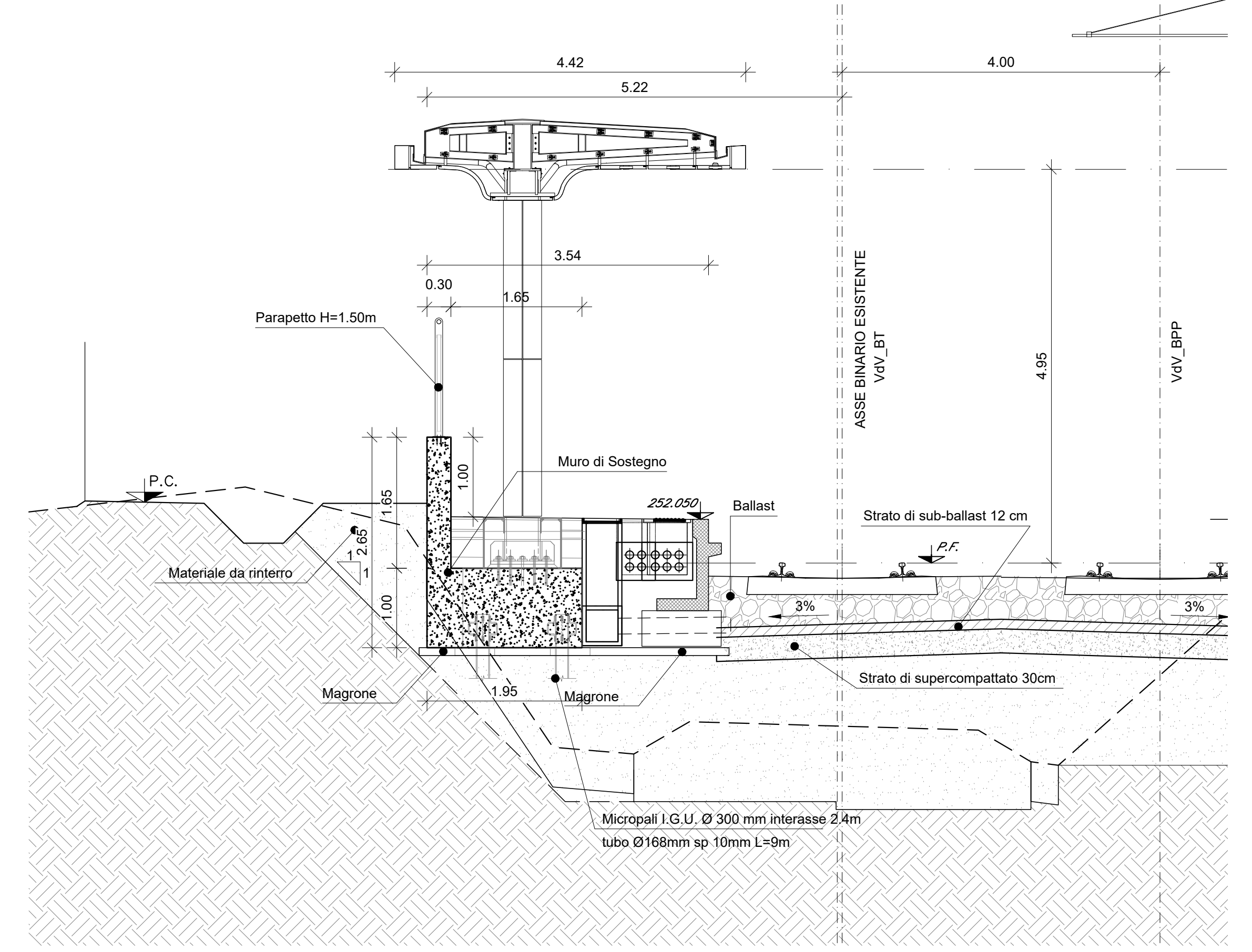
SEZIONE A-A
Scala 1:200



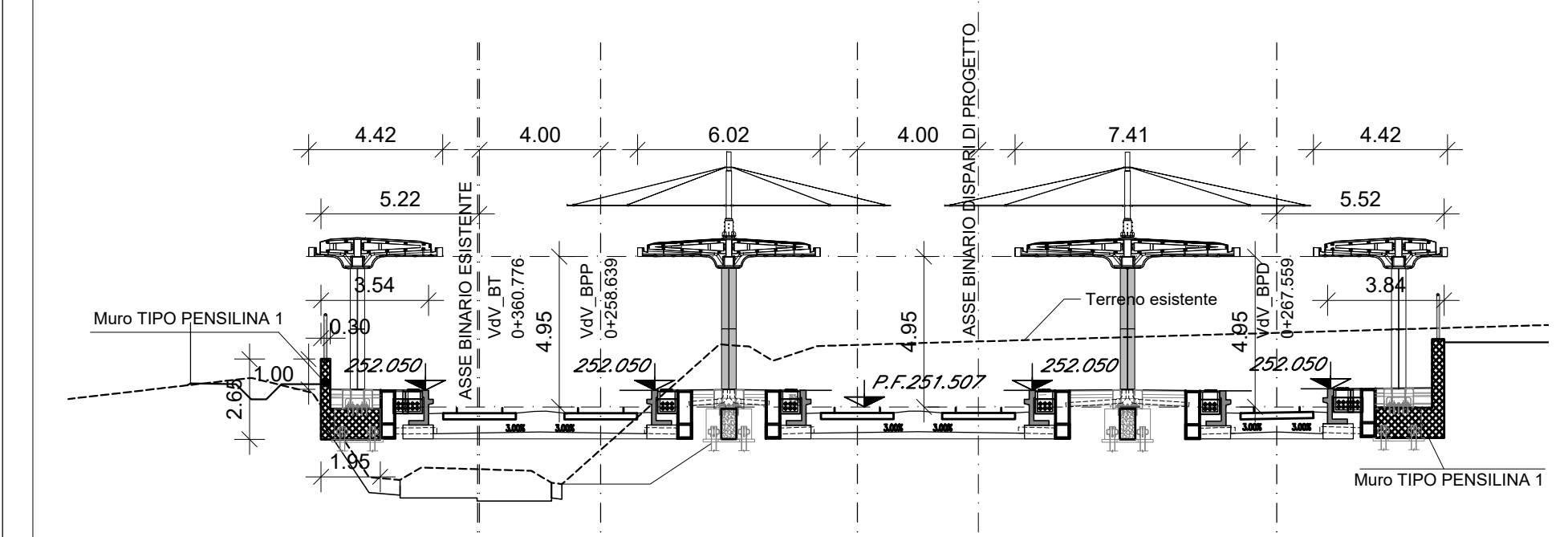
SEZIONE MURO TIPO B
Scala 1:50



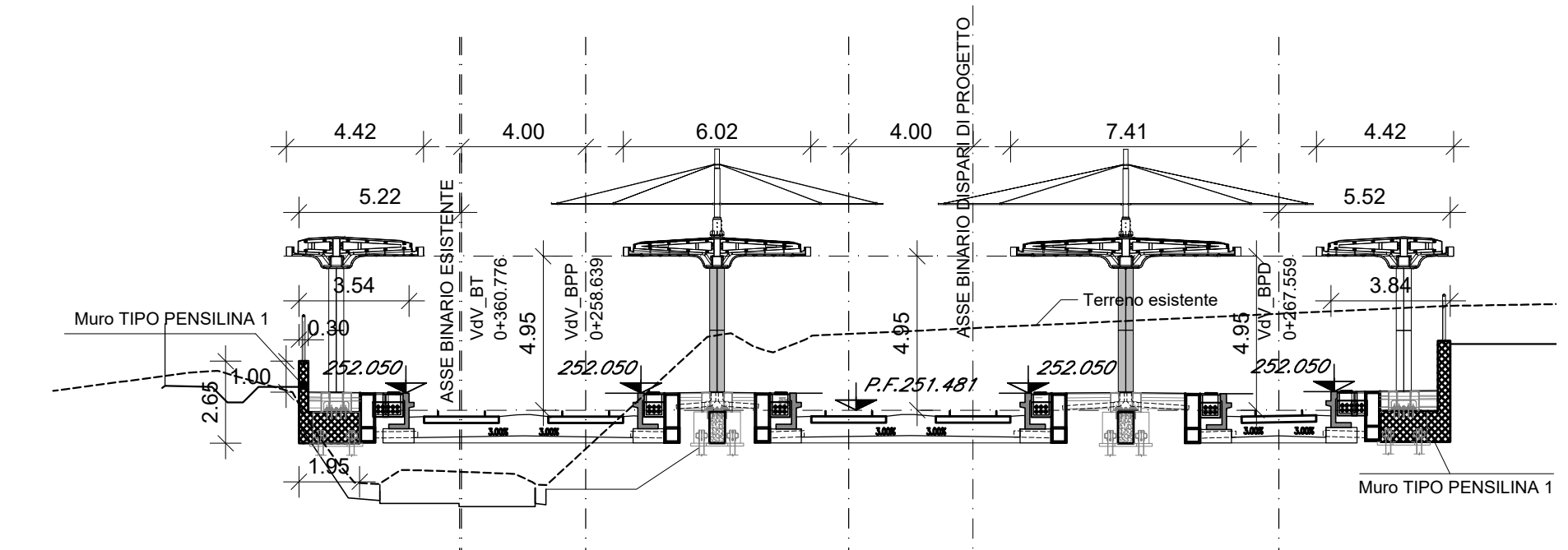
SEZIONE MURO TIPO PENSILINA 1
Scala 1:50



SEZIONE B-B
Scala 1:200



SEZIONE C-C
Scala 1:200



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

PROGETTAZIONE: **ITALFER**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO
PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

FV02-Opera di sostegno n° 1 (Km 38+372.500 al Km 38+634.890)
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tav 1 di 2

SCALA: VARIE

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Emissione esecutiva	F. Sena	10-2018	M. Monta	10-2018	T. Paoletti	10-2018	
B	Revisione	F. Sena	05-2020	M. Monta	05-2020	T. Paoletti	05-2020	