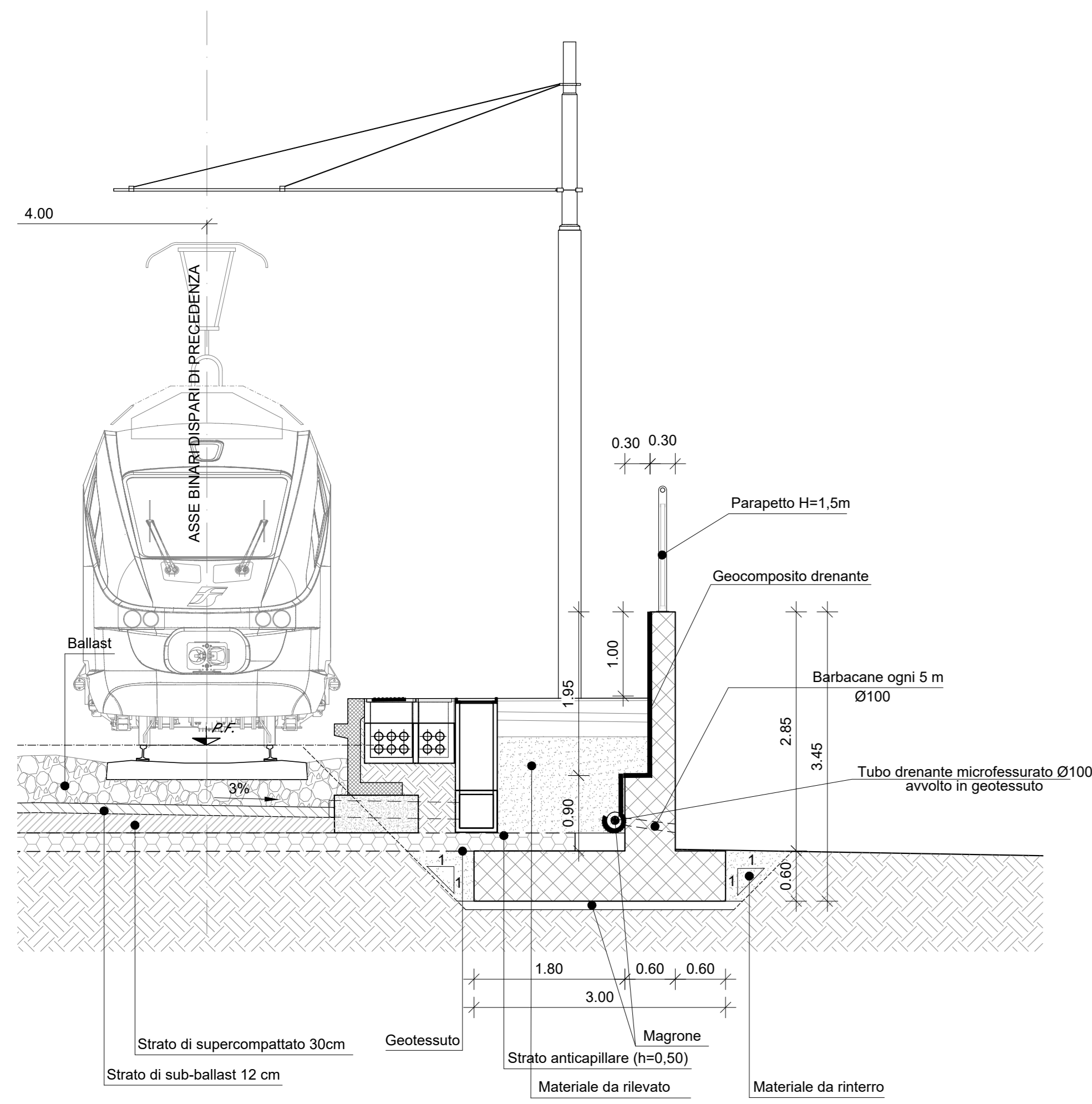
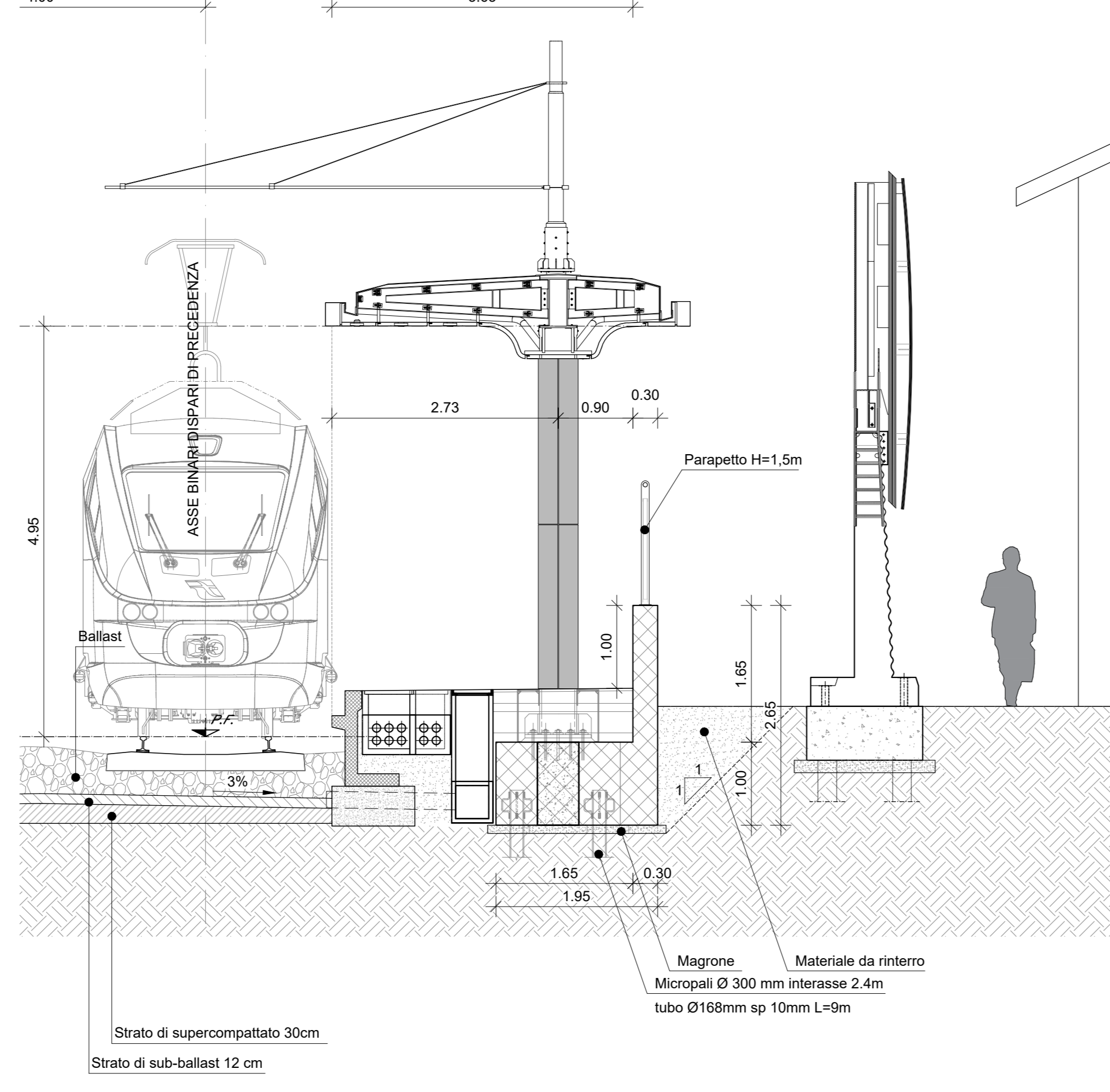


SEZIONE MURO TIPO "A"  
Scala 1:50

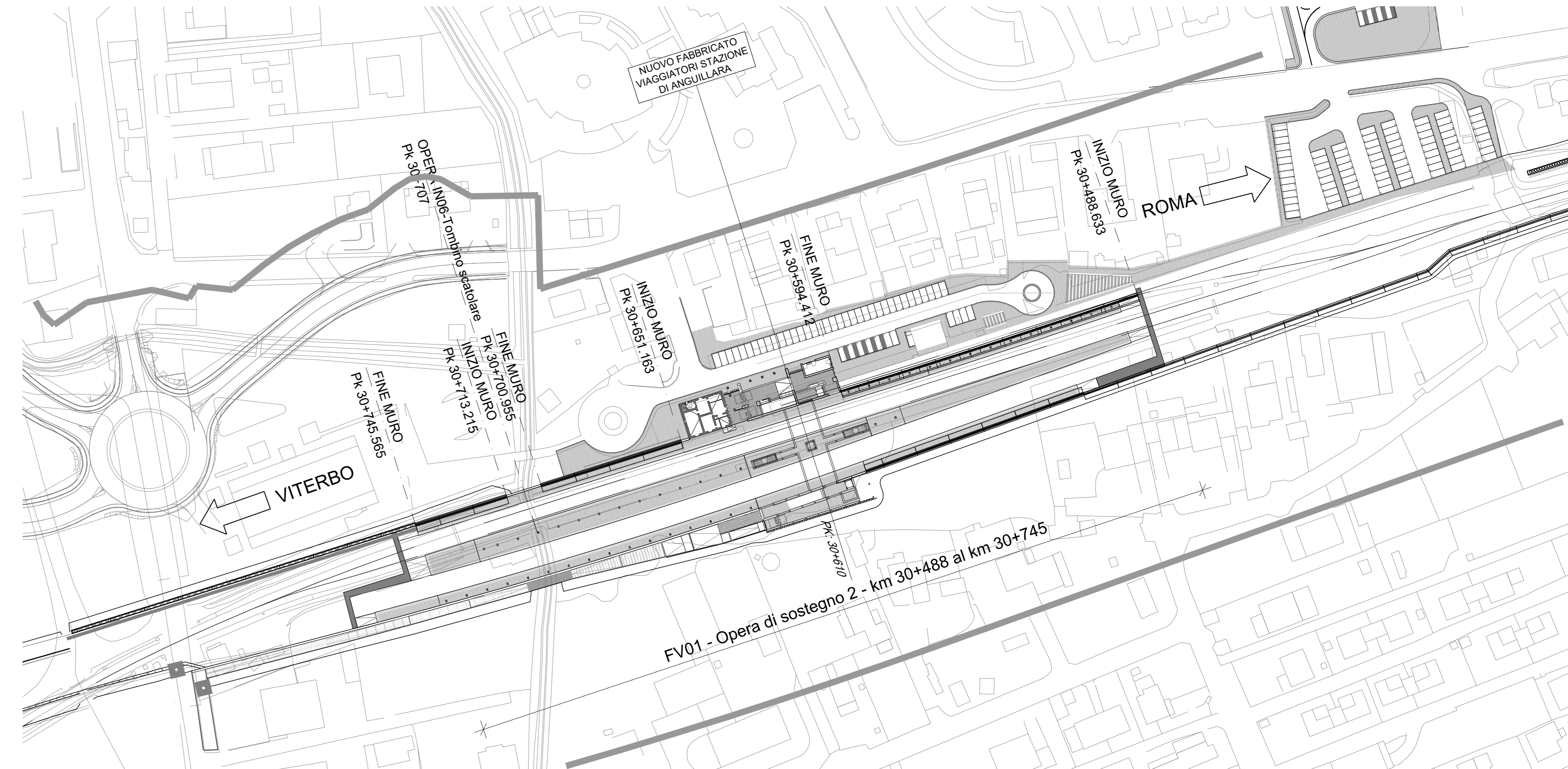


SEZIONE MURO TIPO "PENSILINA 1"  
Scala 1:50

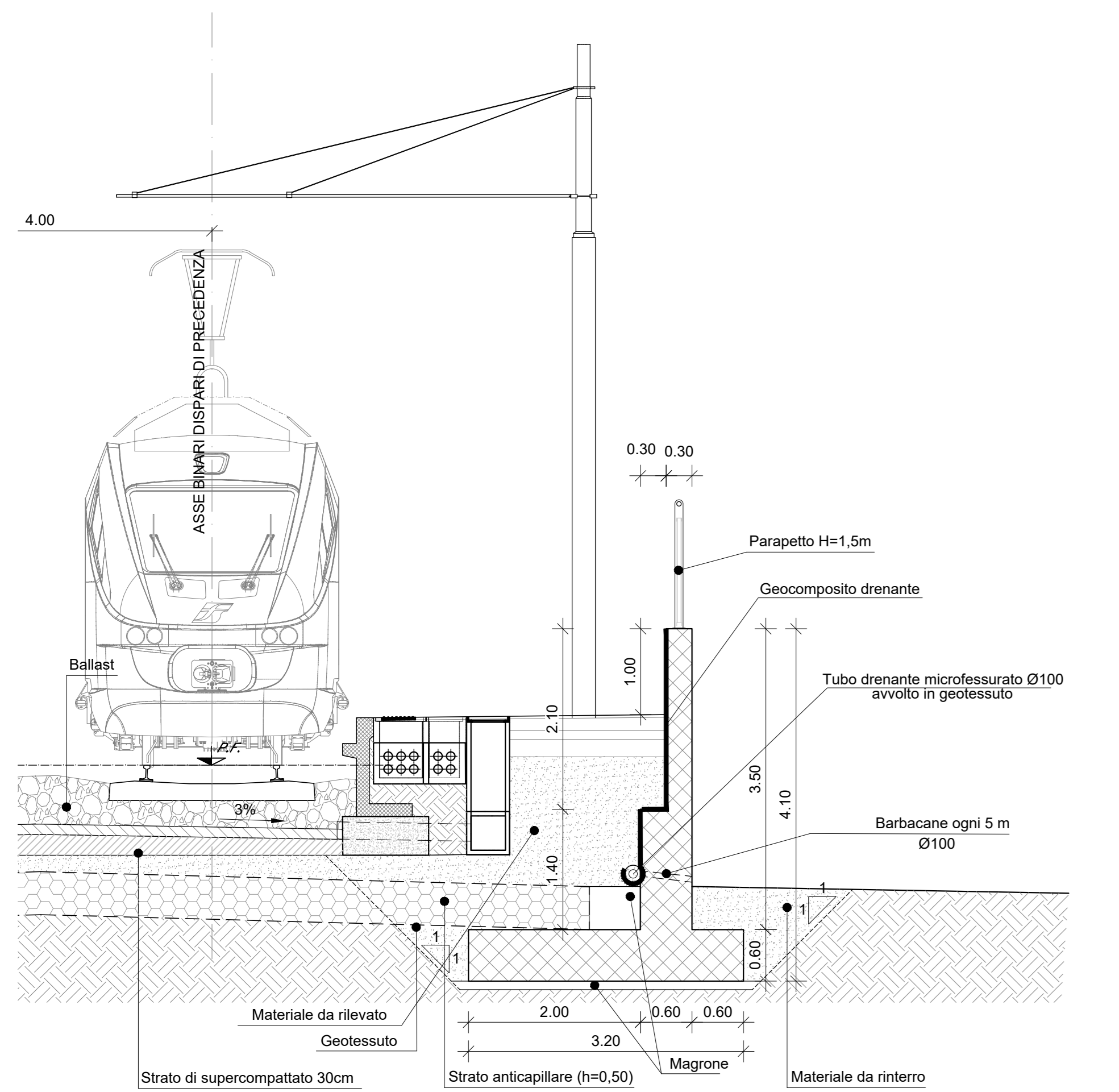


PIANTA CHIAVE

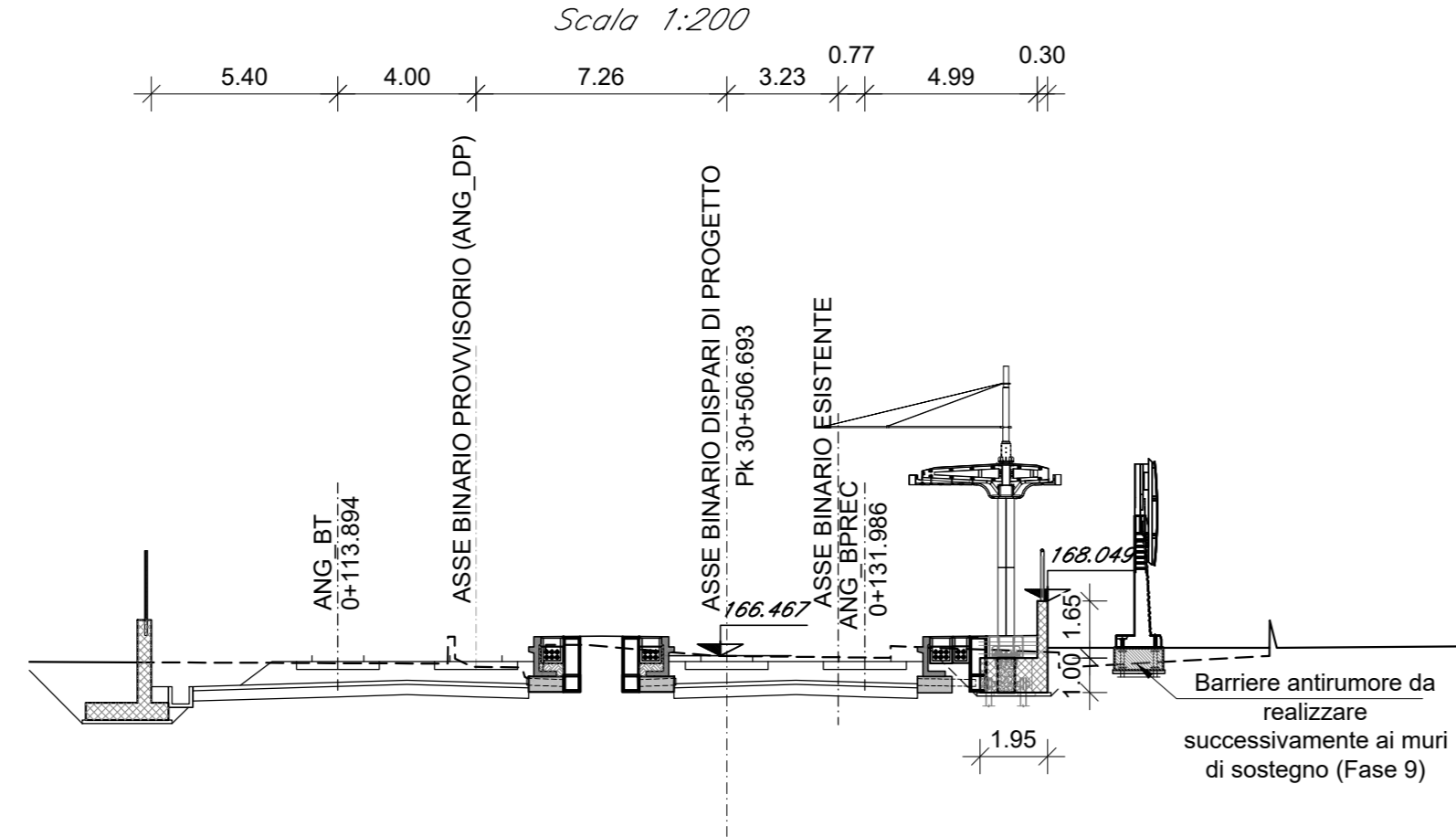
Scala 1:1000



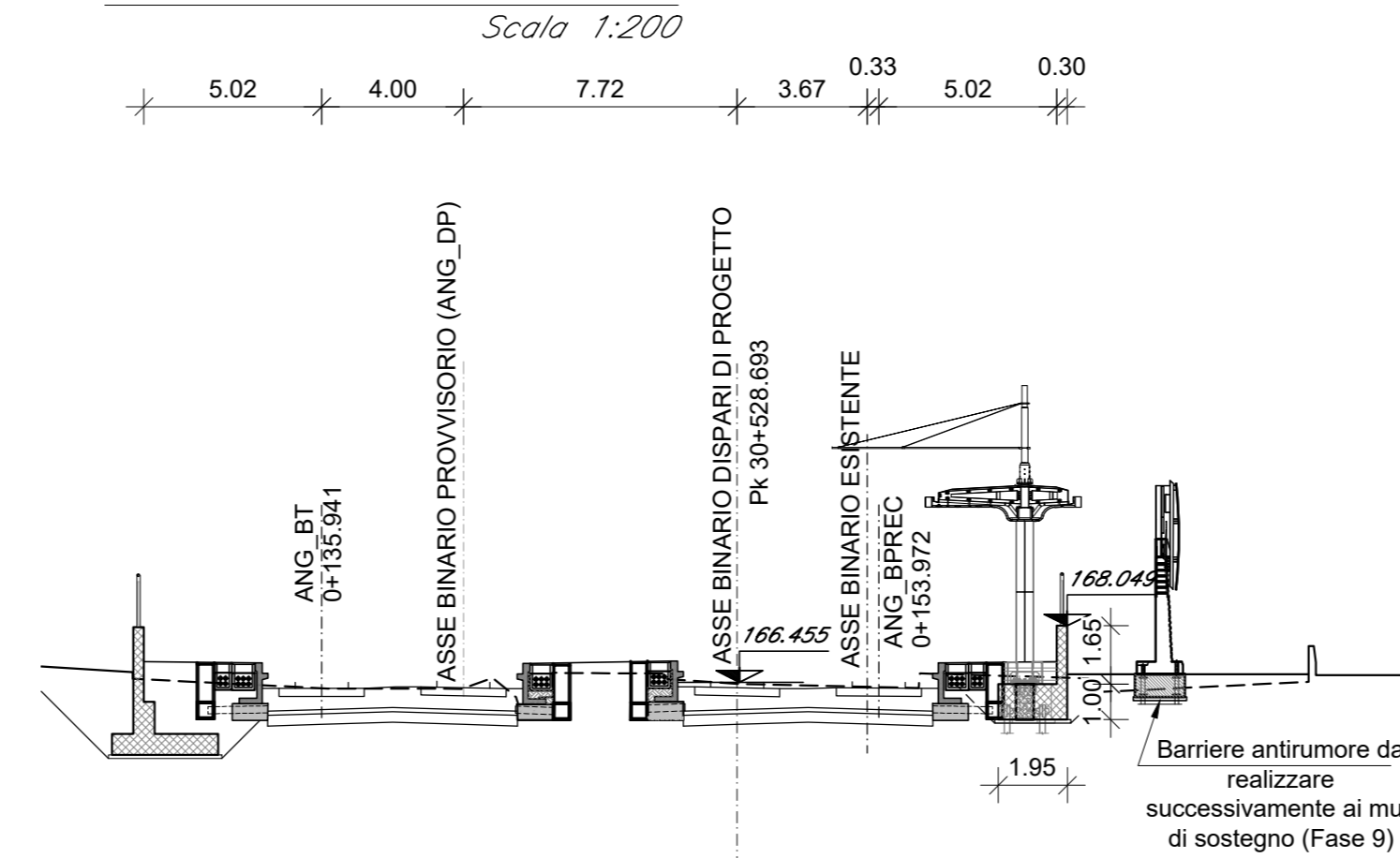
SEZIONE MURO TIPO "B"  
Scala 1:50



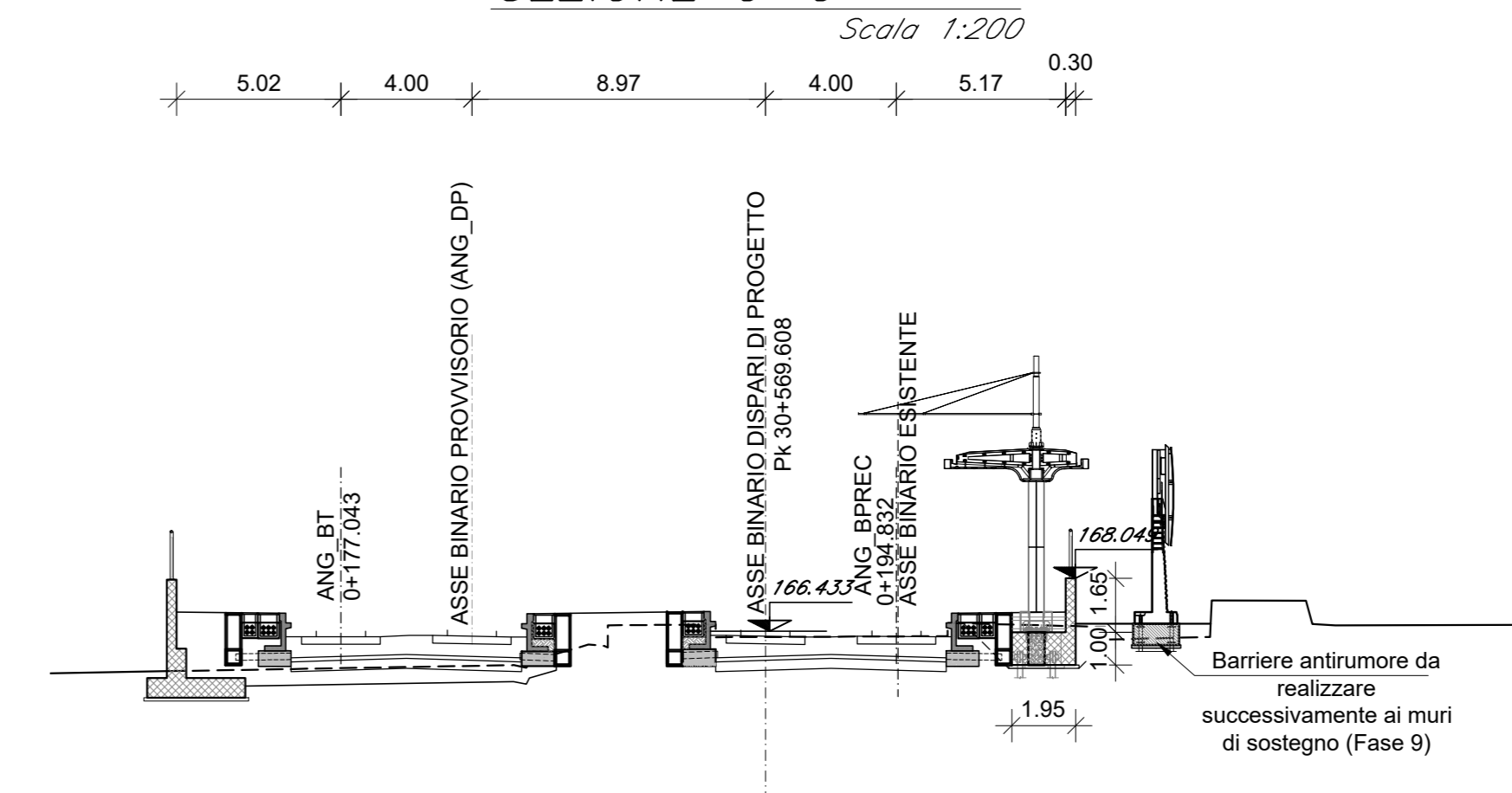
SEZIONE A-A  
Scala 1:200



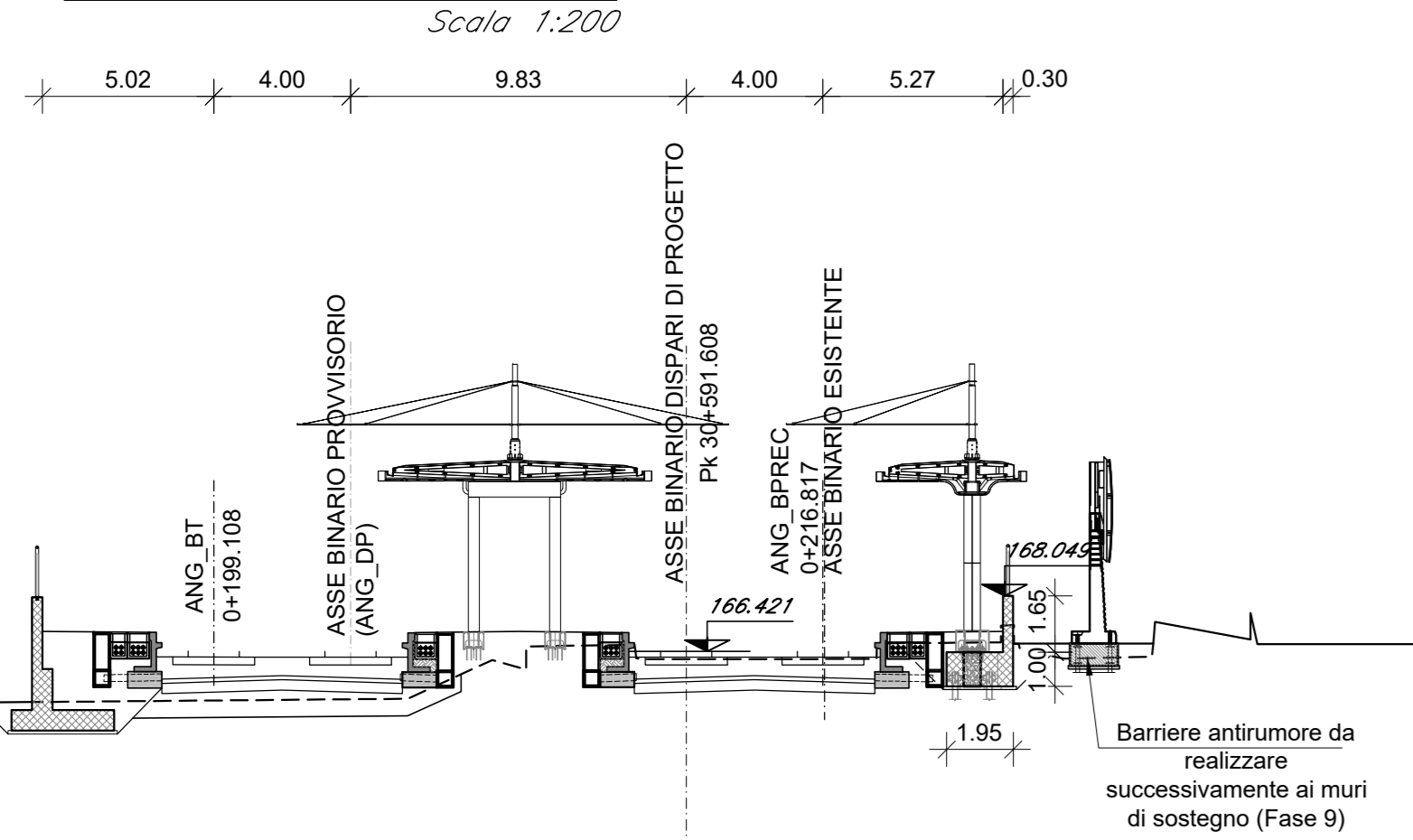
SEZIONE B-B  
Scala 1:200



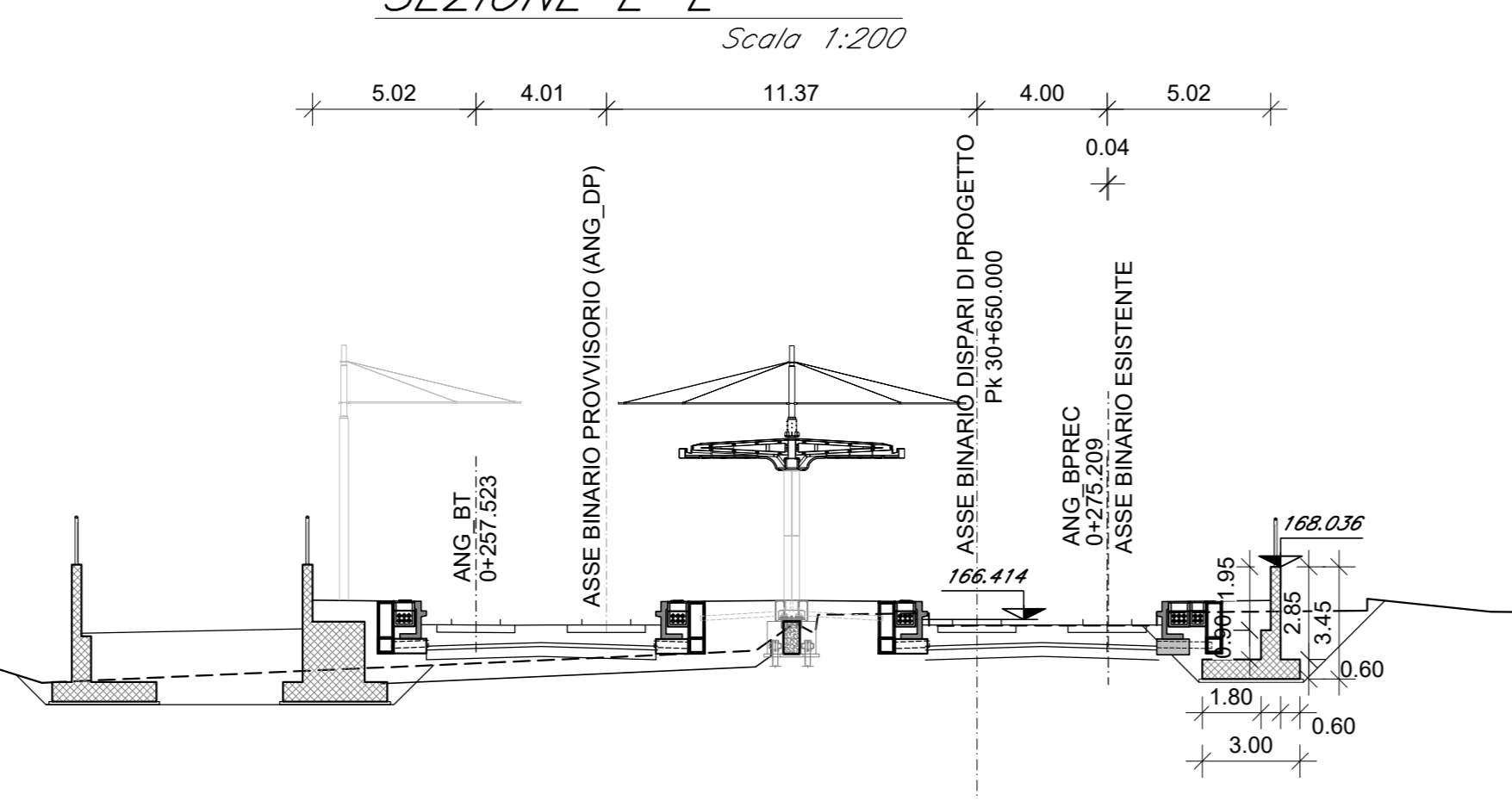
SEZIONE C-C  
Scala 1:200



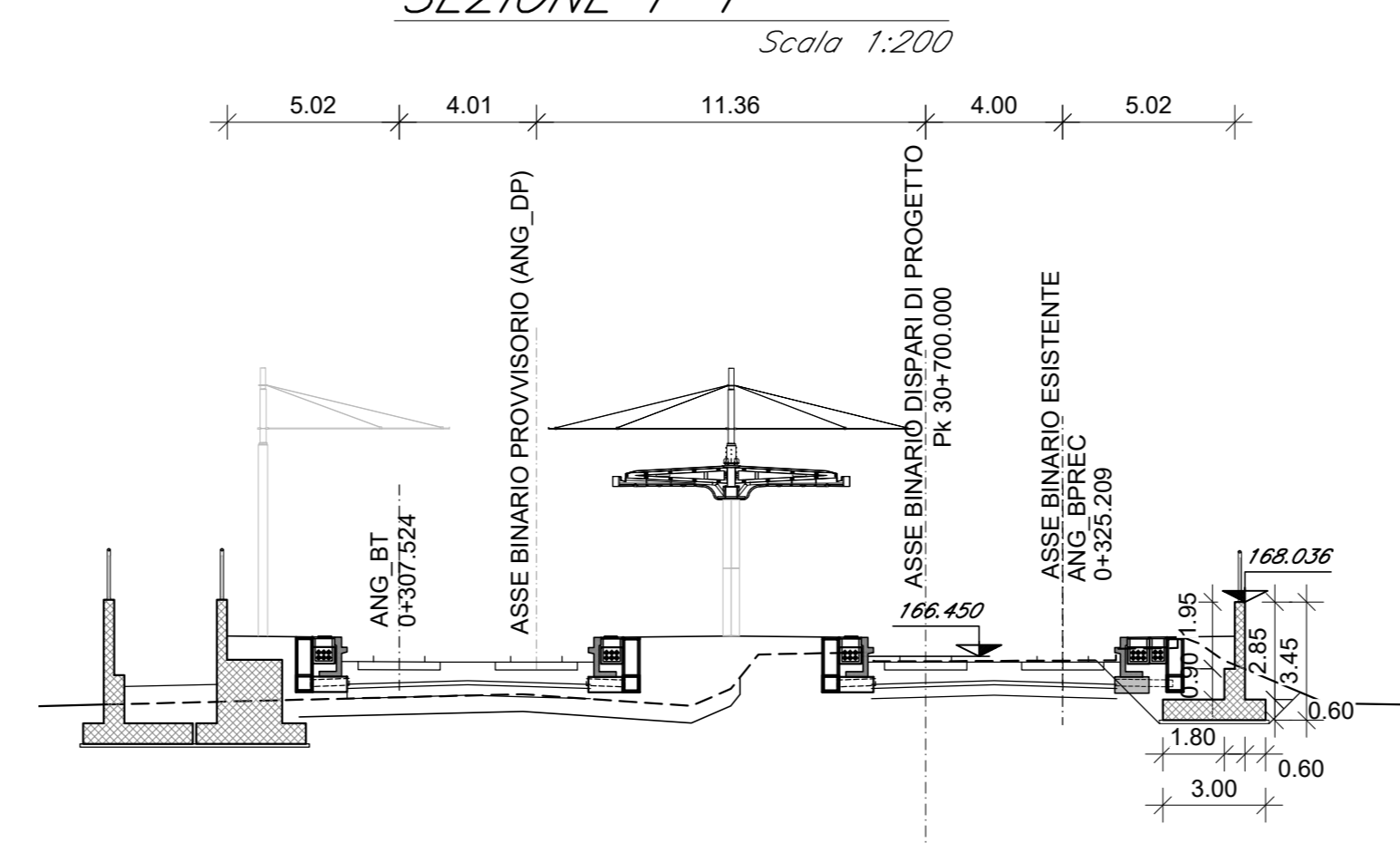
SEZIONE D-D  
Scala 1:200



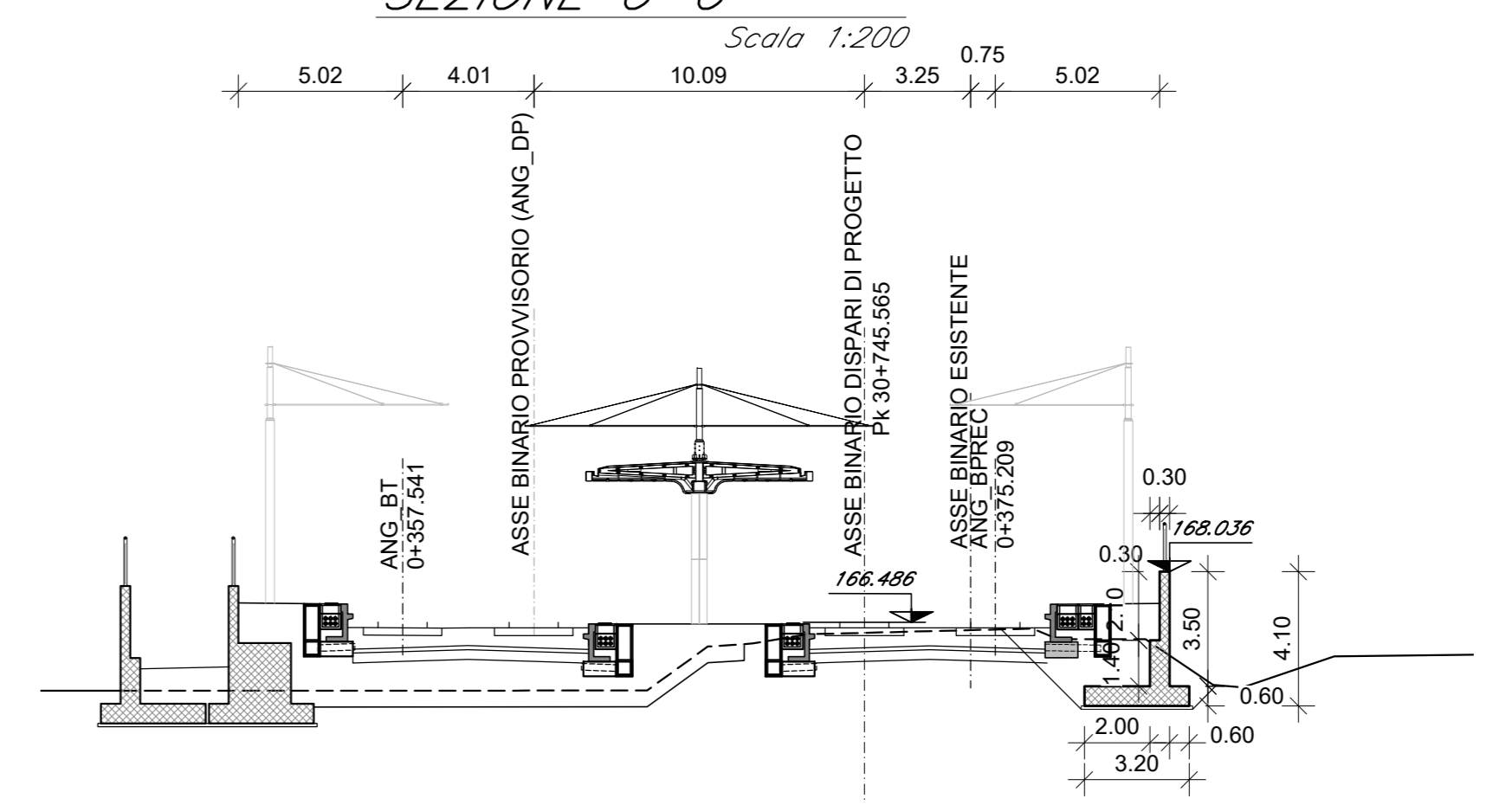
SEZIONE E-E  
Scala 1:200



SEZIONE F-F  
Scala 1:200



SEZIONE G-G  
Scala 1:200



**INCIDENZE ARMATURA:**

- MURO TIPO "A"
  - Paramento = 60 kg/mc
  - Fondazione = 60 kg/mc
- MURO TIPO "B"
  - Paramento = 60 kg/mc
  - Fondazione = 60 kg/mc
- MURO TIPO "PENSILINA 1"
  - Paramento = 70 kg/mc
  - Fondazione = 70 kg/mc

**TABELLA MATERIALI**

**OPERE DI SOSTEGNO**

**CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I 32,5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

**CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO AD "T"**

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM I 32,5
- 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 ELETTRISALDATE  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
 B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :  $f_{tk} \geq 340 \text{ N/mm}^2$

- Tensione di snervamento caratteristico  $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
- Tensione caratteristica a rottura

**COPRIFERRO**

- FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:  $\geq 40 \text{ mm}$

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

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

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

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

**FV01 - Opera di sostegno 2 - km 30+488 al km 30+745**  
 Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni tav 2 di 2

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	29	BZ	FV0100	009	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	10-2018	M.Monda	10-2018	T.Pacelli	10-2018	F. Serrau 08/2020
B	Revisione	F. Serrau	09-2020	M.Monda	09-2020	T.Pacelli	09-2020	