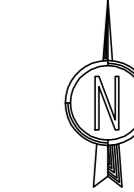


SEZIONE TIPO TRA MURO AD U  
Scala 1:50

PIANTA CHIAVE

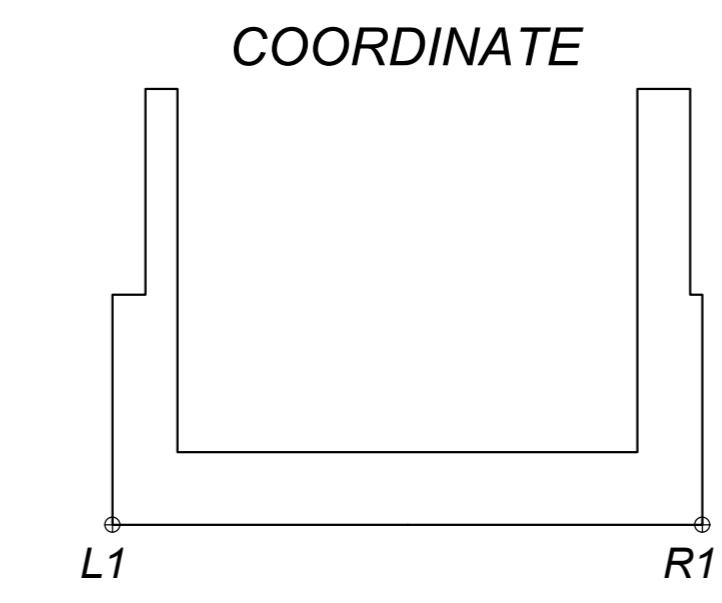
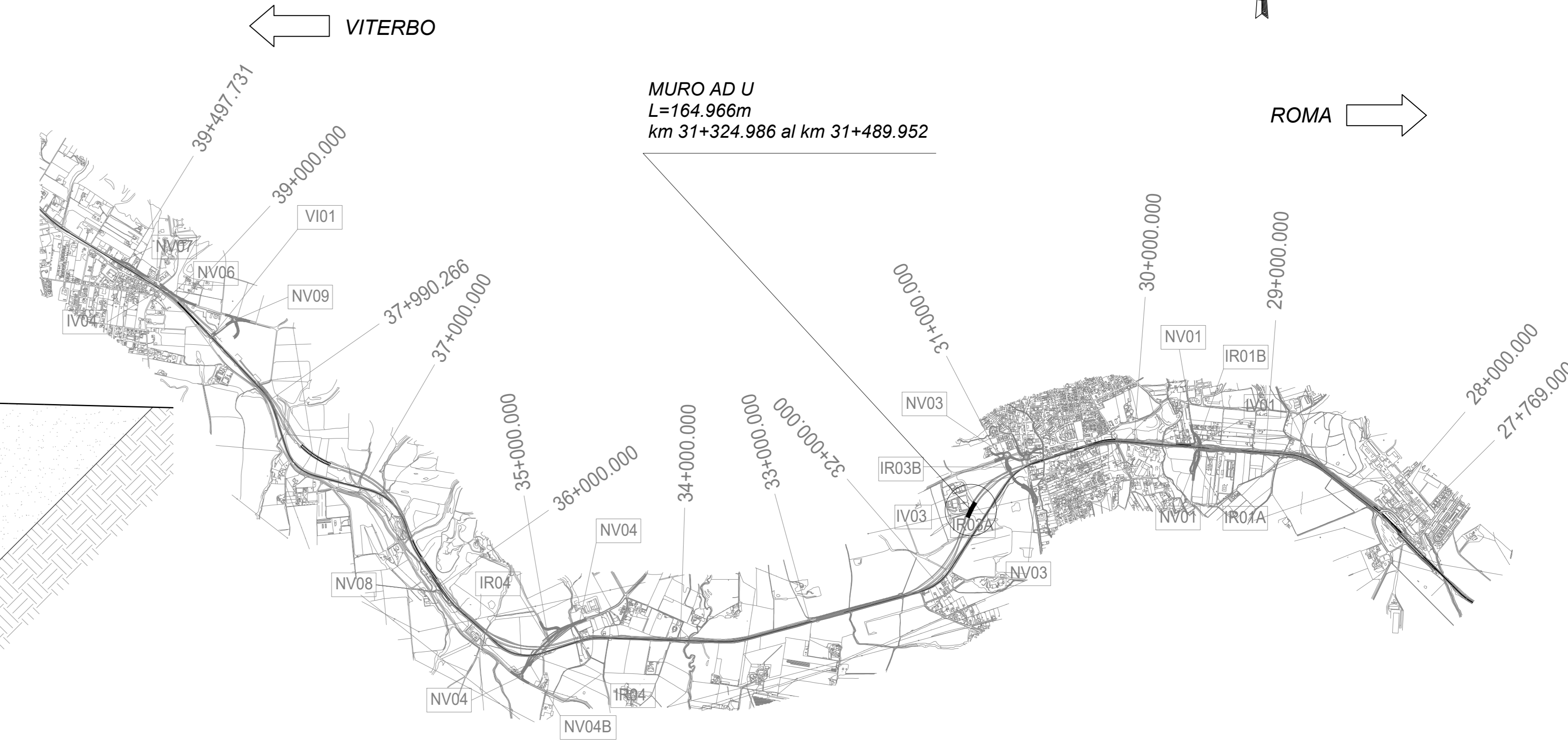
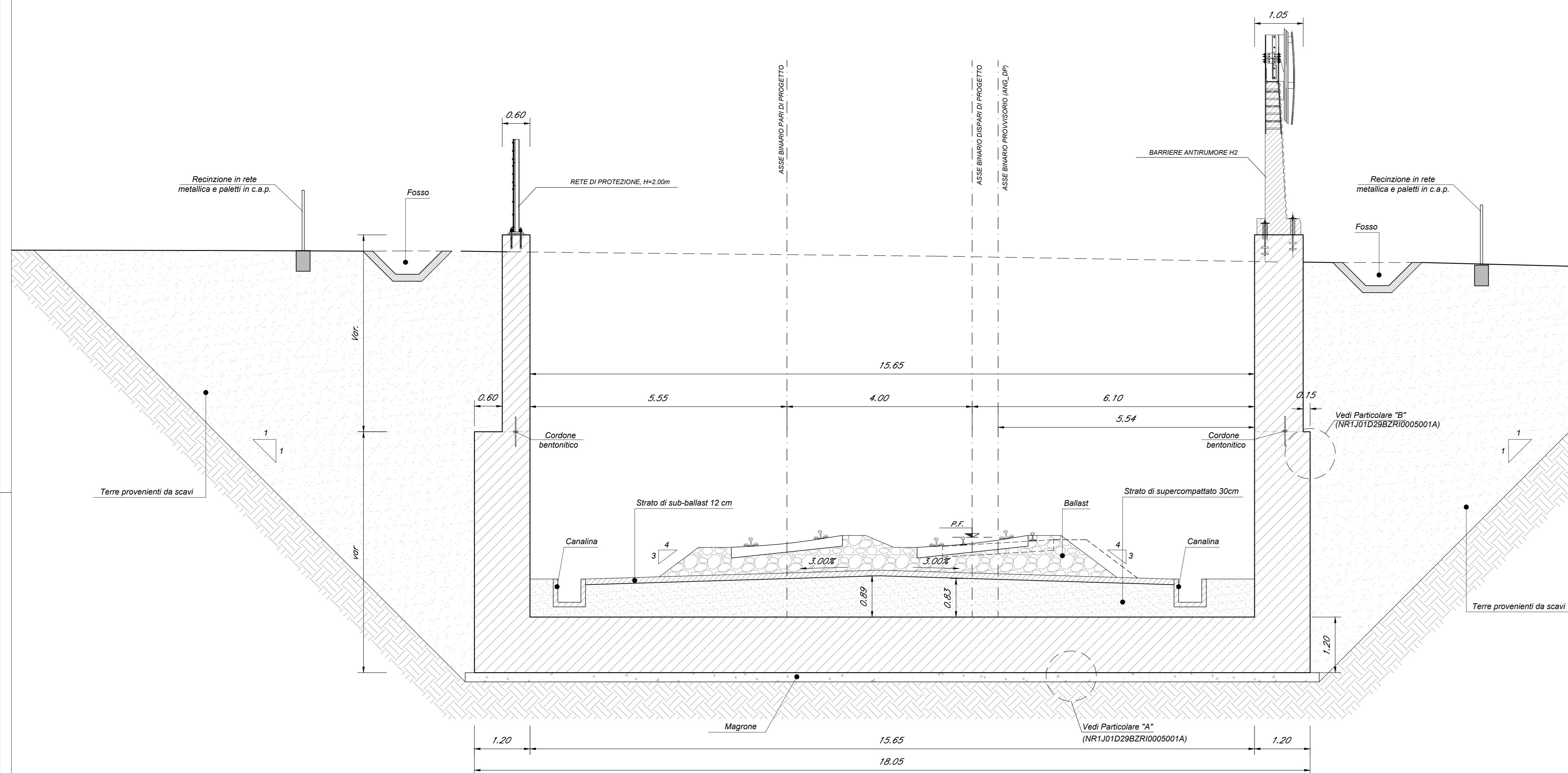
Scala 1:25000



ROMA →

← VITERBO

MURO AD U  
L=164.966m  
km 31+324.986 al km 31+489.952



COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

POINT	EST	NORD
L1	2295506.9222	4660441.4212
L2	2295500.4450	4660431.3197
L3	2295494.0785	4660421.1478
L4	2295487.9078	4660410.8563
L5	2295480.9624	4660398.7007
L6	2295476.1536	4660389.9331
L7	2295470.5760	4660379.3081
L8	2295465.2008	4660368.5793
L9	2295460.0306	4660357.7503
L10	2295455.0617	4660346.8274
L11	2295450.2768	4660335.8228
L12	2295445.6524	4660324.7508
L13	2295441.0465	4660313.6687
L14	2295436.4272	4660302.5926
L15	2295433.7367	4660296.1301
R1	2295491.7126	4660451.1753
R2	2295483.4896	4660438.2851
R3	2295477.1711	4660428.0832
R4	2295471.0391	4660417.7676
R5	2295465.1015	4660407.3395
R6	2295459.3568	4660396.8040
R7	2295453.8074	4660386.1644
R8	2295448.4551	4660375.4242
R9	2295443.3014	4660364.5872
R10	2295438.3445	4660353.6591
R11	2295433.5660	4660342.6516
R12	2295428.9496	4660331.5745
R13	2295424.3322	4660320.4981
R14	2295419.7210	4660309.4192
R15	2295417.0312	4660302.9565

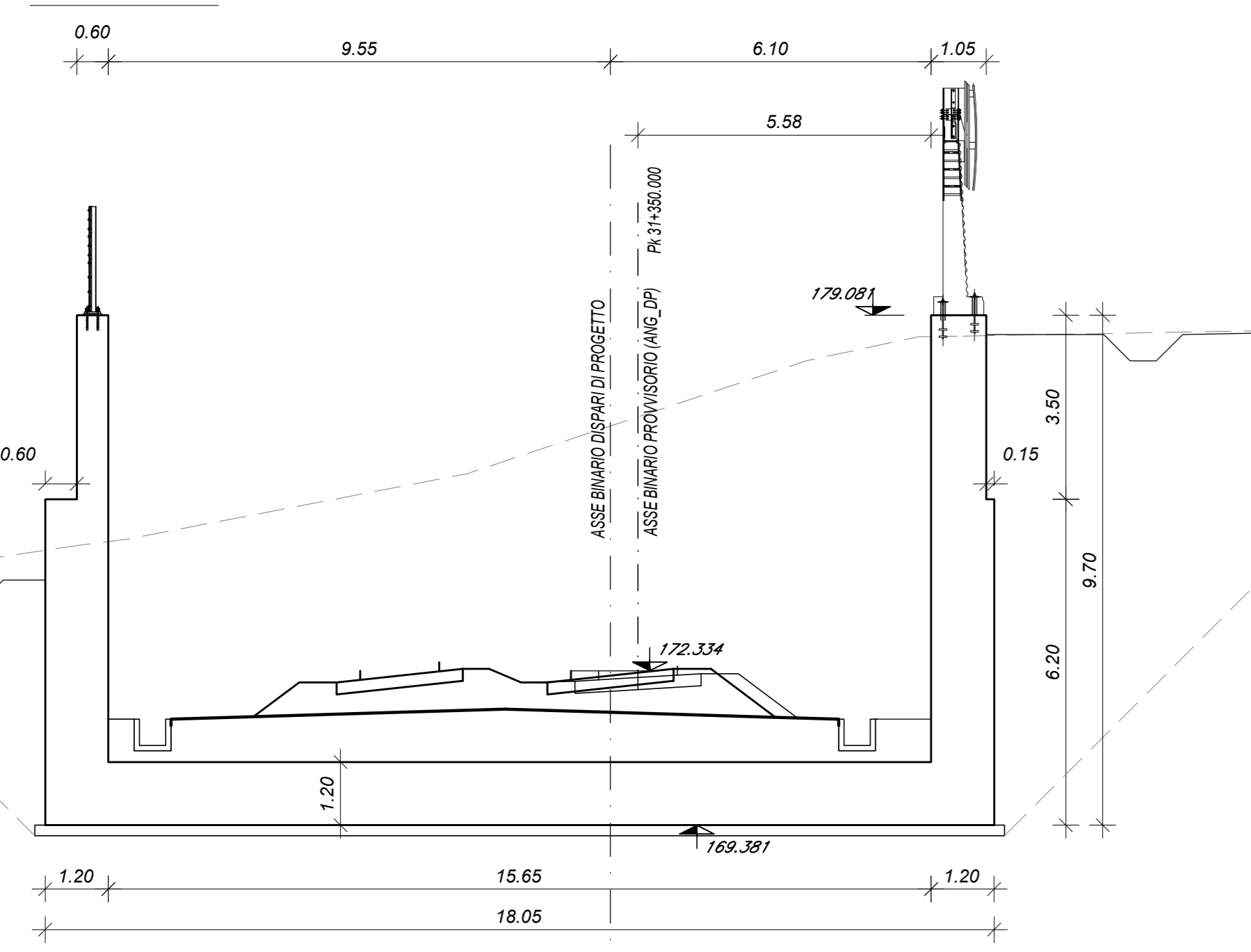
TABELLA MATERIALI

**OPERE DI SOSTEGNO**  
CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO - MURI AD "U"  
(SOLLETTONI DI FONDO E FOGGIERE INTERNE)  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37  
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
- RAPPORTO A/C: < 0.55  
- COPRIFERRO < 40 mm  
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm  
- TIPO CEMENTO CEM III+V  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC3  
CALCESTRUZZO OPERE DI SOSTEGNO - MURI AD "U"  
(SOLETTA DI REGOLAMENTO MARCIAPiedi E RAMPE)  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30  
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4  
- RAPPORTO A/C: < 0.50  
- COPRIFERRO < 40 mm  
- DIAMETRO MASSIMO INERTI: 32 mm  
- TIPO CEMENTO CEM III+V  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2  
ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO  
IN BARRE E RETI ELETTRORALDATE f<sub>yk</sub> > 450 N/mm<sup>2</sup>  
BASC solabile che presenti le seguenti caratteristiche:  
- Tensione di snervamento caratteristica 1.15σ<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub> < 1.35  
- Tensione caratteristica a rottura 1.15σ<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub> < 1.35  
**ACCIAIO DA CARATTERIZZAZIONE**  
- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidimenti saldati:  
tipo S275R (ex F435 B) UNI EN 10025

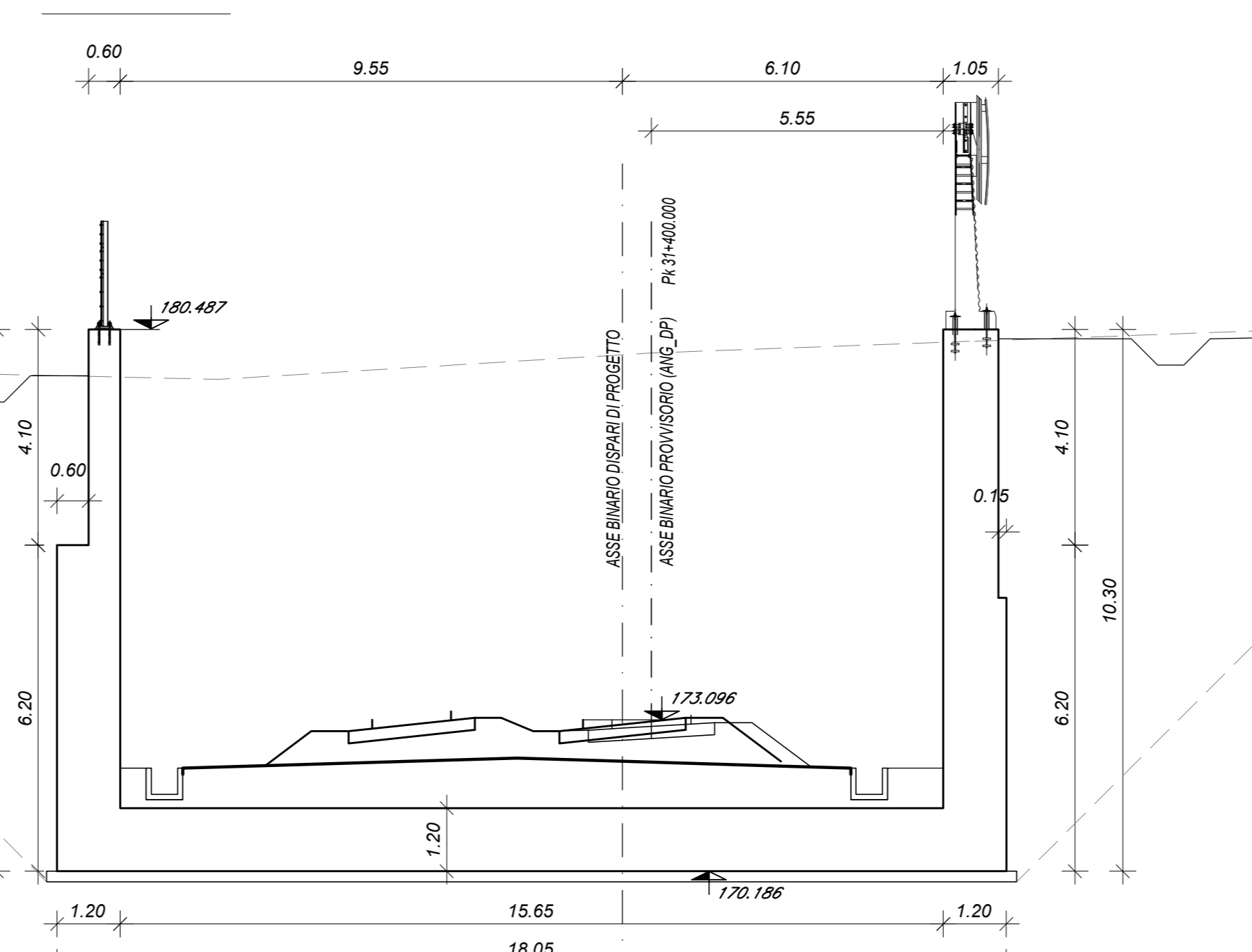
TABELLA INCIDENZE ARMATURA

PIEDRITTI	110 Kg/m <sup>3</sup>
SOLETTA FONDAZIONE	130 Kg/m <sup>3</sup>

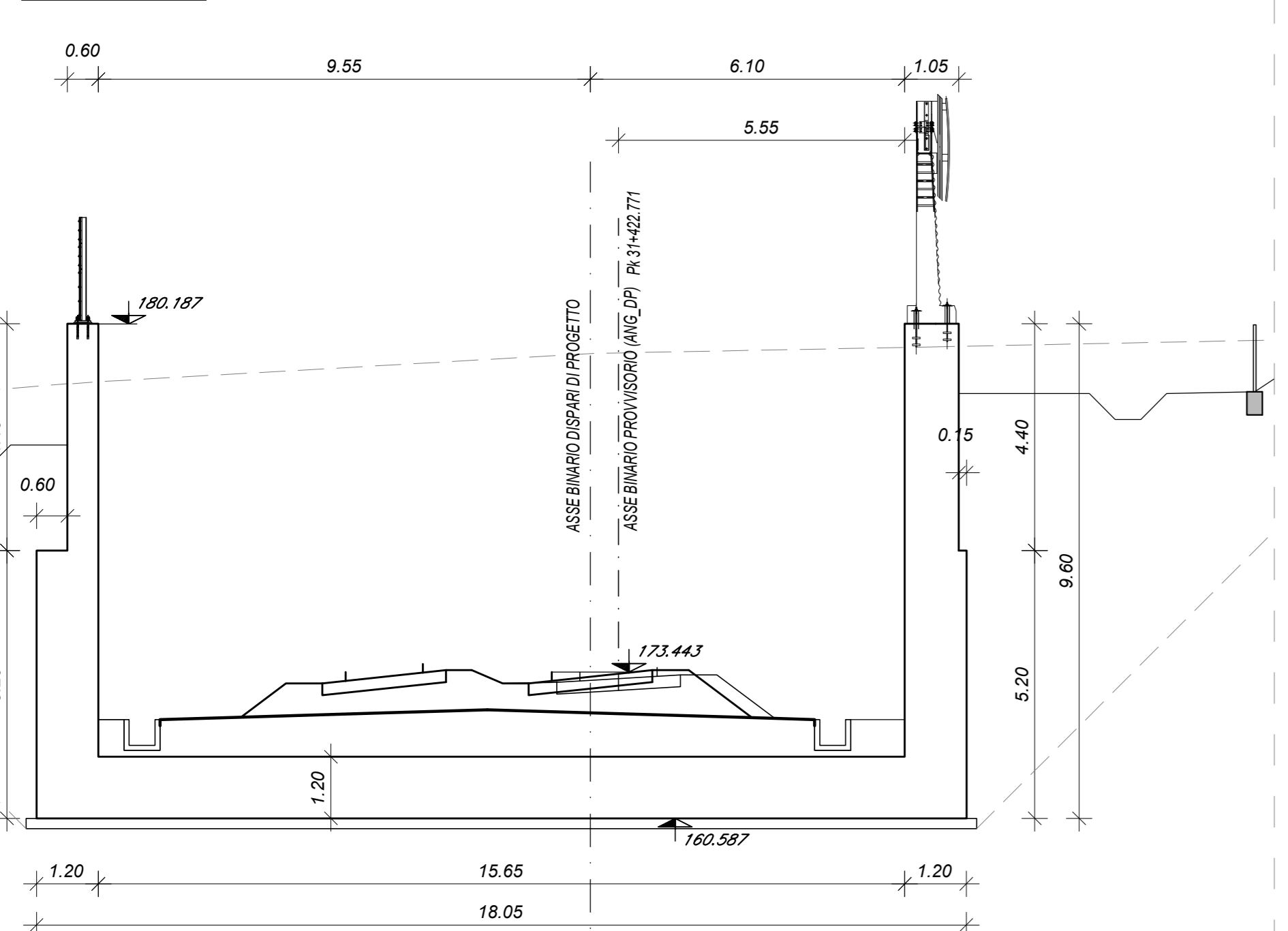
SEZIONE A-A  
Scala 1:100



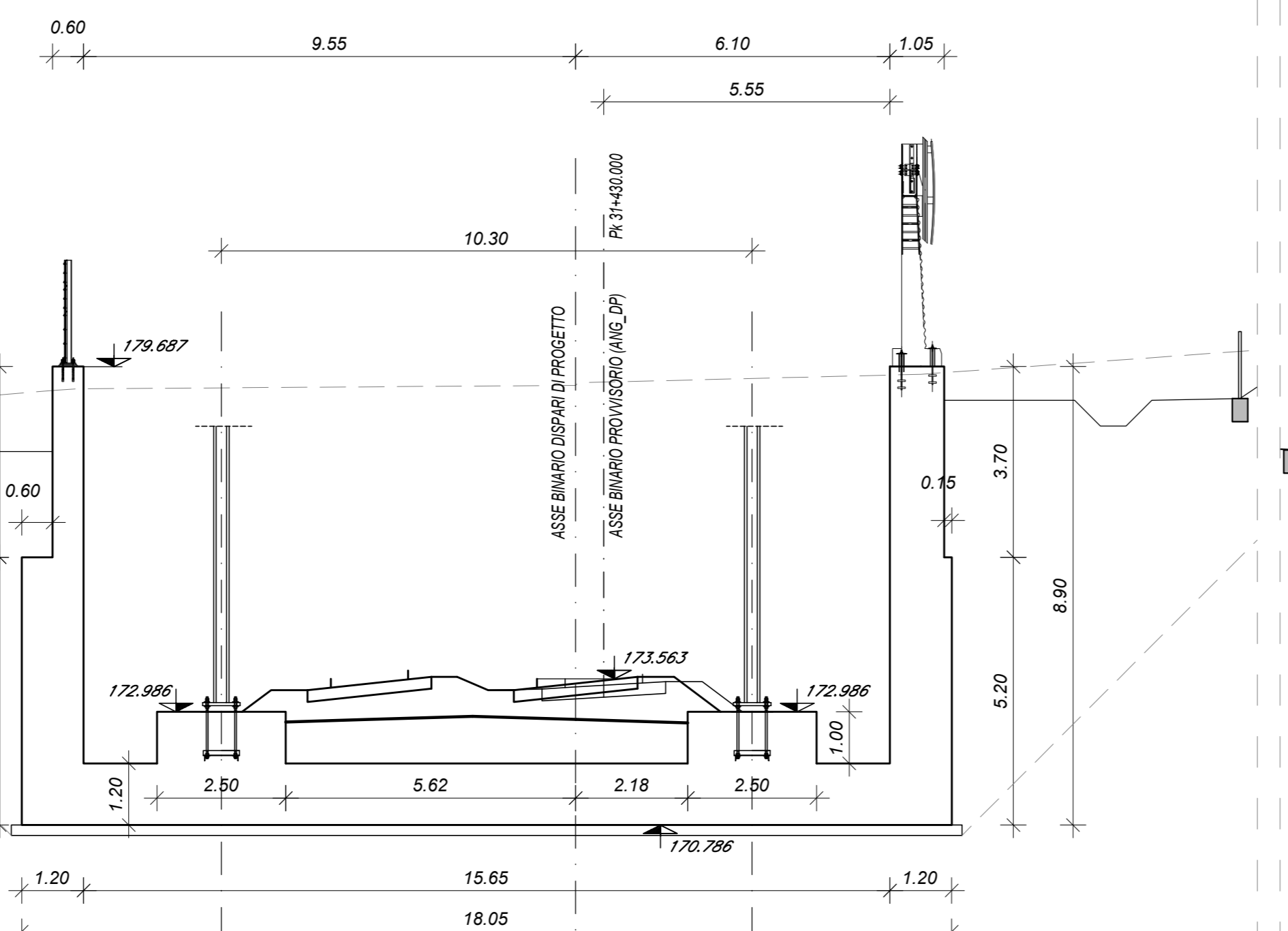
SEZIONE B-B  
Scala 1:100



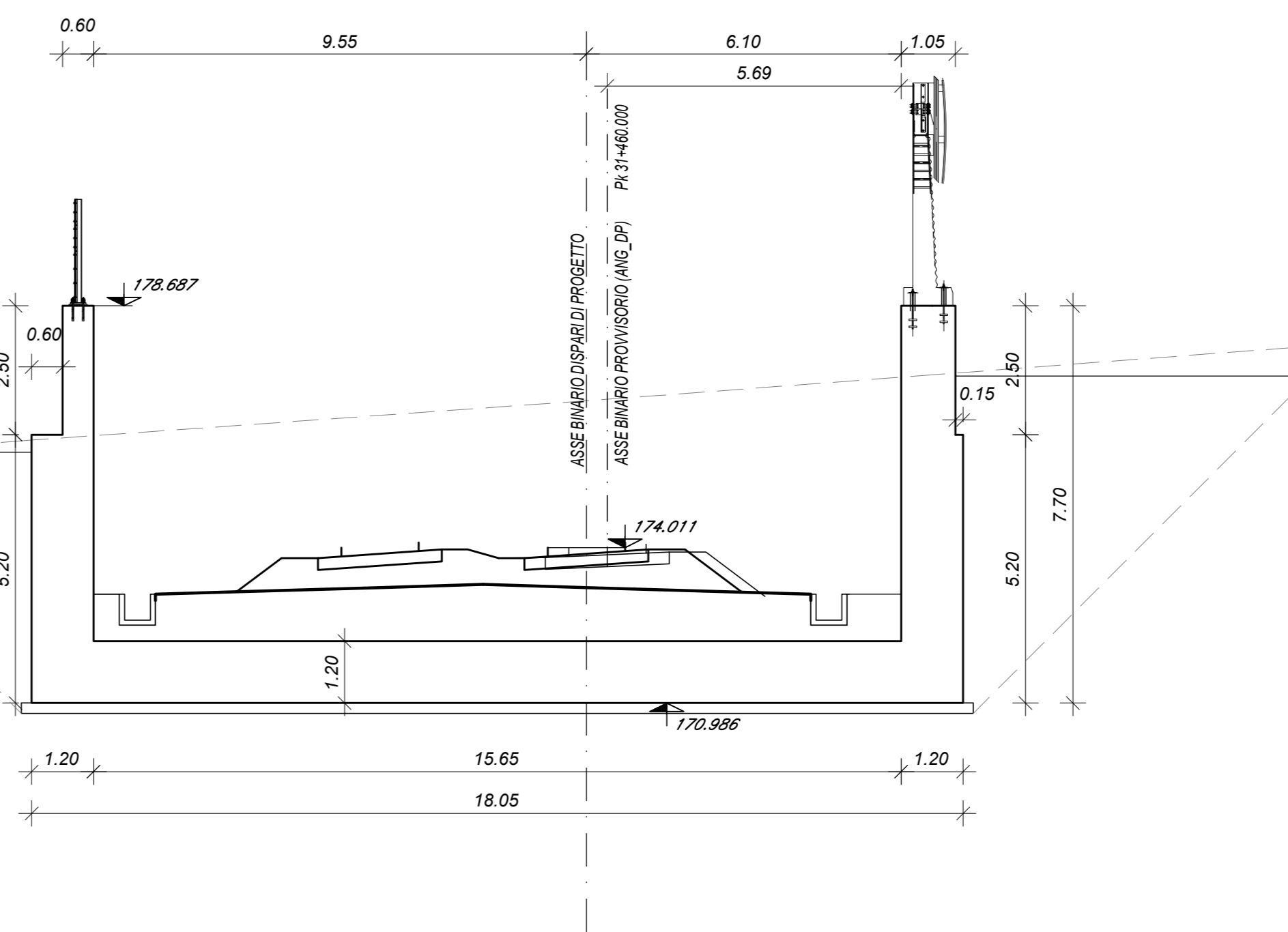
SEZIONE C-C  
Scala 1:100



SEZIONE D-D  
Scala 1:100



SEZIONE E-E  
Scala 1:100



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**

**Muro ad U - km 31+320 - 31+460**  
Planimetria di tracciamento, profilo e sezioni 2

SCALA: VARIE

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Revisione/Data
A	Emissione esecutiva	F. Serru	10-2018	M. Arcangeli	10-2018	T. Padellani	10-2018	F. Serru
B	Revisione	F. Serru	09-2020	M. Arcangeli	09-2020	T. Padellani	09-2020	F. Serru

File: NR1J01D29BZR10005014B n. Elab.: 215