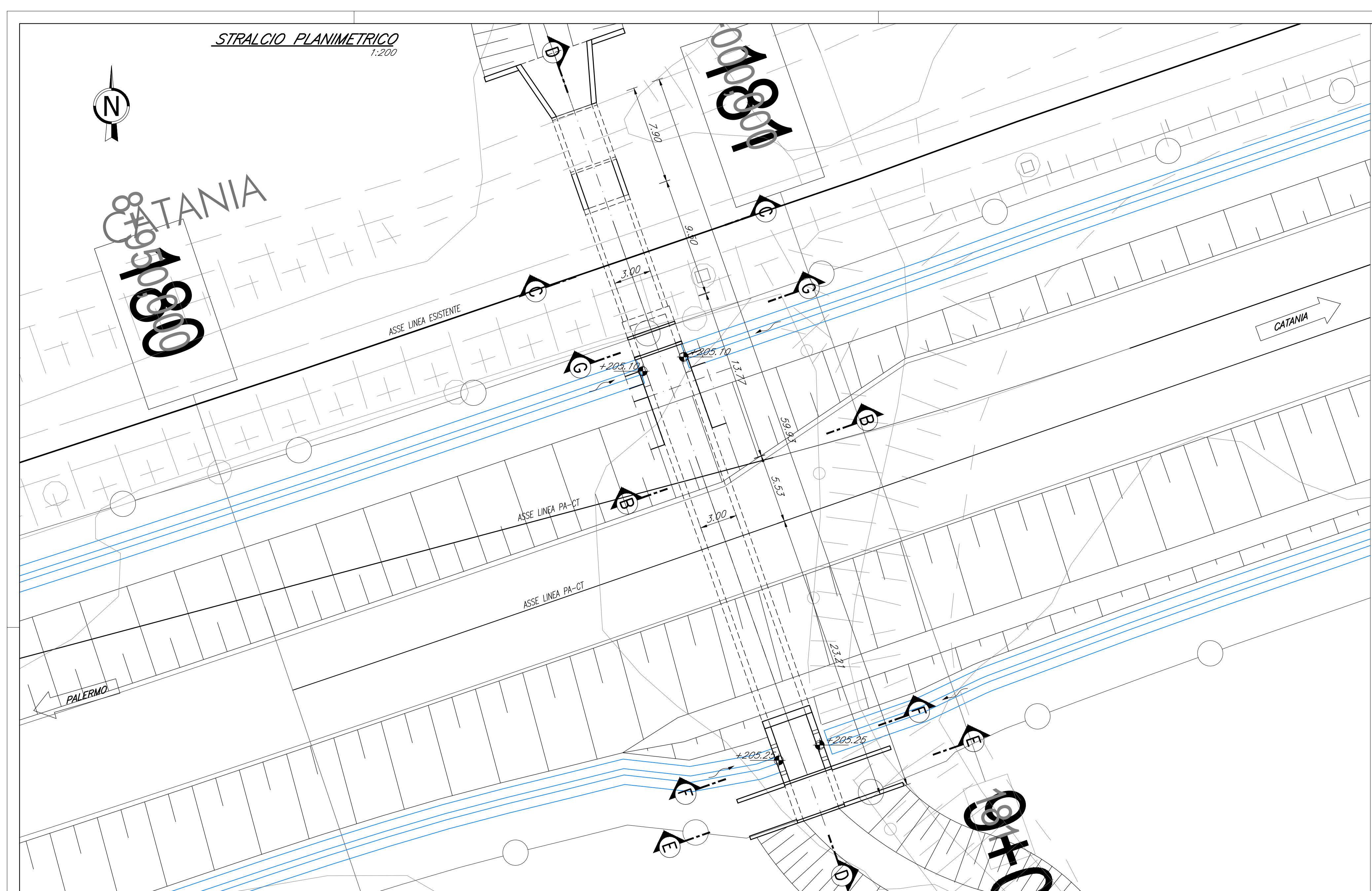
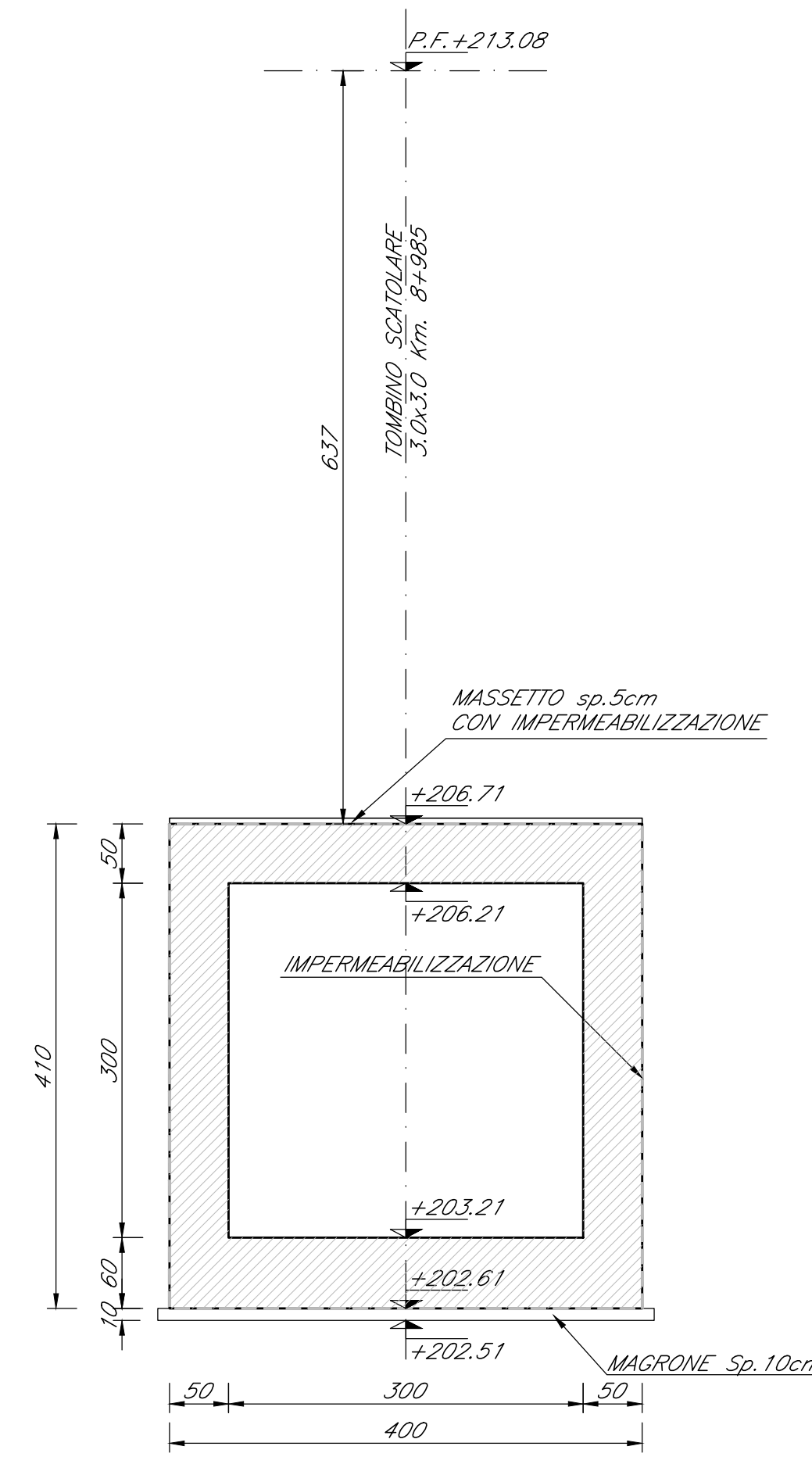


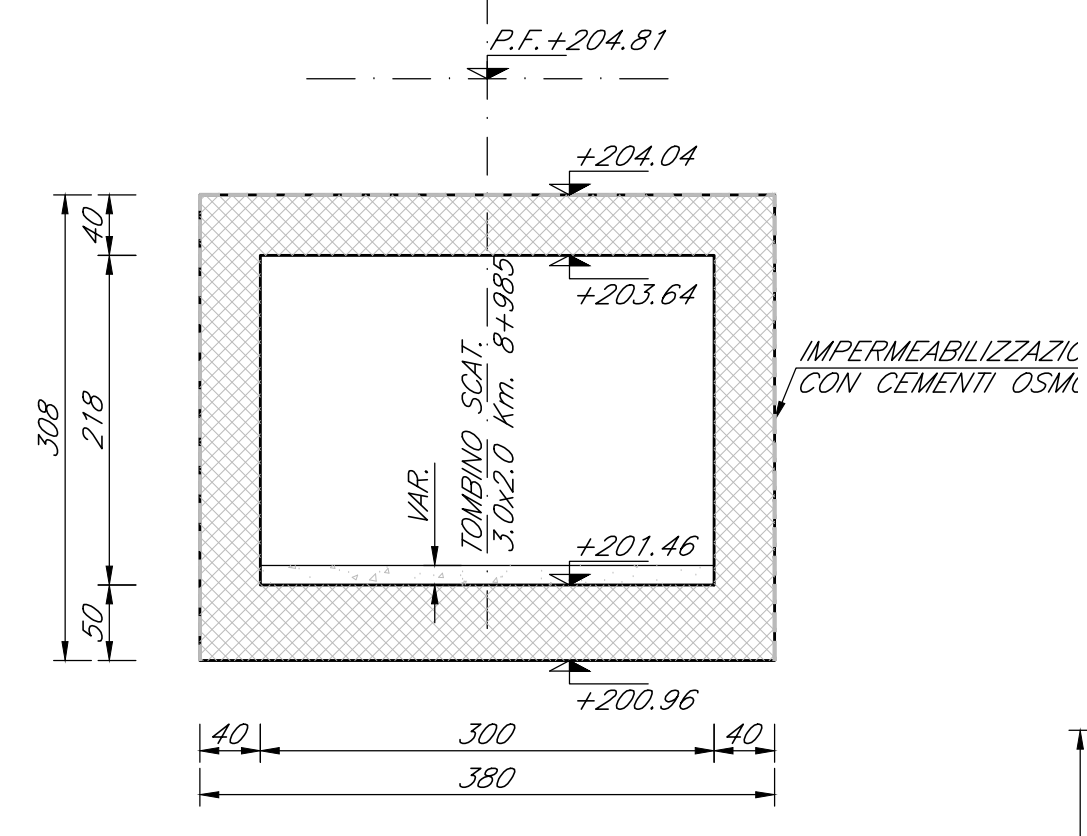
STRALCIO PLANIMETRICO
1:200



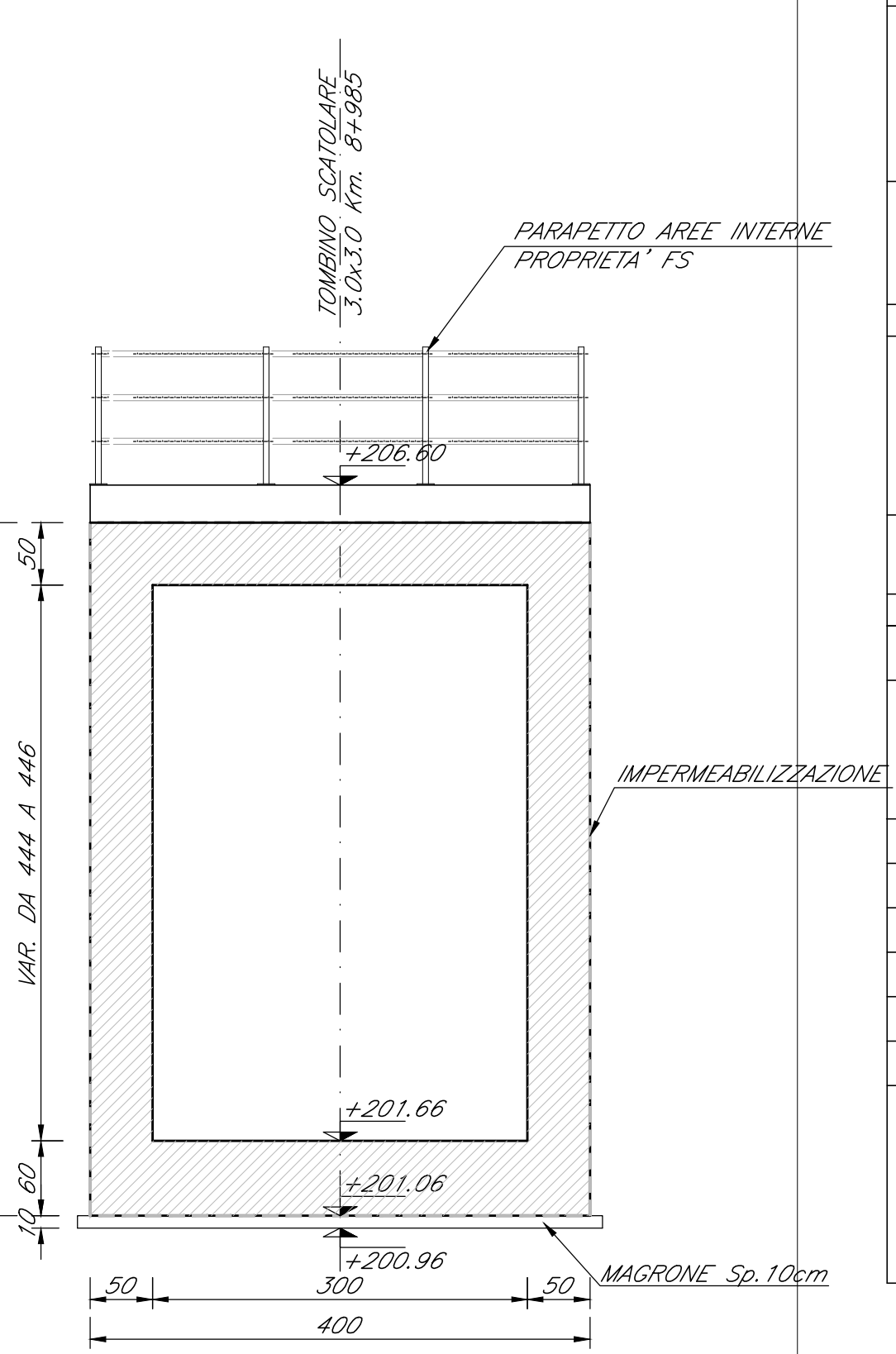
SEZIONE TRASVERSALE B-B
1:50



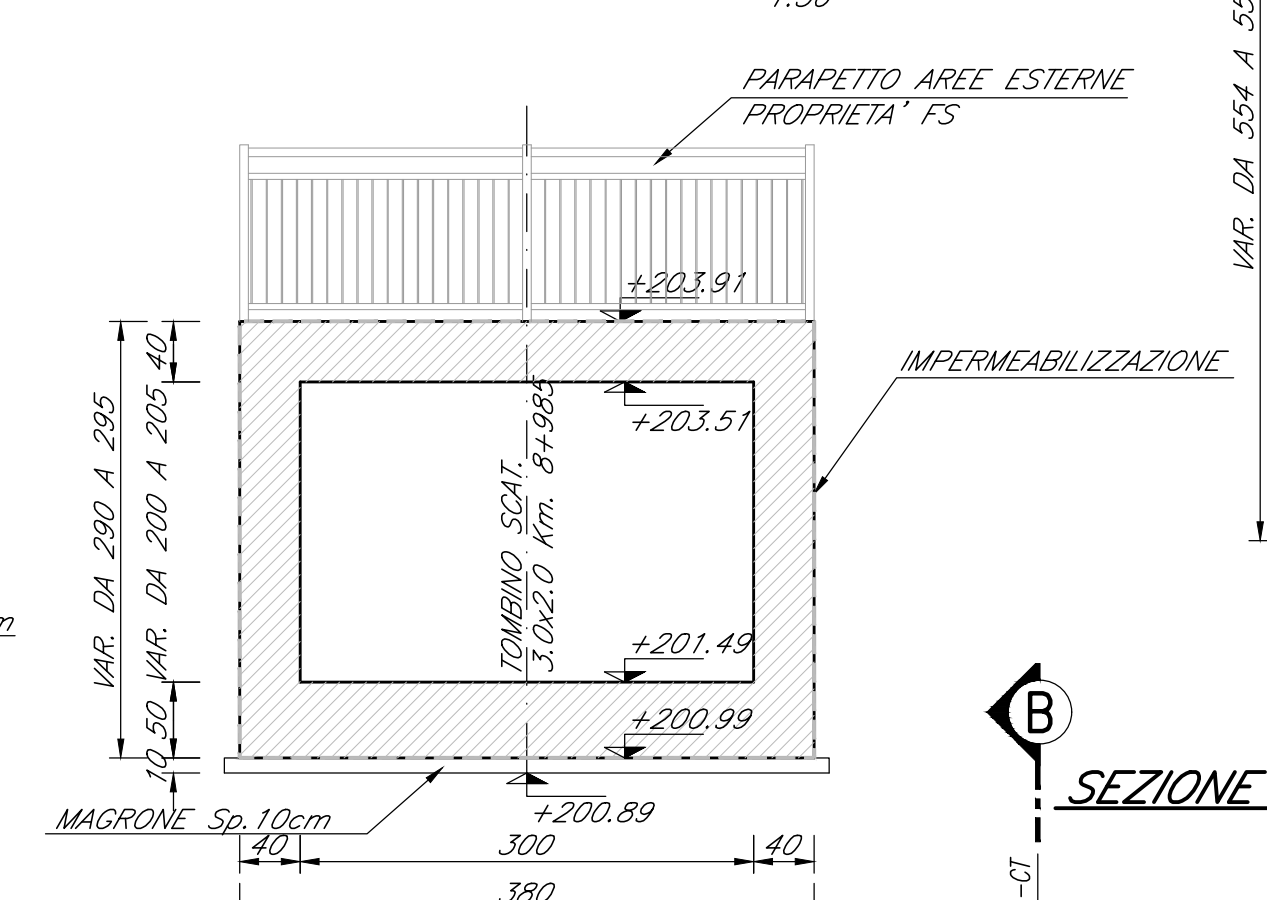
SEZIONE TRASVERSALE C-C
1:50



SEZIONE TRASVERSALE G-G
1:50



SEZIONE TRASVERSALE H-H
1:50



SEZIONE LONGITUDINALE D-D
1:50

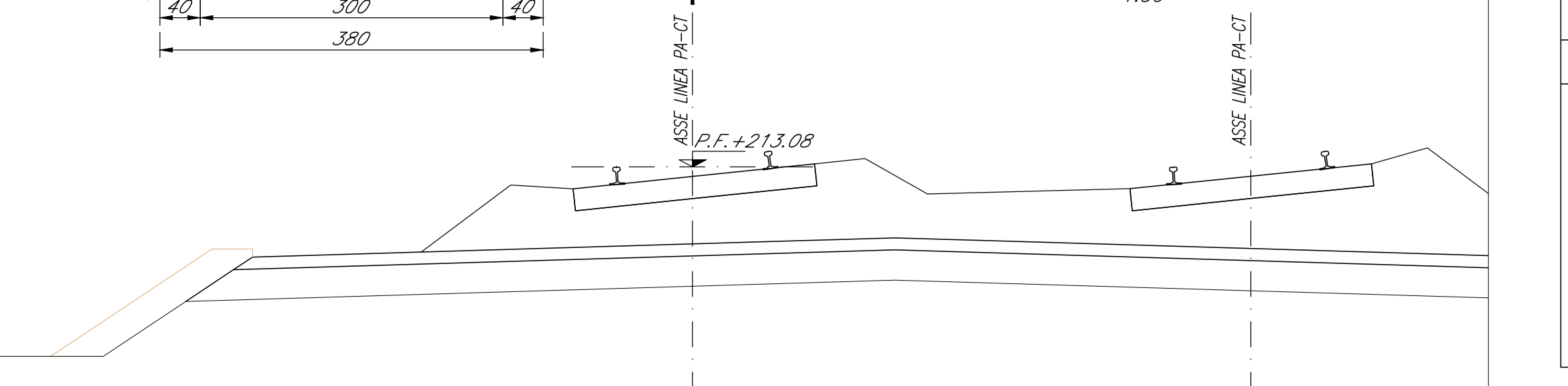


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipologia	Spessore (cm)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (MPa)	Classe di resistenza a trazione (MPa)	Classe di esposizione (norma)	Classe di esposizione (tempo)	Conti di impiego
A	1.45	S4-S5	CM IV	C45/F45	XE3	20	- Imposti ad Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	1.45	S4-S5	CM IV	C35/F45	XE3	20	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
C	1.45	S4-S5	CM IV	C30/F37	XE4	20	- Predisles con funzioni strutturali
D	0.55	S3-S4	CM III	C30/F37	XE3	20	- Predisles senza funzioni strutturali
E	0.55	S3-S4	CM III	C30/F37	XE4	25	- Concreti portanti ad ogni elemento prefabbricati senza funzioni strutturali
F	1.00	S4-S5	CM IV	C30/F37	XE4	25	- Imposti in c.a. in situ
G	1.00	S4-S5	CM IV	C30/F37	XE4	25	- Solari in c.a. gettati in opera in elevazione
H	0.55	S3-S4	CM III	C30/F37	XE4	25	- Pila e scale
I	0.55	S3-S4	CM III	C30/F37	XE4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
J	0.60	S3-S4	CM III	C25/F30	XE2	25	- Fondazioni ordinarie
K	0.60	S3-S4	CM III	C30/F37	XE4	25	- Muri di contenimento/soffice
L	0.60	S3-S4	CM III	C25/F30	XE2	25	- Solerite di fondazione
M	0.60	S3-S4	CM III	C25/F30	XE2	25	- Fondazioni non ordinarie (caisi, sottopile, ecc.)
N	0.60	S3-S4	CM III	C25/F30	XE2	25	- Canali, condotte e cunicoli
O	0.60	S3-S4	CM III	C25/F30	XE2	25	- Pali (di legno o in c.a.) di sostegno, diaframmi e restii corredi di collegamento gettati in opera
P	0.60	S3-S4	CM III	C25/F30	XE2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
Q	---	---	---	---	---	---	- Magone di riempimento e isolamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI

ACCIAIO PER PROFILI E LAMINATI

ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI

BULLONI PER UNIONI A TAVOLO

BULLONI PER UNIONI AD ATRITO

SALDATURE

PIOLI

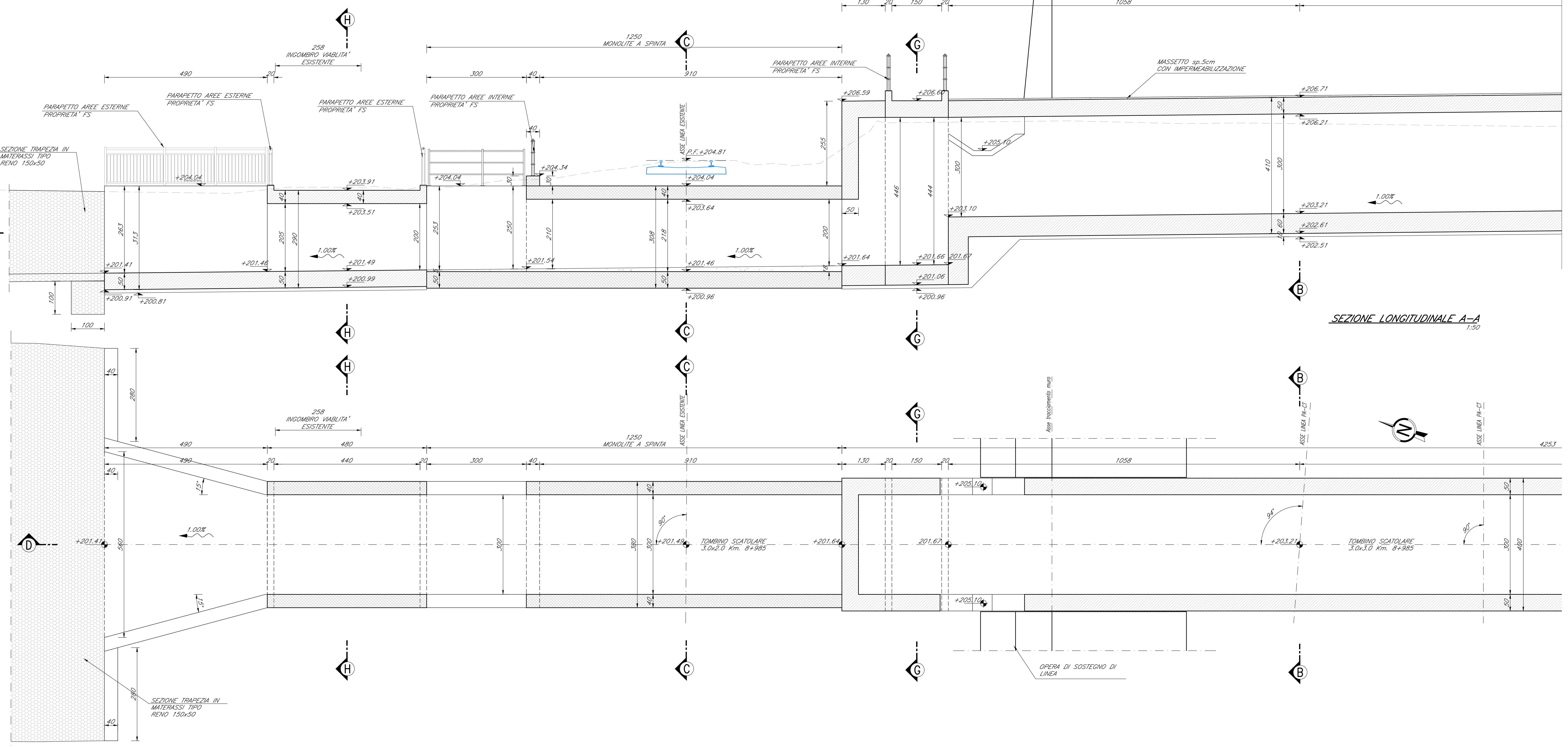
PRESCRIZIONI

COPIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI.....s=60 mm
- SOLERITE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE.....s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILASTRI, BAGNOLI, PULVINI).....s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON ISPEZIONABILI.....s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTERNO.....s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA).....s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLES).....s=30 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CIVI PRE-TESI.....s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI.....s=40 mm
- VELETTI.....s=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI.....s=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI.....s=20 mm
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI.....s=40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3252078000000001_A
- PER I DETTAGLI DI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3252078000000003_A
- PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3252078000000000_A
- PER I MURI ANDROTI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN RINVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 30cm
- PER I DETTAGLI STRUTTURALI VEDERE ELABORATO RS3252078000000000_B
- PER I DETTAGLI DRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO



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

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

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI

IN19A - Tomboino alla pk 8+985
Carpenteria con stralcio planimetrico Tav.2

SCALA: VARIE

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

RS3E 50 D 78 BZ IN1900 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione ricevuta	G. Simeoni	11/01/2011	A. Simeoni	11/01/2011	D. Tiberti	11/01/2011	11/01/2011

File: RS3252078000000002.dwg n. Elab.: 648