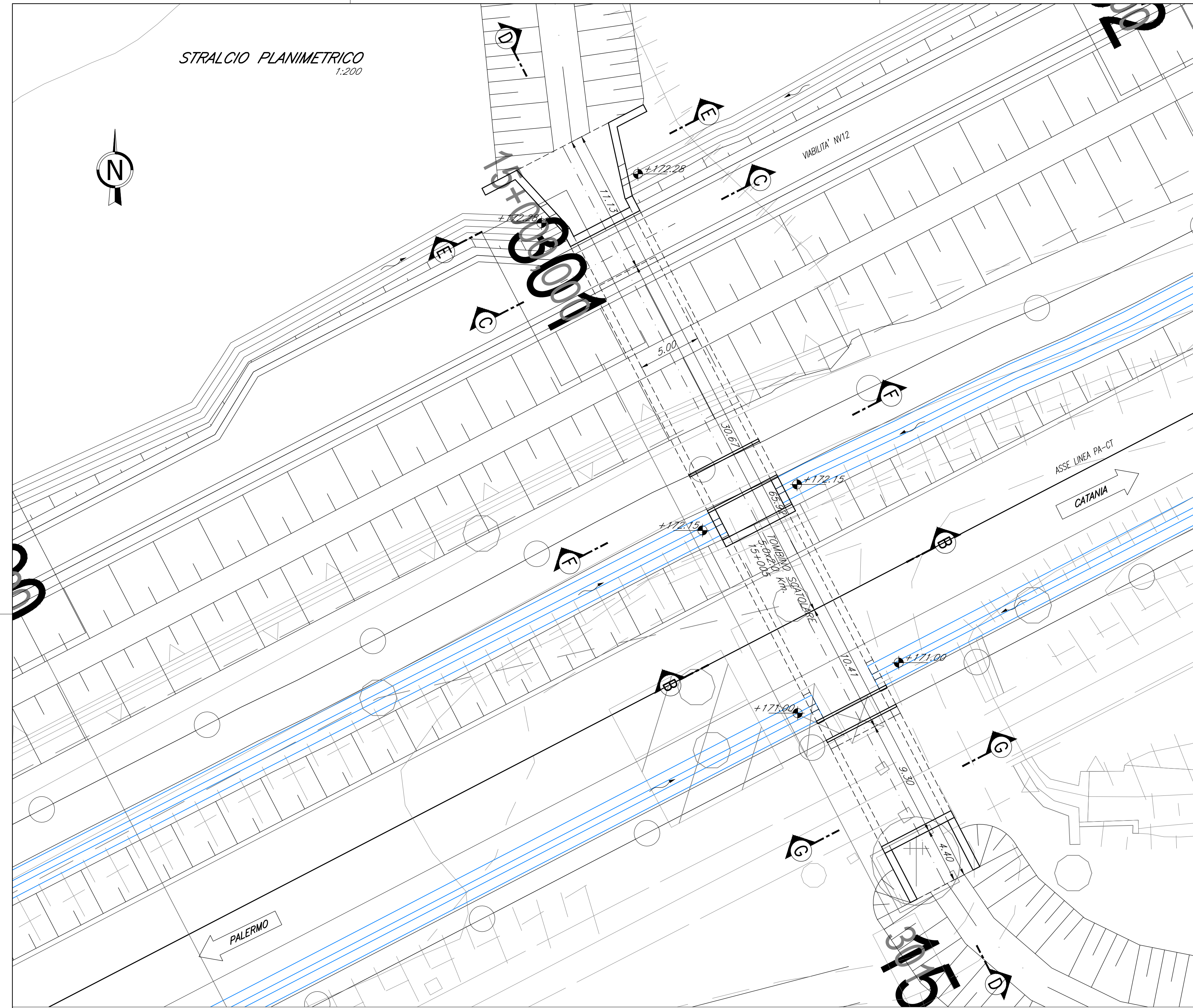
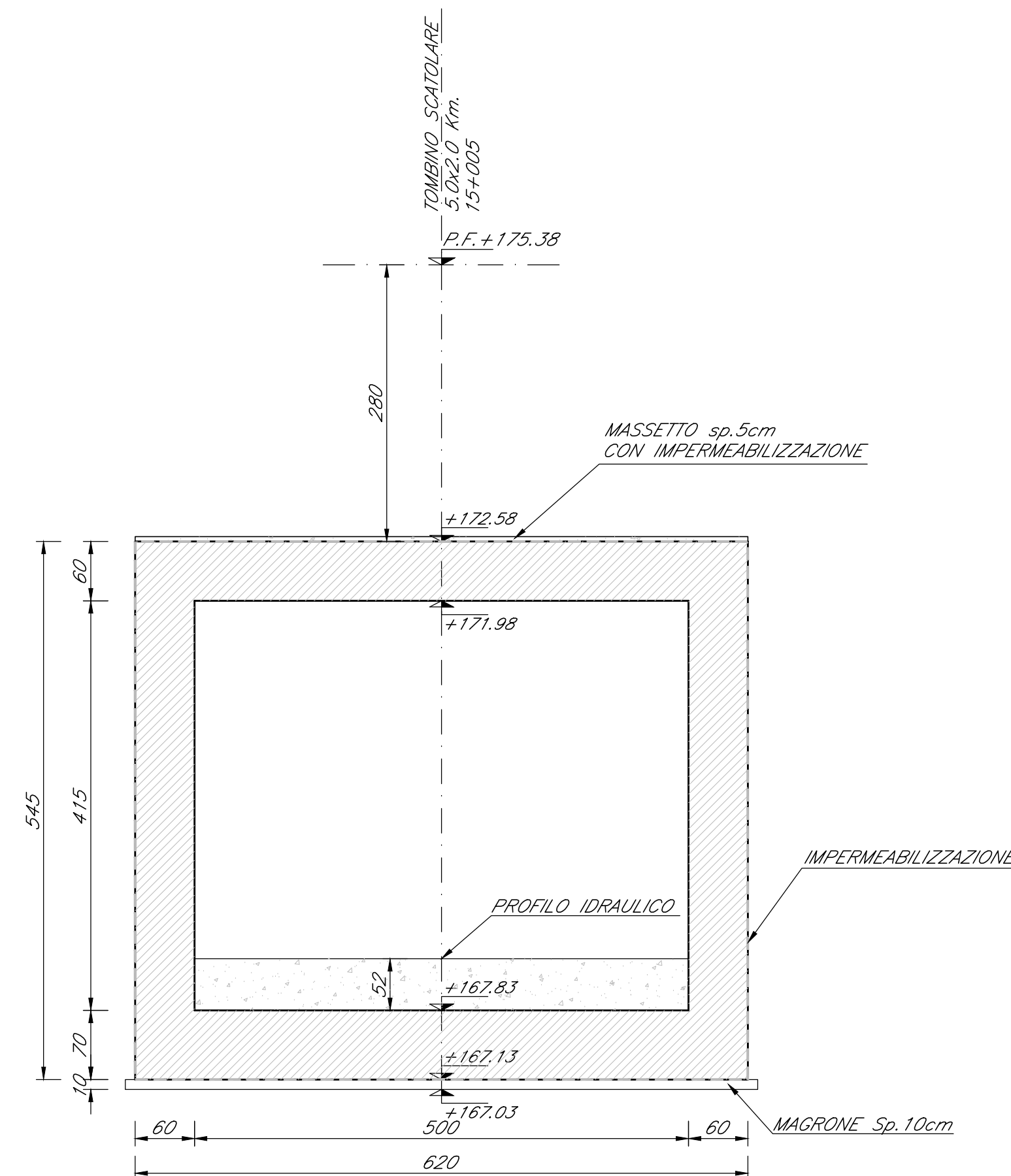


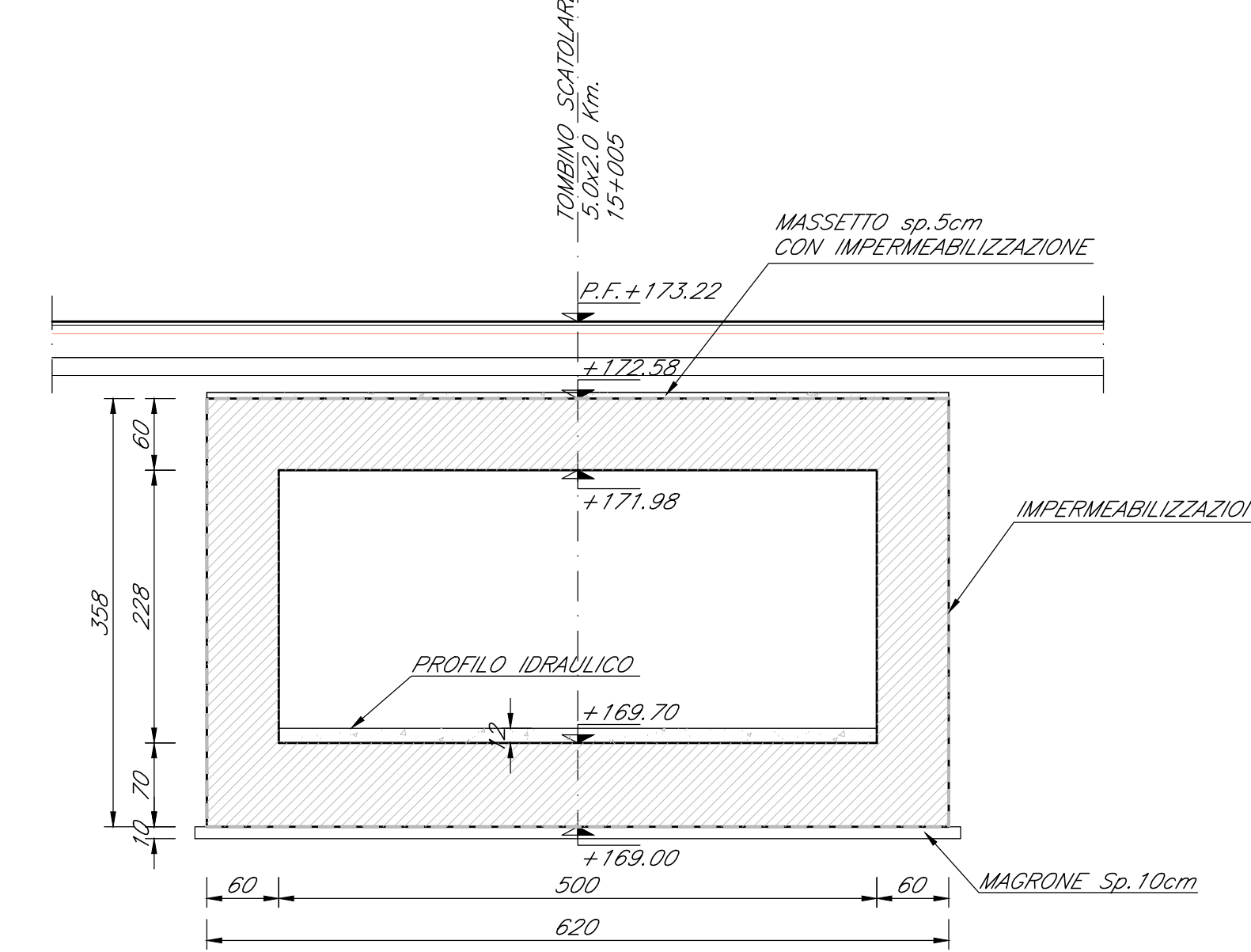
STRALCIO PLANIMETRICO
1:200



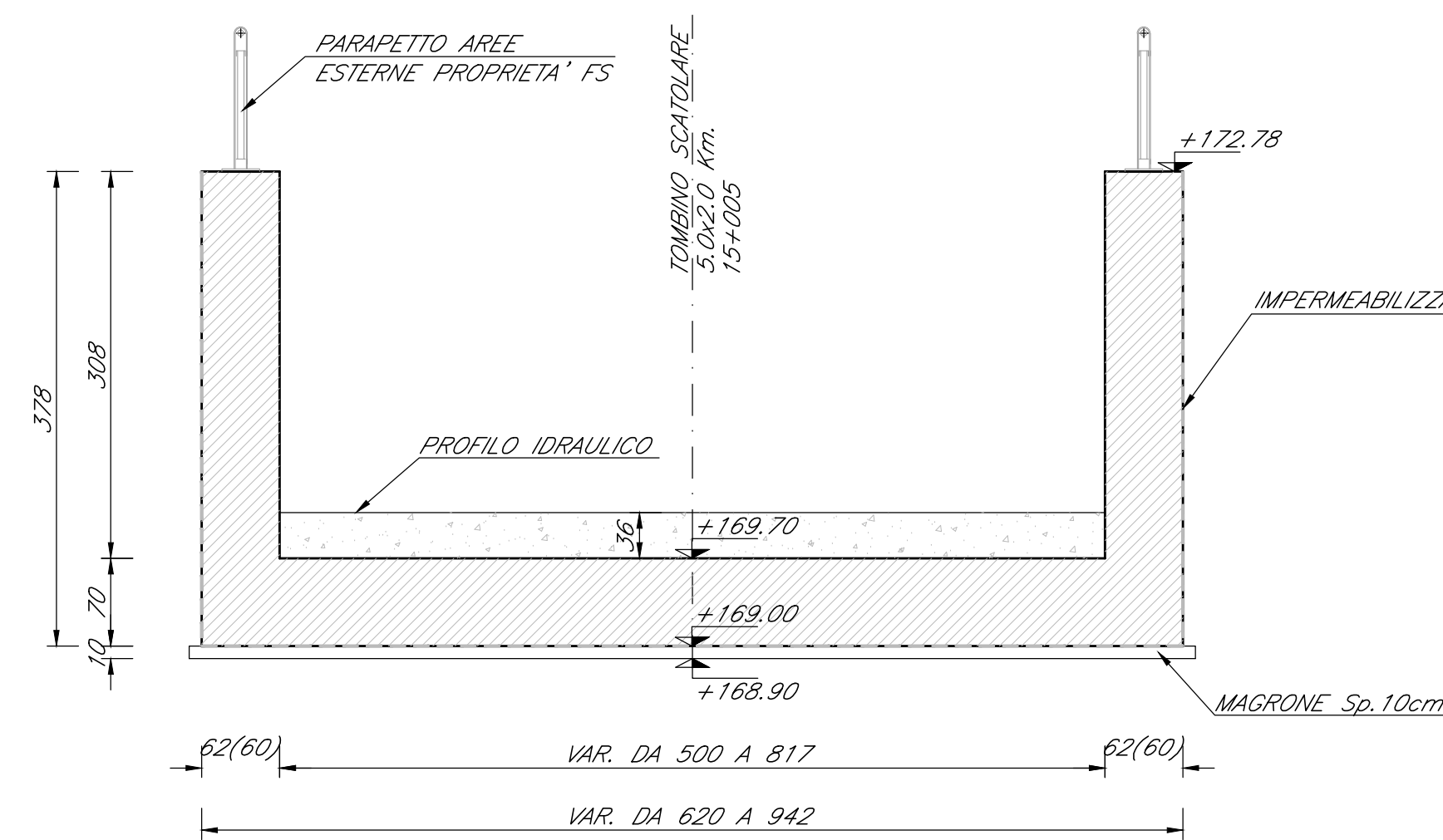
SEZIONE TRASVERSALE B-B
1:50



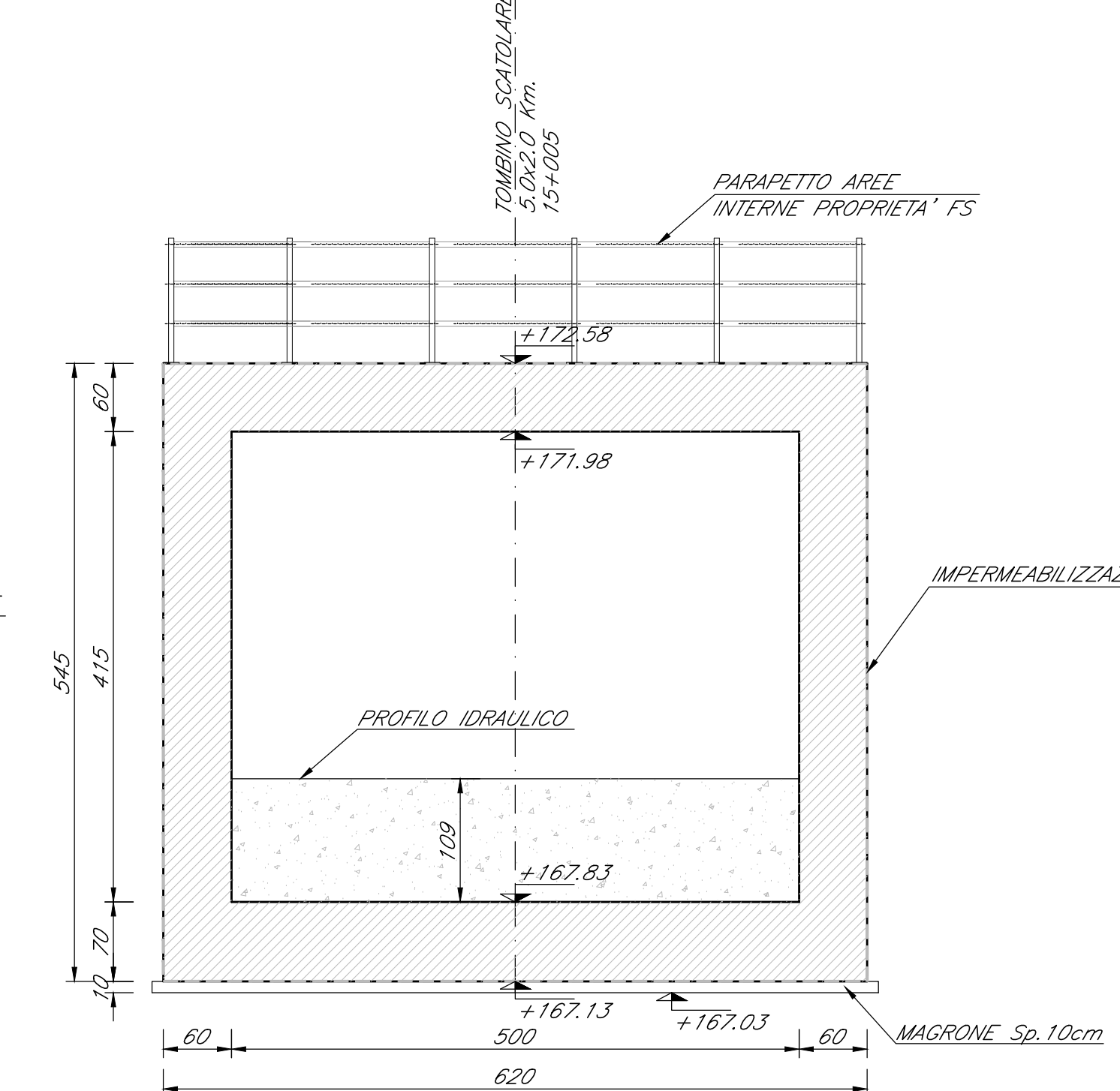
SEZIONE TRASVERSALE C-C
1:50



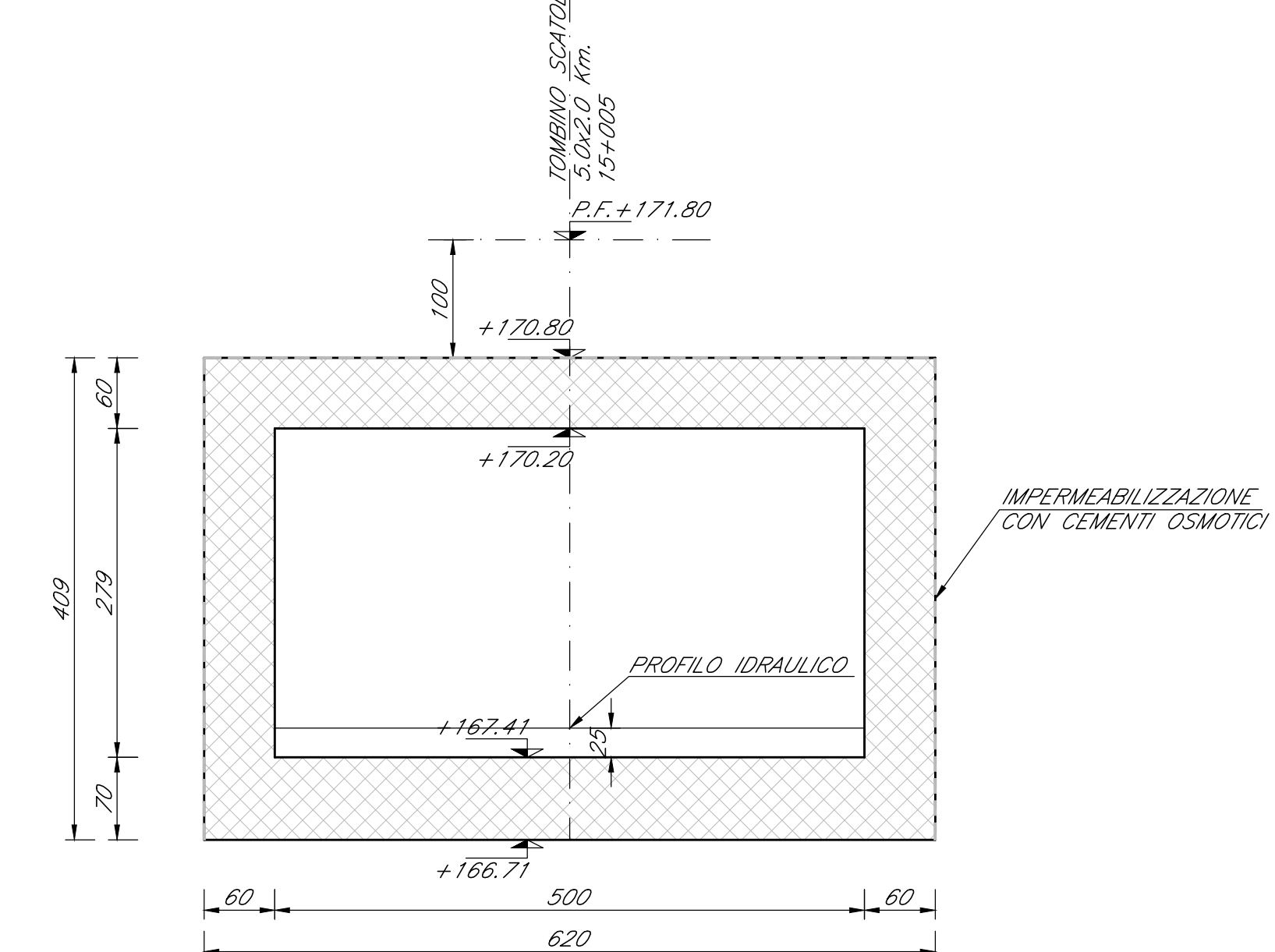
SEZIONE TRASVERSALE E-E
1:50



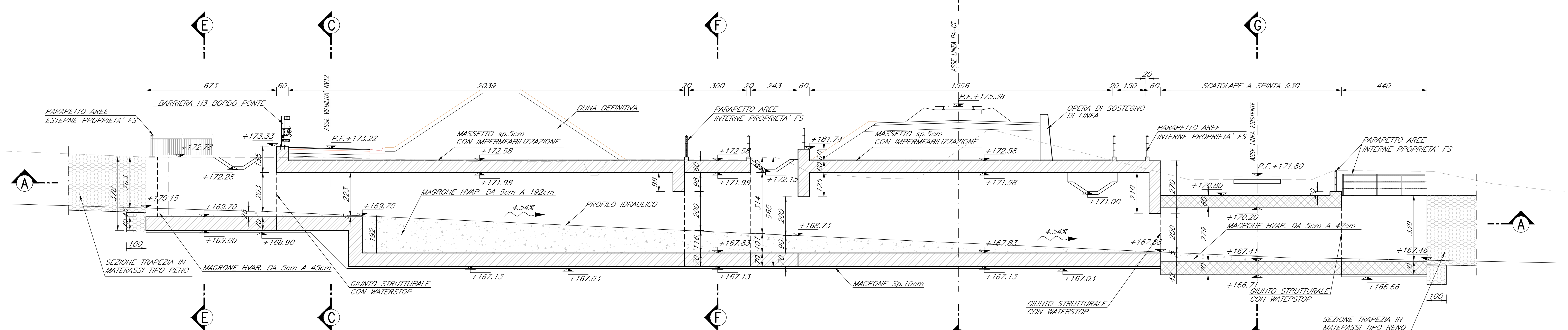
SEZIONE TRASVERSALE F-F
1:50



SEZIONE TRASVERSALE G-G
1:50



SEZIONE LONGITUDINALE D-D
1:100



SEZIONE LONGITUDINALE A-A
1:100

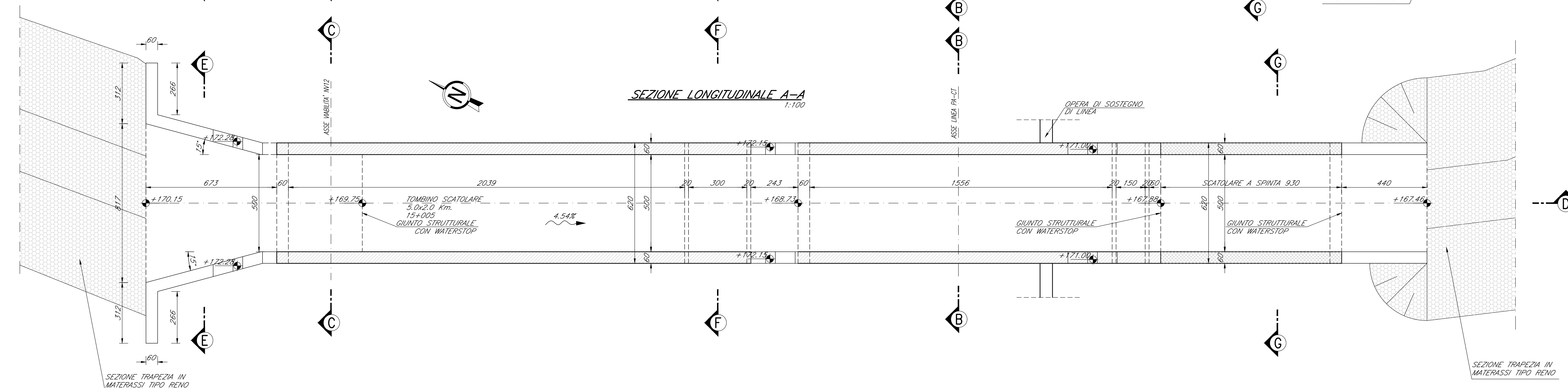


TABELLA MATERIALI									
CALCESTRUZZO									
Tipi	Spessore (cm in m)	Spessore (mm)	Tipi di cemento	Classe di resistenza (N/mm²)	Classe di esposizione (per m³)	Spessore (mm)	Spessore (mm)	Spessore (mm)	Gruppi di impiego
A	0.45	45	OM IV	C35/45	XE3	20			- Impieghi ed Elementi in calce prefabbricati
B	1.05	105	OM IV	C35/45	XE3	20			- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
C	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Piedini con funzioni strutturali
D	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Placche senza funzioni strutturali
E	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Coperture portanti ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
F	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Impieghi in c.a. gettati in opera in elevazione
G	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Per i ponti
H	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Gettoni in c.a. a elezione
I	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Supporti a ponte
J	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Elementi in c.a. a elezione
K	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Fondazioni in struttura sottile e snella
L	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Per il cemento prefabbricato
M	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Sollecite di trazione
N	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Fondazioni snelle
O	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Coperti e fondazioni snelle antivegetative
P	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Fondazioni per snelle (ponti, sottoponti, ecc.)
Q	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Cuneo, sovrappi e cuneo
R	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Per gli ponti e opere di sostegno, sbarramenti e opere corone e sottoponti gettati in opera
S	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Sottoponti di sostegno gettati in opera
T	0.35	35	OM IV	C35/45	XE3	20			- Maglie di completamento e tubature

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE	B500C R _m 500N/mm ² f _{yk} 500N/mm ² 1.5 - 20/16 - 1.20 f _{yk} - tensione caratteristica di snervamento f _{yk} - tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ANONIMO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Intelli 40E7 SpA 1900 MPa - f _{yk} 1970 MPa in trave
ACCIAIO PER PROFILI E LAMINATI	S355GD secondo UNI EN 10025
ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI	S355GD secondo UNI EN 10025
BILIONI PER UNIONI A TAGLIO	VEE Classe 8.8. D400 Classe 8
BILIONI PER UNIONI AD ATTRITO	VEE Classe 10.9. D400 Classe 10
SALDATURE	In accordo con istruzioni FS 44/5
PIOLI	Acciaio S235 J233 + C400 f _{yk} /f _{yk} 1.12 f _{yk} 300 MPa f _{yk} 400 MPa f _{yk} 500 MPa f _{yk} 600 MPa f _{yk} 700 MPa f _{yk} 800 MPa f _{yk} 900 MPa f _{yk} 1000 MPa f _{yk} 1100 MPa f _{yk} 1200 MPa f _{yk} 1300 MPa f _{yk} 1400 MPa f _{yk} 1500 MPa f _{yk} 1600 MPa f _{yk} 1700 MPa f _{yk} 1800 MPa f _{yk} 1900 MPa f _{yk} 2000 MPa f _{yk} 2100 MPa f _{yk} 2200 MPa f _{yk} 2300 MPa f _{yk} 2400 MPa f _{yk} 2500 MPa f _{yk} 2600 MPa f _{yk} 2700 MPa f _{yk} 2800 MPa f _{yk} 2900 MPa f _{yk} 3000 MPa f _{yk} 3100 MPa f _{yk} 3200 MPa f _{yk} 3300 MPa f _{yk} 3400 MPa f _{yk} 3500 MPa f _{yk} 3600 MPa f _{yk} 3700 MPa f _{yk} 3800 MPa f _{yk} 3900 MPa f _{yk} 4000 MPa f _{yk} 4100 MPa f _{yk} 4200 MPa f _{yk} 4300 MPa f _{yk} 4400 MPa f _{yk} 4500 MPa f _{yk} 4600 MPa f _{yk} 4700 MPa f _{yk} 4800 MPa f _{yk} 4900 MPa f _{yk} 5000 MPa f _{yk} 5100 MPa f _{yk} 5200 MPa f _{yk} 5300 MPa f _{yk} 5400 MPa f _{yk} 5500 MPa f _{yk} 5600 MPa f _{yk} 5700 MPa f _{yk} 5800 MPa f _{yk} 5900 MPa f _{yk} 6000 MPa f _{yk} 6100 MPa f _{yk} 6200 MPa f _{yk} 6300 MPa f _{yk} 6400 MPa f _{yk} 6500 MPa f _{yk} 6600 MPa f _{yk} 6700 MPa f _{yk} 6800 MPa f _{yk} 6900 MPa f _{yk} 7000 MPa f _{yk} 7100 MPa f _{yk} 7200 MPa f _{yk} 7300 MPa f _{yk} 7400 MPa f _{yk} 7500 MPa f _{yk} 7600 MPa f _{yk} 7700 MPa f _{yk} 7800 MPa f _{yk} 7900 MPa f _{yk} 8000 MPa f _{yk} 8100 MPa f _{yk} 8200 MPa f _{yk} 8300 MPa f _{yk} 8400 MPa f _{yk} 8500 MPa f _{yk} 8600 MPa f _{yk} 8700 MPa f _{yk} 8800 MPa f _{yk} 8900 MPa f _{yk} 9000 MPa f _{yk} 9100 MPa f _{yk} 9200 MPa f _{yk} 9300 MPa f _{yk} 9400 MPa f _{yk} 9500 MPa f _{yk} 9600 MPa f _{yk} 9700 MPa f _{yk} 9800 MPa f _{yk} 9900 MPa f _{yk} 10000 MPa

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARAPETI, QUARANTI	±60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	±40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN MATA (PALE, SPALLE, BANGOLI, PALUCCI)	±40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON SPECIFICABILI	±40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTROSSO	±30 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTROSSO (GETTO SU OPERA)	±20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA CIRCUMFERENZIALE	±20 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	±20 mm (Diametro: 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	±20 mm (Diametro: 60mm)
- VELETTE	±30 mm
- PREFALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	±25 mm
- PREFALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	±20 mm (Diametro: 20mm)
- CUNETTE, CANALLETTE E COPOLI	±40 mm

NOTE

- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E500788ZS000001.A
- PER DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E500788ZS00000003.A
- PER LE INCIDENZE DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E500788ZS00000001.A
- PER I MURI ANCORATI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVEDE UN INVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3cm
- PER DETTAGLI STRUTTURALI VEDERE ELABORATO RS3E500788ZS00000002.B
- PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

COMMITTENTE:
RFI
Rete Ferroviaria Italiana
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. INFRASTRUTTURE SUD
PROGETTO DEFINITIVO
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI
IN30 A-B-D - Tambino alla pk 15+005
Carpenteria con stralcio planimetrico

SCALA:
VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	31/05/2011	02/06/2011	[Firma]	02/06/2011	[Firma]	02/06/2011	D. Tiberti

File: RS3E500788ZS000001.A.dwg n. Elab.: 688