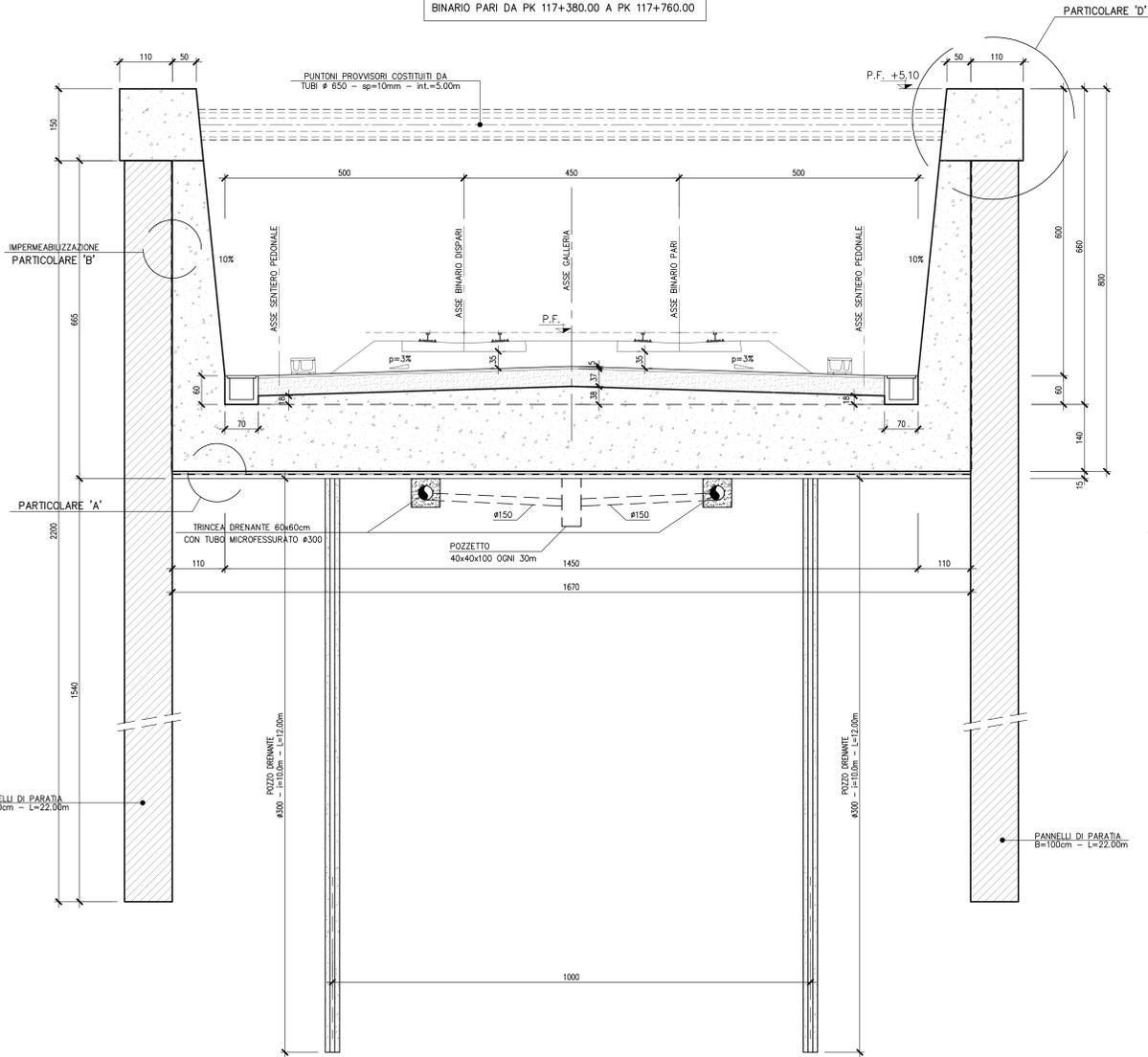


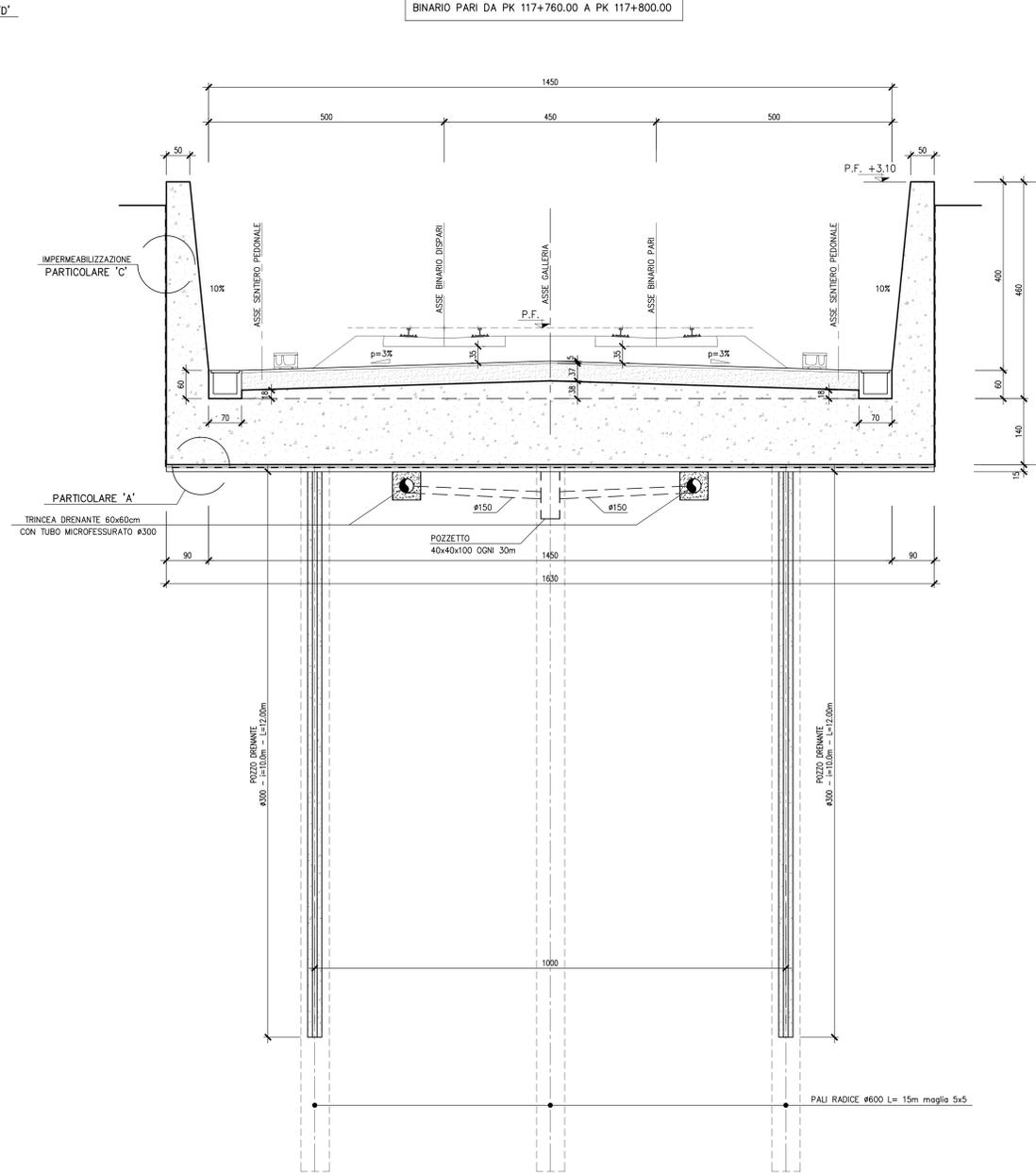
MURO TIPO H=8.00
Scala 1:50

BINARIO PARI DA PK 117+380.00 A PK 117+760.00

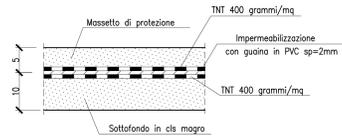


MURO TIPO H=6.00
Scala 1:50

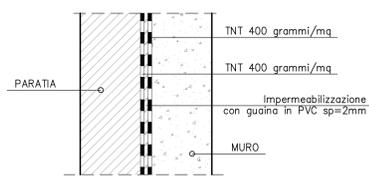
BINARIO PARI DA PK 117+760.00 A PK 117+800.00



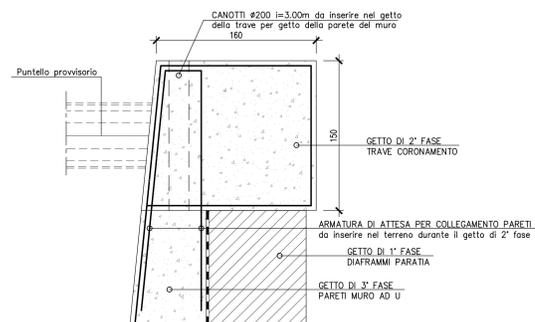
PARTICOLARE "A"
scala 1:10



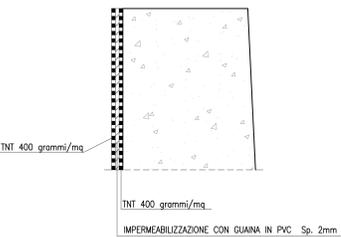
PARTICOLARE "B"
scala 1:50



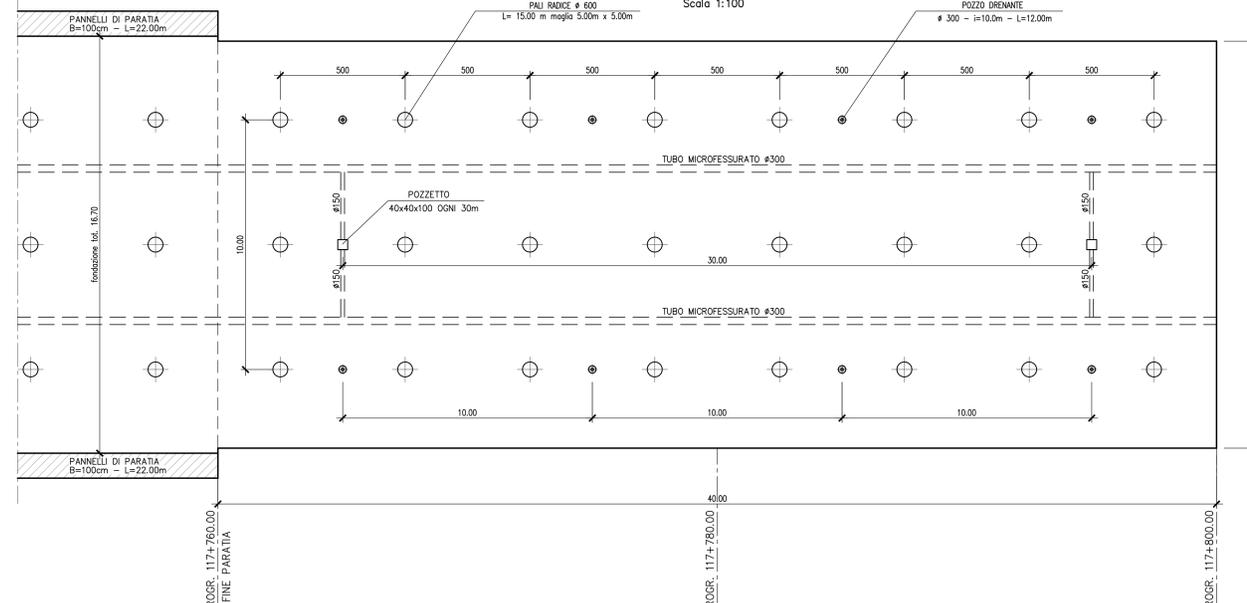
PARTICOLARE "D"
scala 1:50



PARTICOLARE "C"
scala 1:10



PIANTA
Scala 1:100



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
PIANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 117+024.970 A KM 117+824.970	A202000E2P7F0001113
PIANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 117+824.970 A KM 118+624.970	A202000E2P7F0001114
PROFLO LONGITUDINALE LINEA AC DAL KM 116+800.000 AL KM 117+700.000	A202000E2P7F0001101
PROFLO LONGITUDINALE LINEA AC DAL KM 117+700.000 AL KM 118+600.000	A202000E2P7F0001102
CASELLO SIRMIONE - Muri ad U - Planimetria e profilo	A202000E2L7F0000010
CASELLO SIRMIONE - Muri ad U - Sezioni trasversali (TAV.1/3)	A202000E2W9TR000010
CASELLO SIRMIONE - Muri ad U - Sezioni trasversali (TAV.2/3)	A202000E2W9TR0000020
CASELLO SIRMIONE - Muri ad U - Sezioni trasversali (TAV.3/3)	A202000E2W9TR0000030
CASELLO SIRMIONE - Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long. (TAV.1/3)	A202000E2P9TR0000010
CASELLO SIRMIONE - Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long. (TAV.2/3)	A202000E2P9TR0000020
CASELLO SIRMIONE - Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long. (TAV.3/3)	A202000E2P9TR0000030

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI

IL CALCESTRUZZO NON E' ESPOSTO AD ATTACCO SIGNIFICATIVO DOVUTO A CICLI DI GELO E DISGELO

INCIDENZA ARMATURE

- PLATEA DI FONDAZIONE	75 kg/mc
- PARETI VERTICALI	120 kg/mc per H=800
- PARETI VERTICALI	70 kg/mc per H=600

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rm ≥ 15 MPa

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDEZA	
SOLETTA SUPERIORE, PIEDRITTI E SOLETTONE DI FONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 35 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - TIPO MILANO E MASSETTO PENDEZA	
SOLETTA SUPERIORE E SOLETTONE DI FONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 30 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.50
- COPRIFERRO	40 mm

PALI	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	H1
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 30 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.50
- COPRIFERRO	60 mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C4
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-IV
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 25 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.55

ACCIAIO D'ARMATURA	
- FE B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI Ø ≤ 26	
- FE B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI Ø ≥ 26	
- fy/fyk ≤ 1.35 ; (ft/fy) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96	
- fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO	
- fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO	
- ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE	

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

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE CASELLO SIRMIONE
MURI AD "U"
CARPENTERIA E PARTICOLARI

COMMITTENTE	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
ITALFERR				

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	B2	TR09/00	001	0	1:50