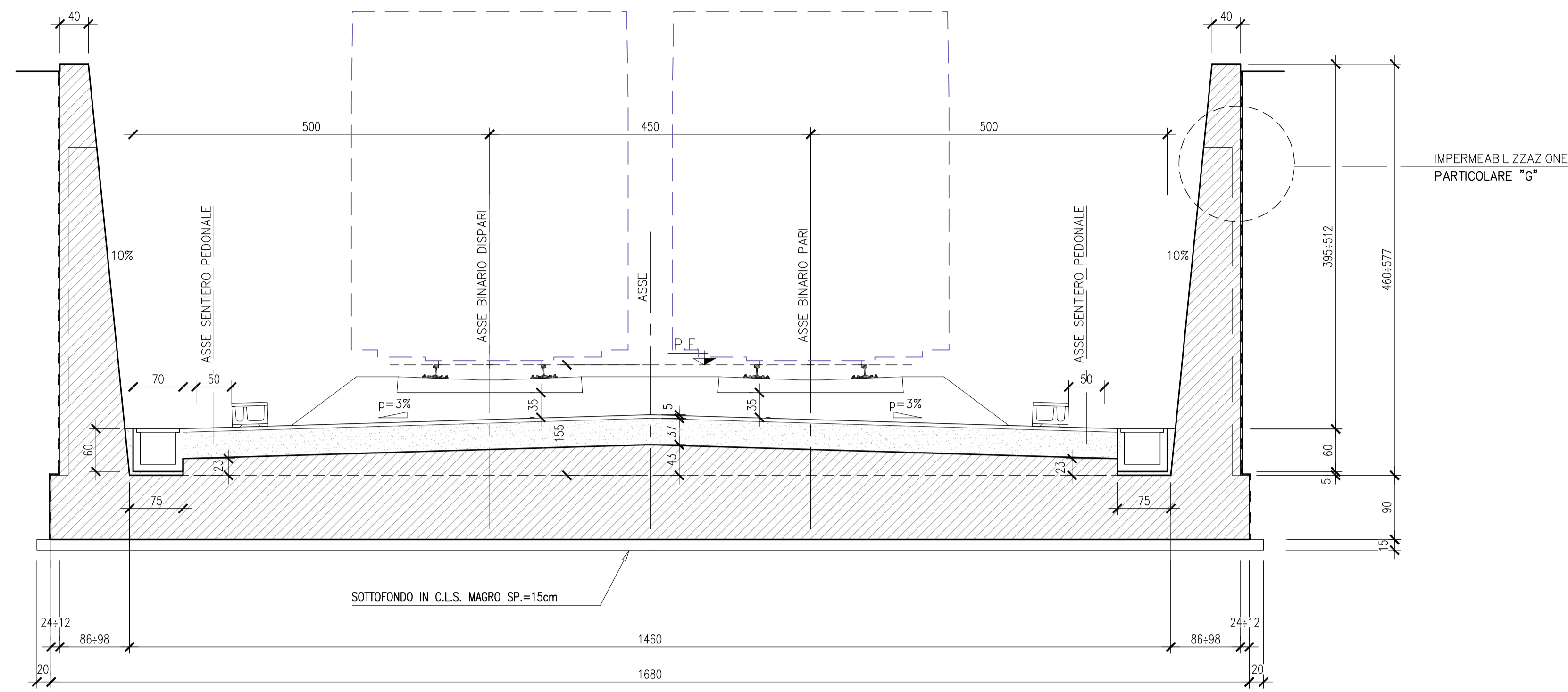
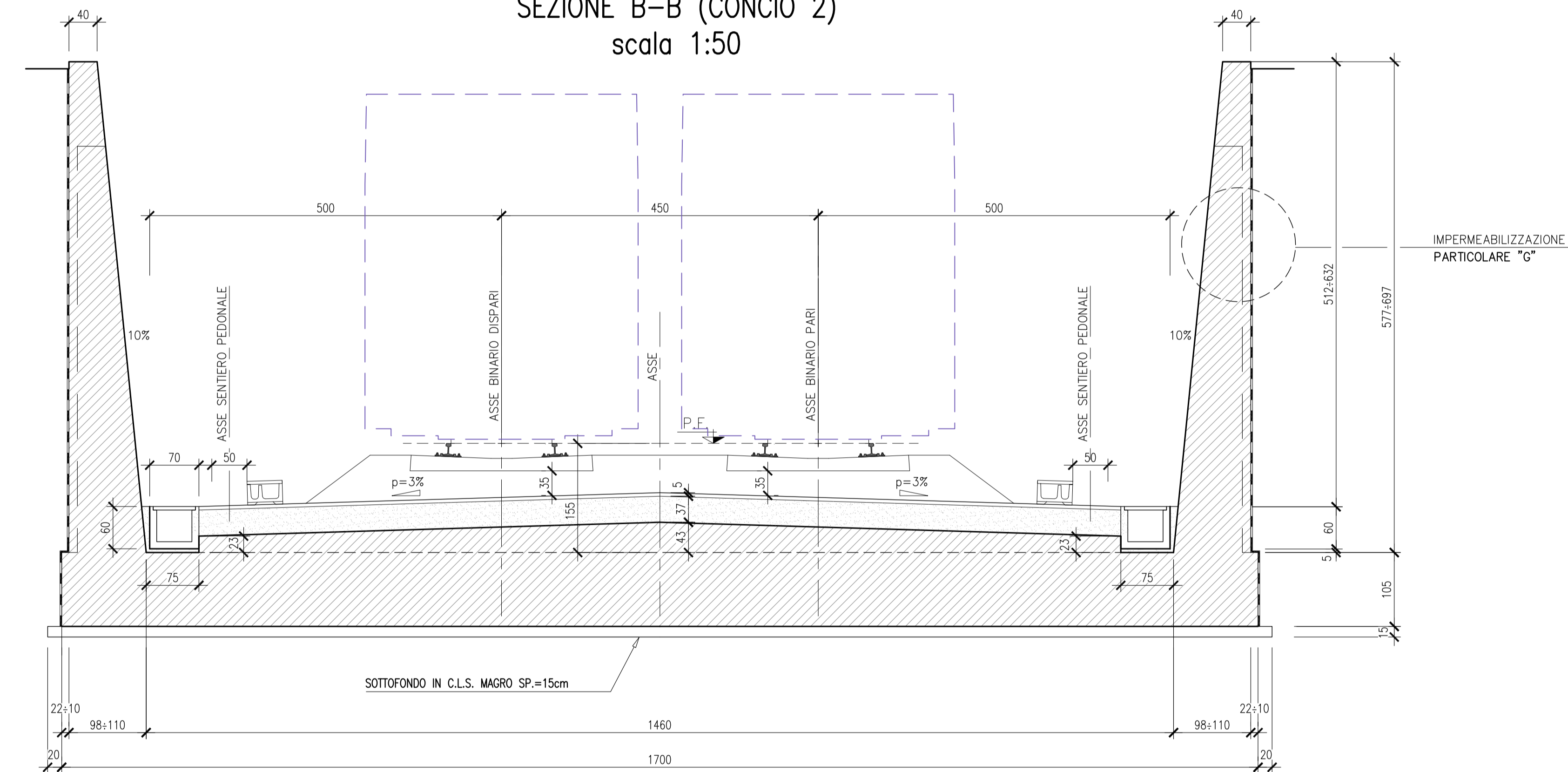


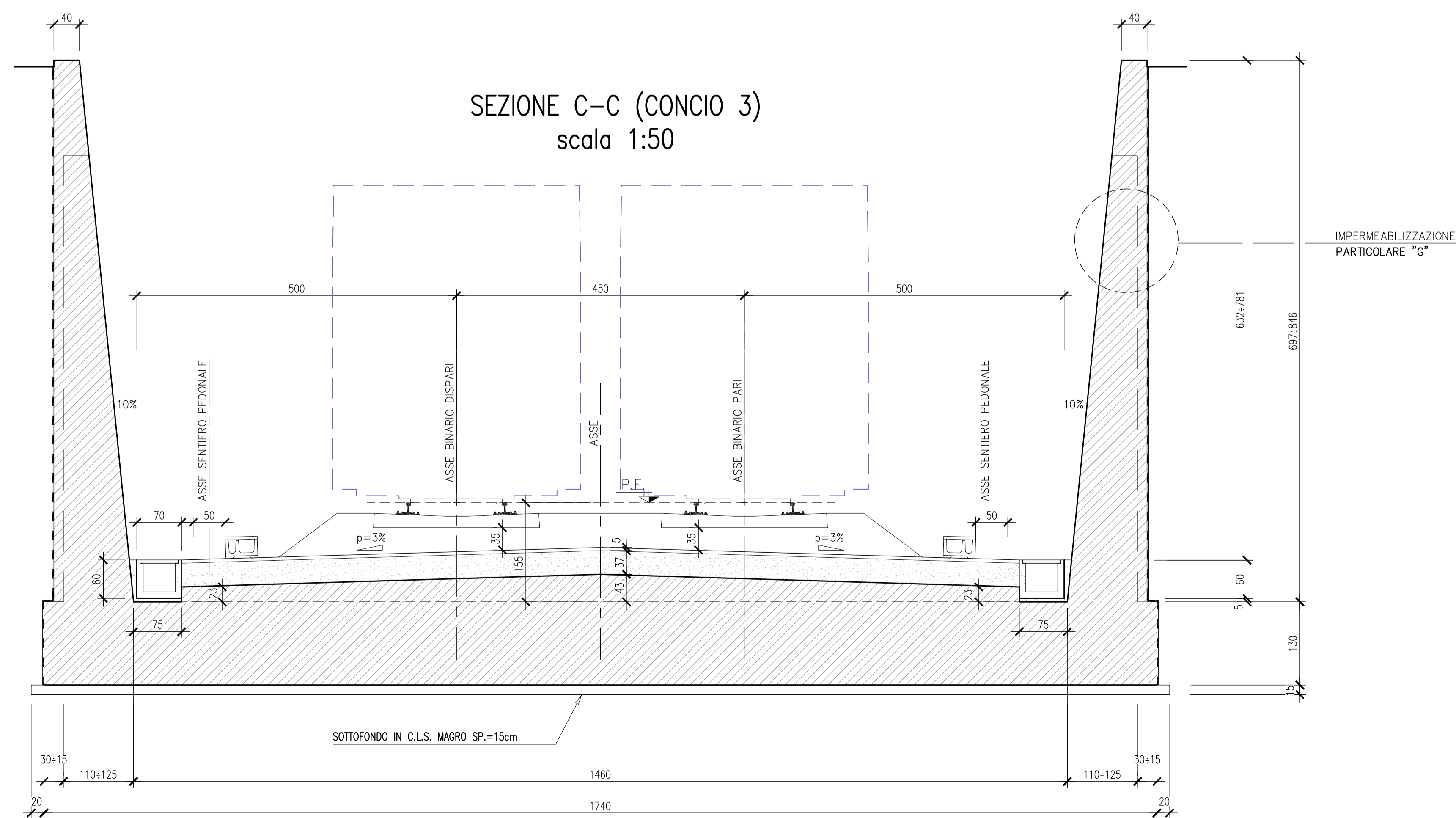
SEZIONE A-A (CONCIO 1)
scala 1:50



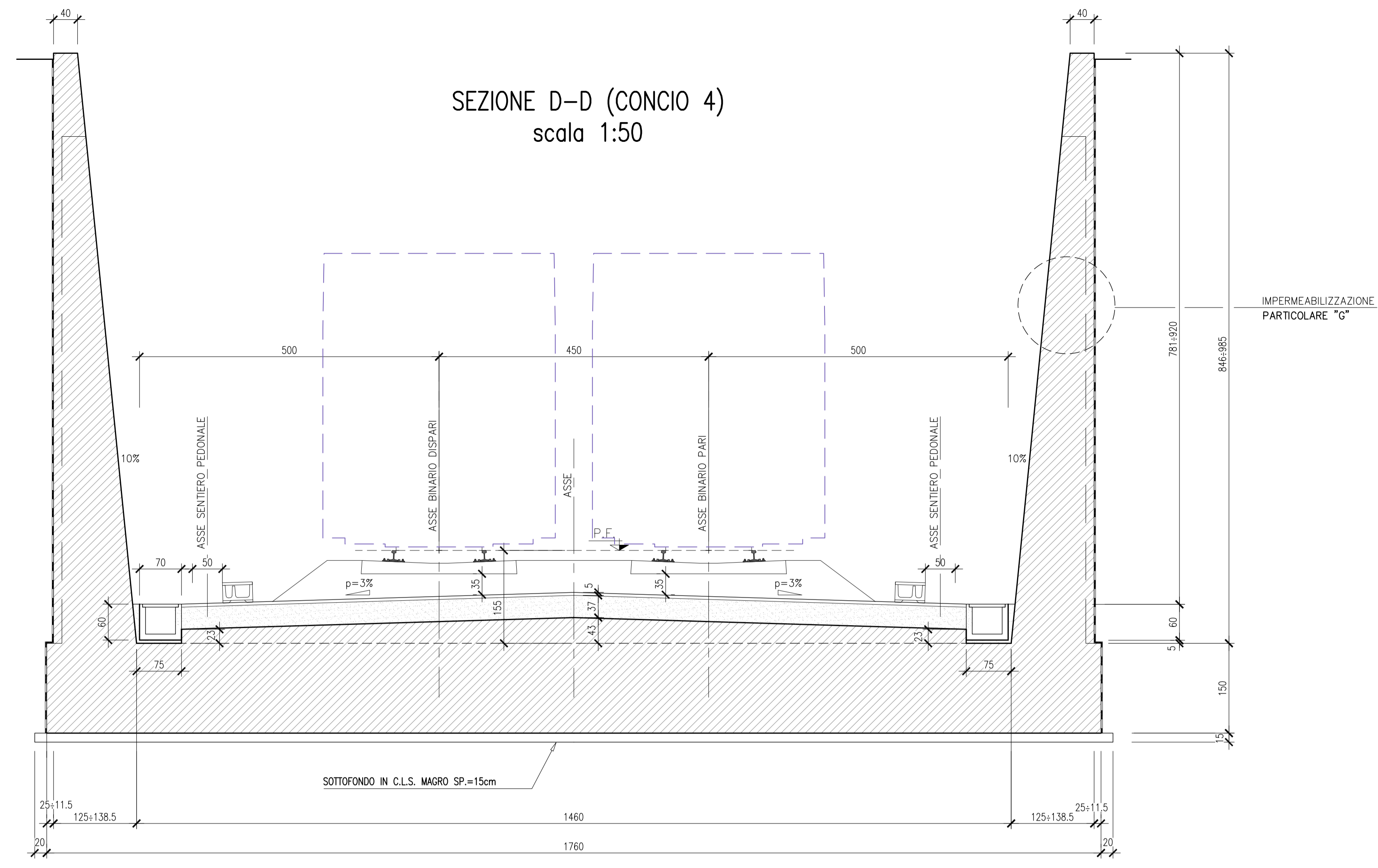
SEZIONE B-B (CONCIO 2)
scala 1:50



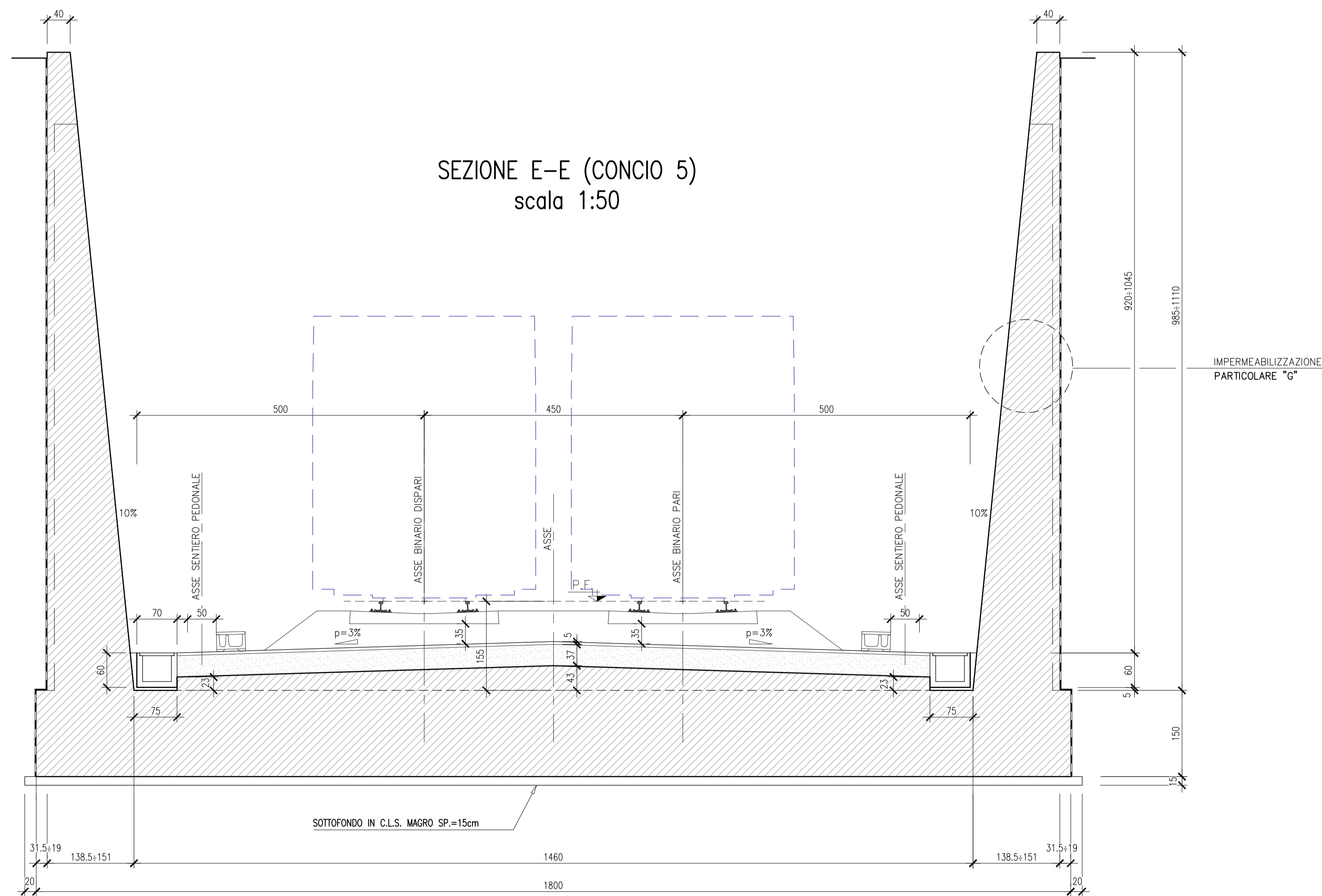
SEZIONE C-C (CONCIO 3)
scala 1:50



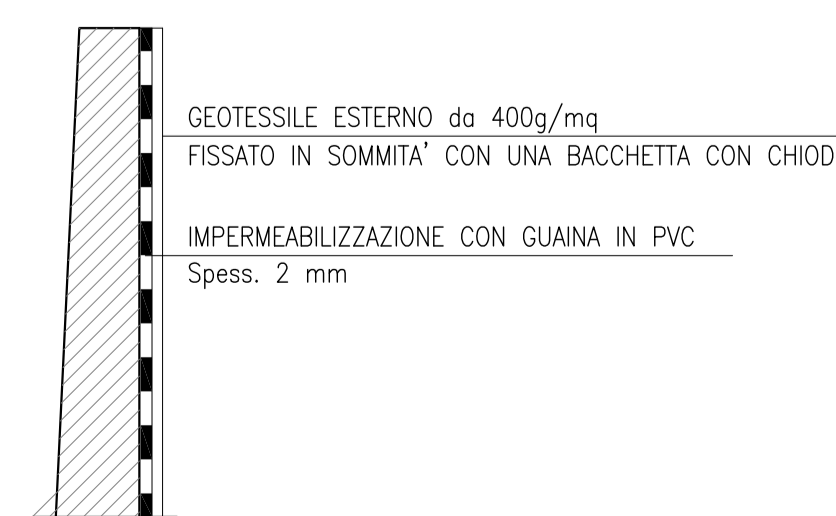
SEZIONE D-D (CONCIO 4)
scala 1:50



SEZIONE E-E (CONCIO 5)
scala 1:50



IMPERMEABILIZZAZIONE
PARTICOLARE "G"
scala 1:10



DESGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
CALCINATO II OVEST Planimetria di progetto	IN0500DE2P7GA0400001
CALCINATO II OVEST Profilo longitudinale	IN0500DE2F7GA0400001
CALCINATO II OVEST Sezioni trasversali (TAV1/2)	IN0500DE2W9GA0400001
CALCINATO II OVEST Sezioni trasversali (TAV2/2)	IN0500DE2W9GA0400002
CALCINATO II OVEST Pianta P.F. vista dall'alto e sez. longitud.	IN0500DE2Z7GA0400002
CALCINATO II OVEST Ga policentricaNicchieCarpenteria	IN0500DE2W9GA1700002
CALCINATO II OVEST Opere provvisoriai: prospetti	IN0500DE2P9GA0404001
CALCINATO II OVEST Opere provvisoriai: sezioni e particolari	IN0500DE2BZGA0404001
CALCINATO II OVEST Pianta scavi	IN0500DE2P9GA0402001
CALCINATO II OVEST Planimetrie ed interventi Opere interfeite	IN0500DE2P7GA0408001
CALCINATO II OVEST Ga policentricaSezioni tipo Carpenteria e part.	IN0500DE2BZGA0400001
CALCINATO II OVEST Ga policentricaNicchiePlanim e profilo	IN0500DE2PAGA0400001
CALCINATO II OVEST Relazione Generale	IN0500DE2R0GA0400001
CALCINATO II OVEST Relazione di calcolo g.a. e trincee muri	IN0500DE2LGA0400001
CALCINATO II OVEST Muri ad UPlanimetria e profilo	IN0500DE2L7TR0300001
CALCINATO II OVEST Muri ad USezioni trasversali	IN0500DE2W9TR0300001
CALCINATO II OVEST Muri ad UPianta e sez. long.	IN0500DE2PXTRO300001
CALCINATO II OVEST Muri ad Ucorp. e particolari	IN0500DE2BZTR0300001
CALCINATO II OVEST Muri ad U Pianta scavi	IN0500DE2P9TR0300001
CALCINATO II OVEST Opere di drenaggio	IN0500DE2PZGA0400002
CALCINATO II OVEST Relazione di calcolo opere provvisoriai	IN0500DE2LGA0400002
CALCINATO II OVEST Relazione idraulica	IN0500DE2RIGA0400001
CALCINATO II OVEST Relazione sul monitoraggio	IN0500DE2LGA0400003

NOTE GENERALI

- IL CALCESTRUZZO NON E' ESPOSTO AD ATTACCO SIGNIFICATIVO DOVUTO A CICLI DI GELO E DISGELO
- E' NECESSARIO PREVEDERE L'AGGOTTAMENTO IN CORSO D'OPERA (POSSIBILE PRESENZA DI FALDE SOSPENSE)
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.
- LA CANALLETTA DI SMALTIMENTO ACQUE E' IN CONTROPENDENZA (0.1%) RISPETTO AL P.F. E AD ALTEZZA VARIABILE

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 MASSETTO DI FORMAZIONE PENDEZA	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rm ≥ 15 MPa
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MURI DI SOSTEGNO AD U	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	G1
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 37 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.50
- COPRIFERRO	40 mm

ACCIAIO D'ARMATURA
 : Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi \leq 26$
 : Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi > 26$
 : fy/fyk ≤ 1.35 ; (fy/fyk) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96
 : fy = SINGOLO VALORE DI SMERNAMENTO
 : fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 : ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

INCIDENZA ARMATURE

CONCIO 1	- SOLETTA DI FONDAZIONE E SOLETTA DI REGOLAMENTO	70 kg/mc
	- PIEDRITTI	100 kg/mc
CONCIO 2	- SOLETTA DI FONDAZIONE E SOLETTA DI REGOLAMENTO	80 kg/mc
	- PIEDRITTI	110 kg/mc
CONCIO 3	- SOLETTA DI FONDAZIONE E SOLETTA DI REGOLAMENTO	90 kg/mc
	- PIEDRITTI	120 kg/mc
CONCIO 4	- SOLETTA DI FONDAZIONE E SOLETTA DI REGOLAMENTO	100 kg/mc
	- PIEDRITTI	130 kg/mc
CONCIO 5	- SOLETTA DI FONDAZIONE E SOLETTA DI REGOLAMENTO	100 kg/mc
	- PIEDRITTI	140 kg/mc

COMMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO IMBIVIS RAIL EUROPEAN

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
 G. A. CALCINATO II OVEST
 MURI AD "U" CARPENTERIA E PARTICOLARI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	PRO.DOC.	OPERA DESCRIZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BZ	TR0300	001	0	1:50

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev./Data
0	31/03/14	EMMISSIONE PER CDS	ROBBIANI	31/03/14	SCALLO	31/03/14	CAZZARI	31/03/14	Cepav due Project Director (Ing. F. Lombardi)
1									
2									
3									