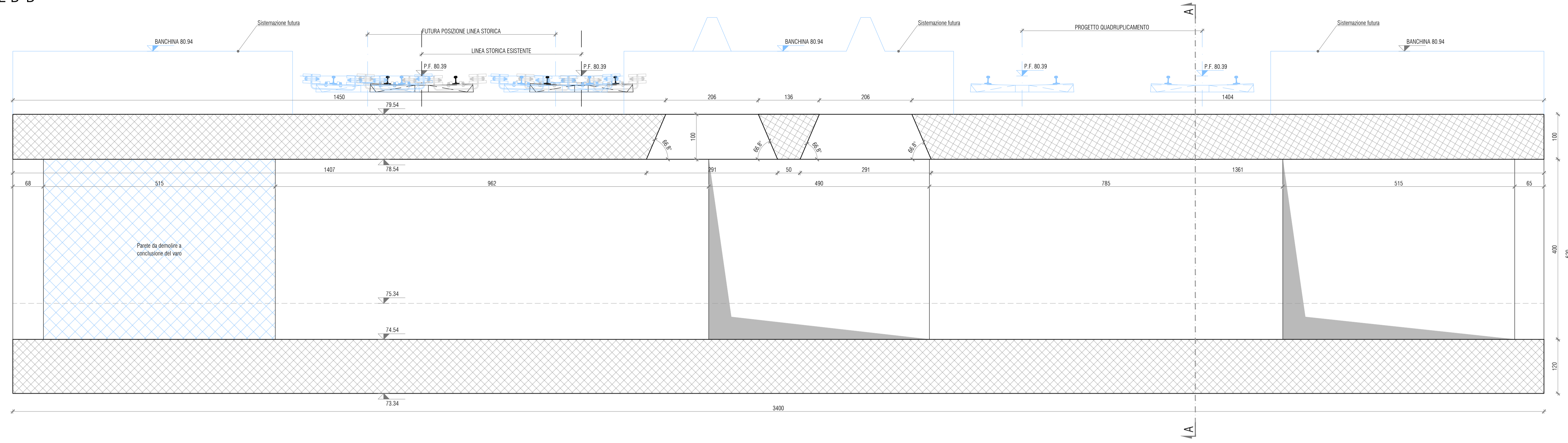
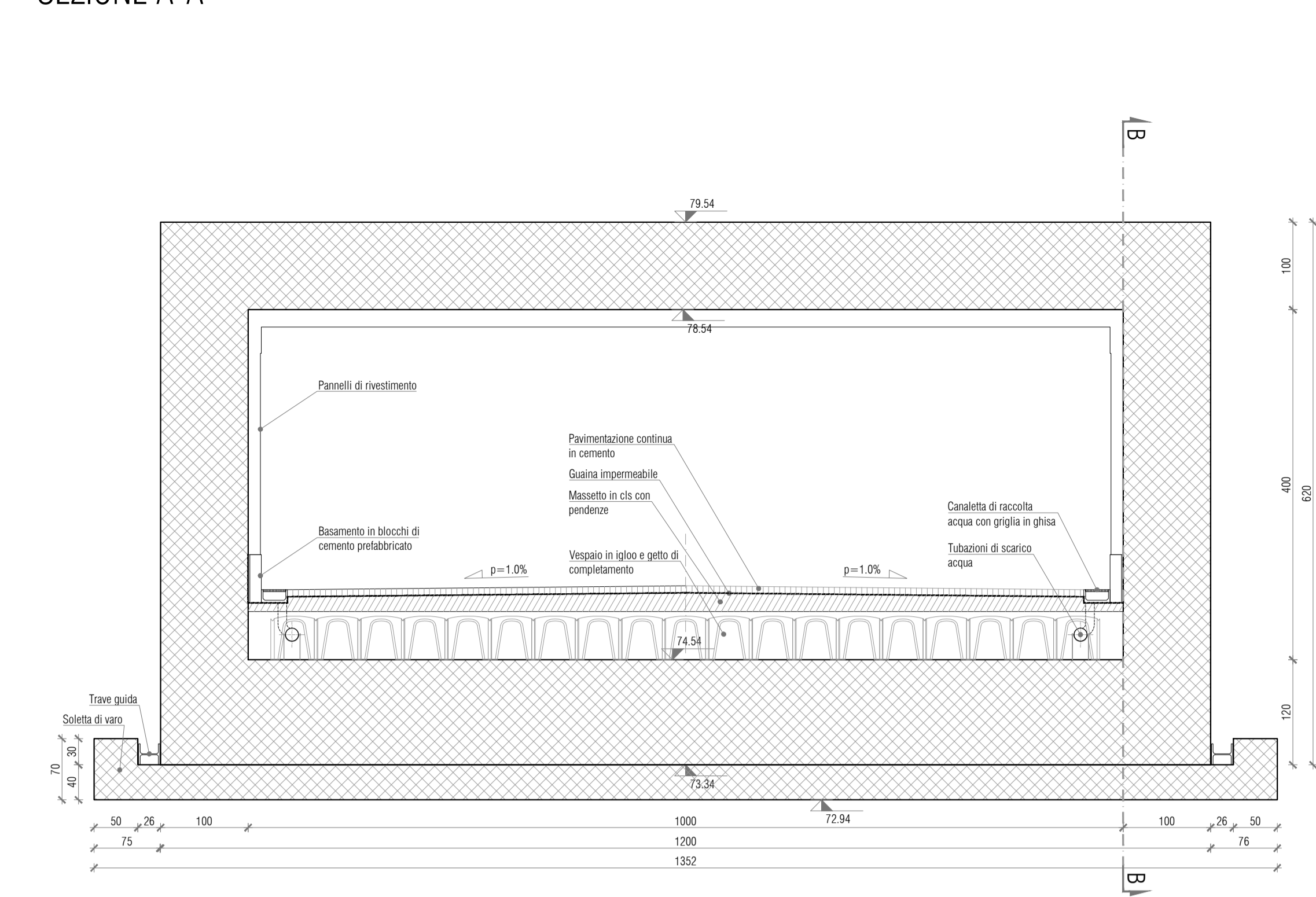


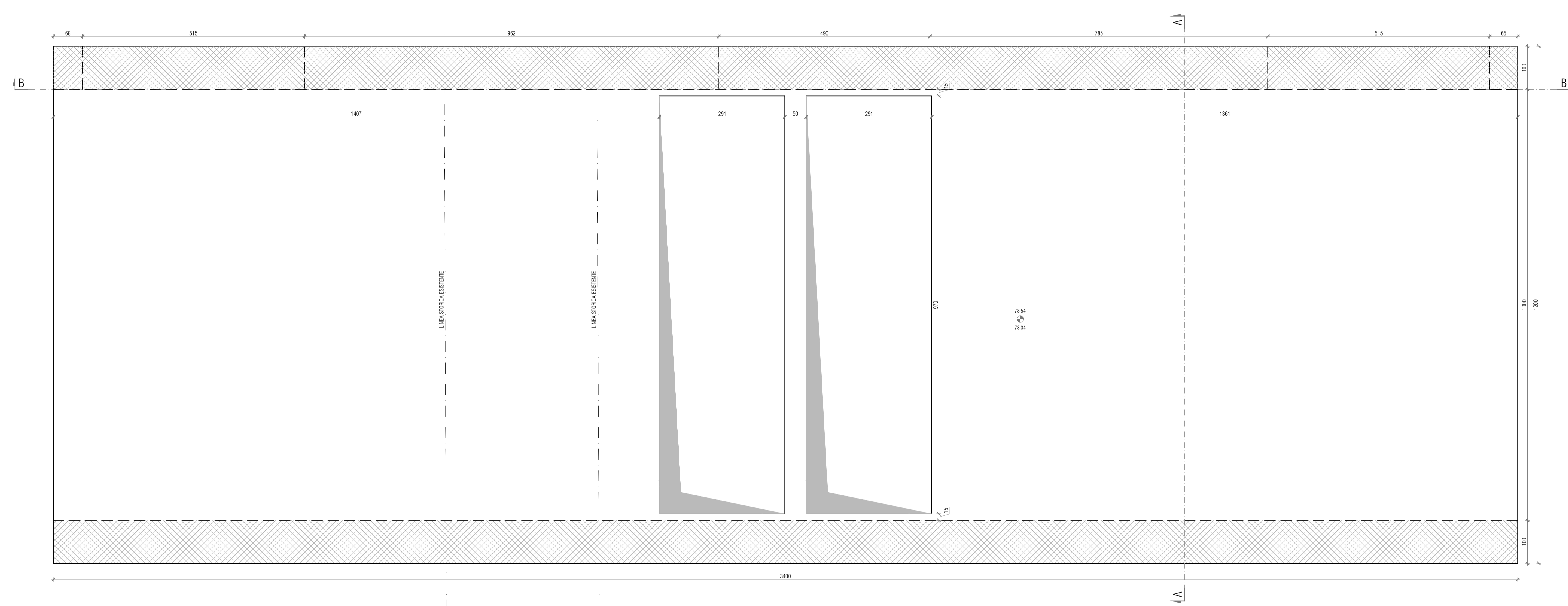
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



SOLETTA COPERTURA

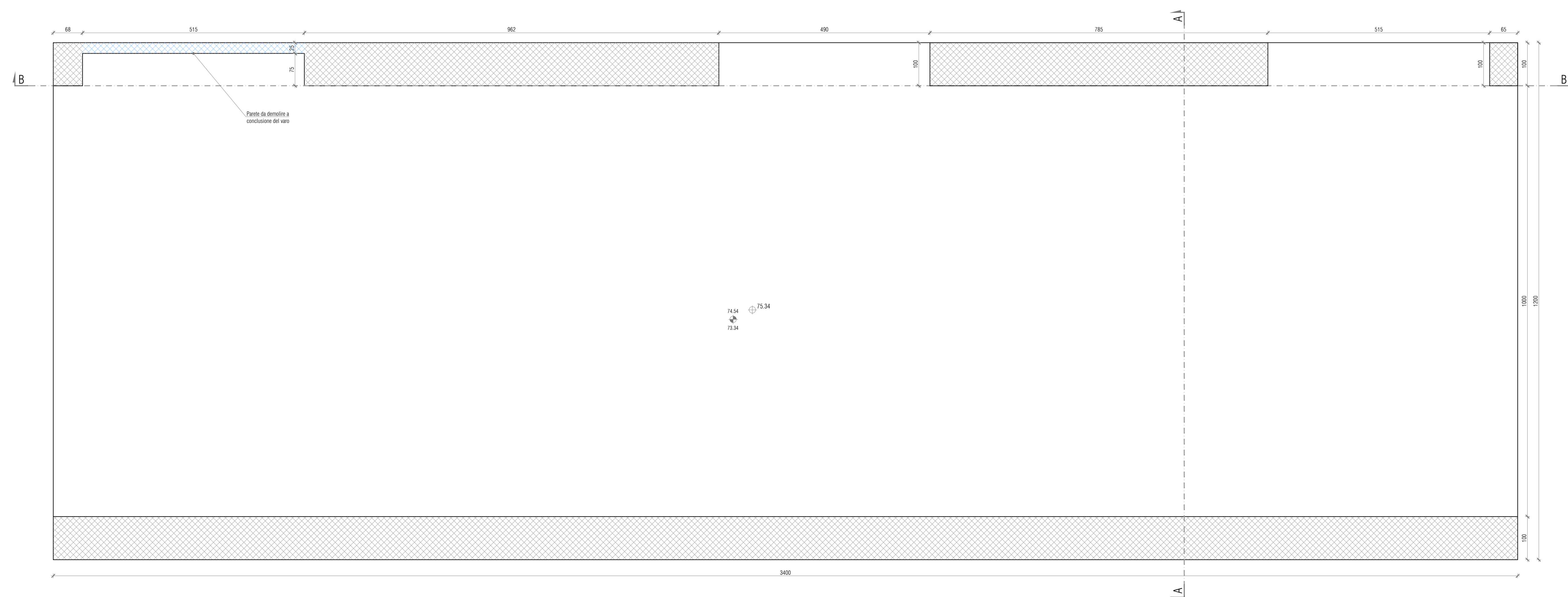


**SPECIFICHE TECNICHE**

- 1. RIFERIMENTI NORMATIVI**  
 QUANTITATIVE DEI MATERIALI E MODALITÀ ESECUTIVE DEVONO ESSERE CONFORMI AL D.M. 17/01/2018, ALLE NORME EUROPEE EN204, ALLA C.P.A. 20/03/2003 n°1074 e S.L. ALLE NORME CIVILI 100/1081 ALLE ELETTRICITÀ N°52/PS/04/2298
- 2. CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA**  
 MIGLIOR: XC1  
 FONDAZIONI: XC2  
 ELEVAZIONI, TRAVI, SOLETTE: XC2  
 2/1 CLASSE DI ESPOSIZIONE  
 MIGLIOR: S3  
 FONDAZIONI, TRAVI, SOLETTE: S3  
 ELEVAZIONI, TRAVI, SOLETTE: S3  
 2/3 CLASSI DI RESISTENZA CALCESTRUZZI  
 MIGLIOR: C15/15  
 FONDAZIONI: C25/30  
 ELEVAZIONI, TRAVI, SOLETTE: C25/30  
 2/4 DIMENSIONI MASSIME  
 CLASSE C15/15: SP MAX = 27 mm  
 CLASSE C25/30: SP MAX = 37 mm  
 CLASSE C30/37: SP MAX = 27 mm  
 CLASSE C35/45: SP MAX = 33 mm  
 2/5 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO  
 CLASSE C15/15: AC = 0,40  
 CLASSE C25/30: AC = 0,40  
 CLASSE C30/37: AC = 0,35  
 CLASSE C35/45: AC = 0,45
- 3. ACCIAIO PER ARMATURE LENTE**  
 TIPO BASIC CONTROLATO IN STABILIMENTO - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 500 DIVE NON CONTIGUAMENTE RICADUTE  
 RETI ELETTRISALDATE ACCIAIO B450C
- 4. COPRIFERRO**  
 COPRIFERRO NETTO FONDAZIONI: 4 cm  
 COPRIFERRO NETTO ALTR: 4 cm  
 COPRIFERRO NETTO MENSOLE: 3 cm
- 5. MICROCAP**  
 PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PROVVISORIE IN CARPENTERIA METALLICA, SI PREVEDE L'UTILIZZO DI UN ACCIAIO TIPO S355, CHE PRESENTA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:  
 TUBOLARE:  
 CLASSE DI RESISTENZA: S355-J2  
 MALA DI MEZZO:  
 CLASSE DI RESISTENZA: C25/30  
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: AC = 0,50  
 CORSOLO:  
 CLASSE DI RESISTENZA: C20/25  
 RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: AC = 0,50

MANIFATTO REALIZZATO CON IL SISTEMA "VASCA BIANCA" PER OTTENERE UN CALCESTRUZZO IMPERMEABILE. LE SPECIFICHE TECNICHE PER IL CALCESTRUZZO (MIX DESIGN), COPRIFERRO, ARMATURA MINIMA, STAGIONATURA, TOPOLOGIA DEI GIUNTI DI COSTRUZIONE, COLLAUDO, ETC. INDICATE DAL PRODUTTORE DEL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DOVRANNO ESSERE RISPETTATE  
 - NEI GIUNTI DI RIPRESA PREVEDERE GIUNTO WATERSTOP A TENUTA IDRALUICA, SU TUTTA ALTEZZA

FONDAZIONE



**Comune di Pavia** **REGIONE LOMBARDA**

**RIGENERAZIONE DEL QUADRANTE NORD DI PAVIA**

**PVOI.RE S.r.l.**  
 Piazza del Duomo 3  
 27100 Pavia (PV) Italy  
 Tel: +39 02 2795930  
 info@pvoire.it

**MANAGEMENT**  
**SUPERNOVA Management**  
 Supernova Management  
 Calcestruzzo Pavia S.p.A.  
 20122 Milano, Italy  
 Tel: +39 02 27999200  
 www.supernova.eu  
 Senior Advisor Ing. E. Facchin  
 Ing. G. Vigna

**INGEGNERIA**  
**Helipolis Engineering**  
 Helipolis Engineering  
 Via Aldo Moro 100  
 20121 Milano, Italy  
 Tel: +39 02 4477059  
 www.helipolis.it  
 Direttore tecnico Ing. M. Zucchi  
 Collaboratori Ing. C. Bernabini, Ing. L. Mazzoni,  
 Ing. A. Amadori, Ing. F. Sorrentino

**INGEGNERIA**  
**INGENIERIA del territorio e dei trasporti**  
**TRANSPLAN**  
 Transplan S.r.l.  
 via C.P. via Postriviera 35  
 20124 Milano, Italy  
 Tel: +39 02 4477059  
 www.transplan.it  
 Referente Ing. A. V. Molteni  
 Collaboratori Dott. G. L. Rossi

**URBANISTICA E ARCHITETTURA**  
**ARUP**  
 Arup Italia S.r.l.  
 Corso Italia 1  
 20122 Milano, Italy  
 Tel: +39 02 8371 3011  
 www.arup.com  
 info@arup.it  
 Referenti Arch. O. Hignati, Arch. S. Raccalini, Ing. M. Neri  
 Collaboratori Arch. F. Caffa, Arch. A. Migliorini,  
 Arch. M. Gatti, Arch. D. Salsani, Arch. A. Chiosso

**ASPETTI AMBIENTALI**  
**Libro ambiente e territorio s.r.l.**  
 Libro ambiente e territorio s.r.l.  
 Via E. Cavaghi 5  
 20124 Milano, Italy  
 Tel: +39 02 4477059  
 info@libroambiente.it  
 Referente Dott. A. Romano

**CONSENSUENZA LEGALE**  
**Consensuenza Legale**  
 Consensuenza Legale  
 Via Valore di Montecore 12  
 20122 Milano, Italy  
 Tel: +39 02 4477059  
 info@consensuenza.it  
 Referente Avv. Guido Barbelli

**PROGETTAZIONE NUOVO SOTTOPASSO CICLOPEDONALE E SISTEMAZIONE DI VIA BRAMBILLA (POP152)**

**CARPENTERIA MONOLITE**

**OO-POP152-PS01.0**

SCALA: 1:50  
 DATA: APRILE 2022  
 NOME FILE: SOTTOPASSO CARPENTERIA.DWG

N. REV.	DATA	REVISIONE	ELABORATO	VERIFICATO	VALIDATO
0	13/04/2022	EMISSIONE	E. Bombardelli	N. Zuech	

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBLICATION IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI QUESTO STUDIO LEGALE. 22 APRILE 1961 N. 688 ART. 2074 E SEGG. CC.LL.