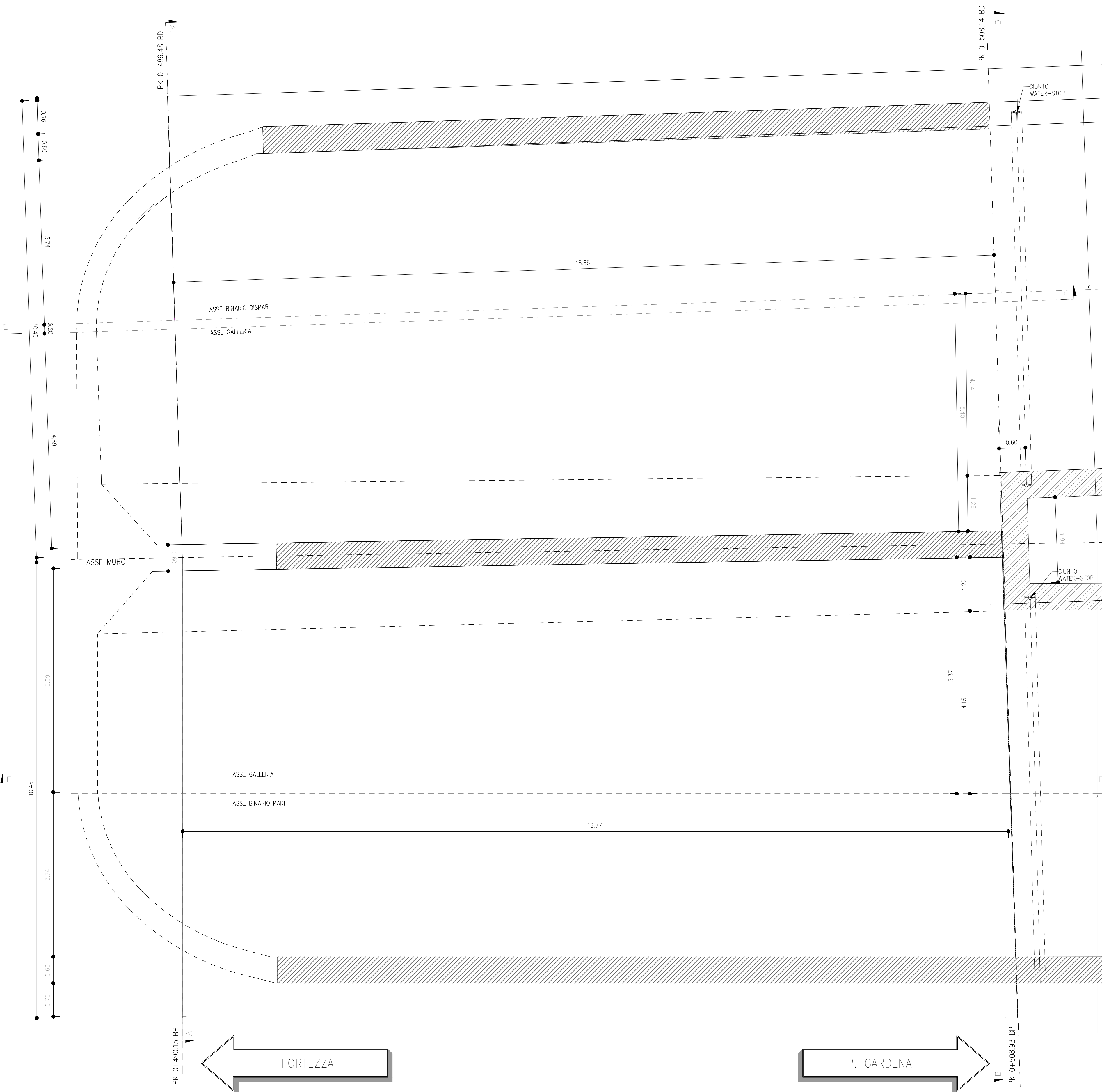


PIANTA GALLERIA ARTIFICIALE

SCALA 1 : 50

PIANTA PIANO DEI CENTRI



SEZIONE F-F

SCALA 1 : 50

PROFILO IN ASSE GALLERIA  
BINARIO PARI



SEZIONE E-E

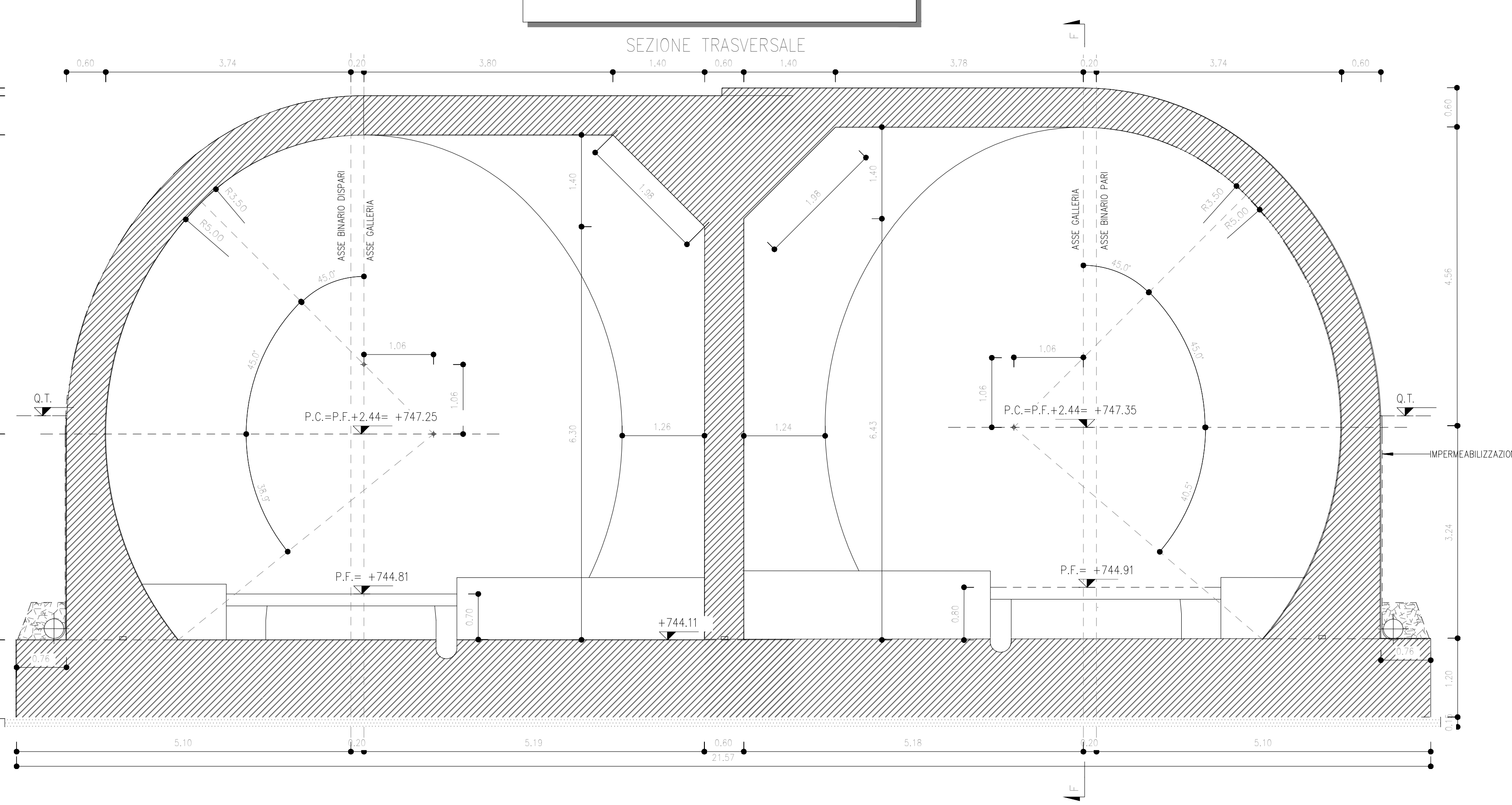
SCALA 1 : 50

PROFILO IN ASSE GALLERIA  
BINARIO DISPARI



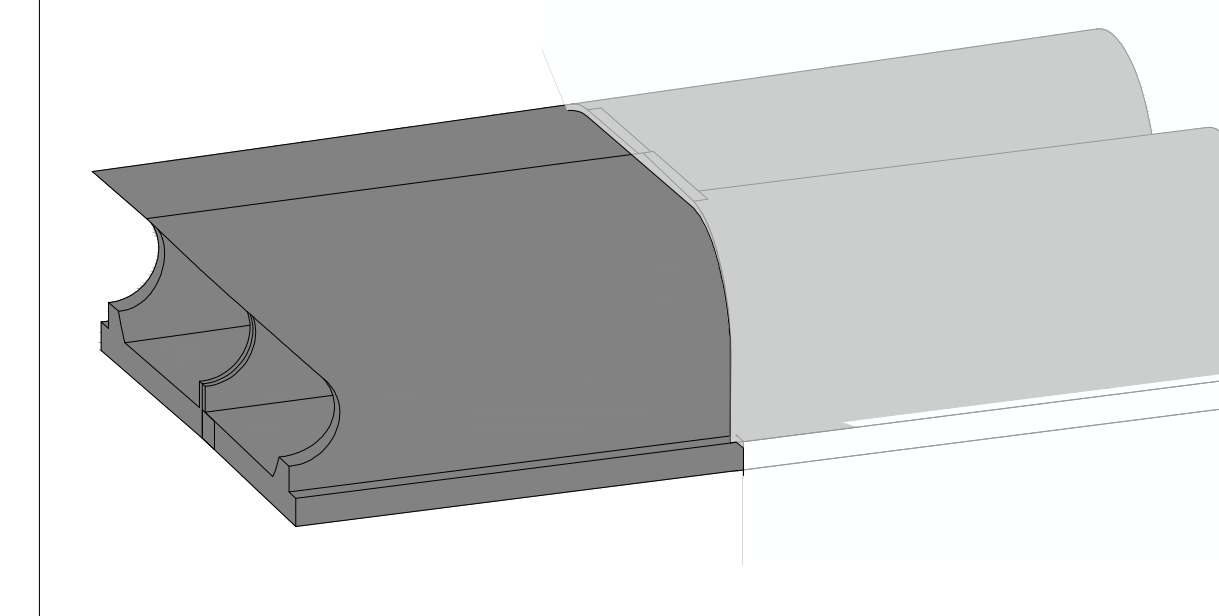
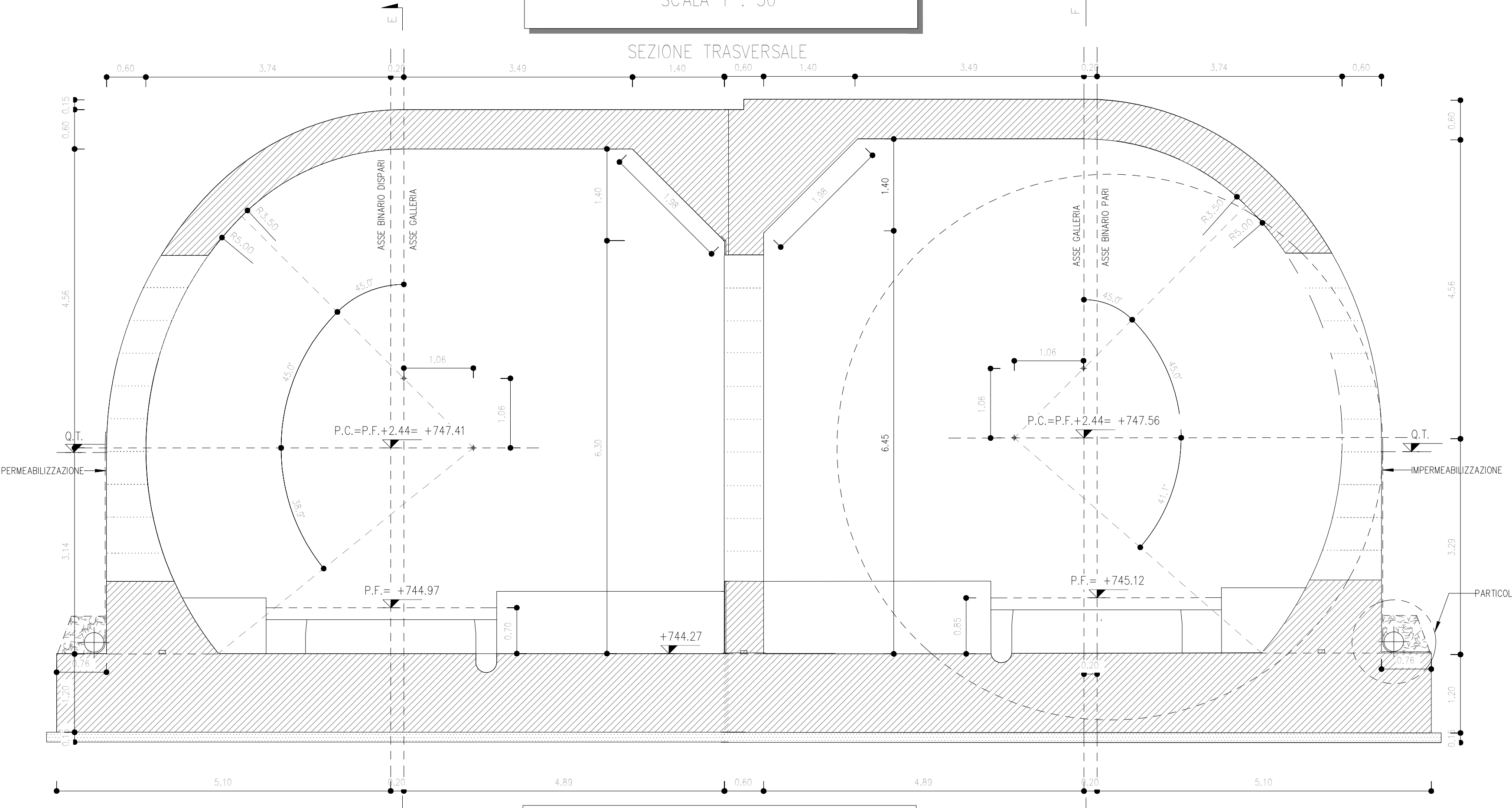
SEZIONE B-B

SCALA 1 : 50



SEZIONE A-A

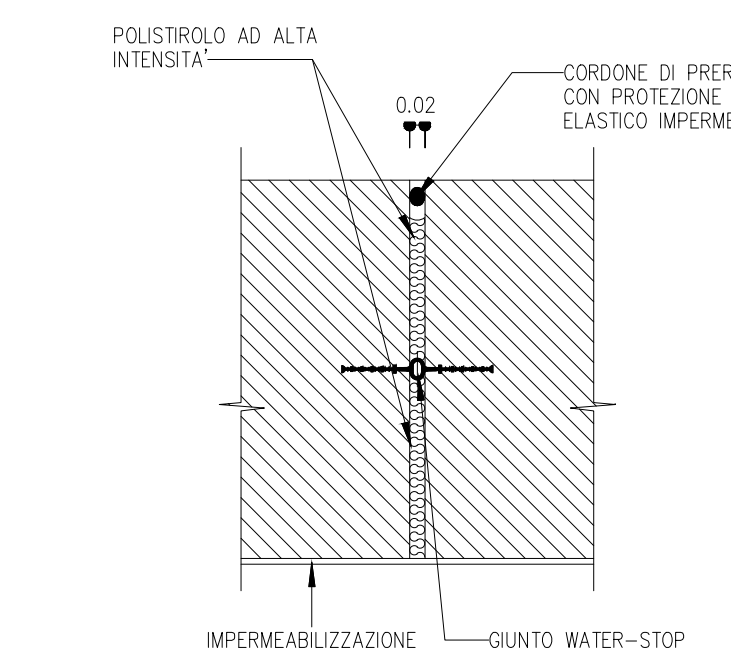
SCALA 1 : 50



PARTICOLARE 1

SCALA 1 : 10

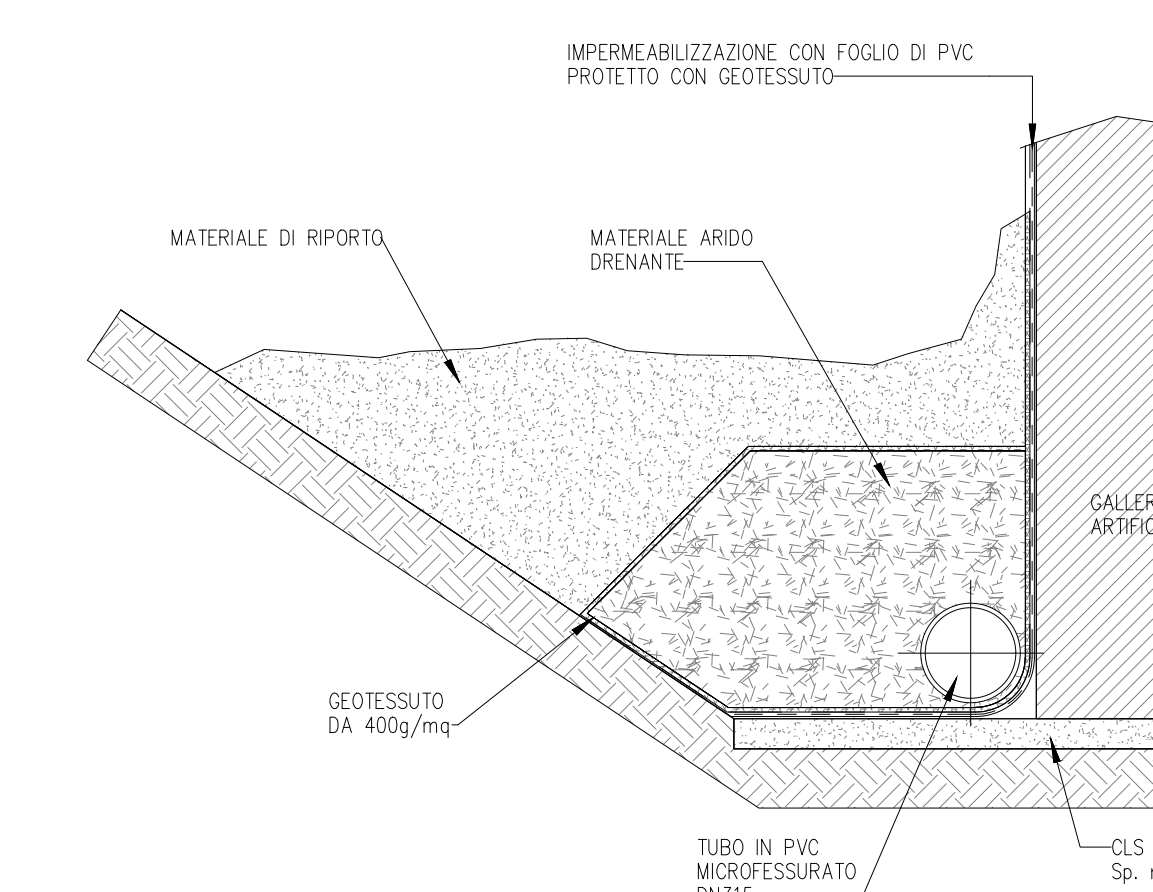
GIUNTO WATER-STOP



PARTICOLARE 2

SCALA 1 : 20

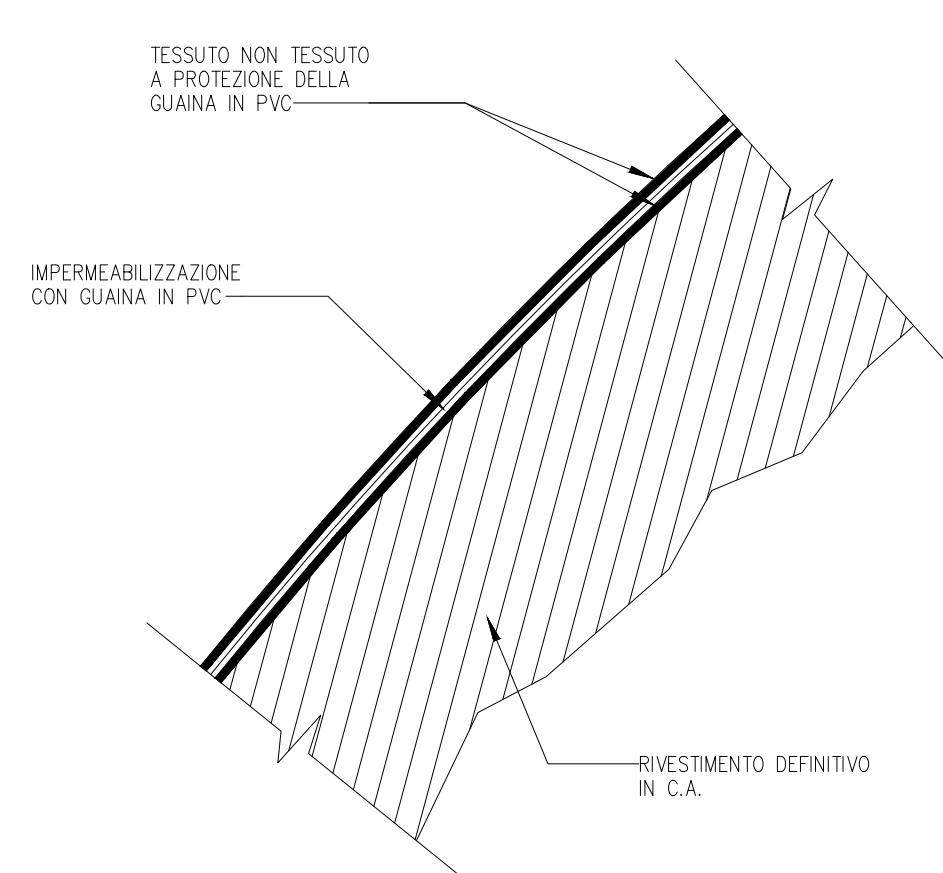
DRENAGGIO



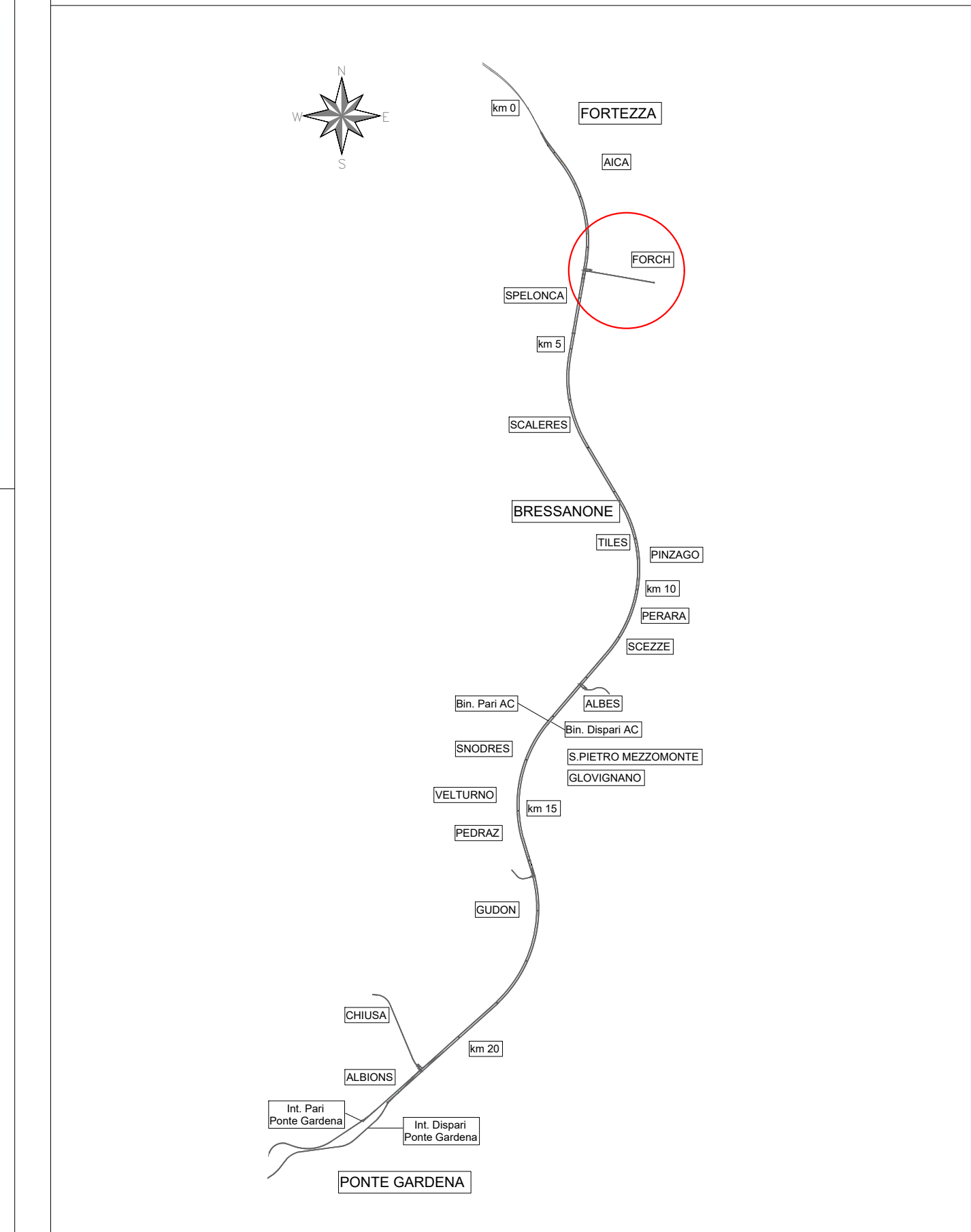
PARTICOLARE 3

SCALA 1 : 10

IMPERMEABILIZZAZIONE CALOTTA E PIEDRITI



KEY-PLAN



MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO**
  - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
  - Classe di resistenza C 12/15
  - Classe di esposizione ambientale XD
- STRUTTURALE (Calotta e Piedriti armati Galleria)**
  - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
  - Classe di resistenza C 25/30
  - Classe di esposizione ambientale XC2
  - Diametro massimo degli aggregati = 32mm
  - Diametro massimo Acqua/Cemento = 0.60
  - Classe di consistenza S4
- STRUTTURALE (Arco Rovescio e Murelle Galleria)**
  - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
  - Classe di resistenza C 30/37
  - Classe di esposizione ambientale XI1
  - Diametro massimo degli aggregati = 32mm
  - Diametro massimo Acqua/Cemento = 0.55
  - Classe di consistenza S3
- IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC**
  - Teli per impermeabilizzazione sp. = 2mm
  - Sirolo di tessuto non tessuto di 500g/m<sup>2</sup>
- CORDOLINO IDROESPANSIVO DI TENUTA IDRAULICA**
  - Dimensione: 25 x 25mm
  - Peso >= 1.10 kg/m
  - Temperatura di applicazione da -10°C a +50°C
  - Stabilità alle soluzioni saline ad aggressive e resistenza all'azione fibrante degli ioni calcio e magnesio
  - Espansione a contatto con l'acqua: 6 volte il volume iniziale minimo senza perdita di coesione di massa
- WATER STOP**
  - Dimensione: larghezza 240mm, spessore 4mm
  - Massa >= 1.25 g/cm<sup>3</sup>
  - Allungamento a rottura >=300%

LEGENDA

- P.C. Piano dei centri
- P.S. Piano di scavo
- P.R. Piano rotolamento

M 1 : Scale 1:50



**PROGETTO ESECUTIVO**  
**PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRICAMMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"**

**DISEGNO**  
**08 - GALLERIE**  
**D-GALLERIA SCALERES**  
**Imbocco Nord (Fortezza)**  
**Galleria Artificiale - Carpentaria 1/2**

APPALTATORE	IL DIRETTORE TECNICO	SCALA:
		As Indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B O U	T B E	Z Z B B	G A O	I O D	O O T	C		

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo/Date
A	Emissione	M. Inganni	15/01/22	A. Valente	14/01/22	D. Buttolino	15/01/22	
B	Emissione per indicazioni	L. Giustolisi	18/07/22	A. Valente	18/07/22	D. Buttolino	20/07/22	
C	Emissione a scopo di	S. Carlo	28/02/23	F. Fontana	28/02/23	D. Buttolino	27/02/23	