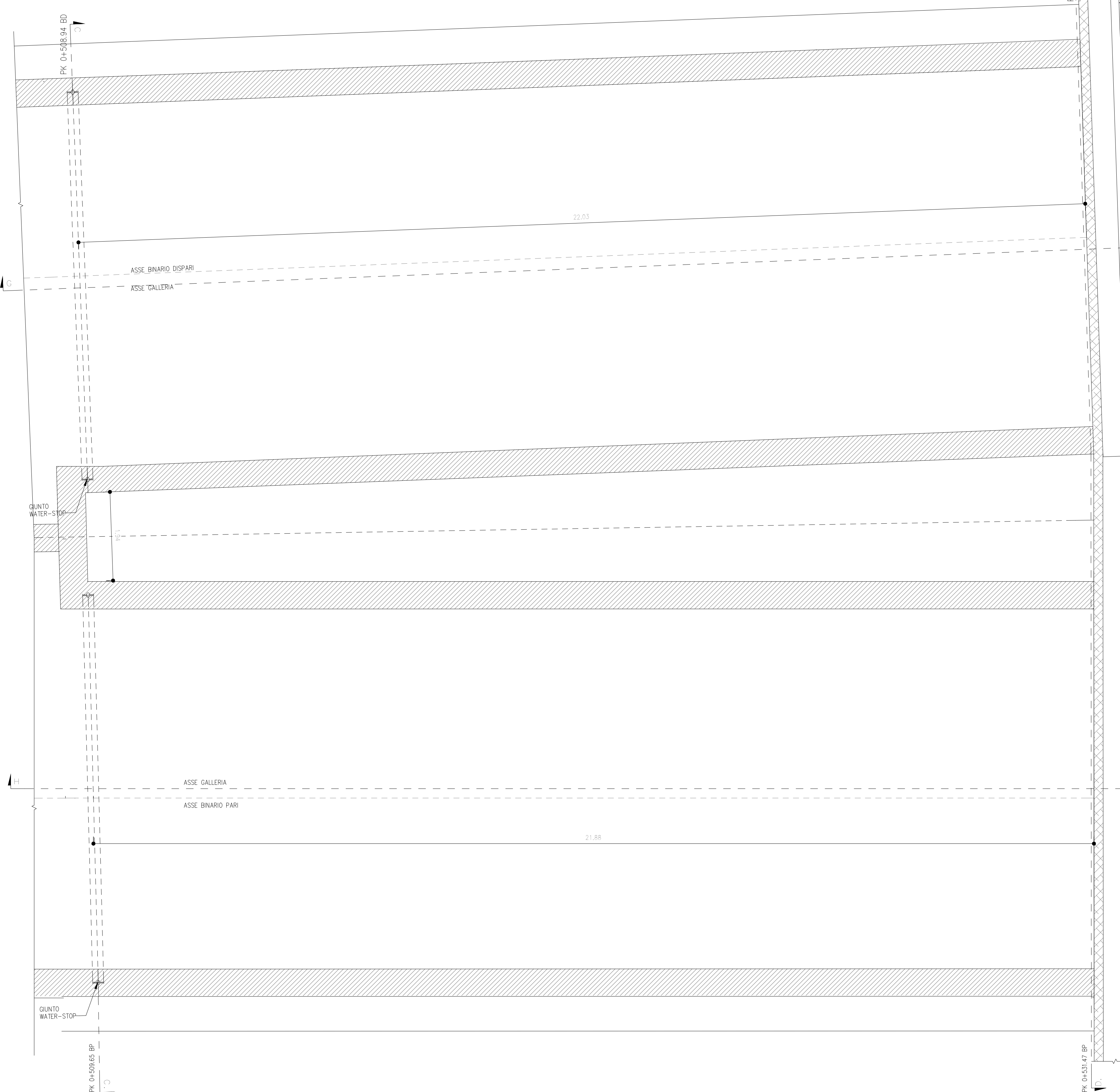


PIANTA GALLERIA ARTIFICIALE

SCALA 1 : 50

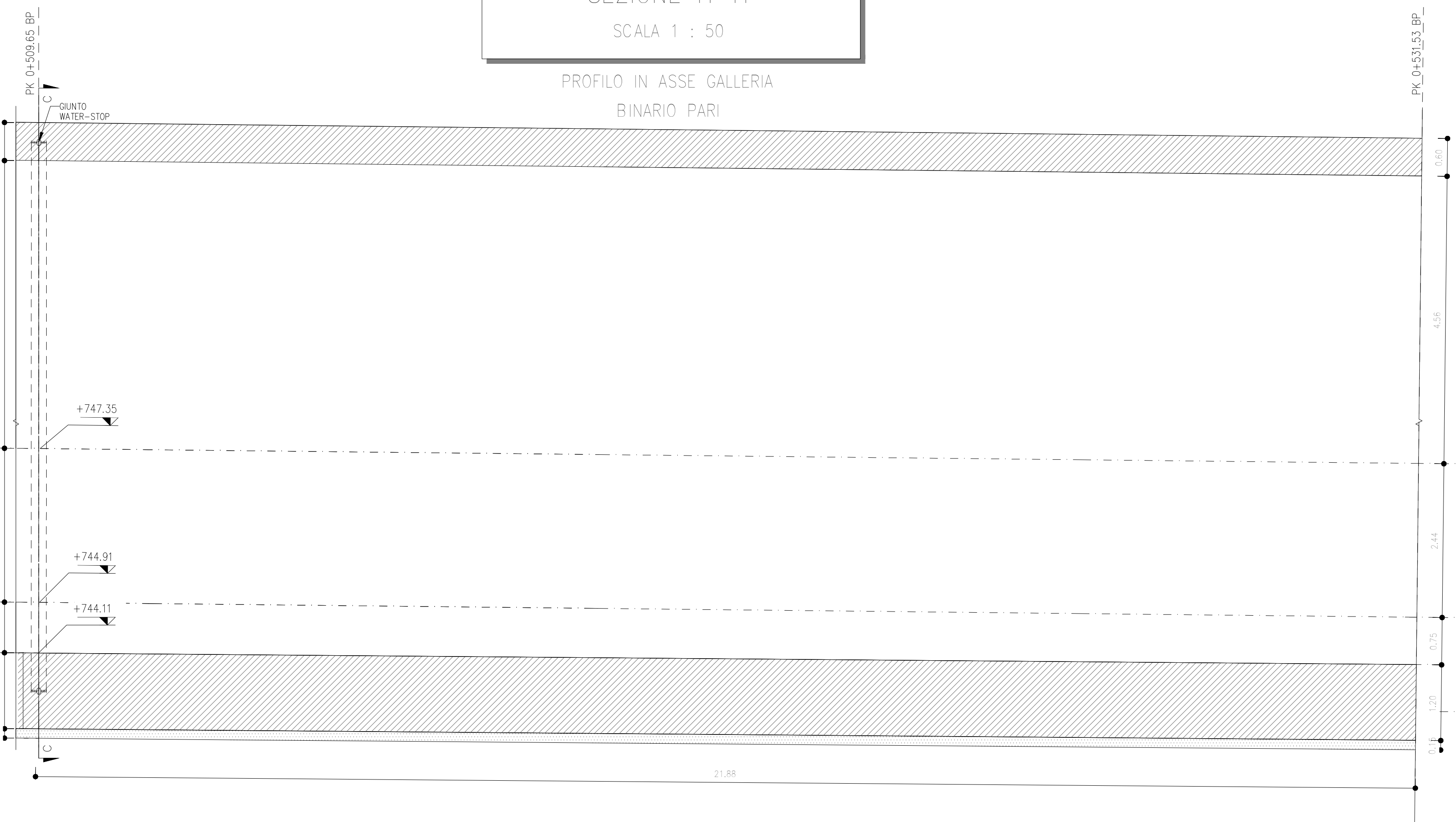
PIANTA PIANO DEI CENTRI



SEZIONE H-H

SCALA 1 : 50

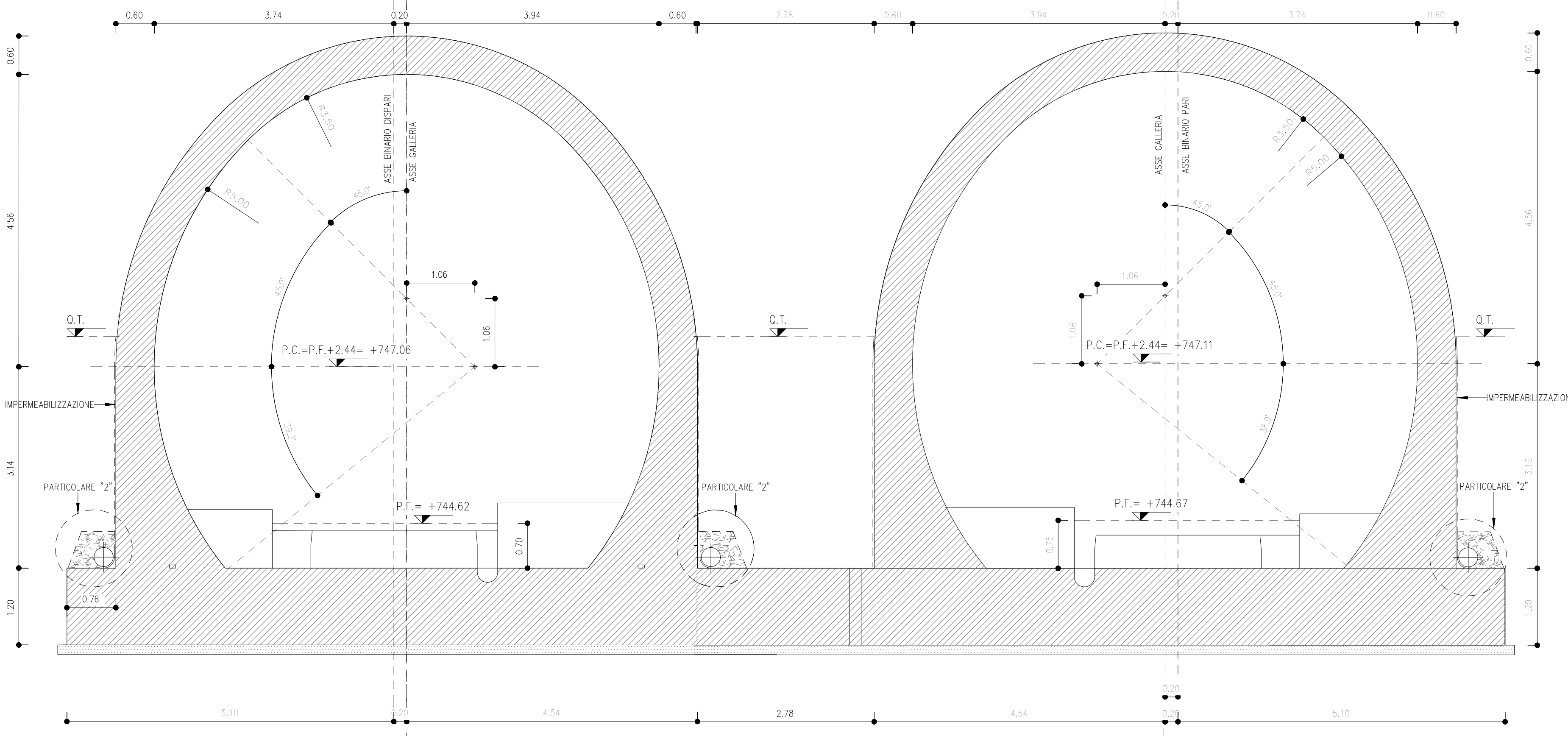
PROFILO IN ASSE GALLERIA
BINARIO PARI



SEZIONE D-D

SCALA 1 : 50

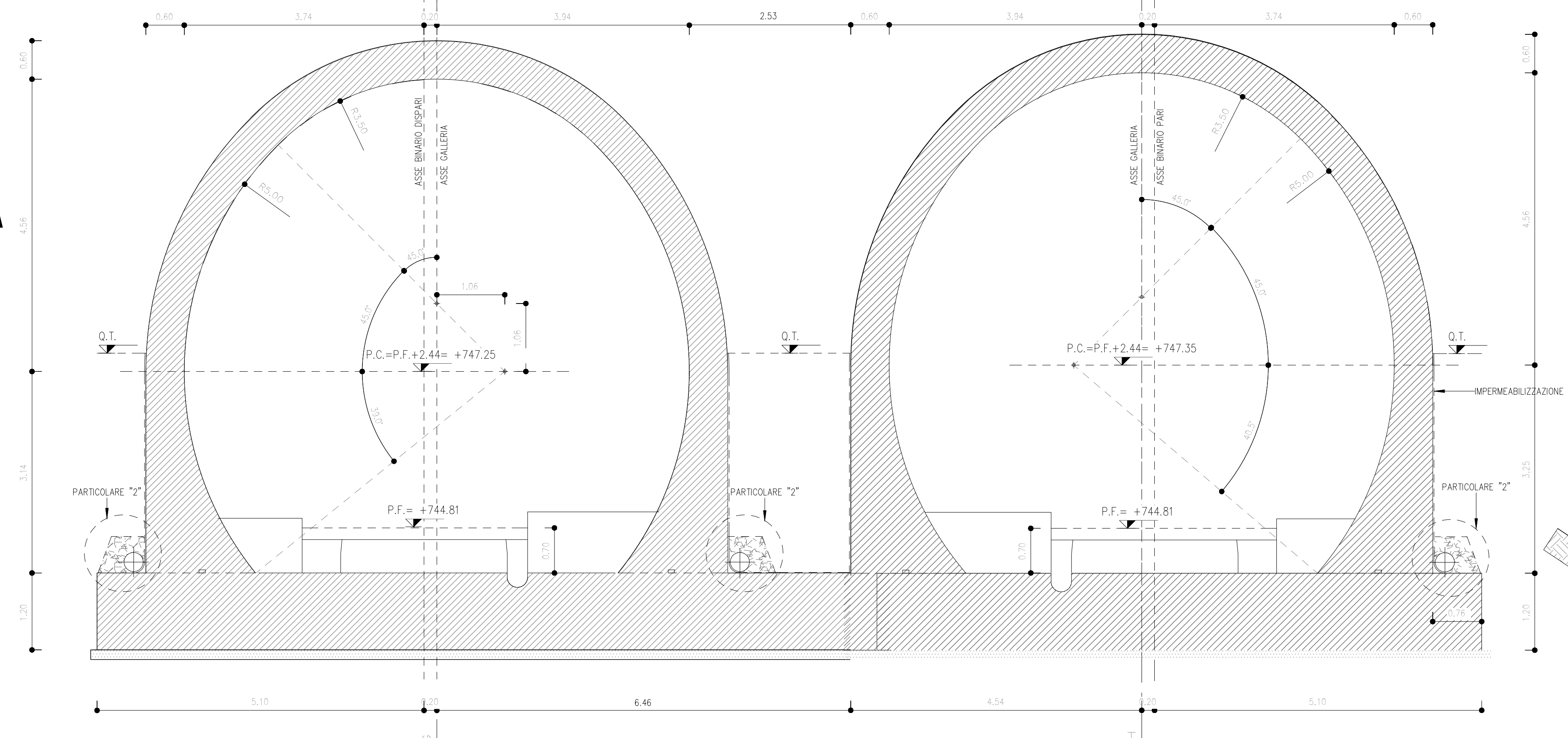
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE C-C

SCALA 1 : 50

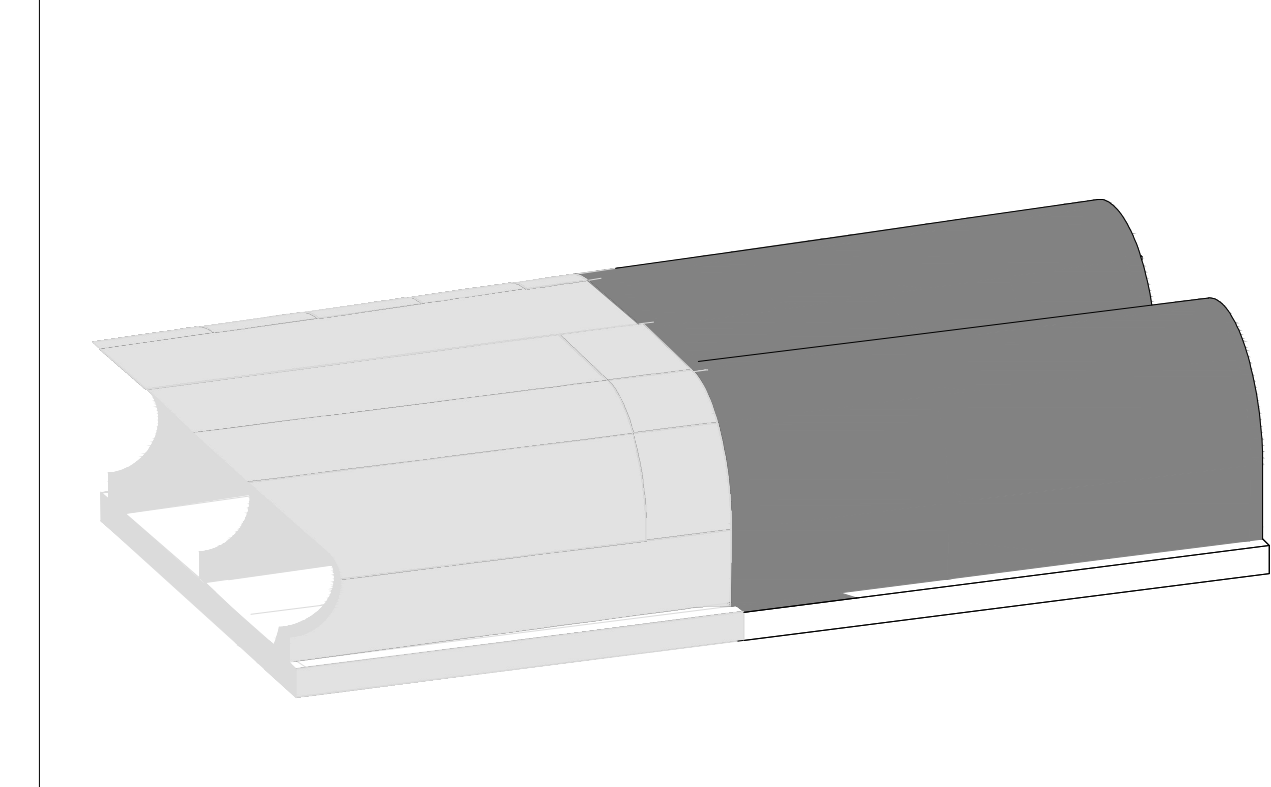
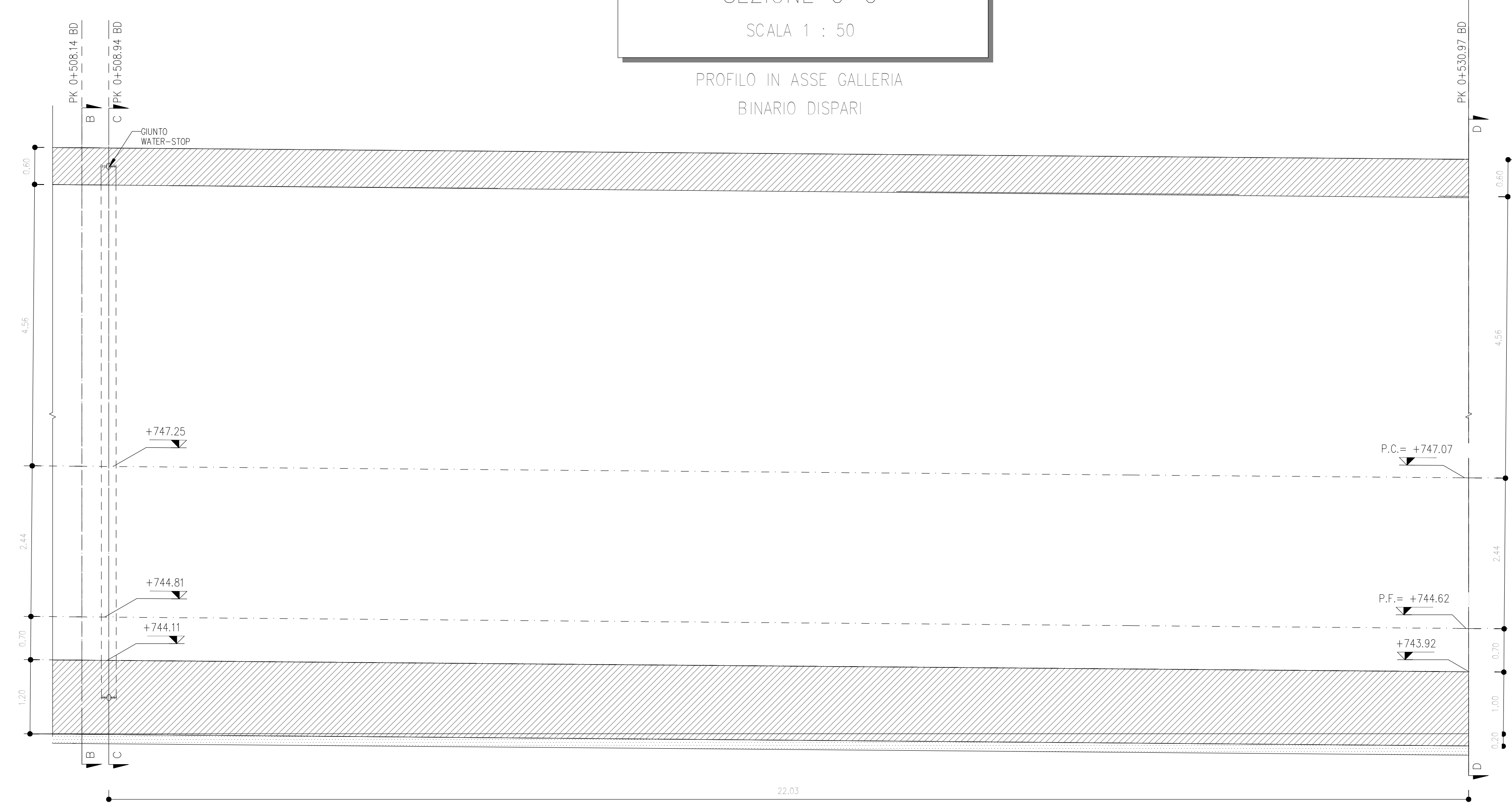
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE G-G

SCALA 1 : 50

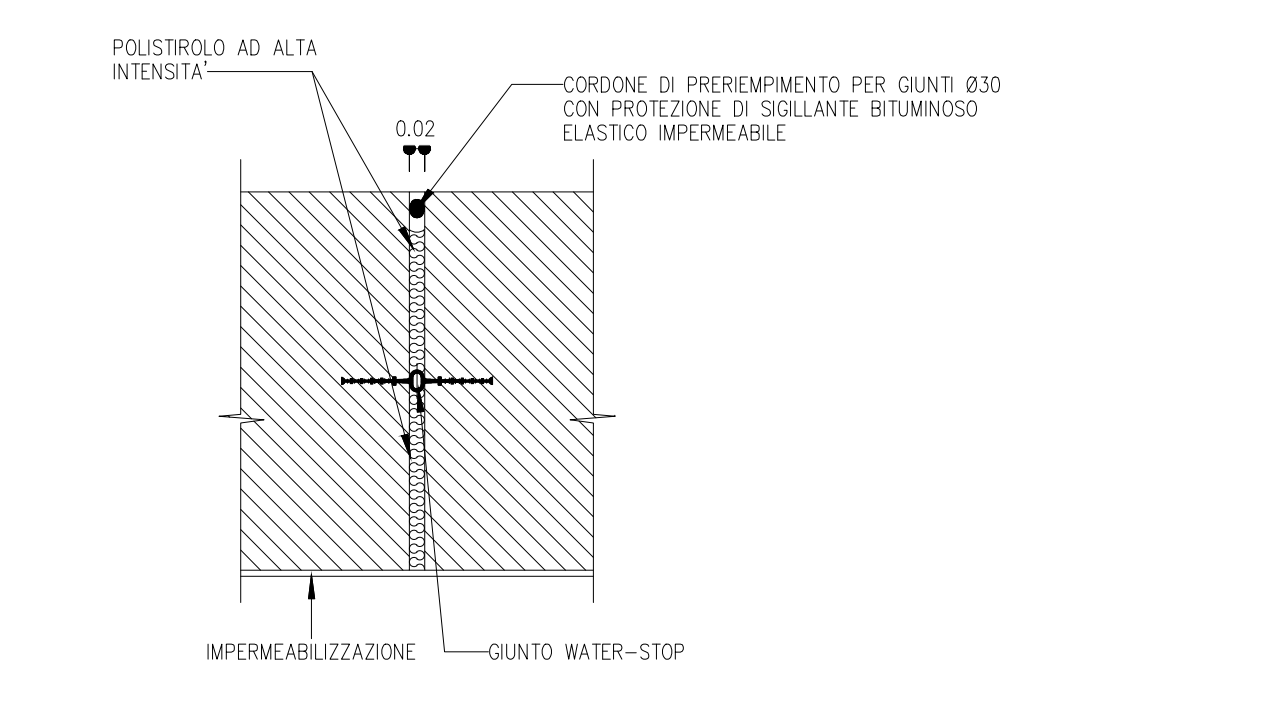
PROFILO IN ASSE GALLERIA
BINARIO DISPARI



PARTICOLARE 1

SCALA 1 : 10

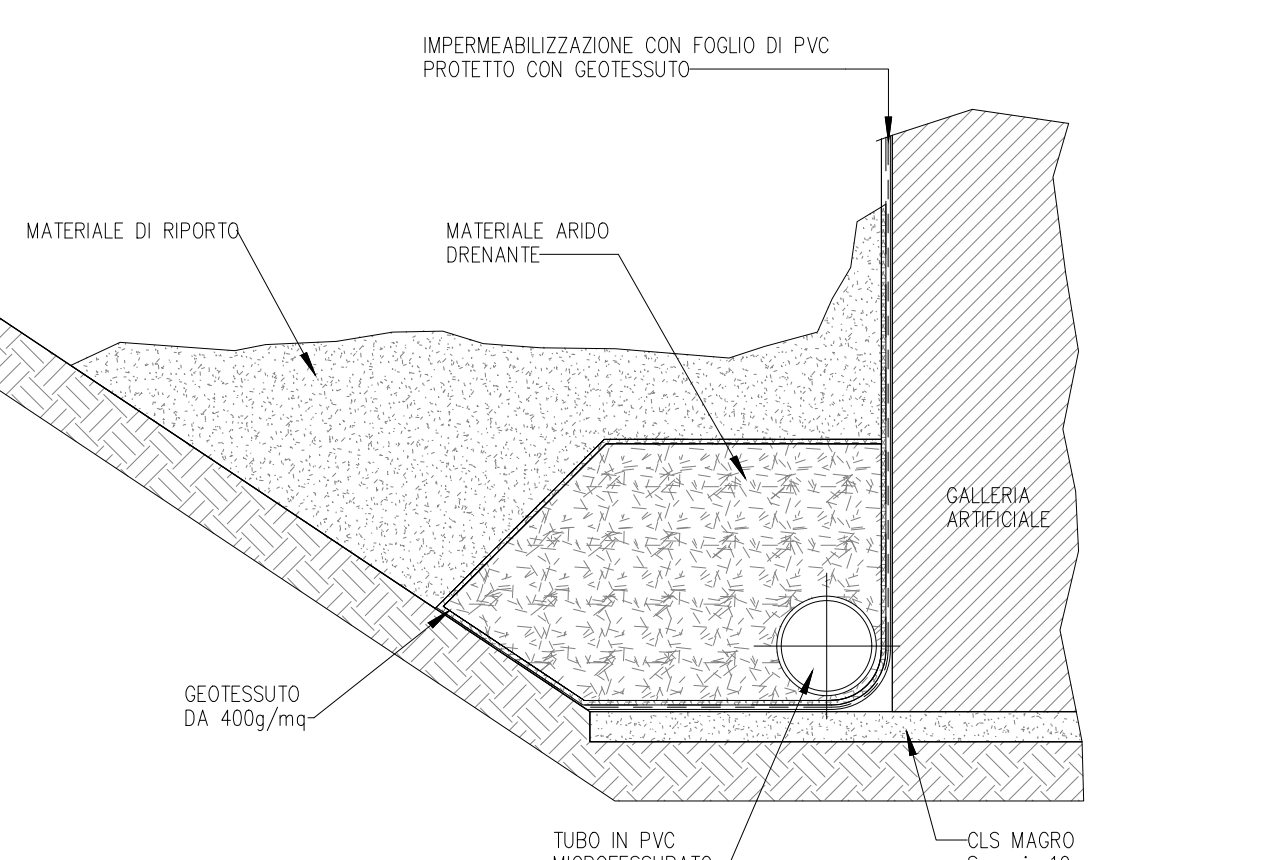
GIUNTO WATER-STOP



PARTICOLARE 2

SCALA 1 : 20

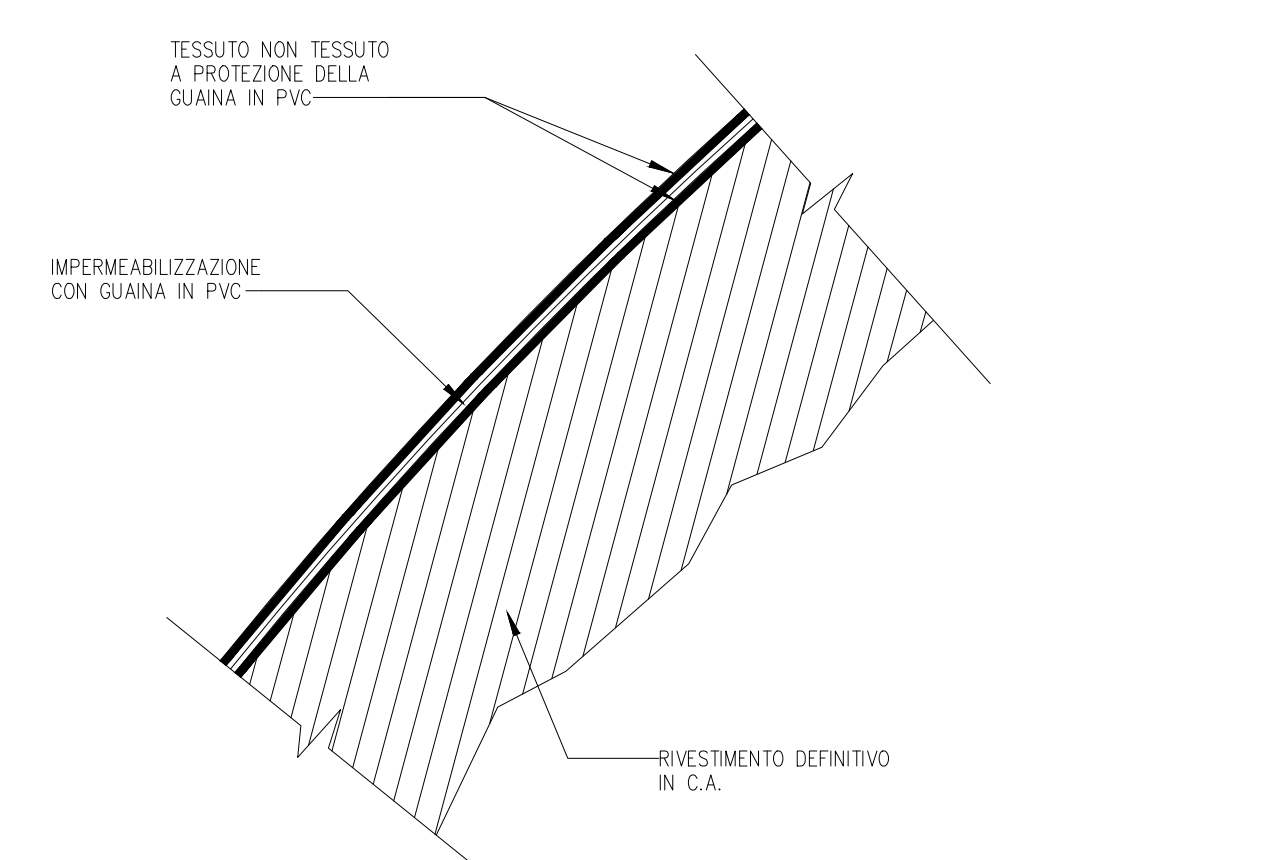
DRENAGGIO



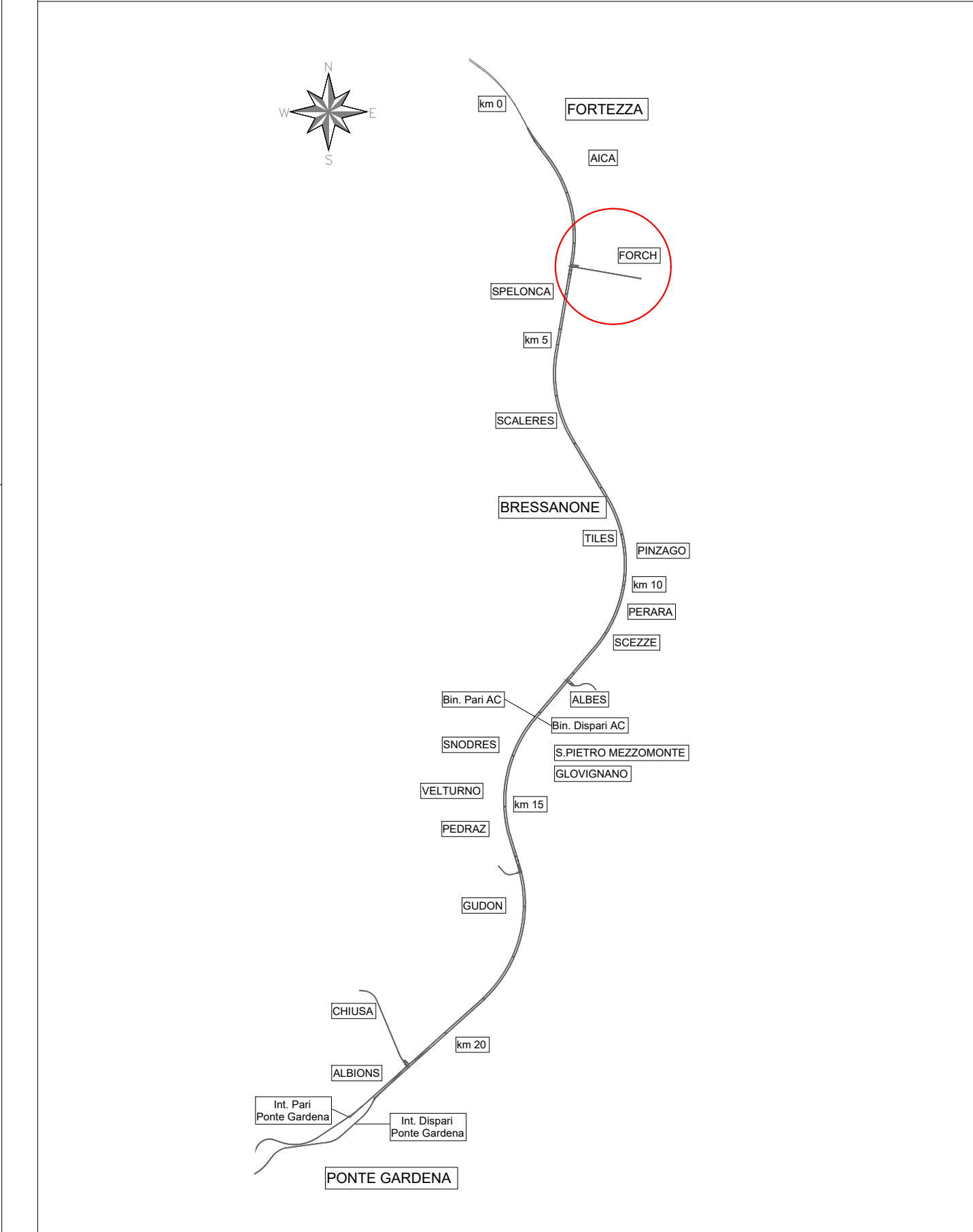
PARTICOLARE 3

SCALA 1 : 10

IMPERMEABILIZZAZIONE CALOTTA E PIEDRITI



KEY-PLAN

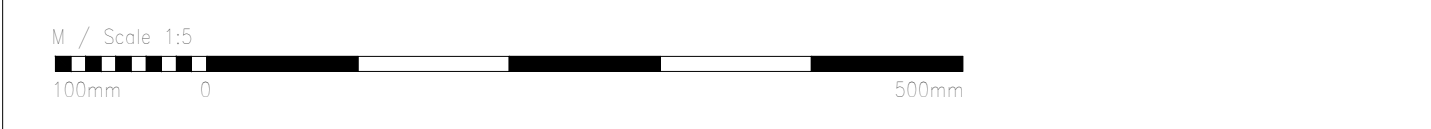


MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 12/15
 - Classe di esposizione ambientale X0
- 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 Murette Galleria)**
 - Rispondenza ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
 - Classe di resistenza C 30/37
 - Classe di esposizione ambientale XA1
 - Diametro massimo degli aggregati = 32mm
 - Diametro massimo Acqua/Cemento = 0.55
 - Classe di consistenza S3
- IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC**
 - Teli per impermeabilizzazione sp. = 2mm
 - Sforzo di lacerazione non inferiore a 500g/m²
- CORDOLINO IDROESPANSIVO DI TENUTA IDRAULICA**
 - Dimensione: 25 x 25mm
 - Peso >= 1.10 Kg/m
 - Temperatura di applicazione da -15°C a +50°C
 - Stabilità alle soluzioni saline ad aggressive e resistenza all'azione inibente 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/cm³
 - Allungamento a rottura >=300%

LEGENDA

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



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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **CONSORZIO DOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARIA: **PINI, GDP GEOM, SWS, SISI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. Paolo Corio**

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO: **08 - GALLERIE**

D-GALLERIA SCALERES

Galleria Artificiale - Carpentaria 2/2

| | | | |
|-----------|----------------------|--------|--------------|
| APPROVATO | IL DIRETTORE TECNICO | SCALA: | As Indicated |
|-----------|----------------------|--------|--------------|

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autografo Data |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| A | Emissione | M. Inganni | 15/01/22 | A. Valente | 14/01/22 | D. Bubbico | 15/01/22 | |
| B | Emissione per indicazioni Committente | L. Giustina | 16/07/22 | A. Valente | 16/07/22 | D. Bubbico | 20/07/22 | |
| C | Emissione a scopi di direzione e manutenzione | S. Carra | 24/09/2023 | F. Fontana | 24/09/2023 | D. Bubbico | 27/09/2023 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|-------|---|------|-------|------|--------|----------|-----|--------|---|------|--|
| COMMESSA | IBOU1BEZZBGA010002C | LOTTO | 1 | FASE | BEZZB | ENTE | GAO100 | TIPO DOC | 002 | PROGR. | C | REV. | |
|----------|---------------------|-------|---|------|-------|------|--------|----------|-----|--------|---|------|--|

| | | | | | | | | |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autografo Data |
| A | Emissione | M. Inganni | 15/01/22 | A. Valente | 14/01/22 | D. Bubbico | 15/01/22 | |
| B | Emissione per indicazioni Committente | L. Giustina | 16/07/22 | A. Valente | 16/07/22 | D. Bubbico | 20/07/22 | |
| C | Emissione a scopi di direzione e manutenzione | S. Carra | 24/09/2023 | F. Fontana | 24/09/2023 | D. Bubbico | 27/09/2023 | |