

DISEGNI DI RIFERIMENTO

Profilo longitudinale geotecnico di previsione e di monitoraggio
 Tabella materiali
 Impermeabilizzazione e opere di drenaggio - Particolari costruttivi
 Nicchie NLF + HP + FG - Carpenteria centina e dettagli costruttivi
 Nicchie NLF + HP + FG - Carpenteria rivestimento definitivo
 Nicchie NLF + HP + FG - Armatura
 Relazione di calcolo dei sostegni e dei rivestimenti

INOR11EE2F60N0400002
 INOR11EE241GN0400001
 INOR11EE2BZGN0400001
 INOR11EE2BZM0200001
 INOR11EE2BZM0200002
 INOR11EE2BZM0200003
 INOR11EE2CLGN0400001

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- FASE 1: GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO GALLERIA CORRENTE**
 Esecuzione del getto del rivestimento definitivo della galleria corrente, lasciando il risparmio per lo successiva esecuzione della nicchia.
- FASE 2: DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE E TAGLIO CENTINE DELLA GALLERIA**
 Demolizione calcestruzzo proiettato e taglio delle centine con il profilo di scavo delle nicchie. In tale fase andranno eliminati anche gli eventuali ulteriori elementi del rivestimento di prima fase (infilaggi, piastre, bulloni, ecc.)
- FASE 3: ESECUZIONE SCAVO**
 Lo scavo deve essere eseguito a piena sezione per singoli sfondi (max 1.00m), protetto con uno strato di calcestruzzo proiettato fibrorinforzato Sp=5cm.
- FASE 4: POSA IN OPERA CENTINE E CALCESTRUZZO PROIETTATO**
 Appena posata la centina deve essere collegata alle altre attraverso le catene. Il calcestruzzo proiettato deve essere fibrorinforzato.
- FASE 5: POSA DEL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE**
 Composto da uno strato protettivo di geotessuto e da un telo impermeabilizzante di PVC.
- FASE 6: GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO DELLA NICCHIA E DEL RISPARMIO**

NOTE

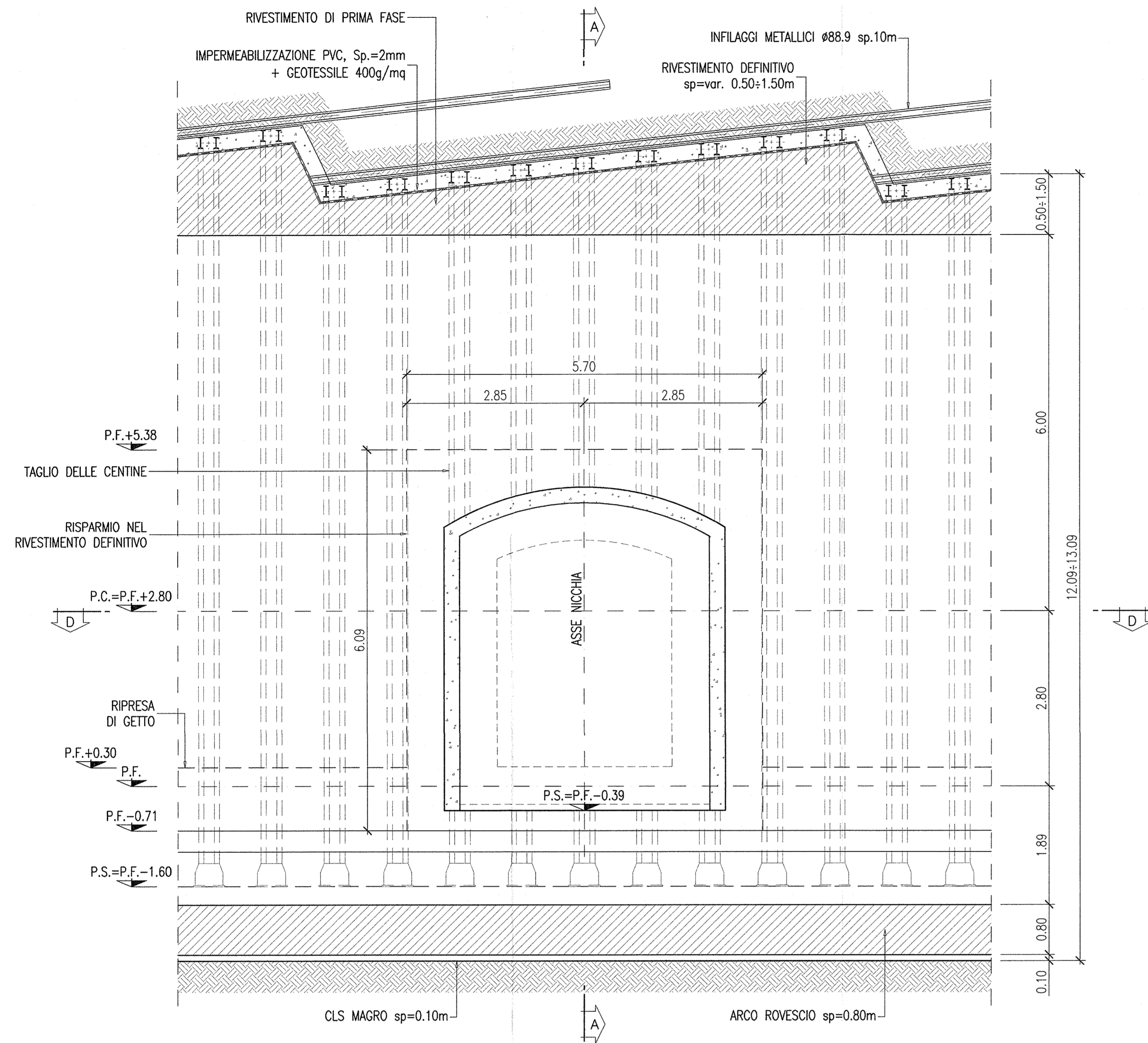
- LA REALIZZAZIONE DELLE NICCHIE AVVERRA' DOPO L'ESECUZIONE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DELLA GALLERIA.
- LA NICCHIA E' RAPPRESENTATA SULLA SEZIONE TIPO CIA. SCALI E GEOMETRIE SONO VALIDE ANCHE PER LE NICCHIE SULLA SEZIONE TIPO C1B.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

LEGENDA

- P.C. PIANO DEI CENTRI
- P.F. PIANO DEL FERRO
- P.S. PIANO DI SCAVO

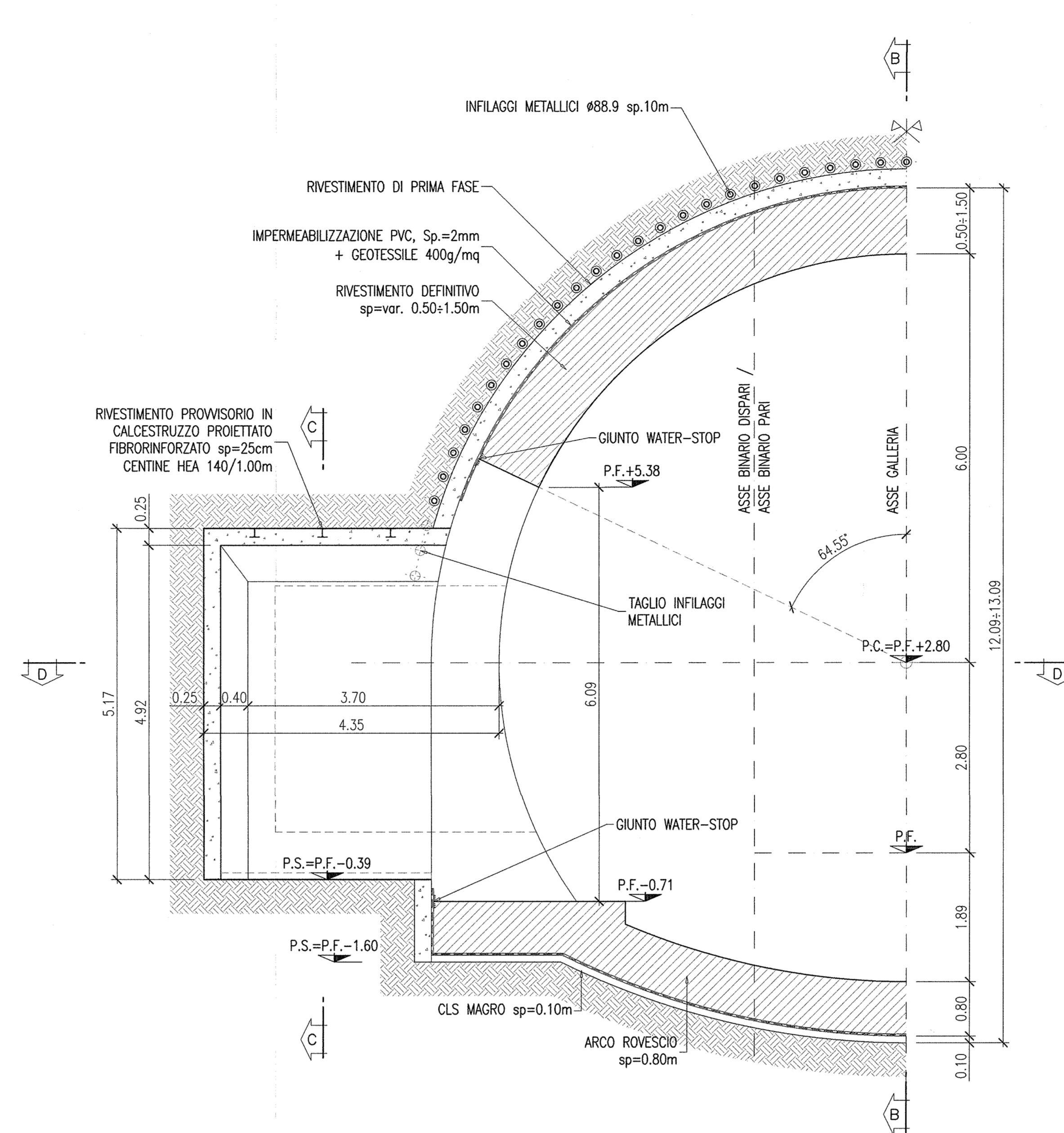
SEZIONE B-B

SCALA 1:50
 PROFILO LONGITUDINALE



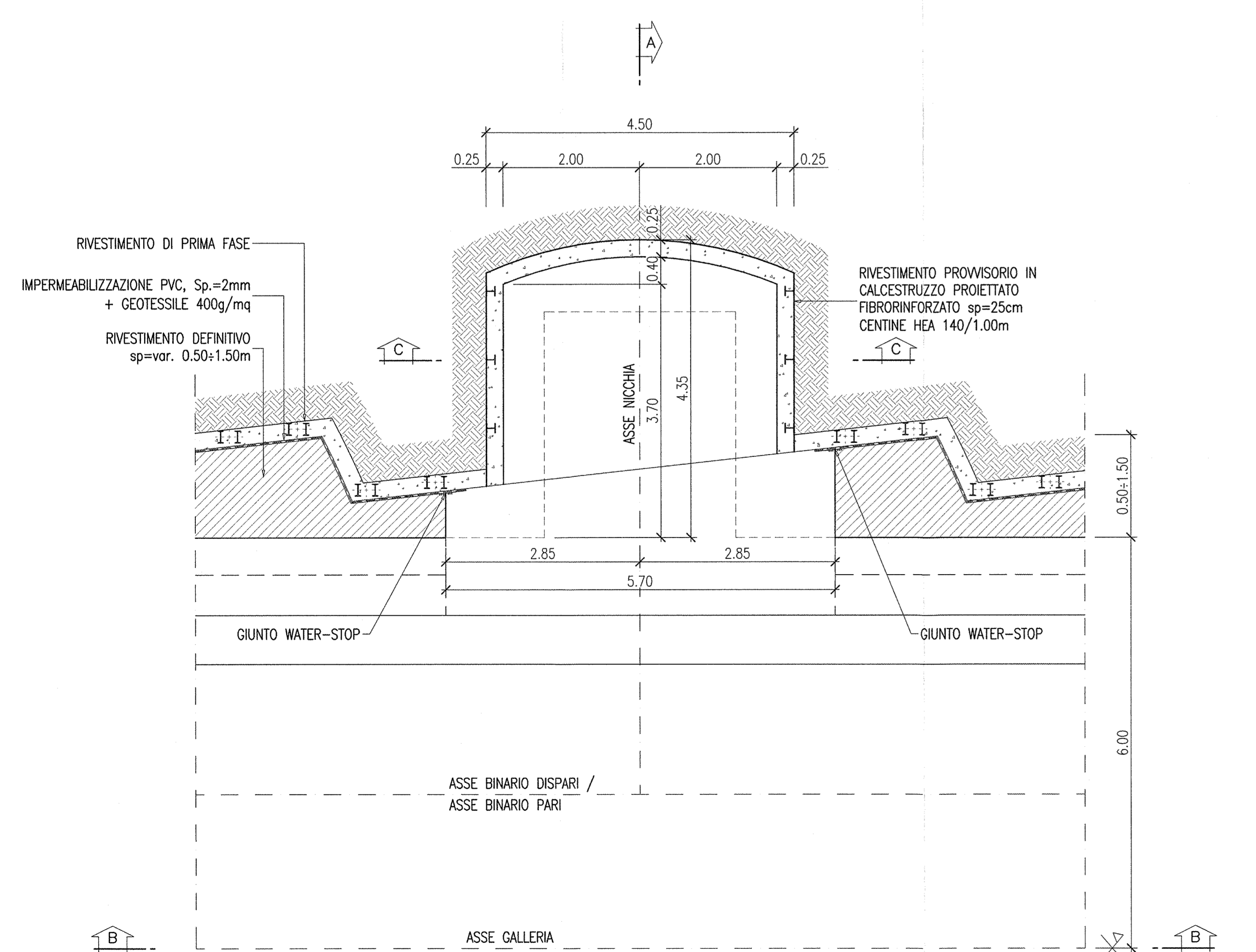
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



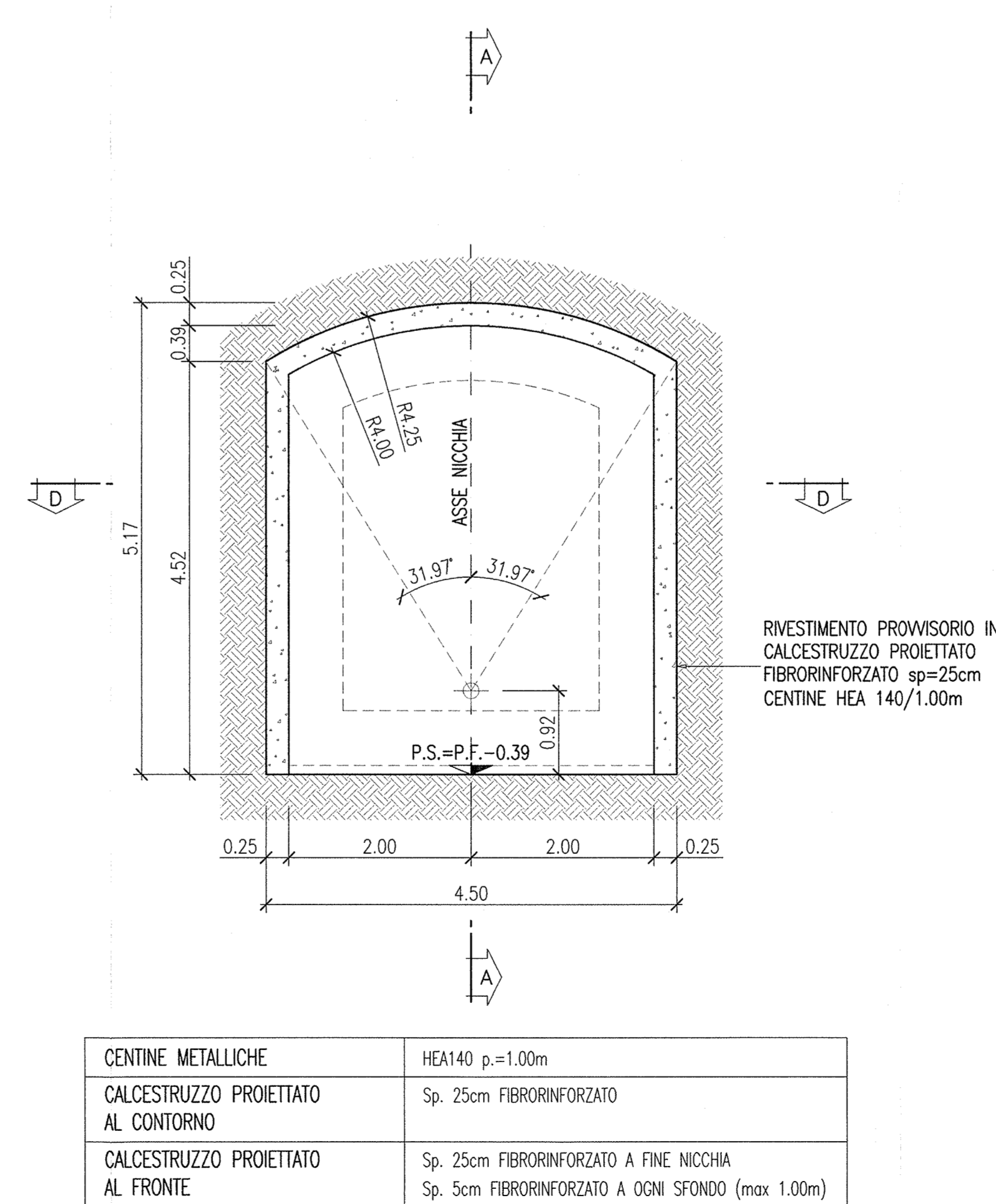
SEZIONE D-D

SCALA 1:50
 PIANTE



SEZIONE C-C

SCALA 1:50



CENTINE METALLICHE	HEA140 p=1.00m
CALCESTRUZZO PROIETTATO AL CONTORNO	Sp. 25cm FIBRORINFORZATO
CALCESTRUZZO PROIETTATO AL FRONTE	Sp. 25cm FIBRORINFORZATO A FINE NICCHIA Sp. 5cm FIBRORINFORZATO A OGNI SFONDO (max 1.00m)

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** Consorzio ENI per l'Alta Velocità

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 ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI NICCHIE (CM02)
 Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24
 Nicchie NLF+HP+FG
 Scavo e consolidamento

GENERAL CONTRACTOR	Direttore Lavori		SCALA: 1:50				
Consorzio Cepav due Il Direttore del Progetto (Ing. Tarantini)	Valido per Costruzione						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	BB	CM02/00	001	A

Rev.	Descrizione	Aut.	Data	Verificato	Data	Il Progettista
A	EMMISSIONE	CLMO	08.07.18	MERLINI	05.09.18	[Signature]
B						
C						

CIG 751447334A
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea
 CUP F81H9100000008