

DISEGNI DI RIFERIMENTO

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

INOR11EE2F6GN0400002
 INOR11EE241GN0400001
 INOR11EE2B2GN0400001
 INOR11EE2B2GN0200003
 INOR11EE2B2GN0200008
 INOR11EE2B2GN0200009
 INOR11EE2CLGN0400001

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- FASE 1: GETTO RIVESTIMENTO DEFINITIVO GALLERIA CORRENTE**
 Esecuzione del getto del rivestimento definitivo della galleria corrente, lasciando il risparmio per la 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 fibrinforzato 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 fibrinforzato.
- 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.
- SCAVI 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.

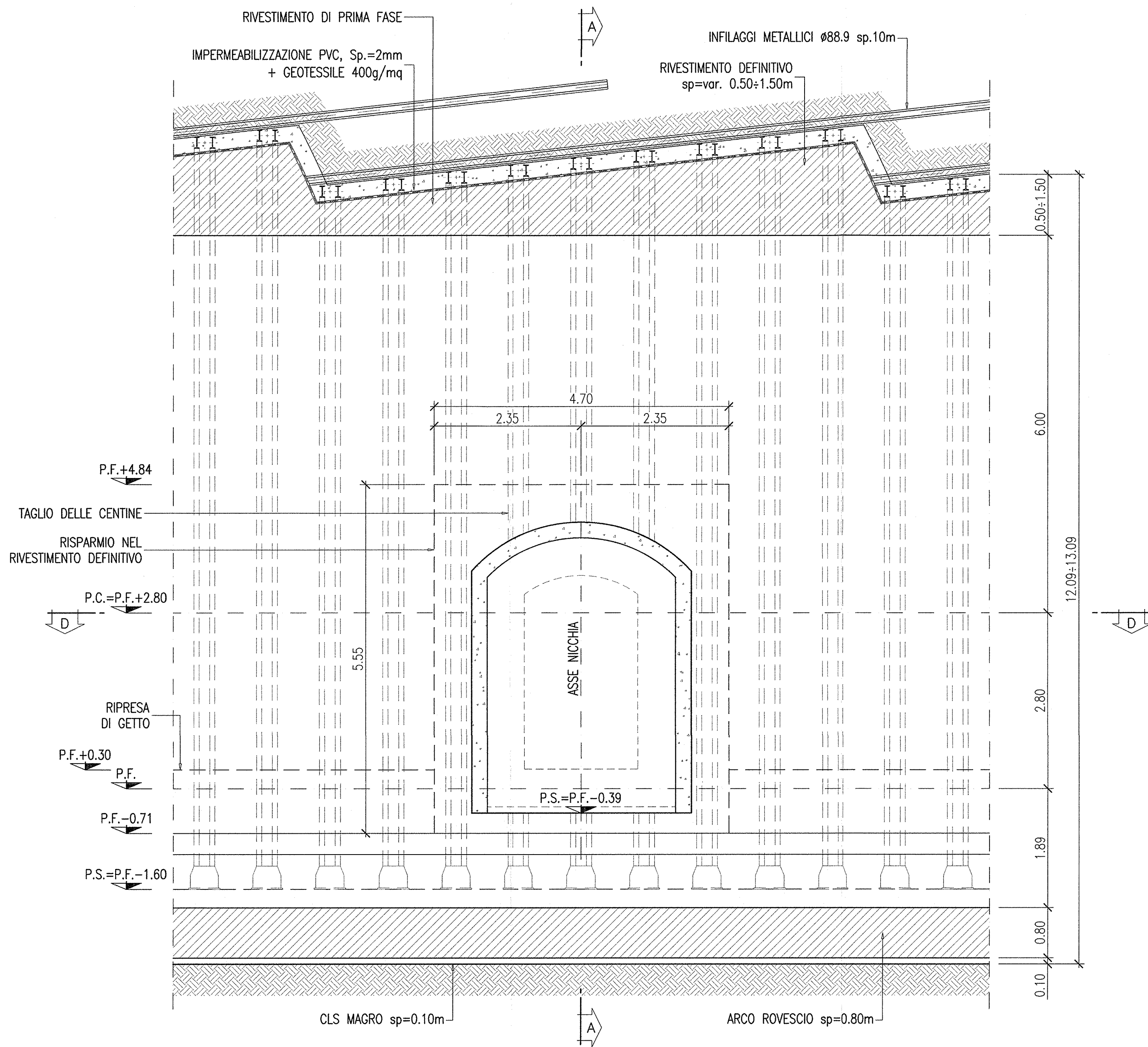
LEGENDA

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

SEZIONE B-B

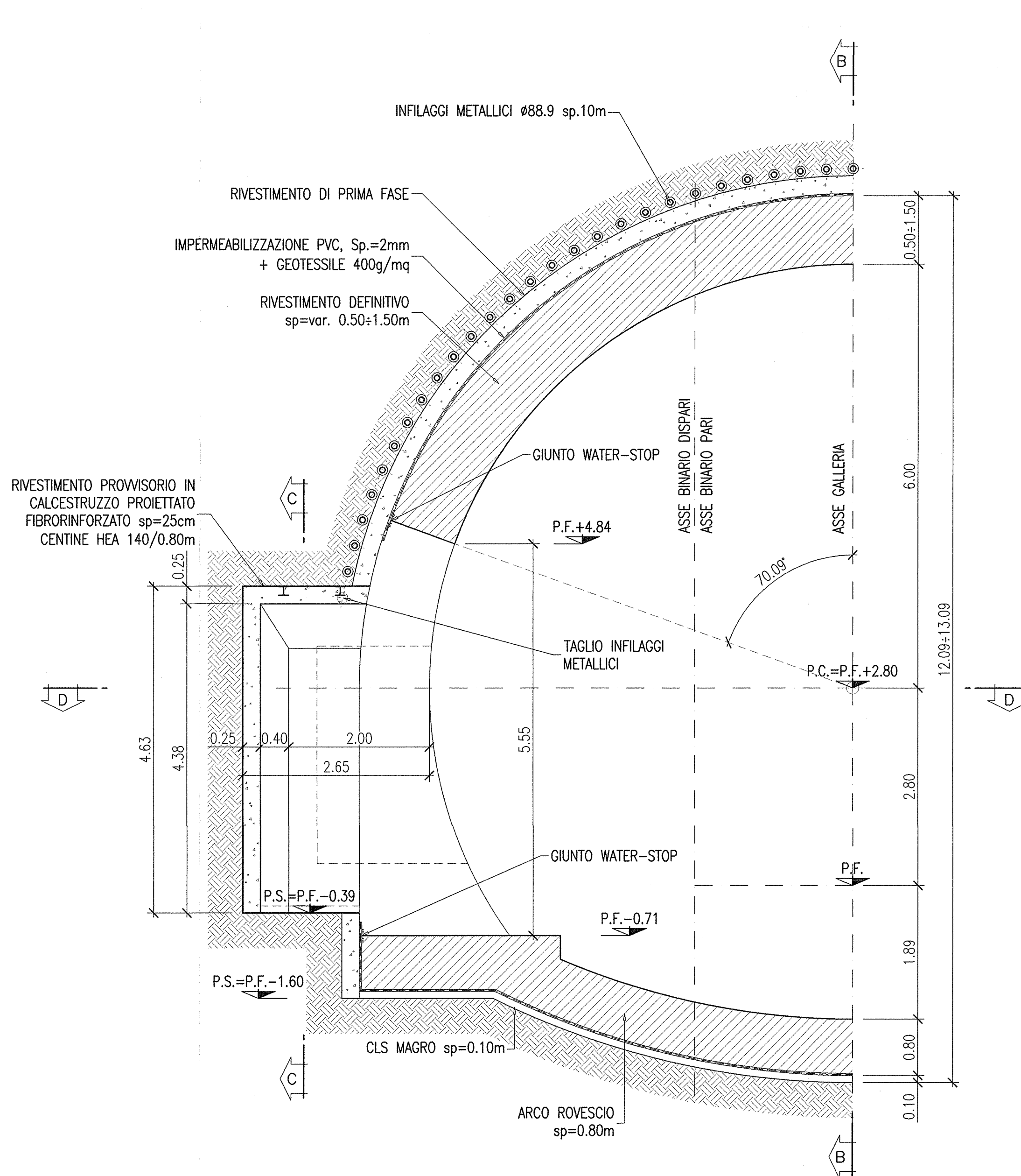
SCALA 1:50

PROFILO LONGITUDINALE



SEZIONE A-A

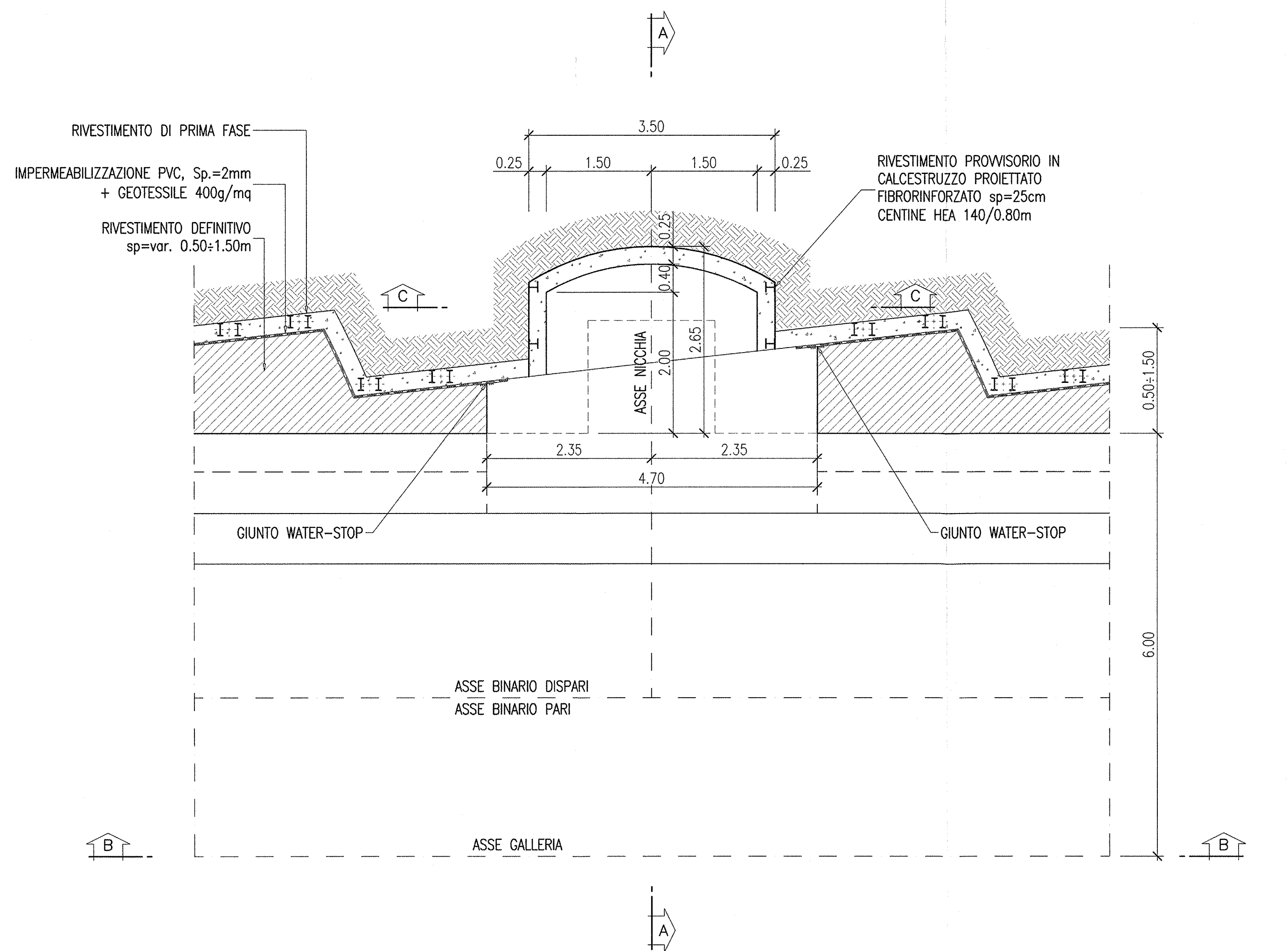
SCALA 1:50



SEZIONE D-D

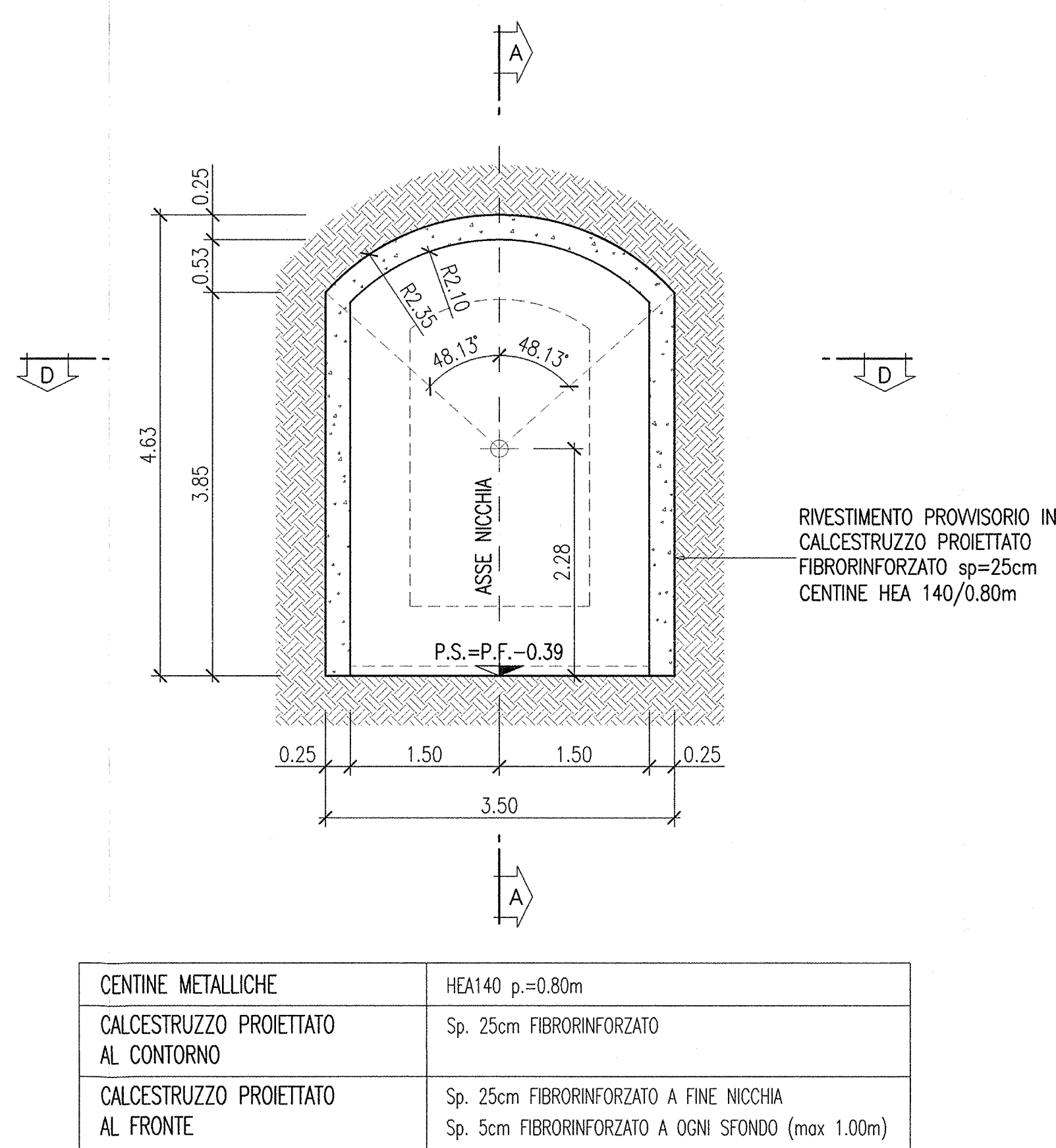
SCALA 1:50

PIANTA



SEZIONE C-C

SCALA 1:50



CENTINE METALLICHE	HEA140 p=0.80m
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:



ALTA SORVEGLIANZA:



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 ST

Scavo e consolidamento

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. Toffano)					DIRETTORE LAVORI Valore per costruzione Data:			SCALA : 1:50			
COMMESSA					LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR					11	E	E2	BB	CM02000	007	A
PROGETTAZIONE											
Rev.	Descrizione				Redatto	Data	Verificato	Data	Il PROGETTISTA		
A	EMISSIONE				OLMO	08.07.18	MERLINI	08.07.18	IL PROGETTISTA		
B											
C											
CIG: 751467334A					TARANTO 11EE2B8C0M020007_01_090						

CIG. 751447334A

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008