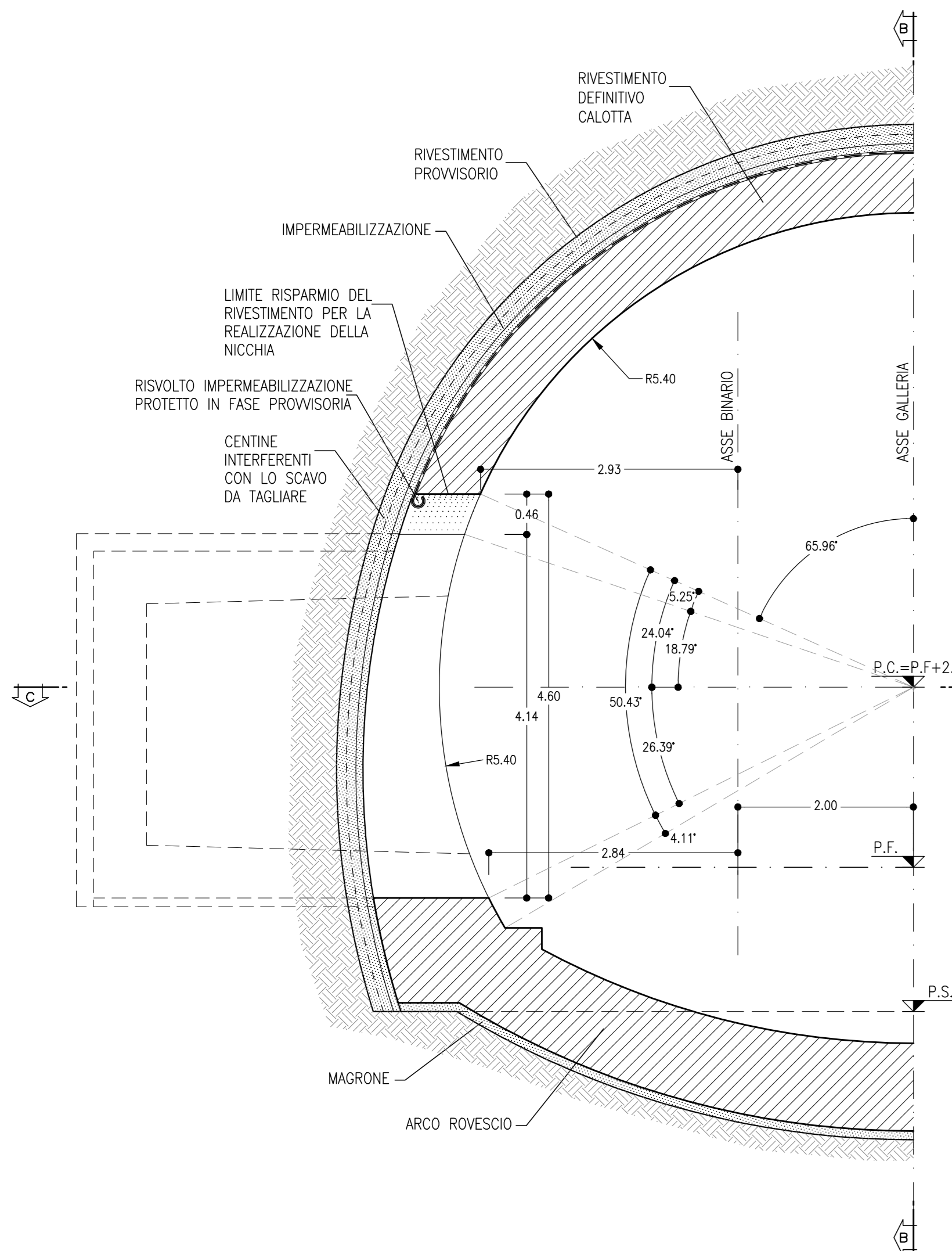


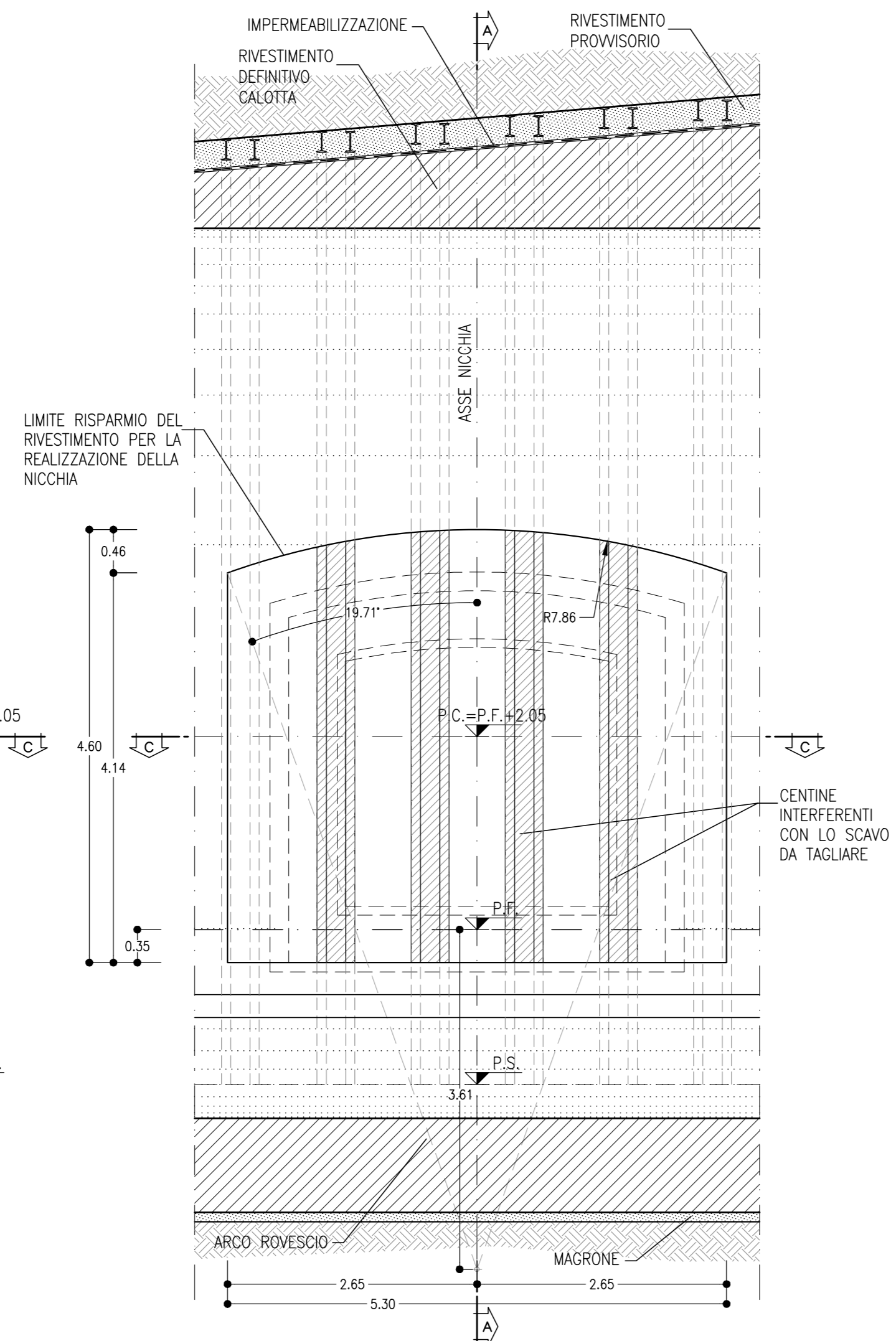
SEZIONE A-A
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA RISPARMIO



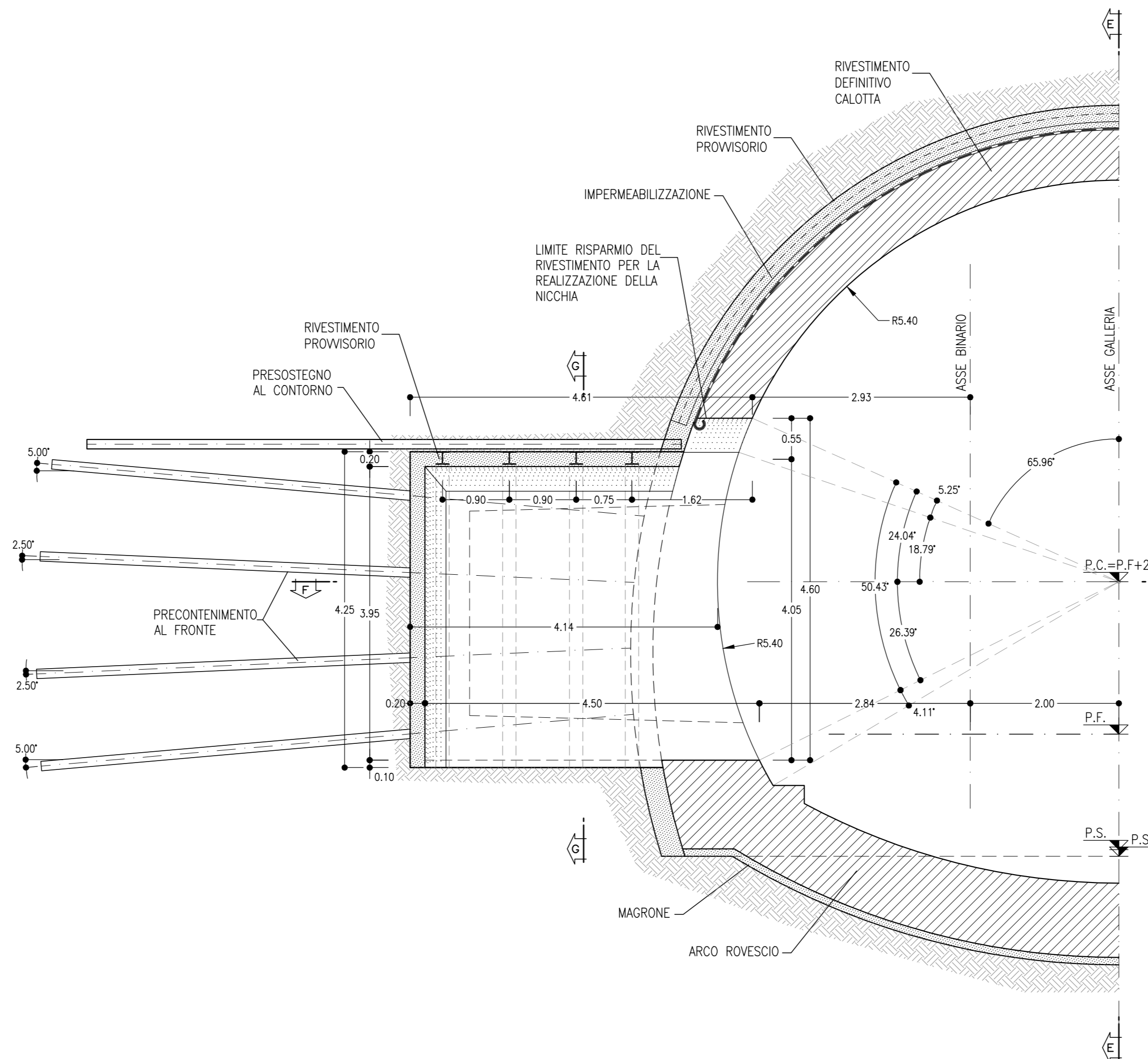
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

PROSPETTO
CARPENTERIA RISPARMIO



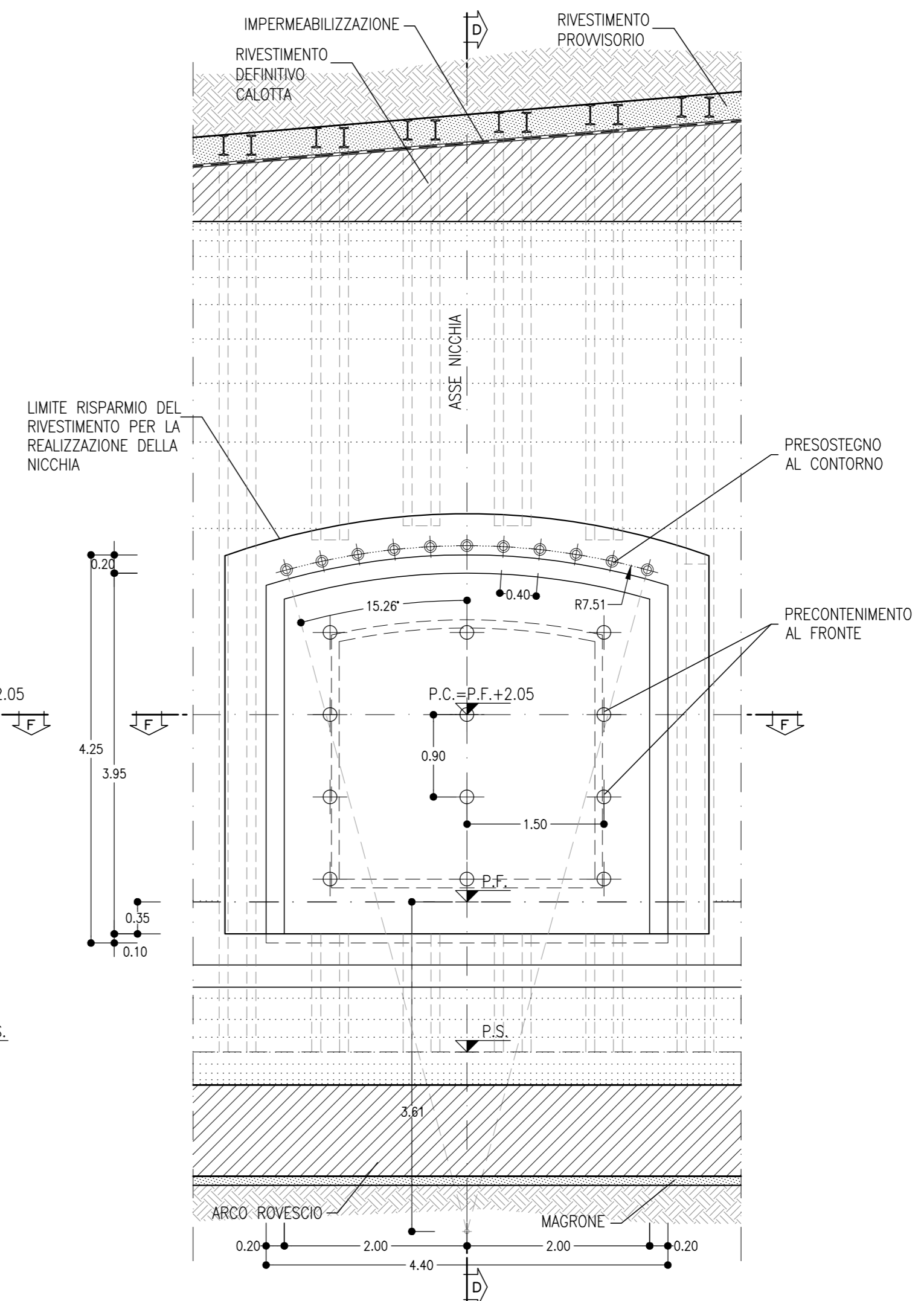
SEZIONE D-D
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVO E CONSOLIDAMENTO NICCHIA TECNOLOGICA



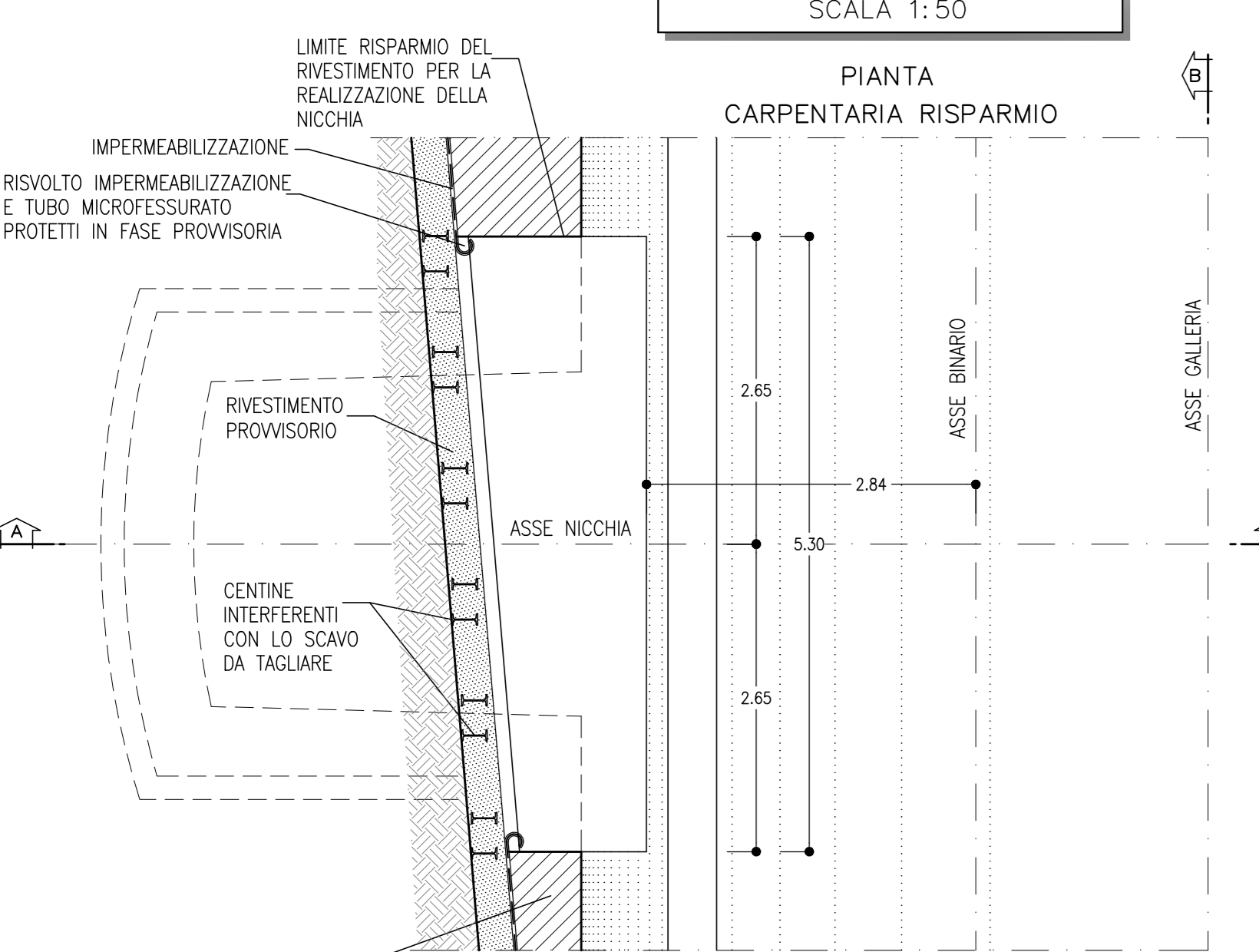
SEZIONE E-E
SCALA 1:50

PROSPETTO
SCAVO E CONSOLIDAMENTO NICCHIA TECNOLOGICA



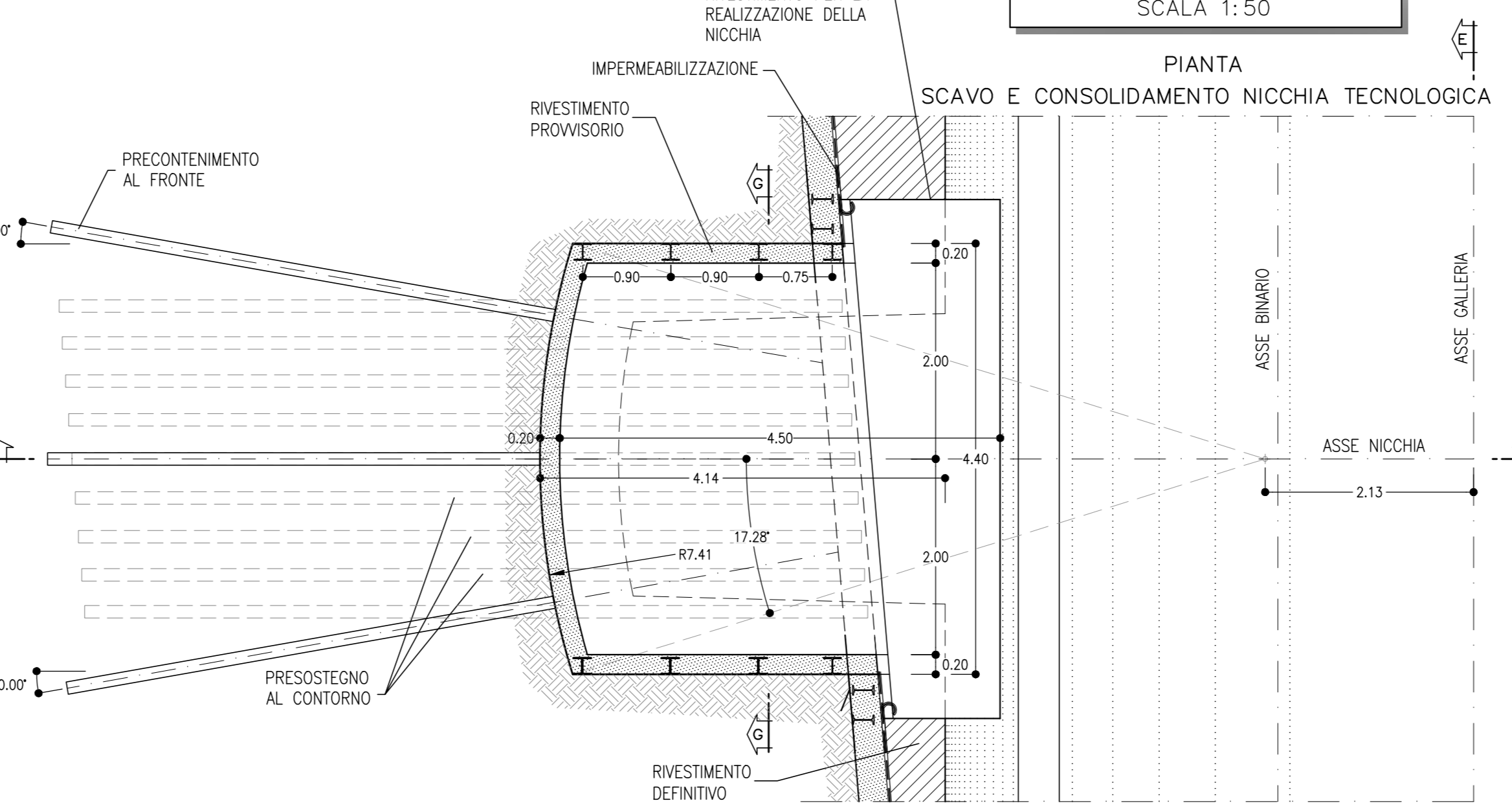
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

PIANTA
CARPENTERIA RISPARMIO



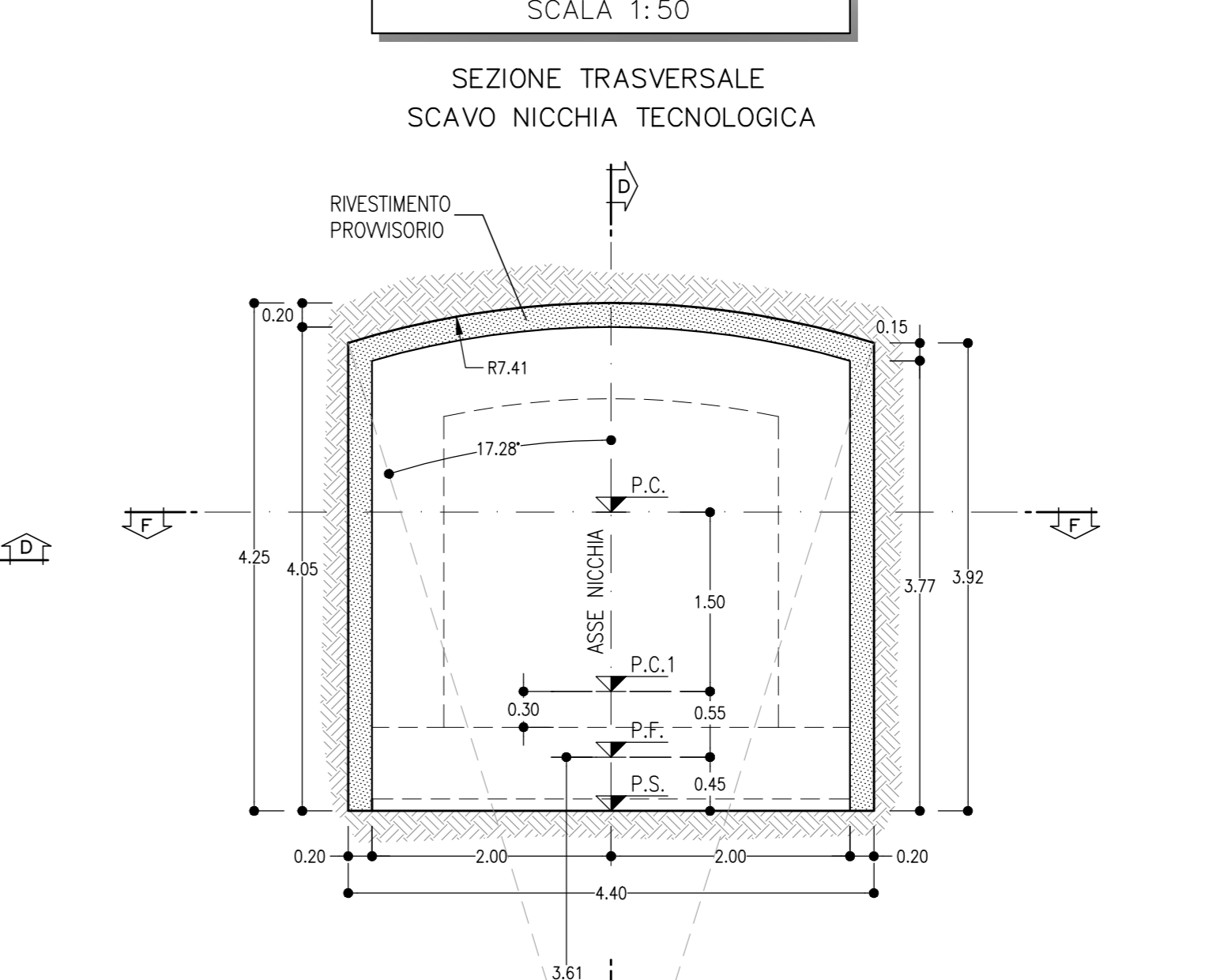
SEZIONE F-F
SCALA 1:50

PIANTA
SCAVO E CONSOLIDAMENTO NICCHIA TECNOLOGICA



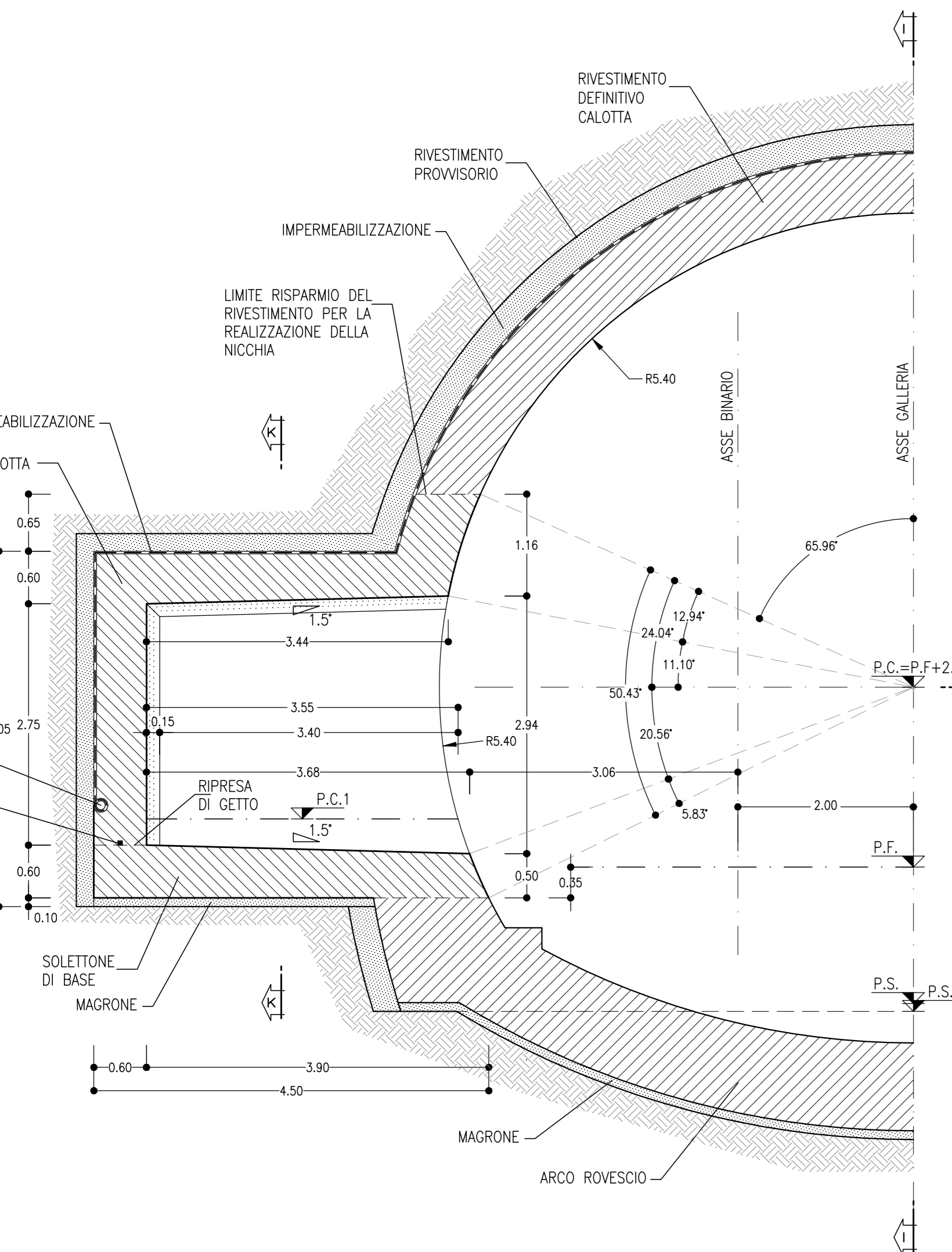
SEZIONE G-G
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SCAVO NICCHIA TECNOLOGICA



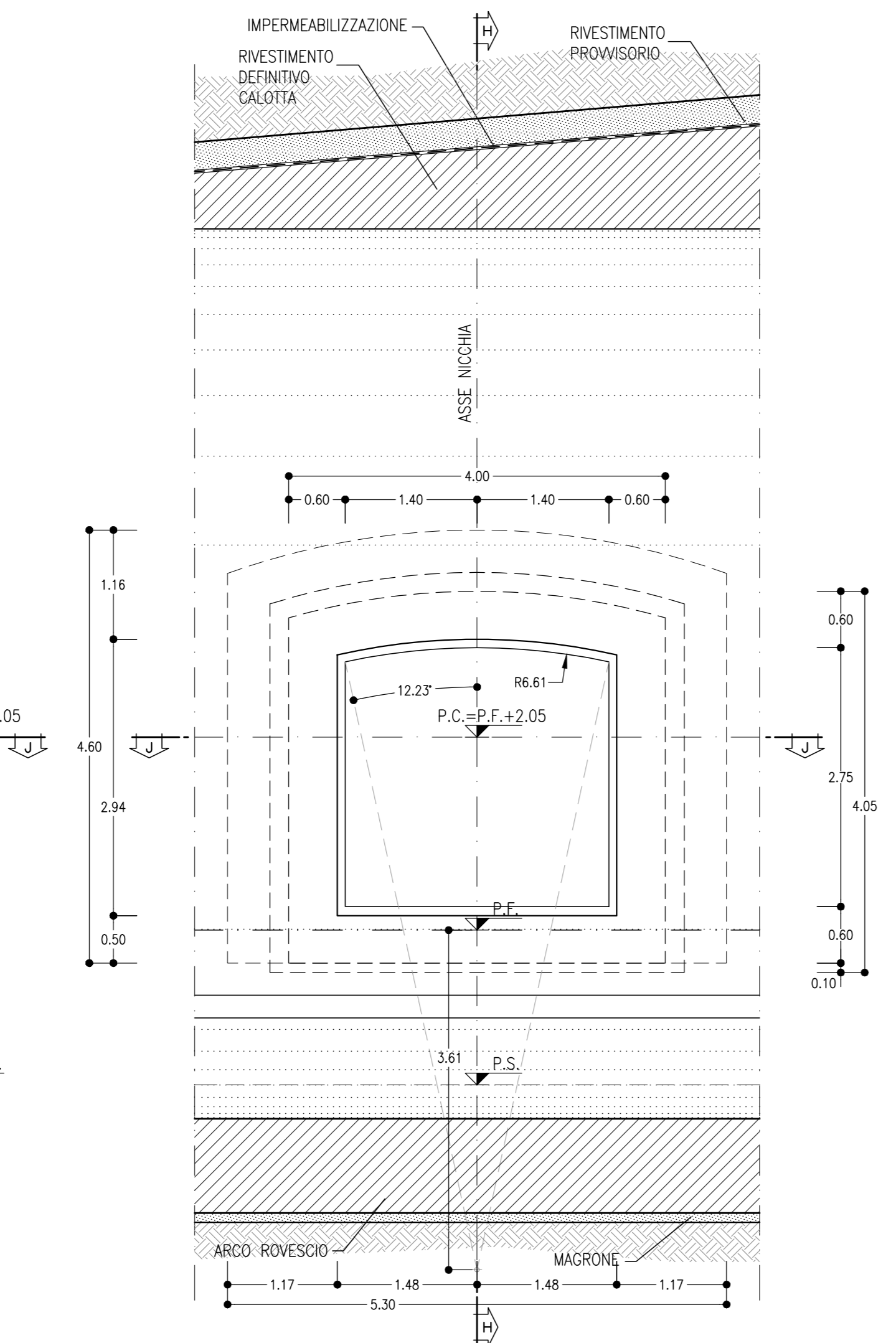
SEZIONE H-H
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA NICCHIA TECNOLOGICA



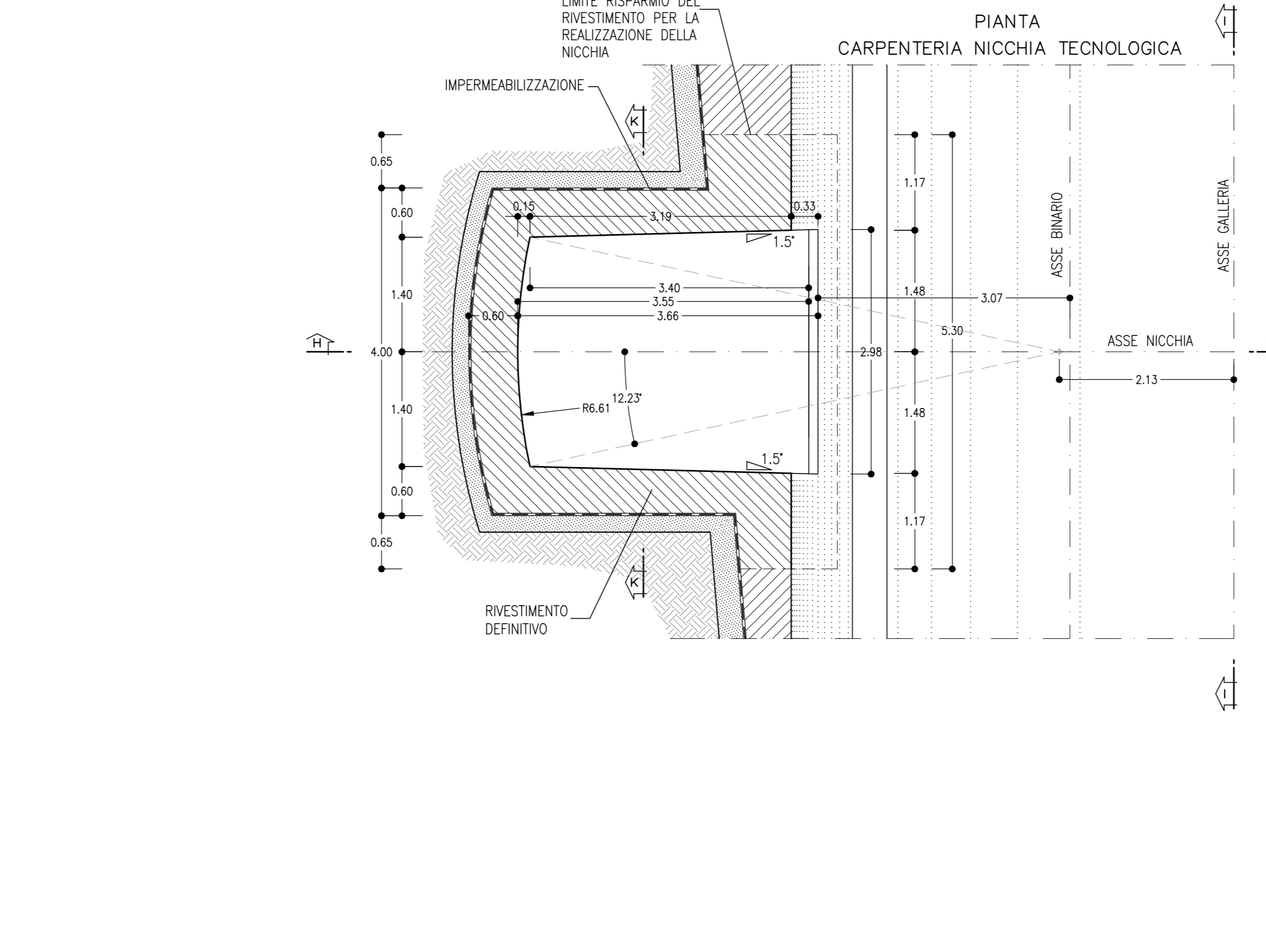
SEZIONE I-I
SCALA 1:50

PROSPETTO
CARPENTERIA NICCHIA TECNOLOGICA



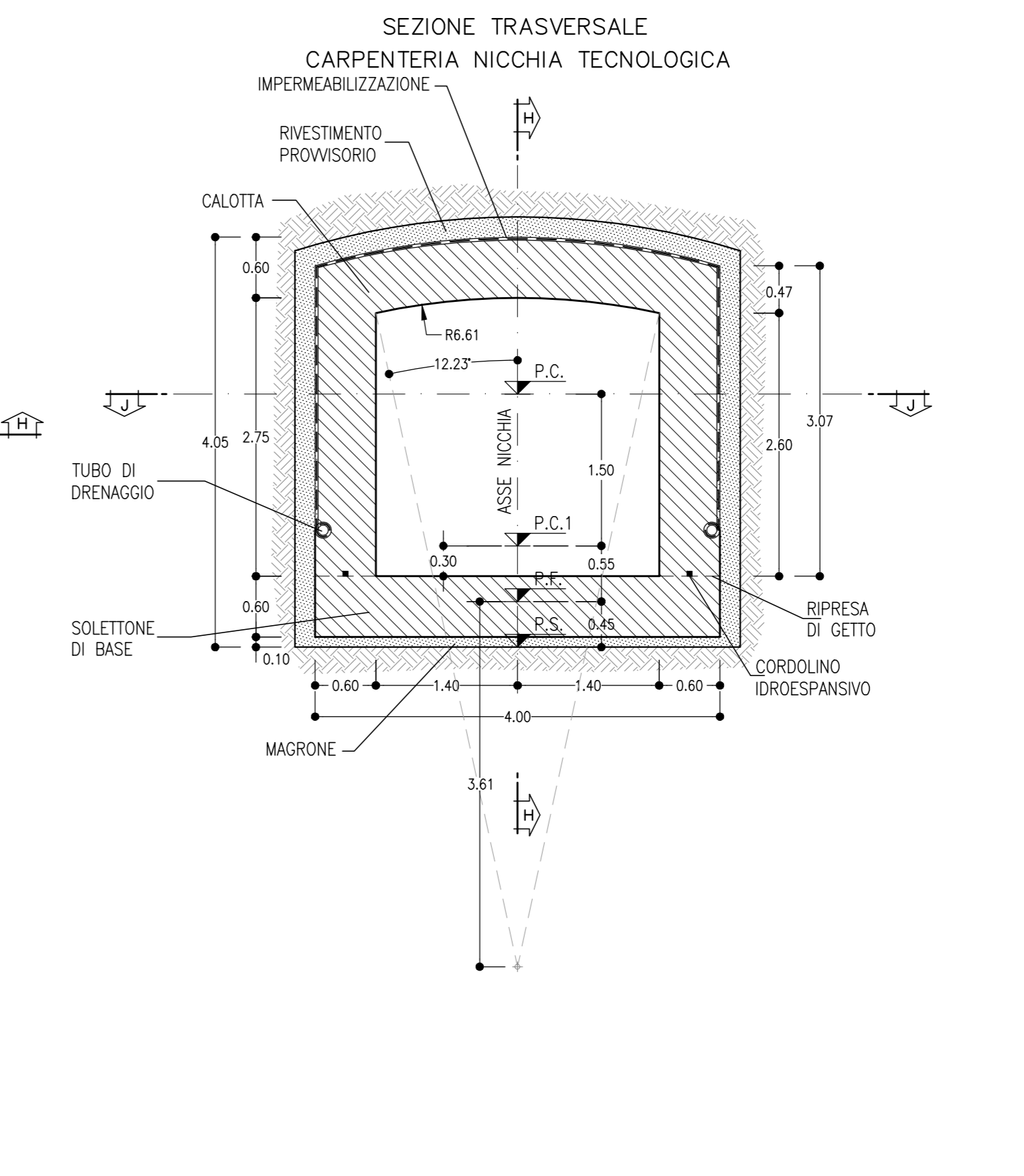
SEZIONE J-J
SCALA 1:50

PIANTA
CARPENTERIA NICCHIA TECNOLOGICA



SEZIONE K-K
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
CARPENTERIA NICCHIA TECNOLOGICA



NICCHIE TECNOLOGICHE TIPO C1/C1bis/C1m/C2v

PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

- SCAVO DI AVANZAMENTO DELLA GALLERIA E POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE. POSIZIONAMENTO IMPERMEABILIZZAZIONE IN ARCO ROVESCIO E MURLETTE. GETTO DI ARCO ROVESCIO E MURLETTE LASCIANDO I RISPARMI PER LA SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DELLE NICCHIE.
- GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI CALOTTA (PREVIA MESSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE) LASCIANDO I RISPARMI PER LA SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DELLE NICCHIE.
- TAGLIO DELLE CENTINE DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DI PRIMA FASE DELLA GALLERIA CON PROFILO PROSSIMO A QUELLO DELLE NICCHIE.
- PRESOSTEGNO (EVENTUALE) AL CONTERNO DELLA NICCHIA MEDIANTE TUBI IN ACCIAIO VALVOLATI E INNETTATI.
- PRESOSTEGNO DELLA NICCHIA MEDIANTE ELEMENTI STRUTTURALI IN VIR CEMENTATI IN FORO SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.
- SCAVO DELLE NICCHIE E POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON.
- POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA NICCHIA CHE DOVRA' ESSERE SALDATA A REGOLA D'ARTE ALL'IMPERMEABILIZZAZIONE DI CALOTTA, ARCO ROVESCIO E MURLETTE CON POSTA IN OPERA.
- GETTO DEL SOLETTONE DI BASE DELLA NICCHIA E CONTESTUALE GETTO DEFINITIVO DELLA STESSA CON COMPLETAMENTO DI GETTO DELLA CALOTTA DELLA GALLERIA DI LINEA.

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DA RITENERE AUTOMATICI.
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOMETRICO.

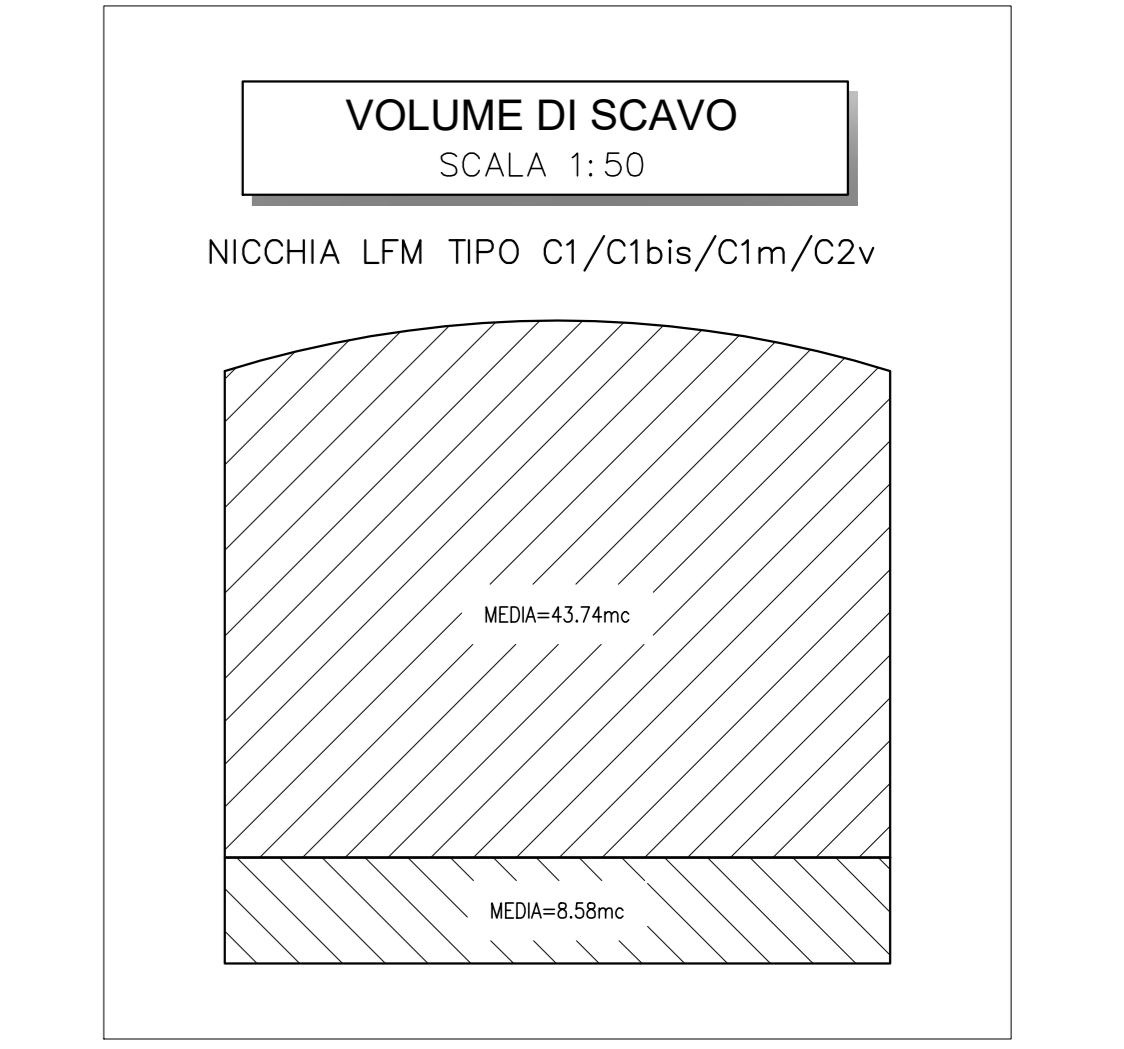


TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA TECNOLOGICHE TIPO C1/C1bis/C1m/C2v

SPRITZ-BETON AL FRONTE, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE)	Sp=0.10m SUL 50% DEGLI SFONDI
PRESOSTEGNO AL CONTERNO (EVENTUALE) (*)	N° 11 TUBI IN ACCIAIO Ø127mm sp.10mm L=8m, VALVOLATI (1/1m) p=0.40m ±20%
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 12 ELEMENTI IN VIR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTIZIE L=8m ±20%
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	CENTINE METALLICHE HEA 180 p=0.90/0.75m ±20%
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	SPRITZ-BETON AL CONTERNO, ARMATO CON R.E.S. O FIBRORINFORZATO (FIBRE DI ACCIAIO O POLIPROPILENE)
	SOLETTONE DI BASE Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA: 60kg/m³) classe C30/37
	CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA: 50kg/m³) classe C25/30
	TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA: 50kg/m³) classe C25/30

(*) LA VARIABILITA' INDICATA E' RELATIVA ALL'INCIDENZA DEL CONSOLIDAMENTO (N° INTERVENTI E LUNGHEZZA)

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S.= PIANO DI SCAVO
P.C.1= PIANO CALPESTIO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: TELESE S.p.A. r.l. Costruttore Ferrovie Statali e Impianti Ferroviari

PROGETTAZIONE: Ghella, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI

MANDATARIA: SYSTRA, SWS, SOTECNI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. M. L. LORGO

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE TRATTA TELESIANO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO

DISEGNO GALLERIA NATURALE

Nicchioni tecnologici tipo C1/C1bis/C1m/C2v- Carpenteria, scavo e consolidamenti

APPALTATORE: IL DIRETTORE TECNICO: Ing. M. LORGO

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	M. BRONZIO	28/03/2021	L. REPELLO	30/03/2021	M. NUTI	30/03/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	M. BRONZIO	28/10/2021	L. REPELLO	30/10/2021	M. NUTI	30/10/2021

File: IF2R.2.2.E.ZZ.BB.GN.00.0.0.024.B.dwg