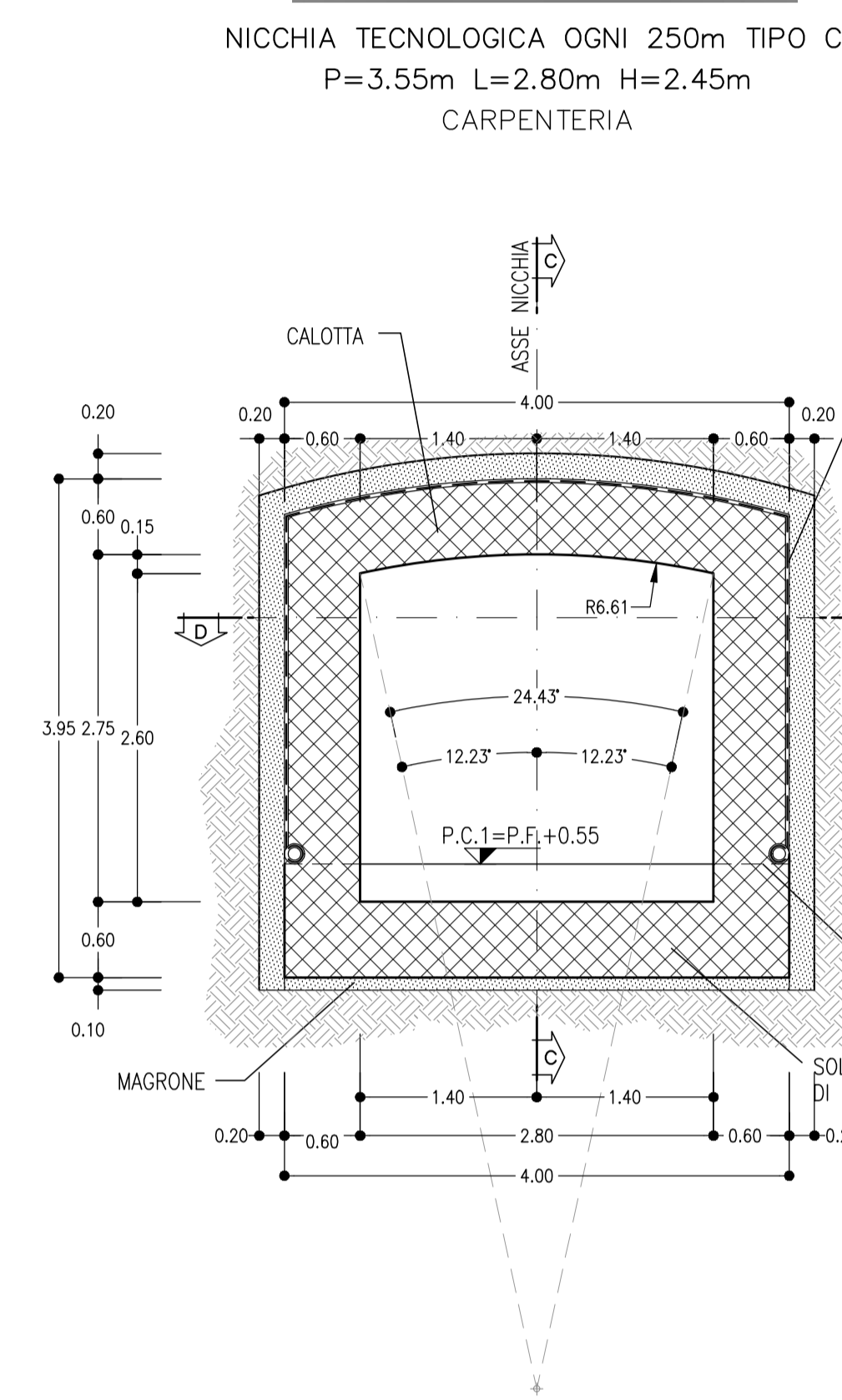


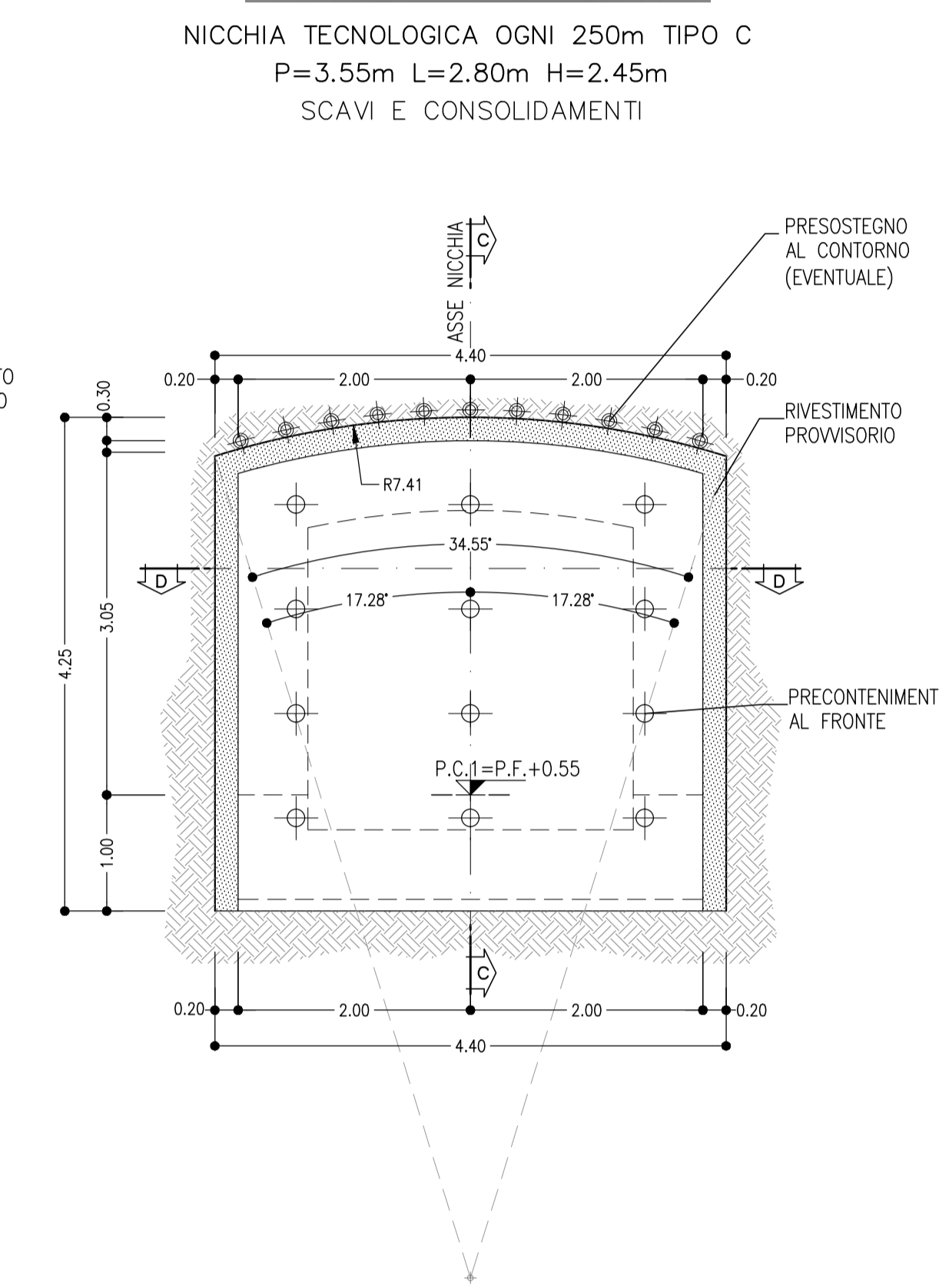
TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C P=3.55m L=2.80m H=2.45m		
SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SUL SOLE DEGLI SFONDI	
	Sp=0.20m FINE SCAVO	
PRESOSTECCO AL CONTORNO (EVENTUALE) (*)	N° 11 TUBI IN ACCIAIO #127mm sp.10mm L=8m, VALVOLATI (1/2)m p=0.40m ±20%	
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 12 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTITIZIE L=8m ±20%	
	CENTINE METALLICHE HEA 180 p=0.90m ±20%	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL CONTORNO	Sp=0.20m
	SOLETTONE DI BASE Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc)	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)	
	TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)	

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

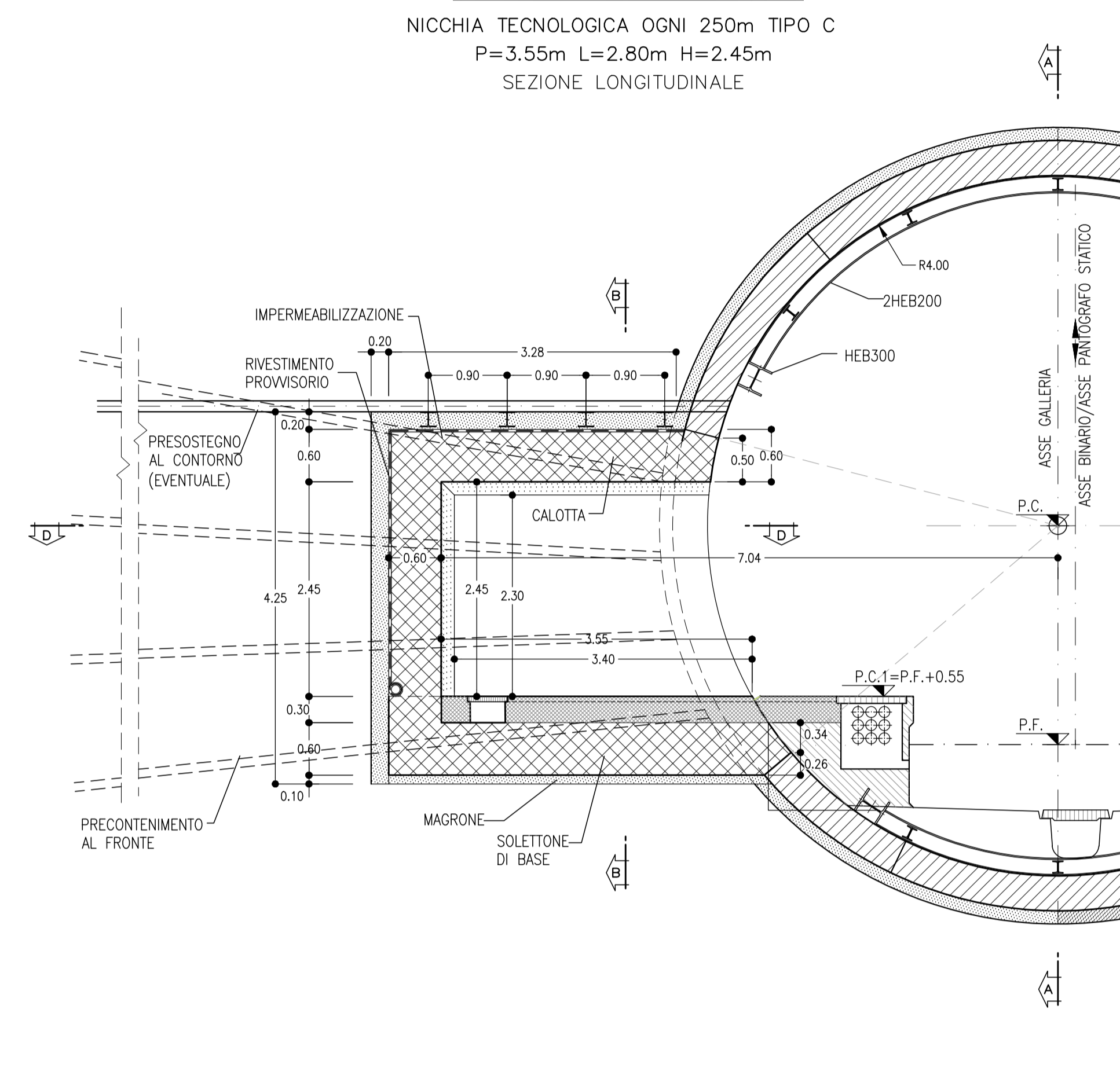
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



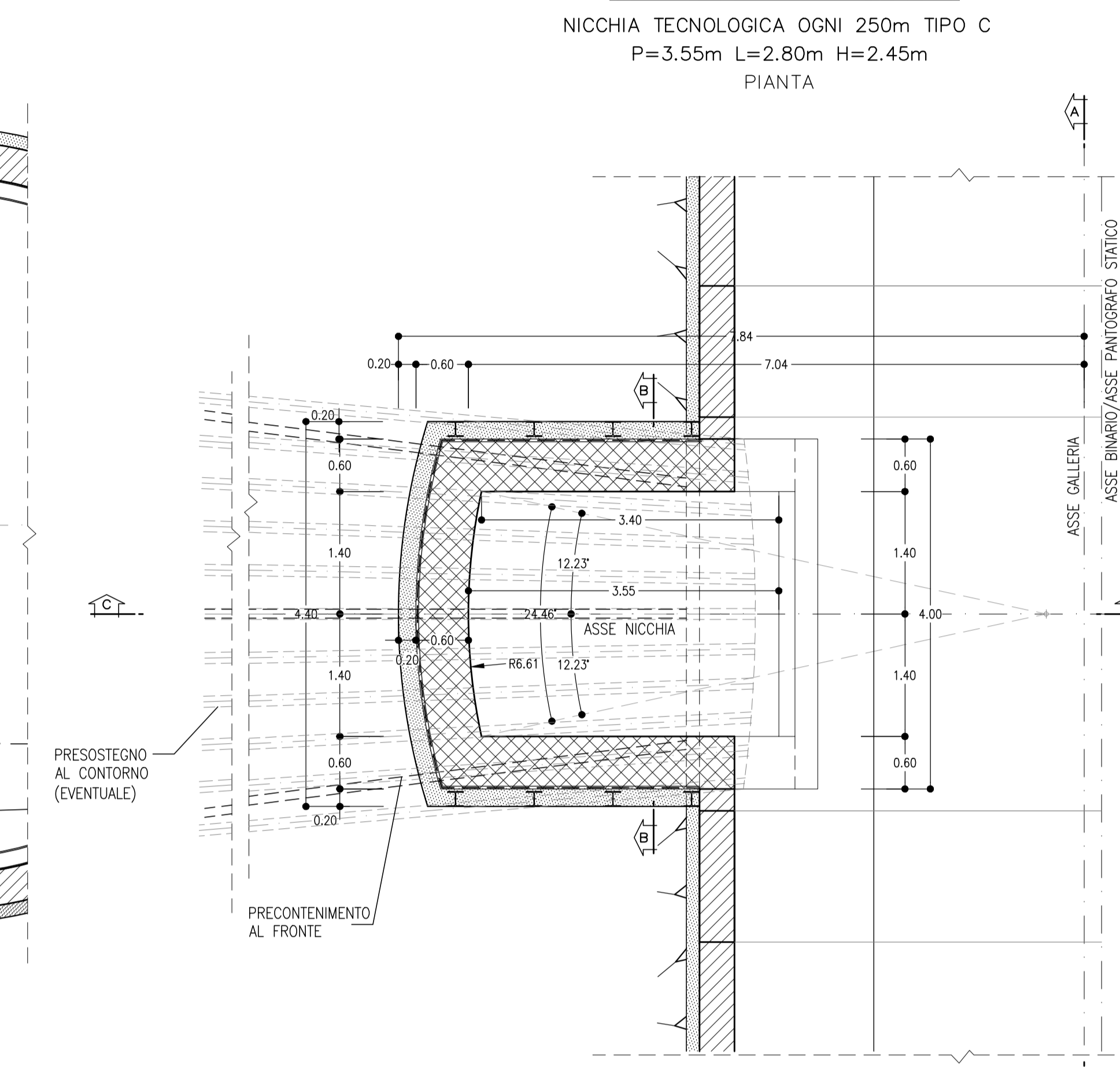
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



NICCHIE TIPO C
PRINCIPALI FASI ESECUTIVE

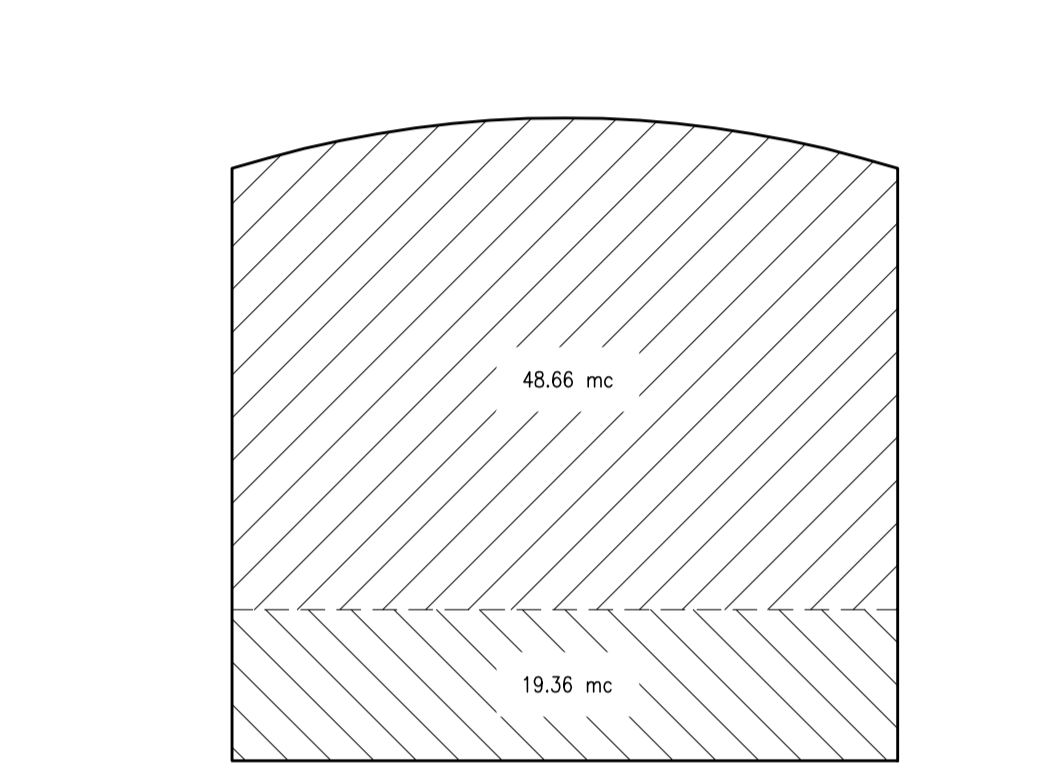
- FASE 1: SCAVO DI AVANZAMENTO DELLA GALLERIA E POSA RIVESTIMENTO DEFINITIVO IN CONCI PREFABBRICATI.
- FASE 2: POSA IN OPERA DELLA CENTINATURA AL CONTORNO DELLA POSIZIONE DI RIVESTIMENTO IN CONCI PREFABBRICATI DA DEMOLIRE E A MONTE E A VALLE.
- FASE 3: REALIZZAZIONE REMPIMENTO PER RAGGIUNGIMENTO PIANO DI LAVORO.
- FASE 4: PRESOSTECCO (EVENTUALE) AL CONTORNO DELLA NICCHIA MEDIANTE TUBI IN ACCIAIO VALVOLATI E INNETATI.
- FASE 5: PREFORSAMENTO DELLA NICCHIA MEDIANTE ELEMENTI STRUTTURALI IN VTR CEMENTATI IN FORDI SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO.
- FASE 6: DEMOLIZIONE RIVESTIMENTO DEI CONCI PREFABBRICATI, SCAVO DELLE NICCHIE E POSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTRUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON.
- FASE 7: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA NICCHIA E DEL WATER-STOP IN INTRASSO RIVESTIMENTO IN CONCI PREFABBRICATI.
- FASE 8: GETTO DEL SOLETTONE DI BASE DELLA NICCHIA E CONTESTUALE GETTO DEFINITIVO DELLA STESSA.
- FASE 9: RIMOZIONE REMPIMENTO ESEGUITO IN FASE 2.
- FASE 10: RIMOZIONE CENTINATURA DI CONTRASTO.

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DAVIDE AD ARROTONDAMENTI ALCANTARI.
- PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE BELLE SEZIONI TIPO SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI PROFILO GEOTECNICO.
- LA DEMOLIZIONE DEI CONCI PREFABBRICATI DELLA GALLERIA DI LINEA DOVRA' AVVENIRE MEDIANTE ATTREZZATURE CHE RILUCCANO IL MINOR DISTURBO STRUTTURALE AL RIVESTIMENTO IN CONCI CROSTICATI NON OGGETTO DI DEMOLIZIONE.

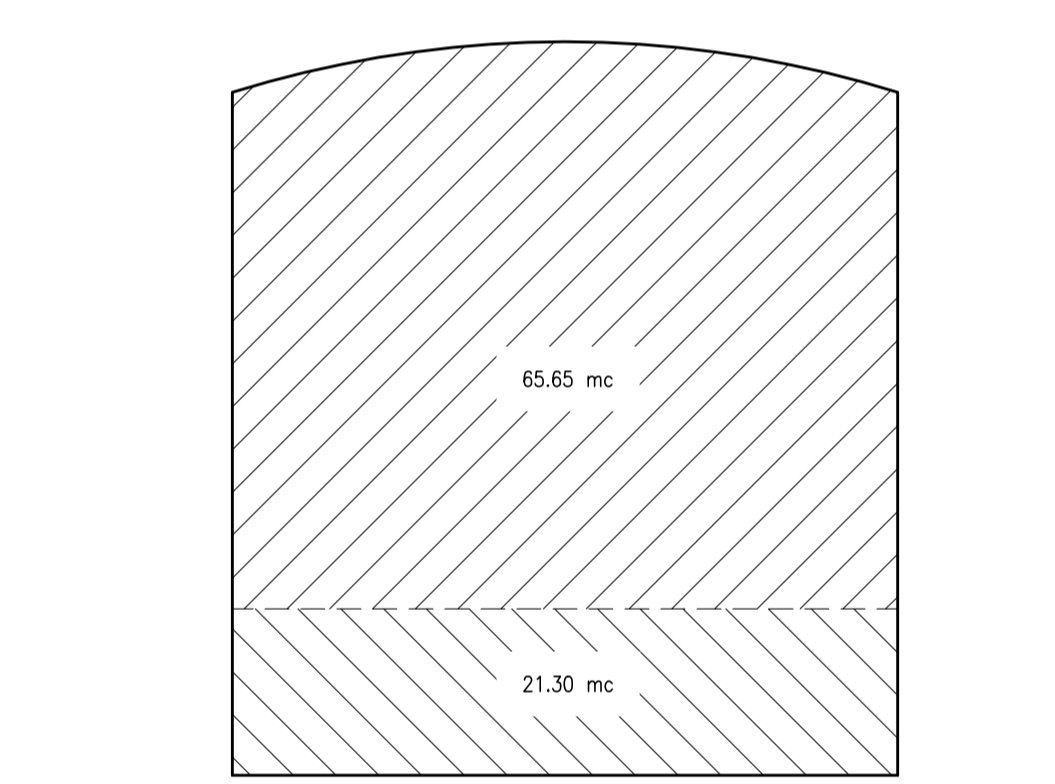
VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA OGNI 250m TIPO C
P=3.55m L=2.80m H=2.45m



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:50

NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C
P=4.10m L=2.80m H=2.95m



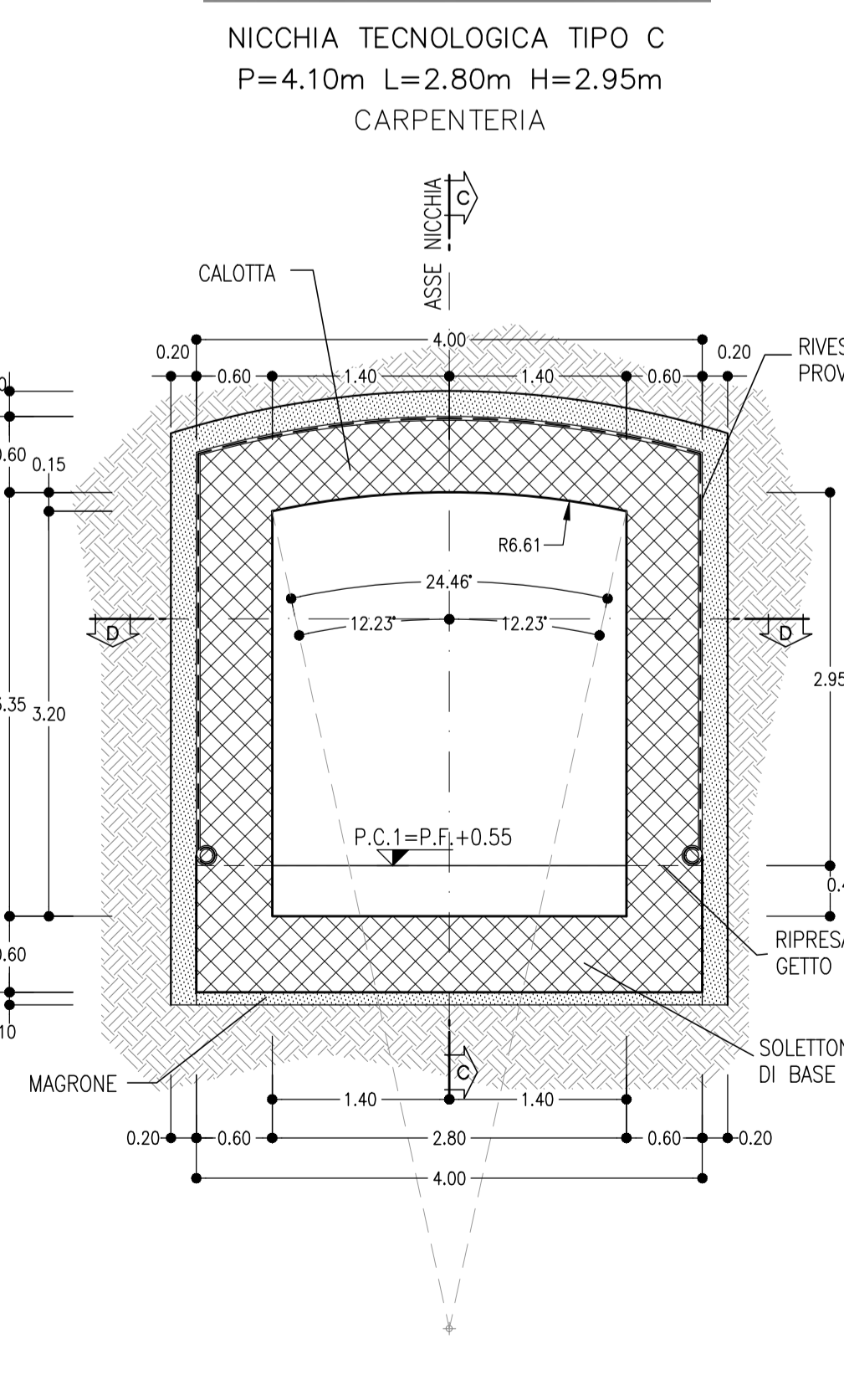
LEGENDA

- P.C. = PIANO DEI CENTRI
- P.F. = PIANO DEL FERRO
- P.C.L. = PIANO CALPESTO

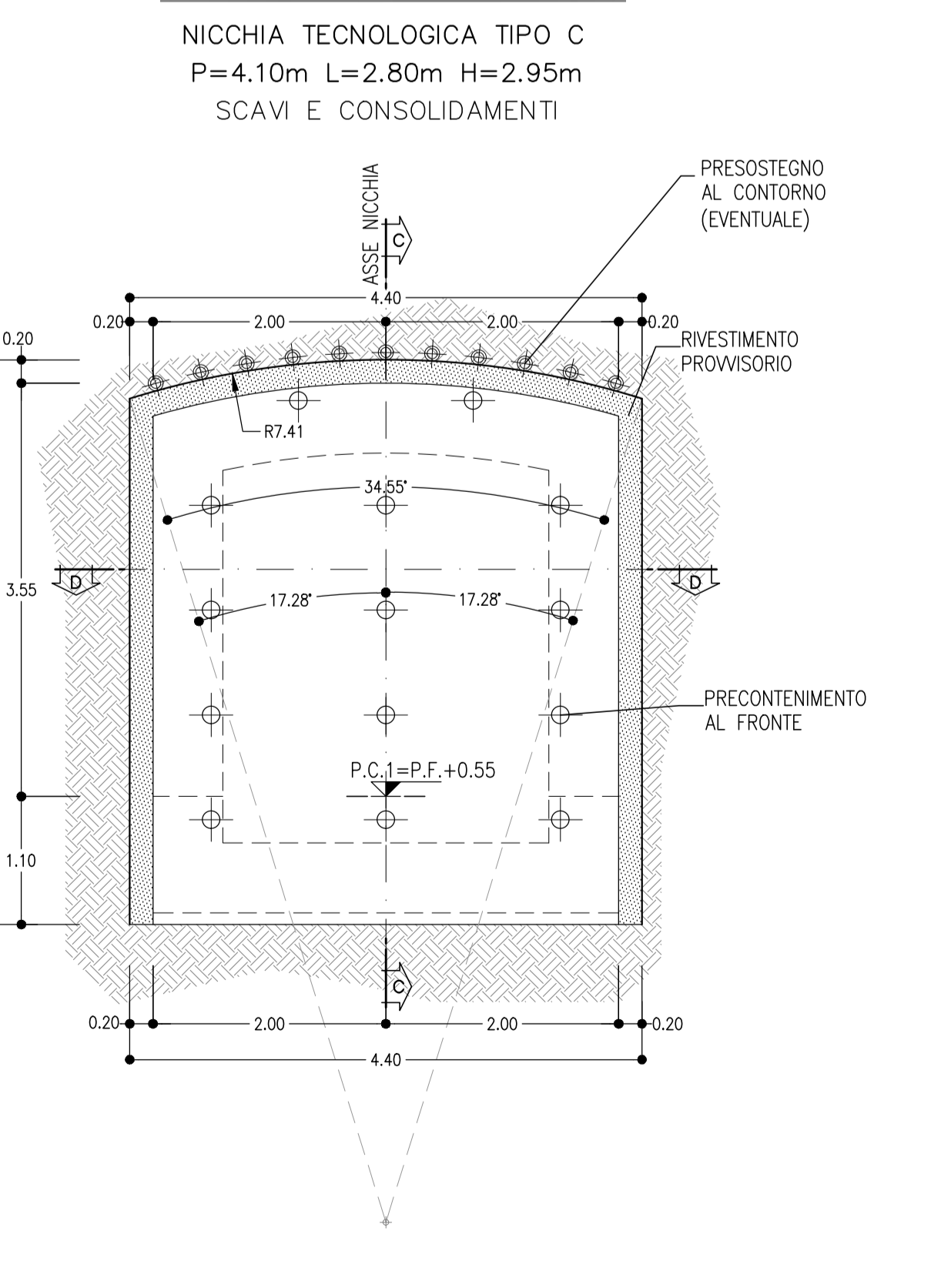
TABELLA RIASSUNTIVA - NICCHIA TECNOLOGICA TIPO C P=4.10m L=2.80m H=2.95m		
SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL FRONTE	Sp=0.10m SUL SOLE DEGLI SFONDI	
	Sp=0.20m FINE SCAVO	
PRESOSTECCO AL CONTORNO (EVENTUALE) (*)	N° 11 TUBI IN ACCIAIO #127mm sp.10mm L=9m, VALVOLATI (1/2)m p=0.40m ±20%	
PRECONTENIMENTO AL FRONTE (*)	N° 14 ELEMENTI IN VTR CEMENTATI CON MISCELE CEMENTITIZIE L=9m ±20%	
	CENTINE METALLICHE HEA 180 p=0.90m ±20%	
RIVESTIMENTO PROVVISORIO	SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO AL CONTORNO	Sp=0.20m
	SOLETTONE DI BASE Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 60kg/mc)	
RIVESTIMENTO DEFINITIVO	CALOTTA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)	
	TAMPONE DI CHIUSURA Sp=0.60m, IN CLS ARMATO (INCIDENZA 50kg/mc)	

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

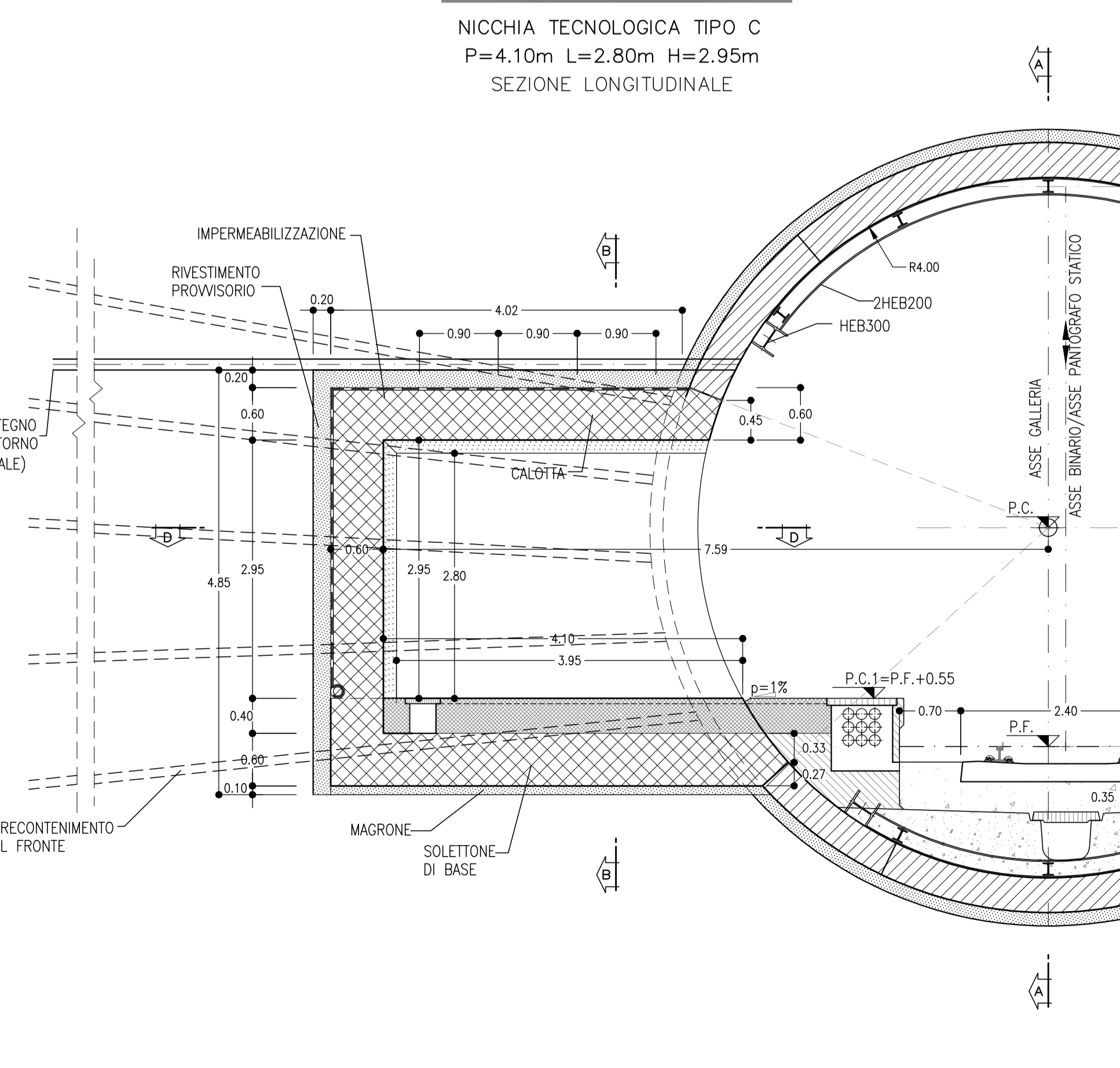
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



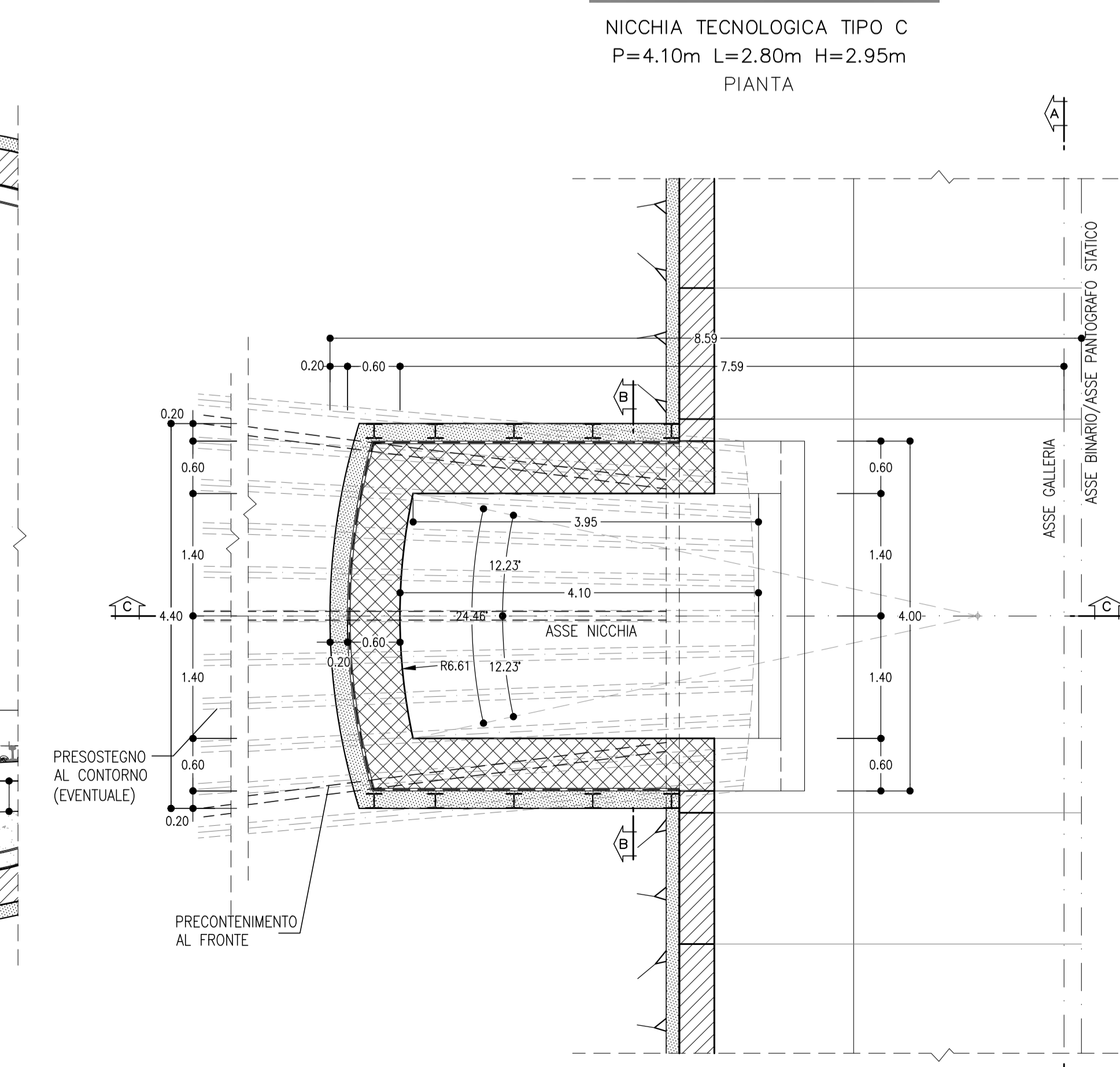
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



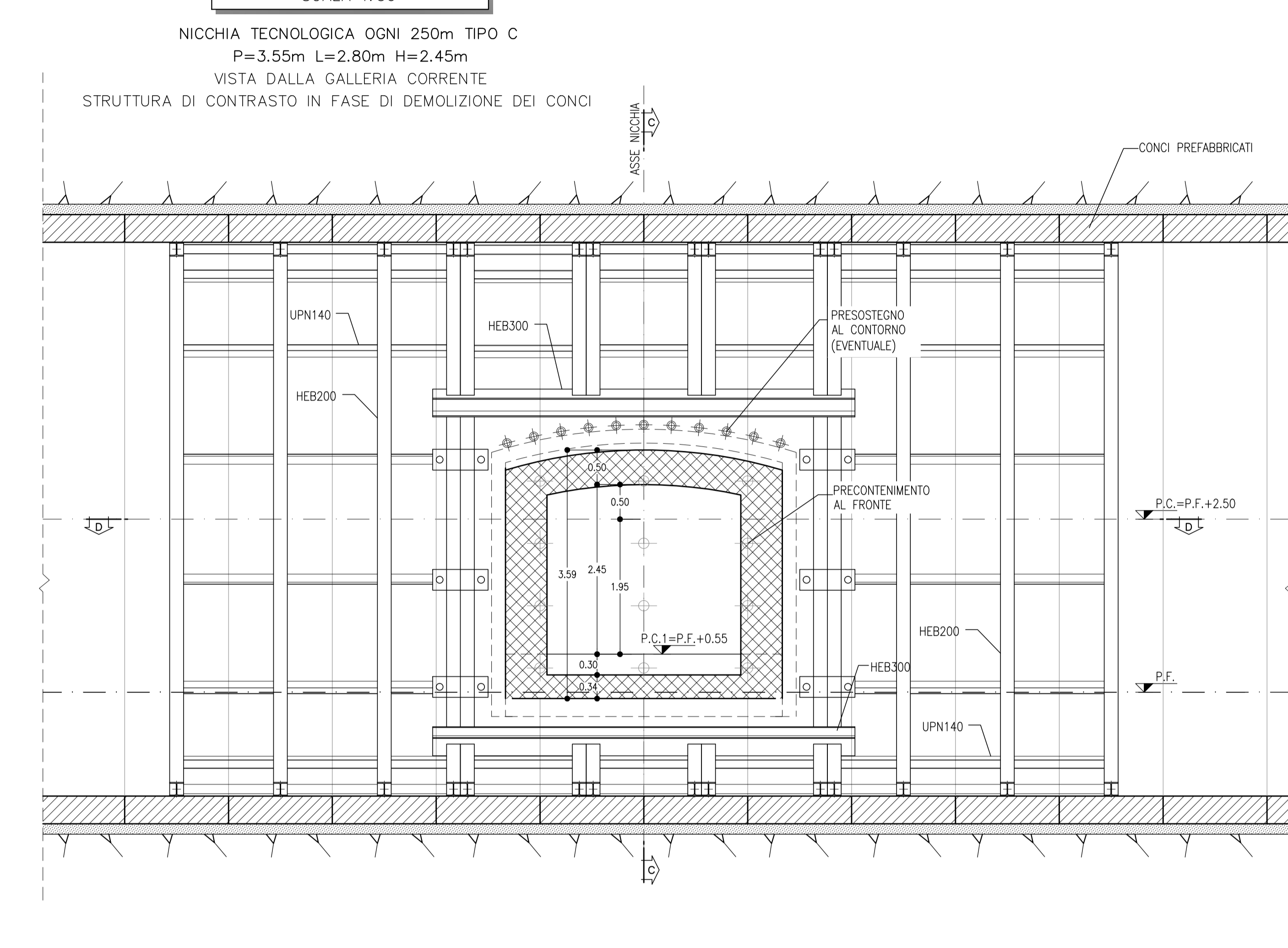
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



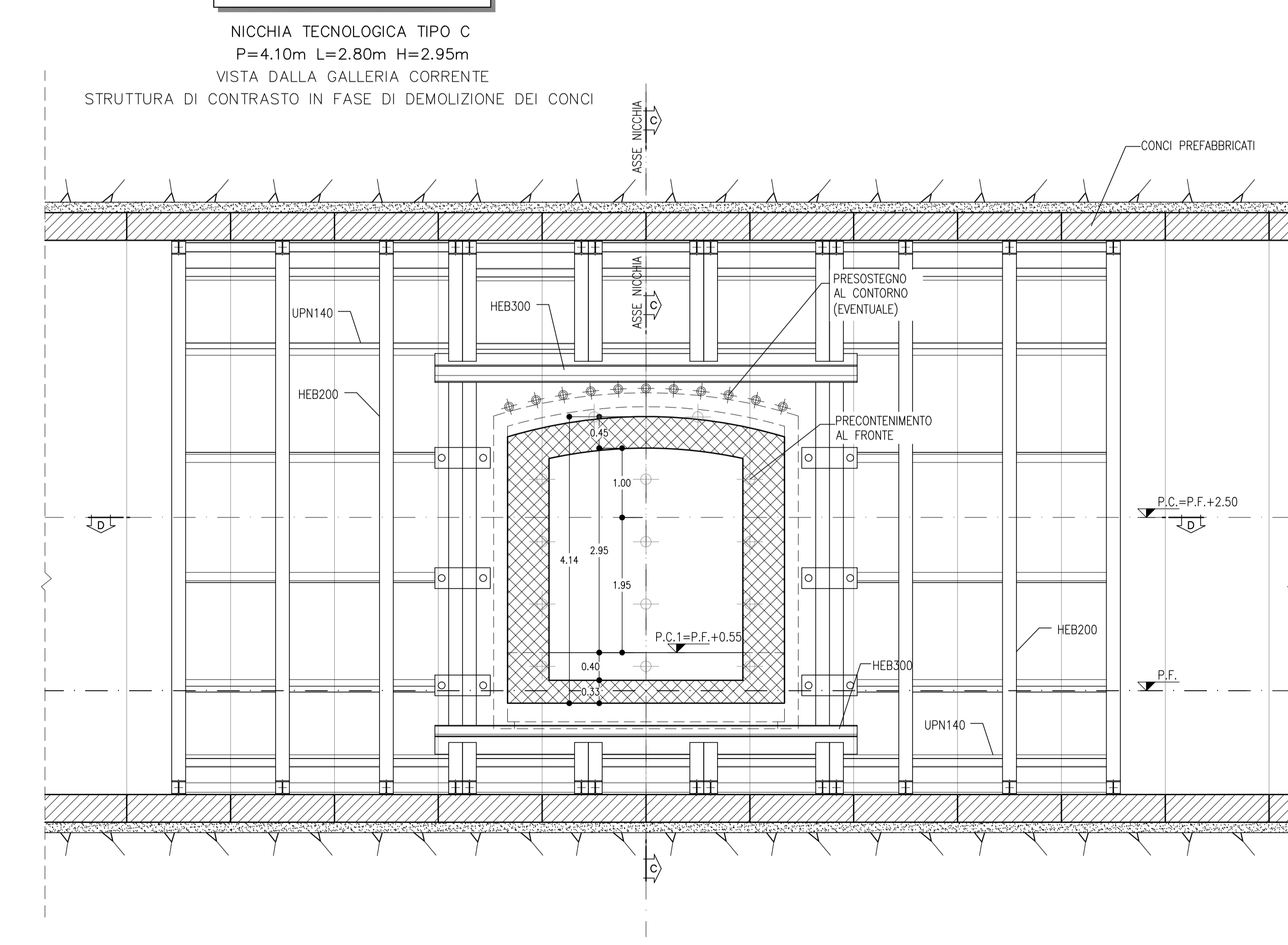
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

ELABORATI GENERALI
Gallerie di linea a singolo binario - Scavo meccanizzato - Nicchie tipo C - Carpentaria, scavo e consolidamenti

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

R/S/2/S 02 D 07 B/B GEN/00/00 03/7 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
B	Consegna di CSLLPP	F. F.	08/2018	M. R.	11/2018	P. C.	08/2018	A. S.	08/2018

File: K12502017801400000178 n. Ediz.: 1/34