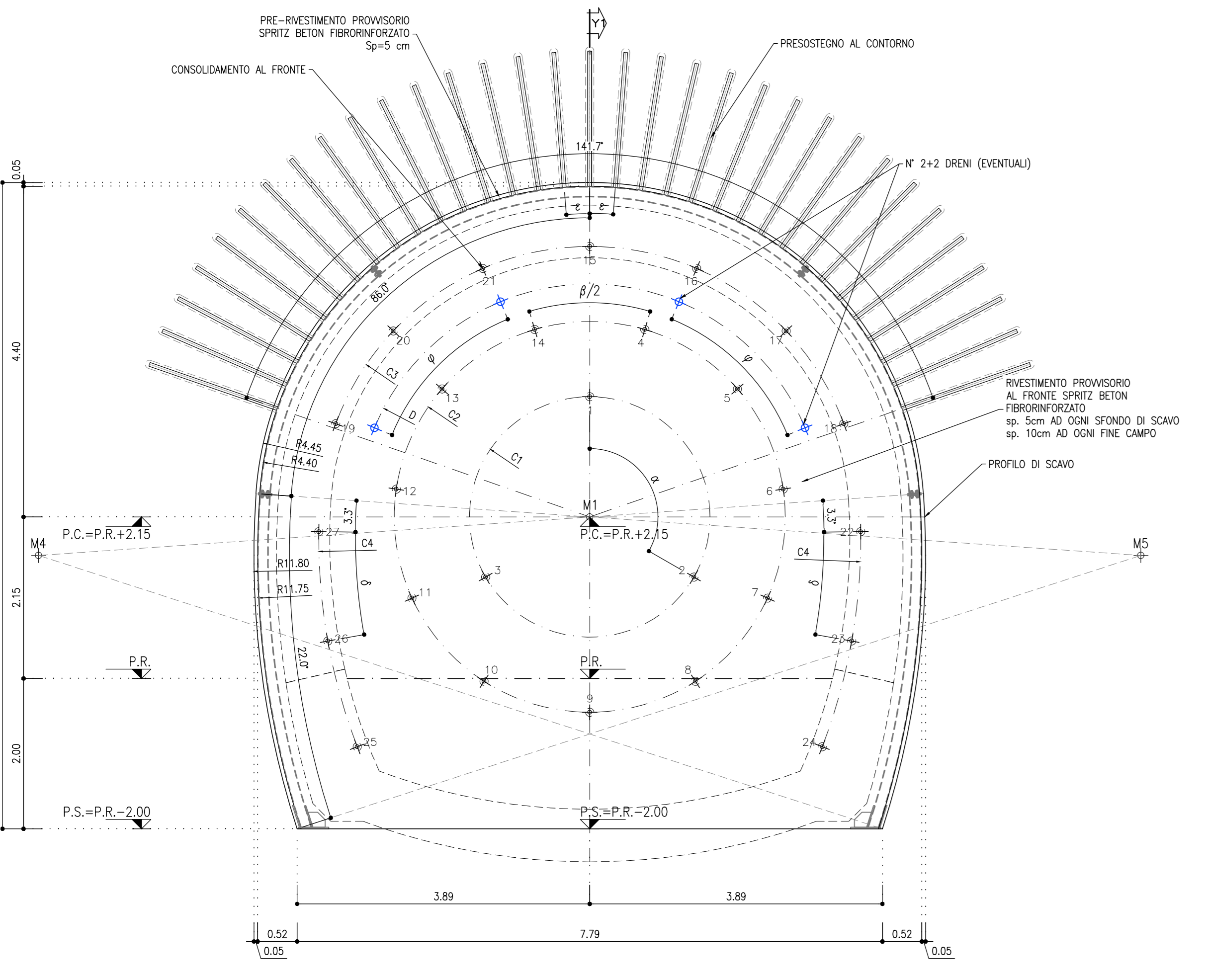
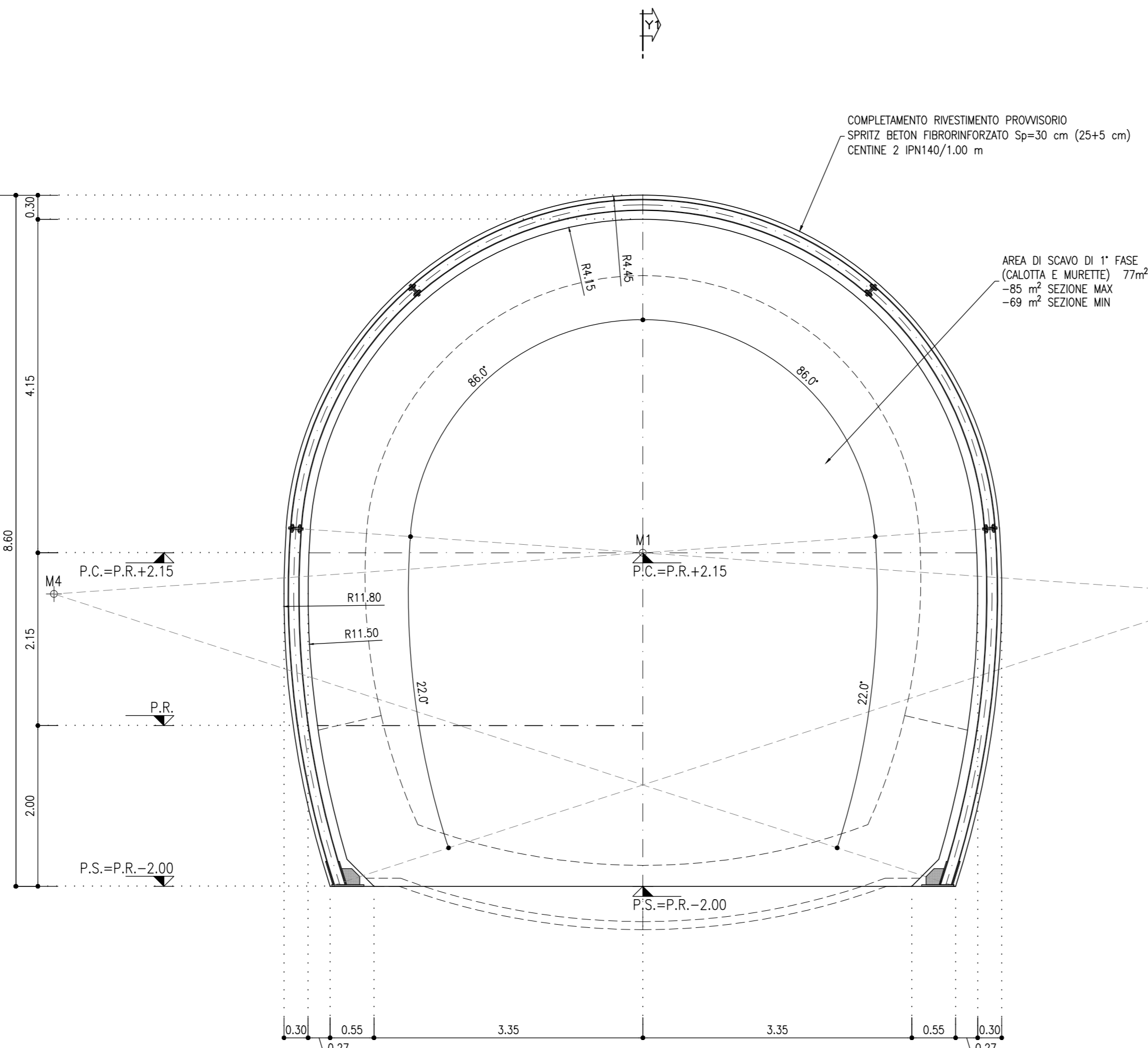


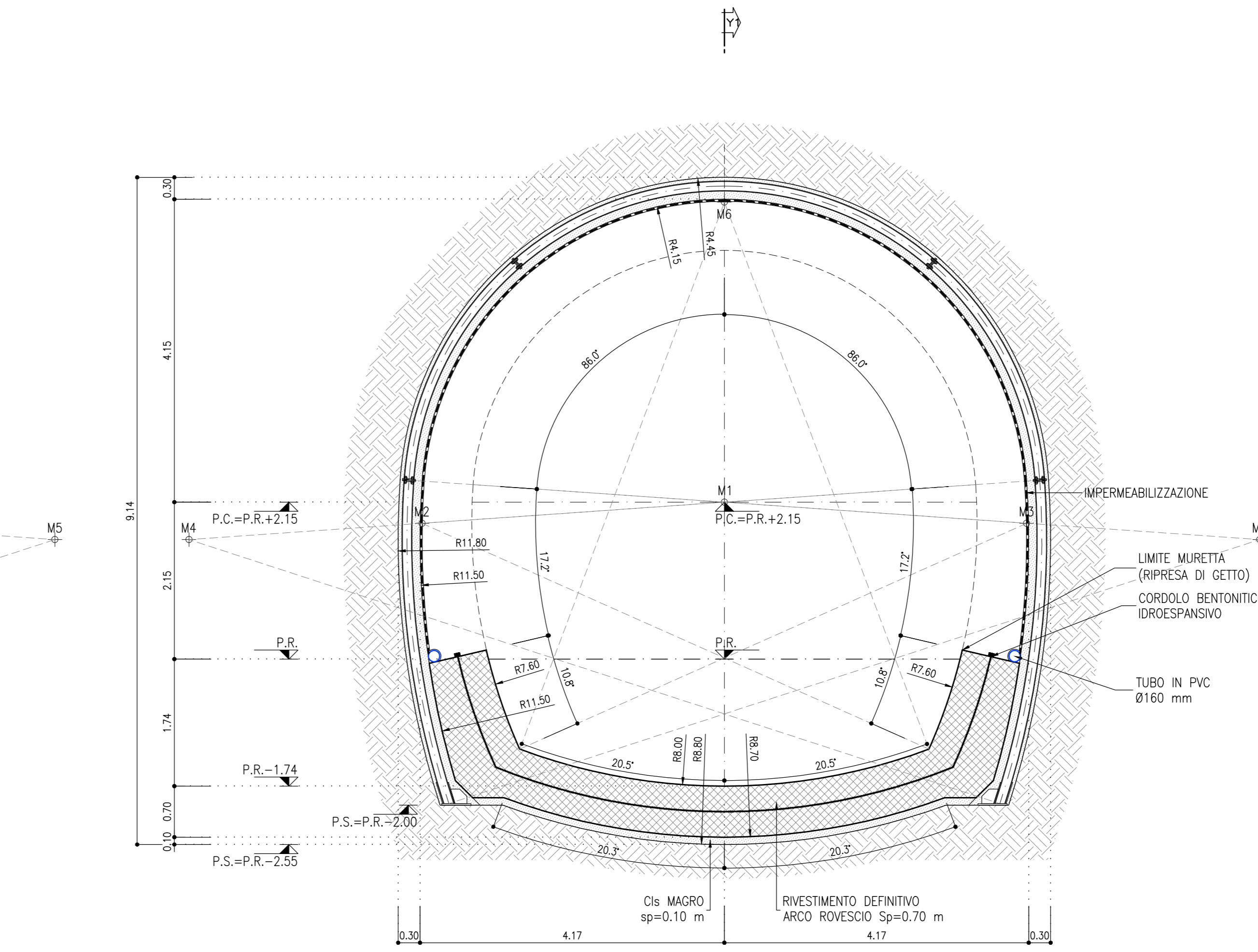
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO B1*

- PRINCIPALI FASI ESECUTIVE**
- FASE 1: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE
 - FASE 2: ESECUZIONE PRESOSTEGNO AL CONTORNO
 - FASE 3: SCAVO A PIENA SEZIONE PER SFONDI DI 1.00 m
 - FASE 4: RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON SPRITZ-BETON sp.5cm ED ANCHE AL FRONTE sp.10cm OGNI FINE CAMPO. E PRESTA, PER LA SICUREZZA, L'APPLICAZIONE DI UNO STRATO DI BENTONICO PRETIRATO FIBRORINFORZATO DI 5cm AL CONTORNO, DI 5cm DEI FRONTI DEI SINGOLI SFONDI E DI 10cm SUL FRONTE DI SCAVO PER OGNI FINE CAMPO.
 - FASE 5: COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO PROVVISORIO AL CONTORNO CON CENTINE METALLICHE 2PN 140/1,00m E SPRITZ-BETON sp. 25cm (sp. tot. 30cm)
 - FASE 6: RIPETIZIONE DELLE FASI PRECEDENTI FINO AL GETTO DELL'ARCO ROVERSCIO
 - FASE 7: SCAVO DI RIBASSO E GETTO DI ARCO ROVERSCIO E MURETTE DISTANZA DAL FRONTE COME DA LINEE GUIDA
 - FASE 8: POSA IN OPERA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
 - FASE 9: GETTO CALOTTA, DISTANZA DAL FRONTE COME DA LINEE GUIDA

TABELLA RIASSUNTIVA SEZIONE TIPO B1*

CENTINE METALLICHE	IPN 140 (=1.00 ±20% (sfondi max 1.00m))
IMPERMEABILIZZAZIONE	TESSUTO NON TESSUTO + PVC
SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO	AL CONTORNO Sp=30(5+25)cm. AL FRONTE Sp=10cm ogni fine campo
PRECONTENIMENTO AL FRONTE	N°27 AUTOPERFORANTI Ø51mm IN FORO Ø110mm L=12.00m OGNI 6.00 m DI AVANZAMENTO
PRESOSTEGNO AL CONTORNO	N°33 AUTOPERFORANTI Ø51mm IN FORO Ø110mm L=12.00m INCLIN. 10° (=6.00 m
DRENAGGI IN AVANZAMENTO (EVENTUALI)	N°42+2 TUBI MICROPERFORANTI IN PVC L=35.00 m, OGNI 12.50 m DI AVANZAMENTO. I PRIMI 10.00 m DA BUCCAFORO DOVRANNO ESSERE CIECHI
ARMATURA RIVESTIMENTO DEFINITIVO	ARCO ROVERSCIO Sp= 0.70m e MURETTE Sp= Var (incidenza 60 Kg/mc) CALOTTA Sp= 0.70m (incidenza 60 Kg/mc)

TABELLA DELLE DISTANZE - SEZIONE TIPO B1*

CAMPO D'AVANZAMENTO	12.0m
FRONTE/GETTO ARCO ROVERSCIO E MURETTE	MAX 1.5*
FRONTE/GETTO DI CALOTTA	MAX 5*

* LE DISTANZE SONO VALUTATE IN FUNZIONE DI Ø DIAMETRO EQUIVALENTE DELLA SEZIONE TRASVERSALE
LE DISTANZE INDICATE POTRANNO ESSERE RIDEFINITE IN FUNZIONE DEL COMPORTAMENTO DEFORMAZIONALE DEL CAVO RISCOCCATO IN CORSO D'OPERA
IL NUMERO DEI DRENI SARA' IN FUNZIONE DELLE REALI QUANTITA' DI ACQUA RISCOCCATE AL FRONTE IN CORSO D'OPERA

GEOMETRIA DRENAGGI AL FRONTE

CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOT.
D	4	3.10m	α=45°	5.00°	35 m

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOT.
C1	3	1.6m	α=120.0°	2.00°	17.50 m
C2	11	2.6m	β=32.7°	2.00°	17.50 m
C3	7	3.6m	χ=23.3°	2.00°	17.50 m
C4	6	7.75m	δ=10.8°	2.00°	17.50 m

GEOMETRIA PRESOSTEGNO AL CONTORNO

CIRC.	N° ELEMENTI	RAGGIO	ANGOLO	INCLINAZIONE RADIALE	L. TOT.
B	33	4.40m	ε=4.40°	10.0°	12.00m

GEOMETRIA SCAVO
SCALA 1:200

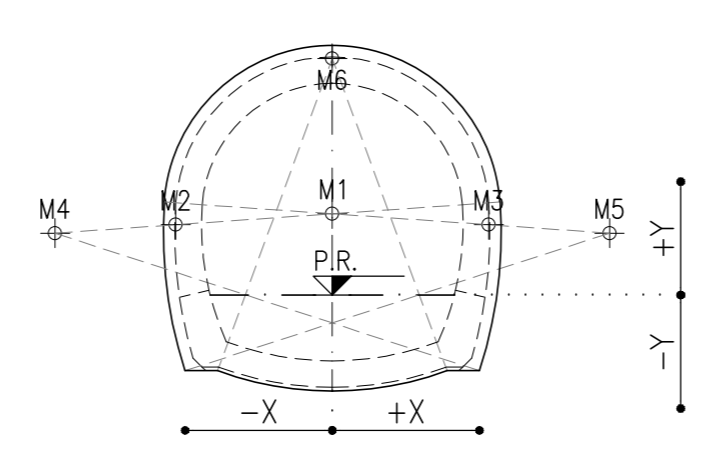
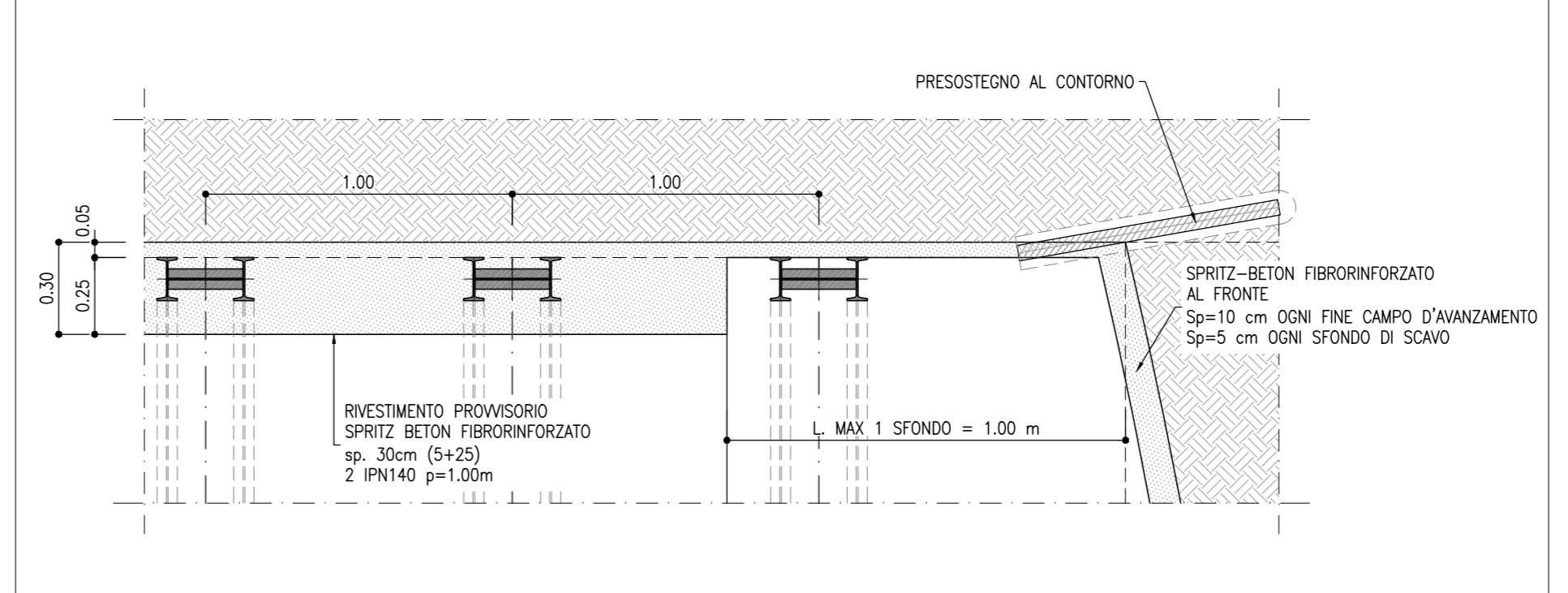


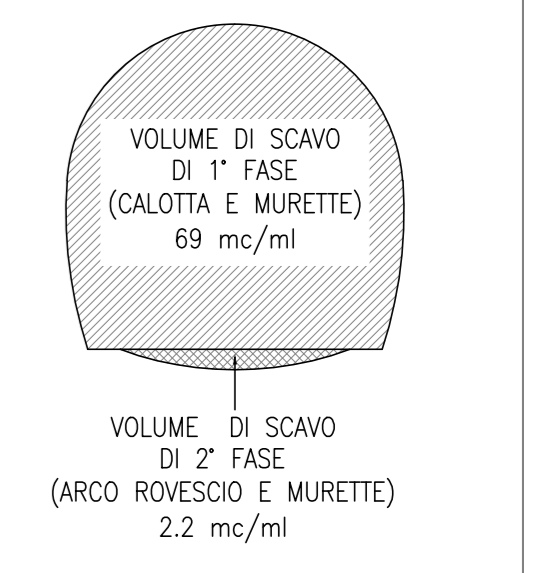
TABELLA CENTRI

CENTRO	X	Y
M1	0	2.15
M2	-4.14	1.86
M3	+4.14	1.86
M4	-7.33	1.64
M5	+7.33	1.64
M6	0	6.26

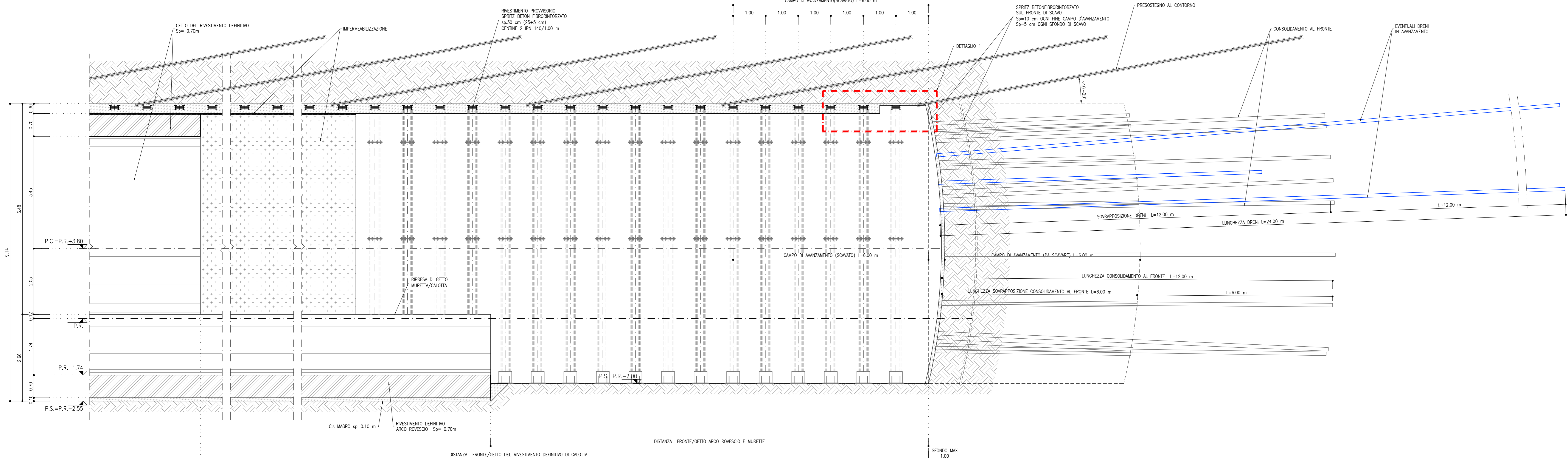
DETTAGLIO 1
SCALA 1:20



VOLUME DI SCAVO
SCALA 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE Y-Y
SCALA 1:50



RIFERIMENTI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SI RIMANDA ALL'ELABORATO IB01AZZSPGN000001

LEGENDA

P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.R.= PIANO DI ROTOLAMENTO
P.S.= PIANO DI SCAVO

COMMITENTE: **RFI** - R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **W&B** - **IMPENIT** - **CONSORZIO DOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARI: **PINI**, **GDP GEMINI**, **SIST**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **GIORGIO PAOLO ANGELINI** - **PIRELLA GÖTTSCHE LOWE**

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**

H - FINESTRA FORCH

Galleria tecnologica - Sezione tipo B1* - Scavi e consolidamenti

APPALTATORE: *[Logo]* SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB00	1B	E	Z	WB	GN03	030	04 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Validato
A	Emissione	G. Dall'Aglio	G. Dall'Aglio	17/01/2022	G. Dall'Aglio	18/01/2022	G. Dall'Aglio
B	Emissione a seguito di modifica	G. Dall'Aglio	G. Dall'Aglio	18/01/2022	G. Dall'Aglio	18/01/2022	G. Dall'Aglio
C	Emissione a seguito di revisione	G. Dall'Aglio	G. Dall'Aglio	18/03/2023	G. Dall'Aglio	18/03/2023	G. Dall'Aglio

File: IB01BEZZVBN030004C.dwg n. Elab.: