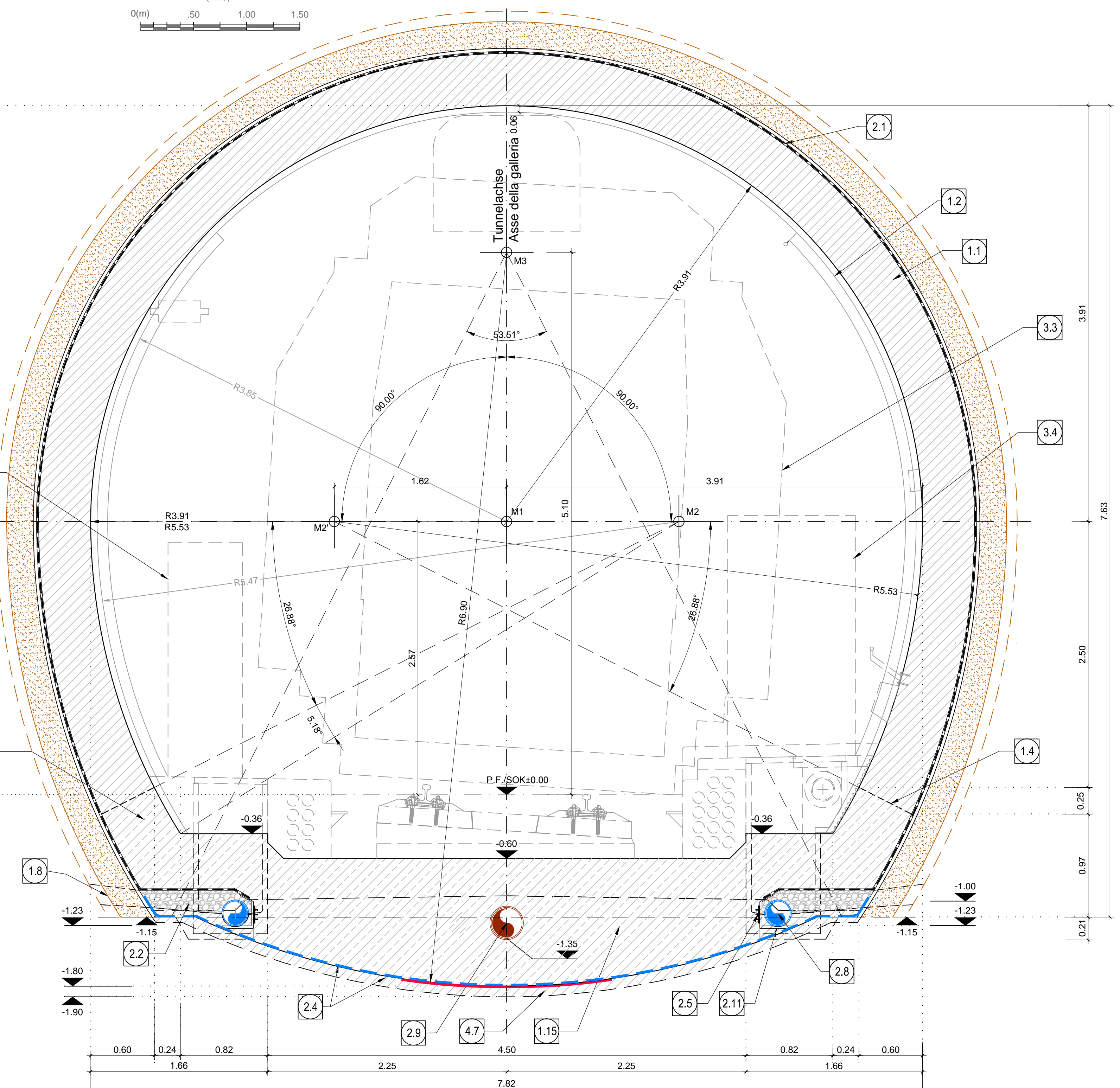


- 1.1 Innenschale aus Ortbeton  
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimales Lichtprofil  
Sagoma minima
- 1.3 Widerlager und Schlappe  
Piedini e platea
- 1.4 Neigung nach statischen Erfordernissen  
Quinto di riposa sabbio sec. EN 1992-1-1  
Inclinazione secondo necessità statica
- 1.8 Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Ausparung in  
Ausbuchungsschichtung, Mindestabstand 1.5m zu bestmimen in  
Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen  
Foro ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima  
fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni  
idrogeologiche
- 1.9 Betonerte Deckplatte oder Fertigelement d=10cm, bewehrt  
Copertura in c.a. gettato in opera, o prefabbricato d=10cm, armato
- 1.15 Schlüßgewölbe  
Arco rovescio

- 3.3 Regellichtraum (RL)  
Sagoma limite
- 3.4 Flucht- und Rettungsweg b/h=1.20x2.25m  
Via di fuga e soccorso b/h=1.20x2.25m
- 3.4a Sanicou- und Wartungsweg b/h=0.70x2.20m  
Via di servizio e di manutenzione b/h=0.70x2.20m
- 4.5 Kontrollschicht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton  
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in c.a. polimerico
- 4.7 Unterbeton  
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.10 Aussparung in Innenschale  
Scasso nel rivestimento
- 4.17 PVC-P Kunststoffdichtungsbahn (2mm)  
in Schachtbereich aussparen und am Schachtrand umlaufend  
befestigen
- 4.18 Membranen bugnata in direzione longitudinale, d=2cm, bei Betonierstufe  
lasciare spazio libero nell'area del pozzetto e fissarla sull'intero  
marginale del pozzetto
- 4.19 Stagesisen nach EN 13 101 (Anordnung an der  
Schachtwand der befriedigten Fließbohle)
- 4.19a Mangelriemlein EN 13 101  
(positioniert auf der Innenschale)
- 4.19b Einlaufschacht Fahrbahnwässerung  
Castello per raccolta delle acque di piattaforma
- 4.20 Erhebung Fahrbahnwässerung PP DN/ OD 160  
Immissione delle acque di piattaforma PP DN/ OD 160
- 4.22 Schacht Fahrbahnwässerung, Fertigteil  
Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato

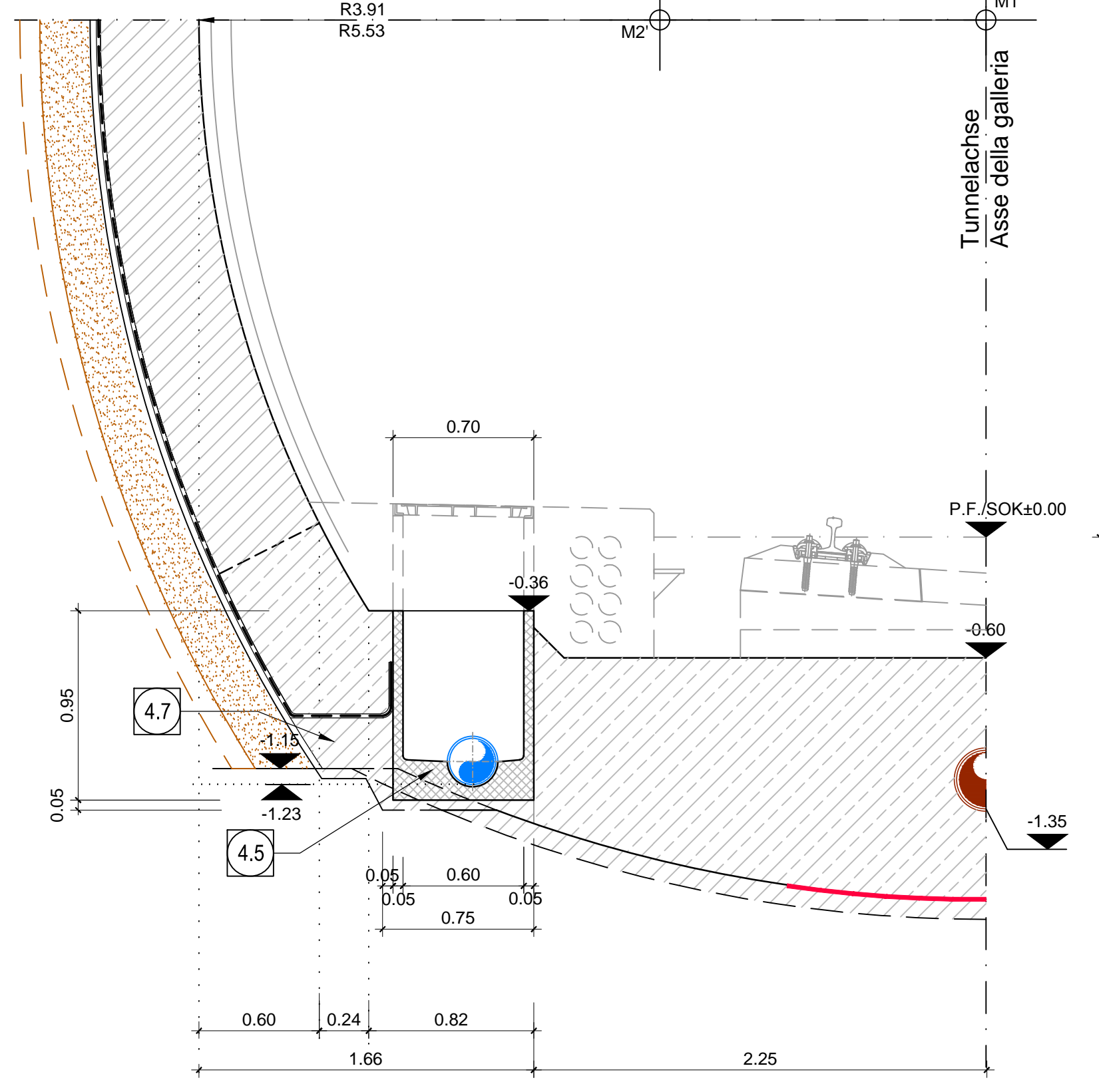
QUERSCHNITT G-LE-Tc / SEZIONE TIPO GL-E-Tc



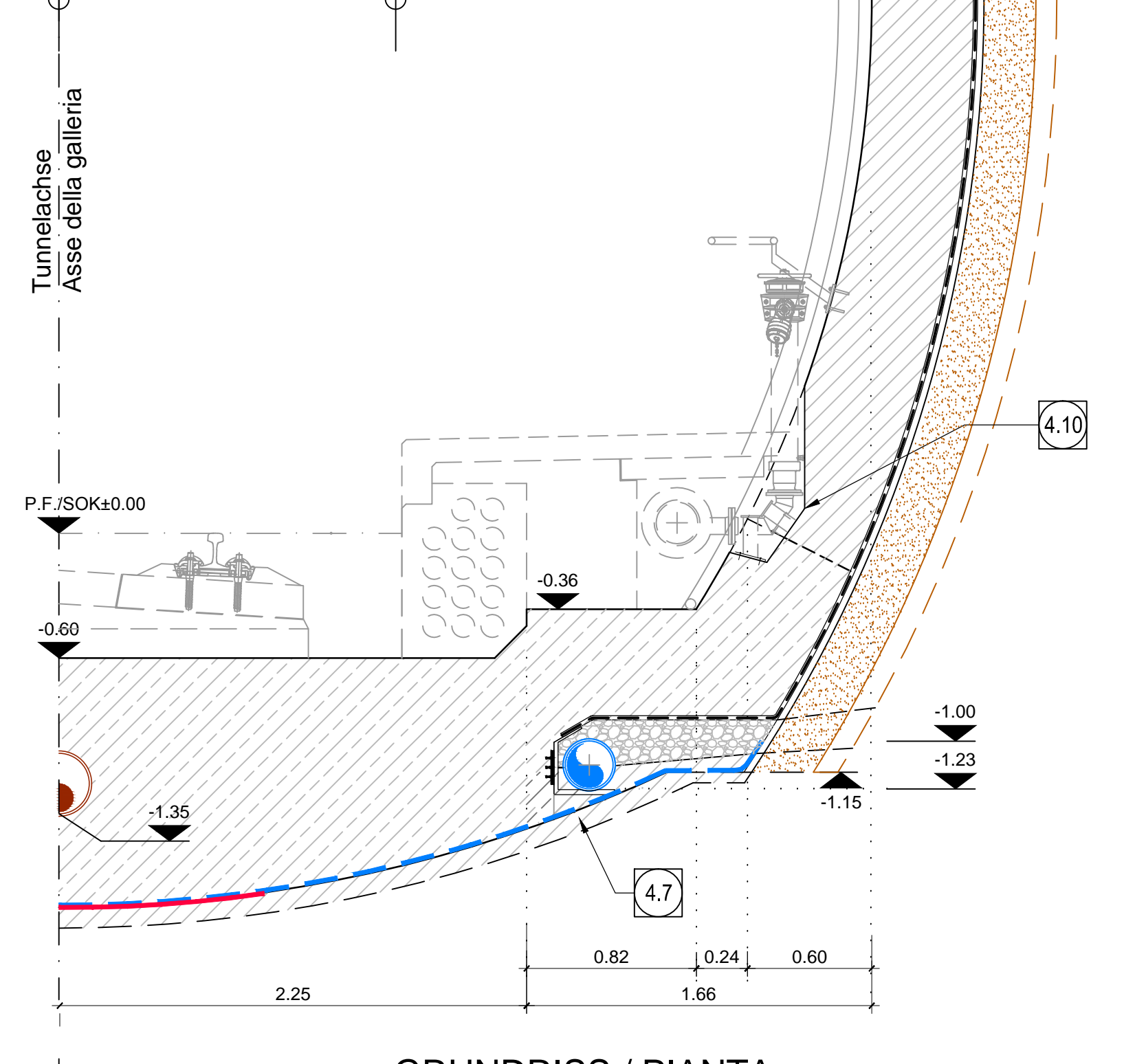
SEZIONE TIPO APPLICATA	SEZIONE DI SCAVO
REGELPROFIL	AUSBRUCHQUERSCHNITT
GL-E-Ta	T1, T2, T2R'b, T3 mod. T3 (RMF=50-60)
GL-E-Tb	T3 (RMF=40-50)
GL-E-Tc	T3 bis
GL-E-Td	T5 bis e T5 ter

KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M2	-1.620	+2.570
M3	0.000	+5.100

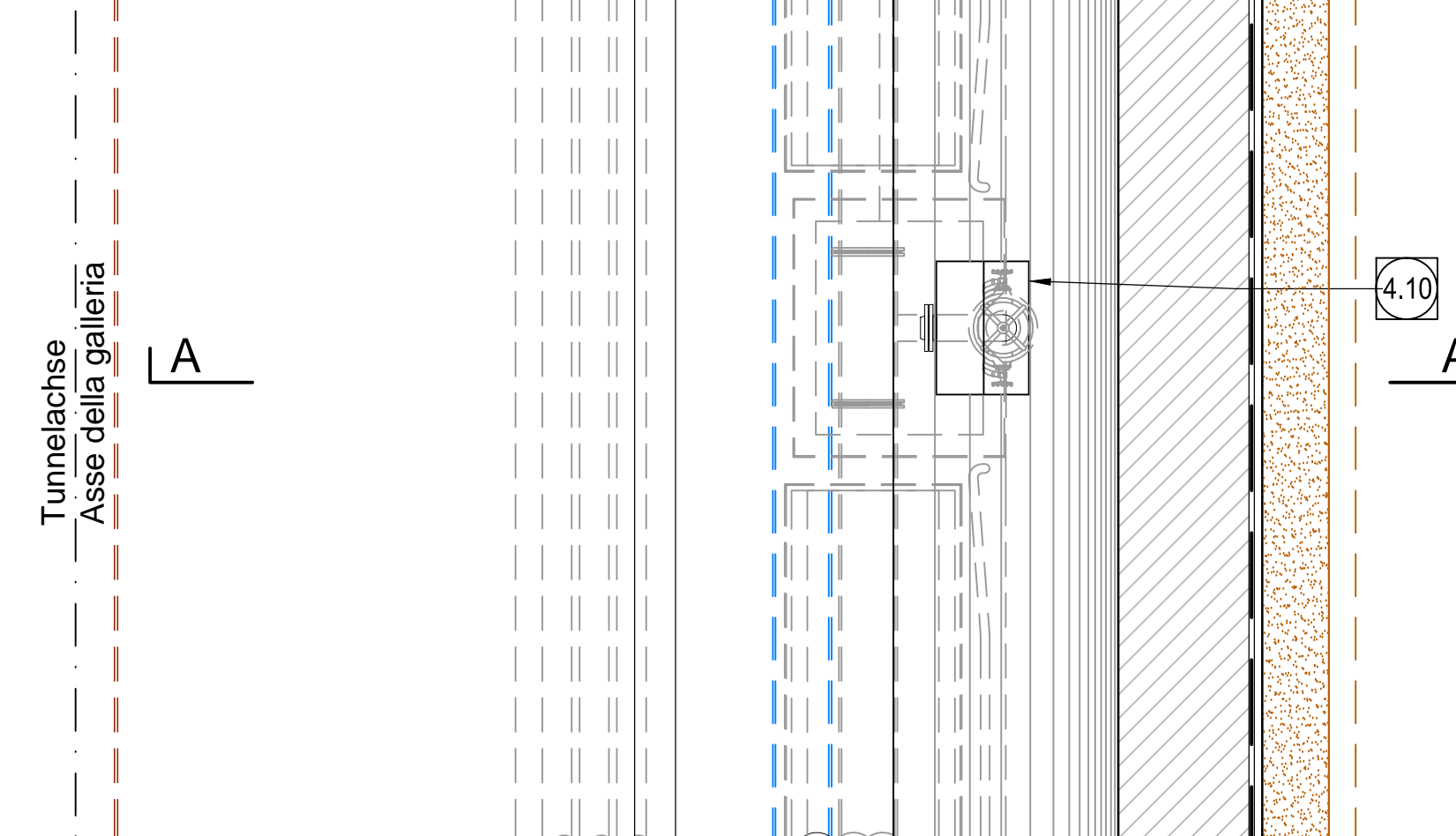
Kontrollschicht Ulmendrainage Außenseite / Pozzetto drenaggio acque di falda lato esterno SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



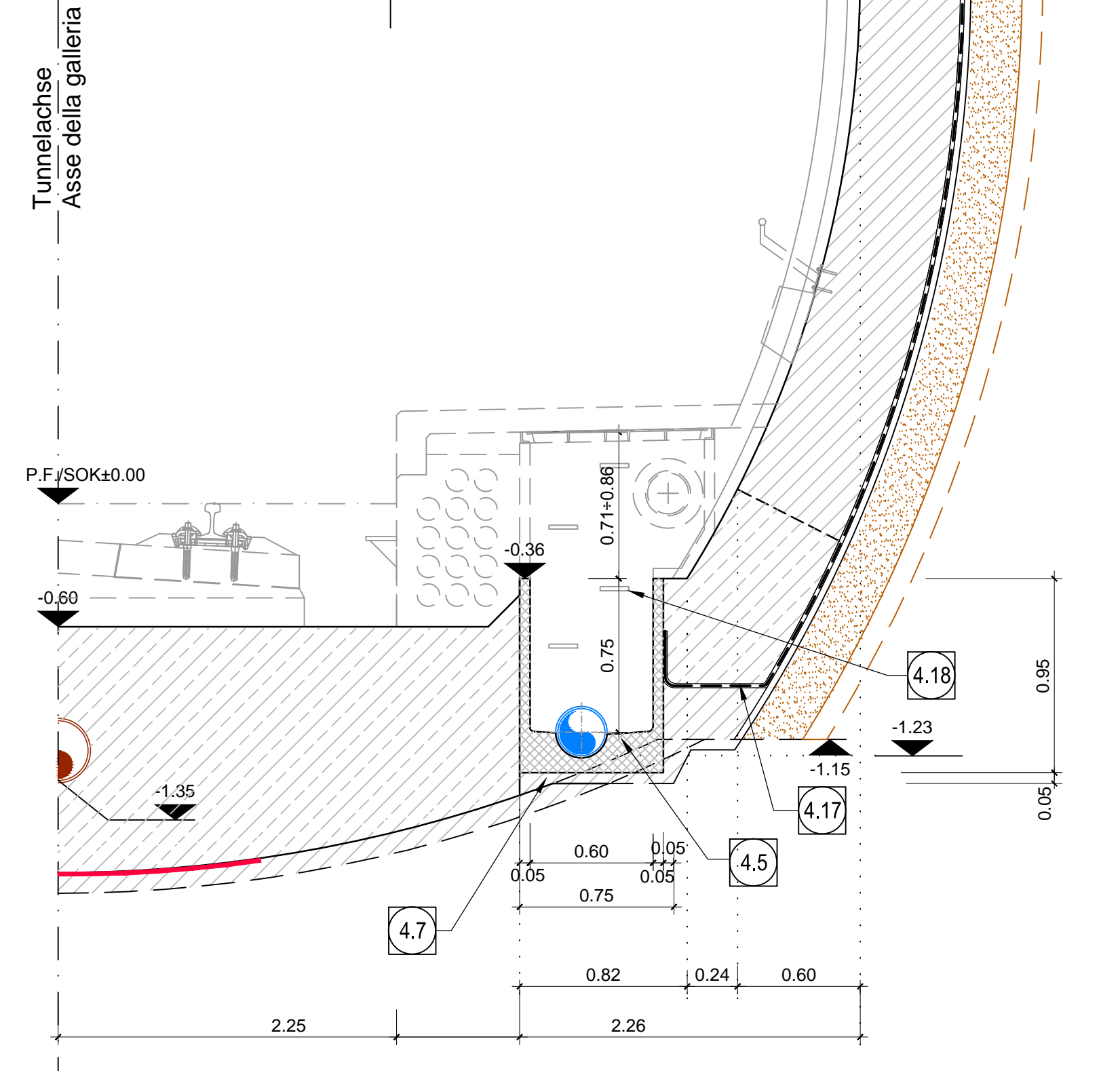
Hydrantenschachts und Hydrantennische / Pozzetto e nicchia per idrante SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



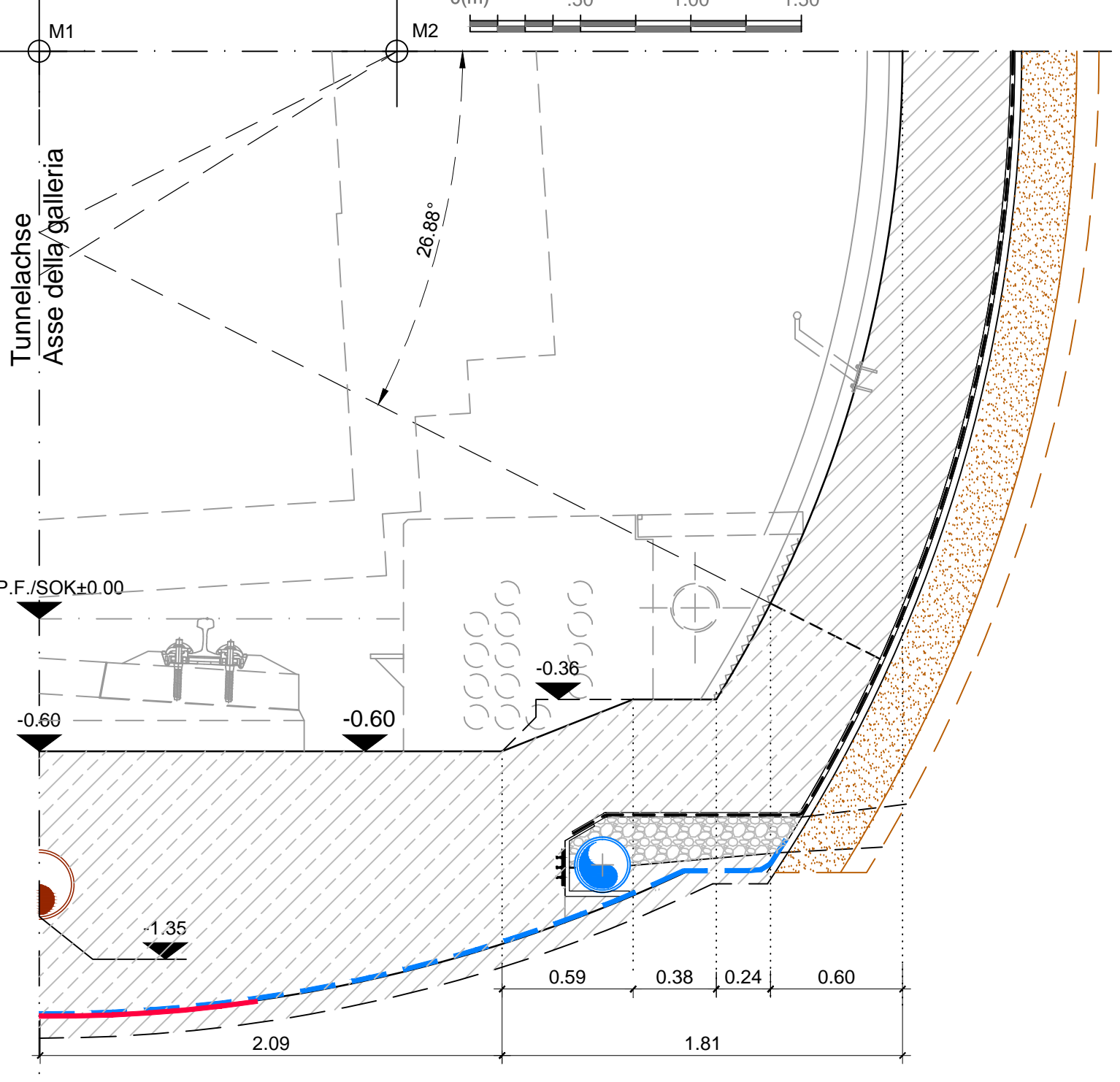
GRUNDRISS / PIANTA



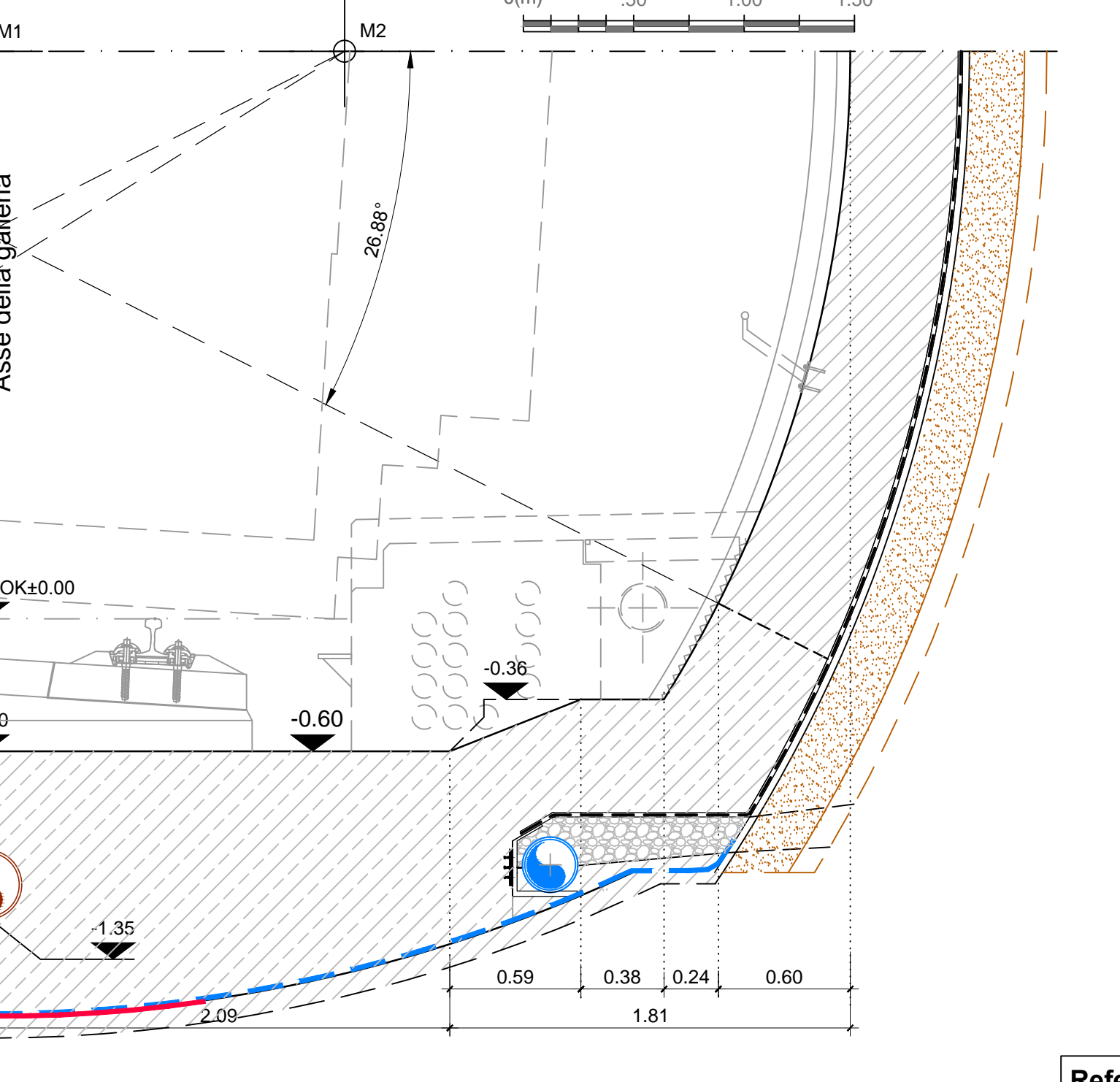
Kontrollschicht Ulmendrainage Innenseite / Pozzetto drenaggio acque di falda lato interno SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



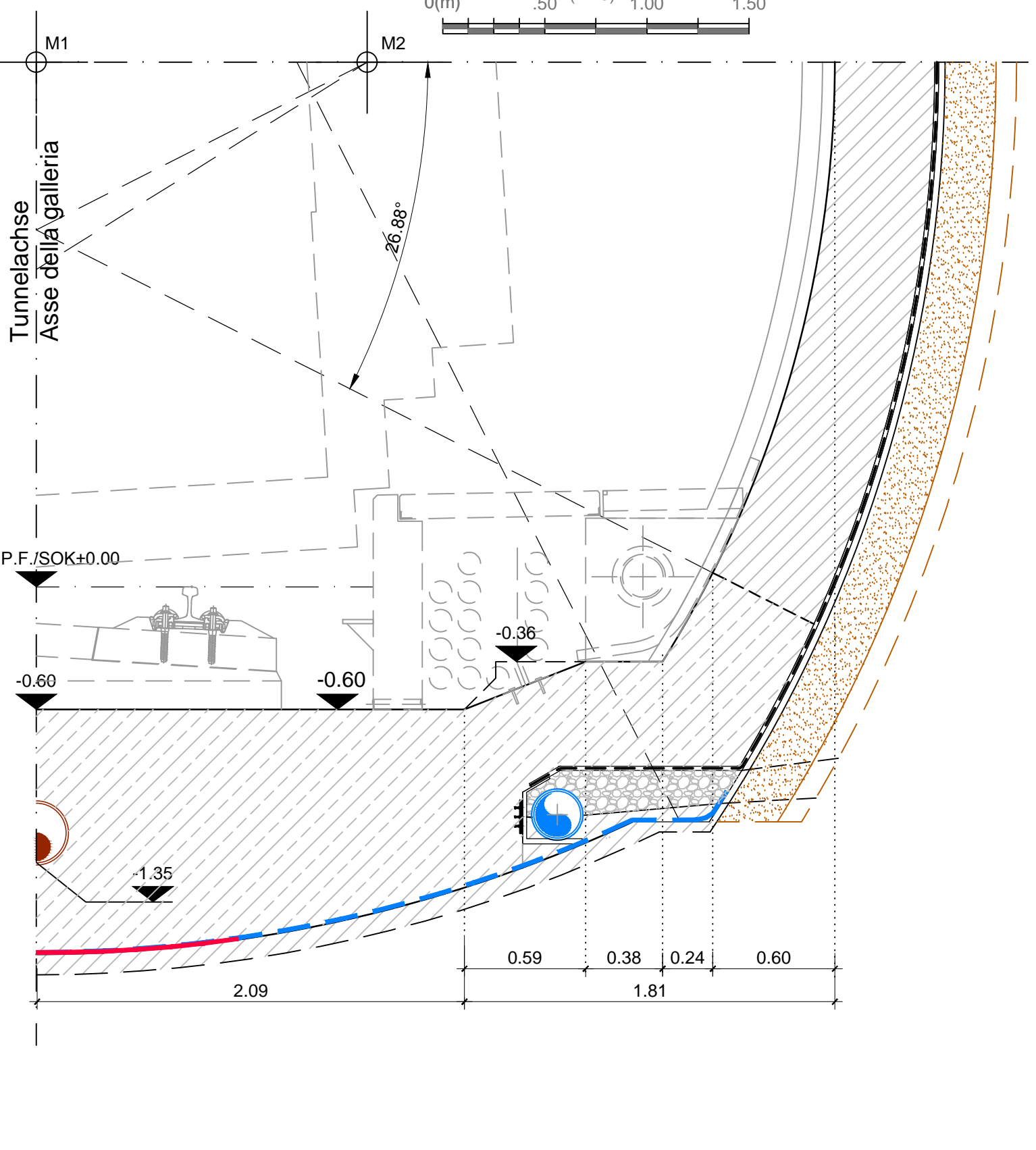
Bankett aus Ortbeton Innenseite - Linkskurve und Gerade / Tratto di banchina gettata in opera lato interno curva sx e rettillo SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



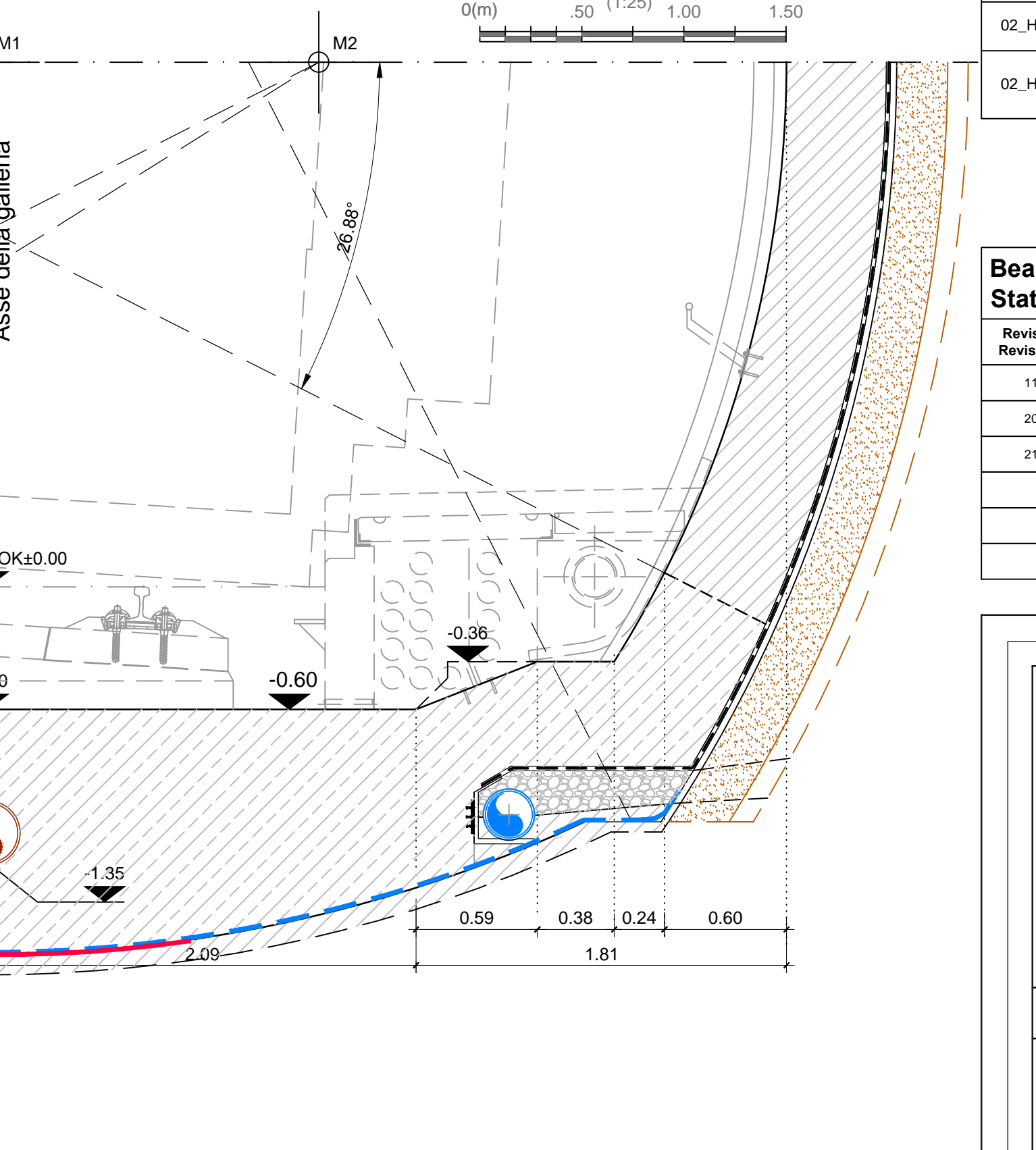
Bankett aus Ortbeton Innenseite - Rechtskurve / Tratto di banchina gettata in opera lato interno curva dx SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



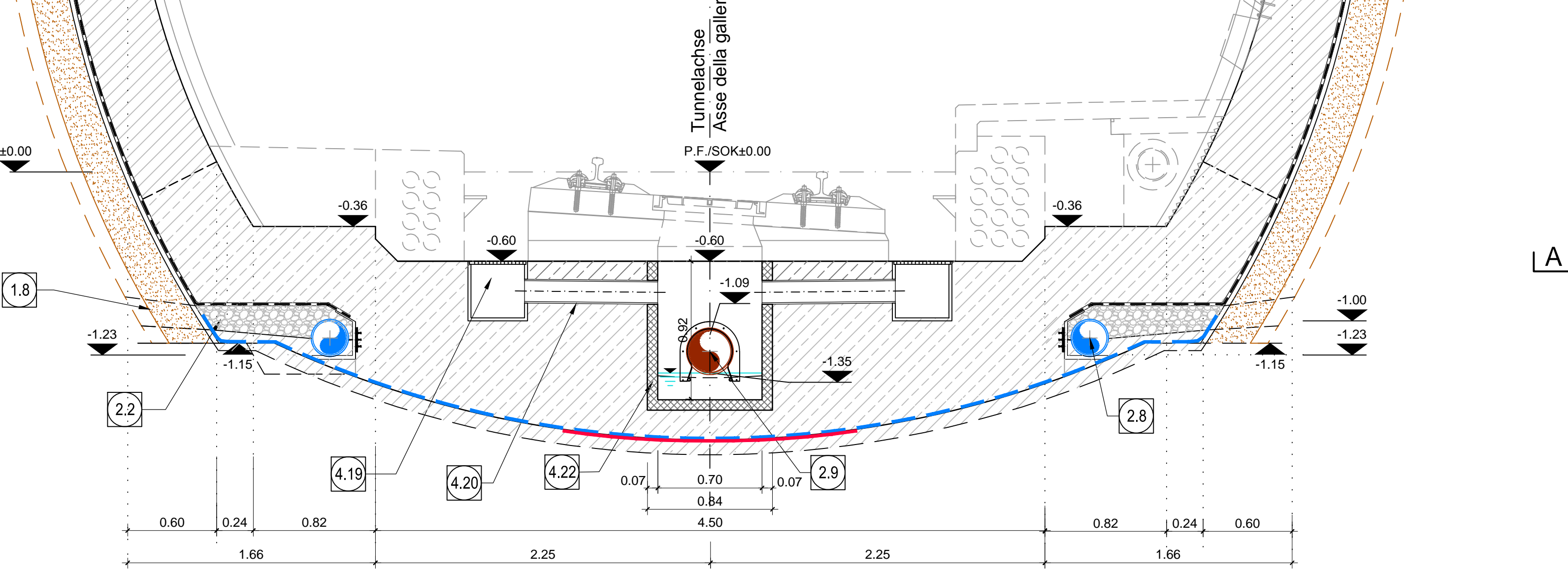
Anlagenschacht Innenseite - Linkskurve und Gerade / Pozzetto impianti lato interno curva sx e rettillo SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



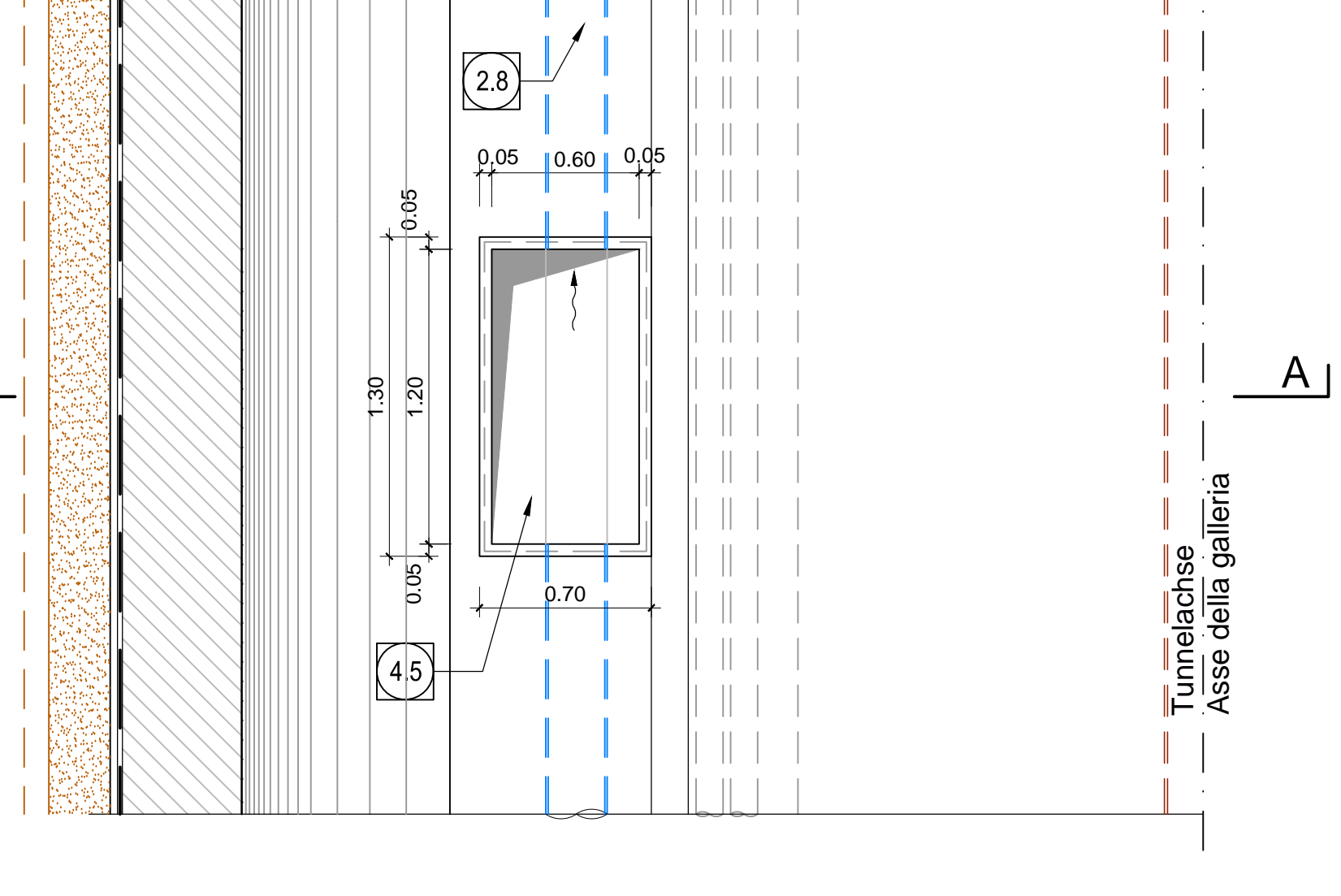
Anlagenschacht Innenseite - Rechtskurve / Pozzetto impianti lato interno curva dx SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



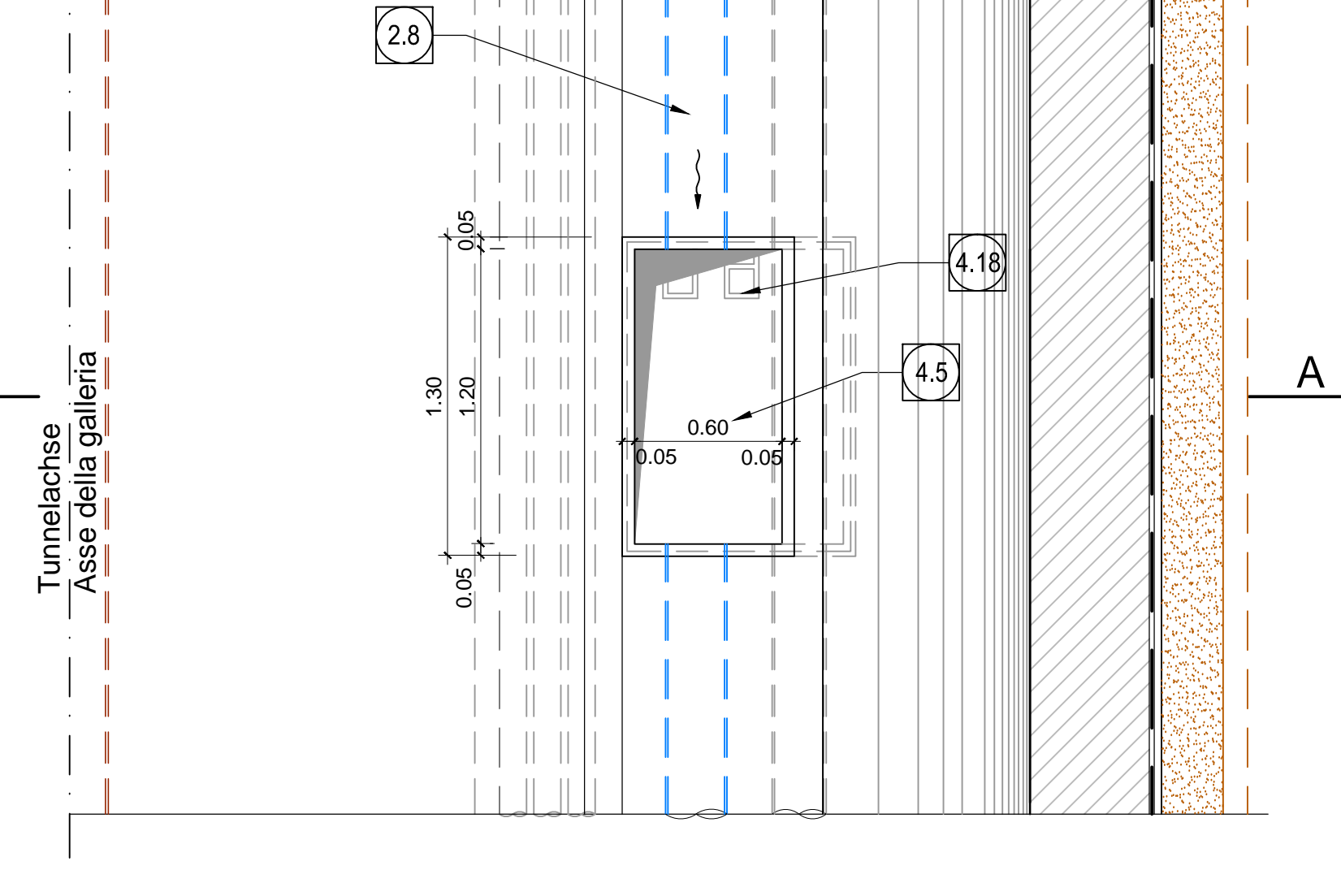
Schacht Fahrbahnwässerung / Pozzetto di raccolta acque di piattaforma



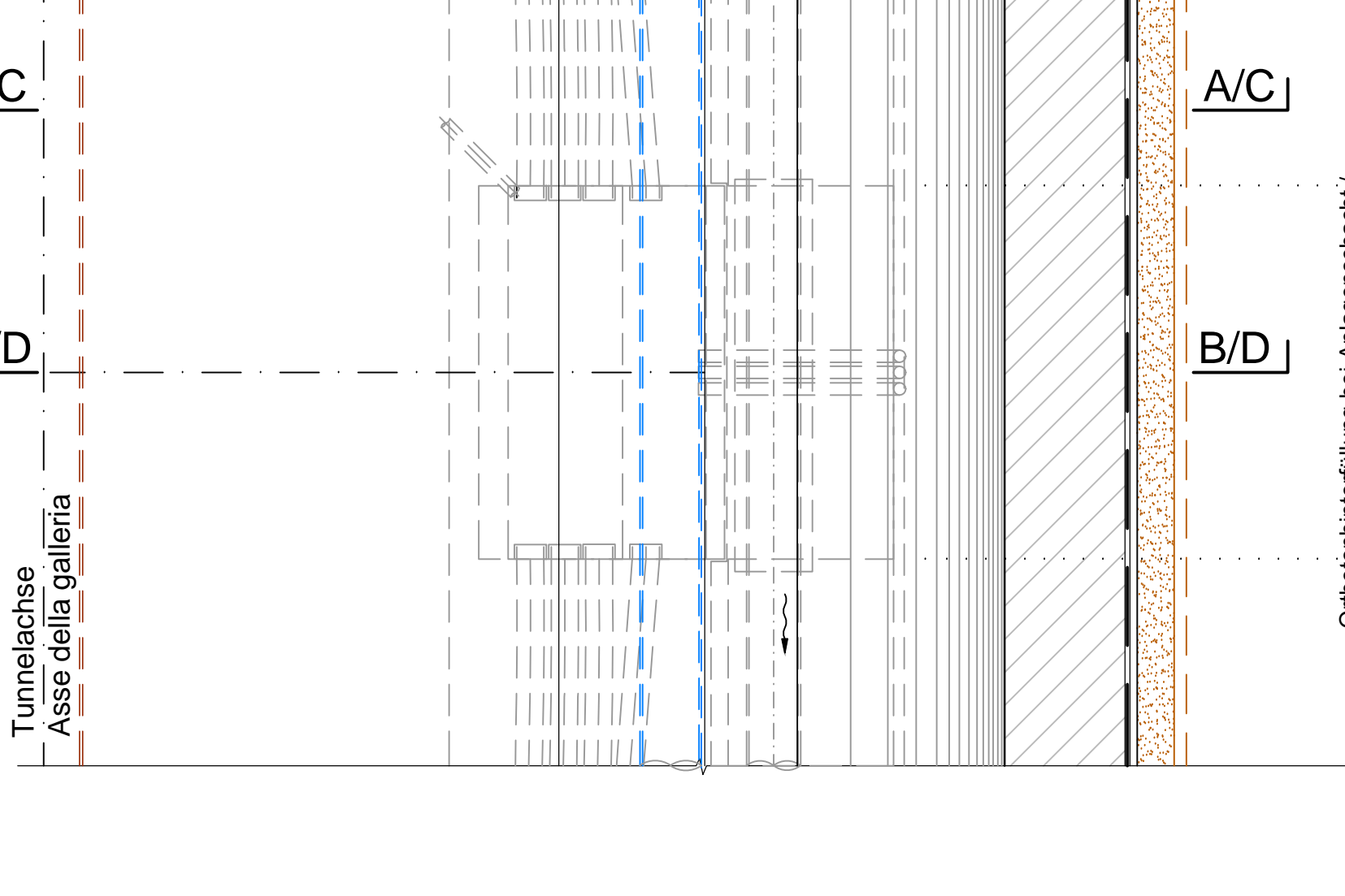
GRUNDRISS / PIANTA



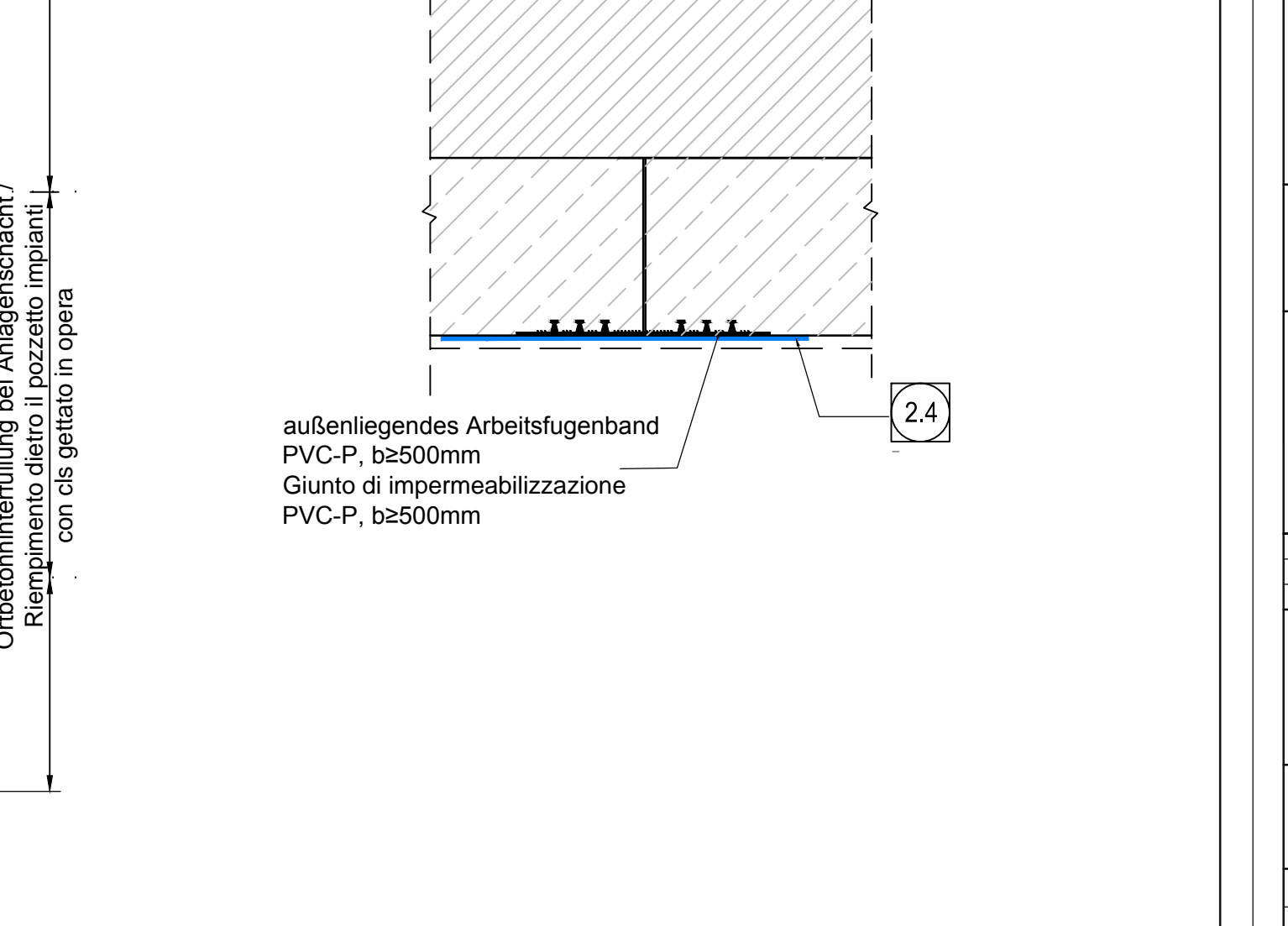
GRUNDRISS / PIANTA



GRUNDRISS / PIANTA



Blockfuge Schlappe / Giunto tra i getti della platea



Darstellung der bestehenden Bauwerke  
Rappresentazione delle opere esistenti

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SKK/P.F. Schienenoberkante (SKK+0.00)  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.+0.00)

FOK/P.P. Kote Bodeniveau Querverbindung  
Quota piano di calpestio del cuspidato

Referenzdokumente / Documenti di riferimento		
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21090	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 1/8)	Disposizione pozzezz - Pianta (Fav. 1/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/8)	Disposizione pozzezz - Pianta (Fav. 2/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21092	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 3/8)	Disposizione pozzezz - Pianta (Fav. 3/8)
02_H61_TI_100_KSC_D0700_21804	Schalung GL-E-Tc	Carpetiera GL-E-Tc
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtung- und Drainagematerialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione				
Revisions / Revisione	Änderungen / Modifiche	Von/Responsabile / Responsabile	Änderung / Modifica	Datum / Data
11	Prüfung der Unterlagen und Erstellung der Ausführungsunterlagen aus dem Projektvertrag / Completamento progetto e redazione di tutti i documenti	Reviser		06.10.2014
20	Überprüfung der Unterlagen und Erstellung der Ausführungsunterlagen / Verifica e agguisti dei documenti	Reviser		04.12.2014
21	Anlage für Ausführung / Entrega per Appalto	Reviser		30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Europäischen Union im Rahmen des Interregionalen Wettbewerbsverfahrens zur Finanzierung von Investitionen zur Verbesserung der Infrastruktur in den Regionen der Union durch die Europäische Union.

**Ausbau Eisenbahnhäuser München-Vercelli**  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Autofinanzierung  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700 Baseas Mulo 2/3 D0700 Lato Mulo 2/3

Projektant: VSS

Haupttunnel mit Innenschale auszustatten / Gallerie principali da rivestire

Dokumententyp: Tipo documento

Regelprofil: Sezione tipo  
Regelprofil GL-E-Tc: Sezione tipo applicata GL-E-Tc

Generierung / Responsable disegno esecutivo specialistico: Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Proj. Team / Gruppo di lavoro: Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ing. Marco Pizzarotti, Ing. Marco Pizzarotti

Mandatario	Mandatario	Mandatario	Mandatario
PROG ITER	PÖYRY	pin swiss engineers	PASQUALI RASPA
Partner / Proprietario specialistico: Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Partner / Proprietario specialistico: Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Partner / Proprietario specialistico: Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Partner / Proprietario specialistico: Ing. Enrico Maria Pizzarotti

Reviser / Verificatore	Disegn. / Disegn.	Nome / Nome	Coordinate / Coordinate
Reviser / Verificatore	Disegn. / Disegn.	Nome / Nome	Coordinate / Coordinate

02 H61 TI 100 KRP D0700 21832 1.30/17