

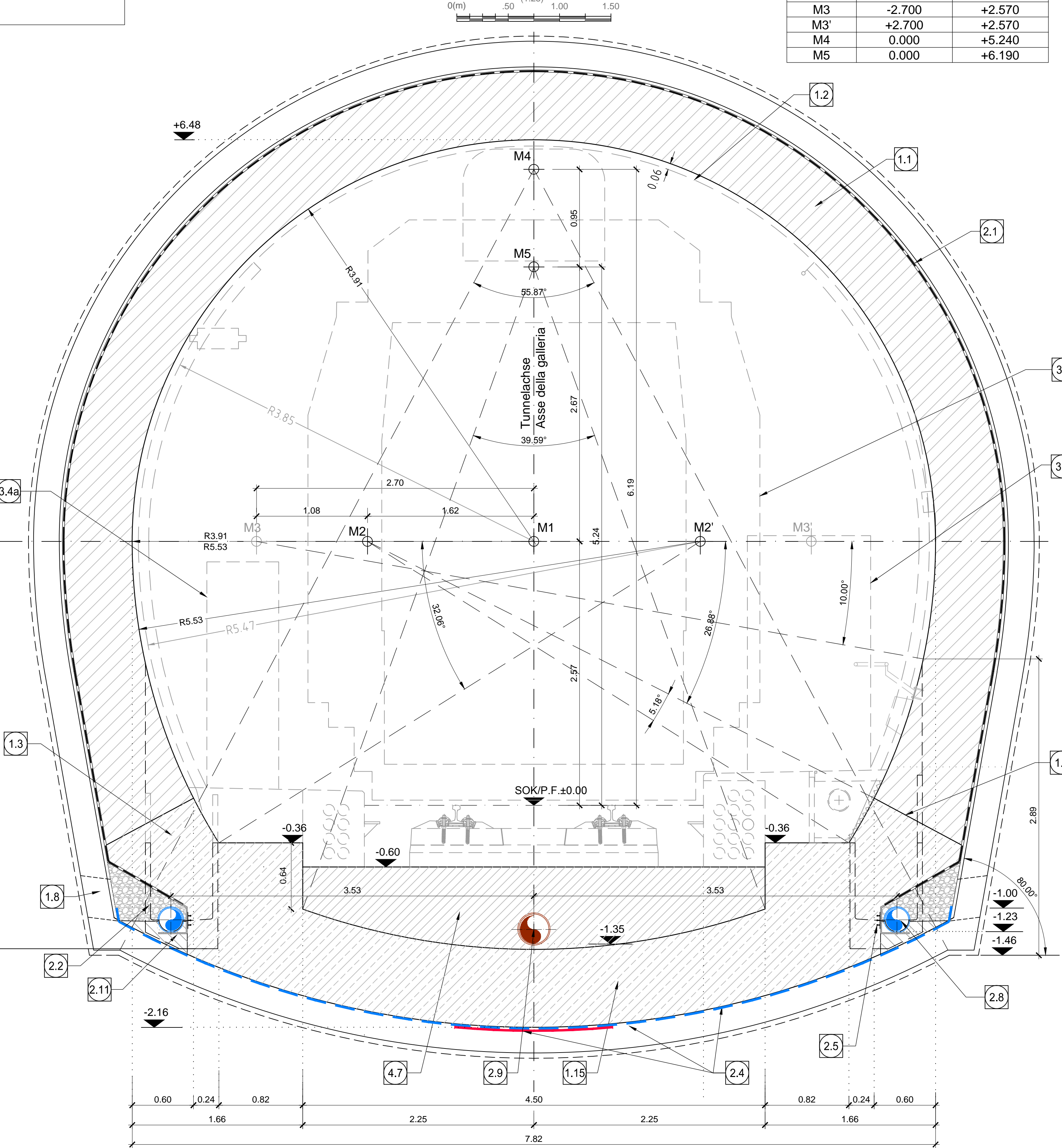
- 1.1 Innenschale aus Ortbeton  
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimales Lichtraumprofil  
Sagoma minima
- 1.3 Widerlager und Sohlplatte  
Piedrini e platea
- 1.4 Arbeitstuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1  
Neigung nach statischen Erdrossen  
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1  
Inclinazione secondo necessità statica
- 1.8 Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Ausparung in  
Ausbauhülsenschierung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen 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
- 1.15 Sohlgenöbde  
Arco rovescio

- 2.1 Fugerband in Arbeitstuge  
Abdichtungslager, 3cm  
Abdichtungssystem:  
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm  
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil 200g/m<sup>2</sup>  
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente  
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß  
Überschichtmaterialanwendung)
- 2.2 Water-stop nei giunti di getto  
Stato di regolazione, 3cm  
Sistema di impermeabilizzazione:  
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm  
con strato di protezione per rivestimenti ermetici  
• geocomposito 200g/m<sup>2</sup>  
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con  
elevata funzione drenante (cf. Tavola sinottica di  
applicazione del materiale)
- 2.3 Drainagekies Ø16mm (gemäß 32\_H61\_EG\_991\_KTB\_D0700\_15002)  
Chiusa drenante Ø16mm (cf. 02\_H61\_EG\_991\_KTB\_D0700\_15002)
- 2.4 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm  
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierguss  
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm  
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm,  
in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.5 Anschlussfugerband,  
halbseitig ohne Sperranker, bs=400mm  
Giunto di impermeabilizzazione,  
parzialmente senza elementi di ancoraggio, bs=400mm
- 2.6 Ulmendrainage (geschlitz)  
PP DN/OD 250 auf Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),  
PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 2.8 Fahrbahnentwässerung (Vollrohr),  
PP DN/OD 315 in Beton verlegt  
Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco),  
PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
- 2.9 Winkelprofil  
Profilo angolare

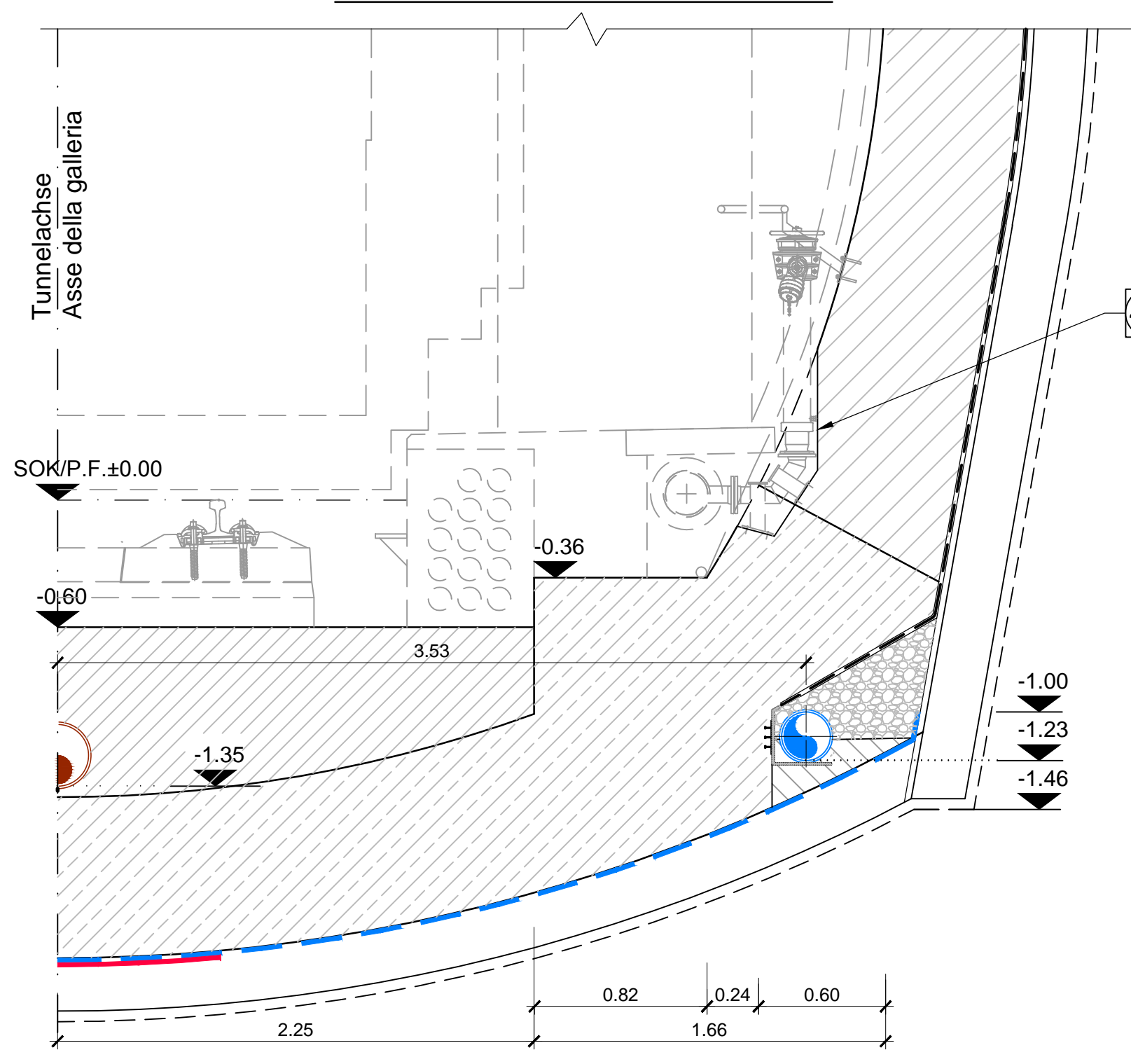
- 3.3 Regelstraßenraum (RL)  
Sagoma ferie
- 3.4 Flucht- und Rettungsweg b/h=1.20x2.25m  
Via di fuga e soccorso b/h=1.20x2.25m
- 3.4b Service- und Wartungsweg b/h=0.70x2.20m  
Via di servizio e di manutenzione b/h=0.70x2.20m
- 4.5 Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton  
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in c/a polimerico
- 4.7 Unterbeton  
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.10 Ausparung in Innenschale  
Scasso nel rivestimento
- 4.19 Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung  
Caldotta per raccolta delle acque di piattaforma
- 4.20 Einleitung Fahrbahnentwässerung PP DN/ OD 160  
Immissione delle acque di piattaforma PP DN/ OD 160
- 4.21 Quellband  
Giunto a tenuta
- 4.22 Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil  
Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato

KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.570
M2	-1.620	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M3	-2.700	+2.570
M3	+2.700	+2.570
M4	0.000	+5.240
M5	0.000	+6.190

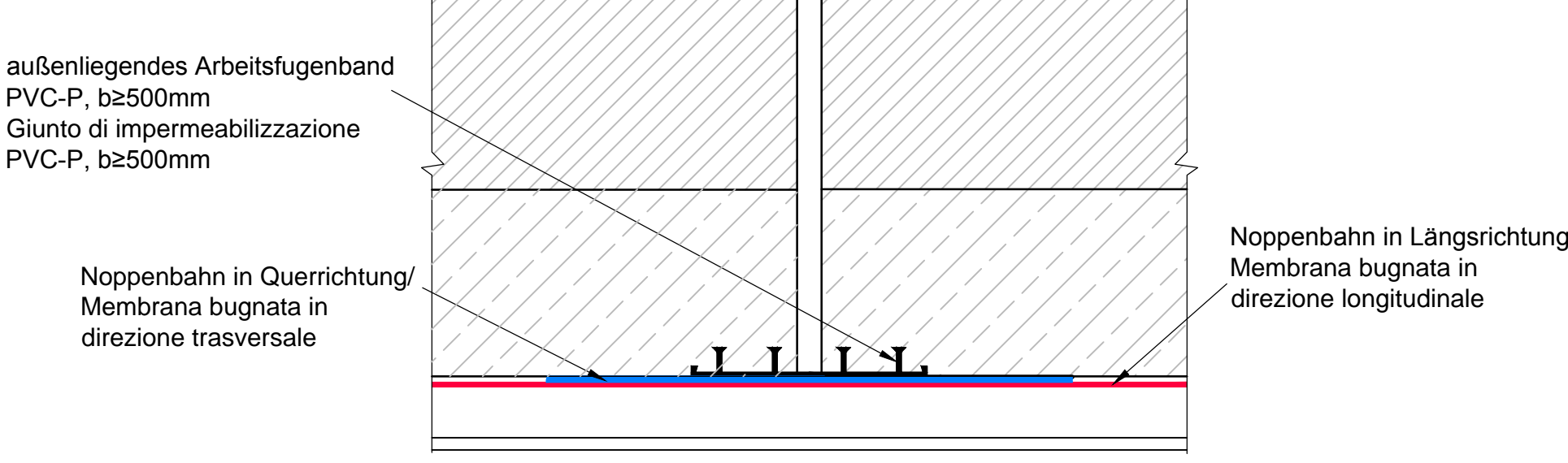
QUERSCHNITT GL-T4/ SEZIONE TIPO GL-T4



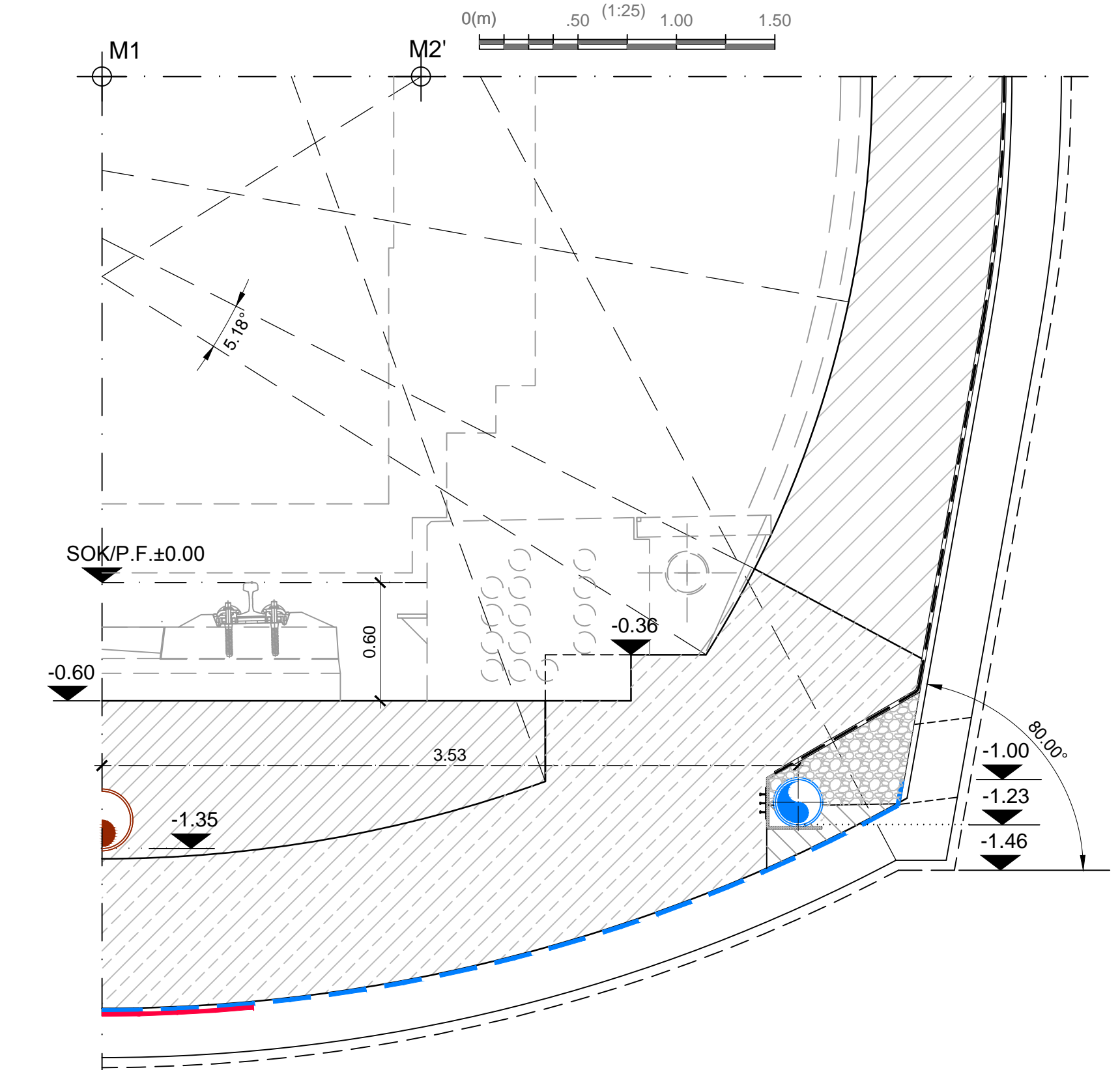
Hydrantenschachts und Hydrantennische /  
Pozzetto e nicchia per idrante  
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



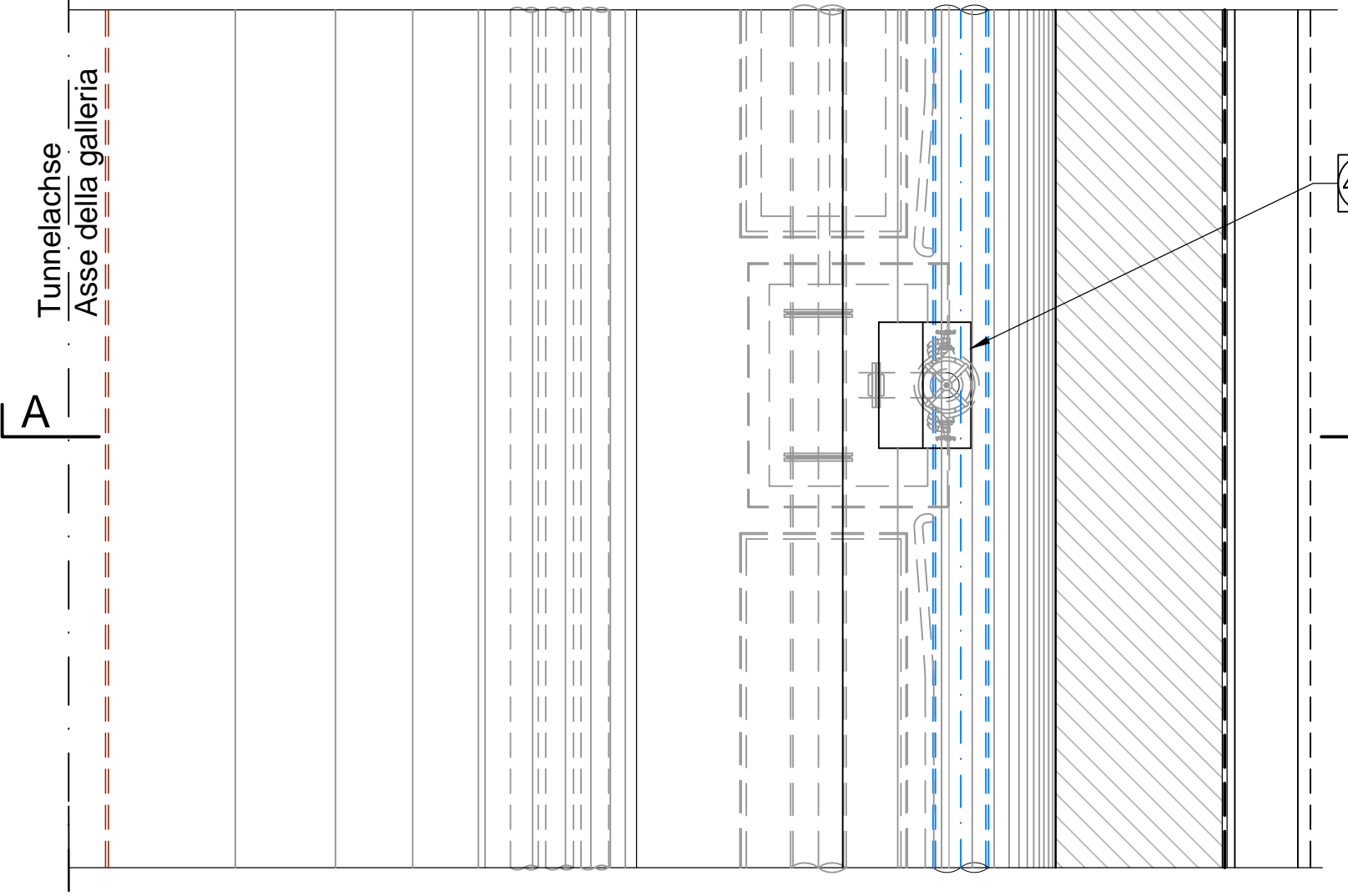
Blockfuge Sohlplatte /  
Giunto tra i getti dell'arco rovescio



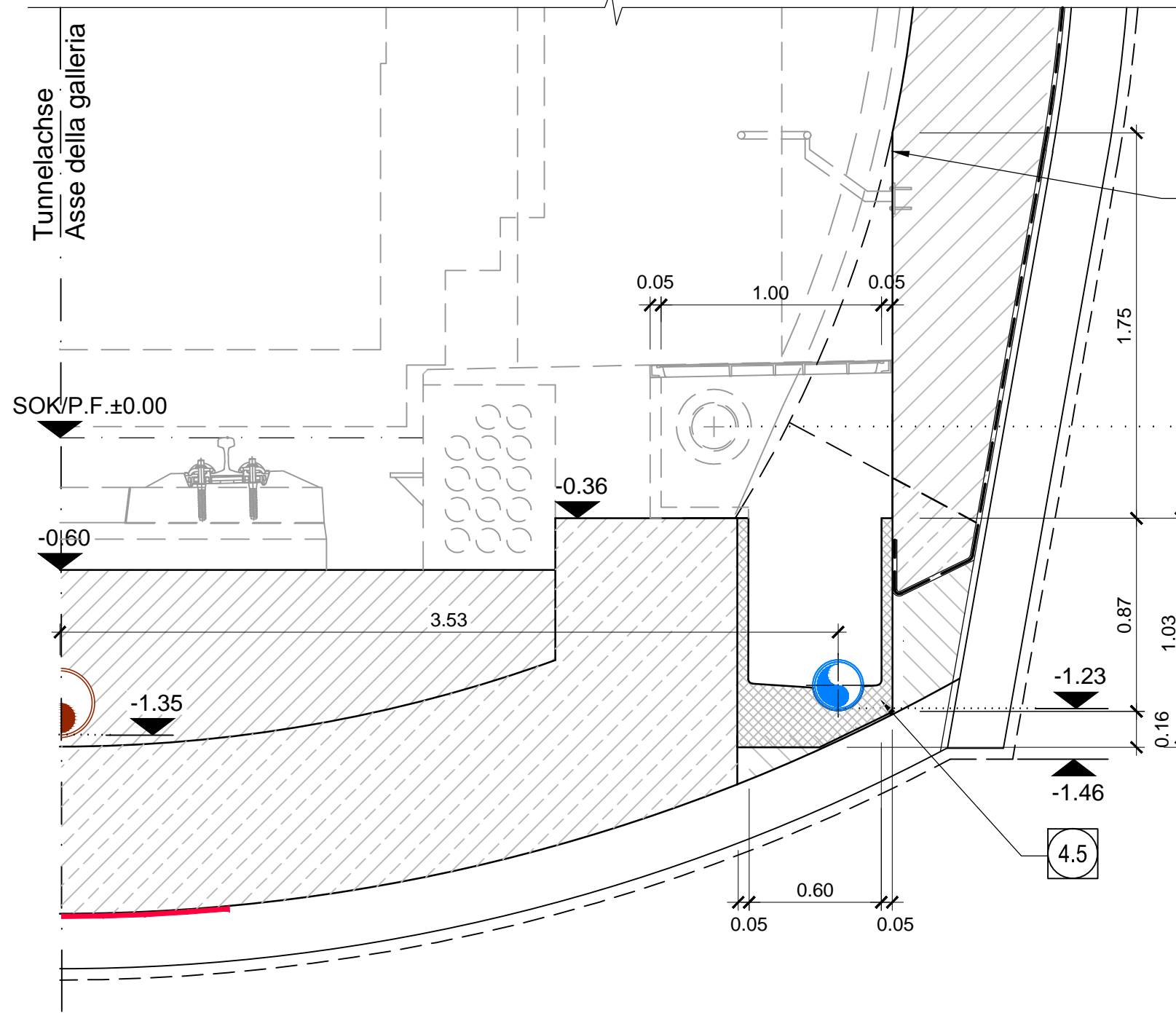
Bankett aus Ortbeton Innenseite /  
Tratta di banchina gettata in opera lato interno  
SCHNITT 1-1/ SEZIONE 1-1



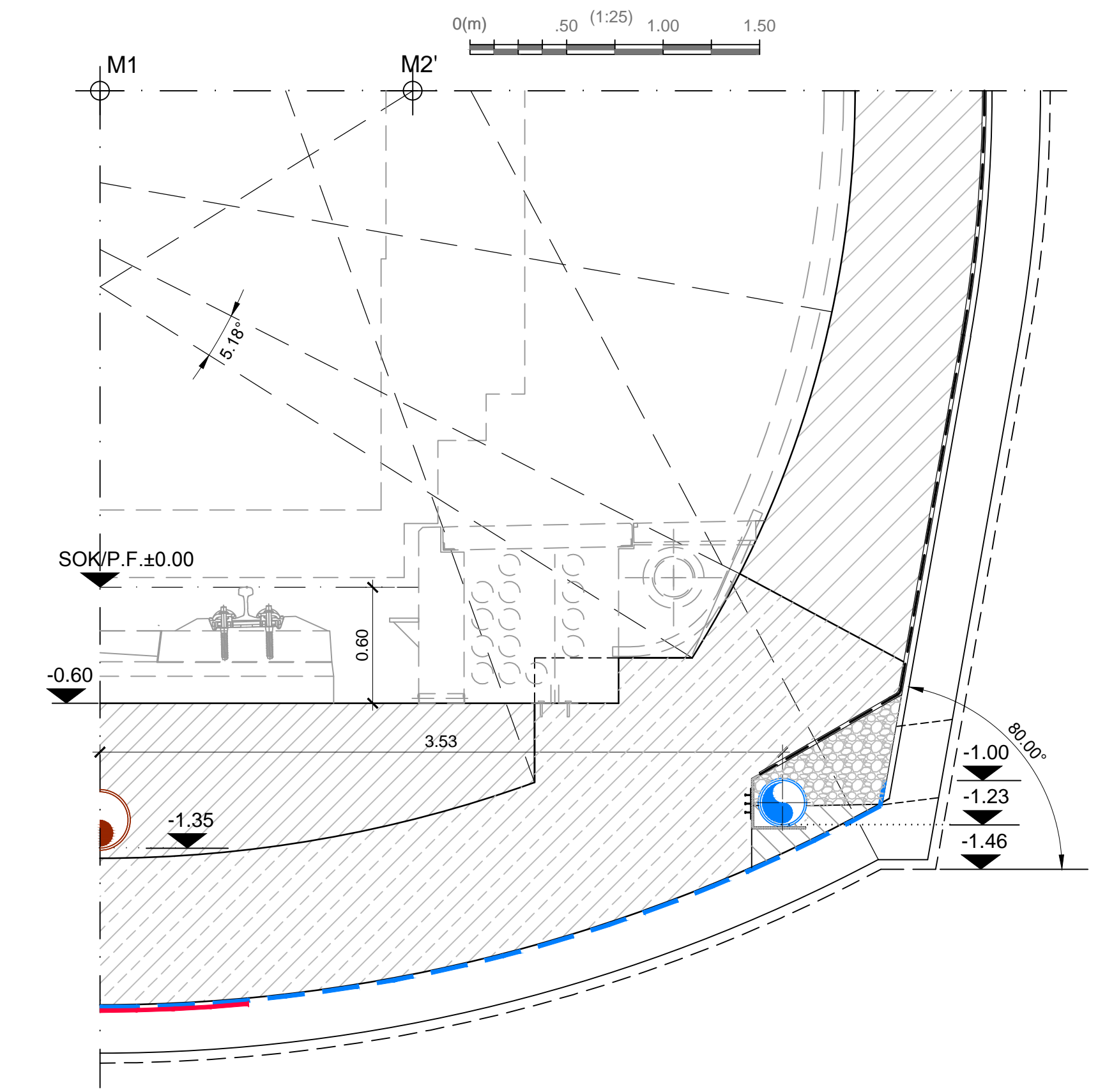
GRUNDRISS / PIANTA



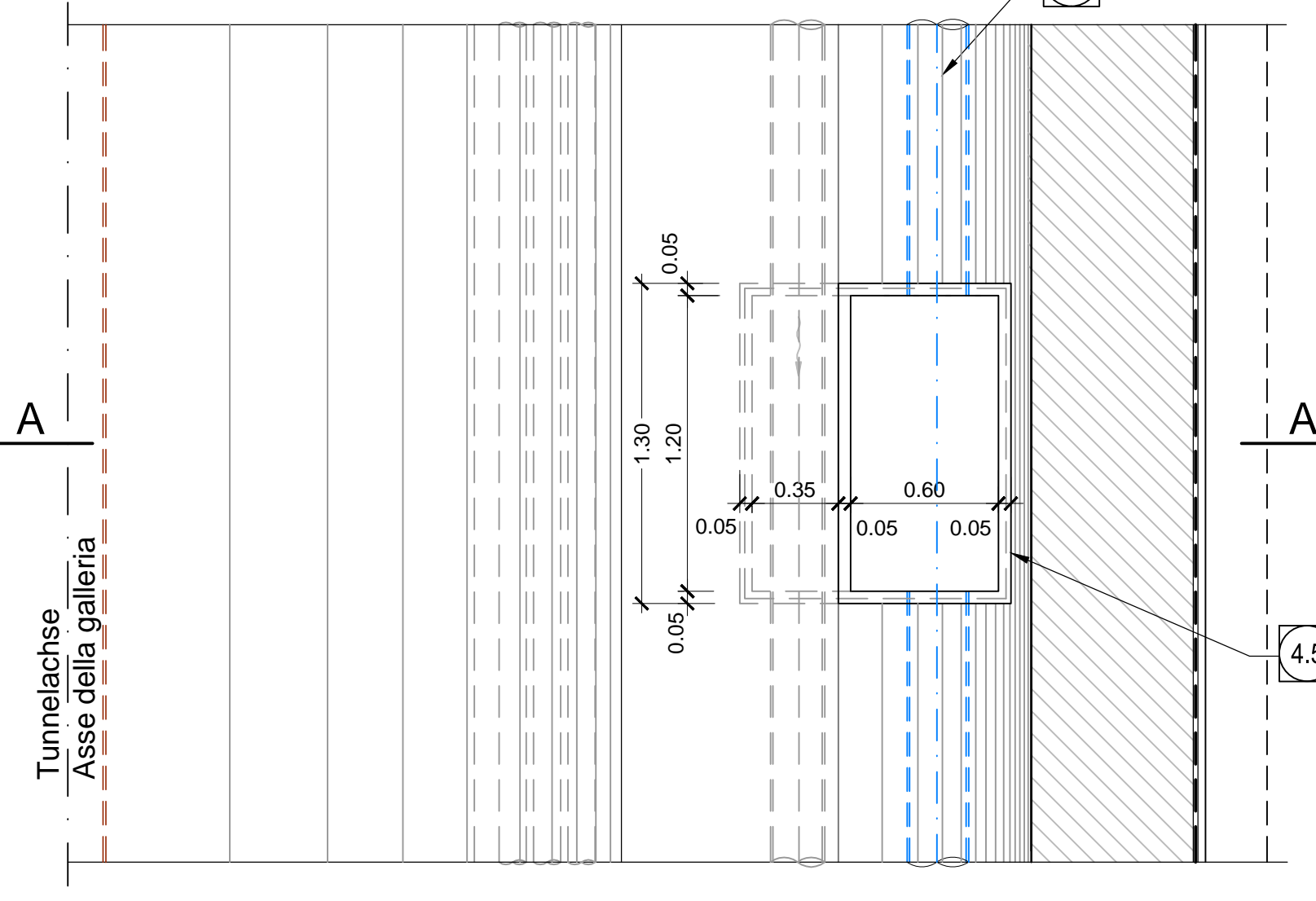
Kontrollschacht Ulmendrainage Innenseite /  
Pozzetto drenaggio acque di falda lato interno  
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



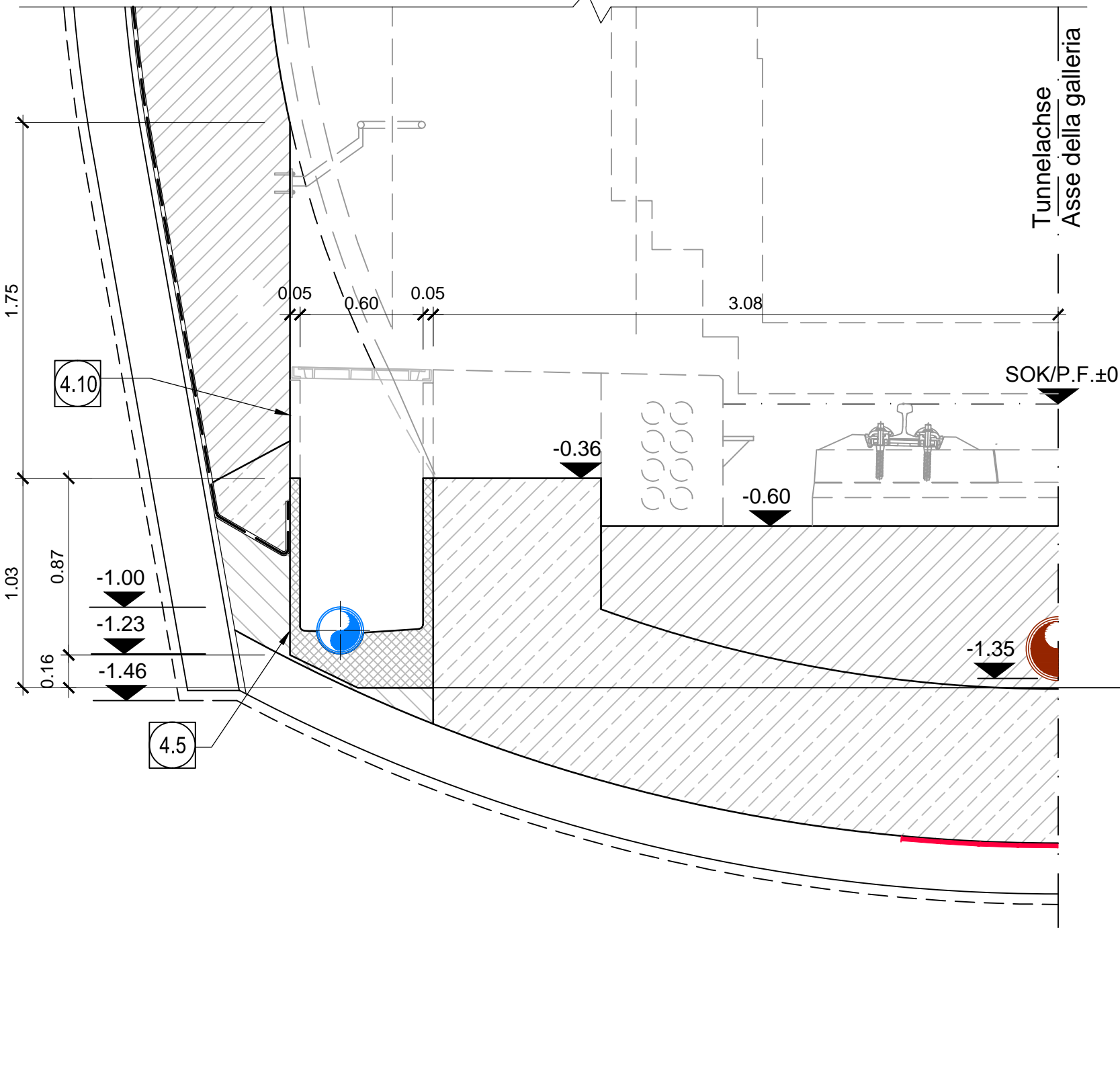
Anlagenschacht Innenseite / Pozzetto impianti lato interno  
SCHNITT 2-2/ SEZIONE 2-2



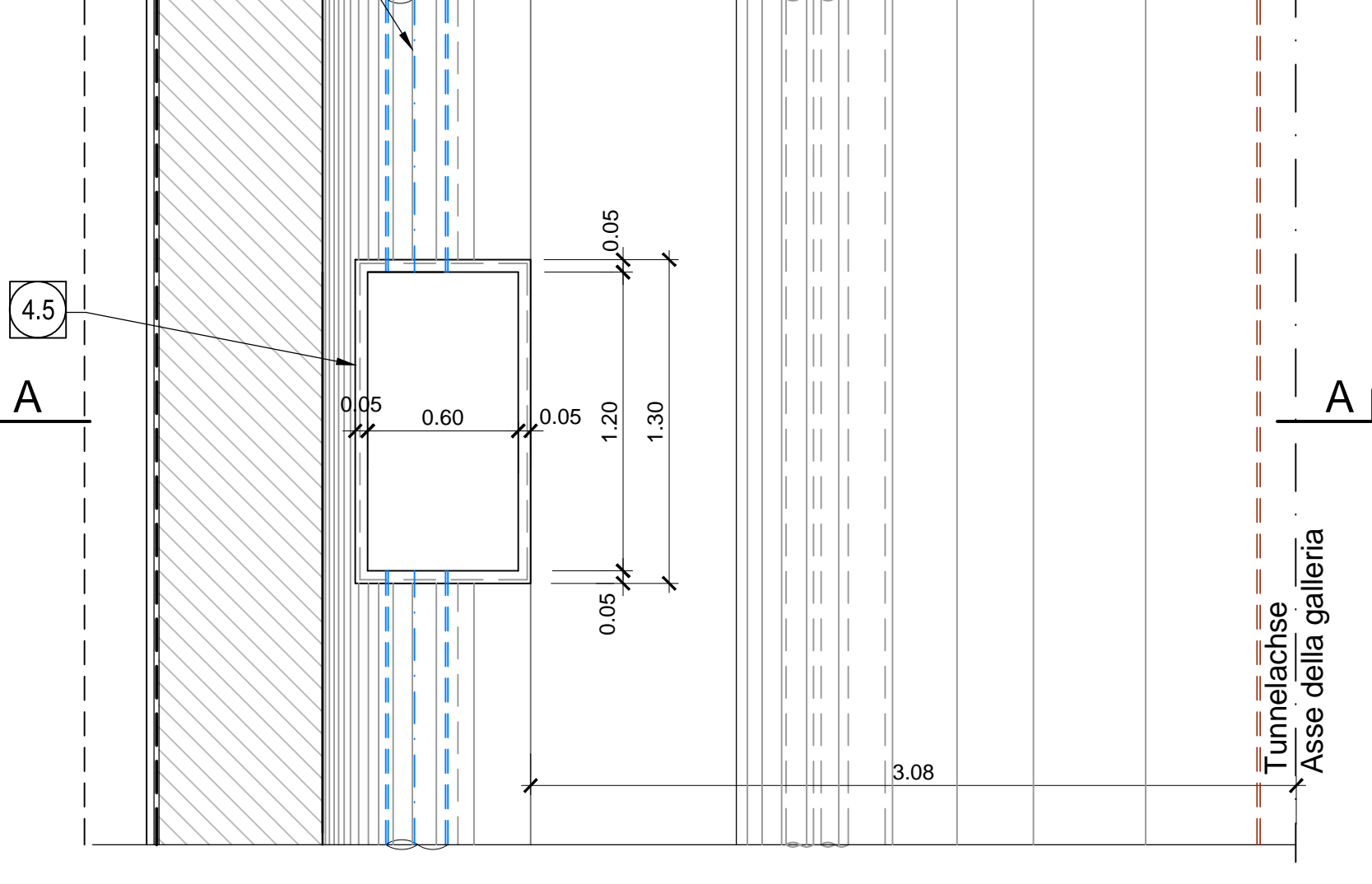
GRUNDRISS / PIANTA



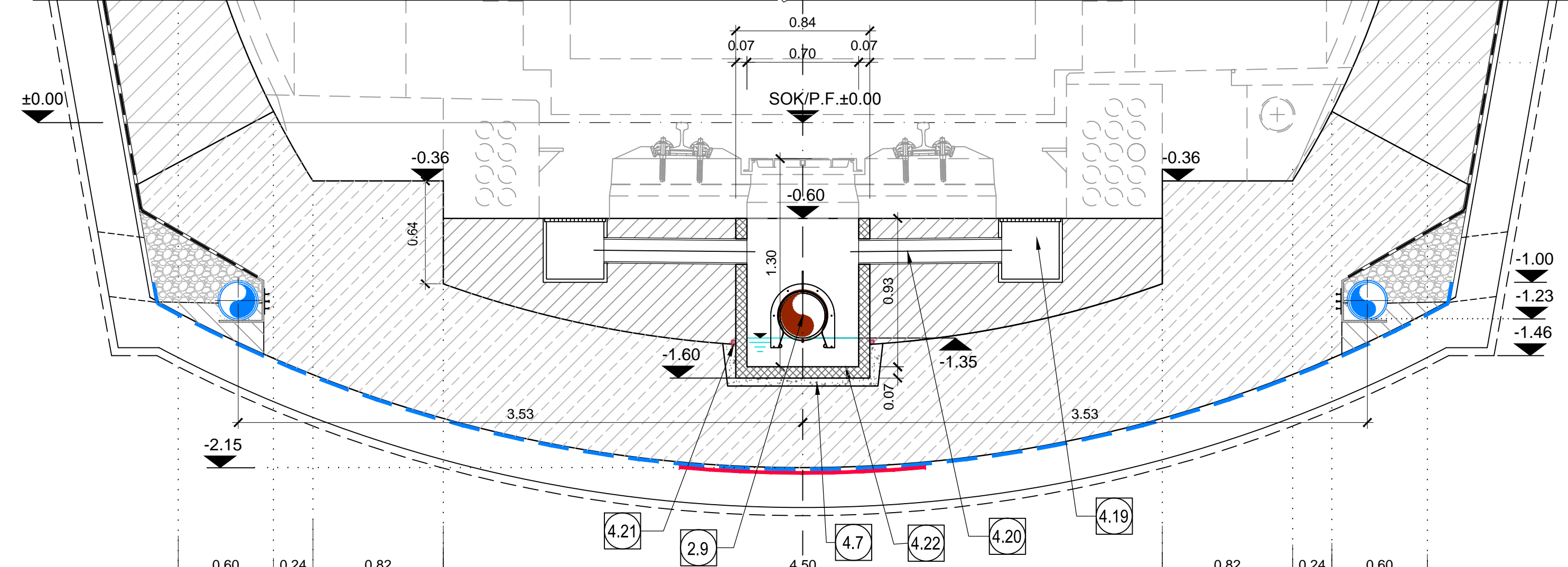
Kontrollschacht Ulmendrainage Außenseite /  
Pozzetto drenaggio acque di falda lato esterno  
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



GRUNDRISS / PIANTA



Schacht Fahrbahnentwässerung / Pozzetto di raccolta acque di piattaforma



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
☞	SOK/P.F. ±0.00 Quota piano ferro galleria di linea (P.F. ±0.00)

Referenzdokumente Documenti di riferimento			
02_H61_CP_990_KHS_D0700_21045	Anordnung Schächte - Grundrisse (Blatt 1/8)		Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 1/8)
02_H61_TL_095_KSC_D0700_21424	Schaltung GL-T4 und GL-T5		Carpenteria GL-T4 e GL-T5
02_H61_CP_990_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)		Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)
02_H61_CP_990_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtungs- und Drainagematerialien (GL und CE)		Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision	Revisions	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
11		Projektüberprüfung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Probebetrieb		06.10.2014
20		Überarbeitung Anlage Drainentwässerung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione impianto drenaggio n. 1 del 17.10.14		04.12.2014
21		Anlage für Ausarbeitung / Disegno per Appalto		30.01.2015

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Veron  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	Vargani	Pio Itav
30.01.2015	Buzdaru	Pio Itav

Mandatar	Mandante	Mandato	Mandato
Ing. Enrico Maria Pizzaroni Via Roma, 4/2/10	Ing. Enrico Maria Pizzaroni Via Roma, 4/2/10	Ing. Enrico Maria Pizzaroni Via Roma, 4/2/10	Ing. Enrico Maria Pizzaroni Via Roma, 4/2/10

Projekt	Objekt	Standort	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt
02_H61	CP_990	KHS	D0700	21045	1	25