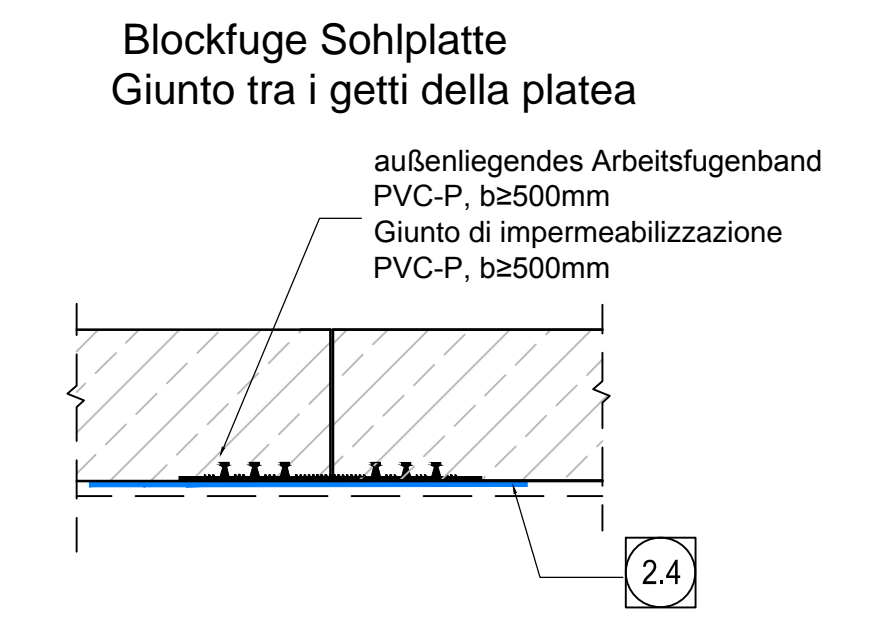


- 1.1 Innenschale aus Ortbeton
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimales Lichtraumprofil
Sagoma minima
- 1.3 Widerlager und Sohlplatte
Piedritti e platea
- 1.4 Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Nähtung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 1.8 Bohrung Ø30 L=600mm oder entsprechende Ausparung in
Ausbaustrichtung, Mindestabstand 1,5m zu bestehenden in
Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen
Foro Ø30 L=600mm o apertura equivalente nel rivestimento di prima
fatta, passo minimo 1,5m da definire in funzione delle condizioni
idrogeologiche

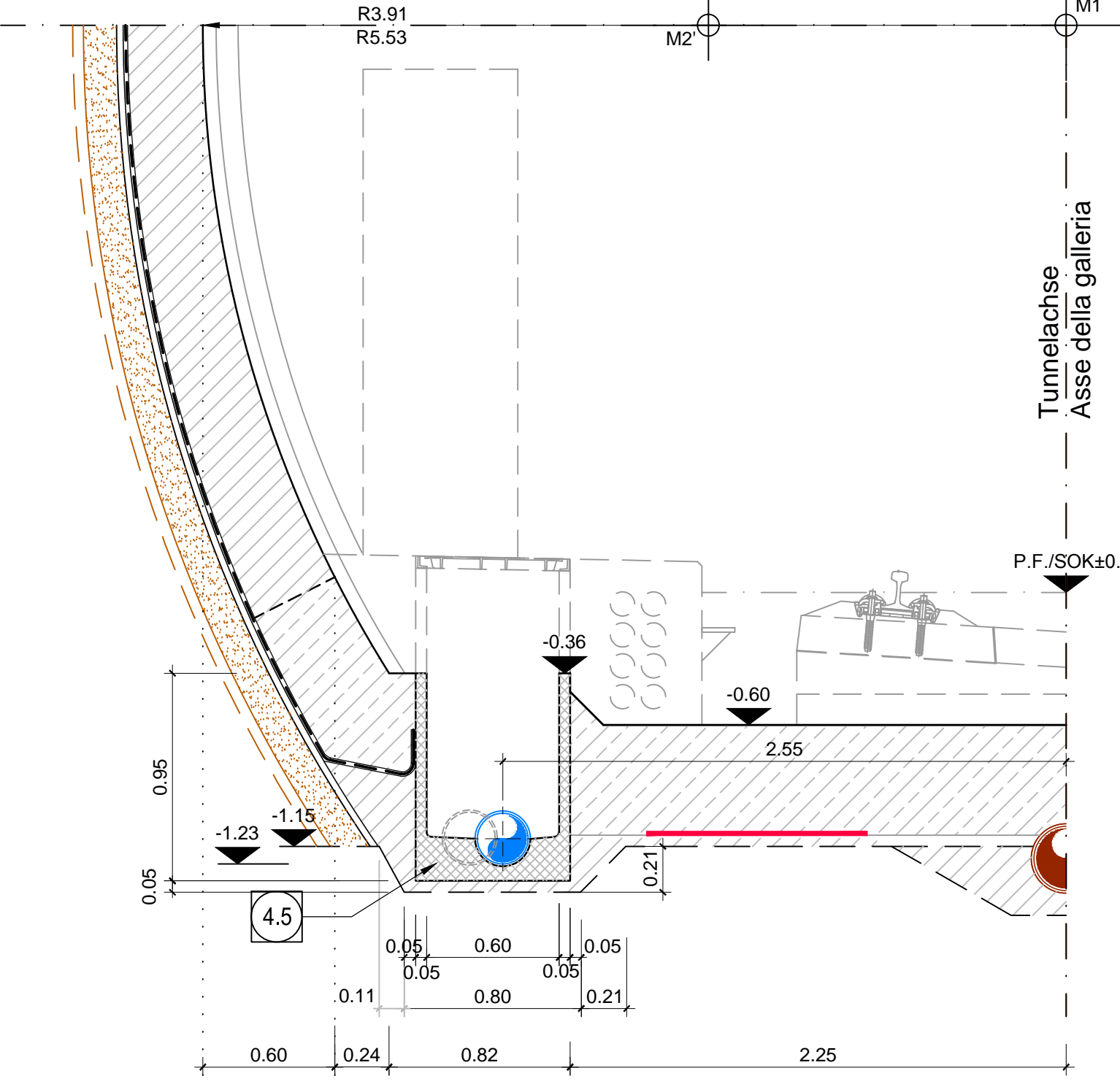
- 2.1 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffschichtungsbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil s300g/m²
• Eventuelle Oberflächen-drainage mittels Elemente
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß
Übersichtstafel Materialanwendung)
- Wasserstopf bei geriff. d. getto
- Strich di regolarizzazione, 3cm
- Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm
con strato di protezione per rivestimenti armati
• geocomposito s300g/m²
eventuali elementi di drenaggio di superficie con
elevata funzione drenante (V. Tavola sinottica di
applicazione dei materiali)
- 2.2 Drainagekassette 60x60mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTR_D0700_15002)
Ghassa drenante 60x60mm (rif. 02_H61_EG_991_KTR_D0700_15002)
- 2.4 Kappenbahn in Längsrichtung, d=20cm,
Kappenbahn in Querrichtung, d=20cm, bei Betonierfuge
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=20cm
Membrana bugnata in direzione transversale, d=20cm,
in corrispondenz della ripresa di getto
- 2.5 Anschlussfugenband,
halbseitig ohne Sperrelement, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione,
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 2.6 Umlenddrainage (geschützt),
PP DN200 250 auf Betonbet
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),
PP DN200 250 posiert auf Calcestruzzo
Fahrbahnentwässerung (Vollrohr),
PP DN200 315 in Beton verlegt
Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco),
PP DN200 315 posiert nel calcestruzzo
- 2.10 Winkelprofil
Profilo angolare

- 3.3 Regelstraßenraum (RL)
Sagoma limite
- 3.4 Pflucht- und Rettungsweg b/h=1,20x2,25m
Via di fuga e scossone b/h=1,20x2,25m
- 3.4a Service- und Wartungsweg b/h=0,70x2,20m
Via di servizio e di manutenzione b/h=0,70x2,20m
- 4.5 Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in c/a polimerico
- 4.7 Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.10 Ausparung in Innenschale
Scasso nel rivestimento
- 4.17 PVC-P Kunststoffschichtungsbahn (2mm)
in Schichtbereich ausparen und am Schichttrand umlaufend
befestigen
- 4.18 Membran von Impermeabilizzazione PVC-P (2mm)
lassen: spazio libero nell'area del pozzetto e fissare sull'intero
margine del pozzetto
- 4.18a Stagesen nach EN 13 101 (Anordnung an der
Schichtwand der unterliegenden Fahrbahn)
- 4.18b Mangelnig secondo EN 13 101
(posizionati sulla parete del pozzetto)
- 4.19 Einrichtung Fahrbahnentwässerung
Caldotta per raccolta delle acque di piattaforma
- 4.20 Einleitung Fahrbahnentwässerung PP DN1 OD 160
Immissione delle acque di piattaforma PP DN1 OD 160
- 4.21 Quellband
Giunto a tenuta
- 4.22 Schutz Fahrbahnentwässerung, Fertigteil
Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato

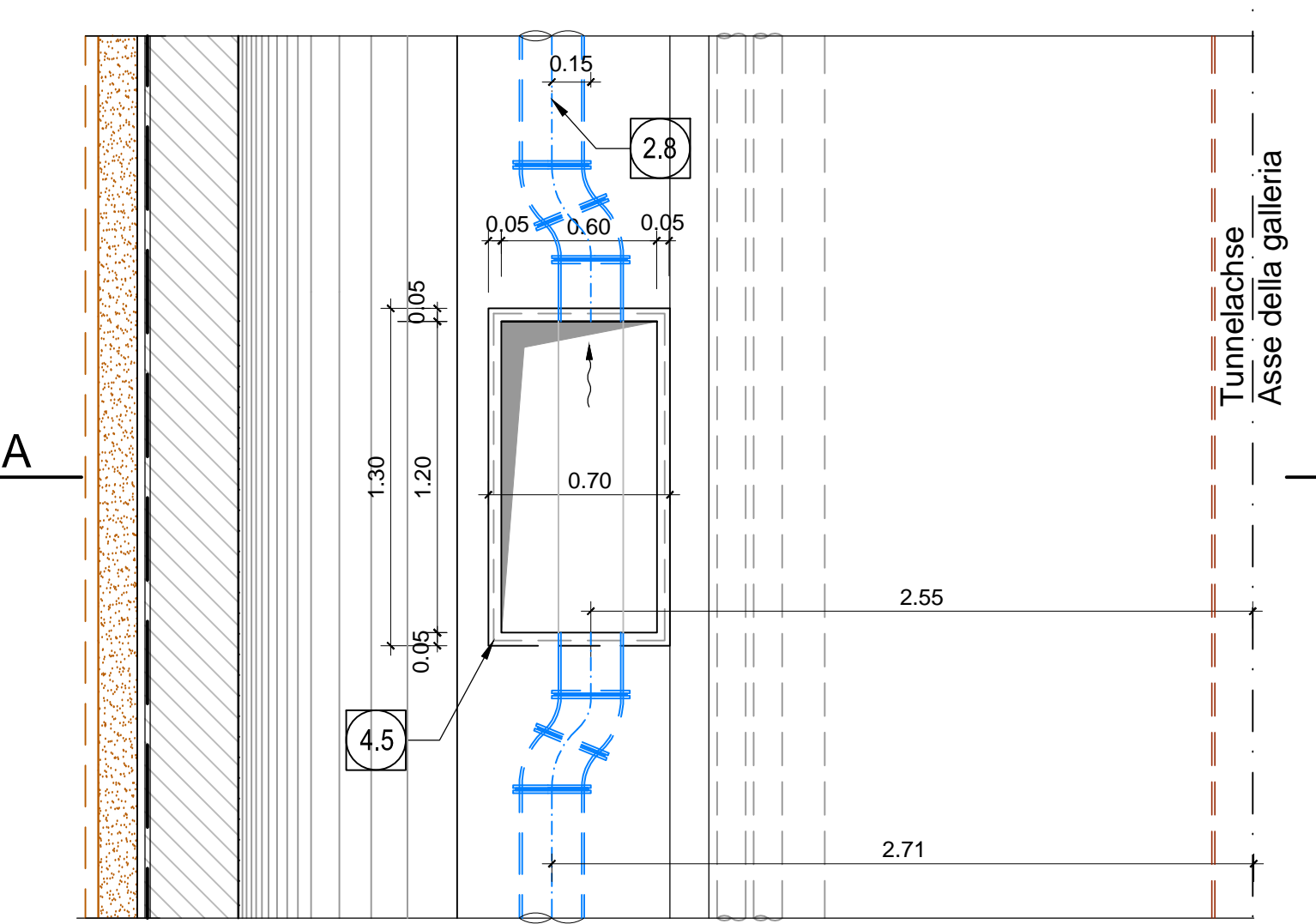


SEZIONE TIPO APPLICATA REGELPROFIL	SEZIONE DI SCIAVO AUSBRUCHSQUERSCHNITT
GL-E-Ta	T1, T2, T2R/b, T3 mod. T3 (RMR=40-60)
GL-E-Tb	T3 (RMR=40-50)
GL-E-Tc	T3 bis
GL-E-Td	T5 bis e T5 ter

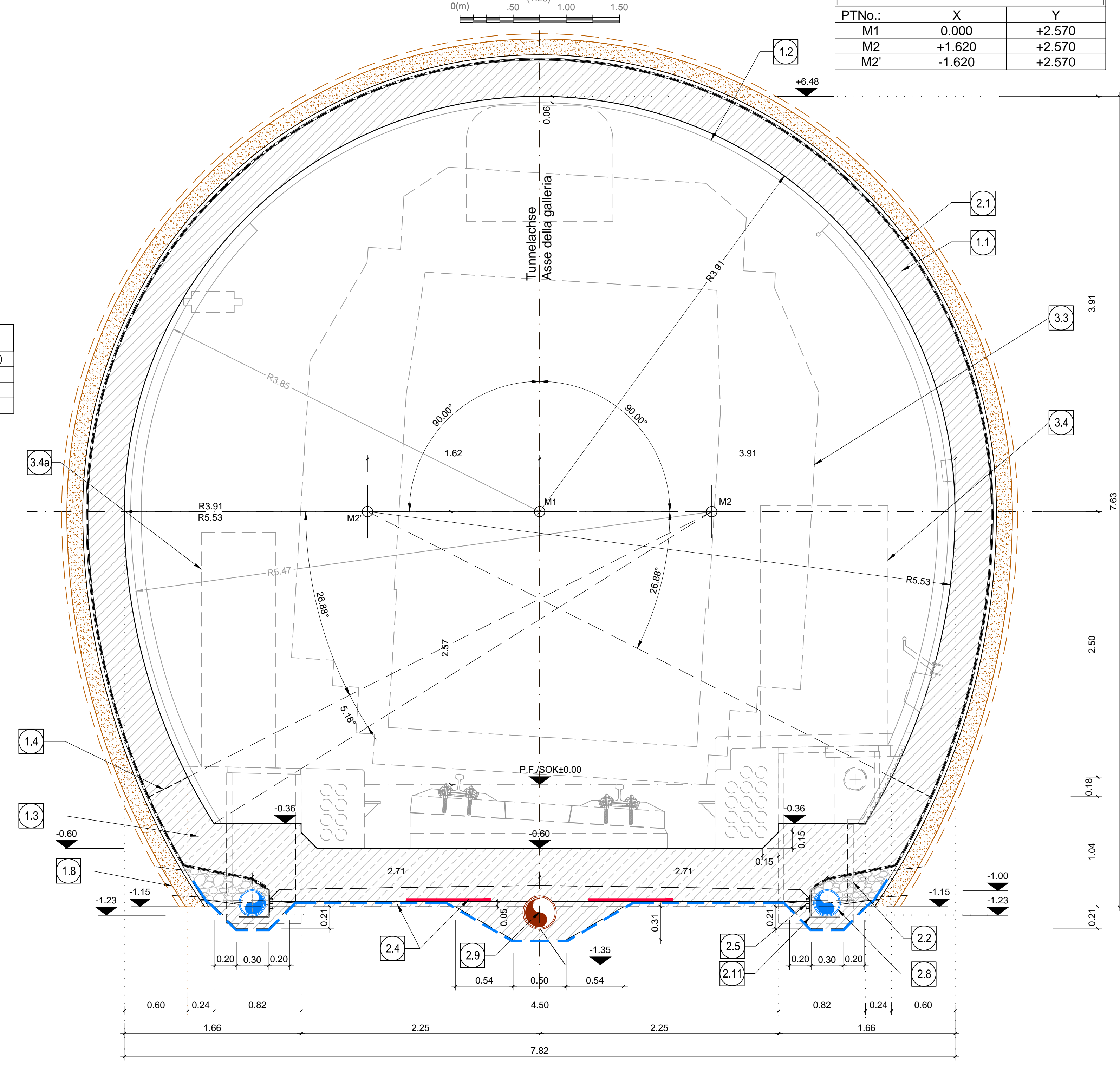
Kontrollschacht Umlenddrainage Außenseite /
Pozzetto drenaggio acque di falda lato esterno
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



GRUNDRISS / PIANTA

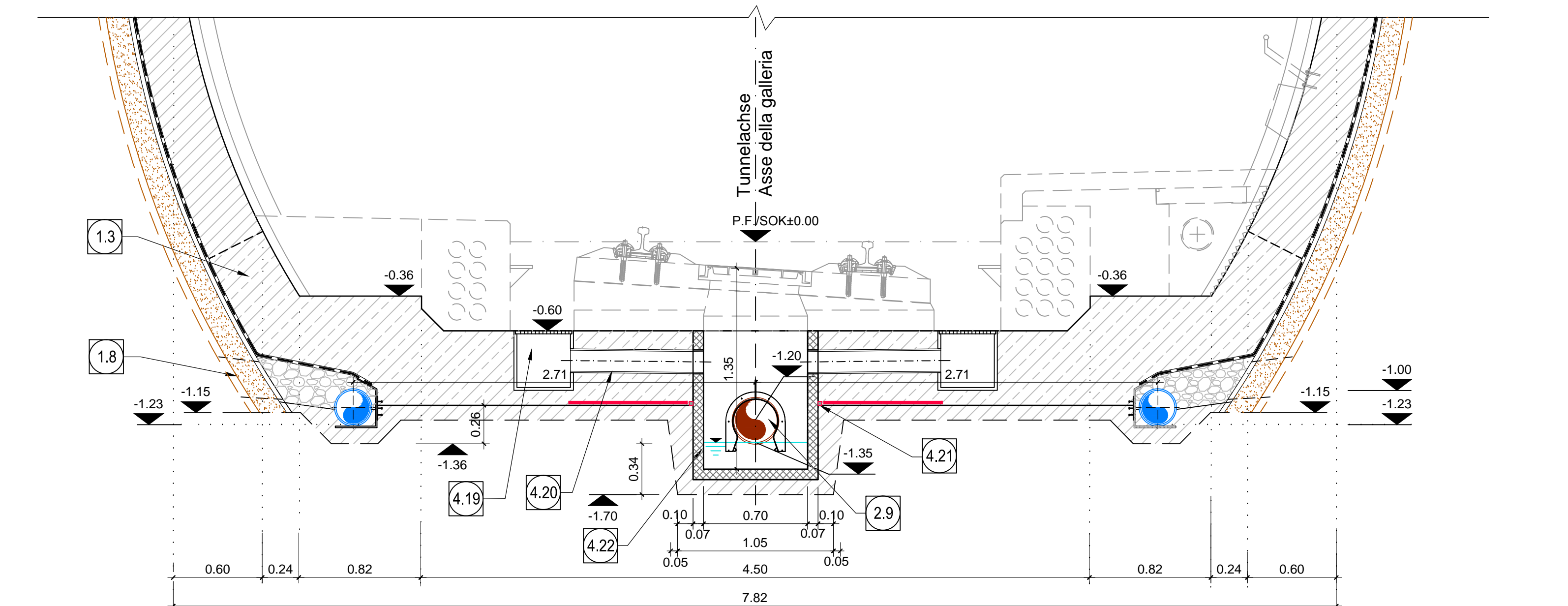


QUERSCHNITT GL-E-Ta / SEZIONE TIPO GL-E-Ta

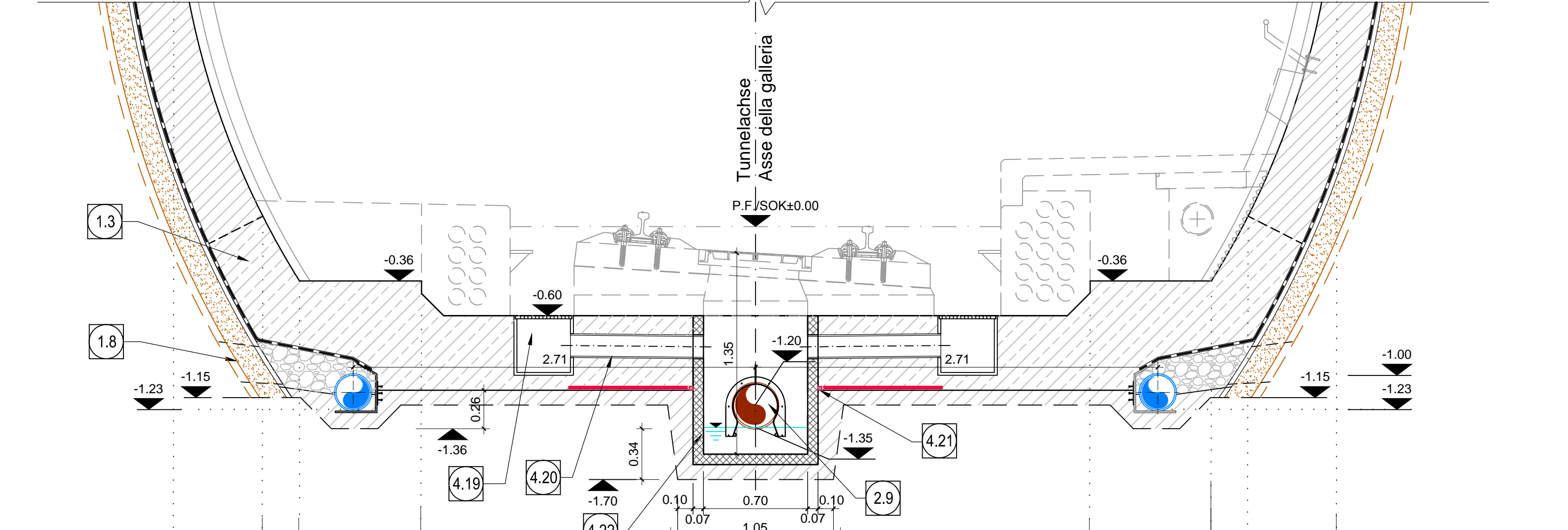


KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M2'	-1.620	+2.570

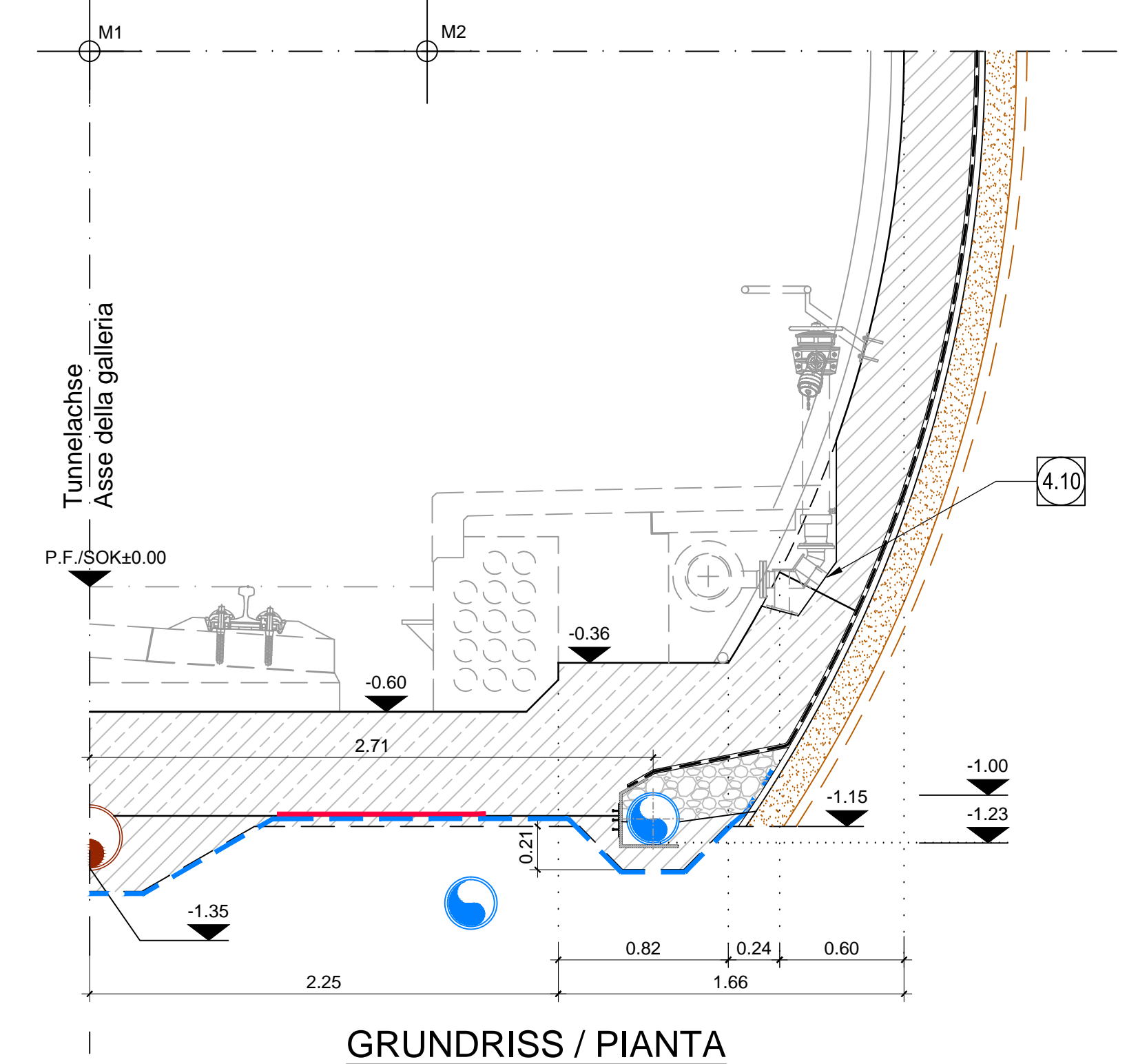
Schacht Fahrbahnentwässerung / Pozzetto di raccolta acque di piattaforma



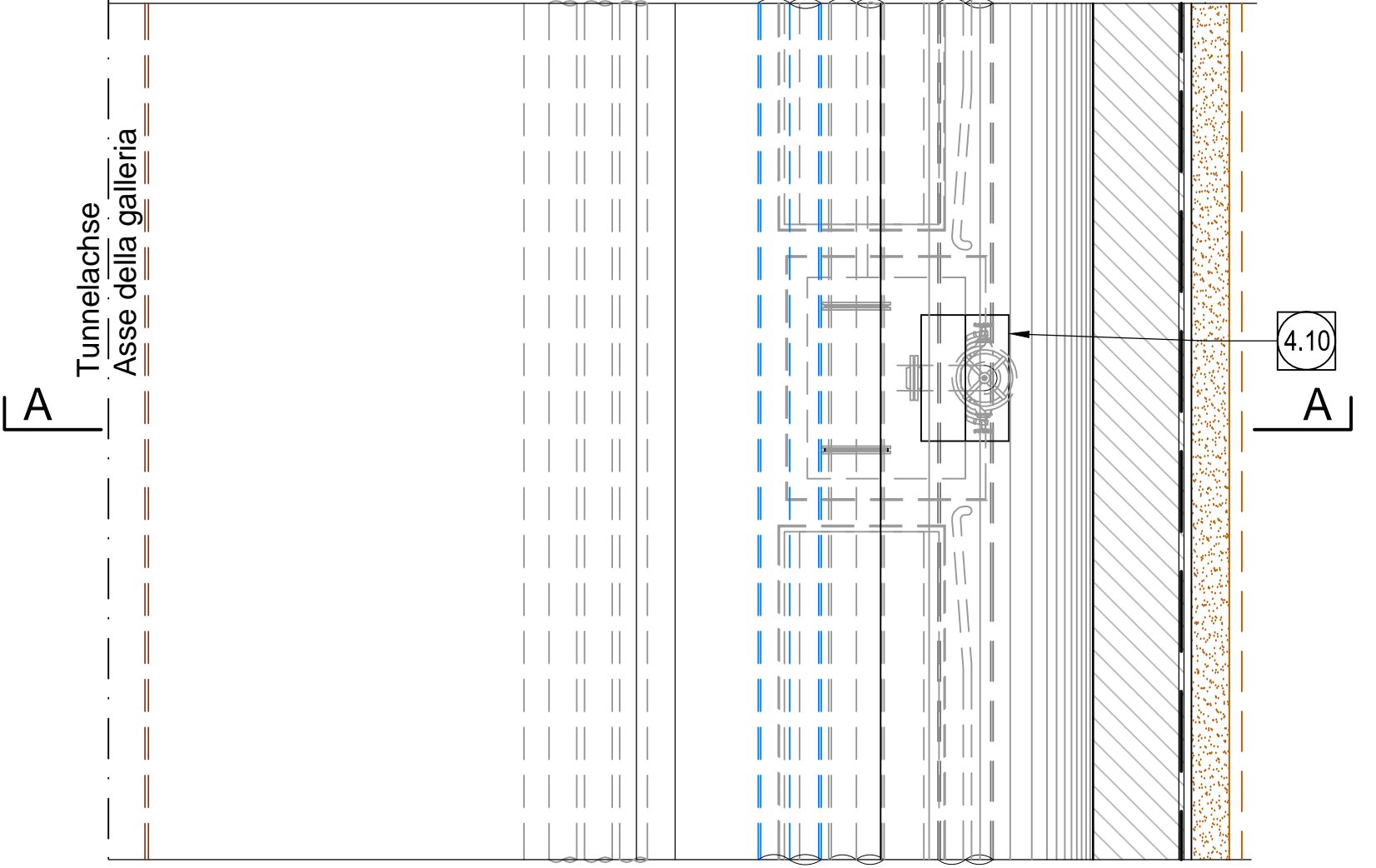
GRUNDRISS / PIANTA



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

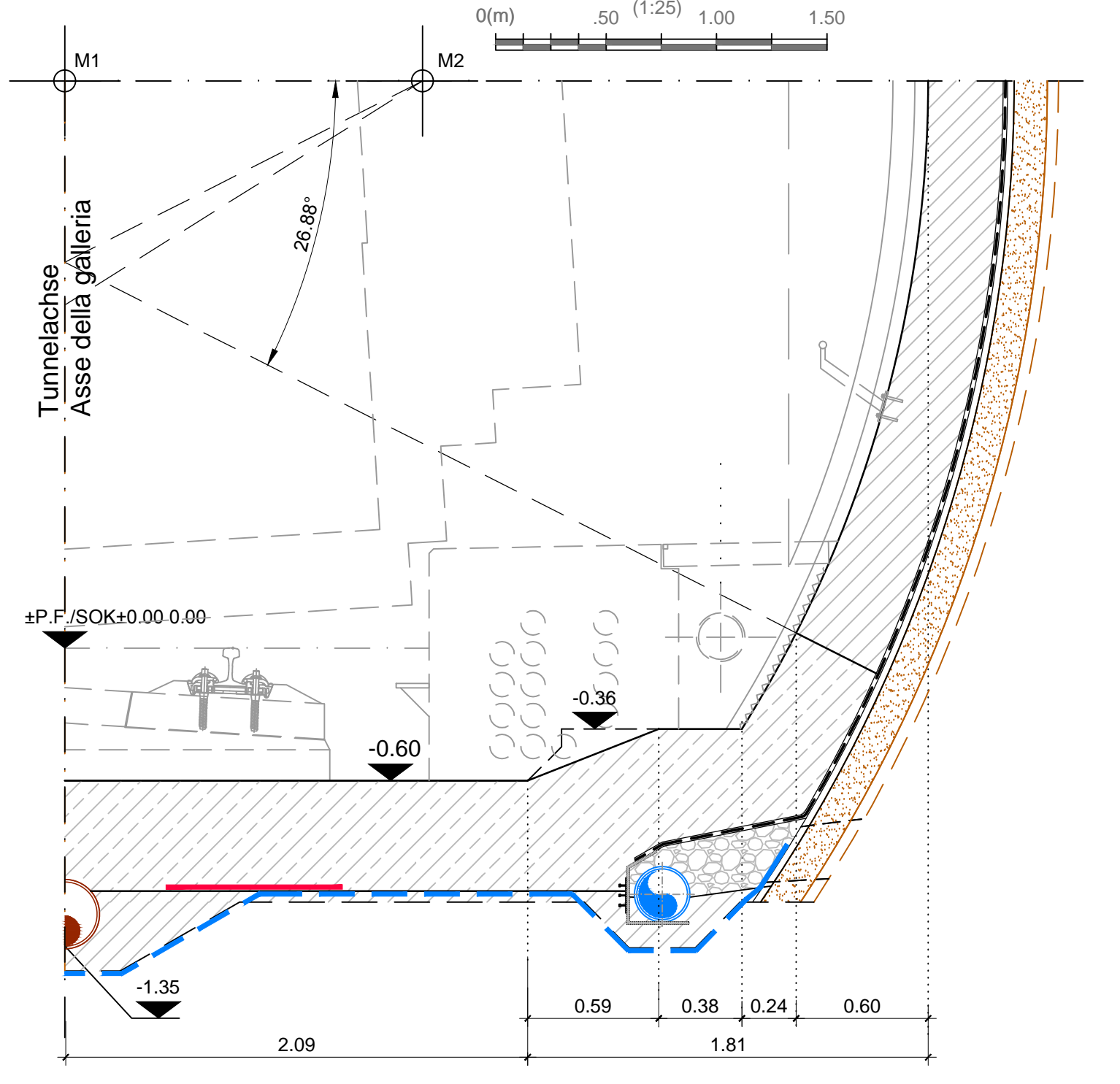


GRUNDRISS / PIANTA



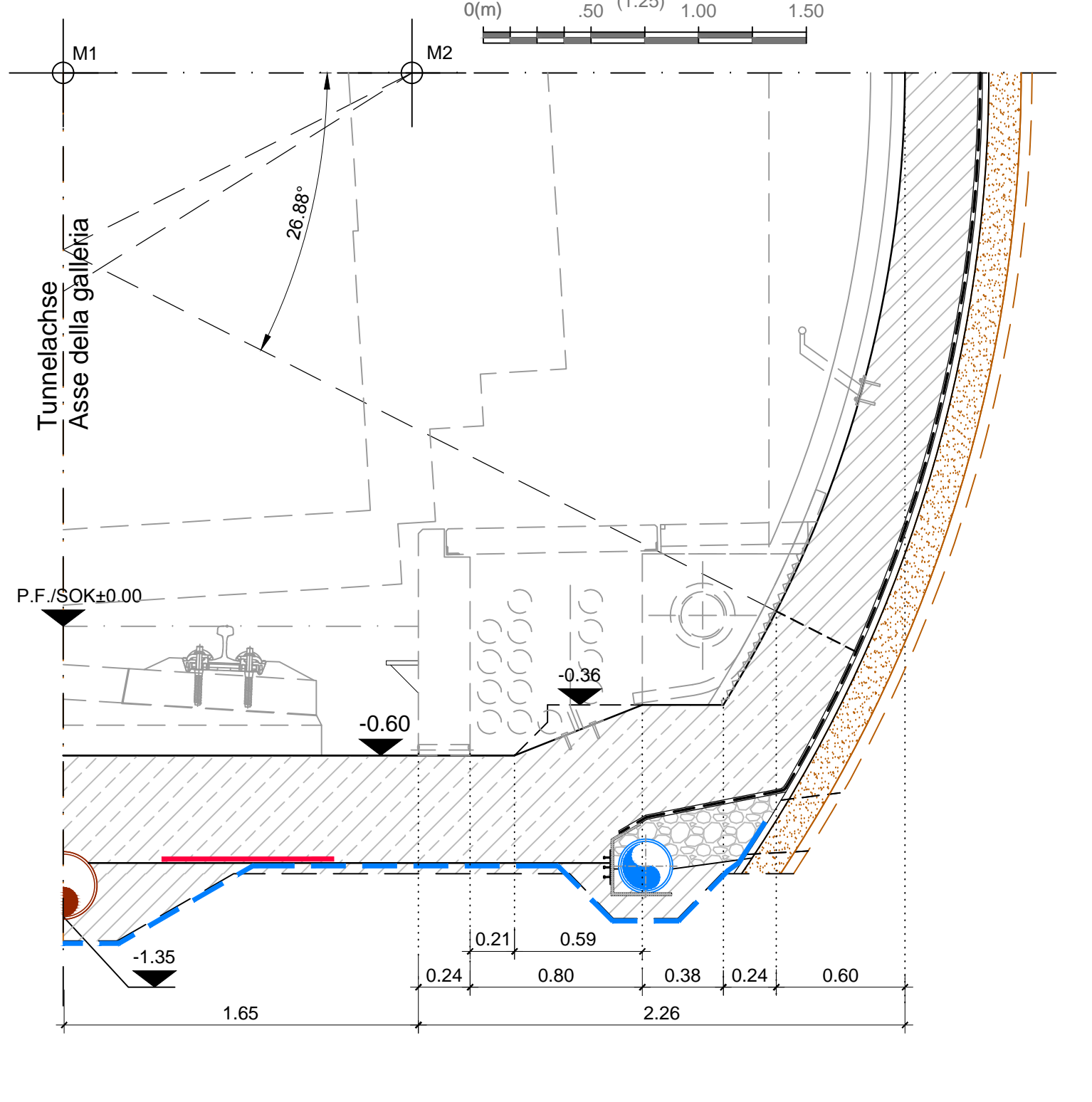
Bankett aus Ortbeton Innenseite - Linkskurve und Gerade /
Tratto di banchina gettata in opera lato interno curva sx e rettilfio

SCHNITT A-A / SEZIONE A-A

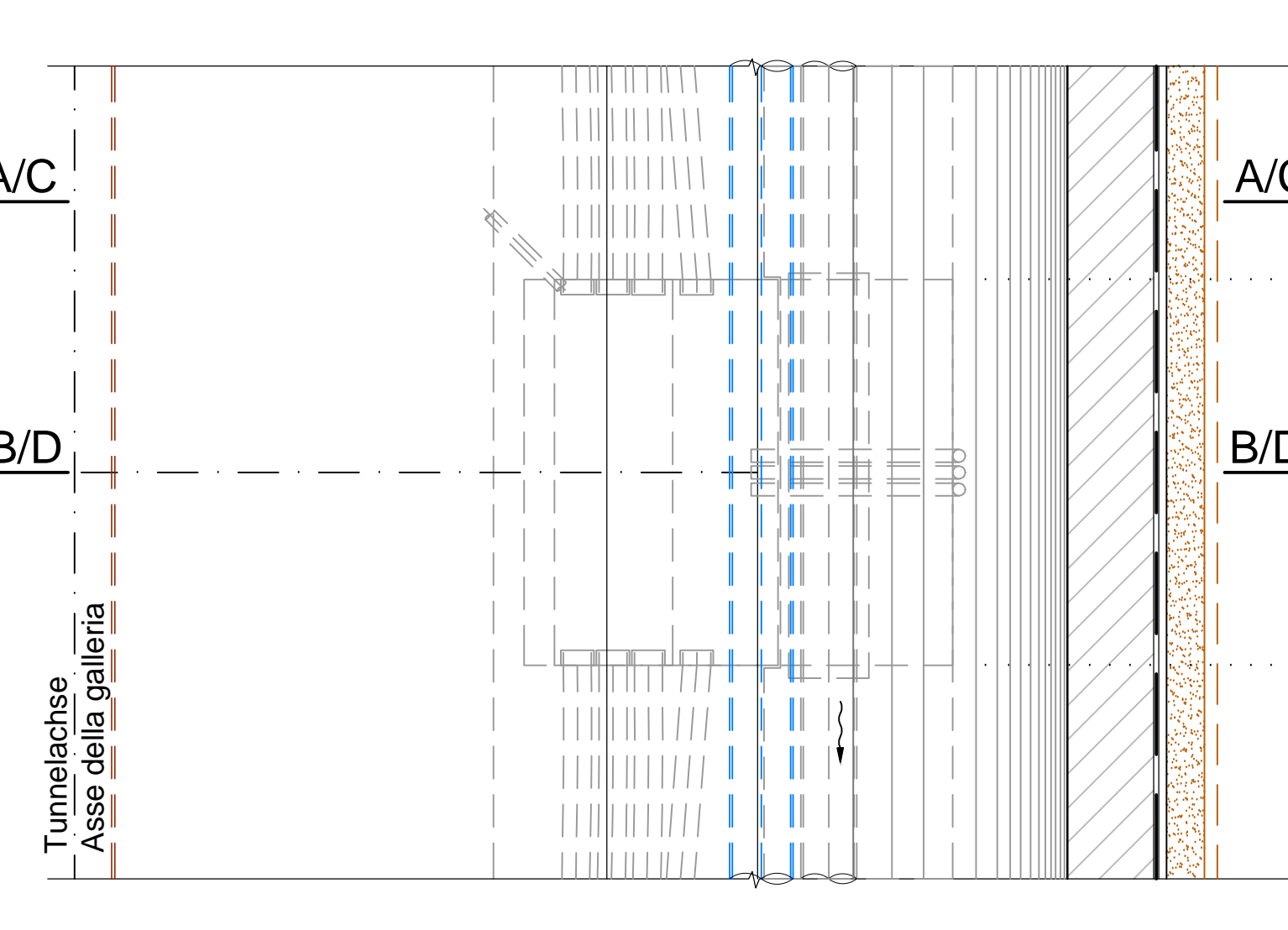


Anlagenschacht Innenseite - Linkskurve und Gerade /
Pozzetto impianti lato interno curva sx e rettilfio

SCHNITT B-B / SEZIONE B-B

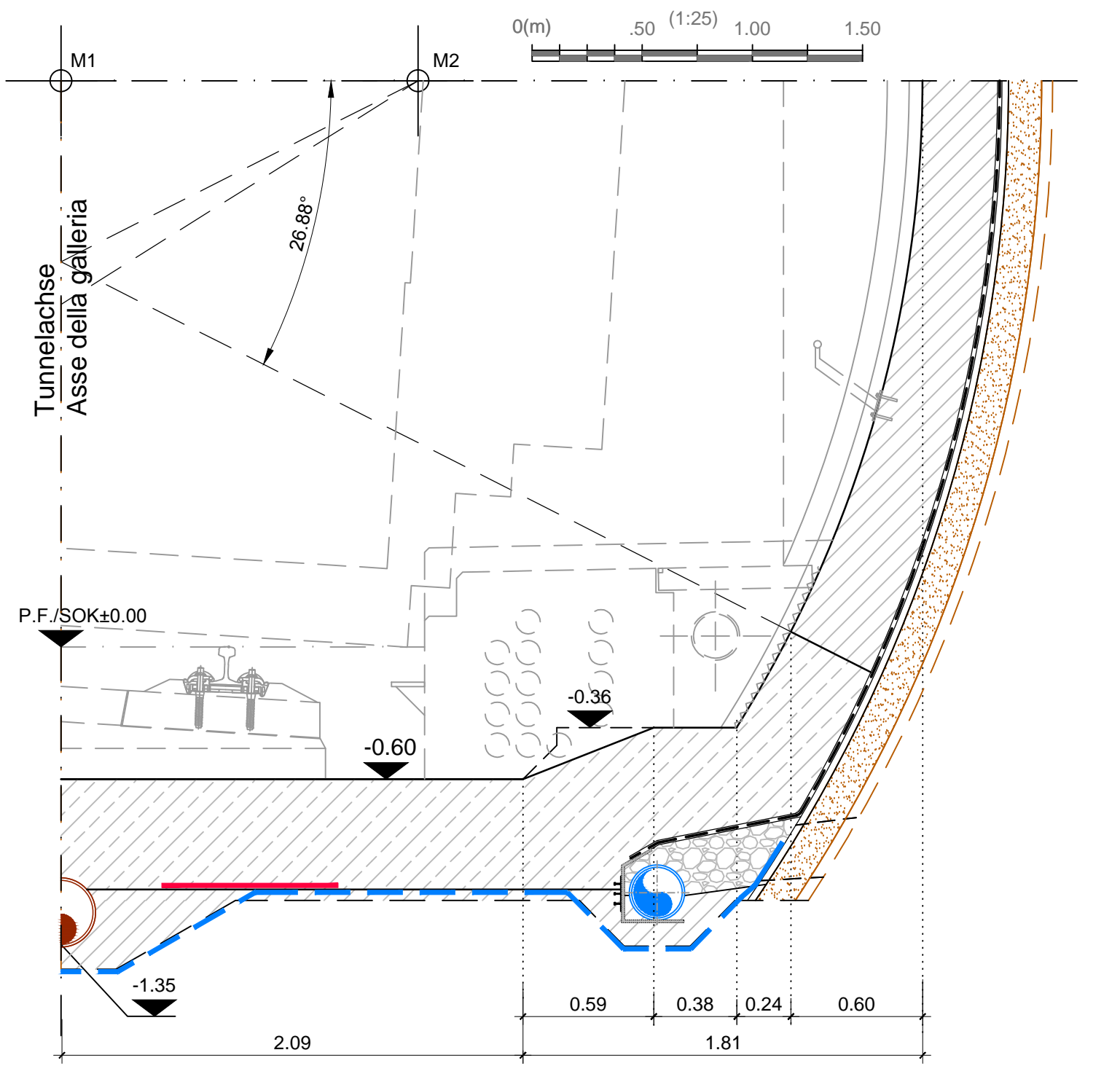


GRUNDRISS / PIANTA



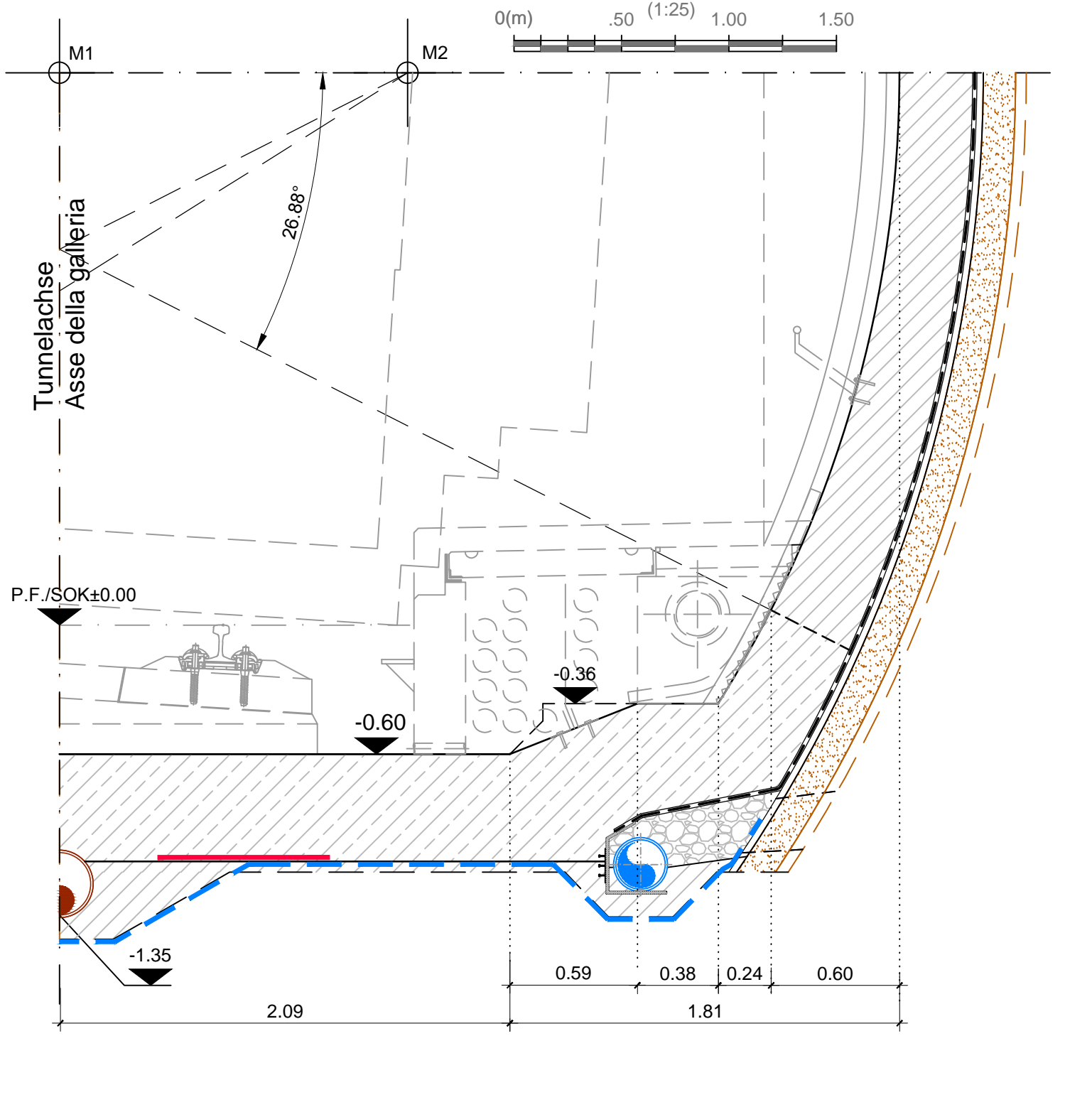
Bankett aus Ortbeton Innenseite - Rechtskurve /
Tratto di banchina gettata in opera lato interno curva dx

SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



Anlagenschacht Innenseite - Rechtskurve /
Pozzetto impianti lato interno curva dx

SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



GRUNDRISS / PIANTA



Darstellung der bestehenden Bauwerke
Rappresentazione delle opere esistenti

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOCKP.F. Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)

FOKQ.P. Quota Bodenriveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cuspidato

Referenzdokumente			
Documenti di riferimento			
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21090	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 1/8)		
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/8)		Disposizione pozzetti - Pianta (Fav. 2/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21092	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 3/8)		Disposizione pozzetti - Pianta (Fav. 3/8)
02_H61_TI_100_KSCC_D0700_21800	Schaltung GL-E-Ta		Caratteristiche GL-E-Ta
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE2)		Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE2)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtung- und Drainagematerialien (GL und CE2)		Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE2)

Bearbeitungsstand				
Stato di elaborazione				
Revisions- Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Responsabile modifica	Änderung Modifica	Datum Data
11	Finalisierung der Entwurfsunterlagen und Eintragung der Änderungen in den Projektunterlagen		Rückbau	06.10.2014
12	Überprüfung der Entwurfsunterlagen durch den Auftraggeber		Rückbau	06.10.2014
20	Freigabe der Ausführungsunterlagen für die Ausführung		Rückbau	30.01.2015

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausbauprojekt München-Vernon
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

D0700: Base/Ms/Ms 2/3
 D0700: Lato/Ms/Ms 2/3

Haupttunnel mit Innenschale
 auszustatten
 Gallerie principali da rivestire

Regelprofil
 Regelprofil GL-E-Ta
Sezione tipo
 Sezione tipo applicata GL-E-Ta

RT4D - Responsabile Responsabile di Progetto
 Ing. Enrico Maria Pizzardi

Mandato
 PRO ITER - Mandato / Compilazione specialistica
 Ing. Enrico Maria Pizzardi

Mandato
 PÖYRY - Mandato / Compilazione specialistica
 Ing. Enrico Maria Pizzardi

Mandato
 pini swiss engineers - Mandato / Compilazione specialistica
 Ing. Enrico Maria Pizzardi

Mandato
 PASQUALI RASIA - Mandato / Compilazione specialistica
 Ing. Enrico Maria Pizzardi

Revisione / Elaborazione: 30.01.2015
 Verificato: 30.01.2015

BBT
 Galleria di Base del Brennero
 Brennero-Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo
 Name / Nome: K. Bergmeister

Date / Data: 30.01.2015
 Drawn / Disegnato: 30.01.2015
 Checked / Controllato: 30.01.2015
 Scale / Scala: 1:25

Blatt / Foglio: 02
 Blatt / Foglio: H61
 Blatt / Foglio: TI
 Blatt / Foglio: 100
 Blatt / Foglio: KRP
 Blatt / Foglio: D0700
 Blatt / Foglio: 21830
 Blatt / Foglio: 131