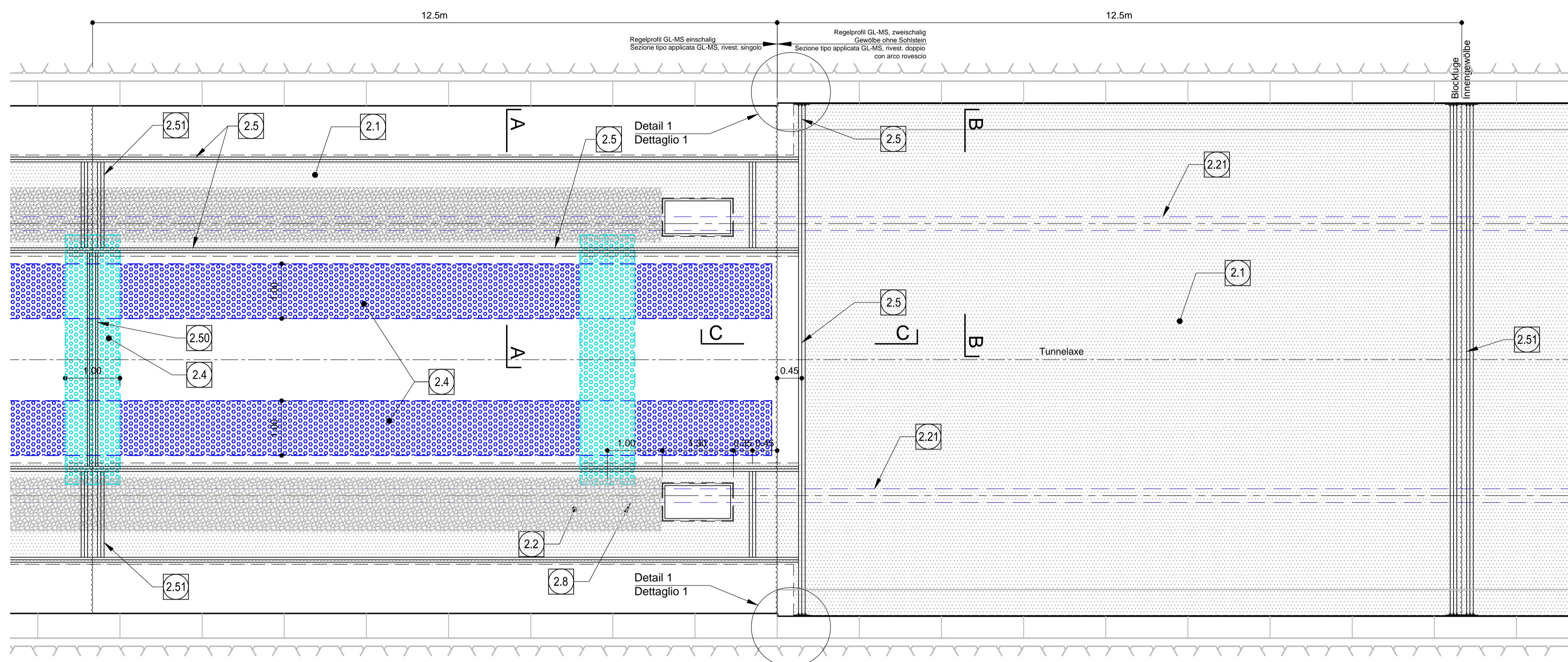


Übergang einschalig zu zweischalig ohne Sohlstein / Transizione rivestimento singolo al rivest. doppio con arco rovescio

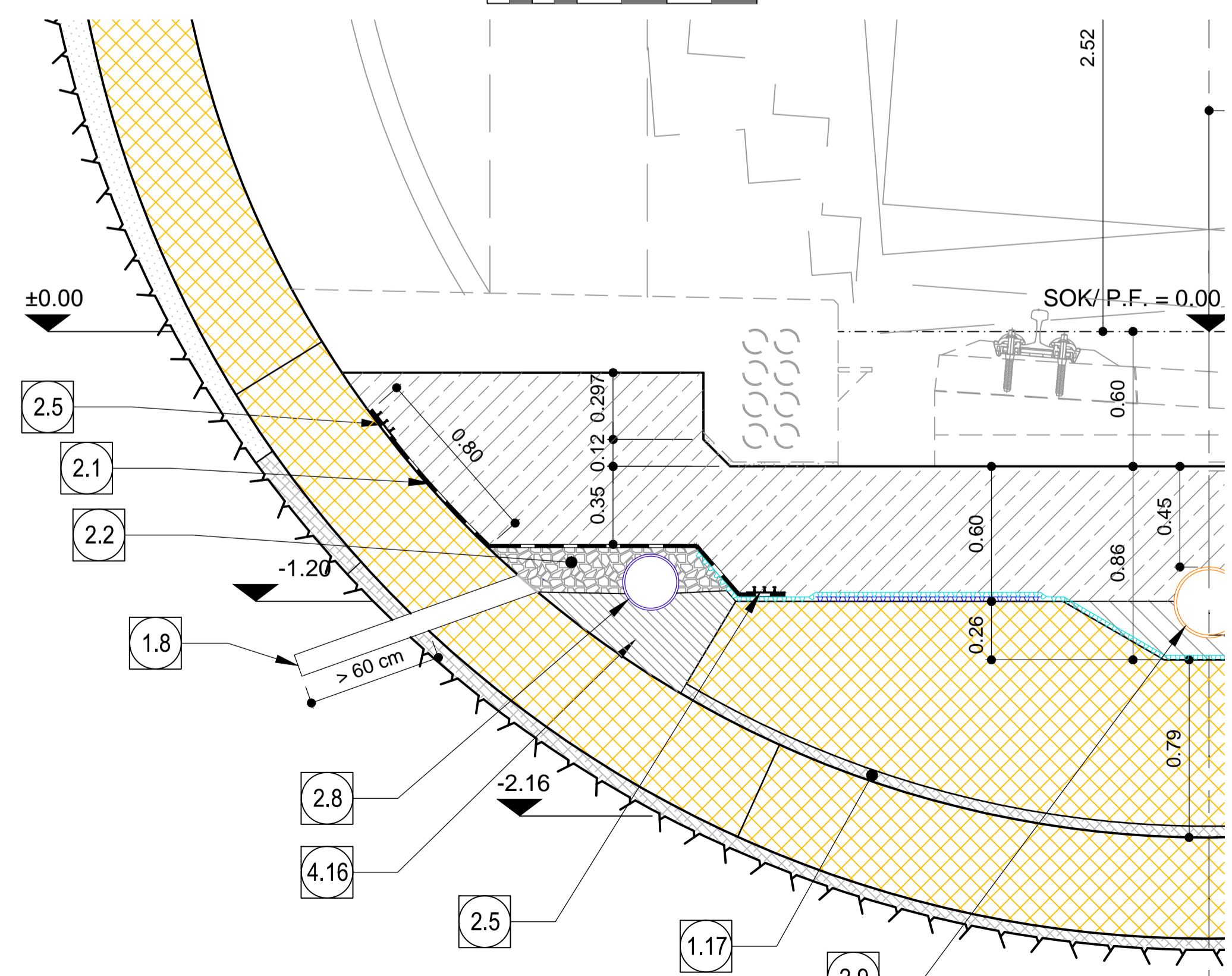
Schema Abdichtung / Schema impermeabilizzazione

0(m) 1 2 3 (1:50)



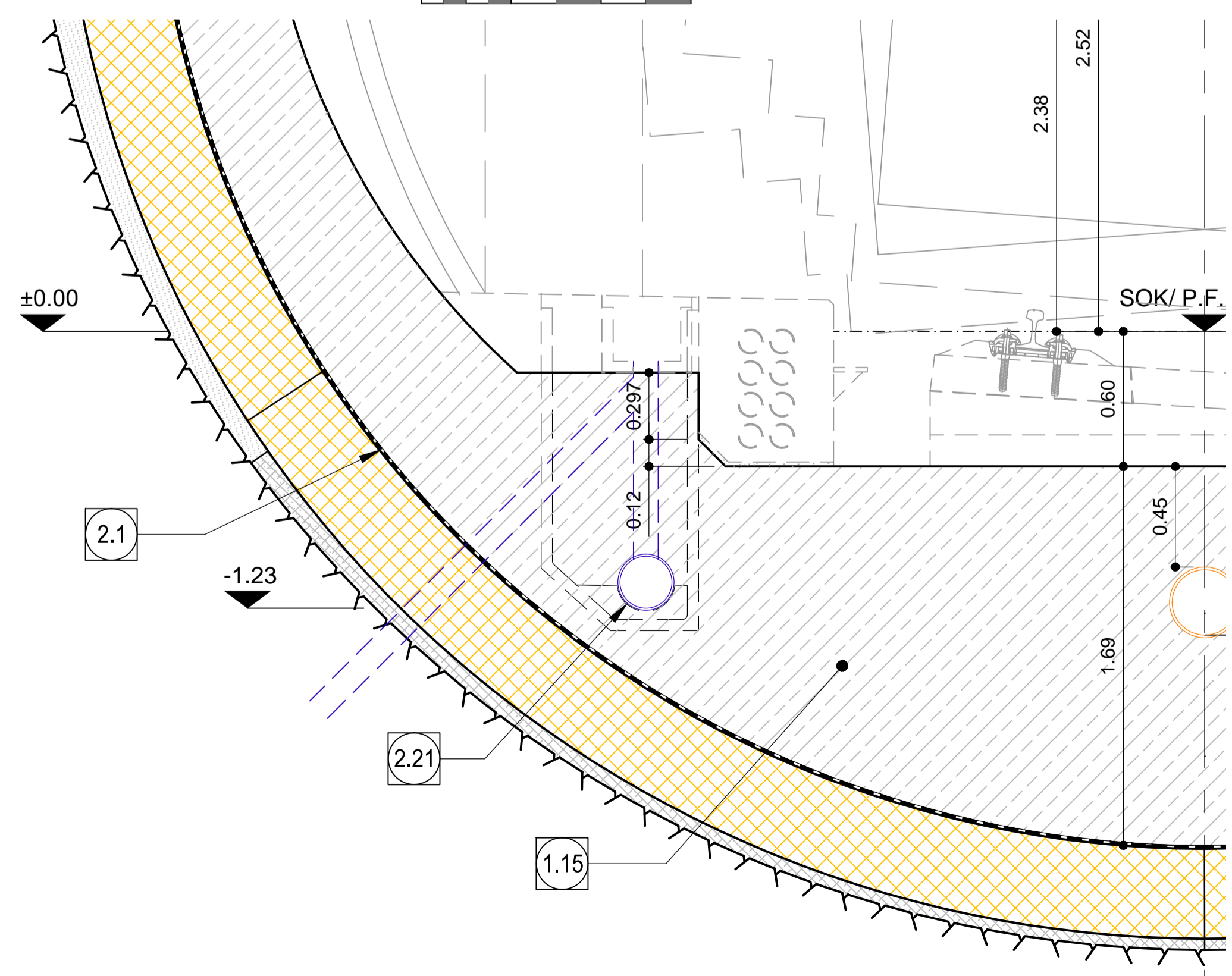
Schnitt A-A / Sezione A-A

0(m) 0.40 0.80 1.20 (1:20)



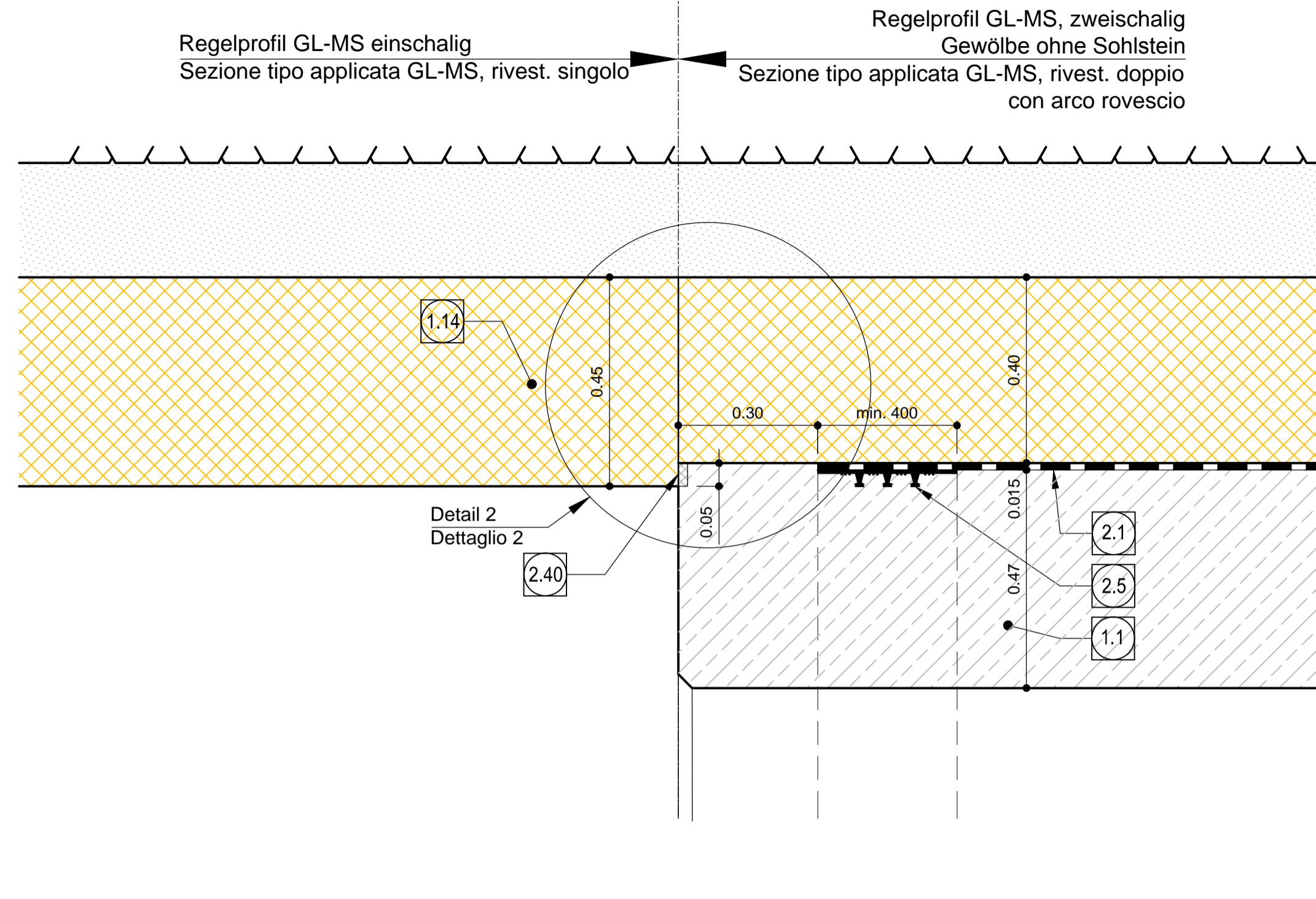
Schnitt B-B / Sezione B-B

0(m) 0.40 0.80 1.20 (1:20)



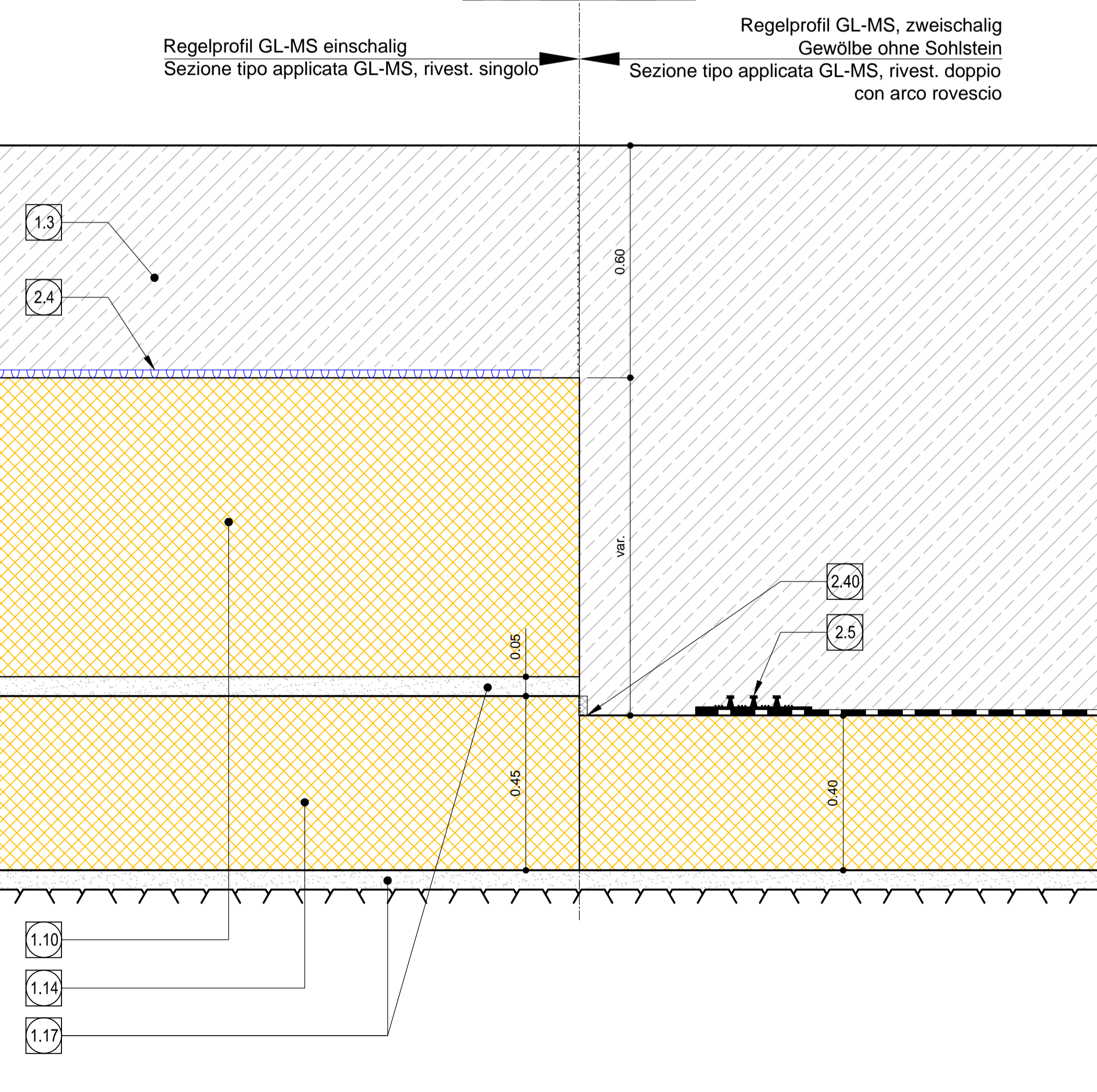
Detail 1: Blockfuge Innenschale / Dettaglio 1: giunto tra i blocchi, rivestimento definitivo

0(cm) 20 40 80 (1:20)



Schnitt C-C / Sezione C-C

0(cm) 20 40 80 (1:10)



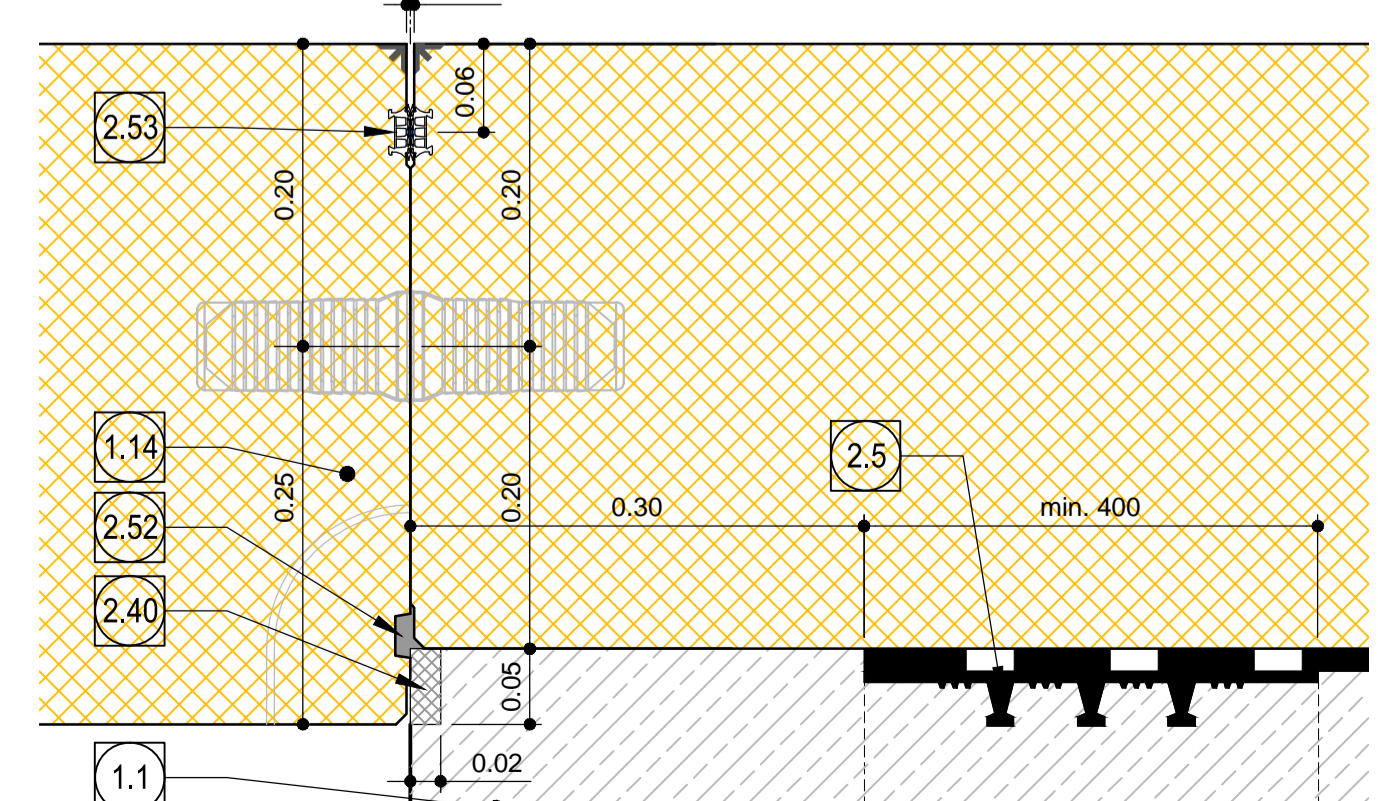
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F.	Schienenoberkante (SOK ±0.00)	Quota piano ferro galleria di linea (P.F. ±0.00)
FOK/Q.P.	Kote Bodenniveau Querverbindung	Quota piano di calpestio del cunicolo
Q.B.	Bankethöhe (bezogen auf SOK)	Quota banchina (con riferimento a P.F.)

1.1	Innenschale aus Ortbeton Rivestimento definitivo in calcestruzzo
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piedritti e platea
1.8	Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Auspassung in Ausbruchssicherung, 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
1.10	Bewehrter Schüttbetting Concio di base in c.a.
1.14	Tübbing Conci prefabbricati
1.15	Sohlgewölbe Arco rovescio
1.17	Mörtelbett für Positionierung Schüttbetting Malta di allettamento per posa concio di base
2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil ≥900g/m ² • Eventuelle Oberflächen Drainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan Materialanwendung) - Water-stop nei giunti di getto - Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati • geocomposito ≥900g/m ² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
2.2	Drainagekies 8/16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) Ghiaia drenante 8/16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.4	Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto
2.5	Anschlussfugenband, halbsseitig ohne Sperranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
2.8	Ulmendrainage (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
2.9	Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Beton verlegt Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
2.21	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 250 in Beton verlegt Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo
2.40	Polystyrolplatten, Stärke 2cm Pannelli di polistirolo, spessore 2cm
2.50	Fugenband PVC, mit 4 Sperranker, b=300mm Giunto di impermeabilizzazione PVC-P, con 4 ancoraggi, b=300mm
2.51	Fugenband PVC, mit 6 Sperranker, b=500mm Giunto di impermeabilizzazione PVC-P, con 6 ancoraggi, b=500mm
2.52	Verfüllung mit dauerelastischer Fugenmasse Riempimento con mastice elastico
2.53	Fugenabdichtung Typ FAMA UG029A Giunto tipo FAMA UG029A
4.16	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento

Detail 2 / Dettaglio 2

0(cm) 10 20 40 (1:5)



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_025_KSN_D0700_23070 bis / a	02_H61_OP_025_KSN_D0700_23080	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 - 11)	Disposizione pozzi e banchine - pianta (Tav. 1-11)
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23400	02_H61_TM_030_KSC_D0700_23401 bis / a	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Übersicht	Carpenteria conci GL-MS, d=40cm, visione generale
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23406	02_H61_TM_030_KSC_D0700_23407	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Segmente A-K	Carpenteria conci GL-MS, d=40cm, segmenti A-K
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23408	02_H61_TM_030_KSC_D0700_23409	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Details	Carpenteria conci GL-MS, d=40cm, particolari
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23504	02_H61_TY_030_KSC_D0700_23505	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe ohne Stein	Carpenteria GL-MS, arco rovescio
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23506	02_H61_TY_030_KSC_D0700_23507	Schalung GL-MS, Innengewölbe ohne Stein	Carpenteria GL-MS, calotta senza concio di base
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23508	02_H61_TY_030_KSC_D0700_23509	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe ohne Stein, Schächte	Carpenteria GL-MS, arco rovescio, pozzi
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23510	02_H61_TY_030_KSC_D0700_23511	Schalung GL-MS, einschalig, Sohlgewölbe	Carpenteria GL-MS, rivestimento singolo, platea
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23512	02_H61_TY_030_KSC_D0700_23513	Schalung GL-MS, einschalig, Sohlgewölbe, Schächte	Carpenteria GL-MS, rivestimento singolo, platea, pozzi
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061		Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Modifiche	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria		Eckbauer	06.10.2014
20	Überarbeitung in Folge Überarbeitung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14		Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto		Correa	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsüchtigen Verkehrsinfrastruktur Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungplanung
Progettazione esecutiva

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Veron
Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

D0700: Baukörper Mault 2-3	D0700: Loto Mault 2-3
Projektarbeit	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentart	Typo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Titel	Titolo
Regelprofil GL-MS, Zweischalig, ohne Sohlstein, Übergang zu einschalig mit arco rovescio, transizione rivest. doppio	Sezione tipo applicata GL-MS, rivest. doppio, con arco rovescio, transizione rivest. singolo

Mandatar	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA
Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista
	Ing. Rodrigo Correa		

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Eckbauer	Pöyry
	30.01.2015	Deplazes	Pöyry

BBT
Gallerie di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt / progetto	Rev. / revisione	Stat. / stato	Mo. / scala
02 / H61	030	KRP	1:10, 1:20, 1:50, 1:5

Blatt / foglio	Lin. / linea	Entst. / creazione	Nr. / numero	Dokumentart / tipo documento	Vorg. / controllo	Nr. / numero	Revis. / revisione
02	H61	TY	030	KRP	D0700	23311	21