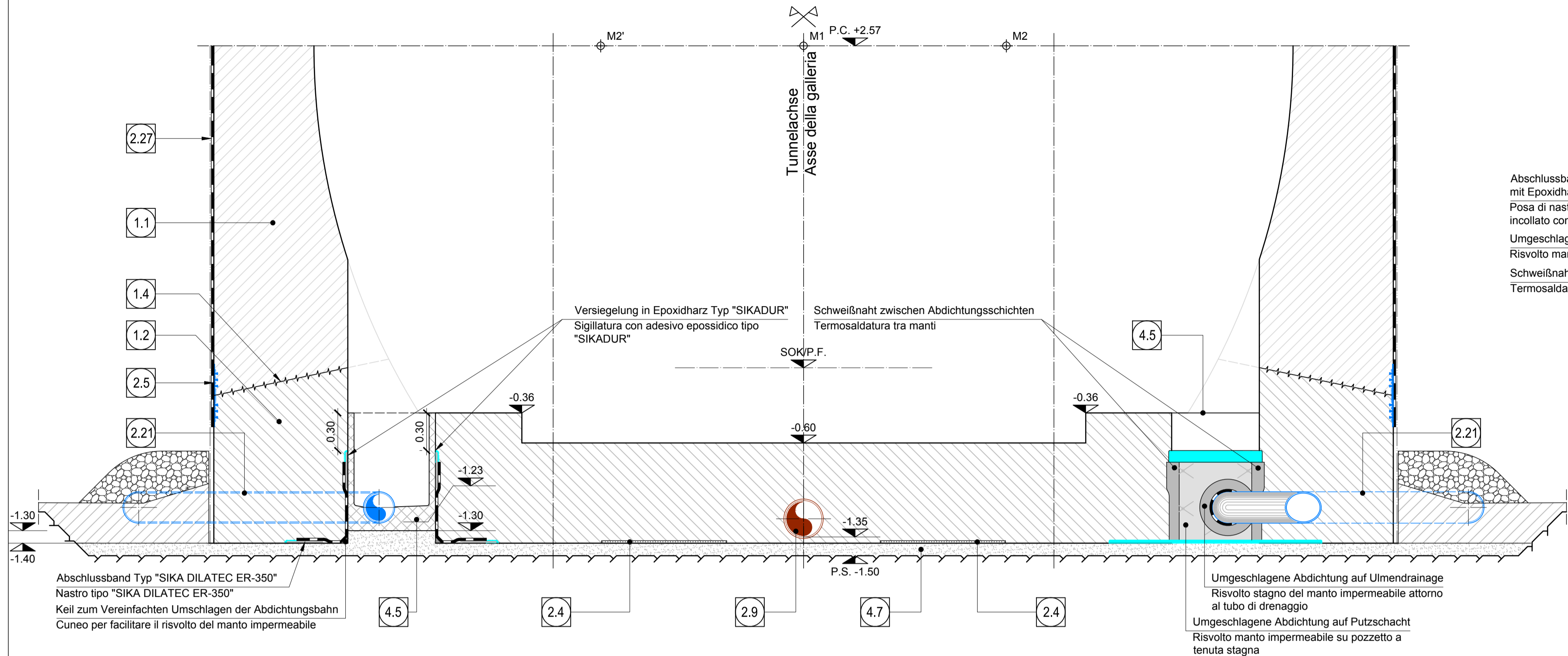


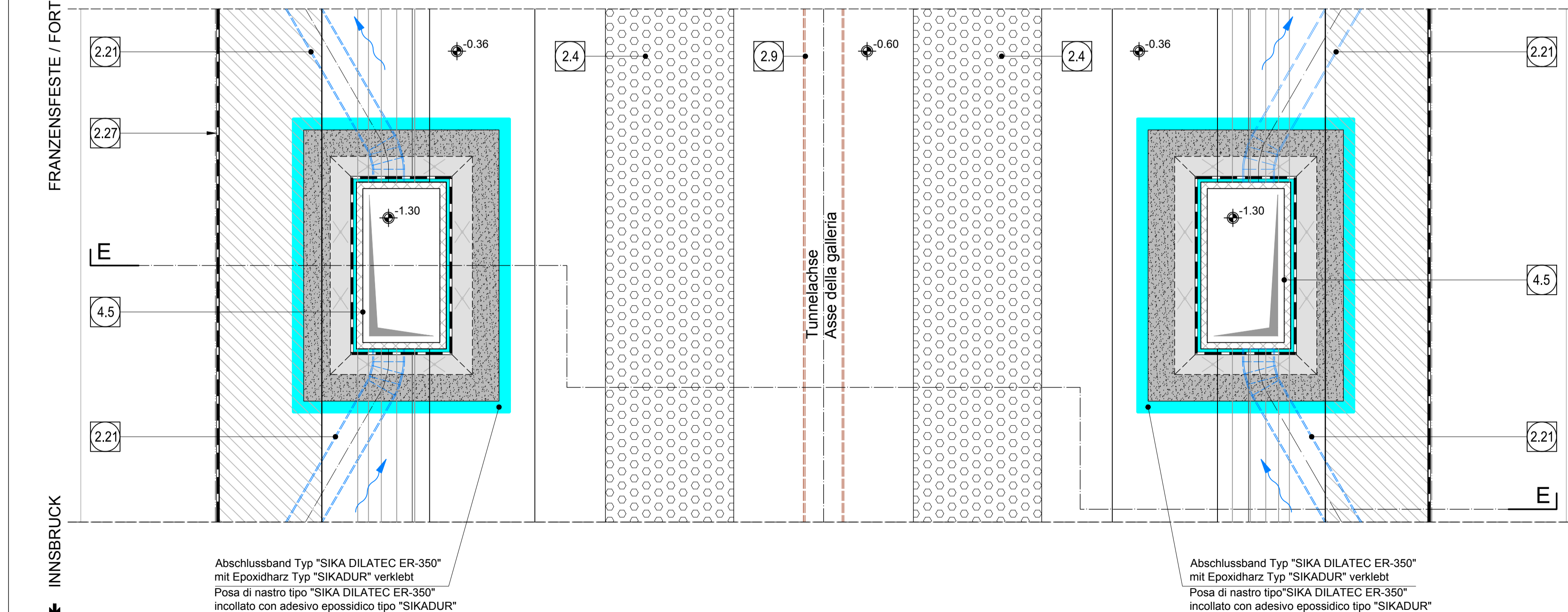
SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
REGELPROFIL GL-CM-T / SEZIONE TIPO GL-CM-T



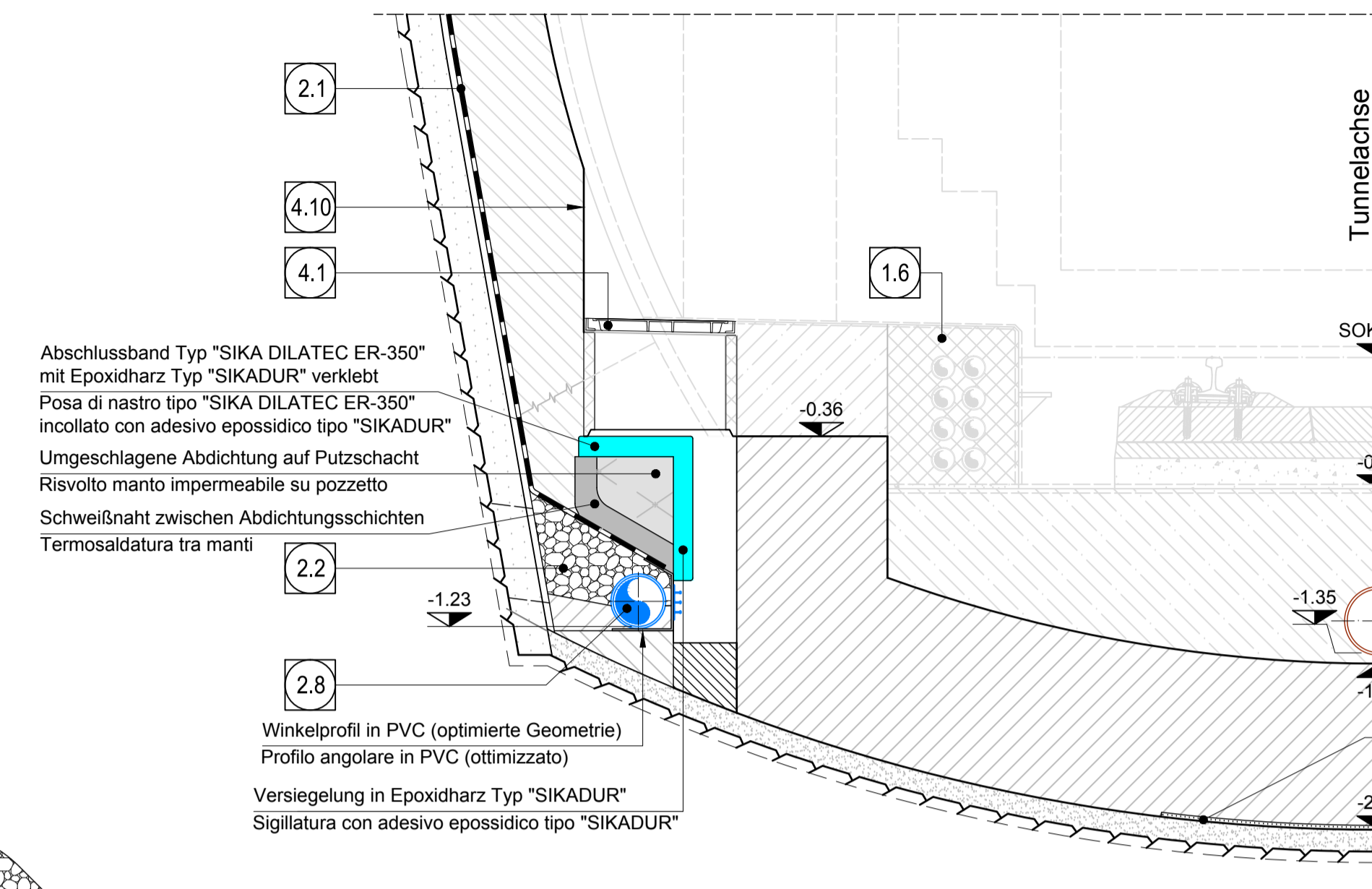
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

- SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
- FOKI/Q.F. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo
- Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)
- Q.C. Projekthöhe Erkundungsstollen
Quota di progetto cunicolo esplorativo

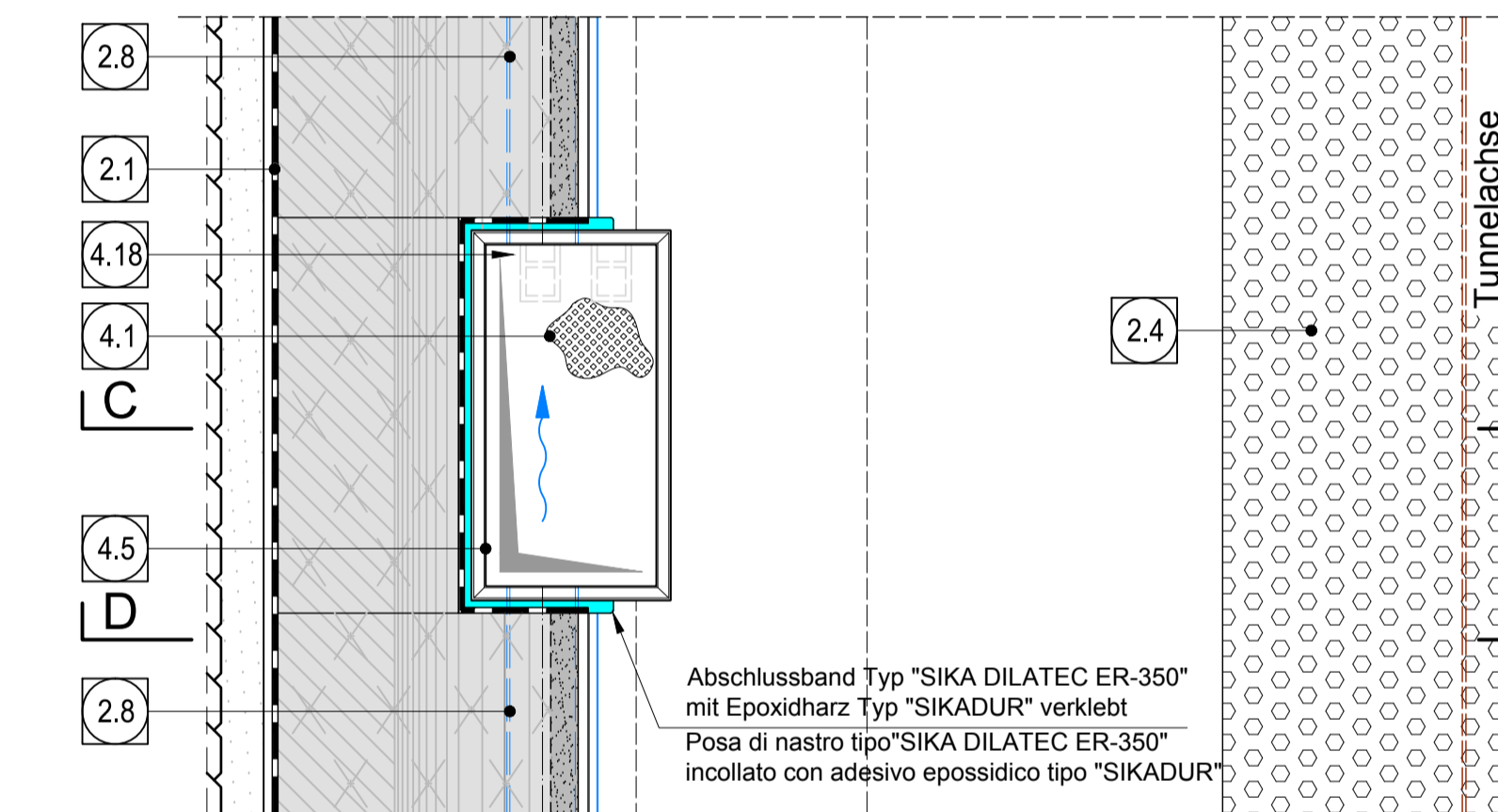
SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO ACQUE DI FALDA
GRUNDRISS / PIANTA



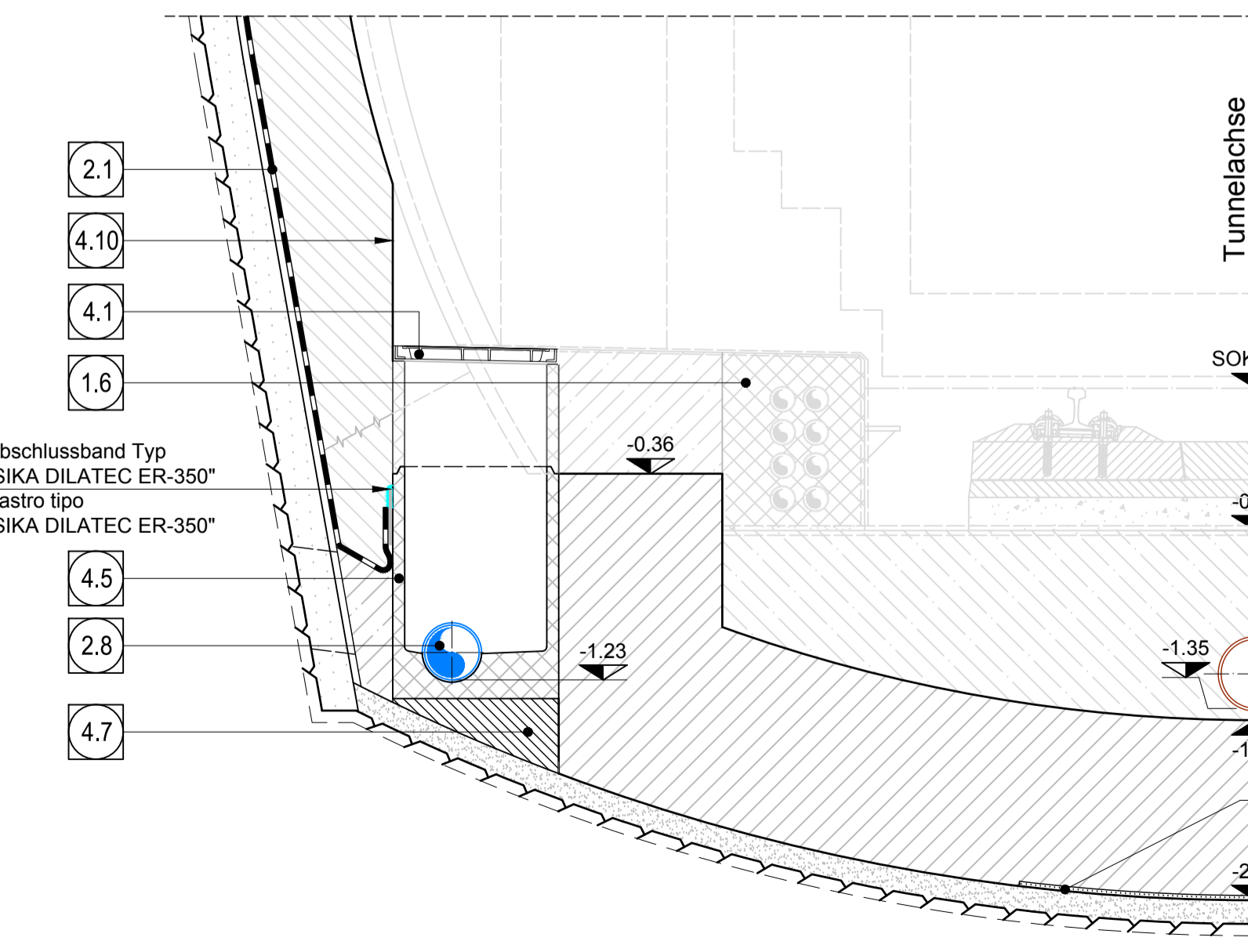
SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO ACQUE DI FALDA
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



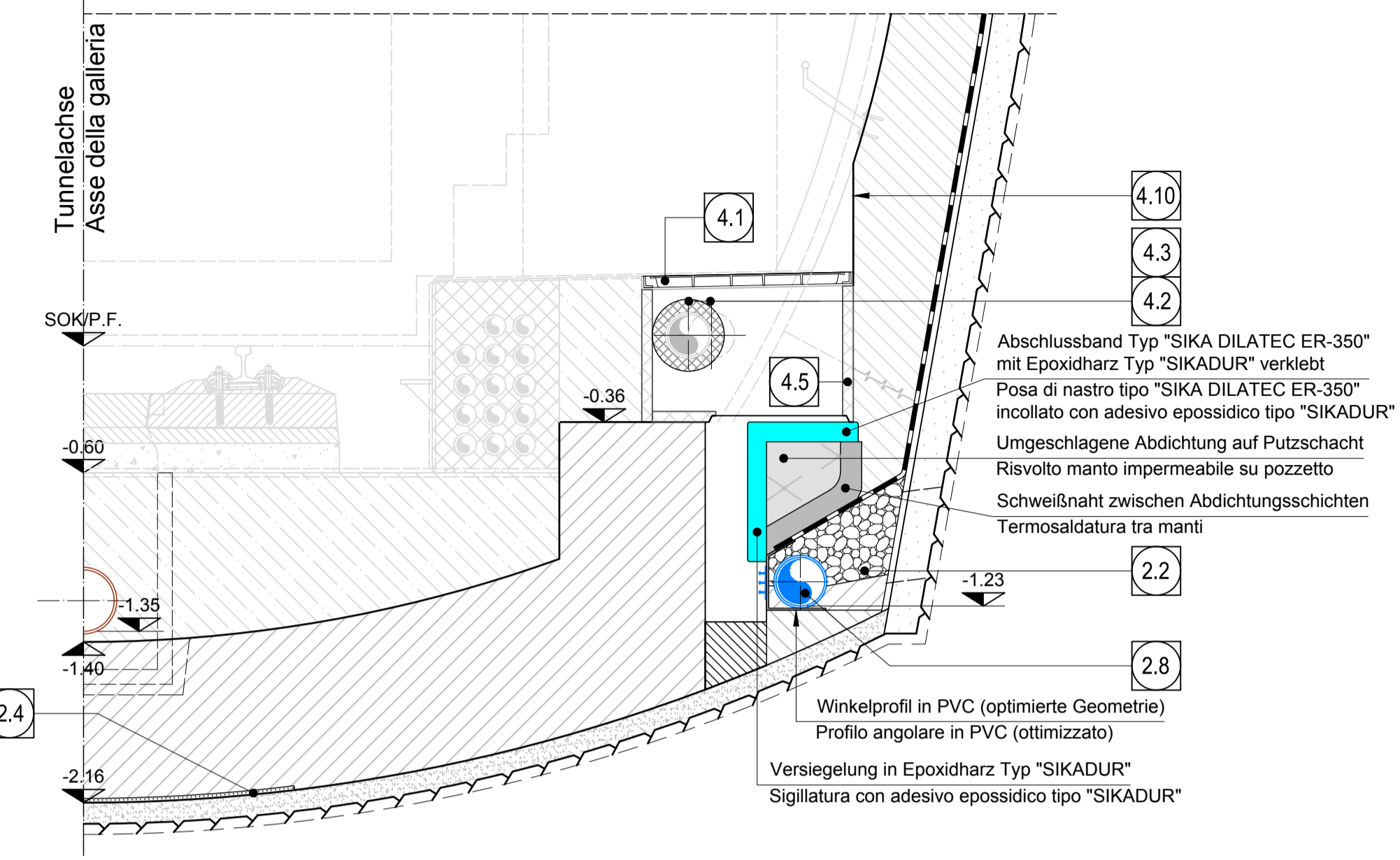
SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO ACQUE DI FALDA
GRUNDRISS / PIANTA



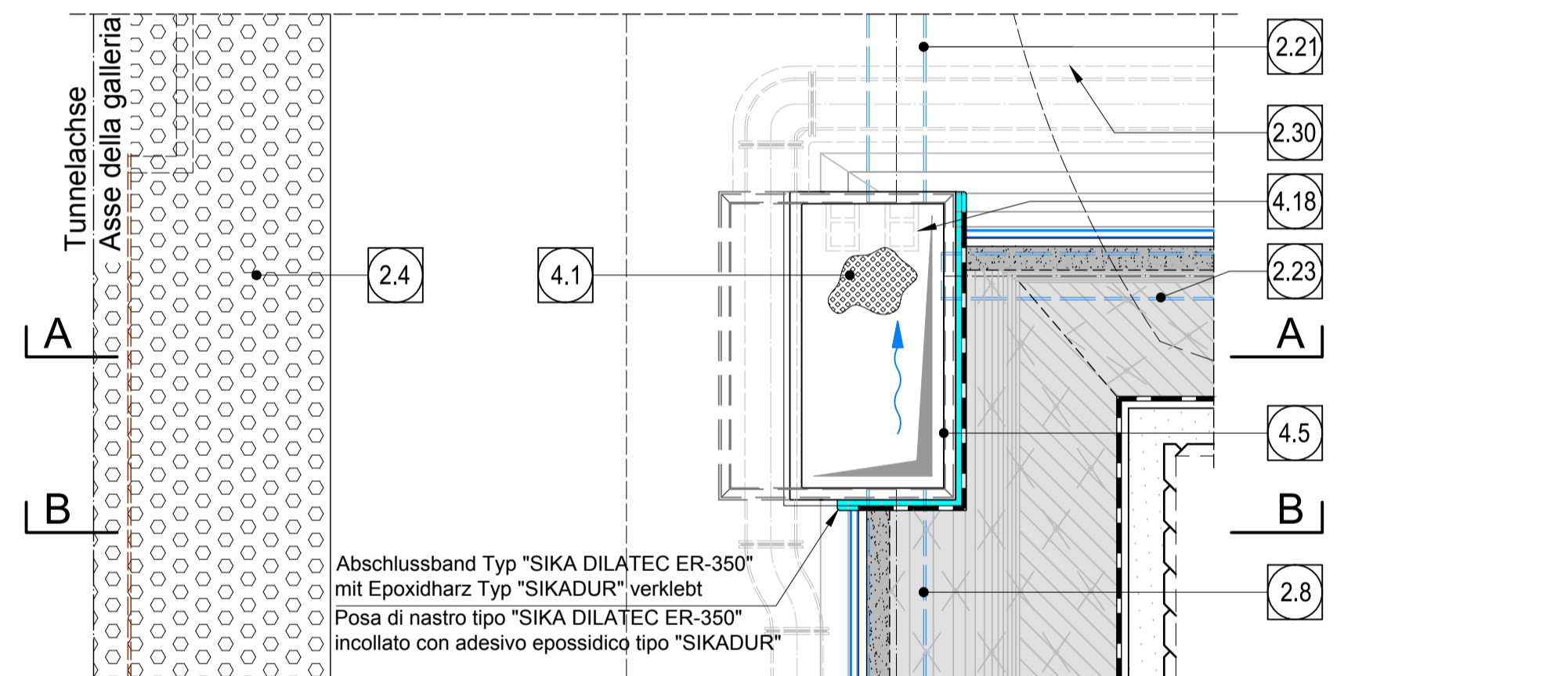
SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO ACQUE DI FALDA
SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



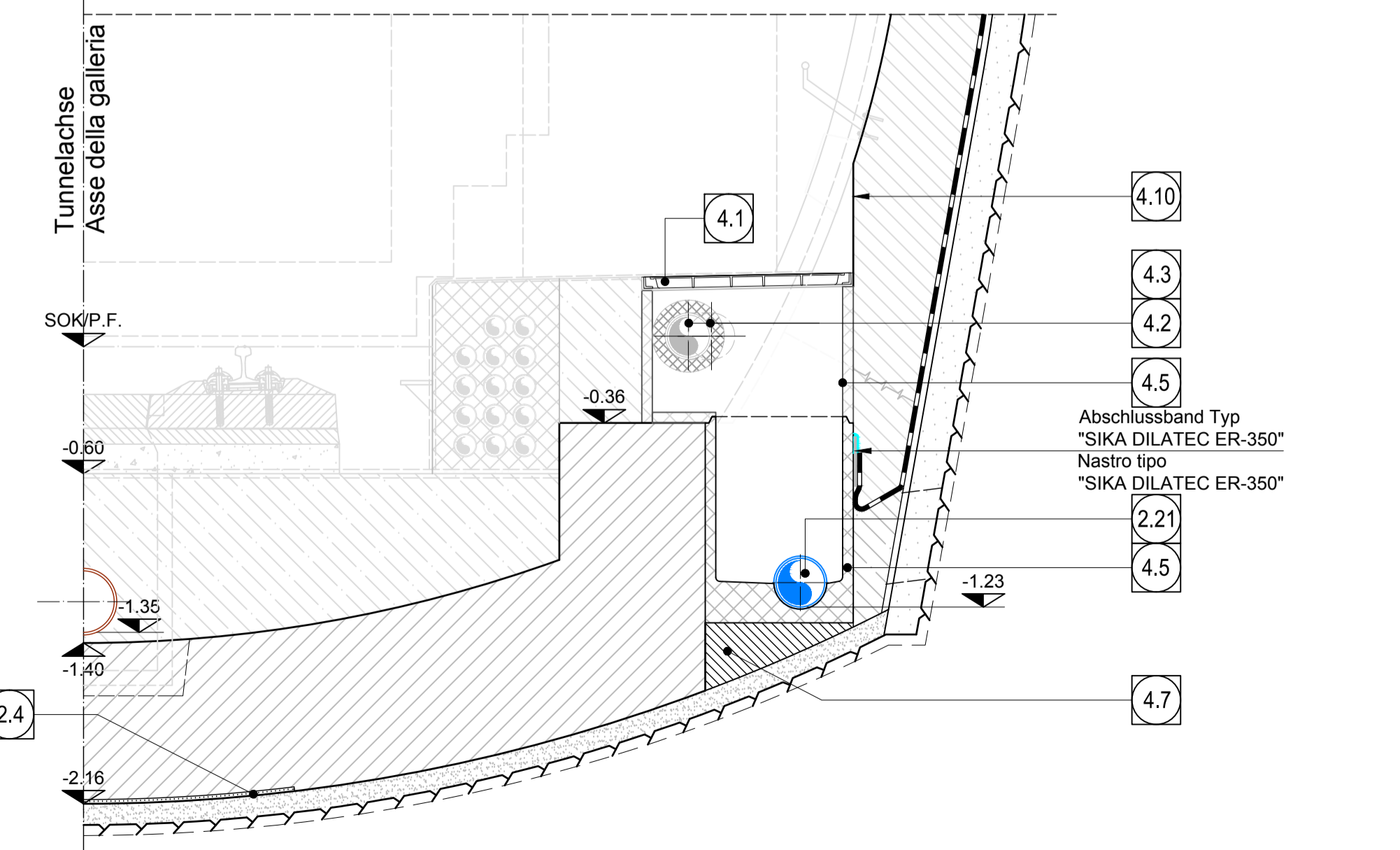
SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO ACQUE DI FALDA
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO ACQUE DI FALDA
GRUNDRISS / PIANTA

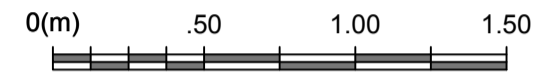


SCHNITT KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO ACQUE DI FALDA
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



1.1	Innengewölbe 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 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
1.6	Fertigbetonelement mit Kabelschutzrohre DN/OD 110x5.3mm Elemento prefabbricato con cavidotti DN/OD 110x5.3mm
2.1	Fugenanband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil 2900g/m² • Eventuelle Oberflächen Drainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung) - Water-stop nei giunti di getto - Strato di regolamentazione, 3cm - Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati • geocomposito 2900g/m² • 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 Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonfuge 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 Speranker, b2400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b2400mm
2.8	Ulmendrainage (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), 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
2.11	Winkelprofil Profilo angolare
2.21	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 250 in Beton verlegt Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo
2.23	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
2.27	Abdichtungssystem • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm, vollflächig verklebt • Schutzmatte Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm, incollata su tutta la superficie • Stuoia di protezione
2.30	Hüllrohr PVC DN/OD 315 Controltubo PVC DN/OD 315
4.1	Gußdeckel - Flächenabdichtung, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht Chiusini in ghisa, classe B125 ai sensi di EN 124 bloccabile e a tenuta stagna
4.2	Lochswasserleitung, GJS nach EN 545, EN 1563, Ø200 Condotta impianto idrico antincendio, tubi in ghisa sferoidale (GJS sec. EN 545, EN 1563) Ø200
4.3	Ummantlung mit Mineralfaserplatte (2x30mm), Baustoffklasse A, nach DIN EN 13501-1 und durch Kunststoffummüllung vor mech. Beanspruchung geschützt Rivestimento con strato di fibra minerale (2x30mm) classe di materiale A secondo EN 13501-1 e un ulteriore strato di plastica per la protezione meccanica
4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
4.7	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
4.8	Hydrant 2xØ Idrante UNI 70
4.9	Raum zwischen Hydrant und Schachtabdeckung mit Mörtel verfüllen Spazio tra idrante e chiusura riempito con malta
4.10	Aussparung in Innengewölbe Scasso nel rivestimento
4.11	Entwässerungsrohr DN/OD 50 Tubo di drenaggio DN/OD 50
4.12	Schachtabdeckung, Betonfertigteil bewehrt Chiusino per pozzetto, elemento prefabbricato in cls armato
4.13	Schacht Hydrant Pozzetto Idrante
4.16	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
4.19	Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung Caditoia 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

Maßstab 1:25 / Scala 1:25



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Sohlbereich	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22134	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zone di transito

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen	Modifiche	Verantwortlicher	Änderung	Responsible	modifica	Datum	Data
10		Endabgabe /	Consegna definitiva			Merini		31.07.2014	
11		Projektüberarbeitung und Umsetzung der	Veränderungen aus dem Protuberanten /			Merini		09.10.2014	
20		Überarbeitung fertige Detailanweisung Nr. 1	vom 17.10.2014 /			Merini		04.12.2014	
21		Abgabe für Ausschreibung /	Emissione per Appalto			Merini		30.01.2015	

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

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauhof Mauls 2-3 D0700: Lotta Mulo 2-3

Projektarbeit	WBS						
Gesamtbauwerke Teil 2	Opere generali Parte 2						
Dokumententyp	Typo documento						
Detailplan	Dettaglio						
Titel	Titolo						
Detailplan Abdichtung: konventioneller Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordo pozzetti						
Generaldirektor / Responsabile integrazione prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti Cod. app. Milano N° 24070							
Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante				
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-BAUSA				
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista				
		Ing. Davide Merini Cod. app. Milano N° 24070					
Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società				
Geprüft / Verificato	Entwurf	Entwurf	Entwurf				
	30.01.2015	Merini / Garbater	Pini Swiss				
	30.01.2015	Merini / Garbater	Pini Swiss				
		Name / Nome	Name / Nome				
		R. Zurlo	K. Bergmeister				
Projekt	von / da	Rev. /	Status	Mostrato /			
Kunden /	bei a	Mostrato /	Datum /	Scala			
Chilnehmer	bei a	Chilnehmer	bei a	1:25			
progetto	bei a	progetto	bei a				
Blatt	Urs	Einzel	Nummer	Dokumententyp	Vertrag	Nummer	Revision
02	H61	OP	040	KDP	D0700	22133	21