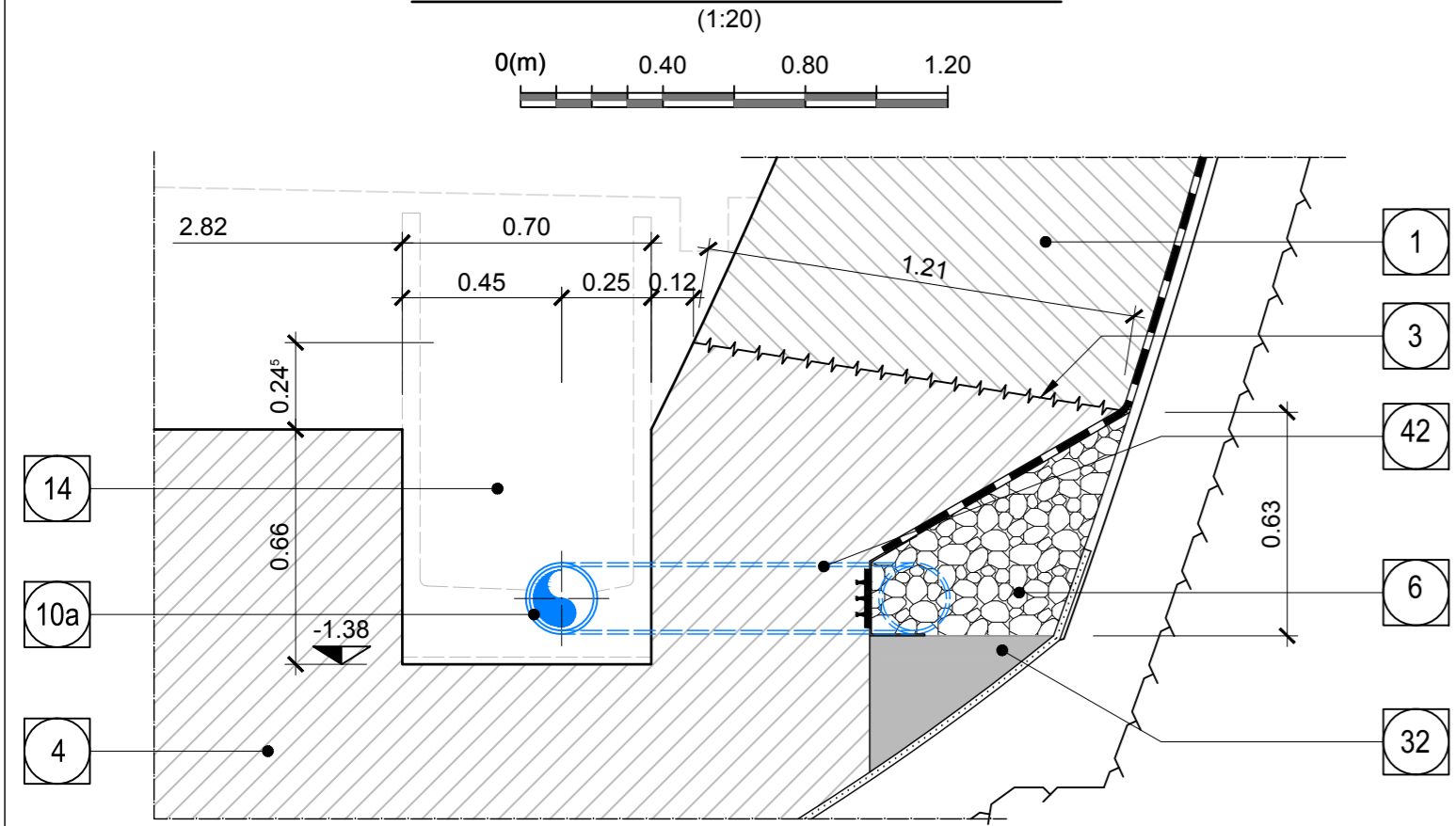
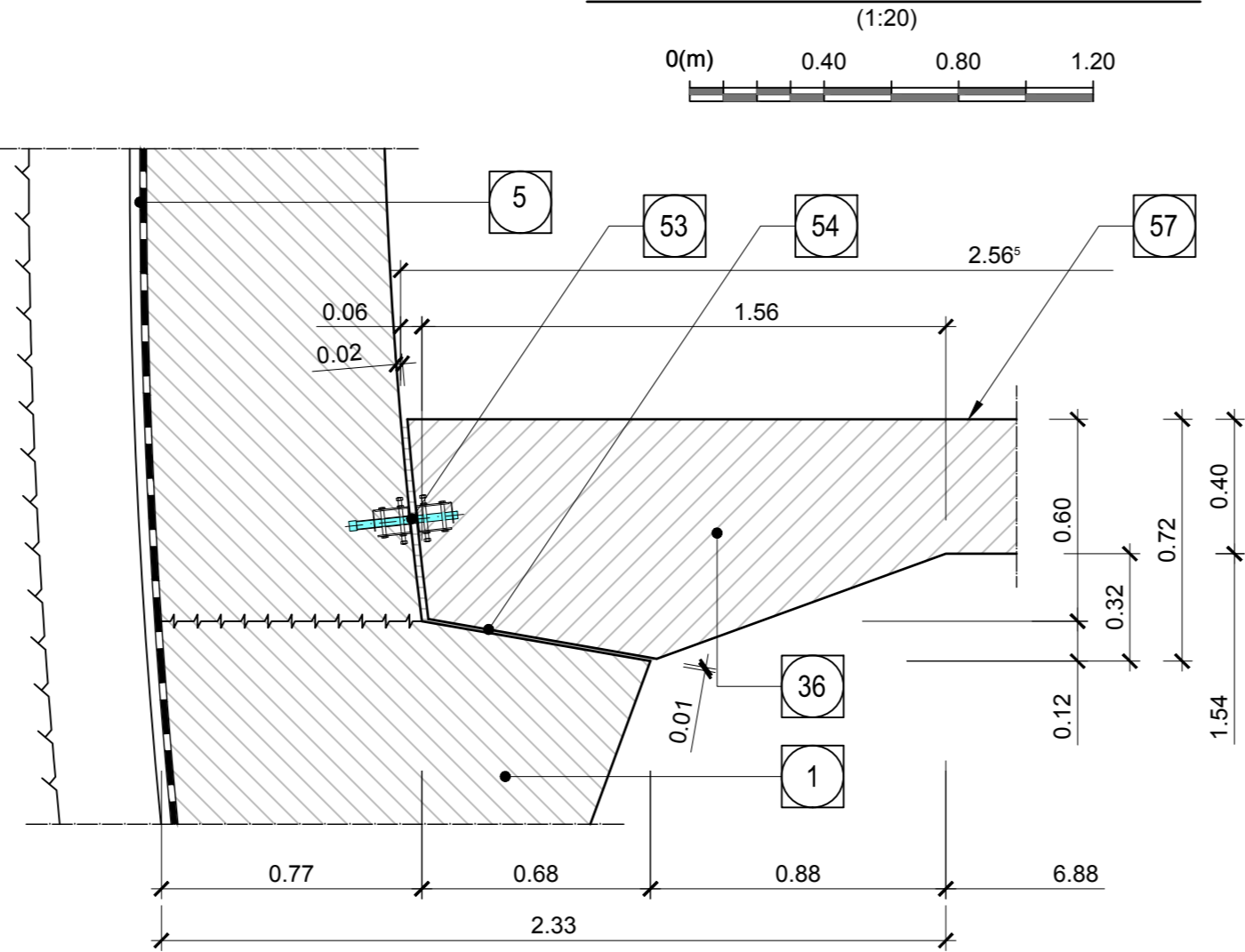


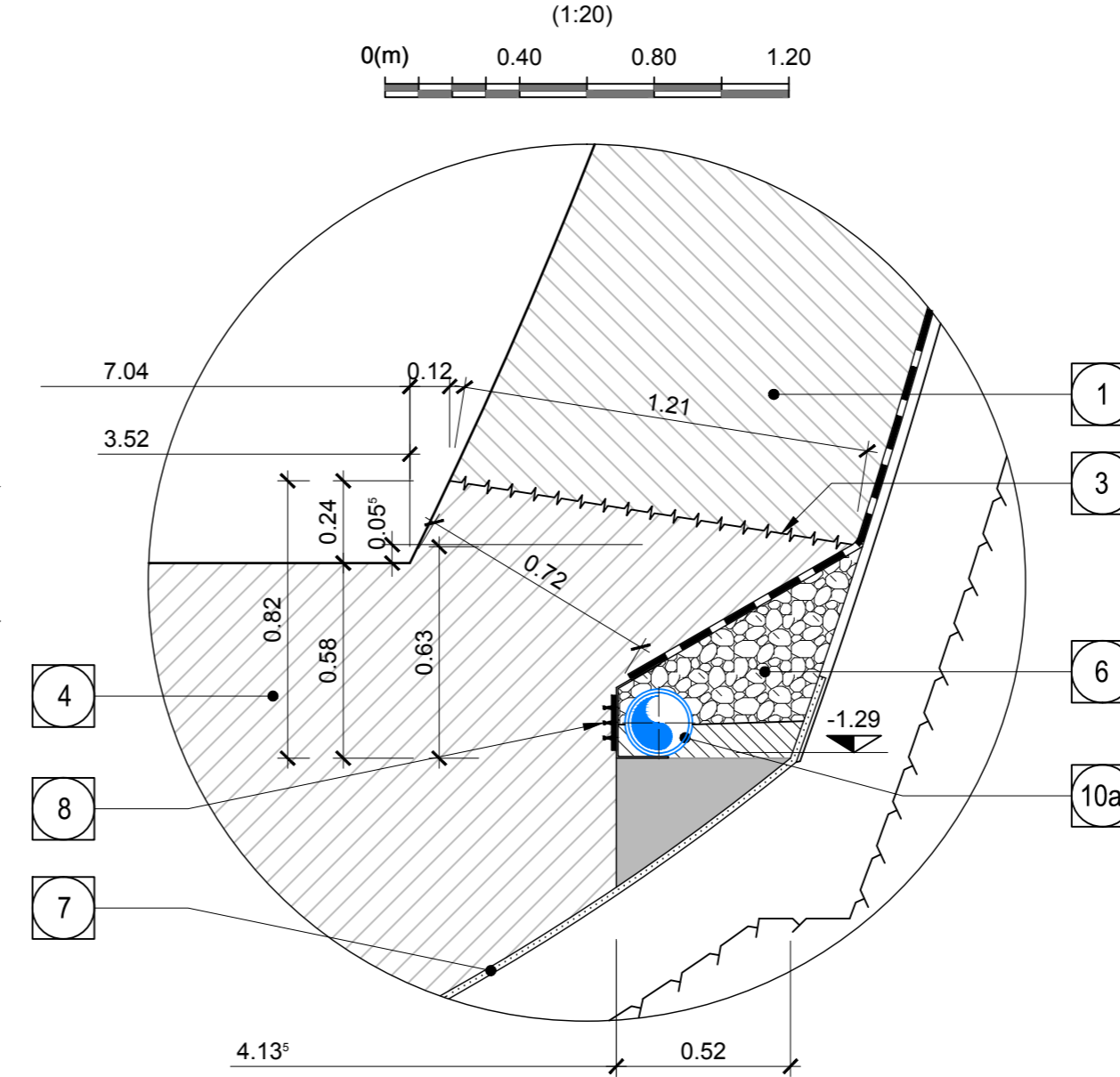
DETAIL 4 / PARTICOLARE 4



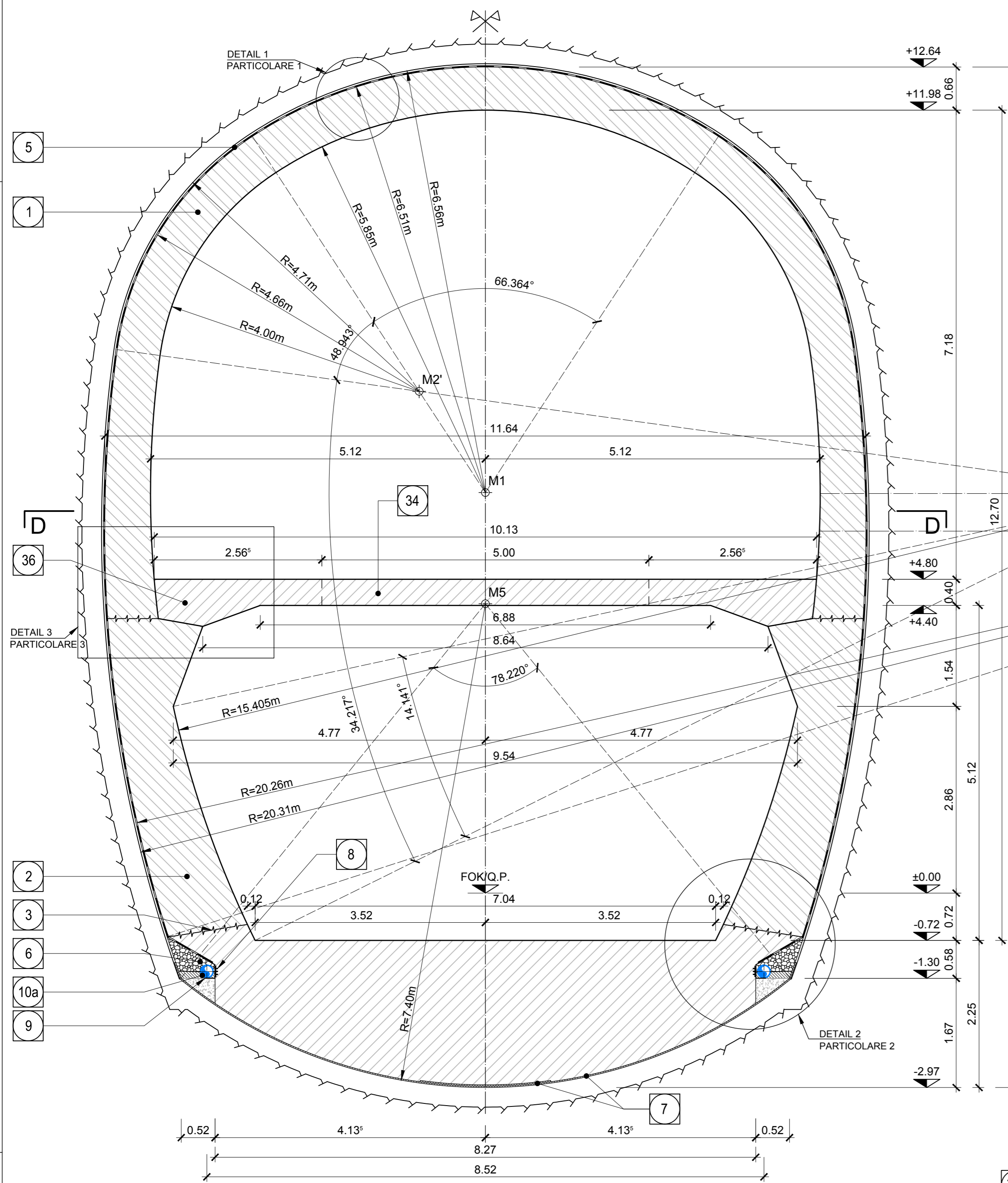
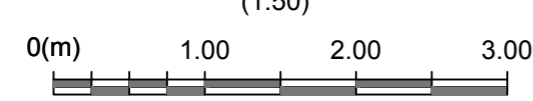
DETAIL 3 / PARTICOLARE 3



DETAIL 2 / PARTICOLARE 2

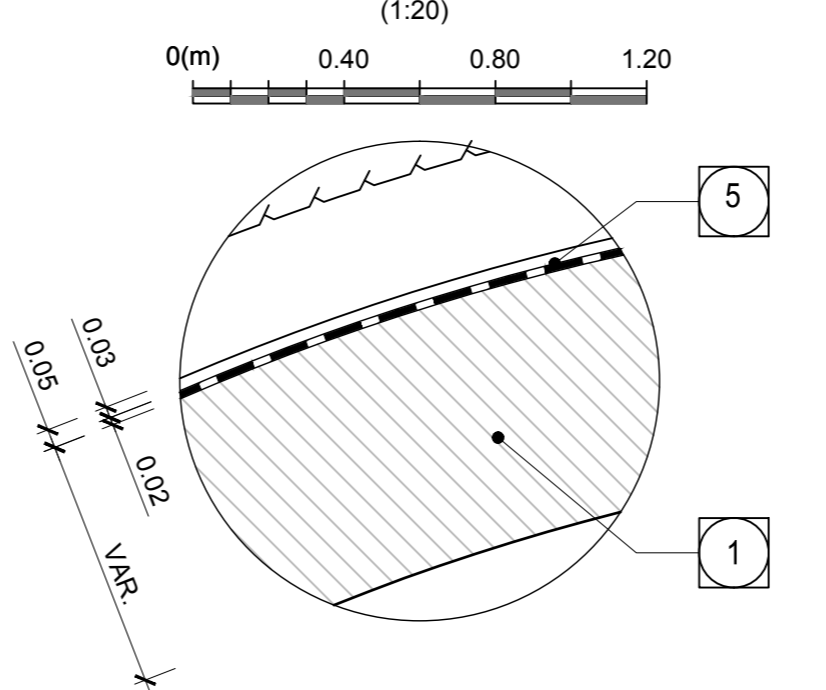


QUERSCHNITT FdE-CcT-a T3  
SEZIONE TIPO FdE-CcT-a T3



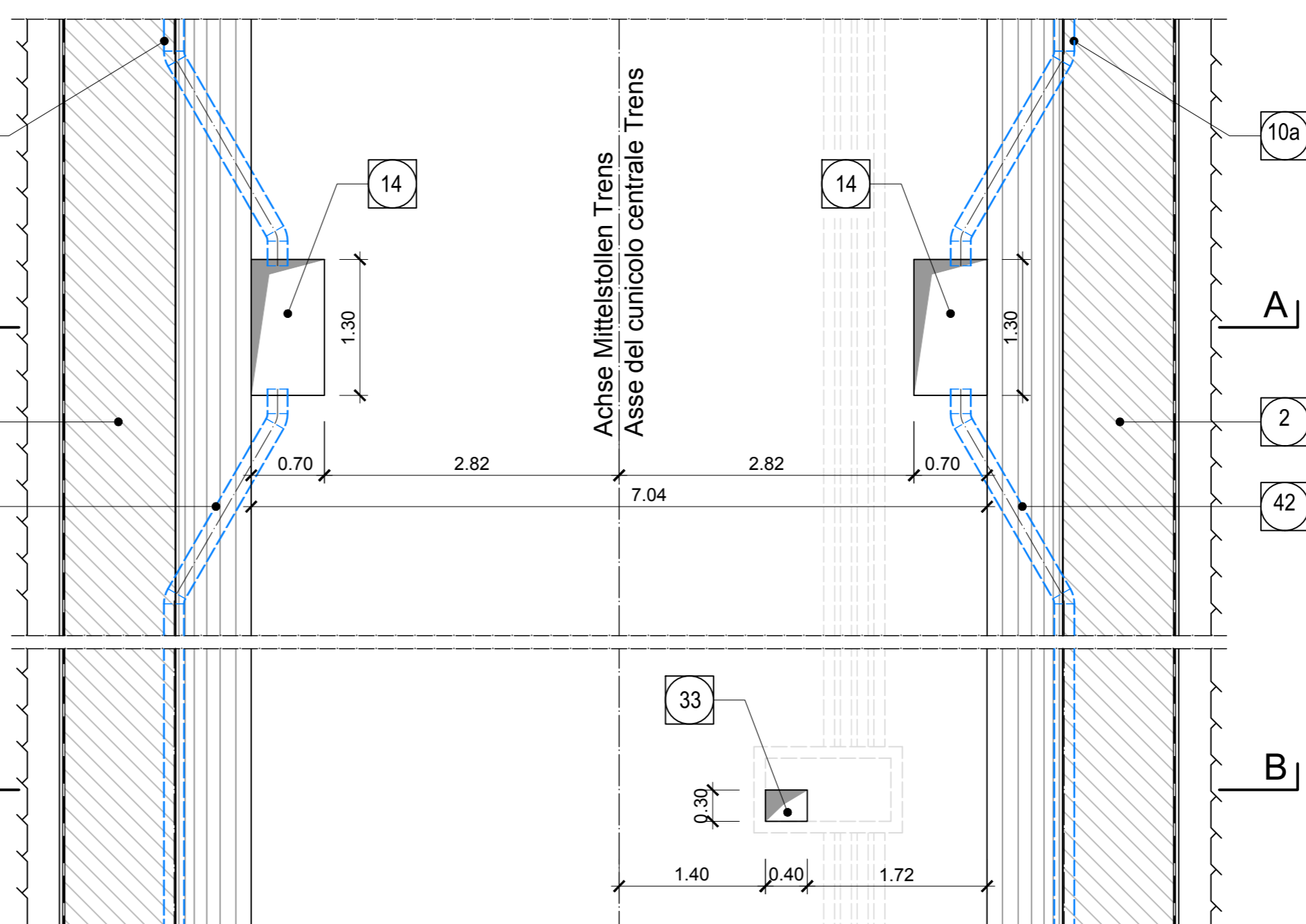
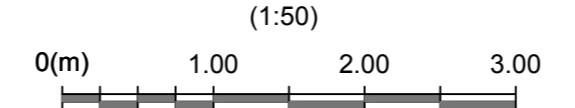
1	Innenschale Rivestimento definitivo
2	Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedritti e platea in c.a.
3	Arbeitsfuge rau gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
4	Sohlgeböwe in Stahlbeton Arco rovescio in c.a.
5	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil 2900g/m <sup>2</sup> • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsstapel Materialanwendung) - Water-stop nei giunti di getto - Strato di regolarizzazione, 3cm - Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati • geocomposito 2900g/m <sup>2</sup> • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
6	Drainagekies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm
7	Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm. Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle prese di getto.
8	Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parziale senza elementi di ancoraggio, b=400mm
9	Winkelprofil Profilo angolare
10a	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
14	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschicht Ulmendrainage Predisposizione per pozzetto acque di falda
32	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
33	Aussparung im Beton Risparmio nel getto
34	Montageöffnungen 1.50x5.00m, für Einbau und Wartung der Abluftklappen, im Betrieb verschlossen durch Absperrplatten Gilt nur für Abluftquerstellen km 44.6+10.0 und 45.0+40.0 Fori di montaggio 1.50x5.00m, per l'installazione e manutenzione delle serrande d'aspirazione, sbarrate in esercizio mediante lastre Valido solo per cunicoli di aspirazione aria km 44.6+10.0 e 45.0+40.0
36	Bewehrte Ortbetonschle Soletta in c.a.
42	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
53	Verankerungsprofile mit Scherfestigkeit >140 kN/m Profilo tipo HALFEN con resistenza a taglio >140 kN/m
54	Auflager aus Neopren (Dicke=1cm, Breite=25cm) Appoggio in neoprene (spessore=1cm, larghezza=25cm)
57	Brandschutzmörtel (Einfachkomponente) mit PP-Fasern für passiven Brandschutz, s=3cm Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata per protezione passiva contro gli incendi, s=3cm

DETAIL 1 / PARTICOLARE 1

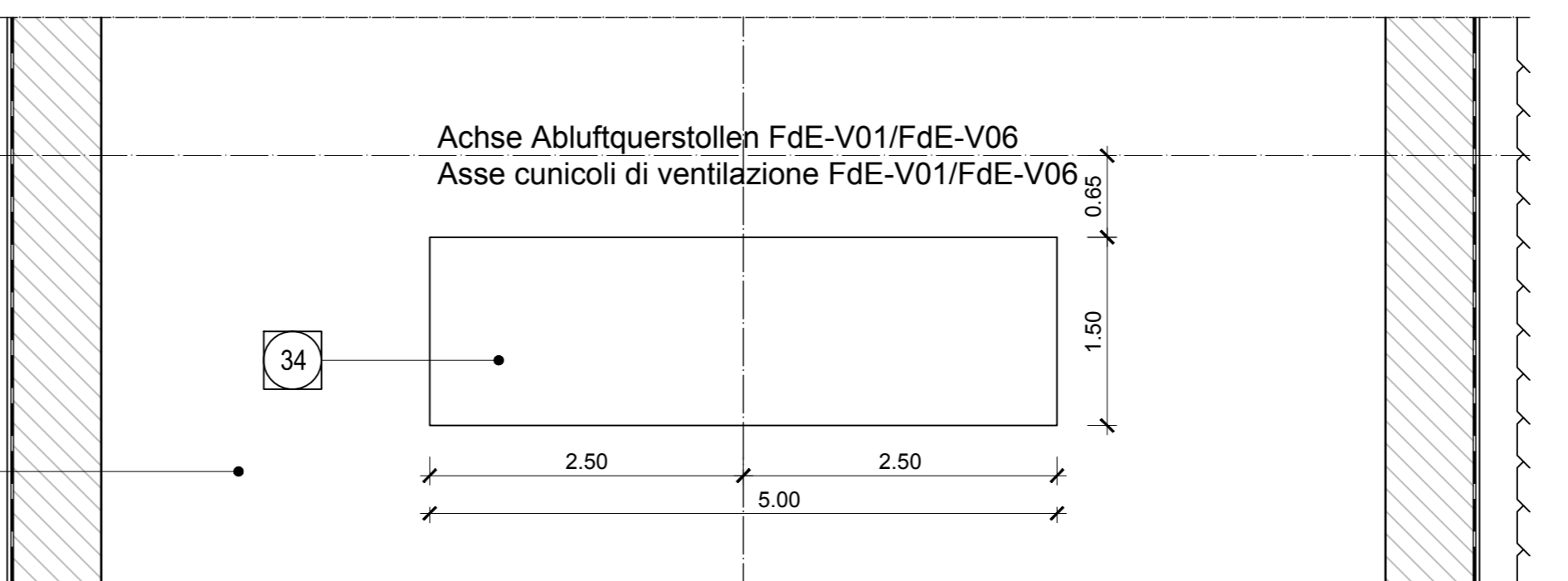
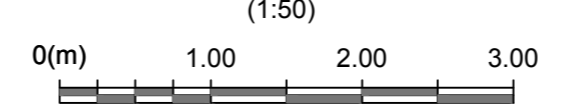


KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	0.000	+6.126
M2	+1.013	+7.675
M2'	-1.013	+7.675
M3	+10.285	+6.112
M3'	-10.285	+6.112
M4	+14.440	+5.537
M4'	-14.440	+5.537
M5	0.000	+4.426

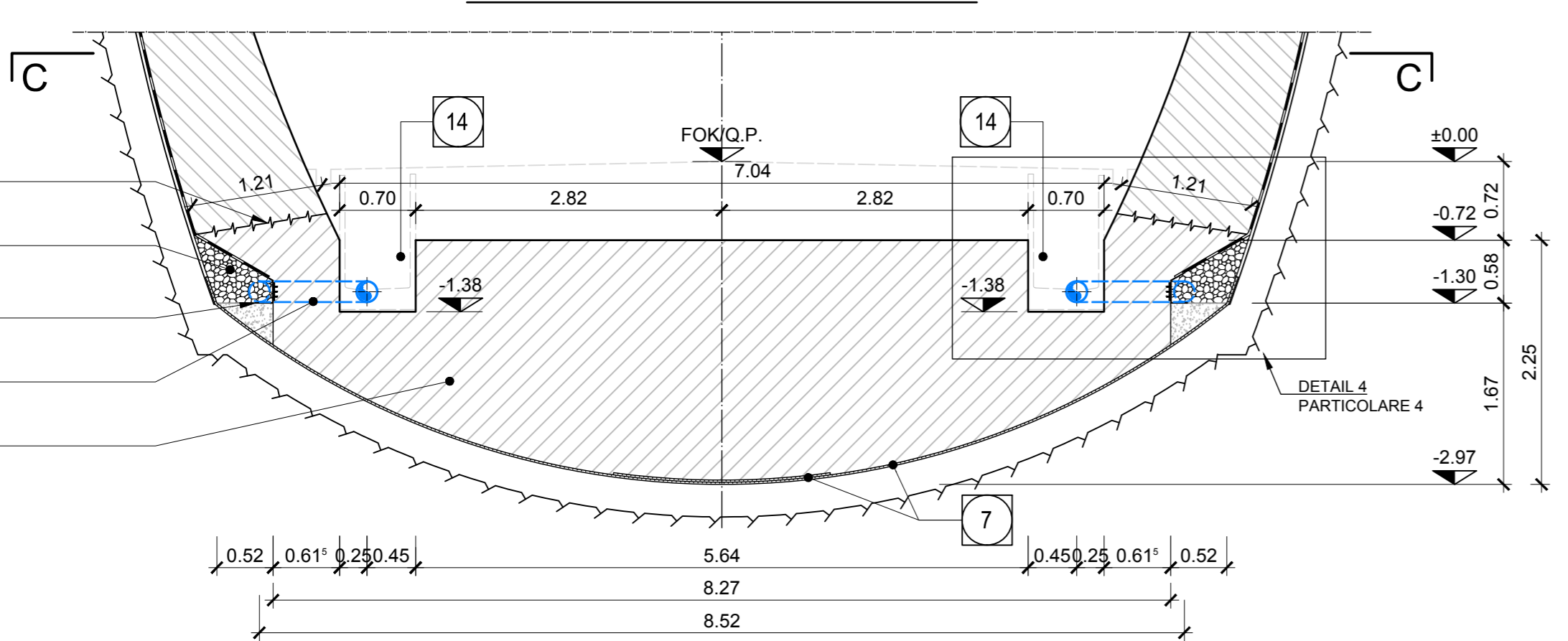
GRUNDRISS C-C / PIANTA C-C



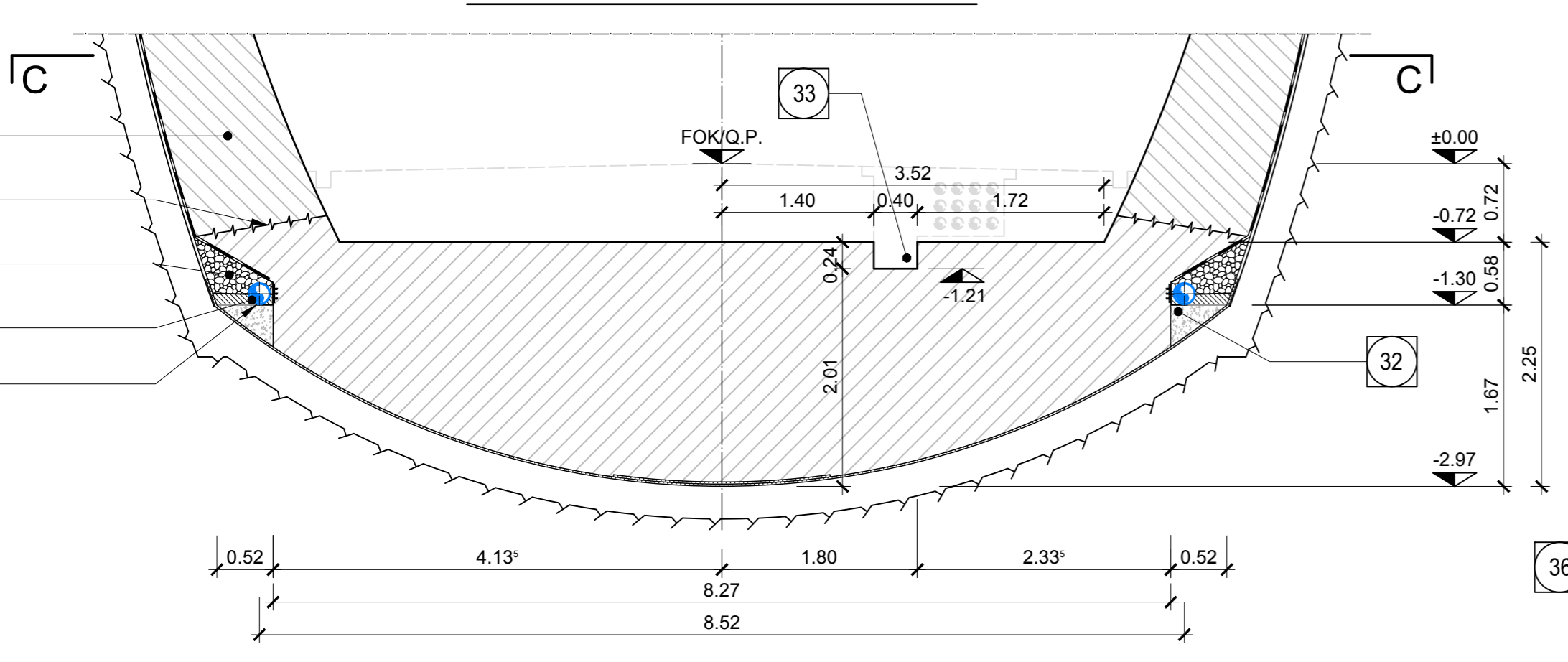
GRUNDRISS D-D / PIANTA D-D



SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



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.)

Referenzdokumente

Documenti di riferimento		
02_H61_EG_991_KAP_D0700_12008	Grundriss Trassierung GA und FdE-CcT	Planimetria di tracciamento GA e FdE-CcT
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12409	Bautechnisches Längenprofil und Trassierung - GA und FdE-CcT	Profilo longitudinale tracciamento - GA e FdE-CcT
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konventioneller Vortrieb - Schlierbereich	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordo pozzetti
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22134	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zone di transito
02_H61_VS_060_KRQ_D0700_22515	Ausbruchquerschnitt FdE-CcTa-T3	Sezione di scavo FdE-CcTa-T3
02_H61_VI_060_KRP_D0700_22543	Regelprofil FdE-CcTa-T3	Sezione tipo applicata FdE-CcTa-T3

Bearbeitungsstand

Revision	Revisions	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consegna preliminare		Merlini	27.03.2014
01	Revision formatir Aspekte / Revisione aspetti formali		Merlini	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva		Merlini	31.07.2014
11	Projektvollständigkeit und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria		Merlini	09.10.2014
20	Überarbeitung Mängel (Dokumentierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito QDS (r.1 del 17.10.14		Merlini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto		Merlini	30.01.2015

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

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

D0700: Bauabschnitt Mules 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3		
Projekteinheit	WBS		
Nothaltestelle	Fermata di Emergenza		
Dokumententyp	Typo documento		
Schalungsplan	Carpenteria		
Titel	Titolo		
Schalung FdE-CcTa-T3	Carpenteria FdE-CcTa-T3		
Generalsieger / Responsabile integrazioni prestazioni specializzate Ing. Enrico Maria Pizzarotti Ch. Reg. Monza n. 238/A			
Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	POÏRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.p.A.
Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista
		Ing. Davide Merlini Ch. Reg. Monza n. 238/A	
Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Crotti	Pini Swiss
		Merlini / Garthaler	Pini Swiss
<b>BBT</b> Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE		Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
Projekt Nummer / Chilometro progetto	von / da Sta / a bei / al	Blatt Nummer / Chilometro bei / al	Status Datum / Stato documento
02	H61	VI	060
02	H61	VI	060
KSC	D0700	22524	21