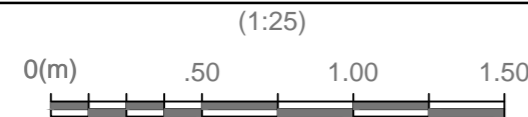


QUERSCHNITT CT1-T2/T3/Rb / SEZIONE TIPO CT1-T2/T3/Rb

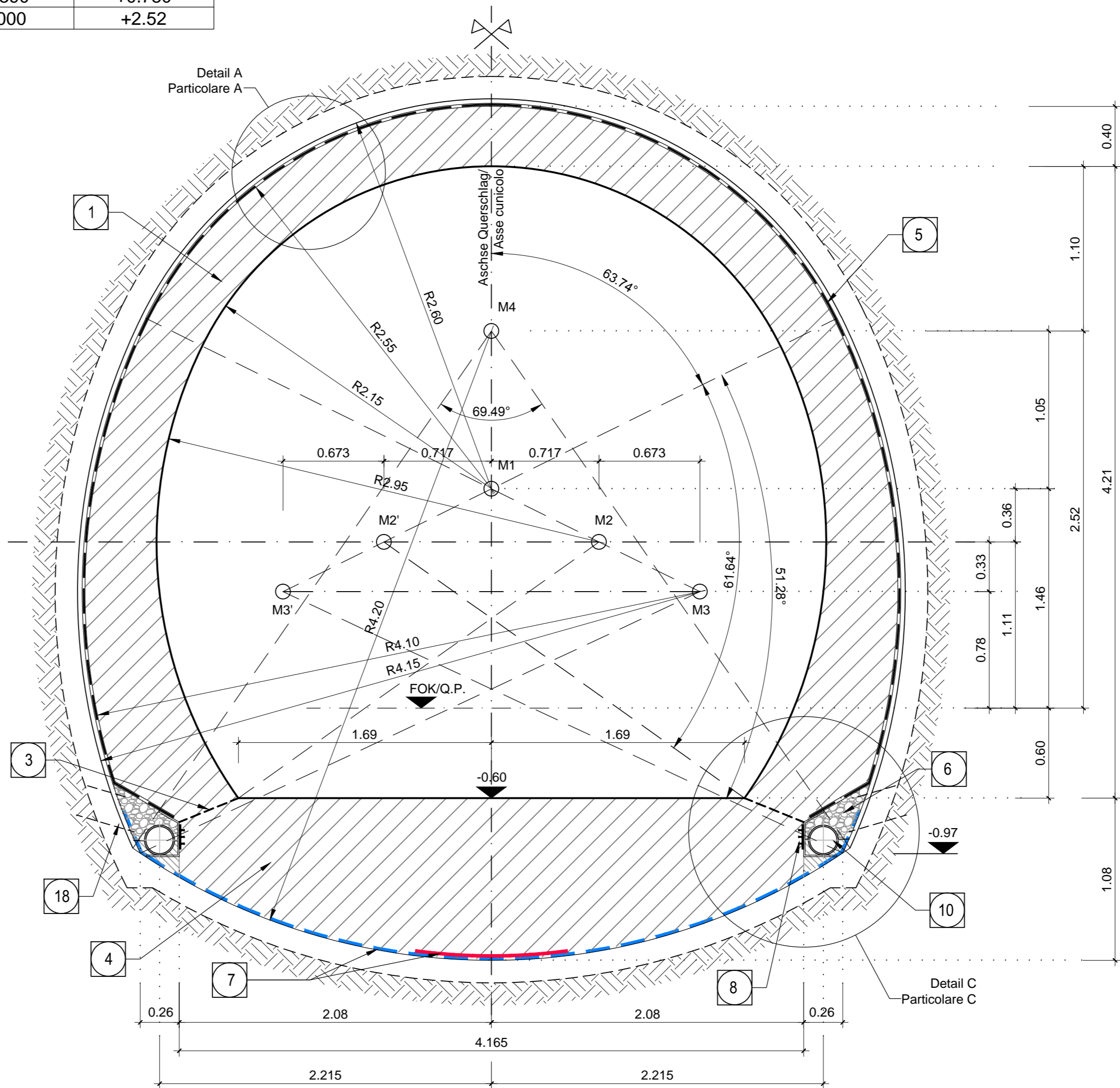
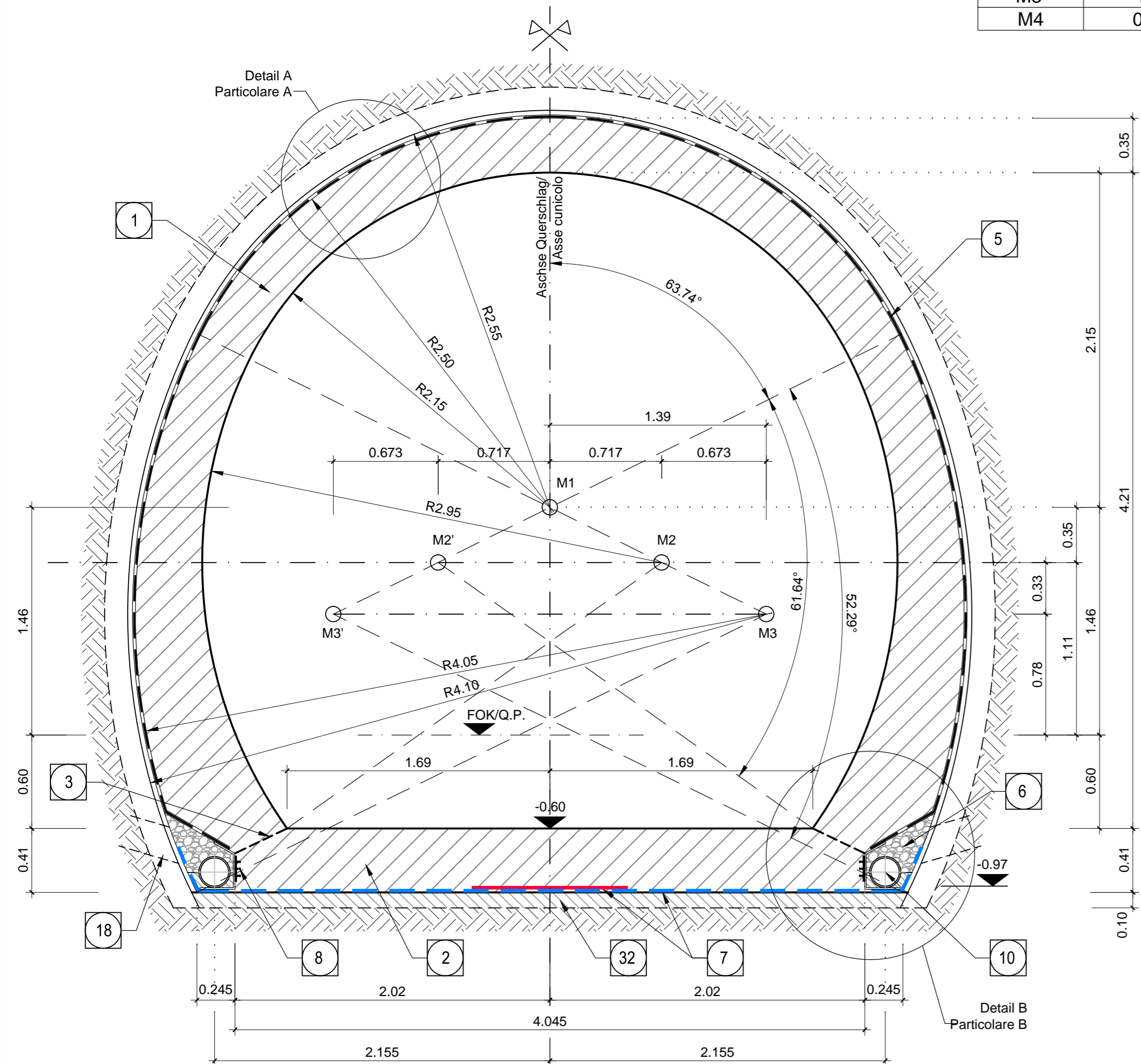


KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+1.460
M2	+0.717	+1.110
M2'	-0.717	+1.110
M3	+1.390	+0.780
M3'	-1.390	+0.780
M4	0.000	+2.52

QUERSCHNITT CT1-T4 / SEZIONE TIPO CT1-T4



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
FOK/Q.P.	Kote Bodenniveau Querverbindung Quota piano di calpestio del cunicolo



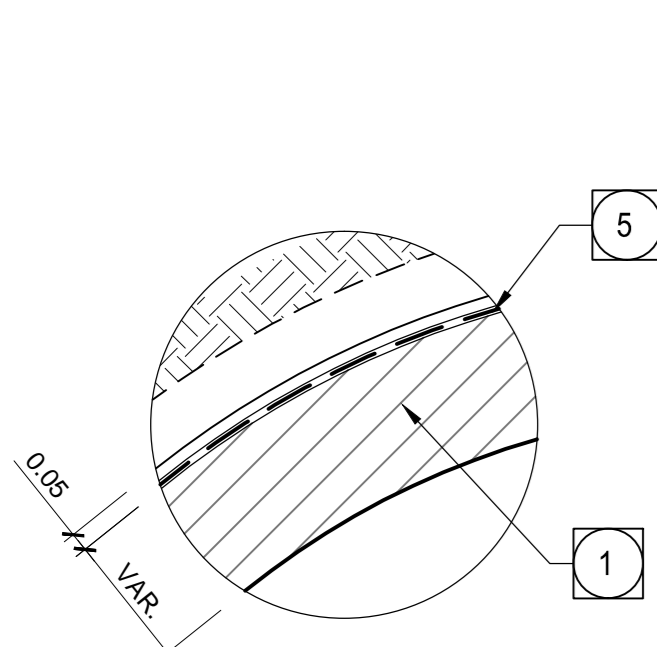
Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali - CT
02_H61_QS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 1/2)
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 2/2)

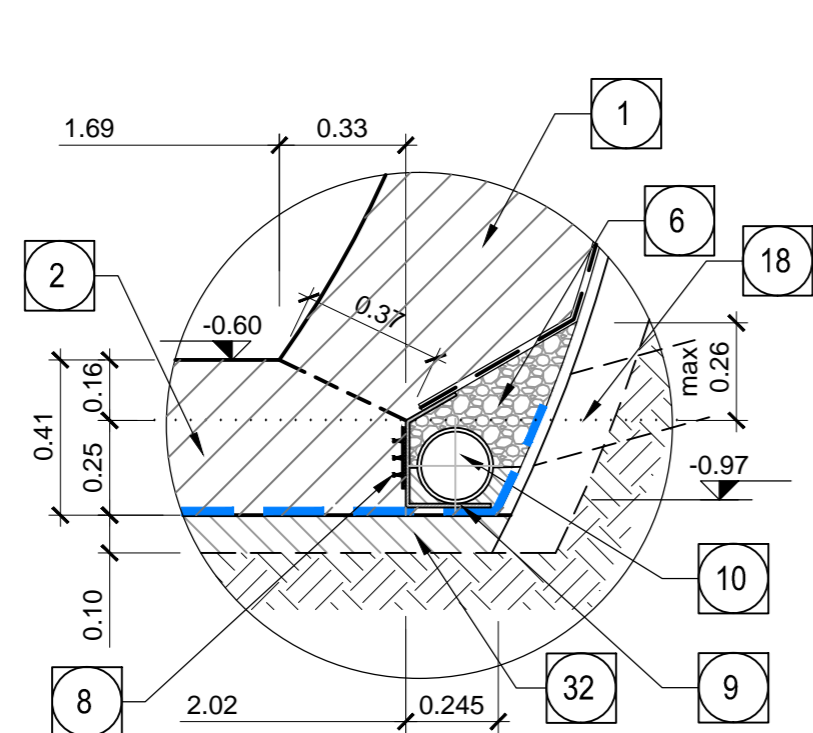
Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Entscheidung / Consegna preliminare	Rivoltni	16.01.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltni	31.07.2014
11	Projektvollständigkeit und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivoltni	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Rivoltni	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltni	30.01.2015

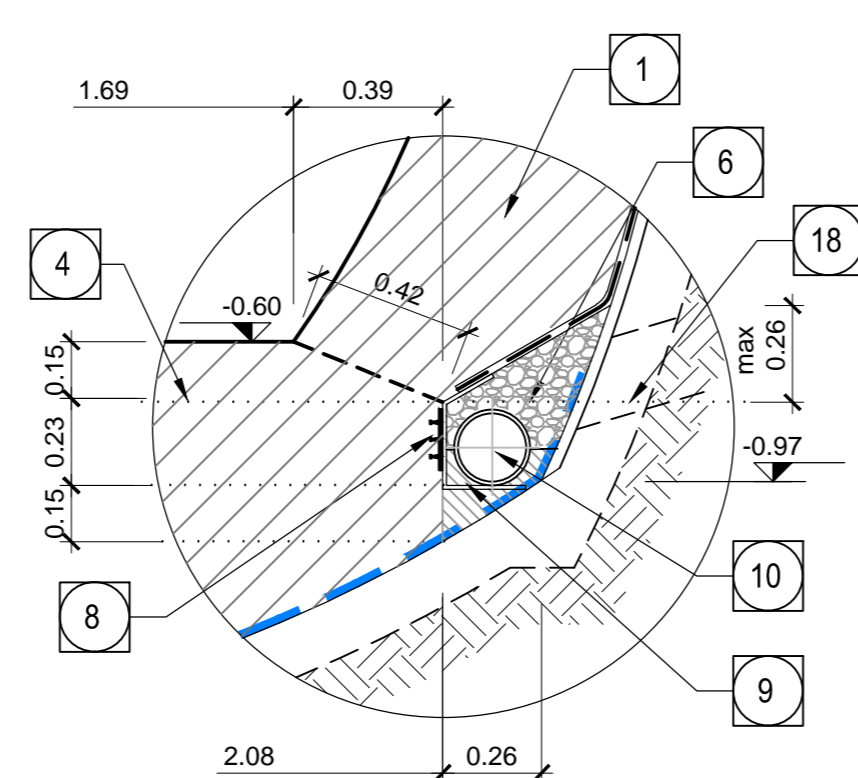
Detail A / Particolare A
(1:20)



Detail B / Particolare B
(1:20)



Detail C / Particolare C
(1:20)



1	Innengewölbe Rivestimento definitivo	6	Drainagekies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm
2	Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedilite e platea in c.a.	7	Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm, b=2x1.0 Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, b=1.0m, alle 10cm (bis auf -1.0m hochziehen)
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	8	Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm, b=2x1.0m Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, b=1.0m, ogni ripresa di getto (tirarla su fino a -1.0m)
4	Sohlgewölbe Arco rovescio	9	Anschlussfugenband, halbsseitig ohne Speranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
5	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil ≥900g/m² • Eventuelle Oberflächen- drainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel 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 ≥900g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)	10	Winkelprofil Profilo angolare
		18	Umlindrainage (geschützt), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
		32	Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Aussparung 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
			Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo

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

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Baulos Muls 2-3 D0700: Lotto Muls 2-3

Projekteneinheit: WBS
Gesamtbauwerke Teil 1: Opere generali Parte 1
Dokumentenart: Tipo documento
Schalungsplan: Carpentaria
Titel: Titolo
Schalung CT1: Carpentaria CT1

Generalsplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
CEI Reg. Milano N° 4.29470

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.s.

Fachplaner / il progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Fachplaner / il progettista specialista: Fachplaner / il progettista specialista: Fachplaner / il progettista specialista

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Piravano	Pro Iter
	30.01.2015	Rivoltni	Pro Iter

BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt-Nummer / Chilometro progetto	von / da	bis / a	Blatt-Nummer / Chilometro opera	von / da	bis / a	Status-Dokument / Stato documento	Massstab / Scala
	32.0+98	54.0+15		46.7+69	54.1+00		1:25 / 1:20

Staat / Stato	Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Numero	Revision / Revisione
02	H61	Q1	090	KSC	D0700	21120	21

0.49m²