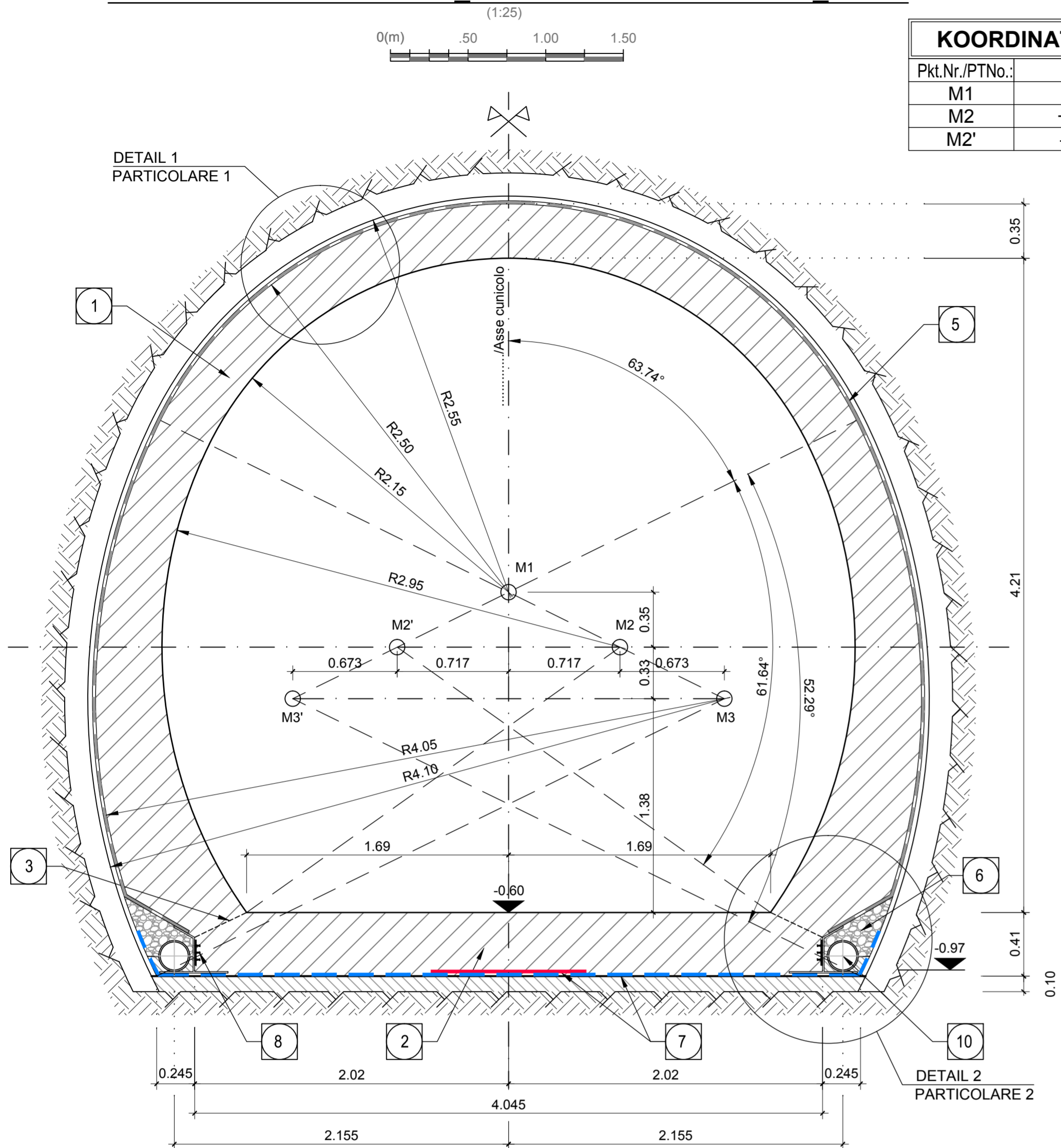
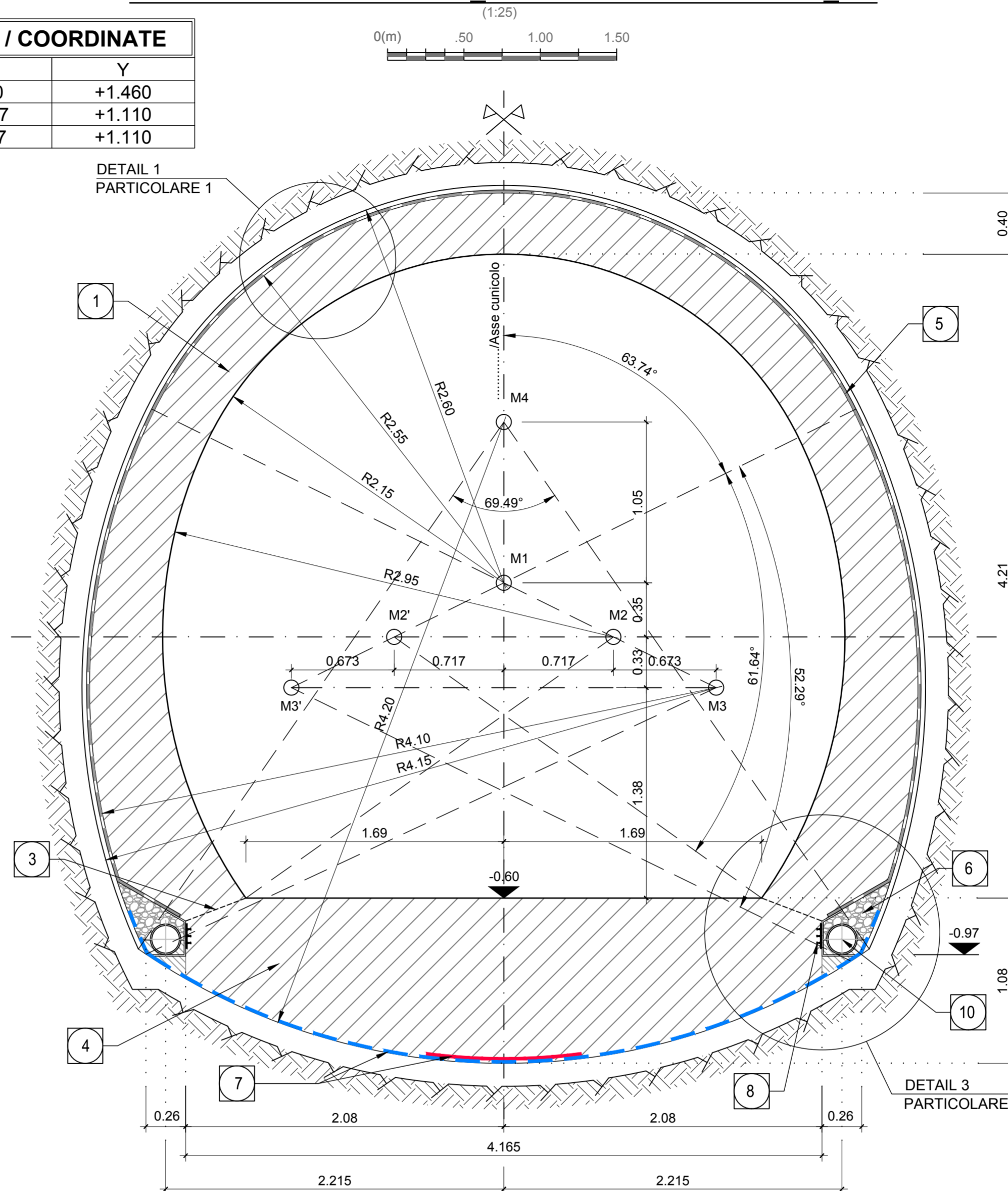


REGELQUERSCHNITT CT1 T2-T3 / SEZIONE TIPO CT1 T2-T3

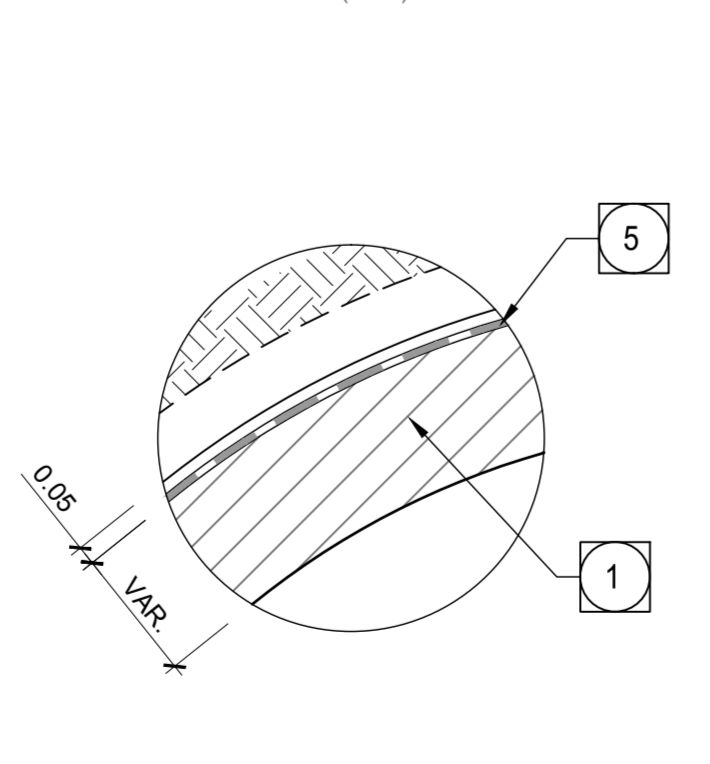


REGELQUERSCHNITT CT1 T4-T5 / SEZIONE TIPO CT1 T4

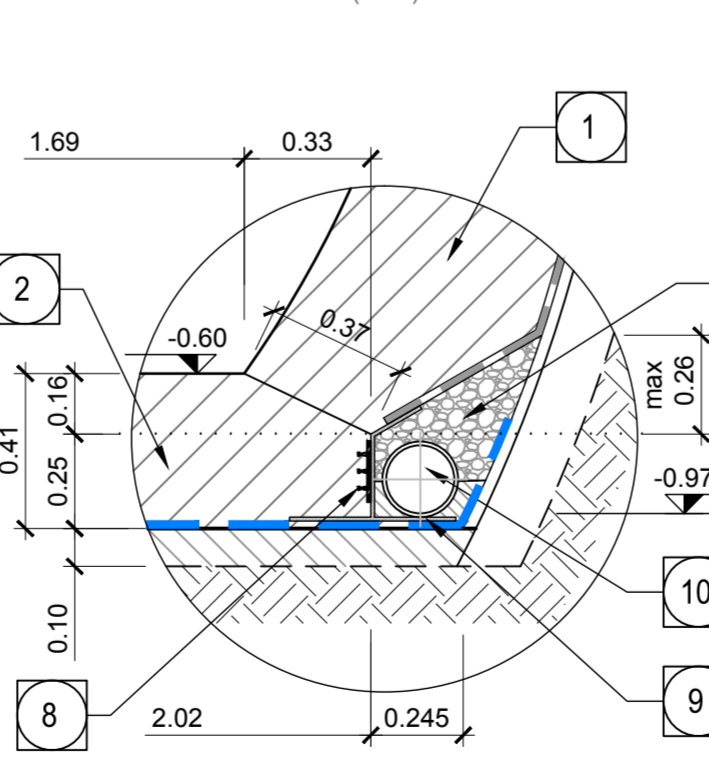


- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsfuge rau gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 4 Sohlgewölbe in Stahlbeton
Arco rovescio in c.a.
- 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)
- 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 riprese di getto.
- 8 Anschlussfugenband,
halbseitig ohne Sperranker, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione,
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 9 Winkelprofil
Profilo angolare
- 10 Ulmendrainage (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),
PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo

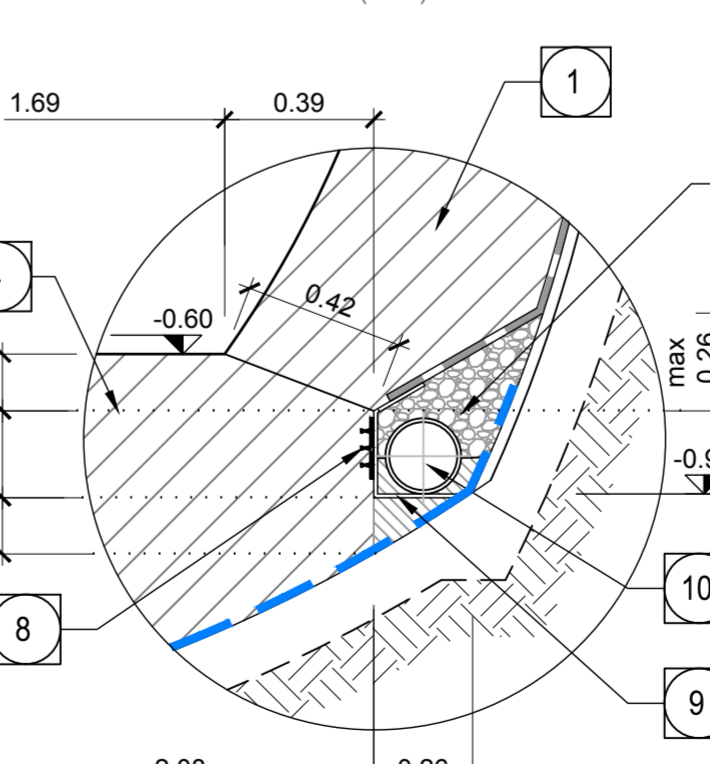
DETAIL 1 / PARTICOLARE 1 (1:20)



DETAIL 2 / PARTICOLARE 2 (1:20)



DETAIL 3 / PARTICOLARE 3 (1:20)



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_KLS_D0700_12520	Bautechnisches Längenprofil und Trassierung - Querschläge - Plan 9c	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicoli trasversali Tav. 9a
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12521	Bautechnisches Längenprofil und Trassierung - Querschläge - Plan 9a	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicoli trasversali Tav. 9c
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Tav.1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Tav.2/3)
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali
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_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_QS_050_KRQ_D0700_22802	Ausbruchquerschnitt CT1-T3	Sezione di scavo CT1-T3
02_H61_QS_050_KRQ_D0700_22810	Ausbruchquerschnitt CT1-T2	Sezione di scavo CT1-T2
02_H61_QS_050_KRQ_D0700_22811	Ausbruchquerschnitt CT1-T4	Sezione di scavo CT1-T4
02_H61_QI_050_KRP_D0700_22840	Regelprofil und Grundriss CT1-T2	Sezione tipo applicata e pianta CT1-T2
02_H61_QI_050_KRP_D0700_22843	Regelprofil CT1-T2-T4	Sezione tipo applicata CT1-T2-T4
02_H61_QI_050_KBW_D0700_22861	Bewehrung CT1-T4	Armatura CT1-T4

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung	Datum
00	Vorabzug/Consegna preliminare	Merlini	27.03.2014
01	Änderungen / Modifiche generali	Merlini	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Merlini	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Merlini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°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 Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Brenner Basistunnel
Ausführungplanung

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

D0700: Baulos Mules 2-3 D0700: Lotto Mules 2-3

Projekteinheit: WBS
Haupttunnel: Gallerie principali
Dokumententyp: Tipo documento
Schaltungsplan: Carpenteria
Titel: Titolo
Schalung CT1: Carpenteria CT1

Generallieferant / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. n. 11/10/14

Mandatario	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TIER	PÖYRY	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 Ord. n. 11/10/14	

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Bertani	Pini Swiss
	30.01.2015	Merlini / Ganthaler	Pini Swiss

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt	Bau	Status	Messstab /
von / da 32.0+88	kilometer /	Document /	Scala
Chilometro	bei / a 54.0+15	Stato	1 : 25 / 20
progetto	bei / al	documento	

Staat	Los	Einheit	Nummer	Dokumententyp	Vertrag	Nummer	Revision
02	H61	QI	050	KSC	D0700	22820	21