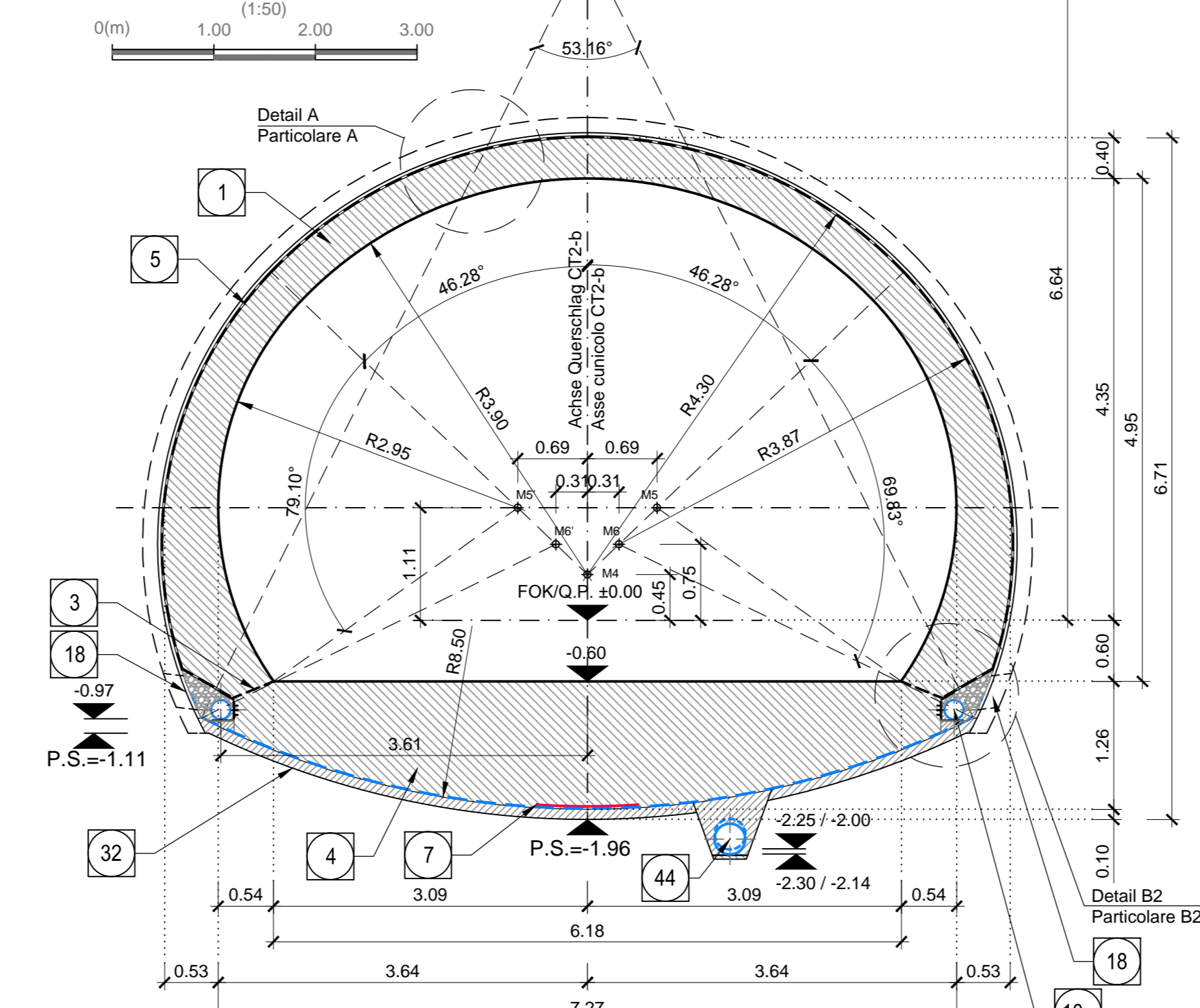
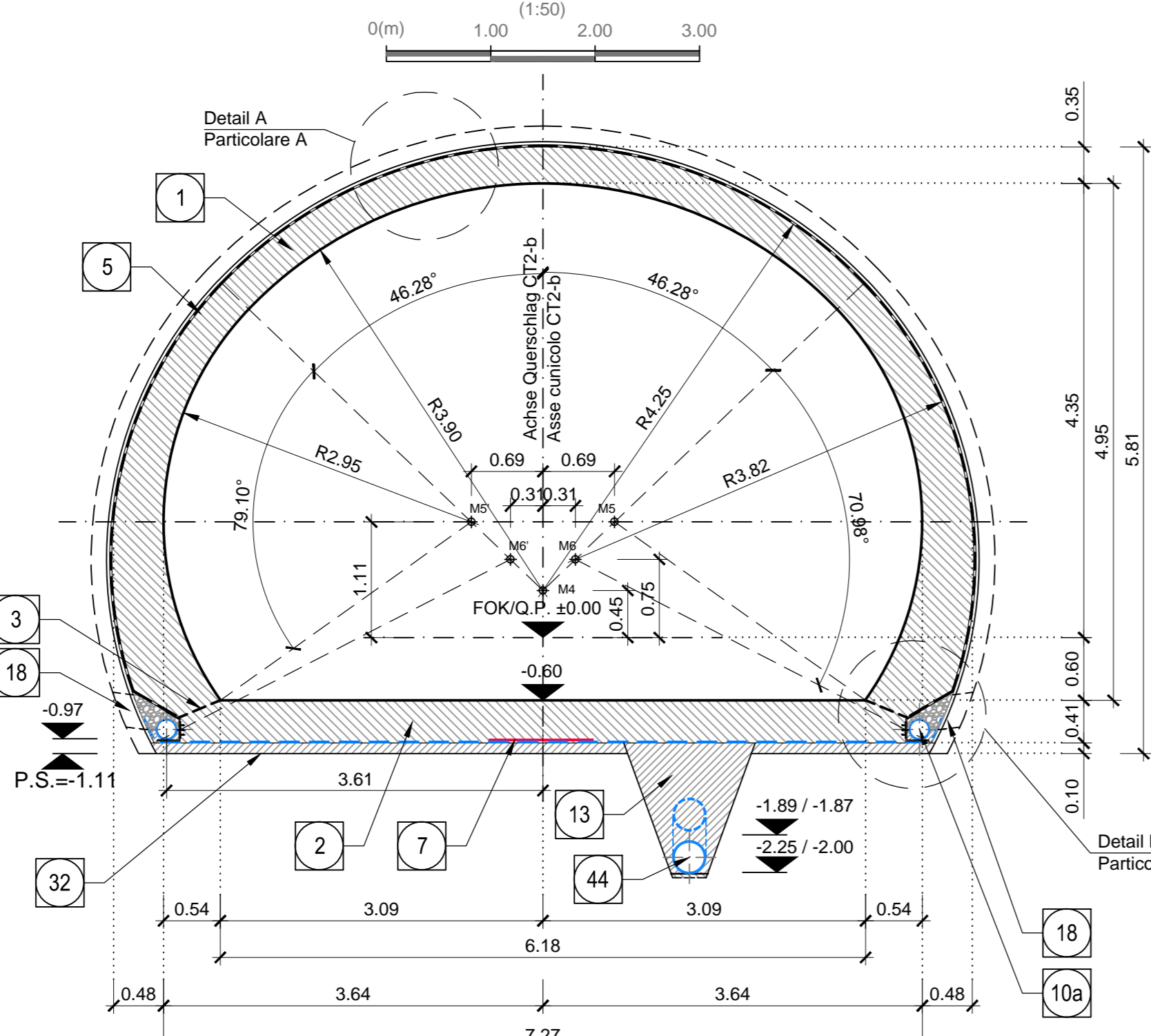
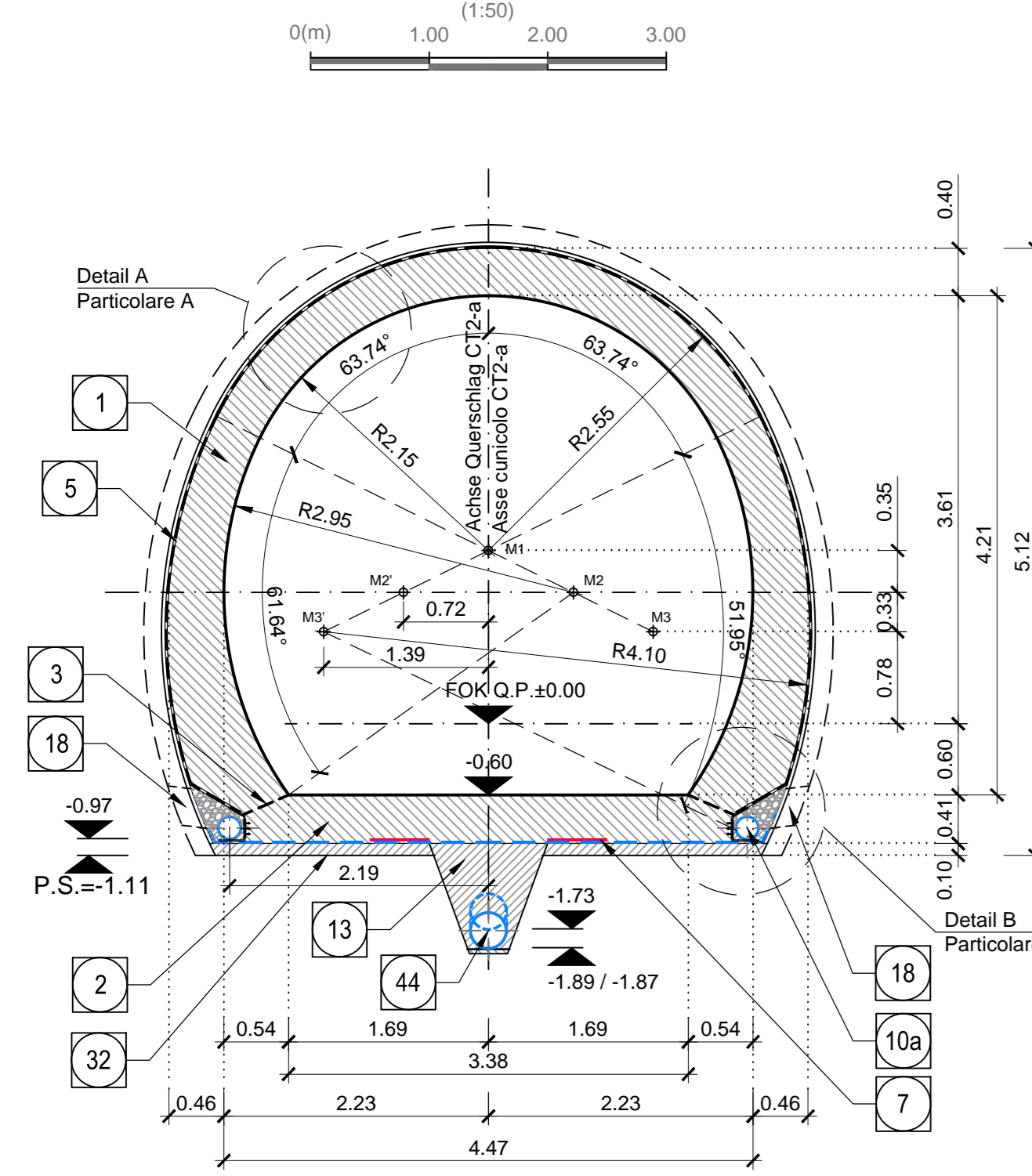


SCNITT A-A / SEZIONE A-A

SCNITT B-B / SEZIONE B-B

SCNITT C-C / SEZIONE C-C



**KOORDINATEN / COORDINATE**

PTNo.	X	Y
M1	0.000	+1.460
M2	+0.720	+1.110
M3	+1.390	+0.780
M5	-1.390	+0.780

**KOORDINATEN / COORDINATE**

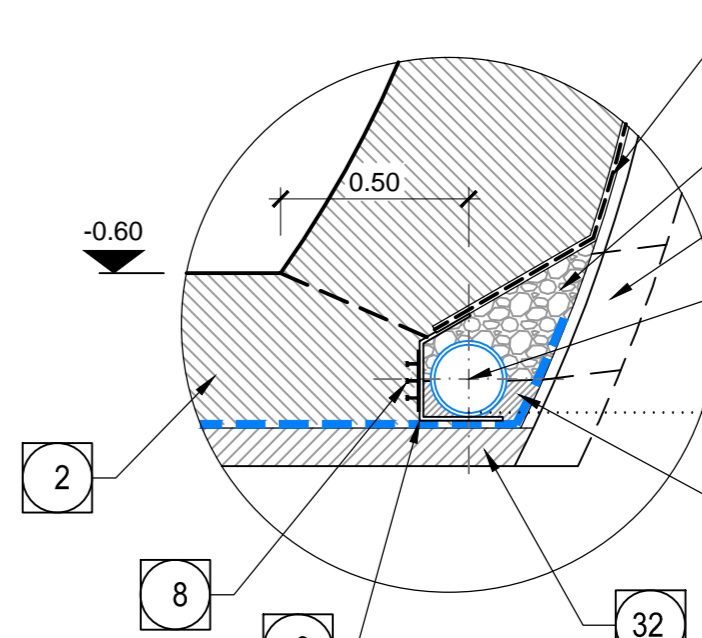
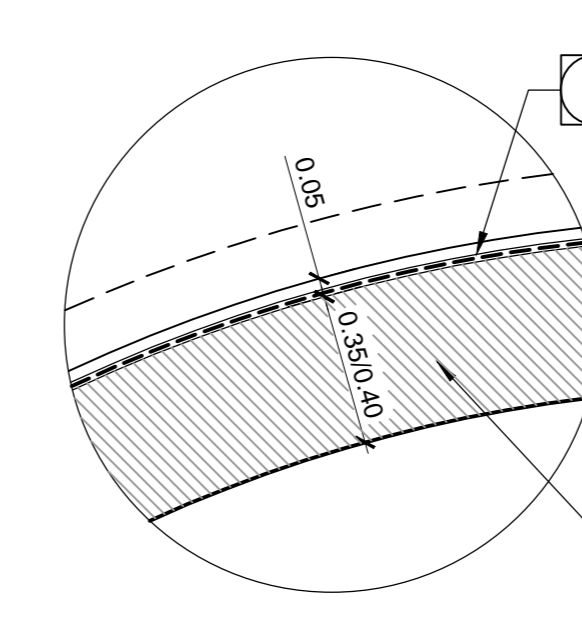
PTNo.	X	Y
M4	0.000	+0.450
M5	+0.690	+1.110
M6	+0.310	+0.750
M7	-0.310	+0.750

**KOORDINATEN / COORDINATE**

PTNo.	X	Y
M4	0.000	+0.450
M5	+0.690	+1.110
M6	+0.310	+0.750
M7	-0.310	+0.750

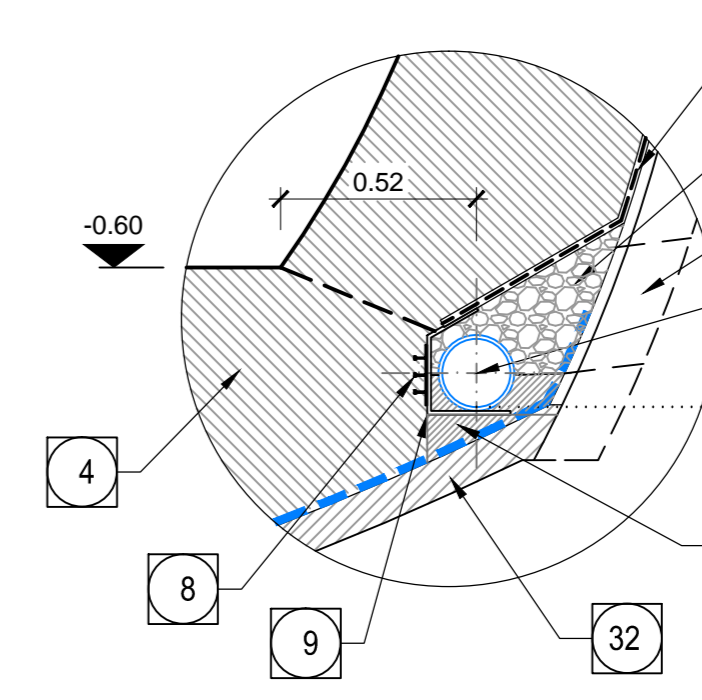
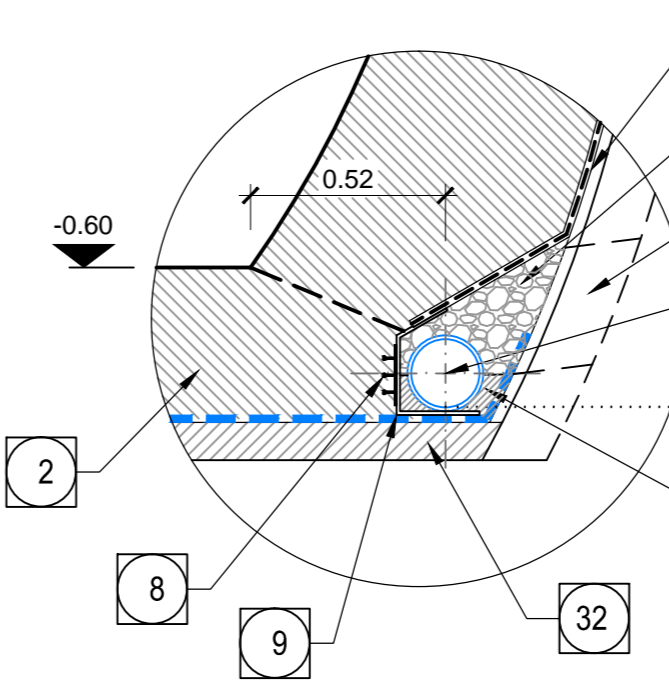
Detail A / Particolare A

Detail B / Particolare B

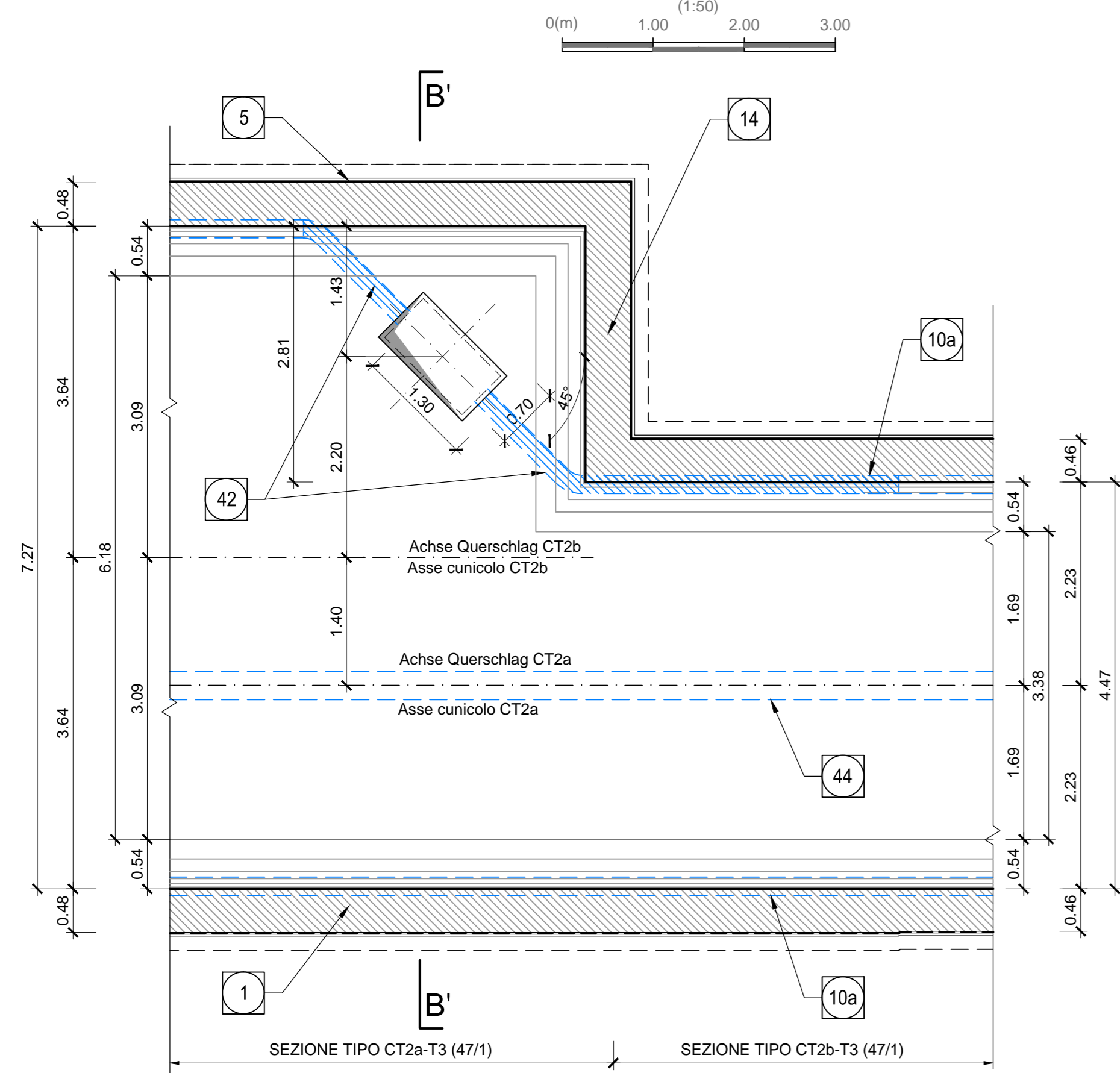


Detail B1 / Particolare B1

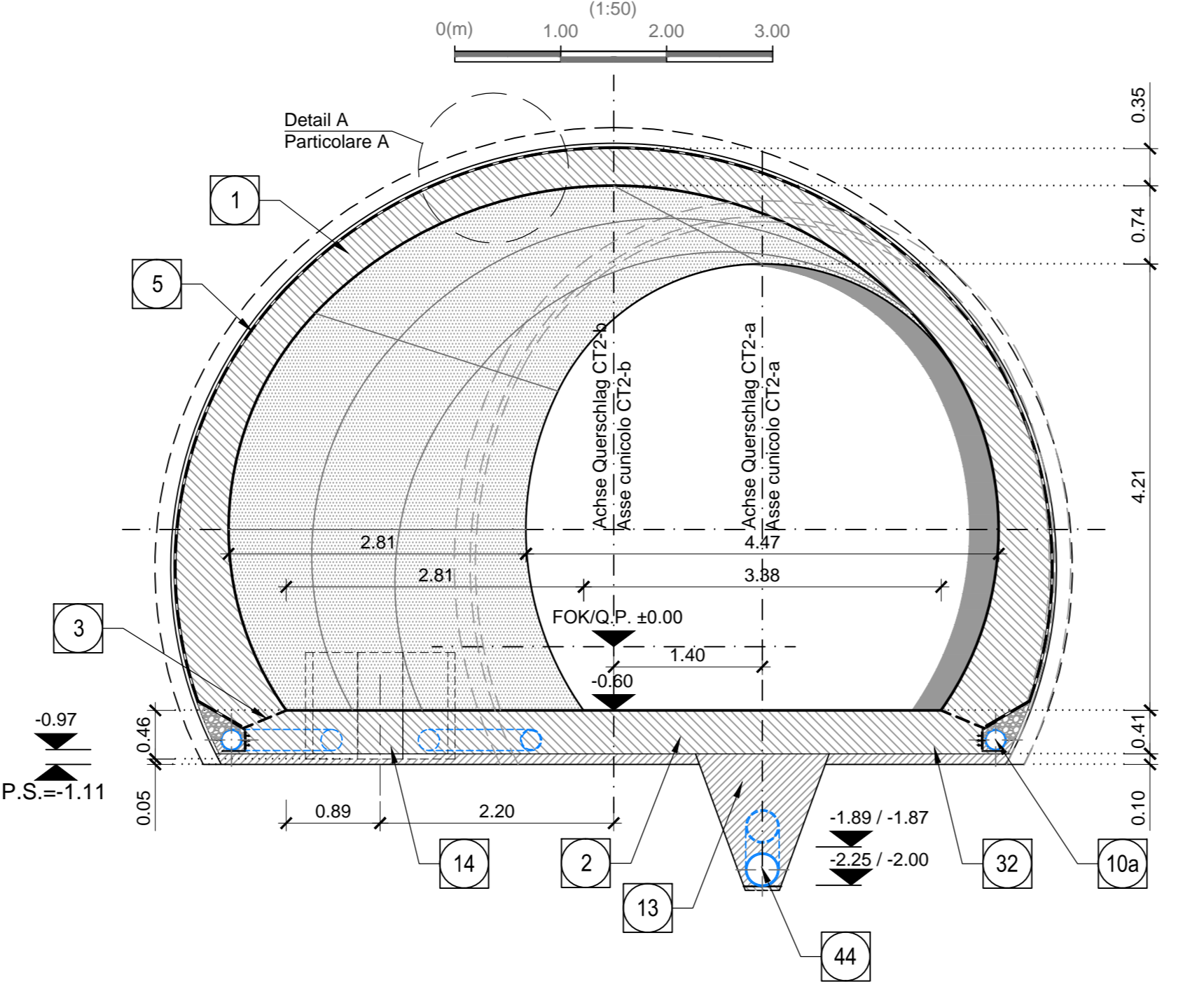
Detail B2 / Particolare B2



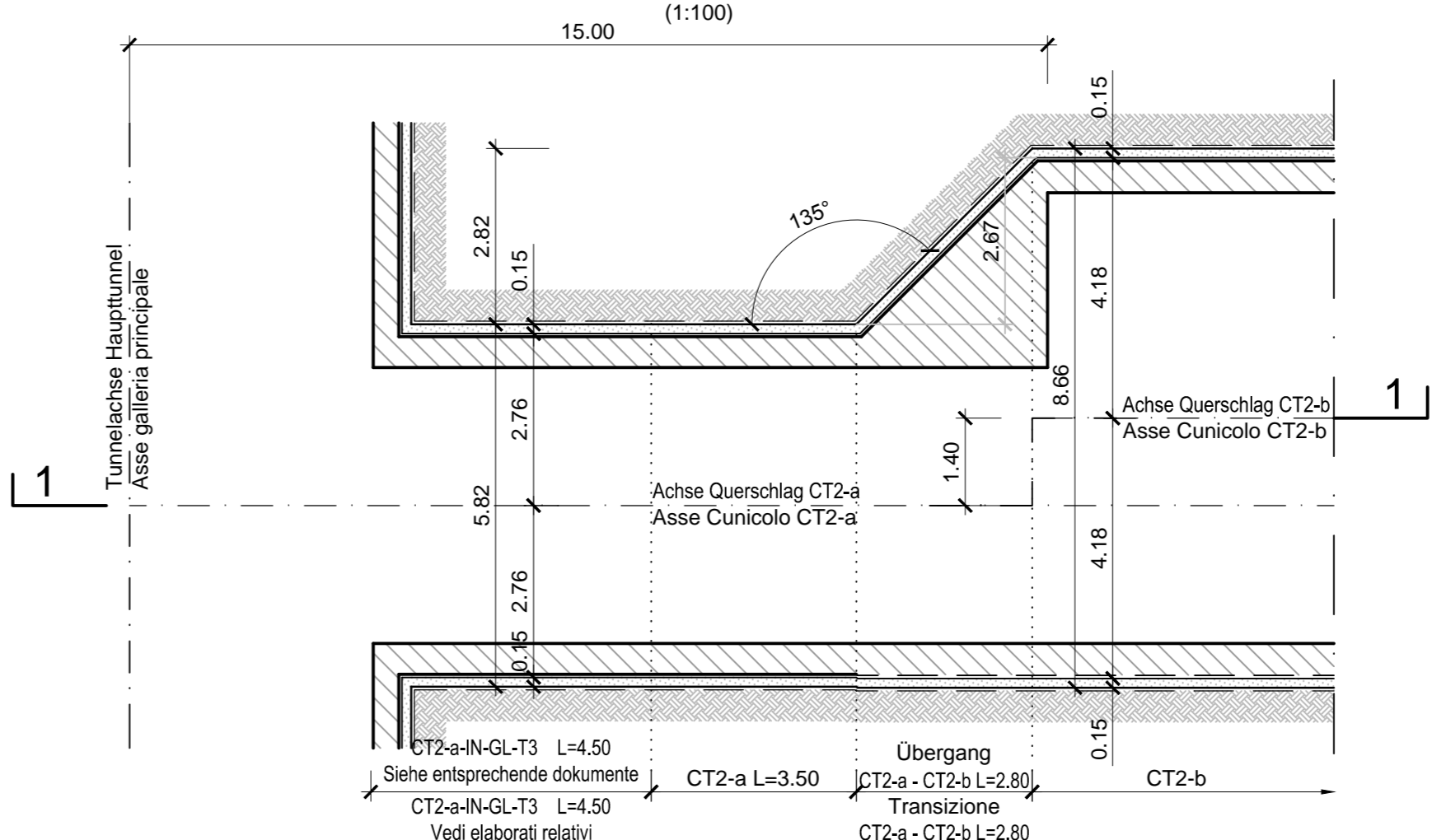
GRUNDRISS STIRNWAND / PIANTA TESTATA



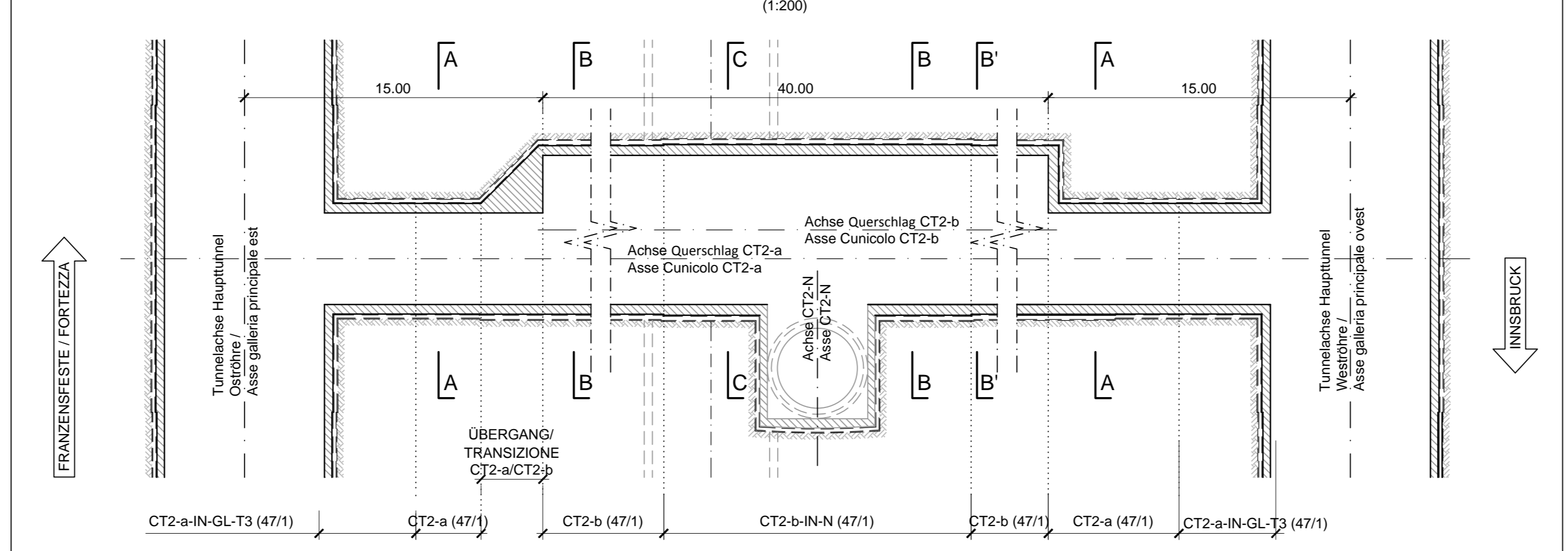
SCNITT B'-B' / SEZIONE B'-B'



GRUNDRISS Übergang CT2-a - CT2-b  
PIANTA Transizione CT2-a - CT2-b



GRUNDRISS / PIANTA



1	Innengewölbe Rivestimento definitivo
2	Widerlager und Schlußplatte in bewehrtem Ortbeton Piedini e piatte in c.a.
3	Arbeitsfuge aufgetragt gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scato sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
4	Sohlgewölbe in Stahlbeton Arco rovescio in c.a.
5	Fugenband in Arbeitstufe - Abdichtungssystem - PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen - Geotextil 250g/m² - Eventuelle Oberflächenabläufe mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialienverzeichnis) - 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 250g/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	Anschlusselemente, halbschief ohne Sperranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
9	Winkelprofil Profilo angolare
10a	Umlimdrainage (geschützt), PP DN/D 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN/D 200 posato sul calcestruzzo
13	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
14	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschicht Umlimdrainage Predisposizione per pozzetto acque di falda
18	Bohrung Ø80 L>=80cm oder entsprechende Ausparung in Ausbruchschichtung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen. Foro Ø80 L>=80cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche
32	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
42	Umlimdrainage (Vollrohr), PP DN/D 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/D 200 posato nel calcestruzzo
44	Umlimdrainage PP DN/D 315 in Betonbett Drenaggio acque di falda, PP DN/D 315 posato nel calcestruzzo

**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 applicazione dei materiali - Cunicoli trasversali
02_H61_OP_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	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Consegna preliminare	Rivista	13.03.2014
01	Revisione	Rivista	18.05.2014
10	Endgültige / Consegna definitiva	Rivista	31.07.2014
11	Projektveränderung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Cambiamento progetto e implementazione delle migliorie	Rivista	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione progetto di servizio n. 1 del 17.10.14	Rivista	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivista	30.01.2015

Mit Unterstützung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transnationalen Verkehrsnetze Transisum-Vorhaben  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsentwurf  
Piantoneamento asse ferroviario Maseco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Bauabschnitt 2-3      D0700: Lotto Mulea 2-3

Projektleiter: WBS  
Haupttunnel: Gallerie principali  
Dokumentart: Tipo documento  
Schalungsplan: Carpenteria  
Titel: Titolo  
Schalung CT2-a-T3, CT2-b-T3 und Stirnwand (BP 47/1)      Carpenteria CT2-a-T3, CT2-b-T3 e testata (BP 47/1)

**RT4P**      **PRO TIER**      **PÖYRY**      **pini swiss engineers**      **FRASQUALI HAUSA ROBERTI**

Projektleiter / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Projektleiter / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Projektleiter / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Projektleiter / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti

Geneigter / Responsabile integrazione previsioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Gepl. / Verfasst	30.01.2015	Vladana Roubini	Pro tier
	30.01.2015	Roubini	Pro tier

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Galleria di Base del Brennero  
Brennero Basistunnel BBT SE

Projekt / Progetto	Titel / Titolo	Stand / Stato	Maßstab / Scala	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio
02	H61	QI	095	KSC	D0700	21731	21