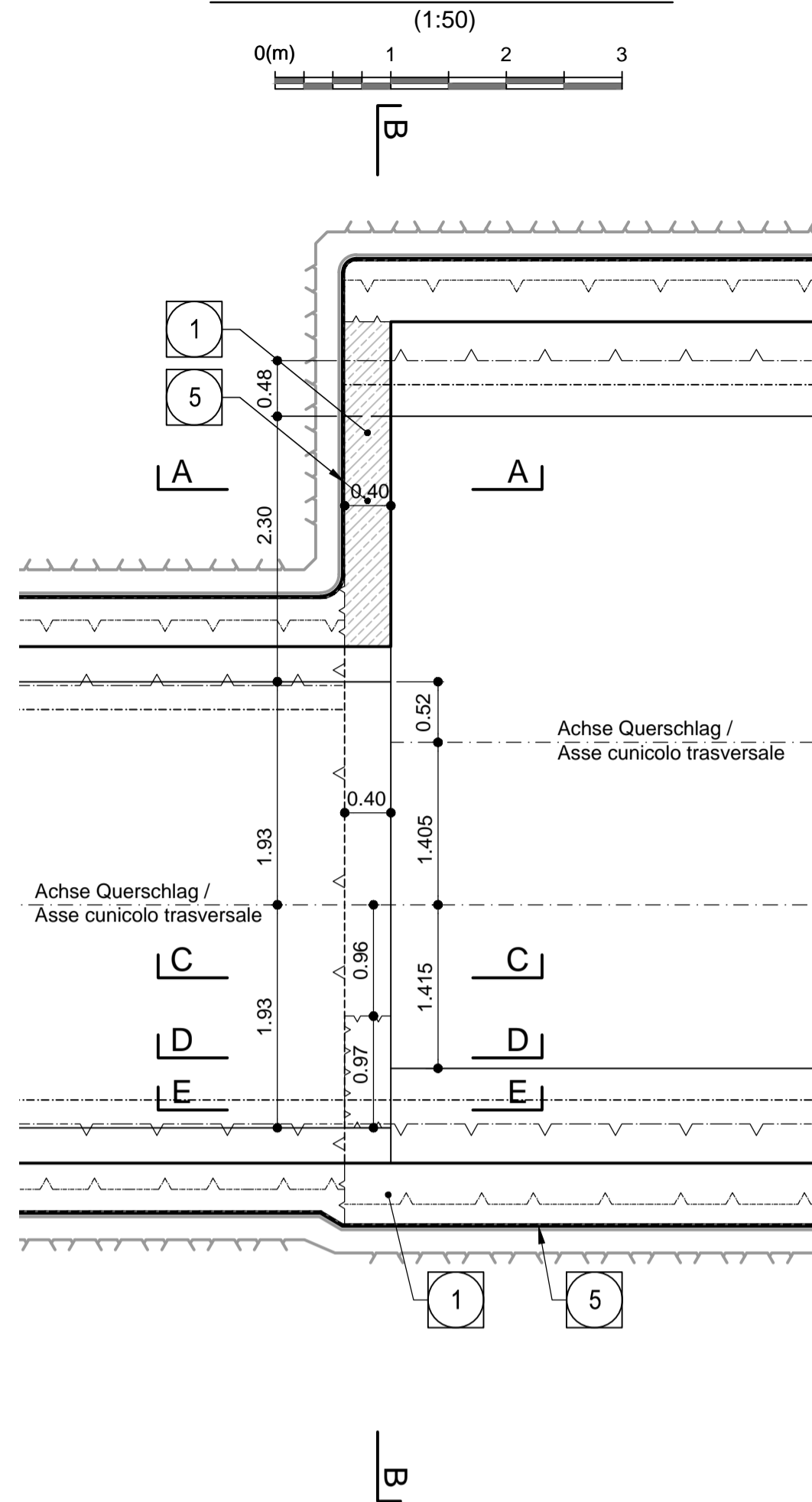
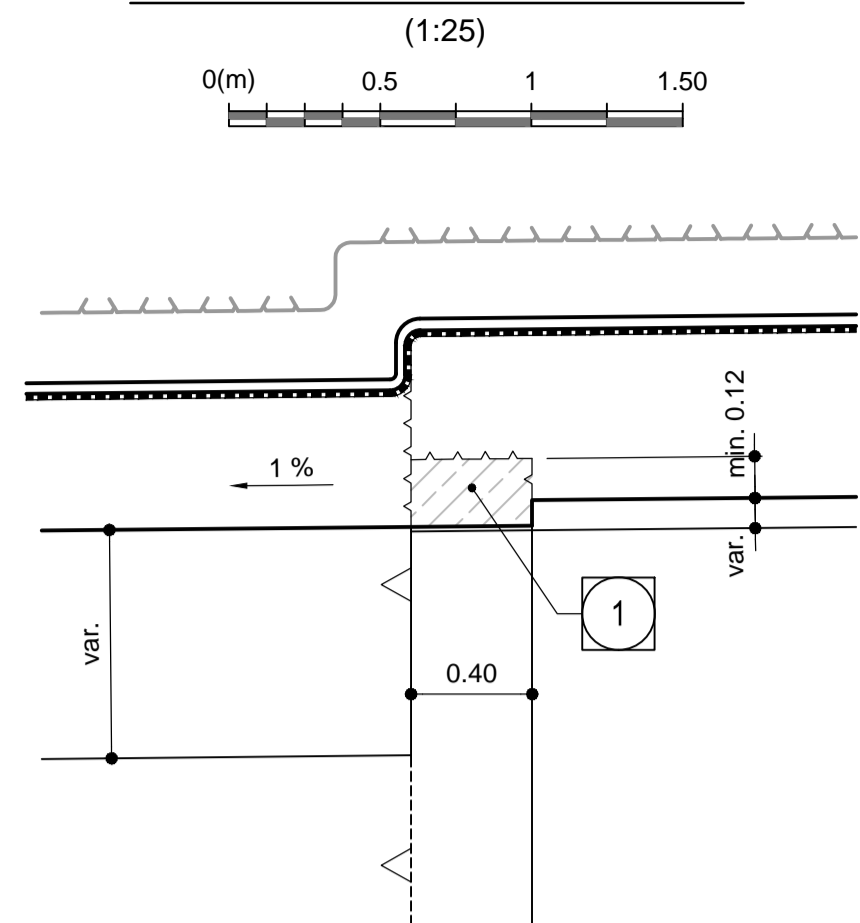


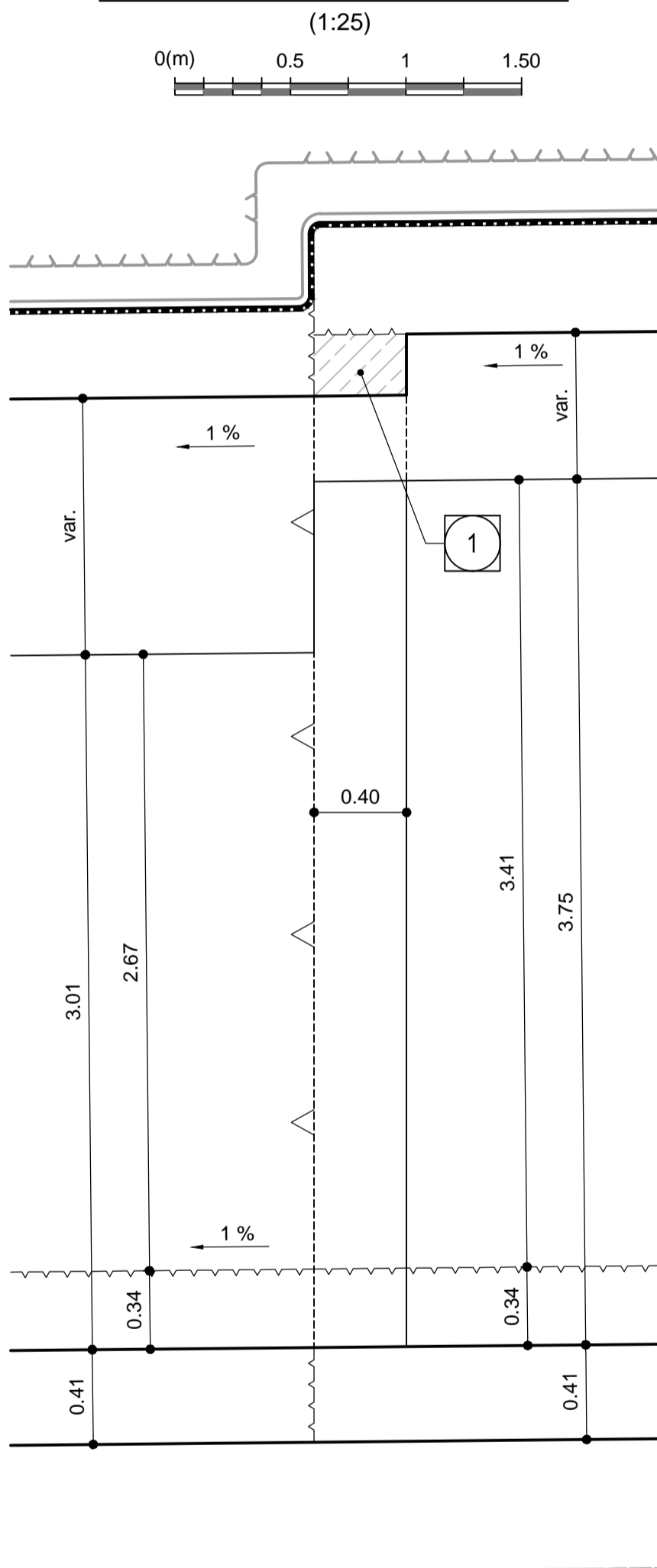
Grundriss 2-2 / Pianta 2-2



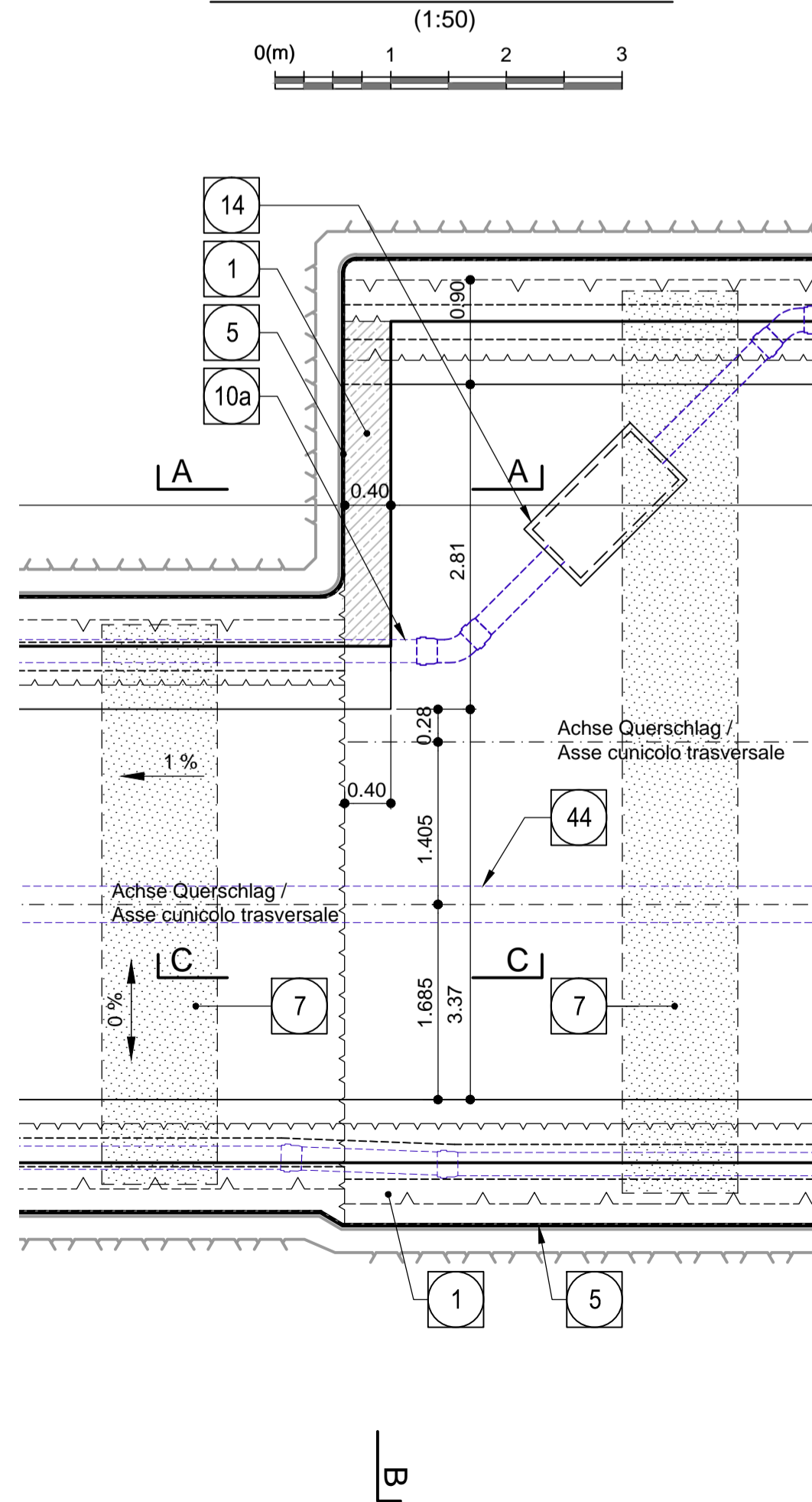
Schnitt D-D / Sezione D-D



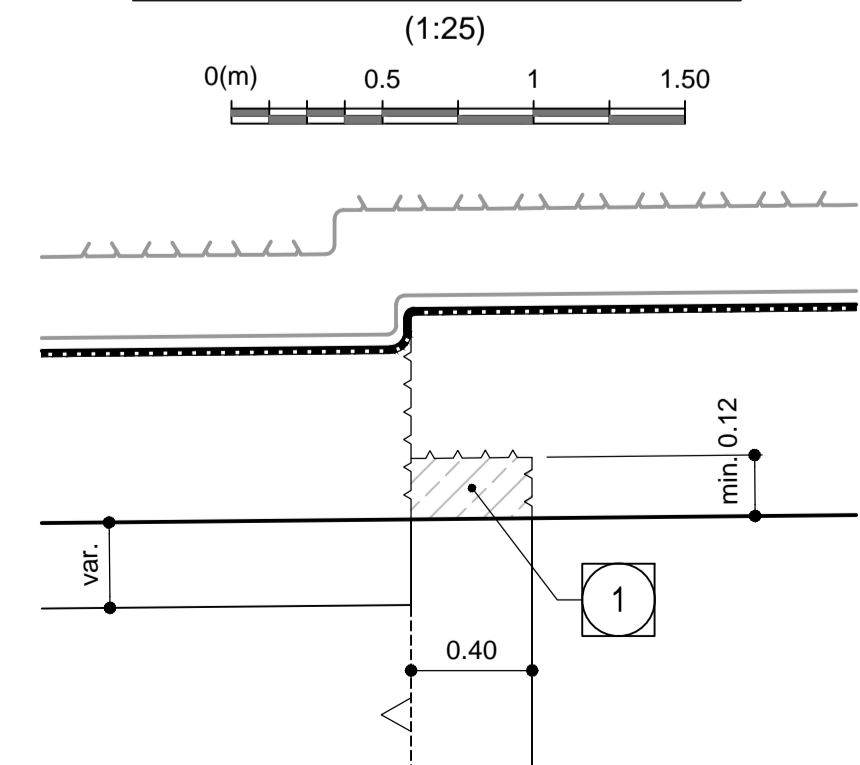
Schnitt C-C / Sezione C-C



Grundriss 1-1 / Pianta 1-1



Schnitt E-E / Sezione D-D

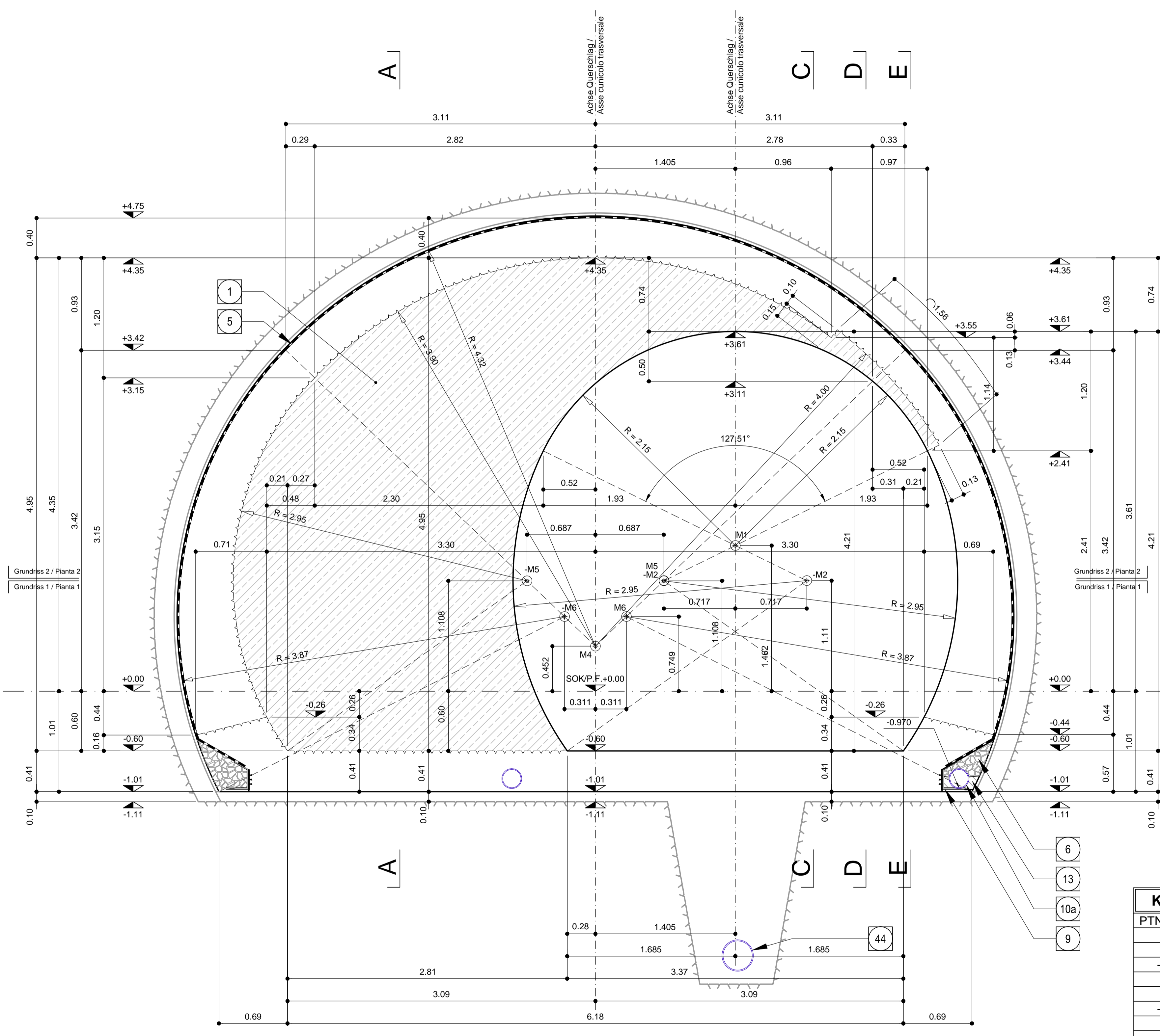


- 1 Innenschale  
Rivestimento definitivo
- Fugenband in Arbeitsfuge  
- Abdichtungssystem:  
• PVC-P-Kunststoffdichtungsbahn, 2mm  
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil 2900g/m<sup>2</sup>
- Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsafel 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
- 8 Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm  
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto.
- 9 Anchlussfugenband,  
halbsseitig ohne Sperranker, ba400mm
- 10 Giunto di impermeabilizzazione,  
parzialmente senza elementi di ancoraggio, ba400mm

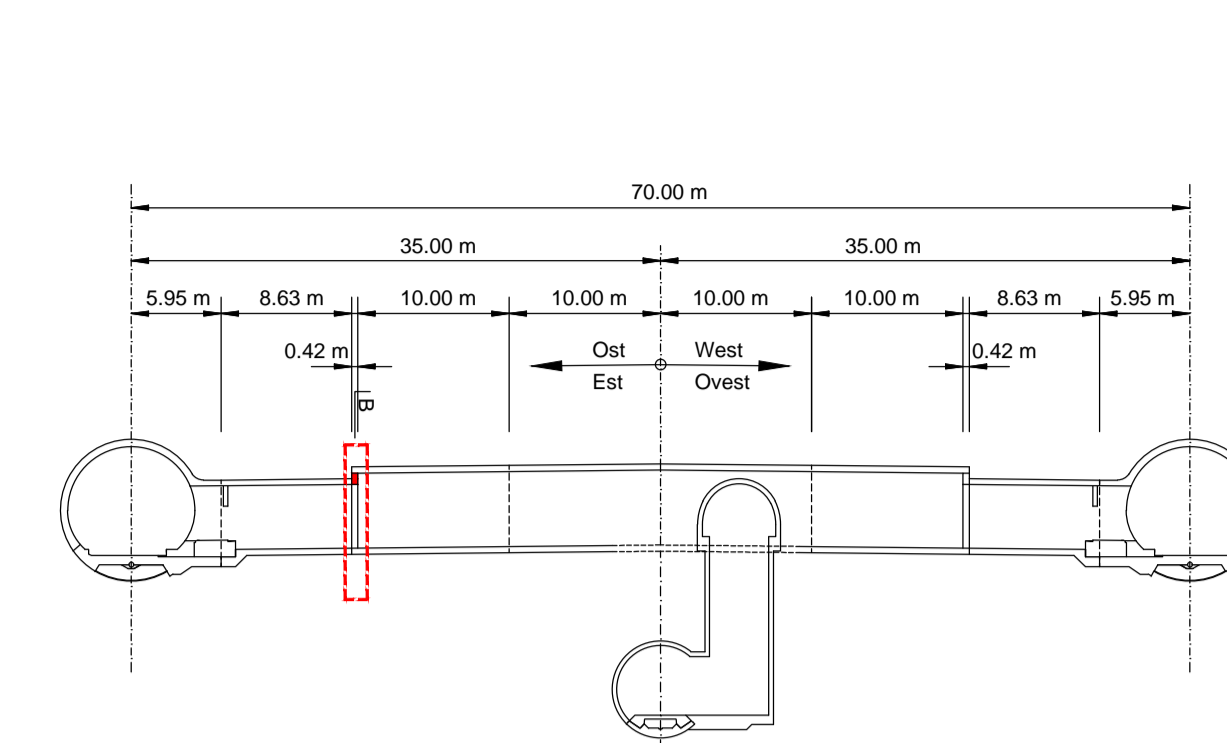
- 9 Winkelprofil  
Profilo angolare
- 10a Ulmendrainage (geschützt),  
PP DN/OD 200 auf Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),  
PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
- 13 Füllbeton  
Calcestruzzo di riempimento
- 14 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage  
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 44 Ulmendrainage PP DN/OD 315 in Betonbett  
Drenaggio acque di falda, PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo

Schnitt B-B / Sezione B-B



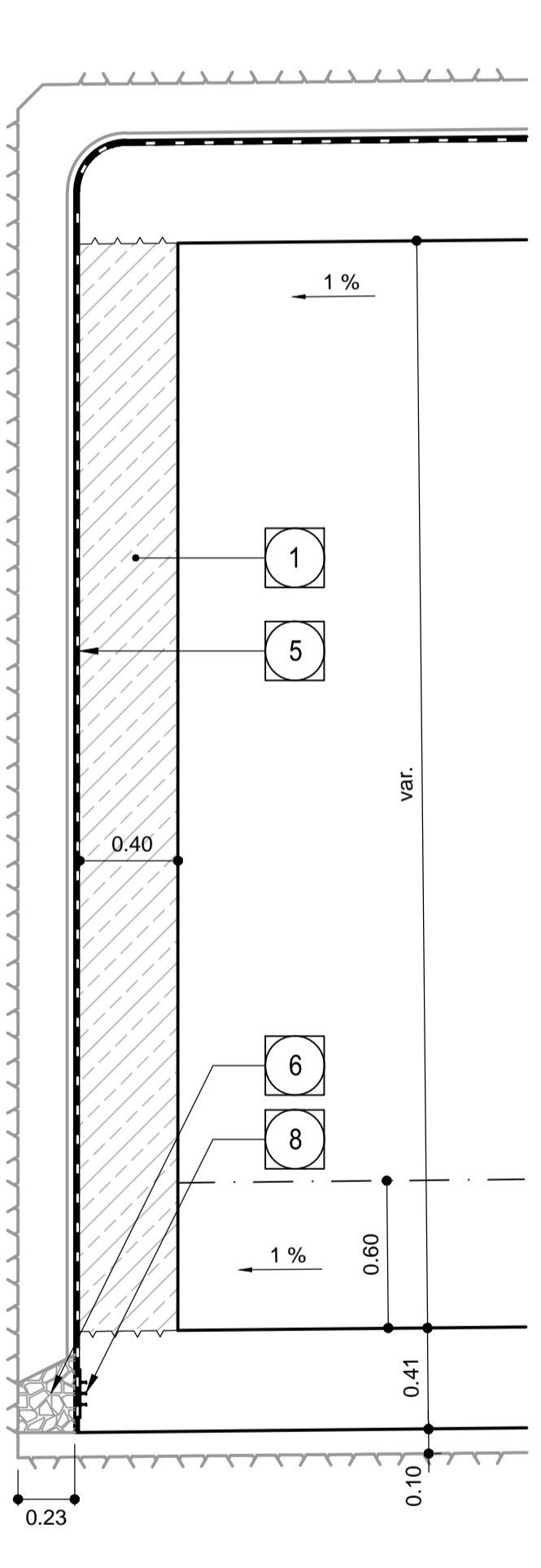
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+1.462
M2	+0.717	+1.11
-M2	-0.717	+1.11
M4	0.000	+0.452
M5	+0.687	+1.108
-M5	-0.687	+1.108
M6	+0.311	+0.749
-M6	+0.311	+0.749

Übersicht / Visione generale



Pläne stellen die Seite Ost dar.  
Für die Seite West gelten spiegelbildlich die gleichen Pläne,  
wobei das Längsgefälle der Querverbindung leicht variiert.  
I piani mostrano la parte est.  
Per la parte ovest vale l'immagine speculare, con variazioni  
minime per quanto riguarda la pendenza longitudinale dei  
cunicoli trasversali.

Schnitt A-A / Sezione A-A



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)	Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
FOK/Q.P. Kote Bodeniveau Querverbindung	Quota piano di calpestio del cunicolo
Q.B. Barkethöhe (bezogen auf SOK)	Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente

Documenti di riferimento		
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23917	Bewehrung CT2-T2-T3-T3bis, Sohle und Gewölbe (Blatt 1/2)	Armatura CT2-T2-T3-T3bis, platea e arco rovescio (Tav. 1/2)
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23918	Bewehrung CT2-T2-T3-T3bis, Sohle und Gewölbe (Blatt 2/2)	Armatura CT2-T2-T3-T3bis, platea e arco rovescio (Tav. 2/2)
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23920	Bewehrung CT2-T2-T3-T3bis, Stirnwand	Armatura CT2-T2-T3-T3bis, parete frontale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23921	Bewehrung CT2-T2-T3-T3bis, Block Schachtnische, Sohle	Armatura CT2-T2-T3-T3bis, blocco Schachtnische, Sohle
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23922	Bewehrung CT2-T2-T3-T3bis, Block Schachtnische, Gewölbe	Armatura CT2-T2-T3-T3bis, blocco Schachtnische, arco rovescio
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23923	Bewehrung CT2-T2-T3-T3bis, Schachtnische, Sohle	Armatura CT2-T2-T3-T3bis, nicchia pozzo, platea
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23924	Bewehrung CT2-T2-T3-T3bis, Schachtnische, Gewölbe und Rückwand	Armatura CT2-T2-T3-T3bis, nicchia pozzo, arco rovescio e parete posteriore

Bearbeitungsstand

Revision	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
00	Entscheidung / Prima Versione	Welsch	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Welsch	31.07.2014
11	Projektanpassung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfvorbereitung / Completamento progetto e adeguamento struttura	Welsch	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstverweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DSD Nr. 1 del 17.10.14	Coma	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Coma	30.01.2015

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Veron  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
 Ausführungsplanung  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
 Progettazione esecutiva

D0700: Baukörper Mault 2-3      D0700: Loto Mault 2-3

Projektschicht	WBS
Querschnitte	Cunicoli trasversali
Dokumententyp	Typo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung CT2-b-T2-T3-T3bis, Mit Ablauf, Stirnwand, Grundriss und Schritte	Carpenteria CT2-b-T2-T3-T3bis, con scarico, parete frontale, pianta e sezioni

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA

Facultar / / progettista specialiste	Facultar / / progettista specialiste	Facultar / / progettista specialiste	Facultar / / progettista specialiste
	Ing. Rodolfo Correa		

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
	30.01.2015	Welsch	Pöyry
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Deplazes	Pöyry

BBT		Name / Nome	Name / Nome
Gallerie di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE		R. Zurlo	K. Bergmeister

Projekt	Rev.	Rev.	Status	Moassat /
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23917	01	01	Druck	Scale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23918	01	01	Druck	Scale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23919	01	01	Druck	Scale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23920	01	01	Druck	Scale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23921	01	01	Druck	Scale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23922	01	01	Druck	Scale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23923	01	01	Druck	Scale
02_H61_QI_025_KBW_D0700_23924	01	01	Druck	Scale