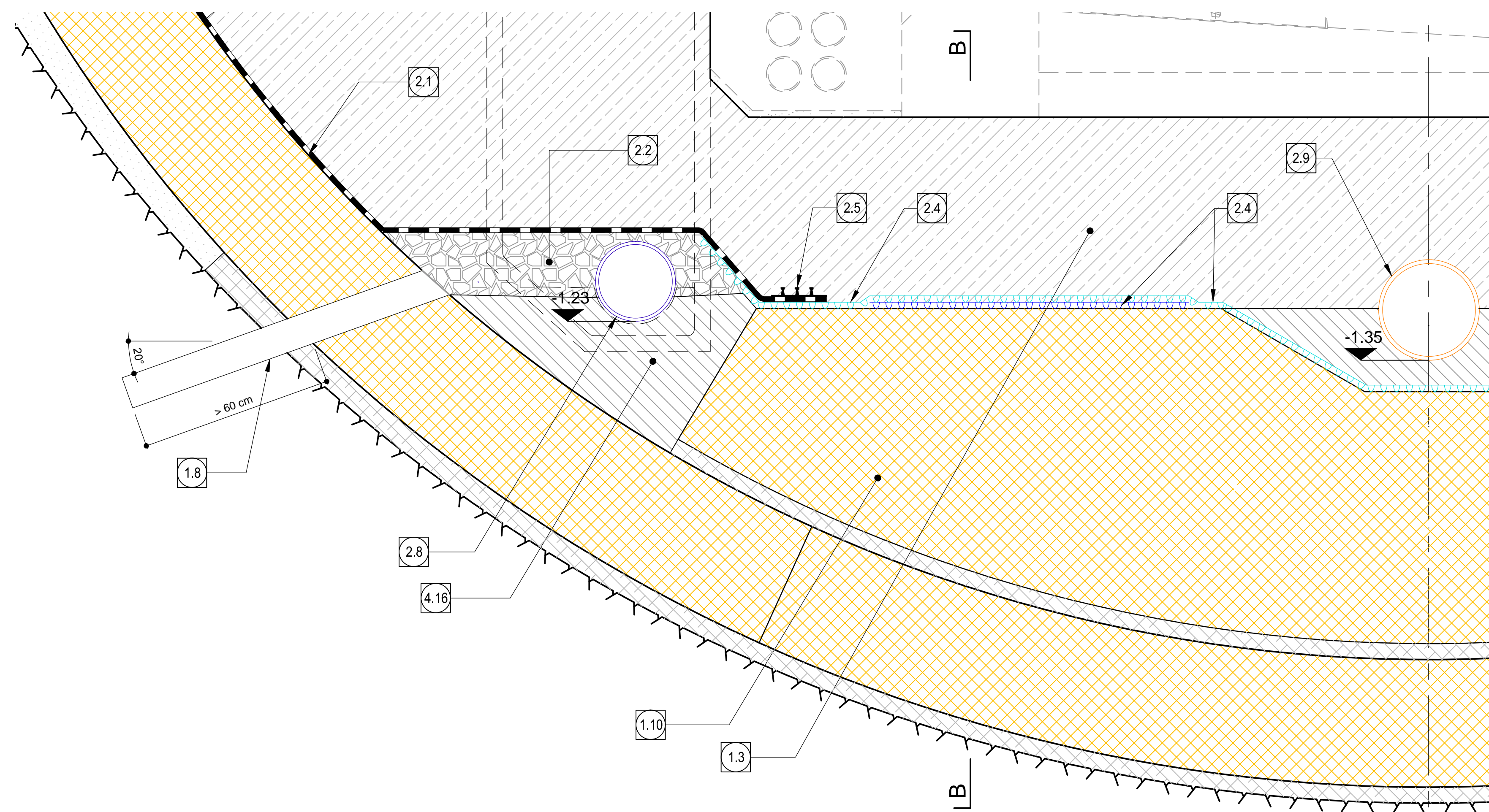


Sezione A-A, impermeabilizzazione  
Schnitt A-A, Abdichtung

(1:10)

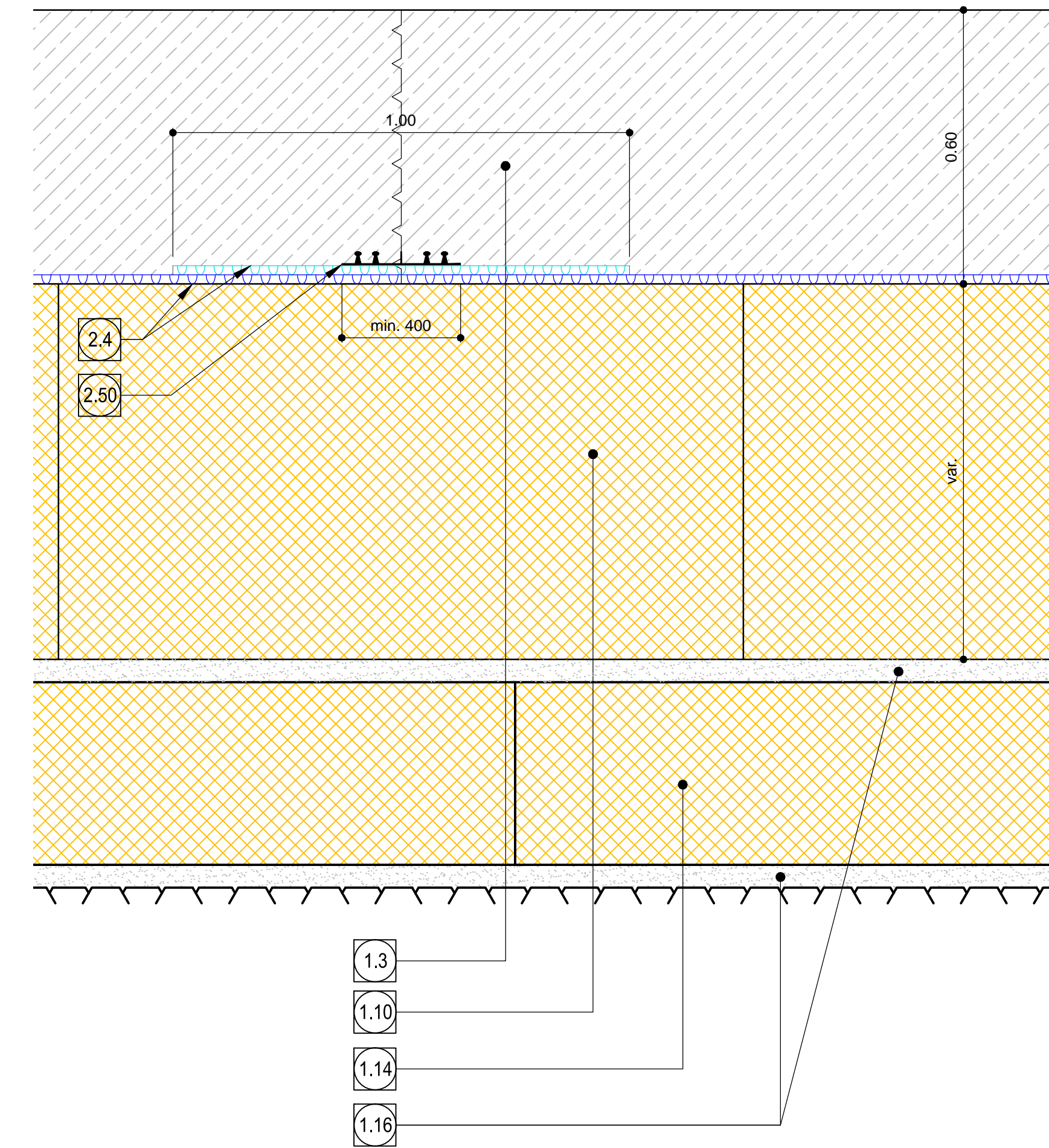
0(cm) 20 40 60



Sezione B-B  
Schnitt B-B

(1:10)

0(cm) 20 40 60



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

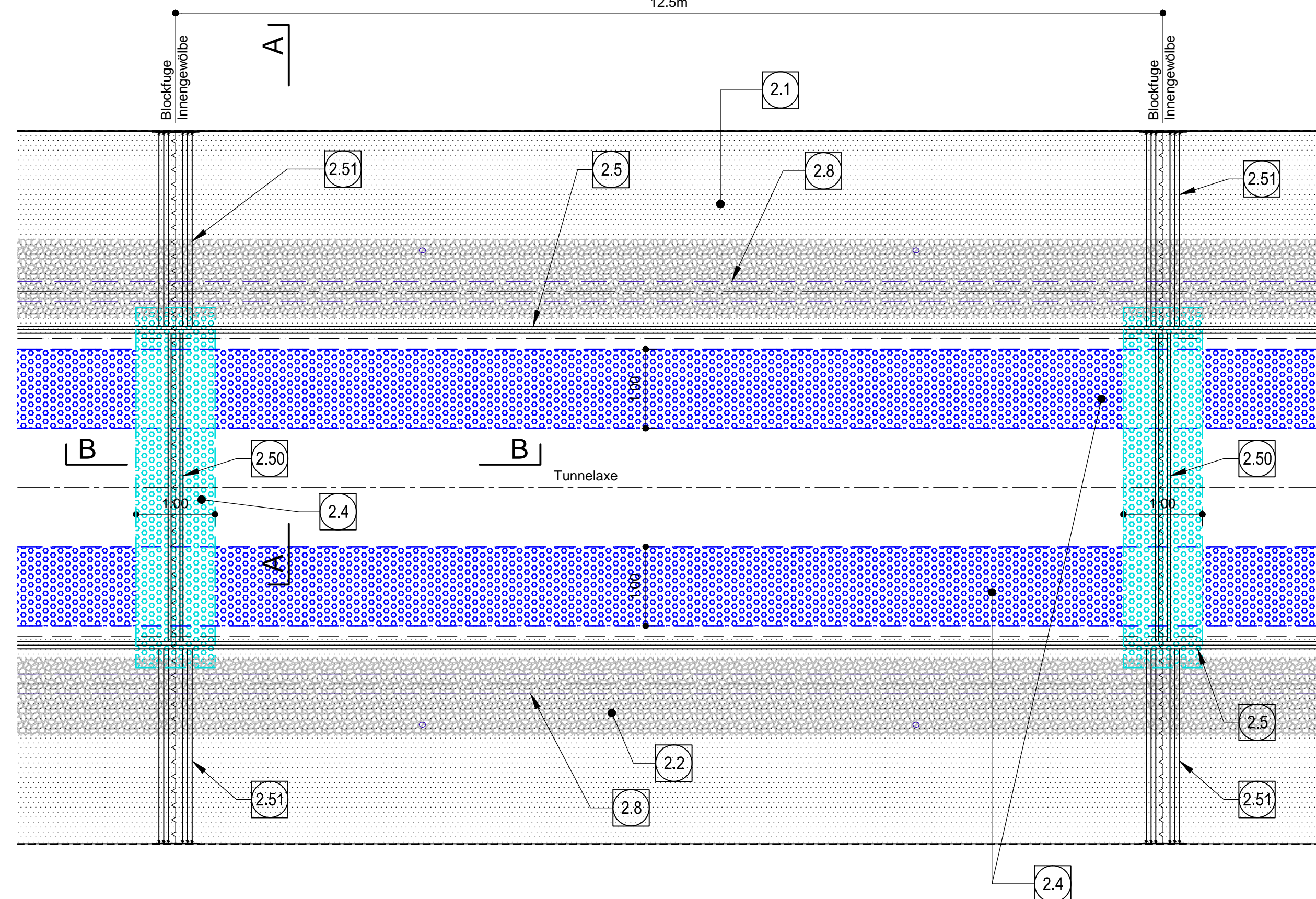
Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

1.1	Innenschale aus Ortbeton Rivestimento definitivo in calcestruzzo
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piedrini e platea
1.8	Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchsicherung, 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
1.10	Bewehrter Schlüßling Concio di base in c.a.
1.14	Tübbinge Conci prefabbricati
1.16	Mortelbett, s=2 cm Malta di allettamento, s=2 cm

Schema impermeabilizzazione  
Schema Abdichtung

(1:50)

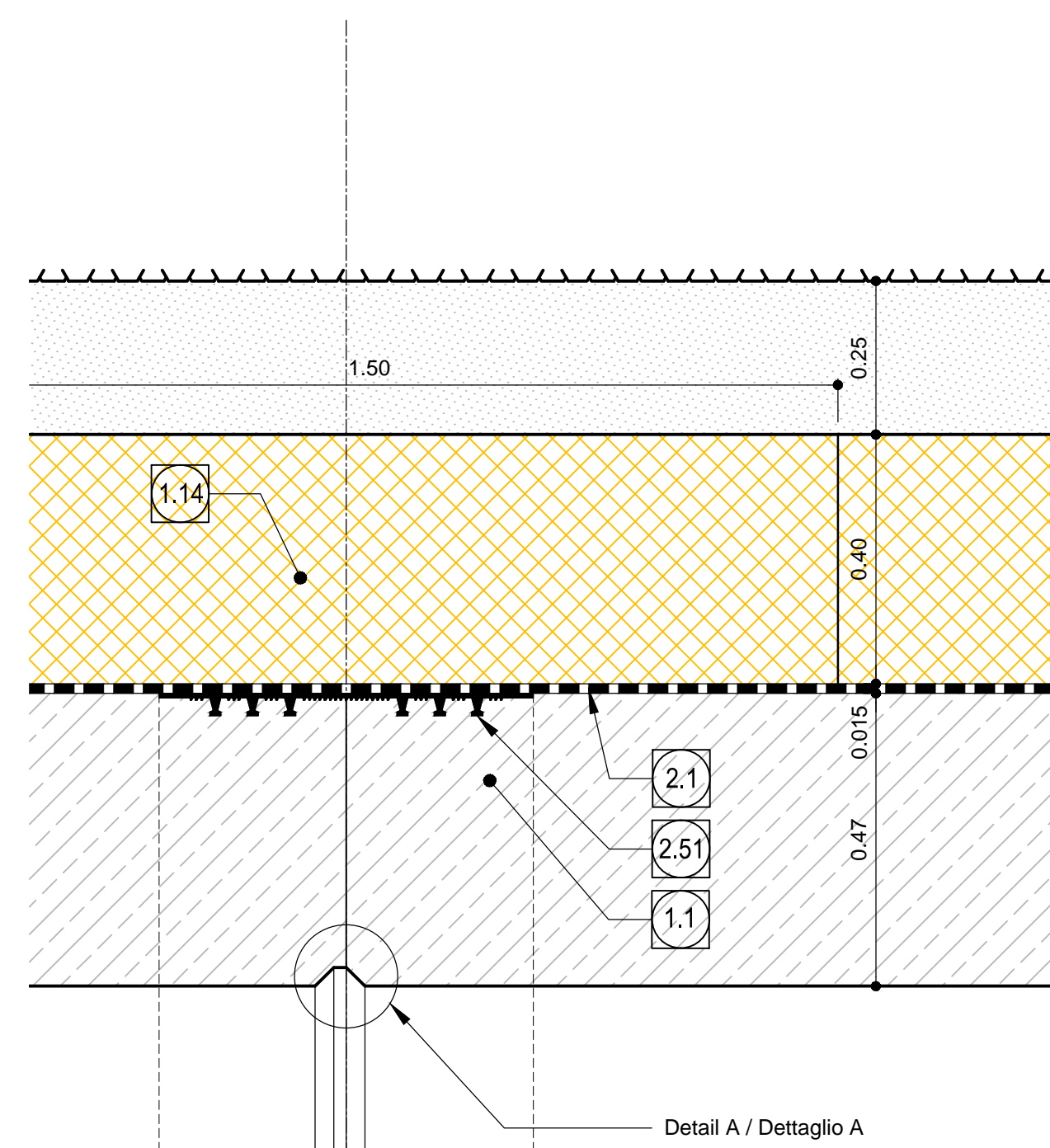
0(m) 1 2 3



Dettaglio giunto tra i blocchi, rivestimento definitivo  
Detail Blockfuge Innenschale

(1:10)

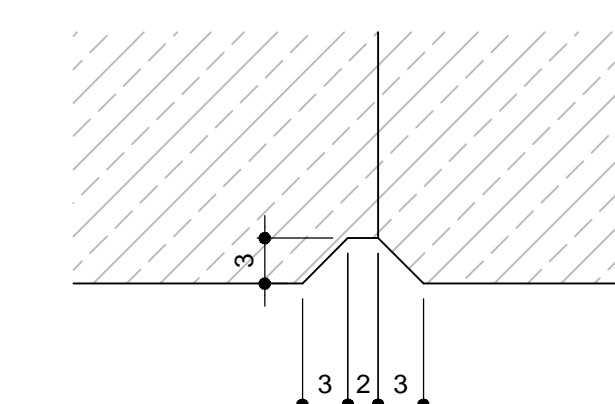
0(cm) 20 40 60



Detail A / Dettaglio A

(1:5)

0(cm) 10 20 30



2.1	Fugenband in Arbeitsstufe - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil ≥900g/m² • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung) - Water-stop nei giunti di getto - 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)
2.2	Drainagekies 8/16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) Ghiaia drenante 8/16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.4	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
2.5	Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
2.8	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
2.9	Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Beton verlegt Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
2.50	Fugenband PVC, mit 4 Sperranker, b=300mm Giunto di impermeabilizzazione PVC-P, con 4 ancoraggi, b=300mm
2.51	Fugenband PVC, mit 6 Sperranker, b=500mm Giunto di impermeabilizzazione PVC-P, con 6 ancoraggi, b=500mm
4.16	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento

Referenzdokumente  
Documenti di riferimento

02_H61_OP_025_KSN_D0700_23070 bis / a 02_H61_OP_025_KSC_D0700_23080	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 - 11)	Disposizione pozzetti e banchine - pianta (Tav. 1 - 11)
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23400	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Übersichts	Carpenteria conici GL-MS, d=40cm, visione generale
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23401 bis / a 02_H61_TM_030_KSC_D0700_23407	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Segmente A-K	Carpenteria conici GL-MS, d=40cm, segmenti A-K
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23408	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Details	Carpenteria conici GL-MS, d=40cm, particolari
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23500	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe	Carpenteria GL-MS, platea
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23501	Schalung GL-MS, Gewölbe	Carpenteria GL-MS, calotta
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23502 bis / a 02_H61_TY_030_KSC_D0700_23503	Schalung GL-MS, mit Schächten (Blatt 1 und 2)	Carpenteria GL-MS, con pozzetti (Tav. 1 e 2)
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23504	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe ohne Stein	Carpenteria GL-MS, platea senza concio di base
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23505	Schalung GL-MS, Innengewölbe ohne Stein	Carpenteria GL-MS, calotta senza concio di base
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23506	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe ohne Stein, Schächte	Carpenteria GL-MS, platea senza concio di base, pozzetti
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali

Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen	Verantwortlicher Änderung	Datum
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Oberholzer	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DGS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	30.01.2015

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

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

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

D0700: Baubos Mauts 2-3      D0700: Loto Mules 2-3

Projektarbeit: WBS  
Haupttunnel: Gallerie principali  
Dokumentenart: Tipo documento  
Regelprofil: Sezione tipo  
Titel: Titolo  
Regelprofil GL-MS, Zweischalig, Abdichtung: Sezione tipo applicata GL-MS, rivest. doppio, impermeabilizzazione

Mandatar: PFI ITER  
Mandante: PÖYRY  
Mandante: pini swiss engineers  
Mandante: PASQUALI-RAUSA ENGINEERING s.r.l.s.p.a.

Genetplaner / Responsabile integratori predatori specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (02 99 4660 74 2407)

Facultar / Il progettista specialista: Ing. Rodrigo Correa

Facultar / Il progettista specialista: Ing. Rodrigo Correa

Facultar / Il progettista specialista: Ing. Rodrigo Correa

Facultar / Il progettista specialista: Ing. Rodrigo Correa

Beauftragter / Elaborato: 30.01.2015  
Geprüft / Verificato: 30.01.2015

Name / Nome: Oberholzer  
Gesellschaft / Società: Pöyry

Name / Nome: R. Zurlo  
Name / Nome: K. Bergmeister

Projekt / Numero / Chiusura progetto: von / da 32.0+88 bis / a 34.0+15 bei / al  
Rev. / Revisione / Chiusura: von / da 32.0+88 bis / a 44.1+92 bei / al

Status / Stato documento: Datum / Data documento

Massstab / Scala: 1 : 50, 1 : 10, 1 : 5

Statt / Loco: 02 H61  
Lotto: TY  
Einheit / Numero: 030  
Typus / Tipo documento: KRP  
Datum / Data: D0700  
Blatt / Foglio: 23305  
Revision / Revisione: 21