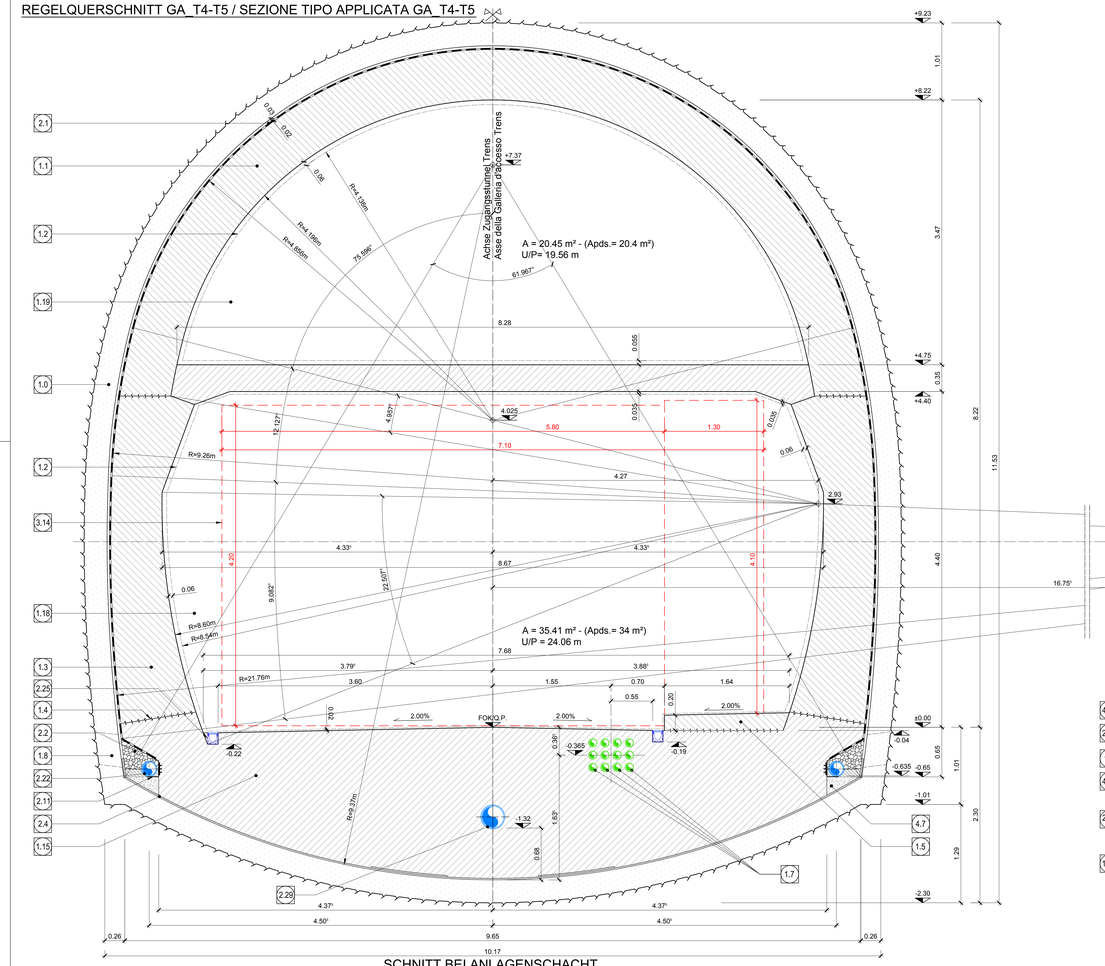
REGELQUERSCHNITT GA_T4-T5 / SEZIONE TIPO APPLICATA GA_T4-T5

Maßstab 1:25 / Scala 1:25

0(m) .50 1.00 1.50



1.0	Ausbruchsicherung Rivestimento di prima fase
1.1	Innenschale aus Ortbeton Rivestimento definitivo in calcestruzzo
1.2	Minimales Lichtraumprofil Sagoma minima
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piedritti e platea
1.4	Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
1.5	Bankett Marciapiede
1.7	Kabelschutzrohre DN/OD 110x5.3mm Cavidotti DN/OD 110x5.3mm
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
1.15	Sohlgewölbe Arco rovescio
1.16	Mörtelbett, s=2 cm Malta di allettamento, s=2 cm
1.18	Zuluftkanal 35.41m² Canale per aria in ingresso 35.41m²
1.19	Abluftkanal (oberhalb der Zwischendecke) 20.45m² Canale d'aspirazione 20.45m²

2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil 2/900g/m² • Eventuelle Oberflächendrainage 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 2/900g/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
2.11	Winkelprofil Profilo angolare
2.22	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
2.23	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
2.25	Entwässerungsrigole Klasse B125 nach EN 124 Querschnitt ≥ 90cm², l=1.0m Canaletta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione ≥ 90cm², l=1.0m
2.29	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo

3.14	Lichtraumprofil gem. Bericht D0616-III-01-TB-3001-25 (5.80x4.20 + 1.30x4.10) Dimensioni sagoma sec. relazione D0616-III-01-TB-3001-25 (5.80x4.20 + 1.30x4.10)

4.7	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
4.44	Sickerschacht - Fertigteil Pozzetto drenaggio acque di falda - elemento prefabbricato
4.45	Aussparung im Beton Risparmio nel getto
4.46	Gußdeckel - Flächenabdeckung, Klasse D400 nach EN 124 befahrbar,verriegelbar und wasserdicht Chiusini in ghisa, classe D400 ai sensi di EN 124 carrabile, bloccabile e a tenuta stagna

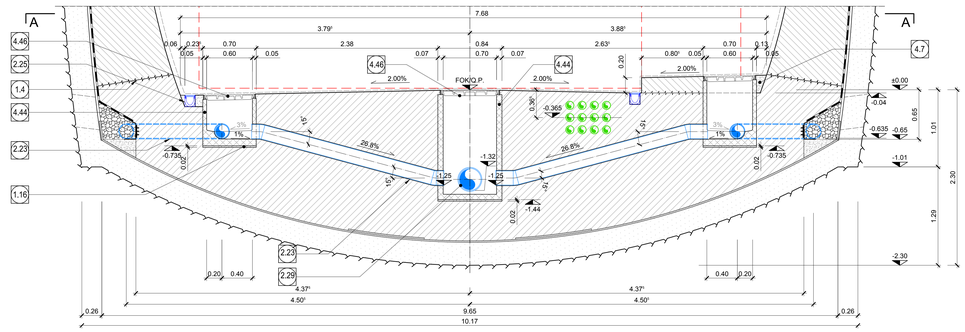
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)

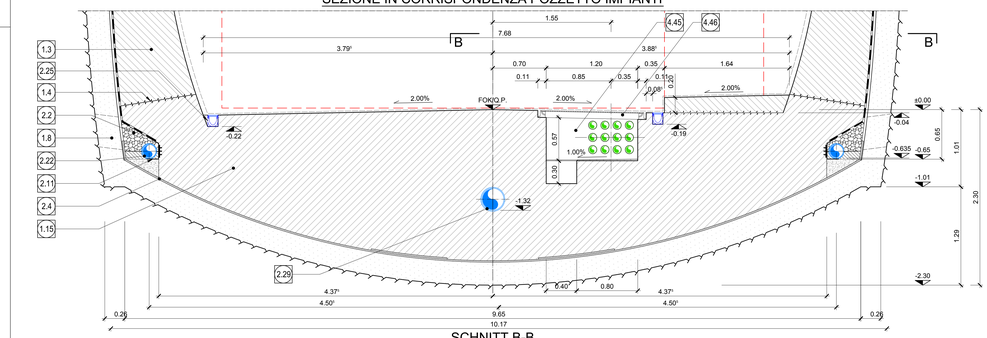
FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo

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

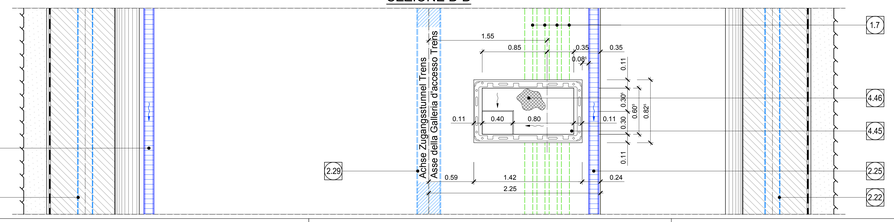
SCHNITT BEI KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTI ACQUE DI FALDA



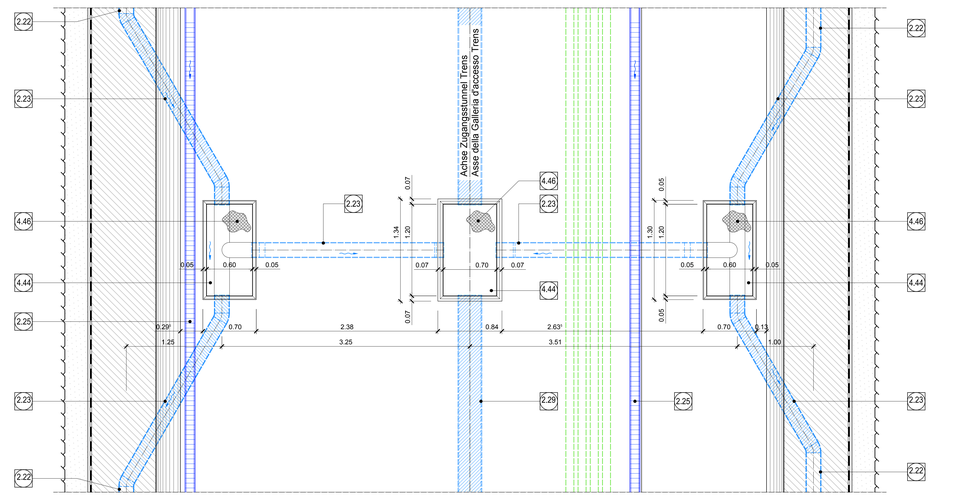
SCHNITT BEI ANLAGENSCHACHT
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO IMPIANTI



SCHNITT B-B
SEZIONE B-B



SCHNITT A-A
SEZIONE A-A



Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_EG_991_KAP_D0700_12008	Grundriss Trassierung GA und FdE-CcT	Planimetria di tracciamento GA e FdE-CcT
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12409	Bautechnisches Längenprofil und Trassierung - GA und FdE-CcT	Profilo longitudinale tracciamento - GA e FdE-CcT
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konventioneller Vortrieb - Schibereich	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_TI_080_KSC_D0700_22621	Schalung GA-T4-T5	Carpenteria GA-T4-T5

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Vorabzug / Consegna preliminare	Merlini	27.03.2014
01	Revision formaler Aspekte / Revisione aspetti formali	Merlini	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Merlini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DDS 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 all'envelope 2 bilancio delle reti di transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

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

Projekteinheit / WBS	
Zugangstunnel Trens	Galleria di accesso Trens
Dokumentenart / Tipo documento	
Regelprofil	Sezione tipo
Titel / Titolo	
Regelprofil GA-T4-T5	Sezione tipo applicata GA-T4-T5

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese AP
PIZZAROTTI, ACCIONA INFRASTRUCTURES, PI, OPSIMAR Srl, Rep.UNGHERESE

Generalplaner / Responsabile integrazione prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 19879

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO INTER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAVISA INGEGNERIA S.r.l.s.u.n.
Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista Ing. Davide Merlini Ord. Ingg. Como N° 2208 A	Fachplaner / Il progettista specialista

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

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Kilometer / Chilometro progetto	von / da 32.0+88 bis / a 84.0+13 bei / al	Bau-Kilometer / Chilometro opera	von / da 0.0+00 bis / a 3.8+06 bei / al	Status / Dokument / Stato documento	Maßstab / Scala 1 : 25

Stand / Stato	Linie / Linea	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione
02	H61	TI	080	KRP	D0700	22641	21

1.14m²