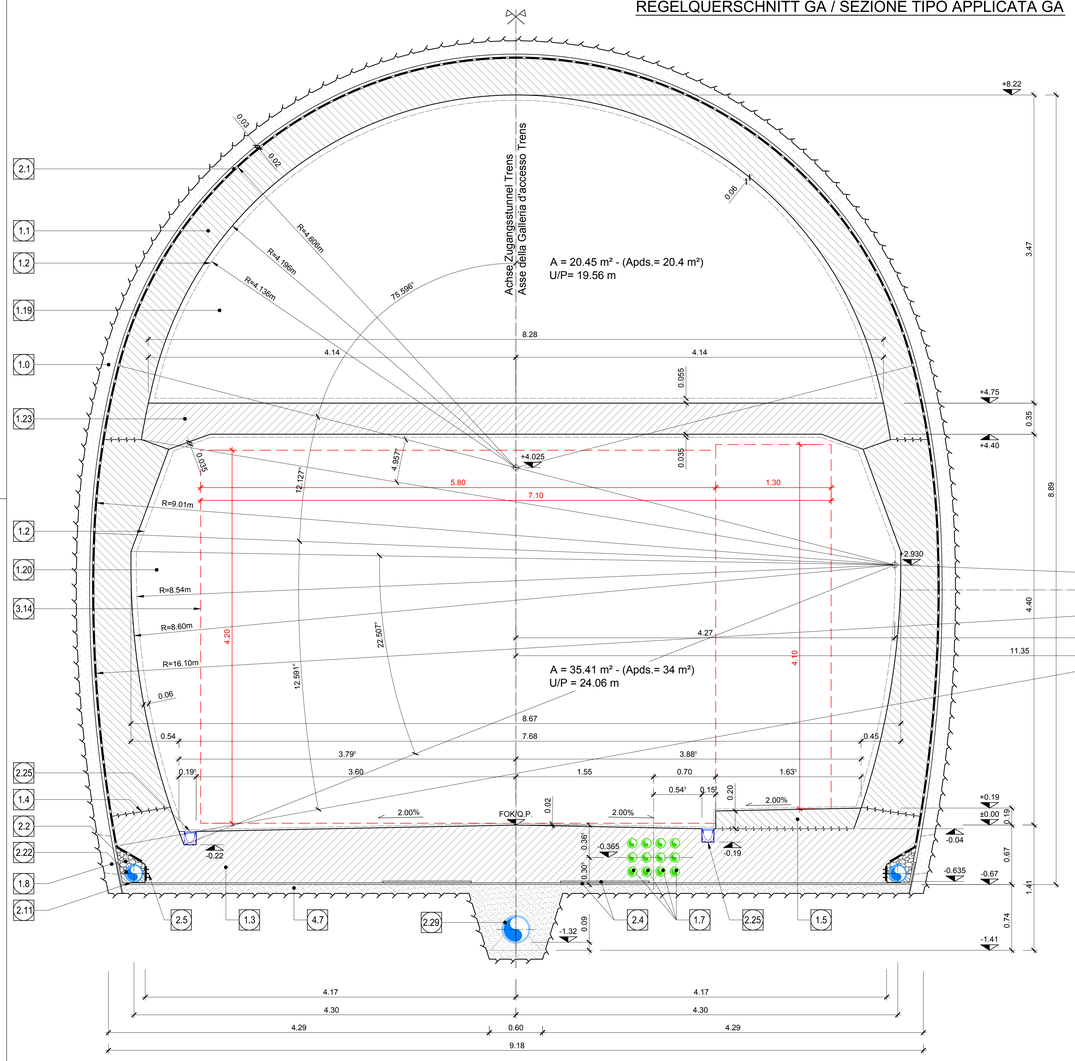
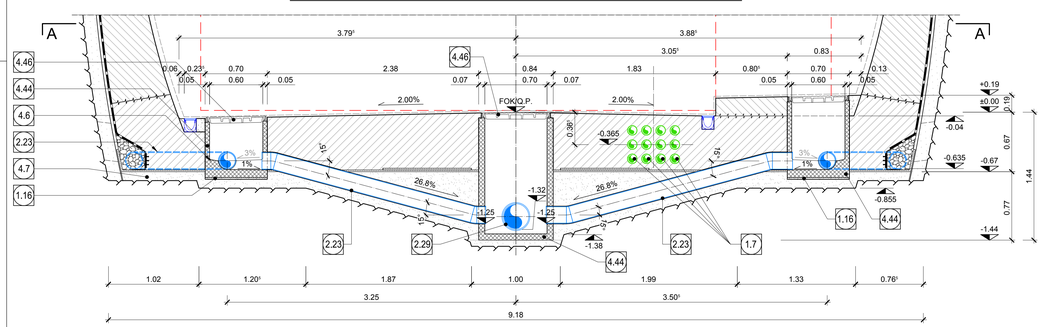
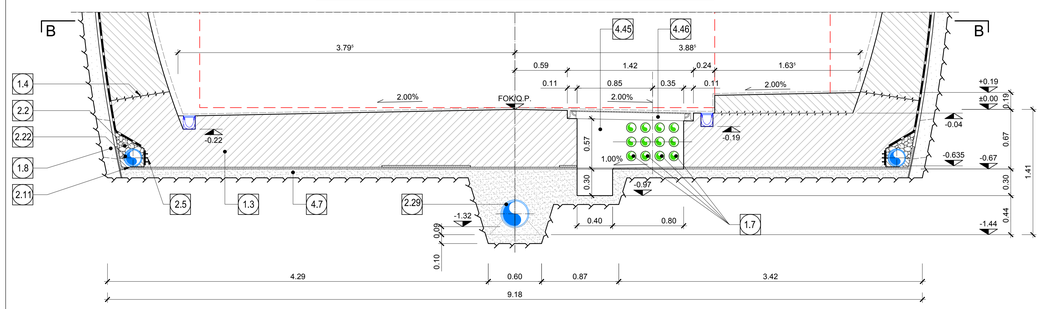
REGELQUERSCHNITT GA / SEZIONE TIPO APPLICATA GA



SCHNITT BEI KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTI ACQUE DI FALDA



SCHNITT BEI ANLAGENSCHACHT
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO IMPIANTI



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 Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhangigkeit 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
1.16	Mörtelbett, s=2 cm Malta di allettamento, s=2 cm
1.19	Abluftkanal (oberhalb der Zwischendecke) 20.45m² Canale d'aspirazione 20.45m²
1.19a	Abluftkanal (oberhalb der Zwischendecke) Amin=25.10m² Canale d'aspirazione Amin=25.10m²

2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - 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 - 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)
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)
2.3	Sohlfilter, Drainagekies 16/45mm, d ≥ 25cm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) Filtro di fondo, ghiaia drenante 16/45mm, d ≥ 25cm (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
2.11	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

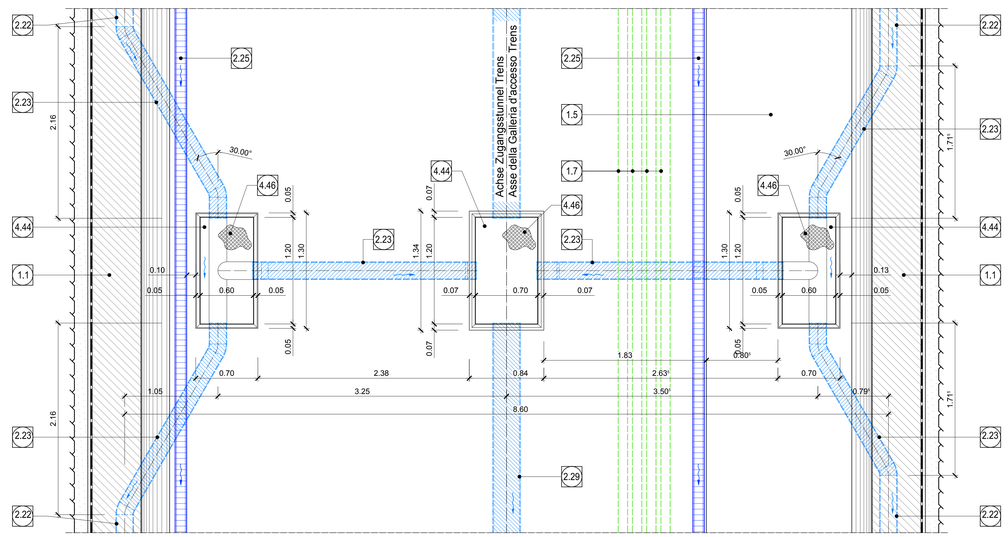
3.14	Lichtraumprofil gem. Bericht D0616-III-01-TB-3001-25 (5.80x4.20 + 1.30x4.10) Dimensioni sagoma sec. relazione D0616-III-01-TB-3001-25 (5.80x4.20 + 1.30x4.10)

4.1	Gußdeckel - Flächenabdeckung, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht Chiusini in ghisa, classe B125 ai sensi di EN 124 bloccabile e a tenuta stagna
4.6	Spülstutzen Raccordo di lavaggio
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

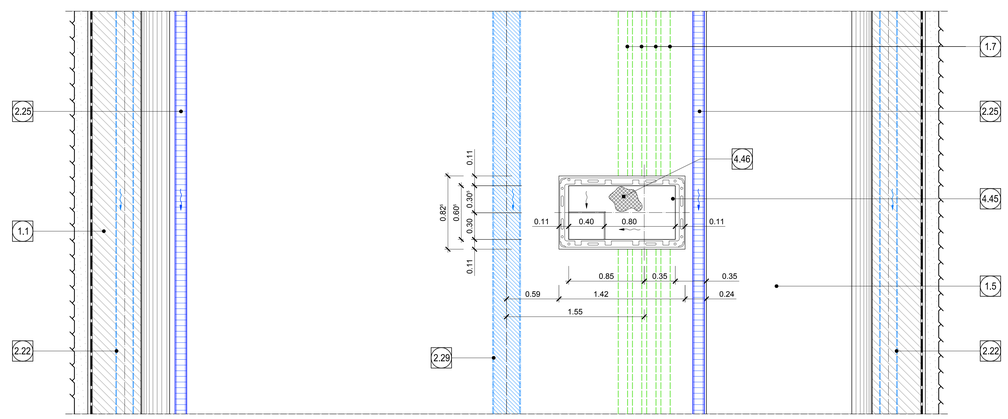
Maßstab 1:25 / Scala 1:25

0(m) .50 1.00 1.50

SCHNITT A-A
SEZIONE A-A



SCHNITT B-B
SEZIONE B-B



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.	Bankettthöhe (bezogen auf SOK) Quota banchina (con riferimento a P.F.)

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 - 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_TI_080_KSC_D0700_22620	Schalung GA-T2-T3-TRb	Carpenteria GA-T2-T3-TRb

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Vorabzug / Consegna preliminare	Merlini	19.12.2013
01	Revision formaler Aspekte / Revisione aspetti formali	Merlini	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Merlini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung 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 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 attraverso il bilancio delle reti di trasporto 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-T2-T3-TRb	Sezione tipo applicata GA-T2-T3-TRb

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Pizzarotti S.C. IN.SE.R. Servizi S.C.R.L.(Mandataria), Tel. +39 0521/910211, Fax. +39 0521/910212

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 24472

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER Progetto Integrato Ingegneria Architettura	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l. S.t.a. e A.r.l.
Fachplaner / I progettisti specialisti	*Fachplaner / I progettisti specialisti*	*Fachplaner / I progettisti specialisti*	*Fachplaner / I progettisti specialisti*
		Ing. Davide Merlini Ord. Ingg. Como N° 2334 A	

	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 54.0+15 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	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	TI	080	KRP	D0700	22640	21

0.98m²