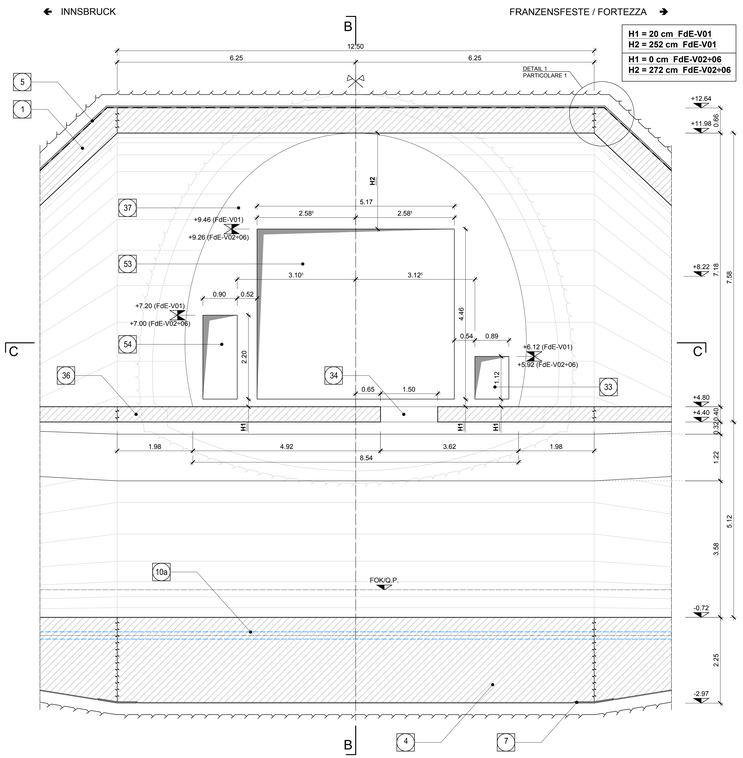
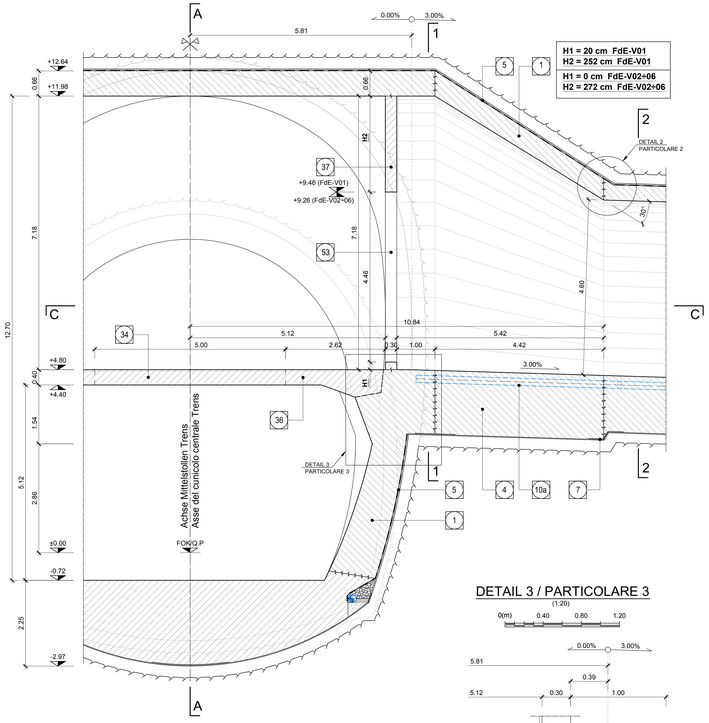
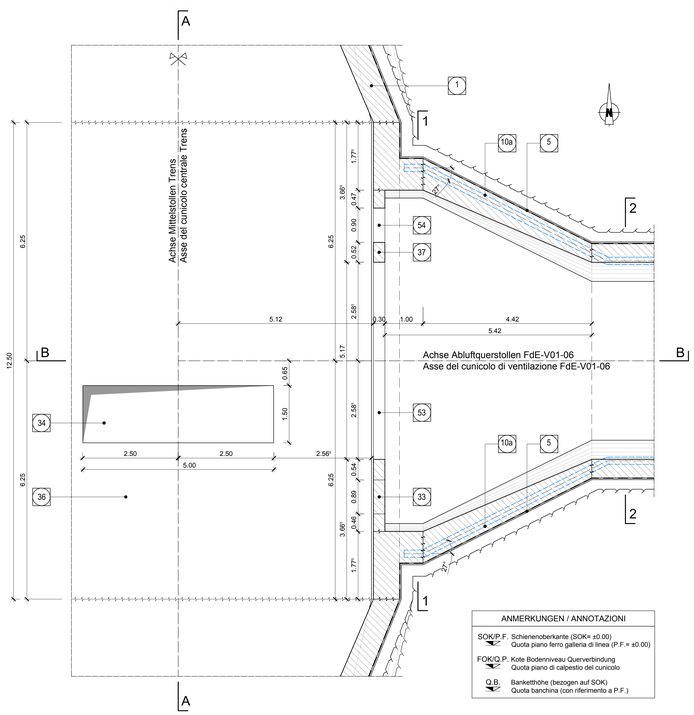
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



GRUNDRISS C-C / PIANTA C-C

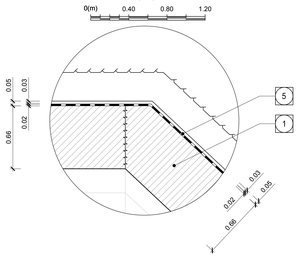


Maßstab 1:50 / Scala 1:50

0(m) 1 2 3

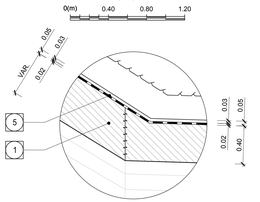
DETAIL 1 / PARTICOLARE 1

(1:20)



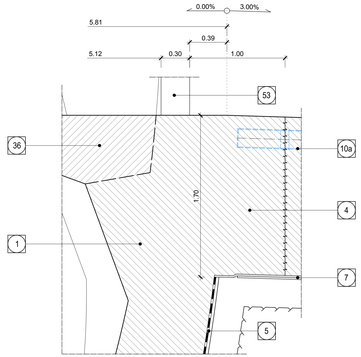
DETAIL 2 / PARTICOLARE 2

(1:20)



DETAIL 3 / PARTICOLARE 3

(1:20)



1	Innenschale Rivestimento definitivo
4	Sohlgewölbe in Stahlbeton Arco rovescio in c.a.
5	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)
7	Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm. Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betoneinfuge Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale,d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto.
10a	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
33	Aussparung im Beton Risparmio nel getto
34	Montageöffnungen 1.50x5.00m. für Einbau und Wartung der Abluftklappen, im Betrieb verschlossen durch Absperrplatten Gilt nur für Abluftquerstollen km 44.6+10.0 und 45.0+40.0 Fori di montaggio 1.50x5.00m. per l'installazione e manutenzione delle serrande d'aspirazione, sbarrate in esercizio mediante lastre Valido solo per cunicoli di aspirazione aria km 44.6+10.0 e 45.0+40.0
36	Bewehrte Ortbetonsohle Soletta in c.a.
37	Bewehrte Ortbetonwand Setto in c.a.
53	Verankerungsprofile mit Scherfestigkeit >140 kN/m Profilo tipo HALFEN con resistenza a taglio >140 kN/m
54	Auflager aus Neopren (Dicke=1cm, Breite=25cm) Appoggio in neoprene (spessore=1cm, larghezza=25cm)

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

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Tav.1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Tav.2/3)
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konv. 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_OP_040_KDP_D0700_22134	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zone di transito
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12524	Bautechnisches Längenprofil und Trassierung - FdE-V01-06	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - FdE-V01-06
02_H61_QS_060_KRQ_D0700_22716	Ausbruchsquerschnitt FdE-V(01-06)-T4/ FdE-Va(01-06)-T4	Sezione di scavo FdE-V(01-06)-T4/ FdE-Va(01-06)-T4
02_H61_QI_060_KRP_D0700_22747	Regelprofil FdE-V(01-06)	Sezione tipo applicata FdE-V(01-06)
02_H61_QI_060_KBW_D0700_22794	Bewehrung FdE-V(01-06)-T4	Armatura FdE-V(01-06)-T4
02_H61_VS_060_KRQ_D0700_22515	Ausbruchsquerschnitt FdE-CcTa-T3	Sezione di scavo FdE-CcTa-T3
02_H61_VI_060_KRP_D0700_22543	Regelprofil FdE-CcTa-T3	Sezione tipo applicata FdE-CcTa-T3
02_H61_VI_060_KBW_D0700_22591	Bewehrung Übergang FdE-CcT-IN-FdE-CcTa-T3	Armatura transizione FdE-CcT-IN-FdE-CcTa-T3

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Vorabzug / Consegna preliminare	Merlini	30.06.2014
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 ODS 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: Nothaltestelle / Fermata di Emergenza
Dokumentenart / Tipo documento: Schalungsplan / Carpenteria
Titel / Titolo: Schalung FdE-V-T4-IN-FdE-CcTa-T3 / Carpenteria FdE-V-T4-IN-FdE-CcTa-T3

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Pizzarotti S.p.A. (capofila) Rocksoil S.p.A. Ed. COSBERG Sp. Ed.COSTEO

Mandataria: PROITER
Mandante: PÖYRY
Mandante: pini swiss engineers
Mandante: PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.

Fachplaner / Il progettista specialista: Ing. Davide Merlini Dr. Ing. Univ. P.H.D.

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

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Phase / Fase progetto: von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15 bei / al
Bau-Abschnitt / Cantiere opera: von / da 44.5+55 bis / a 45.5+25 bei / al
Status / Stato documento: Status / Stato documento
Massstab / Scala: 1 : 50 | 20

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	QI	060	KSC	D0700	22780	21

© BBT