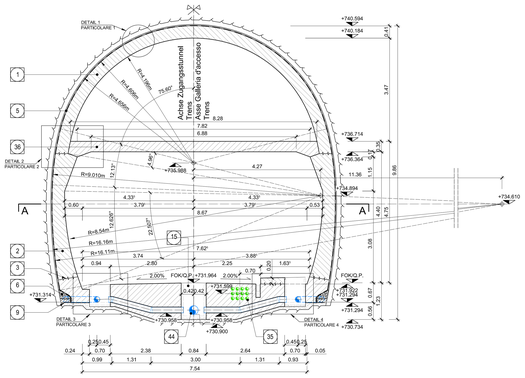
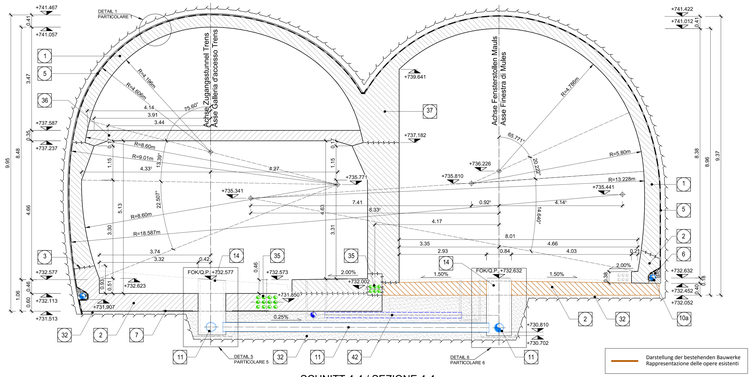
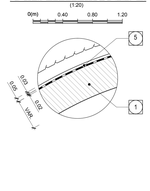
SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1
(1:50)



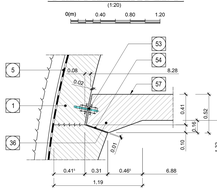
SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2
(1:50)



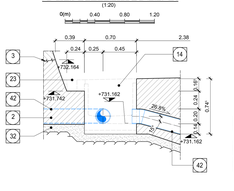
DETAIL 1 / PARTICOLARE 1
(1:20)



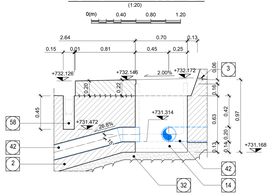
DETAIL 2 / PARTICOLARE 2
(1:20)



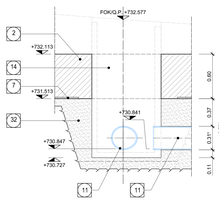
DETAIL 3 / PARTICOLARE 3
(1:20)



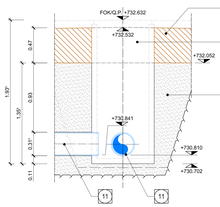
DETAIL 4 / PARTICOLARE 4
(1:20)



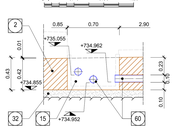
DETAIL 5 / PARTICOLARE 5
(1:20)



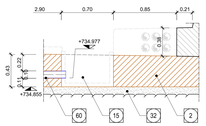
DETAIL 6 / PARTICOLARE 6
(1:20)



DETAIL 7 / PARTICOLARE 7
(1:20)



DETAIL 8 / PARTICOLARE 8
(1:20)



Darstellung der bestehenden Bauwerke
Rappresentazione delle opere esistenti

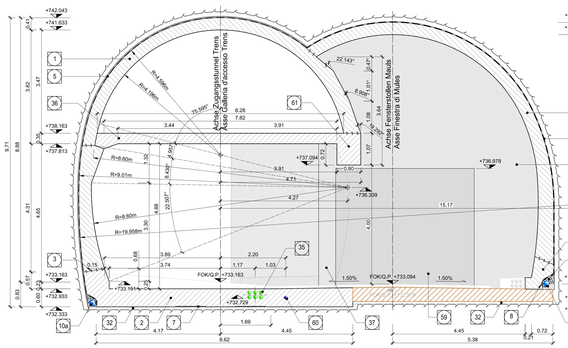
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

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

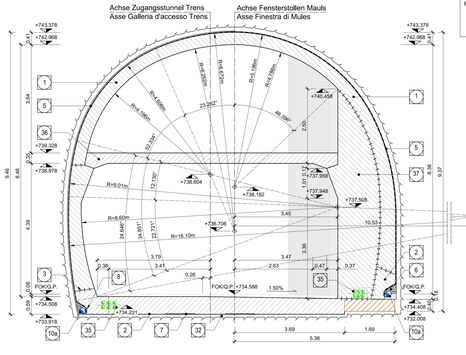
FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo

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

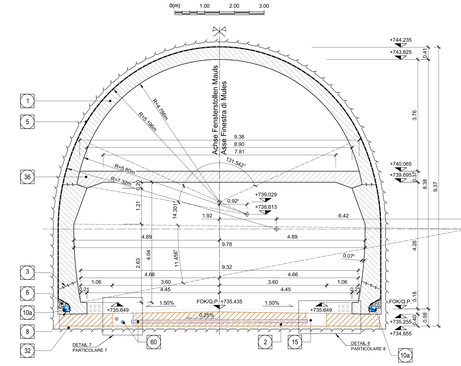
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3
(1:50)



SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4
(1:50)



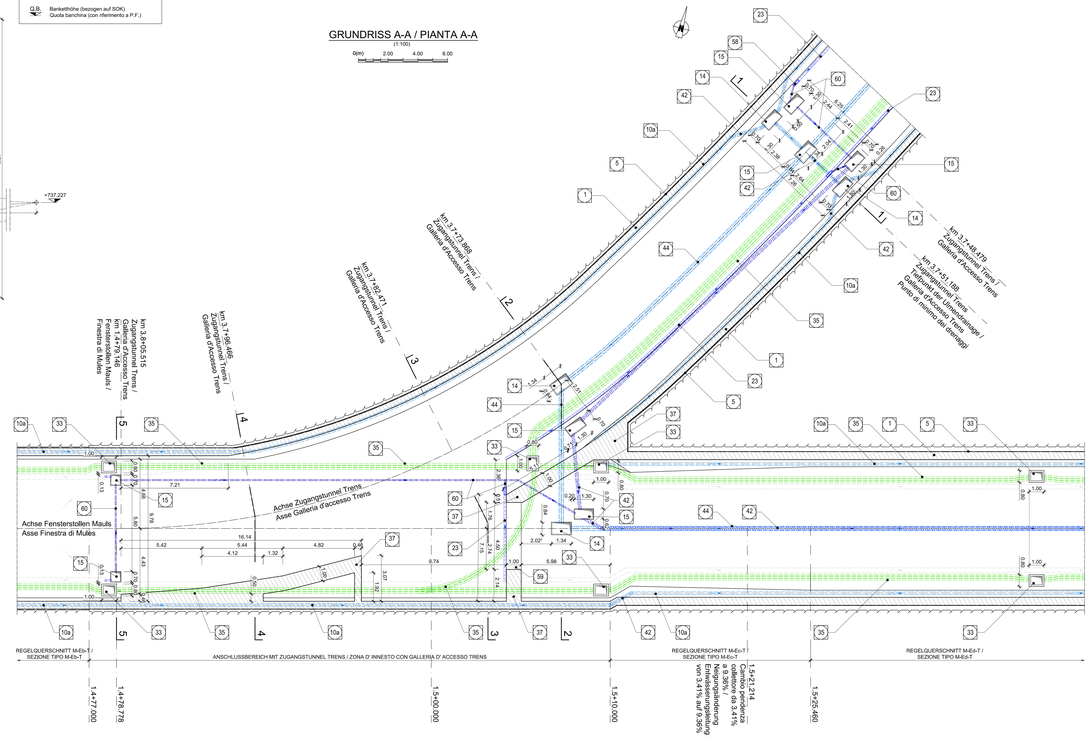
SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5
(1:50)



1	Innenschale Rivestimento definitivo
2	Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedritti e platea in c.a.
3	Arbeitsfuge nau gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
5	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsbahn, 3mm - Abdichtungsegel • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil 1900g/m² • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialverwendung) - 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 secondo tavola sinottica • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
6	Drainagekiies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm
7	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.
8	Anschlussfugenband, halbseitig ohne Spannanker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
9	Winkelprofil Profilo angolare
10a	Ultraendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio ecaue di fabbrica (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo

14	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ultrendrainage Predisposizione per pozzetto acque di falda
15	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
11	Fahrbahnentwässerung (rollfeder), PP DN/OD 315 in Betonbett Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
23	Vorbereitungsarbeiten für Einbauhülsen Predisposizione per canaletta
52	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
33	Aussparung im Beton Risparmio nel getto
35	Kabelschutzrohre DN/OD 110x5.3mm Cavidotti DN/OD 110x5.3mm
36	Bewehrte Ortbetonsohle Soletta in c.a.
37	Bewehrte Ortbetonwand Setto in c.a.
42	Drainleitung (rollfeder), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
53	Verankerungsprofile mit Scherfestigkeit >140 kN/m
54	Profilo tipo HALFEN con resistenza a taglio >140 kN/m
54	Auflager aus Neopren (Dicke=1cm, Breite=25cm)
57	Appoggio in neoprene (spessore=1cm, larghezza=25cm)
57	Brandschutzmörtel (Einfachkomponente) mit PP-Fasern für passiven Brandschutz, s=3cm Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata per protezione passiva contro gli incendi, s=3cm
58	Aussparung für Einbaufassen V 100 Abbauf DN 100, Faserbeton, 13.5x50x45cm vorsehen Predisposizione per pozzetto di scarico V 100 con secchio e preforma per scarico DN 100, in tds polimerico, 13.5x50x45cm
59	Türöffnung 4.50x4.00m
59	Apertura per porta 4.50x4.00m
60	Ableitung PP DN/OD 100
60	Scarico PP DN/OD 100
61	Stahlbetonträger Trave in c.a.

GRUNDRISS A-A / PIANTA A-A
(1:100)



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_EG_991_KAP_D0700_12008	Grundriss Trassierung GA und FdE-Co1	Planimetria di tracciamento GA e FdE-Co1
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12409	Blatschnisches Längenprofil und Trassierung - GA und FdE-Co1	Profilo longitudinale tracciamento - GA e FdE-Co1
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 Sohlanhar	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordo piccaretta
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22134	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zone di transito
02_H61_CA_080_KRQ_D0700_22615	Grundriss Ausbruch CB-GA/M-E-TRb	Planimetria di scavo CB-GA/M-E-TRb
02_H61_CA_080_KRQ_D0700_22616	Ausbruchequerschnitt CB-GA/M-E-TRb	Sezione di scavo CB-GA/M-E-TRb
02_H61_CI_080_KRP_D0700_22646	Regelprofil CB-GA/M-E-T2	Sezione tipo applicata CB-GA/M-E-T2

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
10	Erstellung - Consegna definitiva	Merlini	31.07.2014
11	Projektverzweigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Consolidamento progetto e recepimento prescrizioni	Merlini	06.10.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmigung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CDS n.1 del 17.10.14	Merlini	04.10.2014
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 transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

BBT SE Brenner Basistunnel

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

Projektteil / WBS
Zugangstunnel Trens | Galleria di accesso Trens
Dokumentart / Tipo documento
Schalungsplan | Carpenteria
Titel / Titolo
Schalung CB-GA/M-E-T2 | Carpenteria CB-GA/M-E-T2

RTI 4P Progettazione Trasporto e Ingegneria del Territorio
Capogruppo mandataria: PRO INGEGNERIA S.R.L. Via Roma, 17 - 31055 Quinto di Treviso (TV)

Direzione/Ufficio - Responsabile integrazione prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Piazzarolli
Via Roma, 17 - 31055

Mandataria: PRO INGEGNERIA S.R.L. — Partecipante / Compatente specialistiche
Mandante: PÖYRY — Partecipante / Compatente specialistiche
Mandante: pini swiss engineers — Partecipante / Compatente specialistiche
Mandante: PASQUALI-RAUSA ZIVILTECHNIKER PARTNERSCHAFT — Partecipante / Compatente specialistiche

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeiter / Elaborato	30.01.2015	CIuBi	PINI Swiss
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Merlini / Gianfraller	PINI Swiss

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt-Nummer / Codice progetto	32.0+88 / 04.0+15	Maßstab / Scala	1 : 50 / 100

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

Stand / Stato	Lab	Code / Codice	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipologia	Laufnr. / Progr.	Nummer / Numero	Revision / Revisione
02	H61	CI	080	KSC	D0700	22625	21

1.454*