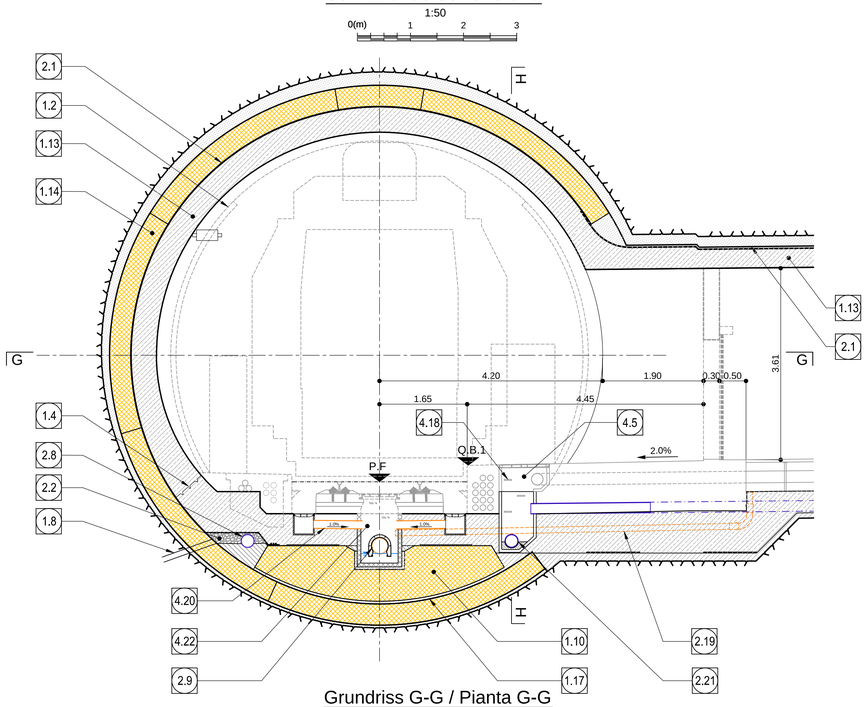
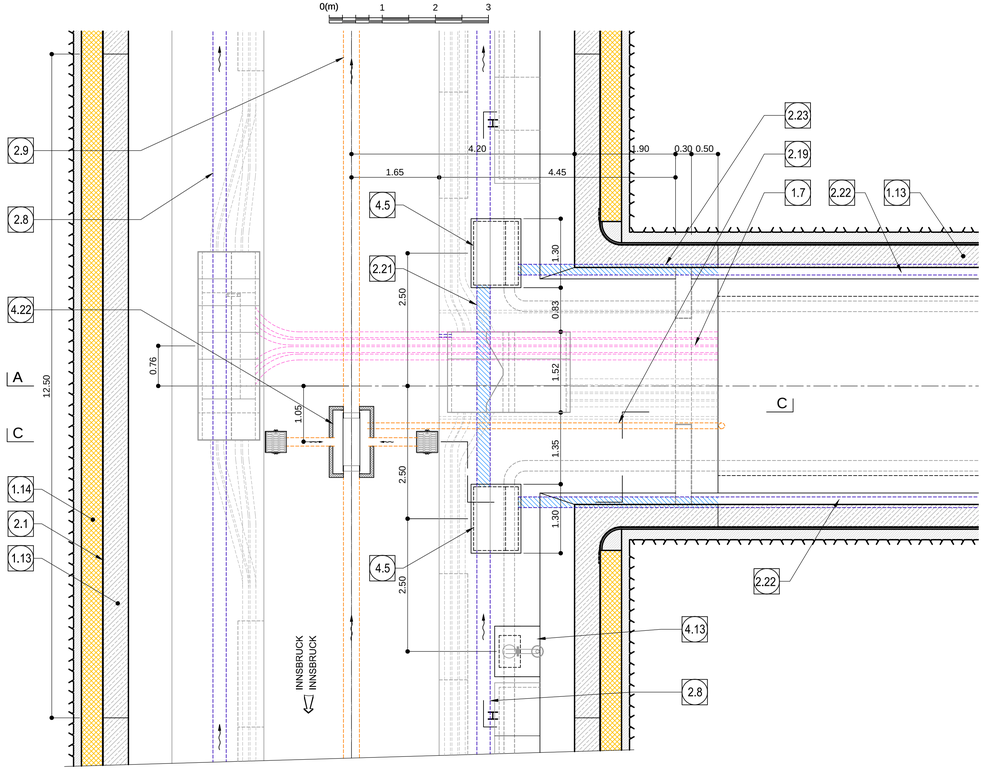
Schnitt C-C / Sezione C-C

1:50



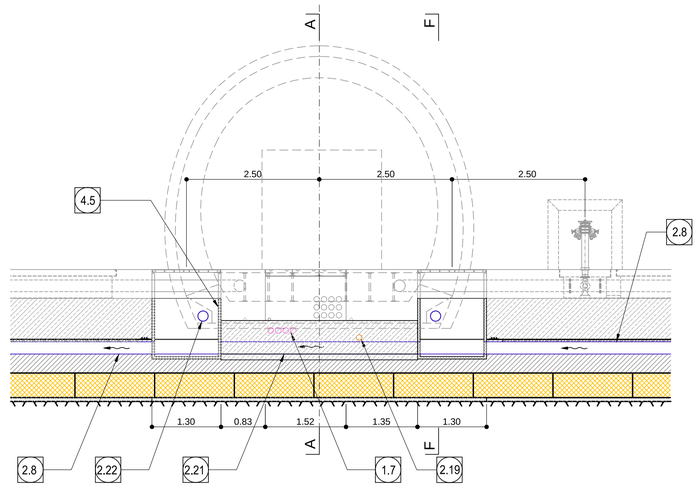
Grundriss G-G / Pianta G-G

1:50



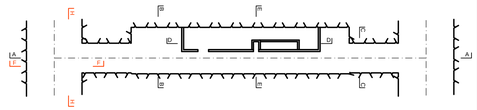
Schnitt H-H / Sezione H-H

1:50



Bemerkungen / Nota:

- Das Löschwassersystem ist lediglich schematisch dargestellt.
  Rappresentazione indicativa dell'impianto anticendio.



Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_OP_025_KSN_D0700_23070	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1/11)	Disposizione pozzetti e banchine - Pianta (Tav. 1/11)
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23532	Schalung CT3-IN-GL-MS, Sohlgewölbe	Carpenteria CT3-IN-GL-MS, platea
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23533	Schalung CT3-IN-GL-MS, Innengewölbe	Carpenteria CT3-IN-GL-MS, calotta

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Frey	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissine per Appalto	Correa	30.01.2015

1.2	Minimales Lichtraumprofil Sagoma minima
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
1.7	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 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 Sohltübbing Concio di base in c.a.
1.13	Stahlbeton Innenschale Rivestimento definitivo in c.a.
1.14	Tübbinge Conci prefabbricati
1.17	Mörtelbett für Positionierung Sohltübbing Malta di allettamento per posa concio di base
2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm (nur in den Querschlägen) - 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 (solamente nei cunicoli trasversali) - 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)
2.8	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
2.19	Bodenentwässerung Querschlag, Rohr PP DN/110 Drenaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN/110

2.21	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 250 in Beton verlegt Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo
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
4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
4.13	Schacht Hydrant Pozzetto Idrante
4.18	Steigeisen nach EN 13 101(Anordnung an der Schachtwand der tieferliegenden Fließsohle) Manigliori secondo EN 13 101 (posizionati sulla parete del pozzetto)
4.20	Einleitung Fahrbahnentwässerung PP DN/ OD 160 Immissione delle acque di piattaforma PP DN/ OD 160
4.22	Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato

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.)

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

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

Projekteinheit	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentenart	Tipo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Titel	Titolo
Regelprofil CT3-IN-GL-MS	Sezione tipo applicata CT3-IN-GL-MS

RTI 4P *Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P*
Via Ria Bella 2/1, 39-12-39 Sanmarino 6, 20125 Milano, Cfr. +39.0287087070 / fax +39-0287102012

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 20672

Mandataria	*Mandante*	*Mandante*	*Mandante*
PROITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING
Fachplaner / Il progettista specialista	*Fachplaner / Il progettista specialista* Ing. Rodrigo Correa	*Fachplaner / Il progettista specialista*	*Fachplaner / Il progettista specialista*

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Frey	Pöyry
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Deplazes	Pöyry

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 32.0+88 bis / a 44.1+92 bei / al 39.3+33
Status Dokument / Stato documento		Massstab / Scala 1 : 50	

Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	TY	030	KRP	D0700	23327	21

0.58m²