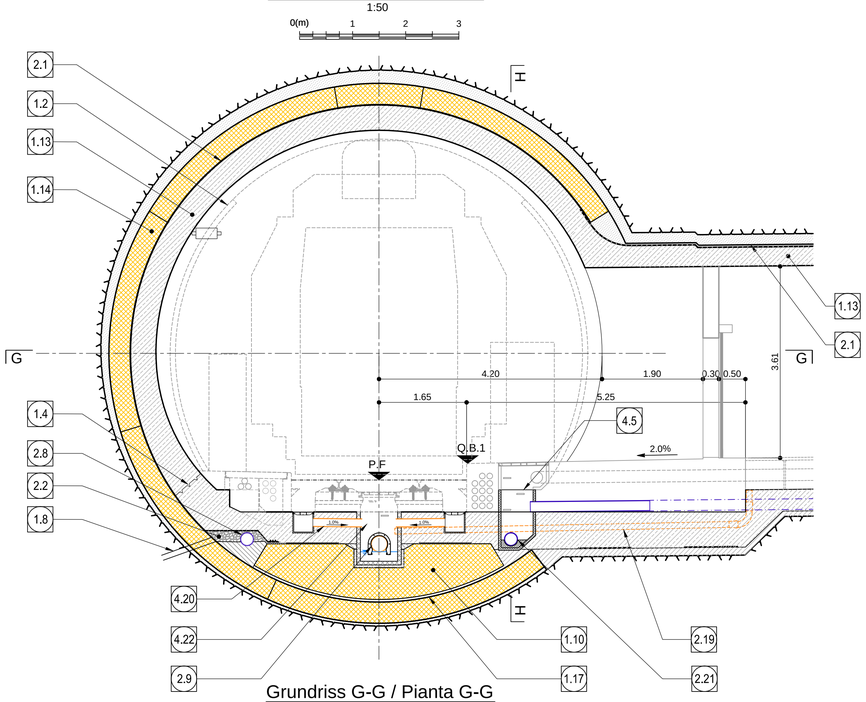
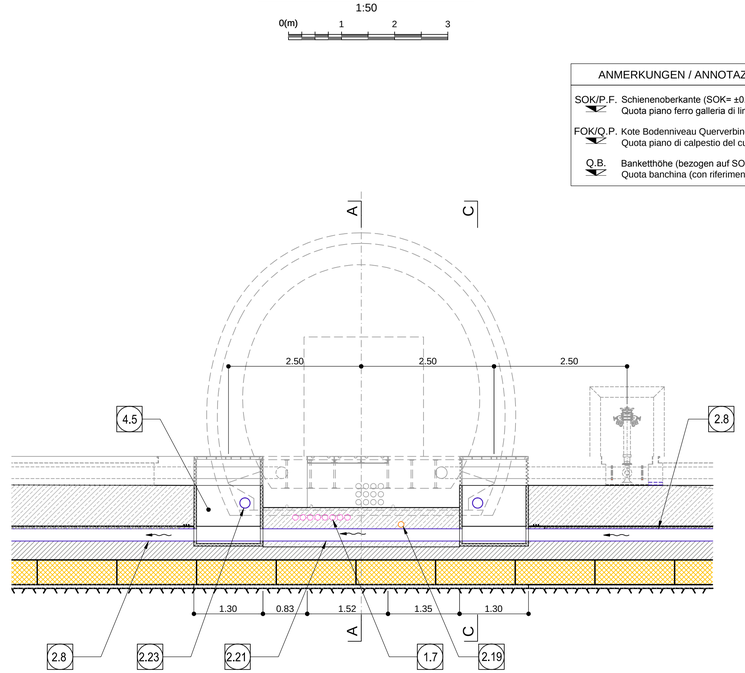
Schnitt C-C / Sezione C-C

1:50



Schnitt H-H / Sezione H-H

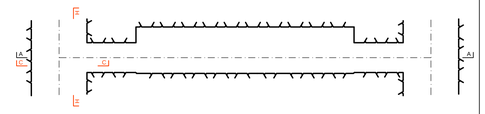
1:50



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.)

Bemerkungen / Nota:

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



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

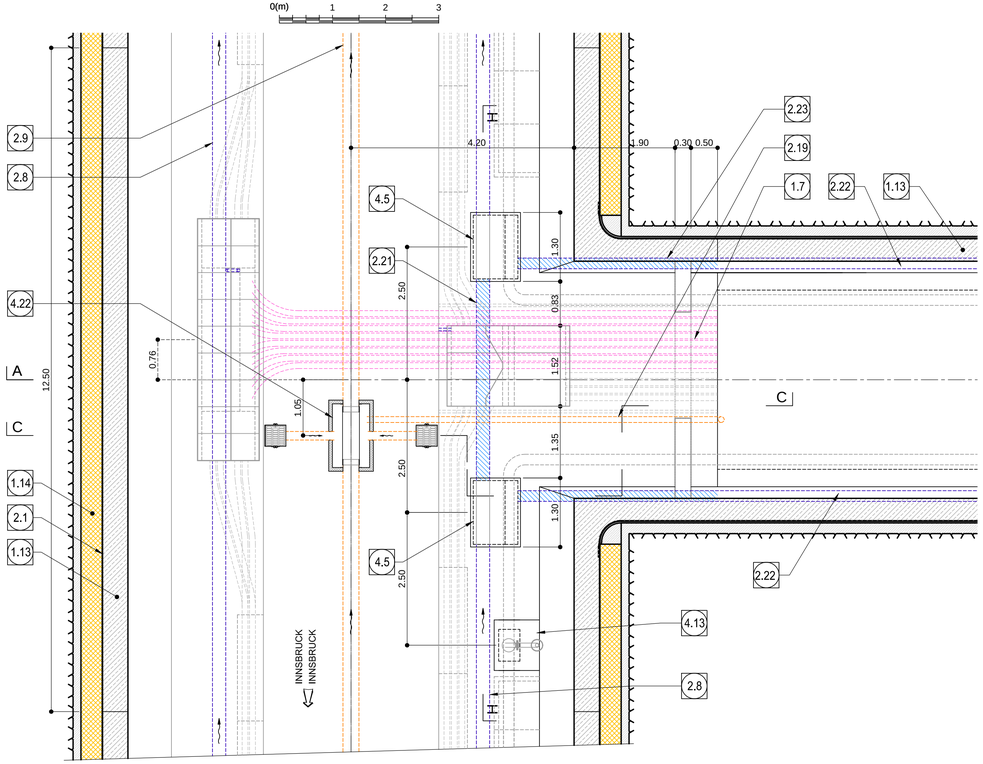
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_OP_025_KLP_D0700_23070 bis / a 02_H61_OP_025_KLP_D0700_23080	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 - 11)	Disposizione pozzetti e banchine - pianta (Tav. 1 -11)

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

Grundriss G-G / Pianta G-G

1:50



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
4.20	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

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	
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentenart / Tipo documento	
Regelprofil	Sezione tipo
Titel / Titolo	
Regelprofil CT2-IN-GL-MS, ohne Ablauf	Sezione tipo applicata CT2-IN-GL-MS, senza scarico

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
ds PM-Ref S.r.l., Via G.B. Gemelli#1/3, 20125 Milano, Tel. +39 039/5979/1, Fax +39 039/7150/12

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 29470

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

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Frey	Pöyry
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Deglazes	Pöyry
		Name / Nome	Name / Nome
		R. Zurlo	K. Bergmeister

Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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 -	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	23325	21

0.46m²