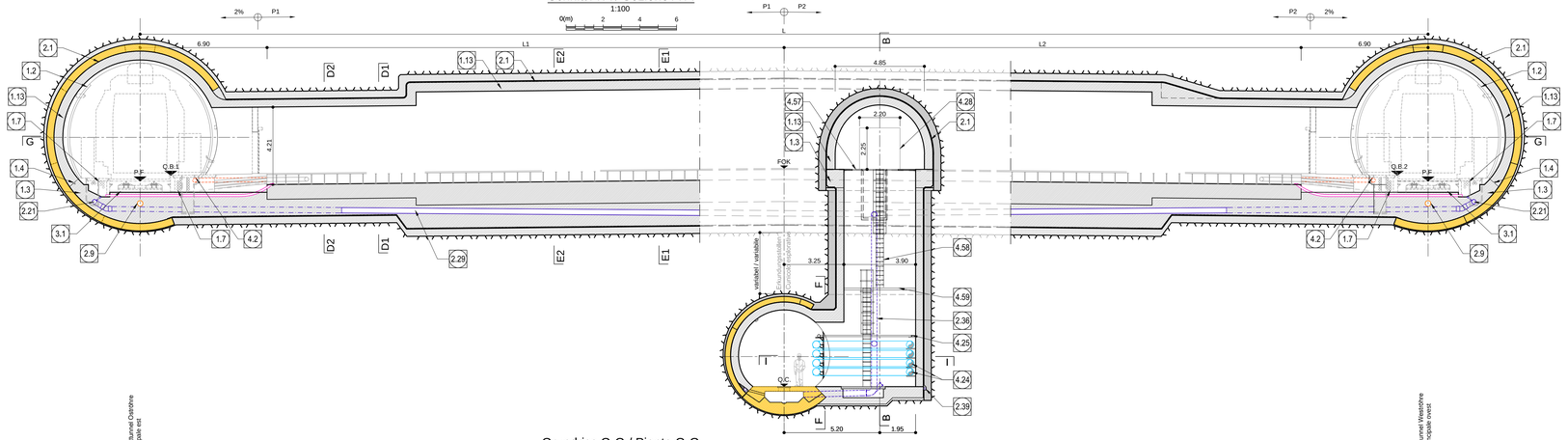
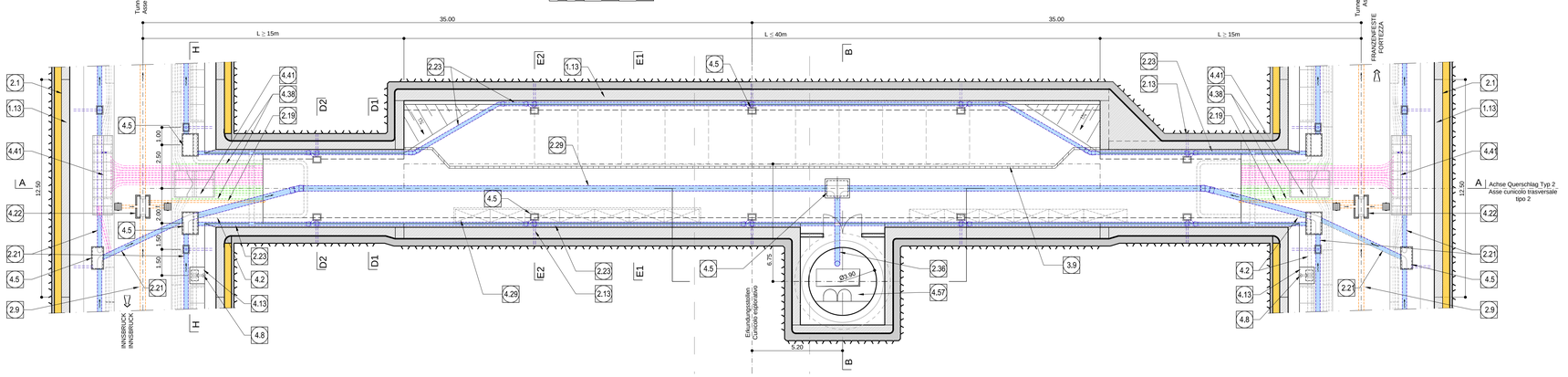
Schnitt A-A / Sezione A-A

1:100



Grundriss G-G / Pianta G-G

1:100



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.)
Q.C.	Projekthöhe Erkundungsstollen Quota di progetto cunicolo esplorativo

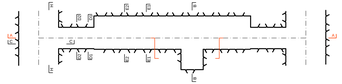
GEOMETRISCHE DEFINITION QUERVERBINDUNG MIT DACHGEFÄLLE
CONFIGURAZIONE DOPPIA PENDENZA

	L (m)	Hauptröhre Ost Galleria Est P.F.(m)	Hauptröhre Ost Galleria Est Q.B.1(m)	P1	L1 (m)	Hauptröhre West Galleria Ovest P.F.(m)	Hauptröhre West Galleria Ovest Q.B.2(m)	P2	L2 (m)	Q.C.(m)
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 36/2	70.00	777.376	777.686	1.00%	28.1	777.397	777.707	1.0767%	28.1	
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 41/2	70.00	757.841	758.151	1.00%	28.1	757.876	758.186	1.1235%	28.1	
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 43/2	70.00	750.027	750.337	1.00%	28.1	750.072	750.382	1.1585%	28.1	

1.2	Minimales Lichtraumprofil Sagoma minima
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piedritti e platea
1.4	Arbeitsfuge aufgerau 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
1.13	Stahlbeton Innenschale Rivestimento definitivo in c.a.
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 (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)
2.8	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
2.13	Drainagebohrung alle 12.5m mit PP DN/OD 110, im Anfangsbereich (60cm) geschlitzt Foro di drenaggio attrezzato con tubo PP DN/OD 110, tratto iniziale di 60cm microfessurato, da dispone ogni 12.5 m
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
2.23	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
2.29	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
2.36	Grundwasserdränage, Sammelleitung DN 300 in Edelstahl Drenaggio acque di falda, collettore DN 300 in acciaio inossidabile
2.39	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 110 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 110 posato sul calcestruzzo
3.1	Feste Fahrbahn Sistema di armamento su piattaforma in c.a.
3.9	Gitterwand Parete grigliata
4.2	Löschwasserleitung, GJS nach EN 545, EN 1563, Ø200 Condotta impianto idrico antincendio, tubi in ghisa sferoidale (GJS sec. EN 545, EN 1563) Ø200
4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
4.8	Hydrant 2xB Idrante UNI 70
4.13	Schacht Hydrant Pozzetto Idrante
4.22	Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato
4.24	Stahlrohrleitung Ø400 Tubazioni in acciaio Ø400
4.25	Pedana intermedia Condotta impianto idrico antincendio
4.29	Freiraum für Anlagen Spazio libero per impianti
4.38	Flexibles Kabelschutzrohr DN/OD 50, Erdung Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra
4.41	Anlagenschacht Fertigbetondeckel - in Serie Pozzetto impianti Chiusino in calcestruzzo prefabbricato - in serie
4.57	Gitterabdeckung mit Öffnungen für Sprosseneleiter und Trage Copertura grigliata con aperture per scala a pioli e barella
4.58	Steigleiter Scala a pioli
4.59	Zwischenpodest Löschwasserleitung

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	Projektservervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e miglioramento strutturia	Frey	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DDS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	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 Querschläge	WBS Cunicoli trasversali
Dokumentenart Regelprofil	Tipo documento Sezione tipo
Titel Regelprofil CT2-T4-T5, mit Ablauf, Grundriss und Längsschnitt	Titolo Sezione tipo applicata CT2-T4-T5, con scarico, pianta e profilo

RTI 4P *Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P* — PIZZAROTTI S.P.A. (MAND.) - PROTECHNO S.R.L. (MAND.) - CONSORZIO ITAL (MAND.) - ITALSCAVI S.R.L. (MAND.)

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dr.-Ing. MBA PT P. DIPL

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.
Fachplaner / I progettisti specialisti	*Fachplaner / I progettisti specialisti* Ing. Rodrigo Correa	*Fachplaner / I progettisti specialisti*	*Fachplaner / I progettisti specialisti*

	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 R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister

Projekt-Nummer / Progetto n.	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15 bei / al -	Bau-Abschnitt / Cantiere n.	von / da 32.0+88 bis / a 44.1+92 bei / al -
Status Stato documento / Stato documento		Massstab / Scala 1 : 100	

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	QS	025	KRP	D0700	23704	21

0.80m²