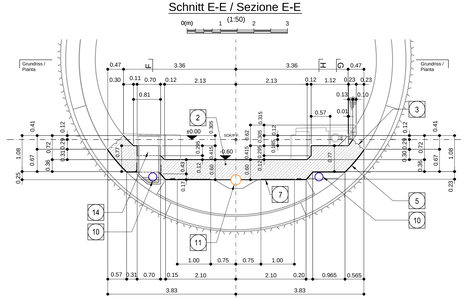
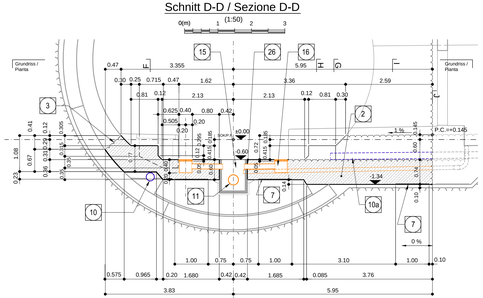
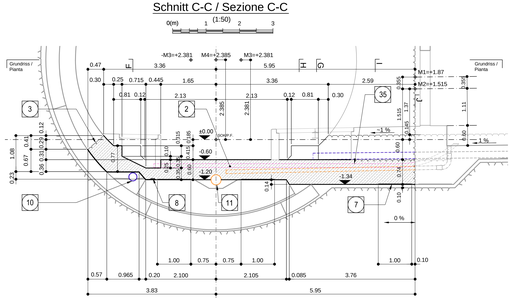
Schnitt E-E / Sezione E-E



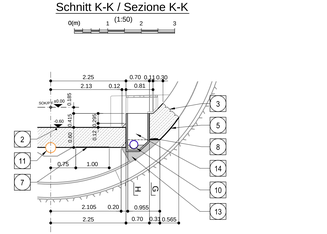
Schnitt D-D / Sezione D-D



Schnitt C-C / Sezione C-C

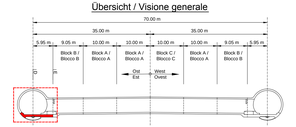


Schnitt K-K / Sezione K-K



1	Innerschale Rivestimento definitivo
2	Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedritti e platea in c.a.
3	Arbeitslage aufgrasat 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 - Abdichtungsfläche 3cm - Abdichtungsmittel: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Gesteckt Ø900g/m² • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan Materialanwendung) - Water-stop mit gurnti 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 • Water-stop con gurnti • 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 Betonierfuge Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale,d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto.
8	Anschlußvorrichtung, halbseitig ohne Spannanker, bi400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, bi400mm
9	Winkelprofil Profilo angolare
10	Umrandsnage (geschlitzt), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
10a	Umrandsnage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
11	Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Beton verlegt Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
13	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
14	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Umrandsnage Predisposizione per pozzetto acque di falda
16	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
28	Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per caditoia raccolta acque di piattaforma
30	Einleitung Gleisentwässerung PP DN/ OD 160 Immissione delle acque di piattaforma PP DN/ OD 160
35	Öffnung für Sammelleitung (Multifunktionsleitung), PP DN/OD 315 Fahrbahnentwässerung Foro per tubo collettore (Tubo di drenaggio multifunzione), PP DN/OD 315 drenaggio acque di piattaforma
36	Kabelschutzrohrrhe DN/OD 110x5.3mm Cavidotti DN/OD 110x5.3mm

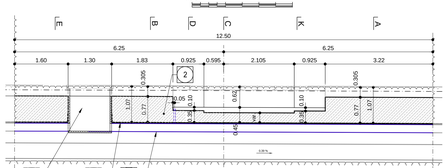
Übersicht / Visione generale



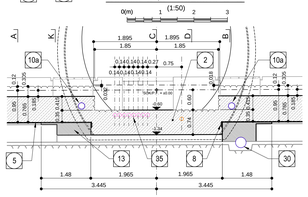
Pläne stellen die Seite Ost dar.
Für die Seite West gelten spiegelbildlich die gleichen Pläne, wobei das Längsgefälle der Querverbindung leicht variert.

I piani mostrano la parte Est.
Per la parte ovest vale l'immagine speculare, con variazioni minime per quanto riguarda la pendenza longitudinale dei cunicoli trasversali.

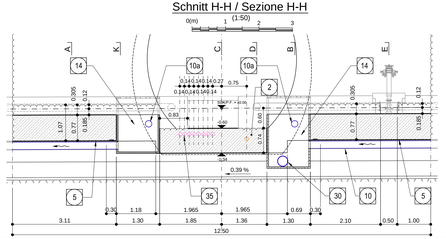
Schnitt F-F / Sezione F-F



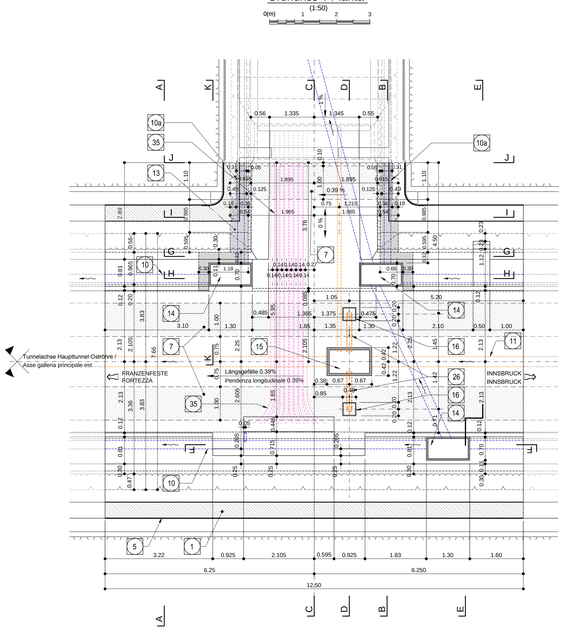
Schnitt G-G / Sezione G-G



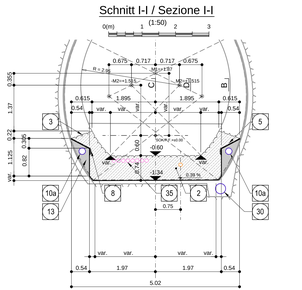
Schnitt H-H / Sezione H-H



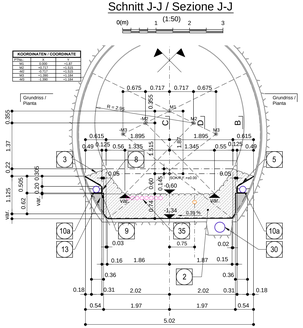
Grundriss / Pianta



Schnitt I-I / Sezione I-I

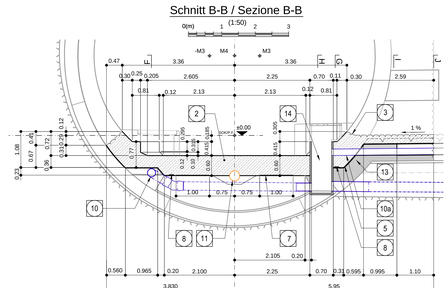


Schnitt J-J / Sezione J-J

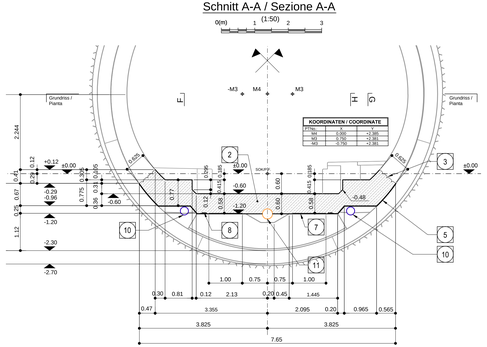


KOORDINATEN / COORDINATE		
PP	E	N
M1	5.700	14.381
M2	5.700	14.381
M3	5.700	14.381
M4	5.700	14.381

Schnitt B-B / Sezione B-B



Schnitt A-A / Sezione A-A



KOORDINATEN / COORDINATE		
PP	E	N
M1	5.700	14.381
M2	5.700	14.381
M3	5.700	14.381
M4	5.700	14.381

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
SOK/P.F.	Schienenoberkante (SOK= ±0.00) Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
FOK/U.P.	Kote Bodenniveau Querverbindung Quota piano di calpestio del cunicolo
Q.B.	Banketthöhe (bezogen auf SOK) Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_TY_030_KRP_D0700_23324	Regelprofil CT2-IN-GL-MS, mit Ablauf	Sezione tipo applicata CT2-IN-GL-MS, con scarico
02_H61_TY_030_KBW_D0700_23616	Bewehrung GL-MS, CT2-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, Sohlgewölbe	Armatura GL-MS, CT2-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, platea

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	Frey	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Eichmuer	31.07.2014
11	Projektverschiebung und Umsetzung der Vorbesserungen aus dem Prüfverfahren / Spostamento del progetto e attuazione delle correzioni	Eichmuer	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmigung Pr. 5 vom 17.12.2014 / Revisione a seguito CDS n°1 del 17.12.14	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 finanzielle 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

Projektabschnitt	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentenart	**Tipo documento**
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	**Titolo**
Schalung CT2-a-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, mit Ablauf, Sohlgewoelbe	Carpenteria CT2-a-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, con scarico, platea

RTI 4P — Raggruppamento Temporaneo di Imprese tra: Pöyry Italia S.r.l. (mandataria), Pöyry Deutschland GmbH, Pöyry Austria GmbH, Pöyry Switzerland Ltd.

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dott. Ing. Mauro P. Grimi

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI RAUSA
Fachplaner / Progettista specialista	Fachplaner / Progettista specialista Ing. Rodrigo Correa	Fachplaner / Progettista specialista	Fachplaner / Progettista specialista

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

BBT — Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Nr. / Progetto n. — von / da: 32.0+88 — bis / a: 54.0+15 — Maßstab / Scala: 1 : 50

Blatt-Nr. / Foglio n. — von / da: 32.0+88 — bis / a: A4.1+00

Status / Stato: Ausführungsplanung / Progettazione esecutiva

Stand Stato	Los Lotto	Anlage Impianto	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Verfolg. Progressivo	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	TY	030	KSC	D0700	23528	21

A1/1m²