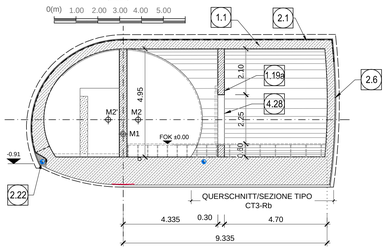
	L (m)	Oströhre/ Galleria Est			Weströhre/ Galleria Ovest		
		Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.1(m)	Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.2(m)
Querschlag / Cunicolo trasversale tecnologico con vasca antincendio 51/2	40.000	51.0+333.000	737.969	738.279	51.0+324.452	738.315	738.625

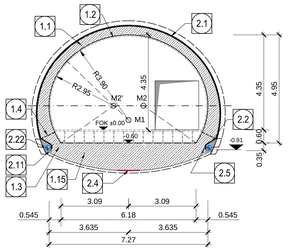
SCHNITT E-E/ SEZIONE E-E

(1:100)



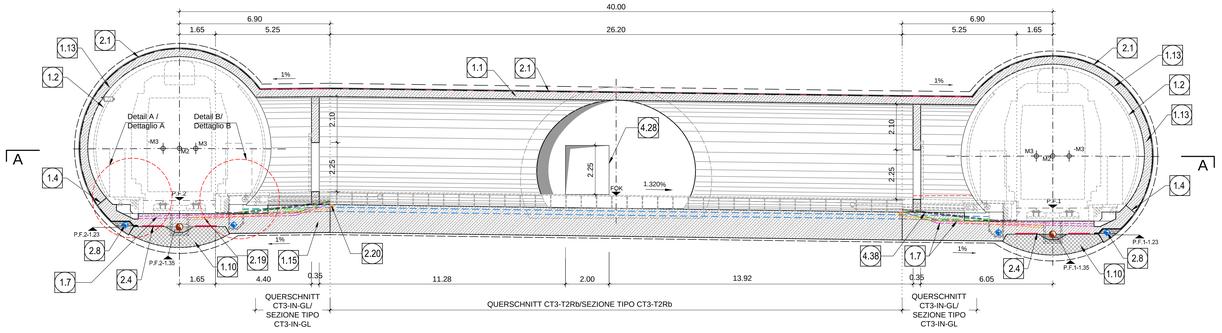
SCHNITT D-D/ SEZIONE D-D

(1:100)



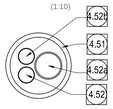
SCHNITT B-B/ SEZIONE B-B

(1:100)



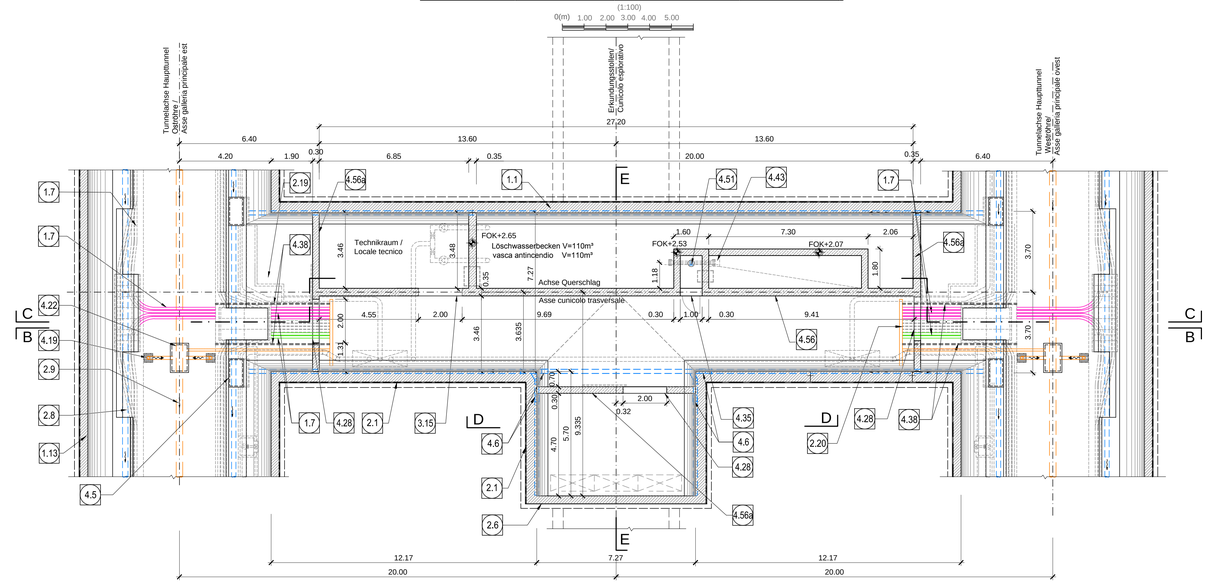
SCHNITT F-F/ SEZIONE F-F

(1:10)



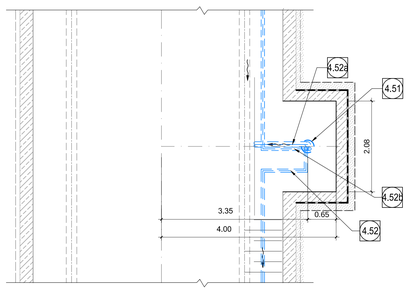
GRUNDRISS(SCHNITT A-A) / PLANIMETRIA (SEZIONE A-A)

(1:100)



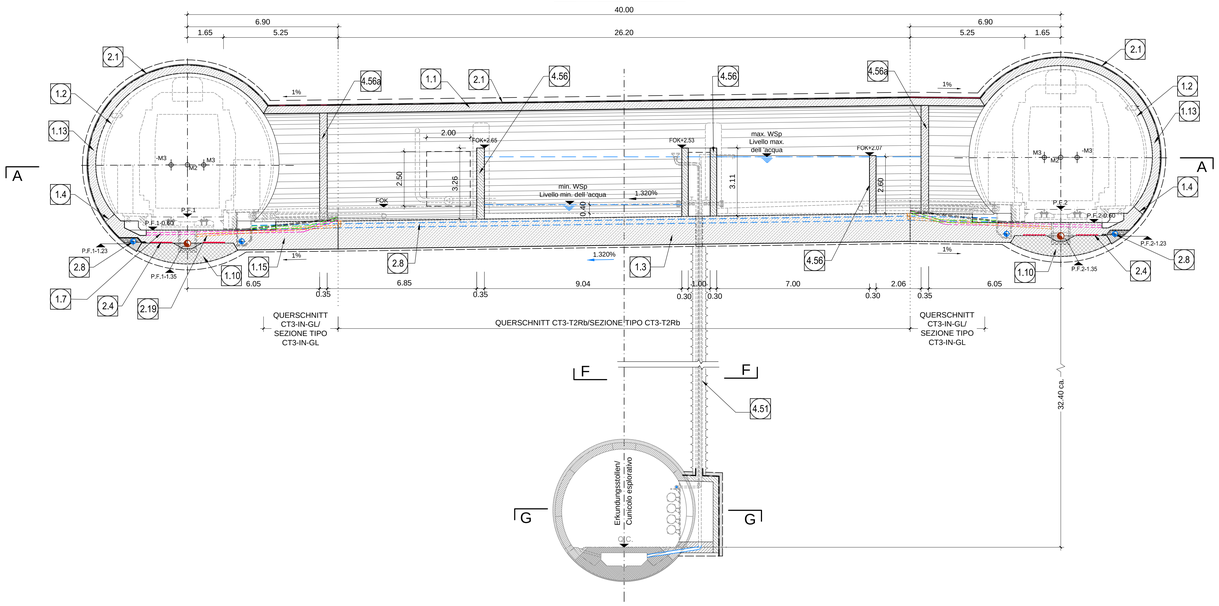
SCHNITT G-G/ SEZIONE G-G

(1:50)



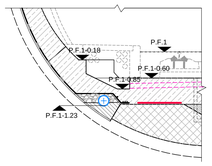
SCHNITT C-C/ SEZIONE C-C

(1:100)



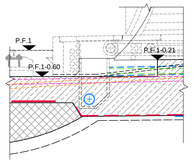
DETAIL A / DETTAGLIO A

(1:50)



DETAIL B / DETTAGLIO B

(1:50)



1.1	Innenschale aus Ortbeton Rivestimento definitivo in calcestruzzo
1.2	Minimales Lichtraumprofil Sagoma minima
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piediritti e platea
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
1.10	Bewehrter Sohlstein Concio di base in c.a.
1.13	Stahlbeton Innenschale Rivestimento definitivo in c.a.
1.15	Sohlgewölbe Arco rovescio
1.19a	Abluftkanal (oberhalb der Zwischendecke) Amin=25.10m² Canale d'aspirazione Amin=25.10m²
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 - 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)
2.4	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
2.5	Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, bx400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, bx400mm
2.6	Noppenbahnstreifen, d=2cm Strisce di membrana bugnata, d=2cm
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
2.11	Winkelprofil Profilo angolare
2.19	Bodenentwässerung Querschlag, Rohr PP DN/110 Drenaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN/110
2.20	Querrinne in Polymerbeton, Außenmaße 13.5x15 cm, für Fahrbahnentwässerung Canaletta trasversale in cls polimerico, dimensioni esterne 13.5x15 cm, per il drenaggio delle acque di piattaforma
2.22	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
3.15	Flucht- und Rettungsweg b/h=2.40x2.25m Via di fuga e soccorso b/h=2.40x2.25m
4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
4.6	Spülstutzen Raccordo di lavaggio
4.19	Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung Caditoia per raccolta delle acque di piattaforma
4.22	Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato
4.28	Öffnung für Schiebetüre 2,00x2,25m Apertura per porta scorrevole 2,00x2,25m
4.35	Türöffnung 1.20x2.20m Apertura per porta 1,20x2,20m
4.38	Flexibles Kabelschutzrohr DN/OD 50, Erdung Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra
4.43	Absetzbecken Sedimentatore
4.51	Bohrung Ø 600 mit einbetoniertem Rohr DN 300 Perforazione Ø 600 attrezzata con tubo DN 300 cementato nel foro
4.52	Zuleitung Edelstahl DN 75 zu Löschwasserbecken Tubo di adduzione in acciaio inossidabile DN 75 verso vasca antincendio
4.52a	Überlauf Edelstahl DN 125 Sfioratore in acciaio inossidabile DN 125
4.52b	Ablauf, Edelstahl DN 75 Scarico, acciaio inossidabile DN 75
4.56	Trennwand Löschwasserbecken, bewehrt Parete divisoria vasca antincendio, calcestruzzo armato
4.56a	Trennwand, bewehrt Pareti divisorie di c.a

BEMERKUNGEN / NOTE

- BLICKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETRIERUNG / VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGRESSIVE CHILOMETRICHE.
- SIEHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE FÜR VERLAUF DER ANLAGEN UNTER DEM DOPPELBODEN / PER L'ANDAMENTO DEGLI IMPIANTI SOTTO IL PAVIMENTO TECNICO SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI
- DIE DARSTELLUNG DER BRANDMELDEANLAGE IST REIN INDIKATIV/ LA RAPPRESENTAZIONE DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO E' PURAMENTE INDICATIVA

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK 1/2 / P.F. 1/2	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.	Q.C. = Erkundungsstollen Projektthöhe Quota progetto cunicolo esplorativo

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_090_KHS_D0700_21094	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 5/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 5/8)
02_H61_QS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali - CT

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	Rivoltini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltini	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

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

Projekteinheit	Haupttunnel
WBS	Gallerie Principali
Dokumentenart	Regelprofil
Tipo documento	Sezione tipo
Titel	Regelprofil und Grundriss CT3-GL-MA (BP 51/2)
Titolo	Sezione tipo applicata e pianta CT3-GL-MA (BP 51/2)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Ingegneri 4P
Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 20470

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING
Fachplaner / I progettisti specialisti: Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ingg. Milano N° A 20470	Fachplaner / I progettisti specialisti	Fachplaner / I progettisti specialisti	Fachplaner / I progettisti specialisti

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Pirovano	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivoltini	Pro Iter

BBT Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / al	32.0+88 54.0+15 51.3+33	Bau-kilometer / Chilometro opera	Status Dokument / 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	QI	250	KRP	D0700	21593	21

0.99m³