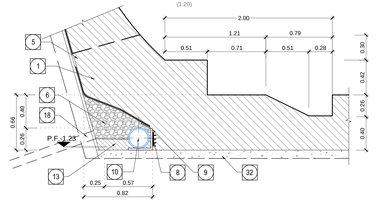
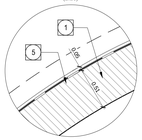
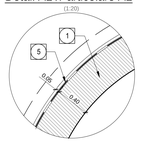
Detail C /Particolare C



Detail A /Particolare A

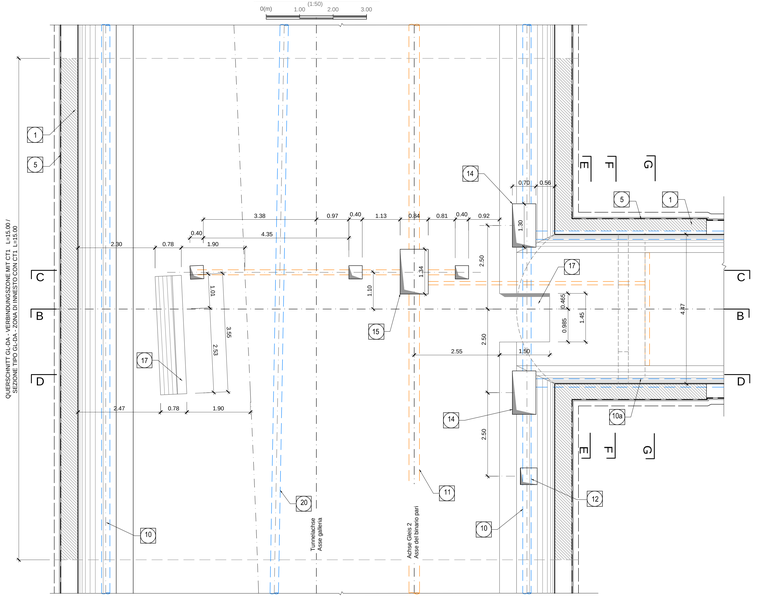


Detail A1 /Particolare A1

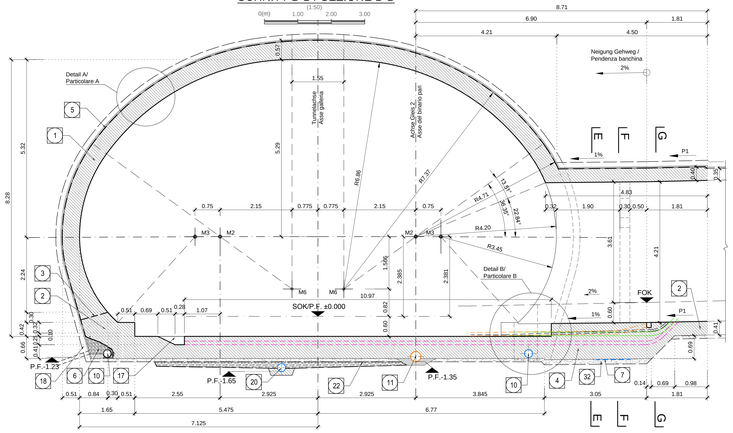


	L (m)	Oströhre Galleria Est			Weströhre Galleria Ovest			P
		Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.-P.F. (m)	Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.-P.F. (m)	
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 53/1	40.000				52.6+54.396	750.882	0.31	2.212%

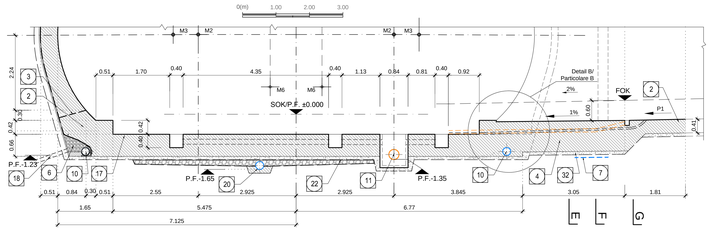
GRUNDRISS / PIANTA



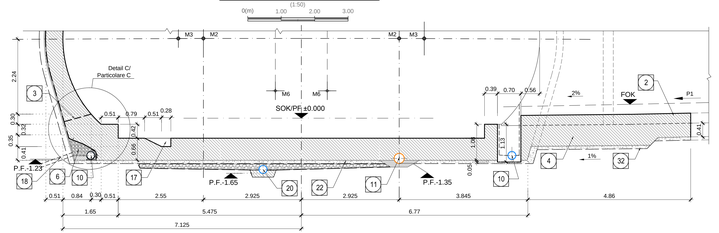
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



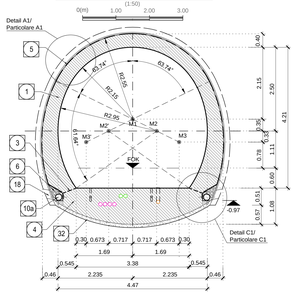
SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



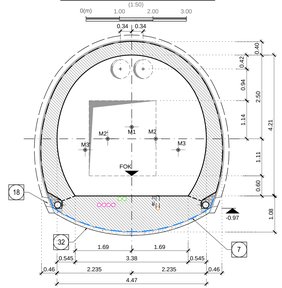
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



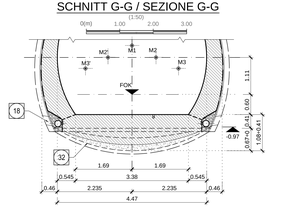
SCHNITT E-E / SEZIONE E-E



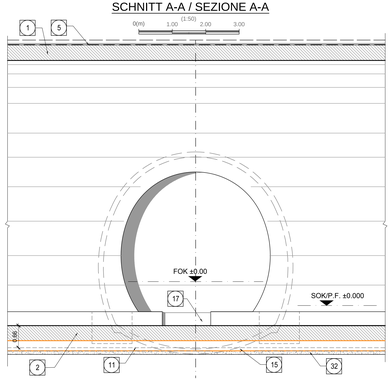
SCHNITT F-F / SEZIONE F-F



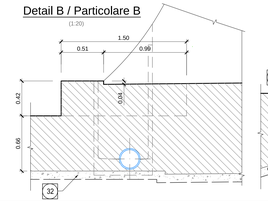
SCHNITT G-G / SEZIONE G-G



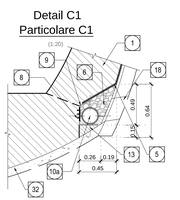
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



Detail B / Particolare B



Detail C1 Particolare C1



1	Innenschale Rivestimento definitivo
2	Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedritti e platea in c.a.
3	Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
4	Sohlgewölbe in Stahlbeton Arco rovescio in c.a.
5	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 Übersichtsblatt Materialanwendung) - Water-stop rei giunti di getto - Strato di regolarizzazione, 3cm - Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per investimenti armati • geocomposito ≥900g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (vll. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
6	Drainagekies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm
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	Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, bα400mm Giunto di impermeabilizzione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, bα400mm
9	Winkelprofil Profilo angolare
10	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
10a	Ulmendrainage (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 Betonbett Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
12	Aussparung in Innenschale für Hydrantennische Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
13	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
14	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage Predisposizione per pozzetto acque di falda
15	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
17	Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht Predisposizione per pozzetto impianti
18	Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchsicherung, Mindestabstand 1.5m zu benötimmen 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
20	Schlitzrainage, PP DN/OD 250 (geschlitzt) Drenaggio acque di falda zona soletta, PP DN/OD 250 (microfessurato)
22	Geotextil ≥500 g/m² Geotessile ≥500g/m²
32	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo

BEMERKUNGEN / NOTE

BLICKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETERREIHUNG /
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

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. Scheiteniveau (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. Bankettlinie (bezogen auf SOK) / Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_QP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali - CT
02_H61_QS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_QP_090_KRP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 1/2)
02_H61_QP_090_KRP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 2/2)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Consegna preliminare	Rivoltini	11.03.2014
10	Erstlieferung / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektentwicklungen und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivoltini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstbesprechung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito VDS 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 all'interno di rilevanza 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

Projektteil / WBS: Doppelgleisiger Haupttunnel | Gallerie principali a doppio binario
Dokumentteil / Tipo documento: Schalungsplan | Carpenteria
Titel / Titolo: Schalung CT1-IN-GL-DA3 (BP 53/1 W) | Carpenteria CT1-IN-GL-DA3 (BP 53/1-W)

RTI 4P — Progettazione Temporanea di Imprese srl — Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Piccarreta, Dott. Ing. Milano N° 4.25415

Mandataria: PRO ITER — Partisanen- / progettista specialista — Ing. Enrico Maria Piccarreta, Dott. Ing. Milano N° 4.25415
Mandante: PÖYRY — Partisanen- / progettista specialista
Mandante: pini swiss engineers — Partisanen- / progettista specialista
Mandante: PASQUALI-RAUSA INGEGNERIA s.r.l. — Partisanen- / progettista specialista

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

BBT Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE — Name / Nome: R. Zurlo — Name / Nome: K. Bergmeister

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

Stadt / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vorfolge / Codice	Nummer / Codice	Revision / Revisione
02	H61	QI	260	KSC	D0700	21628	21

0.910