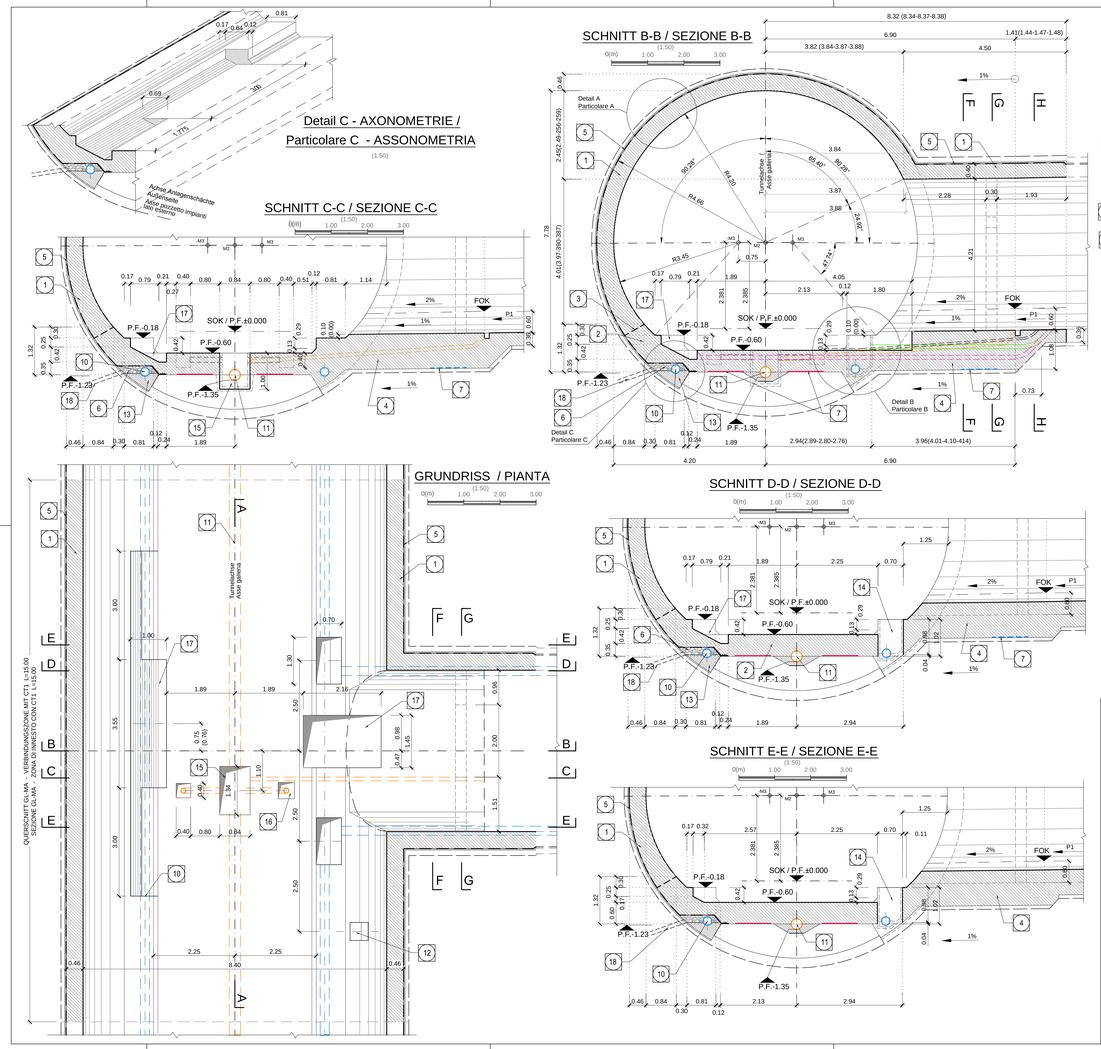

Detail C - Außenseite /
Particolare C - lato esterno
(1:20)

Detail B - Innenseite/
Particolare B - lato interno
(1:20)

Detail C1
Particolare C1
(1:20)

Detail A1 /Particolare A1
(1:20)

Detail A /Particolare A
(1:20)

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 Arco rovescio
5	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil ≥500g/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 ≥500g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. 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, b≥400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b≥400mm
9	Winkelprofil Profilo angolare
10	Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
10a	Umrendrainage (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 Hydrantenniische 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 Kontrollkschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
16	Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per caditoia raccolta 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 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

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)

FOK/O.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpesio del cunicolo

Q.B. Bankettöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

BEMERKUNGEN / NOTE

BLICKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETRIERUNG/
VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGRESSIVE CHILOMETRICHE.

	Gestaltung mit Dachgefälle / Configurazione doppia pendenza							
	Oströhre Galleria Est			P1	Weströhre Galleria Ovest			P1
	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 49/3	49.7+95.000	726.590	0.45	1.00%	49.7+78.619	726.640	0.34	1.379%
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 50/1	50.0+00.000	728.106	0.45	1.00%	49.9+85.889	728.193	0.34	1.110%
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 50/2	50.3+33.000	730.570	0.45	1.00%	50.3+22.365	730.739	0.34	0.588%

	Gestaltung mit einseitiger Neigung / Configurazione monopendenza							
	Oströhre Galleria Est				Weströhre Galleria Ovest			P1
	Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.-P.F. (m)	P1	Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.-P.F. (m)	
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 50/3	50.6+67.000	733.041	0.31		50.6+58.442	733.282	0.33	0.987%
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 51/3	51.6+67.000	740.440	0.31		51.6+58.445	740.839	0.31	1.524%
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 52/1	52.0+00.000	742.904	0.34		51.9+90.426	743.348	0.41	1.973%

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_QP_090_KT8_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali - CT
02_H61_QS_090_KT8_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	Erstversion / Consegna preliminare	Rivoltini	13.02.2014
10	Endstapler / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento del progetto e miglioramenti	Rivoltini	09.10.2014
20	Überarbeitung laut Genehmigung NL 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 sul bilancio di bilancio delle reti di trasporto transeuropee

Autbau 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: Hauptstunnel / Gallerie principali
Dokumentenart / Tipo documento: Schalungsplan / Carpenteria
Titel / Titolo: Schalung CT1-IN-GL-MA2,Rb,3 / Carpenteria CT1-IN-GL-MA2,Rb,3

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (Ord. Ingg. Milano N° A-24617)

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PORR	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA
Facilitatore / Ingegnere specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (Ord. Ingg. Milano N° A-24617)	Facilitatore / Ingegnere specialista	Facilitatore / Ingegnere specialista	Facilitatore / Ingegnere specialista

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Pincuero	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivoltini	Pro Iter
		Name / Nome: R. Zurlo	Name / Nome: K. Bergmeister

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt-Phase / Fase progetto	von / da: 32.0+88 bis / a: 54.0+15 bei / at:	Ebene / Livello / Ordnung / Ordine:	von / da: 49.0+83 bis / a: 52.0+23 bei / at:	Status / Stato documento:	Massstab / Scala: 1:50

Staat / Stato	Linie / Linea	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Verteilung / Distribuzione	Nummer / Numero	Revision / Revisione
02	H61	QI	250	KSC	D0700	21543	21

0.85m²