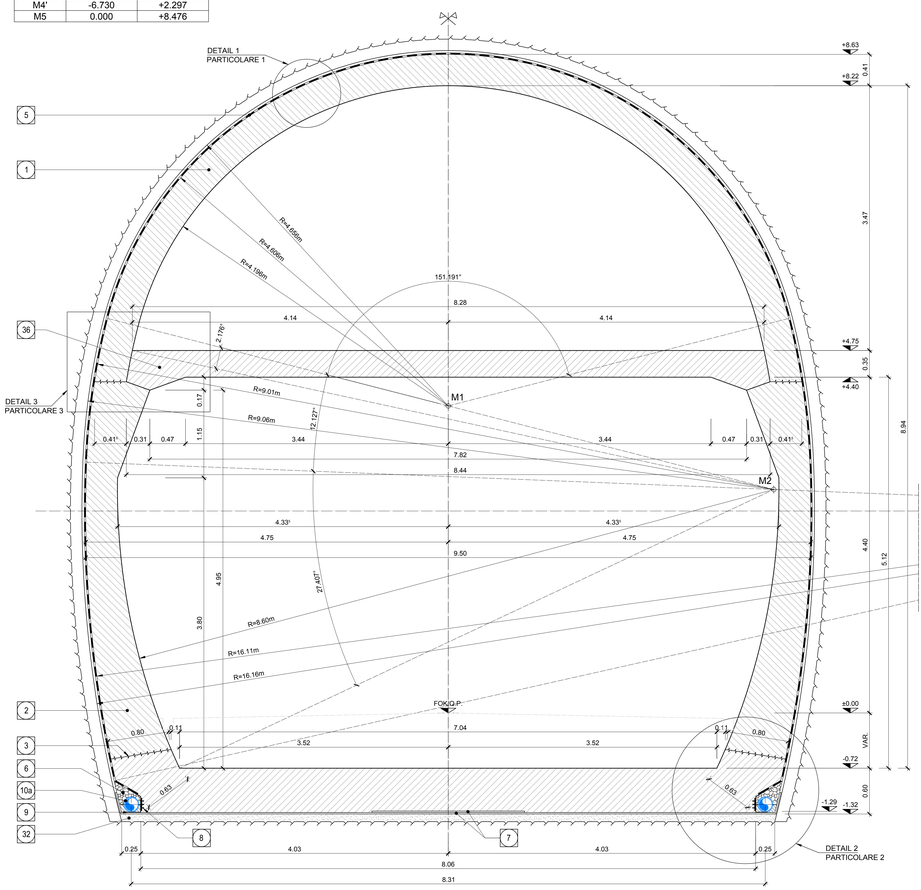
KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PtNo.	X	Y
M1	0.000	+4.025
M2	+4.270	+2.930
M2'	-4.270	+2.930
M3	+11.360	+2.645
M3'	-11.360	+2.645
M4	+6.730	+2.297
M4'	-6.730	+2.297
M5	0.000	+8.476

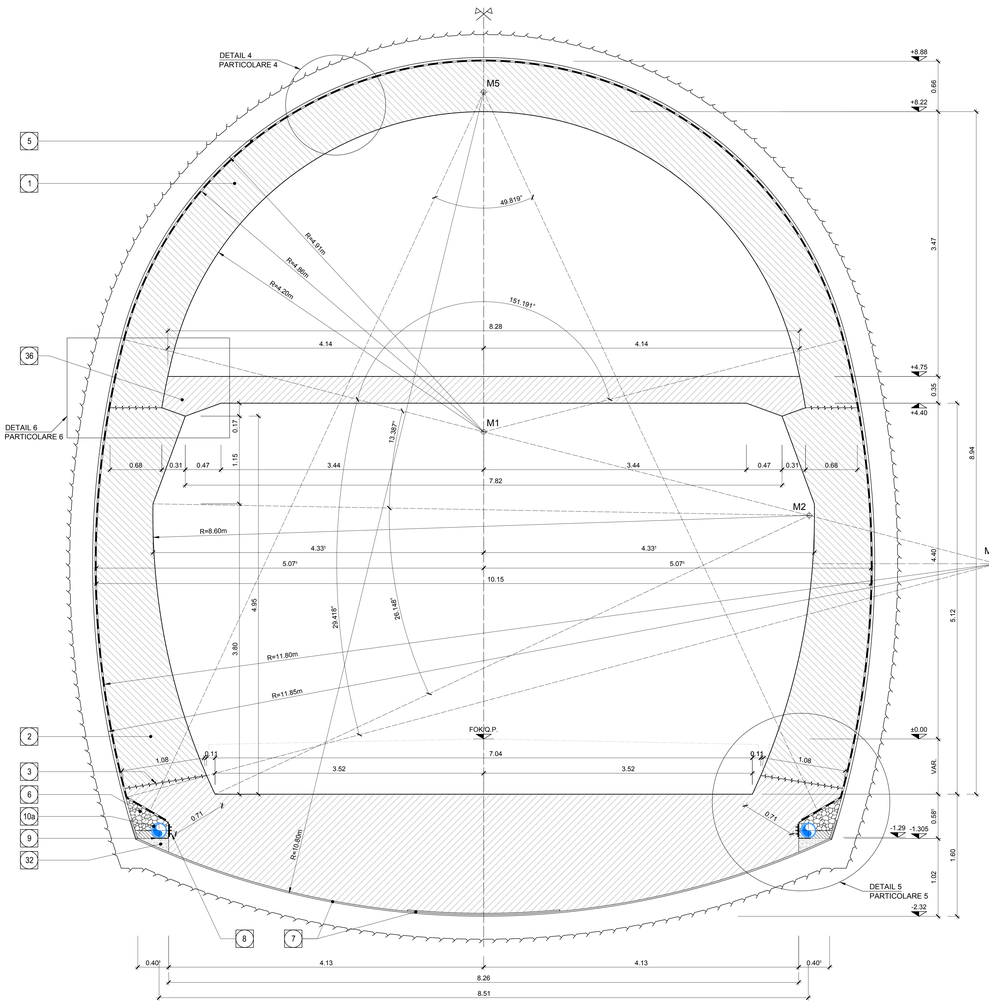
REGELQUERSCHNITT FdE-CS_T3
SEZIONE TIPO FdE-CS_T3
(1:25)



1	Innenschale Rivestimento definitivo
2	Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedritti e platea in c.a.
3	Arbeitsfuge rau 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 - 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)
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, bz400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, bz400mm
9	Winkelprofil Profilo angolare
10a	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato, PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
15	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
32	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
36	Bewehrte Ortbetonsohle Soletta in c.a.
53	Verankerungsprofile mit Scherfestigkeit >140 kN/m Profilo tipo HALFEN con resistenza a taglio >140 kN/m
54	Auflager aus Neopren (Dicke=1cm, Breite=25cm) Appoggio in neoprene (spessore=1cm, larghezza=25cm)
57	Brandschutzmörtel (Einfachkomponente) mit PP-Fasern für passiven Brandschutz, s=3cm Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata per protenzione passiva contro gli incendi, s=3cm

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

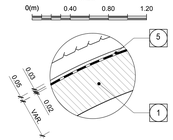
REGELQUERSCHNITT FdE-CS_T5
SEZIONE TIPO FdE-CS_T5
(1:25)



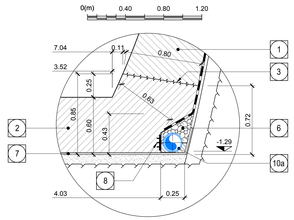
Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Tav.1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Tav.2/3)
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Schlbereich	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordo pozzetti
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22134	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zone di transito
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12522	Bautechnisches Längenprofil und Trassierung - Querschläge - Plan 9b	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicoli trasversali Tav. 9b
02_H61_QS_060_KRQ_D0700_22717	Ausbruchsquerschnitt FdE-CS-T3	Sezione di scavo FdE-CS-T3
02_H61_QS_060_KRQ_D0700_22718	Ausbruchsquerschnitt FdE-CS-T5	Sezione di scavo FdE-CS-T5
02_H61_QS_060_KRQ_D0700_22779	Ausbruchsquerschnitt FdE-CS-T4	Sezione di scavo FdE-CS-T4
02_H61_QI_060_KRP_D0700_22749	Regelprofil und Grundriss FdE-CS-T3	Sezione tipo applicata e pianta FdE-CS-T3
02_H61_QI_060_KRP_D0700_22750	Regelprofil FdE-CS	Sezione tipo applicata FdE-CS
02_H61_QI_060_KBW_D0700_22766	Bewehrung FdE-CS-T4-T5	Armatura FdE-CS-T4-T5
02_H61_QI_060_KBW_D0700_22767	Bewehrung FdE-CS-Zwischenplatte	Armatura FdE-CS-soletta intermedia

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Vorabzug / Consegna preliminare	Merlini	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Merlini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Merlini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DDS n°1 del 17.10.14	Merlini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Merlini	30.01.2015

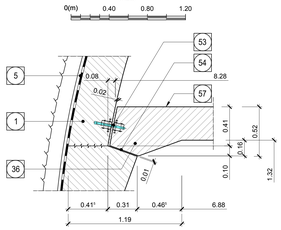
DETAIL 1 / PARTICOLARE 1
(1:20)



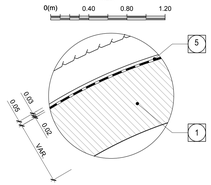
DETAIL 2 / PARTICOLARE 2
(1:20)



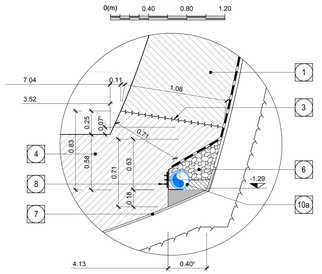
DETAIL 3 / PARTICOLARE 3
(1:20)



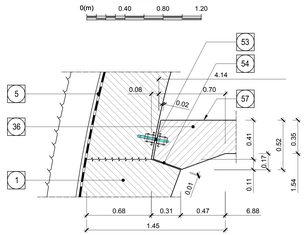
DETAIL 4 / PARTICOLARE 4
(1:20)



DETAIL 5 / PARTICOLARE 5
(1:20)



DETAIL 6 / PARTICOLARE 6
(1:20)



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 **Nothaltestelle**	WBS **Fermata di Emergenza**
Dokumentenart **Schalungsplan**	Tipo documento **Carpenteria**
Titel **Schalung FdE-CS**	Titolo **Carpenteria FdE-CS**

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
PERINI NAVIGLI SPA (Mandataria), CONSORZIO STABILE ARL (Mandante)

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
OM Ing. Milano n° A 20473

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ASSOCIATI
Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista Ing. Davide Merlini OM. Ing. Como N° 2294 A	Fachplaner / Il progettista specialista

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Croitti	Pini Swiss
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Merlini / Gandhaler	Pini Swiss

BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Kilometer / Chiloметro progetto	von / da bis / a bis / al	32.0+88 54.0+15	Bau-Kilometer / Chiloметro opera	von / da bis / a bis / al	44.5+35
Status Dokument / Stato documento			Massstab / Scala 1 : 25 - 20		

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	QI	060	KSC	D0700	22726	21

1.14/H