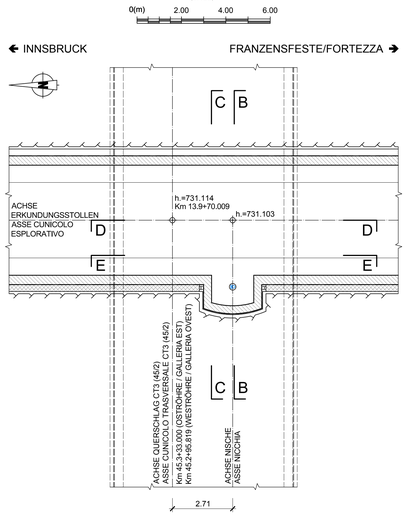
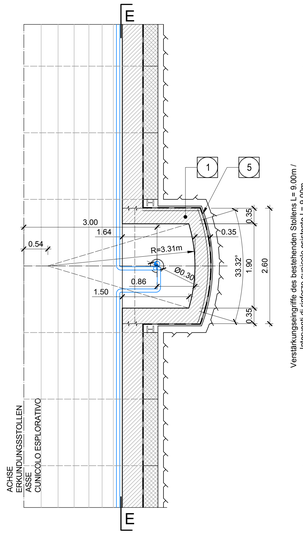
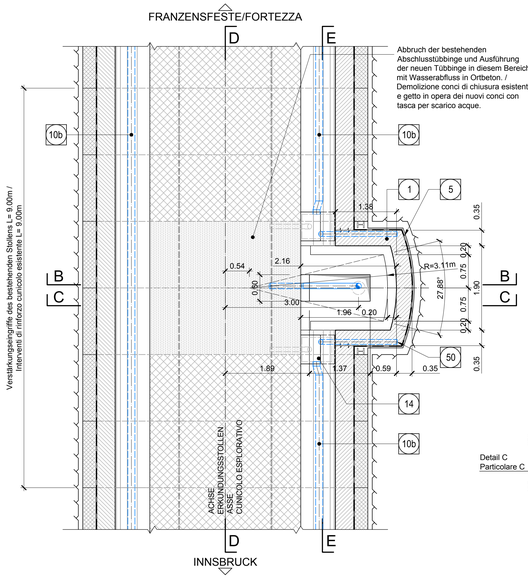
GRUNDRISS / PIANTA
(1:100)



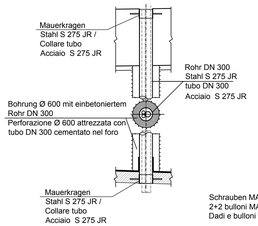
SCHNITT F-F / SEZIONE F-F



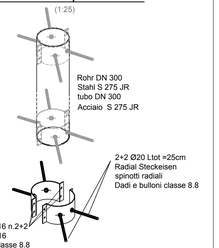
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



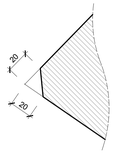
Bohrung Ø 600 / Perforazione Ø 600
(1:50)



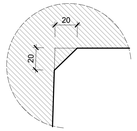
Mauerkragen - Detail / Collare tubo - particolare
(1:25)



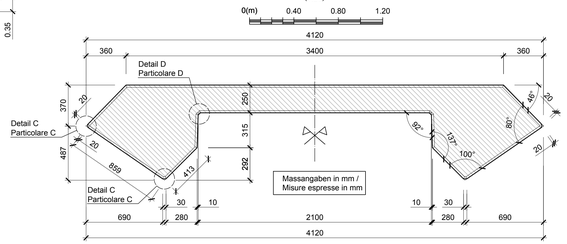
DETAIL C / PARTICOLARE C
Abschrägung
(Massangaben in mm) /
Smussatura
(Misure espresse in mm)
(1:1)



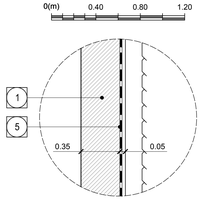
DETAIL D / PARTICOLARE D
Abschrägung
(Massangaben in mm) /
Smussatura
(Misure espresse in mm)
(1:1)



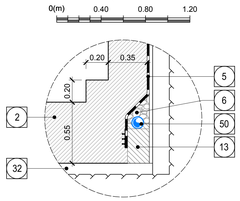
ABSCHLUSSTÜBBING AUS ORTBETON / CONCIO DI CHIUSURA GETTATO IN OPERA
(1:20)



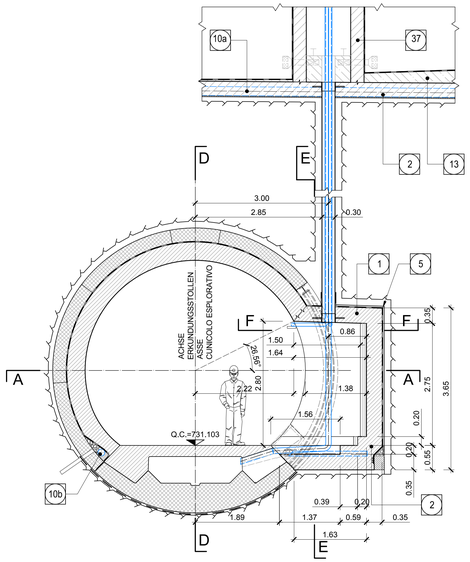
DETAIL A / PARTICOLARE A
(1:20)



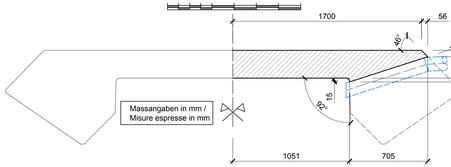
DETAIL B / PARTICOLARE B
(1:20)



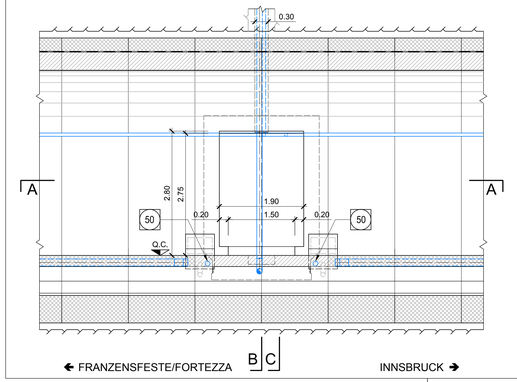
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



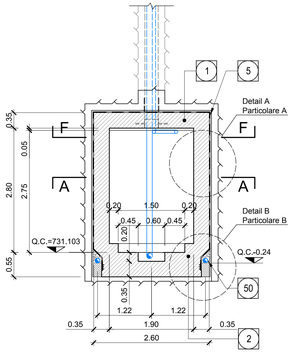
DETAIL FÜR ABFLUSSROHR / PARTICOLARE TASCA PER SCARICO COLLETTORE
(1:20)



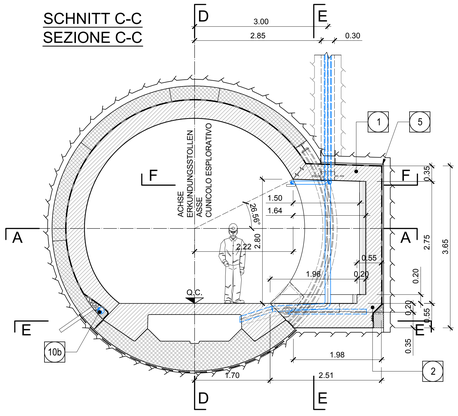
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



SCHNITT E-E / SEZIONE E-E



SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



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. Banketthöhe (bezogen auf SOK) / Quota banchina (con riferimento a P.F.)
- Q.C. Projekthöhe Erkundungsstollen / Quota di progetto cunicolo esplorativo

Referenzdokumente / Documenti di riferimento

02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_QS_040_KTB_D0700_22150	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Sohlbereich	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

Maßstab 1:50 / Scala 1:50
0(m) 1 2 3

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Merlini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Merlini	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 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: Haupttunnel	WBS: Gallerie principali
Dokumentenart: Schalungsplan	Tipo documento: Carpenteria
Titel: Schalung CT3-P-T2-T3	Titolo: Carpenteria CT3-P-T2-T3

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P (PROTEC ITER, POYRY, PASQUALI-RAUSA, ENGINEERING S.r.l.)

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Civil ingg. Milano N° A 3443

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PROTEC ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.
Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista: Ing. Davide Merlini, Civil ingg. Como N° 2394 A	Fachplaner / Il progettista specialista

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Bertani	Pini Swiss
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Merlini / Ganthaler	Pini Swiss

BBT Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Kilometer / Chilometro progetto	von / da: 32.0+88	bis / a: 54.0+15	bei / a:	Bau-Kilometer / Chilometro opera	von / da:	bis / a:	bei / a: 45.3+33	Status / Stato: Dokument / Stato documento	Massstab / Scala: 1 : 50

Stadt Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	QS	070	KSC	D0700	22825	21

0.69m²

1	Innenschale Rivestimento definitivo
2	Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedritti e platea 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 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
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
10b	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 160 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 160 posato sul calcestruzzo
13	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
14	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage Predisposizione per pozzetto acque di falda
32	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
37	Bewehrte Ortbetonwand Setto in c.a.
42	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nei calcestruzzo
50	Ulmendrainage PP DN/OD 110 in Betonbett Drenaggio acque di falda, PP DN/OD 110 posato nei calcestruzzo