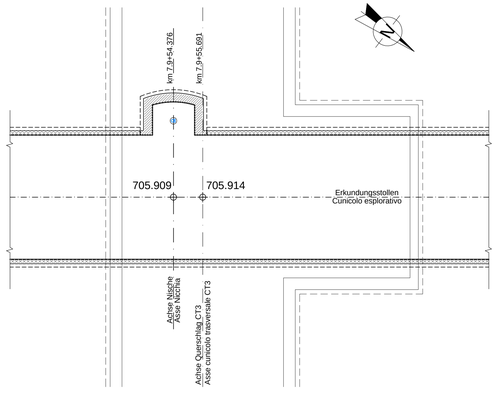
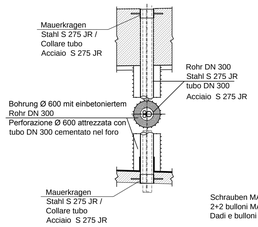
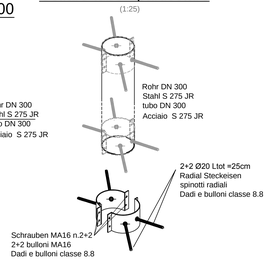
GRUNDRISS ANSCHLUSS C-E-N
PIANTA INNESTO C-E-N
(1:100)



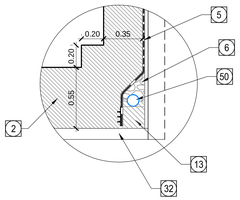
Bohrung Ø 600
Perforazione Ø 600
(1:50)



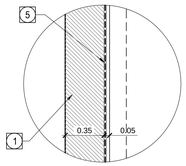
Mauerkragen - Detail /
Collare tubo - particolare
(1:25)



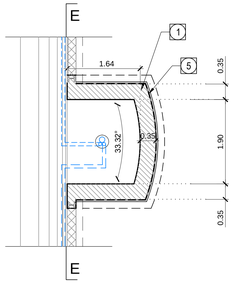
Detail B /Particolare B
(1:20)



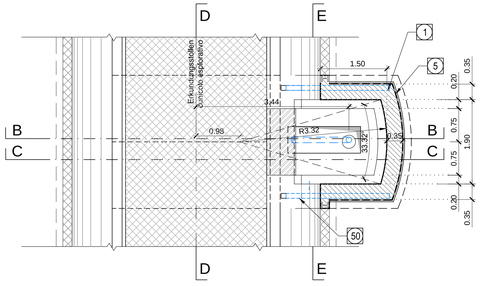
Detail A /Particolare A
(1:20)



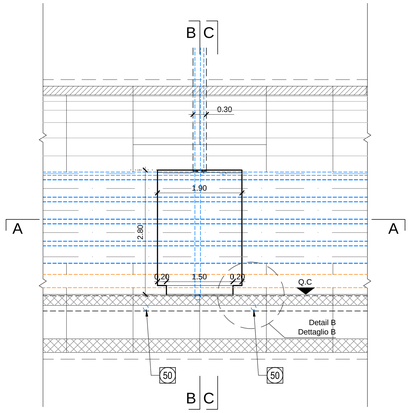
SCHNITT F-F / SEZIONE F-F
(1:50)



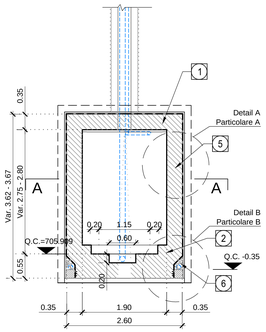
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A
(1:50)



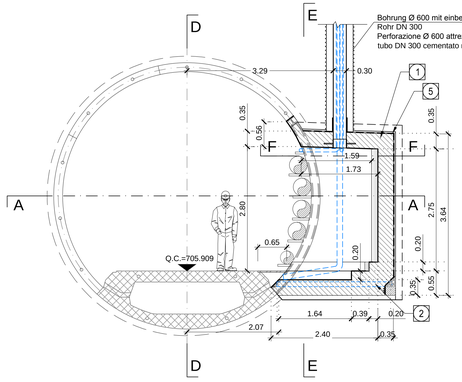
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D
(1:50)



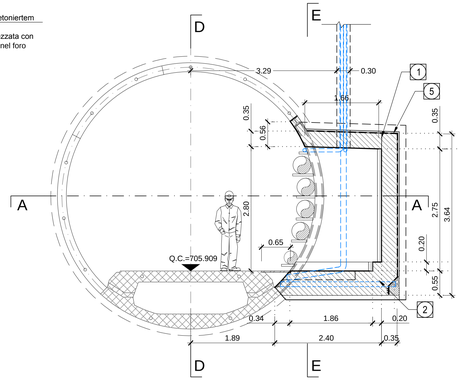
SCHNITT E-E / SEZIONE E-E
(1:50)



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B
(1:50)



SCHNITT C-C / SEZIONE C-C
(1:50)



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
13	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
32	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
42	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
50	Ulmendrainage PP DN/OD 110 in Betonbett Drenaggio acque di falda, PP DN/OD 110 posato nel calcestruzzo

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
Q.C.	Projekthöhe Erkundungsstollen Quota di progetto Cunicolo esplorativo

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali - Cunicoli trasversali
02_H61_QS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav 1/2)
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav 2/2)

	L (m)	OSTRÖHRE Galleria Est			WESTRÖHRE Galleria Ovest			Q.C.(m)
		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	705.914

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
10	Entäbigäte / Consegna Definitiva	Rivoltini	31.07.2014
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 / WBS	
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentenart / Tipo documento	
Schalungsplan	Carpenteria
Titel / Titolo	
Schalung C-E-N (BP 51/2)	Carpenteria C-E-N (BP 51/2)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Pro Iter S.r.l. (M.D.) - Pöyry S.p.A. (Mandataria) - pini swiss engineers S.r.l. (Mandante) - Pasquali-Rausa Ingegneria S.r.l. (Mandante)

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 29470

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING
Fachplaner / Il progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ingg. Milano N° A 29470	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Del Conte	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-kilometer / Chilometro progetto: von / da 32.0+88, bis / a 54.0+15	Bau-kilometer / Chilometro opera: von / da, bis / a 51.3+33	Status / Documento / Stato documento	Massstab / Scala 1 : 50

Stadt / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione
02	H61	QI	250	KSC	D0700	21545	21

0.69m²