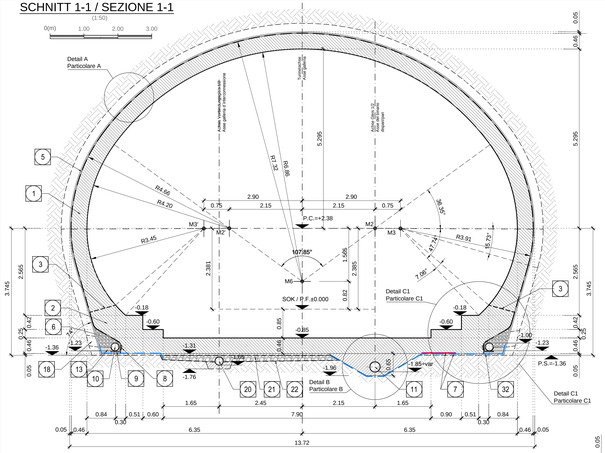
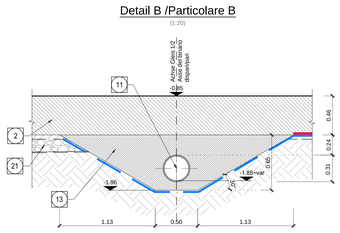
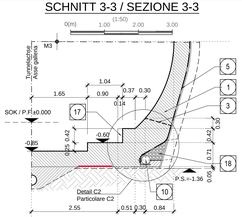
SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1



Detail B /Particolare B

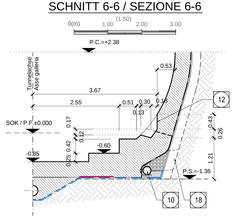


SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3

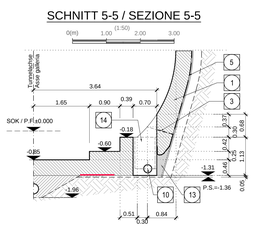


SCHNITT 3a-3a / SEZIONE 3a-3a

SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6



SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



KOORDINATEN / COORDINATE

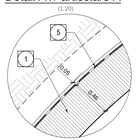
PTNo.:	X	Y
M2	+2.150	+2.385
M2'	-2.150	+2.385
M3	+2.900	+2.381
M3'	-2.900	+2.381
M6	0.000	+0.820

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

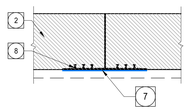
SOK / P.F. — Schienenoberkante (SOK= ±0.00) / Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)

P.S. — Ausbruchsohle / Piano di scavo

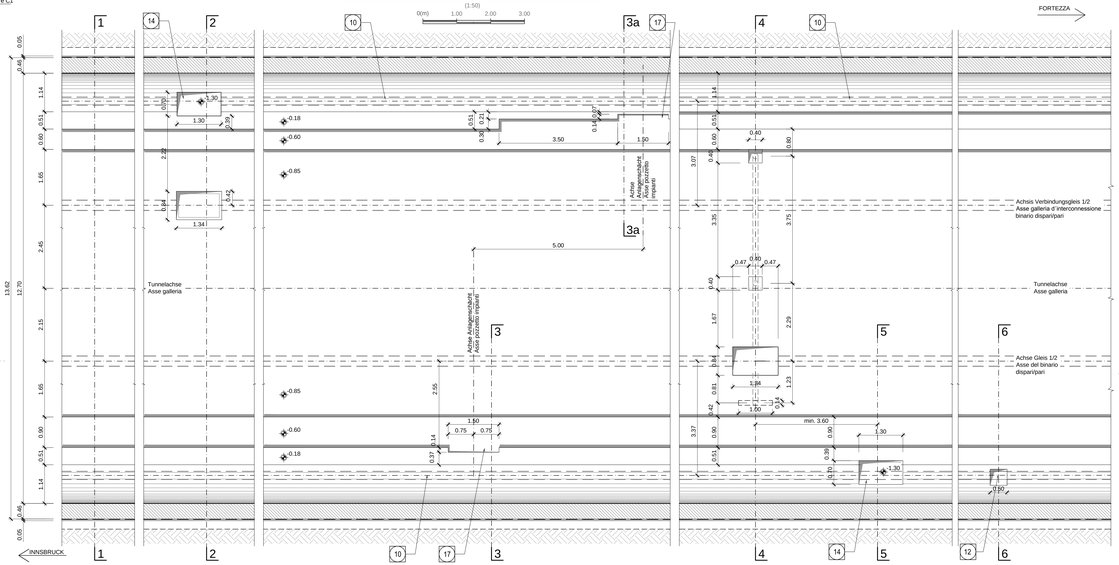
Detail A /Particolare A



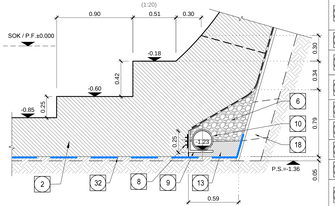
Blockfuge Sohlplatte
Giunto tra i getti della platea



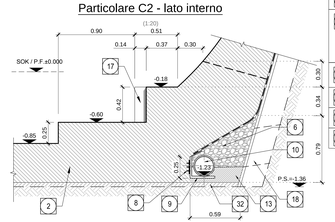
GRUNDRISS (Oströhre) /PIANTA (Galleria Est)



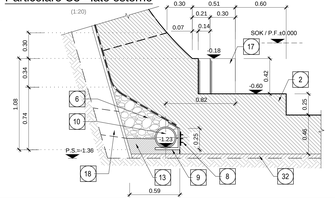
Detail C1 / Particolare C1



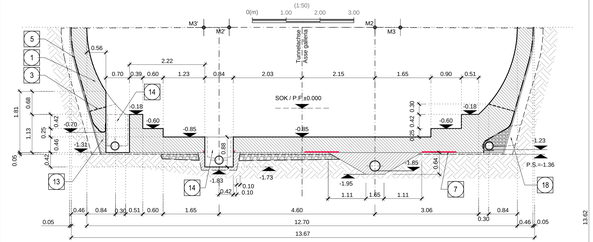
Detail C2 - Innenseite / Particolare C2 - lato interno



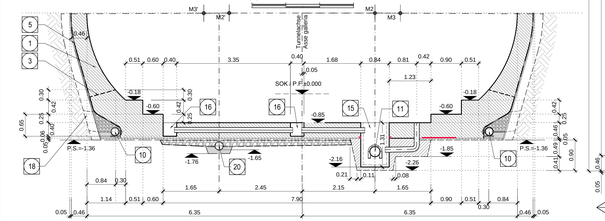
Detail C3 - Außenseite/ Particolare C3 - lato esterno



SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4



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
5	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungsbahn: • PVC-P kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil 3900g/m² • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel 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 rivestimenti armati • geocomposito 3900g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
6	Dranagekies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm 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.
7	Anschlussfugenband, halbseitig ohne Spannanker, ba400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, ba400mm
8	Winkelprofil Profilo angolare
9	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
10	Fahrbahnentwässerung (Kraftrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
11	Aussparung in Innenschale für Hydrantennische Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
12	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
13	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage Predisposizione per pozzetto acque di falda
14	Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
15	Vorbereitungsarbeiten für Einlaßschacht Fahrbahnentwässerung Predisposizione per cadtoia raccolta acque di piattaforma
16	Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht Predisposizione per pozzetto impianti
17	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
18	Sohldrainage, PP DN/OD 250 (geschlitzt) Drenaggio acque di falda zona soletta, PP DN/OD 250 (microfessurato)
20	Sohlfilter, Dranagekies 16/45mm, d ≥ 25cm Filtro di fondo, ghiaia drenante 16/45mm, d ≥ 25cm
21	Geotextil ≥500 g/m²
22	Geotextile ≥500g/m²
32	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Übersichtstabelle für die Anwendung von Bauwerksmaterialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Übersichtstabelle für die Anwendung von Dichtungs- und Drainagematerialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Details Hydraulik - Blatt 1/3	Particolari idraulici (Tav. 1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Details Hydraulik - Blatt 2/3	Particolari idraulici (Tav. 2/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16303	Details Hydraulik - Blatt 3/3	Particolari idraulici (Tav. 3/3)
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)
02_H61_TU_260_KRQ_D0700_21300	Ausbruchsquerschnitt GL-D2 und GL-DM2	Sezione di scavo GL-D2 e GL-DM2
02_H61_TU_260_KRQ_D0700_21301	Ausbruchsquerschnitt GL-D3 und GL-DM3	Sezione di scavo GL-D3 e GL-DM3
02_H61_TI_260_KRP_D0700_21364	Regelprofile GL-DM Strom	Sezioni tipo applicate GL-DM corrente
02_H61_TI_260_KBP_D0700_21365	Regelprofile GL - DM - Details Schächte	Sezioni tipo applicate GL - DM - particolari pozzetti
02_H61_TI_260_KBW_D0700_21340	Bewehrung GL-D3/D3 und GL-DM2/DM3	Armatura GL-D3/D3 e GL-DM2/DM3

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Consegna preliminare	Rivoltini	02.04.2014
10	Erstlegitate / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektanpassungen 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	Angabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze / TEN-V Programm

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

Projektteil	WBS
Doppelgleisiger Haupttunnel	Gallerie principali a doppio binario
Dokumentenart	**Tipo documento**
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	**Titolo**
Schalung GL-DM2, 3	Carpenteria GL-DM2, 3

RTI 4P — Progettazione Tecnologica di Impresa srl — Via Bruno Buozzi, 6 - 00197 Roma (RM) - Tel. 06 8073 2111 - Fax 06 8073 2112

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Piccarolo
Dott. Ing. Albo di Vicenza n° 2.347/2

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PROITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA
Partecipanti / Competenze specialistiche: Ing. Enrico Maria Piccarolo (Dott. Ing. Albo di Vicenza n° 2.347/2)	Partecipanti / Competenze specialistiche	Partecipanti / Competenze specialistiche	Partecipanti / Competenze specialistiche

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Vigna	Pini Swiss
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivoltini	Pini Ber

BBT — Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo

Name / Nome: K. Bergmeister

Projekt-leitung / Direzione progetto	von / da: 32.0+66 bis / a: 54.0+15	Blatt-Nummer / Numero foglio	von / da: 52.6+22 bis / a: 54.0+15	Status Dokument / Stato documento		Massstab / Scala: 1 : 50 / 1:20	
Strecken-Nummer	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Abschlag Contrada	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	TI	260	KSC	D0700	21321	21

0.00m²