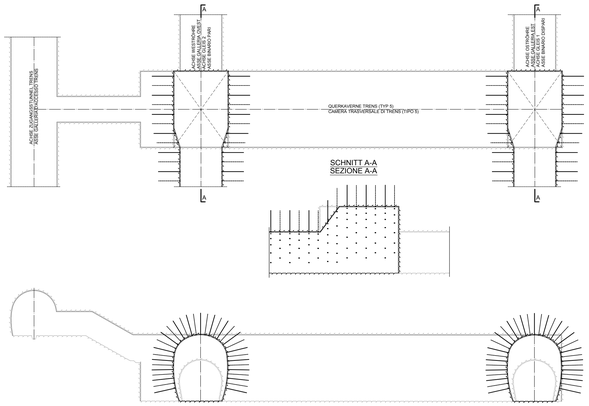
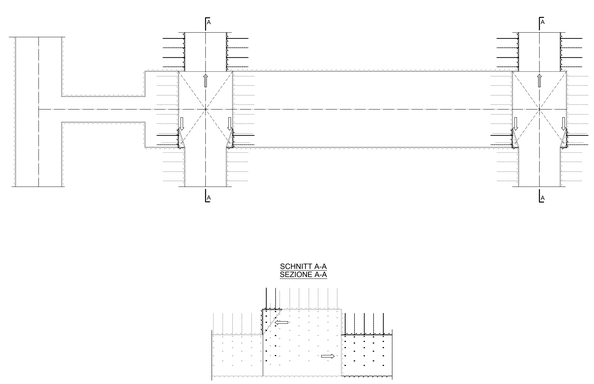
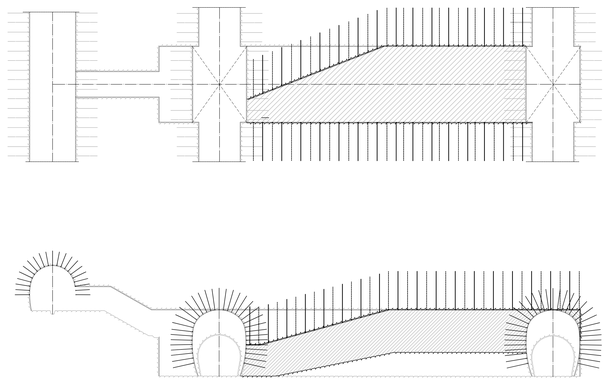
PHASE / FASE 1



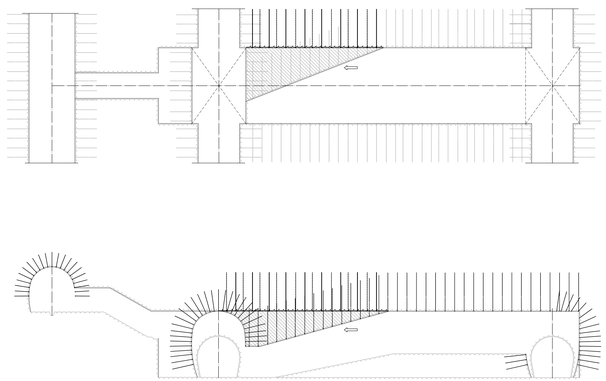
PHASE / FASE 2



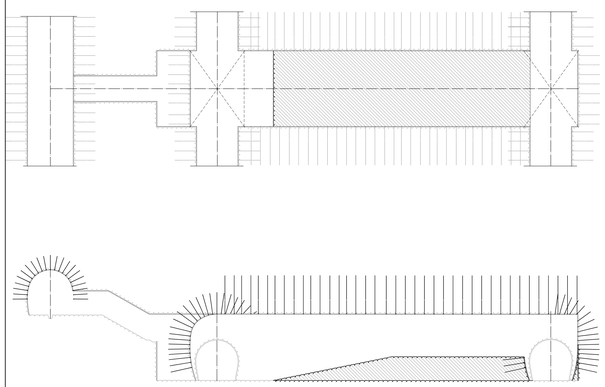
PHASE / FASE 3



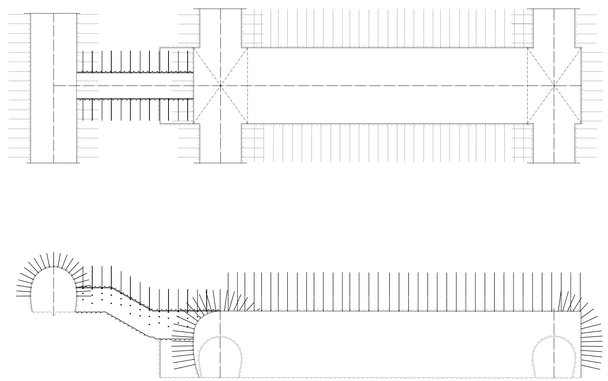
PHASE / FASE 4



PHASE / FASE 5



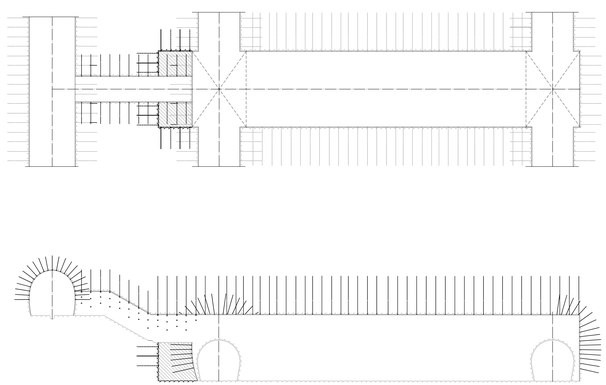
PHASE / FASE 6



Maßstab 1:400 / Scala 1:400

0(m) 8.00 16.00 24.00

PHASE / FASE 7



BAUPHASEN

PHASE 1: AUSBRUCH VERBREITERTER QUERSCHNITT OST- UND WESTRÖHRE IM BEREICH DER QUERKAVERNE TRENS (TYP 5).

PHASE 2: ABSCHLUSS DER VORTRIEBSARBEITEN AN DEN VERBREITETEN QUERSCHNITTEN IM SÜDEN, FORTSETZUNG DER VORTRIEBSARBEITEN IM HAUPTTUNNEL.

PHASE 3: VORTRIEB ZUGANGSTUNNEL TRENS, AUSBRUCH KALOTTE OST DER QUERKAVERNE TRENS (TYP 5).

PHASE 4: ABSCHLUSS DER VORTRIEBSARBEITEN KALOTTE OST DER QUERKAVERNE TRENS (TYP 5).

PHASE 5: ABSENKUNG DER SOHLE IN DER QUERKAVERNE TRENS (TYP 5) OSTSEITE.

PHASE 6: VORTRIEB VERBINDUNGSSTOLLEN ZUGANGSTUNNEL / QUERKAVERNE TRENS (TYP 5).

PHASE 7: ABSCHLUSS AUSBRUCHARBEITEN KALOTTE WEST DER QUERKAVERNE TRENS (TYP 5) UND ABSENKUNG SOHLE WESTSEITE.

FASI ESECUTIVE

FASE 1: SCAVO SEZIONE ALLARGATA GALLERIA EST E OVEST IN PROSSIMITÀ CT 5

FASE 2: COMPLETAMENTO SEZIONI ALLARGATE LATO SUD, RIPRESA AVANZAMENTO GALLERIE DI LINEA

FASE 3: SCAVO GALLERIA DI ACCESSO DI TRENS, SCAVO CALOTTA CT5 LATO EST

FASE 4: COMPLETAMENTO SCAVO CALOTTA CT 5 LATO EST

FASE 5: SCAVO RIBASSO CT 5 LATO EST

FASE 6: SCAVO CUNICOLO DI COLLEGAMENTO GALLERIA DI ACCESSO / CT 5

FASE 7: COMPLETAMENTO CALOTTA CT 5 LATO OVEST E SCAVO RIBASSO CT 5 LATO OVEST

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_EG_991_KLP_D0700_12007	Schematischer Lageplan Aushubsmethoden	Planimetria schematica metodo di scavo
02_H61_GD_040_GLS_D0700_22002	Geomechanisches Prognoseprofil Oströhre (Blatt 5/7)	Profilo geomeccanico e progettuale di previsione Galleria principale Est (Tav.5/7)
02_H61_GD_040_GLS_D0700_22003	Geomechanisches Prognoseprofil Weströhre (Blatt 5/7)	Profilo geomeccanico e progettuale di previsione Galleria principale Ovest (Tav.5/7)
02_H61_GD_040_GLS_D0700_22004	Geomechanisches Prognoseprofil GA-T, FdE-CcT-T	Profilo geomeccanico e progettuale di previsione GA-T, FdE-CcT-T
02_H61_QS_040_KTB_D0700_22150	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_QS_070_KRQ_D0700_22817	Ausbruchsquerschnitt CT5-T2	Sezione di scavo CT5-T2
02_H61_QS_070_KRQ_D0700_22818	Ausbruchsquerschnitt CT5-T3	Sezione di scavo CT5-T3
02_H61_EG_991_KBA_D0700_55001	Bauprogramm	Programma lavori

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 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 finanzierter Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea sul 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 / WBS	
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentenart / Tipo documento	
Bauphasenplan	Fasi di costruzione
Titel / Titolo	
Ausführungsphasen CT5	Fasi esecutive CT5

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Pizzarotti S.p.A. (ex S.I.B. Società Italiana Lavori S.r.l.)(Mandataria), Via Cibrario 69 - 10144 TORINO - Fax +39 011197 15811

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 23410

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA TORRITTIERI S.r.l.
Fachplaner / Consulenza specialistica	Fachplaner / Consulenza specialistica	Fachplaner / Consulenza specialistica Ing. Davide Merlini Ord. Ingg. Como N° 2356 A	Fachplaner / Consulenza specialistica

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Barbato	Pini Swiss
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Merlini / Gamthaler	Pini Swiss

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Kilometer / Chilometro progetto	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15 bei / al	Bau-Kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al 45.3+75	Status / Stato Dokument / Documento 1 : 400	Massstab / Scala

Stadt Sede	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	QS	070	KBN	D0700	22819	21

1.14m²