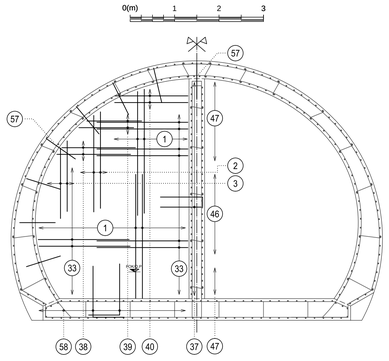
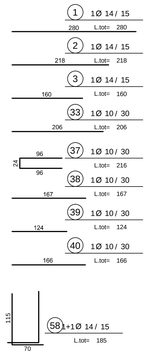
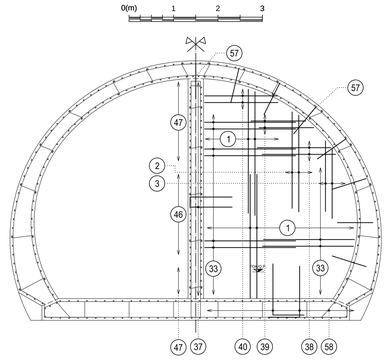
SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1
(1:50)

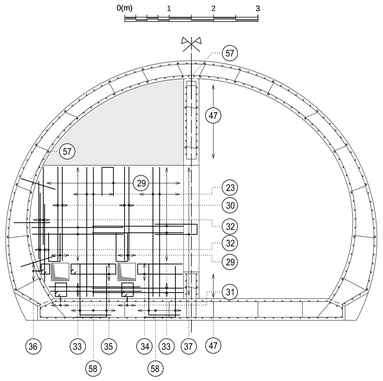


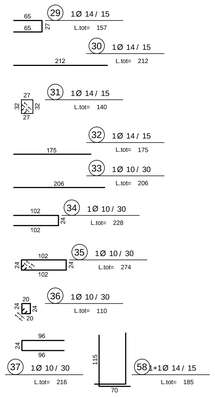


SCHNITT 1'-1' / SEZIONE 1'-1'
(1:50)

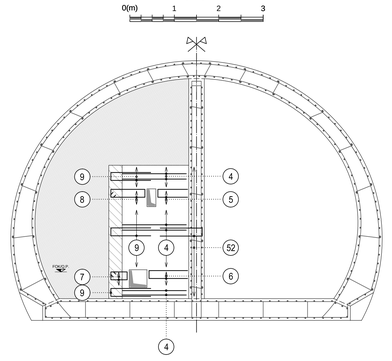


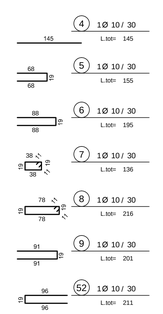
SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2
(1:50)





SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3
Horizontale Bewehrung / Armatura orizzontale
(1:50)



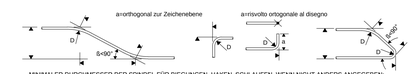


MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:
  Betondeckung der äußeren Bewehrung =4cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:
  Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längseisen >50Ø
- SCHWEIßVERBINDUNGEN:
  Kehlnähte a ≥ 0.4 t (t=minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- SCHRAUBEN:
  Schrauben und Schraubenmuttern Klasse 8.8

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

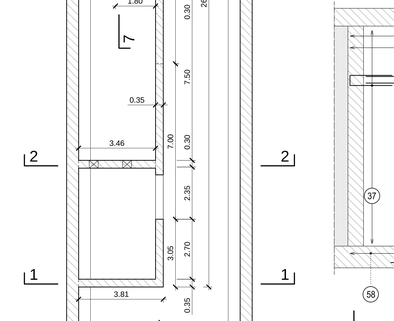
- ACCIAIO PER ARMATURE:
  Barre in acciaio B450C.
- COPRIFERRO:
  Copriferro su armatura esterna =4cm
- SOVRAPPOSIZIONI:
  Sovrapposizioni per ferri ripartitori e/o longitudinali >50Ø
- SALDATURE:
  Saldature a cordoni d'angolo a ≥ 0.4 t (t=spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI:
  Dadi e bulloni classe 8.8

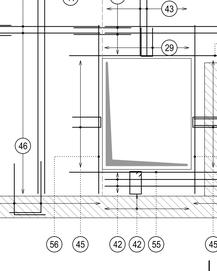


MINIMALER DURCHMESSER DER SPINDEL FÜR BIEGUNGEN, HAKEN, SCHLAUFEN, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN:
- D = 4Ø; FÜR Ø < 16
- D = 7Ø; FÜR Ø > 16

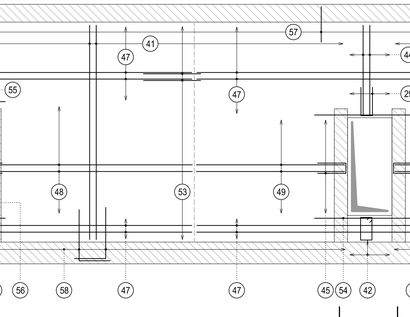
DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNCINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- D = 4Ø; PER Ø < 16
- D = 7Ø; PER Ø > 16

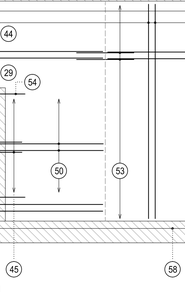
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3
Vertikale Bewehrung / Armatura verticale
(1:50)



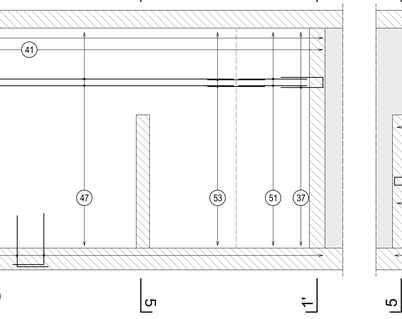


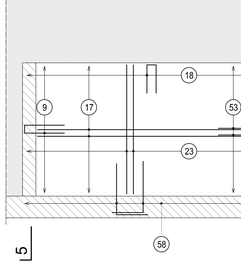
SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4
(1:50)





SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5
(1:50)





BEMERKUNG / NOTA

Die Abmessungen der Öffnungen sind an die Struktur der Türe oder des Tores anzupassen.

Le dimnsioni delle aperture dovranno essere adattate alla strutura della porta o del portone.

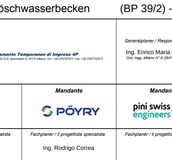
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

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

FOK/P.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo

Q.B. Banketthöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

DETAIL BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG
PARTICOLARE COPRIFERRO



SCHNITT WÄNDE d=30cm / SEZIONE MURO d=30cm
(1:25)

SCHNITT WÄNDE d=35cm / SEZIONE MURO d=35cm
(1:25)

SCHLÜSSELPLAN / PIANTA CHIAVE
(1:100)

SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6
(1:50)

SCHNITT 7-7 / SEZIONE 7-7
(1:50)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_QI_025_KSC_D0700_23838	Schalung CT3 (Blatt 1/5)	Carpenteria CT3 (Tav. 1/5)
02_H61_QI_025_KSC_D0700_23839	Schalung CT3 (Blatt 2/5)	Carpenteria CT3 (Tav. 2/5)
02_H61_QI_025_KSC_D0700_23840	Schalung CT3 (Blatt 3/5)	Carpenteria CT3 (Tav. 3/5)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Ruckstuhl	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DDS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	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: Querschläge
WBS: Cunicoli trasversali
Dokumentenart: Bewehrungsplan
Tipo documento: Armatura
Titel: Bewehrung interne Strukturen CT3 (BP 39/2) - Löschwasserbecken
Titolo: Armatura strutture interne CT3 (BP 39/2) - vasca antincendio

Generalplaner / Responsable integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dott. Ingg. Milano N° A 29475

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA
Fachplaner / *I progettista specialista*	Fachplaner / *I progettista specialista* Ing. Rodrigo Correa	Fachplaner / *I progettista specialista*	Fachplaner / *I progettista specialista*

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Ruckstuhl	Pöyry
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Deplazes	Pöyry

BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE

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

Progetto - Kilometer / Chilometro progetto: von / da 32.0+88; bis / a 54.0+15; bei / al
Bau-Kilometer / Chilometro opera: von / da 32.2+90; bis / a 44.1+92; bei / al
Status Dokument / Stato documento
Massstab / Scala: 1 : 50 / 25

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	QI	025	KBW	D0700	20360	21

0.98m²