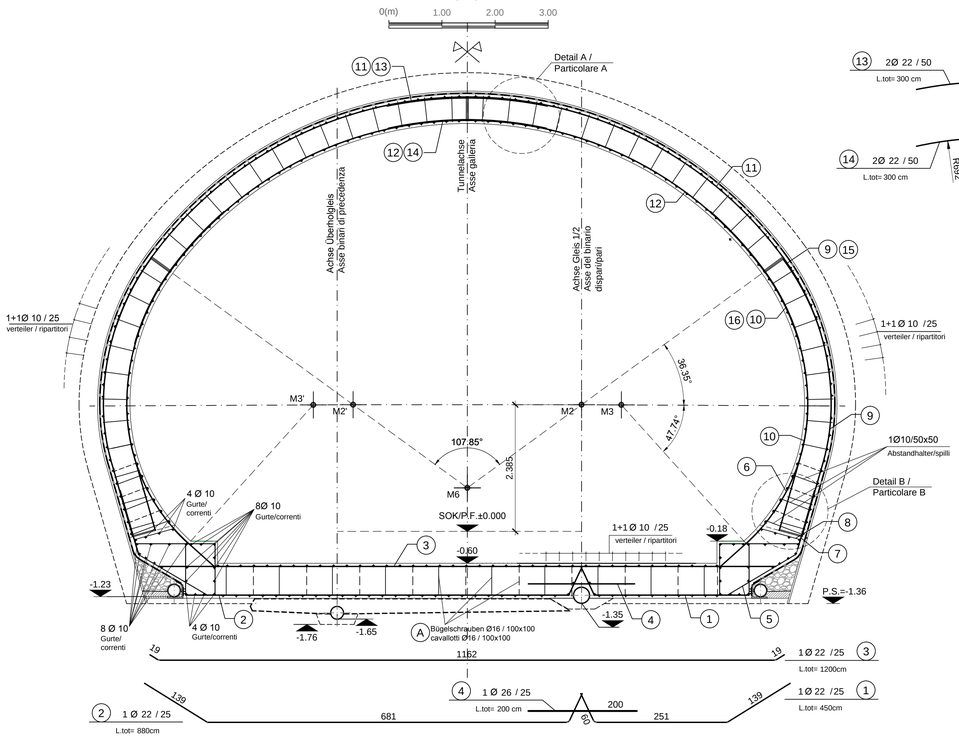
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
SOK / P.F.	Schienenoberkante (SOK= ±0.00) Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)

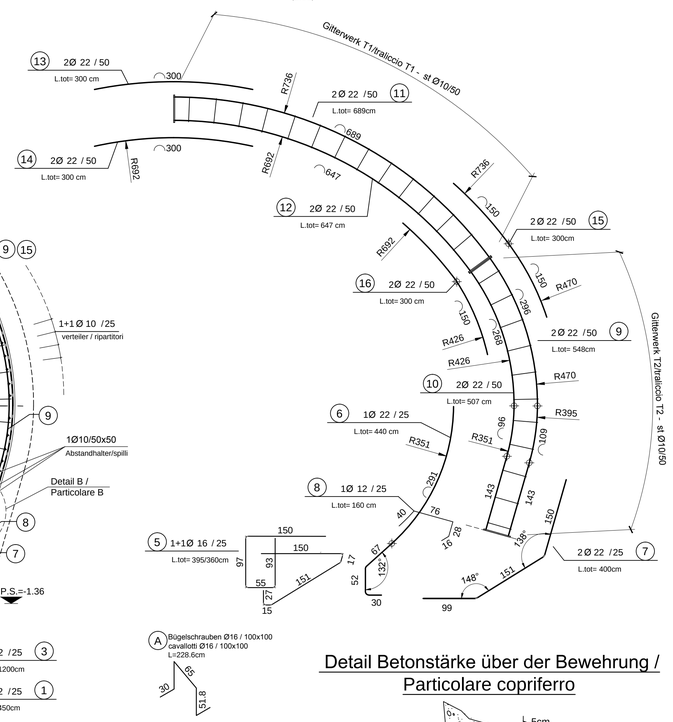
QUERSCHNITT GL-D4/ SEZIONE TIPO GL-D4

(1:50)

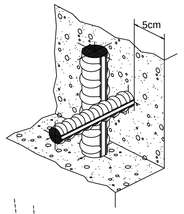


Bewehrung / Armatura

(1:50)

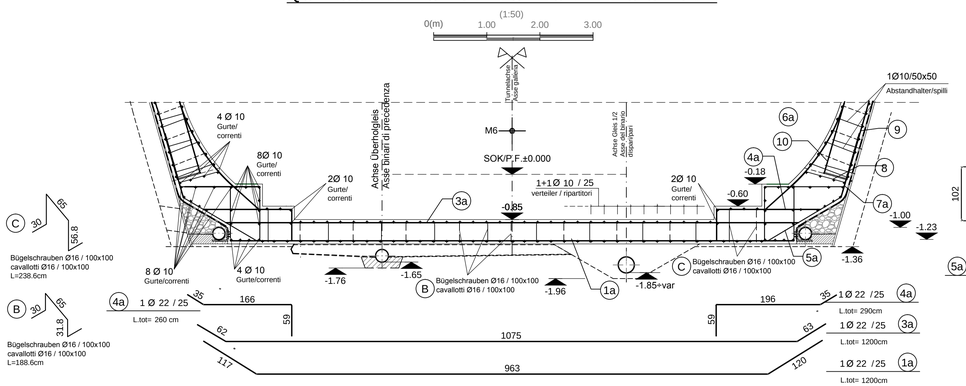


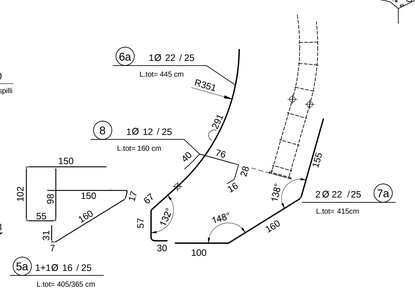
Detail Betonstärke über der Bewehrung / Particolare copriferro



QUERSCHNITT GL-DM4 / SEZIONE TIPO GL-DM4

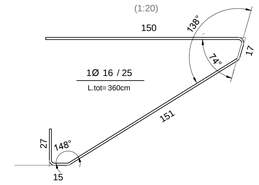
(1:50)





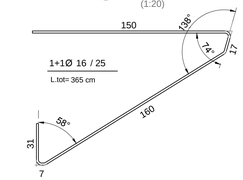
Detail Bewehrung 5 / Particolare armatura 5

(1:20)



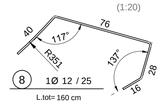
Detail Bewehrung 5a / Particolare armatura 5a

(1:20)



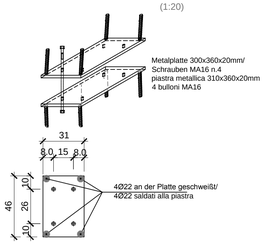
Detail Bewehrung 8 / Particolare armatura 8

(1:20)



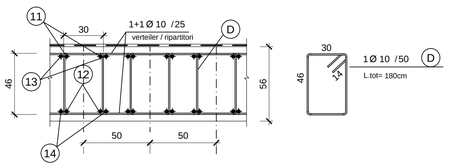
Detail Gitterrostplatte/ Particolare piastra tralicci

(1:20)



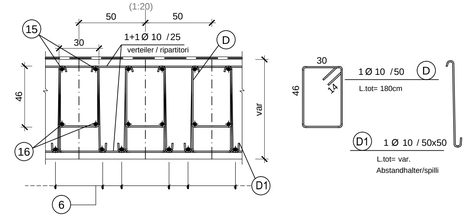
Detail A / Particolare A

(1:20)



Detail B / Particolare B

(1:20)

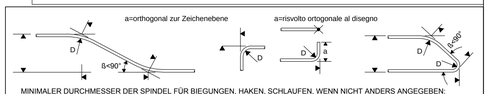


MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:
  Betondeckung der äußeren Bewehrung =5cm
- 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 =5cm
- 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

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_TI_260_KSC_D0700_21324	Schalung GL-D4	Carpenteria GL-D4
02_H61_TI_260_KSC_D0700_21325	Schalung GL-DM4	Carpenteria GL-DM4

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltrini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren/Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivoltrini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Rivoltrini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltrini	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 | D0700: Lotto Mules

Projekteinheit: Doppelgleisiger Haupttunnel
WBS: Gallerie principali a doppio binario
Dokumentenart: Bewehrungsplan
Tipo documento: Armatura
Titel: Bewehrung GL-D4 und GL-DM4
Titolo: Armatura GL-D4 e GL-DM4

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P (m.Pro.Iter S.r.l. Mandataria, Pöyry, pini swiss engineers, Pasquali-Rausa) Via Ing. Ettore Ferrari n. 2 20123 Milano Tel. +1(0)2/87071 Fax. +1(0)2/87152912

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 S.r.l./S.m.b.H.
Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista
Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ingg. Milano N° A 29470			

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Vagnini	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivoltrini	Pro Iter

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+66 bis / a 54.0+15 bei / al	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da 52.6+22 bis / a 54.0+15 bei / al	Status Dokument / Stato documento	Massstab / Scala 1:50 - 1:20

Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	TI	260	KBW	D0700	21344	21

0.58m²