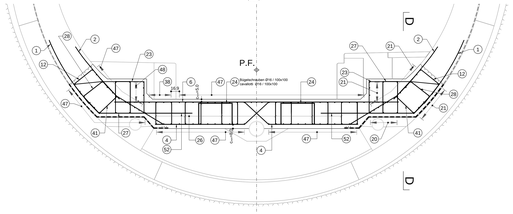
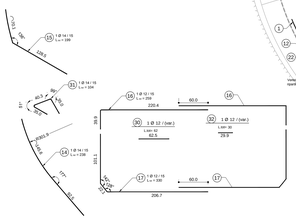
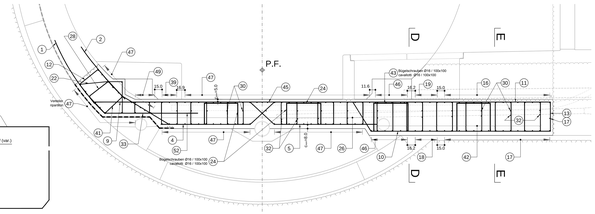
Schnitt A-A / Sezione A-A
(1:25)

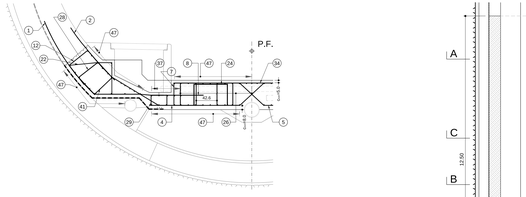




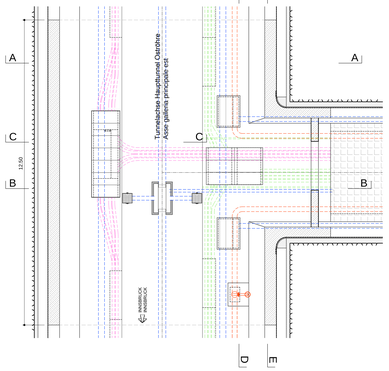
Schnitt B-B / Sezione B-B
(1:25)



Schnitt C-C / Sezione C-C
(1:25)



Grundriss 1 / Pianta 1
(1:50)



MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stahlsort B450C
- BETONDECKUNG:
  Mindestdeckung der äußeren Bewehrung: =50cm
- BETONSORTE: C30/37 XC4 XF1
  Überprüfungsdauer für Anwendungs- umfasst: Ungegossen =50Jf
- SCHWEISSVERBINDUNGEN:
  Ausführung in 5 + 5 (Armoriale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- SCHRAUBEN:
  Schrauben mit Schraubenmuttern Klasse 8.8

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

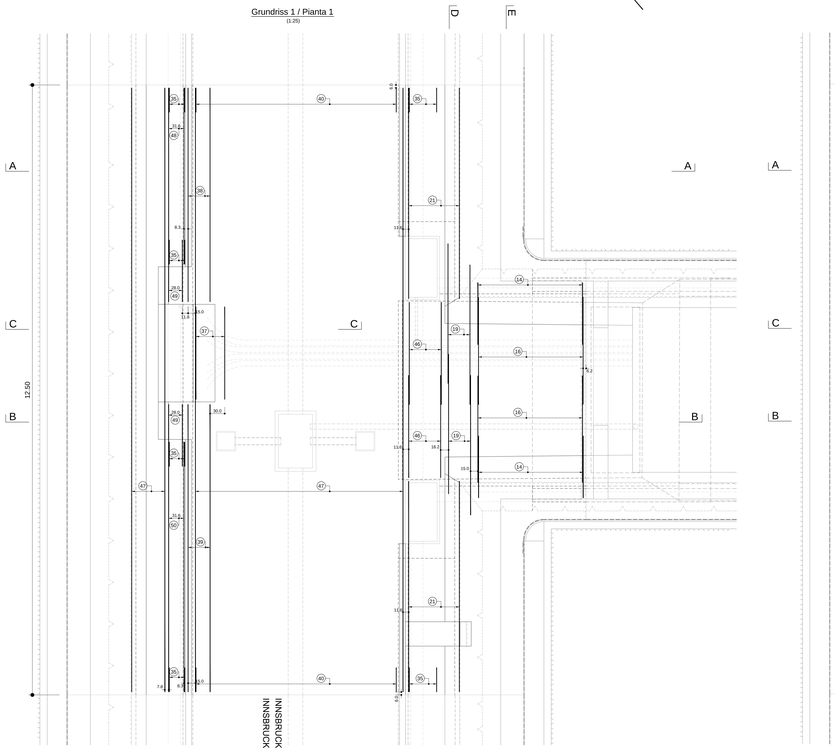
- ACCIAIO PER ARMATURE:
  Classe di resistenza B450C
- COPRIFERRO:
  Copriferro su armatura esterna =50cm
- SOVRAPPOSIZIONE:
  Sovrapposizioni per ferri ripartiti=5 longitudinali =50Ø
- SALDATURE:
  Saldature a cordone d'angolo a 5 + 5 (Impostazione mm=ma degli elementi da saldare)
- BULLONI:
  Dadi e bulloni classe 8.8

orientiertgemäß zur Zeichnerebene / orientato ortogonale al disegno

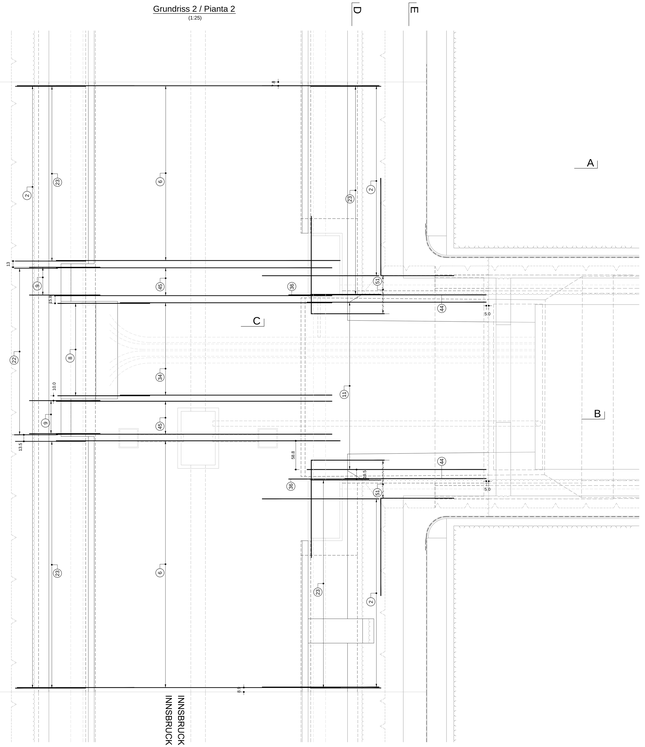
MINIMALER DURCHMESSER DER SPINDEL FÜR BIEGUNGEN, HAKEN, SCHLAUFEN, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN:
- 0 = Ø8 FÜR Ø ≤ 16
- 0 = 10 FÜR Ø > 16

MINDESTLÄNGE DER ÜBERLAPPUNGEN, WANDRING PER PIEGATURE, UNCINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- 0 = 40 FÜR Ø ≤ 16
- 0 = 50 FÜR Ø > 16

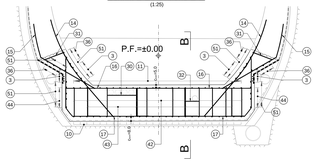
Grundriss 1 / Pianta 1
(1:25)



Grundriss 2 / Pianta 2
(1:25)

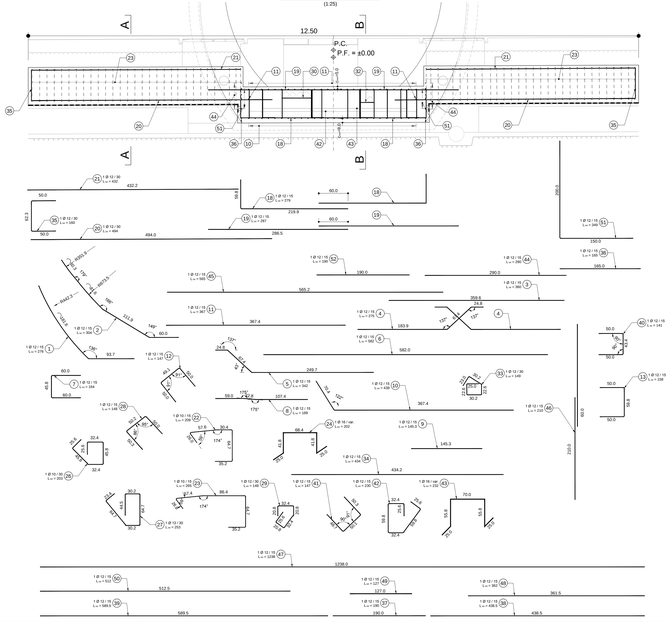


Schnitt E-E / Sezione E-E
(1:25)



Detail Betonstärke über der Bewehrung / Particolare copriferro

Schnitt D-D / Sezione D-D
(1:25)



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_RT_000_KSP_D0700_Z0000	Lysimitung Schichte und Bankette	Disposizione pozzetti e banchine - pianta (Tav. 1 - 01)
02_H61_RT_D70_KLP_D0700_Z0000	Vorwitter (Blatt 1 - 01)	
02_H61_TY_030_KBC_D0700_Z0001	Symbolischer Plan - Anwendung der Kabelbahnen	Tavola simbolica di applicazione dei cunicoli
02_H61_TY_030_KBC_D0700_Z0028	Schalung CT2-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, mit Abbau, Schlgewölbe	Armatura CT2-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, con scarico, platea

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortliche Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstellungsplan / Consegna definitiva	Fritz	22.07.2014
01	Projektumstellung und Umsetzung der Verordnungen aus dem Probetrieben / Riprogettazione e recepimento prove in esercizio	Frey	06.03.2014
20	Überarbeitung Ausführungsplanung / Revisione progetto esecutivo	Cerma	04.10.2014
21	Anpassung an digitale DGN-V / Adeguamento DGN-V	Cerma	30.04.2015

TBN Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt
Partecipazione dell'Unione Europea dal bilancio TEN-T
Diese Planungen wurden aufgrenzgenommen vom Unions-Europäischen Mitfinanzierungsbeschluss 1315/ 13 Finanzrahmen Transeuropäisches Netzwerk

Amtliche Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

DIYNG Baulos Mauls 2-3	DIYNG Lotto Mules 2-3
Projektteil / Parte di progetto: Haupttunnel	MBS: Gallerie principali
Dokumentenart / Tipo documento: Bewehrungsplan	Tipo documento: Armatura
Titel / Titolo: Bewehrung GL-MS, CT2-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, Schlgewölbe	Titolo: Armatura GL-MS, CT2-(T2-T3-T3bis)-IN-GL-MS, platea

Generalplaner / Progettazione integrata/ consorzio stabile
Ing. Enrico Maria Piccarolo
Ing. Paolo Bernardi

Werkstatt	Werkstatt	Werkstatt	Werkstatt
PRO DATA INGEGNERIA	PÖYRY	pid swiss engineers	PERSINI-ARGEA INGEGNERIA
Partnerin / Compatrie associate	Partnerin / Compatrie associate Ing. Rodrigo Correa	Partnerin / Compatrie associate	Partnerin / Compatrie associate

	Datum / Data	Name / Name	Gesellschaft / Società
Bearbeiter / Elaborato	01.01.2013	Frey	Pöyry
Geprüft / Verificato	01.01.2013	Wiedemann	Pöyry
		Name / Name	Name / Name
		M. Zurek	K. Bergmeister

BBT SE
Brenner Basistunnel
Brenner Eisenbahn Tunnel

Projekt-Status: Stato progetto	Vorl. - Def. - Ausführung Prel. - Def. - Esecutivo	Maßstab: Scala:	Vorl. - Def. - Ausführung Prel. - Def. - Esecutivo	Maßstab: Scala:	Datum / Data	Massstab / Scala	1 : 25, 1 : 50
Datum / Data	Ltr. Geschäftsbereich / Direttore area	Fachbereich / Settore	Anlagenkennzahl / Codice impianto	Laufende Nummer / Progressivo	Revision / Revisione		
02	H61	TY	030	KBW	D0700	23616	21