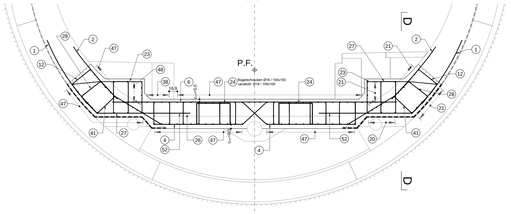
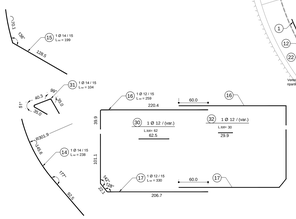
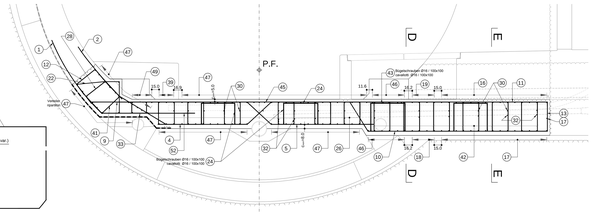
Schnitt A-A / Sezione A-A
(1:25)

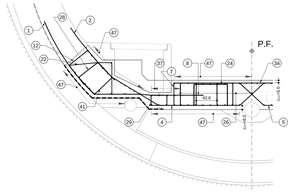




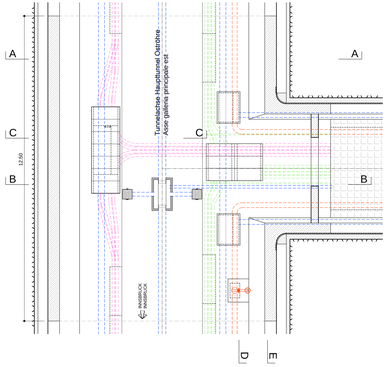
Schnitt B-B / Sezione B-B
(1:25)



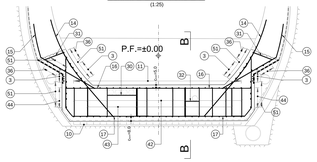
Schnitt C-C / Sezione C-C
(1:25)



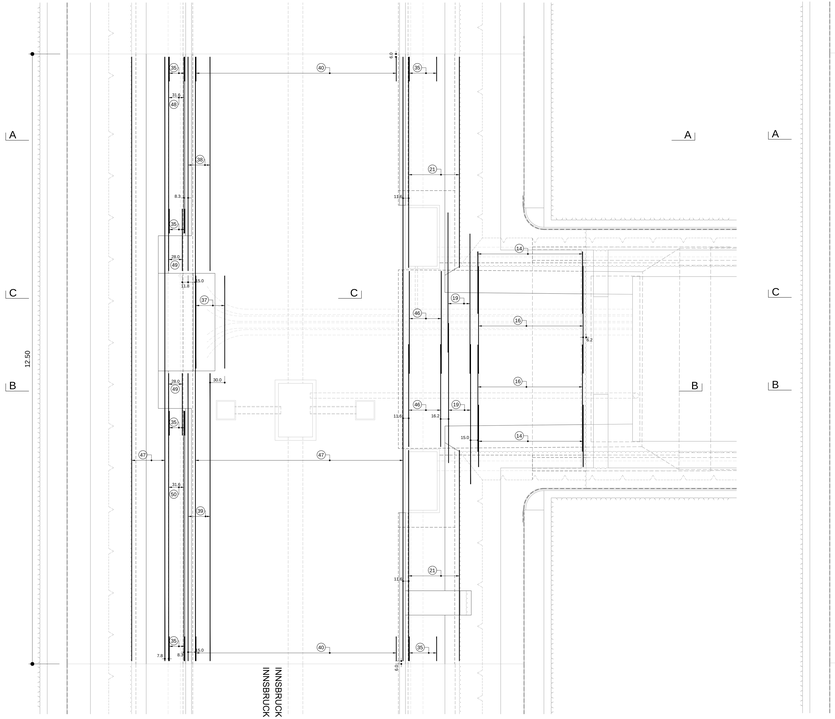
Grundriss 1 / Pianta 1
(1:50)



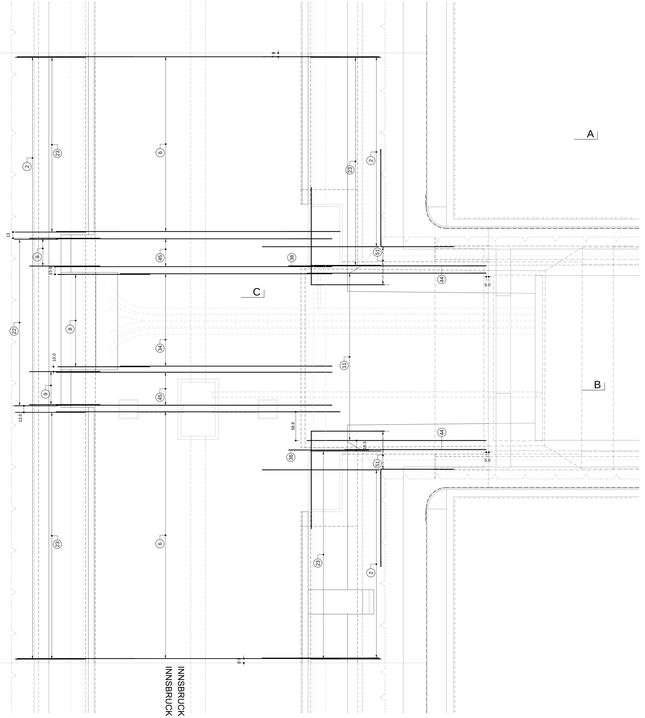
Schnitt E-E / Sezione E-E
(1:25)



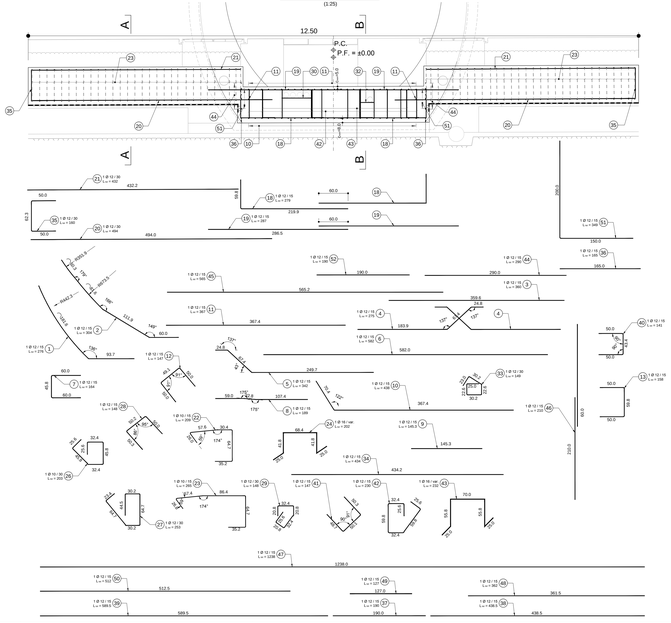
Grundriss 1 / Pianta 1
(1:25)



Grundriss 2 / Pianta 2
(1:25)



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



MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stahlstäbe B450C
- BETONDECKUNG:
  Mindestdeckung der äußeren Bewehrung: =50cm
- BETONGÜTEKLASSE:
  Überprüfungsklasse: XC4
  Überprüfungsklasse für Anschlüsse: verbunden Ungarnstein =50/30
- SCHWEISSVERBINDUNGEN:
  Kategorie a.n.S.4.3 (Kontrolle Dicke der zu verschweißenden Elemente):
- SCHRAUBEN:
  Schrauben mit Schraubenmuttern Klasse 8.8

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

- ACCIAIO PER ARMATURE:
  Barre tipo B450C
- COPRIFERRO:
  Copriferro su armatura esterna =50cm
- SOVRAPPOSIZIONE:
  Sovrapposizioni per ferri ripartiti=ein longitudinal =50/30
- SALDATURE:
  Saldature a vertice Dimpiù a 4.3.4.3 (Impossibile rinvino degli elementi da saldare)
- BULLONI:
  Dadi e bulloni classe 8.8

MINIMALER DURCHMESSER DER SPINDEL FÜR BIEGUNGEN, HAKEN, SCHLAUFEN, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN:
- 0 = ø8 FÜR Ø ≤ 16
- 0 = 10 FÜR Ø > 16

MINDESTDURCHMESSER DER SPINDEL, WANDRING PER PIEGATURE, UNCINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- 0 = ø8 PER Ø ≤ 16
- 0 = 10 PER Ø > 16

Detail Betonstärke über der Bewehrung / Particolare copriferro

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_RF_000_KSP_D0700_23620	Lageplan Schichte und Bankette Grundriss Blatt 1 - 1/2	Disposizione puzzolé e banchine - pianta (Tav. 1 - 1/2)
02_H61_RF_030_KSC_D0700_23641	Symbolischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola simbolica di applicazione dei materiali
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23633	Schalung CT3-IN-GL-MS, Sohlgewölbe	Casseratura CT3-IN-GL-MS, platea

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortliche Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstellungsfassung / Consegna definitiva	Fritz	30.01.2014
01	Projektumstellung und Umsetzung der Vorbemerkungen aus dem Prüfverfahren / Riorganizzazione del progetto e recepimento	Frey	06.03.2014
20	Überarbeitung Ausführungsplanung / Revisione "Fase 2" in corso	Cerma	04.10.2014
21	Revisione a seguito DDS n° 1 del 17.12.14	Cerma	30.01.2015

TBI Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt
Partecipazione dell'Unione Europea al bilancio TBI
Gefördert durch eine Finanzhilfe der Europäischen Union (Connecting Europe Facility) - Partecipato dall'Unione Europea (Connecting Europe Facility)

Amtliche Einzelfahrwege Brenner Basistunnel
Autorizzazione ufficiale

BRENNER BASISTUNNEL

Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

DI700 Baulos Mauls 2-3 | DI700 Lotto Mules 2-3

Projektteil / Parte progetto: Haupttunnel	Titel / Titolo: Gallerie principali
Dokumentteil / Tipo documento: Bewehrungsplan	Titel / Titolo: Armatura
Titel / Titolo: Bewehrung GL-MS, CT3-IN-GL-MS Sohlgewölbe	Titel / Titolo: Armatura GL-MS, CT3-IN-GL-MS platea

Generalprojektleitung / Direzione generale: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Prof. Maria Cristina Forlati

Bestätigen / Confermare	Bestätigen / Confermare	Bestätigen / Confermare	Bestätigen / Confermare
Pizzarotti	PÖYRY	pini swiss engineers	PERSINI-MASSA
Fachplaner / Compatibile specialist	Fachplaner / Compatibile specialist Ing. Rodrigo Correia	Fachplaner / Compatibile specialist	Fachplaner / Compatibile specialist

Bearbeiten / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
	01.01.2013	Frey	Pizzy
Geprüft / Verificato	01.01.2013	Wiedemann	Pizzy

BBT SE
Brenner Basistunnel Bau- und Betriebs-AG

Name / Nome G. Lanz	Name / Nome K. Bergmeister

Maßstab / Scala: 1 : 25, 1 : 50

Phase	Lfd. Nr.	Teilsystem	Bereich	Art	Lfd. Nr.	Revision
02	H61	TY	030	KBW	D0700	23620	21