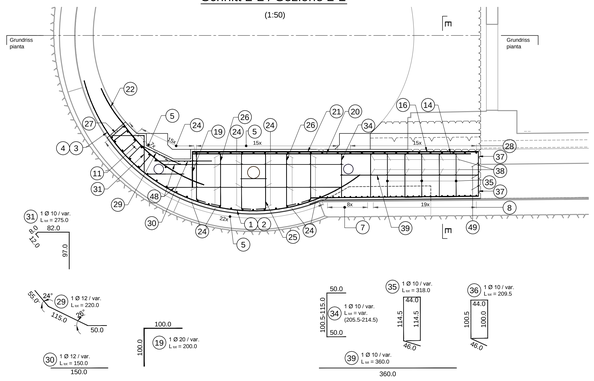
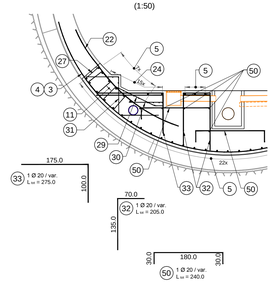
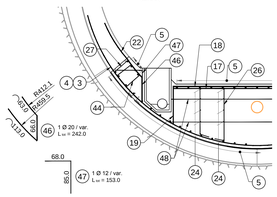
Schnitt 2-2 / Sezione 2-2
(1:50)



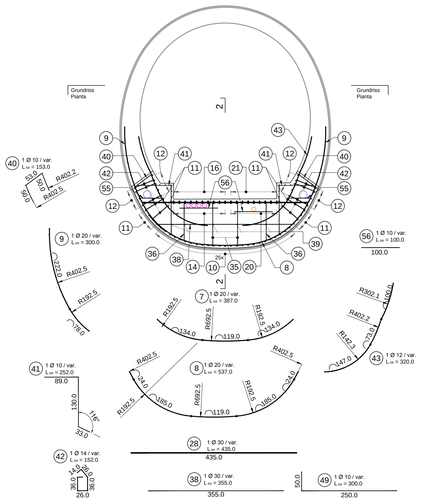
Schnitt 3-3 / Sezione 3-3
(1:50)



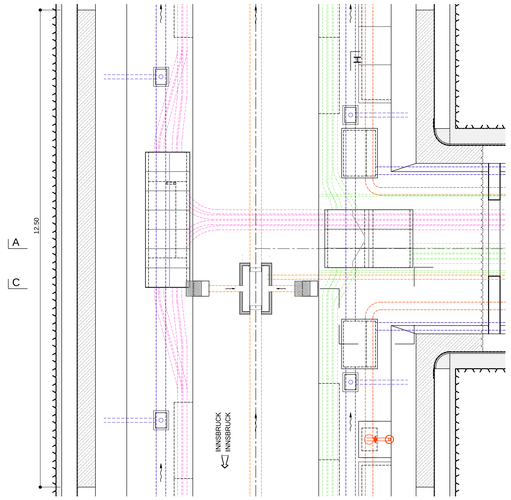
Schnitt 4-4 / Sezione 4-4
(1:50)



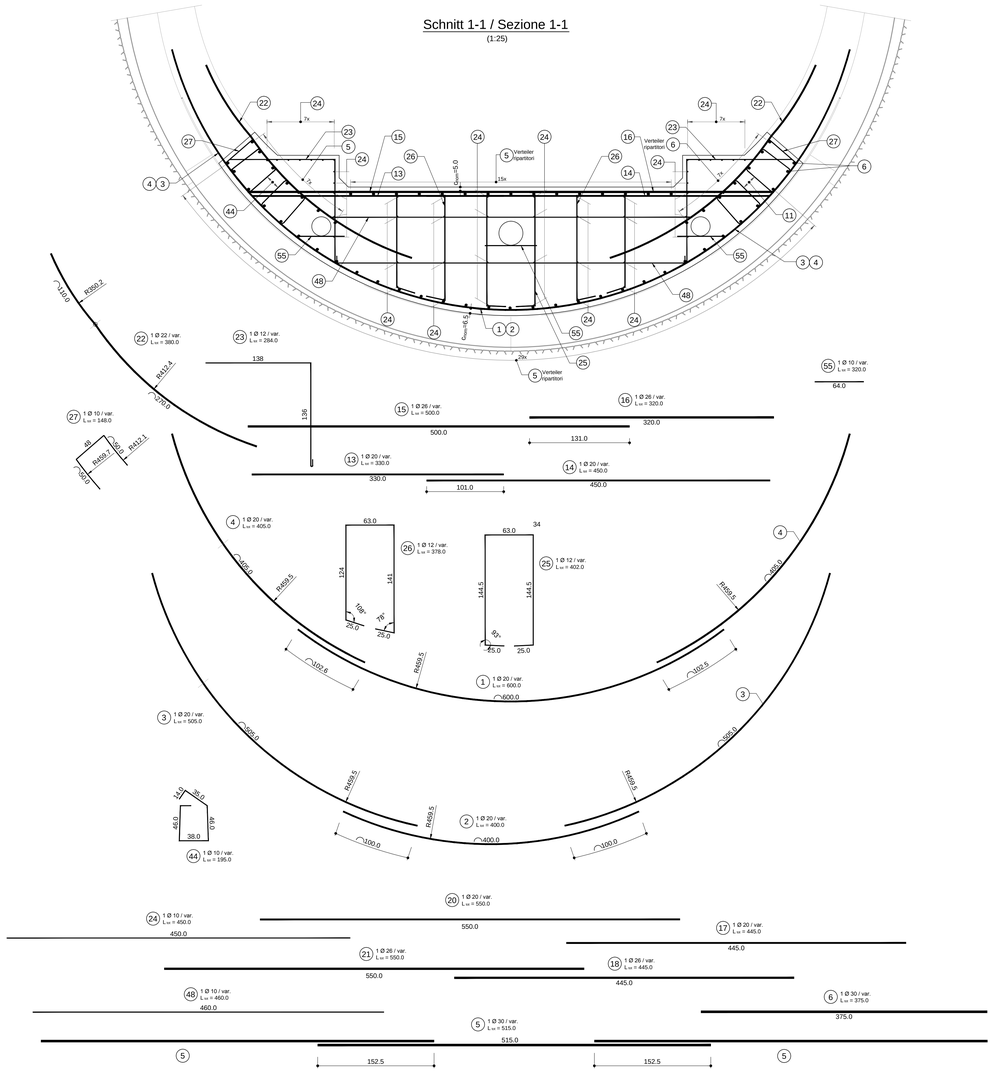
Schnitt 5-5 / Sezione 5-5
(1:50)



Grundriss 3 / Pianta 3
(1:50)



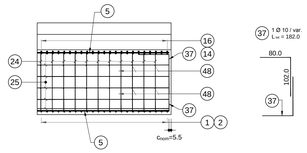
Schnitt 1-1 / Sezione 1-1
(1:25)



NOTA:
1. Pianta 1 e 2 si completano.
2. Posizioni numeri 5, 9, 13, 16, 21, 28, 29 e 30 sono da adattare in cantiere in base alla geometria.

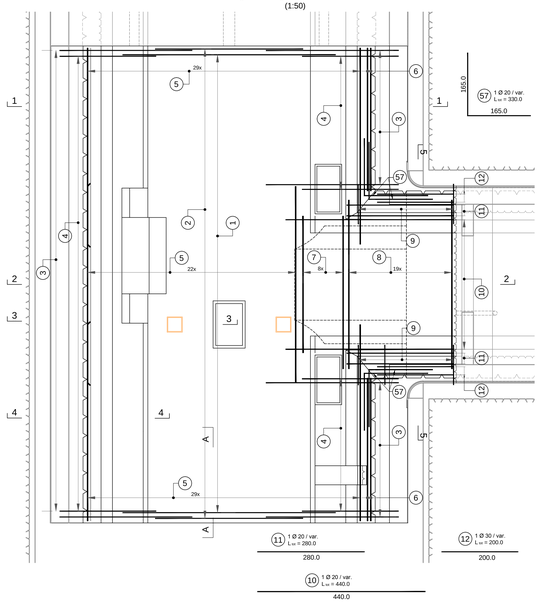
BEMERKUNG:
1. Die Grundrisse 1 und 2 ergänzen sich.
2. Die Positionen 5, 9, 13, 16, 21, 28, 29 und 30 sind auf der Baustelle entsprechend der Geometrie anzupassen.

Schnitt A-A / Sezione A-A
(1:50)

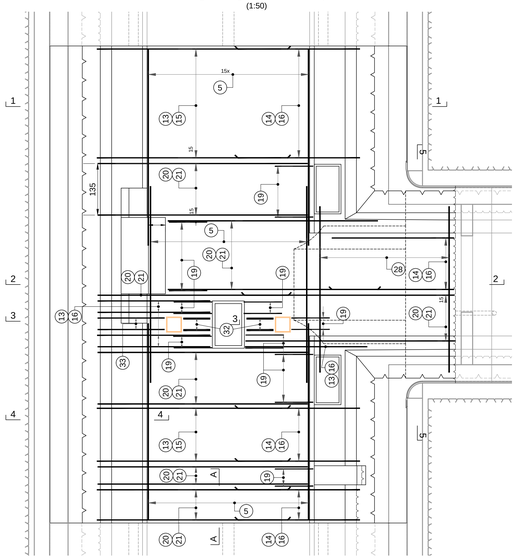


Detail Betonstärke über der Bewehrung / Particolare copriferro

Grundriss 1 / Pianta 1
Bewehrung untere Lagen / Armatura strato inferiore
(1:50)



Grundriss 2 / Pianta 2
Bewehrung obere Lagen / Armatura strato superiore
(1:50)

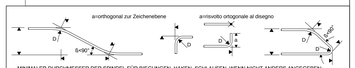


MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:
  Betondeckung der äußeren Bewehrung =5cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:
  Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längseisen >50Ø
- SCHWEISVERBINDUNGEN:
  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_OP_025_KLP_D0700_23070 bis / a 02_H61_OP_025_KLP_D0700_23080	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 -11)	Disposizione pozzetti e banchine - pianta (Tav. 1 -11)
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23526	Schalung CT2-a-(T4-T5) IN-GL-MS, Sohlgewölbe	Carpenteria CT2-a-(T4-T5) IN-GL-MS, platea

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
10	Endstadiale / Consegna definitiva	Frey	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Frey	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
Projektanteil Hauptstunnel	WBS Gallerie principali
Dokumentenart Bewehrungsplan	Tipo documento Armatura
Titel Bewehrung GL-MS, CT2-(T4-T5)-IN-GL-MS, Sohlgewölbe	Titolo Armatura GL-MS, CT2-(T4-T5)-IN-GL-MS, platea

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese AP
Via Bolzano 42/C, 38122 Trento (Capogruppo) Tel. +39 0461/915111 Fax +39 0461/915211

Generalplaner / Responsabile integrazione prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 19473

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

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Frey	Pöyry
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Wiedenmann	Pöyry

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Mitarbeiter / Ordinamento progetto	von / da bis / a bei / at	32.0+88 54.0+15 -	Bau-Mitarbeiter / Ordinamento opera	von / da bis / a bei / at	32.0+88 44.1+92 -	Status Dokument / Stato documento	Massstab / Scala 1 : 50, 1 : 25

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	TY	030	KBW	D0700	23613	21

1:2 1mt