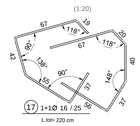
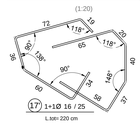
REGELPROFIL GL-D
SEZIONE TIPO GL-D

REGELPROFIL GL-DA
SEZIONE TIPO GL-DA

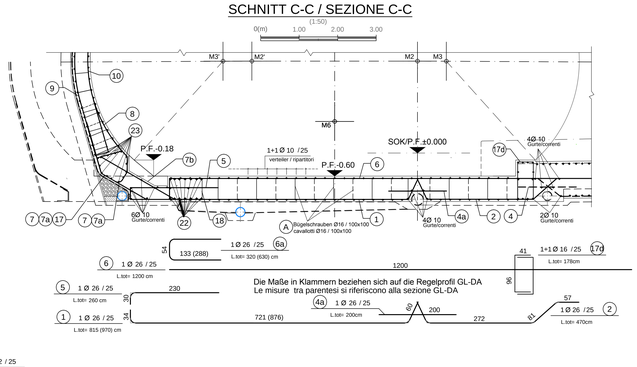
Detail Bewehrung 17 / Particolare armatura 17



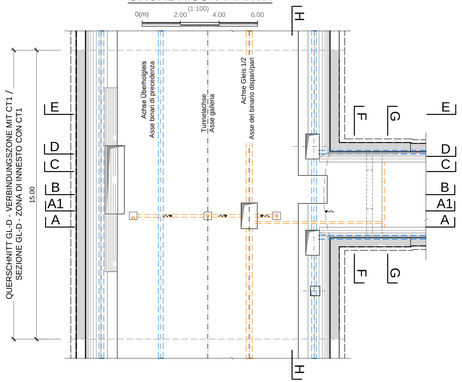
Detail Bewehrung 17' / Particolare armatura 17'



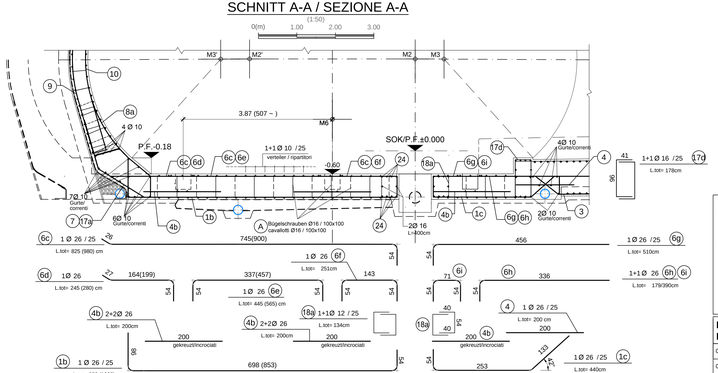
SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



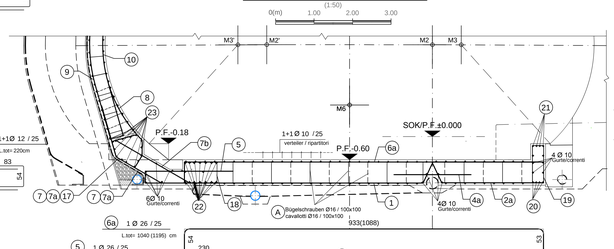
GRUNDRISS / PIANTA



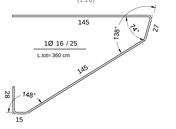
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



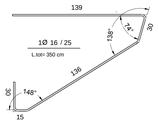
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



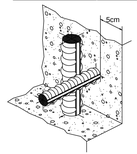
Detail Bewehrung 17b / Particolare armatura 17b



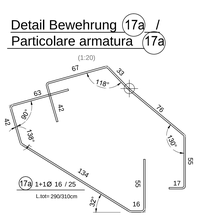
Detail Bewehrung 17b / Particolare armatura 17b



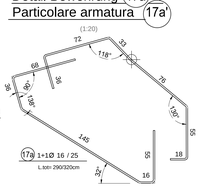
Detail Betonstärke über der Bewehrung / Particolare copriferro



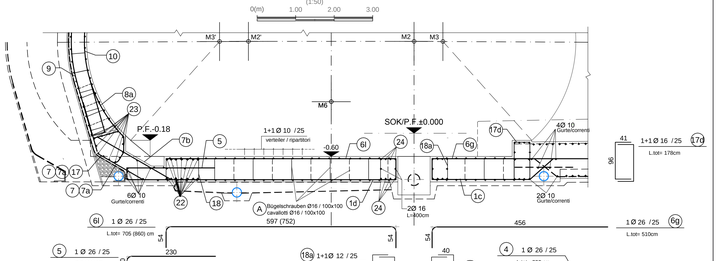
Detail Bewehrung 17a / Particolare armatura 17a



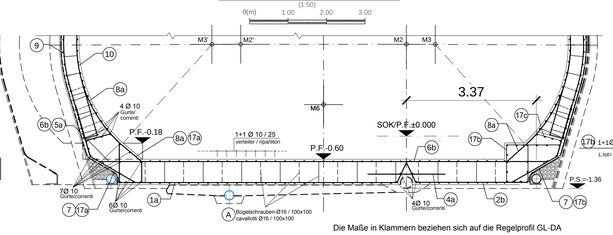
Detail Bewehrung 17a' / Particolare armatura 17a'



SCHNITT A1-A1 / SEZIONE A1-A1



SCHNITT E-E / SEZIONE E-E



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

a=orthogonal zur Zeichenebene / a=ortogonale al disegno

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_QS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_QI_260_KBW_D0700_21655	Bewehrung CT1-IN-GL-D/DA	Armatura CT1-IN-GL-D/DA

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento delle istruttorie	Rivoltini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

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

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

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	D0700: Lotto Mules
Projekteinheit	WBS
Doppelgleisiger Haupttunnel	Gallerie Principali a doppio binario
Dokumentenart	Tipo documento
Bewehrungensplan	Armatura
Titel	Titolo
Bewehrungsdetails CT1-IN-GL-D/DA	Armatura CT1-IN-GL-D/DA - Particolari

RTI 4P — Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P (ARGE ILF-ROD-THALER-MAYREDER-PORR) — Generalplaner / Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ing. Milano N° A 20470

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO INGEGNERIA	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA INGEGNERIA
Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista	Fachplaner / Il progettista specialista
Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ing. Milano N° A 20470			

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Vagnini	Pro Iter
Gepruft / Verificato	30.01.2015	Rivoltini	Pro Iter

BBT — Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Mönster / Modello progetto	von / da 32.0+86 bis / a 54.0+15 bei / al	Blatt-Mönster / Modello foglio	von / da 52.6+22 bis / a 54.0+15 bei / al	Status Dokument / Stato documento		Massstab / Scala	1:50/1:20
Stadt Sede	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	QI	260	KBW	D0700	21656	21

0.75m²