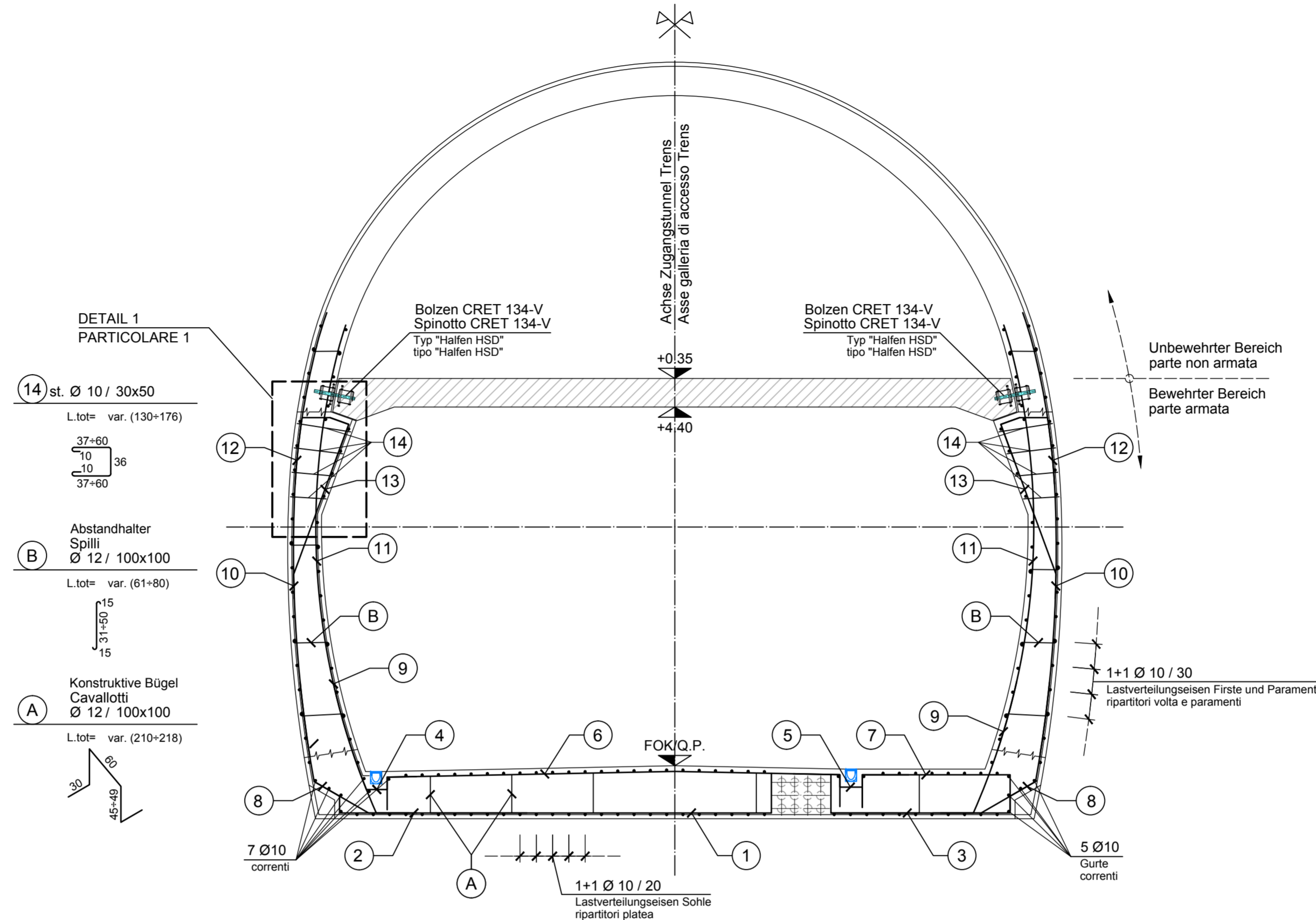
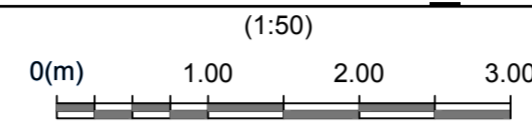


REGELQUERSCHNITT GA T2-T3
SEZIONE TIPO GA T2-T3

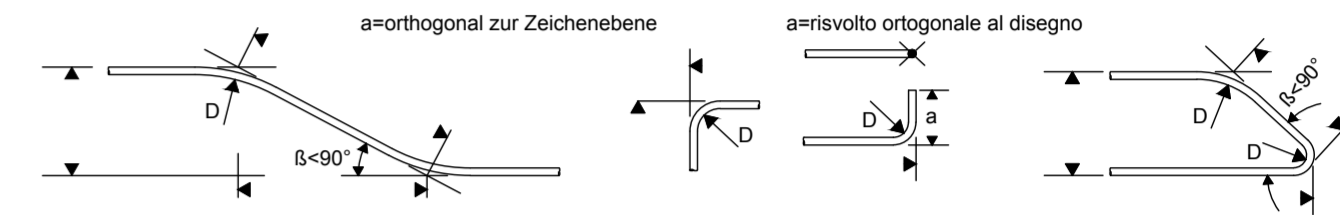


MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL: Statistahl B450C
- BETONDECKUNG: Betondeckung der äußeren Bewehrung =5cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE: Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längsseisen >50Ø
- SCHWEISVERBINDUNGEN: Kehlnähte a ≥ 0.4 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 (=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:

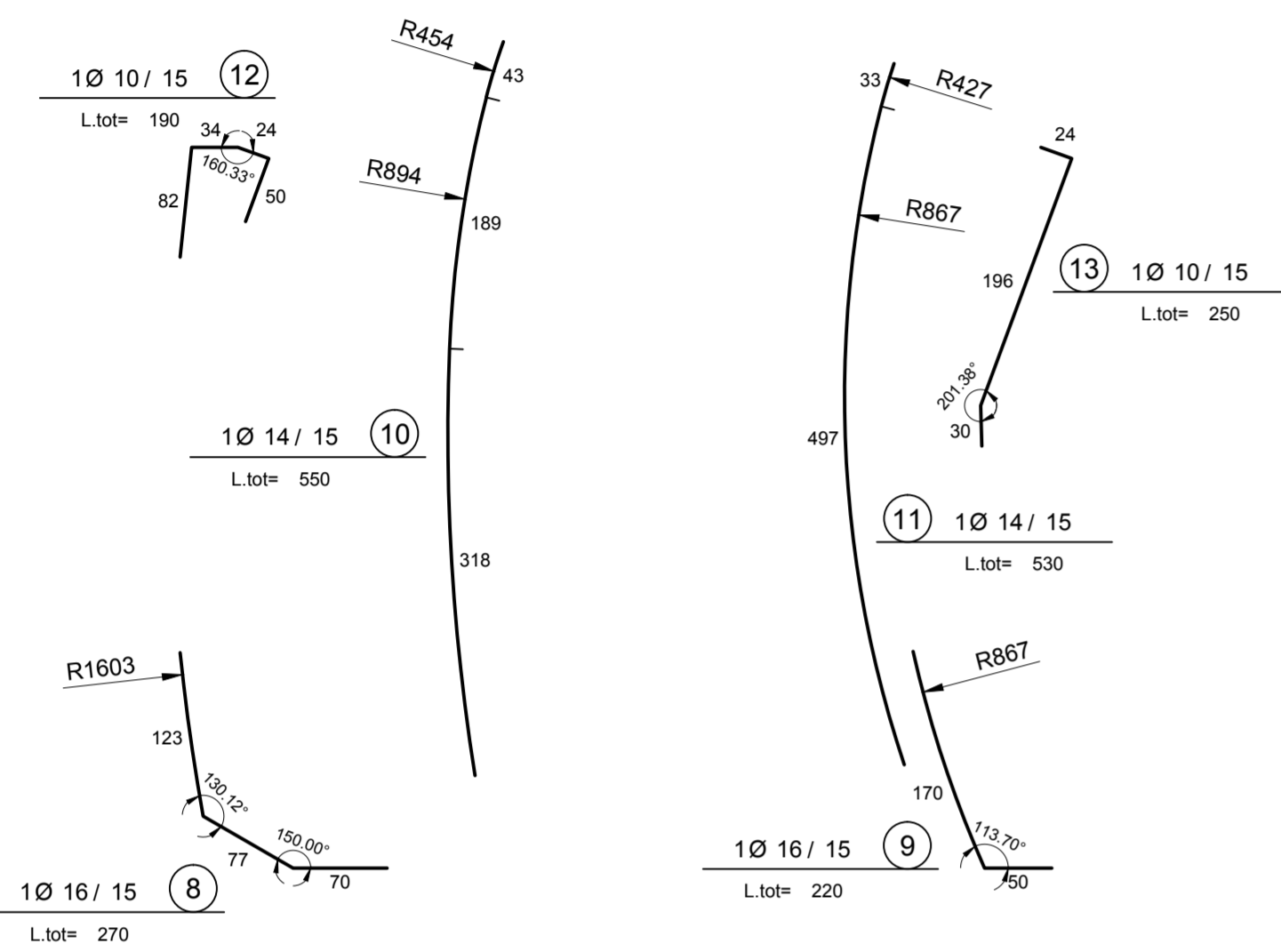
- D = 4Ø; PER Ø < 16
- D = 7Ø; PER Ø > 16

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

| | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 02_H61_TI_080_KSC_D0700_22620 | Schaltung GA-T2-T3-TRb | Carpenteria GA-T2-T3-TRb |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------|

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

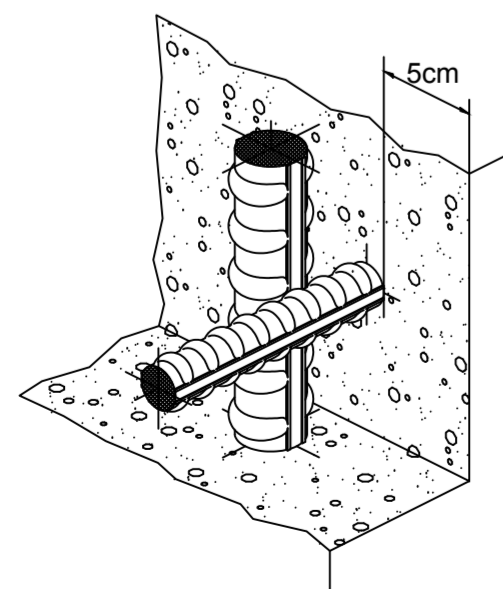
| Revision | Änderungen / Modifiche | Verantwortlicher / Änderung Verantwortliche | Datum |
|----------|---|---|------------|
| 00 | Vorabzug / Consegna preliminare | Merlini | 14.07.2014 |
| 10 | Endabgabe / Consegna definitiva | Merlini | 31.07.2014 |
| 11 | Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria | Merlini | 09.10.2014 |
| 20 | Überarbeitung infolge Dienstverweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14 | Merlini | 04.12.2014 |
| 21 | Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto | Merlini | 30.01.2015 |



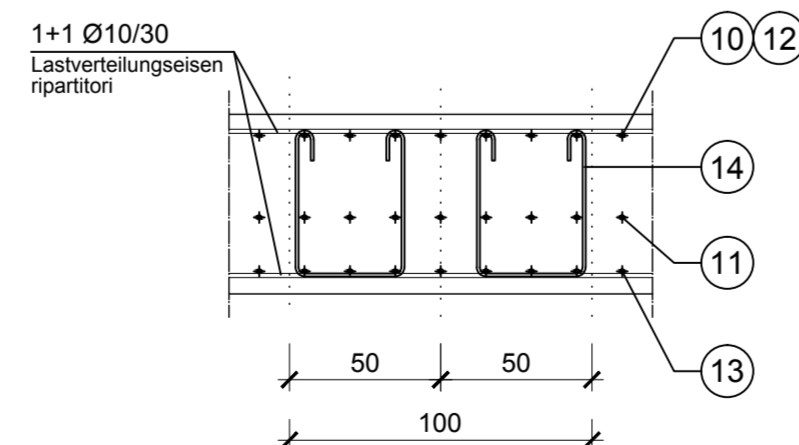
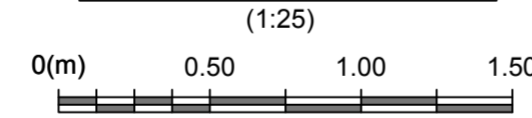
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

- SOK/P.F.: Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
- FOK/Q.P.: Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo
- Q.B.: Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

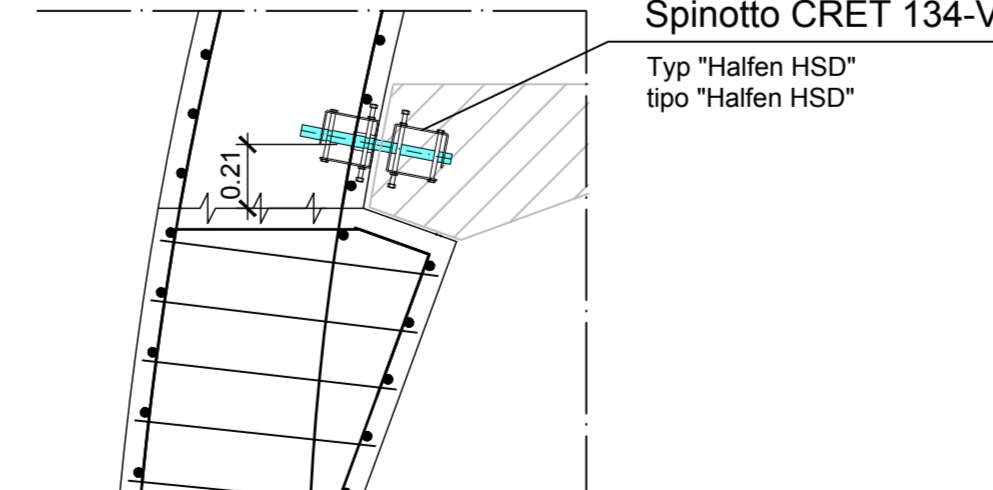
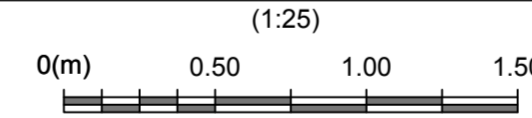
DETAIL BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG
PARTICOLARE COPRIFERRO



DETAIL 1
PARTICOLARE 1



DETAIL BOLZEN TYP "HALFEN HSD - CRET 134-V"
PARTICOLARE SPINOTTO TIPO "HALFEN HSD - CRET 134-V"





Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Trans europäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenzialstudie der Eisenbahnachse München-Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| D0700: Baulos Mules 2-3 | D0700: Lotto Mules 2-3 |
| Projekteinheit | WBS |
| Zugangstunnel Trens | Galleria di accesso Trens |
| Dokumententyp | Typo documento |
| Bewehrungsplan | Armatura |
| Titel | Titolo |
| Bewehrung GA-T2-T3 | Armatura GA-T2-T3 |

RTI 4P
Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Via S. Felice 10, 20122 Milano, Italia - Tel. +39 02 58100000

Generallieferant / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° 4 29410

| Mandatario | Mandante | Mandante | Mandante |
|--|---|--|--|
| PRO TER Progettazione e Direzione Lavori | PÖYRY | piniswiss engineers | PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l. |
| Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista |
| | | Ing. Davide Merlini Ord. Ingg. Como N° 2354 A | |

| Bearbeitet / Elaborato | Datum / Data | Name / Nome | Gesellschaft / Società |
|------------------------|--------------|---------------------|------------------------|
| Geprüft / Verificato | 30.01.2015 | Palermo | Pini Swiss |
| | 30.01.2015 | Merlini / Ganthaler | Pini Swiss |

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome
R. Zurlo

Name / Nome
K. Bergmeister

| Projekt | Bau | Status | Messstab / |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| von / da Chilometer bei / a | von / da Chilometer bei / a | Status Datum / Typo documento | Scala |
| 32.0+88 54.0+15 | 0.0+00 3.8+06 | | 1 : 50 - 25 |

| Staat | Los | Einheit | Nummer | Dokumententyp | Vertrag | Nummer | Revision |
|-------|-----|---------|--------|---------------|---------|--------|----------|
| 02 | H61 | TI | 080 | KBW | D0700 | 22635 | 21 |

0.46m²