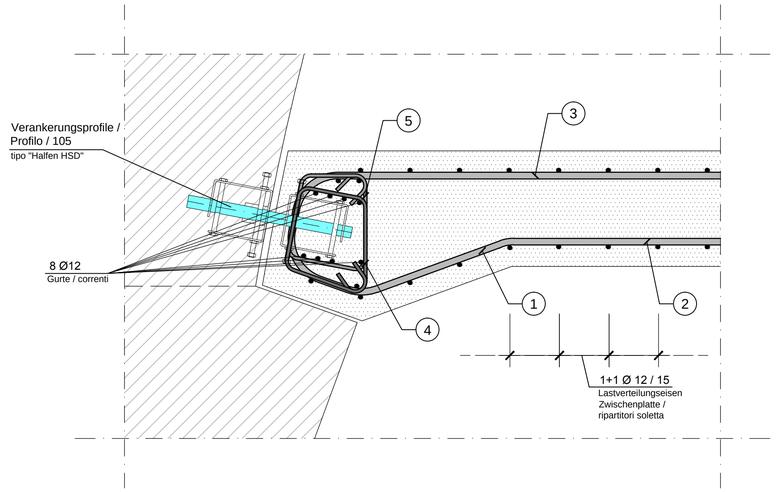
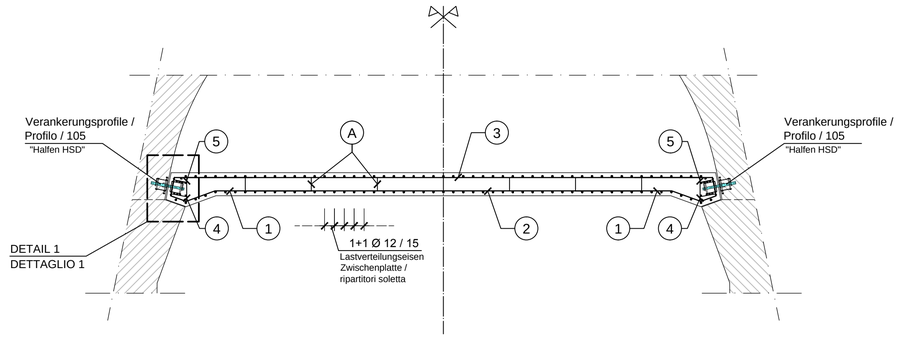
DETAIL 1
DETTAGLIO 1
(1:10)

0(m) 0.20 0.40 0.60



QUERSCHNITT
SEZIONE TIPO
(1:50)

0(m) 1.00 2.00 3.00



5 2Ø 10 / Verankerungsprofile / Profilo

L.tot= 115

A Bügelschrauben / Cavallotti
Ø12 100x100
L=160

4 2Ø 10 / Verankerungsprofile / Profilo

L.tot= 120

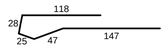
3 1Ø 20 / 15

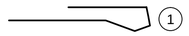
L.tot= 780

780

1Ø 20 / 15 1

L.tot= 365





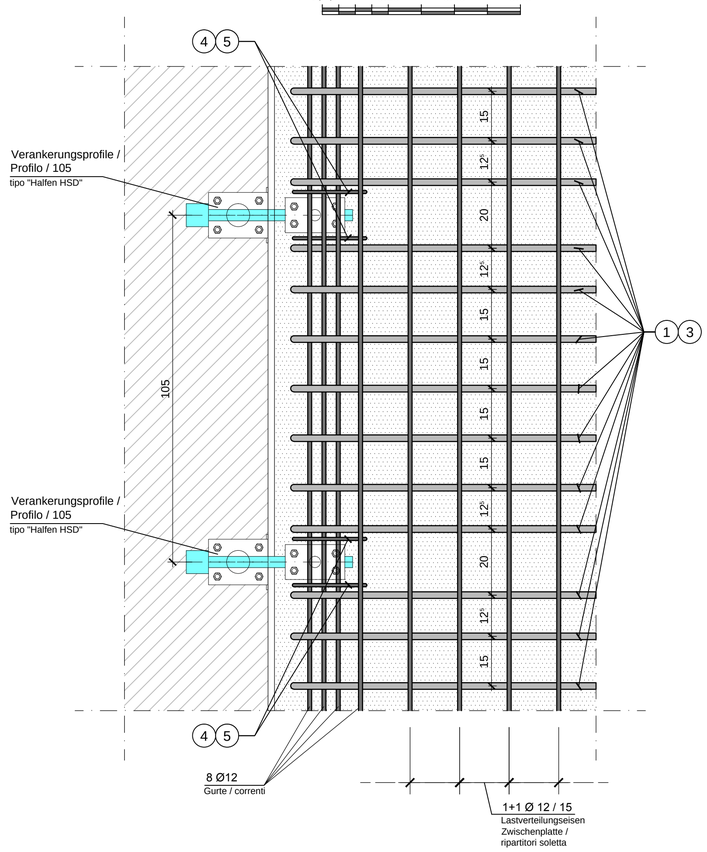
600

2 1Ø 26 / 15

L.tot= 600

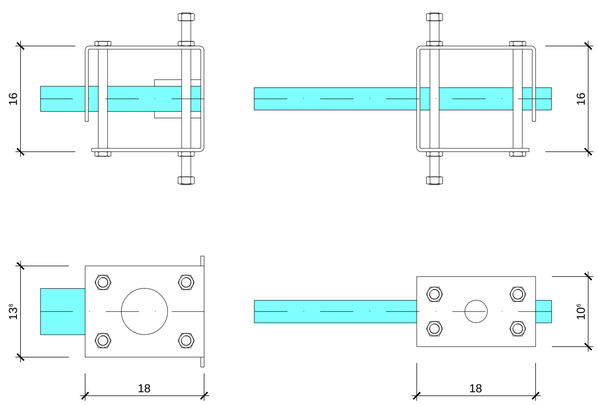
GRUNDRISS
PIANTA
(1:10)

0(m) 0.20 0.40 0.60



VERANKERUNGSPROFILE "HALFEN HSD - CRET 134-V"
PROFILO TIPO "HALFEN HSD - CRET 134-V"
(1:5)

0(m) 0.10 0.20 0.30

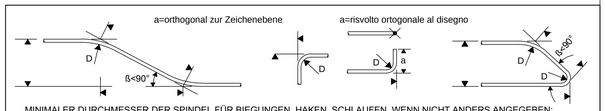


MATERIALEIGENSCHAFTEN UND SPEZIFISCHE AUSF HRUNGSVERFAHREN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stahlstabe B 450 C
- BETONSTARKE BIS ZUM EISENGERUST:
  Betonstarke uber dussere Bewehrung =5cm.
- UBERLAGERUNGEN:
  Uberlagerung fur Verteilungs- und/oder Langseisen >50Ø

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

- ACCIAIO PER ARMATURE:
  Barre in acciaio B 450 C.
- COPRIFERRO:
  Copriferro su armatura esterna =5cm.
- SOVRAPPOSIZIONI:
  Sovrapposizioni per ferri ripartitori e/o longitudinali >50Ø



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

BEMERKUNG / NOTA

- DER ABSTAND DER HAUPTBEWEHRUNG AN DER KAPPE MUSS ABHÄNGIG VON DEN GEOMETRIEN DES VERANKERUNGSSYSTEMS ANGEPASST WERDEN.
- LA SPAZIATURA DELL'ARMATURA PRINCIPALE IN CALOTTA DOVRÀ ESSERE ADATTATA IN FUNZIONE DELLE GEOMETRIE DEL SISTEMA DI ANCORAGGIO.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_TI_200_KSC_D0700_21919	Schalung M-E-T	Carpenteria M-E-T

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 istruttoria	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

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

Projekteinheit: Fensterstollen Mauls und angrenzende Bauwerke	WBS: Finestra di Mules e opere annesse
Dokumentenart: Bewehrungsplan	Tipo documento: Armatura
Titel: Bewehrung M-E-T - Zwischenplatte	Titolo: Armatura M-E-T - soletta intermedia

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Gli Pro Iter S.r.l., Via G.B. Sammartini 3, 20125 Milano, Tel. +39 0287287911, Fax +39 0287152612

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 29470

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l./G.m.b.H.
Fachplaner / Il progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzarotti *Ord. Ingg. Milano N° A 29470*	*Fachplaner / Il progettista specialista*	*Fachplaner / Il progettista specialista*	*Fachplaner / Il progettista specialista*

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Viadana	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivoltini	Pro Iter

BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	Bau-kilometer / Chilometro opera	Status Dokument / Stato documento	Massstab / Scala
von / da 32.0+88; bis / a 54.0+15; bei / al	von / da 0.2+12; bis / a 1.5+49; bei / al		1 : 50 - 10 - 5

Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	TI	200	KBW	D0700	21925	21

0.46m²