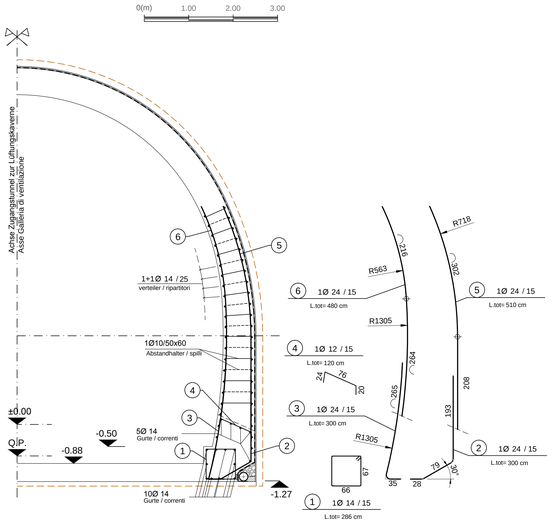
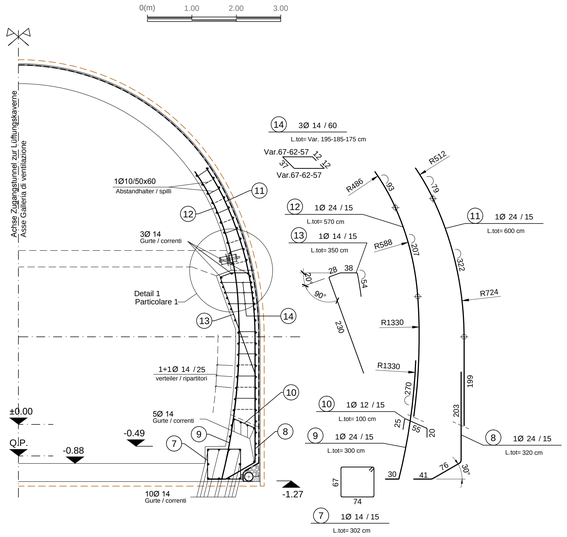
QUERSCHNITT MGC-Ea-T / SEZIONE TIPO MGC-Ea-T

(1:50)



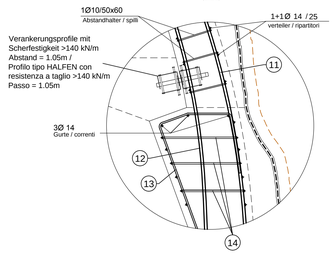
QUERSCHNITT MGC-Eb-T / SEZIONE TIPO MGC-Eb-T

(1:50)

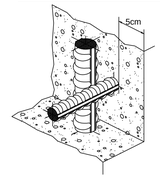


Detail 1 / Particolare 1

(1:20)



Detail Betonstärke über der Bewehrung / Particolare copriferro

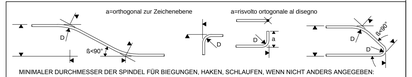


MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:
  Betondeckung der außeren 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



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

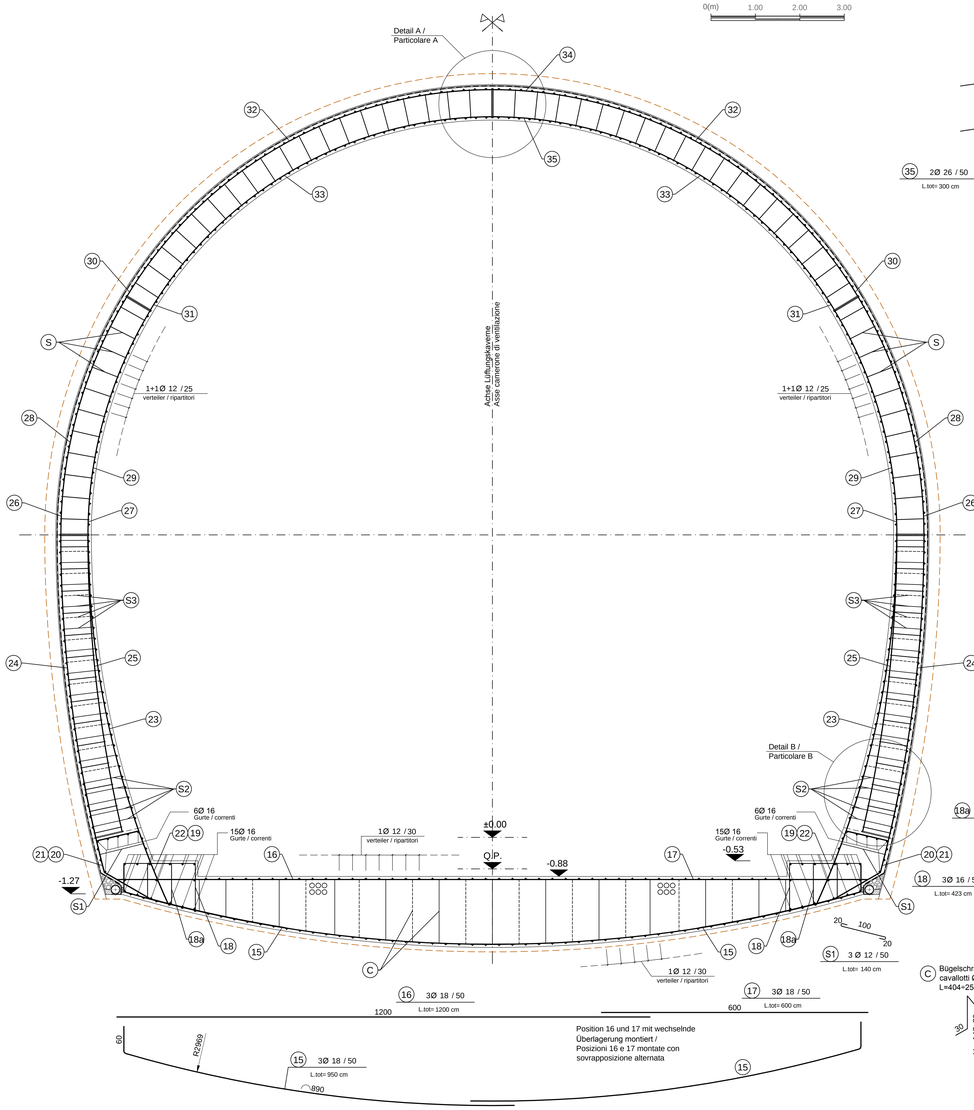
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

Q.P. Projekthöhe Zugangstunnel zur Lüftungskaverne und Lüftungskaverne
Quota di progetto Galleria e Camerone di ventilazione

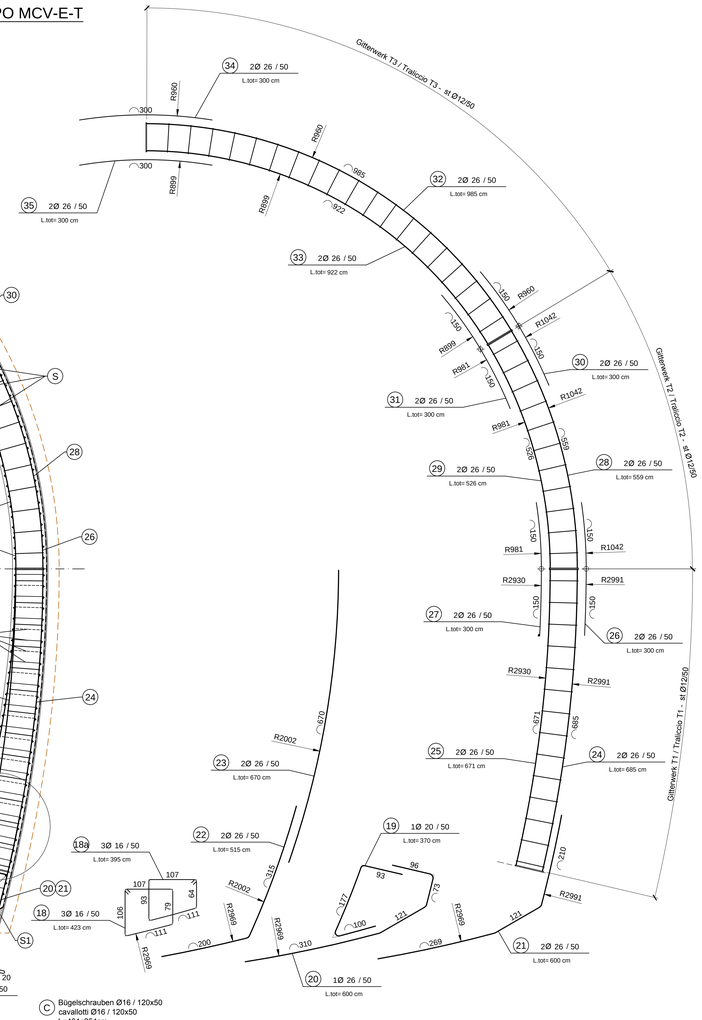
Darstellung der bestehenden Bauwerke
Rappresentazione delle opere esistenti

QUERSCHNITT MCV-E-T / SEZIONE TIPO MCV-E-T

(1:50)

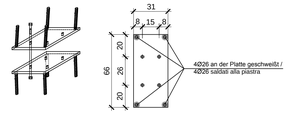


Position 16 und 17 mit wechselnde Überlagerung montiert /
Posizioni 16 e 17 montate con sovrapposizione alternata



Detail Gitterrostplatte / Particolare piastra tralicci

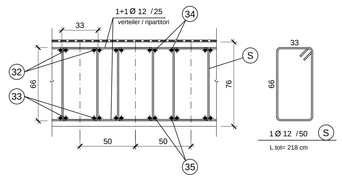
(1:20)



Metallplatte 310x660x20mm/
Schrauben M16 n.4
Piastra metallica 310x660x20mm
4 bulloni M16

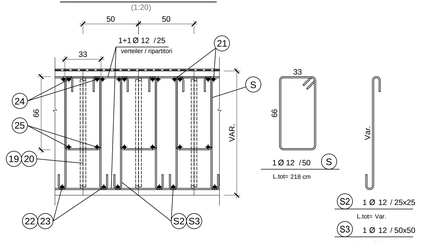
Detail A / Particolare A

(1:20)



Detail B / Particolare B

(1:20)



Referenzdokumente
Documti di riferimento

02_H61_TI_200_KSC_D0700_21935	Schalung MGC-E-T, MCV-E-T und Ansaugschacht	Carpenteria MGC-E-T, MCV-E-T e Pozzo di aspirazione

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 MGC-E-T, MCV-E-T (Blatt 1/3)	Titolo: Armatura MGC-E-T, MCV-E-T (Tav. 1/3)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ing. Milano N° A 29470

Mandataria: PRO ITER
Mandante: PÖYRY
Mandante: pini swiss engineers
Mandante: PASQUALI-RAUSA INGEGNERIA
Fachplaner / I progettisti specialisti: Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ing. Milano N° A 29470
Fachplaner / I progettisti specialisti
Fachplaner / I progettisti specialisti
Fachplaner / I progettisti specialisti

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Otmo	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	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da 0.0+00 bis / a 0.2+07
Status / Stato	Dokument / Stato documento	Massstab / Scala 1 : 50 1 : 20	

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	TI	200	KBW	D0700	21980	21

0.98m²