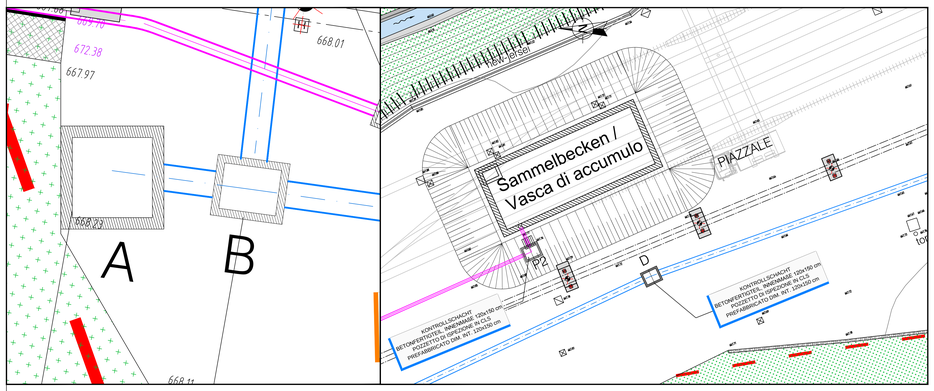
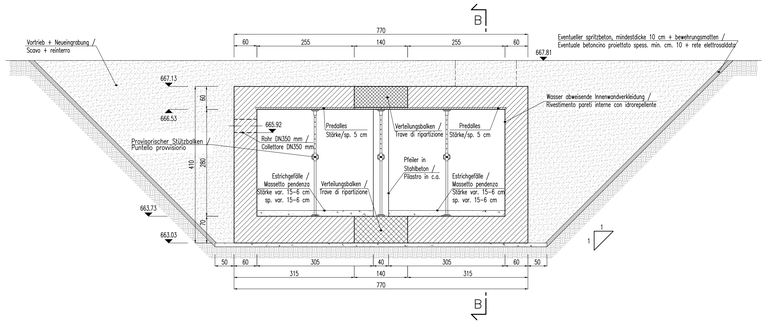
PLANIMETRISCHER AUSZUG / STRALCIO PLANIMETRICO

M / SCALA 1:200



SCHNITT A-A / SEZIONE A-A

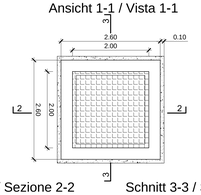
M / SCALA 1:50



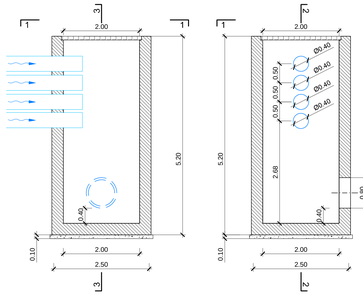
SCHACHT A / POZZETTO A

M / SCALA 1:50

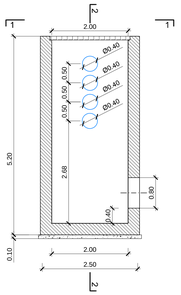
Ansicht 1-1 / Vista 1-1



Schnitt 2-2 / Sezione 2-2



Schnitt 3-3 / Sezione 3-3



BEMERKUNGEN / NOTE

- DIE HÖHENQUOTEN SIND IN ü.D.M. AUSGEDRÜCKT / LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m S.L.M.

- ALLE MASSE SIND IN cm AUSGEDRÜCKT, FALLS NICHT ANDERS SPEZIFIZIERT /
TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm SALVO DVE ESPRESSAMENTE SPECIFICATO

- ALLE QUOTEN MÜSSEN IN DER AUSFÜHRUNGSPHASE ÜBERPRÜFT WERDEN /
TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE ESECUTIVA

MATERIALEIGENSCHAFTEN / CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ORTBETON / CLS PER GETTI IN OPERA
- Rck > 40 N/mm² (C32/40)
- Zementgehalt ≥ 340 kg/mc / Contenuto minimo di cemento 340 kg/mc
- Zementsorte CEM II / Tipo di cemento CEM II
- W/Z-Wert ≤ 0.50 / Rapporto massimo acqua/cemento 0.50
- Slump S4
- Größkorn 32 mm / Diametro massimo dell'inerte 32 mm
- Expositionsklasse XC4 / Classe di esposizione XC4 (UNI EN 206-1:2006, UNI 11104:2004)
- Betondeckung 4 cm / Copriferro 4 cm

BETON FÜR PREDALLES / CLS PER PREDALLES
- Rck > 40 N/mm² (C32/40)
- Zementgehalt ≥ 340 kg/mc / Contenuto minimo di cemento 340 kg/mc
- Zementsorte CEM II / Tipo di cemento CEM II
- W/Z-Wert ≤ 0.50 / Rapporto massimo acqua/cemento 0.50
- Slump S4
- Größkorn 16 mm / Diametro massimo dell'inerte 16 mm
- Expositionsklasse XC4 / Classe di esposizione XC4 (UNI EN 206-1:2006, UNI 11104:2004)
- Betondeckung 4 cm / Copriferro 4 cm

UNTERBETON / CLS MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE
- Rck > 15 N/mm² (C12/15)
- Zementgehalt ≥ 150 kg/mc / Contenuto minimo di cemento 150 kg/mc
- Expositionsklasse XC0 / Classe di esposizione XC0 (UNI EN 206-1:2006, UNI 11104:2004)

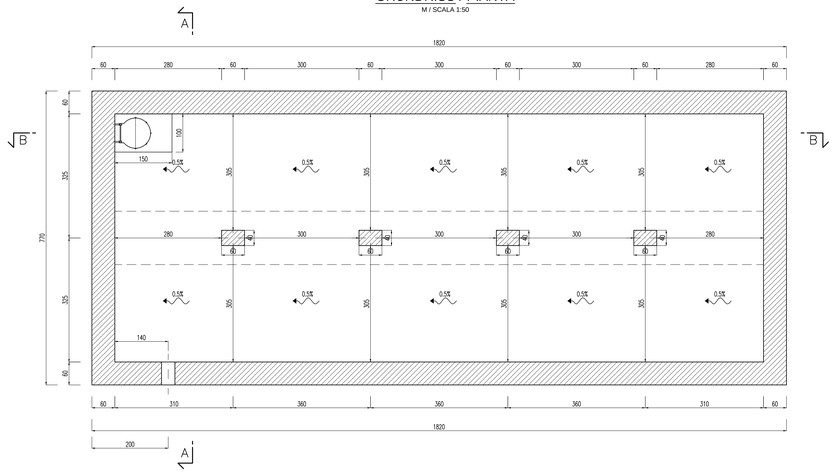
STABSTAHL B450C gep/ciff im stahlwerk / ACCIAIO IN BARRE B450C controllato in stabilimento
- Übergreifungslängen 50Ø / Sovrapposizione 50Ø
- Schweißbar für Ø < 26mm / Saldabile per diametri Ø < 26mm
- γ_s = 1.15 (EN 1992-1-1:2005)
- fyk = 450 N/mm²
- ftk = 540 N/mm²

BEWEHRUNGSMATTEN AUS GEPRÜFTEM STAHL B450C Ø6/100x100 mm /
RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO B450C Ø6/100x100 mm

SPRITZBETON C25/30 Dicke 10 cm - Expositionsklasse XC3 /
BETONCINO PROIETTATO C25/30 spessore 10 cm - Classe di esposizione XC3

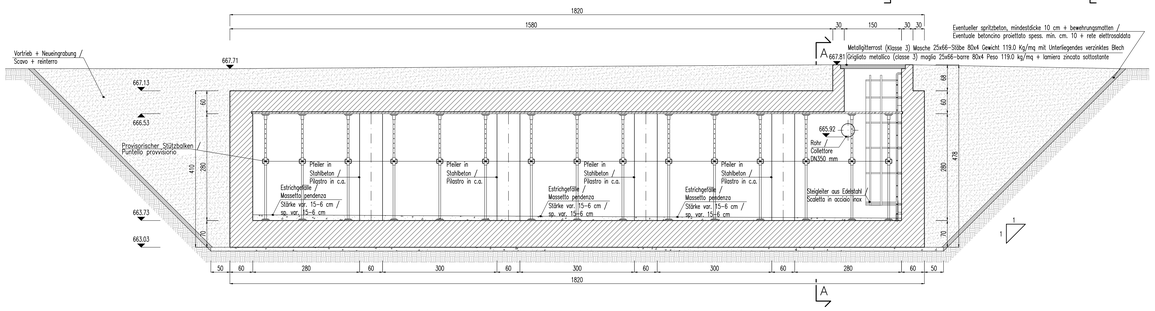
GRUNDRISS / PIANTA

M / SCALA 1:50



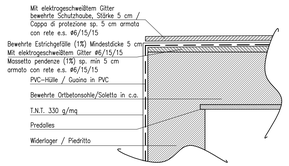
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B

M / SCALA 1:50



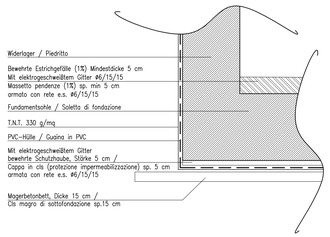
DETAIL ABDICHTUNG / PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE

M / SCALA 1:20



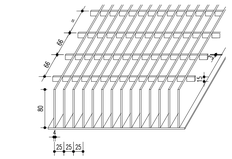
DETAIL ABDICHTUNG / PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE

M / SCALA 1:20



DETAIL GITTERROST / PARTICOLARE GRIGLIATO

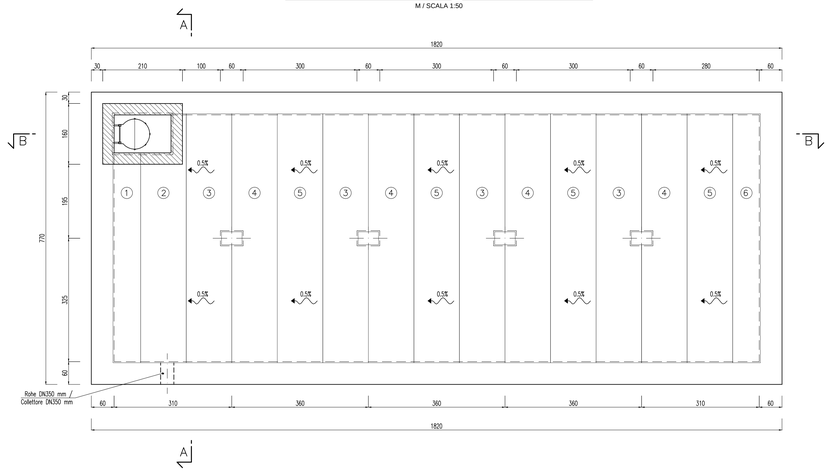
M / SCALA 1:5



VERZINKTES GEPRESSTES METALLGITTERROST / GRIGLIATO METALLICO PRESSATO ZINCATO
Klasse 3 (leichte LKWs) Gewicht 119.0 Kg/mq mit Unterliegendes verzinktes Blech Stärke 4 mm /
Classe 3 (Autocarri leggeri) Peso 119.0 Kg/mq con lamiera zincato sottostante sp. 4mm

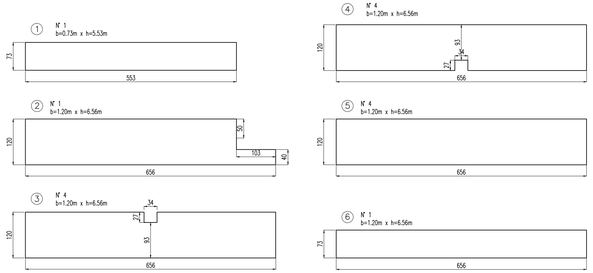
GRUNDRISS PREDALLES / PIANTA PREDALLES

M / SCALA 1:50



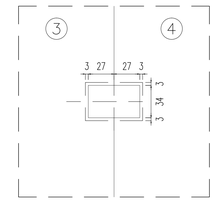
MAßENSCHEMA PREDALLES / SCHEMA DIMENSIONI PREDALLES

M / SCALA 1:50



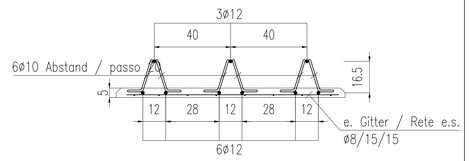
DETAIL PREDALLESSCHNITT / PARTICOLARE TAGLIO PREDALLES

M / SCALA 1:20



DETAIL PREDALLES / PARTICOLARE PREDALLES

M / SCALA 1:20



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_WB_993_KRC_D0700_16001	Allgemeiner Bericht Hydraulik	Relazione idraulica generale
02_H61_IA_500_ULS_D0700_34013	Hydraulisches Längenprofil TABA	Profilo idraulico longitudinale ITAG
02_H61_EG_600_KTB_D0700_53085	Bericht über die Erhebung der Überschneidungen	Relazione individuazione interferenze
02_H61_EG_600_KLP_D0700_53100	Lageplan Erhebung Überschneidungen Baustelle Unterplatzner	Planimetria individuazione interferenze cantiere Unterplatzner
02_H61_BE_440_KLP_D0700_54550	Bestandslageplan Baustelle Unterplatzner	Planimetria stato di fatto cantiere Unterplatzner

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Vorausgabe / Consegna preliminare	Rivolta	16.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Bonsani	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento osservazioni	Bonsani	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ISDS n°1 del 17.10.14	Bonsani	04.12.2014
21	Angabe für Auszschreibung / Emissione per Appalto	Bonsani	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 / WBS	Gesamtbauwerke / Opere generali
Dokumentenart / Tipo documento	Entwässerungsplan / Smaltimento delle acque
Titel / Titolo	Sammelbecken - Schalung / Vasca di accumulo - Carpenteria

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

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA
Fachplaner / Il progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ing. 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	Coppola	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Bonsani	Pro Iter

BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bis / al	32.0+88 54.0+15	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bis / al	Status Dokument / Stato documento	Massstab / Scala variabel / variabile

Stand Stato	Lob Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vorlage Carattere	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	WB	993	KSC	D0700	16402	21

1.14m²