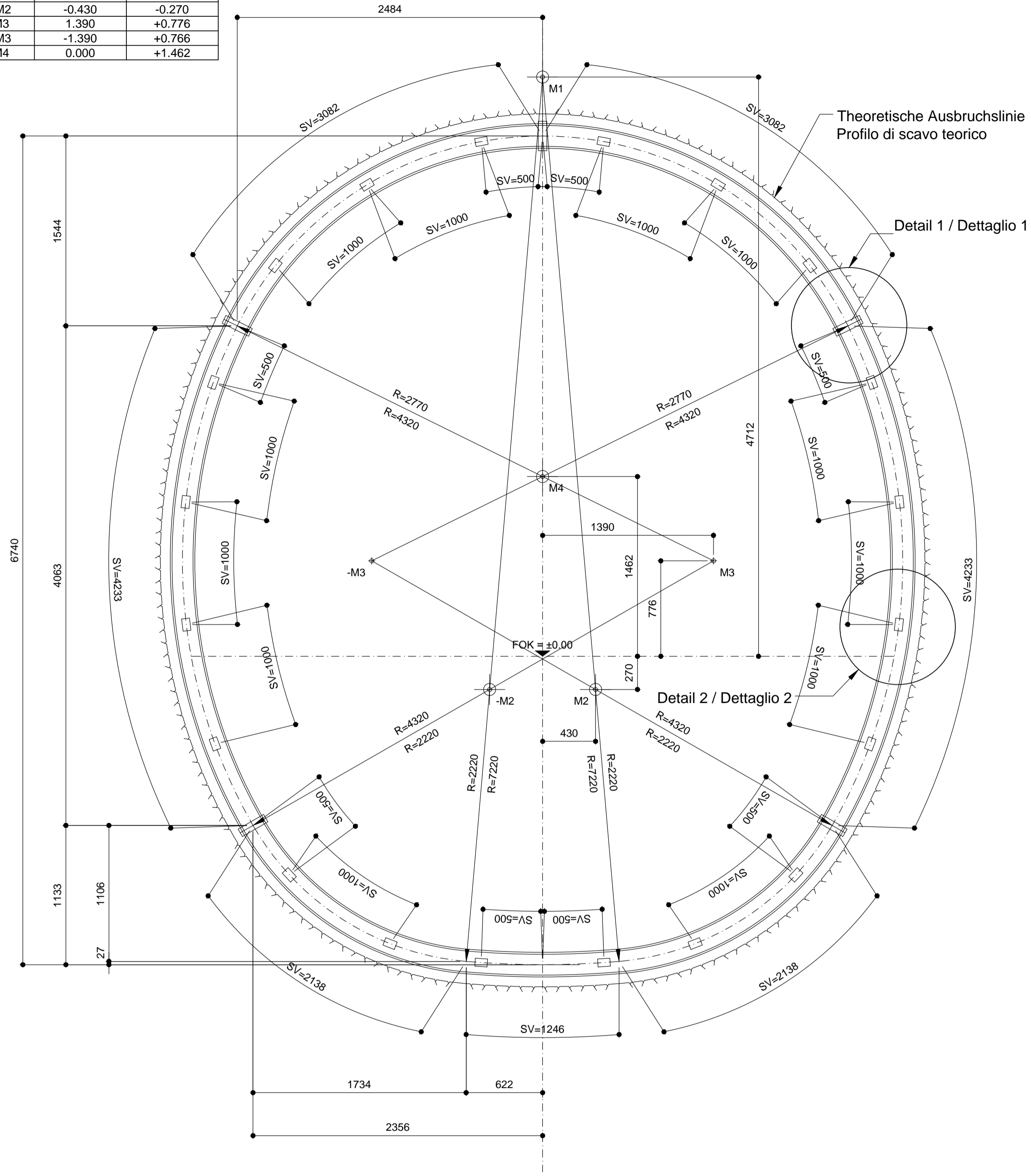


KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+4.712
M2	0.430	-0.270
-M2	-0.430	-0.270
M3	1.390	+0.776
-M3	-1.390	+0.776
M4	0.000	+1.462

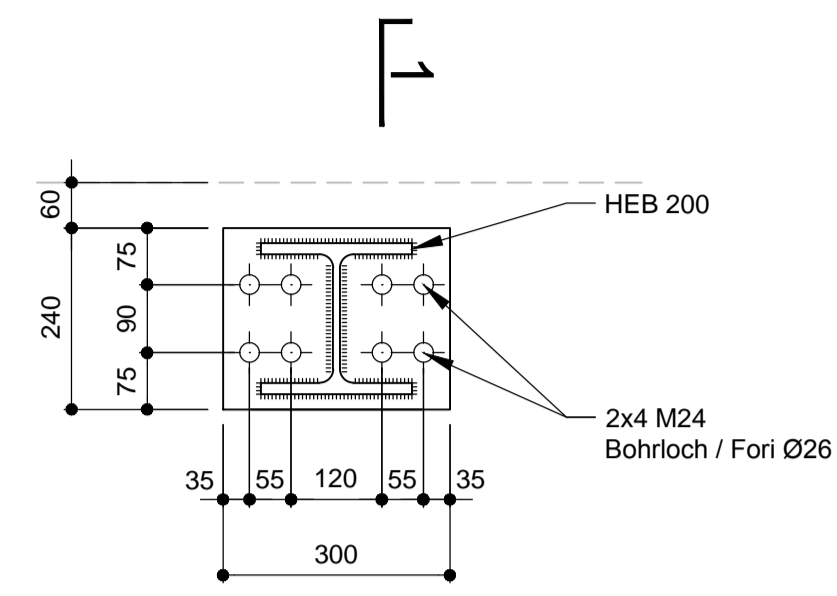
Querschnitt / Sezione

1:25



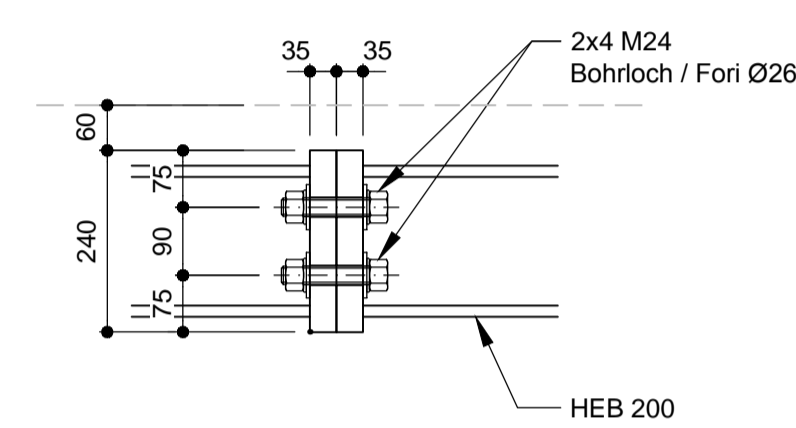
Detail 1 / Dettaglio 1

1:10



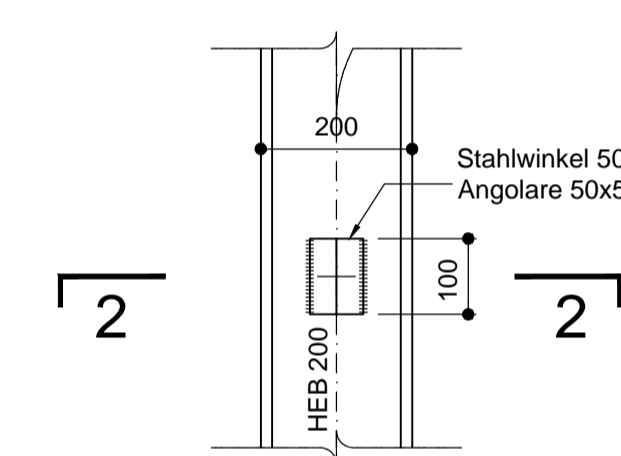
Schnitt 1 / Sezione 1

1:10



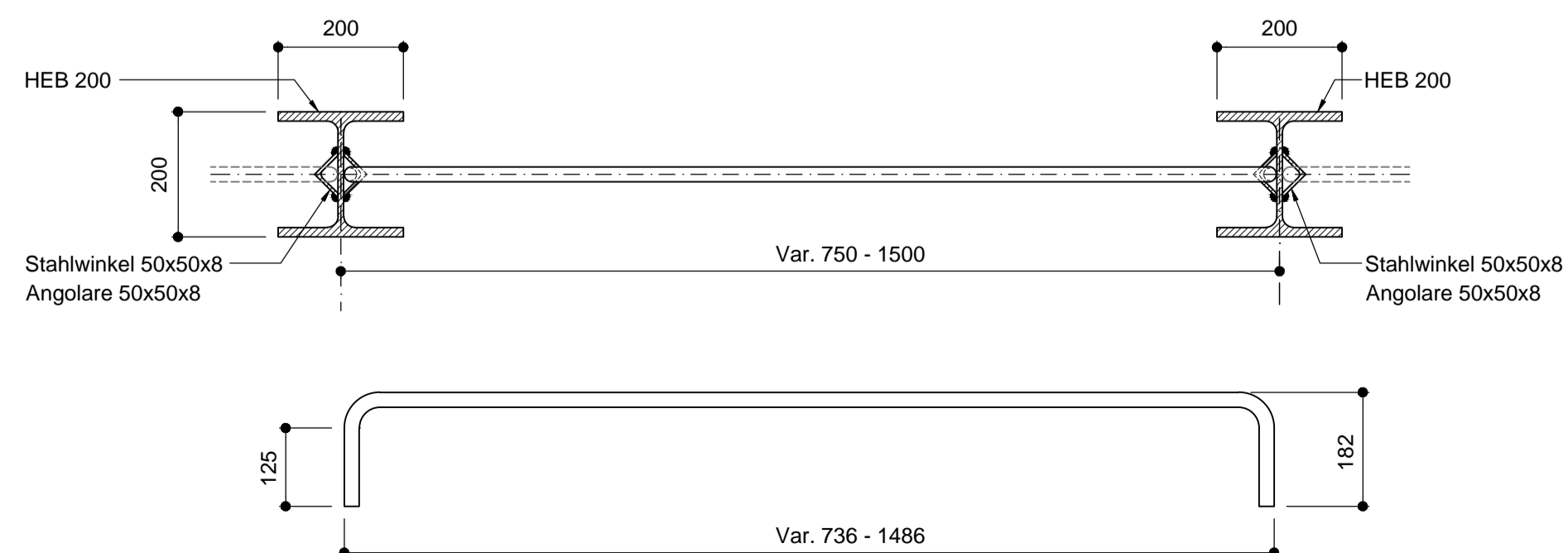
Detail 2 / Dettaglio 2

1:10



Schnitt 2 / Sezione 2

1:10



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
FOK/Q.P.	Kote Bodenniveau Querverbindung Quota piano di calpestio del cunicolo

Referenzdokumente

Documenti di riferimento

02_H61_QI_025_KBW_D0700_23753	Ausbruchquerschnitt CT1-T4 und CT2-a-T4	Sezione di scavo CT1-T4 e CT2-a-T4
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali

Bearbeitungsstand

Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	Oberholzer	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Oberholzer	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Oberholzer	09.10.2014
20	Oberarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	30.01.2015

TABELLE MATERIALIEN

- STAHLBÖGEN**
Im Abstand $p=1.50/0.75$ m, bestehend aus einem Profil HEB 200 aus Stahl S355JR. Platten und Knotenbleche aus Stahl S355JR Dicke 35 mm, Löcher $\varnothing 26$ mm. Winkelprofile $60 \times 60 \times 10$ mm aus Stahl S355JR zum Einhängen der Verbindungseisen.
- VERBINDUNGSEISEN**
Verbindungseisen der Stahlbögen $\varnothing 22$: Stabstahl glatt mit $f_{yk} \geq 350$ MPa, Abstand von 1.00m entlang der Abwicklung, Länge variabel.
- SCHRAUBEN**
Schrauben und Schraubenmutter M24 aus hochfestem Stahl - Klasse 8.8.
- SCHWEIßVERBINDUNGEN**
Manuelle Schweißvorrichtung zum Lichtbogenschweißen mit umhüllten und amtlich zugelassenen Elektroden des Typs E44, Kehnahtdicke ≥ 10 mm (Norm UNI 5132).

TABELLA MATERIALI

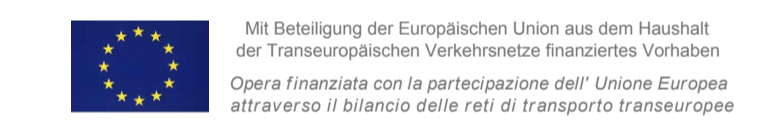
- CENTINE METALLICHE**
Disposte a passo $p=1.50/0.75$ m Composte da un profilato HEB 200 in acciaio S355JR. Piastre e fazzoletti in acciaio S355JR spessore 355 mm, fori $\varnothing 26$ mm. Angolari $60 \times 60 \times 10$ mm in acciaio S355JR per aggancio catene.
- CATENE DI COLLEGAMENTO**
Catene di collegamento centine $\varnothing 22$: barre lisce in acciaio avente $f_{yk} \geq 350$ MPa, a passo 1.00m sullo sviluppo, lunghezza variabile.
- BULLONI**
Dadi e bulloni ad alta resistenza M24 - Classe 8.8.
- SALDATURE**
Saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti ed omologati del tipo E44. Sezione di gola ≥ 10 mm (norme UNI 5132).

BEMERKUNGEN

- DIE ABWICKLUNGEN WURDEN INKL. KOPFPLATTEN UND IN AXHSE DES STAHLBOGENS ERMITTELT.
- ALLE MAßE SIND IN mm ANGEGEBEN.
- DER STAHLBOGEN IM SOHLGEWÖLBE KANN DURCH EINEN STATISCH GLEICHWERTIGEN ORTBETONBALKEN ERSETZT WERDEN.

NOTE

- GLI SVILUPPI INDICATI SONO AL LORDO DELLE PIASTRE E IN ASSE CENTINA.
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm.
- LA CENTINA IN ARCO ROVESCIO POTRA' ESSERE SOSTITUITA DA UN PUNTONE IN CLS GETTATO IN OPERA STRUTTURALMENTE EQUIVALENTE.



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
Querschläge	Cunicoli trasversali
Dokumentenart	Tipo documento
Stahlkonstruktionen	Carpenteria metallica
Titel	Titolo
Konstruktiver Plan Stahlbögen CT1-T4 und CT2-a-T4	Carpenteria centine CT1-T4 e CT2-a-T4

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P Via S. Felice 10, 20122 Milano, Italia - Tel. 02/58000001 - Fax 02/58000002	Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti 02/58000001
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TER Progettazione e Direzione Lavori Via S. Felice 10, 20122 Milano, Italia - Tel. 02/58000001 - Fax 02/58000002	PÖYRY	piniswiss	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.p.A.
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
	Ing. Rodrigo Correa		

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Oberholzer	Pöyry
	30.01.2015	Deplazes	Pöyry
BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE		Name / Nome	Name / Nome
		R. Zurlo	K. Bergmeister
Projekt- kilometer / Chilometro progetto	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15	Status Document / Stato documento	Maßstab / Scala
			1 : 25, 1 : 10
Staat Stato	Los Lotto	Erhalt Unità	Revision Revisione
02	H61	QS	025
			KCM
			D0700
			23782
			21