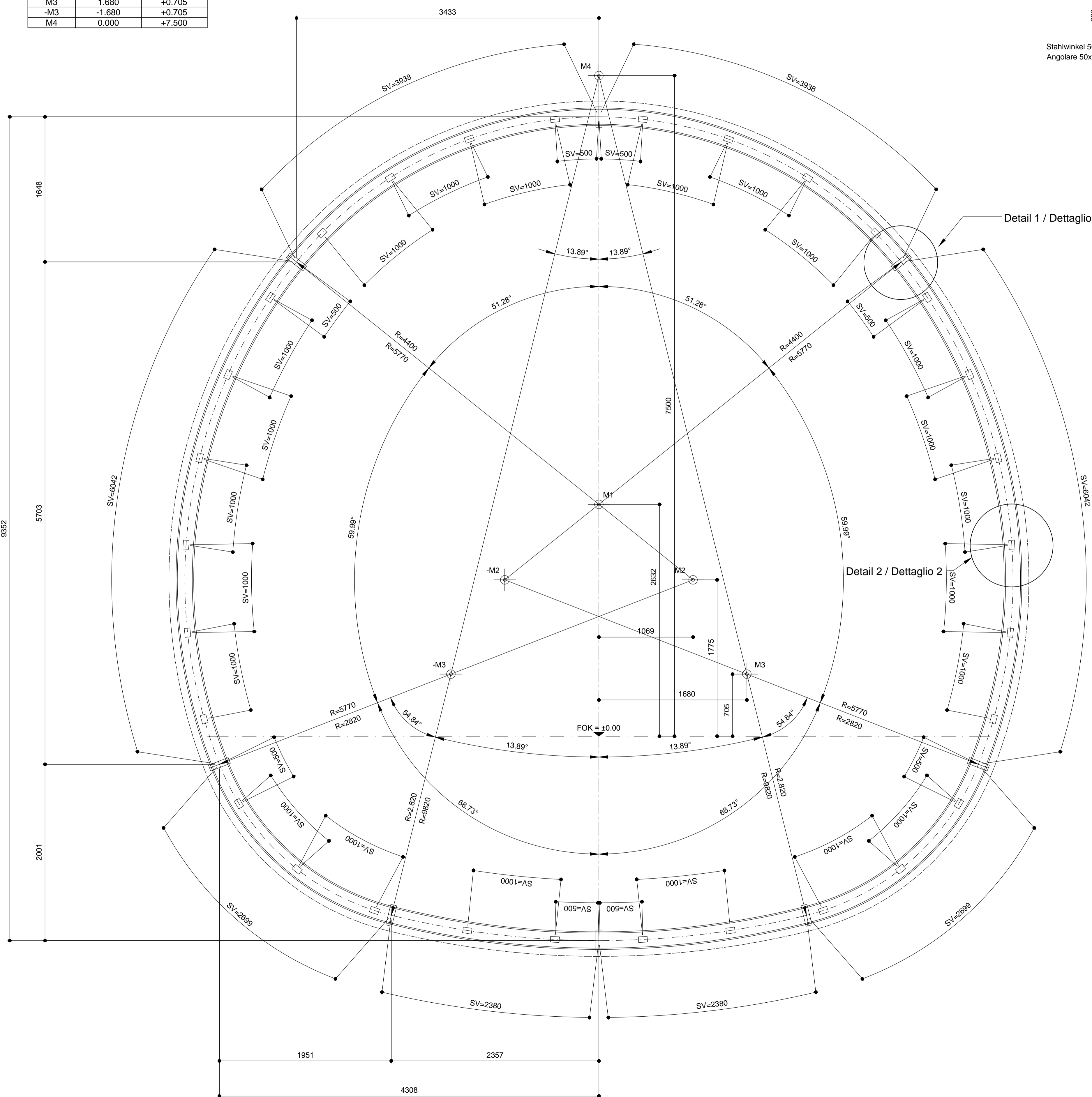


KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.632
M2	1.069	+1.775
-M2	-1.069	+1.775
M3	1.680	+0.705
-M3	-1.680	+0.705
M4	0.000	+7.500

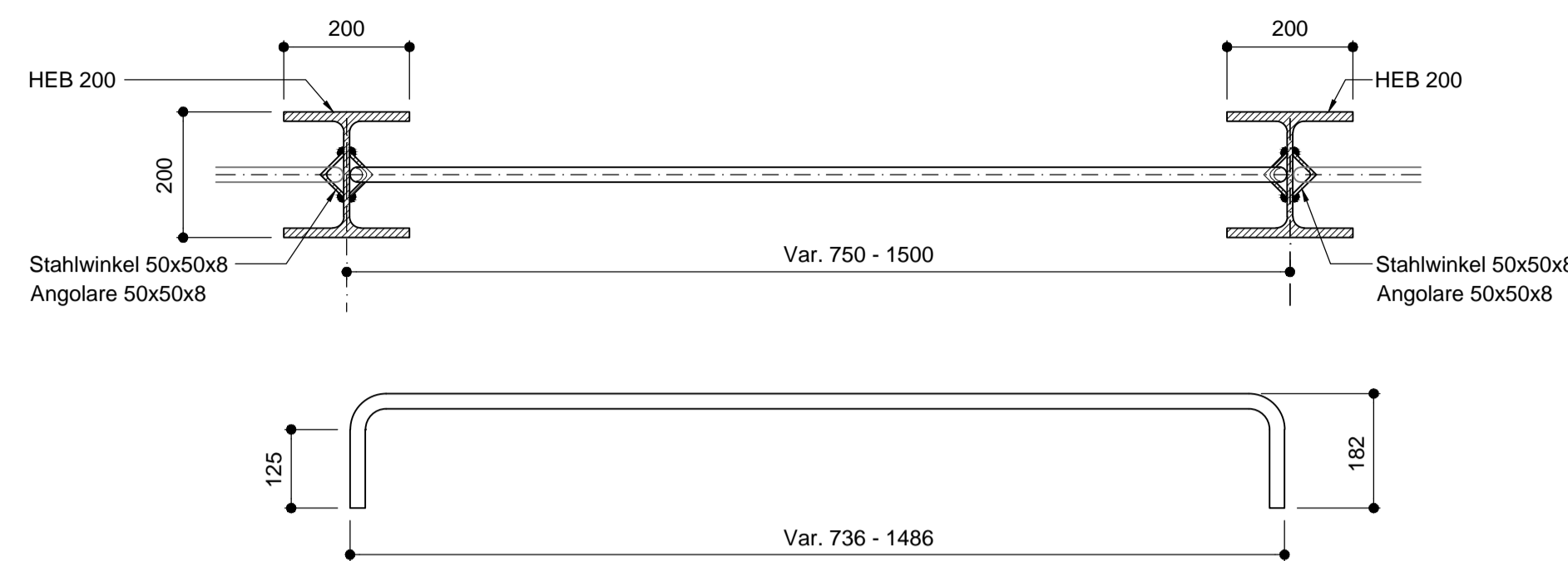
Querschnitt / Sezione

1:25



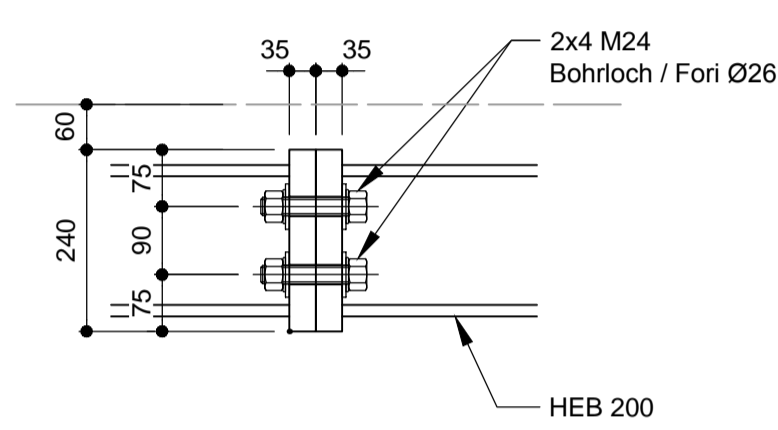
Schnitt 2 / Sezione 2

1:10



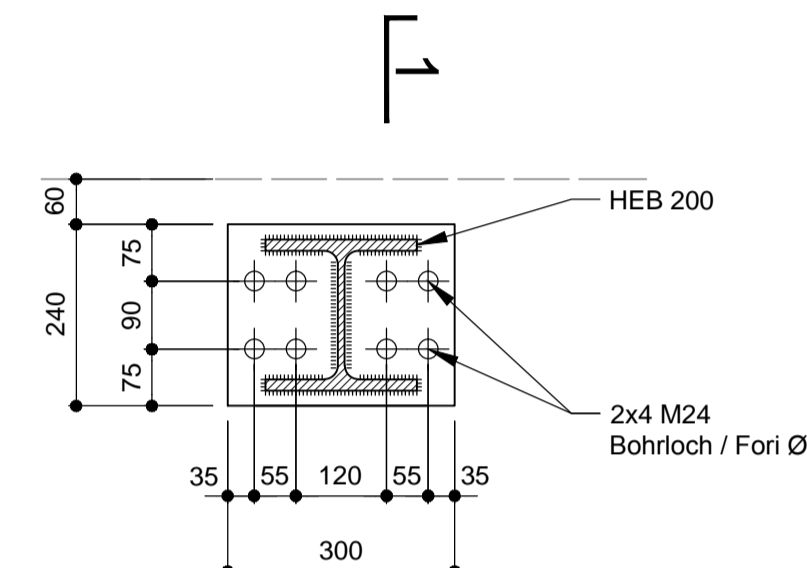
Schnitt 1 / Sezione 1

1:10



Detail 1 / Dettaglio 1

1:10



Detail 2 / Dettaglio 2

1:10

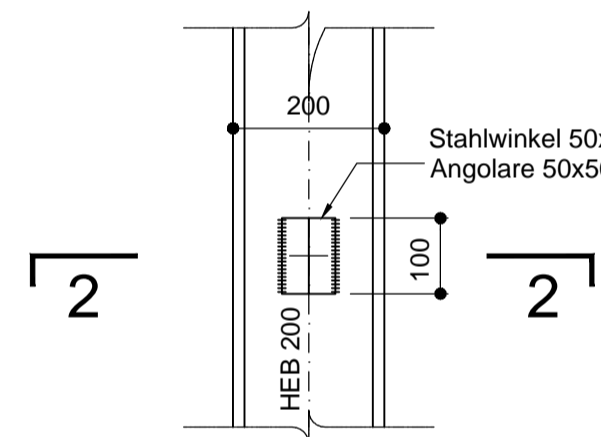


TABELLE MATERIALIEN

- **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 Ø26 mm. Winkelprofile 60x60x10 mm aus Stahl S355JR zum Einhängen der Verbindungsseisen.
- **VERBINDUNGSEISEN**  
Verbindungsseisen der Stahlbögen Ø22: Stabstahl glatt mit fyk:350MPa, Abstand von 1.00m entlang der Abwicklung, Länge variabel.
- **SCHRAUBEN**  
Schrauben und Schraubenmutter M24 aus hochfestem Stahl - Klasse 8.8.
- **SCHWEISVERBINDUNGEN**  
Manuelle Schweißvorrichtung zum Lichtbogenschweißen mit umhüllten und amtlich zugelassenen Elektroden des Typs E44, Kehlnahtdicke ≥10 mm (Norm UNI 5132).

TABELLA MATERIALI

- **CENTINE METALLICHE**  
Disposte a passo p=1.50/0.75 m Composite da un profilato HEB 200 in acciaio S355JR. Piastre e fazzoletti in acciaio S355JR spessore 355 mm, fori Ø26 mm. Angolari 60x60x10 mm in acciaio S355JR per aggancio catene.
- **CATENE DI COLLEGAMENTO**  
Catene di collegamento centine Ø22: barre lisce in acciaio avente fyk:350MPa, 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 AHSE DES STAHLBOGENS ERMITTELT.
- ALLE MÄSSE SIND IN mm ANGEGBEN.
- 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 PUNTEONE IN CLS GETTATO IN OPERA STRUTTURAMENTE EQUIVALENTE.

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

Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_OI_025_KBW_D0700_23758	Ausbruchquerschnitt CT2-b-T4	Sezione di scavo CT2-b-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	Verantwortlicher Änderung	Datum
00	Erstversion / Prima Versione	Ruckstuhl	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Frey	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / completamento progetto e recepimento istruttoria	Frey	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung 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

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 Eisenbahnstrecke München-Verona  
BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Maüs 2-3	D0700: Loto Mules 2-3
Projekteinheit	WBS
Erkundungsstollen	Cunicoli esplorativo
Dokumentenart	Typo documento
Stahlkonstruktionen	Carpenteria metallica
Titel	Titolo
Konstruktiver Plan Stahlbögen PL-T5 Carpenteria centina PL-T5	

<b>RT4P</b> Raggruppamento Temporaneo di Imprese s.p.a. Via S. Maria 10, 38100 Trento, Tel. +39 0461 210111 Fax +39 0461 210112	Generaleplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti Die Papp. Maria 10 a 2014		
<b>PRO ITER</b> PRO ITER s.p.a. Via S. Maria 10, 38100 Trento, Tel. +39 0461 210111 Fax +39 0461 210112	<b>PÖYRY</b> Pöyry s.p.a. Via S. Maria 10, 38100 Trento, Tel. +39 0461 210111 Fax +39 0461 210112	<b>piniswiss engineers</b> piniswiss engineers s.p.a. Via S. Maria 10, 38100 Trento, Tel. +39 0461 210111 Fax +39 0461 210112	<b>PASQUALI-RAUSA</b> PASQUALI-RAUSA s.p.a. Via S. Maria 10, 38100 Trento, Tel. +39 0461 210111 Fax +39 0461 210112
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	Pöyry	Pöyry
	30.01.2015	Correa	Pöyry

<b>BBT</b> Gallerie di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	Name / Nome	Name / Nome
	R. Zurlo	K. Bergmeister

Projekt- kilometer / bis / a Chilometro progetto	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15 Stato progetto	Bei- kilometer / bis / a Chilometro opera	von / da 13.2+90 bis / a 27.2+17 Stato opera	Status Document / Stato documento	Massstab / Scala 1 : 25, 1 : 10
Staat Stato	Lot Loto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumententyp Tipo documento	Vermittlung Contratto
02	H61	NS	015	KCM	D0700
					23119
					21