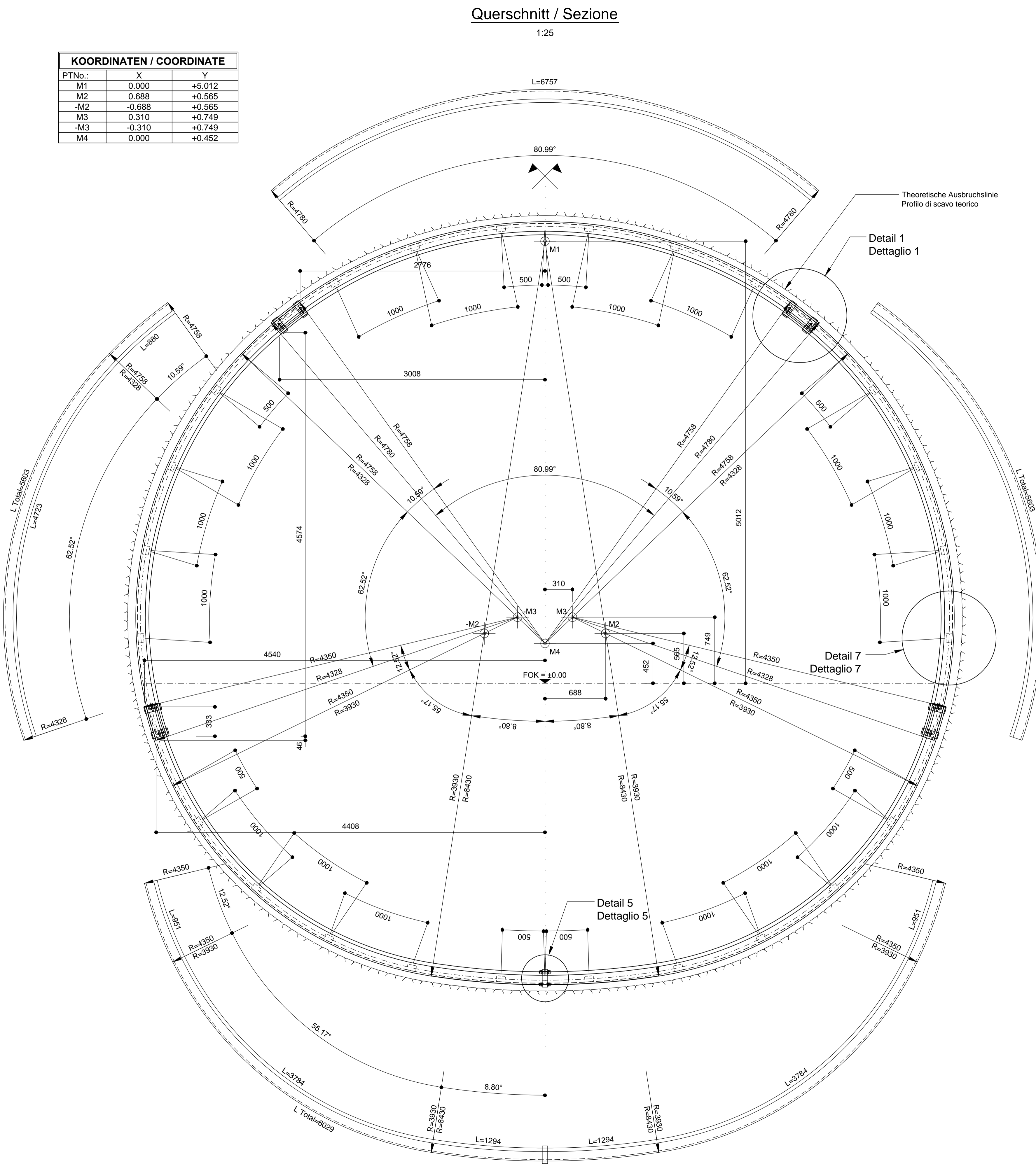
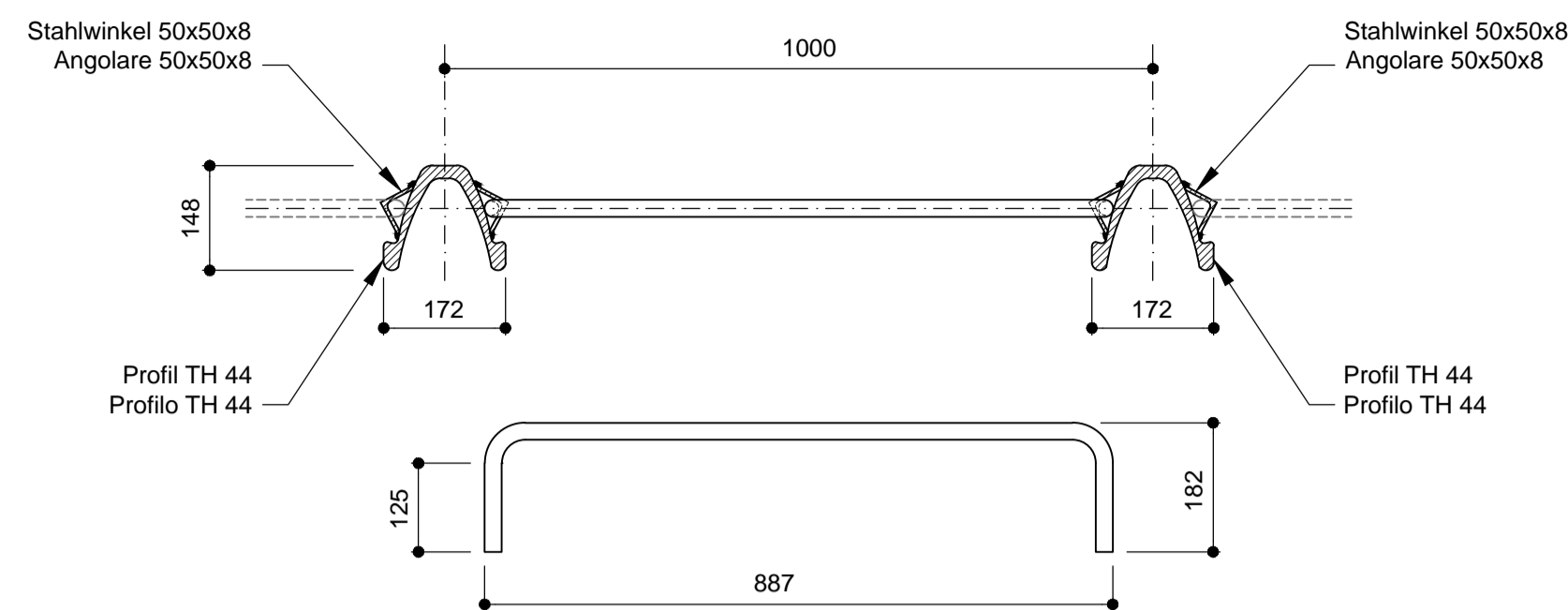


KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+5.012
M2	0.688	+0.565
-M2	-0.688	+0.565
M3	0.310	+0.749
-M3	-0.310	+0.749
M4	0.000	+0.452

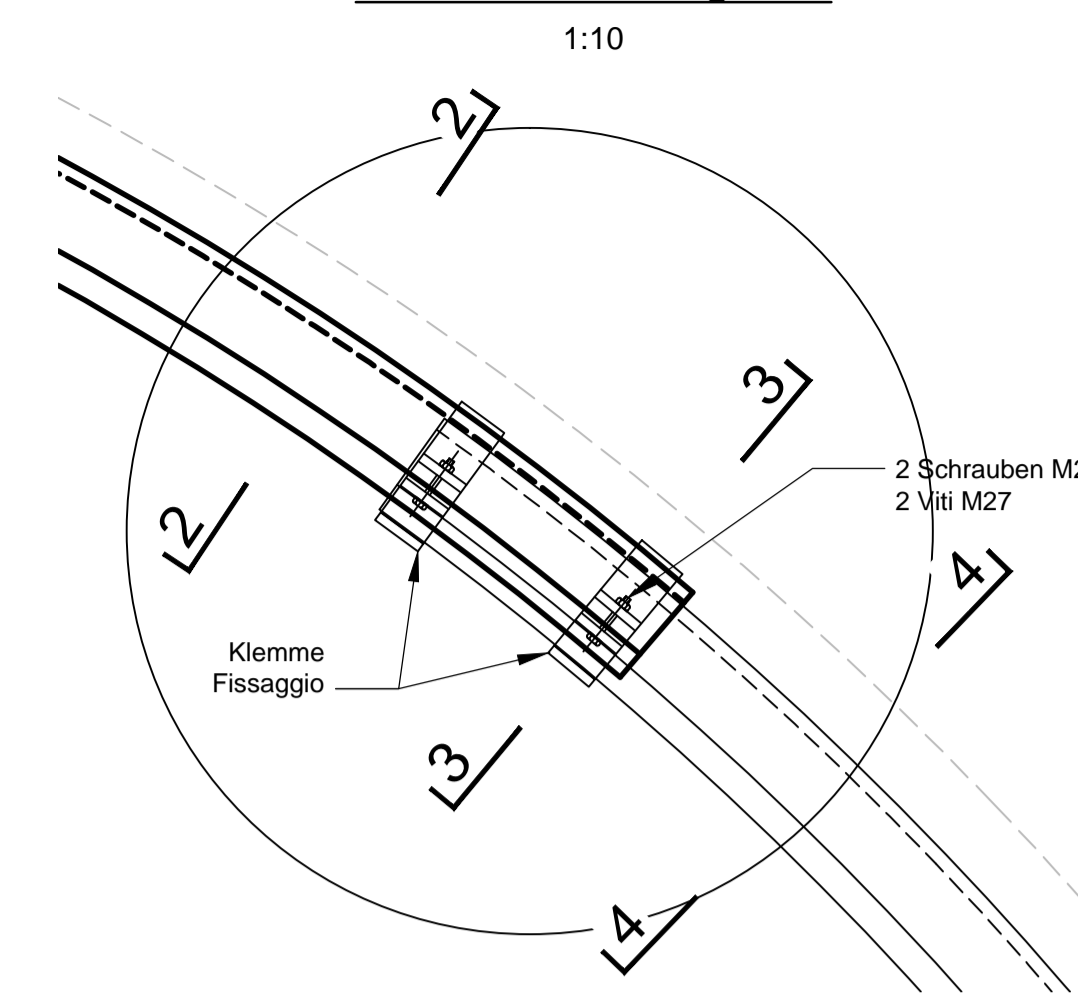


Querschnitt / Sezione  
1:25

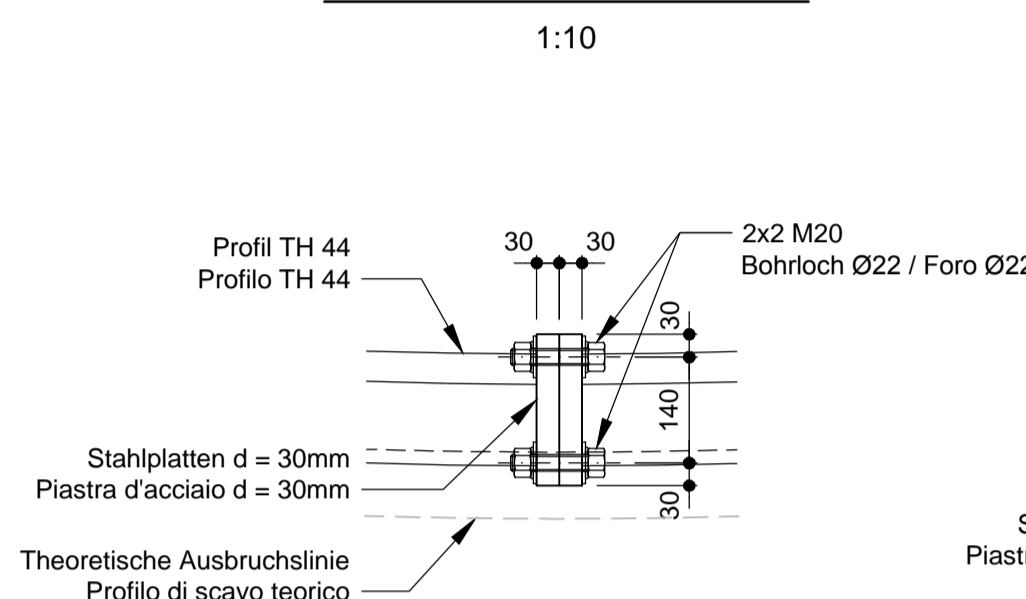
Schnitt 8 / Sezione 8  
1:10



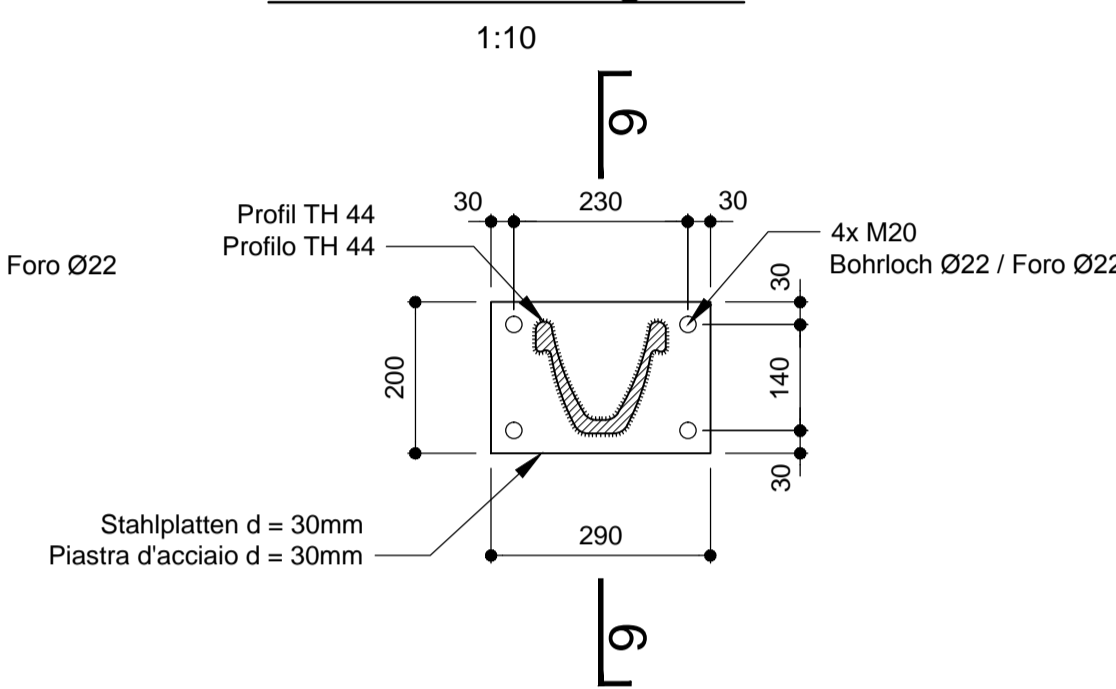
Detail 1 / Dettaglio 1  
1:10



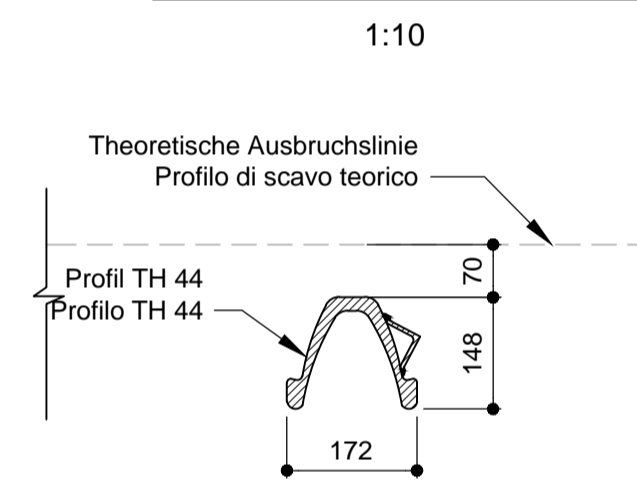
Schnitt 6 / Sezione 6  
1:10



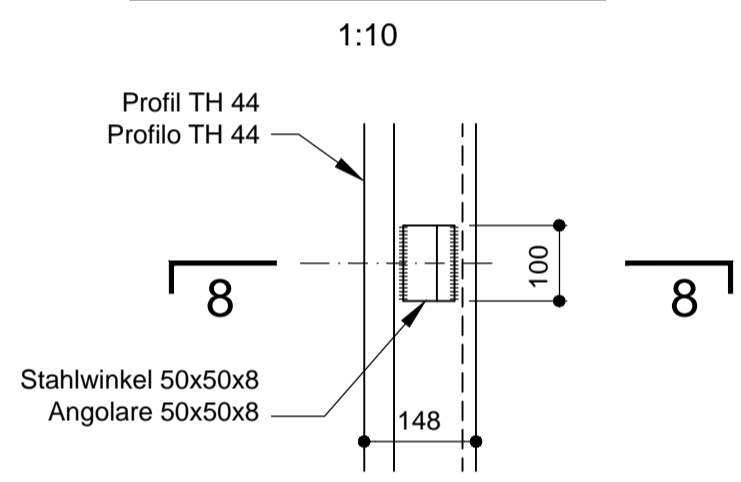
Detail 5 / Dettaglio 5  
1:10



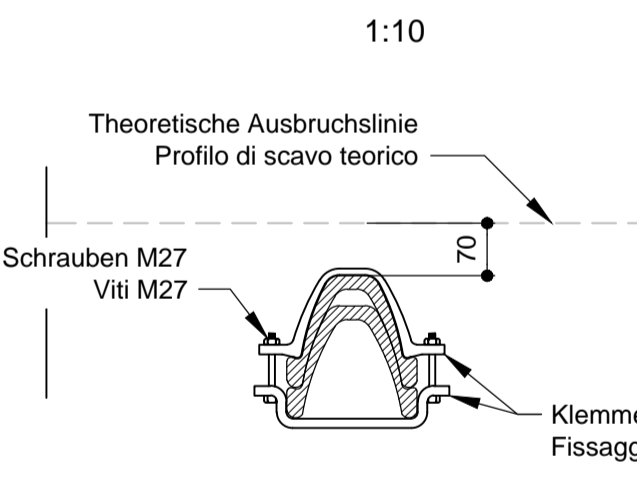
Schnitt 2 / Sezione 2  
1:10



Detail 7 / Dettaglio 7  
1:10



Schnitt 3 / Sezione 3  
1:10



Schnitt 4 / Sezione 4  
1:10

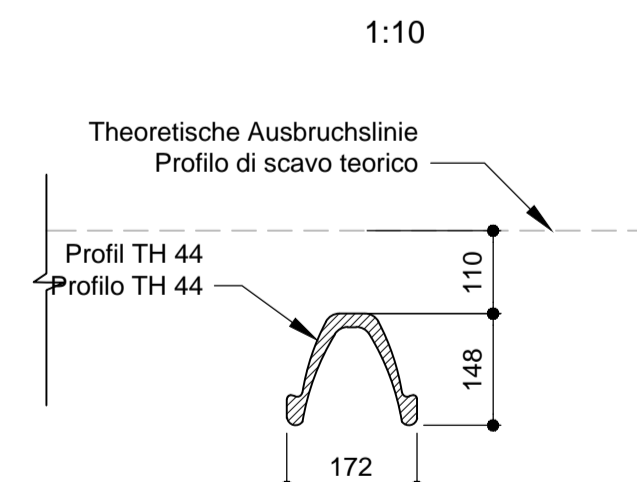


TABELLE MATERIALI

**- STAHLBÖGEN**  
Im Abstand p=1.00 m, bestehend aus einem Profil TH44 aus Stahl S315Mn4. Kopfplatten und Knotenbleche aus Stahl S355JR, Dicke 30 mm, Löcher Ø22 mm. Winkelprofile 60x60x10 mm aus Stahl S355JR zum Einhängen der Verbindungsseisen.

**- VERBINDUNGSEISEN**  
Verbindungsseisen der Stahlbögen Ø20: Stabstahl glatt mit fyk=350MPa, Abstand von 1.00m entlang der Abwicklung.

**- SCHRAUBEN**  
Schrauben und Schraubenmutter M20 aus hochfestem Stahl - Klasse 8.8.

**- SCHWEIßVERBINDUNGEN**  
Manuelle Schweißvorrichtung zum Lichtbogenschweißen mit umhüllten und anticht zugelassenen Elektroden des Typs E44, Kehlnahtdicke ≥10 mm (Norm UNI 5132).

TABELLA MATERIALI

**- CENTINE METALLICHE**  
Disposte a passo p=1.00 m Composite da un profilato TH44 in acciaio 31Mn4. Piastre e fazzoletti in acciaio S355JR spessore 30 mm, fori Ø22 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.

**- BULLONI**  
Dadi e bulloni ad alta resistenza M20 - Classe 8.8.

**- SALDATURE**  
Saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti ed omologati del tipo E44. Sezione di gola ≥10 mm (norme UNI 5132).

BEWERTUNGEN

- DIE ABWICKLUNGEN WURDEN INKL. KOPFPLATTEN UND IN AXSE DES STAHLBOGENS ERMITTELT.  
- ALLE MAßE SIND IN MM ANGEZEIGT.  
- 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 PUNZONE IN CLS GETTATO IN OPERA STRUTTURALMENTE EQUIVALENTE.

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

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

Referenzdokumente  
Documenti di riferimento

02_H61_OI_025_KBW_D0700_23759	Ausbruchquerschnitt CT2-b-T5	Sezione di scavo CT2-b-T5
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	Datum
00	Entsorgung / Prima Versione	Oberholzer	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegnà Definitiva	Oberholzer	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e rispetto istruttoria	Oberholzer	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



Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung  
Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Maus 2-3	D0700: Loto Mules 2-3
Projekteinheit	WBS
Querschläge	Cunicoli trasversali
Dokumentenart	Tipo documento
Stahlkonstruktionen	Carpenteria metallica
Titel	Titolo
Konstruktiver Plan Stahlbögen CT2-b-T5	Carpenteria centine CT2-b-T5

RT4P Rappresentazione Temporanea di Impresa s.p.a. Via S. Maria 10, 37139 Verona, Italia Tel. +39 0445 431111 Fax +39 0445 431112	Generallieferant / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria PIZZAROTTI Die Page: Maus 2/3 a 2/3/4
--	---

Mandatario PRO ITER	Mandante PÖYRY	Mandante pini swiss engineers	Mandante PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.s.p.a.
Fachplaner / il progettista specialist	Fachplaner / il progettista specialist	Fachplaner / il progettista specialist	Fachplaner / il progettista specialist
	Ing. Rodrigo Correa		

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Oberholzer	Pöyry
	30.01.2015	Deplazes	Pöyry

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

Projekt: Kilometer / bis / a Chilometro / progetto	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15	Bau- kilometer / bis / a Chilometro / opera	von / da 32.0+88 bis / a 44.1+92	Status Documento / Scala documento	Massstab / Scala 1 : 25, 1 : 10
Staat Stato	Lot Lotto	Einheit Unità	Numer Numero	Dokumententyp Tipo documento	Vermittlung Contratto
02	H61	QS	025	KCM	D0700
					23781
					21