

[illegible]

Technical drawing of a bridge cross-section showing two tubes (Oströhre and Weströhre) with various dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 10.08
- Tube width: 7.20
- Tube height: 8.75
- Tube radius: R4.53, R6.73, R3.50, R6.60, R2.50, R2.00, R1.50
- Tube thickness: 0.30
- Tube spacing: 0.30

**Reinforcement Details:**

- Betonpfeiler min. Stärke = 60cm
- Bewehrung nach statischer Erfordernis
- Pilastro in calcestruzzo minimo=60cm
- Armatura secondo necessità statiche
- Ausbruchssicherung Opere di sostegno

**Labels:**

- Oströhre Canna Est
- Weströhre Canna Ovest
- M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M15, M16, M17, M18, M19, M20, M21, M22, M23, M24, M25, M26, M27, M28, M29, M30, M31, M32, M33, M34, M35, M36, M37, M38, M39, M40, M41, M42, M43, M44, M45, M46, M47, M48, M49, M50, M51, M52, M53, M54, M55, M56, M57, M58, M59, M60, M61, M62, M63, M64, M65, M66, M67, M68, M69, M70, M71, M72, M73, M74, M75, M76, M77, M78, M79, M80, M81, M82, M83, M84, M85, M86, M87, M88, M89, M90, M91, M92, M93, M94, M95, M96, M97, M98, M99, M100

COORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.570
M2	-3.000	-1.790
M3	+3.000	+1.790
M4	-0.932	-0.597
M6	+0.932	-0.597

KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1'	0.000	+2.570
M2'	+1.000	+2.103
M4'	+2.000	+1.636
M6'	-2.057	+0.412

KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1"	0.000	+2.570
M3"	-1.000	+2.103
M5"	-2.000	+1.636
M7"	+2.057	+0.412

D0467-00157 - Tunnel Siltal 2 - Querschnitte Endzustand / Galleria Siltal 2 - Sezione trasversali fine costruzione  
D0467-00151 - Tunnel Siltal 1 - offene Bauweise + Mittelstollen / Galleria Siltal 1 - galleria artificiale + cunicolo centrale

Revision Revisione	Änderungen Cambiamenti	Verantwortlicher Dokument* Responsabile documento*	Datum Data
20	Einreichexemplar Esemplare per procedura autorizzativa	H. Christian Kurzweil	02.05.2011
30	Abgabeexemplar, keine inhaltliche Änderung Copia di consegna, nessuna modifica di contenuto	BBT	12.04.2013

\* Der in der Tabelle angeführte Verantwortliche ist verantwortlich für die Bearbeitung, die Prüfung und die Normprüfung des Dokumentes  
\* Il responsabile indicato nella tabella è responsabile per l'elaborazione, la verifica e la conformità alle normative

Technical drawing of a bridge pier cross-section (Pilastra) showing internal reinforcement and structural details. The drawing includes dimensions, material specifications, and labels for various components.

**Dimensions and Geometry:**

- Overall width: 10.08
- Overall height: 8.75
- Radius of curvature: R3.90, R5.00, R6.60, R2.00, R7.50
- Internal width: 7.20
- Internal height: 2.07
- Minimum internal width: mind. 0.60
- Vertical offset: ±0.000

**Reinforcement and Materials:**

- Inner concrete core: **Innenliegendes Blockfugenband (b=300mm) mit Injektionsschläuchen**
- Water stop: **Giunto water stop interno (b=300mm) con tubi per iniezioni**
- Concrete: **Betonpfeiler wasserundurchlässig, min. Stärke = 60cm**
- Reinforcement: **Bewehrung nach statischer Erfordernis**
- Impermeable plaster: **Pilastro in calcestruzzo impermeabili minimo=60cm**
- Reinforcement according to static needs: **Armatura secondo necessità statiche**

**Labels and Notes:**

- Oströhre Canna Est** (Left side)
- Weströhre Canna Ovest** (Right side)
- Ausbruchssicherung Opere di sostegno** (Support structure)
- Reinforcement points: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M1', M2'
- Reinforcement bars: R3.50, R6.60, R2.00, R7.50

**M/Scala 1 : 50**

**Oströhre Canna Est**

**Weströhre Canna Ovest**

**Betonpfeiler min. Stärke = 60cm**  
**Bewehrung nach statischer Erfordernis**  
**Pilastrino in calcestruzzo minimo=60cm**  
**Armatura secondo necessità statiche**

**Ausbruchssicherung**  
**Opere di sostegno**

**Dimensions and Radii:**  
 - Total width: 11.00  
 - Pier width: 7.20  
 - Pier height: 8.75  
 - Opening height: 0.30  
 - Radii: R4.53, R6.73, R3.50, R6.60, R2.50, R2.00, R1.50


**Reinforcement and Markings:**  
 - Markings: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M1', M2', M3', M4', M5', M6', M7', M5'', M1''  
 - Level: ±0.000  
 - Spacing: 152

**Diritto delle ferrovie**

**Elaborato di modifica**

**Allacciamento stazione di Innsbruck**

	Fachbereich		Settore
	Bauwerksplanung		Progettazione delle opere
M4	Thema		Tema
	Haupttunnelsystem		Sistema della galleria principale
	Regelprofil		Sezione tipo
	Titel		Titolo
	Tunnel Silltal 2 bergmännische Bauweise - Bauzustand		Galleria Silltal 2 galleria naturale - stato di costruzione

Ausgangssprache:		Deutsch		Maßstab / Scala		1:50	
Lingua di partenza:		Tedesco		DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT		QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA	
Projektkilometer / Progressiva di progetto							
von da	1+970,000	bis a	2+155,000	bei al			
Verfasser: Projektista:				Fertigung: Firma:			
 IC Consulenten Zülchstrichen Ges.m.b.H Zülchstrasse 1, 5101 Zülchstrichen Telefon: +43 (0)62 445 77-0 Fax:0 e-mail: office@ic-zulchurg.at				H.Christian Kurzwoll   Datum: Data: 02.05.2011			
Kostenstelle / Centro di costi		Anlage / Impianto	Kilometerführung / Progressiva chilometrica	Gegenstand / Oggetto	Vertrag / Contratto	Dok Typ / Tipo doc	Nummer / Numero Dr. Johann Hager 23.04.2013
10000000 - AU 00000000 - 00		D0467 -		KIP -		00156 - 30	