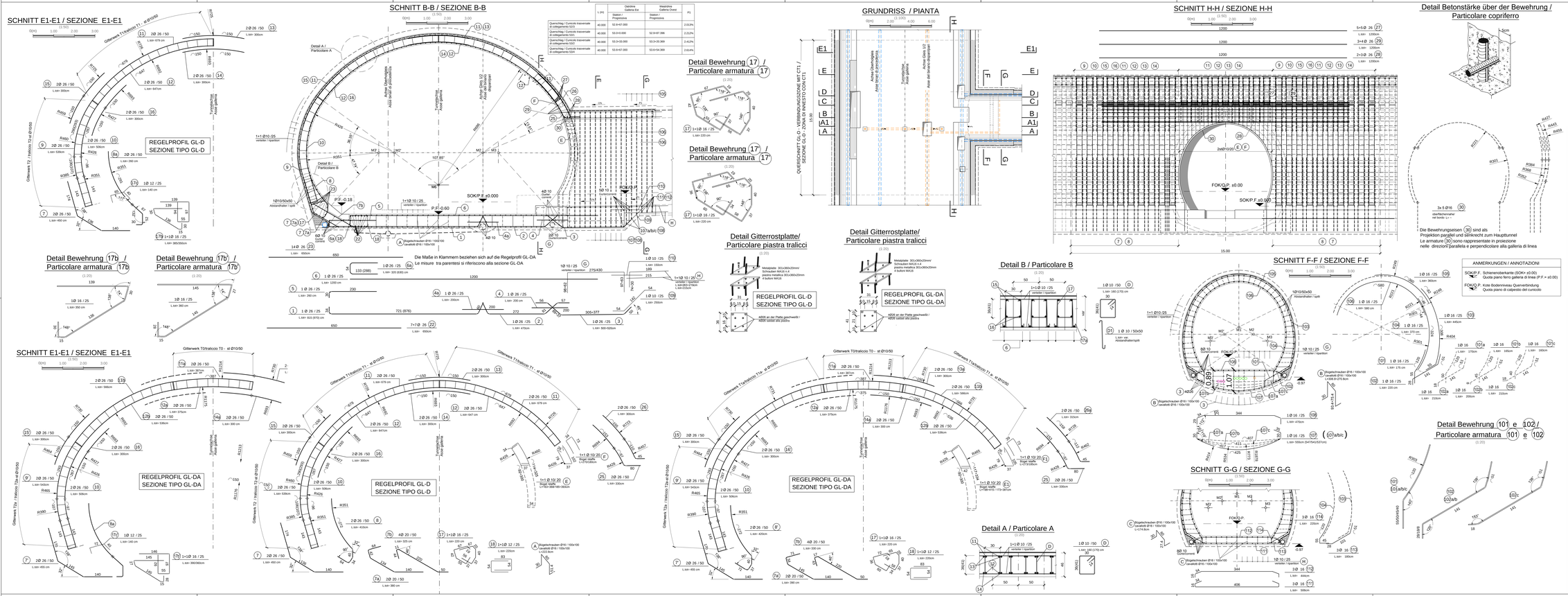

L [m]	Stazione / Progressiva	Stazione Galleria Est	Stazione Galleria Ovest	P1
40.000	Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento S2-3	52.0-67.000		2.012%
40.000	Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento S2-3	53.0-67.000	52.0-67.396	2.212%
40.000	Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento S3/4	53.3-73.000	53.3-70.369	2.412%
40.000	Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento S3/4	53.6-67.000	53.6-64.369	2.614%

MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL:
  Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:
  Betondeckung der äußeren Bewehrung =5cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:
  Übergreifungslängen für Verbelastungs- und/oder Längsetsen =50Ø
- SCHWEIßVERBINDUNGEN:
  Kehlnähte a ≥ 0.4 t (mindestens Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- SCHRAUBEN:
  Schrauben und Schraubenmuttern Klasse 8.8

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

- ACCIAIO PER ARMATURE:
  Barre in acciaio B450C
- COPRIFERRO:
  Copriferro su armatura esterna =5cm
- SOVRAPPOSIZIONE:
  Sovrapposizioni per ferri ripartiti= ero longitudinali =50Ø
- SALDATURE:
  Saldature a cordoni d'angolo a ≥ 0.4 t (=spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI:
  Dadi e bulloni classe 8.8

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_QS_090_KTB_D0700_21100	Querschnittstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_QI_260_KBW_D0700_21656	Bewehrungsdetails CT1-IN-GL-D/DA - Particolari	Armatura CT1-IN-GL-D/DA - Particolari

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
10	Erstellungsplan / Consegna definitiva	Rhodius	31.07.2014
11	Projektanmerkungen und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Considerazione progetto e recepimento devations	Rhodius	08.10.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmigung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DCS n.1 del 17.10.14	Rhodius	04.12.2014
21	Angabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rhodius	30.04.2015

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SO/K.P.F. Schienenoberkante (SO/K= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)

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

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	D0700: Lotto Mules
Projektnummer / WBS	
Doppelgleisiger Haupttunnel	Gallerie Principali a doppio binario
Dokumentenart / Tipo documento	
Bewehrungsplan	Armatura
Titel / Titolo	
Bewehrung CT1-IN-GL-D/DA	Armatura CT1-IN-GL-D/DA

RTI 4P
Pietrelli Costruzioni Trasversali di Vigevano AP
Pietrelli Costruzioni Trasversali di Vigevano AP, Pietrelli Costruzioni Trasversali, Pietrelli Costruzioni Trasversali, Pietrelli Costruzioni Trasversali

Generalprojektant / Progettista integrazione prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Piccardi
Dott. Ing. Albino A.P. Zerlin

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-MAURA ingegneria
Partecipante / Compagnie specialiste	Partecipante / Compagnie specialiste	Partecipante / Compagnie specialiste	Partecipante / Compagnie specialiste
Ing. Enrico Maria Piccardi Dott. Ing. Albino A.P. Zerlin			

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Vagnini	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rhodius	Pro Iter
Freigabe / Approvazione		Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt-nummer / Codice progetto	cod / co. 02	02-D-BB	Bau-abschnitt / Sezione	cod / co. 52-D-22	Status / Stato elaborato / documento	Massstab / Scala
	bez / ac.	54-D-15		bez / ac. 54-D-15		1:50/1:20
	bez / ar			bez / ar		

Stand / Stato	Lfd. Nr. / Progr.	Teilobjekt / Sottoopera	Gruppe / Gruppo	Art / Natura	Dokumentnummer / Numero documento	Variante / Variante	Revision / Revisione
02	H61	QI	260	KBW	D0700	21655	21

1:50ar