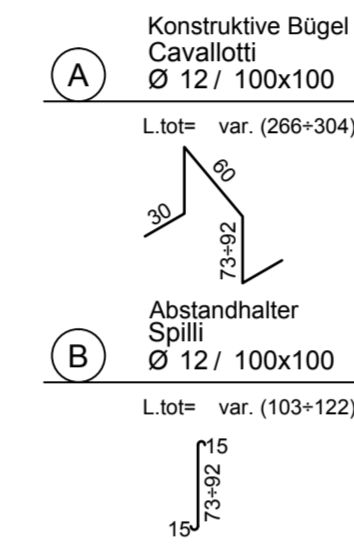
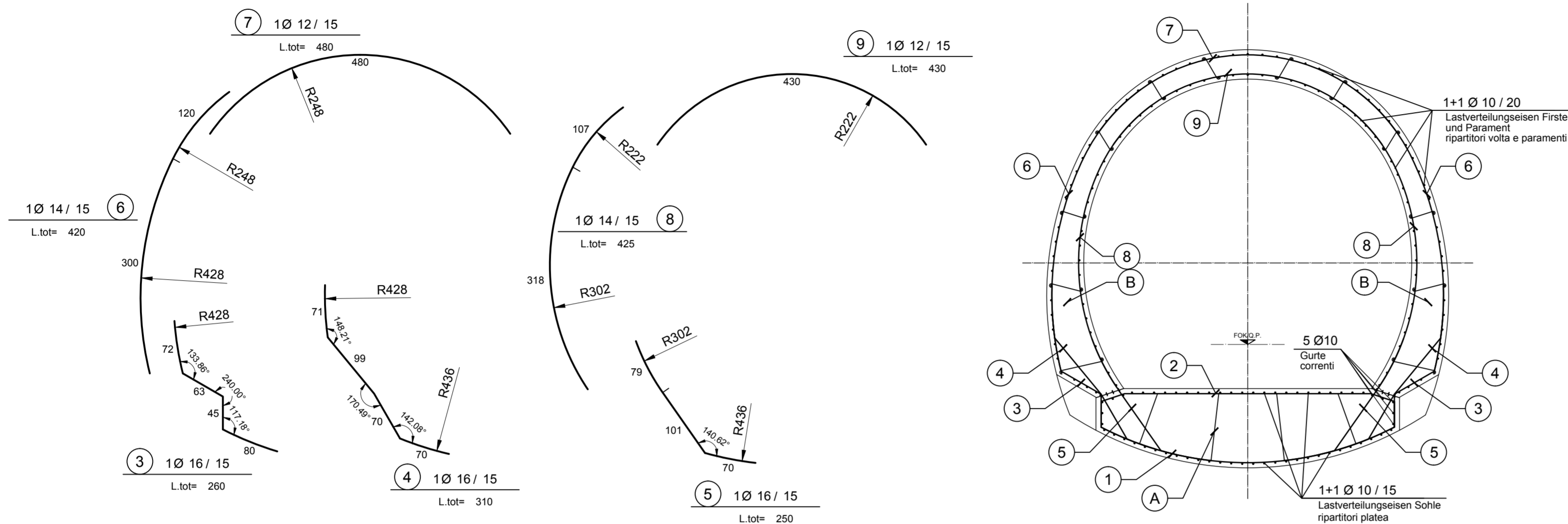
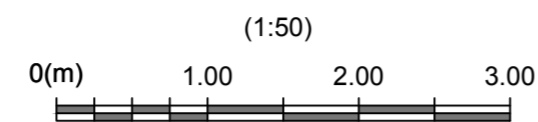


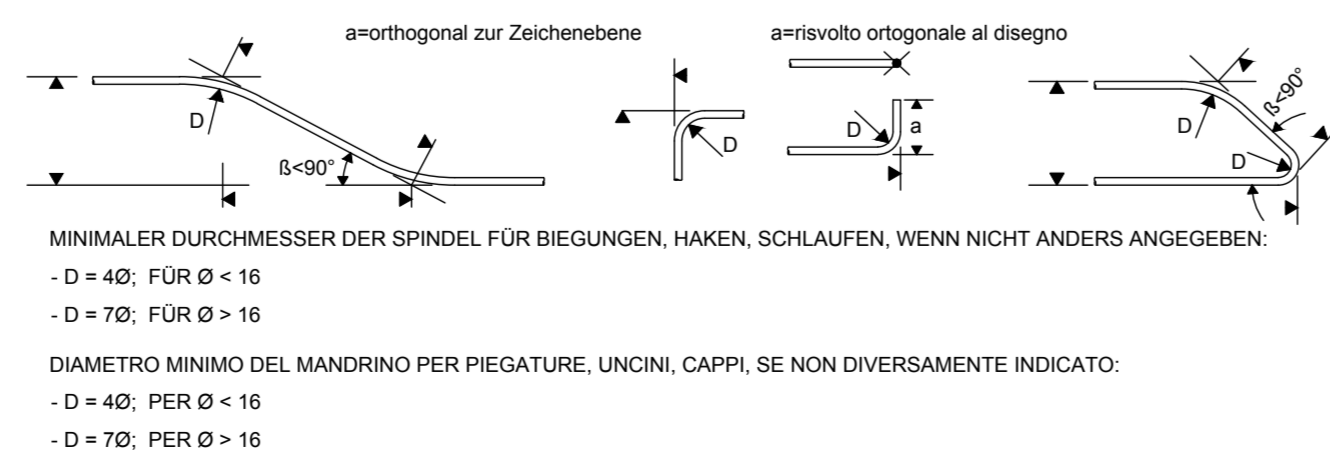
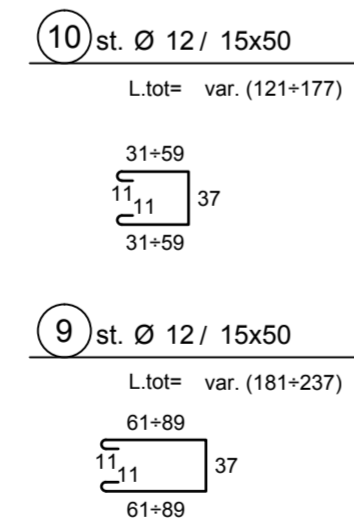
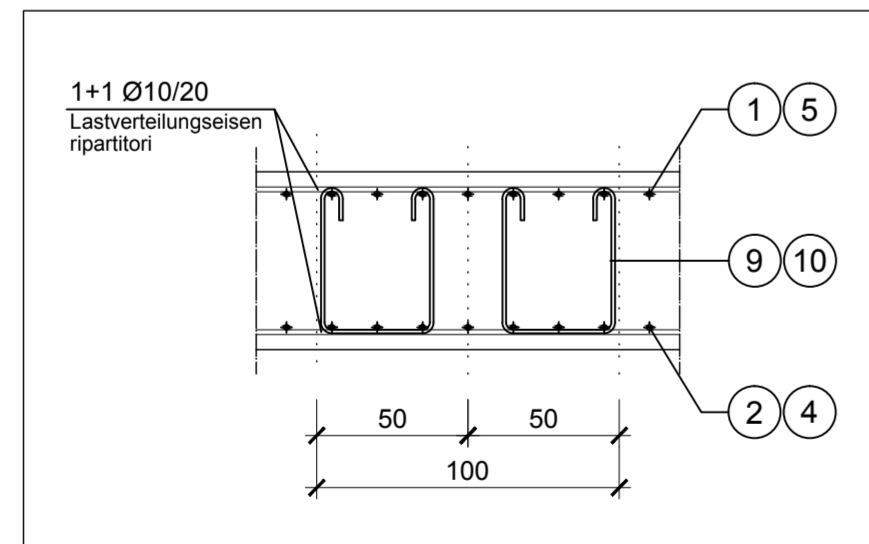
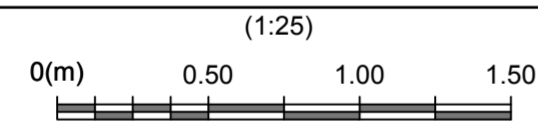
REGELQUERSCHNITT FdE-C(01-06)-T4  
SEZIONE TIPO FdE-C(01-06)-T4



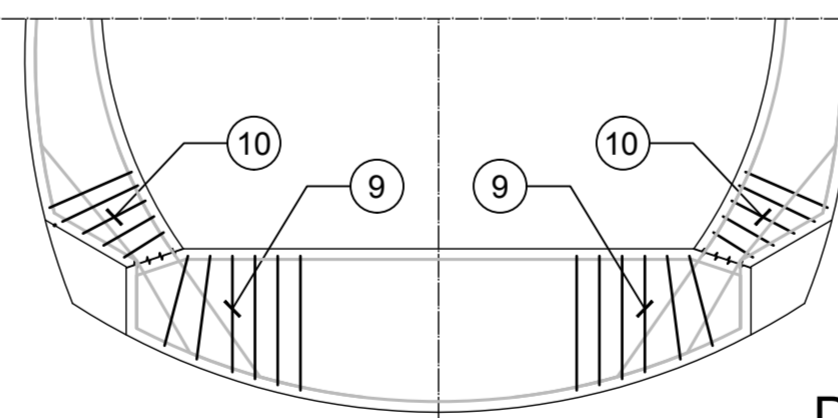
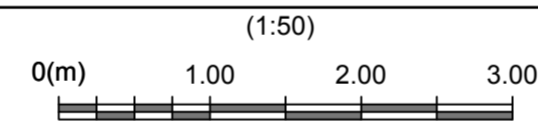
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

- SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
- FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbindung  
Quota piano di calpestio del cunicolo
- Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)
- Q.C. Projekthöhe Erkundungsstollen  
Quota di progetto cunicolo esplorativo

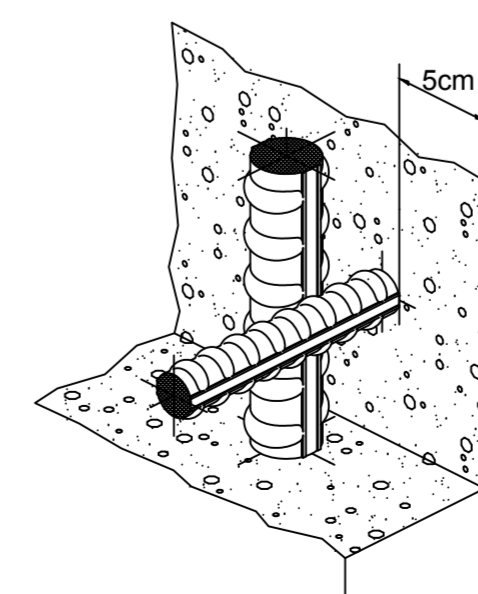
DETAIL POSITION ZUSATZBEWEHRUNG BEI QUELLFÄLLEN  
PARTICOLARE POSIZIONE ARMATURA IN AGGIUNTA  
IN CASO DI RIGONFIAMENTO



ZUSATZBEWEHRUNG BEI QUELLFÄLLEN  
ARMATURA IN AGGIUNTA IN CASO DI RIGONFIAMENTO



DETAIL BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG  
PARTICOLARE COPRIFERRO



MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL: Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG: Betondeckung der äußeren Bewehrung =5cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE: Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längsseilen >50Ø
- SCHWEIßVERBINDUNGEN: Kehlnähte a ≥ 0.4 t (t=minimale 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
- SOVRAPPOSIZIONI: Sovrapposizioni per ferri ripartitori e/o longitudinali >50Ø
- SALDATURE: Saldature a cordoni d'angolo a ≥ 0.4 t (t=spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI: Dadi e bulloni classe 8.8

N.B.: DAS VORHANDENSEIN VON AUFWELLENDEN MATERIAL WIRD IN DER VORTRIEBSPHASE MITTELS ANGEMESSENEN PROBEVERSUCHEN BEURTEILT.

LA PRESENZA DI MATERIALI RIGONFIANTI SARÀ VALUTATA MEDIANTE PROVE OPPORTUNE IN FASE DI AVANZAMENTO.

Referenzdokumente

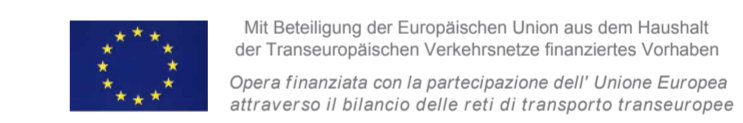
Documenti di riferimento

02_H61_OI_060_KSC_D0700_22720	Schalung FdE-C01	Carpenteria FdE-C01
02_H61_OI_060_KSC_D0700_22721	Schalung FdE-C(02-06)	Carpenteria FdE-C(02-06)

Bearbeitungsstand

Stato di elaborazione

Revision	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Merlini	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserung aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Merlini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienststarweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Merlini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Merlini	30.01.2015



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

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

D0700: Baulos Mauls 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3
Projekteinheit	WBS
Nothaltestelle	Fermata di Emergenza
Dokumententart	Tipo documento
Bewehrungsplan	Armatura
Titel	Titolo
Bewehrung FdE-C(01-06)-T4-T5	Armatura FdE-C(01-06)-T4-T5



Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche  
Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Ord. Ingg. Milano N° A 29410

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
		Ing. Davide Merlini Ord. Ingg. Como N° 2354 A	

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Nevano	Pini Swiss
	30.01.2015	Merlini / Ganthaler	Pini Swiss

	Name / Nome	Name / Nome
	R. Zurlo	K. Bergmeister

Projekt:	von / da	32.0+88	von / da	44.5+55	Status	Meßstab /
Kilometer	bis / a	54.0+15	Kilometer	bis / a	Dokument /	Scala
Chilometro	bei / al	54.0+15	Chilometro	bei / al	Stato	1 : 50 - 25
progetto			opera		documento	
Staat	Los	Einheit	Nummer	Dokumententart	Vertrag	Nummer
02	H61	QI	060	KBW	D0700	22735
						21