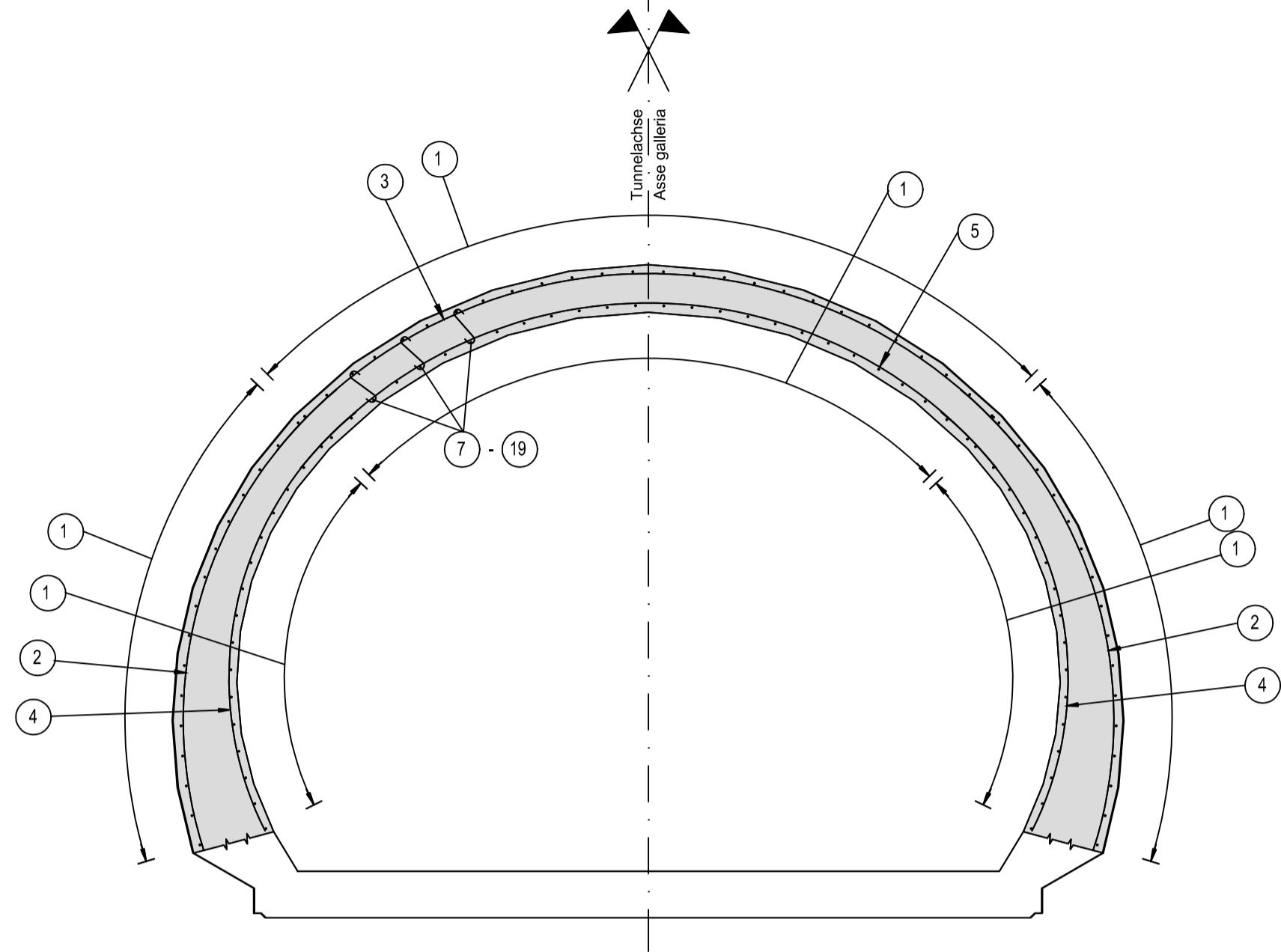


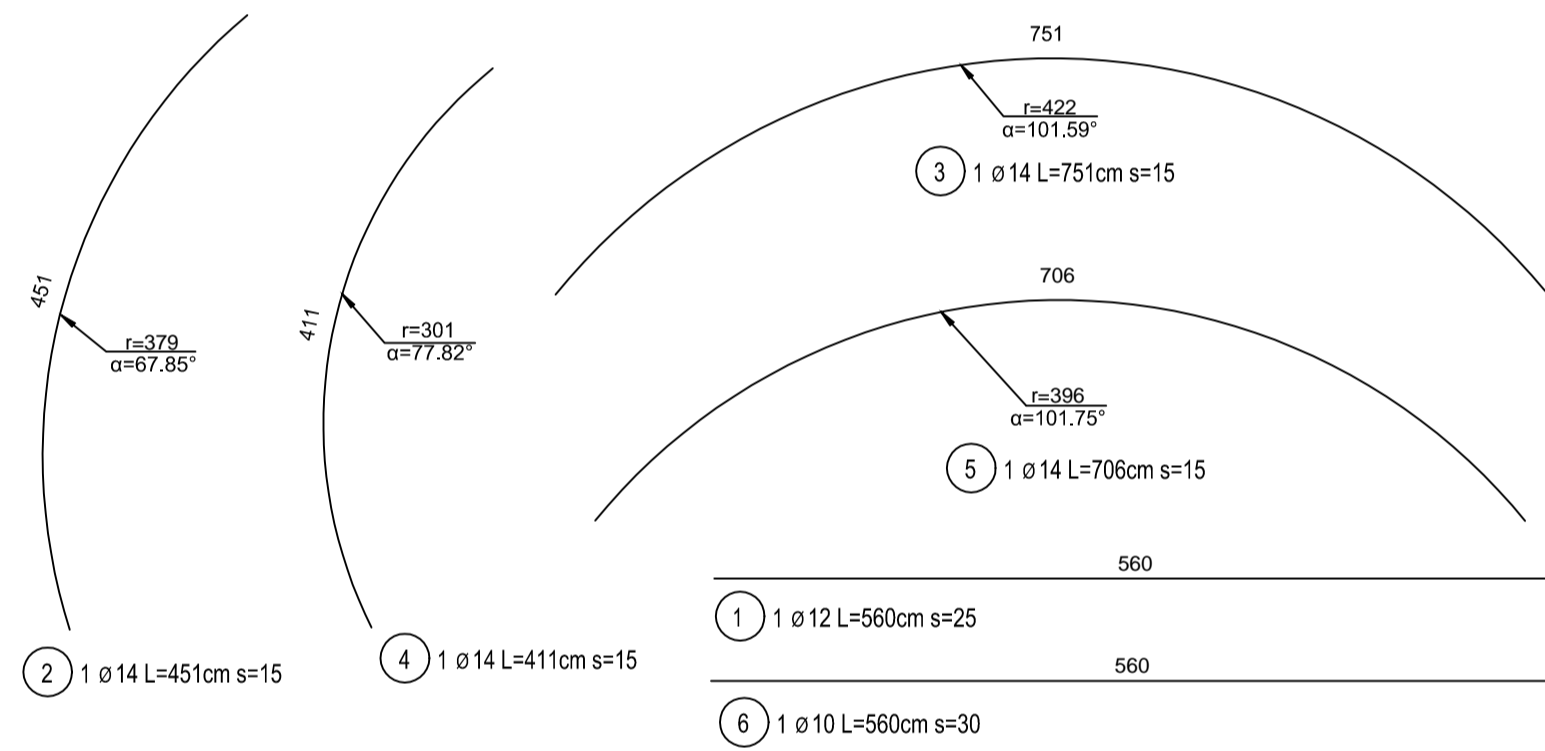
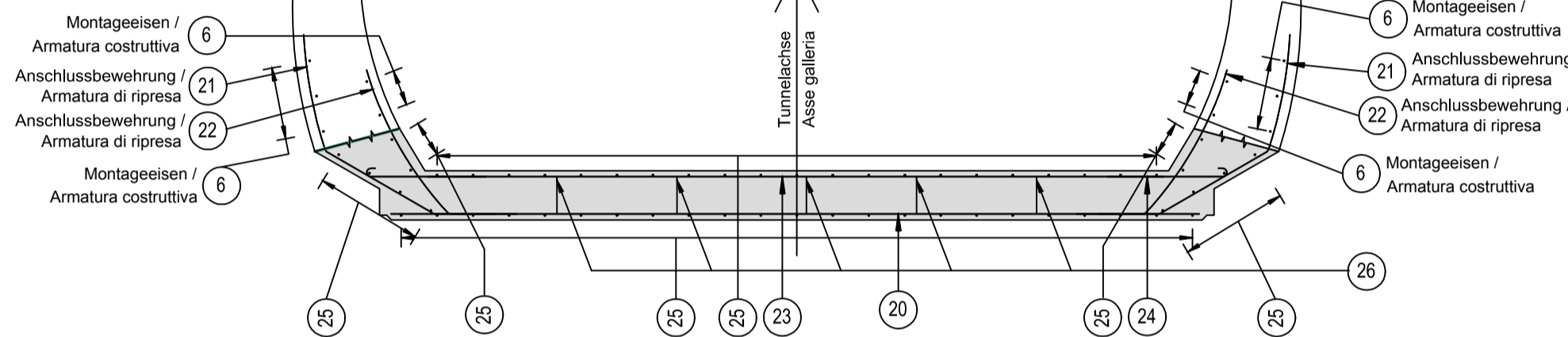
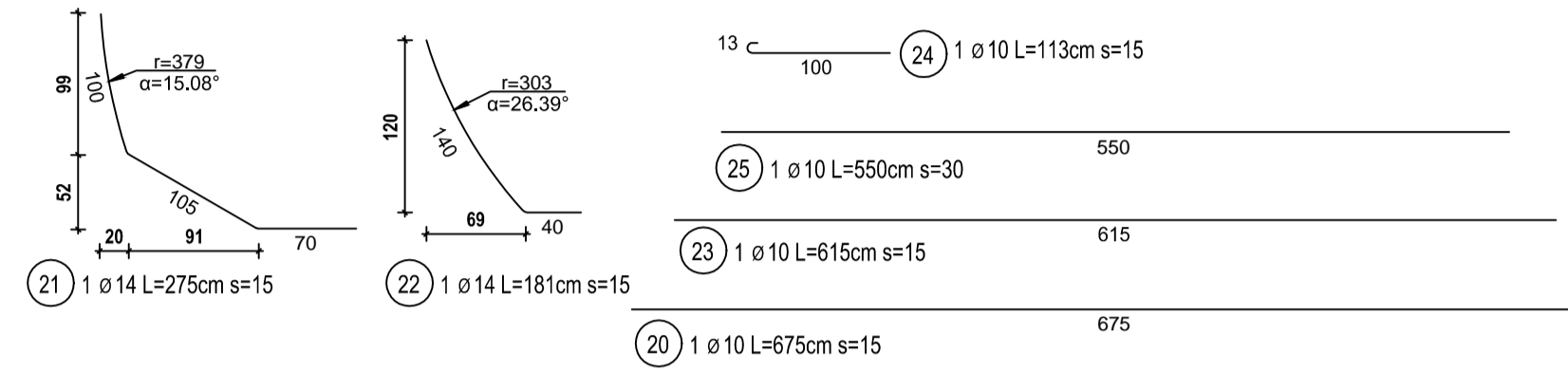
### Schnitt 1-1 / Sezione 1-1

1:50



### Schnitt 1-1 / Sezione 1-1

1:50

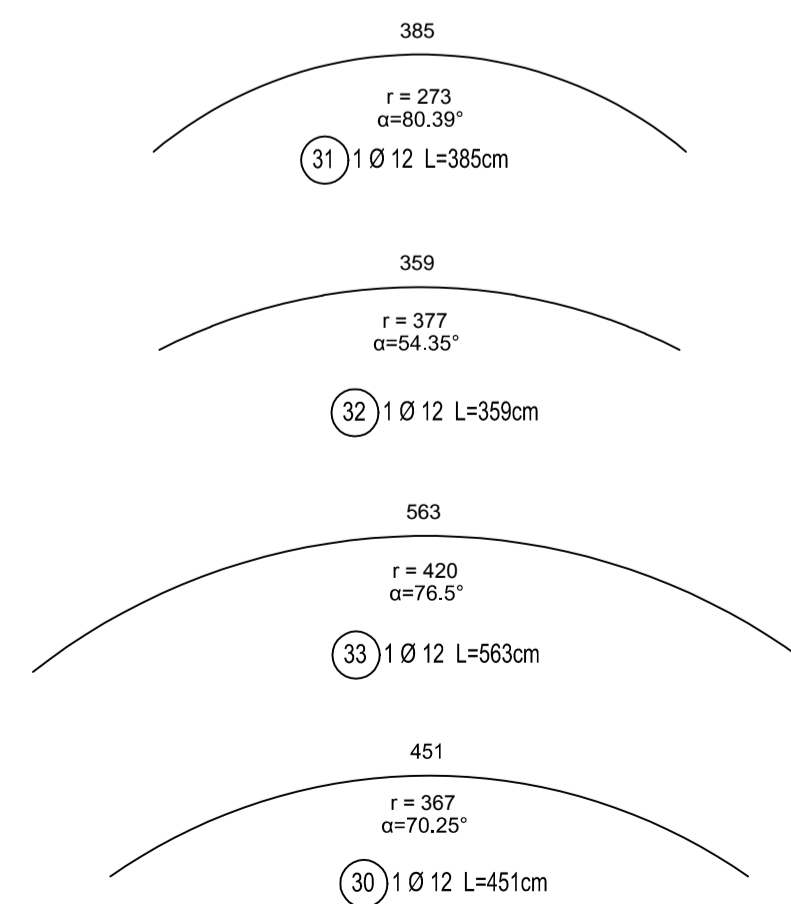
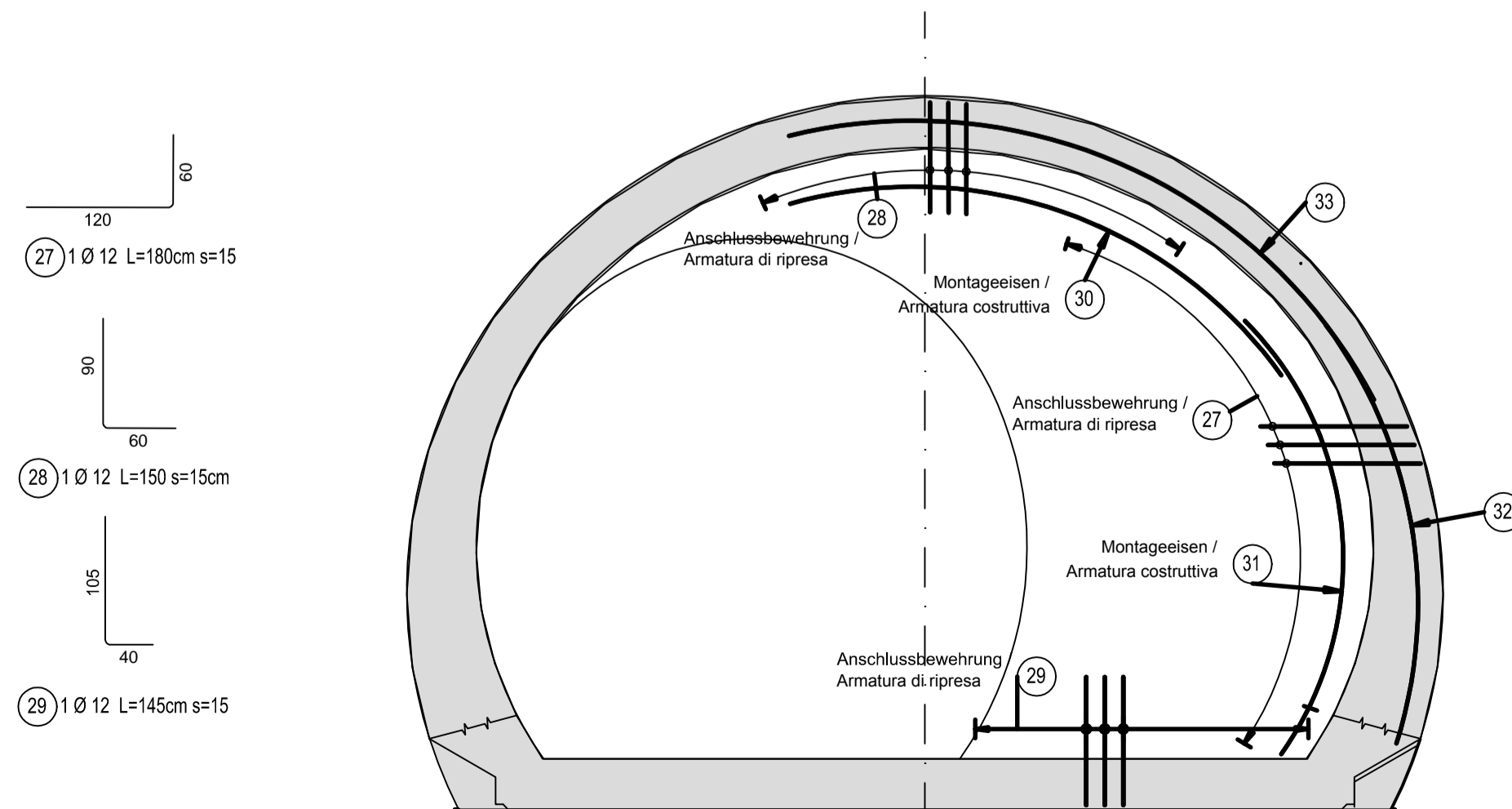


7 - 19  
Distanzeisen / Spilli Ø10  
Abstand / Passo 50x50cm  
L=var. (min. 59cm / max. 90cm)

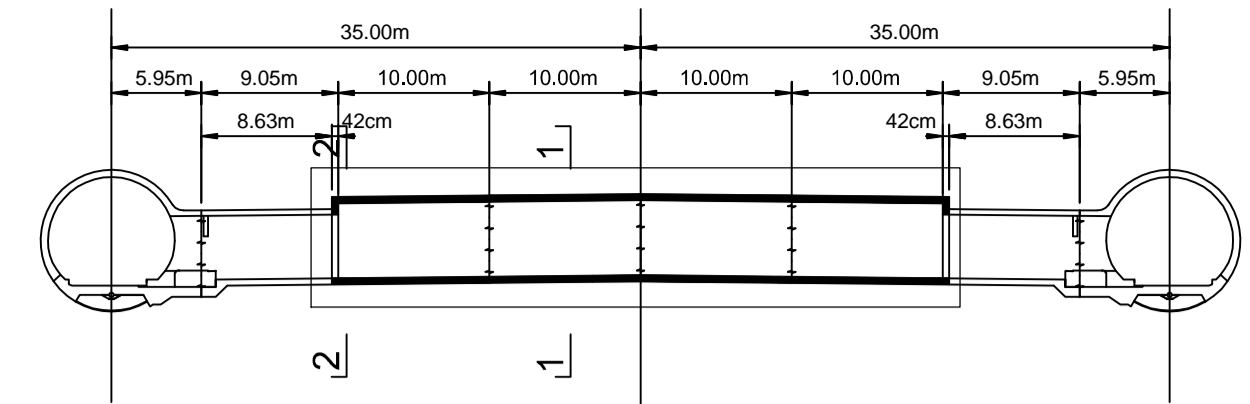
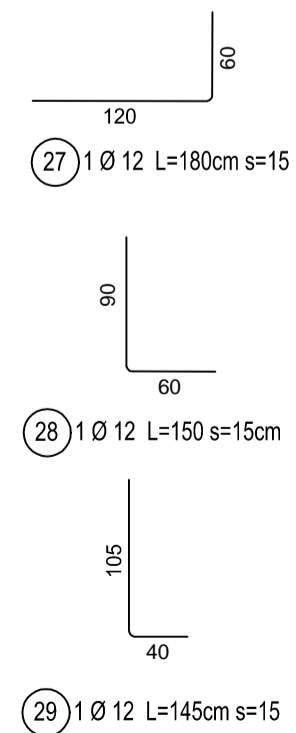
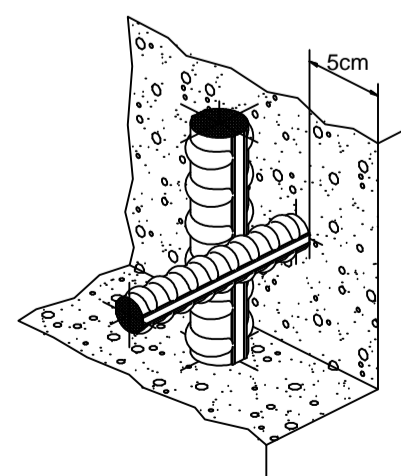
Distanzeisen / Cavallotti Ø16  
Abstand / Passo 100x100cm

### Schnitt 2-2 / Sezione 2-2

1:50



#### Detail Betonstärke über der Bewehrung / Particolare copriferro



#### MATERIALEIGENSCHAFTEN UND SPEZIFISCHE AUSFÜHRUNGSVERFAHREN

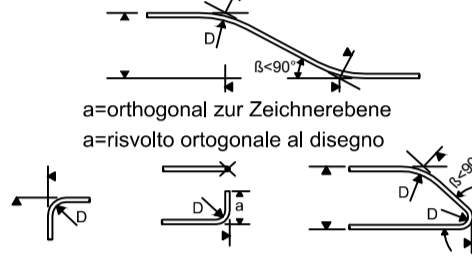
- BEWEHRUNGSSTAHL: Stahlstäbe B 450 C
- BETONÜBERDECKUNG: Betonstärke über aussere Bewehrung =5cm.
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE: Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längseisen >50Ø
- SCHWEIßVERBINDUNGEN: Kehlnähte a ≥ 0.4 t (=minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- SCHRAUBEN: Schrauben und Schraubenmuttern Klasse 8.8

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

- ACCIAIO PER ARMATURE: Barre in acciaio B 450 C.
- 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 (=spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI: Dadi e bulloni classe 8.8

Minimaler Durchmesser der Spindel, falls nicht anders vermerkt, für Biegung und Haken:  
- D = 4Ø; für Ø < 16  
- D = 7Ø; für Ø > 16

Diametro minimo del mandrino per piegature, uncini, cappi, se non diversamente indicato:  
- D = 4Ø; per Ø < 16  
- D = 7Ø; per Ø > 16



#### Referenzdokumente / Documenti di riferimento

02_H61_QI_025_KSC_D0700_23833	Schaltung CT2-b-T2-T3-T3bis, ohne Ablauf, Grundriss und Längsschnitt	Carpenteria CT2-b-T2-T3-T3bis, senza scarico, pianta e profilo longitudinale
02_H61_QI_025_KSC_D0700_23835	Schaltung CT2-b-T2-T3-T3bis, ohne Ablauf, Stirnwand, Grundriss und Schnitte	Carpenteria CT2-b-T2-T3-T3bis, senza scarico, parete frontale, pianta e sezioni

#### Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revisione	Änderung / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile Modifica	Datum / Data
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Rabitsch	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rabitsch	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OD5 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 Eisenbahnachse München-Verona  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung  
Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Muls 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3
Projekteinheit	WBS
Querschläge	Cunicoli trasversali
Dokumentenart	Tipo documento
Bewehrungsplan	Armatura
Titel	Titolo
CT2-T2-T3-T3bis, Sohle und Gewölbe, ohne Ablauf (Blatt 1/2)	CT2-T2-T3-T3bis, platea e arco rovescio, senza scarico (Tav. 1/2)

<b>RTI 4P</b> Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P Via... 20138 Milano, Tel. +39 02 20000001 Fax. +39 02 20000002	Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti 051 9393 Milano N° 4 29410
--	--

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
<b>PRO TER</b> Ingegneria e Architettura Via... 20138 Milano	<b>PÖYRY</b> Ingegneria e Architettura Via... 20138 Milano	<b>pini swiss engineers</b> Ingegneria e Architettura Via... 20138 Milano	<b>PASQUALI-RAUSA</b> Ingegneria e Architettura Via... 20138 Milano

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	Heggli	Pöyry
	30.01.2015	Rabitsch	Pöyry

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

Projekt-kilometer / Stato	von / da / bis / a / progetto	Sta-kilometer / Unità	von / da / bis / a / opera	Status / Documento	Typo documento	Nummer / Codice	Revisione
02	H61	QI	025	KBW	D0700	23937	21