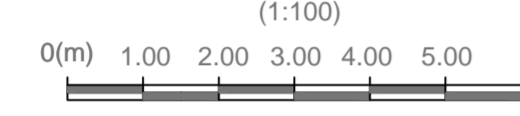


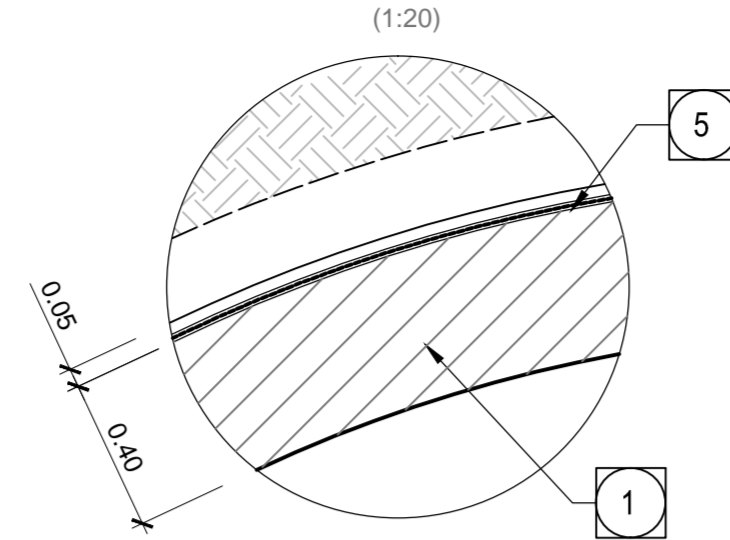
- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 4 Sohlgewölbe in Stahlbeton
Arco rovescio in c.a.
- 5 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil $\geq 900g/m^2$
• Eventuelle Oberflächen Drainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- Water-stop nei giunti di getto
- Strato di regolarizzazione, 3cm
- Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati geocomposito $\geq 900g/m^2$
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- 6 Drainagekies 16/32mm
Ghiaia drenante 16/32mm

- 7 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm.
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge
- 8 Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto.
- 9 Anschlussfugenband, halbsseitig ohne Sperranker, b \geq 400mm
Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b \geq 400mm
- 10 Winkelprofil
Profilo angolare
- 18 Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 355 in Beton verlegt
- 18 Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo (tipo7)
- 32 Bohrung $\phi 80$ L \geq 60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.
Foro $\phi 80$ L \geq 60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche
- 32 Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo

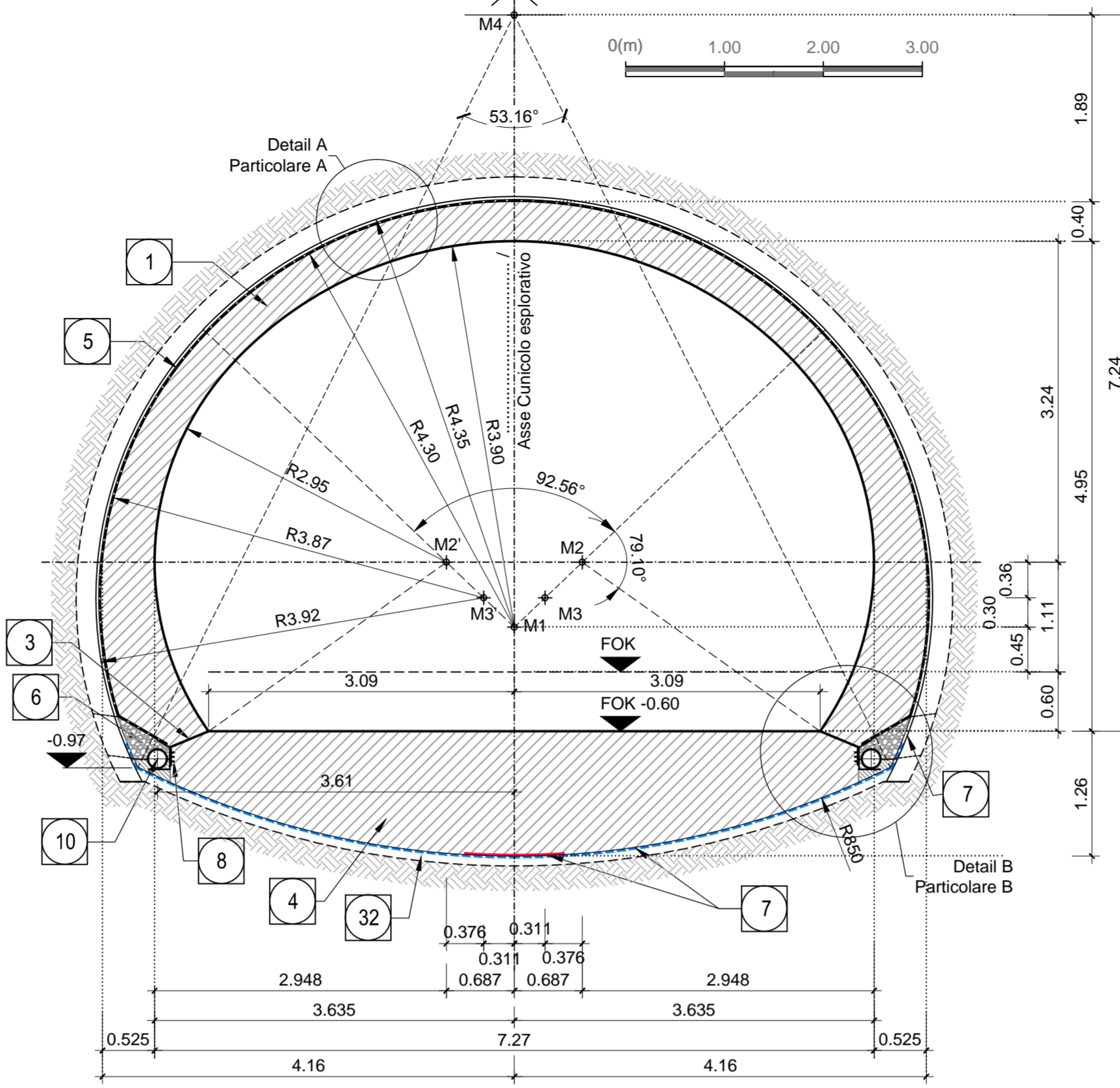
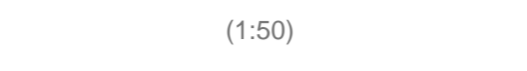
SCHNITT B-B/ SEZIONE B-B



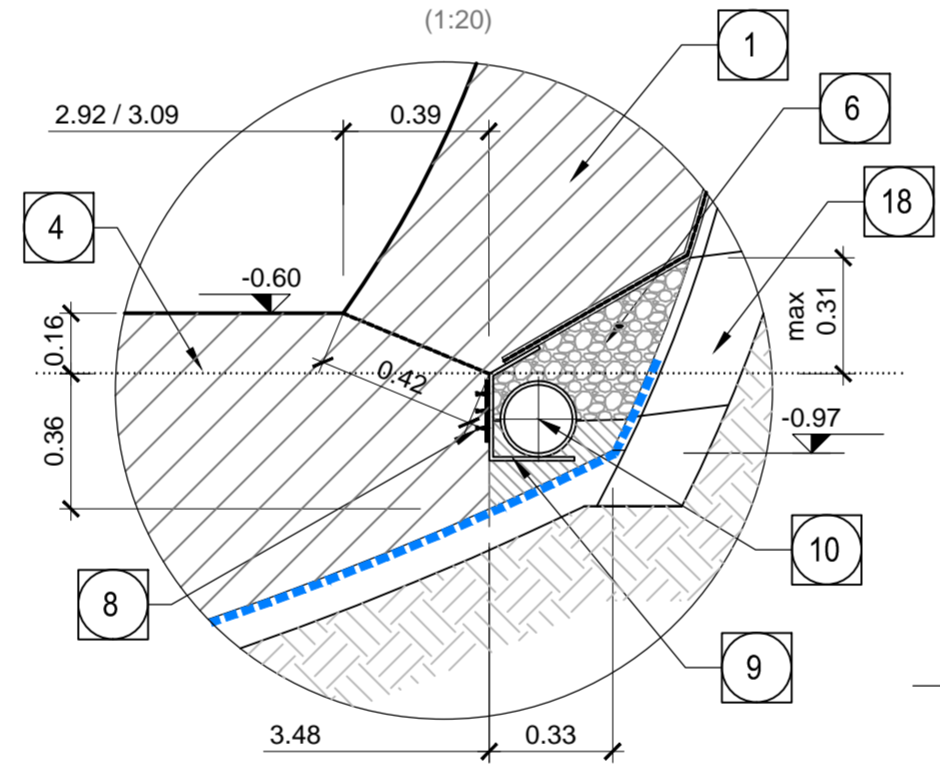
Detail A / Particolare A



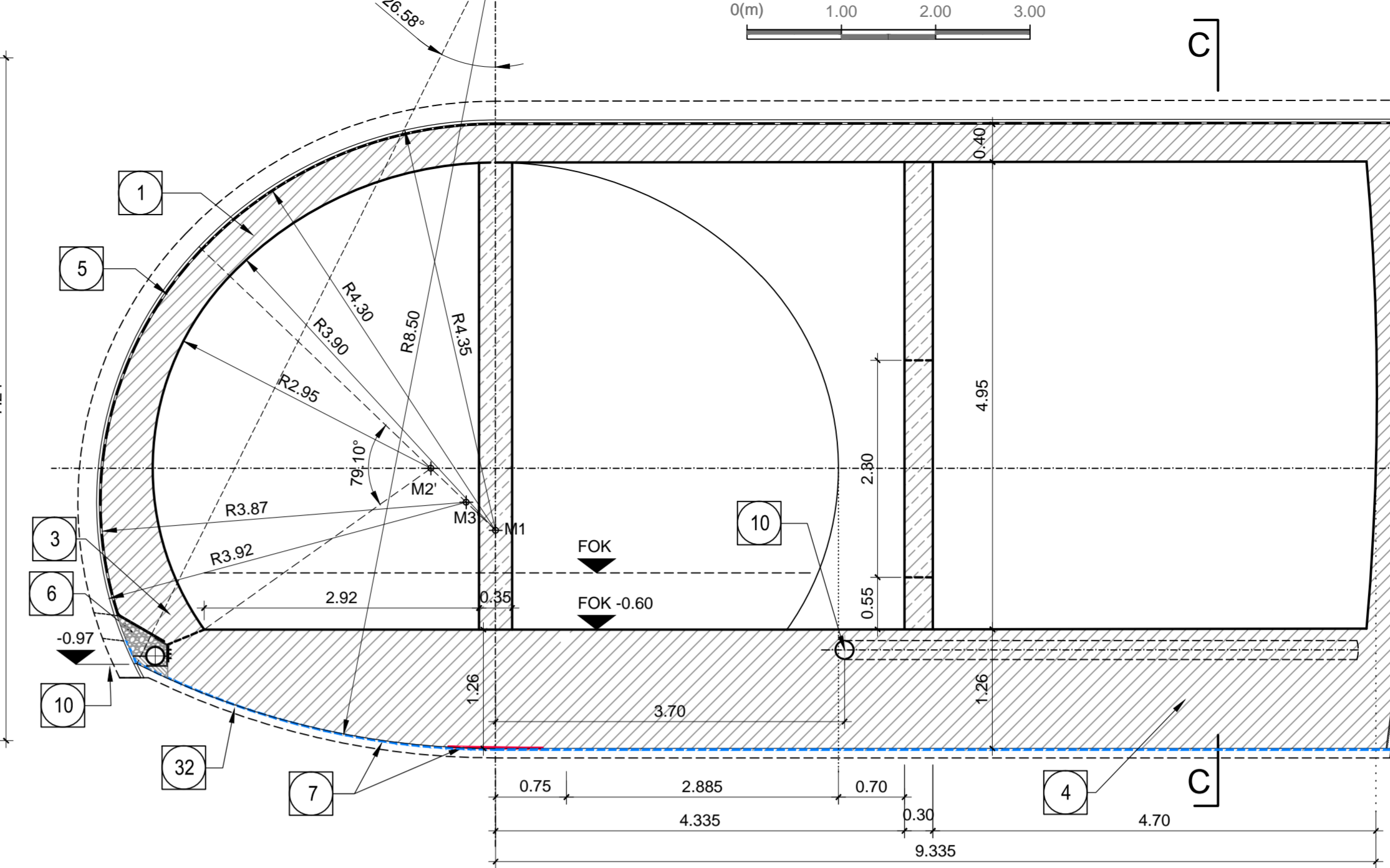
SCHNITT C-C --- NICHE FÜR ANLAGEN / SEZIONE C-C --- NICCHIA PER IMPIANTI



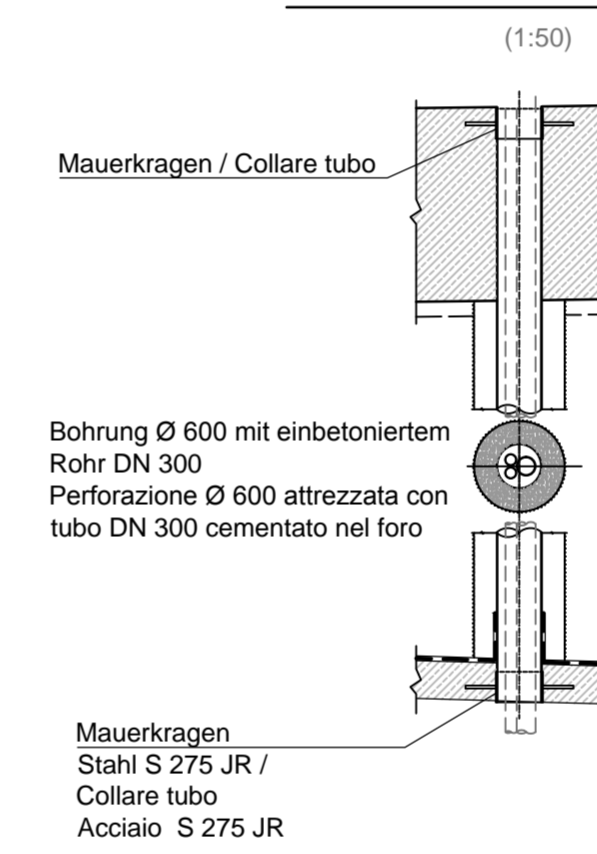
Detail B / Particolare B



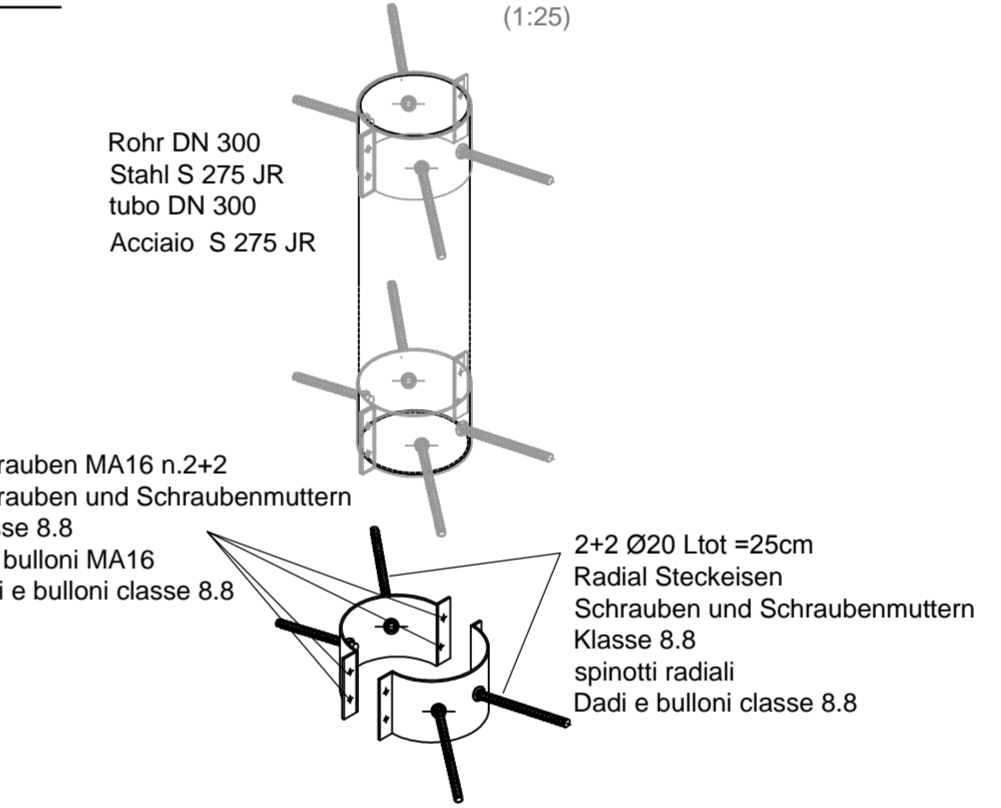
SCHNITT D-D/ SEZIONE D-D



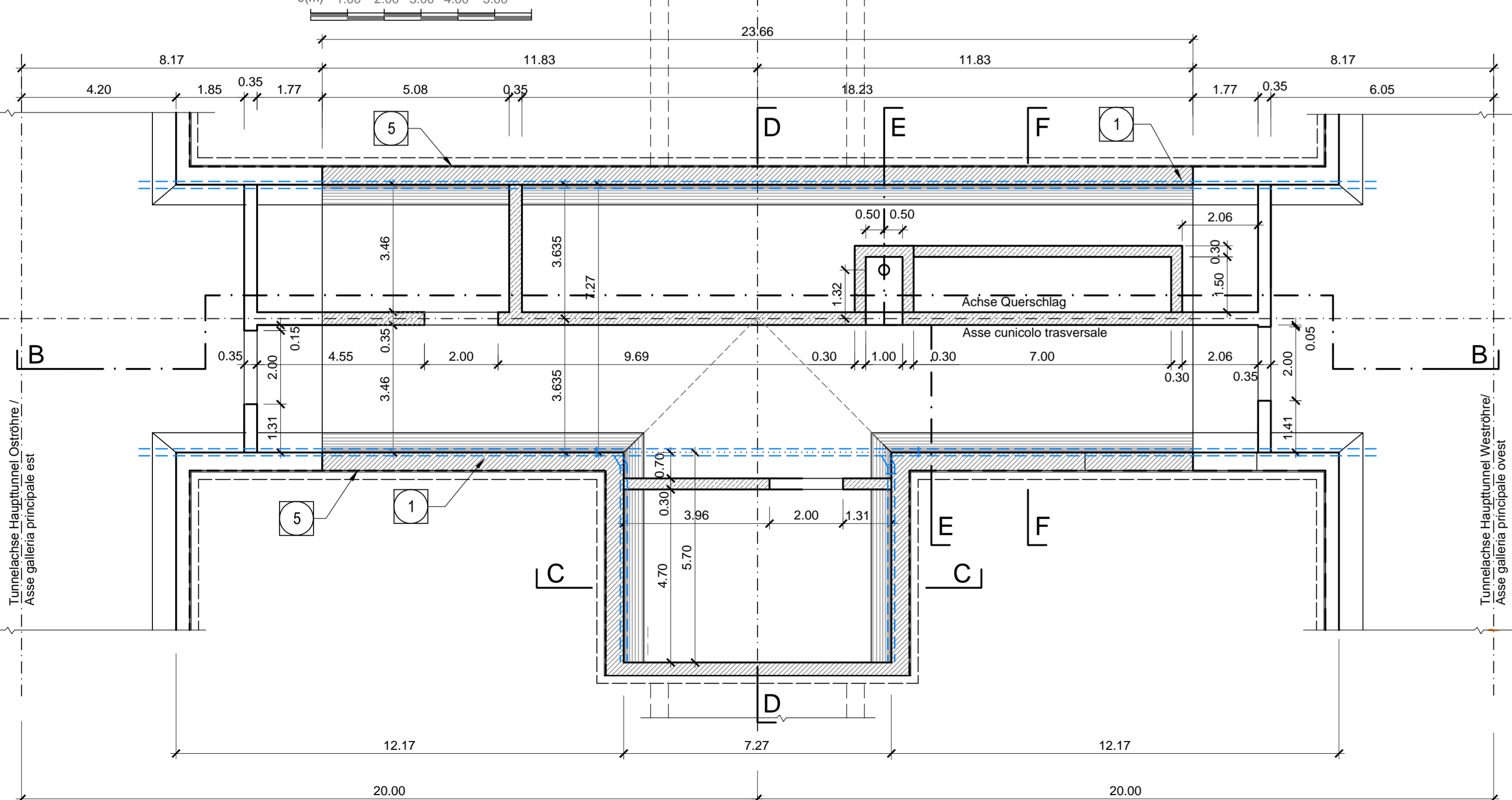
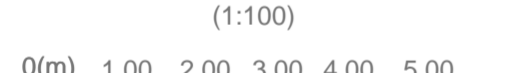
Bohrung $\phi 600$ Perforazione $\phi 600$



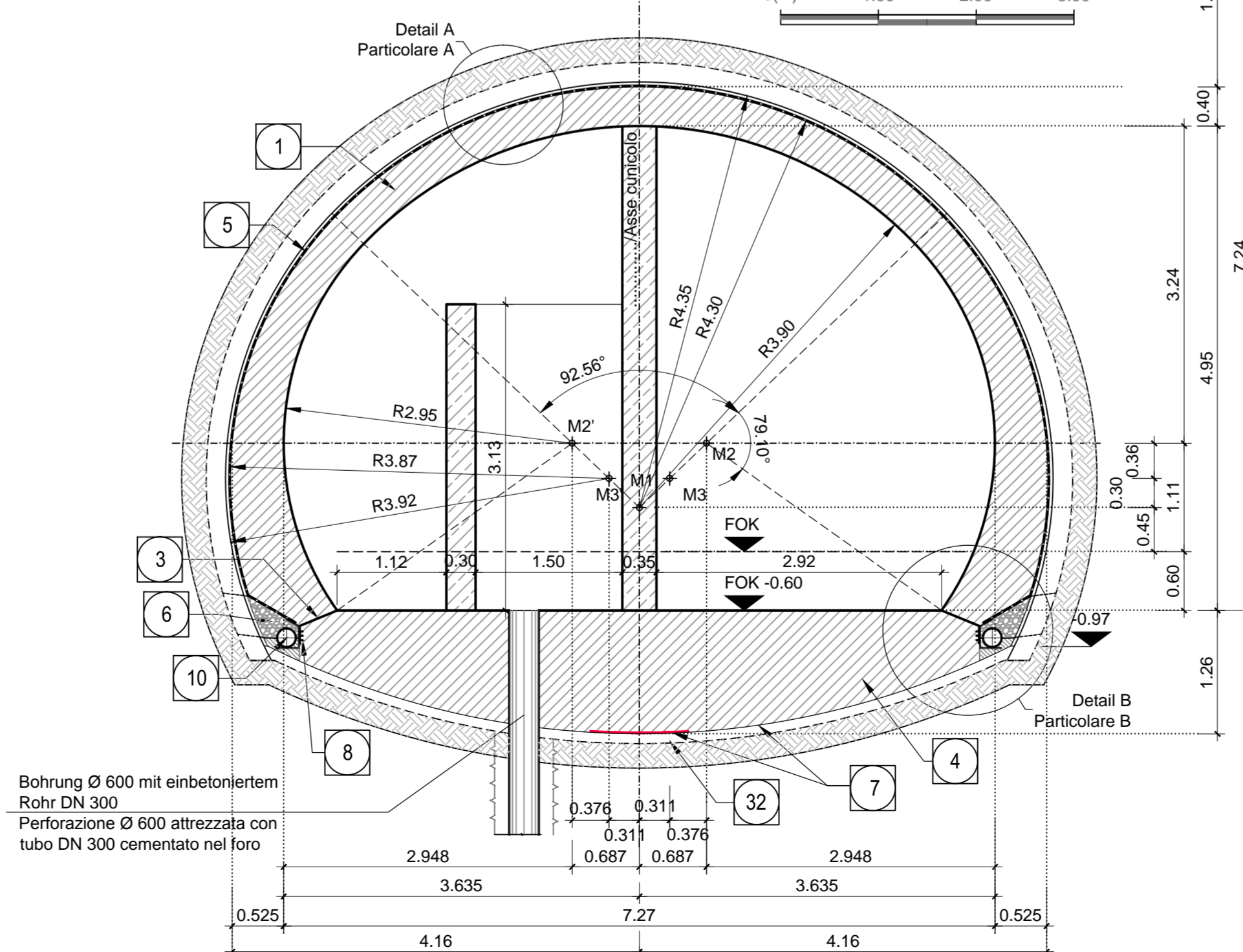
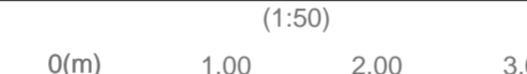
Mauerkragen - Detail / Collare tubo - particolare



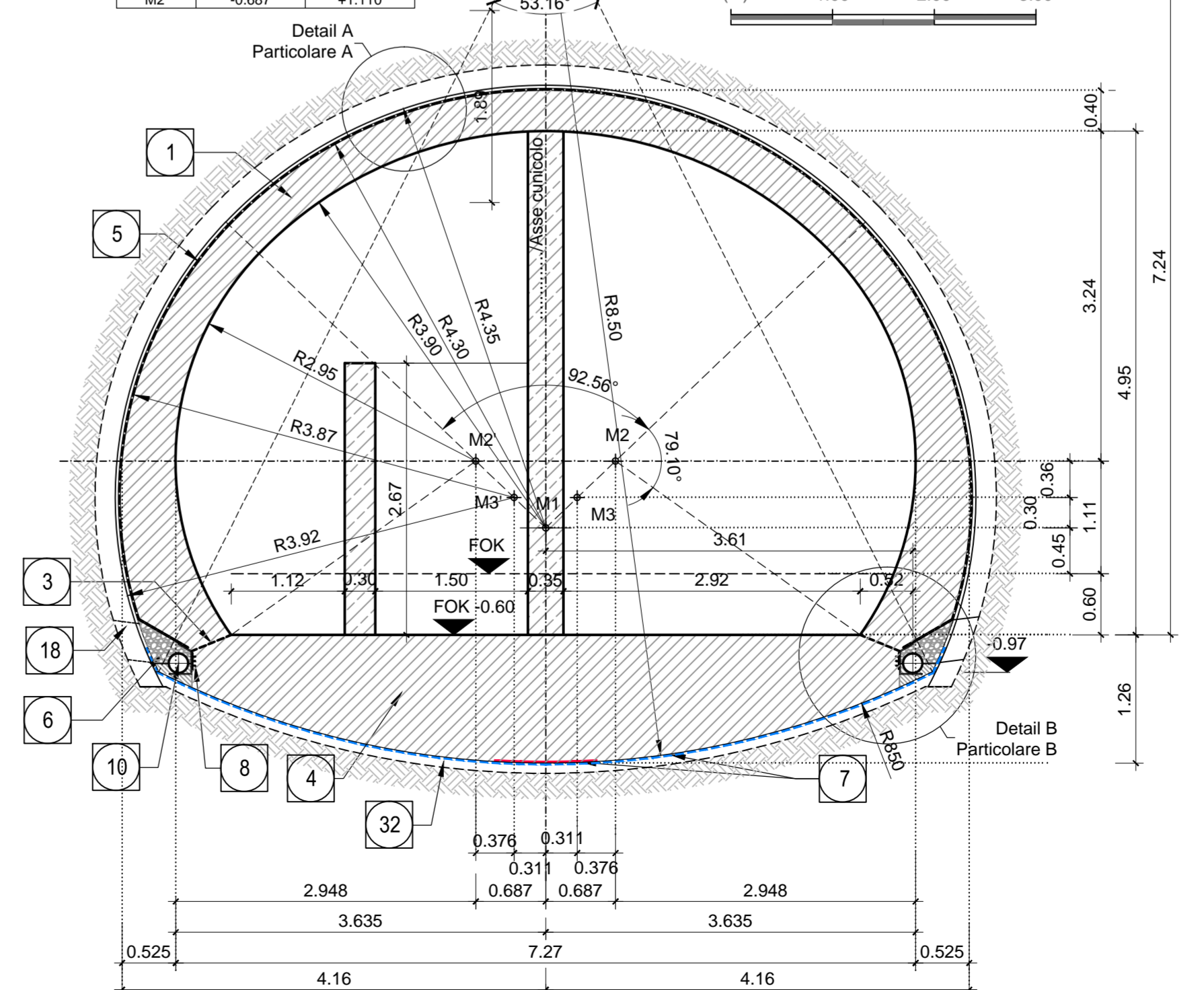
GRUNDRIS(SCHNITT A-A) / PLANIMETRIA (SEZIONE A-A)



SCHNITT E-E / SEZIONE E-E



SCHNITT F-F/ SEZIONE F-F



Bohrung $\phi 600$ mit einbetoniertem Rohr DN 300
Perforazione $\phi 600$ attrezzata con tubo DN 300 cementato nel foro

BEMERKUNGEN / NOTE
FÜR DEN VERLAUF DER ANLAGEN UNTER DEM DOPPELBODEN SIEHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE
PER L'ANDAMENTO DEGLI IMPIANTI SOTTO IL PAVIMENTO TECNICO SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI
FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpesto del cunicolo

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali - strutturali - CT
02_H61_QS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 1/2)
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 2/2)
02_H61_QI_250_KBW_D0700_21576	Bewehrung CT3 (BP 51/2)	Armatura CT3 (BP 51/2)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorausgabe / Consegna preliminare	Rivolini	21.01.2014
01	Revision / Revisione	Rivolini	29.01.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivolini	31.07.2014
11	Projektveränderung und Umsetzung der Verbesseerungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivolini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstverweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DGS n.1 del 17.10.14	Rivolini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivolini	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrsmittel finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Baubos Muls 2-3	D0700: Loto Muls 2-3
Projektleiter Haupttunnel	WBS Gallerie Principali
Dokumentensart Schalungsplan	Typo documento Carpenteria
Titel Schalung CT3 (BP 51/2)	Titolo Carpenteria CT3 (BP 51/2)

		Generalplaner / Responsabile integratori prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti <small>Dis. Reg. Milano n. 4/2010</small>	
Fachplaner / Il progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzarotti <small>Dis. Reg. Milano n. 4/2010</small>	Fachplaner / Il progettista specialista 	Fachplaner / Il progettista specialista 	Fachplaner / Il progettista specialista
Bearbeiter / Elaborato Geprüft / Verificato	Datum / Data 30.01.2015 30.01.2015	Name / Nome Vagginini Rivolini	Gesellschaft / Società Pro. Iler Pro. Iler
		Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
Projekt / Numero / Chislo proekt 02 / H61 / QI	von / da / da / al 32.04.88 / 54.04.15	Rev. / Nummer / Chislo rev. 250	Status / Datum / Stato documento KSC / D0700 / 21542 / 21