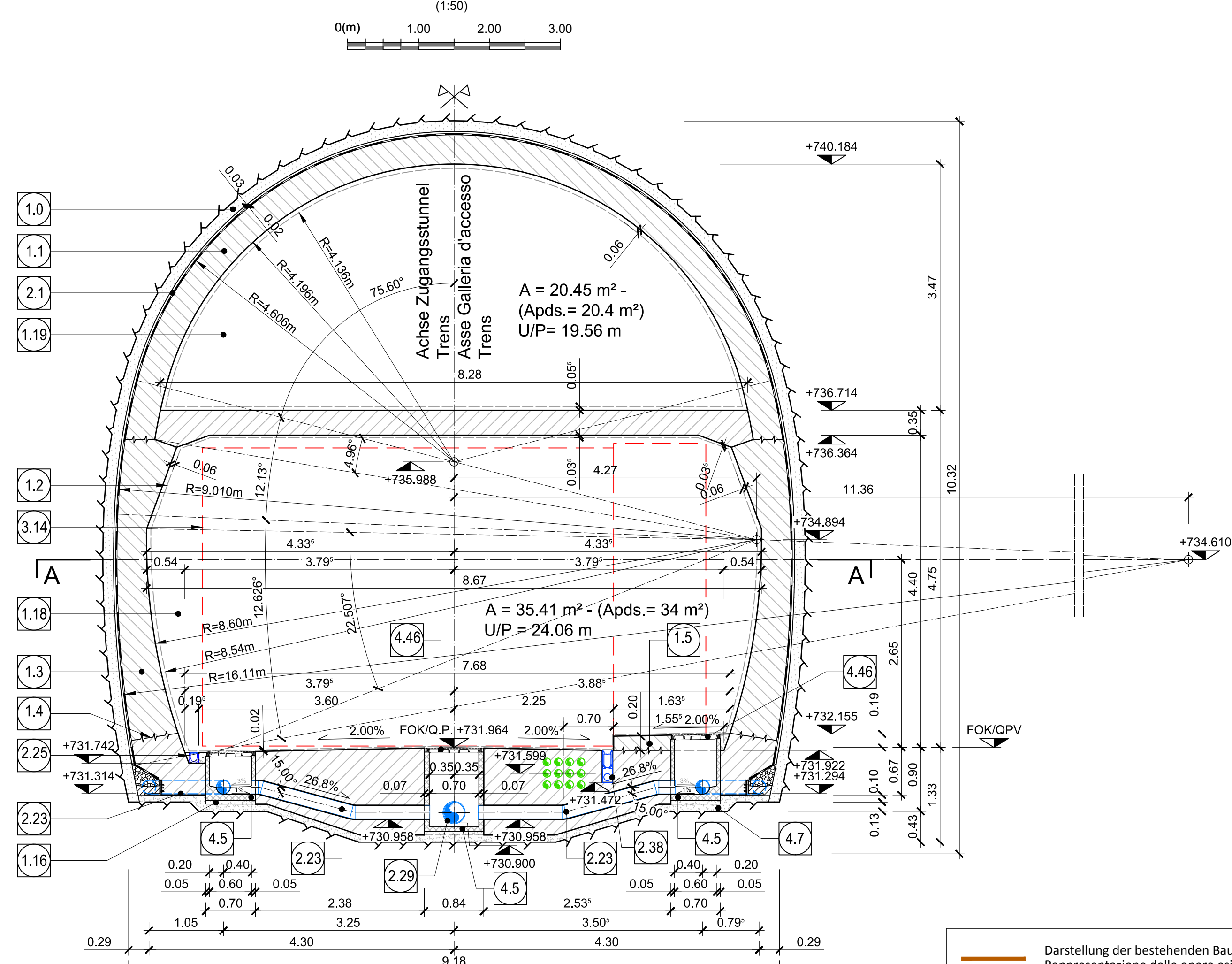
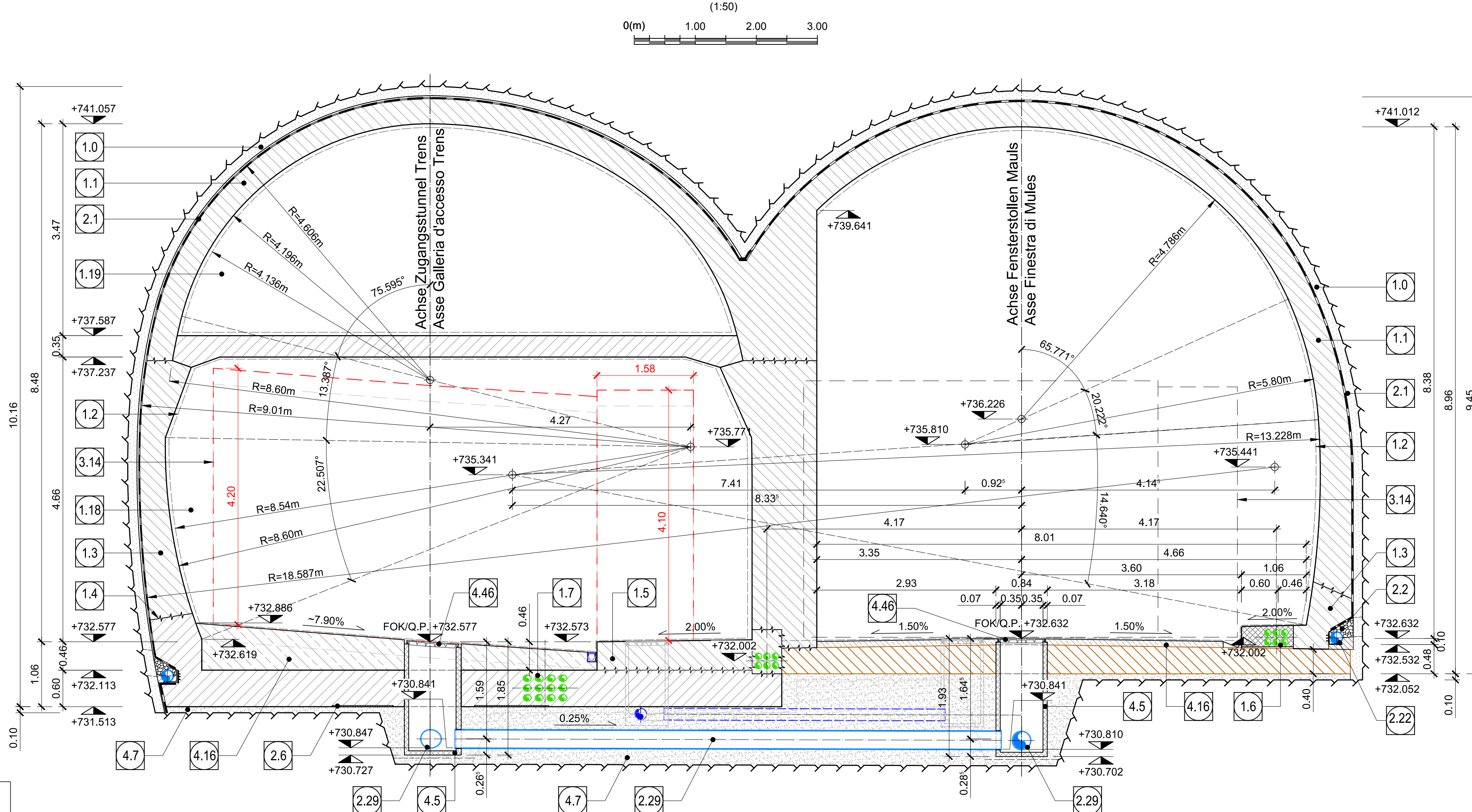


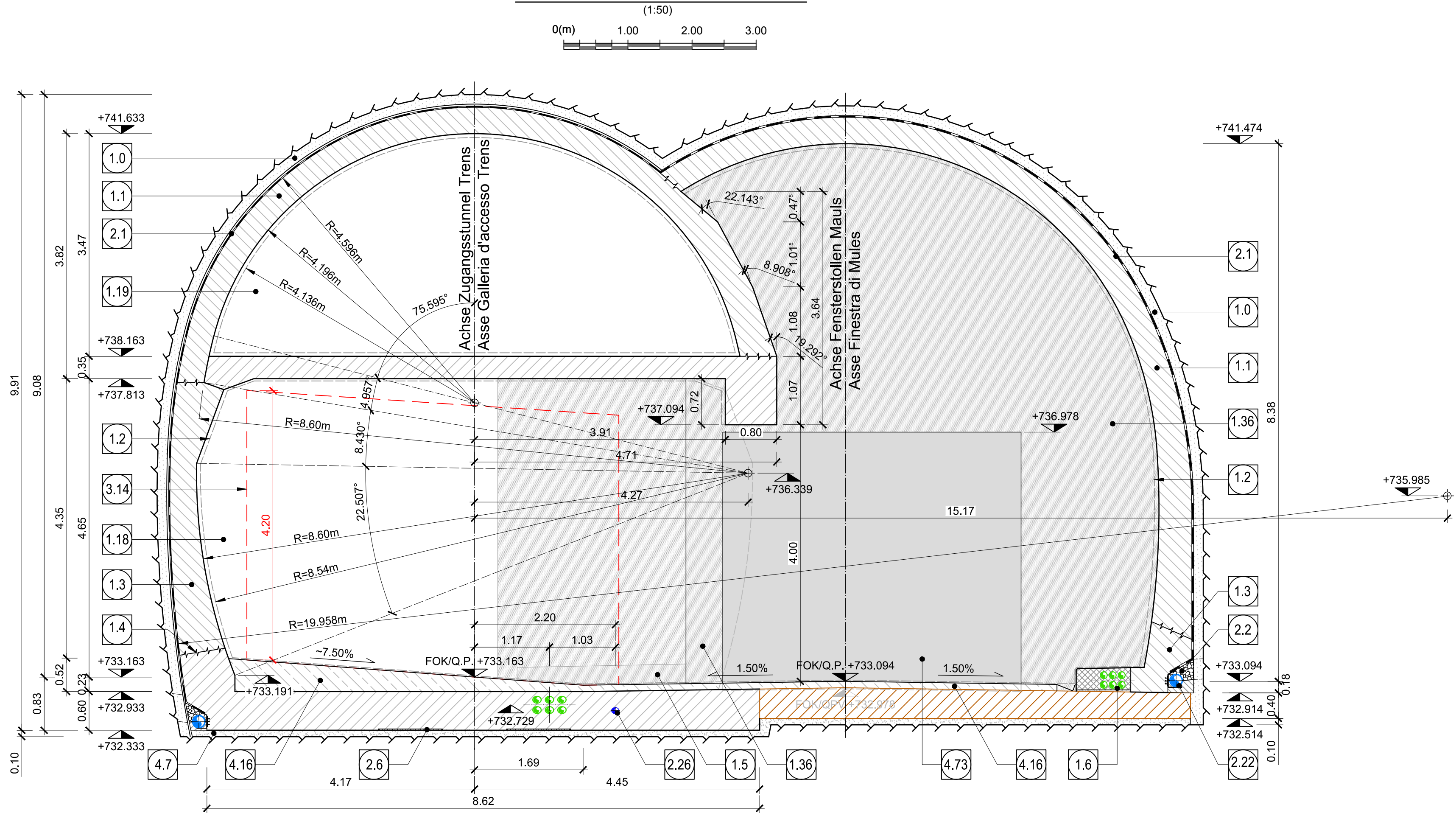
SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1



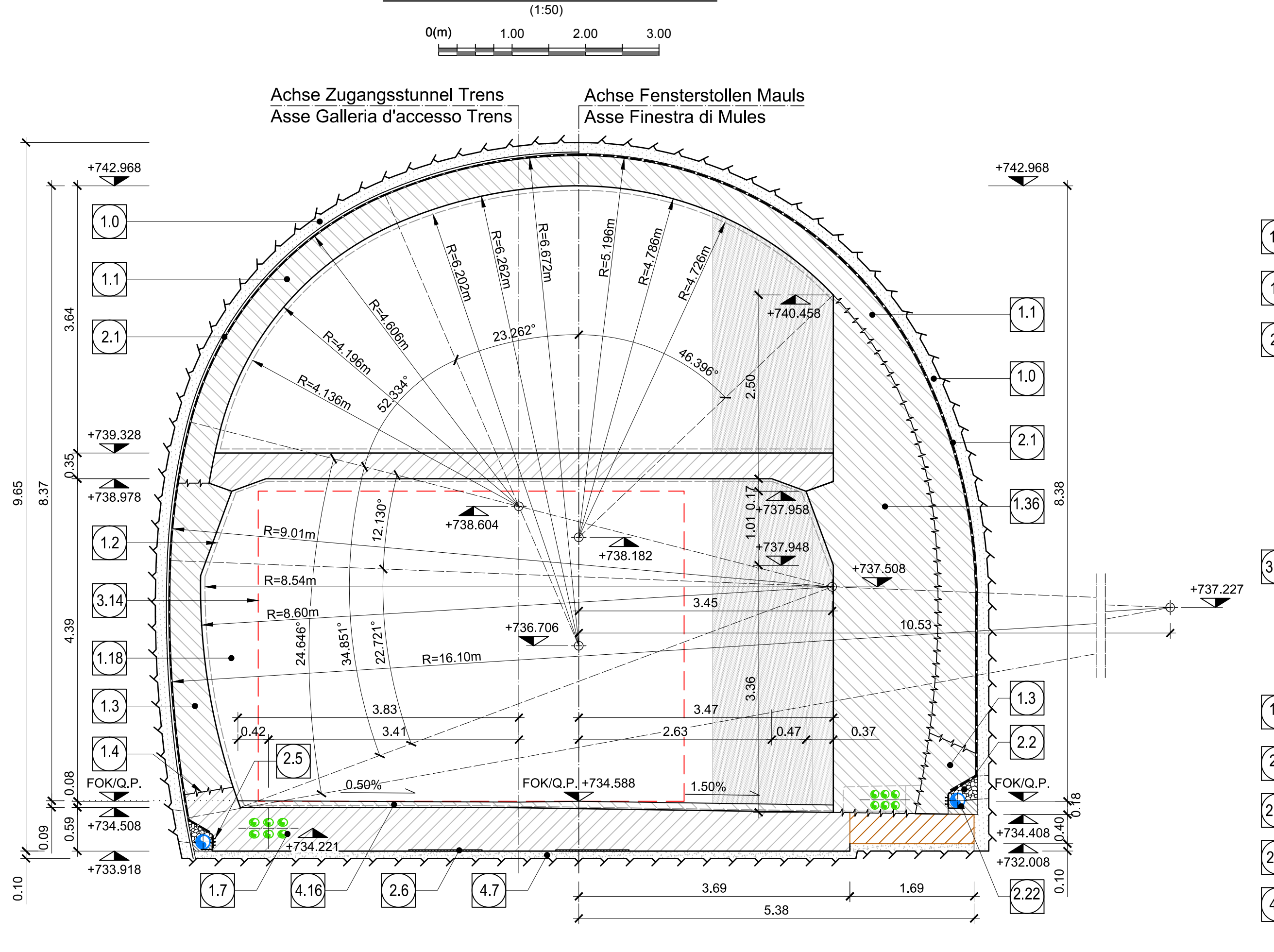
SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



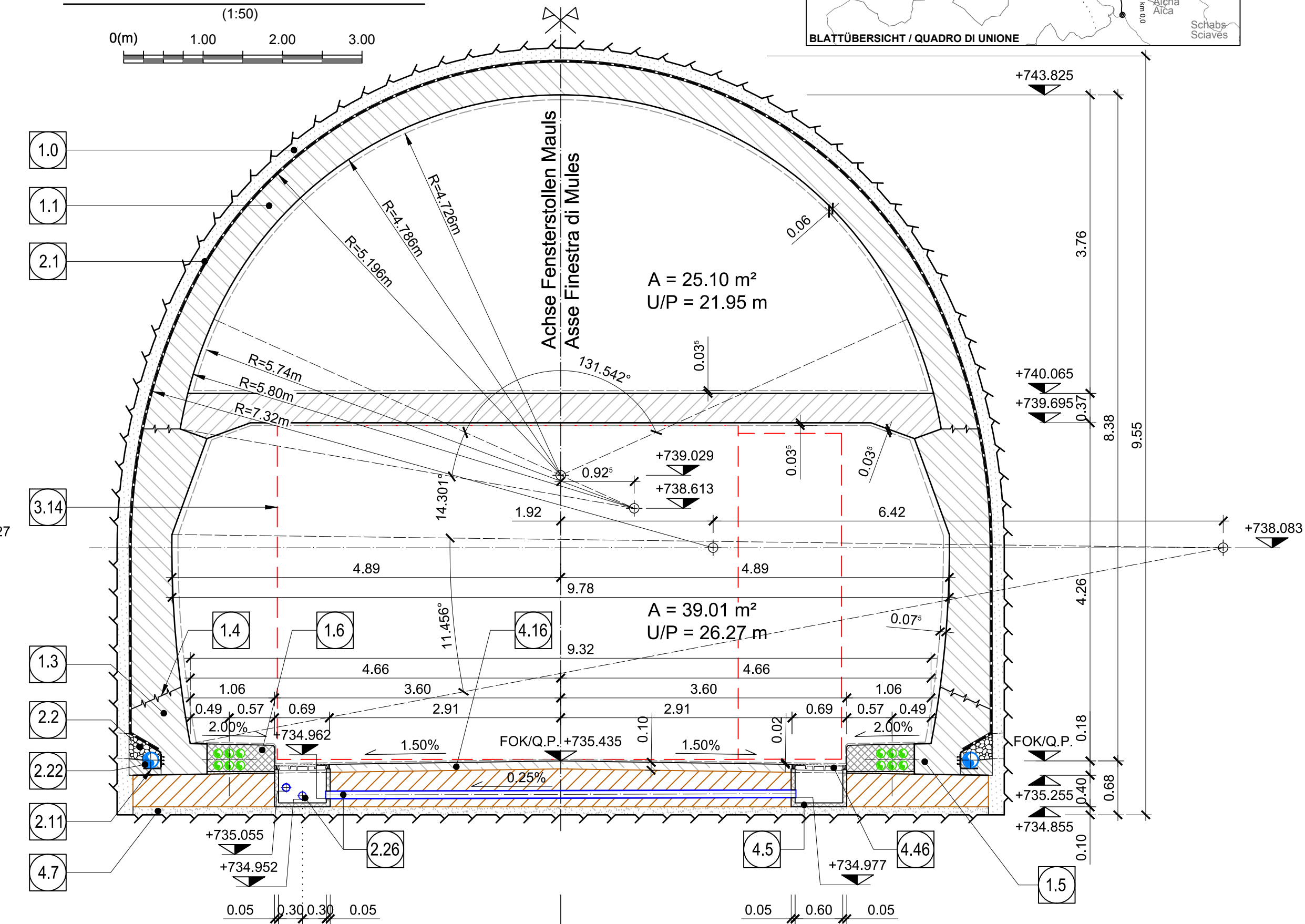
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4

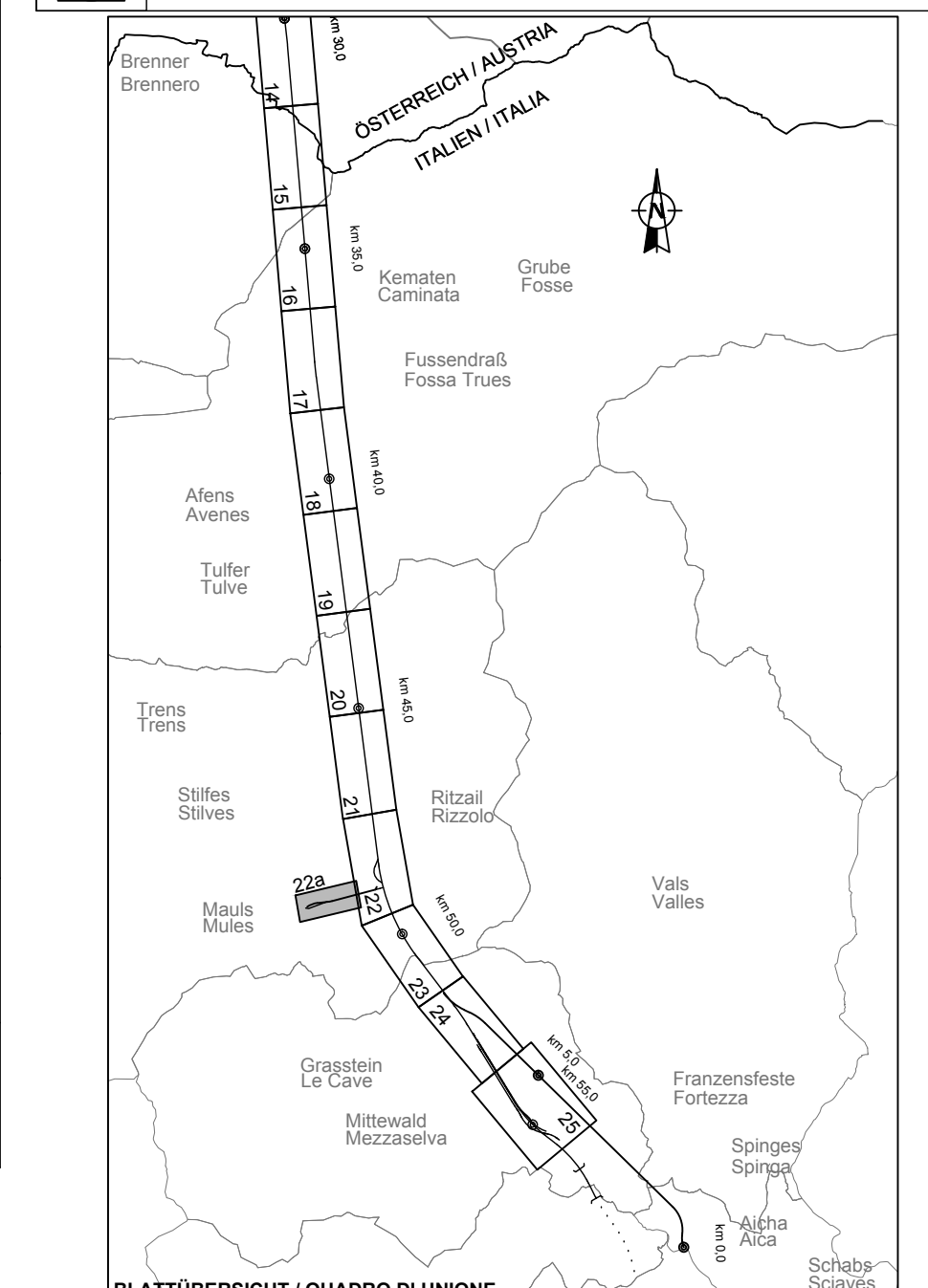


SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



- 1.0 Erste Phase Beschichtung
Rivestimento di prima fase
- 1.1 Innengewölbe aus Ortbeton
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimalprofil
Sagoma minima
- 1.3 Widerlager und Sohlplatte
Piedritti e platea
- 1.4 Arbeitsflur neu gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 1.5 Banktunnel
Marciapiede
- 1.6 Fertigbetonelement mit Kabelschutzhöhre DN/OD 110x5.3mm
Elemento prefabbricato con cavidotti DN/OD 110x5.3mm
- 1.7 Kabelschutzhöhre DN/OD 110x5.3mm
Cavidotti DN/OD 110x5.3mm
- 1.16 Mauermörtel, s=2 cm
Malta di allattamento, s=2 cm
- 1.18 Zuluftkanal 35.41m²
Canale per aria in ingresso 35.41m²
- 1.19 Abluftkanal (oberhalb der Zwischendecke) 20.45m²
Canale d'aspirazione 20.45m²
- 1.36 Bewehrte Ortbetonwand
Setto di tamponamento in c.a.
- 2.1 Water-stop nei giunti di getto
Strato di regolazione, 3cm
Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati
• geocomposito 2900g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazioni dei materiali)
- 2.2 Drainagekies 8/16mm (ref. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
Ghiaia drenante 8/16mm (ref. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
- 2.6 Noppenbahnstreifen, 2cm
Strisce di membrana bugnata, 2cm
- 2.11 Winkelprofil
Profilo angolare
- 2.22 Ulmndrainage (geschützt),
PP DN/OD 200 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),
PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
- 2.23 Ulmndrainage (Vollrohr),
PP DN/OD 200 in Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
- 2.25 Entwässerungsrigole Klasse B125 nach EN 124
Querschnitt $\geq 90\text{cm}^2$, I=1,0m
Canaletta di drenaggio classe B125
secondo EN 124, sezione $\geq 90\text{cm}^2$, I=1,0m

- 2.26 Ausleitung PP DN/OD 100
Scarico PP DN/OD 100
- 2.29 Ulmndrainage (Vollrohr),
PP DN/OD 315 in Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
- 2.38 Einlaufkasten V 100 Ablauf DN 100, Faserbeton,
13.5x50x45cm
Pozzetto di scarico V 100 con secchio e preforma per scarico DN 100, in cls polimerico, 13.5x50x45cm
- 3.14 Lichttraumprofil gem. Bericht D0616-III-01-TB-3001-25
(5.80x4.20 + 1.30x4.10)
Dimensioni sagoma sec. relazione D0616-III-01-TB-3001-25
(5.80x4.20 + 1.30x4.10)
- 4.5 Grundwasserschacht - Fertigteil in Polymer Beton
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
- 4.7 Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.16 Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- 4.42a Betonschacht 60x60cm
Pozzetto 60x60cm
- 4.45 Aussparung im Beton
Risparmio nel getto
- 4.46 Gußdeckel - Flächenabdeckung, Klasse D400 nach EN 124
befeuchtbar, verriegelbar und wasserdicht
Chiusini in ghisa, classe D400 ai sensi di EN 124
carnabile, bloccabile e a tenuta stagna
- 4.73 Türöffnung 4,50x4,00m
Apertura per porta 4,50x4,00m



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 curucolo

Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Rev.	Descrizione	Autore	Data
02_H61_EG_991_KAP_D0700_12008	Grundriss Trassierung GA und FdE-CcT	Planimetria di tracciamento GA e FdE-CcT	
02_H61_EG_991_KL_D0700_12409	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - GA und FdE-CcT	Profilo longitudinale tracciamento - GA e FdE-CcT	
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali	
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konventioneller Vortrieb - Schiebeseite	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea	
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordi pozzetti	
02_H61_CI_080_KSC_D0700_22625	Schaltung CB-GAM-E-T2	Carpenteria CB-GAM-E-T2	

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Änderung / Modifica	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consegna preliminare		Merito		14.07.2014
10	Eindatgabe / Consegna definitiva		Merito		31.07.2014
11	Projektverabschiedung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüferverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria		Merito		09.10.2014
20	Überarbeitung fertige Darstellungsweg Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OSO n°1 del 17.10.14		Merito		04.12.2014
21	Abgabe für Ausarbeitung / Emissione per Appalto		Merito		30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportspezifischen Investitions 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

02700: Bau des Males 2-3 02700: Lotto Males 2-3

Projektleiter: WBS
Zugangstunnel Trens: Galleria di accesso Trens
Dokumententyp: Tipo documento
Regelprofil: Sezione tipo
Regelprofil CB-GAM-E-T2: Sezione tipo applicata CB-GAM-E-T2

Mandatant	Mandante	Mandant	Mandant
RTI 4P	PRO ITER	POÏRY	pin swiss engineers
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Ing. Davide Merlino	Ing. Riccardo Cuccini

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Merito / Garbaler	Pin Swiss

Projekt / Progetto	Rev. / Rev.	Rev. / Rev.	Rev. / Rev.	Status / Stato	Datum / Data	Name / Nome	Skala / Scala
02	H61	CI	080	KRP	D0700	22646	1:50

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brennero Basistunnel BBT SE

Blatt / Foglio	Urs. / Orig.	Erstl. / Prim.	Nummer / Numero	Dokumententyp / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Numer / Numero	Revision / Revisione
02	H61	CI	080	KRP	D0700	22646	21