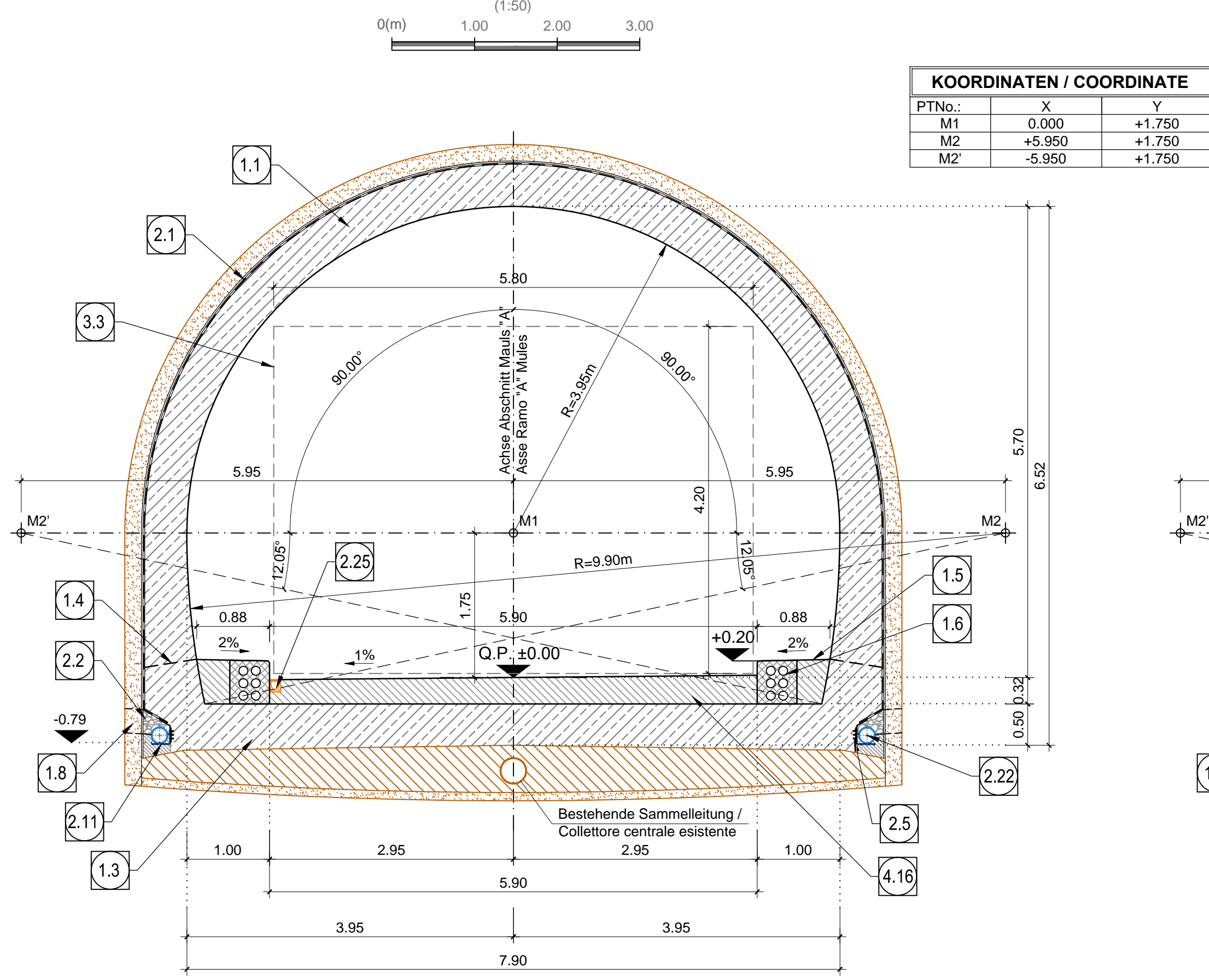
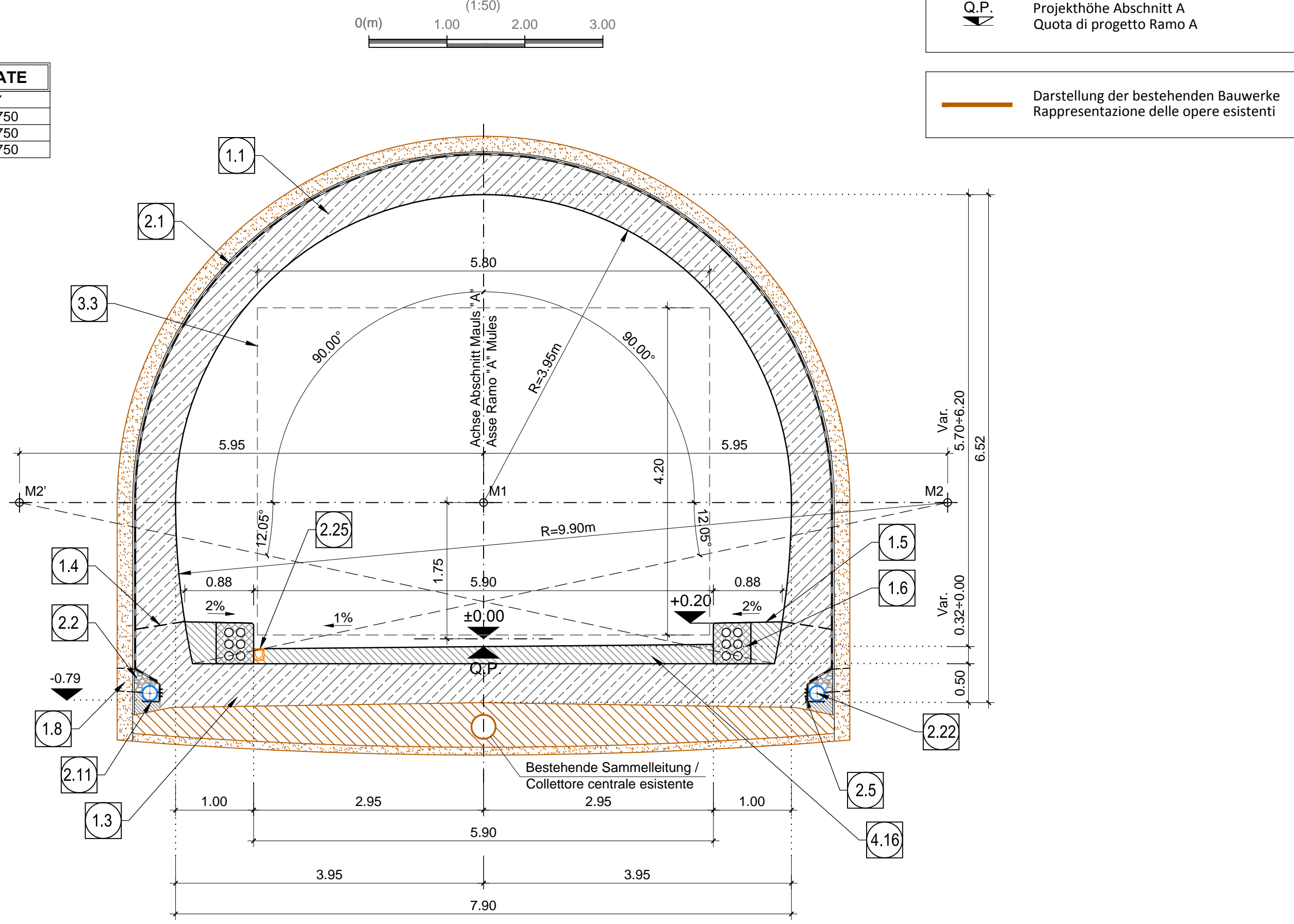


QUERSCHNITT M-A-Ea-T / SEZIONE TIPO M-A-Ea-T



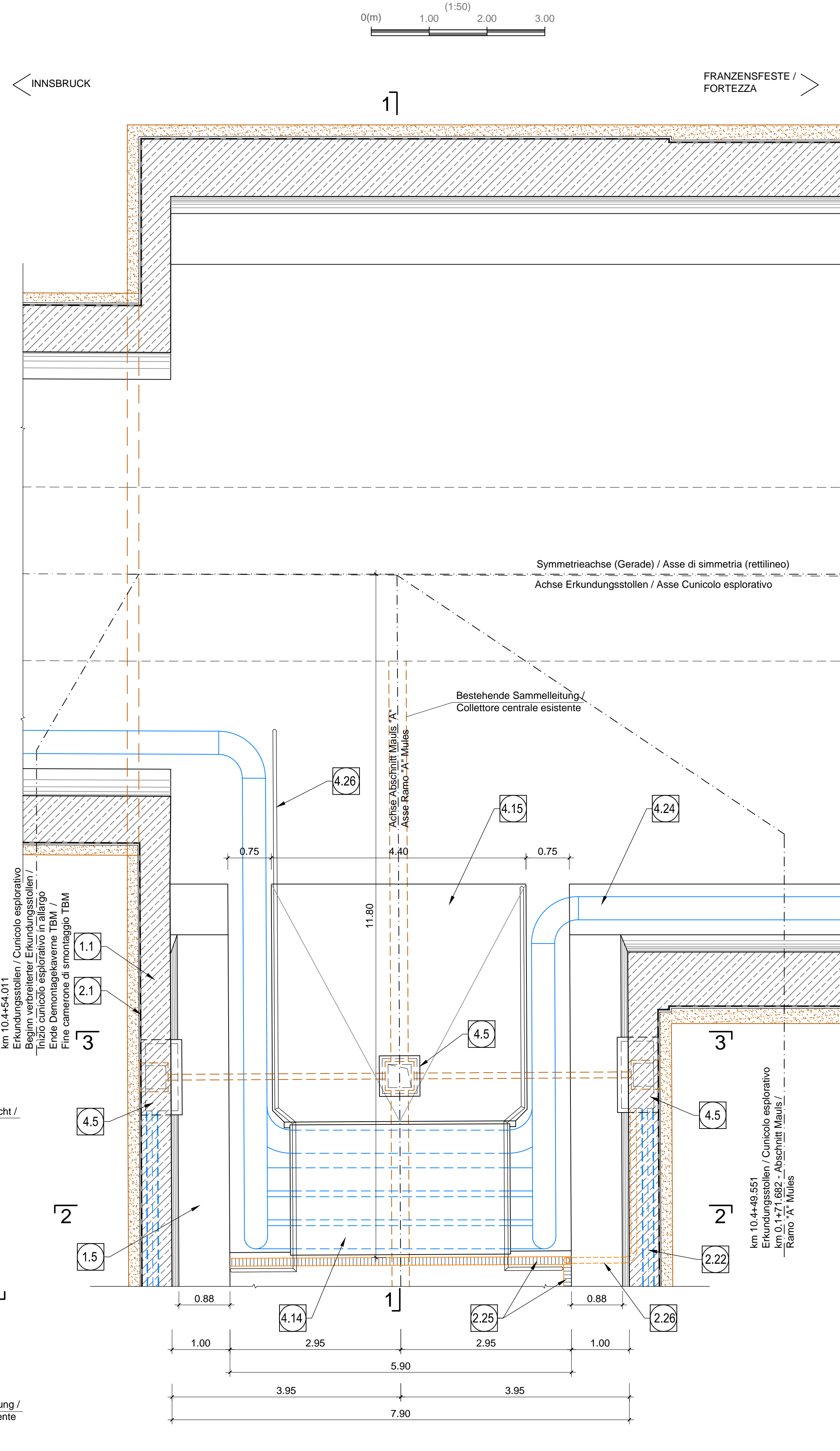
QUERSCHNITT M-A-Eb-T / SEZIONE TIPO M-A-Eb-T



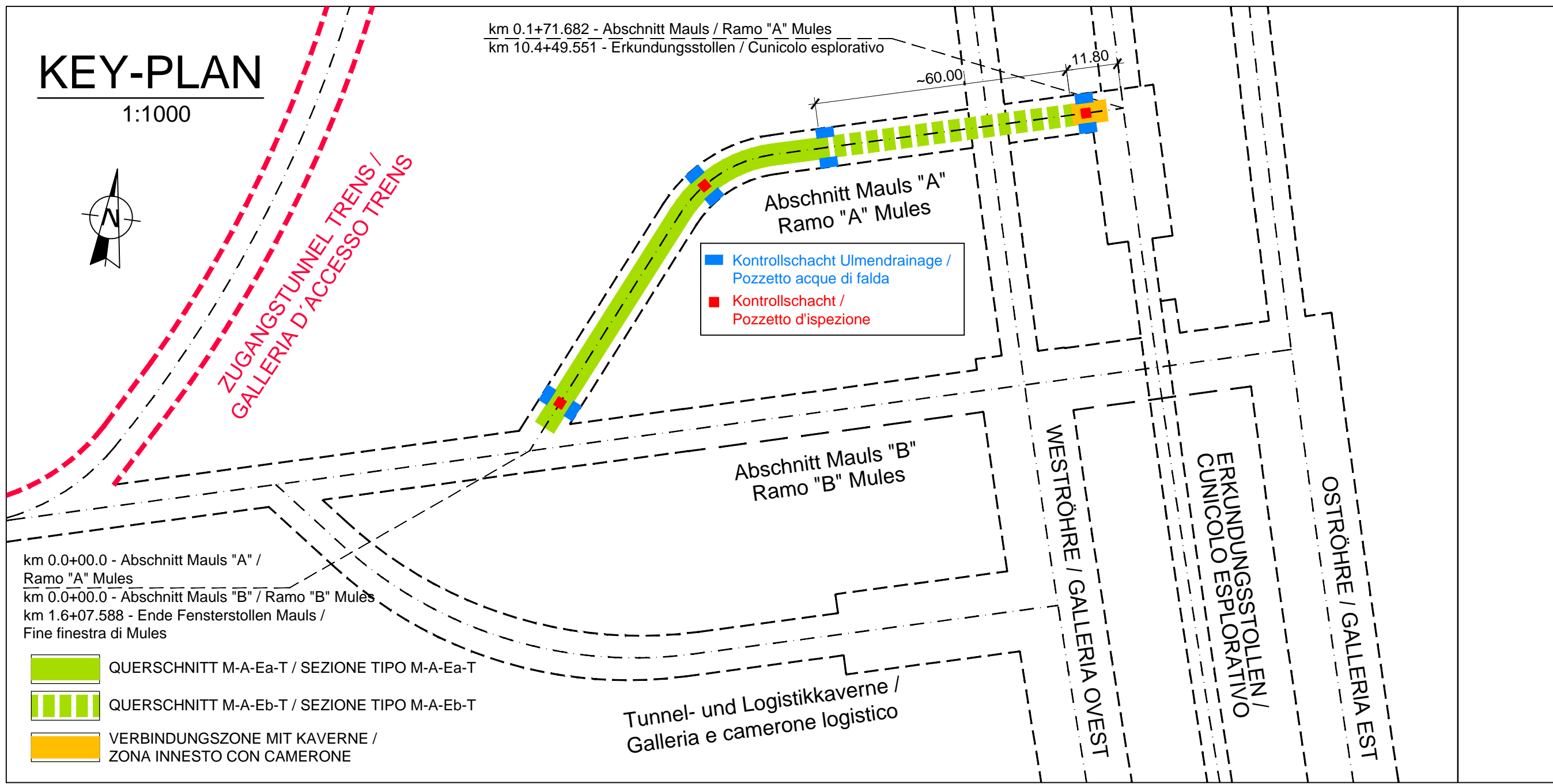
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

- Q.P. Projekthöhe Abschnitt A Quota di progetto Ramo A
- Darstellung der bestehenden Bauwerke / Rappresentazione delle opere esistenti

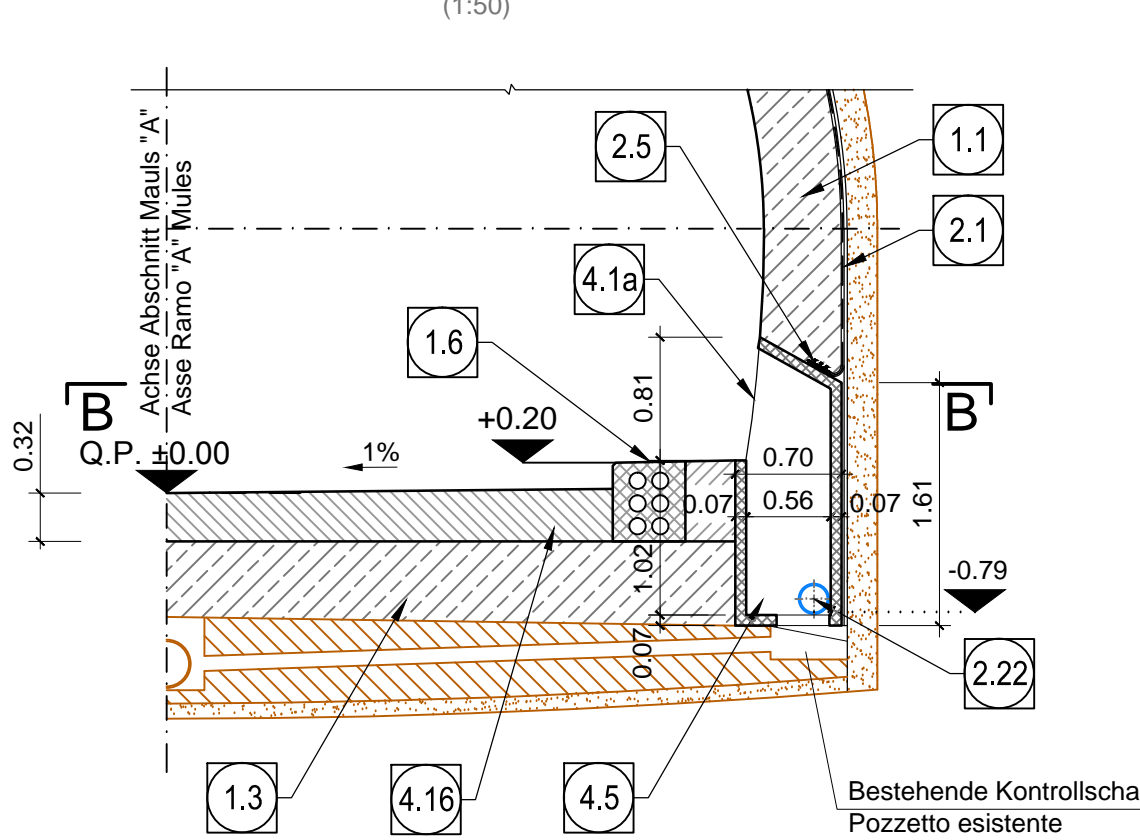
GRUNDRISS 1-1 / PIANTA 1-1



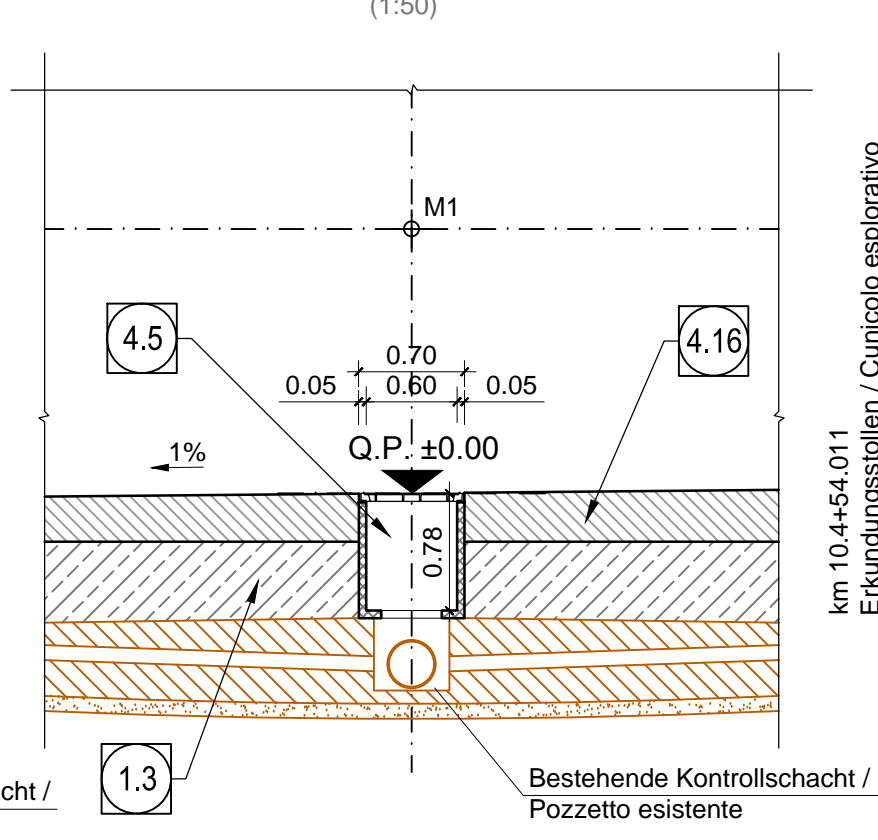
1.1	Innengewölbe aus Ortbeton / Rivestimento definitivo in calcestruzzo
1.3	Widerlager und Schüßplatte / Piedini e platea
1.4	Arbeitslage aufgetrag gem. EN 1992-1-1 / Neigung nach statischen Erfordernissen / Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 / Inclinazione secondo necessità statica
1.5	Bankbetton / Marcaspiede
1.6	Fertigbetonstreifen mit Kabelschutzhöhle DN100 L=110x5,3mm / Elemento prefabbricato con cavdità DN100 L=110x5,3mm
1.8	Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchsisicherung. Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.
1.8	Foro ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase; passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche.
2.1	Fugenband in Arbeitslage / Abdichtungsträger, 3cm / Abdichtungssystem: / PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen / Geotextil 500g/m² / Eventuelle Oberflächen- und Drainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Überschusstat 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 250g/m² / eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
2.2	Drainagesystem Ø16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) / Ghiaia drenante Ø16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.5	Anschlussfugenband, halbbreit ohne Sperranker, b=400mm / Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
2.11	Winkelprofil / Profilo angolare
2.22	Ulmen-Drainage (geschützt), PP DN100 200 auf Betonbeton / Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
2.25	Erdbewehrungsstäbe Klasse B125 nach EN 124 / Canaletta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione z=90cm², I=1,0m
2.26	Abdeckung PP DN100 / Scarico PP DN100 100
3.3	Regellichtraum (RL) / Sagoma limite
3.4b	Service- und Wartungsweg b=80x2,00m / Via di servizio e di manutenzione b=80x2,00m
4.1a	Güßdeckel - Flächenabdeckung, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar, Chiusini in ghisa, classe B125 ai sensi di EN 124 bloccabile.
4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton / Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in c/c polimerico
4.14	Behaltbarer Metallrost (3,80x2,25m) / Grigliato metallico carrabile (3,80x2,25m)
4.15	Betonrampe / Rampa in c/c
4.16	Füllbeton / Calcestruzzo di riempimento
4.24	Stahlrohrleitung Ø400 / Tubazioni in acciaio Ø400
4.26	Schutzgitter / Recinzione di protezione
4.27	Stützgestell für Rohrleitungen / Telaio per sostegno tubazioni



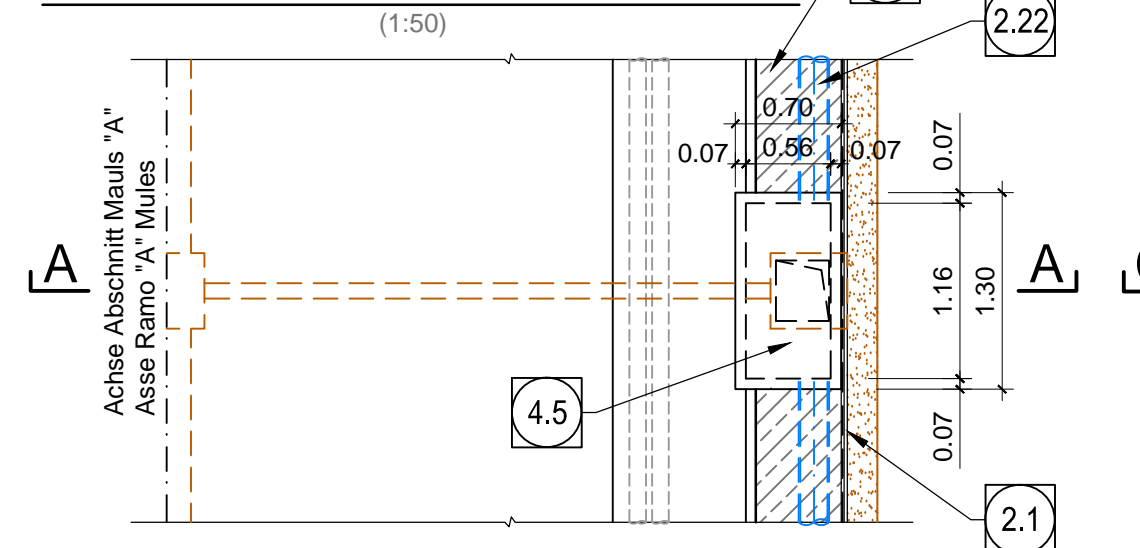
Kontrollschacht Ulmendrainage / Pozzetto acque di falda / SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



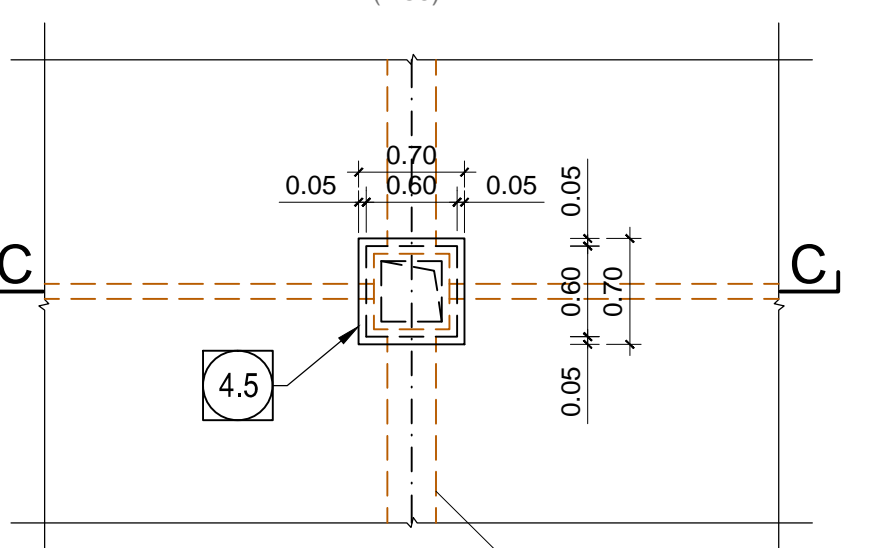
Bestehende Kontrollschacht / Pozzetto d'ispezione / SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



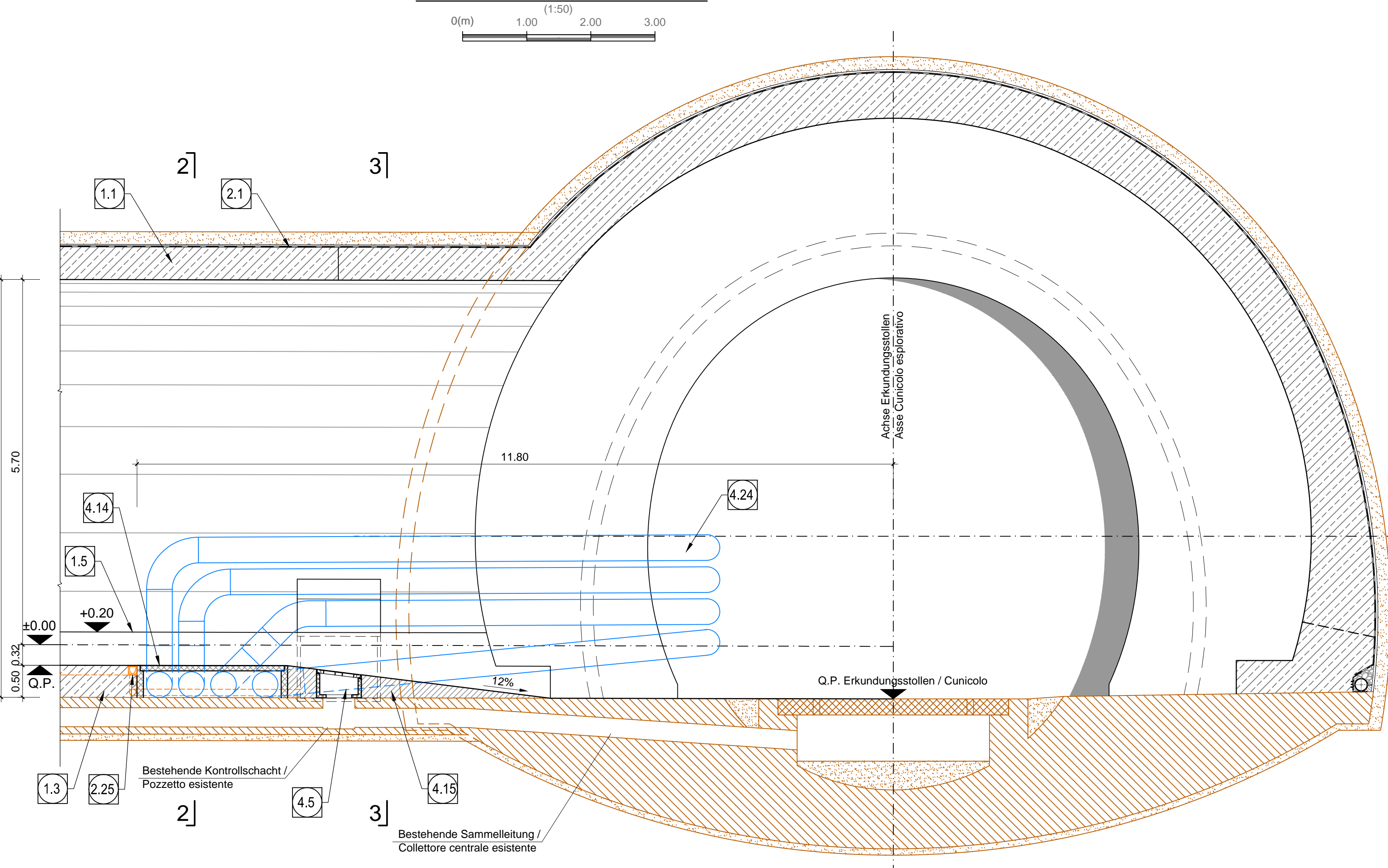
GRUNDRISS B-B / PIANTA B-B



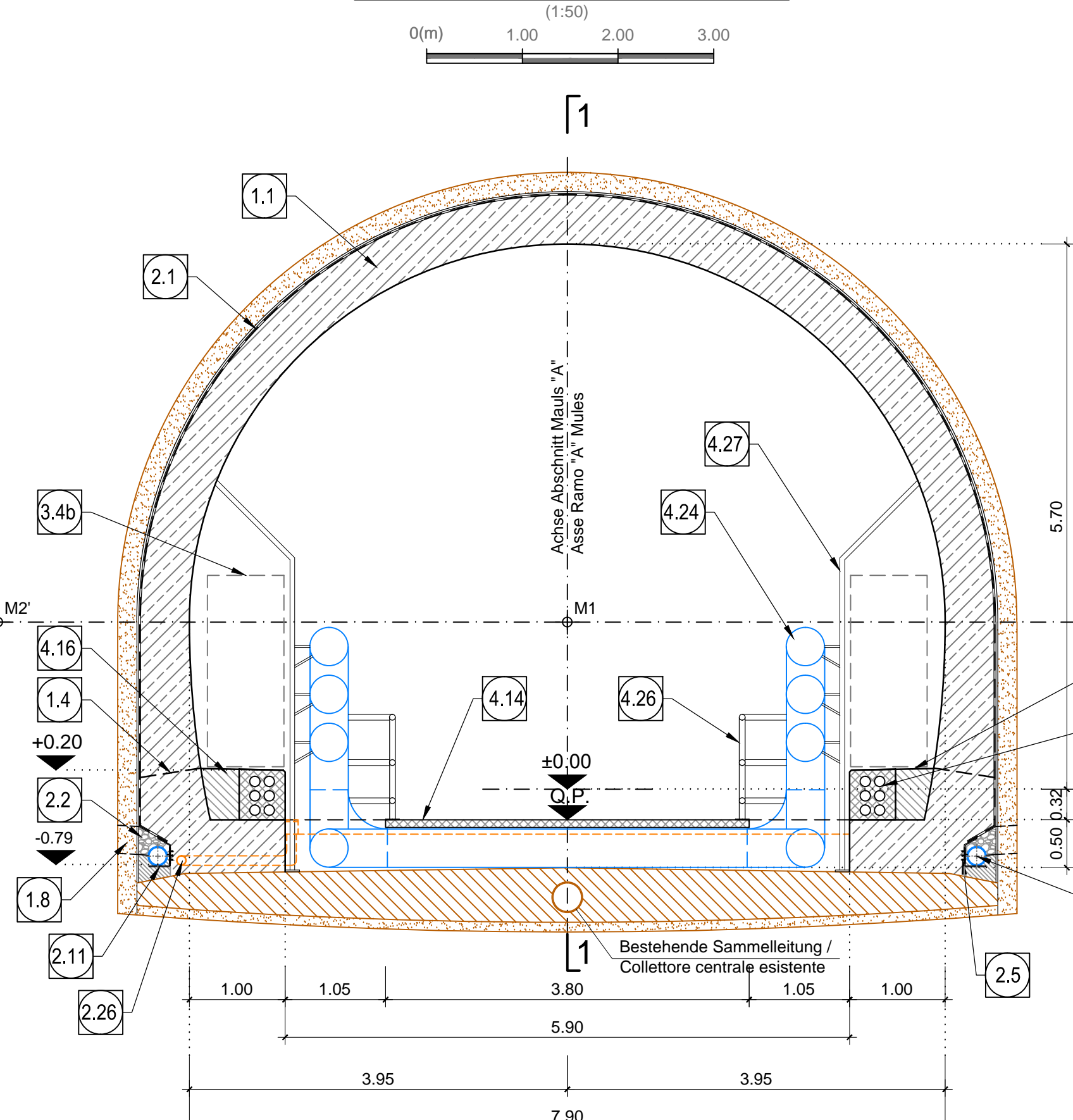
GRUNDRISS / PIANTA



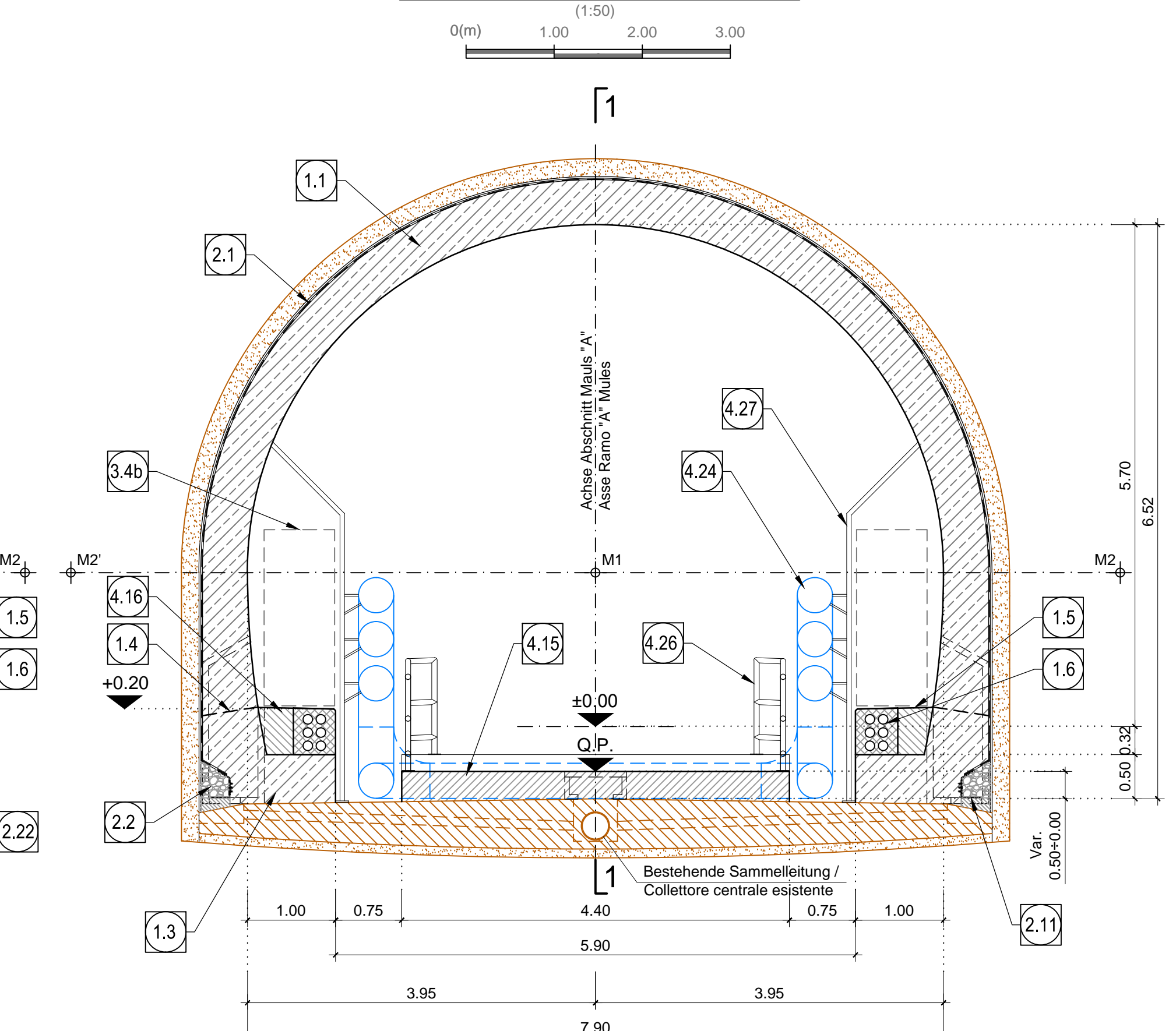
SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1



SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



Referenzdokumente / Documenti di riferimento

02_H61_T1_200_KSC_D0700_21917	Schaltung M-A-E-T	Carpenteria M-A-E-T
02_H61_KA_010_KSC_D0700_21946	Schaltung MCSS-E-T und Anschlüsse (Blatt 1/2)	Carpenteria MCSS-E-T innesti (Tav. 1/2)
02_H61_KA_010_KSC_D0700_21947	Schaltung MCSS-E-T und Anschlüsse (Blatt 2/2)	Carpenteria MCSS-E-T innesti (Tav. 2/2)
02_H61_CP_090_KTB_D0700_21049	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - M-E und angrenzende Bauwerke	Tavola sinottica di applicazione dei materiali - M-E e opere connesse

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung	Datum / Data
00	Consegna preliminare	Rivisiti	19.05.2014
10	Endbilgung / Consegna Definitiva	Rivisiti	31.07.2014
11	Projektanpassung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prothefahren / Completamento progetto e recepimento deviazioni	Rivisiti	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstverweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DCS Nr. 1 del 17.10.14	Rivisiti	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivisiti	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus den Mitteln der Transnationalen Verkehrsnetze Trans Europäisches Verkehrsnetz

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungspannung

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

Profilant	WBS	Finestra di Mules e opere annesse
D0700: Bauwerk Mules 2-3	D0700: Lotta Mules 2-3	
Projektant	WBS	Finestra di Mules e opere annesse
Dokumentart	Typo documento	
Regelprofil	Sezione tipo	
Regelprofil M-A-E-T	Sezione tipo applicata M-A-E-T	

Mandante	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI HAUSA ROBERTI

Profilant / progetto specialiste	Profilant / progetto specialiste	Profilant / progetto specialiste	Profilant / progetto specialiste
Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Ing. Enrico Maria Pizzarotti

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Gepl. / Verificato	30.01.2015	Other	Pro. Ter
	30.01.2015		Pro. Ter

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

Projekt / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Name / Nome	Maßstab / Scala
02_H61	30.01.2015	R. Zurlo	K. Bergmeister	1:50

Blatt / Foglio	Titel / Titolo	Entwurf / Disegno	Nachtrag / Modifica	Dezision / Approvazione	Zeichnung / Disegno	Revision / Revisione
02	H61	TI	200	KRP	D0700	21926