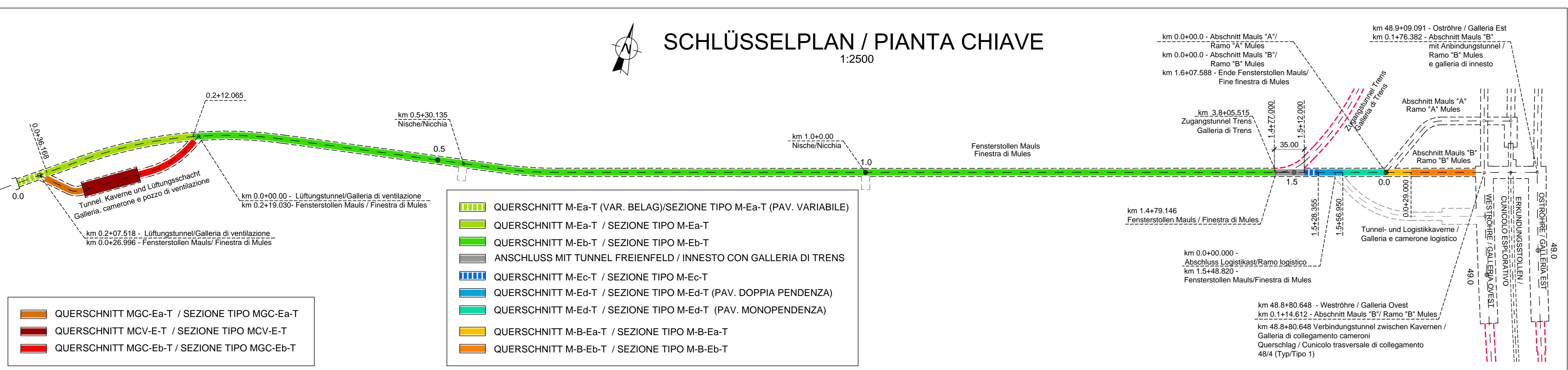
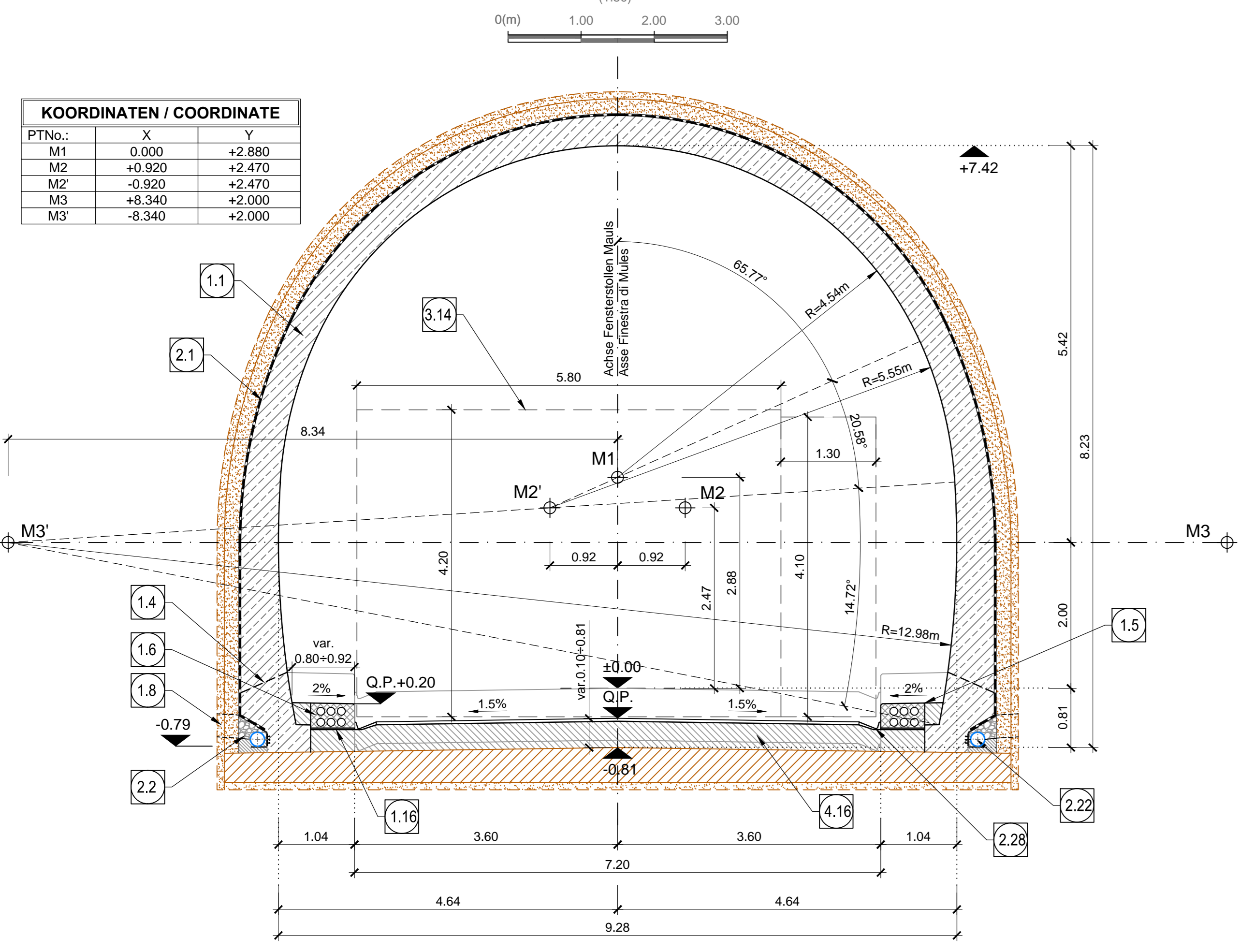


# SCHLÜSSELPLAN / PIANTA CHIAVE

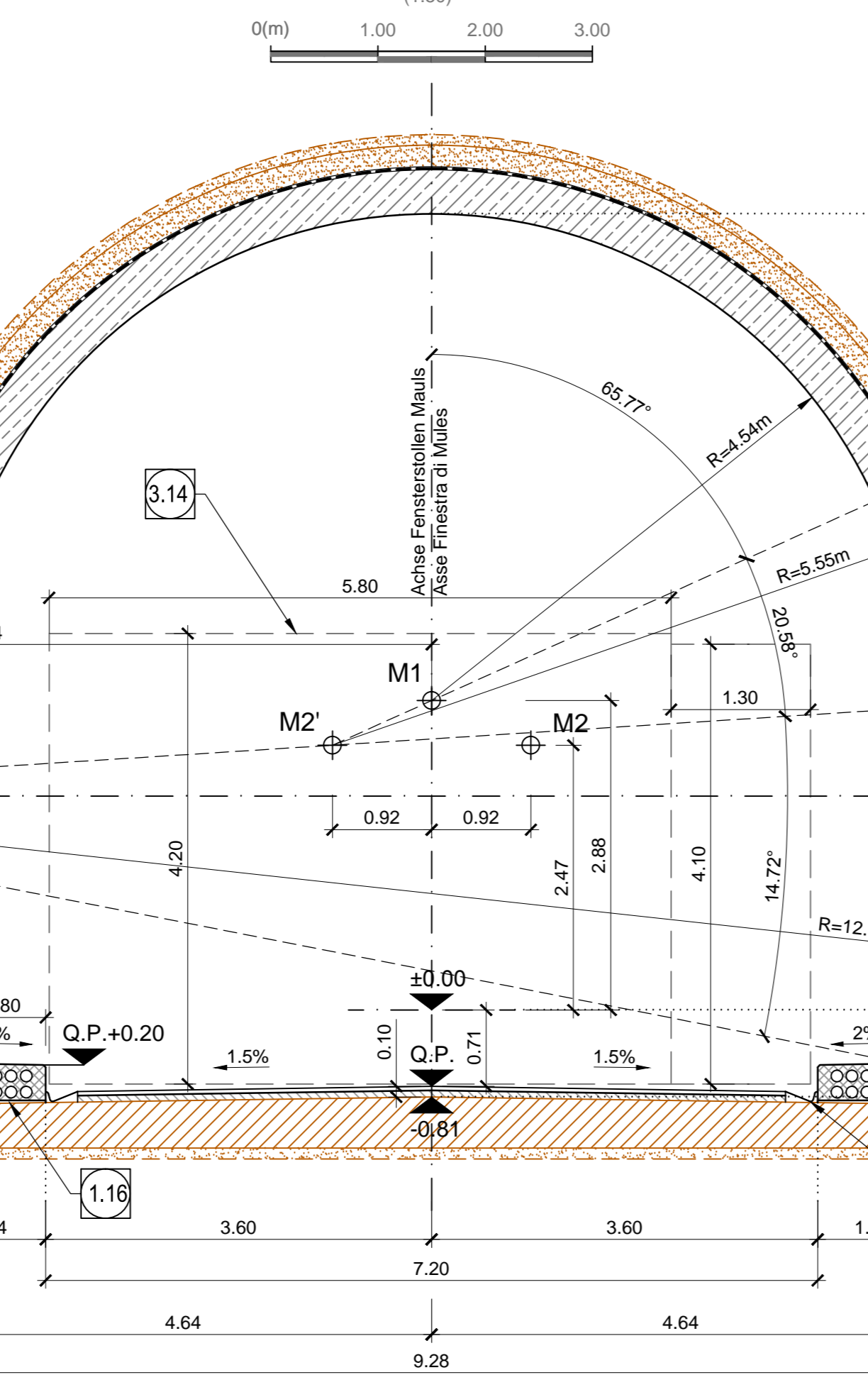
1:2500



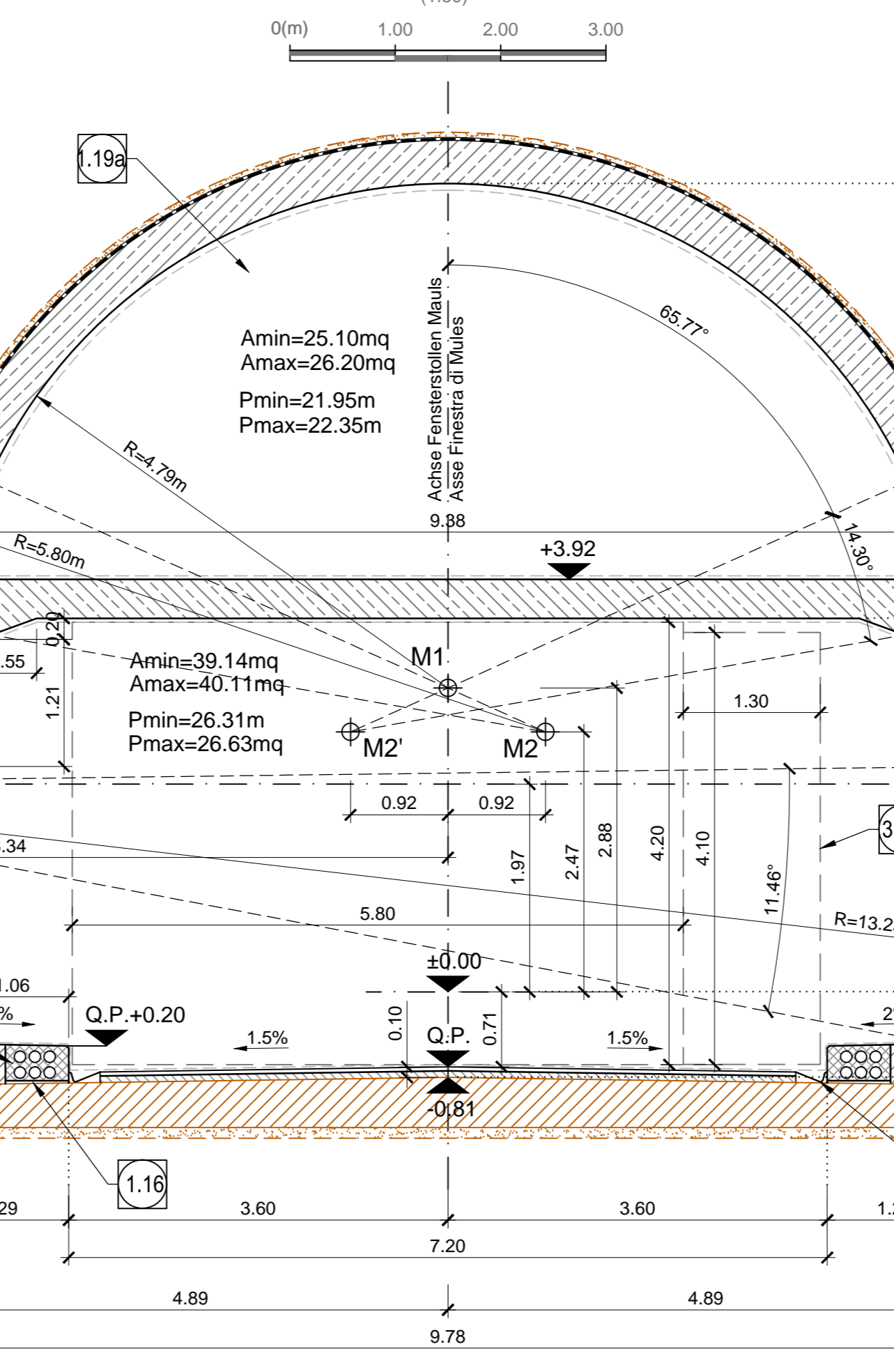
### QUERSCHNITT M-Ea-T (VARIABLE BELAG) / SEZIONE TIPO M-Ea-T (PAVIMENTAZIONE VARIABLE)



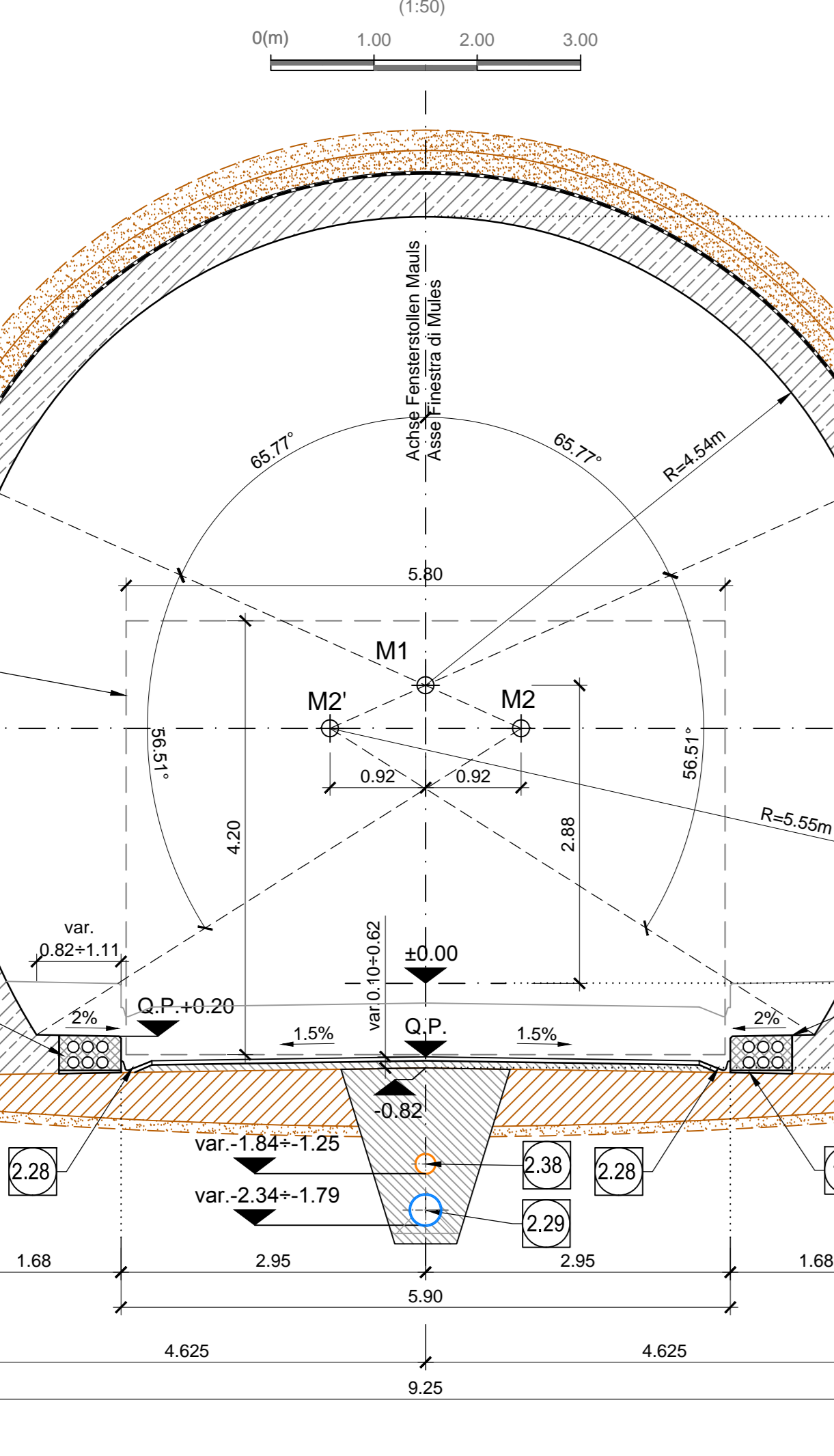
### QUERSCHNITT M-Ea-T / SEZIONE TIPO M-Ea-T



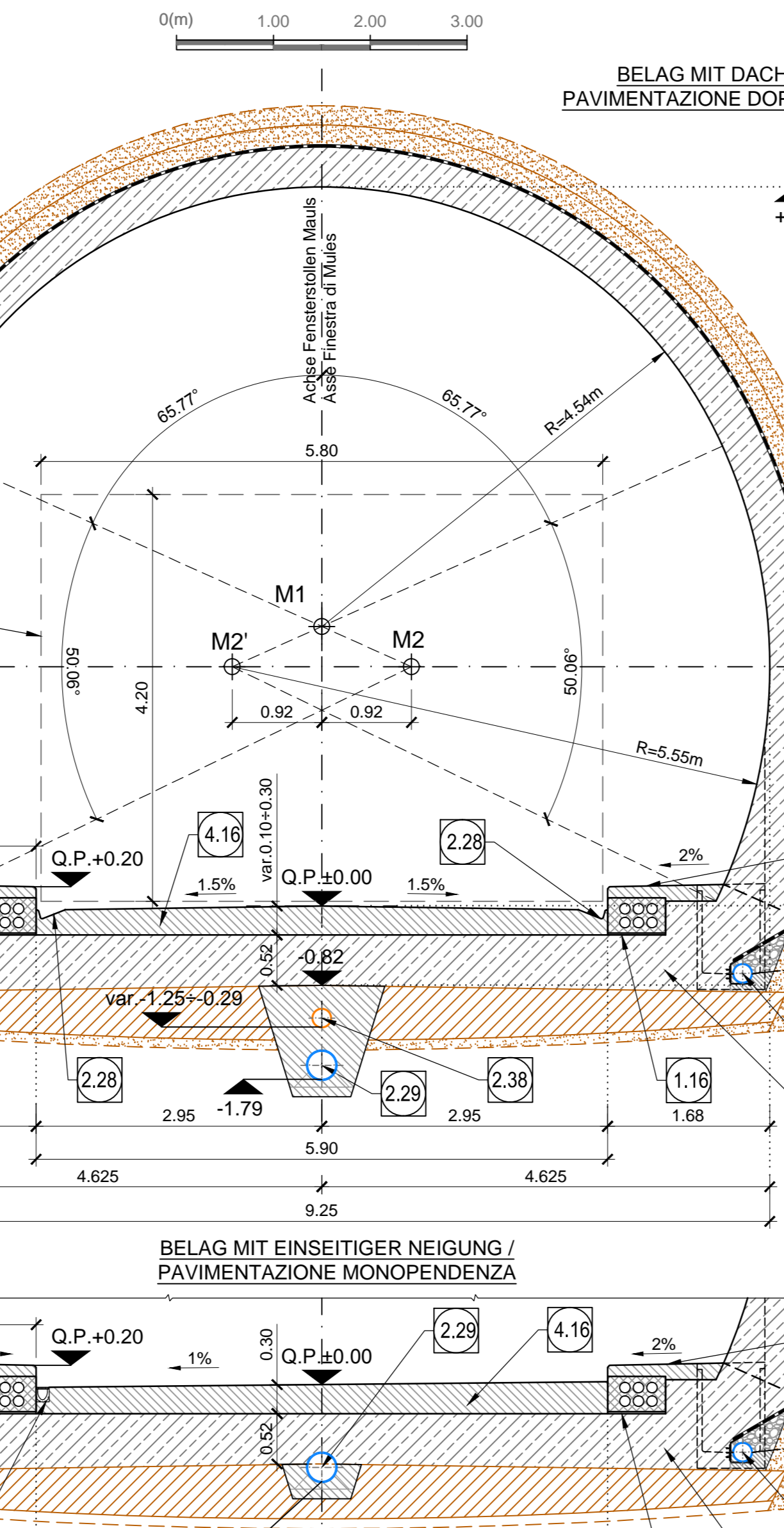
### QUERSCHNITT M-Eb-T / SEZIONE TIPO M-Eb-T



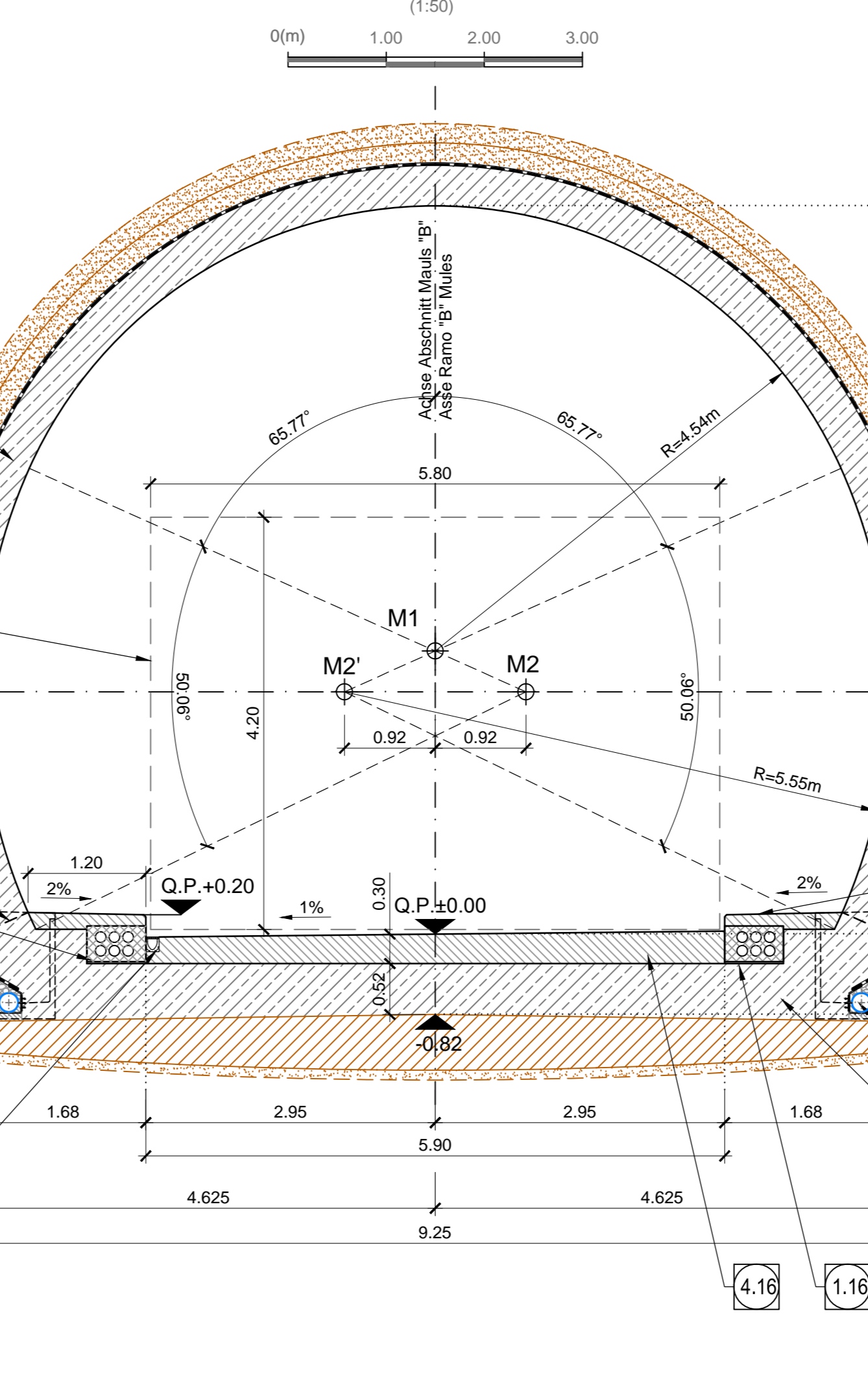
### QUERSCHNITT M-Ec-T / SEZIONE TIPO M-Ec-T



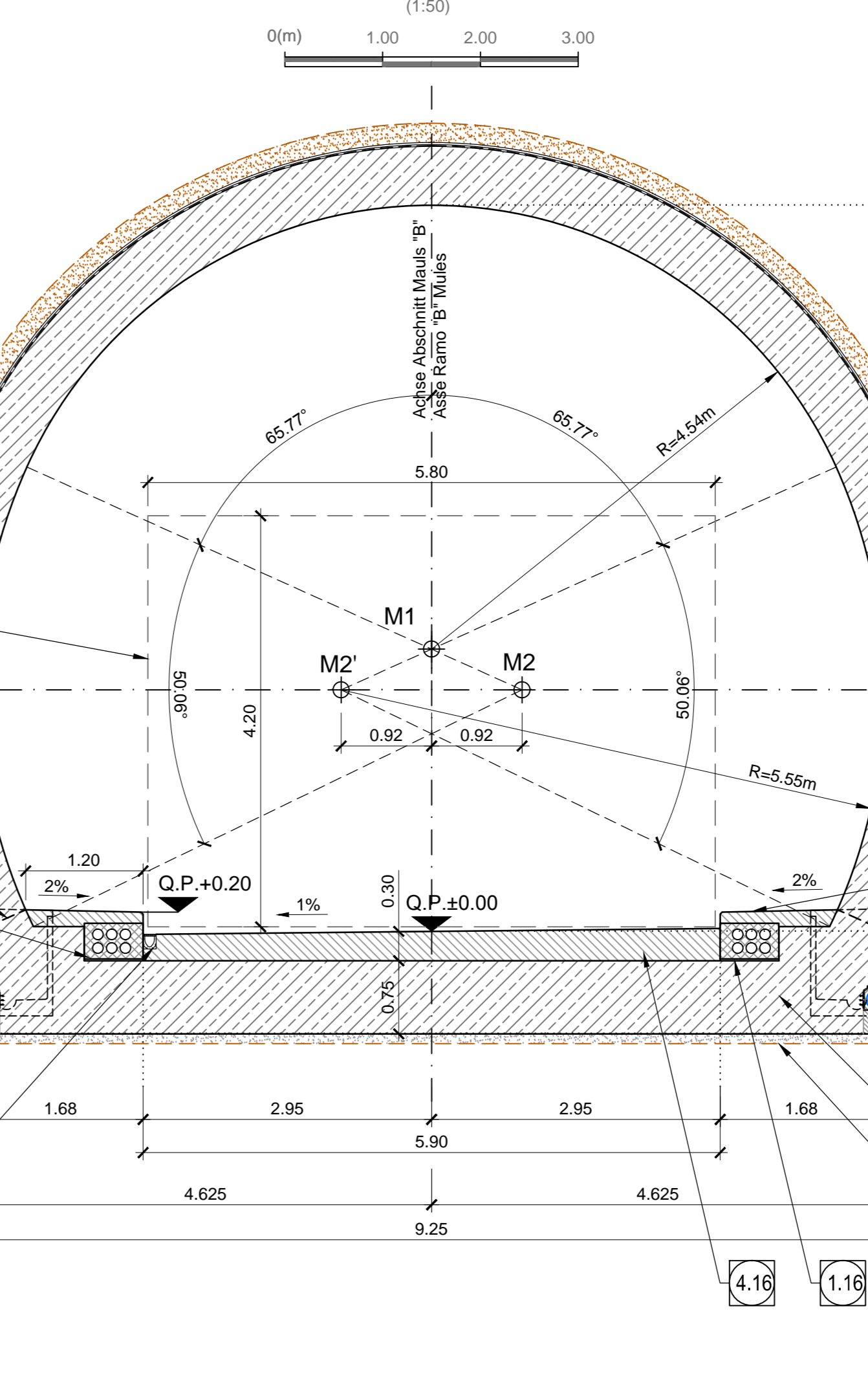
### QUERSCHNITT M-Ed-T / SEZIONE TIPO M-Ed-T



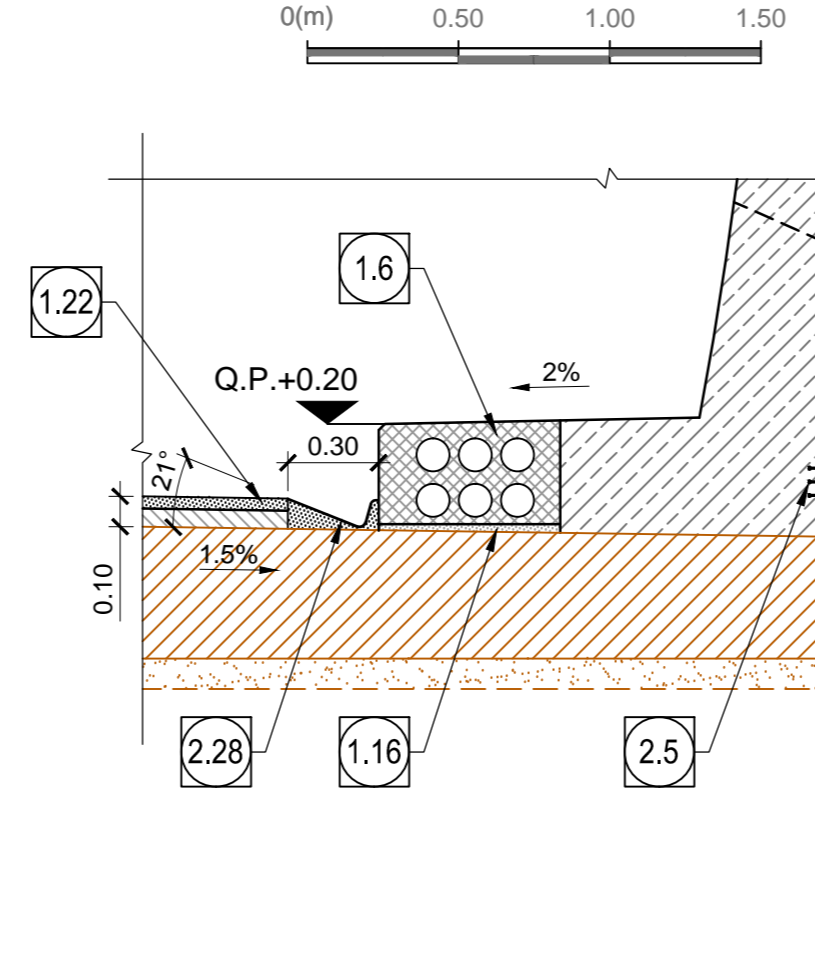
### QUERSCHNITT M-Be-T / SEZIONE TIPO M-Be-T



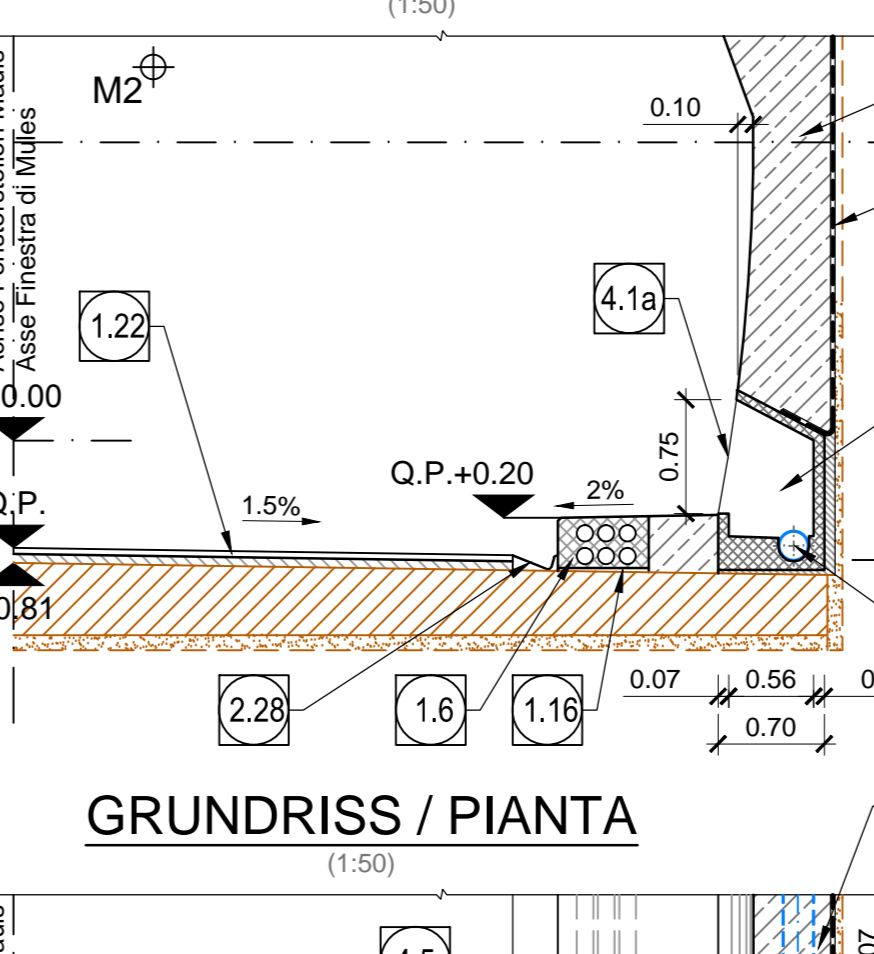
### QUERSCHNITT M-B-Eb-T / SEZIONE TIPO M-B-Eb-T



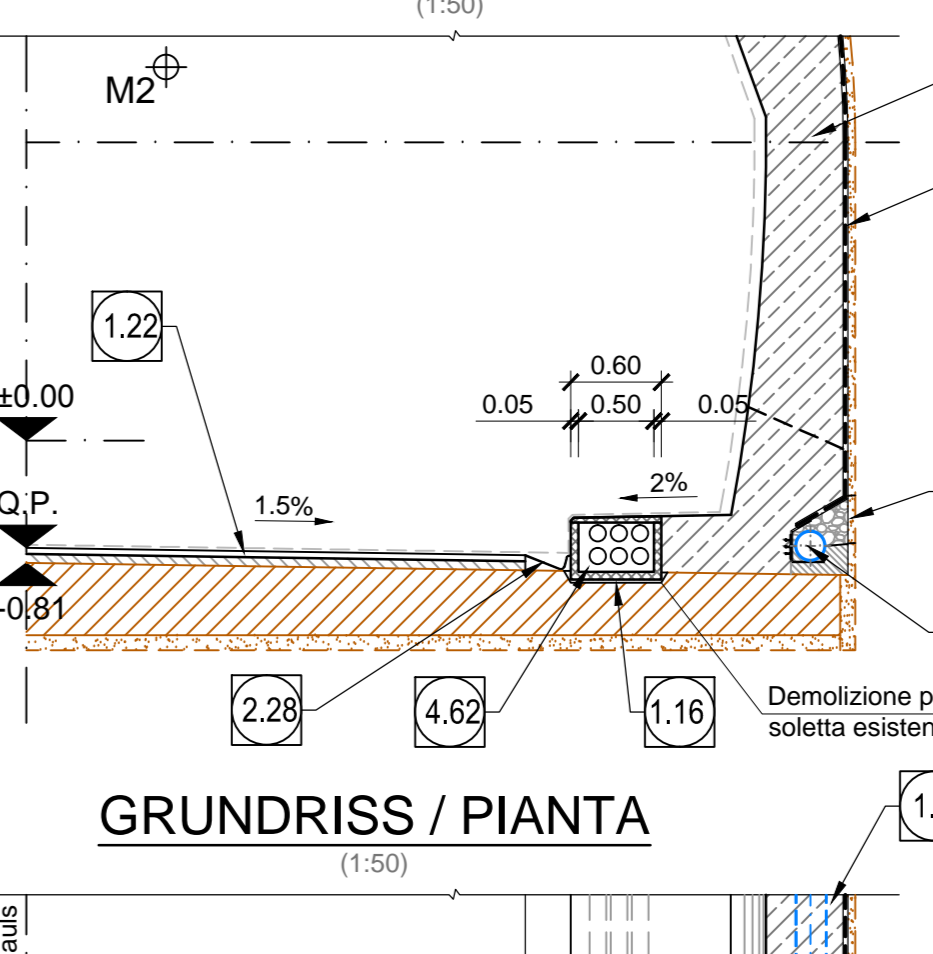
### Detail 1 / Particolare 1



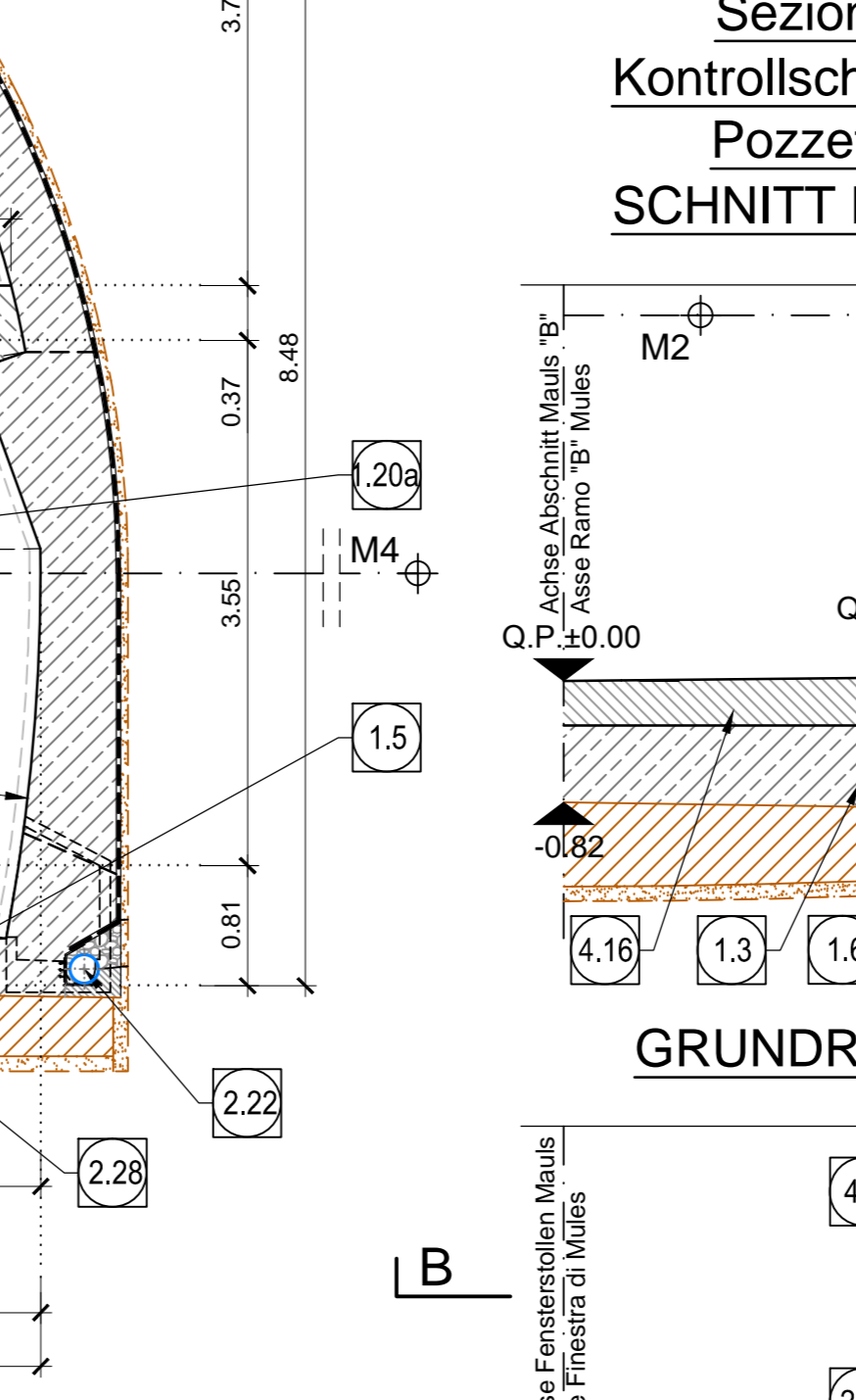
### Querschnitt mit geraden widerlagern / Sezioni con piedritti rettilinei / Kontrollschacht Ulmendrainage / Pozzetto acque di falda / SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



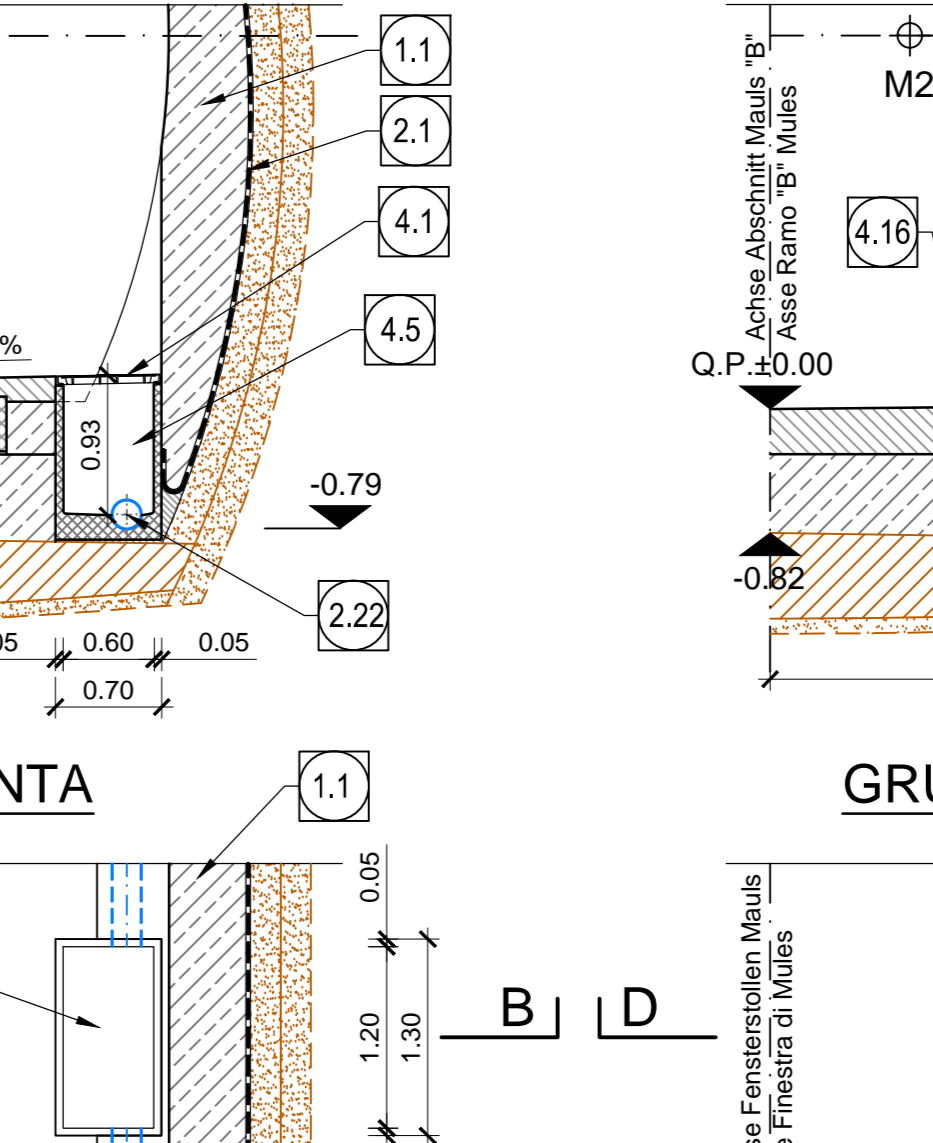
### Querschnitt mit gekrümmten widerlagern / Sezioni con piedritti curvilinei / Anlagenschacht/Pozzetto impianti / SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



### Querschnitt mit gekrümmten widerlagern / Sezioni con piedritti curvilinei / Kontrollschacht Ulmendrainage / Pozzetto acque di falda / SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



### Querschnitt mit gekrümmten widerlagern / Sezioni con piedritti curvilinei / Anlagenschacht/Pozzetto impianti / SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



Code	Description	Code	Description
2.22	Ulmendrainage (geschützt): PP DN100 auf Betonbett	1.1	Innenhochleuchte aus Ostseer
2.22	Drainaggio acque di falda (tubo microforato): PP DN100 200 posato sul calcestruzzo	1.3	Rivestimento definitivo in calcestruzzo
2.22	Entwässerungsringle Klasse B125 nach EN 124	1.4	Widerlager und Schloßplatte
2.22	Querschnitt > 90cm², l=1.0m	1.5	Piedritti in platea
2.28	Carrietta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione > 90cm², l=1.0m	1.6	Piedritti ad parete gen. EN 1992-1-1
2.28	Fahrbahn - Entwässerungsrinne im Belag	1.8	Inclino di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
2.28	Carrietta alla francese per drenaggio acque di piattaforma ricavata nella pavimentazione	1.9	Giunto di seconda necessità statica
2.28	Ulmendrainage (Vollrohr): PP DN100 315 in Betonbett	1.10	Banker
2.28	Drainaggio acque di falda (tubo cavo): PP DN100 315 posato nel calcestruzzo	1.11	Marcapavimento
2.38	Fahrbahnentwässerung (Vollrohr): PP DN100 200 in Beton verlegt	1.12	Fertigbetonelement mit Kabelschutz DN100 110x5.3mm
2.38	Drainaggio acque di piattaforma (tubo cavo): PP DN100 200 posato nel calcestruzzo	1.13	Elemento prefabbricato con cavdotti DN100 110x5.3mm
3.3	Repliziertraum (RL)	1.14	Behörung Ø80 L=60cm oder entsprechende Ausparung in Außenabdichtung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmten in Außenabdichtung des hydrologischen Belagdrang
3.14	Lichtraumprofil gem. Bereich D0616-III-01-TB-3001-25 (5.30x4.20 + 1.30x4.10)	1.15	Foto Ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fila, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrologiche
3.14	Dimensioni sagoma sec. relazione D0616-III-01-TB-3001-25 (5.30x4.20 + 1.30x4.10)	1.16	Motefest, s=2 cm
4.1	Gußdeckel - Flächenabdeckung, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht	1.17	Malta di allentamento, s=2 cm
4.1	Chiusini in ghisa, classe B125 ai sensi di EN 124 bloccabile e a tenuta stagna	1.18	Adattamenti (opzionale) della Zwietschende) Arim=25.10m²
4.1	Gußdeckel - Flächenabdeckung, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar.	1.19	Zulassung Arim=35.14m²
4.1	Chiusini in ghisa, classe B125 ai sensi di EN 124 bloccabile.	1.20	Canale per aria in Ingresso Arim=39.14m²
4.1	Gußdeckel - Flächenabdeckung, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar.	1.22	Belag - bewehrter Estrich + Verschießasphalt
4.1	Chiusini in ghisa, classe B125 ai sensi di EN 124 bloccabile.	1.22	Pavimentazione - massetto di cui armato con rete elettrosaldata + strato sabbioso di usura
4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertige aus Polypropylen	2.1	Fugenband in Arbeitshöhe
4.5	Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in GFK	2.1	Adattamenti: 3cm
4.7	Unterstein	2.1	Abdichtungssystem
4.7	Calcestruzzo di sottofondo	2.1	PP-CF Kunststoffdrainagebahnen, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
4.16	Füllbeton	2.1	Geotextil 200g/m²
4.16	Calcestruzzo di riempimento	2.1	Überschicht Drainagebahnen mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Herstellerangaben)
4.41	Anlagenschacht - Fertige	2.1	-Water stop nei giunti di giunto
4.41	Pozzetto impianti - elemento prefabbricato	2.1	-Strato di regolarizzazione, 3cm
4.41	Chiusini in calcestruzzo prefabbricato - in serie	2.1	-Sistema di impermeabilizzazione:
4.62	Anlagenschacht - Fertige	2.1	- membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per investimenti armati
4.62	Pozzetto impianti - elemento prefabbricato	2.1	- Fertiggedeckel in Serie
4.62	Chiusini in calcestruzzo prefabbricato	2.1	- Pozzetto impenetrabile in Serie
4.62	Chiusini in calcestruzzo prefabbricato	2.1	- eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (cf. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
2.2	Distanzanker Ø16mm (gemäß D2_H61_EG_991_KTB_D0700_19002)	2.2	Anschlußknoten
2.2	Anschlußknoten	2.2	Halbbauwerk ohne Sperreisen, b=400mm
2.5	Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm	2.5	Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
2.11	Winkelprofil	2.11	Profilo angolare

Revisions-Reihe	Änderungen / Modifiche	Von wem / di chi	Datum / Data
00	Correzione prelievi	Rudolf	18.05.2014
10	Entlastung / Correzione Definitiva	Rudolf	31.07.2014
11	Projekterstellung und Umsetzung der Veränderungen aus dem Projektantrag / Creazione progetto e recepimento modifiche	Rudolf	06.10.2014
20	Dimensionierung (mitgezeichnet von 17.11.2014)	Rudolf	04.12.2014
21	Anpassung für Ausschreibung / Emenda per Appalto	Rudolf	30.01.2015

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsoption  
Potenzialstudie esse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Proiezione esecutiva

D0700: Sohle Males 2+3      D0700: Sohle Males 2+3

Mandatar	Mandatar	Mandatar	Mandatar
PRG	POYRY	pini swiss engineers	MIRAVITA

Author / Elaborator	Scale / Data	Name / Name	Coordinate / Coordinate
Ing. Enrico Males / Pizzolotti	30.07.2015	Pizzolotti	Proj. 1st
Gepl. / Verifiziert	Rudolf	Rudolf	Proj. 1st

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

Scale / Datum	Scale / Datum	Scale / Datum	Scale / Datum
1:50	1:50	1:50	1:50

Scale / Datum	Scale / Datum	Scale / Datum	Scale / Datum
1:50	1:50	1:50	1:50