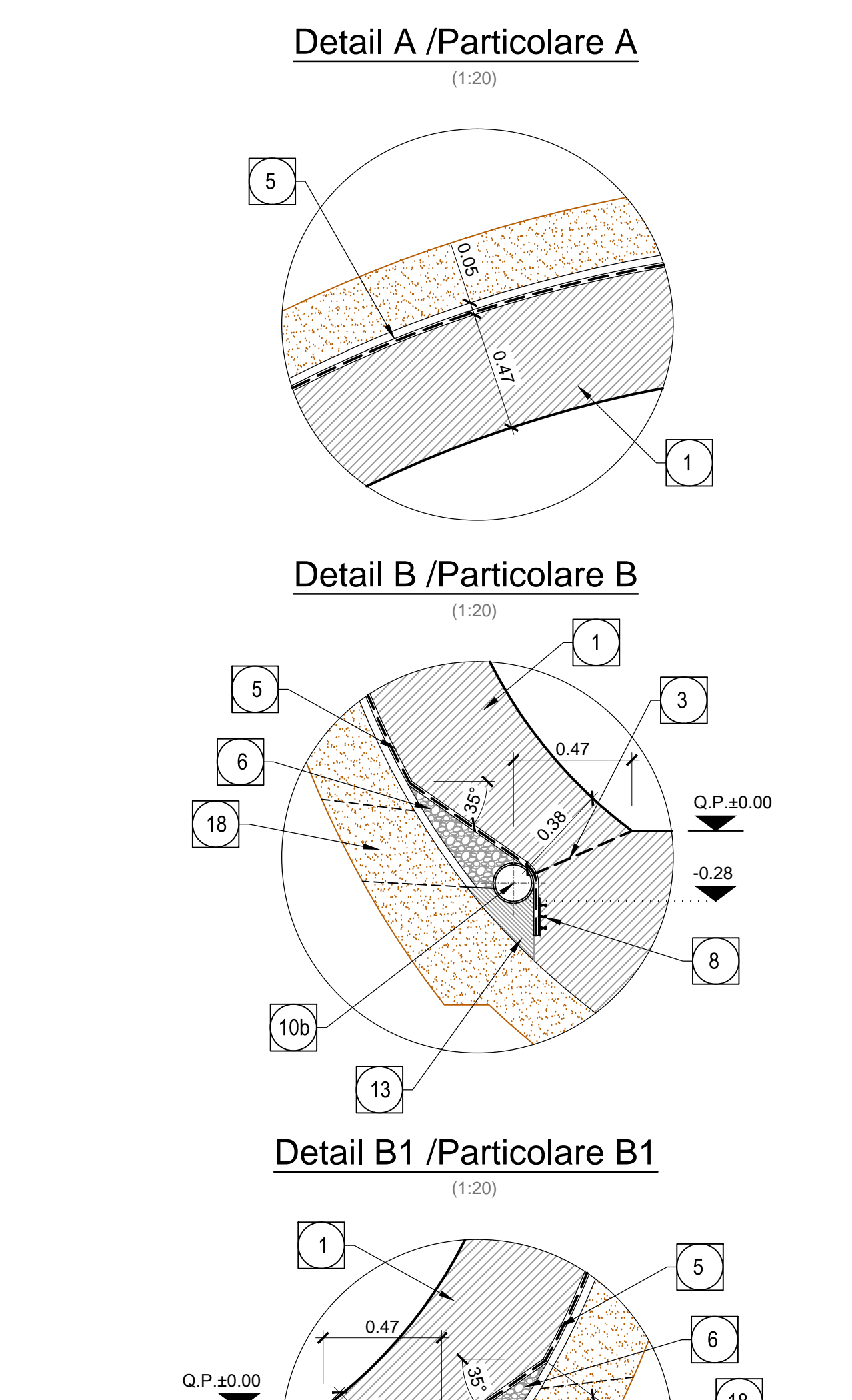
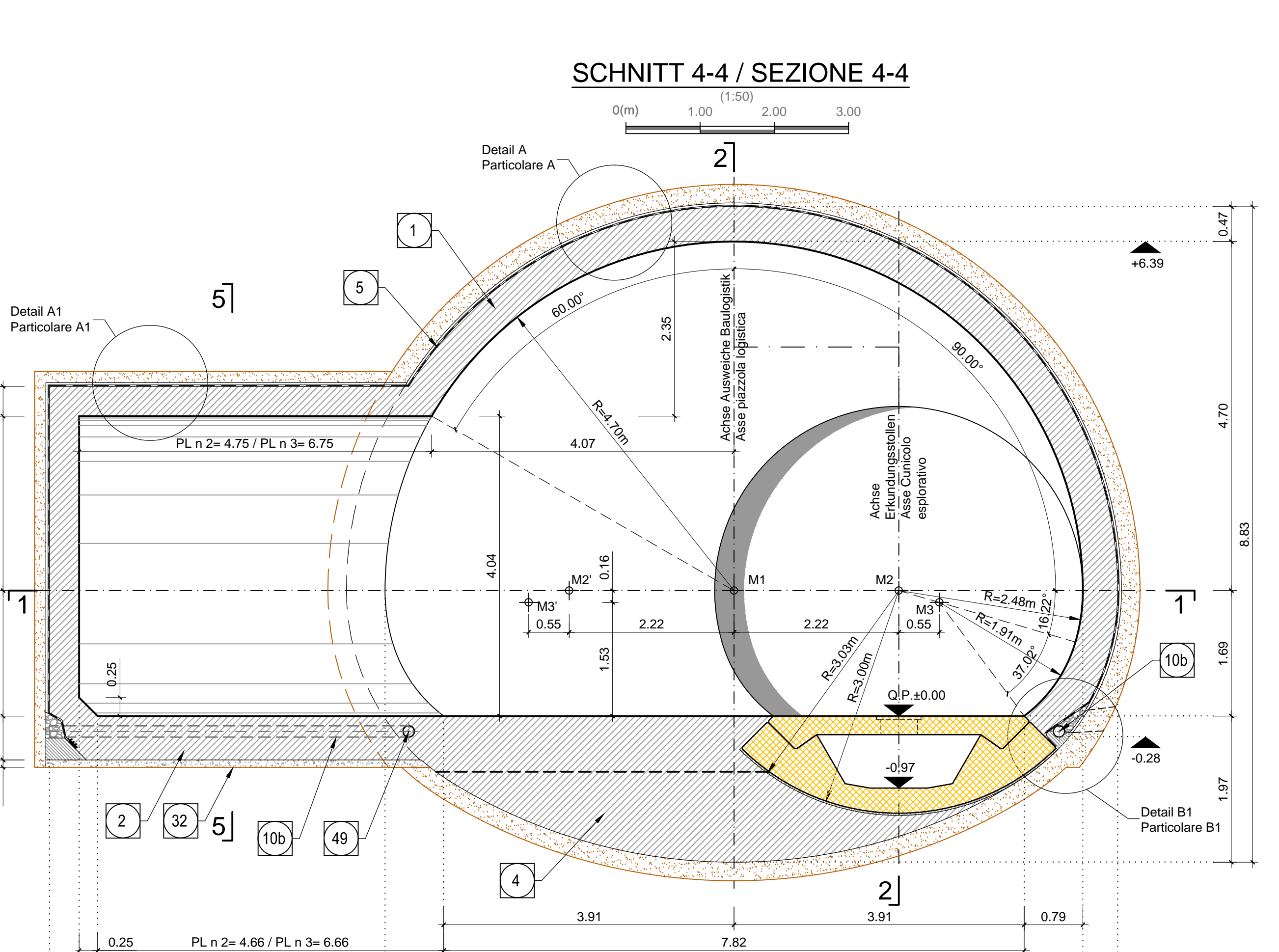
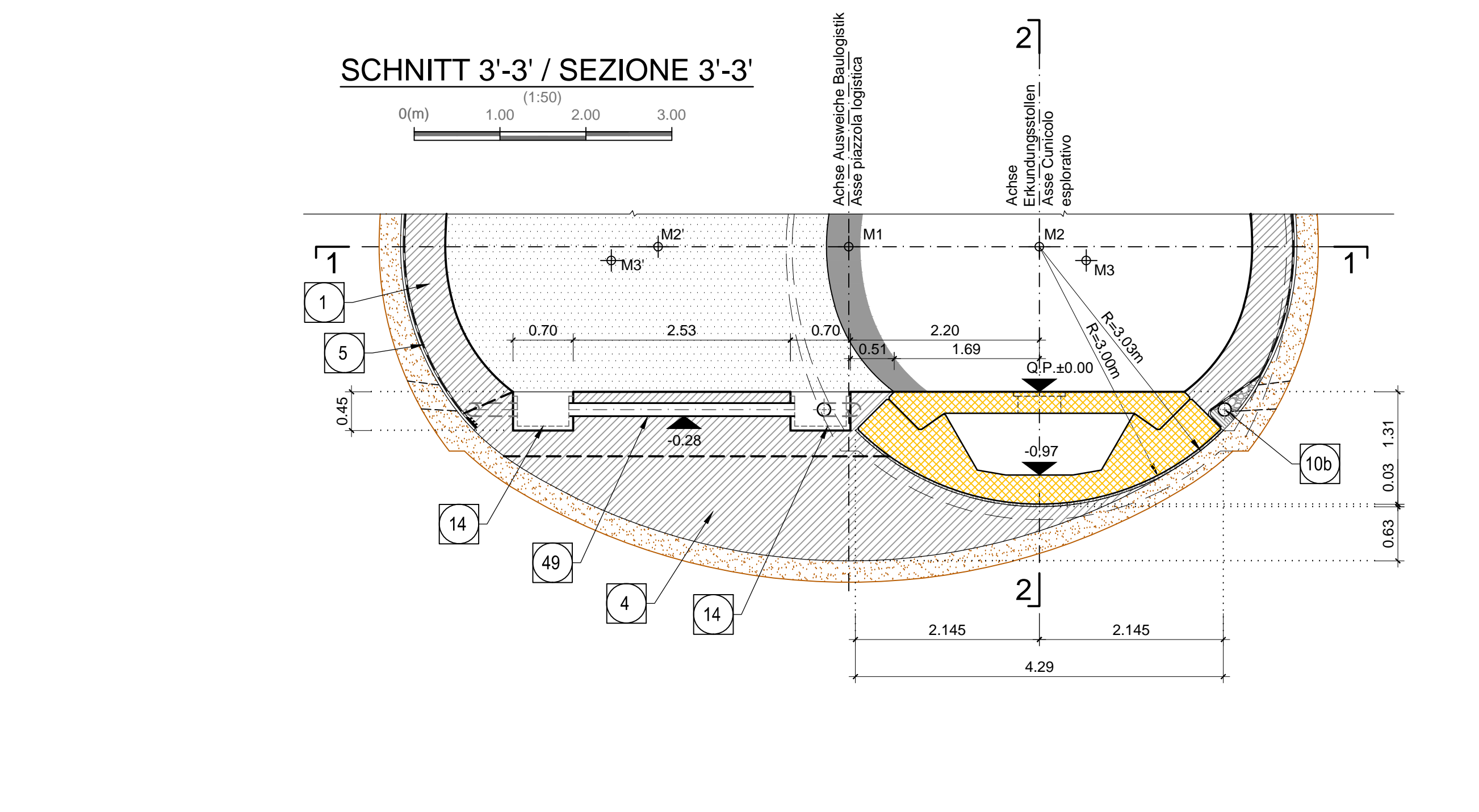
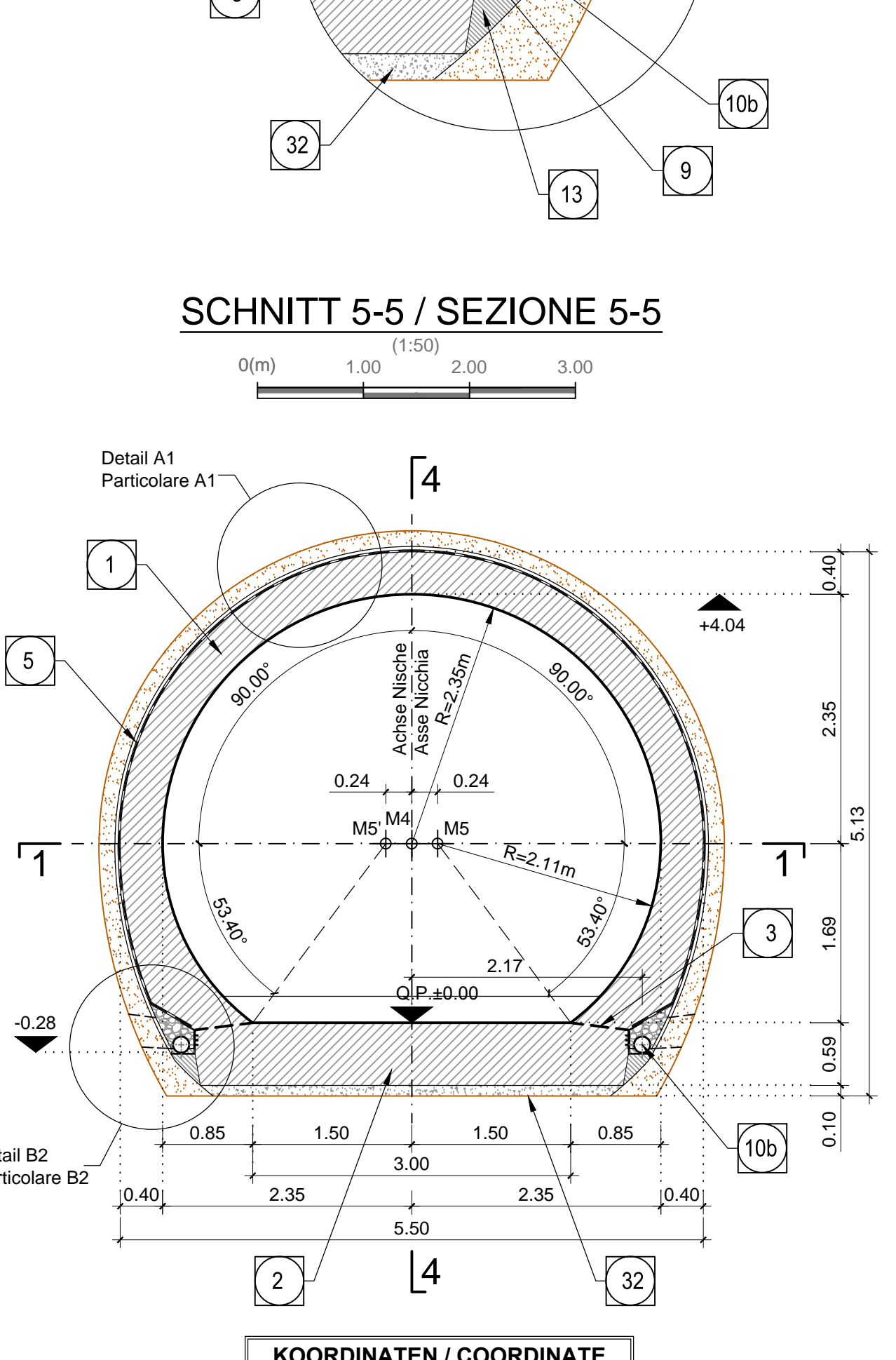
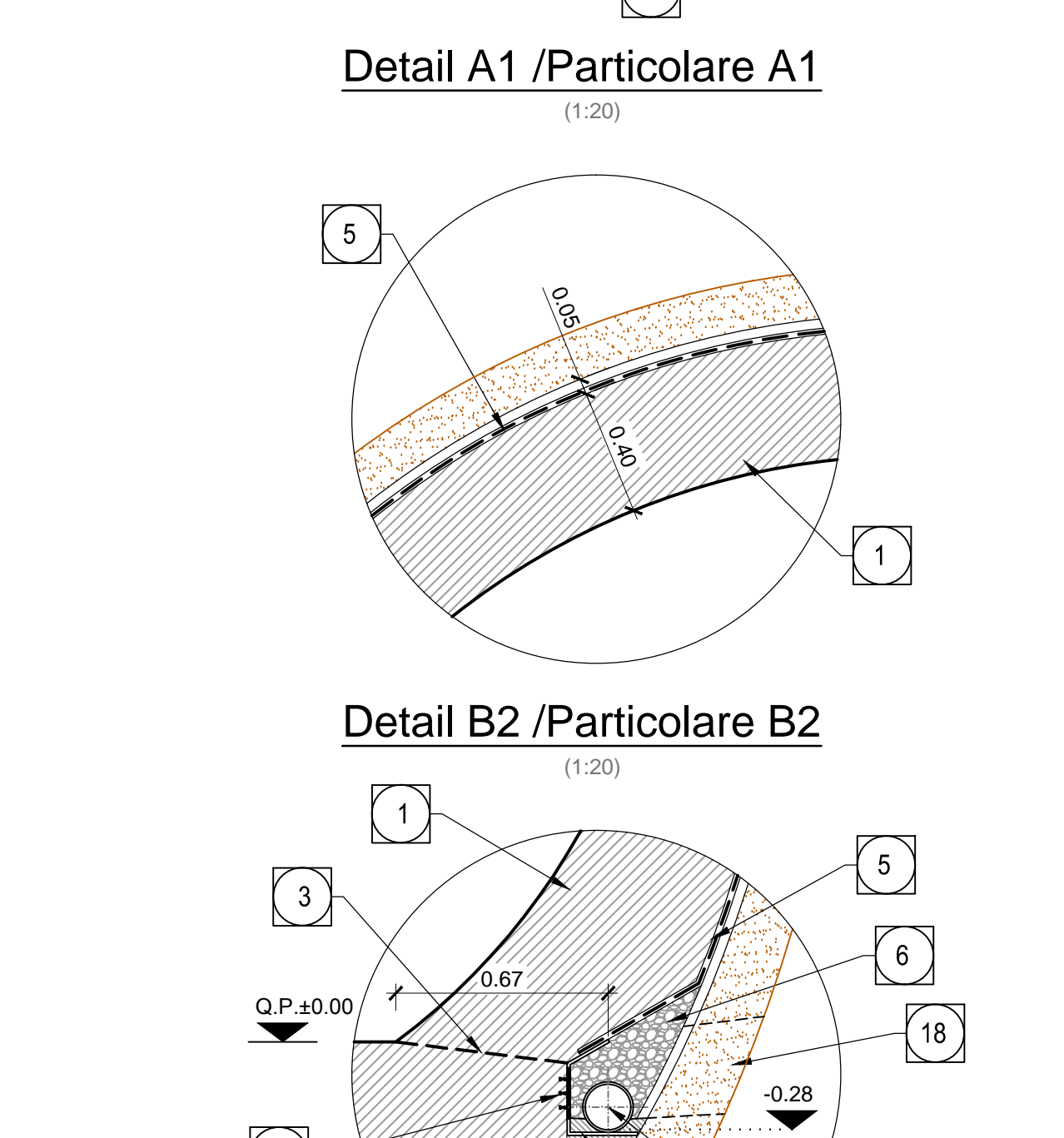


KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.	X	Y
M1	0.000	+1.690
M2	+2.220	+1.690
M3	+2.770	+1.530
M3	-2.770	+1.530



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
Q.P.	Projekthöhe Erkundungstollen Quota di progetto Cunicolo esplorativo
	Darstellung der bestehenden Bauwerke Rappresentazione delle opere esistenti



KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.	X	Y
M4	0.000	+1.690
M5	+0.240	+1.690
M5	-0.240	+1.690

- Innenzohle
Rivestimento definitivo
- Widerlager und Sohlpfote in bewehrtem Ort beton
Piedritti e platea in c.a.
- Arbeitslage aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scolo sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- Sohlgewölbe in Stahlbeton
Arco rovescio in c.a.
- Fugenband in Anbetulage
- Abdichtungslager, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdränbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil 2500g/m²
• Eventuelle Oberflächenabdichtung mittels Elemente
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsstatel
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 2500g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata
funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei
materiali)
- Dränagegitter 16/32mm
Ghiala drenante 16/32mm
- Anschlussfugenband,
halbseitig ohne Sperranker, ba400mm
Giunto di impermeabilizzazione,
parzialmente senza elementi di ancoraggio, ba400mm
- Winkelprofil
Profilo angolare
- Ulmendrainage (geschützt), PP DN100 160 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microscusato),
PP DN100 160 posato sul calcestruzzo
- Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage
Preparazione per pozzeo acque di falda
- Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Auspassung in
Ausbauschichtung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in
Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.
- Foro Ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di
prima base, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle
condizioni idrogeologiche
- Unterbeton
Calcestruzzo di sottotondo
- Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN100 160 in Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microscusato),
PP DN100 160 posato sul calcestruzzo

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
Q.P.	Projekthöhe Erkundungstollen Quota di progetto Cunicolo esplorativo
	Darstellung der bestehenden Bauwerke Rappresentazione delle opere esistenti

Referenzdokumente Documenti di riferimento			
02_H61_KI_010_KRP_D0700_21942	Regelprofil C-E-T, PL-E-T, CL-E-T und MCS5-E-T	Sezione tipo applicata C-E-T, PL-E-T, CL-E-T e MCS5-E-T	
02_H61_PL_010_KBW_D0700_21958	Bewehrung - PL-E-T	Armatura - PL-E-T	
02_H61_KI_010_KSC_D0700_21944	Schalung Sohlstein C-E-T und PL-E-T / C-T, PL-C-T-T und CMC-T	Carpenteria conico di base C-E-T e PL-E-T / C-T, PL-C-T-T e CMC-T	
02_H61_KI_010_KBW_D0700_21943	Bewehrung Sohlstein C-E-T und PL-E-T / C-T, PL-C-T-T und CMC-T (Batt 1/2)	Armatura conico di base C-E-T e PL-E-T / C-T, PL-C-T-T e CMC-T (Batt. 1/2)	
02_H61_KI_010_KBW_D0700_21945	Bewehrung Sohlstein C-E-T und PL-E-T / C-T, PL-C-T-T und CMC-T (Batt 2/2)	Armatura conico di base C-E-T e PL-E-T / C-T, PL-C-T-T e CMC-T (Batt. 2/2)	
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)	
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtungs- und Drainagematerialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)	
02_H61_WB_993_KEN_D0700_16333	Hydraulische Details Erkundungstollen (Batt 1/2)	Particolati idraulici Cunicolo Esplorativo (Batt. 1/2)	
02_H61_WB_993_KEN_D0700_16334	Hydraulische Details Erkundungstollen (Batt 2/2)	Particolati idraulici Cunicolo Esplorativo (Batt. 2/2)	

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revisions- Revisione	Änderungen Modifiche	Versantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Consegna preliminare	Riviera	14.04.2014
10	Endgültige / Consegna Definitiva	Riviera	31.07.2014
11	Prüfungsvorbereitung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione modifiche	Riviera	08.10.2014
20	Überarbeitung gemäß Dienstvorschrift Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a regola d'arte del 17.10.14	Riviera	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Consegna per Appalto	Riviera	30.01.2015

Mit Unterstützung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transnationalen Verkehrsinfrastruktur Investition

Operational Grant for the participation of the United Kingdom in the railway 2nd tranche of the rail 2 programme

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungplanung

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

D0700: Bauleitungs 2-3 D0700: Lotto Maule 2-3

Projektname: WBS

Erkundungstollen Bestehend Cunicolo esplorativo esistente

Dokumententyp: Tipo documento

Schalungsplan Carpenteria

Trasse: Trasse

Ausweichen Baulogistik n 2-3 Piazzole n 2-3

RTI 4P

Mandatar	Mandante	Mandato	Mandato
Partner / I progettista associata	Partner / I progettista associata	Partner / I progettista associata	Partner / I progettista associata
Ing. Enrico Maria Pizzaroni tel. +39 0461 41999			

Beauftragter / Esecutore	Entwurf / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geoplot / Verificato	30.01.2015	Riviera	Pini Swiss Engineers

Projekt / Progetto	Rev. / Revisione	Verf. / Verificato	Datum / Data	Zeichner / Disegnato	Geprüft / Controllato	Freigegeben / Rilasciato	
02	H61	PI	010	KSC	D0700	21956	21956