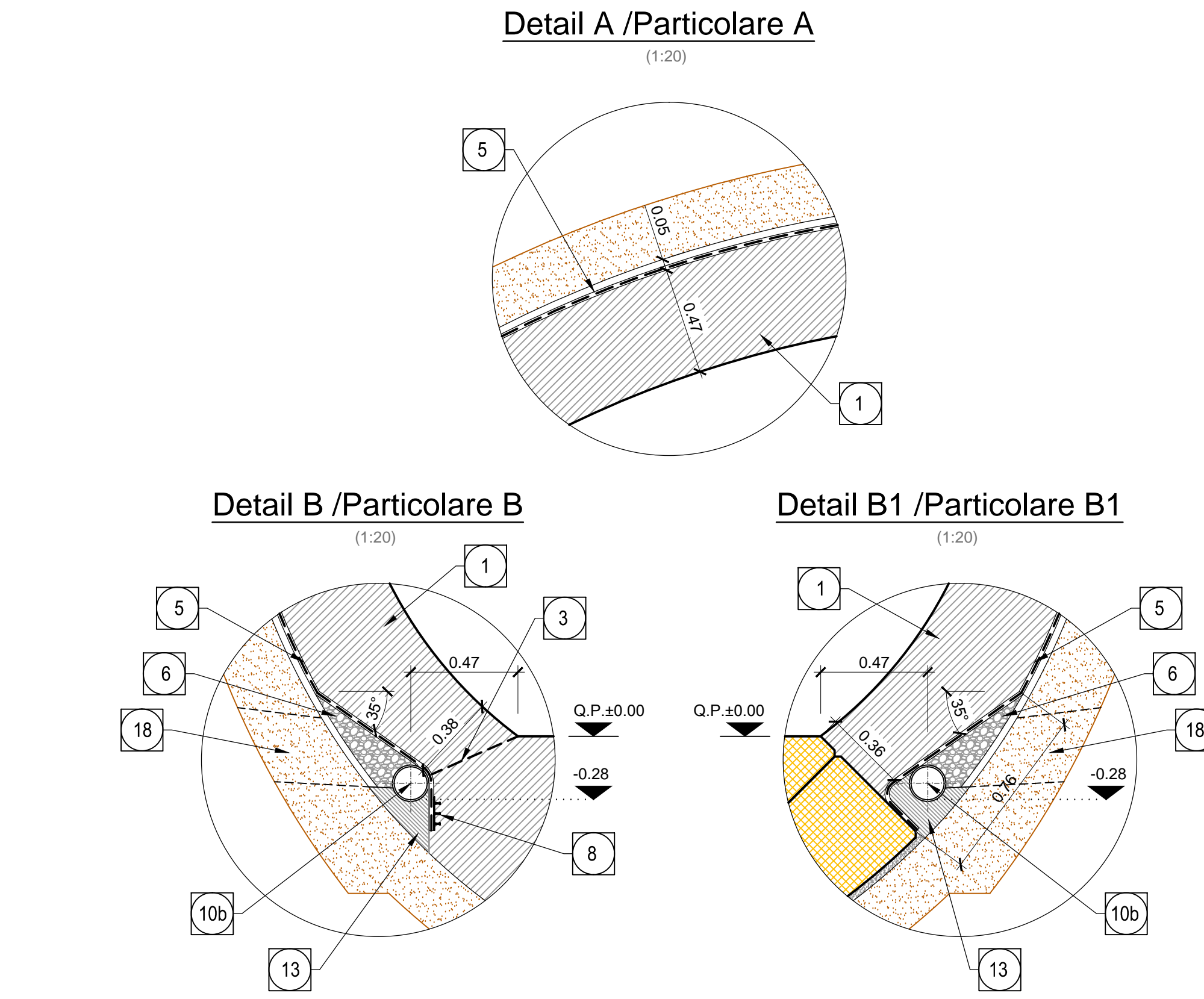
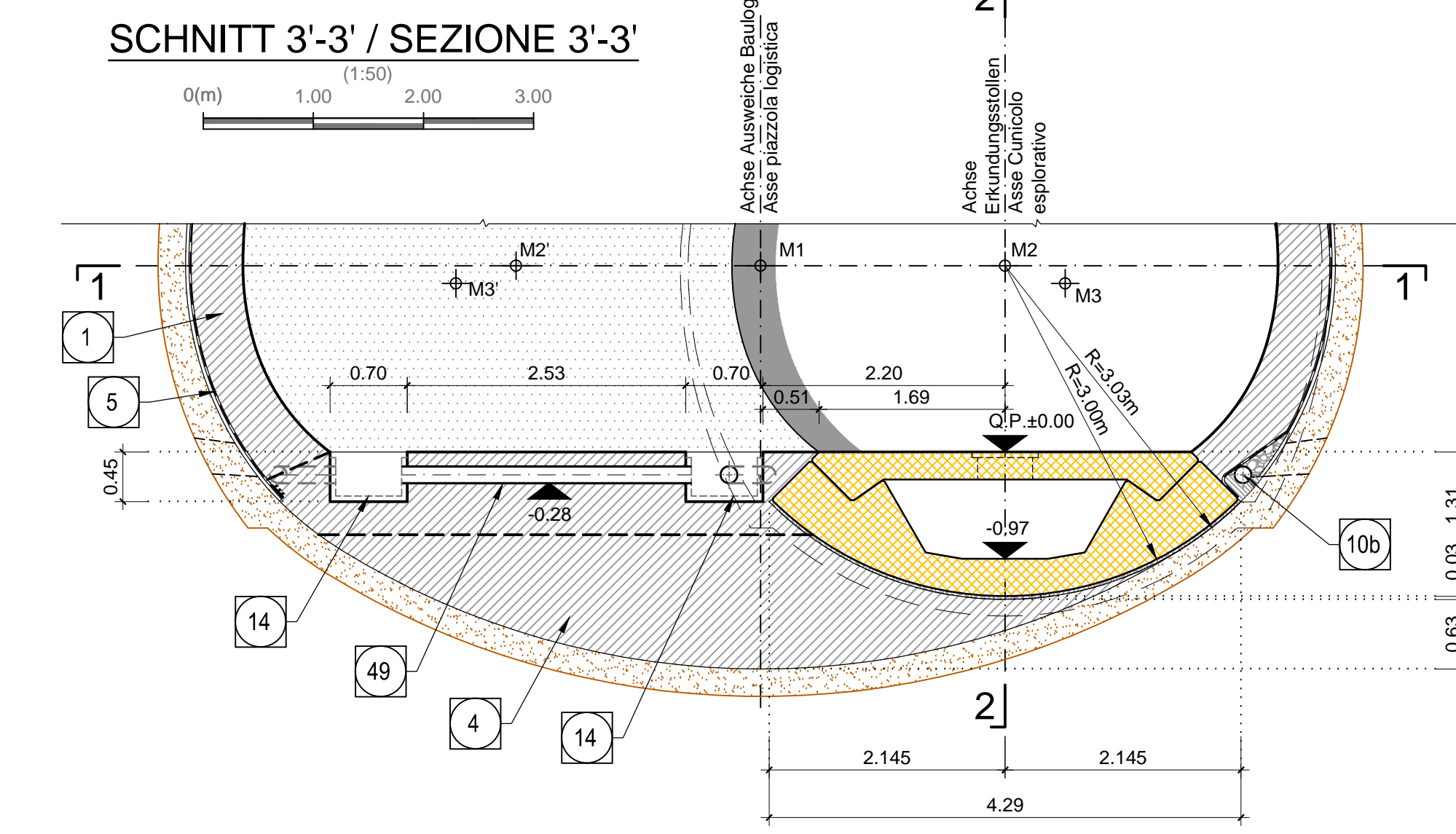
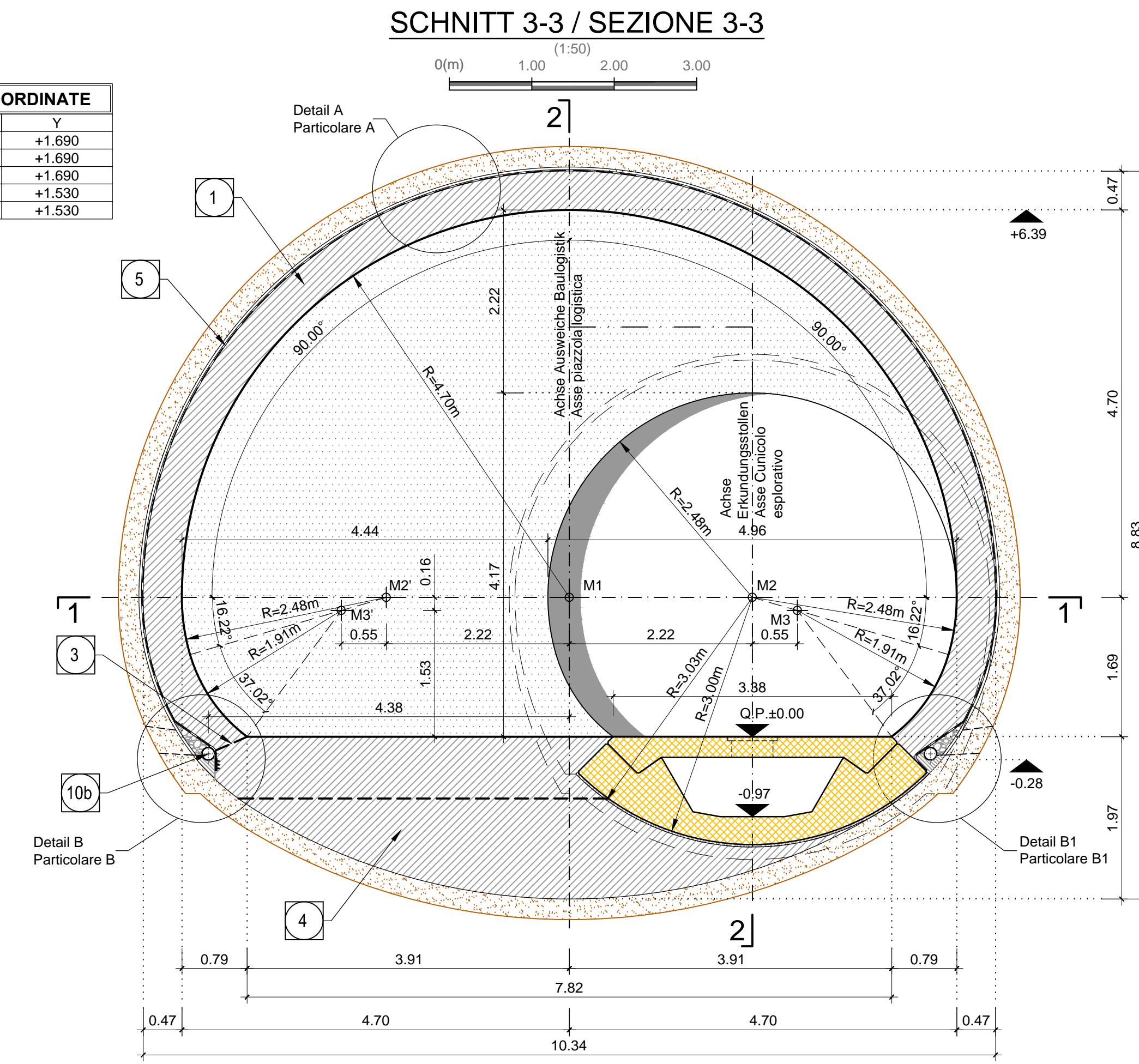


PTNo.	X	Y
M1	0.000	+1.690
M2	+2.220	+1.690
M3	-2.220	+1.690
M4	+2.770	+1.530
M5	-2.770	+1.530



- Innenschale Rivestimento definitivo
- Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Pedritti e platea in c.a.
- Arbeitsluge aufgeraut gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
- Sohlgenöbe in Stahlbeton Arco rovescio in c.a.
- Fugenband in Arbeitsluge Abdichtungsträger, 3cm Abdichtungssystem
 - PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm
 - mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
 - Geotextil 2000g/m²
 - Eventuelle Oberflächen Drainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan 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 500g/m²
 - eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- Drainagekies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm
- Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- Winkelprofil Profilo angolare
- Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN100 160 auf Betonbett Drainaggio scoue di falda (tubo microforato), PP DN100 160 posato sul calcestruzzo
- Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
- Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage Predispocizione per pozzetto acque di falda
- Bohrung Ø90 L=60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen
- Foto Ø90 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche
- Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
- Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN100 160 in Betonbett Drainaggio scoue di falda (tubo oloco), PP DN100 160 posato nel calcestruzzo

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

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Doc. No.	Titolo	Contenuto
02_H61_KI_010_KRP_D0700_21942	Regelprofil C-E-T, PL-E-T, CL-E-T und MCSS-E-T	Sezione tipo applicata C-E-T, PL-E-T, CL-E-T e MCSS-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 Stahlstein C-E-T und PL-E-T / C-T, PL(C)-T und CMC-T	Carpenteria conico di base C-E-T e PL-E-T / C-T, PL(C)-T e CMC-T
02_H61_KI_010_KBW_D0700_21943	Bewehrung Stahlstein C-E-T und PL-E-T / C-T, PL(C)-T und CMC-T (Blatt 1/2)	Armatura conico di base C-E-T e PL-E-T / C-T, PL(C)-T e CMC-T (Fav. 1/2)
02_H61_KI_010_KBW_D0700_21945	Bewehrung Stahlstein C-E-T und PL-E-T / C-T, PL(C)-T und CMC-T (Blatt 2/2)	Armatura conico di base C-E-T e PL-E-T / C-T, PL(C)-T e CMC-T (Fav. 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 Drainage- und Drainagematerialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)
02_H61_VB_993_KEN_D0700_16353	Hydraulische Details Erkundungstollen (Blatt 1/2)	Particolari idraulici Cunicolo Esplorativo (Fav. 1/2)
02_H61_VB_993_KEN_D0700_16354	Hydraulische Details Erkundungstollen (Blatt 2/2)	Particolari idraulici Cunicolo Esplorativo (Fav. 2/2)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung	Datum
00	Consegna preliminare	Rivisiti	14.04.2014
10	Endbegutachtet / Consegna Definitiva	Rivisiti	31.07.2014
11	Projektanpassung und Umsetzung der Verbesseungen aus den Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione verifiche	Rivisiti	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CES 11 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 dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrsinfrastruktur Frankreichs

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

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Baulos Mula 2-3 D0700: Loto Mula 2-3

Projektskizze: WBS

Erkundungstollen Bestehend: Cunicolo esplorativo esistente

Dokumentart: Tipo documento

Schalungsplan: Carpenteria

Teil: Titolo

Schalung PL-E-T2: Carpenteria PL-E-T2

Ausweichen Baulogistik n 1-5: Piazzole n 1-5

Cooperatore / Responsabile integrazione previsioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (PI) (per favore non cancellare)

Mandatante	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI HAUSA INGENIERI s.r.l.

Fachplaner / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (PI) (per favore non cancellare)

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	Enrico Maria Pizzarotti	PRO TER
30.01.2015	Enrico Maria Pizzarotti	PRO TER

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

Projekt / Progetto	Start / Inizio	Ende / Fine	Stand / Stato	Blatt / Foglio	Blattzahl / Fogliatura
02_H61_PI_010_KSC_D0700_21955	30.01.2015	30.01.2015	1:50 / 1:20	21	21