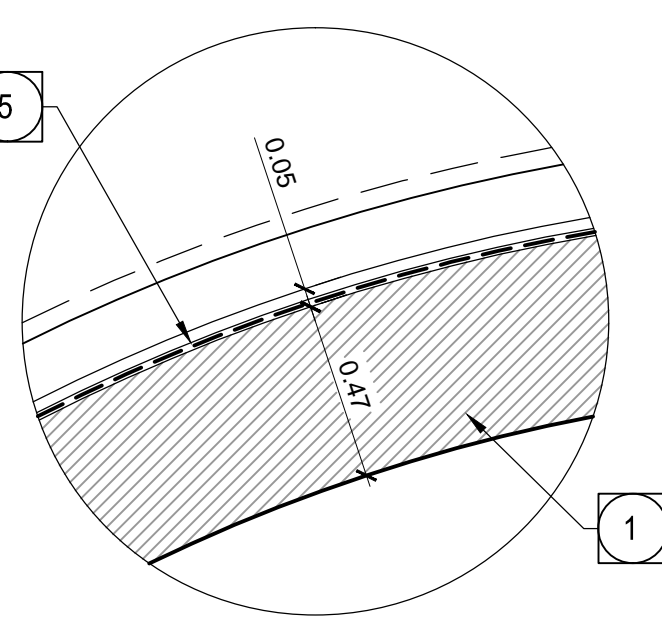
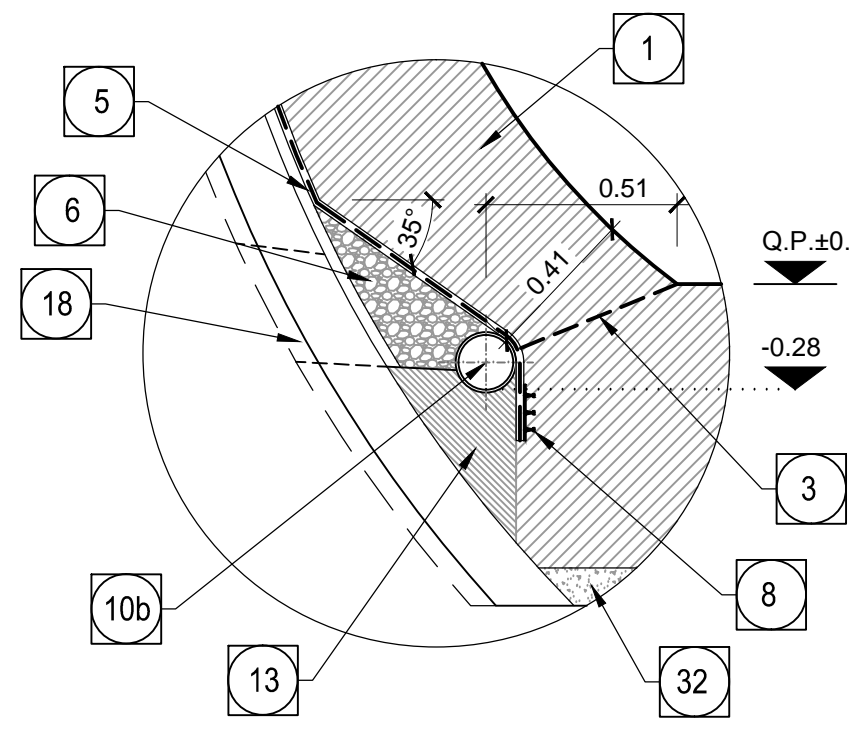


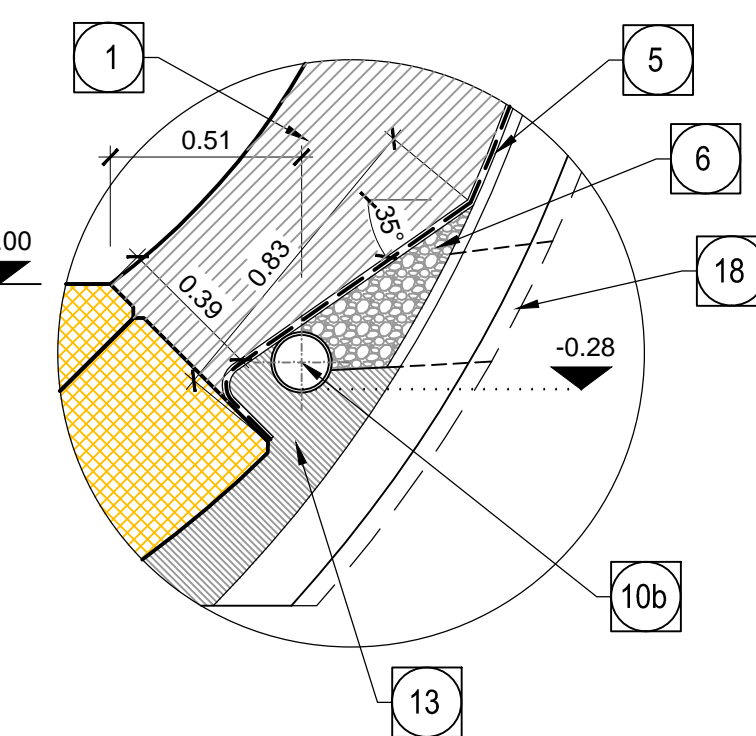
Detail A / Particolare A  
(1:20)



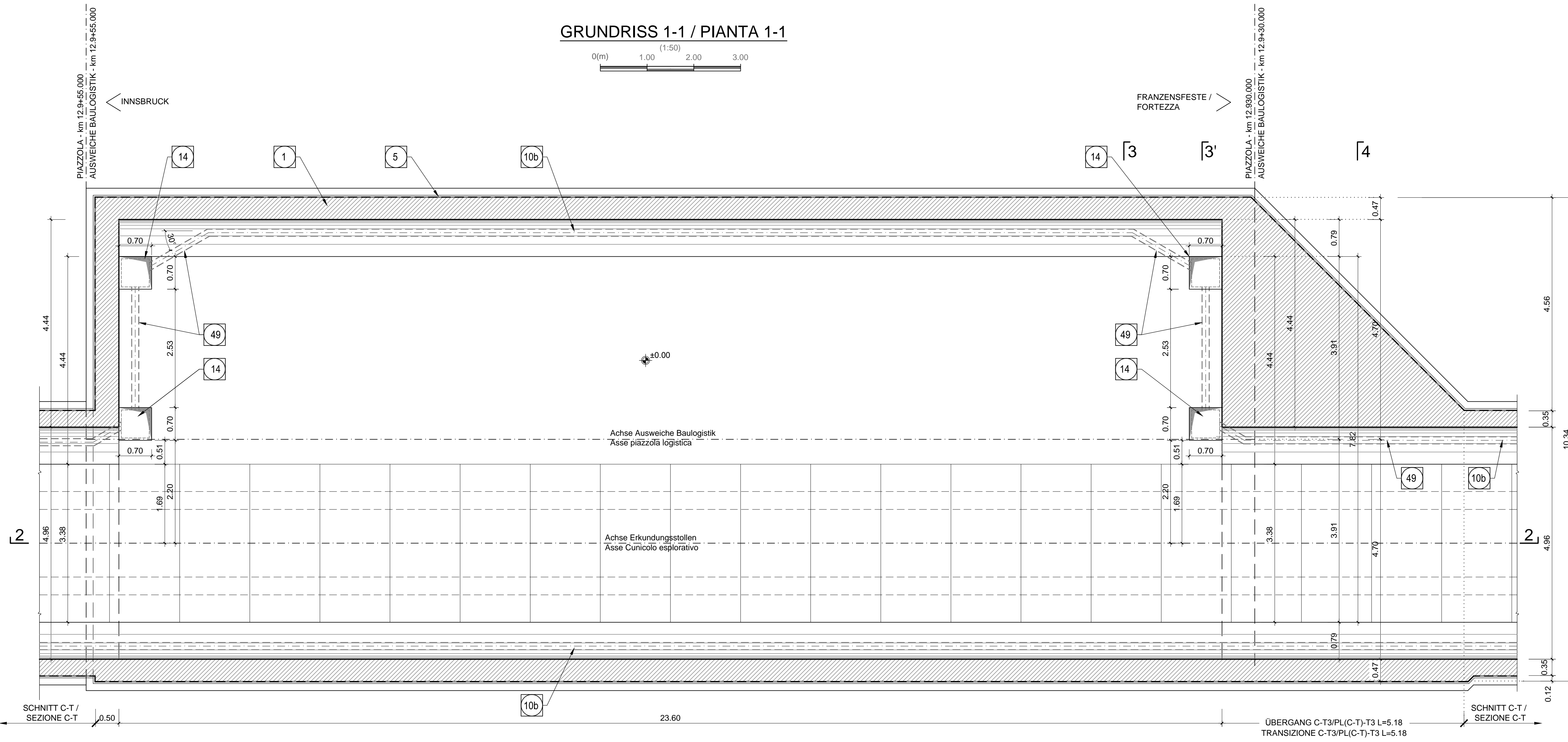
Detail B / Particolare B  
(1:20)



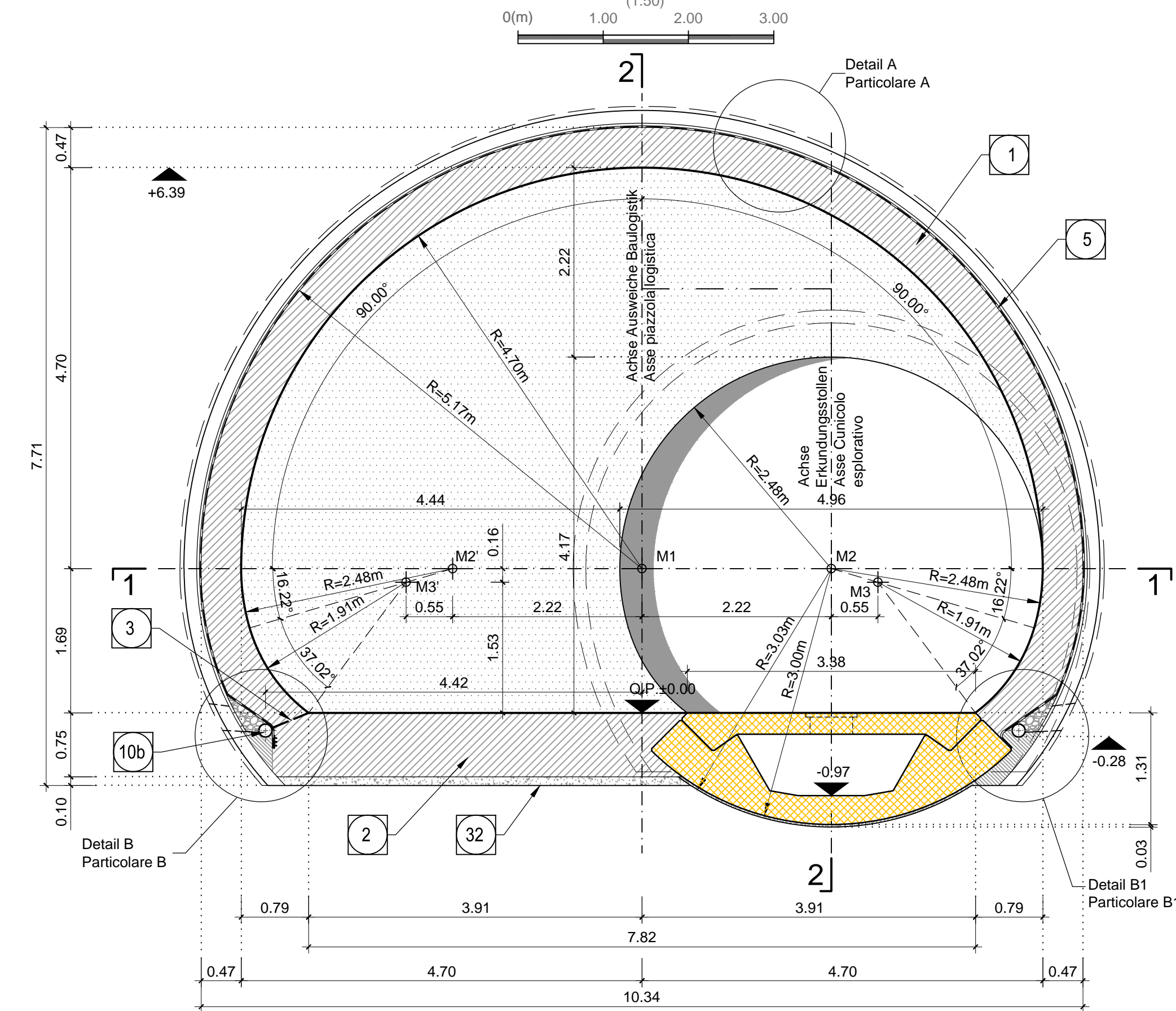
Detail B1 / Particolare B1  
(1:20)



GRUNDRISS 1-1 / PIANTA 1-1  
(1:500)



SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3  
(1:50)



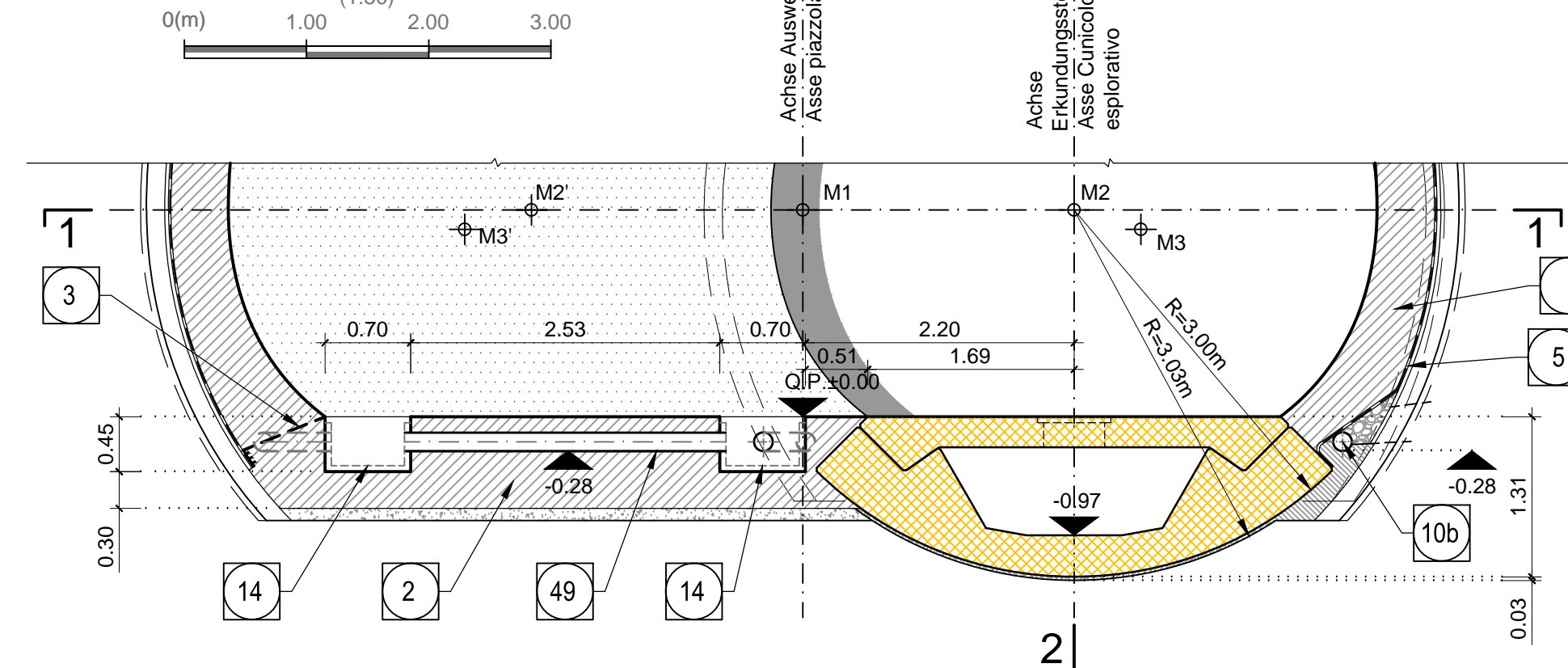
| PTNo. | X      | Y      |
|-------|--------|--------|
| M1    | 0.900  | +1.690 |
| M2    | +2.220 | +1.690 |
| M3    | -2.220 | +1.690 |
| M4    | +2.770 | +1.530 |
| M5    | -2.770 | +1.530 |

- Innenschale  
Rivestimento definitivo
- Widerlager und Schloßplatte in bewehrtem Ort beton  
Piedini e piatte in c.a.
- Arbeitsfuge aufreger gem. EN 1992-1-1  
Giunto di ripresa scavo sec. EN 1992-1-1  
Indicazione secondo necessità statica
- Fugenband in Arbeitsfuge  
- Abdichtungsträger, 3cm  
- Abdichtungssystem:  
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm  
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil 3500g/m<sup>2</sup>  
• Eventuelle Oberflächen Drainage mittels Elemente  
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan  
Materialienverzeichnis)
- 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 3500g/m<sup>2</sup>  
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata  
funzione drenante (if. Tavola sinottica di applicazione del  
materiali)
- Drainagekies 16/32mm  
Ghiaia drenante 16/32mm
- Anschlußlagerband,  
Anchorage without Spreader, b400mm  
Giunto di impermeabilizzazione,  
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b400mm
- Winkelprofil  
Profilo angolare
- Ulmendrainage (geschlitzl), PP DN100 160 auf Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),  
PP DN100 160 posato sul calcestruzzo
- Einbauten  
Calcestruzzo di riempimento
- Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage  
Preposizione per pozzetto acque di falda
- Bohrung Ø90 L=60cm oder entsprechende Auspassung in  
Aushilfsbohrung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in  
Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen
- Foro Ø90 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento  
di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione  
delle condizioni idrogeologiche
- Ulmendrainage  
Calcestruzzo di sottofondo
- Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN100 160 in Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),  
PP DN100 160 posato nel calcestruzzo

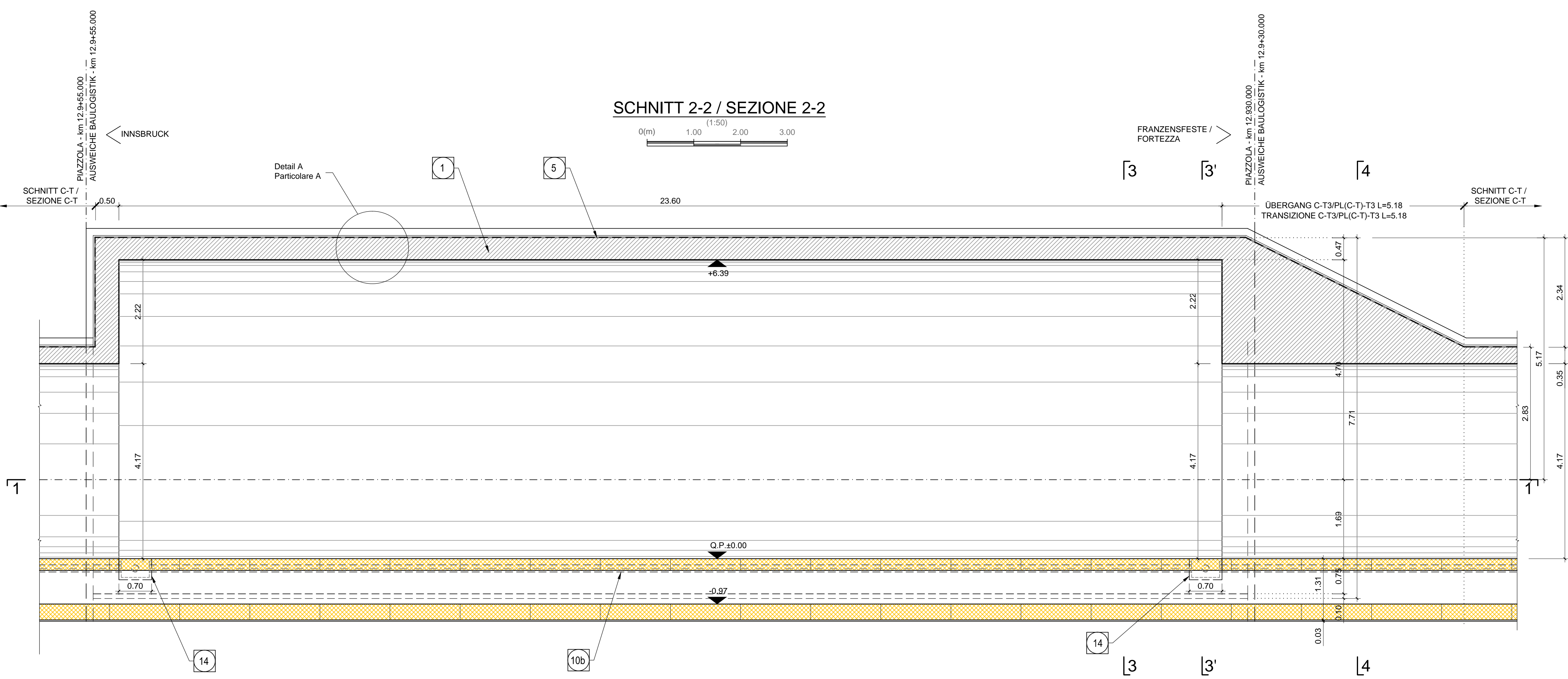
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

Q.P. Projekthöhe Erkundungsstellen  
Quota di progetto Cunicolo esplorativo

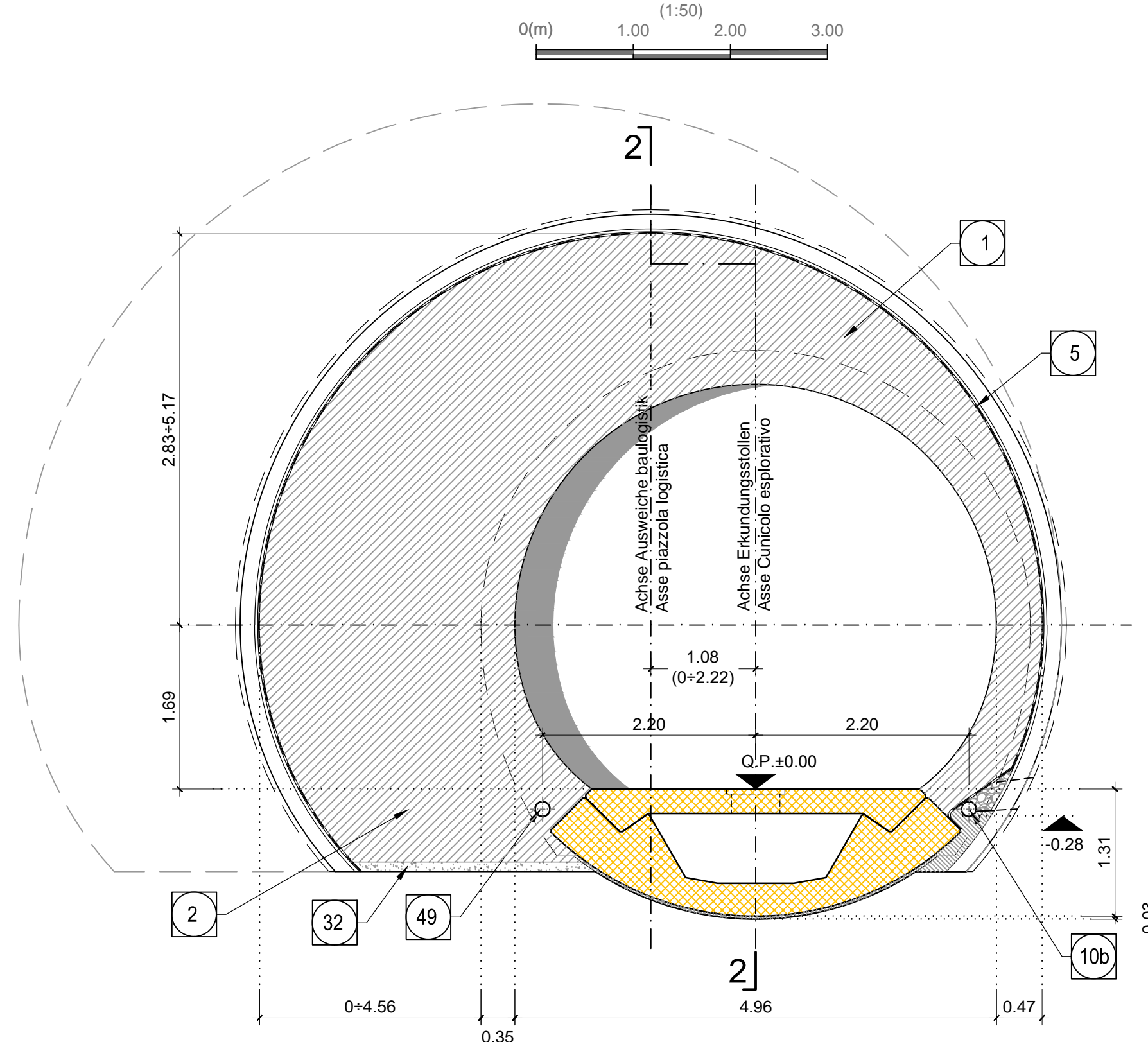
SCHNITT 3'-3' / SEZIONE 3'-3'  
(1:50)



SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2  
(1:500)



SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4  
(1:500)



Referenzdokumente  
Documenti di riferimento

| Revisionsnummer               | Änderungen / Modifiche  | Versantwortlicher / Responsabile modifiche   | Datum / Data |
|-------------------------------|---|--|--------------|
| 02_H61_K0_011_KRP_D0700_21475 | Regelprofil C-T, PL(C-T)-T und CMC-T  | Sezione tipo applicata C-T, PL(C-T)-T e CMC-T  |              |
| 02_H61_PL_011_KRD_D0700_21470 | Ausbruchsquerschnitt PL(C-T)-T3   | Sezione di scavo PL(C-T)-T3  |              |
| 02_H61_PL_011_KBW_D0700_21491 | Bewehrung PL(C-T)-T3  | Armatura PL(C-T)-T3  |              |
| 02_H61_KI_010_KSC_D0700_21944 | Schalung Sohlens 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_KWB_D0700_21943 | Bewehrung Sohlens 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 Sohlens 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_000_KTB_D0700_21045 | Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)                       | Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)                         |              |
| 02_H61_OP_000_KTB_D0700_21047 | Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtung- und Drainagematerialien (GL und CE) | Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE) |              |
| 02_H61_WB_993_KEN_D0700_16303 | Hydraulische Details Erkundungsstellen (Batt.1/2)                               | Particolari idraulici Cunicolo Esplorativo (Batt. 1/2)                                       |              |
| 02_H61_WB_993_KEN_D0700_16304 | Hydraulische Details Erkundungsstellen (Batt.2/2)                               | Particolari idraulici Cunicolo Esplorativo (Batt. 2/2)                                       |              |

Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione

| Revisionsnummer | Änderungen / Modifiche  | Versantwortlicher / Responsabile modifiche | Datum / Data |
|-----------------|---|--|--------------|
| 20              | Überarbeitung mitge Dinstellung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a regola d'arte del 17.10.14 | Rudner                                     | 04.12.2014   |
| 21              | Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto  | Rudner                                     | 30.01.2015   |

MIT BEIFÜHRUNG DER EUROPÄISCHEN UNION AUS DEM HAUSHALT DER TRANSPORTINFRASTRUKTUR INVESTITIONEN  
CONTRIBUZIONE ALLA SPESA PER LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO EUROPEE  
ATTIVAZIONE A CARICO DELLA RETE DI TRASPORTO TRANS-EUROPEA

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungplanung  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Bauteil Mault 2-3  
D0700: Lote Mault 2-3

Projektname: WBS  
Erkundungsstellen - konventioneller Vortrieb Cunicolo esplorativo in tradizionale  
Dokumentart: Typo documento  
Schalungsplan: Carpenteria  
Titel: Schalung PL(C-T)-T3  
Carpenteria PL(C-T)-T3

RTI 4P  
Mandataria: HRC HYPER  
Mandante: POYRY  
Mandante: pini swiss engineers  
Mandante: PASQUALI HAUSA  
PARTENARIATO

Partneri: / I progettista associata  
Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Partneri: / I progettista associata  
Partneri: / I progettista associata  
Partneri: / I progettista associata

| Revisores / Elaborato | Elaborato / Data | Nome / Nome | Gesellschaft / Società |
|-----------------------|------------------|-------------|------------------------|
| Geprüft / Verificato  | 30.01.2015       | Rudner      | Pini Itas              |
|                       | 30.01.2015       | Rudner      | Pini Itas              |

**BBT**  
Breitengruppe  
Breitengruppe

| Projekt / Progetto | Rev. / Revisione | Ver. / Verifica | Datum / Data | Gezeichnet / Disegnato | Geprüft / Verificato |       |    |
|--------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------|----------------------|-------|----|
| 02                 | H61              | PI              | 011          | KSC                    | D0700                | 21486 | 21 |