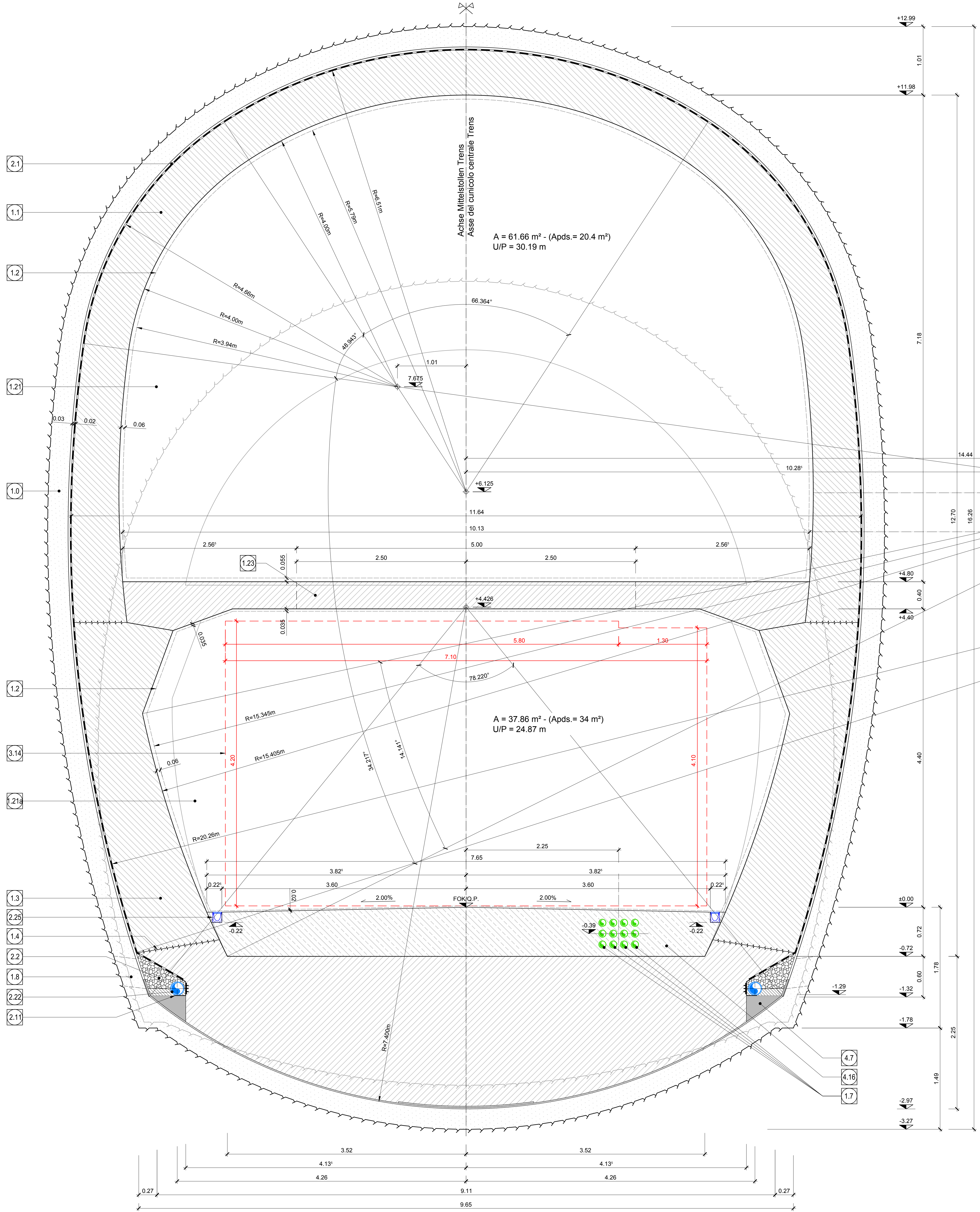


REGELQUERSCHNITT FdE-CcTa-T3 / SEZIONE TIPO APPLICATA FdE-CcTa-T3

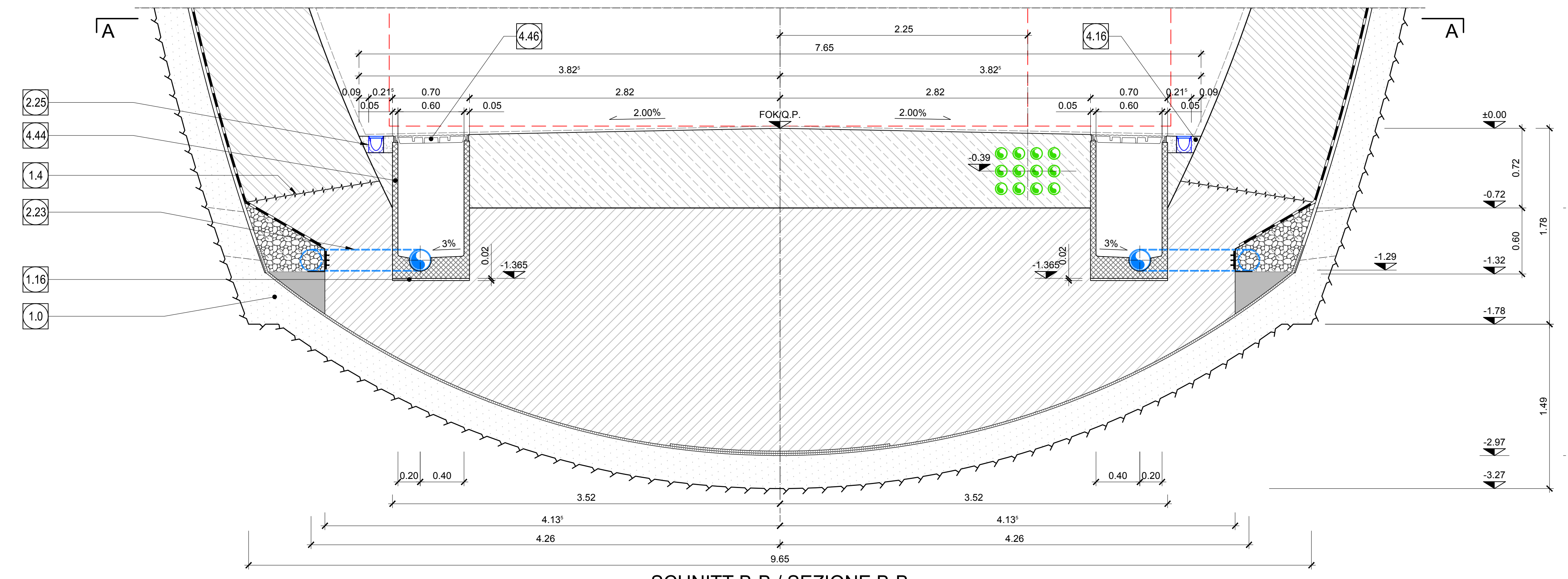


- 1.0 Ausbruchschichtung  
Rivestimento di prima fase
- 1.1 Innenschicht aus C18/B20  
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimales Lichteinbauprofil  
Sagoma minima
- 1.3 Widerlager und Schlitze  
Piedritti e platte
- 1.4 Arbeitstage aufgeraut gem. EN 1992-1-1  
Neigung nach statischen Erfordernissen  
Clunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1  
Inclinazione secondo necessità statica
- 1.7 Kabelschutzhöhle DN100 110x3mm  
Cavidotti DN100 110x3mm
- 1.8 Bohrung Ø80 L=600mm oder entsprechende Ausparung in  
Ausbruchschichtung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in  
Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.  
Foro ø80 L=600mm o apertura equivalente nel rivestimento di prima  
fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni  
idrogeologiche
- 1.15 Schipgewöbe  
Arco rinvesso
- 1.16 Mörtelbet, s=2 cm  
Malta di alettamento, s=2 cm
- 1.21 Abfuhrkanal (oberhalb der Zwischendecke) 61.66m<sup>2</sup>  
Canale d'aspirazione 61.66m<sup>2</sup>
- 1.23 Zufuhrkanal 37.86m<sup>2</sup>  
Canale per aria in ingresso 37.86m<sup>2</sup>
- 1.23 Montageöffnungen 1.50x5.00m  
für Einbau und Wartung der Abfuhrklappen,  
im Betrieb durch Abfuhrplatten verschlossen  
Gilt nur für Abfuhrplatten  
km 44.6+10.0 und 45.0+40.0  
Fori di montaggio 1.50x5.00m,  
per l'installazione e manutenzione delle serrande d'aspirazione,  
operante in esercizio mediante lastre  
Valido solo per carichi di aspirazione aria  
km 44.6+10.0 e 45.0+40.0

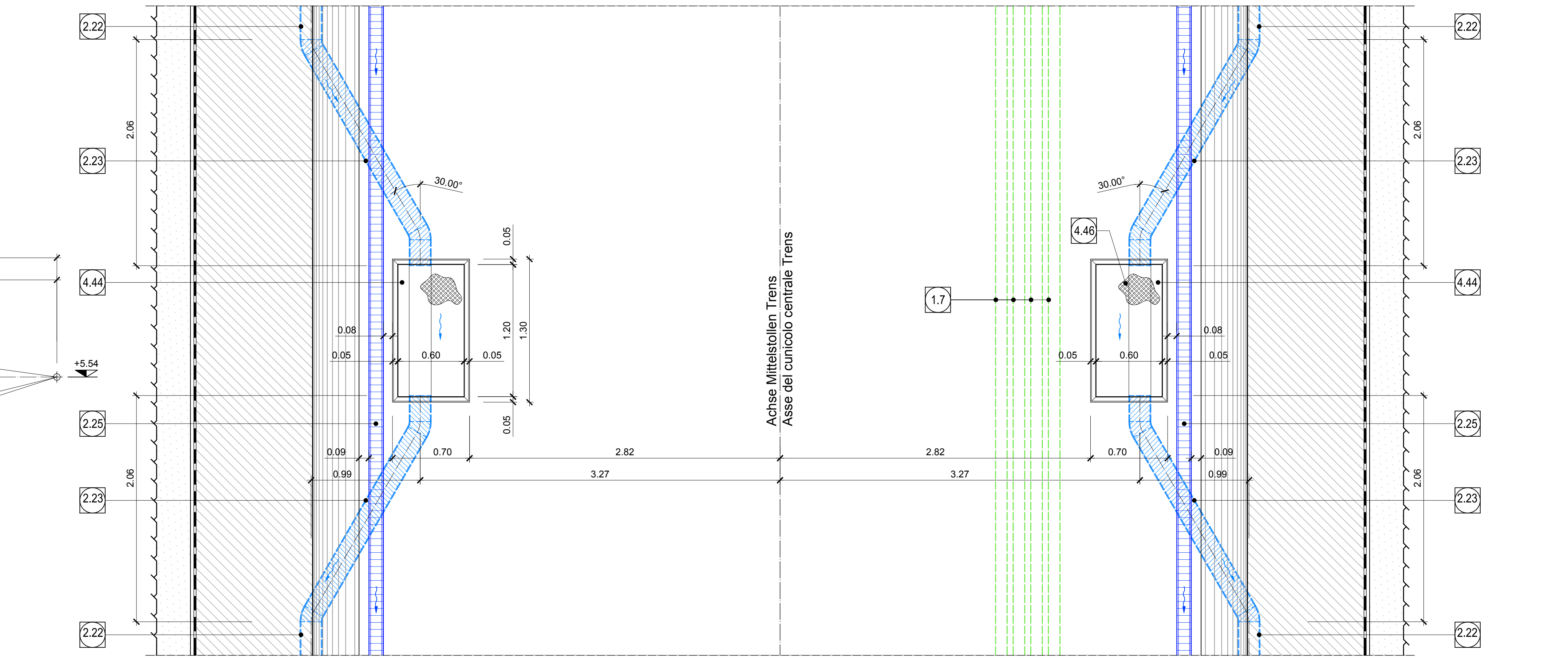
- 2.1 Fugensystem  
Absichtungsträger, 3cm  
Absichtungssystem:  
• PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm  
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil 2500g/m<sup>2</sup>  
• Eventuelle Oberflächenabdichtung mittels Elemente  
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß  
Überschichtstoff Materialanwendung)
- 2.2 Water stop nel giunto di getto  
Strato di impermeabilizzazione, 3cm  
Sistema di impermeabilizzazione:  
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm  
con strato di protezione per rivestimenti armati  
• geocomposito 2500g/m<sup>2</sup>  
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con  
elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di  
applicazione dei materiali)
- 2.2 Drainagesystem  
Drainagesystem  
• Drainagesystem  
• Drainagesystem
- 2.4 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm  
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonfertige  
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm  
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm,  
in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.11 Winkelprofil  
Profilo angolare
- 2.22 Ulmendrainage (geschützt)  
PP DN100 200 auf Betonbet  
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),  
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.23 Ulmendrainage (vollrohr)  
PP DN100 200 in Betonbet  
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),  
PP DN100 200 posato nel calcestruzzo
- 2.23 Entwässerungsgewebe Klasse B125 nach EN 124  
Querschnitt 2.90cm<sup>2</sup>, in 1.0m  
Canaletta di drenaggio classe B125  
secondo EN 124, sezione 2.90cm<sup>2</sup>, in 1.0m
- 3.14 Lichteinbauprofil gem. Bericht D0616-III-01-TB-3001-25  
(5.80x4.20 + 1.30x4.10)  
Dimensioni sagoma sec. relazione D0616-III-01-TB-3001-25  
(5.80x4.20 + 1.30x4.10)

- 4.7 Unterbeton  
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.16 Fullbeton  
Calcestruzzo di riempimento
- 4.44 Sickerschicht - Fertigel  
Pozzetto drenaggio acque di falda - elemento prefabbricato
- 4.45 Aussparung im Beton  
Rispando nel getto
- 4.46 Gullydeckel - Flächenabdeckung, Klasse D400 nach EN 124  
befahrbar, verriegelbar und wasserdicht  
Chiusura in ghisa, classe D400 ai sensi di EN 124  
carrucola, sbloccabile e a tenuta stagna

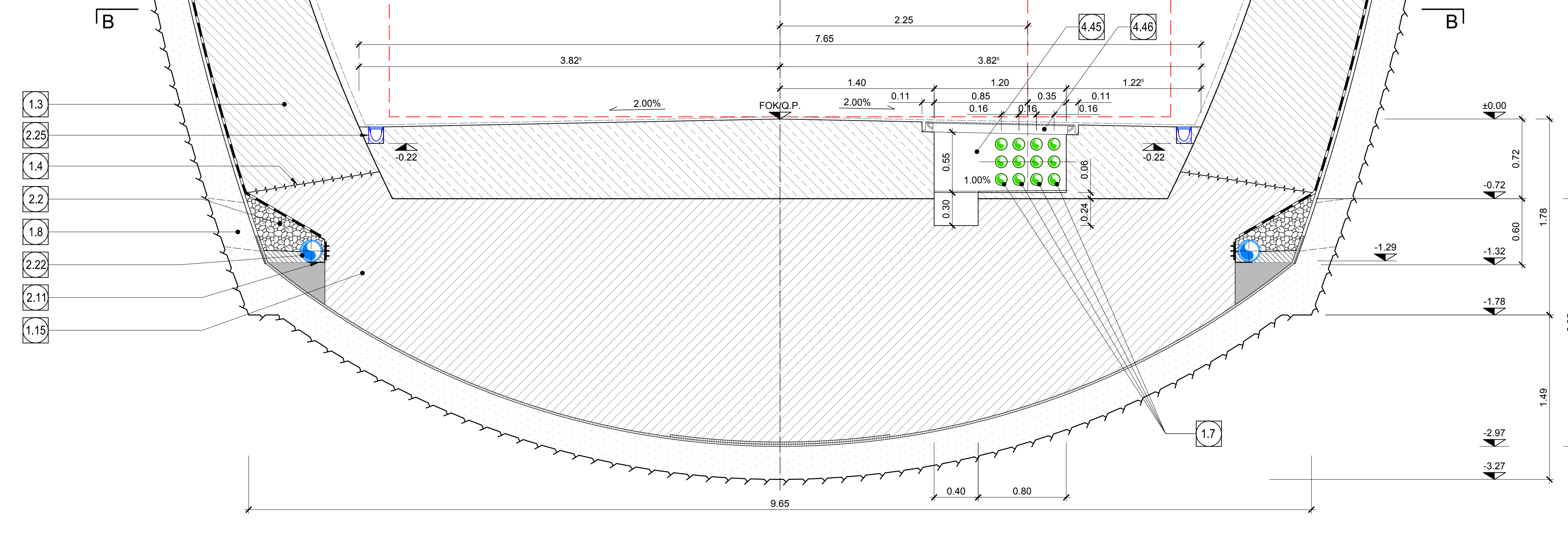
SCHNITT BEI KONTROLLSCHACHT ULMENDRAINAGE  
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTI ACQUE DI FALDA



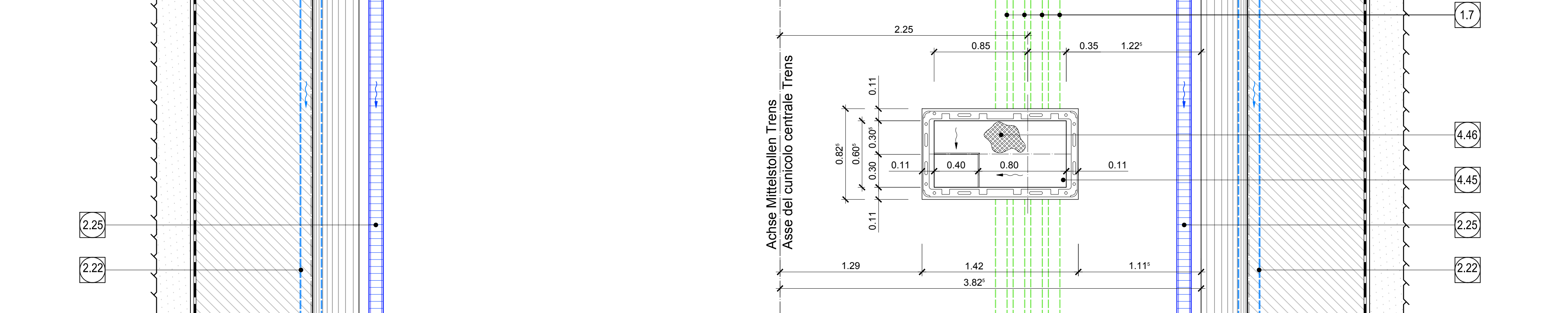
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



SCHNITT BEI ANLAGENSCHACHT  
SEZIONE IN CORRISPONDENZA POZZETTO IMPIANTI

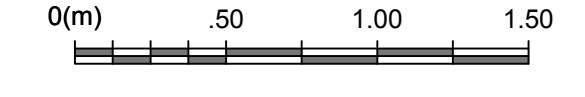


SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



- ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI
- SO.K.P.F. Schienenoberkante (SOK) +0.00  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = +0.00)
  - FO.K.I.Q.P. Kote Bodenminiveau Querwandung  
Quota piano di calpestio del cunicolo
  - Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Maßstab 1:25 / Scala 1:25



Referenzdokumente

Revizija	Revizija	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
02_H61_EG_991_KAP_D0700_12008	Grundriss Trassierung GA und FdE-CcT			
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12409	Querschnitt Längsprofil und Trassierung - GA und FdE-CcT			
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien			
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailliertere Abbildung: konventioneller Vortrieb - Schieber			
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailliertere Abbildung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte			
02_H61_VL_060_KSC_D0700_22524	Schulung FdE-CcTa-T3			

Bearbeitungsstand

Revizija	Revizija	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
02	Vorbereitung / Consiglio generale			13.02.2014
01	Änderungen / Modifiche generali			22.02.2014
10	Entwurf / Consiglio tecnico			31.07.2014
11	Projektanfertigung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Projektbüro / Completamento progetto e esecuzione di lavori			08.10.2014
20	Überarbeitung wegen Dimensionierung für 1. und 17.10.2014 / Revisione e adeguamento per il 1. e 17.10.2014			04.12.2014
21	Anfrage für Ausschreibung / Emissione per Appalto			20.01.2015

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

D0700: Seale Mela 2-3      D0700: Seale Mela 2-3

Projektleiter: WBS  
 Notallteststelle: Ferma di Emergenza  
 Dokumentart: Tipo documento  
 Regelprofil: Sezione tipo  
 Titel: Regelprofil FdE-CcTa-T3      Sezione tipo applicata FdE-CcTa-T3

Mandatario: PPG  
 Mandatario: Pöyry  
 Mandatario: pini swiss engineers  
 Mandatario: FABIANI SAUSA

Partner / Compagnia incaricata: Partner / Compagnia incaricata  
 Partner / Compagnia incaricata: Partner / Compagnia incaricata

Revizija	Revizija	Änderungen	Verantwortlicher	Datum			
02	H61	VI	060	KRP	D0700	22543	21