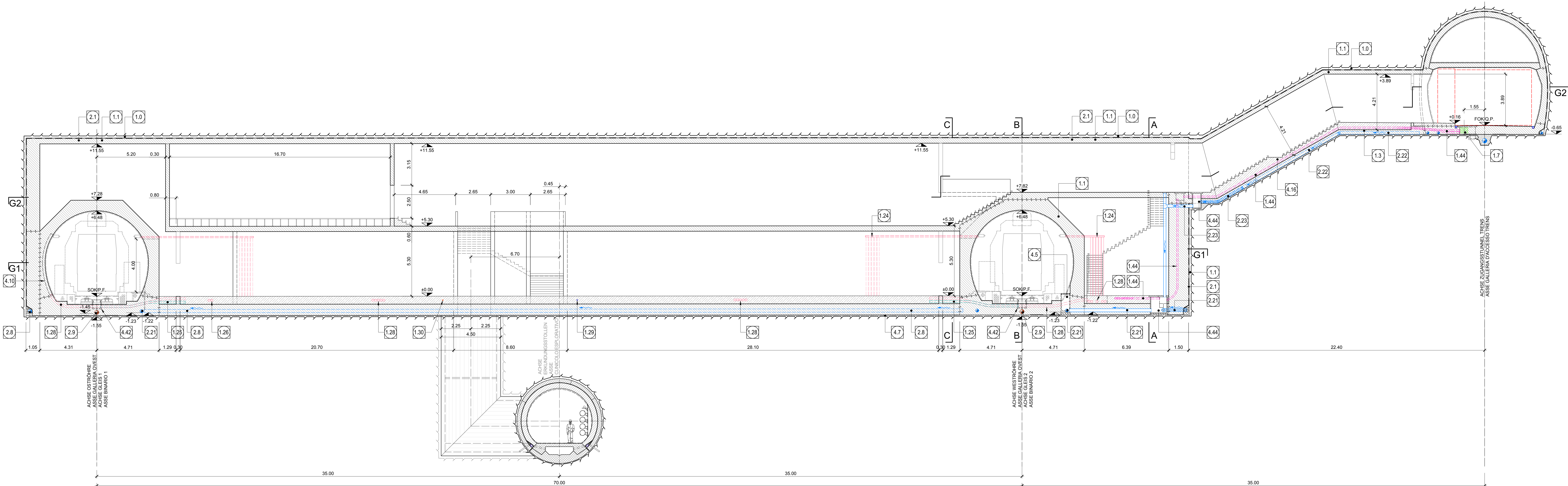


SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1

0(m) 2 4 6



- (1.0) Ausbruchsicherung
Rivestimento di prima fase
- (1.1) Innerschale aus Ortbeton
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- (1.3) Widerlager und Sohleplatte
Piedritti e platea
- (1.6) Fertigbetonelement mit Kabelschutzhöhre DN100 110x3.3mm
Elemento prefabbricato con caviddi DN100 110x3.3mm
- (1.7) Kabelschutzhöhre DN100 110x3.3mm
Caviddi DN100 110x3.3mm
- (1.24) Abzweigung Kabel 25 kV
Discesa cavi 25 kV
- (2.5) 2 PVC-Röhre Ø160
2 tubi in PVC Ø160
- (2.6) 2 PVC-Röhre Ø160 Kabel 25 kV
2 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV
- (2.7) 1 PVC-Rohr Ø160
1 tubo in PVC Ø160
- (2.8) 5 PVC-Röhre Ø160 Kabel 25 kV
5 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV
- (2.29) 1 PVC-Rohr Ø80 Netzanschluss 50Hz 0.4 kV
1 tubo in PVC Ø80 alimentazione 50Hz 0.4 kV
- (1.30) 1 PVC-Rohr Ø80 Anschluss PLC mit Lichtwellenleiter
1 tubo in PVC Ø80 Connessione PLC con cavi FO
- (1.31) 3 PVC-Röhre Ø160 Kabel 25 kV
3 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV
- (1.32) 1 PVC-Rohr Ø80
1 tubo in PVC Ø80
- (1.41) 2 Kabelschutzhöhre DN100 110
Stromversorgung Telecommunication (1.0kV)
2 caviddi DN100 110
Alimentazione di telecommunication (1.0kV)
- (1.42) 2 Kabelschutzhöhre DN100 110
Mittelspannung
2 caviddi DN100 110
Media tensione
- (1.43) 2 Kabelschutzhöhre DN100 110
50 Hz system (1.0kV)
2 caviddi DN100 110
Impianti 50 Hz (1.0kV)
- (1.44) 6 Kabelschutzhöhre DN100 110
Mittelspannung
6 caviddi DN100 110
Media tensione
- (1.45) 3+3 Kabelschutzhöhre DN100 110
50 Hz system (1.0kV) + Niederspannung
3+3 caviddi DN100 110
Impianti 50 Hz (1.0kV) + Bassa tensione

- (2.1) Fugenband in Arbeitshöhe
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abichtungssystem
- PVC-F-Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
- Ceresit 2500g/m²
- Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- Wasser-stop nei giunti di getto
- Strato di regolarizzazione, 3cm
- Sistema di impermeabilizzazione:
- membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per frangisassi armati
- geocomposito 2500g/m²
- eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- (2.8) Umlenndrainage (geschützt),
PP DN100 250 auf Betonbet
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),
PP DN100 250 posato sul calcestruzzo
Fahrbahnenwässerung (Voltrich),
PP DN100 315 in Beton verlegt
Drenaggio acque di pattiforma (tubo cieco),
PP DN100 315 posato nel calcestruzzo
- (2.9) Umlenndrainage (Voltrich),
PP DN100 250 in Beton verlegt
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN100 250 posato nel calcestruzzo
- (2.21) Umlenndrainage (geschützt),
PP DN100 200 auf Betonbet
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- (2.22) Umlenndrainage (geschützt),
PP DN100 200 auf Betonbet
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- (2.23) Umlenndrainage (Voltrich),
PP DN100 200 in Betonbet
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN100 200 posato nel calcestruzzo
- (2.25) Entwässerungsgroße Klasse B125 nach EN 124
Querschnitt = 90cm², H=1,0m
Canalotta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione = 90cm², H=1,0m
- (3.8) Feder für Traktionstrom 15kV / 25kV
Linea di alimentazione 15kV / 25kV

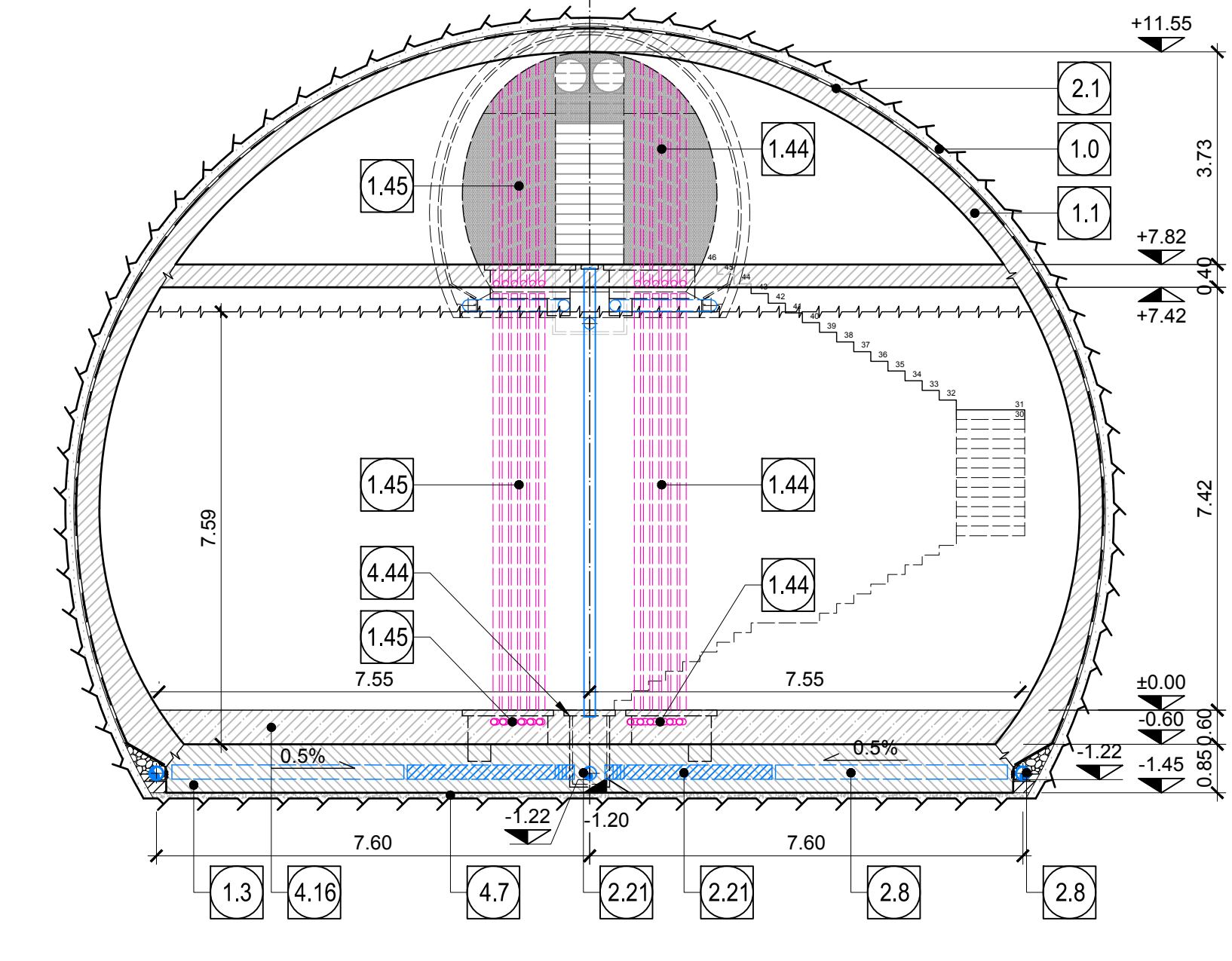
Revision	Revisions	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Änderung / Modifica	Datum / Data
10	10	Projektentwicklung und Umsetzung der Vorarbeiten / Elaborazione e realizzazione delle attività preliminari	Meris		26.10.2014
20	20	Detaillierung / Approfondimento / Revisione	Meris		14.12.2014
21	21	Anpassung / Modifica / Revisione	Meris		30.01.2015

Referenzdokumente / Documenti di riferimento	
02_H61_OP_070_MHS_D0700_22129	Anordnung Schächte - Grundris (Blatt 1/2) Disposizione pozzi - Pianta (Fav.1/2)
02_H61_OP_070_MHS_D0700_22130	Anordnung Schächte - Grundris (Blatt 2/2) Disposizione pozzi - Pianta (Fav.2/2)
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien Tavola sinottica di applicazioni dei materiali
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailliert Abdichtung: konv. Vortrieb - Sohleplatte Dettagli impermeabilizzazione: scavo in troncato - raccordo sozette
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailliert Abdichtung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte Dettagli impermeabilizzazione: scavo in troncato - raccordo sozette
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12522	Basistunnel Längsprofil und Trassierung - Querschnitte (Blatt 9a) Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicoli trasversali (Fav. 9a)
02_H61_OI_070_KSC_D0700_22828	Schalung CTS - Grundris (Blatt 1/2) Carpenteria CTS - Pianta (Fav.1/2)
02_H61_OI_070_KSC_D0700_22829	Schalung CTS - Grundris (Blatt 2/2) Carpenteria CTS - Pianta (Fav.2/2)
02_H61_OI_070_KSC_D0700_22830	Schalung CTS - Schritte und Details (Blatt 1/2) Carpenteria CTS - Sfondi e dettagli (Fav.1/2)
02_H61_OI_070_KSC_D0700_22831	Schalung CTS - Schritte und Details (Blatt 2/2) Carpenteria CTS - Sfondi e dettagli (Fav.2/2)

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione							
02	H61	QI	070	KRP	D0700	22851	21

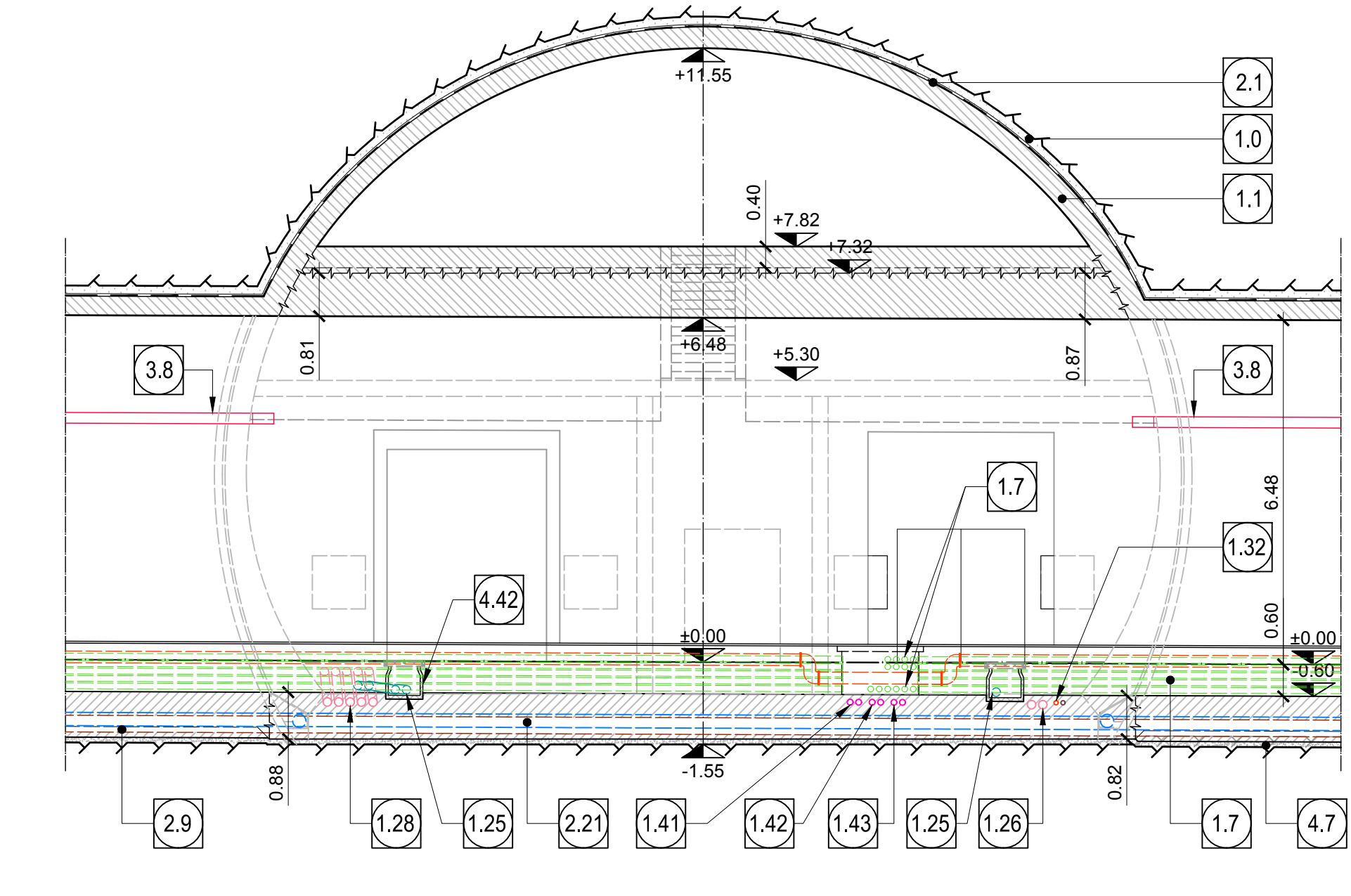
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A

0(m) 2 4 6



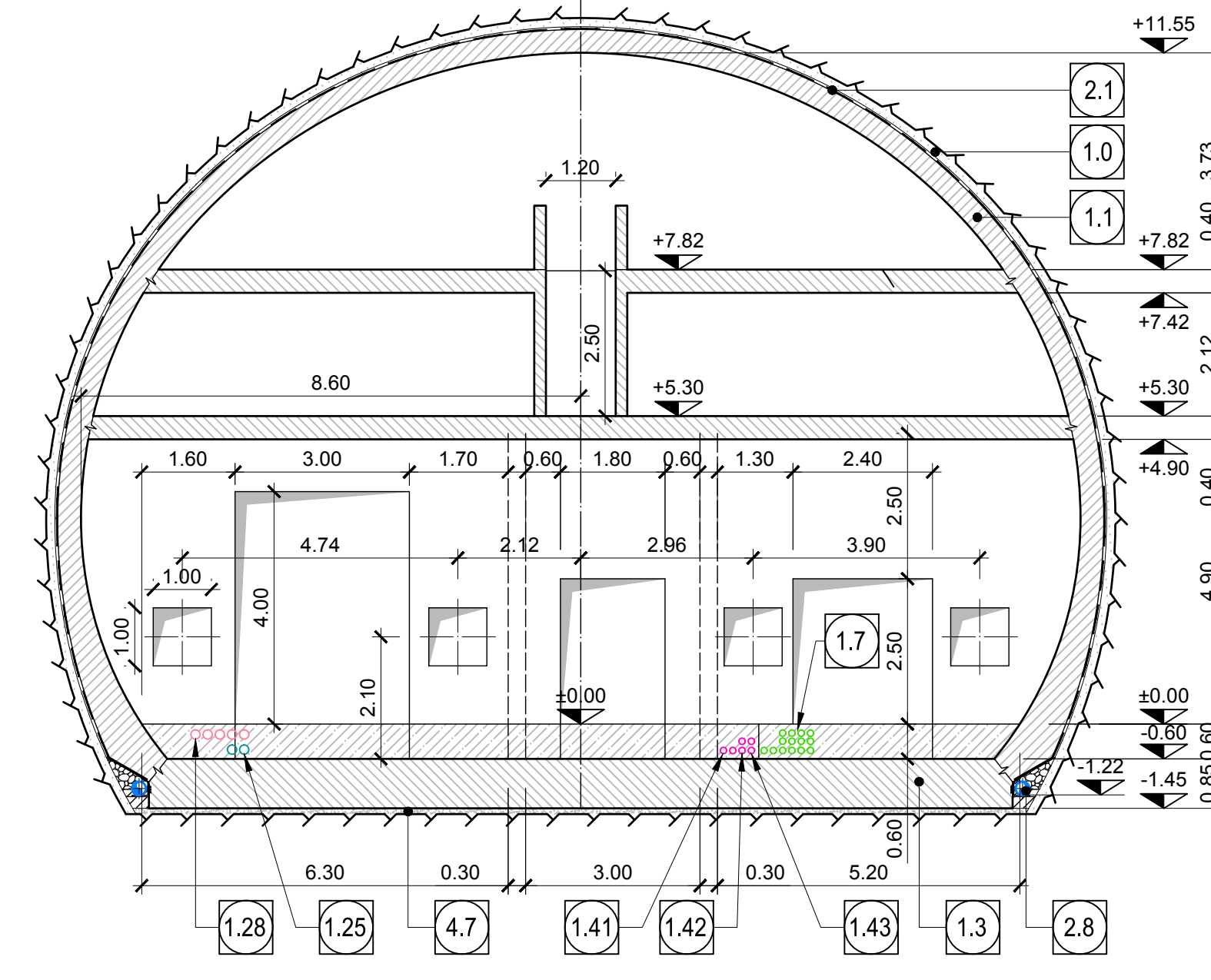
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B

0(m) 2 4 6



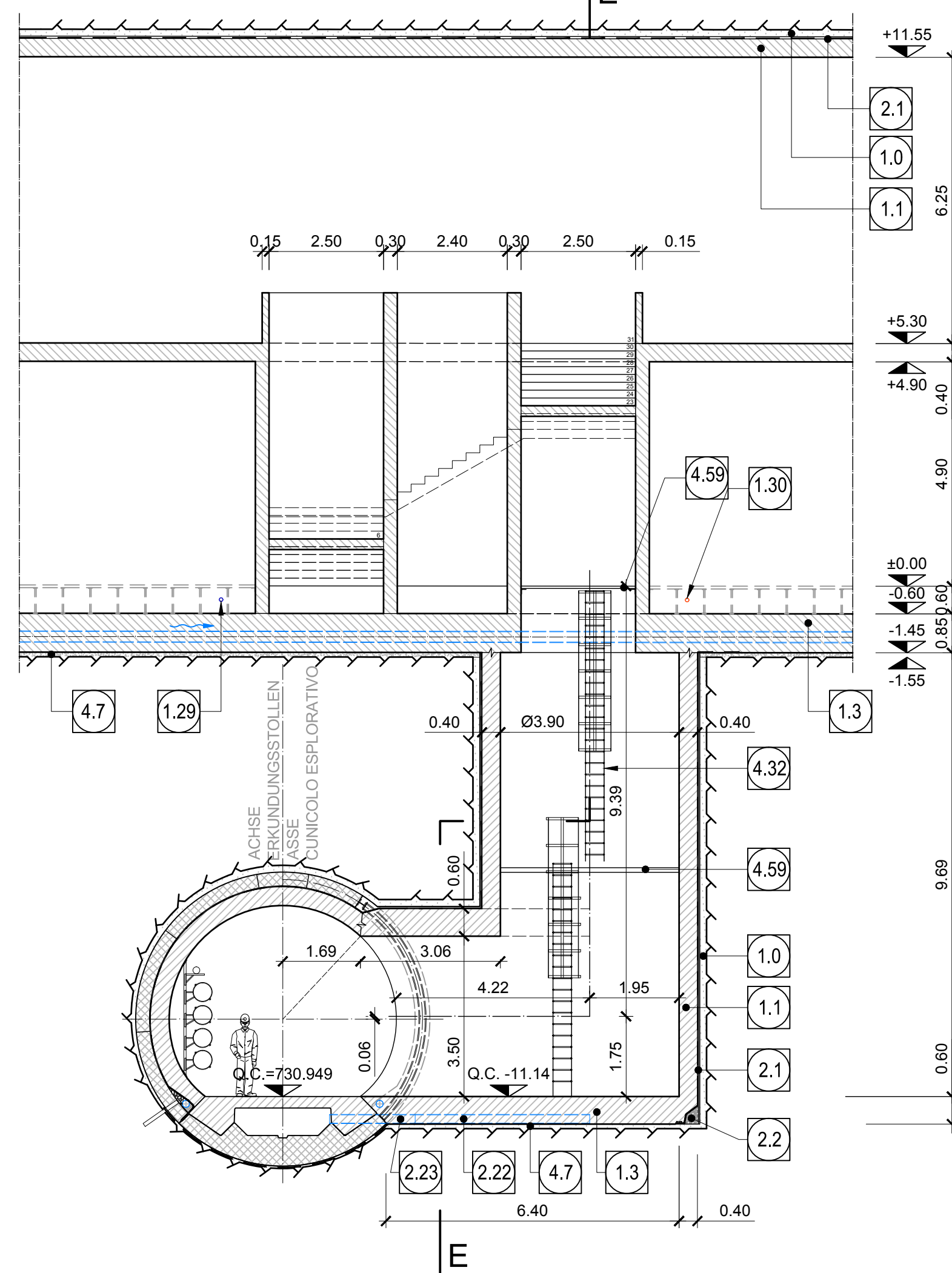
SCHNITT C-C / SEZIONE C-C

0(m) 2 4 6



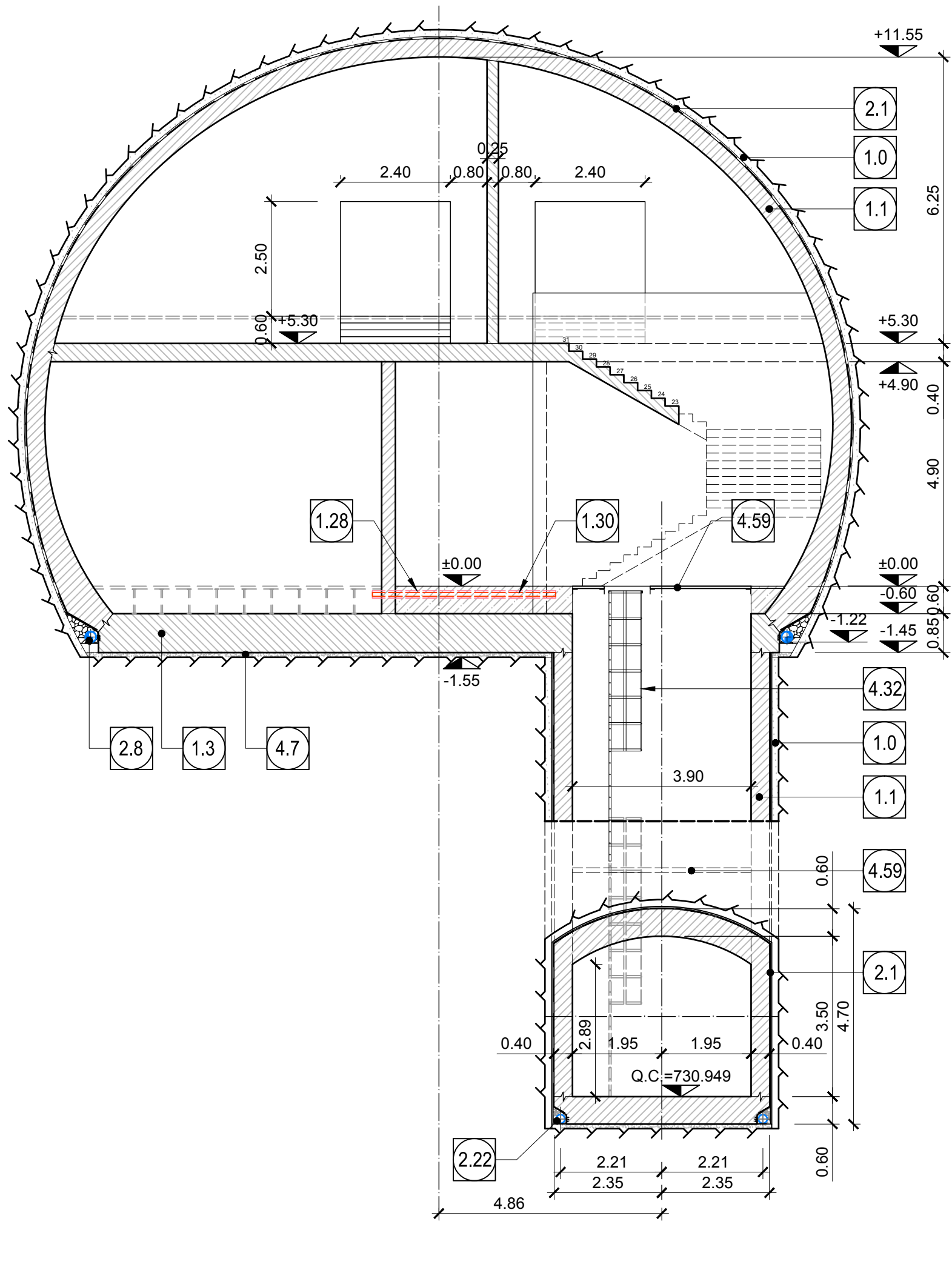
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D

0(m) 2 4 6



SCHNITT E-E / SEZIONE E-E

0(m) 2 4 6



- (4.5) Kontrollschicht Umlenndrainage - Fertigteil aus Polymerbeton
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in c.a. polimerico
- (4.7) Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo
- (4.10) Aussparung in Innerschale
Scavo nel rivestimento
- (4.16) Fußboden
Calcestruzzo di riempimento
- (4.32) Heimleiter
Scala alla marinaia
- (4.42) Betonstacheln 70x70cm
Pozzetto di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione = 90cm², H=1,0m
- (4.44) Sohlenschicht - Fertigteil
Pozzetto drenaggio acque di falda - elemento prefabbricato
- (4.45) Aussparung im Beton
Risparmio nel getto
- (4.59) Zwischenpodest
Pedana intermedia

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
SO/K/P.F.	Schienenkante (SO-K = ±0.00) Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)
FO/K/O.P.	Kote Bodenniveau Querverbindung Quota piano di calpestio del curvato
Q.B.	Baukettehöhe (bezogen auf SOK) Quota sonda (con riferimento a P.F.)
Q.C.	Projekthöhe Erkundungsstollen Quota di progetto cunicolo esplorativo

BRENNER BASISTUNNEL
Ausbau Eisenbahntunnel München-Vercina
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

Mandatario		Mandatario		Mandatario		Mandatario	
PRG		POYRY		pini swiss engineers		FABRIZI BAUSA	
Partecipante / Compilatore specialistico		Partecipante / Compilatore specialistico		Partecipante / Compilatore specialistico		Partecipante / Compilatore specialistico	
Ing. Davide Meris		Ing. Davide Meris		Ing. Davide Meris		Ing. Davide Meris	

Elaborato	Elaborato	Elaborato	Elaborato
Disegnato / Elaborato	Disegnato / Elaborato	Disegnato / Elaborato	Disegnato / Elaborato
30.01.2015	30.01.2015	30.01.2015	30.01.2015
Bergini	Bergini	Bergini	Bergini
Pin. Süss	Pin. Süss	Pin. Süss	Pin. Süss

Nome / Nome	Nome / Nome	Nome / Nome	Nome / Nome
Gallerie principali	Gallerie principali	Gallerie principali	Gallerie principali
Typo documento	Typo documento	Typo documento	Typo documento
Sezione tipo	Sezione tipo	Sezione tipo	Sezione tipo
Regelprofil CTS	Regelprofil CTS	Regelprofil CTS	Regelprofil CTS

Revizija / Revisione	Revizija / Revisione	Revizija / Revisione	Revizija / Revisione
02	H61	QI	070
KRP	D0700	22851	21