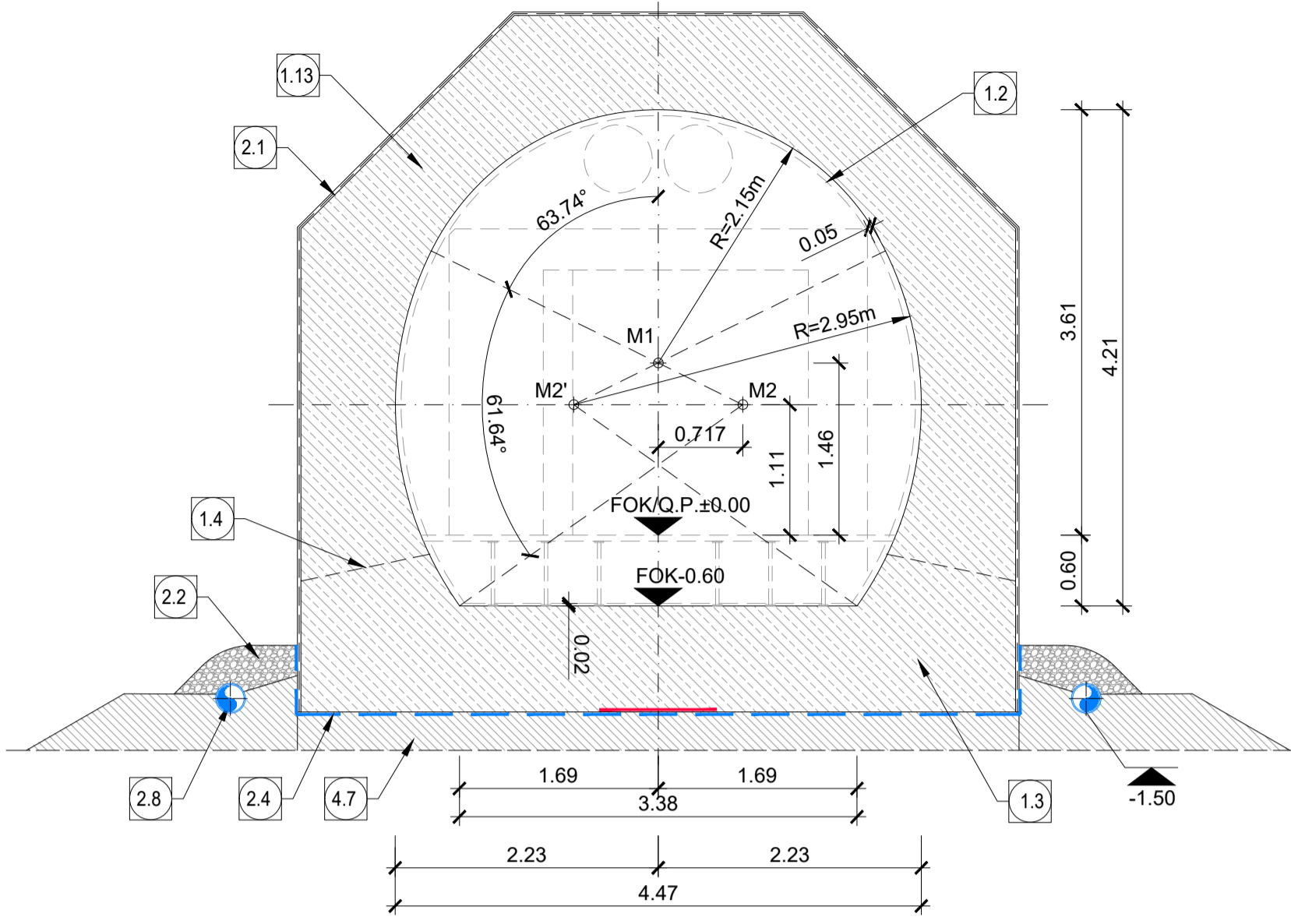
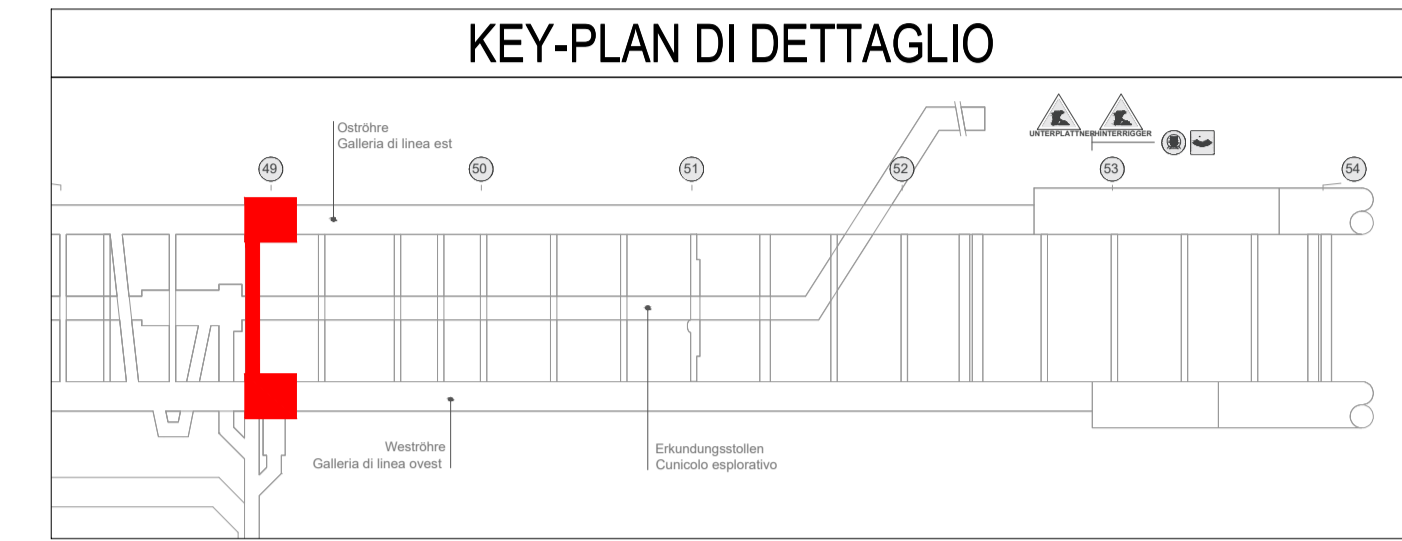
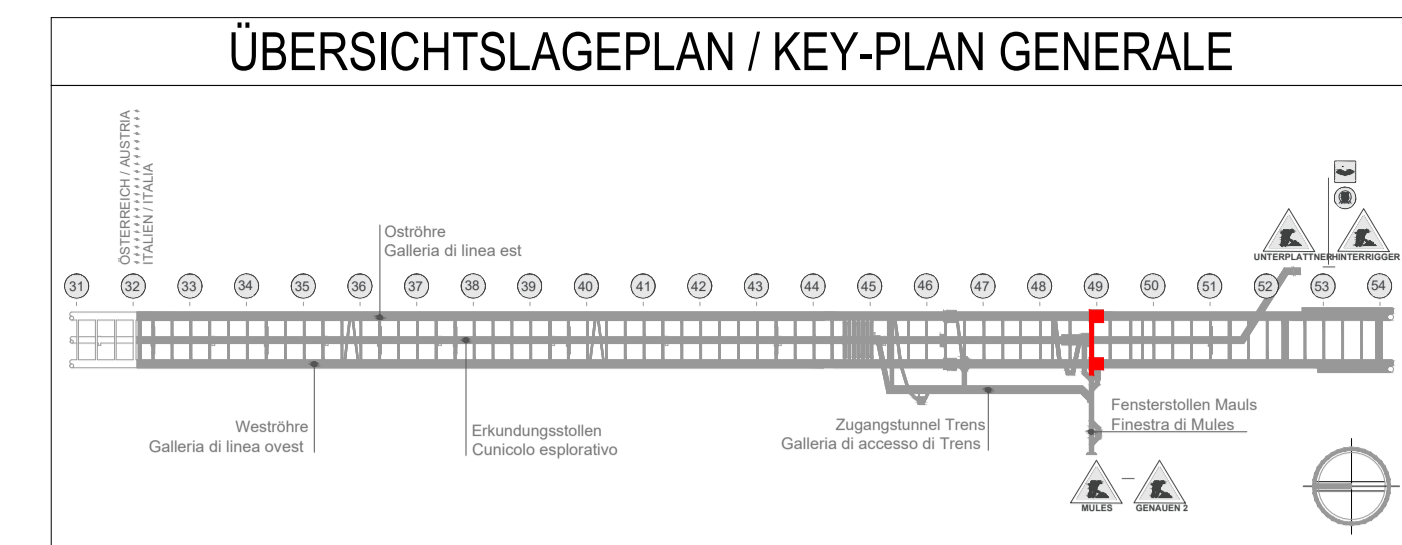
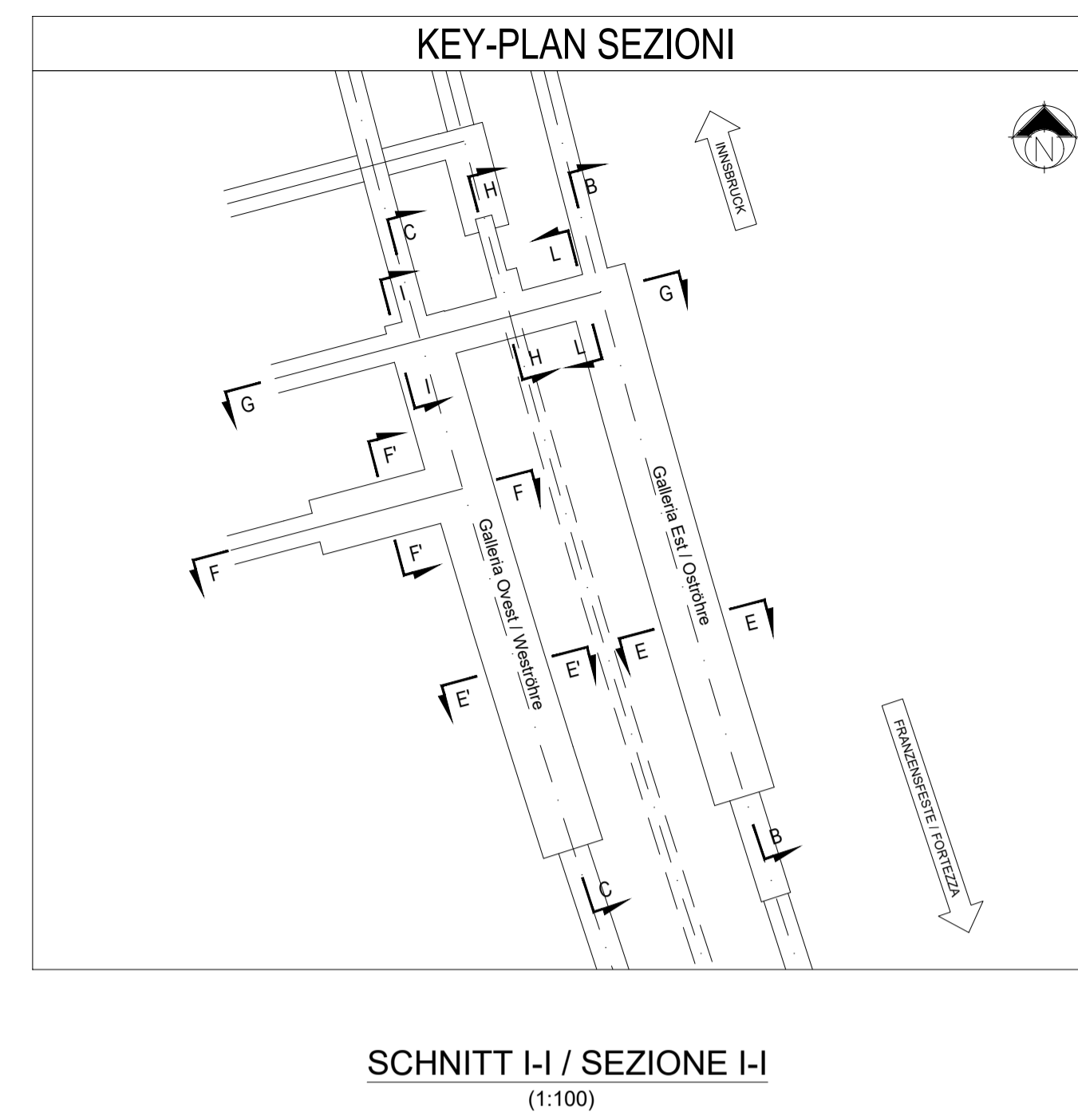
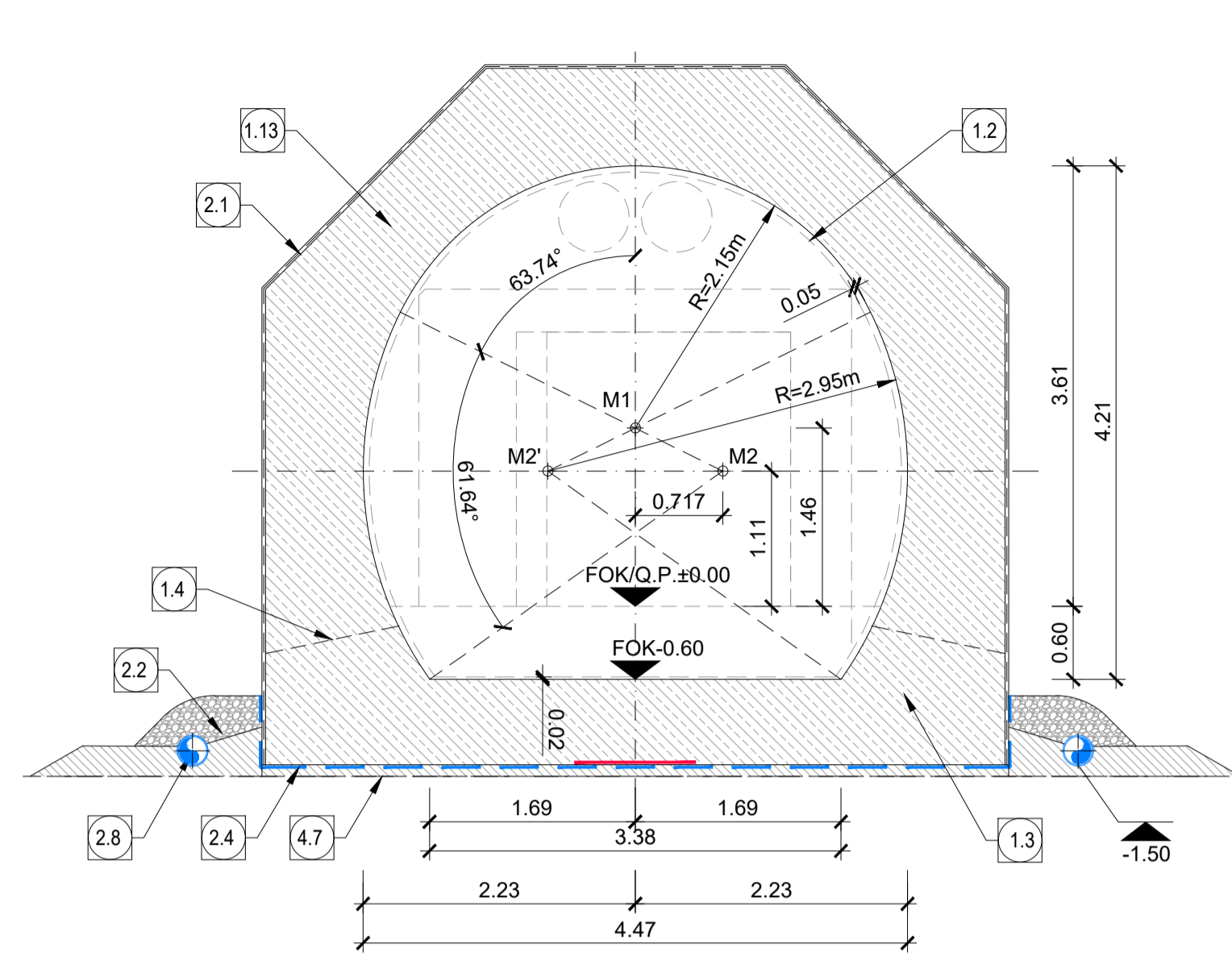


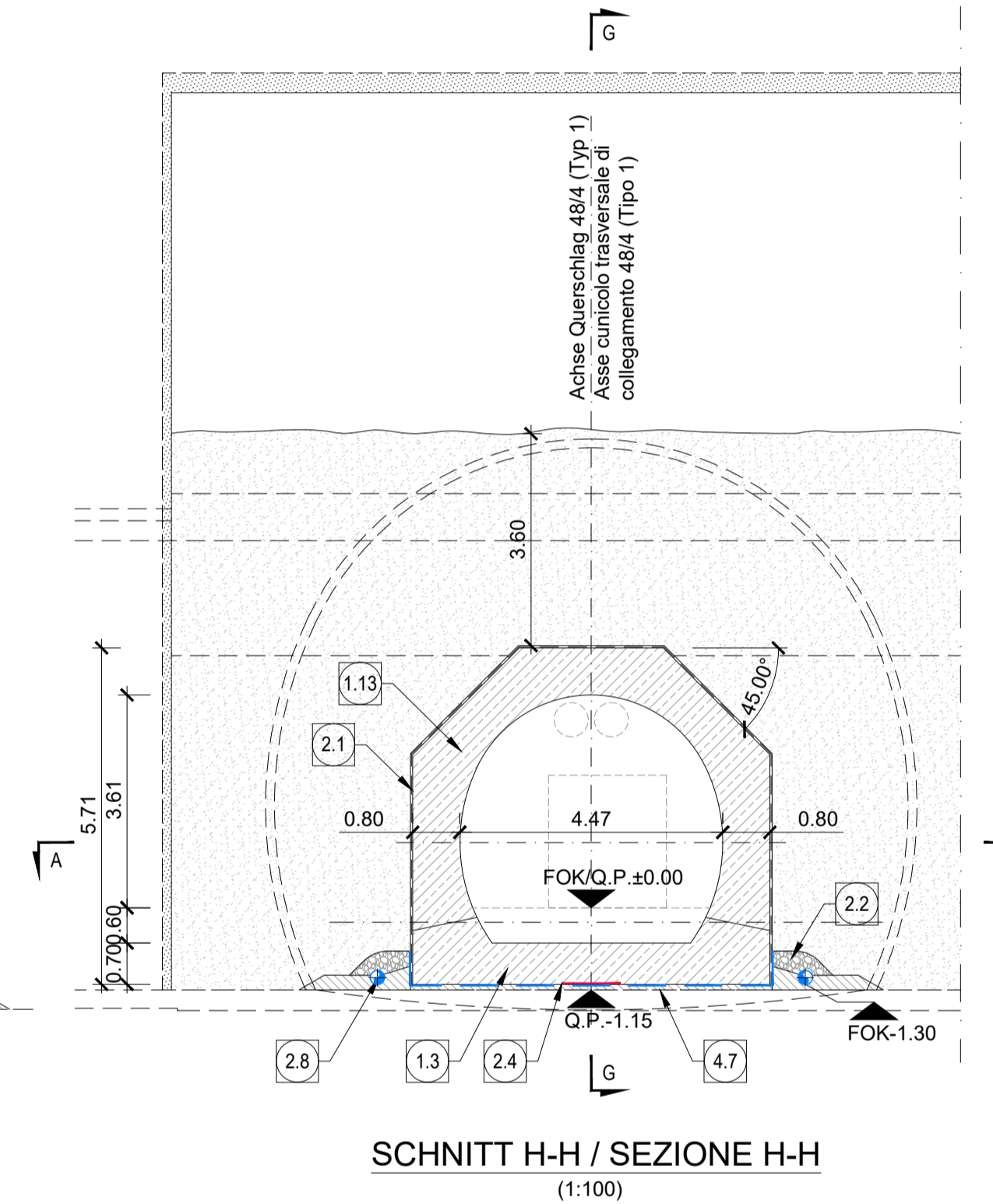
QUERSCHNITT GI-E-T (BP 48/4)
SEZIONE TIPO GI-E-T (BP 48/4)
SCHNITT H-H / SEZIONE H-H
(1:50)



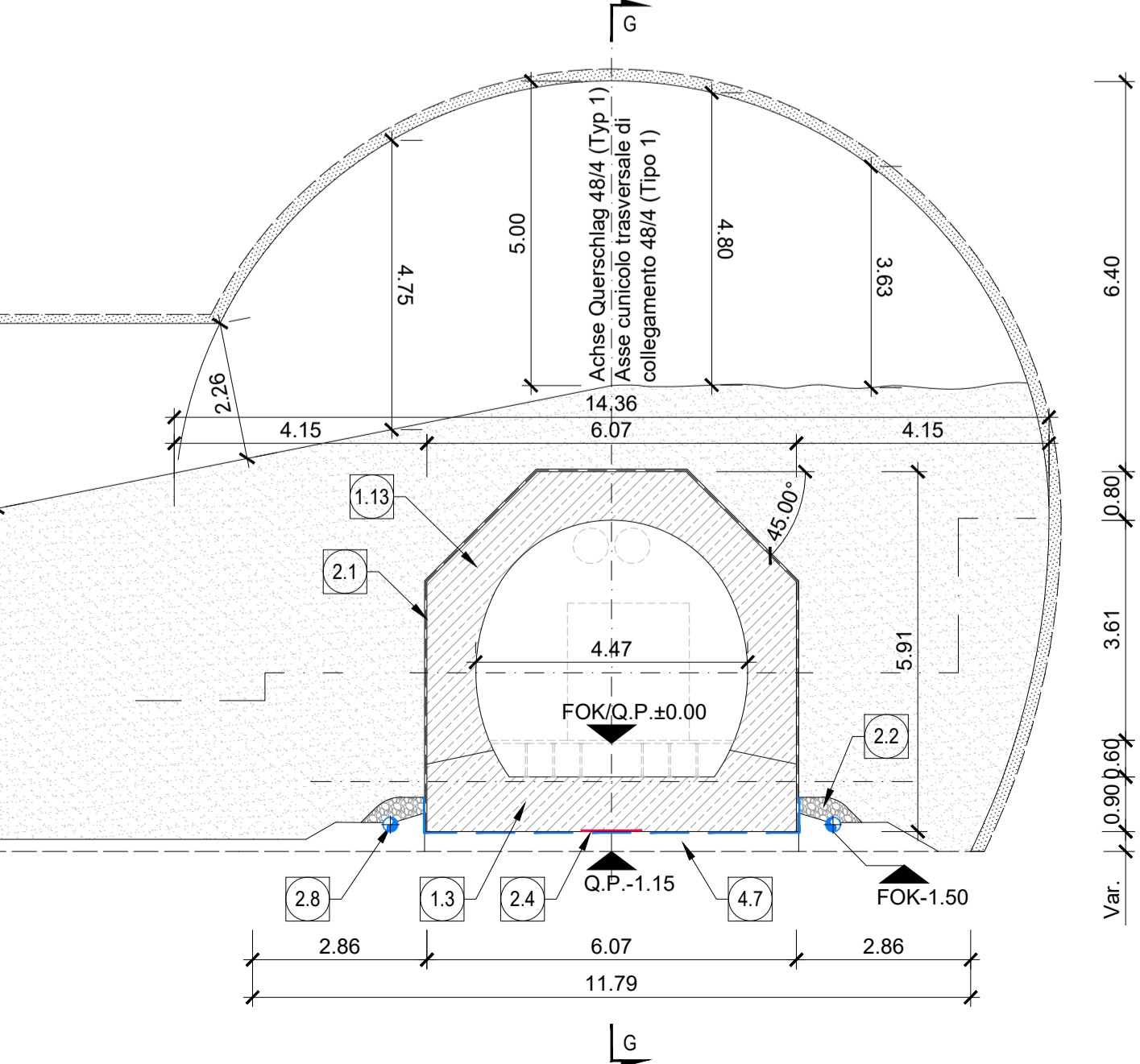
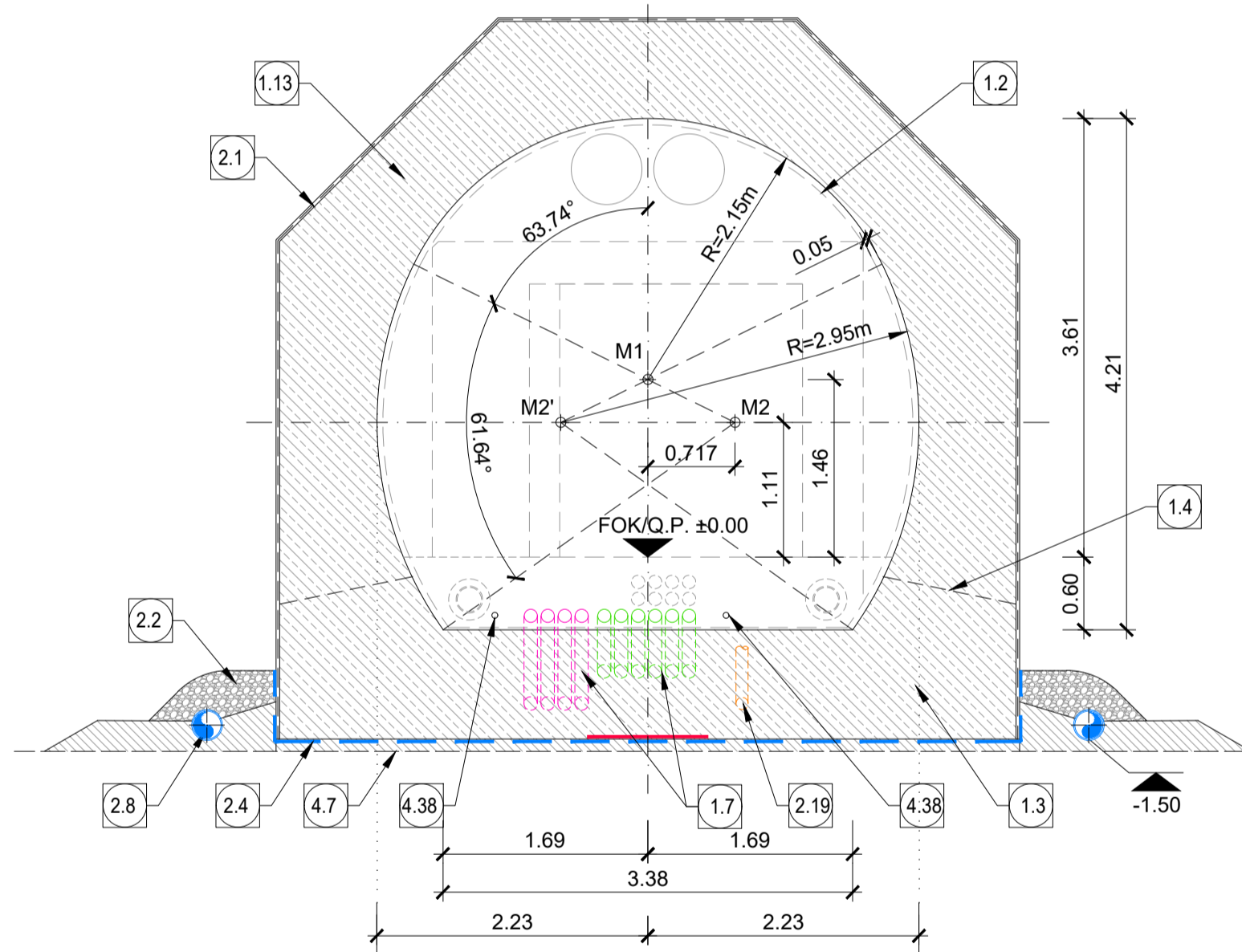
QUERSCHNITT GI-E-T (BP 48/4)
SEZIONE TIPO GI-E-T (BP 48/4)
SCHNITT I-I / SEZIONE I-I
(1:50)



SCHNITT I-I / SEZIONE I-I
(1:100)



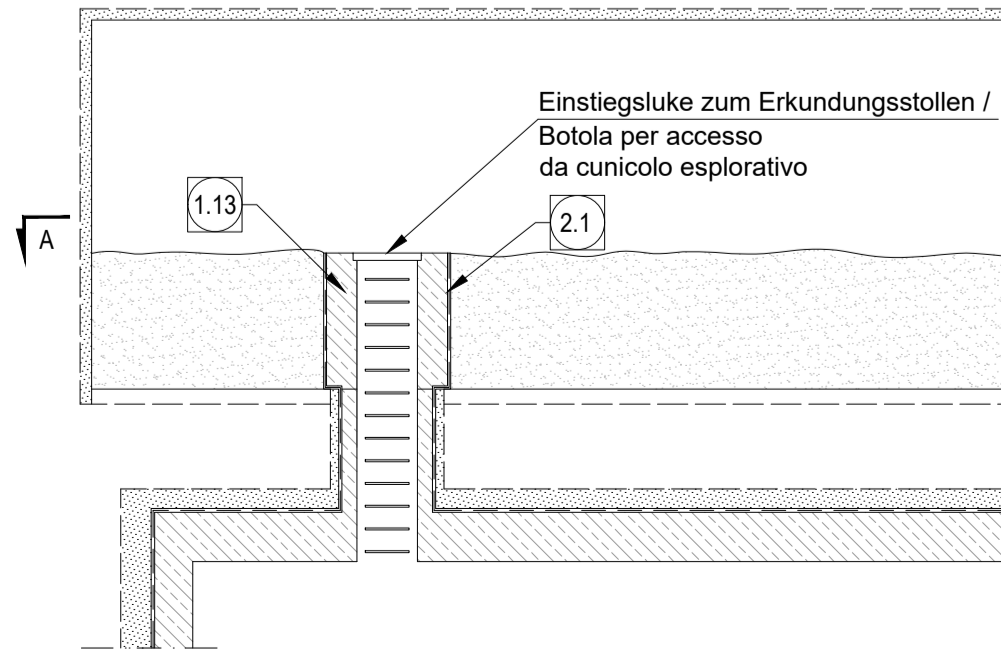
QUERSCHNITT GI-E-IN-CM (BP 48/4)
SEZIONE TIPO GI-E-IN-CM (BP 48/4)
SCHNITT L-L / SEZIONE L-L
(1:50)



MATERIALKENNWERTE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE
1.2 Minimales Lichtprofil	Sagoma minima
1.3 WIDERLAGER UND SOHLPLATTE IN BEWEHRTEM ORTBETON BETON: - Festigkeitsklasse: C 30/37 - Expositionsklasse: XC3 - Dmax Großkorndurchmesser: 22mm/F5 STAHL: - Bewehrungsnetz: B450C - Bewehrungsseisen: B450C	PIEDRITI E PLATEA IN C.A. CALCESTRUZZO. - Classe: C30/37 - Classe di esposizione: XC3 - Dmax aggregati: 22 mm F5 ACCIAI: - rete: B450C - barre: B450C
1.4 Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen	Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
1.7 Kabelschutzhohr DN/OD 110x5.3mm	Cavidotti DN/OD 110x5.3mm
1.13 INNENSCHALE KALOTTE BETON: - Festigkeitsklasse: C 30/37 - Expositionsklasse: XC3 - Dmax Großkorndurchmesser: 22mm/F5 STAHL: - Bewehrungsnetz: B450C - Bewehrungsseisen: B450C	RIVESTIMENTO DEFINITIVO CALOTTA CALCESTRUZZO. - Classe: C30/37 - Classe di esposizione: XC3 - Dmax aggregati: 22mm/F5 ACCIAI: - rete: B450C - barre: B450C
2.1 ABDICHTUNG: FUGENBAND IN ARBEITSFUGE PVC-P KUNSTSTOFFDICHTUNGSSCHICHT (FÜR KUNSTSTOFFDICHTUNGSSCHICHT MIT SCHUTTSCHICHT BEI BEWEHRTE BAUTEILEN FPO-PO): - Dicke: >= 2 - Zugfestigkeit: >= 12 N/mm ² - Stempeldurchdruckkraft: >= 2.5kN - Höchstzugkraftdehnung: >= 250% - Brandverhalten: Klasse E GEOTEXTIL: - Masseneinheit >= 900gr/mq - Stempeldurchdruckkraft: >= 7.0 kN - Zugfestigkeit >= 50.0 kN/m - Brandverhalten: Klasse E	IMPERMEABILIZZAZIONE: WATER-STOP NEI GIUNTI DI GETTO MEMBRANA DI IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC-P (CON STRATO DI PROTEZIONE PER RIVESTIMENTI ARMATI IN FPO-PO): - Spessore >= 2 - Resistenza a trazione: >= 12 N/mm ² - Resistenza al punzonamento: >= 2.5kN - Allungamento alla trazione massima: >= 250% - Reazione al fuoco: Classe E GEOTESSILE: - Massa unitaria >= 900gr/mq - Resistenza a punzonamento >= 7.0 kN - Resistenza a trazione media >= 50.0 kN/m - Reazione al fuoco: Classe E
EVENTUELLE OBERFLÄCHENDRAINAGE MITTEL ELEMENTE MIT HOHER DRAINAGEFÄHIGKEIT	EVENTUALI ELEMENTI DI DRENAGGIO DI SUPERFICIE CON ELEVATA FUNZIONE DRENANTE
2.2 Drainagekies 16/32mm konform EN12602	Ghiaia drenante 16/32mm conforme EN 12602
2.4 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm. Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge	Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto
2.8 Umlendrainage (geschützt), PP DN/OD 200 auf Betonbett	Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
2.19 Bodenentwässerung Querschlag, Rohr PP DN/110	Drenaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN/110
4.38 Flexibles Kabelschutzhohr DN/OD 50, Erdung	Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra
4.7 UNTERBETON: - Klasse: C12/15 - Expositionsklasse: X0 - Dmax Großkorndurchmesser: 22mm/F4	CALCESTRUZZO DI SOTTOFONDO: - Classe: C12/15 - Classe esposizione: X0 - Dmax aggregati: 22mm/F4
4.61 Fullmaterial/Aushubmaterial	Materiale di riempimento: materiale di risulta da scavo

KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.	X	Y
M1	0.000	+1.460
M2	+0.717	+1.110
M2'	-0.717	+1.110

LEGENDE	LEGENDA
SOK/P.F.	Schienoberkante (SOK= ±0.00)
FOK/Q.P.	Kote Bodeniveau Querverbindung
	SOK/P.F. Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
	FOK/Q.P. Quota piano di calpestio del cunicolo
BEMERKUNGEN	NOTE
- DIE BEZUGSKOTEN JEDES TUNNELS BEZIEHEN SICH AUF DIE SCHIENENBERKANTE	- LE QUOTE RELATIVE DI CIASCUNA GALLERIA SONO RIFERITE ALLE QUOTE DEI LORO PIANI DEL FERRO



Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_WB_993_KLP_B0130_V2017	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1/3)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 1/3)
02_H61_OP_090_KHS_B0130_V2019	Anordnung Schächte Grundriss (Blatt 1/5)	Pianta disposizione pozzetti (Tav. 1/5)
02_H61_C1_120_KRP_B0130_21902	Regelprofil und Grundriss Knoten CM-GI (Blatt 2/3)	Sezione tipo applicata e pianta nodo CM-GI (Tav. 2/3)
02_H61_C1_120_KRP_B0130_21903	Regelprofil und Grundriss Knoten CM-GI (Blatt 3/3)	Sezione tipo applicata e pianta nodo CM-GI (Tav. 3/3)

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision	Abgabe / Emissione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Abgabe / Emissione		BTC	23.03.2018
01	Überarbeitung in Übereinstimmung mit der anleitung ZI.47171A-SpaAnLaMa_01PL_200.80130.06.03 Revisione in accordo all'istruttoria ZI.47171A-SpaAnLaMa_01PL_200.80130.06.03		BTC	27.07.2022

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transzeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona BRENNER BASISTUNNEL

Detailplanung

Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione di dettaglio

H61 Baulos Muls 2-3	H61 Lotto Muls 2-3
Projektseinheit	WBS
TBM-Kavernen Muls und angrenzende Bauwerke	Cameroni TBM Muls e opere annesse
Dokumentenart	Typo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Regelprofil und Grundriss Knoten CM-GI (Blatt 3/3)	Sezione tipo applicata e pianta nodo CM-GI (Tav.3/3)

Consortio BTC Srl

Ausführungsplanung / Progettazione esecutiva

Mandataria

Mandanti

Ausführungsplanung / Progettazione esecutiva		Detailplanung / Progettazione di dettaglio	
Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	27.07.2022	VTI	SWS
Genehmigt / Approvato	27.07.2022	AMADINI	SWS
		SECONDULFO / BIALIANI	BTC

Projekt		Bau		Status		Maßstab / Scala	
Kilometer	Chilometro	Kilometer	Chilometro	Dokument / Stato	Datum / Data	Skala / Scala	Revisionsnummer / Numero Revisione
von / da	da	von / da	da	Dokument / Stato	Datum / Data	Skala / Scala	Revisionsnummer / Numero Revisione
32.0+98	54.0+15	48.0+92	49.0+92	documento		1:50	01

Staat	Los	Einheit	Nummer	Dokumententyp	Vertrag	Nummer	Revision
				Typo documento	Contratto		
02	H61	CI	120	KRP	B0130	21903	01