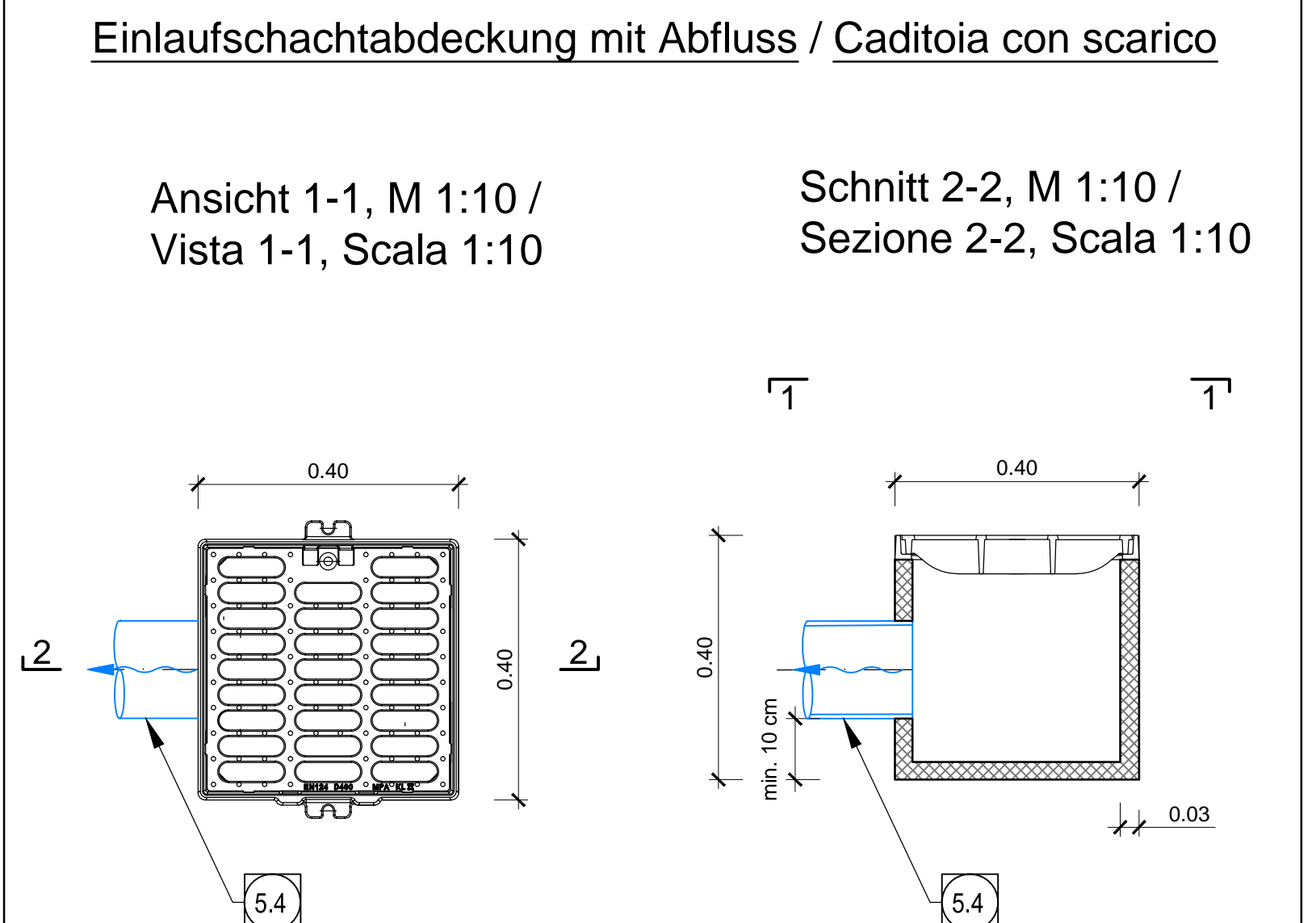
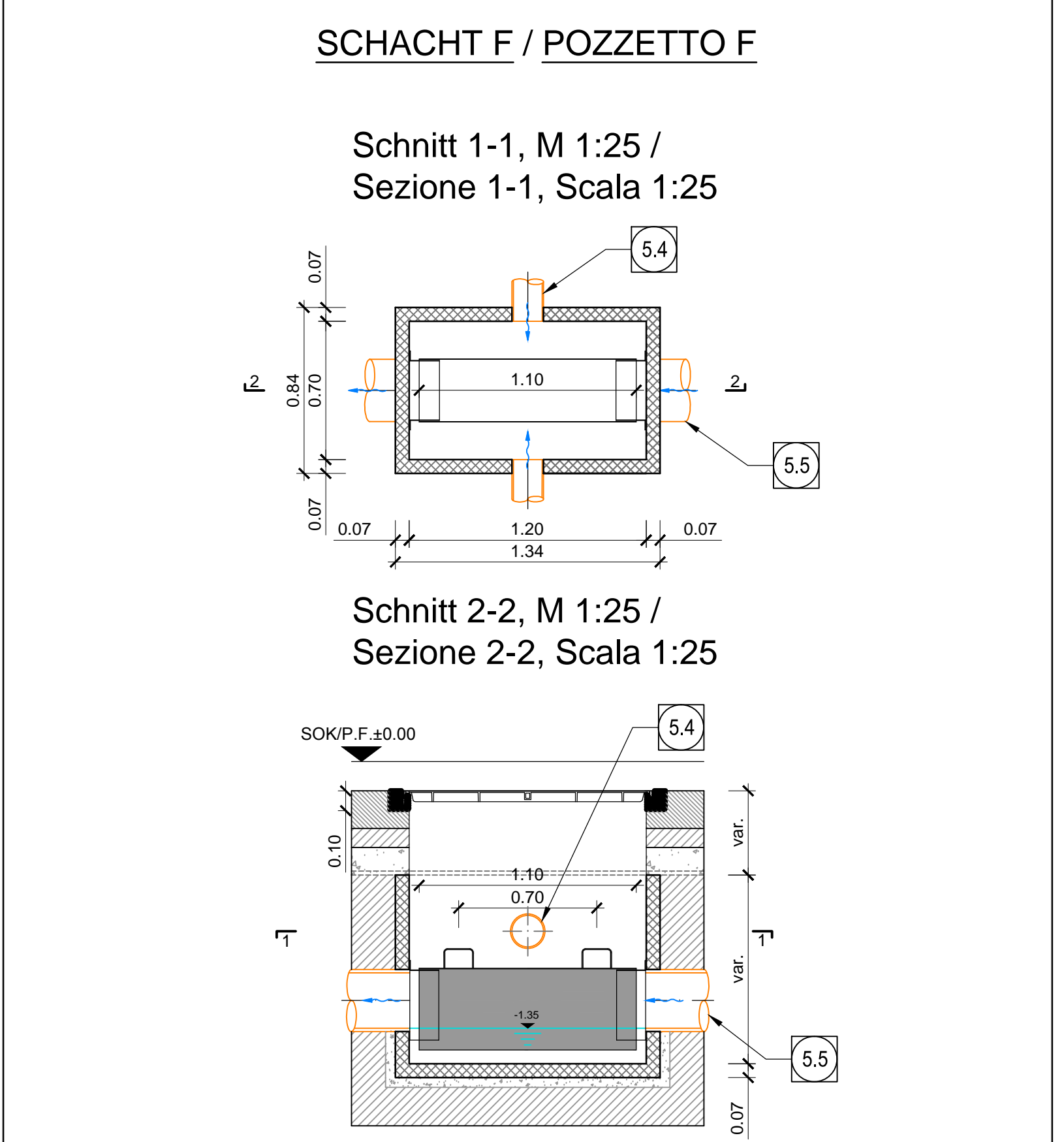
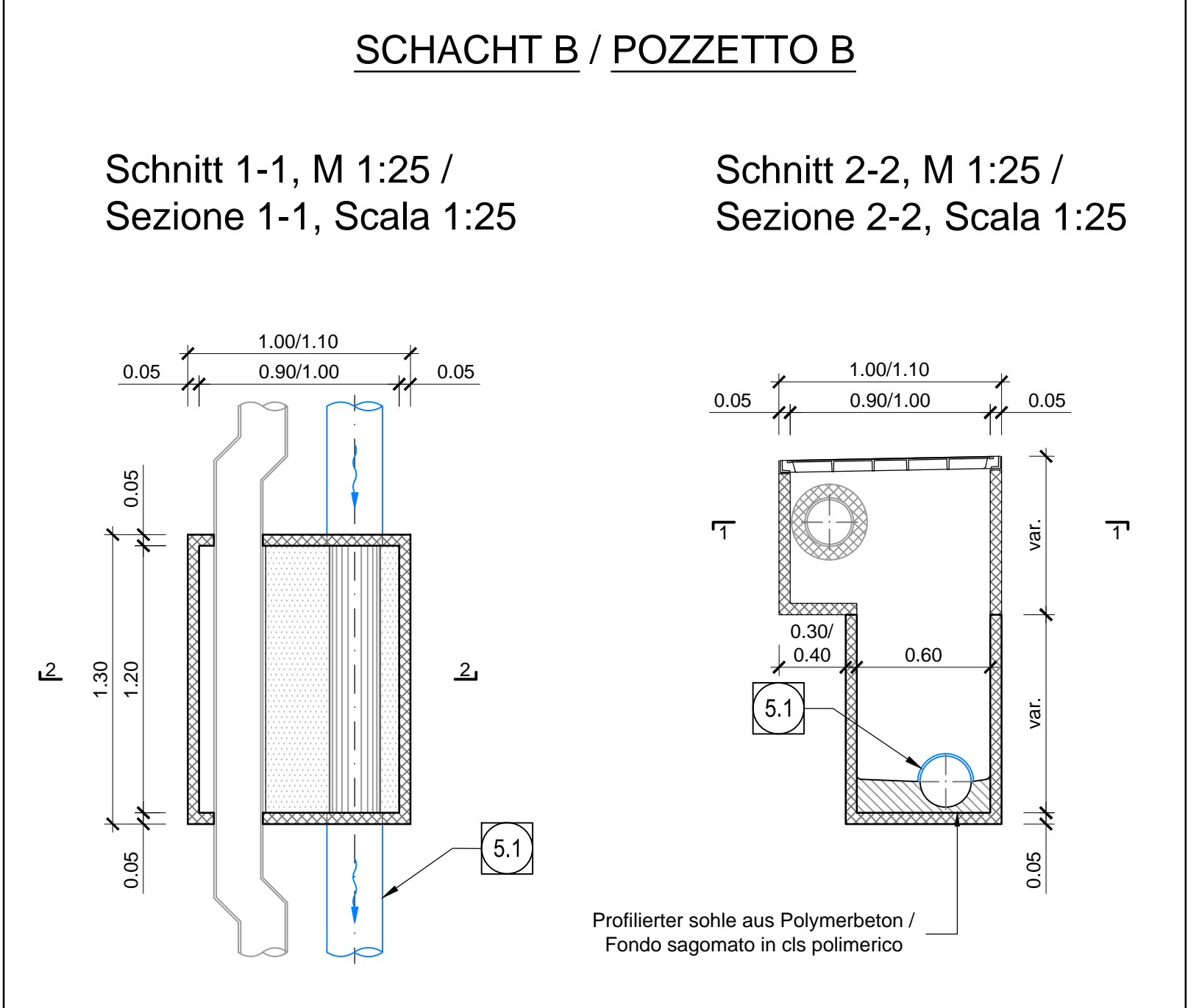
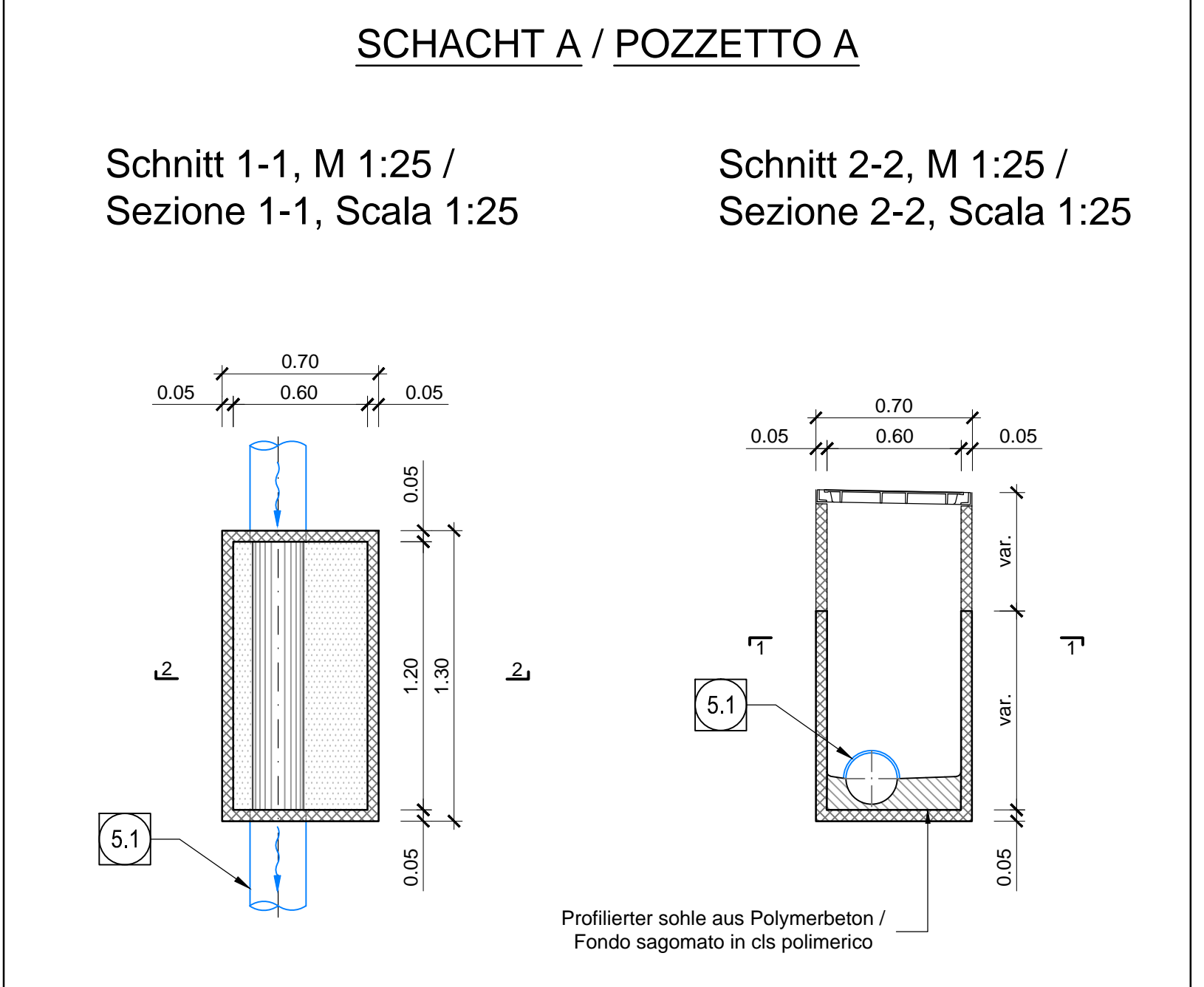


GESTALTUNG MIT DURCHFÄLLEN / CONFIGURAZIONE DOTTA PENNACCHIA					
L (m)	Öffnung / Galleria Est	Öffnung / Galleria Ovest	Weghöhe / Galleria Ovest	Weghöhe / Galleria Est	
70,00	45,3x33,000	P1=0,80	P3=0,80	45,2x45,819	P1=0,80

LEGENDE / LEGENDA	
FN1	MANDELIUNG / PENNACCHIA FALDA
CN1	FORME MESSUNG / PENNACCHIA COLLETTORI
SOK / P.F.	SCHEMENEHRENANTE / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA DI LINEA
FOK / G.P.	KOTE NIVELLIERUNG / QUOTA PIANO DI CALPESTO DEL CUNCIULO



- 50 Umrandung, geschlitztes Rohr  
DN200 200 mm D/D 182 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore microforato  
DN200 200 mm D/D 182 mm in PP SN16
- 51 Umrandung, geschlitztes Rohr  
DN200 250 mm D/D 228 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore microforato  
DN200 250 mm D/D 228 mm in PP SN16
- 52 Umrandung, nicht geschlitztes Rohr  
DN200 250 mm D/D 228 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato  
DN200 250 mm D/D 228 mm in PP SN16
- 53 Fahrbahnenabwasserung, nicht geschlitztes Rohr  
DN200 110 mm D/D 100 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DN200 110 mm D/D 100 mm in PP SN16
- 54 Fahrbahnenabwasserung, nicht geschlitztes Rohr  
DN200 160 mm D/D 146 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DN200 160 mm D/D 146 mm in PP SN16
- 55 Fahrbahnenabwasserung, nicht geschlitztes Rohr  
DN200 315 mm D/D 288 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DN200 315 mm D/D 288 mm in PP SN16
- 56 Einlaufschachtdeckung aus Gusseisen mit Kugulgraphit Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm mit Unterschlacht aus Polymerbeton /  
Caditoia in ghisa stereale dim. est. 40x40 cm classe B125 con chiusino in ghisa stereale dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 57 Kontrollschacht Umrandung Typ A, Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 84x134 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugulgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto prefabbricato in c.a. polimerico dim. est. 84x134 cm con chiusino in ghisa stereale dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 58 Kontrollschacht Umrandung Typ A, Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugulgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO A - Acque di falda  
Pozzetto prefabbricato in c.a. polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusino in ghisa stereale dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 59 Kontrollschacht Umrandung Typ B, konventioneller Vortrieb mit Lösswasserleitung Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70110x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugulgraphit 100x120 cm, Klasse B125 nach EN 124, verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO B - Acque di falda scavo tradizionale, con collettore antiscivolo  
Pozzetto prefabbricato in c.a. polimerico dim. est. 70110x130 cm con chiusino in ghisa stereale dim. 100x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 510 Quarzmaße aus Polymerbeton für Fahrbahnenabwasserung, Maße 135x150 mm, mit Gitterrost aus Gusseisen mit Kugulgraphit Klasse B125 nach EN 124 /  
Caravella in c.a. polimerico dim. 135x150 mm con griglia in ghisa stereale classe B125 secondo EN124
- 511 Umrandung, nicht geschlitztes Rohr  
DN200 200 mm D/D 182 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato  
DN200 200 mm D/D 182 mm in PP SN16

**BEMERKUNG / NOTA**

1) Alle Kontrollschächte über 1,50 m hoch werden mit sämtlichen notwendigen Sicherheitsausstattungen ausgestattet sein, wie Stiegeleitern mit Fallschutz und rutschsichere Stufen, 7 Urtür / pozzetti / riprese con altezza superiore a 1,50 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scale a mansarda con protezione anticaduta e sciami antiscivolo.

2) Die Gestaltung der Stirnwand (Übergang zwischen minimalem und maximalem Querschnitt, sowie umgekehrt) ist von der Vortriebsrichtung abhängig. Die Vortriebsrichtung wurde im vorliegenden Dokument von Ost nach West definiert. La configurazione delle testate (passaggio dalla sezione minima alla sezione massima del cunicolo e viceversa) è funzione della direzione di avanzamento dello scavo, rappresentato nel presente elaborato dalla canna Est verso la canna Ovest.

#### Referenzdokumente / Documenti di riferimento

Doc. Nr.	Titolo	Responsabile	Data
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16101	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 114)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 114)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16102	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 214)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 214)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16103	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 314)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 314)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16104	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 414)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 414)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16105	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 514)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 514)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16106	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 614)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 614)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16107	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 714)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 714)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16108	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 814)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 814)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16109	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 914)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 914)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1014)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1014)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16111	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1114)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1114)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16112	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1214)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1214)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16113	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1314)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1314)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16114	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1414)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1414)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16315	Schächte Details (Blatt 114)	Particolari pozzetti (Tar. 114)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16316	Schächte Details (Blatt 214)	Particolari pozzetti (Tar. 214)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16317	Schächte Details (Blatt 314)	Particolari pozzetti (Tar. 314)	

#### Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revision	Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consiglio preliminare		Borassi	23/01/2014
01	Revidieren / Revisione		Borassi	22/06/2014
10	Entwickeln / Consiglio definitivo		Borassi	31/07/2014
11	Prüfungsvorbereitung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e esecuzione studi		Borassi	06/10/2014
20	Dokumentation / Documentazione		Borassi	04/12/2014
21	Anpassung für Ausführung / Emersione per Appalto		Borassi	30/01/2015

**BRENNER BASISTUNNEL**  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
 Projektionsstudie

Projektant:	WBS
Gesamtbauwerke:	Opere generali
Entwässerungsplan:	Smaltimento delle acque
Titel:	Idraulica
Hydraulikanordnung - CT3-GL-T (BP 45/2):	Sistemazione idraulica - CT3-GL-T (BP 45/2)

Projektant:	WBS
Dokumentant:	Typo document
Entwickler:	Consiglio definitivo
Prüfungsvorbereitung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e esecuzione studi:	Borassi
Dokumentation / Documentazione:	Borassi
Anpassung für Ausführung / Emersione per Appalto:	Borassi

Projektant:	WBS
Dokumentant:	Typo document
Entwickler:	Consiglio definitivo
Prüfungsvorbereitung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e esecuzione studi:	Borassi
Dokumentation / Documentazione:	Borassi
Anpassung für Ausführung / Emersione per Appalto:	Borassi