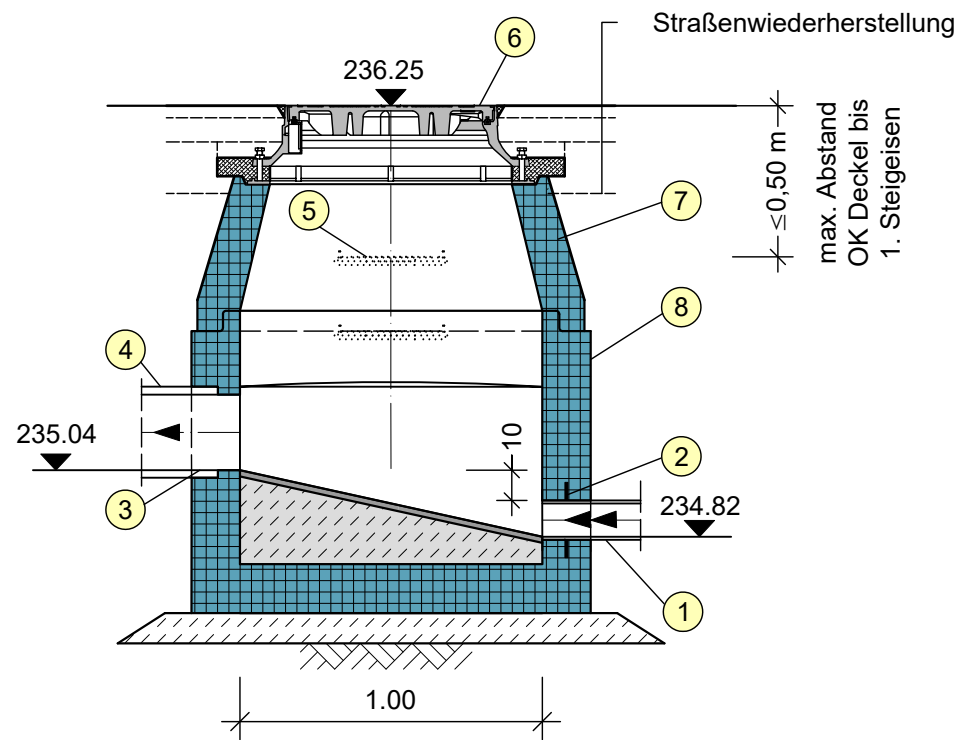
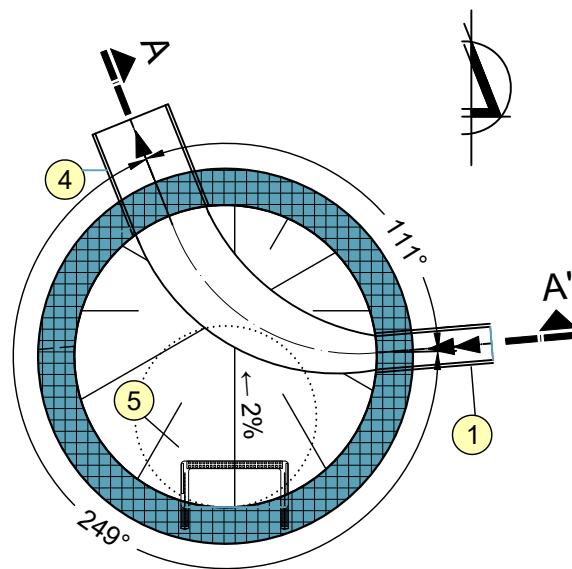


# Druckleitungsendschacht 20H150 DN 1000 B

## Schnitt A - A'



## Draufsicht



**Hinweis:**  
Es sind nur FBS-geprüfte Bauteile zugelassen.  
Verwendung von HS-Zement bei Misch- und Schmutzwasserkanälen.  
Bei allen aufgeführten Steiggängen ist die GUV-R 177 zu beachten.

## Legende

- ① Abwasserdruckrohr PE 100 RC, 110 x 10,0 - SDR 11
- ② werkseitig hergestellte Wanddurchführung für Medienrohr PE 100, 110 x 10, SDR 10 mit Mauerflansch
- ③ Schachtfutter für gelenkige Rohranbindung mit integrierter Dichtung (EPDM)
- ④ Freispiegelkanal DN 250 Stz
- ⑤ einläufiger Steigbügelgang nach DIN19555, Form B 310 mit Edelstahlkern, PP-Ummantelung und profilierter Auftrittsfläche
- ⑥ Schachtabdeckung "Typ Dresden" Klasse D 400, LW 625/800 nach DIN EN 124, DIN 1229, Mindesteinbauhöhe 22 cm (ohne Schraubensystem), ab 22 cm Verwendung des Gussauflageringes sowie der 8 Stellschrauben, zur Höhennivellierung bis 40 mm. max. 1 Ausgleichring (Bauhöhe 10 cm) DN 800 Teil 1 zulässig. Die zugehörige Einbauanleitung ist zu beachten!
- ⑦ Betonfertigteile nach DIN V 4034-1 Fugendichtung mit Dichtring aus Elastomeren, DIN 4060 mit Lastübertragungsring bzw. kombiniertem Dicht- und Lastübertragungselement
- ⑧ Schachtunterteil mit Anschlüssen für gelenkige Einbindung mit integrierter Gleitdichtung, Auftritt in Höhe Rohrscheitel, Schachtboden mit Gerinneauskleidung und Auftritt aus Kunststoff (GFK/PP)

	Fertigteil aus Stahlbeton C 35/45		Sauberkeitsschicht aus Beton C 12/15, d = 10 cm
	unbewehrter Beton C 35/45		

a	Bezeichnung der Schächte korrigiert (20H150/20N21)	07.11.24	Rudolph
Index	Änderung	Datum	Bearbeiter

Bauherr:	<b>Bannewitzer Abwasserbetrieb</b> (Eigenbetrieb der Gemeinde Bannewitz)
Projekt:	Neubau Schmutzwasserüberleitung von Bannewitz, Ortsteil Cunnersdorf nach Dresden
Planungsverfasser:	<b>Stadtentwässerung Dresden</b> Stadtentwässerung Dresden GmbH TB13 - Investitionen Scharfenberger Straße 152 01139 Dresden
Planungsphase:	Ausschreibungsunterlage
Planbezeichnung:	Bauwerkszeichnung Druckleitungsendschacht 20H150 DN 1000 B
Lagebezug:	ETRS89_UTM33 Höhenbezug: DHHN 92 (NHN)
Maßnahme Nr.:	M21-1302
bearb.:	03.04.24 Rudolph
gez.:	03.04.24 Karasek
gepr.:	03.04.24 Wonka
Maßstab:	1 : 25
Unterlage Nr.:	A 4.4
Blatt Nr.:	7