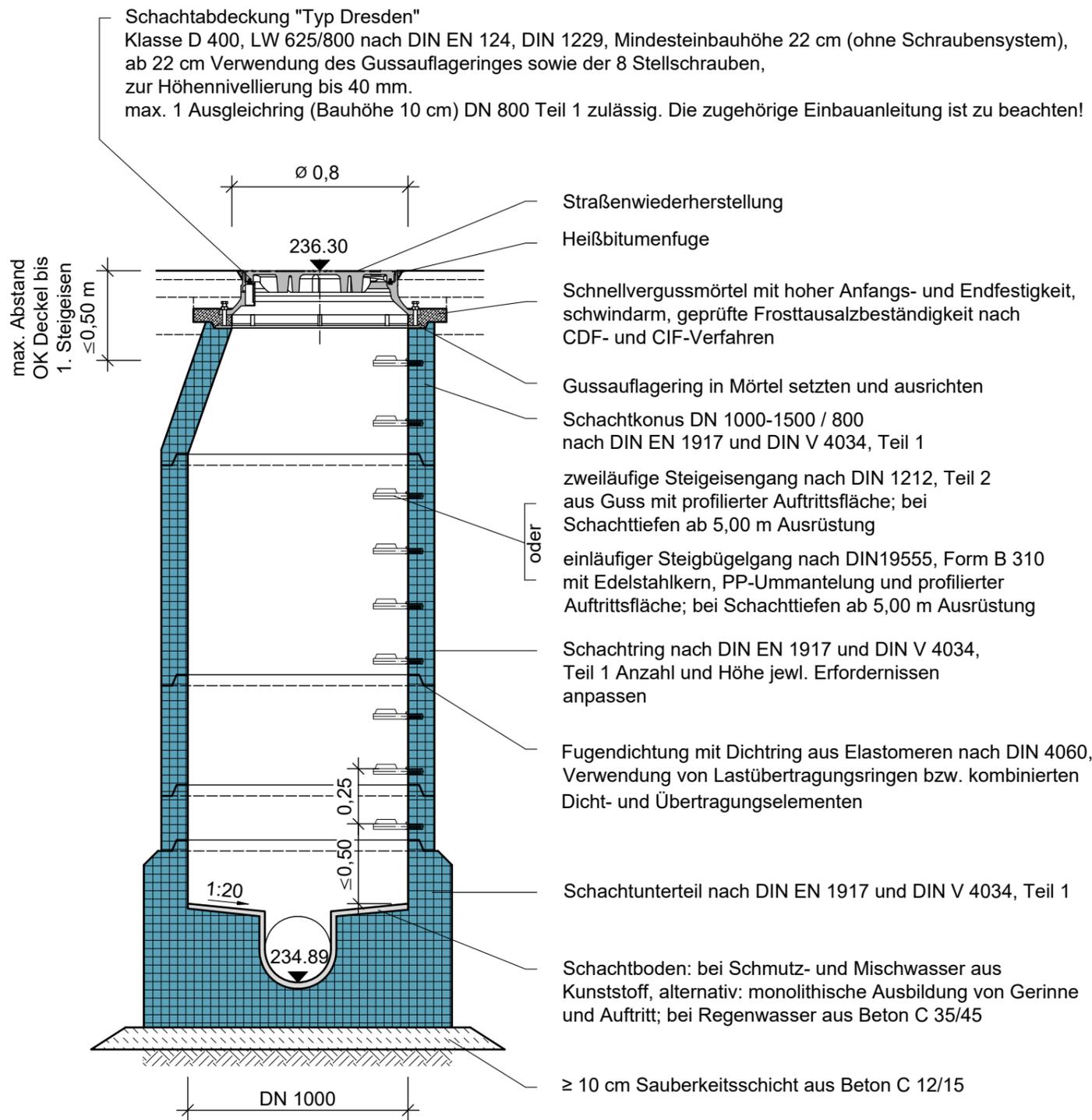


Schnitt A - A'

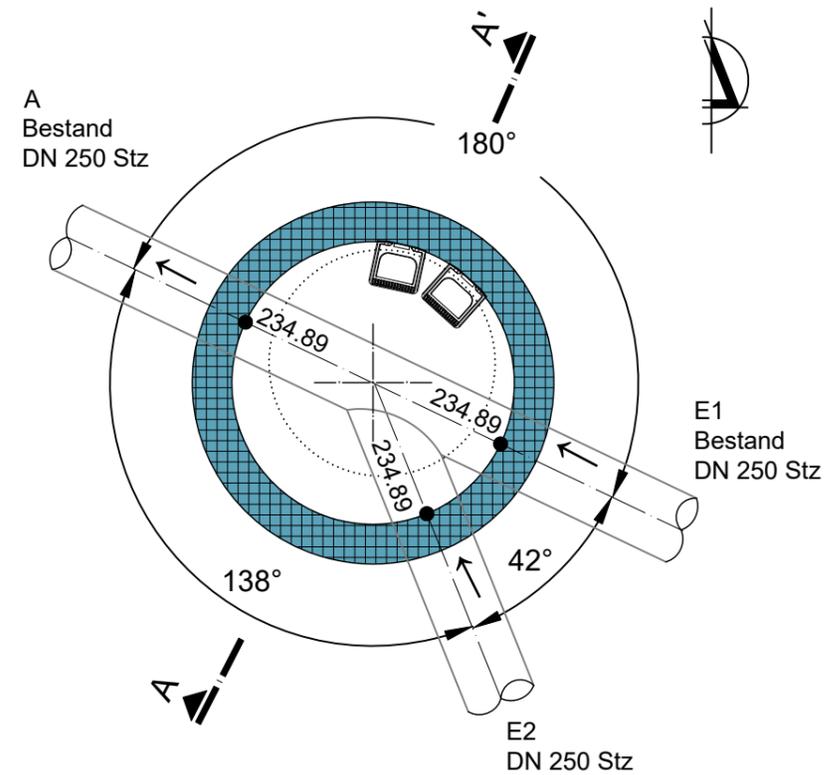


- Straßenwiederherstellung
- Heißbitumenfuge
- Schnellvergussmörtel mit hoher Anfangs- und Endfestigkeit, schwindarm, geprüfte Frostauszbeständigkeit nach CDF- und CIF-Verfahren
- Gussauflagering in Mörtel setzen und ausrichten
- Schachtkonus DN 1000-1500 / 800 nach DIN EN 1917 und DIN V 4034, Teil 1
- zweiläufige Steigeisengang nach DIN 1212, Teil 2 aus Guss mit profilierter Auftrittsfläche; bei Schachttiefen ab 5,00 m Ausrüstung
- oder einläufiger Steigbügelgang nach DIN 19555, Form B 310 mit Edelstahlkern, PP-Ummantelung und profilierter Auftrittsfläche; bei Schachttiefen ab 5,00 m Ausrüstung
- Schachtring nach DIN EN 1917 und DIN V 4034, Teil 1 Anzahl und Höhe jewl. Erfordernissen anpassen
- Fugendichtung mit Dichtring aus Elastomeren nach DIN 4060, Verwendung von Lastübertragungsringen bzw. kombinierten Dicht- und Übertragungselementen
- Schachtunterteil nach DIN EN 1917 und DIN V 4034, Teil 1
- Schachtboden: bei Schmutz- und Mischwasser aus Kunststoff, alternativ: monolithische Ausbildung von Gerinne und Auftritt; bei Regenwasser aus Beton C 35/45
- ≥ 10 cm Sauberkeitsschicht aus Beton C 12/15

Kanalbreite	Schachtinnendurchmesser	Gerinnehöhe	Auftrittsbreite
bis 500 mm	DN 1000	Scheitelhöhe	≥ 250
600 mm bis 700 mm	DN 1200	≥ 500	≥ 250
800 mm bis 900 mm	DN 1500	≥ 500	≥ 300

Tabelle 1: Abhängigkeit Kanalnenweite zum Schachtinnendurchmesser

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.

Bauherr:		 Bannewitzer Abwasserbetrieb (Eigenbetrieb der Gemeinde Bannewitz)	
Projekt:		Neubau Schmutzwasserüberleitung von Bannewitz, Ortsteil Cunnersdorf nach Dresden	
Planungsphase:		Ausschreibungsunterlage	
Planbezeichnung:		Regelzeichnung Beton-Schacht 20N151 DN 1000 - Konusöffnung Ø 800 mm	
Lagebezug:		ETRS89_UTM33 Höhenbezug: DHHN 92 (NHN)	
Planverfasser:		 Stadtentwässerung Dresden GmbH TB13 - Investitionen Scharfenberger Straße 152 01139 Dresden	
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.:		8	