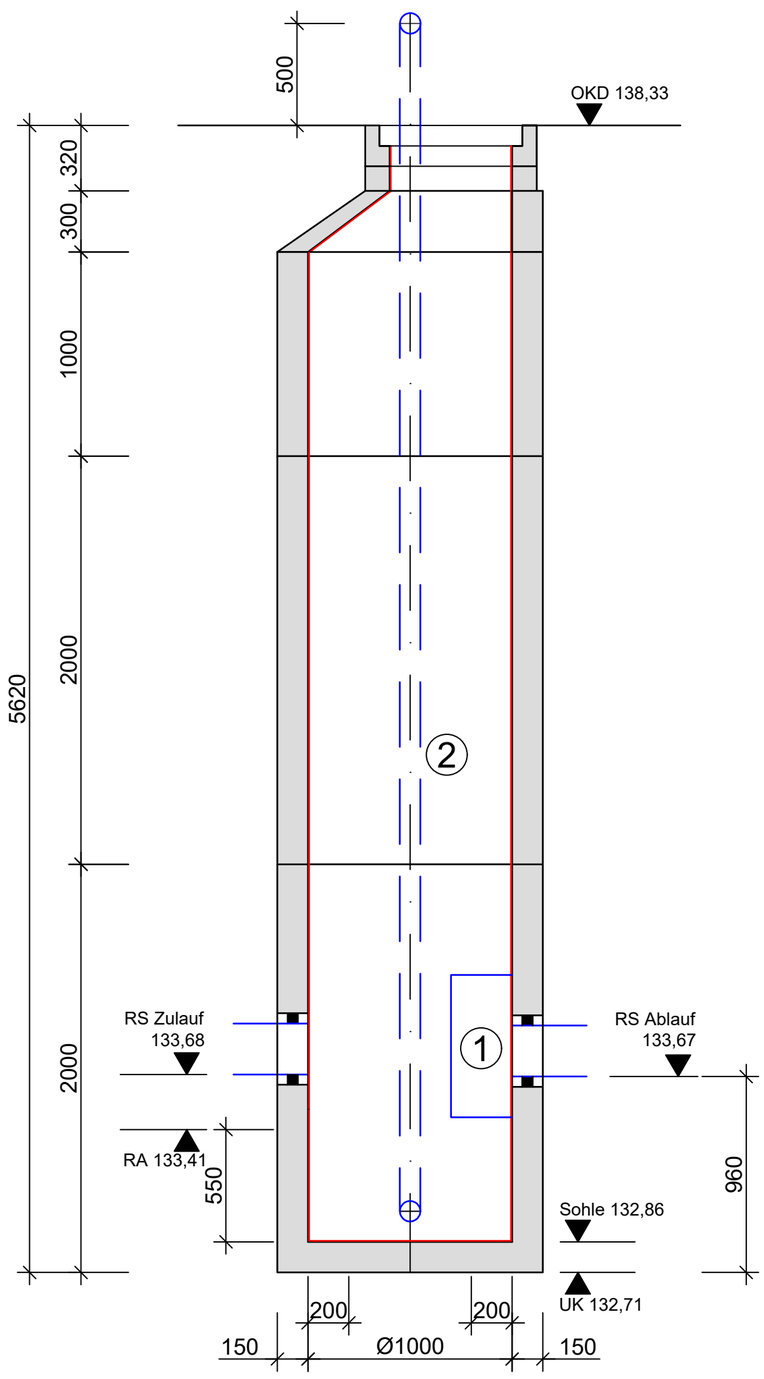
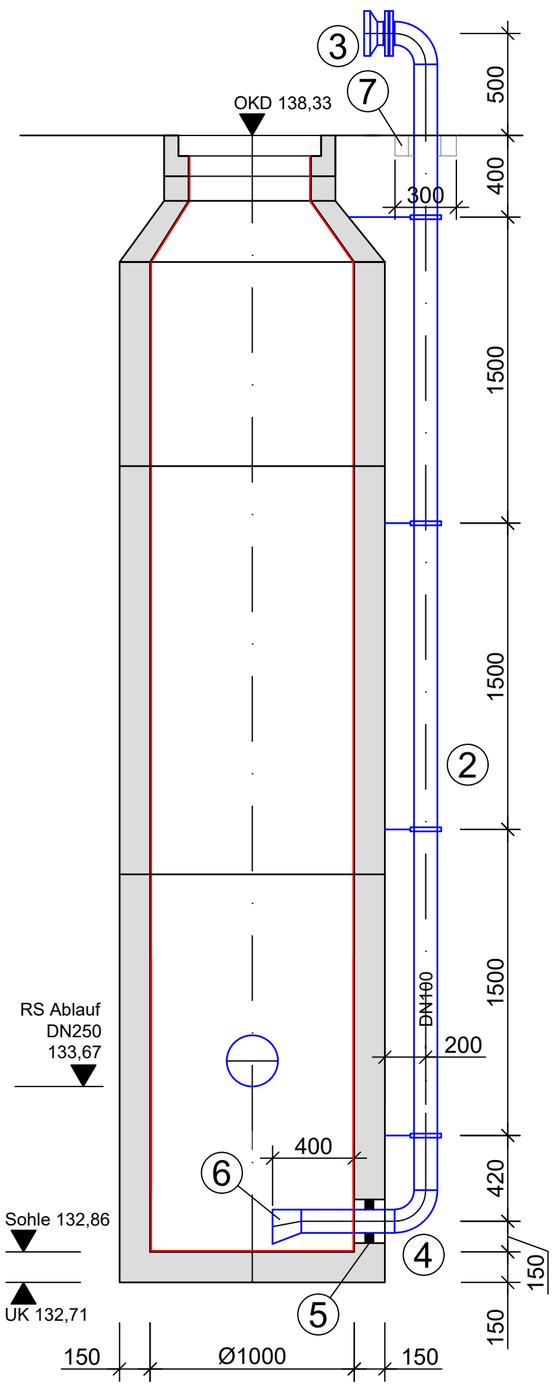
Schnitt X - X

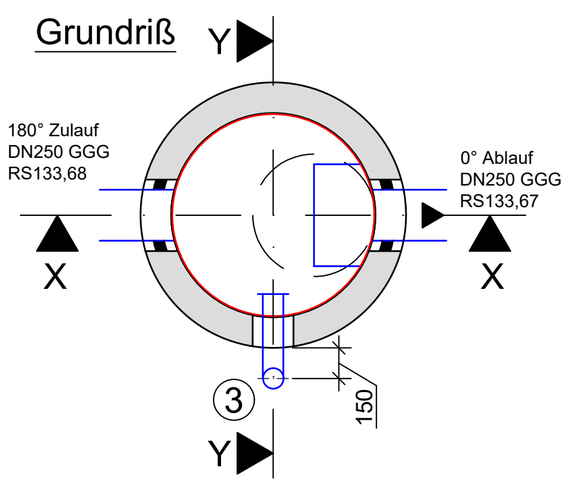


Schnitt Y - Y

(Prallblech nicht dargestellt)



Grundriß



Schacht aus Betonfertigteilen nach DIN 4034/01 min. C35/C45; Expositionsklasse XC2/XF2/XA2; befahrbar mit SLW 60; Schachtunterteil monolithisch; Anschlüsse für Zu-und Ablaufleitungen mit werkseitig eingesetzten PEHD-Schachtfuttern und Ringraumdichtung Fabr. DOYMA o.glw. (keine Gliederdichtung, Metallteile aus V4A), für GGG-Rohr DN250

Auskleidung mit PEHD-Inliner d=3 mm

Schachtabdeckung: Klasse D/400 kN einwalzbar, mit Lüftungsöffnungen und verzinktem Schmutzfänger, klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage

1. Tauchwand aus Edelstahlblech ⧄ 2 mm; h=800 mm, Wandabstand 300 mm , Unterkante 200 mm unter RS Ablaufleitung, Tauchwand zweifach gekantet
2. Saugleitung aus PEHD 110x10,0 (PE100 SDR11), mit Rohrschellen aus Edelstahl Mat. 1.4571
3. Saugwagenkupplung System Perrot (M-Stück) aus Edelstahl mit Flansch DN100 und Stopfen
4. Bogen PEHD 110x10,0 (PE100 SDR11) lang, ≥= 192 mm
5. Kernbohrung d=138 mm + Forsheda-Dichtung F910
6. Exzentr. Reduzierung PEHD 160/110 mit Elektroschweißmuffe für da110 mm
7. Einpflasterung mit Mosaikpflaster auf 10 cm Magerbetonschicht C12/15

Nachweis der Auftriebssicherheit für HGW 136,00 erforderlich!

Alle Höhen sind in der Örtlichkeit zu prüfen und ggf. anzupassen!

Höhenbezug: NHN 92

Nr.	Art der Änderung und Ergänzung	Datum	Name

INGENIEURBÜRO Winfried Gootz

INGENIEURBÜRO
Winfried Gootz
An der Wehrbrücke 18
01904 Neukirch / Laus.
Tel.: 035951/ 34 69 44
MOBIL: 0170/ 70 01 48 3
E-Mail:winfriedgootz@t-online.de

bearbeitet:			Blatt Nr.: AP_3.00	Maßstab: M 1:25
gezeichnet:	11.06.2025	Klockow		
geprüft:				

Leistungsphase:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Plan:

Geröllfangschacht
Grundriß + Schnitte

Bauherr:

Stadtwerke Pirna GmbH
Seminarstraße 18b
01796 Pirna

Bauvorhaben:

Erneuerung Pumpwerk
Johannes-Brahms-Straße