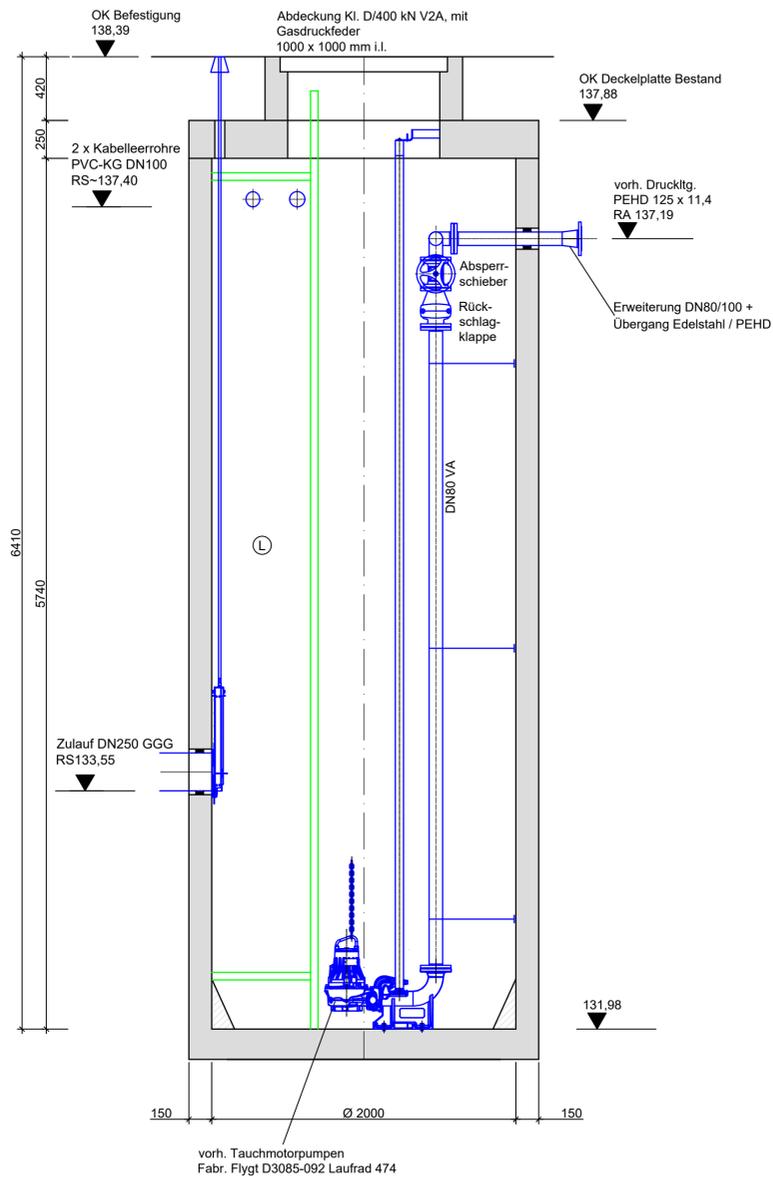
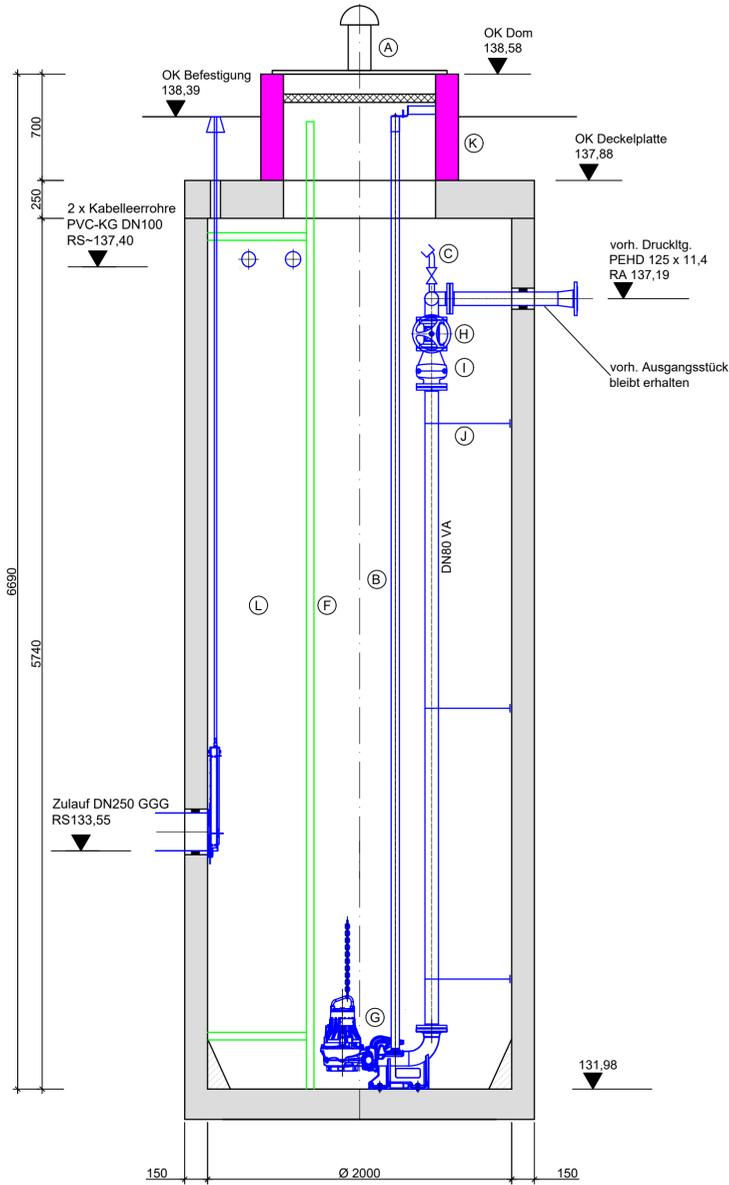


Schnitt A0-A0 Bestand



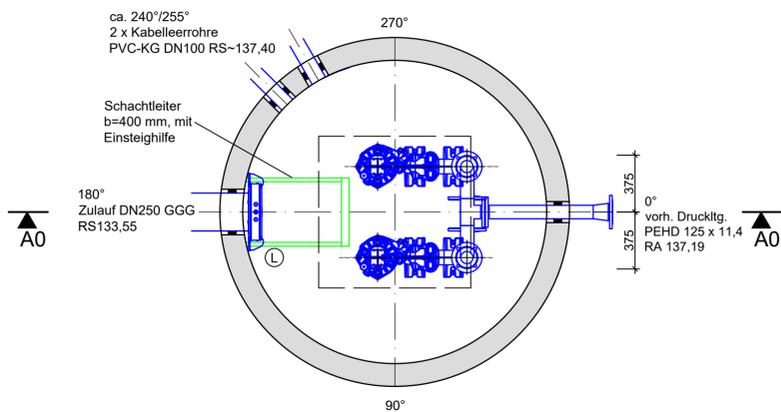
Schnitt A1-A1 Planung



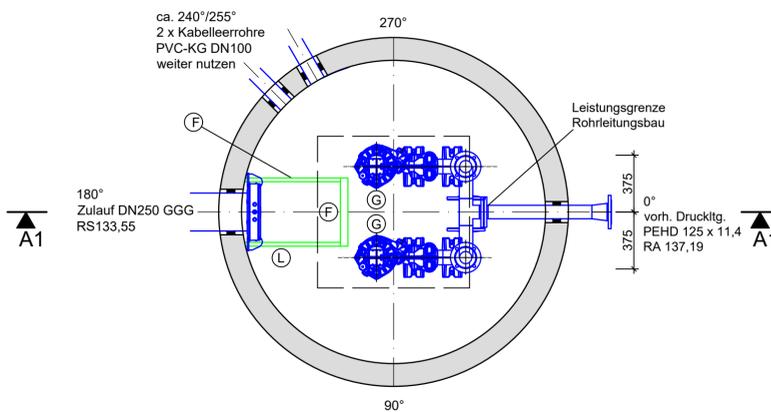
Neue Ausrüstungsteile

- (A) Schachtabdeckung, Blechstärke 4 mm, aus Edelstahl Mat. 1.4301 1000x1000 i.I., regensicher, mit Schmieren, umlaufender Gummidichtung, Gasdruckfeder als Öffnungshilfe, mit Dunsthut, unter Schachtabdeckung Fallschutzgitter
- (B) Doppelstangenführung 60,3 x 3,6 aus Edelstahl Mat. 1.4571, mit Traverse und oberen Führungsröhrhalterungen
- (C) Spülanschluß C mit Edelstahl-Kugelhahn Mat. 1.4408 und Storz-Kupplung + Blind-Kupplung C aus Edelstahl
- (F) Doppelholm-Einsteigleiter b=400 mm, Mat. Edelstahl 1.4571, Wandhalterungen in Sonderanfertigung nach Werkplanung AN, mit Fallschutzschiene und aufsteckbarer Einsteighilfe
- (G) 2 Stück Pumpen XYLEM NP3085.190-462, mit N-Laufrad
- (H) 2 Stück Keilflachschieber DN 80, weich dichtend, mit Guß-Handrad, für Abwasser geeignet, EKB-Beschichtung 250µm (schwerer Korrosionsschutz), Spindel aus Edelstahl
- (I) 2 Stück Rückschlagklappen DN 80 mit Anlüftvorrichtung; EKB-Beschichtung 250µm (schwerer Korrosionsschutz)
- (J) Rohrleitungsabstützung aus Edelstahl Mat. 1.4571
- (K) Domaufsatz 1000 x 1000 mm i.I.
- (L) Zulaufschieber DN250 (Spindelschieber aus Edelstahl mit Spindelverlängerung, Wandhalterung und Straßenkappe), wird aus Bestand weiter verwendet

Grundriß Bestand



Grundriß Planung



Neu zu lieferndes Betonfertigteile C40/50 ExpositionsklasseXC4/XF3/XA2

Der bestehende Pumpenschacht wird weiter verwendet. Alle Betonfertigteile (Bestand und neu) erhalten eine zweilagige Innenbeschichtung mit sulfatbeständiger mineralischer Dichtungsschlamm

Rohrleitung neu: Edelstahl Mat. 1.4571  
Materialübergänge Edelstahl / Guß sind als Isolierflanschverbindungen auszubilden

Alle Höhen sind vor Bauausführung in der Örtlichkeit zu prüfen!

Höhenbezug: NHN92

Nr.	Art der Änderung und Ergänzung	Datum	Name
 <b>INGENIEURBÜRO Winfried Gootz</b> 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:	13.06.2025	Klockow	
gezeichnet:			
geprüft:			
Blatt Nr.:		AP_2.00	Maßstab: M 1:25
<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG</b>			
Plan: <b>Schmutzwasserpumpwerk Grundriß + Schnitte</b>			
Bauherr:		Bauvorhaben:	
Stadtwerke Pirna GmbH Seminarstraße 18b 01796 Pirna		 Erneuerung Pumpwerk Johannes-Brahms-Straße	