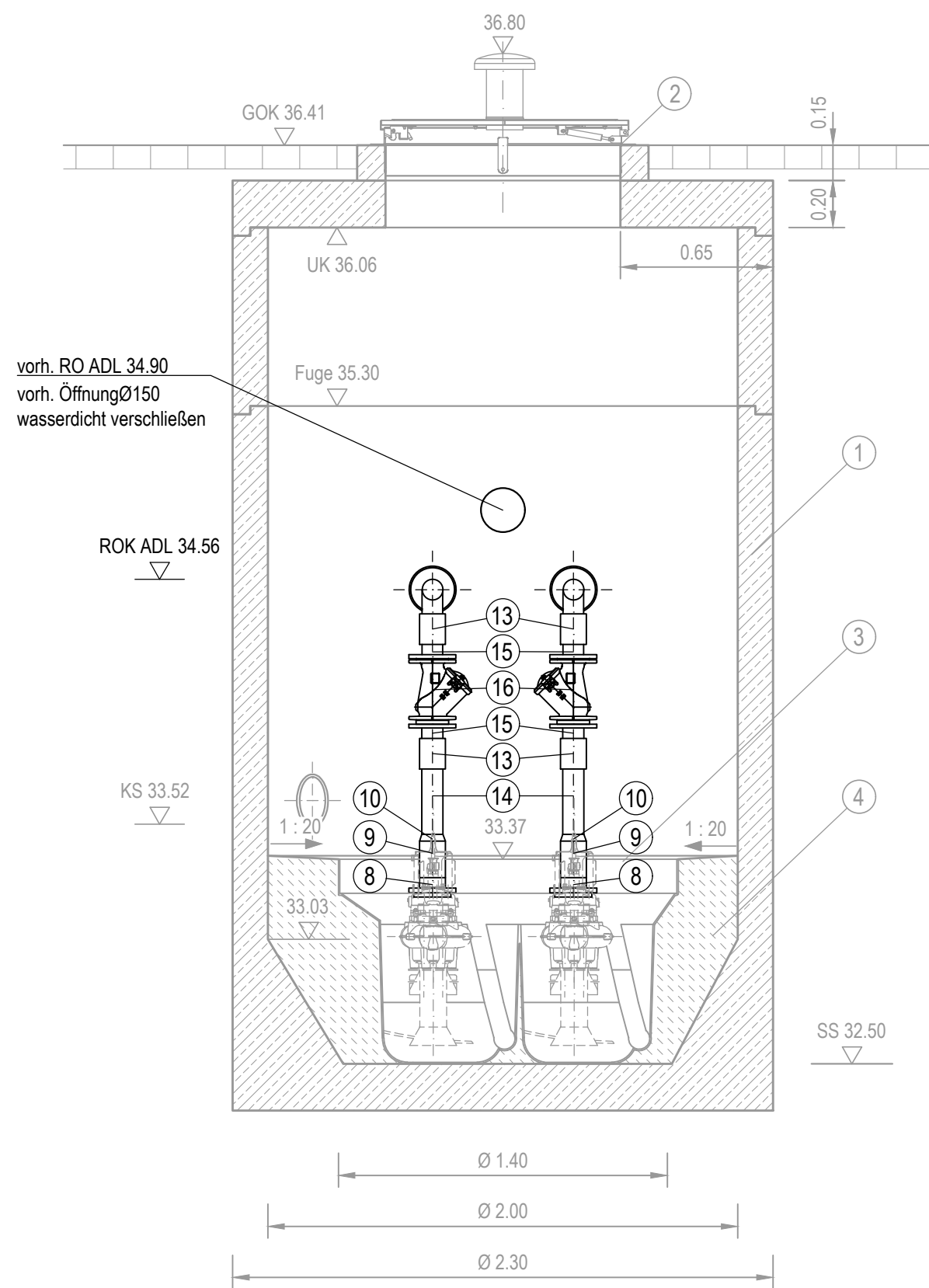


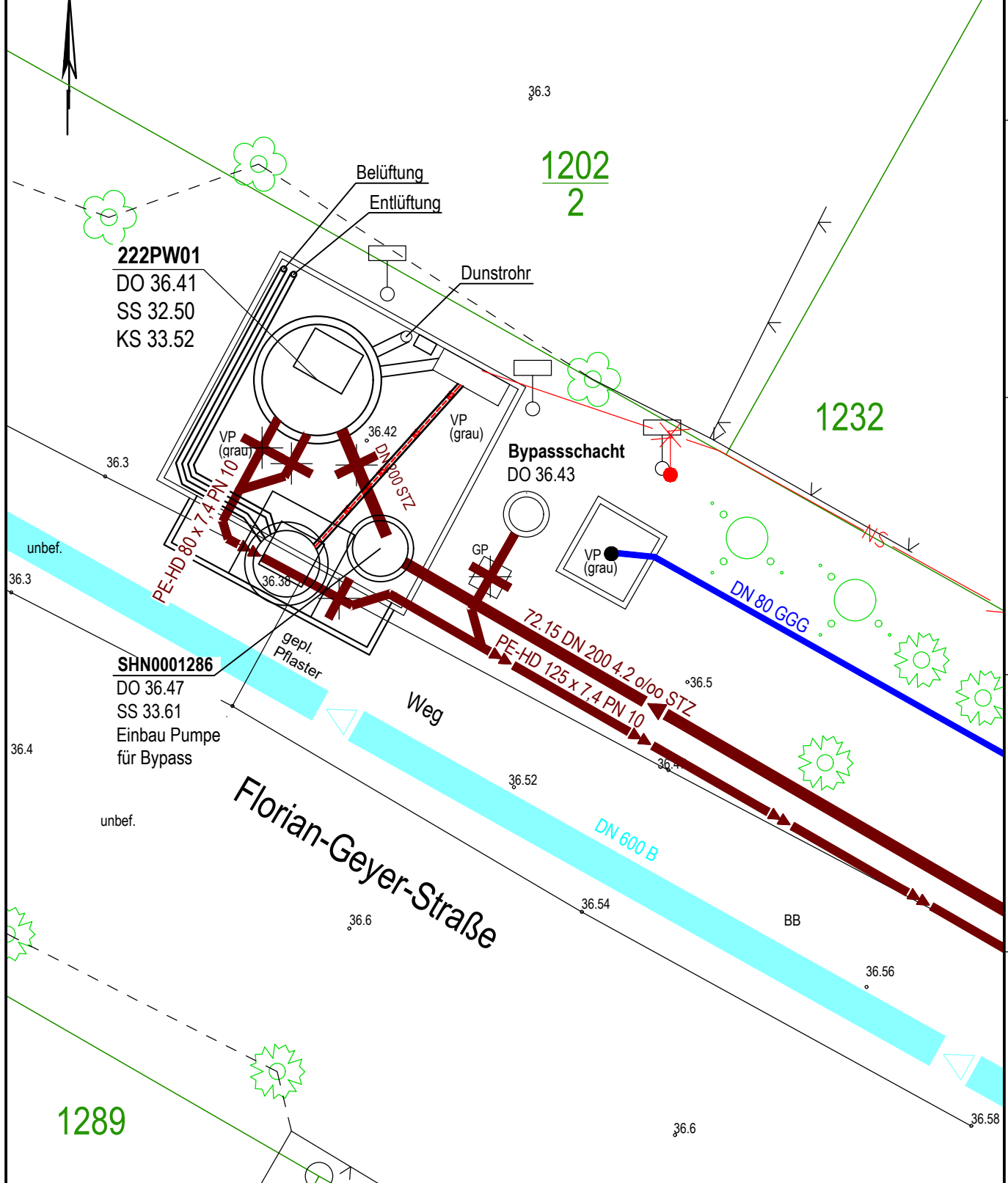
gepl. MID-Schacht

Schnitt B-B

M 1:25



Knotenpunkt



The drawing shows a shaft headgear assembly with the following components and labels:

- Top View:** Shows a circular structure with two main vertical shafts. Dimensions include a width of 0.60 and a distance of 0.405 between the shafts. A 1:20 slope is indicated on the left side.
- Side View (Left):** Shows the vertical shafts with various components labeled 1, 3, 7, 13, 14, 15, 17, 19, and 11. A dimension of 0.60 is shown for the distance between the shafts.
- Side View (Right):** Shows a cross-section of the shaft headgear with components labeled 11, 14, 15, 20, 21, 22, 30, and 31. A dimension of 0.10 is shown for the distance between the shafts.
- Text Labels:**
 - vorh. RO ADL 34 90
 - vorh. Öffnung Ø150 wasserdicht verschließen
 - DN 200 Stz
 - vorh. KOS
 - vorh. DN 200 GGK
 - DN 200
- Dimensions:** 0.60, 0.405, 0.60, 0.10, 1:20.
- Notes:** Schalungsrahmen für Schachtabdeckung h=25cm

1	vorh. Schachtbauwerk Ø 2.000 mm	
2	vorh. Schachtdom, Öffnung lichte Weite 1.000 x 800 mm	
3	vorh. Pumpensumpf SelfClean Schachteinsatz D03R_DEX22	
4	vorh. Gefällebeton C35/45, XA3, WU	
5	vorh. Absenkvorrichtung DN 80, GG 25 inkl. Vorschweißbördel DN 100/80, Edelstahl	
6	Führungsrohrpaar 1 1/2" für Tauchmotorpumpe, Ws.-Nr. 1.4571	
7	Abwassertauchpumpe, Hidrostral C03U-LHN3+CNBA2-GXEQ1BF+XW1BOA15-3,4 kW inkl. Aufzugschette, P1 Maschinennummer: 276177, Bj. 2020, P2 Maschinennummer: 276178, Bj. 2020,	
8	Vorschweißbund PE 100, d110 SDR 11, mit Losflansch DN 100 PP	
9	E-Muffe PE 100 d110 SDR 11	
10	Reduktion zentrisch PE 100 d110/90 SDR 11	
11	E-Winkel 45° PE 100 d90 SDR 11	
12	Bogen 90° PE 100 d90 SDR11 mit langen Schweißenden	31
13	E-Muffe PE 100 d90 SDR 11	
14	Passstück PE 100 d90 SDR 11, verschiedene Längen	32
15	Vorschweißbund PE 100, d90 SDR 11, mit Losflansch DN 80 PP	
16	Kugelrückflussverhinderer DN 80 GGG, PN10/16 mit 100% freiem Durchgang	
17	Erdeinbauschieber DN 80/PN 10 GGG mit EKB-Beschichtung, weichdichtend, mit Einbaugarnitur, L=1,80 m, mit Hülrohr und Straßenkappe, Beschriftung A	33
18	Reduktion zentrisch PE 100 d90/125 SDR 17	34
19	Abzweig 45°PE 100 d90 SDR 11	35
20	Flanschadapter, DN 80, GJS	
21	MID DN 80, PN16, ex-geschützt	
22	Pumpensumpf rund, R=150 mm, T=200 mm mit Pumpensumpfdeckung Klasse A15 rutschfest, GFK	
23	Schachtdeckung begehr/befahrbar, rechteckig aus Edelstahl SD7.1 400-G 800x800 H250, Belastungsklasse D400, mit Beton-Schalungsrahmen h=25cm, tagwasserdicht, einbruchhemmend Abdeckplatte DIN 4034 - AP-M-S 1 200/800x200	
24	Schachtring DIN 4034 - SR-M 1200 x750	
25	Schachtunterteil DIN 4034 - SR-M 1200 x1750, zeHGW 32.40 DHHN	
26	Passstück PE 100, 125x7.4 SDR 17, verschiedene Längen	
27	Belüftungsrohr PVC-KG DN 100 mit Edelstahlhut, einschließlich Halterungen aus Edelstahl Ws. Nr. 1.4571	
28	Entlüftungsrohr PVC-KG DN 100 mit Edelstahlhut	
29	Kabelleerrohr PVC-KG DN 100	
30	GFK - Leiter, L=2.240 mm, lichte Weite 300 mm	



- ① Einholm-Einstieghilfe, versenkbar mit Führungshilfe, Ws.-Nr. 1.4301
Haltestangenlänge 1600 mm,
- ② Schutzrohr PVC-U DN 100 zur Aufnahme des hydrostatischen Druckaufnehmers
der Niveausteurung, Länge ca. 3.900 mm
inkl. Befestigungsmaterial Ws.-Nr. 1.4571
- ③ E-Winkel 45° PE 100 d125 SDR 17
- ④ Abdeckplatte DIN 4034 - AP-M-S 800x800x200
- ⑤ Vorschweißbund PE 100, d90 SDR 17, mit Losflansch DN 80 PP

Nur für die Ausschreibung

Zeichnungsnummer: ETRS 89			
Höhenbezug: DHHN 16			
Index	Datum	Name	Änderung
Wasser Nord, 03.03.2026; Telekom, 03.03.2026; NBB, 12.03.2026; e.d.s, 04.03.2026			
Plangrundlage: ALK, 02/2026; Vermessung Finke & Horst, 05/2020;			
Auftraggeber:  Stadt Hohen Neuendorf Eigenbetrieb Abwasser Oranienburger Str. 02 16540 Hohen Neuendorf		Auftragnehmer:  VOIGT INGENIEURE GmbH Berlin Kurfürstendamm 217/Ecke Fasanenstraße 10719 Berlin Tel. (030) 817 29 44 - 0 Fax: (030) 817 29 44 - 11 gez. Schmidt Berlin, den 30.06.2026	
Proj./Bauwerk: 222PW01/05 Pumpwerk Florian-Geyer-Straße in Hohen Neuendorf		Planungsphase: Ausführungsplanung Planart: Lageplan / Detail Pumpwerk Gewerk: Schmutzwasser	
Erneuerung der techn. Ausrüstung Neubau MID-Schacht		Bearbeitet: Fedorova Gezeichnet: Brohmann Geprüft: Schmidt Datum: 30.06.2026	Maßstab: 1:100 1:25 Blattnummer: 1
		Projektnummer: P1000822	
Plancode:			