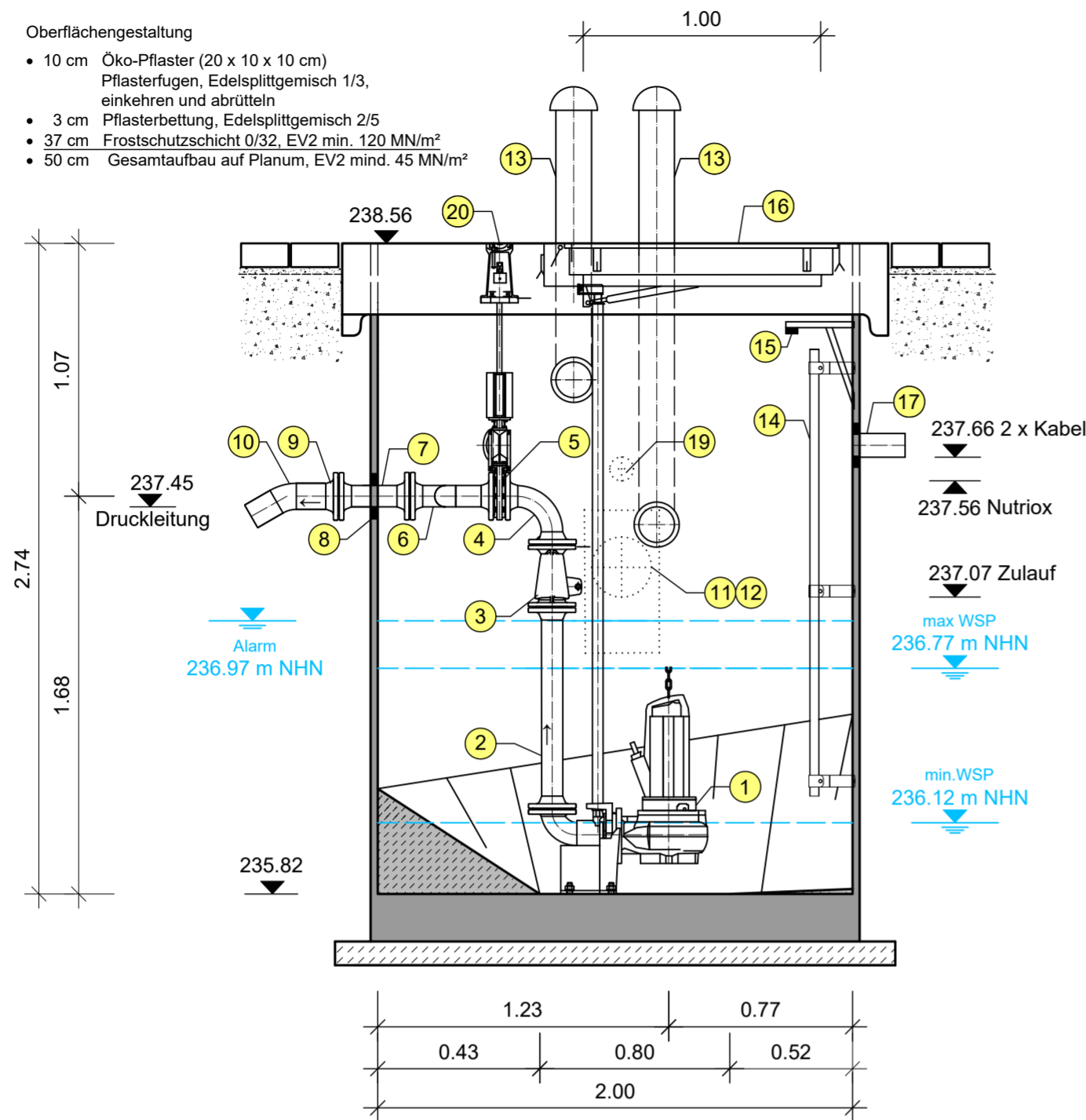


Schnitt A - A'

Oberflächengestaltung

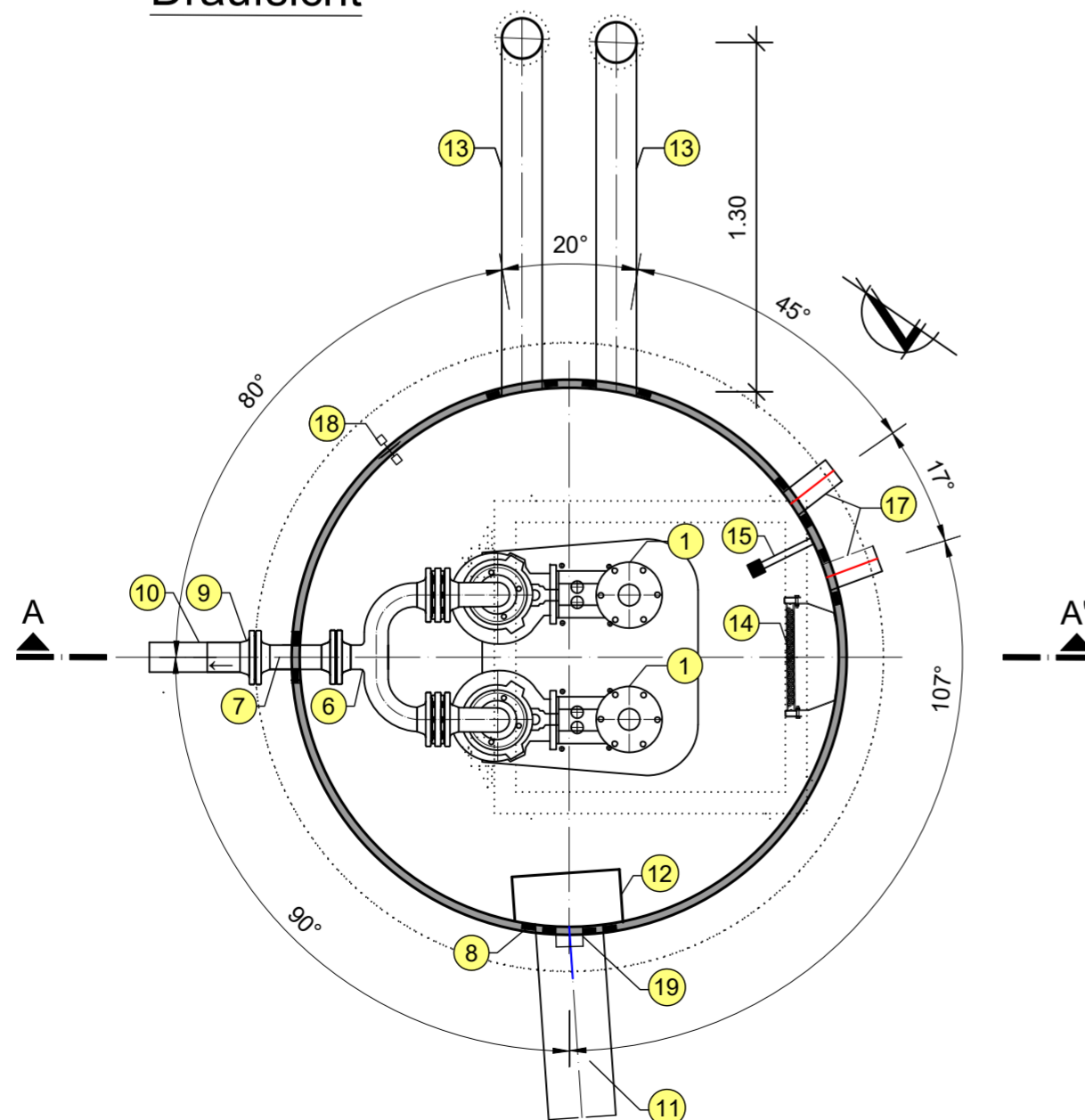
- 10 cm Öko-Pflaster (20 x 10 x 10 cm)
Pflasterfugen, Edelsplittgemisch 1/3,
einkehren und abrütteln
- 3 cm Pflasterbettung, Edelsplittgemisch 2/5
- 37 cm Frostschuttschicht 0/32, EV2 min. 120 MN/m²
- 50 cm Gesamtaufbau auf Planum, EV2 mind. 45 MN/m²



Legende

- 1 Abwassertauchmotorpumpen Rexa-SUPRA-V08-97, mit Motor Ex-geschützt, Kupplungsfuß, Aufzugsvorrichtung, Kette
- 2 FF-Stück, DN 80 Edelstahl 1.4571, Länge ca. 0,85 m
- 3 Rückflussverhinderer DN 80, PN 10, weichdichtend, abwassertauglich, Fa.: VAG
- 4 Q-Stück, DN 80 Edelstahl 1.4571
- 5 Zwischenplattenschieber DN 80, mit Antriebsspindel und Vierkantschoner
- 6 Hosenstück mit verlängertem Schenkel und Vorschweißflanschen DN 80,
- 7 FF-Stück und Mauerflansch werksseitig einlamiert, DN 80 Edelstahl 1.4571, Länge ca. 0,30 m
- 8 Wanddurchführung mit Handlaminat, werksseitig vorgefertigt
- 9 Vorschweißbund für PE 100, d 110 x 10,0 SDR 11 x 28,6 mit Sonderflansch PE 100, 110 x 10 - SDR 11/ PN 16
- 10 30° Bogen, SW-DL PE 100, d 110 x 10,0 SDR 11
- 11 Schmutzwasserkanal DN/OD 250 PP, einschließlich Schachtfutter
- 12 Prallblech, Edelstahl 1.4571, mit Wandhalterungen befestigen
- 13 Be- und Entlüftung, Edelstahl 1.4571, DN 150 Futterrohr DN 250, werksseitig einlamiert
- 14 Sicherheitseinstiegsleiter, Edelstahl 1.4571, mit Einstiegshilfe, Auftrittsbreite 0,40 m, Fa.: FABA,
- 15 Ultraschallsensor, an Konsole, abklappbar
- 16 Abdeckplatte DN 2000 SLW 60 mit Edelstahlabdeckung, lichte Weite 1000 x 1000 mm,
- 17 Wanddurchführung für Kabel Pumpen, Steuerkabel, DN 100 Futterrohr DN 200, werksseitig einlamiert
- 18 Erdungsdurchführung mit Gewinde M12 Edelstahl 1.4571 (HEA Hauff), Ringerder
- 19 Wanddurchführung für Nutrioxdosierung DN 100, Futterrohr DN 200, werksseitig einlamiert
- 20 Straßenkappe, Guss mit Betätigungsschlüssel und Tragplatte, werkseitig in Abdeckplatte einbetoniert

Draufsicht



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

Hinweise

Es sind nur FBS-geprüfte Bauteile zugelassen.
Verwendung von HS-Zement.

| Index | Änderung | Datum | Bearbeiter |
|-------|----------|-------|------------|
| | | | |
| | | | |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauherr: Bannewitzer Abwasserbetrieb (Eigenbetrieb der Gemeinde Bannewitz) | |
| Projekt: Neubau Schmutzwasserüberleitung von Bannewitz, Ortsteil Cunnersdorf nach Dresden | Planverfasser: Stadtentwässerung Dresden GmbH TB13 - Investitionen Scharfenberger Straße 152 01139 Dresden |
| Planungsphase: Ausschreibungsunterlage | Maßnahme Nr.: M21-1302 bearb.: 03.04.24 Rudolph gez.: 03.04.24 Karasek gepr.: 03.04.24 Wonka |
| Planbezeichnung: Pumpwerk 20N16 Draufsicht und Schnitt A - A' | Maßstab: 1 : 25 Unterlage Nr.: A 4.4 |
| Lagebezug: ETRS89_UTM33 Höhenbezug: DHHN 92 (NHN) | Blatt Nr.: 3 |