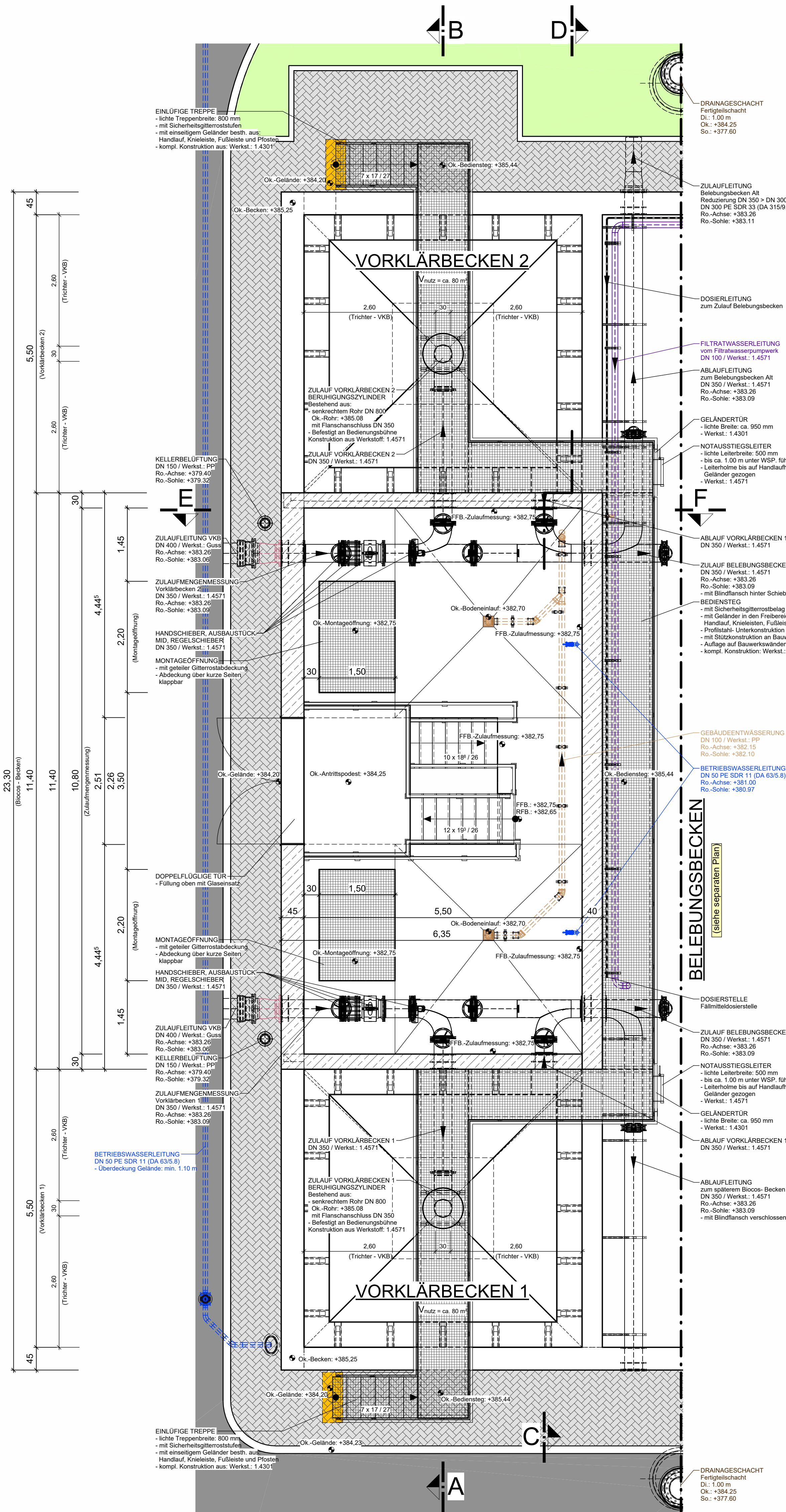
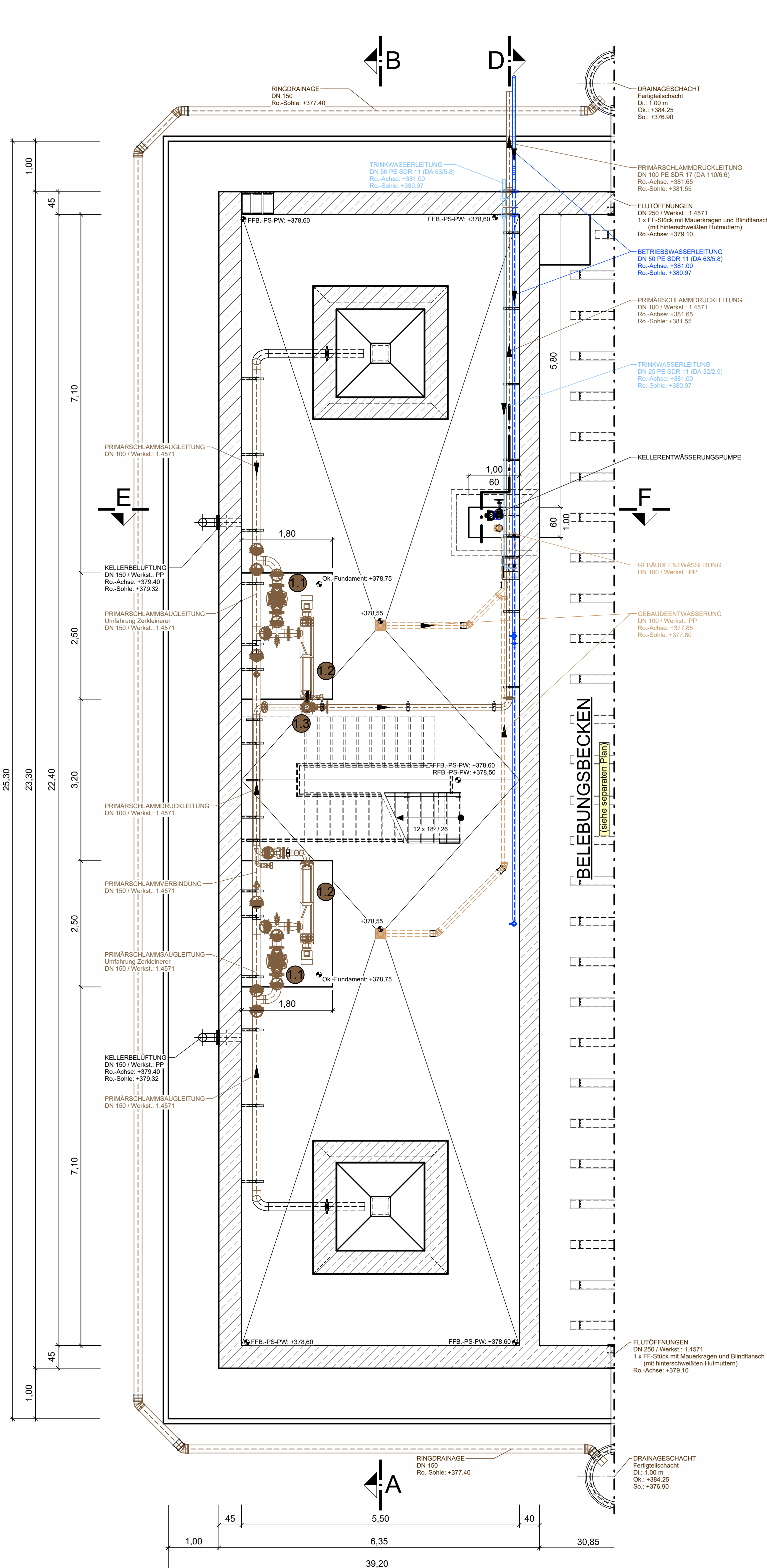


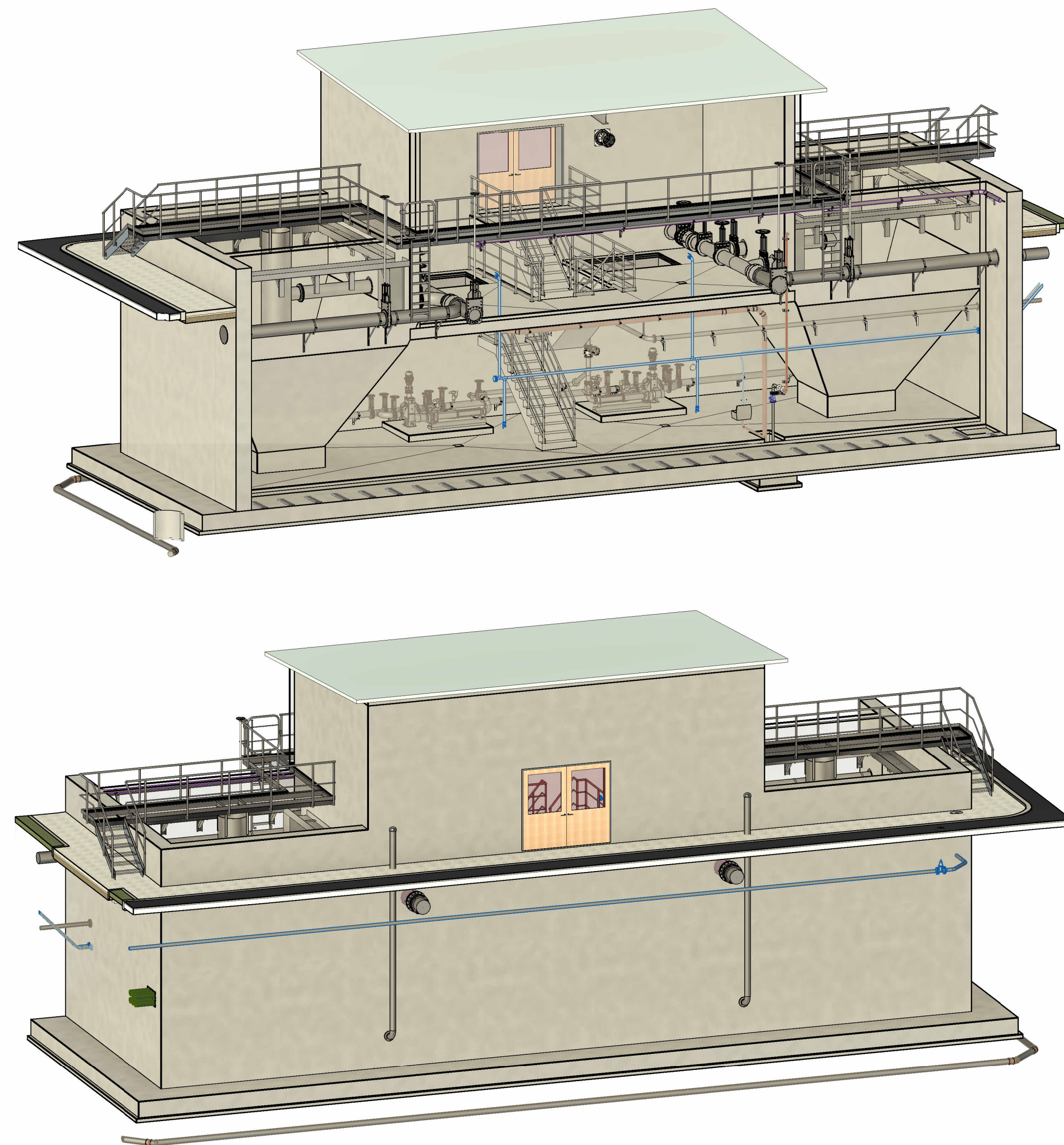
GRUNDRISS  
ZULAUFMENGENMESSUNG



GRUNDRISS  
PRIMÄRSCHLAMMPUMPWERK



3D - ANSICHTEN



ANMERKUNG

- Fundamente für Antritt-/Zwischenpodeste
- Ok.-Fundamente: +384.00 = 20 cm unter Gelände (Gel.: +384.20)
- der sich im Erdreich befindende Teil der Stützen und der Treppenanlagen ist außen zusätzlich mit einer Schutzbinde zu umwickeln!
- Maße nach Angabe des AN, Los 2: Maschinen- und Anlagentechnik!

LEGENDE

- Asphaltfläche - Geplant
- Pflasterbelag - Geplant
- Grünfläche

LEGENDE

- BETRIEBSWASSER
- GEBAUDEENTWÄSSERUNG
- KABELLEERROHRE
- PRIMÄRSCHLAMM
- ÜBERSCHUSSSCHLAMM

1 PRIMÄRSCHLAMMPUMPWERK

2 FESTSTOFFZERKLEINERER

- Bauart = Zerkleinerer
- Anzahl St. = 1
- Medium = Primärschlamm aus den Vorklärbecken
- Trockenstoffgehalt TS = ca. 3.0 %
- Förderleistung Q = 15 - 20 m³/h
- Ansteuerung = Synchron mit Pumpenlauf

3 PRIMÄRSCHLAMPUMPEN

- Bauart = Exzenterschneckenpumpe
- Anzahl St. = 2
- Fördermedium = Primärschlamm aus den Vorklärbecken
- Trockenstoffgehalt TS = ca. 3.0 %
- Förderleistung Q<sub>p</sub> = 15 - 20 m³/h (Frequenzumrichter)
- Saughöhe H<sub>geod</sub> = Zulauf (ca. 5 mWS)
- Förderhöhe H<sub>man</sub> = 2 bar

4 MENGENMESSUNG

- Bauart = Magnetisch induktive Durchflussmessung (MID)
- Anzahl St. = 1
- Nennweite DN = 100

Vorabzug

Nicht für die Ausführung freigegeben!

Projekt: Umbau und Erweiterung der KA "Oberes Prümthal" in Wutzerath		
Verbandsgemeinde PRÜM		
Planbezeichnung: VORKLÄRBECKEN		
- Grundrisse / Ansichten -		
Bearb.:	Datum:	Maßstab:
Gez.:	Pr. Nr.: 21043	o.M.
Gepr.:	Anl. Nr.: 9.1	

Der Inhalt dieser Planunterlage ist gemäß DIN ISO 16016 urheberrechtlich geschützt.