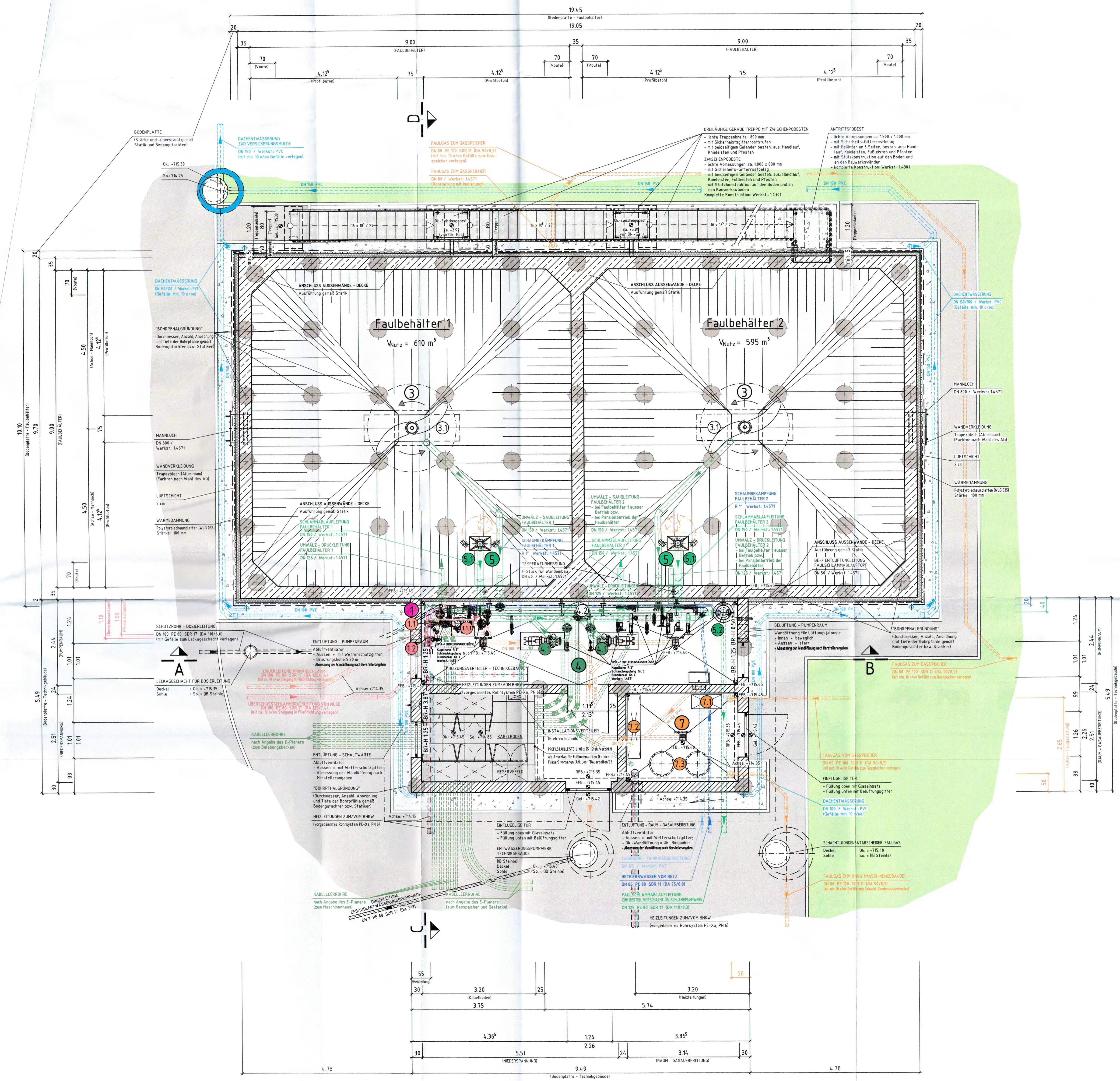


- Medium = eingedickter Primärschlamm aus den Vorklärbecken
- Trockenstoffgehalt TS = ca. 3 - 4 %
- Durchsatzleistung = ca. 36 m³/h
- Ansteuerung = synchron mit Pumpenlauf
- (geprüft wird die Anordnung / Installation des Zerkleners vor den Primärschlammbecken im Schichtbereich an Vorklärbecken)
- HEBENMESSUNG - PRIMÄRSCHLAMM**
- Bauart = Magnetisch induktive Durchflussmessung (MID)
- Anzahl St = 1
- Nennweite DN = 100
- MASCH. VORBEREITETER ÜBERSCHUSSSCHLAMM**
- Feststoffgehalt TS = ca. 8 %
- Schlammanteil = 13,2 m³/d
- FAULBEHÄLTNISSE - CALCULUS**
- Bestehend aus:
- Ingstelle DN 10
 - Werkst. PVC-U
 - FF-Stück DN 125
 - Werkst. DN 100 PE 80 SR 17 (DA 125/14)

GRUNDRISS



Trockenstoffgehalt TS = ca. 4 - 5 %

Propellerdrehzahl n_{prop} = ca. 1/min

Ausführung = Antrieb in druckgeprägter EEX de ICT Zone 1

Gesamt zum Betrieb mit Frequenzumrichter absolut absicht: **montiert**

Ansteuerung = über Laufzeit

WÄRMETÄUSCHER

Bauart = Doppelrohrwärmtauscher, im Gegenstrom durchflossen

Anzahl St = 1

Heizleistung P = 105 kW

Schlammumschlag Q = 65 m³/h

SCHLAMMAUFBAU - FAULBEHÄLTIS

Bauart = Schlammablauf-/Gassverschluss

Anzahl St = 1

Nennweite DN = 400

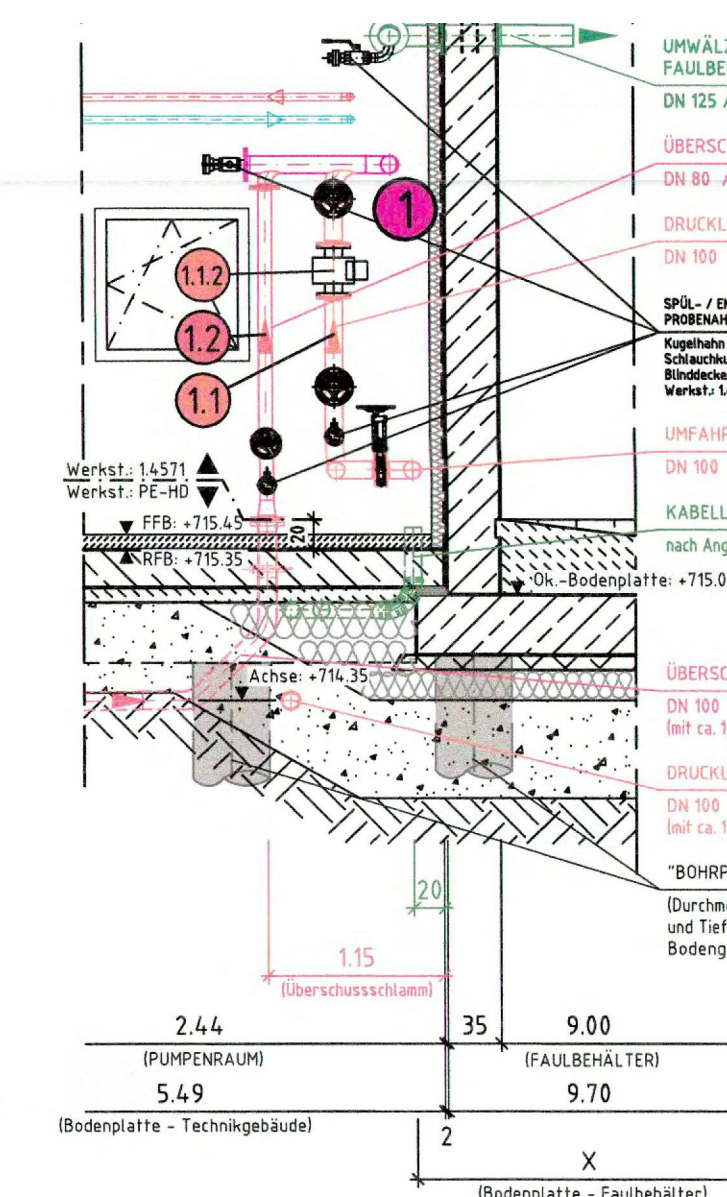
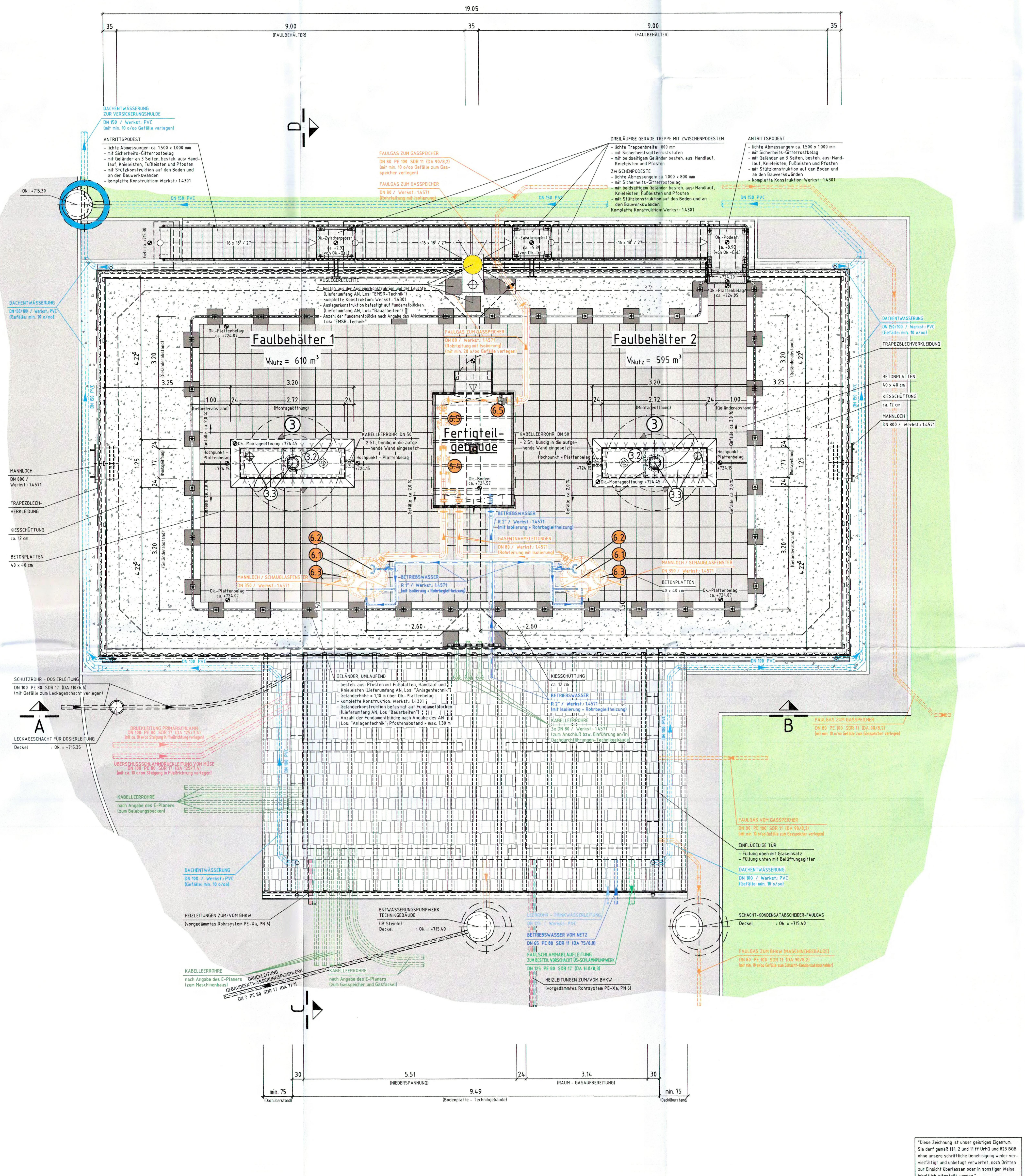
Nennhöhe H_{max} = 125

Gewandhöhe H_{max} = 1400 mm

Ein-/Aufstauhöhe H_{max} = 700 mm

Werkstoff = Edelstahl, Werkst.-Nr. 1.4571

DRAUFSICHT



LEGENDE:

- PRIMÄRSCHLAMM
- ÜBERSCHUSSSCHLAMM
- ROHSCHLAMM
- SCHLAMMWÄLZUNG
- FAULSCHLAMM
- FAULGAS
- HEIZUNGSVORLAUF
- HEIZUNGSRÜCKLAUF
- BETRIEBSWASSER
- TRINKWASSER
- GEBAUDEWÄSSERUNG
- DACHENTWÄSSERUNG
- KABELLEITUNG

Hinweis zum Brandschutz:
Nur gültig in Verbindung mit
Probeseitigung Brandschutz eines
Prüfungsstellenbestandes

Genehmigt mit Bescheid
vom 14. Sep. 2015
LANDRATSGEMEINSCHAFT OSTALLGÄU

Die Planungsgrundlage wurde durch die Stadt Marktoberdorf
bereitgestellt. Der Plan basiert auf der Entwurfsplanung der Firma
Steinle und wurde für die Antragsunterlagen übernommen.

Index: Art der Änderung		Datum:		gezeichnet:	
Projekt:					
Wasserrechtsantrag Kläranlage Marktoberdorf					
Stadt Marktoberdorf Landkreis Ostallgäu		GENEHMIGUNGSPLANUNG			
Planjahr:		Projekt-Nr.:		Stadt Marktoberdorf	
Bauwerksplan Kompaktfaulbehälter Grundriss		1142.086			
Plan-Nr. Index:		Mischjahr:		Datum:	
GP FB01		1:50		28.09.2025	
Planungsdatum:		Lageplan:		gezeichnet:	
Coblenzstr. 10, 89074 Marktoberdorf Tel.: 08442 4000-0 www.marktoberdorf.de		UTM 32		J. Steininger	
Entwurfsverfasser:		Höhenpunkt:		geprüft:	
WipflerPLAN		1142.086		A. Vogl	
Anschreiben:		Höhenpunkt:			
Bauwerksplan Kompaktfaulbehälter Grundriss		1142.086			
Entwurfsverfasser:		Höhenpunkt:			
WipflerPLAN		1142.086			