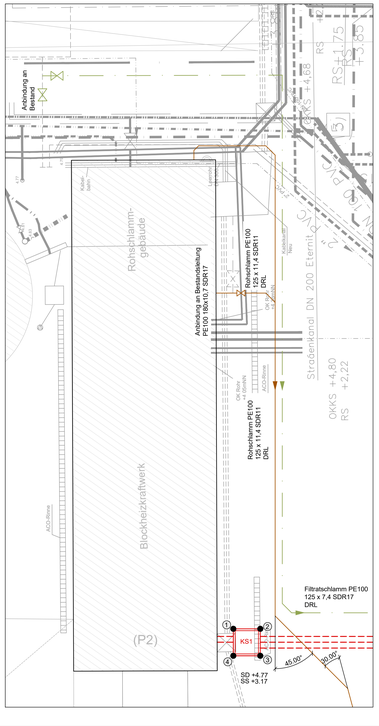
Weiterführung der Rohrleitung siehe Planausschnitt unten!

Weiterführung der Rohrleitung von oben



Legende

- Bestand (grau hinterlegt)
- Trinkwasser TW PE100 63x3,8 SDR17 DRL
- Schmutzwasser/Abwasser SW KG200 DN160
- Regenwasser RW, KG2000 DN200
- Brauchwasser BW PE100 63x3,8 SDR17 DRL
- Erdgas PE100 90x5,4 SDR17 DRL
- Kondensat PE100 63x3,8 SDR17
- Faulschlamm FS PE100 225x13,4 SDR17 DRL
- Faulgas PE100 90x5,4 SDR17
- Filtrat PE100 180x10,5 SDR17 DRL
- Filtratschlamm PE100 125x7,4 SDR17 DRL
- Dünnschlamm PE100 225x13,4 SDR17 DRL
- Rohschlamm PE100 125x11,4 SDR11 DRL
- Heizung Vorlauf PE-HD 125 gedämmt 42,4x3,2 DRL
- Heizung Rücklauf PE-HD 125 gedämmt 42,4x3,2 DRL
- Kabelleerrohr PE DN125
- Kabelzugschacht, Stahlbetonfertigteil
- Regenwasserschacht, Stahlbetonfertigteil
- +2.00 Höhen Bestand in NHN
- +2.00 Höhen geplant in NHN
- RoA 1.10 Rohrachse 1.10m NHN
- SD +2.10 Schachtdeckelhöhe +2.10m NHN
- SS +0.50 Schachtsohlhöhe +0.50m NHN = Rohrsohlhöhe im Entwässerungsschacht
- RS +1.25 Höhe Rohrsohle +1.25m NHN
- RR DN150 Regenrohr DN150
- HZG Heizung

UTM-Absteckkoordinaten

Kabelzugschächte:

	X	Y
①	455.250,07m	6.081.735,04m
②	455.250,91m	6.081.733,86m
③	455.249,72m	6.081.733,02m
④	455.248,89m	6.081.734,21m
⑤	455.255,23m	6.081.727,72m
⑥	455.256,07m	6.081.726,54m
⑦	455.241,67m	6.081.725,70m
⑧	455.254,04m	6.081.726,89m
⑨	455.239,42m	6.081.710,06m
⑩	455.240,51m	6.081.709,10m
⑪	455.239,55m	6.081.708,01m
⑫	455.238,46m	6.081.708,97m
⑬	455.224,09m	6.081.692,37m
⑭	455.224,95m	6.081.691,14m
⑮	455.223,74m	6.081.690,35m
⑯	455.222,90m	6.081.691,53m
⑰	455.230,54m	6.081.683,21m
⑱	455.231,37m	6.081.682,02m
⑲	455.230,19m	6.081.681,19m
⑳	455.229,35m	6.081.682,38m
㉑	455.240,251m	6.081.669,43m
㉒	455.241,09m	6.081.668,24m
㉓	455.239,90m	6.081.667,41m
㉔	455.239,07m	6.081.668,59m
㉕	455.243,06m	6.081.662,76m
㉖	455.243,89m	6.081.661,58m
㉗	455.242,71m	6.081.660,74m
㉘	455.241,87m	6.081.661,93m
㉙	455.257,04m	6.081.672,61m
㉚	455.257,87m	6.081.671,43m
㉛	455.256,69m	6.081.670,59m
㉜	455.255,85m	6.081.671,78m

RW-Schächte:

	X	Y
㊸	455.227,31m	6.081.690,50m
㊹	455.244,55m	6.081.666,03m
㊺	455.237,99m	6.081.662,23m
㊻	455.238,37m	6.081.645,03m
㊼	455.251,88m	6.081.647,37m
㊽	455.229,35m	6.081.639,46m
㊾	455.206,43m	6.081.675,79m

Kondensatschacht:

	X	Y
㊿	455.243,69m	6.081.648,88m

Filtratpumpwerk:

	X	Y
㊶	455.253,21m	6.081.670,61m

Kontrollschacht Schlammleitung:

	X	Y
㊷	455.241,15m	6.081.716,380

N

0 1 2 3 4 5 7,50 10 m
1 : 100

Alle Angaben und Maße sind am Bau zu prüfen!

Verweis Index
Änderungshinweis siehe Vermerk aktueller Index
Änderung in Bearbeitung

+2,04 m ü NHN = OKRFB, Koordinaten nach UTM

Index	Änderung	gez. / bearb.	geprüft	Datum

Energieversorgung Sylt GmbH
EVS – Für mich & meine Insel.
Friesische Straße 53 25980 Sylt
Tel. 04651 - 925 925
Fax. 04651 - 925 926

Projekt:
Zentralklärwerk Westerland Sylt
Erneuerung Schlammbehandlung

Darstellung:
Rohrleitungslageplan

Leistungsphase:
Ausführungsplanung

BORN | ERMEL Ingenieure
Dr. Born - Dr. Ermel GmbH
Finnenweg 7 · 28832 Achim
Tel. (04202) 758-0 · Fax (04202) 758-500
be@born-ermel.de · www.born-ermel.de

Maßstab 1:100

	Datum	Name
gez.	19.01.2022	WS
bearb.	21.03.2024	HU
geprüft	21.03.2024	RS

Datei: siehe linken Planrand | Originalgröße: **841x1189**

Zeichnungs-Nr.: **3333006-05-L-001** -