

N:\Projekte\33330006\05-CAD\Revit\33330006-05-Sylt-Faulbehälter und Maschinenhaus.rvt

Übersicht Pfähle Ebene -2.28 m NHN

Koordinaten

Pfahl	- x -	- y -	Pfahl	- x -	- y -	Pfahl	- x -	- y -	Pfahl	- x -	- y -	Pfahl	- x -	- y -
1	455.221,1472	6.081.676,3251	16	455.219,9167	6.081.678,0714	31	455.227,3410	6.081.664,9594	46	455.226,2692	6.081.650,4110			
2	455.221,6157	6.081.674,2409	17	455.218,8819	6.081.673,8656	32	455.228,8770	6.081.662,7796	47	455.225,8006	6.081.652,4952			
3	455.221,2510	6.081.672,1360	18	455.217,6634	6.081.671,8142	33	455.230,4032	6.081.660,5928	48	455.226,1653	6.081.654,6001			
4	455.220,1085	6.081.670,3309	19	455.215,2999	6.081.671,4875	34	455.222,5314	6.081.670,0317	49	455.227,3078	6.081.656,4052			
5	455.218,3623	6.081.669,1005	20	455.213,5706	6.081.673,1314	35	455.216,6049	6.081.665,8557	50	455.229,0541	6.081.657,6356			
6	455.216,2781	6.081.668,6319	21	455.213,7773	6.081.675,5084	36	455.220,1329	6.081.660,8488	51	455.231,1383	6.081.658,1042			
7	455.214,1732	6.081.668,9967	22	455.215,7644	6.081.676,8292	37	455.223,6609	6.081.655,8419	52	455.233,2432	6.081.657,7395			
8	455.212,3681	6.081.670,1391	23	455.218,0382	6.081.676,0974	38	455.236,2787	6.081.654,8507	53	455.235,0482	6.081.656,5970			
9	455.211,1376	6.081.671,8854	24	455.230,2972	6.081.675,5037	39	455.236,7473	6.081.652,7665	54	455.234,0135	6.081.652,3912			
10	455.210,6691	6.081.673,9696	25	455.233,8252	6.081.670,4968	40	455.236,3825	6.081.650,6616	55	455.232,7949	6.081.650,3398			
11	455.211,0338	6.081.676,0745	26	455.237,3532	6.081.665,4899	41	455.235,2401	6.081.648,8566	56	455.230,4314	6.081.650,0131			
12	455.212,1763	6.081.677,8796	27	455.228,0448	6.081.668,7175	42	455.233,4938	6.081.647,6261	57	455.228,7021	6.081.651,6570			
13	455.213,9225	6.081.679,1100	28	455.230,2048	6.081.665,6521	43	455.231,4096	6.081.647,1575	58	455.228,9089	6.081.654,0340			
14	455.216,0068	6.081.679,5786	29	455.232,6528	6.081.662,1779	44	455.229,3047	6.081.647,5223	59	455.230,8960	6.081.655,3548			
15	455.218,1116	6.081.679,2139	30	455.225,8050	6.081.667,1393	45	455.227,4996	6.081.648,6647	60	455.233,1697	6.081.654,6230			

Pfahllasten Faultürme s. Statik Seite A69

Pfahl	F _{Ed,GZT} [kN]	
	MAX	MIN
1	1636,0	135,0
2	1636,0	135,0
3	1636,0	135,0
4	1636,0	135,0
5	1636,0	135,0
6	1636,0	135,0
7	1636,0	135,0
8	1636,0	135,0
9	1636,0	135,0
10	1636,0	135,0
11	1636,0	135,0
12	1636,0	135,0
13	1636,0	135,0
14	1636,0	135,0
15	1636,0	135,0

Pfahl	F _{Ed,GZT} [kN]	
	MAX	MIN
16	1636,0	135,0
17	1637,0	135,0
18	1637,0	135,0
19	1637,0	135,0
20	1637,0	135,0
21	1637,0	135,0
22	1637,0	135,0
23	1637,0	135,0
24	1636,0	135,0
25	1636,0	135,0
26	1636,0	135,0
27	1636,0	135,0
28	1636,0	135,0
29	1636,0	135,0
30	1636,0	135,0

Pfahl	F _{Ed,GZT} [kN]	
	MAX	MIN
31	1636,0	135,0
32	1636,0	135,0
33	1636,0	135,0
34	1636,0	135,0
35	1636,0	135,0
36	1636,0	135,0
37	1636,0	135,0
38	1636,0	135,0
39	1636,0	135,0
40	1636,0	135,0
41	1636,0	135,0
42	1636,0	135,0
43	1636,0	135,0
44	1636,0	135,0
45	1637,0	135,0

Pfahl	F _{Ed,GZT} [kN]	
	MAX	MIN
60	1637,0	135,0

Pfahllasten Maschinengebäude s. Statik Seite C68.N1

Pfahl	F _{Ed,GZT} [kN]	
	MAX	MIN
24	937,0	727,0
25	1224,0	834,0
26	830,0	438,0
27	1494,0	950,0
28	1798,0	921,0
29	1541,0	976,0
30	1593,0	913,0
31	1657,0	822,0
32	1758,0	850,0
33	1715,0	1061,0
34	1633,0	1165,0
35	1123,0	741,0
36	1307,0	799,0
37	1323,0	774,0

Legende

es sind die aktuellen Planstände zu beachten, z.B.
-Grundrisse
-Schnitte
-Dachaufsichten

-Hautechnik
-allg. Anschluss- / Aufbaudetails
-Vermaßung der Regenfallrohre, (siehe Ansichten)

Höhenkoten

OKFFB=Oberkante Fertigfußboden
OKRFB=Oberkante Rohfußboden
im Schnitt (fertig)
im Grundriss (fertig)
im Schnitt (roh)
im Grundriss (roh)

Darstellung / Textliche Ergänzungen

	Bestand Abbruch Mauerwerk Estrich Stahlbeton GK einseitig doppelt beplankt (VW) GK 2-lagig Metallfassade WDVS-Dämmung F-90 A n. DIN 4102 F-90 A Bauart Brandwand DIN 4102 F-30 n. DIN 4102 Standflügel Gehflügel FD-Bodendurchbruch DD-Deckendurchbruch WD-Wanddurchbruch Kernbohrung Wand WA-Wandaussparung SWS-Senkrechter Wandschlitz WWS-Waagerechter Wandschlitz	T30, F30 T90, F90 BA BRH OKFFB OKRFB UKFD UKRD TH UZ UZ VSG TRAV WDVS RR NÜ EAP MA KB AF WD (Wanddurchbruch) L=Lüftung S=Sanitär H=Heizung E=Elektro
--	---	--

Toleranz Lageabweichung: 5 cm



Verweis Index

Änderungshinweis
siehe Vermerk
aktueller Index

Alle Angaben und Maße sind am Bau zu prüfen!

+2.04 m NHN = OKRFB, Koordinaten nach UTM

Index	Änderung	gez. / bearb.	geprüft	Datum



Energieversorgung Sylt GmbH

Friesische Straße 53
25980 Sylt

Tel.: 04651 - 925 925
Fax: 04651 - 925 926

Projekt

Zentralkläwerk Westerland Sylt Erneuerung Schlammbehandlung

Darstellung

Faulbehälter und Maschinenhaus Übersicht Pfähle Ebene -2.28 m

Leistungsphase

Ausführungsplanung

	Maßstab		Datum	Name
	1 : 50	gez.	27.06.2023	MAL
		bearb.	21.03.2024	HUBL
		geprüft	21.03.2024	SKB
Datei: siehe linken Planrand		Originalgröße: (1031mm x 594mm)		
Zeichnungs-Nr.		33330006-05-B-106		

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH
Finlenweg 7 - 28832 Achim
Tel.: (04202) 758-0 - Fax (04202) 758-500
be@born-ermel.de - www.born-ermel.de