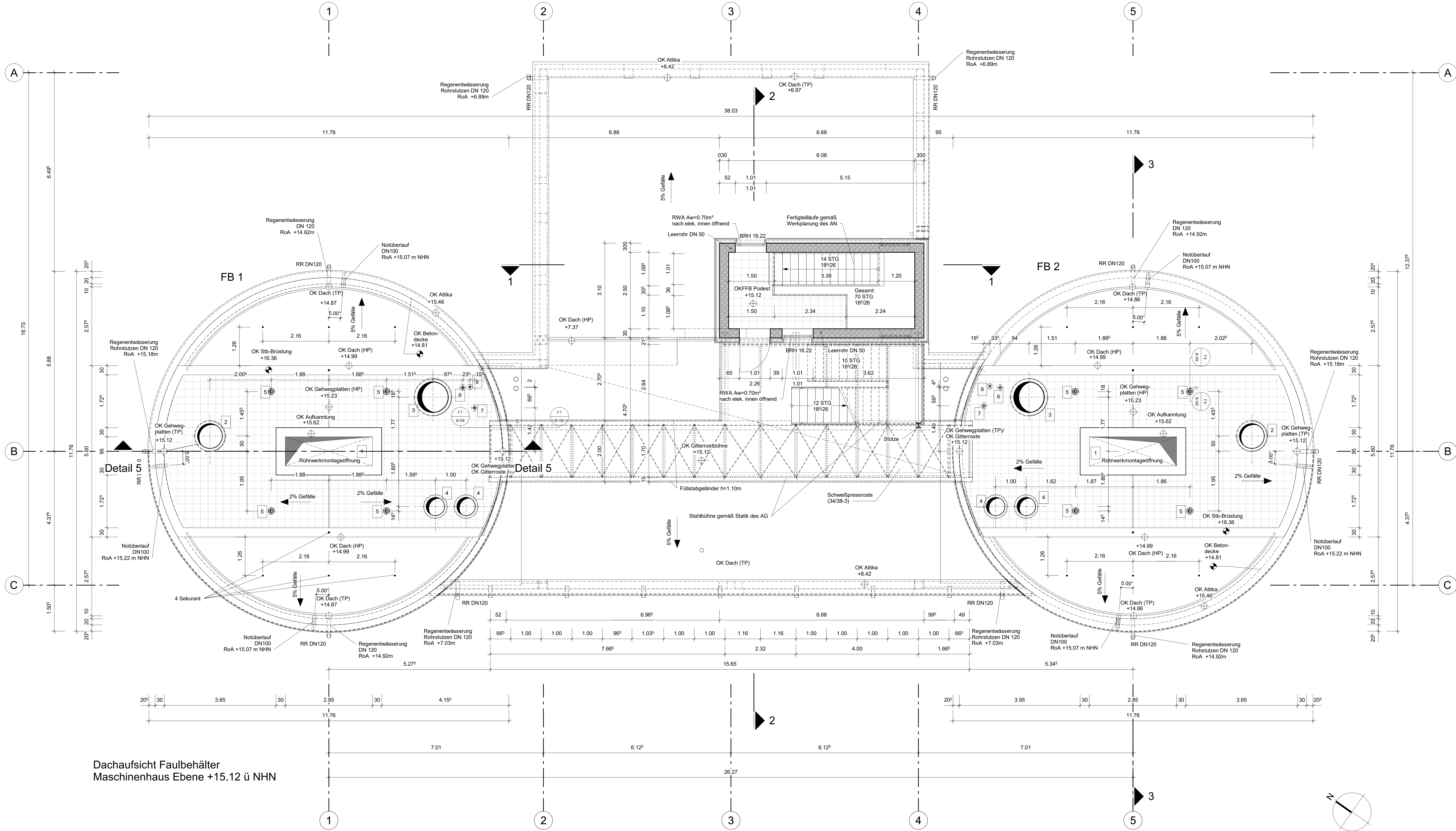
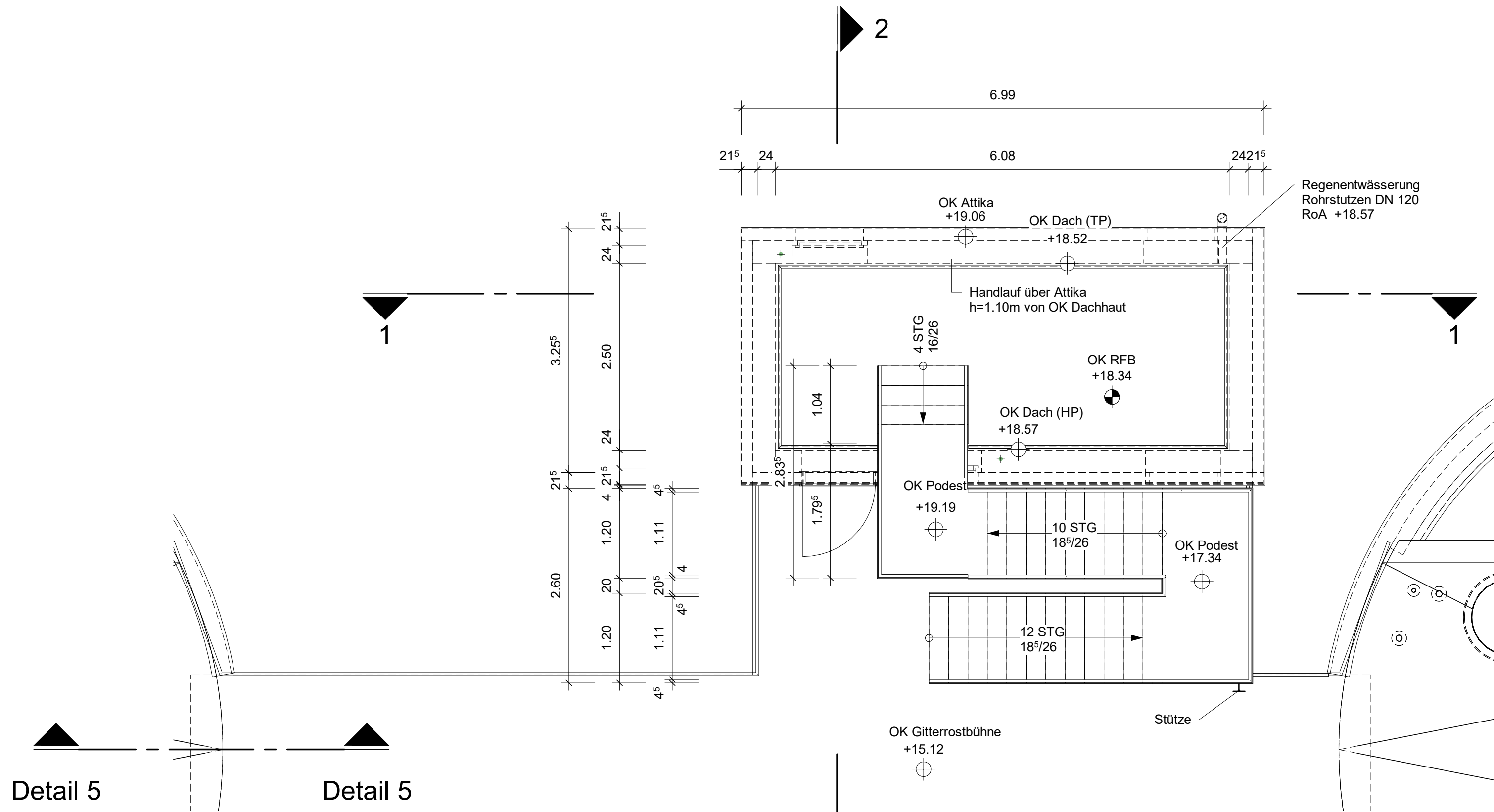


N:\Projekte\2023\333006-05-Sylt\Faulbehälter und Maschinenhaus.dwg



Dachaufsicht Faulbehälter
Maschinenhaus Ebene +15.12 ü NHN



Draufsicht Treppenturm Ebene +18.34 ü NHN

Legende

es sind die aktuellen Planstände zu beachten, z.B.

- Grundrisse
- Schnitte
- Dachaufsichten

Höhenkoten

OKRFB=Oberkante Fertigfußboden

im Schnitt (fertig) im Grundriss (fertig)

im Schnitt (roh) im Grundriss (roh)

Darstellung / Textliche Ergänzungen

Bestand	T30, F30	feuerhemmend
Abbruch	T90, F90	feuerbeständig
Mauerwerk	BA	Bodenablauf
Estrich	BRH	Brüstungsbühne d. OKRFB
Stahlbeton	OKRFB	Oberkante Fertigfußboden
GK einseitig doppelt beplankt (VV)	UKFD	Unterkannte Fertigdecke
GK 2-lagig	TH	Treppenhause
Metallfassade	UZ	Überzug
WDVS-Dämmung	UZ	Unterzug
F-90 A n. DIN 4102	VSG	Verbundverglasungsglas
F-90 A Bauart Brandwand DIN 4102	TRAV	Verglasung nach TRAV (Techn. Regeln für die Verwendung von abspritzsicheren Verglasungen)
F-30 n. DIN 4102	WDVS	Wärmedämmverbundsystem
Standflügel	RR	Regenfallrohr
Gehtflügel	NÜ	Notüberlauf
FD-Bodendurchbruch	EAP	Sekuranten/Einzelschlagpunkt
DD-Deckendurchbruch	MA	Maueranschlussschiene
VD-Wanddurchbruch	KB	Kernbohrung
Kernbohrung Wand	AF	Arbeitsfuge
WWS-Wandaussparung		
SWS-Senkrechter Wandschütz		
WWS-Wasgerechter Wandschütz		

Durchbrüche werden mit Hilfe von Zusatzkürzeln den Gewerken zugewiesen

WD (Wanddurchbruch) L=Luftung S=Sanitär H=Heizung E=Elektro

Wandaufbauten

OK GE	Gipskarton, gestrichen
BE GE	Beton, gestrichen
FL GK	Fliesen auf Gipskarton
FL BE	Fliesen auf Beton
FL MW	Fliesen auf Mauerwerk
TW	Trennwand, flexibel
MW GE	Mauerwerk, gestrichen

Bodenaufbauten

CT	Zementestrich
BES	Beschichtung
TEP	Teppich
FL	Fliesen
LI	Linoleum
BWS	Betonwerkstein
R9-R12	Fliesen, Rutschfestig, keilclassen R9-R12
DB	Doppelboden
NF	Nadelfitz

Deckenaufbauten

OK GE	Gipskarton, gestrichen
BE GE	Beton, gestrichen
GK RA	Gipskartonrasterdecke
MF RA	Mineralfaserasterdecke
AS	Akustiksegel
HO	Holz
AP	Alupanel
LPG	Lochplattenrasterdecke

Raumstempel

Raumbezeichnung	Flur	001	Raumnummer
Raumgröße nach DIN 4109	F=44,11 m²	U=26,83 m	Raumumfang
Letzte Raumhöhe von OKRFB bis UKFD	L-RH=3,25 m	L-LH=2,45 m	Letzte Installationshöhe ohne abgeh. Decke
Wandbelegung	WB=H		
Bodenbelegung	W=MM GE		
Deckenoberfläche	D=AB		

Durchdringungen, Decke im Fallraum

- Rührwerkmontageöffnung, 2850 x 950 mm (Abodeckung und Lieferung Einbauelemente)
- Mannloch, Mauerrohr mit Mauerkragen DN 800, PEHD mit einseitig Flansch, oben/außen, (Rohr bis +0,60 über OK Stb.-Decke, mit beidseitigem Flansch, Edelstahl 1.4571)
- Gashaube, Mauerrohr mit Mauerkragen DN 1000, PEHD mit einseitig Flansch, oben/außen, (Rohr bis +0,60 über OK Stb.-Decke, mit beidseitigem Flansch, Edelstahl 1.4571)
- Sichtfenster Ablauf, Mauerrohr mit Mauerkragen DN600, PEHD mit einseitig Flansch, oben/außen, (Rohr bis +0,60 über OK Stb.-Decke, mit beidseitigem Flansch, Edelstahl 1.4571)
- Schaumlanze, Mauerrohr mit Mauerkragen DN100, PEHD mit einseitig Flansch, oben/außen, (Rohr bis +0,60 über OK Stb.-Decke, mit beidseitigem Flansch, Edelstahl 1.4571)
- Schaumfalle, Mauerrohr DN80, PEHD, mit Mauerkragen und beidseitigem Flansch, (Rohr bis +0,60 über OK Stb.-Decke, mit beidseitigem Flansch, Edelstahl 1.4571)
- Faulgas, Mauerrohr DN80, PEHD, mit Mauerkragen und beidseitigem Flansch, (Rohr bis +0,60 über OK Stb.-Decke, mit beidseitigem Flansch, Edelstahl 1.4571)
- Brauchwasser, Mauerrohr DN50, PEHD, mit Mauerkragen und beidseitigem Flansch, (Rohr bis +0,60 über OK Stb.-Decke, mit beidseitigem Flansch, Edelstahl 1.4571)

Verweis Index

Änderungshinweis siehe Vermerk aktueller Index

Index	Änderung	gez.	beinh.	geprüft	Datum

Energieversorgung Sylt GmbH

Friesische Straße 53
25980 Sylt

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

**Zentralkläwerk Westerland Sylt
Erneuerung Schlammbehandlung**

**Faulbehälter und Maschinenhaus Dachaufsichten
Ebene 15.12m, 18.34m**

Ausführungsplanung

Maßstab	Datum	Name
1:50	27.06.2023	MAL
	21.03.2024	HUBL
	21.03.2024	SKB

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH
Friesenweg 7 - 28832 Achim
Tel. 04202 758-0 Fax 04202 758-500
bei@born-ermel.de www.born-ermel.de

Zeichnungs-Nr. 333006-05-B-102