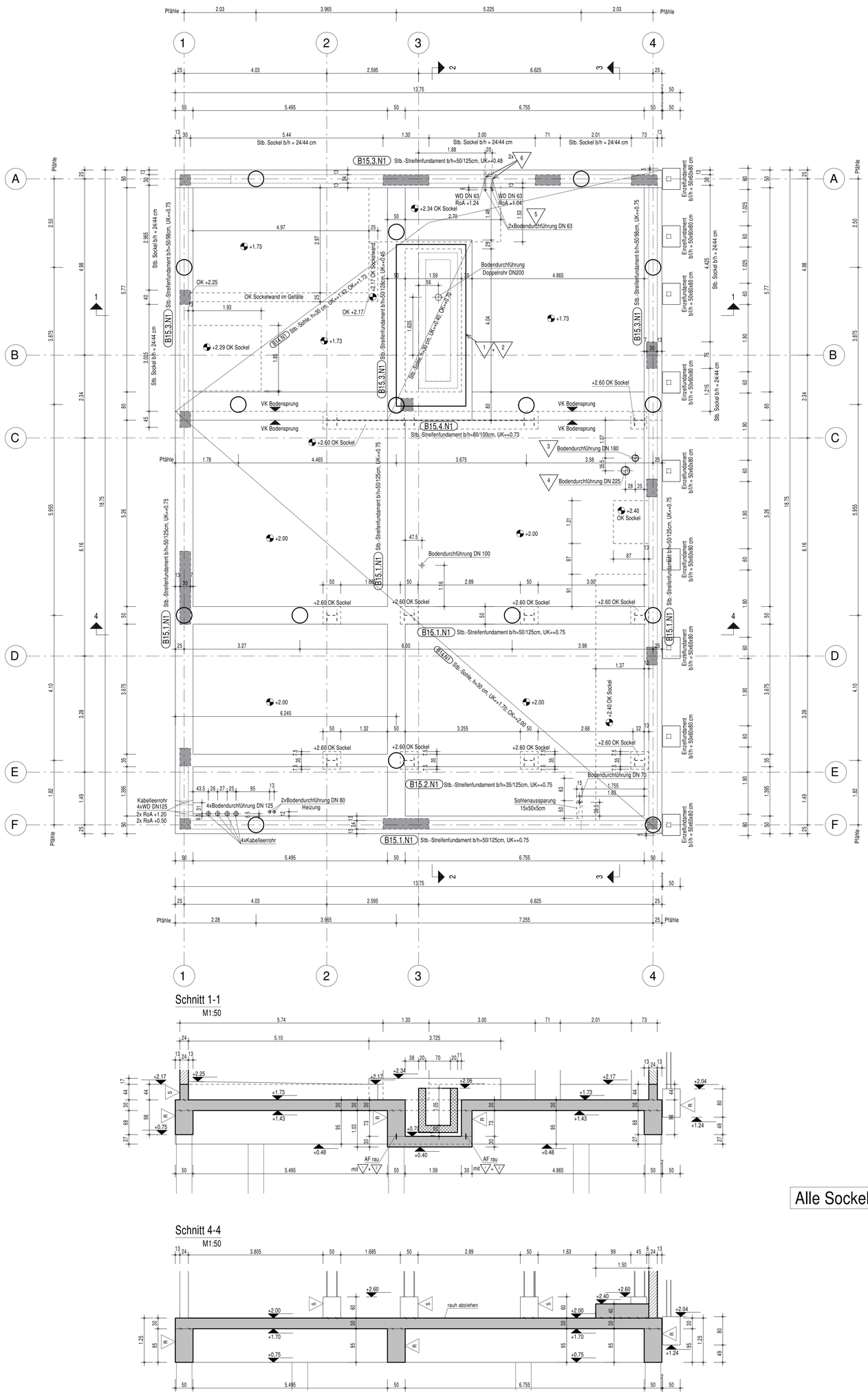
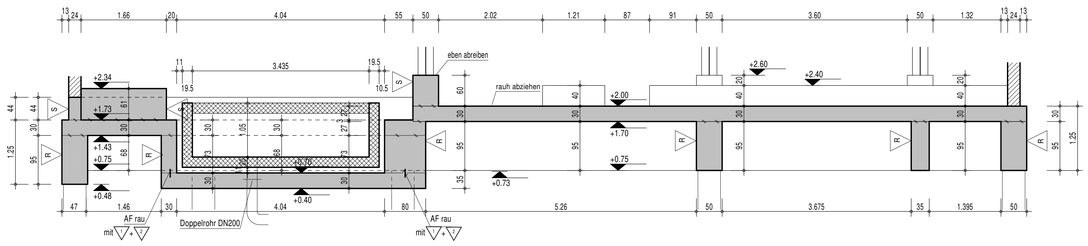
Grundriss Fundamente Entwässerungsgebäude

M1:50



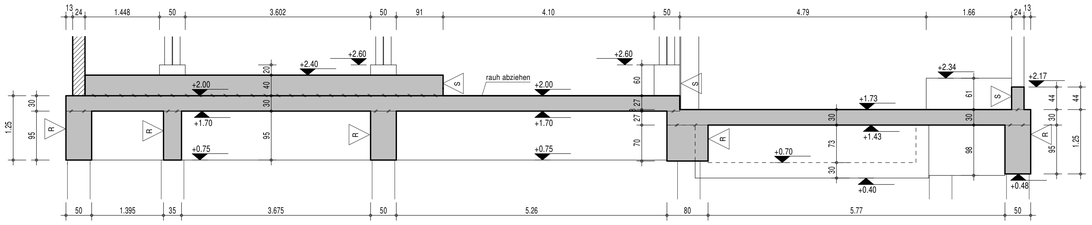
Schnitt 2-2

M1:50



Schnitt 3-3

M1:50



Stückliste Bauteil:

1. Fugenblech CEM-Flex VB 150 - 13.5 m
2. Injektionsschlauch ELMCO– Vpress Typ 1 - 6/12 - KON - 13.5 m
3. Mauerrohr DN160 WQ 1.4571, l = 600mm, mit Mauerkragen; 1 Stk. Flansch PN10 beidseitig, OK +2.34 m
4. Mauerrohr DN200 WQ 1.4571, l = 600mm, mit Mauerkragen; 1 Stk. Flansch PN10 beidseitig, OK +2.34 m
5. Mauerrohr DN50 WQ 1.4571, l = 1300mm, mit Mauerkragen; 2 Stk. Flansch PN10 beidseitig, OK +2.44 m
6. Faserzement Mauerrohr DN100 mit Mauerkragen l = 500mm, 2 Stk.

B15.1 : Positionsnummer Statik

Schnitt 1-1

M1:50

Schnitt 4-4

M1:50

Alle Sockel mitbewehren!

BETONGÜTE/EXPOSITIONSKLASSE

	BAUTEIL	BETON	EXPOSITIONSKLASSE	BETONDECKUNG c_{nom} oben [mm]	unten [mm]	seitl. [mm]	innen [mm]	außen [mm]
1	Streifenfundamente	C30/37 (langsam erhärtend)	XC2, XS1, XF2, WF	55	55	55		
2	Sohle	C30/37 (langsam erhärtend)	XC2, XS1, XF2, WF	55	55	55		

Betonstahl: B500A Rundstahl / Matten

- Einbauteile, Aussparungen, Durchbrüche und Rohrleitungen für Entwässerung nach Angabe der Bauleitung
- Die Pläne der anschließenden Bauteile sind zu beachten
- Dämmung nach Angabe des Architekten!
- Unter allen Gründungskörpern ist eine Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C12/15, h=5cm, o. glw. anzuordnen!
- Die neuesten Ausführungspläne des Architekten sind zu beachten!
- Alle Kanten brechen.
- Alle AF's mind. rau herstellen
- +2.00 m NHN = OKRFB

Legende

- Stahlbetonbauteile
- Stahlbetonfertigteile
- aufgeh. Stb.-Bauteile
- R rauh
- S Sichtbeton
- Kante gefast
- Änderung
- zur Klärung

Maße vor Ort verantwortlich prüfen!

Schalplan

Fundamente und Sohle Entwässerungsgebäude

Plannr. **S-06** Index **01**

Index	Änderung	Datum	bear.
01	Beton- und Expositionsklassen angepasst, Bodenplatte 30 cm statt 25 cm	20.03.24	CA

Projekt	Zentralklärwerk Westerland Sylt Erneuerung Schlammbehandlung	Projekt	P3333006
		Maßstab	1 : 25
Bauherr	Energieversorgung Sylt GmbH Friesische Straße 53 25980 Sylt Tel.: 04651 - 925 925 Fax: 04651 - 925 926	Blattgr.	100.00 x 84.10
		Datum	04.07.2023
Objektplaner	Dr. Born -Dr. Ermel GmbH Finienweg 7 · 28832 Achim Tel. (04202) 758-0 · Fax (04202) 758-500	bear.	SP
		gepr.	SH

Tragwerksplanung 1677 — Wittler Ingenieure GmbH, Lise-Meitner-Straße 2, 28359 Bremen, Tel. 0421-168910, info@wittler.com, www.wittler.com

WITTLER INGENIEURE GmbH

1000 x 841

SBCAD