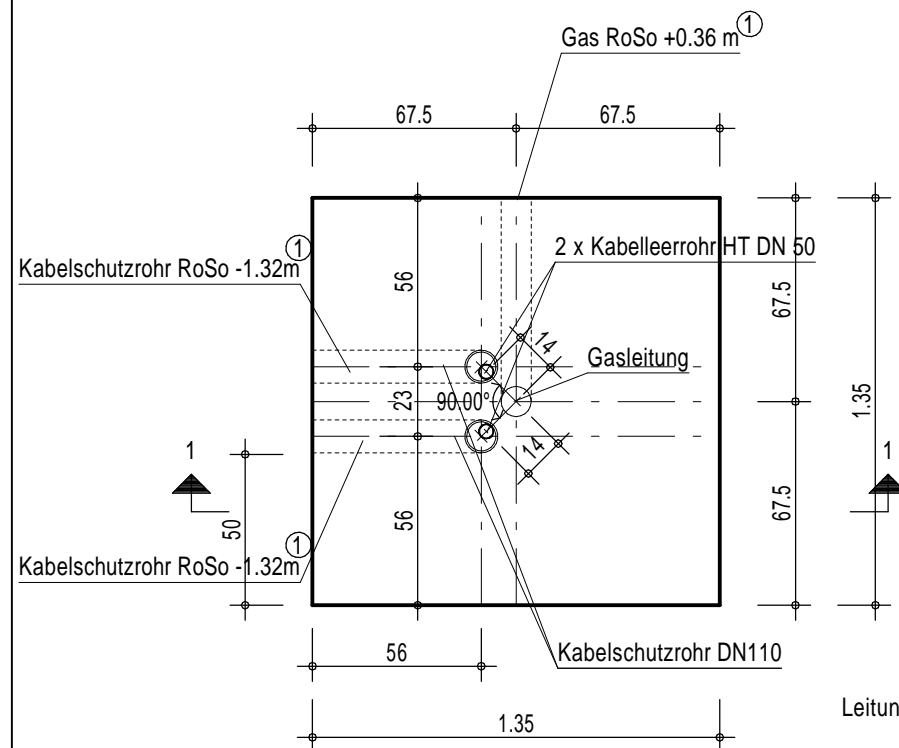
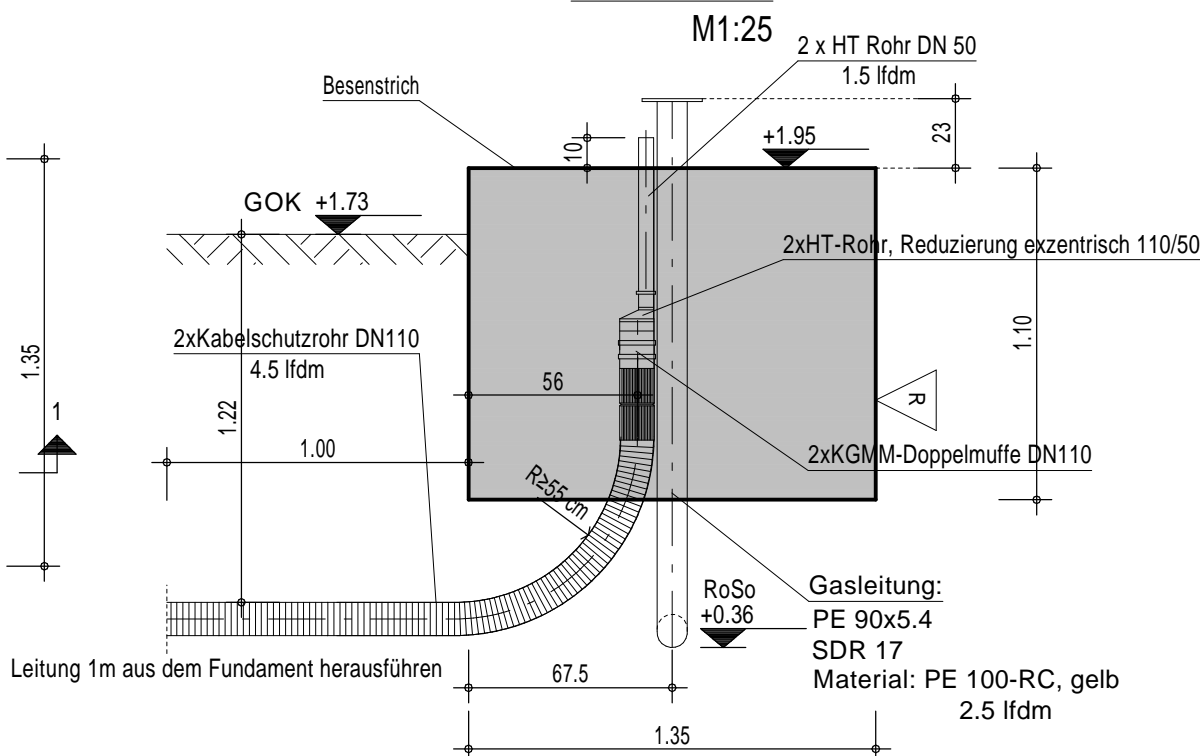


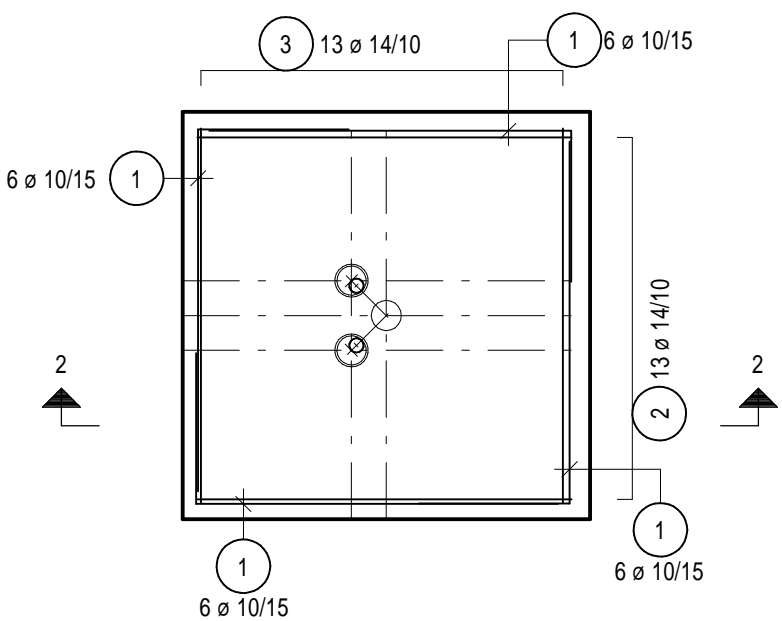
Grundriss Gründung Gasfackel



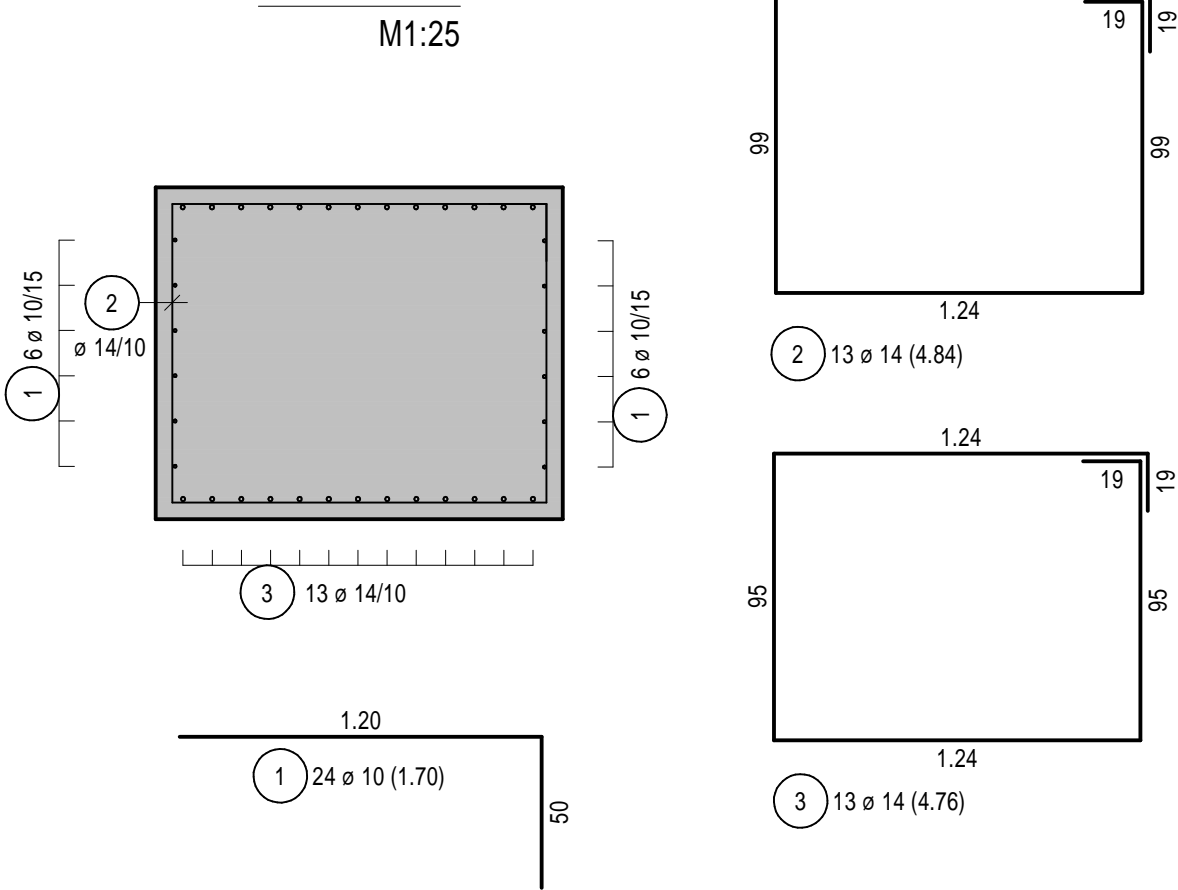
Schnitt 1-1



Bew. Stb.-Blockfundament



Schnitt 2-2



Maße sind vor Ort verantwortlich zu kontrollieren

BETONGÜTE/EXPOSITIONSKLASSE			BETONDECKUNG c <sub>nom</sub>				
BAUTEIL	BETON	EXPOSITIONSKLASSE	oben [mm]	unten [mm]	seitl. [mm]	innen [mm]	außen [mm]
1 Blockfundament	C35/45	XC4, XD3, XS1, XF3, WF	55	55	55		
Betonstahl: B500A Rundstahl / Matten							

1 Angabe gemäß Bauleitung

Fundamentender gemäß separatem Plan

BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG nach DIN EN 1992-1-1	
Biege Maße sind Außenmaße	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d <sub>br</sub>
Biegerollendurchmesser d <sub>br</sub> / Hakenüberstände ü	
Stabdurchmesser d <sub>s</sub> in mm	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel BSt 500 S
< 20	4 d <sub>s</sub>
20 bis 28	7 d <sub>s</sub>
Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben
10 cm und 7 d <sub>s</sub>	d <sub>br</sub> A1 d <sub>br</sub> A2
>5 cm und >3 d <sub>s</sub>	10 d <sub>s</sub> 15 d <sub>s</sub>
5 cm und 3 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub> 22.5 d <sub>s</sub>
	20 d <sub>s</sub> 30 d <sub>s</sub>
*) Wenn die Stäbe mehrerer Bewehrungslagen an einer Stelle abgebogen werden, so sind auf die Stäbe der inneren Lagen die Werte d <sub>br</sub> A2 anzuwenden.	

Alle Kanten brechen.

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 C8/10, h=5cm, o. glw. anzuordnen!

Die neuesten Ausführungspläne des Architekten sind zu beachten!

Legende



Änderung

zur Klärung

Schal- und Bewehrungsplan

Stb.- Blockfundament Gasfackel Neubau

B05

Plannr.

01

Index

01	Expositionsklasse angepasst	08.03.24	SP
Index	Änderung	Datum	bear.
Projekt	Zentralkläwerk Westerland Sylt Erneuerung Schlammbehandlung	Projekt	P3333006
Bauherr	Energieversorgung Sylt GmbH Friesische Straße 53 25980 Sylt Tel.: 04651 - 925 925 Fax: 04651 - 925 926	Maßstab	1 : 25
Objektplaner	Dr. Born -Dr. Ermel GmbH Finienweg 7 · 28832 Achim Tel. (04202) 758-0 · Fax (04202) 758-500	Datum	21.06.2023
		bear.	SP
		gepr.	SH

Tragwerks-planung 1677

Wittler Ingenieure GmbH Lise-Meitner-Straße 2 28359 Bremen

Tel. 0421-168910 info@wittler.com www.wittler.com

WITTLER INGENIEURE GmbH