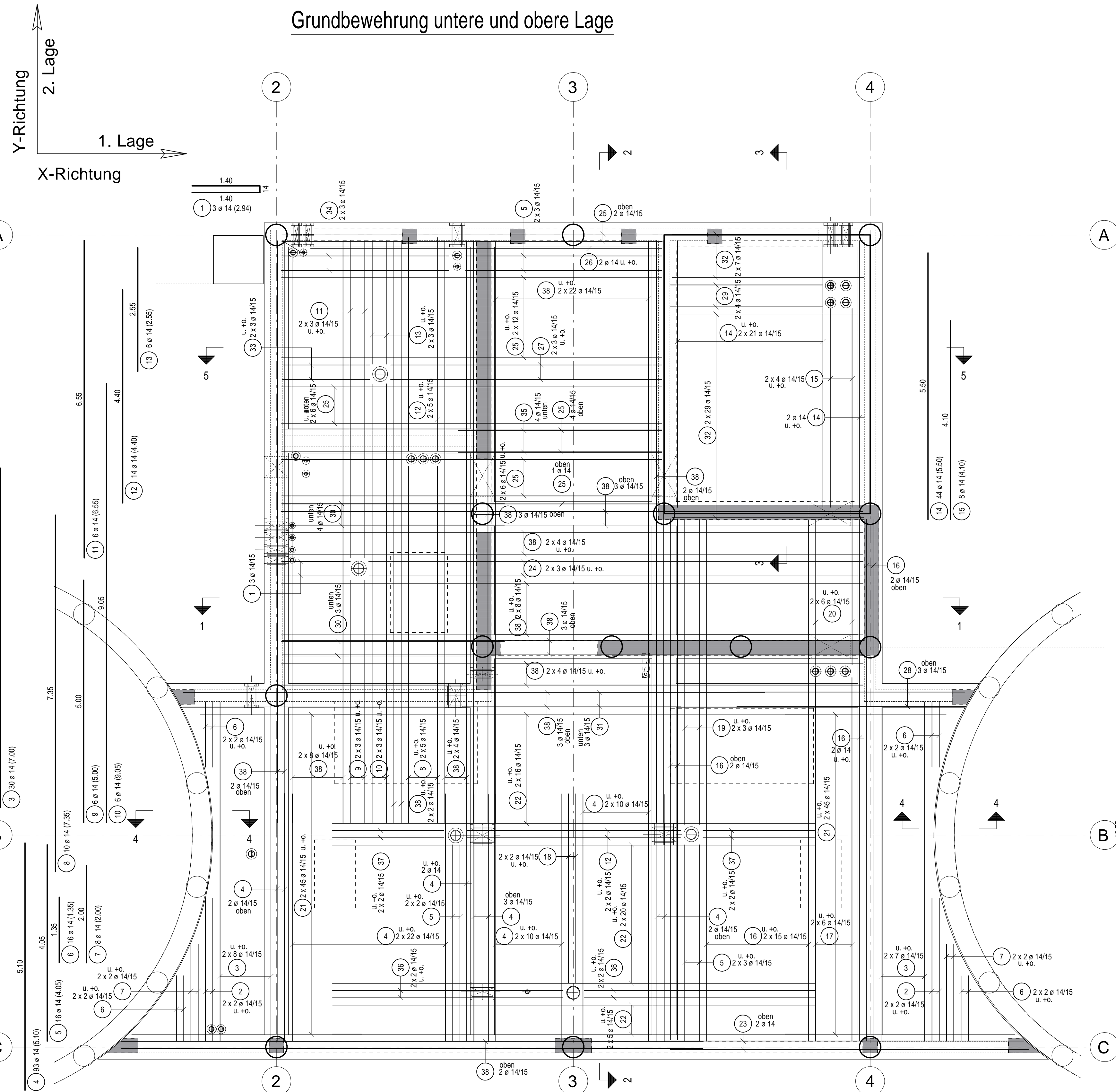


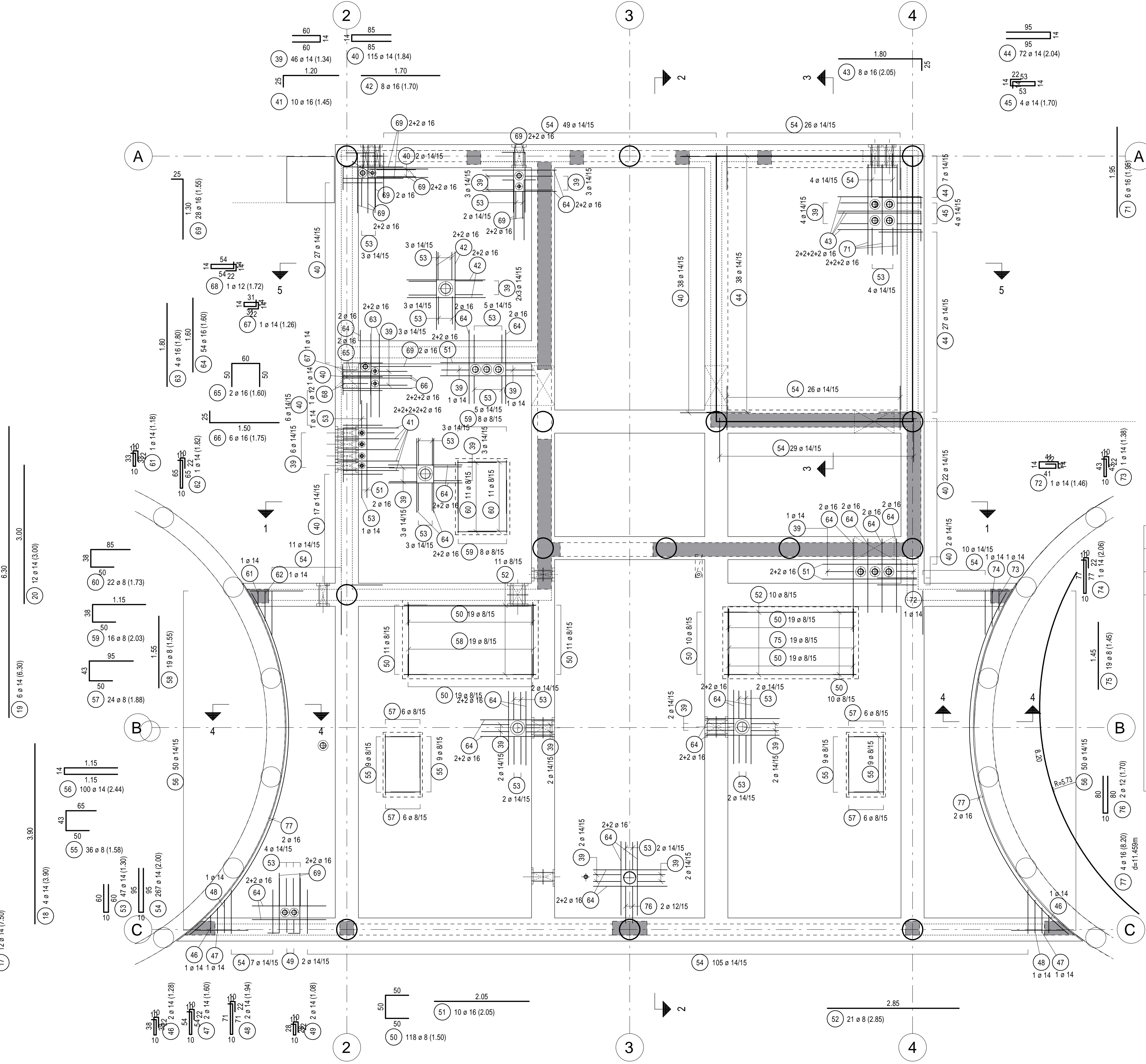
Bewehrung Streifenfundamente Maschinenhaus

M1:50

Grundbewehrung untere und obere Lage



Randbewehrung und Sockelbewehrung



**BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG** nach DIN EN 1992-1-1

Biege- und Verlegeanweisung		Mindestwerte der Biege- und Verlegeanweisung	
Biege- und Verlegeanweisung	Mindestwerte der Biege- und Verlegeanweisung	Biege- und Verlegeanweisung	Mindestwerte der Biege- und Verlegeanweisung
Biege- und Verlegeanweisung	Mindestwerte der Biege- und Verlegeanweisung	Biege- und Verlegeanweisung	Mindestwerte der Biege- und Verlegeanweisung

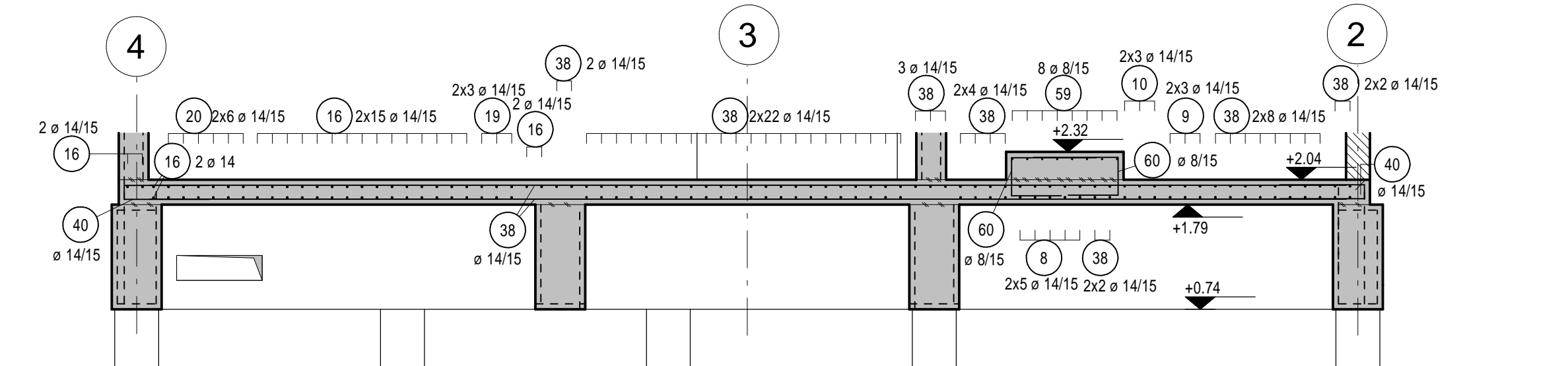
**BETONGÜTE/EXPOSITIONSKLASSE**

BAUTEIL	BETON	EXPOSITIONSKLASSE	BETONDECKUNG C <sub>nom</sub>
1 Streifenfundamente	C30/37	XC2, XS1, XF2, WF	55
2 Sohle	C30/37	XC2, XS1, WF	55
3 Wände	C30/37	XC1, XS1, WO	55
4 Stützen	C30/37	XC1, XS1, WO, F60	55
5 Balken	C30/37	innen: XC4, XF2, XS1, WF außen: XC1, XF2, XS1, WO	55
6 Sohlplatte Achse A2	C35/45	XC4, XD3, XF4, WF	55

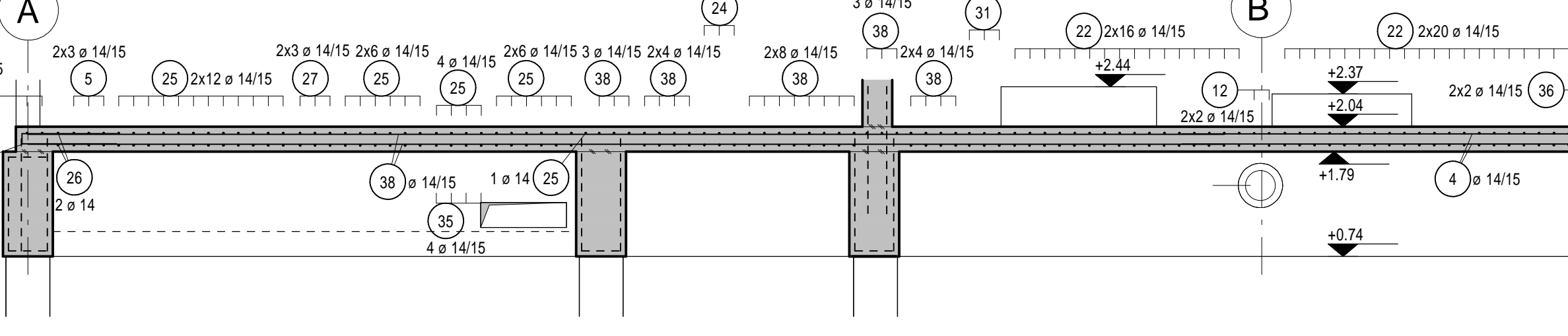
**Betonstahl: B500A Rundstahl / Matten**

Einbauteile, Aussparungen, Durchbrüche und Rohrlösungen für Entwässerung nach Angabe der Bauleitung	Legende
Die Pläne der anschließenden Bauteile sind zu beachten	Stahlbetonbauteile
Dämmung nach Angabe des Architekten!	Stahlbetonfertigteile
Unter allen Gründungskörpern ist eine Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C12/15, h=5cm, o. glw. anzuordnen!	aufgeh. Stb.-Bauteile
Die neuesten Ausführungspläne des Architekten sind zu beachten!	Änderung
Alle Kanten brechen.	zur Klärung

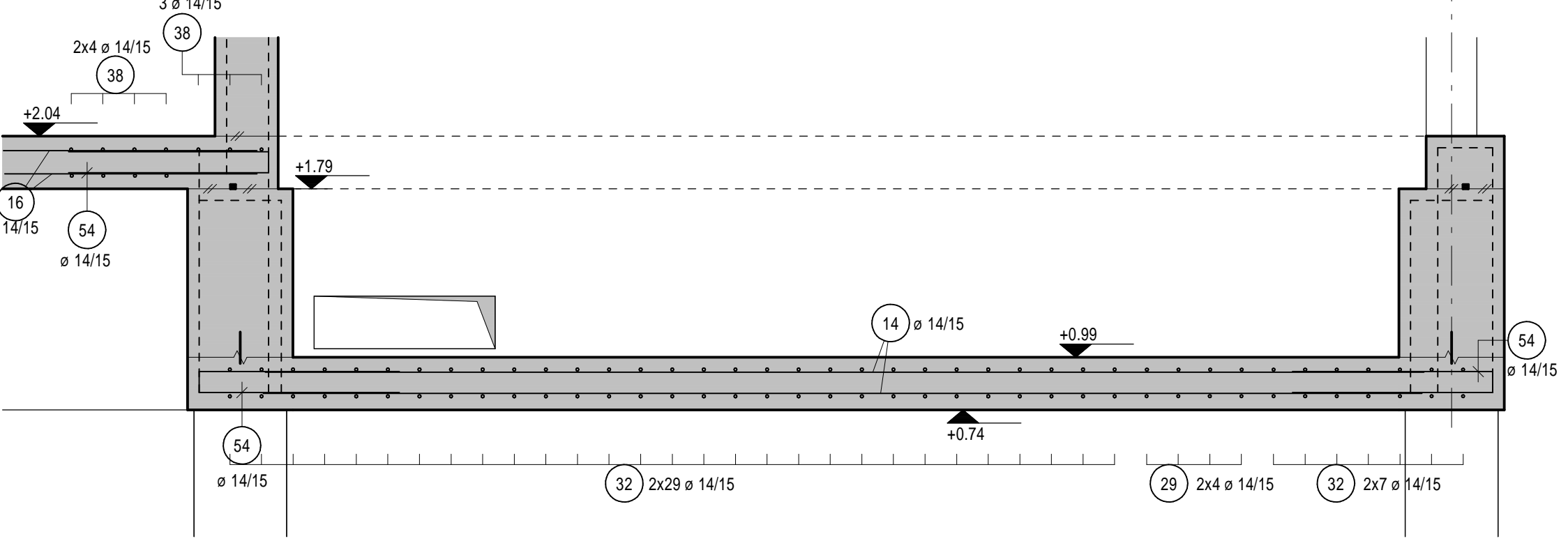
Schnitt 1-1  
M1:50



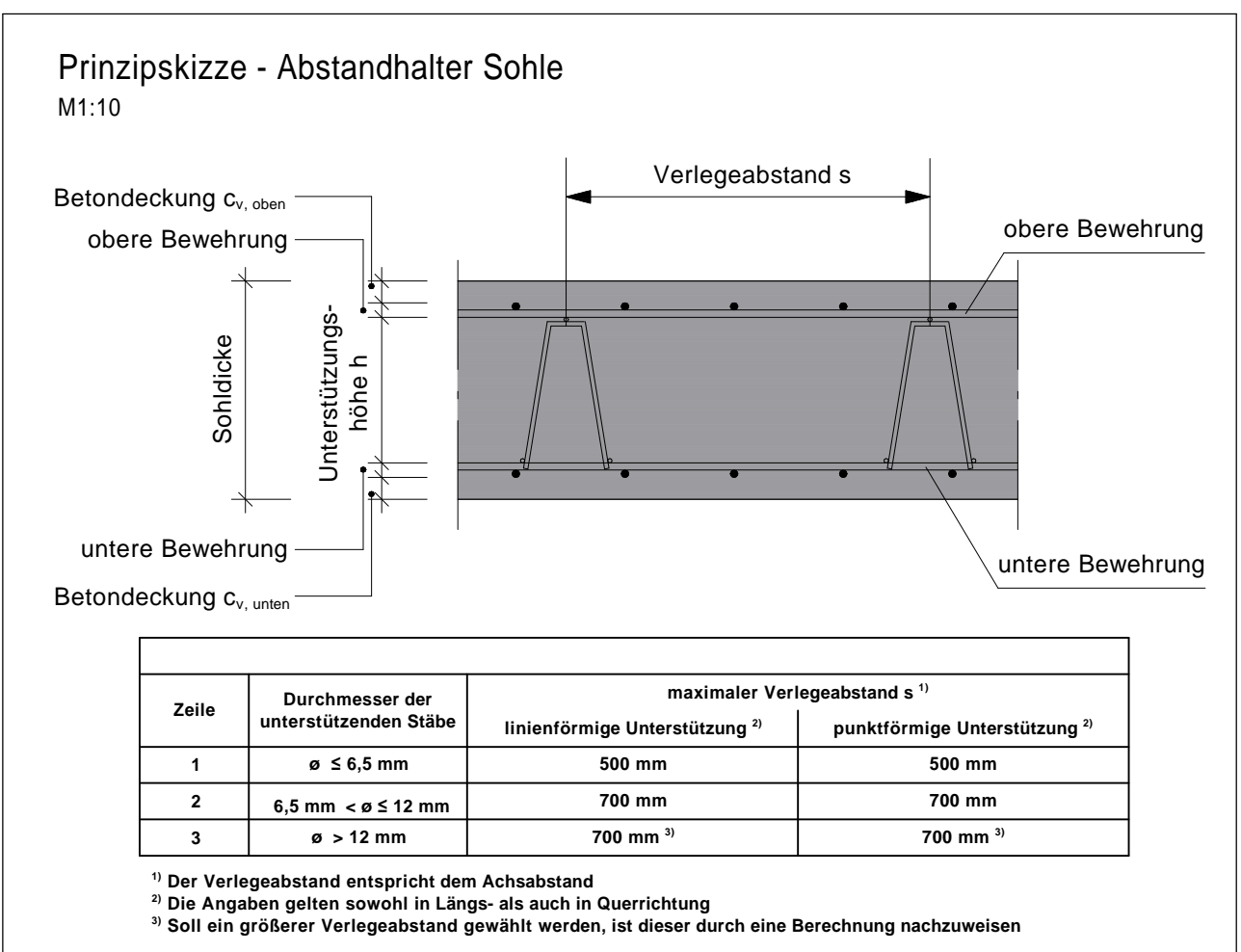
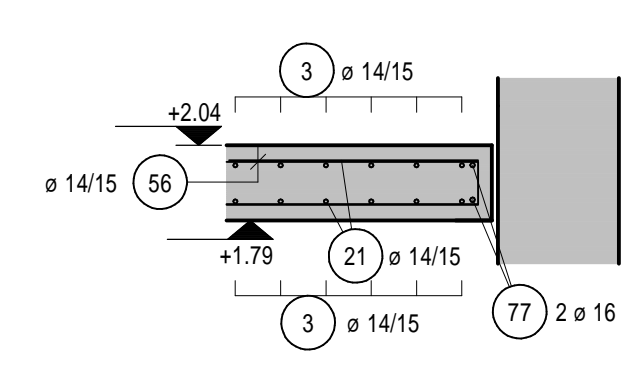
Schnitt 2-2  
M1:50



Schnitt 3-3  
M1:25



Schnitt 4-4  
M1:25



Sohle, h=25 cm :  
Plattendicke h<sub>p</sub> 25,0 cm  
Betondeckung oben c<sub>nom</sub> 5,5 cm  
Obere Bewehrung Ø 3,22 cm  
Betondeckung unten c<sub>nom</sub> 5,5 cm  
Untere Bewehrung Ø 3,22 cm  
Unterstützungshöhe h 7,56 cm  
gewählte Unterstützungselemente 285.00 ltom DBV/817-8-L  
Verlegeabstand s = 70 cm

**Bewehrungsplan**  
**Sohle Maschinenhaus**

01	Bewehrung an aktueller Schalung und Nachtrag N1 angepasst	10.04.24	CA
Index	Änderung	Datum	beur.
Projekt	Zentralklärwerk Westerland Sylt	Projekt	P3333006
Bauherr	Energieversorgung Sylt GmbH	Maßstab	1:50
Objektplaner	Dr. Born-Dr. Ermel GmbH	Blattr.	118.90 x 84.10
Tragwerksplanung	Wittler Ingenieure GmbH	Datum	04.07.2023