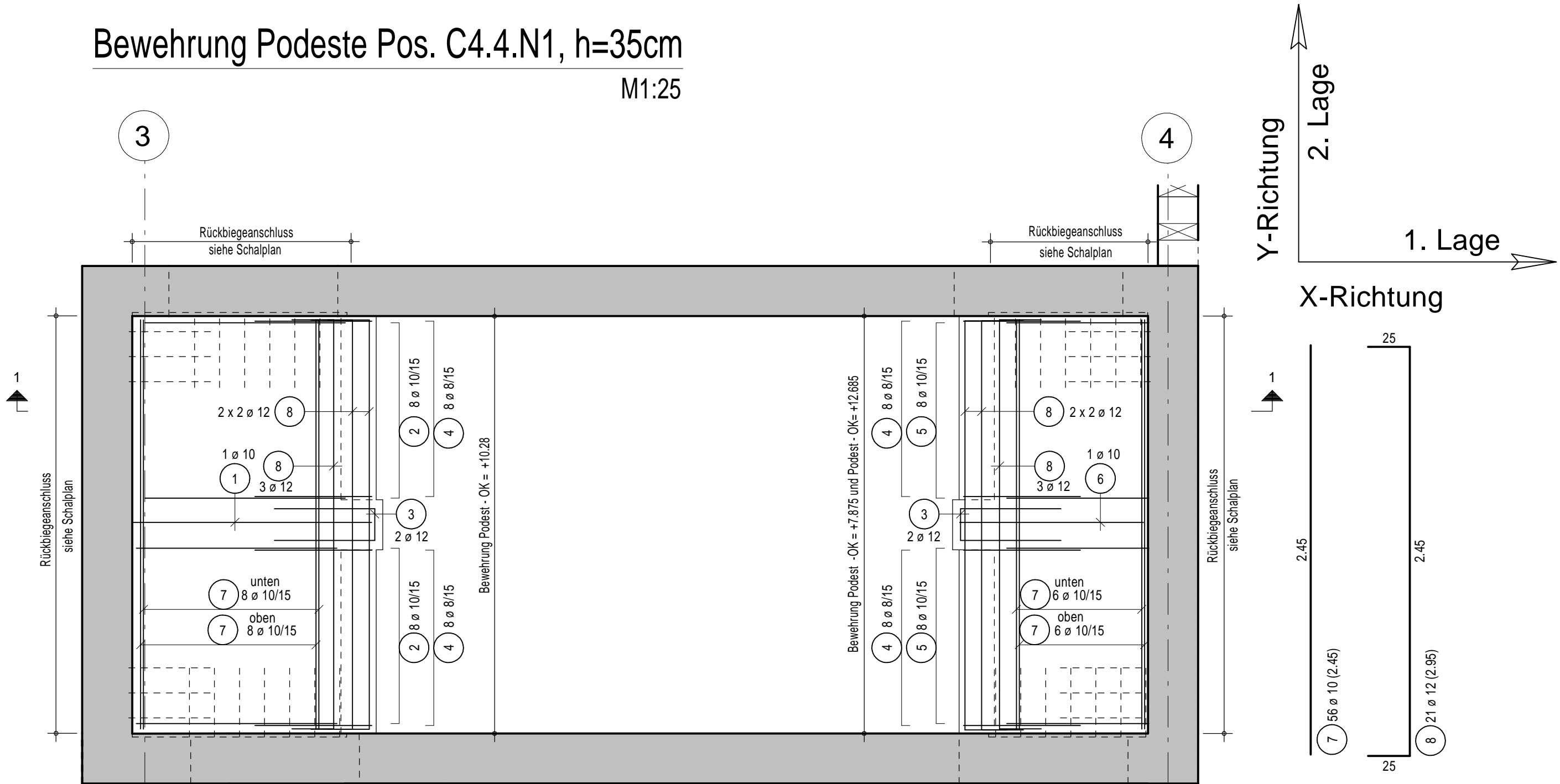
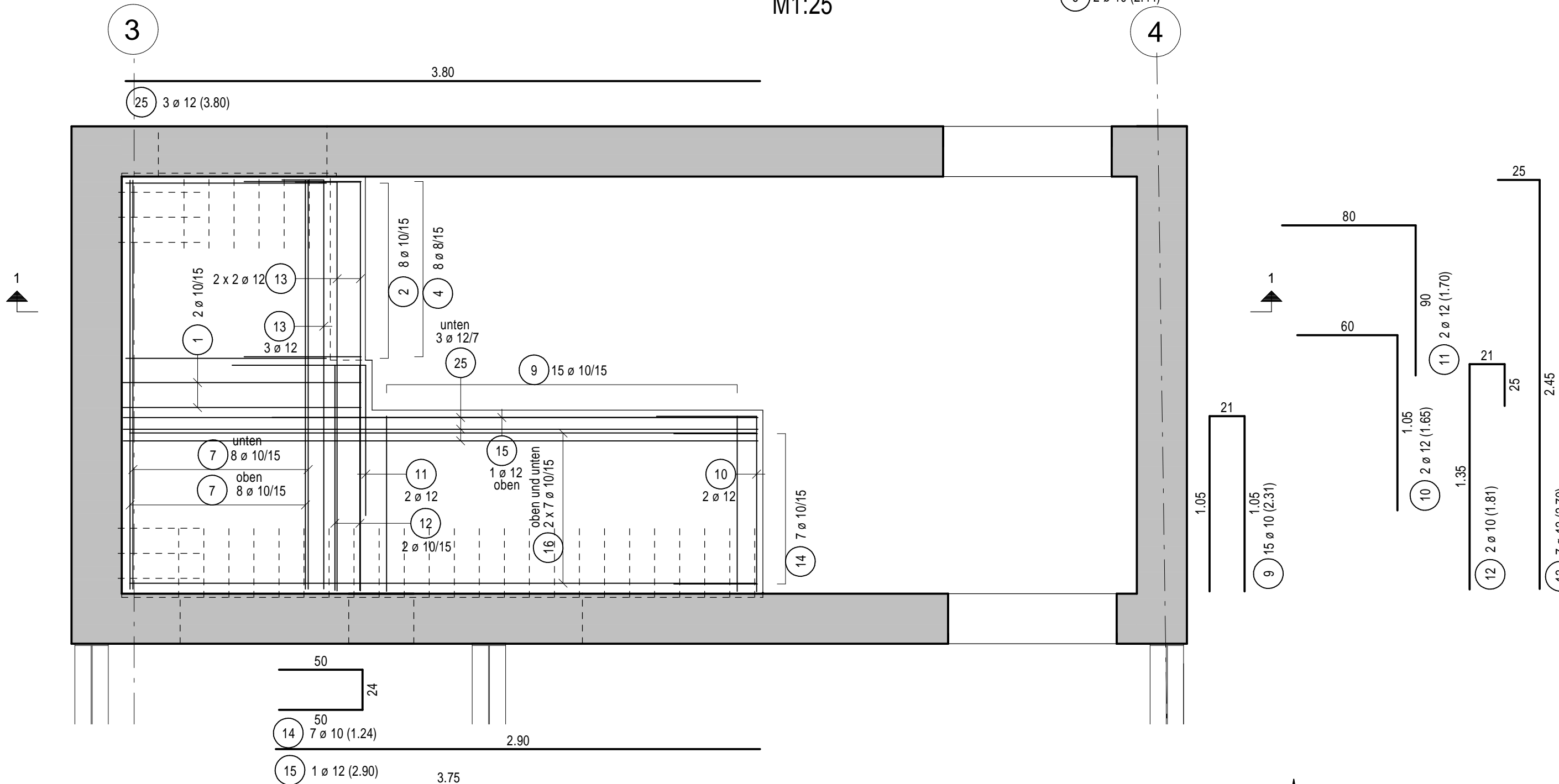


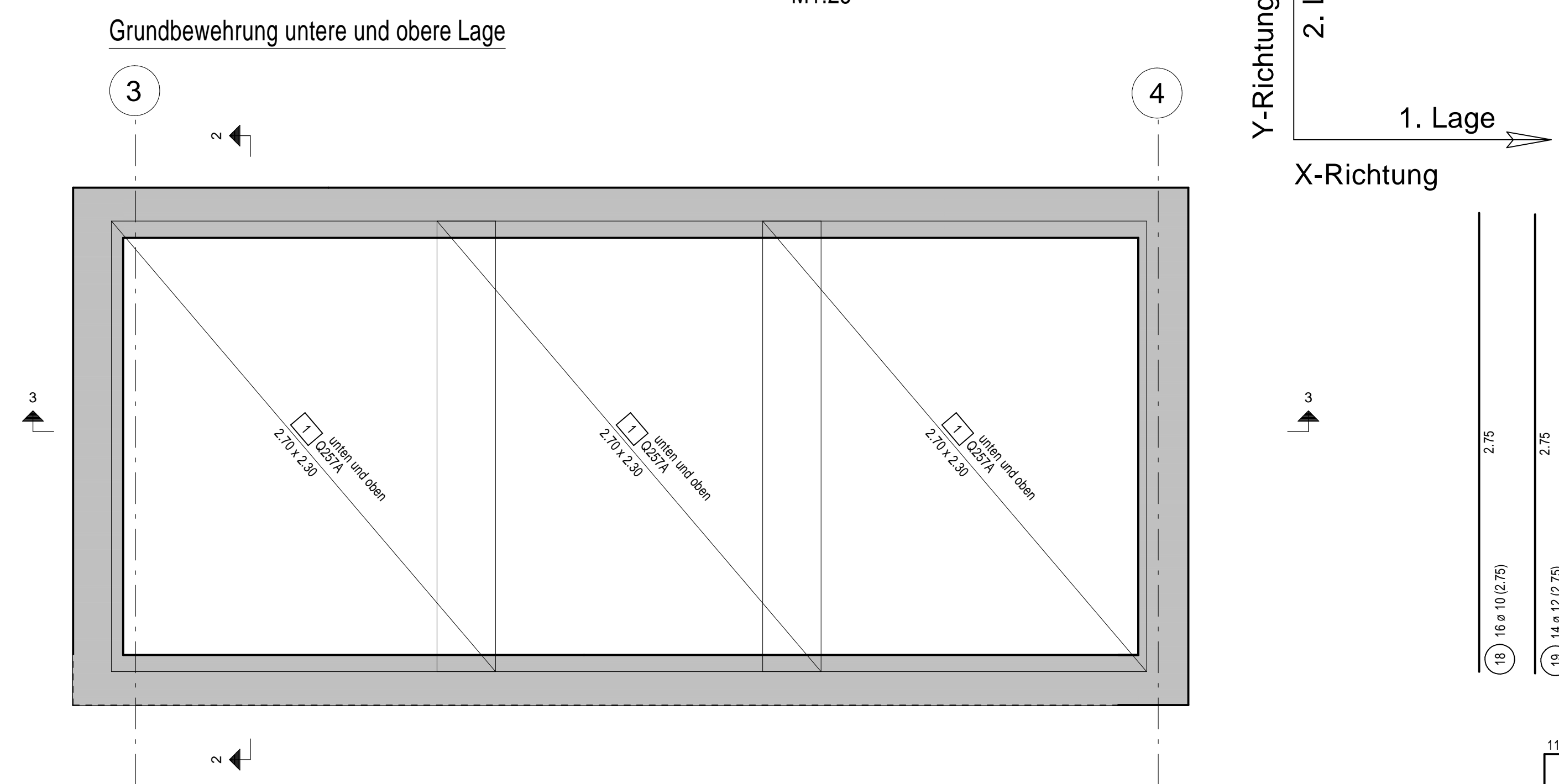
Bewehrung Podeste Pos. C4.4.N1, h=35cm
M1:25



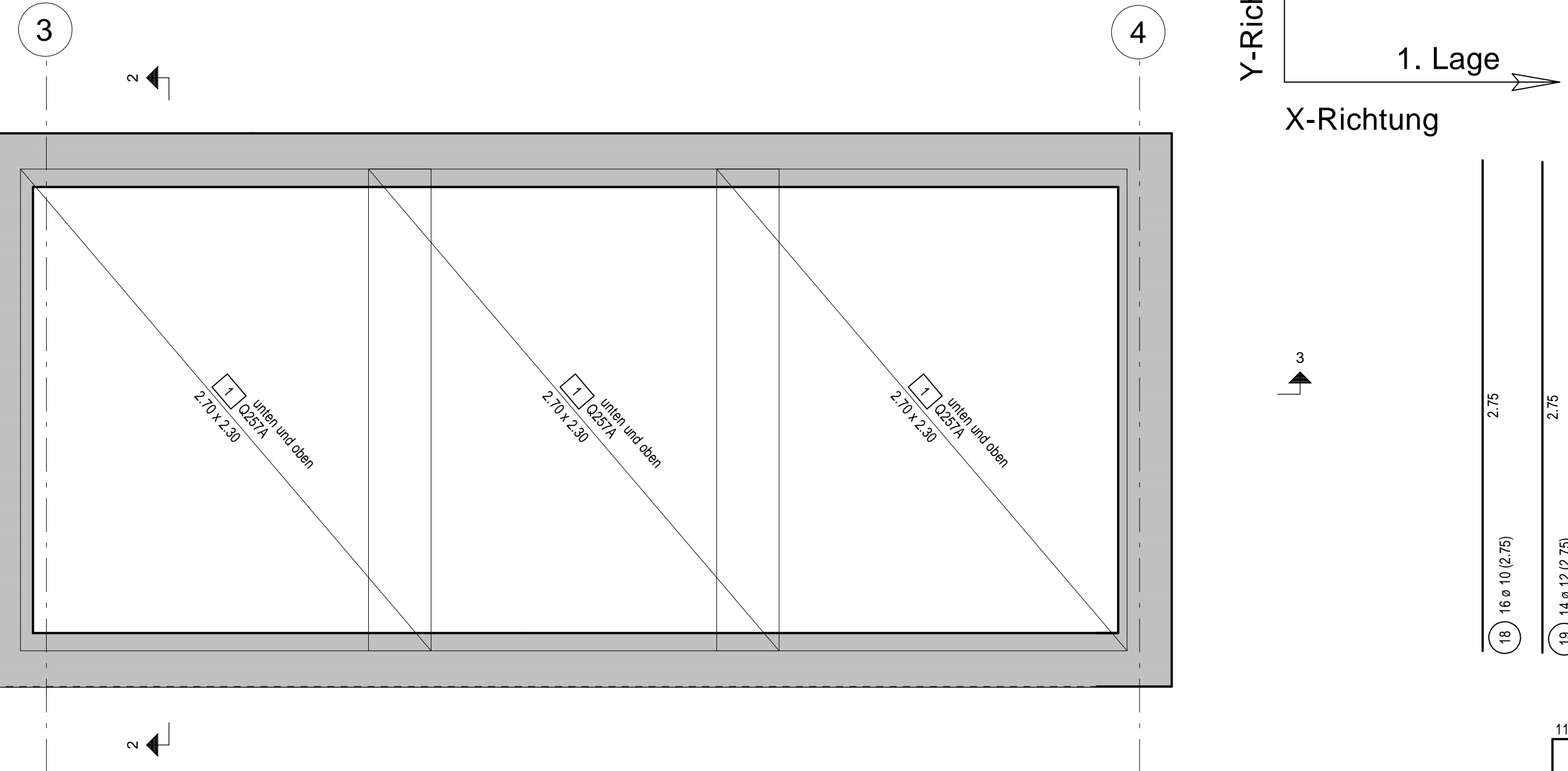
Bewehrung Podest Pos. C4.4.N1, h=35cm, OK = +15.09
M1:25



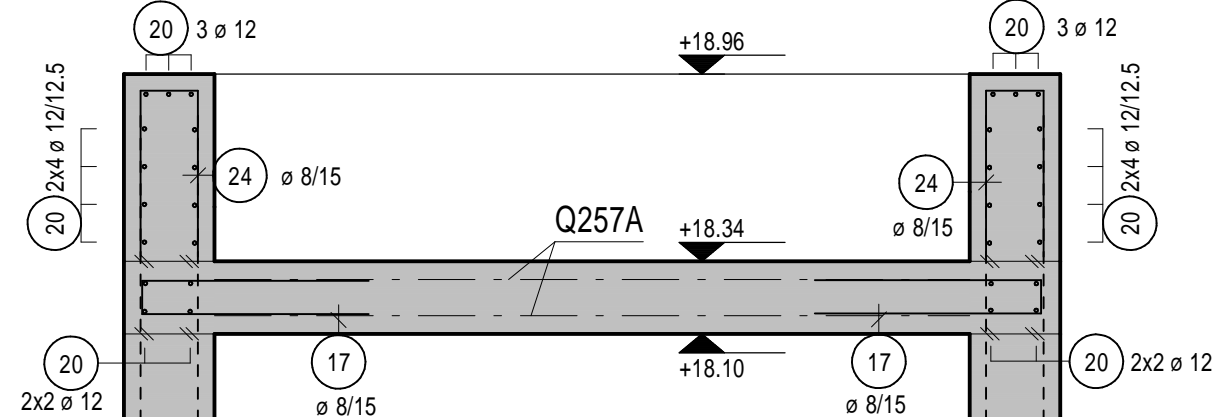
Bewehrung Decke Pos. C4.1.N1, h=24 cm, OK = +18.34
M1:25



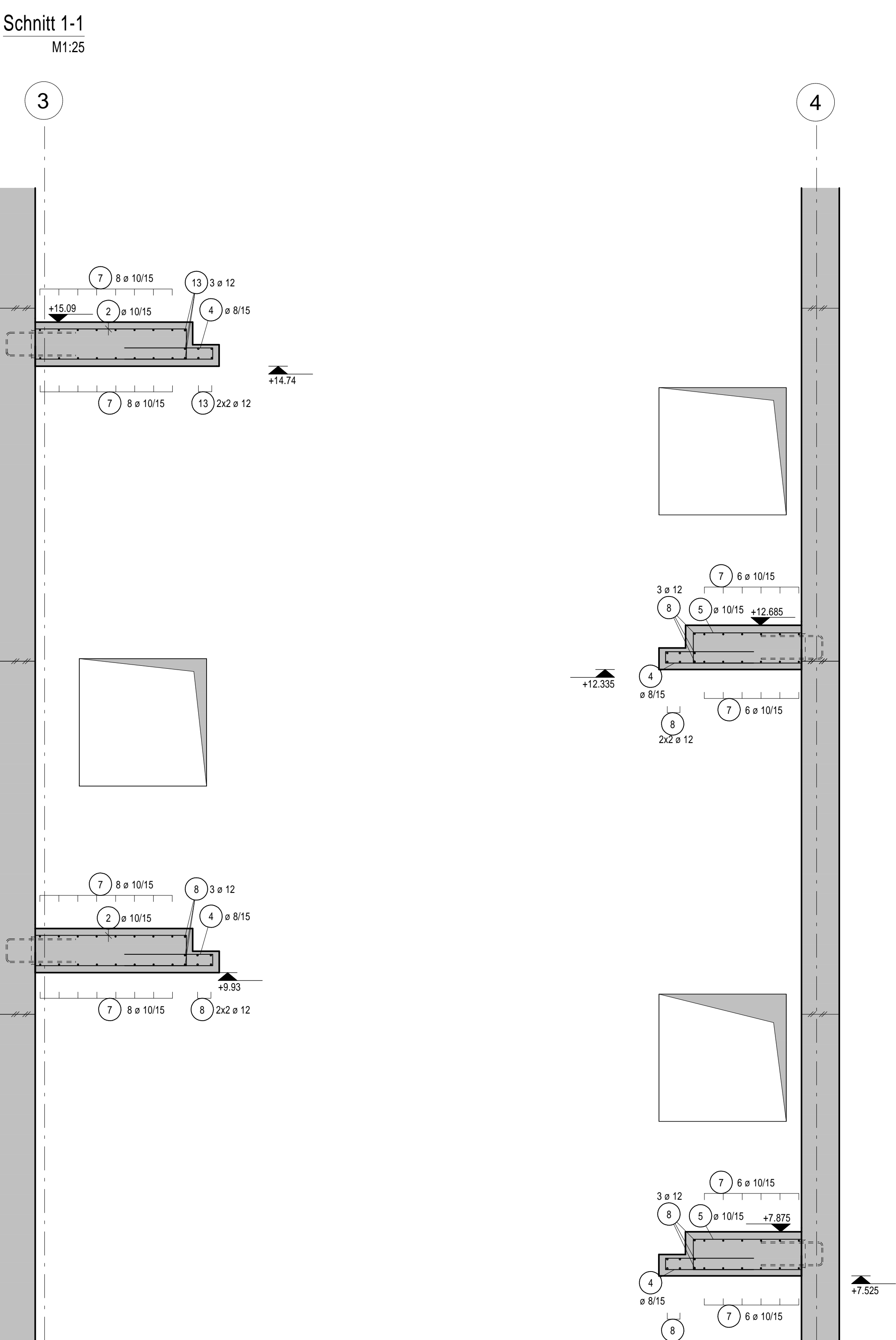
Grundbewehrung untere und obere Lage



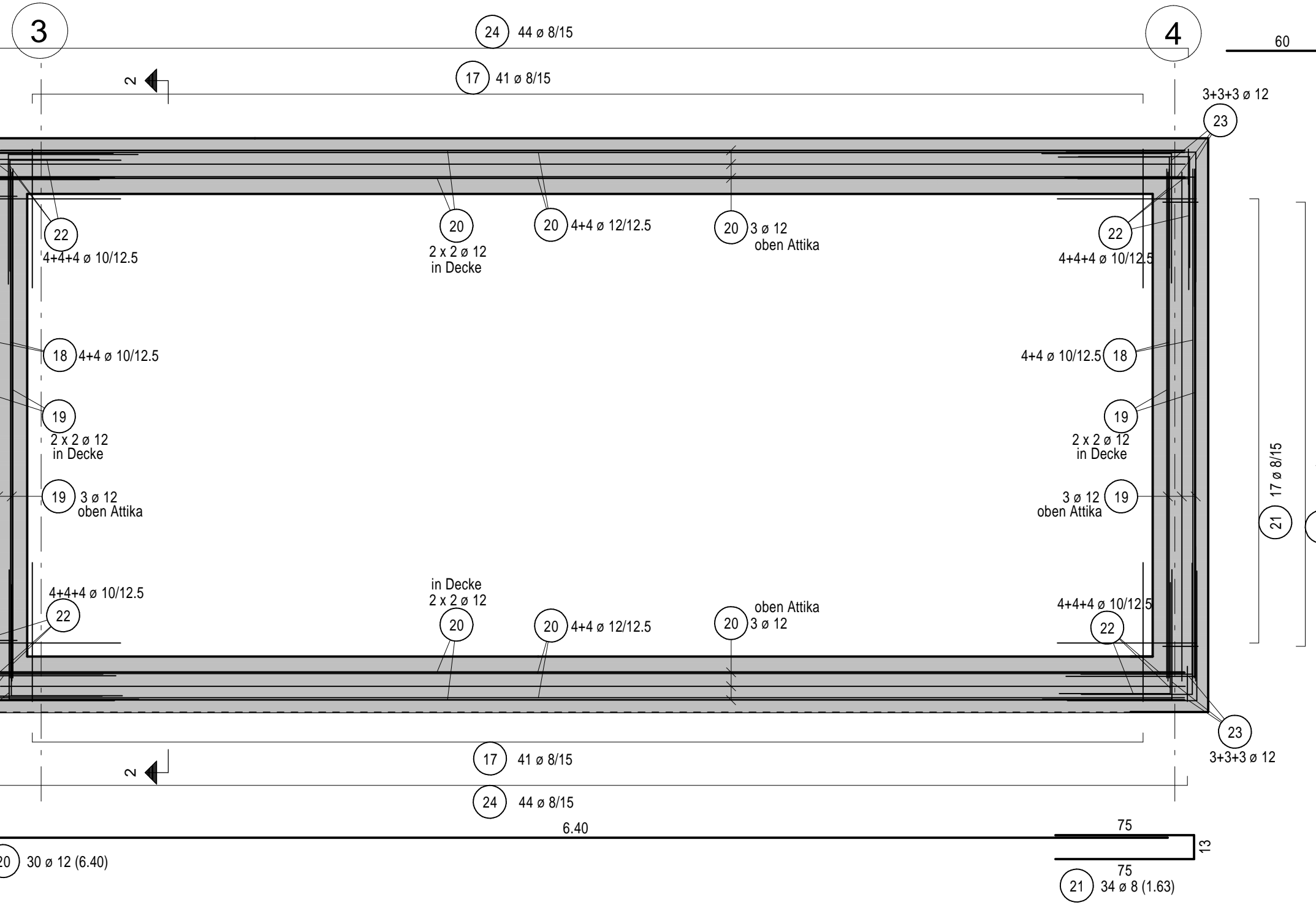
Schnitt 2-2
M1:25



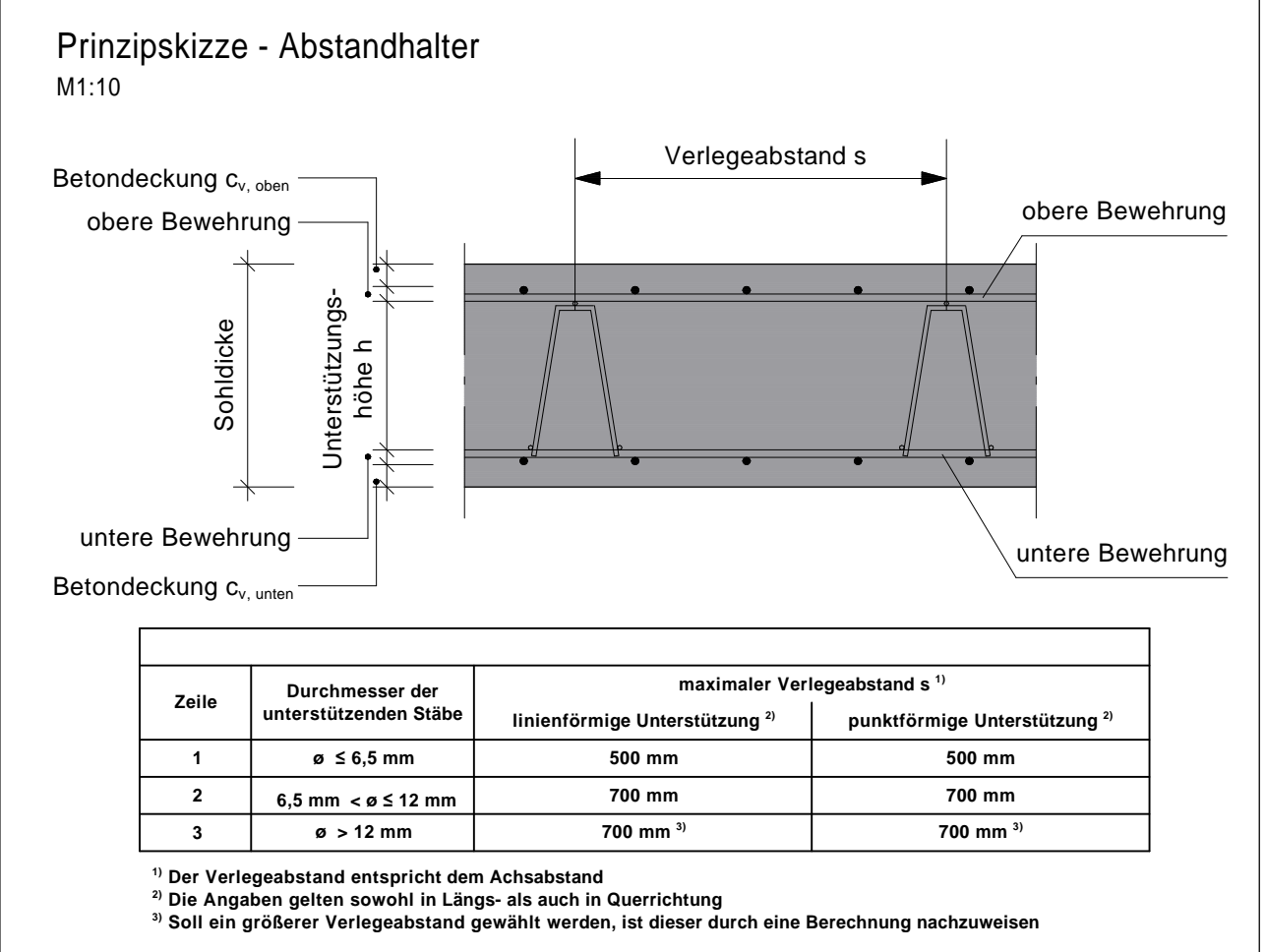
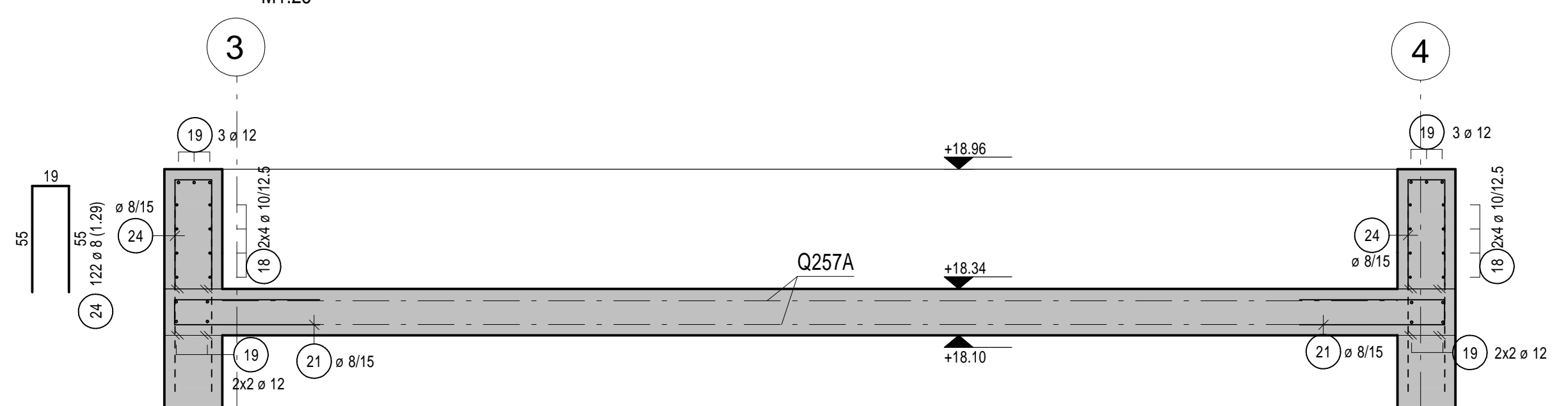
Schnitt 1-1
M1:25



Randbewehrung und Bew. Attika



Schnitt 3-3
M1:25



Decke, h=24 cm :

Plattendicke h_{p1} 24,0 cm
Betondeckung oben c_{nom} 5,5 cm
Obere Bewehrung \varnothing 1,84 cm
Betondeckung unten c_{nom} 5,5 cm
Untere Bewehrung \varnothing 1,84 cm
Unterstützungshöhe h 9,32 cm

gewählte Unterstützungselemente
22.00 ldm DBV-BT-9-B-L
Verlegeabstand $s = 70$ cm

Podest, h=35 cm :

Plattendicke h_{p1} 35,0 cm
Betondeckung oben c_{nom} 5,5 cm
Obere Bewehrung \varnothing 2,30 cm
Betondeckung unten c_{nom} 5,5 cm
Untere Bewehrung \varnothing 2,30 cm
Unterstützungshöhe h 19,40 cm

gewählte Unterstützungselemente
24.00 ldm DBV-BT-19-B-L
Verlegeabstand $s = 70$ cm

BETONGÜTE/EXPOSITIONSKLASSE			BETONDECKUNG c_{nom}				
BAUTEIL	BETON	EXPOSITIONSKLASSE	oben (mm)	unten (mm)	seitl. (mm)	innen (mm)	außen (mm)
1 Decke	C30/37	XC1, XS1, WO	55	55	55		
2 Podeste	C30/37	XC1, XS1, WO	55	55	55		
3 Wände	C30/37	XC1, XS1, WO					55 55
4 Balken-Attikaabschluss	C30/37 langsam erfährt	außen XC1, XS1, XF2, WO innen XC4, XS1, XF2, WF					55 55
5 Attikastützen	C30/37 langsam erfährt	außen XC1, XS1, XF2, WO innen XC4, XS1, XF2, WF					55 55
6 Stützen	C30/37	XC1, XS1, WO, F60					55 55
7 Balken	C30/37 langsam erfährt	außen XC1, XS1, XF2, WO innen XC4, XS1, XF2, WF					55 55

Betonstahl: B500A Rundstahl / Matten

Einbauteile, Aussparungen, Durchbrüche und Rohrleitungen für Entwässerung nach Angabe der Bauleitung	Legende ■ Stahlbetonbauteile ■ Stahlbetonfertigteile ■ aufgeh. Stb.-Bauteile R / S Kante gefast Änderung zur Klärung
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.	

Bewehrungsplan Podeste und Decke Ebene +18.34			B-11 02 Planmr. Index	
02	Bewehrung an aktueller Schalung und Nachtrag N1 angepasst	11.04.24	SP	
01	Betondeckung Balken-Attikaabschluss und Attikastützen geändert	02.10.23	CA	
Index	Änderung	Datum	bear.	
Projekt	Zentralkärwerk 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. Eimel GmbH Finienweg 7 - 28332 Achim Tel. (04202) 758-0 - Fax (04202) 758-500	Blattgr.	100.00 x 84.10	
Tragwerks- planung	Wittler Ingenieure GmbH Lisa-Mettner-Straße 2 28359 Bremen	Datum	09.08.2023	
1677		bear.	CA	
		gepr.		