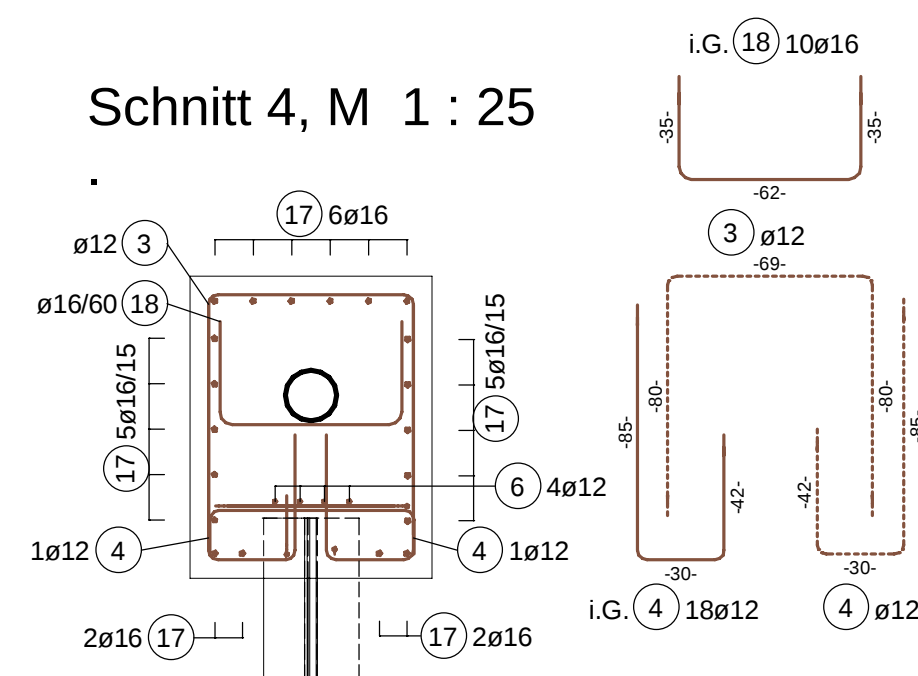
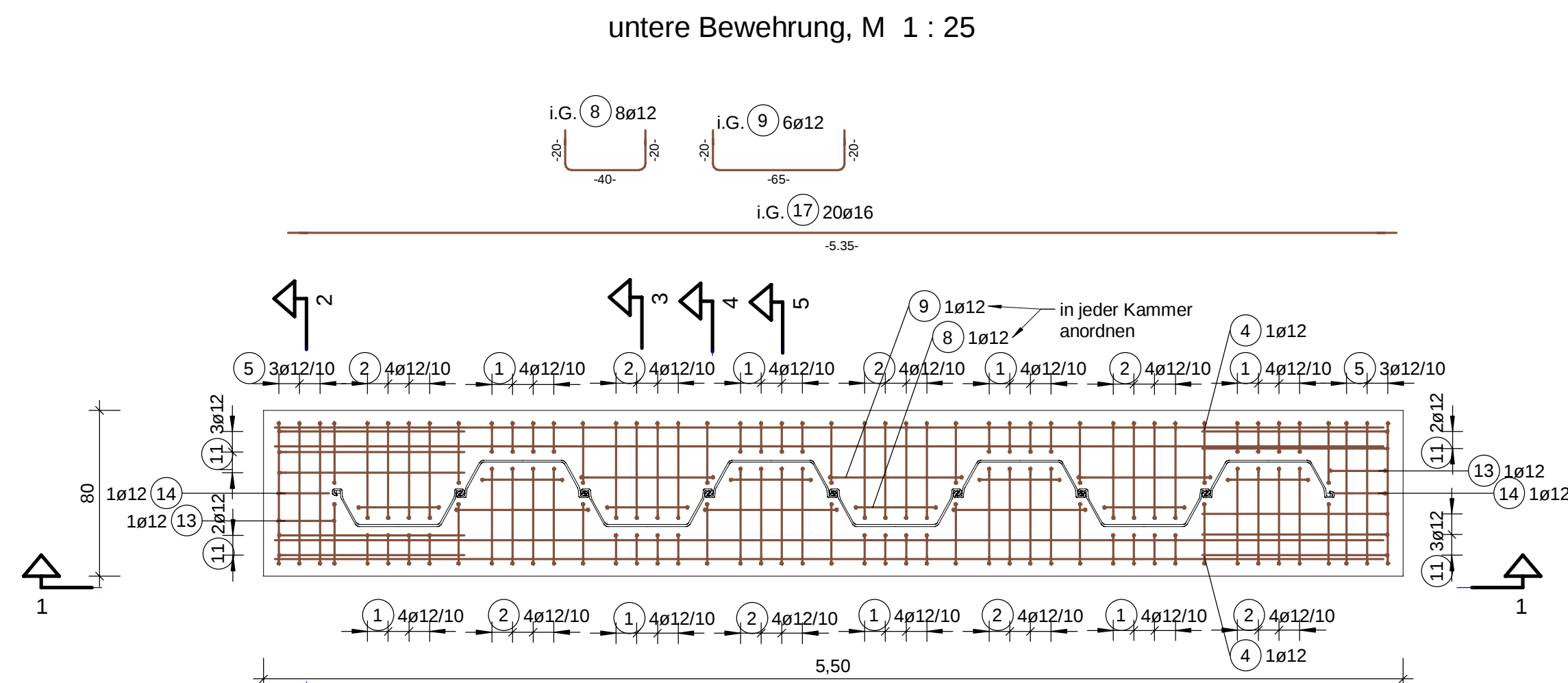
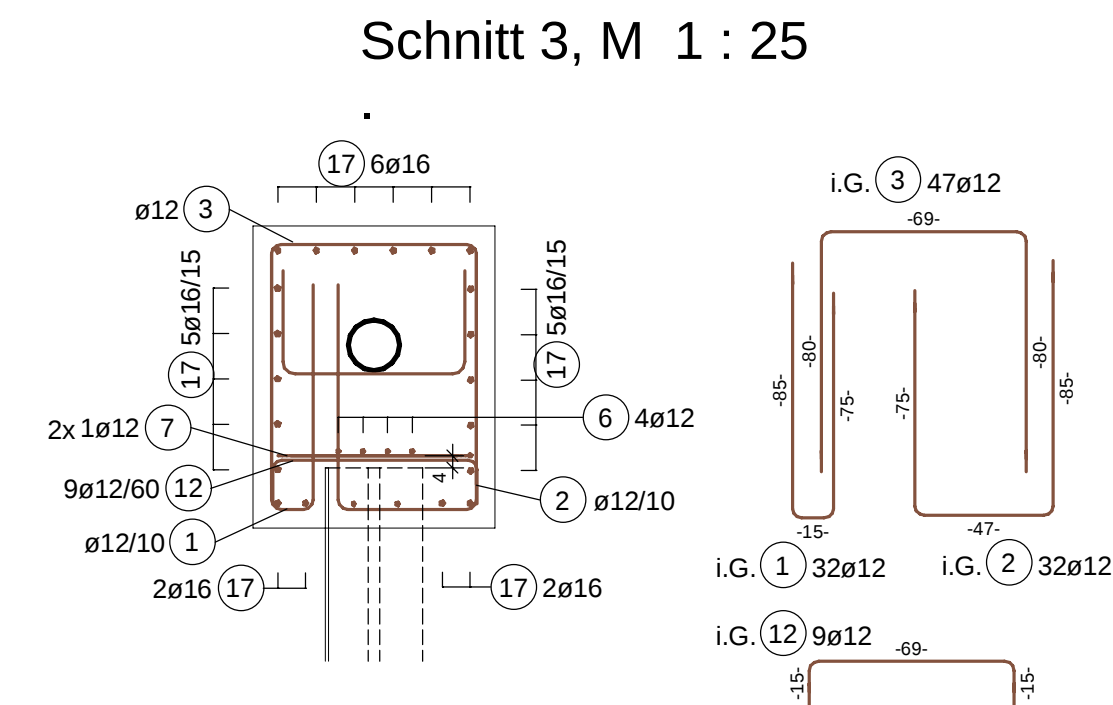
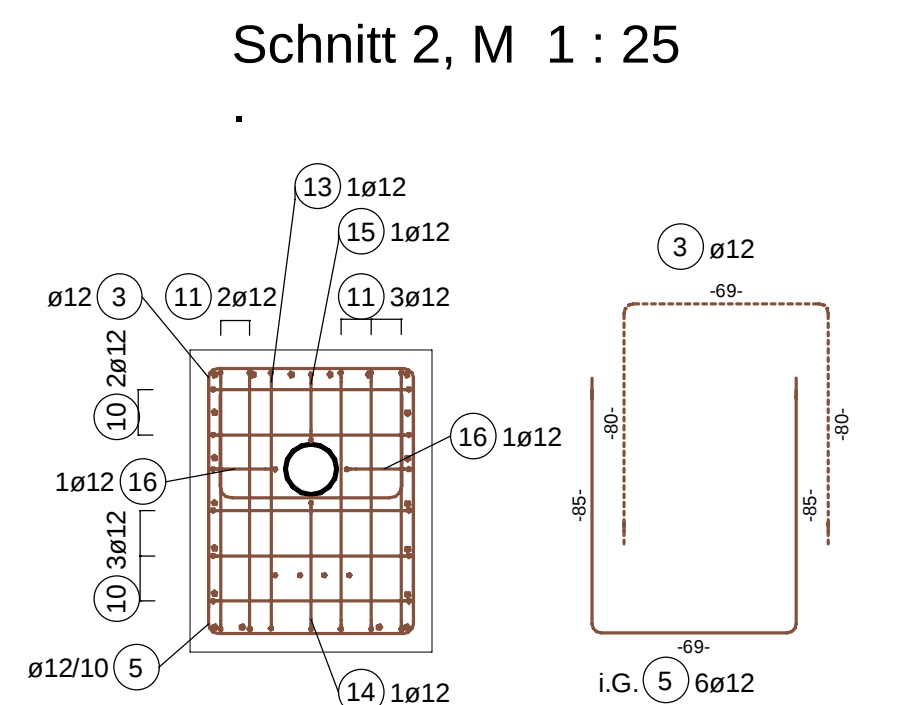
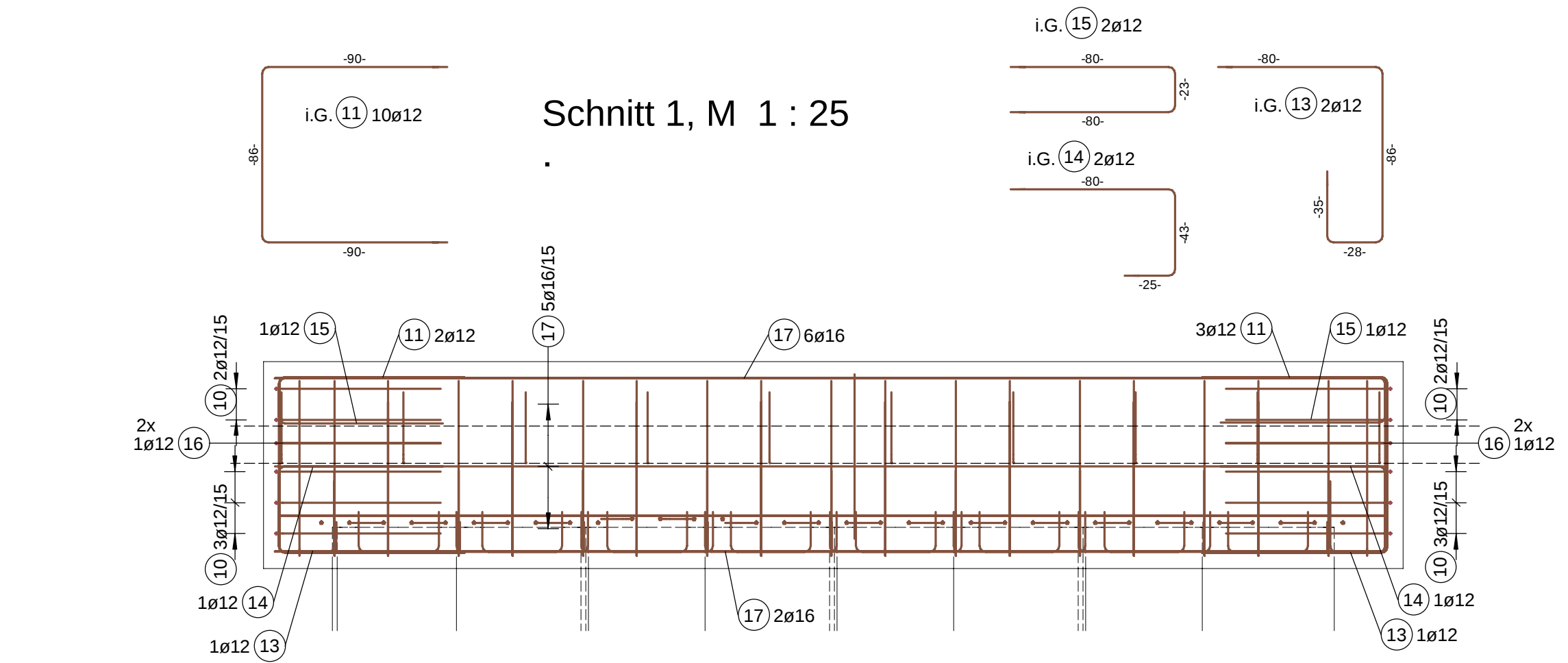
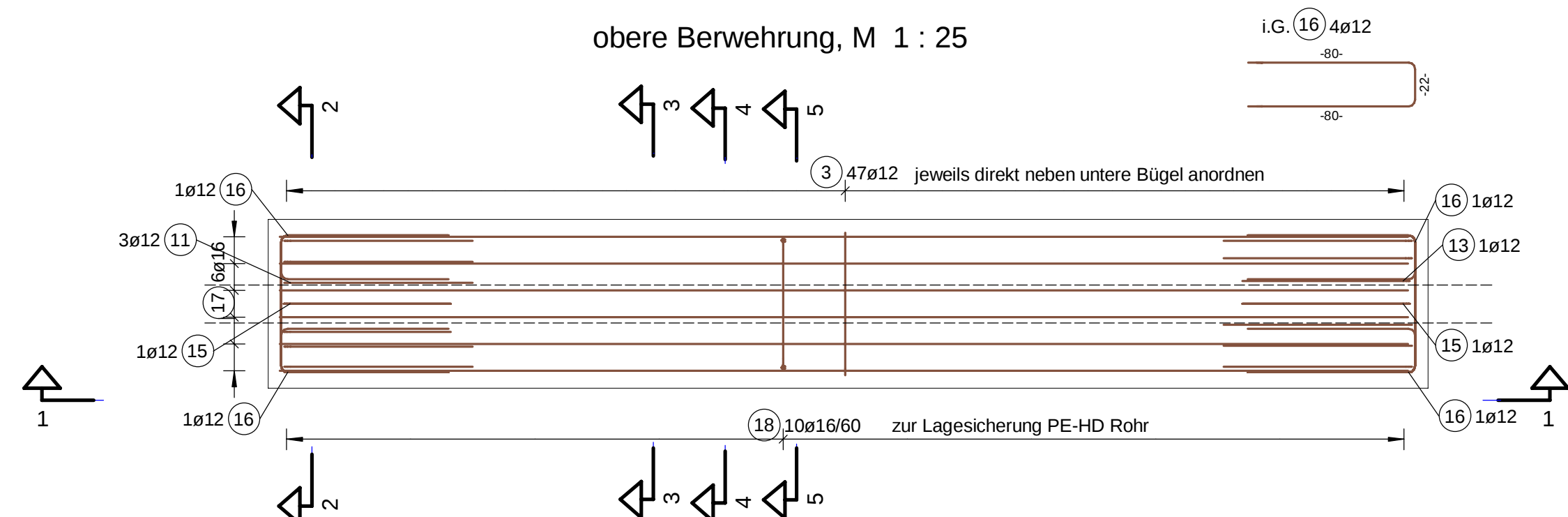
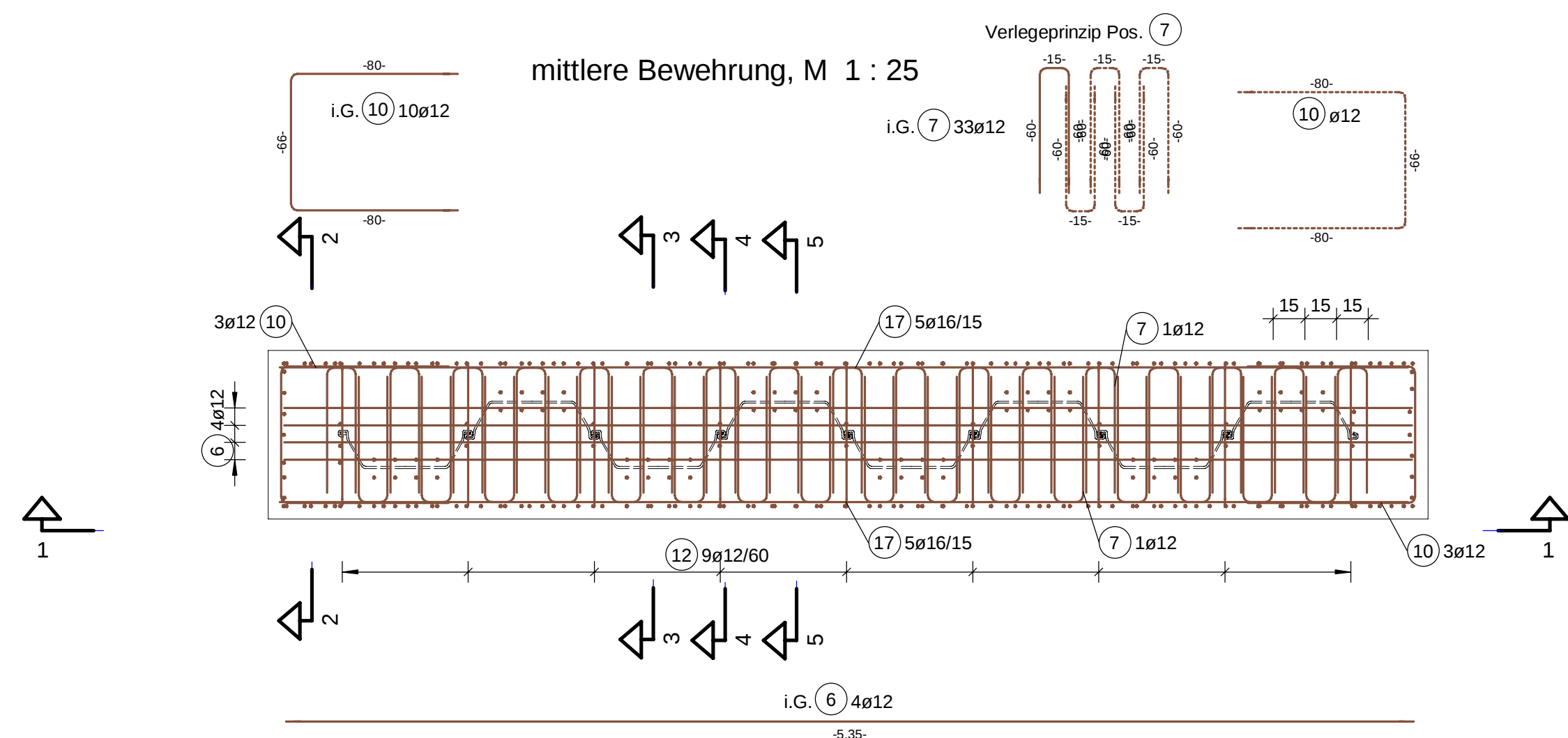
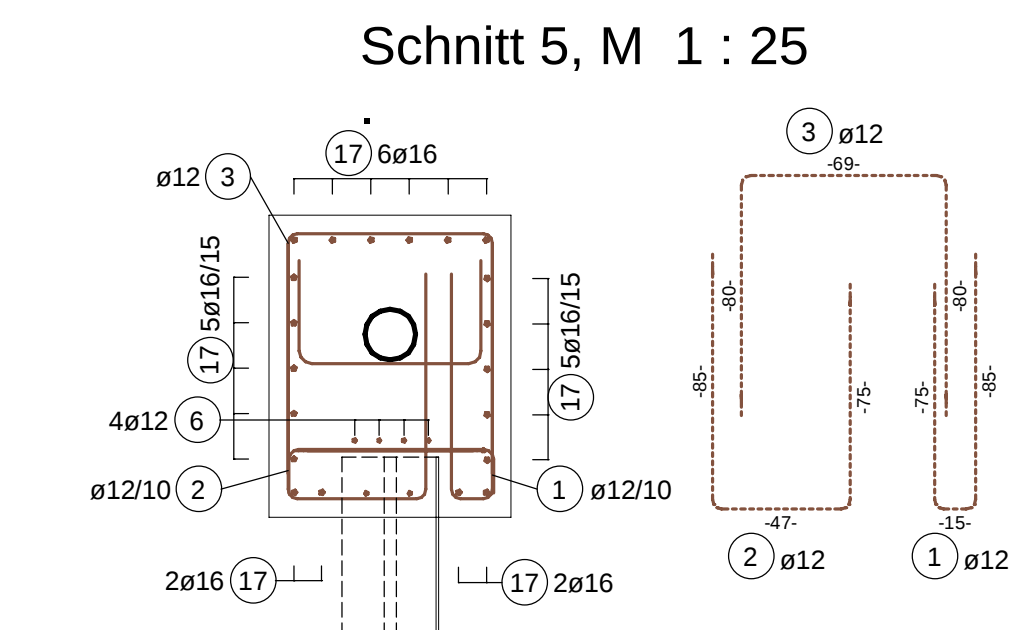




Vor Einbau der Bew.-Pos. ③ und ⑬ ist das PE-HD Rohr einzubauen.
Zur Lagesicherung ist Bew.-Pos. ⑭ einzubauen.



Einzelabstandshalter aus Faserbeton:
DBV-55-L1-A

Hierzu gehört folgender Plan:
23326_AP-ABW-S-001 Schalplan Stahlbetonbalken und Spundwände
für Baugrube

Das PE-HD Rohr wird während der Bewehrungsverlegung nach Angaben im Schnitt 4 eingebaut.

Mindestwerte Biegerollendurchmesser DIN EN 1992-1-1
Haken, Winkelhaken, Schlaufen und Bügel:

$d_s \leq 20$: $d_{br} = 4 \cdot d_s$	$d_s \leq 8, 10, 12$: min $d_{br} = 40$ mm		
$d_s > 20$: $d_{br} = 7 \cdot d_s$	min $d_{br} = 64$ mm $d_{br} = 20, 25, 28$: min $d_{br} = 175$ mm		

Aufbiegen und andere Krümmungen:
seitliche Betätigung und Achsbügel

> 10 cm bow: $> 7^\circ$ defl	$d_{br} = 10 \cdot d_s$	
> 5 cm bow: $> 3^\circ$ defl	$d_{br} = 15 \cdot d_s$	
≤ 5 cm bow: $\leq 3^\circ$ defl	$d_{br} = 20 \cdot d_s$	

Dauerhaftigkeit Betonfestigkeitsklasse Betonstahl		DIN EN 1992-1-1 DIN EN 206 DIN EN 488				
Bauteil	Beton- angriff	Bewehrungskorrosion			Beton- festigkeits- klasse	Beton- stahl
Stahlbetonbalken	max. Exp.	oben	unten	seitlich	C 35/45	B 500S(A)
Expositionsklassen	XF3,XA1	XC4,XD1	XC4,XD1	XC4,XD1		
Betondeckung nom c [cm]	5,5	5,5	5,5	5,5		
Feuchtigkeitsklassen	WF					

Index	Nummer	Datum	Änderungsbeschreibung	
Änderungsliste				
Auftraggeber:		ABWASSERZWECKVERBAND Westliche Mulde OT Stadt Wolfen Bahnhofstraße 14a 06766 Bitterfeld-Wolfen		
Auftragnehmer:		Basler & Hofmann Deutschland GmbH Plänen und Beraten Schulstraße 15, 06946 Dessau-Roßlau Telefon: 0340 - 51 89 20-10 E-Mail: info.ds@baslerhofmann.de		
	Datum	Name	Unterschrift	Schmutzwasserentsorgung Kraftwerksiedlung Friedersdorf Auslaufbauwerk Bewehrung
Gez.: 22.10.2024		Böhm		
Bearb.:				
Gepr.:				
Index:				
Projekt-Nr: 23326		[Planungsphase] [Objekt] [Planen] [Plannummer]		Maßstab: (m, cm)
Phase: 05		Plan-Nr: AP-ABW-B-001 Index:		
				1:25

© 2025 - Projekt-Nr.: 23326 - Projekt-Nr