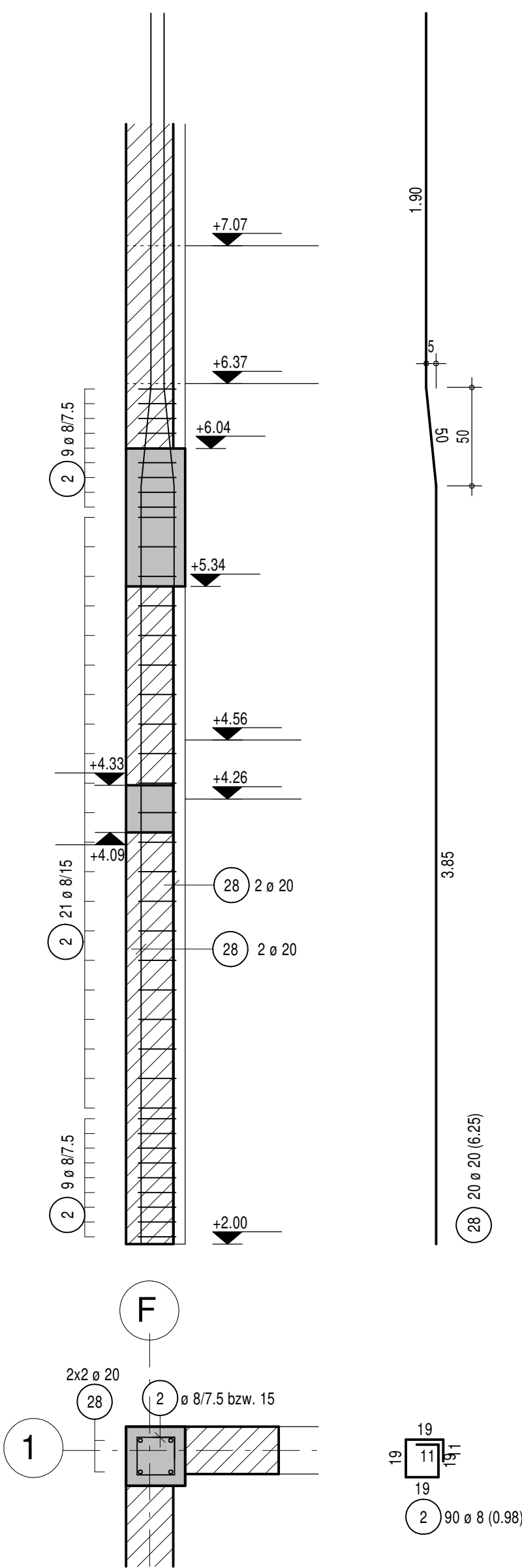
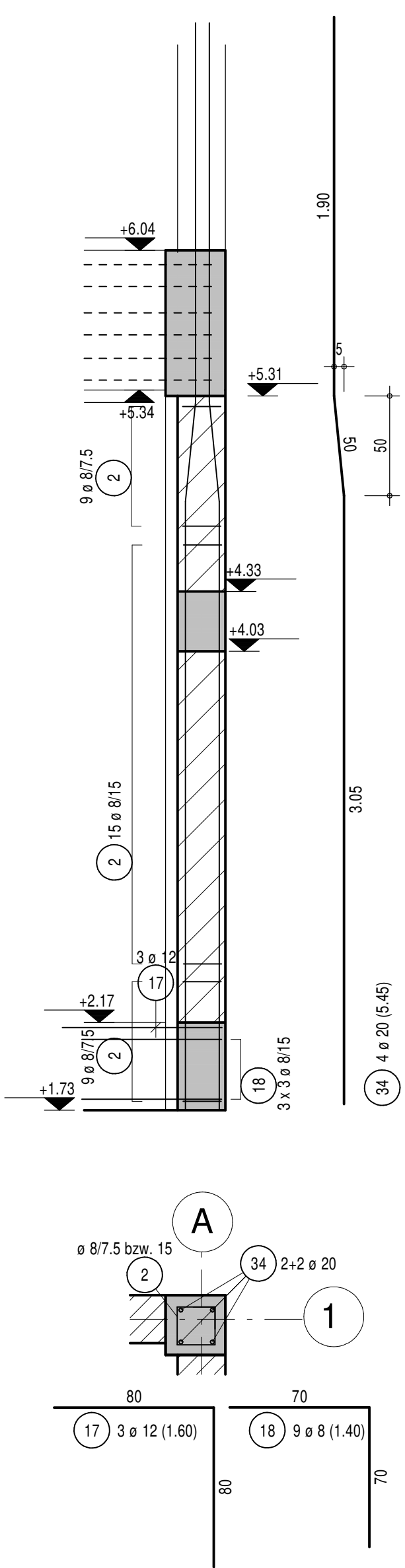


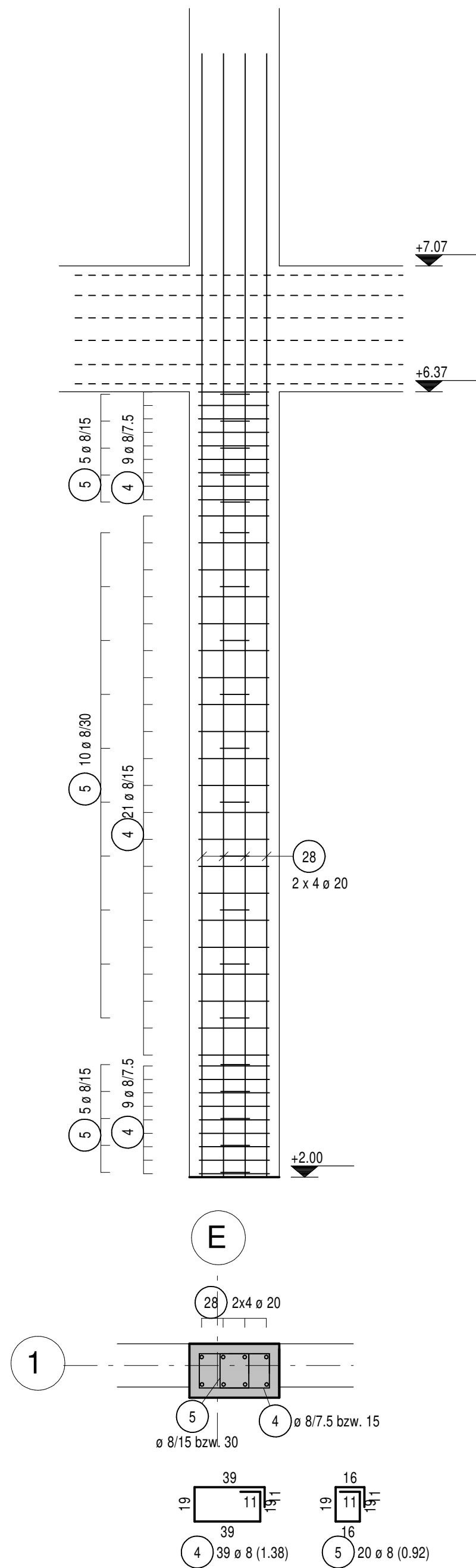
Bewehrung Stütze Pos.B13.1.N1a, C30/37, M1:25
b/h= 30 cm/30 cm



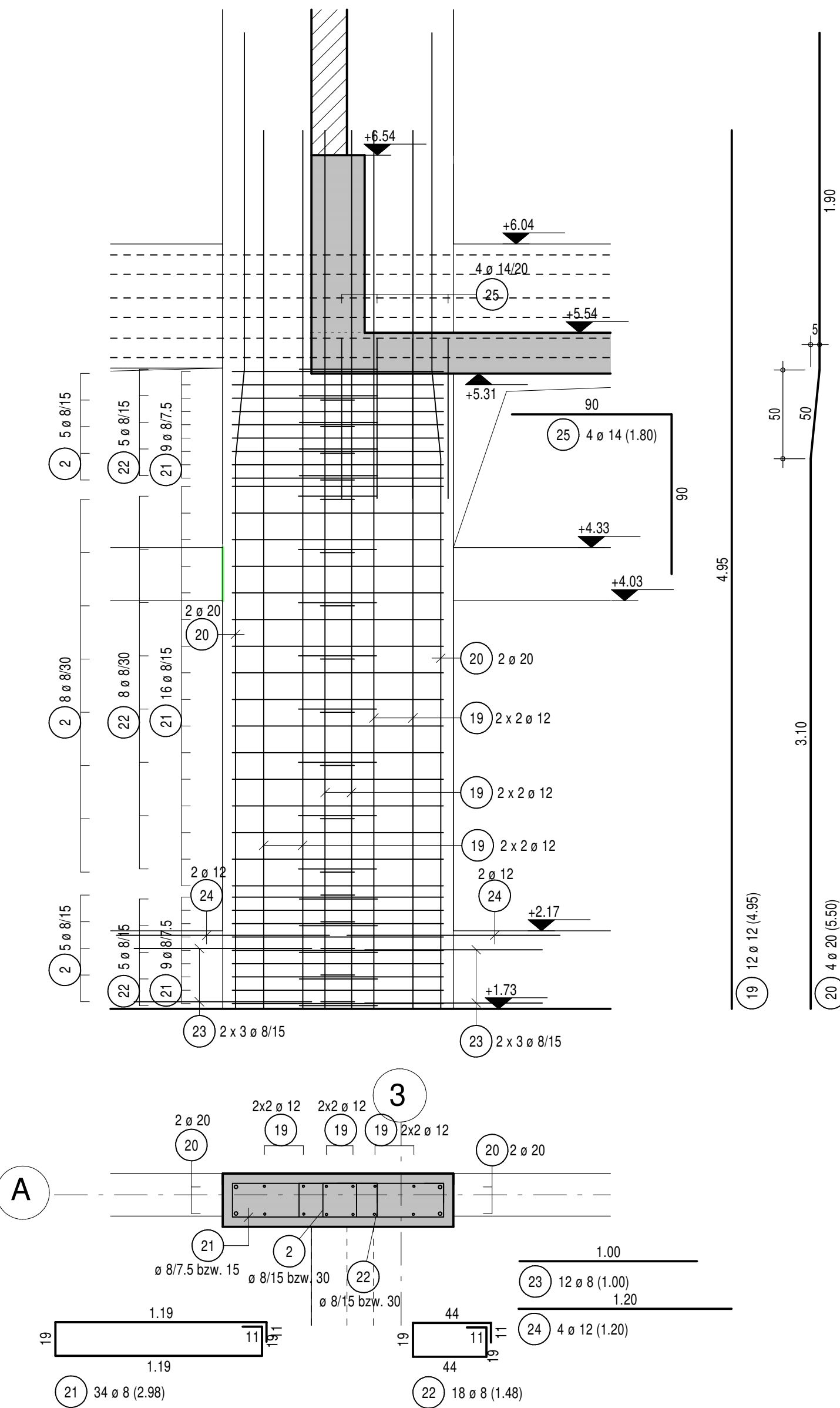
Bewehrung Stütze Pos.B13.1.N1b, C30/37, M1:25
b/h= 30 cm/30 cm



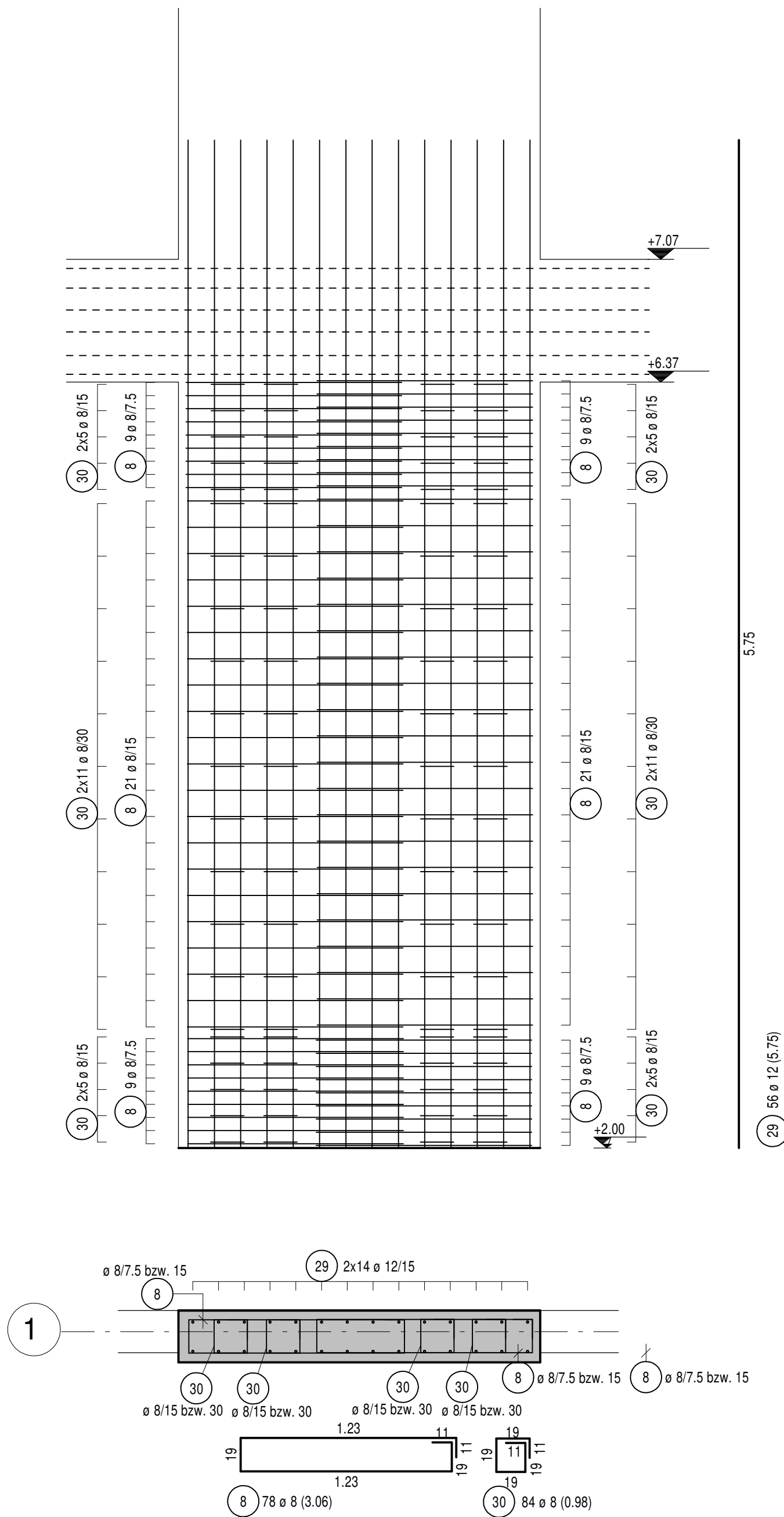
Bewehrung Stütze Pos.B11.3.N1a, C30/37, M1:25
b/h= 50 cm/30 cm



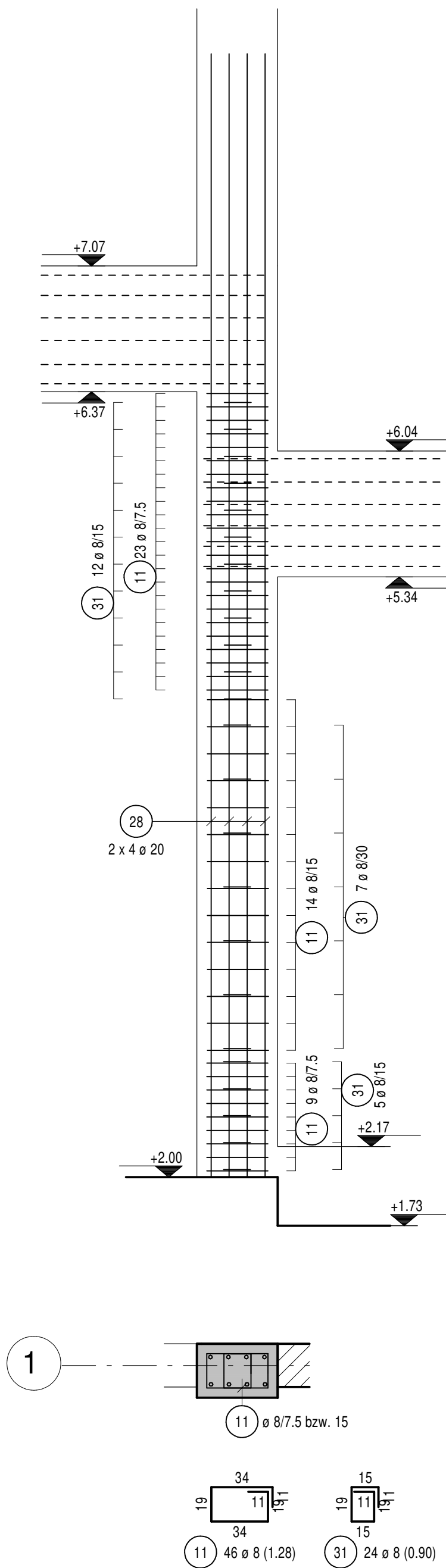
Bewehrung Stütze Pos.B10.5.N1, C30/37, M1:25
b/h= 130 cm/30 cm



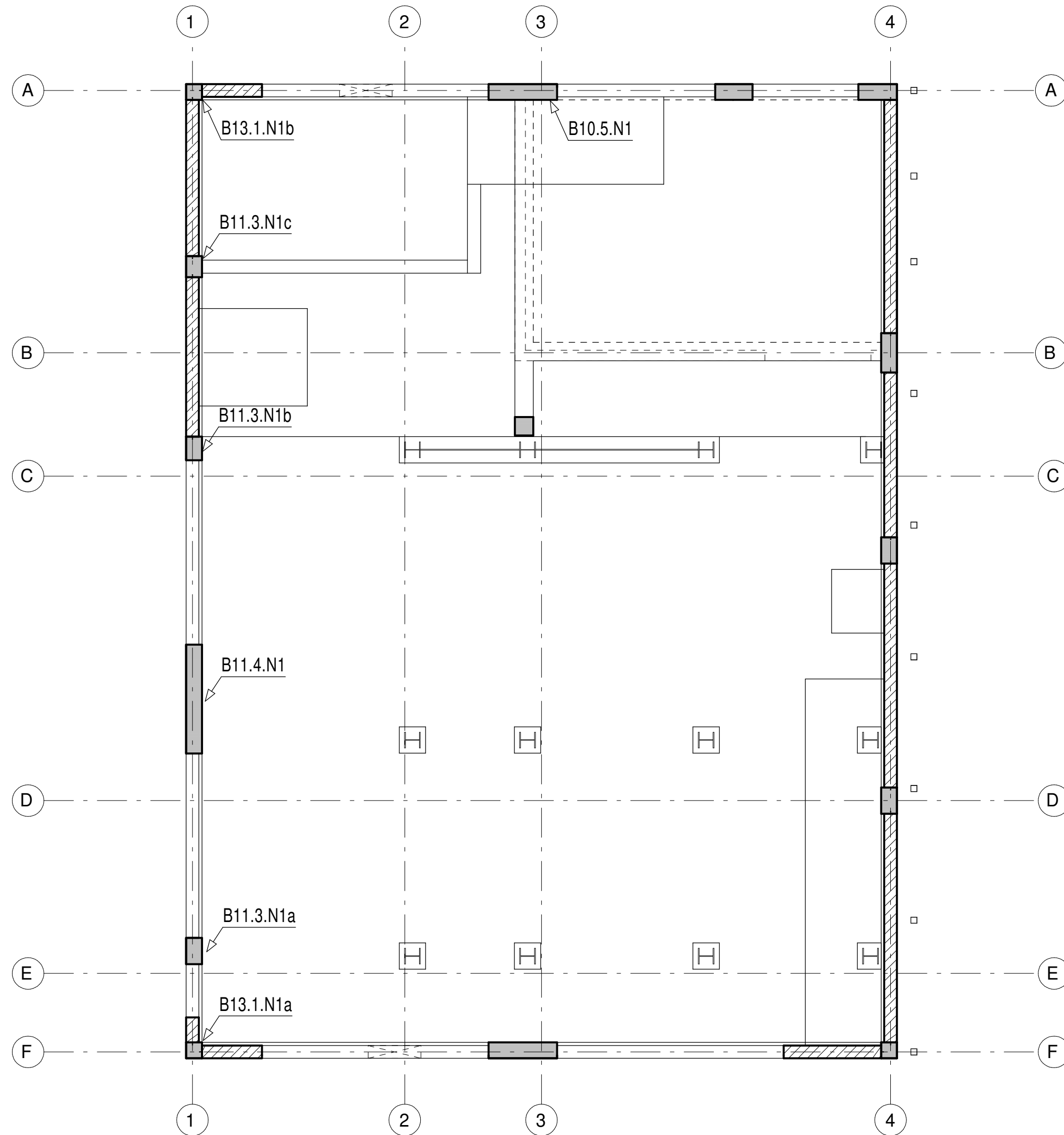
Bewehrung Stütze Pos.B11.4.N1, C30/37, M1:25
b/h= 206.5 cm/30 cm



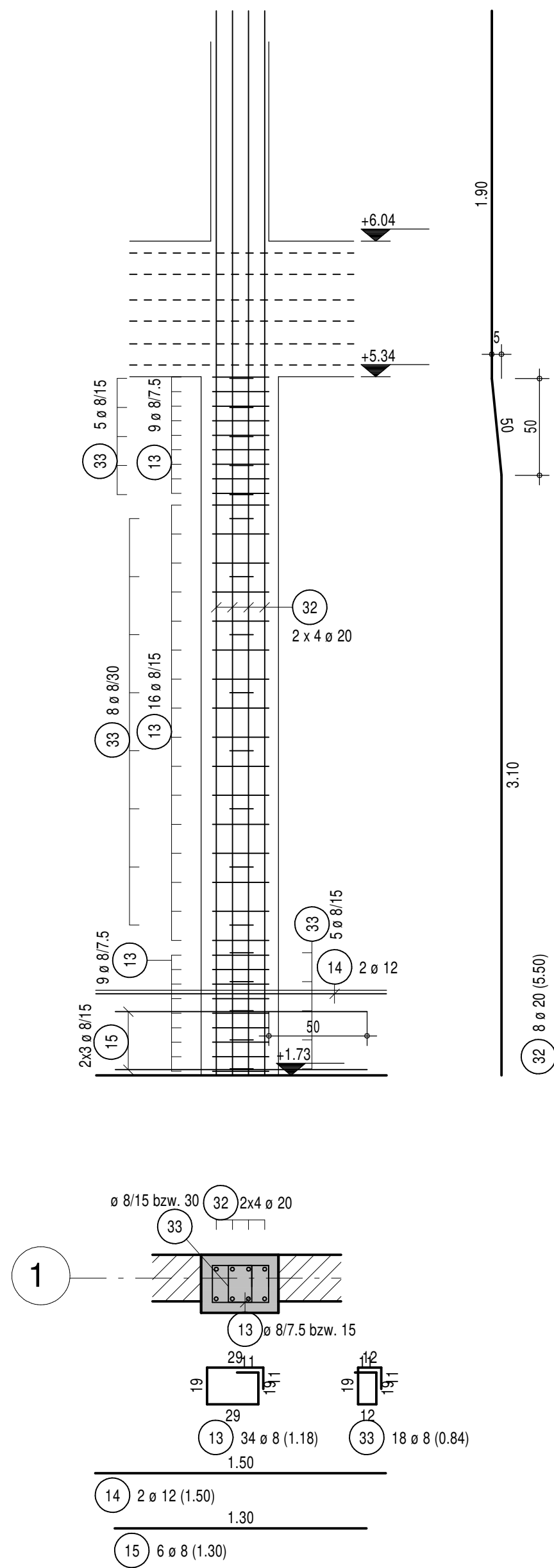
Bewehrung Stütze Pos.B11.3.N1b, C30/37, M1:25
b/h= 45 cm/30 cm



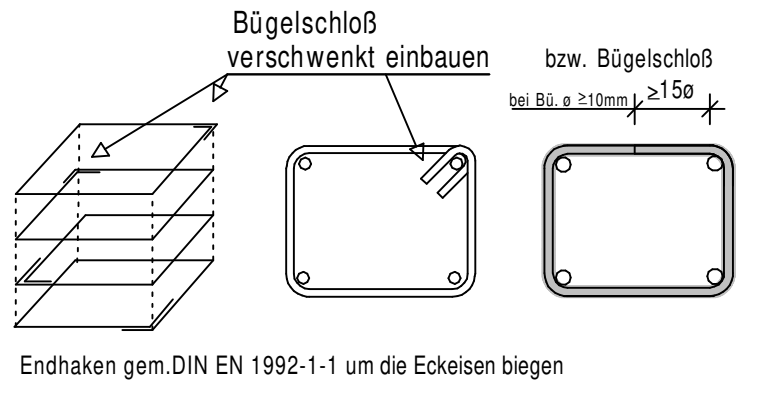
Übersicht EG
M1:75



Bewehrung Stütze Pos.B11.3.N1c, C30/37, M1:25
b/h= 40 cm/30 cm








Detail-Bügelschloß



BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG		nach DIN EN 1992-1-1		
Biegemasse sind Außenmaße		Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_B		
Biegerollendurchmesser d_B / Hakenüberstände \bar{u}		Stabdurchmesser d_s in mm		
	Winkelhaken an Biegung	< 20	4 d_s	
		20 bis 28	7 d_s	
	Schultern	Aufbiegen und andere Krümmungen von Stäben		
		$d_{B,A1}$ $d_{B,A2}$		
		10 cm und 7 d_s	10 d_s	15 d_s
		>5 cm und >3 d_s	15 d_s	22,5 d_s
		5 cm und 3 d_s	20 d_s	30 d_s
*) Wenn die Stäbe mehrerer Bewehrungs-lagen an einer Stelle abgebogen werden, so sind auf die Stäbe der inneren Lagen die Werte $d_{B,A2}$ anzuwenden.				

BETONGÜTE/EXPOSITIONSKLASSE		BETONDECKUNG c _{nom}			
BAUTEIL	BETON	EXPOSITIONSKLASSE	oben (mm)	unten (mm)	innen (mm)
1 Wände/Stützen	C30/37	XC1, XS1, WO	55	55	55
2 Balken/Stütze	C30/37	XC1, XS1, WO	55	55	55
Betonstahl: B500A Rundstahl / Matten					

Einbauteile, Aussparungen, Durchbrüche und Rohrleitungen für Entwässerung nach Angabe der Bauleitung	<div>Legende</div> <div><div> Stahlbetonbauteile</div><div> Stahlbetonfertigteile</div><div> aufgeh. Stb.-Bauteile</div><div> R <div>rau</div></div><div> S <div>Sichtbeton</div></div><div> Kante gefast</div></div>
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!	

Bewehrungsplan		B-16		01
Stützen EG Entwässerungsgebäude - Teil 2		Planr.		Index
01	Bewehrung an aktueller Schalung und Nachtrag N1 angepasst	03.04.24	CA	
Index	Änderung	Datum	bear.	
Projekt	Zentralkläwerk Westerland Sylt Erneuerung Schlammbehandlung	Projekt	P3333006	
Bauherr	Energieversorgung Sylt GmbH Friesische Straße 53 25980 Sylt	Maßstab	1:25	
Objektplanner	Dr. Born - Dr. Ermel GmbH Finienweg 7 - 28832 Achim Tel. (04202) 758-0 Fax (04202) 758-500	Datum	07.08.2023	
Tragwerksplanung	Wittler Ingenieure GmbH Lise-Meitner-Straße 2 28359 Bremen	bear.	CA	
	Tel. 0421-168910 info@wittler.com www.wittler.com			