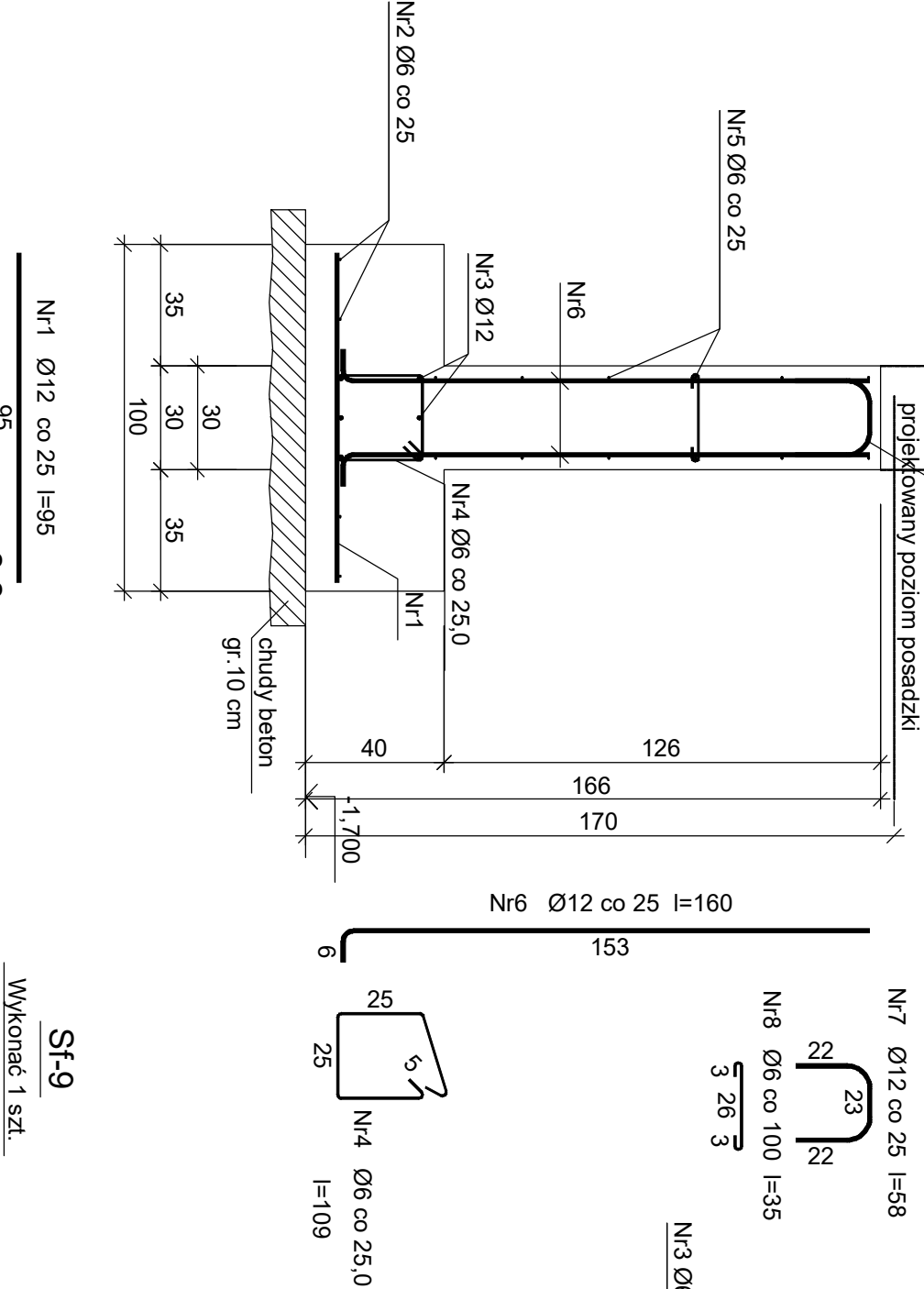
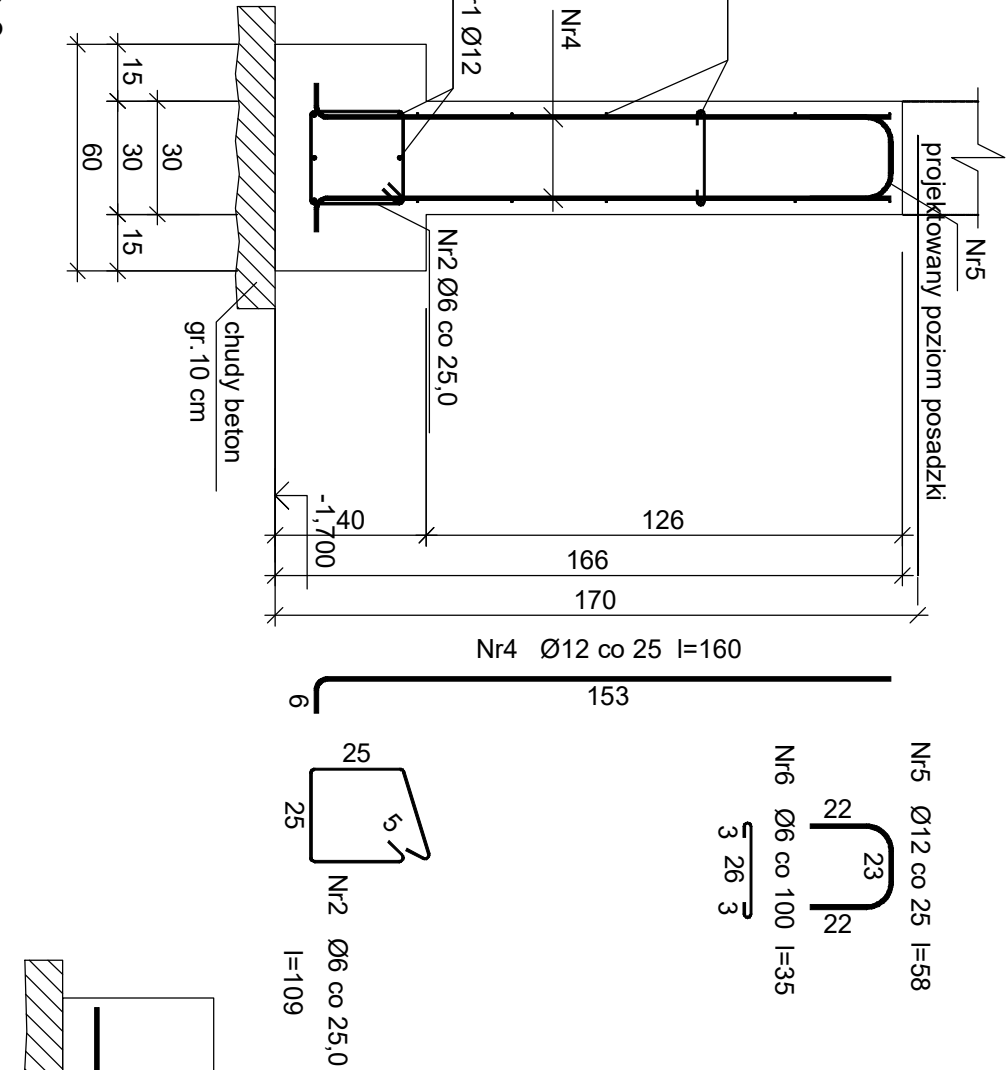


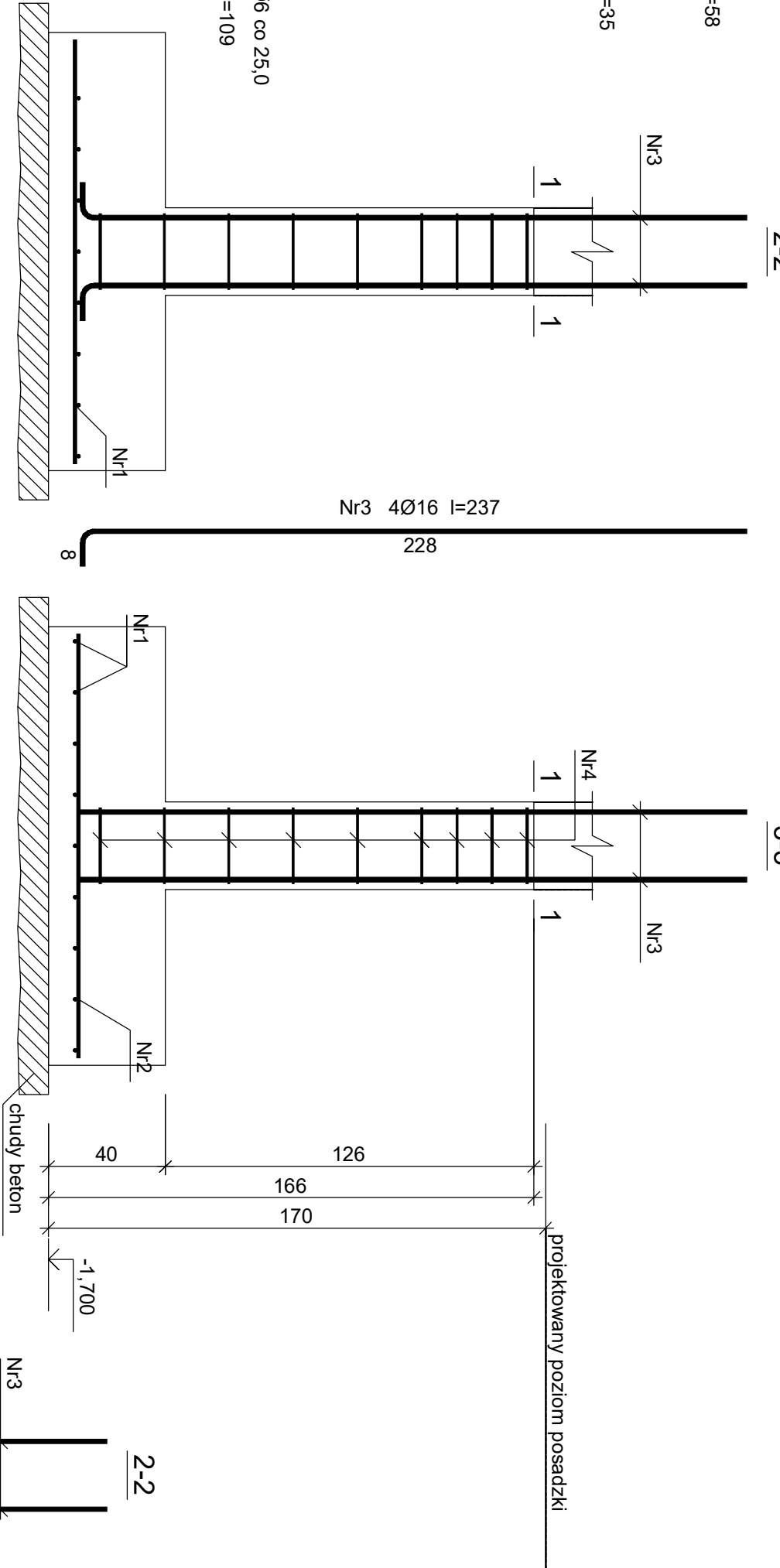
LAWA L-1



LAWA L-2



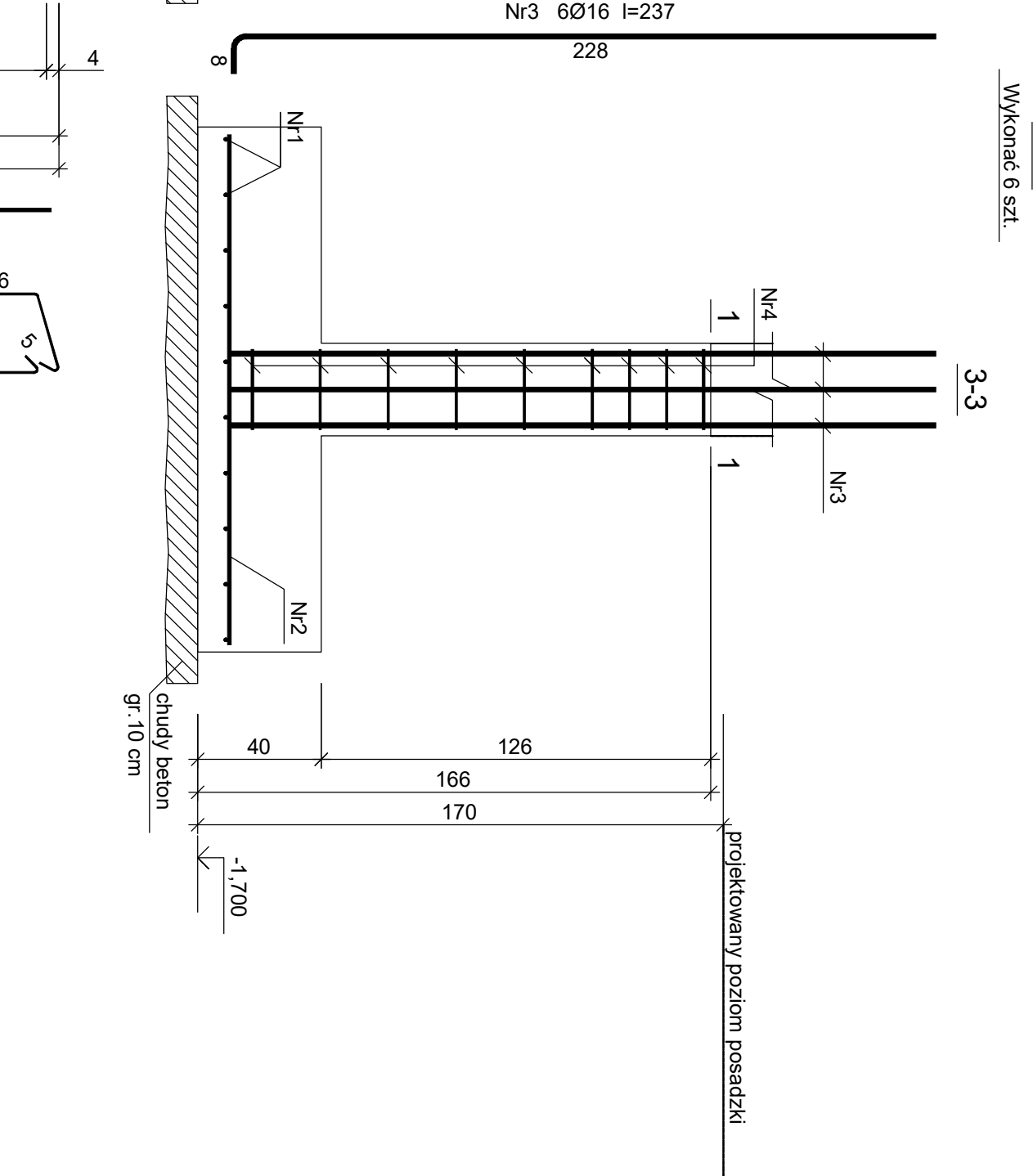
Sf-1



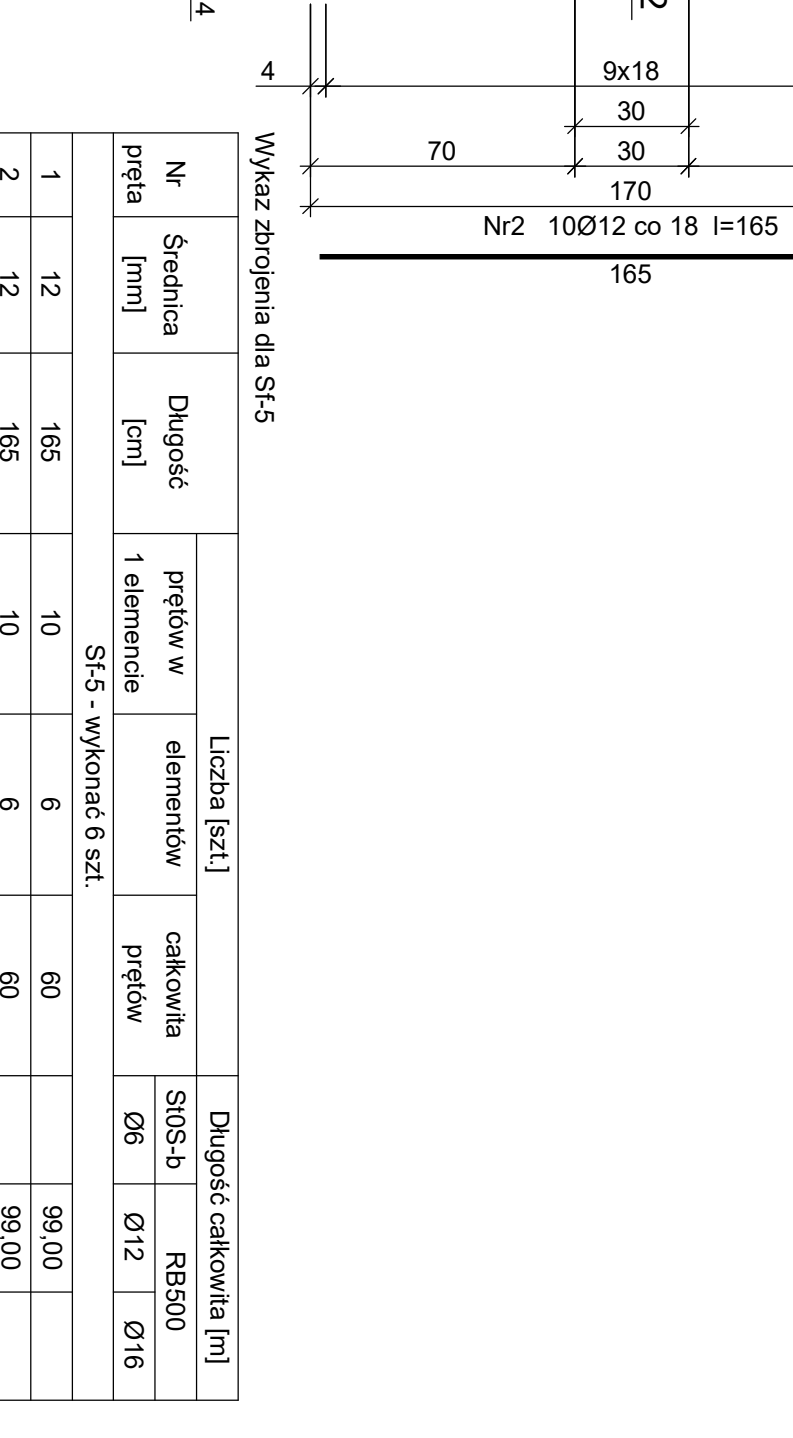
Wykaz zbrojenia dla Sf-1

Nr średnica		Długość		Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]	
pręta	[mm]	1 element	2 szt.	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SfOS-b Ø6 Ø12 Ø16
1	12	145	9	2	18	26.10	
2	12	145	9	2	18	26.10	
3	16	237	4	2	8	18.96	
4	6	113	9	2	18	20.34	
Długość całkowita wg średnic		[m]		20.4		52.2	19.0
Masa 1mb pręta		[kg/m]		0.222		0.888	1.578
Masa prętów wg średnic		[kg]		4.5		46.4	30.0
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		4.5		76.4	
Masa całkowita		[kg]		81			

Sf-5



Nr4 9006 co 12 i 22  
l=113



Wykaz zbrojenia dla Sf-5

Nr średnica		Długość		Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]	
pręta	[mm]	1 element	2 szt.	prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	SfOS-b Ø6 Ø12 Ø16
1	12	165	10	6	60	99.00	
2	12	165	10	6	60	99.00	
3	16	237	6	6	36	85.32	
4	6	113	9	6	54	61.02	
Długość całkowita wg średnic		[m]		61.1		198.0	85.4
Masa 1mb pręta		[kg/m]		0.222		0.888	1.578
Masa prętów wg średnic		[kg]		13.6		175.8	134.8
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		13.6		310.6	
Masa całkowita		[kg]		325			

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina dolna	c <sub>nom</sub> =85 mm
Otulina bočna	c <sub>nom</sub> =25 mm