

The drawings show the reinforcement layout for a concrete slab. The main plan view (top left) shows a 1200x1200 mm slab with a 6x180 grid of reinforcement bars. The elevation view (top right) shows the slab's profile with a 400 mm height and reinforcement details. The bottom left shows a detailed view of the reinforcement grid with dimensions 1450x1450 mm and bar spacing 180 mm. The bottom right shows a detailed view of the reinforcement grid with dimensions 1450x1450 mm and bar spacing 200 mm. The drawings are labeled with Poz. SZ.1, Poz. R.1, and Poz. Ł.1.

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				B500SP	Ø12	S3SX-b Ø6
Poz. F.2A Stopa fundamentowa						
1	12	1350	7	9,45		
2	12	1100	8	8,80		
3	12	1860	6	11,16		
4	12	1610	7	11,27		
5	6	1250	3			3,75
Długość całkowita wg średnic				[m]	40,7	3,8
Masa 1 m pręta				[kg/m]	0,888	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	36,1	0,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	36,1	0,8
Masa całkowita				[kg]	37	

The image contains several technical drawings of a reinforced concrete slab and its reinforcement details:

- Top Left:** A cross-section of the slab showing reinforcement bars (3) and (4). The width is 1500 mm and the height is 400 mm. The reinforcement is labeled "Zbrojenie jak w Rdzeniu Poz.R.1".
- Top Right:** A cross-section of the slab showing reinforcement bars (3) and (4). The width is 1200 mm and the height is 400 mm. The reinforcement is labeled "Zbrojenie jak w Rdzeniu Poz.R.1". The base is labeled "chudy beton gr.100 mm".
- Bottom Left:** A plan view of the slab showing a grid of reinforcement bars. The dimensions are 1400 mm by 1100 mm. The reinforcement is labeled "Poz. Ł.1" and "1 Ø12 co 180 l=1400".
- Bottom Right:** A plan view of the slab showing a grid of reinforcement bars. The dimensions are 1400 mm by 1100 mm. The reinforcement is labeled "Poz. Ł.1" and "3 Ø12 co 200 l=1910".

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				B500SP	ST3SX-B	
				Ø12	Ø6	
Poz. F.3 Stopa fundamentowa						
1	12	1400	7	9,80		
2	12	1100	8	8,80		
3	12	1910	6	11,46		
4	12	1610	7	11,27		
5	6	1030	3		3,09	
Długość całkowita wg średnic				[m]	41,4	3,1
Masa 1 m pręta				[kg/m]	0,888	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	36,8	0,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	36,8	0,7
Masa całkowita				[kg]	38	

Beton	C20/25 (B25)
Stal	B500SP St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 50 \text{ mm}$

Poz. Ł.1 Ławka

Poz. R.1  
Wystawić wytyki

Ø12

2xØ6 co 250

400

-2,350

chudy beton  
gr. 100 mm

500 500

310 380 310

1000

Ø12 co 250 I=1736

Ø6 co 250 I=900

912

300

300

156 156

900

300

70

380

Ø6 co 250 I=1490

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				B500SP	S13X36	
				Ø12	Ø6	
Poz. Ł.1 Ława fundamentowa (1 mb lawy fundamentowej)						
1	12	900	4,00	3,60		
2	12	1736	4,00	6,94		
3	12	1100	8	8,80		
4	6	1490	4,00		5,96	
Długość całkowita wg średnic				[m]	19,4	6,0
Masa 1 m przęta				[kg/m]	0,888	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	17,2	1,3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	17,2	1,3
Masa całkowita				[kg]	19	

Technical drawing of a concrete foundation for a column. The drawing shows a cross-section of a square column (Ø12) embedded in a concrete foundation (chudy beton gr. 100 mm). The foundation has a total width of 500 mm and a height of 400 mm. The column has a diameter of 120 mm. The foundation is labeled with dimensions: 125 mm on the left, 250 mm in the middle, and 125 mm on the right. The total width is 500 mm. The height is 400 mm. The foundation is labeled 'chudy beton gr. 100 mm'. The column is labeled 'Ø12'. The foundation is labeled 'Ø6 co 250'. The foundation is labeled '2'. The foundation is labeled '300' and '250'. The foundation is labeled 'Ø6 co 250' and 'l=1190'.

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S13SX-B	B500SP	
Poz. Ł.2 Ława fundamentowa (1 mb ławy fundamentowej)						
1	12	1100	4		4,40	
2	6	1190	4,00	4,76		
Długość całkowita wg średnic				[m]	4,8	4,4
Masa 1mb pręta				[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,1	3,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	1,1	3,9
Masa całkowita					5	

Beton	C20/25 (B25)
Stal	B500SP
	St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 50 \text{ mm}$

## Elementy żelbetowe

K-02