

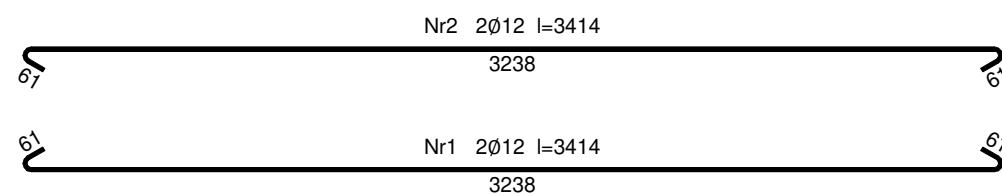
Technical drawing of a reinforced concrete beam with three cross-sections (1-1, 2-2, 3-3) and a detail of a corner reinforcement.

The beam has a total length of 310 units and a height of 35 units. It features top reinforcement bars (2Ø12) and bottom reinforcement bars (2Ø12). The cross-sections show the distribution of reinforcement bars and the presence of stirrups.

The cross-sections are labeled 1-1, 2-2, and 3-3. The dimensions for the cross-sections are:

- 1-1: 25 units wide, 35 units high. Reinforcement: 2Ø12 top, 2Ø12 bottom. Stirrups: 5 x 230 = 115.
- 2-2: 25 units wide, 35 units high. Reinforcement: 2Ø12 top, 2Ø12 bottom. Stirrups: 5 x 230 = 115.
- 3-3: 25 units wide, 35 units high. Reinforcement: 2Ø12 top, 2Ø12 bottom. Stirrups: 5 x 230 = 115.

The detail shows a corner reinforcement with a 50-degree angle and a length of 1130 units. The detail is labeled Nr 3 12Ø6 l=1130.



Technical drawing of a reinforced concrete beam (P01 szt. 1) showing a side elevation and two cross-sections.

**Side Elevation:**

- Beam length: 270 cm (total), with 25 cm overhangs at both ends.
- Beam height: 35 cm.
- Reinforcement: 12 vertical bars (2Ø12).
- Supports: A and B.

**Cross-section 1-1:**

- Width: 24 cm.
- Height: 35 cm.
- Reinforcement: 4 bars (2 top, 2 bottom).

**Cross-section 2:**

- Top width: 31 cm.
- Bottom width: 20 cm.
- Height: 35 cm.
- Reinforcement: 6 bars (3 top, 3 bottom).
- Label: Nr2 13Ø6 l=111.

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø6	Ø12
dla jednej belki					
1	12	316	4		12,64
2	6	111	13	14,43	
Długość całkowita wg średnic [m]				14,5	12,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	3,2	11,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	3,2	11,3
Masa całkowita			[kg]	15	

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	
				Ø6	Ø12
dla jednej belki					
1	12	3414	2		6,83
2	12	3414	2		6,83
3	6	1130	12	13,56	
Długość całkowita wg średnic [m]				13,6	13,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,0	12,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				15,2	
Masa całkowita [kg]				16	

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina	$c_{nom} = 15 + 5 = 20$ mm

P02 szt. 1

1|

2012

3012

1|

10 x 27 = 270

270

25

25

A

B

1-1

Nr 1

Nr 1

24

40

36

20

Nr2 11Ø6 l=121

Nr1 5Ø12 l=316

316

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø6	Ø12
dla jednej belki					
1	12	316	5		15,80
2	6	121	11	13,31	
Długość całkowita wg średnic [m]				13,4	15,8
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,0	14,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				3,0	14,0
Masa całkowita [kg]				17	

Obiekt: Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy Dobre			Rys.
Adres budowy: Dobre ul. Kościuszki 1, dz. 1261/1, 1261/3, 1261/4, 869/2, 870/2, 871/2 obr. 006		1:100	12.2020
Przedmiot rysunku	Wylewane w stropie parteru		
Projektant:		Projektant:	Sprawdzający:
<i>spec. konstr.-bud.</i> mgr inż. Małgorzata Stosio MAZ/0017/POOK/06			<i>spec. konstr.-bud.</i> inż. Stanisław Jakubiec 58/75/OL