

Nw/600/24 szt. 1

5) 2#12 L=658

658

2#12 5

B

2#12 7

3#12 4

33ø8 6

16x25

8x12

5

29

600

664

658

35

4) 3#12 L=658

7) 2#12 L=658

Technical drawing showing the cross-section and reinforcement details of a reinforced concrete column. The main section is a rectangle with a width of 24 cm and a height of 9 cm. The reinforcement consists of 2#12 bars at the top (5), 2#12 bars at the bottom (7), and 3#12 bars at the bottom (4). The column is surrounded by a 33Ø8 reinforcement cage (6). The reinforcement cage has a diameter of 15Ø6 (8) and a spacing of 40 cm (co 40). The reinforcement cage is also shown in a detail view with a width of 17,5 cm and a height of 18 cm. The reinforcement cage is labeled with 6 33Ø8 L=211 and 18 80 18.


Technical drawing of a reinforced concrete beam. The top part shows a cross-section with 3#16 reinforcement bars. The bottom part shows a longitudinal section with various reinforcement bars (3#16, 14#8, 21#8) and dimensions (5, 4x10, 5x13, 4x10, 5, 5, 8x10, 8x15, 4x10, 5). The total length is 481.

Technical drawing of a square plate with a central hole and corner chamfers. The main drawing shows a square plate with a central hole of diameter 35 and a square chamfer of side 24. Dimensions include 26 for the hole diameter, 35 for the hole diameter, 24 for the chamfer side, and 18 for the chamfer radius. A detail view (3) shows a square chamfer with a side of 18 and a radius of 18. A table of dimensions is provided.

Item	Value
1	26
2	35
3	24
4	18
5	18
6	18
7	18
8	18
9	18
10	18
11	18
12	18
13	18
14	18
15	18
16	18
17	18
18	18
19	18
20	18
21	18
22	18
23	18
24	18
25	18
26	18
27	18
28	18
29	18
30	18
31	18
32	18
33	18
34	18
35	18
36	18
37	18
38	18
39	18
40	18
41	18
42	18
43	18
44	18
45	18
46	18
47	18
48	18
49	18
50	18
51	18
52	18
53	18
54	18
55	18
56	18
57	18
58	18
59	18
60	18
61	18
62	18
63	18
64	18
65	18
66	18
67	18
68	18
69	18
70	18
71	18
72	18
73	18
74	18
75	18
76	18
77	18
78	18
79	18
80	18
81	18
82	18
83	18
84	18
85	18
86	18
87	18
88	18
89	18
90	18
91	18
92	18
93	18
94	18
95	18
96	18
97	18
98	18
99	18
100	18

Zestawienie stali zbrojenowej wg. przyznaczenia										
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba prętów		Długość łączna (m)				Schemat (cm)
	#	ø		w el.	ogółem	B500A		B500SP		
	B500SP	B500A			ø 6	ø 8	# 12	# 16		
Nw/600/24, szt 1. Masa ogólna (kg) : 69,5										
4	12		658,0	3	3			19,7	658	
5	12		658,0	2	2			13,2	658	
6		8	211,0	33	33		69,6		730 18	
7	12		658,0	2	2			13,2	658	
8		6	31,5	15	15	4,7			17,5	
Poz-0.1, szt 1. Masa ogólna (kg) : 57,9										
1	16		481,0	3	3			14,4	481	
2	16		481,0	3	3			14,4	481	
3		8	89,0	35	35		31,2		730 18	
Długość wg średnic (m)						4,7	100,8	46,1	28,9	
Masa łączna wg średnic (kg)						1,0	39,8	40,9	45,6	
Ogółem (kg)						127,4				

Uwaga:  
Rzędne zweryfikować z przekrojami architektonicznymi.

 <p><b>OPONOWICZ &amp; ODZELEWSKI</b> Pracownia Projektowa <b>www.oponowicz.pl</b> tel. 85 30 70 535</p>	PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR.PDL/0082/P00K/12 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:  DATA: 2023-02-15
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. KRZYSZTOF GIEREJ NR UPR.PDL/0079/PBKb/18 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS:  DATA: 2023-02-15
WSPÓŁPRACA:	inż. AGNIESZKA PASIECZNIK		
ADRES:	Śniadowo, działki o nr ew. 475/95 i 475/99, jedn. ew. 200707_2, obręb ew. 0032 Śniadowo, gmina Śniadowo, powiat łomżyński		
NAZWA (nr. projektu):	AH-23-001		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS.	<b>K-11</b>
RYSUNEK: <b>Belki: Poz-0.1, Nw/600/24</b>		REWIZJA	—
		SKALA	1: 25
		DATA	2023-02-15
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Opracowanie i składowanie: <b>mgr inż. Paweł Modzelewski</b> , zgo. P.D.L. 22.02.1994			