

The diagram consists of two horizontal lines. The top line has a U-shaped curve at its ends. A point on the curve is labeled '6' and '8 12-150'. The bottom line has a series of tick marks. A point on the tick marks is also labeled '6' and '8 12-150'.

The diagram shows a four-terminal network represented by a rectangle. On the left, two horizontal lines represent the input terminals, connected to a voltage source  $U_0$ . On the right, two horizontal lines represent the output terminals, connected to a load resistor  $R_L$ . Inside the rectangle, four nodes are marked with 'x' symbols. Lines connect the voltage source to the top-left and bottom-left nodes, and the load resistor to the top-right and bottom-right nodes. A dashed line encloses the entire setup.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a central column and a surrounding slab. Dimensions include a total width of 500 mm and a total height of 300 mm. Reinforcement details include 3 bars of diameter 12 mm at the top and bottom, and 8 bars of diameter 200 mm at the top and bottom. The drawing is labeled with circled numbers 1 through 5.

[illegible]

Figure 10.10 shows two reinforcement details for a corner column. (a) Reinforcement detail for a corner column with dimensions 80, 30, and 80, and reinforcement bars 5 #12. (b) Reinforcement detail for a corner column with dimensions 30 and 80, and reinforcement bars 5 #12.

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	1150	12	1.00		1150.00	1021.20
2	1150	6	1.18		1357.00	301.25
3	1150	8	1.07		1230.50	486.05
4	2300	8	0.85		1955.00	772.23
5	1	12	mb		4482.47	3980.43
6	496	12	1.50		744.00	660.67
7	100	6	0.92		92.00	20.42
8	72	16	1.50		108.00	170.64
9	50	8	0.77		38.50	15.21
10	40	12	1.15		46.00	40.85
11	1	10	mb		87.43	53.94
12	620	8	0.45		279.00	110.21

Masa całkowita [kg] : 7633.10

4 szt./m<sup>2</sup>

14 15  
16  
12 620 ø 8 L=45cm

**UWAGI:**  
 -beton: C25/30,  
 -stal:  
 $f_{yk}=500\text{MPa}$ ,  
 klasa ciągliwości B, wg PN-EN 1992-1-1  
 -otulina:  
 podwaliny 3,0 cm  
 ławy, stopy od góry 3,0 cm  
 ławy, stopy od dołu 5,0 cm

NAZWA INWESTYCJI		BUDOWA BUDYNKU CENTRUM RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ WRAZ Z SENSORCZYNYM OGRÓDEM EDUKACYJNYM ORAZ NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ				
ADRES INWESTYCJI		UL. KRAKOWSKA, OTMUCHÓW, DZ. NR 394/2, GMINA OTMUCHÓW				
INWESTOR		GMINA OTMUCHÓW, GMINA UL. ZAMKOWA 6 48-385 OTMUCHÓW				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		PROLOG BARTOSZ KOWAL www.prig.pl — mail@prig.pl — bartekowal@o2.pl — 601 392 899				
FAZA		PROJEKT WYKONAWCZY				
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE (DZ.U. 19940.NP04.F03.E3)						
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
	PROJEKTANT	dr inż. Andrzej Kowal		upr. bud. nr 16292/UW	04/2021	A. W
	SPRAWOZDAJĄCY	mgr inż. Anatol Najdek		upr. bud. nr 13020/UW	04/2021	L
TEMAT RYSUNKU:		ZBROJENIE FUNDAMENTÓW				
FORMAT	DATA	SKALA		DATA I NR ZMIANY		
	KWIECIEŃ 2021	1 : 25				
SYMBOL PROJEKTU	NR RYSUNKU					
021	K-101					