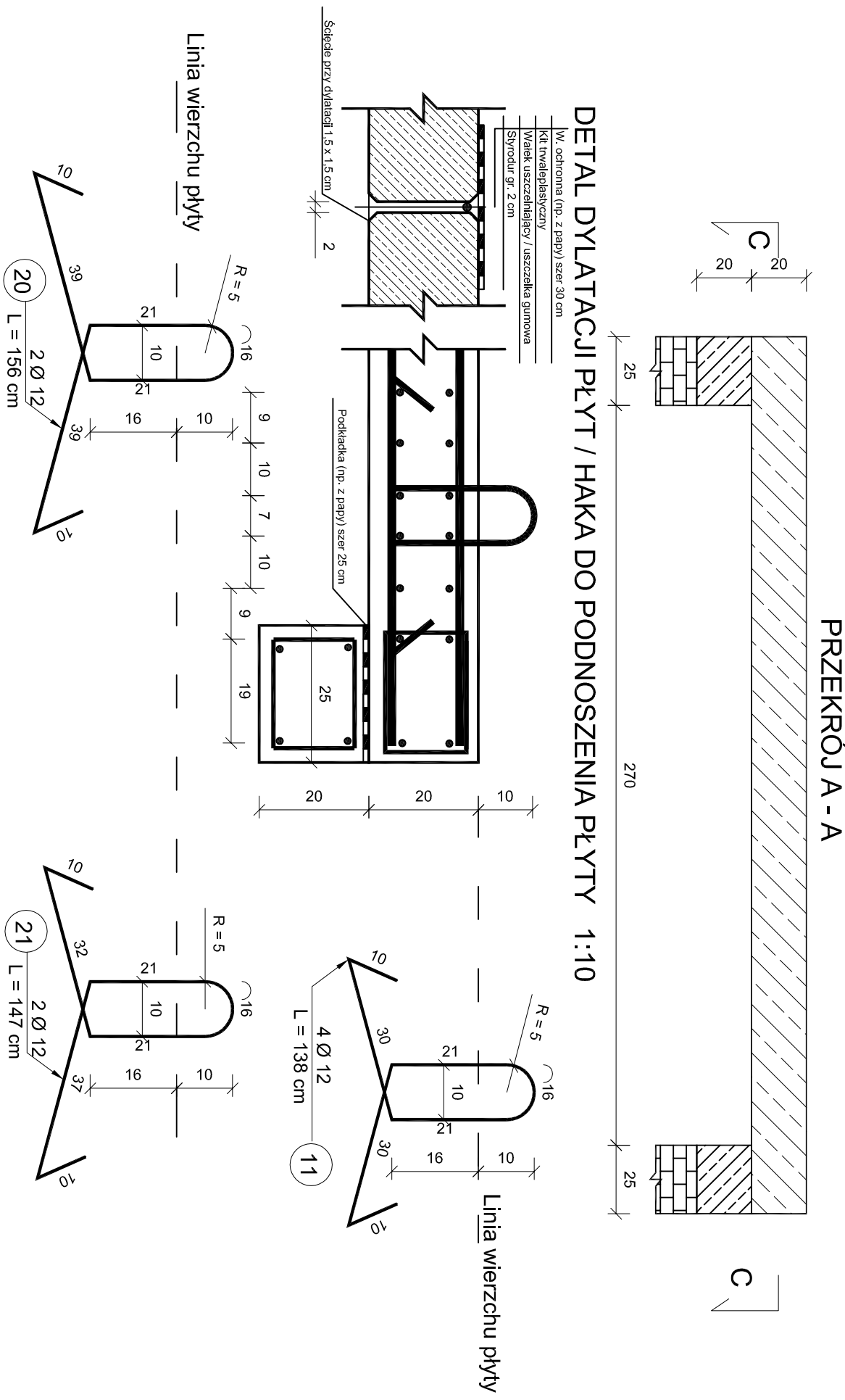
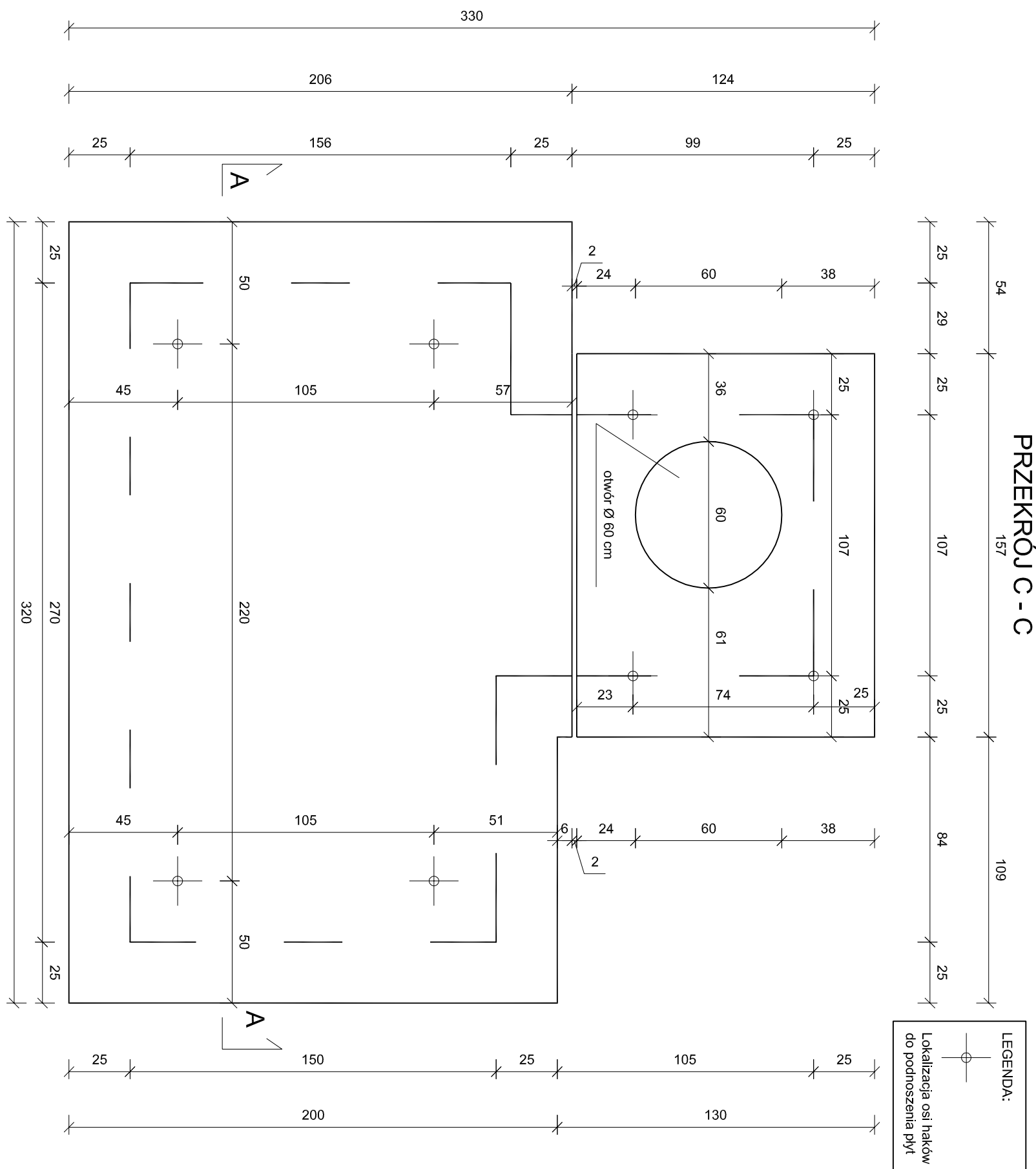
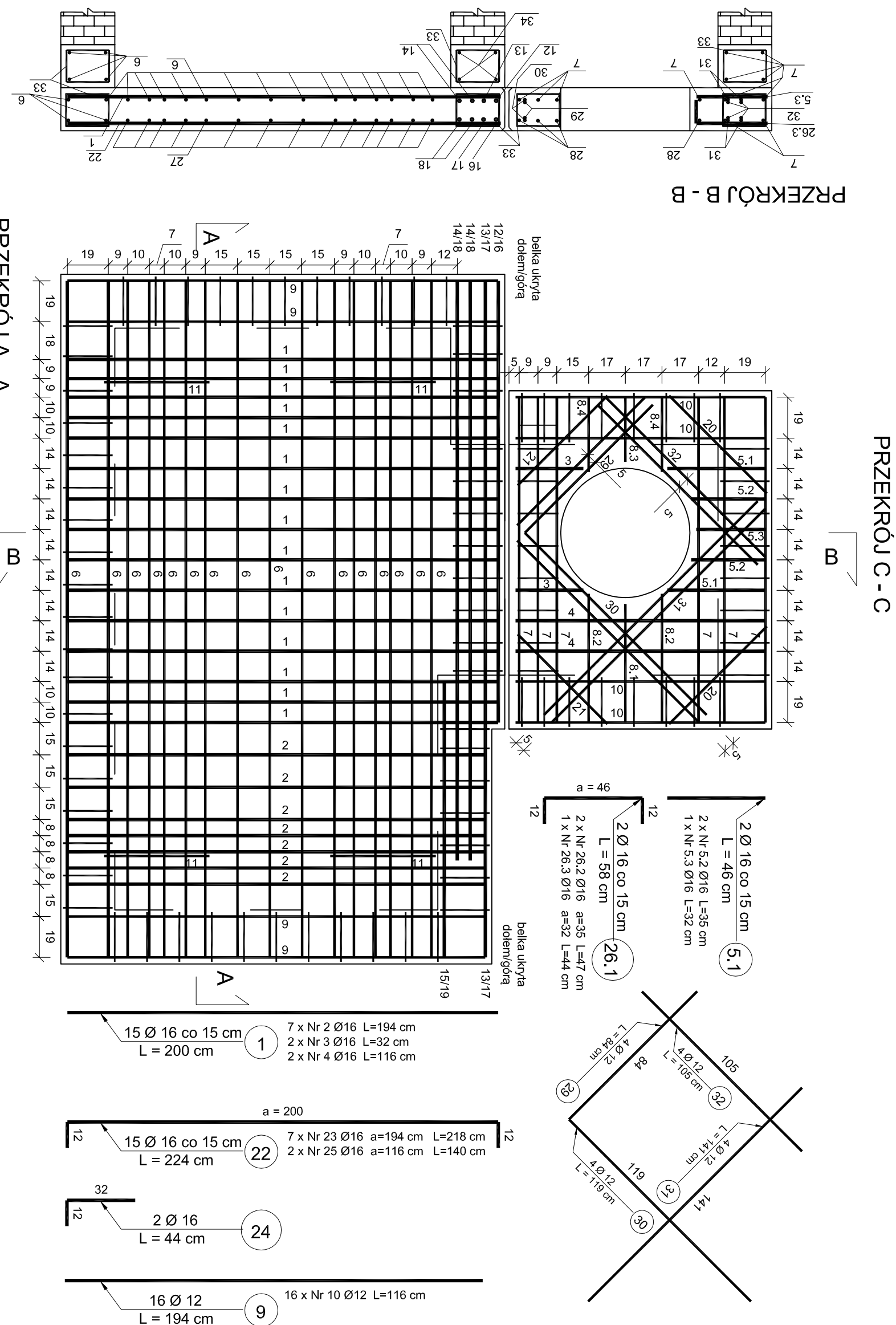


WIDOK PŁYT GÓRNYCH 1:20



ZBROJENIE PŁYT GÓRNYCH KOMORY 1:20



WYKAZ STAL ZBROJENIOWEJ									
Lp	Średnica Ø [mm]	Liczba [szt]	Długość [m]	Ø 8	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32
1	16	15	2,00					30,00	
2	16	2	1,94					13,58	
3	16	2	0,32					0,64	
4	16	4	1,16					2,32	
5	16	5	0,40					2,00	
6	12	22	3,14			69,08			
7	12	12	1,51			18,12			
8	12	6	1,30			7,80			
9	12	16	1,94			31,04			
10	12	16	1,16			18,56			
11	12	4	1,38			5,52		0,00	
12	16	1	2,05					2,05	
13	16	1	3,14					3,14	
14	16	2	2,69					5,38	
15	16	1	1,28					1,28	
16	16	1	2,29					2,29	
17	16	1	3,38				0,00	3,38	
18	16	2	2,81					5,62	
19	16	1	1,52					1,52	
20	12	2	1,56			3,12	0,00		
21	12	2	2,47			2,94	0,00		
22	16	15	2,24					33,60	
23	16	7	2,18					15,26	
24	16	2	0,44			0,00	0,00	0,88	
25	16	2	1,40			0,00	0,00	2,80	
26	16	5	0,63			0,00		3,15	
27	12	14	3,38			47,32			
28	12	4	1,75			7,00			
29	12	4	0,84			3,36			
30	12	4	1,19			4,76			
31	12	4	1,41			5,64			
32	12	4	1,05			4,20			
33	8	169	0,90			152,10	0,00		
34	12	4	0,73			2,92			
35	12	4	1,28			5,12			
			Długość rozem [m]	152,10	236,50	128,89			
			Masa jednostkowa [kg/m]	0,395	0,888	1,58			
			Masa całkowita [kg]	60,08	210,01	203,65			
			Masa rozem [kg]		473,7				

Beton C25/30 (B-30) $V=1,65 \text{ m}^3$

- otulina 3,0 cm

Std A-III N BSt500

Klasa wodochodności betonu W8, F150

[illegible]