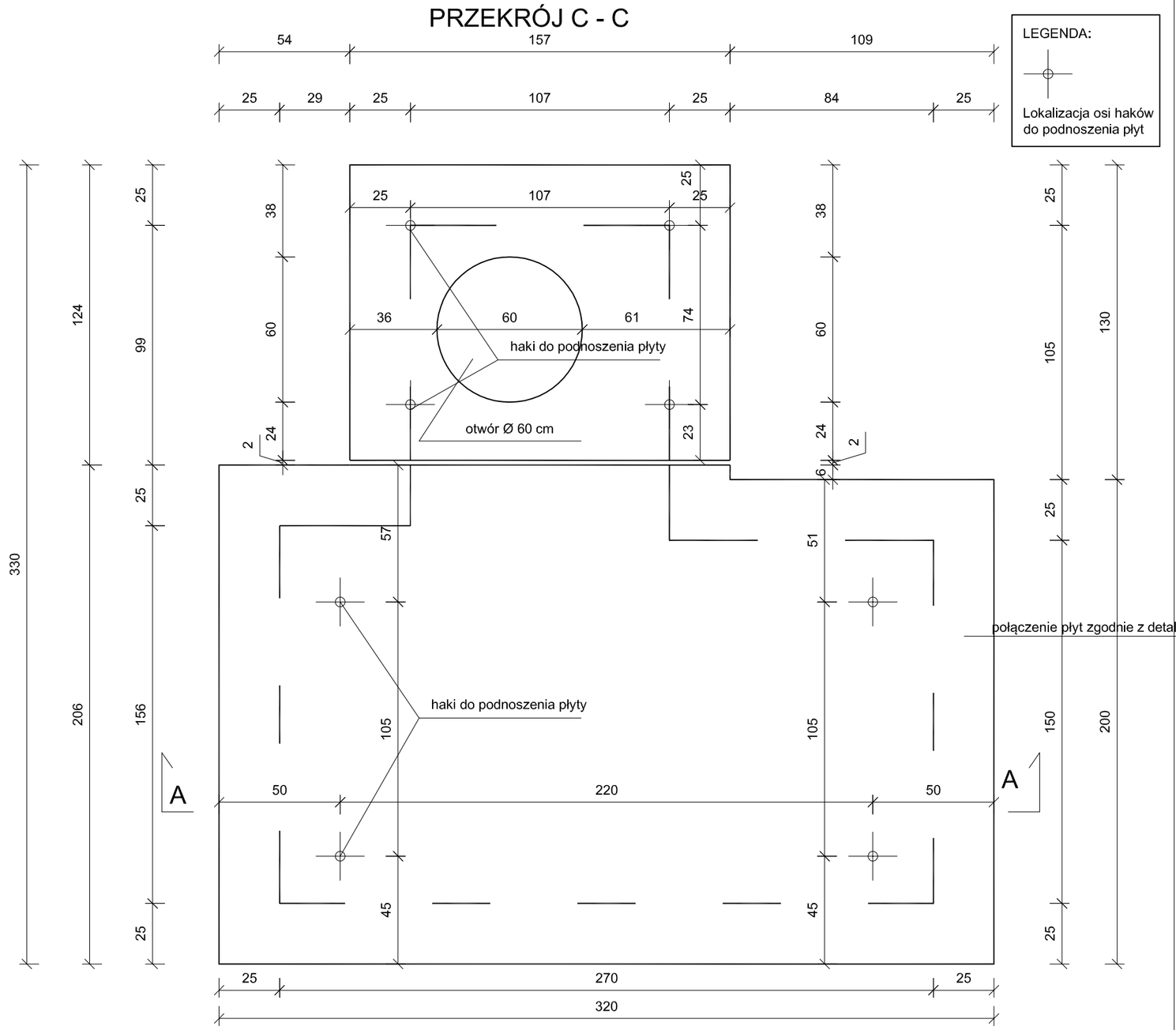
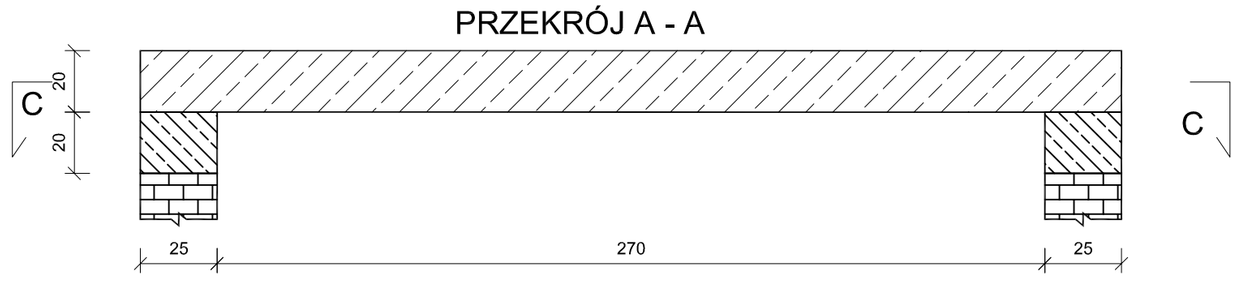
WIDOK PŁYT GÓRNYCH 1:20

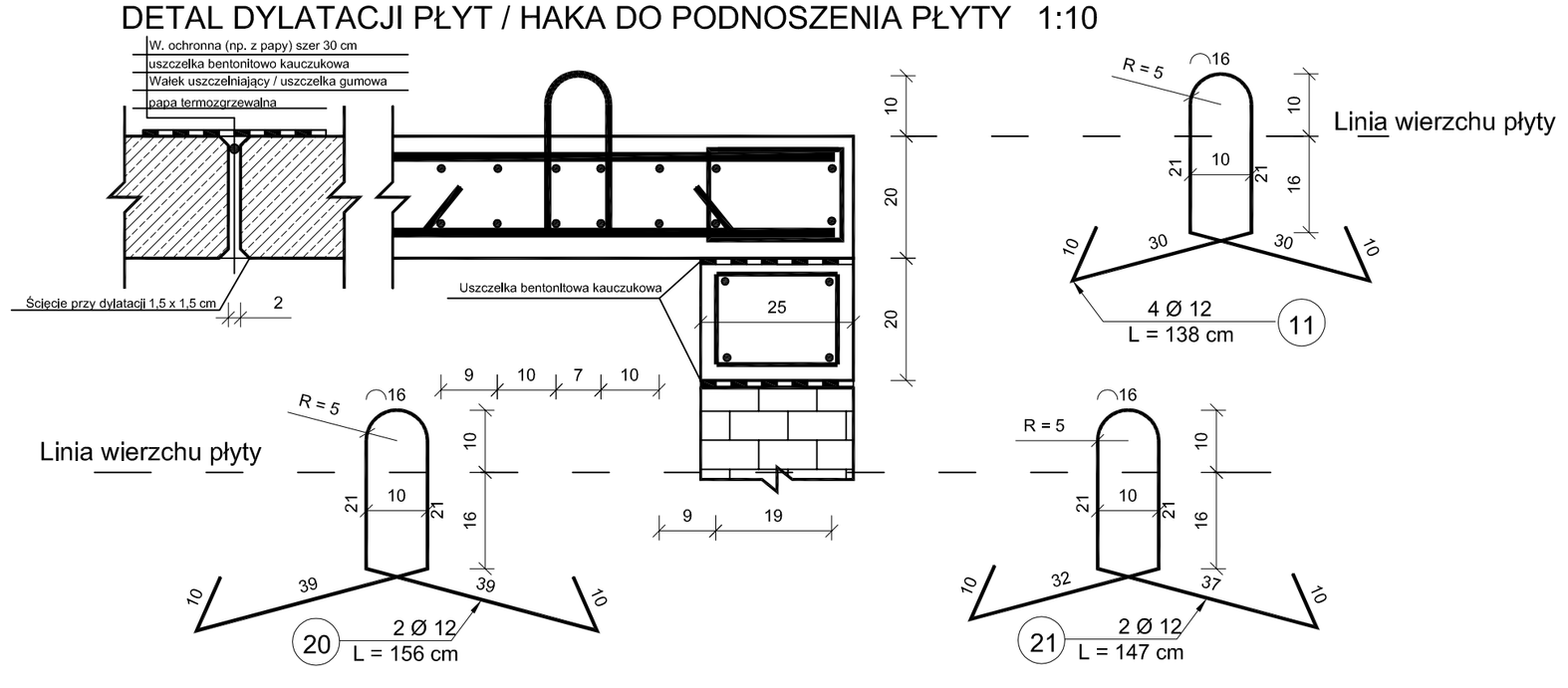
PRZEKRÓJ C - C



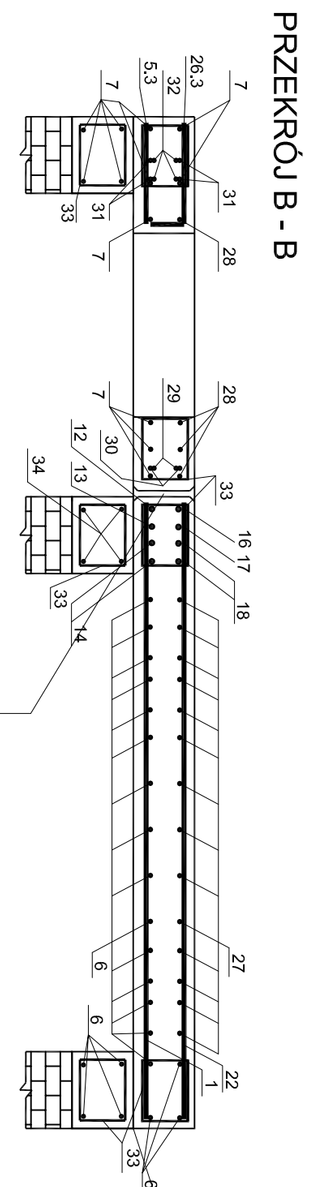
PRZEKRÓJ A - A



DETAL DYLATACJI PŁYT / HAKA DO PODNOSZENIA PŁYTY 1:10



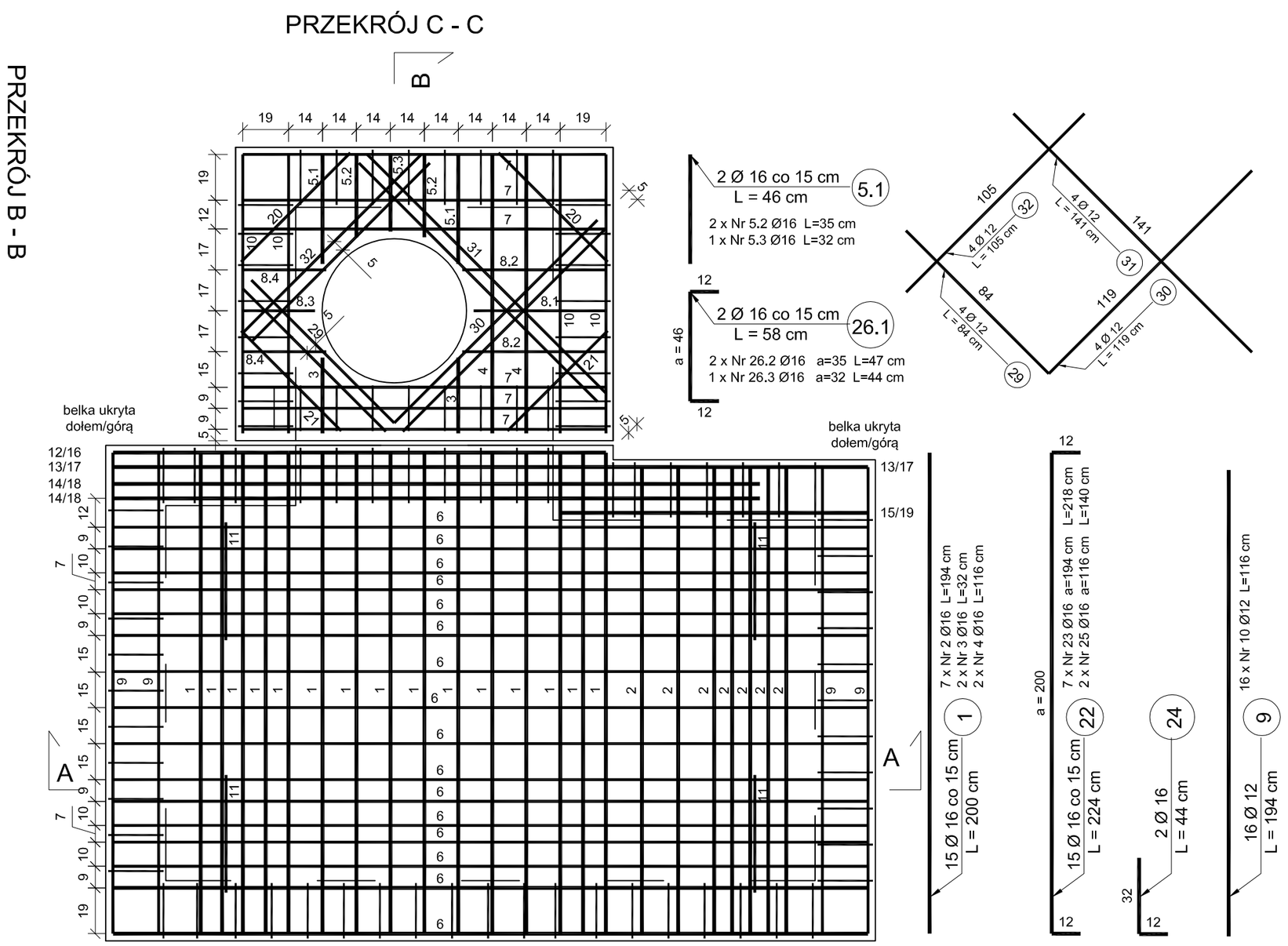
PRZEKRÓJ B - B



połączenie zgodnie z detalem

ZBROJENIE PŁYT GÓRNYCH KOMORY 1:20

PRZEKRÓJ C - C



2 Ø 16 co 15 cm (5.1)
L = 46 cm
2 x Nr 5.2 Ø16 L=35 cm
1 x Nr 5.3 Ø16 L=32 cm

2 Ø 16 co 15 cm (26.1)
L = 58 cm
a = 46
2 x Nr 26.2 Ø16 a=35 L=47 cm
1 x Nr 26.3 Ø16 a=32 L=44 cm

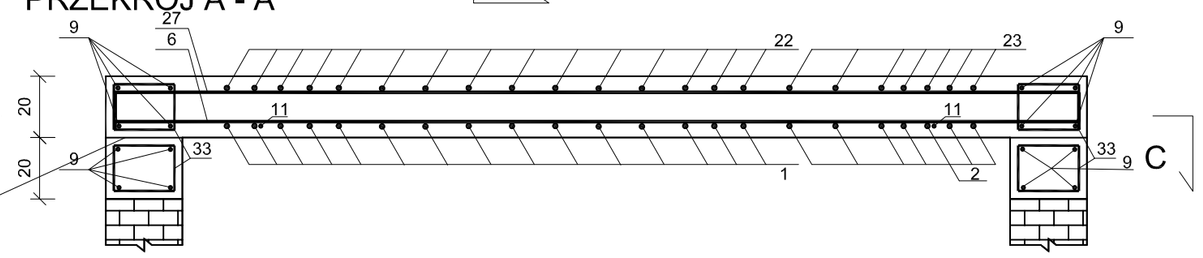
7 x Nr 2 Ø16 L=194 cm
2 x Nr 3 Ø16 L=32 cm
2 x Nr 4 Ø16 L=116 cm
15 Ø 16 co 15 cm (1)
L = 200 cm

7 x Nr 23 Ø16 a=194 cm L=218 cm
2 x Nr 25 Ø16 a=116 cm L=140 cm
a = 200
15 Ø 16 co 15 cm (22)
L = 224 cm

2 Ø 16 (24)
L = 44 cm

16 x Nr 10 Ø12 L=116 cm
16 Ø 12 (9)
L = 194 cm

PRZEKRÓJ A - A



169 Ø 8 co 15 cm (33)
L = 90 cm

22 Ø 12 co 15 cm (6)
L = 314 cm
4 x Nr 34 Ø12 L=73 cm
4 x Nr 35 Ø12 L=128 cm

314
14 Ø 12 co 15 cm (27)
L = 338 cm

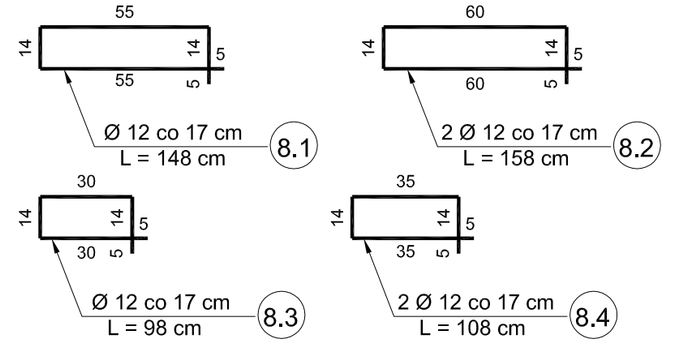
12 Ø 12 co 15 cm (7)
L = 151 cm

151
4 Ø 12 co 15 cm (28)
L = 175 cm

1 Ø 16 (12)
L = 205 cm
1 x Nr 13 Ø16 L=314 cm
2 x Nr 14 Ø16 L=269 cm
1 x Nr 15 Ø16 L=128 cm

a = 205
1 Ø 16 (16)
L = 229 cm
1 x Nr 17 Ø16 a=314 L=338 cm
1 x Nr 19 Ø16 a=128 L=152 cm

269
2 Ø 16 (18)
L = 281 cm



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Lp	Średnica	Liczba	Długość			
	Ø [mm]	[szt]	[m]	Ø 8	Ø 12	Ø 16
1	16	15	2,00			30.00
2	16	7	1,94			13.58
3	16	2	0,32			0.64
4	16	2	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	1.47		2.94	0.00
22	16	15	2.24		0.00	33.60
23	16	7	2.18			15.26
24	16	2	0.44		0.00	0.88
25	16	2	1.40		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	0.00	2.92	
35	12	4	1,28	0.00	5.12	
			Długość razem [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 razem [kg]		473.7	

Beton C25/30 (B-30) V=1,65 m3
– otulina 3,0 cm
Stal A-IIIN BSt500
Klasa wodoszczelności betonu W8, F150

KOMI - Zdzisław Kozikowski
15 - 274 Białystok ul. Waszyngtona 24 lok. 415
tel./fax 85 74 20 117 email: biurokomi@gmail.com

SKALA:	NAZWA RYSUNKU:	NR RYSUNKU:
1:20	ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ KOMORY	6
OBIEKT:	skrzyż. ul. Składowa-Pogodna-Żeromskiego -Transportowa w Białymstoku	DATA: VI 2015
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
SANITARNA	mgr inż. Marta Walczyńska PDL/0142/PODS/13 w spec. instal.-inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. sanitarnych	
SANITARNA	Marek Barzanowski Bł. 103/76, 203/75, 373/89 w spec. instal.-inżynieryjnej w zakresie sieci i instal. sanitarnych	