

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00		Strona nr 1

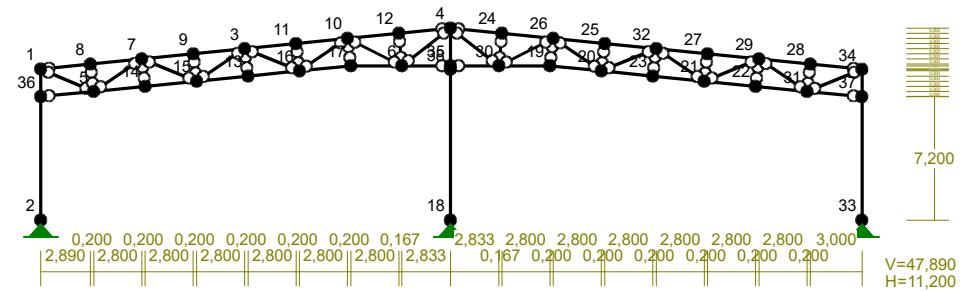
ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ

Opis	Jedn.	Q _k	γ _{f1}	γ _{f2}	Q _{o1}	Q _{o2}
1. Ciężar						
1.1. Pokrycie dachowe	kN/m ²	0,20	1,30	1,00	0,26	0,20
1.1.1. Blacha trapezowa	kN/m ²	0,10	1,40	1,00	0,14	0,10
1.1.2. Stężenia i płatwie	kN/m ²	0,10	1,20	1,00	0,12	0,10
2. Użytkowe						
2.1. Obciążenie technologiczne	kN/m ²	0,10	1,40	1,00	0,14	0,10
3. Śnieg						
3.1. Dach dwuspadowy	kN/m ²	0,96	1,50	1,50	1,44	1,44
3.2. Dach wklęsły	kN/m ²	1,15	1,50	1,50	1,73	1,73
4. Wiatr						
4.1. Wiatr I - połać nawietrzna	kN/m ²	0,64	1,50	1,50	0,95	0,95
4.2. Wiatr I - połać zawietrzna	kN/m ²	-0,51	1,50	1,50	-0,77	-0,77
4.3. Wiatr II - połać nawietrzna	kN/m ²	-0,39	1,50	1,50	-0,58	-0,58
4.4. Wiatr II - połać zawietrzna	kN/m ²	-0,51	1,50	1,50	-0,77	-0,77

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00		Strona nr 2

OBLICZENIA STATYCZNE – ETAP I

WEZŁY:



WEZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:	Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	0,000	8,811	20	32,690	8,700
2	0,000	0,000	21	38,690	8,100
3	11,890	10,000	22	41,690	7,800
4	23,890	11,200	23	35,690	8,400
5	3,090	7,500	24	26,890	10,900
6	21,057	9,000	25	32,890	10,300
7	5,890	9,400	26	29,890	10,600
8	2,890	9,100	27	38,890	9,700
9	8,890	9,700	28	44,890	9,100
10	17,890	10,600	29	41,890	9,400
11	14,890	10,300	30	26,723	9,000
12	20,890	10,900	31	44,690	7,500
13	12,090	8,400	32	35,890	10,000
14	6,090	7,800	33	47,890	0,000
15	9,090	8,100	34	47,890	8,800
16	15,090	8,700	35	23,890	9,000
17	18,090	9,000	36	0,000	7,210
18	23,890	0,000	37	47,890	7,200
19	29,690	9,000	38	23,890	8,800

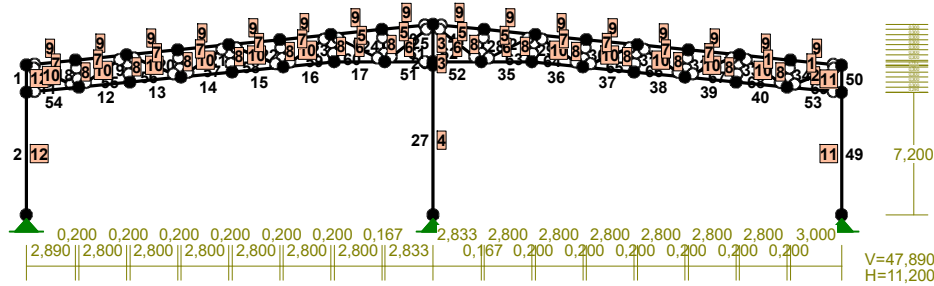
PODPORY:

Podatności

Wezeł:	Rodzaj:	Kat:	Dx (Do*): [m / k N]	Dy:	DFi: [rad / kNm]
2	stała	0,0	0,0	0,0	
18	stała	0,0	0,0	0,0	
33	stała	0,0	0,0	0,0	

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 3	

PRZEKROJE PRĘTÓW:



PRĘTY UKŁADU:

Typy prętów: 00 - szttyw.-szttyw.; 01 - szttyw.-przegub;
10 - przegub-szttyw.; 11 - przegub-przegub
22 - ciągnio

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:	Przekrój:
1	00	0	35	0,000	-1,601	1,601	1,000	12 I 260 HEB
2	00	35	1	0,000	-7,210	7,210	1,000	12 I 260 HEB
3	10	0	7	2,890	0,289	2,904	1,000	9 I 160 HEB
4	00	7	6	3,000	0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
5	00	6	8	3,000	0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
6	00	8	2	3,000	0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
7	00	2	10	3,000	0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
8	00	10	9	3,000	0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
9	00	9	11	3,000	0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
10	01	11	3	3,000	0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
11	11	0	4	3,090	-1,311	3,357	1,000	7 H 100x100x5.0-
12	00	4	13	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
13	00	13	14	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
14	00	14	12	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
15	00	12	15	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
16	00	15	16	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
17	00	16	5	2,967	0,000	2,967	1,000	6 I 160 HEB
18	11	7	4	0,200	-1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
19	11	6	13	0,200	-1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
20	11	8	14	0,200	-1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
21	11	2	12	0,200	-1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
22	11	10	15	0,200	-1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
23	11	9	16	0,200	-1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
24	11	11	5	0,167	-1,900	1,907	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
25	00	3	34	0,000	-2,200	2,200	1,000	3 I 360 HEB
26	00	34	37	0,000	-0,200	0,200	1,000	3 I 360 HEB
27	00	37	17	0,000	-8,800	8,800	1,000	4 s 400x380x25x12
28	11	29	23	0,167	1,900	1,907	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
29	11	18	25	0,200	1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 4	

30	11	19	24	0,200	1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
31	11	22	31	0,200	1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
32	11	20	26	0,200	1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
33	11	21	28	0,200	1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
34	11	30	27	0,200	1,600	1,612	1,000	8 H 70x 70x 3.0-
35	00	29	18	2,967	0,000	2,967	1,000	6 I 160 HEB
36	00	18	19	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
37	00	19	22	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
38	00	22	20	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
39	00	20	21	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
40	00	21	30	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
41	10	3	23	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
42	00	23	25	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
43	00	25	24	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
44	00	24	31	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
45	00	31	26	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
46	00	26	28	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
47	00	28	27	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
48	01	27	33	3,000	-0,300	3,015	1,000	9 I 160 HEB
49	00	32	36	0,000	7,200	7,200	1,000	11 I 280 HEB
50	00	36	33	0,000	1,600	1,600	1,000	11 I 280 HEB
51	01	5	34	2,833	0,000	2,833	1,000	6 I 160 HEB
52	10	34	29	2,833	0,000	2,833	1,000	6 I 160 HEB
53	01	30	36	3,200	-0,300	3,214	1,000	2 s 120x160x15x10
54	10	35	4	3,090	0,290	3,104	1,000	10 I 120 HEB
55	11	4	6	2,800	1,900	3,384	1,000	7 H 100x100x5.0-
56	11	6	14	3,200	-1,300	3,454	1,000	7 H 100x100x5.0-
57	11	14	2	2,800	1,900	3,384	1,000	7 H 100x100x5.0-
58	11	2	15	3,200	-1,300	3,454	1,000	7 H 100x100x5.0-
59	11	15	9	2,800	1,900	3,384	1,000	7 H 100x100x5.0-
60	11	9	5	3,167	-1,600	3,548	1,000	5 I 160 HEB
61	11	5	3	2,833	2,200	3,587	1,000	5 I 160 HEB
62	11	3	29	2,833	-2,200	3,587	1,000	5 I 160 HEB
63	11	29	25	3,167	1,600	3,548	1,000	5 I 160 HEB
64	11	25	19	2,800	-1,900	3,384	1,000	7 H 100x100x5.0-
65	11	19	31	3,200	1,300	3,454	1,000	7 H 100x100x5.0-
66	11	31	20	2,800	-1,900	3,384	1,000	7 H 100x100x5.0-
67	11	20	28	3,200	1,300	3,454	1,000	7 H 100x100x5.0-
68	11	28	30	2,800	-1,900	3,384	1,000	1 H 120x120x5.0-
69	11	30	33	3,200	1,300	3,454	1,000	1 H 120x120x5.0-

WIELKOŚCI PRZEKROJOWE:

Nr.	A[cm2]	Ix[cm4]	Iy[cm4]	Wg[cm3]	Wd[cm3]	h[cm]	Materiał:
1	21,9	472	472	79	79	12,0	68 18G2A
2	57,0	1393	1025	232	232	12,0	68 18G2A
3	181,0	43190	10140	2399	2399	36,0	68 18G2A
4	232,0	71183	22868	3559	3559	40,0	68 18G2A
5	54,3	2490	889	311	311	16,0	68 18G2A
6	54,3	2490	889	311	311	16,0	68 18G2A

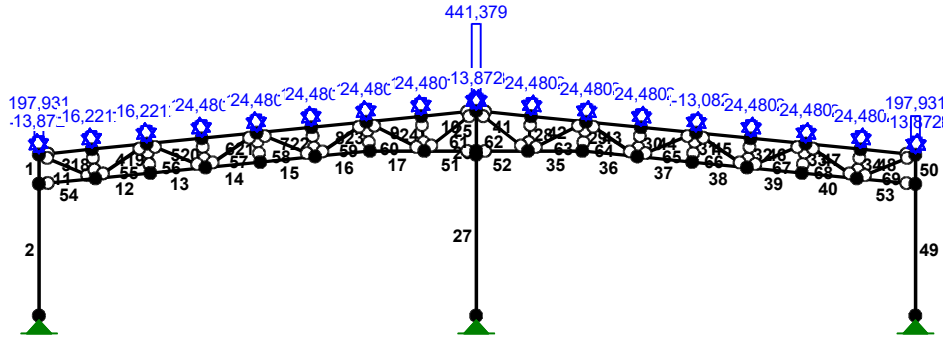
Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 5	

7	17,9	262	262	52	52	10,0	68	18G2A
8	7,6	56	56	16	16	7,0	68	18G2A
9	54,3	2490	889	311	311	16,0	68	18G2A
10	34,0	864	318	144	144	12,0	68	18G2A
11	131,0	19270	6590	471	471	28,0	68	18G2A
12	118,0	14920	5130	395	395	26,0	68	18G2A

STAŁE MATERIAŁOWE:

Material:	Moduł E: [kN/mm ²]	Napręż.gr.: [N/mm ²]	AlfaT: [1/K]
68 18G2A	205	295,000	1,2E-5

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a [m]:	b [m]:
Grupa: CW "Ciężar własny"				Stałe		γf= 1,10
Grupa: A "Reakcje"				Zmienne		γf= 1,45
1	Skupione	0,0	197,931			0,00
25	Skupione	0,0	441,379			0,04
50	Skupione	0,0	197,931			1,60
Grupa: N "Śnieg"				Zmienne		γf= 1,50
3	Skupione	0,0	13,872			0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500					
3	Skupione	0,0	24,480			2,90
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
4	Skupione	0,0	24,480			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
5	Skupione	0,0	24,480			3,01

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 6	

6	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	Skupione	0,0	24,480	3,01
7	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	Skupione	0,0	24,480	3,01
8	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	Skupione	0,0	24,480	3,01
9	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	Skupione	0,0	24,480	3,01
10	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500	Skupione	0,0	13,872	3,01
41	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500	Skupione	0,0	13,872	0,00
42	Skupione	0,0	24,990	0,00	
43	Skupione	0,0	25,760	0,00	
44	Skupione	0,0	26,780	3,01	
44	Skupione	0,0	26,270	0,00	
46	Skupione	0,0	27,540	0,00	
47	Skupione	0,0	28,050	0,00	
48	Skupione	0,0	16,620	3,01	
48	Skupione	0,0	29,330	0,00	

Grupa:	P "Pokrycie"	Zmienne	γf= 1,30
3	Skupione	0,0	2,890
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500		
3	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
4	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
5	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
6	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
7	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
8	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
9	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
10	Skupione	0,0	2,890
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500		
41	Skupione	0,0	2,890
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500		
42	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
43	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
44	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
44	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
46	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
47	Skupione	0,0	5,100
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500		
48	Skupione	0,0	2,890
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 7	

48	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow	P=0,200*3,000*8,500		
Grupa: S "Śnieg" Zmienne γf= 1,50				
3	Skupione	0,0	13,872	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*1,700*8,500		
3	Skupione	0,0	24,480	2,90
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
4	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
5	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
6	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
7	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
8	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
9	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
10	Skupione	0,0	13,872	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*1,700*8,500		
41	Skupione	0,0	13,872	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*1,700*8,500		
42	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
43	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
44	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
44	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
46	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
47	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
48	Skupione	0,0	13,872	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*1,700*8,500		
48	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy	C1 P=0,960*3,000*8,500		
Grupa: T "Technologiczne" Zmienne γf= 1,40				
3	Skupione	0,0	1,445	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
3	Skupione	0,0	2,550	2,90
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
4	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
5	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
6	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
7	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
8	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
9	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 8	

10	Skupione	0,0	1,445	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
41	Skupione	0,0	1,445	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
42	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
43	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
44	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
45	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
46	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
47	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
48	Skupione	0,0	1,445	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
48	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
Grupa: V "Wiatr" Zmienne γf= 1,50				
3	Skupione	5,7	-5,634	0,00
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*1,700*8,500		
4	Skupione	5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
6	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
7	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
8	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
9	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
10	Skupione	5,7	-5,634	3,01
	4.3 Wiatr II - połać nawietrzn	P=-0,390*1,700*8,500		
41	Skupione	-5,7	-7,413	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		
42	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
43	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
44	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
45	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
46	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
47	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
48	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
48	Skupione	-5,7	-7,413	3,01
	4.4 Wiatr II - połać zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 9	

Grupa:	W "Wiatr"	Zmienne	γf= 1,50
3	Skupione 5,7 9,192		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*1,700*8,500		
4	Skupione 5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
5	Skupione 5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
5	Skupione 5,7 16,221		3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
6	Skupione 5,7 16,221		3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
7	Skupione 5,7 16,221		3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
8	Skupione 5,7 16,221		3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
9	Skupione 5,7 16,221		3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
10	Skupione 5,7 9,192		3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*1,700*8,500		
41	Skupione -5,7 -7,413		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
42	Skupione -5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
43	Skupione -5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
44	Skupione -5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
45	Skupione -5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
46	Skupione -5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
47	Skupione -5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
48	Skupione -5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
48	Skupione -5,7 -7,413		3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
Grupa:	X "Wiatr"	Zmienne	γf= 1,50
3	Skupione 5,7 -7,413		0,00
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
4	Skupione 5,7 -13,082		0,00
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
5	Skupione 5,7 -13,082		0,00
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
5	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
6	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
7	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
8	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
9	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
10	Skupione 5,7 -7,413		3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 10	

41	Skupione -5,7 -5,634		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*1,700*8,500		
42	Skupione -5,7 -9,942		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
43	Skupione -5,7 -9,942		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
44	Skupione -5,7 -9,942		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
45	Skupione -5,7 -9,942		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
46	Skupione -5,7 -9,942		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
47	Skupione -5,7 -9,942		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
48	Skupione -5,7 -9,942		0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
48	Skupione -5,7 -5,634		3,01
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn P=-0,390*1,700*8,500		
Grupa:	Y "Wiatr"	Zmienne	γf= 1,50
3	Skupione 5,7 -7,413		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
4	Skupione 5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
5	Skupione 5,7 -13,082		0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
5	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
6	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
7	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
8	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
9	Skupione 5,7 -13,082		3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
10	Skupione 5,7 -7,413		3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
41	Skupione -5,7 9,192		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*1,700*8,500		
42	Skupione -5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
43	Skupione -5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
44	Skupione -5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
45	Skupione -5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
46	Skupione -5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
47	Skupione -5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
48	Skupione -5,7 16,221		0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
48	Skupione -5,7 9,192		3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn P=0,636*1,700*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 11	

=====

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu
Kombinatoryka obciążeń
RM_Win v. 11.115 licencja nr 9044

=====

OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Znaczenie:	yf:	wd:
CW-"Ciężar własny"	Stałe	1,10	
A -"Reakcje"	Zmienne	1 1,45	1,00
N -"Śnieg"	Zmienne	1 1,50	1,00
P -"Pokrycie"	Zmienne	1 1,30	1,00
S -"Śnieg"	Zmienne	1 1,50	1,00
T -"Technologiczne"	Zmienne	1 1,40	1,00
V -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00
W -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00
X -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00
Y -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00

KRYTERIA KOMBINACJI OBCIĄŻEŃ:

Nr: Specyfikacja:

1 ZAWSZE : CW+P
EWENTUALNIE: S/N+T+V/W/X/Y+A

SIŁY PRZEKROJOWE - WARTOŚCI EKSTREMALNE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: "Kombinacja obciążeń"

Pręt: x[m]: M[kNm]: Q[kN]: N[kN]: Kombinacja obciążeń:

1	1,601	28,55*	17,83	-357,43	CW APSTY
	1,601	-7,91*	-4,94	-118,34	CW PW
	1,601	28,55	17,83*	-357,43	CW APSTY
	0,000	0,00	17,83*	-355,80	CW APSTY
	0,000	0,00	9,70	48,73*	CW PY
	1,601	5,10	3,19	-522,86*	CW APSTW
2	0,000	28,55*	-3,96	-359,97	CW APSTY
	0,000	-7,91*	1,10	-118,31	CW PW
	0,000	28,55	-3,96*	-359,97	CW APSTY
	7,210	0,00	-3,96*	-367,32	CW APSTY
	0,000	15,53	-2,15	45,69*	CW PY
	7,210	0,00	-0,71	-531,32*	CW APSTW
3	2,904	5,08*	1,07	-364,99	CW PSTW
	2,904	-1,38*	-1,15	88,99	CW APY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 12	

	0,000	0,00	2,43*	-365,12	CW PSTW
	2,904	-1,38	-1,15	89,20*	CW PY
	0,000	0,00	2,43	-365,33*	CW APSTW
4	1,696	5,81*	0,03	-358,69	CW APSTW
	3,015	-1,79*	-0,84	89,72	CW PY
	3,015	0,81	-0,93*	-75,20	CW NPTY
	3,015	-1,79	-0,84	89,72*	CW PY
	0,000	5,08	0,82	-358,77*	CW APSTW
5	1,884	6,35*	0,04	-656,39	CW APSTW
	0,000	-1,79*	0,74	187,70	CW PY
	0,000	0,81	0,95*	-95,13	CW NPTY
	3,015	-1,68	-0,67	187,85*	CW PY
	0,000	5,44	0,92	-656,48*	CW APSTW
6	1,319	6,56*	0,04	-649,82	CW APSTW
	3,015	-2,50*	-0,97	188,36	CW PY
	3,015	-0,09	-1,24*	-89,49	CW NPTY
	3,015	-2,50	-0,97	188,36*	CW PY
	0,000	6,10	0,66	-649,88*	CW APSTW
7	1,507	6,53*	0,03	-395,13	CW APSTW
	0,000	-2,50*	0,91	210,94	CW PY
	0,000	-0,09	1,13*	114,83	CW NPTY
	3,015	-1,86	-0,49	211,08*	CW PY
	0,000	5,96	0,73	-395,21*	CW APSTW
8	0,000	6,04*	-3,12	-388,70	CW APSTW
	3,015	-6,13*	-3,14	120,42	CW NPTY
	3,015	-5,76	-4,60*	-369,57	CW NPTW
	3,015	-1,71	-0,65	211,60*	CW PY
	0,000	6,04	-3,12	-388,70*	CW APSTW
9	0,754	0,81*	-0,01	-58,21	CW APV
	0,000	-6,13*	2,16	461,56	CW NPTY
	0,000	-5,76	2,53*	366,18	CW NPTW
	3,015	-1,75	0,75	461,71*	CW NPTY
	0,000	0,68	0,35	-58,24*	CW APV
10	1,319	0,62*	0,03	40,60	CW APW
	0,000	-1,75*	1,28	466,05	CW NPTY
	0,000	-1,75	1,28*	466,05	CW NPTY
	3,015	0,00	-0,12	466,19*	CW NPTY
	0,000	-0,40	0,84	-57,36*	CW APV
11	1,678	0,20*	0,00	156,85	CW PSV
	1,678	0,20*	0,00	396,59	CW APSTW
	1,678	0,20*	0,00	-84,55	CW PY
	0,000	0,00*	0,24	156,95	CW PSV
	0,000	0,00*	0,24	396,69	CW APSTW
	3,357	0,00*	-0,24	-84,65	CW PY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 13	

3,357	0,00	-0,24*	156,75	CW PSV
0,000	0,00	0,24*	156,95	CW PSV
0,000	0,00	0,24*	396,69	CW APSTW
3,357	0,00	-0,24*	-84,65	CW PY
0,000	0,00	0,24	396,69*	CW APSTW
3,357	0,00	-0,24	-84,65*	CW PY
12	3,015	2,64*	0,16	559,33 CW PSTW
	3,015	-0,85*	-0,58	-142,12 CW APY
	0,000	0,84	1,04*	559,25 CW PSTW
	3,015	2,63	0,14	559,89* CW APSTW
	0,000	-0,50	0,33	-142,76* CW PY
13	0,000	2,64*	-0,05	559,34 CW PSTW
	0,000	-0,85*	0,54	-142,09 CW APY
	3,015	1,16	-0,93*	559,42 CW PSTW
	3,015	1,17	-0,93	559,98* CW APSTW
	0,000	-0,84	0,54	-142,64* CW PY
14	3,015	2,79*	0,10	588,36 CW APSTW
	3,015	-1,15*	-0,64	-201,70 CW PY
	0,000	1,16	0,98*	586,99 CW PSTW
	3,015	2,79	0,10	588,36* CW APSTW
	0,000	-0,54	0,24	-201,78* CW PY
15	0,000	2,79*	-0,08	588,36 CW APSTW
	0,000	-1,15*	0,69	-201,66 CW PY
	3,015	1,22	-0,96*	587,16 CW PSTW
	3,015	1,23	-0,96	588,45* CW APSTW
	0,000	-1,15	0,69	-201,66* CW PY
16	0,000	1,24*	-0,55	53,53 CW ANPTW
	3,015	-3,19*	-1,64	-275,81 CW ANPTY
	3,015	-3,19	-1,64*	-275,81 CW ANPTY
	3,015	0,00	-0,59	145,38* CW APW
	0,000	0,40	-0,74	-277,93* CW NPTY
17	1,483	0,68*	-0,01	38,77 CW APV
	0,000	-3,19*	1,06	-277,69 CW ANPTY
	0,000	-3,19	1,06*	-277,69 CW ANPTY
	2,967	-0,51	-0,87	146,56* CW APW
	1,113	0,29	0,00	146,56* CW APW
	0,000	-3,16	0,93	-279,76* CW NPTY
	2,040	-2,25	-0,03	-279,76* CW NPTY
18	0,806	0,00*	0,00	-29,07 CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,26 CW PY
	0,806	0,00*	0,00	-70,84 CW APSTW
	0,000	0,00*	0,01	-29,02 CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,31 CW PY
	1,612	0,00*	-0,01	-70,90 CW APSTW
	1,612	0,00	-0,01*	-29,13 CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 14	

	0,000	0,00	0,01*	-29,02	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,31	CW PY
	1,612	0,00	-0,01*	-70,90	CW APSTW
	0,000	0,00	0,01	11,31*	CW PY
	1,612	0,00	-0,01	-70,90*	CW APSTW
19	0,806	0,00*	0,00	0,47	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,17	CW APY
	0,806	0,00*	0,00	-0,16	CW PSTW
	0,000	0,00*	0,01	0,53	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	1,23	CW APY
	1,612	0,00*	-0,01	-0,21	CW PSTW
	1,612	0,00	-0,01*	0,42	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	0,53	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	1,23	CW APY
	1,612	0,00	-0,01*	-0,21	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01	1,23*	CW APY
	1,612	0,00	-0,01	-0,21*	CW PSTW
20	0,806	0,00*	0,00	-29,53	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,88	CW PY
	0,806	0,00*	0,00	-72,24	CW APSTW
	1,612	0,00*	-0,01	-29,58	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,93	CW PY
	1,612	0,00*	-0,01	-72,29	CW APSTW
	0,000	0,00	0,01*	-29,48	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-29,58	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,93	CW PY
	1,612	0,00	-0,01*	-72,29	CW APSTW
	0,000	0,00	0,01	11,93*	CW PY
	1,612	0,00	-0,01	-72,29*	CW APSTW
21	0,806	0,00*	0,00	0,56	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,39	CW APY
	0,806	0,00*	0,00	-0,13	CW PSTW
	1,612	0,00*	-0,01	0,51	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	1,44	CW APY
	1,612	0,00*	-0,01	-0,18	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01*	0,61	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	0,51	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	1,44	CW APY
	1,612	0,00	-0,01*	-0,18	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01	1,44*	CW APY
	1,612	0,00	-0,01	-0,18*	CW PSTW
22	0,806	0,00*	0,00	-27,94	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,73	CW PY
	0,806	0,00*	0,00	-68,65	CW APSTW
	0,000	0,00*	0,01	-27,88	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,78	CW PY
	1,612	0,00*	-0,01	-68,70	CW APSTW
	1,612	0,00	-0,01*	-27,99	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 15	

0,000	0,00	0,01*	-27,88	CW PSV
0,000	0,00	0,01*	11,78	CW PY
1,612	0,00	-0,01*	-68,70	CW APSTW
0,000	0,00	0,01	11,78*	CW PY
1,612	0,00	-0,01	-68,70*	CW APSTW
23	0,806	0,00*	0,00	-1,30 CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	15,75 CW APW
	0,806	0,00*	0,00	-25,25 CW NPTY
	1,612	0,00*	-0,01	-1,35 CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	15,80 CW APW
	1,612	0,00*	-0,01	-25,30 CW NPTY
	0,000	0,00	0,01*	-1,25 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-1,35 CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	15,80 CW APW
	1,612	0,00	-0,01*	-25,30 CW NPTY
	0,000	0,00	0,01	15,80* CW APW
	1,612	0,00	-0,01	-25,30* CW NPTY
24	0,954	0,00*	0,00	-29,13 CW PSV
	0,954	0,00*	0,00	11,25 CW PY
	0,954	0,00*	0,00	-70,80 CW APSTW
	1,907	0,00*	-0,01	-29,19 CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,32 CW PY
	1,907	0,00*	-0,01	-70,86 CW APSTW
	0,000	0,00	0,01*	-29,07 CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	-29,19 CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,32 CW PY
	1,907	0,00	-0,01*	-70,86 CW APSTW
	0,000	0,00	0,01	11,32* CW PY
	1,907	0,00	-0,01	-70,86* CW APSTW
25	2,200	296,97*	134,99	-1206,08 CW ANPTY
	2,200	-285,96*	-129,98	-132,06 CW PW
	2,200	296,97	134,99*	-1206,08 CW ANPTY
	0,000	0,00	134,99*	-562,64 CW ANPTY
	0,000	0,00	-14,22	74,72* CW APV
	2,200	296,97	134,99	-1206,08* CW ANPTY
26	0,000	296,97*	-33,00	-1205,90 CW ANPTY
	0,000	-285,96*	31,77	-132,78 CW PW
	0,000	296,97	-33,00*	-1205,90 CW ANPTY
	0,200	290,37	-33,00*	-1206,22 CW ANPTY
	0,000	-31,33	3,48	69,44* CW PV
	0,200	290,37	-33,00	-1206,22* CW ANPTY
27	0,000	290,37*	-33,00	-1206,22 CW ANPTY
	0,000	-279,60*	31,77	-133,09 CW PW
	0,000	290,37	-33,00*	-1206,22 CW ANPTY
	8,800	0,00	-33,00*	-1223,85 CW ANPTY
	0,000	-30,63	3,48	69,13* CW PV
	8,800	0,00	-33,00	-1223,85* CW ANPTY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 16	

28	0,954	0,00*	0,00	-24,51 CW PSV
	0,954	0,00*	0,00	11,26 CW PW
	0,954	0,00*	0,00	-71,53 CW ANPTY
	1,907	0,00*	-0,01	-24,45 CW PSV
	1,907	0,00*	-0,01	11,32 CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-71,59 CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01*	-24,57 CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	-24,45 CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	11,32 CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-71,59 CW ANPTY
	1,907	0,00	-0,01	11,32* CW PW
	0,000	0,00	0,01	-71,59* CW ANPTY
29	0,806	0,00*	0,00	-4,80 CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	15,78 CW APY
	0,806	0,00*	0,00	-23,42 CW PSTW
	1,612	0,00*	-0,01	-4,75 CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	15,83 CW APY
	0,000	0,00*	0,01	-23,47 CW PSTW
	0,000	0,00	0,01*	-4,85 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-4,75 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	15,83 CW APY
	0,000	0,00	0,01*	-23,47 CW PSTW
	1,612	0,00	-0,01	15,83* CW APY
	0,000	0,00	0,01	-23,47* CW PSTW
30	0,806	0,00*	0,00	-23,34 CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,73 CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-71,21 CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,01	-23,39 CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,79 CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-71,26 CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01*	-23,28 CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	-23,39 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,79 CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-71,26 CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01	11,79* CW PW
	0,000	0,00	0,01	-71,26* CW ANPTY
31	0,806	0,00*	0,00	0,69 CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,38 CW APW
	0,806	0,00*	0,00	-0,17 CW NPTY
	1,612	0,00*	-0,01	0,74 CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	1,43 CW APW
	0,000	0,00*	0,01	-0,22 CW NPTY
	0,000	0,00	0,01*	0,64 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	0,74 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	1,43 CW APW
	0,000	0,00	0,01*	-0,22 CW NPTY
	1,612	0,00	-0,01	1,43* CW APW
	0,000	0,00	0,01	-0,22* CW NPTY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00		Strona nr 17

32	0,806	0,00*	0,00	-24,68	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,80	CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-76,46	CW ANPTY
	1,612	0,00*	-0,01	-24,62	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,85	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-76,51	CW ANPTY
	0,000	0,01*	0,00	-24,73	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-24,62	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,85	CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-76,51	CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01	11,85*	CW PW
	0,000	0,00	0,01	-76,51*	CW ANPTY
33	0,806	0,00*	0,00	0,61	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,04	CW APW
	0,806	0,00*	0,00	0,09	CW NPTY
	0,000	0,00*	0,01	0,55	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	1,09	CW APW
	0,000	0,00*	0,01	0,04	CW NPTY
	1,612	0,00	-0,01*	0,66	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	0,55	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	1,09	CW APW
	0,000	0,00	0,01*	0,04	CW NPTY
	1,612	0,00	-0,01	1,09*	CW APW
	0,000	0,00	0,01	0,04*	CW NPTY
34	0,806	0,00*	0,00	-24,48	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,16	CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-77,79	CW ANPTY
	1,612	0,00*	-0,01	-24,42	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,22	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-77,84	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01*	-24,53	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-24,42	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,22	CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-77,84	CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01	11,22*	CW PW
	0,000	0,00	0,01	-77,84*	CW ANPTY
35	1,484	0,69*	0,01	39,18	CW APX
	2,967	-3,07*	-1,02	-248,95	CW ANPTW
	2,967	-3,04	-1,04*	-258,57	CW APSTW
	0,000	-0,52	0,87	146,86*	CW APY
	1,854	0,28	0,00	146,86*	CW APY
	2,967	-3,01	-0,90	-260,60*	CW PSTW
	1,113	-2,14	-0,03	-260,60*	CW PSTW
36	3,015	1,30*	0,53	82,76	CW ANPTY
	0,000	-3,07*	1,62	-247,28	CW ANPTW
	0,000	-3,07	1,62*	-247,28	CW ANPTW
	0,000	-0,01	0,59	145,69*	CW APY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00		Strona nr 18

	3,015	0,40	0,69	-258,91*	CW PSTW
37	3,015	2,97*	0,11	629,32	CW ANPTY
	3,015	-1,15*	-0,69	-203,43	CW PW
	0,000	1,29	1,00*	628,15	CW NPTY
	0,000	1,30	1,00	629,41*	CW ANPTY
	3,015	-1,15	-0,69	-203,43*	CW PW
38	0,000	2,97*	-0,10	629,32	CW ANPTY
	0,000	-1,15*	0,63	-203,47	CW PW
	3,015	1,33	-0,98*	627,97	CW NPTY
	0,000	2,97	-0,10	629,32*	CW ANPTY
	3,015	-0,57	-0,25	-203,55*	CW PW
39	2,827	2,54*	0,01	607,02	CW NPTY
	3,015	-0,75*	-0,50	-145,46	CW APW
	0,000	1,33	0,84*	607,10	CW NPTY
	0,000	1,34	0,83	607,64*	CW ANPTY
	3,015	-0,74	-0,50	-146,00*	CW PW
40	0,000	2,54*	0,00	607,01	CW NPTY
	0,000	-0,75*	0,48	-145,49	CW APW
	3,015	1,20	-0,88*	606,92	CW NPTY
	0,000	2,53	0,02	607,54*	CW ANPTY
	3,015	-0,68	-0,42	-146,11*	CW PW
41	1,696	0,61*	-0,03	42,01	CW APY
	3,015	-1,70*	-1,27	455,09	CW NPTW
	3,015	-1,70	-1,27*	455,09	CW NPTW
	0,000	0,00	0,14	455,23*	CW NPTW
	3,015	-0,40	-0,84	-57,51*	CW APX
42	2,261	0,81*	0,01	-58,36	CW APX
	3,015	-6,04*	-2,14	450,54	CW NPTW
	3,015	-5,69	-2,51*	357,39	CW NPTY
	0,000	-1,70	-0,74	450,68*	CW NPTW
	3,015	0,68	-0,34	-58,39*	CW APX
43	3,015	6,33*	3,27	-415,35	CW ANPTY
	0,000	-6,04*	3,22	78,39	CW NPTW
	0,000	-5,69	4,69*	-413,52	CW NPTY
	0,000	-1,70	0,65	212,08*	CW PW
	3,015	6,33	3,27	-415,35*	CW ANPTY
44	1,507	6,88*	0,01	-422,12	CW ANPTY
	3,015	-2,51*	-0,92	211,42	CW PW
	3,015	0,04	-1,11*	97,70	CW PSTW
	0,000	-1,86	0,49	211,56*	CW PW
	3,015	6,37	-0,69	-422,19*	CW ANPTY
45	1,696	7,07*	0,02	-698,03	CW ANPTY
	0,000	-2,51*	0,96	190,21	CW PW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 19	

0,000	0,43	1,24*	-141,58	CW	NPTW
0,000	-2,51	0,96	190,21*	CW	PW
3,015	6,69	-0,60	-698,09*	CW	ANPTY
46 0,377	6,73*	0,02	-705,13	CW	ANPTY
0,000	-1,73*	0,74	189,69	CW	PW
3,015	5,16	-1,21*	-704,30	CW	NPTY
0,000	-1,73	0,74	189,69*	CW	PW
3,015	5,17	-1,21	-705,25*	CW	ANPTY
47 1,696	5,89*	0,03	-395,62	CW	ANPTY
0,000	-1,63*	0,77	92,99	CW	PW
0,000	1,07	0,97*	-104,46	CW	NPTW
0,000	-1,63	0,77	92,99*	CW	PW
3,015	5,53	-0,58	-395,68*	CW	ANPTY
48 0,000	5,53*	-1,13	-402,81	CW	NPTY
0,000	-1,43*	1,18	92,27	CW	APW
3,015	0,00	-2,54*	-402,95	CW	NPTY
0,000	-1,43	1,18	92,46*	CW	PW
3,015	0,00	-2,54	-403,14*	CW	ANPTY
49 7,200	38,38*	5,33	-379,87	CW	ANPTW
7,200	-10,06*	-1,40	-118,61	CW	PY
7,200	38,38	5,33*	-379,87	CW	ANPTW
0,000	0,00	5,33*	-388,02	CW	ANPTW
7,200	19,42	2,70	44,10*	CW	PW
0,000	0,00	1,24	-550,73*	CW	ANPTY
50 0,000	38,38*	-23,99	-376,26	CW	ANPTW
0,000	-10,06*	6,29	-118,44	CW	PY
0,000	38,38	-23,99*	-376,26	CW	ANPTW
1,600	0,00	-23,99*	-374,45	CW	ANPTW
1,600	0,00	-12,14	47,88*	CW	PW
0,000	8,90	-5,56	-540,77*	CW	ANPTY
51 1,239	0,55*	0,03	109,27	CW	APX
0,000	-2,48*	1,54	-765,20	CW	NPTW
0,000	-2,48	1,54*	-765,20	CW	NPTW
2,833	0,00	-0,72	109,27*	CW	APX
1,239	0,55	0,03	109,27*	CW	APX
0,000	-2,48	1,54	-765,20*	CW	NPTW
2,833	0,00	0,21	-765,20*	CW	NPTW
52 1,594	0,55*	-0,03	109,71	CW	APV
2,833	-2,50*	-1,55	-772,17	CW	NPTY
2,833	-2,50	-1,55*	-772,17	CW	NPTY
0,000	0,00	0,72	109,71*	CW	APV
1,594	0,55	-0,03	109,71*	CW	APV
2,833	-2,50	-1,55	-772,17*	CW	NPTY
0,000	0,00	-0,22	-772,17*	CW	NPTY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 20	

53 0,804	1,42*	0,00	-6,83	CW	ANPTY
0,000	-0,68*	1,00	-14,81	CW	PW
3,214	0,00	-1,18*	-6,94	CW	ANPTY
0,000	0,34	0,68	7,78*	CW	PY
3,214	0,00	-0,86	-29,53*	CW	ANPTW
54 2,522	0,94*	0,00	-3,91	CW	APSTW
3,104	-0,50*	-0,61	-11,85	CW	PY
0,000	0,00	0,74*	-3,98	CW	APSTW
3,104	0,26	-0,37	6,10*	CW	PW
0,000	0,00	0,50	-21,93*	CW	APSTY
55 1,692	0,18*	0,00	-93,52	CW	PSV
1,692	0,18*	0,00	64,93	CW	PY
1,692	0,18*	0,00	-247,40	CW	APSTW
0,000	0,00*	0,22	-93,67	CW	PSV
3,384	0,00*	-0,22	65,08	CW	PY
0,000	0,00*	0,22	-247,55	CW	APSTW
3,384	0,00	-0,22*	-93,38	CW	PSV
0,000	0,00	0,22*	-93,67	CW	PSV
3,384	0,00	-0,22*	65,08	CW	PY
0,000	0,00	0,22*	-247,55	CW	APSTW
3,384	0,00	-0,22	65,08*	CW	PY
0,000	0,00	0,22	-247,55*	CW	APSTW
56 1,727	0,21*	0,00	29,61	CW	PSV
1,727	0,21*	0,00	96,17	CW	APSTW
1,727	0,21*	0,00	-45,45	CW	PY
3,454	0,00*	-0,25	29,51	CW	PSV
0,000	0,00*	0,25	96,27	CW	APSTW
3,454	0,00*	-0,25	-45,55	CW	PY
0,000	0,00	0,25*	29,71	CW	PSV
3,454	0,00	-0,25*	29,51	CW	PSV
0,000	0,00	0,25*	96,27	CW	APSTW
3,454	0,00	-0,25*	-45,55	CW	PY
0,000	0,00	0,25	96,27*	CW	APSTW
3,454	0,00	-0,25	-45,55*	CW	PY
57 1,692	0,18*	0,00	36,88	CW	PSV
1,692	0,18*	0,00	78,98	CW	NPTY
1,692	0,18*	0,00	-11,86	CW	APV
0,000	0,00*	0,22	36,73	CW	PSV
3,384	0,00*	-0,22	79,13	CW	NPTY
0,000	0,00*	0,22	-12,01	CW	APV
3,384	0,00	-0,22*	37,03	CW	PSV
0,000	0,00	0,22*	36,73	CW	PSV
3,384	0,00	-0,22*	79,13	CW	NPTY
0,000	0,00	0,22*	-12,01	CW	APV
3,384	0,00	-0,22	79,13*	CW	NPTY
0,000	0,00	0,22	-12,01*	CW	APV
58 1,727	0,21*	0,00	-103,81	CW	PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 21	

1,727	0,21*	0,00	32,65	CW APX	
1,727	0,21*	0,00	-224,85	CW NPTW	
3,454	0,00*	-0,25	-103,91	CW PSV	
0,000	0,00*	0,25	32,75	CW APX	
3,454	0,00*	-0,25	-224,95	CW NPTW	
0,000	0,00	0,25*	-103,71	CW PSV	
3,454	0,00	-0,25*	-103,91	CW PSV	
0,000	0,00	0,25*	32,75	CW APX	
3,454	0,00	-0,25*	-224,95	CW NPTW	
0,000	0,00	0,25	32,75*	CW APX	
3,454	0,00	-0,25	-224,95*	CW NPTW	
59	1,692	0,18*	0,00	162,67	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	366,19	CW NPTW
	1,692	0,18*	0,00	-51,38	CW APX
	0,000	0,00*	0,22	162,53	CW PSV
	3,384	0,00*	-0,22	366,34	CW NPTW
	0,000	0,00*	0,22	-51,53	CW APX
	3,384	0,00	-0,22*	162,82	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	162,53	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	366,34	CW NPTW
	0,000	0,00	0,22*	-51,53	CW APX
	3,384	0,00	-0,22	366,34*	CW NPTW
	0,000	0,00	0,22	-51,53*	CW APX
60	1,774	0,66*	0,00	-203,69	CW PSV
	1,774	0,66*	0,00	68,57	CW PY
	1,774	0,66*	0,00	-485,53	CW APSTW
	0,000	0,00*	0,74	-203,32	CW PSV
	0,000	0,00*	0,74	68,94	CW PY
	3,548	0,00*	-0,74	-485,91	CW APSTW
	3,548	0,00	-0,74*	-204,07	CW PSV
	0,000	0,00	0,74*	-203,32	CW PSV
	0,000	0,00	0,74*	68,94	CW PY
	3,548	0,00	-0,74*	-485,91	CW APSTW
	0,000	0,00	0,74	68,94*	CW PY
	3,548	0,00	-0,74	-485,91*	CW APSTW
61	1,793	0,60*	0,00	203,24	CW PSV
	1,793	0,60*	0,00	478,65	CW PSTW
	1,793	0,60*	0,00	-63,67	CW APY
	0,000	0,00*	0,66	202,72	CW PSV
	3,587	0,00*	-0,66	479,16	CW PSTW
	0,000	0,00*	0,66	-64,19	CW APY
	0,000	0,00	0,66*	202,72	CW PSV
	3,587	0,00	-0,66*	203,75	CW PSV
	3,587	0,00	-0,66*	479,16	CW PSTW
	0,000	0,00	0,66*	-64,19	CW APY
	3,587	0,00	-0,66	479,16*	CW PSTW
	0,000	0,00	0,66	-64,19*	CW APY
62	1,793	0,60*	0,00	172,93	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 22	

1,793	0,60*	0,00	497,51	CW NPTY	
1,793	0,60*	0,00	-64,25	CW APW	
0,000	0,00*	0,66	173,45	CW PSV	
0,000	0,00*	0,66	498,03	CW NPTY	
3,587	0,00*	-0,66	-64,76	CW APW	
3,587	0,00	-0,66*	172,41	CW PSV	
0,000	0,00	0,66*	173,45	CW PSV	
0,000	0,00	0,66*	498,03	CW NPTY	
3,587	0,00	-0,66*	-64,76	CW APW	
0,000	0,00	0,66	498,03*	CW NPTY	
3,587	0,00	-0,66	-64,76*	CW APW	
63	1,774	0,66*	0,00	-172,79	CW PSV
	1,774	0,66*	0,00	69,33	CW PW
	1,774	0,66*	0,00	-509,45	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,74	-173,17	CW PSV
	3,548	0,00*	-0,74	69,71	CW PW
	0,000	0,00*	0,74	-509,83	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,74*	-173,17	CW PSV
	3,548	0,00	-0,74*	-172,42	CW PSV
	3,548	0,00	-0,74*	69,71	CW PW
	0,000	0,00	0,74*	-509,83	CW ANPTY
	3,548	0,00	-0,74	69,71*	CW PW
	0,000	0,00	0,74	-509,83*	CW ANPTY
64	1,692	0,18*	0,00	145,43	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	383,04	CW NPTY
	1,692	0,18*	0,00	-51,52	CW APV
	3,384	0,00*	-0,22	145,28	CW PSV
	0,000	0,00*	0,22	383,19	CW NPTY
	3,384	0,00*	-0,22	-51,67	CW APV
	0,000	0,00	0,22*	145,58	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	145,28	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	383,19	CW NPTY
	3,384	0,00	-0,22*	-51,67	CW APV
	0,000	0,00	0,22	383,19*	CW NPTY
	3,384	0,00	-0,22	-51,67*	CW APV
65	1,727	0,21*	0,00	-96,27	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	32,82	CW APV
	1,727	0,21*	0,00	-236,21	CW NPTY
	3,454	0,00*	-0,25	-96,17	CW PSV
	3,454	0,00*	-0,25	32,92	CW APV
	0,000	0,00*	0,25	-236,31	CW NPTY
	0,000	0,00	0,25*	-96,37	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	-96,17	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	32,92	CW APV
	0,000	0,00	0,25*	-236,31	CW NPTY
	3,454	0,00	-0,25	32,92*	CW APV
	0,000	0,00	0,25	-236,31*	CW NPTY
66	1,692	0,18*	0,00	38,87	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 23	

1,692	0,18*	0,00	80,77	CW NPTW	
1,692	0,18*	0,00	-11,73	CW APX	
3,384	0,00*	-0,22	38,73	CW PSV	
0,000	0,00*	0,22	80,92	CW NPTW	
3,384	0,00*	-0,22	-11,87	CW APX	
0,000	0,00	0,22*	39,02	CW PSV	
3,384	0,00	-0,22*	38,73	CW PSV	
0,000	0,00	0,22*	80,92	CW NPTW	
3,384	0,00	-0,22*	-11,87	CW APX	
0,000	0,00	0,22	80,92*	CW NPTW	
3,384	0,00	-0,22	-11,87*	CW APX	
67	1,727	0,21*	0,00	16,90	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	96,76	CW ANPTY
	1,727	0,21*	0,00	-44,41	CW PW
	3,454	0,00*	-0,25	17,00	CW PSV
	3,454	0,00*	-0,25	96,86	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,25	-44,51	CW PW
	0,000	0,00	0,25*	16,80	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	17,00	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	96,86	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,25*	-44,51	CW PW
	3,454	0,00	-0,25	96,86*	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,25	-44,51*	CW PW
68	1,692	0,22*	0,00	-71,92	CW PSV
	1,692	0,22*	0,00	64,36	CW PW
	1,692	0,22*	0,00	-260,91	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,27	-71,74	CW PSV
	0,000	0,00*	0,27	64,54	CW PW
	3,384	0,00*	-0,27	-261,09	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,27*	-71,74	CW PSV
	3,384	0,00	-0,27*	-72,10	CW PSV
	0,000	0,00	0,27*	64,54	CW PW
	3,384	0,00	-0,27*	-261,09	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,27	64,54*	CW PW
	3,384	0,00	-0,27	-261,09*	CW ANPTY
69	1,727	0,26*	0,00	130,43	CW PSV
	1,727	0,26*	0,00	437,23	CW ANPTY
	1,727	0,26*	0,00	-84,88	CW PW
	3,454	0,00*	-0,30	130,56	CW PSV
	3,454	0,00*	-0,30	437,35	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,30	-85,00	CW PW
	0,000	0,00	0,30*	130,31	CW PSV
	3,454	0,00	-0,30*	130,56	CW PSV
	3,454	0,00	-0,30*	437,35	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,30*	-85,00	CW PW
	3,454	0,00	-0,30	437,35*	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,30	-85,00*	CW PW

* = Wartości ekstremalne

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 24	

REAKCJE - WARTOŚCI EKSTREMALNE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: "Kombinacja obciążeń"

Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	R[kN]:	M[kNm]:	Kombinacja obciążeń:
2	3,96*	367,32	367,34		CW APSTY
	-1,10*	125,66	125,66		CW PW
	0,71	531,32*	531,32		CW APSTW
	2,15	-38,34*	38,40		CW PY
	0,71	531,32	531,32*		CW APSTW
18	33,00*	1223,85	1224,29		CW ANPTY
	-31,77*	150,72	154,03		CW PW
	33,00	1223,85*	1224,29		CW ANPTY
	-3,48	-51,50*	51,62		CW PV
	33,00	1223,85	1224,29*		CW ANPTY
33	1,40*	126,76	126,76		CW PY
	-5,33*	388,02	388,05		CW ANPTW
	-1,24	550,73*	550,73		CW ANPTY
	-2,70	-35,96*	36,06		CW PW
	-1,24	550,73	550,73*		CW ANPTY

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE - WARTOŚCI EKSTREMALNE: T.I rzędu
Obciążenia char.: "Kombinacja obciążeń"

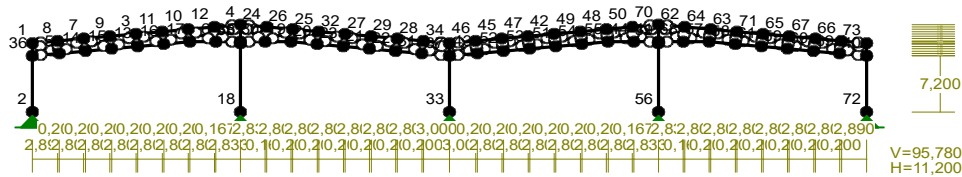
Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	R[kN]:	M[kNm]:	Kombinacja obciążeń:
2	2,71*	258,17	258,18		CW APSTY
	-0,67*	89,96	89,96		CW PW
	0,54	367,50*	367,50		CW APSTW
	1,50	-19,38*	19,44		CW PY
	0,54	367,50	367,50*		CW APSTW
18	22,01*	853,52	853,81		CW ANPTY
	-21,17*	121,63	123,46		CW PW
	22,01	853,52*	853,81		CW ANPTY
	-2,31	-13,18*	13,38		CW PV
	22,01	853,52	853,81*		CW ANPTY
33	0,85*	91,13	91,13		CW PY
	-3,64*	272,40	272,43		CW ANPTW
	-0,91	380,88*	380,88		CW ANPTY
	-1,88	-17,35*	17,45		CW PW
	-0,91	380,88	380,88*		CW ANPTY

* = Wartości ekstremalne

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO-SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 25	

OBLICZENIA STATYCZNE – ETAP II

WEZŁY:



WEZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:	Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	0,000	8,811	38	23,890	8,800
2	0,000	0,000	39	71,890	8,800
3	11,890	10,000	40	95,780	7,210
4	23,890	11,200	41	71,890	9,000
5	3,090	7,500	42	59,890	10,000
6	21,057	9,000	43	51,090	7,500
7	5,890	9,400	44	69,057	9,000
8	2,890	9,100	45	53,890	9,400
9	8,890	9,700	46	50,890	9,100
10	17,890	10,600	47	56,890	9,700
11	14,890	10,300	48	65,890	10,600
12	20,890	10,900	49	62,890	10,300
13	12,090	8,400	50	68,890	10,900
14	6,090	7,800	51	60,090	8,400
15	9,090	8,100	52	54,090	7,800
16	15,090	8,700	53	57,090	8,100
17	18,090	9,000	54	63,090	8,700
18	23,890	0,000	55	66,090	9,000
19	29,690	9,000	56	71,890	0,000
20	32,690	8,700	57	77,690	9,000
21	38,690	8,100	58	80,690	8,700
22	41,690	7,800	59	86,690	8,100
23	35,690	8,400	60	89,690	7,800
24	26,890	10,900	61	83,690	8,400
25	32,890	10,300	62	74,890	10,900
26	29,890	10,600	63	80,890	10,300
27	38,890	9,700	64	77,890	10,600
28	44,890	9,100	65	86,890	9,700
29	41,890	9,400	66	92,890	9,100
30	26,723	9,000	67	89,890	9,400
31	44,690	7,500	68	74,723	9,000
32	35,890	10,000	69	92,690	7,500
33	47,890	0,000	70	71,890	11,200
34	47,890	8,800	71	83,890	10,000
35	23,890	9,000	72	95,780	0,000

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO-SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 26	

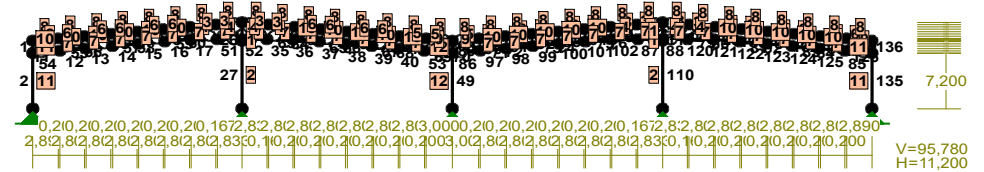
36	0,000	7,210	73	95,780	8,811
37	47,890	7,200			

PODPORY:

Podatności

Węzeł:	Rodzaj:	Kąt:	Dx(Do*): [m / kN]	Dy:	DFi: [rad/kNm]
2	stała	0,0	0,0	0,0	
18	stała	0,0	0,0	0,0	
33	stała	0,0	0,0	0,0	
56	stała	0,0	0,0	0,0	
72	stała	0,0	0,0	0,0	

PRZEKROJE PRĘTÓW:



PRĘTY UKŁADU:

Typy prętów: 00 - szyw.-szyw.; 01 - szyw.-przegub;
10 - przegub-szyw.; 11 - przegub-przegub
22 - ciągnio

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:	Przekrój:
1	00	0	35	0,000	-1,601	1,601	1,000	11 I 260 HEB
2	00	35	1	0,000	-7,210	7,210	1,000	11 I 260 HEB
3	10	0	7	2,890	0,289	2,904	1,000	8 I 160 HEB
4	00	7	6	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
5	00	6	8	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
6	00	8	2	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
7	00	2	10	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
8	00	10	9	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
9	00	9	11	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
10	01	11	3	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
11	11	0	4	3,090	-1,311	3,357	1,000	6 H 100x100x5.0-
12	00	4	13	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
13	00	13	14	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
14	00	14	12	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
15	00	12	15	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
16	00	15	16	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
17	00	16	5	2,967	0,000	2,967	1,000	4 I 160 HEB
18	11	7	4	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0-
19	11	6	13	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0-



33-100 Tarnów, ul. J.Piłsudskiego 20
mail: kontakt@pro-cad.pl

Projekt nr:
PT-01-23-06

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 27	

20	11	8	14	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
21	11	2	12	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
22	11	10	15	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
23	11	9	16	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
24	11	11	5	0,167	-1,900	1,907	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
25	00	3	34	0,000	-2,200	2,200	1,000	1 I 360 HEB
26	00	34	37	0,000	-0,200	0,200	1,000	1 I 360 HEB
27	00	37	17	0,000	-8,800	8,800	1,000	2 s 400x380x25x12
28	11	29	23	0,167	1,900	1,907	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
29	11	18	25	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
30	11	19	24	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
31	11	22	31	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
32	11	20	26	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
33	11	21	28	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
34	11	30	27	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
35	00	29	18	2,967	0,000	2,967	1,000	4 I 160 HEB
36	00	18	19	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
37	00	19	22	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
38	00	22	20	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
39	00	20	21	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
40	00	21	30	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
41	10	3	23	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
42	00	23	25	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
43	00	25	24	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
44	00	24	31	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
45	00	31	26	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
46	00	26	28	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
47	00	28	27	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
48	01	27	33	3,000	-0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
49	00	32	36	0,000	7,200	7,200	1,000	12 I 280 HEB
50	00	36	33	0,000	1,600	1,600	1,000	12 I 280 HEB
51	01	5	34	2,833	0,000	2,833	1,000	4 I 160 HEB
52	10	34	29	2,833	0,000	2,833	1,000	4 I 160 HEB
53	01	30	36	3,200	-0,300	3,214	1,000	9 s 120x160x15x10
54	10	35	4	3,090	0,290	3,104	1,000	10 I 120 HEB
55	11	4	6	2,800	1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
56	11	6	14	3,200	-1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
57	11	14	2	2,800	1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
58	11	2	15	3,200	-1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
59	11	15	9	2,800	1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
60	11	9	5	3,167	-1,600	3,548	1,000	3 I 160 HEB
61	11	5	3	2,833	2,200	3,587	1,000	3 I 160 HEB
62	11	3	29	2,833	-2,200	3,587	1,000	3 I 160 HEB
63	11	29	25	3,167	1,600	3,548	1,000	3 I 160 HEB
64	11	25	19	2,800	-1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
65	11	19	31	3,200	1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
66	11	31	20	2,800	-1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
67	11	20	28	3,200	1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
68	11	28	30	2,800	-1,900	3,384	1,000	5 H 120x120x5.0~
69	11	30	33	3,200	1,300	3,454	1,000	5 H 120x120x5.0~
70	11	33	42	3,200	-1,300	3,454	1,000	5 H 120x120x5.0~
71	11	42	44	2,800	1,900	3,384	1,000	5 H 120x120x5.0~



33-100 Tarnów, ul. J.Piłsudskiego 20
mail: kontakt@pro-cad.pl

Projekt nr:
PT-01-23-06

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 28	

72	11	44	52	3,200	-1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
73	11	52	41	2,800	1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
74	11	41	53	3,200	-1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
75	11	53	47	2,800	1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
76	11	47	43	3,167	-1,600	3,548	1,000	3 I 160 HEB
77	11	43	69	2,833	2,200	3,587	1,000	3 I 160 HEB
78	11	69	67	2,833	-2,200	3,587	1,000	3 I 160 HEB
79	11	67	63	3,167	1,600	3,548	1,000	3 I 160 HEB
80	11	63	57	2,800	-1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
81	11	57	70	3,200	1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
82	11	70	58	2,800	-1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
83	11	58	66	3,200	1,300	3,454	1,000	6 H 100x100x5.0~
84	11	66	68	2,800	-1,900	3,384	1,000	6 H 100x100x5.0~
85	01	68	39	3,090	-0,290	3,104	1,000	10 I 120 HEB
86	10	36	42	3,200	0,300	3,214	1,000	9 s 120x160x15x10
87	01	43	40	2,833	0,000	2,833	1,000	4 I 160 HEB
88	10	40	67	2,833	0,000	2,833	1,000	4 I 160 HEB
89	10	33	45	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
90	00	45	44	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
91	00	44	46	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
92	00	46	41	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
93	00	41	48	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
94	00	48	47	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
95	00	47	49	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
96	01	49	69	3,000	0,300	3,015	1,000	8 I 160 HEB
97	00	42	51	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
98	00	51	52	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
99	00	52	50	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
100	00	50	53	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
101	00	53	54	3,000	0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
102	00	54	43	2,967	0,000	2,967	1,000	4 I 160 HEB
103	11	45	42	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
104	11	44	51	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
105	11	46	52	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
106	11	41	50	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
107	11	48	53	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
108	11	47	54	0,200	-1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
109	11	49	43	0,167	-1,900	1,907	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
110	00	55	38	0,000	8,800	8,800	1,000	2 s 400x380x25x12
111	00	38	40	0,000	0,200	0,200	1,000	1 I 360 HEB
112	00	40	69	0,000	2,200	2,200	1,000	1 I 360 HEB
113	11	67	61	0,167	1,900	1,907	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
114	11	56	63	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
115	11	57	62	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
116	11	60	70	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
117	11	58	64	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
118	11	59	66	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
119	11	68	65	0,200	1,600	1,612	1,000	7 H 70x 70x 3.0~
120	00	67	56	2,967	0,000	2,967	1,000	4 I 160 HEB
121	00	56	57	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
122	00	57	60	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB
123	00	60	58	3,000	-0,300	3,015	1,000	10 I 120 HEB

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 29	

124	00	58	59	3,000	-0,300	3,015	1,000	10	I	120	HEB
125	00	59	68	3,000	-0,300	3,015	1,000	10	I	120	HEB
126	11	68	72	3,090	1,311	3,357	1,000	6	H	100x100x5.0-	
127	10	69	61	3,000	-0,300	3,015	1,000	8	I	160	HEB
128	00	61	63	3,000	-0,300	3,015	1,000	8	I	160	HEB
129	00	63	62	3,000	-0,300	3,015	1,000	8	I	160	HEB
130	00	62	70	3,000	-0,300	3,015	1,000	8	I	160	HEB
131	00	70	64	3,000	-0,300	3,015	1,000	8	I	160	HEB
132	00	64	66	3,000	-0,300	3,015	1,000	8	I	160	HEB
133	00	66	65	3,000	-0,300	3,015	1,000	8	I	160	HEB
134	01	65	72	2,890	-0,289	2,904	1,000	8	I	160	HEB
135	00	71	39	0,000	7,210	7,210	1,000	11	I	260	HEB
136	00	39	72	0,000	1,601	1,601	1,000	11	I	260	HEB

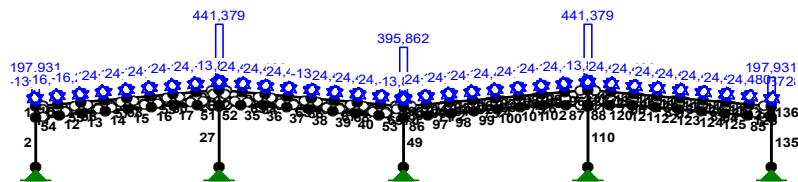
WIELKOŚCI PRZEKROJOWE:

Nr.	A[cm ²]	Ix[cm ⁴]	Iy[cm ⁴]	Wg[cm ³]	Wd[cm ³]	h[cm]	Material:
1	181,0	43190	10140	2399	2399	36,0	68 18G2A
2	232,0	71183	22868	3559	3559	40,0	68 18G2A
3	54,3	2490	889	311	311	16,0	68 18G2A
4	54,3	2490	889	311	311	16,0	68 18G2A
5	21,9	472	472	79	79	12,0	68 18G2A
6	17,9	262	262	52	52	10,0	68 18G2A
7	7,6	56	56	16	16	7,0	68 18G2A
8	54,3	2490	889	311	311	16,0	68 18G2A
9	57,0	1393	1025	232	232	12,0	68 18G2A
10	34,0	864	318	144	144	12,0	68 18G2A
11	118,0	14920	5130	395	395	26,0	68 18G2A
12	131,0	19270	6590	471	471	28,0	68 18G2A

STAŁE MATERIAŁOWE:

Material:	Moduł E: [kN/mm ²]	Napreż.gr.: [N/mm ²]	AlfaT: [1/K]
68 18G2A	205	295,000	1,2E-5

OBCIĄŻENIA:



Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 30	

OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a[m]:	b[m]:

Grupa:	CW "Ciężar własny"			Stałe	γf= 1,10	

Grupa:	A "Reakcje"			Zmienne	γf= 1,45	
1	Skupione	0,0	197,931			0,00
25	Skupione	0,0	441,379			0,04
50	Skupione	0,0	395,862			1,60
112	Skupione	0,0	441,379			2,16
136	Skupione	0,0	197,931			1,60

Grupa:	N "Śnieg"			Zmienne	γf= 1,50	
3	Skupione	0,0	13,872			0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500					
3	Skupione	0,0	24,480			2,90
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
4	Skupione	0,0	24,480			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
5	Skupione	0,0	24,480			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
6	Skupione	0,0	24,480			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
7	Skupione	0,0	24,480			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
8	Skupione	0,0	24,480			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
9	Skupione	0,0	24,480			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500					
10	Skupione	0,0	13,872			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500					
41	Skupione	0,0	13,872			0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500					
42	Skupione	0,0	24,990			0,00
43	Skupione	0,0	25,760			0,00
44	Skupione	0,0	26,780			3,01
44	Skupione	0,0	26,270			0,00
46	Skupione	0,0	27,540			0,00
47	Skupione	0,0	28,050			0,00
48	Skupione	0,0	16,620			3,01
48	Skupione	0,0	29,330			0,00
89	Skupione	0,0	16,620			0,00
89	Skupione	0,0	29,330			3,01
90	Skupione	0,0	28,050			3,01
91	Skupione	0,0	27,540			3,01
93	Skupione	0,0	26,780			0,00
93	Skupione	0,0	26,270			3,01
94	Skupione	0,0	25,760			3,01
95	Skupione	0,0	24,990			3,01
96	Skupione	0,0	13,872			3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500					
127	Skupione	0,0	13,872			0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500					

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 31	

128	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500			
129	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500			
130	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500			
131	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500			
132	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500			
133	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500			
134	Skupione	0,0	13,872	2,90
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500			
134	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500			

Grupa: P "Pokrycie"	Zmienne	γf= 1,30
3	Skupione	0,0 2,890 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500	
3	Skupione	0,0 5,100 2,90
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
4	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
5	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
6	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
7	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
8	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
9	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
10	Skupione	0,0 2,890 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500	
41	Skupione	0,0 2,890 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500	
42	Skupione	0,0 5,100 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
43	Skupione	0,0 5,100 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
44	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
44	Skupione	0,0 5,100 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
46	Skupione	0,0 5,100 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
47	Skupione	0,0 5,100 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
48	Skupione	0,0 2,890 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500	
48	Skupione	0,0 5,100 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	
89	Skupione	0,0 2,890 0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500	
89	Skupione	0,0 5,100 3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500	

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 32	

90	Skupione	0,0	5,100	3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
91	Skupione	0,0	5,100	3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
93	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
93	Skupione	0,0	5,100	3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
94	Skupione	0,0	5,100	3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
95	Skupione	0,0	5,100	3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
96	Skupione	0,0	2,890	3,01
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500			
127	Skupione	0,0	2,890	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500			
128	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
129	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
130	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
131	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
132	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
133	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			
134	Skupione	0,0	2,890	2,90
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*1,700*8,500			
134	Skupione	0,0	5,100	0,00
	1.1 Pokrycie dachow P=0,200*3,000*8,500			

Grupa: S "Śnieg"	Zmienne	γf= 1,50
3	Skupione	0,0 13,872 0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500	
3	Skupione	0,0 24,480 2,90
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
4	Skupione	0,0 24,480 3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
5	Skupione	0,0 24,480 3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
6	Skupione	0,0 24,480 3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
7	Skupione	0,0 24,480 3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
8	Skupione	0,0 24,480 3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
9	Skupione	0,0 24,480 3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
10	Skupione	0,0 13,872 3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500	
41	Skupione	0,0 13,872 0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*1,700*8,500	
42	Skupione	0,0 24,480 0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	
43	Skupione	0,0 24,480 0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1 P=0,960*3,000*8,500	

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 33	

44	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
44	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
46	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
47	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
48	Skupione	0,0	13,872	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*1,700*8,500		
48	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
89	Skupione	0,0	13,872	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*1,700*8,500		
89	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
90	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
91	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
93	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
93	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
94	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
95	Skupione	0,0	24,480	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
96	Skupione	0,0	13,872	3,01
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*1,700*8,500		
127	Skupione	0,0	13,872	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*1,700*8,500		
128	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
129	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
130	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
131	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
132	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
133	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
134	Skupione	0,0	13,872	2,90
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*1,700*8,500		
134	Skupione	0,0	24,480	0,00
	3.1 Dach dwuspadowy (C1	P=0,960*3,000*8,500		
Grupa: T "Technologiczne" Zmienne γf= 1,40				
3	Skupione	0,0	1,445	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
3	Skupione	0,0	2,550	2,90
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
4	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
5	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 34	

6	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
7	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
8	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
9	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
10	Skupione	0,0	1,445	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
41	Skupione	0,0	1,445	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
42	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
43	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
44	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
45	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
46	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
47	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
48	Skupione	0,0	1,445	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
48	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
89	Skupione	0,0	1,445	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
89	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
90	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
91	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
92	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
93	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
94	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
95	Skupione	0,0	2,550	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
96	Skupione	0,0	1,445	3,01
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
127	Skupione	0,0	1,445	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
128	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
129	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
130	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
131	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
132	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 35	

133	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
134	Skupione	0,0	1,445	2,90
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*1,700*8,500		
134	Skupione	0,0	2,550	0,00
	2.1 Obciążenie technologiczn	P=0,100*3,000*8,500		
Grupa: V "Wiatr" Zmienne γf= 1,50				
3	Skupione	5,7	-5,634	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*1,700*8,500		
4	Skupione	5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
6	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
7	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
8	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
9	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
10	Skupione	5,7	-5,634	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*1,700*8,500		
41	Skupione	-5,7	-7,413	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
42	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
43	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
44	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
45	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
46	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
47	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
48	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
48	Skupione	-5,7	-7,413	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
89	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
89	Skupione	5,7	-5,634	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*1,700*8,500		
90	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
91	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
92	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
93	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
94	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 36	

95	Skupione	5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*3,000*8,500		
96	Skupione	5,7	-5,634	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz	nawietrzn P=-0,390*1,700*8,500		
127	Skupione	-5,7	-7,413	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
128	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
129	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
130	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
131	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
132	Skupione	-5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
132	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
133	Skupione	-5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
134	Skupione	-5,7	-7,413	2,90
	4.4 Wiatr II - połącz	zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
Grupa: W "Wiatr" Zmienne γf= 1,50				
3	Skupione	5,7	9,192	0,00
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*1,700*8,500		
4	Skupione	5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
6	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
7	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
8	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
9	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*3,000*8,500		
10	Skupione	5,7	9,192	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz	nawietrzn P=0,636*1,700*8,500		
41	Skupione	-5,7	-7,413	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*1,700*8,500		
42	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
43	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
44	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
45	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
46	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
47	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		
48	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz	zawietrzn P=-0,513*3,000*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 37	

48	Skupione	-5,7	-7,413	3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		
89	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*3,000*8,500		
89	Skupione	5,7	9,192	0,00
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*1,700*8,500		
90	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*3,000*8,500		
91	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*3,000*8,500		
92	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*3,000*8,500		
93	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*3,000*8,500		
94	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*3,000*8,500		
95	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*3,000*8,500		
96	Skupione	5,7	9,192	3,01
	4.1 Wiatr I - połącz nawietrzn	P=0,636*1,700*8,500		
127	Skupione	-5,7	-7,413	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		
128	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
129	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
130	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
131	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
132	Skupione	-5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
132	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
133	Skupione	-5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
134	Skupione	-5,7	-7,413	2,90
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		
Grupa: X "Wiatr" Zmienne γf= 1,50				
3	Skupione	5,7	-7,413	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		
4	Skupione	5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	-13,082	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
5	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
6	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
7	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
8	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
9	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
10	Skupione	5,7	-7,413	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 38	

41	Skupione	-5,7	-5,634	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*1,700*8,500		
42	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
43	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
44	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
45	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
46	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
47	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
48	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
48	Skupione	-5,7	-5,634	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*1,700*8,500		
89	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
89	Skupione	5,7	-7,413	0,00
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		
90	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
91	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
92	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
93	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
94	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
95	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*3,000*8,500		
96	Skupione	5,7	-7,413	3,01
	4.4 Wiatr II - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		
127	Skupione	-5,7	-5,634	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*1,700*8,500		
128	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
129	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
130	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
131	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
132	Skupione	-5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
132	Skupione	-5,7	-9,942	0,00
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
133	Skupione	-5,7	-9,942	3,01
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*3,000*8,500		
134	Skupione	-5,7	-5,634	2,90
	4.3 Wiatr II - połącz nawietrzn	P=-0,390*1,700*8,500		
Grupa: Y "Wiatr" Zmienne γf= 1,50				
3	Skupione	5,7	-7,413	0,00
	4.2 Wiatr I - połącz zawietrzn	P=-0,513*1,700*8,500		

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 39	

4	Skupione	5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
5	Skupione	5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
5	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
6	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
7	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
8	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
9	Skupione	5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
10	Skupione	5,7	-7,413	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*1,700*8,500			
41	Skupione	-5,7	9,192	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*1,700*8,500			
42	Skupione	-5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
43	Skupione	-5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
44	Skupione	-5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
45	Skupione	-5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
46	Skupione	-5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
47	Skupione	-5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
48	Skupione	-5,7	16,221	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
48	Skupione	-5,7	9,192	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*1,700*8,500			
89	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
89	Skupione	5,7	9,192	0,00
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*1,700*8,500			
90	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
91	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
92	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
93	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
94	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
95	Skupione	5,7	16,221	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*3,000*8,500			
96	Skupione	5,7	9,192	3,01
	4.1 Wiatr I - połać nawiętrzn P=0,636*1,700*8,500			
127	Skupione	-5,7	-7,413	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*1,700*8,500			
128	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
129	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 40	

130	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
131	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
132	Skupione	-5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
132	Skupione	-5,7	-13,082	0,00
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
133	Skupione	-5,7	-13,082	3,01
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*3,000*8,500			
134	Skupione	-5,7	-7,413	2,90
	4.2 Wiatr I - połać zawiętrzn P=-0,513*1,700*8,500			

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu
Kombinatoryka obciążeń
RM_Win v. 11.117 licencja nr 9044

OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ. :

Grupa:	Znaczenie:	yf:	wd:
CW-"Ciężar własny"	Stałe	1,10	
A -"Reakcje"	Zmienne	1 1,45	1,00
N -"Śnieg"	Zmienne	1 1,50	1,00
P -"Pokrycie"	Zmienne	1 1,30	1,00
S -"Śnieg"	Zmienne	1 1,50	1,00
T -"Technologiczne"	Zmienne	1 1,40	1,00
V -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00
W -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00
X -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00
Y -"Wiatr"	Zmienne	1 1,50	1,00

RELACJE GRUP OBCIĄŻEŃ:

Grupa obc.:	Relacje:
A -"Reakcje"	EWENTUALNIE
N -"Śnieg"	EWENTUALNIE
P -"Pokrycie"	EWENTUALNIE
S -"Śnieg"	EWENTUALNIE
T -"Technologiczne"	EWENTUALNIE
V -"Wiatr"	EWENTUALNIE
W -"Wiatr"	EWENTUALNIE
X -"Wiatr"	EWENTUALNIE
Y -"Wiatr"	EWENTUALNIE

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 41	

KRYTERIA KOMBINACJI OBCIĄŻEŃ:

Nr: Specyfikacja:

1 ZAWSZE : CW+P
EWENTUALNIE: S/N+T+V/W/X/Y+A

SIŁY PRZEKROJOWE - WARTOŚCI EKSTREMALNE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: "Kombinacja obciążeń"

Pręt: x[m]: M[kNm]: Q[kN]: N[kN]: Kombinacja obciążeń:

1	1,601	17,09*	10,67	-438,59	CW APST
	1,601	-8,79*	-5,49	-119,37	CW PW
	1,601	10,67*	-438,59	CW APST	
	0,000	0,00	10,67*	-436,95	CW APST
	0,000	0,00	-4,50	46,42*	CW PY
	1,601	5,02	3,14	-528,11*	CW APSTW
2	0,000	17,09*	-2,37	-440,42	CW APST
	0,000	-8,79*	1,22	-119,28	CW PW
	0,000	17,09	-2,37*	-440,42	CW APST
	7,210	0,00	-2,37*	-447,77	CW APST
	0,000	-7,21	1,00	45,00*	CW PY
	7,210	0,00	-0,70	-536,57*	CW APSTW
3	2,904	5,12*	1,09	-375,26	CW PSTW
	2,904	-1,31*	-1,13	73,26	CW APY
	0,000	0,00	2,44*	-375,40	CW PSTW
	2,904	-1,30	-1,13	73,27*	CW PY
	0,000	0,00	2,44	-375,41*	CW APSTW
4	1,884	5,95*	0,00	-368,76	CW APSTW
	3,015	-1,55*	-0,78	73,80	CW PY
	0,000	2,21	0,91*	-193,06	CW APW
	3,015	-1,55	-0,78	73,80*	CW PY
	0,000	5,12	0,88	-368,85*	CW APSTW
5	1,884	6,50*	0,01	-685,94	CW APSTW
	3,015	-1,64*	-0,73	168,17	CW PY
	0,000	5,60	0,90*	-679,53	CW NPTW
	3,015	-1,64	-0,73	168,17*	CW PY
	0,000	5,64	0,89	-686,03*	CW APSTW
6	1,696	6,83*	-0,03	-679,35	CW APSTW
	3,015	-2,21*	-0,89	168,69	CW PY
	3,015	0,61	-1,06*	-137,27	CW NPTY
	3,015	-2,21	-0,89	168,69*	CW PY
	0,000	6,21	0,76	-679,42*	CW APSTW
7	1,319	6,83*	0,03	-444,23	CW APSTW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 42	

	0,000	-2,21*	0,84	187,54	CW PY
	0,000	0,61	0,97*	44,02	CW NPTY
	3,015	-1,80	-0,57	187,68*	CW PY
	0,000	6,39	0,65	-444,29*	CW APSTW
8	0,000	6,21*	-2,94	-437,77	CW APSTW
	3,015	-5,11*	-2,87	49,62	CW NPTY
	3,015	-4,93	-4,39*	-426,65	CW NPTW
	3,015	-1,38	-0,56	188,20*	CW PY
	0,000	6,21	-2,94	-437,77*	CW APSTW
9	0,754	0,70*	0,02	-47,63	CW APV
	0,000	-5,11*	1,92	383,04	CW NPTY
	0,000	-4,93	2,34*	298,83	CW NPTW
	3,015	-1,44	0,51	383,18*	CW NPTY
	0,000	0,55	0,37	-47,66*	CW APV
10	1,319	0,64*	0,02	31,30	CW PW
	0,000	-1,44*	1,18	386,92	CW ANPTY
	0,000	-1,44	1,18*	386,92	CW ANPTY
	3,015	0,00	-0,23	387,66*	CW NPTY
	0,000	-0,44	0,85	-46,78*	CW APV
11	1,678	0,20*	0,00	163,35	CW PSV
	1,678	0,20*	0,00	407,43	CW APSTW
	1,678	0,20*	0,00	-82,77	CW PY
	0,000	0,00*	0,24	163,45	CW PSV
	0,000	0,00*	0,24	407,53	CW APSTW
	3,357	0,00*	-0,24	-82,87	CW PY
	3,357	0,00	-0,24*	163,25	CW PSV
	0,000	0,00	0,24*	163,45	CW PSV
	0,000	0,00	0,24*	407,53	CW APSTW
	3,357	0,00	-0,24*	-82,87	CW PY
	0,000	0,00	0,24	407,53*	CW APSTW
	3,357	0,00	-0,24	-82,87*	CW PY
12	3,015	2,72*	0,18	578,79	CW PSTW
	3,015	-0,77*	-0,56	-121,82	CW APY
	0,000	0,85	1,06*	578,70	CW PSTW
	3,015	2,71	0,16	578,96*	CW APSTW
	0,000	-0,47	0,35	-122,08*	CW PY
13	0,000	2,72*	-0,06	578,79	CW PSTW
	0,000	-0,77*	0,52	-121,79	CW APY
	3,015	1,20	-0,95*	578,88	CW PSTW
	3,015	1,20	-0,94	579,04*	CW APSTW
	0,000	-0,75	0,51	-121,95*	CW PY
14	3,015	2,96*	0,15	626,31	CW PSTW
	3,015	-1,04*	-0,61	-176,89	CW APY
	0,000	1,20	1,03*	626,22	CW PSTW
	3,015	2,96	0,14	626,76*	CW APSTW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 43	

	0,000	-0,53	0,27	-177,42*	CW PY
15	0,000	2,96*	-0,14	626,31	CW PSTW
	0,000	-1,04*	0,65	-176,85	CW APY
	3,015	1,20	-1,02*	626,40	CW PSTW
	3,015	1,21	-1,02	626,85*	CW APSTW
	0,000	-1,04	0,65	-177,30*	CW PY
16	0,000	1,22*	-0,37	119,20	CW ANPTW
	3,015	-2,54*	-1,41	-193,51	CW ANPTY
	3,015	-2,54	-1,41*	-193,51	CW ANPTY
	3,015	0,08	-0,56	155,48*	CW APW
	0,000	0,37	-0,51	-194,36*	CW NPTY
17	1,483	0,62*	0,00	28,22	CW APV
	0,000	-2,54*	0,93	-194,80	CW ANPTY
	2,967	-2,16	-1,06*	131,72	CW PSTW
	2,967	-0,47	-0,88	156,73*	CW APW
	1,113	0,35	-0,01	156,73*	CW APW
	0,000	-2,50	0,80	-195,58*	CW NPTY
	1,669	-1,82	0,02	-195,58*	CW NPTY
18	0,806	0,00*	0,00	-29,10	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,23	CW PY
	0,806	0,00*	0,00	-70,88	CW APSTW
	0,000	0,00*	0,01	-29,05	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,28	CW PY
	1,612	0,00*	-0,01	-70,94	CW APSTW
	1,612	0,00	-0,01*	-29,15	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	-29,05	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,28	CW PY
	1,612	0,00	-0,01*	-70,94	CW APSTW
	0,000	0,00	0,01	11,28*	CW PY
	1,612	0,00	-0,01	-70,94*	CW APSTW
19	0,806	0,00*	0,00	0,45	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,13	CW APY
	0,806	0,00*	0,00	-0,19	CW PSTW
	0,000	0,00*	0,01	0,51	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	1,18	CW APY
	1,612	0,00*	-0,01	-0,25	CW PSTW
	1,612	0,00	-0,01*	0,40	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	0,51	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	1,18	CW APY
	1,612	0,00	-0,01*	-0,25	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01	1,18*	CW APY
	1,612	0,00	-0,01	-0,25*	CW PSTW
20	0,806	0,00*	0,00	-29,61	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,73	CW PY
	0,806	0,00*	0,00	-72,37	CW APSTW
	1,612	0,00*	-0,01	-29,66	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 44	

	0,000	0,00*	0,01	11,78	CW PY
	1,612	0,00*	-0,01	-72,42	CW APSTW
	0,000	0,00	0,01*	-29,55	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-29,66	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,78	CW PY
	1,612	0,00	-0,01*	-72,42	CW APSTW
	0,000	0,00	0,01	11,78*	CW PY
	1,612	0,00	-0,01	-72,42*	CW APSTW
21	0,806	0,00*	0,00	0,50	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,32	CW APY
	0,806	0,00*	0,00	-0,24	CW PSTW
	1,612	0,00*	-0,01	0,44	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	1,37	CW APY
	1,612	0,00*	-0,01	-0,29	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01*	0,55	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	0,44	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	1,37	CW APY
	1,612	0,00	-0,01*	-0,29	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01	1,37*	CW APY
	1,612	0,00	-0,01	-0,29*	CW PSTW
22	0,806	0,00*	0,00	-28,10	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,56	CW PY
	0,806	0,00*	0,00	-68,92	CW APSTW
	0,000	0,00*	0,01	-28,04	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,62	CW PY
	1,612	0,00*	-0,01	-68,97	CW APSTW
	1,612	0,00	-0,01*	-28,15	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	-28,04	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,62	CW PY
	1,612	0,00	-0,01*	-68,97	CW APSTW
	0,000	0,00	0,01	11,62*	CW PY
	1,612	0,00	-0,01	-68,97*	CW APSTW
23	0,806	0,00*	0,00	1,98	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	16,72	CW APW
	0,806	0,00*	0,00	-17,22	CW NPTY
	1,612	0,00*	-0,01	1,92	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	16,77	CW APW
	1,612	0,00*	-0,01	-17,28	CW NPTY
	0,000	0,00	0,01*	2,03	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	1,92	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	16,77	CW APW
	1,612	0,00	-0,01*	-17,28	CW NPTY
	0,000	0,00	0,01	16,77*	CW APW
	1,612	0,00	-0,01	-17,28*	CW NPTY
24	0,954	0,00*	0,00	-29,18	CW PSV
	0,954	0,00*	0,00	11,20	CW PY
	0,954	0,00*	0,00	-70,88	CW APSTW
	1,907	0,00*	-0,01	-29,24	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 45	

0,000	0,00*	0,01	11,26	CW PY	
1,907	0,00*	-0,01	-70,94	CW APSTW	
0,000	0,00	0,01*	-29,11	CW PSV	
1,907	0,00	-0,01*	-29,24	CW PSV	
0,000	0,00	0,01*	11,26	CW PY	
1,907	0,00	-0,01*	-70,94	CW APSTW	
0,000	0,00	0,01	11,26*	CW PY	
1,907	0,00	-0,01	-70,94*	CW APSTW	
25	2,200	92,63*	42,10	-734,38	CW APY
	2,200	-323,04*	-146,84	-513,75	CW PSTW
	0,000	-146,84*	-510,31		CW PSTW
	2,200	-323,04	-146,84*	-513,75	CW PSTW
	0,000	0,00	16,64	68,80*	CW APX
	2,200	-316,51	-143,87	-1162,19*	CW ANPTW
26	0,000	92,63*	-10,29	-735,49	CW APY
	0,000	-323,04*	35,89	-513,58	CW PSTW
	0,200	-315,86	35,89*	-513,89	CW PSTW
	0,000	-323,04	35,89*	-513,58	CW PSTW
	0,000	36,12	-4,01	63,76*	CW PX
	0,200	-309,48	35,17	-1162,54*	CW ANPTW
27	0,000	90,57*	-10,29	-735,80	CW APY
	0,000	-315,86*	35,89	-513,89	CW PSTW
	8,800	0,00	35,89*	-531,52	CW PSTW
	0,000	-315,86	35,89*	-513,89	CW PSTW
	0,000	35,32	-4,01	63,45*	CW PX
	8,800	0,00	35,17	-1180,17*	CW ANPTW
28	0,954	0,00*	0,00	-24,54	CW PSV
	0,954	0,00*	0,00	11,24	CW PW
	0,954	0,00*	0,00	-71,82	CW ANPTY
	1,907	0,00*	-0,01	-24,47	CW PSV
	1,907	0,00*	-0,01	11,30	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-71,89	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01*	-24,60	CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	-24,47	CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	11,30	CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-71,89	CW ANPTY
	1,907	0,00	-0,01	11,30*	CW PW
	0,000	0,00	0,01	-71,89*	CW ANPTY
29	0,806	0,00*	0,00	-5,70	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	18,44	CW APY
	0,806	0,00*	0,00	-24,88	CW PSTW
	1,612	0,00*	-0,01	-5,65	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	18,49	CW APY
	0,000	0,00*	0,01	-24,93	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01*	-5,76	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-5,65	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	18,49	CW APY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 46	

0,000	0,00	0,01*	-24,93	CW PSTW	
1,612	0,00	-0,01	18,49*	CW APY	
0,000	0,00	0,01	-24,93*	CW PSTW	
30	0,806	0,00*	0,00	-23,24	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,75	CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-71,29	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,01	-23,30	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,81	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-71,34	CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01*	-23,19	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	-23,30	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,81	CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-71,34	CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01	11,81*	CW PW
	0,000	0,00	0,01	-71,34*	CW ANPTY
31	0,806	0,00*	0,00	0,85	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,44	CW APW
	0,806	0,00*	0,00	0,24	CW NPTY
	1,612	0,00*	-0,01	0,90	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	1,50	CW APW
	0,000	0,00*	0,01	0,19	CW NPTY
	0,000	0,00	0,01*	0,80	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	0,90	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	1,50	CW APW
	0,000	0,00	0,01*	0,19	CW NPTY
	1,612	0,00	-0,01	1,50*	CW APW
	0,000	0,00	0,01	0,19*	CW NPTY
32	0,806	0,00*	0,00	-23,96	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	12,07	CW APW
	0,806	0,00*	0,00	-74,22	CW NPTY
	1,612	0,00*	-0,01	-23,91	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	12,12	CW APW
	0,000	0,00*	0,01	-74,27	CW NPTY
	0,000	0,00	0,01*	-24,01	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-23,91	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	12,12	CW APW
	0,000	0,00	0,01*	-74,27	CW NPTY
	1,612	0,00	-0,01	12,12*	CW APW
	0,000	0,00	0,01	-74,27*	CW NPTY
33	0,806	0,00*	0,00	0,81	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,16	CW APW
	0,806	0,00*	0,00	0,71	CW PSTY
	0,000	0,00*	0,01	0,76	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	1,21	CW APW
	0,000	0,00*	0,01	0,66	CW PSTY
	1,612	0,00	-0,01*	0,87	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	0,76	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	1,21	CW APW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 47	

0,000	0,00	0,01*	0,66	CW PSTY
1,612	0,00	-0,01	1,21*	CW APW
0,000	0,00	0,01	0,66*	CW PSTY
34	0,806	0,00*	0,00	-24,56 CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,12 CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-78,24 CW ANPTY
	1,612	0,00*	-0,01	-24,50 CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,18 CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-78,30 CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01*	-24,61 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-24,50 CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,18 CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-78,30 CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01	11,18* CW PW
	0,000	0,00	0,01	-78,30* CW ANPTY
35	2,040	0,88*	0,03	177,88 CW APY
	2,967	-2,77*	-1,02	-267,15 CW ANPTW
	0,000	-0,52	1,12*	177,59 CW PY
	0,000	-0,16	0,99	177,88* CW APY
	2,040	0,88	0,03	177,88* CW APY
	2,967	-2,72	-0,90	-273,93* CW PSTW
	1,113	-1,85	-0,03	-273,93* CW PSTW
36	3,015	0,98*	0,11	98,84 CW ANPTY
	0,000	-2,77*	1,47	-265,34 CW ANPTW
	0,000	-2,77	1,47*	-265,34 CW ANPTW
	0,000	0,70	0,28	176,50* CW APY
	3,015	0,28	0,55	-272,14* CW PSTW
37	2,638	2,01*	0,01	391,11 CW NPTY
	3,015	-1,28*	-0,73	-232,61 CW APW
	0,000	0,97	0,78*	391,19 CW NPTY
	0,000	0,97	0,78	391,19* CW NPTY
	3,015	-1,28	-0,73	-232,61* CW APW
38	0,377	2,01*	-0,02	391,08 CW NPTY
	0,000	-1,28*	0,66	-232,66 CW APW
	3,015	0,95	-0,79*	391,00 CW NPTY
	0,000	2,00	0,09	391,09* CW NPTY
	3,015	-0,60	-0,22	-232,74* CW APW
39	1,131	1,11*	-0,02	113,80 CW NPTY
	3,015	-1,01*	-0,57	-203,18 CW APW
	3,015	-0,54	-0,64*	-131,19 CW ANPTW
	0,000	0,95	0,31	113,83* CW NPTY
	3,015	-1,01	-0,57	-203,18* CW APW
40	0,377	0,58*	-0,01	113,71 CW NPTY
	0,000	-1,01*	0,53	-203,21 CW APW
	3,015	-0,47	-0,78*	113,63 CW NPTY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data Marzec 2023r
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 48	

	0,000	0,56	0,10	113,72*	CW NPTY
	3,015	-0,73	-0,35	-203,30*	CW APW
41	1,884	0,77*	-0,03	-26,04	CW PY
	3,015	-1,46*	-1,19	411,53	CW ANPTW
	3,015	-1,46	-1,19*	411,53	CW ANPTW
	0,000	0,00	0,22	411,95*	CW NPTW
	3,015	-0,44	-0,85	-50,14*	CW APX
42	1,131	0,75*	0,02	-26,71	CW APY
	3,015	-5,39*	-2,01	407,26	CW NPTW
	3,015	-5,00	-2,12*	345,78	CW NPT
	0,000	-1,46	-0,60	407,41*	CW NPTW
	3,015	0,57	-0,37	-51,03*	CW APX
43	3,015	5,66*	2,46	-285,33	CW NPTY
	0,000	-5,39*	2,89	162,19	CW NPTW
	0,000	-3,88	3,87*	-285,19	CW NPTY
	0,000	-1,55	0,58	228,23*	CW PW
	3,015	5,66	2,46	-285,45*	CW ANPTY
44	0,000	5,66*	-0,02	-292,03	CW NPTY
	3,015	-2,87*	-1,01	227,45	CW APW
	3,015	-1,44	-1,58*	156,15	CW ANPTW
	0,000	-1,93	0,39	227,71*	CW PW
	3,015	3,48	-1,43	-292,29*	CW ANPTY
45	3,015	5,61*	0,00	-310,25	CW NPTY
	0,000	-2,87*	1,04	234,48	CW APW
	0,000	-1,44	1,67*	79,22	CW NPTW
	0,000	-1,44	1,67*	79,51	CW ANPTW
	0,000	-2,87	1,04	234,48*	CW APW
	3,015	5,61	0,00	-310,25*	CW NPTY
46	0,000	5,61*	-1,44	-317,21	CW NPTY
	3,015	-2,45*	-2,01	73,34	CW ANPTW
	3,015	-0,85	-2,85*	-317,06	CW ANPTY
	0,000	-1,84	0,54	233,97*	CW APW
	3,015	-0,85	-2,85	-317,35*	CW NPTY
47	3,015	1,84*	0,19	247,86	CW NPTY
	0,000	-2,45*	1,47	252,97	CW ANPTW
	0,000	-0,85	1,59*	248,00	CW NPTY
	0,000	-2,45	1,47	252,97*	CW ANPTW
	3,015	-0,55	-0,87	-28,52*	CW PX
48	0,188	1,85*	0,01	240,52	CW NPTY
	0,000	-1,84*	1,31	164,82	CW APW
	0,000	-1,84	1,31*	164,82	CW APW
	0,000	-0,13	0,75	246,57*	CW ANPTW
	3,015	0,00	-0,52	-29,16*	CW PX

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 49	

49	7,200	16,39*	2,28	-88,05	CW PW
	7,200	16,39*	2,28	-994,06	CW ANPTW
	7,200	-1,76*	-0,24	-809,62	CW APSTX
	7,200	-1,76*	-0,24	51,50	CW PX
	7,200	16,39	2,28*	-88,05	CW PW
	0,000	0,00	2,28*	-670,43	CW APW
	0,000	0,00	2,28*	-1002,21	CW ANPTW
	7,200	1,76	0,24	51,50*	CW PV
	7,200	-1,76	-0,24	51,50*	CW PX
	0,000	0,00	0,00	-1224,95*	CW ANPTY
50	0,000	16,39*	-10,24	-69,02	CW PW
	0,000	16,39*	-10,24	-907,35	CW ANPTW
	0,000	-1,76*	1,10	-760,46	CW APSTX
	0,000	-1,76*	1,10	41,79	CW PX
	0,000	16,39	-10,24*	-69,02	CW PW
	1,600	0,00	-10,24*	-849,23	CW APSW
	1,600	0,00	-10,24*	-67,21	CW PW
	0,000	16,39	-10,24*	-907,35	CW ANPTW
	1,600	0,00	-1,10	43,60*	CW PV
	1,600	0,00	1,10	43,60*	CW PX
	0,000	0,00	0,00	-1071,00*	CW ANPTY
51	1,417	0,53*	-0,04	99,51	CW APX
	0,000	-2,21*	1,44	-698,73	CW NPTW
	0,000	-2,21	1,44*	-698,73	CW NPTW
	2,833	0,00	-0,70	99,51*	CW APX
	1,417	0,53	-0,04	99,51*	CW APX
	0,000	-2,21	1,44	-698,73*	CW NPTW
	2,833	0,00	0,12	-698,73*	CW NPTW
52	1,416	0,52*	0,04	96,50	CW APV
	2,833	-2,15*	-1,42	-519,42	CW NPTW
	2,833	-2,15	-1,42*	-519,42	CW NPTW
	0,000	0,00	0,70	96,50*	CW APV
	1,416	0,52	0,04	96,50*	CW APV
	2,833	-2,09	-1,40	-575,02*	CW NPT
	0,000	0,00	-0,07	-575,02*	CW NPT
53	1,607	0,58*	0,03	-301,86	CW ANPTX
	0,000	-0,85*	1,05	-100,88	CW PW
	0,000	-0,85	1,05*	-100,88	CW PW
	0,000	-0,37	0,90	59,87*	CW PX
	3,214	0,00	-0,68	-773,82*	CW ANPTY
54	2,522	0,95*	0,01	-3,85	CW APSTW
	3,104	-0,47*	-0,61	5,58	CW PY
	0,000	0,00	0,74*	-3,92	CW APSTW
	3,104	0,26	-0,37	6,77*	CW PW
	0,000	0,00	0,61	-13,16*	CW APST
55	1,692	0,18*	0,00	-100,00	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 50	

	1,692	0,18*	0,00	63,01	CW PY
	1,692	0,18*	0,00	-258,20	CW APSTW
	0,000	0,00*	0,22	-100,15	CW PSV
	3,384	0,00*	-0,22	63,15	CW PY
	0,000	0,00*	0,22	-258,35	CW APSTW
	3,384	0,00	-0,22*	-99,86	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	-100,15	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	63,15	CW PY
	0,000	0,00	0,22*	-258,35	CW APSTW
	3,384	0,00	-0,22	63,15*	CW PY
	0,000	0,00	0,22	-258,35*	CW APSTW
56	1,727	0,21*	0,00	36,37	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	107,45	CW APSTW
	1,727	0,21*	0,00	-43,13	CW PY
	3,454	0,00*	-0,25	36,27	CW PSV
	0,000	0,00*	0,25	107,55	CW APSTW
	3,454	0,00*	-0,25	-43,23	CW PY
	0,000	0,00	0,25*	36,47	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	36,27	CW PSV
	0,000	0,00	0,25*	107,55	CW APSTW
	3,454	0,00	-0,25*	-43,23	CW PY
	0,000	0,00	0,25	107,55*	CW APSTW
	3,454	0,00	-0,25	-43,23*	CW PY
57	1,692	0,18*	0,00	30,49	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	66,60	CW NPTY
	1,692	0,18*	0,00	-9,88	CW APV
	0,000	0,00*	0,22	30,34	CW PSV
	3,384	0,00*	-0,22	66,75	CW NPTY
	0,000	0,00*	0,22	-10,03	CW APV
	3,384	0,00	-0,22*	30,64	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	30,34	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	66,75	CW NPTY
	0,000	0,00	0,22*	-10,03	CW APV
	3,384	0,00	-0,22	66,75*	CW NPTY
	0,000	0,00	0,22	-10,03*	CW APV
58	1,727	0,21*	0,00	-96,92	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	30,68	CW APX
	1,727	0,21*	0,00	-211,35	CW NPTW
	3,454	0,00*	-0,25	-97,02	CW PSV
	0,000	0,00*	0,25	30,78	CW APX
	3,454	0,00*	-0,25	-211,45	CW NPTW
	0,000	0,00	0,25*	-96,82	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	-97,02	CW PSV
	0,000	0,00	0,25*	30,78	CW APX
	3,454	0,00	-0,25*	-211,45	CW NPTW
	0,000	0,00	0,25	30,78*	CW APX
	3,454	0,00	-0,25	-211,45*	CW NPTW
59	1,692	0,18*	0,00	156,52	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO-SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 51	

1,692	0,18*	0,00	354,15	CW NPTW	
1,692	0,18*	0,00	-49,62	CW APX	
0,000	0,00*	0,22	156,38	CW PSV	
3,384	0,00*	-0,22	354,30	CW NPTW	
0,000	0,00*	0,22	-49,77	CW APX	
3,384	0,00	-0,22*	156,67	CW PSV	
0,000	0,00	0,22*	156,38	CW PSV	
3,384	0,00	-0,22*	354,30	CW NPTW	
0,000	0,00	0,22*	-49,77	CW APX	
3,384	0,00	-0,22	354,30*	CW NPTW	
0,000	0,00	0,22	-49,77*	CW APX	
60	1,774	0,66*	0,00	-203,96	CW PSV
	1,774	0,66*	0,00	65,45	CW PY
	1,774	0,66*	0,00	-486,12	CW APSTW
	0,000	0,00*	0,74	-203,59	CW PSV
	0,000	0,00*	0,74	65,82	CW PY
	3,548	0,00*	-0,74	-486,49	CW APSTW
	3,548	0,00	-0,74*	-204,34	CW PSV
	0,000	0,00	0,74*	-203,59	CW PSV
	0,000	0,00	0,74*	65,82	CW PY
	3,548	0,00	-0,74*	-486,49	CW APSTW
	0,000	0,00	0,74	65,82*	CW PY
	3,548	0,00	-0,74	-486,49*	CW APSTW
61	1,793	0,60*	0,00	203,51	CW PSV
	1,793	0,60*	0,00	479,21	CW PSTW
	1,793	0,60*	0,00	-61,24	CW APY
	0,000	0,00*	0,66	202,99	CW PSV
	3,587	0,00*	-0,66	479,72	CW PSTW
	0,000	0,00*	0,66	-61,75	CW APY
	0,000	0,00	0,66*	202,99	CW PSV
	3,587	0,00	-0,66*	204,03	CW PSV
	3,587	0,00	-0,66*	479,72	CW PSTW
	0,000	0,00	0,66*	-61,75	CW APY
	3,587	0,00	-0,66	479,72*	CW PSTW
	0,000	0,00	0,66	-61,75*	CW APY
62	1,793	0,60*	0,00	146,42	CW PSV
	1,793	0,60*	0,00	404,83	CW NPTY
	1,793	0,60*	0,00	-74,83	CW APW
	0,000	0,00*	0,66	146,94	CW PSV
	0,000	0,00*	0,66	405,34	CW NPTY
	3,587	0,00*	-0,66	-75,34	CW APW
	3,587	0,00	-0,66*	145,91	CW PSV
	0,000	0,00	0,66*	146,94	CW PSV
	0,000	0,00	0,66*	405,34	CW NPTY
	3,587	0,00	-0,66*	-75,34	CW APW
	0,000	0,00	0,66	405,34*	CW NPTY
	3,587	0,00	-0,66	-75,34*	CW APW
63	1,774	0,66*	0,00	-136,81	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO-SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 52	

1,774	0,66*	0,00	83,56	CW PW	
1,774	0,66*	0,00	-382,82	CW ANPTY	
0,000	0,00*	0,74	-137,19	CW PSV	
3,548	0,00*	-0,74	83,94	CW PW	
0,000	0,00*	0,74	-383,20	CW ANPTY	
0,000	0,00	0,74*	-137,19	CW PSV	
3,548	0,00	-0,74*	-136,44	CW PSV	
3,548	0,00	-0,74*	83,94	CW PW	
0,000	0,00	0,74*	-383,20	CW ANPTY	
3,548	0,00	-0,74	83,94*	CW PW	
0,000	0,00	0,74	-383,20*	CW ANPTY	
64	1,692	0,18*	0,00	107,22	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	240,39	CW NPTY
	1,692	0,18*	0,00	-41,29	CW APV
	3,384	0,00*	-0,22	107,07	CW PSV
	0,000	0,00*	0,22	240,54	CW NPTY
	3,384	0,00*	-0,22	-41,44	CW APV
	0,000	0,00	0,22*	107,37	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	107,07	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	240,54	CW NPTY
	3,384	0,00	-0,22*	-41,44	CW APV
	0,000	0,00	0,22	240,54*	CW NPTY
	3,384	0,00	-0,22	-41,44*	CW APV
65	1,727	0,21*	0,00	-57,48	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	22,40	CW APV
	1,727	0,21*	0,00	-113,18	CW NPT
	3,454	0,00*	-0,25	-57,38	CW PSV
	3,454	0,00*	-0,25	22,50	CW APV
	0,000	0,00*	0,25	-113,28	CW NPT
	0,000	0,00	0,25*	-57,58	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	-57,38	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	22,50	CW APV
	0,000	0,00	0,25*	-113,28	CW NPT
	3,454	0,00	-0,25	22,50*	CW APV
	0,000	0,00	0,25	-113,28*	CW NPT
66	1,692	0,18*	0,00	-0,46	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	5,43	CW PW
	1,692	0,18*	0,00	-76,09	CW ANPTY
	3,384	0,00*	-0,22	-0,61	CW PSV
	0,000	0,00*	0,22	5,57	CW PW
	3,384	0,00*	-0,22	-76,23	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,22*	-0,31	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	-0,61	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	5,57	CW PW
	3,384	0,00	-0,22*	-76,23	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,22	5,57*	CW PW
	3,384	0,00	-0,22	-76,23*	CW ANPTY
67	1,727	0,21*	0,00	55,01	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 53	

1,727	0,21*	0,00	240,20	CW ANPTY	
1,727	0,21*	0,00	-28,99	CW PW	
3,454	0,00*	-0,25	55,11	CW PSV	
3,454	0,00*	-0,25	240,30	CW ANPTY	
0,000	0,00*	0,25	-29,09	CW PW	
0,000	0,00	0,25*	54,91	CW PSV	
3,454	0,00	-0,25*	55,11	CW PSV	
3,454	0,00	-0,25*	240,30	CW ANPTY	
0,000	0,00	0,25*	-29,09	CW PW	
3,454	0,00	-0,25	240,30*	CW ANPTY	
0,000	0,00	0,25	-29,09*	CW PW	
68	1,692	0,22*	0,00	-111,25	CW PSV
	1,692	0,22*	0,00	48,48	CW PW
	1,692	0,22*	0,00	-407,89	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,27	-111,07	CW PSV
	0,000	0,00*	0,27	48,66	CW PW
	3,384	0,00*	-0,27	-408,07	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,27*	-111,07	CW PSV
	3,384	0,00	-0,27*	-111,43	CW PSV
	0,000	0,00	0,27*	48,66	CW PW
	3,384	0,00	-0,27*	-408,07	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,27	48,66*	CW PW
	3,384	0,00	-0,27	-408,07*	CW ANPTY
69	1,727	0,26*	0,00	173,85	CW PSV
	1,727	0,26*	0,00	599,21	CW ANPTY
	1,727	0,26*	0,00	-67,37	CW PW
	3,454	0,00*	-0,30	173,98	CW PSV
	3,454	0,00*	-0,30	599,33	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,30	-67,49	CW PW
	0,000	0,00	0,30*	173,73	CW PSV
	3,454	0,00	-0,30*	173,98	CW PSV
	3,454	0,00	-0,30*	599,33	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,30*	-67,49	CW PW
	3,454	0,00	-0,30	599,33*	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,30	-67,49*	CW PW
70	1,727	0,26*	0,00	205,16	CW PSV
	1,727	0,26*	0,00	599,21	CW ANPTY
	1,727	0,26*	0,00	-63,44	CW PX
	3,454	0,00*	-0,30	205,04	CW PSV
	0,000	0,00*	0,30	599,33	CW ANPTY
	3,454	0,00*	-0,30	-63,56	CW PX
	0,000	0,00	0,30*	205,28	CW PSV
	3,454	0,00	-0,30*	205,04	CW PSV
	0,000	0,00	0,30*	599,33	CW ANPTY
	3,454	0,00	-0,30*	-63,56	CW PX
	0,000	0,00	0,30	599,33*	CW ANPTY
	3,454	0,00	-0,30	-63,56*	CW PX
71	1,692	0,22*	0,00	-132,30	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 54	

1,692	0,22*	0,00	42,53	CW PX	
1,692	0,22*	0,00	-407,89	CW ANPTY	
0,000	0,00*	0,27	-132,48	CW PSV	
3,384	0,00*	-0,27	42,71	CW PX	
0,000	0,00*	0,27	-408,07	CW ANPTY	
0,000	0,00	0,27*	-132,48	CW PSV	
3,384	0,00	-0,27*	-132,12	CW PSV	
3,384	0,00	-0,27*	42,71	CW PX	
0,000	0,00	0,27*	-408,07	CW ANPTY	
3,384	0,00	-0,27	42,71*	CW PX	
0,000	0,00	0,27	-408,07*	CW ANPTY	
72	1,727	0,21*	0,00	66,50	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	240,20	CW ANPTY
	1,727	0,21*	0,00	-20,83	CW PX
	3,454	0,00*	-0,25	66,40	CW PSV
	0,000	0,00*	0,25	240,30	CW ANPTY
	3,454	0,00*	-0,25	-20,93	CW PX
	0,000	0,00	0,25*	66,60	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	66,40	CW PSV
	0,000	0,00	0,25*	240,30	CW ANPTY
	3,454	0,00	-0,25*	-20,93	CW PX
	0,000	0,00	0,25	240,30*	CW ANPTY
	3,454	0,00	-0,25	-20,93*	CW PX
73	1,692	0,18*	0,00	-1,62	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	0,09	CW PX
	1,692	0,18*	0,00	-76,09	CW ANPTY
	3,384	0,00*	-0,22	-1,48	CW PSV
	3,384	0,00*	-0,22	0,24	CW PX
	0,000	0,00*	0,22	-76,23	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,22*	-1,77	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	-1,48	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	0,24	CW PX
	0,000	0,00	0,22*	-76,23	CW ANPTY
	3,384	0,00	-0,22	0,24*	CW PX
	0,000	0,00	0,22	-76,23*	CW ANPTY
74	1,727	0,21*	0,00	-65,96	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	22,40	CW APX
	1,727	0,21*	0,00	-158,00	CW NPTW
	3,454	0,00*	-0,25	-66,06	CW PSV
	0,000	0,00*	0,25	22,50	CW APX
	3,454	0,00*	-0,25	-158,10	CW NPTW
	0,000	0,00	0,25*	-65,86	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	-66,06	CW PSV
	0,000	0,00	0,25*	22,50	CW APX
	3,454	0,00	-0,25*	-158,10	CW NPTW
	0,000	0,00	0,25	22,50*	CW APX
	3,454	0,00	-0,25	-158,10*	CW NPTW
75	1,692	0,18*	0,00	125,33	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 55	

1,692	0,18*	0,00	305,88	CW NPTW	
1,692	0,18*	0,00	-41,29	CW APX	
3,384	0,00*	-0,22	125,48	CW PSV	
3,384	0,00*	-0,22	306,03	CW NPTW	
0,000	0,00*	0,22	-41,44	CW APX	
0,000	0,00	0,22*	125,18	CW PSV	
3,384	0,00	-0,22*	125,48	CW PSV	
3,384	0,00	-0,22*	306,03	CW NPTW	
0,000	0,00	0,22*	-41,44	CW APX	
3,384	0,00	-0,22	306,03*	CW NPTW	
0,000	0,00	0,22	-41,44*	CW APX	
76	1,774	0,66*	0,00	-168,38	CW PSV
	1,774	0,66*	0,00	55,22	CW PX
	1,774	0,66*	0,00	-436,11	CW ANPTW
	0,000	0,00*	0,74	-168,01	CW PSV
	0,000	0,00*	0,74	55,59	CW PX
	3,548	0,00*	-0,74	-436,48	CW ANPTW
	0,000	0,00	0,74*	-168,01	CW PSV
	3,548	0,00	-0,74*	-168,76	CW PSV
	0,000	0,00	0,74*	55,59	CW PX
	3,548	0,00	-0,74*	-436,48	CW ANPTW
	0,000	0,00	0,74	55,59*	CW PX
	3,548	0,00	-0,74	-436,48*	CW ANPTW
77	1,793	0,60*	0,00	177,22	CW PSV
	1,793	0,60*	0,00	443,55	CW NPTW
	1,793	0,60*	0,00	-53,45	CW APX
	0,000	0,00*	0,66	176,70	CW PSV
	3,587	0,00*	-0,66	444,06	CW NPTW
	0,000	0,00*	0,66	-53,96	CW APX
	3,587	0,00	-0,66*	177,73	CW PSV
	0,000	0,00	0,66*	176,70	CW PSV
	3,587	0,00	-0,66*	444,06	CW NPTW
	0,000	0,00	0,66*	-53,96	CW APX
	3,587	0,00	-0,66	444,06*	CW NPTW
	0,000	0,00	0,66	-53,96*	CW APX
78	1,793	0,60*	0,00	172,75	CW PSV
	1,793	0,60*	0,00	320,67	CW PST
	1,793	0,60*	0,00	-63,65	CW APW
	0,000	0,00*	0,66	173,27	CW PSV
	0,000	0,00*	0,66	321,19	CW PST
	3,587	0,00*	-0,66	-64,16	CW APW
	3,587	0,00	-0,66*	172,23	CW PSV
	0,000	0,00	0,66*	173,27	CW PSV
	0,000	0,00	0,66*	321,19	CW PST
	3,587	0,00	-0,66*	-64,16	CW APW
	0,000	0,00	0,66	321,19*	CW PST
	3,587	0,00	-0,66	-64,16*	CW APW
79	1,774	0,66*	0,00	-172,44	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 56	

1,774	0,66*	0,00	68,57	CW PW	
1,774	0,66*	0,00	-323,71	CW APST	
0,000	0,00*	0,74	-172,81	CW PSV	
3,548	0,00*	-0,74	68,94	CW PW	
0,000	0,00*	0,74	-324,08	CW APST	
0,000	0,00	0,74*	-172,81	CW PSV	
3,548	0,00	-0,74*	-172,06	CW PSV	
3,548	0,00	-0,74*	68,94	CW PW	
0,000	0,00	0,74*	-324,08	CW APST	
3,548	0,00	-0,74	68,94*	CW PW	
0,000	0,00	0,74	-324,08*	CW APST	
80	1,692	0,18*	0,00	138,40	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	257,39	CW NPT
	1,692	0,18*	0,00	-49,62	CW APV
	3,384	0,00*	-0,22	138,26	CW PSV
	0,000	0,00*	0,22	257,53	CW NPT
	3,384	0,00*	-0,22	-49,77	CW APV
	0,000	0,00	0,22*	138,55	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	138,26	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	257,53	CW NPT
	3,384	0,00	-0,22*	-49,77	CW APV
	0,000	0,00	0,22	257,53*	CW NPT
	3,384	0,00	-0,22	-49,77*	CW APV
81	1,727	0,21*	0,00	-88,44	CW PSV
	1,727	0,21*	0,00	30,68	CW APV
	1,727	0,21*	0,00	-163,96	CW NPT
	3,454	0,00*	-0,25	-88,34	CW PSV
	3,454	0,00*	-0,25	30,78	CW APV
	0,000	0,00*	0,25	-164,06	CW NPT
	0,000	0,00	0,25*	-88,54	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	-88,34	CW PSV
	3,454	0,00	-0,25*	30,78	CW APV
	0,000	0,00	0,25*	-164,06	CW NPT
	3,454	0,00	-0,25	30,78*	CW APV
	0,000	0,00	0,25	-164,06*	CW NPT
82	1,692	0,18*	0,00	31,63	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	66,60	CW NPTY
	1,692	0,18*	0,00	-9,88	CW APX
	3,384	0,00*	-0,22	31,48	CW PSV
	0,000	0,00*	0,22	66,75	CW NPTY
	3,384	0,00*	-0,22	-10,03	CW APX
	0,000	0,00	0,22*	31,78	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	31,48	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	66,75	CW NPTY
	3,384	0,00	-0,22*	-10,03	CW APX
	0,000	0,00	0,22	66,75*	CW NPTY
	3,384	0,00	-0,22	-10,03*	CW APX
83	1,727	0,21*	0,00	24,80	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 57	

1,727	0,21*	0,00	51,19	CW APST	
1,727	0,21*	0,00	-43,13	CW PY	
3,454	0,00*	-0,25	24,90	CW PSV	
3,454	0,00*	-0,25	51,29	CW APST	
0,000	0,00*	0,25	-43,23	CW PY	
0,000	0,00	0,25*	24,70	CW PSV	
3,454	0,00	-0,25*	24,90	CW PSV	
3,454	0,00	-0,25*	51,29	CW APST	
0,000	0,00	0,25*	-43,23	CW PY	
3,454	0,00	-0,25	51,29*	CW APST	
0,000	0,00	0,25	-43,23*	CW PY	
84	1,692	0,18*	0,00	-79,04	CW PSV
	1,692	0,18*	0,00	63,01	CW PY
	1,692	0,18*	0,00	-153,23	CW APST
	3,384	0,00*	-0,22	-79,19	CW PSV
	0,000	0,00*	0,22	63,15	CW PY
	3,384	0,00*	-0,22	-153,38	CW APST
	0,000	0,00	0,22*	-78,90	CW PSV
	3,384	0,00	-0,22*	-79,19	CW PSV
	0,000	0,00	0,22*	63,15	CW PY
	3,384	0,00	-0,22*	-153,38	CW APST
	0,000	0,00	0,22	63,15*	CW PY
	3,384	0,00	-0,22	-153,38*	CW APST
85	0,970	0,64*	0,01	-13,10	CW APST
	0,000	-0,50*	0,61	-12,92	CW PW
	0,000	-0,50	0,61*	-12,92	CW PW
	0,000	-0,47	0,61	5,58*	CW PY
	3,104	0,00	-0,50	-23,61*	CW APSTW
86	1,808	0,84*	0,02	-450,07	CW ANPTW
	3,214	-0,61*	-0,98	-412,01	CW PY
	3,214	-0,61	-0,98*	-412,01	CW PY
	3,214	-0,37	-0,90	59,87*	CW PV
	0,000	0,00	0,68	-773,82*	CW ANPTY
87	1,416	0,52*	-0,04	96,50	CW APX
	0,000	-2,16*	1,43	-684,54	CW NPTW
	0,000	-2,16	1,43*	-684,54	CW NPTW
	2,833	0,00	-0,70	96,50*	CW APX
	1,416	0,52	-0,04	96,50*	CW APX
	0,000	-2,16	1,43	-684,54*	CW NPTW
	2,833	0,00	0,10	-684,54*	CW NPTW
88	1,416	0,53*	0,04	99,51	CW APV
	2,833	-2,20*	-1,44	-525,36	CW NPTY
	2,833	-2,20	-1,44*	-525,36	CW NPTY
	0,000	0,00	0,70	99,51*	CW APV
	1,416	0,53	0,04	99,51*	CW APV
	2,833	-2,13	-1,42	-587,36*	CW NPT
	0,000	0,00	-0,09	-587,36*	CW NPT

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 58	

89	3,015	3,49*	0,45	-39,17	CW NPTW
	3,015	-0,94*	-1,02	2,28	CW APX
	0,000	0,00	1,86*	-39,31	CW NPTW
	3,015	1,83	-0,10	241,30*	CW ANPTY
	0,000	0,00	1,29	-121,06*	CW PW
90	0,188	3,49*	-0,03	-31,84	CW NPTW
	0,000	-0,94*	0,86	2,67	CW APX
	3,015	-0,85	-1,59*	248,00	CW NPTY
	3,015	-0,85	-1,59*	248,77*	CW ANPTY
	0,000	1,78	0,67	-119,47*	CW PW
91	3,015	6,14*	0,82	-478,30	CW NPTW
	3,015	-1,26*	-0,97	58,99	CW APX
	0,000	-0,85	2,85*	-317,06	CW ANPTY
	3,015	-1,26	-0,97	58,99*	CW APX
	0,000	1,55	2,23	-478,44*	CW NPTW
92	0,188	6,15*	0,04	-471,31	CW NPTW
	0,000	-1,26*	0,86	59,38	CW APX
	3,015	1,42	-1,44*	-187,49	CW NPT
	3,015	-0,80	-0,55	59,52*	CW APX
	0,000	6,14	0,13	-471,32*	CW NPTW
93	2,638	6,02*	-0,01	-333,57	CW NPTW
	3,015	-1,29*	-0,87	40,41	CW APX
	0,000	3,48	1,43*	-292,29	CW ANPTY
	3,015	-1,29	-0,87	40,53*	CW PX
	0,000	4,41	1,23	-333,82*	CW ANPTW
94	0,000	5,99*	-2,97	-326,86	CW NPTW
	3,015	-5,08*	-4,37	-326,72	CW NPTW
	3,015	-5,08	-4,37*	-326,72	CW NPTW
	3,015	0,53	-0,10	41,07*	CW PX
	0,000	5,98	-2,96	-326,98*	CW ANPTW
95	1,884	0,75*	-0,02	-26,71	CW APY
	0,000	-5,08*	2,39	314,68	CW NPTW
	0,000	-5,08	2,39*	314,68	CW NPTW
	3,015	-0,72	0,71	345,92*	CW NPT
	0,000	0,57	0,37	-51,03*	CW APV
96	1,131	0,77*	0,03	-26,04	CW PY
	0,000	-0,80*	0,97	243,57	CW ANPTX
	0,000	-0,80	0,97*	243,57	CW ANPTX
	3,015	0,00	-0,46	350,24*	CW NPT
	0,000	-0,44	0,85	-50,14*	CW APV
97	2,827	1,36*	-0,03	311,96	CW NPTW
	0,000	-0,61*	0,67	41,65	CW PY
	0,000	0,27	0,80*	311,88	CW NPTW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 59	

	3,015	1,35	-0,08	311,96*	CW NPTW
	0,000	-0,35	0,43	-35,18*	CW APX
98	1,319	1,58*	-0,01	312,02	CW NPTW
	3,015	-0,43*	-0,47	-34,41	CW PX
	0,000	0,53	0,58*	113,18	CW ANPTY
	3,015	1,14	-0,51	312,07*	CW NPTW
	0,000	-0,37	0,43	-35,06*	CW APX
99	2,827	2,30*	0,00	470,86	CW NPTW
	3,015	-0,49*	-0,46	-52,66	CW APX
	0,000	1,14	0,83*	470,78	CW NPTW
	3,015	2,30	-0,06	470,86*	CW NPTW
	0,000	-0,42	0,42	-52,75*	CW APX
100	0,188	2,30*	0,01	470,88	CW NPTW
	0,000	-0,49*	0,46	-52,63	CW APX
	3,015	1,16	-0,82*	470,96	CW NPTW
	3,015	1,16	-0,82	470,96*	CW NPTW
	0,000	-0,49	0,46	-52,63*	CW APX
101	0,000	1,17*	-0,40	60,85	CW ANPTW
	3,015	-1,98*	-1,33	-96,67	CW ANPT
	3,015	-1,98	-1,33*	-96,67	CW ANPT
	3,015	0,70	-0,28	176,50*	CW APY
	0,000	0,65	-0,41	-103,47*	CW PST
102	0,927	0,88*	-0,03	177,88	CW APY
	2,967	-2,16*	-0,98	61,22	CW NPTW
	2,967	-0,52	-1,12*	177,59	CW PY
	2,967	-0,16	-0,99	177,88*	CW APY
	0,927	0,88	-0,03	177,88*	CW APY
	2,967	-2,04	-0,73	-104,03*	CW PST
	1,483	-1,46	-0,04	-104,03*	CW PST
103	0,806	0,00*	0,00	-29,15	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,10	CW PX
	0,806	0,00*	0,00	-78,24	CW ANPTY
	1,612	0,00*	-0,01	-29,21	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,16	CW PX
	1,612	0,00*	-0,01	-78,30	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01*	-29,10	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-29,21	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,16	CW PX
	1,612	0,00	-0,01*	-78,30	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01	11,16*	CW PX
	1,612	0,00	-0,01	-78,30*	CW ANPTY
104	0,806	0,00*	0,00	0,76	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	0,93	CW APX
	0,806	0,00*	0,00	0,50	CW PSTW
	0,000	0,00*	0,01	0,81	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 60	

	0,000	0,00*	0,01	0,98	CW APX
	1,612	0,00*	-0,01	0,45	CW PSTW
	1,612	0,00	-0,01*	0,70	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	0,81	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	0,98	CW APX
	1,612	0,00	-0,01*	0,45	CW PSTW
	0,000	0,00	0,01	0,98*	CW APX
	1,612	0,00	-0,01	0,45*	CW PSTW
105	0,806	0,00*	0,00	-28,69	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,15	CW APX
	0,806	0,00*	0,00	-74,97	CW NPTW
	1,612	0,00*	-0,01	-28,74	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,20	CW APX
	1,612	0,00*	-0,01	-75,03	CW NPTW
	0,000	0,00	0,01*	-28,64	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-28,74	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,20	CW APX
	1,612	0,00	-0,01*	-75,03	CW NPTW
	0,000	0,00	0,01	11,20*	CW APX
	1,612	0,00	-0,01	-75,03*	CW NPTW
106	0,806	0,00*	0,00	0,73	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	0,98	CW APX
	0,806	0,00*	0,00	0,17	CW NPTW
	1,612	0,00*	-0,01	0,68	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	1,03	CW APX
	1,612	0,00*	-0,01	0,12	CW NPTW
	0,000	0,00	0,01*	0,78	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	0,68	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	1,03	CW APX
	1,612	0,00	-0,01*	0,12	CW NPTW
	0,000	0,00	0,01	1,03*	CW APX
	1,612	0,00	-0,01	0,12*	CW NPTW
107	0,806	0,00*	0,00	-27,83	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	10,80	CW PX
	0,806	0,00*	0,00	-71,29	CW ANPTY
	0,000	0,00*	0,01	-27,78	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	10,85	CW PX
	1,612	0,00*	-0,01	-71,34	CW ANPTY
	1,612	0,00	-0,01*	-27,89	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	-27,78	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	10,85	CW PX
	1,612	0,00	-0,01*	-71,34	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01	10,85*	CW PX
	1,612	0,00	-0,01	-71,34*	CW ANPTY
108	0,806	0,00*	0,00	-2,27	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	18,44	CW APY
	0,806	0,00*	0,00	-8,35	CW PST
	1,612	0,00*	-0,01	-2,32	CW PSV

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 61	

0,000	0,00*	0,01	18,49	CW APY	
1,612	0,00*	-0,01	-8,41	CW PST	
0,000	0,00	0,01*	-2,22	CW PSV	
1,612	0,00	-0,01*	-2,32	CW PSV	
0,000	0,00	0,01*	18,49	CW APY	
1,612	0,00	-0,01*	-8,41	CW PST	
0,000	0,00	0,01	18,49*	CW APY	
1,612	0,00	-0,01	-8,41*	CW PST	
109	0,954	0,00*	0,00	-29,15	CW PSV
	0,954	0,00*	0,00	10,99	CW PX
	0,954	0,00*	0,00	-71,82	CW ANPTY
	1,907	0,00*	-0,01	-29,22	CW PSV
	0,000	0,00*	0,01	11,05	CW PX
	1,907	0,00*	-0,01	-71,89	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01*	-29,09	CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	-29,22	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	11,05	CW PX
	1,907	0,00	-0,01*	-71,89	CW ANPTY
	0,000	0,00	0,01	11,05*	CW PX
	1,907	0,00	-0,01	-71,89*	CW ANPTY
110	8,800	281,19*	31,95	-764,44	CW APW
	8,800	-48,23*	-5,48	-325,65	CW PSTX
	8,800	281,19	31,95*	-764,44	CW APW
	0,000	0,00	31,95*	-782,07	CW APW
	8,800	35,32	4,01	63,45*	CW PV
	0,000	0,00	30,13	-1180,00*	CW ANPTW
111	0,200	287,58*	31,95	-764,13	CW APW
	0,200	-49,33*	-5,48	-325,34	CW PSTX
	0,200	287,58	31,95*	-764,13	CW APW
	0,000	281,19	31,95*	-764,44	CW APW
	0,200	36,12	4,01	63,76*	CW PV
	0,000	265,11	30,13	-1162,37*	CW ANPTW
112	0,000	287,58*	-130,72	-763,12	CW APW
	0,000	-49,33*	22,42	-325,11	CW PSTX
	0,000	287,58	-130,72*	-763,12	CW APW
	2,200	0,00	-130,72*	-119,68	CW APW
	2,200	0,00	-16,64	68,80*	CW APV
	0,000	271,14	-123,24	-1162,01*	CW ANPTW
113	0,954	0,00*	0,00	-24,56	CW PSV
	0,954	0,00*	0,00	11,23	CW PW
	0,954	0,00*	0,00	-47,05	CW APST
	1,907	0,00*	-0,01	-24,50	CW PSV
	1,907	0,00*	-0,01	11,29	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-47,11	CW APST
	0,000	0,00	0,01*	-24,62	CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	-24,50	CW PSV
	1,907	0,00	-0,01*	11,29	CW PW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 62	

0,000	0,00	0,01*	-47,11	CW APST	
1,907	0,00	-0,01	11,29*	CW PW	
0,000	0,00	0,01	-47,11*	CW APST	
114	0,806	0,00*	0,00	-1,43	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	3,84	CW APX
	0,806	0,00*	0,00	-18,24	CW NPTW
	1,612	0,00*	-0,01	-1,37	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	3,90	CW APX
	0,000	0,00*	0,01	-18,29	CW NPTW
	0,000	0,00	0,01*	-1,48	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-1,37	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	3,90	CW APX
	0,000	0,00	0,01*	-18,29	CW NPTW
	1,612	0,00	-0,01	3,90*	CW APX
	0,000	0,00	0,01	-18,29*	CW NPTW
115	0,806	0,00*	0,00	-23,50	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,65	CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-45,29	CW APST
	0,000	0,00*	0,01	-23,56	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,70	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-45,35	CW APST
	1,612	0,00	-0,01*	-23,45	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	-23,56	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,70	CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-45,35	CW APST
	1,612	0,00	-0,01	11,70*	CW PW
	0,000	0,00	0,01	-45,35*	CW APST
116	0,806	0,00*	0,00	0,62	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,36	CW APW
	0,806	0,00*	0,00	0,35	CW PST
	1,612	0,00*	-0,01	0,67	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	1,41	CW APW
	0,000	0,00*	0,01	0,30	CW PST
	0,000	0,00	0,01*	0,56	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	0,67	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	1,41	CW APW
	0,000	0,00	0,01*	0,30	CW PST
	1,612	0,00	-0,01	1,41*	CW APW
	0,000	0,00	0,01	0,30*	CW PST
117	0,806	0,00*	0,00	-24,85	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,84	CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-47,82	CW APST
	1,612	0,00*	-0,01	-24,79	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,89	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-47,88	CW APST
	0,000	0,00	0,01*	-24,90	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-24,79	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,89	CW PW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 63	

	0,000	0,00	0,01*	-47,88	CW APST
	1,612	0,00	-0,01	11,89*	CW PW
	0,000	0,00	0,01	-47,88*	CW APST
118	0,806	0,00*	0,00	0,54	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	1,17	CW APW
	0,806	0,00*	0,00	0,24	CW PST
	0,000	0,00*	0,01	0,49	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	1,22	CW APW
	0,000	0,00*	0,01	0,18	CW PST
	1,612	0,00	-0,01*	0,59	CW PSV
	0,000	0,00	0,01*	0,49	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	1,22	CW APW
	0,000	0,00	0,01*	0,18	CW PST
	1,612	0,00	-0,01	1,22*	CW APW
	0,000	0,00	0,01	0,18*	CW PST
119	0,806	0,00*	0,00	-24,48	CW PSV
	0,806	0,00*	0,00	11,25	CW PW
	0,806	0,00*	0,00	-47,06	CW APST
	1,612	0,00*	-0,01	-24,43	CW PSV
	1,612	0,00*	-0,01	11,30	CW PW
	0,000	0,00*	0,01	-47,12	CW APST
	0,000	0,00	0,01*	-24,54	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	-24,43	CW PSV
	1,612	0,00	-0,01*	11,30	CW PW
	0,000	0,00	0,01*	-47,12	CW APST
	1,612	0,00	-0,01	11,30*	CW PW
	0,000	0,00	0,01	-47,12*	CW APST
120	1,483	0,62*	0,00	28,22	CW APX
	2,967	-2,62*	-0,96	-205,57	CW ANPTW
	2,967	-1,32	-0,99*	-169,12	CW APW
	2,967	0,10	-0,70	28,22*	CW APX
	1,483	0,62	0,00	28,22*	CW APX
	2,967	-2,58	-0,83	-206,35*	CW NPTW
	1,113	-1,85	0,04	-206,35*	CW NPTW
121	3,015	0,76*	0,42	-40,53	CW ANPT
	0,000	-2,62*	1,44	-204,21	CW ANPTW
	0,000	-2,62	1,44*	-204,21	CW ANPTW
	0,000	0,10	0,29	27,91*	CW APX
	3,015	0,38	0,54	-205,06*	CW NPTW
122	2,450	1,62*	0,00	339,48	CW APST
	3,015	-1,10*	-0,68	-190,02	CW APW
	0,000	0,74	0,72*	339,10	CW PST
	0,000	0,75	0,71	339,55*	CW APST
	3,015	-1,10	-0,67	-190,47*	CW PW
123	0,377	1,60*	0,02	338,99	CW PST
	0,000	-1,10*	0,63	-190,06	CW APW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 64	

	3,015	0,64	-0,75*	338,91	CW PST
	0,000	1,57	0,13	339,45*	CW APST
	3,015	-0,53	-0,25	-190,60*	CW PW
124	2,638	1,61*	-0,02	342,95	CW PST
	3,015	-0,83*	-0,54	-137,46	CW APW
	0,000	0,64	0,75*	343,03	CW PST
	0,000	0,65	0,75	343,19*	CW APST
	3,015	-0,82	-0,54	-137,62*	CW PW
125	0,188	1,59*	0,00	342,92	CW PST
	0,000	-0,83*	0,57	-137,50	CW APW
	3,015	0,43	-0,82*	342,84	CW PST
	0,000	1,57	0,08	343,09*	CW APST
	3,015	-0,50	-0,33	-137,75*	CW PW
126	1,678	0,20*	0,00	132,94	CW PSV
	1,678	0,20*	0,00	253,61	CW APST
	1,678	0,20*	0,00	-82,77	CW PY
	0,000	0,00*	0,24	132,84	CW PSV
	3,357	0,00*	-0,24	253,71	CW APST
	0,000	0,00*	0,24	-82,87	CW PY
	3,357	0,00	-0,24*	133,04	CW PSV
	0,000	0,00	0,24*	132,84	CW PSV
	3,357	0,00	-0,24*	253,71	CW APST
	0,000	0,00	0,24*	-82,87	CW PY
	3,357	0,00	-0,24	253,71*	CW APST
	0,000	0,00	0,24	-82,87*	CW PY
127	1,131	0,33*	0,03	-46,09	CW PX
	3,015	-1,45*	-1,18	391,59	CW ANPTW
	3,015	-1,45	-1,18*	391,59	CW ANPTW
	0,000	0,00	0,22	392,32*	CW NPTW
	3,015	-0,44	-0,85	-46,78*	CW APX
128	2,261	0,70*	-0,02	-47,63	CW APX
	3,015	-5,22*	-1,96	387,70	CW NPTW
	3,015	-4,85	-2,07*	329,16	CW NPT
	0,000	-1,44	-0,55	387,84*	CW NPTW
	3,015	0,55	-0,37	-47,66*	CW APX
129	3,015	3,63*	2,05	-185,80	CW APST
	0,000	-5,22*	2,90	58,24	CW NPTW
	0,000	-4,85	3,50*	-174,68	CW NPT
	0,000	-1,49	0,60	196,82*	CW PW
	3,015	3,63	2,05	-185,80*	CW APST
130	1,319	4,01*	-0,02	-191,65	CW APST
	3,015	-2,37*	-0,89	196,16	CW PW
	3,015	0,44	-1,03*	52,64	CW NPTW
	0,000	-1,81	0,52	196,30*	CW PW
	3,015	3,30	-0,81	-191,73*	CW APST

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 65	

131	1,884	4,08*	-0,02	-387,20	CW APST
	0,000	-2,37*	0,95	179,81	CW PW
	0,000	0,44	1,12*	-126,15	CW NPTW
	0,000	-2,37	0,95	179,81*	CW PW
	3,015	3,76	-0,55	-387,25*	CW APST
132	1,131	4,05*	-0,01	-393,16	CW APST
	3,015	-1,74*	-0,73	179,15	CW PW
	3,015	1,05	-0,92*	-131,80	CW NPTW
	0,000	-1,65	0,67	179,30*	CW PW
	3,015	3,21	-0,89	-393,25*	CW APST
133	1,507	3,71*	-0,02	-218,04	CW APST
	0,000	-1,74*	0,83	87,38	CW PW
	0,000	1,05	0,87*	-86,43	CW NPTW
	0,000	-1,74	0,83	87,38*	CW PW
	3,015	3,16	-0,72	-218,11*	CW APST
134	0,000	3,16*	-0,41	-223,94	CW PST
	0,000	-1,37*	1,15	86,84	CW APW
	2,904	0,00	-1,77*	-224,07	CW PST
	0,000	-1,37	1,15	86,85*	CW PW
	2,904	0,00	-1,77	-224,08*	CW APST
135	7,210	30,73*	4,26	-365,95	CW APSTW
	7,210	-7,21*	-1,00	45,00	CW PY
	7,210	30,73	4,26*	-365,95	CW APSTW
	0,000	0,00	4,26*	-373,29	CW APSTW
	7,210	-7,21	-1,00	45,00*	CW PY
	0,000	0,00	2,37	-447,77*	CW APST
136	0,000	30,73*	-19,20	-363,24	CW APSTW
	0,000	-7,21*	4,50	44,79	CW PY
	0,000	30,73	-19,20*	-363,24	CW APSTW
	1,601	0,00	-19,20*	-361,61	CW APSTW
	1,601	0,00	-10,57	47,13*	CW PW
	0,000	17,09	-10,67	-438,59*	CW APST

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE - WARTOŚCI EKSTREMALNE: T.I rzędu
Obciążenia obl.: "Kombinacja obciążeń"

Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	R[kN]:	M[kNm]:	Kombinacja obciążeń:
2	2,37*	447,77	447,78		CW APST
	-1,22*	126,62	126,63		CW PW
	0,70	536,57*	536,57		CW APSTW
	-1,00	-37,66*	37,67		CW PY
	0,70	536,57	536,57*		CW APSTW
18	10,29*	753,43	753,50		CW APY

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO- SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00	Strona nr 66	

	-35,89*	531,52	532,73		CW PSTW
	-35,17	1180,17*	1180,69		CW ANPTW
	4,01	-45,82*	45,99		CW PX
	-35,17	1180,17	1180,69*		CW ANPTW
33	0,24*	862,65	862,65		CW ANPTX
	0,24*	-43,36	43,36		CW PX
	0,24*	218,11	218,11		CW PSX
	-2,28*	1002,21	1002,21		CW ANPTW
	-2,28*	96,20	96,22		CW PW
	-2,28*	357,66	357,67		CW PSW
	0,00	1224,95*	1224,95		CW ANPTY
	0,24	-43,36*	43,36		CW PX
	-0,24	-43,36*	43,36		CW PV
	0,00	1224,95	1224,95*		CW ANPTY
56	5,48*	343,28	343,32		CW PSTX
	-31,95*	782,07	782,73		CW APW
	-30,13	1180,00*	1180,39		CW ANPTW
	-4,01	-45,82*	45,99		CW PV
	-30,13	1180,00	1180,39*		CW ANPTW
72	1,00*	-37,66	37,67		CW PY
	-4,26*	373,29	373,32		CW APSTW
	-2,37	447,77*	447,78		CW APST
	1,00	-37,66*	37,67		CW PY
	-2,37	447,77	447,78*		CW APST

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE - WARTOŚCI EKSTREMALNE: T.I rzędu
Obciążenia char.: "Kombinacja obciążeń"

Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	R[kN]:	M[kNm]:	Kombinacja obciążeń:
2	1,66*	311,97	311,98		CW APST
	-0,75*	90,76	90,76		CW PW
	0,54	371,17*	371,17		CW APSTW
	-0,60	-18,76*	18,77		CW PY
	0,54	371,17	371,17*		CW APSTW
18	6,78*	537,08	537,12		CW APY
	-24,03*	376,07	376,84		CW PSTW
	-23,54	823,21*	823,55		CW ANPTW
	2,59	-10,46*	10,78		CW PX
	-23,54	823,21	823,55*		CW ANPTW
33	0,16*	602,17	602,17		CW ANPTX
	0,16*	-16,25	16,25		CW PX
	0,16*	158,06	158,06		CW PSX
	-1,52*	695,21	695,21		CW ANPTW
	-1,52*	76,79	76,80		CW PW
	-1,52*	251,10	251,10		CW PSW

Temat: ODBUDOWA WIATY MAGAZYNOWO-SKŁADOWEJ Z INF. TECHNICZNA		Projektował: inż. Grzegorz Gordziejowski	Data <i>Marzec 2023r</i>
Nr dokumentu: ST-01-23-06	Rew: 00		Strona nr 67

	0,00	843,70*	843,70	CW ANPTY
	0,16	-16,25*	16,25	CW PX
	-0,16	-16,25*	16,25	CW PV
	0,00	843,70	843,70*	CW ANPTY
56	3,75*	250,58	250,60	CW PSTX
	-21,22*	556,17	556,58	CW APW
	-19,99	823,10*	823,34	CW ANPTW
	-2,59	-10,46*	10,78	CW PV
	-19,99	823,10	823,34*	CW ANPTW
72	0,60*	-18,76	18,77	CW PY
	-2,92*	262,32	262,34	CW APSTW
	-1,66	311,97*	311,98	CW APST
	0,60	-18,76*	18,77	CW PY
	-1,66	311,97	311,98*	CW APST

* = Wartości ekstremalne