

P1 wykonać x 1

P1.2 wykonać x 1

D - D

C - C

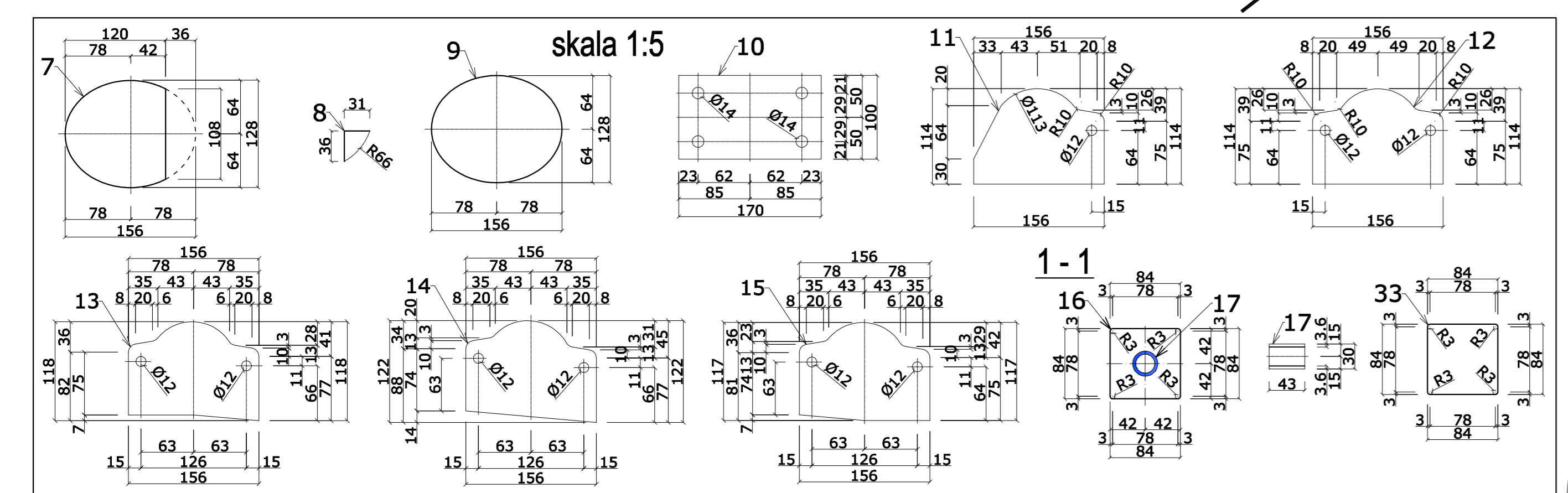
E - E

Szczegół "A"

Szczegół "B"

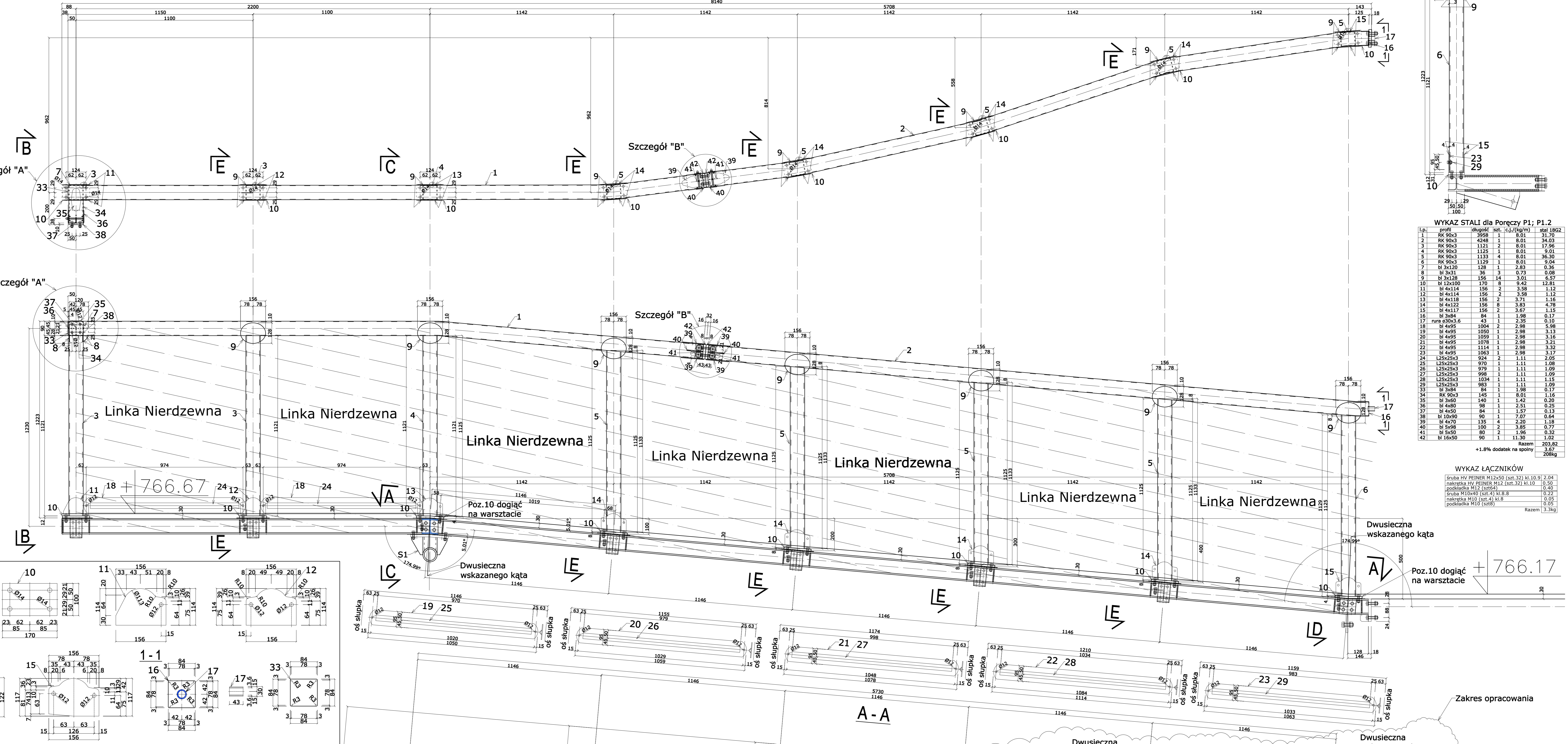
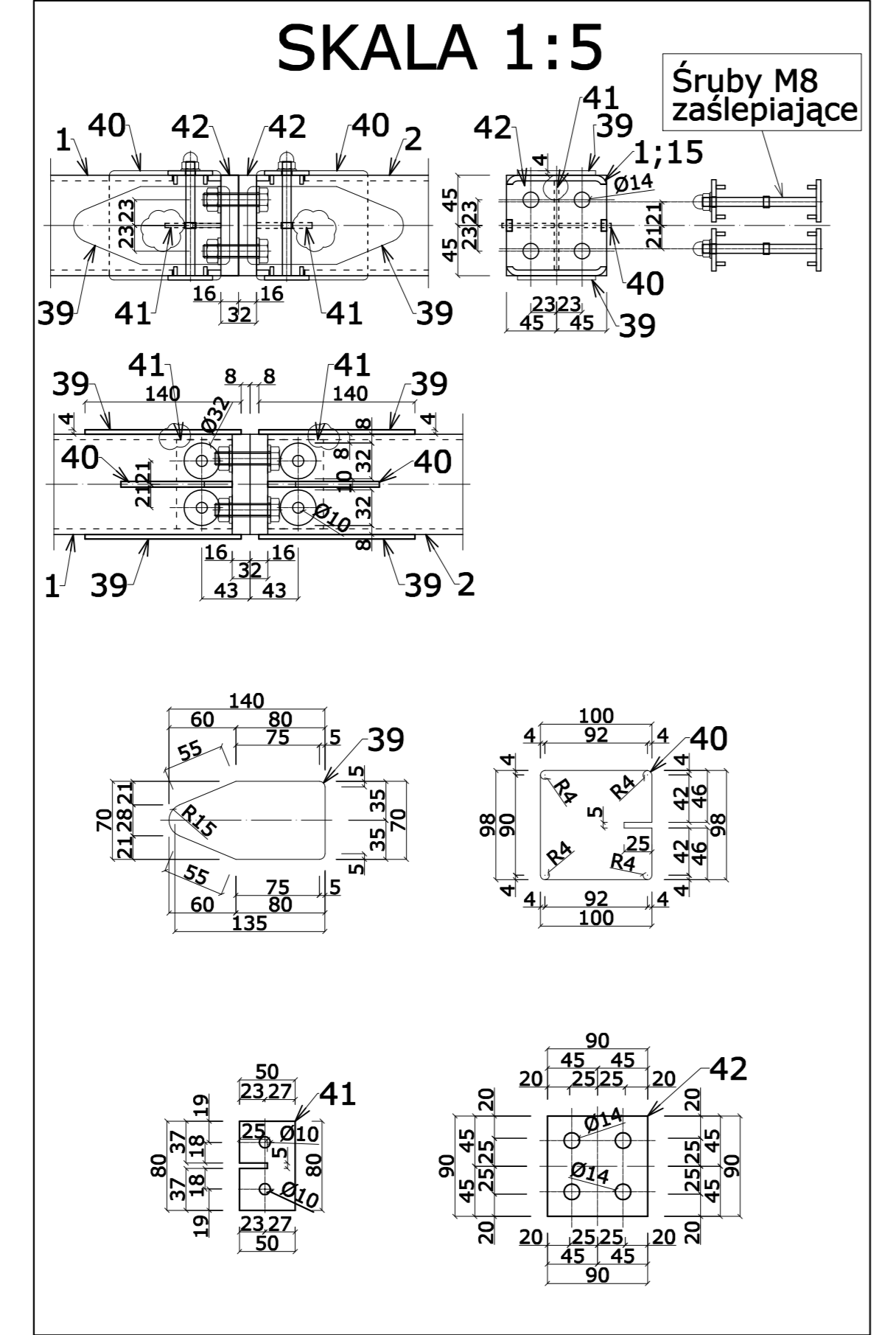
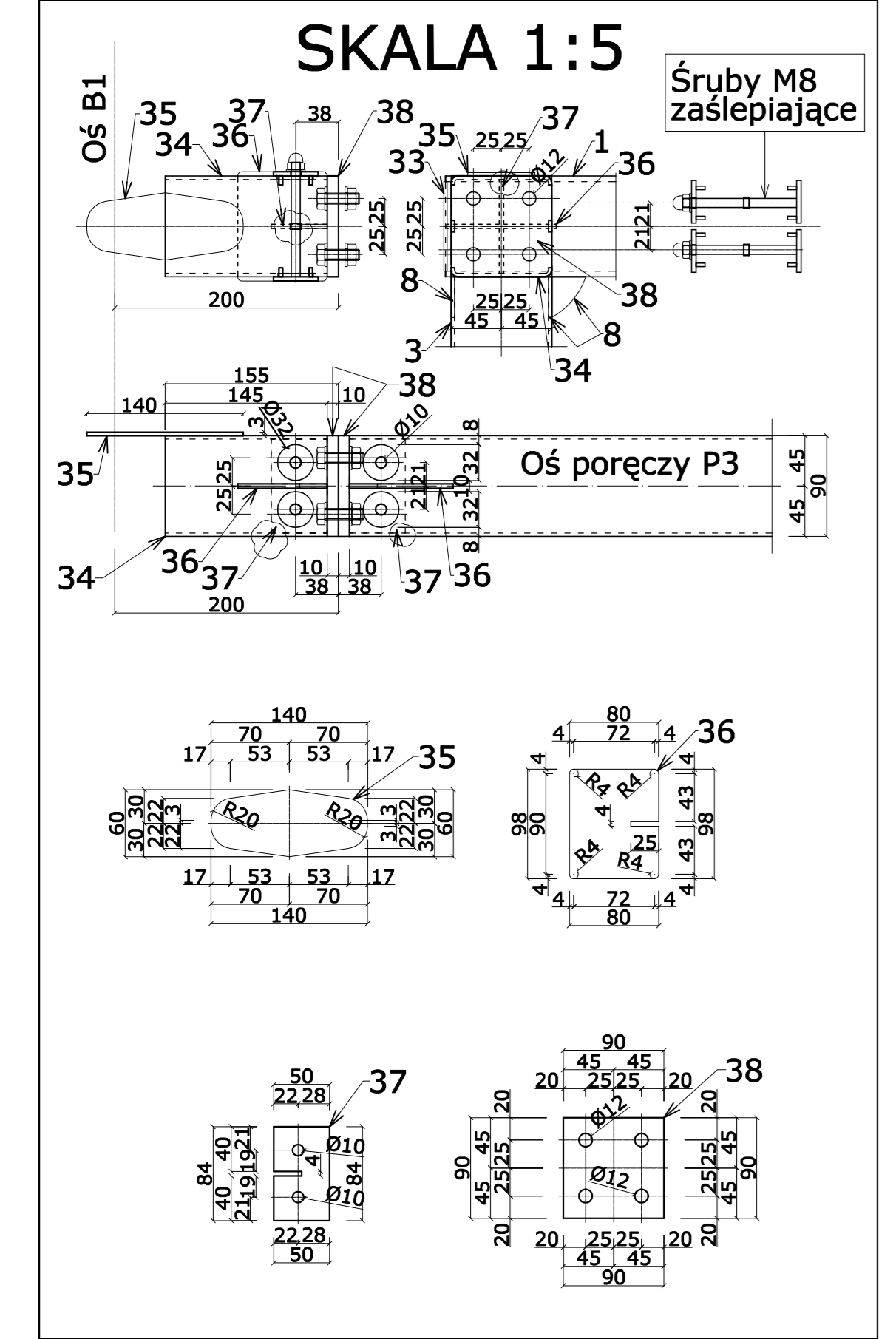
Szczegół "A"

Szczegół "B"



Szczegół "A"

Szczegół "B"



**WYKAZ STALI dla Poręczy P1; P1.2**

Lp.	profil	składowe	roz.	ciężar (kg/m)	stal	1802
1	RK 90x3	3908	1	8,01	31,78	
2	RK 90x3	4248	1	8,01	34,03	
3	RK 90x3	1121	2	8,01	17,96	
4	RK 90x3	1125	1	8,01	9,01	
5	RK 90x3	1133	4	8,01	36,36	
6	RK 90x3	1129	1	8,01	9,04	
7	W 3x100	128	1	2,83	3,56	
8	W 3x11	36	3	0,73	0,98	
9	W 3x138	156	14	3,61	6,57	
10	W 12x100	170	8	9,42	12,81	
11	W 4x114	156	2	3,58	1,12	
12	W 4x114	156	2	3,58	1,12	
13	W 4x119	156	2	3,74	1,16	
14	W 4x122	156	8	3,83	4,78	
15	W 4x117	156	2	3,87	1,12	
16	W 3x84	84	1	1,98	0,17	
17	W 4x105	1004	2	2,98	0,10	
18	W 4x95	1059	1	2,98	3,12	
19	W 4x95	1059	1	2,98	3,12	
20	W 4x95	1059	1	2,98	3,12	
21	W 4x95	1078	1	2,98	3,21	
22	W 4x95	1114	1	2,98	3,12	
23	W 4x95	1063	1	2,98	3,17	
24	L25x3x3	974	2	1,11	1,09	
25	L25x3x3	970	1	1,11	1,08	
26	L25x3x3	974	1	1,11	1,15	
27	L25x3x3	998	1	1,11	1,09	
28	L25x3x3	1034	1	1,11	1,15	
29	L25x3x3	983	1	1,11	1,09	
30	W 3x84	84	1	1,98	0,17	
31	RK 90x3	145	1	8,01	1,16	
32	W 3x60	140	1	1,42	0,20	
33	W 4x80	98	1	2,51	0,25	
34	W 4x80	98	1	2,51	0,25	
35	W 4x80	98	1	2,51	0,25	
36	W 4x80	98	1	2,51	0,25	
37	W 4x80	98	1	2,51	0,25	
38	W 10x90	90	1	7,07	0,64	
39	W 4x10	135	4	2,20	1,18	
40	W 5x98	100	2	3,85	0,77	
41	W 5x80	80	1	1,98	0,23	
42	W 16x90	90	1	11,30	1,02	
					Razem	253,82
					+1,8% dodatek na spoiny	2,67
					Razem	256,49

**WYKAZ ŁĄCZNIKÓW**

Symbol	Opis	Stal	1802	
Śruba HV PRIMER M12x50 (zst. 32) M8 2,04				
nakładka HV PRIMER M12 (zst. 32) M10 0,50				
podkładka M12 (zst. 32) 0,40				
Śruba M10 (zst. 4) M8 8,8 0,29				
nakładka M10 (zst. 4) M8 8,8 0,05				
podkładka M10 (zst. 4) 0,05				
			Razem	0,39
			+1,8% dodatek na spoiny	0,05
			Ogółem	3,84kg

**SKALA 1:5**

Śruba M8 zaślepiająca

**WYKAZ STALI dla śruby zaślepiającej**

Lp.	profil	składowe	roz.	ciężar (kg/m)	stal	1802
1	W 4x38	40	1	2,51	0,05	
2	W 4x38	40	1	2,51	0,05	
3	W 4x38	40	1	2,51	0,05	
4	W 4x38	40	1	2,51	0,05	
					Razem	0,18
					+1,8% dodatek na spoiny	0,01
					Ogółem	3,04kg

**WYKAZ ŁĄCZNIKÓW**

Symbol	Opis	Stal	1802	
nakładka nakładka oцинk M8 (zst.11) M8 0,01				
podkładka-oцинk M8 (zst.11)				
			Razem	0,02kg
			16 x 0,02kg	
			Ogółem	0,24kg

<b>PW Projekt</b> Biuro Inżyniersko-Konstrakcyjne ul. Szkoła 11 43-400 Jaworzno		<b>GINA LADEK-ZDRÓJ</b> ul. Rynek 31 57-540 Łądek-Zdrój	
projektant: inż. Piotr Włoczek sprawdz.: inż. Piotr Włoczek wykonał: inż. Piotr Włoczek	data: 02.07.2021 skala: 1:5 arkusz: 1 z 1	projekt: SEGMENT 2 (elementy IV i V) etap: 1.0	K-2.7