

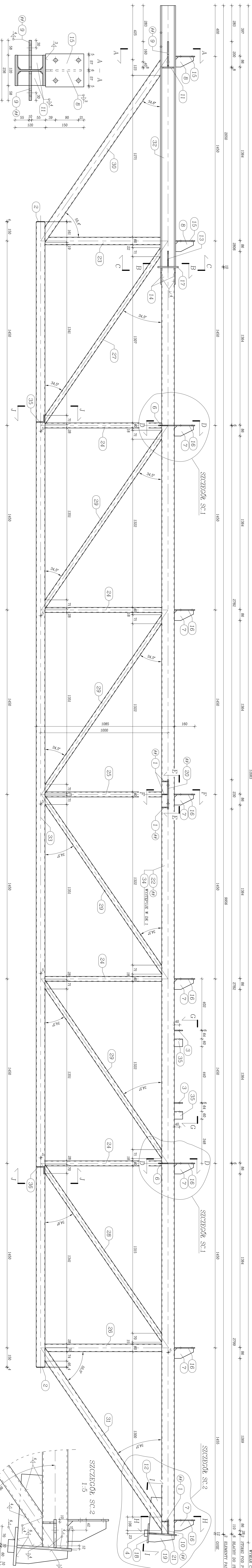
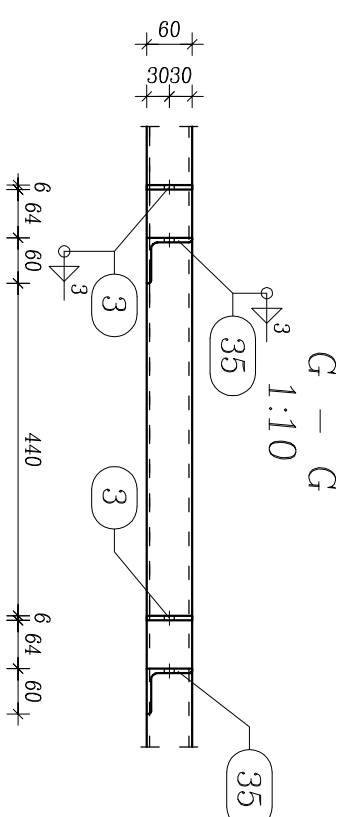
DŹWIGARY KRATOWE DK...

1:10

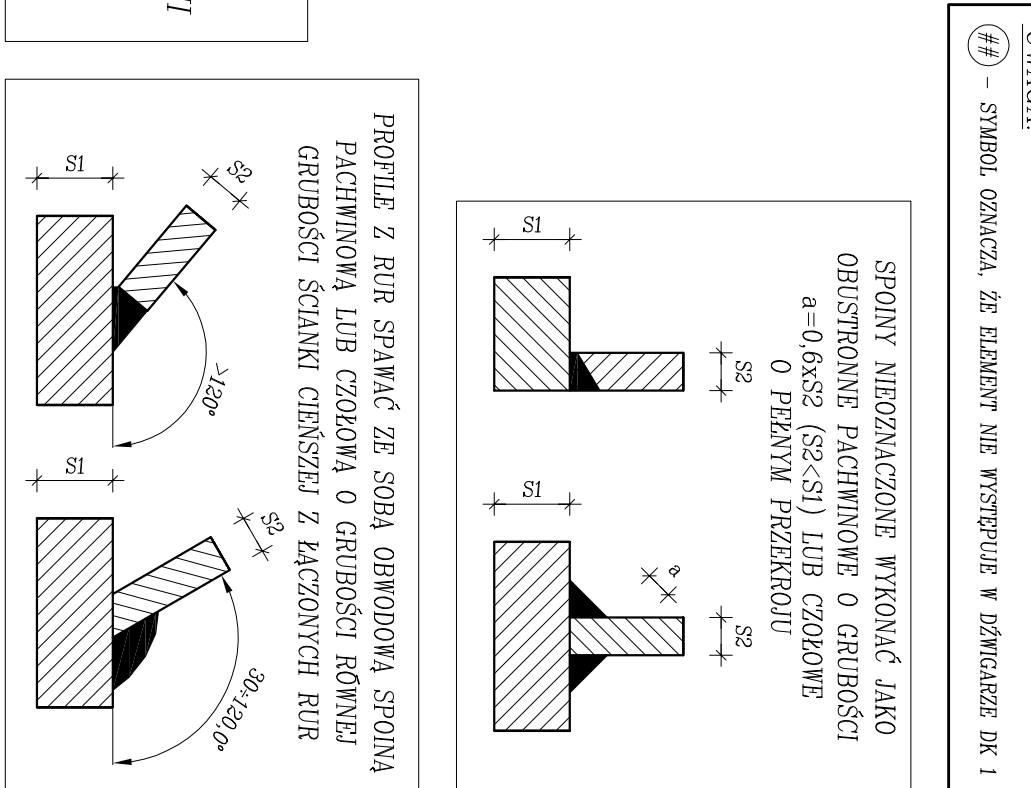
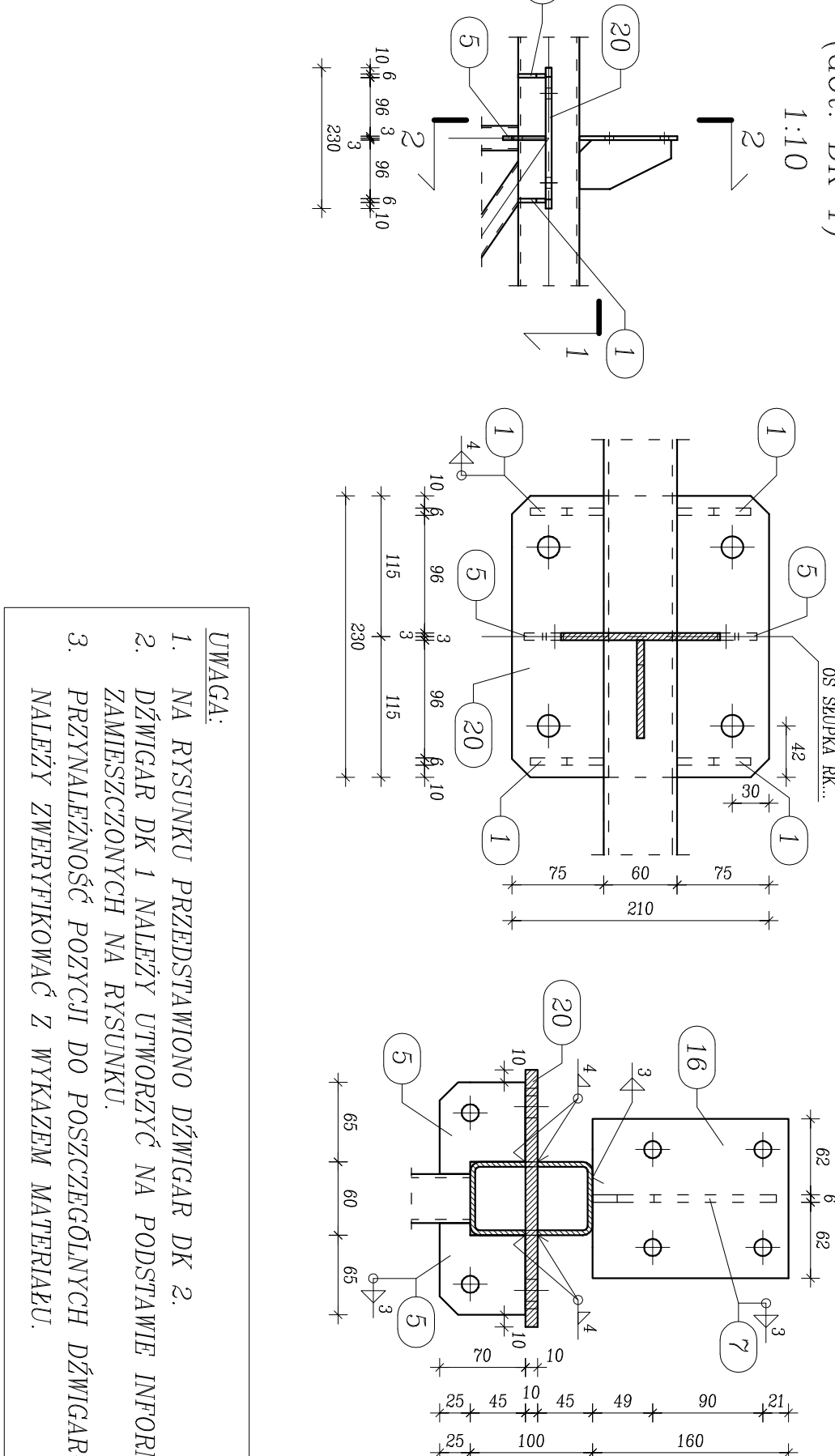
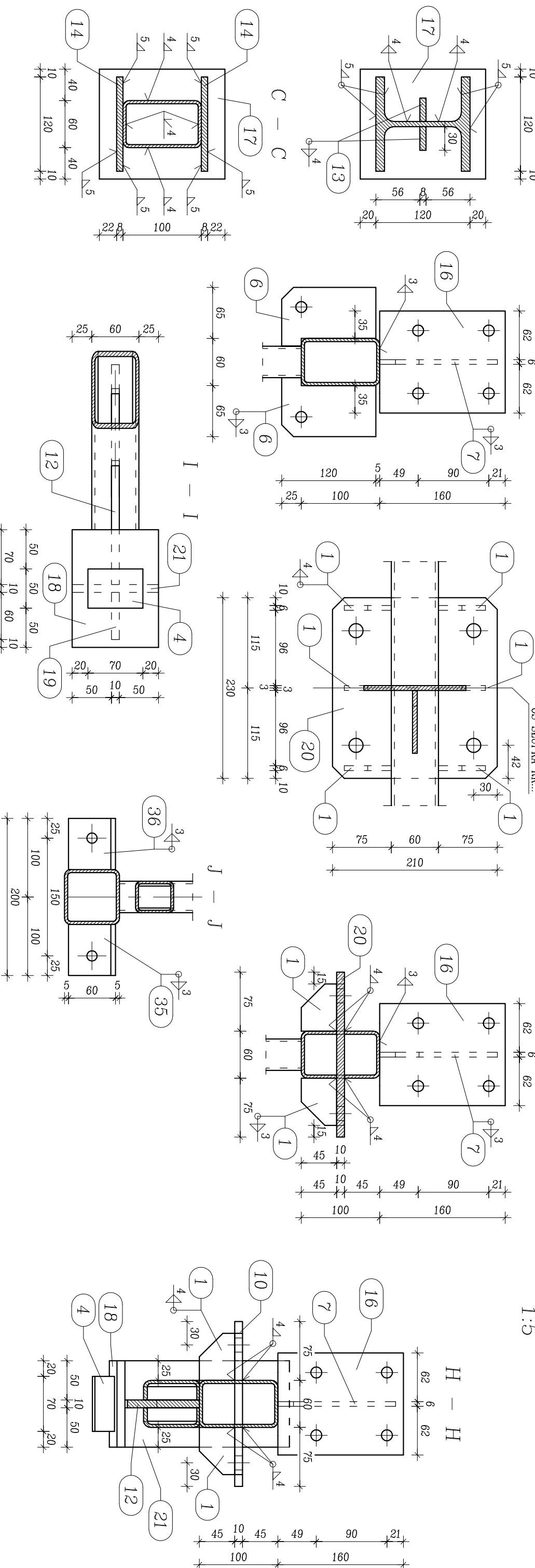
DK 1 szt. 3

DK 2 szt. 4

1:10



Pozycja	Przekrój	Gatunek	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowy (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
Masa łączna elementów = 338,68 (kg)							
1	BLACHA 6x45	S 235	8	60		0,13	1,02
2	BLACHA 4x62	S 235	2	62		0,12	0,24
3	BLACHA 6x60	S 235	2	65		0,18	0,37
4	BLACHA 25x50	S 235	1	70		0,69	0,69
5	BLACHA 6x70	S 235	4	75		0,25	0,99
7	BLACHA 6x150	S 235	7	80		0,57	3,96
8	BLACHA 6x140	S 235	2	80		0,53	1,06
11	BLACHA 6x56	S 235	2	98		0,34	0,69
12	BLACHA 10x280	S 235	1	100		2,19	2,19
13	BLACHA 6x30	S 235	2	120		0,23	0,45
14	BLACHA 8x130	S 235	2	120		0,98	1,96
15	BLACHA 6x150	S 235	2	130		0,92	1,84
16	BLACHA 6x160	S 235	7	130		0,98	6,86
17	BLACHA 10x160	S 235	1	140		1,76	1,76
18	BLACHA 10x110	S 235	1	150		1,30	1,30
19	BLACHA 10x60	S 235	1	200		0,94	0,94
20	BLACHA 10x210	S 235	2	230		3,79	7,59
21	BLACHA 10x110	S 235	1	215		1,86	1,86
23	RK 60x3	S 235	1	905	5,1900	4,70	4,70
24	RK 40x3	S 235	4	915	3,3000	3,02	12,08
25	RK 40x3	S 235	1	915	3,3000	3,02	3,02
26	RK 60x3	S 235	1	915	5,1900	4,75	4,75
27	RK 40x3	S 235	1	1658	3,3000	5,47	5,47
28	RK 40x3	S 235	1	1670	3,3000	5,51	5,51
29	RK 40x3	S 235	4	1675	3,3000	5,53	22,12
30	RK 70x4	S 235	1	1696	7,9700	13,51	13,51
31	RK 60x4	S 235	1	1703	6,7100	11,43	11,43
32	HEB 120	S 235	1	2050	26,6900	54,71	54,71
33	RK 70x4	S 235	1	9000	9,7700	71,73	71,73
34	RP 100x60x4	S 235	1	9956	9,2200	91,79	91,79
35	LR 60x60x6	S 235	4	65	5,4200	0,35	1,41
36	LR 60x60x6	S 235	2	65	5,4200	0,35	0,70
							338,68
Masa łączna elementów = 341,02 (kg)							
1	BLACHA 6x45	S 235	8	60		0,13	1,02
2	BLACHA 4x62	S 235	2	62		0,12	0,24
3	BLACHA 6x60	S 235	2	65		0,18	0,37
4	BLACHA 25x50	S 235	1	70		0,69	0,69
6	BLACHA 6x120	S 235	4	75		0,42	1,70
7	BLACHA 6x150	S 235	7	80		0,57	3,96
8	BLACHA 6x140	S 235	2	80		0,53	1,06
9	BLACHA 10x115	S 235	2	200		1,81	3,61
10	BLACHA 10x210	S 235	1	110		1,81	1,81
11	BLACHA 6x56	S 235	2	98		0,34	0,69
12	BLACHA 10x280	S 235	1	100		2,19	2,19
13	BLACHA 6x30	S 235	2	120		0,23	0,45
14	BLACHA 8x130	S 235	2	120		0,98	1,96
15	BLACHA 6x150	S 235	2	130		0,92	1,84
16	BLACHA 6x160	S 235	7	130		0,98	6,86
17	BLACHA 10x160	S 235	1	140		1,76	1,76
18	BLACHA 10x110	S 235	1	150		1,30	1,30
19	BLACHA 10x60	S 235	1	200		0,94	0,94
20	BLACHA 10x210	S 235	1	230		3,79	3,79
21	BLACHA 10x110	S 235	1	215		1,86	1,86
22	RP 100x60x4	S 235	1	9956	9,2200	91,79	91,79
23	RK 60x3	S 235	1	905	5,1900	4,70	4,70
24	RK 40x3	S 235	4	915	3,3000	3,02	12,08
25	RK 40x3	S 235	1	915	3,3000	3,02	3,02
26	RK 60x3	S 235	1	915	5,1900	4,75	4,75
27	RK 40x3	S 235	1	1658	3,3000	5,47	5,47
28	RK 40x3	S 235	1	1670	3,3000	5,51	5,51
29	RK 40x3	S 235	4	1675	3,3000	5,53	22,12
30	RK 70x4	S 235	1	1696	7,9700	13,51	13,51
31	RK 60x4	S 235	1	1703	6,7100	11,43	11,43
32	HEB 120	S 235	1	2050	26,6900	54,71	54,71
33	RK 70x4	S 235	1	9000	9,7700	71,73	71,73
35	LR 60x60x6	S 235	4	65	5,4200	0,35	1,41
36	LR 60x60x6	S 235	2	65	5,4200	0,35	0,70
							341,02
Masa łączna elementów (kg)							2380,13
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)							47,60
Masa całkowita (kg)							2427,74



**DELTA**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJA BUDOWLANYCH

ul. 1 Maja 34, 17-315 Grodzisk  
powiat sierpiński woj. podlaskie

Adres:  
mgr inż. Piotr Pawliuszak  
mgr inż. Władysław Dziwinski  
dr inż. Władysław Dziwinski

Specjalizacja:  
konstrukcja

Instalacja:  
konstrukcja

Wzrost:  
1,70 m

Waga:  
70 kg

Temperatura:  
20°C

Wzrost:  
1,70 m

Waga:  
70 kg

Temperatura:  
20°C

Wzrost:  
1,70 m

Waga:  
70 kg

Temperatura:  
20°C