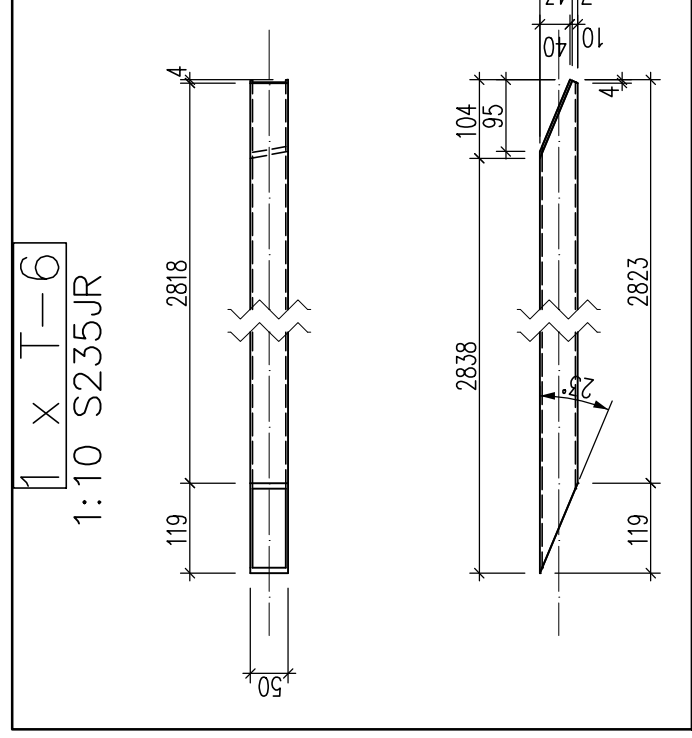
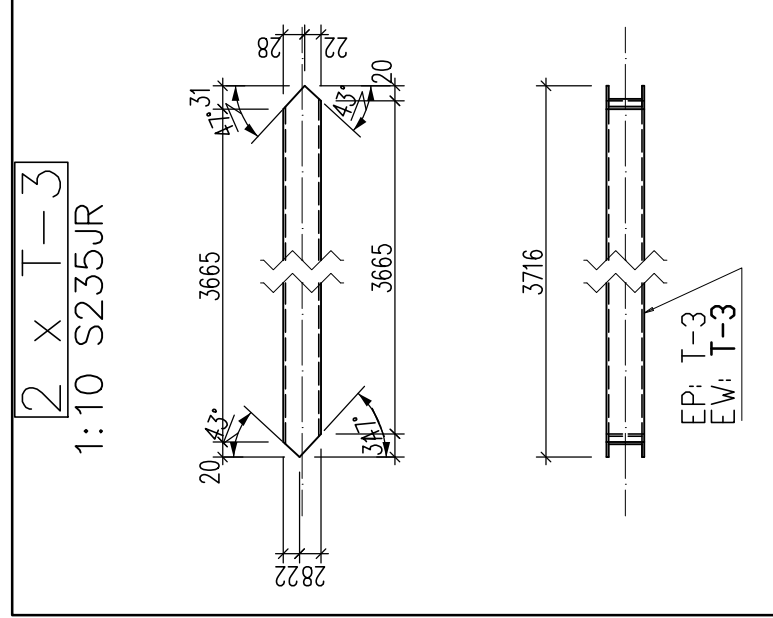
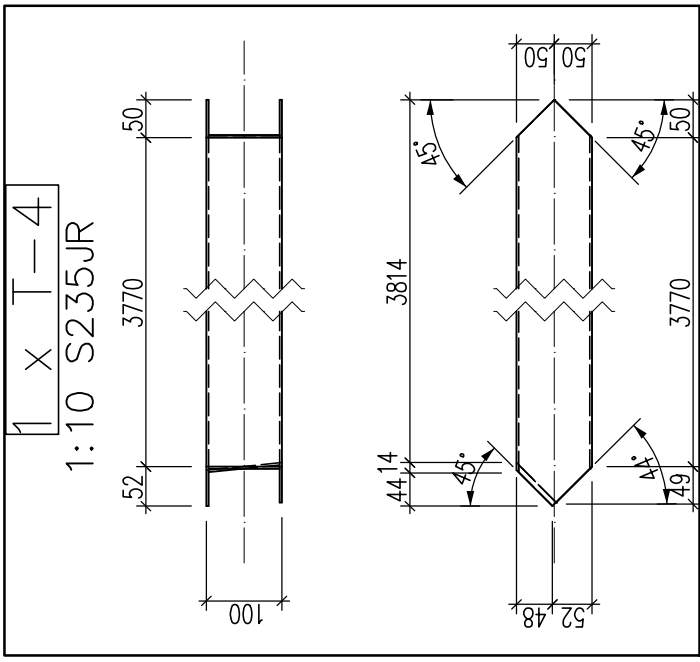
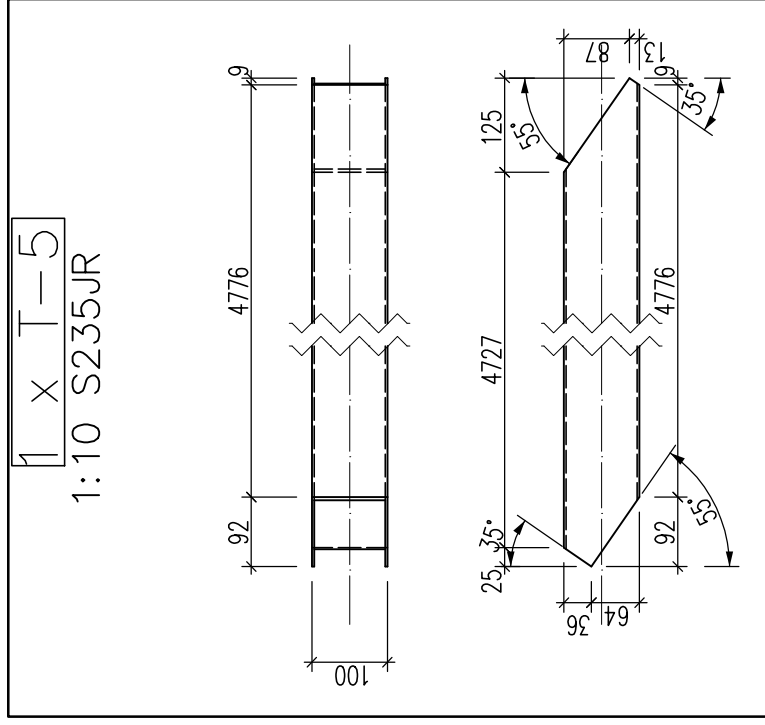
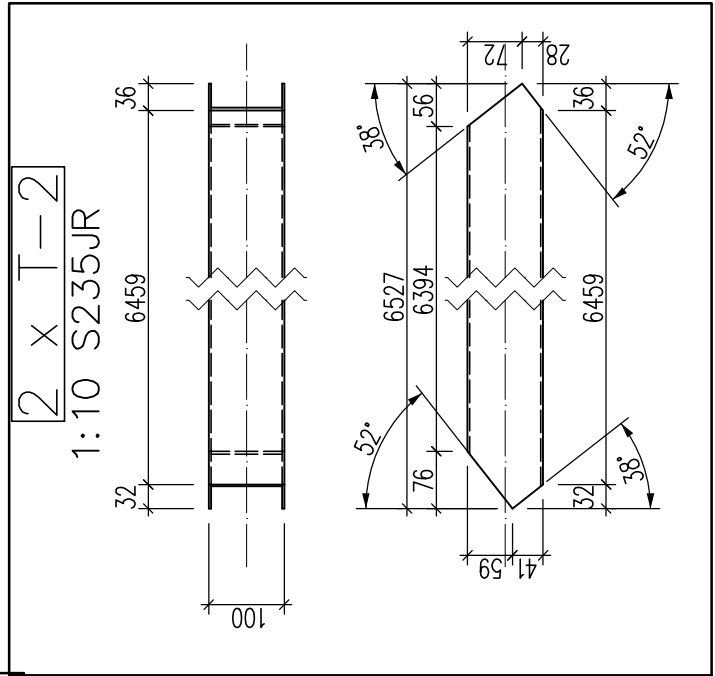
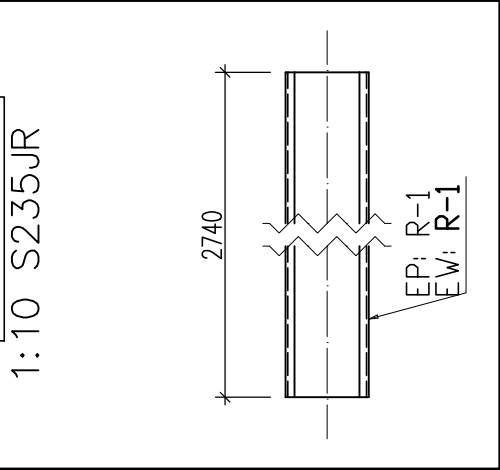
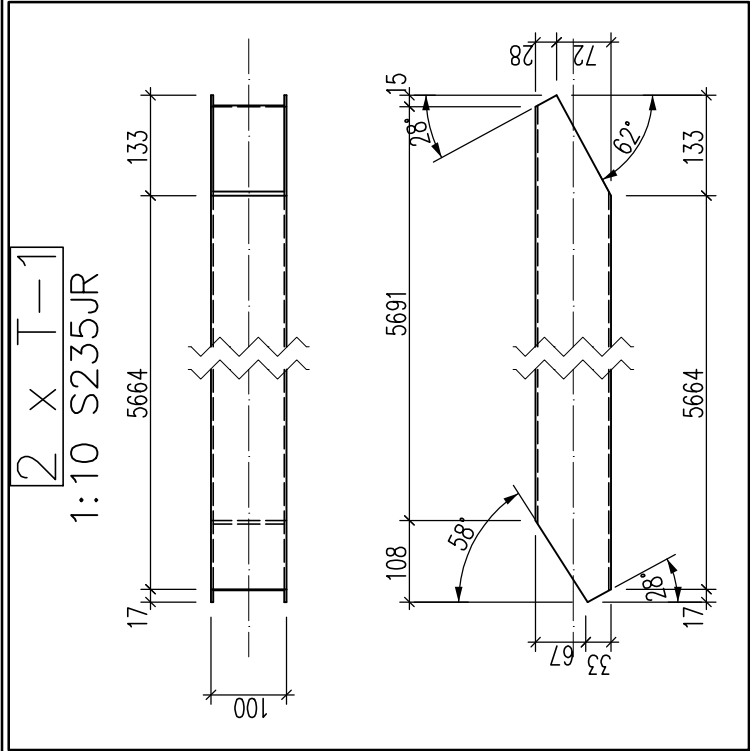
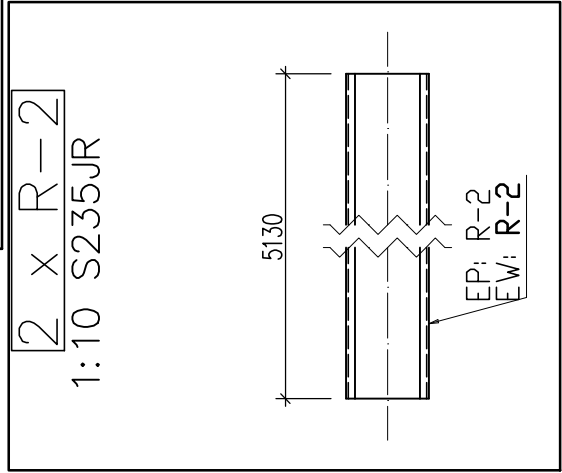
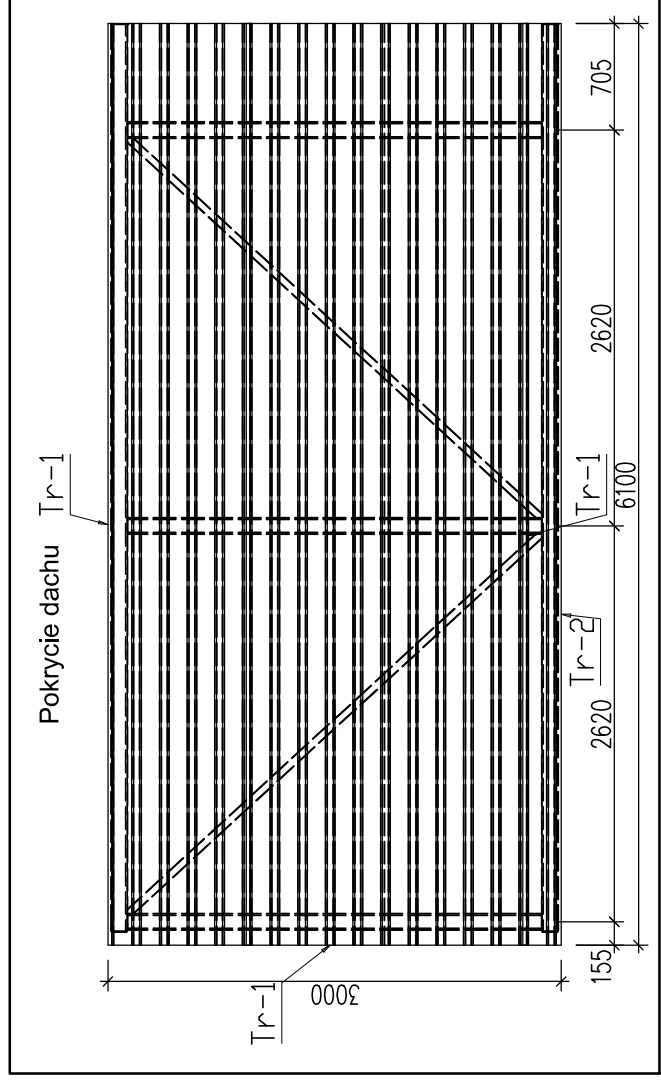
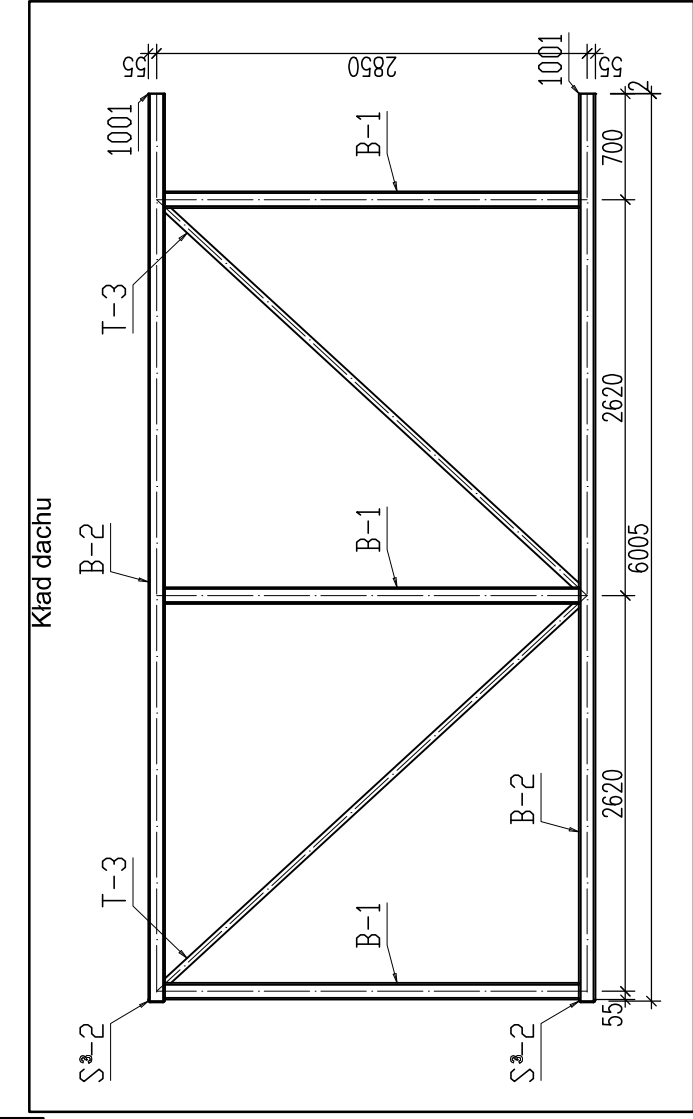




Pojęcie	Nazwa	Wykonac	lśk (x)	Długość [mm]	Materiał	Waga skł. [kg]	Waga skł. [kg]
B-1	RA110x10x4	wykonac	x 3	2740	S235JR	26,45	26,45
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	35,24
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 3	2740	S235JR	26,45	26,45
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	35,24
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1		S235JR	8,79	8,79
Razem:						Spoiny 15% Razem:	26,28
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 2		S235JR	17,49	17,49
B-2	RA110x10x4	wykonac	x 1				



Pozycja	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Materiał	Powłoka	Waga (kg/szt.)	Łączna waga (kg)
B-1	3	Rk110x110x4	2740	S235JR	Malowany	26,45	79,36
B-2	6005	Rk110x110x4	2740	S235JR	Malowany	57,98	115,96
R-1	3	Rk110x110x4	2740	S235JR	Malowany	26,45	79,36
R-2	3	Rk110x110x4	5130	S235JR	Malowany	49,53	99,06
Sł-1	2	Rk110x110x4	6968	S235JR	Malowany	67,28	134,55
Sł-2	2	Rk110x110x4	6984	S235JR	Malowany	67,43	134,85
T-1	2	RHS100x3	5814	S235JR	Malowany	53,12	106,25
T-2	2	RHS100x3	6527	S235JR	Malowany	59,64	119,27
T-3	2	RHS50x3	3716	S235JR	Malowany	16,16	32,33
T-4	1	RHS100x3	3872	S235JR	Malowany	35,38	35,38
T-5	1	RHS100x3	4877	S235JR	Malowany	44,56	44,56
T-6	1	RHS50x3	2942	S235JR	Malowany	12,8	12,8
	23						993,74

	PROJAWNA <sup>1</sup> s.c. ul. Legiunów 59, 42-200 Częstochowa tel. 341 361 61 32, e-mail: projekta@interia.pl	42-500 Częstochowa	SKALA: 1:20 000
	INWESTOR	Miasto Bezdzin ul. Listopada 20	
	ADRES BUDYNKU	ul. Szkoła 14, 42-500 Bezdzin, działka nr ewid. 8/1, km. 32 z: ewid. gm. Bezdzin obręb Bezdzin	ZADANIE: SCHODY SCHB
	NAZWA	Temat: modernizacja budynku Przedszkola Młogskiego nr 13 w Bezdzinie	
PRZEDMIOT	OPRACOWANIE	PROJEKTOWANIE	WYK. DR. SŁAWOSŁAW SZARAN ul. Bieda 10, 42-200 Częstochowa tel. 341 361 61 32, e-mail: projekta@interia.pl
SPRAWDZIAL			02.20 02.20