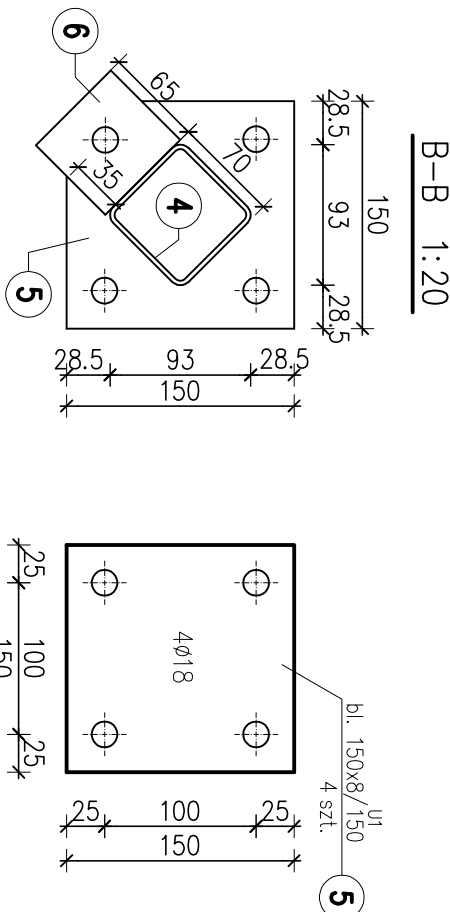
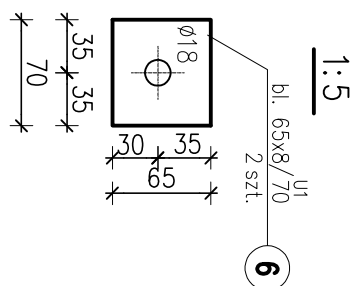
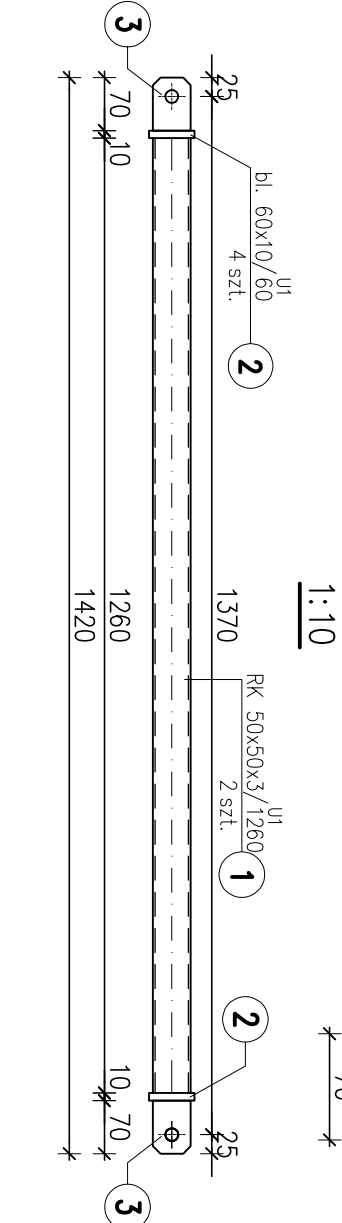
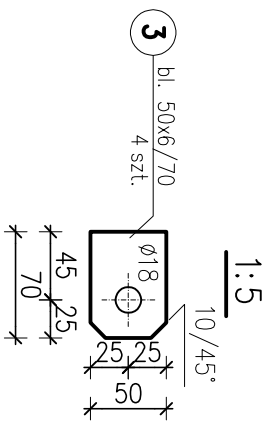
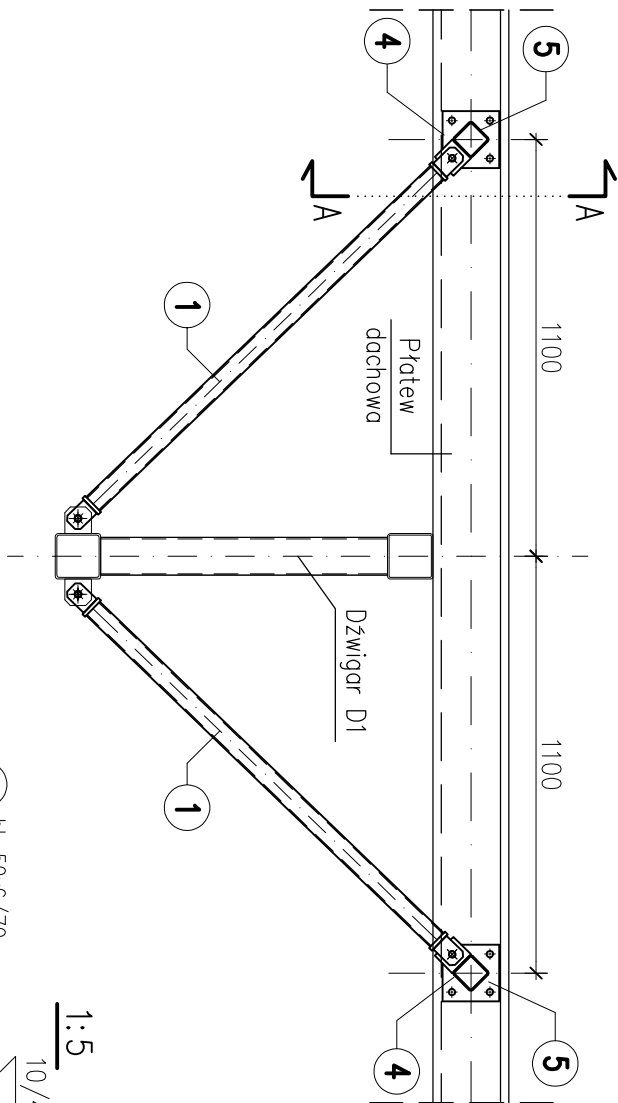


U1 – Usztywnienie pionowe dźwigara

Szt. 3
dodatek no spoiny 1,8%

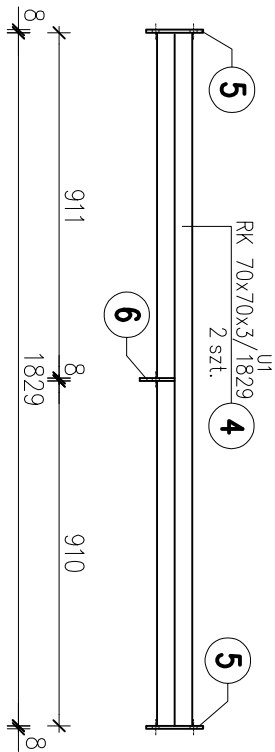
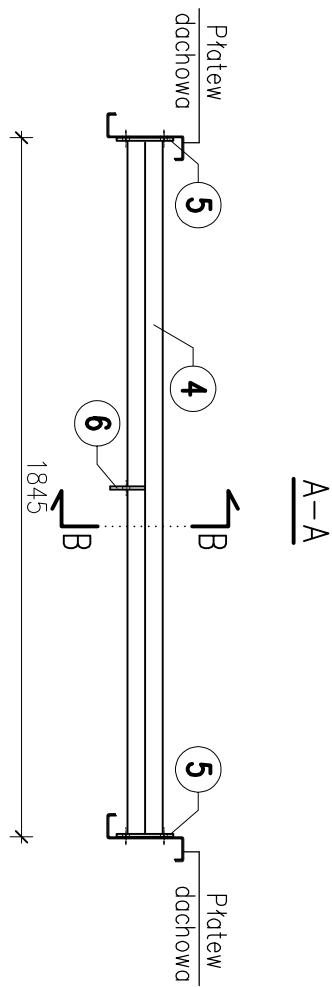


ZESTAWIENIE STALI – KSZTALTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość		Liczba	Masa			Materiał	Uwagi
		[mm]	[szt.]		jedn.	1 szt.	razem		
U1									
1	RK 50x50x3	1260	2	4,35	5,5	11	St3S		
2	bl. 60x10	60	4	4,71	0,3	1,2	St3S		
3	bl. 50x6	70	4	2,355	0,2	0,8	St3S		
4	RK 70x70x3	1829	2	5,99	11	22	St3S		
5	bl. 150x8	150	4	9,42	1,4	5,6	St3S		
6	bl. 65x8	70	2	4	0,3	0,6	St3S		
Razem masa 1 elementu						41,2			
Dodatek na spoiny 1,8%						0,7			
RAZEM MASA 3 ELEMENTU(GW)						125,7			
RAZEM NA RYSUNKU									
					[kg]	125,7			

Usztywnienie pionowe dźwigara U1

1:20



PRACOWNIA PROJEKTOWA "RM" BIAŁYSTOK UL. MALMEIDA 15A/11 TEL 502 075102			
INWESTOR: PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA W BIAŁYSTOKU UL. WARSZAWSKA 3			
OBIEKT	BUDNIEK GARAŻOWO-MAGAZYNOWY NA TERENIE JRG2 PSF	NR RYS.	K29
	BIAŁYSTOK UL. GEN. ANDERSA 46		
NAZWA RYSUNKU	USZTYWNIENIE PIONOWE U1	SKALA	1:20
	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. DARIUSZ KILUK	POL/0001/P00K/04	