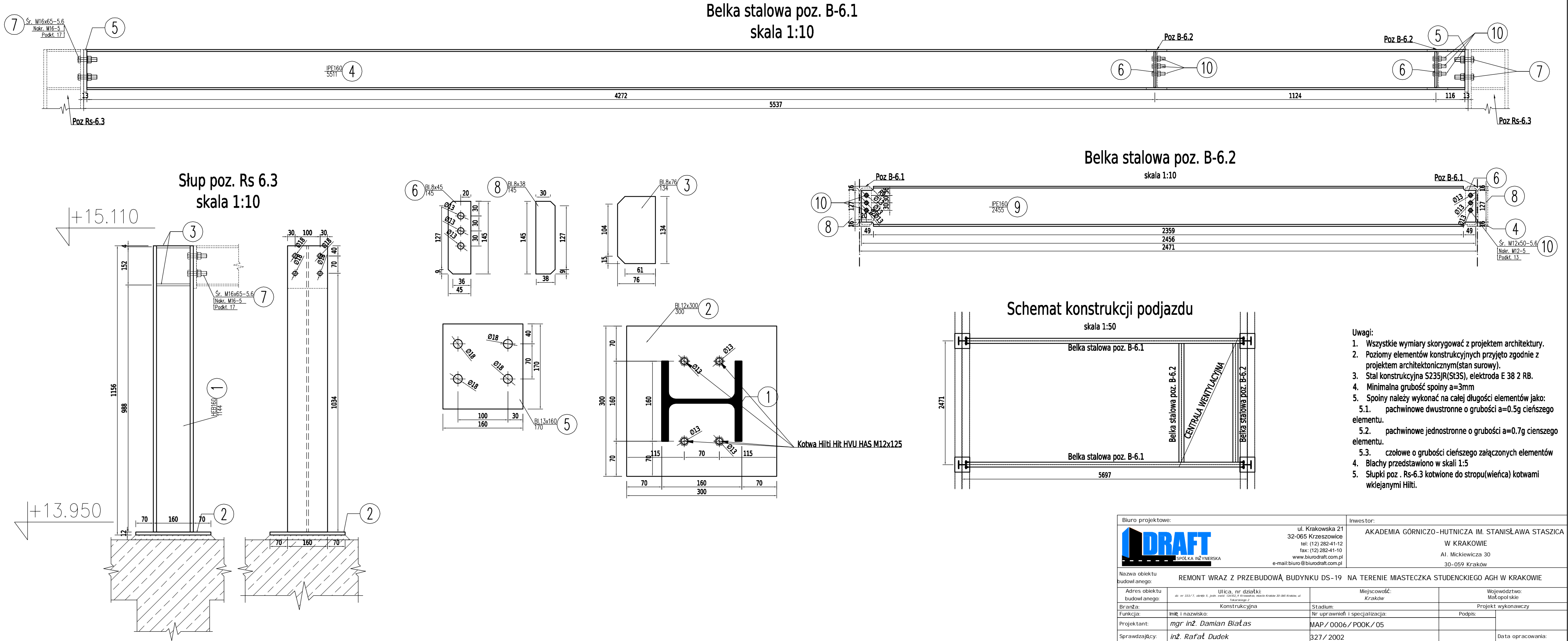



WYKAZ MATERIAŁÓW							
Obiekt		Konstrukcja wsporcza centrali wentylacyjnej					
NR RYS	K-34	Zamawiający					
NrPoz	Liczba	Przedmiot	Długość	MasaJedn	MasaCałk	GatStali	Uwagi
	[szt]		[mm]	[kg/szt]	[kg]		
Element: poz. Rs-6.3							
1	1	HEB 160	1144	48,73	48,73	S235JR	
2	1	Bl.12x300	300	8,48	8,48	S235JR	
3	4	Bl.8x76	134	0,64	2,56	S235JR	
	4	Kotwa Hilti HVU HAS M12 x125					
Suma dla: poz. Rs-6.3				1 szt.	59,77	kg	
Wykonać:				4 szt.	239,08	kg	
Element: poz. B-6.1							
4	1	IPE 160	5511	87,07	87,07	S235JR	
5	2	Bl.13x160	170	2,78	5,55	S235JR	
6	2	Bl.8x45	145	0,41	0,82	S235JR	
7	8	M16x65	65	0,12	0,97		klasa 5.6
	16	podkładka	-	0,01	0,18		
	8	nakretka	-	0,03	0,26		
8	2	Bl.8x38	145	0,35	0,69	S235JR	
Suma dla: poz. B-6.1				1 szt.	95,54	kg	
Wykonać:				2 szt.	191,08	kg	
Element: poz. B-6.2							
9	1	IPE 160	2455	38,79	38,79	S235JR	
10	6	M12x50	50	0,05	0,33		klasa 5.6
	12	podkładka	-	0,006	0,073		
	6	nakretka	-	0,013	0,080		
Suma dla: poz. B-6.2				1 szt.	39,27	kg	
Wykonać:				2 szt.	78,54	kg	
Suma dla:			Konstrukcja wsporcza centrali wentylac		508,70	kg	
Dodatek na spoiny			1,80%		9,16	kg	
Łączna masa:			Konstrukcja wsporcza centrali wentylac		517,86	kg	



Biuro projektowe:		Inwestor:	
 SPÓŁKA INŻYNIERSKA		ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl	
Nazwa obiektu budowlanego:		AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE Al. Mickiewicza 30 30-059 Kraków	
Adres obiektu budowlanego:		ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biurodraft.com.pl	
Branża:		Konstrukcyjna	
Funkcja:		Stadium	
Projektant:		mgr inż. Damian Białas	
Sprawdzający:		inż. Rafał Dudek	
Opracował:		327 / 2002	
Nazwa rysunku:		Konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacyjną	
		Nr rys. K-34	
		Skala: 1:5, 1:10	