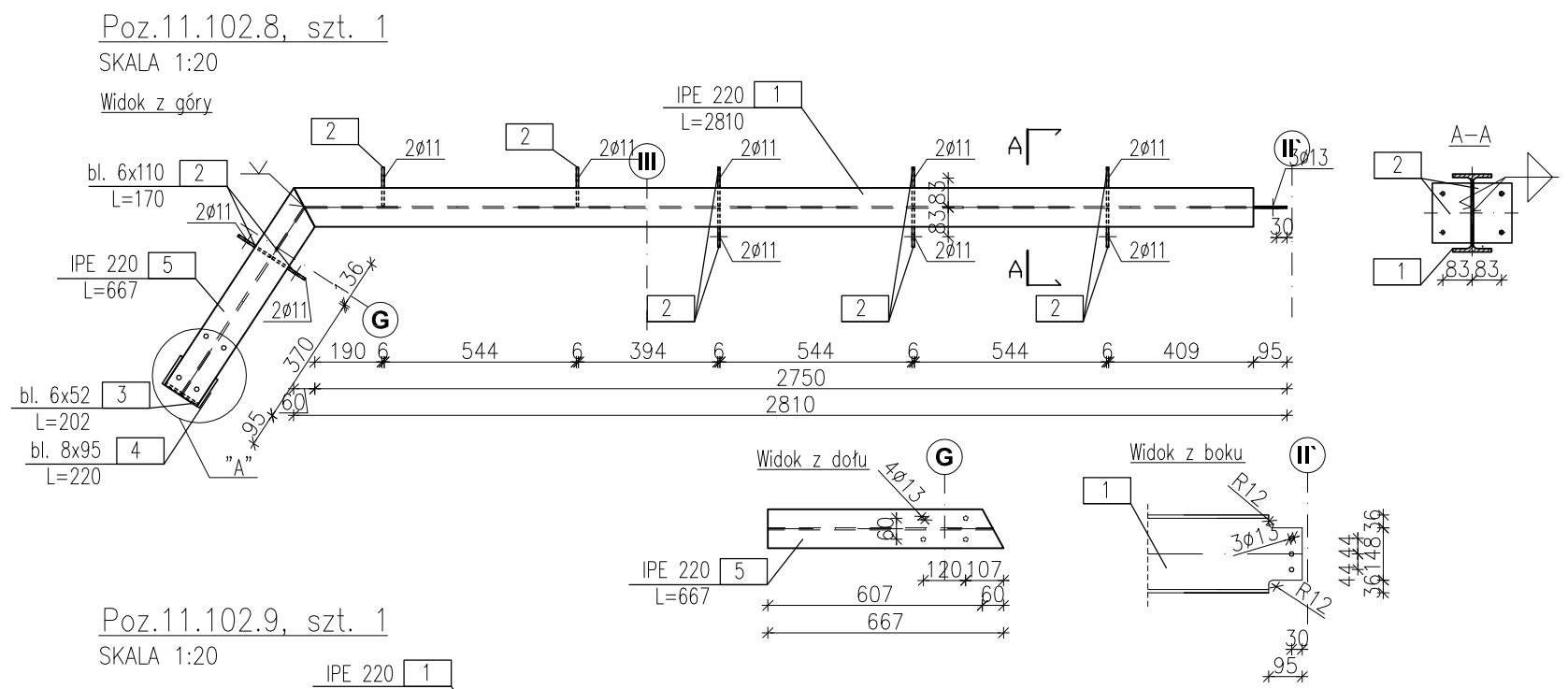

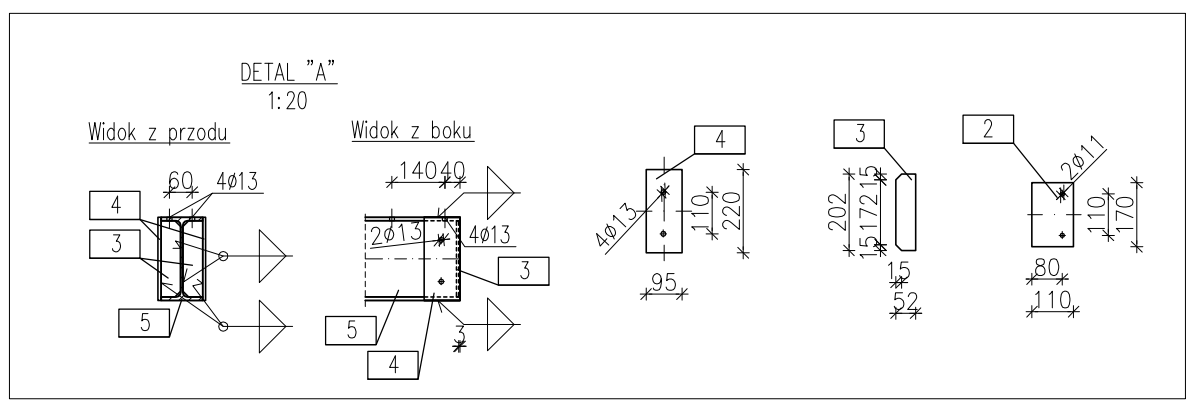

Wykaz stali, Poz.11.102.8

Poz.	Szt.	Materiał	Długość	Gatunek	Masa			Uwagi
					na mb.	1 szt.	całkow	
			mm	stali	kg/m	kg	kg	
1	1	IPE 220	2810	S235JR	26,20	73,62	73,62	
2	10	—6x110	170	S235JR	5,18	0,88	8,81	
3	2	—6x52	202	S235JR	2,45	0,49	0,99	
4	2	—8x95	220	S235JR	5,97	1,31	2,63	
5	1	IPE 220	667	S235JR	26,20	17,48	17,48	
		masa:					**103,52**	
						Spoiny 2,5%	2,59	
		masa całkowita 1 elementu:					**106,11**	

Wykaz stali, Poz.11.102.9

Poz.	Szt.	Materiał	Długość	Gatunek	Masa			Uwagi
					na mb.	1 szt.	całkow	
			mm	stali	kg/m	kg	kg	
1	1	IPE 220	980	S235JR	26,20	25,68	25,68	
2	3	—6x110	170	S235JR	5,18	0,88	2,64	
3	2	—6x52	202	S235JR	2,45	0,49	0,99	
4	2	—8x95	220	S235JR	5,97	1,31	2,63	
5	1	IPE 220	667	S235JR	26,20	17,48	17,48	
		masa:					**49,41**	
						Spoiny 2,5%	1,24	
		masa całkowita 1 elementu:					**50,65**	

Uwagi ogólne:

1\ Rozpatrywać łącznie z projektem architektury,
2\ Wymiary podano w [mm],
3\ Rzędne wysokościowe podano w [m],
4\ Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
5\ Połączenie na kotwy chemiczne wg wytycznych producenta.
6\ Spoiny wykonać jako maksymalne konstrukcyjne $t\epsilon<0,2t_{max};0,7t_{min.}>$.

INWESTYCJA:

BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

RZESZÓW, UL. WIOŚLARSKA
dz. nr ew. 2214
obr. 216 Staromieście

BIURO PROWADZĄCE PROJEKTANT:

ARCONT Pracownia Projektowa
ul. Jodłowa 28, 35-113 Rzeszów
tel. 17 74 022 47

INWESTOR: **SIGNUM SP. Z O.O.**
Łańcut 37-100, ul. Podzwierzyniec 29

PROJEKT WYKONAWCZY

Poz.11.102.8, 11.102.9 BELKI IPE 220

SKALA: 1:20

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
funkcja	tytuł zawodowy, imię i nazwisko	nr upr./ spec.	podpis
KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Grodny	5/72 konstrukcyjna	
OPRACOWANIE	mgr inż. Janusz Muszyński mgr inż. Katarzyna Fałda		

data proj.	nr umowy z dn.	zmiana	nr projektu	nr rys.
Styczeń 2017				SW_KPW _52