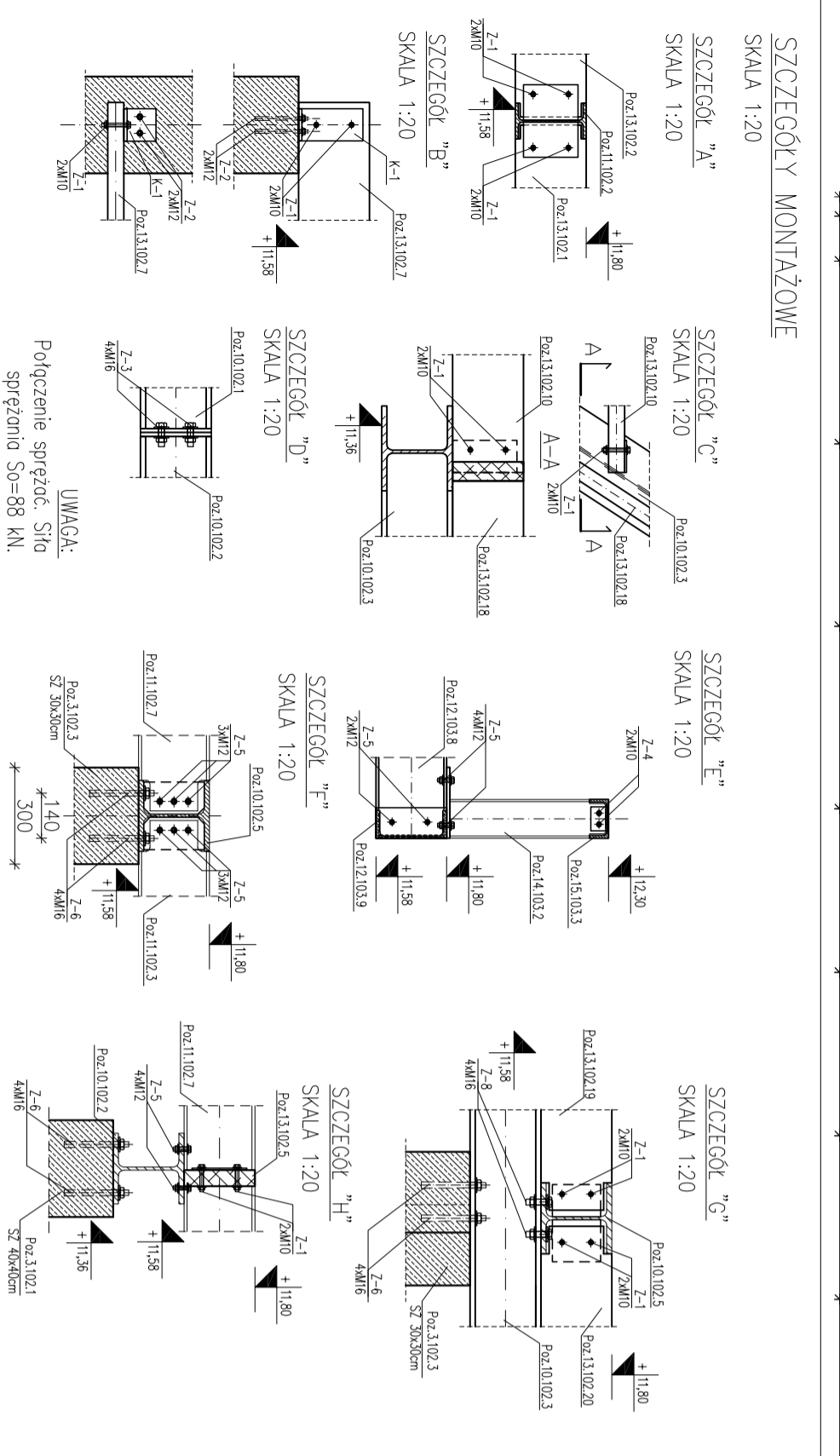
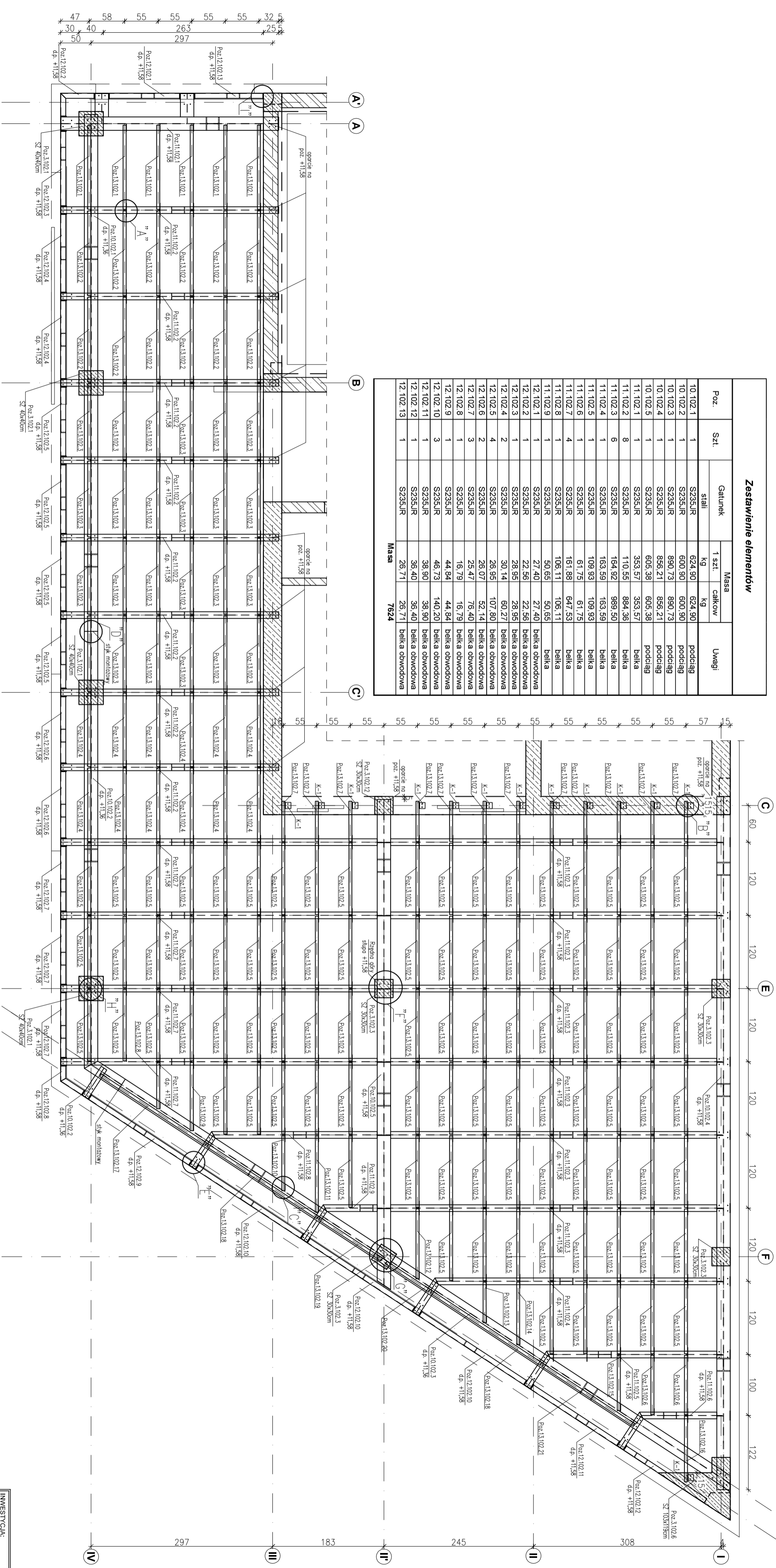


Zestawienie elementów				
Poz.	Szt.	Gatunek	Masa	
			1 szt.	całkow.
			Kg	Kg
10.102.1	1	S235JR	624,90	624,90
10.102.2	1	S235JR	600,90	600,90
10.102.3	1	S235JR	890,73	890,73
10.102.4	1	S235JR	856,21	856,21
10.102.5	1	S235JR	605,38	605,38
11.102.1	1	S235JR	353,57	353,57
11.102.2	8	S235JR	110,55	884,36
11.102.3	6	S235JR	154,92	929,50
11.102.4	1	S235JR	163,59	163,59
11.102.5	1	S235JR	109,93	109,93
11.102.6	1	S235JR	61,75	61,75
11.102.7	4	S235JR	151,89	607,56
11.102.8	1	S235JR	106,11	106,11
11.102.9	1	S235JR	50,65	50,65
12.102.1	1	S235JR	27,40	27,40
12.102.2	1	S235JR	22,56	22,56
12.102.3	1	S235JR	28,95	28,95
12.102.4	2	S235JR	30,14	60,27
12.102.5	2	S235JR	28,95	57,90
12.102.6	2	S235JR	26,07	52,14
12.102.7	3	S235JR	25,47	76,40
12.102.8	1	S235JR	16,79	16,79
12.102.9	1	S235JR	44,84	44,84
12.102.10	3	S235JR	140,20	420,60
12.102.11	1	S235JR	38,90	38,90
12.102.12	1	S235JR	36,40	36,40
12.102.13	1	S235JR	26,71	26,71
			<b>Masa</b>	<b>7624</b>



- ZESTAWIENIE KĄCIENNIKÓW**
- Zestaw 21 (liczba symetryczna):  
66x M10-9p-5,6 (PN-85/M-82101 : DN 931)  
696x M10-8 (PN-75/M-82144 : DN 934)  
2184x M10-200HV (PN-78/M-82005 : DN 125A)
- Zestaw 22 (liczba symetryczna):  
66x pręt gwintowany KOEHLER R-STUDS-12190,  
kółko chemiczne R-KEM II  
lub inny zestaw o równoważnych parametrach
- Zestaw 23 (liczba symetryczna):  
8x M16-65-8,8 (PN-85/M-82101 : DN 931)  
8x M16-70-5,6 (PN-85/M-82101 : DN 931)  
8x M16-8 (PN-75/M-82144 : DN 934)  
16x M16-200HV (PN-78/M-82005 : DN 125A)
- Zestaw 24 (liczba symetryczna):  
66x M10-4,5-5,6 (PN-85/M-82101 : DN 931)  
66x M10-8 (PN-75/M-82144 : DN 934)  
132x M10-200HV (PN-78/M-82005 : DN 125A)
- Zestaw 25 (liczba symetryczna):  
331x M12-5,6 (PN-85/M-82101 : DN 931)  
331x M12-8 (PN-75/M-82144 : DN 934)  
662x M12-200HV (PN-78/M-82005 : DN 125A)
- Zestaw 26 (liczba symetryczna):  
44x pręt gwintowany KOEHLER R-STUDS-16190,  
kółko chemiczne R-KEM II  
lub inny zestaw o równoważnych parametrach
- Zestaw 27 (liczba symetryczna):  
66x pręt gwintowany KOEHLER R-STUDS-10170,  
kółko chemiczne R-KEM II  
lub inny zestaw o równoważnych parametrach
- Zestaw 28 (liczba symetryczna):  
8x M16-70-5,6 (PN-85/M-82101 : DN 931)  
8x M16-8 (PN-75/M-82144 : DN 934)  
16x M16-200HV (PN-78/M-82005 : DN 125A)

**Uwagi ogólne:**

- 1) Rozpatrywać łącznie z projektem architektury,
- 2) Wymiary podane w [cm],
- 3) Różne wysokościowe podane w [m],
- 4) Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- 5) Połączenie na kółko chemiczne wg wytycznych producenta.
- 6) Spoiny wykonać jako maksymalnie konstrukcyjne  $f_e < 0,2 f_{tkmax} < 0,7 f_{tkmin} >$ .

**INWESTYCJA:**  
BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
RZESZÓW, UL. WOLSKA  
dbr. nr ew. 2/14  
dbr. 218 Sierosheids

**PROJEKTANT:**  
ARCONT Pracownia Projektowa  
ul. Dąbrowski 26, 35-113 Rzeszów  
tel. 17 74 022 47

**INWESTOR:**  
SIGNUM SP. Z O.O.  
Lachow 37-100, ul. Podwaryżskiej 28

**PROJEKT WYKONAWCZY**

**SCHEMAT MONTAŻOWY DACHU STALOWEGO**  
SKALA: 1:50/1:20

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		KONSTRUKCJA	
funkcja	tytuł zawodowy, funkcja i stanowisko	nr upraw.	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Godny	SZ/2	Konstytucja
OPRACOWANIE	mgr inż. Janusz Muszyński mgr inż. Katarzyna Pado		
data prof. Syczeń 2017	nr umowy z dni.	zbitna	nr projektu
			nr rys. SW_KAW_49