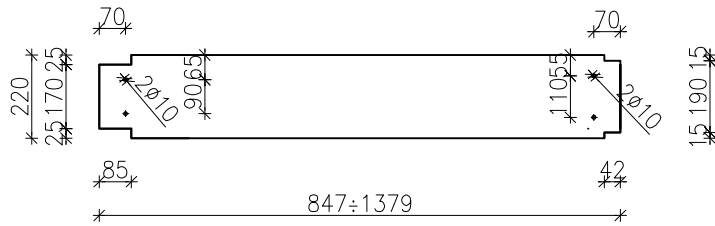
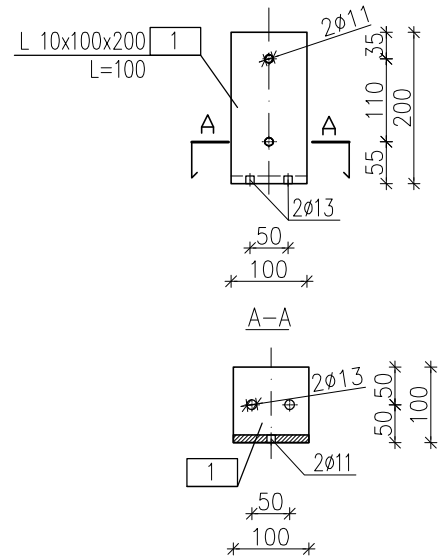


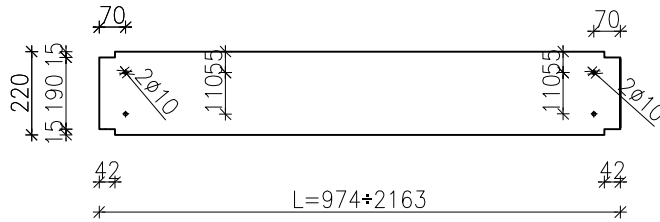
Poz.13.102.1, 13.102.19, 13.102.20 szt. 8
SKALA 1:20



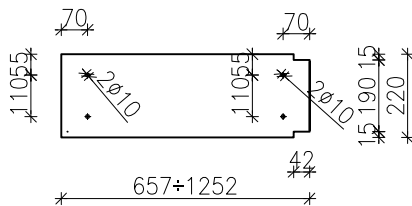
K-1, szt. 13
SKALA 1:10



Poz.13.102.2-6,17,18,21 szt. 145
SKALA 1:20



Poz.13.102.7-16, szt. 21
SKALA 1:20



Uwagi ogólne:

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

Zestawienie drewna					
Poz.	Szt.	Przekrój	Długość	Gatunek drewna	Długość łączna
		cm	mm		m
13.102.1	6	5x22	1379	C24	8,274
13.102.2	12	5x22	1391	C24	16,692
13.102.3	24	5x22	1243	C24	29,832
13.102.4	12	5x22	1202	C24	14,424
13.102.5	91	5x22	1174	C24	106,834
13.102.6	2	5x22	974	C24	1,948
13.102.7	12	5x22	657	C24	7,884
13.102.8	1	5x22	758	C24	0,758
13.102.9	1	5x22	1118	C24	1,118
13.102.10	1	5x22	902	C24	0,902
13.102.11	1	5x22	1252	C24	1,252
13.102.12	1	5x22	1144	C24	1,144
13.102.13	1	5x22	665	C24	0,665
13.102.14	1	5x22	1026	C24	1,026
13.102.15	1	5x22	908	C24	0,908
13.102.16	1	5x22	1078	C24	1,078
13.102.17	1	5x22	2074	C24	2,074
13.102.18	2	5x22	2163	C24	4,326
13.102.19	1	5x22	1224	C24	1,224
13.102.20	1	5x22	847	C24	0,847
13.102.21	1	5x22	1798	C24	1,798

Wykaz stali, Poz. K-1, szt. 13

Poz.	Szt.	Materiał	Długość	Gatunek	Masa		
					na mb.	1 szt.	całkow.
			mm	stali	kg/m	kg	kg
1	1	L 10x100x200	100	S235JR	23,00	2,30	2,30
masa:							2,30
						Spoiny 2,5%	0,06
masa całkowita 1 elementu:							2,30
masa całkowita 13 elementów:							29,90

INWESTYCJA:

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

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

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.13.102.1-13.102.21 BELKI DREWNIANE
50x220 mm,
K-1 ELEMENT ŁĄCZNIKOWY**

SKALA: 1:20/1:10

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 Falda		
data proj. Styczeń 2017	nr umowy z dn.	zmiana	nr projektu
			nr rys. SW_KPW _54