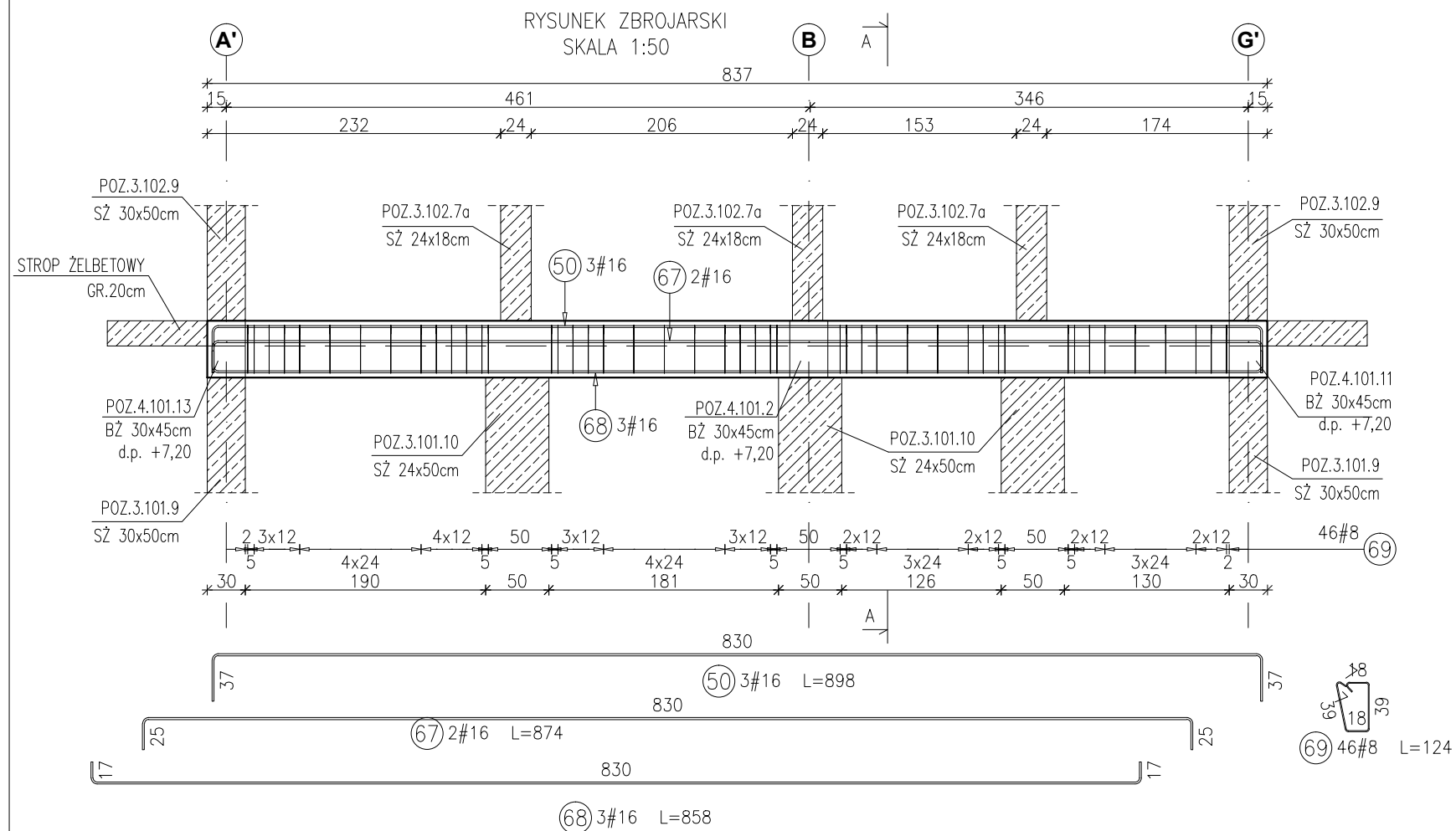


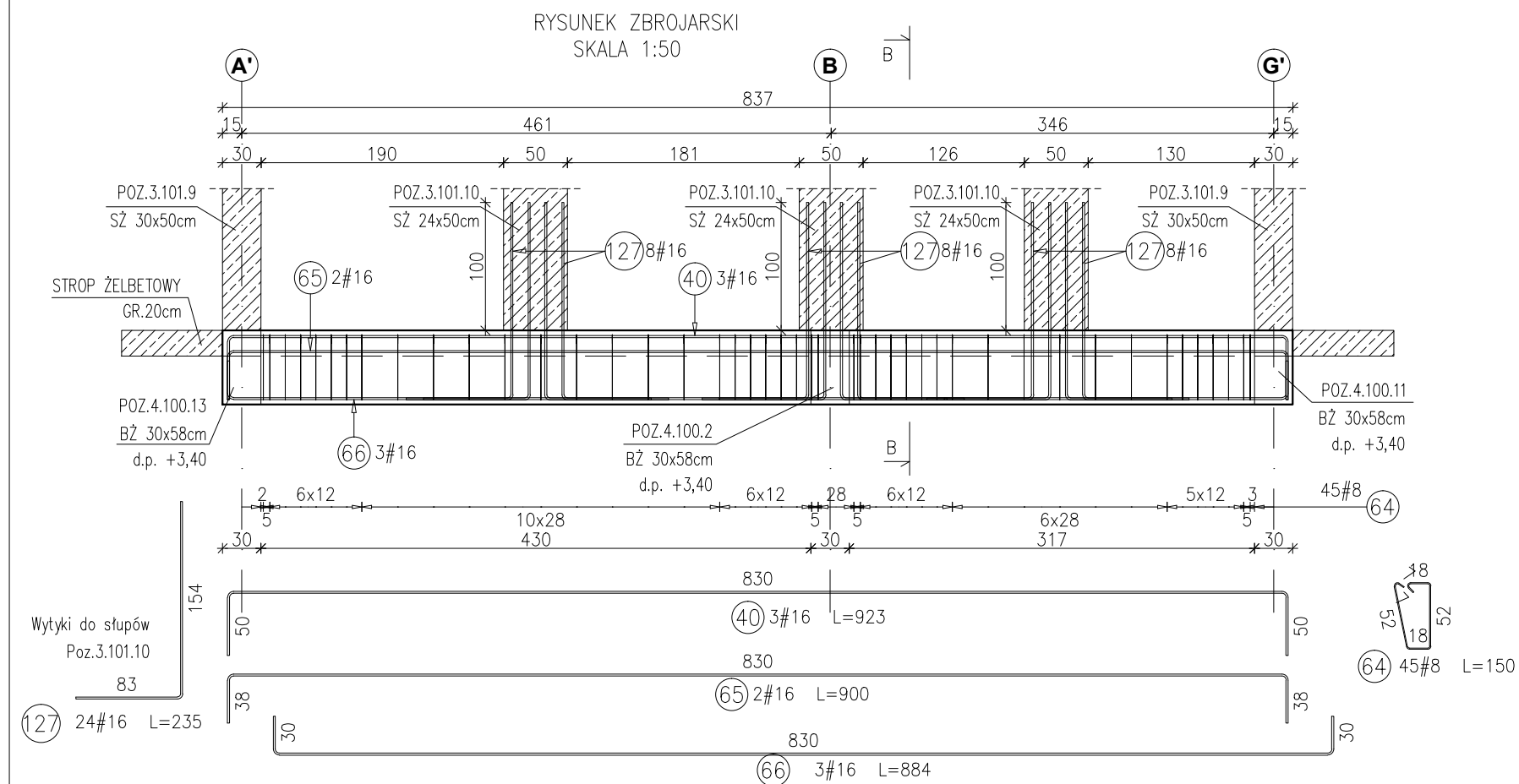
POZ.4.101.12 BELKA ŻELBETOWA 24x45cm



PRZEKRÓJ A-A  
SKALA 1:20

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Długość łączna (m)	
				A-IIIIN # 8	# 16
50	16	8980	3		26,94
67	16	8740	2		17,48
68	16	8580	3		25,74
69	8	1240	46	57,04	
Długość wg średnic (m)				57,04	70,16
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)				22,53	110,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				133,38	
Ogółem (kg)				133,38	

POZ.4.100.12 BELKA ŻELBETOWA 24x58cm



PRZEKRÓJ B-B  
SKALA 1:20

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Długość łączna (m)	
				A-IIIIN # 8	# 16
40	16	9230	3		27,69
64	8	1500	45	67,50	
65	16	9000	2	18,00	
66	16	8840	3	26,52	
127	16	2350	24	56,40	
Długość wg średnic (m)				67,50	128,61
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)				26,66	203,20
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				229,87	
Ogółem (kg)				229,87	

Uwagi:

- 1) Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z całością opracowania (przekrojami, elementami dochodzącymi),
- 2) Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi,
- 3) Rozpatrywać łącznie z projektami instalacyjnymi,
- 4) Przejścia i przebicia zgodnie z projektami architektury i instalacji,
- 5) Rozmieszczenie i wymiary otworów dla instalacji nie ujętych na rysunkach konstrukcyjnych wykonać wg projektów branżowych,
- 6) Minimalny zakład prętów, jeżeli nie pokazano na rysunku - 40xØ pręta,
- 7) Wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe należy zweryfikować na budowie,
- 8) Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe w [m],
- 9) Rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojarskimi elementów dochodzących.

Materiały:  
Beton konstrukcyjny: C30/37 (B37)  
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (RB 500 W)  
(klasa B wg EN 1992-1-1 Eurocode 2)  
Otulina do lica zbrojenia: 3,0 cm

INWESTYCJA:  
**BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY  
(USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE)  
WRĄZ 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.4.101.12 BELKA ŻELBETOWA 24x45cm  
POZ.4.100.12 BELKA ŻELBETOWA 24x58cm**

SKALA: 1:50/1:20

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. Aneta Gorecka		

data proj.	nr umowy z dn.	zmiana	nr projektu	nr rys.
Styczeń 2017				SW_KPW_31