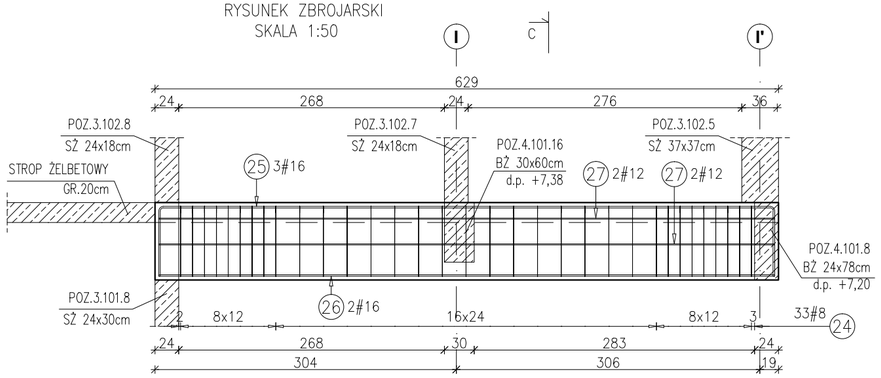
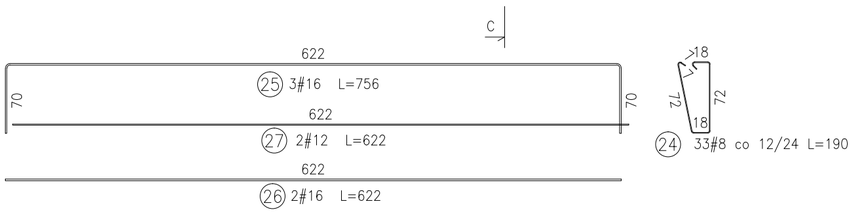
POZ.4.101.9 BELKA ŻELBETOWA 24x78cm

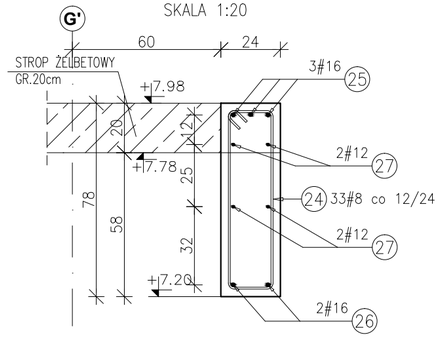
RYSUNEK ZBROJARSKI
SKALA 1:50





PRZEKRÓJ C–C

SKALA 1:20



Zestawienie stali dla Poz.4.101.9

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Długość łączna (m) A–IIIN # 8	# 12	# 16
24	8	1900	33	62,70		
25	16	7560	3			22,68
26	16	6220	2			12,44
27	12	6220	4		24,88	
Długość wg średnic (m)				62,70	24,88	35,12
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)				24,77	22,09	55,49
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				102,35		
Ogółem (kg)				102,35		

Zestawienie stali dla Poz.4.100.9

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Długość łączna (m) A–IIIN # 8	# 12
28	12	8120	2		16,24
29	12	5220	3		15,66
30	12	9270	2		18,54
31	12	3470	2		6,94
32	12	6370	4		25,48
33	8	1140	77	87,78	
Długość wg średnic (m)				87,78	82,86
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				34,67	73,58
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				108,25	
Ogółem (kg)				108,25	

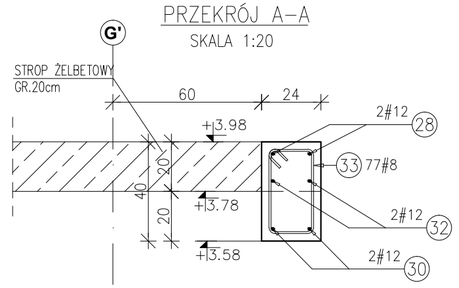
Uwagi:

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–IIIN (RB 500 W)
(klasa B wg EN 1992–1–1 Eurocode 2)
Otulina do lica zbrojenia: 3,0 cm

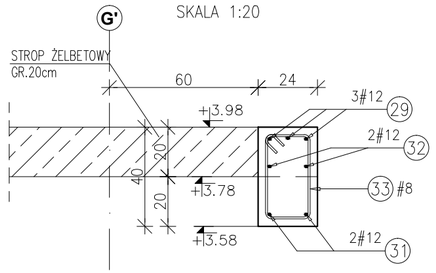
PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:20



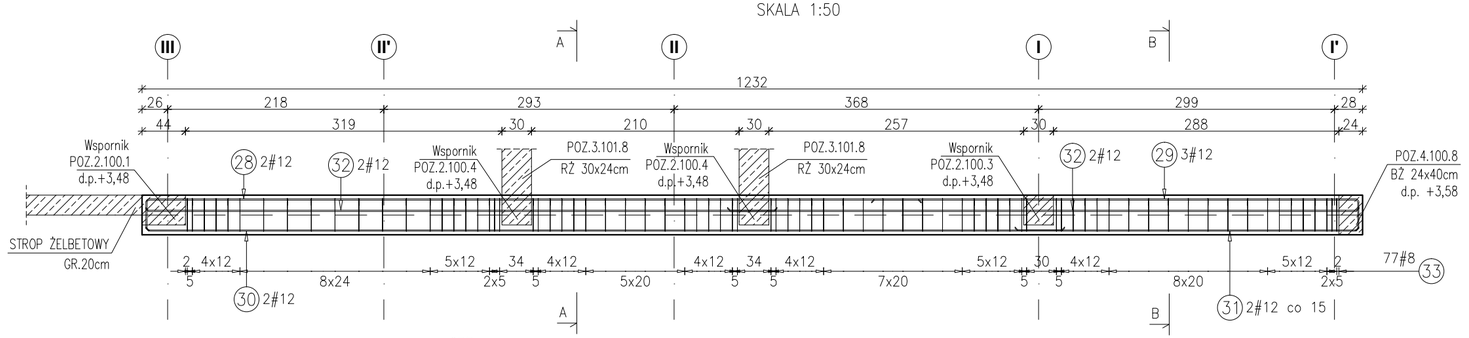
PRZEKRÓJ B–B

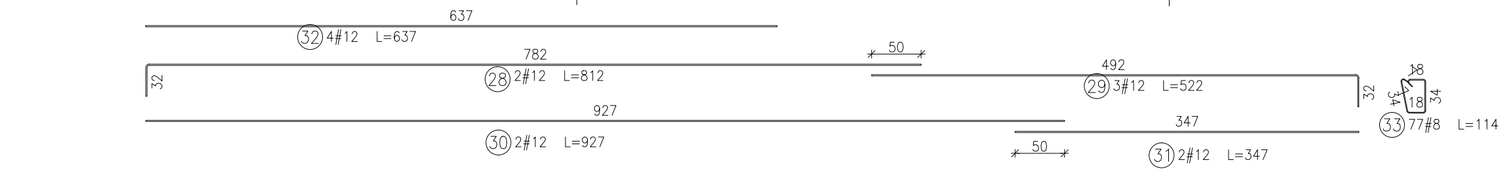
SKALA 1:20



POZ.4.100.9 BELKA ŻELBETOWA 24x40cm

RYSUNEK ZBROJARSKI
SKALA 1:50





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.4.101.9 BELKA ŻELBETOWA 24x78cm
POZ.4.100.9 BELKA ŻELBETOWA 24x40cm

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 _28