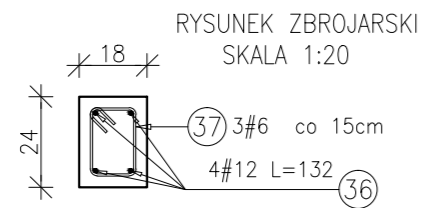
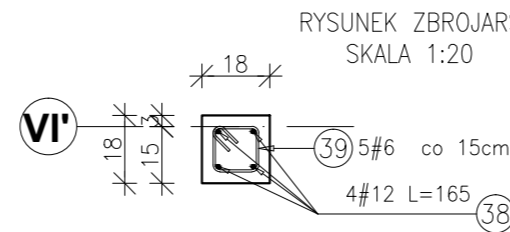


POZ.3. RDZENIE ATTYKI

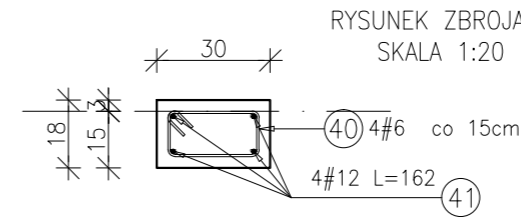
POZ.3.102.7 RDZEŃ ATTYKI 18x24cm h=0,57m SZT.8



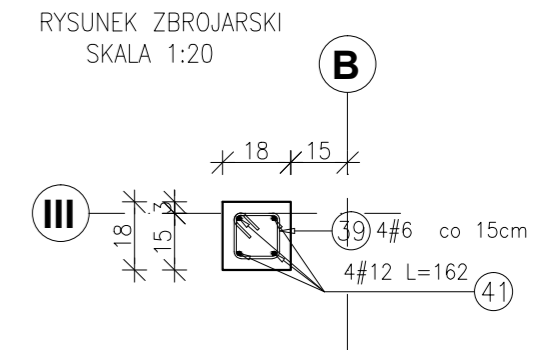
POZ.3.102.9 RDZEŃ ATTYKI 18x18cm h=0,90m SZT.2



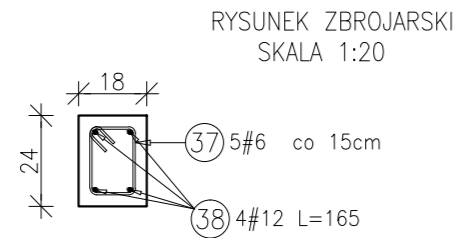
POZ.3.103.2 RDZEŃ ATTYKI 18x30cm h=0,72m SZT.4



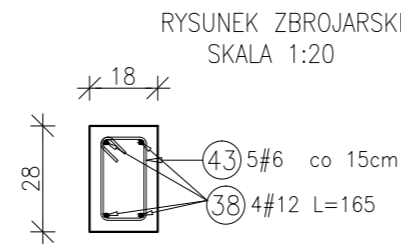
POZ.3.103.3 RDZEŃ ATTYKI 18x18cm h=0,72m SZT.1



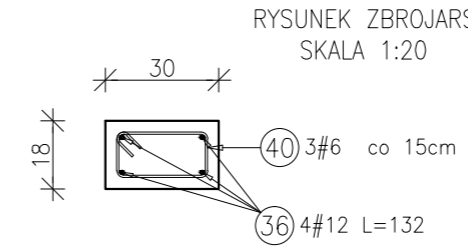
POZ.3.102.7a RDZEŃ ATTYKI 18x24cm h=0,90m SZT.11



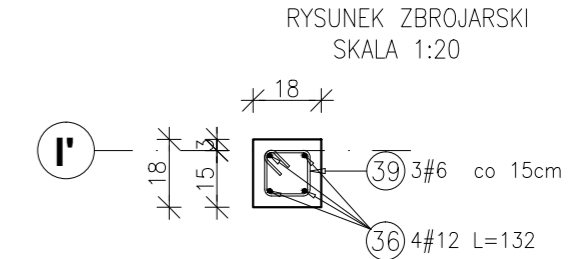
POZ.3.102.8a RDZEŃ ATTYKI 18x28cm h=0,90m SZT.2



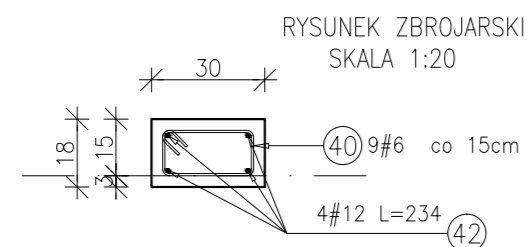
POZ.3.102.8 RDZEŃ ATTYKI 30x18cm h=0,57m SZT.7



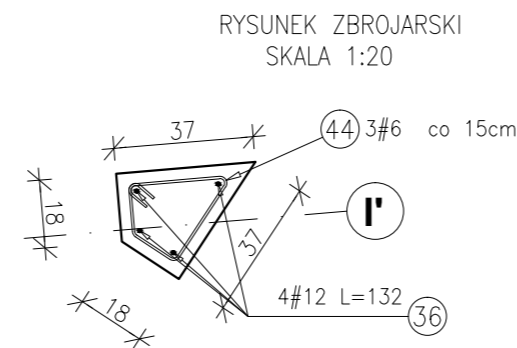
POZ.3.102.11 RDZEŃ ATTYKI 18x18cm h=0,57m SZT.1



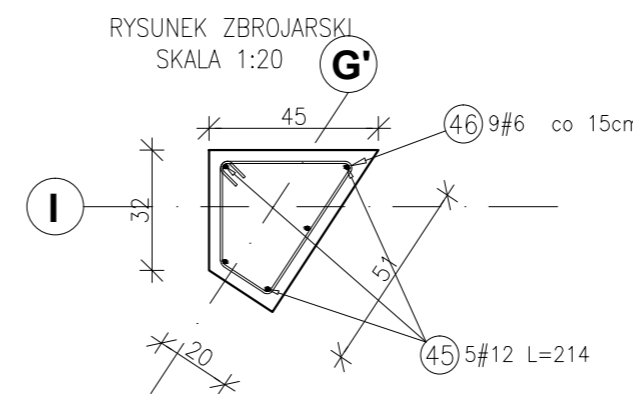
POZ.3.103.4 RDZEŃ ATTYKI 18x30cm h=1,42m SZT.2



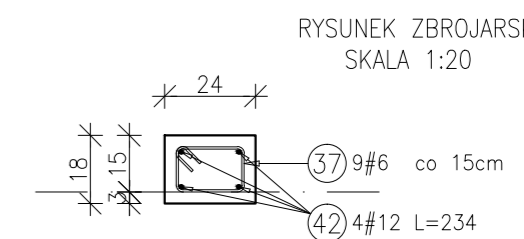
POZ.3.102.5 RDZEŃ ATTYKI 37x37cm h=0,57m SZT.1



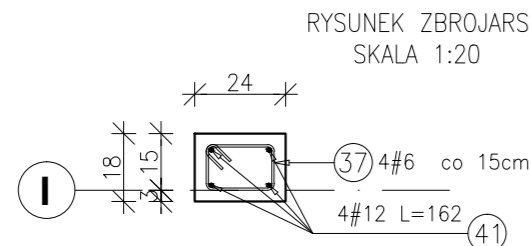
POZ.3.103.6 SŁUP ŻELBETOWY 103x119cm h=1,42m SZT.1



POZ.3.103.1 RDZEŃ ATTYKI 18x24cm h=1,42m SZT.2



POZ.3.103.5 RDZEŃ ATTYKI 18x24cm h=0,72m SZT.2



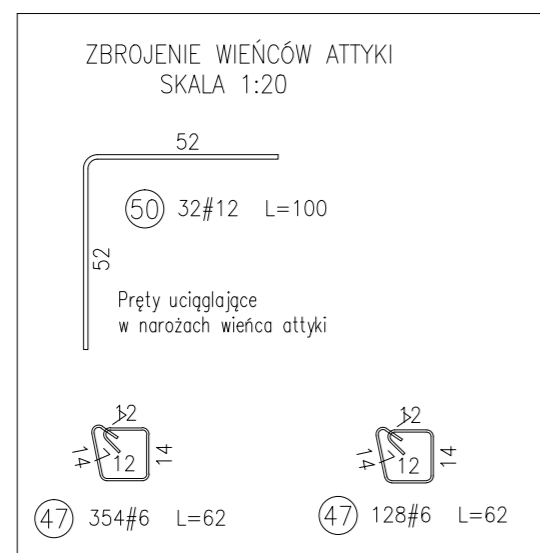
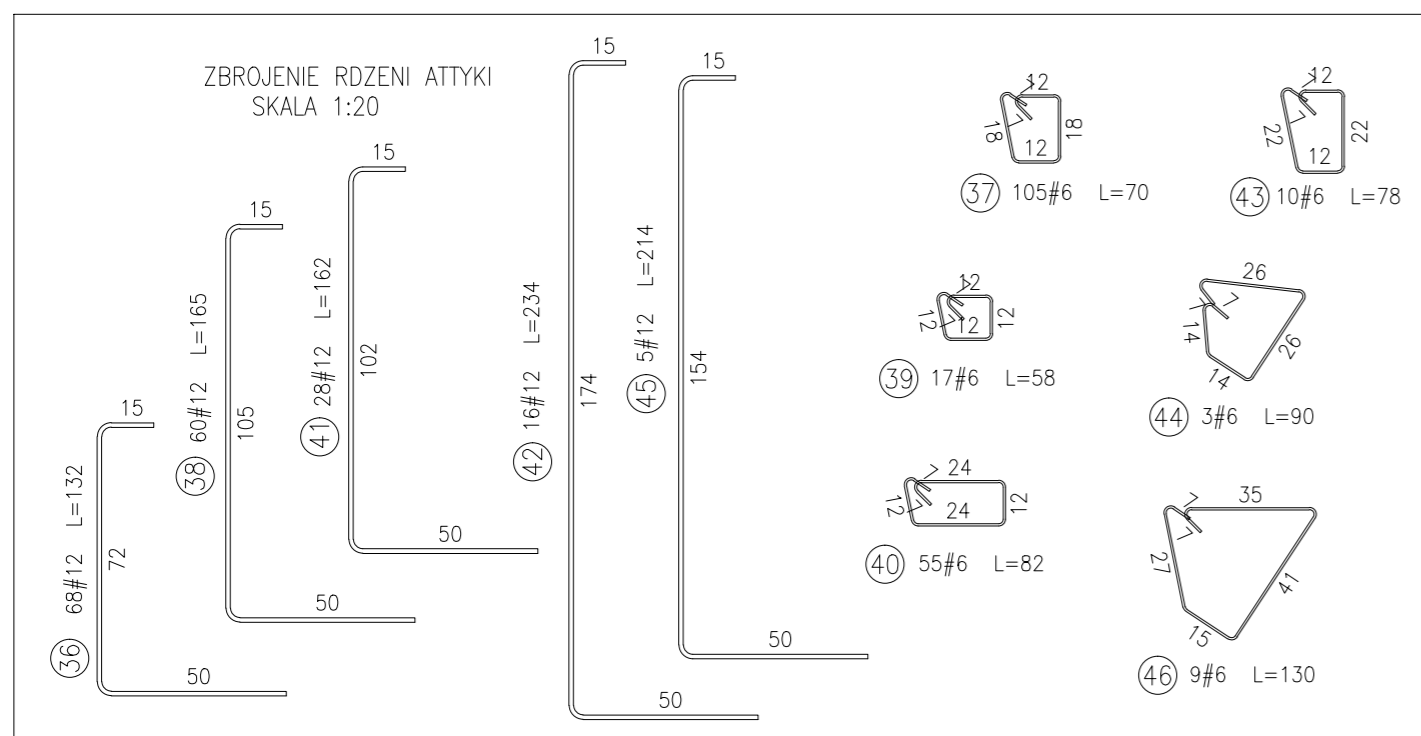
Zestawienie zbrojenia rdzeni attyki

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN # 6	# 12
36	12	1320			68		89,76
37	6	700			105		73,50
38	12	1650			60		99,00
39	6	580			17		9,86
40	6	820			55		45,10
41	12	1620			28		45,36
42	12	2340			16		37,44
43	6	780	5	2	10		4,68
44	6	900	3	1	3		2,70
45	12	2140	5	1	5		10,70
46	6	1300	9	1	9		11,70
Długość wg średnic (m)							147,54 282,50
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22 0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							32,46 250,86
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							283,32
Ogółem (kg)							283,32

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

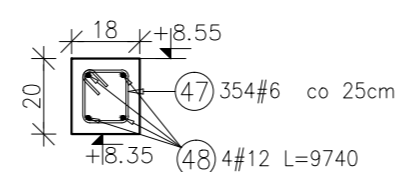


POZ.7.102.1 WIENIEC ATTYKI 18x20cm L=88,50m

g.p.+8,55 ; d.p.+8,35

RYSUNEK ZBROJARSKI
SKALA 1:20

PRZEKRÓJ

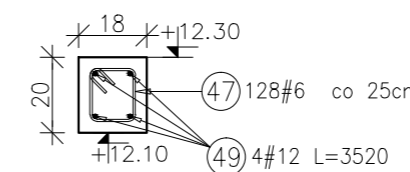


POZ.7.103.1 WIENIEC ATTYKI 18x20cm L=32,00m

g.p.+12,30 ; d.p.+12,10

RYSUNEK ZBROJARSKI
SKALA 1:20

PRZEKRÓJ



Zestawienie zbrojenia wieńców attyki

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Długość łączna (m)	
				A-IIIIN # 6	# 12
47	6	620	482	298,84	
48*	12	97400	4		389,60
49*	12	35200	4		140,80
50	12	1000	32		32,00
Długość wg średnic (m)				298,84	562,40
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				66,34	499,41
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				565,75	
Ogółem (kg)				565,75	

Pręty oznaczone * - długość zwiększono o 10% ze względu na zakład prętów.

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.3.102 - 3.103 RDZENIE ATTYKI
POZ.7.102.1 WIENIEC ATTYKI 18x20cm
POZ.7.103.1 WIENIEC ATTYKI 18x20cm
 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. Aneta Gorecka		
data proj. Syczeń 2017	nr umowy z dn.	zmiana	nr projektu nr rys. SW_KPW_21