

POZ.5.102.1 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE DOŁNE

g.p.+10,88 ; d.p.+10,70

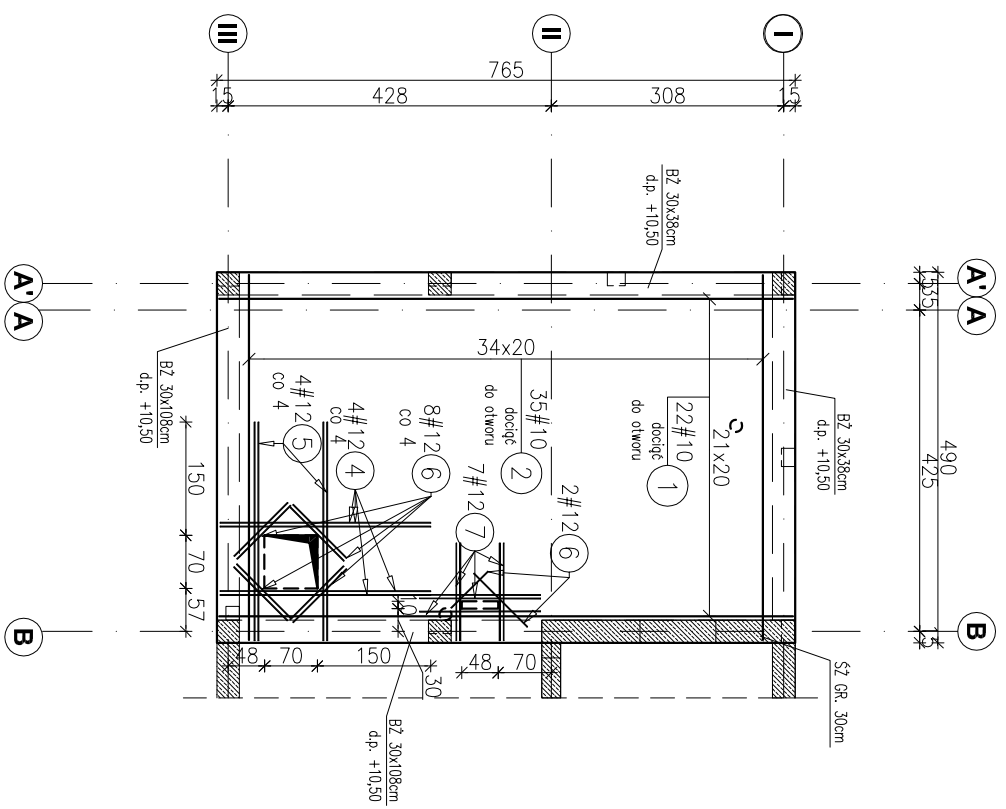
RYSUUNEK ZBROJARSKI

skala 1:100

SIODAK SAMOSTAŁECZNY

2 szt. / m²

3) 60#10 L=108



POZ.5.102.2 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE DOŁNE

g.p.+11,58 ; d.p.+11,40

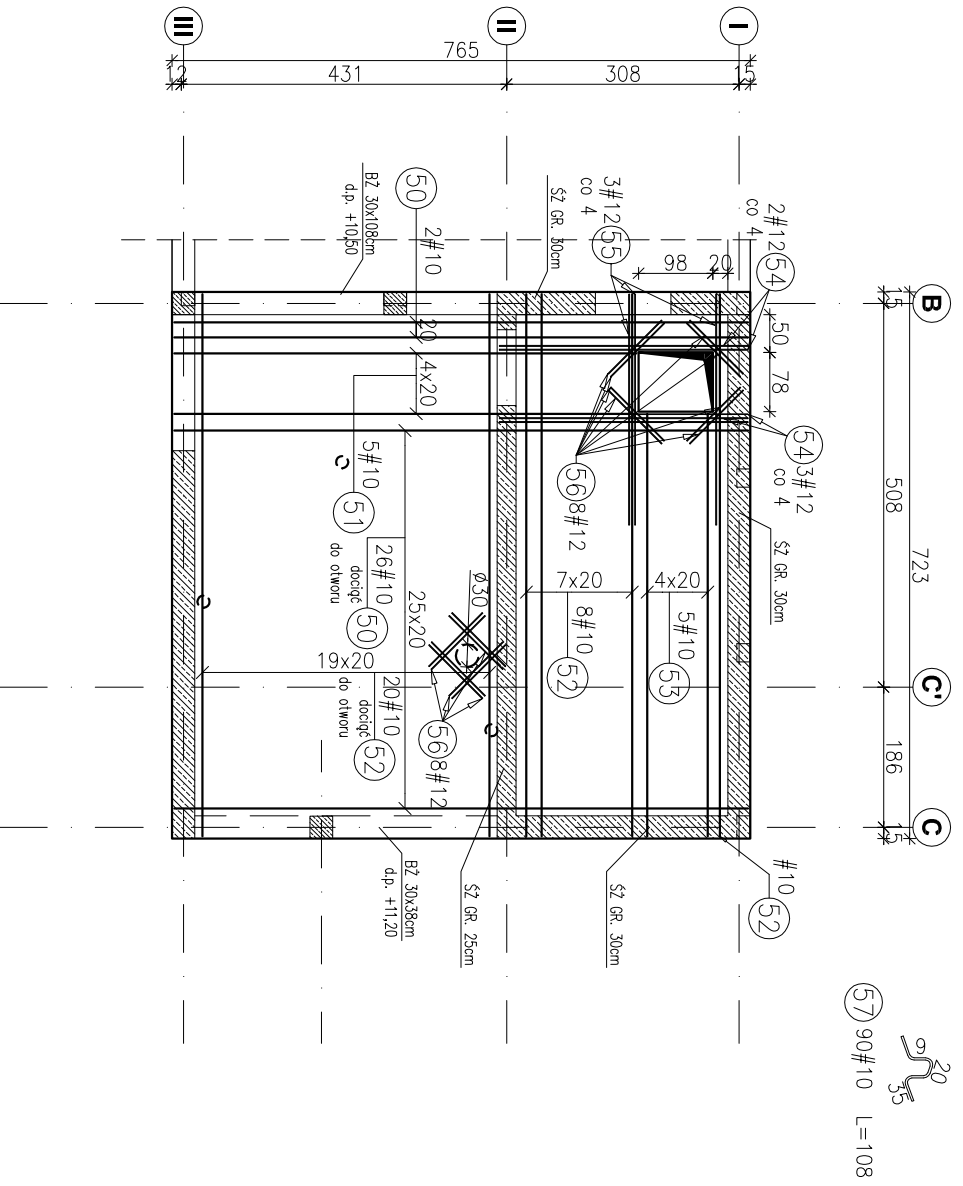
RYSUUNEK ZBROJARSKI

skala 1:100

SIODAK SAMOSTAŁECZNY

2 szt. / m²

57) 90#10 L=108



POZ.5.102.1 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE GÓRNE

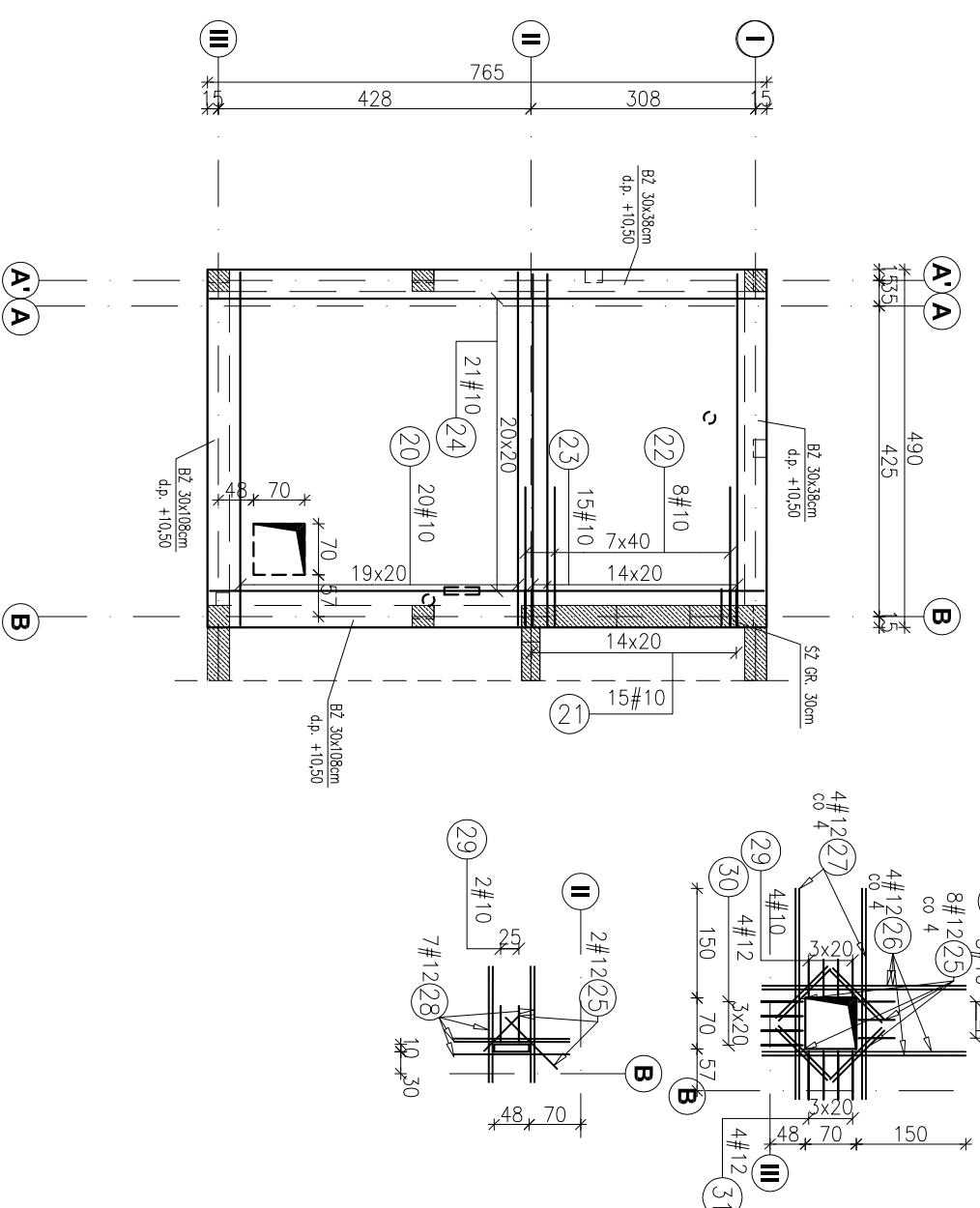
g.p.+10,88 ; d.p.+10,70

RYSUUNEK ZBROJARSKI

skala 1:100

SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORÓW

skala 1:100

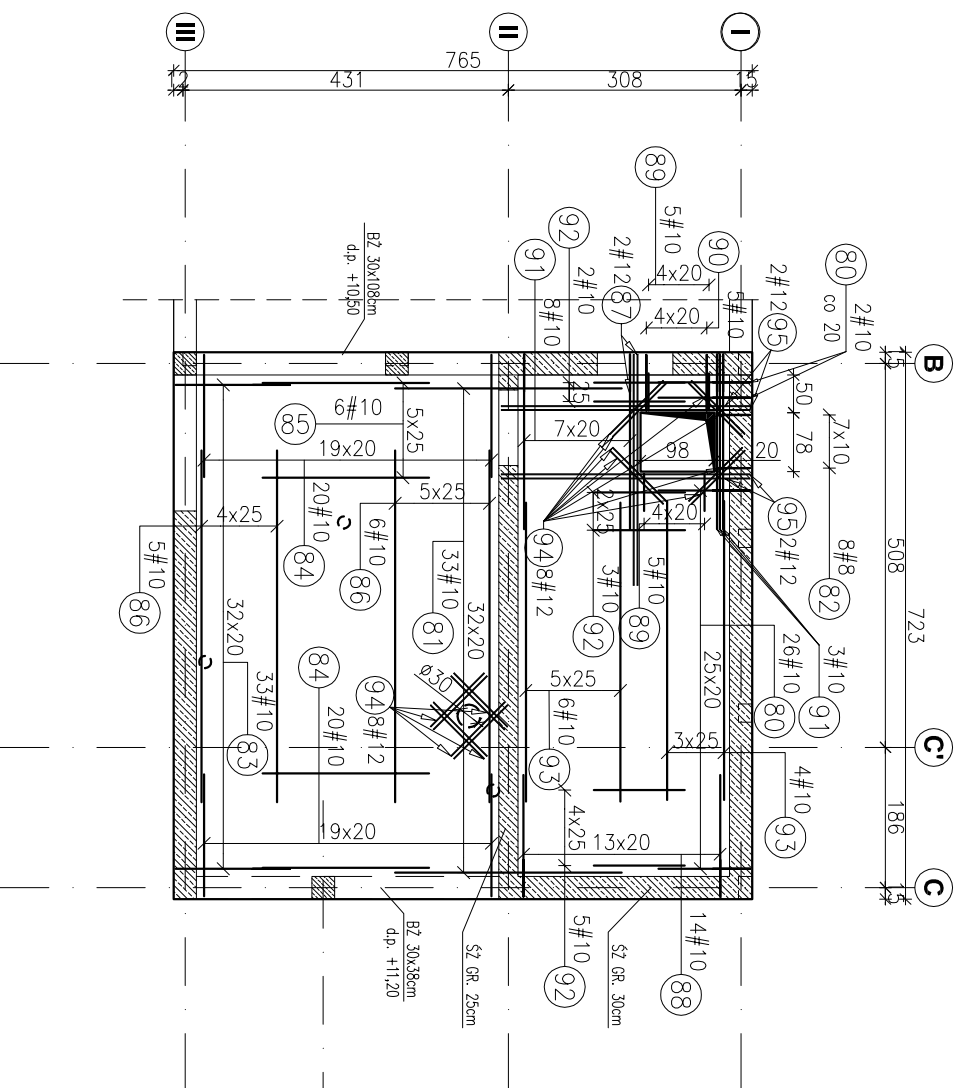


POZ.5.102.2 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE GÓRNE

g.p.+11,58 ; d.p.+11,40

RYSUUNEK ZBROJARSKI

skala 1:100



POZ.5.102.1 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE DOŁNE

ZESTAWIENIE STALI		ZESTAWIENIE STALI	
Pozycja Średnica (mm)	Długość (mm)	Długość całkowita wg typów stali i sr. pręta (m)	
		A-IIIN	A-IIN
1	10	7590	166,98
2	10	4830	169,05
3	10	1080	64,80
4	12	2790	11,16
5	12	2890	14,45
6	12	1000	10,00
7	12	1600	11,20
Długość wg średnic (m)		400,83	46,81
Masa jednostkowa pręta (kg/m)		0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)		247,31	41,57
Ogółem (kg)		288,88	

POZ.5.102.1 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE GÓRNE

ZESTAWIENIE STALI		ZESTAWIENIE STALI	
Pozycja Średnica (mm)	Długość (mm)	Długość całkowita wg typów stali i sr. pręta (m)	
		A-IIIN	A-IIN
20	10	5340	106,80
21	10	1130	16,95
22	10	2510	20,08
23	10	5190	77,85
24	10	8090	189,89
25	12	1000	10,00
26	12	2790	11,16
27	12	2890	11,56
28	12	1580	11,06
29	10	1110	9,99
30	12	1440	5,76
31	12	1620	6,48
Długość wg średnic (m)		401,56	56,02
Masa jednostkowa pręta (kg/m)		0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)		247,76	49,75
Ogółem (kg)		297,51	

POZ.5.102.2 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE DOŁNE

ZESTAWIENIE STALI		ZESTAWIENIE STALI	
Pozycja Średnica (mm)	Długość (mm)	Długość całkowita wg typów stali i sr. pręta (m)	
		A-IIIN	A-IIN
50	10	7590	212,52
51	10	6110	30,55
52	10	7170	207,93
53	10	5590	27,95
54	12	3290	16,45
55	12	3050	9,15
56	12	1000	16,00
57	10	1080	97,20
Długość wg średnic (m)		576,15	41,60
Masa jednostkowa pręta (kg/m)		0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)		352,48	36,94
Ogółem (kg)		392,43	

POZ.5.102.2 STROP ŻELBETOWY gr.18cm – ZBROJENIE GÓRNE

ZESTAWIENIE STALI		ZESTAWIENIE STALI	
Pozycja Średnica (mm)	Długość (mm)	Długość całkowita wg typów stali i sr. pręta (m)	
		A-IIIN	A-IIN
80	10	1830	51,24
81	10	3000	99,00
82	8	1260	10,08
83	10	2130	70,29
84	10	1890	75,60
85	10	2200	13,20
86	10	4650	51,15
87	12	3050	6,10
88	10	2210	30,94
89	10	1090	10,90
90	10	1590	7,95
91	10	2910	32,01
92	10	1200	12,00
93	10	3950	39,50
94	12	1000	16,00
95	12	3290	13,16
Długość wg średnic (m)		10,08	493,78
Masa jednostkowa pręta (kg/m)		0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)		3,98	304,56
Ogółem (kg)		339,95	

Pozycja	Średnica (mm)	Długość (mm)	Ilość elementów			Schemat (cm)
			# 8	# 10	# 12	
80	10	1830	28	51,24	13	
81	10	3000	33	99,00	300	
82	8	1260	8	10,08	12	
83	10	2130	33	70,29	13	
84	10	1890	40	75,60	162	
85	10	2200	6	13,20	220	
86	10	4650	11	51,15	465	
87	12	3050	2	6,10	305	
88	10	2210	14	30,94	11	
89	10	1090	10	10,90	11	
90	10	1590	5	7,95	11	
91	10	2910	11	32,01	11	
92	10	1200	10	12,00	120	
93	10	3950	10	39,50	395	
94	12	1000	16	16,00	100	
95	12	3290	4	13,16	329	
Długość wg średnic (m)			10,08	493,78	35,26	
Masa jednostkowa pręta (kg/m)			0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)			3,98	304,56	31,31	
Ogółem (kg)			339,95			

Uwagi:

- 1) Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z całością opracowania (opracowaniem, elementami doobrotowymi).
- 2) Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
- 3) Rozpatrywać łącznie z projekcjami instalacyjnymi.
- 4) Przebiśca i przebiśca zgodnie z projekcjami architektury i instalacji.
- 5) Rozmieszczenie i wymiary otworów dla instalacji nie ujętych na rysunkach konstrukcyjnych wykonaw: wg projektów branżowych.
- 6) Minimalny zakład prętów, jeżeli nie pokazano na rysunku – 40x0 pręta, zakład prętów rozdzielczych 35x0 pręta (35 cm).
- 7) Wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe należy zweryfikować na budowie.
- 8) Wymiary podano w [cm], rzędne wysokościowe w [m].
- 9) Pręty wycięte do wykonania otworów w stropie zasłapić dodatkowymi prętami ułożonymi odpowiednio górą, dołem i po bokach po obu stronach otworu. Powierzchnia przakroju dodatkowego zbrojenia nie może być mniejsza od powierzchni prętów wyciętych.

Materiały:
 Beton konstrukcyjny C30/37 (B37)
 Stal zbrojeniowa: A-IIIN (RB 500 W)
 (klasa B wg EN 1992-1-1 Eurocode 2)
 Osiłlina do łica zbrojenia: 2,5 cm

INWESTYCJA:
**BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY
 (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE)
 WRÓZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

RSZÓW, UL. WOLSKA
 02-658 Warszawa
 tel. 228 218 77 77

BIURO PROJEKTOWE:
ARCONT Pracownia Projektowa
 ul. Dobrowa 26, 35-113 Rzeszów
 tel. 17 74 022 47

INWESTOR:
SIGNUM SP. Z O.O.
 Łachów 37-100, ul. Podwierzyniec 28
 PROJEKT WYKONAWCZY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
KONSTRUKCJA

funkcja	tytuł zawodowy, imię i nazwisko	nr upraw./spec.	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Gozdny	SZZ Konstrukcyjna	
OPRACOWANIE	mgr inż. Janusz Muszyński mgr inż. Katarzyna Pabis		
data prof. Syczeń 2017	nr umowy z dn.	zrobiona	nr projektu SW-KPW-51

Poz.5.102.1, 5.102.2 Strop żelbetowy gr. 18 cm - zbrojenie górne i dolne

SKALA: 1:100