

POZ.5.100.1 STROP ŻELBETOWY gr.20cm – ZBROJENIE DOLNE

g.p.+3,98 ; d.p.+3,78

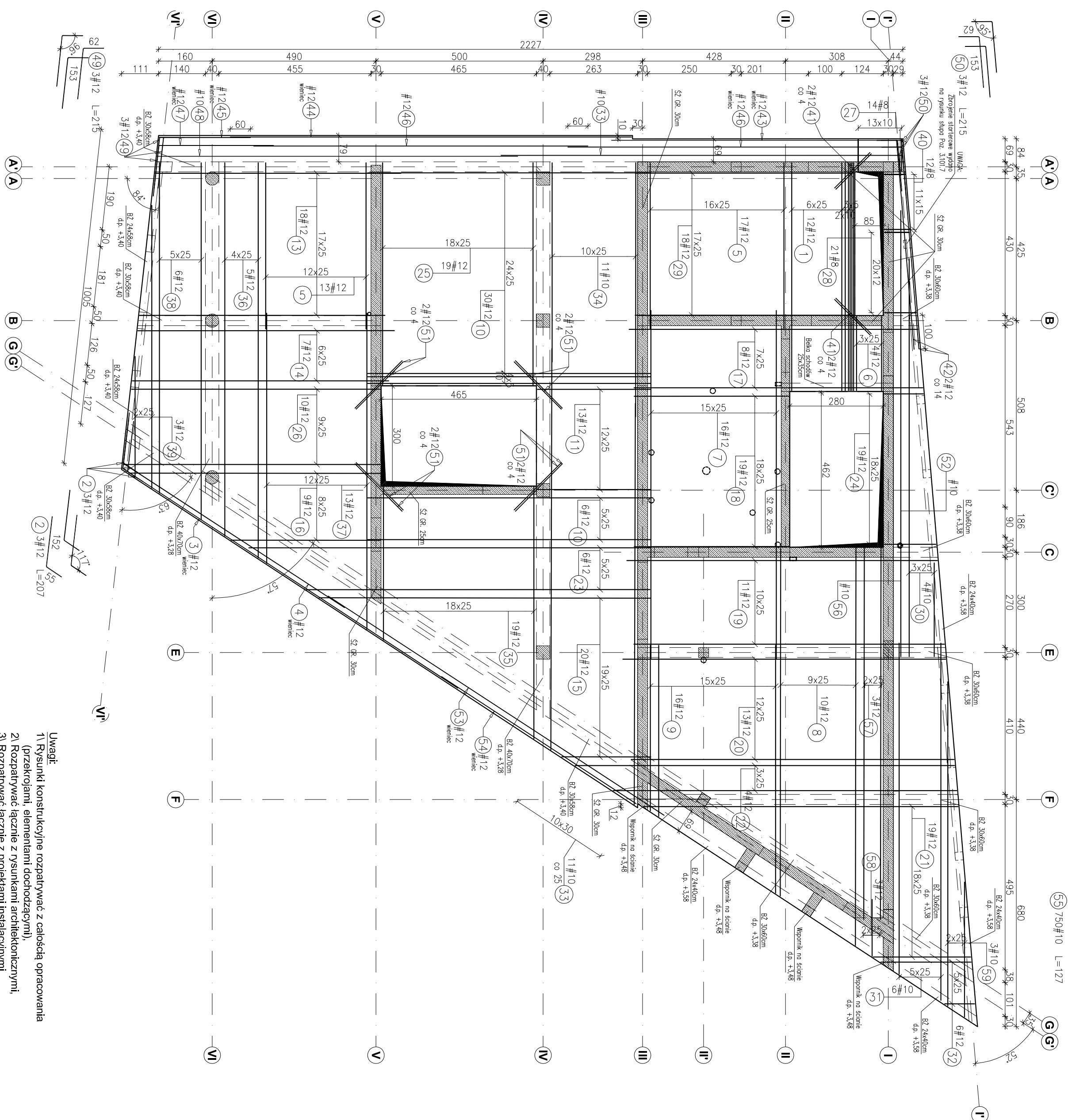
RYSunEK ZBROJARSKI

skala 1:100

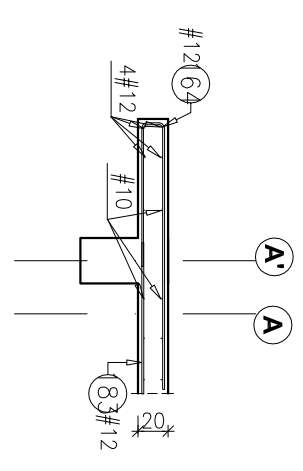
STOLAK SAMOSTAJELNY

2 szt. / m²

25
30



SKIDIA 1:50



- Uwagi:
- 1) Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z całością opracowania (przekrojami, elementami doobciążeniami).
 - 2) Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
 - 3) Rozpatrywać łącznie z projektami instalacyjnymi.
 - 4) Przejścia i przebiega 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, zakład prętów rozdzielczych 35xØ pręta (35 cm).
 - 7) Wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe należy zwrócić na budowie.
 - 8) Wymiary podane w [m], rzędne wysokościowe w [m].
 - 9) Wytyki do rzędni Poz.3.101.7 wydano z rysunkiem rzeźni.
 - 10) Pręty wycięte do wykonania otworów w stropie zastąpić dodatkowymi prętami ułożonymi odpowiednio góra, dołem i po bokach po obu stronach obrzeża otworu. Powierzchnia przekroju dodatkowego zbrojenia nie może być mniejsza od powierzchni prętów wyciętych.

Pozycja	Średnica (mm)	Długość elementów (m)	Długość całkowita		Schemat (cm)	Wagi
			W	Śr. pręta i sr. pręta		
1	12	6810	12	# 10 - # 12	681	
2	12	12000	1		1200	
3	12	7870	1		787	
4	12	4970	30		497	
5	12	2210	4		221	
6	12	10430	16		1043	
7	12	11140 *	10		11140	skok co 16,5cm
8	12	6180 *	16		98,88	skok co 16,5cm
9	12	8480	36		305,28	848
10	12	3390	13		44,07	339
11	12	7340	18		132,12	734
12	12	7670	7		53,69	767
13	12	6290 *	20		125,80	skok co 38cm
14	12	5980 *	9		53,82	skok co 38cm
15	12	8640	8		69,12	864
16	12	4620	19		87,78	462
17	12	9290	11		102,19	929
18	12	9650	13		125,45	965
19	12	6160 *	19		117,04	skok co 36cm
20	12	10810 *	4		43,24	skok co 36cm
21	12	11190 *	6		67,14	skok co 34,5cm
22	12	1360 *	19		25,84	skok co 2cm
23	12	6640	19		126,16	664
24	12	7560 *	10		75,60	skok co 2,5cm
25	12	6540	18		117,72	654
26	10	7520 *	4		30,08	skok co 300cm
27	10	10290 *	6		61,74	skok co 16,5cm
28	12	1800 *	6		10,80	skok co 36cm
29	10	12000	12		144,00	1200
30	10	6780 *	11		74,58	skok co 16,5cm
31	12	6050 *	19		114,95	skok co 16,5cm
32	12	11490 *	5		57,45	skok co 16,5cm
33	12	8470 *	13		110,11	skok co 16,5cm
34	12	10270 *	6		61,62	skok co 16,5cm
35	12	6030 *	3		18,09	skok co 23,3cm
36	12	1500	4		6,00	150
37	12	6280	2		12,56	628
38	12	8690	1		8,69	869
39	12	12000	1		12,00	1200
40	12	2730	1		2,73	273
41	12	10000	3		30,00	1000
42	12	3450	1		3,45	345
43	12	2000	8		16,00	200
44	12	1740	1	1,74	174	174
45	12	12000	1		12,00	1200
46	12	6960	1		6,96	696
47	12	12000	1		12,00	1200
48	10	11110	3		33,33	1111

Pozycja	Średnica (mm)	Długość elementów (m)	Ilość stali i sr. pręta (m)	Schemat (cm)	Wagi
2	12	2070	3		6,21
27	8	2320	14		32,48
28	8	2140 *	21		44,94
40	8	1830 *	12		21,96
49	12	2150	3		6,45
50	12	2150	3		6,45
55	10	1270	750		952,50

Pozycja	Średnica (mm)	Długość elementów (m)	Długość całkowita wg typów stali i sr. pręta (m)			Schemat (cm)	Wagi
			# 8	# 10	# 12		
2	12	2070	3			6,21	
27	8	2320	14			32,48	
28	8	2140 *	21			44,94	
40	8	1830 *	12			21,96	
49	12	2150	3			6,45	
50	12	2150	3			6,45	
55	10	1270	750			952,50	
			95,38	952,50	19,11		
			0,40	0,62	0,89		
			39,26	387,69	16,97		
				643,92			

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

INWESTYCJA:
BUDYNEK BIUROWO-USŁUGOWY
 (USŁUGI BADAWCZO-ROZWOJOWE)
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
 Rzeszów, ul. Wojska
 02-218
 02-218

BIURO PROJEKTOWE
 PROJEKTANT:
ARCONT Pracownia Projektowa
 ul. Jodłowa 28 35-113 Rzeszów
 tel. 17 74 02 24 47

INWESTOR:
SIGNUM SP Z O.O.
 ul. Łódzka 37-101, ul. Podzamkowy 29

PROJEKT WYKONAWCZY

Poz.5.100.1 Strop żelbetowy gr. 20 cm - zbrojenie dolne

SKALA: 1:100(1:50)

funkcja	tytuł zawodowy, imię i nazwisko	nr upraw.	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Górnay		
OPRACOWANIE	mgr inż. Marcin Matuszyński mgr inż. Katarzyna Fedus	5/72 konstrukcyjna	
data proj.	nr umowy z dn.	zmiłana	nr rys. SW.45W
Sychem 2017			SW.45W