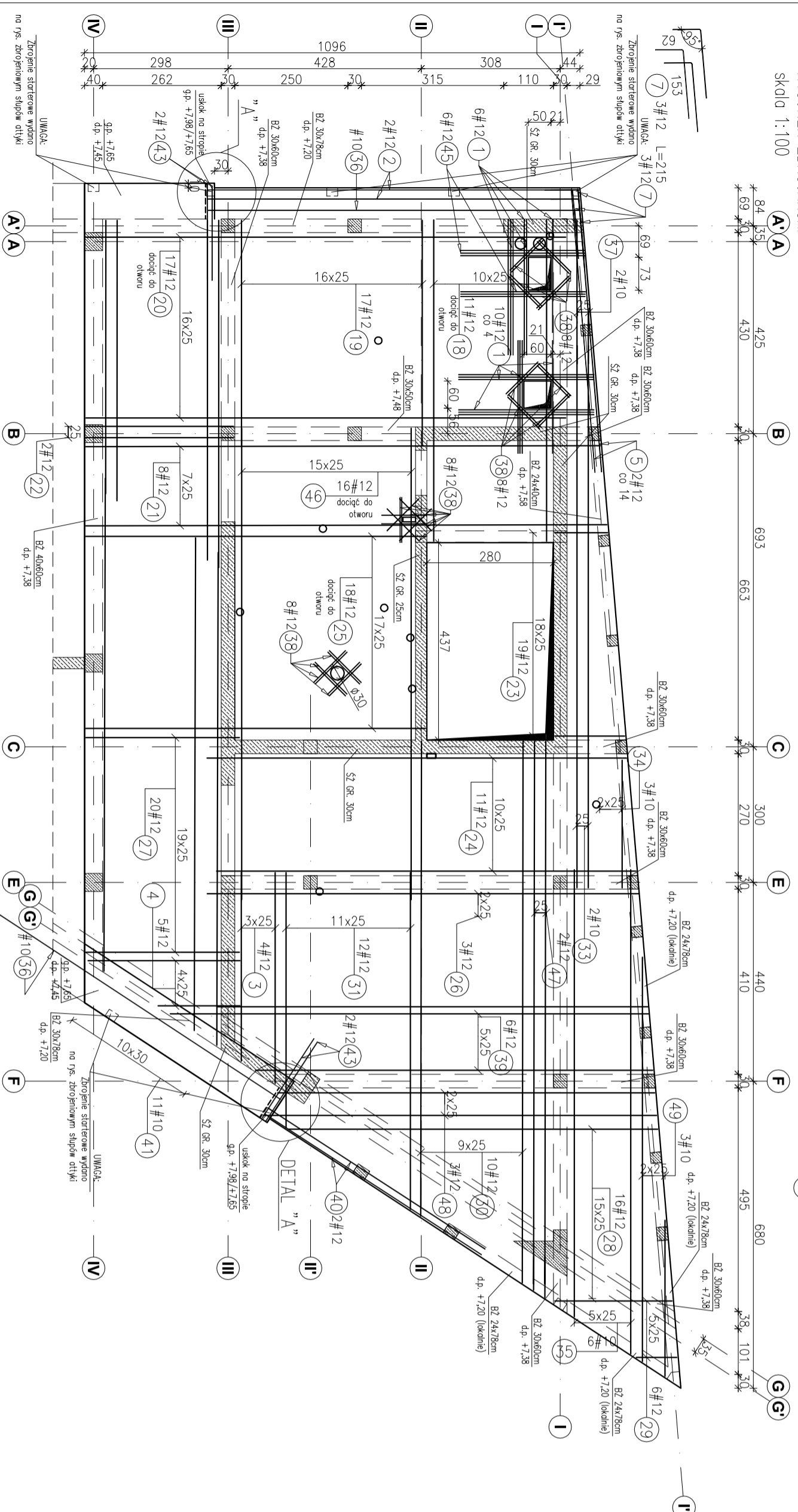


POZ.5.101.1 STROP ŻELBETOWY gr.20cm – ZBROJENIE DOLNE

g.p.+7,98 ; d.p.+7,78

RYSUNEK ZBROJARSKI

Skala 1:100



STOŁAK SAMOSTAJECZNY

2 szt. / m²

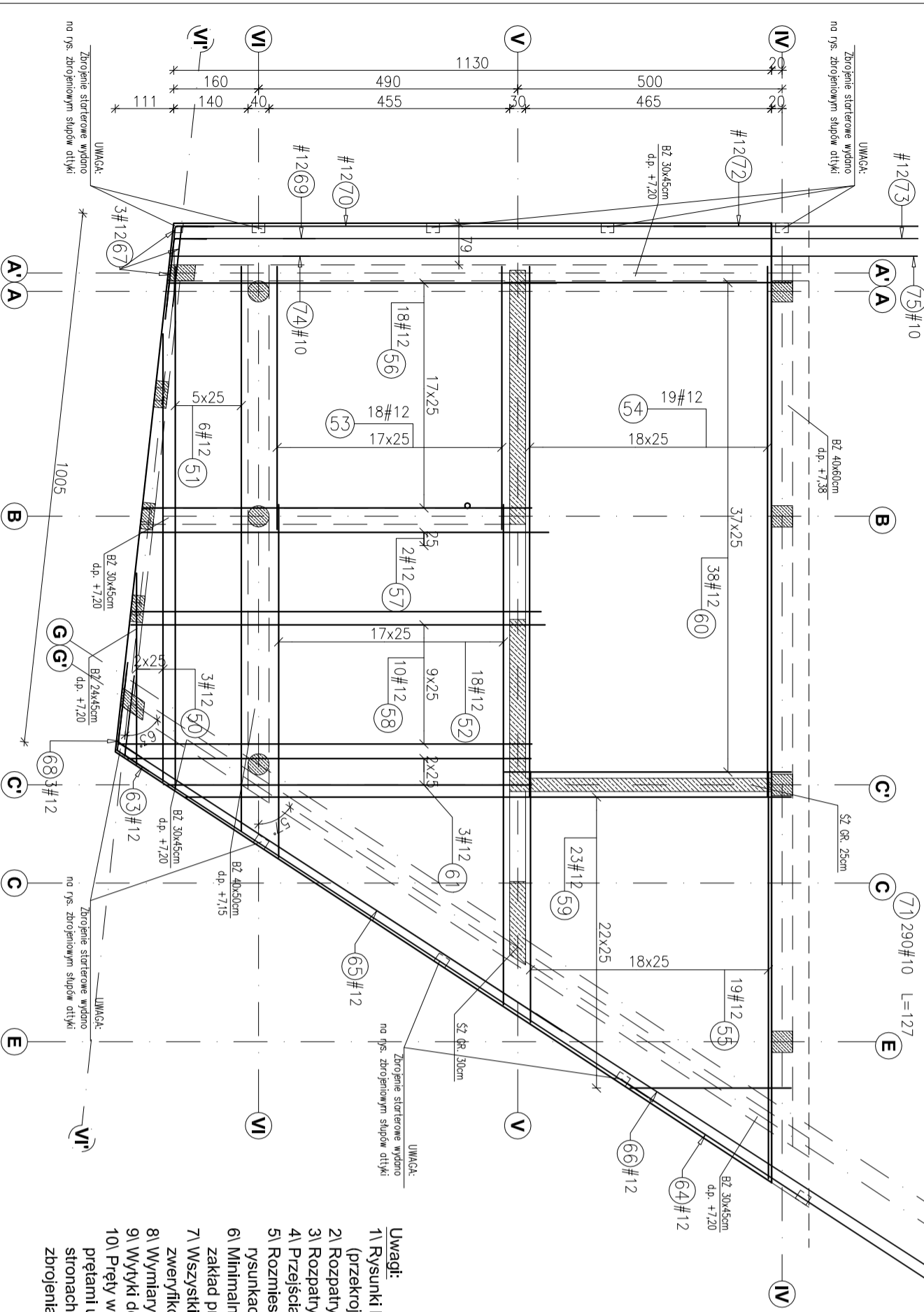
Skala 1:50

POZ.5.101.2 STROP ŻELBETOWY gr.20cm – ZBROJENIE DOLNE

g.p.+7,65 ; d.p.+7,45

RYSUNEK ZBROJARSKI

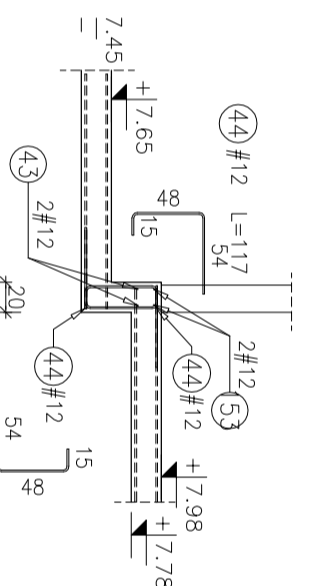
Skala 1:100



STOŁAK SAMOSTAJECZNY

2 szt. / m²

Skala 1:50



- Uwagi:
- Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z całością opracowania (przekrojami, elementami dołączającymi).
 - Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi.
 - Rozpatrywać łącznie z projektem instalacyjnym.
 - Przejścia i przebiegi zgodnie z projektem architektury i instalacji.
 - Roznieszczenie i wymiary otworów dla instalacji nie ujętych na rysunkach konstrukcyjnych wykonać wg projektów branżowych.
 - Minimalny zakład przewodu, jeżeli nie pokazano na rysunku - 40xØ przewodu.
 - Wszystkie wymiary oraz rzędne wysokościowe należy zweryfikować na budowie.
 - Wymiary podane w [cm], rzędne wysokościowe w [m].
 - Pręty wycięte do wykonania otworów w stropie zastąpić dodatkowymi prętami ułożonymi odpowiednio góra, dołem i po bokach po obu stronach otworu. Powierzchnia przekroju dodatkowego zbrojenia nie może być mniejsza od powierzchni prętów wyciętych.

POZ.5.101.1 STROP ŻELBETOWY gr.20cm – ZBROJENIE DOLNE

ZESTAWIENIE STALI

Pozycja średnica	Długość (cm)	Długość całkowita w typow stali i sr		Schemat (cm)	Uwagi
		w	elementy # 10 A-IIIIN # 12		
1	12	300	16	48,00	300
2	12	822	2	16,44	822
3	12	442 *	4	17,68	o=417-466
4	12	259 *	5	12,95	o=181-336
5	12	628	2	12,56	628
7	12	215	3	6,45	153
18	12	711	11	78,21	711
19	12	497	17	84,49	497
20	12	1062	17	180,54	1062
21	12	1145 *	8	91,60	o=1138-1153
22	12	327	2	6,54	327
23	12	136 *	19	25,84	o=117-155
24	12	928	11	102,08	928
25	12	752	18	135,36	752
26	12	955	3	28,65	955
27	12	340	20	68,00	340
28	12	548 *	16	87,68	o=277-818
29	12	178 *	6	10,68	o=90-260
30	12	1124 *	10	112,40	o=1050-1198
31	12	655 *	12	78,60	o=565-745
33	10	1200	2	24,00	1200
34	10	612 *	3	18,36	o=283-941
35	10	1030 *	6	61,80	o=989-1071
36	10	820	2	16,40	820
37	10	214 *	2	4,28	o=110-317
38	12	100	32	32,00	100
39	12	969 *	6	58,14	o=879-1058
40	12	573	2	11,46	573
41	10	1090	11	119,90	1090
42	10	127	470	596,90	
43	12	209	4	8,36	209
44	12	117	2	4,68	117
45	12	276	6	16,56	276
46	12	1043	16	166,88	1043
47	12	1200	2	24,00	1200
48	12	852 *	3	25,56	o=834-870
49	10	620 *	3	18,60	o=345-895
Długość wg średnic (m)		860,24	1352,39		
Masa jednostkowa pręta (kg/m)		0,62	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)		530,77	1378,52		
Średnia długość		1909,29			

POZ.5.101.2 STROP ŻELBETOWY gr.20cm – ZBROJENIE DOLNE

ZESTAWIENIE STALI

Pozycja średnica	Długość (mm)	Długość całkowita w typow stali i sr		Schemat (cm)	Uwagi
		w	elementy # 10 A-IIIIN # 12		
50	12	6030 *	3	18,09	o=361-846
51	12	10270 *	6	61,62	o=988-1067
52	12	8060 *	18	145,08	o=666-945
53	12	4970	18	89,46	497
54	12	10020	19	190,38	1002
55	12	6200 *	19	117,80	o=474-766
56	12	7330	18	131,94	733
57	12	7710	2	15,42	771
58	12	7830	10	78,30	783
59	12	7250 *	23	166,75	o=304-1145
60	12	5420	38	205,96	542
61	12	7240 *	3	21,72	o=688-762
63	12	12000	1	12,00	1200
64	12	8240	1	8,24	824
65	12	10000	1	10,00	1000
66	12	10280	1	10,28	1028
67	12	2150	3	6,45	153
68	12	2070	3	6,21	152
69	12	2850	1	2,65	265
70	12	10000	1	10,00	1000
71	10	1270	290	368,30	
72	12	4620	1	4,62	462
73	12	12000	1	12,00	1200
74	10	2610	1	2,61	261
75	10	12000	1	12,00	1200
Długość wg średnic (m)		382,91	1324,97		
Masa jednostkowa pręta (kg/m)		0,62	0,89		
Masa łączna wg średnic (kg)		236,26	1176,57		
Średnia długość		1412,83			

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

RSZSÓW, UL. WOLSKA
dł. 216 Stronie Śląskie

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

INWESTOR:
SIGNUM SP. Z O.O.
Lahotki 37-100, ul. Podwalecznyhc 28

PROJEKT WYKONAWCZY

Poz.5.101.1, 5.101.2 Strop żelbetowy gr. 20 cm - zbrojenie dolne

SKALA: 1:100/1:50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

funkcja	tytuł zawodowy, imię i nazwisko	nr upraw.	nr spec.	podpis
KONSTRUKCJA				
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Godryń	5172	Konstrukcyjna	
OPRACOWANIE	mgr inż. Janusz Maszczyk mgr inż. Katarzyna Pabło			

data proj. 11.01.2017
Syczeń 2017

nr umowy z dn. 11.01.2017
zrobiona

nr projektu 11.01.2017
nr rys. SW_KAW_38