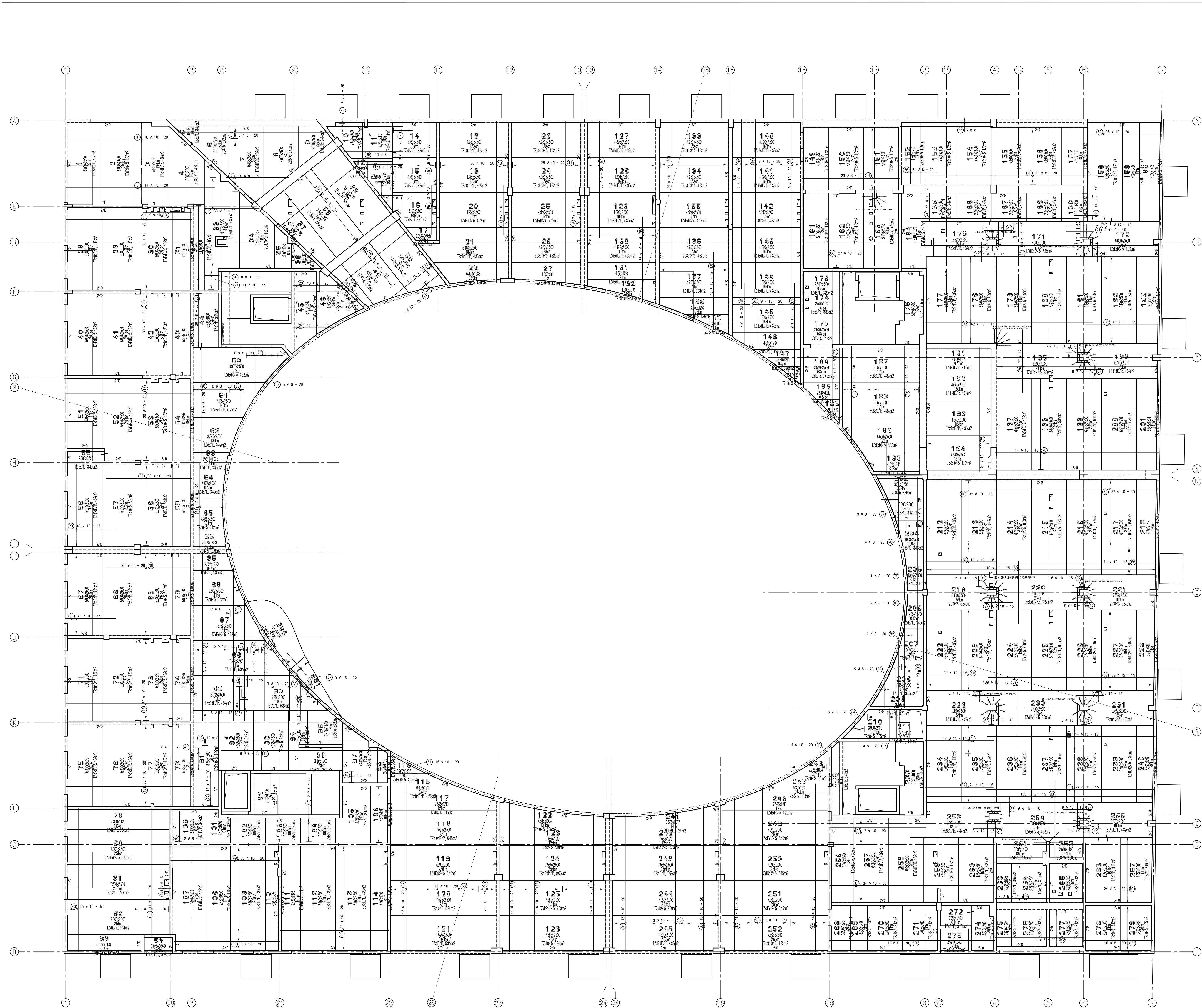




DANE MATERIAŁOWE STROPU	
Stal w płytach	A111N
Stal na budowie	A111N
Beton płyt	C30/37
Nadbeton	C30/37
Blat ino	3,5cm
Rozst. podosł mont.	max 1,45m

DANE PŁYT FILIGRAN:	
STROP d=20,0cm	d=25,0cm
Grubość płyt	5,5cm
Typ kratownicy	E12 E16-S/S/6
Rozstaw kratownic	57,5cm

STROP - DANE ŁĄCZNE	
LICZBA PŁYT:	281szt
POWIERZCHNIA PŁYT:	2874,56m ²
MASA PŁYT:	402 500,0kg
POWIERZCHNIA STROPU:	3262,0m ²

Zbrojenie dolne układane na płytach

dm	Stal	Średnica [mm]	Długość [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]	Masa całkowita [kg]
1	1	10,0	142,00	142,00	0,617	87,61
2	14	10,0	10,65	149,10	0,617	91,98
3	1	8,0	53,65	53,65	0,395	21,27
4	1	8,0	120,00	120,00	0,395	47,40
5	3	8,0	5,45	16,35	0,395	6,46
6	1	8,0	48,15	48,15	0,395	16,23
7	1	8,0	60,70	60,70	0,395	23,98
8	8	8,0	8,65	69,20	0,395	27,33
9	8	10,0	3,50	26,00	0,617	17,28
10	25	10,0	11,60	260,00	0,617	178,83
11	25	10,0	11,60	260,00	0,617	178,83
12	1	8,0	165,35	165,35	0,395	65,31
13	150	10,0	0,00	350,00	0,617	832,86
14	1	10,0	13,00	13,00	0,617	8,02
15	31	10,0	6,30	166,30	0,617	120,60
16	7	8,0	22,60	16,20	0,395	7,19
17	1	8,0	14,50	14,50	0,395	5,73
18	1	10,0	63,75	63,75	0,617	39,33
19	1	10,0	70,20	70,20	0,617	43,31
20	8	8,0	1,00	9,00	0,395	3,16
21	41	10,0	1,65	87,65	0,617	41,74
22	33	8,0	2,00	66,00	0,395	26,07
23	1	8,0	40,10	40,10	0,395	19,59
24	1	8,0	40,75	40,75	0,395	16,10
25	13	8,0	6,30	107,60	0,395	42,62
26	1	8,0	39,85	39,85	0,395	15,74
27	1	8,0	6,70	30,70	0,395	12,13
28	1	8,0	6,70	9,70	0,395	3,44
29	80	10,0	3,50	292,00	0,617	180,16
30	60	10,0	6,15	369,00	0,617	227,67
31	12	8,0	6,10	73,20	0,395	28,91
32	165	10,0	12,00	1980,00	0,617	1221,86
33	1	10,0	22,60	22,60	0,617	13,91
34	1	10,0	46,75	46,75	0,617	28,84
35	1	10,0	29,55	29,55	0,617	18,23
36	1	10,0	17,95	17,95	0,617	11,08
37	126	10,0	2,00	252,00	0,617	155,48
38	1	10,0	40,75	40,75	0,617	25,14
39	1	10,0	22,20	22,20	0,617	13,70
40	61	8,0	12,00	732,00	0,395	269,14
41	9	8,0	2,60	23,40	0,395	9,24
42	5	8,0	3,40	17,00	0,395	6,72
43	38	10,0	10,25	388,75	0,617	221,35
44	14	10,0	1,15	126,10	0,617	79,04
45	2	10,0	2,50	5,00	0,617	3,09
46	12	8,0	3,50	42,00	0,395	16,56
47	9	8,0	9,90	89,10	0,395	35,19
48	21	8,0	3,40	71,40	0,395	28,20
49	70	10,0	6,00	346,00	0,617	336,68
50	6	10,0	7,95	45,30	0,617	27,95
51	1	10,0	28,90	28,90	0,617	17,63
52	1	10,0	169,75	169,75	0,617	117,08
53	1	10,0	78,25	78,25	0,617	48,28
54	1	10,0	117,25	117,25	0,617	72,34
55	1	10,0	112,25	112,25	0,617	69,28
56	1	10,0	158,15	158,15	0,617	97,08
57	25	8,0	8,35	208,75	0,395	82,45
58	1	10,0	187,30	187,30	0,617	115,06
59	1	10,0	10,80	271,20	0,617	167,36
60	1	10,0	208,95	208,95	0,617	128,92
61	1	10,0	30,65	30,65	0,617	18,91
62	1	10,0	48,60	48,60	0,617	29,99
63	1	10,0	60,60	60,60	0,617	37,36
64	23	8,0	6,95	159,85	0,395	63,14
65	2	8,0	6,65	13,30	0,395	5,25
66	21	8,0	6,65	65,65	0,395	21,98
67	78	10,0	5,30	414,60	0,617	265,07
68	27	10,0	8,50	229,50	0,617	141,60
69	12	8,0	7,70	16,70	0,395	7,39
70	191	12,0	4,00	856,00	0,888	763,24
71	3	12,0	2,00	6,00	0,888	5,33
72	1	8,0	127,50	127,50	0,395	50,38
73	1	10,0	81,80	81,80	0,617	50,47
74	17	10,0	9,05	153,85	0,617	84,93
75	24	10,0	8,65	212,40	0,617	131,05
76	44	10,0	6,30	514,60	0,617	317,63
77	1	8,0	7,30	7,30	0,395	2,88
78	1	8,0	16,80	16,80	0,395	7,43
79	1	8,0	7,00	7,00	0,395	3,00
80	7	8,0	5,00	35,00	0,395	13,63
81	1	8,0	15,90	15,90	0,395	6,28
82	1	8,0	17,65	17,65	0,395	7,05
83	1	8,0	11,15	11,15	0,395	4,40
84	1	8,0	8,20	8,20	0,395	3,24
85	11	8,0	2,30	25,30	0,395	9,69
86	32	10,0	6,10	194,60	0,617	120,66
87	14	12,0	5,05	70,70	0,888	62,78
88	67	12,0	12,00	854,00	0,888	713,95
89	218	12,0	2,50	550,50	0,888	495,12
90	39	12,0	5,00	195,00	0,888	173,16
91	14	12,0	4,95	69,30	0,888	61,54
92	12	12,0	4,95	117,60	0,888	104,66
93	108	12,0	5,00	594,00	0,888	527,47
94	1	10,0	150,60	150,60	0,617	90,75
95	1	10,0	99,80	99,80	0,617	61,58
96	1	10,0	124,60	124,60	0,617	76,88
97	1	10,0	121,75	121,75	0,617	75,12
98	1	10,0	154,25	154,25	0,617	95,17
99	1	10,0	26,90	26,90	0,617	17,63
100	7	10,0	6,90	48,30	0,617	29,80
101	24	10,0	11,80	283,20	0,617	174,73
102	16	10,0	8,90	199,80	0,617	124,58
103	28	8,0	6,35	177,80	0,395	70,23
104	24	8,0	5,00	120,00	0,395	47,40
105	16	8,0	4,95	79,20	0,395	31,28

- UWAGI DODATKOWE:
1. Wszystkie wymiary sporządzić na budowie przed rozpoczęciem robót montażowych.
 2. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednim rysunkiem projektu wykonawczego architektury, konstrukcji i instalacji.
 3. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi słupów, podciągów, nadciągów, belek ukrytych, taraz, ścian żelbetonowych oraz sąsiadujących obszarów stropu.
 4. Zakłady pretów - d16,d12-75,0cm, d10-50,0cm. Ciągi pretów układać naprzemiennie, tj. co drugi ciąg układać rozpoczynając od ostatniego pretu w danym ciągu pretowym.
 5. Wysokość kratownic w płytach filigran dobrano tak aby nie stosować wkładek dystansowych dla zbrojenia górnego. Podana otulina dotyczy pretów zbrojenia górnego, otulina zbrojenia górnego powierzchniowego jest (może być) większa o grubość warstwy zbrojenia pretowego.
 6. Pretы zbrojenia układanego na budowie wchodzić w światła otworów dociąg lub przesunąć na budowie.
 7. Strzałki odwrotne:
 - pola w osiach 23-24/C-D i 3-7/N-O - (-10mm)
 - pozostały obszar - nie przewidziano.
 8. Zasady dostosowania zbrojenia tła do przebiegu przerw roboczych:
 - pretы dociągnąć do wymagan miejscowych;
 - pretы wystawić poza linie przerwy na długość co 75-80cm.Przerwy robocze wykonywać przy użyciu szalunku traconego np. siatki Steckertall.
 9. Zbrojenie wienków w dokumentacji bazowej.
 10. Dalny poziom stropu:
 - 44,39 dla płyt nr 1-148,161-163,173-176,184-190,202-211,232,233,241-252,260 i 281;
 - 44,34 dla pozostałych pozycji.
 11. Klasa odporności ogniowej stropu: R120.
 12. Klasę ekspozycji i otuliny: strop - XCl - 3,5cm.
 13. Grubość stropu d=20cm dla płyt nr 1-148,161-163,173-176,184-190,202-211,232,233,241-252,260 i 281;
 - dla pozostałych pozycji d=25cm.
 14. Dozbrojenie balkonów prefabrykowanych wg projektu HALFEN sp. z o.o.
 15. Uwaga! W zestawieniach stali dla nieortogonalnych rozkładów zbrojenia podano łączną długość pretów.

Wydanie oryginalne	(15-02-2016) AC
rewizja	zaktualizacja
01	Konkretyzacja zbrojenia w płytach
02	
03	
04	
05	

PRODUCENT PREFABRYKATÓW	BUDOWA KONSTRUKCJA
SKOBIERSKI STROPY Sp.K.	c2 konstrukcje
53-700 Bolesławiec/Trzebień	CEZARY CIESIELSKI
ul.Bolesławiecka 11	50-028 WROCLAW
	ul.Świdnicka 49/B

Nazwa i adres inwestycji

BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W CZĘŚCI MIESZKALNY Z PRZEDSZKOLEM I GARAZEM I W CZĘŚCI Z MIESZKANIAМИ DLA OSÓB STARSZYCH I USŁUGAMI

Osiedle Nowe Żerniki, 50-080 Wrocław, dz. nr 67, 67-1M, obr. Żerniki we Wrocławiu

Inwestor

TBS we Wrocławiu

51-148 Wrocław, ul. Przybyszewskiego 102/104

Zamawiający

PRE-FABRYKAT SP. Z O.O.

58-540 Karpacz, Miłkowi, ul. Brzezie Karkonoskie 2

PROJEKT WYKONAWCZY

PWW KONSTRUKCJA S

tytuł rysunku

STROP W POZIOMIE (00)

Plan ułożenia płyt i zbrojenia dolnego układanego na płytach.

NUMER rysunku

skala

PST-S-PWW-P-02-01

1:100

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

PROJEKTANT

upr. nr

podpis

inż.

Józef Łobanski

127/67/Katowice

A S Y S T E M

mgr inż.

Cezary Ciesielski

Krzysztof Ciesielski

SPRACOWDZAJACY

mgr inż.

Robert Bednarski

268/005/12