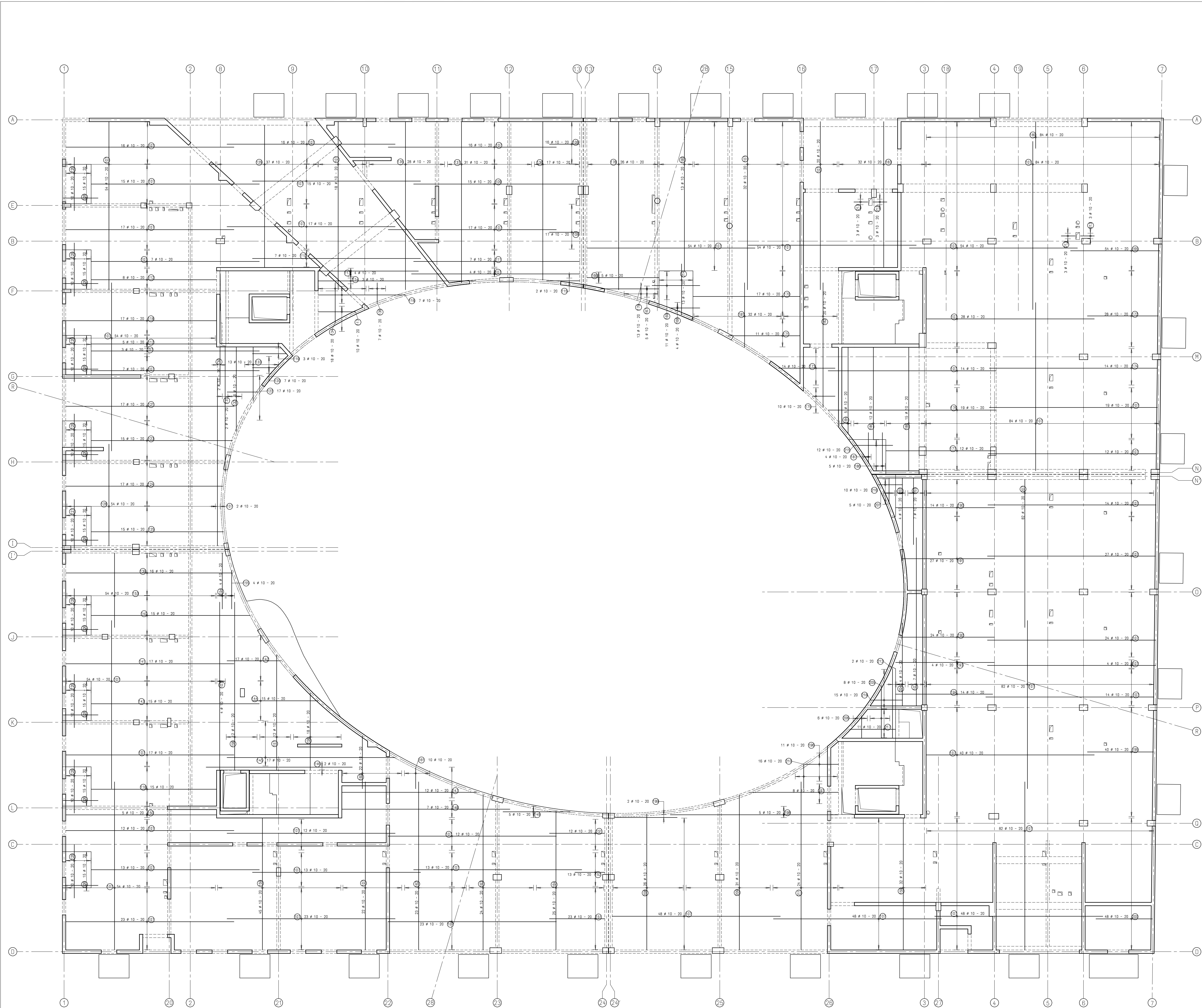




DANE MATERIAŁOWE STROPU	
Stal w płytach	A-111N
Stal na budowie	A-111N
Beton płyt	C30/37
Nobeton	C30/37
Stalina	3,5cm
Rozst. podos. mont.	max 1,45m

DANE PŁYT FILIGRAN:	
STROP d=20,0cm	d=25,0cm
Grubość płyt	5,5cm
Typ kratownicy	E12
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 górne powierzchniowe					
Dom. setów	Srednica [cm]	Długość [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]	Masa całkowita [kg]
106	135	10,0	2,90	381,50	241,06
107	1489	10,0	12,00	17892,00	10894,26
108	33	10,0	2,15	70,95	43,79
109	15	10,0	11,85	177,75	109,67
110	7	10,0	12,00	84,00	51,83
111	7	10,0	11,85	82,95	51,81
112	13	10,0	8,85	116,35	71,79
113	4	10,0	7,15	28,60	17,65
114	1	10,0	32,70	32,70	20,19
115	1	10,0	6,80	6,80	4,20
116	1	10,0	43,40	43,40	26,78
117	1	10,0	17,50	17,50	10,80
118	1	10,0	317,10	317,10	195,65
119	1	10,0	6,80	6,80	4,20
120	1	10,0	13,30	13,30	8,21
121	17	10,0	12,00	204,00	129,87
122	1	10,0	33,60	33,60	20,73
123	1	10,0	151,30	151,30	93,36
124	1	10,0	180,90	180,90	117,79
125	1	10,0	141,00	141,00	87,00
126	80	10,0	3,80	304,00	187,57
127	10	10,0	3,90	39,00	24,09
128	54	10,0	7,25	381,50	241,06
129	37	10,0	10,15	375,55	231,71
130	2	10,0	2,70	5,40	3,33
131	1	10,0	19,20	19,20	11,85
132	1	10,0	37,75	37,75	23,29
133	1	10,0	40,25	40,25	24,83
134	1	10,0	48,25	48,25	29,54
135	1	10,0	334,20	334,20	206,20
136	1	10,0	9,95	9,95	6,14
137	1	10,0	353,25	353,25	217,98
138	1	10,0	194,05	194,05	119,73
139	1	10,0	189,20	189,20	116,74
140	1	10,0	170,40	170,40	105,14
141	17	10,0	12,00	204,00	129,87
142	1	10,0	62,75	62,75	38,72
143	15	10,0	12,00	180,00	111,06
144	1	10,0	70,45	70,45	43,67
145	1	10,0	177,65	177,65	109,61
146	2	10,0	10,45	20,90	12,90
147	1	10,0	84,00	84,00	51,83
148	1	10,0	83,65	83,65	51,81
149	1	10,0	24,00	24,00	14,81
150	5	10,0	10,75	53,75	33,16
151	30	10,0	3,85	138,25	85,35
152	13	10,0	2,15	27,85	17,25
153	54	10,0	5,30	286,20	176,59
154	4	10,0	4,00	16,00	9,87
155	1	10,0	12,00	12,00	7,40
156	1	10,0	139,45	139,45	86,04
157	1	10,0	100,30	100,30	61,89
158	1	10,0	90,70	90,70	55,96
159	77	10,0	9,40	723,80	446,58
160	1	10,0	72,35	72,35	45,01
161	1	10,0	14,45	14,45	8,92
162	1	10,0	273,70	273,70	168,87
163	1	10,0	257,30	257,30	158,75
164	1	10,0	244,75	244,75	151,01
165	54	10,0	6,40	345,60	213,24
166	5	10,0	5,15	25,75	15,89
167	1	10,0	17,00	17,00	10,49
168	1	10,0	9,75	9,75	6,02
169	11	10,0	3,40	37,40	23,08
170	17	10,0	7,65	130,25	80,24
171	1	10,0	60,80	60,80	37,30
172	28	10,0	5,05	141,40	87,24
173	1	10,0	58,50	58,50	35,98
174	14	10,0	12,00	168,00	103,95
175	1	10,0	13,60	13,60	8,33
176	1	10,0	219,65	219,65	135,52
177	12	10,0	7,80	93,60	57,15
178	1	10,0	310,95	310,95	191,86
179	1	10,0	15,35	15,35	9,47
180	13	10,0	10,05	138,45	85,42
181	1	10,0	138,10	138,10	85,21
182	1	10,0	161,40	161,40	99,58
183	32	10,0	10,40	332,80	205,34
184	1	10,0	20,65	20,65	12,80
185	12	10,0	6,80	70,20	48,87
186	5	10,0	2,75	13,75	8,48
187	1	10,0	40,20	40,20	24,83
188	15	10,0	8,80	132,00	81,44
189	84	10,0	1,90	159,60	98,47
190	10	10,0	7,10	99,40	61,33
191	1	10,0	179,15	179,15	110,54
192	1	10,0	159,50	159,50	98,41
193	4	10,0	6,05	26,20	16,43
194	14	10,0	6,85	97,30	60,53
195	40	10,0	4,75	180,00	117,23
196	1	10,0	28,85	28,85	18,42
197	1	10,0	53,10	53,10	32,76
198	1	10,0	56,60	56,60	34,92
199	1	10,0	7,30	7,30	4,50
200	48	10,0	1,05	184,40	113,84
201	1	10,0	9,15	9,15	5,65
202	1	10,0	21,20	21,20	13,08
203	1	10,0	7,90	33,25	20,52
204	1	10,0	21,00	21,00	12,90
205	1	10,0	28,55	28,55	17,62
206	1	10,0	8,85	8,85	5,46
207	62	10,0	10,55	685,10	419,24
208	1	10,0	252,20	252,20	155,61
209	1	10,0	335,60	335,60	207,07
210	1	10,0	37,50	37,50	23,14
211	1	10,0	287,75	287,75	177,54
212	2	10,0	4,95	9,90	6,11
213	12	10,0	1,50	18,00	11,11
214	1	10,0	50,65	50,65	31,25
215	1	10,0	32,45	32,45	20,02
216	1	10,0	18,95	18,95	11,88
217	1	10,0	32,00	32,00	19,74
218	1	10,0	33,30	33,30	20,55
Masa razem [kg]					
19504,51					
Masa całkowita [kg]					
Srednica [cm]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]	Masa całkowita [kg]		
10,0	31611,85	0,817	19504,51		

UWAGI DODATKOWE:

- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem robót montażowych.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami projektu wykonawczego architektury, konstrukcji i instalacji.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi słupów, podciągów, nadciągów, belek ukrytych, taras, ścian żelbetonowych oraz sąsiadujących obszarów stropu.
- Zakłady pretów - d16, d12-75,0cm, d10-50,0cm. Ciągi pretów układać naprzemiennie, t.j. co drugi ciąg układać rozpoczynając od ostatniego pretu w danym ciągu pretowym.
- Wysokość kratownic w płytach filigran dobrano tak aby nie stosować wkładów dystansowych dla zbrojenia górnego. Podana otulina dotyczy pretów zbrojenia górnego, otulina zbrojenia górnego powierzchniowego jest (może być) większa o grubość warstwy zbrojenia pretowego.
- Prety zbrojenia ułożonego na budowie wchodzące w światła otworów dociąć lub przesunąć na budowie.
- Strzałki odwrotne:
 - pola w ośiach 23-24/C-D i 3-7/N-O - (-10mm)
 - pozostały obszar - nie przewidziano.
- Zasady dostosowania zbrojenia tła do przebiegu przerw roboczych:
 - pretы dociąć do wymagan miejscowych;
 - pretы wystawić poza linie przerywy na długość co 75-80cm.Przerwy robocze wykonywać przy użyciu szalunku traconego np. siatki Steckmetall.
- Zbrojenie wieniec wg dokumentacji bazowej.
- Dalny poziom stropu:
 - +4,39 dla płyt nr 1-148,161-163,173-176,184-190,202-211,232,233,241-252,280 i 281;
 - +4,34 dla pozostałych pozycji.
- Klasa odporności ogniowej stropu: R120.
- Klasa ekspozycji i otuliny: strop - XC1 - 3,5cm.
- Grubość stropu d=20cm dla płyt nr 1-148,161-163,173-176,184-190,202-211,232,233,241-252,280 i 281;
- dla pozostałych pozycji d=25cm.
- Dobrojenie balkonów prefabrykowanych wg projektu HALFEN sp. z o.o.
- Uwaga! W zestawieniach stali dla nieortogonalnych rozkładów zbrojenia podano łączną długość pretów

wykonanie oryginalne	15-02-2016	AC
rewizja zakres	d o t o	osoba
01		
02		
03		
04		
05		
PRODUCENT PREFABRYKATÓW		
SKOBIERSKI STROPY Sp.K.		
53-700 Bolesławiec/Trzebnia		
ul.Bolesławiecka 11		
BUDOWA PROJEKTOWA		
c2 konstrukcje		
CEZARY CIESIELSKI		
50-028 WROCLAW		
ul.Swidnicka 49/B		
Nazwa i adres inwestycji		
BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W CZĘŚCI MIESZKALNY Z PRZEDSZKOLEM		
I GARAZEM I W CZĘŚCI Z MIESZKANIAI DLA OSÓB STARSZYCH I USŁUGAMI		
Osiedle Nowe Żerniki,50-080 Wrocław,dz.nr 87,M-10,obr. Żerniki we Wrocławiu		
Inwestor		
TBS we Wrocławiu		
51-148 Wrocław, ul. Przybyszewskiego 102/104		
Zamawiający		
PRE-FABRYKAT SP. Z O.O.		
53-540 Karpacz, Miłkowi, ul. Brzezie Karkonowskie 2		
F A Z A P R O J E K T U B R A N Z A		
PROJEKT WYKONAWCZY		
PWW KONSTRUKCJA S		
tytuł rysunku		
STROP W POZIOMIE (00)		
Plan ułożenia zbrojenia górnego powierzchniowego.		
NUMER rysunku		skala
PST-S-PWW-P-03-00		1:100
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
PROJEKTANT		
inż.	upr. nr	podpis
Józef Łobanski	127/67/Katowice	
A S Y S T E M		
mgr inż.		
Cezary Ciesielski		
Krzysztof Ciesielski		
S P R A W D Z A J A C Y		
mgr inż.		
Robert Bednarski		
268/005/12		