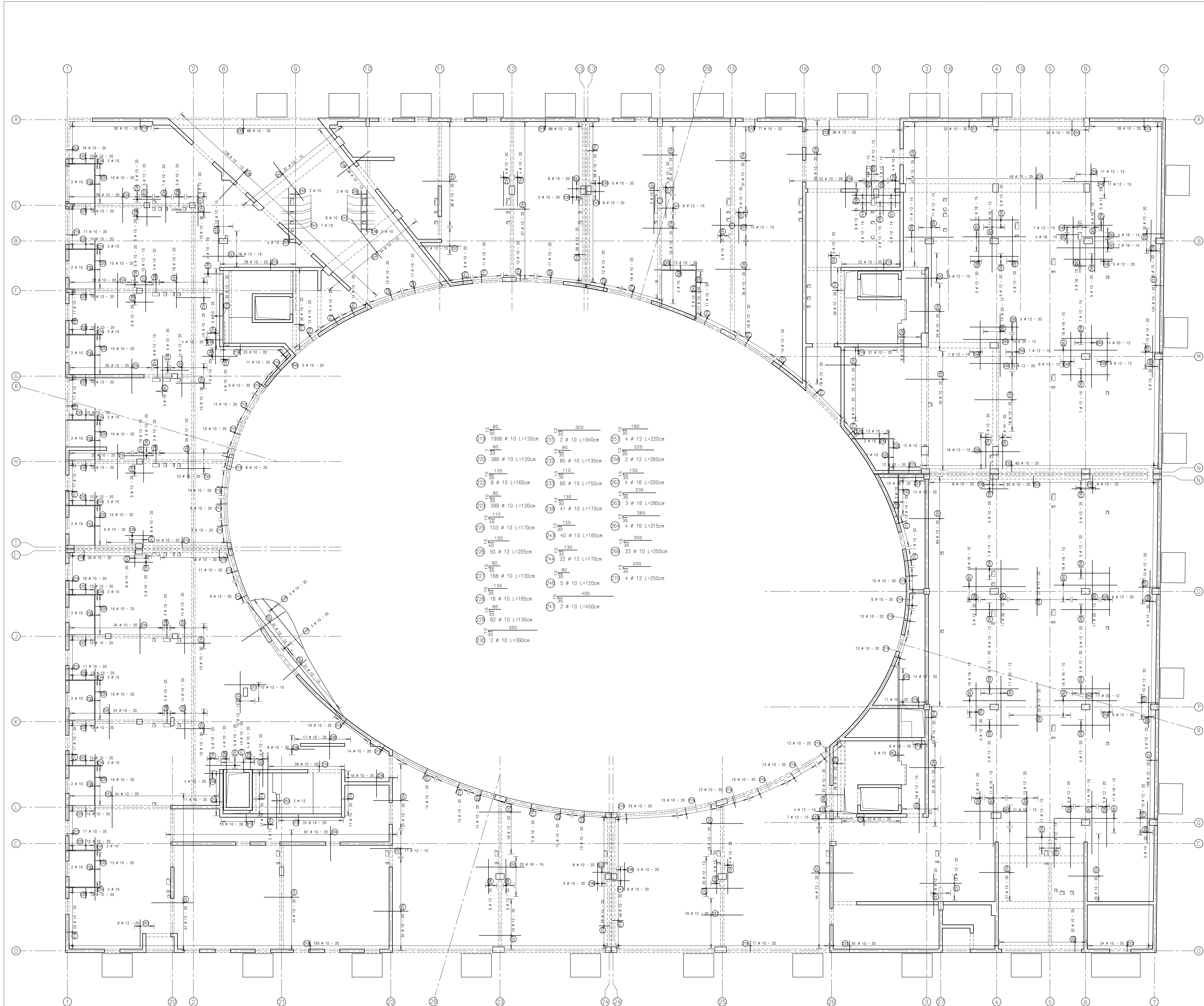




DANE MATERIAŁOWE STROPU	
Stal w płytach	A-111N
Stal na budowie	A-111N
Beton płyt	C30/37
Nadbeton	C30/37
Grubość	3,5cm
Rozst. podpos. mont.	max 1,45m

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

- UWAGI DODATKOWE:**
1. Wszystkie wyznaczniki przed rozpoczęciem prac montażowych.
 2. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami projektu wykonawczego architektury, konstrukcji i instalacji.
 3. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi słupów, podciągów, nadciągów, belek ukrytych, taras, 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 wkładów 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 dociąg do wymagań miejscowych;
 - pretы wystawiać poza linie przerwy na długość co 75-80cm.Przerwy robocze wykonywać przy użyciu szalunku traconego np. siatki Steckmetall.
 9. Zbrojenie wieńców wg dokumentacji bazowej.
 10. Długość przerw stropu:
 - 44,39 dla płyt nr 1-148,161-163,173-176,184-190,202-211,232,233,241-252,280 i 281;
 - 44,34 dla pozostałych pozycji.
 11. Klasa odporności ogniowej stropu: R120.
 12. Klasy ekspozycji i otuliny: strop - XC1 - 3,5cm.
 13. 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.
 14. Dozbrojenie balkonów prefabrykowanych wg projektu HALFEN sp. z o.o.
 15. Uwagi! W zestawieniach stali dla nieortogonalnych rozkładów zbrojenia podano łącznie długość pretów

Zbrojenie górne podporowe					
Dłg.	Struk.	Średnica	Dłg.	Dłg. całkowita	Masa
[m]	[szt]	[mm]	[m]	[m]	[kg]
219	1908	10.0	1.25	2289.00	0.817
220	386	10.0	1.25	453.20	0.817
222	8	10.0	1.65	13.20	0.817
223	289	10.0	1.35	375.70	0.817
225	103	10.0	1.70	175.10	0.817
226	50	12.0	2.05	102.50	0.888
227	168	10.0	1.35	218.40	0.817
228	16	10.0	1.85	29.60	0.817
229	82	10.0	1.35	110.70	0.817
230	2	10.0	3.00	7.80	0.817
231	2	10.0	3.40	6.80	0.817
232	85	10.0	1.35	114.75	0.817
233	66	10.0	1.65	90.00	0.817
234	1187	10.0	2.55	2917.50	0.817
235	16	10.0	4.50	72.00	0.817
236	116	10.0	2.00	232.00	0.817
237	439	12.0	3.00	1317.00	0.888
238	41	10.0	1.70	69.70	0.817
239	337	10.0	3.50	1011.00	0.817
240	6	10.0	4.00	24.00	0.817
241	13	10.0	1.55	19.80	0.817
242	119	10.0	3.50	416.50	0.817
243	40	10.0	1.65	66.00	0.817
244	22	12.0	1.70	37.40	0.888
245	3	16.0	3.00	9.00	1.578
246	5	10.0	1.20	6.00	0.817
247	2	10.0	4.50	9.00	0.817
248	5	10.0	4.62	23.10	0.817
249	5	10.0	10.70	53.50	0.817
250	37	10.0	2.25	83.25	0.817
251	31	10.0	3.77	116.87	0.817
252	8	12.0	2.00	16.00	0.888
253	26	12.0	2.50	65.00	0.888
254	14	12.0	5.50	77.00	0.888
255	20	16.0	3.50	70.00	1.578
256	308	12.0	3.50	1078.00	0.888
257	4	12.0	2.25	8.80	0.888
258	2	12.0	2.05	5.30	0.888
259	7	12.0	3.50	24.50	0.888
260	16	12.0	5.00	80.00	0.888
261	162	16.0	4.50	729.00	1.578
262	4	16.0	2.00	8.00	1.578
263	3	16.0	2.85	8.55	1.578
264	4	16.0	3.15	12.60	1.578
265	110	20.0	4.50	495.00	2.466
266	10	12.0	2.50	25.00	0.888
267	2	10.0	7.50	15.00	0.817
268	20	10.0	3.00	60.00	0.817
269	22	10.0	2.50	55.00	0.817
270	4	12.0	2.50	10.00	0.888
Masa razem [kg]					10717.26
Średnica					
Długość całkowita					
Masa					
Masa całkowita					
10.0	9153.77	0.817	6647.88		
12.0	2845.50	0.888	2527.69		
16.0	837.15	1.578	1321.02		
20.0	495.00	2.466	1220.67		
Masa razem [kg]					10717.26

Wydanie oryginalne		15-02-2016		K.	
Wydanie poprawione				d o t a	
01					
02					
03					
04					
05					
PRODUCENT PREFABRYKANT SKOBIERSKI STROPY Sp.K. 53-700 Bolesławiec/Trzebień ul.Bolesławiecka 11					
BUDOWA c2 konstrukcje Cezary Ciesielski 50-028 Wrocław ul.Swidnicka 49/B					
Nazwa i adres inwestycji BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY W CZĘŚCI MIESZKALNY Z PRZEDSZKOLEM I GARAZEM I W CZĘŚCI Z MIESZKANIAŁAMI DLA OSÓB STARSZYCH I USŁUGAMI Osiedle Nowe Żerniki, 50-080 Wrocław, dz. nr 87, 87-1M, 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, Miłkow, ul. Brzezie Karkonoskie 2					
FAZA PROJEKTOWA PROJEKT WYKONAWCZY PWW KONSTRUKCJA S tytuł rysunku					
STROP W POZIOMIE (00) Plan ułożenia zbrojenia górnego podporowego.					
NUMER rysunku		skala		1:100	
PST-S-PWW-P-04-00					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		upr. nr		podpis	
PROJEKTANT					
Inż.					
Józef Łobanski		127/67/Katowice			
A S Y S T E M I					
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			