

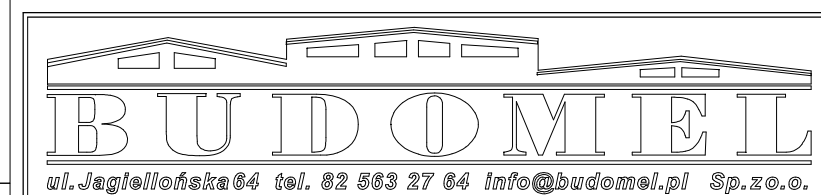
ZESTAWIENIE PŁYT						
NR	WYMIARY L [CM] B [CM]	LICZBA [SZT.]	NOŚNOŚĆ [KN/m ²]	CIĘŻAR [t]	KLASA BETONU	UWAGI
1.0	416 150	2	4,5	1,90	C20/25 (B25)	-
1.1	416 90	2	4,5	1,30	C20/25 (B25)	-
1.2	416 120	1	6,0	1,46	C20/25 (B25)	-
1.3	476 120	2	4,5	1,67	C20/25 (B25)	-
1.4	416 90	1	6,0	1,30	C20/25 (B25)	-
1.5	356 150	2	4,5	1,63	C20/25 (B25)	-
1.6	356 150	1	4,5	1,63	C20/25 (B25)	wycięcie 65x22
1.7	511 90	2	4,5	1,60	C20/25 (B25)	-
1.8	271 150	1	4,5	1,24	C20/25 (B25)	-
1.9	326 150	2	4,5	1,49	C20/25 (B25)	-
1.10	326 90	1	4,5	1,02	C20/25 (B25)	-
1.11	596 150	1	7,5	2,73	C20/25 (B25)	wycięcie 55x26w
1.12	596 150	3	6,0	2,73	C20/25 (B25)	-
1.13	596 120	1	6,0	2,10	C20/25 (B25)	-
1.14	371 90	2	4,5	1,16	C20/25 (B25)	-
1.15	371 120	2	4,5	1,30	C20/25 (B25)	-
1.16	371 150	4	4,5	1,70	C20/25 (B25)	-
1.17	371 150	1	4,5	1,70	C20/25 (B25)	wycięcie 50x46
1.18	371 150	1	4,5	1,70	C20/25 (B25)	wycięcie 50x35
1.19	491 150	4	4,5	2,25	C20/25 (B25)	-
1.20	491 150	2	6,0	2,25	C20/25 (B25)	-
1.21	491 90	1	4,5	1,54	C20/25 (B25)	-
1.22	431 90	1	4,5	1,35	C20/25 (B25)	-
ŁĄCZNYE POWIERZCHNIA PŁYT:					226,50	m ²

Uwagi:

- Płyty powinny się układać na warstwie zaprawy cementowej, a w miejscu zamka pomiędzy płytami ułożyć odpowiednio ukształtowane zbrojenie podporowe, połączone z wieńcem. Ostatnim etapem jest zabetonowanie wieńców stropowych i podłużnych spoin pomiędzy płytami z zastosowaniem betonu klasy C20/25 lub wyższej. Należy zadbać, aby szczeliny w miejscu zamków były dokładnie wypełnione betonem.
- Minimalne oparcie płyt stropowych: 80mm.
- Możliwość swobodnego rozmieszczania ścian działowych na powierzchni stropu.
- Dopuszczalne obciążenie płyt wg opisu na rysunku (max do 10kN/m²). Istnieje możliwość poruszania się po stropie od razu po ułożeniu płyt.
- W płytach na etapie produkcji wykonuje się wymagane otworowanie pod kominy, wylazy i inne - nie wymaga się wykonywania ich na budowie.
- W przypadku płyt obciążonych nierównomiernie przeprowadzić obliczenia statyczne w celu wyznaczenia ekstremalnej wartości momentu zginającego oraz siły tnącej. Następnie wyznaczyć odpowiadające siłom wewnętrznym zastępcze obciążenie równomiernie rozłożone które porównać należy z wartościami obciążenia dopuszczalnego w celu doboru płyty.
- W przypadku pojawienia się wątpliwości kontaktować się z projektantem stropu lub producentem.

☒ - oznaczenie słupa konstrukcji dachu

DLA ELEMENTÓW MONOLITYCZNYCH:
MIN. KLASA BETONU: C20/25
ZBROJENIE GŁÓWNE: STAL RB500W



Projekt konstrukcji	REGEN PROJECT	REV	0
UL. SZKOLNA 5/18 61-832 POZNAŃ		Nr rysunku	1
TEL. 883 907 905 TEL. 733 906 908		Data	LIPIEC 2019

Obiekt	Budynek jednorodzinny z garażem		
Lokalizacja	xxxxx		
Inwestor	xxxxx		
Branża	Konstrukcja		
Tytuł rys.	RZUT STROPU NAD PARTEREM	Skala	1:50
Projekt	mgr inż. B. Gwozdowski	Podpis	
Opracowanie	mgr inż. Piotr Kasprzyk	Podpis	
Opracowanie		Podpis	