



1. WSZYSTKIE OTWORY NA PRZEWODY INSTALACYJNE O ŚREDNICY MNIEJSZEJ NIŻ 100mm W STROPACH I ŚCIANACH ŻELBETOWYCH WIERCIĆ NA MIEJSCU BUDOWY
2. ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT GIPSPWYCH ORTA GR. 10cm
3. ŚCIANY MUROWANE WEWNĘTRZNE GR. 24cm MOŻNA MUROWAĆ PO WYKONANIU STROPU WYŻSZEJ KONDYGNACJI
4. MUROWANE ŚCIANY GR. 24cm ORAZ 10cm KOŃCZYĆ 2cm POD STROPEM WYŻSZEJ KONDYGNACJI SZCZELINĘ WYPEŁNIĆ PIANKĄ POLIURETANOWĄ
5. DASZKI NAD BALKONAMI WYKONAĆ NA BAZIE PŁYT FILIGRAN MOCOWANIE DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ZŁĄCZY TERMICZNYCH
6. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE NOŚNE O GR. 24cm WYKONAĆ Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH O NOŚNOŚCI MIN. 15MPa
7. WSZYSTKIM STROPOM FILIGRAN PRZED ZAŁANIEM BETONEM NALEŻY NADAĆ UJEMNĄ STRZAŁKĘ UGIĘCIA L350
8. SŁUPY ŻELBETOWE PRZYLEGAJĄCE DO ŚCIAN MUROWANYCH POŁĄCZYĆ ZE SOBĄ SYSTEMOWYMI ŁĄCZNIKAMI
9. OBUDOWA KOMINÓW NA KONDYGNACJI WYKONAĆ Z BŁOCKÓW CERAMICZNYCH GR. 11,5cm ZBROJONE BEDNARKĄ LUB SYSTEMOWYMI ŁĄCZNIKAMI

1. g=OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE STAŁE BEZ CIĘŻARU WŁASNEGO STROPU
2. q=OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE ZMIENNE
3. s=OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE ŚNIEG I WIATR
4. p=OBciążENIE ZASTĘPCZE OD ŚCIANEK DZIAŁOWYCH
5. fv=OBciążENIE CHARAKTERYSTYCZNE OD PANELI FOTOWOLAIczNYCH
5. GRUBOŚCI STROPU PODANE NA RYSUNKU SĄ GRUBOŚCIAMI PRZYJĘTYMI DO WYMIAROWANIA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYjNYCH

7,0kN/mb CIĘŻAR OBUDOWY KOMINA SPOCZYWAJĄCY
NA KRAWĘDZI OTWORU PŁYTY FILIGRAN

| | |
|------------------|---|
| FAZA INWESTYCJI | PROJEKT TECHNICZNY |
| NAZWA INWESTYCJI | ZESPÓŁ ZABUDOWY WIELORODZINNEJ BUDYNEK 2 |

45-563 Opole ul. Wł. Łokietka 2a
tel: +48 603 670 593, +48 791 929 776

NIP: 754-29-06-628

| | | | |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------|--------|
| GL. PROJEKTANT | mgr inż. arch. ANDRZEJ ZATWARNICKI | 1/96/Op. NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| PROJEKTANT | dr inż. MARIUSZ CZABAK | OPL/1236/ PWBKb/16 | |
| AUTOR OPRACOWANIA | | | |
| SPRAWDZENIE | inż. MIROSLAW CZABAK | 12/90/Op. | |

KONSTRUKCJA

BRANŽA

NAZWA ARCHIWUM/PLIK

| | | | | |
|------------------|---------|--------------------|----------------|-------------------------|
| FAZA PROJEKTOWA | | PROJEKT TECHNICZNY | | |
| DATA OPRACOWANIA | 12.2021 | WIELKOŚĆ ARKUSZA | SKALA 1:100 | NR RYSUNKU 5K |