

- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  2. Użytkowanie przejść i otworów przez płytę i ściany rozpatrywać łącznie z rysunkami PW architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  3. Wszystkie elementy konstrukcyjne będzie ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
  4. Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg projektu instalacji w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji. Nie dopuszcza się wykonywania innych otworów bez zgody projektanta.
  5. Otwory mniejsze od 10x10 cm lub Ø15 cm należy wykonać jako wiercone za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie.
  6. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą biegnącą koordynacją międzybranżową.
  7. Roboty budowlane należy przeprowadzać na podstawie dokumentacji wykonawczej.
  8. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
  9. W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzenia kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabranianiem wykonaniem robót budowlanych należy potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projekcyjnym.
  10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
    - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich użytkowanie,
    - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wg Instytutu Techniki Budowlanej),
    - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
    - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
    - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
  11. Rozpatrywać łącznie z rys. "Zasady wymiarowania prętów zbrojeniowych"
  12. Rozpatrywać łącznie z rys. "Działalność ścian działowych i wypełniających z konstrukcją żelbetową"

BETON: budynek C30/37 (B37)  
tarasy C30/37 (B37) szczelny w-8

Otulina zbrojeniowa:  
d<sub>sw</sub>=3,0cm – stropy  
d<sub>sw</sub>=3,0cm – tarasy  
c<sub>st</sub>=4,0cm – podciąg  
c<sub>st</sub>=5,0cm – słupy  
d<sub>sw</sub>=3,0cm – ściany

STAL ZBROJENIOWA:  
-średnice #10...#16: B500SP EPSTAL (zamienne B500B),  
-średnice #8...#6: B500A.

Stal kształtowno S355  
Zabezpieczenie antykorozyjne – cynkowanie ogniwe.  
Klasa ekspozycji:  
- ściany, strop, słupy, podciąg: XC1  
- płyta tarasu wspornikowego XC4, XF1

P.P.P. ± 0,00= + 63,20m n.p.m.

ŚCIANY NOŚNE MUROWANE:  
blocczki silikowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1,8) kategoria I produkcji na zaprawie klejowej marki M-10. Połączenie ścian murowanych z elementami żelbet. na styk płaski. Kat. A wykonania robót murowych.

ŚCIANY WYPEŁNIAJĄCE MUROWANE:  
blocczki silikowe klasy 20MPa grupy 1 (gęstość brutto klasy 1,8) kategoria I produkcji na zaprawie klejowej marki M-10. Połączenie ścian murowanych z elementami żelbet. na styk płaski. Kat. A wykonania robót murowych.

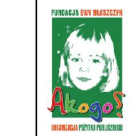
Oznaczenia ścian:
ściana nośna
żelbetowa
Filar, słup żelbetowy
nośny typ FB, S
ściana nośna
blocczki silikowe
Filar żelbetowy
nie nośny typ FN
ściana wypełniająca
blocczki silikowe
ściana działowa

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Investor:



FUNDACJA Ewy BŁASZCZAK "AKOGO?"  
- ORGANIZACJA POZYTYW PUBLICZNEGO  
ul. Podlesna 4, 01-673 Warszawa  
tel. 22 8321913  
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.  
ul. Zamienińska 46, 04-159 Warszawa  
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,  
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż. Zenon Leoniewski

nr upr. proj. 135/Sz90

Opracowanie:

mgr inż. Zenon Leoniewski

mgr inż. Grażyna Kubiś

Rysunek:

Numer rysunku:

K-07-0

Skala: 1:100

Nazwa rysunku:

RZUT PODDASZA - UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Data: 13.12.2019

UWAGA!

1. Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg projektu instalacji w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji. Nie dopuszcza się wykonywania innych otworów bez zgody projektanta.
2. Otwory mniejsze od 10x10 cm lub Ø15 cm należy wykonać jako wiercone za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w wykonaniu szczelnym.

UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:

1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty FeØ16mm jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej prowadzić płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dachu do kontrolnego zacisku probirczego ZP na poziomie terenu.
3. Na dachu zielonym pod 15 cm warstw ziemi bądź płytami granitowymi prowadzić wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm.