



- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  2. Używanie przebiegów i otworów przez płyty i ściany rozpatrywać łącznie z rysunkami PW architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  3. Wszystkie elementy konstrukcyjne będące 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  $\phi 15$  cm należy wykonać jako wiercone za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie.
  6. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą 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 osadzić kable zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabezpieczeniem warstw budowy powinien potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.
  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) szczerły w-8

Otulina zbrojeniowa:  
c<sub>min</sub>=3.0cm – stropy  
c<sub>min</sub>=3.0cm – tarasy  
c<sub>min</sub>=4.0cm – podłogi  
c<sub>min</sub>=5.0cm – słupy  
c<sub>min</sub>=3.0cm – ściany

STAL ZBROJENIOWA:  
– średnice  $\phi 10... \phi 16$ : B500SP EPSTAL (zamienne B500B),  
– średnice  $\phi 8... \phi 8$ : B500A.

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

P.P.P.  $\pm 0.00 = + 83.20$  n.p.m.

ŚCIANY NOŚNE MUROWANE:  
blocki silikatowe 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:  
blocki silikatowe 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
blocki silikatowe
Filar żelbetowy
nie nośny typ FN
ściana wypełniająca
blocki silikatowe
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 EWO BLASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POZYTYWU PUBLICZNEGO ul. Podulska 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. Zamiejska 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 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Opracowanie:	mgr inż. Zenon Leoniewski mgr inż. Grażyna Kubiś
Rysunek:	Numer rysunku: Nazwa rysunku: RZUT I PIĘTRA - UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH I PIĘTRA I STROPU NAD I PIĘTREM
K-04-0	Skala: 1:100 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  $\phi 15$  cm należy wykonać jako wiercone za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w wykonaniu szczerłym.

- UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:
1. W słupach osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Fe8/16mm jako przewód odprowadzający instalacji odgromowej.
  2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej prowadzić płaskownik oznaczony symbolem E3 Fe2x254mmz dachu do kontrolnego zacisku probierczego ZP na poziomie terenu.