



- 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 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  $\varnothing$ 15 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 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) szczerlny w-8

Otulina zbrojeniowa:  
C<sub>sw</sub>=3.0cm – stropy  
C<sub>sw</sub>=3.0cm – tarasy  
C<sub>st</sub>=4.0cm – podłogi  
C<sub>st</sub>=5.0cm – słupy  
C<sub>sw</sub>=3.0cm – ściany

STAL ZBROJENIOWA:  
– średnice  $\varnothing$ 10... $\varnothing$ 16: B500SP EPSTAL (zamienne B500B),  
– średnice  $\varnothing$ 6... $\varnothing$ 8: B500A.

Stal kształtowa S355

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

P.P.P.  $\pm$  0.00m = + 63.20m n.p.m.

ŚCIANY NOŚNE MUROWANE:  
blocczki 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:  
blocczki 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
blocczki silikatowe
Filar żelbetowy
nie nośny typ FN
ściana wypełniająca
blocczki silikatowe
ściana działowa

**BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI 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 45, 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:	RZUT II PIĘTRA - UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH II PIĘTRA I STROPU NAD II PIĘTREM
Numer rysunku:	
K-05-0	
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  $\varnothing$ 15 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 Fe $\varnothing$ 10mm 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 Fe $\varnothing$ 25x4mm z dachu do kontrolnego zacisku probierczego ZP na poziomie terenu.
  3. Na dachu zielonym pod 15 cm warstwą ziemi bądź płytami granitowymi prowadzić wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 Fe $\varnothing$ 25x4mm.