



- Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
- Izolacja płyty fundamentowej i ścian wg opisu technicznego.
- Szczegółowo uszczelnień w ramach nadzoru autorskiego w uzgodnieniu i pod nadzorem przedstawiciela firmy dostarczającej izolację.
- Usytuowanie przejść i otworów przez płytę i ściany rozpatrywać łącznie z rysunkami PW architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
- 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.
- Otwory mniejsze od 10x10 cm lub Ø15 cm należy wykonać jako wiercone za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w wykonaniu szczerbiny.
- W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzenia kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabetonowaniem nadzór budowy powinien potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.
- W projekcie nie ujęto w zestawieniach stali kształtowej szalunków przejść przez podłogi i ściany.

UWAGI dotyczące instalacji ogromowej:

- W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty FeØ16mm jako przewody odprowadzające instalacji ogromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
- W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej przewodzić płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dachu do kontrolnego zaciśku probierczego ZP na poziomie terenu.
- Na dachu zielonym pod 15 cm warstwą ziemi bądź płytami granitowymi prowadzić wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm.

Beton kondygnacji podziemnej:

- płyta fundamentowa C30/37 szczerbiny w-8
- ściany zewnętrzne C30/37 szczerbiny w-8
- pozostałe C30/37

Otulina:

- c<sub>cm</sub>=3,0cm - ściany
- c<sub>g</sub>=4,0cm - słupy

Stal zbrojeniowa:

- w płycie fundam. i podciągach: B500SP EPSTAL (zamiennie B500B),
- słupy, ściany, strop: B500SP EPSTAL, (zamiennie B500B), średnice #6, #8: B500A.

Klasa odporności ogniowej elementów żelbetonowych piwnicy i stropu nad piwnicą R120.

Klasa ekspozycji:

- ściany, strop piwnicy, podciąg: XC3
- płyta fundamentowa przyjęto XC3

Zestawienie stali zbrojeniowej: ZS2-67-0

**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 BŁASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POZYTYWU 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. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa  
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 94 20,  
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż. Zenon Leoniewski  
nr upr. proj. 135/Sz/90  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Opracowanie:

mgr inż. Wojciech Murawicz

Rysunek:

Numer rysunku: K-67-0  
Nazwa rysunku: Słupy żelbetowe S-23...-S-26

Skala: 1:50  
Data: 13.12.2019