



- UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz całością dokumentacji.
  2. Na wszystkich ścianach nośnych należy wykonać wieńce żelbetowe, monolityzując konstrukcję.
  3. Zbrojenie w wieńcach należy uciągać łącząc na zakład długości min 60cm
  4. W ścianach działowych należy zastosować nadproża strunobetonowe prefabrykowane wys. 72mm, w ścianach nośnych nadproża strunobetonowe wys. 120mm. Belki nadprożowe powinny mieć oparcie na murze na głębokość min. 10cm (dla rozpiętości belek do 120cm) i 15cm (dla rozpiętości >120cm).
  5. Nad nadprożami strunobetonowymi zaleca się zastosować zbrojenie w postaci płaskich prefabrykowanych kratownic w co najmniej 2 spoinach muru, znajdujących się bezpośrednio nad nadprożem. Zbrojenie należy przedłużyć min. 25cm poza krawędź otworów.
  6. Zaleca się zastosowanie zbrojenia w spoinach ścian, zgodnie z wytycznymi producenta elementów murowych i maksymalnie w co trzeciej spoinie muru.
  7. Połączenie murowanych ścian ze słupami żelbetowymi wykonać za pomocą łączników, umieszczonych w spoinach wspornych muru i zamocowanych mechanicznie do słupów. Dopuszcza się połączenie ścian ze słupami na tzw. strzępia zazębione.
  8. Strop zaprojektowano z płyt kanałowych sprężonych wys. 26,5cm z katalogu wyrobów firmy Konbet. Płyty układać na ścianach na podłewce cementowej lub na podkładkach neoprenowych. Minimalna głębokość oparcia płyt na podporach = 10cm. W stykach montażowych należy zastosować beton klasy min. C20/25 z kruszywem o max. uziarnieniu  $d_g \leq 8\text{mm}$ . W stykach podłużnych płyt należy umieścić zbrojenie łączące płyty z wieńcem (pręt  $\varnothing 16$ ). Dodatkowo należy zapewnić połączenie płyt z wieńcami na ścianach bocznych. Wszelkie wycięcia otworów w płytach wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Dopuszcza się zastosowanie płyt innego producenta, pod warunkiem doboru płyt o odpowiedniej nośności. Szczegóły połączeń płyt do opracowania na etapie realizacji obiektu.
  9. Pomiedzy projektowanymi ścianami działowymi i stropem pozostawić szczelinę gr. 2cm i wypełnić ją materiałem elastycznym, np. styropianem.
  10. Wszystkie wymiary i długości należy sprawdzić na miejscu budowy

Ściany zewnętrzne oraz wewnętrzne nośne, gr. 25cm  
- z bloczków silikatowych klasy min. 15MPa na zaprawie cienkowarstwowej

- LEGENDA:
- hd = +3,12 - poziom dolnej krawędzi elementów konstrukcji w odniesieniu do poziomu 0,00  
hg = +3,385 - poziom górnej krawędzi elementów konstrukcji w odniesieniu do poziomu 0,00
- SBN-120/120 nadproża prefabrykowane strunobetonowe  
NZ-... - nadproża żelbetowe monolityczne  
PZ-... - podciąg żelbetowy  
W-... - wieńce żelbetowe  
Wn-... - wieńconadproża żelbetowe  
WL-... - wylewka żelbetowa w stropie  
Bzu-1 - belka żelbetowa ukryta w grubości stropu  
Sch-... - schody żelbetowe monolityczne  
Bsp-... - belka spocznikowa  
SZ-... - słupy żelbetowe

- ściany na stropie  
ściany wypełniające na parterze zakończone 3cm poniżej stropu  
12x16cm - otwory wentylacyjne w stropie

±0,00=90,50 m n.p.m.

Klasa ekspozycji - XC1  
BETON B30 (C25/30)  
Stal A-IIIIN (B500SP)  
Max wartość w/c = 0,65  
Min zawartość cementu - 260 kg/m³  
Nominalna grubość otuliny - 25 mm

UKŁAD ELEMENTÓW  
KONSTRUKCYJNYCH PARTERU

1:50

0

PT-K-02