



LEGENDA

- ISTNIEJĄCA ŚCIANA NOŚNA
- ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OTWORU Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH
- NOWOPROJEKTOWANA ELEMENTY ŻELBETOWE
- NOWE NADPROŻE STALOWE
- BELKA ŻELBETOWA STROPOWA

BETON: zgodny z normą PN-EN 206
minimalna klasa wytrzymałości: C25/30 (B30)
klasa ekspozycji: XC1

STAL: zbrojenie główne:
charakterystyczna granica plastyczności fyk: 500MPa (A-IIIIN)
klasa cięgliwości: B
strzemiona:
charakterystyczna granica plastyczności fyk: 400MPa (A-III)

OTULINA: 25mm

- UWAGI:
- Wypełnienie stropów z pustaków z betonu zwykłego lub lekkiego kruszywowego. Wytrzymałość pustaka na obciążenie statyczne nie mniejsze niż 2kN.
 - Odstępy między belkami nośnymi inne niż rozstaw modułarny 60cm wypełnić betonem o wytrzymałości nie mniejszej niż C20/25 (B25).
 - Belki nośne stropu żelbetonowe prefabrykowane. Szerokość belki 12cm. Belki wykonane z betonu klasy nie mniejszej niż C20/25 (B25) i stali A-IIIIN. Minimalna średnica zbrojenia dolnego belki nie mniejsza niż Ø10.
 - Długość oparcia belki na podporze stałej (ściana, belce) nie mniejsza niż 8cm. Ze względu na to, że nie wykonuje się nowych wieńców zaleca się oparcie belki na podporze stałej nie mniejsze niż 15cm.
 - Przy montażu belek stropowych na budowie należy zastosować podpory montażowe rozmieszczone w rozstawie nie większym niż 2m (tzn. dla stropu o rozpiętości do 4m wykonać jedną podporę, a dla stropów o rozpiętości powyżej 4m wykonać 2 podpory).
 - Wymiany przy kominach (poz. Z-2.1, Z-2.2, Z-2.3, Z-2.4) monolityczne. Zbrojenie główne z prętów 4Ø12 (stal A-IIIIN) i strzemiona Ø6 co 25cm (stal A-III). Beton klasy nie mniejszej niż C20/25 (B25).
 - Wykonać żebra rozdzielcze jak zaznaczono na rysunku (poz. Z-2.5, poz. Z-2.6, poz. Z-2.7, poz. Z-2.8, poz. Z-2.9, poz. Z-2.10). Przy rozpiętości stropu powyżej 4m należy wykonać co najmniej jedno żebro rozdzielcze, powyżej 6m co najmniej dwa. Żebra wykonać o szerokości 10cm i wysokości stropu. Zbrojenie główne żebra nie mniejsze niż 2Ø12, strzemiona Ø6 co 30cm. Beton klasy nie mniejszej niż C20/25 (B25).
 - Po ułożeniu belek i pustaków oraz zbrojeniu żebier i wymianów można przystąpić do betonowania stropu. Bezpośrednio przed betonowaniem ze stropu należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia, a belki i pustaki polać wodą. Wykonać warstwę nadbetonu o grubości jak zaznaczono na rysunku i z betonu klasy nie mniejszej niż C20/25 (B25).
 - Nadbeton należy zbrozić siatką #6 o oczku 15x15cm. Strefę przypodporową stropu należy dobrozić prętami przypodporowymi zarówno równoległe jak i prostopadłe do belek stropowych, oraz dobrojenie końców belek pętlami z prętów stalowych. Stosuje się pręty zagięte przy podporze o średnicy od #12 ze stali A IIIIN. Pręty te układa się po jednej sztuce nad końcami każdej belki, mocując je do siatki zgrzewanej.

R1 (2022.01.17) - ZMIANA OTWORU NA WINDĘ W STROPIE, PRZESUNIĘCIE BELKI B-2.2, ZWĘŻENIE BELKI B-2.4

UWAGA! ZMIANY W RYSUNKACH WYKONAWCZYCH WYNIKŁE ZE ZMIANY WINDY PO WYKONANIU PB NALEŻY DOPASOWAĆ NA BUDOWIE. WINDĘ SAMONOŚNĄ MONTOWAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA. MOCOWANIE POŚREDNIE WYKONAĆ W ŚCIANIE NOŚNEJ.



meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
30-443 Kraków ul. Jugowicka 8A, tel./fax. (032) 623 35 13

INWESTYCJA:

MODERNIZACJA KOMPLEKSU SZPITALA MURCKI PRZY UL. SOKOŁOWSKIEGO 2 W KATOWICACH

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------|--|---------------|--|------|---------|-----------------------|--|-----------------------------|
| PROJEKTANT | IMIĘ I NAZWISKO | mgr inż. Łukasz Szumiec | PODPIS | | NR UPRAWNIENI | MAP/0081/PWOK/08 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | DATA | 05.2020 | STADIUM: PW | INWESTOR: SZPITAL MURCKI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ KATOWICACH UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE | |
| PRAWDZAJĄCY | | mgr inż. Piotr Janosz | | | | MAP/0027/POOK/08 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | | | SKALA: 1:100 | LOKALIZACJA: KATOWICE UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE, DZ. NR 875/66, 79/17, 229/60, 64, 204/70, 212/66, 211/66, 205/70, 256/160, 228/59, 217/66, 183/160, 213/66, 255/160, 253/72, 232/73, 238/73, 78/17, 231/160, 230/160, 181/160, 182/160. | |
| | | | | | | | | | | OBIEKT: BUDYNEK NR 5 ADMINISTRACJA | |
| NAZWA RYSUNKU: | | | | | | | | | | BRANŻA: KONSTRUKCJA | |
| ROZPLANOWANIE STROPU NAD I PIĘTREM | | | | | | | | | | NR RYS.: K/05/08 | NR REWIZJI: R1 (2022.01) |