



### 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 ciągliwości: 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 modułowy 60cm wypełnić betonem o wytrzymałości nie mniejszej niż C20/25 (B25).
  - Belki nośne stropu żelbetowe 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  $\phi 10$ .
  - Długość oparcia belki na podporze stałej (ścianie, 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-1.1, Z-1.2, Z-1.3) monolityczne. Zbrojenie główne z prętów  $\phi 12$  (stal A-IIIIN) i strzemiona  $\phi 6$  co 25cm (stal A-III). Beton klasy nie mniejszej niż C20/25 (B25).
  - Wykonać żebra rozdzielcze jak zaznaczono na rysunku (poz. Z-1.5, poz. Z-1.6, poz. Z-1.7). 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  $\phi 12$ , strzemiona  $\phi 6$  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 poleć wodą. Wykonać warstwę nadbetonu o grubości jak zaznaczono na rysunku i z betonu klasy nie mniejszej niż C20/25 (B25).
  - Nadbeton należy zbroić siatką  $\#6$  o oczku  $15 \times 15$ cm. Strefę przypodporową stropu należy dobroić prętami przypodporowymi zarówno równolegle jak i prostopadle 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-1.2

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	IMIE I NAZWISKO	mgr inż. Łukasz Szumiec	PODPIS	NR UPRAWNIEN	MAP/0081/PWOK/08 bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	DATA	05.2020	STADIUM: <b>PW</b>	INWESTOR:  SZPITAL MURCKI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ KATOWICACH UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE	
SPRAWDZAJĄCY		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, 65, 231/160, 230/160, 181/160, 182/160.	
									OBIEKT:  BUDYNEK NR 5 ADMINISTRACJA	
NAZWA RYSUNKU:  ROZPLANOWANIE STROPU NAD PARTEREM									BRANŻA:  KONSTRUKCJA	
									NR RYS.:  K/05/06	NR REWIZJI: R1 (2022.01.17)