

### LEGENDA

- ISTNIEJĄCA ŚCIANA NOŚNA
- ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCEGO OTWORU Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH
- NOWOPROJEKTOWANA ELEMENTY ŻELBETOWE
- NOWE NADPROŻE STALOWE
- BELKA STRUNOBETONOWA STROPOWA wg rozpiętości:
  - do 3,4m: z dwoma splotami T 5.2 (wys. 11cm)
  - od 4 do 5m: z dwoma splotami T 6.85 (wys. 11cm)
  - powyżej 5m: z trzema splotami T 6.85 (wys. 13cm)

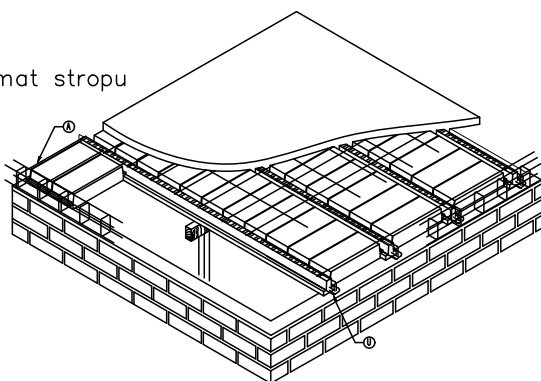
BETON: zgodny z normą PN-EN 206  
minimalna klasa wytrzymałości: C25/30 (B30)  
klasa ekspozycji: XC1  
STAL: zbrojenie główne:  
charakterystyczna granica plastyczności fyk: 500MPa (A-IIIIN)  
klasa cięgliwości: B  
strzemiona:  
charakterystyczna granica plastyczności fyk: 400MPa (A-III)  
OTULINA: 25mm

### UWAGI:

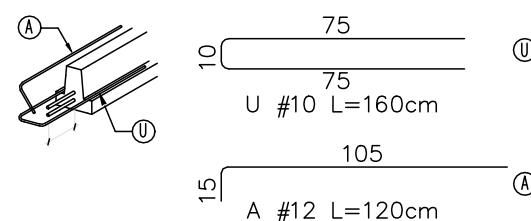
- Wypełnienie stropów z pustaków żwirowo-betonowych, wibroprasowanych.
- Odstęp między belkami nośnymi inne niż rozstaw modularny 60cm wypełnić betonem o wytrzymałości nie mniejszej niż C20/25 (B25).
- Belki nośne stropu sprężone, strunobetonowe, prefabrykowane. Szerokość belki 10cm. Belki wykonane z betonu klasy C50/60 (B60) i zbrojenia sprężającego. Zbrojenie stanowią sploty stalowych strun o wysokiej wytrzymałości T 5,2 (3ø2,4mm) oraz T6,85 (1ø2,35mm+6ø2,25mm).
- 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 o długości powyżej 2m należy zastosować 1 podporę montażową dla rozpiętości do 4,9m oraz 2 podpory dla stropów o rozpiętości powyżej 5m.
- Po ułożeniu belek i pustaków oraz zabrojeniu 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 C25/30 (B30).
- Nadbeton należy zazbroić siatką #6 o oczku 15x15cm. Strefę przypodporową stropu należy dozbroić prętami przypodporowymi zarówno równolegle jak i prostopadle do belek stropowych, oraz dozbrojenie końców belek pętłami 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.
- Wymiany przy kominach (poz. Z-0.1, Z-0.2, Z-0.3, Z-0.4) 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). Opacie na żebrze pełnym oraz na ścianie


R1 (2022.01.17) - USUNIĘCIE St-0.3 I Sc-0.2, PRZESUNIĘCIE BELKI B-0.2

Schemat stropu



"A" Szczegół dozbrojenia belki przy podporze



<div><b>meritum</b> grupa budowlana</div> <div><b>meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,</b> <i>30-443 Kraków ul. Jugowicka 8A, tel./fax. (032) 623 35 13</i></div>									
INWESTYCJA: MODERNIZACJA KOMPLEKSU SZPITALA MURCKI PRZY UL. SOKOŁOWSKIEGO 2 W KATOWICACH									
PROJEKTANT	IMIE / 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: <b>ROZPLANOWANIE STROPU NAD PIWNICĄ</b>								BRANŻA: KONSTRUKCJA	
								NR RYS.: <b>K/05/04zest</b>	
								NR REWIZJI: <b>R1 (2022.01.17)</b>	