

# RZUT STROPU NAD I PIĘTREM

**UWAGI:**

Stupy i rdzenie żelbetowe łączyć ze ścianami murowanymi na strzpień!

Wierce wraz z podciągami lub belkami stanowią układ obwodowo zamknięty.

Nadproża i podciąg obciążone stropami do czasu osiągnięcia przez beton wienicy odpowiedniej wytrzymałości należy podstemplować.

Szczegóły i sposób wykonania stropu z płyt kanałowych sprężonych, w tym złącza boczne, wymiary, wyłączenia, zbrojenie w zamkach płyt, należy uzgodnić z producentem stropu. Stosować należy instrukcję producenta.

Wypełnienie i uszczelnienie dylatacji wykonać w sposób zapewniający wymaganą odporność ogniową (rozwiązania systemowe).

Ściany działowe murowane należy połączyć z innymi ścianami poprzez wżłazanie murarskie albo łączniki stalowe nierdzewne lub ocynkowane LP30, w rozstawie max.co 60cm i nie mniej niż 4 na wysokości ściany.

Pierwszą warstwę ścian działowych należy murować na przekładce z papy podkładowej. Wykonując ściany działowe należy pozostawić co najmniej szczelinę 20mm od spodu stropu i tub belki. Szczelinę wypełnić wełną mineralną pokładką.

Rzuty konstrukcyjne rozpatrywać łącznie z rysunkami innych branż oraz z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.

Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wymiary na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach pomiarach wykonanych na budowie oraz wszelkie rozbieżności z zmiany projektu należy wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Wymagane jest aby prace były wykonywane przez osoby posiadające niezbędne doświadczenie oraz pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje.



Obciążenie charakterystyczne stropu z płyt kanalikowych sprężonych gr. 20cm - poz. 6.1:

- ślale (ponad dękar własny stropu):  $q_k=1,93\text{ kN/m}^2$ ,  $\text{współ. obc. } 1,2$
- zmienne użytkowe:  $q_k=3,50\text{ kN/m}^2$ ,  $\text{współ. obc. } 1,30$
- zmienne ściankami działowymi:  $q_k=0,31\text{ kN/m}^2$ ,  $\text{współ. obc. } 1,20$

Obciążenie charakterystyczne stropu z płyt kanalowych sprężony  
gr. 26,5cm (stropodachu) - poz. 6.2:  
- stałe (ponad ciężar własny stropu):  $q_k = 0,96 \text{ kN/m}^2$ , współ. obc. 1,2  
- zmienne (śnieg):  $q_k = 2,25 \text{ kN/m}^2$ , współ. obc. 1,50

Ściany konstrukcyjne murowane z bloczków silikatowych kl. 20 na zaprawie cem.-wapiennej kl. M5 - 24cm.

Sciany szczytowe murowane z cegły silikatowej pełnej lub szarych cegieł murówek z cegły silikatowej pełnej i glazury ceramicznej kl. 20 na zaprawie cem.-wapiennej kl. M10.  
Kontyni wentylacyjne murowane z cegły silikatowej pełnej kl. 20 na zaprawie cem.-wapiennej kl. M10 oraz ze specjalnych elementów kontrtynych.  
Flakard, które wymagają zastosowania innych materiałów niż ściana, opisano na odnośnikach na rysunku.

STROP gr. 20cm: REI60  
GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA: R60  
PODCIĄG POZ. 4.9 i 4.10.1 i SŁUP  
POZ. 2.2: R120

MIN. KL. BETONU C20/25(B25)  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (fyk= 500MPa)  
o ciągliwości dłużej wg PN-B, kl. B wg EC)  
STRZEMIENIA STAL A-I do A-IIIN  
OTULINA : min. 2,0cm

[illegible]