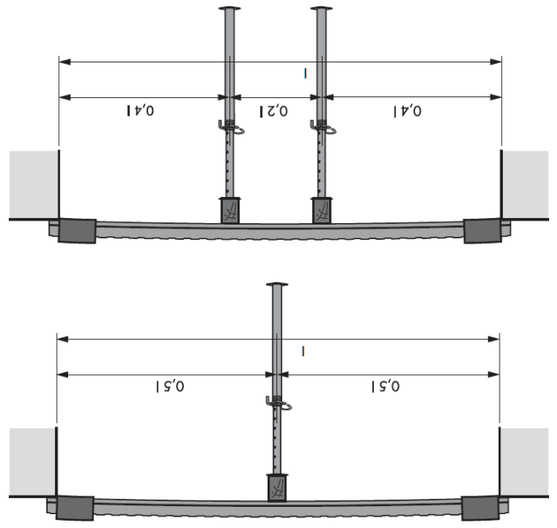
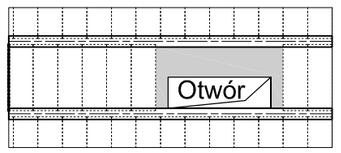
LEGENDA
SZCZEGÓŁY TYPOWE
SYSTEM RECTOBETON

Schemat rozstawu podpór montażowych:

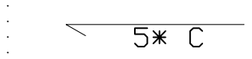


Detal dozbrojeń przy przepuście

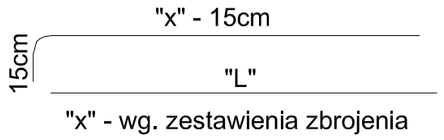


Przepusty pod kominy wentylacyjne lub instalacyjne wykonać jako uzupełnienie monolityczne, Zbrojenie z prętów Ø10 (przy szerokości powyżej 8cm zastosować min. 2xØ10) DiG połączone pętelkami Ø6 co 15cm

LEGENDA:



Zbrojenie przypodporowe
Podwiązane do siatki w nadbetonie
Wydane w osi każdej belki RS



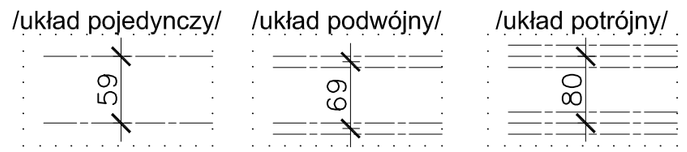
Siatka montażowa
z zapewnieniem min. 15cm zakładu

Beton 16+4

Układ stropu

1,5+2,25 kN/m^2

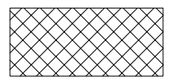
Obciążenie charakterystyczne działające na strop
(PONAD CIEŻAR WŁASNY)



Belki RS

Podpora montażowa

Otwory w stropie



Strefa obniżonego pustaka

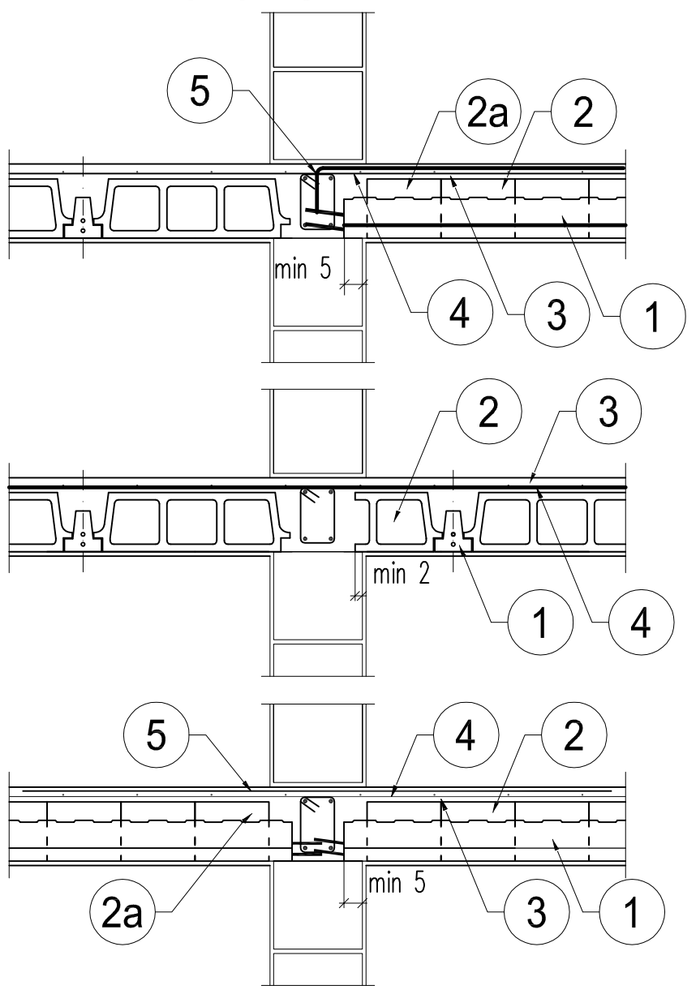
Dodatkowe obciążenie na strop

MONTAŻ STROPÓW RECTOR :

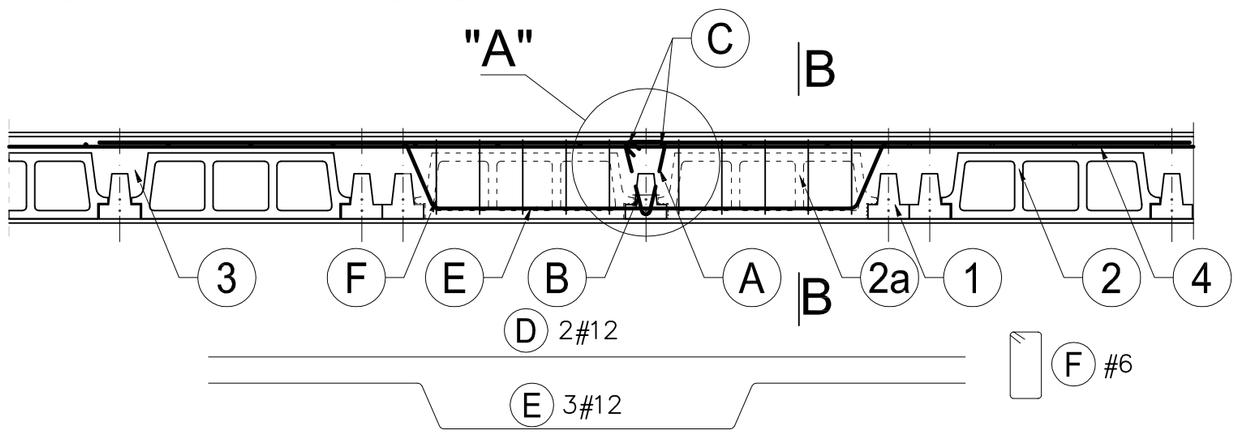
1. Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem firmy RECTOR z zachowaniem min. oparć:
   - 2cm - oparcie w podciągach,
   - 5cm - ściany ceramiczne,
   - 7cm - ściany z betonu komórkowego,
   - 7cm - stare mury.
2. Ustawienie podpór montażowych z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia w wielkości L/500.
3. Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie (jeśli występują)
4. Rozłożenie pustaków RP 7, 12, 15, 16, 20, 24 lub 25 na całej powierzchni stropu. Pustaki można docinać i opierać bezpośrednio na ścianie. Nie ma konieczności wykonywania żeber rozdzielczych.
5. Dozbrojenie stropu - na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę (Ø 5.0 mm 20x20 cm) . Nad końcem każdej belki należy górą ułożyć pręt zagięty do wieńca lub prosty nad podporą pośrednią - gatunek stali: AIIIN (RB 500W) .
6. Strop należy zabetonować mieszanką klasy min. C25/30 (B30) jako jednorazową operację, unikając koncentracji betonu.

UWAGI:
- Wymiary wewnętrzne pomieszczeń i osiowe rozstawy belek podano w cm.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami architektury.
- Pozostałe elementy konstrukcyjne jak wieńce, podciągi, wylewki żelbetowe itp. wykonać zgodnie z pierwotną konstrukcją.
- Stropy uzyskują odporność ogniową min. REI 60 po otynkowaniu tynkiem gipsowym (15mm) na siatce stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie.

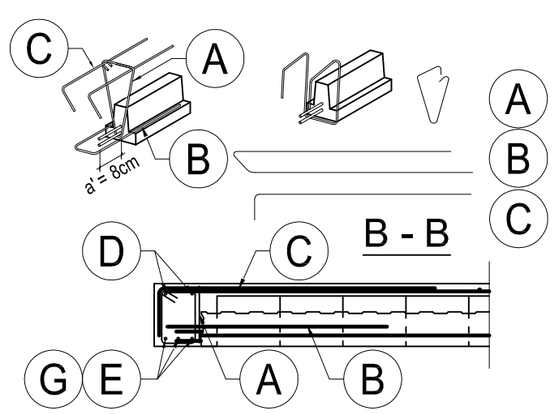
Strop oparty na ścianie



Przykładowa konstrukcja wymianu



"A" Szczegół dozbrojenia belki w przy wymianie



1. Belka stropowa RECTOR
2. Pustak stropowy RECTOR
2a. Pustak deklowany RECTOR
3. Nadbeton
4. Siatka zbrojeniowa (Ø5 20 x 20)
5. Zbrojenie przypodporowe
A. Wieszak do podwieszania belki

B. Pręty U
C. Pręty wygięte
D. Pręty proste
E. Pręty wygięte
F. Strzemiona
G. Pręty wygięte

UWAGA
– WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

inwestprojekt
Sp z o.o. 38-400 KROSNO ul. KRAKOWSKA 13
e-mail: inwestprojekt_krosno@interia.pl tel.(013) 432 43 32

TEMAT:	BUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNEGO MIESZKALNO - USŁUGOWEGO PRZY UL.SKŁADOWEJ 6 W KROŚNIE. DZIAŁKI NR EW. 262/2; 263. OBRĘB [0003] PRZEMYSŁOWA. KATEGORIA BUD. XIII		
ADRES BUD.:	38-400 KROSNO, ul. Składowa 6 Działki nr ew. 262/2; 263.		RYS. NR
INWESTOR:	TBS - Przedsiębiorstwo Mieszkaniowe Sp. z o.o. 38-400 Krosno ul. Wyzwolenia 4		**16/K**
TYTUŁ RYS.:	**POZ. 3 - STROP GĘSTOŻEBROWY SZCZEGÓŁY TYPOWE**		03. 2021
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		SKALA 1:50
PROJEKTANT:	mgr inż. Teresa Styś	upr. nr UAN-2-8346 / 50 / 88	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ewa Mizgalska	upr. nr UAN - 2 - 8346 - 214 / 87	
ASYSTENT:	mgr inż. Angelika Niwińska		