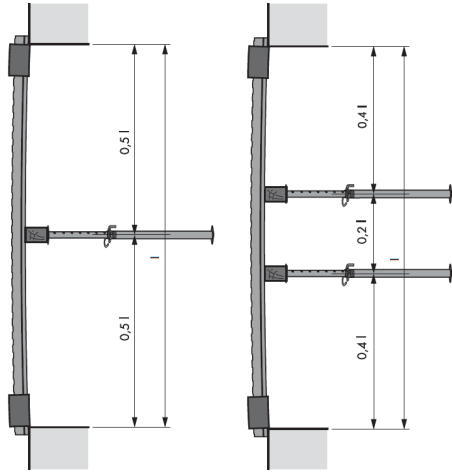


LEGENDA

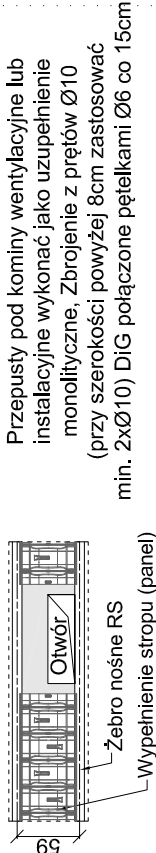
SZCZEGÓŁY TYPOWE

SYSTEM RECTOLIGHT

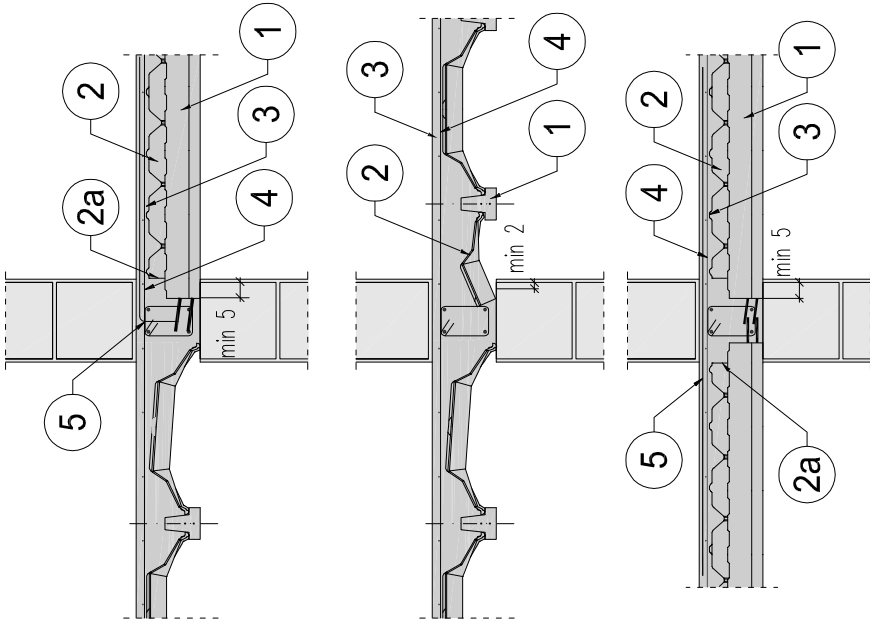
Schemat rozstawu podpór montażowych:



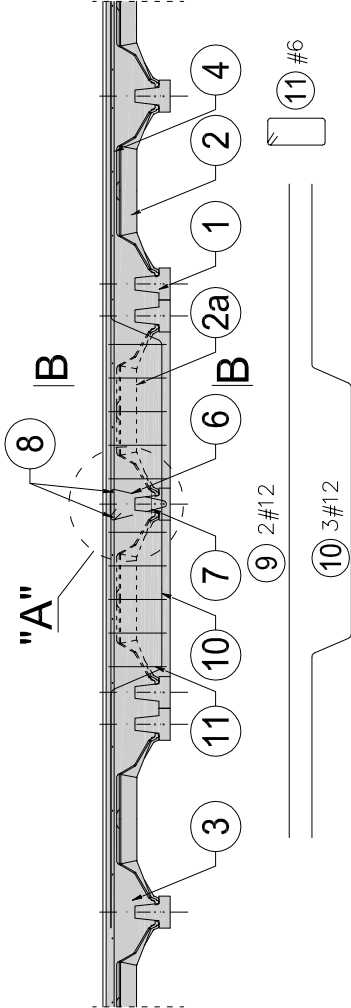
Detal dobrojeń przy przepuszczeniu



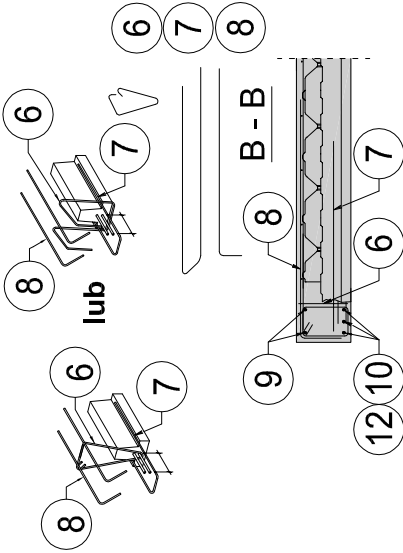
Strop oparty na ścianie



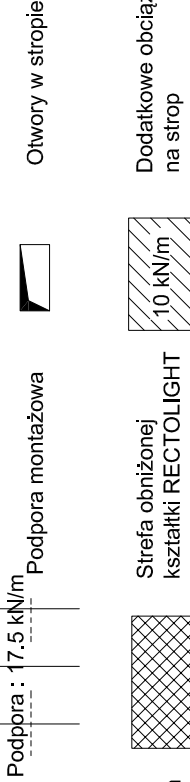
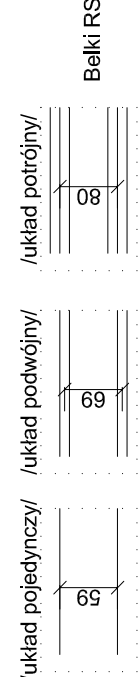
Przykładowa konstrukcja wymianu



"A" Szczegół dobrojenia belki w przy wymianie



LEGENDA (Przykładowy opis planu montażowego)



MONTAŻ STROPÓW RECTOR :

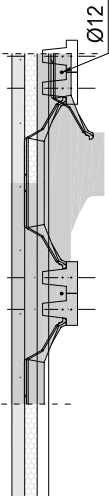
- Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem firmy **RECTOR** z zachowaniem min. oparc:
- 2cm - oparcie w podciągach,
- 5cm - ściany ceramiczne,
- 7cm - ściany z betonu komórkowego,
- 7cm - stare mury.
- Ustawienie podpór montażowych z zachowaniem ujemnej strzałki ugięcia w wielkości **L/500**.
- Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie (jeśli występują)
- Rozłożenie kształtek stropowych **RECTOLIGHT RL 12, 16 lub 20** na całej powierzchni stropu. Kształtki można docinać i opierać bezpośrednio na ścianie. Nie ma konieczności wykonywania żeber rozdzielczych.
- Dobrojenie stropu - na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę (**Ø 5.0 mm 20x20 cm**). Nad końcem każdej belki należy górą ułożyć pręt zagięty do wińca lub prosty nad podporą pośrednią - **gatunek stali: AIIIIN (RB 500W)**.
- Strop należy zabetonować mieszanką 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, podciagi, wylewki żelbetowe itp. wykonać zgodnie z pierwotną konstrukcją.
- Stropy uzyskują odporność ogniową **REI 60** przy zastosowaniu podłogi pływającej oraz zastosowaniu wzmocnień konstrukcji w postaci min. 5cm nadbetonu oraz podwójnych belek sprężonych RS z dozbrojeniem prętami pasywnymi Ø12 na stopkach belek po długości żebra nośnego.

Wymagania konstrukcyjne stropu dla REI60

- podłoga pływająca: płyta dociskowa jastrychu + styropian
- płyta nadbetonu grubości min. 5min
- żebra nośne stropu składające się z min. 2 belek sprężonych RS
- dozbrojenie żeber prętami pasywnymi Ø12



Nazwa obiektu	Budynek wielorodzinny Kategoria obiektu - XIII			
Temat	Przebudowa budynku wielorodzinnego, remont budynku gospodarczego			
Inwestor	Miasto Konin reprezentowane-PGKiM sp. z o.o. w Koninie 62-500 Konin ul. Marii Dąbrowskiej 8			
Adres inwestycji	Konin 62-500, ul. Wiosny Ludów 15 działka godozejska nr 202 obręb Starówka			
Rysunek	Szczegóły typowe stropu typu Rector konstrukcyjna			
Branża				
Wykonał	mgr inż. Małgorzata Jarosz Spec. konstrukcyjna upr 10/97		Data 10.2022	Nr rys. 1 : 50
Opracował	mgr inż. arch. Radosław Nawara		10.2022	K4