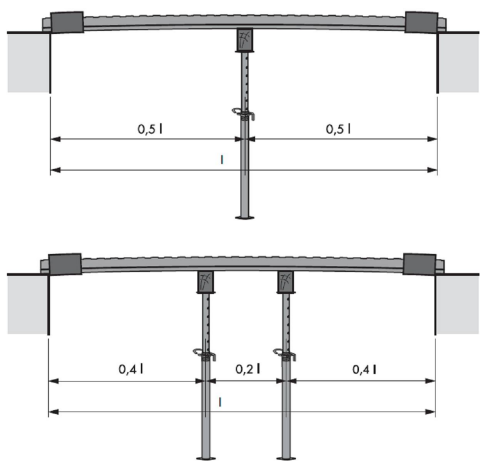
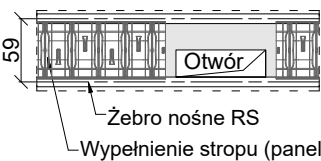


LEGENDA
SZCZEGÓŁY TYPOWE
SYSTEM RECTOLIGHT

Schemat rozstawu podpór montażowych:

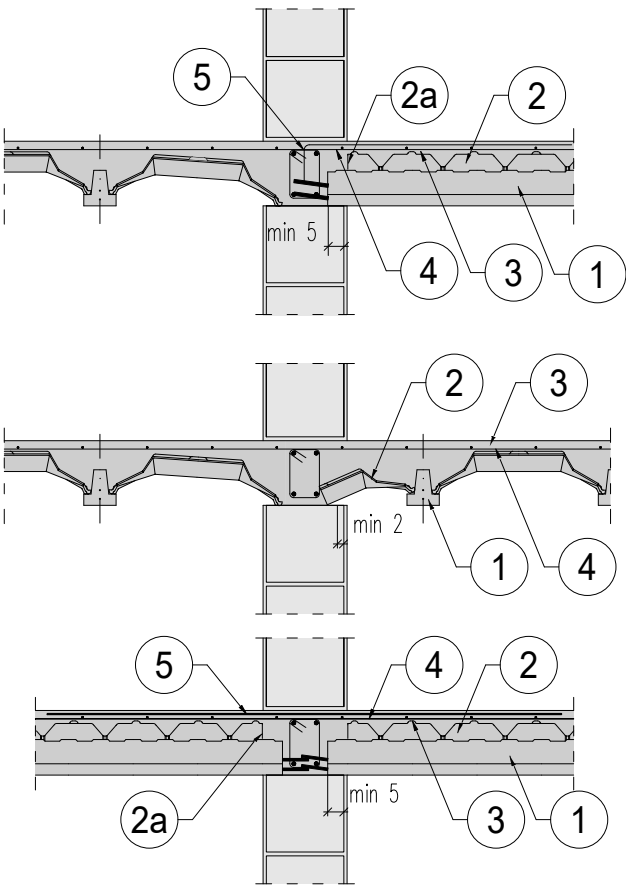


Detal dozbrojeń przy przepuszczeniu

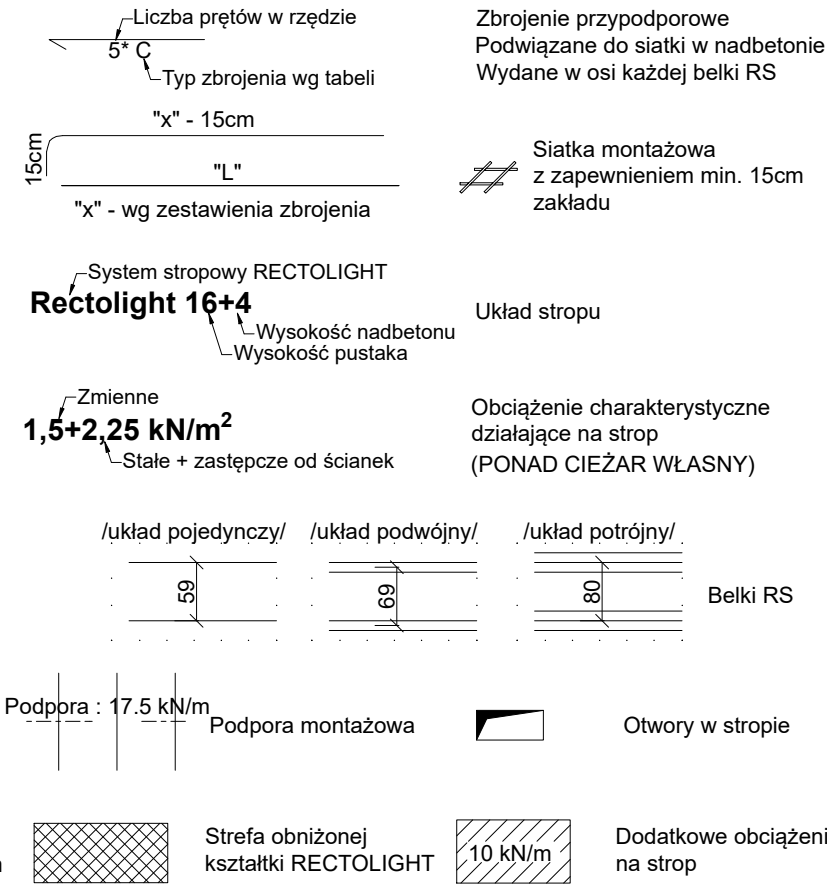


Przepusty pod kominy wentylacyjne lub instalacyjne wykonać jako uzupełnienie monolityczne. Zbrojenie z prętów Ø10 (przy szerokości powyżej 8cm zastosować min. 2xØ10) DiG połączone pętelkami Ø6 co 15cm

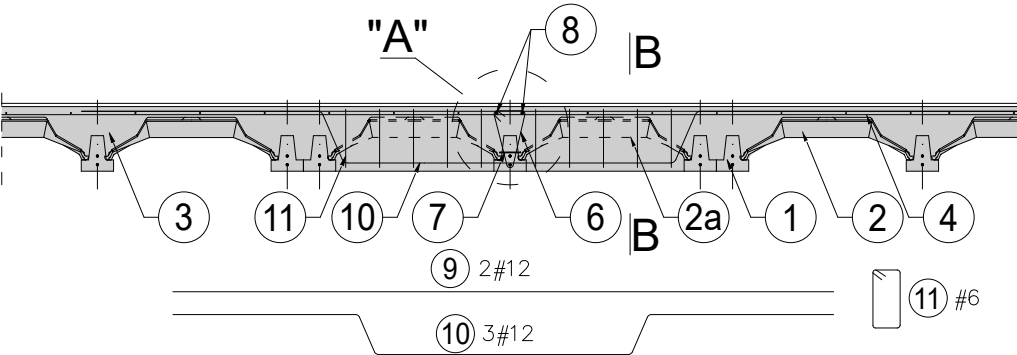
Strop oparty na ścianie



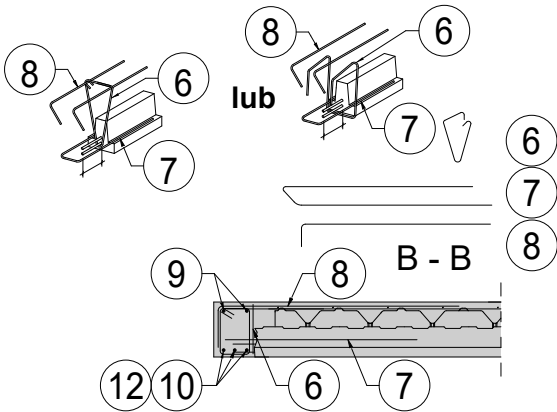
LEGENDA (Przykładowy opis planu montażowego)



Przykładowa konstrukcja wymianu (do szerokości 1,10m)



"A" Szczegół dozbrojenia belki w przy wymianie



- 1. Belka stropowa RECTOR
- 2. Kształtka stropowa RECTOLIGHT
- 2a. Dekiel kształtki RECTOLIGHT
- 3. Nadbeton
- 4. Siatka zbrojeniowa (Ø5 20 x 20)
- 5. Zbrojenie przypodporowe
- 6. Wieszak do podwieszania belki
- 7. Pręty U
- 8. Pręty wygięte
- 9. Pręty proste
- 10. Pręty wygięte
- 11. Strzemiona
- 12. Pręty wygięte

MONTAŻ STROPÓW RECTOR :

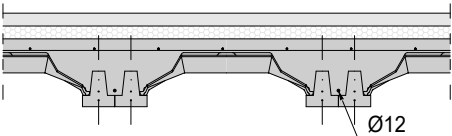
- Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem firmy RECTOR z zachowaniem min. oparcie:
 - 2cm - oparcie w podciągach,
 - 5cm - ściany ceramiczne,
 - 7cm - ściany z betonu komórkowego,
 - 7cm - stare mury.
- Ustawienie podpór 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.
- 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: 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, podciąg, 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 I ADRES	TERMOMODERNIZACJA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ - zmiana pozwolenia Jedn. ewid. 301009_2 Skulsk, obręb 0021 Skulsk, gm. Skulsk dz. nr 143/4		
TYTUŁ RYSUNKU	DETALE KONSTRUKCYJNE STROPU		
PROJEKTANT	mgr inż. Damian Moliński		PODPIS:
BRANŻY KONSTRUKCYJNE	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr WKP/0240/POOK/12		
BRANŻA -KONSTRUKCYJNA	DATA	SKALA	NR RYS
	09.2022 r.	1:10	K-12