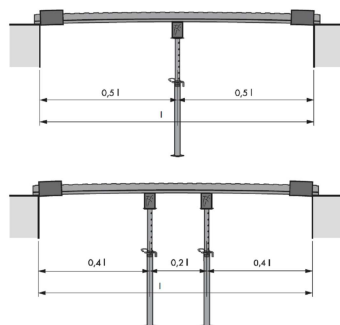
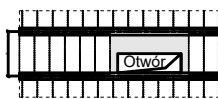


Schemat rozstawu podpór montażowych:

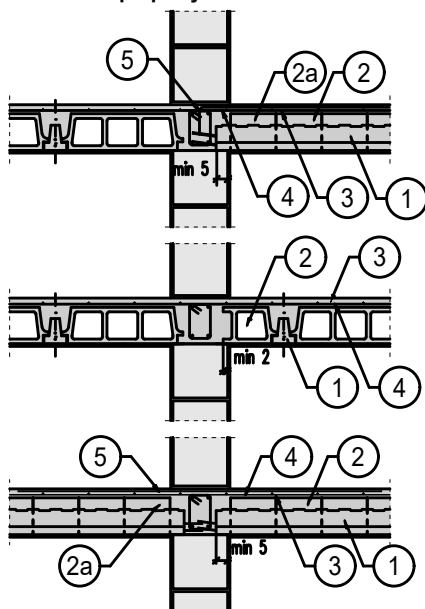


Detal dobrożeń przy przepuszczeniu

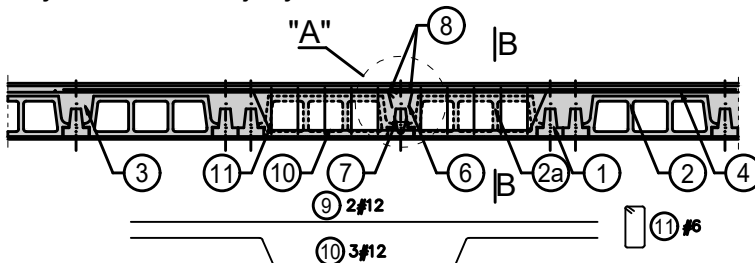


Przepusty pod kominami wentylacyjnymi lub instalacyjnymi wykonać jako uzupełnienie monolityczne. Zbrojenie z prętów $\varnothing 10$ (przy szerokości powyżej 8cm zastosować min. 2x $\varnothing 10$) DiG połączone pętelkami $\varnothing 6$ co 15cm

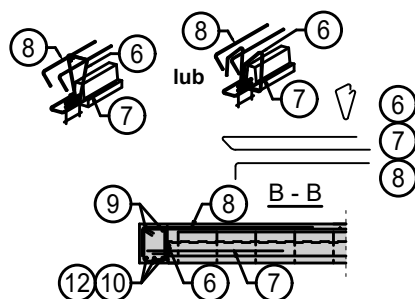
Strop oparty na ścianie



Przykładowa konstrukcja wymianu

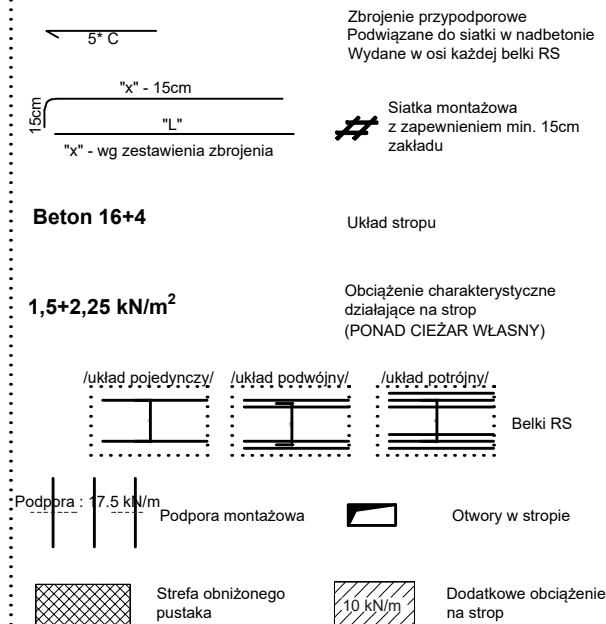


"A" Szczegół dobrożenia belki w przy wymianu



1. Belka stropowa
2. Pustak stropowy
- 2a. Pustak deklowany
3. Nadbeton
4. Siatka zbrojeniowa ($\varnothing 5$ 20 x 20)
5. Zbrojenie przypodporowe
6. Wieszak do podwieszania belki
7. Pręt U
8. Pręty wygięte
9. Pręty proste
10. Pręty wygięte
11. Strzemiona
12. Pręty wygięte

LEGENDA (Przykładowy opis planu montażowego)



MONTAŻ STROPÓW :

1. Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. z zachowaniem min. oparc:
 - 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. Dobrojenie stropu - na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę (**$\varnothing 5.0$ mm 20x20 cm**). Nad końcem każdej belki należy górą ułożyć pręt zagięty do wieńca lub prosty nad podporą pośrednią - **gatunek stali: AIIIIN (RB 500W)**.
6. 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 min. **REI 60** po otynkowaniu tynkiem gipsowym (15mm) na siatce stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie.

"ARMAX" Sp. z o.o. 27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13 kom. 601 063 690				
Nowa siedziba: Przebudowa i rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Łachowie wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku na potrzeby utworzenia żłobka				
Przedmiot: Szczegóły konstrukcji stropu gęstożebrowego			Skala: 1:100	Nr rys. K9
Projektant:	Nazwa:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura POLSKA:	Mściągiew Marcin	BE-POLSKA/03/2002 Spec. architektoniczna	09.2023r.	
Architektura SPOLSKA:	Anna Szczepa	309/SWOKK/2018 Spec. architektoniczna	09.2023r.	
Konstrukcja POLSKA:	Piotr Zdyb	SWK/0065/PMBR/18 Spec. konstrukcyjna	09.2023r.	
Konstrukcja SPOLSKA:	Marek Szczepa	SWK/0126/PWOK/11 Spec. konstrukcyjna	09.2023r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	Dariusz Celuch		09.2023r.	