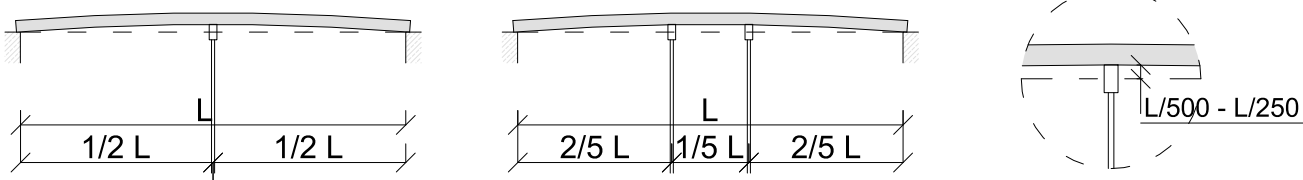


KOLEJNOŚĆ MONTAŻU STROPU RECTOBETON :

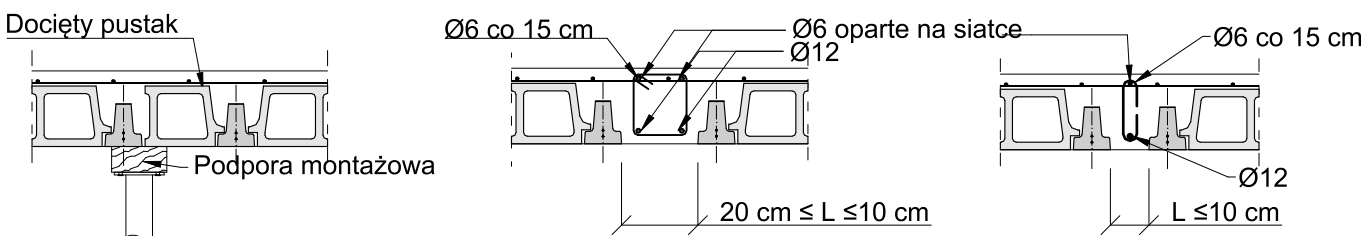
Plan montażowy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym, konstrukcji i pozostałymi branżami.

- 1. Rozkładanie belek i pustaków deklowanych w celu uzyskania odpowiednich rozstawów. Belki należy rozkładać zgodnie z rysunkiem firmy RECTOR z zachowaniem minimalnych oparć.
- 2. Ustawienie podpór montażowych. Podporę stropu należy podeprzeć stemplami tak, aby uzyskać ujemną strzałkę ugięcia w zakresie L/500 do L/250, gdzie L to rozpiętość w świetle ścian.

Schemat rozstawu podpór montażowych:

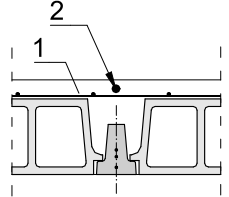


- Rozstaw oraz dobór stempli montażowych uzależniony jest od reakcji na podporę podaną na planie montażowym.
 - Przykładowo dla pomieszczenia rozpiętości 5 m, strop należy ułożyć ze strzałką ugięcia w zakresie 1-2 cm.
3. Wykonanie deskowań i zbrojenia otworów w stropie (jeśli występują)
-
- Przepusty pod kominy wentylacyjne lub instalacyjne wykonać jako uzupełnienie monolityczne.
 - Zbrojenie z prętów Ø10 (przy szerokości powyżej 8cm zastosować min. 2xØ10) dołem i górą połączone pętelkami Ø6 co 15cm
4. Rozłożenie pustaków na całej powierzchni stropu. Pustaki można docinać i opierać bezpośrednio na ścianie.



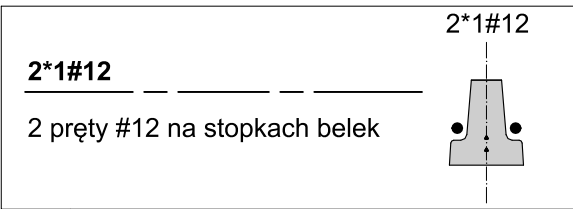
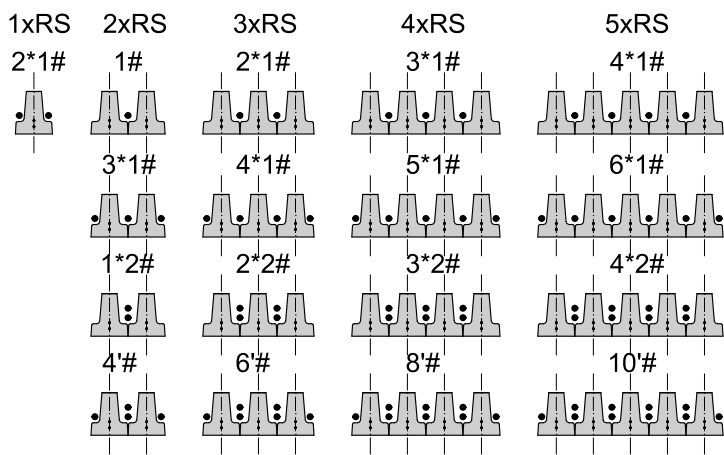
5. Dozbrojenie stropu - stal AIIIIN (min. B500A):

Przekrój przez strop:



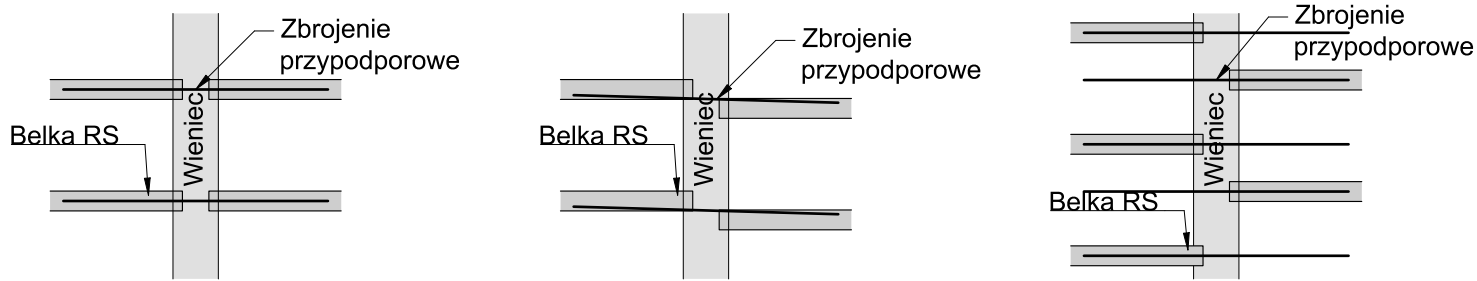
1. Siatka stalowa Ø5 - oczko 20x20 cm na całej powierzchni stropu. Zaleca się stosowanie podkładek dystansowych 1cm. Montaż arkuszy z zapewnieniem zakładu min. jednego oczka (min. 15 cm).
2. Pręt przypodporowy nad każdą belką zgodnie z zestawieniem stali dołączonym do opracowania. Zaleca się dowiązanie prętów do siatki w nadbetonie aby zapobiec przesunięciu się prętów.

Dozbrojenie REI (dla 120> R ≥60, z dowolnością wykończenia):

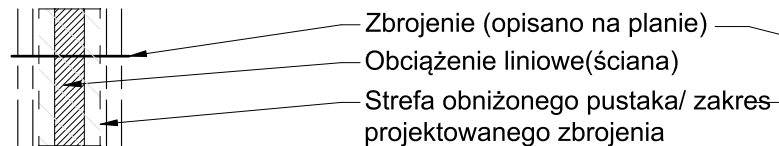


- Pręty układać zgodnie z opisem na planie montażowym
- Długość pręta jest równa długości belki RS
- Zachować otuliny 2,5 cm

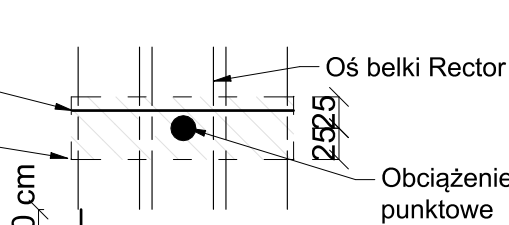
Belki ułożone symetrycznie: Wzajemne przesunięcie belek ≤ 10 cm: Wzajemne przesunięcie belek >10 cm:



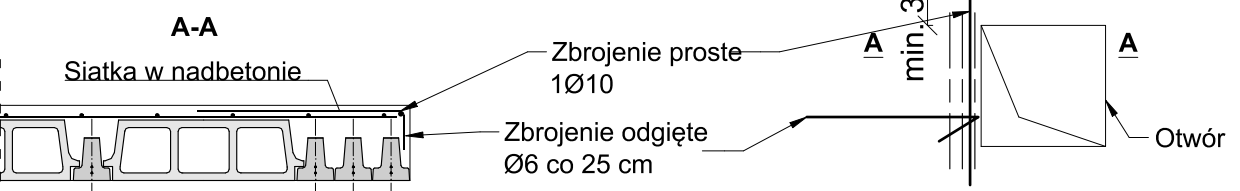
Wzmocnienie pod ściany działowe z bloczków silikatowych lub ściany grubości >18 cm:



Wzmocnienie pod słupki z więźby:

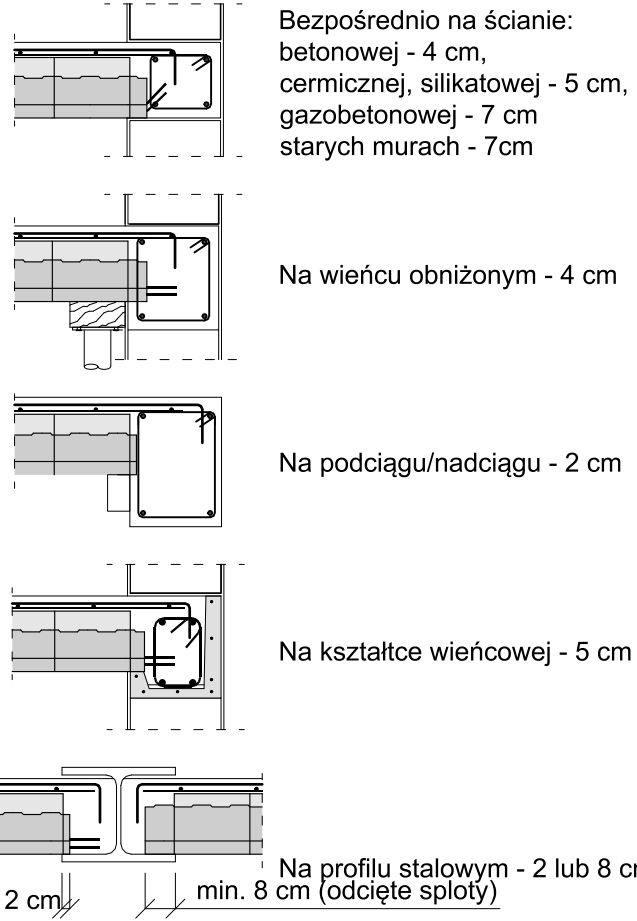


Szczegół dozbrojenia krawędzi stropu:



6. Strop należy zabetonować mieszanką jako jednorazową operację, unikając koncentracji betonu.
7. Plan montażowy rozpatrywać łącznie z architekturą i konstrukcją budynku.

Minimalne oparcie belek:



RECTOR Polska Sp z o.o.
32-500 Chrzanów
ul. Śląska 64e

Poradniki

Techniczny

Wykonawczy

TEMAT: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku położonego przy ul. 1 Maja 53B z przeznaczeniem na budynek mieszkalny wielorodzinny; Szklarska Poręba, działka 6/9, 6/10, 17/2, obręb 0007			
INWESTOR: Towarzystwo Budownictwa Społecznego "TBS" Spółka z o.o. ul. Sienkiewicza 7, 58-400 Kamienna Góra			
NAZWA: KOLEJNOŚĆ MONTAŻU			
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Wizerkaniuk uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń 247/99/DUW DOŚ/BO/0519/01			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Bednarczyk uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń 142/DOŚ/05 DOŚ/BO/0055/06			
LP 25030060	DATA 11.2025	SKALA 1 : 20	NR RYS. R-1