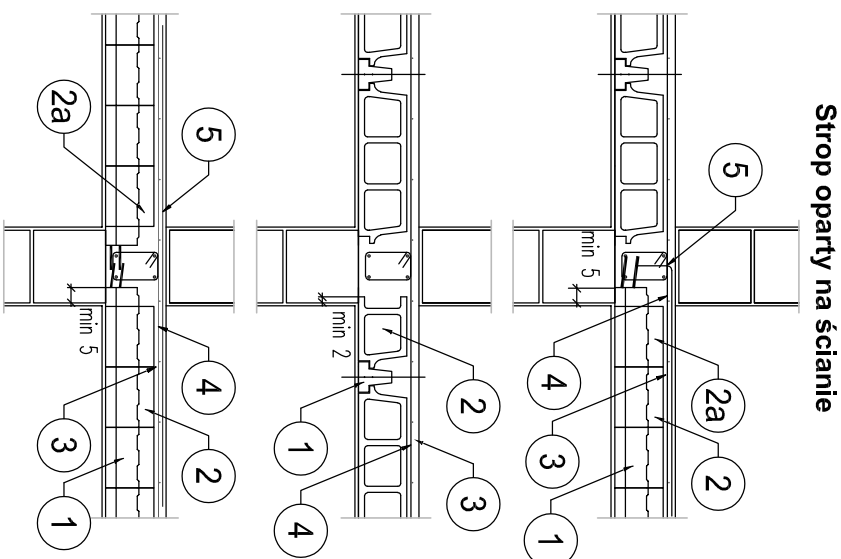
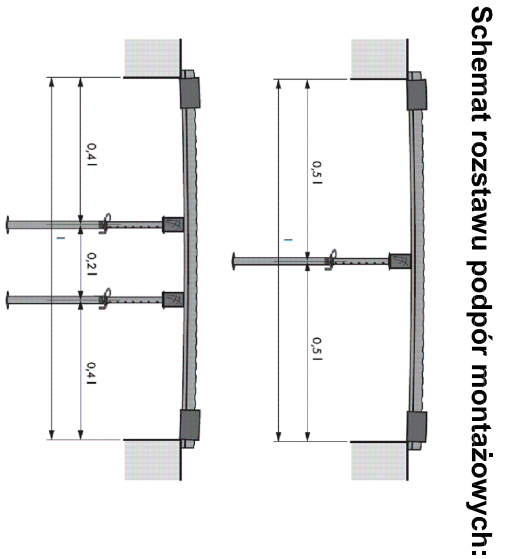


LEGENDA

SZCZEGÓŁY TYPOWE

SYSTEM RECTOBETON

LEGENDA (Przykładowy opis planu montażowego)



Liczba prętów w rzędzie

5* C

Typ zbrojenia wg tabeli

"X" - 15cm

"X" - wg zestawienia zbrojenia

System stropowy RECTOBETON

Beton 16+4

Wysokość nadbetonu

Wysokość pustaka

Zmienne

1,5+2,25 kN/m²

Stałe + zastępcze od ścianek

Zbrojenie przypodporowe

Podwiązane do siatki w nadbetonie

Wydane w osi każdej belki RS

Siatka montażowa

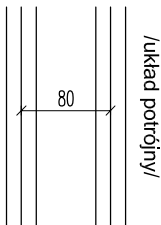
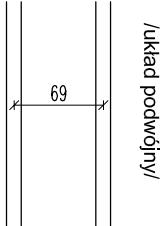
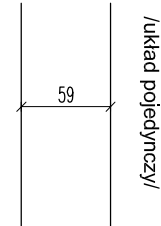
z zapewnieniem min. 15cm

zakład

Układ stropu

Obciążenie charakterystyczne działające na strop

(PONAD CIEŻAR WŁASNY)



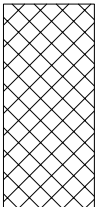
Belki RS

Podpora : 17.5 kN/m

Podpora montażowa



Otwory w stropie



Strefa obniżonego pustaka



Dodatkowe obciążenie na strop

MONTAŻ STROPÓW RECTOR :

- Rozkładanie belek i pustaków deklonowanych 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 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.
- Dobrojenie stropu – na całej powierzchni należy rozłożyć siatkę (Ø 5,0 mm 20x20 cm). Nad końcem każdej belki należy głąq ułożyć pręt zagięty do wnętrza lub prosty nad podpórą 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, podciągi, wywłoki żelbetowe itp. wykonać zgodnie z pierwotną konstrukcją.
- Stropy uzyskują odporność ogniową min. REI 60 po otynkowaniu tynkiem gipsowym (15mm) na stałe stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: "CONSILIO" Rafał Pokuciński 87-207 Dębowa Łąka 2 kom +48 504 850 448 e-mail rafal.pokucinski@wp.pl	Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEJŚCIA W BUDYNKU PLACÓWKI EDUKACYJNEJ ORAZ ORAZ BUDOWA PODNOSNIKA NA POTRZEBY OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
Adres: miejscowość Wronie, działka nr 107/8 obręb Cymbark, gmina Ryńsk	Inwestor: Powiat Wąbrzeski
Adresi: ul. Wolności 44, 87-200 Wąbrzeźno	
Temat opracowania: SZCZEGÓŁY MONTAŻOWE STROPU RECTOBETON	
Konstrukcja: mgr inż. Rafał Pokuciński Nr upr. KUP/0144/PWBkb/15	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Michał Jagodziński Nr upr. KUP/0039/PWOK/04	
specjalność: konstr.—bud.	
data: LUTY 2020	rys.nr K3.1