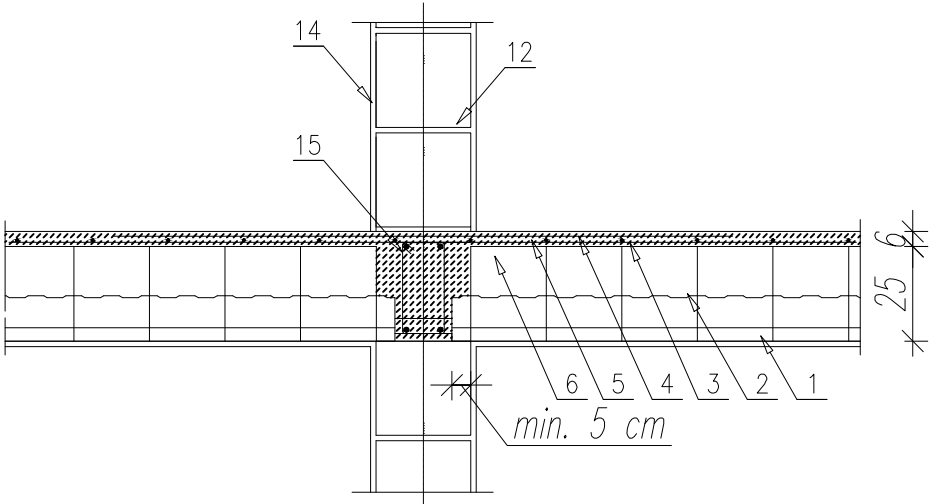
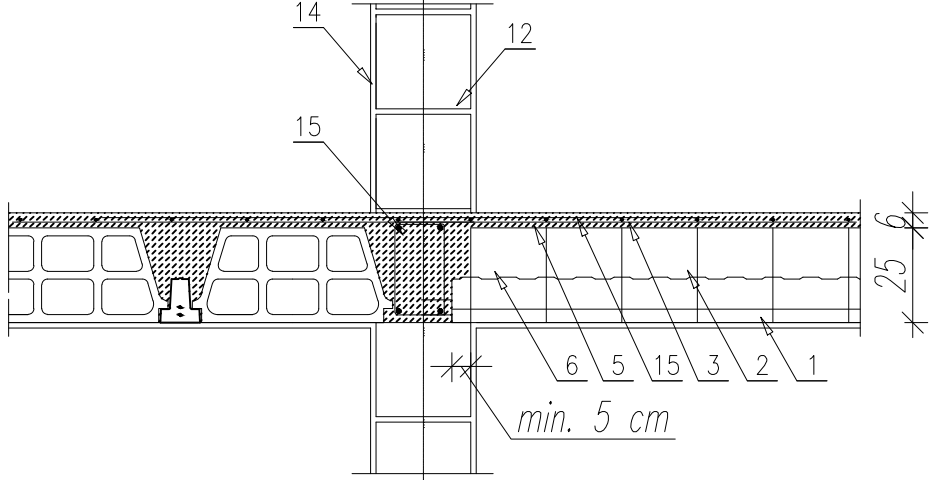


Przykładowe rozwiązania oparcia stropu na ścianie wewnętrznej

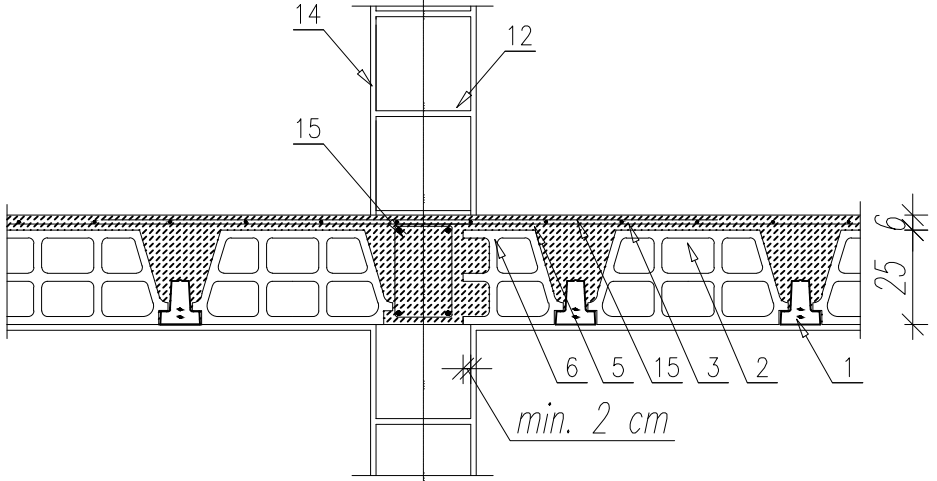
Oparcie stropu na ścianie z cegłą



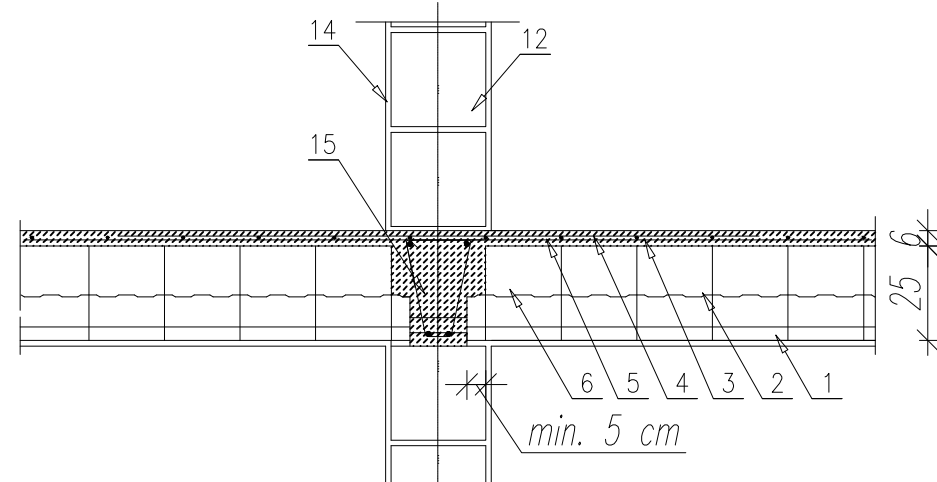
Oparcie stropu na ścianie bez cegły



Oparcie stropu na ścianie bez cegły



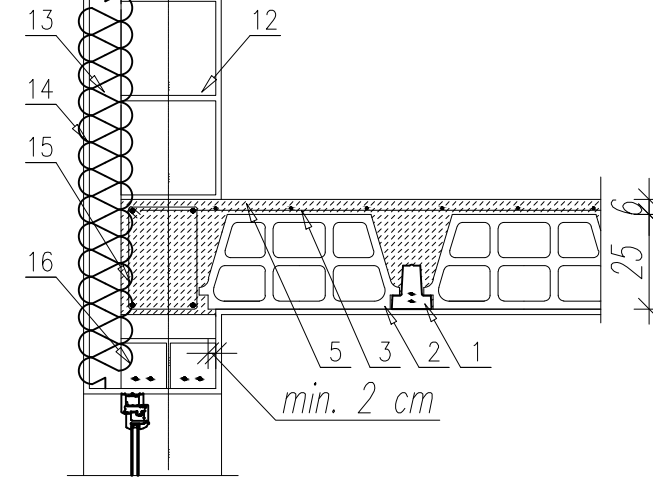
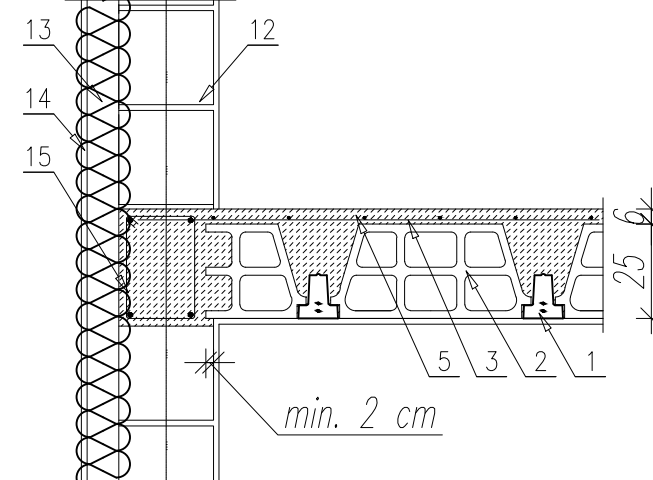
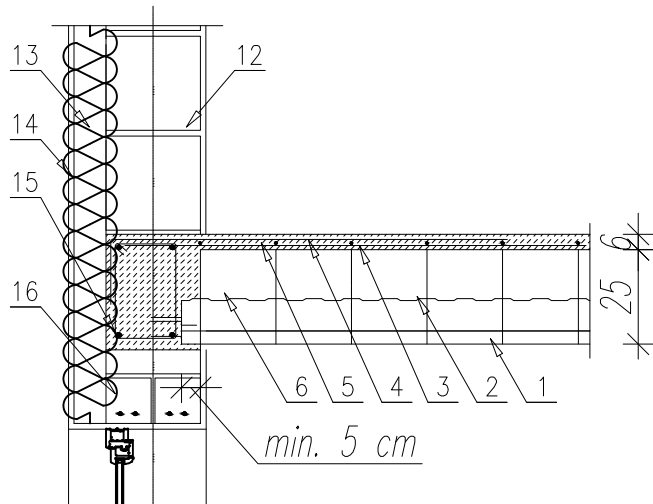
Oparcie stropu na ścianie wewnętrznej z wieńcem trapezowym



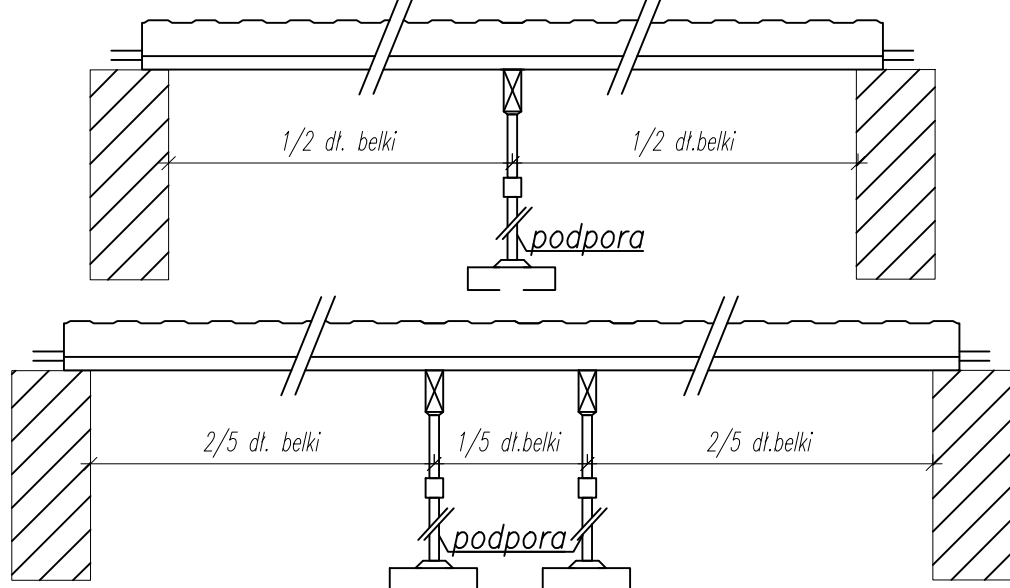
- 1- belka stropowa
- 2- pustak stropowy
- 3- siatka zbrojeniowa
- 4- zbrojenie przypodporowe
- 5- nadbeton
- 6- pustak deklowany
- 12- pustak ścienny
- 13- pionowa izolacja termiczna
- 15- wieńiec żelbetowy W1
- 16- narożna strunobetonowa Technobeton
- 17- element docieplenia wieńca

Przykładowe rozwiązania oparcia stropu na ścianie zewnętrznej

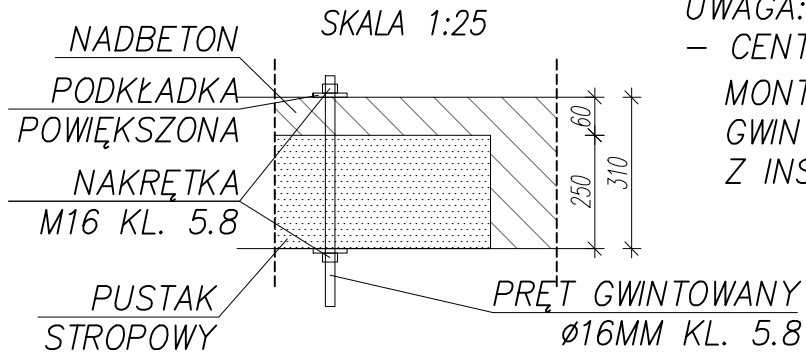
Oparcie stropu na ścianie dwuwarstwowej



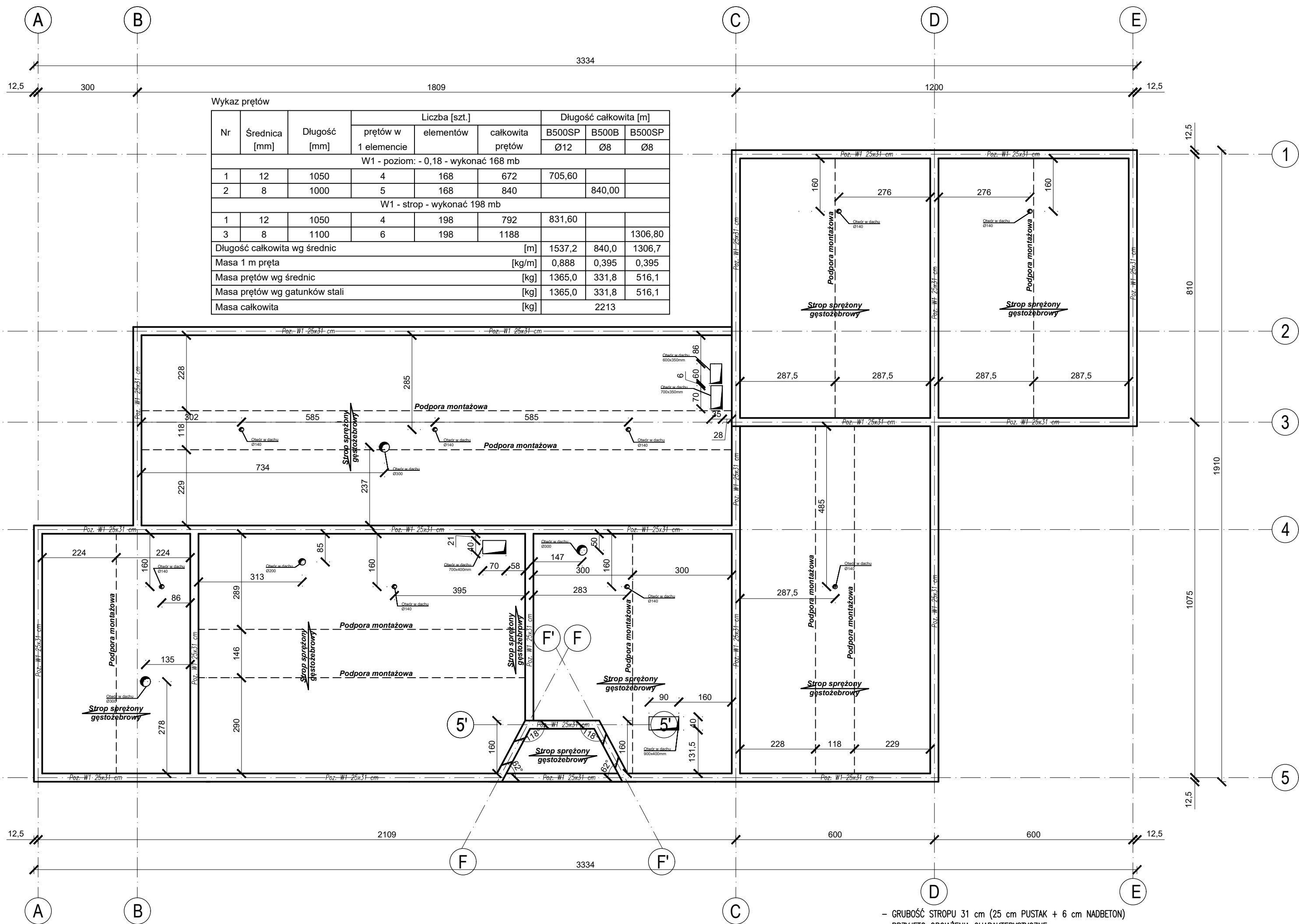
Schemat rozstawu podpór montażowych



DETAL MOCOWANIA
PODWIESZENIA CENTRALI
WENTYLACYJNEJ

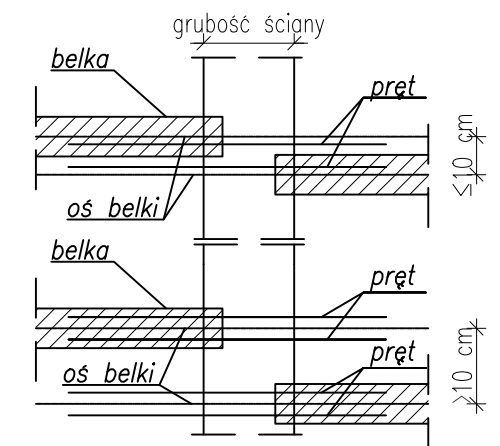


UWAGA:
- CENTRALE WENTYLACYJNE
MONTOWAĆ DO PRĘTÓW
GWINTOWANYCH ZGODNIE
Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA

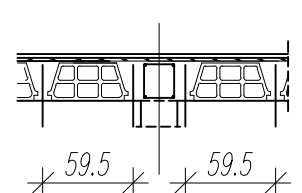


Schematy ułożenia belek stropowych
skala 1:25

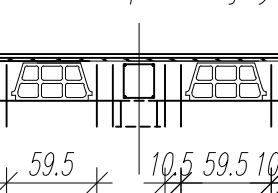
Zasady układania zbrojenia
przypodporowego nad belkami
skala 1:25



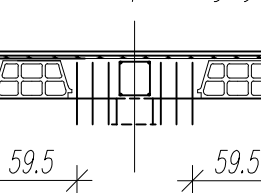
Układ pojedynczy



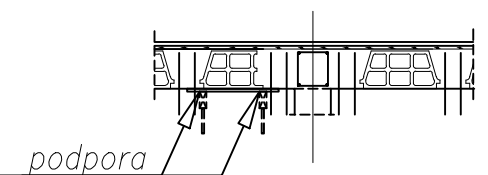
Układ podwójny



Układ potrójny



Schemat podparcia ciętego pustaka
skala 1:25



- GRUBOŚĆ STROPU 31 cm (25 cm PUSTAK + 6 cm NADBETON)
- PRZYJĘTO OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE:
 - STALE PONAD CIĘŻAR WŁASNY STROPU: $G = 3.40 + 7.80 \text{ kN/m}^2$ (OBCIĄŻENIE PRZYJĘTO SCHODKOWO, GR. WYLEWKI BETONOWEJ OD 5 cm DO 32 cm)
 - ZMIENNE: $Q = 1.50 \text{ kN/m}^2$
- PRZEZNACZENIE: STROPODACH
- PRZYJĘTO OPARCIE BELEK STROPOWYCH NA ŚCIANACH Z BŁOCKA SILIKATOWEGO GR. 25 cm
- OBCIĄŻENIE OD CENTRALI PODWIESZANYCH PRZYJĘTO POWIERZCHNIOWO
- OPRACOWANIE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INFORMACJĄ TECHNICZNĄ I INSTRUKCJĄ MONTAŻU STROPU
- NA CAŁEJ POWIERZCHNI STROPU W WARSTWIE NADBETONU NALEŻY UŁOŻYĆ SIATKĘ ZGRZEWANĄ, OPTYMALNY WYMIAR SIATKI TO 15x15 cm O ŚREDNICY 3.5 mm GAT. B500A
- STROP SPEŁNIA WARUNKI DLA KLASY EKSPOZYCJI XC1
- WIENIEC W1 W POZIOMIE -0,18 WYKONAĆ O WYMIARACH 25x25cm, ZBROJENIE GŁÓWNE 4 # 12mm, STRZEMIONA Ø 8mm CO 18cm
- WIENIEC W1 W POZIOMIE STROPU WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI MONTAŻU PRODUCENTA, ZBROJENIE GŁÓWNE 4 # 12mm, STRZEMIONA Ø 8mm CO 18cm
- STRZEMIONA WYKONAĆ PO OBIAMACH Z NATURY ZACHOWUJĄC OTULINĘ ZBROJENIA 2,5CM
- OTWORY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM INSTALACJI SANITARNYCH

 PRIMTECH Szymon Kita tel: 506-340-000 www.primtech.pl	Funkcja		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	
	Projektant konstr.-bud.		mgr inż. Szymon Kita		SK/4918/PBKb/16			
	Lokalizacja:		Ciechanów: ulica Stadion 1 działki 1969/4 , 343					
	Inwestor:		Nazwa projektu/obiektu:					
Gmina Ciechanów ul. Mickiewicza 1 18-230 Ciechanów		Budowa z przebudową zespołu obiektów sportowych wraz z budynkiem klubowym w Ciechanowie w ramach inwestycji pod nazwą: "Modernizacja zespołu miejskich obiektów sportowych położonych przy ulicy Stadion 1 w Ciechanowie"						
Nazwa rysunku:		RZUT STROPU						
Faza projektu:		Projekt techniczny / wykonawczy		Nr rysunku:		Nr egz.:		
Skala:		1:100		K-06				
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenie umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia PRIMTECH Szymon Kita								

Materiały:
Błocki silikatowe min 25MPa
Beton: C25/30 (dawniej B30)
Stal: A-IIIIN - Bst-500S

Otulina zbrojenia - 2,5cm
Klasa ekspozycji betonu: XC1