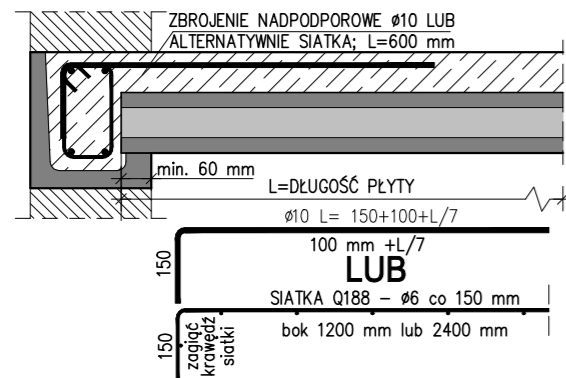
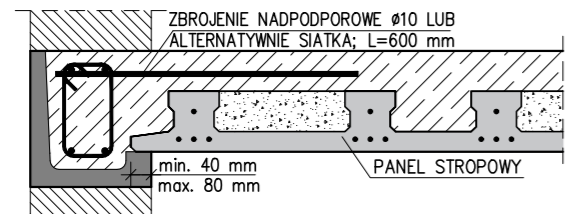


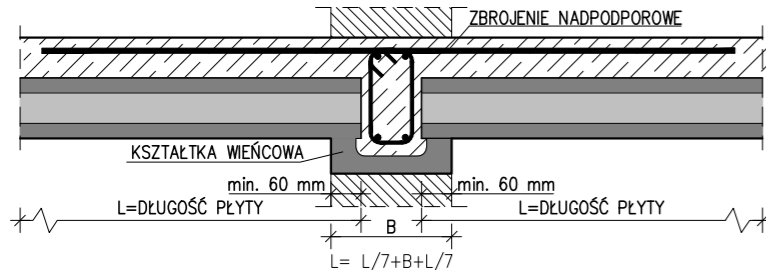
## PODPORA PROSTOPADŁA DO PŁYT



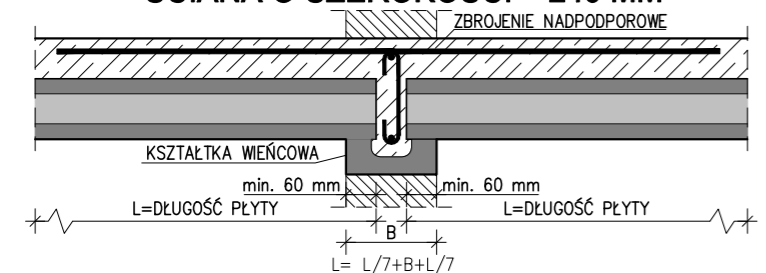
## PODPORA RÓWNOLEGLA DO PŁYT



## OPARCIE NA PODPORZE WEWNĘTRZNEJ ŚCIANA O SZEROKOŚCI > 240 mm

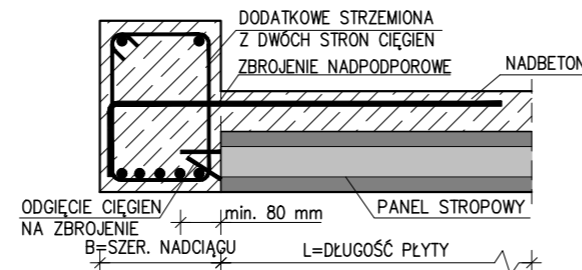


## ŚCIANA O SZEROKOŚCI < 240 mm

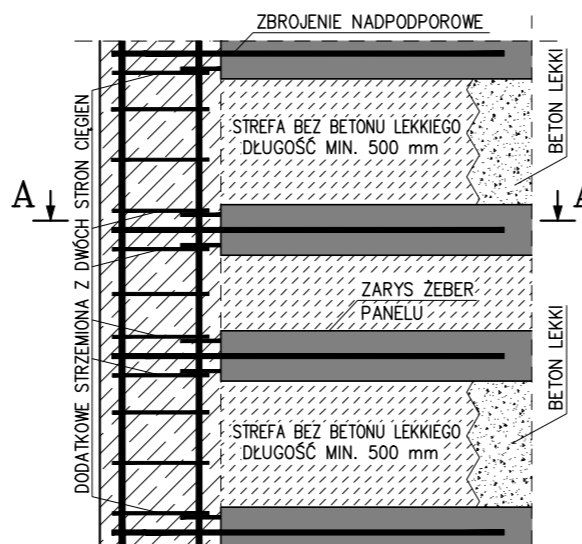


## OPARCIE SKRAJNE NA NADCIĄGU

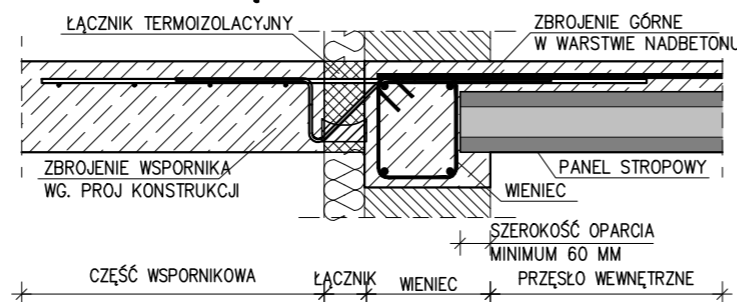
### PRZEKRÓJ A-A



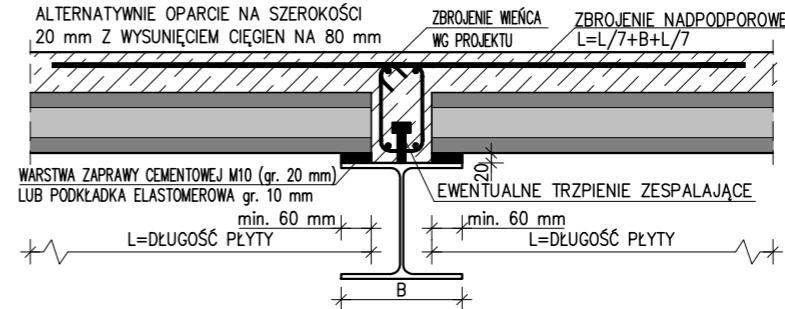
### WIDOK Z GÓRY



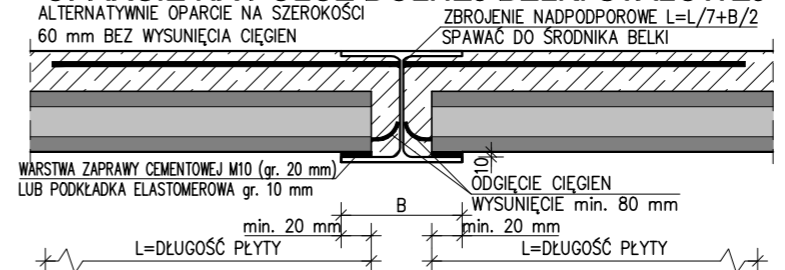
## POŁĄCZENIE Z BALKONEM



## OPARCIE NA BELCE STALOWE

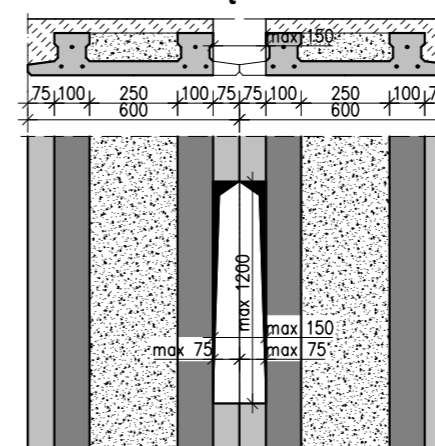


## OPARCIE NA PÓŁCE DOLNEJ BELKI STALOWEJ

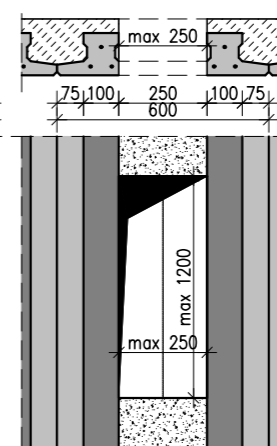


## WYCINANIE OTWÓRÓW W PANELACH

### KRAWĘDZIOWE



### ŚRODKOWE



## UWAGI:

- Minimalna głębokość oparcia wynosi 60 mm.
- Minimalna szerokość wieńca – 60 mm.
- Oparcie bezpośrednie dopuszczalne na ścianach murowanych ceramicznych oraz silikatowych (elementy murowe grupy I o wytrzymałości na ściskanie większej niż 15 MPa).
- Panele opierać na ścianach z betonu komórkowego na kształtce wieńcowej lub wieńcu opuszczanym.
- Wymiany opierać na pełnych płytach bez dodatkowego zbrojenia lub nad zbrojoną strefą betonu lekkiego
- Oparcie na podciągach/nadciągach z wysunięciem splotów na 80 mm poza czoło elementu.
- Sploty zagiąć (dopuszcza się "rozplecenie" na druty) nad zbrojenie podciągu/nadciągu.
- Minimalne zbrojenie górne Ø10 nad każdym żebrzem lub siatka Q188 (Ø6 co 150 mm)
- Zbrojenie rozdzielcze 2Ø10 lub siatka Ø4 (200/200) co 300 cm (zalecane co 200 cm)
- Zbrojenie układów wieloprzęstowych dobierane indywidualnie
- Oparcie na belkach stalowych za pomocą podkładki elastomerowej lub podlewki cementowej
- Otwory okrągłe wykonywać poza żebrzem, dopuszczalna średnia 250 mm
- Panele układać na murach lub innych podporach stałych przy pomocy lekkiego dźwigu, wyposażonego w trawers ze specjalnymi uchwytami szczękowymi lub zaczepami linowymi. Płyty cięte wzdłużnie na pasach.
- Przy przenoszeniu panelu należy bezwzględnie zapiąć łąncuch zabezpieczający asekuracyjny pod spodem, na wypadek wysunięcia elementu z kleszczy.
- Po ułożeniu, panele należy wypoziomować, wykonać strzałkę odwrotną min. L/500
- Wykonać jedną podporę montażową do 8.0 m oraz dwie podpory powyżej 8.0 m

## MATERIAŁY:

PREFABRYKAT:

- KLASA BETONU C40/50
- STAL SPRĘŻAJĄCA Y2060S7

NADBETON/DOZBROJENIA:

- MINIMALNA KLASA BETONU C25/30
- STAL ZBROJENIOWA B500



PROJEKT MONTAŻOWY, DETALE TYPOWE  
TERIVAPANEL, S-PANEL, BELKI S-PANEL



DODATKOWE DETALE  
UMIESTCZONO NA  
WWW.STROPY.PL

OPRACOWANIE  
Z DNIA 27.07.2021

SKALA DETALI 1:15

RYSUNEK:  
**S1**

## DETAL OPARCIA PANELI NA WYMIANIE ŻELBETOWYM

UWAGA: SIATKĘ Ø4 STOSOWAĆ W PRZYPADKU OPARCIA WYMIANU NA PŁYtach z BETONEM LEKKIM. PRZY USUNIĘTIEM BETONIE LEKKIM Z STREFY OPARCIA WYMIANU NIE JEST KONIECZNE WYKONANIE SIATKI Ø4

