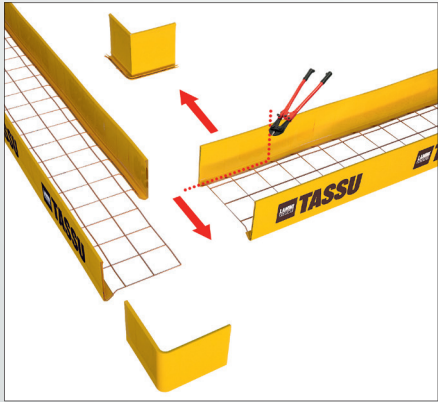




INSTRUKCJA MONTAŻU FORMA FUNDAMENTOWA TASSU

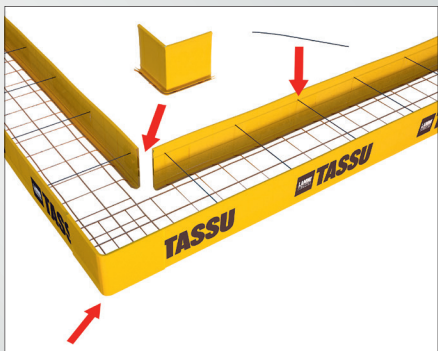
LAMMI
FUNDAMENT

LAMMIFUNDAMENT.PL



I. Łączenie naroży

- Ze ścian wewnętrznych elementu wycinamy fragment o szerokości formy + 50 mm.
- Na ścianie zaznaczamy linię cięcia, następnie przecinamy folię nożem, a pręty przecinamy nożycami w sposób pokazany na rysunku (UWAGA! Trzy pręty wzdłużne fi 8 pozostawić nienaruszone!).
- Wycięte elementy zginamy, np. opierając o górną krawędź formy do kąta prostego w taki sposób, aby jeden element był wewnętrzny, a drugi na zewnętrzny, wówczas pręty dolne utworzą naturalne haczyki.
- Formy umieszczamy jedną w drugiej tak aby kratownice tych form zahaczyły o siebie i się zaklinowały. Narożniki pozostawiamy nieco otwarte.



- Podczas montowania elementów narożnych, formę podnosimy na tyle, aby dolne pręty tworzące haczyki w tym elemencie zostały wciśnięte pod formę.
- Elementy narożne mocujemy do ścianek formy drutem wiązałkowym, jednocześnie regulując pion ścianek formy.
- Na koniec usztywniamy całość prętami stężącymi poprzecznymi, po sprawdzeniu, czy położenie form względem osi jest prawidłowe.

Formy fundamentowe Tassu

Tassu to formy fundamentowe o długości 5 metrów wyposażone w zbrojenie prętowe. Montaż form przebiega łatwo i szybko, dzięki temu fundament budynku powstaje błyskawicznie.

- ▶ **Formy fundamentowe Tassu montuje się na wcześniej przygotowanym i stabilnym podłożu, po wcześniejszym wymierzeniu i zaznaczeniu właściwych miejsc.**
- ▶ **Montaż rozpoczyna się od naroży, łącząc ze sobą poszczególne elementy zgodnie z instrukcją.**
- ▶ **W projekcie budynku należy sprawdzić potrzebną ilość i rodzaj zbrojenia. W razie potrzeby należy zastosować zbrojenie dodatkowe.**

Wsparcie formy przed rozpoczęciem zalewania betonem

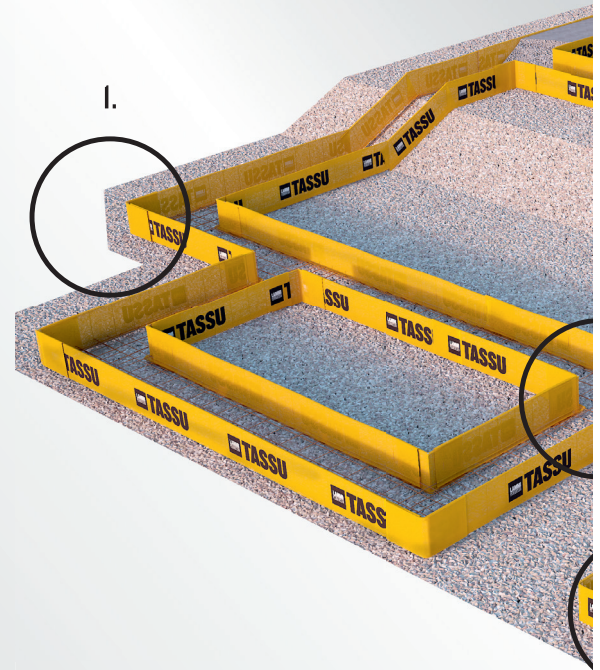
- W przypadku planowania zalania formy warstwą betonu < 200 mm nie zachodzi potrzeba stosowania stężących prętów poprzecznych (LT24, LT25 lub LT26). WAŻNE: Należy sprawdzić procent naddatku!
- W przypadku zalania formy warstwą betonu > 200 mm należy zastosować poprzeczne pręty stężące lub dokonać nachylenia ścian pionowych formy w sposób pokazany na rysunku. Podczas nachylania ścianek należy uważać, aby nie zaniżyć planowanej szerokości fundamentu.



- Jeżeli forma fundamentowa ma wysokość 300 mm i 400 mm, pręty stężące poprzeczne należy zainstalować na drugim od góry przecię poziomym ścianki formy w miejscu gdzie pręty się krzyżują. Odstępy między prętami powinny wynosić 3 pola tworzone przez kratownicę ścianek formy (600 mm).



- Umieszczenie dolnej luźnej części folii pod formą i do wewnątrz zapobiega wyciekowi mieszanki betonowej poza formę.
- Naddatek montażowy (30 mm) wyrównuje możliwe nierówności podłoża.



2. Stopa fundamentowa pod kolumnę

- Stopę fundamentową pod filar, słup, lub kolumnę możemy wykonać za pomocą gotowej formy.
- Przed przystąpieniem do zalewania mieszanką betonową instalujemy odpowiednie zbrojenie przewidziane w projekcie, a następnie podkładamy luźną dolną część folii pod formę do wewnątrz.
- Jeżeli przewidywana wysokość warstwy betonu wynosi ponad 200 mm, formę stopy fundamentowej wzmocnimy dwoma skrzyżowanymi stężącymi prętami poprzecznymi.

Narzędzia potrzebne do montażu:

- ▶ nożyce do cięcia prętów, wielkość zależna od potrzeby
- ▶ nóż co cięcia folii
- ▶ klucz lub inne narzędzie służące do wiązania drutu wiązałkowego
- ▶ drut wiązałkowy do łączenia form i zbrojenia

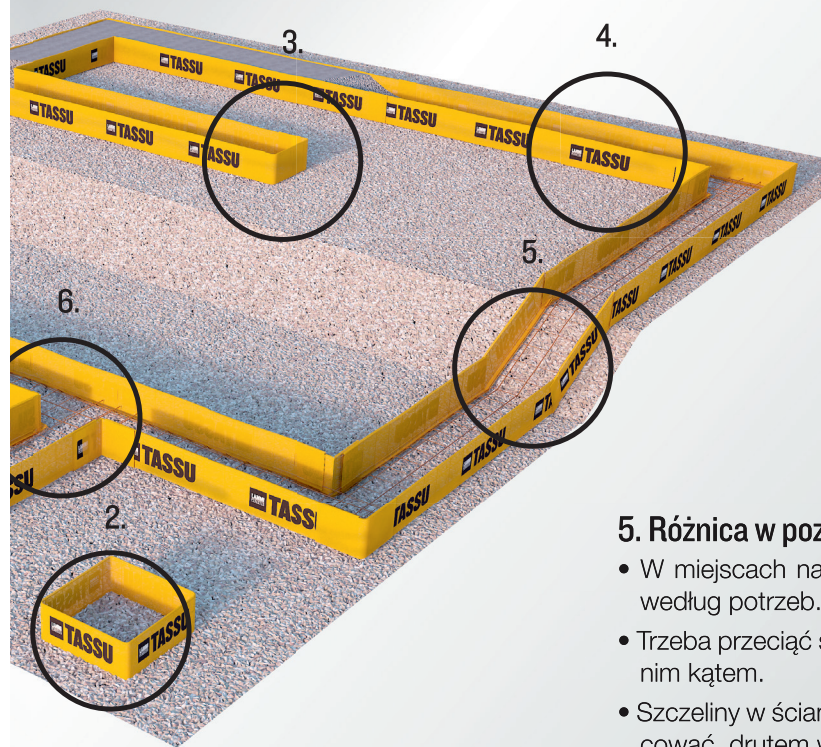
Podczas prac montażowych należy zachować zasady bezpieczeństwa.

UWAGA! Należy uważać na ostre końcówki przeciętych prętów!



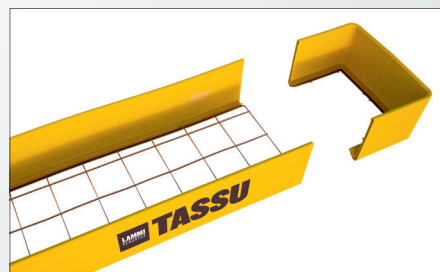
4. Połączenie na styk

- Należy przeciąć dwa pierwsze poprzeczne pręty dolne tej formy, która po połączeniu będzie znajdowała się wyżej, tak aby można było wcisnąć ją maksymalnie do wnętrza formy dolnej. Długość zakładki połączenia obu form powinna wynosić dwie pola siatki tworzonej przez pręty poziome formy (400 mm).
- Tak złożone formy łączymy drutem wiązałkowym na dnie i ścianach obydwu elementów.



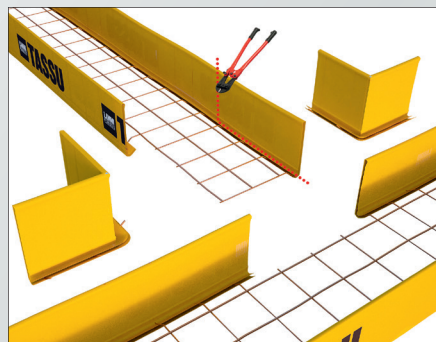
5. Różnica w poziomach

- W miejscach nachylenia terenu kształt formy można z łatwością dopasować według potrzeb.
- Trzeba przeciąć ścianki formy w miejscu uskoku i wygiąć formę pod odpowiednim kątem.
- Szczeliny w ściankach zaślepią się elementami łączącymi, które należy przymocować drutem wiązałkowym.



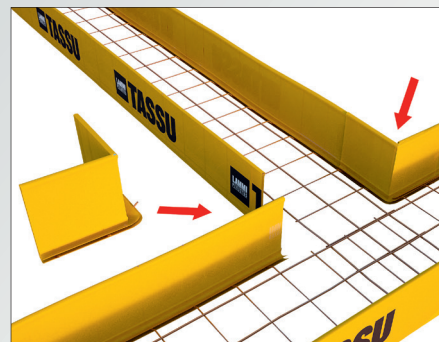
3. Element krańcowy

- Otwarte krańce formy fundamentowej zamyka się elementami końcowymi, które należy wyciąć ze ścianek formy podobnie jak elementy narożne (długość elementu końcowego = szerokość formy + 2x 200 mm).
- Podczas montowania elementu końcowego, formę podnosi się na tyle, aby dolne pręty tworzące haczyki elementu końcowego zostały wciśnięte pod formę.
- Element końcowy mocuje się do ścianek formy drutem wiązałkowym.



6. Połączenie teowe

- Ze ścianek bocznych formy łączonej do drugiej w kształcie litery T należy wyciąć i wygiąć elementy w taki sam sposób, jak przy wykonaniu elementów narożnych (rysunek powyższy).
- Ze ścianki drugiej formy należy wyciąć element o szerokości formy + dodatek 50 mm po obu stronach.
- Elementy narożne należy połączyć przy pomocy drutu wiązałkowego..



Formy fundamentowe TASSU uzyskały w Instytucie Techniki Budowlanej:

- ▶ Aprobata Techniczną AT-15-9504/2016
- ▶ Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 020-UWB-2557/W

LAMMI
FUNDAMENT

WWW.LAMMIFUNDAMENT.PL

info@lammifundament.pl



Znajdź nas na Facebooku