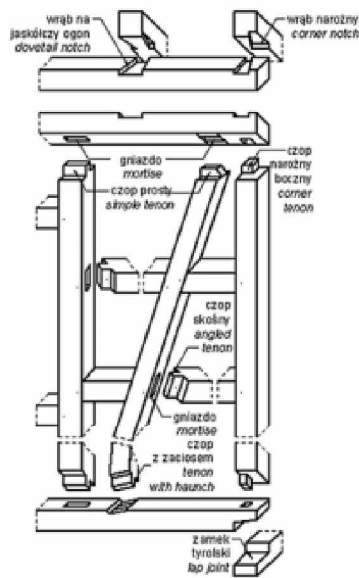
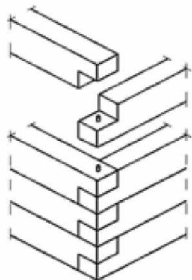


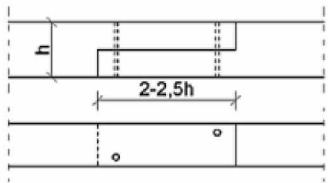


Szczegóły łączenia ścian ryglowych



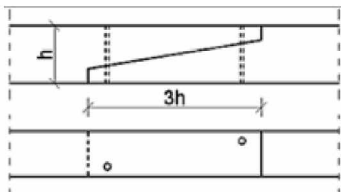
Nakładka prosta z kotkowaniem

- końce belek pozacinane pół na pół tworzą wieńce wyrównane z góry i dołu
- konieczne kotkowanie



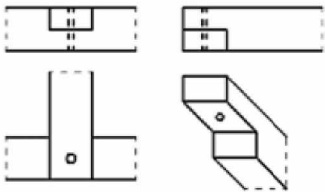
Nakładka prosta

- dla połączeń elementów na długości
- nie przenosi rozciągania



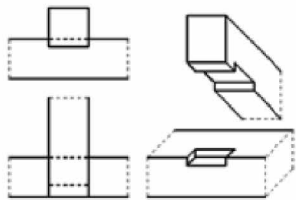
Nakładka skośna

- zastosowanie jak nakładka prosta
- konieczne kotkowanie
- wytrzymałsza na siły poprzeczne



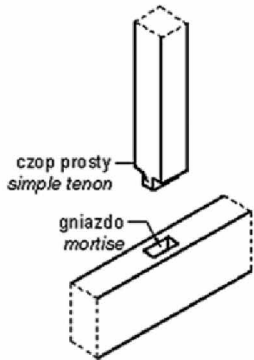
Nakładka prosta dla naroży

- połączenie elementów pod kątem
- dla naroży i styków ociepów
- dla podwalin na podmurówce
- nie przenosi rozciągania



Wrąb prosty

- połączenie podwalin i ociepów
- zbliżony do nakładki ząbionej, mniejszy wzajemny wpust 2-3cm



Czop prosty

- mocowanie stupa na belkach poziomych

DREWNO DĘBOWE o wilgotności max. 18%

UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją między branżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.

UWAGA

W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych.

UWAGA

- Drewno przed wmontowaniem do konstrukcji zaimpregnować
- Maksymalne podcięcie krokwi - 1/4 wysokości
- Każde połączenie elementów drewnianych należy zinwentaryzować i odtworzyć po wymianie elementów drewnianych.
- Belki opierane na ścianie należy owinać papą, w razie obmurowywania, pozostawić szczelinę.

UWAGA

Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone. Wątpliwości oraz niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu. W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomość projektanta.

połączenia wykonać jak istniejące

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY		Data:	
Rychnowy 1b, 77-300 Człuchów		10.06.2025	
tel. kom.: 663 922 034; fax: 597268037			
e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl			
KONSTRUKCJA		Skala: Jak zaznaczono	Rys. nr: K-10
Temat:	Szczegóły połączeń		
Nazwa inwestycji:	Nazwa projektu		
Adres:	Adres		
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. Marcin Bartoś Upr.: POM/0112/P00K/13 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. Maciej Burglin Upr.: POM/0131/P00K/09 do proj. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjnej	