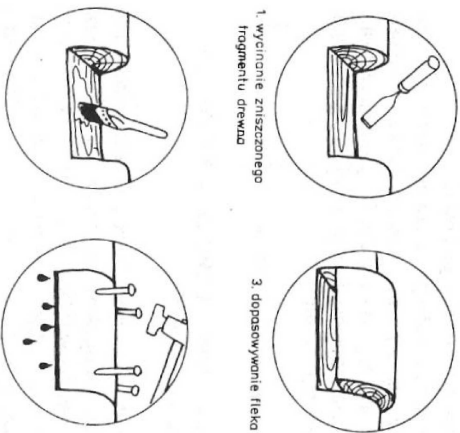
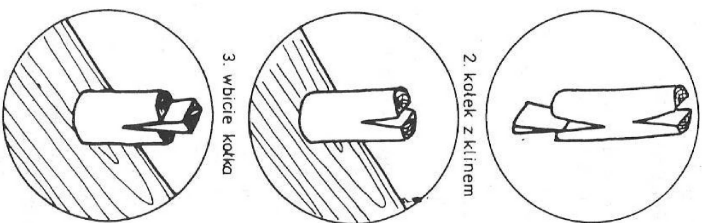


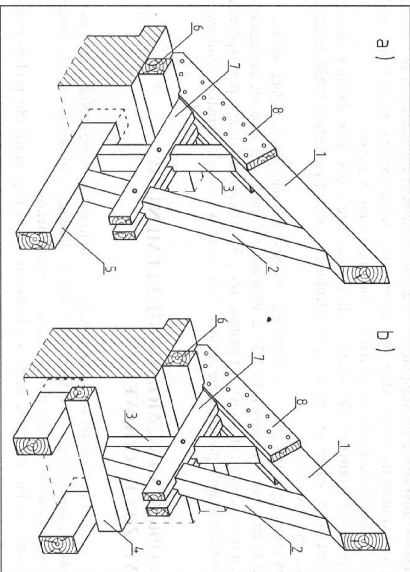
Połączenie fletu na kółki zakryte



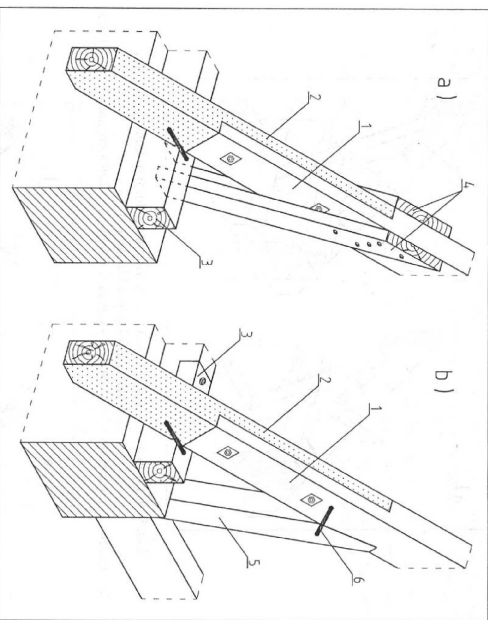
Połączenie fletu na klej



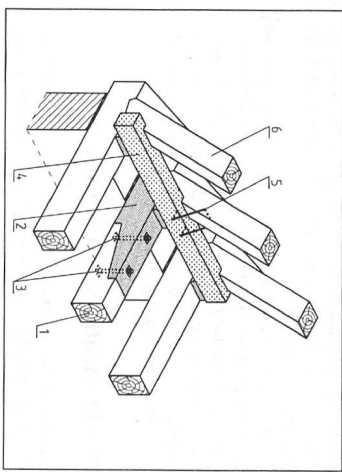
Wzmacnianie krokwi podporami ujętymi w klezszce



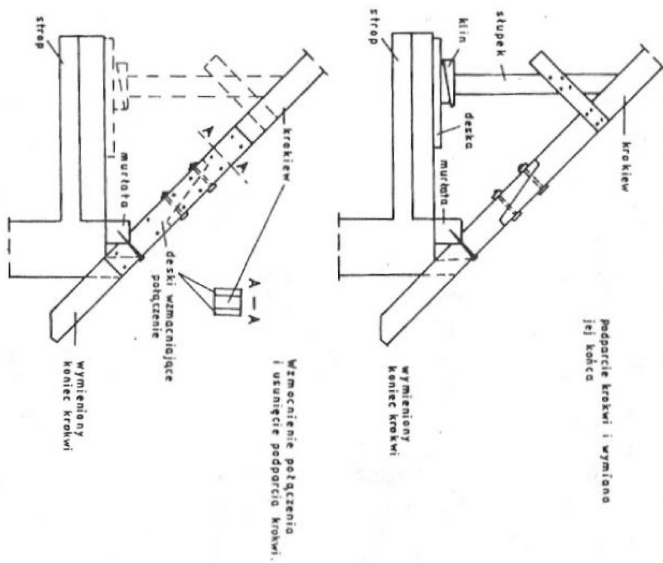
Wzmacnianie krokwi podporami ujętymi w klezszce (a) lub podkładką z podporą opartą o belkę stropową (b)



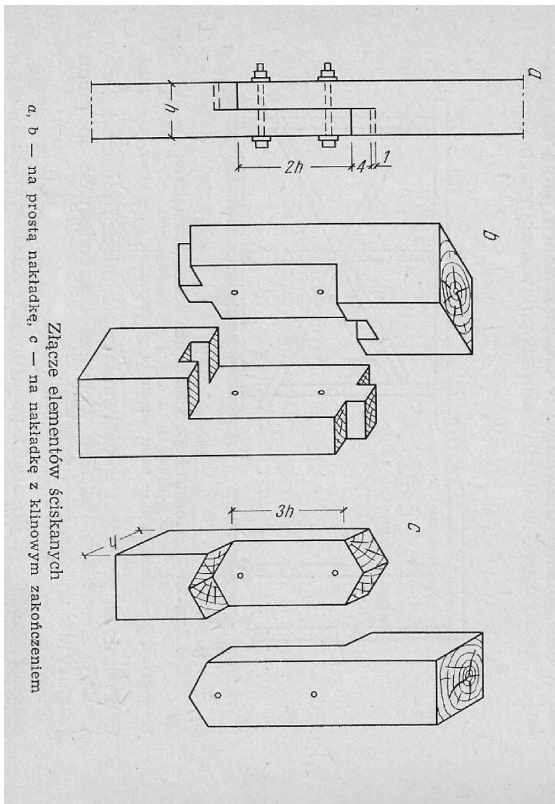
Przykłady sznurowania dolnych końców krokwi



Podparcie krokwi na czas naprawy belki stropowej [5]: 1 - belka stropowa, 2 - nowa część belki stropowej, 3 - śruby, 4 - belka podpierająca krokiew, 5 - kłama, 6 - krokiew



Wymiana zmuszanego końca krokwi



Złącze elementów ściśniętych a, b — na prostą nakładkę, c — na nakładkę z klinowym zakończeniem

Zakład Usługowy Projektowania, Nadzoru budowlanego, Oceny Stanu Technicznego Budynków inż. Ryszard Kowalski		Nr. rys P-5
Obiekt: DWÓR GRABINY ZAMECZEK		
Projektował : inż. Ryszard Kowalski upr. 10/2002/R		1:100
Opracował : tech. Michał Kowalski		
DETALE NAPRAW KONSTRUKCJI DREWNIANEJ		