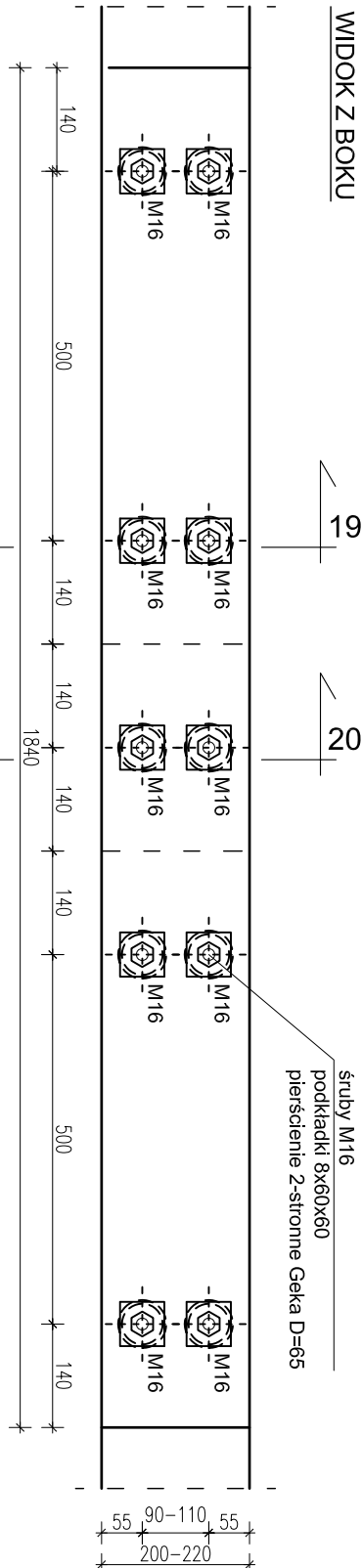


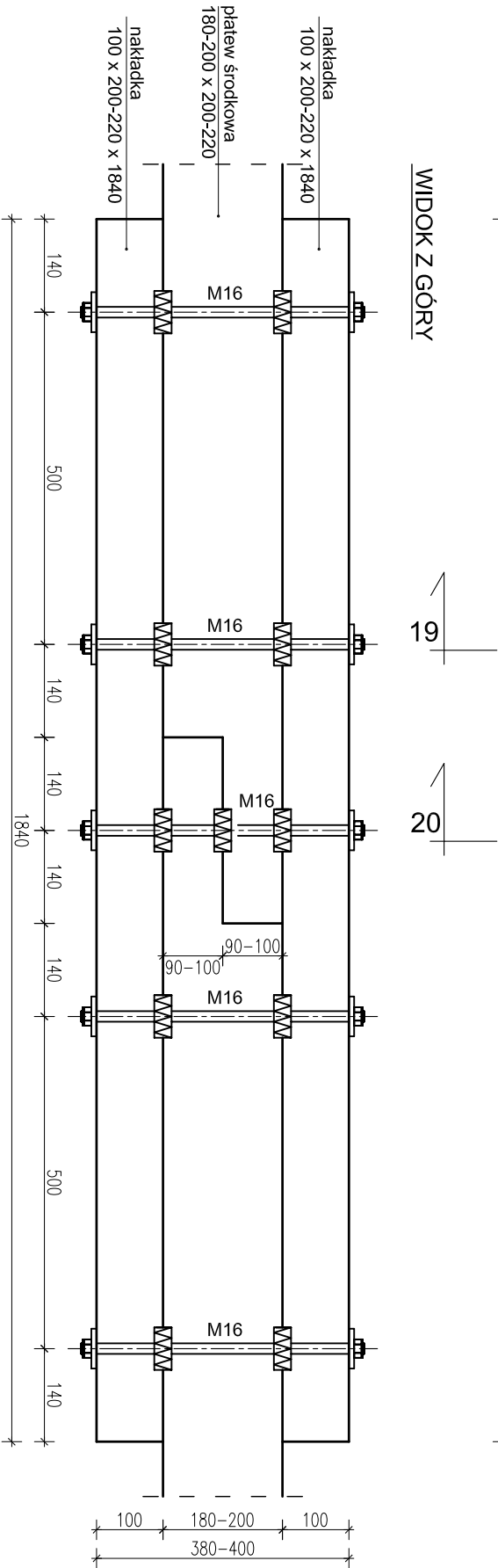
POŁĄCZENIE PRZY WYMIANIE CZĘŚCI PŁATWI ŚRODKOWEJ 1:10

1:10

WIDOK Z BOKU

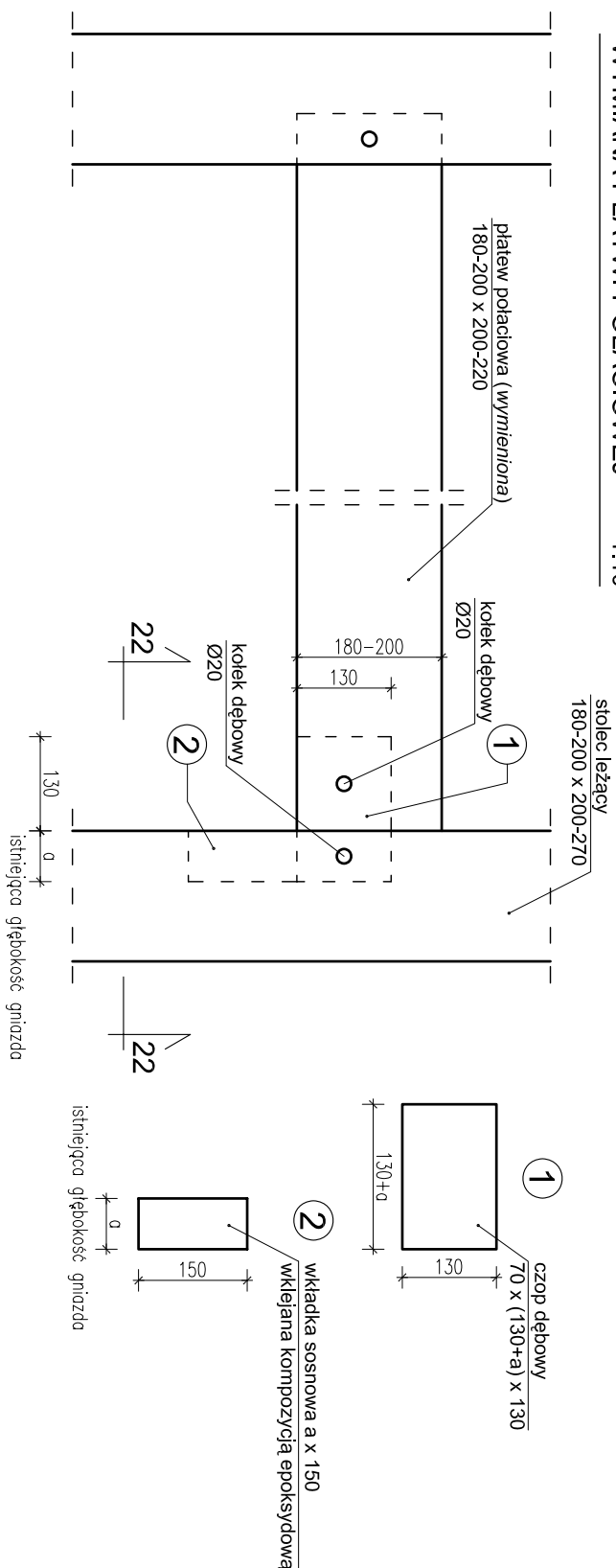


WIDOK Z GÓRY



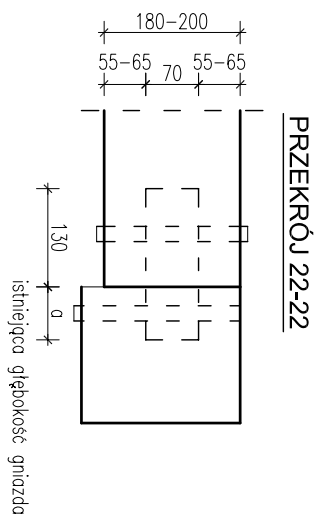
WYMIANA PŁATWI POŁACIOWEJ 1:10

1:10



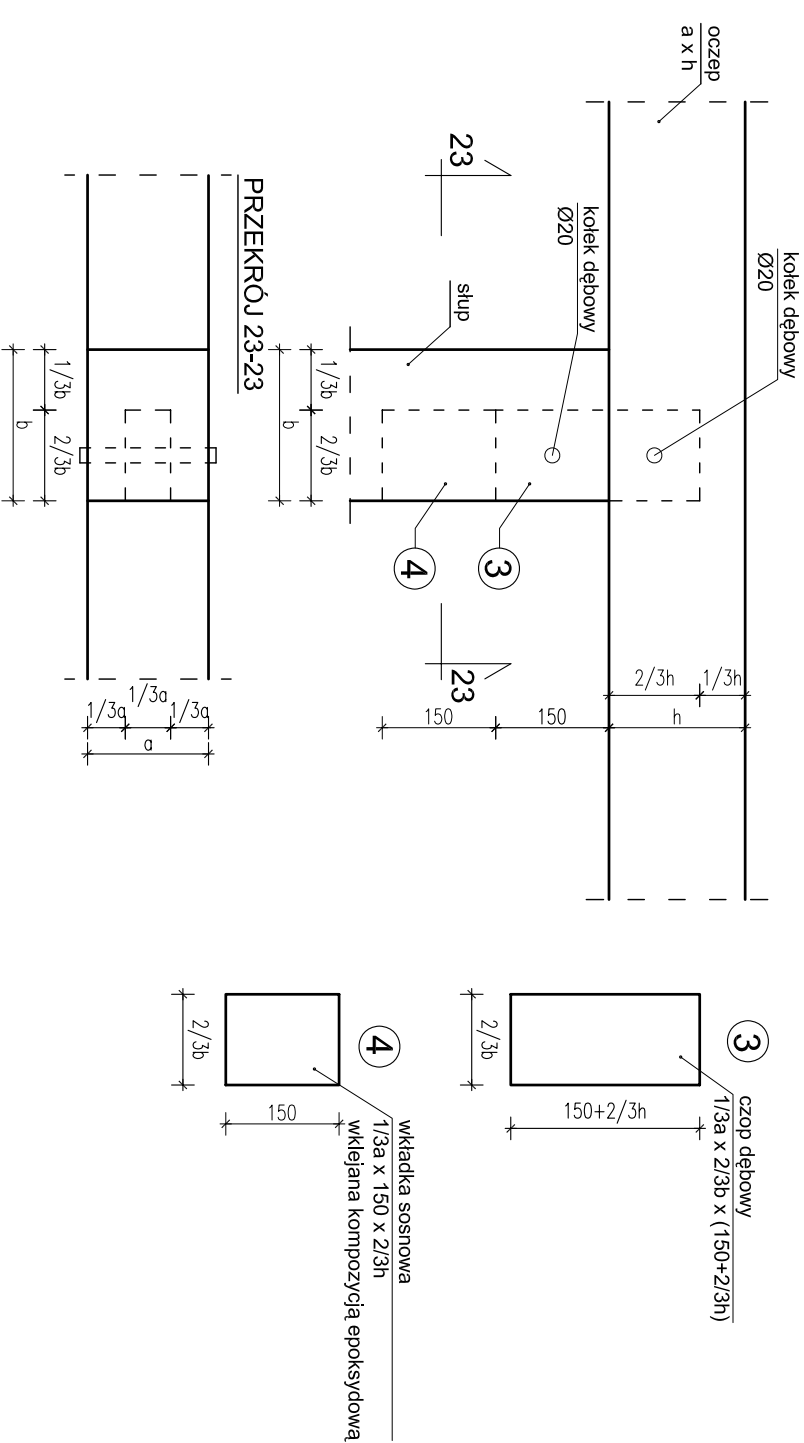
UWAGA:

- w przypadku wymiany zniszczonego stołca leżącego montować płatwie na czopy własne.



POŁĄCZENIE WYMIENIANEGO SŁUPA Z OCZEPEM	1:10
---	------

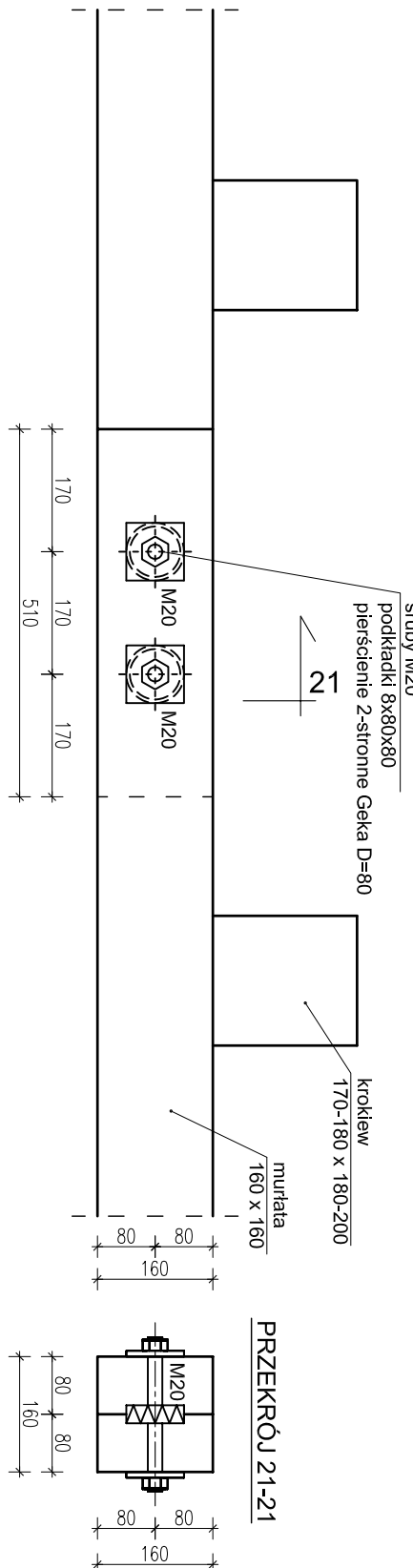
1:10



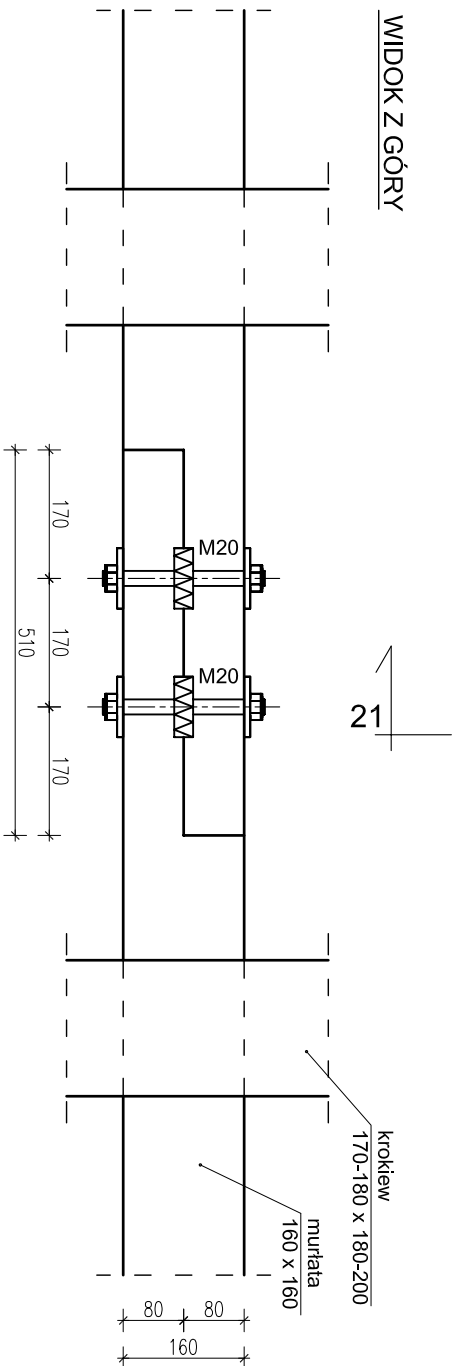
POŁĄCZENIE PRZY WYMIANIE MURŁATY LUB CZĘŚCI MURŁATY 1:10

1:10

WIDOK Z BOKU

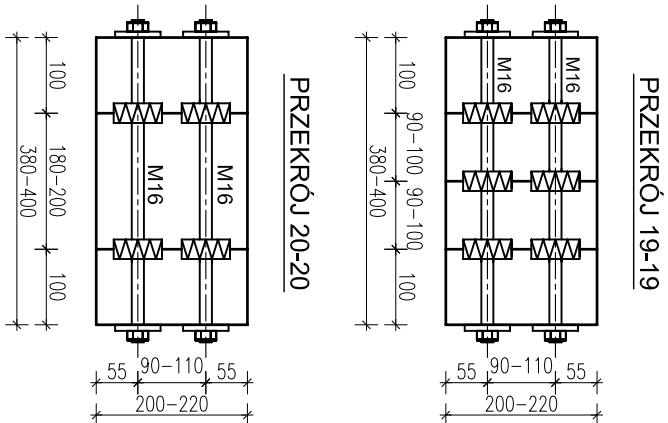


WIDOK Z GÓRY

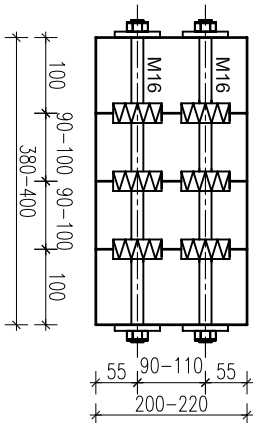


ZASADA POŁĄCZENIA PRZY WYMIANIE CZĘŚCI SŁUPA

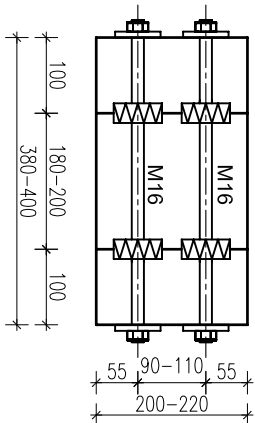
SLUP: b>210, h>120



PRZEKRÓJ 19-19

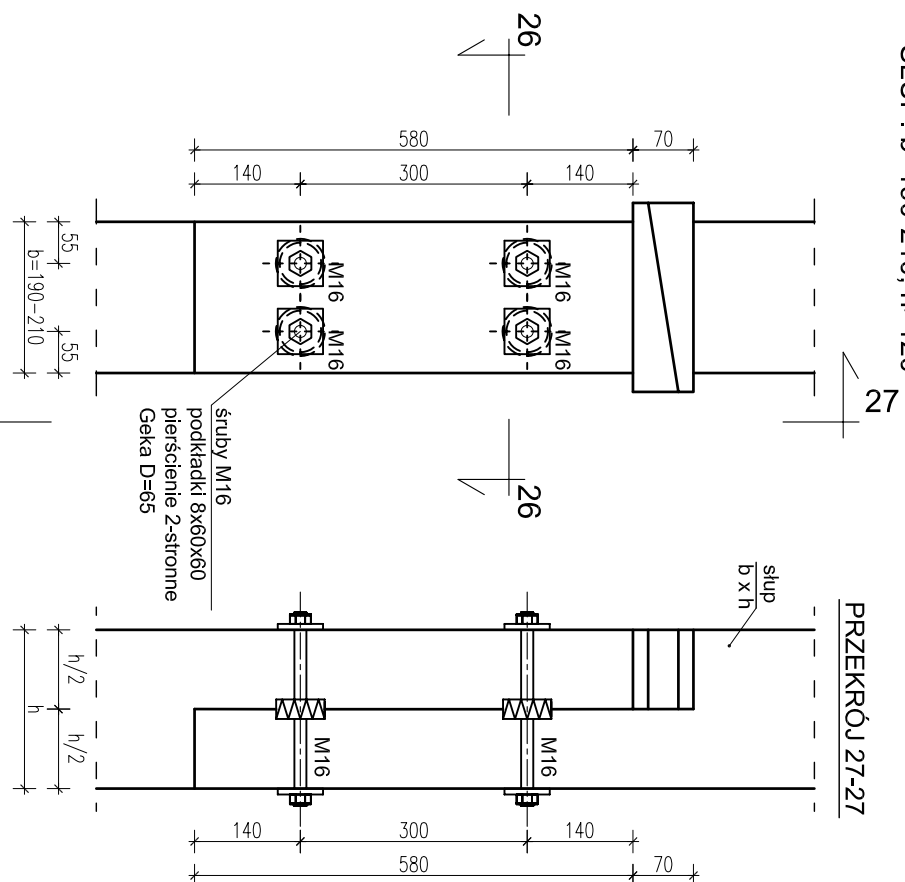


PRZEKRÓJ 20-20

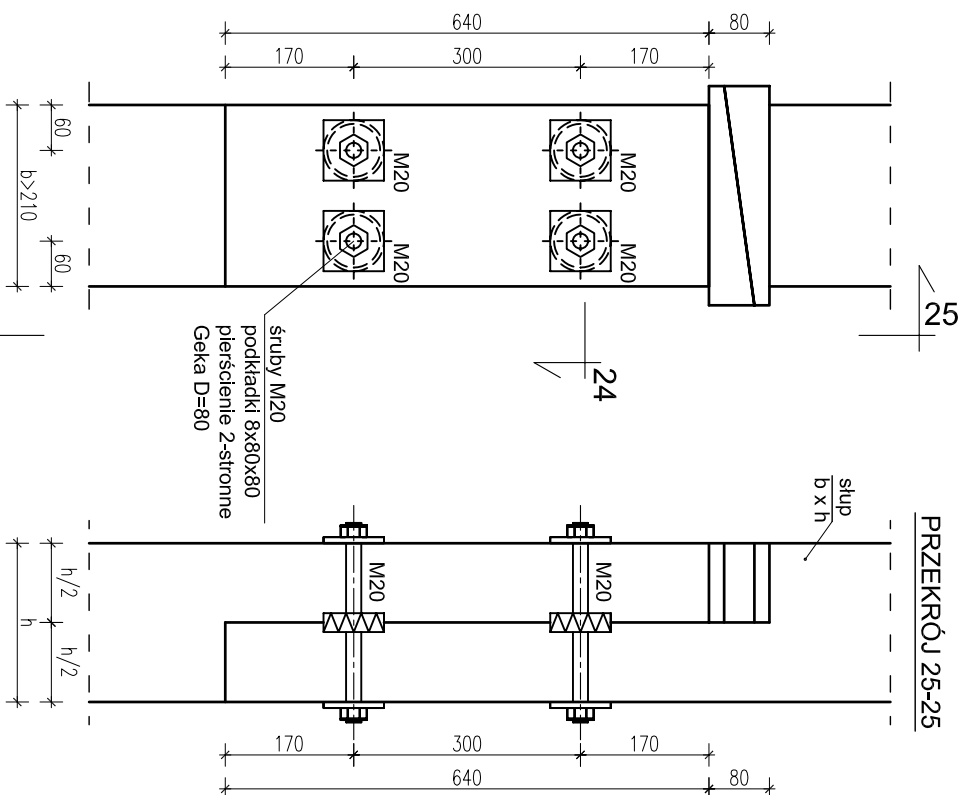


ZASADA POŁĄCZENIA PRZY WYMIANIE CZĘŚCI SŁUPA

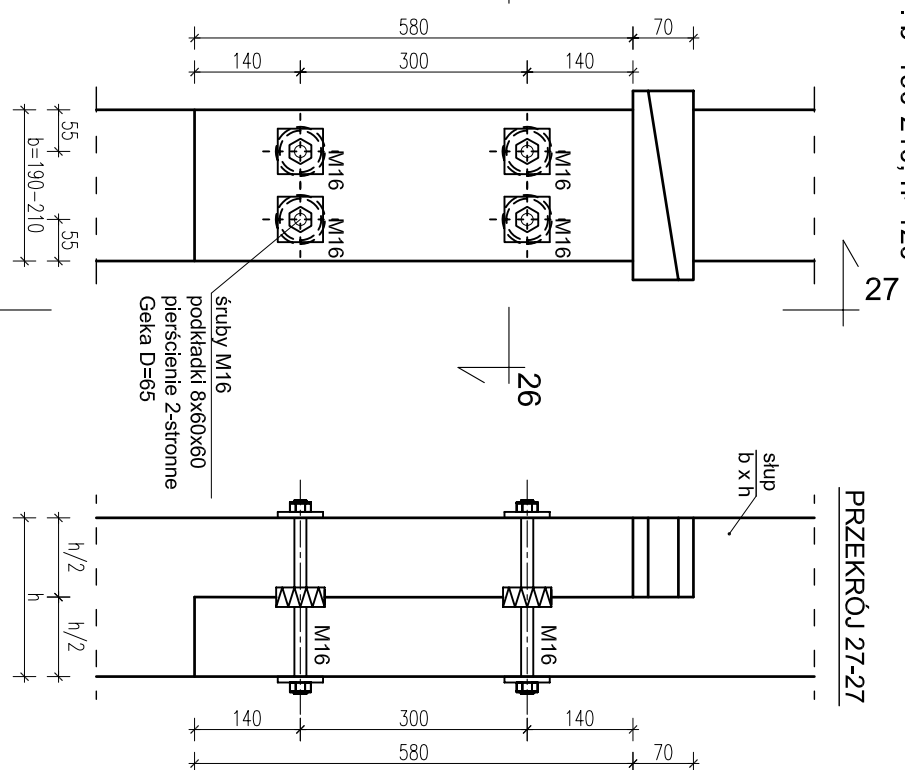
SLUP: $b=190-210$, $h>120$



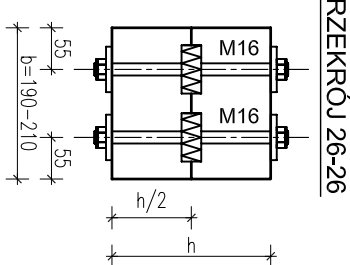
PRZEKRÓJ 25-25



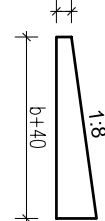
PRZEKRÓJ 27-27



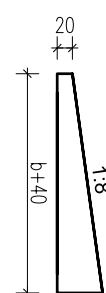
PRZEKRÓJ 26-26



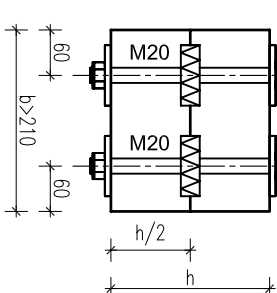
Klin dębowy



Klin dębowy



PRZEKRÓJ 24-24



UWAGA:

- połączenie wykonywać tylko w słupach ściskanych

DREWNO (Modrzew): C30, o wilgotności max. 12%

Projektowanie kosztorysowanie Naztor Budowlany Barbara Wojciechowska 49-304 Brzeg ul. Wierzbowa 16/5, tel. 71/411153, e-mail: bokas93@p.p.l			
Temat	Projekt remontu dachu budynku Rektusa		
Inwestor	Gmina Miasto Brzeg – Brzeg ul. Robotnicza 12		
Projektanci	mgr inż. Barbara Wojciechowska	upr. nr 25/192/0p	Data XII.2011
	dr inż. Tomasz Nowak	upr. nr 193/005/10, 52/005/09	
Sprowadzający	dr inż. Lech J. Engel	upr. nr 172/65-0p, 146/64-0p	Skala 1:10
Stadium	projekt wykonawczy		
Policzenia przy wymiarze części elementów			Nr rys. K – 7