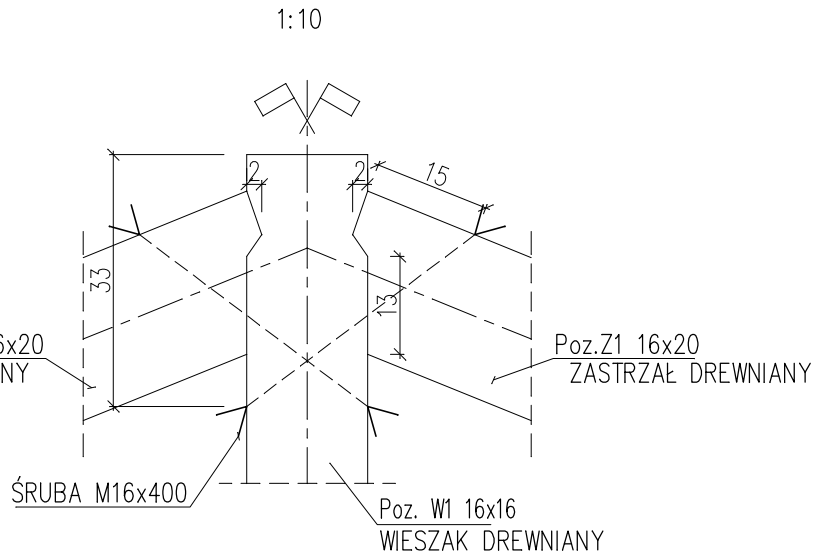
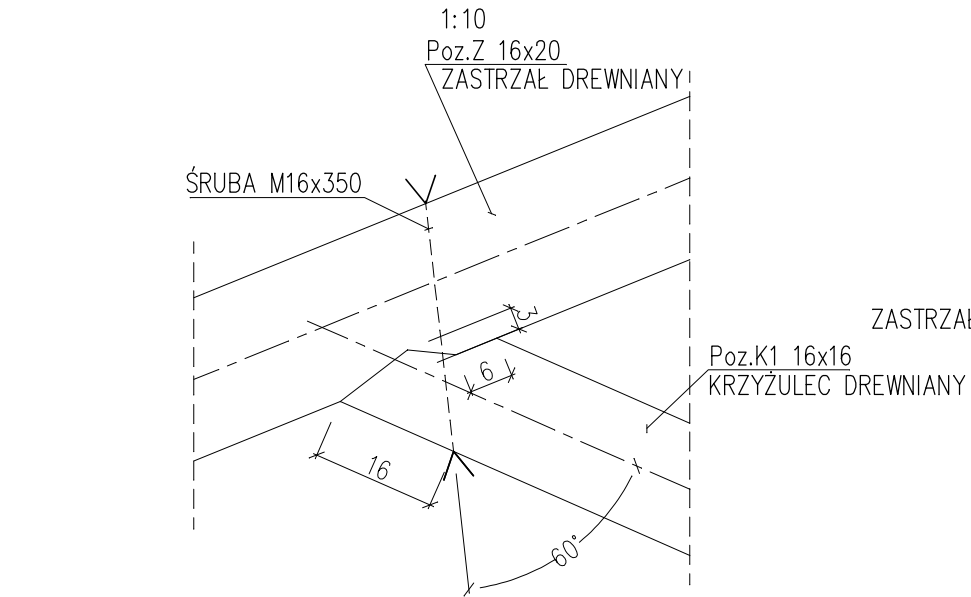
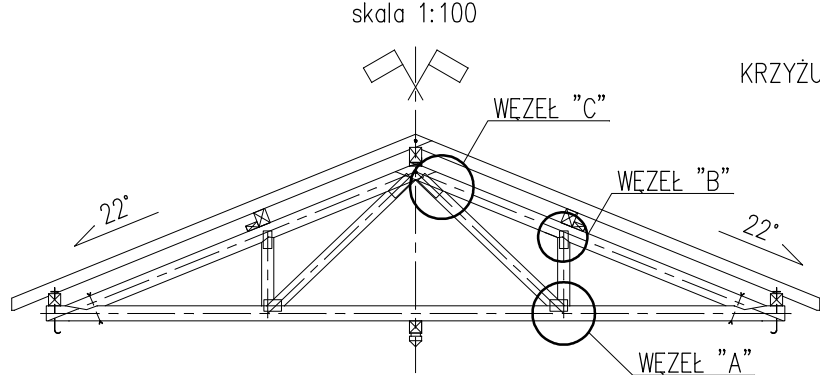


POŁĄCZENIE ZASTRZAŁU Z WIESZAKIEM

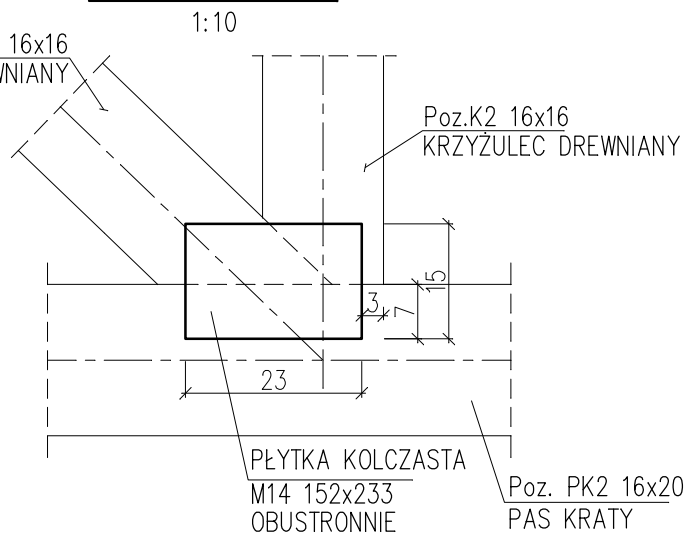
POŁĄCZENIE ZASTRZAŁU ZE KRZYŻULCEM



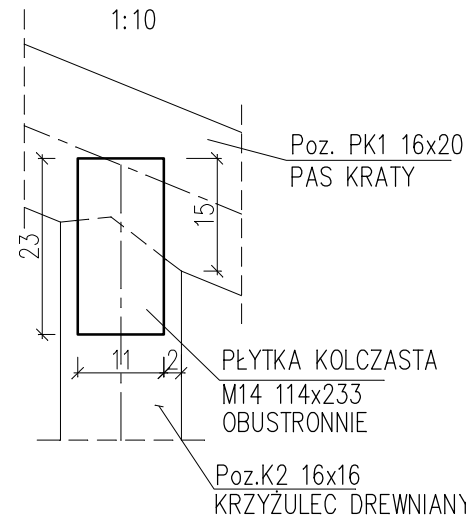
SCHEMAT KRATY DREWNIANEJ



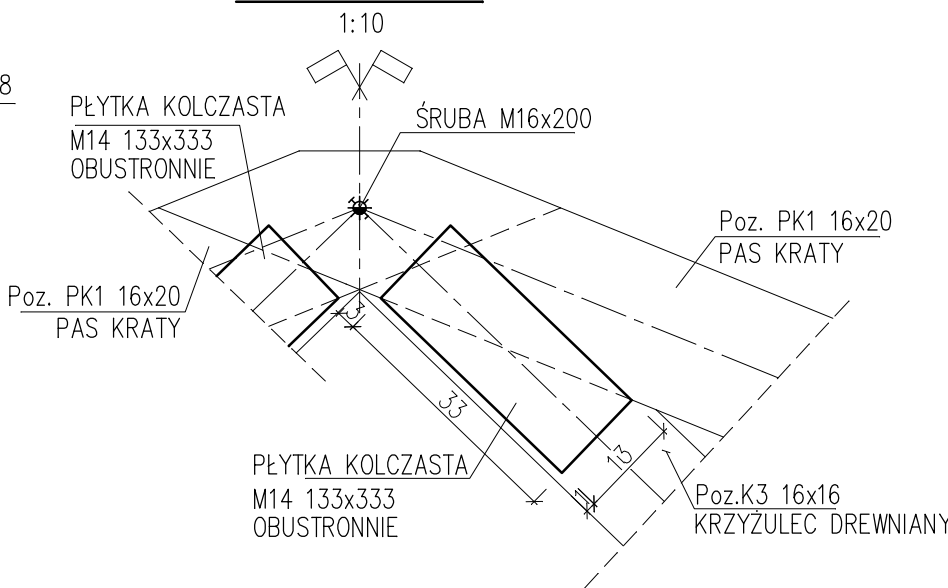
WEZEŁ "A"



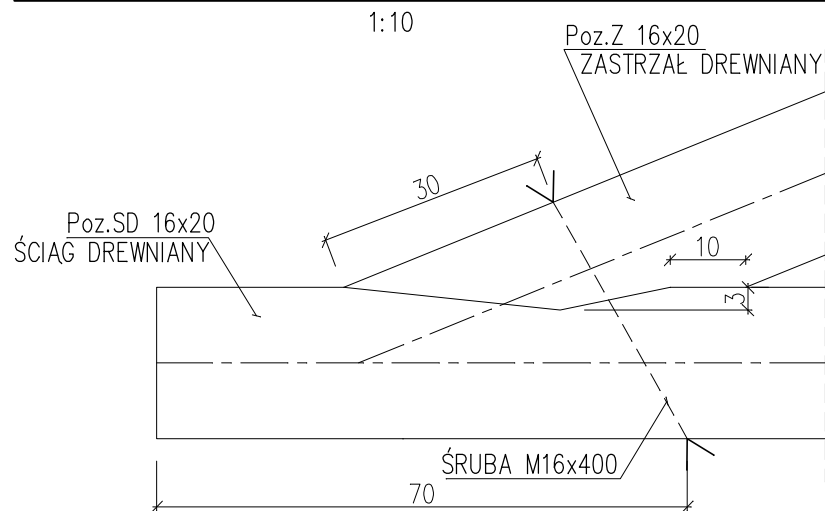
WEZEŁ "B"



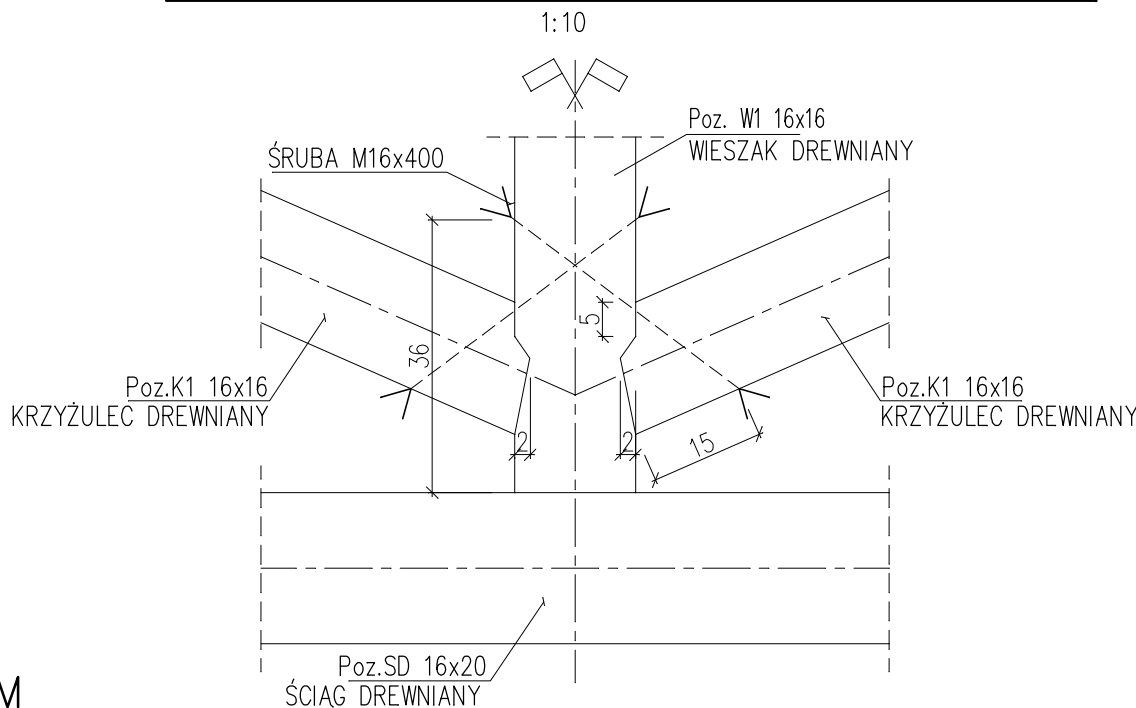
WEZEŁ "C"



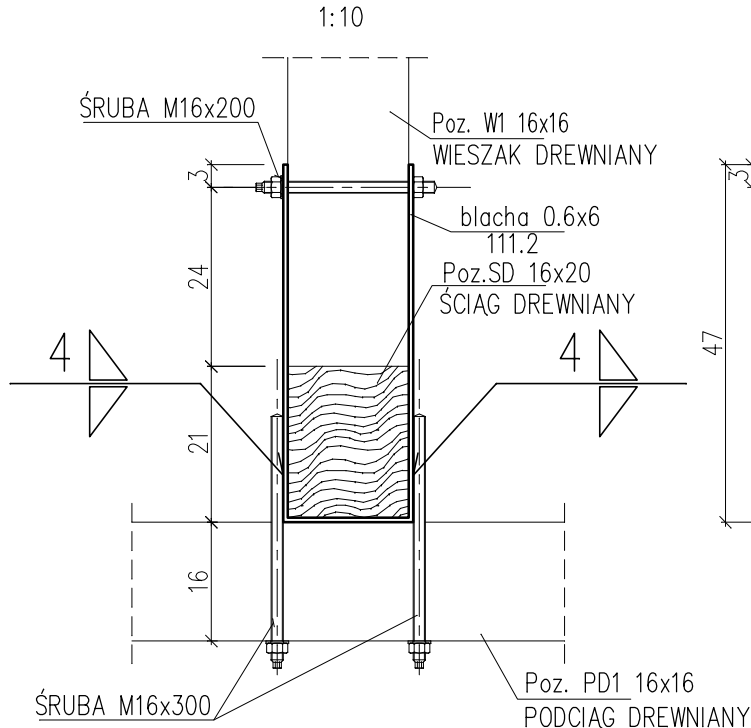
POŁĄCZENIE ZASTRZAŁU ZE ŚCIAGIEM



POŁĄCZENIE KRZYŻULCA Z WIESZAKIEM

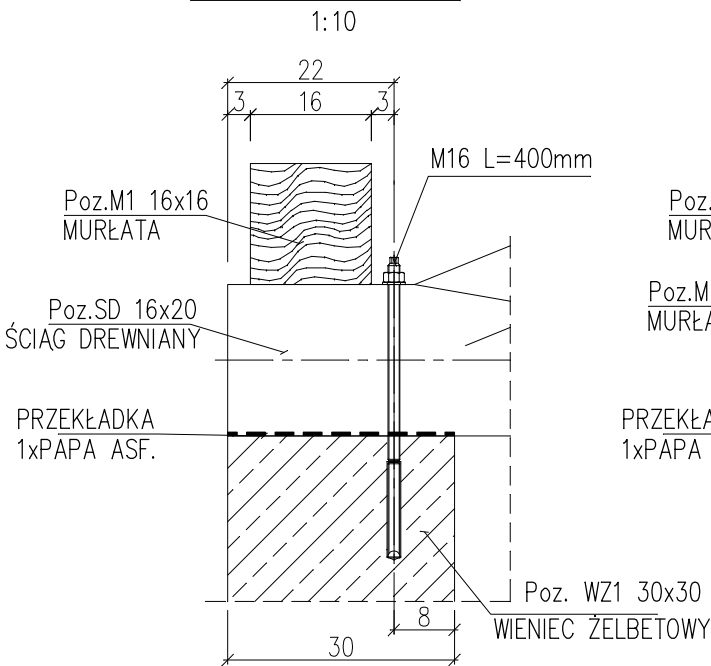


POŁĄCZENIE PODWALINY Z WIESZAKIEM

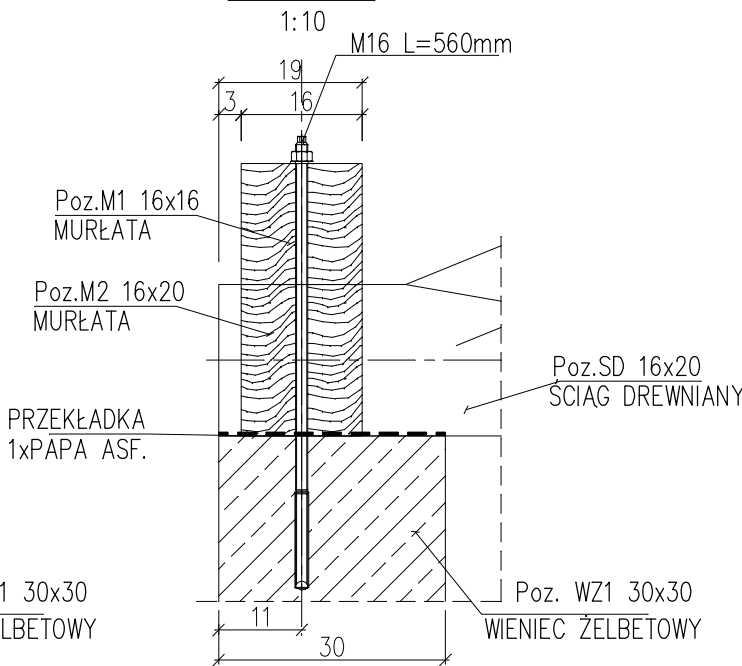


POŁĄCZENIE MURŁATY Z WIĘNCEM

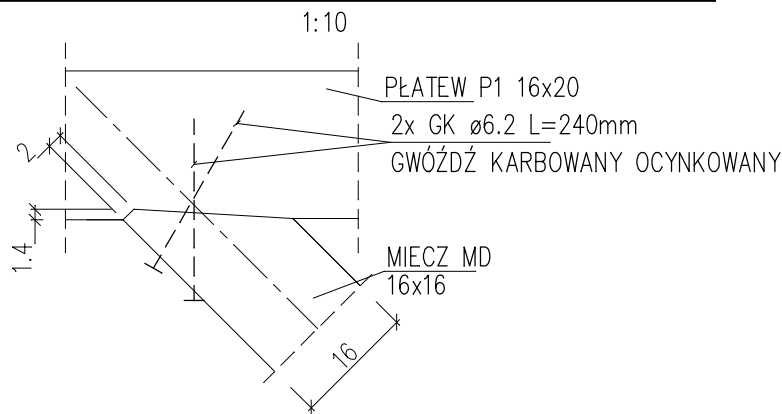
NA ŚCIAGU DREWNIANYM



NA MURŁACIE

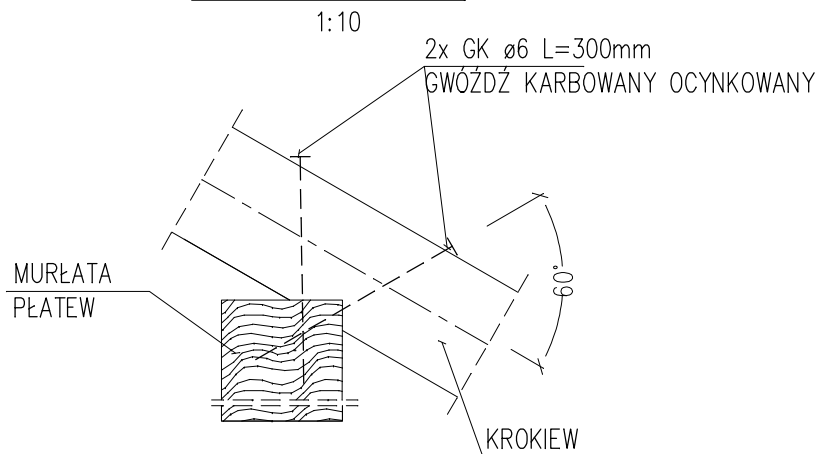


POŁĄCZENIE MIECZA Z PŁATWIA



UWAGA: POŁĄCZENIE MIECZA Z WIESZAKIEM WYKONAĆ ANALOGICZNIE

POŁĄCZENIE MURŁATY I PŁATWI Z KROKWIAMI



- UWAGI:
- POŁĄCZENIE KROKWI W KALENICY NA NAKŁADKĘ PROSTĄ ZE ŚCIĄGNIĘCIEM ŚRUBA M16x110.
 - POŁĄCZENIE PASÓW GÓRNYCH KRATY DREWNIANEJ NA NAKŁADKĘ PROSTĄ ZE ŚRUBA M16x200. KROKIEW Z NAKŁADKĄ MOCOWAĆ DO PASÓW GÓRNYCH GWOŹDZIAMI KARBOWANYMI 6x GK ø6.2 L=350mm.
 - DO ŚRUB M16 ŁĄCZĄCYCH ELEMENTY DREWNIANE STOSOWAĆ PODKŁADKI POWIĘKSZONE.

DREWNO C27

Firma Inżynierska ZG-TENSOR mgr inż. Zbigniew Gębczyński, 43-512 Janowice, ul. Janowicka 96 tel. 0 600 99 55 14, fax 0.32 214 17 45, e-mail: zg-tensor@o2.pl		
faza: P.BUDOWLANA	obiekt: PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU NA TEATR SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM	
branża: KONSTRUKCJA	adres inwestycji: Bielsko-Biała, ul. St. Sempolowskiej 13, dz. nr 341/13, obręb Biela	
data: 01.2015	inwestor: BSA Teatr Grodzki, ul. Sempolowskiej 13, 43-300 Bielsko-Biała	
nr rys.: 09/K	tytuł rysunku: DETALE KONSTRUKCYJNE	
skala: 1:10		
projektant: mgr inż. Zbigniew Gębczyński	opracowała: mgr inż. Aleksandra Grzybowska	sprawdzający: mgr inż. Ryszard Bodzek
nr ewid. upr.: SLK/0250/P00K/03	nr ewid. upr.: SLK/3976/PW0K/11	
nr ewid. S01IB: SLK/BO/1500/03	nr ewid. S01IB: SLK/BO/7591/12	