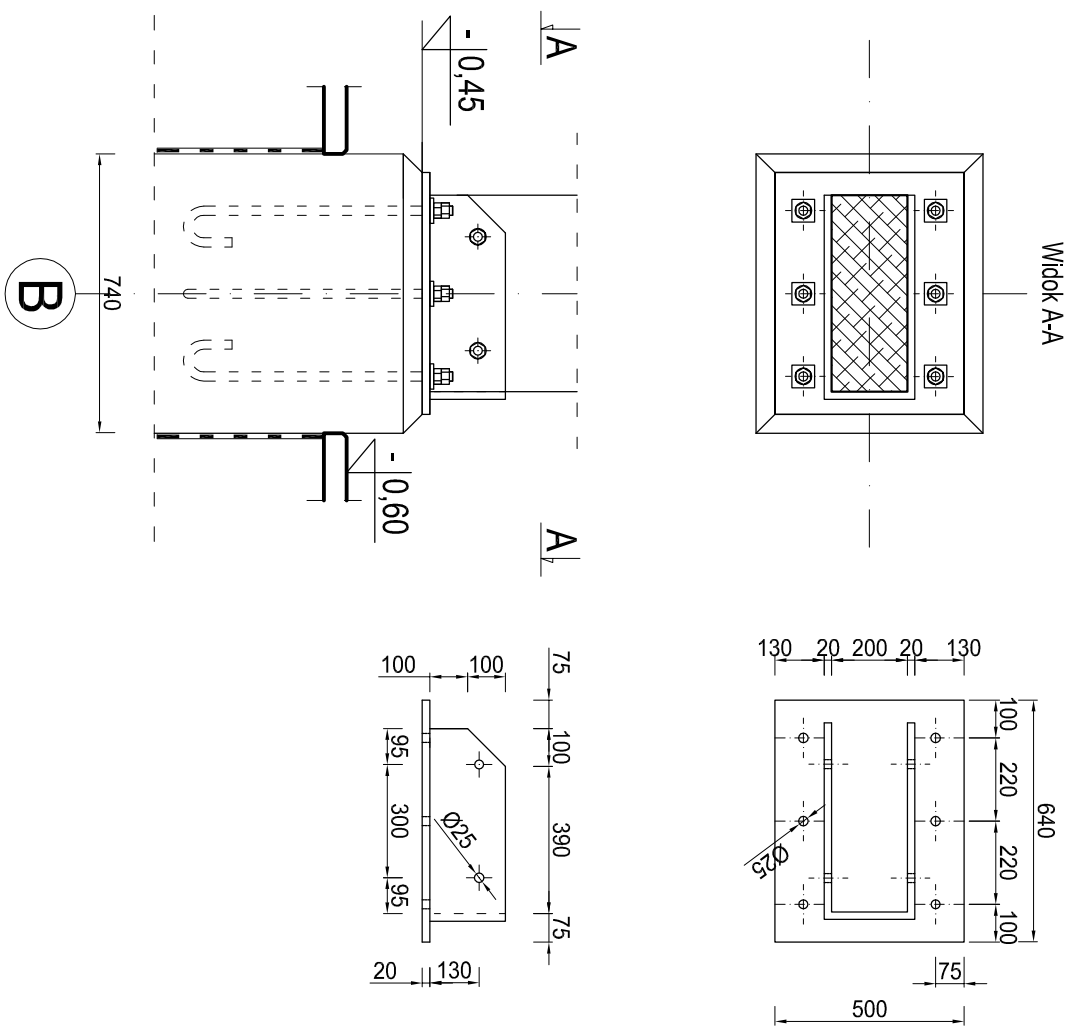


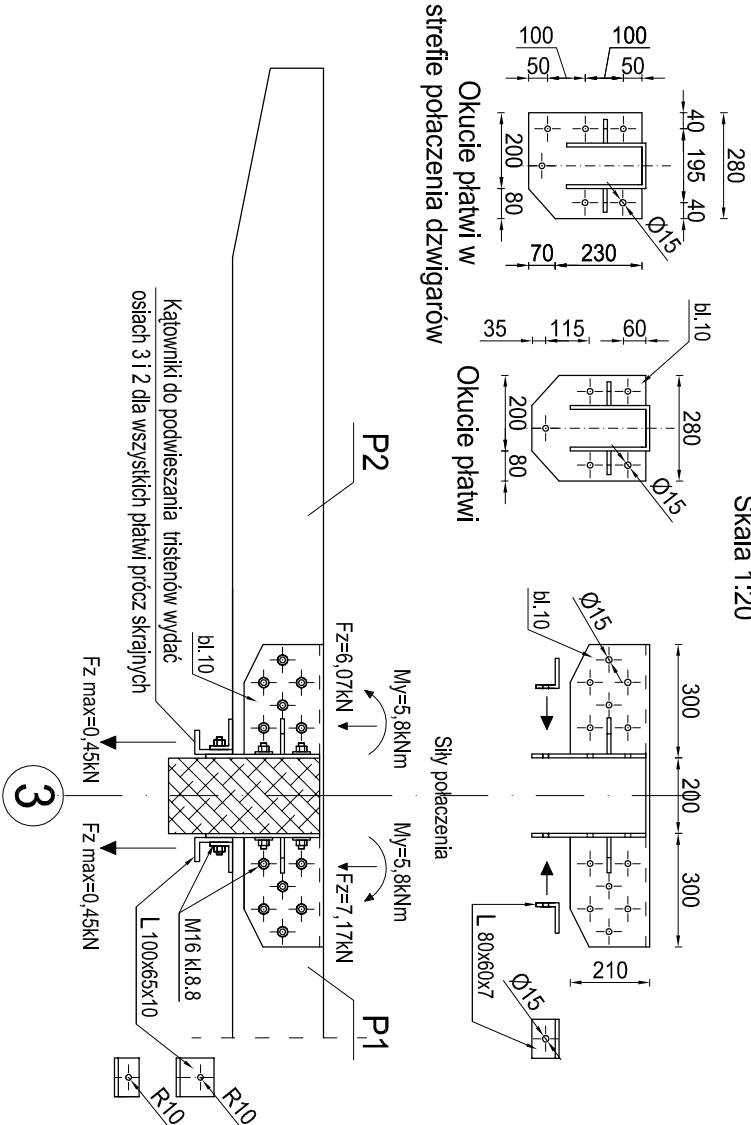
## POŁĄCZENIA DZWIGARA Z FUNDAMENTEM

Skala 1:20



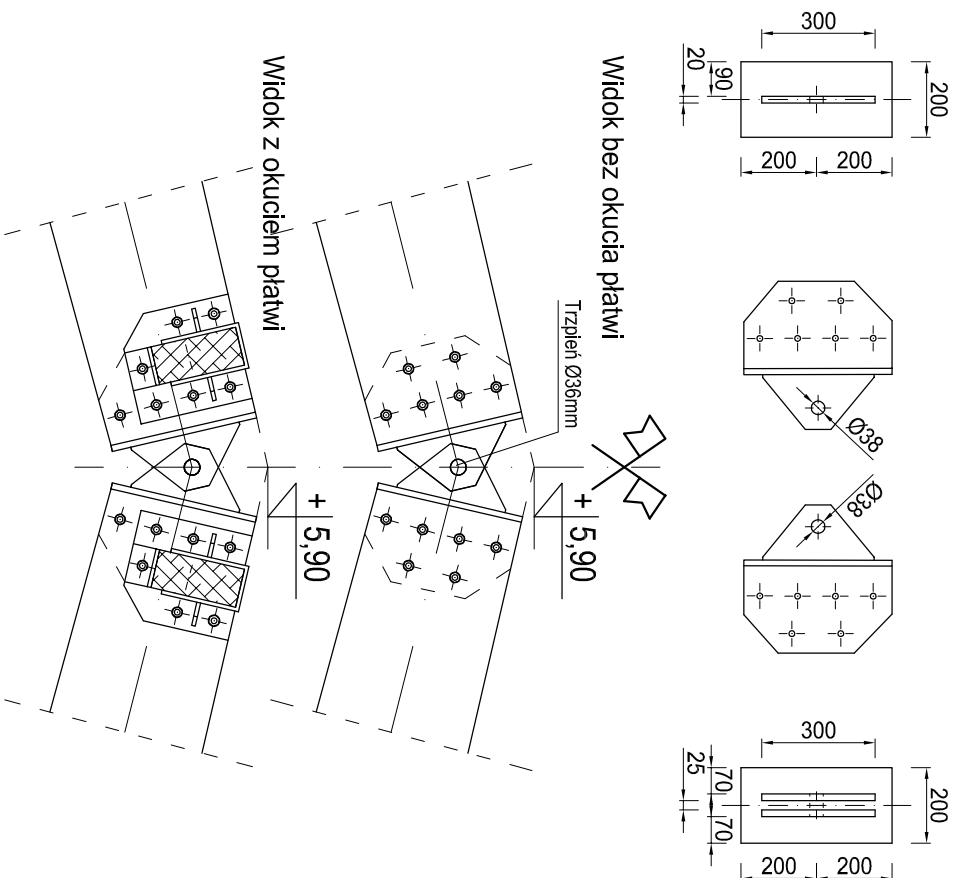
## POŁĄCZENIA PŁATWMI

Skala 1:20



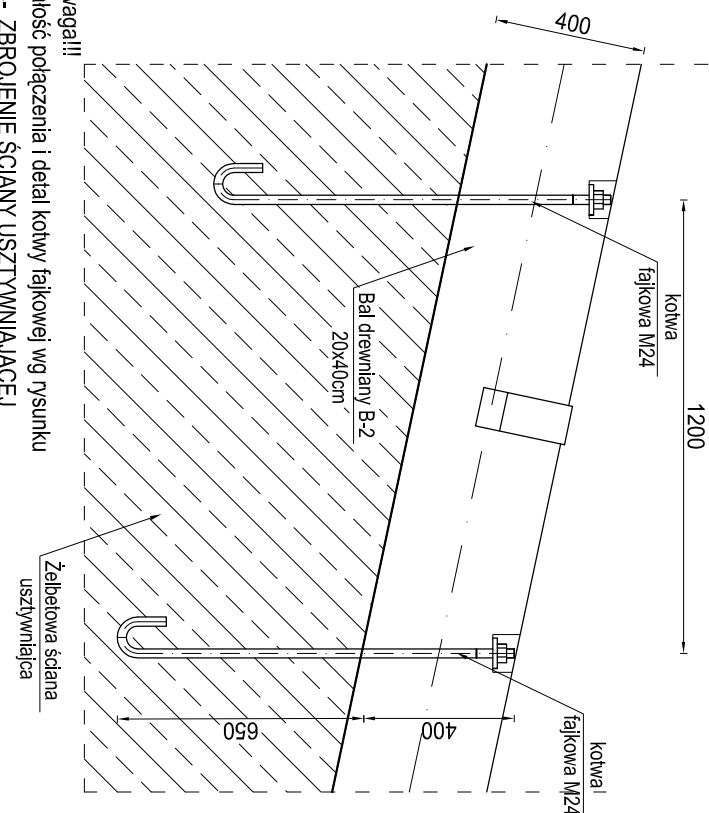
## POŁĄCZENIA PRZEGUBOWE DZWIGARÓW

Skala 1:20



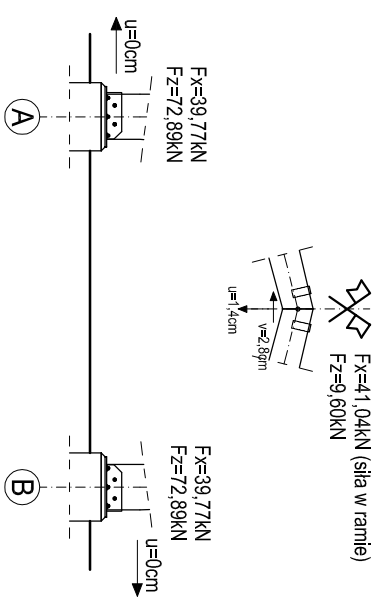
# POŁĄCZENIA BALA DREWNIANEGO Z ŚCIANĄ ŻELBETOWĄ

Skala 1:20




WYTYCZNE PODPÓR I OKUĆ RAMY NOŚNEJ  
SKALA 1:20

Wytyczne do projektu połączeń  
Skala 1:100



UWAGI !!!

1. Okucia wykonać ze stali S235
2. Elektrody i spoiny wg. technologia
3. Zabezpieczenie a-kor - ocynk ogniowy
4. W okuciach przewidzieć połączenie śrubowe drewna z okuciem
5. Przedstawione rozwiązanie okuć jest przykładowym, ostatecznie rozwiązanie ustalić z dostawcą konstrukcji drewna klejonego. Dopuszcza się inne rozwiązania okuć pod warunkiem spełnienia warunków nośności połączeń. Ewentualne rozwiązania zamienne należy przedstawić do akceptacji Projektantowi.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania projektu warsztatowego i montażowego elementów konstrukcji drewna klejonego
7. Połączenia muszą posiadać wytrzymałość sił przekrojowych konstrukcji
8. Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkiem B12

PROJEKT WYKONAWCZY											
Investycja	BUDOWA MUSZLI KONCERTOWEJ W RAMACH ZADANIA "ŁODOWISKO. ROLKOWISKO. MUSZLA KONCERTOWA - ZABRZAŃSKIE CENTRUM KULTURY I SPORTU PRZY BĄSINIU "AQUARIUS" - ETAP II"										
Lokalizacja	Dzielnica nr ewid. 14291/1; 1783/1; 1782/1 obgęb 0006 Mikulczyce Miasto Zabrze										
Zeszyt: 3	PROJEKT SCENY PLENEROWEJ										
Temat rys.	WYTYCZNE PODPÓR I OKUĆ RAMY NOŚNEJ	Skala 1:100									
		Nr rys. B5									
Inwestor											
	<b>MIASTO ZABRZE</b> ul. Powstańców Śląskich 5-7 41-800 Zabrze										
Projekt	<b>"PRB Consulting"</b> ul. Sandemianka 26A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 601 695 077, fax 041 242 18 02										
Konstrukcja <table border="1"> <tr> <td>Opracował:</td> <td>mgr inż. Maciej Glibowski</td> <td>nr rys. _____</td> <td>podpis _____</td> </tr> <tr> <td>Projektował:</td> <td>mgr inż. Maciej Glibowski</td> <td>SWK/0007/POOK/13</td> <td></td> </tr> </table>				Opracował:	mgr inż. Maciej Glibowski	nr rys. _____	podpis _____	Projektował:	mgr inż. Maciej Glibowski	SWK/0007/POOK/13	
Opracował:	mgr inż. Maciej Glibowski	nr rys. _____	podpis _____								
Projektował:	mgr inż. Maciej Glibowski	SWK/0007/POOK/13									