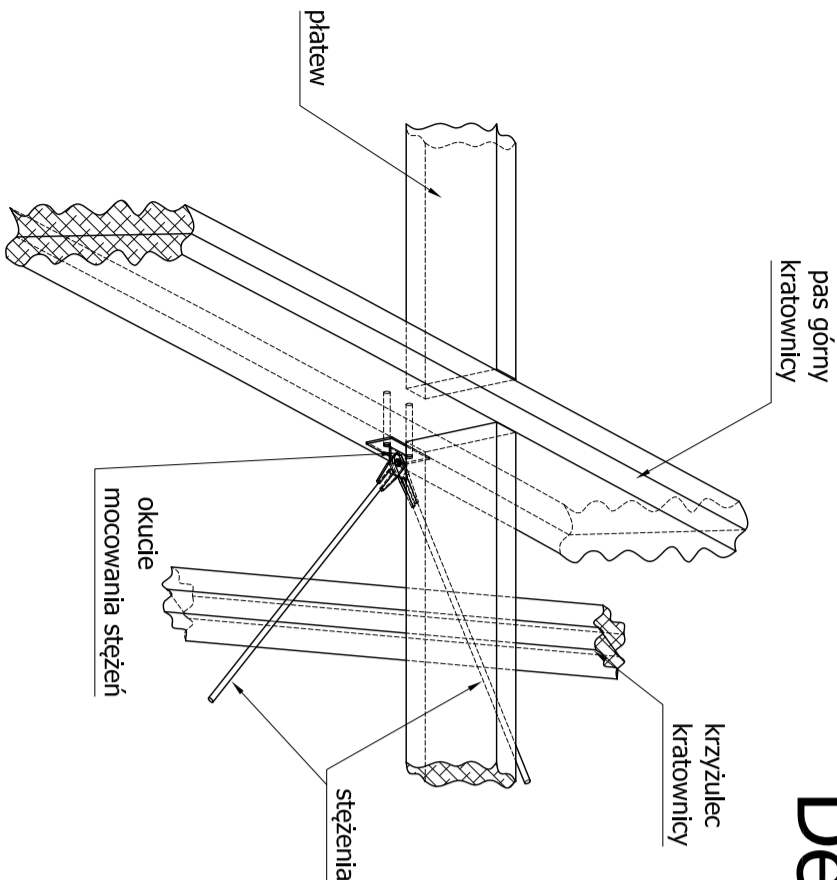
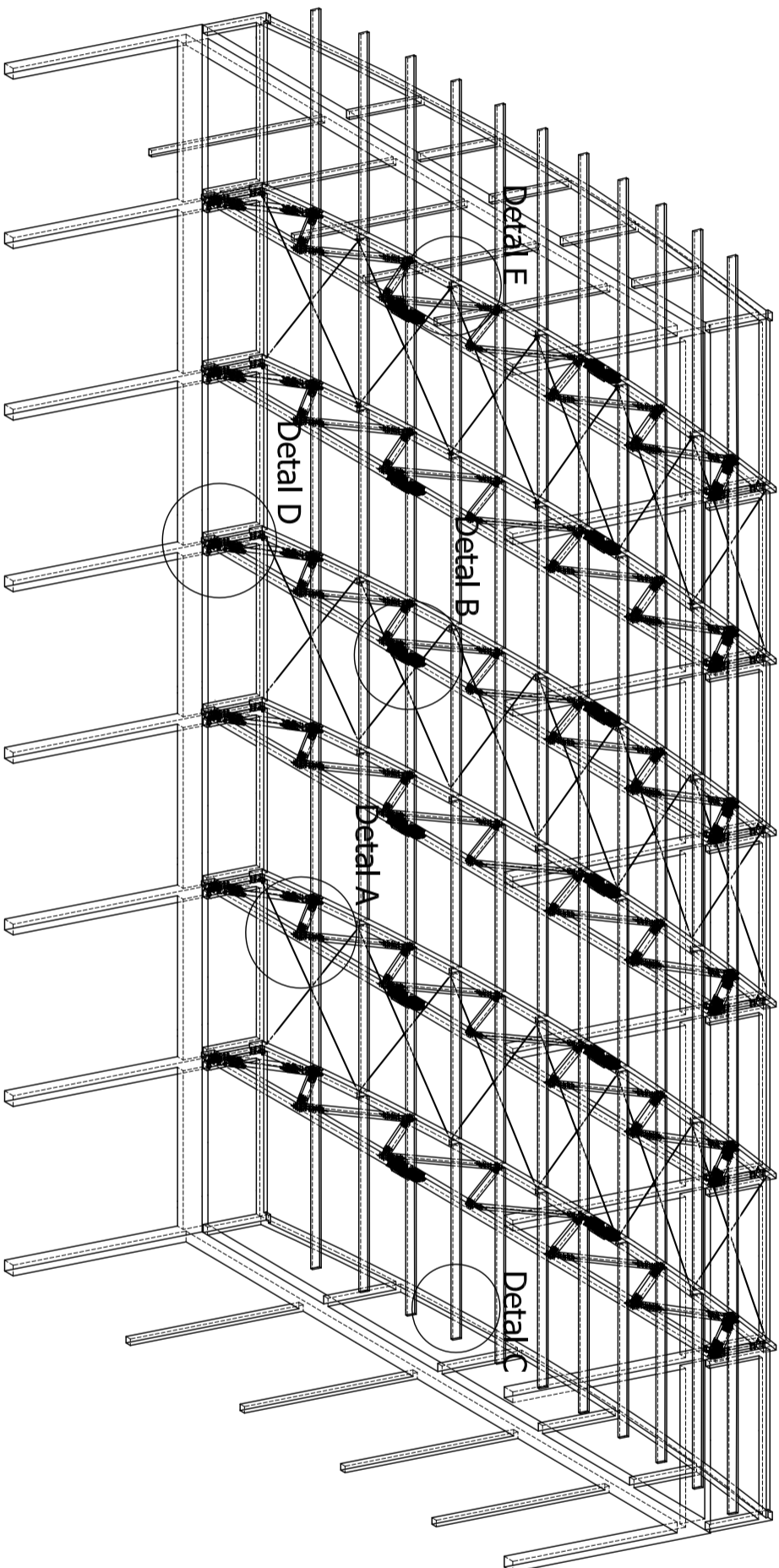


Detail E

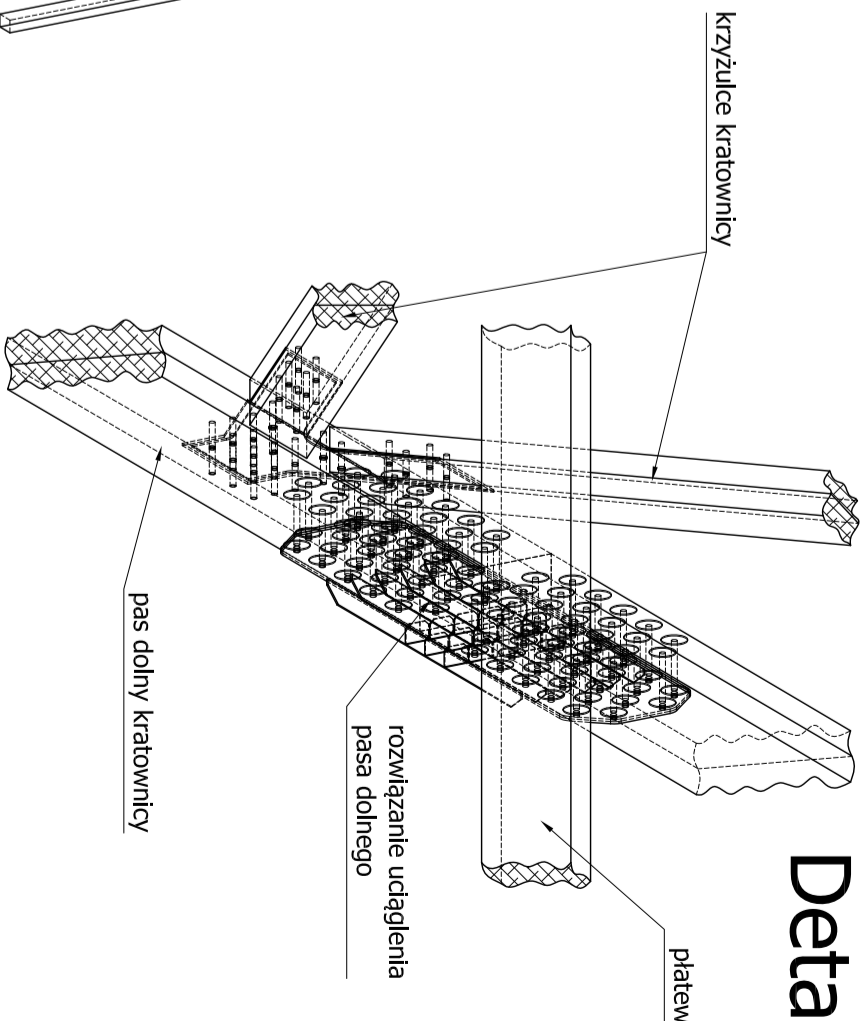


UWAGI

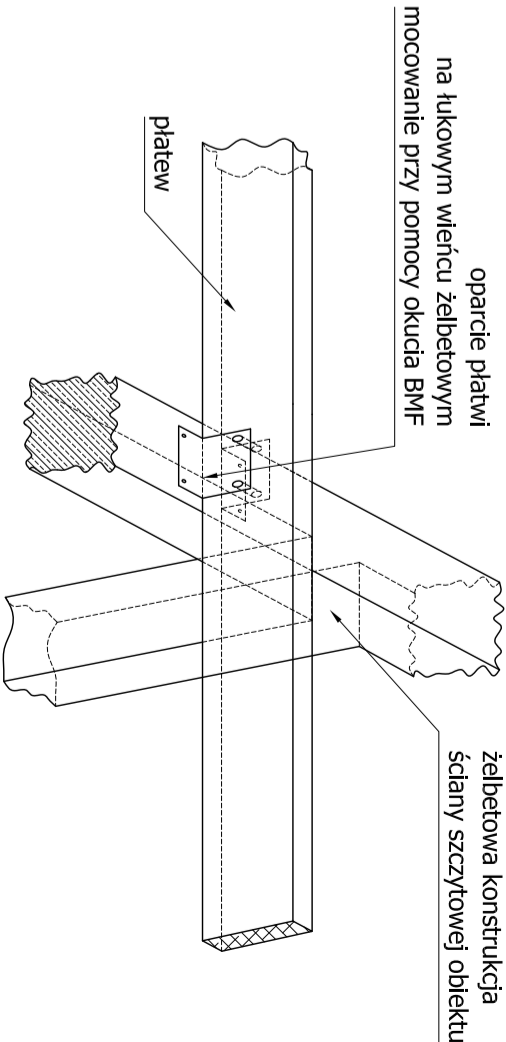
1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
2. Poziomy i przebiecia weryfikować z projektami branżowymi.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Na rysunku nie zaznaczono elementów drugorzędnych takich jak wsporniki kratownicy, płatew na wsporniku ani murłaty.
5. Elementy pasa dolnego, górnego i krzyżulce są elementami dwu-gałęźnymi monolityzowanymi śrubami M20 co 100cm.
6. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć do F30 np. systemem Flame Control No173.



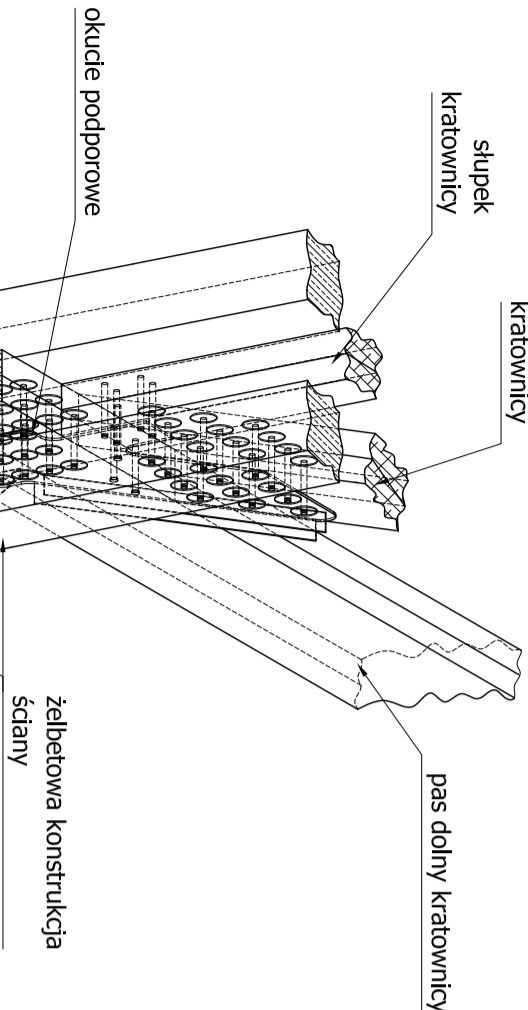
Detail A



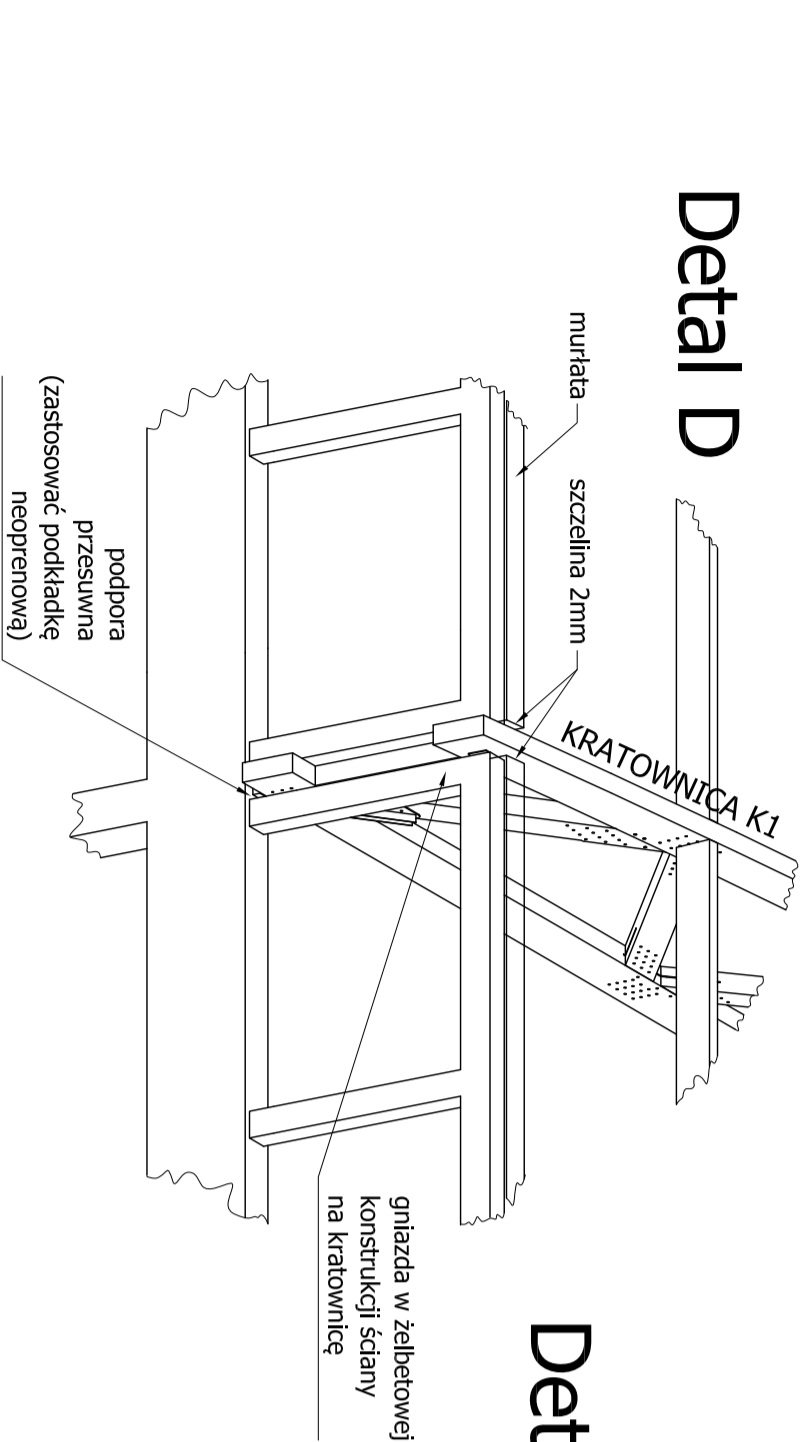
Detail C



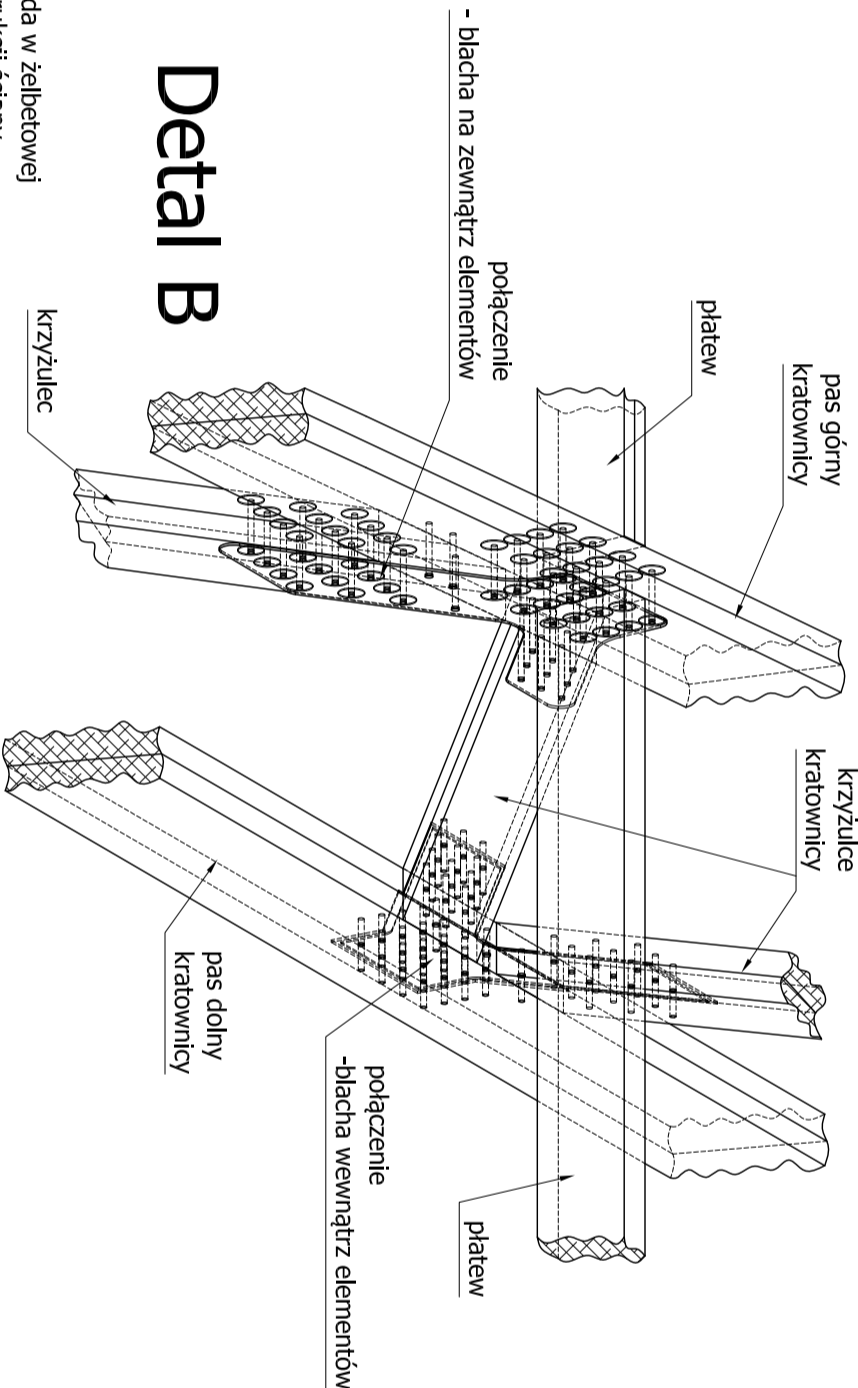
oparcie płatew na łukowym wleńcu żelbetonowym mocowanie przy pomocy okucia BMF



Detail D



Detail B




Materiały:

Drewno: GL 24h (kratownice, płatewie, wsporniki)

C 27 (murłaty, wymiany)

stal okuc: 18G2

stal stężeń: St3S

<div><div>mp project</div><div>mirosław pacek</div></div>		<div>MP PROJECT Mirosław Pacek</div> <div>ul. Bałicka 134</div> <div>30-149 KRAKÓW</div> <div>tel.: + 48 12 6618235</div> <div>fax.: + 48 12 6618236</div> <div>email: biuro@mpproject.pl</div>	
Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36,0 x 44,0		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJE		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. ROBERT KOCWA	NR UPR. 17/2001	Data projektu typowego: LPIEC 2009
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. MIROSLAW PACEK	NR UPR. 36/98	
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABLONSKA mgr inż. ANNA KARP		
Nazwa rysunku:	DETALE KONSTRUKCJI DACHU		Skala: 1:100 Numer rysunku: K-14