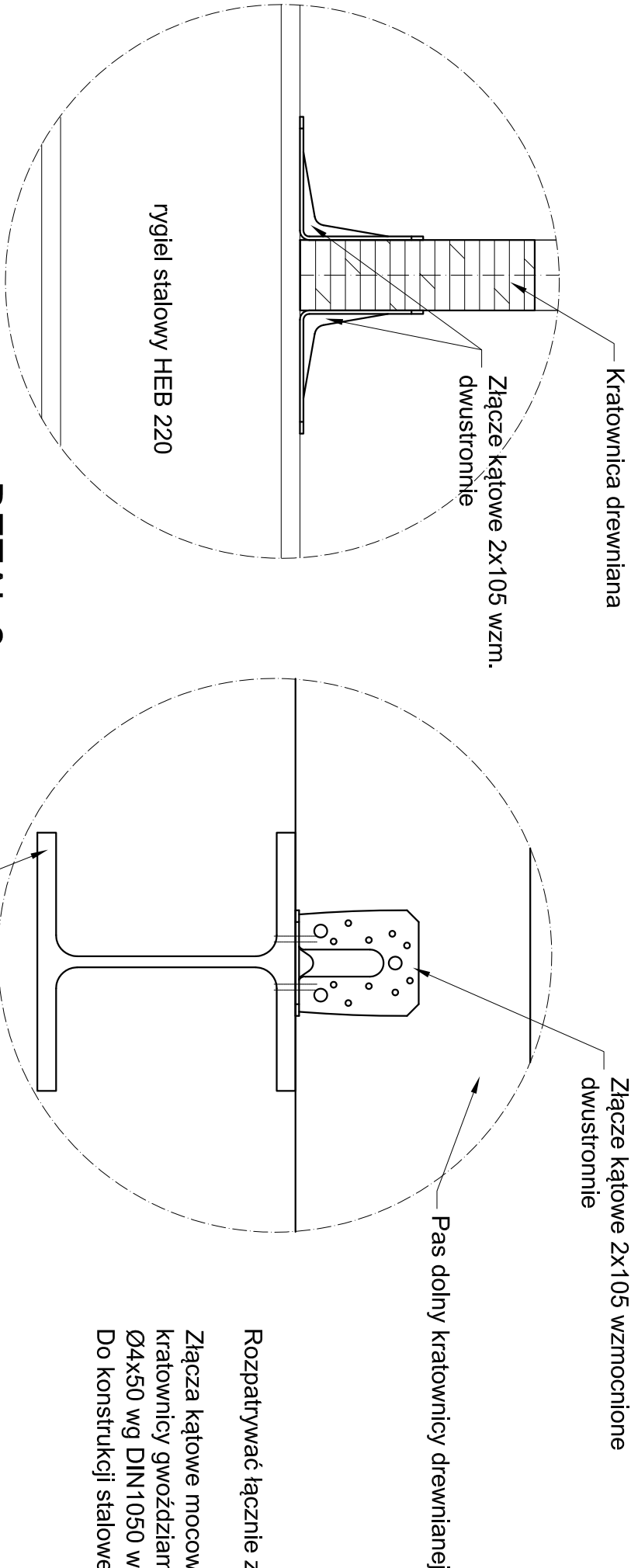


DETAIL 1

podparcie kratownicy drewnianej na konstrukcji stalowej

Skala 1:5

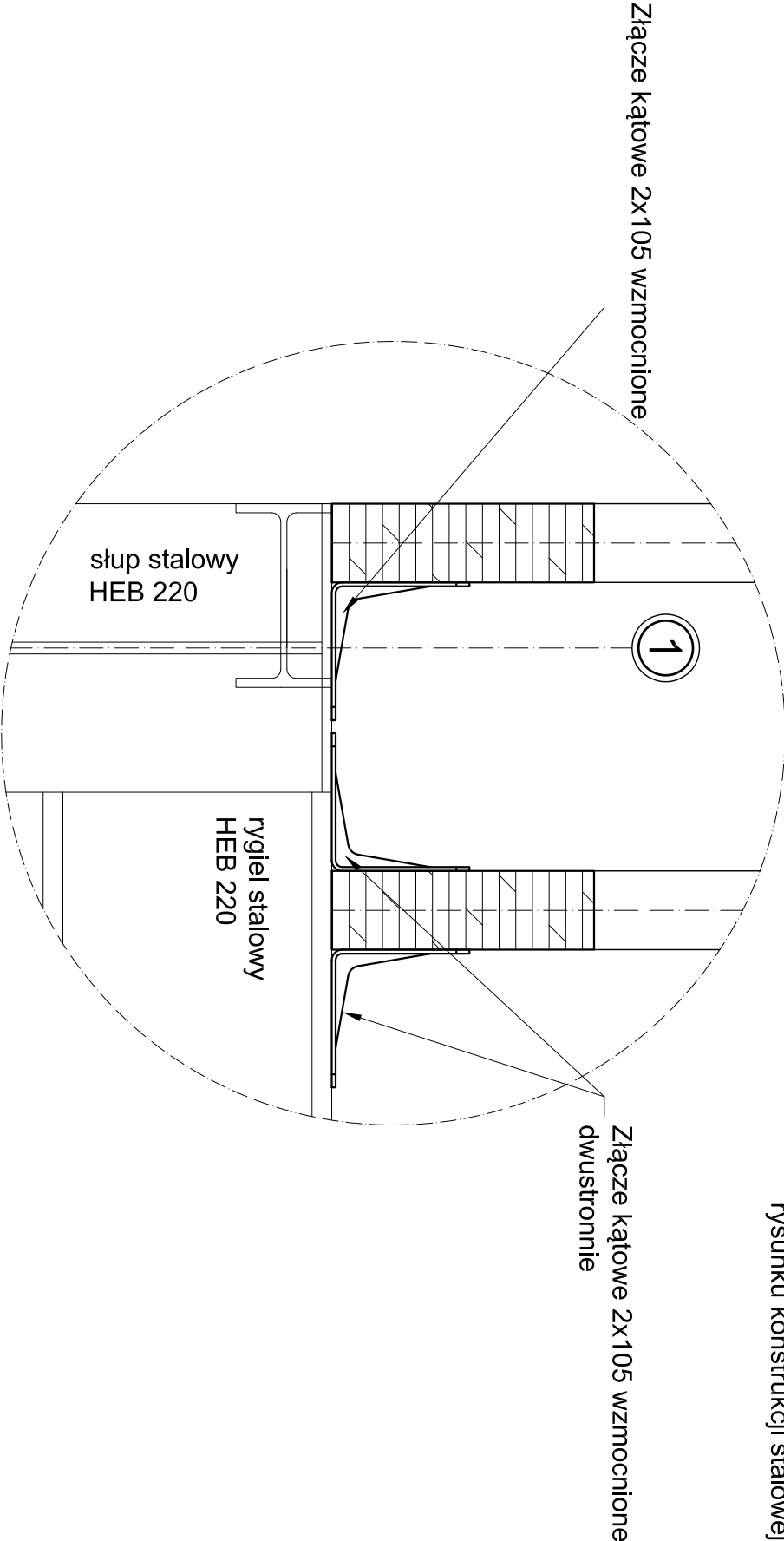


DETAIL 2

podparcie kratownicy drewnianej na konstrukcji stalowej


Skala 1:5

Konstrukcja stalowa
HEB220 wg
rysunku konstrukcji stalowej



Rozpatrywać łącznie z rys. K-18.

Złącza kątowe mocować do elementów drewnianych kratownicy gwoździami karbowanymi Ø4x50 wg DIN1050 w ilości 10 szt na złącze. Do konstrukcji stalowej mocować wkrętami M4.

<div>mp project</div> <div>mirosław pacek</div>		<div>MP PROJECT Mirosław Pacek</div> <div>ul. Grabowskiego 13/6</div> <div>31-126 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 12,0 x 34,0		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJE		
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. ANNA KARP do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	MAP/0212/POOK/07	Data projektu typowego: 01.2010
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. MIROSŁAW PACEK do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	NR UPR. 36/98	
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA mgr inż. ANNA KARP		
Nazwa rysunku:	KRATOWNICA DREWNIANA DETALE PODPARCIA NA KONSTRUKCJI STALOWEJ		Skala: 1:5 Numer rysunku: K-22