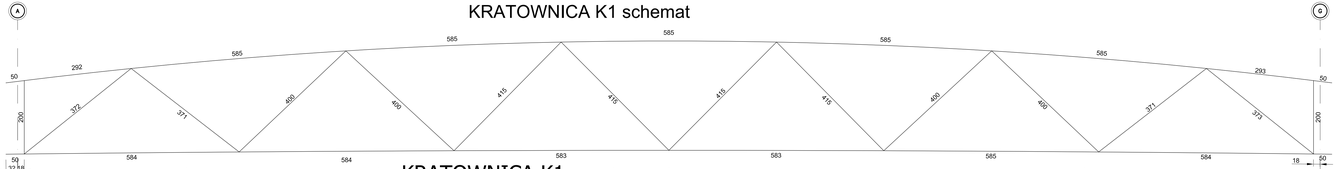
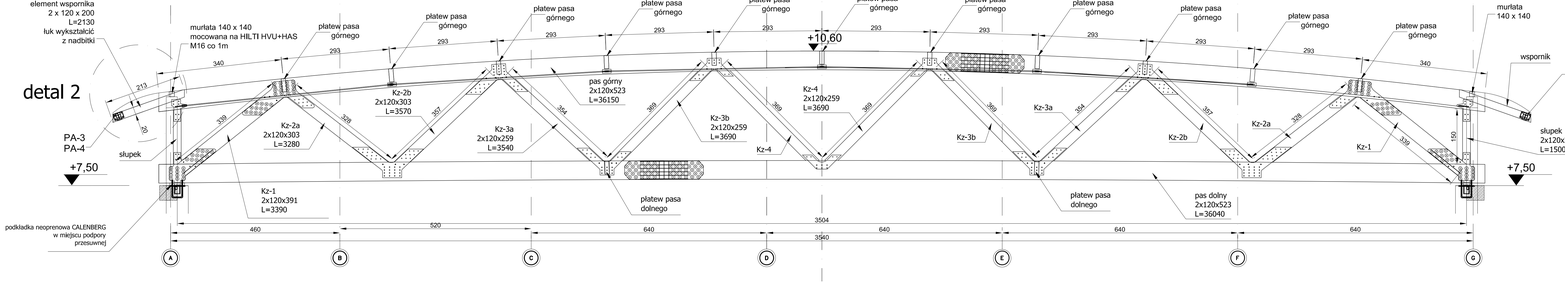
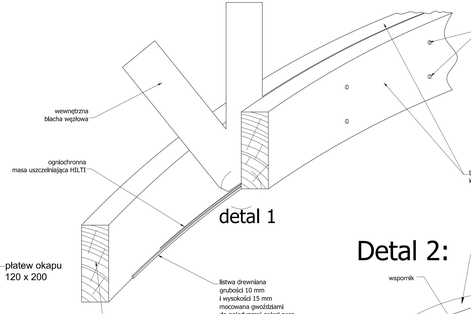
KRATOWNICA K1 schemat

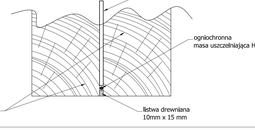


KRATOWNICA K1

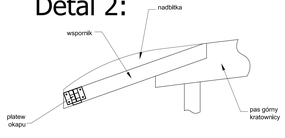




detal 1



Detal 1:



Detal 2:

Materiały:
Drewno: GL 24h (kratownice, płatwie, wsporniki)
C 27 (murłaty, wymiany)
stal okuć: 18G2 z atestem hutniczym
stal stężeń: St3S z atestem hutniczym

UWAGI

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
2. Problemy i przeróbki weryfikować z projektantami branżowymi.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Wszystkie elementy pasów, krzyżulców i słupków kratownicy są elementami dwugałęziynmi monolitycznymi przy pomocy śrub.
5. Okucia opracować na etapie projektu warsztatowego.
6. Stal ocynkować ogniowo wg PN a następnie malować farbami pęczniejącymi do odporności ogniowej 30 min.

WYMIARY [cm]

mp project mirosław pacek
MP PROJECT Mirosław Pacek
ul. Balicka 134
30-149 KRAKÓW
tel.: + 48 12 6618235
fax.: + 48 12 6618236
email: biuro@mpsprojekt.pl

Nazwa inwestycji:	HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36,0 x 44.0		
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:	KONSTRUKCJE		
Fazy:	PROJEKT BUDOWLANY		
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:	mgr inż. ROBERT KOCWA NR UPR. 17/2001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	Data projektu typowego:	LIPIEC 2009
Weryfikator projektu typowego:	mgr inż. MIROSŁAW PACEK NR UPR. 36/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej		
Opracowanie projektu typowego:	mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA mgr inż. ANNA KARP		
Nazwa rysunku:	KRATOWNICA DREWNIANA	Skala:	1:50
		Numer rysunku:	K-12