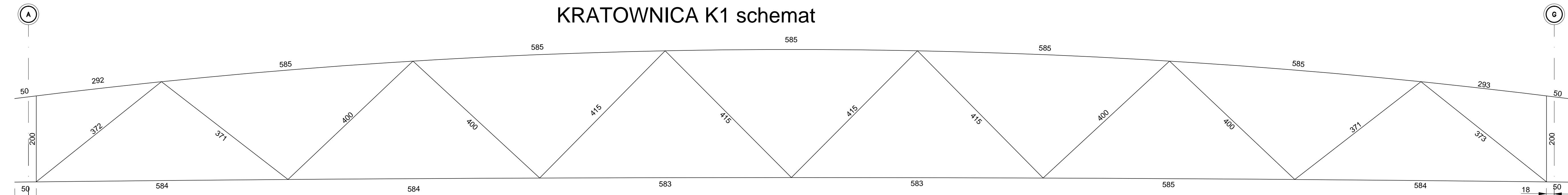
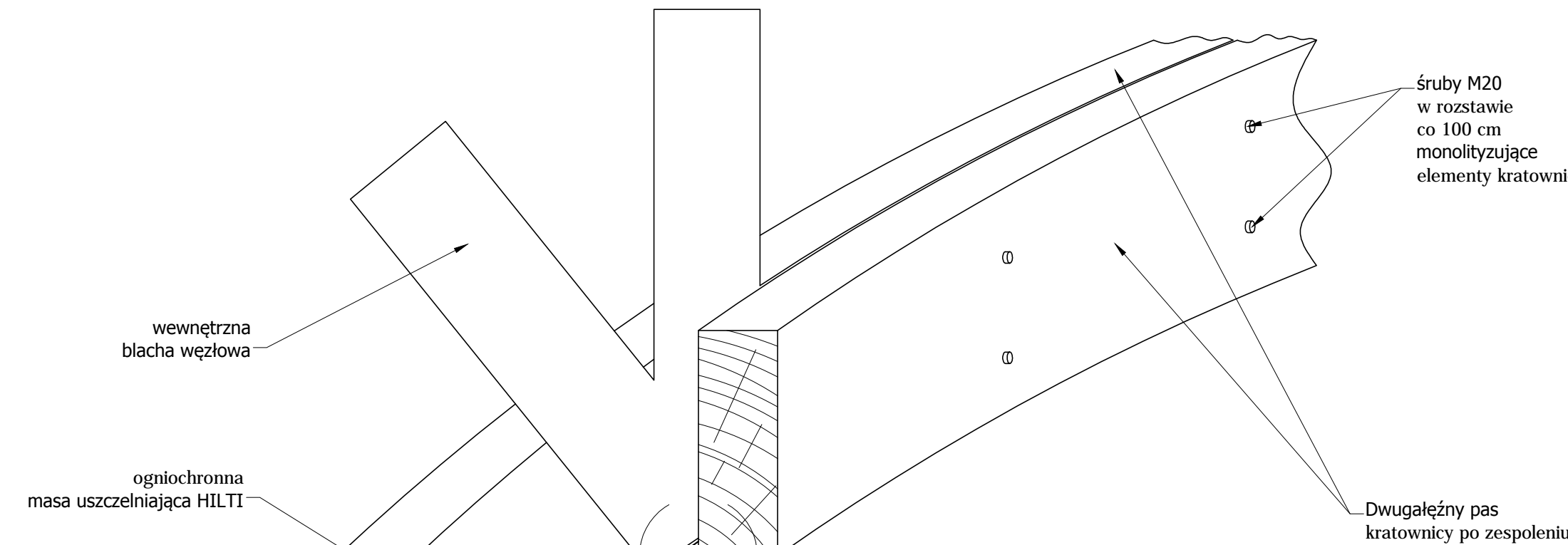
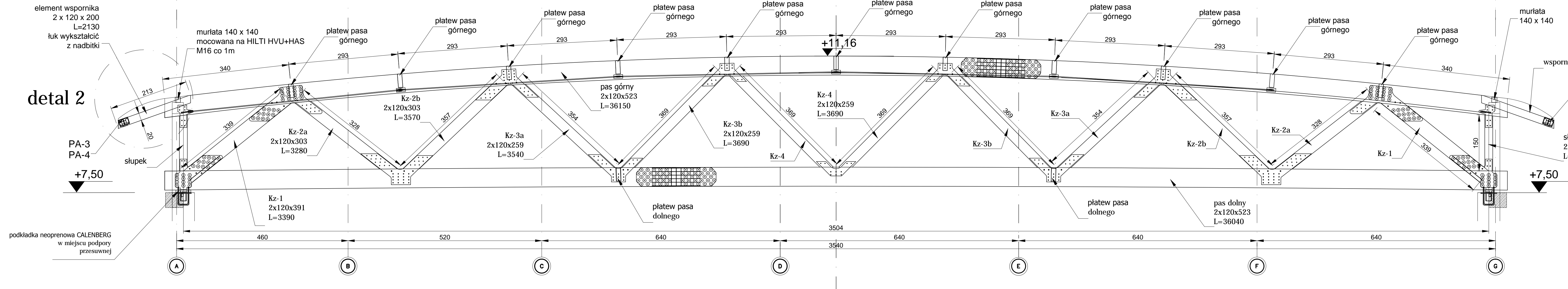


KRATOWNICA K1 schemat

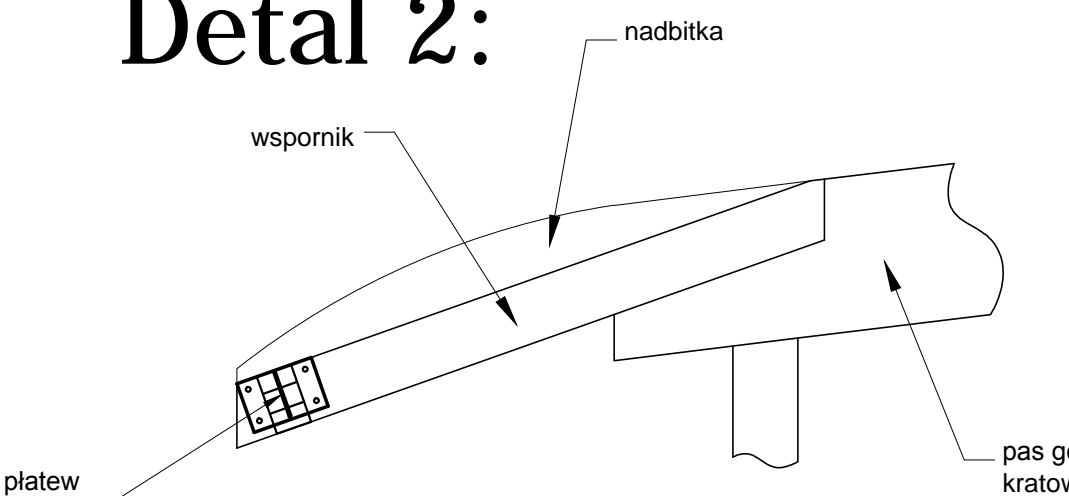


KRATOWNICA K1

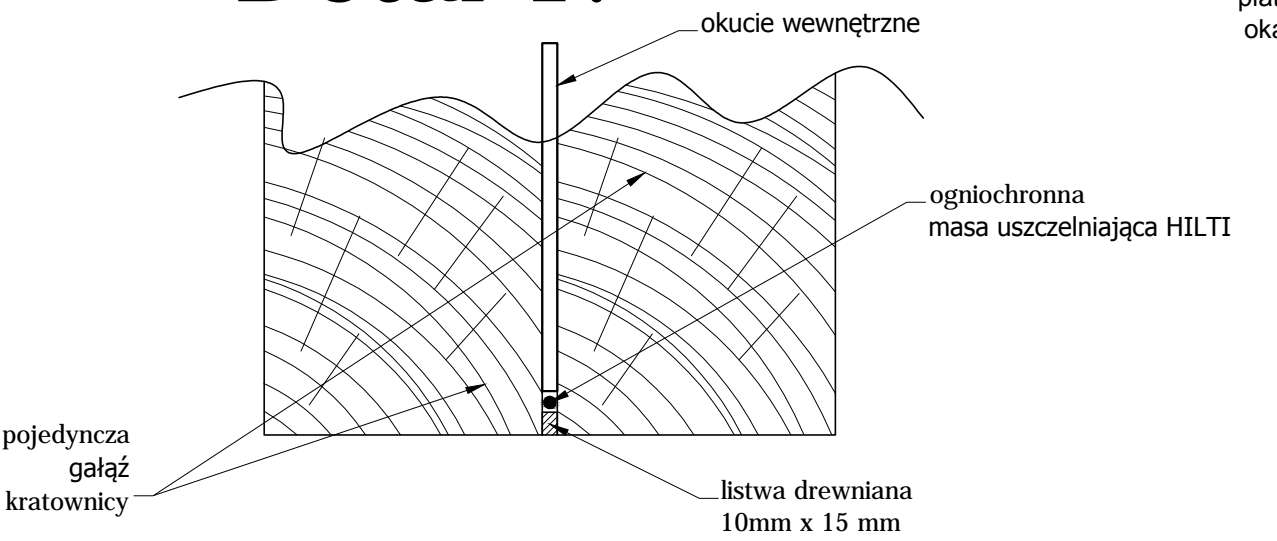


detal 1

Detal 2:



Detal 1:



Materiały:

Drewno: GL 36h (kratownice, płatwie, wsporniki)

C 27 (murlaty, 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. Poziomy i przebiega weryfikować z projektami branżowymi.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Wszystkie elementy pasów, krzyżulców i słupków kratownicy są elementami dwu-galeźnymi monolityzowanymi przy pomocy śrub.
5. Okucia opracować na etapie projektu warsztatowego.
6. Stal ocynkować ogniowo wg PN a następnie malować farbami pęczniającymi do odporności ogniowej 30 min.

WYMIARY [cm]

Generálny projektant: mp project modern structure design & consultancy ul. Rakowa 124, 30-148 Kraków tel. 71 241 12 12 e-mail: biuro@mpproject.pl		Projektant adaptacji: sp. z o.o.	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 36,0 x 45,0	
Investor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJE	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:			
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		mgr inż. MIROSLAW PACEK do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno - budowlanej	
Weryfikator projektu typowego:		mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA do projektowania bez ograniczeń w szczególności konstrukcyjno - budowlanej	
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA, mgr inż. ANNA KARP	
Nazwa rysunku:		KRATOWNICA DREWNIANA	
		Skala: 1:50	
		Numer rysunku: K-1	