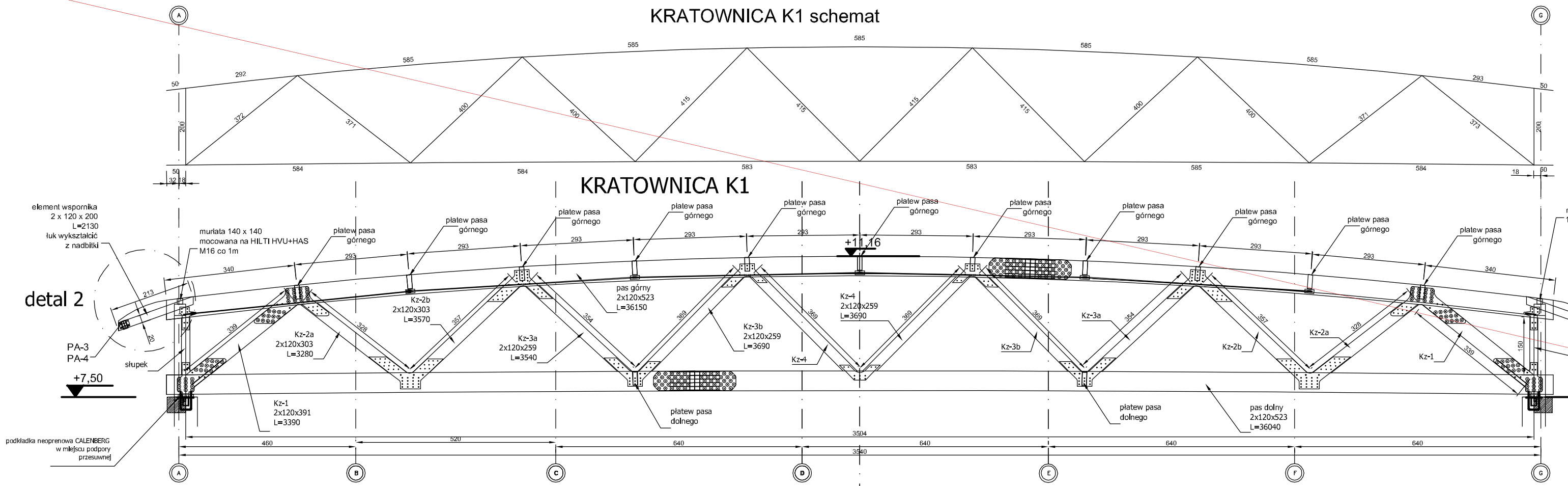
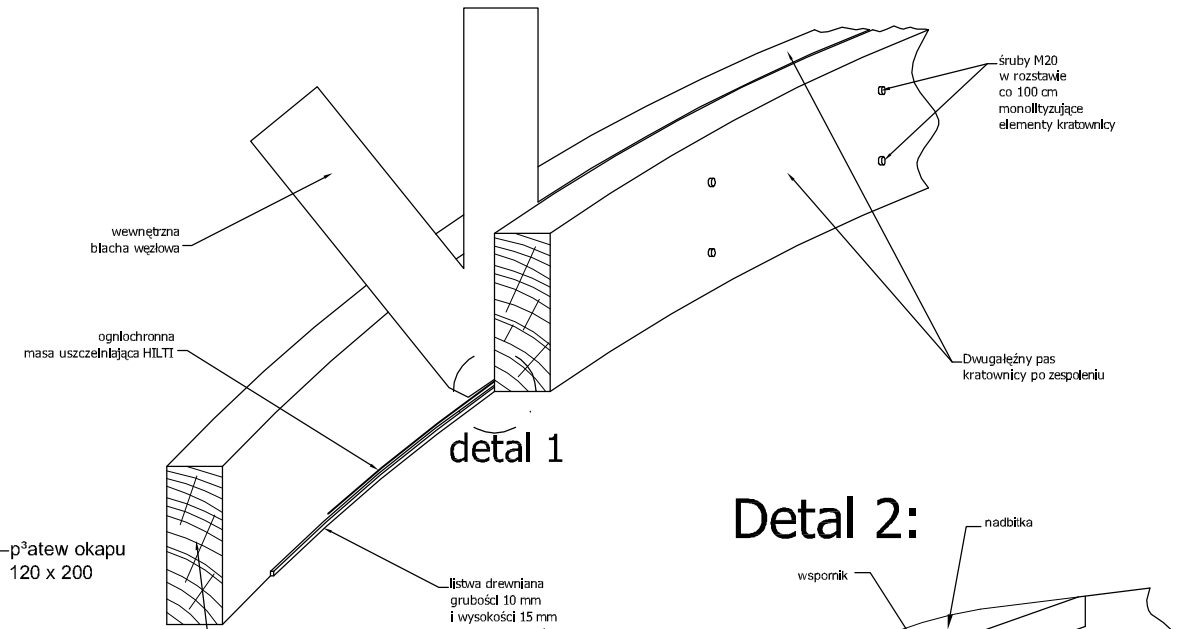
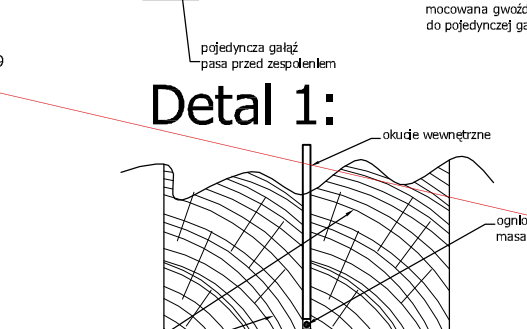
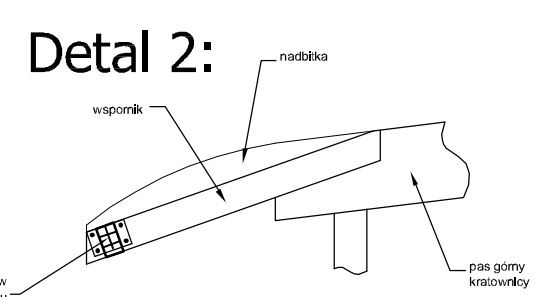
KRATOWNICA K1 schemat









Materiaªy:
Drewno: GL 36h (kratownice, pªatwie, wsporniki)
C 27 (murªaty, wymiany)
stal okuæ: 18G2 z atestem hutniczym
stal stê¿eñ: St3S z atestem hutniczym

UWAGI

1. Rozpatrywaæ ³cznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i pozª. bran¿owymi.
2. Poziomy i przekroje weryfikowaæ z projektami bran¿owymi.
3. Wszystkie wymiary sprawdzaæ na budowie.
4. Wszystkie elementy pasów, krzy¿ulców i supków kratownicy s³ elementami dwuga³êziowymi monolityzowanymi przy pomocy œrub.
5. Okucia opracowane na etapie projektu warsztatowego.
6. Stal ocynkowana ogniowo wg PN a następnie malowane farbami proszkowymi do odpowiednio ogniowej 30 min.

WYMIARY [cm]

ANULOWANO

Generalny projektant:	mp PROJEKT
Projektant wiodący:	M A R K A
Inwestor:	PODMIOT INNY
Nazwa inwestycji:	KRATOWNICA DREWNIANA
Branża:	KONSTRUKCJE
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
Projektant:	mgr inż. Piotr Sobiak UPR, LUB/0102/POOC/14
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Hutan UPR, 0472/2/2012
Autor projektu sprawozdania:	mgr inż. MIROSŁAW PACEK NR UPR, 3098
Kierownik projektu sprawozdania:	mgr inż. ROBERT KOCWA NR UPR, 1772/07
Uprawnienia projektu sprawozdania:	
Nazwa rysunku:	KRATOWNICA DREWNIANA
Data wydania:	MARZEC 2015
Data podpisu sprawozdania:	STYCZEŃ 2014
Skala:	1:50
Numer rysunku:	K-12