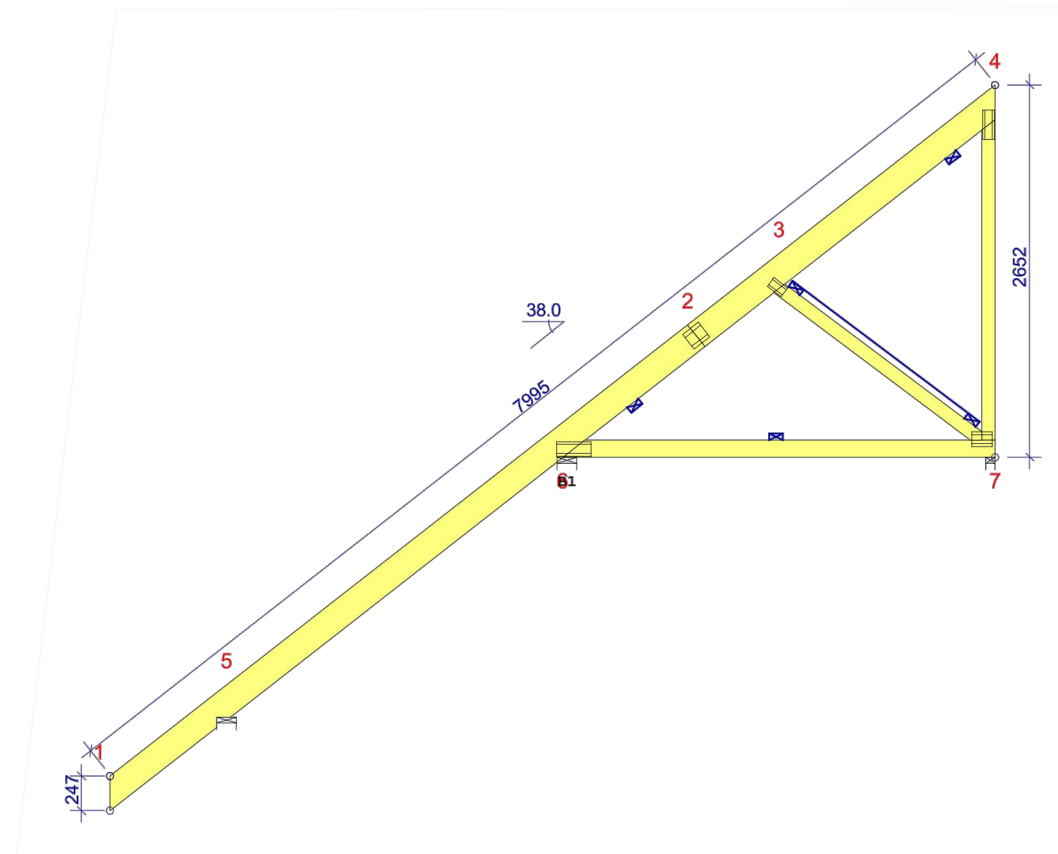


Konstrukcję dachową zaprojektowano z drewna :

- klasy C-24
- suszonego termicznie do wilgotności 12-16% w temperaturze suszenia 65÷110°C
- struganego czterostronnie
- zaimpregnowanego trójfunkcyjnym środkiem typu FOBOS M-4, zabezpieczającym drewno przed działaniem grzybów, owadów i ogniem

- Projekt konstrukcji opracowano na konstrukcyjnym oprogramowaniu firmy "MiTek Industries Polska" - "TrussCon" i "RoofCon".
- Głównymi elementami nośnymi dachu są prefabrykowane drewniane dźwigary kratowe oparte na ścianach zewnętrznych i wieńcach, o kącie nachylenia połąci 38°. Dźwigary zaprojektowano z tarcicy o grubości 60 mm.
- Połączenia poszczególnych prętów ustroju kratowego są wykonane z prasowanych płytek kolczastych.
- Dźwigary zamocowane są do podwalin za pomocą stalowych kątowników.
- Stateczność przestrzenną konstrukcji jak również sztywność przeciwyboczeniową zapewnia system usztywnień połączowych poprzecznych oraz pionowych podłużnych.
- Pokrycie dachu - dachówka betonowa.



Przykładowe dźwigary nośne stanowią część kompletnej dokumentacji wykonawczej, która będzie opracowana na etapie prac budowlanych przez dostawcę.

Na podstawie niniejszego projektu, konstrukcja musi być wykonywana wyłącznie w autoryzowanych zakładach firmy "MiTek Industries Polska".

**Konstrukcyjna Pracownia Projektowa
Piotr Jan Wojtczak**

ul. Zagajewskiego 18/28
Wrocław

tel.: 600 513 056
e-mail: piotrowojtczak@o2.pl

Obiekt: Budowa 2 budynków mieszkalnych
jednorodzinnych dla potrzeb wychowanków
Domu Dziecka w Lubieniu Kujawskim wraz z infrastrukturą

Adres: Lubień Kujawski działka nr 307/6;
307/7; 307/9; 307/10; 307/11
obręb Lubień Kujawski

Data:
07.2016 r.

Inwestor: Powiat Włocławski
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek

Skala:
1:100

Nazwa rys.:
RZUT KONSTRUKCJI DACHÓW

Nr:
K7

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Konstrukcja: mgr inż. Piotr Wojtczak
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania
bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07

Sprawdzający: mgr inż. Anna Krysztofiak
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej do projektowania
bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/11/97 Wk