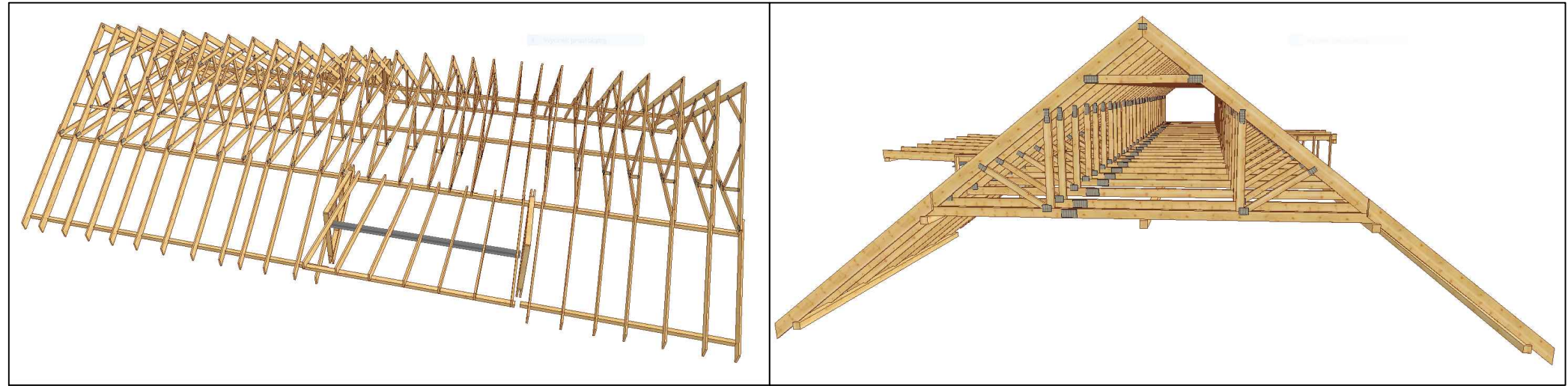


Konstrukcję dachową zaprojektowano z drewna :

- klasy min. 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 połaci 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 połaciowych poprzecznych, pionowych podłużnych i poszycie z płyt typu OSB3.
  - Pokrycie dachu - blacha na rąbek stojący.

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



Konstrukcyjna Pracownia Projektowa Piotr Jan Wojtczak		
ul. Zagajewskiego 18/28 Włocławek		
tel.: 600 513 056    piotrowojtczak@o2.pl		
Obiekt: Budowa 2 budynków - placówek opiekuńczo-wychowawczych dla max. 14 wychowanków w każdym budynku, wraz z niezbędną infrastrukturą i rozbiórką istniejącego budynku gospodarczego oraz zbiornika bezodpływowego		
Adres:	Nowa Wieś Lęborska dz. nr 825/13	Data: 11.2017 r.
Inwestor:	Powiat Lęborski ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork	Skala: 1:100
Nazwa rys.:	BUDYNEK "L" RZUT KONSTRUKCJI DACHU	Nr: BL-5
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Konstrukcja:		Sprawdzający:
mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/P00K/07		mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/11/97 Wk