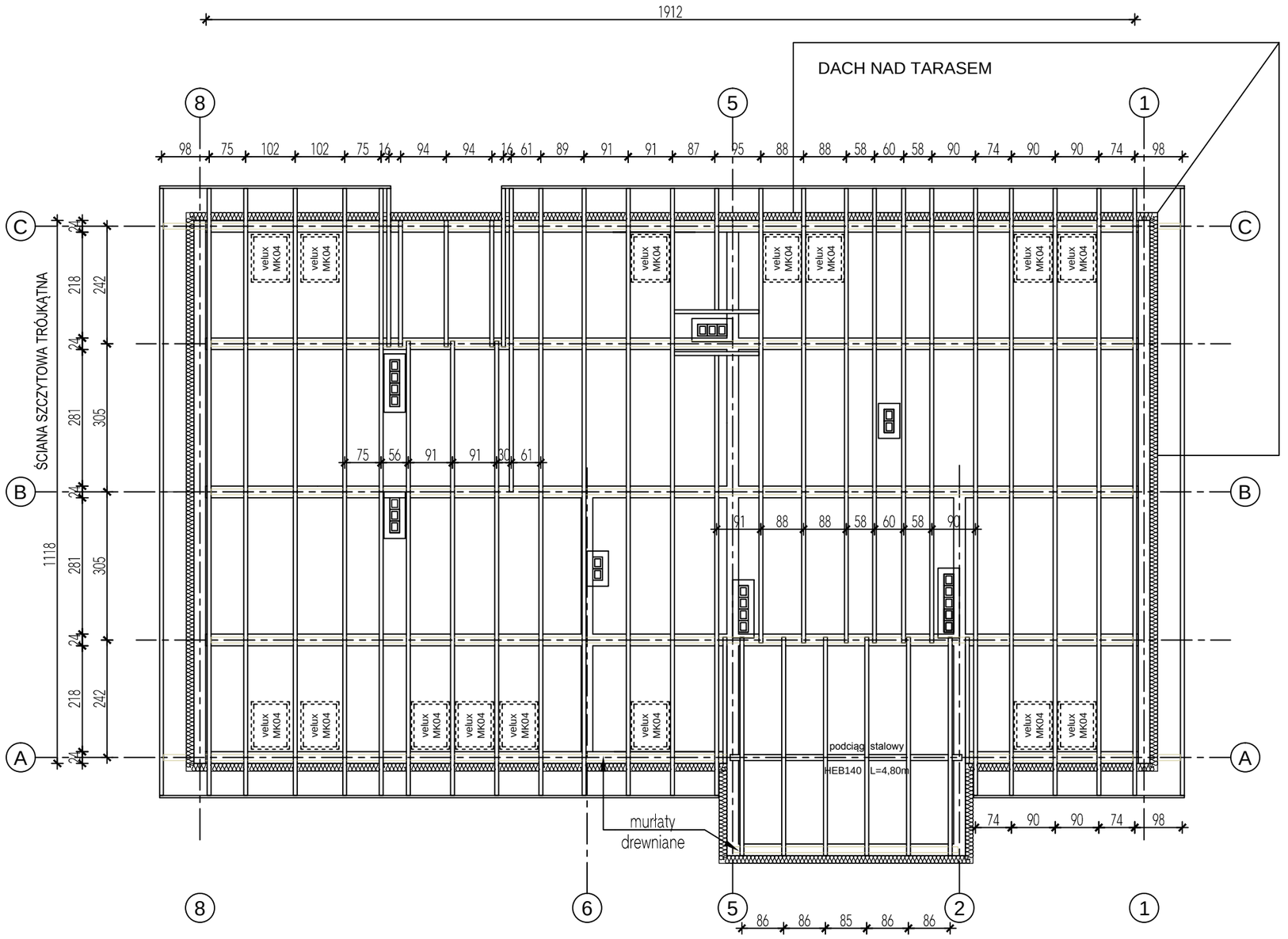


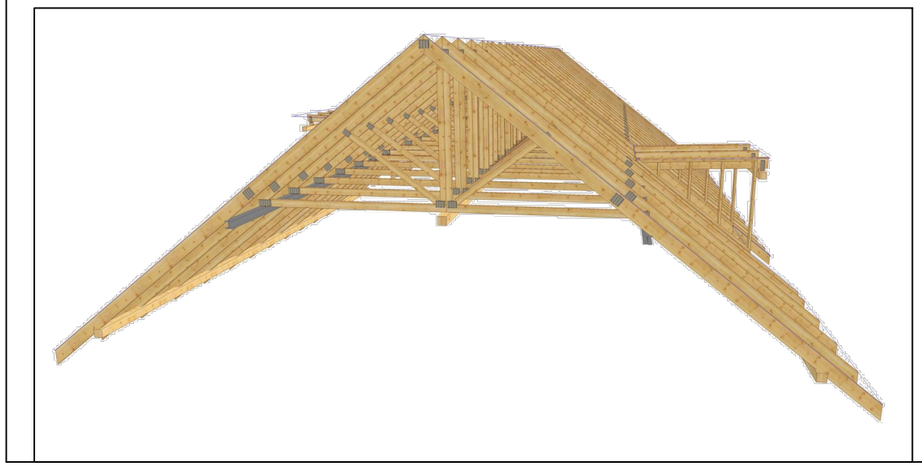
- Projekt konstrukcji opracowano na konstrukcyjnym oprogramowaniu firmy "MiTek Industries Polska" - "TrussCon" i "RoofCon".
- Głównymi elementami nośnymi dachu są prefabrykowane drewniane dźwigary kratowe oparte na ścianach zewnętrznych i wieńcach, o kącie nachylenia połaci 38°. Dźwigary zaprojektowano z tarcicy o grubości 45 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 przeciwwyboczeniową zapewnia system usztywnień połaciowych poprzecznych oraz pionowych podłużnych.
- Pokrycie dachu - dachówka betonowa.

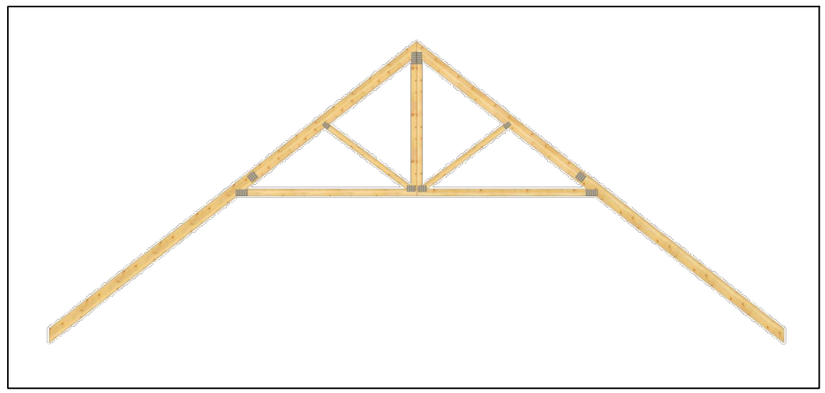
Konstrukcję dachową zaprojektowano z drewna :

- 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

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. Promienna 3A/57 Włocławek
tel.: (54) 4 440 440 piotrwojtczak@o2.pl

Obiekt:	Budowa 2 budynków mieszkalnych dla podopiecznych wielofunkcyjnej placówki opiekuńczej	
Adres:	Brzezie, dz. nr 89/8 Gmina Brześć Kujawski	Data: 10.2015 r.
Inwestor:	Wielofunkcyjna Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza, Brzezie 35 87-880 Brześć Kujawski	Skala: 1:100
Nazwa rys.:	BUDYNEK 2 (z garażem) - RZUT KONSTRUKCJI DACHU	Nr: B2-K7

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Konstrukcja:	Sprawdzający:
mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno–budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/POOK/07	mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno–budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA–V–7342–5/11/97 Wk