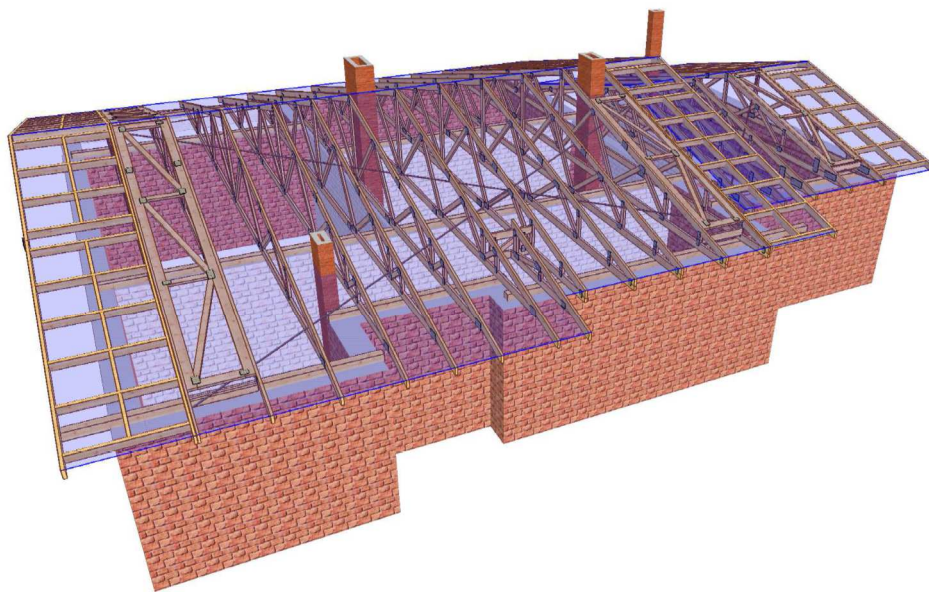
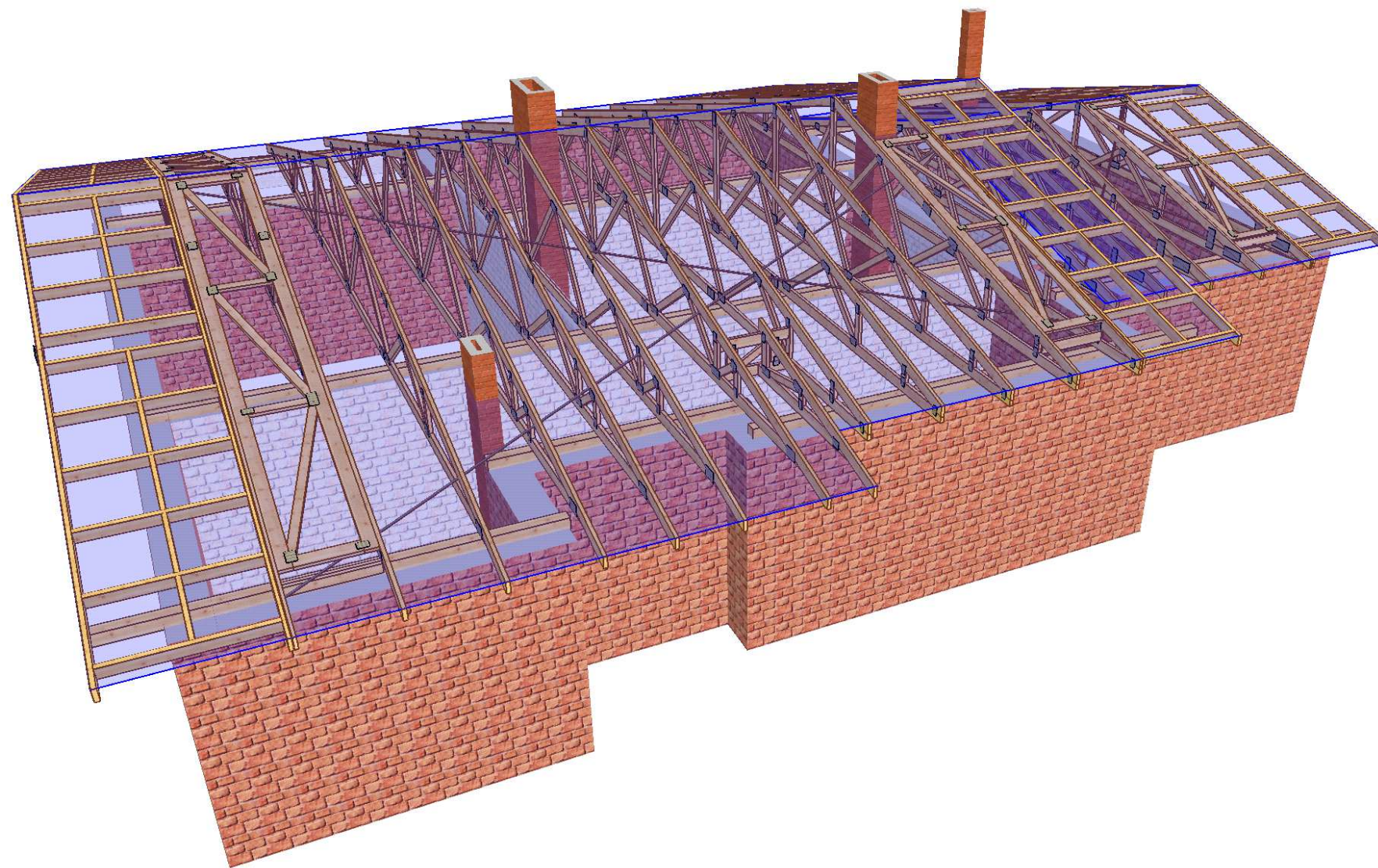



PROJEKT PREFABRYKOWANEJ WIĘZBY DACHOWEJ

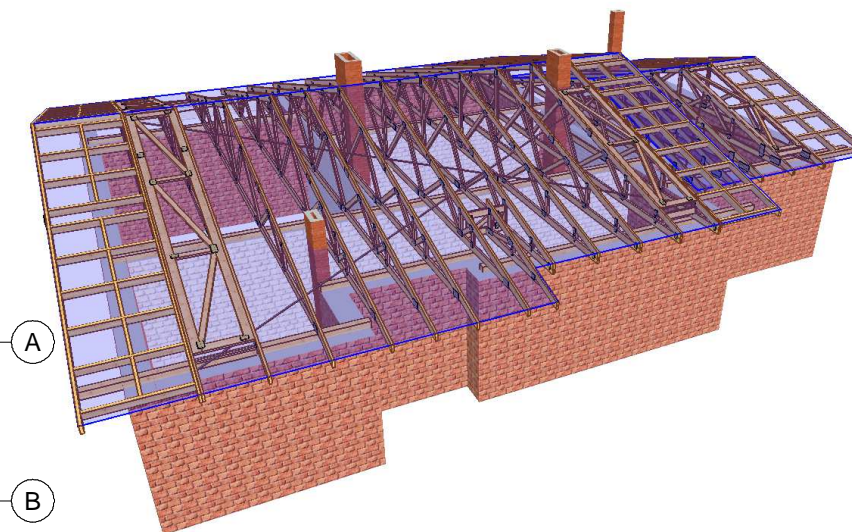
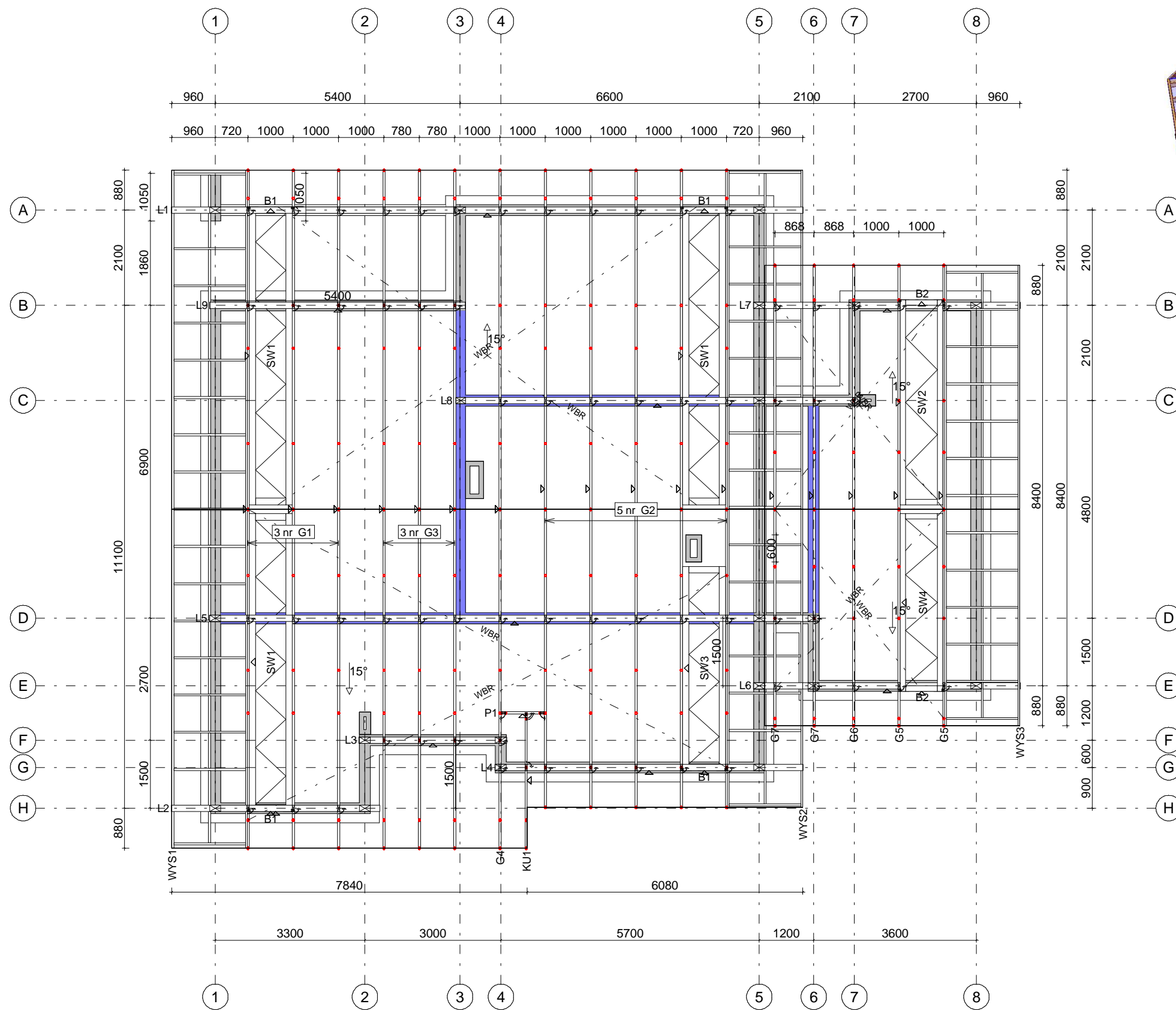
BOB G1

WIĄZARY Z LITEGO DREWNA ŁĄCZONE PŁYTKAMI KOLCZASTYMI





| | | | |
|--|---------------------------|------------------------------|---------------------|
|  MiTek Industries Polska Sp. z o.o. <small>ul. Pomorska 29 A, 59-220 Legnica tel. +48 076 862 89 88, fax +48 076 862 89 21</small> | NAZWA OBIEKTU | Budynek jednorodzinny BOB G1 | |
| | ADRES OBIEKTU | Do adaptacji | |
| TYTUŁ RYSUNKU | Widok 3D | | |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Józef Wolczański | | SKALA: |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. A. Wydra | | DATA: 2014-03-01 |
| SPRAWDZIŁ | | | NR RYS.: |



Tarcica konstrukcyjna C24.
 Płytki kolczaste GNA20 i T150.
 WBR - taśma stalowa 25x2 mm
 Montaż konstrukcji do murłaty 14x14.
 Powierzchnia dachu 269 m².
 Montaż wiązarów do murłaty poprzez kątowniki
 HD 15090 oraz kotwy M10x90
 Montaż wiązarów do kątowników przy pomocy gwoździ
 ciesielskich fi 4x40 po 6 sztuk na skrzydełko.

Wysuwnica szczytowa, przykręcona do skrajnego wiązara
 wkrętami do drewna fi 6x80. Ponadto wysuwnica przymocowana
 do ściany szczytowej murowanej lub drewnianej.
 W przypadku ściany szczytowej murowanej, należy wykonać
 wieniec na ścianach szczytowych, lub dwie poduszki betonowe
 konieczne do mocowania wysuwnic.

| | | | |
|---|---------------------------|------------------------------|------------|
| MiTek Industries Polska Sp. z o.o. <small>ul. Pomorska 29 k. 59-220 Legnica tel. +48 676 862 89 88, fax +48 676 862 89 21</small> | NAZWA OBIEKTU | Budynek jednorodzinny BOB G1 | |
| | ADRES OBIEKTU | Do adaptacji | |
| TYTUŁ RYSUNKU | Rzut konstrukcji dachu | | |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Józef Wolczański | SKALA: | 1:100 |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. A. Wydra | DATA: | 2014-03-01 |
| SPRAWDZIŁ | | NR RYS.: | |

Jak zamówić więzary prefabrykowane?

1. Zamówienie na więzary należy złożyć w licencjonowanym zakładzie prefabrykacji (wykaz na ostatniej stronie projektu), najlepiej w terminie od jednego do trzech miesięcy przed ukończeniem ścian i stropów.
2. Wszystkie materiały, w tym drewno, łączniki, płytki kolczaste, impregnat, zapewnia zakład prefabrykacji. Cena więzarów obejmuje koszt wszystkich niezbędnych elementów.
3. Wszystkie obliczenia oparte są na parametrach łączników MiTek. Autor projektu nie wyraża zgody na zastosowanie innych płytek kolczastych.
4. Wszystkie płytki kolczaste firmy MiTek są, zgodnie z normą, oznakowane własnym znakiem identyfikacyjnym. Jest on na stałe wytłoczony na płytkach, co służy późniejszej weryfikacji.
5. Lista autoryzowanych zakładów oraz ich punktów dystrybucji znajduje się na końcu projektu.
6. Montaż konstrukcji trwa od jednego do kilku dni.
7. Wiązary można zamówić w fabryce w dwóch wariantach:
 - a) z montażem wykonanym przez producenta,
 - b) z własnym montażem Zamawiającego.
8. Dokumentacja produkcyjna do tego projektu znajduje się w każdym autoryzowanym zakładzie prefabrykacji.
9. Prezentację trójwymiarową konstrukcji (wizualizacja) można pobrać ze strony www.dachymitek.pl/projekty-typowe.php

INFORMACJA DLA ADAPTATORÓW

Prosimy wszystkich o kontakt z Mitek Industries Polska

– tel. 76-8628988, e-mail: biuro@mittek.pl

Informacje dotyczące wyników obliczeń (np. reakcje podporowe), kopie projektów do pozwolenia na budowę, aktualne zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa itp.

Więcej informacji - www.dachymitek.pl/adaptacje

OPIS TECHNICZNY - PREFABRYKOWANA WIĘZBA DACHOWA

1. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt wykonawczy konstrukcji dachu, budynku jednorodzinny **BOB G1**. Zgodnie z interpretacją ustawy projekt przeznaczony do wielokrotnego zastosowania (tzw. projekt gotowy), po przystosowaniu do warunków konkretnej inwestycji, stanowi projekt architektoniczno - budowlany w rozumieniu art. 34 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r., Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.), będący częścią projektu budowlanego zatwierdzanego w decyzji o pozwoleniu na budowę.

2. Podstawa opracowania

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o obowiązujące przepisy i normy budowlane oraz oprogramowanie inżynierskie RoofCon / TrussCon

1.2. Normy i aprobaty

- PN-EN 1990:2004/A1:2008 Eurokod -- Podstawy projektowania konstrukcji
- PN-EN 1991-1-1:2004/Ap1:2010 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje -Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
- PN-EN 1991-1-3:2005/AC:2009 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje - Obciążenie śniegiem
- PN-EN 1991-1-4:2008/Ap2:2010 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje -- Oddziaływania wiatru
- PN-EN 1995-1-1:2010 Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych -- Część 1-1: Postanowienia ogólne -- Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków
- PN-EN 14250 Wymagania produkcyjne dotyczące prefabrykowanych elementów konstrukcyjnych łączonych płytkami kolczastymi.
- Deklaracja parametrów płytek zgodnie z EN14545.

3. Ogólne dane o rozwiązaniach konstrukcyjno - materiałowych

Główną konstrukcję dachu zaprojektowano z drewnianych, prefabrykowanych wiązarów trójkątnych o maksymalnej rozpiętości w świetle podpór zewnętrznych 13,06 m i maksymalnym poprzecznym rozstawie osiowym 100 cm. Tarcica klasy C24 o grubości 45 mm. Połączenia elementów (słupki, krzyżulce, pasy) wiązarów zaprojektowano na płytki kolczaste GNA20 i T150.

3.1. Odporność na korozję biologiczną i ochrona p.pożarowa

Projektowana konstrukcja należy do pierwszej klasy zagrożenia korozją biologiczną zgodnie z EN 335-1. Dla klasy tej wystarczy naturalna odporność drewna. Wszystkie elementy konstrukcyjne projektuje się z drewna świerkowego klasy C-24, suszonego do wilgotności 18%. Ze względu na ochronę p.poż. stopień palności drewna obniżyć przez zastosowanie powierzchniowych środków ogniochronnych Fobos M4.

4. Wymagania dotyczące produkcji wiązarów łączonych płytkami kolczastymi

Wiązary należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 14250. Płytki kolczaste wciskać w drewno za pomocą specjalistycznych urządzeń - pras hydraulicznych, na stolikach lub stołach montażowych w zakładzie prefabrykacji.

5. Połączenie wiązarów z murlatą

Połączenie kratownic z podwaliną zaprojektowano za pośrednictwem kątowników HD 150 90 w ilości 2szt./węzeł. Mocowanie kątownika do podwaliny za pomocą gwoździ pierścieniowych 4x40w ilości 6 szt./skrzydełko. Kątowniki łączyć z dźwigarem gwoździami pierścieniowymi 4.0x40 w ilości 6 szt./skrzydełko.

6. Stężenia ukośne

Stężenia ukośne zaprojektowano z elementów drewnianych o przekroju 25x100 mm. Stężenia te mocować w każdym węźle gwoździami pierścieniowymi 3.5 x 90 mm w ilości 3szt./węzeł.

7. Stężenia wzdłużne

Stężenia wzdłużne zaprojektowano z elementów drewnianych o przekroju 25x100 mm. Stężenia te mocować w każdym węźle gwoździami pierścieniowymi 3.5x90 w ilości 3szt./węzeł.

8. Wytyczne montażu konstrukcji

- Wiązary należy montować dźwigiem z wykorzystaniem trawersu lub odpowiedniego zawiesia .
- Nie podpuszcza się obciążania elementów konstrukcji dachu (składowania materiałów pokrycia) w trakcie wykonywania prac dekarских ponad wartości przewidziane w projekcie konstrukcji.
- Miejsca styku (oparcia) konstrukcji drewnianej z elementami betonowymi lub stalowymi należy zabezpieczyć poprzez przełożenie warstwą izolacji.
- W trakcie montażu konstrukcji dachu i wykonywaniu pokrycia dachowego należy uwzględnić (zgodnie z projektem architektonicznym) sposób wentylacji przestrzeni dachowej i odwodnienia połaci. Do wykonywania połączeń elementów konstrukcji należy stosować śruby i gwoździe ocynkowane.
- Prace montażowe należy wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane oraz zgodnie z przepisami BHP dotyczącymi montażu elementów wielkowymiarowych i prac na wysokości.

Opracowanie:
mgr inż. Józef Wołczański

| Zestawienie obciążeń dopuszczalnych dla wiązarów | | |
|---|--|------------------------------|
| | Pas górny | |
| | Obciążenie charakterystyczne (kN/m ²) | |
| 1. | Dachówka | 0,540 |
| 2. | Łaty 40x60 mm | 0,067 |
| 3. | Kontrłaty 30x50 mm | 0,008 |
| 4. | Folia wstępnego krycia | 0,002 |
| 6. | płyta MFP Pfeleiderer 25 mm | 0,180 |
| | suma: | 0,797 |
| | Pas dolny | |
| | Obciążenie charakterystyczne (kN/m ²) | |
| 1. | PŁYTA OSB 22 mm na legarach | 0,200 |
| 3. | wełna ROCKWOOL SUPERROCK 25 cm | 0,100 |
| 4. | Folia paroszczelna | 0,002 |
| 5. | Płyta GFK na ruszcie | 0,170 |
| | suma: | 0,472 |
| 1. | Obciążenie technologiczne zmienne | 0,500 |
| | Obciążenie śniegiem | |
| 1. | Wartość charakterystyczna obciążenia śniegiem s_k (kN/m ²) Strefa 2 | 0,9 |
| 2. | Współczynnik ekspozycji C_e | 1 |
| | Obciążenie wiatrem | |
| 1. | Kategoria terenu | 1 |
| 2. | Strefa 2 | $q_p = 0,740 \text{ kN/m}^2$ |
| 3. | Wysokość nad poziomem morza. | 300 m n. p. m. |
| 4. | Wysokość budynku do kalenicy. | 5,12 |

Gdzie zamówić więzary? Autoryzowane zakłady prefabrykacji i punkty sprzedaży

AUTORYZOWANE ZAKŁADY PREFABRYKACJI:

| Nazwa firmy | Ulica | Kod | Miasto | telefon | e-mail |
|------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------|--------------|------------------------------|
| WIĄZARY BURKIETOWICZ | ul. Kaliska 47 | 63-430 | Odolanów k. Ostrowa Wlkp. | 62 733 39 67 | wiazary@burkietowicz.pl |
| ERAGA | ul. Cienista 20 lok. 17 | 02-439 | Warszawa | 22 211 18 90 | eraga@eraga.com.pl |
| HATEK | ul. Tartaczna 71 | 06-102 | Pultusk | 23 692 77 31 | hatek@hatek.com.pl |
| DREW-INWEST | ul. Jana Kazimierza 2/2 | 34-360 | Milówka | 33 863 77 27 | biuro@drew-inwest.pl |
| F.U.H.P. CANADA SYSTEM | ul. Leśna 66 | 34-600 | Limanowa | 18 337-57-24 | biuro@canada-system.pl |
| SAWE | Niechobrz 923 | 36-047 | Niechobrz k. Rzeszowa | 17 871 81 46 | wojciechskora@sawe.pl |
| PROFI-CAN | ul. Marii Curie Skłodowskiej 90 | 41-949 | Piekary Śląskie | 32 287 66 59 | profi-can@neostrada.pl |
| LABO BPM | ul. Księdza Londzina 57 | 43-382 | Bielsko-Biała | 33 443 28 55 | biuro@labo-bpm.com.pl |
| WIĄZAR SYSTEM | ul. Wołyńska 63B | 46-264 | Krzywiczyny | 77 414 14 68 | kontakt@wiazar-system.pl |
| STOLMAK | ul. Jana III Sobieskiego 19a | 58-260 | Bielawa | 74 833 95 55 | stolmak@gmail.com |
| WESTMALL | ul. Kościuszki 8 | 59-230 | Prochowice | 76 85 80 035 | westmall@westmall.com.pl |
| INTER-LERS | ul. Czarnieckiego 8 | 62-270 | Klecko k. Gniezna | 61 427 04 23 | biuro@inter-lers.pl |
| KONSTRUKCYJNY.PL | ul. 55 Pułku Piechoty 34 | 64-100 | Leszno | 60032985 | biuro@konstrukcyjny.pl |
| BLACH-DEK | ul. Przemysłowa 7 | 64-200 | Wolsztyn | 68 384 25 21 | konstrukcje@blachdek.com.pl |
| Wiązary Lewandowski | Świerkocin 30 | 66-460 | Witnica | 95 752 17 58 | biuro@wiazary-lewandowski.pl |
| PARTNER | ul. Przyszłości 20-22 | 70-893 | Szczecin | 91 462 17 56 | info@partner.szczecin.pl |
| KUDRA I SPÓŁKA | ul. Lubieszynska 6 | 72-006 | Mierzyn k/ miasta Szczecin | 91 311 50 32 | biuro@kudra.com.pl |
| WASCO VILLA | Stary Kraków/Kanin | 76-100 | Sławno k. Koszalina | 59 810-82-99 | biuro@wascovilla.pl |
| PPHU ROMAR | ul. Polna 5 | 78-630 | Człopa | 67 259 13 00 | info@pphu-romar.pl |
| COMPLEX | ul. Szeroka 4 | 83-330 | Borkowo k. Gdańska | 58 685 88 00 | borkowo@complex.gda.pl |
| MODERNDACH | Łochocin 6/4 | 87-600 | Lipno | 54 288 18 58 | biuro@moderndach.pl |
| WPW INWEST | ul. Kilińskiego 177 | 90-353 | Łódź | 42 676 50 96 | biuro@wpwinvest.pl |
| DREWPROJEKT | ul. Kolejowa 2 | 95-050 | Konstantynów Łódzki | 42 211 61 19 | drewprojekt@o2.pl |
| MABUDO | ul. Ceramiczna 8 | 98-220 | Zduńska Wola | 43 823 41 41 | mabudo@mabudo.pl |
| Tartak J.W. WITKOWSCY | Rychłowiec 21B | 98-300 | Wieluń | 43 842 85 09 | kontakt@wiazar.pl |
| HANTVERKARPOOLEN | ul. Łódzka 52 | 99-400 | Łowicz | 46 837 20 12 | biuro@twojdachtwojdom.com |
| Wiązary Lisiewicz | ul. Rozwojowa 14 | 66-100 | Sulechów | 502080236 | konstrukcje@lisiewicz.com.pl |
| PKD DACHY | Staniszów 23d | 58-500 | Jelenia Góra | 609024530 | biuro@dachy-pkd.com.pl |

PUNKTY DYSTRYBUCJI

| Nazwa firmy | Ulica | Kod | Miasto | telefon | e-mail |
|---------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------|--------------|-----------------------------|
| CENTROBUD | ul. Słoneczna 59 | 05-500 | Piaseczno/Stara Iwiczna | 22 756 72 36 | centrobud@centrobud.pl |
| CENTROBUD | ul. Pogodna 8/10 | 05-555 | Tarczyn | 22 727 87 67 | centrobud@centrobud.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Dworcowa 37 | 44-240 | Zory | 32 434 12 06 | fzory@hadex.com.pl |
| Concreto s.c. | ul. T. Kościuszki 108a/2 | 50-441 | Wrocław | 71 79 00 804 | concreto@concreto.biz |
| GMS HOUSE S.C. | al. Poprzeczna 33-35 | 51-167 | Wrocław | 690 939 065 | biuro@gmshouse.pl |
| OSIŃSKI I SYN | ul. Dzierżonowska 16 C | 57-100 | Strzelin | 71 796 29 64 | ois@ois.com.pl |
| FAGO/oddział | ul. Piłsudskiego 13 | 58-200 | Dzierżonów | 74 832 12 00 | fago@net.pl |
| Marcco | ul. Bolesława Chrobrego 51 | 58-300 | Wałbrzych | 74 666 26 66 | marccozamowienia@op.pl |
| PAGAZ Kamienna Góra | ul. Spacerowa 1 e | 58-400 | Kamienna Góra | 75 744 76 66 | pagaz@post.pl |
| WIĄZARY BURKIETOWICZ | ul. Wolności 127 | 58-500 | Jelenia Góra | 75 742 37 31 | m.myrzak@burkietowicz.pl |
| Przedsiębiorstwo Wiel. | ul. Stawowa 10 | 58-533 | Mysłakowice | 75 71 31 478 | biuro@a-bhurt.com.pl |
| INTECH /oddział | ul. Sierocińska 5 | 59-220 | Legnica | 76 851 22 50 | legnica@intechpw.com.pl |
| JAWA | ul. Ceramiczna 15 | 59-700 | Bolesławiec | 75 732 05 24 | jawabiuro@interia.pl |
| Peamco | ul. Obrońców Lwowa 19 | 64-100 | Leszno | 65 525 52 00 | info@peamco.pl |
| WIĄZARY BURKIETOWICZ | ul. 5 stycznia 2/2 | 64-200 | Wolsztyn | 68 384 27 20 | a.przadka@burkietowicz.pl |
| Centrum Materiałów Bud. | ul. Gorzowska | 65-119 | Zielona Góra | 68 32 03 300 | cembe@cembe.com.pl |
| CENTROBUD | ul. Powstańców 8 | 05-870 | Blonie | 22 725 30 96 | centrobud@centrobud.pl |
| Budus Wrocław | ul. Brücknera 51 | 51-411 | Wrocław | 71 372 72 10 | brucknera@budus.pl |
| FAGO /oddział | ul. Legnicka 2 | 57-200 | Ząbkowice Śląskie | 74 815 20 22 | fago@net.pl |
| FAGO /oddział | ul. Budowlana 1 | 58-125 | Pszczoła | 74 851 69 00 | fago@net.pl |
| GRADIX | ul. Lwówecka 1 | 59-620 | Gryfów Śląski | 75 781 35 33 | gradix@go2.pl |
| Punex | Żarska Wieś 86 | 59-900 | Żarska Wieś 86 | 75 77 18 375 | punex@wp.pl |
| Wesolek | ul. Skłodowa 14 | 63-041 | Chocicza | 61 287 35 02 | chocicza@mbwesolek.pl |
| Jadar | ul. Dworcowa 3 | 66 - 220 | Łągów Lubuski | 68 34 12 688 | hurtowniajadar@o2.pl |
| Elmar | ul. Piłsudskiego 75 | 67-100 | Nowa Sól | 68 387 42 77 | emelm@o2.pl |
| APA - 2 Spółka Jawna | ul. Stalmacha 23 | 71-646 | Szczecin | 91 428 01 10 | apa2@apa2.pl |
| CENTROBUD | ul. Kłobucka 8 paw.5 | 02-699 | Warszawa | 22 320 07 05 | centrobud@centrobud.pl |
| CENTROBUD | ul. Przrzecze 20 | 05-510 | Konstancin - Jez. | 22 756 30 19 | centrobud@centrobud.pl |
| CENTROBUD | ul. Cmentarna 9 | 06-200 | Maków Mazowiecki | 29 717 13 48 | centrobud@centrobud.pl |
| CENTROBUD | ul. Komisji Edukacji Nar. 2 | 07-200 | Wyszki | 29 743 10 35 | centrobud@centrobud.pl |
| PPHU Kamir | ul. Cielkowskiego 171 | 15-516 | Białystok | 85 662 60 69 | biuro1@kamirphu.pl |
| PPHU Kamir | ul. Serwisowa 8 | 15-620 | Białystok | 85 743 32 33 | biuro1@kamirphu.pl |
| Maxipol | ul. Garncarska 1 | 27-660 | Koprzywnica | 15 847 64 18 | maxipol@poczta.fm |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Klonowica 20 | 30-654 | Kraków | 12 655 99 33 | frakow@hadex.com.pl |
| SAWE Biuro Handlowe | Wrząsowice 412 | 32-040 | Świątniki Górne | 606 960 725 | katarzyna@sawe.pl |
| Konkret-Pronier | ul. Komorowskich 95 | 34-300 | Żywiec | 33 863 77 27 | |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Gen. H. Le Ronda 72 | 40-302 | Katowice | 32 256 69 92 | fkatowice@hadex.com.pl |
| DZ KONSTRUKCJE BUDOWLANE | ul. K.K. Baczyńskiego 12 | 41-203 | Sosnowiec | 600 923 042 | info@dz-konstrukcje.com.pl |
| WIĄZAR-SYSTEM o/Śląsk | ul. Podmiejska 21 | 41-940 | Piekary Śląskie | 534 963 999 | m.bajerski@wiazar-system.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Kard. St. Wyszyńskiego 59 | 41-947 | Piekary Śląskie | 32 288 64 62 | fpiiekary@hadex.com.pl |
| TECH- DREW | ul. Sadowskiego | 41-948 | Piekary Śląskie | 697 116 570 | techdrew@op.pl |
| Markas Marek Spruś | ul. Tarnogórska 3 | 42-622 | Świerklaniec | 692 456 347 | marek.markas@interia.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Warszawska 319 | 43-155 | Bieruń | 32 216 27 54 | fbiurun@hadex.com.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Górnośląska 3d | 43-200 | Pszczyna | 32 449 18 18 | fpszczyna@hadex.com.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Dębowiecka 28 | 43-430 | Ochaby Małe | 33 853 57 24 | focchaby@hadex.com.pl |
| Domdepot Ustroń | ul. Choinkowa 37 | 43-450 | Ustroń | 795 136 196 | |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Dojazdowa 1 | 44-100 | Gliwice | 32 300 62 73 | fgliwice@hadex.com.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Łąkowa 2 | 44-268 | Jastrzębie Borynia | 32 793 70 40 | hadex@hadex.com.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Wodzisławska 287 | 44-274 | Rybnik | 32 425 02 00 | hadex@hadex.com.pl |
| Hadex Sp. z o.o. | ul. Rymera 116a | 44-314 | Radlin | 32 454 92 57 | hadex@hadex.com.pl |
| INTECH / oddział | ul. Światowida 6 | 45-325 | Opole | 77 456 93 00 | opole@intechpw.com.pl |
| INTECH | ul. Szarych Szeregów 6 K | 58-150 | Strzegom | 74 855 40 52 | handlowy@intechpw.com.pl |
| ZAKŁAD STOLARSKI "MAGBOS" | ul. Wyszyńskiego 12 B | 59-500 | Złotoryja | 603 806 252 | info@magbos.com |
| DAM-BUD | ul. Olszowa 159 | 63-600 | Kępno | 607 570 364 | |
| INTER-LERS o/Bydgoszcz | ul. Wojska Polskiego 8 | 85-171 | Bydgoszcz | 523 202 923 | bydgoszcz@inter-lers.pl |
| ROMAR o/ Poznań | ul. Polska 61 | 60-401 | Poznań | 61 847 31 31 | poznan@pphu-romar.pl |
| Gemini | ul. Brzeska 64 | 88-200 | Radziejów | 54 285 23 70 | |
| Dach i Styl | | 89-120 | Gorzeń 18 | 509 893 914 | biuro@dachistyl.com |

Aktualną mapę z zakładami można zobaczyć na:
http://www.dachymitek.pl/produccenci_mapa.htm