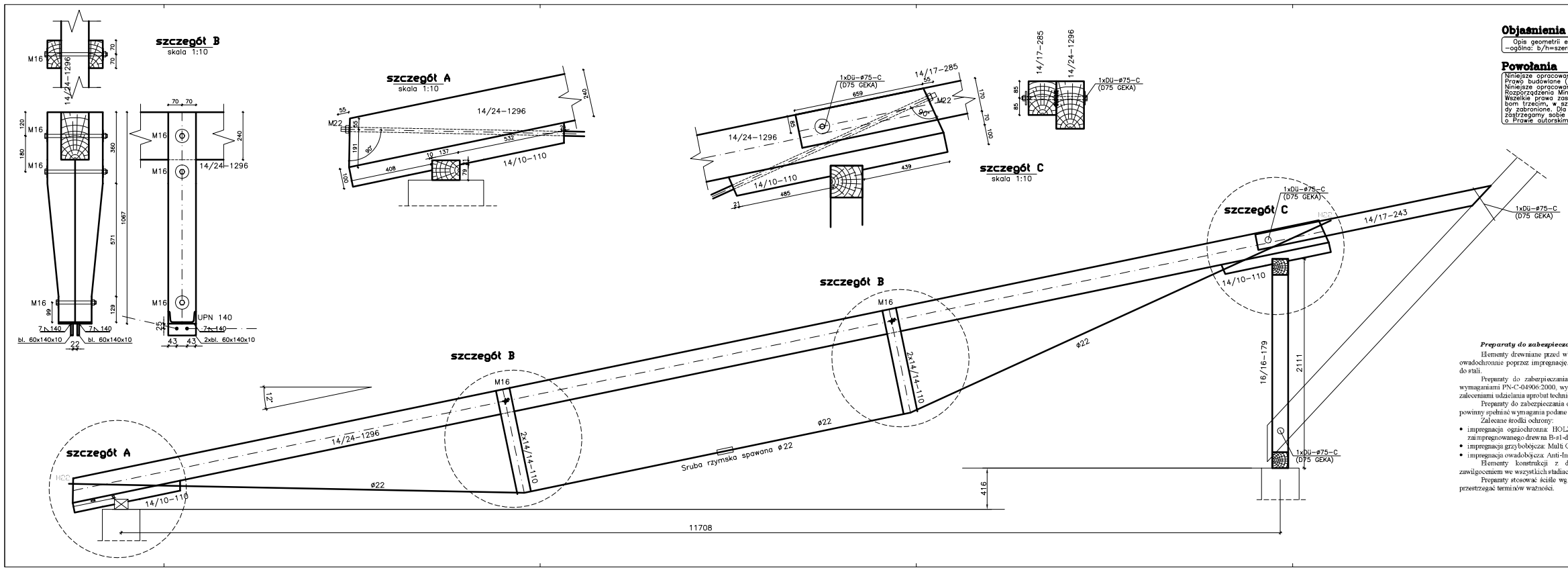

Objaśnienia

Opis geometrii elementów konstr. przyjęty w niniejszym opracowaniu:
–ogólna: b/h=szerokość/wysokość; b/h–L=szerokość/wysokość–długość.

Powołania

Niniejsze opracowanie jest Projektem Budowlanym w myśl ustawy Prawo budowlane (Dz.U.nr89,poz.414 z dn.07.07.1994r. z późn. zm.).
Niniejsze opracowanie nie jest projektem wykonawczym w rozumieniu Rozporządzenia Min. Infrastruktury (Dz.U.nr202poz.2072 z dn.2.09.2004r)
Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie, udostępnianie osobom trzecim, w szczególności firmom konkurencyjnym, bez naszej zgody zabronione. Dla przedstawionych tu rozwiązań, wzgl. systemów, zastrzegamy sobie prawo własności w myśl obowiązującej ustawy o Prawie autorskim (Dz.U.nr24poz.83 z dn.23.02.1994r. z późn. zm.).

Instrukcje

Wymiary sprawdzić bezpośrednio na budowie. Wszelkie zmiany, wątpliwości lub niejasności konsultować z projektantem.
Rysunki czytać wraz z opisem technicznym.
Bezwarunkowo przestrzegać zaleceń i wytycznych zawartych w Polskich Normach, odpowiednich Warunkach Technicznych (obowiązujących i opublikowanych w formie Rozporządzeń w Dziennikach Ustaw) oraz Instrukcjach ITB i innej literaturze technicznej w rozpatrywanym zakresie.
Bezwarunkowo przestrzegać czasu trwania przerw technologicznych wynikających z zastosowanej technologii, zarówno pod względem materiałów jak i robót budowlano–montażowych.

Elementy drewniane przed wbudowaniem bezwarunkowo zabezpieczyć ognio–, grzybo– oraz owadochronnie poprzez impregnację.
Zalecana metoda impregnacji: ciśnieniowo–próżniowa.
Nie stosować środków agresywnych korozyjnie w odniesieniu do stali.

UWAGA: Preparaty stosować ściśle wg zaleceń producenta zawartych na opakowaniach, bezwzględnie przestrzegać terminów ważności

Zaleca się stosowanie elementów konstrukcyjnych z drewna strugranego. Krawędzie wyokrąglać. Promień wyokrąglenia : 5mm.
Podczas montażu łączników oraz taśm wiatrownicowych firmy BMF bezwzględnie przestrzegać zaleceń i wytycznych montażowych producenta! Zaleca się stosować łączniki do drewna ze stali ocynkowanej.
W przypadku, gdy końce gwoździ wychodzą poza powierzchnię elementu, należy zaginać je wzdłuż włókien drewna.

Przewiercenia na śruby M16 oraz sfrezowania pod łby śrub wykonać na montażu próbnym!

Zacięcia montażowe w elementach więźby dachowej wykonywać bezpośrednio przed ich wbudowaniem na placu budowy!

Drewno konstrukcyjne (PN–B–03150:2000/EN/ 1995–1–1 Eurocode 5)

Gatunek drewna litego: **C30** Max. wilgotność drewna: **12%**
Gatunek drewna klejonego: **GL30** Śruby (nakrętki): **4.8(4)**

wymiary w [cm]

Preparaty do zabezpieczania drewna

Elementy drewniane przed wbudowaniem bezwarunkowo zabezpieczyć ognio-, grzybo- oraz owadochronnie poprzez impregnację. Nie stosować środków agresywnych korozyjnie w odniesieniu do stali.

Preparaty do zabezpieczania drewna przed korozją biologiczną powinny być zgodne z wymaganiami PN-C-04906:2000, wymaganiami podanymi w aprobatach technicznych oraz zgodne z zaleceniami udzielania aprobat technicznych ZUAT-15/VI.06/2002.

Preparaty do zabezpieczania drewna przed ogniem oraz przed działaniem korozji chemicznej powinny spełniać wymagania podane w aprobatach technicznych.

Zalecane środki ochrony:

- impregnacja ogniochronna: HOLZProf® ECO firmy Holz Prof LTD, odpomość ogniowa dla zaimpregnowanego drewna B-s1-d0.
- impregnacja grzybobójcza: Multi GS firmy REMMERS.
- impregnacja owadobójcza: Anti-Insekt firmy REMMERS.

Elementy konstrukcji z drewna powinny być zabezpieczone przed długotrwałym zawilgoceniem we wszystkich stadiach ich wykonywania.

Preparaty stosować ściśle wg zaleceń producenta zawartych na opakowaniach, bezwzględnie przestrzegać terminów ważności.

– obiekty przemysłowe – budynki mieszkalne – budowle komunikacyjne – obiekty zabytkowe –

ZESPÓŁ inżynierów ALYKOW
PL-59800 Lubań, Kościuszki 1/4
Tel/Fax: +48 75 645 0980
e-mail: projekty@alykow.com
website: www.alykow.com
Członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ew. DOS/BO/0144/01

Inwestor /adres inwestycji
Zespół Sądów w Lubaniersu
ul. Chopina 9, 59–623 Lubaniersu
Inwestycja /adres inwestycji
Termomodernizacja dachu nad sala gimnastyczna przy Internacie Zespołu Sądów w Lubaniersu
Plac Kościelny 5, 59–623 Lubaniersu
Tytuł rysunku: **Konstrukcja**
Wieszar dachowy

Projektował mgr inż. **Krzysztof Alykow** nr upr.: 176/01/DUW, 064/01/DUW		Podpis
Asystent Projektanta tech. bud. **Bogusław Kaczyński** nr upr.: 017/81/JG		Podpis
Sprawdzał dr inż. **Magdalena Wojciechowska–Alykow** nr upr.: 07/DOS/07, ZAK nr ewid.072		Podpis
Skala rys. **1:20**	Data **Październik 2012r.**	Format rys. **A3+**	Rys. nr **k/01**

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie, udostępnianie osobom trzecim, w szczególności firmom konkurencyjnym, bez naszej zgody zabronione. Dla przedstawionych tu rozwiązań, wzgl. systemów, zastrzegamy sobie prawo własności w myśl obowiązującej ustawy o Prawie autorskim (Dziennik Ustaw nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994r. z późniejszymi zmianami).

TIF 32610 format 297/1000mm
Mała Majstrzak