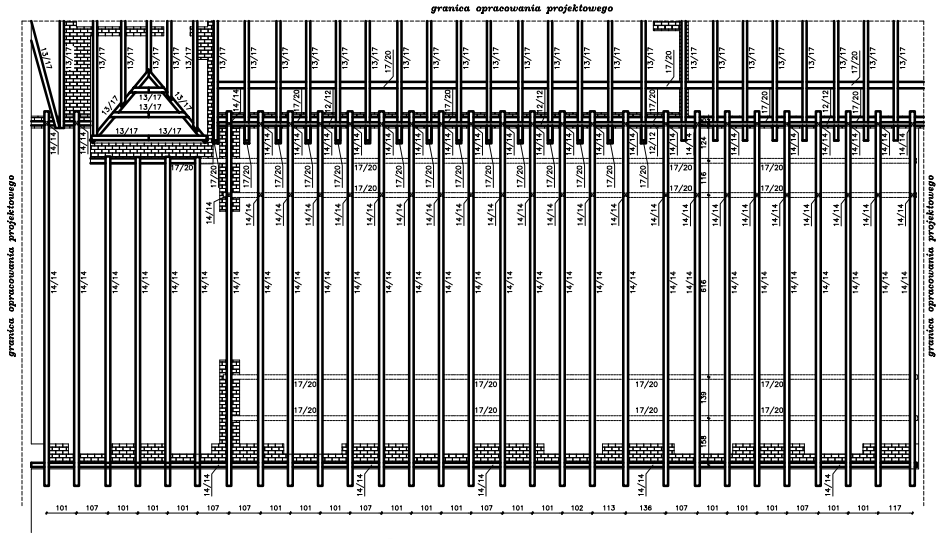
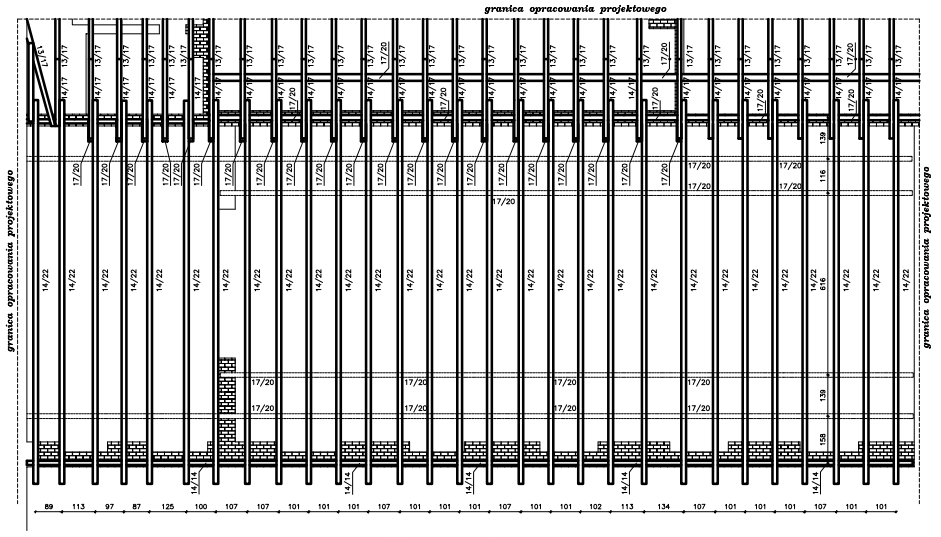


Inwentaryzacja



Konstrukcja

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 strugane.
Krawędzie wyokrąglić. 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!

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

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 ZU AT-15 V106/2002.

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

Zalecane środki ochrony

- impregnacja ogniochronna BOLZProf® ECO firmy Holz Prof LTD, odporność 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.

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.).

Drewno konstrukcyjne (PN-B-03150:2000/ENV 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]

– 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
Miasto Łubań w Lubaniersu
ul. Chopina 9, 59-623 Lubaniersu
Inwestycja /adres inwestycji
Termomodernizacja dachu nad sala gimnastyczna przy Internacie Zespołu Szkół w Lubaniersu
Plac Kościelny 5, 59-623 Lubaniersu
Tytuł rysunku: Inwentaryzacja/Konstrukcja
Rzut więźby dachowej

Projektował mgr inż. **Krzysztof Alykow** nr upr.: 179/01/DUW, 564/01/DUW	Podpis
Asystent Projektanta tech. bud. **Bogusław Kaczyński** nr upr.: 917/BL/90	Podpis
Sprawdził dr inż. **Magdalena Napiórkowska-Alykow** nr upr.: 67/DOS/07, ZAR nr ewid.692	Podpis
Skala rys. **1:100**	Data **październik 2012r.**
Format rys. **A3+**	Rys. nr **i/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 3/100 format 297/1000mm
Miejsce magnetyczne