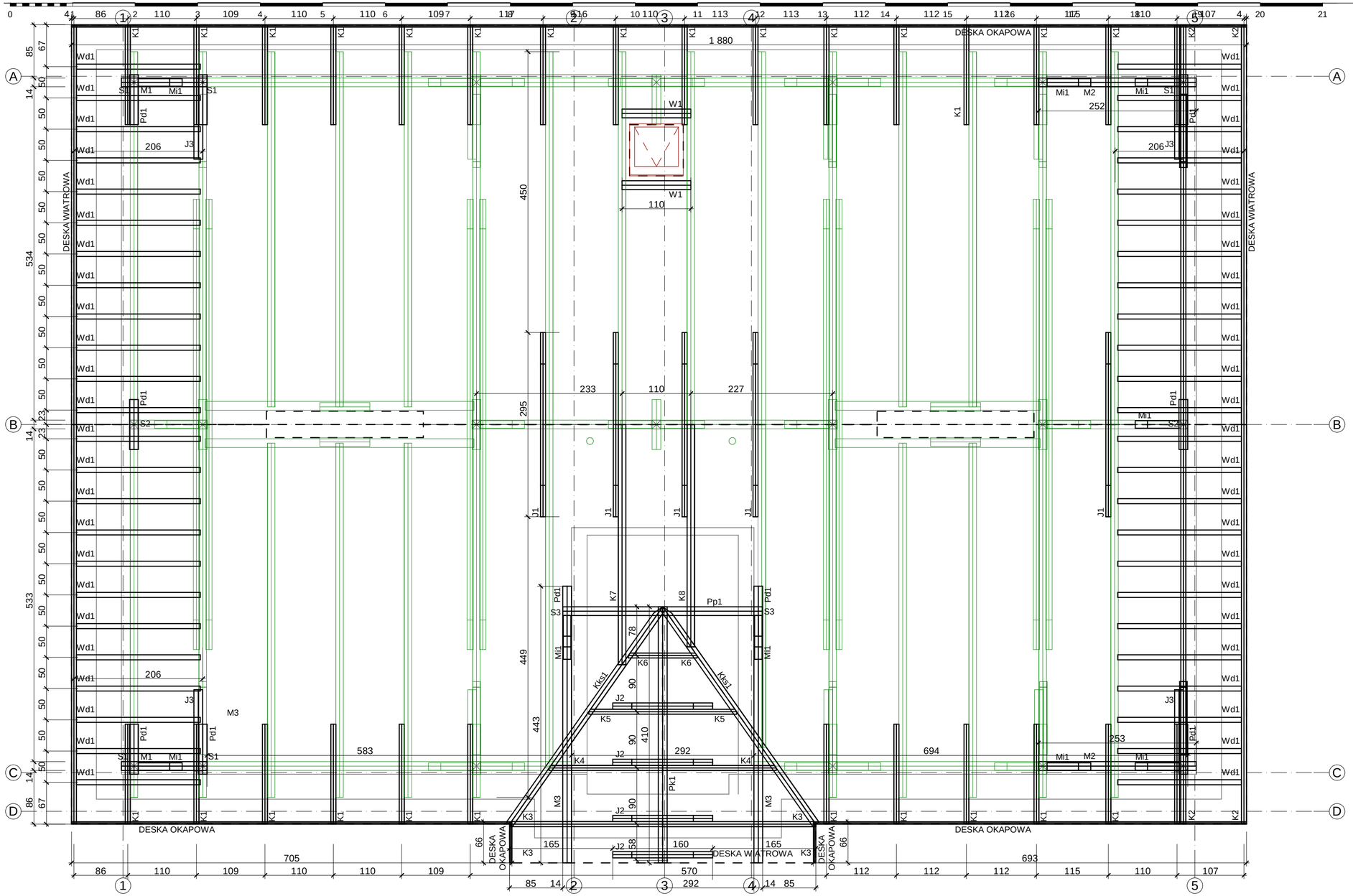

Elementy więźby dachowej

Objętość drewna więźby dachowej	**6,15 m3**

DACH ZAPROJEKTOWANY O ZASADNICZYM UKŁADZIE JAKO DWUSPADOWY O KONSTRUKCJI PŁATWIOWO-KLESZCZOWEJ, STĘŻONEJ JĘTKAMI OPARTEJ NA MURŁATACH.

E.elementy więźby dachowej
ZASADNICZY UKŁAD I ROZSTAW KROKWI WYNOSI 112cm
1.K_krokiew 8/16
2.M_murłata 16/16
3.J_jętka 8/16
4.Pk_płatew kalenicowa 16/16
5.W_wymiany 8/16
6.S_słup 16x16
7.Kks_krokiew koszowa 12x20
8.Mi_miecz 8/16
9.Pp_Płatew pośrednia 16/18
10.Pd_podwalina 16/16
11.Zs_zastrzał 8/16
12.Wd_wydłużnica 8x16
11.Do_deska okapowa 3,2/30
12.Dw_deska wiatrowa 3,2/25

Suma drewna w przeliczeniu na [m3] z zapasem _wartość robocza rzeczywista przeznaczona do zamówienia wynosi 6,15m3
Suma drewna w przeliczeniu na [mb] 433,56 mb

Do budowy należy stosować drewno sosnowe, klasy K27.
Tarcica musi być suszona komórowo i czterostronnie strugana.
Drewno nie może mieć określonych normowo wad, na przykład: chorych sęków lub pęknięć, bowiem zmniejszają one jego wytrzymałość.
W drewnie suszonym komorowo nie ma żadnych zarodników pleśni i grzybów.
W czasie suszenia zabijane są także larwy owadów oraz całkowicie zatrzymany jest proces sinienia drewna.

Wilgotność tarcicy z drewna sosnowego, z której można budować dom, powinna wynosić:
nie więcej niż 18% - jeśli elementy będą obudowane,
nie więcej niż 23% - jeśli elementy będą na otwartym powietrzu.
Drewno przywiezione na budowę nie powinno mieć wilgotności większej niż 18-19%.
W trakcie budowy - trwającej przeważnie kilkanaście tygodni - drewno wysycha do wilgotności około 16%, co zapewnia maksymalną wytrzymałość i niezmienność wymiarów elementów.
Drewno konstrukcyjne strugane jest bardziej odporne na działanie ognia niż niestrugane: płomienie ognia ślizgają się po jego gładkiej powierzchni.
Drewno strugane jest również rzadziej atakowane przez owady, którym trudniej dostać się do środka elementu przez gładką powierzchnię.

ZALECA SIĘ WYKONANIE STĘŻEŃ KONSTRUKCJI WIĘŹBY DACHOWEJ WIATROWNICAMI:
1.STĘŻENIE WIATROWE GÓRNEGO PASA WIAZARA (KROKWI)
JAKO TAŚMA bmf 40x20mm MOCOWANA W SZCZECIE min - 5 GWOŹDZI.
DO KAŻDEJ KROKWI min 2 GWOŹDZIE, PRZY PODPORZE min. 14mm.
2.STĘŻENIE - WIATROWNICE 25x100mm PRZYBIJANE POD KĄTEM W PŁASZCZYŹNIE POŁACI DACHU
WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI CIESIELSKIMI LUB ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ŁĄCZNIKÓW CIESIELSKICH, STOSOWAĆ wg INSTRUKCJI I ZALECEŃ PRODUCENTA.

siedziba: 42-400 zawiercie, ul.powstańców śląskich 12/63.....pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 786.....email:pracownia@gww99.jur.pl
gww99 pracownia projektowa
architekt mgr inż. andrzej wojtanek

STADIUM	PB-W
SKALA RYSUNKU	1:50
BRANŻA	KONST.
DATA	05.2015
NR RYSUNKU	00-21
	K_03

TEMAT RYSUNKU: RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO PRZY ul. STARA CEMENTOWNIA 5

ADRES INWESTYCJI: ul. STARA CEMENTOWNIA 42-450 Łazy 860/176 (obręb Łazy)

INWESTOR: Gmina Łazy z siedzibą przy ul. Traugutta nr 15 42-450 Łazy

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
inżynier ZBIGNIEW SUS	nr ewidencyjny uprawnień PT-5388/ UA/0001/POM/86	
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA CIESLICKA		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.
PAMIĘĆ SPECGBD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF
Artlantis RENDER 3
BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/SD/0688/ Pracownia Projektowa
Microsoft Office Basic 2007 w/OfcProOTrial (OEM) Proof of License X12-68319
CORELDRAW GRAPHICS SUITE X4 DEL4R22-VLHFR9N-KBBM.....
PAMIĘĆ Archicad STAR(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-563731 1 POLISH COMMERCIAL VERSION

iejszegopracowaniazastrzeżone_prawaautorskieiniejszegopracowania
wanieżabronionekopiowanieżabronionekopiowanieżabronionekopiowanie