



### U W A G I :

1. W obliczeniach statyczno-wytrzymałościowych więzara dachowego z jętką i grzędą na murłacie zewnętrznej przyjęto podporę stałą, natomiast na murłacie wewnętrznej i płatwi przyjęto podporę przesuwną. Należy zachować możliwość poziomego przesunięcia więzarów dachowych na podporach.
2. Murłaty i płatwie kotwić do elementów żelbetowych (wieniec, słup) kotwami ocynkowanymi średnicy  $\varnothing 16$  w odstępach co 100cm.
3. Pod murłatę i płatw położyć pasek papy niepiaskowanej.
4. Przy zamawianiu więzby doliczyć dodatek na połączenia i przycięcie.
5. Wilgotność drewna użytego do konstrukcji nie może być większa niż 18%.
6. Drewno zabezpieczyć przed korozją biologiczną, chemiczną oraz p.poż przez zastosowanie odpowiednich środków dostępnych na rynku.
7. Jętkę zaprojektowano na max. obciążenie 50kg/m2.

8. Wymiary podano w cm.
9. Przekrój A-A, B-B pokazano na rys. A/15.
10. Przewody dymowe i spalinowe powinny być oddalone od łatwo zapalnych, nieosłoniętych części konstrukcyjnych budynku co najmniej 30cm, a od osłoniętych okładziną z tynku gr. 2,5cm na siatce albo równorzędną okładziną-co najmniej 15cm.
11. ---- stężenie wiatrowe z taśmy stalowej perforowanej "SIMPSON-Strong-Tie" BAN 206050 usztywniającej ustrój, przymocowane do wierzchu krokwi.
12. Więzar dachowy rozrysowano na rys. A/12.
13. W – rura  $\varnothing 150$  zakończona wywiewką dachową lub dachówką systemową wentylacyjną.

### SCHEMAT WIĘZBY: CZEŚĆ A | CZEŚĆ B



### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY : DREWNO KLASY C24 (SOSNA, ŚWIERK)

MURŁATA 15x15  
PŁATEW 17.5x22.5  
KROKIEW 7.5x20  
WYMIAN 2x7.5x20  
JĘTKA 2x7.5x22.5  
GRZĘDA 6.3x16  
PRZEWIĄZKI 20x20x7.5  
DESKA WIATROWNICOWA 2x5x10  
DESKA CZOŁOWA 3,2x20  
DESKA OKAPOWA 3,2x20

|                     |                                  |   |            |
|---------------------|----------------------------------|---|------------|
| Inwestor            |                                  | Jednostka projektowa                                  |            |
| Lokalizacja obiektu |                                  | PRO ARTE S.C.   |            |
| Autor koncepcji     | tech. bud. Krzysztof Biodrowicz  | 44-240 ZORY<br>ul. Kościuszki 29<br>tel. (32) 4350234 |            |
| Autor projektu      | mgr inż. arch. Piotr Wieczorek   | 147/97  |            |
| Sprawdzający        | mgr inż. arch. Izabela Mandla    | 57/00   |            |
| Współpraca          |                                  |   |            |
| Autor adaptacji     |                                  | Data  | Branża     |
| Nazwa obiektu       | BUDYNEK MIESZKALNY- BSC 6 -      | 01.2013   | Budowlana  |
| Tytuł rysunku       | RZUT WIĘZBY DACHOWEJ<br>-CZEŚĆ A | Skala   | Nr rysunku |
|                     |                                  | 1:100   | A/10       |