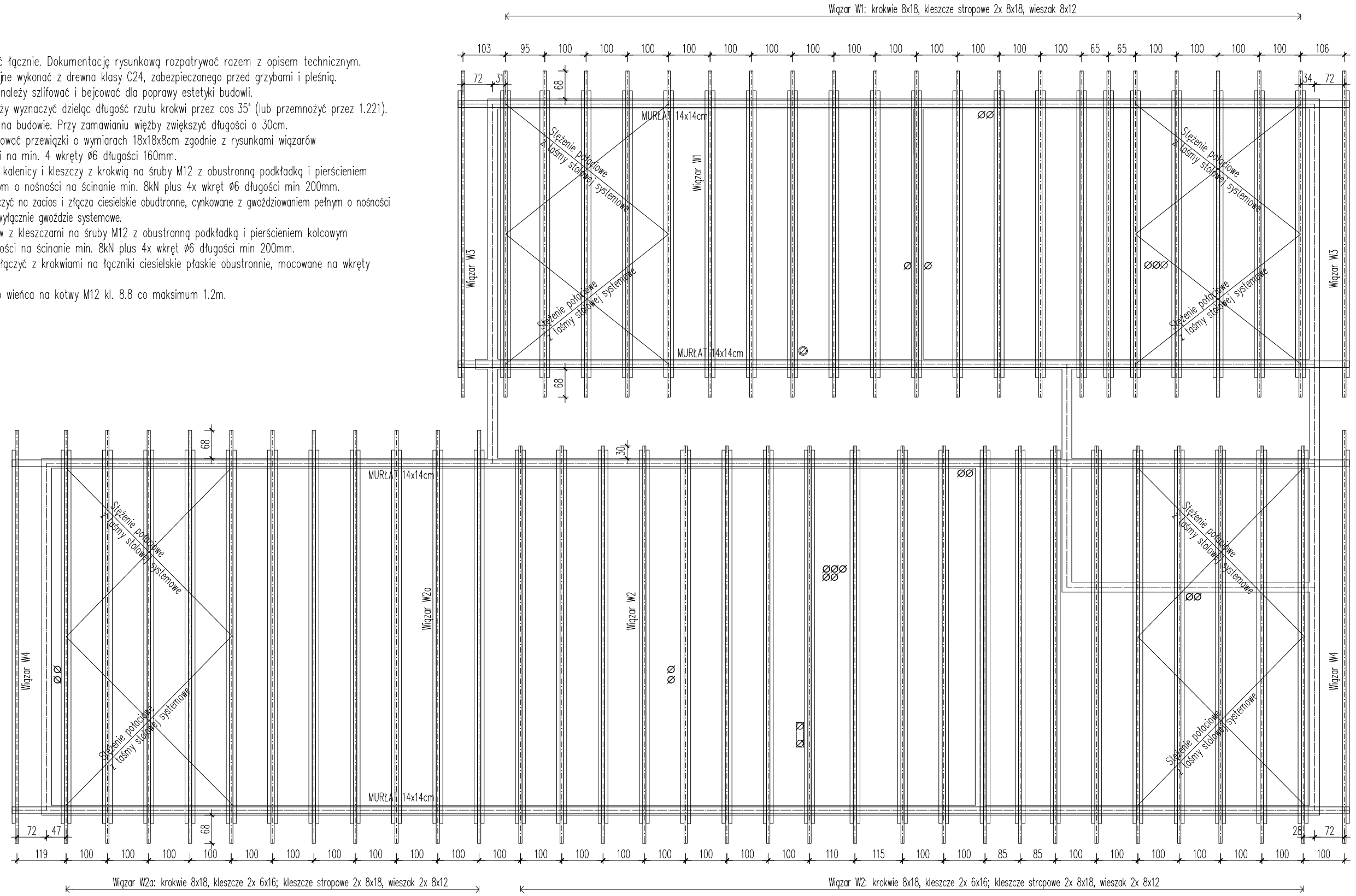
UWAGI:
- Rysunki rozpatrywać łącznie. Dokumentację rysunkową rozpatrywać razem z opisem technicznym.
- Elementy konstrukcyjne wykonać z drewna klasy C24, zabezpieczonego przed grzybami i pleśnią. Elementy odsłoniętę należy szlifować i bejcować dla poprawy estetyki budowli.
- Długości krokwi należy wyznaczyć dzielqc długość rzutu krokwi przez cos 35° (lub przemnożyć przez 1.221).
- Elementy domierzyć na budowie. Przy zamawianiu więźby zwiększyć długości o 30cm.
- W kleszczach zastosować przewiązki o wymiarach 18x18x8cm zgodnie z rysunkami wiązarów łączone z kleszczami na min. 4 wkręty Ø6 długości 160mm.
- Połączenia krokwi w kalenicy i kleszczy z krokwią na śruby M12 z obustronną podkładką i pierścieniem kolcowym dwustronnym o nośności na ścinanie min. 8kN plus 4x wkręt Ø6 długości min 200mm.
- Krokiew z murłatą łączyć na zacios i złącza ciesielskie obudtronne, cynkowane z gwoździowaniem pełnym o nośności min. 25kN. Stosować wyłącznie gwoździe systemowe.
- Połączenie wieszaków z kleszczami na śruby M12 z obustronną podkładką i pierścieniem kolcowym dwustronnym o nośności na ścinanie min. 8kN plus 4x wkręt Ø6 długości min 200mm.
- Dodatkowo wieszaki łączyć z krokwiami na łączniki ciesielskie płaskie obustronnie, mocowane na wkręty ciesielskie min. 4xØ6
- Murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 kl. 8.8 co maksimum 1.2m.


Więzar W1: krokwie 8x18, kleszcze stropowe 2x 8x18, wieszak 8x12
103 95 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 65 65 100 100 100 100 106
72 31 68
34 72
MURŁAT 14x14cm
Więzar W1
Więzar W3
Więzar W3
Ø Ø
ØØ
ØØØ
Ø Ø
Ø
Ø