

The diagram illustrates a cross-section of a roof truss system. Key components and dimensions include:

- Roof Slope:** Indicated as $14^{\circ} \sim 25\%$.
- Truss Members:**
 - Top chord: 8×16 , $L = 500$
 - Bottom chord: $2 \times 4 \times 16$, $L = 593$
 - Diagonal bracing: 8×16 , $L = 500$
 - Vertical hangers: 8×16 , $L = 56$
- Support Details:**
 - KLESZCZE:** $2 \times 4 / 12$, $L = 132$
 - MIECZ:** $12 / 12$, $L = 63$
 - SŁUPEK:** $14 / 14$, $L = 74$
- Dimensions:**
 - Horizontal spans: 146, 634, 146
 - Vertical heights: 2.16, 2.40, 2.46, 3.48, 31, 102, 74, 5

Technical drawing of a mechanical assembly showing dimensions and component labels:

- 8x16**: Dimension for the top horizontal section.
- L=140**: Length dimension for the top horizontal section.
- 12x12**: Dimension for the right vertical section.
- 53**: Vertical dimension from the top horizontal section to the center of the assembly.
- 49**: Vertical dimension from the center of the assembly to the bottom horizontal section.
- KLESZCZE 2X4/12**: Label for the top horizontal section.
- L=132**: Length dimension for the top horizontal section.
- MIECZ 12/12**: Label for the right vertical section.
- L=63**: Length dimension for the right vertical section.
- SŁUPEK 4/14**: Label for the bottom horizontal section.
- L=74**: Length dimension for the bottom horizontal section.
- 134**: Total horizontal dimension from the left edge to the right edge.
- 74**: Vertical dimension from the bottom horizontal section to the center of the assembly.
- 5**: Small vertical dimension at the bottom right.
- +1.69**: Small vertical dimension at the bottom right.

W złączach elementów drewnianych zastosować po 4szt gwoździ 4x120

Położenie elementów więźby drewnianej wg. rzutów architektonicznych.

Zamierzenie inwest.(nazwa):	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SOCJALNO-TECHNICZNEGO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
Adres inwestycji :	PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ DOBROŃ ul.ZAKRZEWKI 14 gm. Dobroń dz. nr ewid. 430/9			
Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY (KONSTRUKCJA)			
Obiekt:	BUDYNEK SOCJALNO-TECHNICZNY			
Tytuł (nazwa) rysunku:	ELEMENTY WIĘZBY DACHOWEJ– POZ.1		Skala:	1:50
			Nr rysunku:	2
Autor opracowania:	Imię i nazwisko	Specjalność :	Numer uprawnień bud.:	Data:
	mgr inż. Piotr Kubicki	konstrukcyjno–budowlany	236/83/WML	03.2011