

[illegible]

Diagram illustrating the roof structure, showing the oblicówka (rafters) and the z desek (decking).

290

Technical drawing of a chimney cross-section showing its construction details and dimensions. The drawing is a vertical cross-section of a chimney, showing the internal structure and the roof connection. The roof is gabled with a 60% pitch. The chimney is built with wooden logs (dewniany kłosek) and has a steel flue (stalowy pret). The base is a concrete foundation (stopa fundamentowa). Dimensions are given in millimeters (mm) and centimeters (cm).

Dimensions (mm):

- Roof pitch: 60%
- Roof overhang: 35
- Chimney height segments: 105, 25, 20, 14, 25, 35, 25, 90, 35, 25, 10, 14, 22, 8, 2, 62, 22, 10
- Total chimney height: 208,5
- Foundation depth: 70

Construction Details:

- oblicówka z desek
- belka poprzeczna gr 10 cm
- złącze kątowe dołączenia drewna z drewnem wym. 67x67x90 mm
- belka poprzeczna gr 10 cm
- złącze kątowe dołączenia drewna z drewnem wym. 67x67x90 mm
- stalowy pret Ø20
- dewniany kłosek 25x25x25 cm
- belka poprzeczna gr 10 cm
- złącze kątowe dołączenia drewna z drewnem wym. 67x67x90 mm
- słupek drewniany wym. 10x10 cm
- deska gr 28 mm
- złącze kątowe dołączenia drewna z drewnem wym. 65x65x55 mm
- stalowa stopa
- śruba M12
- stopa fundamentowa beton B15 wym. 40x40x70 cm

Technical drawing of a wooden roof truss (szkielet dachowy) showing a cross-section with dimensions and labels for components like wooden beams (drewniany klocek) and wooden posts (słupki drewniane).

Dimensions (mm):

- Top chord: 10, 11, 25, 11.5, 120, 25, 11.5, 25, 11, 10, 11, 25, 11.5, 120, 25, 11.5, 25, 11, 10
- Bottom chord: 10, 11, 25, 11.5, 120, 25, 11.5, 25, 11, 10, 11, 25, 11.5, 120, 25, 11.5, 25, 11, 10
- Overall width: 270

Labels:

- drewniany klocek 25x25x25 cm
- słupki drewniane wym. 10x10 cm
- słupki drewniane wym. 10x10 cm

1. Drewno klasy C24.
2. Stosować złącza ciesielskie z gwoździami pierścieniowymi do łączenia drewna z drewnem oraz drewna z betonem, z blachy stalowej ocynkowanej. Elementy stalowe malować farbą na kolor jasny brąz- kasztan RAL 8003.
3. Zastosować drewno impregnowane ciśnieniowo, strugane czterostronnie malowane lakierem ochronnym do drewna zgodnie z zaleceniami producenta, na kolor jasny brąz- kasztan RAL 8003 oraz miejscowo - antracyt RAL 7016.
4. Wilgotność drewna nie więcej niż 23%.
5. Wszystkie rysunki rozpatrywać łącznie.