

- 1 Wady i zalety stropów gęstożebrowych
- 2 Najczęstsze błędy przy wykonywaniu stropów gęstożebrowych
- 3 Sposoby projektowania stropów gęstożebrowych (opis + rysunek, gdzie żebra podwójne, jak zapobiegać klawiszowaniu itp.)
- 4 Narysować i opisać detal:
  - 4.1 Oparcie belki stropowej na ścianie
  - 4.2 Oparcie murłaty na murze
  - 4.3 Posadzki na gruncie
  - 4.4 Zamocowania okna (w zależności od rodzaju ściany i sposobu montażu)
- 5 Materiały murowe stosowane na ściany nośne i ich grubości, zakres stosowania
- 6 Materiały stosowane na ściany działowe - charakterystyka, grubość, zakres stosowania
- 7 Rodzaje więźb dachowych tradycyjnych drewnianych
- 8 Narysować i opisać więźbę płatwiowo-kleszczową (rzut + przekrój)
- 9 Narysować i opisać warstwy oraz podać ogólną charakterystykę:
  - 9.1 ściany zewnętrznej (w różnych systemach)
  - 9.2 dachu (o różnym pokryciu)
  - 9.3 stropodachu
  - 9.4 stropodach o odwróconym układzie warstw
  - 9.5 podłogi na gruncie
  - 9.6 stropu
- 10 Sposób doboru rynien do dachu budynku jednorodzinny (opis + rysunek (narysować gdzie rynna, gdzie rura spustowa, spadki itp.))
- 11 Sposób oznaczeń w rysunku technicznym materiałów budowlanych (rodzaj kreskowania dla żelbetu, cegieł itp.)
- 12 Sposób tworzenia linii wymiarowych ścian
- 13 Materiały na ściany fundamentowa stosowane w budownictwie jednorodzinny, sposób ich izolacji
- 14 Opisać element i jego zastosowanie, wskazać miejsce stosowania:
  - 14.1 wieniec
  - 14.2 kleszcze
  - 14.3 krokiew
  - 14.4 paroizolacja
  - 14.5 belka stropowa
  - 14.6 podciąg
  - 14.7 ściana nośna
- 15 Sposób projektowania schodów i wymogi dla schodów stosowanych w domkach jednorodzinnych (wys. stopnia, szer. stopnia, szer. biegu, szer. spocznika itp.)
- 16 Sposób prowadzenia kominów ponad dach