



Po zapoznaniu się z wykładem oraz udostępnioną [instrukcją](#) oblicz wyznaczoną kratownicę programem Robot. Przyjmij wszystkie profile ze stali S 460. W każdej kratownicy użyto jeden, wspólny profil dla dolnych pasów, jeden dla skratowań i jeden dla górnych pasów, obciążając je c. własnym oraz podanymi siłami węzłowymi.

W sprawozdaniu podaj numer kratownicy, oraz:

- obraz modelu wraz z obciążeniami uzyskany w programie;
- wartość przemieszczenia pionowego zaznaczonego węzła (z dokładnością do 0,01 mm);
- numer węzła o największym przemieszczeniu UZ i wartość tego przemieszczenia;
- numer elementu o największej sile rozciągającej i wartość tej siły,
- numer elementu o największym naprężeniu ściskającym i wartość tego naprężenia.

Wymiary w [m], siły w [kN]

