

Belka zespolona ma przekrój poprzeczny o tylko jednej oś symetrii.

Przekrój składa się z trzech płaskowników, wykonanych z materiałów o różnych modułach sprężystości E_i - proszę przyjąć wartości od 105 do 195GPa .

W przekroju tym istnieje moment zginający M , którego płaszczyzna działania pokrywa się z płaszczyzną symetrii belki.

Wyznaczyć rozkład naprężeń normalnych w zależności od współrzędnej z : $\sigma_x(z)$.

Przyjąć wartość momentu zginającego M od 21 do 29kN.

Wymiary dwuteownika przyjąć od kilku do kilkunastu cm.

