

## Domača naloga 11

Dimenzionirajte narisani steber trikotnega prečnega prereza ( $a = ?$ ).

Podatki:  $F = 5 \text{ kN}$ ,  $L = 1 \text{ m}$ ,  $E = 210 \text{ GPa}$ ,  $n = 2.5$  (varnost),  $\sigma_M = 500 \text{ MPa}$ ,  $\sigma_{pL} = 300 \text{ MPa}$ ,  $\sigma_{pR} = 280 \text{ MPa}$ .

