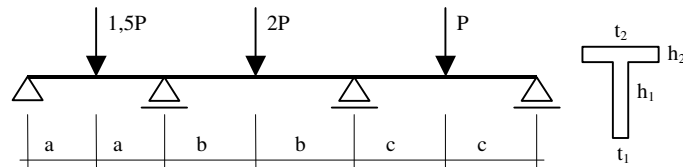


imię i nazwisko

Projekt nr 4

Nośność graniczna belki zginanej – podejście kinematyczne

Metodą kinematycznie dopuszczalnych pól przemieszczeń określić nośność graniczną plastyczną belki zginanej.



Dane do obliczeń:

$a = \dots\dots\dots (0,1 \div 1,5 \text{ m})$

$b = \dots\dots\dots (0,5 \div 2 \text{ m})$

$c = \dots\dots\dots (1 \div 2,5 \text{ m})$

$h_1 = \dots\dots\dots (25 \div 70 \text{ cm})$

$h_2 = \dots\dots\dots (5 \div 10 \text{ cm})$

$t_1 = \dots\dots\dots (3 \div 8 \text{ cm})$

$t_2 = \dots\dots\dots (25 \div 50 \text{ cm})$

$R_e = \dots\dots\dots (60 \div 120 \text{ MPa})$