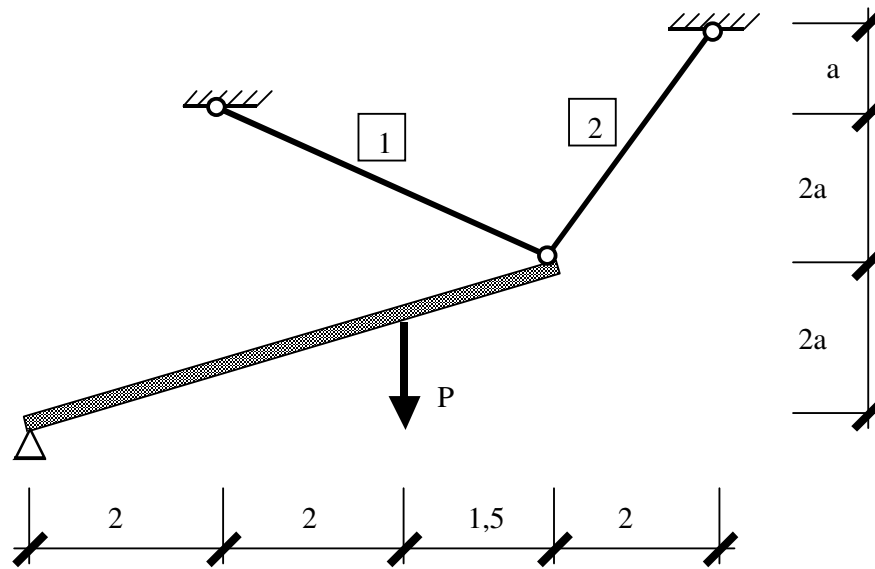


imię i nazwisko

Projekt nr 13

Rozciąganie statycznie niewyznaczalne

Określić siły w odkształcalnych cięgnach oraz przemieszczenie punktu zaczepienia siły. Przyjąć, że zginany łącznik jest idealnie sztywny. Rozwiązanie sprawdzić programem statyka (załączyć wydruk).



Dane do obliczeń:

$$P = \dots\dots \text{ kN (17} \div 48)$$

$$E = \dots\dots \text{ GPa (195} \div 210)$$

$$a = \dots\dots \text{ m (1,5} \div 3,8)$$

$$A_1 = \dots\dots \text{ cm}^2 \text{ (1} \div 7)$$

$$A_2 = \dots\dots \text{ cm}^2 \text{ (1} \div 7).$$