

imię i nazwisko

Projekt nr 22

## Złożony stan naprężenia

Zaprojektować przekrój pręta z warunku, aby w przekroju utwierdzenia  $\sigma_{H-M-H}^{A,B} \leq R$ .

Dane do obliczeń:

$s = \dots$ [m] (1÷2 m)

$l = \dots$  [m] (1÷4 m)

$P_1 = \dots$  [kN] (10÷40 kN)

$P_2 = \dots$  [kN] (10÷40 kN)

$q = \dots$  [kN/m] (10÷40 kN/m)

$R = \dots$ [MPa] (200÷400 MPa)

