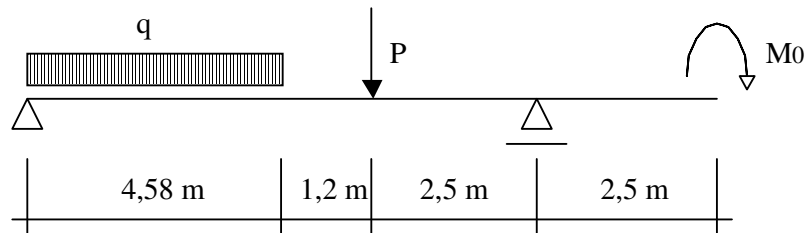

imię i nazwisko

Projekt nr 19

Zginanie poprzeczne

Dobrać profil przekroju poprzecznego dla belki jak na rysunku. Narysować rozkłady naprężeń normalnych i stycznych (przyjąć uproszczony kontur profilu). Wyniki sprawdzić programem przekrój (wydruk).



Dane do obliczeń:

Profil zaprojektować w postaci dwuteownika wykonanego z 3 blach jednakowej grubości oraz o stosunku wysokości środnika do jego szerokości 50 a do szerokości półek 2,5, ponadto:

$q =$ kN/m
 $P =$ kN
 $M_0 =$ kNm
 $R_0 =$ MPa
 $R_t =$ MPa