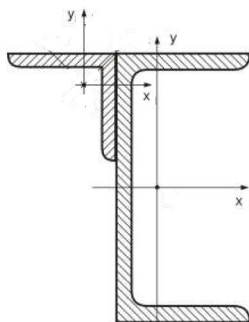


MECHANIKA OGÓLNA - LISTA ZADAŃ 9

I. CHARAKTERYSTYKI PÓL FIGUR PŁASKICH

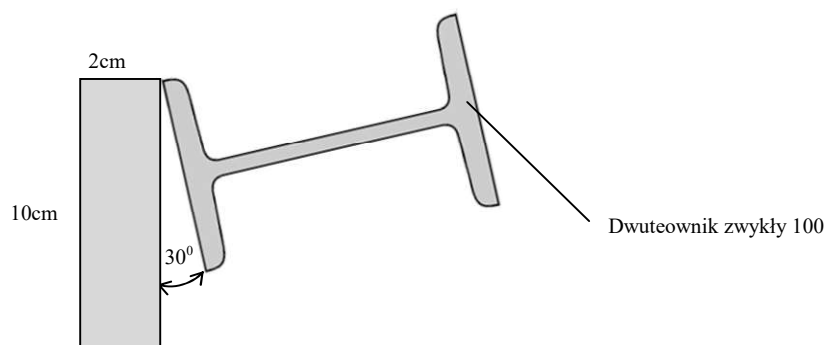
Zad. 1I

Przekrój figury przedstawionej na rysunku składa się z ceownika znormalizowanego [100 i kątownika $40 \times 40 \times 5$. Wyznaczyć położenie głównych centralnych osi bezwładności i określić względem nich główne centralne momenty bezwładności.



Zad. 2I

Dla figury przedstawionej na rysunku wyznaczyć położenie głównych centralnych osi bezwładności i określić względem nich główne centralne momenty bezwładności.



Zad. 3I

Przekrój figury przedstawionej na rysunku składa się z ceowników znormalizowanego [200 i dwuteownika 100. Wyznaczyć położenie głównych centralnych osi bezwładności i określić względem nich główne centralne momenty bezwładności.

