

4.1 : $I_x = I_y = 18.11 \text{ in}^4$

4.2 : De la tabla de propiedades

4.3 : **a)** $I^o = 46.5 \text{ in}^4$; **b)** $X_c = 0$ $Y_c = -0.43 \text{ in}$

4.4 : **a)** $I_x = 954,3 \times 10^3 \text{ mm}^4$; **b)** $X_c = 1.5a$ $Y_c = 0$