imie nazwisko nr albumu rok grupa

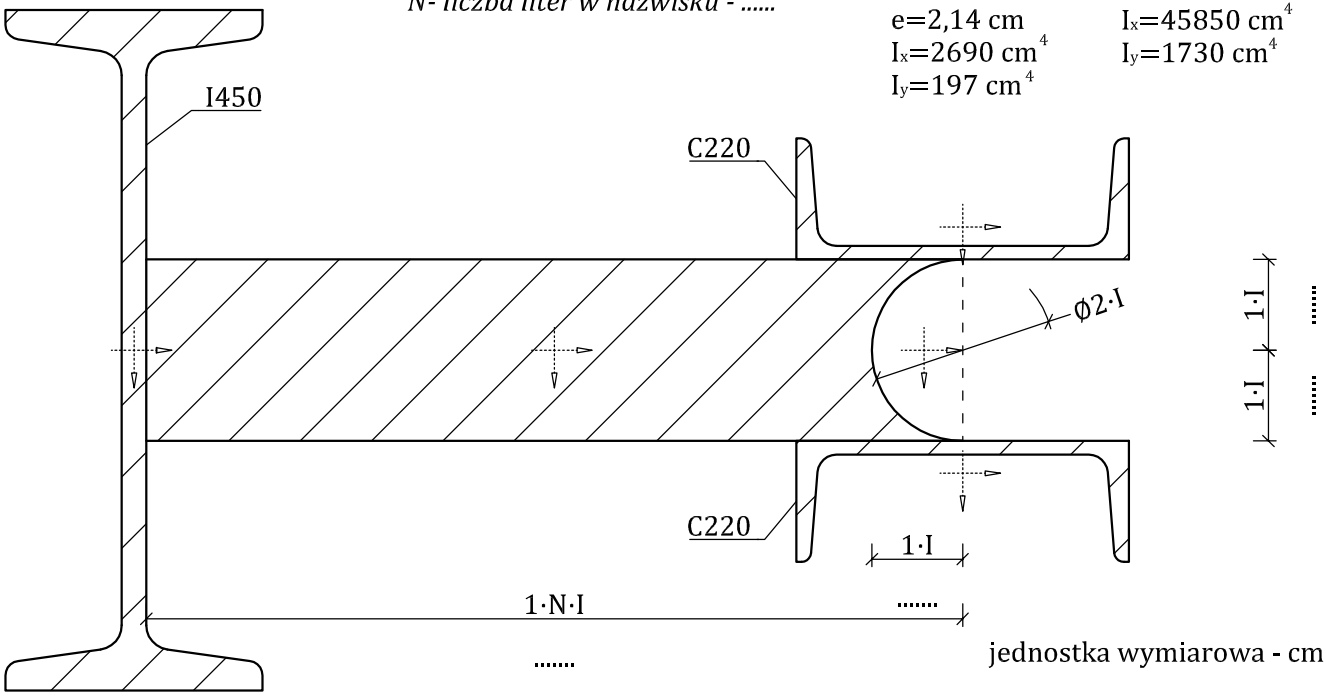
ZADANIE DOMOWE NR 4

Obliczyć momenty bezwładności względem osi głównych centralnych przekroju.

I - liczba liter w imieniu - .....
N- liczba liter w nazwisku - .....

C220
$A=37{,}4\ cm^2$
$h=220\ mm$
$b_f=80\ mm$
$t_w=9{,}0\ mm$
$t_f=12{,}5\ mm$
$e=2{,}14\ cm$
$I_x=2690\ cm^4$
$I_y=197\ cm^4$

I450
$A=147\ cm^2$
$h=450\ mm$
$b_f=170\ mm$
$t_w=16{,}2\ mm$
$t_f=24{,}3\ mm$
$I_x=45850\ cm^4$
$I_y=1730\ cm^4$



jednostka wymiarowa - cm