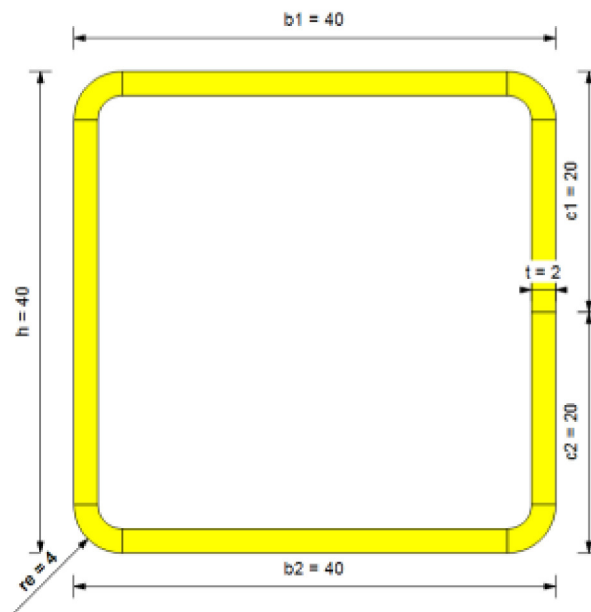


Tubo

Fait le 11 dezembro 2017 à 11:04:12.

Données du profil

Unités de calcul: cm & degré

Orientation du premier élément $\gamma_0 = -180^\circ$

1	droit	t=0.2	b=1.6	
2	courbe	t=0.2	re=0.4	$\gamma=-90^\circ$
3	droit	t=0.2	b=3.2	
4	courbe	t=0.2	re=0.4	$\gamma=-90^\circ$
5	droit	t=0.2	b=3.2	
6	courbe	t=0.2	re=0.4	$\gamma=-90^\circ$
7	droit	t=0.2	b=3.2	
8	courbe	t=0.2	re=0.4	$\gamma=-90^\circ$
9	droit	t=0.2	b=1.6	

Développée théorique = 14.685 cm

 $A = 2.937 \text{ cm}^2$ $p = 2.306 \text{ Kg/m}$ $J = 0.0391 \text{ cm}^4$ **Caractéristiques par rapport aux axes de référence**

Coordonnées du centre de gravité :

 $Y_g = 2 \text{ cm}$ $Z_g = 2 \text{ cm}$

Coordonnées du centre de cisailment :

 $Y_c = -2.28 \text{ cm}$ $Z_c = 2 \text{ cm}$ $I_y = 6.94 \text{ cm}^4$ $i_y = 1.5372 \text{ cm}$ $v_y = 2 \text{ cm}$ $W_{el,y} = 3.47 \text{ cm}^3$

Moment d'inertie sectoriel = 75.1791 cm^6

Dessin de résultat

