



$\alpha = 1,5 \text{ m}$

$y_0 = 1,4 \text{ m}$

$y_1 = 1,7 \text{ m}$

$y_2 = 1,7 \text{ m}$

$y_{2,5} = 1,4 \text{ m}$

$y_3 = 1,0 \text{ m}$

$y_{3,5} = 0,5 \text{ m}$

$y_4 = 0 \text{ m}$

$S_0 = 1,2 \text{ m}^2$

$S_1 = 1,5 \text{ m}^2$

$S_2 = 1,5 \text{ m}^2$

$S_{2,5} = 1,2 \text{ m}^2$

$S_3 = 0,8 \text{ m}^2$

$S_{3,5} = 0,5 \text{ m}^2$

$S_4 = 0 \text{ m}^2$

Manga = 3,5 m
Calado = 0,5 m

- Calcular:
- Toneladas por centímetro de inmersión. (2p.)
 - Coeficiente de afinamiento superficial. (0,5p.)
 - $\bar{Q}F$ (1p.)
 - Momentos segundos: transversal y longitudinal, este último con respecto a un eje que pase por F. (1p.)
 - Volumen de carena (1p.)
 - $\bar{Q}C$ (coordenada longitudinal del centro de carena) (1p.)
 - Coeficiente de bloque (0,5p.)

Draf Survey (3 puntos)

Se indicará en la pizarra