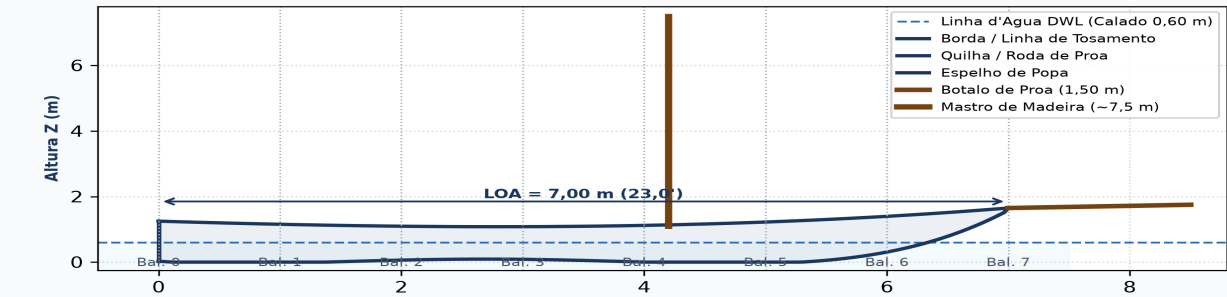


PLANO DE LINHAS 2D & TABELA DE COTAS: SAVEIRO CICLONE 2 (7,0 M)

Digitalização e Análise do Croqui Técnico em Papel Quadriculado (Balizas 0 a 7)

Aluno / Projetista: Rafael Rosa Batista | Orientação: Profa. Magdalena (Mada) - Brana / EEE

1. PERFIL LATERAL (SHEER PLAN) - SAVEIRO CICLONE 2 (7,0 m)



2. PLANTA DE LINHAS D'ÁGUA E CONVES (HALF-BREADTH PLAN)



3. PLANO DE BALIZAS (BODY PLAN / SECOES TRANSVERSAIS)

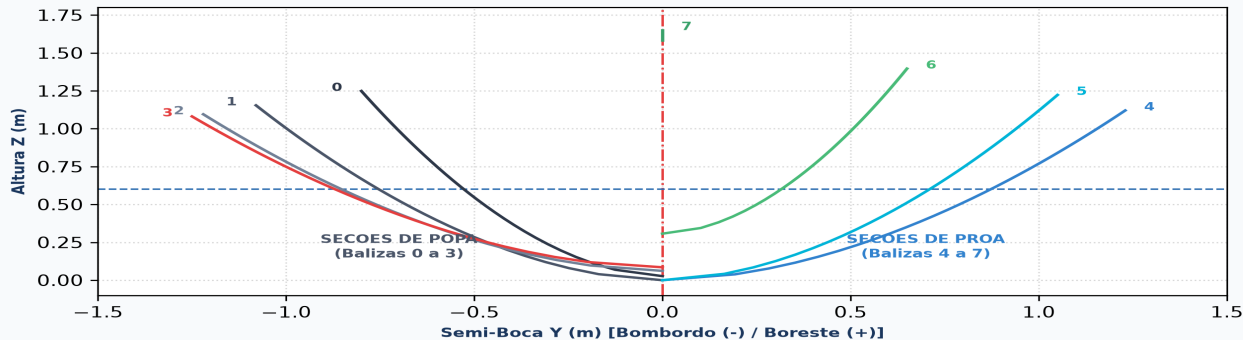


TABELA DE COTAS & OFFSET 2D

Embarcacao: Saveiro Ciclone 2
Aluno: Rafael Rosa Batista
Orientacao: Profa. Magdalena (Brana/EEE)

DIMENSOES PRINCIPAIS:

- Comprimento Total (LOA): 7,00 m
- Boca Maxima (B): 2,50 m (Baliza 3)
- Pontal Moldado (D): 1,10 m
- Calado de Projeto (T): 0,60 m
- Espelho de Popa: 1,60 m de largura
- Razao L/B: 2,80 (Alta Estabilidade)

OFFSET DAS BALIZAS (Semi-Bocas em m):

- Baliza 0 (Popa): Y = 0,80 m (B = 1,60 m)
- Baliza 1 (1,0m): Y = 1,08 m (B = 2,16 m)
- Baliza 2 (2,0m): Y = 1,22 m (B = 2,44 m)
- Baliza 3 (3,0m): Y = 1,25 m (B = 2,50 m) [BMAX]
- Baliza 4 (4,0m): Y = 1,23 m (B = 2,46 m)
- Baliza 5 (5,0m): Y = 1,05 m (B = 2,10 m)
- Baliza 6 (6,0m): Y = 0,65 m (B = 1,30 m)
- Baliza 7 (7,0m): Y = 0,00 m (Proa/Bico)

CARACTERISTICAS DA FORMA:

- * Entrada Fina de Proa (Balizas 6 e 7)
- * Centro de Carena recuado (~Baliza 3)
- * Quilha Corrida em Jaqueira/Massaranduba
- * Fundo arredondado com bojo suave
- * Excelente reserva de flutuabilidade