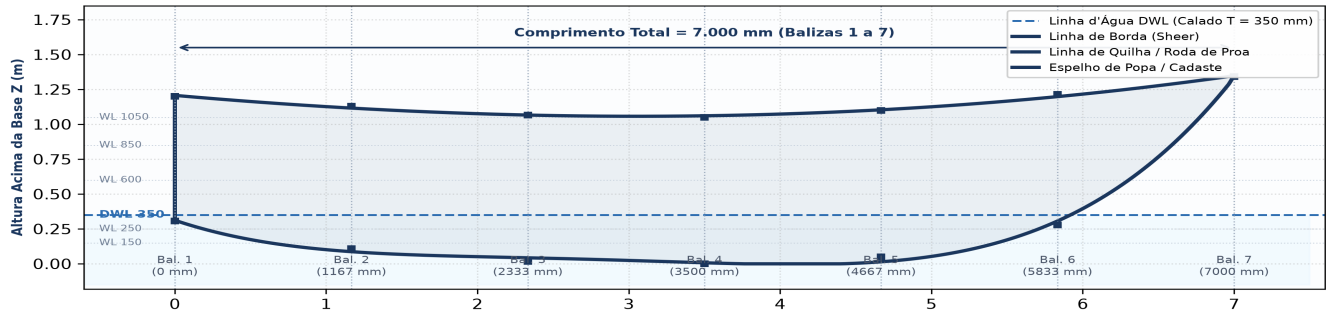


PLANO DE LINHAS OFICIAL: SAVEIRO CICLONE 2 (7,00 M)

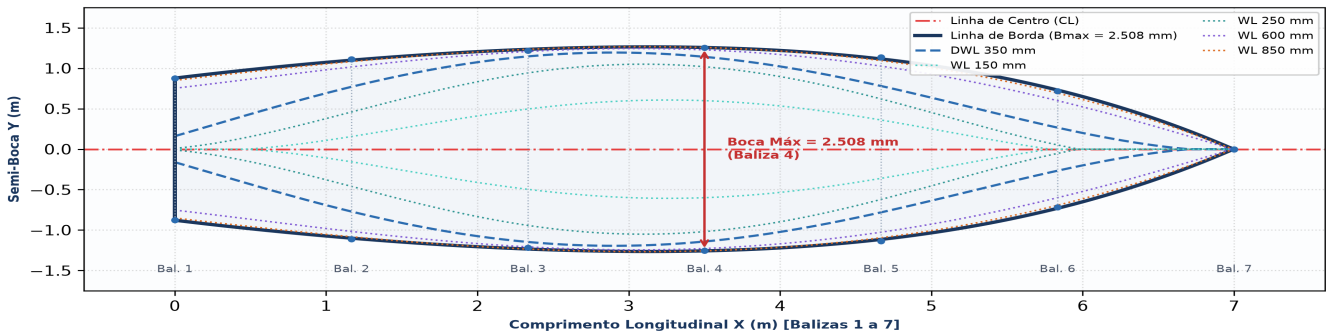
Casco Redondo Tradicional | 7 Balizas | Tabela de Cotas Oficial Brana / EEE

Projetista: Rafael Rosa Batista | Orientação: Profa. Magdalena (Mada) - Brana / EEE | Grupo: Grupo 8

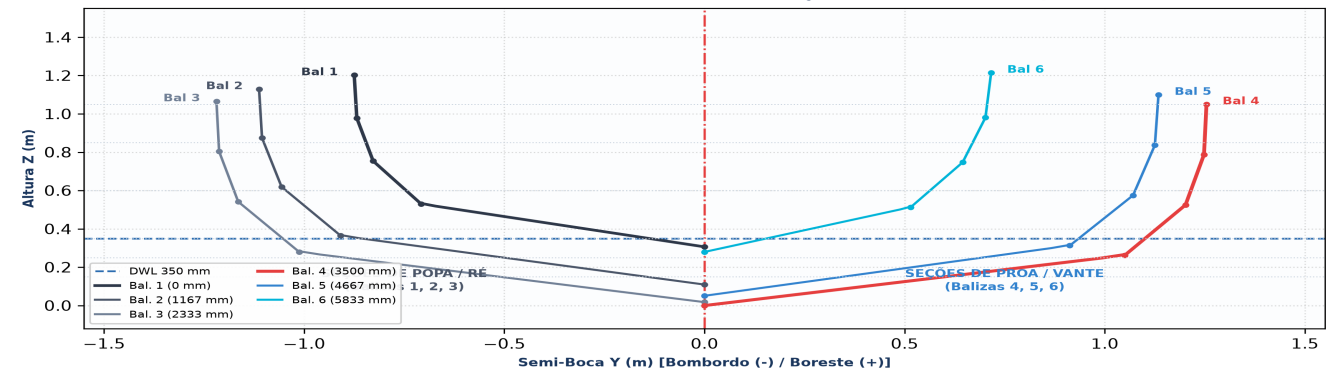
1. PLANO DE PERFIL (SHEER PLAN / ELEVÇÃO LONGITUDINAL)



2. PLANO DE LINHAS D'ÁGUA (HALF-BREADTH PLAN / PLANTA)



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



PLANO DE LINHAS OFICIAL (BRANA / EEE)

Embarcação: Saveiro Ciclone 2 (7,0 m)
Projetista / Aluno: Rafael Rosa Batista
Orientação: Profa. Magdalena (Mada) - Brana / EEE
Grupo: Grupo 8 | Malha: 291,67 mm

DIMENSÕES PRINCIPAIS:

- Comprimento Total (LOA): 7.000 mm (7,00 m)
- Boca Moldada Máxima: 2.508 mm (2,508 m)
- Pontal Moldado (D): 1.950 mm (1,95 m)
- Calado de Projeto (T): 350 mm (0,35 m)
- Borda Livre (F): 700 mm (0,70 m)

HIROSTÁTICA OFICIAL (DWL = 350 mm / BTS):

- Volume de Carena (V): 1.620 m³
- Deslocamento em Carga (Δ): 1660.6 kg (1.66 t)
- Área da Seção Mestra (Am): 0.464 m²
- Coefficiente de Bloco (Cb): 0.264
- Coefficiente de Seção Mestra (Cm): 0.528
- Coefficiente Prismático (Cp): 0.499

TABELA DE COTAS OFICIAL (mm):

Bal	X	Z_Keel	Z_Borda	MB_25	MB_50	MB_Borda
1	0.0	306.3	1201.7	707.9	827.7	875.0
2	1167.0	109.5	1129.1	908.9	1056.5	1112.7
3	2333.0	17.8	1065.6	1012.5	1164.8	1219.2
4	3500.0	0.0	1050.0	1050.2	1201.8	1254.2
5	4667.0	50.9	1099.3	912.8	1070.8	1134.3
6	5833.0	279.7	1214.6	515.5	645.0	716.2
7	7000.0	1341.7	1341.7	0.0	0.0	0.0