

PLANO DE LINHAS & TABELA DE COTAS 2D (BRANA)

Digitalização e Reconstrução Paramétrica | Casco Quinado (LOA 12,00 m · Boca 3,63 m · Pontal 1,78 m · \$C_M = 0{,}75\$)

Projetista: Aristides Cheto	Instituição: Brana / EEE Salvador	Escala: 0,50 m/qd (24 qd)	LOA: 12,00 m	Boca: 3,63 m	Pontal: 1,78 m	SC_MS: 0,75 (36/48)
------------------------------------	--	----------------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------

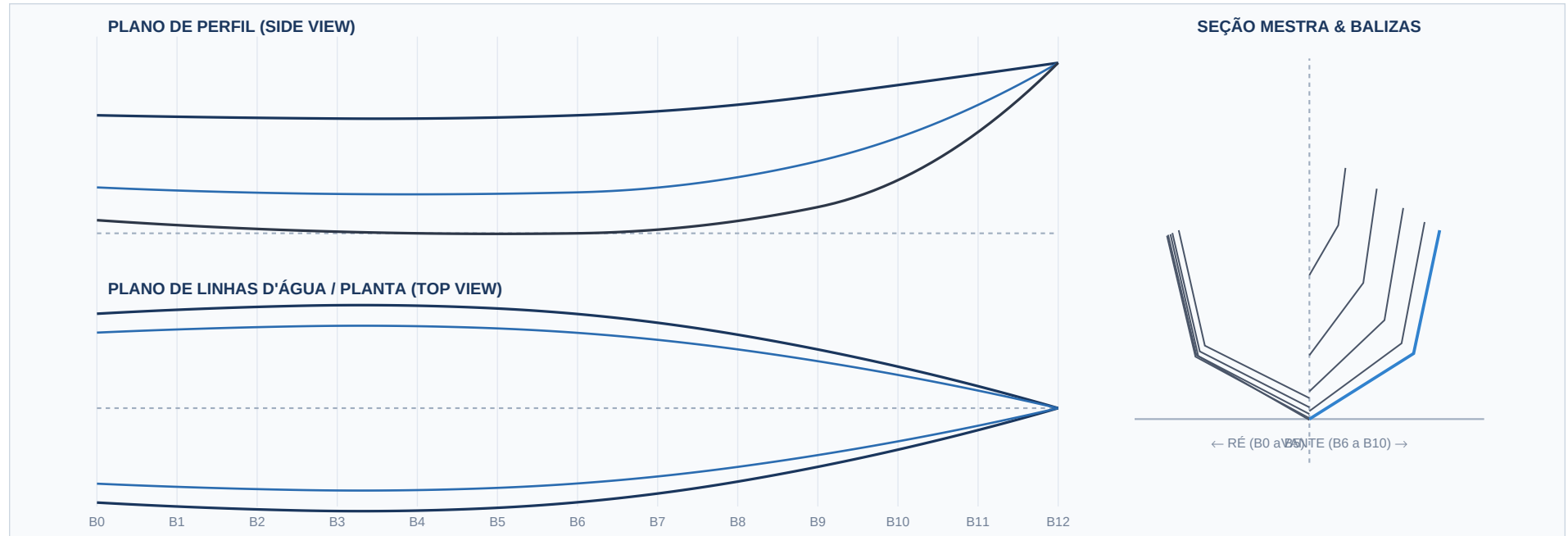


TABELA DE COTAS (OFFSETS) — 11 ESTAÇÕES LONGITUDINAIS [mm]

Cota / Estação	B0 (0.0m)	B1 (1.2m)	B2 (2.4m)	B3 (3.6m)	B4 (4.8m)	B5 (6.0m)	B6 (7.2m)	B7 (8.4m)	B8 (9.6m)	B9 (10.8m)	B10 (12.0m)
Meia-Boca Borda (Y)	1662	1742	1797	1811	1767	1656	1465	1194	857	459	0
Meia-Boca Chine (Y)	1329	1394	1437	1449	1414	1325	1172	955	685	367	0
Altura Borda (Z)	1800	1774	1756	1748	1762	1800	1878	2012	2196	2394	2600
Altura Chine (Z)	700	645	610	595	600	625	722	943	1298	1847	2600
Altura Quilha (Z)	200	112	48	8	-8	0	76	264	608	1372	2600
Ângulo de Deadrise (V)	20.6°	20.9°	21.4°	22.1°	23.3°	25.3°	28.9°	35.4°	45.2°	52.3°	-

• **Geometria Quinada:** Balizas poligonais formadas pelos vértices Quilha-Chine-Borda. Chine proporcionalizado a 80% da borda. | **\$C_M\$:** 0,75 fiel ao croqui. | **Alisamento:** 5 splines convexas validadas pelo padrão Brana.