

Linha de base tangente ao ponto mais baixo da quilha; CL divide os bordos; DWL a 300 mm da base.

Balizas a 500 mm ($LWL/10 = 510$); linhas d'água a 100 mm ($300/3$); planos do alto a 400 mm ($BOA/6 = 408$).

Baliza 0 em $x = 98$, onde a DWL encontra o fundo do casco no CL a popa. LWL medido dela até $x = 5.200$.

Balanços: 98 mm da baliza 0 ao extremo de popa e 202 mm da baliza 12 ao extremo de proa.

Espelho a $8,0^\circ$ da vertical, do pé em $x = 105$ ao topo em $x = 0$. A baliza 0 só existe da DWL para cima.

BALIZA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
x (mm)	98	598	1.098	1.598	2.098	2.598	3.098	3.598	4.098	4.598	5.098	5.598	6.098
LA 1.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497	142
LA 1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.063	931	740	475	70
LA 900	780	962	1.088	1.181	1.224	1.222	1.215	1.167	1.059	921	716	432	-
LA 800	758	948	1.079	1.173	1.217	1.214	1.207	1.157	1.045	900	679	373	-
LA 700	722	923	1.059	1.154	1.199	1.196	1.188	1.137	1.021	867	627	293	-
LA 600	669	884	1.026	1.123	1.169	1.166	1.157	1.103	984	820	559	183	-
LA 500	593	826	977	1.076	1.123	1.119	1.111	1.055	932	758	472	-	-
LA 400	481	744	907	1.009	1.057	1.054	1.045	988	862	676	355	-	-
DWL 300	292	625	809	916	966	962	953	896	768	566	175	-	-
LA 200	-	433	664	783	836	833	825	767	636	407	-	-	-
LA 100	-	-	408	572	638	635	628	569	427	-	-	-	-
LA 0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-
Altura da quilha	-	130	56	17	0	0	0	8	33	103	261	518	958
Altura da borda	997	982	969	956	950	953	959	976	1.004	1.034	1.069	1.107	1.151
Meia-boca na borda	789	965	1.089	1.181	1.225	1.223	1.216	1.168	1.063	931	746	497	157

NOTAS

Fonte única: saveiro-costeiro-6m30.txt (7 balizas, casco redondo).

Todas as medidas em milímetros inteiros, arredondadas. A reconstrução do casco usa os valores originais da tabela.

ESPELHO: a tabela representa o espelho como face plana vertical, mas o cabeçalho dela declara a posição e a inclinação do plano real.

O casco é o folheado que passa pelas balizas da tabela com a baliza do espelho assentada nesse plano, a 8,0° da vertical.

Esp. das balizas: LWL/10 = 510 mm arredondado a 500 mm (múltiplo de 50).

Esp. dos planos do alto: BOA/6 = 408 mm arredondado a 400 mm (múltiplo de 100): 400, 800, 1.200 mm do CL.

A tabela declara alturas acima do ponto mais baixo da quilha. A quilha reconstruída tem mínimo de 0 mm em x = 2.101 mm.

Perfil, TOPO, plano de balizas e esta tabela saem todos da MESMA superfície. As curvas do desenho são polilinhas achatadas adaptativamente contra a forma exata: conferido, ficam a menos de 20 micrometros de papel na escala 1:25.

Um traço "-" indica linha d'água acima da borda ou abaixo da quilha naquela baliza.

Onde a altura da quilha sai vazia, o plano do espelho trunca a baliza: o fundo dela é o próprio espelho.