

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

Balizas a 950 mm (LWL/10 = 949); linhas d'água a 100 mm (300/3); planos do alto a 700 mm (BOA/6 = 667)

Baliza 0 em $x = 413$, onde a DWL encontra o fundo do casco no CL a popa. LWL medido dela até $x = 9.902$.

Balanços: 413 mm da baliza 0 ao extremo de popa e 187 mm da baliza 12 ao extremo de proa.

Espeelho a $20,0^\circ$ da vertical, do pé em $x = 450$ 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)	413	1.363	2.313	3.263	4.213	5.163	6.113	7.063	8.013	8.963	9.913	10.863	11.813
LA 2.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
LA 2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
LA 1.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	758	75
LA 1.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.331	745	25
LA 1.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.321	728	-
LA 1.600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.710	1.304	706	-
LA 1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	1.876	1.698	1.279	680	-
LA 1.400	1.342	1.544	1.726	1.879	1.960	1.997	1.993	1.958	1.869	1.678	1.247	651	-
LA 1.300	1.333	1.540	1.723	1.876	1.957	1.994	1.990	1.952	1.855	1.650	1.208	617	-
LA 1.200	1.318	1.531	1.714	1.867	1.949	1.986	1.981	1.940	1.833	1.614	1.162	579	-
LA 1.100	1.295	1.515	1.698	1.852	1.934	1.972	1.966	1.921	1.802	1.567	1.109	536	-
LA 1.000	1.264	1.491	1.675	1.828	1.911	1.949	1.943	1.893	1.761	1.511	1.048	488	-
LA 900	1.223	1.458	1.642	1.795	1.878	1.918	1.911	1.855	1.709	1.444	977	434	-
LA 800	1.171	1.415	1.599	1.752	1.835	1.876	1.868	1.806	1.645	1.364	896	373	-
LA 700	1.105	1.360	1.544	1.696	1.780	1.821	1.813	1.743	1.567	1.268	802	301	-
LA 600	1.023	1.291	1.475	1.626	1.710	1.751	1.742	1.665	1.471	1.155	692	212	-
LA 500	917	1.204	1.389	1.538	1.621	1.664	1.653	1.567	1.353	1.016	557	84	-
LA 400	778	1.093	1.279	1.426	1.509	1.553	1.540	1.444	1.204	842	379	-	-
DWL 300	574	947	1.138	1.283	1.365	1.410	1.395	1.284	1.009	602	-	-	-
LA 200	-	739	947	1.091	1.172	1.218	1.199	1.065	724	-	-	-	-
LA 100	-	332	643	799	884	932	905	712	-	-	-	-	-
LA 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altura da quilha	-	82	36	15	6	1	7	41	113	200	301	471	1.776
Altura da borda	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.436	1.443	1.484	1.573	1.686	1.839	1.998	2.158
Meia-boca na borda	1.344	1.544	1.726	1.879	1.960	1.997	1.993	1.959	1.877	1.713	1.333	764	133

NOTAS

Fonte única: casco-redondo-12m-quilha-suave.txt (12 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 20,0° da vertical.

Esp. das balizas: LWL/10 = 949 mm arredondado a 950 mm (múltiplo de 50).

Esp. dos planos do alto: BOA/6 = 667 mm arredondado a 700 mm (múltiplo de 100): 700, 1.400 mm do CL.

A tabela declara alturas acima do ponto mais baixo da quilha. A quilha reconstruída tem mínimo de 0 mm em x = 5.454 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 1:50.

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

Linhas d'água sem nenhum valor: LA 0 - ficam fora do casco em todas as balizas do plano.

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