

TABELA DE COTAS E GABARITOS DAS CAVERNAS (OFFSETS)

LOBSTER BOAT MONOCASCO 8,50 m × 2,90 m

Aluno: Alberico de Carvalho Santiago | Instituição: Brana / Estaleiro Escola Embrião (EEE)

1. Instruções para Traçado e Corte das Cavernas na Madeira

As 9 cavernas/balizas (B0 a B8) dividem o comprimento da linha d'água (7,80 m) em intervalos regulares de **0,975 metro**. Para cada caverna, trace a **Linha de Centro (CL = 0)** e a **Linha d'Água (WL = 0)**. As medidas da tabela abaixo são **semi-larguras em metros** (marcar a distância para a esquerda e para a direita):

2. Tabela de Semi-Larguras das Cavernas (Metros a partir do Centro)

Baliza / Posição	Altura Convés	Largura Topo (Total)	Semi-Boca WL (+0,0m)	Semi-Boca Fundo (-0,4m)	Profundidade Quilha
B0 (Popa / x=0,0m)	+0,75 m	2,40 m (±1,20m)	1,14 m	0,98 m	-0,65 m
B1 (Praça Ré / x=0,97m)	+0,76 m	2,64 m (±1,32m)	1,26 m	1,06 m	-0,72 m
B2 (Porão Ré / x=1,95m)	+0,78 m	2,84 m (±1,42m)	1,36 m	1,12 m	-0,75 m
B3 (Porão Vante / x=2,92m)	+0,82 m	2,90 m (±1,45m)	1,39 m	1,10 m	-0,75 m
B4 (Meia-Nau / x=3,90m)	+0,88 m	2,90 m (±1,45m)	1,38 m	1,02 m	-0,73 m
B5 (Máquinas / x=4,87m)	+0,96 m	2,80 m (±1,40m)	1,31 m	0,88 m	-0,68 m
B6 (Cabine / x=5,85m)	+1,08 m	2,50 m (±1,25m)	1,12 m	0,65 m	-0,58 m
B7 (Transição / x=6,82m)	+1,22 m	1,80 m (±0,90m)	0,76 m	0,32 m	-0,45 m
B8 (Proa / x=7,80m)	+1,35 m	0,70 m (±0,35m)	0,28 m	0,08 m	-0,25 m

3. Entalhes de Encaixe na Madeira

- Entalhe da Quilha Central (Fundo): 12 cm de largura × 10 cm de altura no ponto mais baixo de cada molde.
- Entalhes das Longarinas de Bojo e Convés: 5 cm × 5 cm nas laterais para receber as travessas longitudinais que alinham o esqueleto no picadeiro.