

Lista de Verificação

Embarcações de Pesca Costeira de comprimento entre perpendiculares entre 12 e 24 metros

1 - CONSTRUÇÃO NAVAL		
	1	Memória Descritiva Geral da Construção ou Modificação
	2	Arranjo Geral
	3	Minuta de Traçado
	4	Plano Geométrico
	5	Corte Longitudinal
	6	Secção Mestra
	7	Pavimentos
	8	Superstruturas e Casotas
	9	Plano de proteção estrutural contra incêndios
	11	Expansão Vertical do Casco (a)
	12	Fixes do Motor Propulsor (a)
	14	Plano de Sondas, Respiradouros e Embornais
	15	Plano de Capacidades dos Tanques (b)
	16	Plano de Capacidades dos Porões de Carga (b)
	17	Caderno das Características Geométricas dos Tanques
	19	Plano das Marcas de Calados
	20	Cálculos e Gráficos das Querenas Direitas
	21	Cálculos e Gráficos das Querenas Inclinadas
	22	Previsão de Estabilidade
	26	Plano com a localização e capacidade dos porões de pescado de acordo com o Regulamento de Execução (UE) n.º 404/2011
2 - ARQUEAÇÃO		
	1	Cálculos de Arqueação e os desenhos que serviram de base (c)
3 - MÁQUINAS		
	1	Memória Descritiva (d)
	2	Impresso das Características do Motor, Linha de Veios, Manga e Hélice (Modelo M-DSAM-46(0) - IGN68)
	3	Plano do conjunto da Linha de Veios, Manga e Hélice (e)
	4	Lista dos Meios de Extinção de Incêndios
	5	Esquema de encanamentos (Incluir as redes de esgotos às cavernas, incêndio e lastro e respetivos cálculos de dimensionamento dos sistemas)
	6	Esquema de Refrigeração dos Motores Principais e Auxiliares e de outros Auxiliares (Incluir as redes de água da circulação, quando externas dos equipamentos e refrigeração)
	7	Esquema de Óleo Combustível (Incluir o sistema dos respiros e sondas dos respetivos tanques)
	8	Esquema dos Sistemas Hidráulicos dos Guinchos e Máquina do Leme
	9	Esquema da Instalação Fixa de Extinção de Incêndios (No caso da instalação ser de gás inerte, acompanhar com o cálculo do volume de gás)

Lista de Verificação

Embarcações de Pesca Costeira de comprimento entre perpendiculares entre 12 e 24 metros

	10	Ficheiros Técnicos (Technical Files) aprovados, dos motores propulsores e auxiliares cuja potência máxima contínua seja superior a 130 kW
	11	Folhetos originais do(s) fabricante(s) do(s) motor(es) propulsores onde constem as suas principais Características técnicas e a(s) respetiva(s) curva(s) de potência de acordo com a Norma ISO 3046-1
4 - ELETRICIDADE		
	1	Memória Descritiva (d)
	2	Esquema elétrico geral representativo do conjunto da instalação, unifilar, incluindo indicações sobre intensidades de corrente de serviço, tipos e secções de cabos e calibres dos aparelhos de comando e de proteção
	3	Esquemas elétricos das instalações de distribuição (força motriz, iluminação e auxiliares) nos mesmos moldes indicados para o esquema geral
	4	Esquemas elétricos, multifilares, do quadro elétrico principal e de emergência, abrangendo todos os circuitos de controlo e instrumentos.
	5	Desenho de arranjo do quadro principal e de emergência, representando a montagem do material na frente (f)
	6	Esquemas elétricos, multifilares, da instalação dos motores das máquinas do leme, incluindo os circuitos de comando, alarme e sinalização
	7	Desenhos de arranjo da embarcação, representando a localização dos quadros, principal, de emergência, de distribuição, geradores, motores de serviços essenciais, percursos das molhadas gerais de cabos e pontos luz de emergência
	8	Lista dos aparelhos de comando e de proteção, com indicação das suas características principais (tensões e intensidades de correntes nominais, calibres dos relés, poderes de corte, etc.)
	9	Lista da previsão de cargas em cada circuito, com indicação das potências e intensidades de corrente, incluindo a indicação da intensidade de corrente admissível do circuito, calibre e regulação dos aparelhos e coeficiente de simultaneidade (nos casos em que for justificável)
	10	Cálculo da previsão da carga geral da instalação elétrica (balanço elétrico) nas várias condições de funcionamento de serviço da embarcação. Serão considerados, serviços de porto, a navegar em cruzeiro e outros que sejam específicos da embarcação
	11	Termo de Responsabilidade
5 - NAVEGAÇÃO		
	1	Memória Descritiva dos materiais de construção que circundam a/s Agulha/s Magnética/s (d)
	2	Plano de Implantação da/s Agulha/s Magnética/s
	3	Plano de Faróis de acordo com o Regulamento para Evitar Abalroamentos no Mar 1972 (COLREG 72)
6 - RADIOCOMUNICAÇÕES		
	1	Memória Descritiva em que devem ser mencionados explicitamente os equipamentos radioelétricos que se pretendem instalar (Radiocomunicações e Auxiliares de Navegação) (d)
	2	Plano de Implantação de Antenas - deverá mostrar e identificar todas as antenas em três alçados, à escala de 1:50, incluindo a localização da Radiobaliza, se for de

Lista de Verificação

Embarcações de Pesca Costeira de comprimento entre perpendiculares entre 12 e 24 metros

		disparo automático (d)
	3	Arranjo de montagem em projeção vertical e horizontal da estação e radiocomunicações e espaços adjacentes, incluindo respondedores de radar e Radiobaliza, se localizada na ponte, bem como a localização dos radiotelefonos portáteis de emergência e respetivos carregadores, à escala de 1:50 (d)
	4	Diagrama geral de alimentação da estação de radiocomunicações, incluindo os esquemas elétricos de alimentação de todos os equipamentos de radiocomunicações, com inclusão dos cálculos de capacidade das baterias, à escala de 1:50 (g)
	5	Conservação de Identificação Radioelétrica

Notas gerais:

- I - (a) São dispensadas da apresentação dos documentos as embarcações de casco não metálico
- (b) Serão dispensadas da apresentação dos documentos as embarcações de comprimento de fora a fora < 17 m
- (c) São dispensadas da apresentação dos documentos indicados as embarcações de comprimento de fora a fora < 15 m
- (d) Poderá ser incluída ainda na Memória Descritiva Geral da Construção ou Modificação
- (e) Só será necessário caso a linha de veios seja de passo variável
- (f) Ficam dispensadas as embarcações de tensão ≤ 50 V
- (g) Poderá ser integrado no esquema elétrico geral