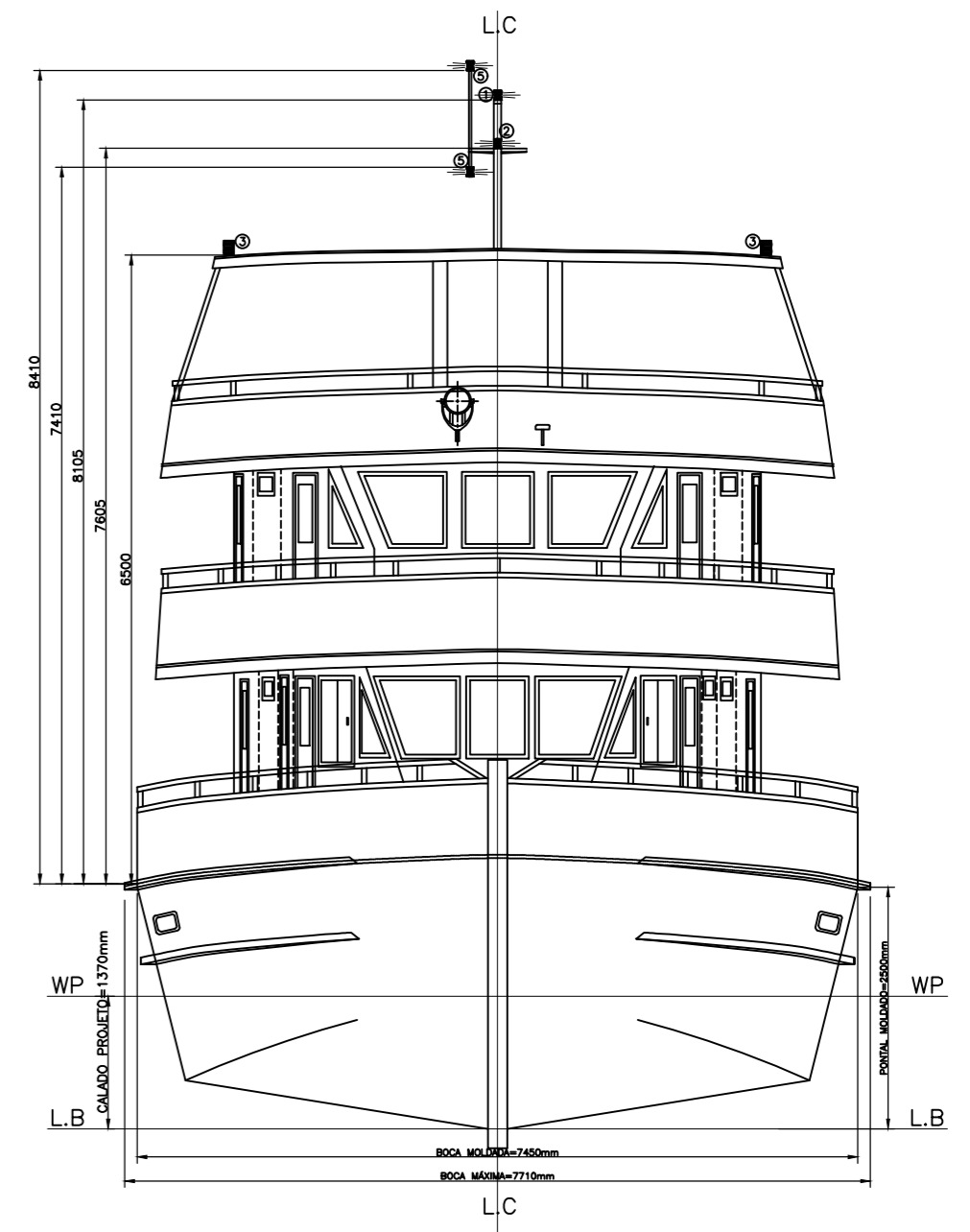


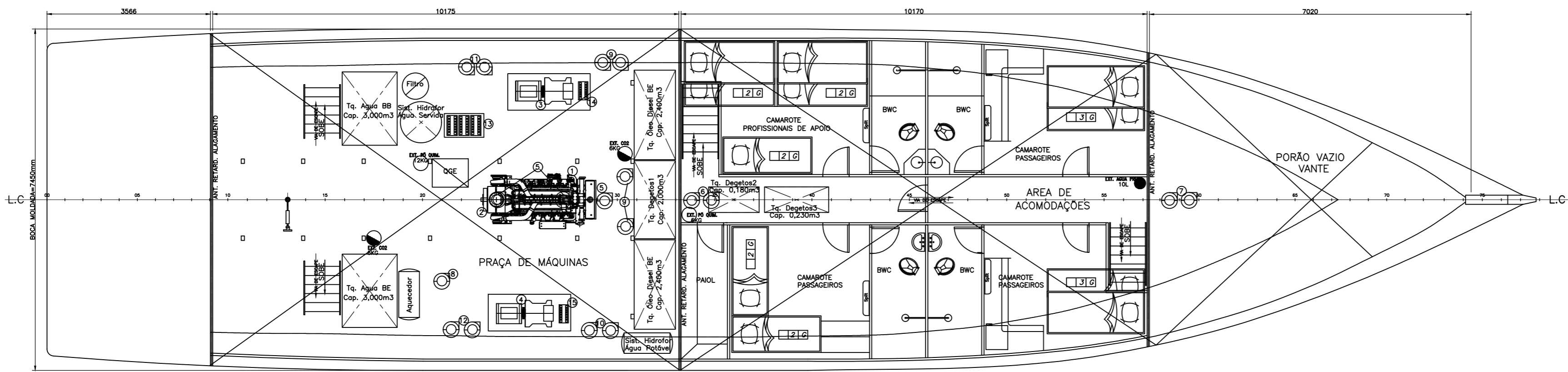
PERFIL LONGITUDINAL EXTERNO



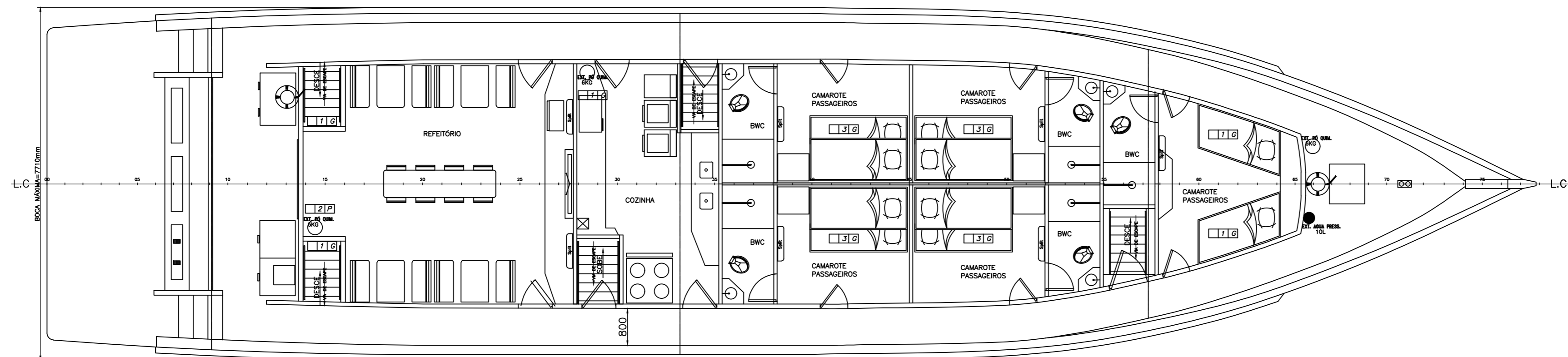
VISTA FRONTAL

Nº	LUZES	COR	SETOR	ALCANÇE	ALT. VERTICAL (em relação ao Porão Vante)
1	FUNDEDO	BRANCA	360º	2 MILHAS	8,100m
2	MASTRO	BRANCA	220º	5 MILHAS	7,600m
3	BORDOS RE/BO	VERDE/VERMELHA	112,5º	2 MILHAS	6,500m
4	ALCANTARÃO	BRANCA	135º	2 MILHAS	2,460m
5	EMER. SEM GOVERNO	VERMELHA	360º	2 MILHAS	7,410/8,410m

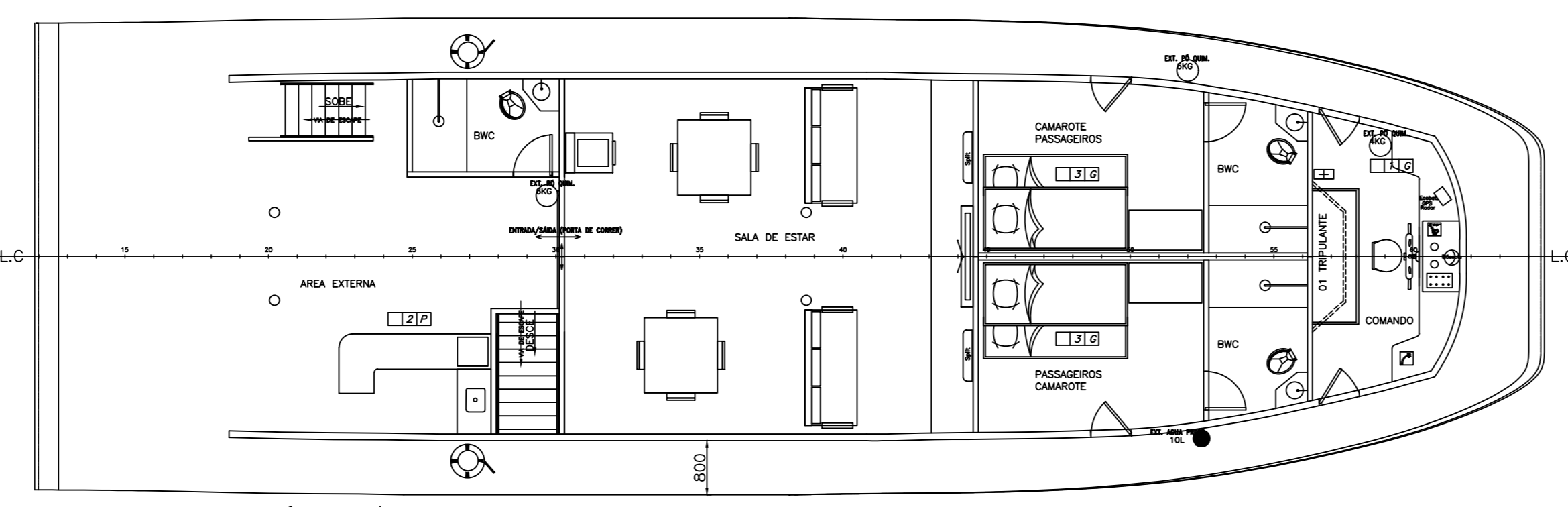
- LEGENDA EQUIPAMENTOS P. MÁQUINAS E OUTROS**
- MCP - SCANIA ELETRÔNICO 477HP 1800RPM
 - CK REVERSORA - 27 W325 RED 4,00:1
 - GRUPO GERADOR PRINC: MOTOR YANMAR 98CV TURBO/1800RPM GERADOR WEG 55KVA
 - GRUPO GERADOR EMERG: MOTOR YANMAR 98CV TURBO/1800RPM GERADOR WEG 55KVA
 - 03 BOMBAS DE ESGOTO DA PRAÇA DE MÁQUINAS, V=15m³/h, ACIONAM. ELÉTRICO, AUTOMÁTICAS
 - 02 BOMBAS DE ESGOTO DA ÁREA DE ACOMODAÇÕES, V=15m³/h, ACIONAM. ELÉTRICO, AUTOMÁTICAS
 - 02 BOMBAS DE ESGOTO DO PORÃO DE PROA, V=15m³/h, ACIONAM. ELÉTRICO, AUTOMÁTICAS
 - 01 BOMBA DE ESGOTO EMERGENCIA, V=15m³/h, ACIONAM. MECÂNICO
 - 04 BOMBAS DE DEJETOS, V=15m³/h, ACIONAM. ELÉTRICO
 - 02 BOMBAS SISTEMA HIDROFORO ÁGUA POTÁVEL, V=15m³/h, ACIONAM. ELÉTRICO
 - 02 BOMBAS SISTEMA HIDROFORO ÁGUA SERVIDA, V=15m³/h, ACIONAM. ELÉTRICO
 - 02 BOMBAS SERVIÇOS GERAIS, V=15m³/h, ACIONAM. ELÉTRICO
 - 03 BATERIAS 12V/100AH PARA MCP E BOMBAS DE ESGOTO
 - 01 BATERIA 12V/100AH PARA MCA PRINCIPAL (Item 3)
 - 01 BATERIA 12V/100AH PARA MCA EMERGENCIA (Item 4)



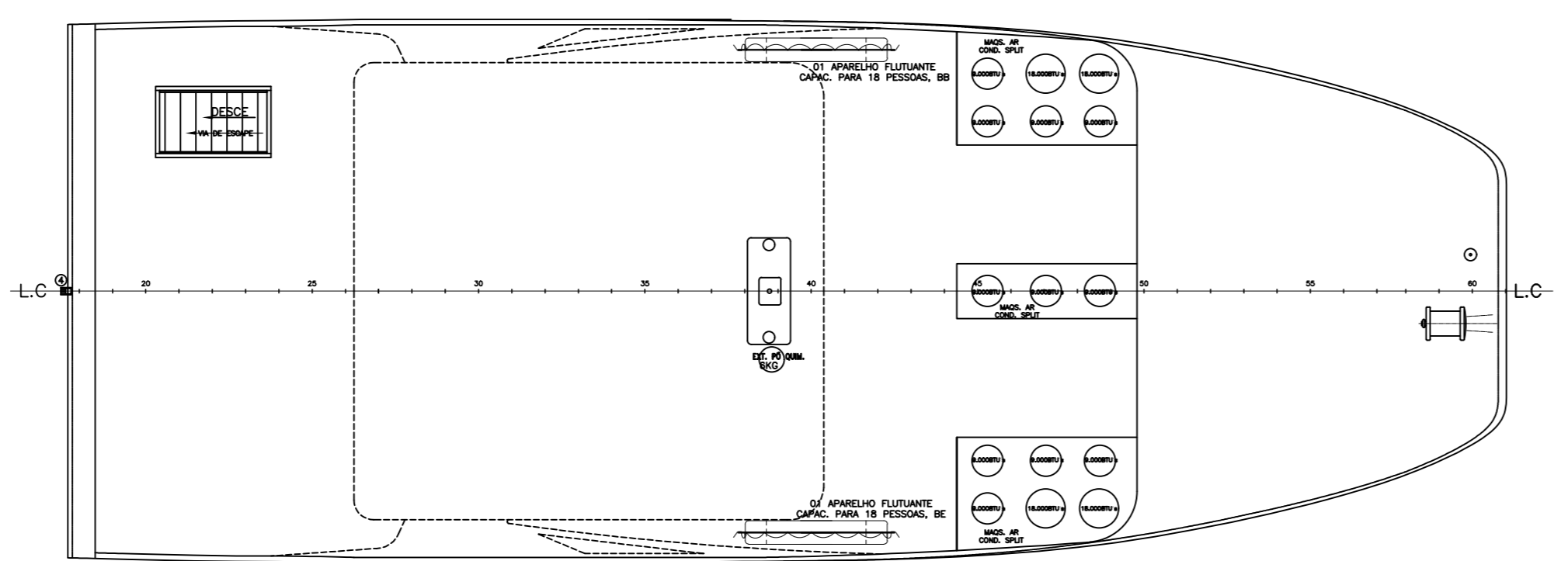
FUNDO, P.M. E CV. INTERNO
10 Passageiros em Camarotes
06 Profissionais de Apoio em Camarotes



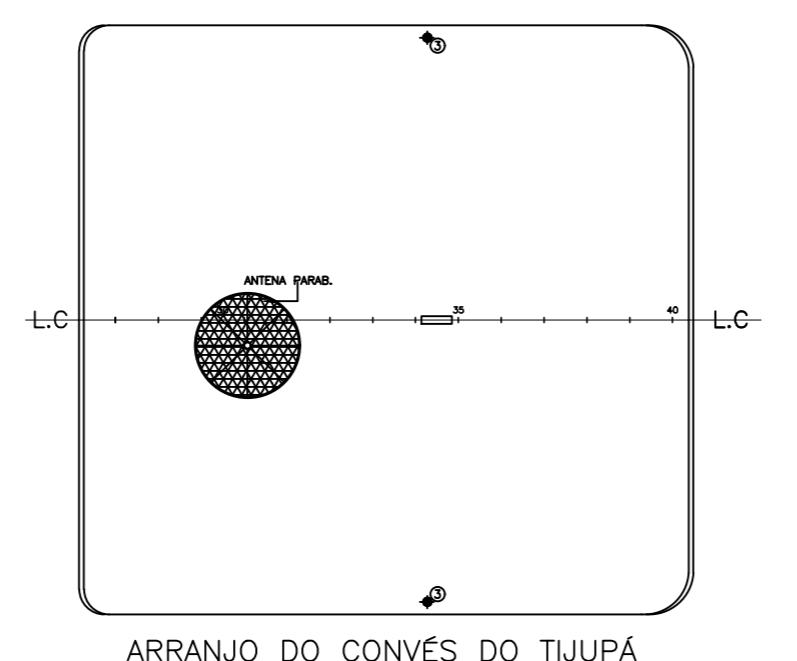
ARRANJO DO CONVÉS PRINCIPAL
14 Passageiros em Camarotes



ARRANJO DO CONVÉS SUP./PASSADIÇO
06 Passageiros em Camarotes
01 Tripulante no Comando



ARRANJO DO CONVÉS EXPOSTO-Á. LAZER



ARRANJO DO CONVÉS DO TIJUPÁ

Nº	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			PREÇO MÓDULO	QD. ESTIMADO	QD. PRINCIPAL	QD. SUPLENTO PRINCIPAL	QD. ANEXOS	QD. TIPO	COZINHA	COMANDO	
01	☉	BOMBA DE ESGOTO PA - 15m ³ /h		03							
02	☉	BOMBA DE ESGOTO A. ACOMODAÇÕES - 15m ³ /h		02							
01	☉	BOMBA DE ESGOTO PORÃO PROA - 15m ³ /h		02							
02	☉	BOMBA DE ESGOTO EMERGENCIA - 15m ³ /h		01							
03	☉	BOMBA DE DEJETOS - 15m ³ /h		04							
04	☉	BOMBA SISTEMA HIDROFORO ÁGUA POTÁVEL - 15m ³ /h		02							
05	☉	BOMBA SISTEMA HIDROFORO ÁGUA SERVIDA - 15m ³ /h		02							
06	☉	BOMBA SERVIÇOS GERAIS - 15m ³ /h		02							
07	☉	CASA DE INCENIO (com mangueira, espelho jato 4500/ reduto e chave de comando tipo engate rápido)									
08	☉	VALVULA DE REDE DE INCENIO									
09	☉	EXTINTOR DE CO2 DE 6 Kg - Classe B-2		02							
10	☉	EXTINTOR DE PO QUÍMICO SECO 4 Kg - Classe C-2									01
10	☉	EXTINTOR DE PO QUÍMICO SECO 6 Kg - Classe B-2		01	02	02	01				01
11	☉	EXTINTOR DE PO QUÍMICO SECO 12 Kg - Classe B-4		01							
12	☉	EXTINTOR DE ÁGUA 10 L - Classe A-2		01	01	01					
14	☉	BALSA SALVA VIDAS - CAP. 25 PESSOAS, CADA - CLASSE II									
15	☉	BALSA SALVA VIDAS - CAP. 18 PESSOAS, CADA - CLASSE II									02
16	☉	BALSA SALVA VIDAS - CAP. 16 PESSOAS, CADA - CLASSE II									
17	☉	BÓIA SALVA-VIDAS C/ RETENIDA - CLASSE II				02	02				
18	☉	COLETE SALVA-VIDAS - TAM. C. - CLASSE II		02	16	14	06				01 01
19	☉	COLETE SALVA-VIDAS - TAM. P. - CLASSE II					03				
20	☉	CABA COM SINAL MANUAL (2 sinais manuais est. vermelho e 2 de pingo duplo,azul,verde)									01
21	☉	CABA DE PRIMEIROS SOCORROS									01
22	☉	RÁDIO PORTÁTIL VHF									01
23	☉	HOLÓTIPO DE SINALIZAÇÃO E BUSCA									01
24	☉	BUZINA									01
25	☉	SINO									
26	☉	ÂNCORA			01						

Marilene Gombao Braga
Engo. Nova
CREA 118390/PA

CARACTERÍSTICAS

COMPRIMENTO TOTAL	32,760m
COMPRIMENTO CASCO	27,450m
COMPRIMENTO ENTRE PP.	24,800m
BOCA MOLDADA	7,450m
BOCA MÁXIMA (C/ VERDUGO)	7,710m
PONTAL MOLDADO	2,500m
CALADO MOLDADO DE PROJETO	1,370m

ARMADOR:	AGAMENON MARTINS SOCIEDADE DE ADVOGADOS		
PROJETO:	LANCHA DE ESPORTE E/OU RECREIO		
NOME:	"AMAZON LORD"		
CONSTRUTOR:	ELIAS DE ARAÚJO MONTEIRO		
ENG. RESP.:	Marilene G. Braga	CREA:	118390/PA
TÍTULO:	ARRANJO GERAL, PLANO DE SEGURANÇA E LUZES DE NAVEGAÇÃO		
CALCULADO:		APROVADO:	
PROJETO:		DATA:	ABRIL/2011
DESENHO:	Marilene G. Braga	ESCALA:	1:75
MOTORIZAÇÃO INDICADA:		DESENHO Nº:	01
		FOLHA:	1/1