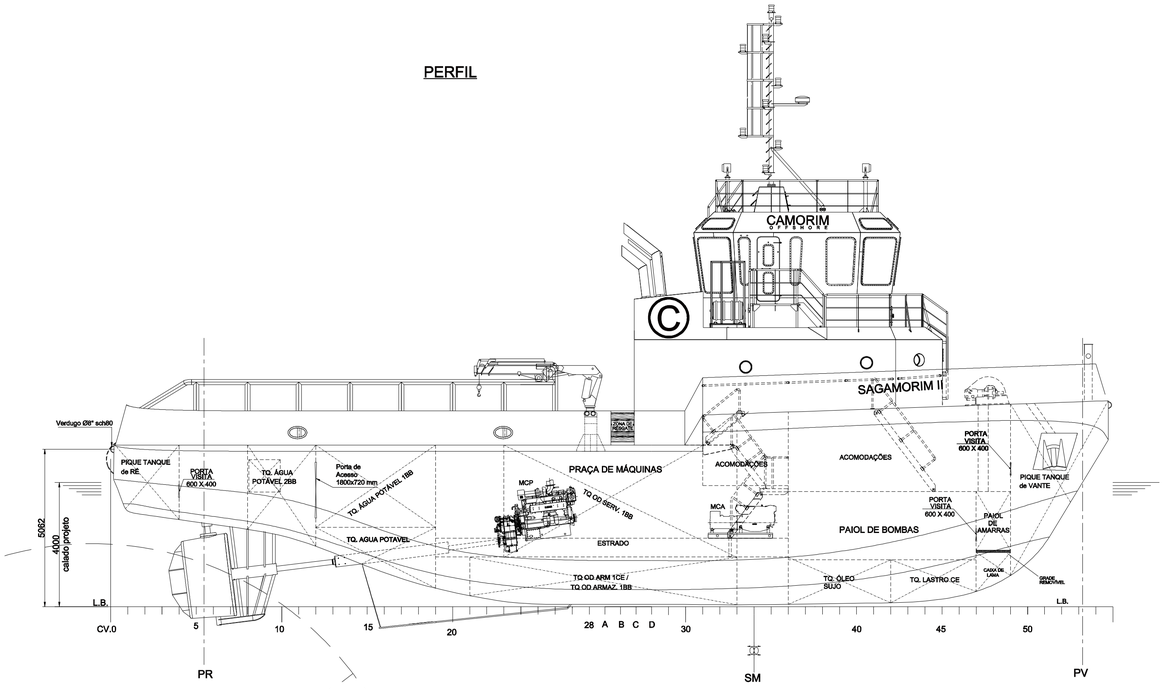
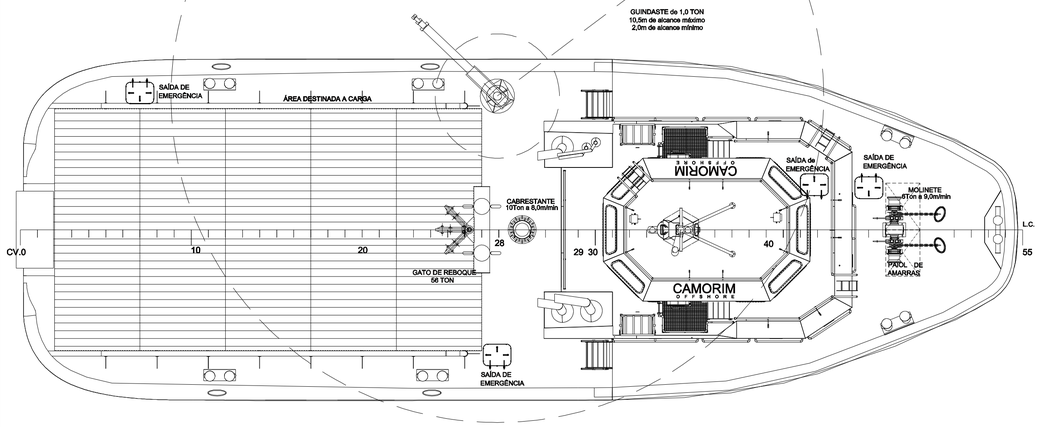
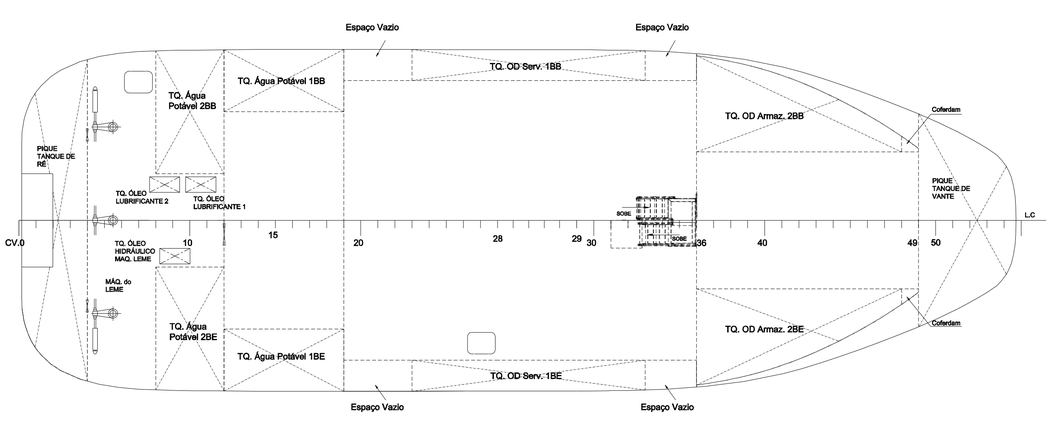
PERFIL



CONVÉS PRINCIPAL



CORTE NO CONVÉS PRINCIPAL
EXCETO ENTRE A CAVERNA 36 E 49 (CORTE A 3700MM)



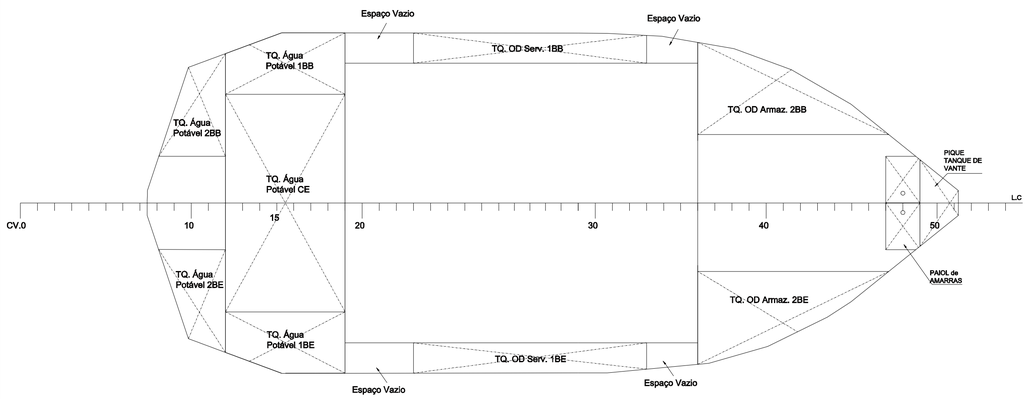
NOTA 01:

Guindaste de Convés com capacidade máxima de 1000kgf e alcance máximo de 10,5m e mínimo de 2,0m.

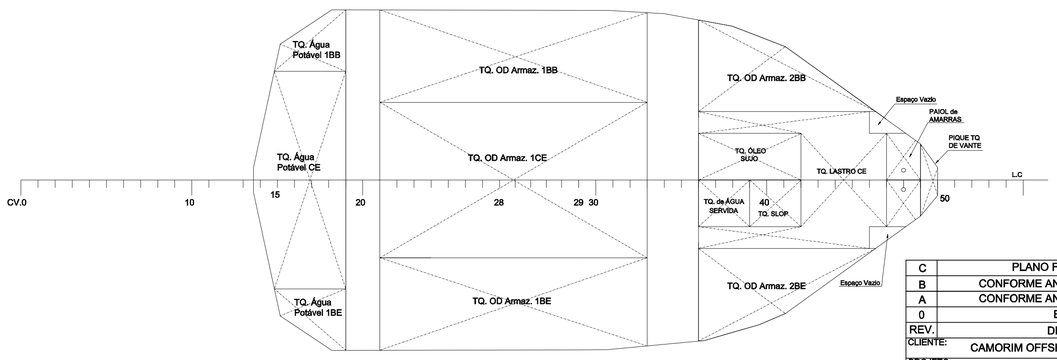
NOTA 02:

Para capacidade dos cabeços e outros equipamentos de convés, ver desenho "ARRANJO DO SISTEMA DE AMARRAÇÃO E FUNDEIO"

CORTE À 2500mm da LINHA de BASE



CORTE À 1600mm da LINHA de BASE



REFERÊNCIAS		CAVERNA 0	LINHA DE BASE	LINHA DE CENTRO		
ÁGUA POTÁVEL						MASSA ESPECÍFICA 1,000 (t/m3)
COMPARTIMENTO	LOCALIZAÇÃO	LCG (m)	VCG (m)	TCG (m)	VOLUME (m3)	PESO (t) 100%
TQ. ÁGUA POTÁVEL 1BB	CV.12-CV.19	8,649	3,430	-4,431	22,658	22,658
TQ. ÁGUA POTÁVEL 1BE	CV.12-CV.19	8,649	3,430	4,431	22,658	22,658
TQ. ÁGUA POTÁVEL CE	CV.12-CV.19	8,893	1,865	0,000	28,564	28,564
TQ. ÁGUA POTÁVEL 2BB	CV.8-CV.12	5,538	3,836	-3,345	20,498	20,498
TQ. ÁGUA POTÁVEL 2BE	CV.8-CV.12	5,538	3,836	3,345	20,498	20,498
TOTAL					114,876	114,876
LASTRO						MASSA ESPECÍFICA 1,025 (t/m3)
COMPARTIMENTO	LOCALIZAÇÃO	LCG (m)	VCG (m)	TCG (m)	VOLUME (m3)	PESO (t) 100%
PIQUE TQ. de RÉ	CV.0-CV.4	1,272	4,171	0,000	29,777	30,521
TQ. LASTRO CE	CV.36-CV.47	25,341	0,977	0,000	14,208	14,563
PIQUE TQ. de VANTE	CV.49-AV	30,096	4,942	0,000	37,533	38,471
TOTAL					81,518	83,555
RETENÇÃO SANITÁRIA						MASSA ESPECÍFICA 1,000 (t/m3)
COMPARTIMENTO	LOCALIZAÇÃO	LCG (m)	VCG (m)	TCG (m)	VOLUME (m3)	PESO (t) 100%
TQ ÁGUA SERVIDA BE	CV.36-CV.39	22,620	0,831	0,729	3,191	3,191
TOTAL					3,191	3,191
ÓLEO DIESEL						MASSA ESPECÍFICA 0,850 (t/m3)
COMPARTIMENTO	LOCALIZAÇÃO	LCG (m)	VCG (m)	TCG (m)	VOLUME (m3)	PESO (t) 96%
TQ. O.D. ARM. 1CE	CV.21-CV.33	15,932	0,906	0,000	55,227	46,943
TQ. O.D. ARM. 1BB	CV.21-CV.33	15,972	1,090	-3,704	21,412	18,200
TQ. O.D. SERV. 1BB	CV.23-CV.33	16,511	3,417	-4,987	24,111	20,494
TQ. O.D. ARM. 1BE	CV.21-CV.33	15,972	1,090	3,704	21,412	18,200
TQ. O.D SERV. 1BE	CV.23-CV.33	16,511	3,417	4,987	24,111	20,494
TQ. O.D. ARM. 2BB	CV.36-CV.48	24,013	2,395	-3,311	29,661	25,212
TQ. O.D. ARM. 2BE	CV.36-CV.48	24,013	2,395	3,311	29,661	25,212
TOTAL					205,595	174,755
ÓLEO LUBRIFICANTE						MASSA ESPECÍFICA 0,92 (t/m3)
COMPARTIMENTO	LOCALIZAÇÃO	LCG (m)	VCG (m)	TCG (m)	VOLUME (m3)	PESO (t) 100%
MAQ. LEME (BB1)	CV.10-CV.12	5,853	4,052	-1,127	0,485	0,446
MAQ. LEME (BB2)	CV.8-CV.10	4,687	4,052	-1,127	0,485	0,446
TOTAL					0,970	0,892
ÓLEO HIDRAULICO						MASSA ESPECÍFICA 0,92 (t/m3)
COMPARTIMENTO	LOCALIZAÇÃO	LCG (m)	VCG (m)	TCG (m)	VOLUME (m3)	PESO (t) 100%
MAQ. LEME (BE)	CV.8-CV.10	5,017	4,022	1,127	0,485	0,446
TOTAL					0,485	0,446
SOBRAS						MASSA ESPECÍFICA 0,85 (t/m3)
COMPARTIMENTO	LOCALIZAÇÃO	LCG (m)	VCG (m)	TCG (m)	VOLUME (m3)	PESO (t) 100%
TQ. SLOP (BE)	CV.39-CV.42	24,267	0,858	0,718	3,050	2,593
TQ. ÓLEO SUJO (BB)	CV.36-CV.42	23,425	0,844	-0,723	6,241	5,305
TOTAL					9,291	7,898

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

COMPRIMENTO TOTAL (LOA)	32,00 m
COMPRIMENTO ENTRE PERPENDICULARES (Lpp)	28,27 m
BOCA MOLDADA (Bm)	11,00 m
PONTAL MOLDADO (Dm)	5,00 m
CALADO DE PROJETO (T)	4,00 m
RESISTÊNCIA DO CONVÉS DE CARGA	2,5 t / m²
ESPAÇAMENTO ENTRE CAVERNAS (s)	550 mm
ESPAÇAMENTO ENTRE CAVERNAS (28 - 28D)	500 mm

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.	APROV.
C	PLANO FINAL "AS BUILT"	08/09/11	Marcio	Giano	R.Rocha
B	CONFORME ANDAMENTO DO PROJETO	02/08/11	Marcio	Giano	R.Rocha
A	CONFORME ANDAMENTO DO PROJETO	05/07/11	Marcio	Giano	R.Rocha
0	EMISSÃO	23/03/11	Giano	Giano	R.Rocha

CLIENTE: CAMORIM OFFSHORE

PROJETO: 063/10 - REBOCADOR SAGAMORIM II

ESTALEIRO SRD OFFSHORE S.A.

APROV.	R.Rocha	ESC.	1:100
VERIF.	Giano	DATA	08/09/11
DES.	Marcio	FOLHA	1/1
DESENHO Nº.:	SRD-063/10-01-100-DE-100-101-007	REV.	C

PLANO DE CAPACIDADES

PADRÃO - A1

É expressamente proibida a reprodução deste desenho ou cópia ou em parte sem autorização prévia da SRD OFFSHORE S.A.