



STOLTHAVEN SANTOS LTDA.
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA
ANEXO 3

Doc.: PAE-A3
 Página: 1/3
 Data: 12/02/19
 Revisão: 2

CARACTERÍSTICA DOS TANQUES

ÁREA I: 30 TANQUES API 650 COM TETO FIXO

TQ Nº	Volume m³	Diâmetro mm	Altura Costado mm	Material Construção	Bacia Contenção	Ânéis Resfriam	Tubulações	Bomba	Serpentina	Isolamento Térmico	Alarmes Nivel	ERV	PVRV	Nivel RADAR	Nitrogênio	Ano Construção	
1	470	7.551	11.210	CS	1 12.390 m³	Não	SS 316 L	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
2	470	7.552	11.185	CS		Não	SS 316 L	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
3	470	7.550	11.200	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
4	470	7.554	11.200	SS 316 L		Não	SS 316 L	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
5	470	7.550	11.200	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
6	470	7.551	11.235	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
7	470	7.556	11.290	SS 304		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
8	470	7.552	11.220	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
9	470	7.551	11.190	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
10	1020	11.194	11.230	SS 316 L		Não	SS 316 L	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976
11	1020	11.190	11.250	CS	Não	CS	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
12	1020	11.191	11.255	CS	Não	SS 304	Desl. Positivo	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
13	1020	11.187	11.255	CS	Não	CS	Desl. Positivo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
14	1020	11.187	11.280	CS	Não	CS	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
15	1020	11.188	11.260	CS	Não	ss	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
16	1020	11.187	11.255	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
17	1020	11.191	11.230	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
18	6000	23.948	14.655	CS	Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
19	6000	23.941	14.680	CS	Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
20	2070	13.954	14.600	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
21	3540	18.255	14.600	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1976	
22	1500	10.203	19.738	CS	Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
23	300	5.973	11.749	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
24	600	7.511	14.698	CS	Não	SS 304	Desl. Positivo	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
25	1500	10.203	19.733	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
26	2000	11.224	21.730	CS	Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
27	2000	11.224	21.730	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
28	600	7.512	14.658	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
29	1500	10.203	19.813	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	
30	300	5.972	11.768	CS	Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1990	



STOLTHAVEN SANTOS LTDA.
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA
ANEXO 3

Doc.: PAE-A3
 Página: 2/3
 Data: 12/02/19
 Revisão: 2

CARACTERÍSTICA DOS TANQUES

ÁREA II: 37 TANQUES API 650 COM TETO FIXO

TQ Nº	Volume m³	Diâmetro mm	Altura Costado mm	Material Construção	Bacia Contenção	Ânéis Resfriam	Tubulações	Bombas	Serpentina	Isolamento Térmico	Alarmes Nível	ERV	PVRV	Nível RADAR	Nitrogênio	Ano Construção	
31	650	8.480	12.110	SS 316 L	1 18.250 m³	Não	SS 316 L	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998	
32	650	8.480	12.110	SS 316 L		Não	SS 316 L	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
33	650	8.480	12.110	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
34	650	8.480	12.110	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
35	650	8.480	12.110	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
36	1000	10.520	12.110	SS 316 L		Não	SS 316 L	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
37	1000	10.520	12.110	SS 316 L		Não	SS 316 L	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
38	1000	10.520	12.110	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
39	1000	10.520	12.110	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
40	2000	13.440	14.630	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
41	2000	13.440	14.630	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
42	2000	13.440	14.630	CS		Não	CS	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
43	2000	13.440	14.630	CS		Não	CS	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1998
73	5000	22.000	14.700	CS		2 18.000 m³	Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2006
74	5000	22.000	14.700	CS	Sim		SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2006
75	5000	22.000	14.700	CS	3 19.700 m³	Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2006	
76	5000	22.000	14.700	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2006
77	5000	22.000	14.700	CS	1	Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2006	
78	5000	22.000	14.700	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2004
79	2000	13.440	14.630	CS	5 10.000 m³	Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008	
80	1500	11.700	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
81	1500	11.700	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
82	2000	13.440	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
83	2000	13.440	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
84	1000	9.800	15.860	CS	4 10.000 m³	Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008	
85	1000	9.800	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
86	1000	9.800	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
87	2000	13.440	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
88	2000	13.440	15.860	CS	10.000 m³	Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
89	2000	13.440	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
90	2000	13.440	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
91	2000	13.440	15.860	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
92	1000	9.300	15.240	CS	1	Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2011	
93	2000	13.150	15.240	CS	2	Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2011	
94	1000	9.300	15.240	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2011
95	2500	14.700	15.240	CS	1	Sim	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2011	
96	2200	13.800	15.240	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2011



STOLTHAVEN SANTOS LTDA.
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA
ANEXO 3

Doc.: PAE-A3
 Página: 3/3
 Data: 12/02/19
 Revisão: 2

CARACTERÍSTICA DOS TANQUES

ÁREA III: 28 TANQUES API 650 COM TETO FIXO

TQ Nº	Volume m³	Diâmetro mm	Altura Costado mm	Material Construção	Bacia Contenção	Ânéis Resfriam	Tubulações	Bombas	Serpentina	Isolamento Térmico	Alarmes Nivel	ERV	PVRV	Nivel RADAR	Nitrogênio	Ano Construção	
47	175	4.570	10.800	CS	1 19.175 m³	Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956	
48	175	4.570	10.800	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
49	175	4.570	10.800	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
50	310	6.100	10.800	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
51	310	6.100	10.800	CS		Não	SS 304	Desl. Positivo	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
52	310	6.094	11.000	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
53	310	6.094	11.000	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
54	310	6.094	11.000	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
55	310	6.100	10.800	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
56	700	9.140	10.800	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
57	310	6.100	10.800	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
58	700	9.140	10.800	CS		Não	SS 304	Desl. Positivo	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
59	700	9.140	10.800	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
60	1280	10.670	14.400	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
61	1280	10.670	14.400	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
62	1280	10.670	14.400	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
63	1280	10.670	14.400	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
64	1280	10.670	14.400	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
65	2140	13.800	14.400	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
66	2140	13.800	14.400	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	1956
67	1000	9.800	15.860	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
68	1000	9.800	15.860	CS		Não	SS 304	Centrifuga	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2008
97	3000	14.670	18.300	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2019
98	3000	14.670	18.300	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2019
99	3000	14.670	18.300	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2019
100	2300	12.840	18.300	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2019
101	2300	12.840	18.300	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2019
102	2300	12.840	18.300	CS		Sim	SS 304	Centrifuga	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	2019