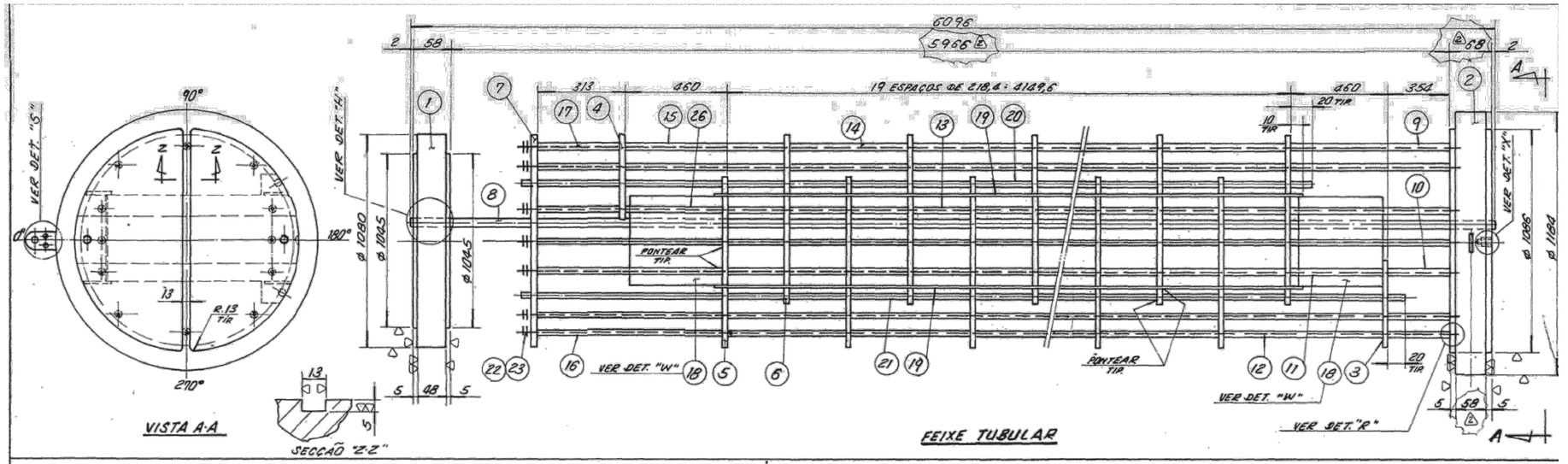

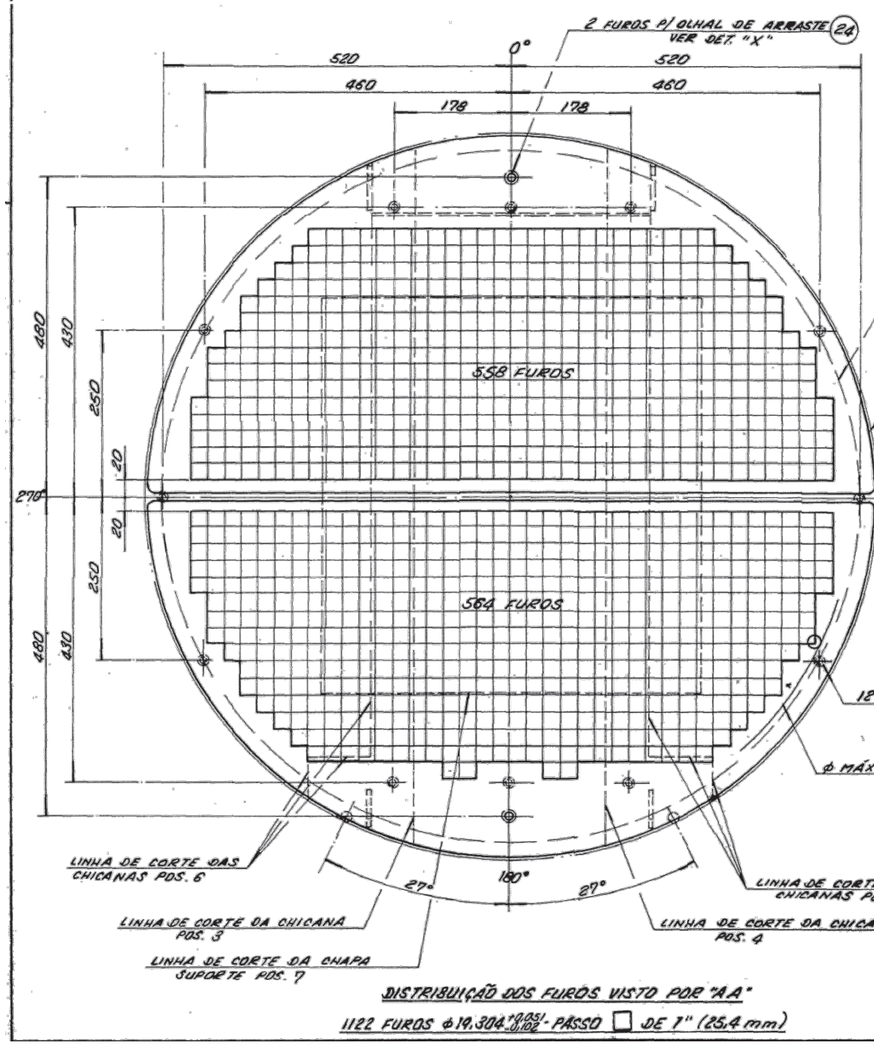

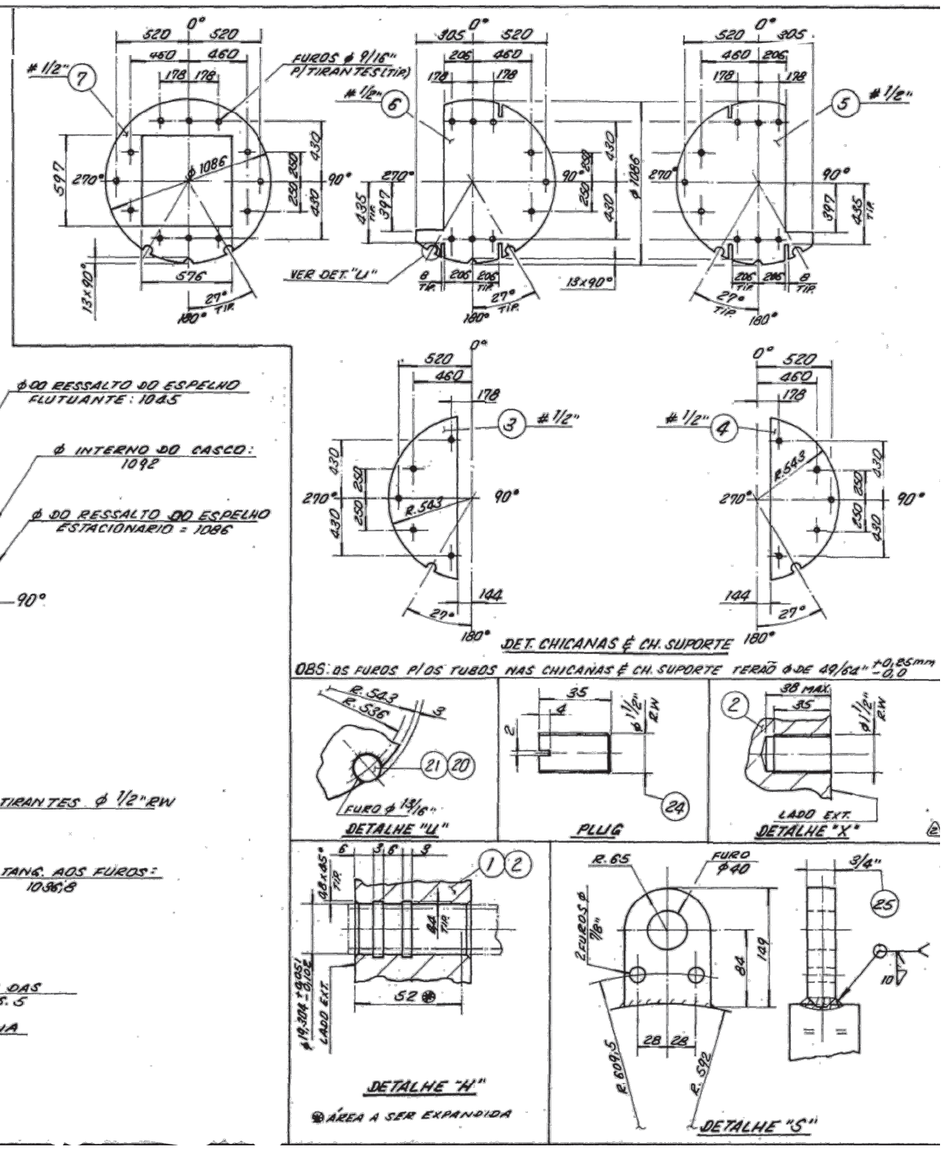



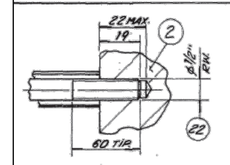

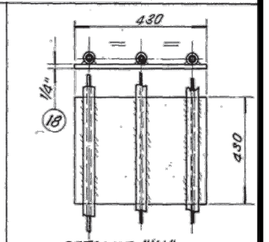

CONSTRUÇÃO				
		CASCO (Nota 4)	⑤	TUBO
FLUIDO DE TRABALHO		GLP		AGUA
VAZÃO	(Kg/h)	49875,1		195 044,7
TEMPERATURA DE PROJETO	(°C)	84		60
TEMPERATURA DE TRABALHO	(°C)	35,/38		30,0/35,3
PERDA DE CARGA	(Kgf/cm²)		⑥	
PRESSÃO DE OPERAÇÃO	(Kgf/cm²)	10,9		3
PRESSÃO DE PROJETO	(Kgf/cm²)	13,05		7,03
PRESSÃO DE TESTE	(Kgf/cm²)	22,2		16,8
CORROSÃO	(mm)	3,0		3,0
EFICIÊNCIA DE SOLDA		0,85		0,85
Nº DE PASSES		1		2
ÁREA DE TROCA DE CALOR	(m²)	405,0		
CAPACIDADE TÉRMICA	(Kw/h)/(Kcal/h)	1193,2		
ALIVIO DE TENSÕES	NAO	RAIO X	NAO	
NORMA DE CONSTRUÇÃO	ASME SEC. VIII DIV.1 ED.1998 E TEMA "R" ED. 1988			
PESO VAZIO / CHEIO	(Kg) 21/1400			
PMTA	Kgf/cm²/Kpa	14,8 / 1452		11,2 / 1098
Limitado por		Flange F1		Tampo Carretel

REC082332

NOTAS: 1- DIMENSÕES EM MILIMETROS; EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRARIO.
2- O FEIXE SERÁ ENTREGUE LIMPO E SEM PINTURA.

3-PMPTA CONFORME ASME VIII, div.1, ed.1998

POS.	QTDE.	DENOMINAÇÃO / DIMENSÕES	MATERIAL
26	2	ESPAÇADOR ϕEXT. 3/4" BWG.14 x 40,35 c/cost.	A-179
25	1	ALÇA # 3/4" x 130 x 149	AÇO CARB.
24	2	PLUG C/ FENDA ϕ 1 1/2" RW x 35	AÇO INOX
23	24	PORCA SEXT. ϕ 1/2" RW	AÇO CARB.
22	12	TIRANTE ϕ 1/2" x 5810 (C/ SERRILHA DE RW) CONF. PADRÃO	AÇO CARB.
21	1	BARRA DESLIZ. ϕ 3/4" x 5439	AÇO CARB.
20	1	BARRA DESLIZ. ϕ 3/4" x 4979	AÇO CARB.
19	4	BARRA DEFL. LONG. ϕ 1/4" x 2 1/2" x 4183	AÇO CARB.
18	2	CH. DEFLETORA # 1/2" x 430 x 430	AÇO CARB.
17	5	ESPAÇADOR ϕEXT. 3/4" BWG. 14 x 300,3 s/cost.	A-179
16	7	x 760,3 s/cost.	A-179
15	2	x 665,7 s/cost.	A-179
14	54	x 822,1 s/cost.	A-179
13	114	x 205,7 s/cost.	A-179
12	3	x 865,7 s/cost.	A-179
11	2	x 847,3 s/cost.	A-179
10	5	x 352 s/cost.	A-179
9	7	ESPAÇADOR ϕEXT. 3/4" BWG. 14 x 814 s/cost.	A-179
8	1122	TUBO ϕEXT. 3/4" BWG. 14 x 6096 s/cost.	A-179
7	1	CH. SUPORTE # 1/2" x ϕ 1086	A-285-C/A-516-60/A
6	10	CHICANA # 1/2" x ϕ 1086	A-285-C/A-516-60/ACC
5	10	CHICANA # 1/2" x ϕ 1086	A-285-C/A-516-60/ACC
4	1	CHICANA # 1/2" x ϕ 1086	A-285-C/A-516-60/ACC
3	1	CHICANA # 1/2" x ϕ 1086	A-285-C/A-516-60/ACC
2	1	ESPELHO ESTACIONARIO ϕ 68 x 1184	A-516-70
1	1	ESPELHO FLUTUANTE # 58,4 x 1080	A-516-70

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	09/02/2026	GC38	RCIN	UQ0W

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-0381 REVISÃO M

PETROBRAS | RECAP

CLIENTE: REFINARIA DE CAPUAVA - RECAP

PROGRAMA: -

ÁREA: U-600

TÍTULO: **FEIXE TUBULAR PARA TROCADOR DE CALOR M-625**

PROJ.	EXEC.	VERIF.
GC38	GC38	RCIN

CLASSIF. INTERNA | FOLHA 01 de 01

Nº DE-5275.00-2121-451-PDU-002.001

A2 - 594 x 420