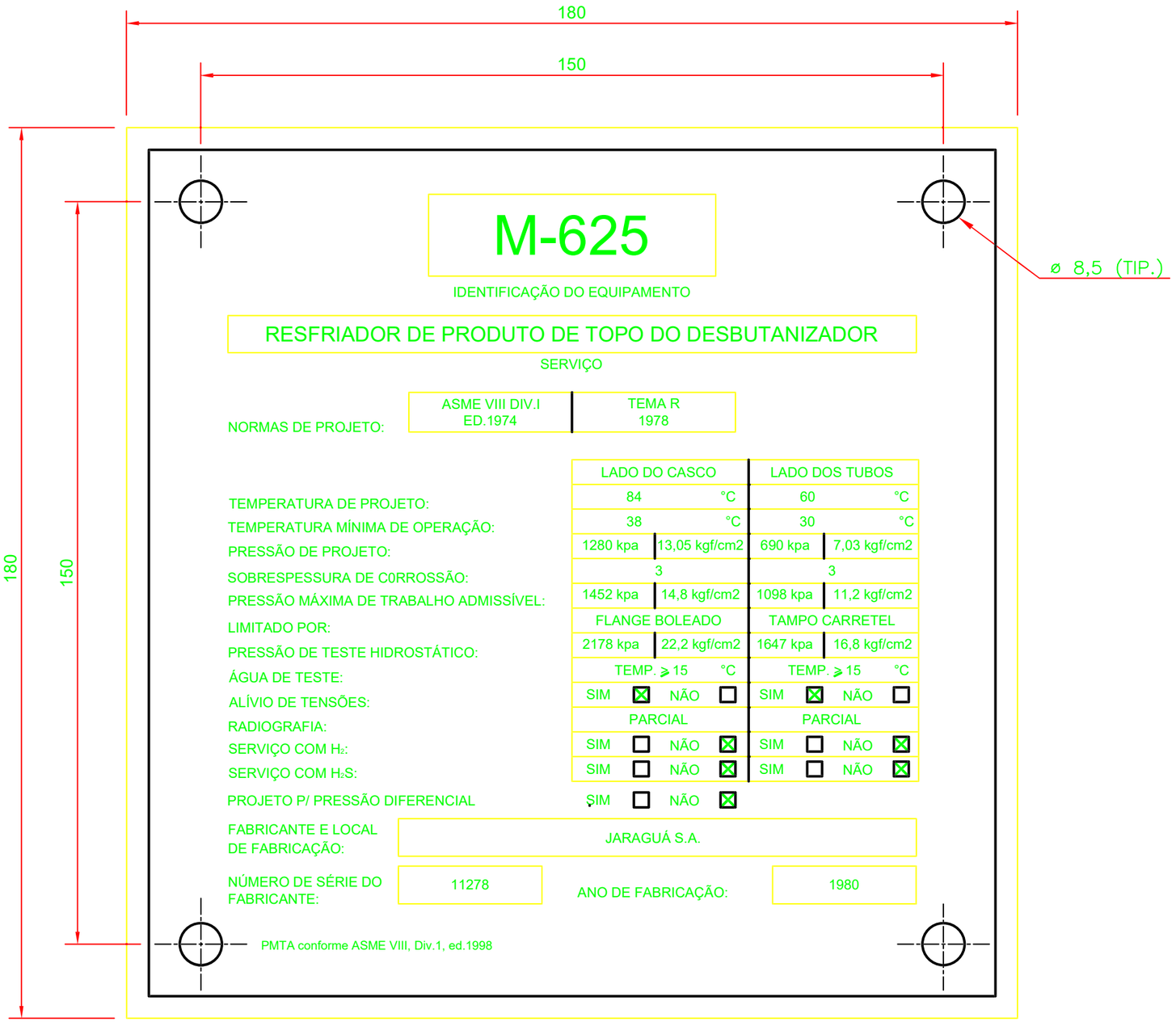

M-625

IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

RESFRIADOR DE PRODUTO DE TOPO DO DESBUTANIZADOR

SERVIÇO

NORMAS DE PROJETO:	ASME VIII DIV.I ED.1974	TEMA R 1978

	LADO DO CASCO		LADO DOS TUBOS	
TEMPERATURA DE PROJETO:	84 °C		60 °C	
TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO:	38 °C		30 °C	
PRESSÃO DE PROJETO:	1280 kpa	13,05 kgf/cm2	690 kpa	7,03 kgf/cm2
SOBRESPESSURA DE C0RROSSÃO:	3		3	
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO ADMISSÍVEL:	1452 kpa	14,8 kgf/cm2	1098 kpa	11,2 kgf/cm2
LIMITADO POR:	FLANGE BOLEADO		TAMPO CARRETEL	
PRESSÃO DE TESTE HIDROSTÁTICO:	2178 kpa	22,2 kgf/cm2	1647 kpa	16,8 kgf/cm2
ÁGUA DE TESTE:	TEMP. ⩾ 15 °C		TEMP. ⩾ 15 °C	
ALÍVIO DE TENSÕES:	SIM ☒ NÃO ☐		SIM ☒ NÃO ☐	
RADIOGRAFIA:	PARCIAL		PARCIAL	
SERVIÇO COM H_2:	SIM ☐ NÃO ☒		SIM ☐ NÃO ☒	
SERVIÇO COM H_2S:	SIM ☐ NÃO ☒		SIM ☐ NÃO ☒	
PROJETO P/ PRESSÃO DIFERENCIAL	SIM ☐ NÃO ☒			

FABRICANTE E LOCAL DE FABRICAÇÃO:	JARAGUÁ S.A.		
NÚMERO DE SÉRIE DO FABRICANTE:	11278	ANO DE FABRICAÇÃO:	1980

PMTA conforme ASME VIII, Div.1, ed.1998

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

A-7090-00 (JARAGUÁ)

TS-01-3551 REV.3 (GAMATERM)

DE-5275-2120-451-PDU-005 B

MC-5275-2300-451-PDU-002

NOTAS GERAIS A

1 - MATERIAL DA PLACA É AÇO INOXIDÁVEL COM 1,5 MM DE ESPESSURA.

2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.

3 - RESPONSÁVEL PELA REV. B
MÁRIO HIROSHI HIGASHINAKA - CREA.117.753/D

4 - ATENDIMENTO À NOTA ZR:936085. C

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
C	ATENDIMENTO À NOTA ZR:936085	04/04/07	AACD	MH
B	ADEQUAÇÃO NR-13	14/12/06	AACD	MH
A	ONDE INDICADO	14/11/00	W.S.	A.S.G.P.
0	EMISSÃO INICIAL	20/10/00	W.S.	A.S.G.P.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

GERMAN Engenharia e Serviços de Manutenção Ltda.

Eng. Responsável:
ADRIANA SOUZA G. PEDRO
CREA-SP 5060566315

PETROBRAS

CLIENTE OU USUÁRIO
PETROBRAS RECAP

EMPREENDIMENTO OU PROGRAMA
ADEQUAÇÃO À NR-13

ÁREA OU UNIDADE
–

TÍTULO
RESFRIADOR DE PRODUTO DE TOPO DO DESBUTANIZADOR

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO M-625

PROJ.	GIOVANI	DES.	WESLEY	VERIF.	PERILLO
APROV.	ADRIANA	DESENHO (DE)			–
DATA	20/10/00	ESC.	1:1	FOLHA	1 de 1

NÚMERO DE-5275-9300-940-GEX-042 REV. C

FORMATO: A3