PETROBRAS	DESENHO	Nº: DE-9206.00-7501-847-R1N-006	
	CLIENTE: **G&E/UN-TERM/UTE-TRI**		FOLHA: 01 de 02
	PROGRAMA: **PROJETO DE MELHORIAS DE ATIVO**		
	ÁREA: **USINA TERMELÉTRICA TERMORIO – UTE-TRI**		
G&E	TÍTULO: **DESENHO - MATRIZ DE CAUSA E EFEITO - SISTEMA DE QUEIMA SUPLEMENTAR DA UG-11**		G&E/EECP/PPA
			INTERNO

RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	RESP. TÉC.:	CREA:
	RAFAEL REIS GOMES DA SILVA	2010133215
	Nº CONTRATO:	Nº DO ARQUIVO:
	5900.0123407.23.2	MS EXCEL 2016®/DE-9206.00-7501-847-R1N-006=01.DWG

INDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO INCIAL
01	ATENDIMENTO DE COMENTÁRIOS

	REV. 0	REV. 01	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D
DATA	07/06/2024	22/10/2024				
EXECUÇÃO	R. MAIA	W.LEITE				
VERIFICAÇÃO	B. SALCIDES	R.MAIA				
APROVAÇÃO	R.REIS	R.SILVA				

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

EFEITO

CAUSAS

	DESCRIÇÃO	P&ID	TAG NUMBER
01	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA008
02	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA010
03	ABERTURA DE VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA030
04	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA014
05	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA016
06	ABERTURA DE VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA032
07	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA020
08	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA022
09	ABERTURA DE VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA034
10	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA026
11	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA028
12	ABERTURA DE VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	11 HJA10 AA036
13	TRIP DE ALARME	DE-9206.00-7501-944-R1N-015	
14	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-014	11 HJA10 AA001
15	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-014	11 HJA10 AA002
16	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-014	11 HJA10 AA003
17	FECHAMENTO DA VÁLVULA	DE-9206.00-7501-944-R1N-014	11 HJA10 AA004

V	P&ID	ÁREA	SISTEMA	EQUIP./INSTR.	EVENTO	TAG NUMBER	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	DESCRIÇÃO
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 4 11 HJA10 AH004	PIT	PRESSÃO BAIXA NO QUEIMADOR 4	PIT 11 HJA10 CP105	X	X	X															
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 4 11 HJA10 AH004	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 4	QIT 11 HJA11 CH107													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 4 11 HJA10 AH004	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 4	QIT 11 HJA11 CH108													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 3 11 HJA10 AH003	PIT	PRESSÃO BAIXA NO QUEIMADOR 3	PIT 11 HJA10 CP106				X	X	X												
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 3 11 HJA10 AH003	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 3	QIT 11 HJA11 CH105													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 3 11 HJA10 AH003	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 3	QIT 11 HJA11 CH106													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 2 11 HJA10 AH002	PIT	PRESSÃO BAIXA NO QUEIMADOR 2	PIT 11 HJA10 CP107							X	X	X									
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 2 11 HJA10 AH002	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 2	QIT 11 HJA11 CH103													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 2 11 HJA10 AH002	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 2	QIT 11 HJA11 CH104													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 1 11 HJA10 AH001	PIT	PRESSÃO BAIXA NO QUEIMADOR 1	PIT 11 HJA10 CP108										X	X	X						
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 1 11 HJA10 AH001	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 1	QIT 11 HJA11 CH101													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-015		QUEIMADOR 1 11 HJA10 AH001	QIT	FALTA DE CHAMA NO QUEIMADOR 1	QIT 11 HJA11 CH102													X					
	DE-9206.00-7501-944-R1N-014		ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO	PIT	PRESSÃO DE REGULAÇÃO ABAIXO DA PRESSÃO DE AJUSTE	PIT 11 HJA20 CP003														X				
	DE-9206.00-7501-944-R1N-014		ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO	PIT	PRESSÃO DE REGULAÇÃO ABAIXO DA PRESSÃO DE AJUSTE	PIT 11 HJA21 CP004															X			
	DE-9206.00-7501-944-R1N-014		ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO	PIT	PRESSÃO DE REGULAÇÃO ABAIXO DA PRESSÃO DE AJUSTE	PIT 11 HJA21 CP007																X		
	DE-9206.00-7501-944-R1N-014		ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO	PIT	PRESSÃO DE REGULAÇÃO ABAIXO DA PRESSÃO DE AJUSTE	PIT 11 HJA21 CP008																	X	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-9206.00-7501-944-R1N-015 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - SISTEMA SISTEMA DE QUEIMA SUPLEMENTAR UG-11

NOTAS GERAIS

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	ATENDIMENTO DE COMENTÁRIOS	22/10/2024	W.LEITE	B.SALCIDES	R.REIS
0	REVISÃO 0	07/06/2024	R.MAIA	B.SALCIDES	R.REIS

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 PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381 - REV.M.

RAZÃO SOCIAL: RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA

PROF.RESP.: RAFAEL REIS — RUBRICA PROF.:

Nº CONTRATO: 5900.0123407.23.2 — Nº CREA/CAU: 2010133215-RJ

Nº RINA: DE-9206.00-7501-847-R1N-006=01.DWG — PROGRAMA/VERSÃO: AUTOCAD 2024

PETROBRAS — G&E/EECP/PPA

CLIENTE: G&E/UN-TERM/UTE-TRI

PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIAS DE ATIVO

ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO – UTE-TRI

TÍTULO: MATRIZ DE CAUSA E EFEITO
SISTEMA DE QUEIMA SUPLEMENTAR DA UG-11

DESENHO

ESCALA: S/ ESCALA — FOLHA 01 de 01

INTERNA

Nº DE-9206.00-7501-847-R1N-006

A3 - 420 X 297