LEGENDA:

X – LÓGICA "OU"

N – LÓGICA "NOR" (OU NEGADO)

A – LÓGICA "AND" (OU "E")

T – RETARDO DE TEMPO (S)

CAUSA

EFEITO

	EVENTO	TAG	TRIP(MM)	(I/A)	FLUXOGRAMA	C
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-100	LSHH-1530-100	10.217	(I1)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	1
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-101	LSHH-1530-101	10.354	(I2)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	2
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-102	LSHH-1530-102	10.417	(I3)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	3
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-103	LSHH-1530-103	12.797	(I4)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	4
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-104	LSHH-1530-104	12.823	(I5)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	5
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-200	LSHH-1530-200	13.000	(I6)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	6
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-300	LSHH-1530-300	10.564	(I7)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	7
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-301	LSHH-1530-301	10.262	(I8)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	8
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-302	LSHH-1530-302	12.721	(I9)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	9
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-400	LSHH-1530-400	9.628	(I10)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	10
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-401	LSHH-1530-401	9.628	(I11)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	11
	NIVEL MUITO ALTO DO TQ-1530-402	LSHH-1530-402	9.794	(I12)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	12

TAG	AÇÃO	FLUXOGRAMA
	FECHA MVES-1530-351A (ENTRADA TQ-100)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVES-1530-351B (ENTRADA TQ-100)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVES-1530-351E (ENTRADA TQ-100)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVES-1530-353B (ENTRADA TQ-101)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVES-1530-353C (ENTRADA TQ-101)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVES-1530-353D (ENTRADA TQ-101)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVES-1530-355C (ENTRADA TQ-102)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVES-1530-355D (ENTRADA TQ-102)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVGA-1530-358A (SAÍDA TQ-103)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVGA-1530-359A (ENTRADA TQ-104)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVGA-1530-365A (ENTRADA TQ-200)	DE-4150.30-6000-944-MV6-001
	FECHA MVGA-1530-369A (ENTRADA TQ-300)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002
	FECHA MVGA-1530-371A (ENTRADA TQ-301)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002
	FECHA MVGA-1530-373A (ENTRADA TQ-302)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002
	FECHA MVES-1530-375A (ENTRADA TQ-400)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002
	FECHA MVES-1530-377A (ENTRADA TQ-401)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002
	FECHA MVES-1530-379A (ENTRADA TQ-402)	DE-4150.30-6000-944-MV6-002

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4150.30-6000-944-MV6-001 - Fluxograma de Engenharia - Armazenagem - Claros, Escuros e Petróleo

DE-4150.30-6000-944-MV6-002 - Fluxograma de Engenharia - Oleodutos - Claros, Escuros e Petróleo

DE-4150.30-6000-940-MV6-001 - Memorial Descritivo do Projeto Básico

DE-4150.30-6000-800-MV6-001 - Lista de Alarmes e Pontos de Ajustes

NOTAS GERAIS

LEGENDA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	13/02/2025	T. SANTOS	J. FURTADO	M. SOUZA

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

ARQ. ELETRÔNICO: DE-4150.30-6000-847-MV6-001_R0.dwg

Nº MSC: –

RESP. TÉCNICO: MAURO LÚCIO DE SOUZA | CREA Nº: 148.878/D

PETROBRAS | TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1

CLIENTE: TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP1

PROJETO: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL

ÁREA: TERMINAL DA ILHA D'ÁGUA

TÍTULO: MATRIZ DE CAUSA E EFEITO

AUTOCAD 2024	DESENHO	INTEGRA-2851
18/01/2025	ESCALA S/ESC	FOLHA 01 DE 01
INTERNA		

Nº DE-4150.30-6000-847-MV6-001

A1 - 841 x 594