LEGENDA:

FUNÇÃO VIRTUAL

X – LÓGICA (INTERSECÇÃO)

A – LÓGICA E (AND)

(AX) – AUTOMATISMO

I–XX – INTERTRAVAMENTO

EFEITO

CAUSA

V	EVENTO	TAG	I / A	FLUXOGRAMA	C
◢	NÍVEL BAIXO DO TANQUE TQ–243001	LSL–215	(I1)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	1
◢	NÍVEL BAIXO DO TANQUE TQ–243002	LSL–216	(I1)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	2
◢	PRESSÃO BAIXA A MONTANTE DA BOMBA B–4200.0202A	PSLL–050	(I2)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	3
◢	PRESSÃO BAIXA A MONTANTE DA BOMBA B–4200.0202B	PSLL–052	(I3)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	4
◢	PRESSÃO BAIXA A MONTANTE DA BOMBA B–4200.0201A	PSLL–054	(I4)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	5
◢	PRESSÃO BAIXA A MONTANTE DA BOMBA B–4200.0201B	PSLL–056	(I5)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	6
◢	PRESSÃO ELEVADA A JUSANTE DA BOMBA B–4200.0202A	PSHH–051	(I6)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	7
◢	PRESSÃO ELEVADA A JUSANTE DA BOMBA B–4200.0202B	PSHH–053	(I7)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	8
◢	PRESSÃO ELEVADA A JUSANTE DA BOMBA B–4200.0201A	PSH–055	(I8)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	9
◢	PRESSÃO ELEVADA A JUSANTE DA BOMBA B–4200.0201A	PSHH–055	(I9)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	10
◢	PRESSÃO ELEVADA A JUSANTE DA BOMBA B–4200.0201B	PSH–057	(I10)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	11
◢	PRESSÃO ELEVADA A JUSANTE DA BOMBA B–4200.0201B	PSHH–057	(I11)	DE–4200.02–6000–944–PTD–001	12

C	TAG	AÇÃO	FLUXOGRAMA
1	YLL–001B	Desliga bomba B–4200.0202A	DE–4200.02–6000–944–PTD–001
2	YLL–002B	Desliga bomba B–4200.0202B	DE–4200.02–6000–944–PTD–001
3	YLL–003B	Desliga bomba B–4200.0201A	DE–4200.02–6000–944–PTD–001
4	YLL–004B	Desliga bomba B–4200.0201B	DE–4200.02–6000–944–PTD–001
	SEM TAG	Atua no variador de frequência do bomba B–4200.0201A para limitar pressão à jusante no set	DE–4200.02–6000–944–PTD–001
	SEM TAG	Atua no variador de frequência do bomba B–4200.0202B para limitar pressão à jusante no set	DE–4200.02–6000–944–PTD–001

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4200.02-6000-944-PTD-001 - Fluxograma de Engenharia Tancagem o Transferência de OC

NOTAS GERAIS

LEGENDA

Ø	EMISSÃO ORIGINAL	08/09/23	C263	TDZN	T2FV
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

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.

TRANSPETRO

DIRETORIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

CLIENTE: TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP

PROJETO: ABASTECIMENTO DE BUNKER PÍER DE REBOCADORES

ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR

TÍTULO: MATRIZ DE CAUSA E EFEITO

	DESENHO	TPP-535
PROJETO BÁSICO	ESCALA S/ESC	FOLHA 01 DE 01
INTERNA		

Nº DE-4200.02-6000-847-PTD-001

A1 - 841 x 594