MODIFICADO DIA 01/03/05

DE-3421.01-1223-944-ENJ-002
1"-P-B10-010
V-3421.0101
FT-3421.0101
37 DRENO SISTEMA ABERTO. (HIDROCARBONETOS)
3"-DA-B10-022
LP-3421.0101
V-3421.0101
NOTA 2
1"-P-E1-024
RETORNO DE ÓLEO P/ LINHA 4"-P-E1- DE-3421.01-1223-944-ENJ-002
35 DRENO SISTEMA FECHADO
3"-DF-B10-023
LP-3421.0101
V-3421.0101
V-3421.0102
1"-P-B10-
4"-F-B10-026
AR PARA DILUICAO
LOCAL SEGURO NOTA 3
AR PARA DILUICAO
AB-3420.0101
PSV 008A
PSV 008B
PI 017A
PI 017B
1"-B10
1"Xf"
VES 1"
VRE 1"
VES 1"
VRE 1"
VEM DO DE-3421.01-1223-944-ENJ-001
3"-DF-B10-023
3"-DA-B10-022
1"-P-B10-010
HS 010A
HS 010B
3 CLOSE
4"-F-B10-026
1"-F-B10-025
1"-P-E1-024
1"-P-B10-025
93
PI 018A
PI 018B
PCV 018A
PCV 018B
XY 010A
XY 010B
FT
VEM DA DIST. DE GÁS DE SERVIÇO. DE-3421.01-1223-944-ENJ-006
1"-P-B10-
MG
P
B-3421.0103A
B-3421.0103B
4"-F-B10-026
1"
f"
PG
TD-3421.0101
TUBO DE DESPEJO
CAP. 1,80m3.
LIT 004
LY 004
LSH 004
LSL 004
LI 004
LAH 004
LAL 004
LG 004
f"-B10
2"-B10
NOTA 4
PARA O MAR
NOTA 1
3"
1"
VES 1"
2"
34
34 DRENO SISTEMA ABERTO. ÁREA CLASSIFICADA (BANDEJAS).
3"-DA-B10-021
LP-3421.0101
BACIA DE PROD. QUÍMICOS.
NOTA 2
4"-B10
LAHH 003
LSHH 003
V-3421.0102
VASO DE RETENÇÃO DE LÍQUIDOS
LG 003
2"-DF-B10-029
35
93 HEADER DE COLETA DE GÁS.
3"-F-B10-027
BOMBAS INSTRUMENTOS PN-3421.0103
AR PARA DILUICAO
LOCAL SEGURO NOTA 3
AR PARA DILUICAO
XSE 3420.01 002
AB-3420.0102
4"-F-B10-028
CN-3421.0101

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-3421.01-1223-944-ENJ-001
FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - SISTEMA DE PRODUÇÃO (POÇO RNS-143)

DE-3421.01-1223-944-ENJ-002
FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - SISTEMA DE SEPARADOR DE TESTE LANÇADOR / RECEBEDOR

DE-3421.01-1223-944-ENJ-003
FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA - SISTEMA DE GÁS PARA INSTRUMENTO

NOTAS GERAIS

1- A INTERLIGAÇÃO DA LINHA DO V-3421.0101 COM "HEADER" DE DRENO FECHADO, DEVERÁ SER FEITO O MAIS PRÓXIMO PÓSSIVEL DO BOCAL DO TUBO DE DESPEJO.

2- SELO D'ÁGUA PARA EVITAR RETORNO DOS GASES. MONTAR PRÓXIMO AO BOCAL DO TUBO DE DESPEJO.

3- DESCARTAR EM LOCAL SEGURO.

4- CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO PARA DRENAGEM DO ÓLEO PARA BARCO DE APOIO.

EQUIPAMENTOS.

TAG	DESCRIÇÃO	TIPO	CAPACIDADE
TD-3421.0101 (1x100%)	TUBO DE DESPEJO	TUBULAR FECHADO	1.8 m³
Z-3421.0101	CORTA CHAMAS.	-	893 m³/d
Z-3421.0102	CORTA CHAMAS.	-	893 m³/d
B-3421.0103A/B	BOMBA DO TUBO DE DESPEJO	PNEMÁTICO A GÁS.	200L/h
V-3421.0102	VASO DE RETENÇÃO DE LÍQUIDO	VERTICAL.	-

LEGENDA

- INSTRUMENTO MONTADO NO CAMPO
- CONTROLADOR LÓGICO PROGAMAVEL
- ESC (ESTAÇÃO DE SUPERVISÃO E CONTROLE)
- SINAL ANALÓGICO
- SINAL BINÁRIO ELÉTRICO
- SINAL POR SOFTWARE
- 34 - DRENO ABERTO.
- 35 - DRENO FECHADO.
- 37 - DRENO ABERTO DE HIDROCARBONETOS.
- 92 - VENT.
- 93 - COLETOR DE GÁS DE EQUIPAMENTOS, (BOMBAS) E INSTRUMENTOS.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VER F.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	25/02/05	VANESSA	DIM	ATP-M/DP

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE, FORNECER O PERTENCENTE À NORMA PETROBRAS N-381 REV. F ANEXO A - FOLHA 08/08.

ENGELETRICA ENGR. COM e REP. LTDA	Nº CONTRATO: 161.2.015.03-1 / Nº ENGELETRICA: SP-102/BR-032
	RESP. TÉCNICO: DEMETRIUS JOSÉ MANCINI / Nº CREA RT: 3325/D
PETROBRAS	UN-RNCE

CLIENTE: UN-RNCE/ATP-M/OP-RN

PROGRAMA: RC-1058A-SIR-DESENVOLVIMENTO INICIAL DA AREA DO RNS-143

ÁREA: PLATAFORMA DE PRODUÇÃO DE SIRI 1 (PSIR-1)

TÍTULO: FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA
SISTEMA DE EFLUENTES

PROJ. ATP-M/DP	EXEC. VANESSA	VER F. DIM	APROV. ATP-M/DP		
ESCALA S/E	EXTENSÃO .DGN	COD. PROJ.	FOLHA 01 de	01	
DATA 18/01/05	Nº DE-3421.01-1223-944-ENJ-004				

A1-594X841mm