



NOTA 04

VAZÃO (m³/h)	800	1600/1950	2900	300	90	2500	500/1000	300	2500	2900	500/1000	370	850	
PRESSÃO (kgf/cm²)	1.5 - 3.0	1.5 - 3.0	0.4 - 2.2	0.4 - 2.2	1.0 - 2.5	3.5 - 4.3	0.7 - 2.3	0.7 - 2.3	5.7 - 8.5	5.7 - 8.5	5.7 - 8.5	9.8 - 13.2	1.25	9.8 - 13.2
TEMPERATURA (°C)	23	80	23	23	23	60 - 80	60 - 80	60 - 80	23	23	60 - 80	60 - 80	23	60 - 80
PRODUTO	DIESEL	DIESEL	DIESEL											

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

440-4500.00-6000-943-PTD-028 - INFORMAÇÕES BÁSICAS DO EMPREENDIMENTO  
 DE-4300.27-6000-944-PTP-007\_R#\_F3\_2 - FLUXOGRAMA GERAL - SEMOVI  
 DE-4300.27-6000-944-PTP-007\_R#\_F3\_3 - FLUXOGRAMA GERAL - SEMOVI  
 DE-4300.27-6000-944-PTP-007\_R#\_F0003-1-01 - PLANTA GERAL - ÁREAS PETROBRAS - CODESP

**SÍMBOLOS GRÁFICOS**

- ITEM EXISTENTE
- ITEM NOVO
- TIE-IN
- TANQUE COM TETO FLUTUANTE EXTERNO
- TANQUE COM TETO CÔNICO
- BOMBA CENTRÍFUGA
- BRAÇO DE CARREGAMENTO
- SCRAPER
- MANIFORTE FLEXÍVEL OU MANGUEIRA (COM CONEXÕES TIPO ENDATE RÁPIDO)

**NOTAS GERAIS**

- AS TUBULAÇÕES EXISTENTES DE INTERLIGAÇÃO ENTRE AS ÁREAS ST508A E ST508B DEVERÃO SER ISOLADAS PARA SEGREGAÇÃO TOTAL.
- DEVERÃO SER INSTALADAS VÁLVULAS PARA SEGREGAR A OPERAÇÃO DO PIER EXISTENTES E NOVO.
- O CARREGAMENTO DE GASOLINA SERÁ EFETUADO PELAS BOMBAS EXISTENTES B-432301A/B/C E NOVO HEADER DE 24" DESDE A DESCARGA DAS BOMBAS ATÉ OS BRANÇOS DE CARREGAMENTO.
- CANCELADA.
- O TQ-443304 DEVERÁ SER ADAPTADO PARA ARMAZENAMENTO DE DIESEL MGO. AS ADAPTAÇÕES E INTERLIGAÇÕES NECESSÁRIAS ESTARÃO ESPECIFICADAS NA DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO BÁSICO.
- TODAS AS INTERLIGAÇÕES E INSTRUMENTAÇÃO NECESSÁRIAS ESTARÃO DETALHADAS NOS FLUXOGRAMAS DE ENGENHARIA.
- O SISTEMA DE COLETA E COMBUSTÃO DOS VAPORES GERADOS NO CARREGAMENTO DE NAVIOS NÃO ESTÃO REPRESENTADOS NESSE FLUXOGRAMA.

A	REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO
1	01	REVISÃO GERAL APÓS CONSOLIDAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS	14/06/22	LTVB	B012
2	02	ORÇAMA	08/06/22	LTVB	B012
3	03	DESCRIÇÃO	04/07/22	LTVB	B012

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTAÇÃO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO PARA OUTROS FINS SEM O DEACORDO PRÉVIO DA PETROBRAS. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N. 361 - REV. 1

**PETROBRAS** SRGE

LOG/PL/EGE

PROGRAMA: PROJETO MONTSERRAT

RELA: MONTSERRAT - ÁREA 02

TÍTULO: FLUXOGRAMA DE PROCESSO INTERLIGAÇÕES

PROJ.	CULT/AT	EXEC.	LTVB	VERIF.	LTVB	APROV.	B012
FECHA:	SEM ESCALA						
INTERNO							
SRGE/ERGE							

DATA: 28/05/2021

DE-4300.00-6000-943-PEI-201