



**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

ET - SÍMBOLOS E ABREVIACIONES  
P&ID - NOTAS GERAIS

**EQUIPAMENTOS**

TAG	DESCRIÇÃO	TIPO	CAPACIDADE
SG-121201 (1x100)	SEPARADOR DE TESTE	HORIZONTAL	NOTA 1

**NOTAS GERAIS**

- VAZÃO DE GÁS: 1000000 m<sup>3</sup>/d @ 20°C e 101,3 kPa abs.  
VAZÃO DE LÍQUIDO: 150 m<sup>3</sup>/d.
- MEDIDOR DE VAZÃO TIPO "CORIOLIS".
- CÓDIGOS PARA DISTRIBUIÇÃO E COLETA DE UTILIDADES E FACILIDADES.
  - 23 - GÁS PARA INSTRUMENTAÇÃO
  - 34 - DRENO ABERTO
  - 35 - DRENO FECHADO
  - 37 - DRENO ABERTO DE HIDROCARBONETOS
  - 92 - VENT
- A QUANTIDADE DE VÁLVULAS DEVERÁ SER DEFINIDA PELO PROJETO EXECUTIVO, DE FORMA A ATENDER À TODA FAIXA DE OPERAÇÃO.
- O FLUIDO DO POÇO ALINHADO PARA O SEPARADOR DE TESTE DEVERÁ SER AUTOMATICAMENTE DESVIADO PARA A PRODUÇÃO ANTES DO FECHAMENTO DA VÁLVULA.
- COMPUTADOR DE VAZÃO DE GÁS, COM TRANSMISSOR MULTIVARIÁVEL INTERLIGADO, RECEBENDO AS INFORMAÇÕES DE PRESSÃO DIFERENCIAL, PRESSÃO ESTÁTICA E TEMPERATURA DO FLUXO. VER ET-3659.01-1200-800-PPC-101 - REQUISITOS ADICIONAIS PARA INSTRUMENTAÇÃO/AUTOMAÇÃO E CONTROLE.
- TOMADA NA LINHA DE CENTRO DA TUBULAÇÃO.
- ESTAS VÁLVULAS DEVEM POSSUIR INTERTRAVAMENTO MECÂNICO DE FORMA A GARANTIR QUE SEMPRE UMA ESTEJA ABERTA.
- COMPUTADOR DE VAZÃO MONTADO PRÓXIMO AOS MEDIDORES MÁSSICOS VER ET-3659.01-1200-800-PPC-101 - REQUISITOS ADICIONAIS PARA INSTRUMENTAÇÃO/AUTOMAÇÃO E CONTROLE.
- REDE DIGITAL SERIAL RS-485, PROTOCOLO MODBUS RTU, INTERLIGADA AO CLP DO PN-552001 VER ET-3659.01-1200-800-PPC-101 - REQUISITOS ADICIONAIS PARA INSTRUMENTAÇÃO/AUTOMAÇÃO E CONTROLE.

REV.	DESCRICAO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
C	REVISADO DEVIDO A ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA/HAZOP	26DEZ01	EBP	PAOLUCCI	PAOLUCCI
B	REVISÃO GERAL	10DEZ01	EBP	PAOLUCCI	PAOLUCCI
A	REVISADO ONDE INDICADO.	06NOV01	PAOLUCCI	REGINA	PAOLUCCI
O	ORIGINAL	05OUT01	PAOLUCCI	REGINA	PAOLUCCI

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS S.A. - PETROBRAS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

**PETROBRAS** PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. **CENPES**

CLIENTE OU USUÁRIO: UN - ES / AT - PC

PROGRAMA OU PROJETO: DESENVOLVIMENTO DOS CAMPOS DE PERÓÁ-CANGOÁ

ÁREA OU UNIDADE: PLATAFORMA PPER-01

TÍTULO: FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA SEPARADOR DE TESTE

PROJ.	CENPES	DES.	EBP	VERIF.	REGINA	APROV.	PAOLUCCI
ESCALA	SEM ESCALA	FORM.	A1:84x594 mm	CC	600623	FOLHA	01 de 01
DATA	05OUT01	Nº	DE-3659.01-1212-944-PPC-101				

FÓRMULARIO PADRONIZADO PELO EP-28-0001 - FIGURA 4.31