



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ET - SÍMBOLOS E ABRÉVIACÕES.
 PAINEL HIDRÁULICO - DIAGRAMA FUNCIONAL
 UNIDADE HIDRÁULICA - DIAGRAMA FUNCIONAL

EQUIPAMENTOS

TAG	DESCRIÇÃO	TIPO	CAPACIDADE
CP-120001	ÁRVORE DE NATAL DO ESS-89	-	-
PN-120001	RACK DE CONTROLE DE PÓÇOS	-	-

NOTAS GERAIS

- A PSV DEVE SER DIMENSIONADA PARA A VAZÃO MÁXIMA DO VENT, VAZÃO ESTA QUE SERÁ DEFINIDA NO ESTUDO DE DISPERSÃO DE GASES PARA O DIMENSIONAMENTO DO VENT, DURANTE O PROJETO EXECUTIVO.
- CONEXÃO PARA INSTALAÇÃO DOS CUPONS DE CORROSÃO, COMPATÍVEL COM O SISTEMA COSASCO TIPO MECÂNICO.
- INJEÇÃO DO INIBIDOR DE HIDRATO.
- CODIGOS PARA DISTRIBUIÇÃO E COLETA DE UTILIDADES E FACILIDADES.
 - 23 - GÁS MOTRIZ
 - 34 - DRENO ABERTO
 - 92 - VENT
- INJEÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO.
- O PONTO DE INJEÇÃO DEVE SER PROJETADO DE MODO A GARANTIR UMA MISTURA HOMOGÊNEA.
- SUPRIMENTO DE ÁGUA DO BARCO PARA ENCHIMENTO DA COLUNA DE PRODUÇÃO.
- TOMADA PARA CONEXÃO DE BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO MANUAL. A PRESSÃO DE OPERAÇÃO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM A MÁXIMA PRESSÃO DE SHUT-IN DO CAMPO.
- CHOKE AJUSTÁVEL REMOTAMENTE, TIPO "STEPPING ACTUATOR".
- O DIÂMETRO DA LINHA E O AJUSTE DO PSHH DEVERÃO SER CALCULADOS PELO PROJETO EXECUTIVO PARA ATENDER AO RP 14C APÊNDICE "A" ITEM A.1.2.2.1.
- FORNECIMENTO PELA PETROBRAS.
- TOMADA NA PARTE SUPERIOR DA TUBULAÇÃO.
- SINAIS DE TEMPERATURA E PRESSÃO DO RESERVATÓRIO ENCAMINHADOS AO SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS (SAS), INSTALADO NO GABINETE DO PN-552001. O SAS É DE FORNECIMENTO DA PETROBRAS.
- TOMADA NA LINHA DE CENTRO DA TUBULAÇÃO.
- ESTAS VÁLVULAS DEVEM POSSUIR INTERTRAVAMENTO MECÂNICO DE FORMA A GARANTIR QUE SEMPRE UMA ESTARÁ ABERTA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
C	REVISADO DEVIDO A ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA/HAZOP	26/02/01	EBP	REGINA	PAOLUCCI
B	INCLUIDO INTERTRAVAMENTO NAS PSVs	10/02/01	PAOLUCCI	REGINA	PAOLUCCI
A	REVISADO ONDE INDICADO.	05/NOV/01	PAOLUCCI	REGINA	PAOLUCCI
0	ORIGINAL	05/OUT/01	PAOLUCCI	REGINA	PAOLUCCI

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS BRASILEIRO 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 DO PROJETO DESENVOLVIMENTO DOS CAMPOS DE PEROÁ-CANGAÁ

ÁREA OU UNIDADE PLATAFORMA PPER-01

TÍTULO FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA POÇO DE PRODUÇÃO-COMPLETAÇÃO SECA ESS-89

PROJ.	CENPES	DES.	EBP	VERIF.	REGINA	APROV.	PAOLUCCI
ESCALA	SEM ESCALA	FORM.	A1=841x594mm	GC	600523	FOLHA	01 de 01
DATA	05/OUT/01	Nº	DE-3659.01-1210-944-PPC-101				

FIBRILÁRIO PADRONIZADO PELO EP-28-0001 - FIGURA 431