1" – CF-PN-8223001-Q15

LUMINÁRIA – POSTE GOOSE NECK

CABO DE COBRE NU 70mm²

1" – CF-PN-8223001-Q15

1.1/2" – CF-PN-SKID_EMED-5/6/7/8/9

1" – CR-XV-050-XV-051

1" – CR-XV-050-XV-051 / CR-XV-051-XV-052

1" – CR_XV-051-XV-052

1" – CR_XV-052-XV-071

1" – CF-PN-SKID_EMED-8/9

1" – CR_XV-071-XV-070

1" – CF-PN-8223001-Q15

1.1/2" – CF-PN-SKID_EMED-5/6/7/8/9

1" – G

1" – CF-PN-8223001-Q15

1.1/2" – CF-PN-FS-NB-2/3/4/7/8/9

1" – CF-PN-SKID_EMED-1

1" – A/B/C/I/J/K/F

1 1/2" – Cabos entre provador e EMED

1" – CF-PN-8223001-Q15

1.1/2" – CF-PN-FS-NB-5/6/10/11

1" – CF-PN-SKID_EMED-3

1" – D/E/H/L/O

1 1/2" – Cabos entre provador e EMED

1" – M/N

1" – P/Q

1" – CF-CCM5-X

1" – CF-CCM4-X

LUMINÁRIA

1" – CF-CCM5-X

1" – CF-CCM4-X

1" – CF-PN-8223001-Q15

1.1/2" – CF-PN-FS-NB-7/8/9/10/11

1.1/2" – CF-PN-FS-NB-2/3/4/5/6

2" – A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/O

1" – P/Q

CABO DE COBRE NU 70mm²

PN-SKID_EMED

1" – CF-PN-8223001-Q15

1" – CF-PN-SKID_EMED-2

NOTA 11

1" – CF-CCM4-X

1.1/2" – CF-PN-SKID_EMED-1/2/3/4

1.1/2" – CF-PN-SKID_EMED-5/6/7/8/9

1" – CF-CCM5-X

1" – CF-CCM4-X

1" – CF-PN-8223001-Q15

1.1/2" – CF-PN-FS-NB-2/3/4/7/8/9

1.1/2" – CF-PN-FS-NB-5/6/10/11

1.1/2" – CF-PN-SKID_EMED-1/3/4

1.1/2" – CF-PN-SKID_EMED-5/6/7/8/9

2" – A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O

1" – P/Q

2" – D/E/G/H/L/M/N/O

1" – P/Q

2" – G/M/N

1" – P/Q

1" – CF-PN-SKID_EMED-4

1" – CF-PN-8223001-Q15

1" – CF-CCM5-X

1" – CF-CCM4-X

1" – CF-PN-8223001-Q15

1.1/2" – CF-PN-SKID_EMED-5/6/7/8/9

2" – G/M/N

1" – P/Q

1" – CF-CCM5-X

1" – CF-CCM4-X

CONTINUA NO DOCUMENTO DE-4200.02-6000-700-PTD-002

CONTINUA NO DOCUMENTO DE-4200.02-6000-700-PTD-002

8250 7950 8050 8050 5250 8200 8900 8050 XV-051 XV-052 XV-050 8200 5450 XV-071 5250 XV-070 (SKID A) 5250 (SKID B) PROVADOR COMPACTO (PROVER B) PROVADOR COMPACTO (PROVER A) 7450 MEIO FIO 7200 ARRUAMENTO (ACESSO PIER)

PLANTA BAIXA

ESC.: 1:30

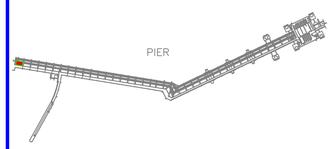
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4200.02-6000-944-PTD-002 FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA – EMED E PÍER DE REBOCADORES

NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS.
2. O TRAÇADO É PRELIMINAR E DEVERÁ SER REVISADO NO PROJETO DETALHADO.
3. O PROJETO DETALHADO DEVERÁ CONFIRMAR POSIÇÃO DO PAINEL ELÉTRICO PN-SKID_EMED.
4. OS ENCAMINAMENTOS DENTRO DOS SKID DEVERÃO SER DETALHADOS PELO FABRICANTE.
5. AS POSIÇÕES E QUANTIDADES DE LUMINÁRIAS SÃO PRELIMINARES E DEVERÃO SER CONFIRMADAS ATRAVÉS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ILUMINAÇÃO, A SER ELABORADA NO PROJETO DETALHADO.
6. TODAS AS PLATAFORMAS METÁLICAS, SKIDS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRRADOS.
7. EM RELAÇÃO A MONTAGEM DO SKID DE MEDIÇÃO, É ESCOPO DA MONTADORA DAS ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO O FORNECIMETO DE CABOS E ELETRODUTOS ENTRE PLC E O COMPUTADOR DE VAZÃO E ENTRE PLC E O PRIMEIRO ELEMENTO DE CADA REDE PROFIBUS CONFORME DOCUMENTO DE-4200.02-6000-89-PTD-001.
8. FORNECIMENTO DE CABOS PARA COMUNICAÇÃO ENTRE PROVADOR MÓVEL E ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO ESTÁ NO ESCOPO DO FORNECEDOR DO SKID. FORNECIMENTO DE ELETRODUTOS DE 1 ½" PARA ESTES CABOS É ESCOPO DA MONTADORA.
9. ELETRODUTOS DENTRO DO SKID E LANÇAMENTO DE CABOS É DE RESPONSABILIDADE DA FORNECEDORA DO SKID .
10. INTEGRAÇÃO DOS SKIDS É DA RESPONSABILIDADE DA MONTADORA COM SUPERVISÃO DOS PROFISSIONAIS DA EMPRESA FORNECEDORA DOS SKIDS.
11. PARA DETALHE DA INSTALAÇÃO, VER DOCUMENTO DE-4200.02-6000-700-PTD-003

PLANTA CHAVE



Ø	EMISSÃO ORIGINAL	15/08/23	TSYA	TMRG	TRLS
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: CARREGAMENTO DE BUNKER NO PIER SECUNDÁRIO

ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS – ÁREA AUXILIAR

TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E ATERRAMENTO
ENTRADA DO PÍER – ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO

DESENHO TPP-535

PROJETO BÁSICO | ESCALA INDICADA | FOLHA 01 DE 01

INTERNA

Nº DE-4200.02-6000-700-PTD-003

A1 - 841 x 594