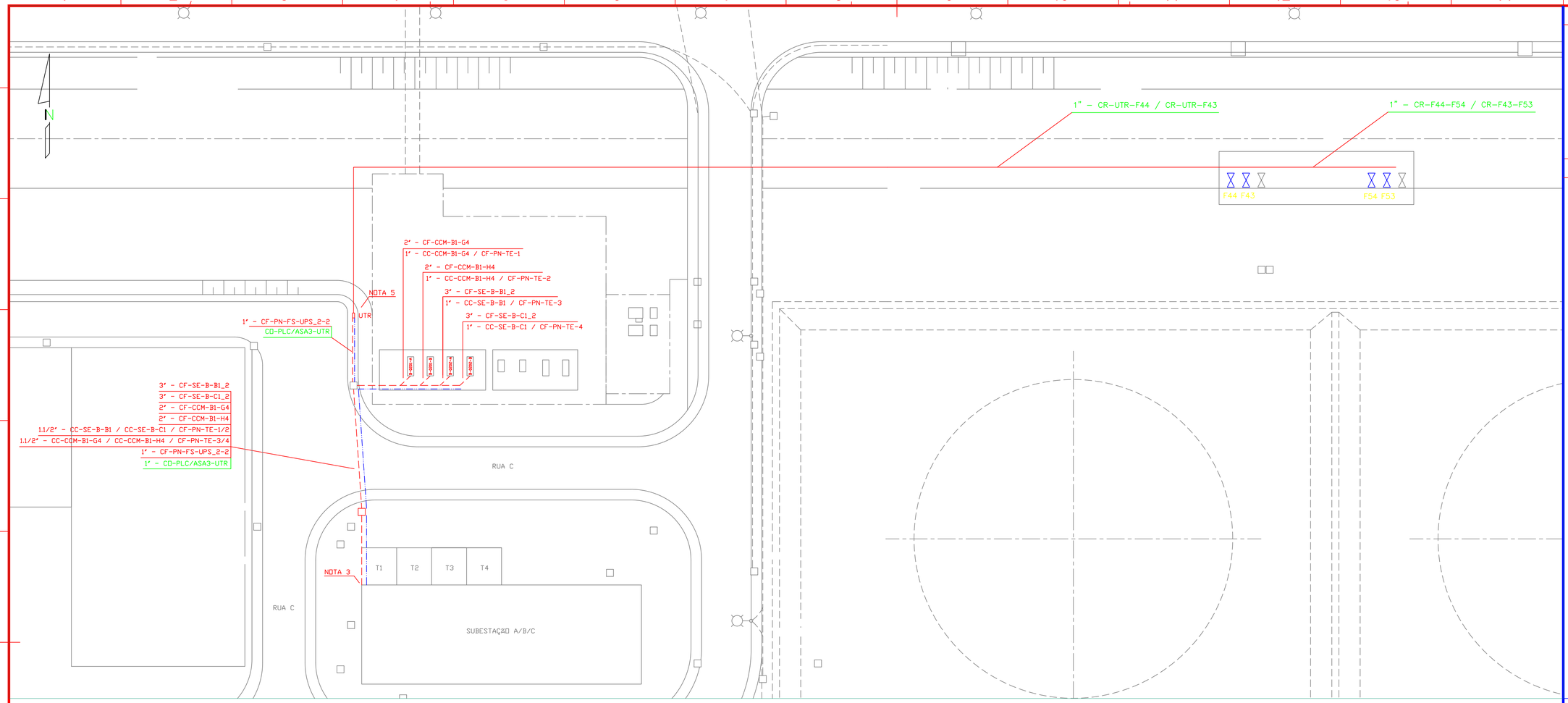
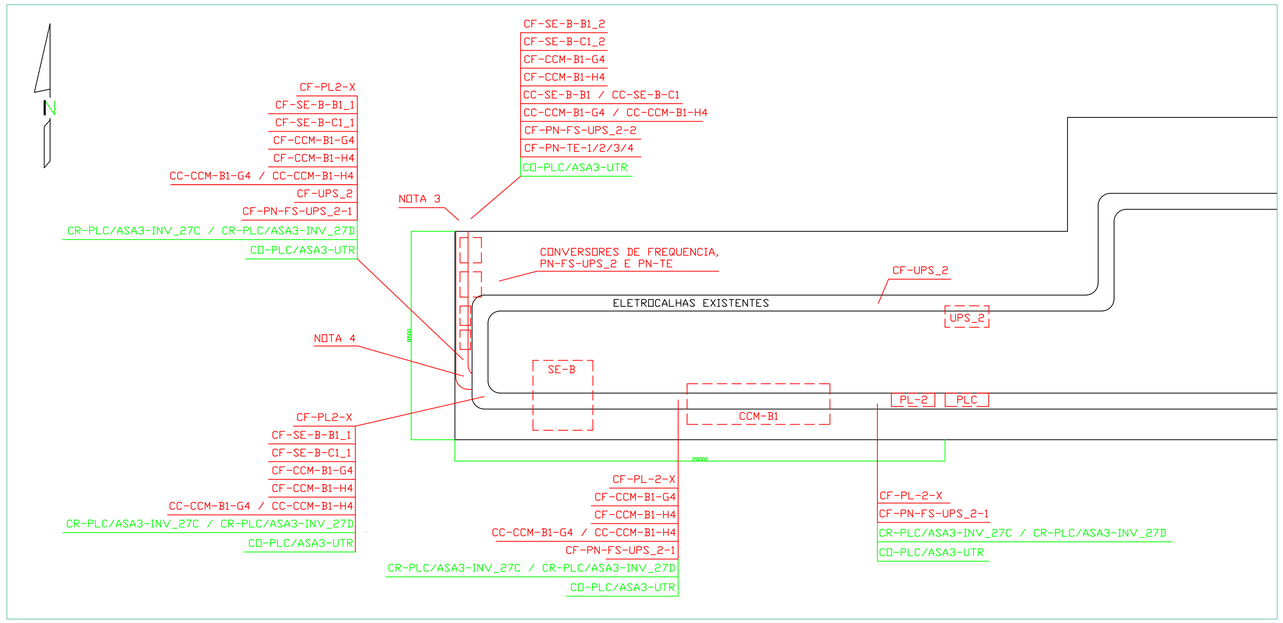


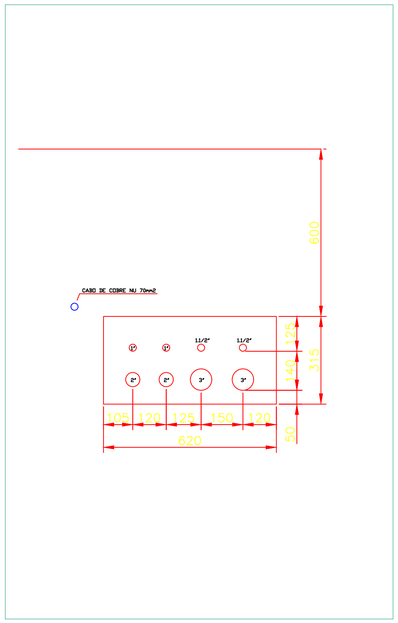

## ENCAMINHAMENTO

S/ ESC




## SALA DE CABOS

S/ ESC




## ENVELOPE

S/ ESC

## 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. AS ROTAS SÃO PRELIMINARES E DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO PROJETO DETALHADO, ATENTANDO PARA AS POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
3. A PASSAGEM DO ENCAMINHAMENTO DA SALA DE CABOS E A ÁREA EXTERNA DEVERÁ SER DETALHADA NO PROJETO DETALHADO.
4. A INTERLIGAÇÃO ENTRE O LEITO DE CABOS EXISTENTE E O NOVO LEITO DEVERÁ SER DETALHADA NO PROJETO DETALHADO. O NOVO LEITO DEVERÁ SER INSTALADO A UMA ALTURA DE 2,10m APROXIMADAMENTE.
5. ENCAMINHAMENTO DA REDE DE VÁLVULAS MOTORIZADAS A PARTIR DA UTR ESTÁ DESCRITO NOS DOCUMENTOS DE-4200.02-6000-800-PTD-001.
6. DEVERÁ SER LANÇADO CABO DE COBRE NU 70mm², PARALELO AO ENVELOPE.
7. O ATERRAMENTO DOS EQUIPAMENTOS E ESTUTURAS METÁLICAS DEVERÁ SER REALIZADO COM CABO 25mm², INTERLIGANDO À MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE.
8. PARA ENCAMINHAMENTO ELÉTRICO DOS ALIMENTADORES DAS VÁLVULAS MOTORIZADAS A SEREM SUBSTITUÍDAS, VER DOCUMENTOS DE-4200.02-6900-700-PTI-002 E DE-4200.02-8221-700-PTI-008

## SIMBOLOGIA

- ENVELOPE
- ELETRODUTO APARENTE
- CABO DE COBRE NU 70mm²

| 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 - PÍER SECUNDÁRIO

ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR

TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E ATERRAMENTO PARQUE DE BOMBAS

| | DESENHO | TPP-535 | |
|---|---|---|---|
| PROJETO BÁSICO | ESCALA INDICADA | FOLHA 01 | DE 01 |
| INTERNA | | | |

Nº DE-4200.02-6000-700-PTD-001

A1 - 841 x 594