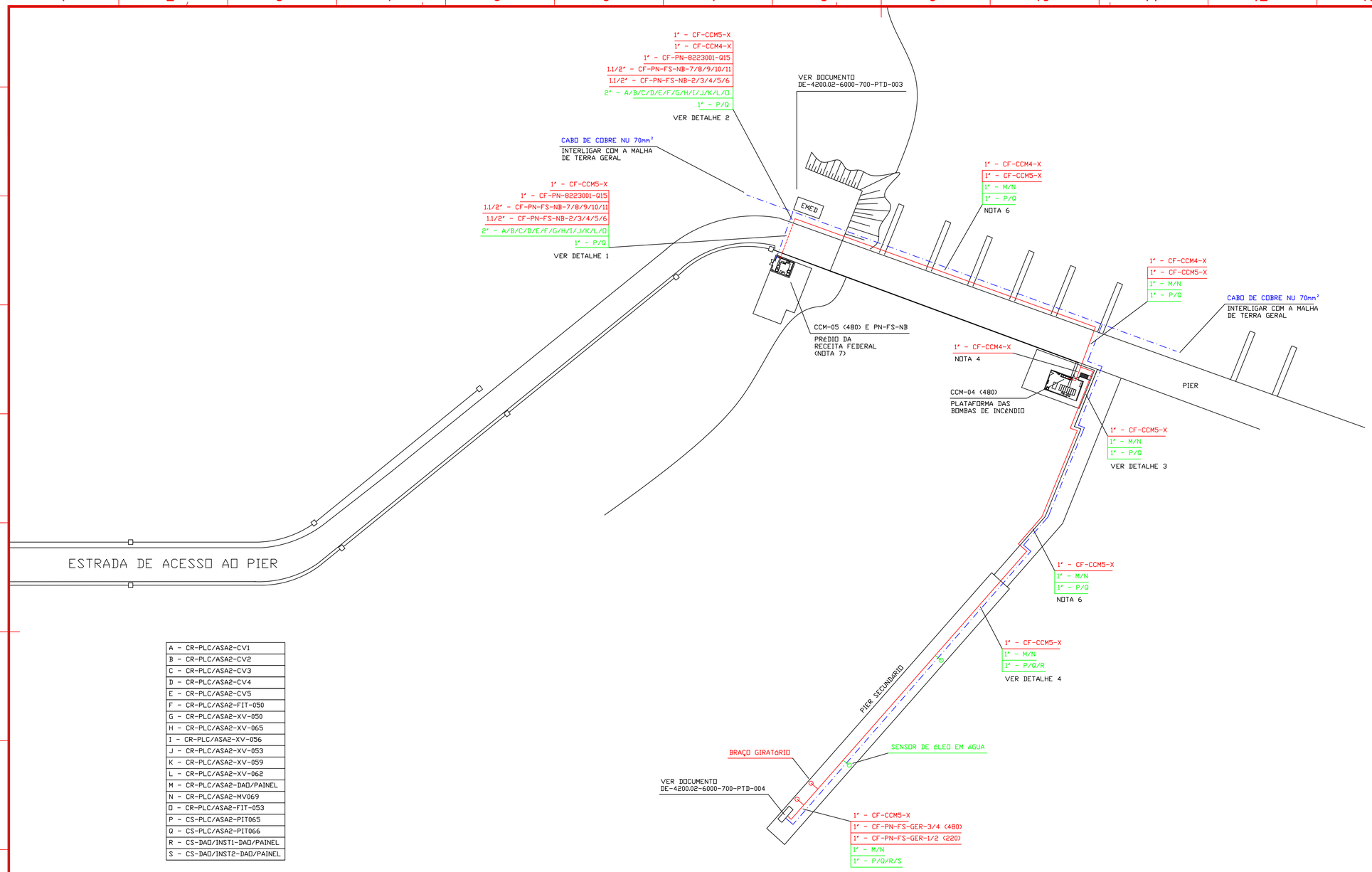
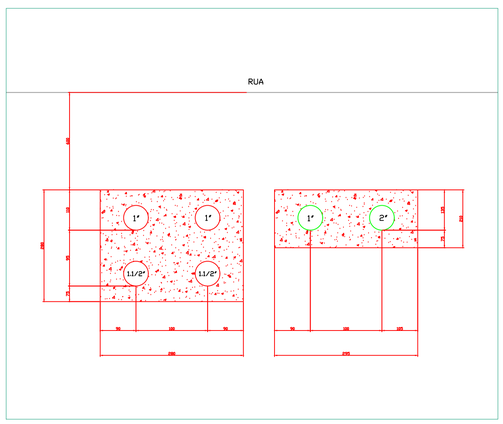


A - CR-PLC/ASA2-CV1
B - CR-PLC/ASA2-CV2
C - CR-PLC/ASA2-CV3
D - CR-PLC/ASA2-CV4
E - CR-PLC/ASA2-CV5
F - CR-PLC/ASA2-FIT-050
G - CR-PLC/ASA2-XV-050
H - CR-PLC/ASA2-XV-065
I - CR-PLC/ASA2-XV-056
J - CR-PLC/ASA2-XV-053
K - CR-PLC/ASA2-XV-059
L - CR-PLC/ASA2-XV-062
M - CR-PLC/ASA2-DAD/PAINEL
N - CR-PLC/ASA2-MV069
O - CR-PLC/ASA2-FIT-053
P - CS-PLC/ASA2-PIT065
Q - CS-PLC/ASA2-PIT066
R - CS-DAD/INST1-DAD/PAINEL
S - CS-DAD/INST2-DAD/PAINEL

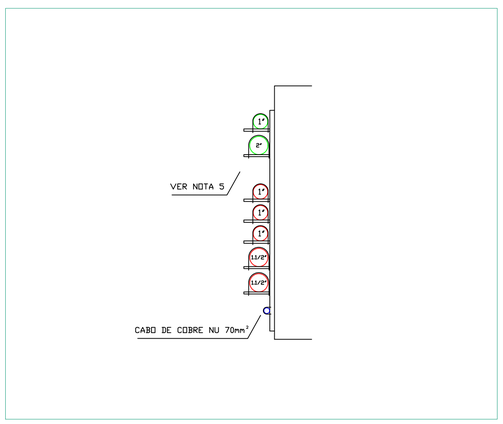
ENCAMINHAMENTO

S/ ESC



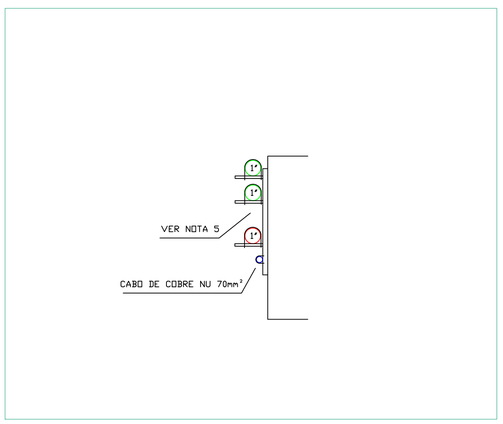
DET. 1 - ENVELOPE

S/ ESC



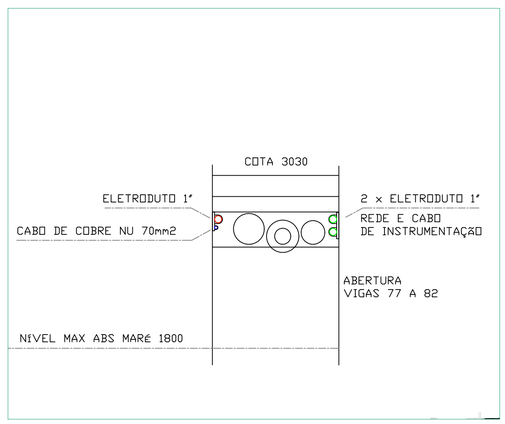
DET. 2 - FIXAÇÃO NA PAREDE

S/ ESC



DET. 3 - FIXAÇÃO NA PAREDE

S/ ESC



DET. 4 - CANALETA

S/ ESC

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1. A EXECUÇÃO DA REDE DE ENVELOPE DEVE ATENDER A N-1996. NAS TRAVESSIAS DAS RUAS O ENVELOPE DEVE SER CONFORME PREVISTO NO ITEM 5.2.2 DA N-1996.
2. TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DEVEM SER ADEQUADOS À CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA DO LOCAL DE INSTALAÇÃO.
3. ELETRODUTOS ENVELOPADOS E EMBUTIDOS SÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO. ELETRODUTOS APARENTES SÃO EM ALUMÍNIO.
4. ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
5. CASO OS ENCAMINHAMENTOS ELÉTRICO E DE AUTOMAÇÃO / INSTRUMENTAÇÃO SIGAM A MESMA ROTA, DEVERÁ SER RESPEITADAS AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS, CONFORME API 552.
6. OS ENCAMINHAMENTOS NESSES TRECHOS APROVEITARÃO OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES.
7. O PAINEL ELÉTRICO PN-FS-NB SERÁ INSTALADO ACIMA DO TRANSFORMADOR TL-7 ANTIGO, QUE SERÁ DESINSTALADO.

SIMBOLOGIA

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

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	15/08/23	TSYA	TMRG	TRLS

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 – PIER SECUNDÁRIO

ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS – ÁREA AUXILIAR

TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E ATERRAMENTO
ENTRADA DO PIER E PIER SECUNDÁRIO

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

Nº DE-4200.02-6000-700-PTD-002

A1 - 841 x 594