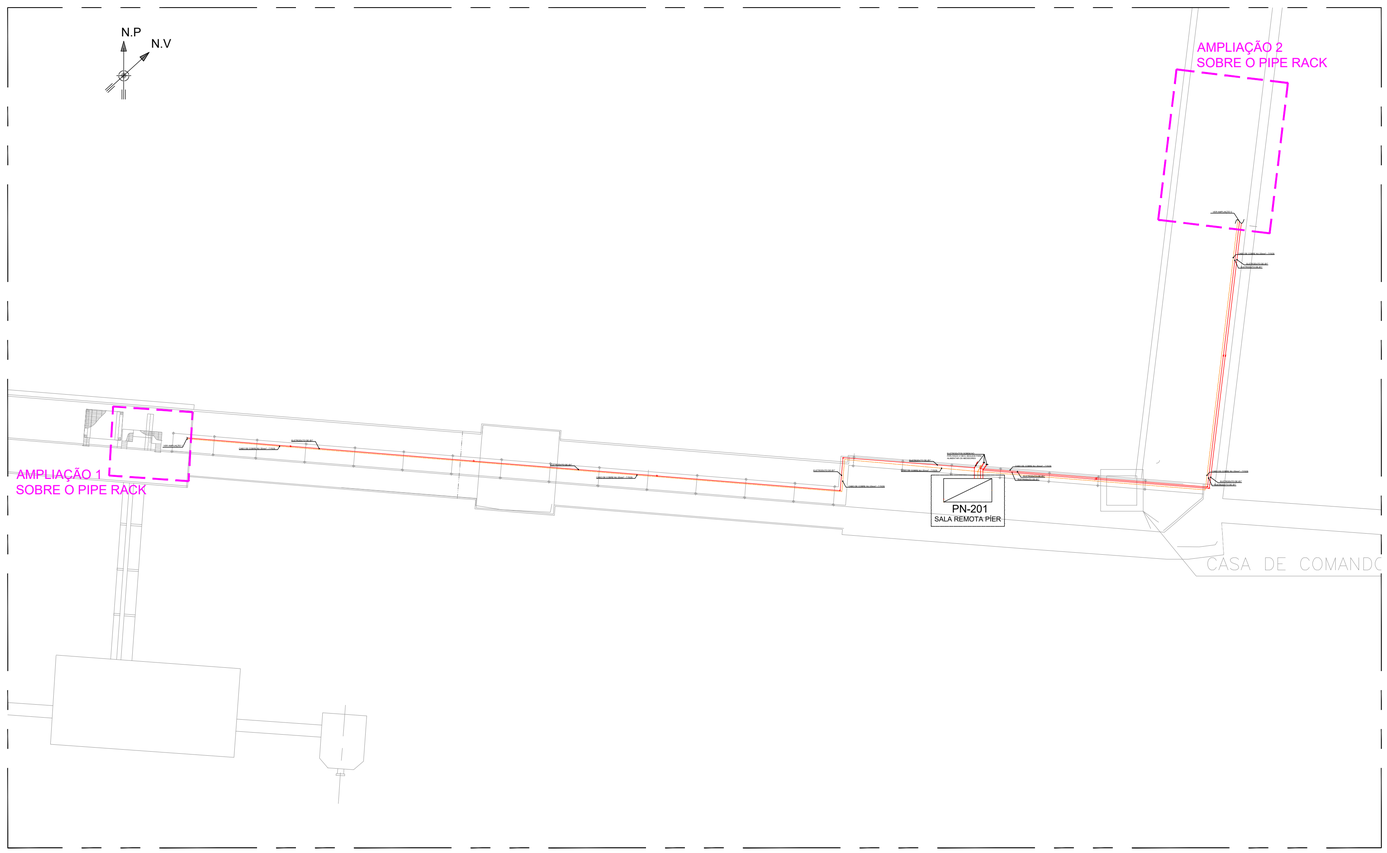
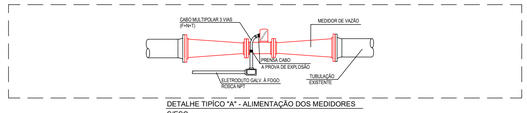


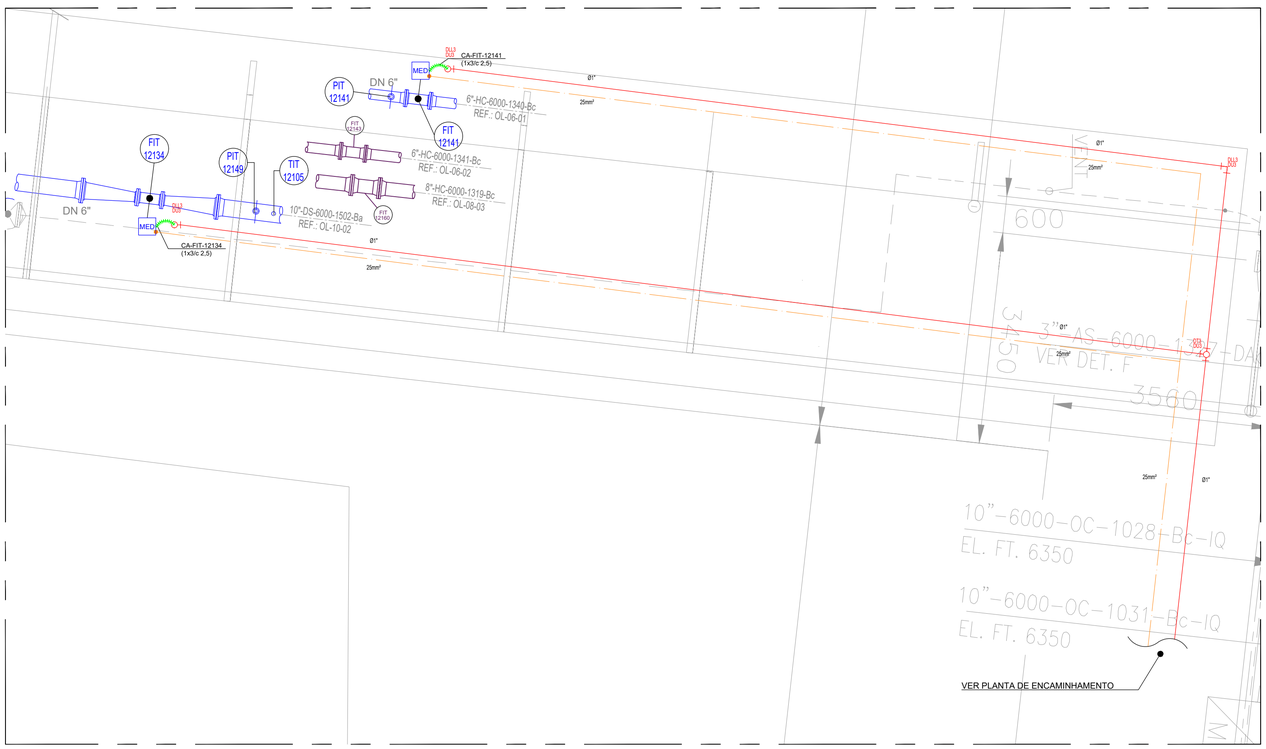

PLANTA DE ENCAMINHAMENTO ELÉTRICO PARA ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES NOVOS

ESC 1:500



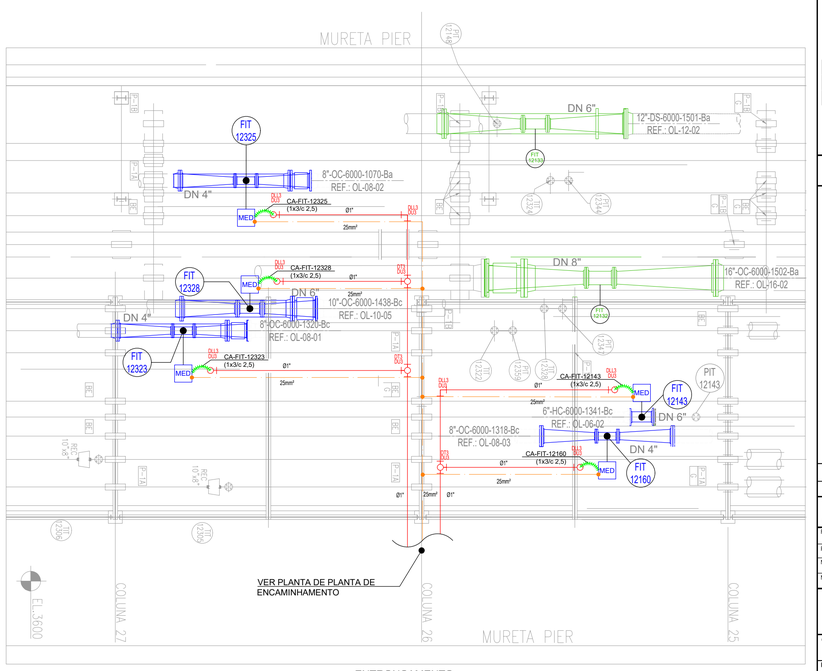

DETALHE TIPICO "A" - ALIMENTAÇÃO DOS MEDIDORES

S/ESC.




AMPLIAÇÃO 1

ESC 1:50




ENTRONCAMENTO

NÍVEL TS 3917 E TS 6269

AMPLIAÇÃO 2

ESC 1:50

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - RL-4400.12-6903-940-R1N-001 - RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA
2 - PLANO DE PROJETO JIRA TPP-995 - REV.C
3 - DE-4400.12-6903-200-R1N-008 - PLANTA DE TUBULAÇÃO
4 - DE-4400.12-6903-200-R1N-010 - PLANTA DE TUBULAÇÃO
5 - DE-4400.12-5420-700-TKP-002 - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO E DE FORÇA ARRANJO BÁSICO 2/2

## DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

1 - DE-4400.12-6903-946-R1N-003 - DIAGRAMA UNIFILAR - MEDIDORES DE VAZÃO PÍER SUL, PÍER NORTE E ENTRONCAMENTO
2 - MC-4400.12-6903-712-R1N-001 - MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONDUTORES - ALIMENTADORES E MEDIDORES DE VAZÃO
3 - LI-4400.12-6903-721-R1N-002 - LISTA DE CABOS - ELÉTRICA
4 - LI-4400.12-6903-700-R1N-001 - LISTA DE CARGAS - ELÉTRICA
5 - LI-4400.12-6903-700-R1N-002 - LISTA DE MATERIAIS - ELÉTRICA

## NOTAS GERAIS

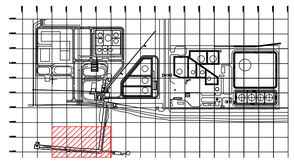
1 - COTAS E DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
2 - A POSIÇÃO PRECISA DOS PONTOS ELÉTRICOS PARA OS EQUIPAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO SERÁ DEFINIDA NA FASE DO PROJETO DETALHADO.
3 - TODA INFRAESTRUTURA DESCRITAS NESSE PROJETO DEVERÁ SER GALV. A FOGO E ROSCA NPT.
4 - DURANTE A FASE DO PROJETO DETALHADO DEVERÁ SER AVALIADA OS PONTOS ONDE DEVERÃO SER ADEQUADO OS RESPECTIVOS SUPORTES DOS ELETRODUTOS QUE SEGUIRÃO APARENTE.
5 - A POSIÇÃO DO PAINEL EXISTENTE (PN-201) LOCALIZADO NA SALA REMOTA PÍER É ORIENTATIVA E DEVERÁ SER CONSOLIDADA NA FASE DO PROJETO DETALHADO.

## LEGENDA

- PAINEL ELÉTRICO - EXISTENTE A MANTER
- MEDIDOR DE VAZÃO COM INTERVENÇÃO ELÉTRICA
- MEDIDOR DE VAZÃO SEM INTERVENÇÃO ELÉTRICA
- MEDIDOR DE VAZÃO EXISTENTE A REMOVER
- MED — MEDIDOR DE VAZÃO
- ELETRODUTO APARENTE GALV. A FOGO PARA ELÉTRICA NOVO A INSTALAR
- CABO DE COBRE NU - NOVO A INSTALAR
- CABO MULTIPOLAR - 3 VIAS # 2,5MM² - 0,6/1KV NOVO A INSTALAR
- CURVAS PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO
- INDICAÇÃO DE SUBIDA/DESCIDA DE INFRAESTRUTURA OU DE CABEAMENTO ELÉTRICO

| Sufixo numérico equivalente ao diâmetro | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sufixo | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Significado | 1/2" | 3/4" | 1" | 1.1/4" | 1.1/2" | 2" | 2.1/2" | 3" | 3.1/2" | 4" |

## PLANTA CHAVE



| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | EMISSÃO ORIGINAL | 29/10/2024 | C.GOMES | T.CARNEIRO | L.PRADO |

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.
FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381 - REV.M.

| | | | |
|---|---|---|---|
| RAZÃO SOCIAL: | RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA | | |
| PROF.RESP.: | LUIS VINICIUS PRADO | RUBRICA PROF. | - |
| Nº CONTRATO: | 4600016549 | Nº CREA/CAU: 5071299592 | |
| Nº INTERNA: | --- | PROGRAMA/VERSÃO: AUTOCAD 2025 | |

PETROBRAS — TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP2

CLIENTE: TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP2

PROGRAMA: ADEQUAÇÃO CCO SISTEMA DE MEDIÇÃO OPERACIONAL - TERMINAL DE RIO GRANDE

ÁREA: UO-SUL/RS/TERIG

TÍTULO: PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ATERRAMENTO MEDIDORES DE VAZÃO PIER NORTE, PIER SUL E ENTRONCAMENTO

| | | |
|---|---|---|
| AUTOCAD 2025 | DESENHO | - |
| - | ESCALA: INDICADAS | FOLHA 01 de 01 |
| INTERNA | | - |

Nº DE-4400.12-6903-700-R1N-003

A1 - 841 x 594