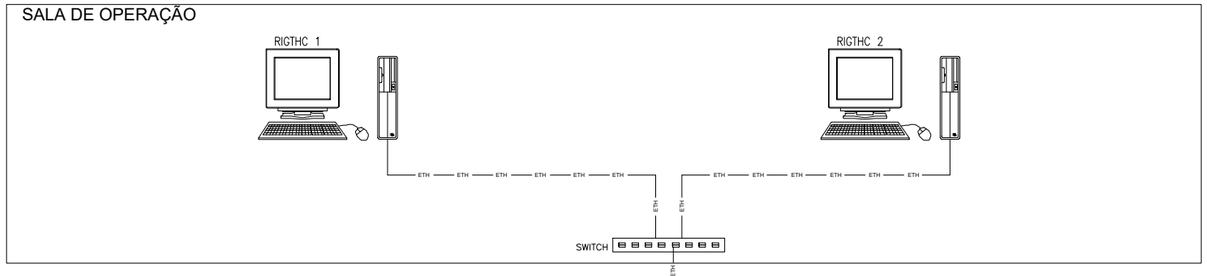
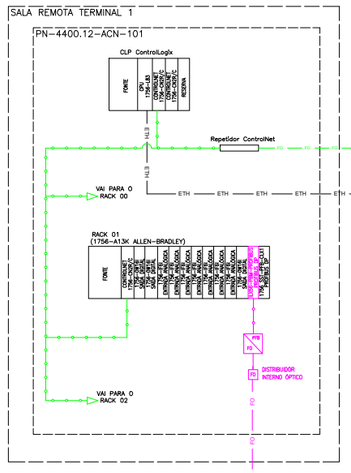
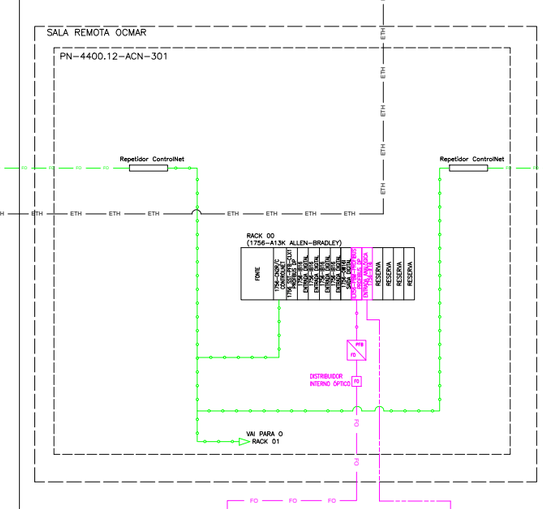
PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO - TERMINAL 1 (NORTE)



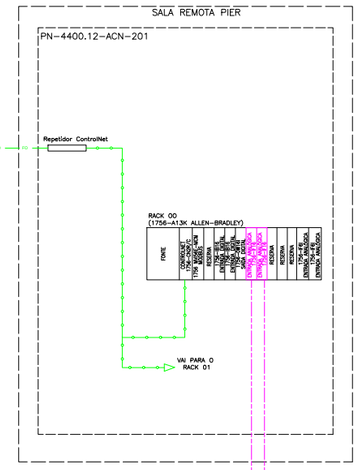
PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO - TERMINAL 1 (NORTE)



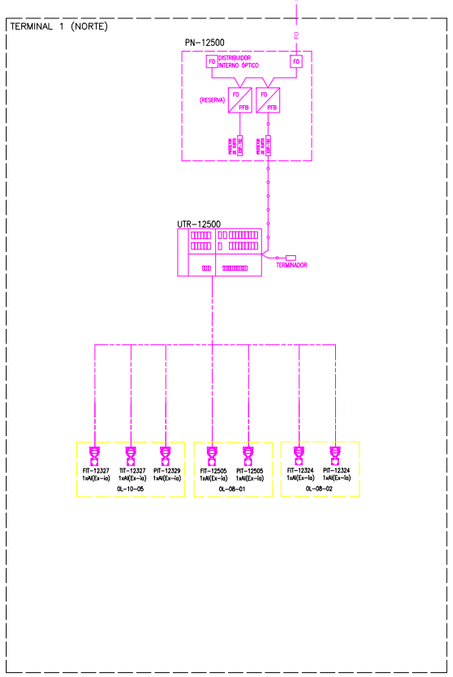
TERMINAL 2 - OCMAR



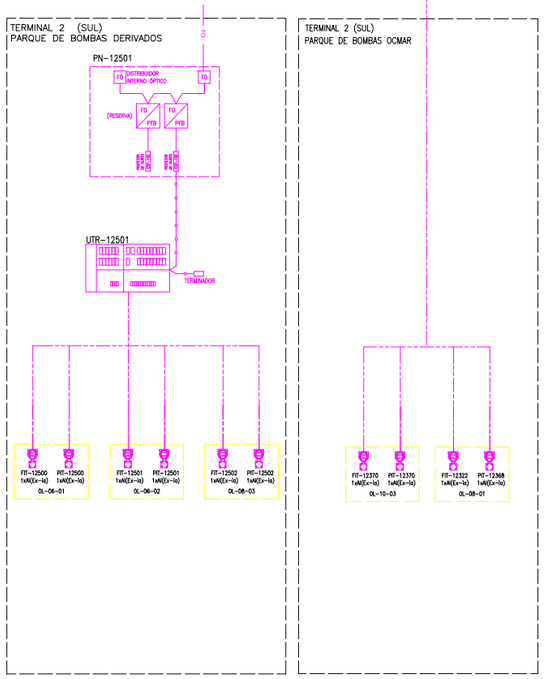
PIER NORTE



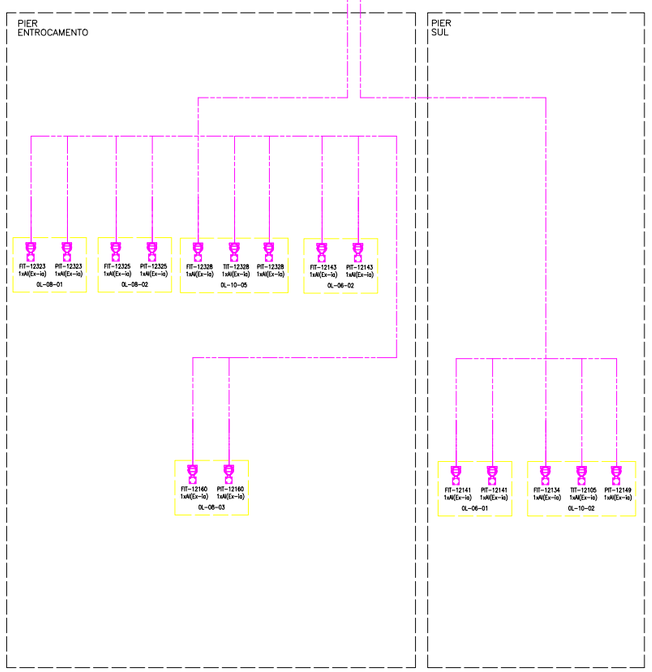
TERMINAL 1 - CAMPO



TERMINAL 2 - CAMPO



PIER - CAMPO



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4400.12-6000-944-R1N-001 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA TERMINAL NORTE.
DE-4400.12-6000-944-R1N-003 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA SISTEMA TUBOVIA DE INTERLIGAÇÃO.
DE-4400.12-6000-944-R1N-004 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA SISTEMA TUBOVIA DE INTERLIGAÇÃO PÍER LADO NORTE.
DE-4400.12-6000-944-R1N-004 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA SISTEMA TUBOVIA DE INTERLIGAÇÃO PÍER LADO NORTE.
DE-4400.12-6000-944-R1N-005 - SISTEMA TUBOVIA DE INTERLIGAÇÃO PÍER LADO SUL.
DE-4400.12-6000-944-R1N-006 - SISTEMA OCMAR. DE-4400.12-6000-944-R1N-007 - TERMINAL SUL.

NOTAS GERAIS

1- OS TAGS DOS INSTRUMENTOS DEVERÃO SER CONSOLIDADOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO.
2- ESTE DOCUMENTO PREVER APENAS OS INSTRUMENTOS NOVOS INSTALADOS PELO PROJETO.
3- PARA OS TAG´S DE ENGENHARIA PARA AS LINHAS ABRANGIDAS POR ESTE DOCUMENTO , CONSULTAR FD-4400.12-6903-940-R1N-001.
4- OS INSTRUMENTOS LISTADOS ABAIXO FAZEM PARTE DO PLANO DE PROJETO, PORÉM SUAS LOCALIZAÇÕES FÍSICAS E A CONFIGURAÇÃO DE I/O NOS PLCs PERMANECERÃO INALTERADAS, CONFORME A INSTALAÇÃO ATUAL DA UNIDADE E NÃO CONSTAM NESTE DOCUMENTO:

OL-10-01	FIT-12135 E FIT-12130
OL-10-02	FIT-12139 E FIT-12140
OL-10-03	FIT-12307 E FIT-12305
OL-10-04	FIT-12308, FIT-12301 E FIT-12306
OL-12-01	FIT-12136, FIT-12304 E FIT-12131
OL-12-02	FIT-12138, FIT-12302 E FIT-12133
OL-16-02	FIT-12137, FIT-12303 E FIT-12132

LEGENDA

- CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL–EXISTENTE
- RACK REMOTO–EXISTENTE
- SWITCH – EXISTENTE
- REPETIDOR CONTROLNET – EXISTENTE
- CABO DE REDE ETHERNET – EXISTENTE
- CABO DE REDE CONTROLNET – EXISTENTE
- CABO DE FIBRA ÓPTICA CONTROLNET – EXISTENTE
- CABO DE REDE PROFIBUS DP – NOVO
- CABO DE FIBRA ÓPTICA PROFIBUS – MULTIMODO 6 VIAS NOVO
- CABO DE SINAL ANALÓGICO – NOVO
- UNIDADE TERMINAL REMOTA – NOVO
- CONVERSOR CABO PROFIBUS DP PARA FIBRA ÓPTICA – NOVO
- MINI DISTRIBUIDO ÓPTICO – NOVO
- PROTETOR DE SURTO – NOVO
- INSTRUMENTO – NOVO
- CARTÃO CLP – NOVO

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	28/10/2024	R.SALES	A.JUNIOR	E.SILVA

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.: ERIC ANDERSON NASCIMENTO		RUBRICA PROF.	
Nº CONTRATO: 4600016549	Nº CREA/CAU: SP-2618798546		
Nº INTERNA: ---	PROGRAMA/VERSÃO: AUTOCAD 2024		

PETROBRAS — TP/DDT/ENGDT PPL/DPL/DP2

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

PROGRAMA: ADEQUAÇÃO CCO SISTEMA DE MEDIÇÃO OPERACIONAL TERMINAL RIO GRANDE

ÁREA: UO-SUL/RS/TERIG

TÍTULO: ARQUITETURA DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE TERIG

AUTOCAD 2024	DESENHO	--
---	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA 01 de 01
INTERNA		---

Nº DE-4400.12-6903-869-R1N-001

A3 - 420 X 297