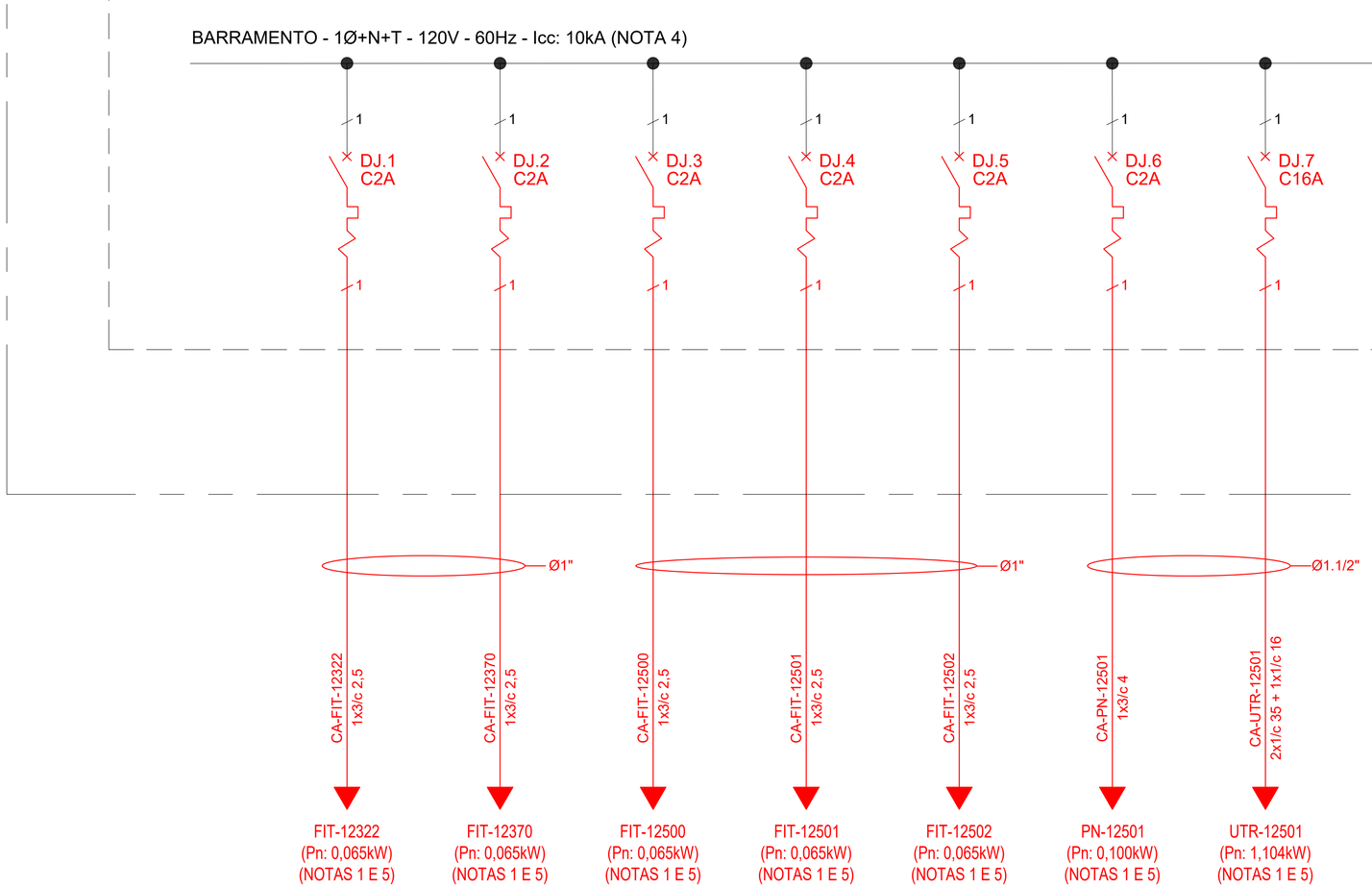
ESTAÇÃO REMOTA OCMAR
TERMINAL 2

PAINEL 4400.12-PN-301



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 - LI-4400.12-6903-700-R1N-001 - LISTA DE CARGAS

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

1 - MC-4400.12-6903-712-R1N-001 - MEMORIAL DE CÁLCULO DE CONDUTORES
2 - DE-4400.12-6903-700-R1N-002 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ATERRAMENTO - TERMINAL 2
3 - LI-4400.12-6903-721-R1N-002 - LISTA DE CABOS ELÉTRICA
4 - LI-4400.12-6903-700-R1N-002 - LISTA DE MATERIAIS - ELÉTRICA

NOTAS GERAIS

1 - AS CARGAS DESCRITAS SÃO ESTIMADAS E PODERÃO SOFRER ALGUMAS ALTERAÇÕES NA FASE DO PROJETO DETALHADO.
2 - NECESSÁRIO A INCLUSÃO DE DISJUNTORES NO PAINEL 4400.12-PN-301 PARA ALIMENTAÇÃO DOS NOVOS CIRCUITOS.
3 - FORAM CONSIDERADOS NO PROJETO CABOS COM ISOLAÇÃO EPR/XLPE.
4 - COM BASE NAS INFORMAÇÕES RECEBIDAS DO CAMPO, VERIFICAMOS QUE A CORRENTE DE CURTO CIRCUITO (ICC) NÃO ESTÁ DISPONÍVEL. DIANTE DISSO, FOI DECIDIDO ADOTAR O VALOR DE 10KA, CONSIDERANDO QUE OS PAINÉIS GERALMENTE POSSUEM CAPACIDADE DE 5KA. ESSA DECISÃO DEVERÁ SER REAVALIADA NAS PRÓXIMAS ETAPAS DO PROJETO.
5 - PARA OS CÁLCULOS DA POTÊNCIA NOMINAL (Pn) E POTÊNCIA DEMANDADA (Pd) FORAM CONSIDERADOS VALORES DE DEMANDA E RENDIMENTO QUE ESTÃO DEMONSTRADOS NO DOCUMENTO DE REFERÊNCIA LI-4400.12-6903-700-R1N-001 (LISTA DE CARGAS).

LEGENDA

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
CIRCUITOS A INSTALAR
CIRCUITOS E/OU PAINÉIS EXISTENTES

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	13/11/2024	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 2024

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: DIAGRAMA UNIFILAR MEDIDORES DE VAZÃO TERMINAL 2

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

Nº DE-4400.12-6903-946-R1N-002

A1 - 841 x 594