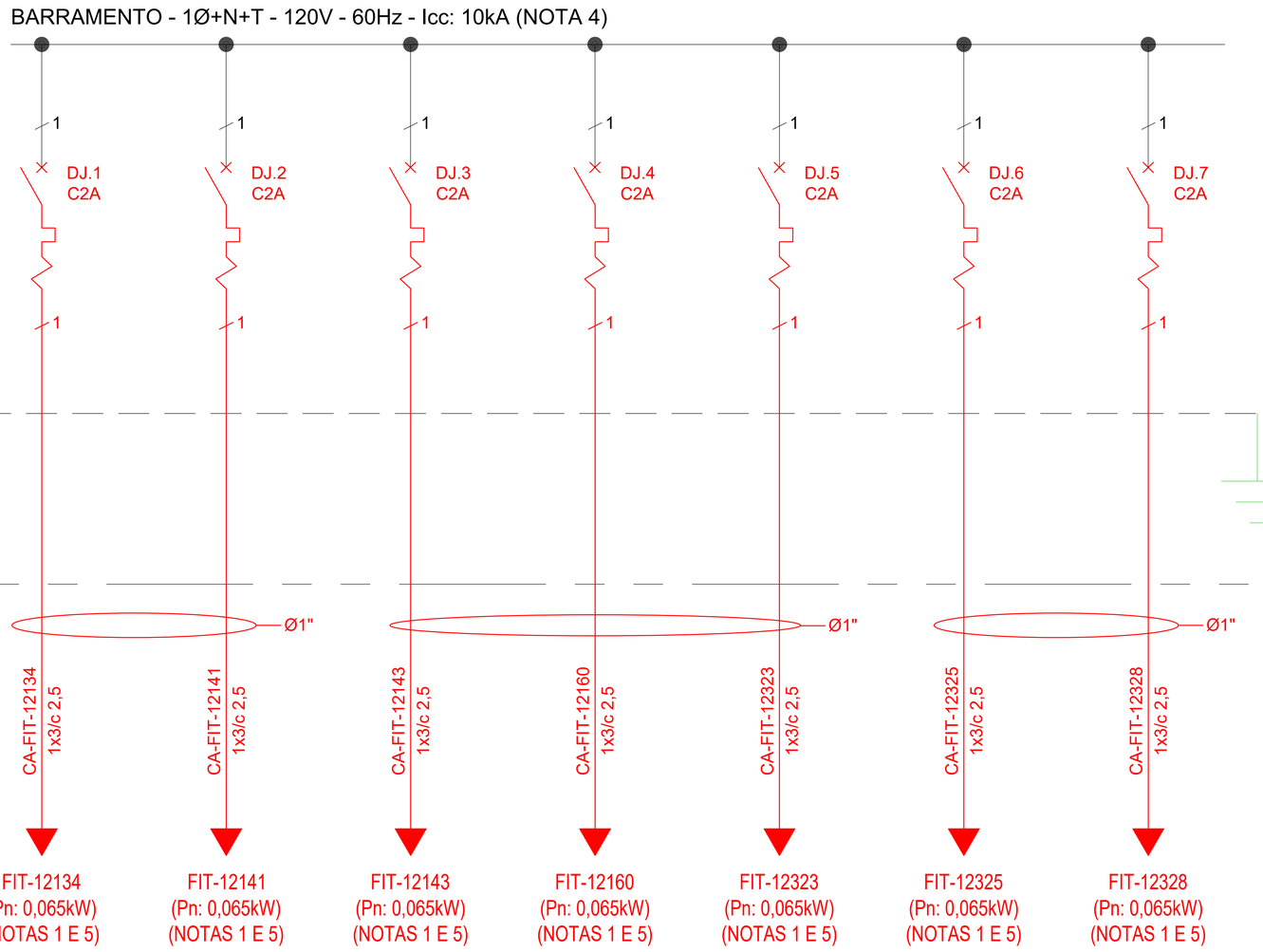
ESTAÇÃO REMOTA PIER NORTE

PAINEL 4400.12-PN-201



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-003 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ATERRAMENTO - PIER SUL, PIER NORTE E ENTRONCAMENTO
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-201 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

DJ
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
CIRCUITOS A INSTALAR
CIRCUITOS E/OU PAINÉIS EXISTENTES

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	08/11/2024	A.STEICK	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 PIER SUL, PIER NORTE E ENTRONCAMENTO

AUTOCAD 2024	DESENHO	-
-	ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01 de 01
INTERNA		-
Nº	DE-4400.12-6903-946-R1N-003	

A1 - 841 x 594