SALA DE PAINÉIS
TERMINAL 1

PAINEL 4400.12-PN-101

BARRAMENTO - 1Ø+N+T - 120V - 60Hz - Icc: 10kA (NOTA 6)

(NOTA 4)

1 — DJ. C20A — 1

CA-4400.12-PN-102
3x1/c 4

4400.12-PN-102 (NOVO) (NOTA 1)

4400.12-PN-102
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
QUADRO TIPO SOBREPOR
120V (1F+N+T) 60Hz
ICC BARRAMENTO: 10kA
QV(%): 2%

1 — DJ.0 GERAL C16A — 1

BARRAMENTO - 1Ø+N+T - 120V - 60Hz - In=50A - Icc=10kA

DJ.1 C2A	DJ.2 C2A	DJ.3 C2A	DJ.4 C2A	DJ.5 C16A	DJ.6 C2A	DJ.7 C2A
Ø1"			Ø1.1/2"			
CA-FIT-12324 1x3/c 2,5	CA-FIT-12327 1x3/c 2,5	CA-FIT-12505 1x3/c 2,5	CA-PN-12500 1x3/c 2,5	CA-UTR-12500 1x3/c 16		
FIT-12324 (Pn: 0,065kW) (NOTAS 3 E 7)	FIT-12327 (Pn: 0,065kW) (NOTAS 3 E 7)	FIT-12505 (Pn: 0,065kW) (NOTAS 3 E 7)	PN-12500 (Pn: 0,100kW) (NOTAS 3 E 7)	UTR-12500 (Pn: 1,104kW) (NOTAS 3 E 7)	RESERVA (Pn: 0,065kW) (NOTAS 3 E 7)	RESERVA (Pn: 0,065kW) (NOTAS 3 E 7)

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-001 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ATERRAMENTO - TERMINAL 1
3 - DE-4400.12-6903-700-R1N-004 - PLANTA DE ARRANJO DA SALA ELÉTRICA
4 - DE-4400.12-2903-946-R1N-004 - DIMENSIONAL PAINEL 4400.12-PN-102
5 - FD-4400.12-6903-741-R1N-001 - FOLHA DE DADOS PAINEL 4400.12-PN-102
6 - LI-4400.12-6903-721-R1N-002 - LISTA DE CABOS - ELÉTRICA
7 - LI-4400.12-6903-700-R1N-002 - LISTA DE MATERIAIS - ELÉTRICA

NOTAS GERAIS

1 - OS TAG'S ADOTADOS PARA OS PAINÉIS NOVOS SÃO PRELIMINARES E DEVERÃO SER VERIFICADAS SUAS DISPONIBILIDADES NA FASE DO PROJETO DETALHADO.
2 - OS PAINÉIS E SEUS RESPECTIVOS COMPONENTES INTERNOS, OS CABOS DOS CIRCUITOS ALIMENTADORES E TERMINAIS SERÃO NOVOS.
3 - AS CARGAS DESCRITAS SÃO ESTIMADAS E PODERÃO SOFRER ALGUMAS ALTERAÇÕES NA FASE DO PROJETO DETALHADO.
4 - NECESSÁRIO A INCLUSÃO DE UM NOVO DISJUNTOR NO PAINEL 4400.12-PN-101 PARA ALIMENTAÇÃO DO NOVO PAINEL 4400.12-PN-102.
5 - FORAM CONSIDERADOS NO PROJETO CABOS COM ISOLAÇÃO EPR/XLPE.
6 - 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.
7 - 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 E/OU PAINÉIS A INSTALAR
- CIRCUITOS E/OU PAINÉIS EXISTENTES

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	08/11/2024	A.STEICK	C.GOMES	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 1

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

Nº DE-4400.12-6903-946-R1N-001

A1 - 841 x 594