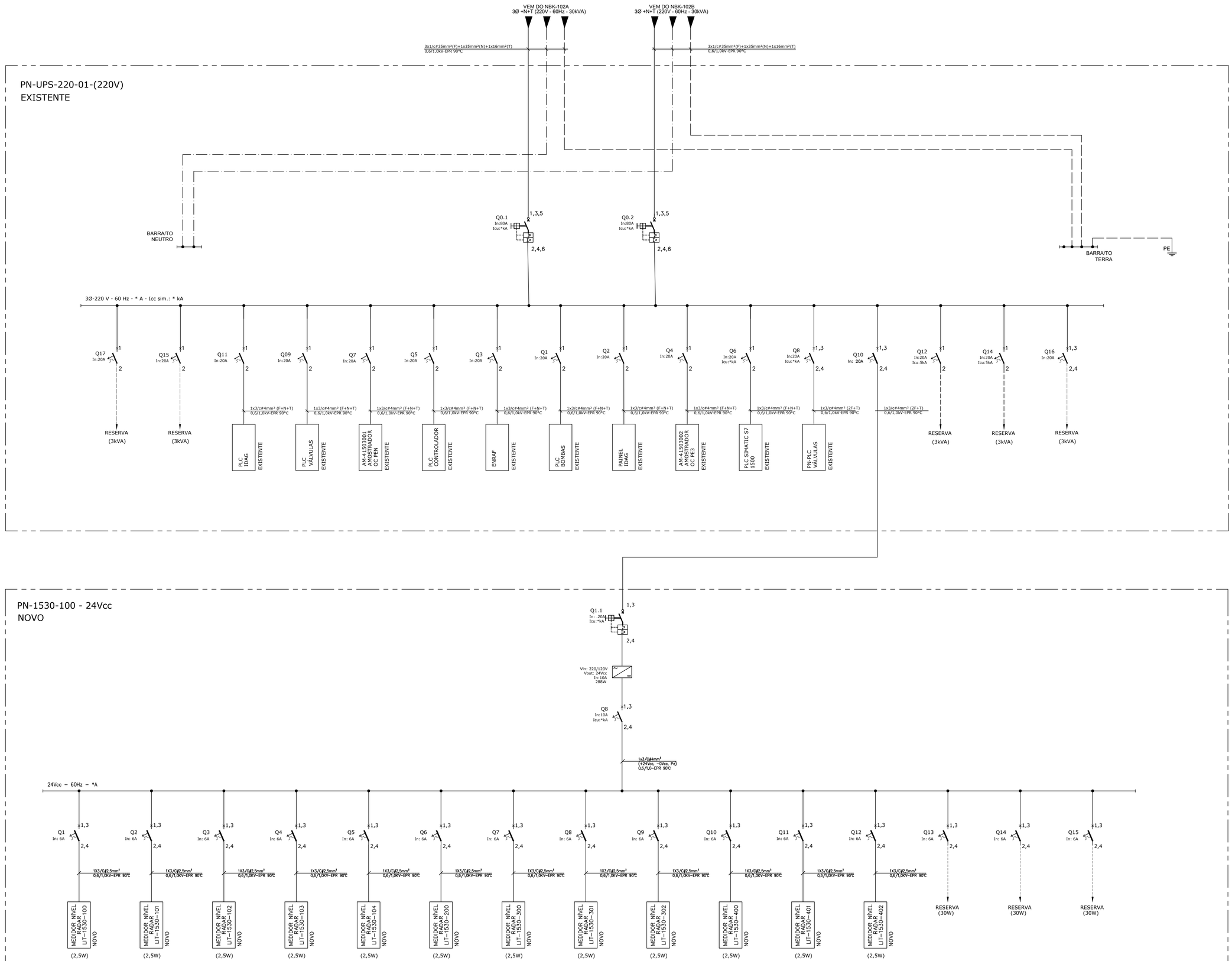


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DE-4150.30-6000-946-NBF-001_F0001-2 – DIAGRAMA UNIFILAR PN-1530-900; PN-1530-901/2/3 (480V); PL-4150.3001 (220V); PN-NOVO (220V);

DE-4150.30-6000-700-MV6-001 – PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ATERRAMENTO;

MC-4150.30-6000-721-MV6-001 – DIMENSIONAMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS;

NOTAS GERAIS

1. OS TAG'S SÃO PROVISÓRIOS E DEVERÃO SER DEFINIDOS NO PROJETO EXECUTIVO;
2. A CURVA DE RUPTURA DOS DISJUNTORES PARA OS ATUADORES É DO TIPO C.
3. OS PAINÉIS DEVEM TER COMPARTIMENTAÇÃO DO TIPO FORMA 2B (SEPARAÇÃO DOS BARRAMENTOS E UNIDADES FUNCIONAIS), CONFORME NBR IEC 60439.
4. PARA O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR DE CADA PAINEL, FOI CONSIDERADO O FATOR DE SIMULTANEIDADE DE 100%.
5. OS DISJUNTORES DE SAÍDA DA FONTE E MEDIRES DE NÍVEL DEVERÃO SER ESPECIFICADOS PARA CIRCUITO DE CORRENTE CONTÍNUA (Acc).

SIMBOLOGIA E LEGENDA

- –DISJUNTOR TRIFÁSICO EM CAIXA MOLDADA
- –MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – BIFÁSICO
- –MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO – MONOFÁSICO
- –DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS)
- –CONEXÃO TERRA
- –FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24Vcc

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO ORIGINAL	21/02/25	LANDRADE	J.FURTADO	M.SOUZA

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃOFORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381.M.

ARQ. ELETRÔNICO:	DE-4150.30-6000-946-MV6-001_R0.dwg
Nº MV6:	–
RESP. TÉCNICO:	MAURO LÚCIO DE SOUZA
CREA Nº:	148.878/D
CONTRATO Nº:	4.501.828.633

PETROBRAS — TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1

CLIENTE:	TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP1
PROGRAMA:	MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL
ÁREA:	TERMINAL DA ILHA D'ÁGUA
TITULO:	DIAGRAMA UNIFILAR – ILHA D'ÁGUA PN-UPS-220-01 E PN-1530-100

CAE	AUTO CAD	CATEGORIA	DESENHO
SEP	INTEGRA-2851		
03/01/25	ESCALA	S/E	1 de 1
INTERNA		–	
Nº	DE-4150.30-6000-946-MV6-001		