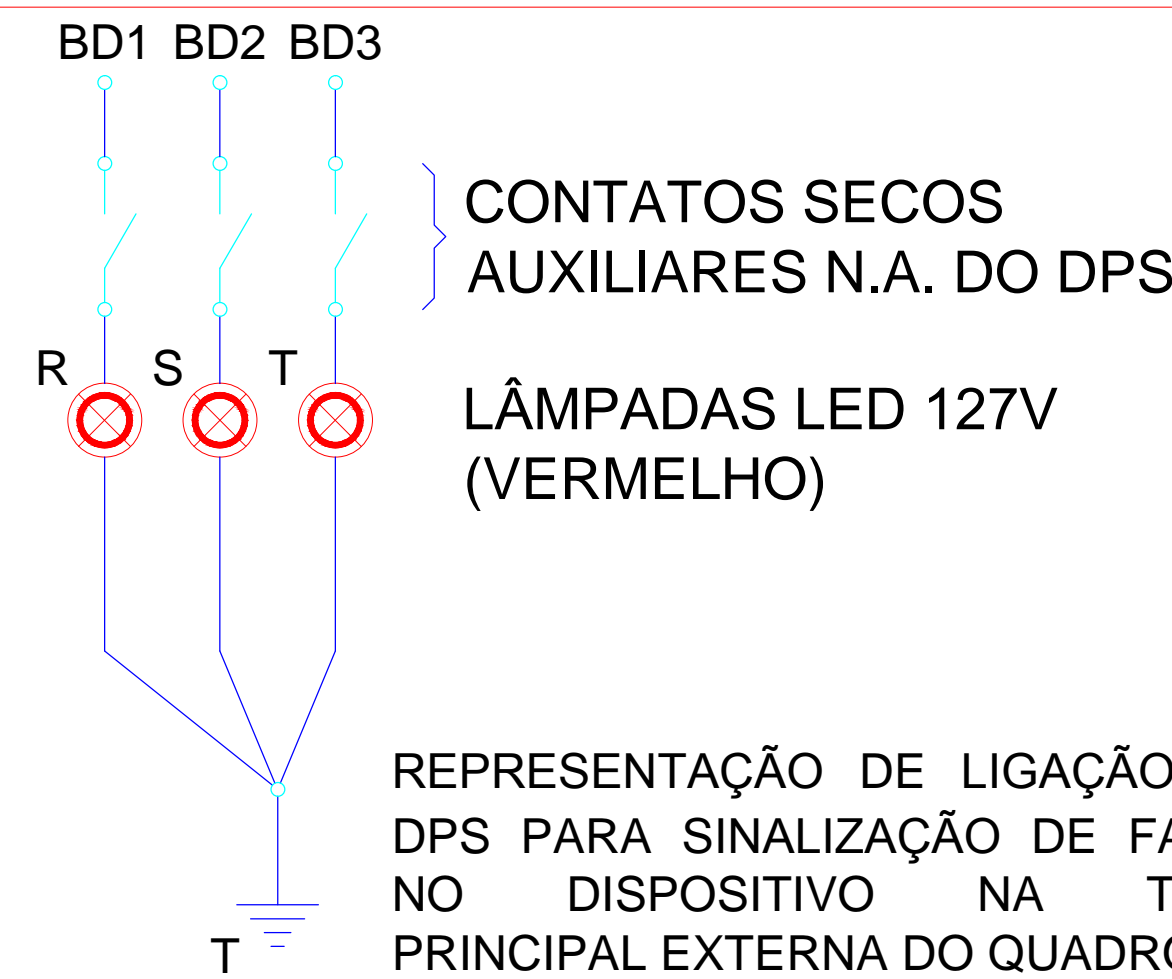


DETALHE DA SINALIZAÇÃO DOS DPS.



- NOTAS:
- 1- Todos os novos condutores deverão ser apenas cabos isolamento EPR 90°, com exceção dos cordplast indicados em planta.
 - 2- Os cabos deverão possuir terminais de pinos apropriados p/ o encaixe no disjuntor, não sendo permitida a conexão diretam. cabo ao borne do DJ ou na chave liga/desliga.
 - 3- Em todos os terminais dos cabos deverão possuir identificação do condensador, conforme quadro de cargas, através de etiquetas plásticas indicadas no memorial descritivo.
 - 4- Todos os quadros elétricos deverão ser identificados conforme ilustrados nos diagramas trifilares acima.

A NBR 6808 adverte sobre a necessidade do quadro elétrico e o barramento fabricado deverá possuir no corpo do quadro elétrico as seguintes informações:

BARRAMENTO DE COBRE:

Características:

Nome do Fabricante:

Código:

Ano de Fabricação:

Tensão Nominal: volts

Corrente Nominal: A

Frequência Nominal: Hz

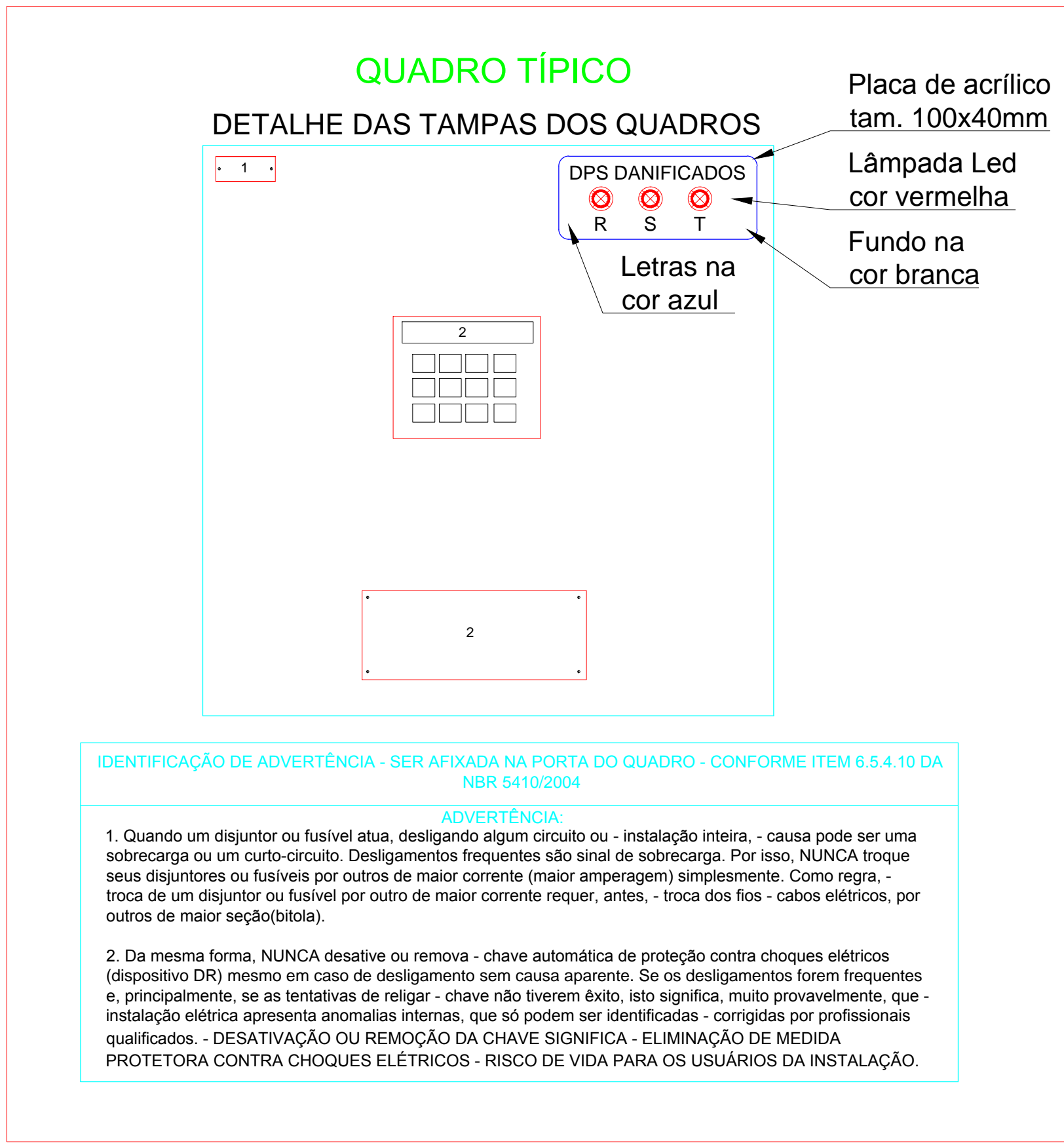
Corr. de Curto-circuito: kA

Índice de Proteção: IP-xx

Massa: kg

PLACA COM AS CARACTERÍSTICAS DO BARRAMENTO

* Confeccionar em placa de PVC e afixar no interior do QAC-RESERVA (imitar os dados do fabricante contidos em papel colado no interior do quadro)



QAC-1

IDENT.	LOCAL DE APLICAÇÃO	BTU/h ou TR	POT. ELÉTRICA	COR(A)	DI	CABO	FASES	L (M)	Q(%)
CD-03	Auditório 1	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	AB	37	3,57
CD-06	Auditório 1	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	BC	37	3,57
CD-07	Auditório 1	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#10mm2 (T 10)	AC	75	2,89
CD-08	Auditório 2	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#10mm2 (T 10)	BC	75	2,89
CD-09	Auditório 2	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#10mm2 (T 10)	AC	75	2,89
CD-10	Auditório 2	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#10mm2 (T 10)	AB	75	2,89
TOTAL NESTE QUADRO (W)=>		31.380							
CORRENTE NOMINAL (A) =>		82,36							
DISJUNTOR GERAL NO QAC-1 =>		3P-125A							
CONDUTOR (mm2) =>		3#50mm2 (T 25)							

QAC-2

IDENT.	LOCAL DE APLICAÇÃO	BTU/h ou TR	POT. ELÉTRICA	COR(A)	DI	CABO	FASES	L (M)	Q(%)
CD-20	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	AB	62	3,99
CD-04	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	BC	40	2,57
CD-05	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	AC	40	2,57
CD-18	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	AB	62	3,99
CD-19	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	AC	62	3,99
CD-21	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	BC	55	3,54
CD-22	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	AC	55	3,54
CD-23	Saguão	54.000	5.230	23,77	2P-32A	2#6mm2 (T 6)	BC	55	3,54
TOTAL NESTE QUADRO (W)=>		41.840							
CORRENTE NOMINAL (A) =>		123,54							
DISJUNTOR GERAL NO QAC-2 =>		3P-175A							
CONDUTOR (mm2) =>		3#95mm2 (T 50)							

ATERRAMENTO SECUNDÁRIO

CARÇAS METÁLICAS DOS QUADROS ELÉTRICOS DESTA SALA

(Verificar as equipotencializações de todas as partes metálicas)

ESCALA: SEM

05/02/19 - EMISSÃO INICIAL

CLIENTE/PROJETO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - MS

LOCAL : RUA DESEMBARGADOR LEÃO NETO DO CARMO Nº 23 - LT3 Q02 - PARQUE DOS PODERES CAMPO GRANDE - MATO GROSSO DO SUL

ART : CREA MS 1320190029231

Procedimento Administrativo: SEI 0011110-85.2018.6.12.8000

ASSINATURAS:

União Federal
Prédio Sede do Tribunal Regional Eleitoral
CNPJ: 03.883.929/0001-02

Autor do Projeto
Cipriano Carvalho Martins
Eng. Eletricista
CREA MS 2652/D

TÍTULO
Substituição dos Aparelhos de Ar Condicionados
Alteração nos Quadros: QAC-1 e QAC-2

CCM
ENGENHARIA DE PROJETOS
07 9849-8511
cpmccm@ gmail.com

PAVIMENTO: Cobertura

TIPO: ELE

FORMATO: A0

SEQ: 05/06

REVISÃO: 02