NOTAS GERAIS

1. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO DEVEMSER SEMPRE SER UTILIZADAS EM CONJUNTO COM AQUELAS CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO E DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR CORRESPONDENTE.
2. OS CONDUTORES DE FASE, NEUTRO E TERRA DEVEM SER DE COBRE, COM ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA, ANTIÁCIDO, DE COR PRETA, COM LEGENDAS NA COR BRANCA, FIXADAS NO EXTERIOR PRETA, INTEIRO, CONFORME NBR 5410 E NBR 6148 - ABNT.
3. AS ENTRADAS E SAÍDAS DOS CABOS DEVERÃO SER FEITAS PELA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DOS QUADROS, QUE DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS ROSCADAS (BORNES).
4. OS QUADROS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS ROSCADAS (BORNES) E PRENSA CABOS, EM CHAPAS METÁLICAS, DE MODO A NÃO PODEREM SER TOCADAS QUANDO ENERGIZADAS.
5. TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS E TODOS OS QUADROS POSSUIR PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE MODO A FACILITAR FÁCIL IDENTIFICAÇÃO.
6. TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
7. DEVERÃO SER PREVISTOS ESPAÇOS RESERVAS PARA SOBRESSALENTES.
8. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ATERRADOS, PARA SEGURANÇA.
9. DEVE SER VERIFICADA A CARGA DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, GARANTINDO QUE ESTEJA CONFORME O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS, PARA ASSEGURAR A ALIMENTAÇÃO ADEQUADA.
10. INCONFORMIDADE, DEVE-SE REAVALIAR OS CIRCUITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

LEGENDA

REPRESENTAÇÃO DOS CIRCUITOS

CORES P/ CONDUTORES ELÉTRICOS

FASE A = PRETO, FASE B = VERMELHO E FASE C = BRANCO
NEUTRO = AZUL CLARO
TERRA = VERDE

ABREVIAÇÕES

CFM	CAIXA DE PASSAGEM – REDE ELÉTRICA	A	AR CONDICIONADO
CPTI	CAIXA DE PASSAGEM – TELEFONIA/DADOS	CH	DUCHA HIGIÊNICA
DET	DETALHE	FE	FORNO ELÉTRICO
E	CIRCUITO DE EMERGÊNCIA	LL	LAVADORA DE LOUÇAS
F	CIRCUITO DE FORÇA	LR	LAVADORA DE ROUPAS
L	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	MB	MICROONDAS
RF	RELÉ FOTOELÉTRICO	MC	MOTOBOMBA HIDRÁULICA
QDD	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SERIAL	SEC	SECADORA DE ROUPAS
QDE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGÊNCIA	TE	TOMADA ELÉTRICA
QDF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO	VM	VENTILAÇÃO MECÂNICA

LEGENDA PARA DISJUNTORES

NOTA GERAL

OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DESTINADOS A INSTALAÇÕES RESIDENCIAIS E ANÁLOGAS DEVEM SER ENTREGUES COM A SEGUINTE INSCRIÇÃO:

"1. Quadro em alojamento de herdeiro ou residência. Recomendações: Instalar circuito de iluminação e tomadas de uso geral (TUGs) e circuito de iluminação e tomadas de uso específico (TUEs) de modo a evitar sobrecarga. Por isso, NÃO ligue mais aparelhos no futuro por sobre de maior potência que o previsto. Caso contrário, pode ocorrer sobrecarga e o disjuntor desarmar por sobre de maior corrente nesse circuito. Nesse caso, acione o(s) disjuntor(s) correspondente(s) e chame um eletricista para verificar o circuito."

Cargas elétricas (Equipamentos) não mencionadas em cada um dos ambientes para consumo, apenas para dimensionamento dos circuitos elétricos. Ao ligar aparelhos, levar em consideração a potência nominal, que é indicação deles quando ligados em tensão nominal. Ao ligar aparelhos, levar em consideração a potência nominal, que é indicação deles quando ligados em tensão nominal. Ao ligar aparelhos, levar em consideração a potência nominal, que é indicação deles quando ligados em tensão nominal.

A DESATENÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE GRAVADA A QUANDO DE MEDIDA PROTEGIDA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS, E ACESO DE VIDA PARA OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, PODE ACARRETAR MULTA.

A ADVERTÊNCIA APOSE VIR DE FABRICA OU SER PROVIDA NO LOCAL, ANTES DE A INSTALAÇÃO SER ENTREGUE AO USUÁRIO, E NÃO DEVE SER FIGURADA REMOVÍVEL.

Rev.	Data	Descrição	Feito	Aprovado
02	00/00/2023	Adição dos borrachas de vedação plana	FELIPE	LUCINAL
01	00/00/2023	Alteração de nomenclatura de equipamento de proteção existente	FELIPE	LUCINAL
00	00/00/2023	Emissão inicial para aprovação	FELIPE	LUCINAL

LORENCI OLIVEIRA
ENGENHARIA
Rua Benjamin Constant nº 1000 - Centro - Petrolina - PE - CEP 56.304-230
Fone: (87) 9 9911-2000 - CREA-PE 0820240000

CLIENTE: HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS

OBRA: AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL GETÚLIO VARGAS
Rua Adolfo Neves, nº 234, Centro - Petrolina - PE

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO
DIAGRAMAS UNIFILARES E QUADROS DE CARGAS
PAVIMENTO TÉRREO

RT: PROF. ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA CUNHA
CREA-PE 060.000.000-00

RT: PROF. ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA CUNHA
CREA-PE 060.000.000-00

ESCALA: 1:50 | DATA: 05/06/2023 | FORMA: PE | DISCIPLINA: ELÉTRICA

CÓDIGO DO DESENHO: DE-2023-002-ELE-UNI-02

Quadro de Cargas – QGBT

| Cir. | Descrição | 100A 2DR | 100A 3DR | 100A 3DR | 100A 3