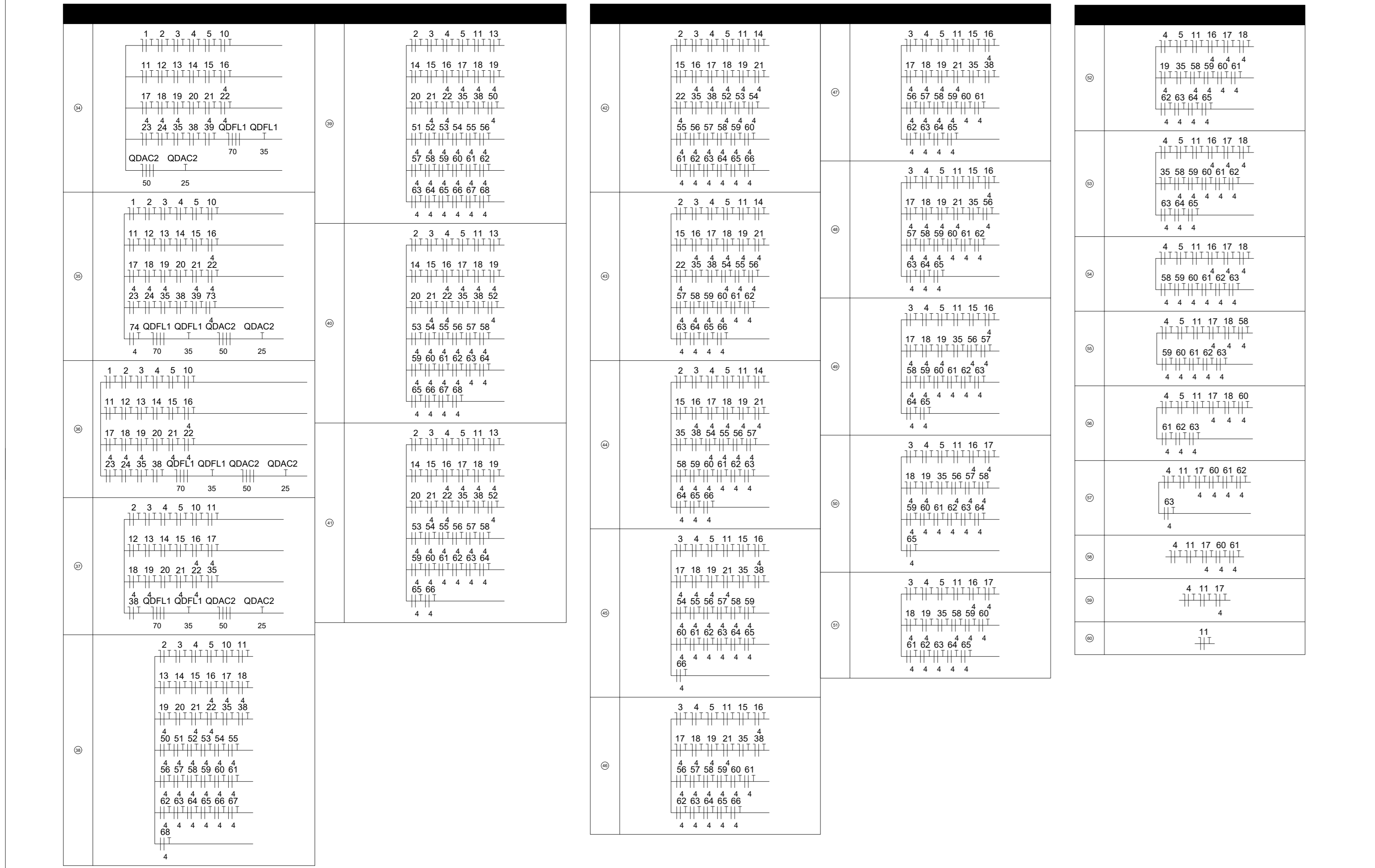
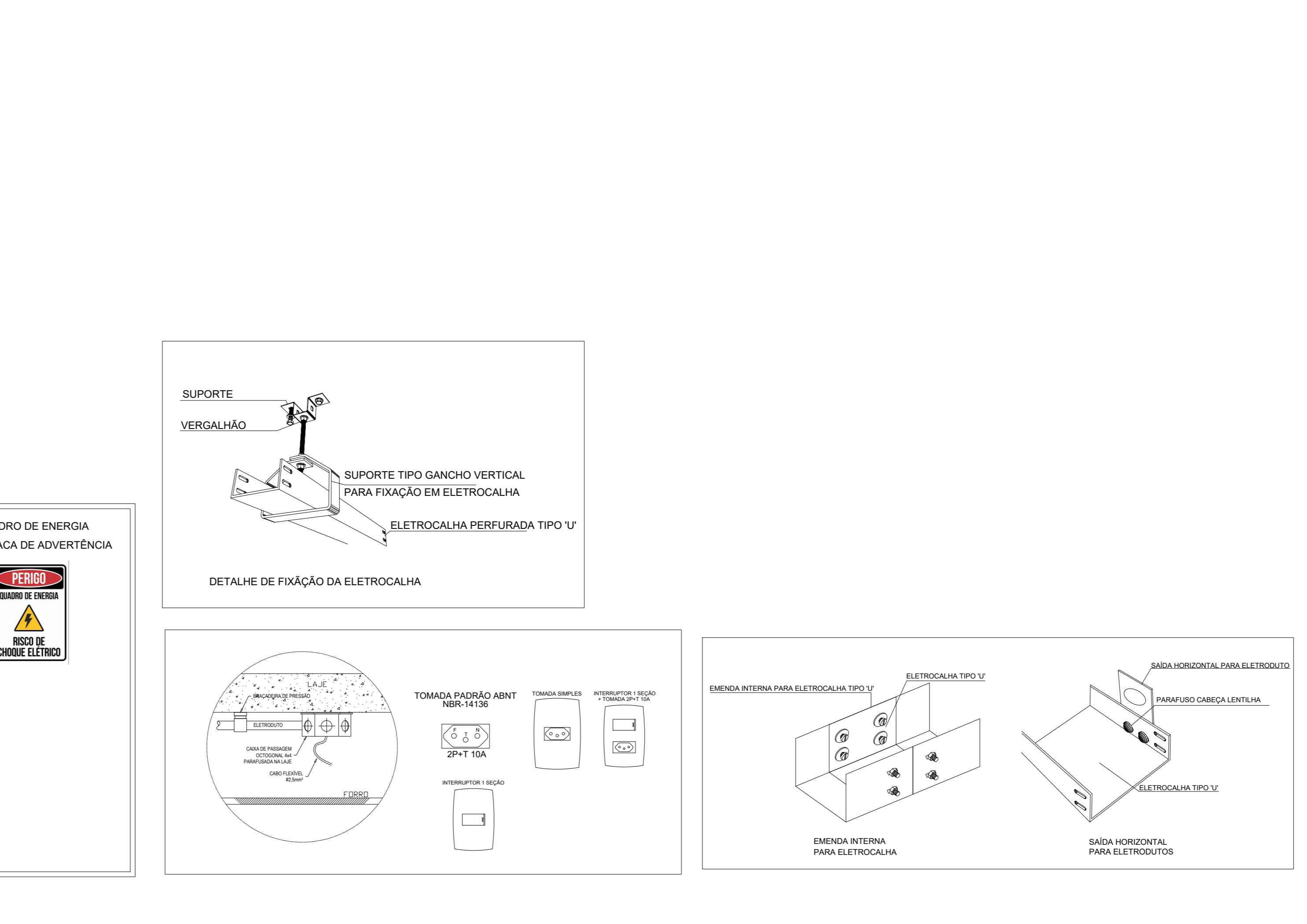


- NOTAS GERAIS:**
- 1) TODO ELETRODUTO NÃO COTADO É DE PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO DE Ø
 - 2) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, NO ENTRE-FORNO E NA DESCIDA ATÉ O PRIMEIRO PONTO, É ELETRODUTO CORRUGADO NA INTERLIGAÇÃO ENTRE O PRIMEIRO PONTO E OS DEMAIS.
 - 3) TODA FAIXÃO NÃO COTADA É DE 23MM.
 - 4) TODOS OS CABOS DEVEM SER DO TIPO AFUMEC COM ISOLAÇÃO ANCHIMAX.
 - 5) A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER CONFORME FORNECIMENTO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL.
 - 6) TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ALANÇAS, REATORES, LÂMPADAS ETC., SEM COM TODAS AS EQUIPAMENTOS.
 - 7) TODAS AS TOMADAS COMEM TEM POTÊNCIA DE 100V.
 - 8) CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
 - FASE A: PRETO
 - FASE B: VERMELHO
 - FASE C: BRANCO
 - NEUTRO: AZUL CLARO
 - TERÇA: VERDE
 - 9) TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM POSSUIR ETIQUETA COM IDENTIFICAÇÃO, PLACA DE ADVERTÊNCIA E DEVEM SER ATERRADOS.
 - 10) O SISTEMA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER CONFORME O NBR 5418.
 - 11) TODOS OS CABOS DE CIRCUITOS ALIMENTADORES DEVEM SER DO TIPO IPR / XLPRE 95x10V/95.
 - 12) TODOS OS CABOS DE CIRCUITOS TERMINAIS COM ISOLAÇÃO PVC 602070V, CLASSE B.
 - 13) O SISTEMA DE ATERRAMENTO CONSITE EM NO MÁXIMO 3 HASTES DE AÇO REVESTIDAS DE COBRE, TIPO COPPERWELD, ALTA CALAMADA, 50" X 2,0MM, COM ESPAÇAMENTO MÍNIMO IGUAL AO COMPRIMENTO DA HASTE.
 - 14) O ESQUEMA DE ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO DEVE SER TIPO S.
 - 15) TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER INSTALADOS DE ACORDO COM O MANUAL DO FABRICANTE.
 - 16) ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO NAS DESCIDAS, E NO ENTRE-FORNO E PRIMEIRA TOMADA, INTERDISCULTE, CORRUGADO PARA ALIMENTAÇÃO ENTRE O PRIMEIRO PONTO E OS DEMAIS.
 - 17) QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUAL DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA POR BOMBA, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE COMO REGULA A TRUÇA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUISER ANTES, A TROCA DOS FIOS OU CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR.
 - 18) ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO NAS DESCIDAS, E NO ENTRE-FORNO E PRIMEIRA TOMADA, INTERDISCULTE, CORRUGADO PARA ALIMENTAÇÃO ENTRE O PRIMEIRO PONTO E OS DEMAIS.
 - 19) QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUAL DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA POR BOMBA, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE COMO REGULA A TRUÇA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUISER ANTES, A TROCA DOS FIOS OU CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR.
- DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES E ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS PERSISTIREM E PERSISTIREM, SE AS TENTATIVAS DE RELIGIAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA MUITO PROVAVELMENTE QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.
- *A DESATIVADAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES E ELÉTRICOS E PERIGO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

ILUMINAÇÃO E ENERGIA COMUM
ESCALA: 1:75



- Legenda de Símbolos:**
- Caixa 2x4" de armbut
 - Caixa de passagem 300x300x200 no piso
 - Cunha horizontal 90°
 - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,50m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
 - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
 - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
 - Motor trifásico a 0,30m do piso
 - Panel LED 24W
 - Panel LED 48W
 - Quadro de distribuição
 - Quadro de medição
 - Saída dupla para eletroduto
 - Saída horizontal para eletroduto
 - T horizontal 90°
 - Tomada alta a 2,20m do piso
 - Tomada alta a 2,80m do piso
 - Tomada baixa a 0,30m do piso
 - Tomada média a 1,50m do piso
 - Tomada média a 1,20m do piso
 - Tomada no piso
 - Caixa de inspeção - PVC Ø300x250mm cf haste 3/4" x 2,40
- Legenda de Materiais:**
- Elétrica
 - Teto
 - Alta
 - Média
 - Baixa
 - Piso



PROPOSTA AMPLIAÇÃO PAÇO MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
Avenida Principal, 450 - Centro, Rondolândia - MT, 78.338-000

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

ASSOCIÇÃO MATOGARSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
CENTRAL DE PROJETOS
LEONARDO TADEU BORTOLIN

PROPOSTA AMPLIAÇÃO PAÇO MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
Avenida Principal, 450 - Centro, Rondolândia - MT, 78.338-000

PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO

ILUMINAÇÃO E ENERGIA COMUM

PAÇO MUNICIPAL

REFORMA E AMPLIAÇÃO

INDICAD 01/

103

SETEMBRO/2024