



Ligação dos Quadros

- Eletroduto 1/2"
- Eletroduto 3/4"
- Eletroduto 1"
- Eletroduto 2"
- Eletroduto enterrado 3/4"
- Eletroduto enterrado 2 1/2"

Notas Gerais:

1 - CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM XLPE PARA 0,6/1KV - 100°C, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5mm² E SEGUIRÃO O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:

FASES -R(BRANCO), S(PRETO), T(VERMELHO)
NEUTRO -AZUL CLARO
TERRA -VERDE
RETORNO -AMARELO

- 2 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO DE ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO SINTENAX 1,0 kV - 90°C, TIPO FICAP, INDUSCABOS OU PRYSMIAN, COM SEÇÃO NOMINAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 3 - NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUIDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADERNO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE AUTOFUSÃO DE BOA QUALIDADE.
- 4 - TODA A FIAÇÃO ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANTICHAMAS E RESPEITAR A NBR 13248/2000, OU SEJA, DEVERÃO SER LIVRE DE HALOGENÍO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MÍNIMA 750V.
- 5 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- 6 - A CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE CORRENTE DE TODOS OS DISJUNTORES SEJA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E /OU DIFERENCIAIS SERÁ DE 10 kA PARA 220V E 127V.
- 7 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIA DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- 8 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "B" (INCAND., CHUV, ELÉ., TORN. AQUECI., ...)
- 9 - O DISJUNTOR GERAL DO QDF SERÁ PADRÃO "IEC".
- 10 - TODAS AS PARTES METÁLICA (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QDF's, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
- 11 - AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS, NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS COM FITA ISOLANTE.
- 12 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "C" (LÂMP. FLUOR, MÁQUI. LAVAR, GELAD., MOTORES, TOMA. A. SERVIÇO E ETC.)
- 13 - LUMINÁRIAS INSTALADAS AO TEMPO DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-56 PARA EVITAR O ACIONAMENTO DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL.
- 14 - AJUSTES DE TRAJETO DAS TUBULAÇÕES PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO, POREM, NUNCA DEVE-SE ULTRAPASSAR O NÚMERO DE CIRCUITOS AGRUPOADOS UTILIZADOS.
- 15 - AS BARRAS PARA TERRA E NEUTRO DEVERÃO DER EM BARRA CHATA DE COBRE COM FURAÇÃO PARA ACONEXÃO DOS CONDUTORES COM TERMINAIIRO TIPO OLHAL.

LEGENDA

- LUMINÁRIA INCANDESCENTE (C-CIRCUITO, R-RETORNO, P-POTENCIA).
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS.
- TOMADA TRIPOLAR "2P + T" BAIXA A 30 cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA TRIPOLAR "2P + T" MÉDIA A 1,20 cm DO PISO ACABADO.
- TOMADA TRIPOLAR "2P + T" ALTA A 2,10 cm DO PISO ACABADO.
- INTERRUPTOR DE N SEÇÕES h= 1,20 cm DO PISO ACABADO.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU NA PAREDE
- PONTO DE REDE DUPLO - QUANDO N INDICADO, 40 CM DO PISO
- PONTO DE REDE NO FORRO
- PONTO DE REDE DUPLO - QUANDO N INDICADO, 40 CM DO PISO
- PONTO DE REDE NO FORRO PARA CÂMERA DE VÍDEO

PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO
ESTADO DE MATO GROSSO
www.camposdejulio.mt.gov.br

PROJETO: Unidade de Reabilitação Descentralizada Bom Jesus

ASSUNTO: Projeto Elétrico

PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Campos de Júlio

CNPJ: 01.614.516/0001-99

ENDEREÇO: Rua Valmir Taborda Câmara, 497 E, Quadra 29, Lote 03, Centro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eduardo Rampanelli Tosetto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 1220503037

Irineu Marcos Parmeggiani
PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA: 16 de dezembro de 2024

Quadro de Áreas:

PRANCHA:

ESCALA: 1:100

REVISÃO:

04-08