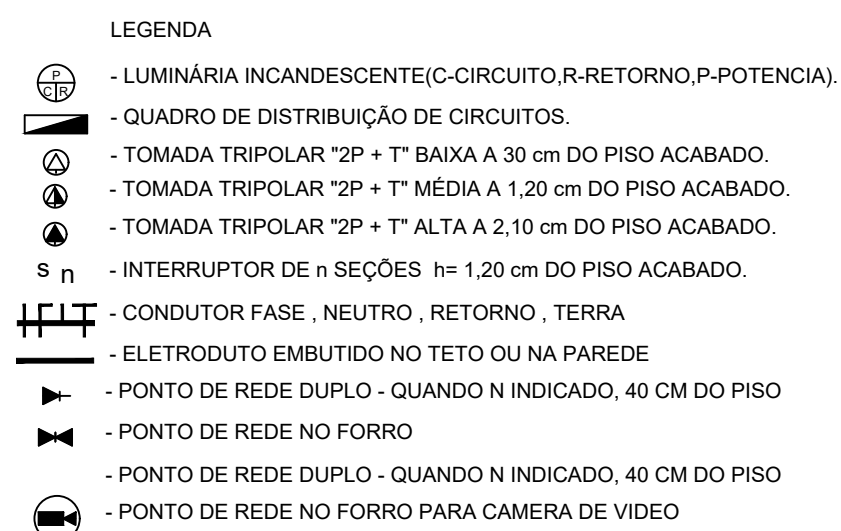




- Notas Gerais:
- 1 - CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM XLPE PARA 0,6/1KV - 100°C, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5mm² E SEGUIRÃO O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
- | | |
|---------|-----------------------------------|
| FASES | -R(BRANCO), S(PRETO), T(VERMELHO) |
| NEUTRO | -AZUL 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, INDENCABOS 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, MÁQU. 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 DA 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 TERMINAIR TIPO OVAL.

03-08