



**NOTAS**

1. QUANTO AOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
- 1.1. OS QUADROS ELÉTRICOS, REPRESENTADOS EM PRIMEIRA, DEVE SER INSTALADO NO LOCAL DE FÁCIL ACESSO, CONFORME ILUSTRADO EM ANEXO E SUA ALIMENTAÇÃO SEJA PELA PARTE SUPERIOR.
- 1.2. QUANTO ÀS REDES DE AQUISIÇÃO CONTRA CHOQUE CONFORME ITEM 6.5.4.10 DO NBR 5410, SER INSTALADO A UMA ALTURA DE 1,50M (TOMADO COMO REFERÊNCIA O CENTRO DO QUADRO) E GRÁDE DE PROTEÇÃO Nº 3.
2. QUADRO DEVEVA CONTER A DESIGNAÇÃO DE CADA CIRCUITO JUNTAMENTE AO RESPECTIVO DISJUNTOR.
3. SEPARAÇÃO INTERNA POR BANDEIRA E DIVISORES DEVEVA SER EFETUADA DE MODO A GARANTIR:
  - 4.1. PROTEÇÃO CONTRA CONTATOS COM PARTES VIVAS PERTENCENTES ÀS UNIDADES FUNCIONAIS ADJACENTES.
  - 4.2. O QUADRO DEVEVA TER BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA (PE).
4. QUANTO AOS CABOS ALIMENTADORES
- 4.1. CONDUTORES USADOS PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS SÃO DE CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1KV, PVC.
- 4.2. OS CABOS RESPONSÁVEIS PELA ALIMENTAÇÃO DAS FASES DEVEM SER DA COR PRETA, COM INDICAÇÃO EM AMBAS AS PARTES EM TODAS AS FASES.
- 4.3. OS CABOS RESPONSÁVEIS PELA ALIMENTAÇÃO DAS FASES DEVEM SER DA COR VERDE, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO DERIVADO DO QGBT POR MEIO DE ETIQUETAS.
- 4.4. OS CABOS RESPONSÁVEIS PELA ALIMENTAÇÃO DO NEUTRO DEVEM SER DA COR AZUL, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO DERIVADO DO QGBT POR MEIO DE ANELAS.
- 4.5. OS CABOS RESPONSÁVEIS PELA ALIMENTAÇÃO DO TERRA DEVEM SER DA COR VERDE, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO DERIVADO DO QGBT POR MEIO DE ANELAS.
- QUANTO AOS DISJUNTORES, PROTETORES E OS BARRAMENTOS
1. OS DISJUNTORES E OS BARRAMENTOS DE CADA QUADRO DEVEVA SUPOORTA UMA CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO CONFORME A INDICADA NO DIAGRAMA UNIFILAR.
2. OS DISJUNTORES DEVEVA TER CLASSE E TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 175% TENSÃO DE IMPULSO SUBTENSÃO REQUERIDA DE IGUAL OU INFERIOR A 1,5% (DE ACORDO COM A TABELA 3.1 DO NBR 5410) E CORRENTE MÁXIMA DE 45kA.

DECLARO QUE A APROVAÇÃO NÃO IMPLICA NO  
RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA  
DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

---

CONVENIENTE

Prefeitura Municipal de Colatina - ES

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA