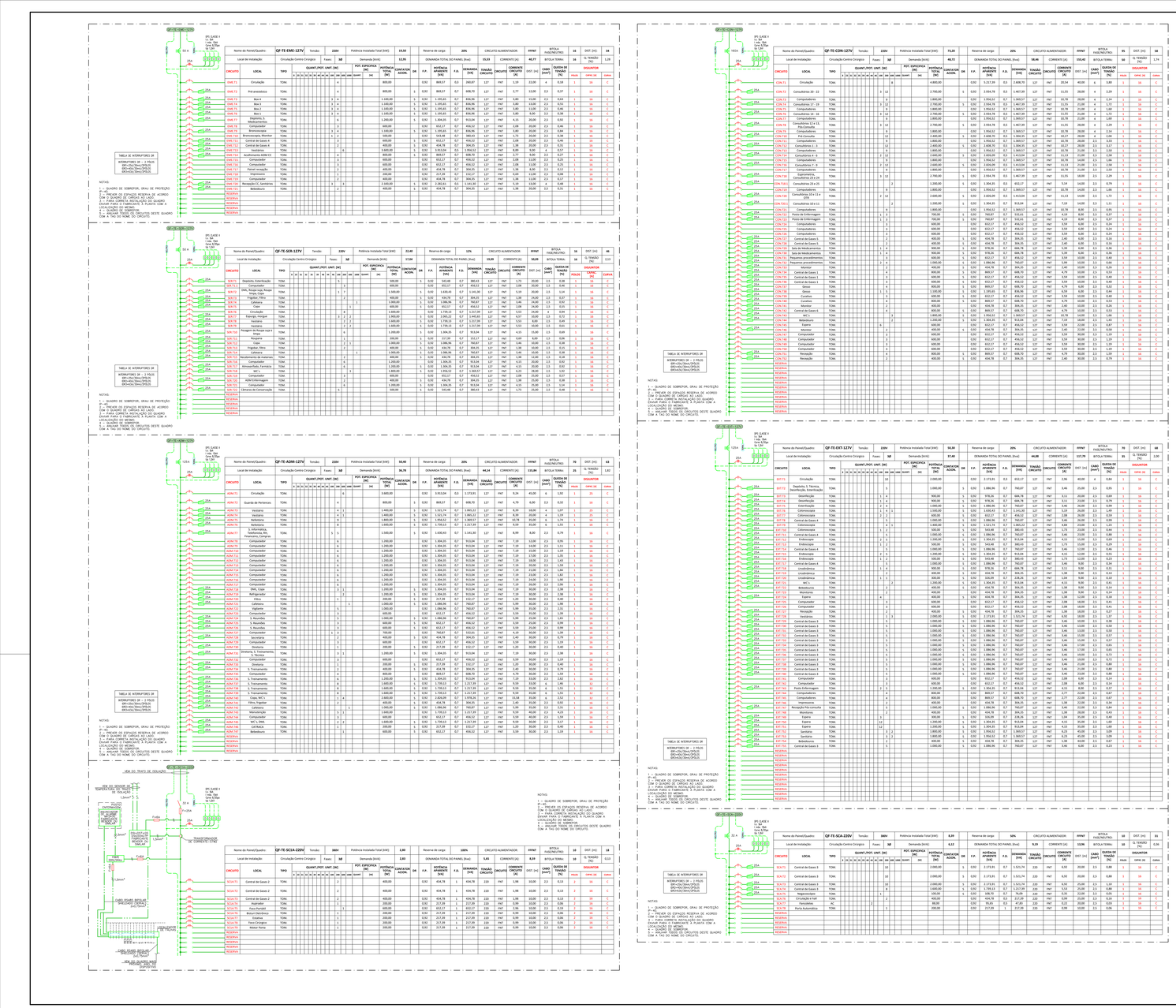


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LEGENDAS

NOTAS

NOTAS:

1. PARA LEGENDA, VOE FOLHA 01.
2. TODAS TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO PADRÃO, ADOTAR Ø25mm
3. TODAS TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO PARA SISTEMAS (TV/TEL/INT), ADOTAR Ø25mm E RAIO TIPO LONGO
4. CABEAMENTO SEM INDICAÇÃO, ADOTAR Ø2,5mm²
5. TODOS OS EQUIPAMENTOS, PERFILADOS, CHAPAS, PERFILADOS E ENTERRADOS, UTILIZAR MATERIAL COM ISOLAMENTO 4kTeu
6. TODOS OS CONDUTORES APLICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER DO TIPO LIVRE DE HALOGENIO E ANTICHAMA
7. TODOS OS ELETRODUTOS PARA INSTALAÇÕES METÁLICAS, CLASSE PESADA, DO TIPO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PARA INSTALAÇÕES INTERNAS E GALVANIZADAS A FOGO PARA AS EXTERNAS.
8. TODA TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO MÍNIMA FICA TIPO 32, EXCETO ONDE INDICADO
9. OS QUADROS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR PARA FIXAÇÃO DA PORTA DESENHO, INSTRUMENTAÇÃO E ATÉ QUADRO E, EXTERNAMENTE, PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO QUADRO.
10. TODOS OS EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS POR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) DEVERÃO TER SUAS CORRENTES DE FUGA COMPATIBILIZADAS COM A SENSIBILIDADE DO DIFERENCIAL.
11. NOS QUADROS GERAIS DEVERÃO SER PREVISTAS BARRAS DE ATERRAMENTO, SALA DE PAINÉIS, SHAFTS, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANDRIA E COMANDO.
12. TODOS OS ELEMENTOS DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADOS COM OS ELEMENTOS INTERNOS AO MESMO, PODENDO ESTARE VISÍVEL NA PORTA OU MESMO APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
13. TODOS OS QUADROS DEVERÃO CONTRA SURTOS 20kA-8/20.
14. SEJAM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS, DESCRITIVO DO PROJETO.
15. NOS QUADROS MONOFÁSICOS COM "DR" O CONDUTOR NEUTRO DEVE PASSAR PELO MESMO.

De acordo com a recomendação da NBR 5410 / 2004, item 6.5.4.15, os quadros de distribuição, destinados a instalações residenciais e analógicas devem ser entregues com a seguinte advertência:

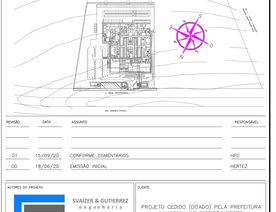
ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos freqüentes são sinal de sobrecarga. Por isso, não adianta substituir o fusível ou religar o disjuntor antes de reparar o defeito (maior amperagem) simplesmente. Como regra, o troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente ruepar, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).

2. Do mesmo forma, NUNCA desative ou remova o chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo que os desligamentos sem causa aparente.
   Se os desligamentos forem freqüentes, o principalmente, se se tratarem de religar a chave automática, sem que nenhuma ação tenha sido feita na instalação, indicando, portanto, anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.
   A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCOS DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

A advertência de que trata 6.5.4.10 pode ser de fabrica ou ser provida no local, antes de a instalação ser entregue ao usuário, e não deve ser facilmente removível.

PLANTA CHAVE


AV. BRASIL
AV. MARIA
AV. PRINCESA
AV. PRINCESA
AV. PRINCES