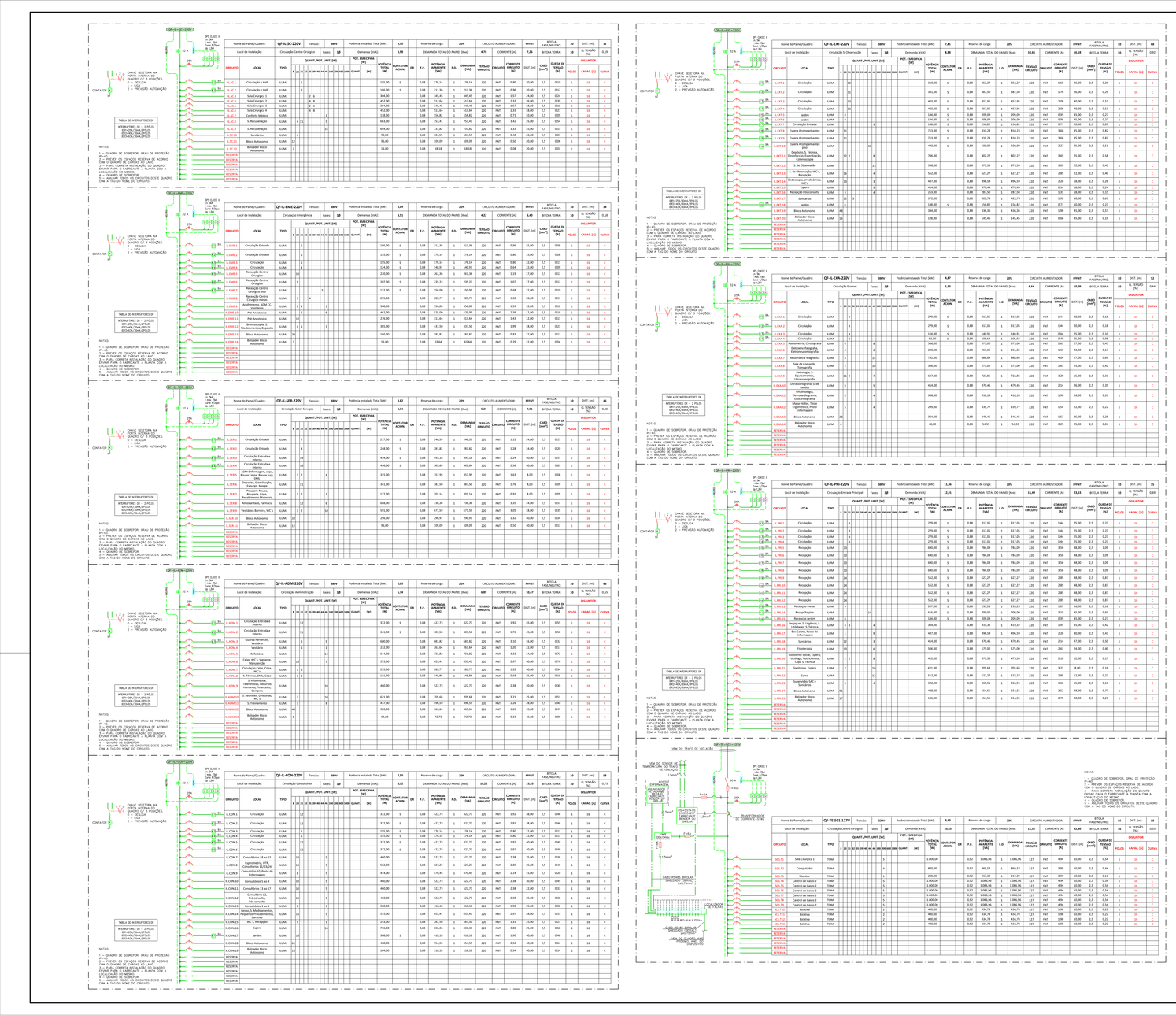

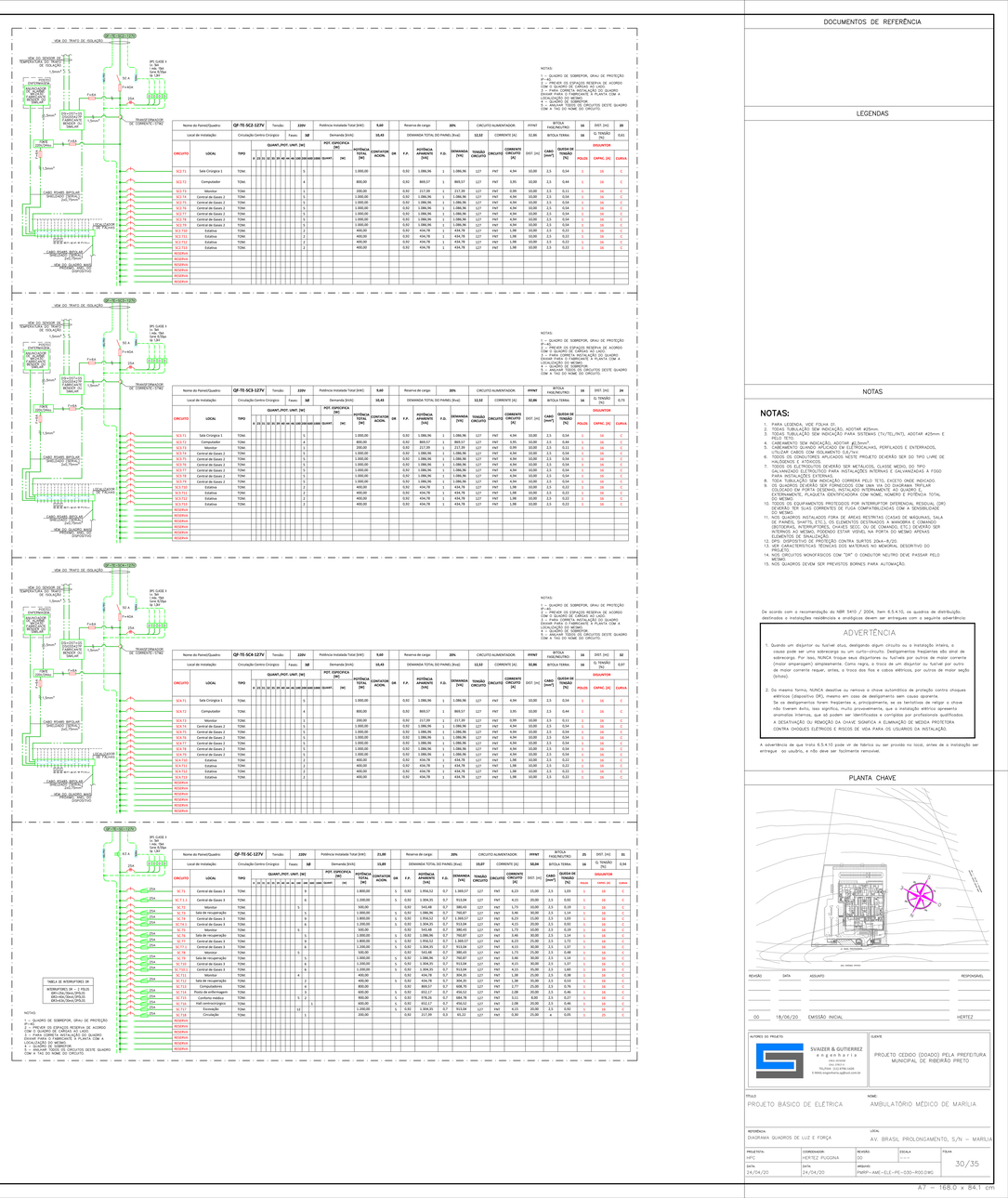

LEGENDAS

NOTAS

NOTAS:

1. PARA LEGENDA, VOE FOLHA 01.
2. TODAS TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO, ADOTAR ø25mm
3. TODAS TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO PARA SISTEMAS (TV/TEL/INT), ADOTAR ø25mm E PELO TETO.
4. CABEAMENTO SEM INDICAÇÃO, ADOTAR ø2,5mm².
5. TODAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, INCLUSIVE PARALELAS, PERFILADOS E ENTERRADOS, UTILIZAR CABOS COM ISOLAMENTO XLPE.
6. TODOS OS CONDUTORES APLICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER DO TIPO LIVRE DE HALOGENIO E ANTICHAMA.
7. TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER ROSCÁVEIS, ANTICHAMA E ANTICHAMA, GALVANIZADO ELETROLITICO PARA INSTALAÇÕES INTERNAS E GALVANIZADAS A FOGO PARA INSTALAÇÕES EXTERNAS.
8. TODA TUBULAÇÃO SEM INDICAÇÃO CONTERÁ FIO(S) TERRA(S) COMO INDICADO.
9. OS QUADROS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR ENVERNIZADA DE FORTA DESENHO, INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO E, DEVIDAMENTE, PLAQUETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
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 INSTALADOS FORA DE ÁREAS REFERITIVAS (CUCAS DE MAQUINAS, SALA DE PAINEIS, SHAFTS, ETC.) OS ELEMENTOS DESTINADOS A MANOBRA E COMANDO (INTERRUPTORES, CONTATORES, RELÉS, ETC.) DEVERÃO SER DO TIPO ABERTO, PARA OS INTERNOS AO MESMO, PODENDO ESTAR VEDAD, NA PORTA DO MESMO APENAS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO.
12. TODOS OS QUADROS DEVERÃO CONTRA SURTOS 20kA-8/20.
13. SEE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DOS MATERIAIS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
14. NOS QUADROS MONOFÁSICOS COM "DR" O CONDUTOR NEUTRO DEVE PASSAR PELO DR.
15. NOS QUADROS DEVEM SER PREVISTOS BORNES PARA AUTOMAÇÃO.

Do 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, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior capacidade (maior amperagem) simplesmente. Como regra, o troco de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, o troco 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 (disjuntor DR), mesmo em caso de desligamento sem causa aparente.
   De os desligamentos forem freqüentes e, principalmente, se os fortuitos ou religar a chave automática DR, a causa pode ser choques elétricos perigosos. Nesse caso, procure uma pessoa especializada, de preferência, que os saiba identificados e corrigidos 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 provido no local, antes de a instalação ser entregue ao usuário, e não deve ser facilmente removível.

PLANTA CHAVE