

## ADVERTÊNCIA

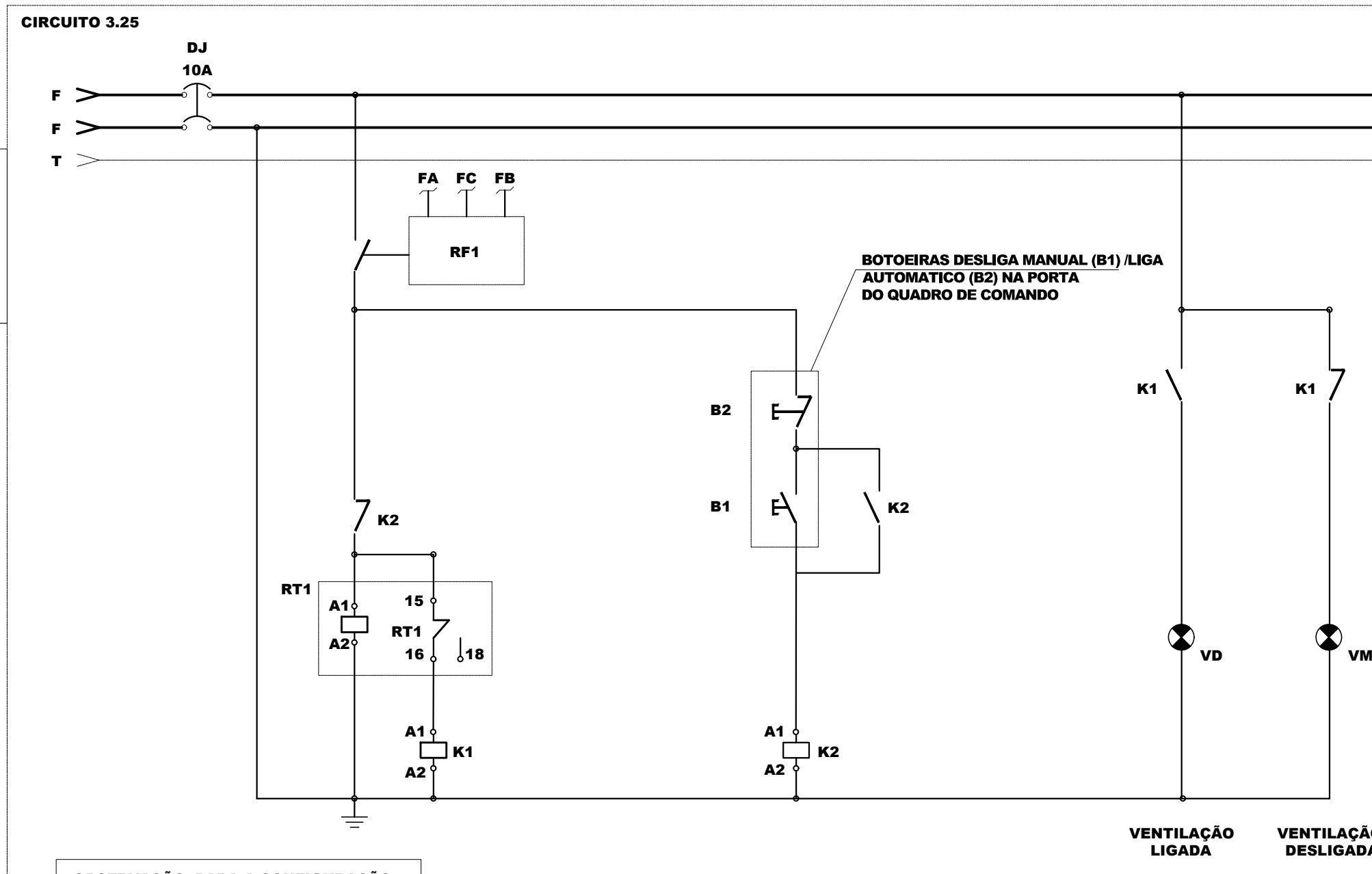
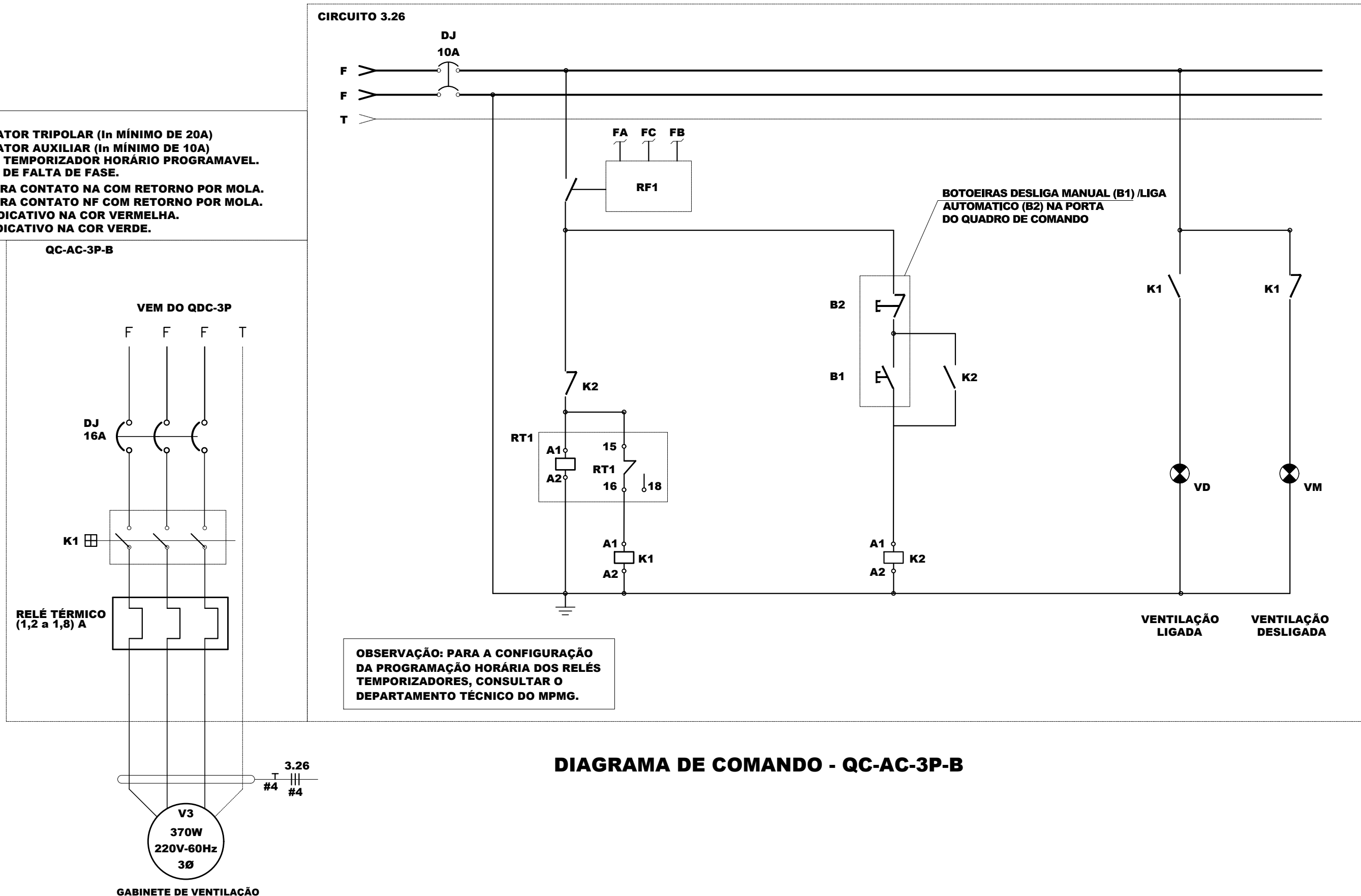
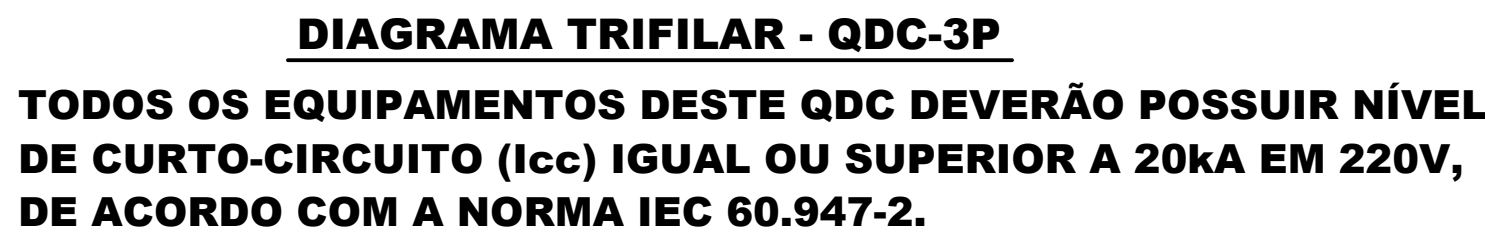
1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores por outros de maior corrente(maior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção(bíbita).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa alguma. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se os tentativos de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

**3. DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.**

- 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 3 - OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEQUINTE PADRÃO DE CORES:
  - \* FASES - PRETO
  - \* NEUTRO - AZUL CLARO
  - \* TERRA - VERDE
  - \* RETORNO - CINZA
- 3 - OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER PADRÃO IEC (EUROPEU), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 4 - O DISJUNTOR DE 63A INSTALADO NO QGBT REFERENTE A PROTEÇÃO DO CIRCUITO DO QUARTAMENTO DO QUARENTÃO DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE PLACA COM OS SEQUINTE DIZERES: **"NÃO DESLIGAR - BOMBA DE INCÊNDIO"**
- 5 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410, VÁLIDA A PARTIR DE 31/03/2005.
- 6 - EM CADA QUADRO, DEVERÁ SER INSTALADO ESPELHO DE CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL E TRINCO PARA NO MÍNIMO 2 CADEADOS PARA IMPEDIMENTO DE GERAÇÃO DE CIRCUITOS DE CURTO-CIRCUITO ENTRE-NE-TO.
- 7 - A CONSTRUTORA CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR PROJETO CONTEINHA DETALHADO DOS QUADROS À FISCALIZAÇÃO DO MP/MC PARA APROVAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO.
- 8 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

CARGA TOTAL (VA):	67.694
IDEAL POR FASE (VA):	22.565
CORRENTE NOMINAL (A):	177,68
DISJUNTOR GERAL (A):	200
CABO ALIMENTADOR (mm²):	95 (0,6/1kV - HEPR 90°)
TERRA (mm²):	50 (0,6/1kV - HEPR 90°)
VAGOS MONOPOLARES:	44

**DIAGRAMA DE COMANDO - QC-AC-3P-A**

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA		EFICÁCIA	20/10/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO		DESENHO	DATA
REVISÕES					
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES					
ENDEREÇO:				ÁREA	TERRENO:
RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE S/N*,				3.235,71	m²
BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES				3.915,46	m²
PROPRIETÁRIO:				CNPJ:	
				20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
EMPRESA:				CNPJ:	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA				06.301.115/0001-00	
CREA: 80.082/D-MG					
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				CREA:	
				187.701/D-MG	
RAPHAEL SERNIZON FRANÇA					
				117.192/D-MG	
FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA					
CONTEÚDO:				DATA:	FOLHA:
DIAGRAMA TRIFILAR – QDC-3P E DIAGRAMAS DE COMANDO DO				20/10/20	27/40
QDC-AC-3P-A E QDC-AC-3P-B				ESCALA:	
				INDICADA	