

**DIAGRAMA TRIFILAR - QDC-4P**

**TODOS OS EQUIPAMENTOS DESTE QDC DEVERÃO POSSUIR NÍVEL DE CURTO-CIRCUITO ( $I_{cc}$ ) IGUAL OU SUPERIOR A 30kA EM 220V, DE ACORDO COM A NORMA IEC 60.947-2.**

<

CARGA TOTAL (VA):	75,373
IDEAL POR FASE (VA):	25,124
CORRIENTE NOMINAL (A):	197,83
DISYUNTOR GERAL (A):	200
CABO ALIMENTADOR (mm²):	95 (0,6/0,4V - HEPR 90°)
TERRA (mm²):	50 (0,6/0,4V - HEPR 90°)
VAGOS MONOPOLARES:	22

\* OS QUADROS DEVERÃO SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA

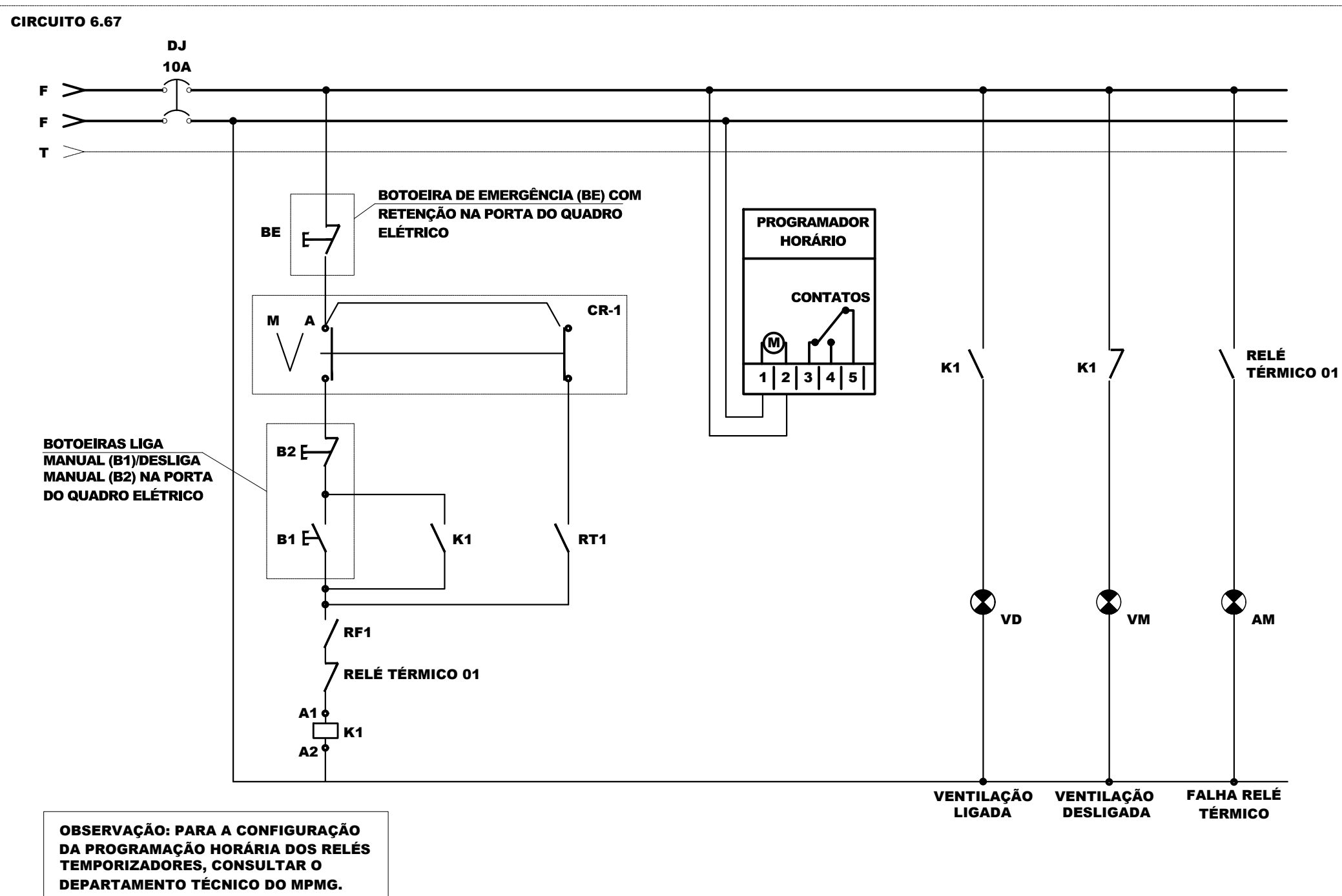
## ADVERTÊNCIA

2. Quando um disjuntor fúvel ou atá, desligando algum círculo ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-círculo. Desligamentos frequentes de sobrecarga são devidos a sobrecargas de sobrecarga (sobrecargas por outros de maior corrente/máior amperagem) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fúvel por outro de maior corrente requer, antes, o tóca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção(batola).

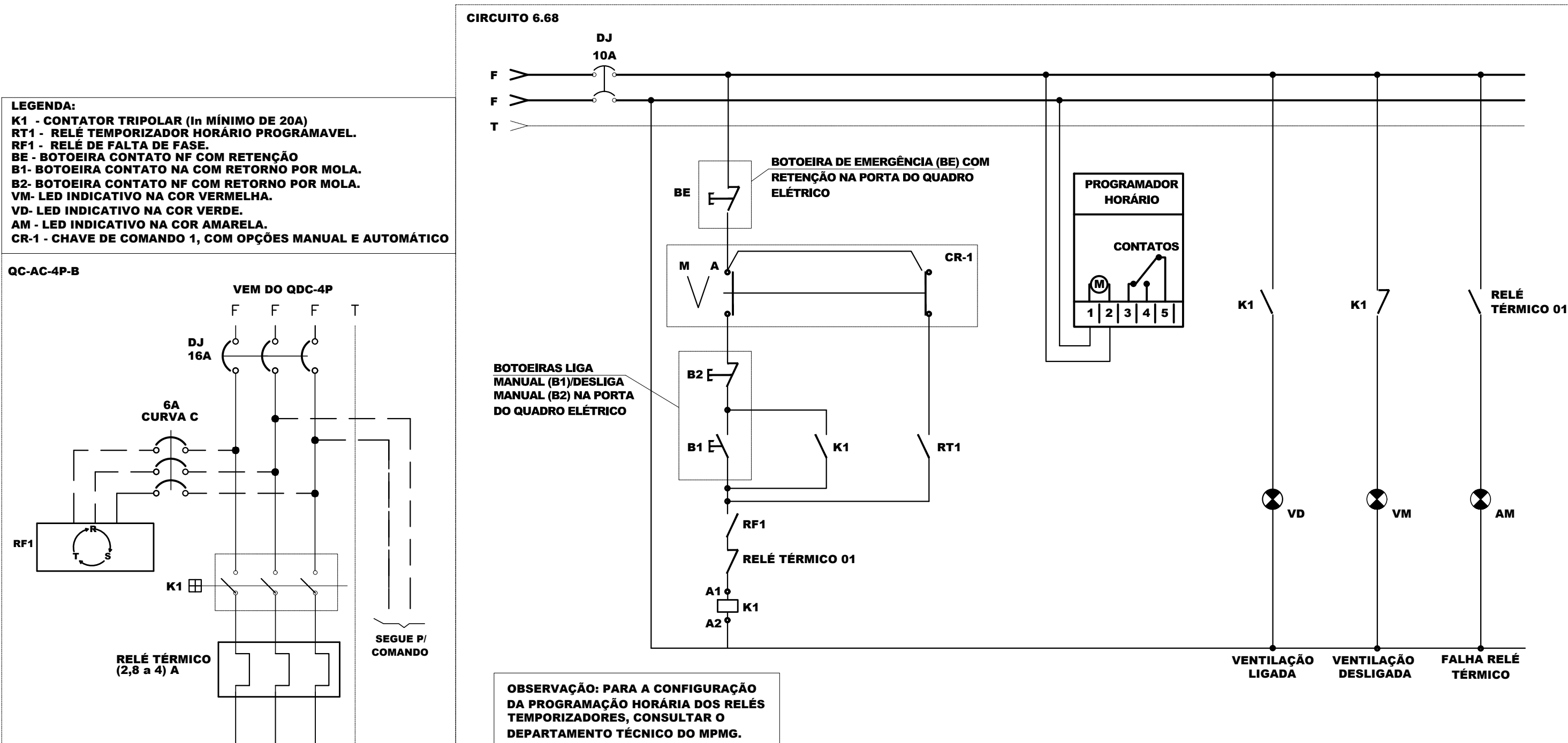
A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

**NOTAS:**

- 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 3 - OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE 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 ALIMENTADO DO QOM-SP, DEVE VER-ACOMPANHADO DE PLACA COM OS SEGUINTE DIZERS: **“NÃO DESLIGAR – BOMBA DE INCÊNDIO”**
- 5 - TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE ALIMENTAÇÃO 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 CUBADO CRISTAL E TRÍCNICO PARA NO MÍNIMO 2 CADEADOS PARA IMPELIMENTO DE ABERTURA DE CIRCUITOS CONFORME NR-10.
- 7 - A CONSTRUTORA CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR PROJETO CONSTRUTIVO DETALHADO DOS QUADROS A FISCALIZAÇÃO DO MP/PA PARA APROVAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO.
- 8 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.



### DIAGRAMA DE COMANDO - QC-AC-4P-A



### DIAGRAMA DE COMANDO - QC-AC-4P-B

EXE	01	REVISÃO DIAGRAMA DE COMANDO E ESPECIFICAÇÃO DO DPS – FRANCHAS ALTERADAS: 37, 38, 39, 40, 41, 42 e 43	EFICÁCIA	15/07/2017
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/2017
REVCOMP	04	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 4	EFICÁCIA	15/07/2017
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 3	EFICÁCIA	29/06/2017
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 2	EFICÁCIA	05/06/2017
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 1	EFICÁCIA	21/04/2017
REVCOMP	00	INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	21/02/2017
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	13/01/2017
ANT	00	EMISSÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	22/11/17
DESCRIÇÃO			DESENHO	DATA

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUÍZ DE FORA	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CAULI AHOAGUI, LOTE F, BAIXADA DO PARABUNA	ÁREA TERRENO: 2.996,30m²
PROPRIETÁRIO:	ÁREA CONSTRUÍDA: 7.266,36m²
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
EMPRESA:	CNPJ: 06.301.115/0001-00
ENGENHEIRO FÁBIO JOSÉ SILVA LIMA CREA: 00.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA: 187.701/D-MG 117.192/D-MG
RAPHAEL SERNIZON FRANÇA FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA	
CONTEÚDO: DIAGRAMA TRIFILAR – QDC-4P	DATA: 31/07/20 ESCALA: INDICADA
	FOLHA: 40/56