

PROJETO ELÉTRICO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

Projeto Elétrico

CHAPÉCO - SC

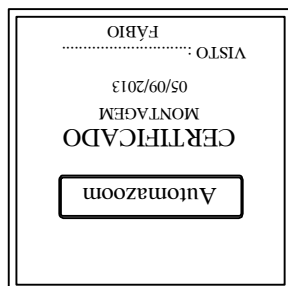
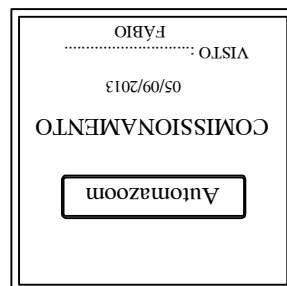
FIBRATEC



PROJETO ELÉTRICO ESTÇÃO DE TRATAMENTO

Características Elétricas

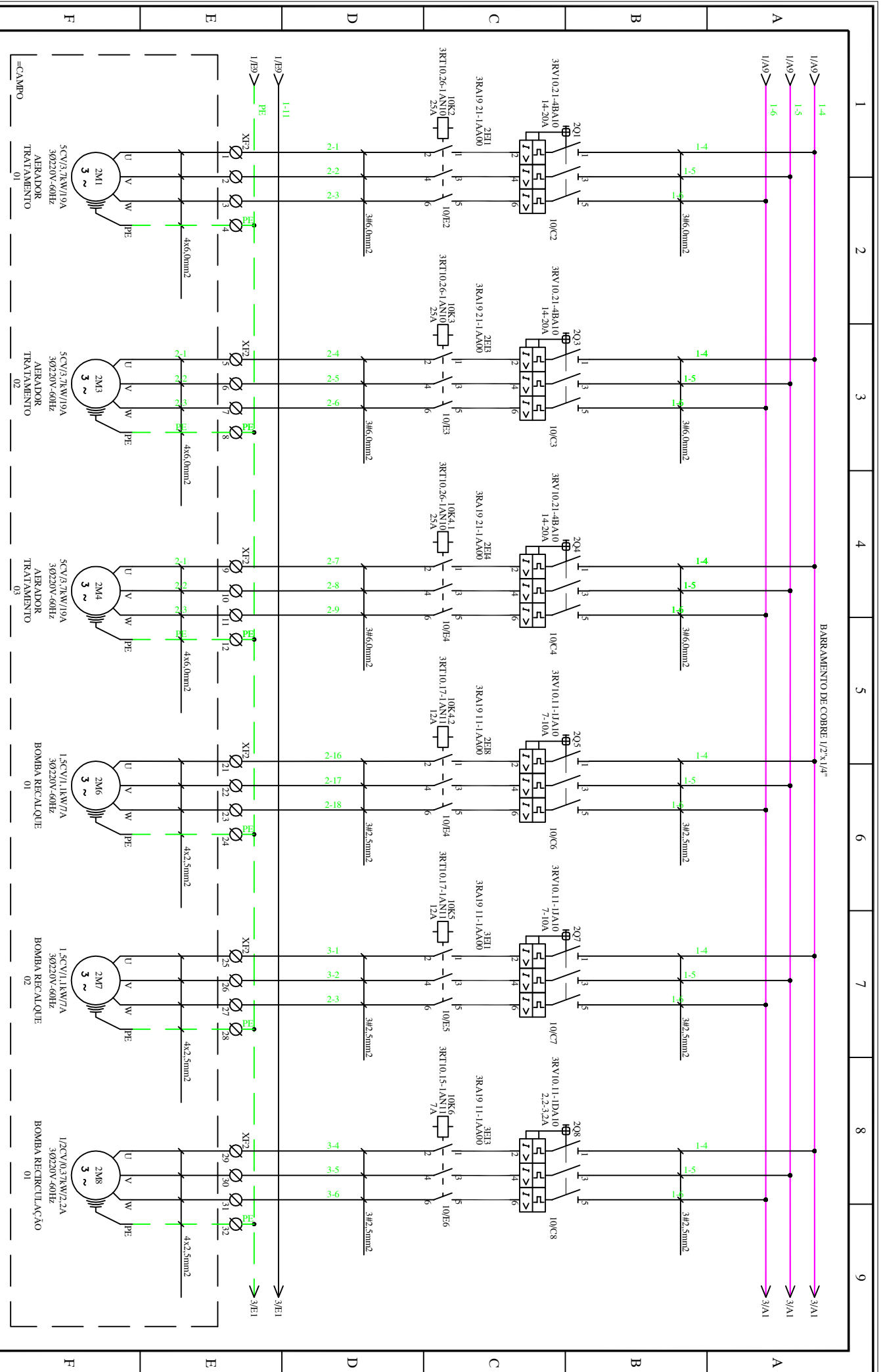
Tensao de Rede:	220VCA
Tensao de Comando:	220VCA/24VCC
Frequencia:	60HZ
Potencia Maxima:	33,4KW
Corrente Maxima:	100A

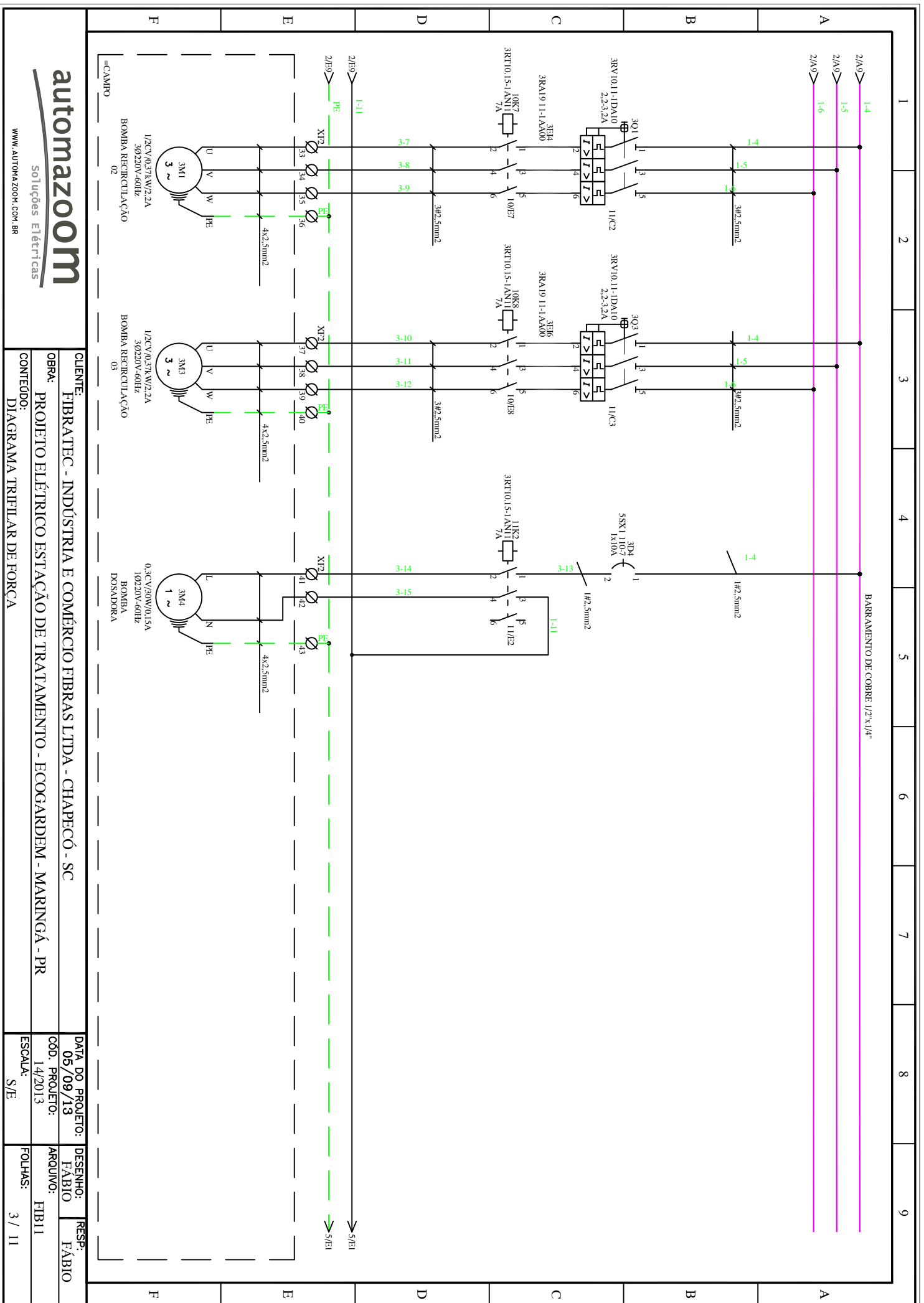


The technical drawing illustrates the EKAUSTOR 1000/COM unit from two perspectives: external and internal.

External View (VISTA FRONTAL EXTERNA): This view shows the front of the unit with a width of 120 and a height of 76. It features a small "EKAUSTOR" label on the right side and a circular symbol on the left.

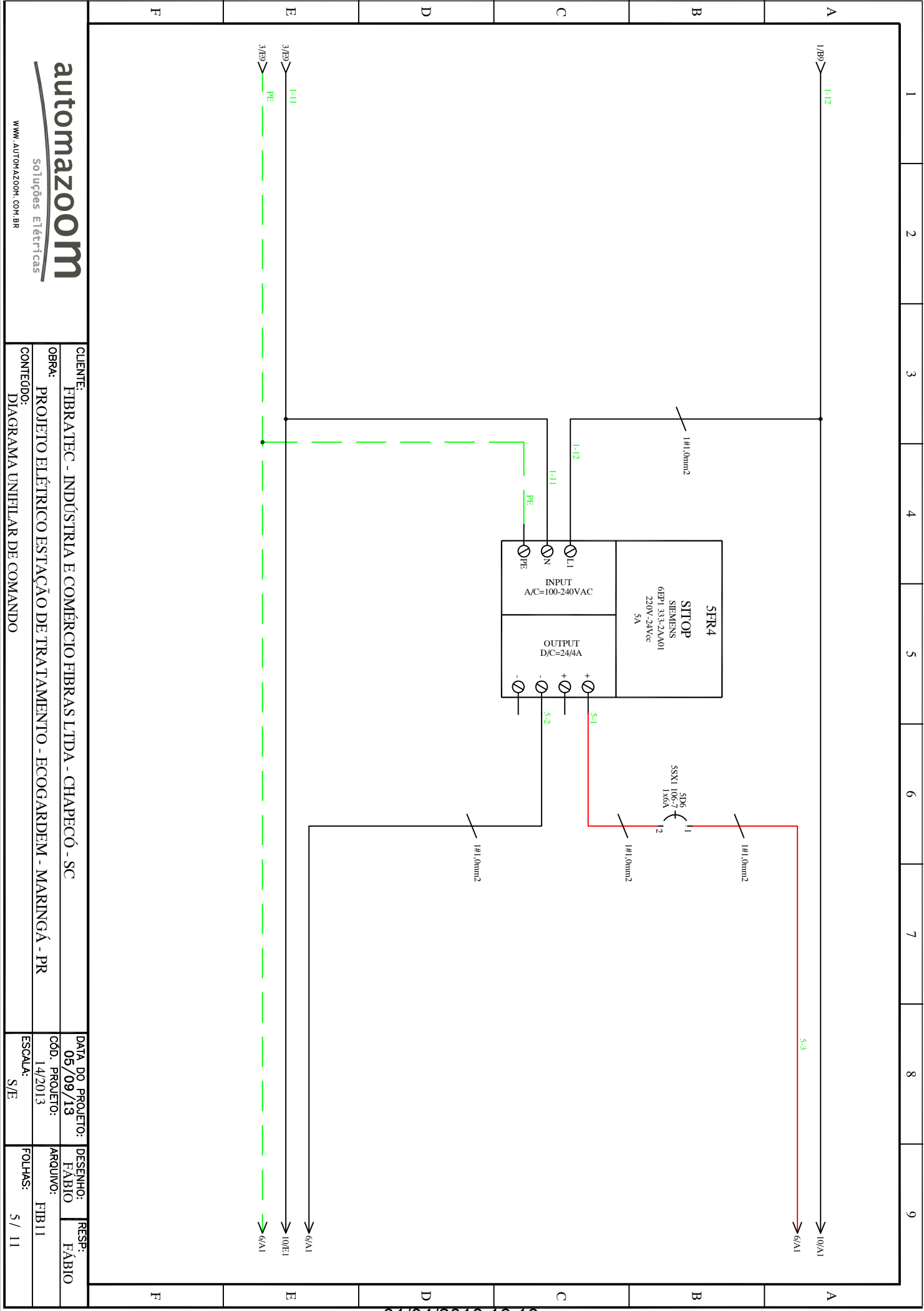
Internal View (VISTA FRONTAL INTERNA): This view shows the internal components of the unit with a width of 115 and a height of 71. It displays four rows of components, each labeled "CALHA DE COMANDO 50x80mm". The components are color-coded and numbered: 100 (red), 200 (green), 300 (blue), and 400 (yellow). The internal view also shows a "EKAUSTOR" label on the right side and a circular symbol on the left.

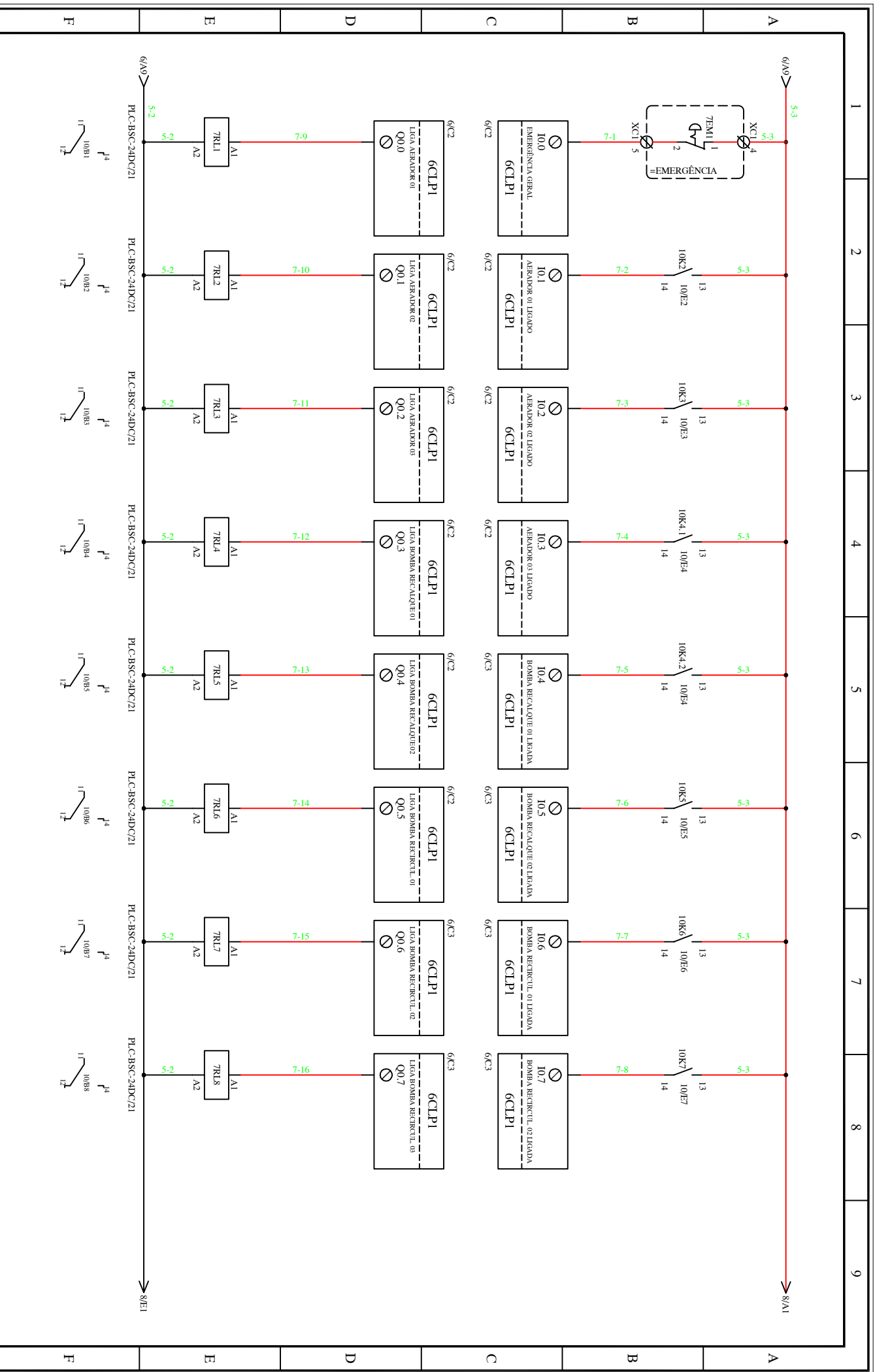


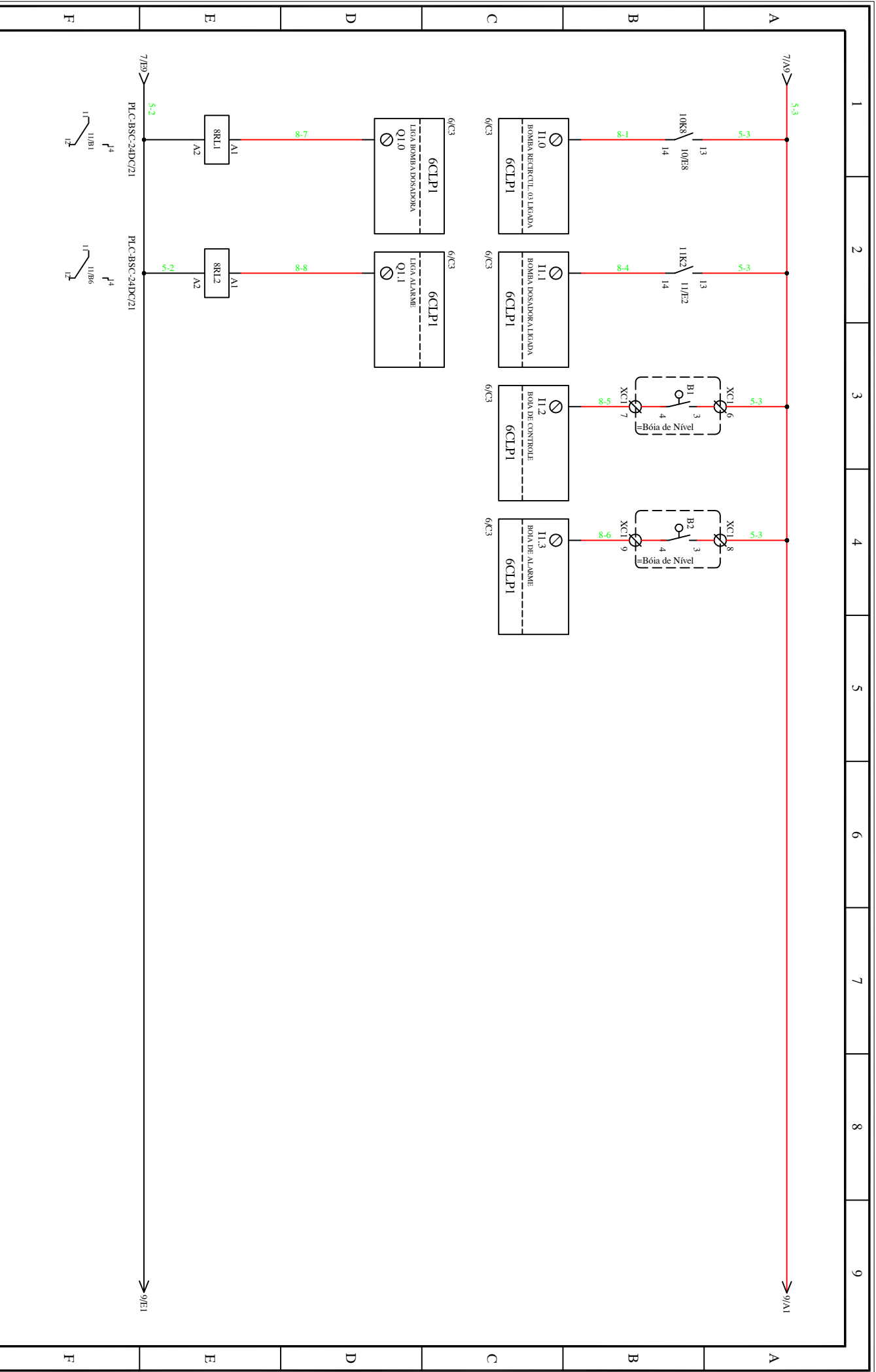


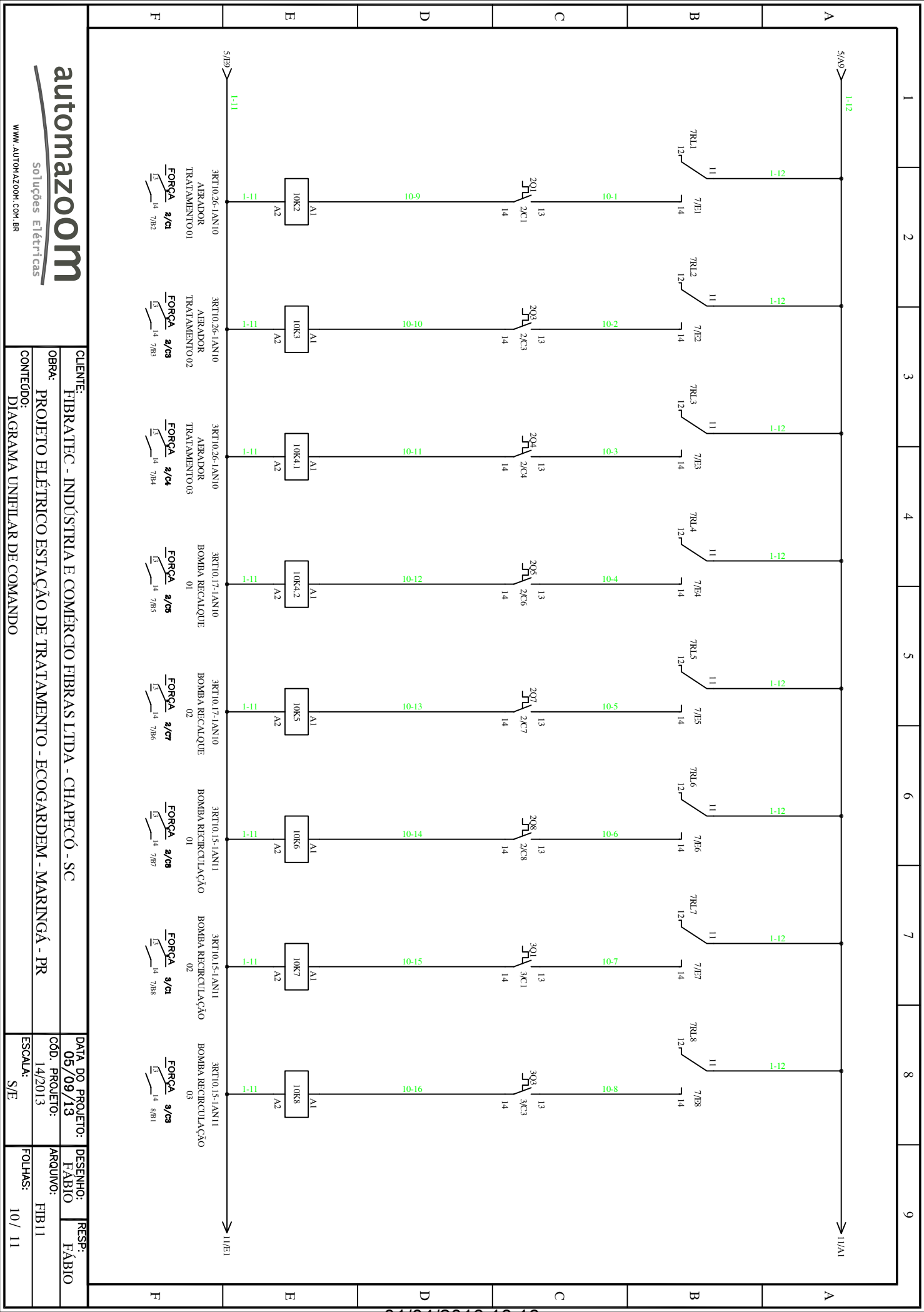
Reservado para ampliações.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B										B
C										C
D										D
E										E
F										F
automazoom Soluções Elétricas www.automazoom.com.br CLIENTE: FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC OBRA: PROJETO ELÉTRICO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ECOGARDEM - MARINGÁ - PR CONTEÚDO: FOLHA RESERVA DATA DO PROJETO: 05/09/13 DESENHO: FÁBIO RESP: FÁBIO COD. PROJETO: 14/2013 ARQUIVO: FIB11 ESCALA: S/E FOLHAS: 4 / 11										



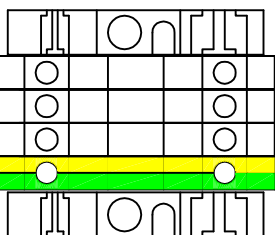




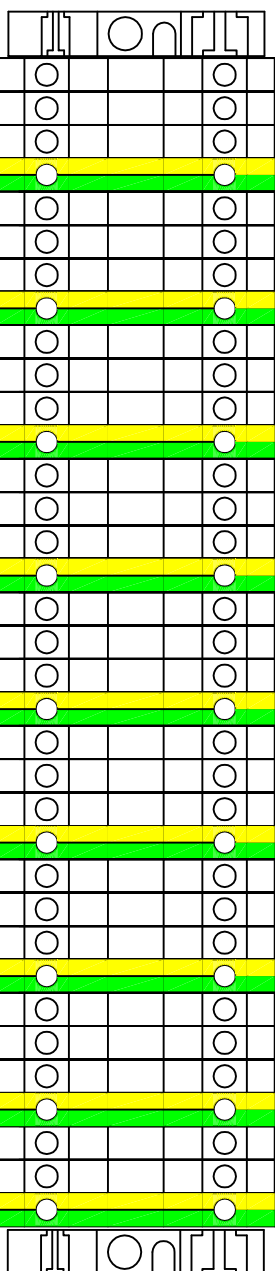


1 2 3 4 5 6 7 8 9

XF1
XF1.1
XF1.2
XF1.3
XF1.4
XF1



XF2
XF2.1
XF2.2
XF2.3
XF2.4
XF2.5
XF2.6
XF2.7
XF2.8
XF2.9
XF2.10
XF2.11
XF2.12
XF2.13
XF2.14
XF2.15
XF2.16
XF2.17
XF2.18
XF2.19
XF2.20
XF2.21
XF2.22
XF2.23
XF2.24
XF2.25
XF2.26
XF2.27
XF2.28
XF2.29
XF2.30
XF2.31
XF2.32
XF2.33
XF2.34
XF2.35
XF2



ENTRADA DE ENERGIA
3-220V-60Hz
R
S
T
PE

5CV/3,75W/19A 30220V-60Hz AERADOR 01
5CV/3,75W/19A 30220V-60Hz AERADOR 02
5CV/3,75W/19A 30220V-60Hz AERADOR 03
1,5CV/1,1KW/7A 30220V-60Hz BOMBA RECALQUE 01
1,5CV/1,1KW/7A 30220V-60Hz BOMBA RECALQUE 02
1,2CV/0,375W/2,2A 30220V-60Hz BOMBA RECIRCULAÇÃO 01
1,2CV/0,375W/2,2A 30220V-60Hz BOMBA RECIRCULAÇÃO 02
1,2CV/0,375W/2,2A 30220V-60Hz BOMBA RECIRCULAÇÃO 03
0,3CV/30W/0,15A 10220V-60Hz BOMBA DOSADORA

automazoom

Soluções Elétricas

WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR

CLIENTE:	FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC	DATA DO PROJETO:	05/09/13	DESENHO:	FABIO	RESP:	FABIO
OBRA:	PROJETO ELÉTRICO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ECOGARDEM - MARINGÁ - PR	COD. PROJETO:	14/2013	ARQUIVO:	FIB11		
CONTEÚDO:	RÉGUA DE BORNES DE FORÇA	ESCALA:	S/E	FOLHAS:	1 / 2		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

A

B

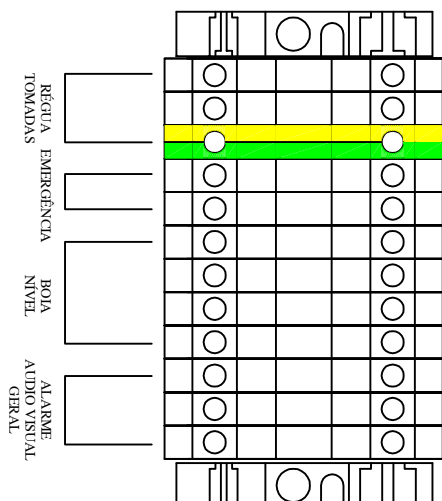
C

D

E

F

XC1
 XC1.1
 XC1.2
 XC1.3
 XC1.4
 XC1.5
 XC1.6
 XC1.7
 XC1.8
 XC1.9
 XC1.10
 XC1.11
 XC1.12
 XC1



RÉGUA EMERGÊNCIA
 TOMADAS

BOIA
 NÍVEL

ALARME
 ÁUDIO VISUAL
 GERAL

automazoom

Soluções Elétricas

WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR

CLIENTE:

FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC

OBRA:

PROJETO ELÉTRICO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ECOGARDEM - MARINGÁ - PR

CONTEÚDO:

RÉGUA DE BORNES DE COMANDO

DATA DO PROJETO:

05/09/13

COD. PROJETO:

14/2013

ESCALA:

S/E

DESENHO:

FÁBIO

ARQUIVO:

FIB11

FOLHAS:

2 / 2

A

B

C

D

E

F

01/04/2016 16:16

ATENÇÃO!

INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS

FABRICAÇÃO	TRANSPORTE/INSTALAÇÃO	OPERAÇÃO/MANUTENÇÃO
MONTAGEM CONFORME NORMAS ABNT EM VIGOR. APLICAÇÃO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. OS DISJUNTORES DE MAIOR PORTE, E OS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, COMO INVERSORES E SOFTSTARTS, QUANDO HOVEREM DEVERÃO TER SUAS CARÇAÇAS LIGADAS À BARRA DE TERRA.	ESTE EQUIPAMENTO DEVE SER MANUSEADO E TRANSPORTADO COM O MÁXIMO CUIDADO, EVITANDO-SE QUEDAS, UMIDADE E TEMPERATURAS ELEVADAS. CASO CONTRÁRIO O EQUIPAMENTO PODERÁ SOFRER DANOS. APÓS O MANUSEIO DE TRANSPORTE E ANTES DA ENERGIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, VERIFIQUE OS PONTOS DE CONEXÕES ELÉTRICAS E FIXAÇÕES MECÂNICAS, DEVENDO ESTES SEREM REAPERTADOS.	ESTE É UM EQUIP. DE CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA. FALHAS DE OPERAÇÃO OU DE FUNCIONAMENTO PODEM CAUSAR DANOS À PESSOAS, MÁQUINAS OU PROCESSOS. É IMPRESCINDÍVEL A LETURA COMPLETA DOS PROJETOS, COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO ANTES DE ENERGIZAR O PAINEL. EM CASO DE MANUTENÇÃO OU MANUSEIO, TRABALHE COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO PARA EVITAR CHOQUES ELÉTRICOS. ESTE EQUIPAMENTO POSSUI TENSÕES LETAIS. NECESSÁRIO INSPEÇÃO PERIÓDICA DO ESTADO DOS FUSÍVEIS, CAPACITORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS, QUANDO HOVEREM.

automazoom
soluções elétricas

WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR