

automazoom

Soluções Elétricas

FIBRATEC

CHAPECÓ - SC

Projeto Elétrico

PROJETO ELÉTRICO

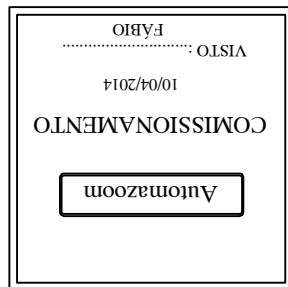
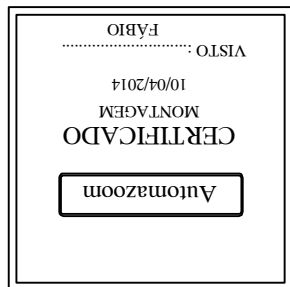
MASCARENHAS BARBOSA ROSCOE SA CONSTRUÇÕES



PROJETO ELÉTRICO MASCARENHAS BARBOSA ROSCOE SA CONSTRUÇÕES

Características Elétricas

Tensão de Rede:	220VCA
Tensão de Comando:	220VCA
Frequência:	60HZ
Potência Máxima:	11,5KW
Corrente Máxima:	20A



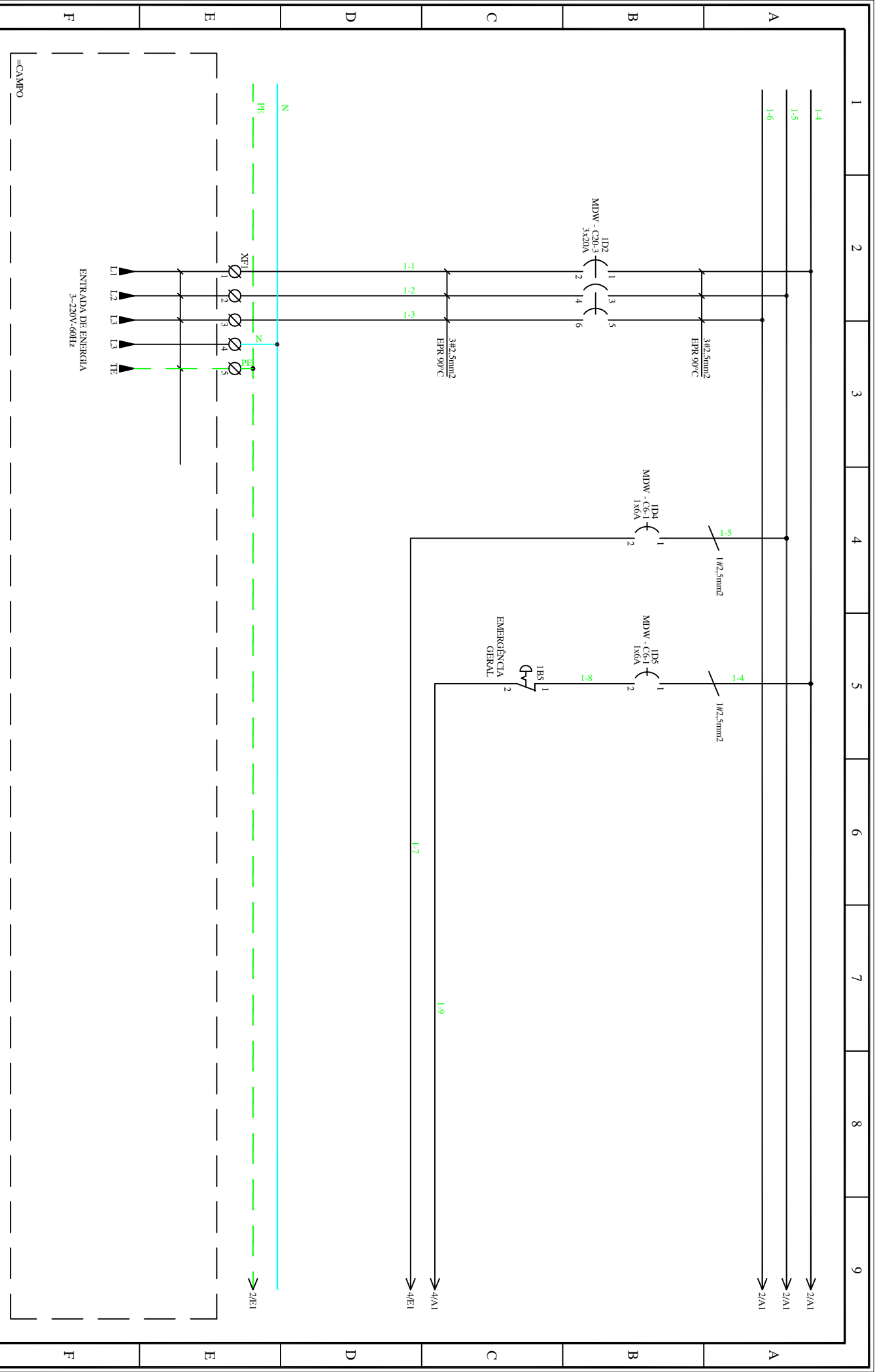
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									

Front view of the electrical panel. Dimensions are indicated: width 60, height 80, and depth 20. The panel contains two 1B5 fuses, a 4CH2 switch, and a terminal block labeled "Infraestrutura".

Internal wiring diagram showing three rows of components labeled "CALHA DE COMANDO 50x80mm". The diagram includes various switches, relays, and terminal blocks with color-coded wiring.

CLIENTE:		DATA DO PROJETO:	DESENHO:	RESP.
FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC		10/04/2014	FABIO	FABIO
OBRAS:	PROJETO ELÉTRICO ETE Anglo Ferrous Minas Rio – AF-MR - Conceição do Mato Dentro - MG	COD. PROJETO:	ARQUIVO:	FIB18
CONTEUDO:	LAYOUT DO PAINEL	ESCALA:	FOLHAS:	1 / 1

www.automazoom.com.br





Soluções Elétricas

www.automazoom.com.br

CLIENTE:

FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC

OBRA:

PROJETO ELÉTRICO ETE Anglo Ferrous Minas Rio - AF-MR - Conceição do Mato Dentro - MG

CONTEÚDO:

DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA

DATA DO PROJETO:

10/04/2014

COD. PROJETO:

08/2014

ESCALA:

S/E

DESENHO:

FÁBIO

ARQUIVO:

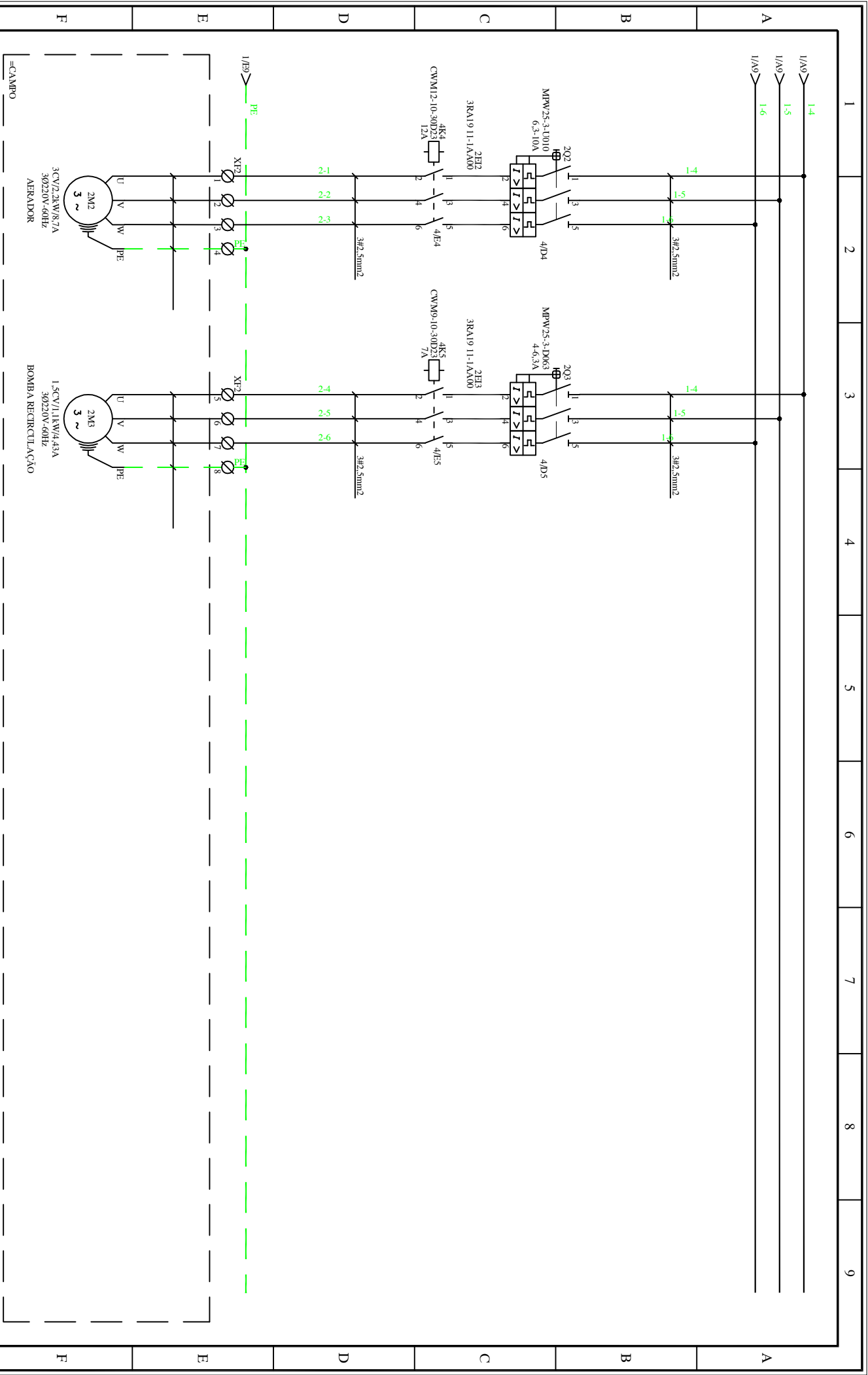
FTB18

FOLHAS:

1 / 4

RESP:

FÁBIO



automazoom Soluções Eléctricas		CLIENTE: FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC		DATA DO PROJETO: 10/04/2014		DESENHO: FÁBIO		RESP: FÁBIO	
WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR		OBRA: PROJETO ELÉTRICO ETE Anglo Ferrous Minas Rio - AF-MR - Conceição do Mato Dentro - MG		CÓD. PROJETO: 08/2014		ARQUIVO: FIB18			
		CONTEÚDO: DIAGRAMA TRIFILAR DE FORÇA		ESCALA: S/E		FOLHAS: 2 / 4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A								
B								
C								
D								
E								
F								
Reservado para ampliações.								
A								
B								
C								
D								
E								
F								

automazoom

soluções elétricas

www.automazoom.com.br

CLIENTE:

FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC

OBRA:

PROJETO ELÉTRICO ETE Anglo Ferrous Minas Rio – AF-MR - Conceição do Mato Dentro - MG

CONTEÚDO:

FOLHA RESERVA

DATA DO PROJETO:

10/04/2014

COD. PROJETO:

08/2014

DESENHO:

FABIO

ARQUIVO:

FIB18

RESP:

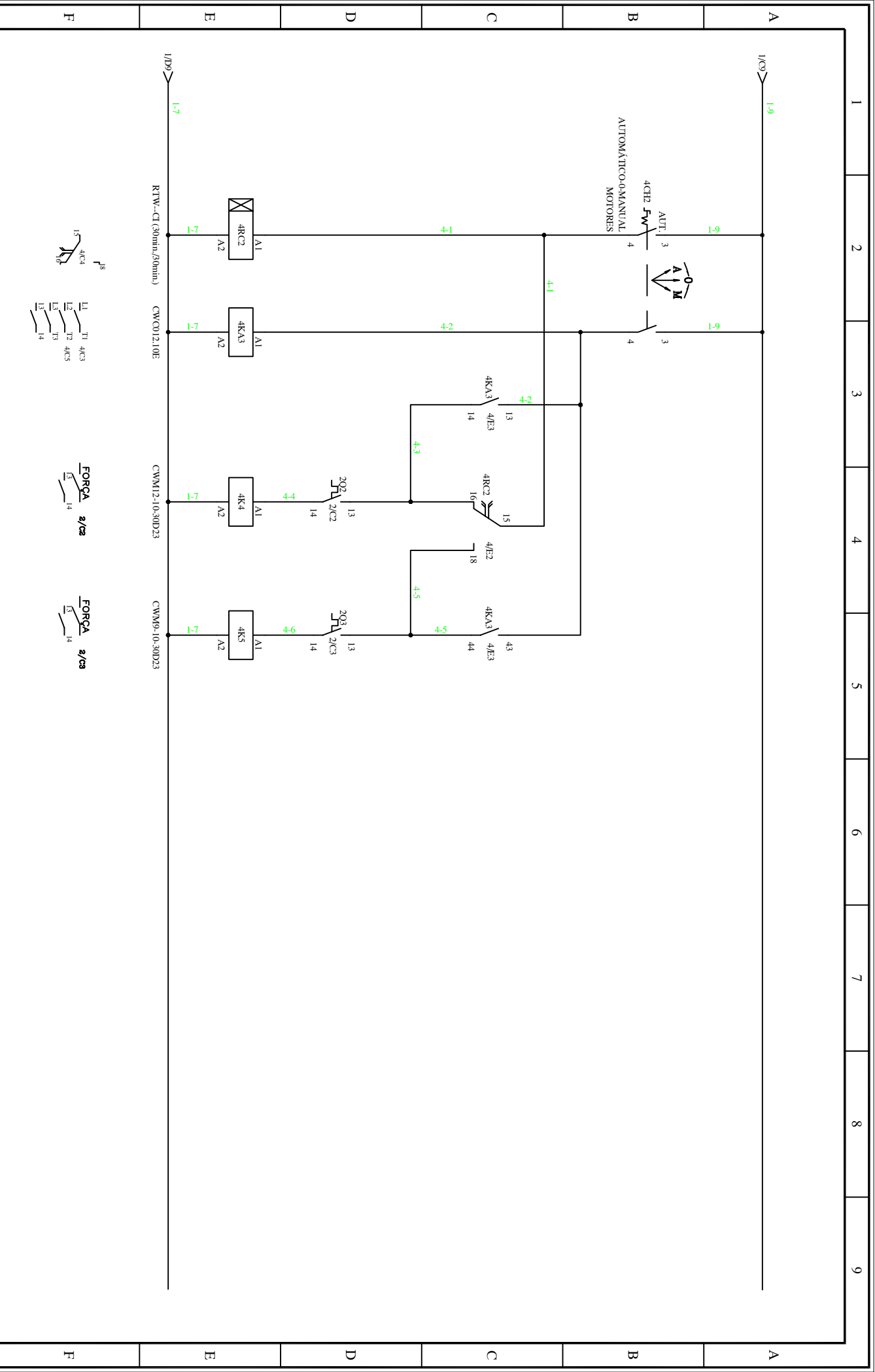
FABIO

ESCALA:

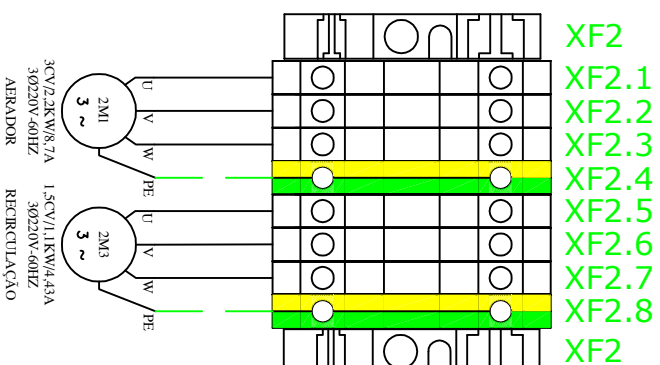
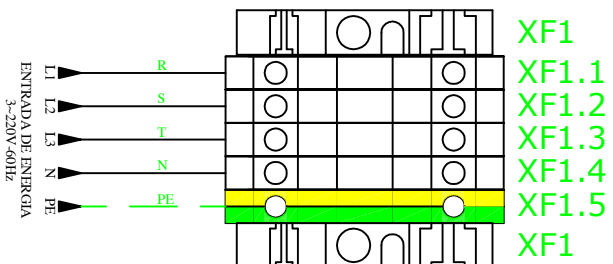
S/E

FOLHAS:

3 / 4



automazoom Soluções Elétricas WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR		CLIENTE: FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC	DATA DO PROJETO: 10/04/2014	DESENHO: FÁBIO	RESP: FÁBIO
OBRA: PROJETO ELÉTRICO ETE Anglo Ferrous Minas Rio - AF-MR - Conceição do Mato Dentro - MG		CONTEÚDO: DIAGRAMA UNIFILAR DE COMANDO	COD. PROJETO: 08/2014	ARQUIVO: FTB18	FOLHAS: 4 / 4



1		2		3		4		5		6		7		8		9		
DATA DA CRIAÇÃO:10/04/14																		
LISTA DE PLAQUETAS																		
HORA :																		
ITEM		TAG	TAMANHO	DESCRIÇÃO PLACAS			ITEM	TAG	TAMANHO	DESCRIÇÃO PLACAS			ITEM	TAG	TAMANHO	DESCRIÇÃO PLACAS		
1		1B5		EMERGÊNCIA GERAL														
2		4CH2		AUTOMÁTICO-0-MANUAL MOTORES														
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
A																		

CLIENTE:		FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC										DATA DO PROJETO:		DESENHO:		RESP:	
OBRA:		PROJETO ELÉTRICO ETE Anglo Ferrrous Minas Rio – AF-MR - Conceição do Mato Dentro - MG										10/04/2014		FABIO		FABIO	
CONTEUDO:		LISTA DE PLAQUETAS										Cód. PROJETO:		ARQUIVO:		FIB18	
												ESCALA:		FOLHAS:		1 / 1	
												S/E					

automazoom

soluções Elétricas

www.automazoom.com.br

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B										B
C										C
D										D
E										E
F										F

 Soluções Elétricas www.automazoom.com.br		CLIENTE: FIBRATEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO FIBRAS LTDA - CHAPECÓ - SC		DATA DO PROJETO: 10/04/2014		DESENHO: FÁBIO		RESP: FÁBIO	
OBRA: PROJETO ELÉTRICO ETE Anglo Ferrous Minas Rio - AF-MR - Conceição do Mato Dentro - MG		CÓD. PROJETO: 08/2014		ARQUIVO: FTB18					
CONTEÚDO: ANOTAÇÕES		ESCALA: S/E		FOLHAS: 1 / 1					

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 A 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