

CLIENTE FIBRATEC - Industria e Comercio de Fibras LTDA CODIGO DO PROJETO 54/2015

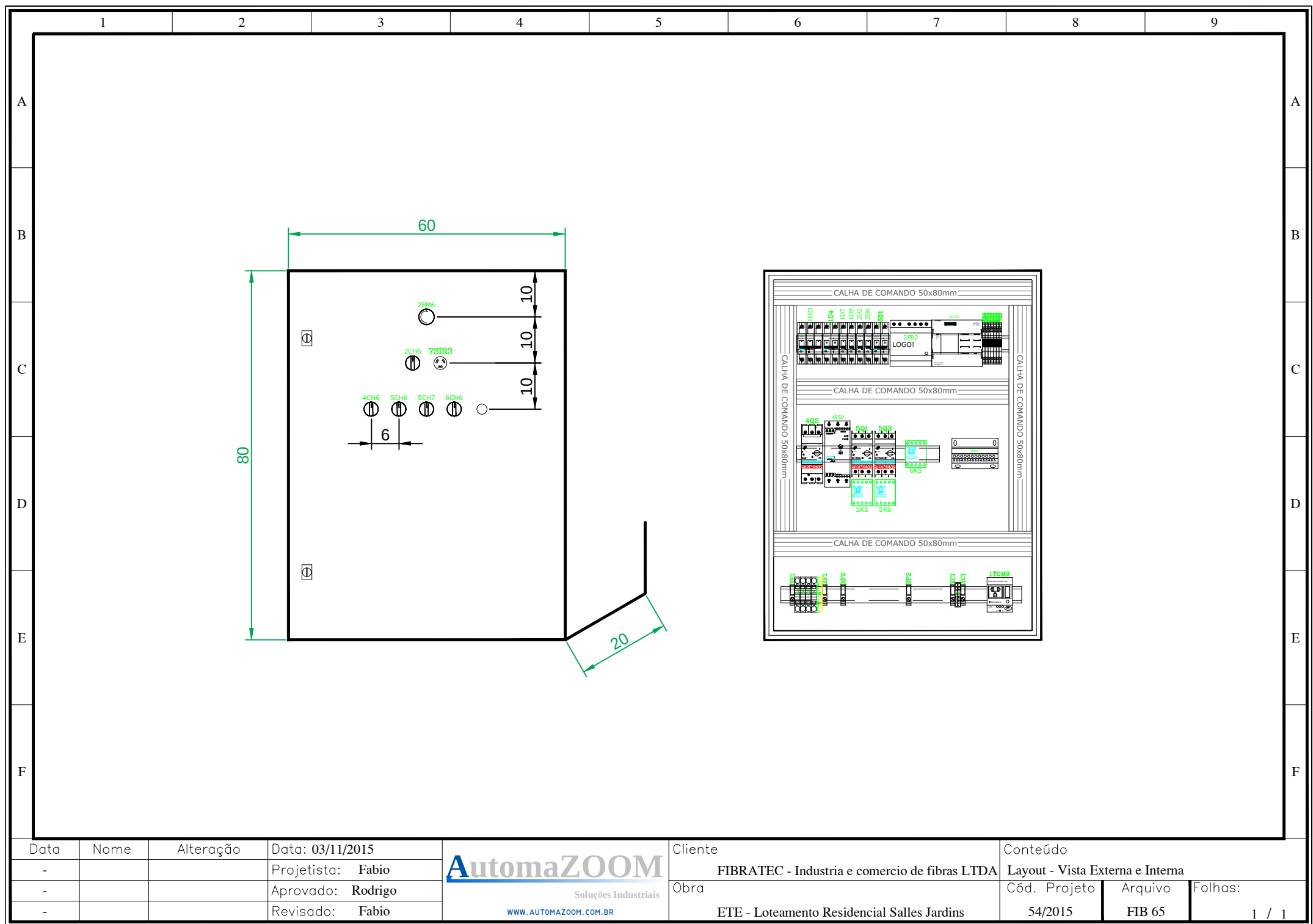
LOCAL CASTANHAL - PA ARQUIVO FIB 65

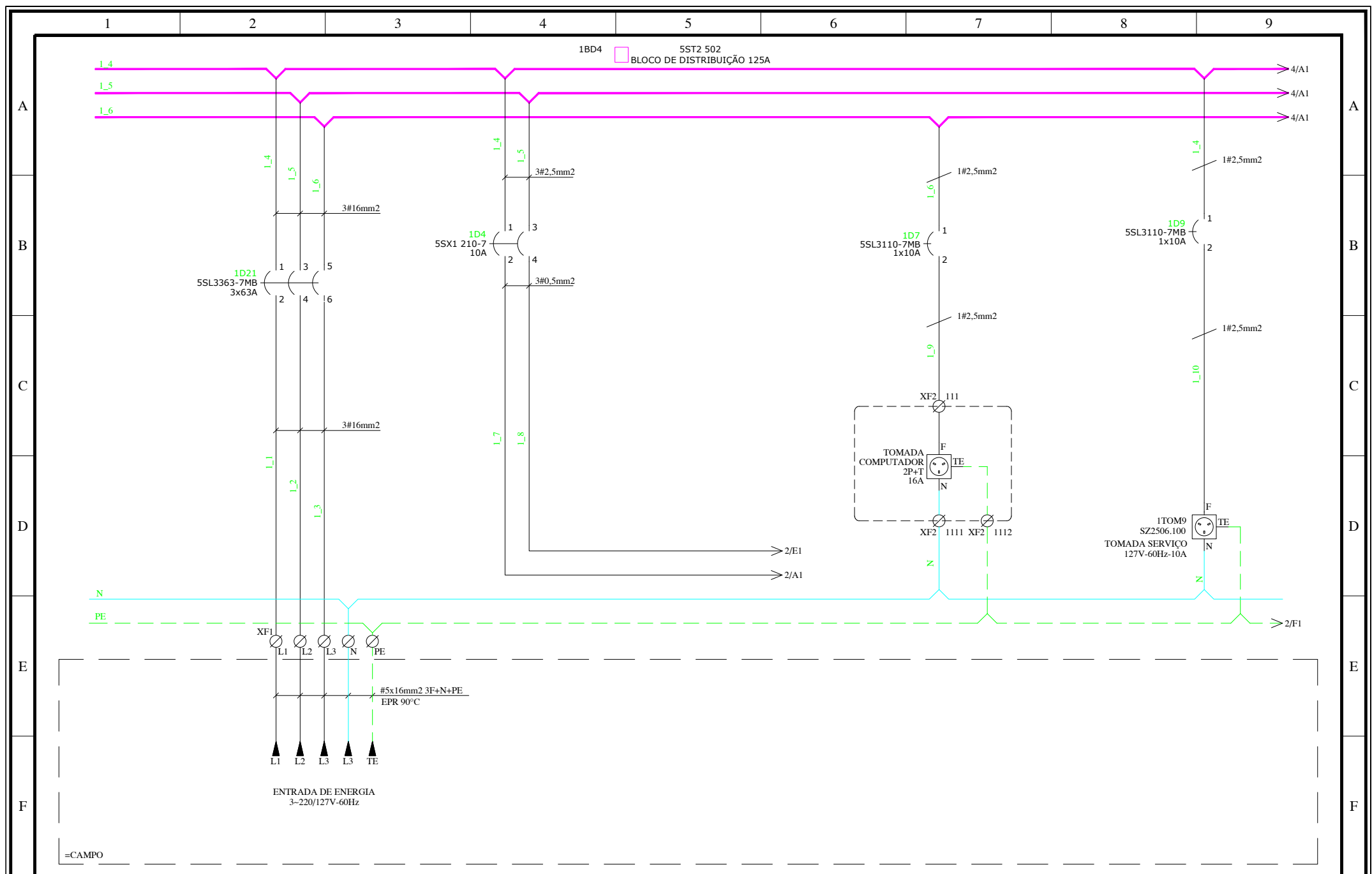
PAINEL ETE - LOTEAMENTO RESIDENCIAL SALLES JARDINS

PLANTA SALLES E VALLE EMPREENDIMENTOS

DADOS TÉCNICOS

Documentos Projeto	Painel	Tensão	Cabos	
			Cor	Bitola
PEDIDO 36487	Normas	NR 10	PRETO	2,5mm2
		NBR 5410	PRETO	2,5mm2
	-	-	PRETO	2,5mm2
	Frequencia	60Hz	BRANCO	0,5mm2
	Temp. Amb.	20-40°C	AZUL CL.	0,5mm2
	IP	IP 44	MARRON	0,5mm2
	COR	RAL 7032	AZUL ESC.	0,5mm2
		Neutro	AZUL CL.	2,5mm2
		Terra	VD/AM	0,5mm2
		Potência	L1 3~220VCA	
			L2	
			L3	
		Comando	+ 220VCA	
		Comando	-	
		Comando	+ 24VCC	
		Comando	-	
		Neutro	NEUTRO	
		Terra	TERRA	

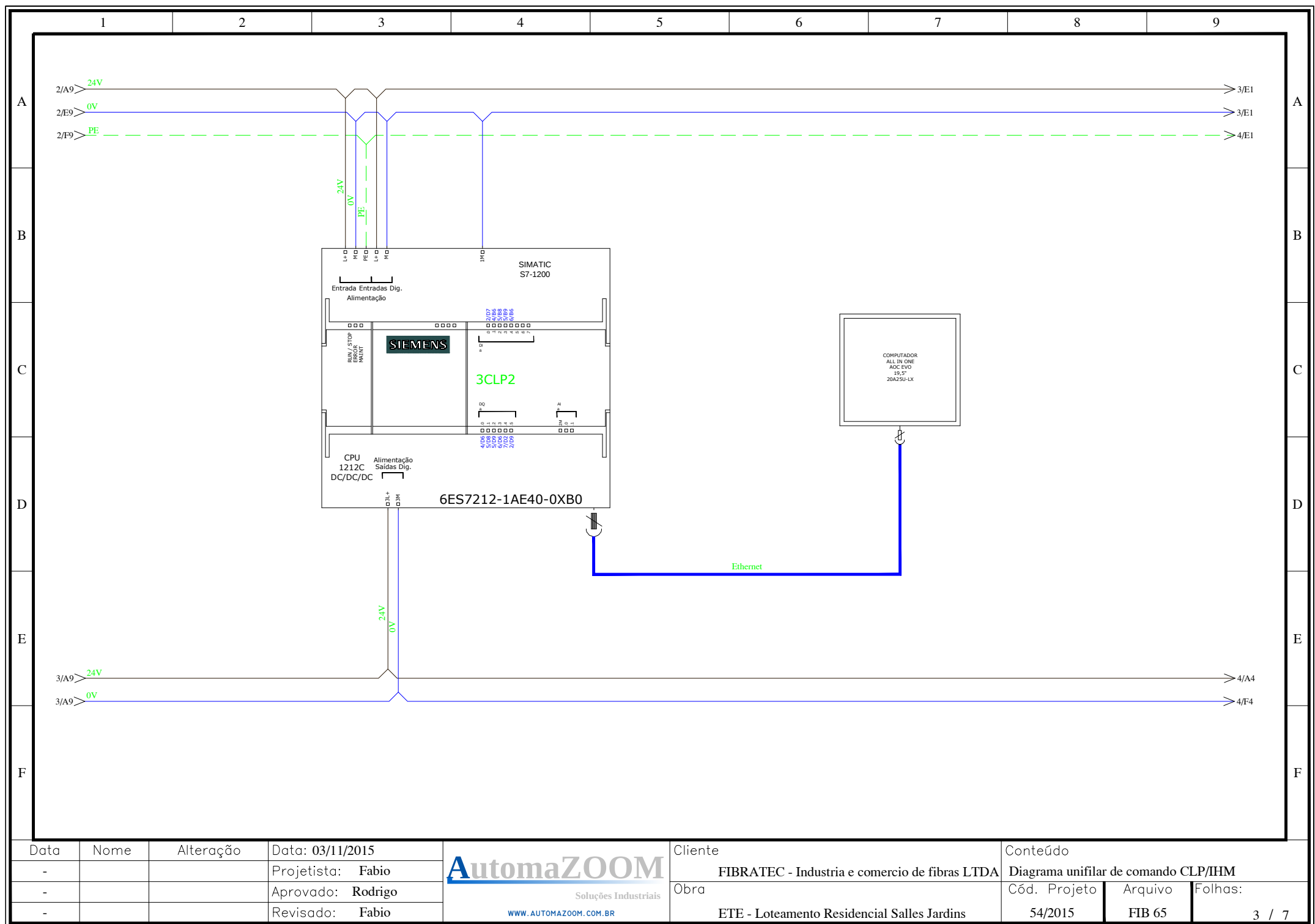




Data	Nome	Alteração	Data: 03/11/2015
-			Projetista: Fabio
-			Aprovado: Rodrigo
-			Revisado: Fabio

Cliente	FIBRATEC - Industria e comercio de fibras LTDA
Obra	ETE - Loteamento Residencial Salles Jardins

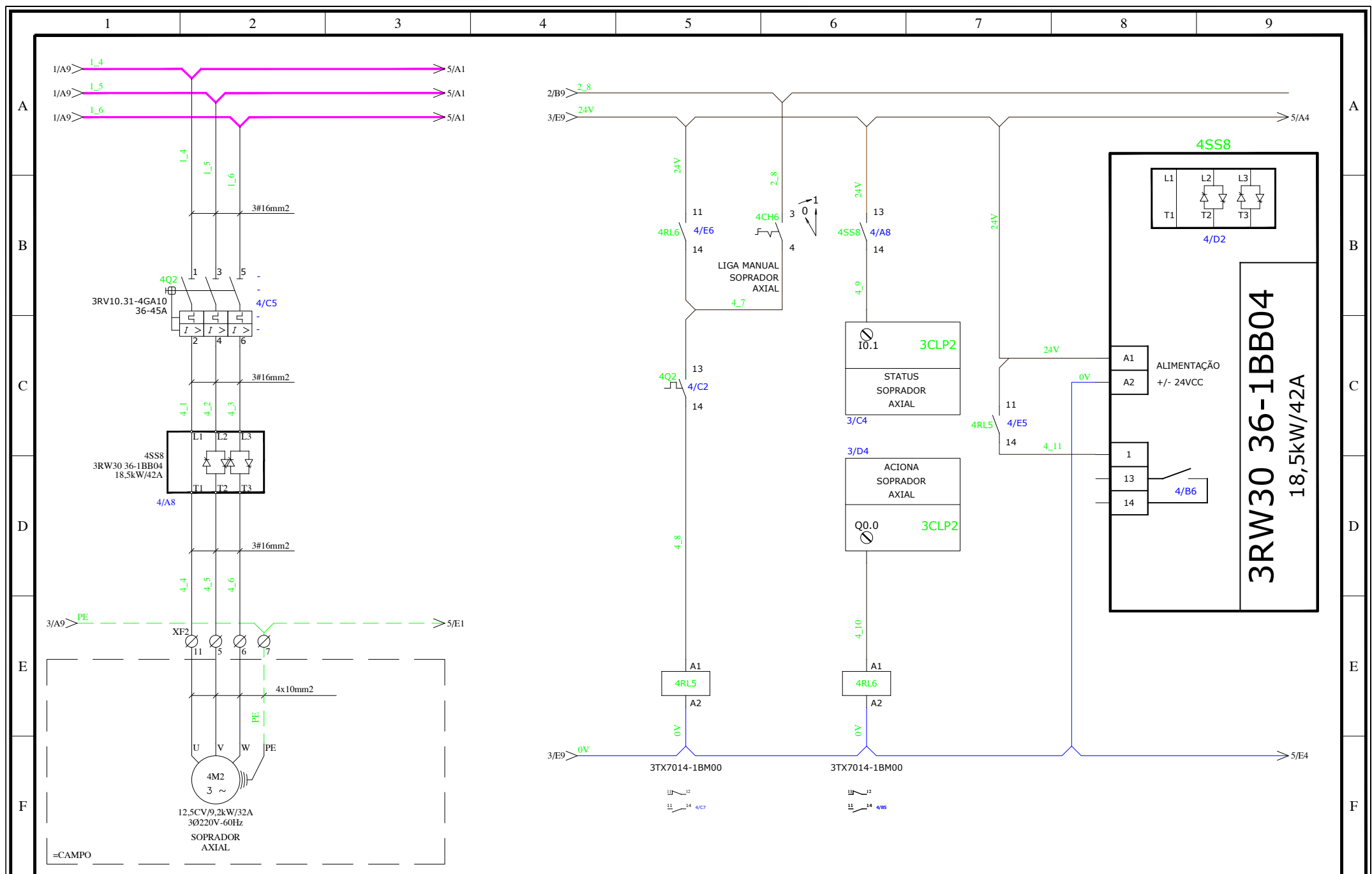
Conteúdo		
Diagrama de força entrada		
Cód. Projeto	Arquivo	Folhas:
54/2015	FIB 65	1 / 7



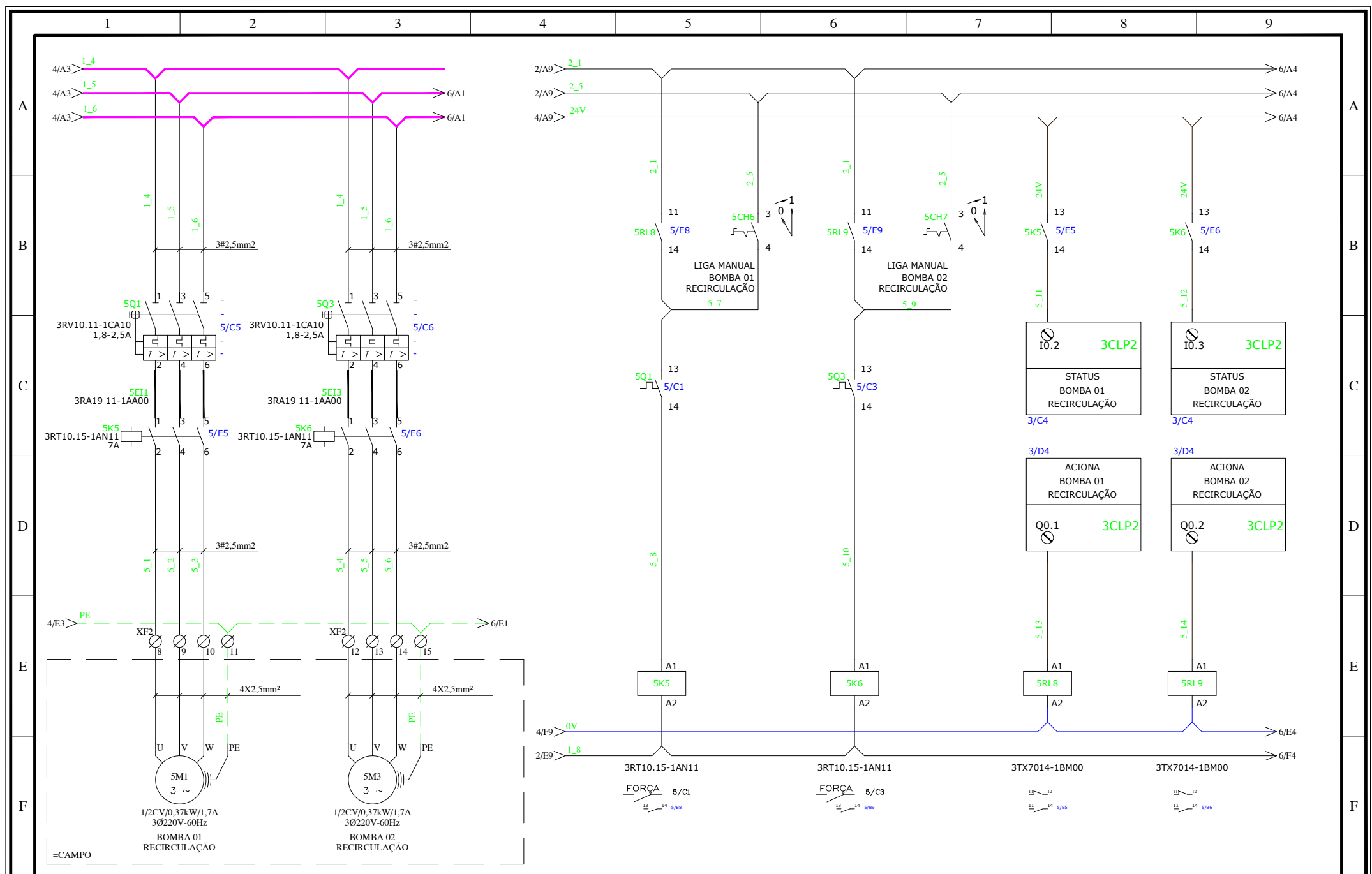
Data	Nome	Alteração	Data: 03/11/2015
-			Projetista: Fabio
-			Aprovado: Rodrigo
-			Revisado: Fabio

Cliente	FIBRATEC - Industria e comercio de fibras LTDA
Obra	ETE - Loteamento Residencial Salles Jardins

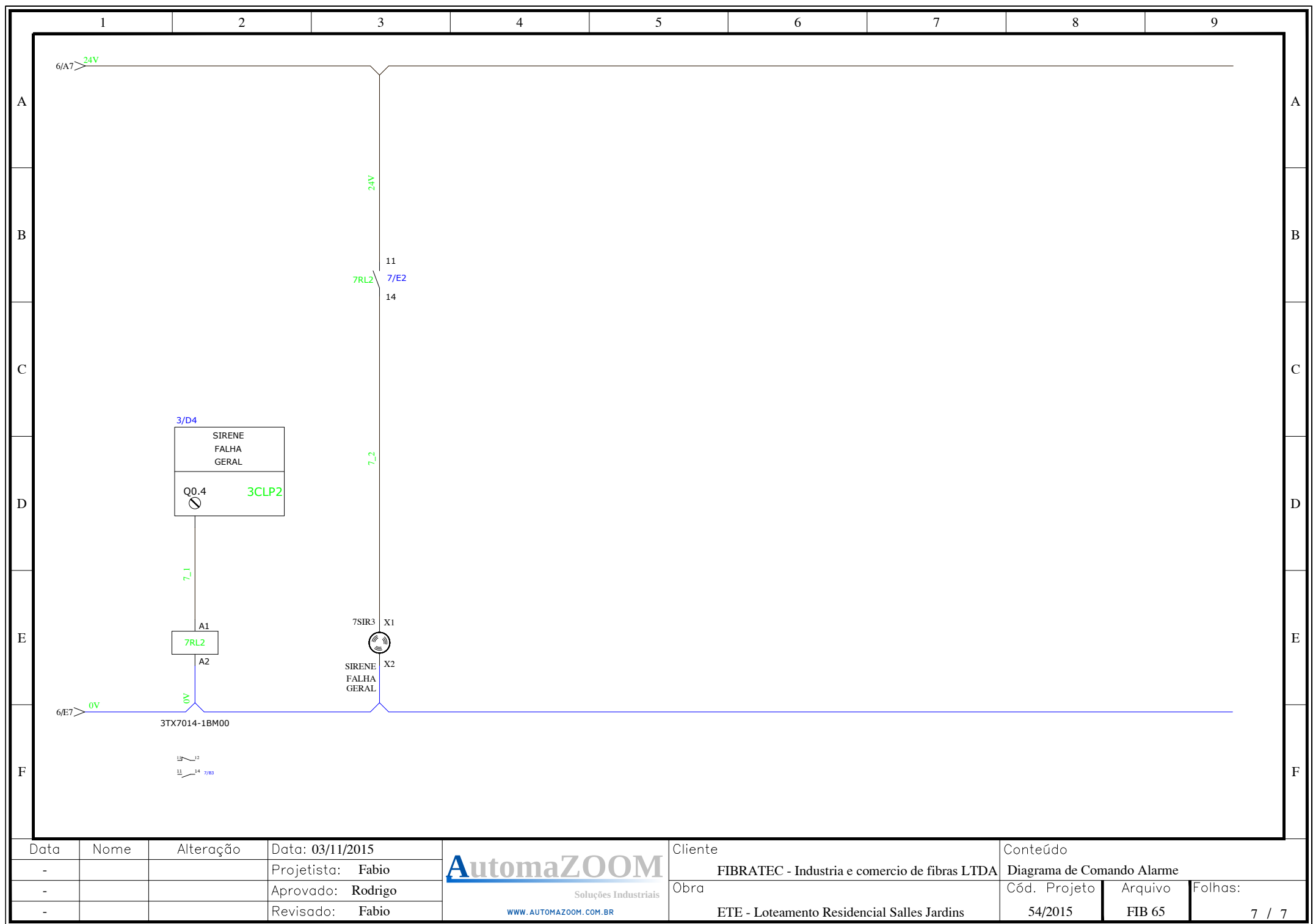
Conteúdo		
Diagrama unifilar de comando CLP/IHM		
Cód. Projeto	Arquivo	Folhas:
54/2015	FIB 65	3 / 7



Data	Nome	Alteração	Data: 03/11/2015	AutomaZOOM	Cliente	Conteúdo
-			Projetista: Fabio	Soluções Industriais	FIBRATEC - Industria e comercio de fibras LTDA	Diagrama Soprador Axial (12,5CV)
-			Aprovado: Rodrigo	WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR	Obra	Cód. Projeto
-			Revisado: Fabio		ETE - Loteamento Residencial Salles Jardins	Arquivo
						Folhas:
						54/2015
						FIB 65
						4 / 7



Data	Nome	Alteração	Data: 03/11/2015	 Soluções Industriais WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR	Cliente	Conteúdo		
-			Projetista: Fabio		FIBRATEC - Industria e comercio de fibras LTDA	Diagrama Bomba Recirculação (2x1/2CV)		
-			Aprovado: Rodrigo		Obra	Cód. Projeto	Arquivo	Folhas:
-			Revisado: Fabio		ETE - Loteamento Residencial Salles Jardins	54/2015	FIB 65	5 / 7



F

F

Data	Nome	Alteração	Data: 03/11/2015
-			Projetista: Fabio
-			Aprovado: Rodrigo
-			Revisado: Fabio

Soluções Industriais

WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR

Cliente	FIBRATEC - Industria e comercio de fibras LTDA
Obra	ETE - Loteamento Residencial Salles Jardins

Conteúdo		
Diagrama de Comando Alarme		
Cód. Projeto	Arquivo	Folhas:
54/2015	FIB 65	7 / 7

1		2		3		4		5		6		7		8		9							
DATA DA CRIAÇÃO: 02/11/15										LISTA DE MATERIAIS					HORA : 16:08:01								
ITEM	QUANT	TAG		DESCRIÇÃO					COD. FABRICANTE		TENSÃO/FREQ.		CORRENTE		FABRICANTE		COD. SISTEMA						
A	1	3	6K5-5K5-5K6		CONTATOR TRIPOLAR DE MANOBRA					3RT10.15-1AN11		220Vca/60Hz		7A		SIEMENS							
	2	3			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SKS/PC 20x7 Typ:95					86401664		-		-		MURR - 3M		-					
	3	2	5Q1-5Q3		DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA MOTOR					3RV10.11-1CA10		380/60Hz		1,8-2,5A		SIEMENS							
	4	1	4Q2		DISJUNTOR DE PROTEÇÃO PARA MOTOR					3RV10.31-4GA10		380V-60HZ		36-45A		SIEMENS							
	5	1			COMPUTADOR ALL IN ONE					20A25U-W81SL		220V-60Hz				AOC							
B	6	7	6RL6-4RL6-4RL5-5RL9		ACOPLADOR A RELE (3TX7014-1BM00,24VCC)					3TX7014-1BM00		24VCC/60Hz		3A		SIEMENS							
			5RL8-7RL2-2RL9		ACOPLADOR A RELE (3TX7014-1BM00,24VCC)																		
	7	1	1BD4		BLOCO DE DISTRIBUIÇÃO 125A					5ST2 502		690V/50-60Hz		125A		SIEMENS							
	8	1	2EM6		BOTÃO DE COMANDO FRONTAL COGUMELO COM DESTRAVAMENTO GIRATÓRIO (1NF), 40mm					3SB30 00-1HA20						SIEMENS							
	9	1			ELEMENTO DE CONTATO 1NF					3SB34 00-0C		230Vac/24Vcc		6/10A		SIEMENS							
	10	5	5CH7-5CH6-4CH6-6CH6		COMUTADOR DE COMANDO FRONTAL COM RETENÇÃO 2 POSIÇÕES 1x50°, 22mm					3SB30 00-2KA11		-		-		SIEMENS							
			2CH6		COMUTADOR DE COMANDO FRONTAL COM RETENÇÃO 2 POSIÇÕES 1x50°, 22mm																		
	11	5			ELEMENTO DE CONTATO 1NA					3SB34 00-0B		230Vac/24Vcc		6/10A		SIEMENS							
	12	1	3CLP2		CPU 8 ENTRADAS 6 SAÍDAS DIGITAIS/2 ENT. ANALÓGICA 1212C DC/DC/DC					6ES7212-1AE40-0XB0		24VCC				SIEMENS							
	13	3			CONECTOR DE PASSAGEN SAK 2,5					8WH2 000-0AF00		800VCA		31A		SIEMENS							
C	14	2			CONECTOR DE PASSAGEN SAK 2,5					8WH2 000-0AF00		800VCA		31A		SIEMENS							
	15	11			CONECTOR DE PASSAGEM 4mm2					8WH2 000-0AG00		800VCA		40A		SIEMENS							
	16	8			CONECTOR DE PASSAGEM 16mm2					8WH2 000-0AK00		800VCA		76A		SIEMENS							
	17	2	2D6-2D2		DISJUNTOR MONOPOLAR 5SX1 106-7 (6A)					5SX1 106-7		220-110V/ 3kA		1x6A		SIEMENS		-					
	18	2	1D9-1D7		DISJUNTOR MONOPOLAR 5SX1 110-7 (10A)					5SX1 110-7		220-110V/ 3kA		1x10A		SIEMENS		-					
	19	1	1D2		DISJUNTOR TRIPOLAR 5SX1 363-7 (63A)					5SX1 363-7		380V / 3kA		3x63A		SIEMENS		-					
	20	5	3CLP2																				
	21	1	2FR2		FONTE RETIFICADORA LOGO 220/24Vcc					6EP1332-1SH43		220V-24Vcc		2,5A		SIEMENS							
	22	6			GARRA FINAL 8WA1					8WA1		-		-		SIEMENS		-					
	23	1			QUADRO DE COMANDO COM FLANGE 800x600x200mm					CE8060-20				-		CEMAR							
D	24	1	4SS8		CHAVE DE PARTIDA SUAVE SIKOSTART 3RW30					3RW30 36-1BB04		380V/60Hz		18,5kW/42A		SIEMENS							
	25	1	7SIR3		SINALIZADOR ACUSTICO PT, 22mm					3SB32 33-7BA10		24VCA-CC/60Hz		2,4kHz		SIEMENS							
	26	6	3CLP2																				
	27	1			TOMADA 2P+T 16A					2P+T		220V-60Hz		16A		SIEMENS							
	28	1	1TOM9		TOMADA 2P+T PARA PAINEL ELÉTRICO					SZ2506.100		125/250VCA		16A		RITTAL							
E																							
F																							
Data		Nome		Alteração		Data: 03/11/2015		AutomaZOOM Soluções Industriais WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR					Cliente					Conteúdo					
-						Projetista: Fabio							FIBRATEC - Industria e comercio de fibras LTDA					Lista de Materiais					
-						Aprovado: Rodrigo							Obra					Cód. Projeto		Arquivo		Folhas:	
-						Revisado: Fabio							ETE - Loteamento Residencial Salles Jardins					54/2015		FIB 65		1 / 1	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B	ATENÇÃO! INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS									B
C	FABRICAÇÃO			TRANSPORTE/INSTALAÇÃO			OPERAÇÃO/MANUTENÇÃO			C
D	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 CARCAÇAS 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 LEITURA COMPLETA DOS PROJETOS, COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO PARA EVITAR PRODUTO PARA SUA UTILIZAÇÃO. 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.			D
E										E
F										F

Data	Nome	Alteração	Data: 03/11/2015	 Soluções Industriais WWW.AUTOMAZOOM.COM.BR	Cliente	Conteúdo		
-			Projetista: Fabio		FIBRATEC - Industria e comercio de fibras LTDA	Atenção		
-			Aprovado: Rodrigo		Obra	Cód. Projeto	Arquivo	Folhas:
-			Revisado: Fabio		ETE - Loteamento Residencial Salles Jardins	54/2015	FIB 65	1 / 1

F

