



FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

CHAPECÓ - SC

PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR

TENSÃO NOMINAL: 220Vac/24Vcc

FREQUÊNCIA: 60Hz

CÓDIGO: A84-2018/FIT06

DATA: 03/11/2018

PROJETO ELÉTRICO

ETAPA

DATA

- | | | |
|-------------------------------------|------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | PRELIMINAR | 03/11/18 |
| <input type="checkbox"/> | REVISÃO | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MONTAGEM | 15/11/18 |
| <input type="checkbox"/> | "AS BUILT" | |

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
LA
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

ATENÇÃO!

INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA OS SEGUINTES PROCEDIMENTOS

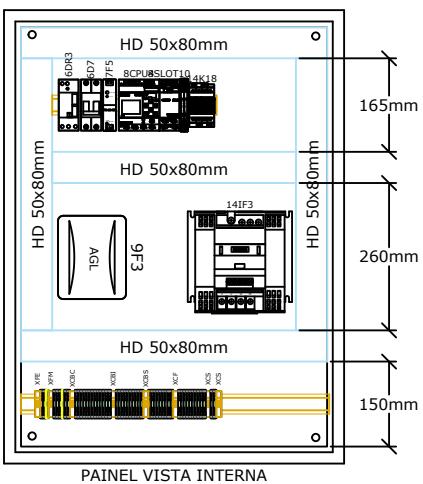
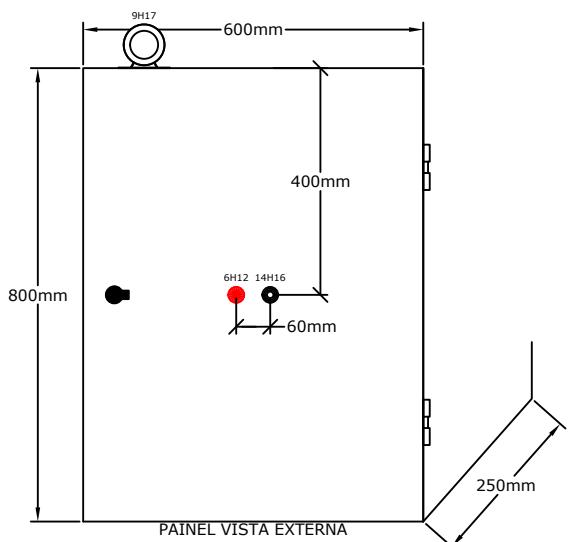
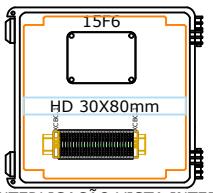
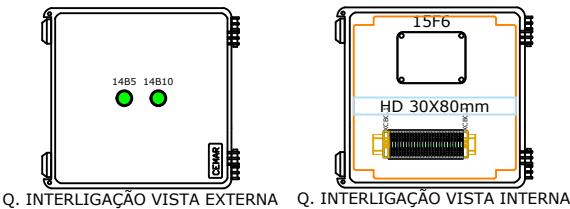
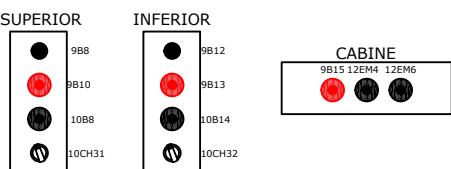
FABRICAÇÃO	TRANSPORTE/INSTALAÇÃO	OPERAÇÃO/MANUTENÇÃO
<p>APLIACÃO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS CONFORME RESPECTIVAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.</p> <p>MONTAGEM CONFORME NORMAS ABNT EM VIGOR.</p> <p>OS DISJUNTORES DE MAIOR PORTE, E OS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, COMO INVERSORES, SOFTSTARTS, e CLP`s, QUANDO HOUVEREM DEVERÃO TER SUAS CARCAÇAS LIGADAS À BARRA DE TERRA.</p>	<p>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.</p> <p>APÓS O MANUSEIO DE TRANSPORTE E ANTES DA ENERGIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, VERIFIQUE OS PONTOS DE CONEXÕES ELÉTRICAS E FIXAÇÕES MECÂNICAS, DEVENDO ESTES SEREM REAPERTADOS.</p>	<p>ESTE É UM EQUIP. DE CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA. FALHAS DE OPERAÇÃO OU DE FUNCIONAMENTO PODEM CAUSAR DANOS A PESSOAS, MÁQUINAS OU PROCESSOS.</p> <p>É IMPRESCINDÍVEL A LEITURA COMPLETA DOS PROJETOS E MANUAIS ANTES DE OPERAR OU PRESTAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS PARA EVITAR DANOS NOS MESMOS.</p> <p>EM CASO DE MANUTENÇÃO OU MANUSEIO, TRABALHE COM O EQUIPAMENTO DESLIGADO PARA EVITAR CHOQUES ELÉTRICOS.</p> <p>ESTE EQUIPAMENTO POSSUI TENSÕES LETAIS.</p> <p>NECESSÁRIO INSPEÇÃO PERIÓDICA DO ESTADO DOS FUSÍVEIS, CAPACITORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS, QUANDO HOUVEREM.</p> <p>FAZER INSPEÇÃO PERIÓDICA DO ESTADO DAS CONEXÕES DOS EQUIPAMENTOS E FAZER REAPERTO NOS PARAFUSOS.</p>

A	<p>1-NORMA PARA DESENHOS: ABNT</p> <p>2-TENSÃO FORNECIDA PELO CLIENTE:</p> <p><input type="checkbox"/> 440VCA/60Hz <input type="checkbox"/> 110VCA/60Hz <input type="checkbox"/> TRIFÁSICO <input checked="" type="checkbox"/> 380VCA/60Hz <input type="checkbox"/> 24VCC <input checked="" type="checkbox"/> BIFÁSICO <input type="checkbox"/> 220VCA/60Hz <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> MONOFÁSICO</p> <p>3-TENSÃO GERADA NO PAINEL:</p> <p><input type="checkbox"/> 220VCA/60Hz <input type="checkbox"/> TRAF. 440/220 <input type="checkbox"/> TRAF. 380/220 <input type="checkbox"/> 110VCA/60Hz <input type="checkbox"/> TRAF. 440/110 <input type="checkbox"/> TRAF. 380/110 <input type="checkbox"/> 24VCC <input checked="" type="checkbox"/> FONTE 220/24Vcc <input type="checkbox"/> FONTE 110/24Vcc</p> <p>4-ENTRADA DOS CABOS:</p> <p><input type="checkbox"/> DIRETO EM BARRAMENTO <input type="checkbox"/> COLUNA DE CABOS <input checked="" type="checkbox"/> DIRETO EM BORNE <input type="checkbox"/> SUPERIOR <input type="checkbox"/> DIRETO EM CHAVE <input checked="" type="checkbox"/> INFERIOR</p> <p>5-ARMARIO:</p> <p>5.1-INSTALAÇÃO: <input type="checkbox"/> USO ABRIGADO <input checked="" type="checkbox"/> USO AO TEMPO</p> <p>5.2-TIPO: <u>AÇO CARBONO</u></p> <p>5.3-COR: EXTERNO: <u>RAL7032</u> PLACA: <u>RAL2003</u></p> <p>5.4-PROTEÇÃO: <u>IP54</u></p> <p>5.5-CHAPAS: <input checked="" type="checkbox"/> PADRÃO ESTRUTURA: <u>2mm</u> <u>2mm</u> <input type="checkbox"/> ESPECIAL</p> <p>5.6-REFRIGERAÇÃO/AQUECIMENTO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> INEXISTENTE (ARMARIO FECHADO) <input type="checkbox"/> REFRIGERAÇÃO (AR CONDICIONADO) <input type="checkbox"/> FORÇADA (CONJ. VENT./EXAUSTOR) <input type="checkbox"/> AQUECIMENTO (CALEFATOR) <input type="checkbox"/> NATURAL (ATRAVÉS DE ALETAS)</p> <p>5.7-ILUMINAÇÃO:</p> <p><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p> <p>5.8-DETALHES CONSTRUTIVOS:</p> <p><input type="checkbox"/> BACK-TO-BACK <input type="checkbox"/> VISOR DE ACRÍLICO <input type="checkbox"/> _____ <input checked="" type="checkbox"/> FRONTAL ÚNICO <input type="checkbox"/> FURAÇÕES ESPECIAIS</p>							<p>6-BARRAMENTOS:</p> <p><input type="checkbox"/> COBRE ESTANHADO <input type="checkbox"/> COBRE PRATEADO <input type="checkbox"/> ISOLAÇÃO PARCIAL <input type="checkbox"/> ISOLAÇÃO TOTAL <input type="checkbox"/> SEM ISOLAÇÃO <input type="checkbox"/> PINTURA INTEIRA <input type="checkbox"/> PINTURA COM FAIXAS <input type="checkbox"/> FITAS COLORIDAS</p> <p>6.1-BITOLA DAS BARRAS:</p> <p><input type="checkbox"/> 3~ <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> TE</p> <p>6.2-CORES DAS BARRAS:</p> <p>FASE R <input type="checkbox"/> AZUL ESCURO <input type="checkbox"/> _____ FASE S <input type="checkbox"/> BRANCO <input type="checkbox"/> _____ FASE T <input type="checkbox"/> VIOLETA (LILÁS) <input type="checkbox"/> _____</p> <p>6.3-BITOLAS MÍNIMAS FIAÇÃO:</p> <p>440/380/220 (FASES) <input checked="" type="checkbox"/> 2,5mm² 220/110VCA (COMANDO) <input checked="" type="checkbox"/> 0,5mm² 24VCA/24VCC (COMANDO) <input type="checkbox"/> 0,5mm² 24VCC (ENT./SAÍ. DIGITAIS) <input type="checkbox"/> 0,5mm² ENTRADAS/SAÍDAS ANALÓGICAS <input type="checkbox"/> 22AWG TERRA COMUM (PE) <input checked="" type="checkbox"/> 1,0mm²</p> <p>6.4-CORES FIAÇÃO:</p> <p>POTÊNCIA (FASE R) <input checked="" type="checkbox"/> PRETO <input type="checkbox"/> _____ POTÊNCIA (FASE S) <input checked="" type="checkbox"/> PRETO <input type="checkbox"/> _____ POTÊNCIA (FASE T) <input type="checkbox"/> PRETO <input type="checkbox"/> _____ 220VCA (FASE) <input checked="" type="checkbox"/> BRANCO <input type="checkbox"/> _____ 220VCA (NEUTRO) <input checked="" type="checkbox"/> AZUL CLARO <input type="checkbox"/> _____ 110VCA (FASE) <input type="checkbox"/> CINZA <input type="checkbox"/> _____ 110VCA (NEUTRO) <input type="checkbox"/> AZUL CLARO <input type="checkbox"/> _____ 24VCA (FASE) <input type="checkbox"/> VERMELHO <input type="checkbox"/> _____ 24VCA (NEUTRO) <input type="checkbox"/> AZUL CLARO <input type="checkbox"/> _____ 24VCC (+) <input checked="" type="checkbox"/> MARROM <input type="checkbox"/> _____ 24VCC (-) <input checked="" type="checkbox"/> AZUL ESCURO <input type="checkbox"/> _____ SINAL EXTERNO <input type="checkbox"/> AMARELO <input type="checkbox"/> _____ TERRA COMUM (TE) <input checked="" type="checkbox"/> VERDE/AMARELO <input type="checkbox"/> _____</p>							<p>7-FIAÇÃO:</p> <p>7.1-SISTEMA DE MONTAGEM:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ACOMODADAS EM CANALETAS DE PVC/FIOS COM TERMINAIS <input type="checkbox"/> _____</p> <p>7.2-SISTEMA DE NUMERAÇÃO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> IDENTIFICAÇÃO PARA LUVA <input type="checkbox"/> ANILHAS <input checked="" type="checkbox"/> IMPRESSÃO COM FITA ADESIVA</p> <p>7.3-TIPOS DE CABOS DE POTÊNCIA:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PVC/70°C/750V/CLASSE 4 <input type="checkbox"/> HEPR/90°C/1kV/CLASSE 4 <input type="checkbox"/> _____</p> <p>7.4-TIPOS DE CABOS DE COMANDO:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PVC/70°C/440/750V/CLASSE 4 <input type="checkbox"/> HEPR/90°C/1kV/CLASSE 4 <input type="checkbox"/> _____</p> <p>8-DADOS ADICIONAIS: elevador com inverter - - - -</p> <p>9-IDENTIFICAÇÃO:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  AUTOMAZOOM • AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL </div> <div style="text-align: right;">  </div> <p>NOME DO PAINEL: PROJETO ELÉTRICO ELEVADOR CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL CIDADE: CHAPECÓ - SC Nº DE SÉRIE: A84-2018/FIT06 TENSÃO NOMINAL: 220Vca/60Hz CORRENTE NOMINAL: 25A NÍVEL DE CURTO: 4,5kA</p> <p>www.automazoom.com.br</p>						
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

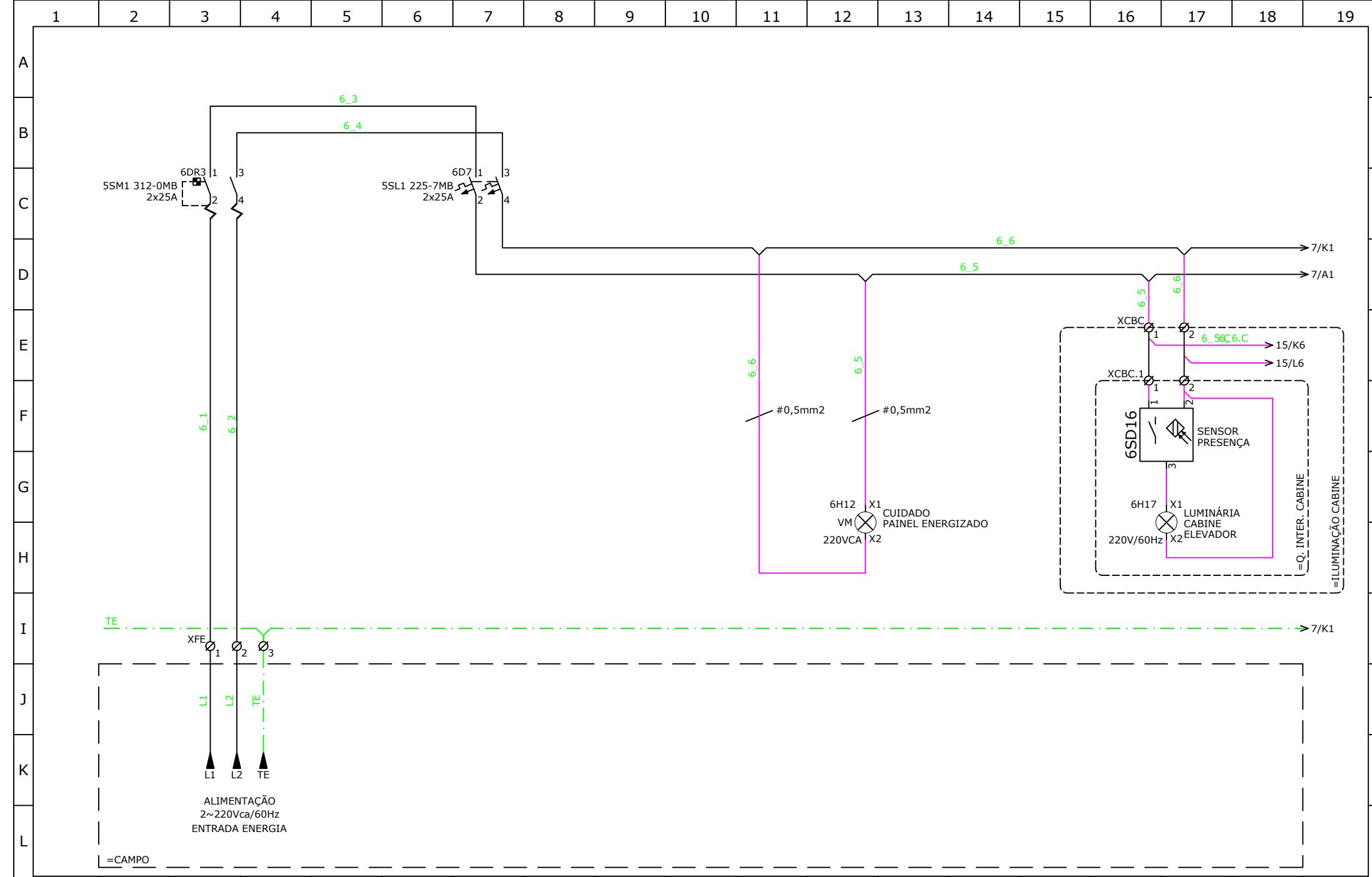
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

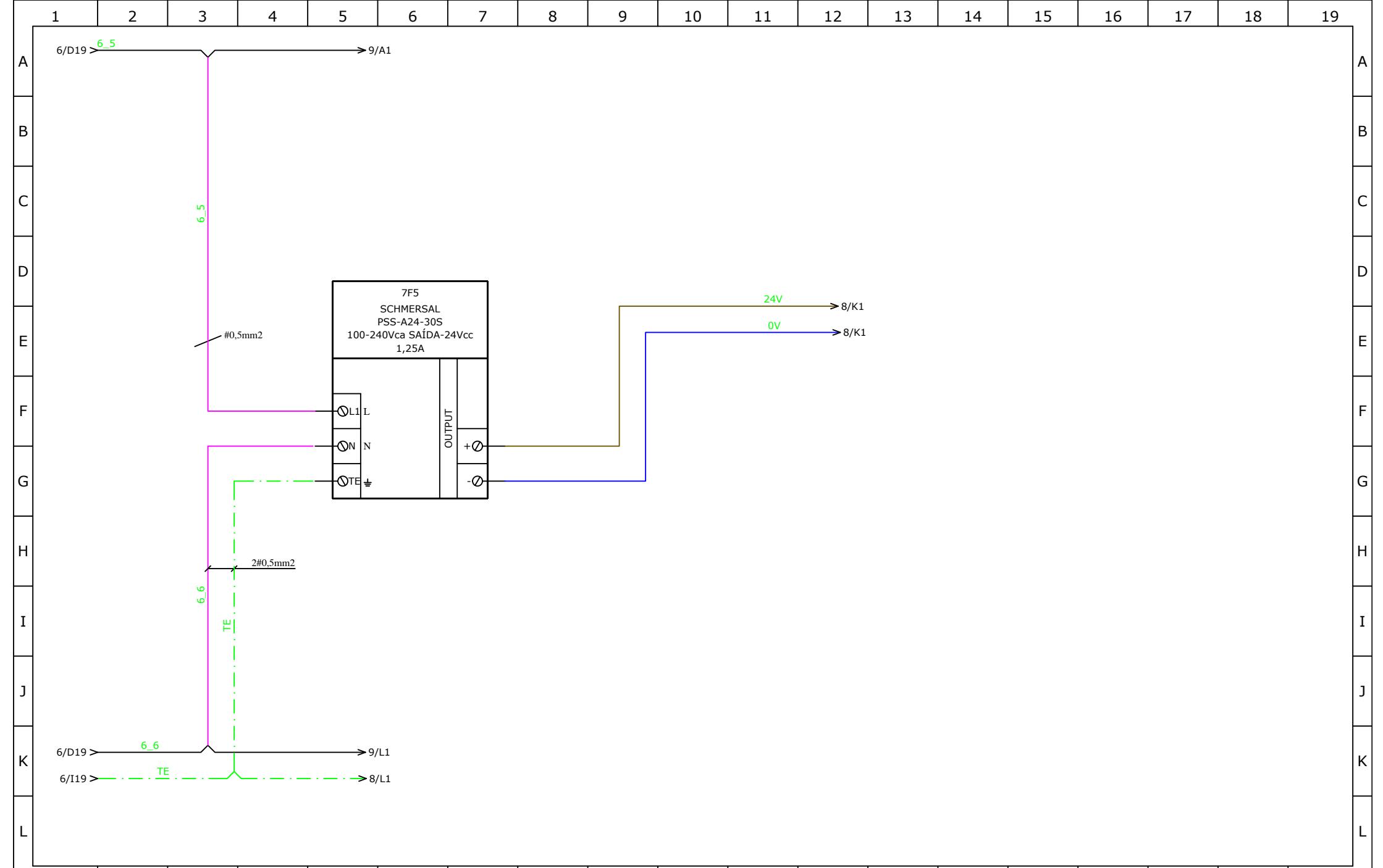
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

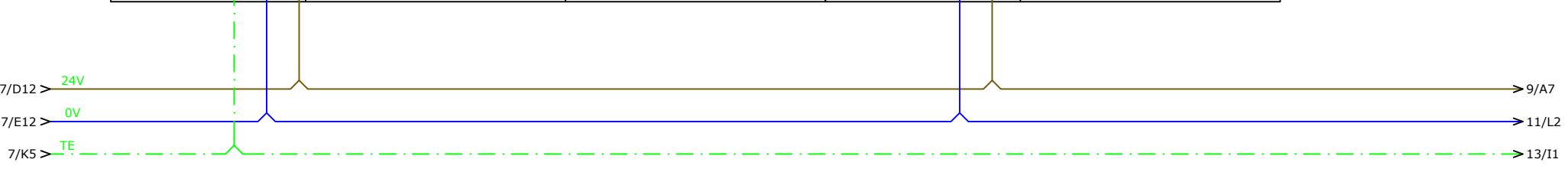
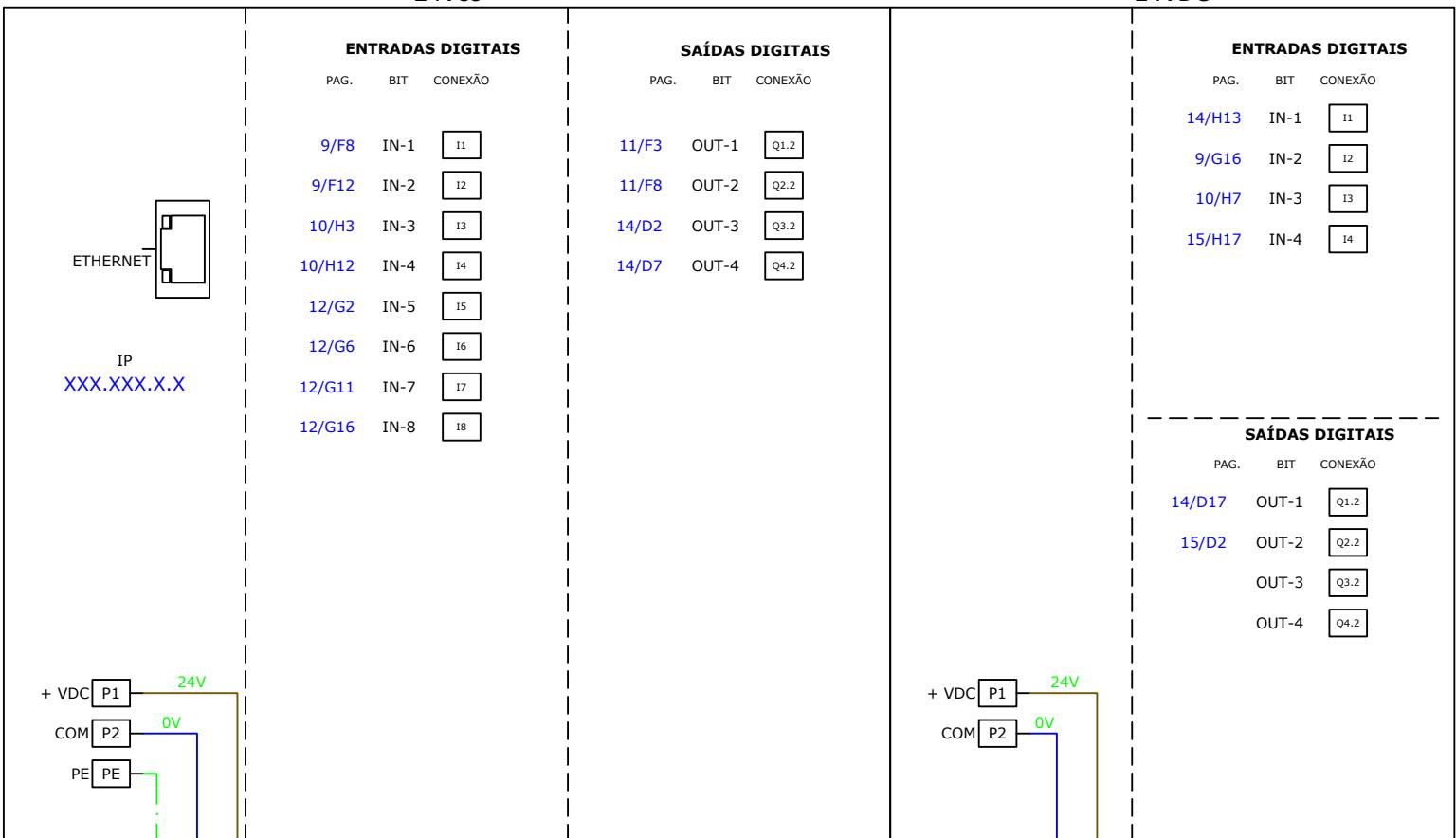


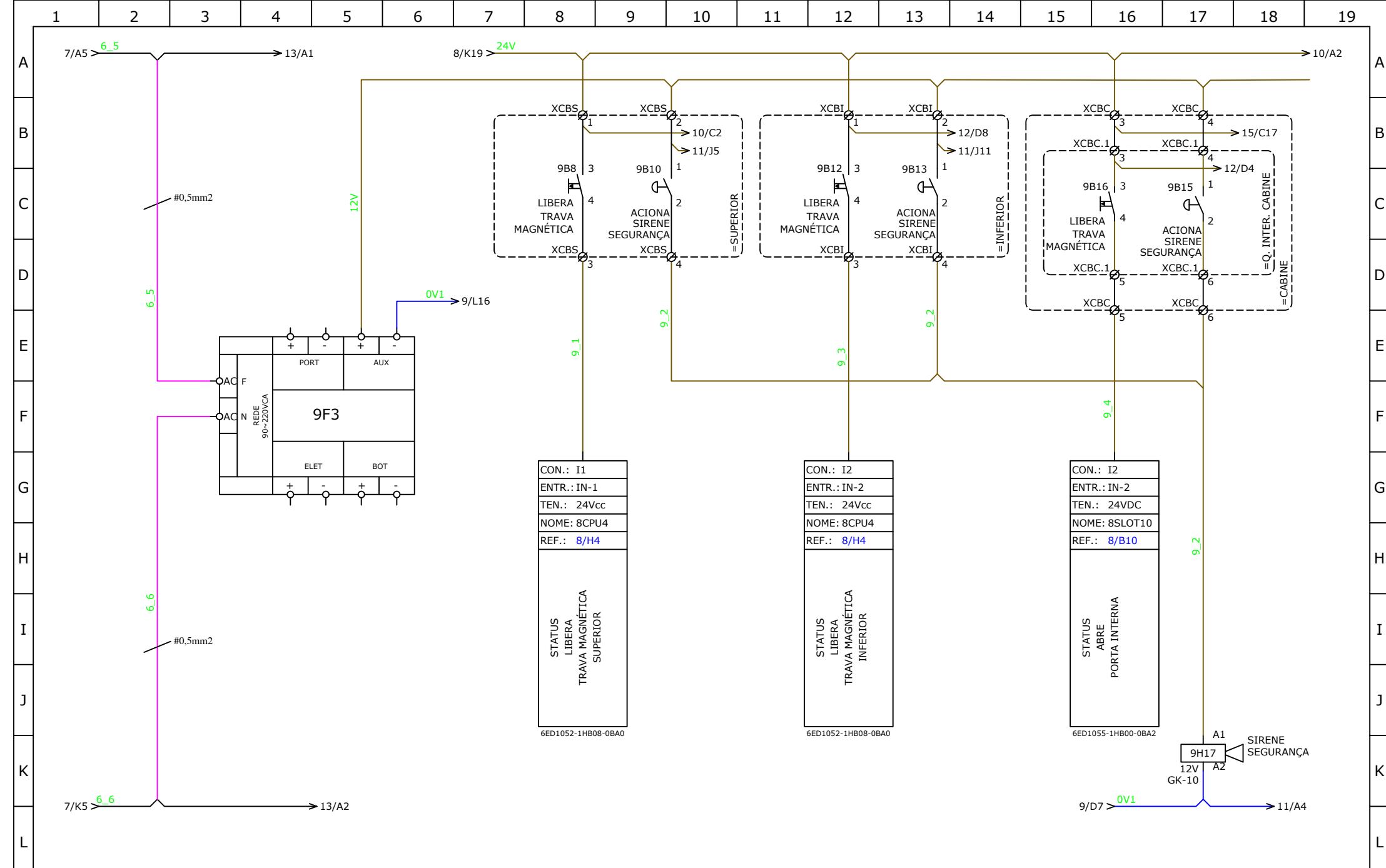
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
 AUTOMAZOOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	REV	MODIFICAÇÕES				DATA	VISTO	CONTEÚDO: DIAGRAMA DE ENTRADA	CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL							DATA.: 03/11/2018		
	REV1								CIDADE: CHAPECÓ - SC							PROJ.: TIAGO		
	REV2								OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR							RESP.: CRISTIANO		
	REV3								CÓDIGO: A84-2018/FIT06							PAG: 6 DE 19		



8CPU4
6ED1052-1HB08-0BA0
LOGO! 24RCE C/ DISPLAY 8 ENTRADAS DIGITAIS, 4 SAÍDAS DIGITAIS
24Vcc

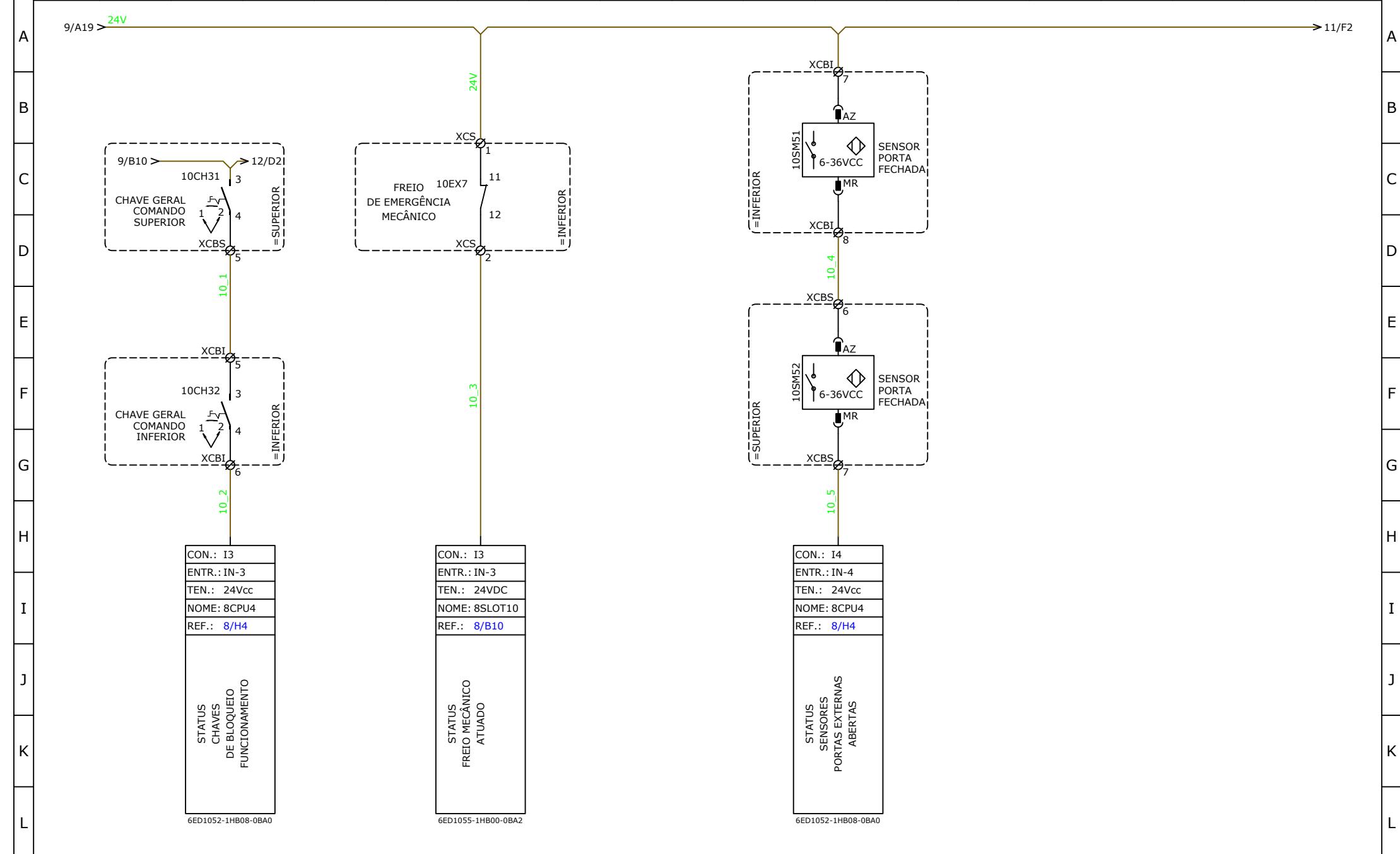
8SLOT10
6ED1055-1HB00-0BA2
MOD. EXPANSÃO LOGO 4 ENT., 4 SAÍ. DIGITAIS
24VDC





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
 AUTOMAZOOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	REV	MODIFICAÇÕES				DATA	VISTO	CONTEÚDO:	CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL							DATA.: 03/11/2018		
	REV1							DIAGRAMA	CIDADE: CHAPECÓ - SC							PROJ.: TIAGO		
	REV2							COMANDO	OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR							RESP.: CRISTIANO		
	REV3							SEGURANÇA	CÓDIGO: A84-2018/FIT06							PAG: 9 DE 19		

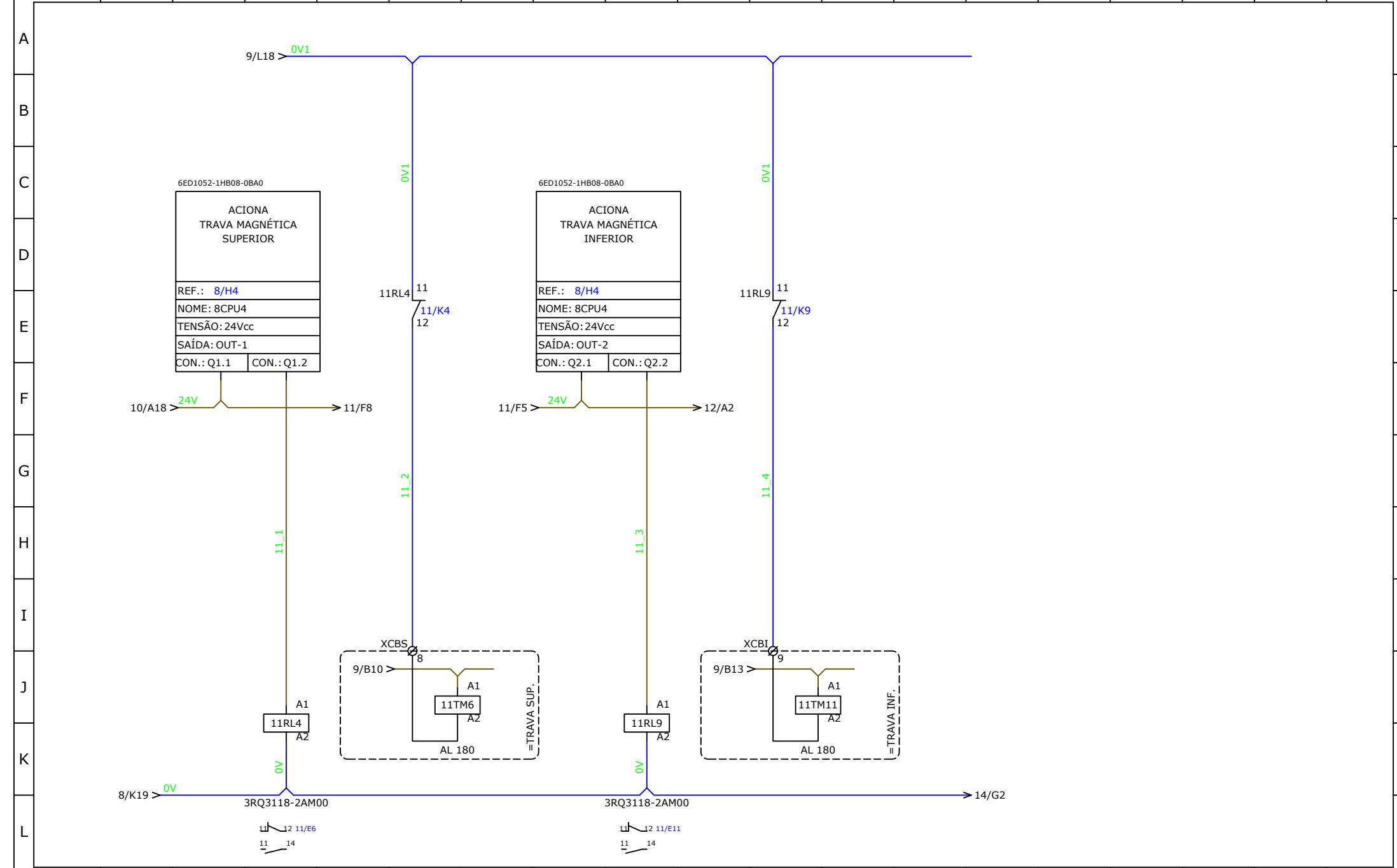
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

AUTOMAZOOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	REV	MODIFICAÇÕES			DATA	VISTO	CONTEÚDO: DIAGRAMA COMANDO SEGURANÇA	CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	DATA.: 03/11/2018
	REV1							CIDADE: CHAPECÓ - SC	PROJ.: TIAGO
	REV2							OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR	RESP.: CRISTIANO
	REV3							CÓDIGO: A84-2018/FIT06	PAG: 10 DE 19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

MODIFICAÇÕES

DATA

VISTO

CONTEÚDO:

DIAGRAMA
DE COMANDO
TRAVAS

CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

DATA.: 03/11/2018

CIDADE: CHAPECÓ - SC

PROJ.: TIAGO

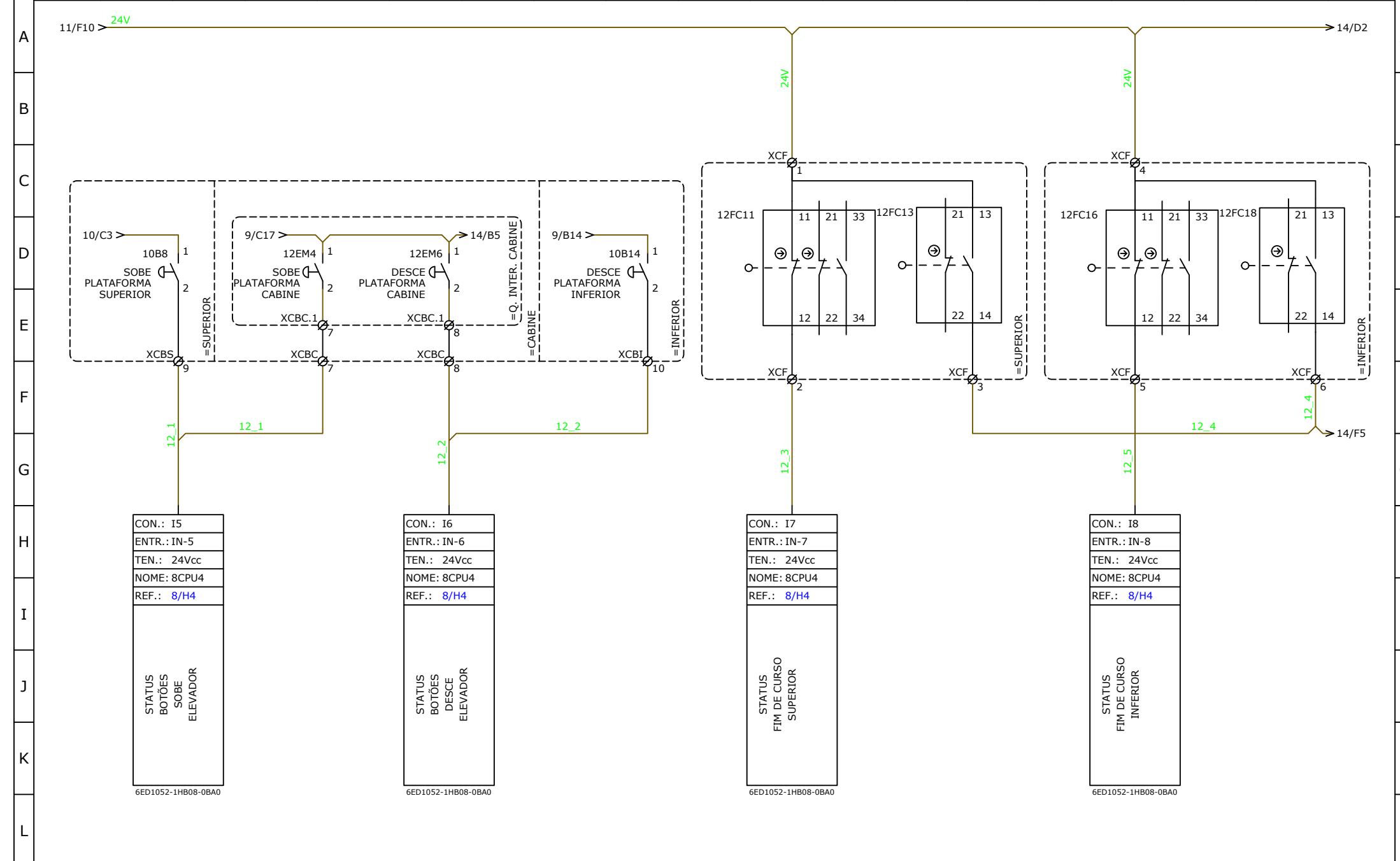
OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR

RESP.: CRISTIANO

CÓDIGO: A84-2018/FIT06

PAG: 11 DE 19

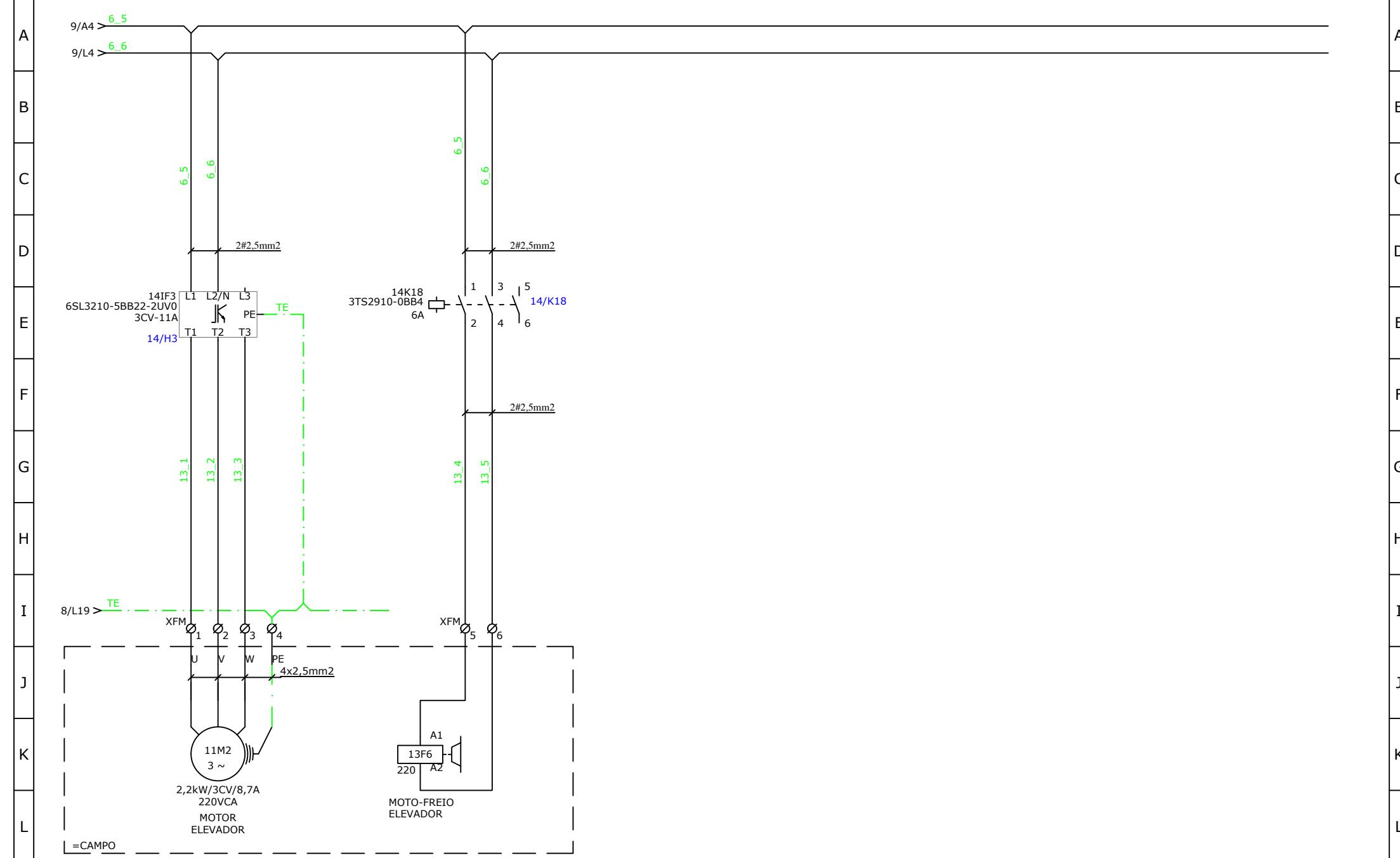
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

AUTOMAZOOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	REV	MODIFICAÇÕES			DATA	VISTO	CONTEÚDO: DIAGRAMA DE COMANDO ACIONAMENTOS	CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	DATA.: 03/11/2018
	REV1							CIDADE: CHAPECÓ - SC	PROJ.: TIAGO
	REV2							OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR	RESP.: CRISTIANO
	REV3							CÓDIGO: A84-2018/FIT06	PAG: 12 DE 19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

MODIFICAÇÕES

REV

MODIFICAÇÕES

DATA

VISTO

CONTEÚDO:

DIAGRAMA

FORÇA

ELEVADOR

DATA.: 03/11/2018

REV1

CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

PROJ.: TIAGO

REV2

CIDADE: CHAPECÓ - SC

RESP.: CRISTIANO

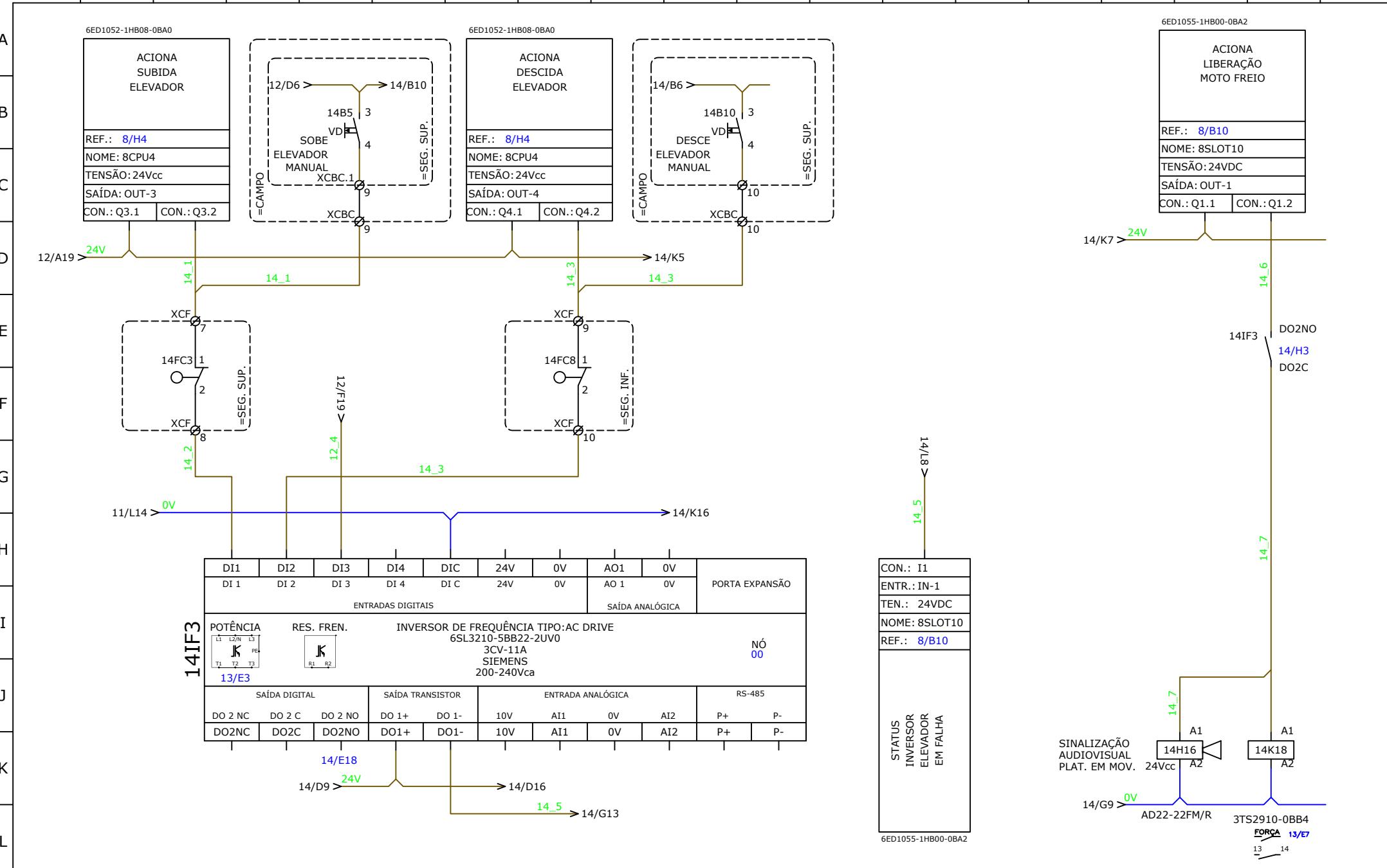
REV3

OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR

CÓDIGO: A84-2018/FIT06

PAG: 13 DE 19

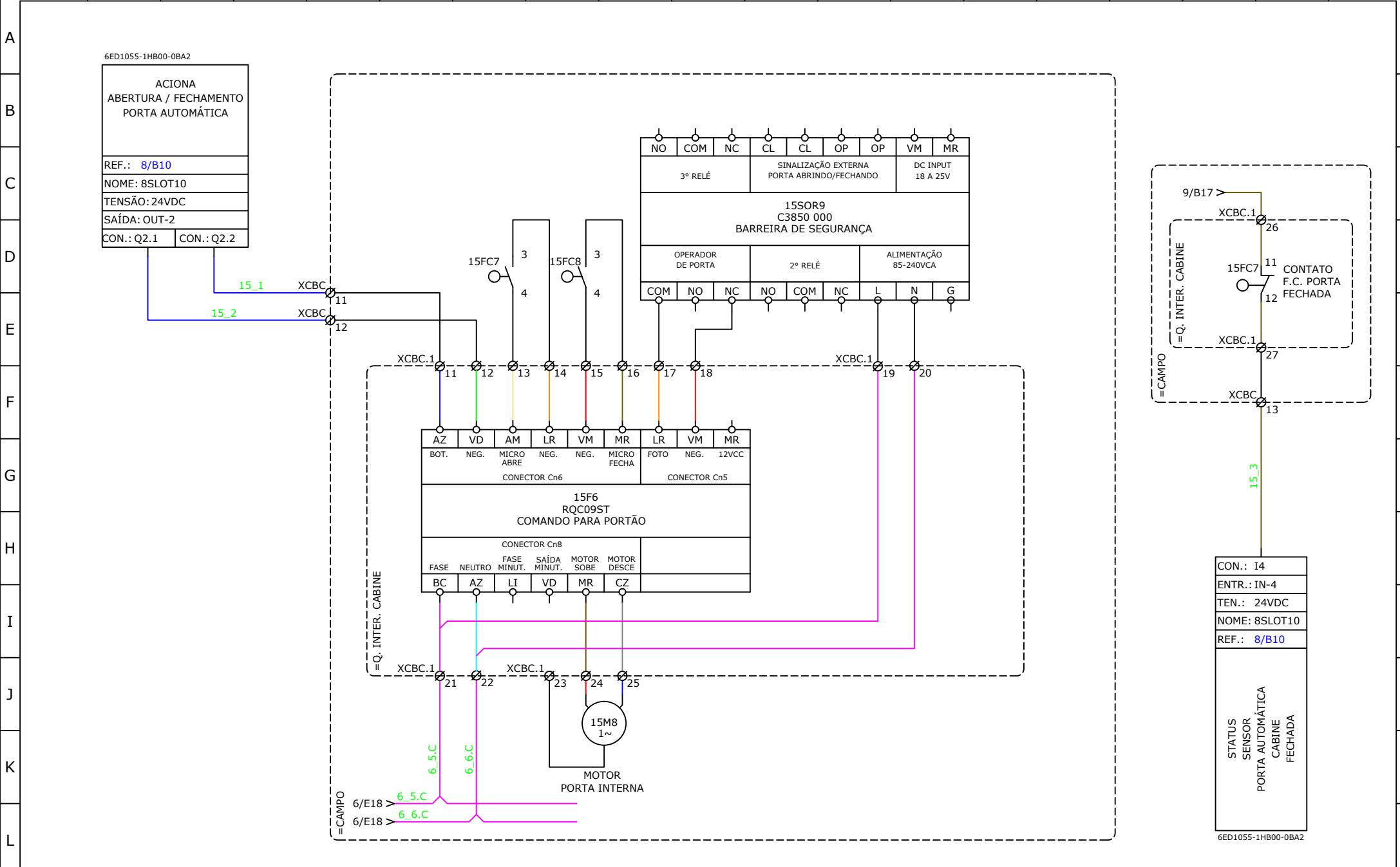
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

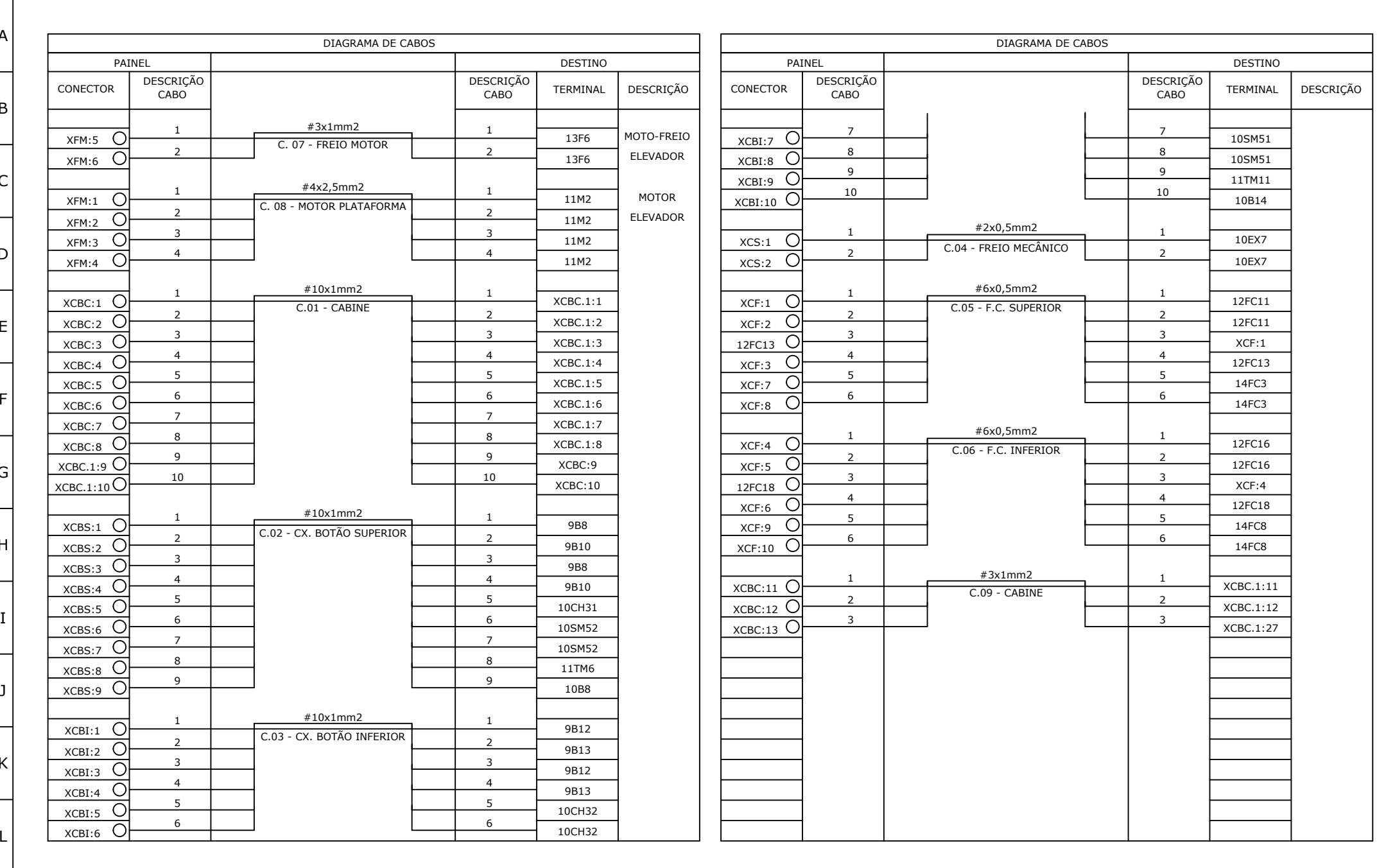
AUTOMAZOOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	REV	MODIFICAÇÕES				DATA	VISTO	CONTEÚDO: DIAGRAMA DE COMANDO ELEVADOR	CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	DATA.: 03/11/2018
	REV1								CIDADE: CHAPECÓ - SC	PROJ.: TIAGO
	REV2								OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR	RESP.: CRISTIANO
	REV3								CÓDIGO: A84-2018/FIT06	PAG: 14 DE 19

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

AUTOMAZOOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	REV	MODIFICAÇÕES			DATA	VISTO	CONTEÚDO: DIAGRAMA FORÇA/COMANDO PORTA INTERNA	CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	DATA.: 03/11/2018
	REV1							CIDADE: CHAPECÓ - SC	PROJ.: TIAGO
	REV2							OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR	RESP.: CRISTIANO
	REV3							CÓDIGO: A84-2018/FIT06	PAG: 15 DE 19



DATA DA CRIAÇÃO: LISTA DE MATERIAIS HORA : 09:08:07														
	ITEM	QTD EM PÇ	QTD EM CM	TAG	COD. FABRICANTE	DESCRÍÇÃO				TENSÃO/FREQ.	CORRENTE	FABRICANTE	KG UN.	KG TOT.
A	1	1	0.00	15M8		MOTOR TRIFÁSICO								0.00
B	2	1	0.00	11M2		MOTOR TRIFÁSICO								0.00
C	3	1	0.00	9F3	AGL	FONTE CARREGADOR				90-240Vca SAÍDA-14Vcc	2A	AGL		0.00
D	4	1	0.00	14H16	AD22-22FM/R	SINALIZADOR ACUSTICO						BRASILTEC		0.00
E	5	2	0.00	10SM52-10SM51	SMB1	SENSOR MAGNÉTICO A 2 FIOS CONTATO NA (DISTÂNCIA SENSORA 10 mm)				6-36VCC	0,5A	BRASILTEC		0.00
F	6	1	0.00	Q. INTERLIGAÇÃO VISTA INTERNA	913406	QUADRO DE COMANDO PLASTICO LINHA CC						CEMAR		0.00
G	7	1	0.00	15F6	RQC09ST	COMANDO PARA PORTÃO ELETRÔNICO				127-220Vca/60Hz		COMPATEC		0.00
H	8	2	0.00	11TM11-11TM6	AL 180	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA				12-24Vcc		CS COMUNICAÇÃO E SEG		0.00
I	9	1	28.60	C6	HD 30X80mm	CALHA PLASTICA TIPO HD 30X80x2000mm						Hellermann Tyton		0.00
J	10	5	247.00	C2-C1-C3-C4-C5	HD 50x80mm	CALHA PLASTICA TIPO HD 50x80x2000mm						Hellermann Tyton		0.00
K	11	1	0.00	15SOR9	C3850 000	BARREIRA DE SEGURANÇA				85-250VCA	40mA MAX	MEMCO		0.00
L	12	1	0.00	PAINEL VISTA INTERNA		PAINEL EM AÇO CARBONO						OPÇÃO		0.00
M	13	1	0.00			PLACA DE MONTAGEM						OPÇÃO		0.00
N	14	1	0.00			PLACA DE MONTAGEM EM AÇO CARBONO						OPÇÃO		0.00
O	15	7	0.00	XCBS-XFE-XFM-XCBC-XCBF-XCS	3022218	TORRE FINAL CLIPPIX 35						PHOENIX		0.00
P		0.00		XCBC.1										0.00
Q	16	4	0.00	XCBC.1-XCBC	3209510	CONECTOR DE PASSAGEM GRAMPO POR MOLA 2,5mm2				800VCA		PHOENIX		0.00
R	17	3	101.38	TR1-TR3-TR2	936602	TRILHO DIM TS35 2000mm						PHOENIX		0.00
S	18	1	0.00	9H17	GK-10	SINALIZADOR ACUSTICO						PIEZOELECTRIC		0.00
T	19	1	0.00	7F5	PSS-A24-30S	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PSS MONOFASICA				100-240Vca SAÍDA-24Vcc	1,25A	SCHMERSAL		0.00
U	20	2	0.00	11RL9-11RL4	3RQ3118-2AM00	ACOPLADOR A RELÉ 24Vcc				12-24Vcc	6A	SIEMENS	0.035	0.07
V	21	2	0.00		3SB34 00-0B	BLOCO DE CONTATO 1NA LINHA 3SB				690V 60Hz	10A	SIEMENS		0.00
W	22	2	0.00	10CH31-10CH32	3SB6030-4AA11-0YA0	COMUTADOR 2 POS. C/ RET E CHAVE PRETO						SIEMENS		0.00
X	23	3	0.00	9B8-9B12-9B16	3SB6130-0AB10-1BA0	BOT. DE PULSO PRETO 1NA				690V 60Hz	10A	SIEMENS		0.00
Y	24	4	0.00	10B8-12EM6-12EM4-10B14	3SB6130-1BC60-1BA0	BOTÃO COGUMELO BRANCO PULSANTE LINHA 3SB				690V 60Hz	10A	SIEMENS		0.00
Z	25	1	0.00	6H12	3SB6216-6AA20-1AA0	SINALIZAÇÃO VERMELHO						SIEMENS		0.00
A1	26	9	0.00		3SB6400-1AA10-1BA0	BLOCO DE CONTATO 1NA LINHA 3SB6				690V 60Hz	10A	SIEMENS		0.00
A2	27	3	0.00	9B13-9B10-9B15	3SB66030-1HB20-0YA0	BOTÃO COGUMELO VERMELHO DESTRAVAMENTO GIRATÓRIO LINHA 3SB				690V 60Hz	10A	SIEMENS		0.00
A3	28	2	0.00	12FC13-12FC18	3SE5232-0HK60	FIM DE CURSO PLASTICO IP67,1NO+1NF						SIEMENS		0.00
A4	29	2	0.00	12FC16-12FC11	3SE5232-0LD03-Z	FIM DE CURSO PLASTICO IP67,1NO+2NF						SIEMENS		0.00
A5	30	1	0.00	14K18	3TS2910-0BB4	CONTATOR TRIPOLAR				24VCC	6A	SIEMENS		0.00
A6	31	1	0.00	8CPU4	6ED1052-1HB08-0BA0	LOGO! 24CE C/ DISPLAY 8 ENTRADAS DIGITAIS, 4 SAÍDAS DIGITAIS				24Vcc		SIEMENS		0.00
A7	32	1	0.00	8SL0T10	6ED1055-1HB00-0BA2	MOD. EXPANSÃO LOGO 4 ENT., 4 SAÍ. DIGITAIS				24VDC		SIEMENS	0.21	0.21
A8	33	1	0.00	14IF3	6SL3210-5BB22-2UV0	INVERSOR DE FREQUÊNCIA TIPO:AC DRIVE				200-240Vca	3CV-11A	SIEMENS	2.8	2.80
A9	34	7	0.00		8WH9 150-0CA00	POSTE DE EXTREMIDADE						SIEMENS		0.00
A10	35	1	0.00	6D7	5SL1 225-7MB	MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE CONTROLE E PROTEÇÃO DE CARGA				240/400VAC	2x25A	SIEMENS		0.00
A11	36	1	0.00	6DR3	5SM1 312-0MB	DISJUNTOR RESIDUAL SGR2/25A-30				125/230VAC	2x25A	SIEMENS		0.00
A12	37	2	0.00		3SB34 00-0B	BLOCO DE CONTATO 1NA LINHA 3SB				690V 60Hz	10A	SIEMENS		0.00
A13	38	74	0.00	XCBC.1-XCBC-XCS-XCBS	8WH2 000-0AF00	CONECTOR DE PASSAGEM GRAMPO POR MOLA 2,5mm2				800VCA		SIEMENS		0.00
A14		0.00		XFM-XFE-XCF										0.00
A15	39	2	0.00	XFM-XFE	8WH2 000-0CF07	CONECTOR DE PASSAGEM GRAMPO POR MOLA 2,5mm2 TERRA				800VCA		SIEMENS		0.00
A16	40	2	0.00	14B5-14B10	3SB6030-0AB40-0YA0	BOTÃO PULSO VERDE				690V 60Hz	10A	SIEMENS		0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
AUTOMAZOOM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL			REV	MODIFICAÇÕES				DATA	VISTO	CONTEÚDO: LISTA DE MATERIAIS				CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL				DATA.: 03/11/2018
			REV1											CIDADE: CHAPECÓ - SC				PROJ.: TIAGO
			REV2											OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR				RESP.: CRISTIANO
			REV3											CÓDIGO: A84-2018/FIT06				PAG: 17 DE 19

A	LISTA DE PLAQUETAS															B
B	DATA DA CRIAÇÃO: 04/12/18				HORA : 09:08:29											C
C	ITEM	TAG	TAMANHO	DESCRIÇÃO PLACAS	ITEM	TAG	TAMANHO	DESCRIÇÃO PLACAS	ITEM	TAG	TAMANHO	DESCRIÇÃO PLACAS	D	E	F	G
1	6H12			CUIDADO PAINEL ENERGIZADO	12	12EM4		SOBE PLATAFORMA CABINE								H
2	9B8			LIBERA TRAVA MAGNÉTICA	13	12EM6		DESCE PLATAFORMA CABINE								I
3	9B10			ACIONA SIRENE SEGURANÇA	14	14B5		SOBE ELEVADOR MANUAL								J
4	9B12			LIBERA TRAVA MAGNÉTICA	15	14B10		DESCE ELEVADOR MANUAL								K
5	9B13			ACIONA SIRENE SEGURANÇA												L
6	9B15			ACIONA SIRENE SEGURANÇA												
7	9B16			LIBERA TRAVA MAGNÉTICA												
8	10B8			SOBE PLATAFORMA SUPERIOR												
9	10B14			DESCE PLATAFORMA INFERIOR												
10	10CH31			CHAVE GERAL COMANDO SUPERIOR												
11	10CH32			CHAVE GERAL COMANDO INFERIOR												

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A	SÍMBOLO	Descrição			SÍMBOLO	Descrição			SÍMBOLO	Descrição			SÍMBOLO	Descrição			SÍMBOLO	Descrição	
A		JUNÇÃO DE CONDUTORES				CONTATO NORMALMENTE ABERTO				SENSOR FOTOELÉTRICO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO				FIM-DE-CURSO MECÂNICA CONTATO NORMALMENTE ABERTO				INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CAMPO	
B		BORNE				CONTATO NORMALMENTE FECHADO				SENSOR FOTOELÉTRICO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO				FIM-DE-CURSO MECÂNICA CONTATO NORMALMENTE FECHADO				CONJUNTO DE VENTILAÇÃO PARA PAINÉIS	
C		CONECTOR PLUG-SOQUETE (MACHO-FEMEA)				CONTATO REVERSOR DE RELÉ				SENSOR FOTOELÉTRICO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO				PRESSOSTATO				LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE PAINÉIS (FLUORESCENTE)	
D		BORNE FUSÍVEL COM LED				CHAVE COMUTADORA NA				SENSOR FOTOELÉTRICO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO				THERMOSTATO				LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DE PAINÉIS (INCANDESCENTE)	
E		FUSÍVEL DIAZED / NH				CHAVE COMUTADORA DE 2 POSIÇÕES				TRANSFORMADOR DE CORRENTE				FILTRADO DE LINHA				CAPACITOR ELETROLÍTICO	
F		FUSÍVEL COM CONTATO PARA ALARME				CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES				TRANSFORMADOR DE PARTIDA				MALHA DE BLINDAGEM				INSTRUMENTO ANALÓGICO	
G		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO				CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES COM RETORNO AO CENTRO				MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO				TERRA				INSTRUMENTO DIGITAL	
H		CHAVE COMUTADORA ROTATIVA 3 PÓLOS COM FUSÍVEIS				SENSOR INDUCTIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO				INDUTOR				SHUNT				ACOPLADOR ÓPTICO DE ENTRADA AC/DC	
I		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL				SENSOR INDUCTIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO				VÁLVULA SOLENÓIDE (PNEUMÁTICA OU HIDRÁULICA)				BATERIA				ACOPLADOR ÓPTICO DE SAÍDA A TIRISTOR	
J		RELÉ DE FUGA				SENSOR INDUCTIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO				BOBINA DE RELÉ OU CONTATORA				BANCO DE BATERIAS				ACOPLADOR ÓPTICO DE SAÍDA A TRANSISTOR	
K		RELÉ DE SOBRETENSÃO				SENSOR INDUCTIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO				SINALHEIRO				DIODO RETIFICADOR				ACOPLADOR DE SAÍDA A RELÉ	
L		RELÉ DE SUBTENSÃO				SENSOR CAPACITIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO				LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO COM RESISTOR SÉRIE ACOPLADO				PONTE RETIFICADORA				BORNE DE TERRA (PE)	
M		RELÉ DE SOBRECORRENTE				SENSOR CAPACITIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO				ALARME SONORO				TOMADA DE SAÍDA DE FORÇA AUXILIAR 2P+T				RELÉ DE NÍVEL	
N		RELÉ TÉRMICO				SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO				ALARME AUDIOVISUAL				CONVERSOR CA/CC				GERADOR AC TRIFÁSICO	
O		MONITOR DE REDE / FALTA DE FASE				SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO				TERMOPAR				CONJUNTO DE FREIO ELETROMECÂNICO P/MOTOR				CÉLULA TRIFÁSICA PARA CAPACITORES F.P.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
REV					MODIFICAÇÕES				DATA	VISTO	LEGENDA			CLIENTE: FITMAQ MANUTENÇÃO INDUSTRIAL				DATA.: 03/11/2018	
REV1														CIDADE: CHAPECÓ - SC				PROJ.: TIAGO	
REV2														OBRA: PROJETO ELÉTRICO - ELEVADOR				RESP.: CRISTIANO	
REV3														CÓDIGO: A84-2018/FIT06				PAG: 19 DE 19	