




QUADRO DE COMANDO ELEVADORES
COM 50MC 220/380V

<table border="1"> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>2</td></tr> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>0</td></tr> </table>	4	3	2	1	0	TITULO DO DESENHO				MODELO DE QUADRO	
	4										
	3										
	2										
1											
0											
QUADRO DE COMANDO ELEVADORES				COM 50MC CA							
DESENHADO	HERNNANI	DATA	DATA	Nº DO DESENHO	DESCRIÇÃO						
PROJETADO		20/09/2016	20/09/2016	DE00038	CAPA						
VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA		FOLHA						
APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E		01/08						



FL.	DESCRICAO	REV.0	DATA	REV.1	DATA	REV.2	DATA	REV.3	DATA	REV.4	DATA
1	CAPA	XXX	20/09/2016								
2	INDICE DE DOCUMENTOS	XXX	20/09/2016								
3	SIMBOLOGIA	XXX	20/09/2016								
4	DIAGRAMA ELETRICO - POTENCIA	XXX	20/09/2016								
5	DIAGRAMA ELETRICO - COMANDO BRD7001	XXX	20/09/2016								
6	DIAGRAMA ELETRICO - REGISTRO DE CHAMADAS	XXX	20/09/2016								
7	DIAGRAMA ELETRICO - INSPECAO, BOMBEIRO E FREIO	XXX	20/09/2016								
8	REGUA DE BORNES	XXX	20/09/2016								

4
3
2
1
0

TITULO DO DESENHO						MODELO DE QUADRO					
QUADRO DE COMANDO ELEVADORES						COM 50MC CA					
DESENHADO	HERNNANI	DATA		DATA	Nº DO DESENHO		DESCRIÇÃO				
PROJETADO			20/09/2016	20/09/2016	DE0038		INDICE				
VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA	FOLHA							
APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E	02/08							

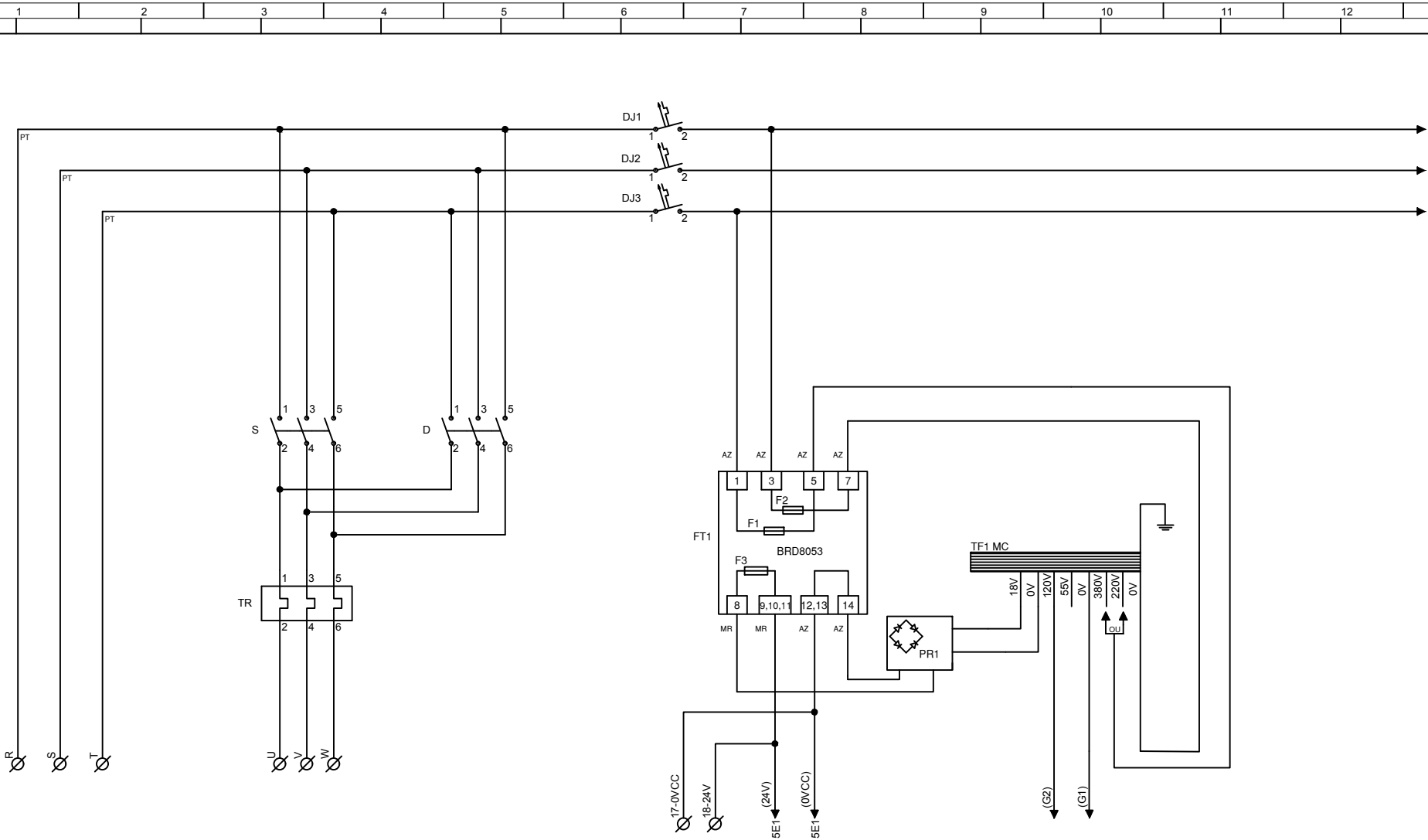
SIMBOLOGIA	DESIGNAÇÃO	TAG	SIMBOLOGIA	DESIGNAÇÃO	TAG
	CONTATOR TRIPOLAR	SG - PA PF - RP FR		RESISTÊNCIA	--
	DISJUNTOR MONOPOLAR	DJ		RESISTÊNCIA REGULAVEL	--
	BOTÕES DE COMANDO NA/NF	BLC		LED DE SINALIZAÇÃO	--
	CHAVE FIM DE CURSO	--		BORNE DE PASSAGEM	--
	CONTATOS NA/NF	--		RESISTÊNCIA DE FRENAGEM	--
	BOBINA DE CONTATOR	SG - PA PF - RP FR		MOTOR TRIFÁSICO	--
	BOBINA DE RELÉ DE TEMPO	T		BOBINA DE FREIO TRIFÁSICO	TRAÇÃO OU OPERA. PORTA
	FUSÍVEL	F		MOTOR CORRENTE CONTINUA	--
	DIODO SEMICONDUTOR	--		FILTRO TRIFÁSICO	--
	AUTO FALANTE	VOX		FILTRO DE FREIO E BOBINA	--
	BOBINA DE FREIO CC	TRAÇÃO OU OPERA. PORTA		LÂMPADA	--

COR DE CABOS		
TENSÃO	OPERAÇÃO	COR
110 V	COMANDO CA	VM
24 VCC	COMANDO E SINAL CC	MR
220/380	ALIMENTAÇÃO	AZ
VARIADO	OPERADOR DE PORTA	AZ
VARIADO	FREIO	AZ

LEGENDA	
ESPECIFICAÇÃO	COR
VERMELHO	VM
MARROM	MR
AZUL ESCURO	AZ
AZUL ESCURO	AZ
AZUL ESCURO	AZ

4						TITULO DO DESENHO	MODELO DE QUADRO
3						QUADRO DE COMANDO ELEVADORES	COM 50MC CA
2							
1						DESENHADO PROJETADO	DESCRIÇÃO
0						HERNNANI	SIMBOLOGIA
						DATA	
						20/09/2016	
						VERIFICADO	
						MARCO	
						APROVADO	
						DOUGLAS	
						DATA	
						20/09/2016	
						ESCALA	
						S/E	
						Nº DO DESENHO	
						DE0038	
						FOLHA	
						03/08	



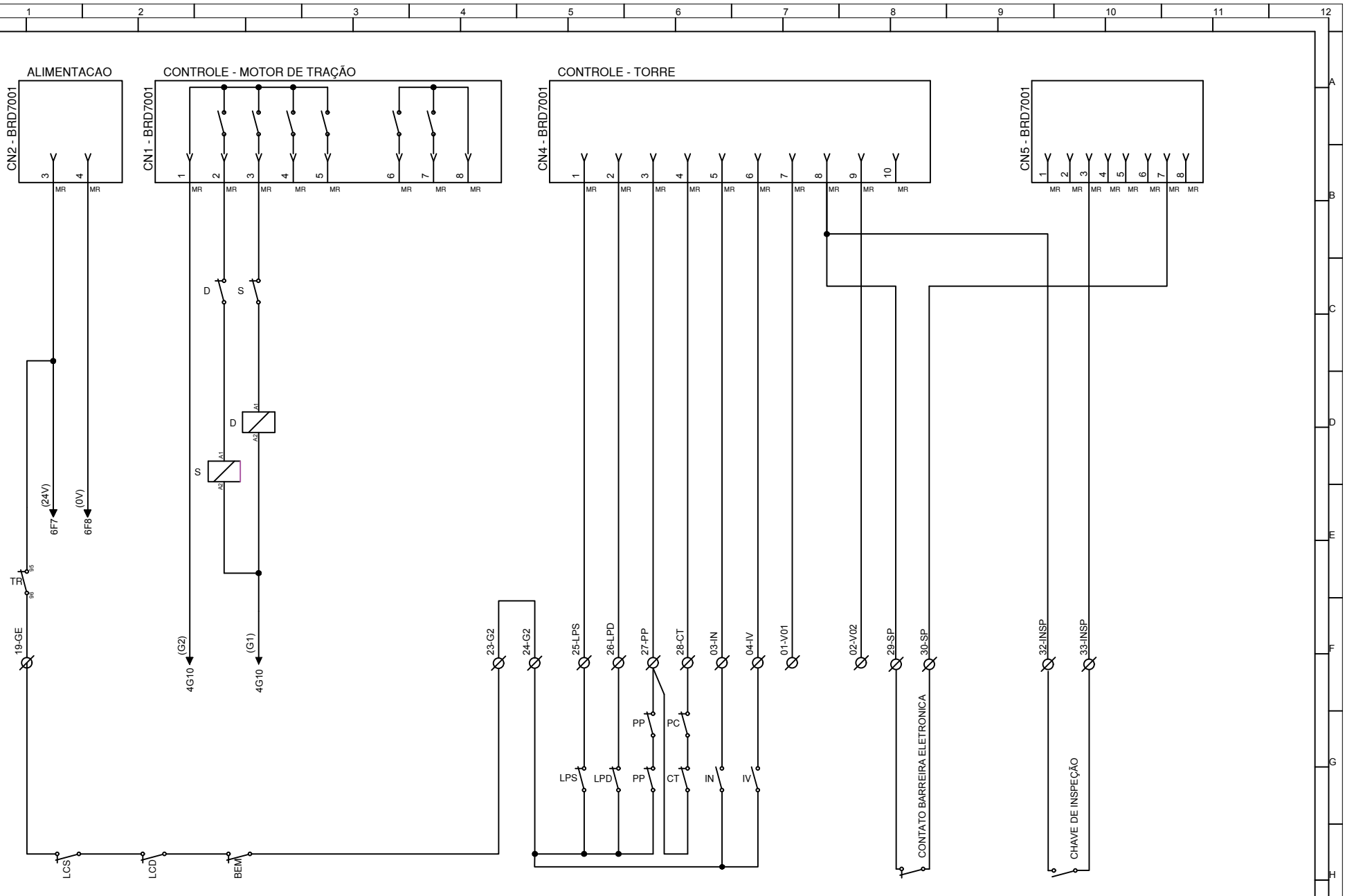


4				
3				
2				
1				
0				

TITULO DO DESENHO				MODELO DE QUADRO	
QUADRO DE COMANDO ELEVADORES				COM 50MC CA	
DESENHADO	HERNNANI	DATA	DATA	Nº DO DESENHO	DESCRIÇÃO
PROJETADO		20/09/2016	20/09/2016	DE0038	POTENCIA
VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA		FOLHA
APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E		04/08

TITULO DO DESENHO		MODELO DE QUADRO	
QUADRO DE COMANDO ELEVADORES		COM 50MC CA	
DESENHADO	HERNNANI	DATA	DATA
PROJETADO		20/09/2016	20/09/2016
VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA
APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E
Nº DO DESENHO		DESCRIÇÃO	
DE0038		POTENCIA	
FOLHA		04/08	



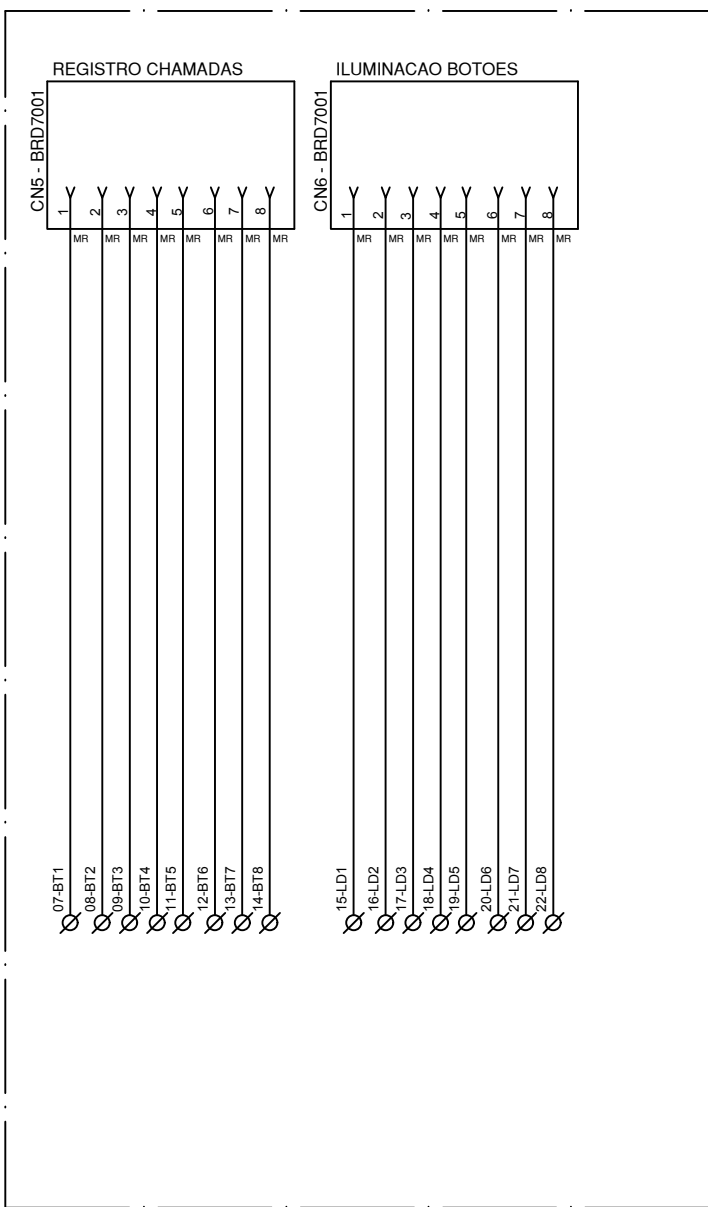
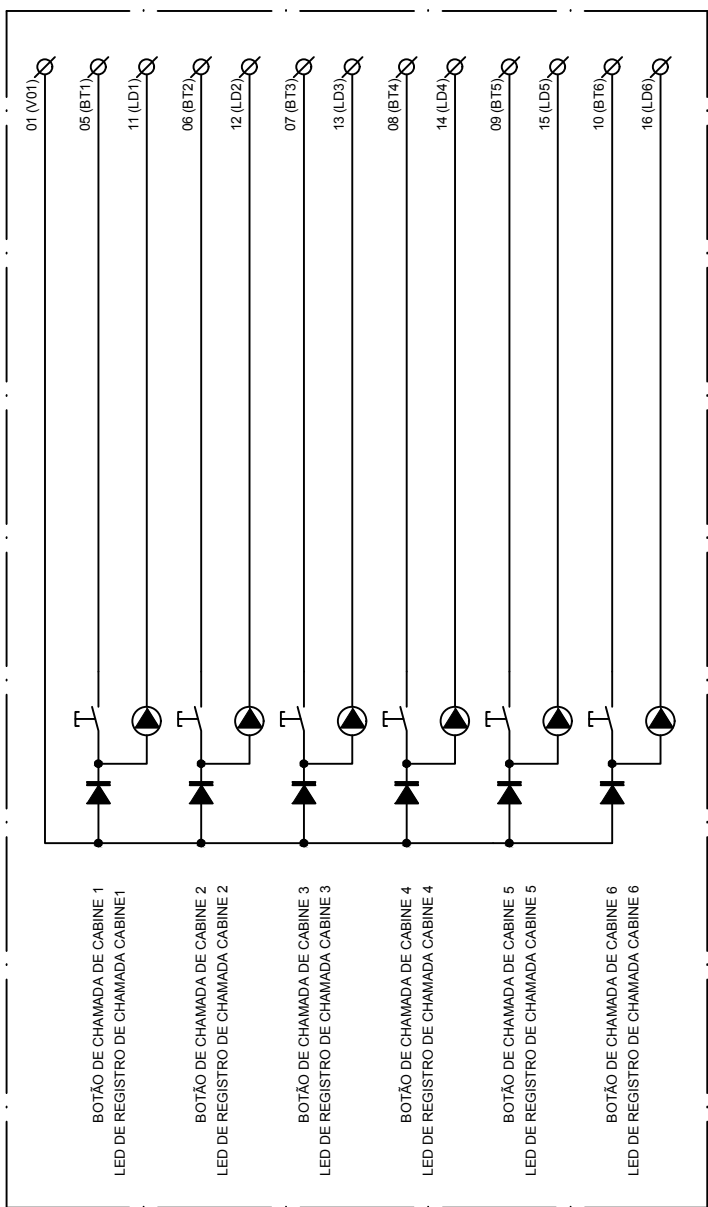


4				
3				
2				
1				
0				

TITULO DO DESENHO				MODELO DE QUADRO	
QUADRO DE COMANDO ELEVADORES				COM 50MC CA	
DESENHADO	HERNNANI	DATA	DATA	Nº DO DESENHO	DESCRIÇÃO
PROJETADO		20/09/2016	20/09/2016	DE0038	BRD7001
VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA		FOLHA
APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E		05/08




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

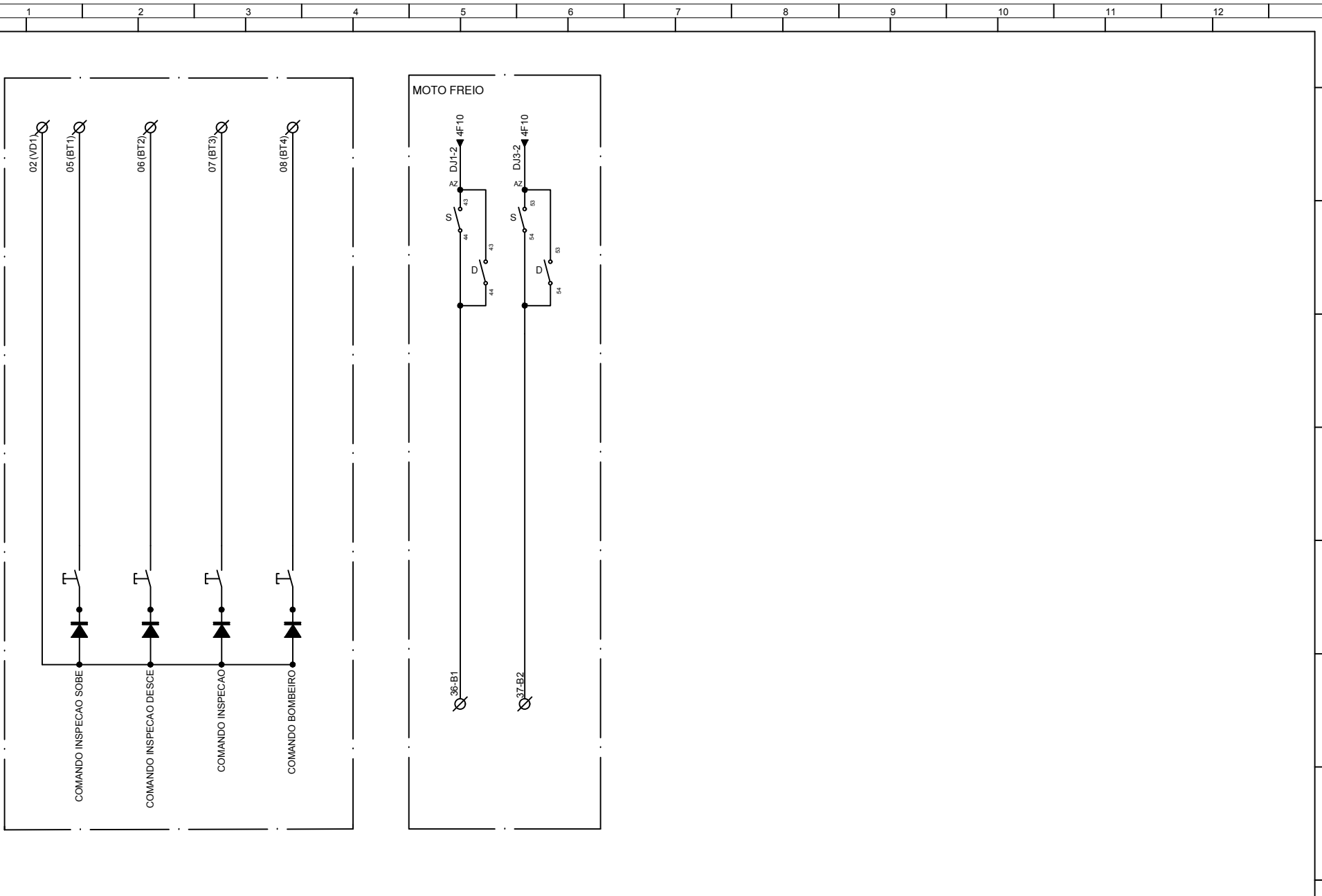


A
B
C
D
E
F
G
H

4			
3			
2			
1			
0			

TITULO DO DESENHO				MODELO DE QUADRO	
QUADRO DE COMANDO ELEVADORES				COM 50MC CA	
DESENHADO	HERNNANI	DATA	DATA	Nº DO DESENHO	DESCRIÇÃO
PROJETADO		20/09/2016	20/09/2016	DE0038	REGISTRO DE CHAMADAS
VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA		FOLHA
APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E		06/08

DESCRIÇÃO		
REGISTRO DE CHAMADAS		



4
3
2
1
0

TITULO DO DESENHO				MODELO DE QUADRO	
QUADRO DE COMANDO ELEVADORES				COM 50MC CA	
DESENHADO	HERNNANI	DATA	DATA	Nº DO DESENHO	DESCRIÇÃO
PROJETADO		20/09/2016	20/09/2016	DE0038	INSPECAO, BOMBEIRO, FREIO
VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA		FOLHA
APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E		07/08



RÉGUAS DE BORNES

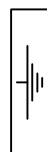
RÉGUA DE BORNE GERAL

01-V01	02-VD1	03-IN	04-IV	05-BT1	06-BT2	07-BT3	08-BT4	09-BT5	10-BT6	11-LD1	12-LD2	13-LD3	14-LD4	15-LD5	16-LD6	17-0VCC	18-24V	19-GE	20-LCS	21-LCD	22-BEM	23-G2	24-G2	25-LPS	26-LPD	27-PP	28-CT	29-SP	30-SP	31-INSP	32-INSP	33-COM	34-SS	35-SD	36-B1	37-B2	38-LPA	39-LPF	40-GP
--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	--------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

R
S
T

MODELO: 2016-1201

BORNE DE ATERRAMENTO



MODELO: 2010 - 1207

4 3 2 1 0				TITULO DO DESENHO				MODELO DE QUADRO	
				QUADRO DE COMANDO ELEVADORES				COM 102 CA VF	
		DESENHADO	HERNNANI	DATA	DATA	Nº DO DESENHO	DESCRIÇÃO	REGUA DE BORNE	
		PROJETADO		20/09/2016	20/09/2016	DE0038			
	VERIFICADO	MARCO	20/09/2016	ESCALA		FOLHA			
	APROVADO	DOUGLAS	20/09/2016	S/E		08/08			