

E

D

C

B

A

E

D

C

B

A

0	28/06/21						
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	VERIF. POR	VISTO POR	APROV. POR	SSP:
REVISAO							REFERENCIAS
FORNECEDOR PRINCIPAL					N° ELETRO PAINEL		FOLHA
CLIENTE							
PROJETADO POR:HIGOR PEREIRA			DESENHADO POR:HIGOR PEREIRA			APROVADO POR:	
VERIFICADO POR:			VISTO POR:			DATA:	
<div>ALTOS FORNOS - DIAGRAMA ELÉTRICO TÍPICO DE PORTAS DE SALAS ELÉTRICAS</div> <div>USIMINAS</div>							
FORM.		ESCALA:		N° CLIENTE		REVISAO:	
A3		S/ ESC				0	
				N° ELETRO PAINEL			

8

7

6

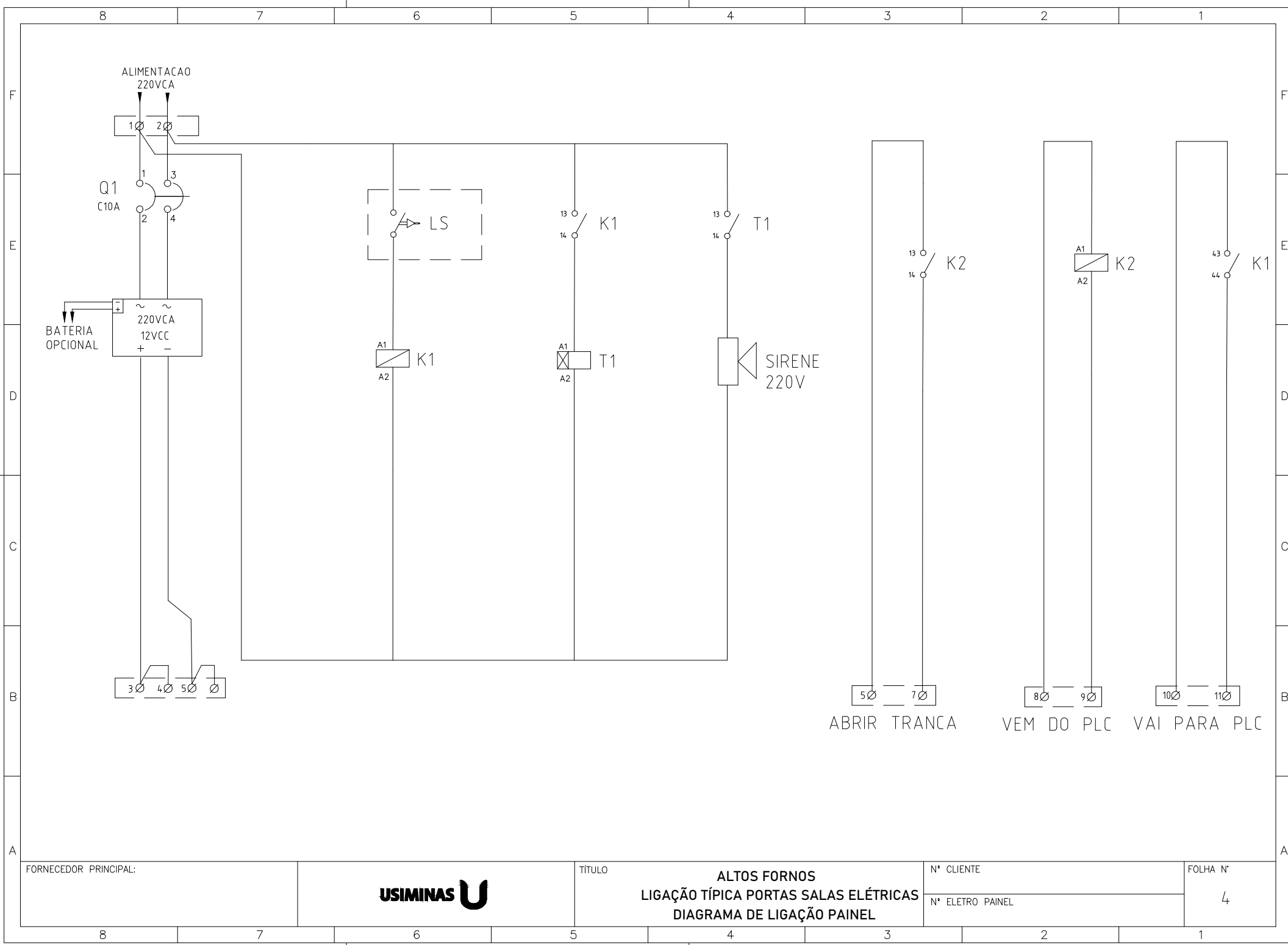
5

4

3

2

1



FORNECEDOR PRINCIPAL:



TÍTULO

ALTOS FORNOS
LIGAÇÃO TÍPICA PORTAS SALAS ELÉTRICAS
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO PAINEL

N° CLIENTE

N° ELETRO PAINEL

FOLHA N°

4

F
E
D
C
B
A

F
E
D
C
B
A

8

7

6

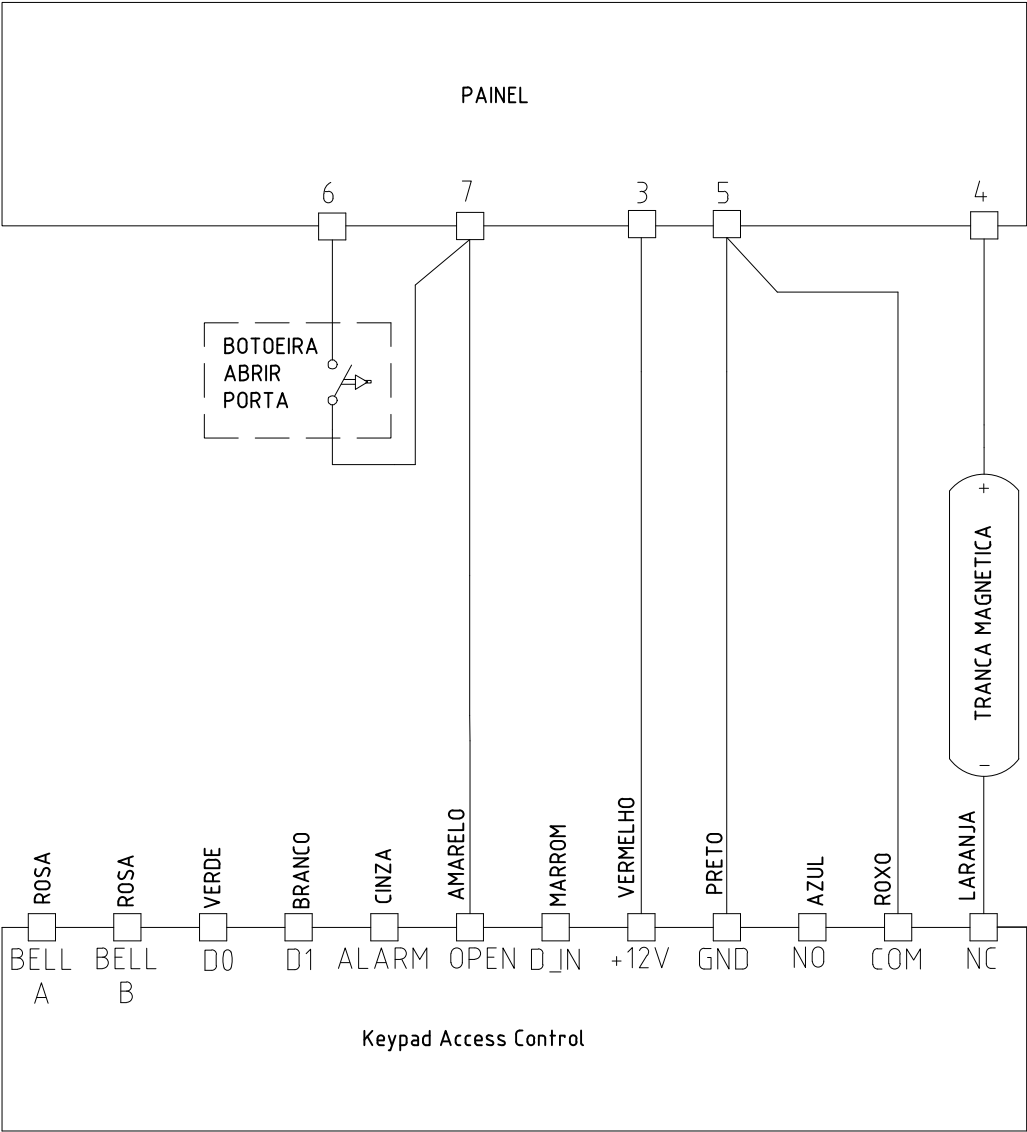
5

4

3

2

1



FORNECEDOR PRINCIPAL:



TÍTULO

ALTOS FORNOS
LIGAÇÃO TÍPICA PORTAS SALAS ELÉTRICAS
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO KEYPAD

N° CLIENTE

N° ELETRO PAINEL

FOLHA N°

5

8

7

6

5


4

3

2

1

8		7		6		5		4		3		2		1	
QUANTIDADE		DESCRIÇÃO								CÓDIGO FABRICANTE		CÓDIGO PROJETO		FABRICANTE	
F	1	PAINEL 200MMX150MM													
	1	CONJUNTO TRANÇA MAGNÉTICA													
	1	KEYPAD ELETRONICO													
	1	FONTE 12VCC 3A													
	2	CONTATOR AUXILIAR 220VAC 2NA+1NF													
	1	BLOCO TEMPORIZADOR ON-DELAY 180 SEGUNDOS													
	1	SENSOR INDUTIVO 220VCA NA													
E															
D															
C															
B															
A															

FORNECEDOR PRINCIPAL:			TÍTULO	ALTOS FORNOS	N° CLIENTE		FOLHA N°
			LIGAÇÃO TÍPICA PORTAS SALAS ELÉTRICAS	LISTA DE MATERIAIS	N° ELETRO PAINEL		

8	7	6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---