



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

DIAGRAMA ELÉTRICO

RECALQUE - ETA VITORIA REGIA

PAINEL DE COMANDO DAS BOMBAS DE RECALQUE



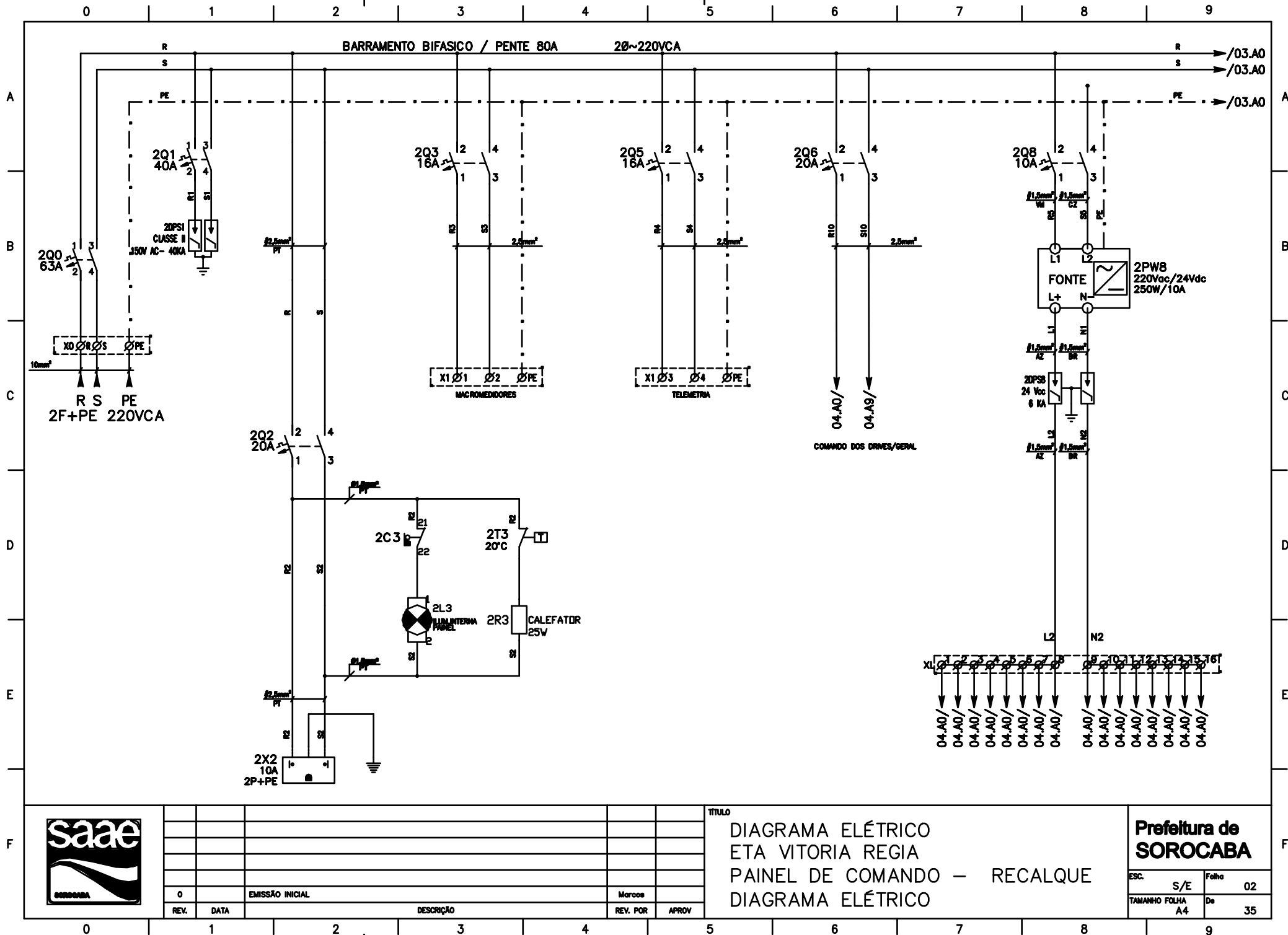
0		EMISSÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO

DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
CAPA

**Prefeitura de
SOROCABA**

ESC.	S/E	Folha	01
TAMANHO FOLHA	A4	De	35



0		EMISSÃO INICIAL	Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV

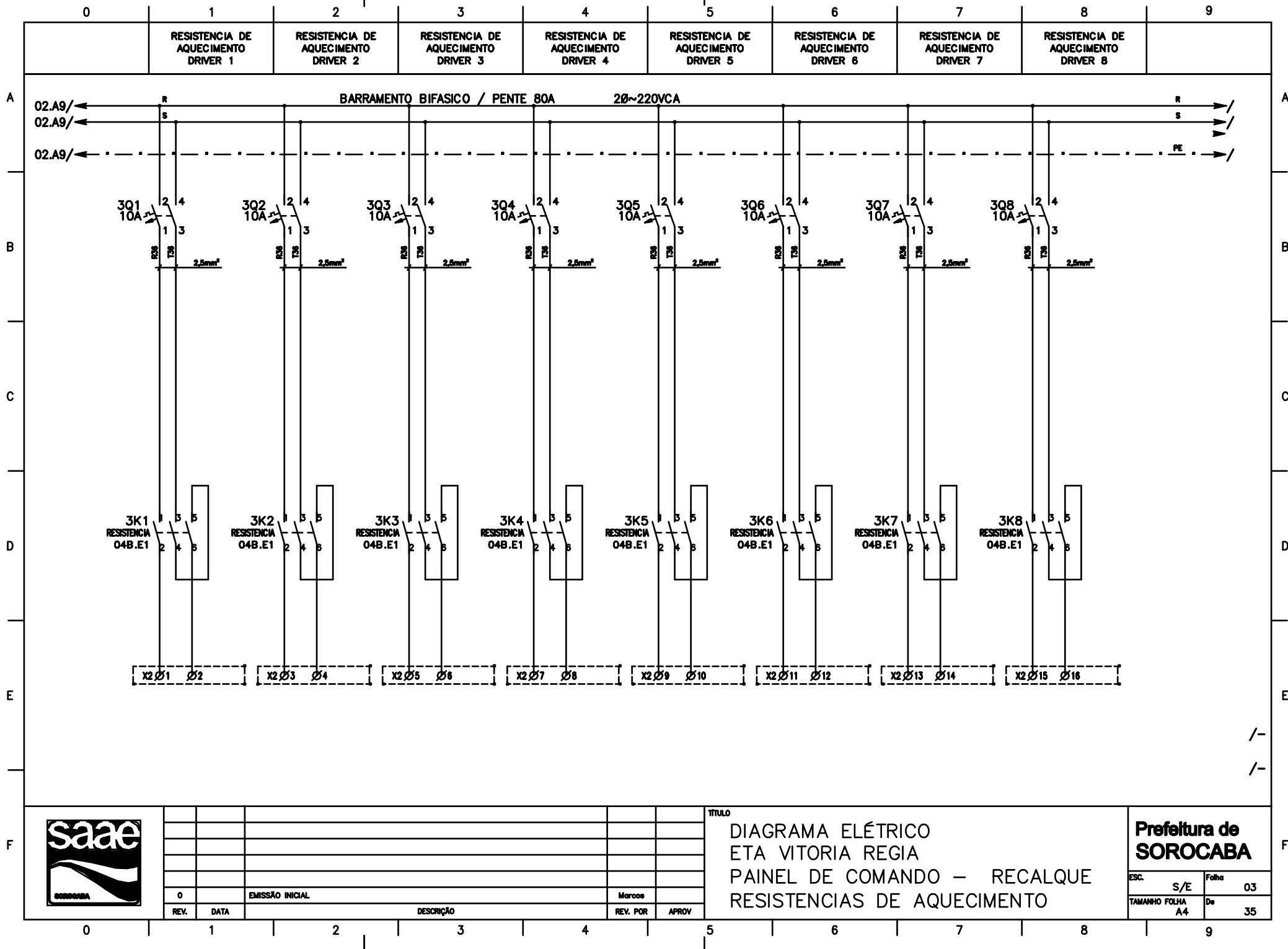
TÍTULO

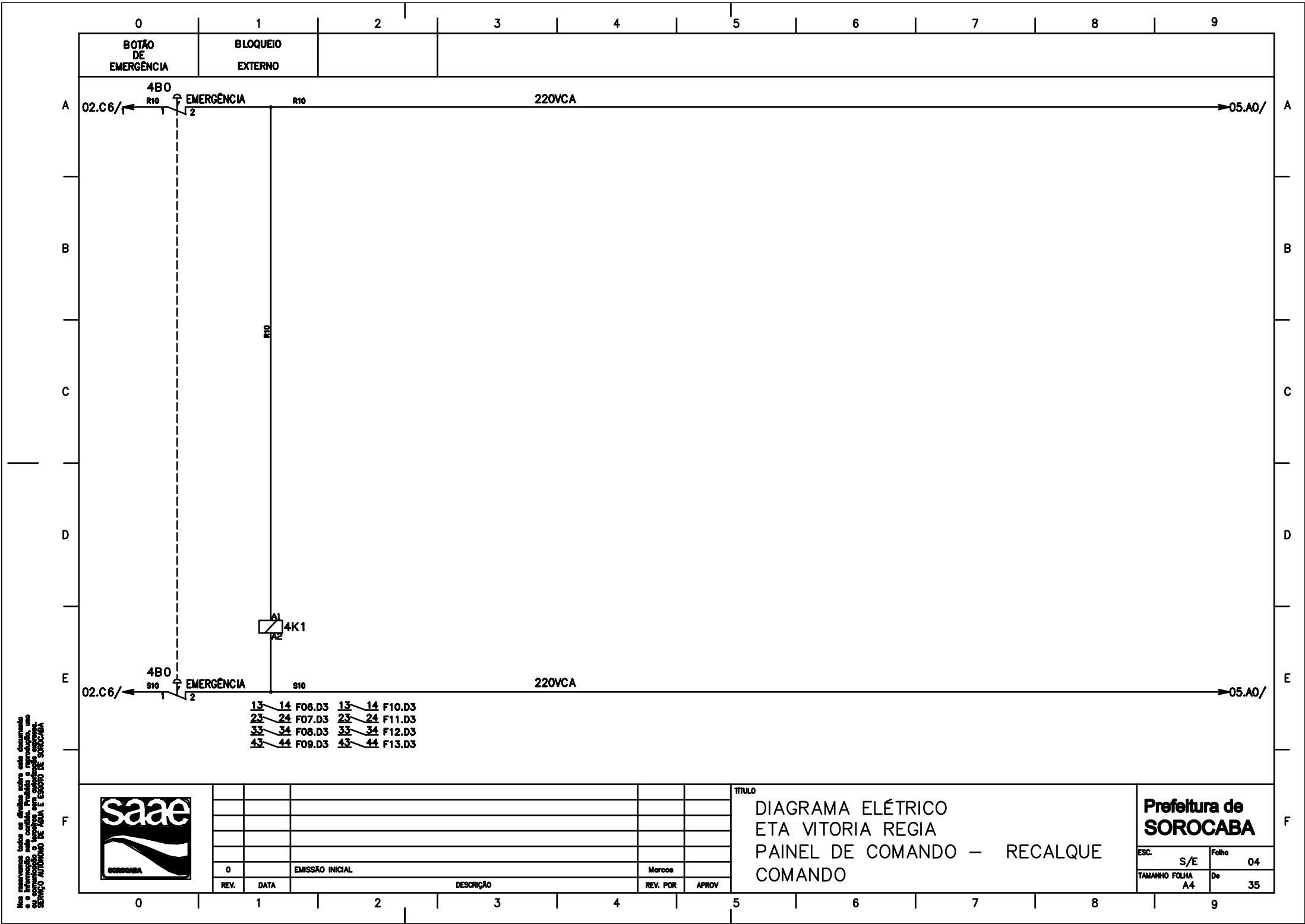
DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
DIAGRAMA ELÉTRICO

Prefeitura de
SOROCABA

ESC.	S/E	Folha	02
TAMANHO FOLHA	A4	De	35

Não retransmita todos os detalhes sobre este documento
 e a informação nele contida. Proibido o reprodução, uso
 ou qualquer forma de comunicação pública sem a
 autorização expressa da SOROCABA.





Não retransmitir todos os dados sobre este documento
e a informação aos clientes. Proibida a reprodução, uso
sem autorização da SAAE SOROCABA

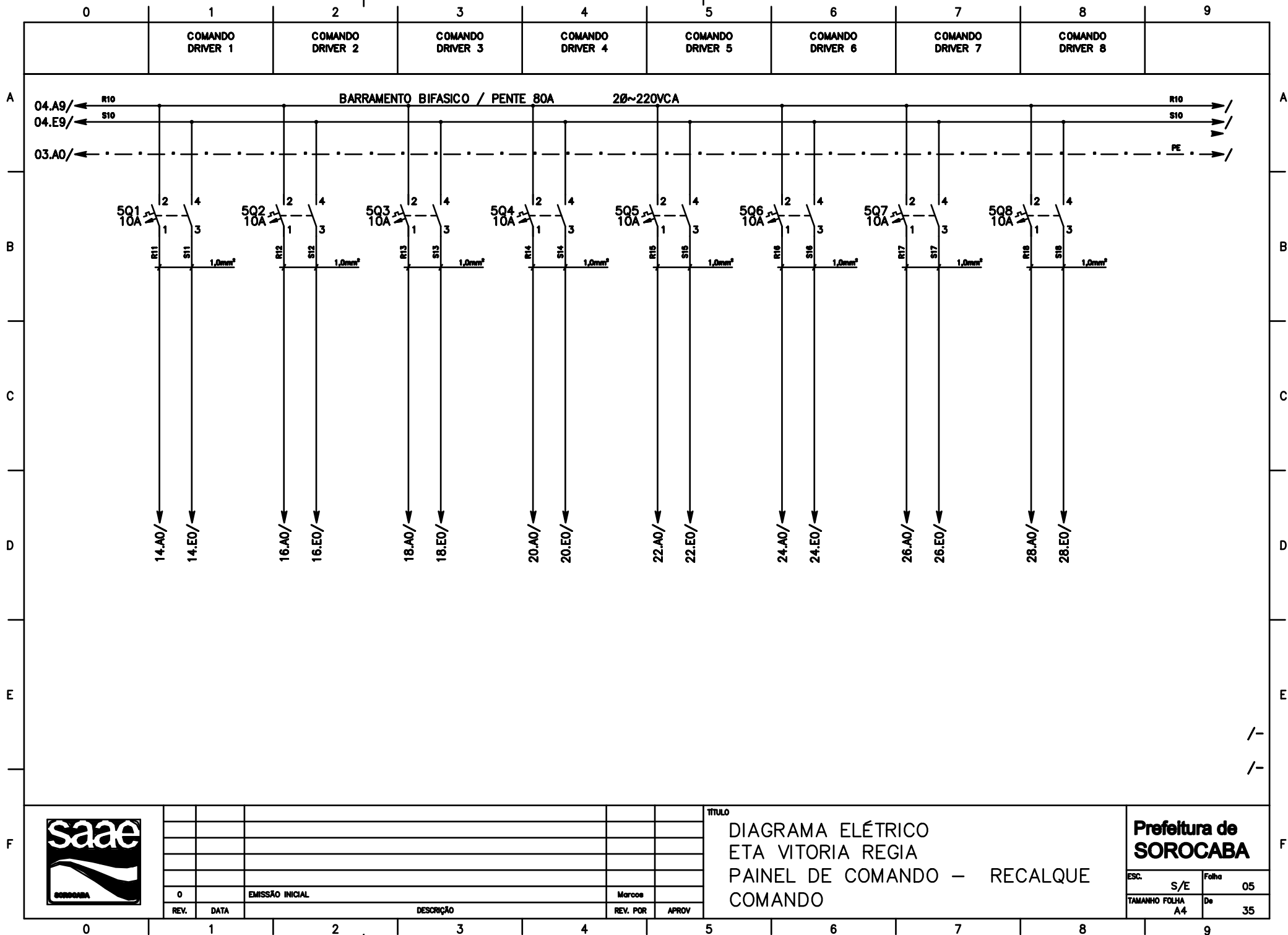
Reservados todos os direitos sobre este documento.
É proibida a reprodução total ou parcial, sem autorização, sob qualquer forma ou por qualquer meio.
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMISSÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		REV. POR	APROV

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO	

Prefeitura de SOROCABA		
ESC.	S/E	Folha 05
TAMANHO FOLHA A4	De	35



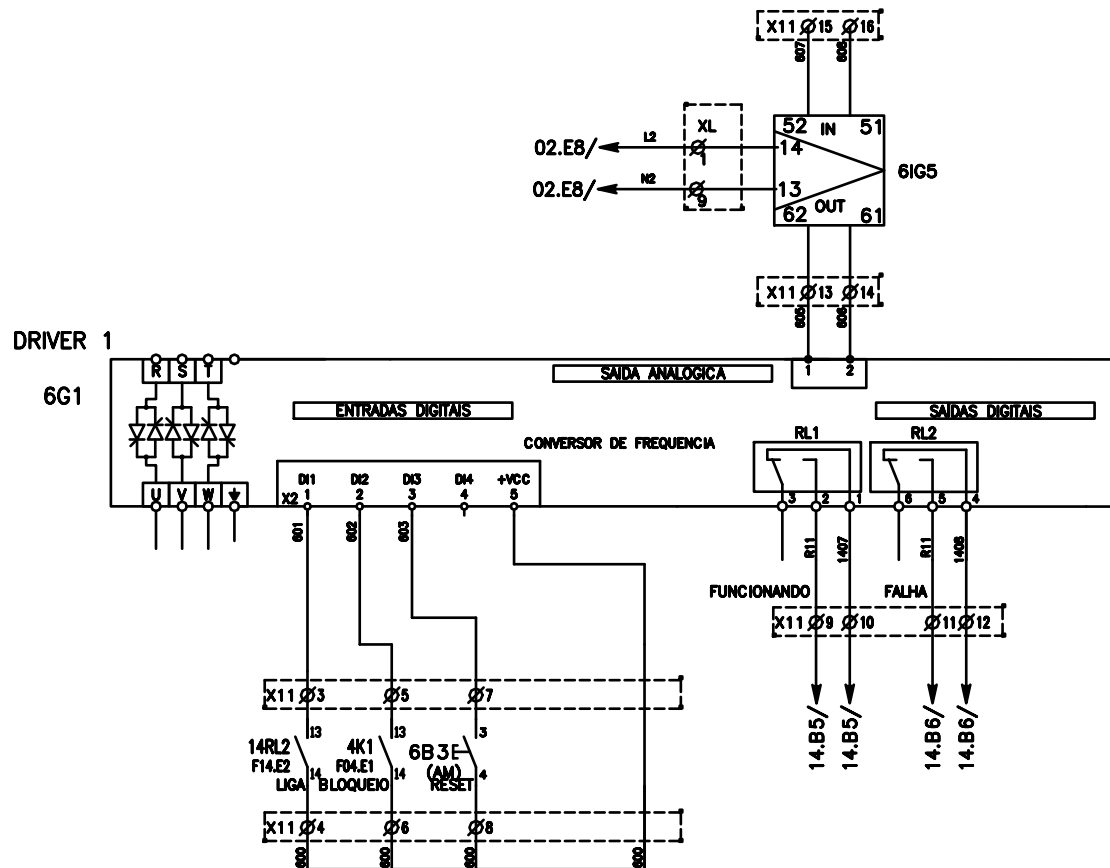
• a informação não contém. Proibida a reprodução, uso
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMIÇÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO INVERSOR 1	

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	S/E
Folha	06
TAMANHO FOLHA	A4
De	35



• a informação não contém. Proibida a reprodução, uso
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	
0		EMIÇÃO INICIAL	Marco		

TÍTULO
DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
COMANDO INVERSOR 2

Prefeitura de
SOROCABA

ESC.	S/E	Folha	07
TAMANHO FOLHA	A4	De	35

• a informação não constitui, nem pode ser considerada, uma garantia ou recomendação, ou qualquer outro tipo de declaração, por parte do SOROCABA.



0					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO INVERSOR 3	

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	S/E
Folha	08
TAMANHO FOLHA	A4
De	35

• a informação não contém. Proibida a reprodução, uso
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	
0		EMIÇÃO INICIAL	Marco		

TÍTULO
DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
COMANDO INVERSOR 4

Prefeitura de SOROCABA		
ESC.	S/E	Folha 09
TAMANHO FOLHA A4	De	35

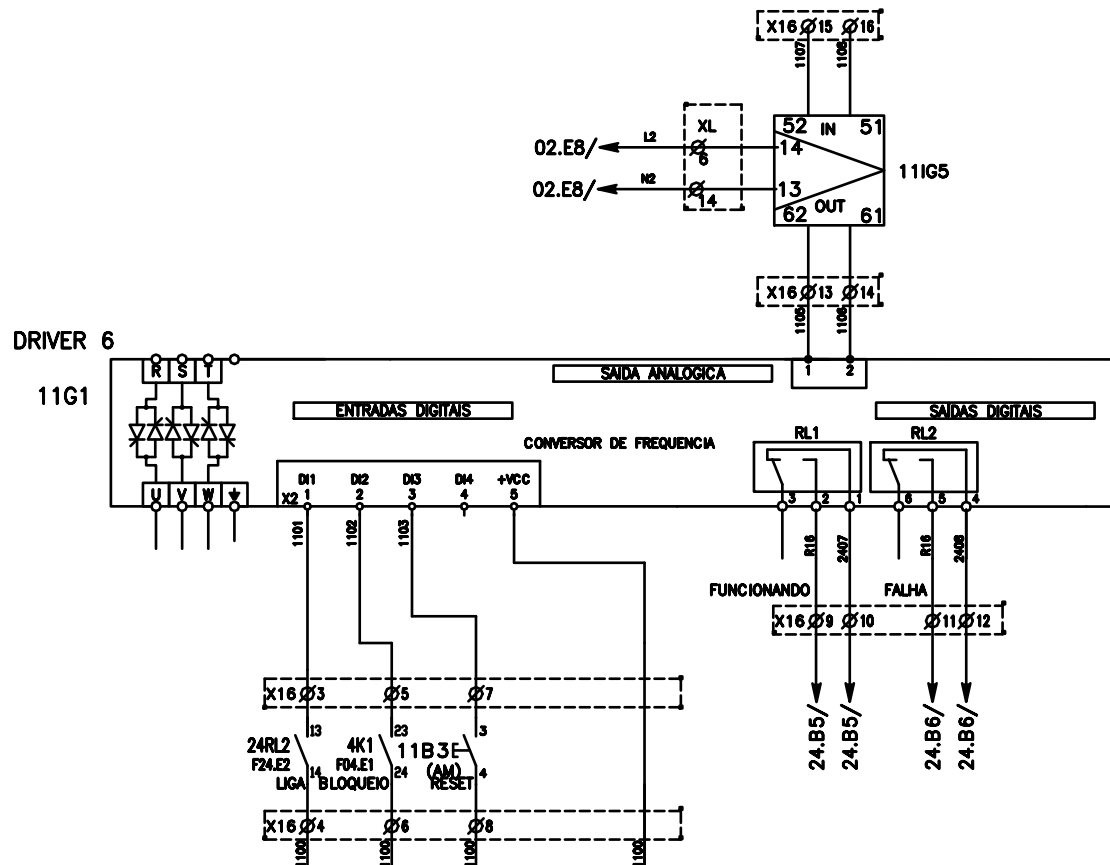
• a informação não contém. Proibida a reprodução, uso
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMIÇÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO INVERSOR 6	

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	S/E
Folha	11
TAMANHO FOLHA	A4
De	35



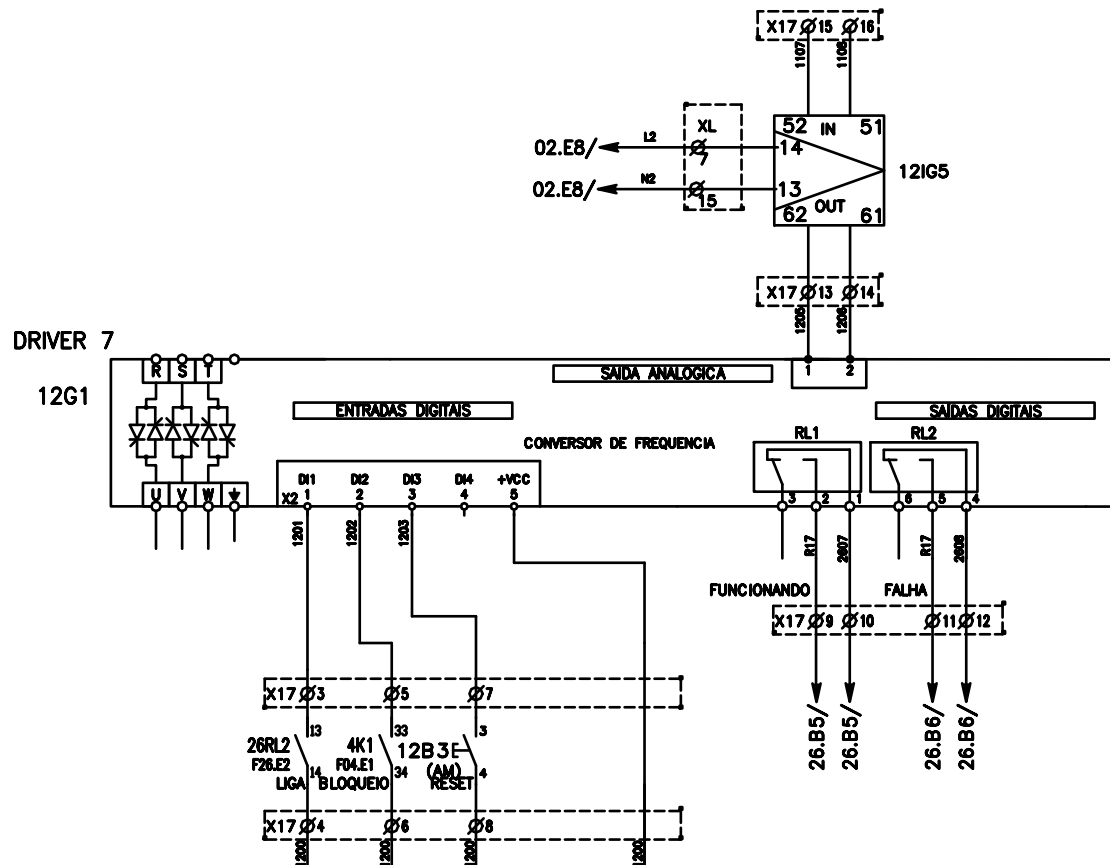
• a informação não contém. Proibida a reprodução, uso
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	
0		EMIÇÃO INICIAL	Marco		

TITULO
DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
COMANDO INVERSOR 7

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	S/E
Folha	12
TAMANHO FOLHA	A4
De	35



• a informação não contém. Proibida a reprodução, uso
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMIÇÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO

DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
COMANDO INVERSOR 8

Prefeitura de
SOROCABA

ESC.	S/E	Folha
		13
TAMANHO FOLHA	De	
A4		35

Reservados todos os direitos sobre este documento.
É proibida a reprodução total ou parcial, por qualquer meio, sem a autorização expressa da SAAE de Sorocaba.



0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
COMANDO BOMBA 1

Prefeitura de
SOROCABA

ESC.	S/E	Folha
		14
TAMANHO FOLHA	A4	De
		35

Não retransmita todos os dados sobre este documento
• e informações aos clientes. Para a reprodução, use
o formulário de autorização de reprodução do
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

A

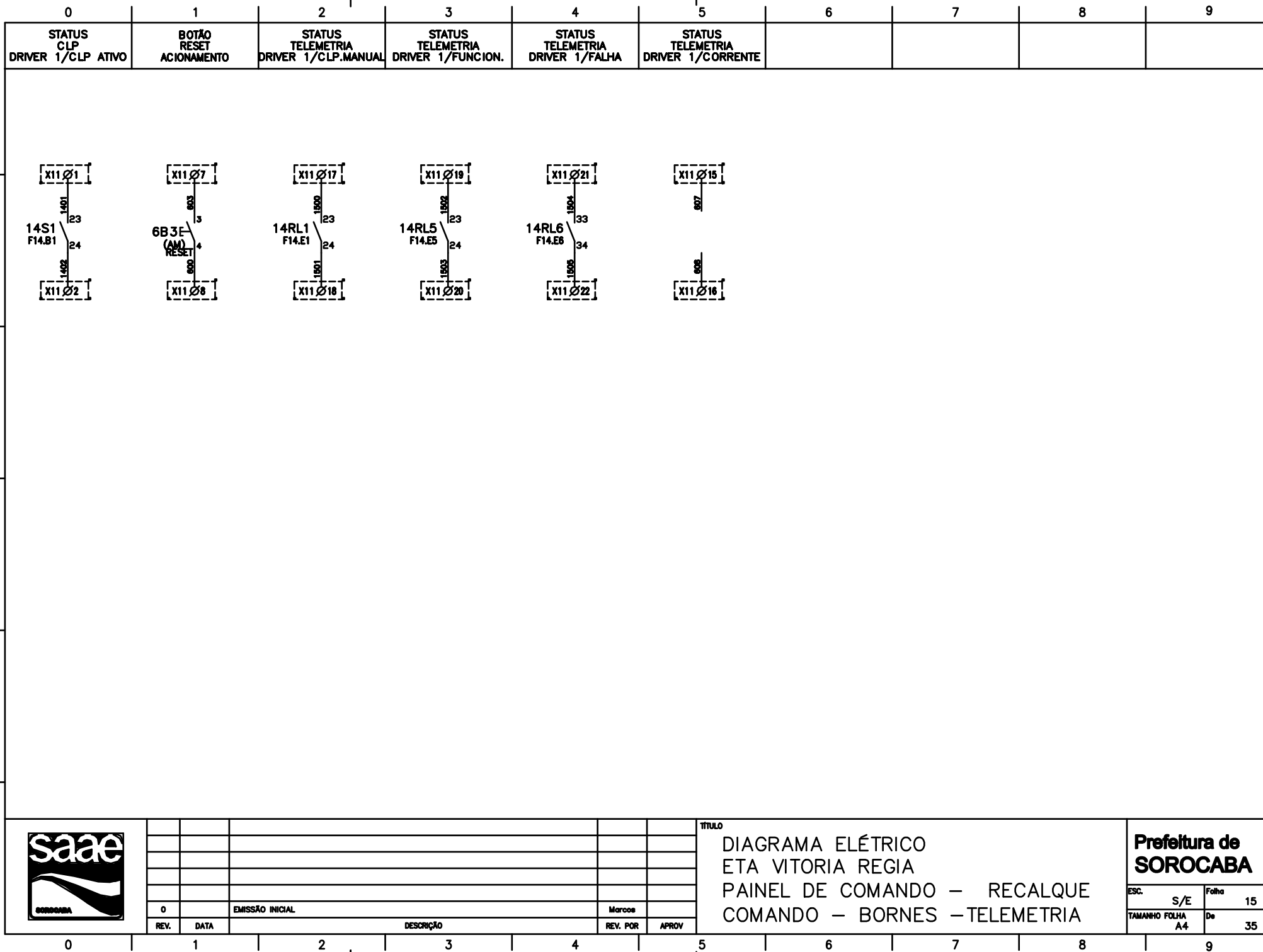
B

C

D

E

F



A

B

C

D

E

F



0		EMISSÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO – BORNES – TELEMETRIA	

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	S/E
Folha	15
TAMANHO FOLHA	A4
De	35

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Não retransmita todos os direitos sobre este documento
 e a informação nele contida. Proibida a reprodução, uso
 ou qualquer forma de comunicação pública sem a
 autorização expressa da SAAE e do SOROCABA.



0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					

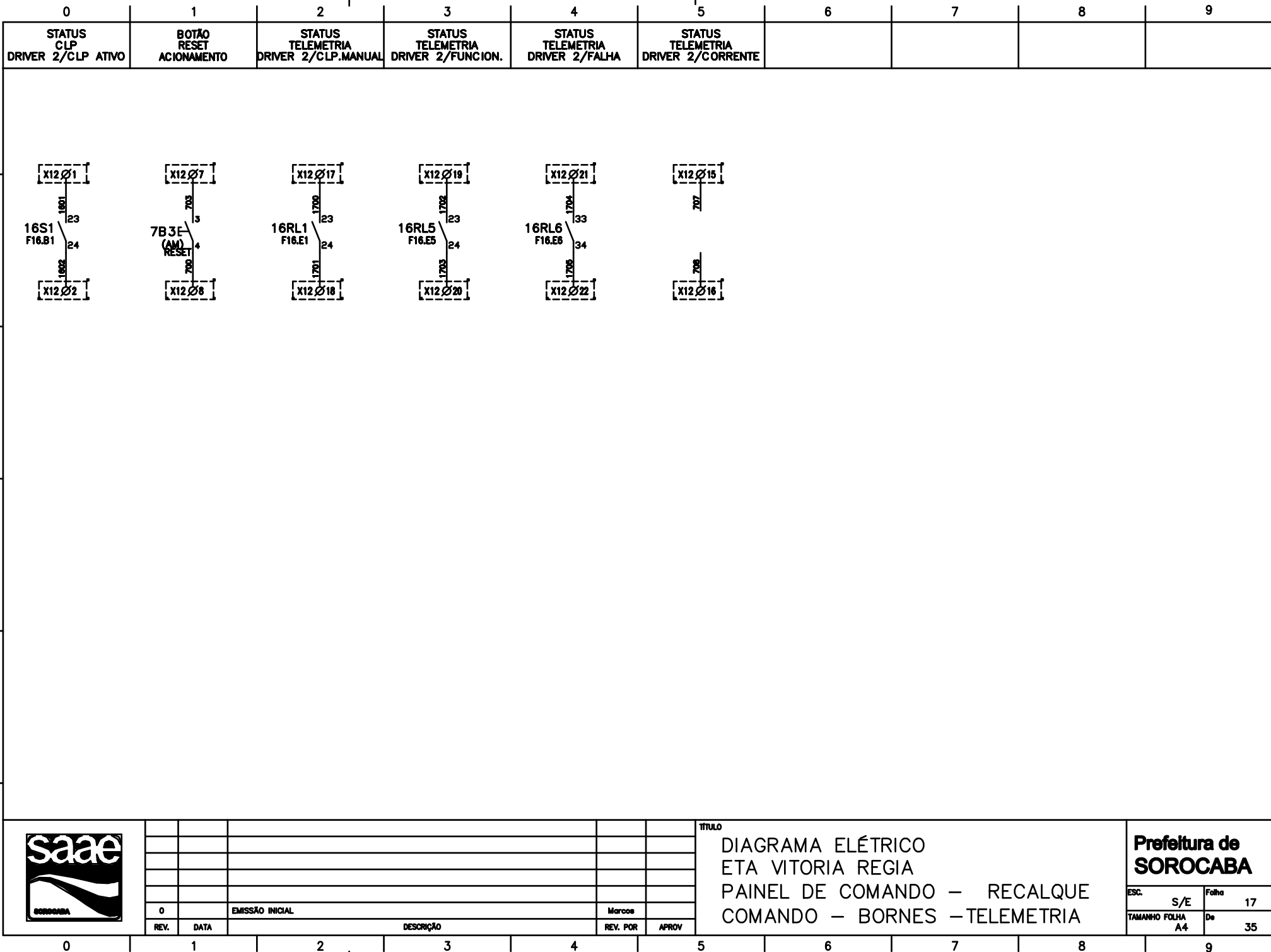
Não retransmita todos os dados sobre este documento
• a informação aos dados. Para a informação, use
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMISSÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO – BORNES – TELEMETRIA	

Prefeitura de SOROCABA		
ESC.	S/E	Folha 17
TAMANHO FOLHA A4	De	35



Não retransmita todos os direitos sobre este documento
 e a informação nele contida. Proibida a reprodução, uso
 parcial ou total, em qualquer forma ou por qualquer
 meio, sem a autorização expressa da
 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

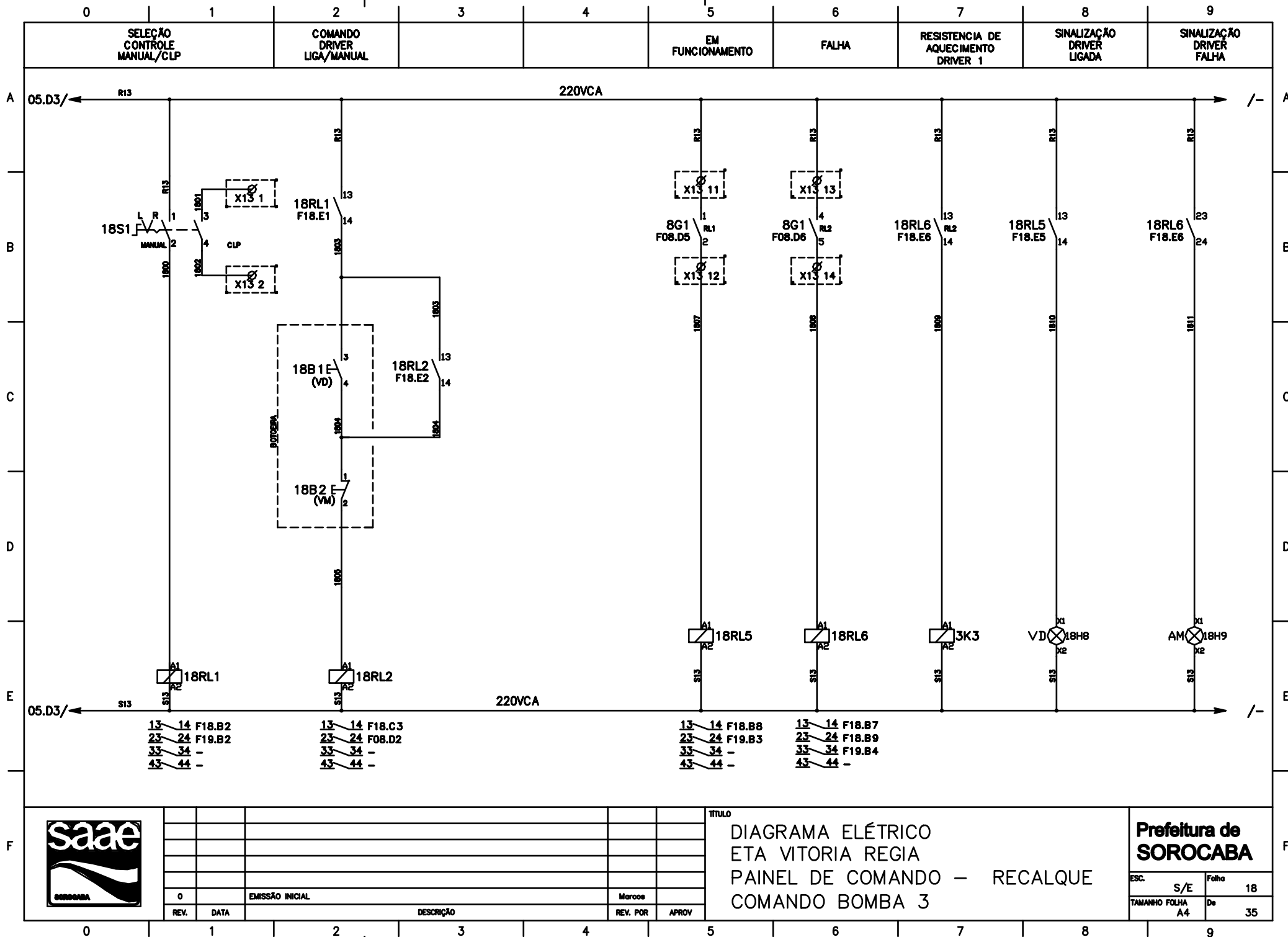


0					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	
0		EMIÇÃO INICIAL	Marco		

TÍTULO
 DIAGRAMA ELÉTRICO
 ETA VITORIA REGIA
 PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
 COMANDO BOMBA 3

Prefeitura de
 SOROCABA

ESC.	S/E	Folha
		18
TAMANHO FOLHA	A4	De
		35



Não retransmita todos os direitos sobre este documento
 e a informação nele contida. Proibida a reprodução, uso
 ou qualquer forma de comunicação pública sem a
 autorização expressa da SAAE e SOROCABA.



0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					

Não retransmita todos os direitos sobre este documento
 e a informação nele contida. Proibida a reprodução, uso
 parcial ou total, em qualquer forma ou por qualquer
 meio, sem a autorização expressa da
 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	
0		EMIÇÃO INICIAL	Marco		

TÍTULO
 DIAGRAMA ELÉTRICO
 ETA VITORIA REGIA
 PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
 COMANDO BOMBA 5

Prefeitura de
 SOROCABA

ESC.	S/E	Folha	22
TAMANHO FOLHA	A4	De	35

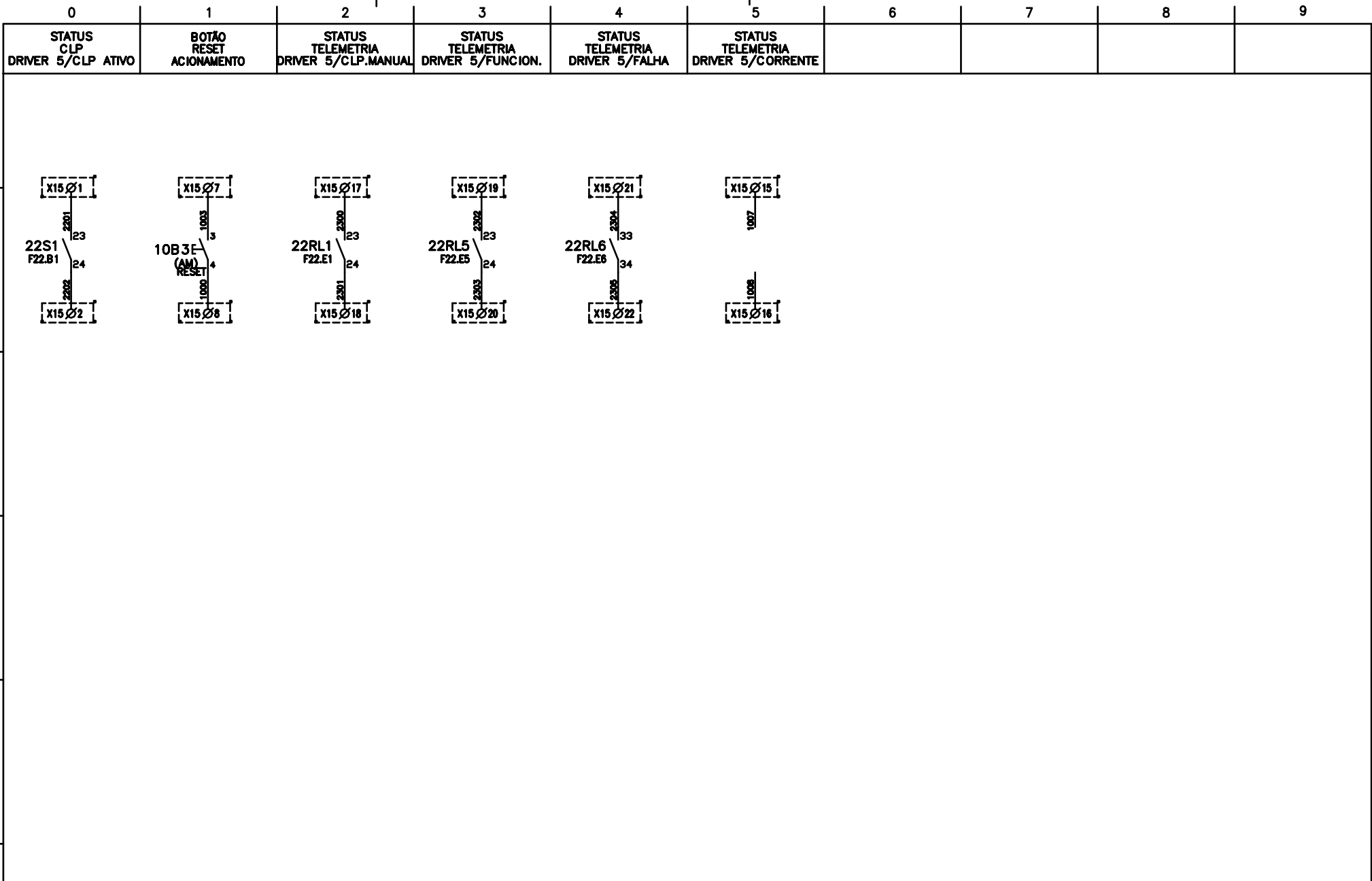
Não retransmita todos os dados sobre este documento
• a informação aos dados. Para a informação, use
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMIÇÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO – BORNES – TELEMETRIA	

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	Folha
S/E	23
TAMANHO FOLHA A4	De
	35



Não retransmita todos os direitos sobre este documento
 e a informação nele contida. Proibida a reprodução, uso
 parcial ou total, sem a autorização expressa da
 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

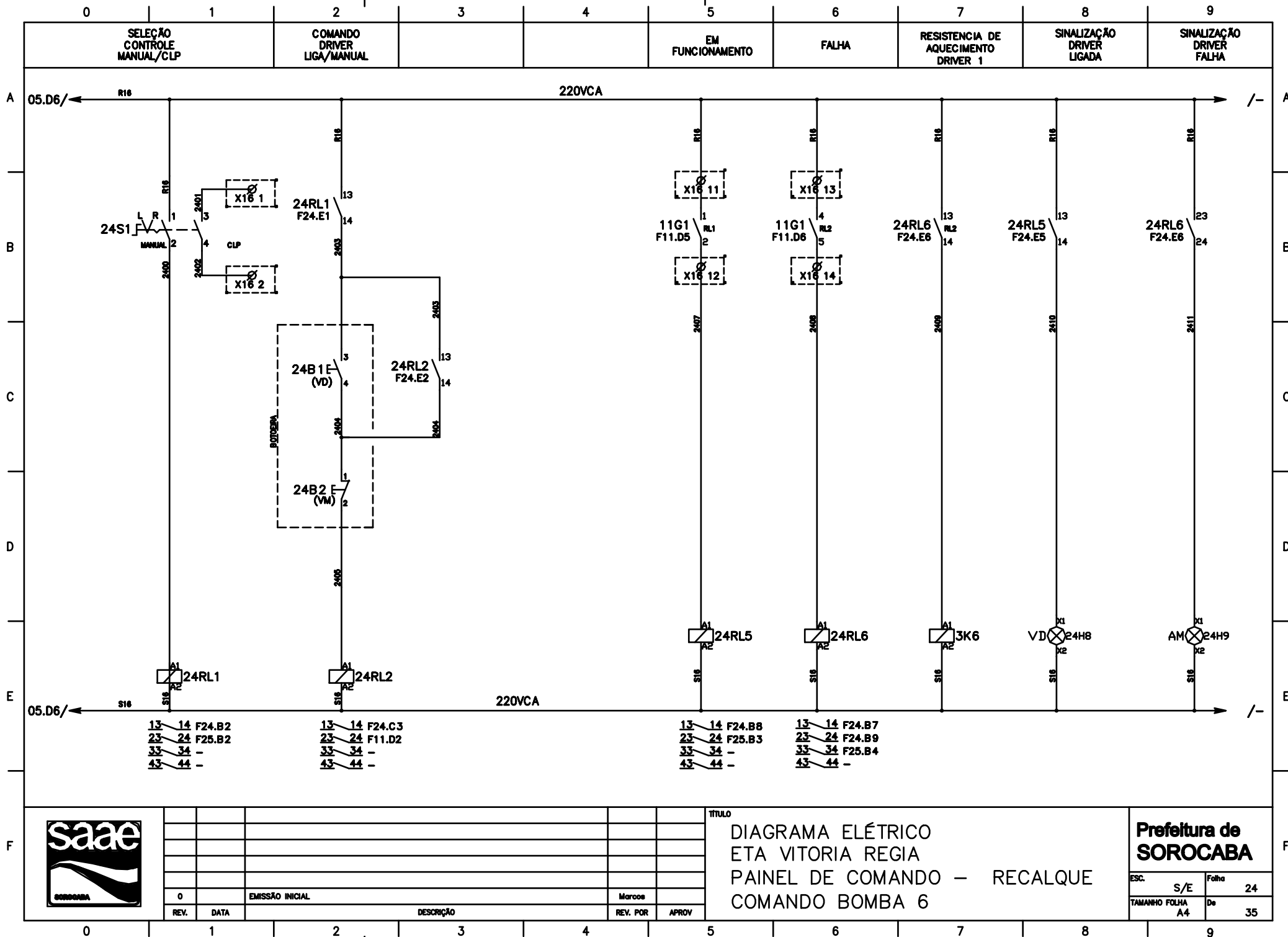


0					
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	
0		EMIÇÃO INICIAL	Marco		

TÍTULO
 DIAGRAMA ELÉTRICO
 ETA VITORIA REGIA
 PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
 COMANDO BOMBA 6

Prefeitura de
 SOROCABA

ESC.	S/E	Folha
		24
TAMANHO FOLHA	A4	De
		35



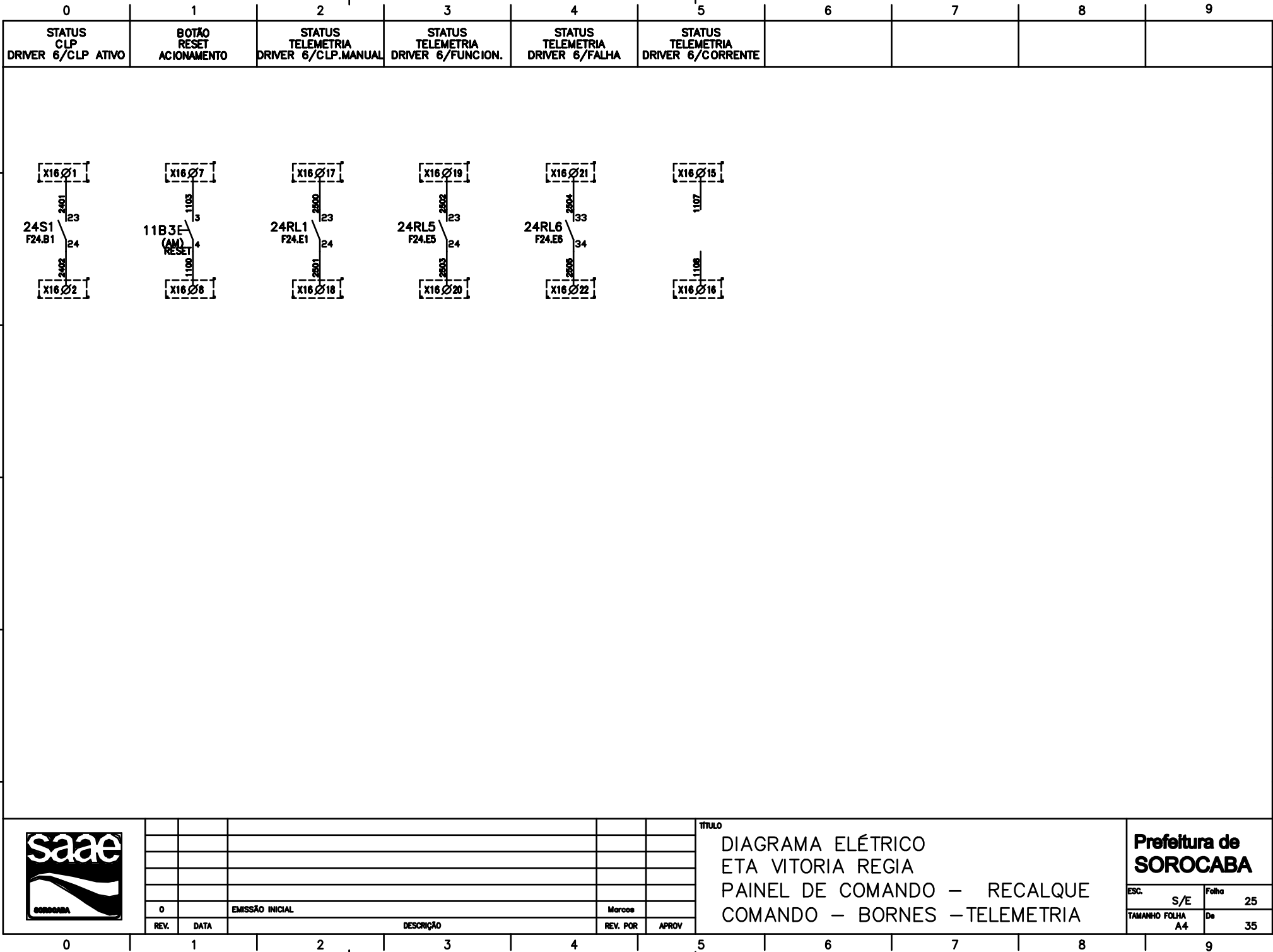
Não retransmita todos os dados sobre este documento
• a informação aos dados. Para a informação, use
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMIÇÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO – BORNES – TELEMETRIA	

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	Folha
S/E	25
TAMANHO FOLHA A4	De
	35



Reservados todos os direitos sobre este documento.
É proibida a reprodução total ou parcial, sem autorização, sob qualquer forma e por qualquer meio.
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMISSÃO INICIAL	Marcos	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV

TÍTULO
DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
COMANDO BOMBA 7

Prefeitura de
SOROCABA

ESC.	S/E	Folha
		26
TAMANHO FOLHA	A4	De
		35

Não retransmita todos os dados sobre este documento
• a informação aos dados. Para a informação, use
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

A

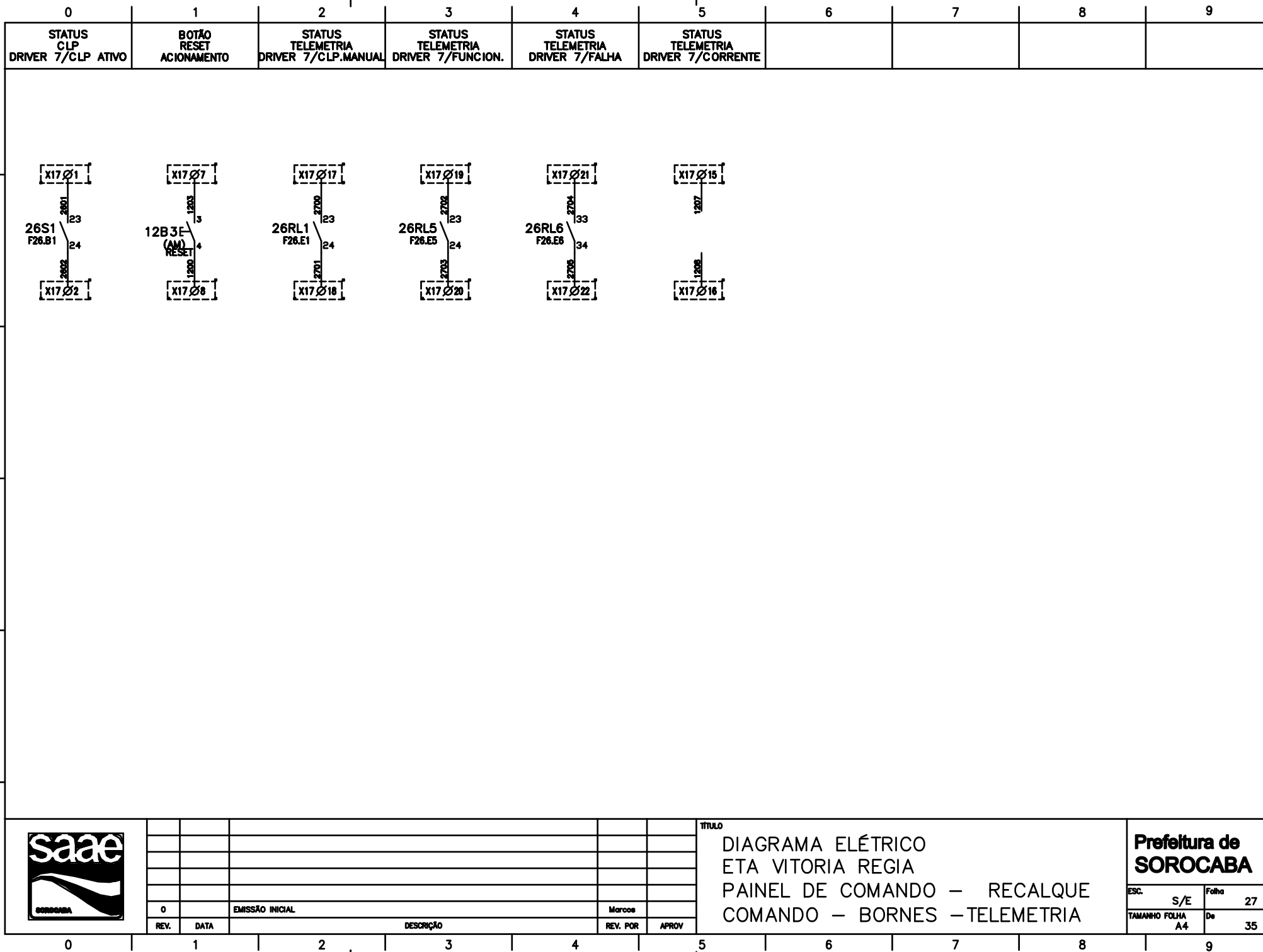
B

C

D

E

F



A

B

C

D

E

F



0		EMIÇÃO INICIAL	Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV

TÍTULO	DIAGRAMA ELÉTRICO ETA VITORIA REGIA PAINEL DE COMANDO – RECALQUE COMANDO – BORNES –TELEMETRIA
--------	--

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	S/E
Folha	27
TAMANHO FOLHA	A4
De	35

Não retransmita todos os direitos sobre este documento
 e a informação nele contida. Proibida a reprodução, uso
 ou qualquer forma de comunicação pública sem a
 autorização expressa da SAAE SOROCABA.



0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					

Não retransmita todos os dados sobre este documento
• a informação aos dados. Para a informação, use
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

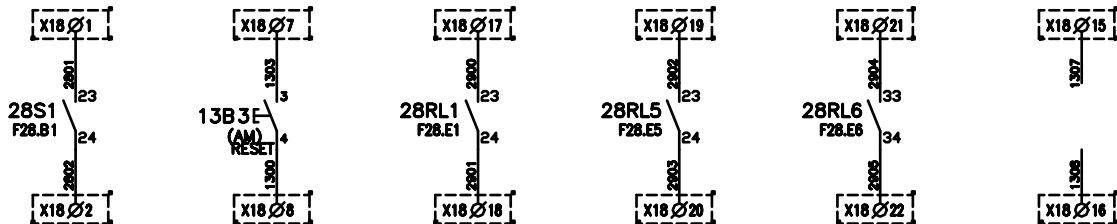


0		EMIÇÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO	
ETA VITORIA REGIA	
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE	
COMANDO – BORNES – TELEMETRIA	

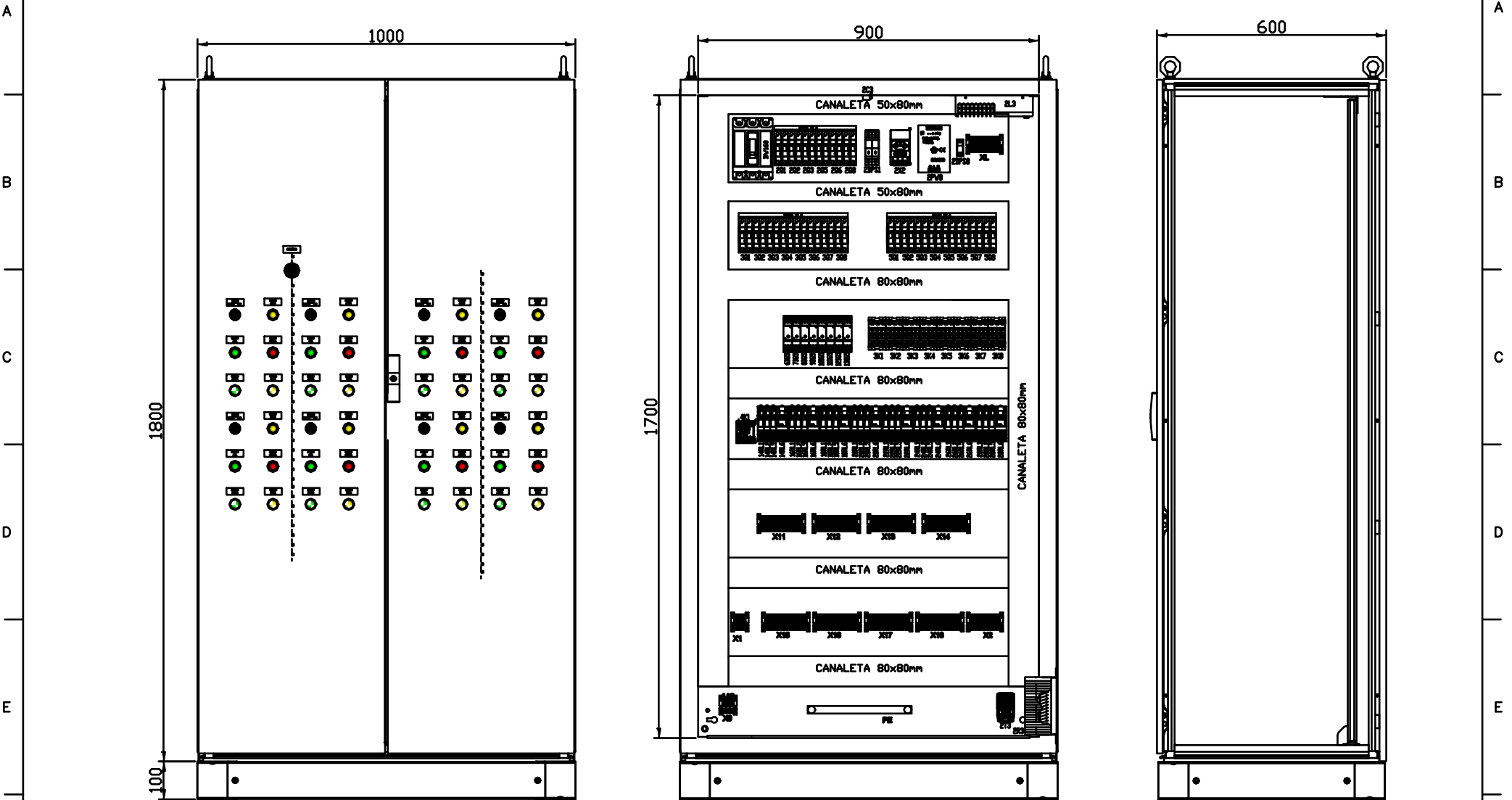
Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	Folha
S/E	29
TAMANHO FOLHA A4	De
	35

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
STATUS CLP DRIVER 8/CLP ATIVO	BOTÃO RESET ACIONAMENTO	STATUS TELEMETRIA DRIVER 8/CLP.MANUAL	STATUS TELEMETRIA DRIVER 8/FUNCION.	STATUS TELEMETRIA DRIVER 8/FALHA	STATUS TELEMETRIA DRIVER 8/CORRENTE				



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PAINEL CONFORME TERMO DE REFERENCIA
OBS.: Módulo de 1800x1000x600 mm (AxLXP)



Noto reserwados todos os direitos sobre este documento
• e a sua utilização em qualquer forma, proibida a reprodução, sem
autorização expressa da SAAE SOROCABA
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA



0		EMISSÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO
DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
LAY-OUT –PAINEL

Prefeitura de SOROCABA	
ESC.	Folha 30
S/E	De 35
TAMANHO FOLHA A4	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

• a informação não contém. Proibida a reprodução, uso
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA

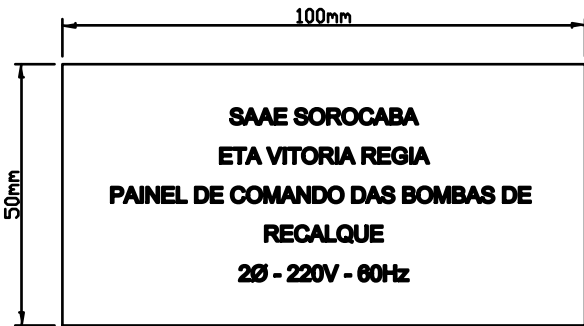


0		EMISSÃO INICIAL		Marco	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		REV. POR	APROV

TÍTULO	
DIAGRAMA ELÉTRICO ETA VITORIA REGIA PAINEL DE COMANDO – RECALQUE PLAQUETAS	

Prefeitura de SOROCABA		
ESC.	S/E	Folha 31
TAMANHO FOLHA A4	De	35

PLAQUETA DE INOX, AUTO COLANTE, DUPLA FACE
LETRAS EM BAIXO RELEVO




IDENTIFICAÇÃO FRONTAL DO PAINEL

PLAQUETA DE INOX, AUTO COLANTE, DUPLA FACE
LETRAS EM BAIXO RELEVO



IDENTIFICAÇÃO DE BOTÕES/SINALIZAÇÕES

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ITEM	QTD	LINHA 1	LINHA 2	LINHA 3					
	1	1	—	EMERGENCIA	—					
A	2	1	BOMBA 1	DESLIGA	MANUAL CLP					
	3	1	BOMBA 1	—	RESET					
	4	1	BOMBA 1	—	LIGA					
	5	1	BOMBA 1	—	DESLIGA					
	6	1	BOMBA 1	—	LIGADO					
	7	1	BOMBA 1	—	MANUAL CLP					
B	8	1	BOMBA 2	DESLIGA	FALHA					
	9	1	BOMBA 2	—	RESET					
	10	1	BOMBA 2	—	LIGA					
	11	1	BOMBA 2	—	DESLIGA					
	12	1	BOMBA 2	—	LIGADO					
	13	1	BOMBA 2	—	FALHA					
C	14	1	BOMBA 3	DESLIGA	MANUAL CLP					
	15	1	BOMBA 3	—	RESET					
	16	1	BOMBA 3	—	LIGA					
	17	1	BOMBA 3	—	DESLIGA					
	18	1	BOMBA 3	—	LIGADO					
	19	1	BOMBA 3	—	FALHA					
D	20	1	BOMBA 4	DESLIGA	MANUAL CLP					
	21	1	BOMBA 4	—	RESET					
	22	1	BOMBA 4	—	LIGA					
	23	1	BOMBA 4	—	DESLIGA					
	24	1	BOMBA 4	—	LIGADO					
	25	1	BOMBA 4	—	FALHA					
E	26	1	BOMBA 5	DESLIGA	MANUAL CLP					
	27	1	BOMBA 5	—	RESET					
	28	1	BOMBA 5	—	LIGA					
	29	1	BOMBA 5	—	DESLIGA					
	30	1	BOMBA 5	—	LIGADO					
	31	1	BOMBA 5	—	FALHA					
F						TÍTULO			Prefeitura de SOROCABA	
						DIAGRAMA ELÉTRICO			ESC.	
						ETA VITORIA REGIA			S/E	
						PAINEL DE COMANDO – RECALQUE			Folha	
						RELAÇÃO DE PLAQUETAS			32	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL		DESCRÇÃO	REV. POR	APROV	TAMANHO FOLHA		
								A4		
								De		
								35		

[illegible]

0		EMIÇÃO INICIAL	Marcos	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV

TÍTULO
DIAGRAMA ELÉTRICO ETA VITORIA REGIA PAINEL DE COMANDO — RECALQUE RELAÇÃO DE PLAQUETAS

Prefeitura de
SOROCABA

ESC.	Folha
S/E	33
TAMANHO FOLHA	De
A4	35

A

ITEM	TAG	D E S C R I Ç Ã O	FABRICANTE		QUANT.	UNID.
			NOME	REFERÊNCIA		
1	-	PAINEL MODULAR AUTOPORTANTE, COMPLETO, PORTA DUAS FOLHAS, AXLP 1800X1000X800, COR RAL7035	-	-	01	PÇ
2	2Q0	MINIDISJUNTOR BIPOLAR CAIXA MOLDADA 80A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 16KA (220/127VCA)	-	-	01	PÇ
		C/ AJUSTES TERMICOS E MAGNETICOS FIXOS				
3	2Q1	MINIDISJUNTOR BIPOLAR 40A, CURVA C, DIN, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA (220/127VCA)IEC60947-2			01	PÇ
4	2Q2, 2Q6	MINIDISJUNTOR BIPOLAR 20A, CURVA C, DIN, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA (220/127VCA)IEC60947-2			01	PÇ
5	2Q3,2Q5	MINIDISJUNTOR BIPOLAR 25A, CURVA C, DIN, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA (220/127VCA)IEC60947-2			02	PÇ
6	2Q8,3Q1,3Q2,3Q3,3Q4,3Q5,3Q6	MINIDISJUNTOR BIPOLAR 10A, CURVA C, DIN, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO 5KA (220/127VCA)IEC60947-2			17	PÇ
-	3Q7,3Q8,5Q1,5Q2,5Q3,5Q4,5Q5				-	PÇ
-	5Q6,5Q7,5Q8				-	PÇ
7	2DPS1	PROTETOR DE SURTO CLASSE II,150VCA,CORRENTE DESCARGA MAX. 40kA(8/20us),NBR IEC 61643-1			02	PÇ
8	2DPS1	PROTETOR DE SURTO,24VDC,CORRENTE DESCARGA 6kA,NBR IEC 61643-1			02	PÇ
9	2PW8	FONTE CHAVEADA 220Vca/24Vdc, 250W/10A, COM INVOLUCRO DE PROTEÇÃO			01	PÇ
10	6IG5,7IG5,8IG5,9IG5,10IG5,11IG5	ISOLADOR DE SINAL ANALÓGICO ATIVO, 24Vdc, Entrada 4-20mA, saída 4-20mA			08	PÇ
-	12IG5,13IG5				-	PÇ
11	3K1,3K2,3K3,3K4,3K5,3K6,3K7,	CONTATOR TRIPOLAR 20A - BOBINA 220VAC, AC-3			08	PÇ
-	3K8				-	PÇ
12	4K1	CONTATOR AUXILIAR 4NA, 220VCA, MAIS BLOCO DE CONTATO DE 4NA, TOTALIZANDO 8 CONTATOS NA			01	PÇ
13	14RL6,16RL6,18RL6,20RL6,22RL6	BORNE RELE (MODULO RELE COMPLETO),DIN,230VAC, 4 CONTATOS REVERSIVEIS (NA), DIMENSÕES:		RIF-2-RPT-LV-230AC/4X21	08	PÇ
-	24RL6,26RL6,28RL6	LxAxP-16x93x75mm				PÇ
14	14RL1,14RL2,14RL5,16RL1,16RL2	BORNE RELE (MODULO RELE COMPLETO),DIN,230VAC, 2 CONTATOS REVERSIVEIS (NA),		RIF-2-RPT-LV-230AC/2X21	24	PÇ
-	16RL5,18RL1,18RL2,18RL5,20RL1	LxAxP-31x96x75mm			-	PÇ
-	20RL2,20RL5,22RL1,22RL2,22RL5				-	PÇ
-	24RL1,24RL2,24RL5,26RL1,26RL2				-	PÇ
-	26RL5,28RL1,28RL2,28RL5				-	PÇ
15	4B0	BOTÃO EMERGÊNCIA Ø22mm - COGUMELO TRAVANTE - 2NF			01	PÇ
16	14S1,16S1,18S1,20S1,22S1,24S1	CHAVE SELETORA Ø22mm - 2 POSIÇÕES FIXAS - 1NA + 2NA			08	PÇ
-	26S1,28S1				-	PÇ
17	6B3,7B3,8B3,9B3,10B3,11B3	BOTÃO DE IMPULSÃO Ø22mm - 1NA - AMARELO			08	PÇ
-	12B3,13B3				-	PÇ
19	14B1,16B1,18B1,20B1,22B1	BOTÃO DE IMPULSÃO Ø22mm - 1NA - VERDE			08	PÇ
-	24B1,26B1,28B1				-	PÇ
20	14B2,16B2,18B2,20B2,22B2	BOTÃO DE IMPULSÃO Ø22mm - 1NA - VERMELHO			08	PÇ
-	24B2,26B2,28B2				-	PÇ
21	14H8,16H8,18H8,20H8,22H8	SINALEIRO Ø22mm - 220V - LED VERDE			08	PÇ
-	24H8,26H8,28H8				-	PÇ
-	14H9,16H9,18H9,20H9,22H9	SINALEIRO Ø22mm - 220V - LED AMARELO			08	PÇ
-	24H9,26H9,28H9				-	PÇ
22	2L3	LUMINÁRIA PARA GABINETE 220V, LAMPADA LED, CONJUNTO COMPLETO			01	PÇ
23	2C3	MICROINTERRUPTOR 1NA+1NF			01	PÇ
24	2T3	TERMOSTATO NF - 0~60°C, 1NA+1NF			01	PÇ
25	3R3	CALEFATOR 220V - 25W			01	PÇ
26	2X2	TOMADA 2P+T - 10A/250V			01	PÇ
27	-	BORNE SAK EN 10, COMPLETO COM TAMPA, DIN			02	PÇ
28	-	BORNE SAK TERRA EN 10, COMPLETO COM TAMPA, DIN			01	PÇ

A

B

C

C

D

D

E

E

F

F



0		EMIÇÃO INICIAL		Marcos	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	REV. POR	APROV	

TÍTULO

DIAGRAMA ELÉTRICO
ETA VITORIA REGIA
PAINEL DE COMANDO – RECALQUE
LISTA DE MATERIAIS

**Prefeitura de
SOROCABA**

ESC.	S/E	Folha
		34
TAMANHO FOLHA	De	
A4		35

