

A

B

# QUADRO ELÉTRICO FABRICA DE RAÇÃO RETROFIT

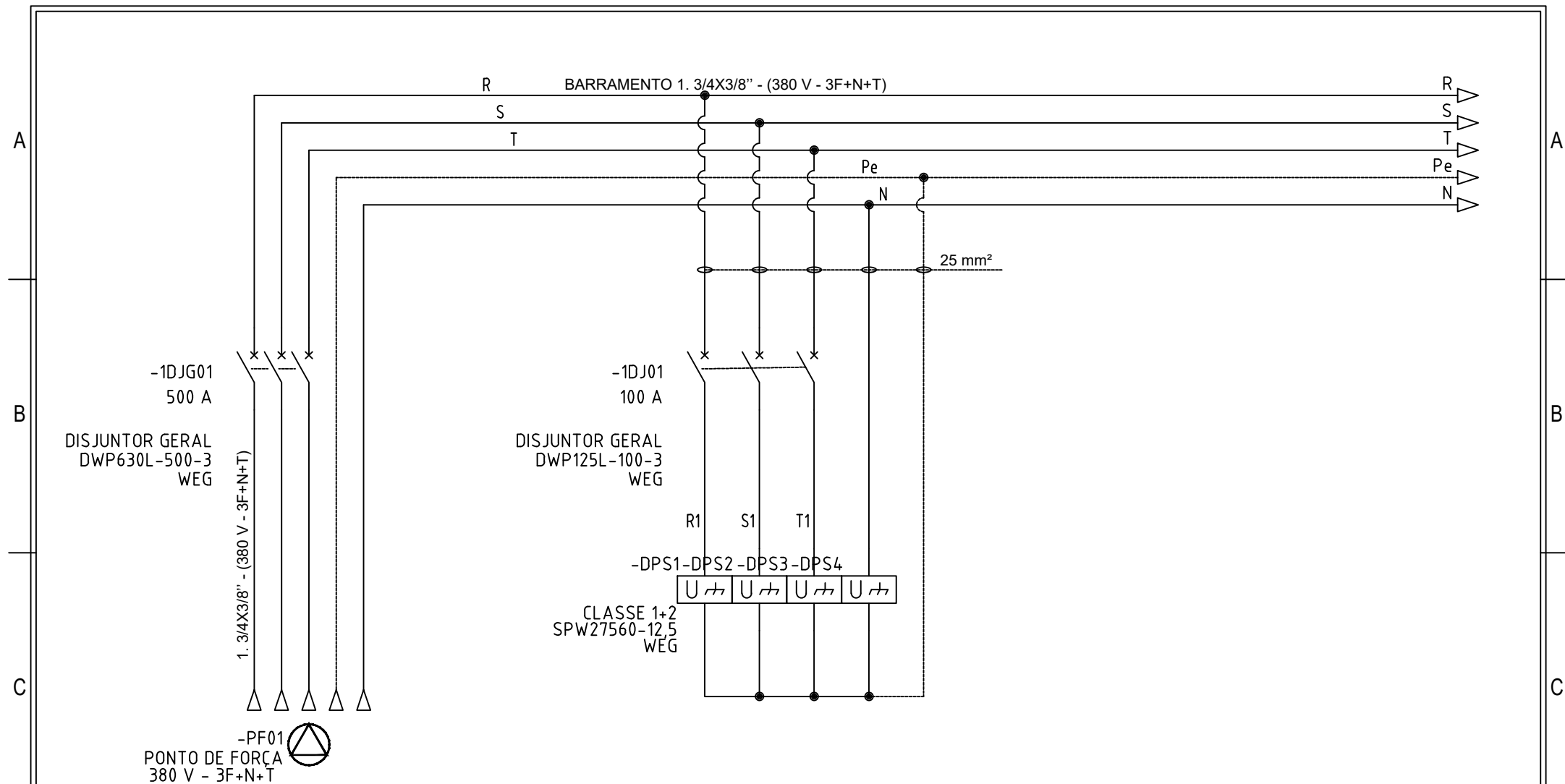
C

Cliente: EMBRAPA

D

QUADRO ELÉTRICO  
380 V - 3F + T + N

D



OBS: Todas as partes metálicas  
não energizadas (massas) devem  
ser devidamente aterradas.

△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

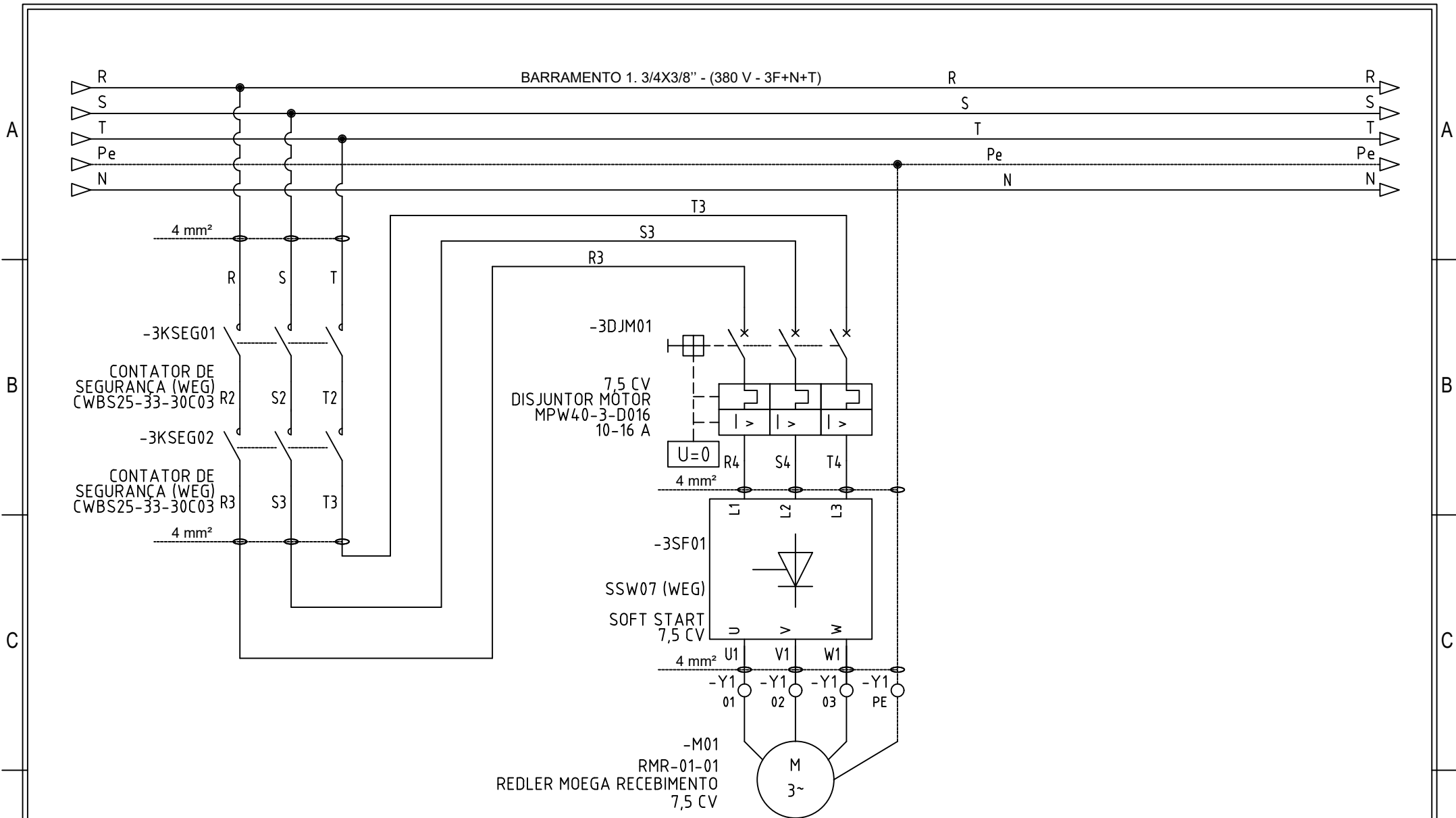
Data  
20/08/25

Esc.  
SE/SE

Pág.  
01.

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
02.

Projeto QUADRO ELÉTRICO

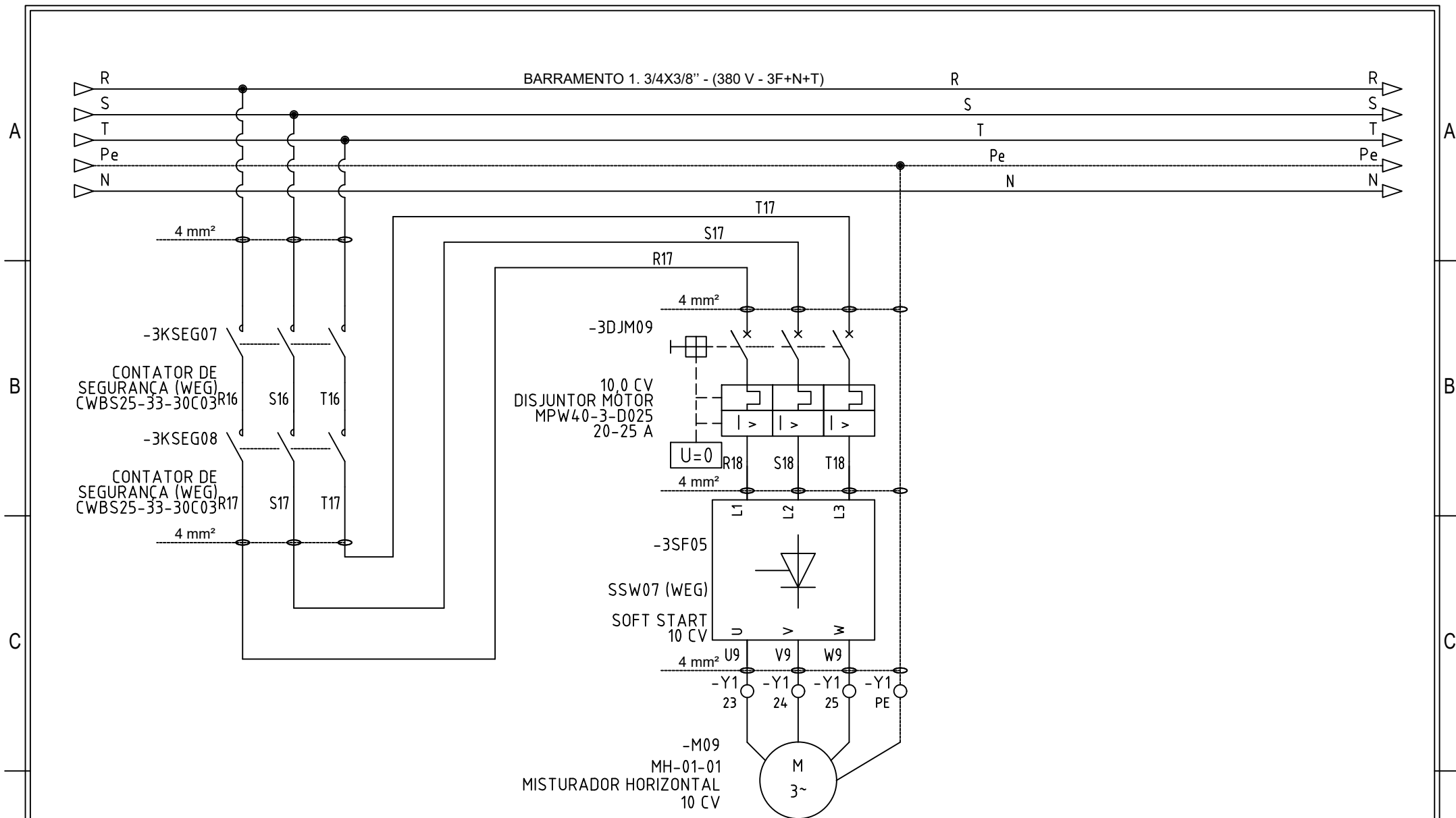
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25









5	/ /		
4	/ /		
3	/ /		
2	/ /		
1	/ /		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por

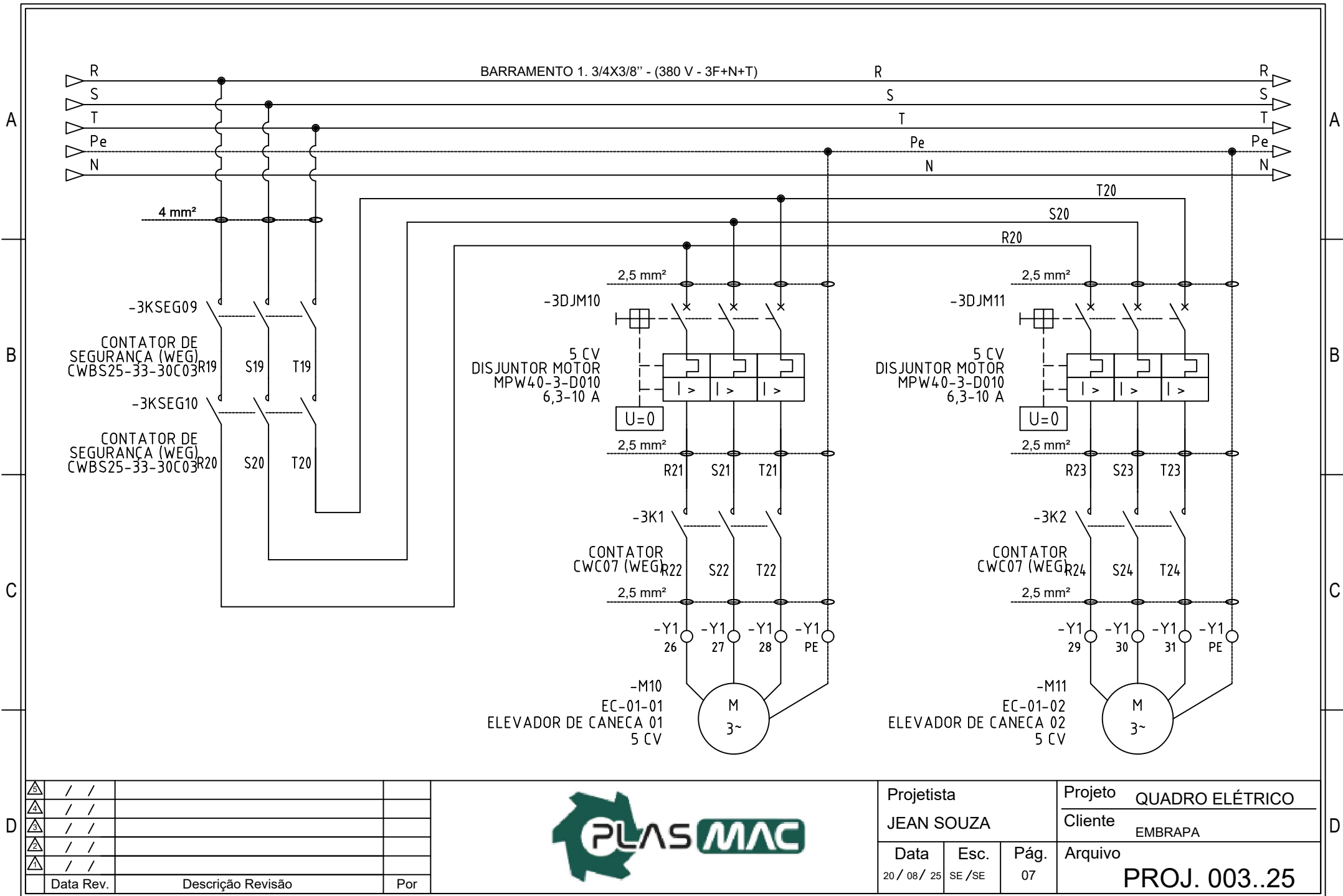


Projetista
JEAN SOUZA

Data	Esc.	Pág.
20 / 08 / 25	SE /SE	06

Projeto	QUADRO ELÉTRICO
Cliente	EMBRAPA

Arquivo	PROJ. 003..25
---------	---------------





A

A

B

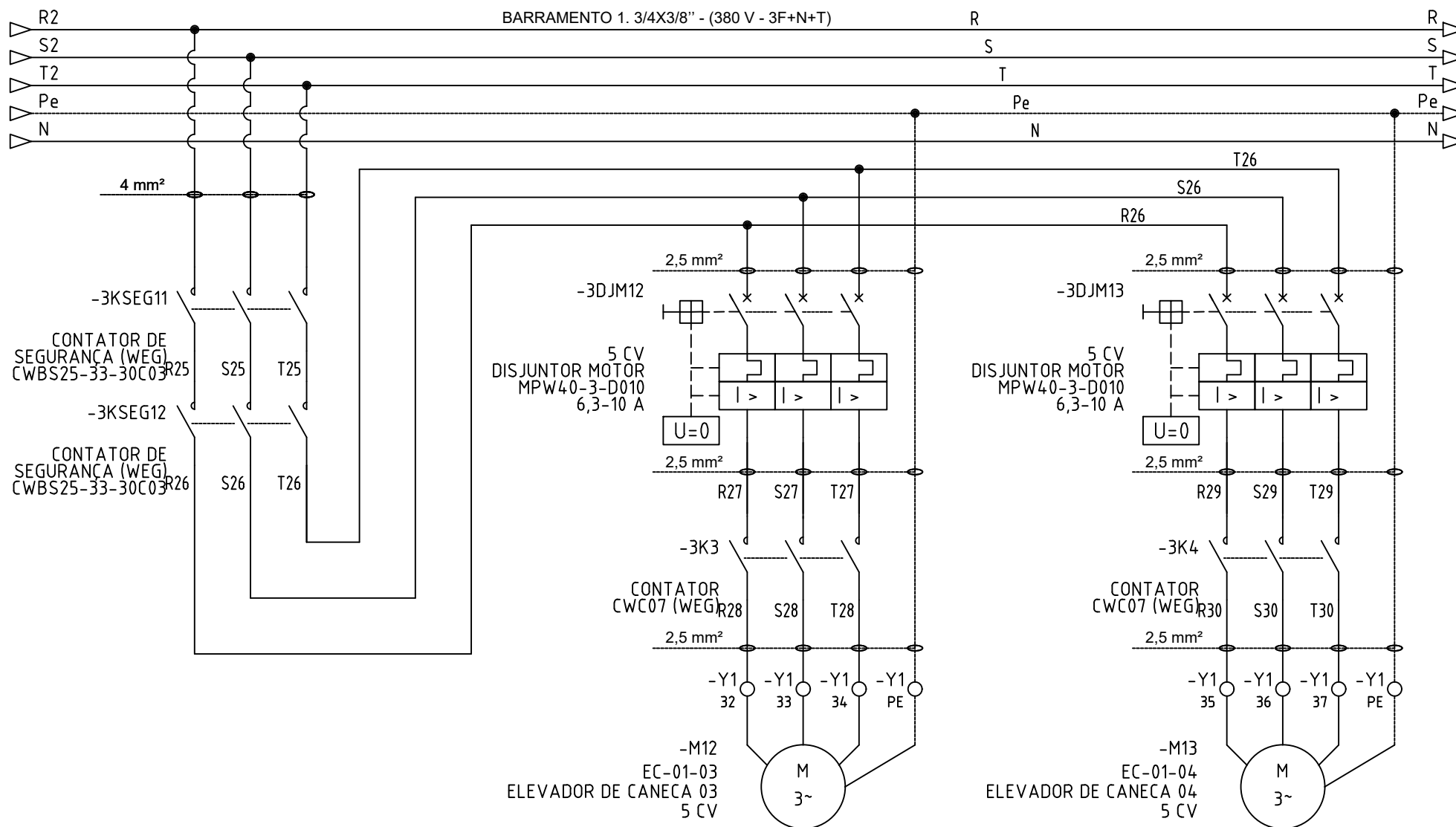
B

C

C

D

D



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	

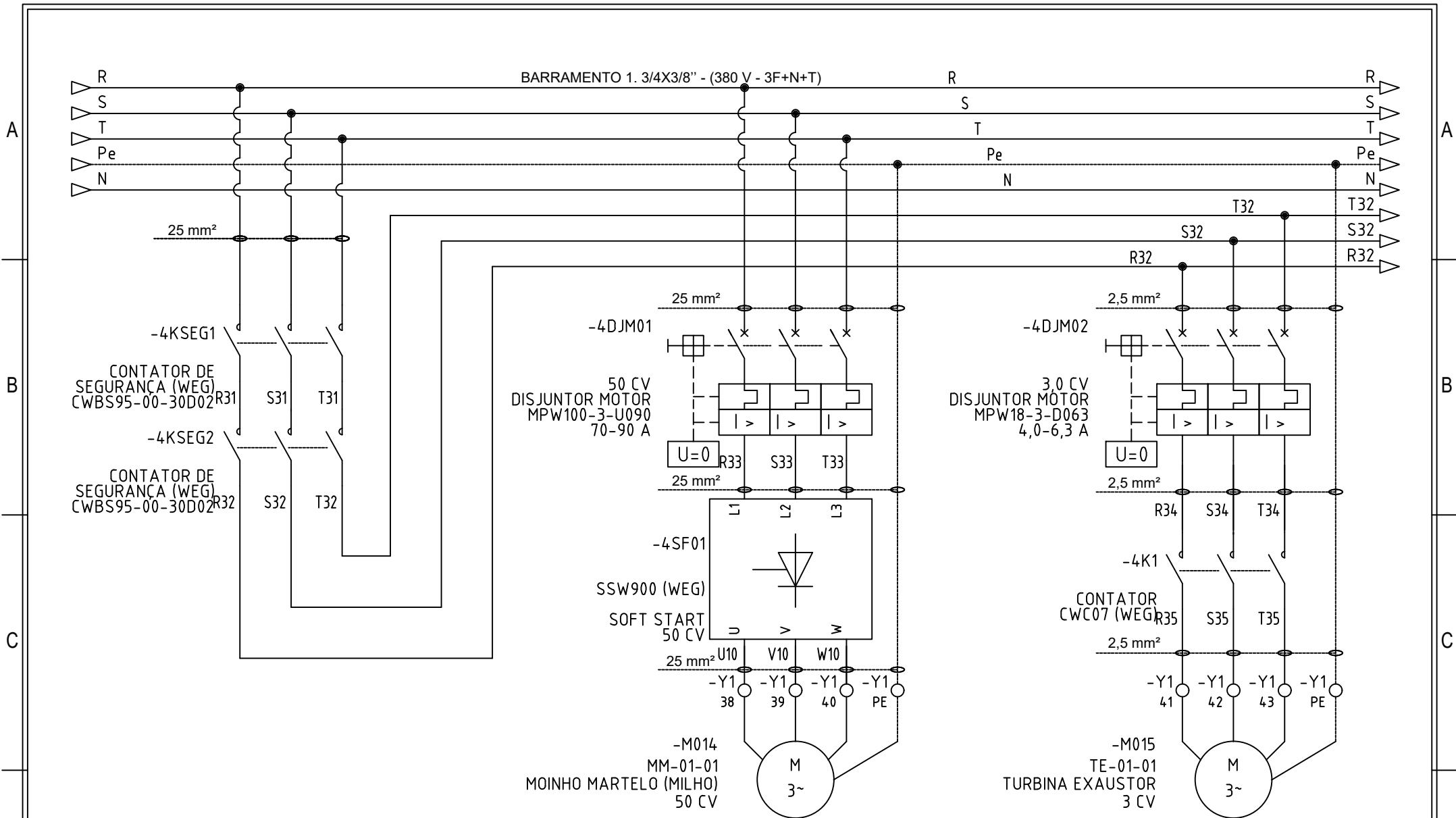


Projetista  
JEAN SOUZA

Data 20 / 08 / 25  
Esc. SE / SE  
Pág. 08

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	

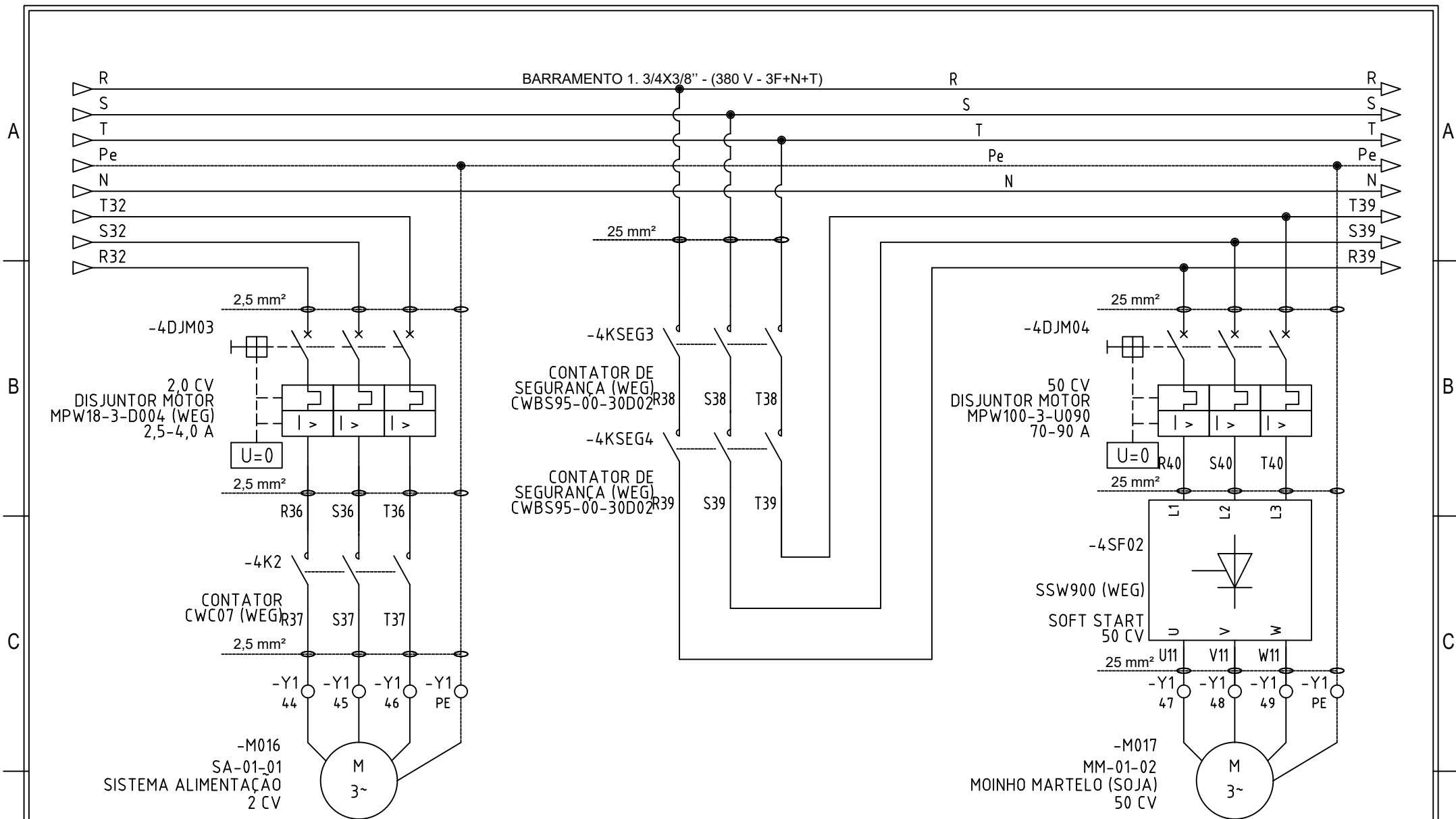


Projetista  
JEAN SOUZA

Data 20/08/25 Esc. SE/SE Pág. 09

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

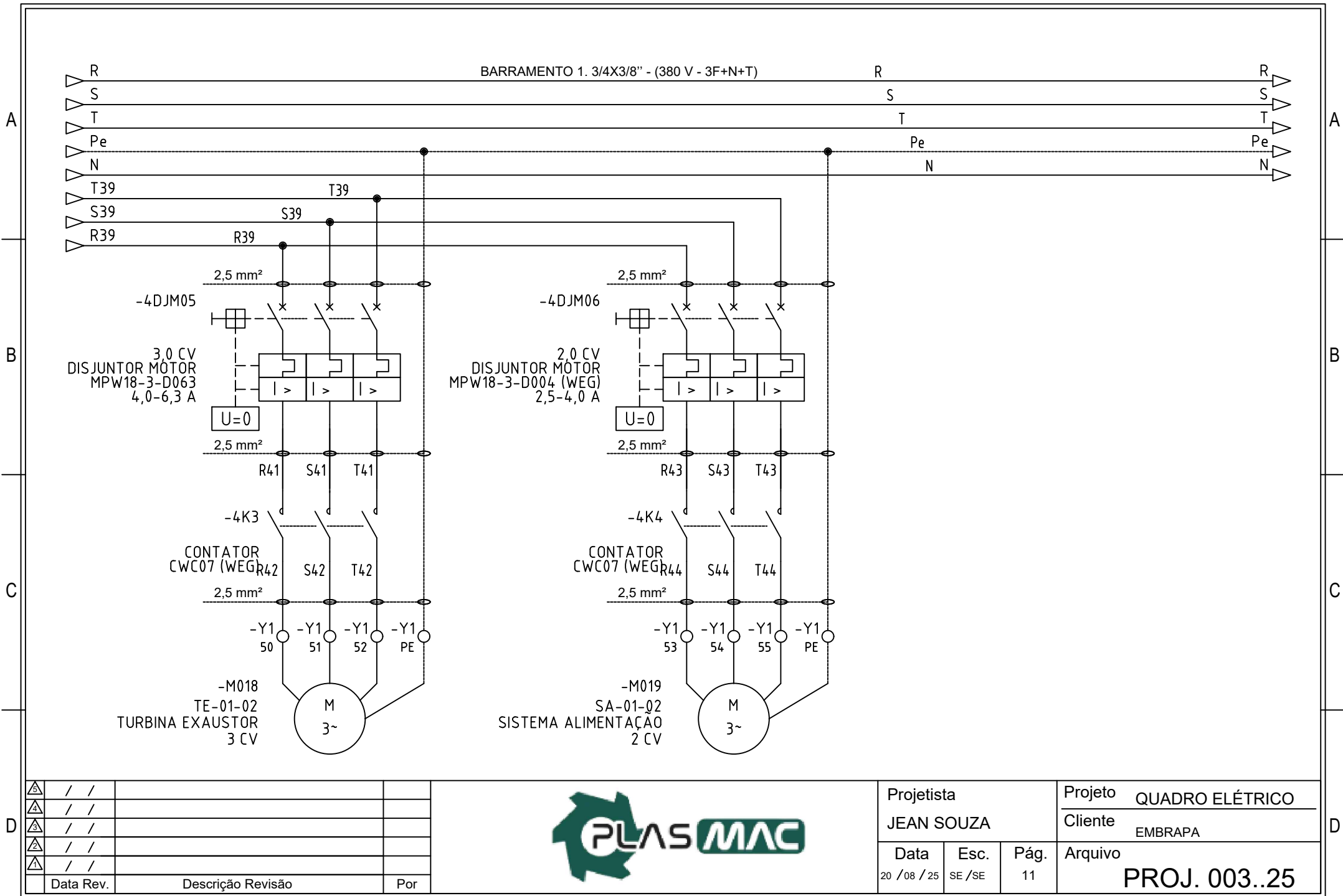
Esc.  
SE / SE

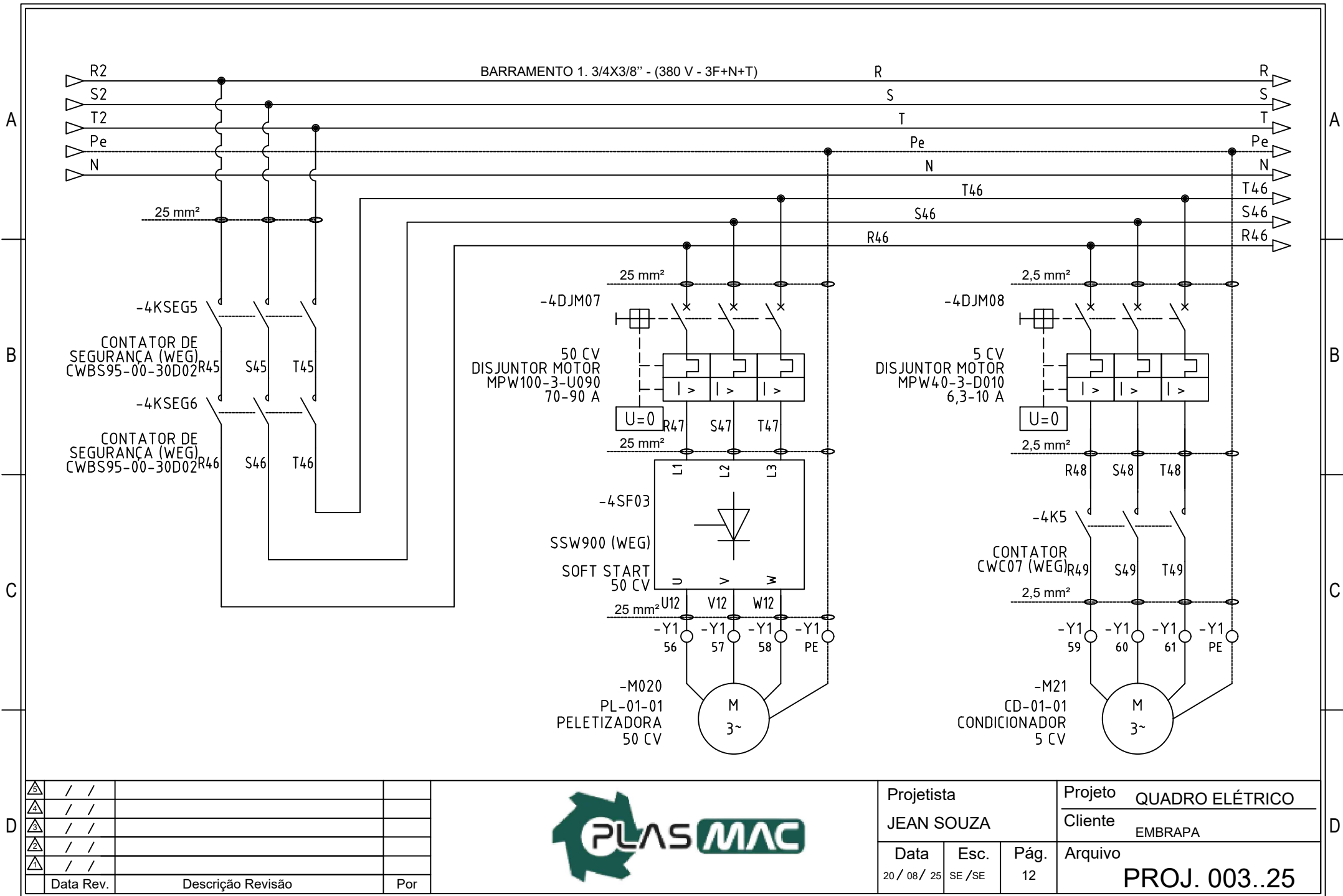
Pág.  
10

Projeto  
QUADRO ELÉTRICO

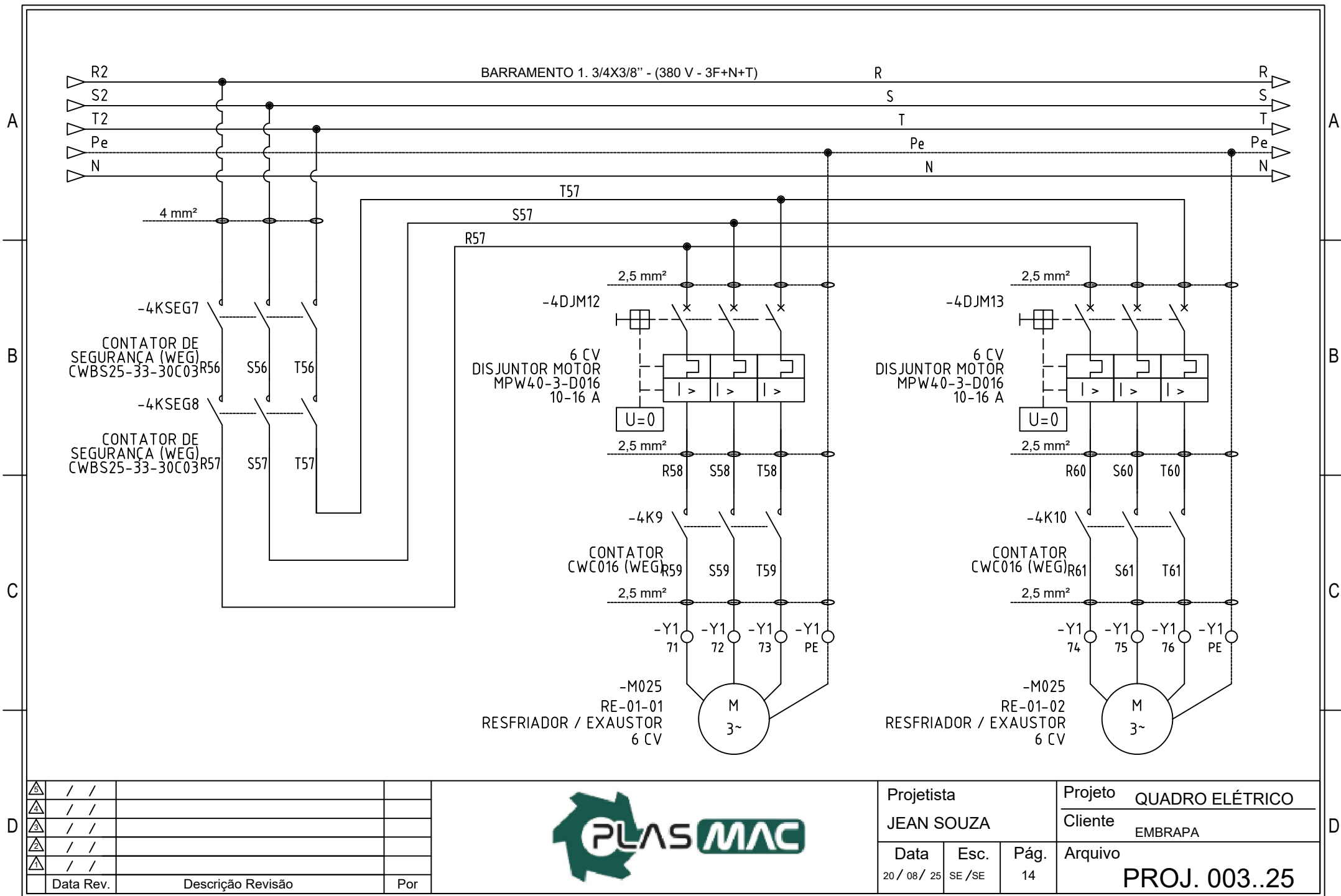
Cliente  
EMBRAPA

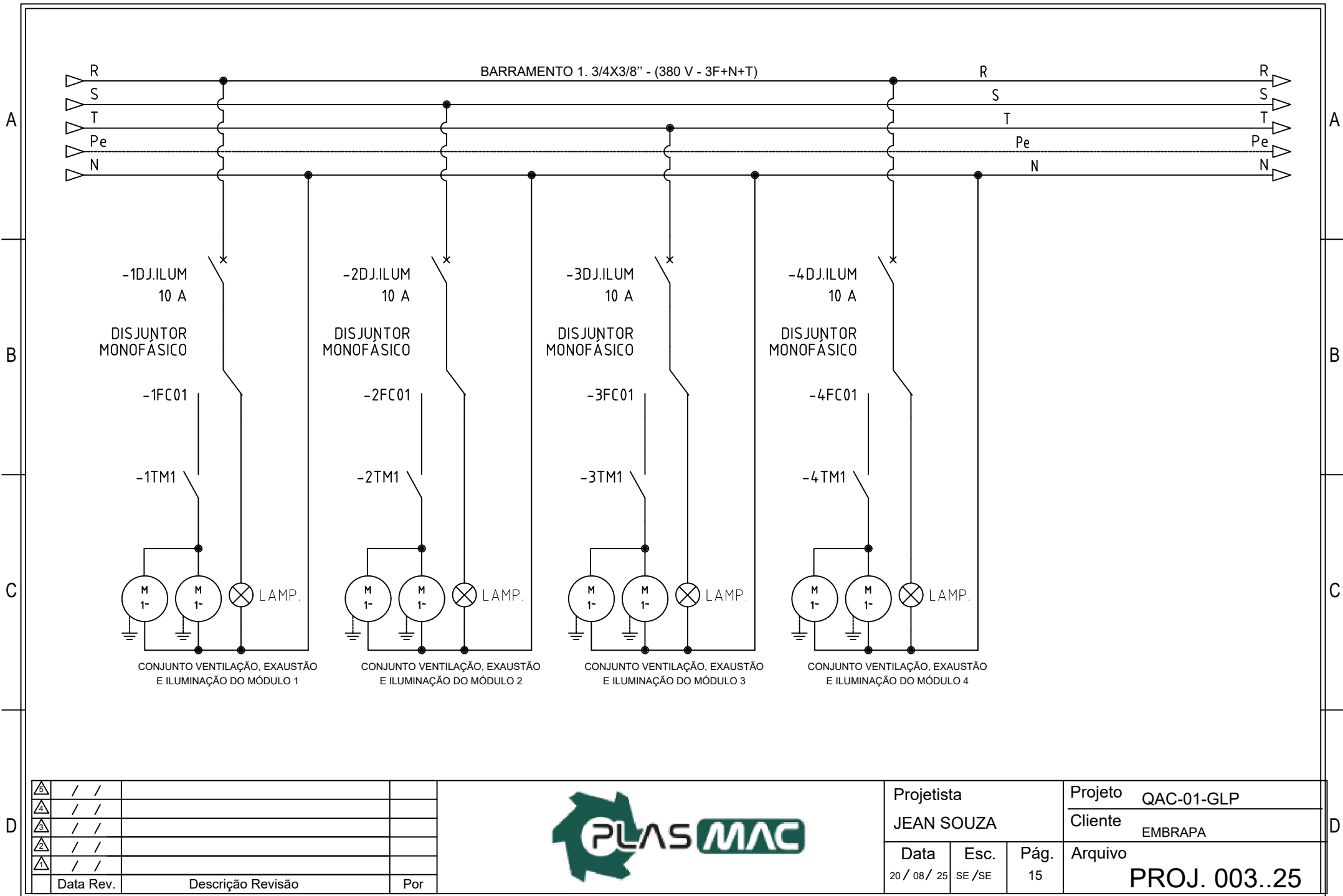
Arquivo  
PROJ. 003..25



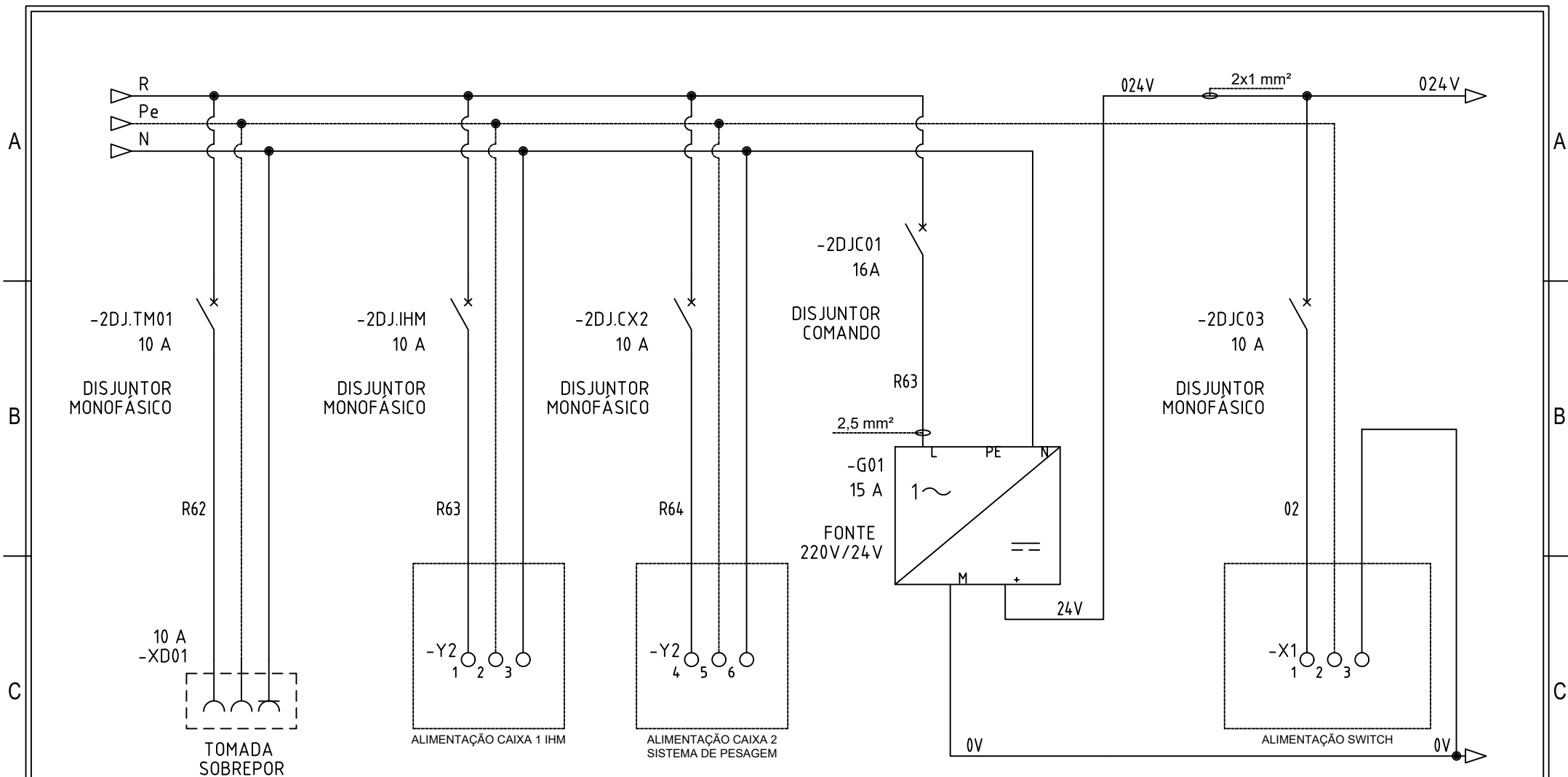










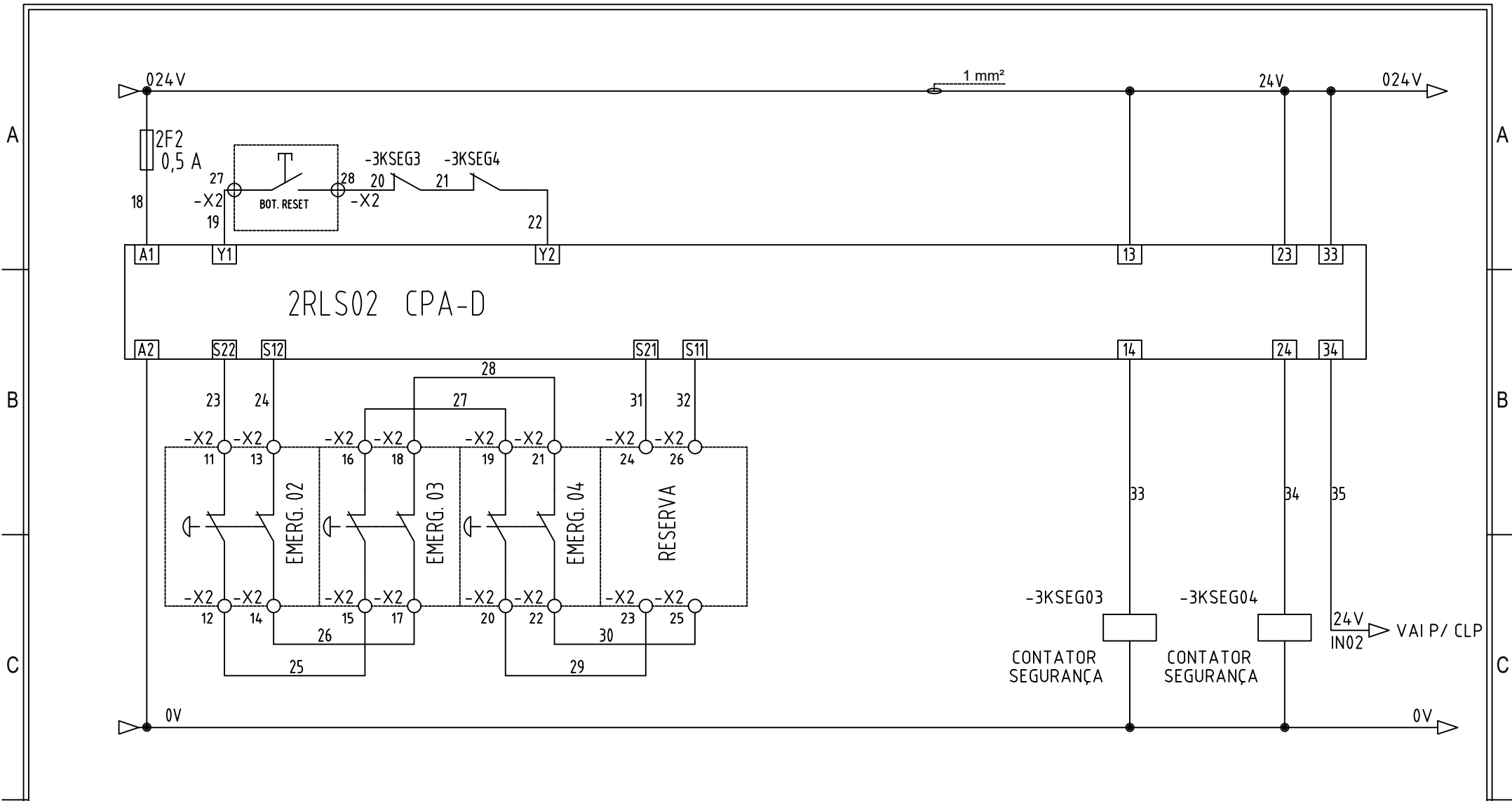


△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista JEAN SOUZA			Projeto QUADRO ELÉTRICO	
			Cliente EMBRAPA	
Data 20 / 08 / 25	Esc. SE / SE	Pág. 16	Arquivo PROJ. 003..25	





△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

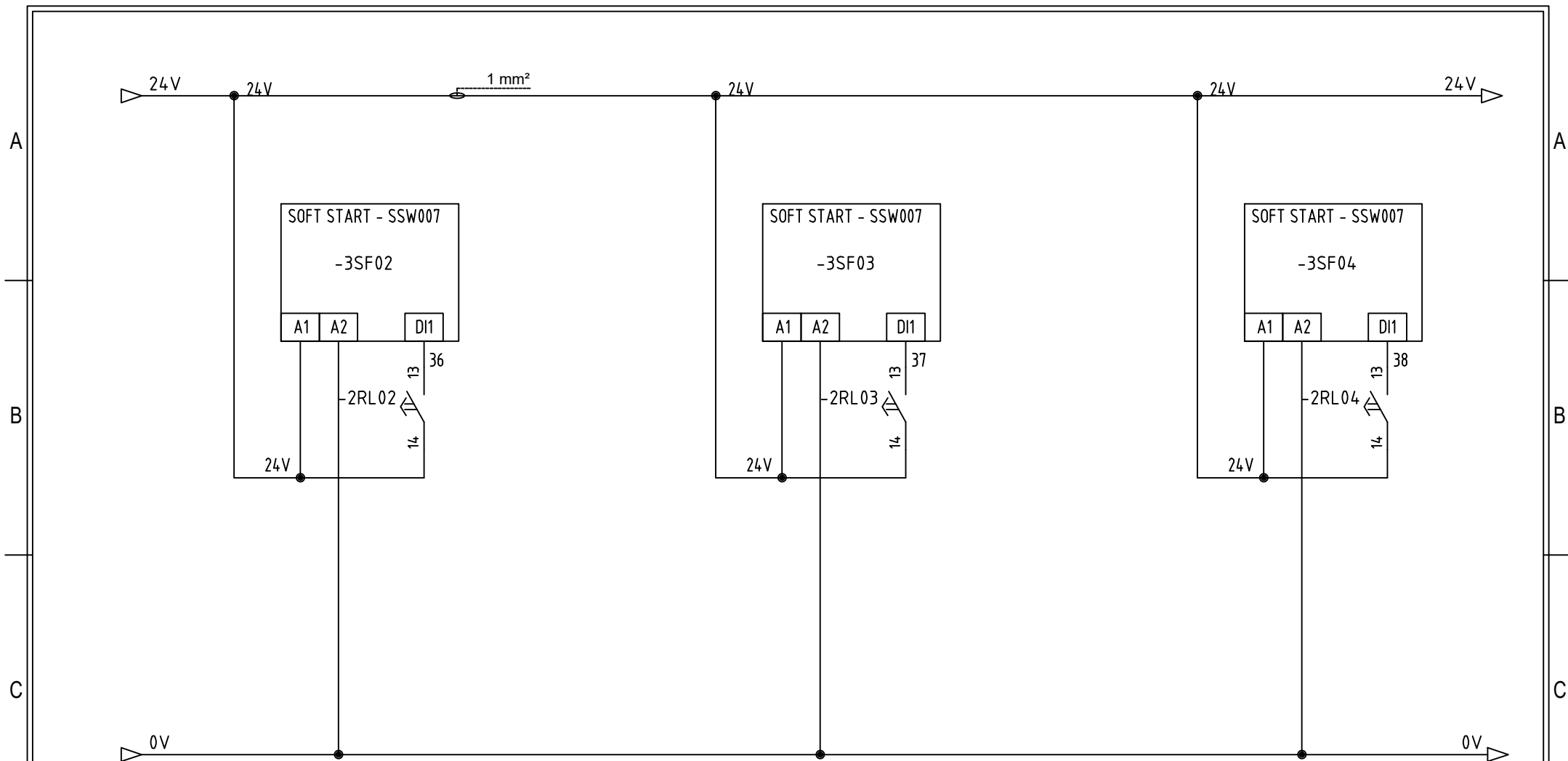
Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
18

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

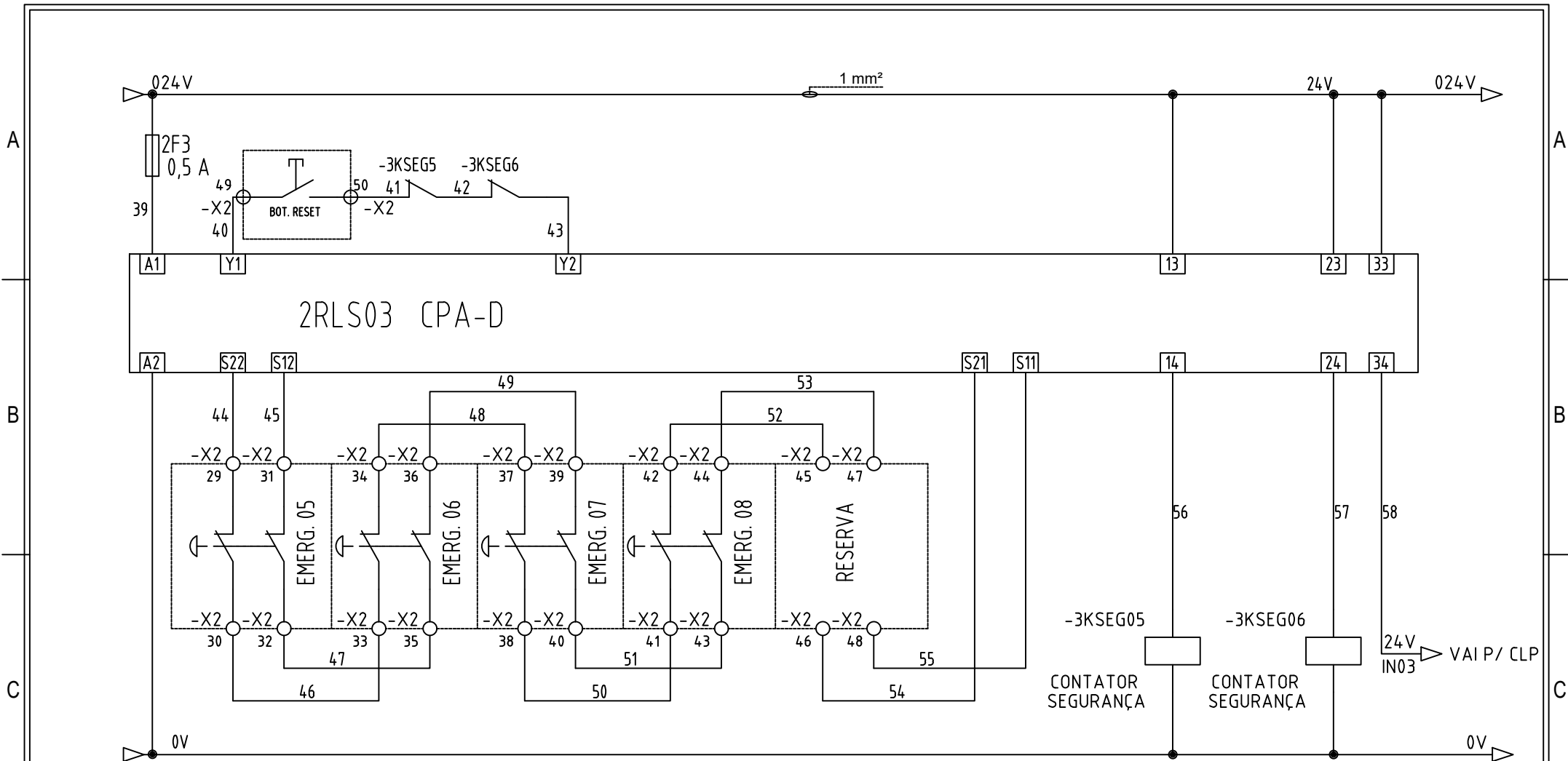
Data  
20 / 08 / 25.

Esc.  
SE / SE

Pág.  
19

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

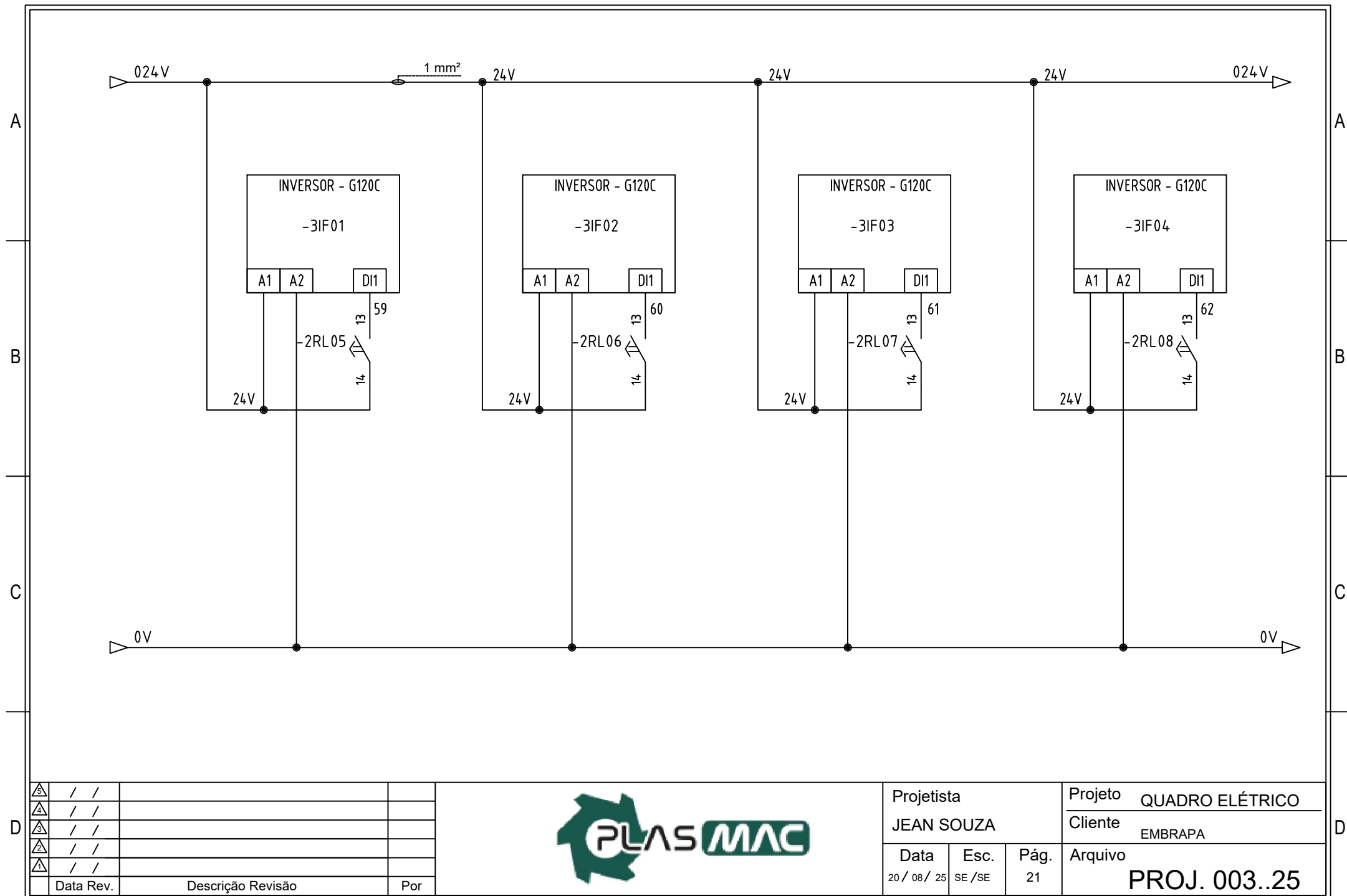
Esc.  
SE / SE

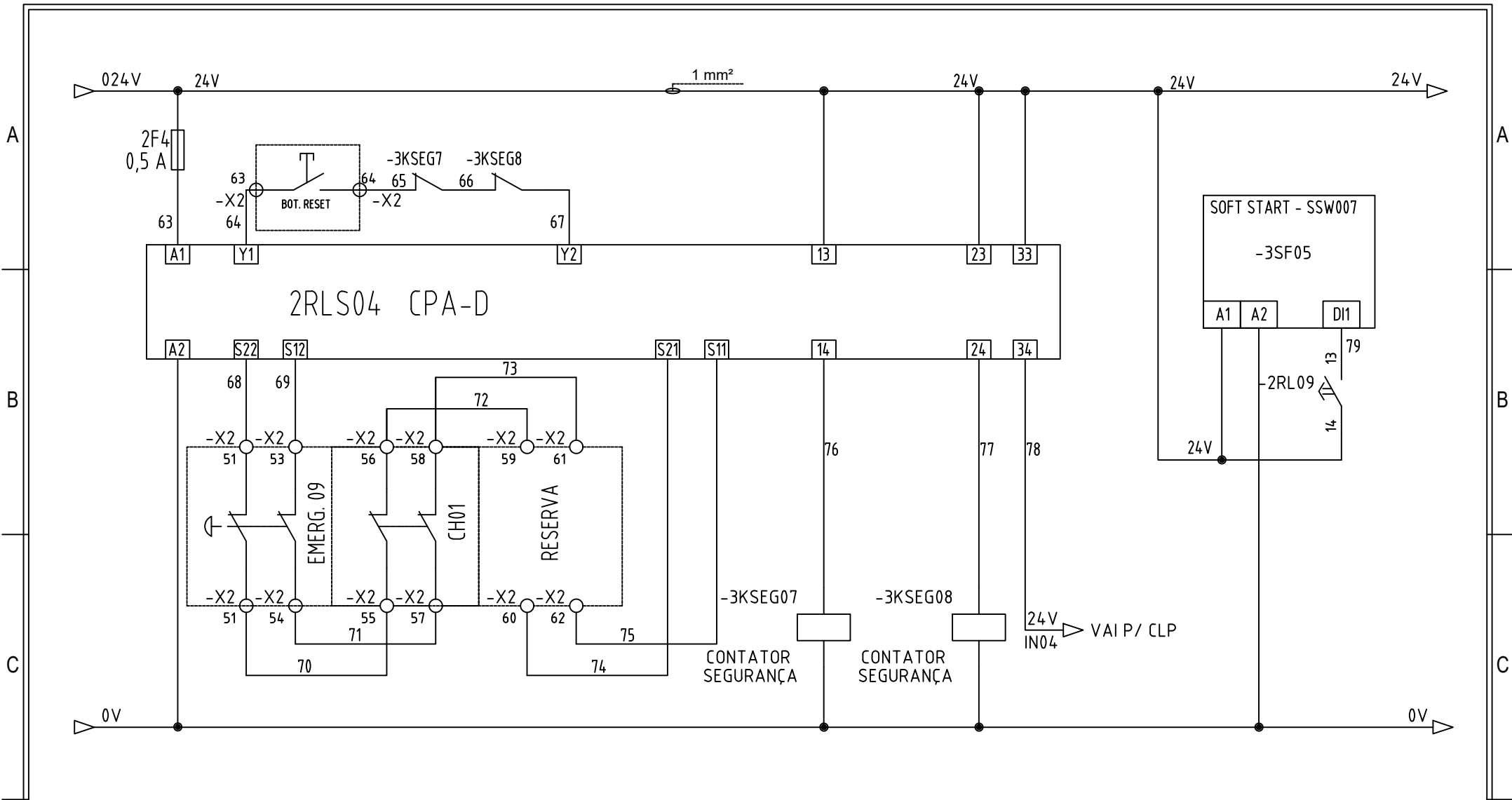
Pág.  
20

Projeto  
QUADRO ELÉTRICO

Cliente  
EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25





△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

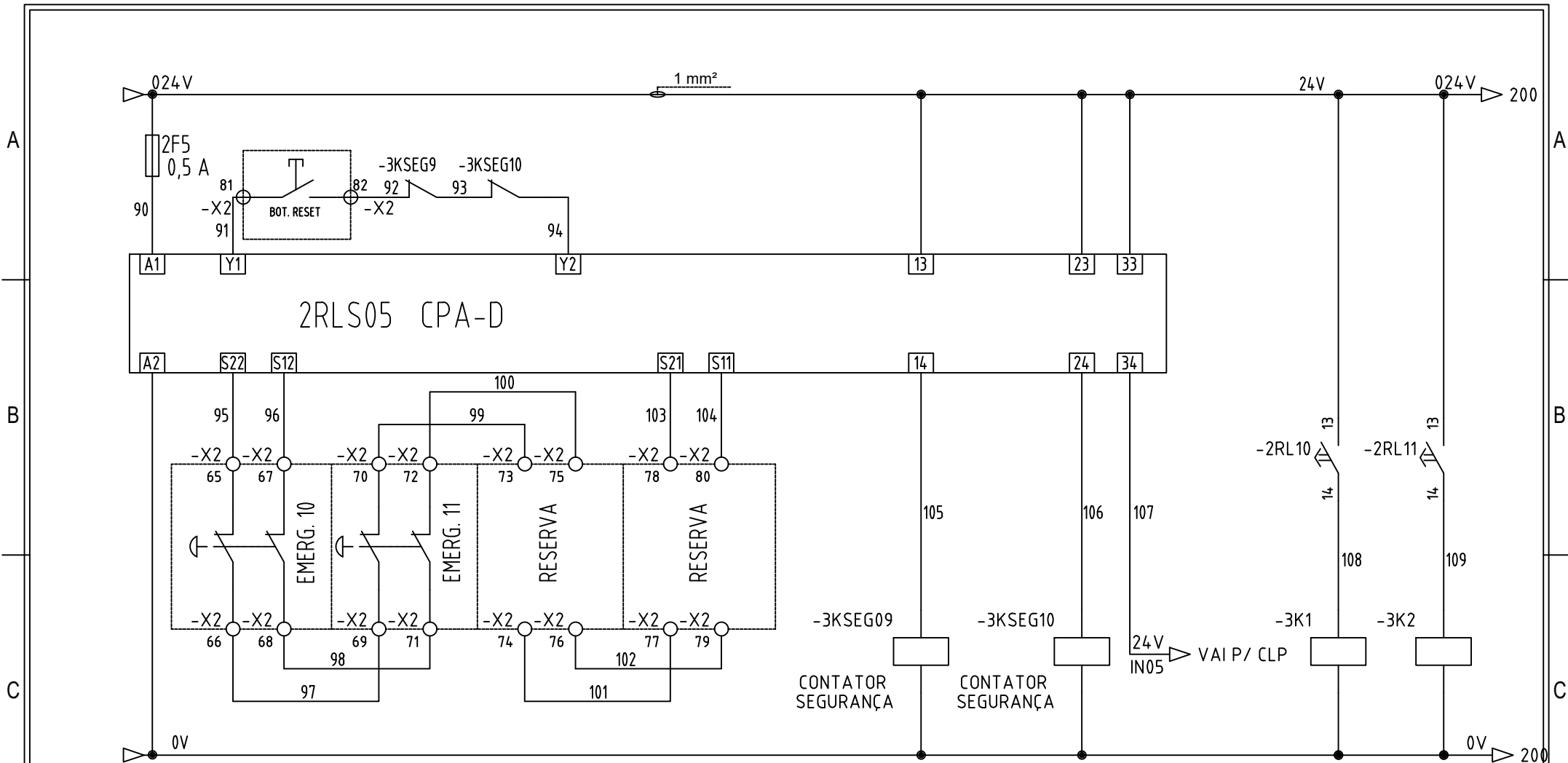
Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
22

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

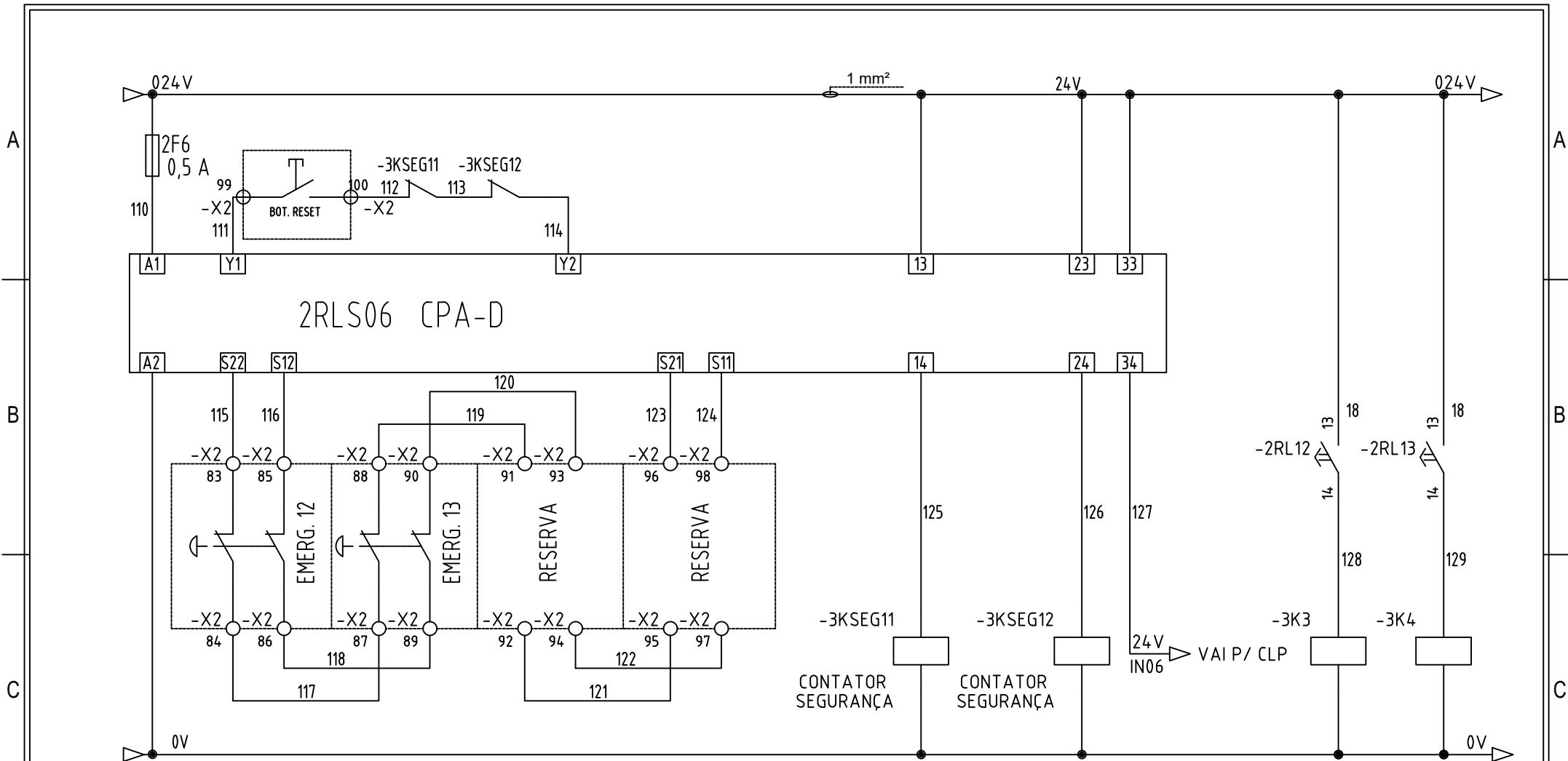
Esc.  
SE / SE

Pág.  
23

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25





△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

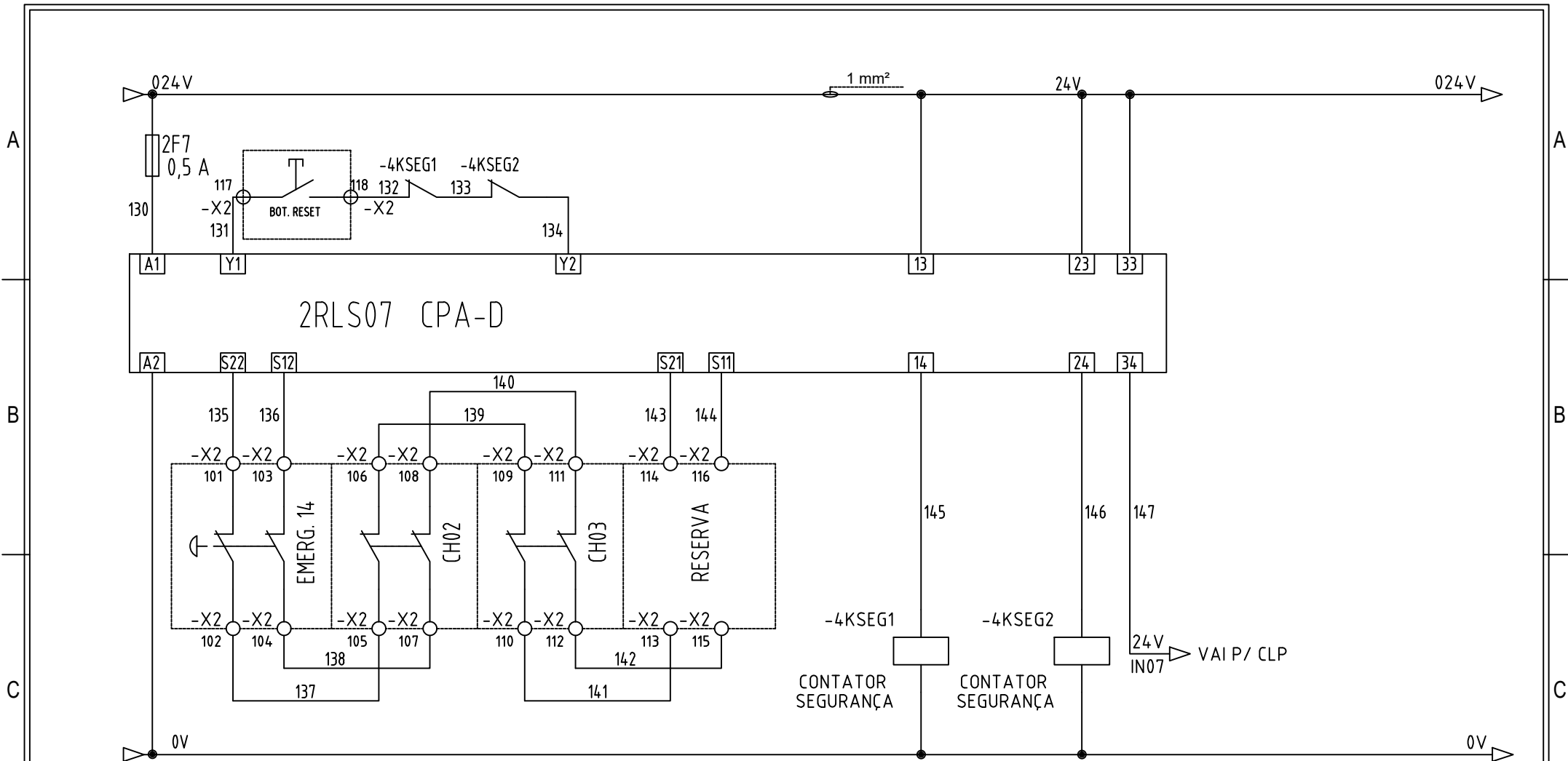
Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
24

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

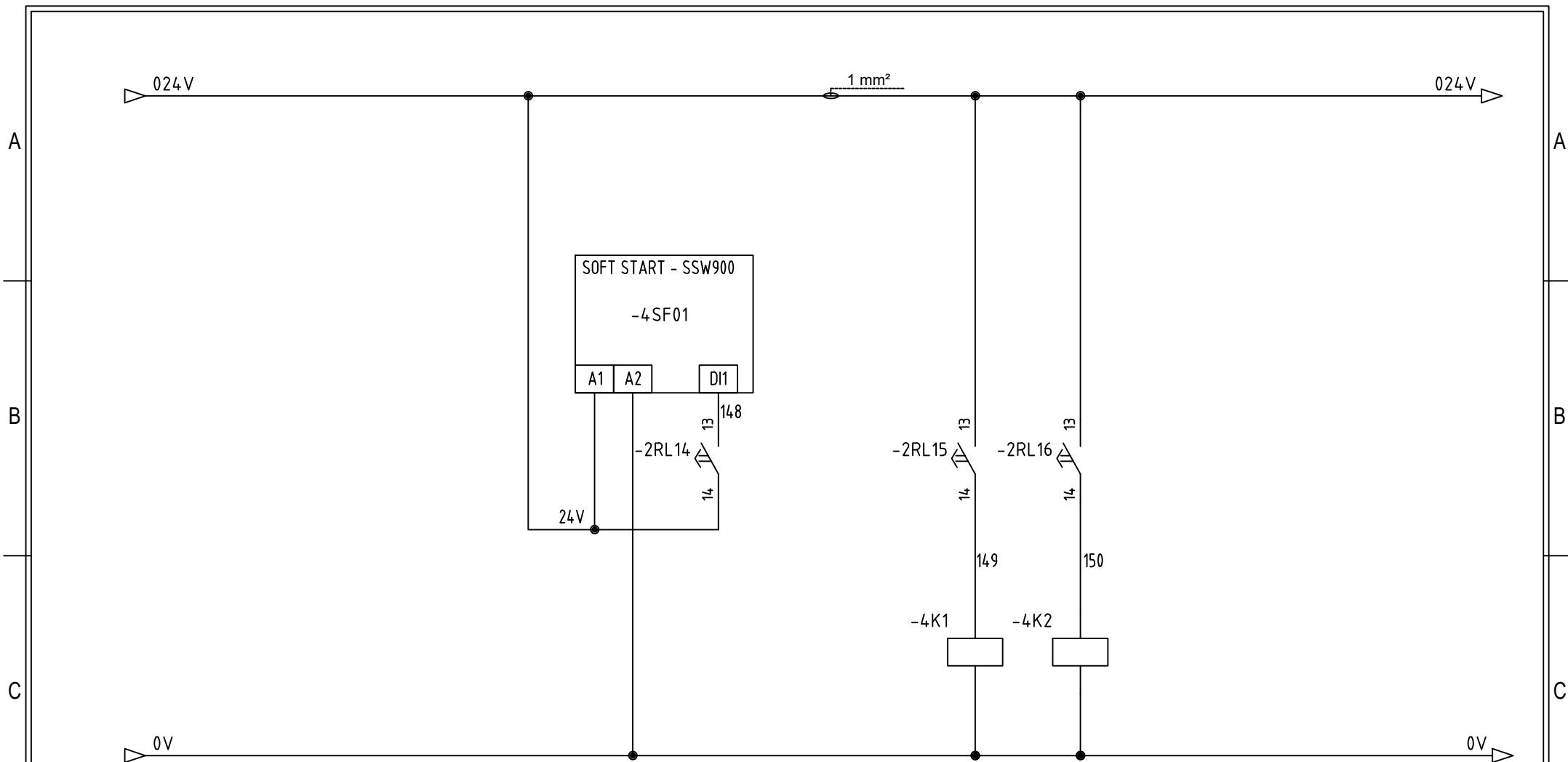
Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
25

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

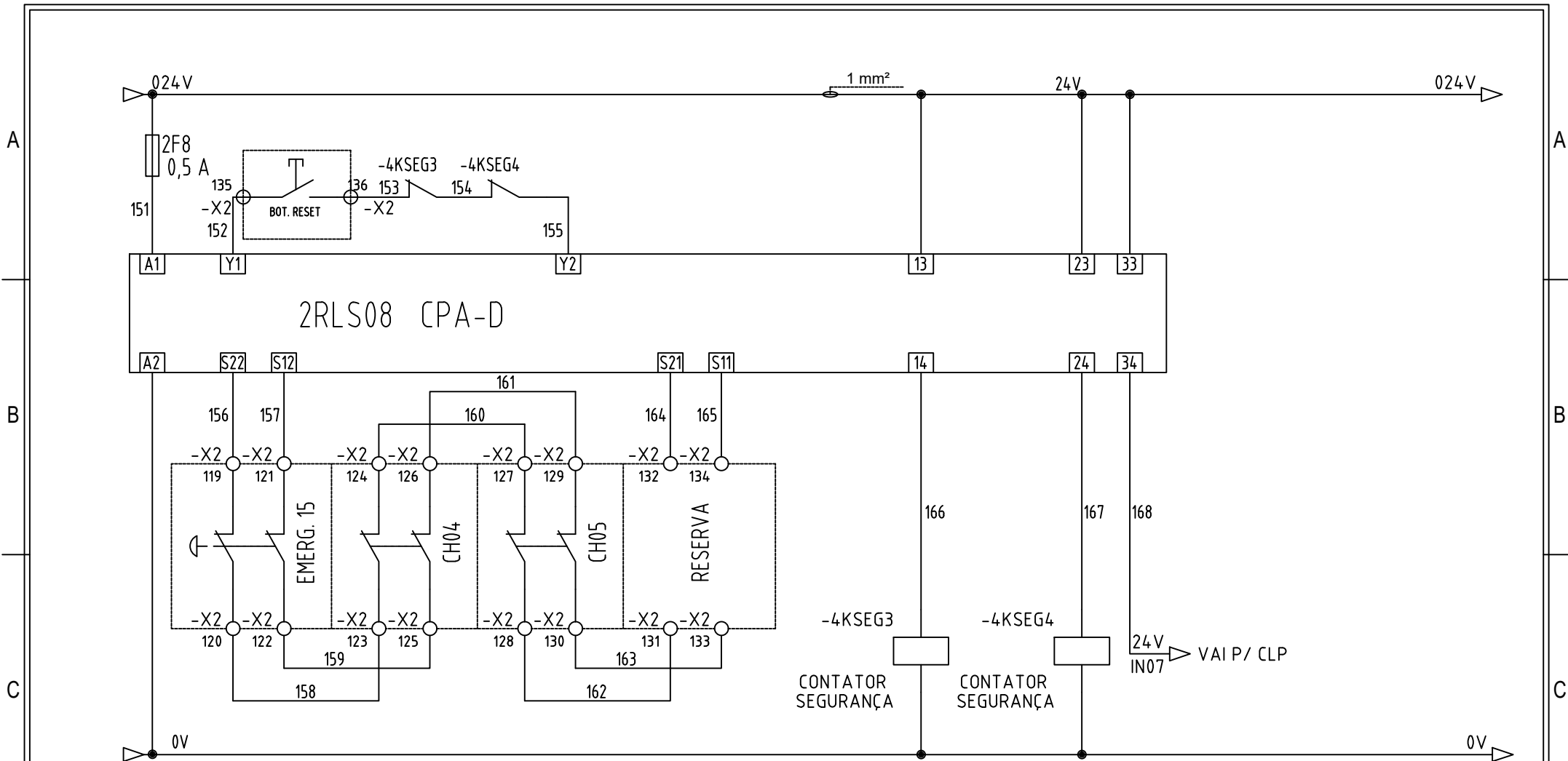
Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
26

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

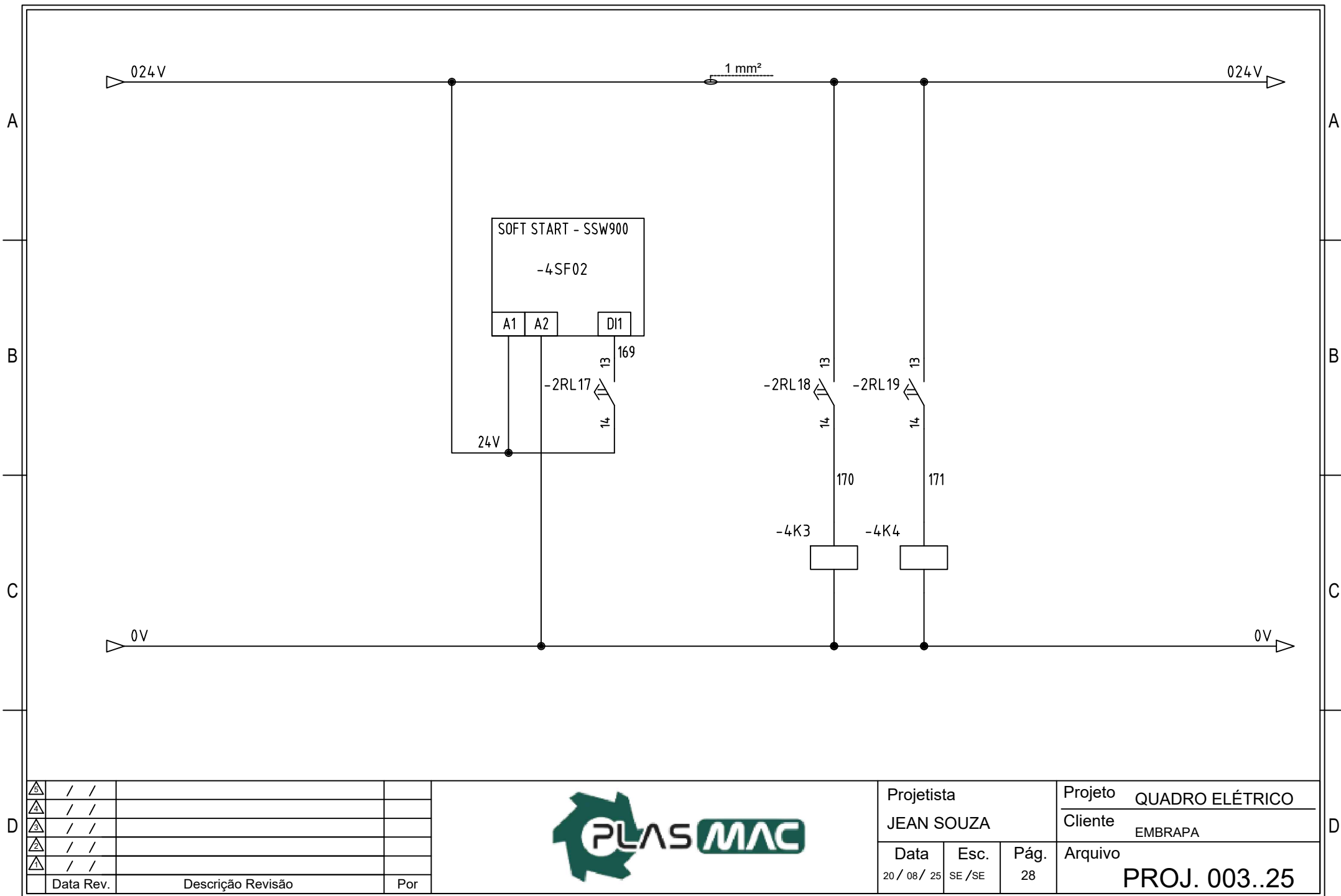
Esc.  
SE / SE

Pág.  
27

Projeto  
QUADRO ELÉTRICO

Cliente  
EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

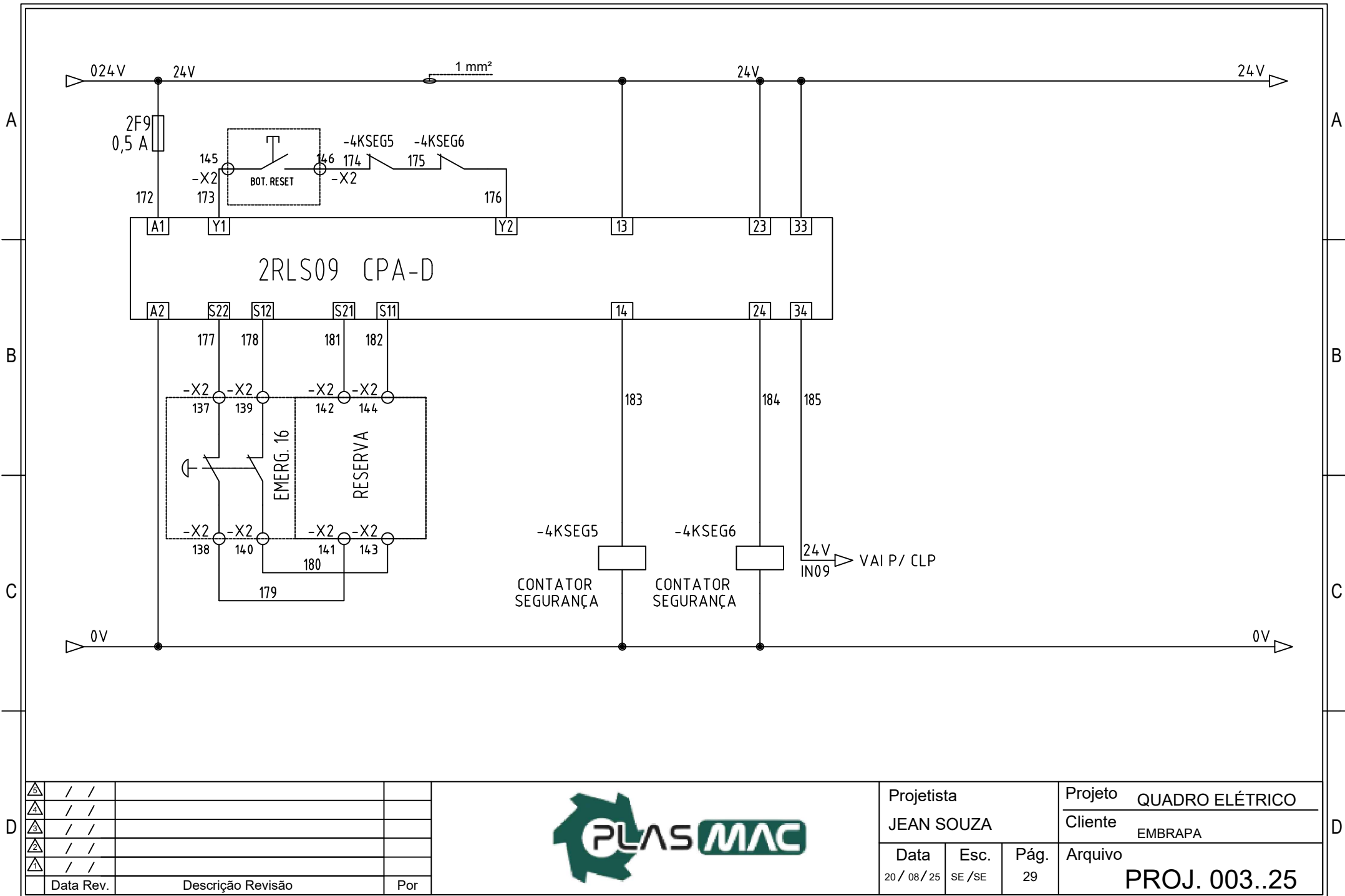
Esc.  
SE / SE

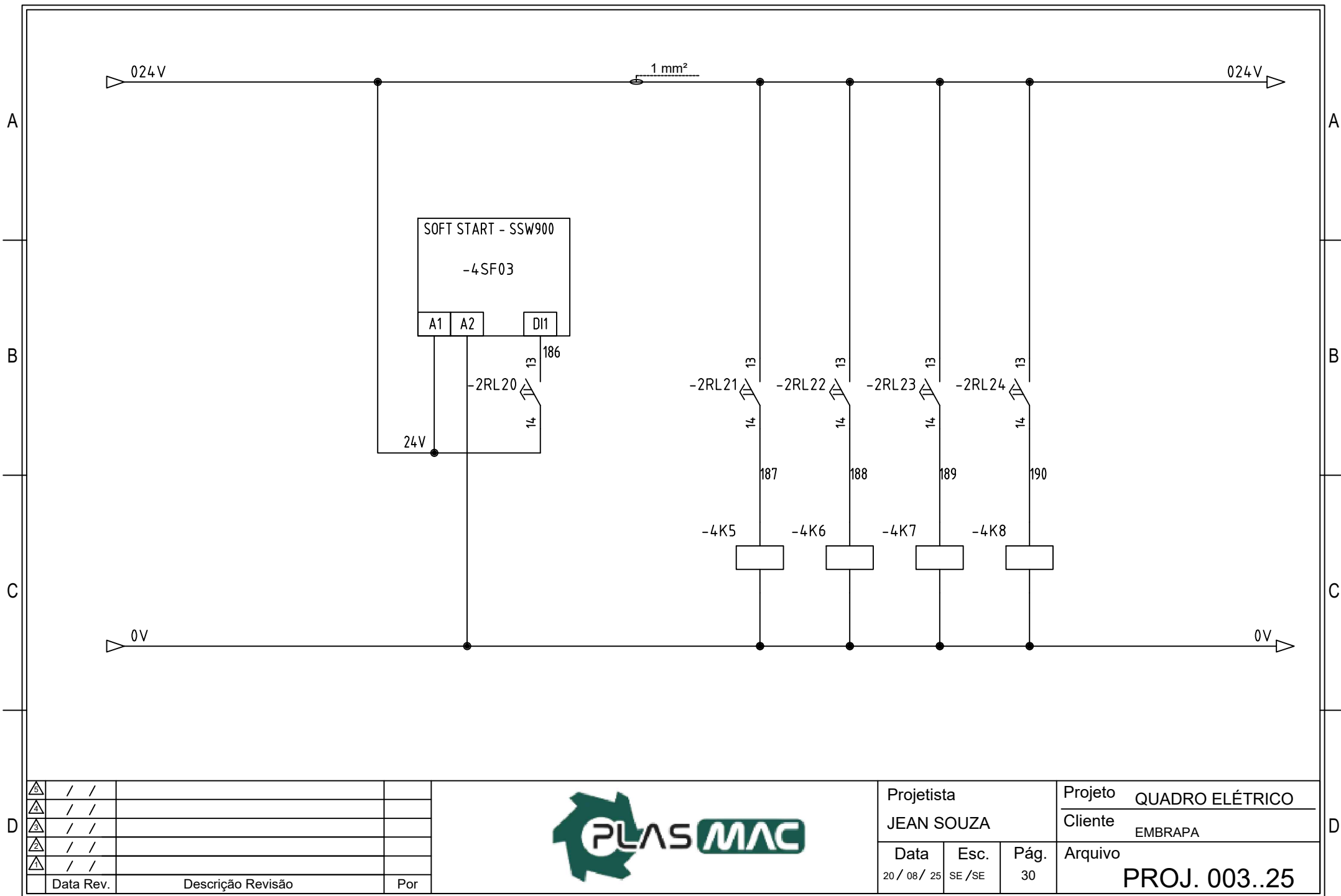
Pág.  
28

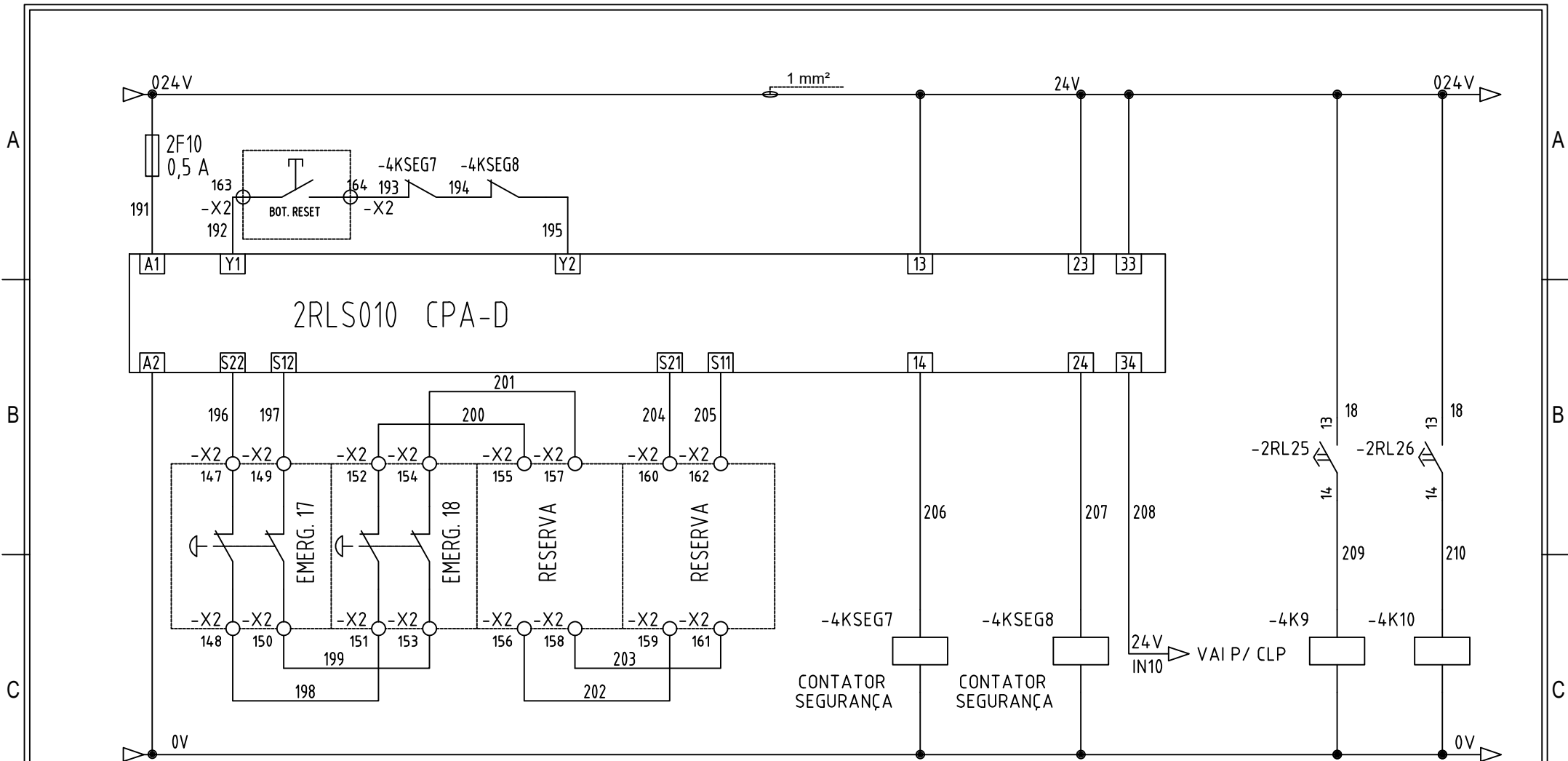
Projeto  
QUADRO ELÉTRICO

Cliente  
EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25







△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

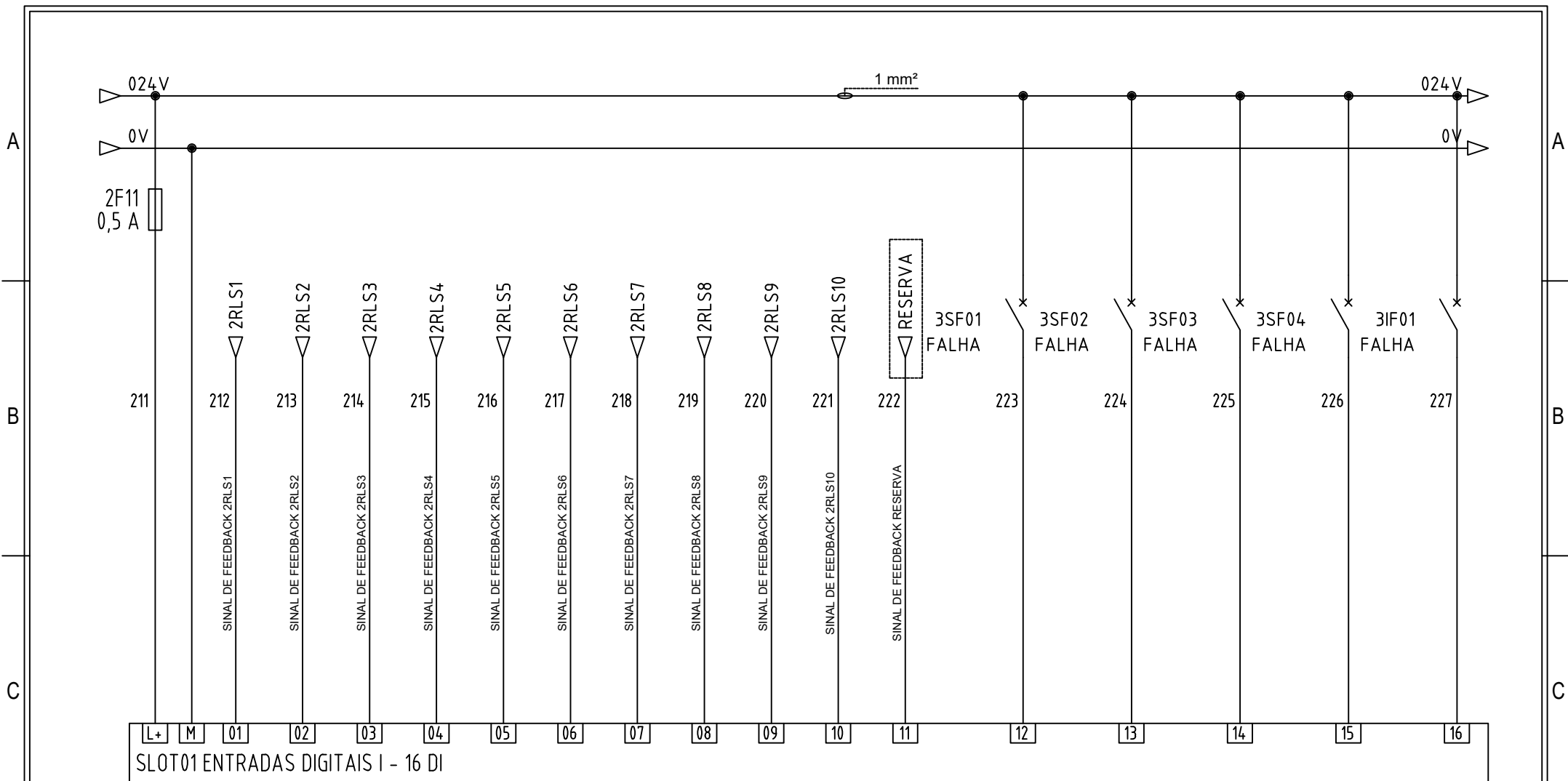
Esc.  
SE / SE

Pág.  
31

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25





△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista  
JEAN SOUZA

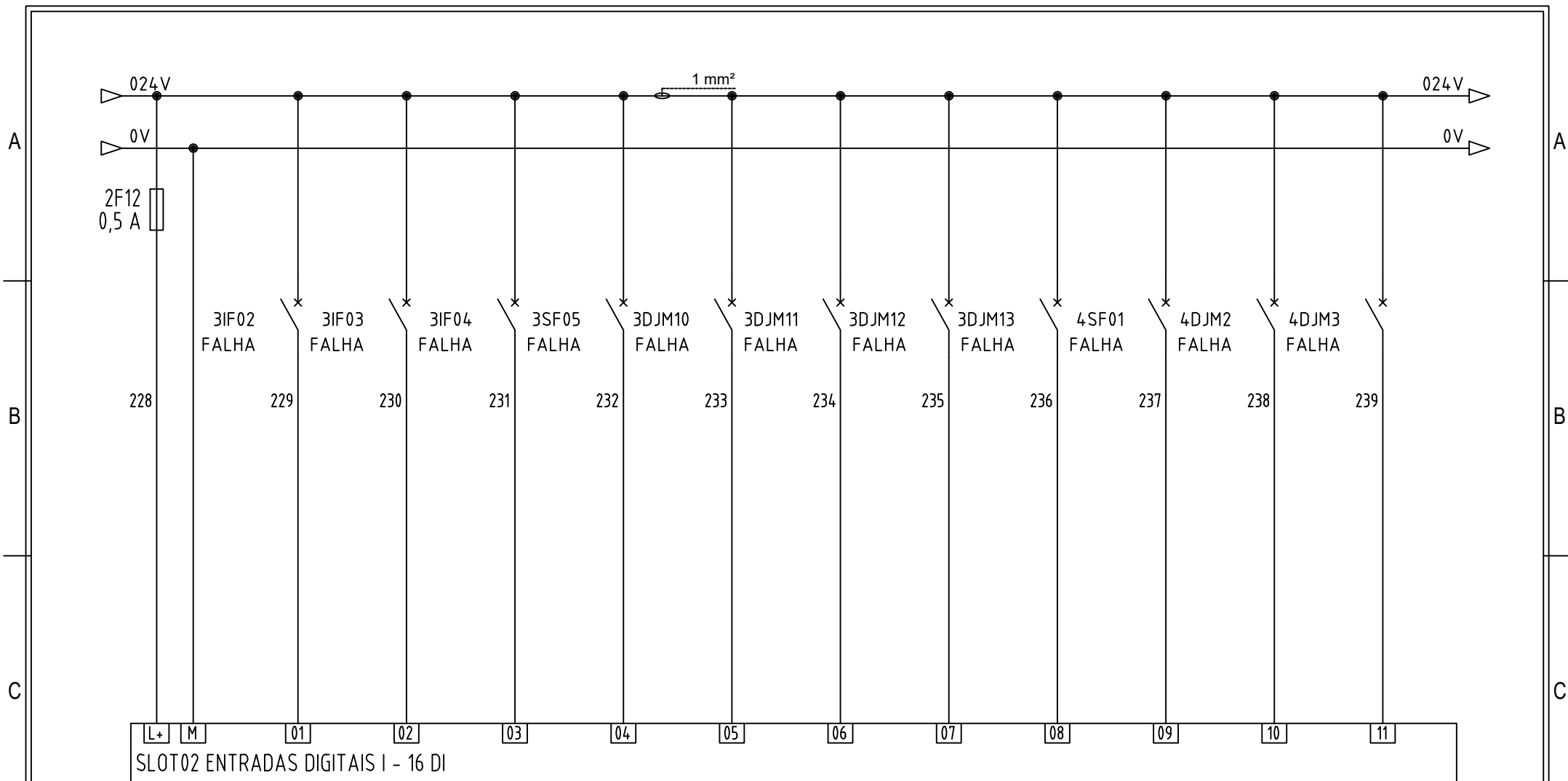
Data  
01 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
32

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista  
JEAN SOUZA

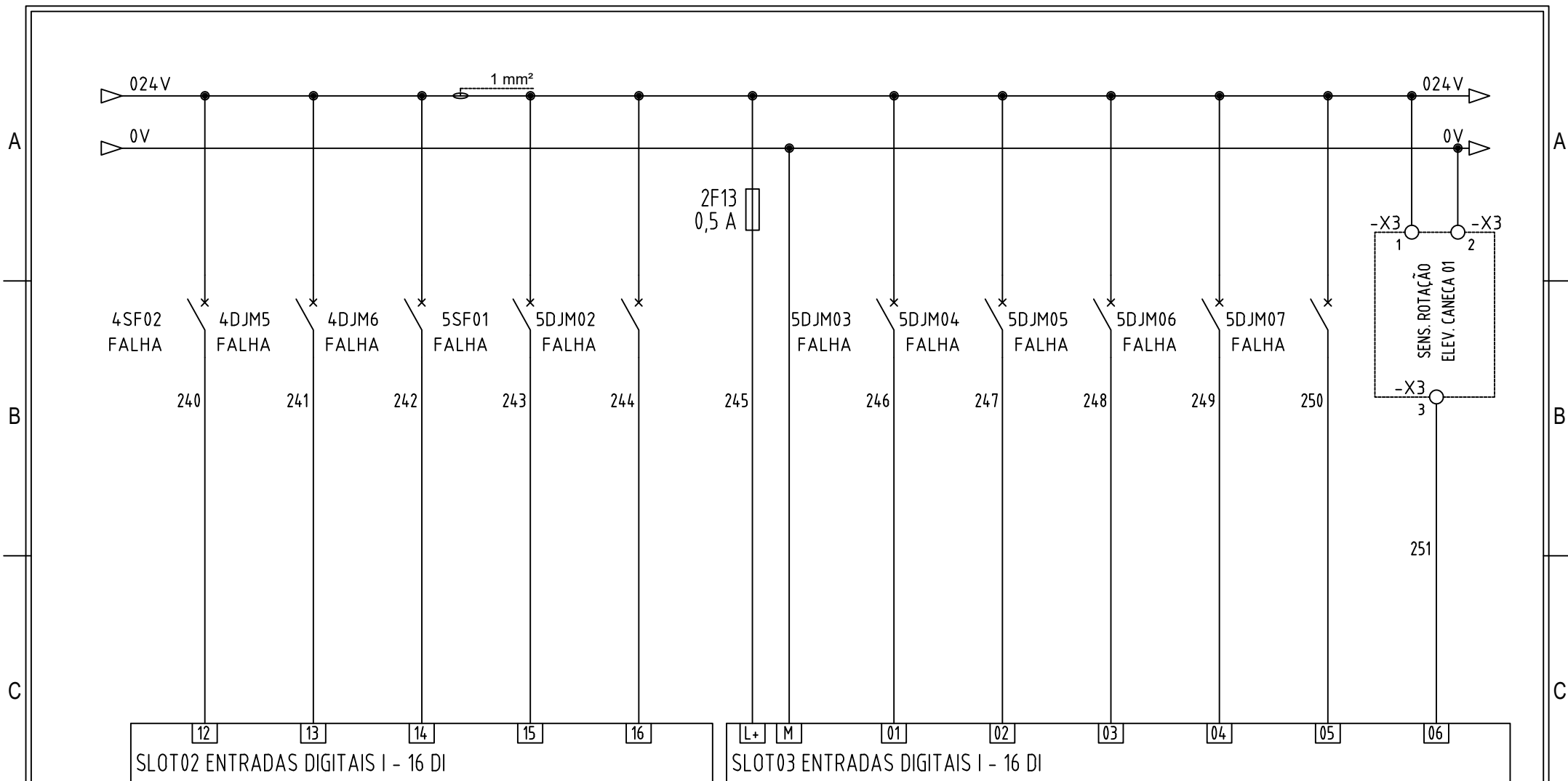
Data  
01 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
33

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista  
JEAN SOUZA

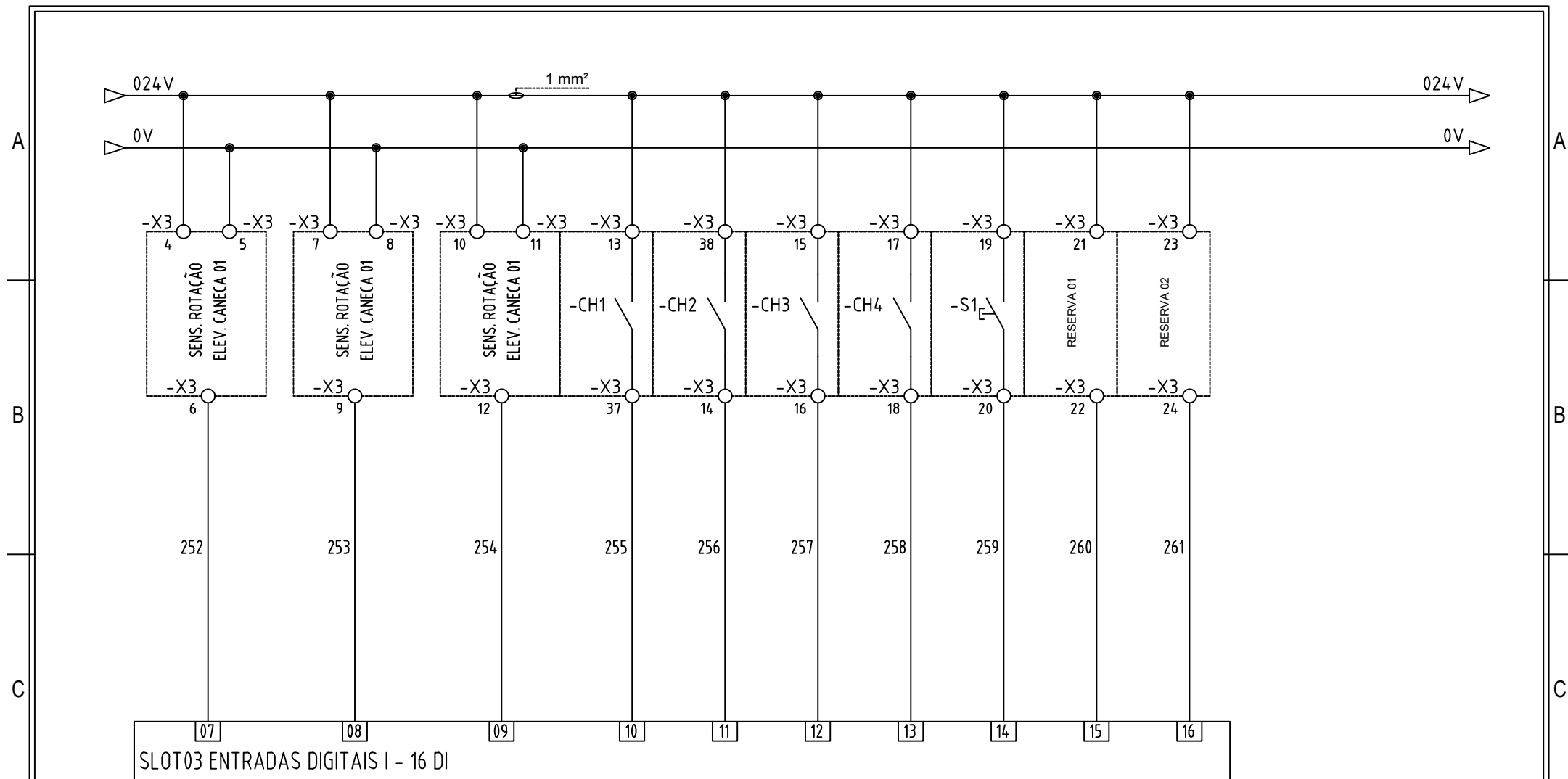
Data  
01 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
34

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

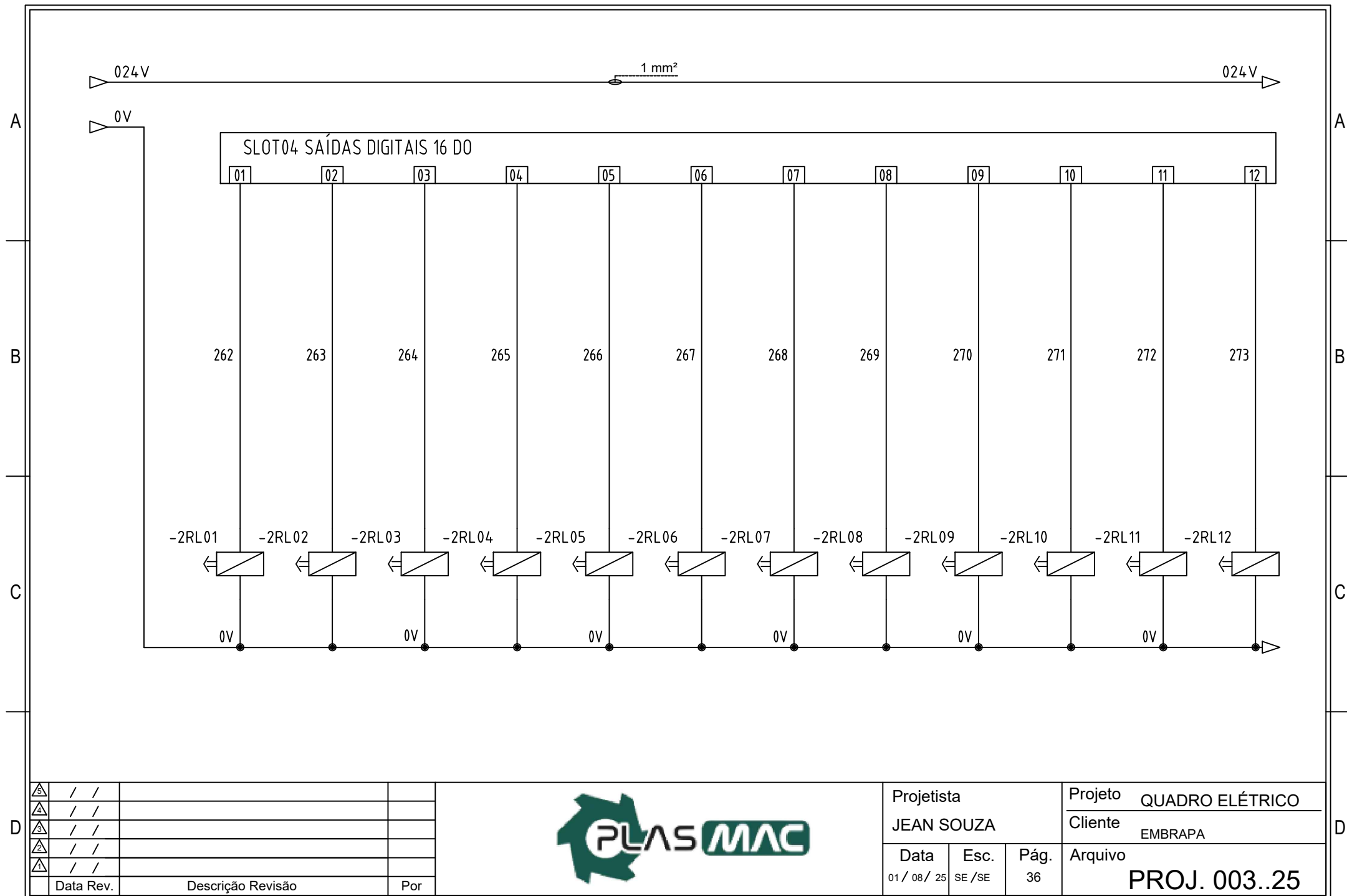
Data  
01 / 08 / 25

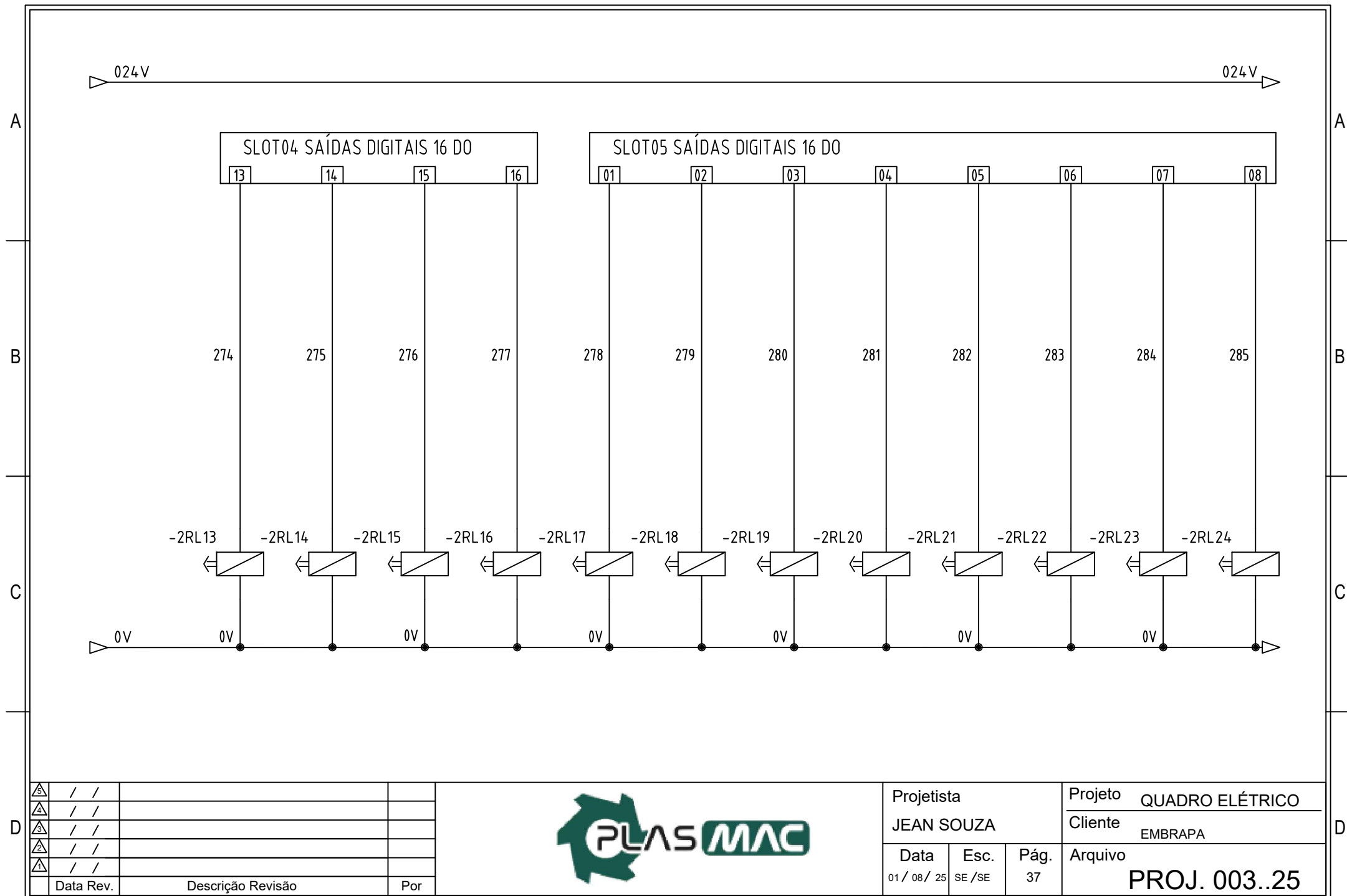
Esc.  
SE / SE

Pág.  
35

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25

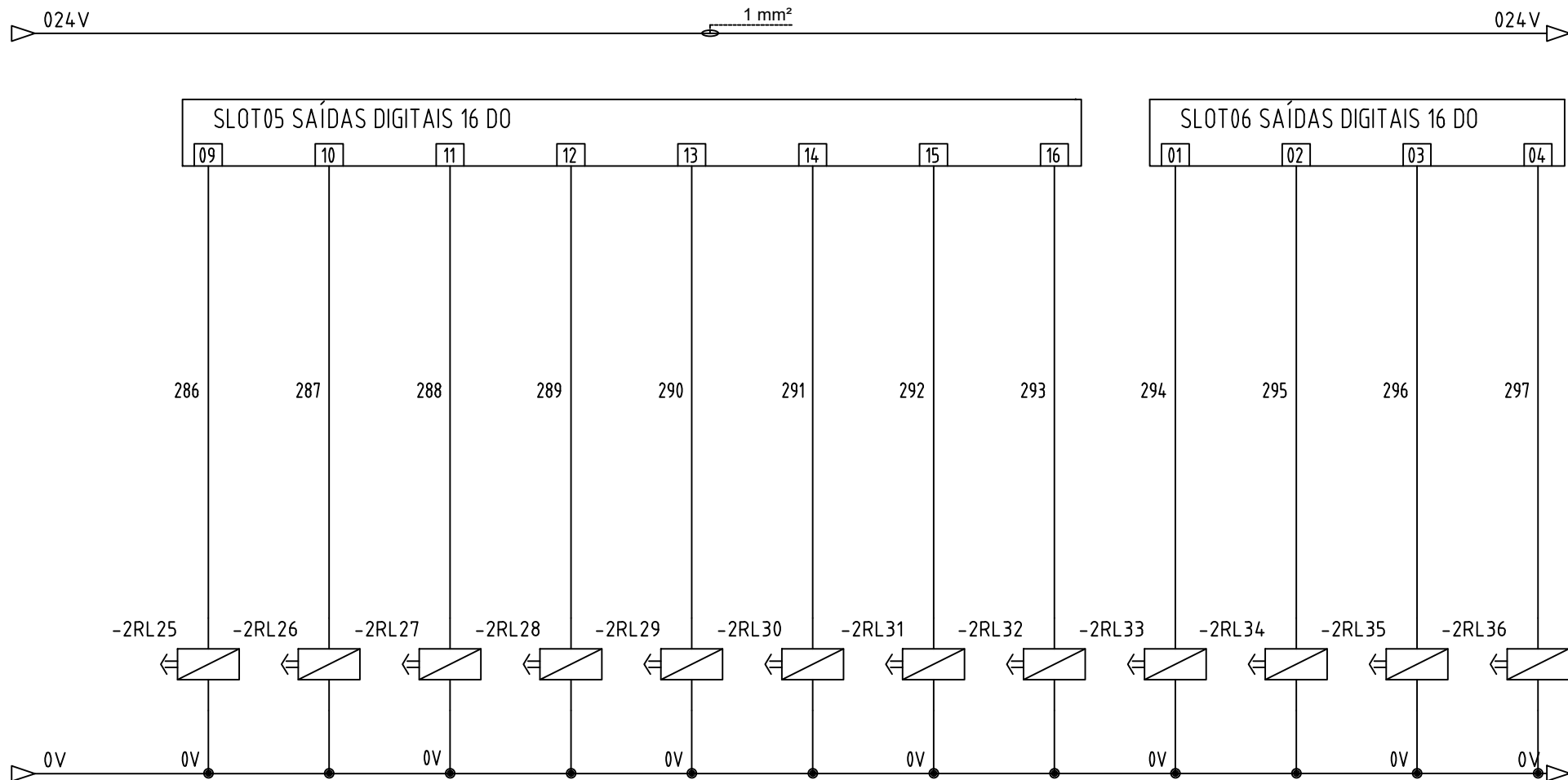




△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista			Projeto
JEAN SOUZA			QUADRO ELÉTRICO
			Cliente
			EMBRAPA
Data	Esc.	Pág.	Arquivo
01 / 08 / 25	SE / SE	37	PROJ. 003..25



△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista  
JEAN SOUZA

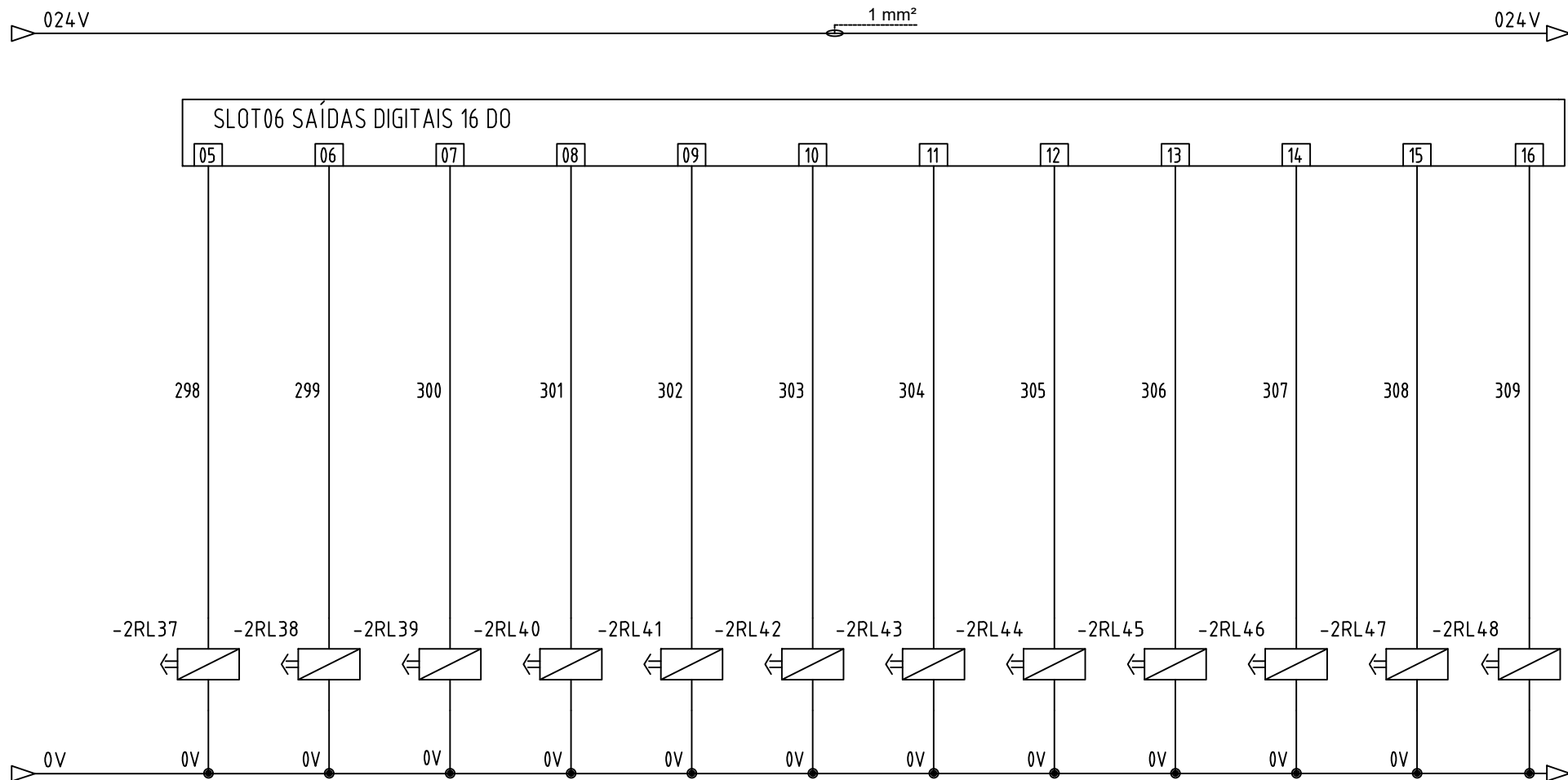
Data  
01 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
38

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
01 / 08 / 25

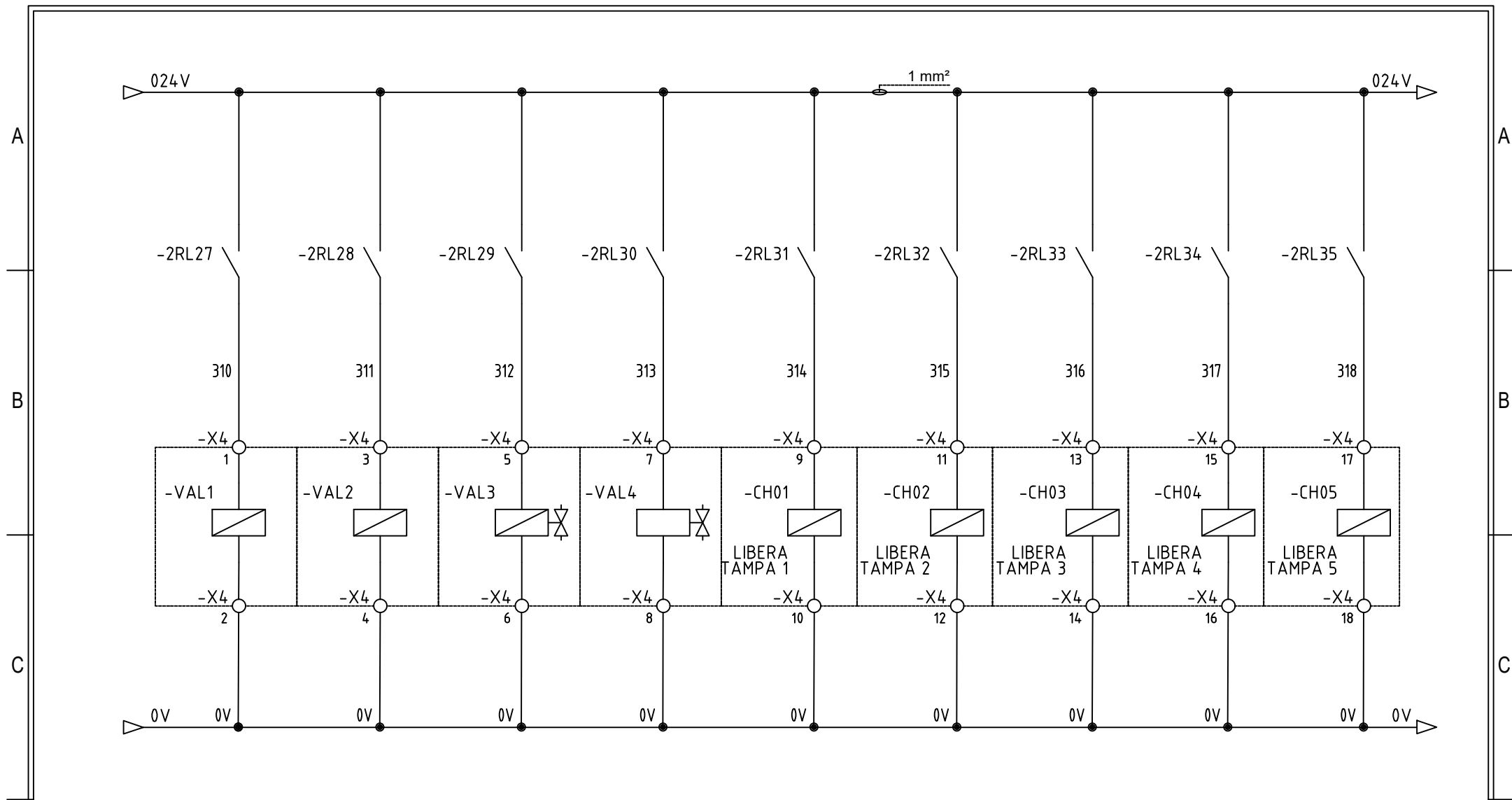
Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
39





△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista  
JEAN SOUZA

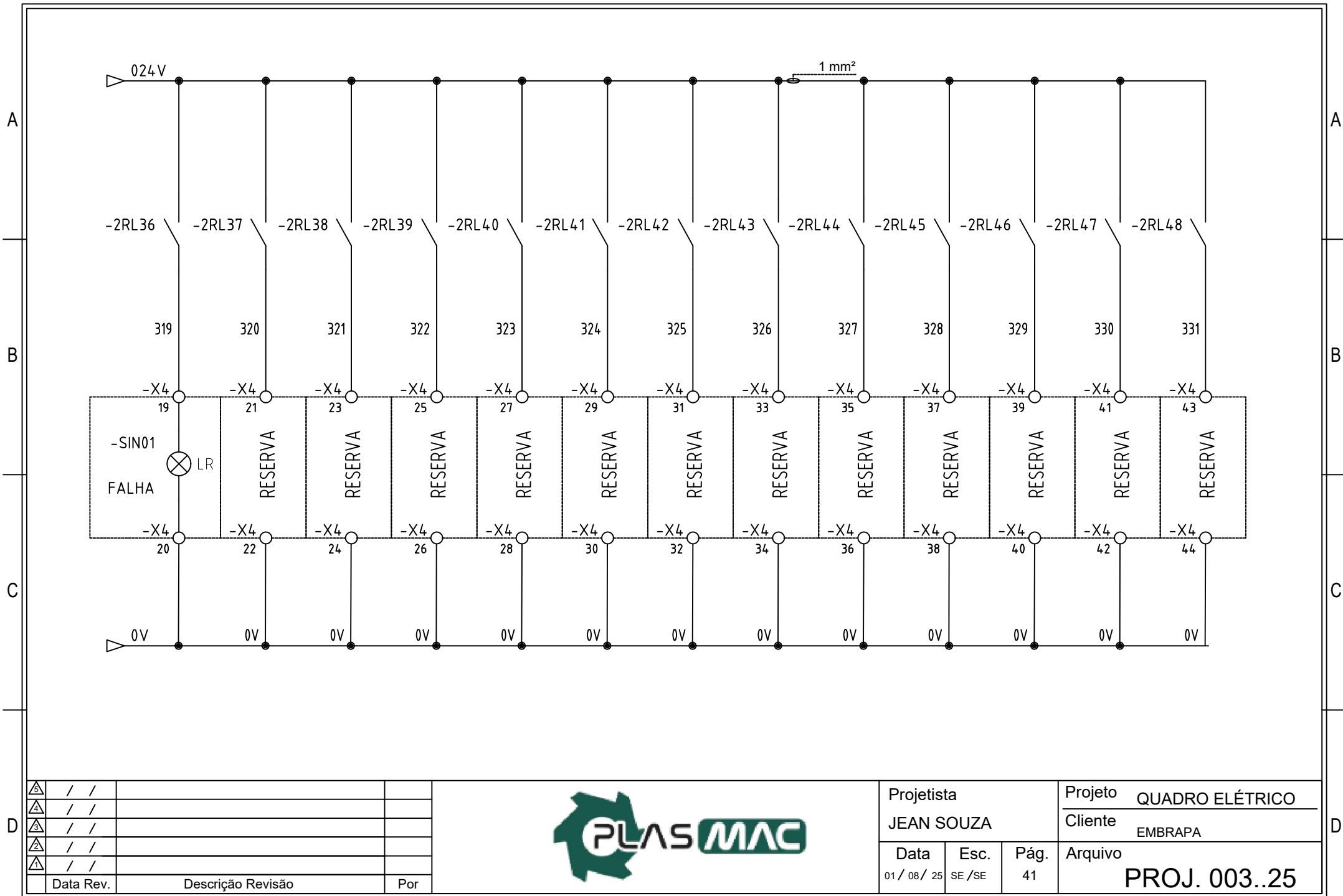
Data  
01 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
40

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25



A

A

B

B

C

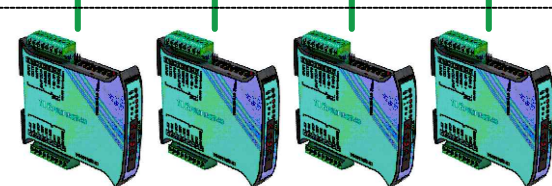
C

D

D



CAIXA 01 - IHM



CAIXA 02 - SISTEMA DE PESAGEM

PROFINET

QUADRO ELÉTRICO

PROFINET

PROFINET

PROFINET

PROFINET

PROFINET

PROFINET

PROFINET

PROFINET



Projetista  
JEAN SOUZA

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Data 01 / 08 / 25  
Esc. SE / SE  
Pág. 42

Arquivo  
PROJ. 003..25

△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	

A

B

C

D

## VISTA FRONTAL EXTERNA



OBS¹: Considerar disjuntor em caixa moldada com haste de acionamento externa, com possibilidade de bloqueio (lockout).  
OBS²: Prever fecho ou dispositivo para cadeado (trava de segurança) na porta do quadro elétrico.

△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
△	/	/		
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por	



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
43

Projeto  
QUADRO ELÉTRICO

Cliente  
EMBRAPA

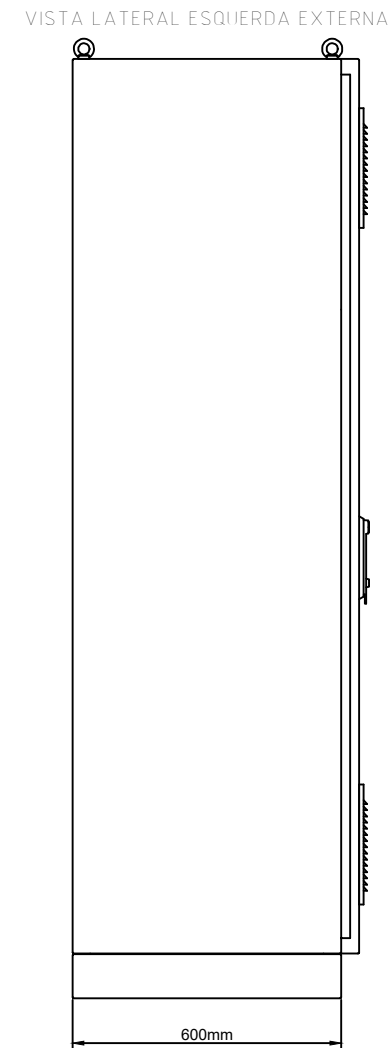
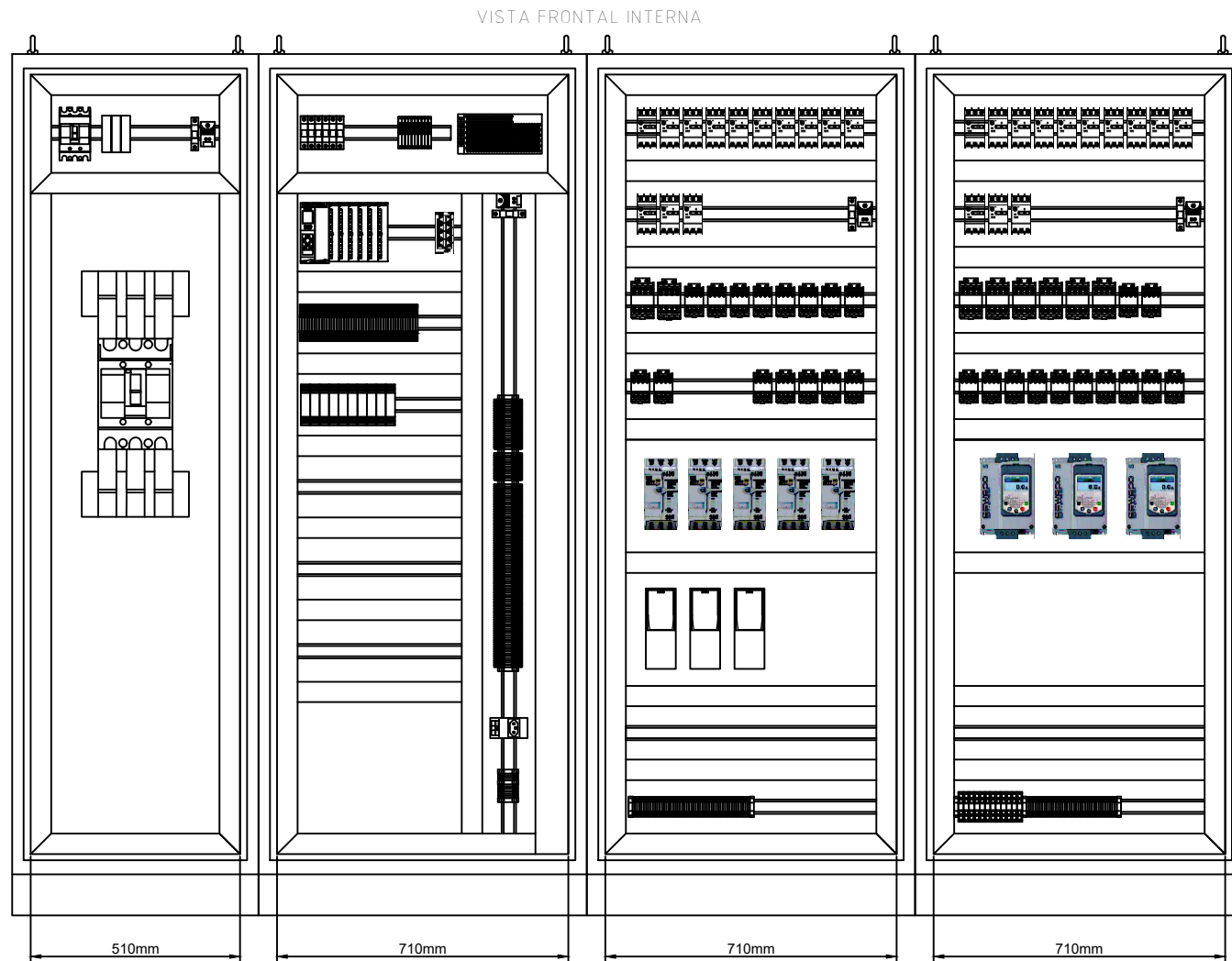
Arquivo  
PROJ. 003..25

A

B

C

D



△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
△	/	/	
	Data Rev.	Descrição Revisão	Por



Projetista  
JEAN SOUZA

Data  
20 / 08 / 25

Esc.  
SE / SE

Pág.  
44

Projeto QUADRO ELÉTRICO  
Cliente EMBRAPA

Arquivo  
PROJ. 003..25