
Projeto Quadros Elétricos

2 mensagens

Clero Ribeiro <cleroribeiro@yahoo.com.br>

8 de março de 2023 às 08:44

Responder a: Clero Ribeiro <cleroribeiro@yahoo.com.br>

Para: Denis Ribeiro Maurício <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>

Cc: Catarina - ifsudestemg <catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br>, Dea - ifsudestemg <dea@ifsudestemg.edu.br>, Matheus <mateus.nepomuceno1806@gmail.com>

Bom dia!

Segue em anexo os projetos dos quadros, elaborados pela empresa responsável pela montagem, para sua análise. Qualquer observação favor me informar. Aproveito para verificar se já possui a resposta sobre aprovação do nobreak da Engetron.

Atenciosamente,

Clero Henrique Ribeiro

Tel: (31) 9210-0008

Tel; (31) 8807-1000

3 anexos



08323 - QD-1 (3043)_R00.pdf

539K



08323 - QD-2 (3043)_R00.pdf

580K



PT-0217676-R0MSS.pdf

225K

Denis Ribeiro Maurício <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>

8 de março de 2023 às 10:22

Para: Clero Ribeiro <cleroribeiro@yahoo.com.br>

Cc: Catarina - ifsudestemg <catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br>, Dea - ifsudestemg <dea@ifsudestemg.edu.br>, Matheus <mateus.nepomuceno1806@gmail.com>

Prezado Clero, bom dia

Estamos de acordo com a proposta da empresa responsável pela montagem dos quadros.

Em relação ao nobreak, também estamos de acordo e respondemos no e-mail respectivo.

Atenciosamente

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Denis Ribeiro Maurício

Técnico em Eletromecânica

Coordenação de Projetos e Obras Institucionais de Engenharia

Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Campus Juiz de Fora

Tel.: (32) 4009 - 3039

(32) 98403-0661




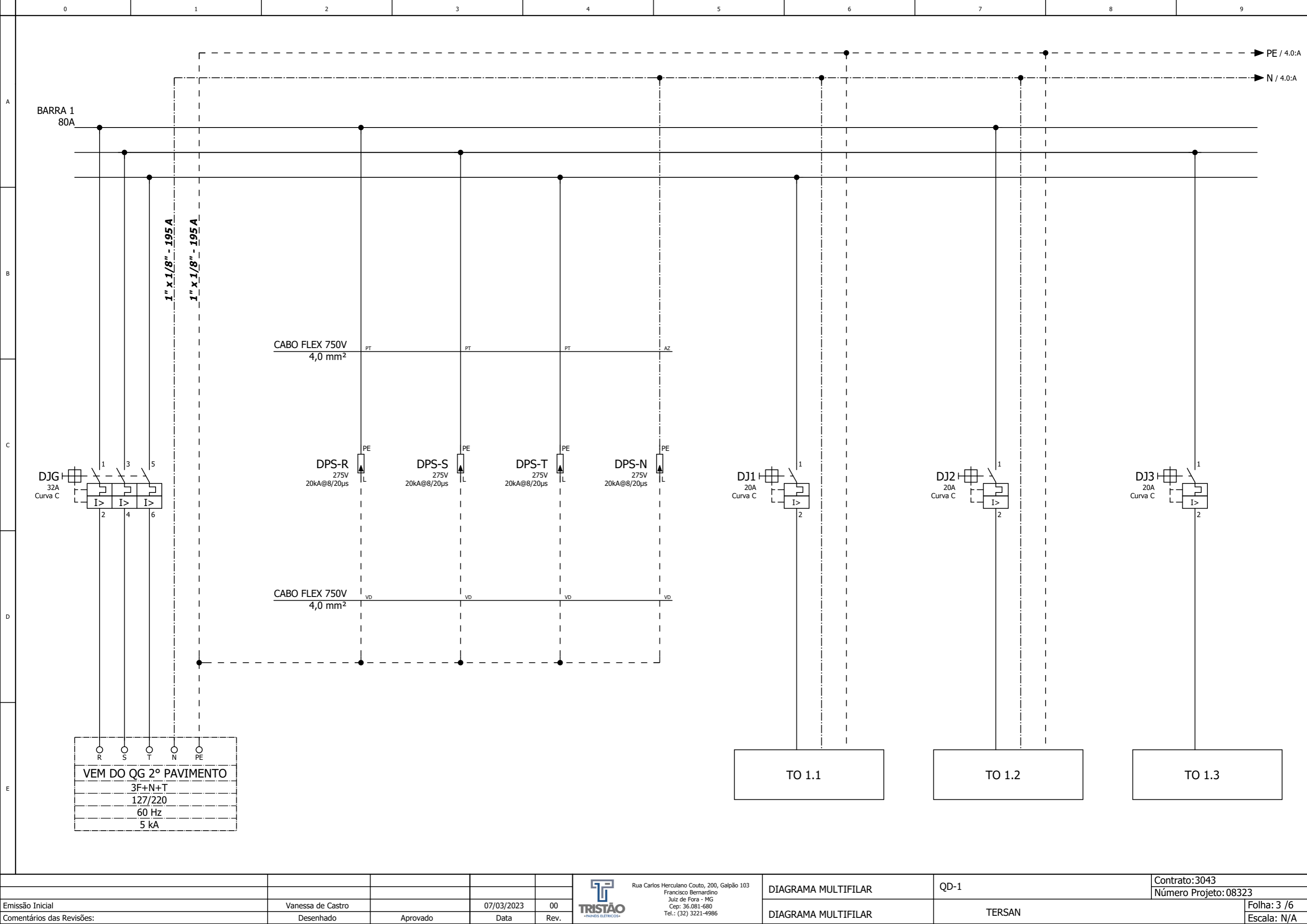
Tristão Painéis Elétricos

Rua Carlos Herculano Couto, 200, galpão 103
Francisco Bernardino
Juiz de Fora / MG 36081-680
Tel. (32) 3221-4986
E-mail tristao@tristao.ind.br

Cliente: IF Sudeste MG
Obra: TERSAN
Cidade: Juiz de Fora - MG

Identificação do quadro: QD-1
Número do projeto: 08323
Contrato: 3043
Projetista: Vanessa de Castro
Responsável Técnico: Tristão Painéis Elétricos
CREA MG-234914

					 Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103 Francisco Bernardino Juiz de Fora - MG Cep: 36.081-680 Tel.: (32) 3221-4986	RELATÓRIOS INICIAIS	QD-1	Contrato:3043
Emissão Inicial	Vanessa de Castro		07/03/2023	00		CAPA	TERSAN	Número Projeto: 08323
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data	Rev.			Folha: 1 /6	
							Escala: N/A	



BARRA 1
80A

1" x 1/8" - 195 A
1" x 1/8" - 195 A

CABO FLEX 750V
4,0 mm²

CABO FLEX 750V
4,0 mm²

DJG
32A
Curva C

DPS-R
275V
20kA@8/20µs

DPS-S
275V
20kA@8/20µs

DPS-T
275V
20kA@8/20µs

DPS-N
275V
20kA@8/20µs

DJ1
20A
Curva C

DJ2
20A
Curva C

DJ3
20A
Curva C

VEM DO QG 2º PAVIMENTO
3F+N+T
127/220
60 Hz
5 kA

TO 1.1

TO 1.2

TO 1.3

Emissão Inicial	Vanessa de Castro	07/03/2023	00
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data Rev.



 Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103
 Francisco Bernardino
 Juiz de Fora - MG
 Cep: 36.081-680
 Tel.: (32) 3221-4986

DIAGRAMA MULTIFILAR

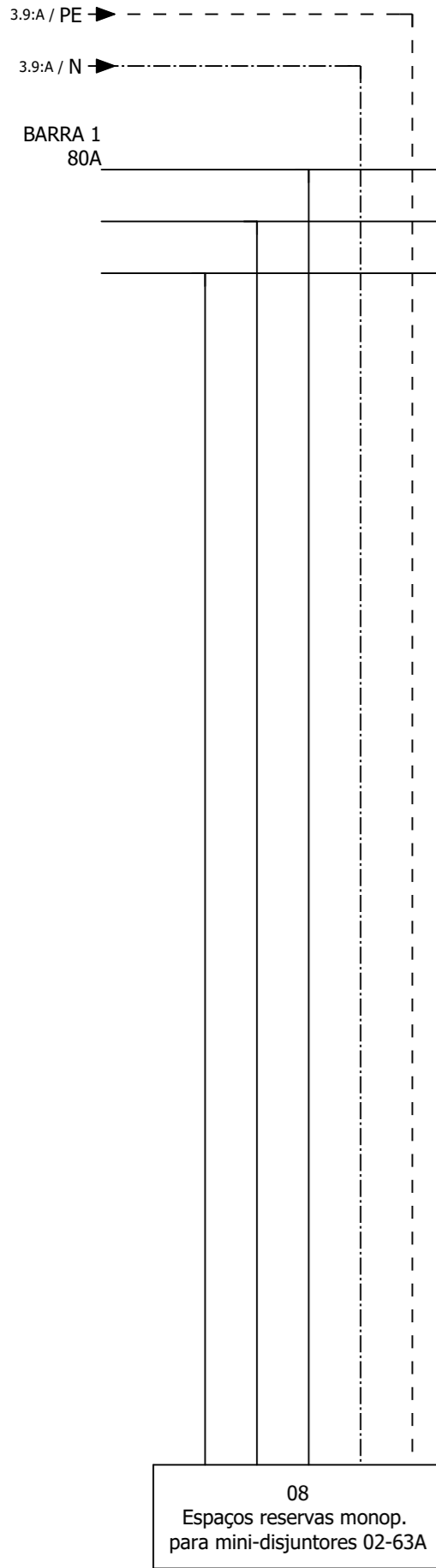
QD-1


TERSAN

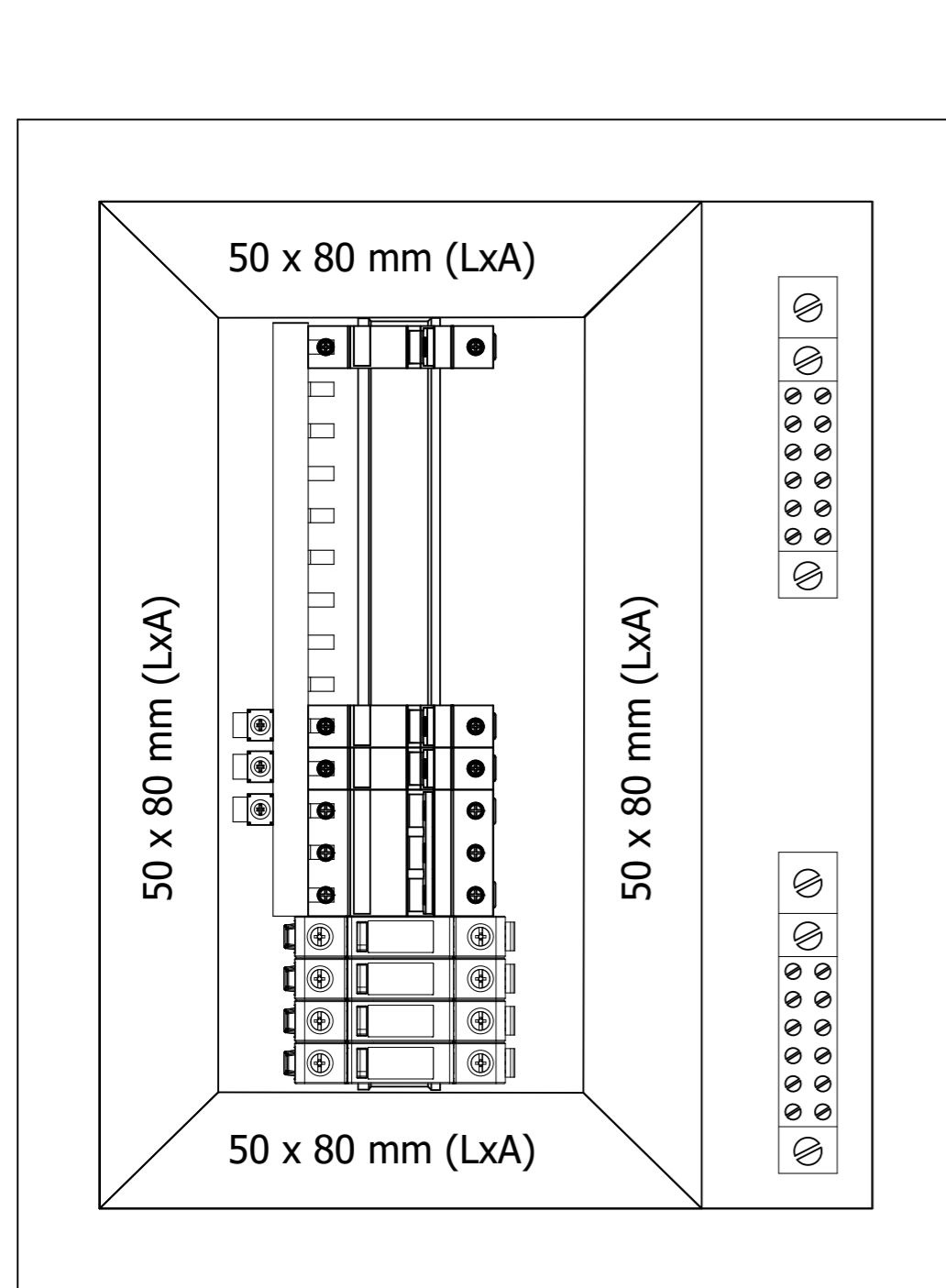
Contrato: 3043
Número Projeto: 08323

Folha: 3 / 6
Escala: N/A

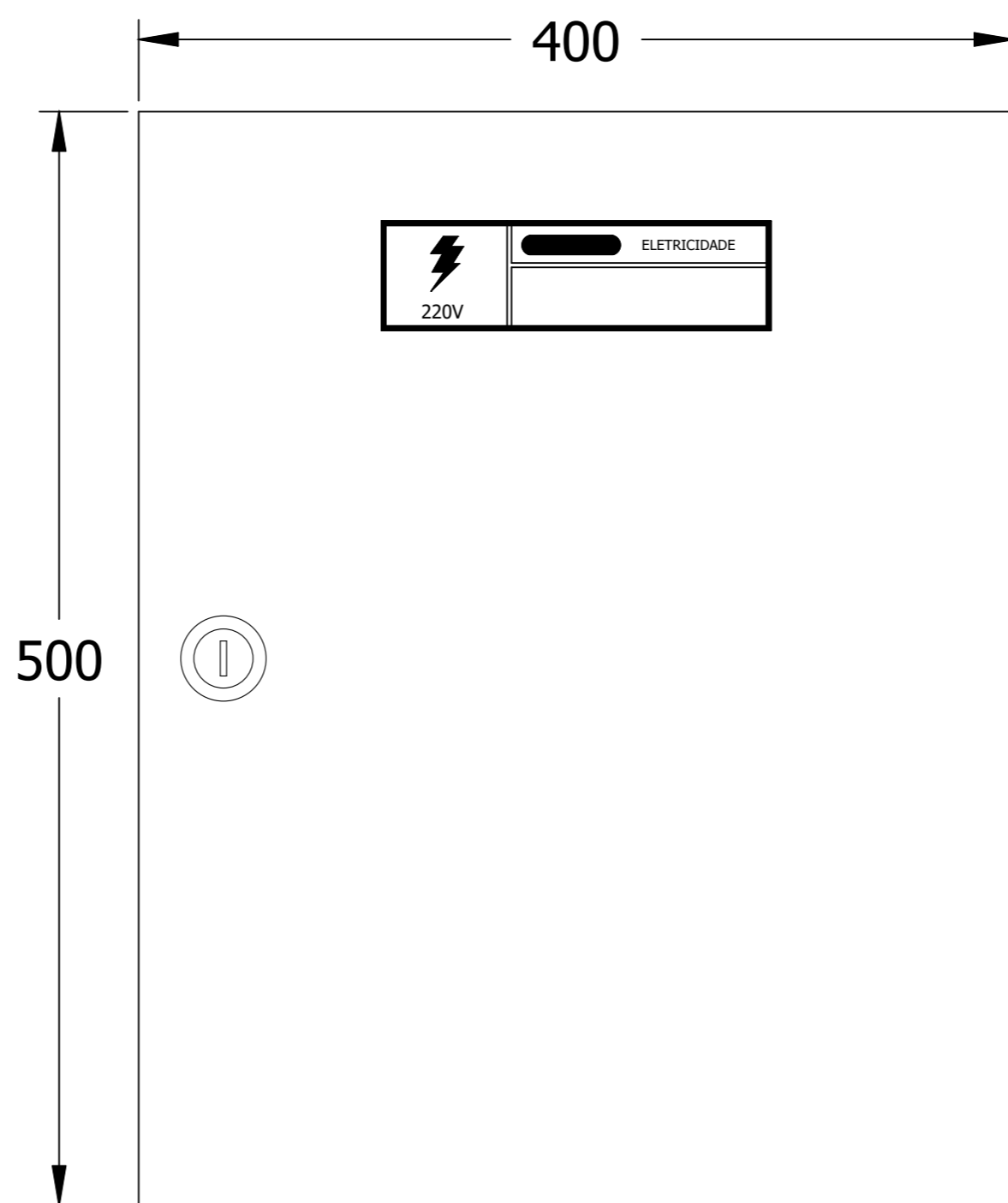
A
B
C
D
E



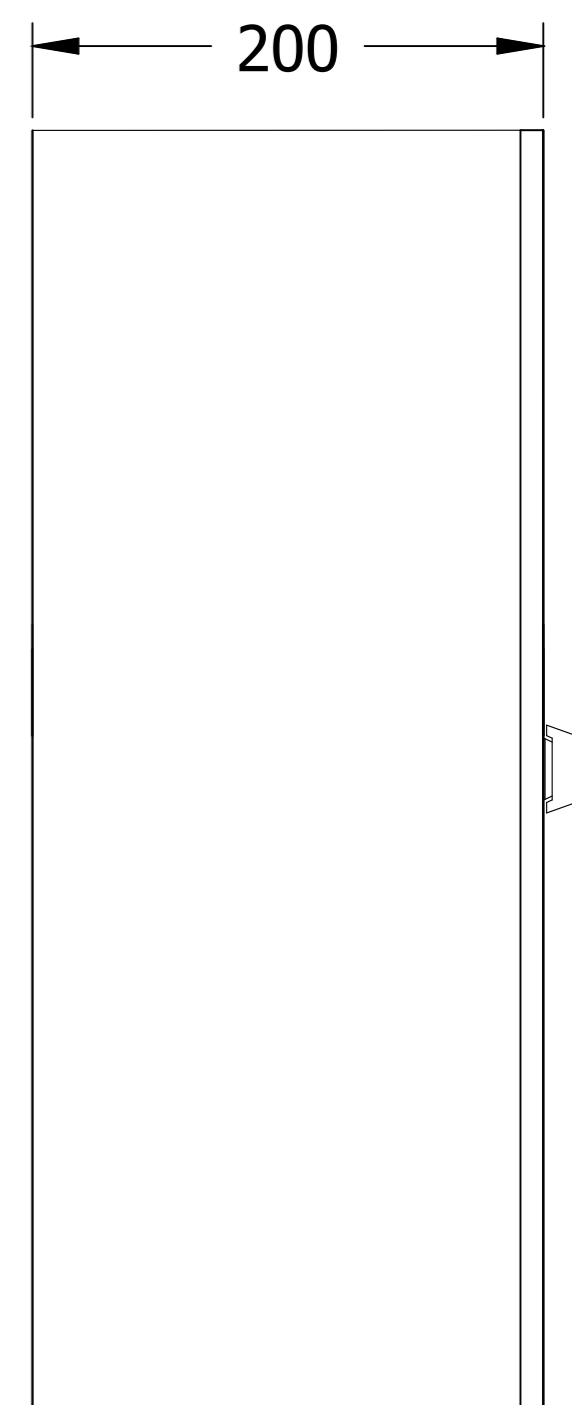
				 <p>Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103 Francisco Bernardino Juiz de Fora - MG Cep: 36.081-680 Tel.: (32) 3221-4986</p>	DIAGRAMA MULTIFILAR	QD-1	Contrato:3043
Emissão Inicial	Vanessa de Castro	07/03/2023	00		DIAGRAMA MULTIFILAR	TERSAN	Número Projeto: 08323
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data	Rev.			Folha: 4 /6 Escala: N/A




VISTA FRONTAL COM A PORTA ABERTA



VISTA FRONTAL COM A PORTA FECHADA




VISTA LATERAL

Emissão Inicial	Vanessa de Castro		07/03/2023	00	 Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103 Francisco Bernardino Juiz de Fora - MG Cep: 36.081-680 Tel.: (32) 3221-4986	LAYOUT DO PAINEL	QD-1	Contrato:3043
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data	Rev.		LAYOUT DO PAINEL	TERSAN	Número Projeto: 08323

Lista de peças totalizadas

Lista de Peças - Tristão

Item	TAG	Descrição	Fabricante	Referência	Código	Un	Quantidade
1	DJ1...DJ3	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, CURVA C, IN=20A, NORMA NBR NM 60898: ICN=5KA/127-220V - ICN=3KA/230-400V; ABNT NBR IEC-60947-2: ICU=5KA/127-400V - ICU=4KA/440V.	WEG	MDW-C20	10076421	Peça	3
2	DJG	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA C, IN=32A, NORMA NBR NM 60898: ICN=10KA/127-400V; ABNT NBR IEC-60947-2: ICU=20KA/127-220V - ICU=10 KA/230-400V - ICU=7,5 KA/440V.	WEG	MDWH-C32-3	11422715	Peça	1
3	DPS-N;DPS-R DPS-S;DPS-T	SUPRESSOR DE SURTOS; DO TIPO VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; PLUGÁVEL; CLASSE 2; MONOPOLAR; UC=275V; IN=10 KA @ 8/20MS; IMÁX=20 KA @ 8/20MS; UP=1,2 KV; FIXAÇÃO SOBRE TRILHO DIN TS 35 MM.	CLAMPER	VCL-275V-20kA-SL	014295	Peça	4

Emissão Inicial		Vanessa de Castro	07/03/2023	00	 Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103 Francisco Bernardino Juiz de Fora - MG Cep: 36.081-680 Tel.: (32) 3221-4986	RELATÓRIOS FINAIS	QD-1	Contrato:3043
Comentários das Revisões:		Desenhado	Aprovado	Data		Rev.	LISTA DE PEÇAS TOTALIZADAS	TERSAN
								Folha: 6 /6
								Escala: N/A




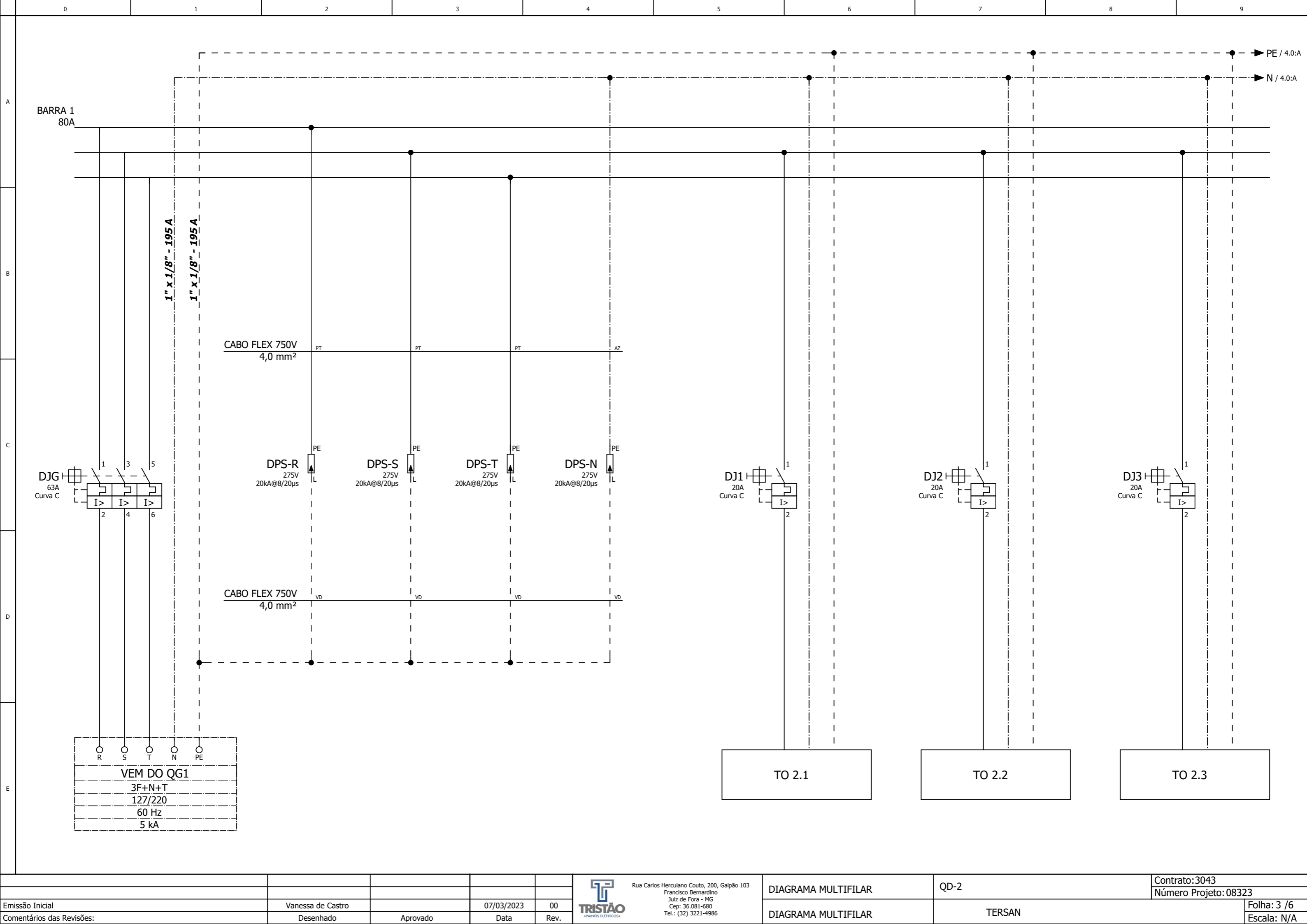
Tristão Painéis Elétricos

Rua Carlos Herculano Couto, 200, galpão 103
Francisco Bernardino
Juiz de Fora / MG 36081-680
Tel. (32) 3221-4986
E-mail tristao@tristao.ind.br

Cliente: IF Sudeste MG
Obra: TERSAN
Cidade: Juiz de Fora - MG

Identificação do quadro: QD-2
Número do projeto: 08323
Contrato: 3043
Projetista: Vanessa de Castro
Responsável Técnico: Tristão Painéis Elétricos
CREA MG-234914

Emissão Inicial	Vanessa de Castro	07/03/2023	00	 Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103 Francisco Bernardino Juiz de Fora - MG Cep: 36.081-680 Tel.: (32) 3221-4986	RELATÓRIOS INICIAIS	QD-2	Contrato:3043
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data		Rev.	CAPA	TERSAN
							Folha: 1 /6
							Escala: N/A

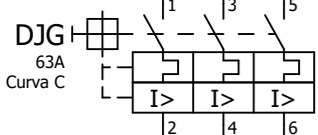


BARRA 1
80A

1" x 1/8" - 195A
1" x 1/8" - 195A

CABO FLEX 750V
4,0 mm²

CABO FLEX 750V
4,0 mm²

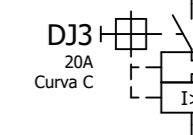
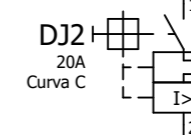
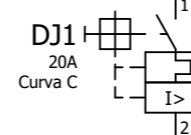


DPS-R
275V
20kA@8/20µs

DPS-S
275V
20kA@8/20µs

DPS-T
275V
20kA@8/20µs

DPS-N
275V
20kA@8/20µs



R	S	T	N	PE
VEM DO QG1				
3F+N+T				
127/220				
60 Hz				
5 kA				

TO 2.1

TO 2.2

TO 2.3

Emissão Inicial	Vanessa de Castro	07/03/2023	00
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data Rev.

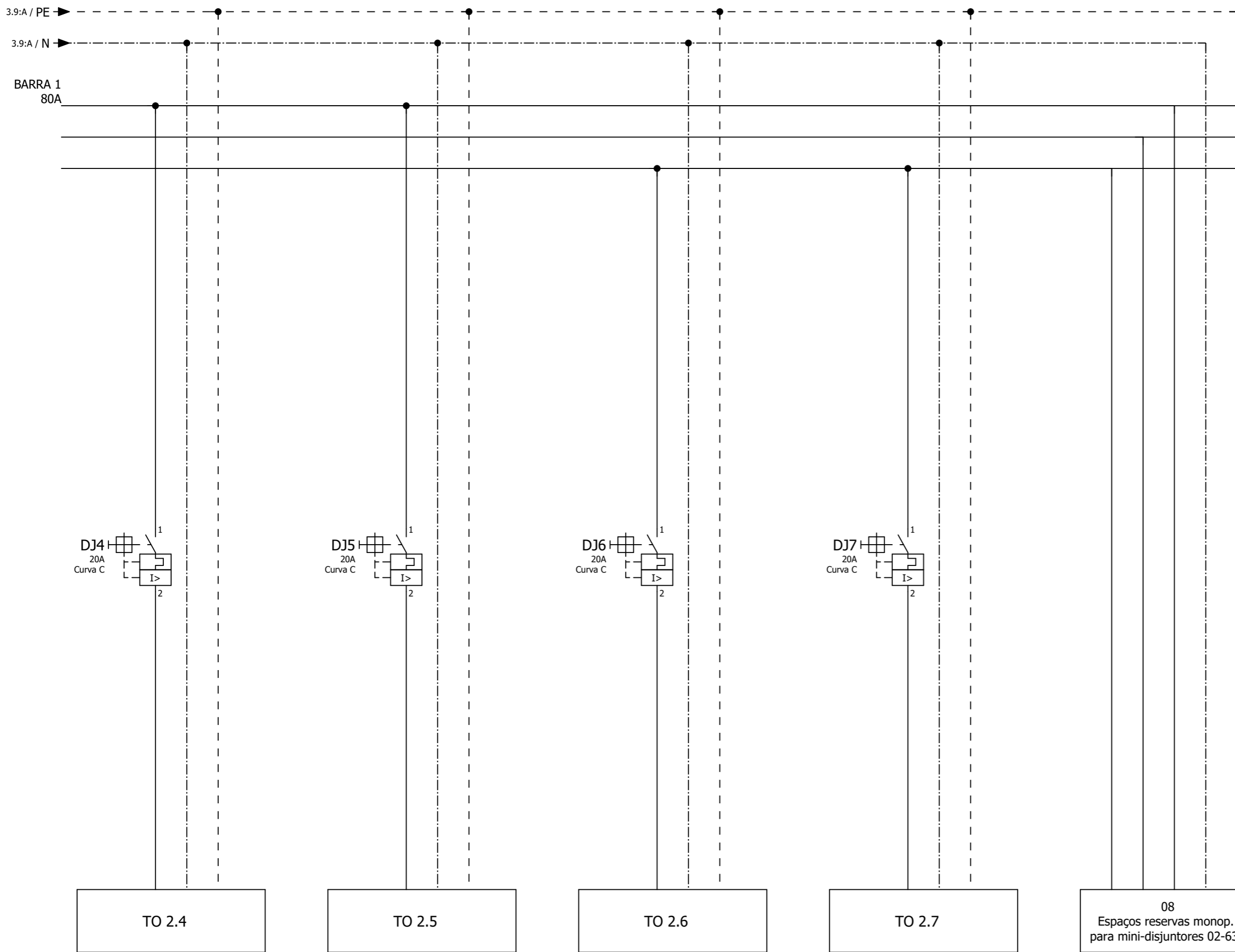
Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103
 Francisco Bernardino
 Juiz de Fora - MG
 Cep: 36.081-680
 Tel.: (32) 3221-4986


DIAGRAMA MULTIFILAR
DIAGRAMA MULTIFILAR

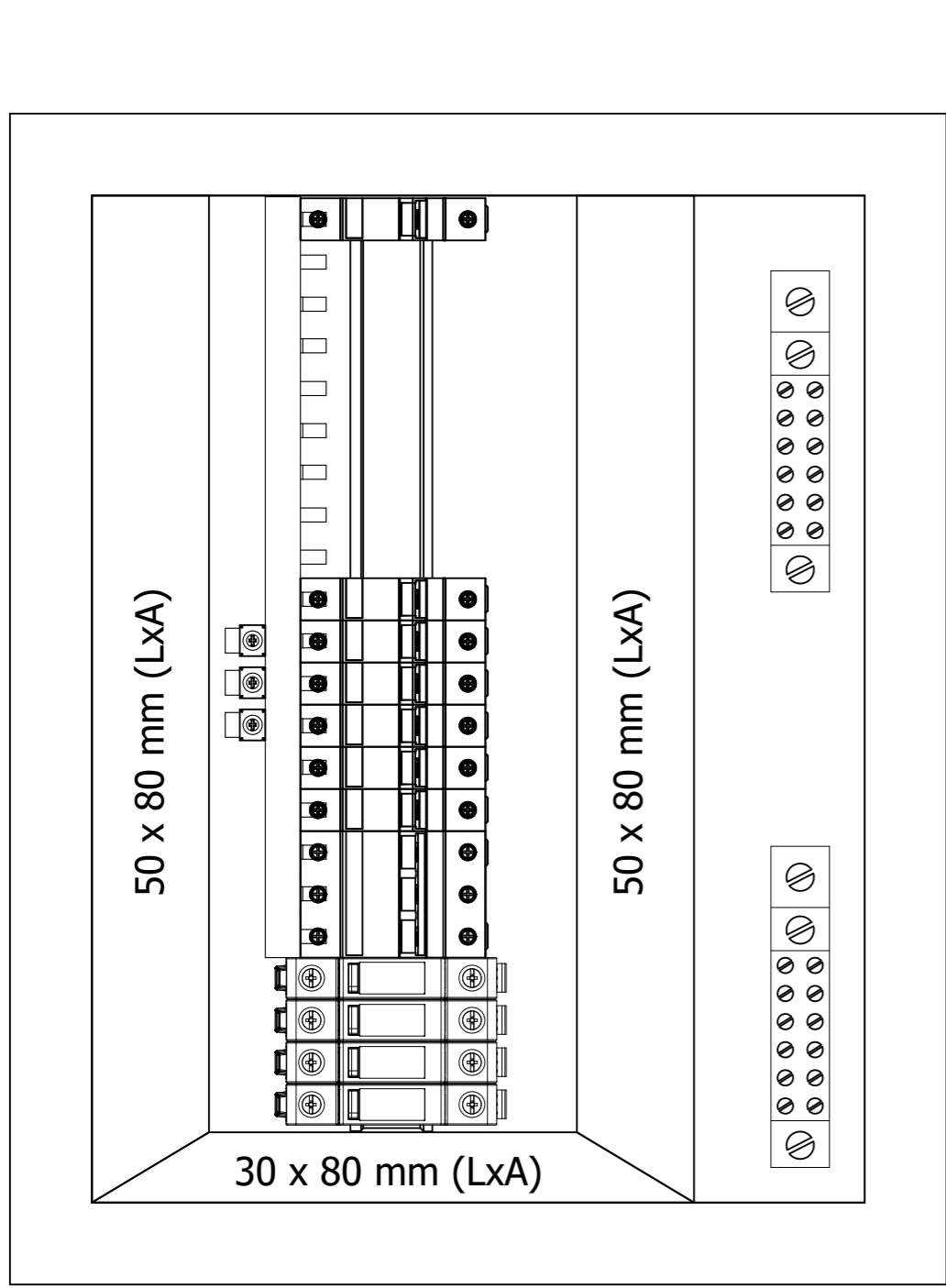
QD-2
TERSAN

Contrato: 3043
 Número Projeto: 08323
 Folha: 3 / 6
 Escala: N/A

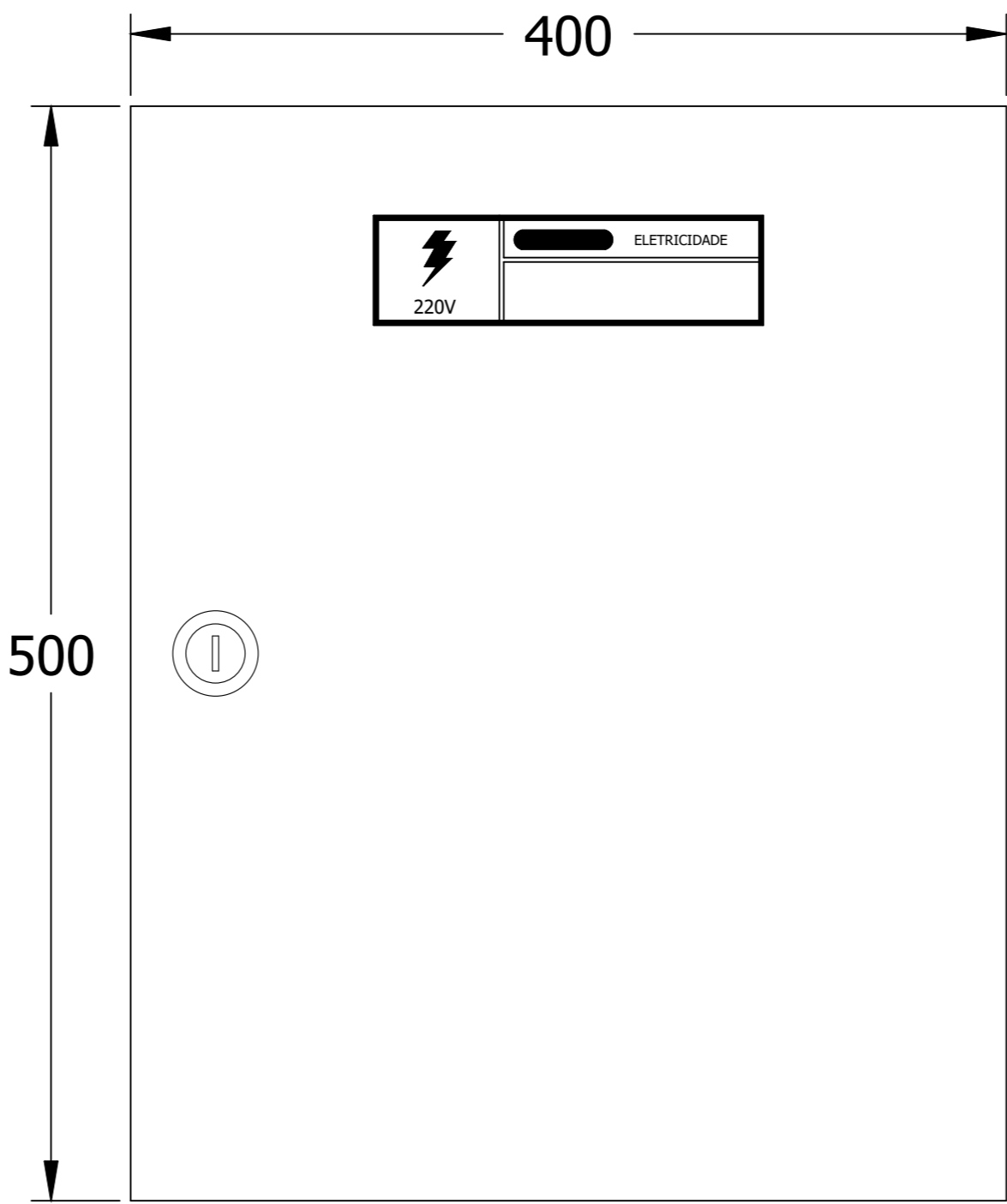
A
B
C
D
E



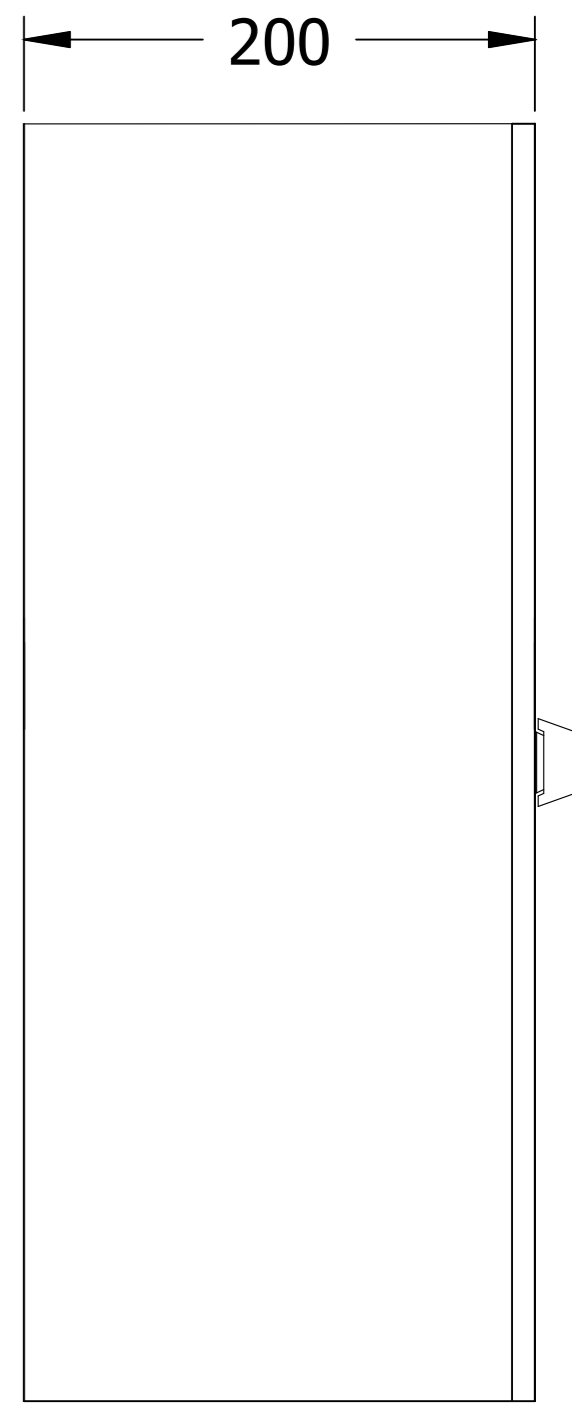
Emissão Inicial	Vanessa de Castro		07/03/2023	00	 Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103 Francisco Bernardino Juiz de Fora - MG Cep: 36.081-680 Tel.: (32) 3221-4986	DIAGRAMA MULTIFILAR	QD-2	Contrato: 3043
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data	Rev.		DIAGRAMA MULTIFILAR	TERSAN	Número Projeto: 08323




VISTA FRONTAL COM A PORTA ABERTA



VISTA FRONTAL COM A PORTA FECHADA



VISTA LATERAL

Emissão Inicial	Vanessa de Castro		07/03/2023	00	 Rua Carlos Herculano Couto, 200, Galpão 103 Francisco Bernardino Juiz de Fora - MG Cep: 36.081-680 Tel.: (32) 3221-4986	LAYOUT DO PAINEL	QD-2	Contrato: 3043
Comentários das Revisões:	Desenhado	Aprovado	Data	Rev.		LAYOUT DO PAINEL	TERSAN	Número Projeto: 08323

Lista de peças totalizadas

Lista de Peças - Tristão

Item	TAG	Descrição	Fabricante	Referência	Código	Un	Quantidade
1	DJ1...DJ7	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, CURVA C, IN=20A, NORMA NBR NM 60898: ICN=5KA/127-220V - ICN=3KA/230-400V; ABNT NBR IEC-60947-2: ICU=5KA/127-400V - ICU=4KA/440V.	WEG	MDW-C20	10076421	Peça	7
2	DJG	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, CURVA C, IN=63A, NORMA NBR NM 60898: ICN=10KA / 127-220V; ABNT IEC 60947-2: ICU=20KA / 220V - ICU=10 KA / 400V - ICU=7,5KA / 440V.	WEG	MDWH-C63-3	11422729	Peça	1
3	DPS-N;DPS-R DPS-S;DPS-T	SUPRESSOR DE SURTOS; DO TIPO VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; PLUGÁVEL; CLASSE 2; MONOPOLAR; UC=275V; IN=10 KA @ 8/20MS; IMÁX=20 KA @ 8/20MS; UP=1,2 KV; FIXAÇÃO SOBRE TRILHO DIN TS 35 MM.	CLAMPER	VCL-275V-20kA-SL	014295	Peça	4