



## SUPPORT COMÉRCIO DE EQUIP. E AUT. INDUSTRIAL LTDA.

Avenida 01 com Rua 18 Área 3 – Polo Empresarial de Goiás  
 Aparecida de Goiânia – Goiás – CEP.: 74.985 - 100  
 Fone: (62)4006-7400 – Fax: (62)4006-7401  
[www.supportautomacao.com.br](http://www.supportautomacao.com.br)

Empresa / Cliente	BRF S.A.
Descrição do projeto	QDF-REDE ESTABILIZADA
Descrição do Painel	CONTROLE
Número de desenho	042003
Nº P.C. do Cliente	-

NOTAS:

- 1) DESENHOS PARA APROVAÇÃO: A aquisição dos materiais e o cronograma de produção só será executada/definida após o recebimento dos desenhos aprovados.  
 O não-recebimento dos desenhos aprovados pode comprometer o cronograma do projeto.  
 Quaisquer alterações feitas ao projeto durante a fase de aprovação dos desenhos, podem afetar em custo e/ou prazo.  
 Todas as alterações feitas durante esta fase deve ser discutido com o Líder do Projeto para determinar os possíveis impactos previstos.
- 2) DESENHOS CERTIFICADOS: A aquisição dos materiais e o processo de fabricação estão em andamento.
- 3) ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS: O prazo de entrega dos equipamentos será definido após recebimento dos desenhos aprovados, com ou sem comentários.

REV.	DATA	POR	NO. OCN
0	13/08/2020	CHM	PROJETO ENVIADO PARA APROVAÇÃO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



INFORMAÇÃO PROPRIETÁRIA E CONFIDENCIAL					
ESTE DOCUMENTO CONTÉM INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL E DE PROPRIEDADE DA SUPPORT AUTOMAÇÃO. NÃO PODE SER UTILIZADA, COPIADA OU DIVULGADA A TERCEIROS, EXCETO COM A AUTORIZAÇÃO E PERMISSÃO POR ESCRITO DA SUPPORT AUTOMAÇÃO.					
Folha	1	De	10	Próx. Fl.	2
Tam.					
Rev.					

BRF S.A.  
 QDF-REDE ESTABILIZADA  
 Título / Capa  
 Des por: CARLOS HENRIQUE Data: 27/07/2020

A4

# Índice

A	Página	Descrição da página	Observação	Data	Editor	A
	1	Título / Capa		13/08/2020	c.henrique	
	2	Índice		14/08/2020	c.henrique	B
	3	Visão Geral de Símbolos		13/08/2020	c.henrique	
	4	Layout Visão Interna/Externa		13/08/2020	c.henrique	
	6	Entrada Geral / DPS / Blocos de Distribuição / Luminária / Tomada		14/08/2020	c.henrique	
	7	Disjuntores para Alimentação Externa		14/08/2020	c.henrique	
	8	Disjuntores para Alimentação Externa		14/08/2020	c.henrique	
	9	Disjuntores para Alimentação Externa		14/08/2020	c.henrique	
	10	Disjuntores para Alimentação Externa		14/08/2020	c.henrique	
	12	Lista de Materiais		14/08/2020	c.henrique	C

D

E

F

# Simbologia

A	SÍMBOLO	DESCRÍÇÃO	SÍMBOLO	DESCRÍÇÃO	SÍMBOLO	DESCRÍÇÃO	SÍMBOLO	DESCRÍÇÃO	A
B		Lâmpada / Lâmpada Piloto, geral							B
C		Descarregador							C
D		Disjuntor, bipolar							D
E		Aterramento de proteção / ponto de conexão de condutor de proteção							E
F		Terra, geral							F
		Borne							

REV.	DATA	POR	NO. OCN
0	13/08/2020	CHM	PROJETO ENVIADO PARA APROVAÇÃO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

DATA

POR

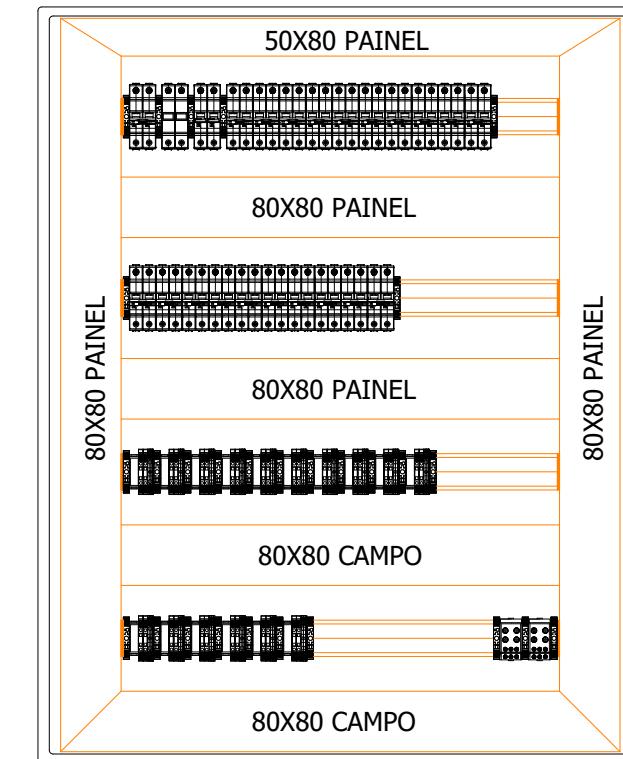
APROVAÇÃO		
-	-	REVISÃO DESENHO
-	-	PARA FABRICAÇÃO
-	-	CONF. TAF
-	-	CONF. COMISSIONADO



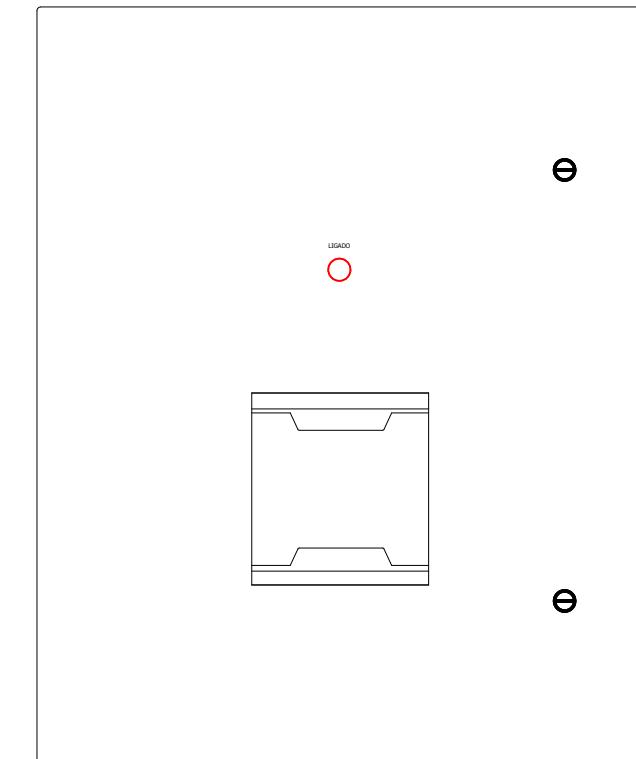
INFORMAÇÃO PROPRIETÁRIA E CONFIDENCIAL.  
ESTE DOCUMENTO CONTÉM INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL E DE PROPRIEDADE DA SUPPORT AUTOMAÇÃO. NÃO PODE SER UTILIZADA, COPIADA OU DIVULGADA A TERCEIROS, EXCETO COM A AUTORIZAÇÃO E PERMISSÃO POR ESCRITO DA SUPPORT AUTOMAÇÃO.

BRF S.A.  
QDF-REDE ESTABILIZADA  
Visão Geral de Símbolos  
Des por: CARLOS HENRIQUE | Data: 27/07/2020

Folha	3	De	10	Próx. Fl.	4
Tam.					
A4	042003	-	B	Rev.	0



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

F

APROVAÇÃO		
DATA	POR	APROVAÇÃO
-	-	REVISÃO DESENHO
-	-	PARA FABRICAÇÃO
-	-	CONF. TAF
-	-	CONF. COMISSIONADO

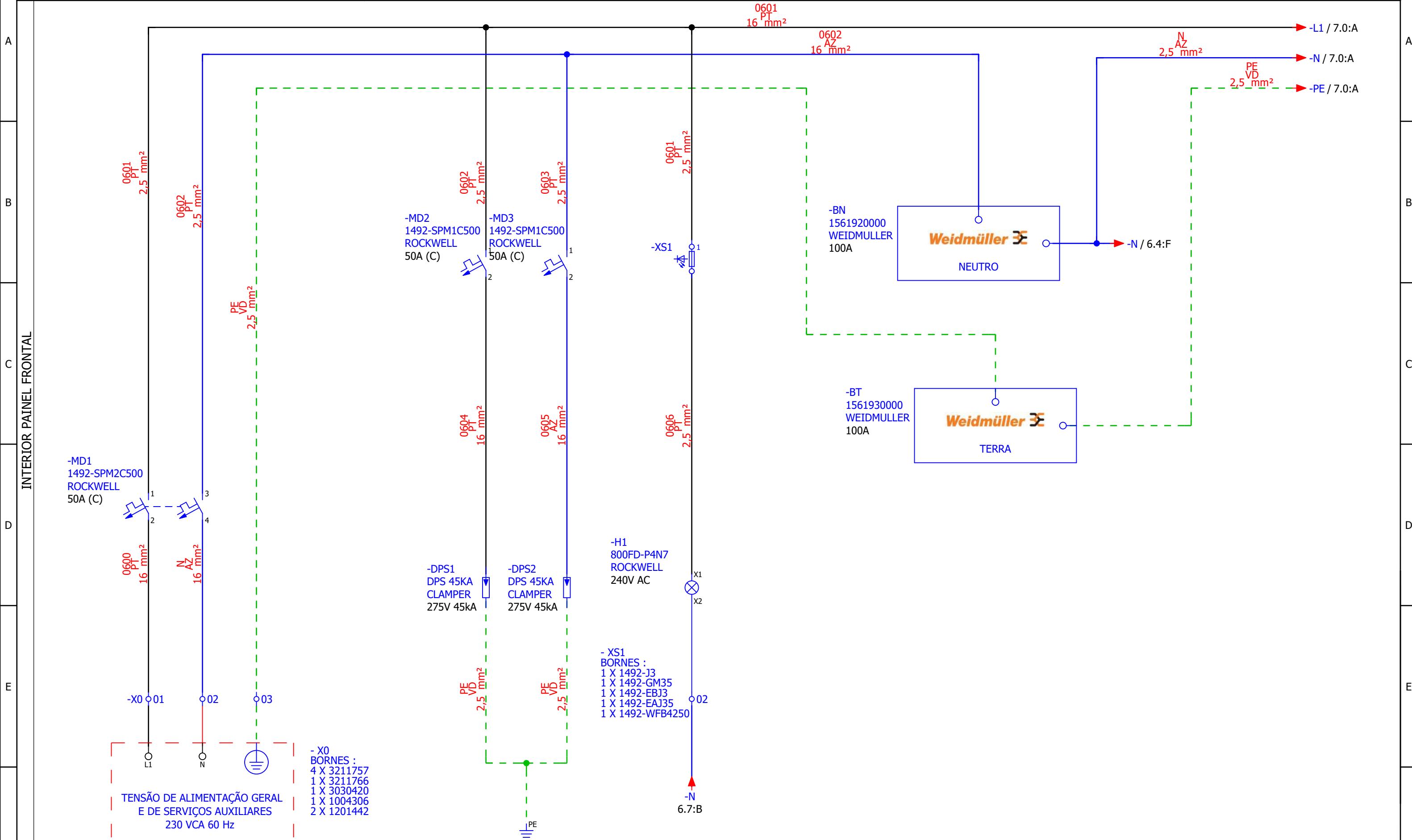
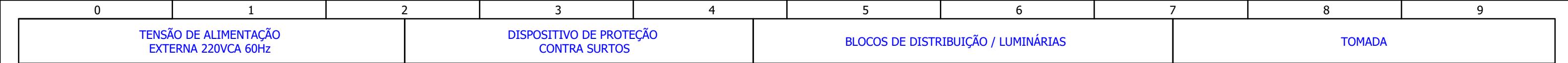
REV.	DATA	POR	NO. OCN
0	13/08/2020	CHM	PROJETO ENVIADO PARA APROVAÇÃO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



**Support**  
Automação Industrial e Materiais Elétricos

INFORMAÇÃO PROPRIETÁRIA E CONFIDENCIAL.  
ESTE DOCUMENTO CONTÉM INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL E DE PROPRIEDADE DA SUPPORT AUTOMAÇÃO. NÃO PODE SER UTILIZADA, COPIADA OU DIVULGADA A TERCEIROS, EXCETO COM A AUTORIZAÇÃO E PERMISSÃO POR ESCRITO DA SUPPORT AUTOMAÇÃO.

Folha	4	De	10	Próx. Fl.	6
Tam.					
A4	042003	-	B	Rev.	0



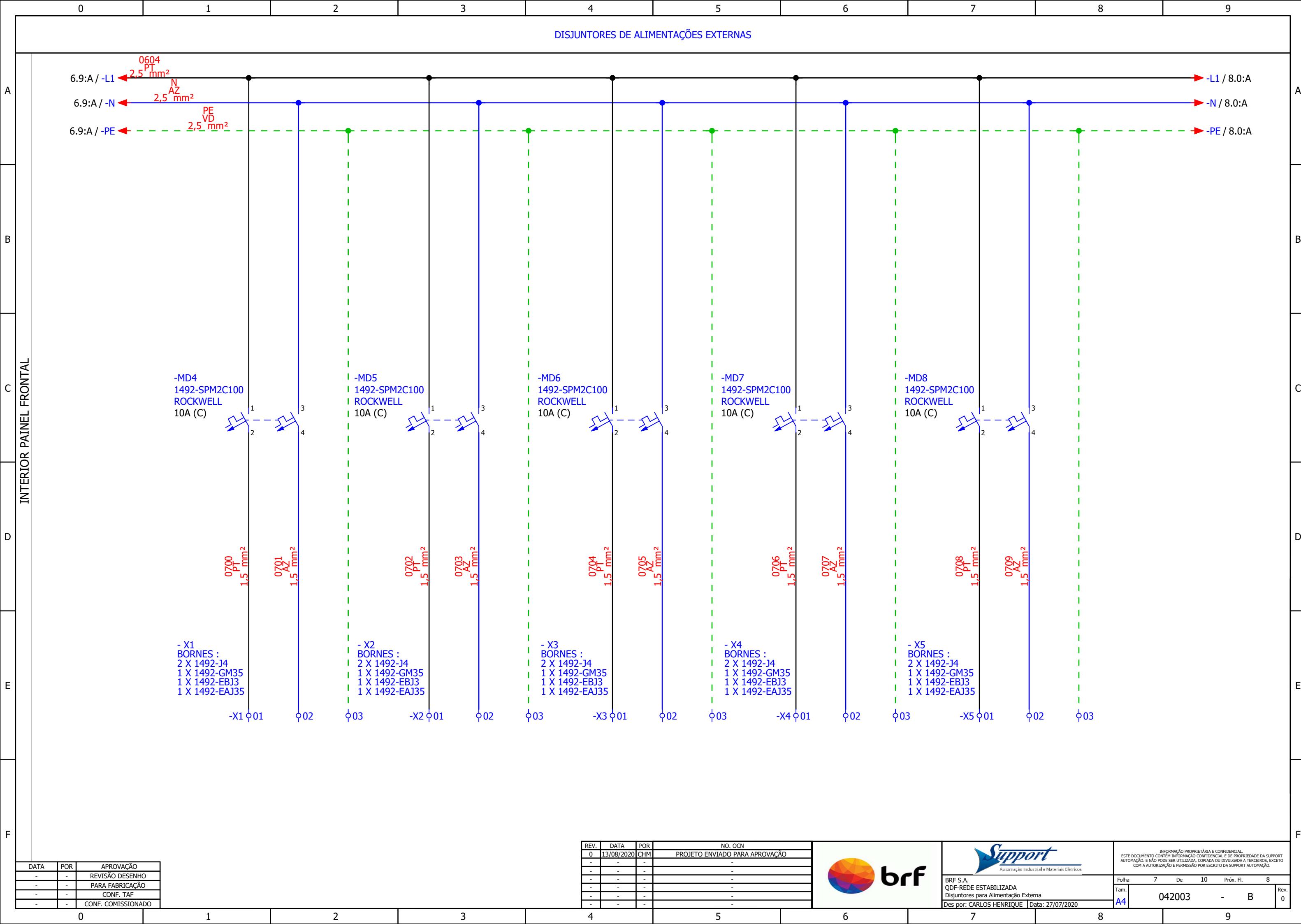
DATA	POR	APROVAÇÃO
-	-	REVISÃO DESENHO
-	-	PARA FABRICAÇÃO
-	-	CONF. TAF
-	-	CONF. COMISSIONADO

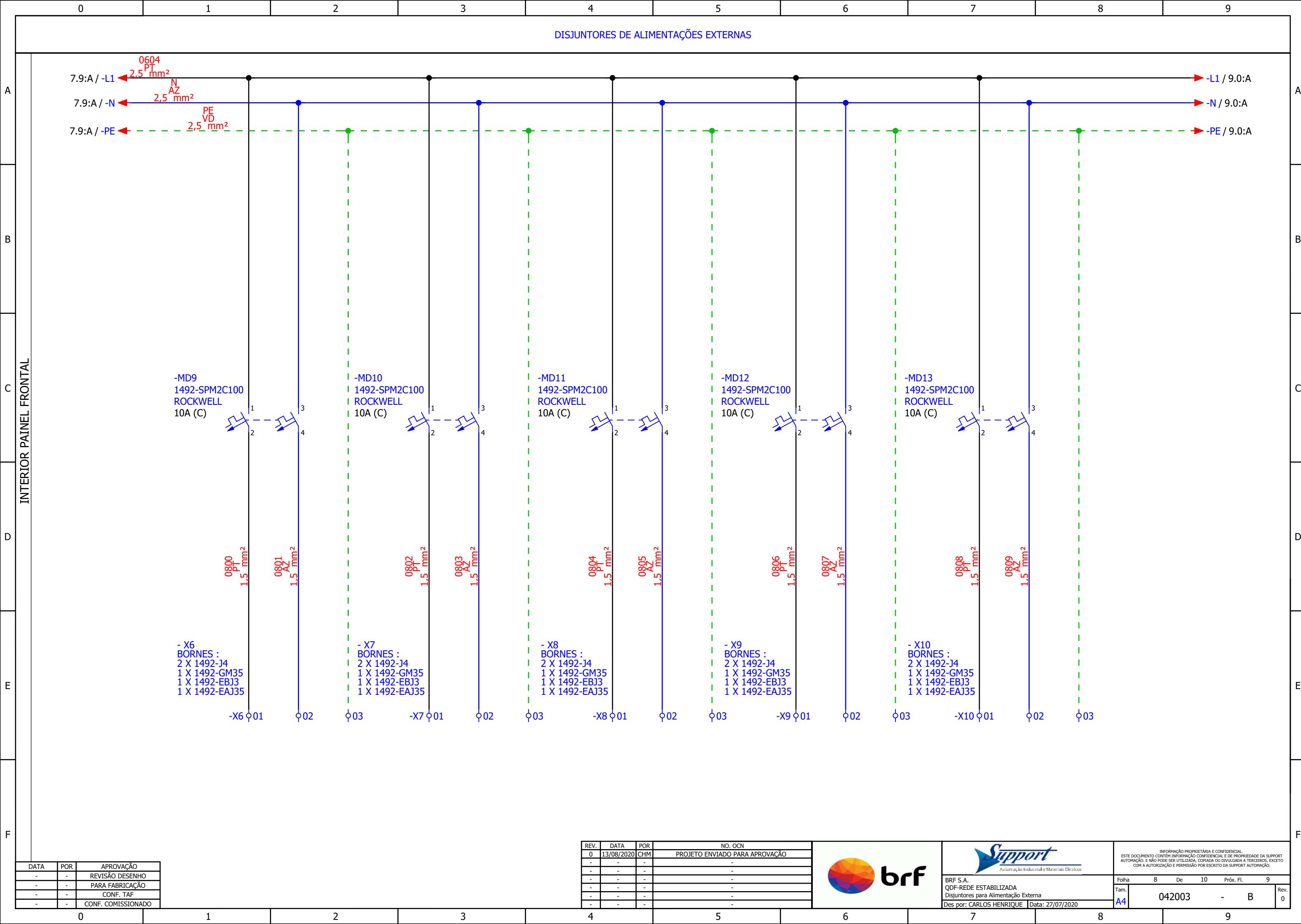
REV.	DATA	POR	NO. OCN
0	13/08/2020	CHM	PROJETO ENVIADO PARA APROVAÇÃO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

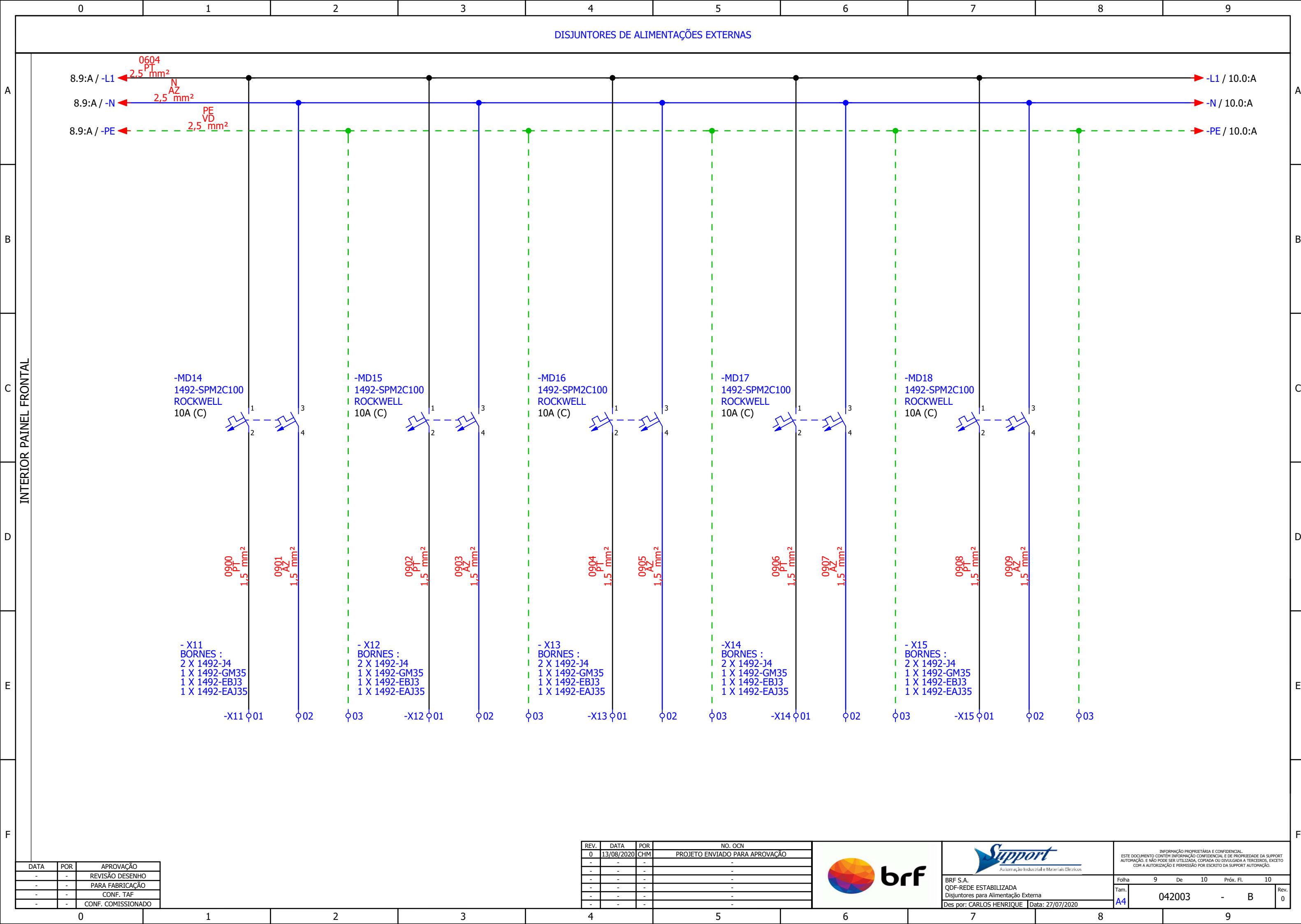


INFORMAÇÃO PROPRIETÁRIA E CONFIDENCIAL.  
ESTE DOCUMENTO CONTÉM INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL E DE PROPRIEDADE DA SUPPORT AUTOMAÇÃO. NÃO PODE SER UTILIZADA, COPIADA OU DIVULGADA A TERCEIROS, EXCETO COM A AUTORIZAÇÃO E PERMISSÃO POR ESCRITO DA SUPPORT AUTOMAÇÃO.

Folha 6 De 10 Próx. Fl. 7  
Tam. A4 Rev. 0  
Des por: CARLOS HENRIQUE Data: 27/07/2020







## DISJUNTORES DE ALIMENTAÇÕES EXTERNAS

0604  
PT  
2,5 mm<sup>2</sup>9.9:A / -L1  
N  
AZ  
2,5 mm<sup>2</sup>9.9:A / -N  
PE  
VD  
2,5 mm<sup>2</sup>

-MD19  
1492-SPM2C100  
ROCKWELL  
10A (C)

1000  
PT  
1,5 mm<sup>2</sup>1001  
AZ  
1,5 mm<sup>2</sup>

- X16  
BORNES :  
2 X 1492-J4  
1 X 1492-GM35  
1 X 1492-EBJ3  
1 X 1492-EAJ35

-X16 Ø01 Ø02 Ø03

INTERIOR PAINEL FRONTAL

A

A

B

B

C

C

D

D

E

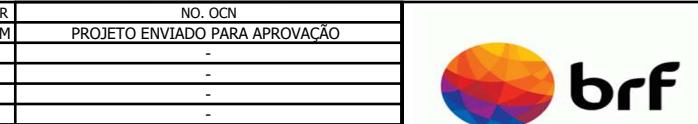
E

F

F

REV.	DATA	POR	NO. OCN
0	13/08/2020	CHM	PROJETO ENVIADO PARA APROVAÇÃO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

DATA	POR	APROVAÇÃO
-	-	REVISÃO DESENHO
-	-	PARA FABRICAÇÃO
-	-	CONF. TAF
-	-	CONF. COMISSIONADO



**Support**  
Automação Industrial e Materiais Elétricos

INFORMAÇÃO PROPRIETÁRIA E CONFIDENCIAL.  
ESTE DOCUMENTO CONTÉM INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL E DE PROPRIEDADE DA SUPPORT AUTOMAÇÃO. NÃO PODE SER UTILIZADA, COPIADA OU DIVULGADA A TERCEIROS, EXCETO COM A AUTORIZAÇÃO E PERMISSÃO POR ESCRITO DA SUPPORT AUTOMAÇÃO.

BRF S.A.  
QDF-REDE ESTABILIZADA  
Disjuntores para Alimentação Externa  
Des por: CARLOS HENRIQUE | Data: 27/07/2020

Folha	10	De	10	Próx. Fl.	12
Tam.					
A4	042003	-	B	Rev.	0

# Lista de Materiais

A Item.	B Descrição	C Quantidade	D Código	E Fabricante
1	Painel CPU, Aço Carbono, Dimensões (2000+100X600X600)mm, IP 54, RAL 9002.	1	CPU200606	CARTHOM'S
2	DPS 275 Vca 45 kA slim.	2	DPS 45KA	CLAMPER
3	Borne cinza de circuito único, bitola do fio: 4mm <sup>2</sup> .	64	1492-J4	ROCKWELL
4	Sinaleiro monolítico vermelho corpo em plástico redondo led tensão 240Vac.	1	800FD-P4N7	ROCKWELL
5	Poste de extremidade.	19	1492-EAJ35	ROCKWELL
6	Indicador de borneiras.	35	1492-GM35	ROCKWELL
7	Borne cinza de circuito único, bitola do fio: 2,5mm <sup>2</sup> .	1	1492-J3	ROCKWELL
8	Borne cinza de circuito único, bitola do fio: 16mm <sup>2</sup> .	6	1492-J16	ROCKWELL
9	Borne cinza de circuito duplo, bitola do fio: 2,5mm <sup>2</sup> , 400Vac/cc.	1	1492-JD3	ROCKWELL
10	Disjuntor monopolar, curva C, 50A.	2	1492-SPM1C500	ROCKWELL
11	Disjuntor bipolar, curva C, 10A.	16	1492-SPM2C100	ROCKWELL
12	Disjuntor Bipolar, curva C, 50 A.	1	1492-SPM2C500	ROCKWELL
13	Borne Fusível de Circuito Único Com Indicação por Led de Fusível Queimado, Tensão da Indicação 100...300Vac/cc.	1	1492-WFB4250	ROCKWELL
14	Porta documento A4.	1	71180	TASCO
15	Bloco de Distribuição de Neutro WPD 100 2X25/6X10.	1	1561920000	WEIDMULLER
16	Bloco de Distribuição de Terra WPD 100 2X25/6X10.	1	1561930000	WEIDMULLER