

LISTA DE MATERIAS

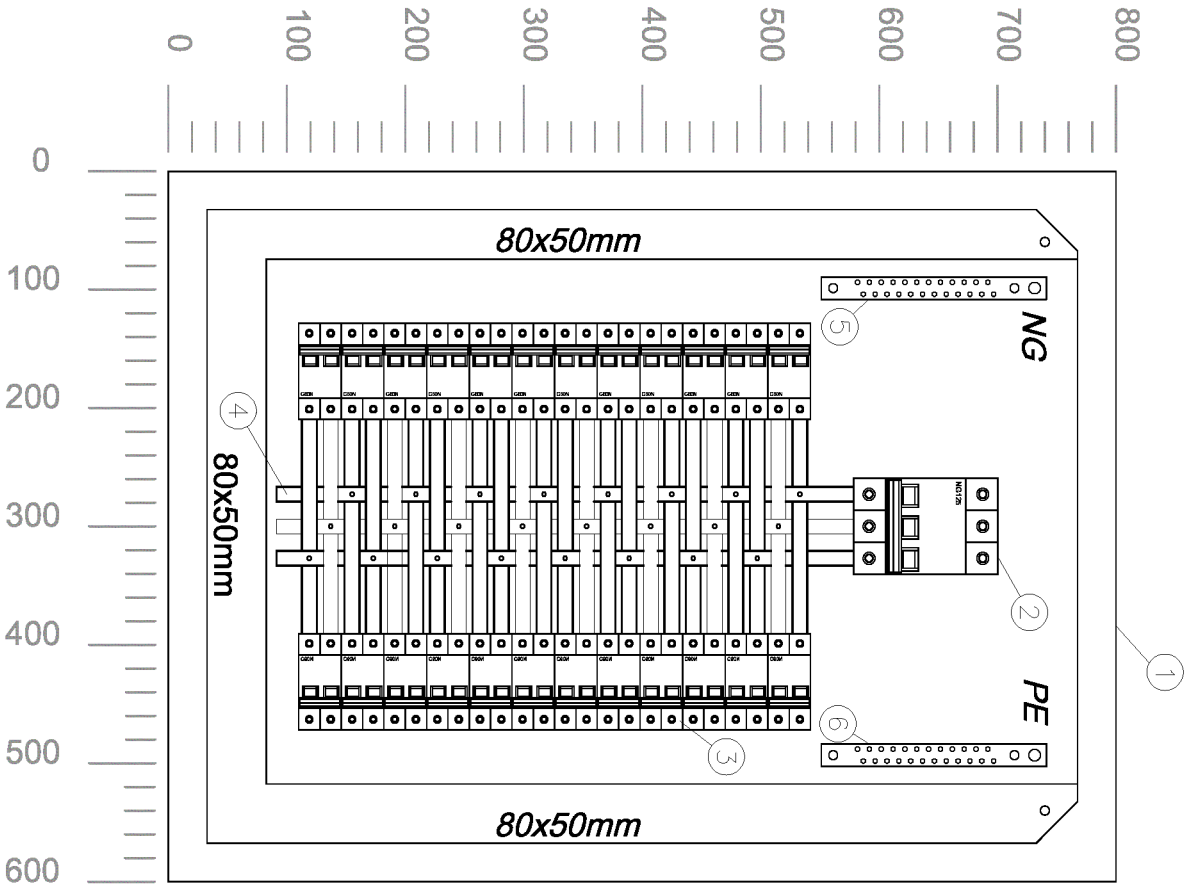
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 800x600x200mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – NG125N 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L 2P – SCHNEIDER	24
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

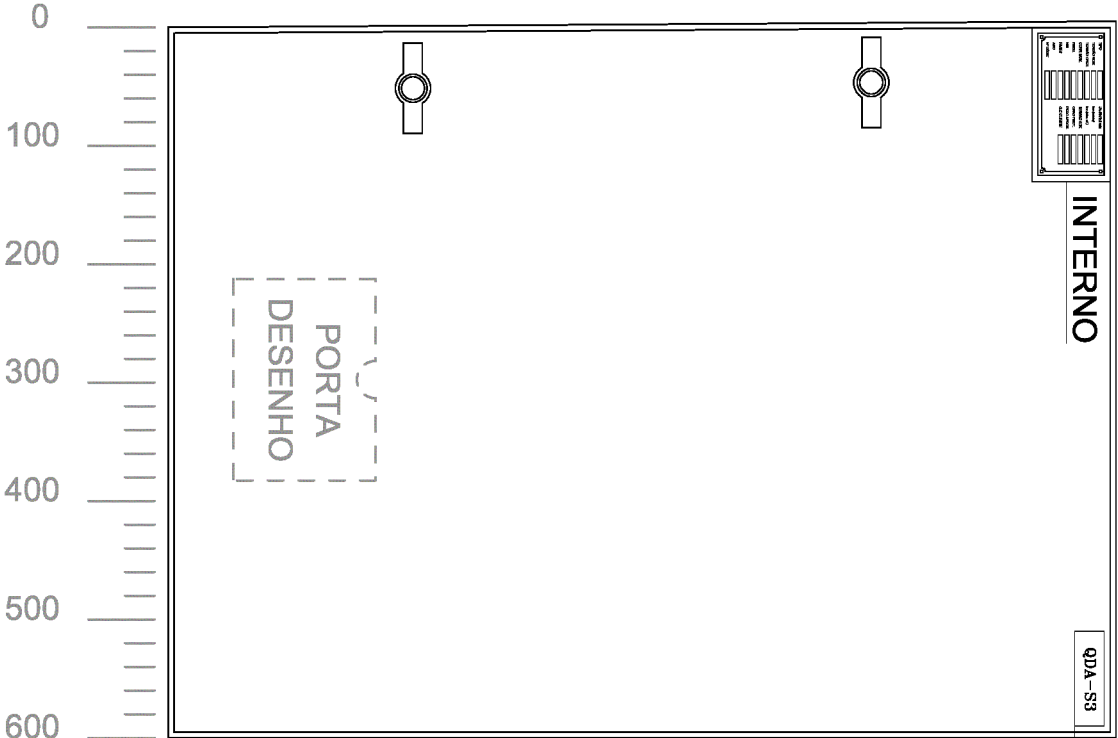
REVISÃO									
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO						
00	19/06/19	EAP	EMISSÃO INICIAL						
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS						
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL						
Stimelétrica <i>Soluções em Energia Elétrica</i>									
PROJ.	EAP				DATA	19/06/19			
DES.	EAP				VISTO				
VER. DES.	RFL				VISTO				
VER. PROJ.	RLS				APROV.				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Nº CREA		UF					
ROBSON FARAGE		2610376960		SP					
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO									
	APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA					
C									
M									
E									
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO									
PROJETO EXECUTIVO									
TCE – ES									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO – QDA–S3									
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO									
FORMATO:		SUBSTITUI							
A3		SUBSTITUIDO							
Nº DES.: TCE – QDA – S3									
								REVISÃO	02

QDA-S3

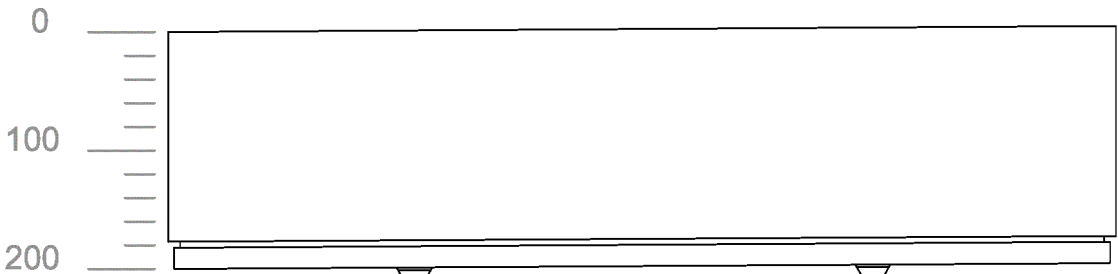
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



CLIENTE: TCE – ES

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR – QDA-S3

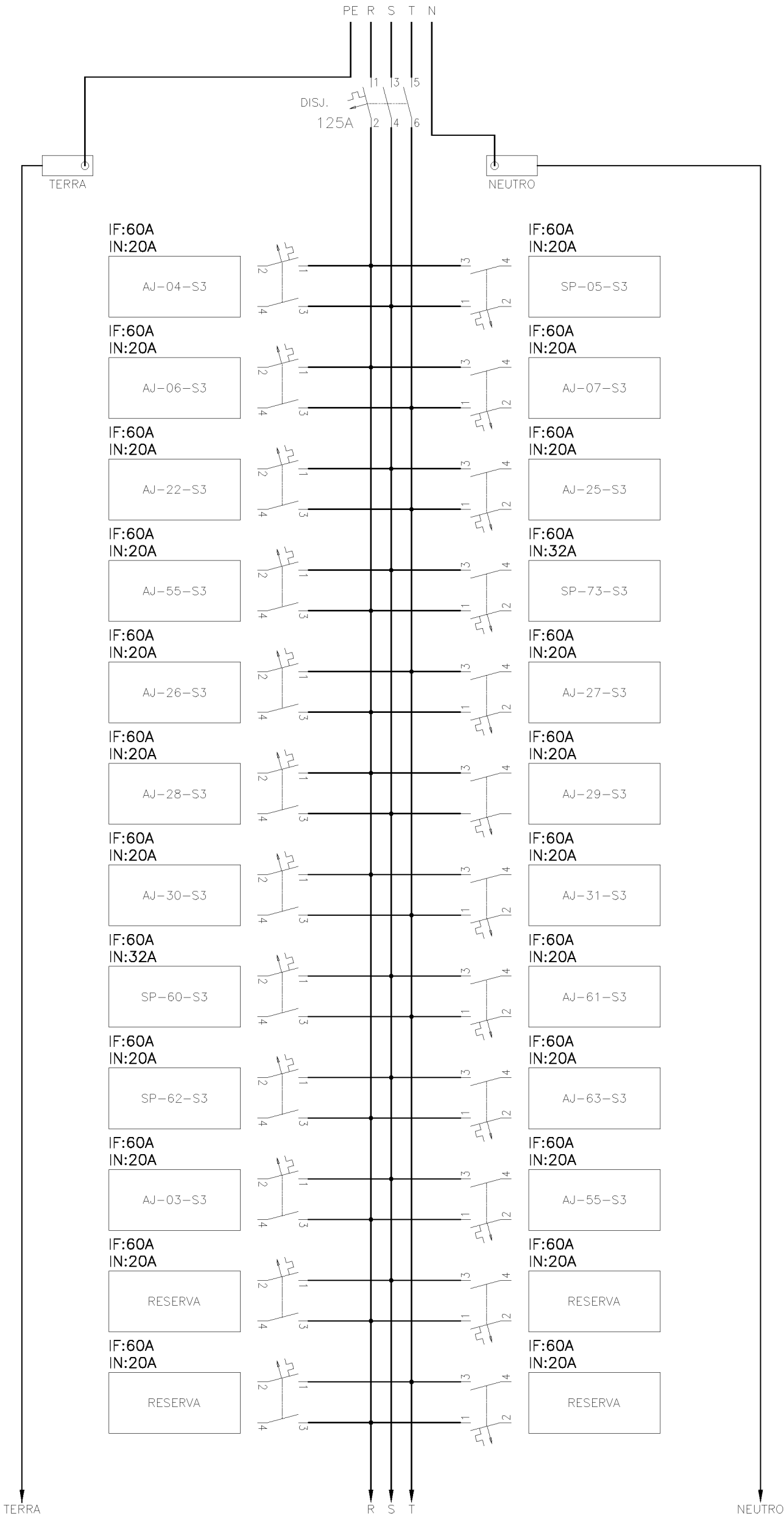
DATA: 19/06/19

Nº DES:

TCE-QDA-S3

FOLHA PROX. REV 02 03 02

DEM. DO QGBT-A
ESQUEMA DE LIGAÇÃO
ENTRADA: 220/127V~ - 3F+N+PE (50mm²)



CLIENTE:
TCE - ES

TÍTULO:
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR - QDA-S3

DATA:
19/06/19

Nº DES:
TCE-QDA-S3

FOLHA PROX. REV
03 04 02

LISTA DE MATERIAS

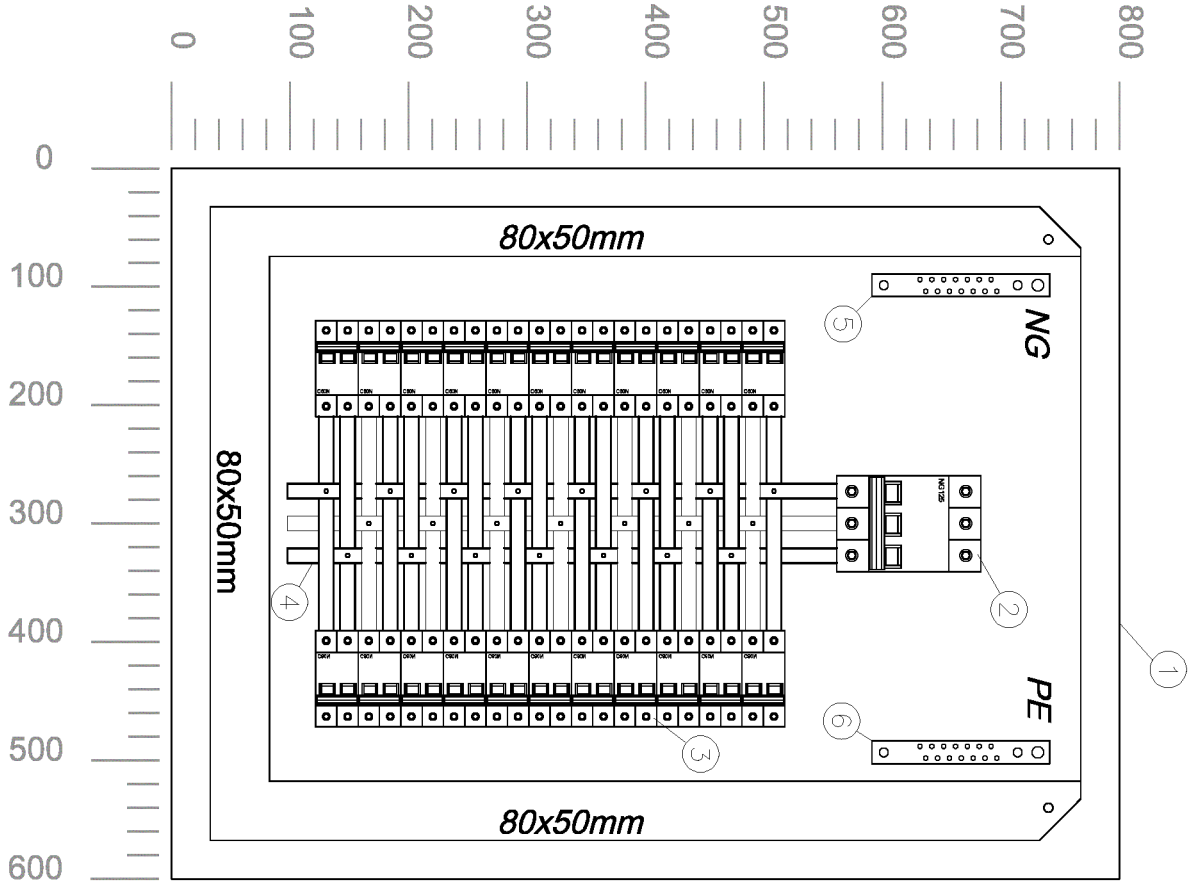
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 800x600x250mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA EZC 250N 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L 2P – SCHNEIDER	24
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

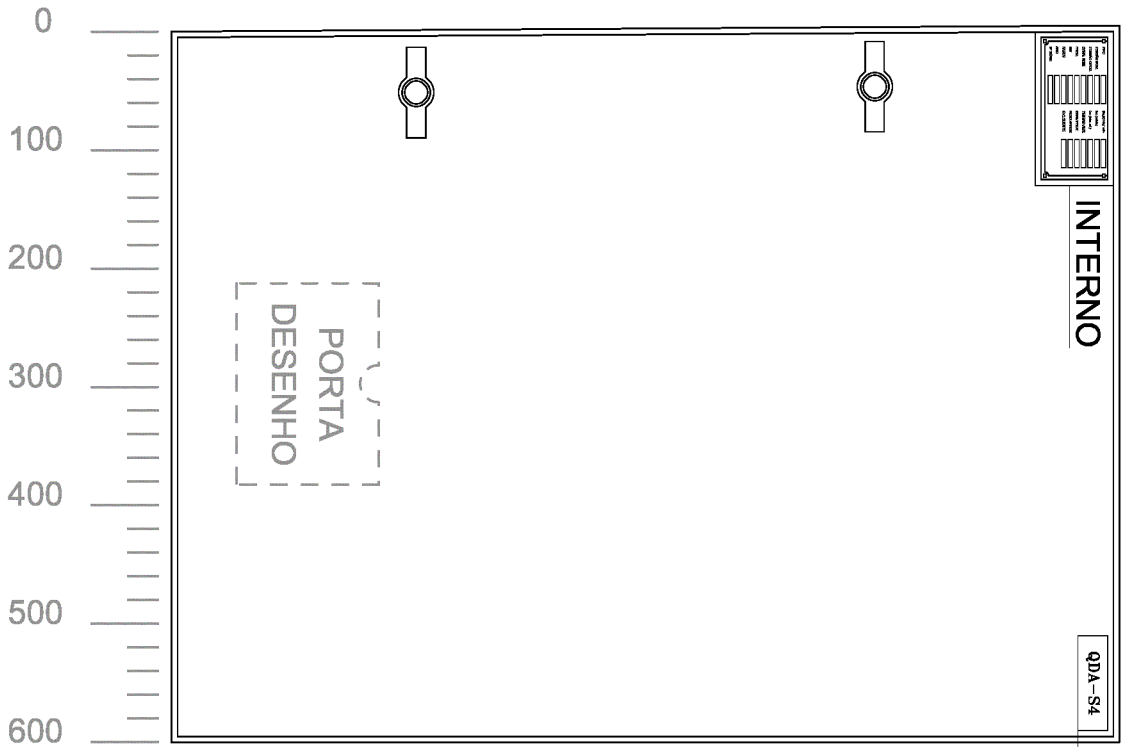
REVISÃO									
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO						
00	19/06/19	EAP	EMISSÃO INICIAL						
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS						
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL						
Stimuletric <i>Soluções em Energia Elétrica</i>									
PROJ.	EAP				DATA	19/06/19			
DES.	EAP				VISTO				
VER. DES.	RFL				VISTO				
VER. PROJ.	RLS				APROV.				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Nº CREA		UF					
ROBSON FARAGE		2610376960		SP					
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO									
	APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA					
C									
M									
E									
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO									
PROJETO EXECUTIVO									
TCE – ES									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO – QDA–S4									
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO									
FORMATO:		SUBSTITUI							
A3		SUBSTITUIDO							
Nº DES.: TCE – QDA – S4									
					REVISÃO		02		

QDA-S4

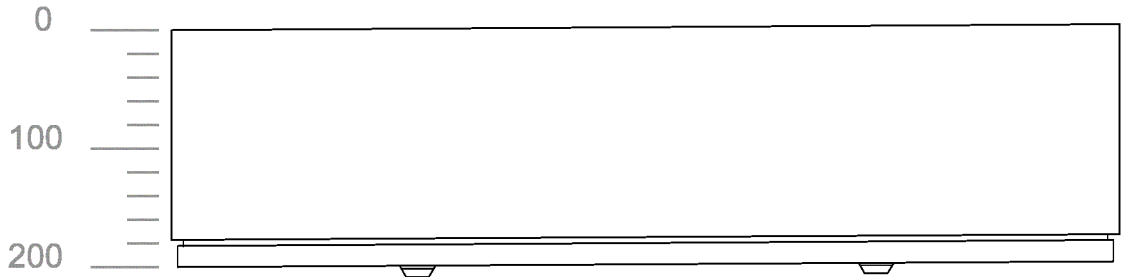
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



SIMELETRIC Soluções em Energia Elétrica			CLIENTE: TCE – ES		TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR – QDA-S4		DATA: 19/06/19		Nº DES: TCE-QDA-S4		FOLHA PROX. REV 02 03 02	
---	--	--	-------------------	--	---	--	----------------	--	--------------------	--	--------------------------	--

LISTA DE MATERIAS

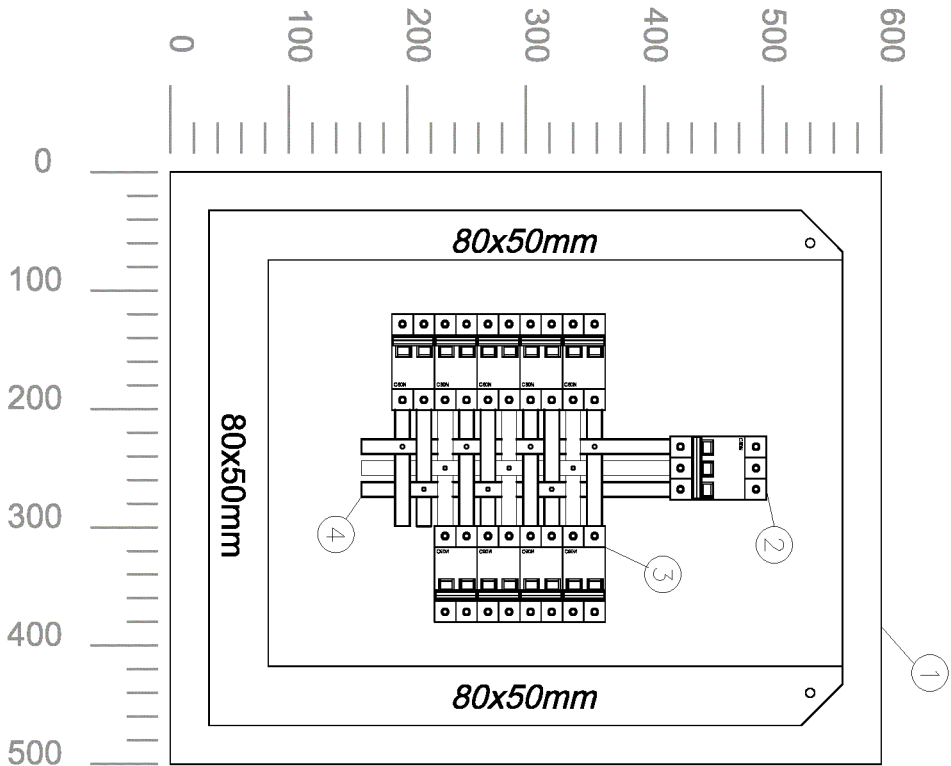
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 800x600x250mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – NG125N 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L 2P – SCHNEIDER	22
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

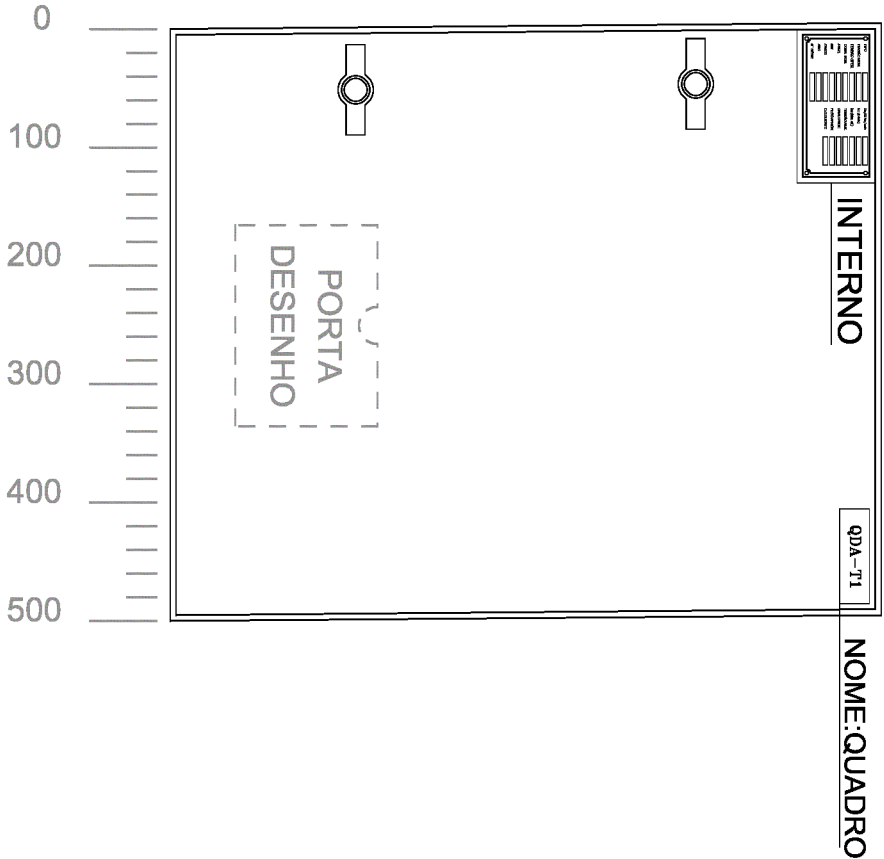
REVISÃO									
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO						
00	19/06/19	EAP	EMIÇÃO INICIAL						
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS						
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL						
Stimelétrica <i>Soluções em Energia Elétrica</i>									
PROJ.	EAP				DATA	19/06/19			
DES.	EAP				VISTO				
VER. DES.	RFL				VISTO				
VER. PROJ.	RLS				APROV.				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Nº CREA		UF					
ROBSON FARAGE		2610376960		SP					
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO									
	APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA					
C									
M									
E									
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO									
PROJETO EXECUTIVO									
TCE – ES									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO – QDA-T1									
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO									
FORMATO:		SUBSTITUI							
A3		SUBSTITUIDO							
Nº DES.: TCE – QDA – T1									
					REVISÃO		02		

QDA-T1

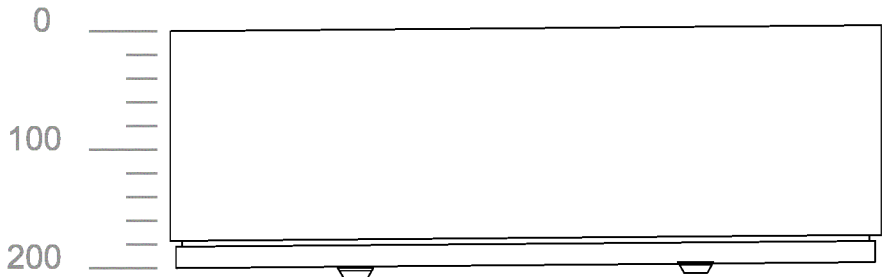
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



CLIENTE: TCE – ES

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR – QDA-T1

DATA: 19/06/19

Nº DES: TCE-QDA-T1

FOLHA PROX. REV 02 03 02



FOLHA	PROX.	REV
03	04	02

LISTA DE MATERIAS

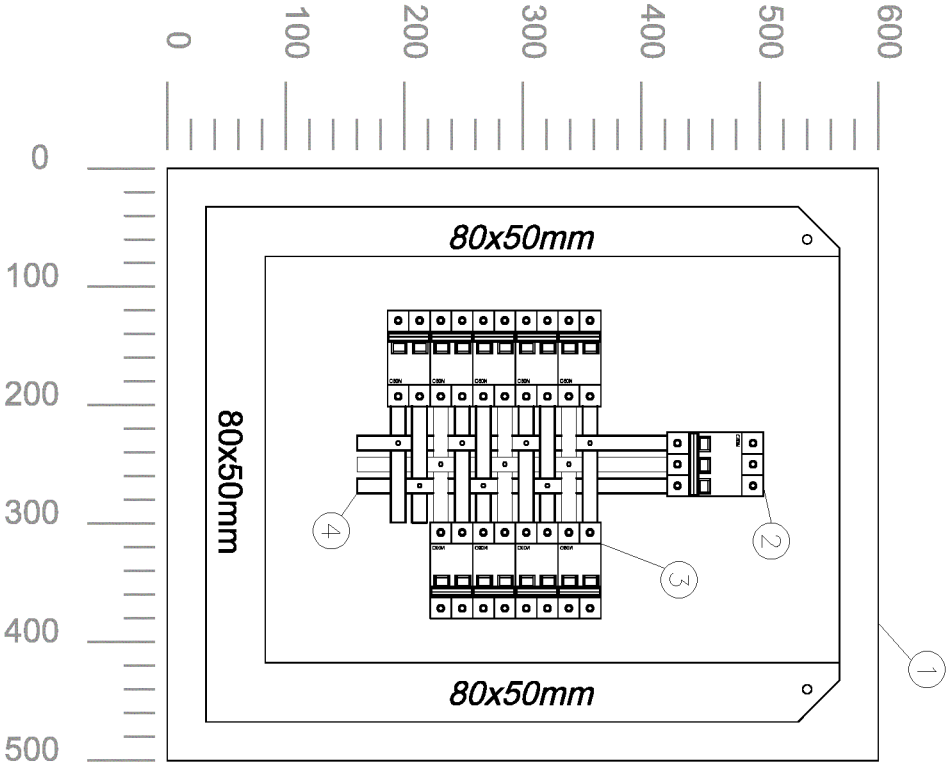
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 600x500x200mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR DE ENTRADA MODULAR MULTI 9 – C60L 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L 2P – SCHNEIDER	9
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

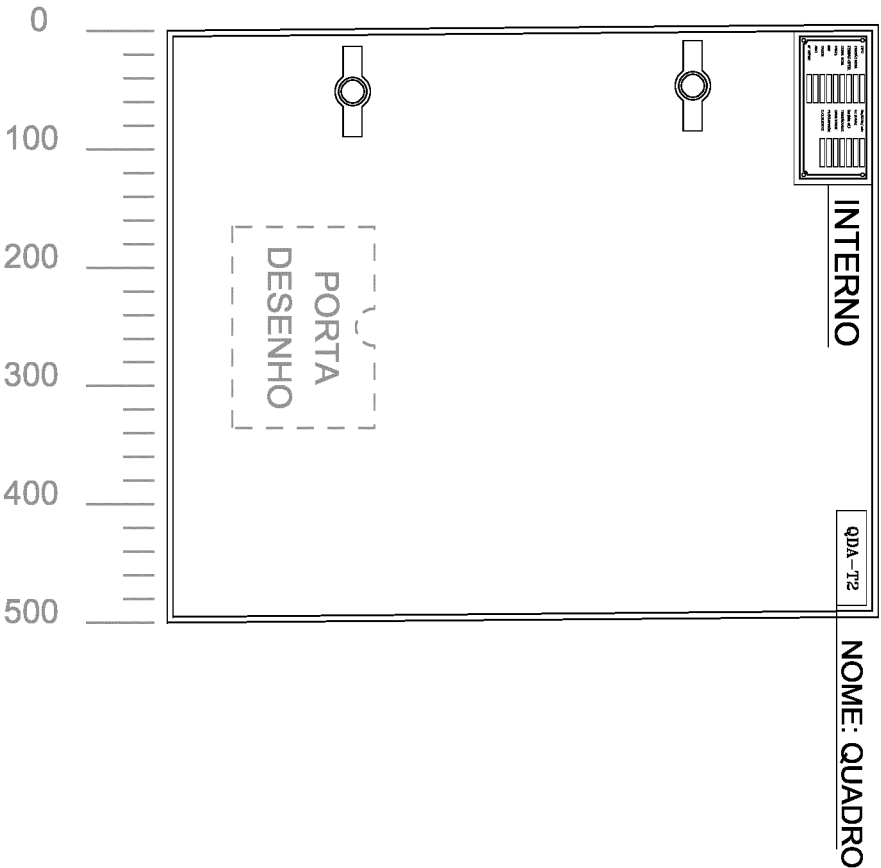
REVISÃO				
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO	
00	19/06/19	EAP	EMIÇÃO INICIAL	
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS	
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL	
Stimela <i>Soluções em</i> <i>Energia Elétrica</i>				
PROJ.	EAP			DATA 19/06/19
DES.	EAP			VISTO
VER. DES.	RFL			VISTO
VER. PROJ.	RLS	.		APROV.
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBSON FARAGE		Nº CREA 2610376960	UF SP	
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO				
	APROVADO	APROVADO COM RESTRICÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA
C				
M				
E				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO				
PROJETO EXECUTIVO				
TCE – ES				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO – QDA-T2				
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO				
FORMATO:		SUBSTITUI		
A3		SUBSTITUIDO		
Nº DES.: TCE – QDA – T2				
				REVISÃO 02

QDA-T2

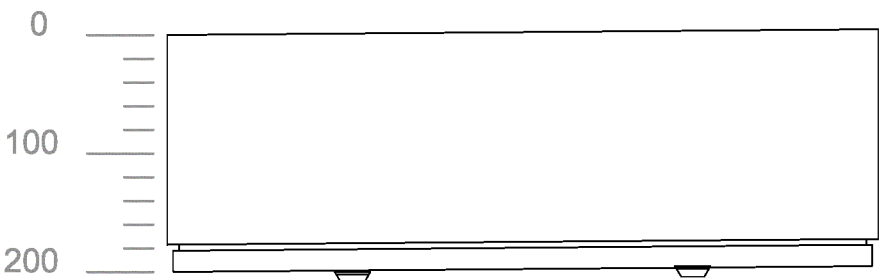
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



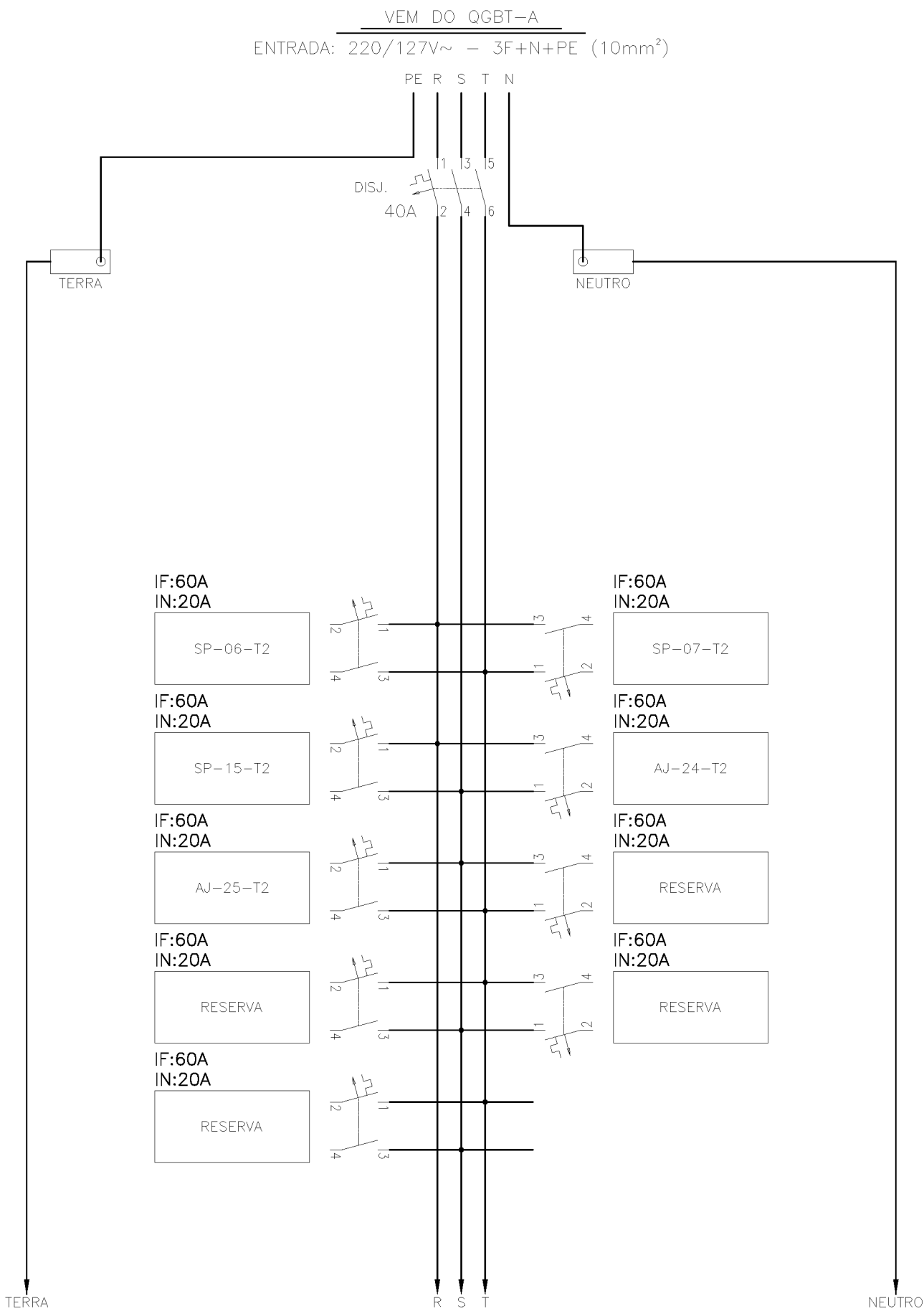
CLIENTE: TCE - ES

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR - QDA-T2

DATA: 19/06/19

Nº DES: TCE-QDA-T2

FOLHA PROX. REV 02 03 02



CLIENTE:
TCE - ES

TÍTULO:
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR - QDA-T2

DATA:
19/06/19

Nº DES:
TCE-QDA-T2

FOLHA PROX. REV
03 04 02

LISTA DE MATERIAS

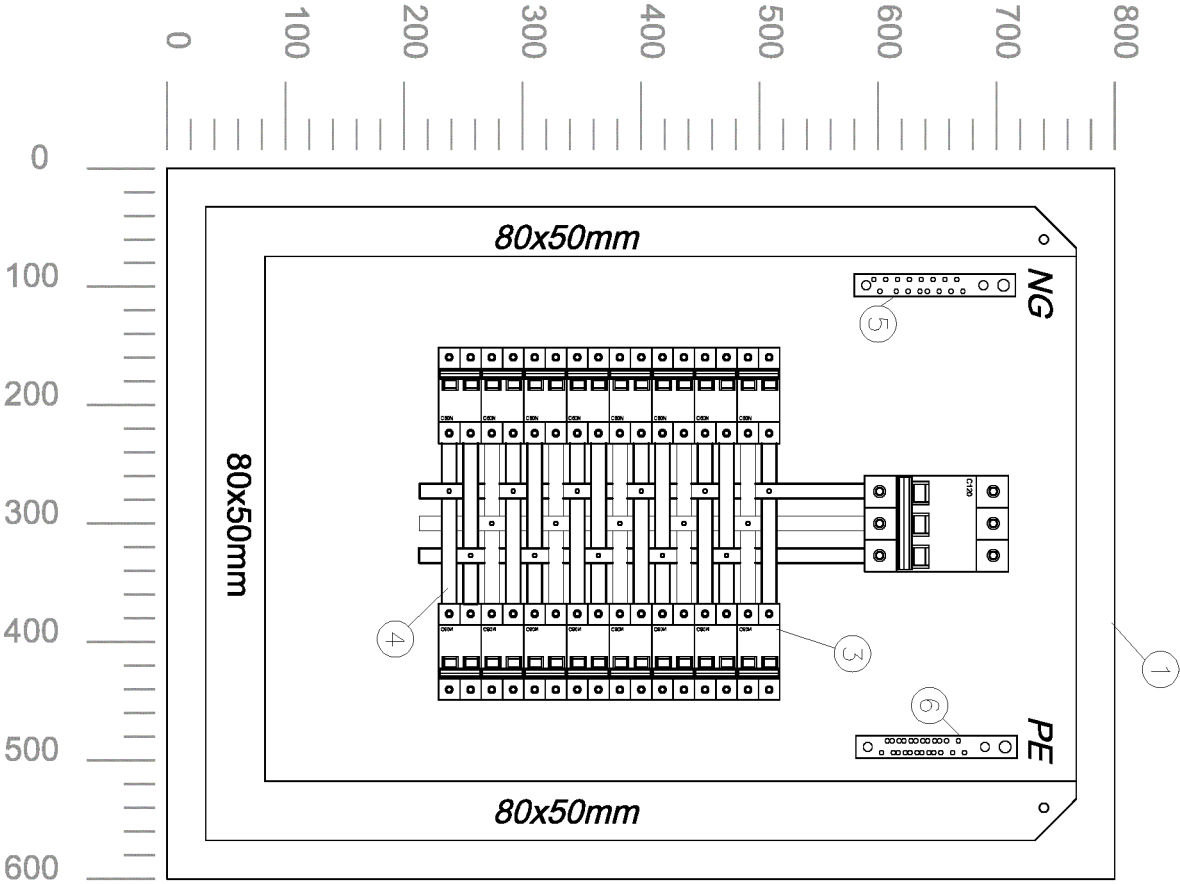
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 600x500x200mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR DE ENTRADA MODULAR MULTI 9 – C60L 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 2P – SCHNEIDER	9
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

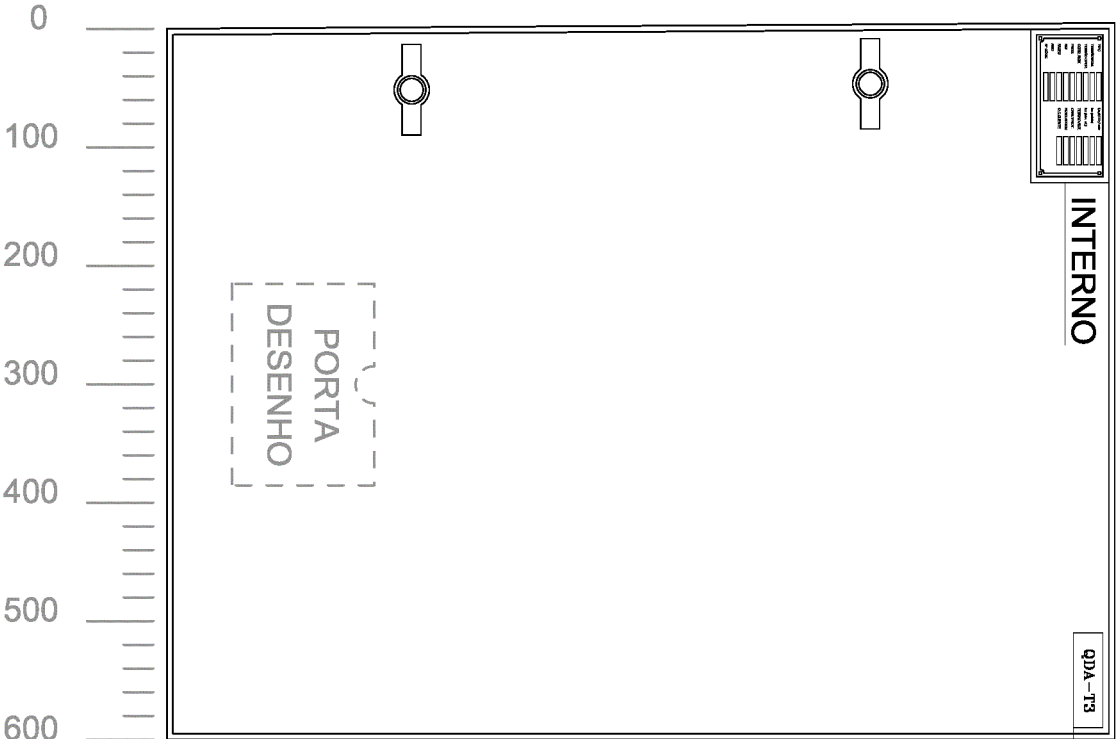
REVISÃO									
N°	DATA	POR	DESCRIÇÃO						
00	19/06/19	EAP	EMISSION INICIAL						
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS						
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL						
Stimelétrica <i>Soluções em Energia Elétrica</i>									
PROJ.	EAP				DATA	19/06/19			
DES.	EAP				VISTO				
VER. DES.	RFL				VISTO				
VER. PROJ.	RLS				APROV.				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		N° CREA		UF					
ROBSON FARAGE		2610376960		SP					
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO									
	APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA					
C									
M									
E									
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO									
PROJETO EXECUTIVO									
TCE – ES									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO – QDA-T3									
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO									
FORMATO:		SUBSTITUI							
A3		SUBSTITUIDO							
N° DES.: TCE – QDA – T3									
					REVISÃO		02		

QDA-T3

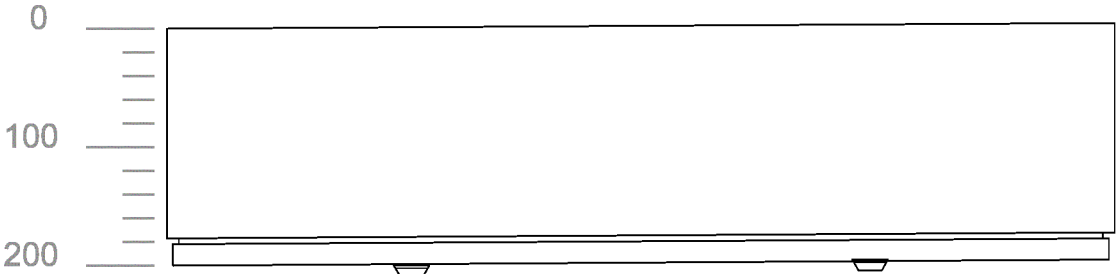
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



CLIENTE: TCE – ES

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR – QDA-T3

DATA: 19/06/19

Nº DES:

TCE-QDA-T3

FOLHA PROX. REV 02 03 02

LISTA DE MATERIAS

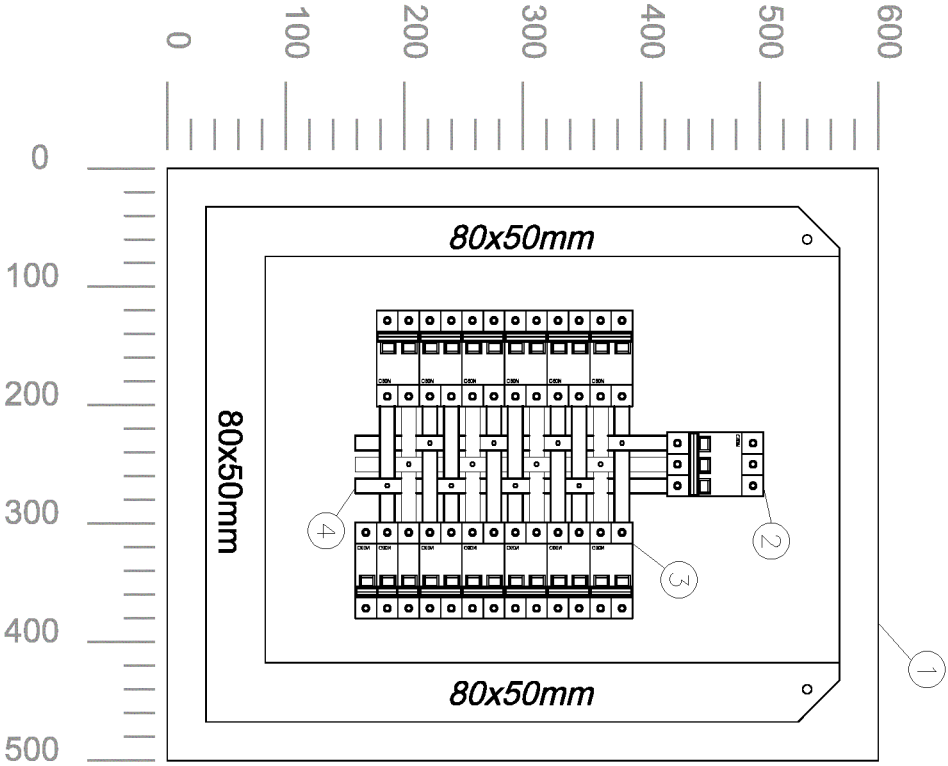
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 800x600x200mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR DE ENTRADA MODULAR MULTI 9 – C120L 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 2P – SCHNEIDER	16
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

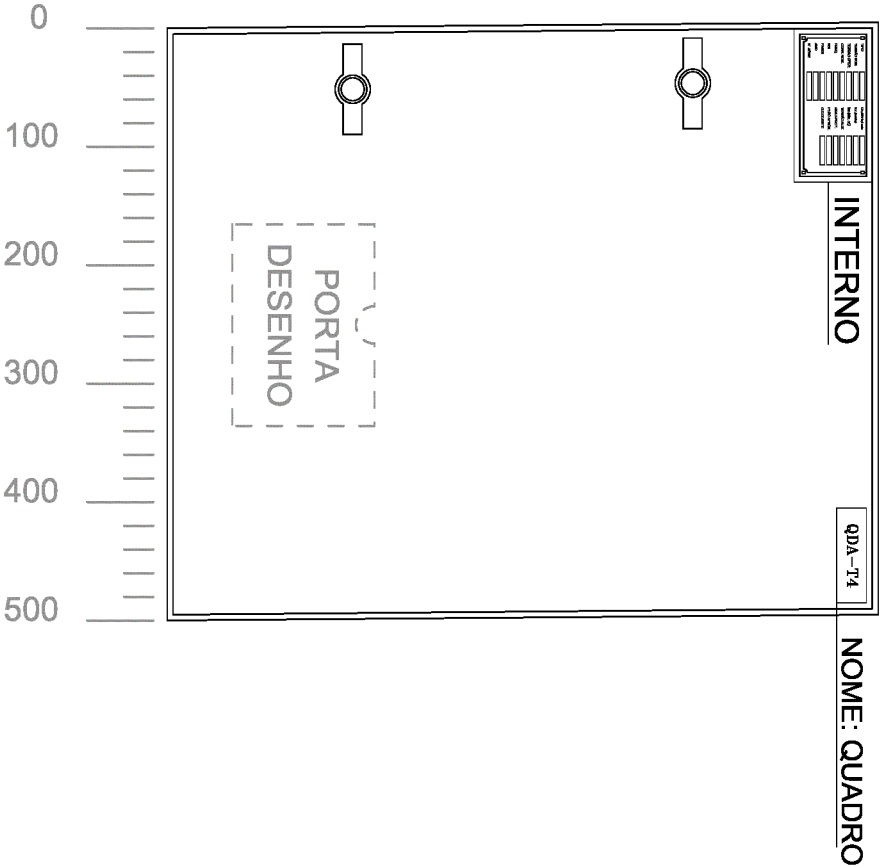
REVISÃO									
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO						
00	19/06/19	EAP	EMISSION INICIAL						
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS						
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL						
Stimela <i>Soluções em</i> <i>Energia Elétrica</i>									
PROJ.	EAP				DATA	19/06/19			
DES.	EAP				VISTO				
VER. DES.	RFL				VISTO				
VER. PROJ.	RLS				APROV.				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Nº CREA		UF					
ROBSON FARAGE		2610376960		SP					
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO									
	APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA					
C									
M									
E									
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO									
PROJETO EXECUTIVO									
TCE – ES									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO – QDA-T4									
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO									
FORMATO:		SUBSTITUI							
A3		SUBSTITUIDO							
Nº DES.: TCE – QDA – T4									
					REVISÃO		02		

QDA-T4

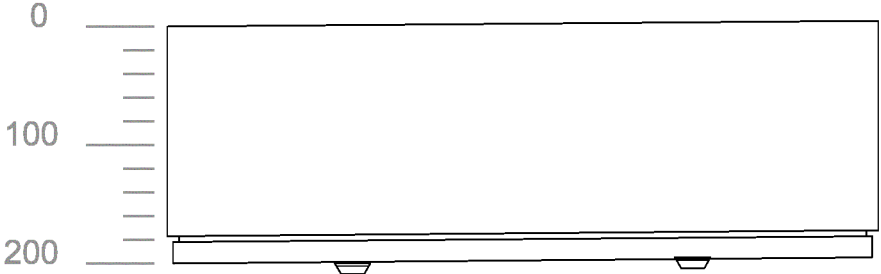
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



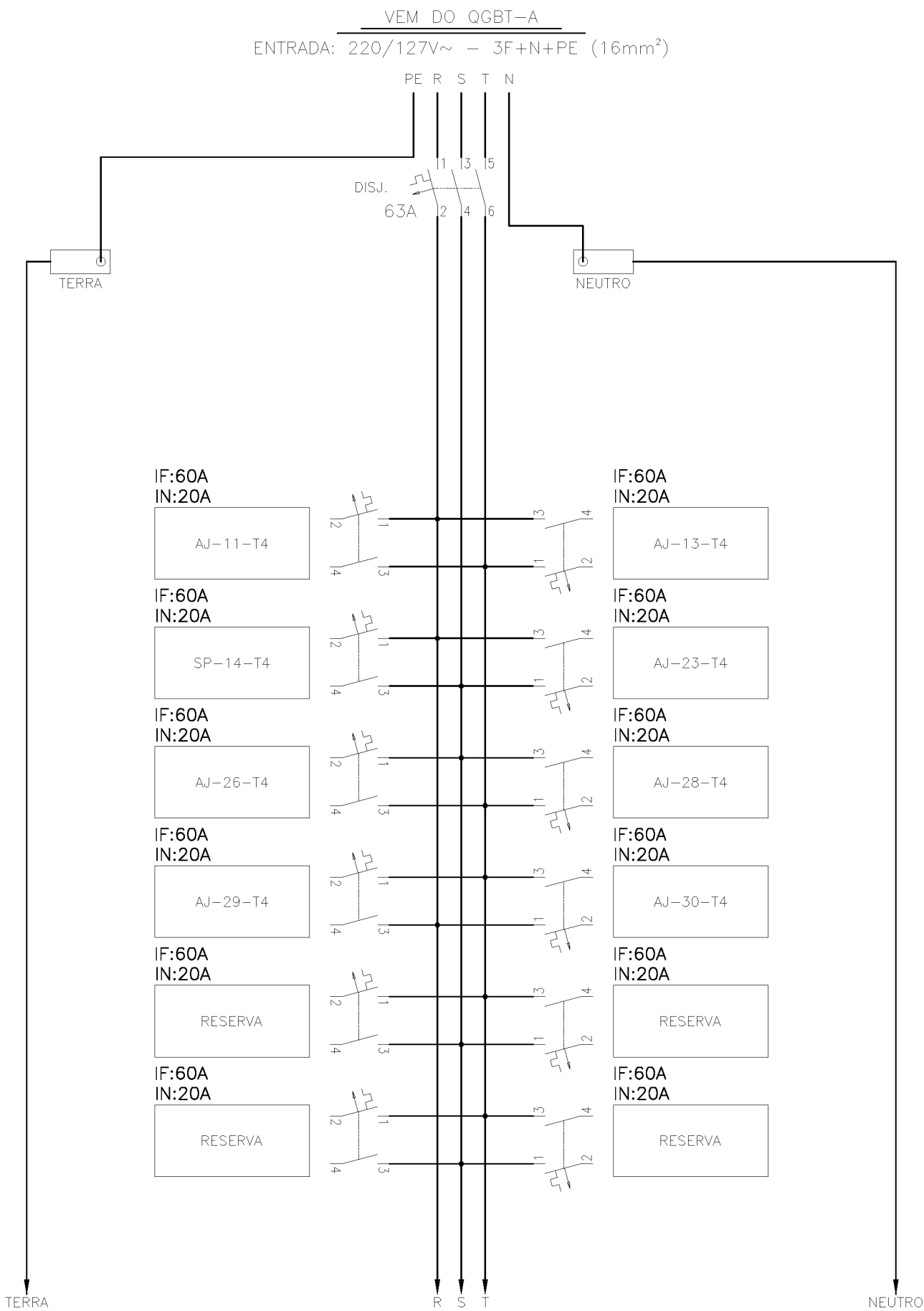
CLIENTE: TCE – ES

TÍTULO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR – QDA-T4

DATA: 19/06/19

Nº DES: TCE-QDA-T4

FOLHA PROX. REV 02 03 02



CLIENTE:
TCE - ES

TÍTULO:
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR - QDA-T4

DATA:
19/06/19

Nº DES:
TCE-QDA-T4

FOLHA PROX. REV
03 04 02

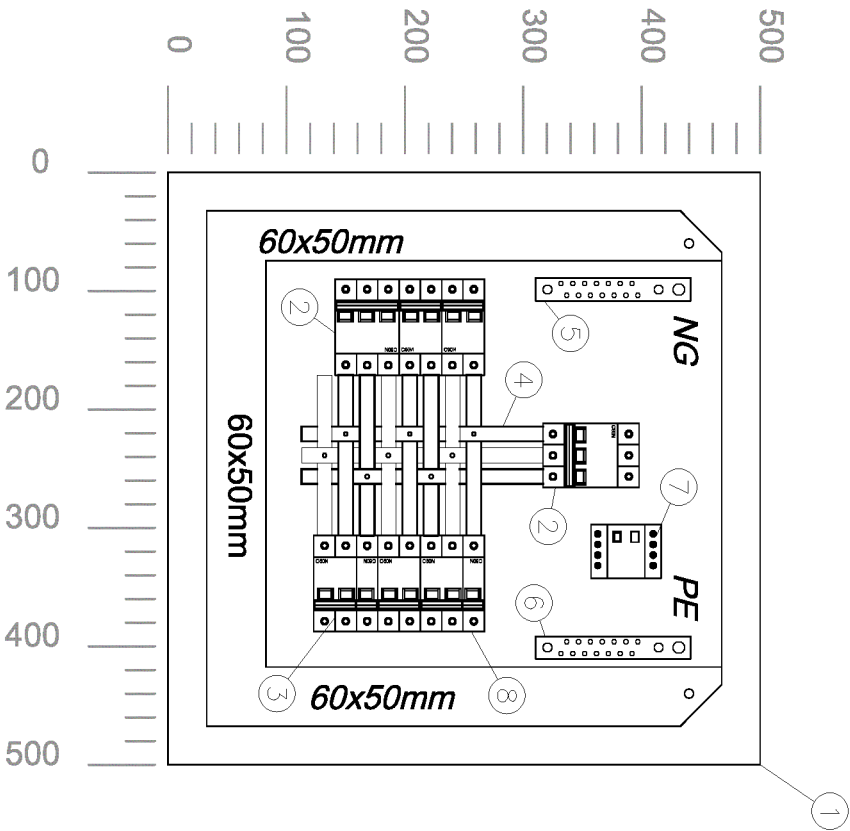
LISTA DE MATERIAS

QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 600x500x200mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR DE ENTRADA MODULAR MULTI 9 – C60L 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – SCHNEIDER	12
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1

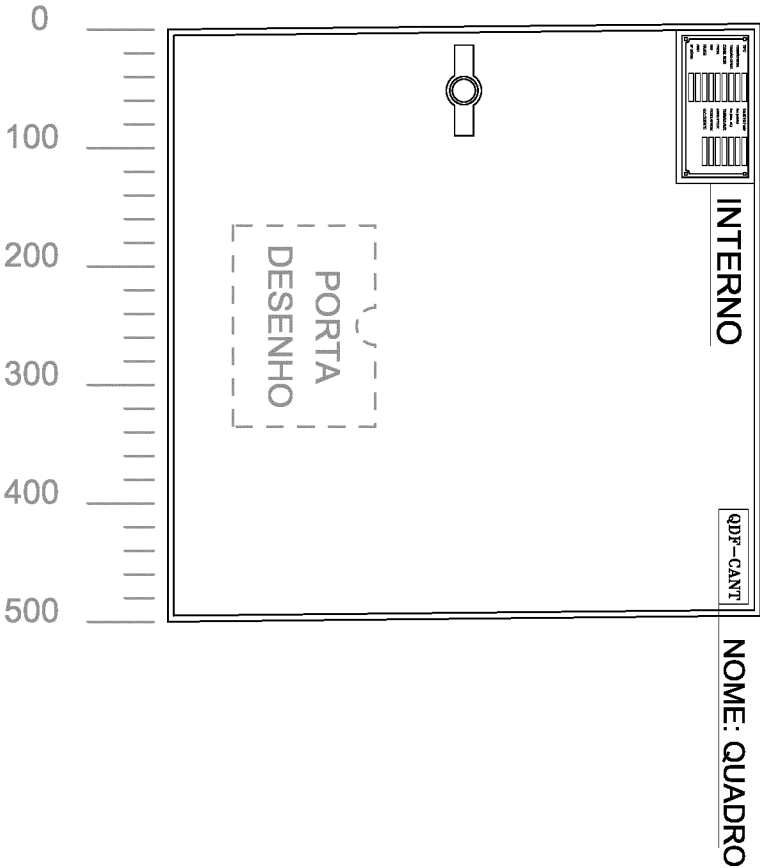
SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

QDF-CANT

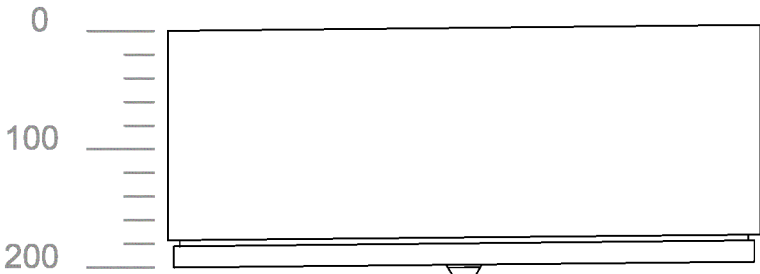
VISTA FRONTAL INTERNA



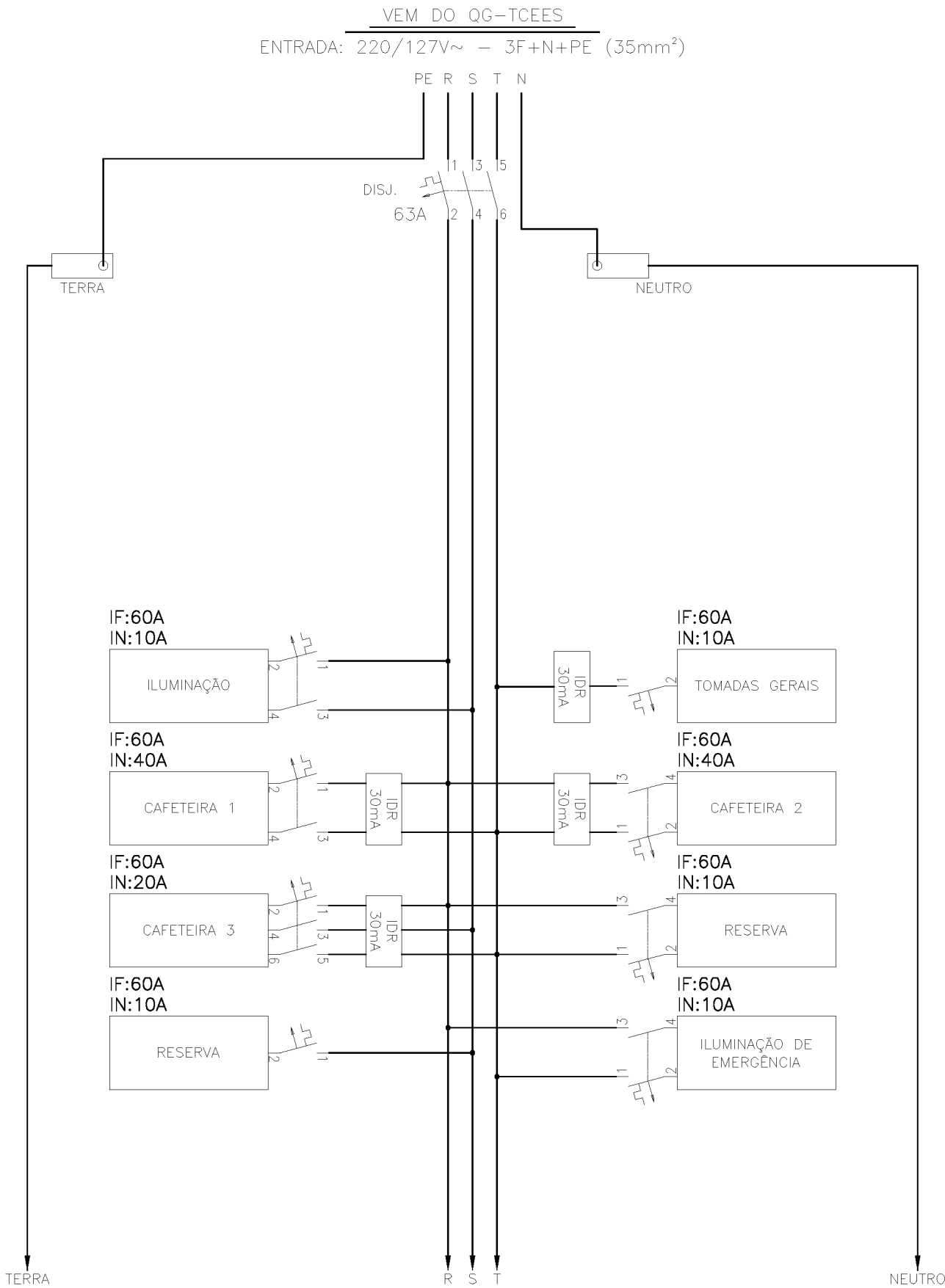
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



			CLIENTE:	TÍTULO:		DATA:	Nº DES:	FOLHA PROX. REV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
			TCE – ES		QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – QDL-A1	19/06/19	TCE – QDF – CANT		02	03	01



CLIENTE:
TCE - ES

TÍTULO:
QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDL-CANT

DATA:
19/06/19

Nº DES:

TCE-QDF-CANT

FOLHA PROX. REV
03 04 01

QDF-CANT

LISTA DE MATERIAS

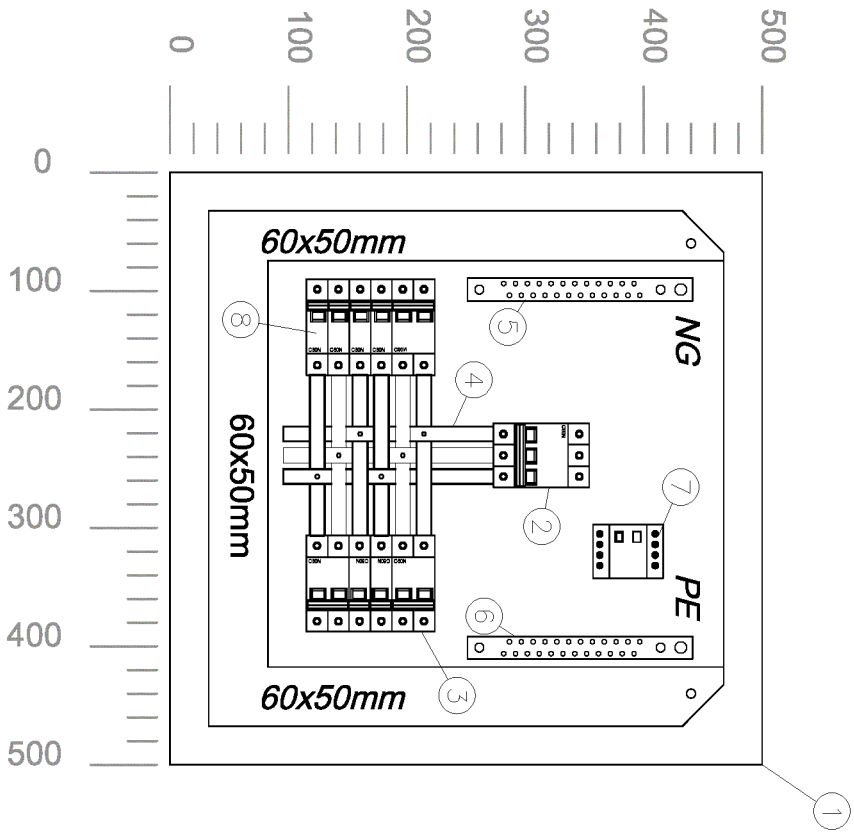
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 500x500x200mm	1
2	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60N – 3P – SCHNEIDER	2
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 2P – SCHNEIDER	4
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1
7	IDR 30mA	1
8	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 1P – SCHNEIDER	2

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

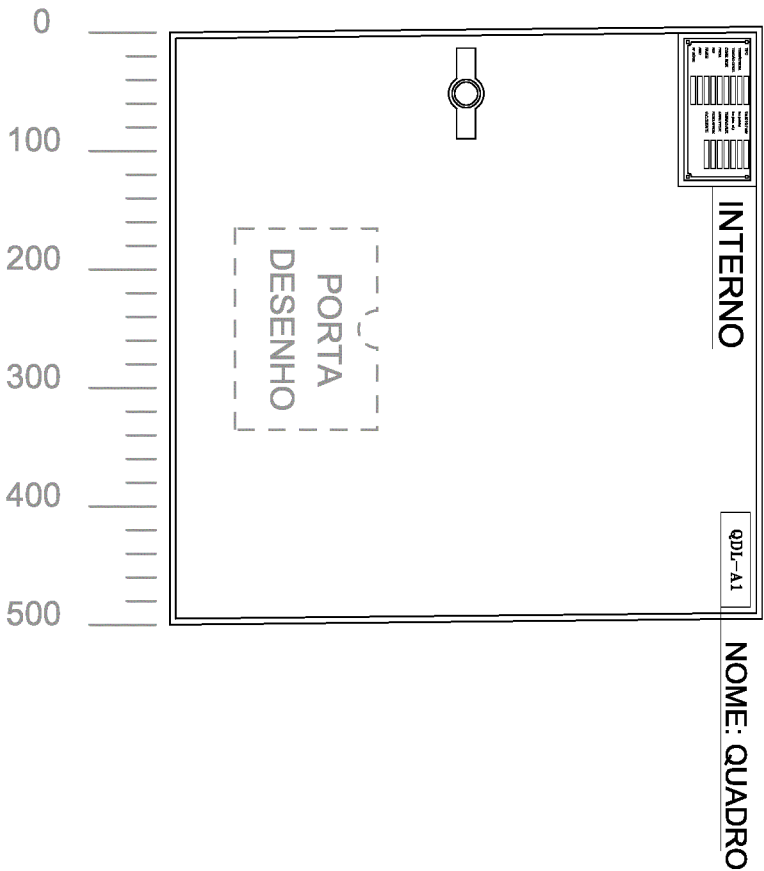
REVISÃO				
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO	
00	19/06/19	EAP	EMISSION INICIAL	
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS	
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL	
Stimela Engenharia <i>Soluções em Energia Elétrica</i>				
PROJ.	EAP			DATA 19/06/19
DES.	EAP			VISTO
VER. DES.	RFL			VISTO
VER. PROJ.	RLS			APROV.
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBSON FARAGE		Nº CREA 2610376960	UF SP	
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO				
	APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA
C				
M				
E				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO				
PROJETO EXECUTIVO				
TCE – ES				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – QDL–A1				
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO				
FORMATO:		SUBSTITUI		
A3		SUBSTITUIDO		
Nº DES.: TCE – QDL – A1				
				REVISÃO 02

QDL-A1

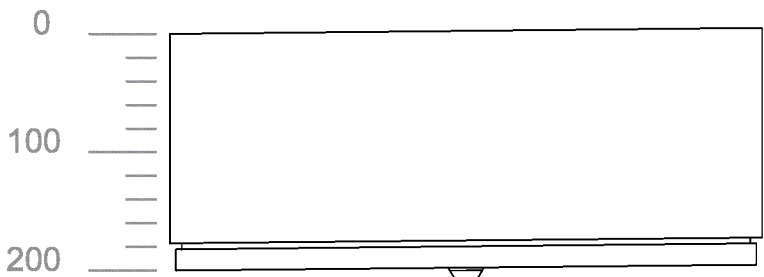
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



CLIENTE: TCE – ES

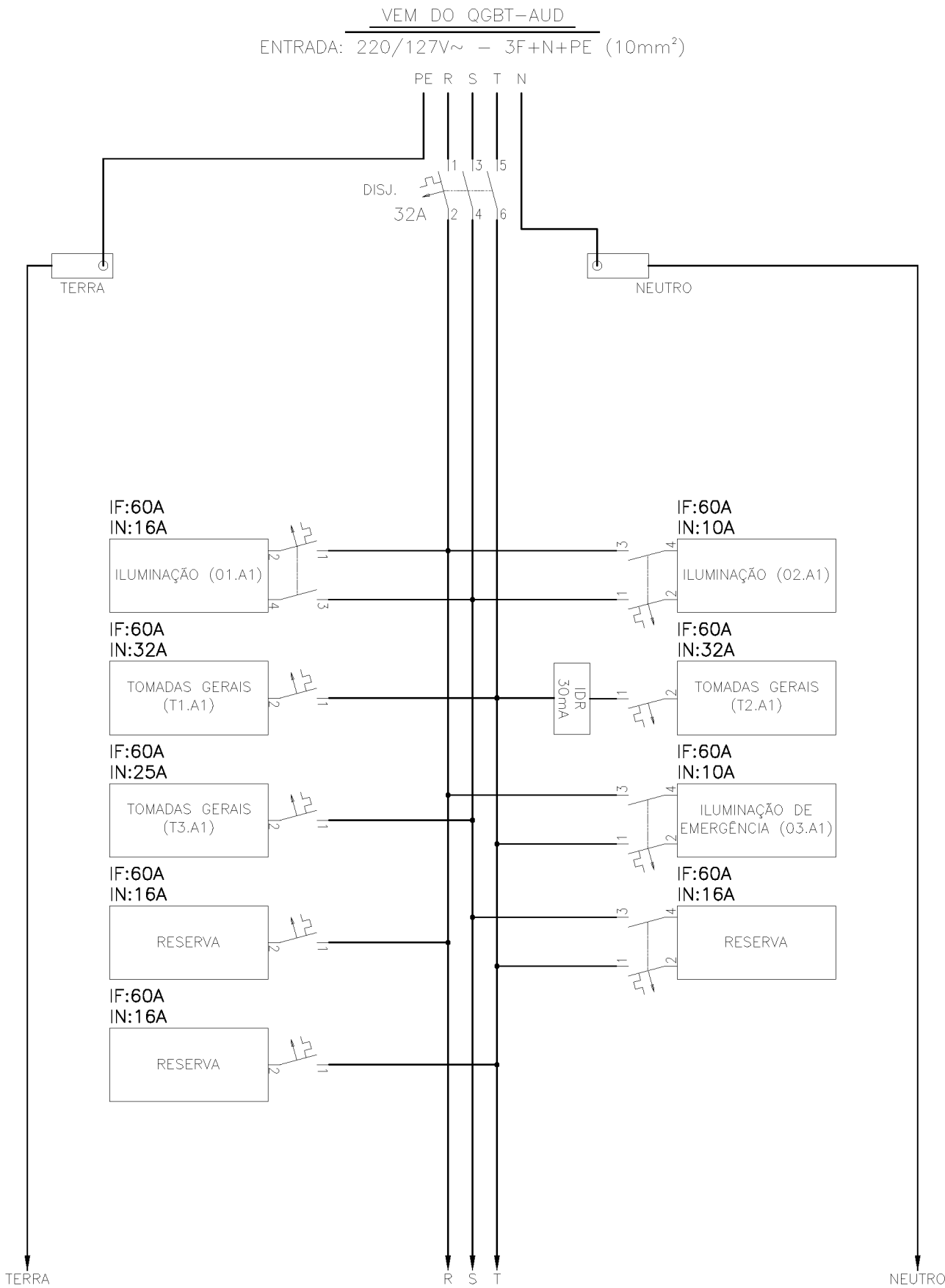
TÍTULO: QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – QDL-A1

DATA: 19/06/19

Nº DES:

TCE-QDL-A1

FOLHA PROX. REV 02 03 02



CLIENTE:

TCE - ES

TÍTULO:

QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDL-A1

DATA:

19/06/19

Nº DES:

TCE-QDL-A1

FOLHA PROX. REV

03 04 02

LISTA DE MATERIAS

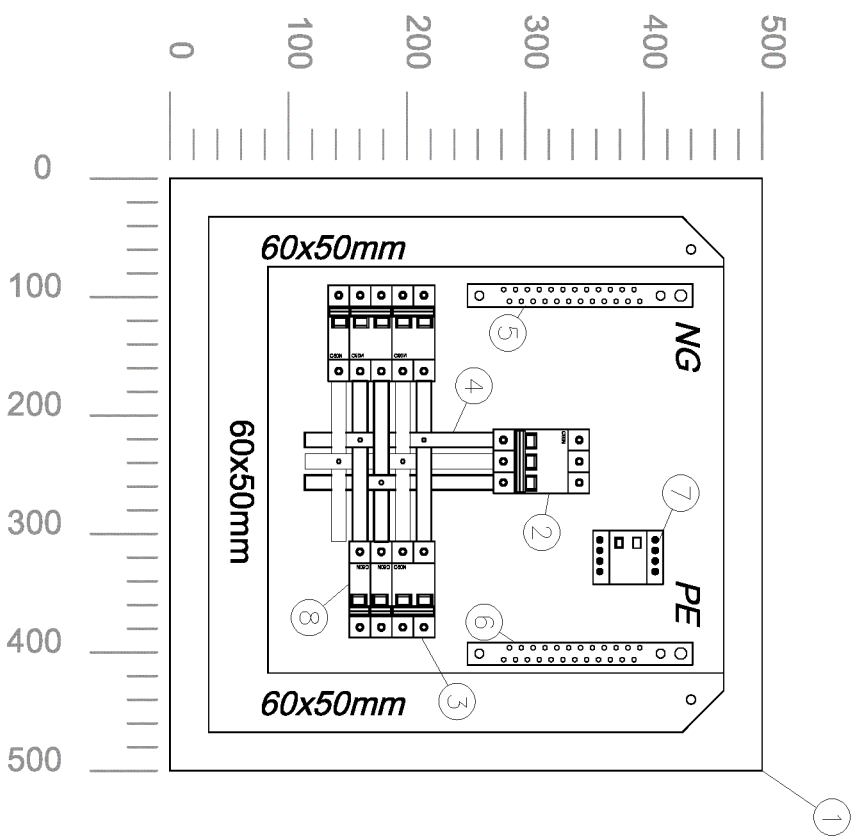
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 500x500x200mm	1
2	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60N – 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 2P – SCHNEIDER	4
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1
7	IDR 30mA	1
8	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 1P – SCHNEIDER	5

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

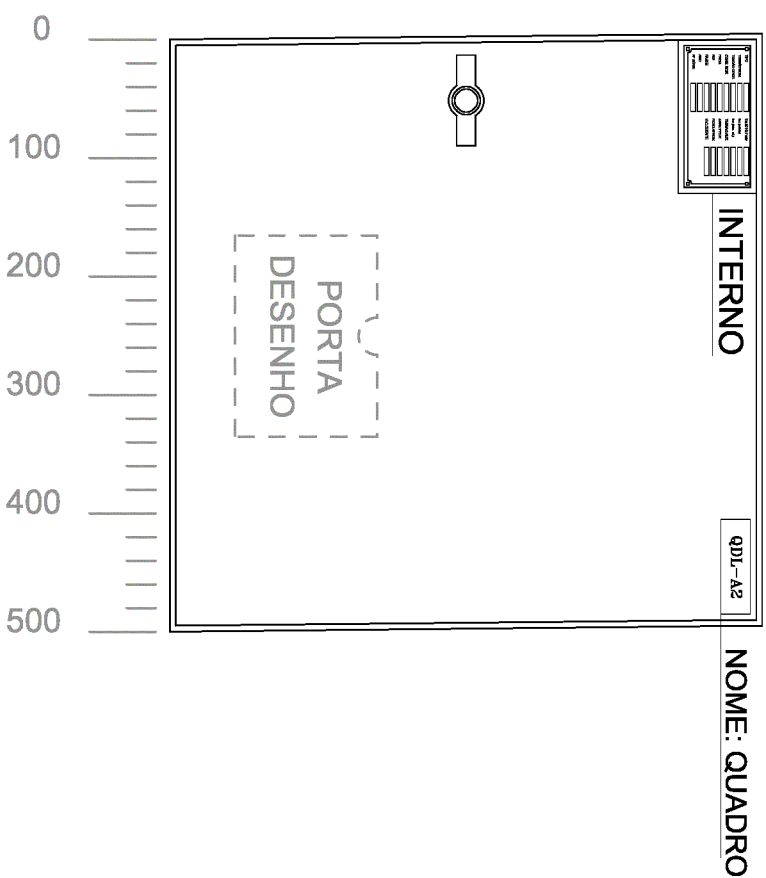
REVISÃO									
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO						
00	19/06/19	EAP	EMISSION INICIAL						
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS						
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL						
Stimela Engenharia em Energia Elétrica									
PROJ.	EAP				DATA	19/06/19			
DES.	EAP				VISTO				
VER. DES.	RFL				VISTO				
VER. PROJ.	RLS				APROV.				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		Nº CREA		UF					
ROBSON FARAGE		2610376960		SP					
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO									
	APROVADO	APROVADO COM RESTRIÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA					
C									
M									
E									
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO									
PROJETO EXECUTIVO									
TCE – ES									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – QDL–A2									
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO									
FORMATO:		SUBSTITUI							
A3		SUBSTITUIDO							
Nº DES.: TCE – QDL – A2									
								REVISÃO	02

QDL-A2

VISTA FRONTAL INTERNA



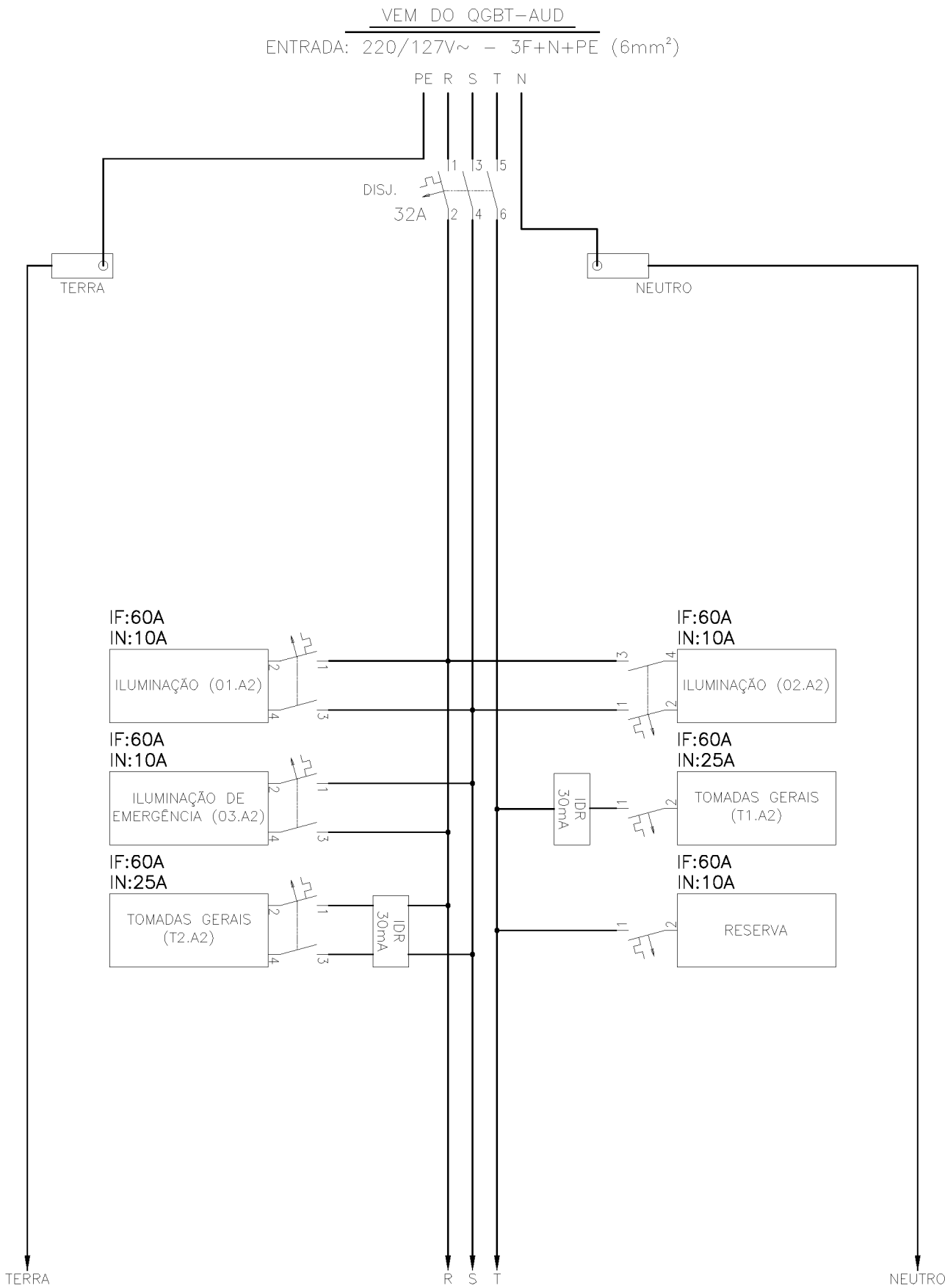
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



 Simetria Soluções em Energia Elétrica	CLIENTE: TCE – ES	TÍTULO: QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – QDL-A2	DATA: 19/06/19	Nº DES: TCE-QDA-A2	FOLHA 02	PROX. 03	REV 02
---	---------------------------------	---	------------------------------	----------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------



CLIENTE:

TCE - ES

TÍTULO:

QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDL-A2

DATA:

19/06/19

Nº DES:

TCE-QDL-A2

FOLHA PROX. REV

03 04 02

QDL-A2

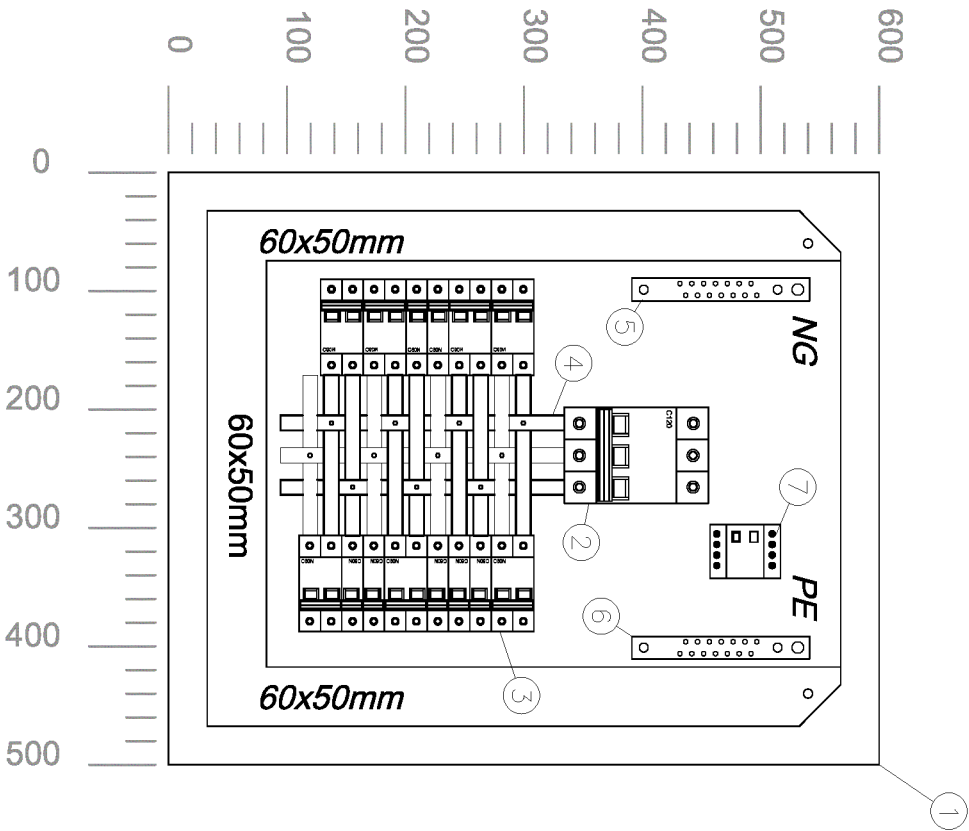
LISTA DE MATERIAS

QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 500x500x200mm	1
2	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60N – 3P – SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 2P – SCHNEIDER	3
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1
7	IDR 30mA	1
8	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 1P – SCHNEIDER	3

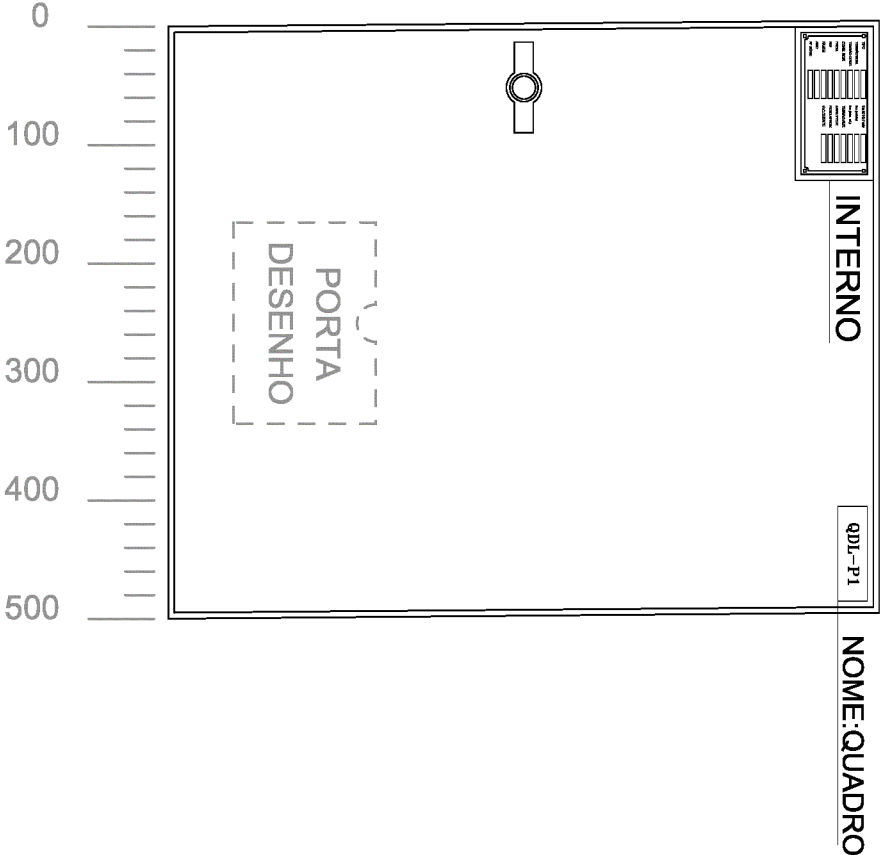
SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

QDL-P1

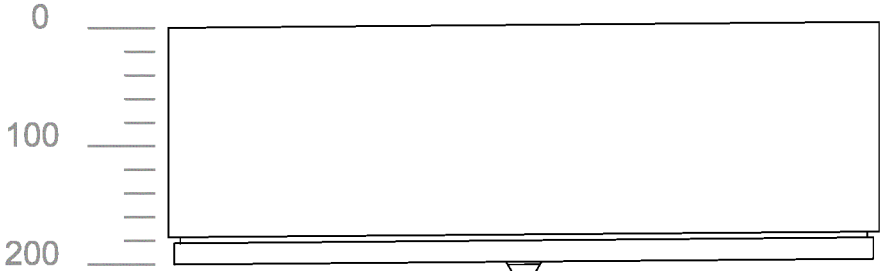
VISTA FRONTAL INTERNA



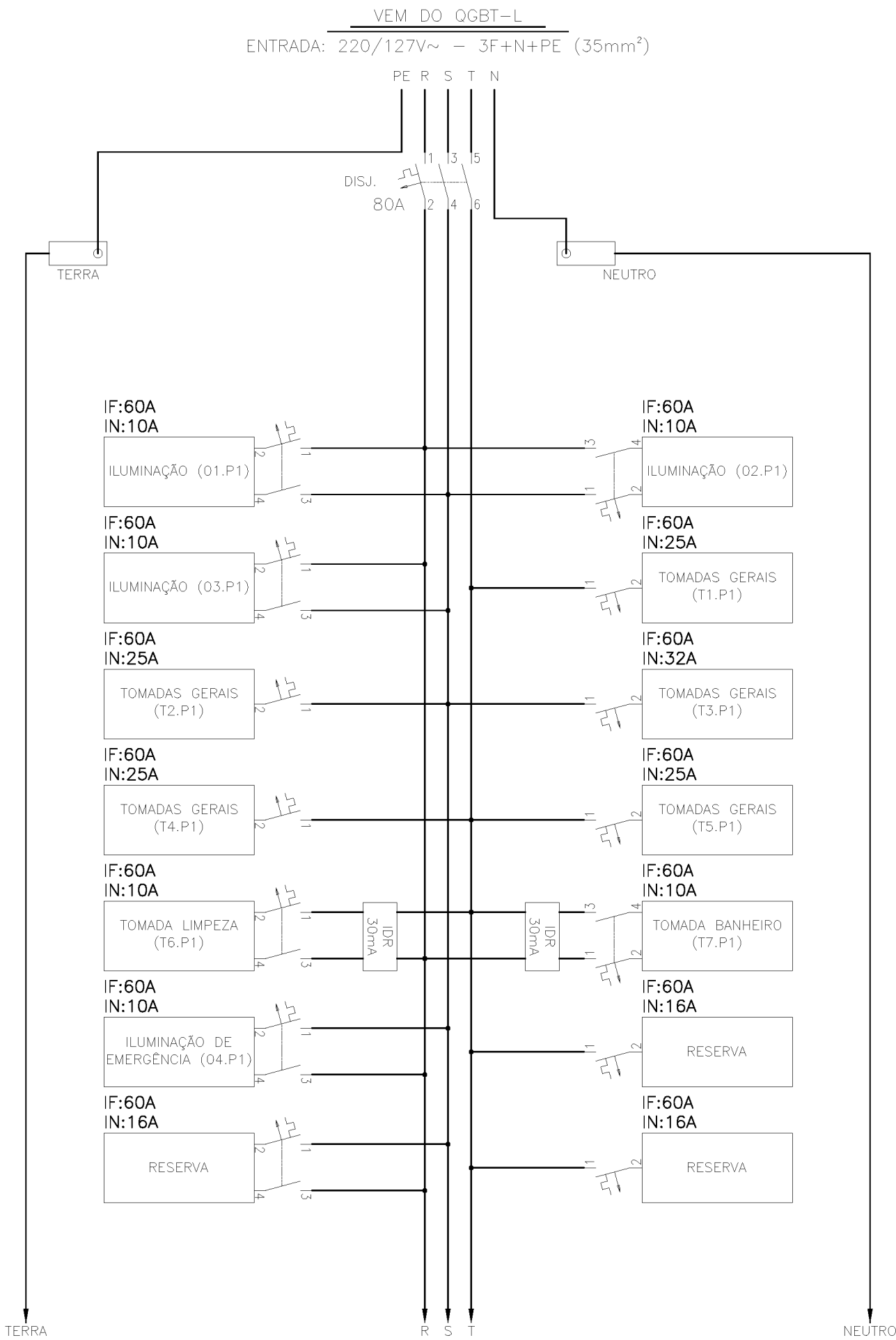
VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



 Stimuletronic Soluções em Energia Elétrica				CLIENTE:		TCE – ES		TÍTULO:		QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – QDL-P1		DATA:		19/06/19		Nº DES:		TCE-QDL-P1		FOLHA PROX.		REV	
																				02		03	
																						02	



CLIENTE: TCE - ES

TÍTULO: QUADRO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS - QDL-P1

DATA: 19/06/19

Nº DES:

TCE-QDL-P1

FOLHA PROX. REV 03 04 02

LISTA DE MATERIAS

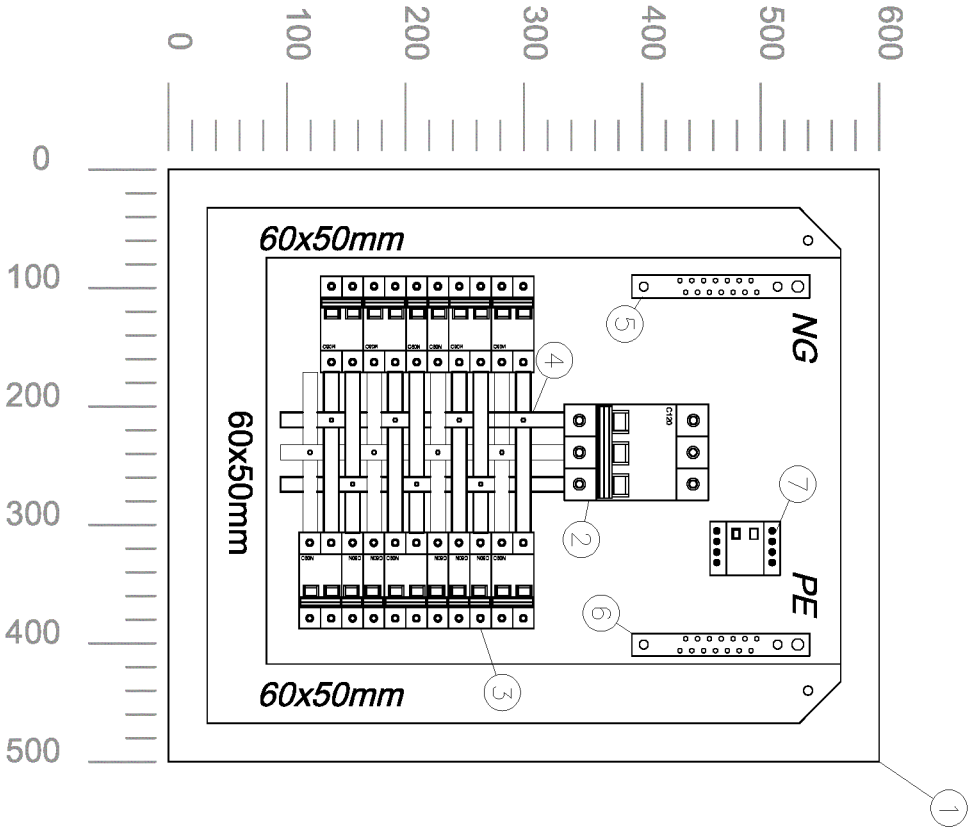
QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 600x500x200mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C120N – 3P– SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 2P –SCHNEIDER	7
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1
7	IDR 30mA	1
8	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L –1P – SCHNEIDER	7

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA

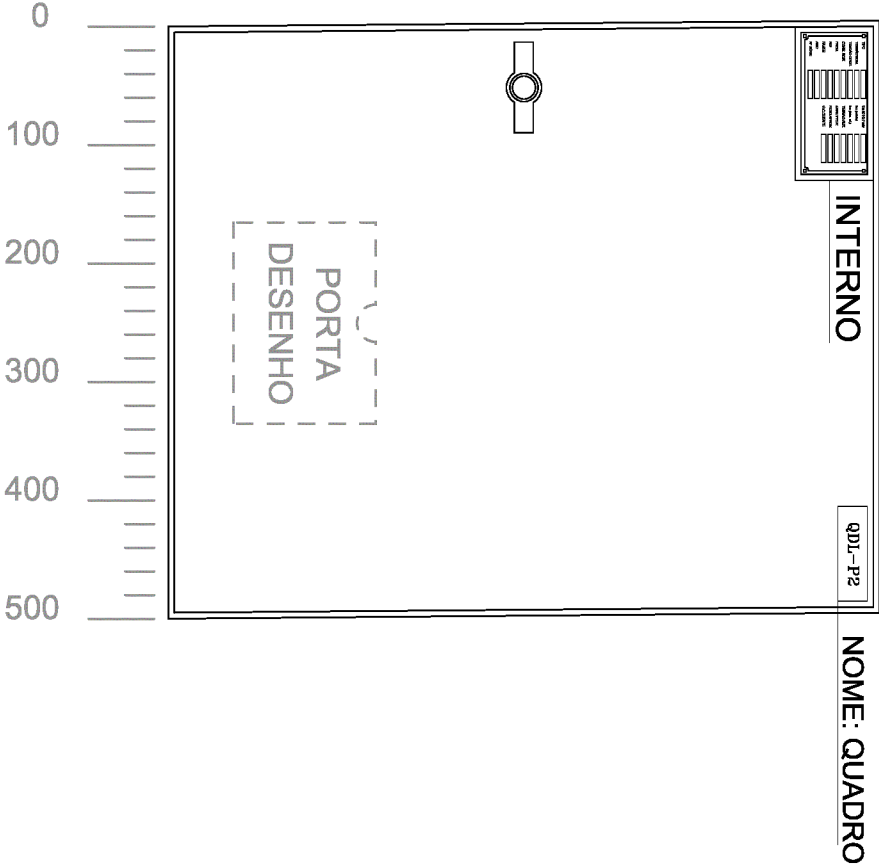
REVISÃO				
Nº	DATA	POR	DESCRIÇÃO	
00	19/06/19	EAP	EMIÇÃO INICIAL	
01	05/08/19	EAP	CONFORME COMENTÁRIOS	
02	23/08/19	RFL	COMPATIBILIZAÇÃO GERAL	
Stimela <i>Soluções em</i> <i>Energia Elétrica</i>				
PROJ.	EAP			DATA 19/06/19
DES.	EAP			VISTO
VER. DES.	RFL			VISTO
VER. PROJ.	RLS			APROV.
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBSON FARAGE		Nº CREA 2610376960	UF SP	
TCEES TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO				
	APROVADO	APROVADO COM RESTRICÇÕES	DEVOLVIDO PARA CORREÇÕES	DATA
C				
M				
E				
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESPÍRITO SANTO				
PROJETO EXECUTIVO				
TCE – ES				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS – QDL-P2				
DIAGRAMA ELÉTRICO / CONSTRUTIVO				
FORMATO:		SUBSTITUI		
A3		SUBSTITUIDO		
Nº DES.: TCE – QDL – P2				
				REVISÃO 02

QDL-P2

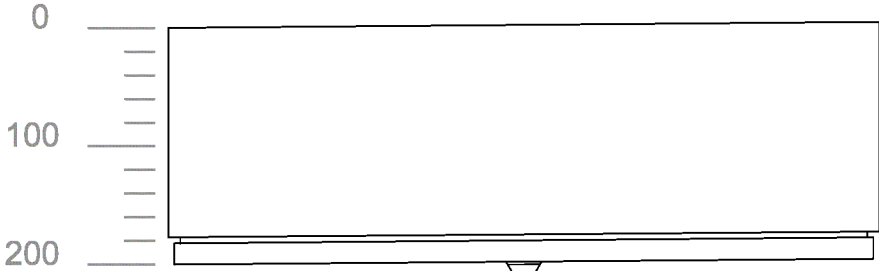
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



QDL-P2

LISTA DE MATERIAS

QUANT.	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	MÓDULO PARA PAINEL PADRÃO 600x500x200mm – CEMAR	1
2	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C120N – 3P– SCHNEIDER	1
3	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L – 2P –SCHNEIDER	7
4	BARRAMENTO 20x3 (mm) COATED BAR – REF. RITTAL	–
5	BARRAMENTO DE COBRE (NEUTRO)	1
6	BARRAMENTO DE COBRE (TERRA)	1
7	IDR 30mA	1
8	DISJUNTOR MODULAR MULTI 9 – C60L –1P – SCHNEIDER	7

SIMBOLOGIAS	
	– DISJUNTOR TRIPOLAR
	– DISJUNTOR BIPOLAR
	– DISJUNTOR MONOPOLAR
	– DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO
	– TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	– BARRAMENTO NEUTRO E TERRA