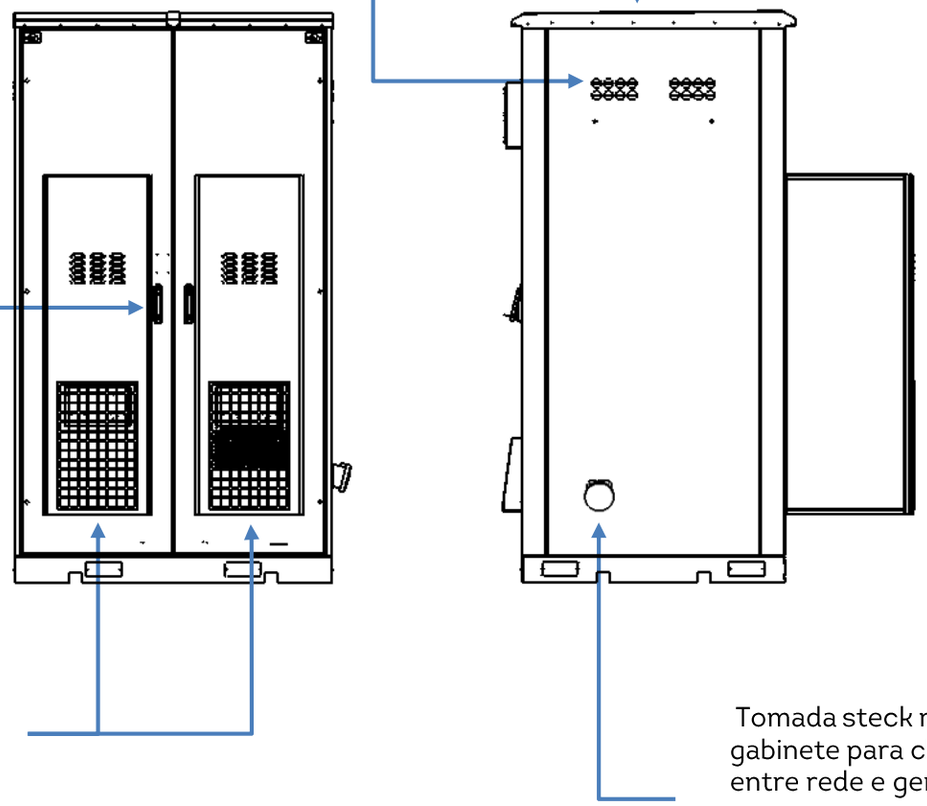
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

Fecho escamoteável
com fechamento triplo
(Todas as portas)

Entrada / Saída de cabos
superior
(Prensa cabo PG-29)

Teto inclinado



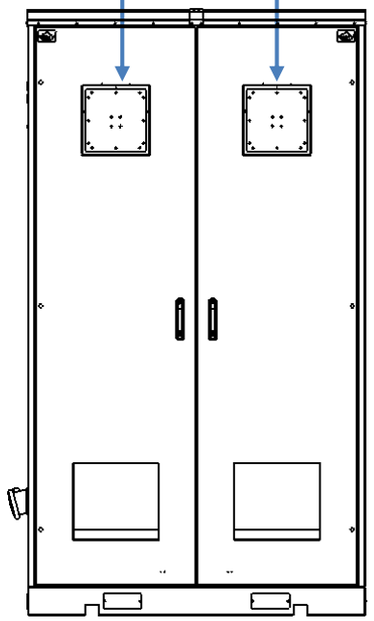
Porta com ar
condicionado
1,7 TR
Anexo 4.1

Tomada steck na lateral do
gabinete para chaveamento
entre rede e gerador móvel.

3P+T 125A 200/250V 9H Azul
Albany A4649

NOTA: Os ventiladores só entram
em operação caso haja falha no
sistema de refrigeração

Saída de fluxo de ar
Ventilador radial centrífugo
Dimensões(mm)
190x45r 48VDC
Nework: modelo 90.404-hh
Anexo 2.1



VISTA TRASEIRA

Acesso frontal e
traseiro com aberturas
independente

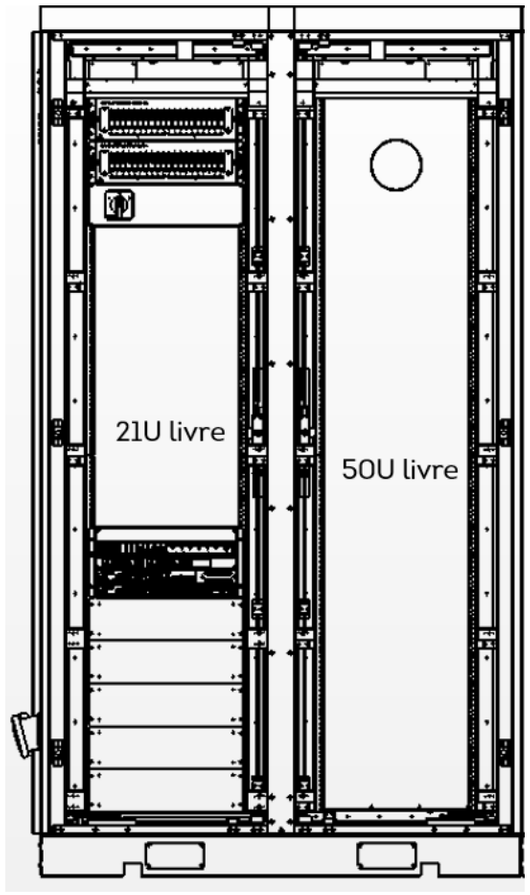
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO: GR1411 — Nº PG: 1/21
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

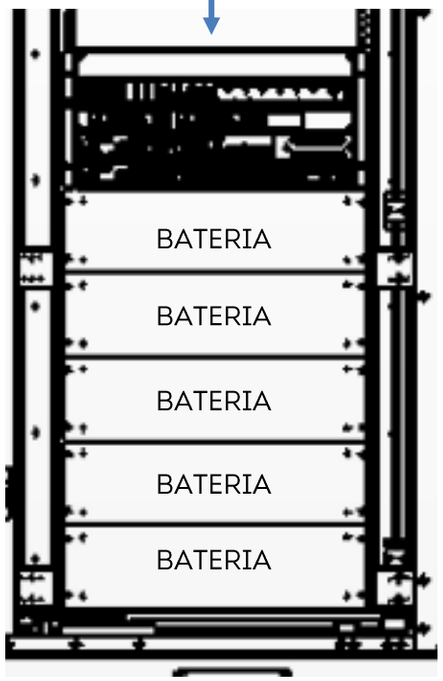
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

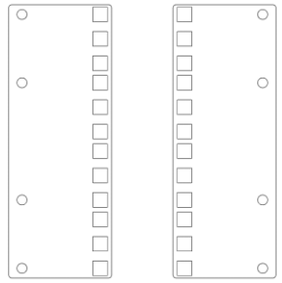
Régua de fixação com 50U's
Padrão **19", 21" e 23"**

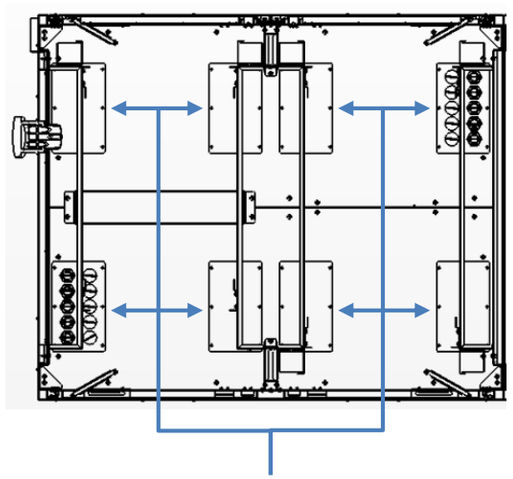


RETIFICADOR 5U's DE 400A
SUBEQUIPADO 300A
Anexo 3.1; 3.2 e 3.3



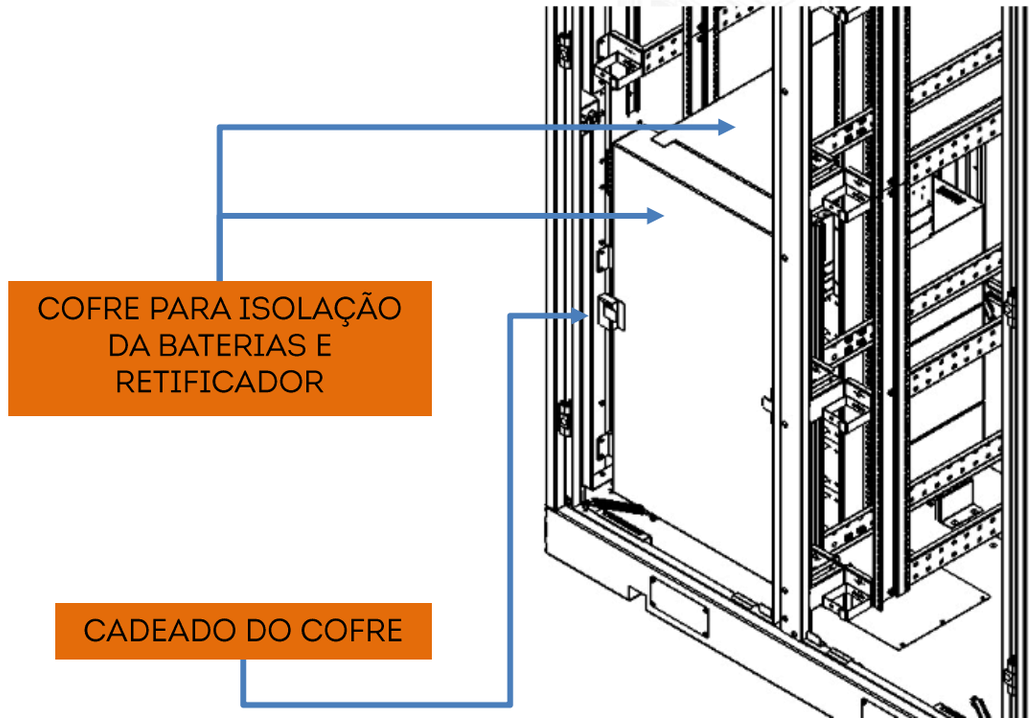
Nota:
Acompanha 10 Adaptadores 4U com kit de fixação para configurações de 19" e 21" (Ajustáveis), por porta frontal .





Entrada / Saída de cabos

VISTA INFERIOR INTERNA



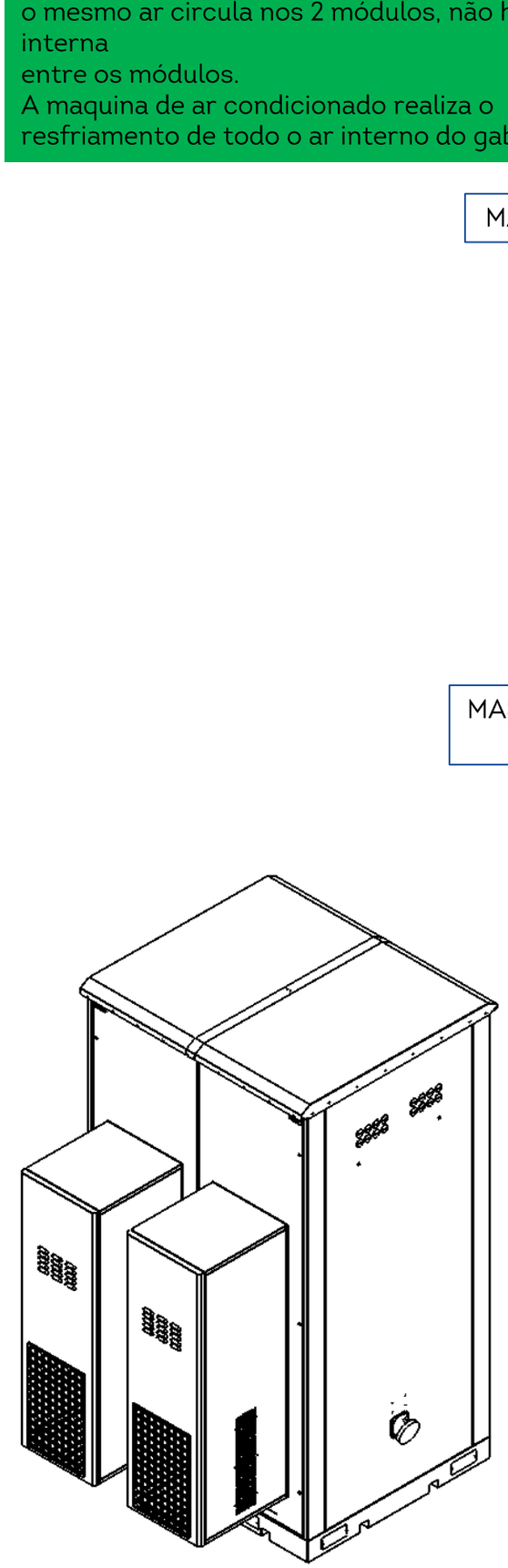
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATE 30	ACIMA DE 30 ATE 120	ACIMA DE 120 ATE 400	ACIMA DE 400 ATE 1000	ACIMA DE 1000 ATE 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3'	±0º10'			

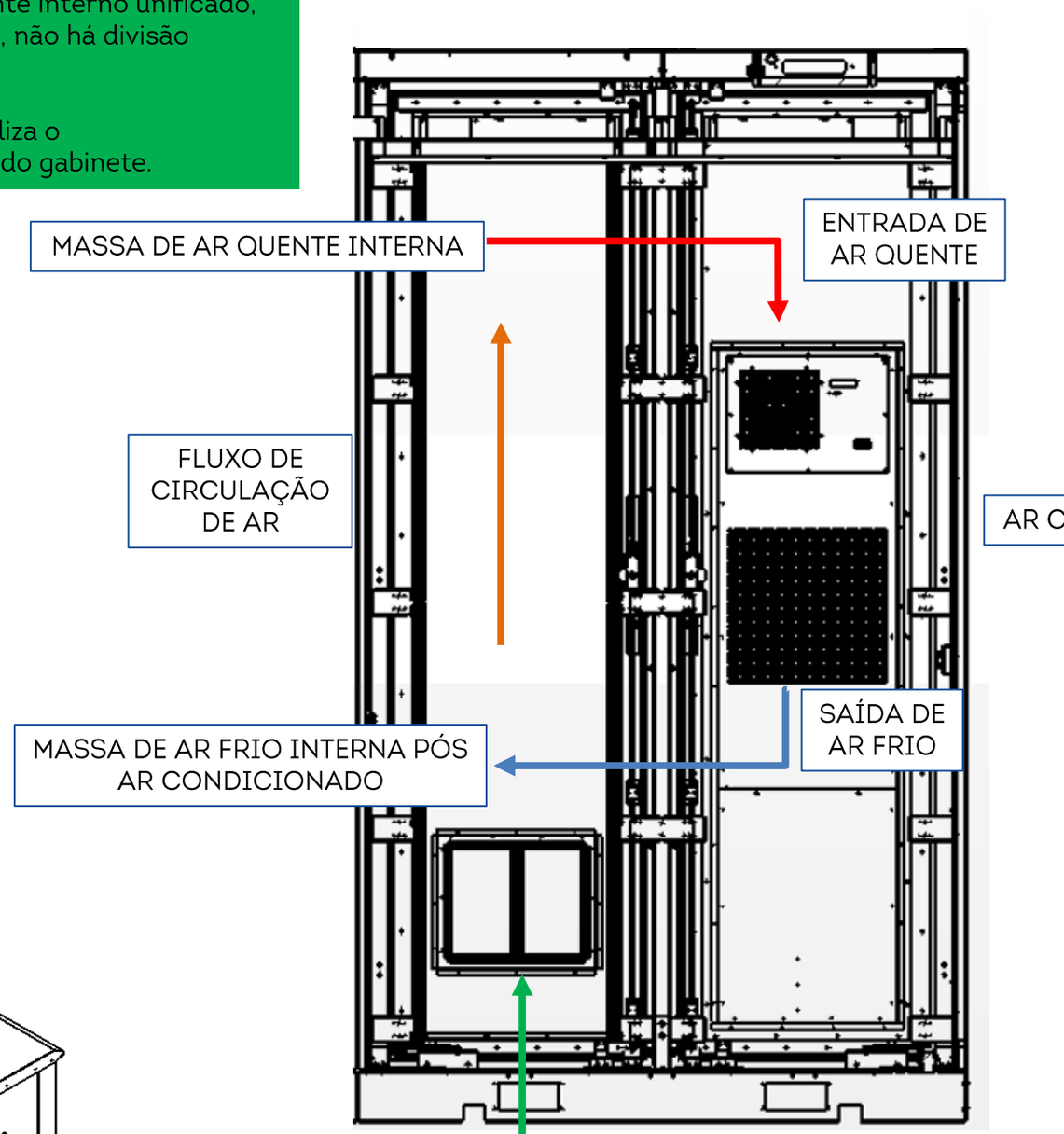
MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO: GR1411 — Nº PG: 2/21
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

NOTA: O gabinete possui o ambiente interno unificado, o mesmo ar circula nos 2 módulos, não há divisão interna
entre os módulos.
A maquina de ar condicionado realiza o resfriamento de todo o ar interno do gabinete.

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



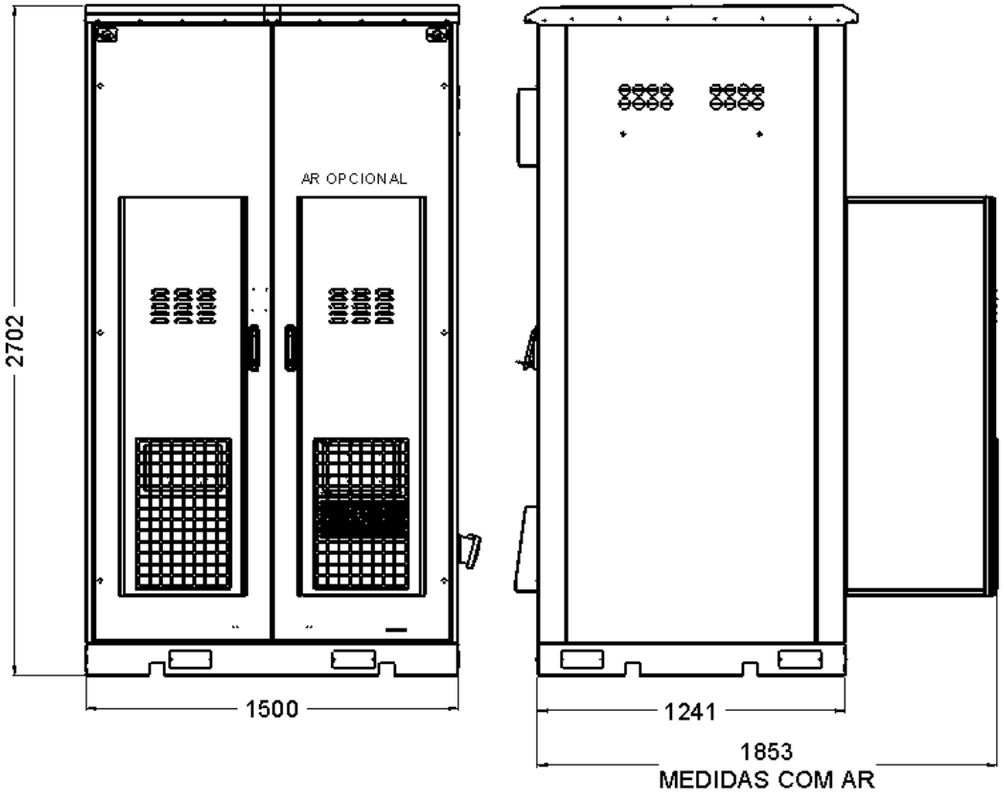


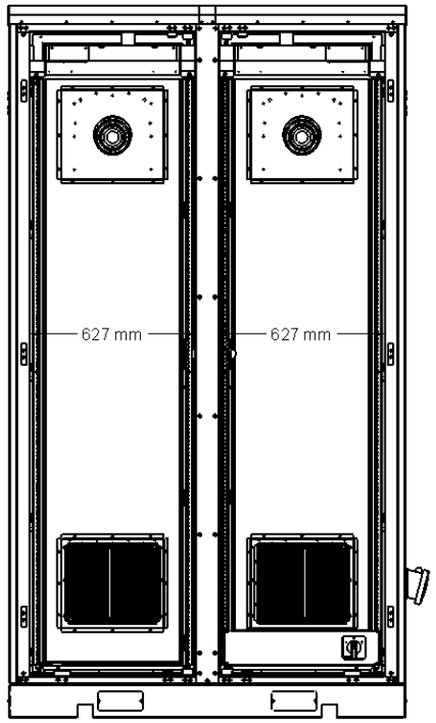
VISTA INTERNA FRONTAL

TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024 ESCALA: 1:35	GR1411	3/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

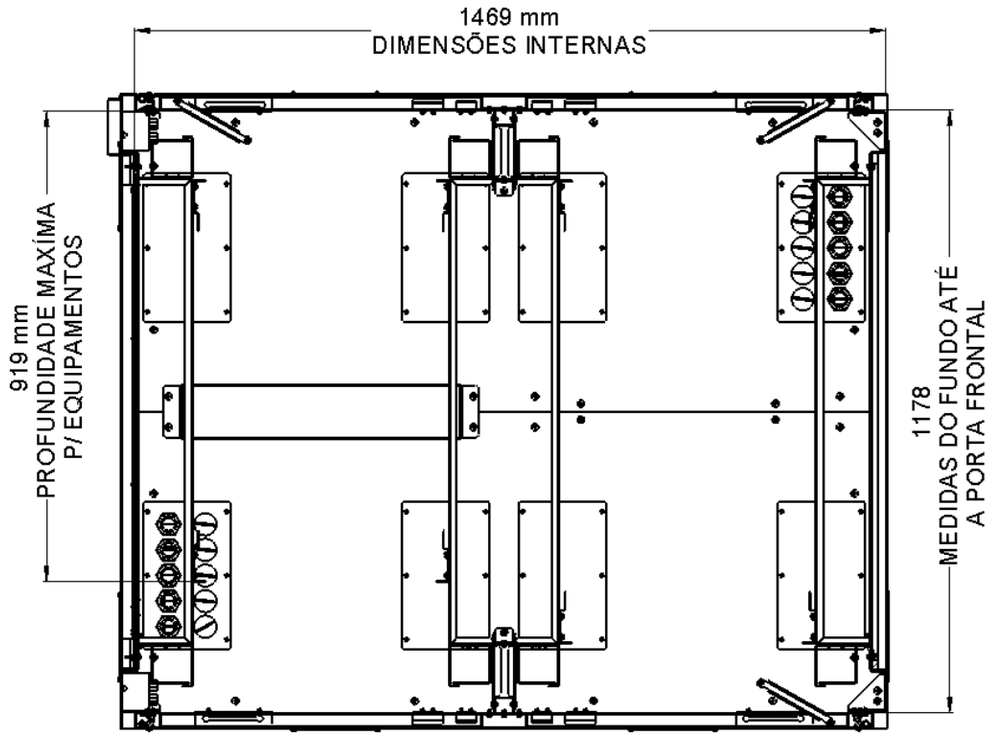
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA





Dimensões interna com portas abertas

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



Dimensões internas

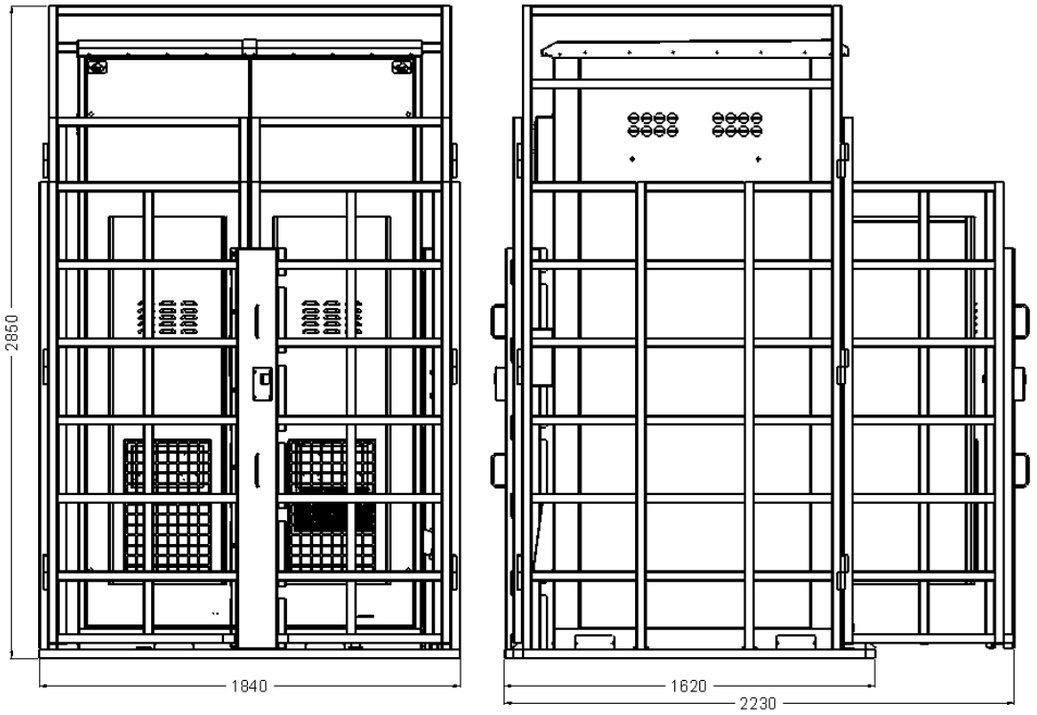
Lista de Materiais Chaparia		
	Descrição	Material
1	Base soleira	Chapa aço galvanizado minimizado 2,65mm esp.
2	Colunas	Chapa aço galvanizado minimizado 2,0 mm esp.
3	Base	Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp.
4	Teto	Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp.
5	Rebites	Rebites estrutural aço inox Ø6,4x10,5
6	Sup. Fix. Réguas	Chapa aço galvanizado minimizado 2,0 mm esp.
7	Régua 50U	Chapa aço galvanizado minimizado 1,5 mm esp.
8	Apoio Baterias	Chapa aço galvanizado minimizado 2,0 mm esp.
9	Porta Laterais / Porta Traseira fixa	Externo - Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp. Interno - Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp.
10	Tampa entrada de cabos / tampa cega	Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp.
11	Prensa cabos	Prensa cabos PG-29 termoplástico IP 67
12	Porta frontal	Externo - Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp. Interno - Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp.
13	Dobradiças	Dobradiça interna aço inox – Tasco ref. 91090
14	Fechadura	Fecho macaneta escamoteavel com yale e lingueta
15	Caixa p/ Ventilador	Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp.
16	Chapéu	Chapa aço galvanizado minimizado 1,0 mm esp.
17	Pintura	Eletroestática poliéster texturizado cinza munsell n6.5

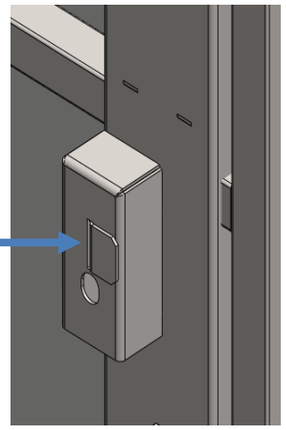
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024 ESCALA: 1:35	GR1411	4/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

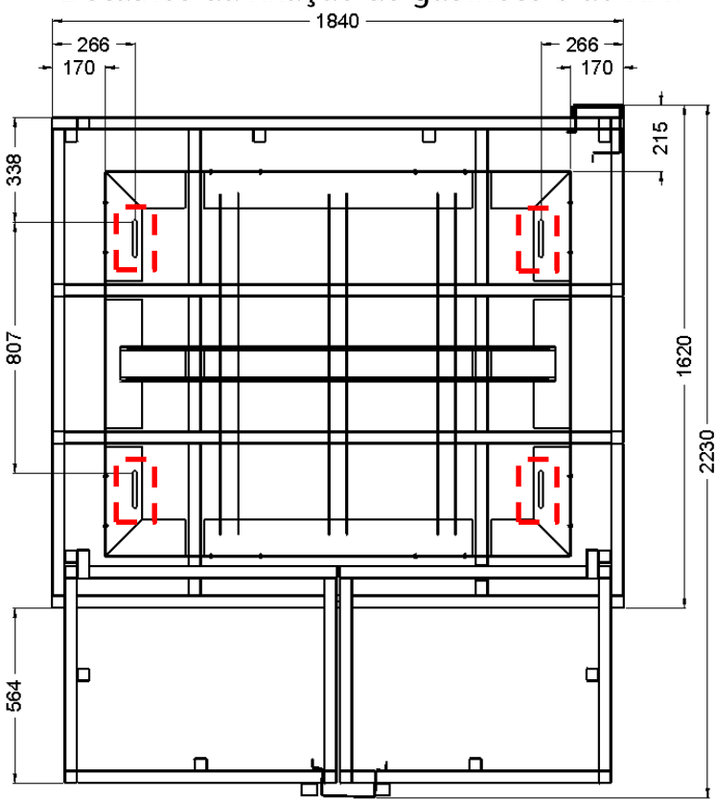




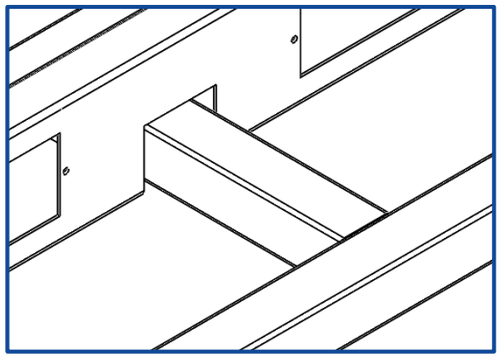
Trava de proteção com proteção p/ cadeado

Lista de Materiais Gradil		
	Descrição	Material
1	Grade estrutura	Tubo Quadrado aço carbono SAE 1020 40x40 1,5 mm esp. Tubo Quadrado aço carbono SAE 1020 40x20 1,5 mm esp.
2	Portão Acesso	Tubo Quadrado aço carbono SAE 1020 40x40 1,5 mm esp. Tubo Quadrado aço carbono SAE 1020 40x20 1,5 mm esp.
3	Trava de proteção com proteção p/ cadeado	Chapa aço galvanizado minimizado 3,0 mm esp.
4	Pintura	Tinta liquida cinza munsell n6,5
5	Estrutura preenchida com concreto injetado (Todos os tubos na vertical)	

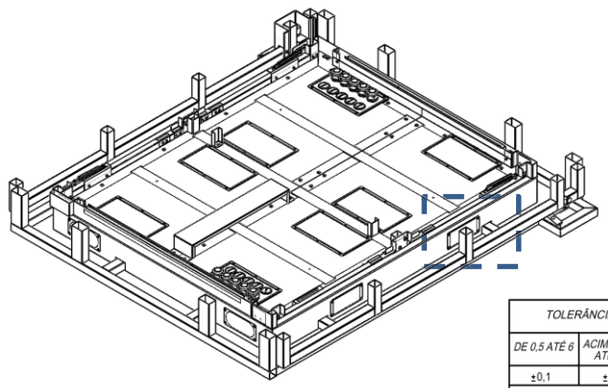
Detalhes da fixação do gabinete e do KAV



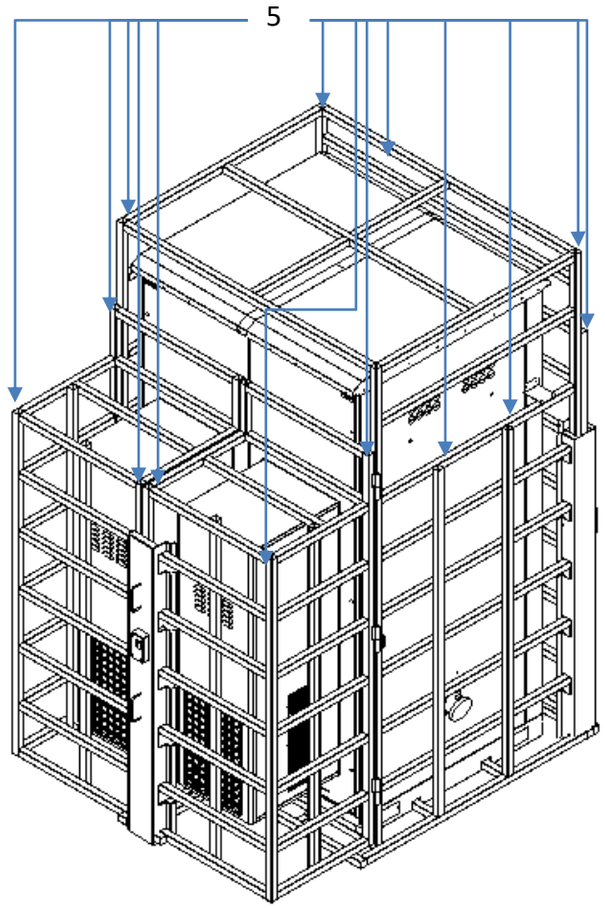
Ponto de fixação (Parafusos Parabold chumbador 3/8 x 70 mm



Detalhes do travamento do KAV no gabinete



Pontos de injeção de concreto



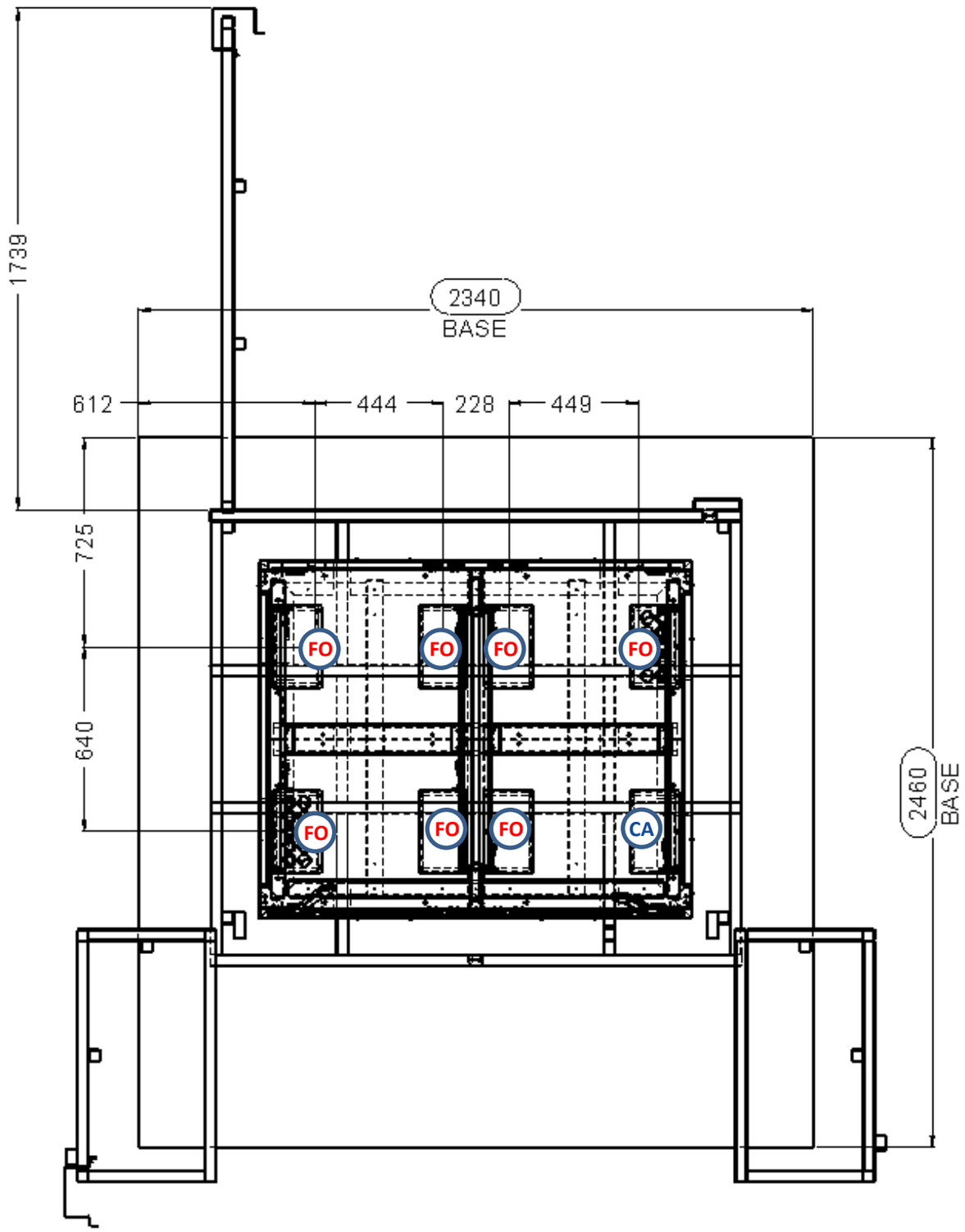
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO: GR1411	Nº PG: 5/21
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

BASE CONCRETO P/ GABINETE

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

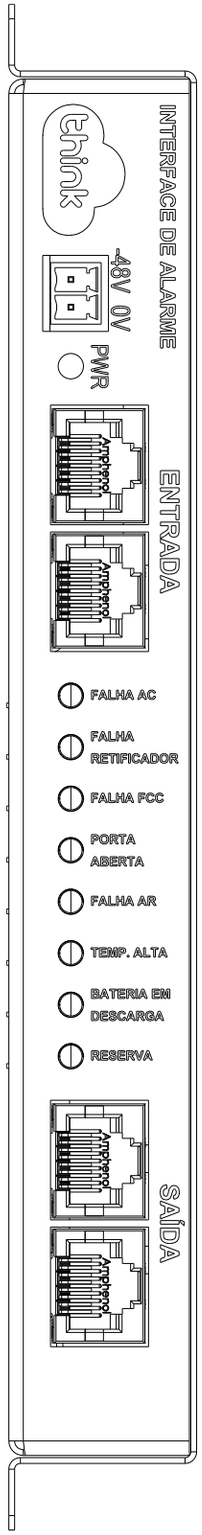


TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5				
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	GR1411	6/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

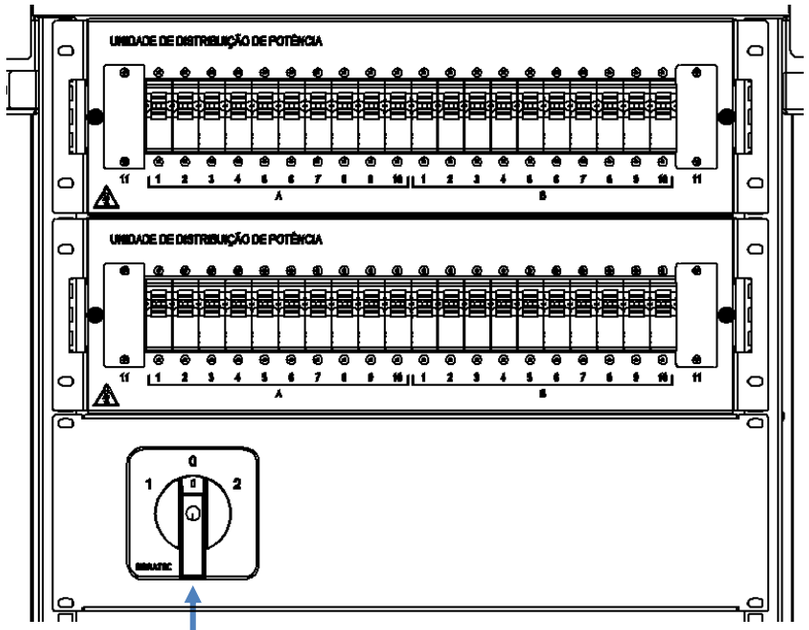
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



Interface de Alarme

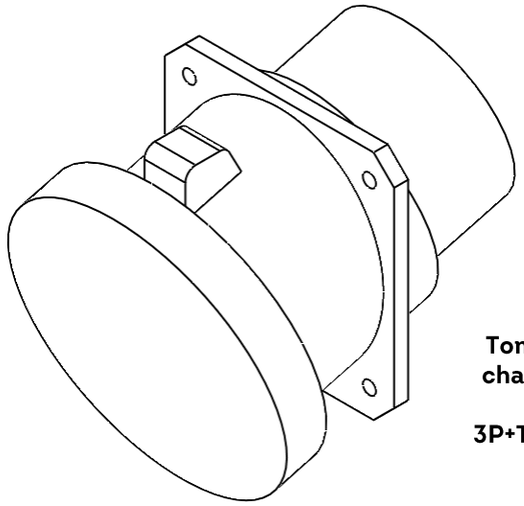
PDU CC conforme:
Anexo 1.1; 1.2



PDU de 44 Posições equipada com 32 disjuntores sendo:

Tripolar 32A – 1 unidade;
Monopolar 100A – 3 unidades;
Monopolar 63A – 3 unidades;
Monopolar 40A – 3 unidades;
Monopolar 32A – 4 unidades;
Monopolar 25A – 10 unidades;
Monopolar 16A – 6 unidades;
Monopolar 10A – 2 unidades

Chave de Transferência Rede/Gerador ou para Reversão 4 Polos 125A - 3 Posições - LW28-125A-4P - Para Porta de Painel



Tomada steck na lateral do gabinete para chaveamento entre rede e gerador móvel.

3P+T 125A 200/250V 9H Azul Albany A4649

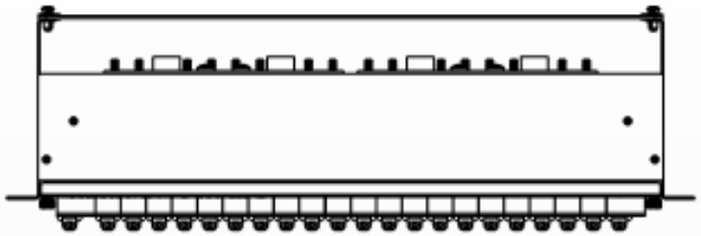
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

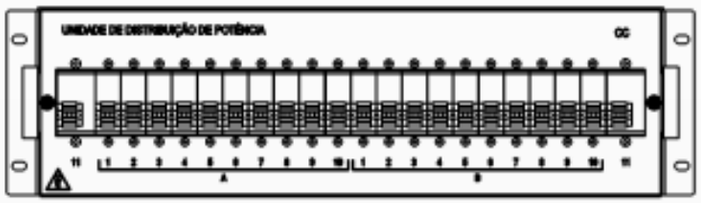
MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5				
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	GR1411	7/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

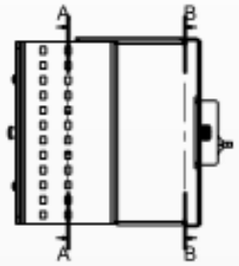
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

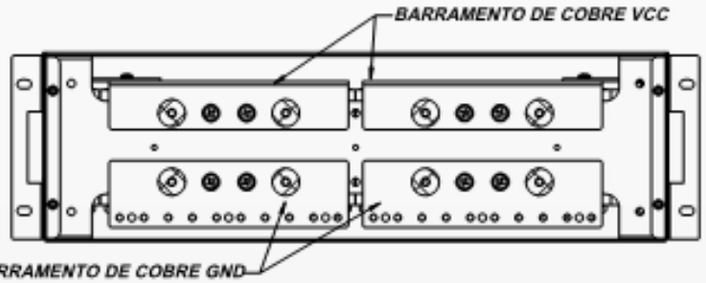
Anexo 1.1

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

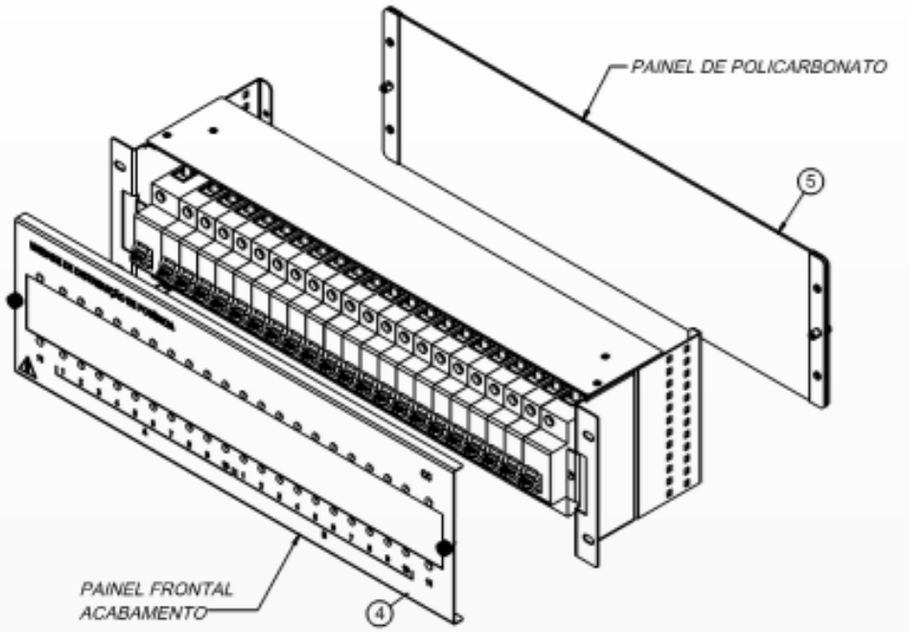


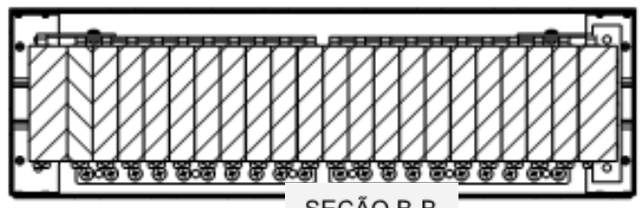




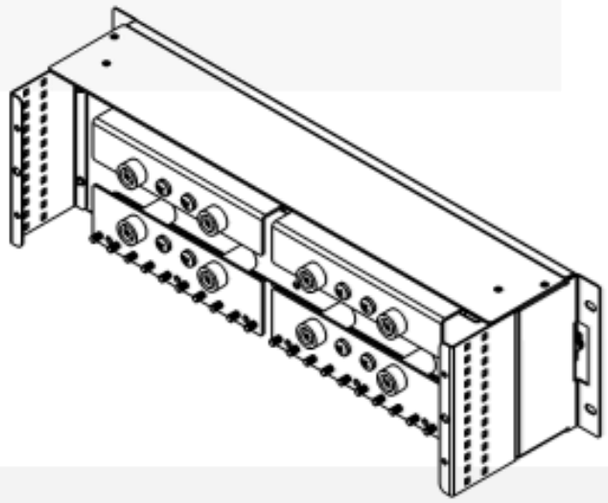


SEÇÃO A-A





SEÇÃO B-B



PDU de 44 Posições equipada com 32 disjuntores sendo:

Tripolar 32A – 1 unidade;
Monopolar 100A – 3 unidades;
Monopolar 63A – 3 unidades;
Monopolar 40A – 3 unidades;
Monopolar 32A – 4 unidades;
Monopolar 25A – 10 unidades;
Monopolar 16A – 6 unidades;
Monopolar 10A – 2 unidades

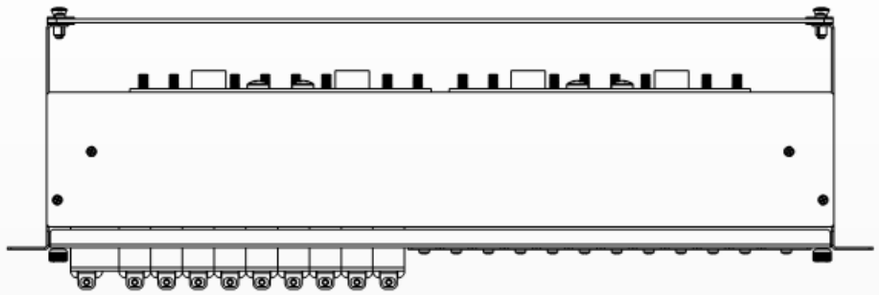
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATE 30	ACIMA DE 30 ATE 120	ACIMA DE 120 ATE 400	ACIMA DE 400 ATE 1000	ACIMA DE 1000 ATE 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

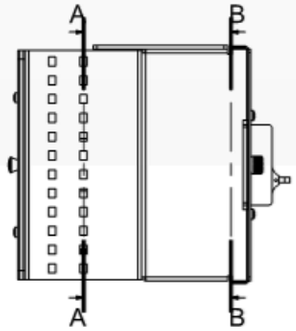
MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5				
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO: GR1411	Nº PG: 8/21
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35		
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

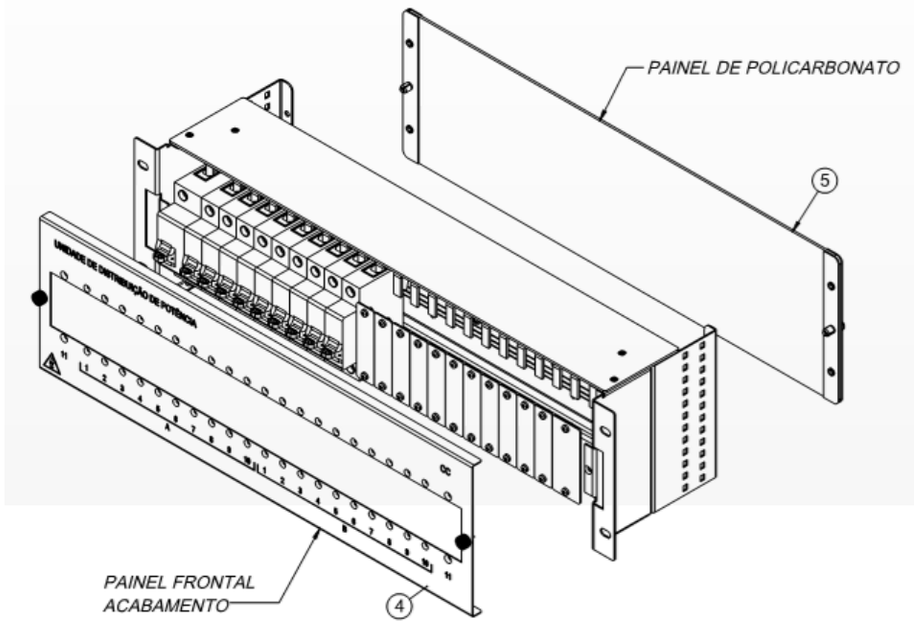
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

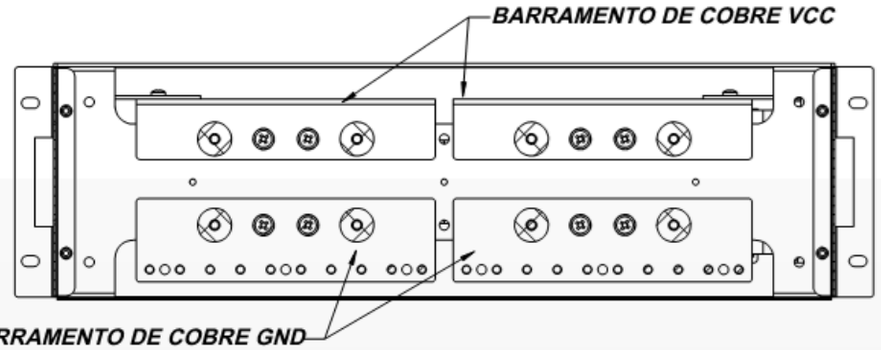
Anexo 1.2

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

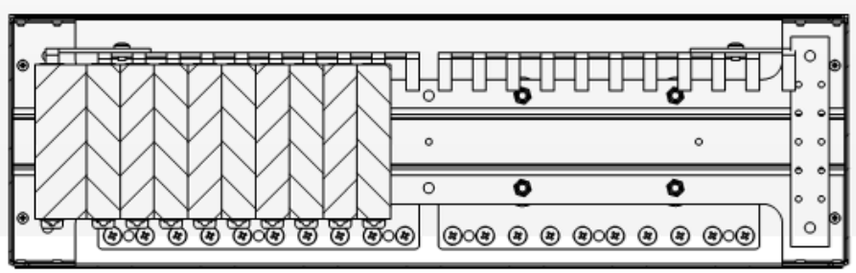




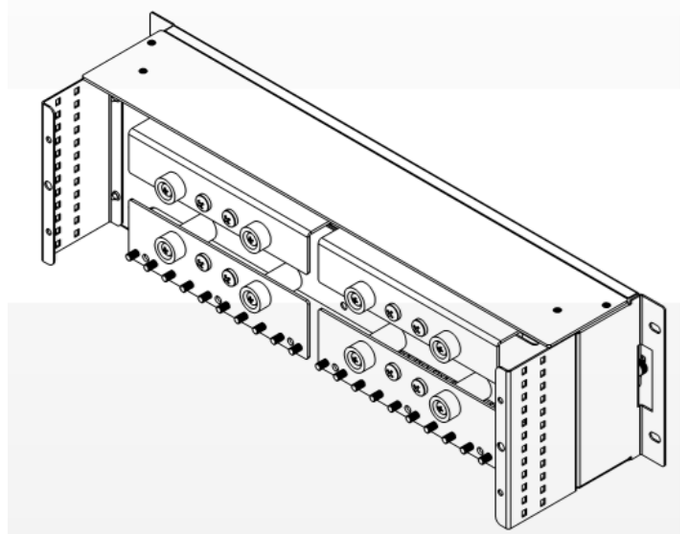




SEÇÃO A-A



SEÇÃO B-B



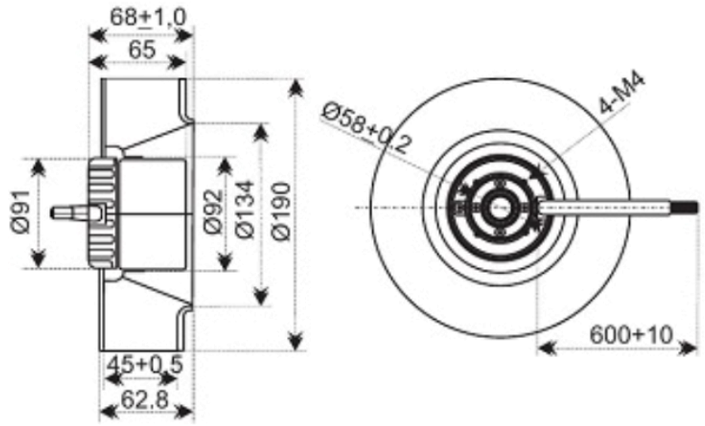
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024 / ESCALA: 1:35	GR1411	9/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

Anexo 2.1

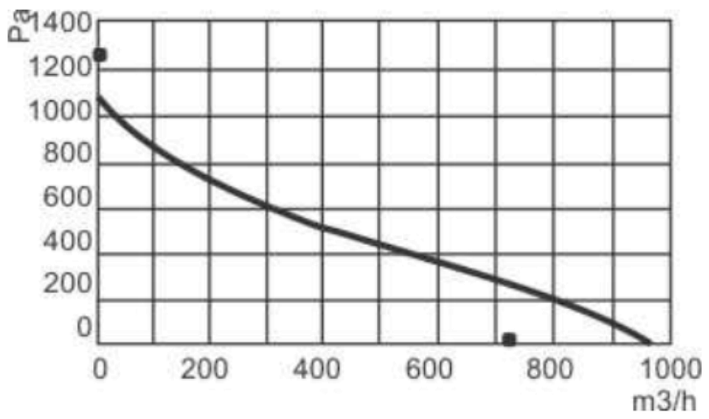


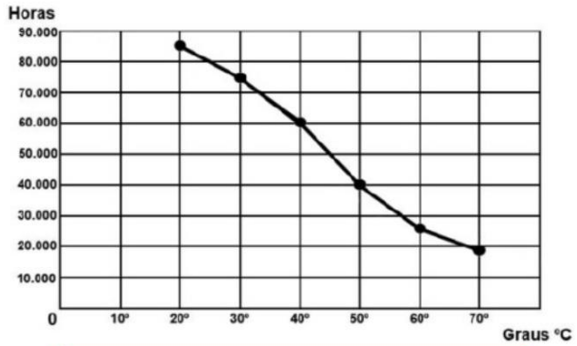


REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

Especificações técnicas – Sistema de Ventilação

DESCRIÇÃO	PARÂMETROS
Ventilação	2 exaustor
Especificação do Exaustor	
Potência (W)	158
Tensão de alimentação	48VDC
Corrente	1,2A
RPM	4500
Vazão (m^3/h)	980
Pa /	1050
dBA /	66
EXAUSTOR	Ventiladores Radiais Centrífugos Marca: Nework Modelo: 90.404-HH





TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5				
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	GR1411	10/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

Ar condicionado (1+1) Wall Mounted Dissipação (W) 1TR DC -48V

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson

Características Técnicas

Modelo **CTE-3502RLDE48**

Capacidade (Ti= Te= 35ºC)	3500W
AC Tensão Elétrica DC (Sist. Free Cooling)	48Vdc
Consumo total	2100W
Corrente Nominal	44A
Corrente de Partida	5A
Faixa de Trabalho do Ambiente externo	20 @ 45 °C
Controle de Temperatura	Controlador
Set point refrigeração	28°C
Hísterese	3°C
Fluido Refrigerante	R-134a
Carga	1100gr
Aletados com tratamento tipo Ar/Ar	Cobre / Alumínio
Estrutura	Aço
Tipo de Pintura	Eletrostática Epoxi Pó
Cor	RAL 7035
Dimensões A x L x P	1500 x 410 x 500mm
Peso	120Kg
Filtro externo	Filtro Lavável
Fixação	10 Parafusos M6
Vazão de ar no condensador	2000m³/h
Vazão de ar no evaporador	1000m³/h
Sinais de defeito (Alarmes)	Falha no sistema de Refrigeração. (Contato seco COMUM/NA/ NF)
Nível de ruído	80Dba
Tipo de Montagem	Externo



TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)								
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´

DIMENSÕES: mm

UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO

PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO

MATERIAL: NÃO APLICA

ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5

TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA

TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA

DATA INÍCIO: 14/02/2024

ESCALA: 1:35

TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)

CÓD. DESENHO: GR1411

Nº PG: 11/21

ELABORADO: STÉFERSON MOTA

VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE

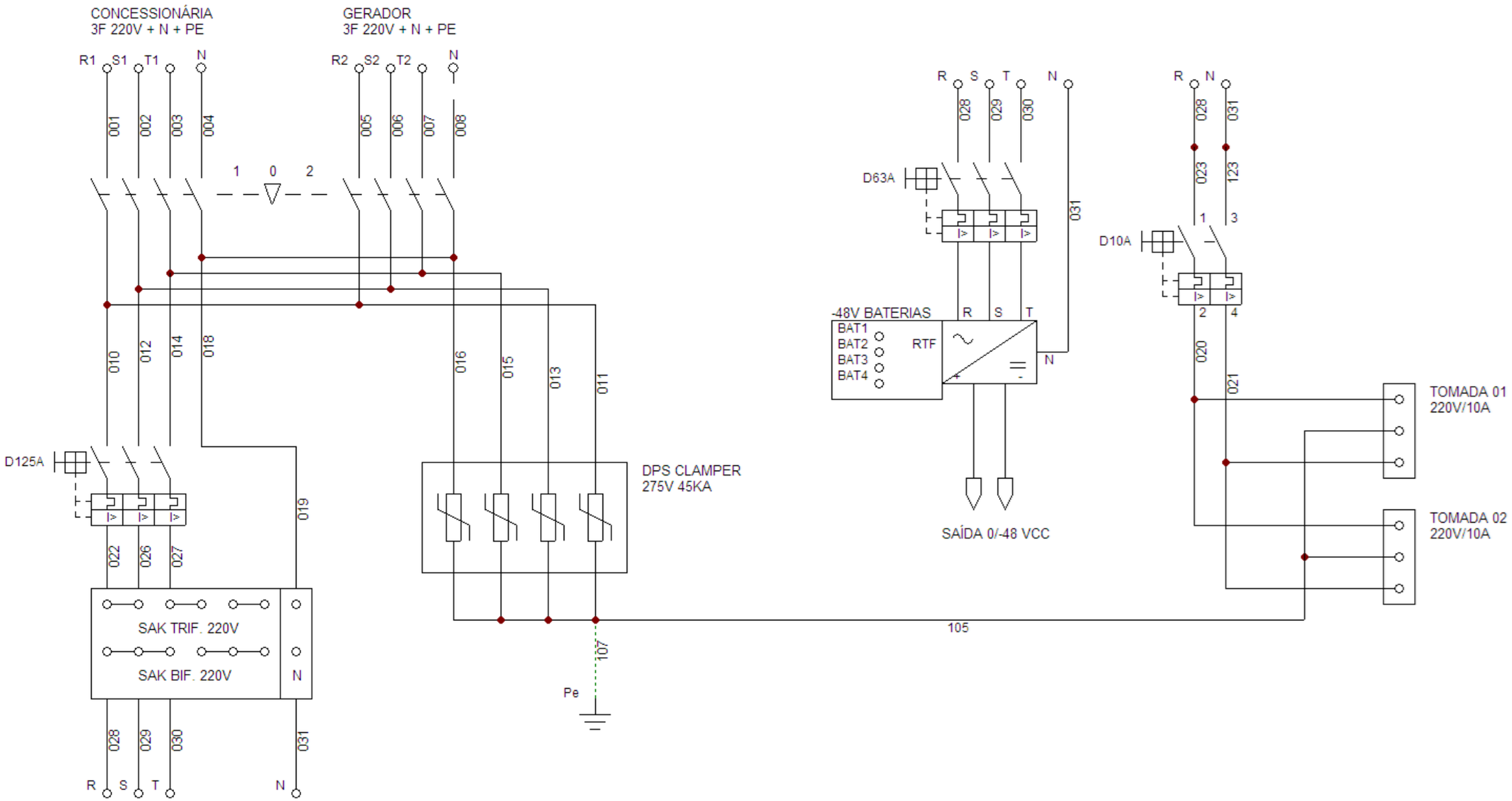
APROVADO: STÉFERSON MOTA

A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

QDCA - Diagrama unifilar AC

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



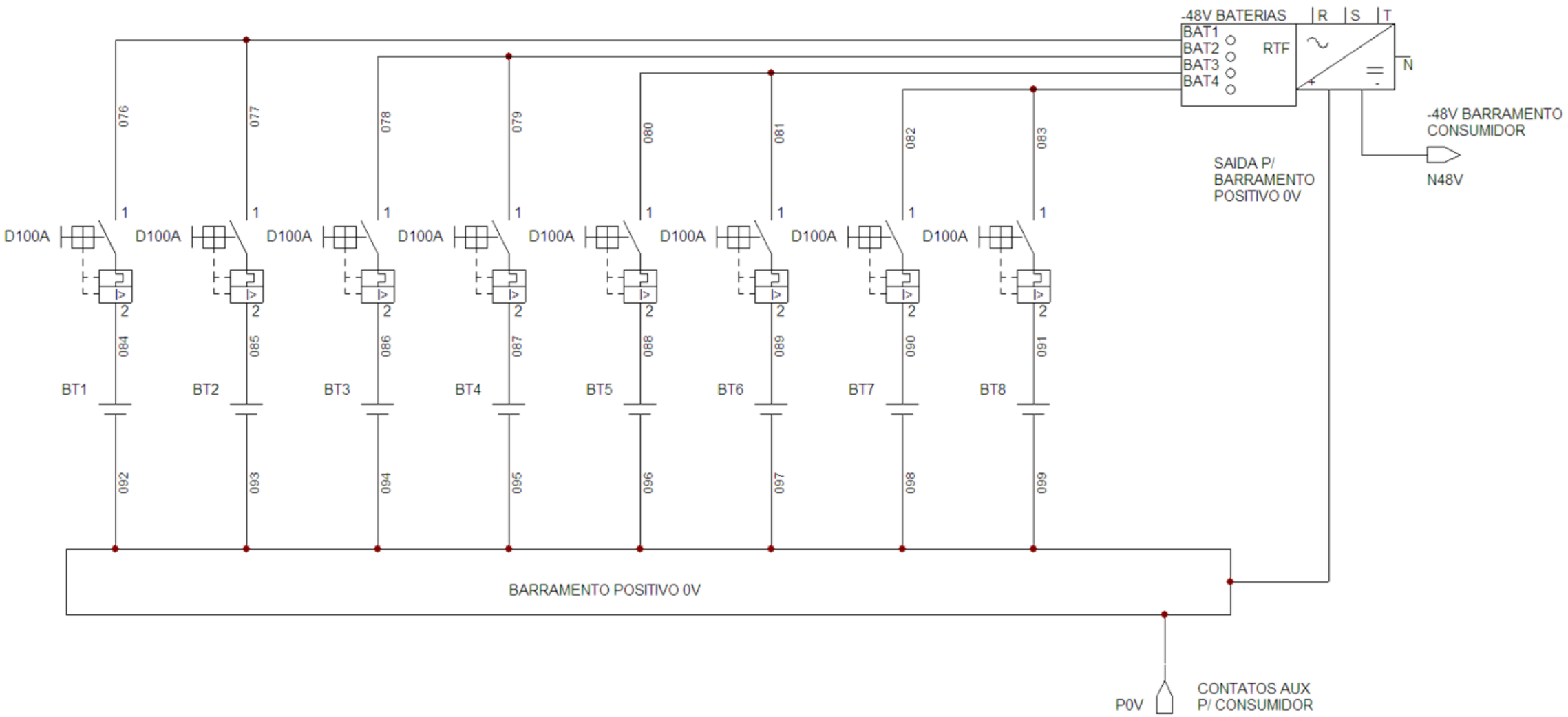
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5				
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO: GR1411	Nº PG: 12/21
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35		
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

PDU DC RETIFICADOR - Diagrama unifilar

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



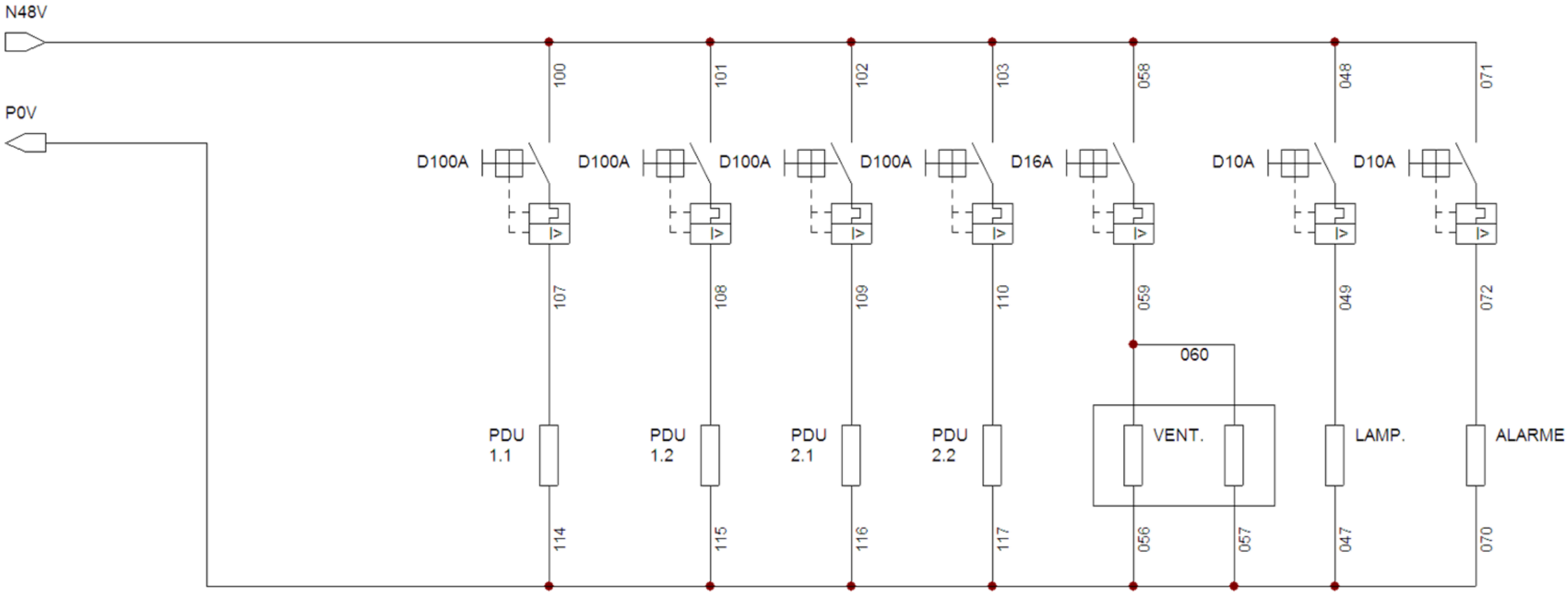
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024 / ESCALA: 1:35	GR1411	13/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

PDU DC RETIFICADOR - Diagrama unifilar

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



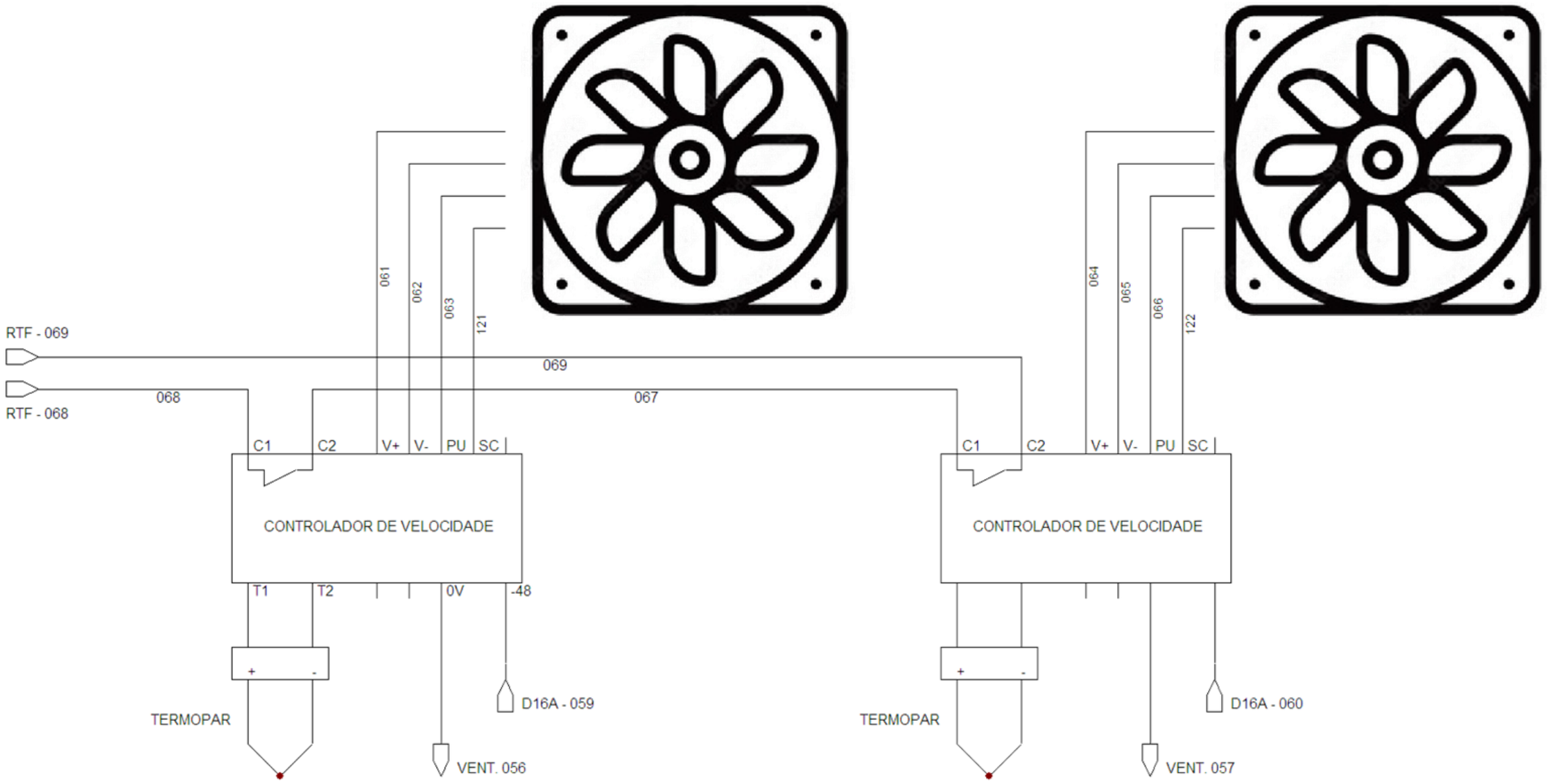
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO: GR1411 — Nº PG: 14/21
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

VENTILADORES - Diagrama unifilar

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



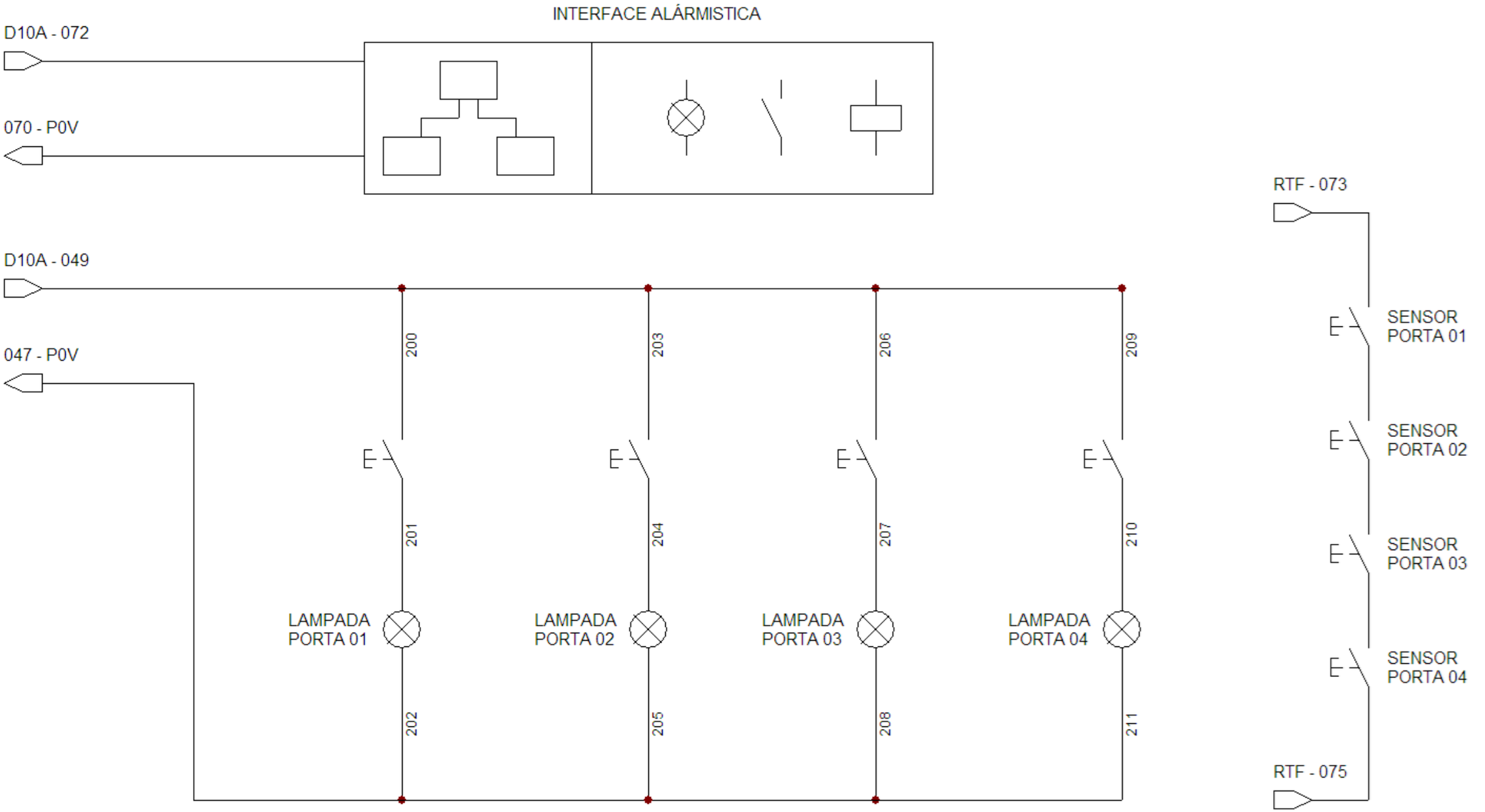
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA			TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5				
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA			CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	GR1411	15/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

ALARMÍSTICA, SENSORES E ILUMINAÇÃO - Diagrama unifilar

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)								
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10°	ACIMA DE 10° ATÉ 50°	ACIMA DE 50° ATÉ 120°
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1°	±0°3´	±0°10´

DIMENSÕES: mm

UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO

PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO

MATERIAL: NÃO APLICA

ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5

TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA

TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA

DATA INÍCIO: 14/02/2024

ESCALA: 1:35

TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)

CÓD. DESENHO: GR1411

Nº PG: 16/21

ELABORADO: STÉFERSON MOTA

VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE

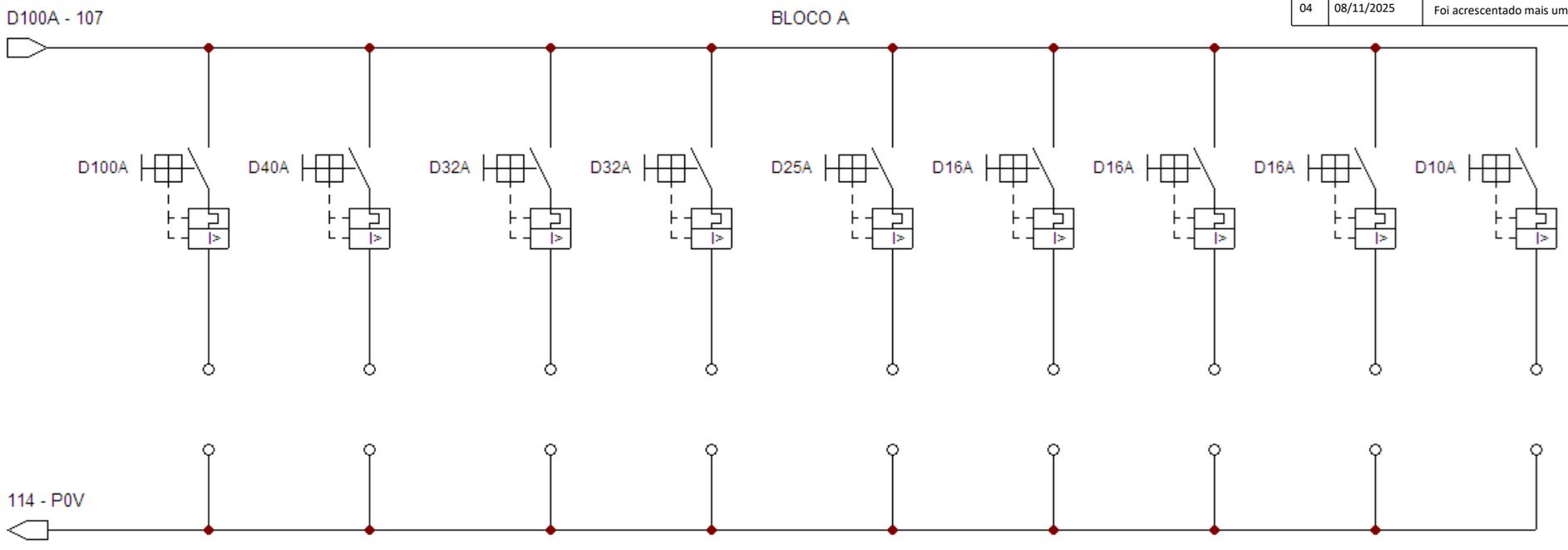
APROVADO: STÉFERSON MOTA

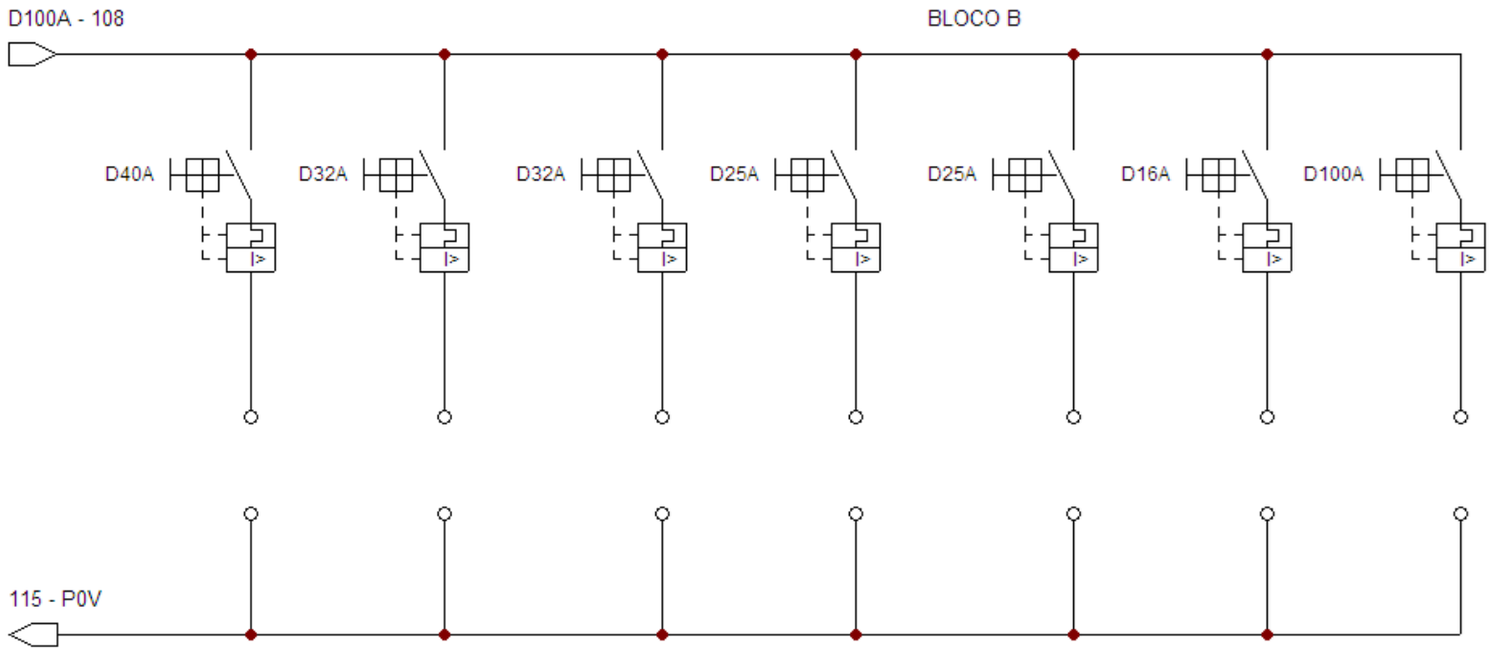
A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

PDU DC CLIENTE - Diagrama unifilar

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson





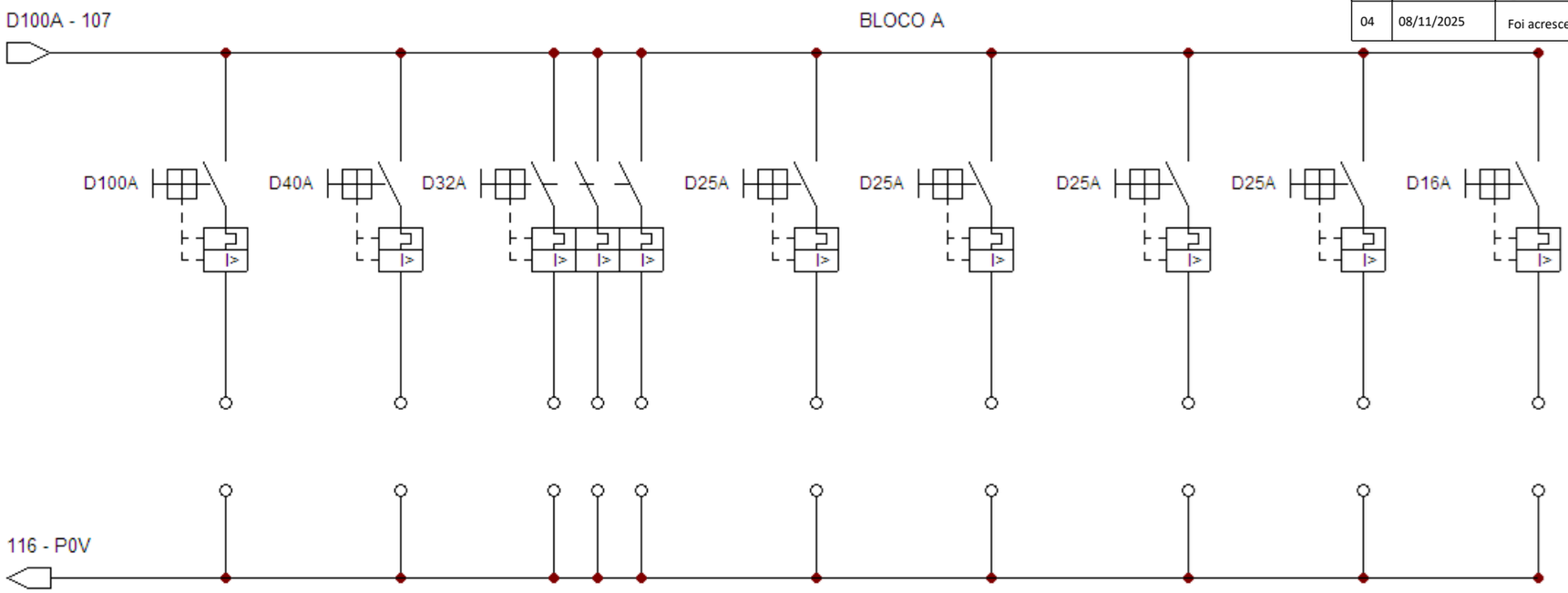
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10°	ACIMA DE 10° ATÉ 50°	ACIMA DE 50° ATÉ 120°
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1°	±0°3´	±0°10´

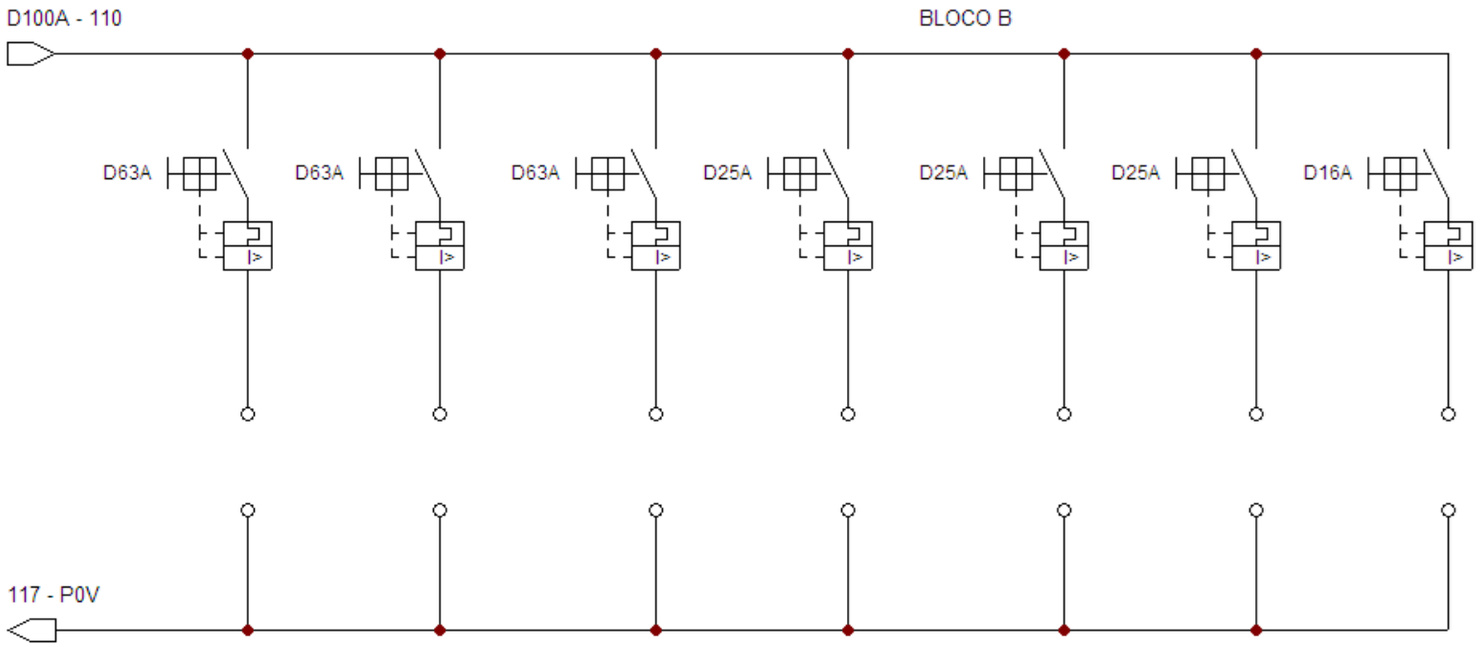
DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
mm		

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024	ESCALA: 1:35	GR1411 / 17/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE	APROVADO: STÉFERSON MOTA	A3

PDU DC CLIENTE - Diagrama unifilar

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson





TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

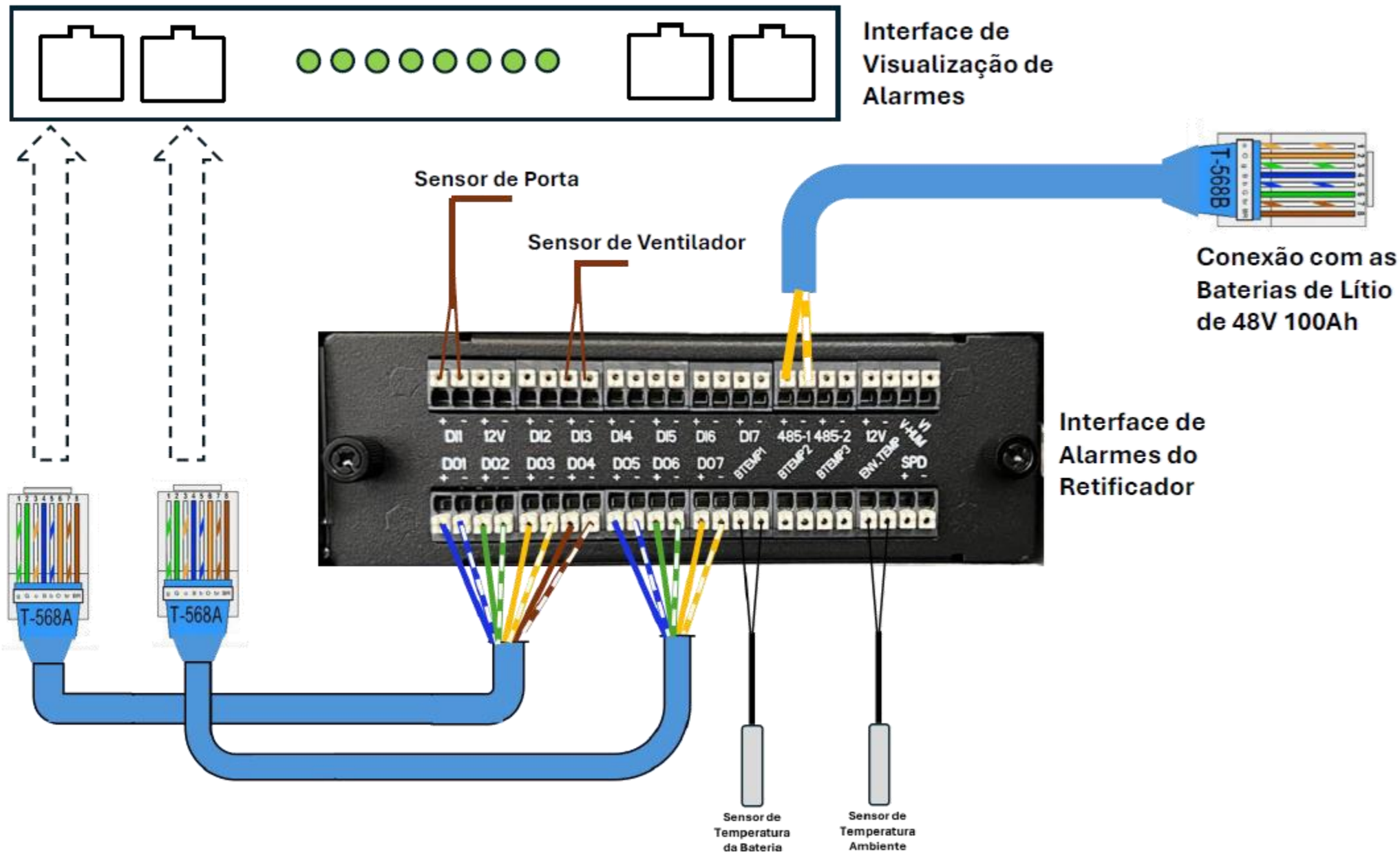
MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024 / ESCALA: 1:35	GR1411	18/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE / APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

Conexão de Alarmística V2

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024 / ESCALA: 1:35	GR1411	19/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE / APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

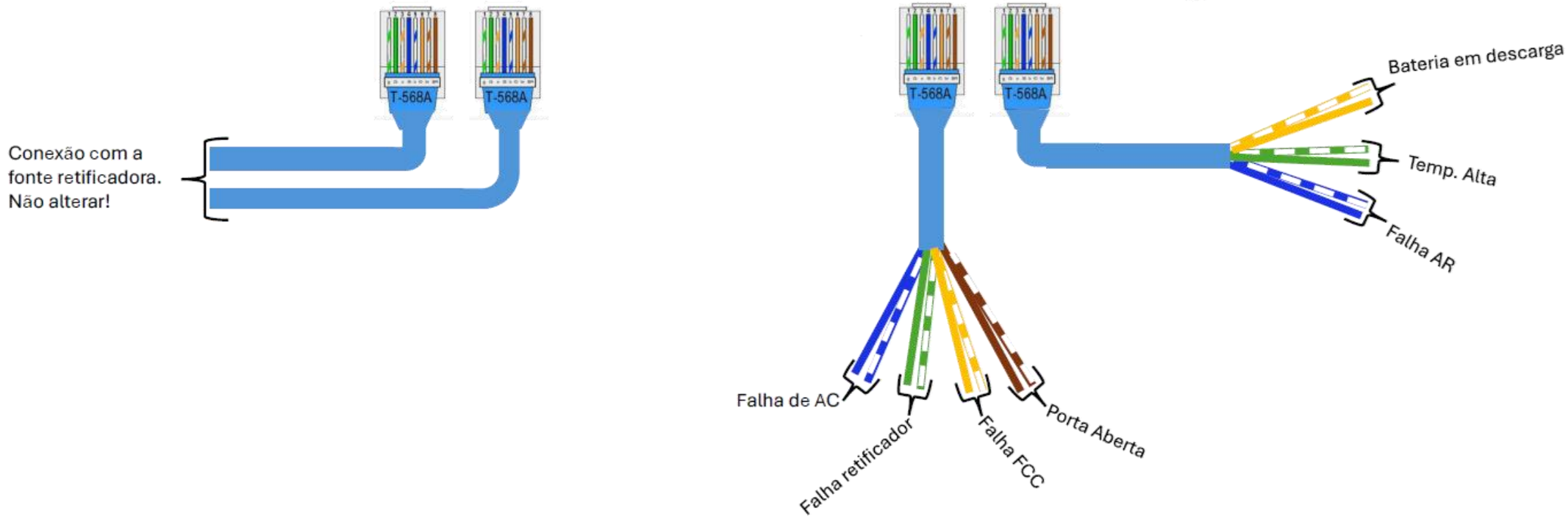
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

Conexão de Alarmística V2

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



Interface de Visualização de Alarmes



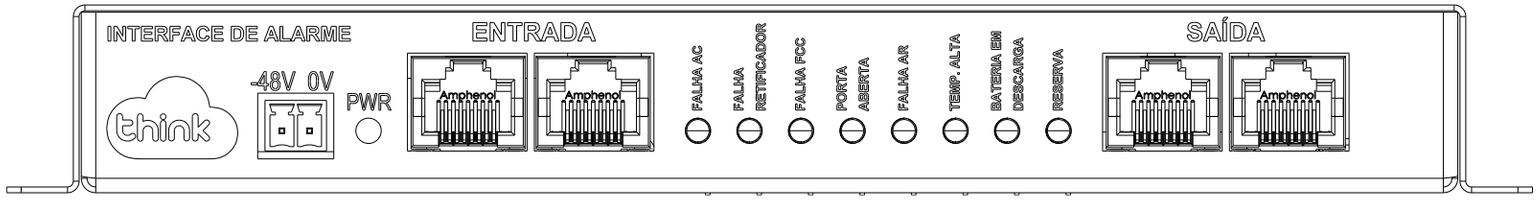
TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)									DIMENSÕES	UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO	PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO
DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10º	ACIMA DE 10º ATÉ 50º	ACIMA DE 50º ATÉ 120º	mm		
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1º	±0º3´	±0º10´			

MATERIAL: NÃO APLICA		TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)	
ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5			
TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA		CÓD. DESENHO	Nº PG
TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA	DATA INÍCIO: 14/02/2024 / ESCALA: 1:35	GR1411	20/21
ELABORADO: STÉFERSON MOTA	VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE / APROVADO: STÉFERSON MOTA		A3

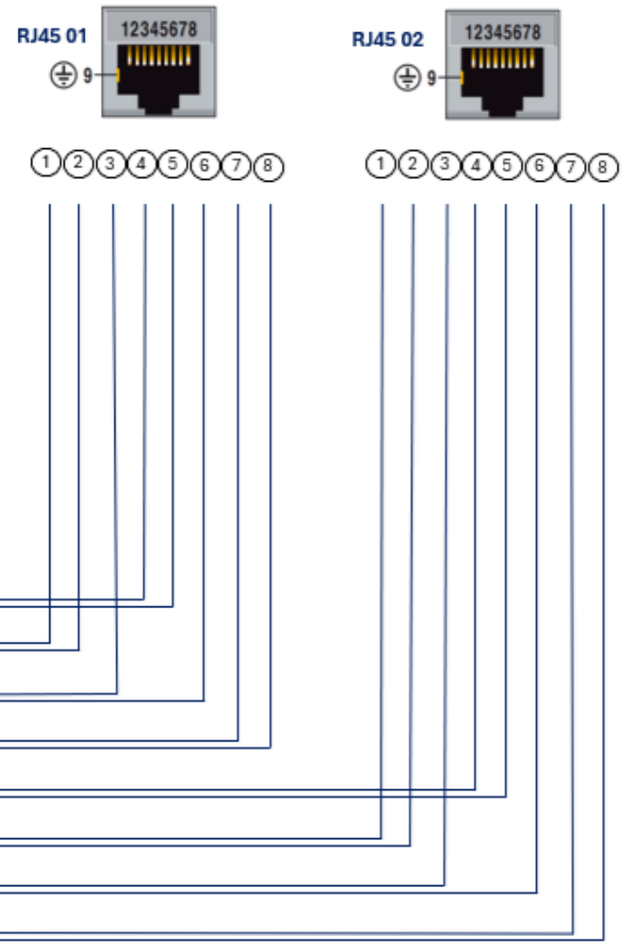
TODAS AS INFORMAÇÕES E DETALHES TÉCNICOS DESTE DOCUMENTO SÃO INTEIRA E TOTAL PROPRIEDADE DA THINK TECHNOLOGY INDÚSTIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA. NÃO PODERÃO SER COPIADOS, REPRODUZIDOS OU TERCERIZADOS SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DESTA EMPRESA

Conexão de Alarmística V2

REV	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
01	15/04/2025	Foi alterado vista gráfica, acrescentado suporte p/ câmera e adaptadores 4U p/ 19" e 21".	Stéferson
02	05/05/2025	Foi acrescentado detalhes da ligação unifiar e alarmistica.	Stéferson
03	15/05/2025	Foi alterado carga de disjuntores, era 5 disjuntores 32A mono agora 4 e acrescentado 1 tripolar 32A	Stéferson
04	08/11/2025	Foi acrescentado mais uma maquina de ar-condicionado	Stéferson



PADRÃO ALARMES
GABINETE SHARING



Alarme	Conector	Pino Comum	Pino NF	Alarme Infra
1	RJ45 1 (fêmea)	4	5	Falha de AC
2	RJ45 1 (fêmea)	1	2	Falha de Retificador
3	RJ45 1 (fêmea)	3	6	Falha FCC/Supervisão
4	RJ45 1 (fêmea)	7	8	Porta Aberta Gabinete
5	RJ45 2 (fêmea)	4	5	Falha de Ar Condicionado/Ventilação/Exaustor
6	RJ45 2 (fêmea)	1	2	Temperatura Alta/Elevada
7	RJ45 2 (fêmea)	3	6	Bateria em Descarga
RESERVA	RJ45 2 (fêmea)	7	8	RESERVA

TOLERÂNCIAS DIMESIONAIS E ANGULARES CONFORME NBR ISO 2768-1, CLASSE DE TOLERÂNCIA "M" (MÉDIO)

DE 0,5 ATÉ 6	ACIMA DE 6 ATÉ 30	ACIMA DE 30 ATÉ 120	ACIMA DE 120 ATÉ 400	ACIMA DE 400 ATÉ 1000	ACIMA DE 1000 ATÉ 2000	ATÉ 10°	ACIMA DE 10° ATÉ 50°	ACIMA DE 50° ATÉ 120°
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	± 1°	±0°3´	±0°10´

DIMENSÕES: mm

UTILIZAR MODELO 3D PARA DIMENSÕES QUE NÃO ESTEJA APRESENTADA NO DESENHO

PROJEÇÃO ORTOGONAL 1º DIEDRO

MATERIAL: NÃO APLICA

ACABAMENTO: TINTA PÓ TEXTURIZADA POLIESTER CINZA MUNSELL N6.5

TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICA

TRATAMENTO TÉRMICO: NÃO APLICA

DATA INÍCIO: 14/02/2024

ESCALA: 1:35

TÍTULO: GABINETE OUTDOOR TIPO 7 COM GRADIL DE PROTEÇÃO (ANTIVANDALISMO)

CÓD. DESENHO: GR1411

Nº PG: 21/21

ELABORADO: STÉFERSON MOTA

VERIFICADO: GABRIEL HENRIQUE

APROVADO: STÉFERSON MOTA

A3