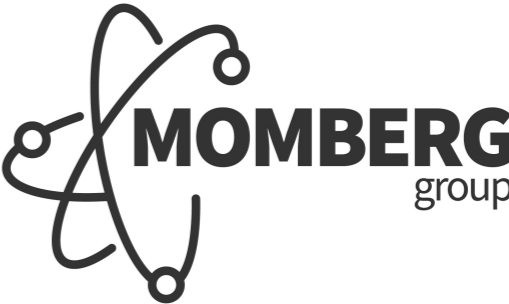






Momberg Group

Rua Paranapanema, 155
 18085-320 Sorocaba
 Tel. +55 15 3228-2179

<p>Empresa / Cliente Descrição do projeto: TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M Número do projeto: MG-010-2021 Comissão: Momberg Group</p>		    
<p>Nome do projeto: TECBOX®8.1 1500V M Responsável pelo projeto: Momberg Group Código do Produto: 1105</p> <p>Data de fabricação: 2021 Grau de Proteção: IP66 Local de instalação: Externo Tensão Máxima: 1500V Entrada de cabos: Inferior Tensão de controle: Normas Aplicáveis: NBR 16690, EN50539-11, NBR IEC 60947-1, NBR IEC 60947-3, NBR IEC 60947-5-1, UNE-EN 62208, UNE-EN 61439-1.</p>		
<p>Criado em: 06/10/2021 Editado em: 03/11/2021</p>		<p>de (abreviatura) MG Quantidade de páginas 12</p>

				Data	08/12/2020	TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M			Capa				= CA38
				Editor	Wanderson								+ EAA
				Verif.									
Alteração	Data	Nome	Orig.	Em substituição de	Substituído por					MG-010-2021	Folha	1	
											Página	1 / 12	

REGULAMENTOS DE SEGURANÇA



PRESCRIÇÕES DE SEGURANÇA GERAIS



PERIGO!

Durante a operação da instalação, determinados componentes elétricos se encontram sob tensão perigosa! O incumprimento das indicações de segurança pode resultar em morte, em sérios ferimentos corporais e danos materiais.

Somente o pessoal técnico pode executar trabalhos de transporte, instalação e colocação em funcionamento.

Devem ser observadas as normas válidas, bem como os regulamentos de prevenção de acidentes nacionais e / ou internos da empresa.

É preciso respeitar as seguintes indicações de segurança:

A montagem, a colocação em funcionamento, bem como o reparo da instalação somente devem ser realizados por pessoal qualificado, que está devidamente familiarizado com os respectivos manuais de instruções.

A montagem dos dispositivos tem que ser realizada em conformidade com os regulamentos e as normas estatais e locais válidos. É preciso assegurar um aterramento e um dimensionamento de condutores corretos, bem como uma proteção à prova de curto-circuito correta. Estas medidas servem de garantia à segurança da instalação e do pessoal de operação.

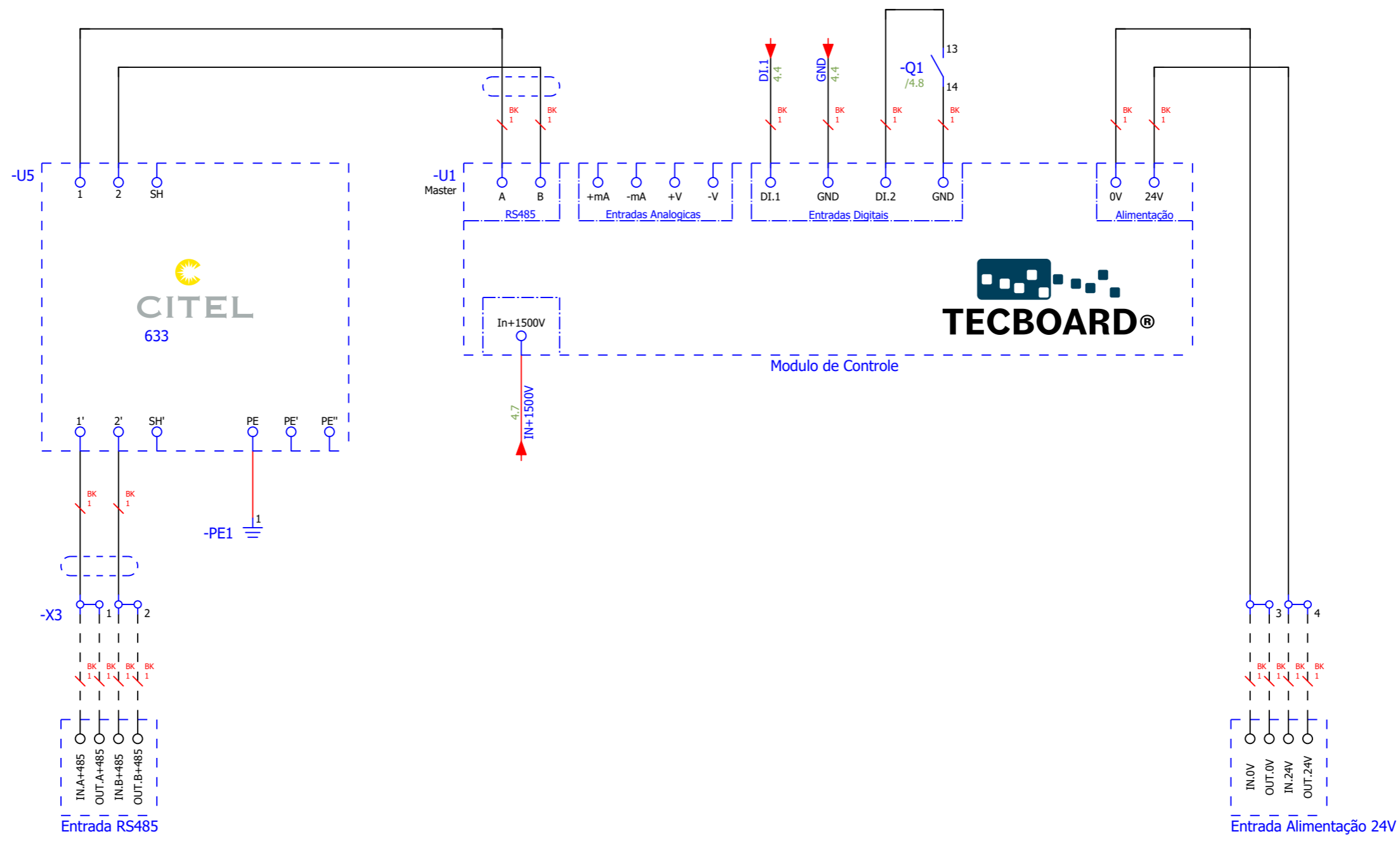
Antes da realização das verificações de segurança, das medidas de manutenção e de reparo, é preciso assegurar que todas unidades de alimentação de corrente sejam desligadas, protegidas contra religamento e devidamente assinaladas.

Para a realização de medições, somente devem ser utilizados dispositivos de teste em um estado tecnicamente impecável e adequados para a respectiva medição!

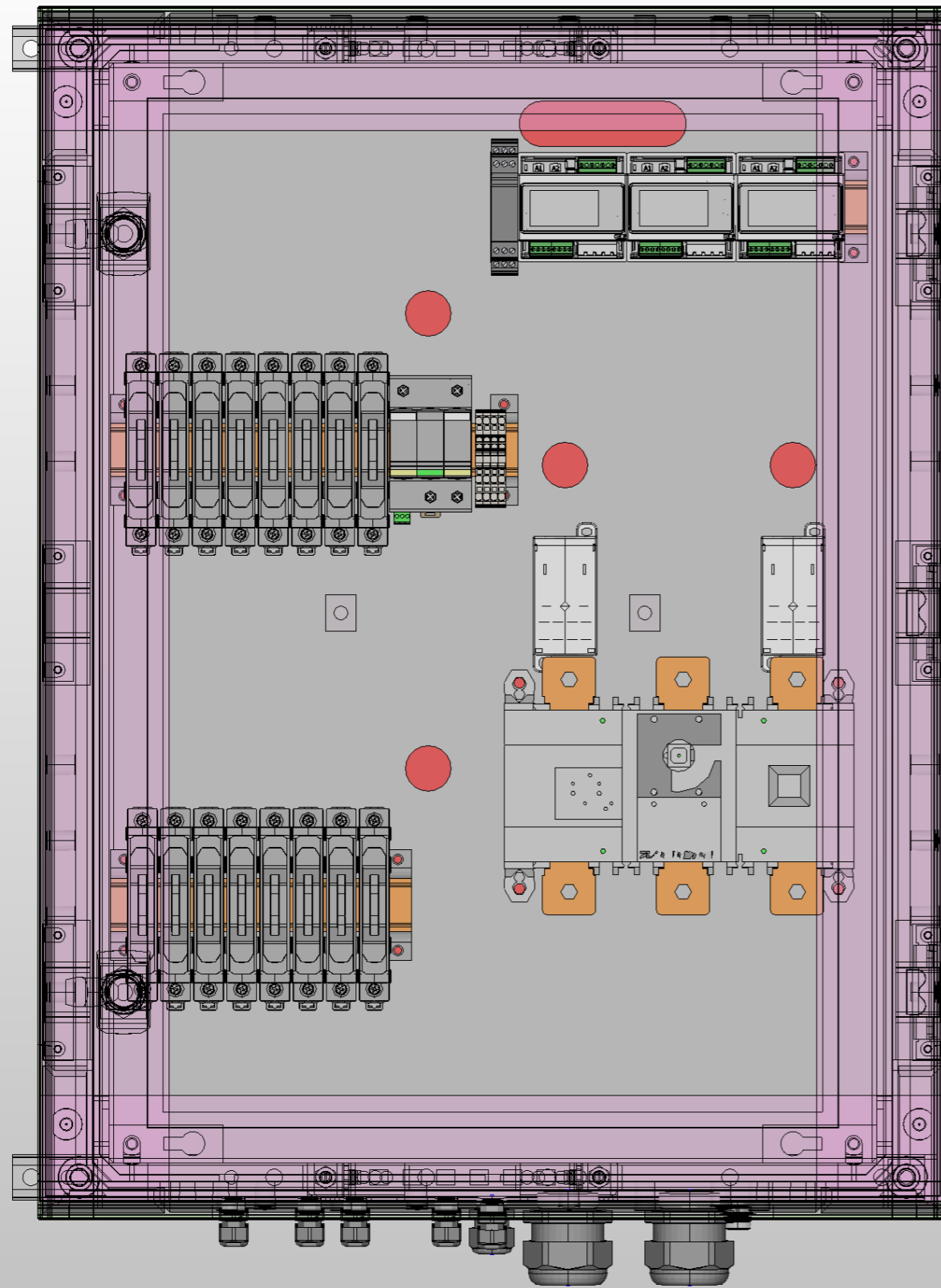
Seguir criteriosamente as instruções indicadas nos respectivos manuais de instruções!
As indicações de perigo, de alerta e de segurança devem ser imprescindivelmente observadas!

Durante a operação da instalação, todas as portas e coberturas devem ser mantidas fechadas.
Caso na instalação estiverem montados equipamentos refrigerantes, deve-se assegurar uma operação impecável destes sistemas.
Aqui também se aplica a limpeza regular dos filtros, desde que existentes.

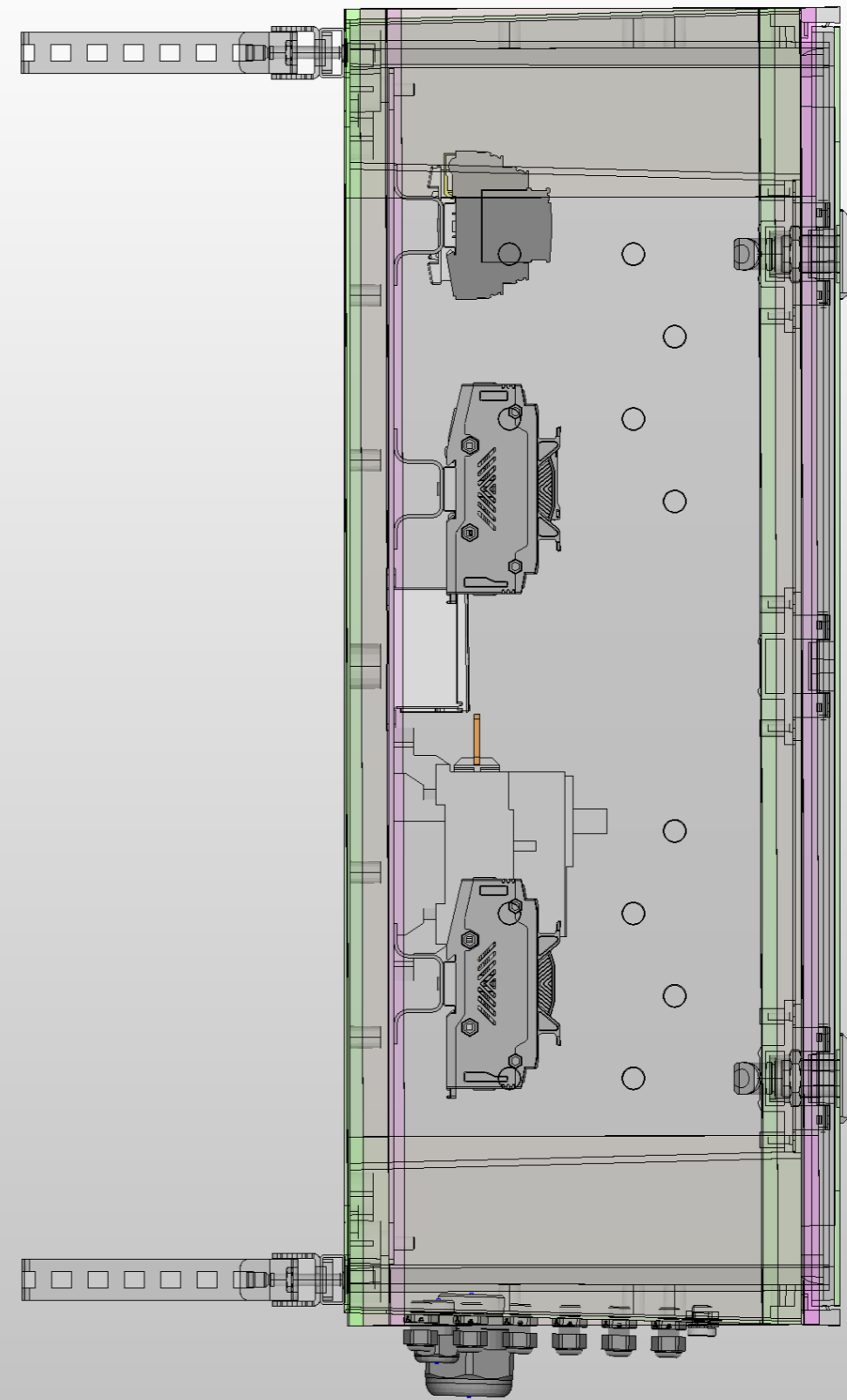
			Data	08/12/2020					= CA38
			Editor	Wanderson	TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M		Instruções de Segurança		+ EAA
			Verif.						
Alteração	Data	Nome	Orig.		Em substituição de	Substituído por			MG-010-2021
									Folha 2
									Página 2 / 12



		Data	01/11/2021	TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M			Diagrama Eletrica Monitoramento		= CA38	
		Editor	wmomb						+ EAA	
		Verif.								
Alteração	Data	Nome	Orig.	Em substituição de	Substituído por			MG-010-2021	Folha	5
									Página	5 / 12

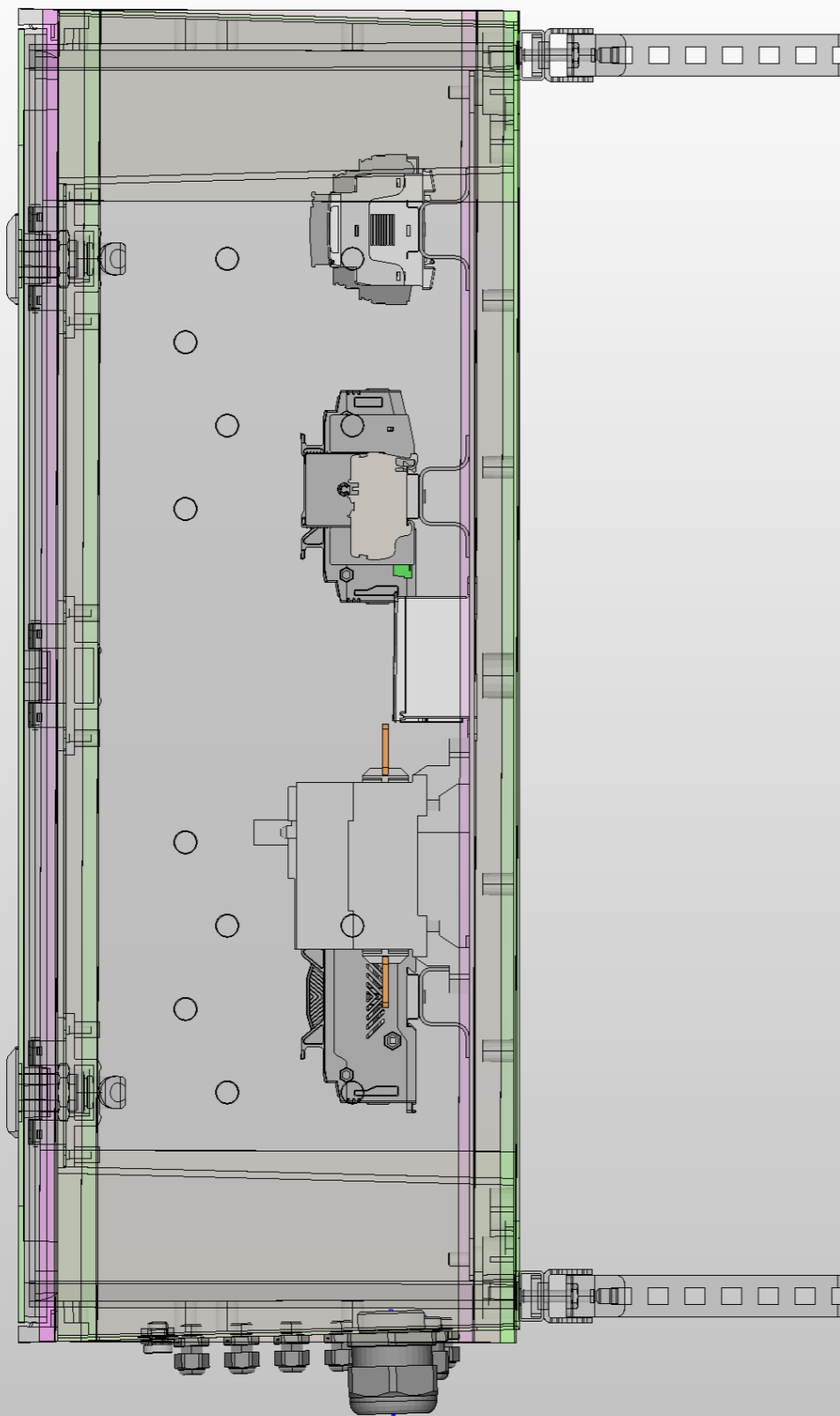


Frontal

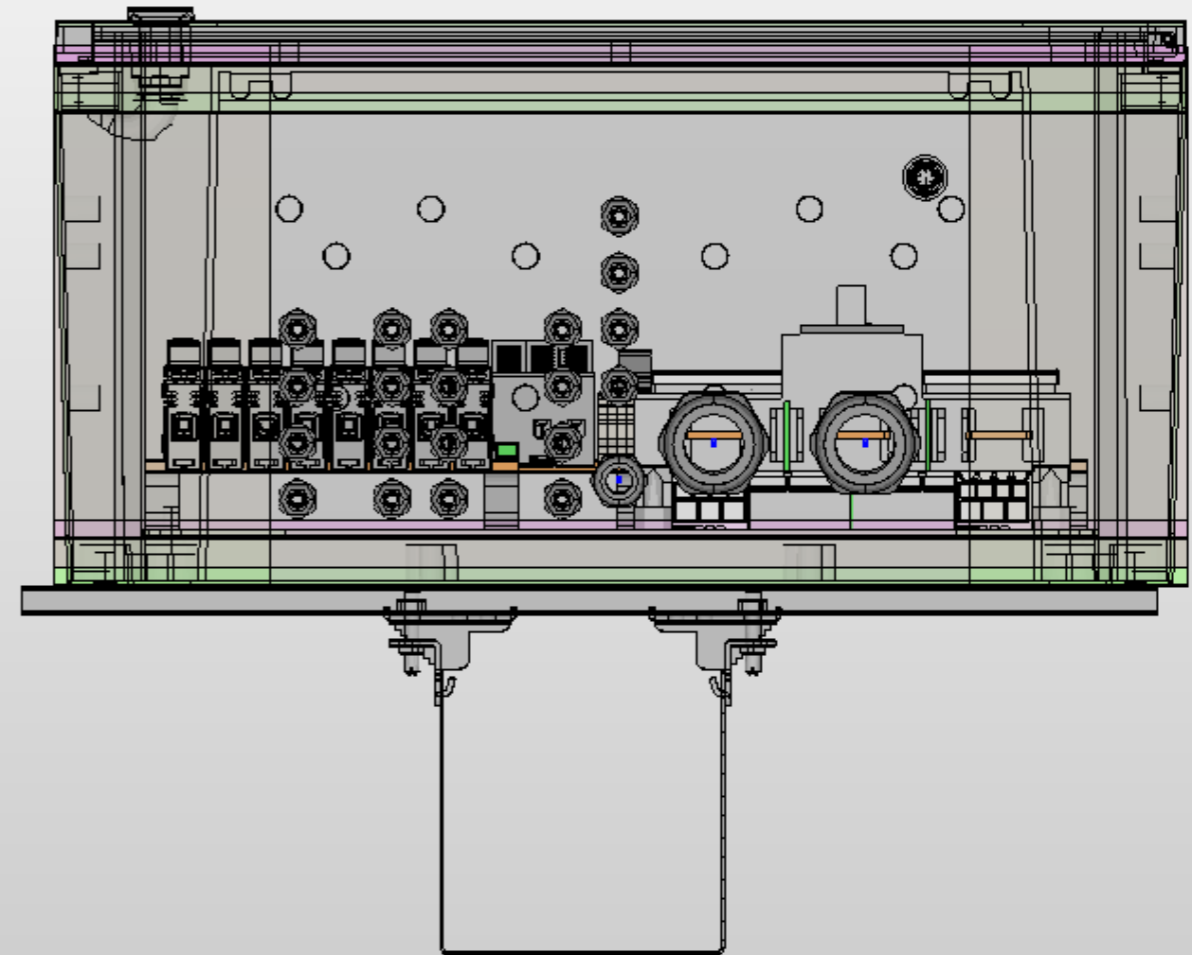


Lateral Direita

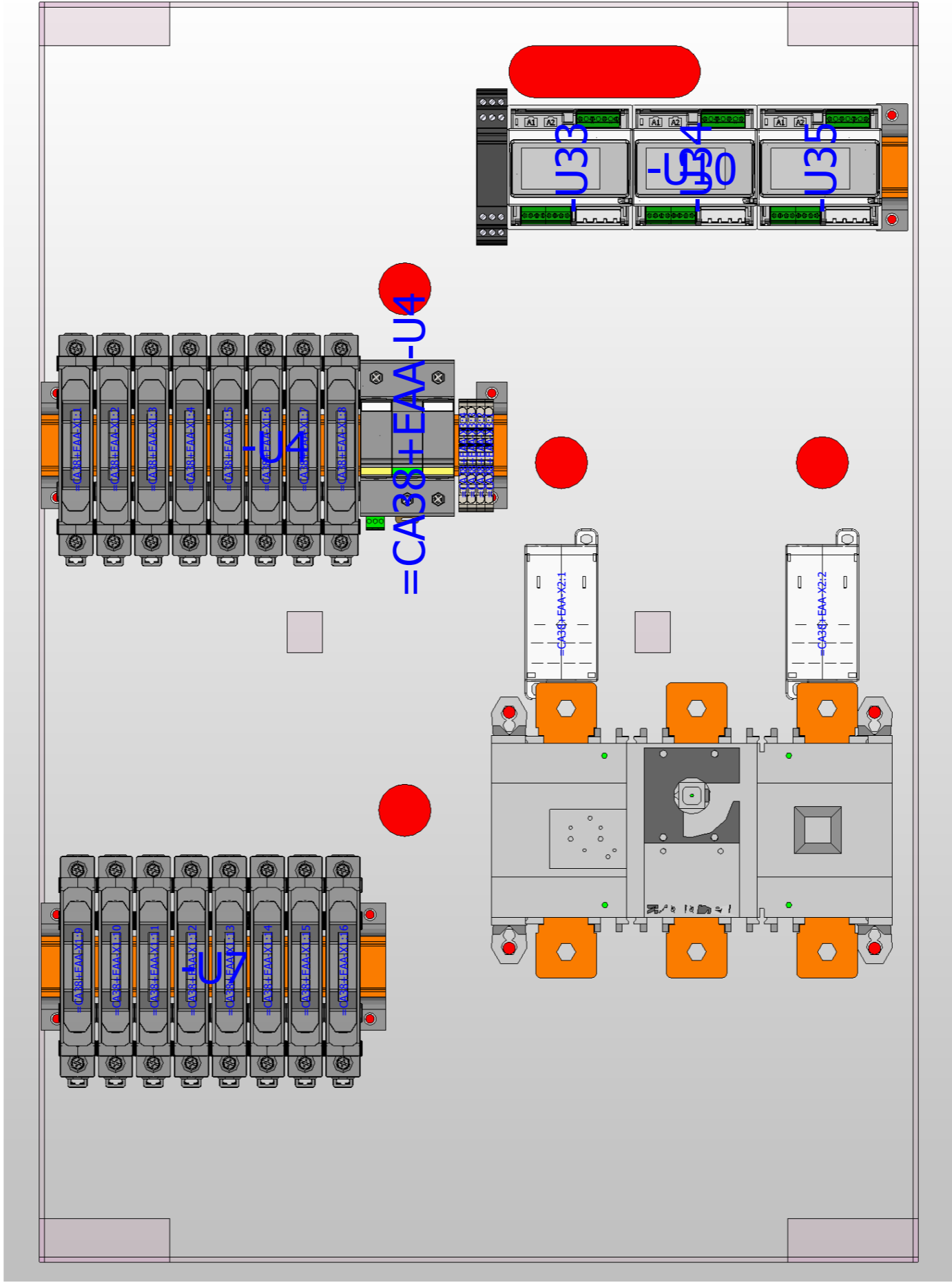
		Data	03/11/2021								
		Editor	wmomb	TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M				Layout de montagem 3D		= CA38	
		Verif.								+ EAA	
Alteração	Data	Nome	Orig.	Em substituição de	Substituído por			MG-010-2021		Folha	6
										Página	6 / 12



Lateral Esquerda

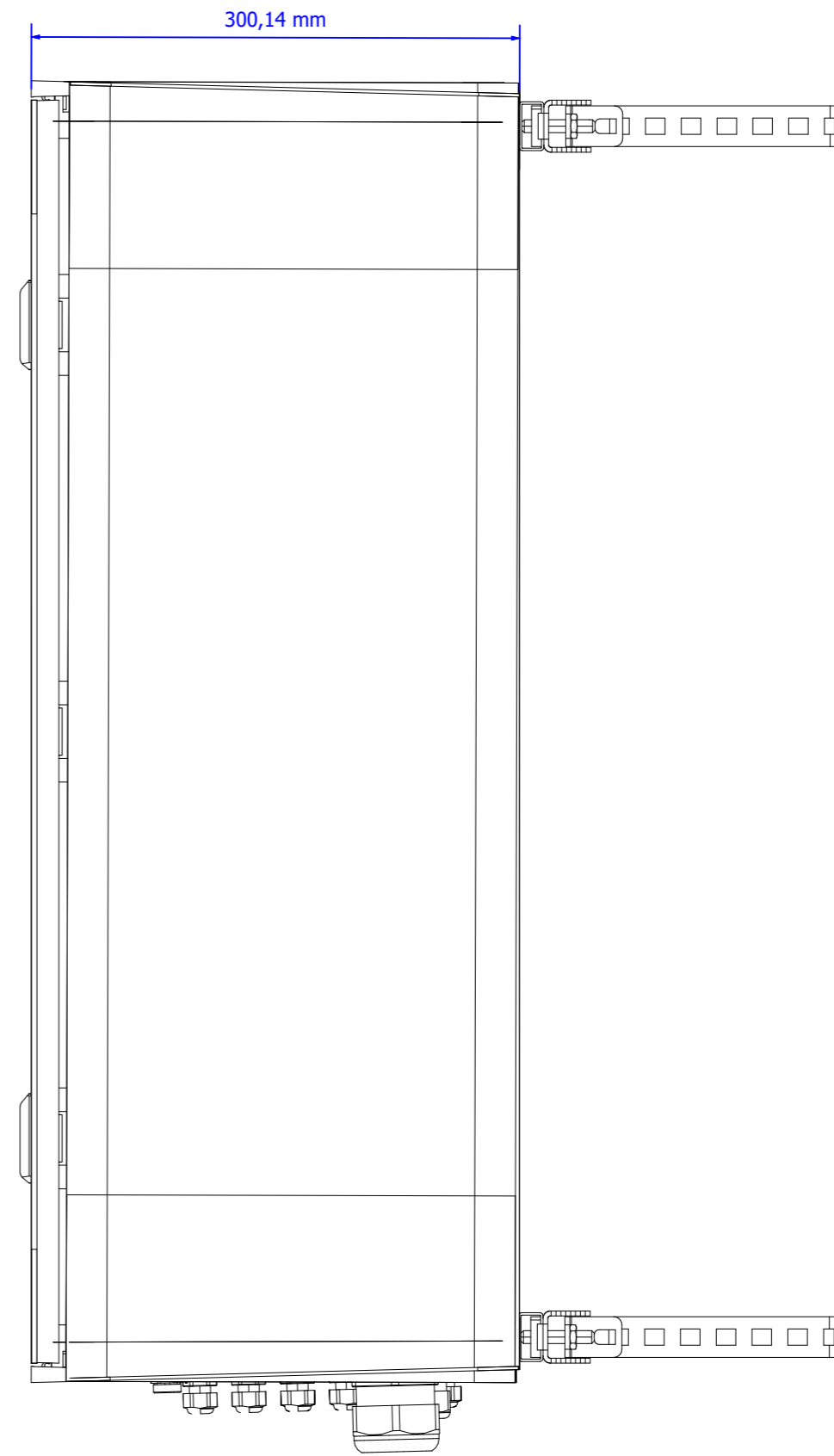
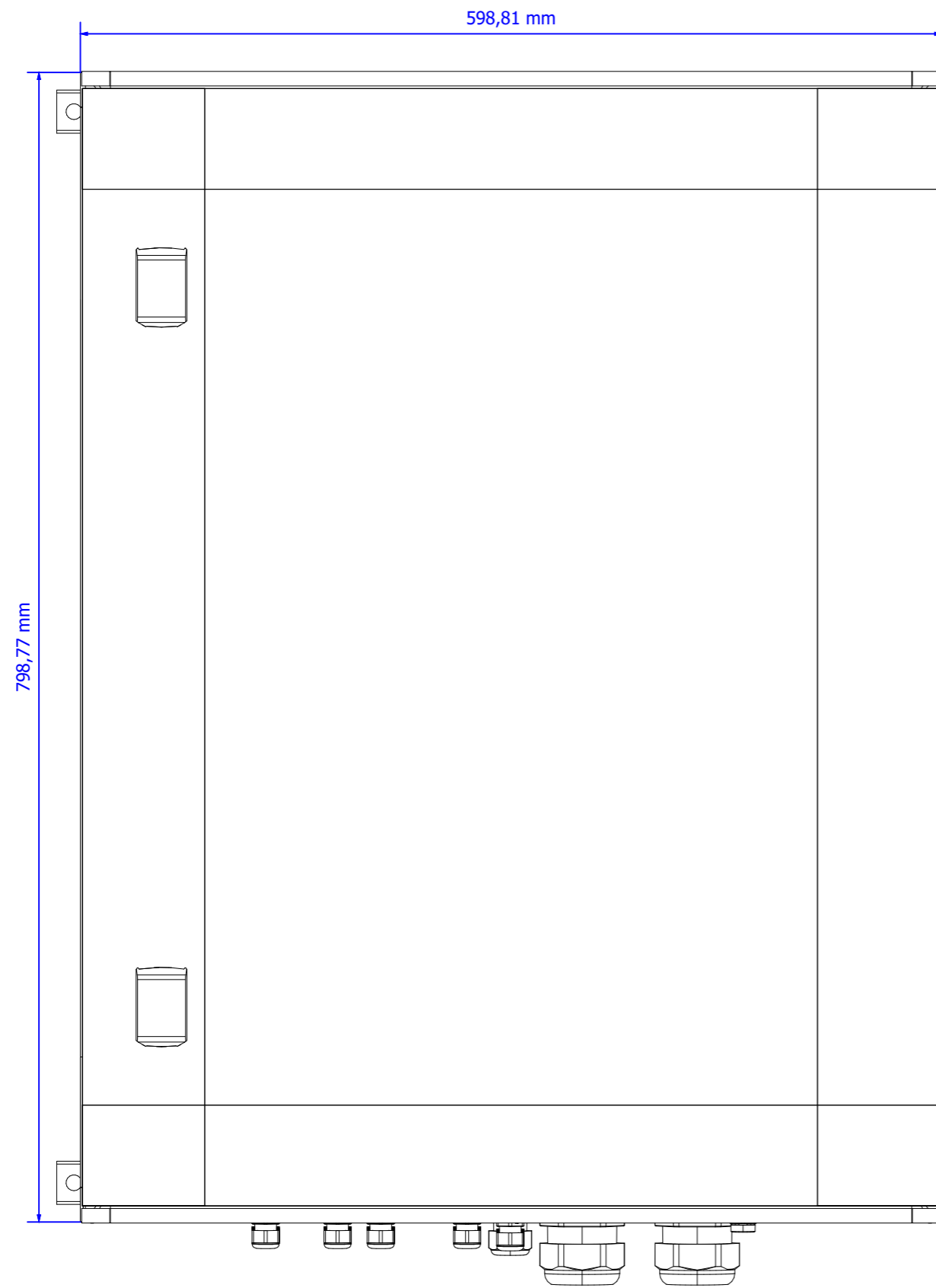


Inferior



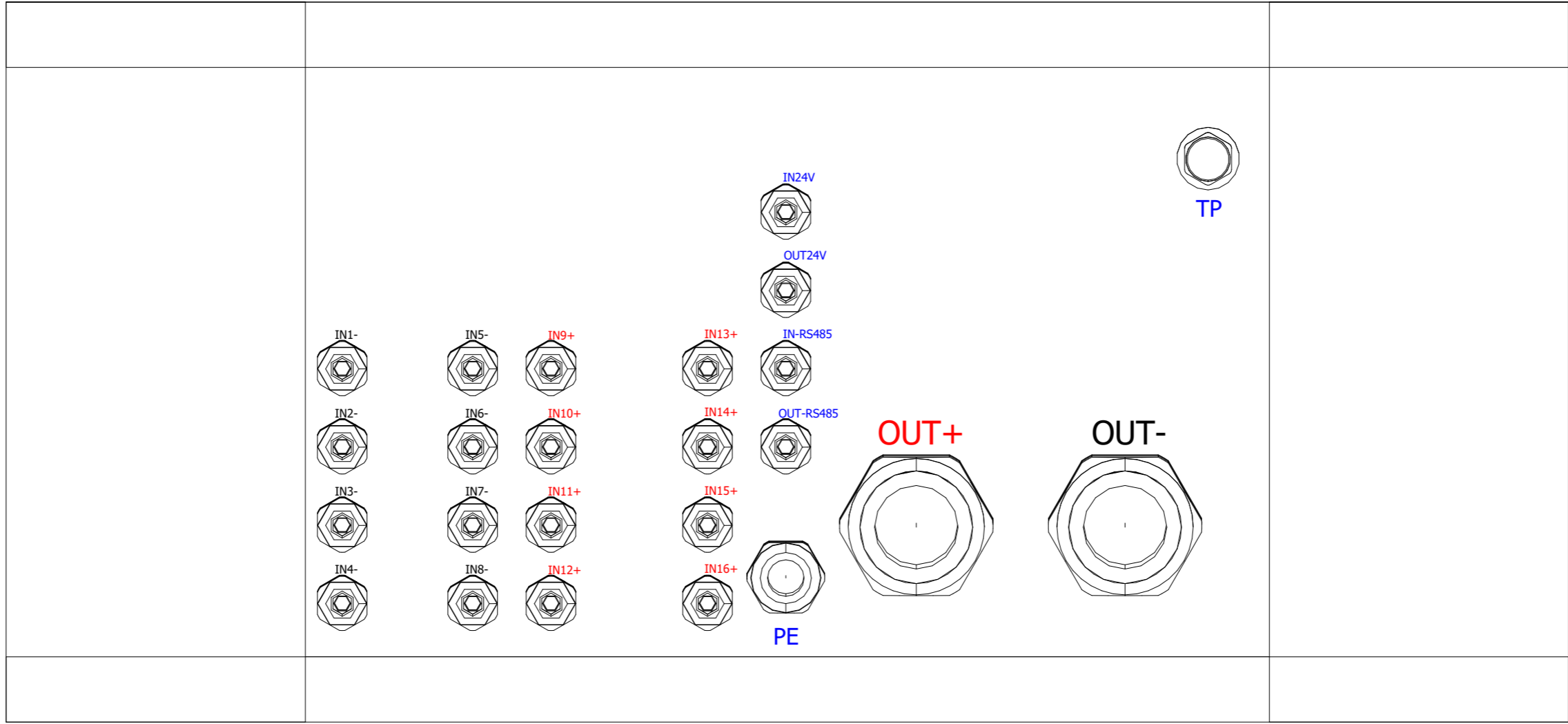
Visão Interna

		Data	03/11/2021							= CA38
		Editor	wmomb	TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M		MOMBERG solar		Layout de montagem 3D		+ EAA
		Verif.								MG-010-2021
Alteração	Data	Nome	Orig.	Em substituição de	Substituído por					Folha 8
										Página 8 / 12



			Data	03/11/2021	TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M			Medidas Externas		= CA38	
			Editor	wmomb						+ EAA	
			Verif.								
Alteração	Data	Nome	Orig.		Em substituição de	Substituído por			MG-010-2021	Folha	10
										Página	10 / 12

Inferior



		Data	03/11/2021	TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M			Layout de Entradas e saídas		= CA38	
		Editor	wmomb						+ EAA	
		Verif.								
Alteração	Data	Nome	Orig.	Em substituição de	Substituído por			MG-010-2021	Folha	11
									Página	11 / 12

Lista de peças totalizadas

F02_006

Número de pedido	Quantidade	Designação	Número de tipo	Fornecedor	Item.
1468000	1		AX.1468000		1
	0				2
2365000	6	ESTRIBO DE MONTAGEM PLANO	684	MOMBERG GROUP	3
TRP-DIN-35X7,5	3	TRILHO DIN 35X7,5 LISO	186	MOMBERG GROUP	4
PG9	20	PRENSA CABO PLATICO-CINZA	47	MOMBERG GROUP	5
1209400150	2	PRENSA CABO PG 36	1209400150	HUM	6
EM27072DMV53X2SN	3		EM27072DMV53X2SN	CG	7
2584100	2		AX.2584100		8
2459500	1		SZ.2459500	RIT	9
1219200150	1		1219200150	HUM	10
	1	INTERRUPTOR SECCIONADOR 3P 315A 1500VDC		SOC	11
482573	1	DISP. DE PROT. DE SURTO CL I+II YPV ATE 1500VDC(DS50PVS-1500/12KT1)		MOMBERG GROUP	12
640111	1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS RS485	633	MOMBERG GROUP	13
DN56432	16	BORNE FUSIVEL 14X85 1500V 50A		MOMBERG GROUP	14
2080719	2	TERMINAL DE DERIVAÇÃO PVB 400-3/4		MOMBERG GROUP	15
	4	Borne de passagem 1 IN, 2 OUT		IMO	16

11

			Data	03/11/2021	Momberg Group	Momberg Group	Lista de peças totalizadas : RIT.1468000 - PFD2.5E	= CA38	
			Editor	wmomb				+ EAA	
			Verif.		TECBOX 8.1 1500V CLASSE I+II M				
Alteração	Data	Nome	Orig.		Em substituição de	Substituído por		MG-010-2021	Folha 12 Página 12 / 12

