



DAT – Departamento de Telemática de Transportes
Unidade de Supervisão Técnica de Infraestruturas

UST – Unidade de Supervisão Técnica

Esquema Eléctrico e Planos Mecânicos

Tabela de Conteúdos			
Página	Revisão	Designação	
1		Capa do Projeto e Tabela de Conteúdos	
2		Tipificação de Alimentações e Opções de Assemblagem	
3		Esquema Multifilar – Painéis Modulares	
4		Esquema Multifilar – Painéis Modulares	
5		Esquema Multifilar - Distribuição Potência	
6		Esquema Multifilar - Gestão e Controlo	
7		Layout – Painéis Frontais	
8		Layout – Painéis Traseiros	
9		Layout Interno	
10		Layout - Perspetiva Frontal Direita	
11		Layout - Perspetiva Frontal Esquerda	
12		Layout - Perspetiva Frontal	
13		Legenda e Lista Total de Peças	



Revisão	Modificações	Data	Alterou	Aprova u
A	-	-	-	-
B	-	-	-	-
C	-	-	-	-
D	-	-	-	-

Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas	Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões	Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões
---	---	--

Designação:		Desenho Nº	
Capa do Projeto e Tabela de Conteúdos		UST_R3U-PM_Pw2	
Caracterização:		Página: 1 de 13	
UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3	Tipo : 2	Escala: A4	
	Opção : 4		

Este desenho é propriedade da Infraestruturas de Portugal S.A. e não pode ser partilhado com terceiros nem utilizado ou reproduzido sem autorização escrita.

UST – Unidade de Supervisão Técnica

Tipificação de Alimentações e Opções de Assemblagem

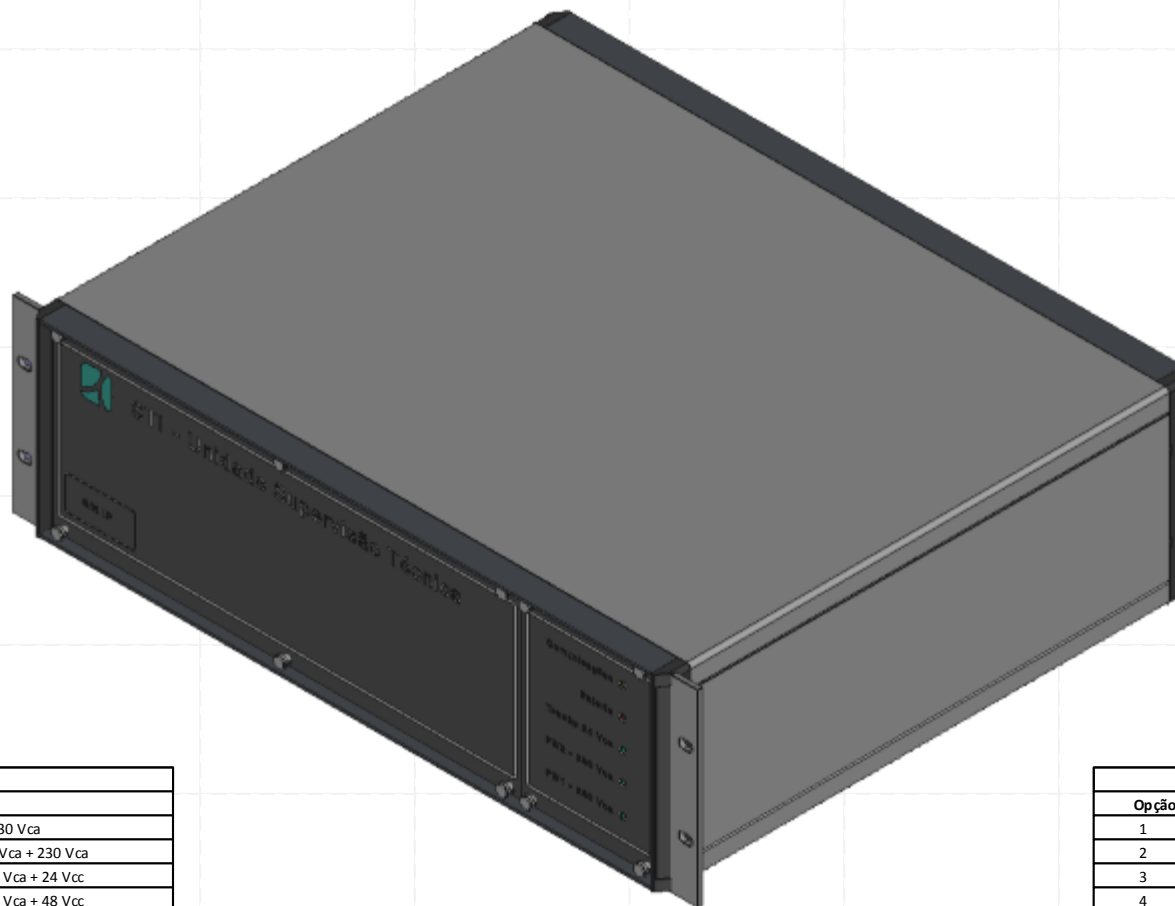


Tabela de Tipos de Alimentações		
Tipo		Designação
1		Alimentação Simples 230 Vca
2	X	Alimentação Redundante 230 Vca + 230 Vca
3		Alimentação Redundante 230 Vca + 24 Vcc
4		Alimentação Redundante 230 Vca + 48 Vcc
5		Alimentação Redundante 230 Vca + 110 Vcc
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-

Tabela de Opções		
Opção		Designação
1		DI32 + DO16 + AI2 + BatTest + Vent
2		DI48 + DO16 + AI2 + BatTest + Vent
3		DI64 + DO16 + AI2 + BatTest + Vent
4	X	DI80 + DO16 + AI2 + BatTest + Vent
5		DI96 + DO16 + AI2 + BatTest + Vent
6		DI112 + DO16 + AI2 + BatTest + Vent
-		-
-		-
-		-
-		-
-		-

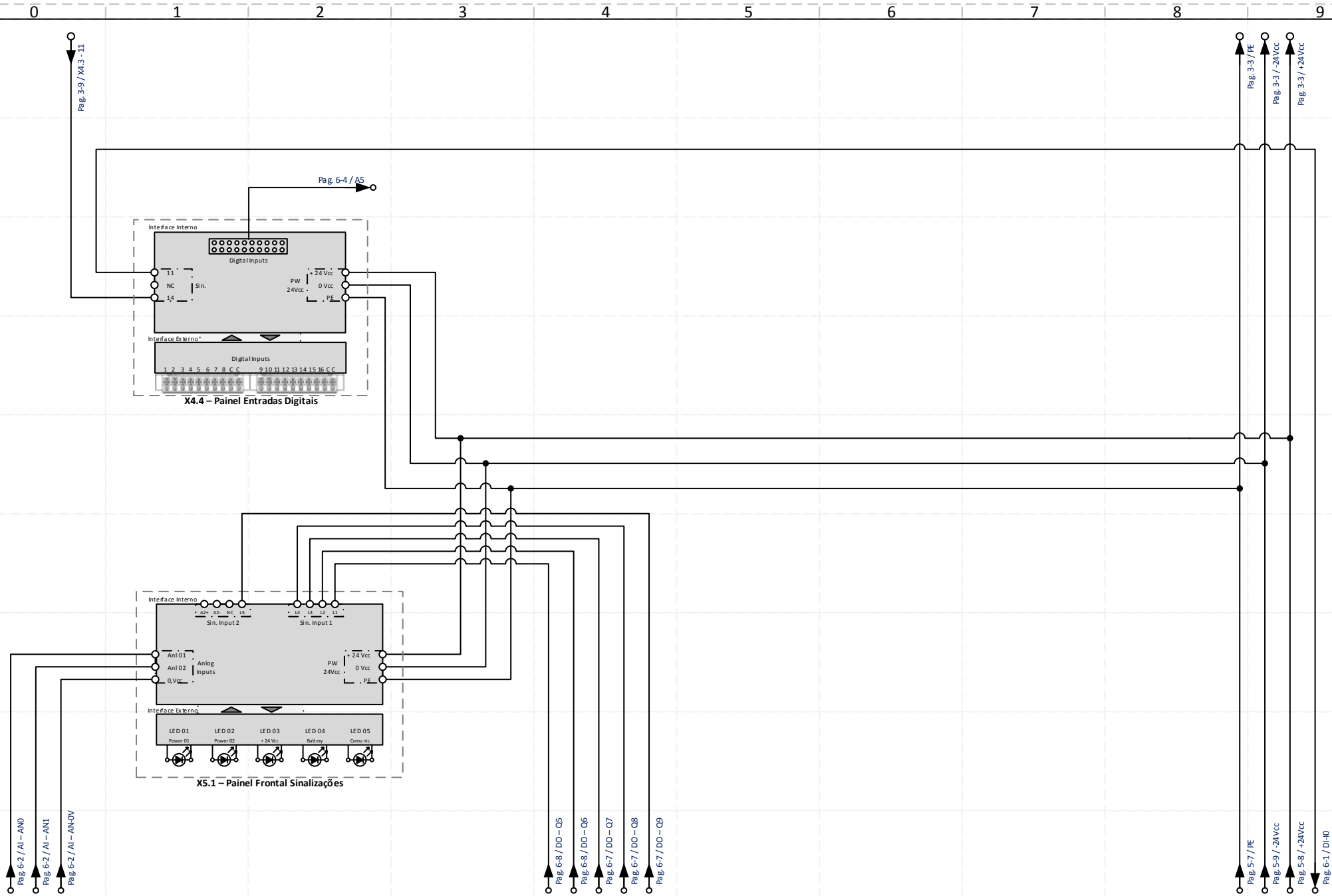


Revisão	Modificações	Data	Alterou	Aprova u
A	-	-	-	-
B	-	-	-	-
C	-	-	-	-
D	-	-	-	-
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões

Designação:	
Tipificação de Alimentações e Opções de Assemblagem	
Caracterização:	
UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3	Tipo : 2
	Opção : 4

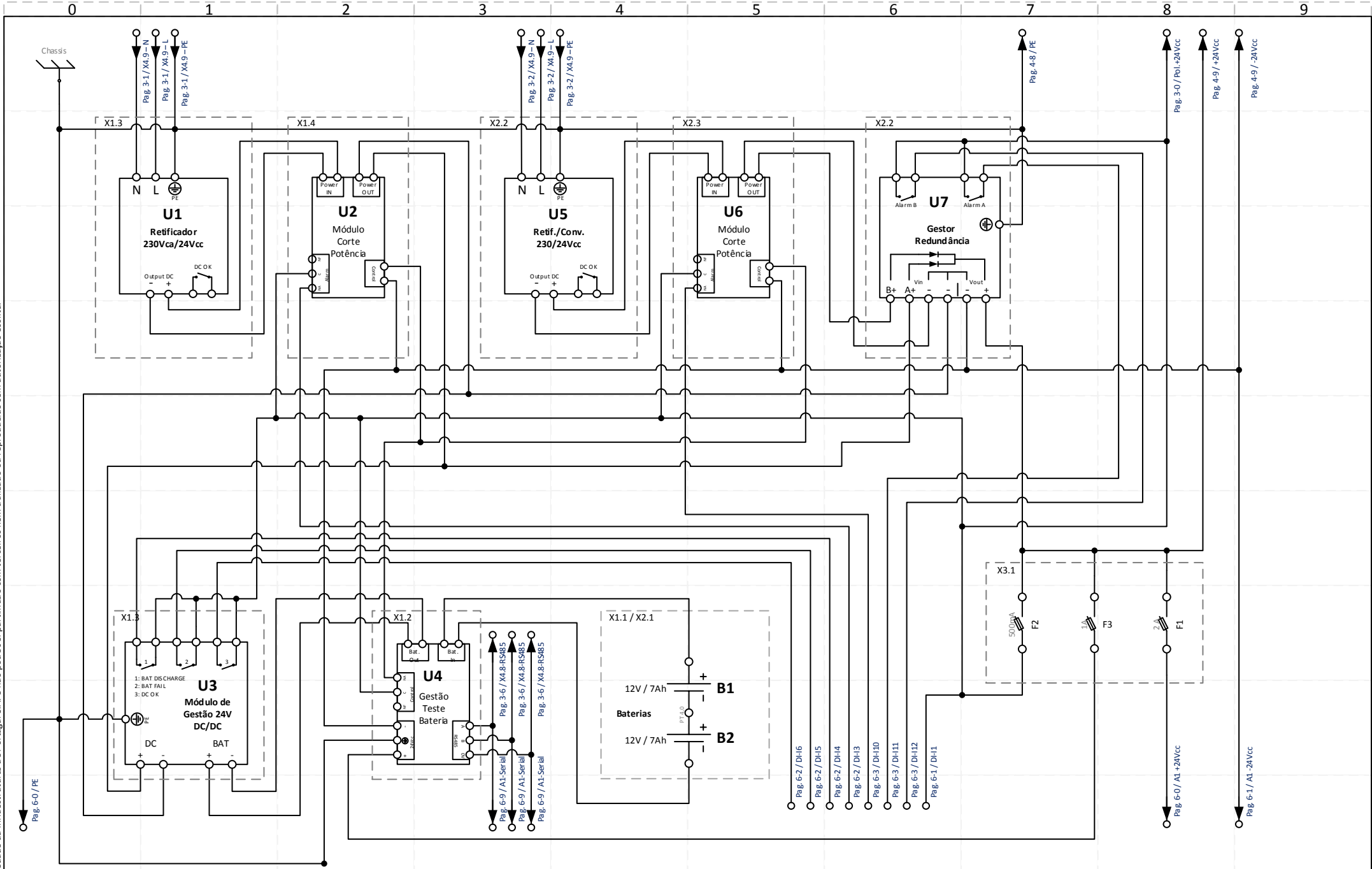
Desenho N°	UST_R3U-PM_Pw2
Página:	2 de 13
Escala:	A4

Este desenho é propriedade da Infraestruturas de Portugal S.A. e não pode ser partilhado com terceiros nem utilizado ou reproduzido sem autorização escrita.

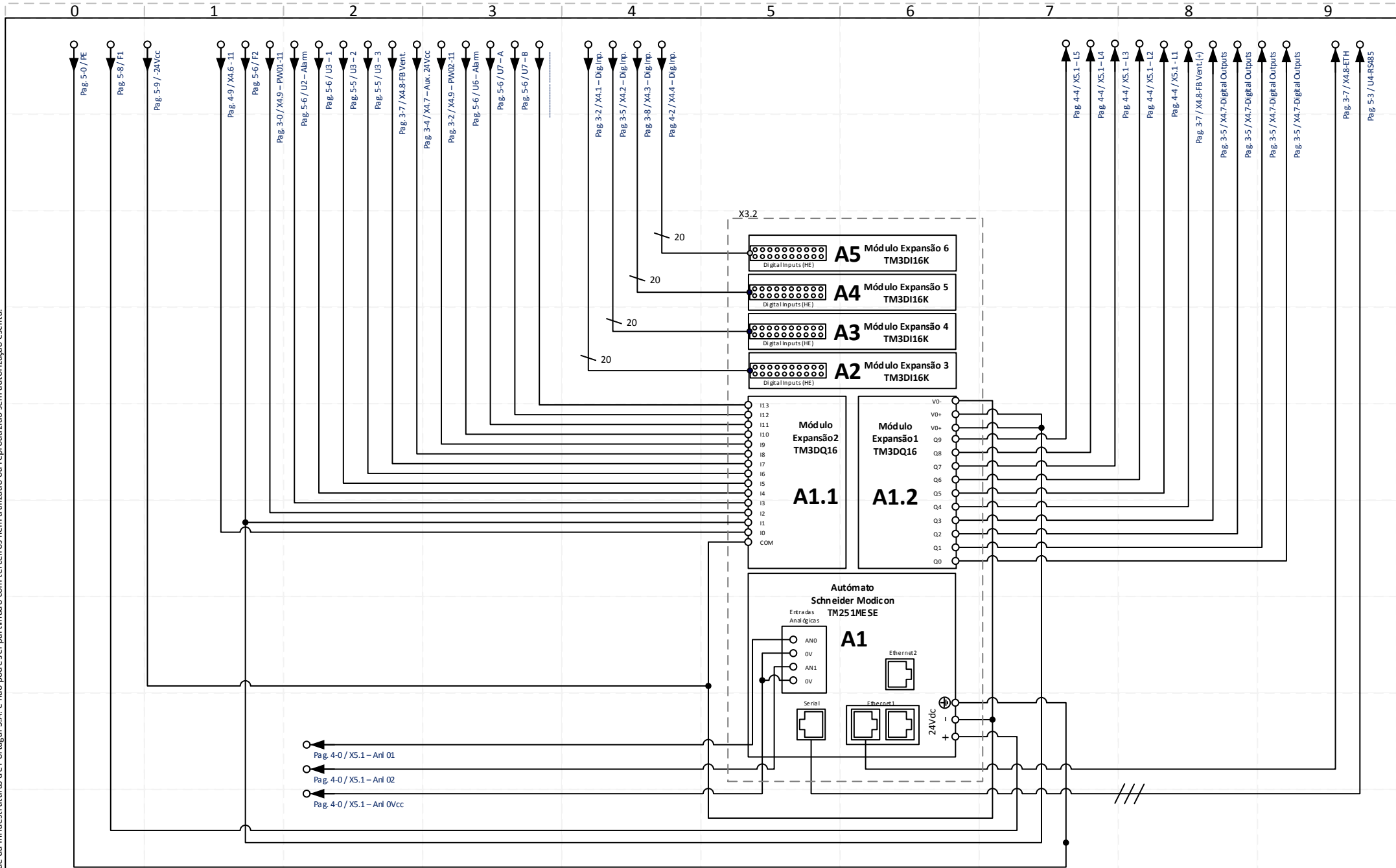


Revisão	Modificações	Data	Alterou	Aprovo u	Designação:	Desenho N°
A	-	-	-	-	Esquema Multifilar – Painéis Modulares	UST_R3U-PM_Pw2
B	-	-	-	-	Caracterização:	Página: 4 de 13
C	-	-	-	-	UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3	Escala: A4
D	-	-	-	-	Tipo : 2	
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprovo u: Pedro Miguel Oliveira Simões		
				Opção : 4		

Este desenho é propriedade da Infraestruturas de Portugal S.A. e não pode ser partilhado com terceiros nem utilizado ou reproduzido sem autorização escrita.

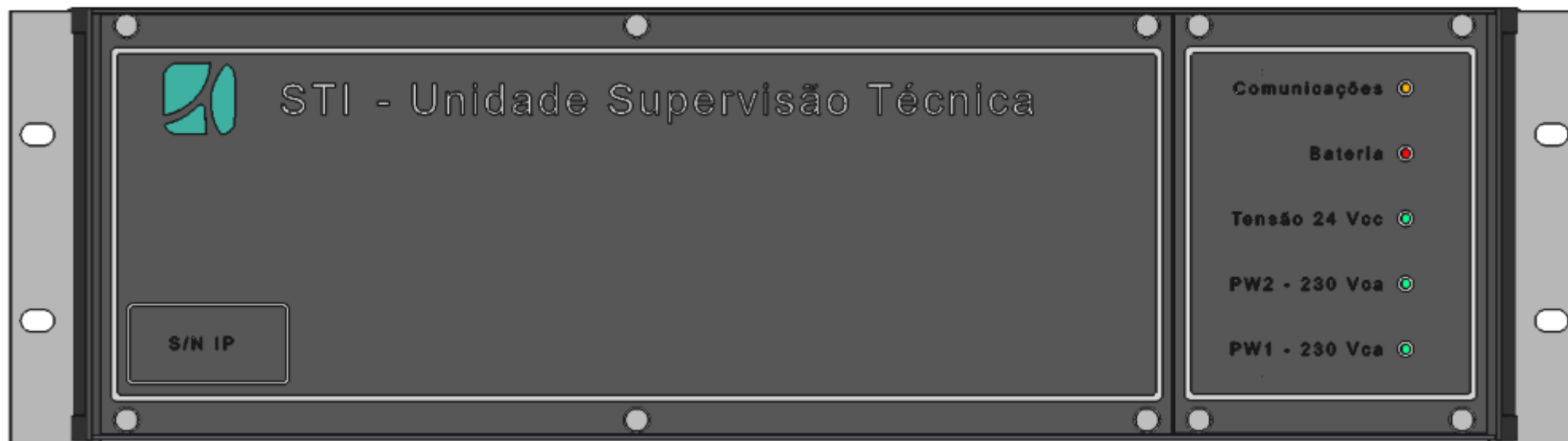


Revisão	Modificações	Data	Alterou	Aprovo u	Designação:	Desenho Nº
A	-	-	-	-	Esquema Multifilar - Distribuição Potência	UST_R3U-PM_Pw2
B	-	-	-	-	Caracterização:	Página: 5 de 13
C	-	-	-	-	UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3	Escala: A4
D	-	-	-	-	Tipo : 2	
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprovo u: Pedro Miguel Oliveira Simões		
				Opção : 4		



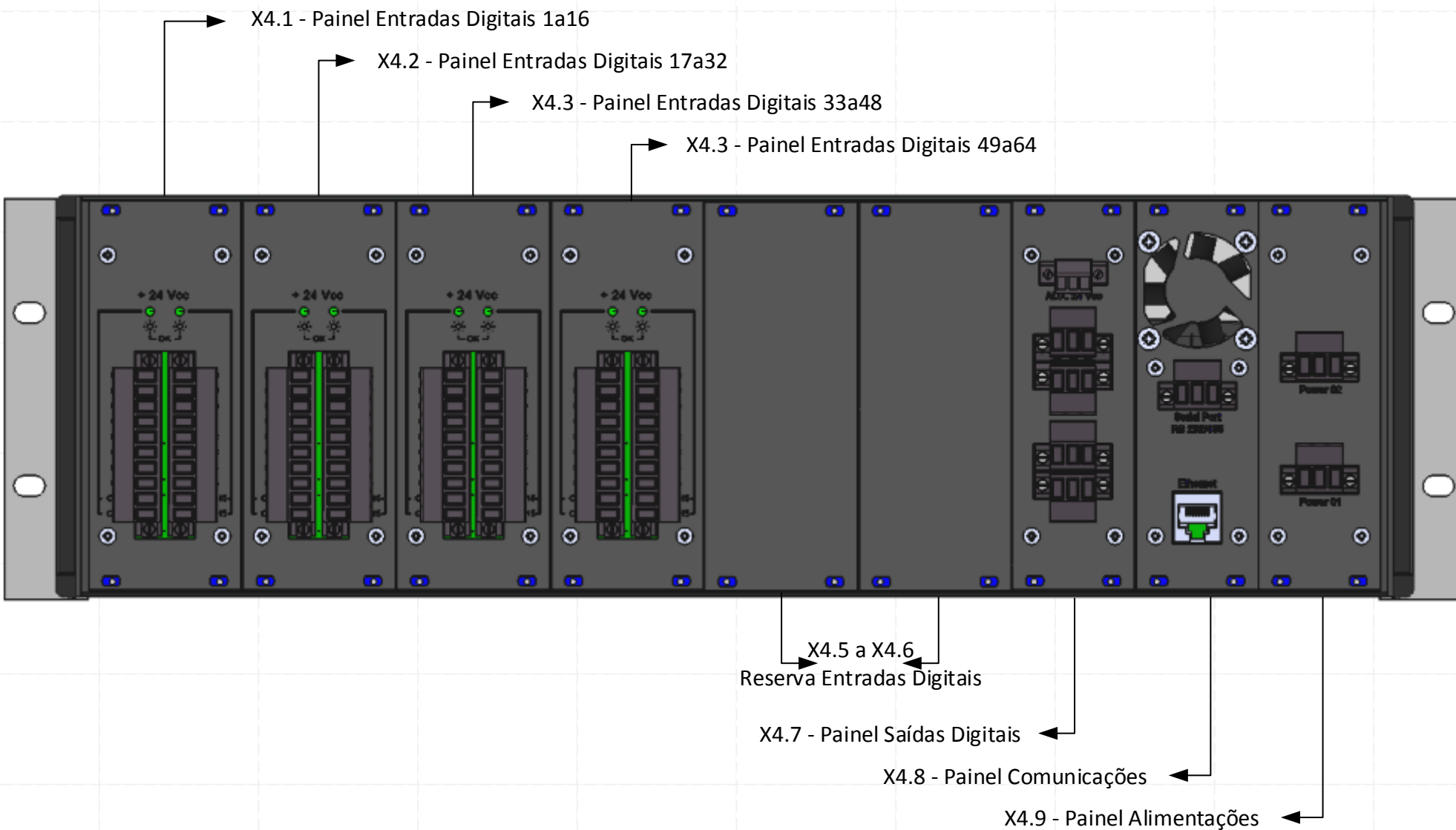
Revisão	Modificações	Data	Alterou	Aprova u	Designação:	Desenho Nº
A	-	-	-	-	Esquema Multifilar - Gestão e Controlo	UST_R3U-PM_Pw2
B	-	-	-	-	Caracterização:	Página: 6 de 13
C	-	-	-	-	UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3	Escala: A4
D	-	-	-	-		
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões		

UST – Layout Painéis Frontais



Revisão	Modificações		Data	Alterou	Aprova u	Designação:			Desenho N.º UST_R3U-PM_Pw2			
A	-		-	-	-	Layout – Painéis Frontais						
B	-		-	-	-				Página: 7 de 13			
C	-		-	-	-	Caracterização:						
D	-		-	-	-				Escala: A4			
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões		UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3		<table><tr><td>Tipó :</td><td>2</td></tr><tr><td>Opção :</td><td>4</td></tr></table>		Tipó :	2	Opção :
Tipó :	2											
Opção :	4											

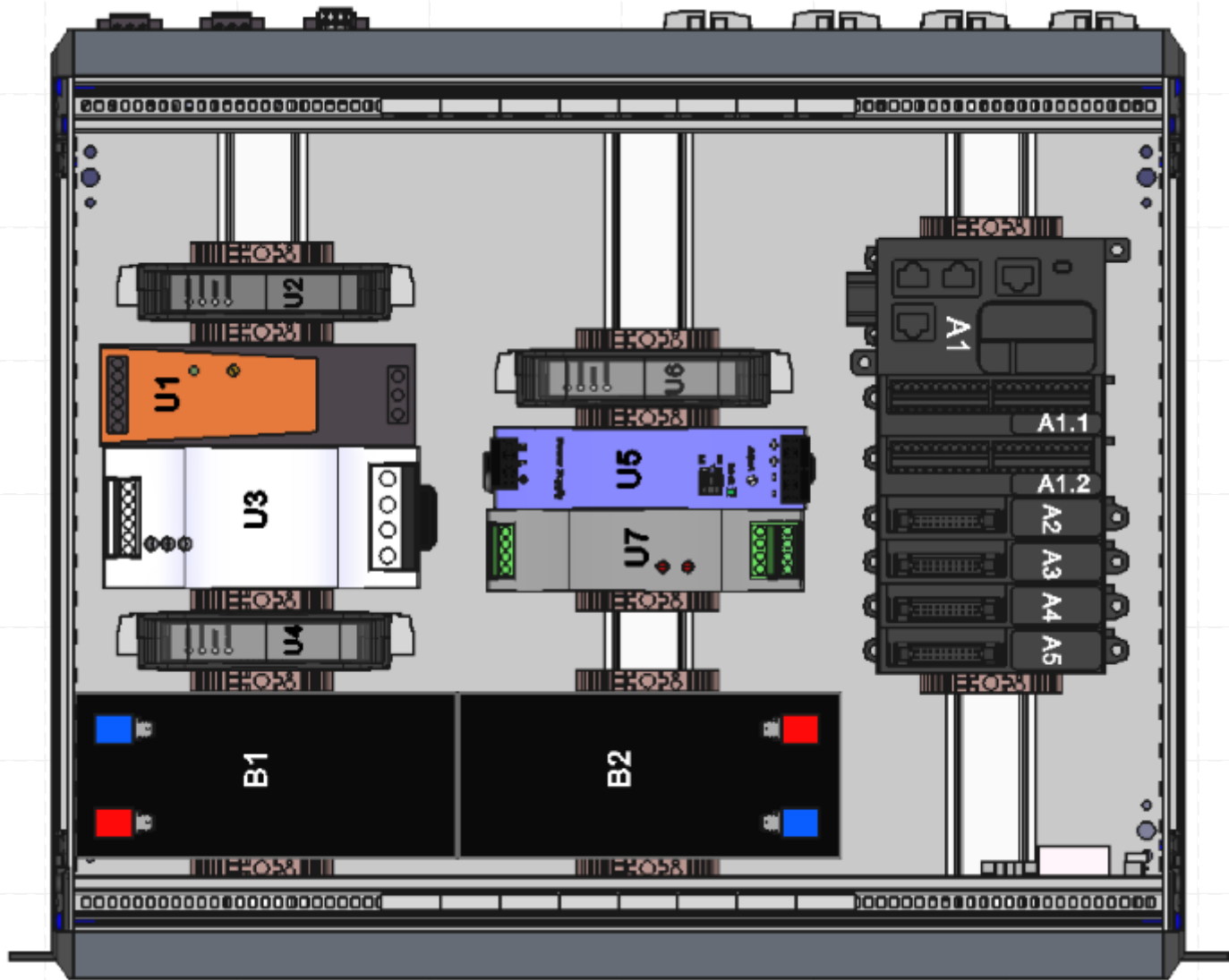
A horizontal number line with tick marks at every integer from 0 to 9. The numbers are labeled below the line.



Revisão	Modificações		Data	Alterou	Aprova u	Designação:			Desenho N.º UST_R3U-PM_Pw2
A	-		-	-	-	Layout – Painéis Traseiros			
B	-		-	-	-				Página: 8 de 13
C	-		-	-	-	Caracterização:			
D	-		-	-	-	UST_R3U-PM_Mod-T204_v3			
Desenho de: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões		UST_R3U-PM_Mod-T204_v3			Escala: A4
						Tipo :		2	
						Opção :		4	

Este desenho é propriedade da Infraestruturas de Portugal S.A. e não pode ser partilhado com terceiros nem utilizado ou reproduzido sem autorização escrita.

UST – Layout Interno



Revisão	Modificações	Data	Alterou	Aprova u	Designação:			Desenho N.º
A	-	-	-	-	Layout Interno			UST_R3U-PM_Pw2
B	-	-	-	-				Página: 9 de 13
C	-	-	-	-	Caracterização:			Escala: A4
D	-	-	-	-				
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões		UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3	Tipo : 2	Escala: A4
							Opção : 4	

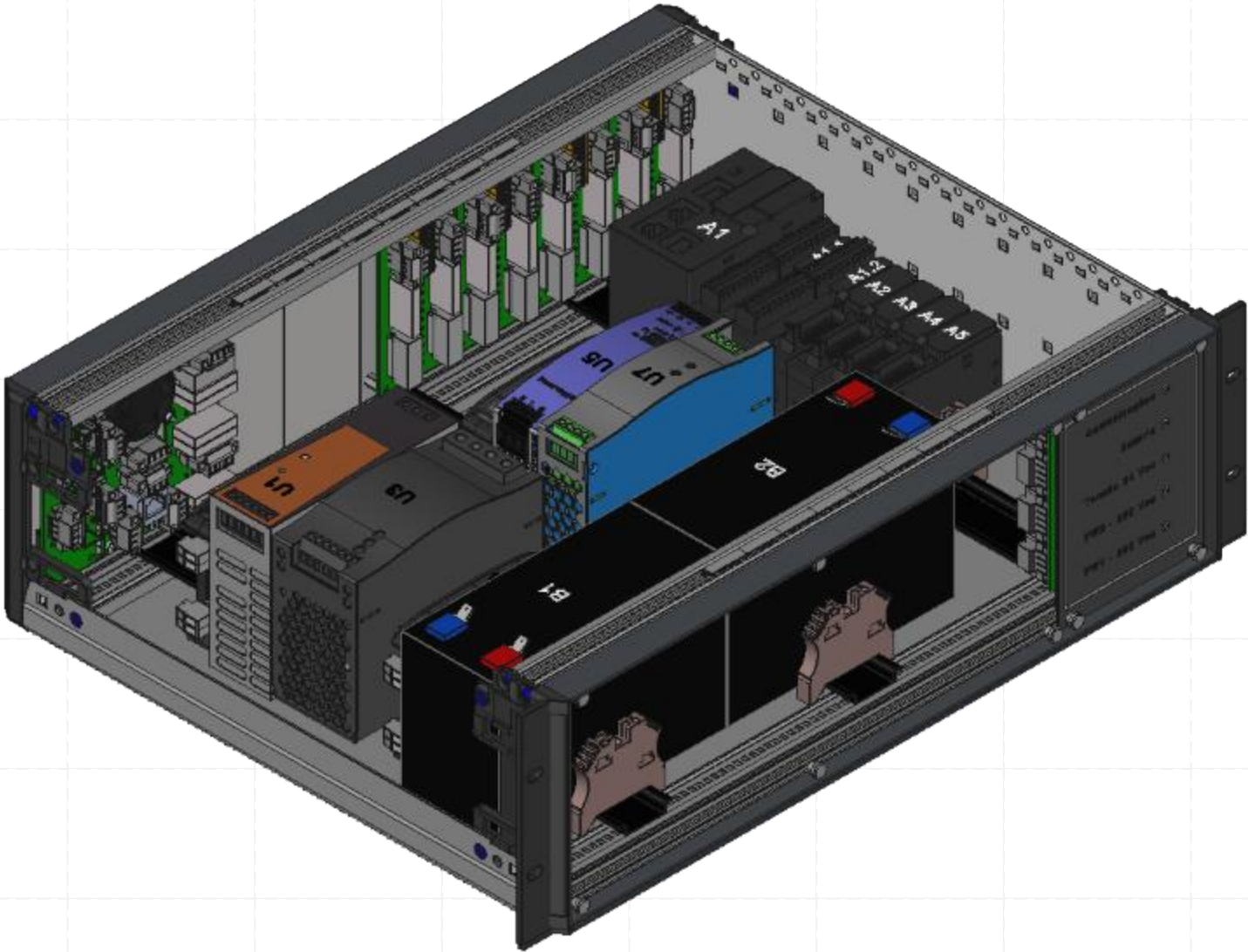
A detailed 3D cutaway illustration of a server chassis. The view reveals internal components including two large black drive bays labeled B1 and B2, a blue power supply unit labeled U5, and a black cooling fan assembly labeled A1. The chassis is shown with its front door open, revealing the internal layout and components.



Revisão	Modificações		Data	Alterou	Aprovou	Designação:			Desenho N.º UST_R3U-PM_Pw2
A	-		-	-	-	Layout - Perspetiva Frontal Direita			
B	-		-	-	-				Página: 10 de 13
C	-		-	-	-	Caracterização:			
D	-		-	-	-	UST_R3U-PM_Mod-T204_v3			Escala: A4
Desenho de: AT-ST1 - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprovou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Tipo : Opção :		2 4	

Este desenho é propriedade da Infraestruturas de Portugal S.A. e não pode ser partilhado com terceiros nem utilizado ou reproduzido sem autorização escrita.

UST – Vista Perspetiva Frontal Esquerda

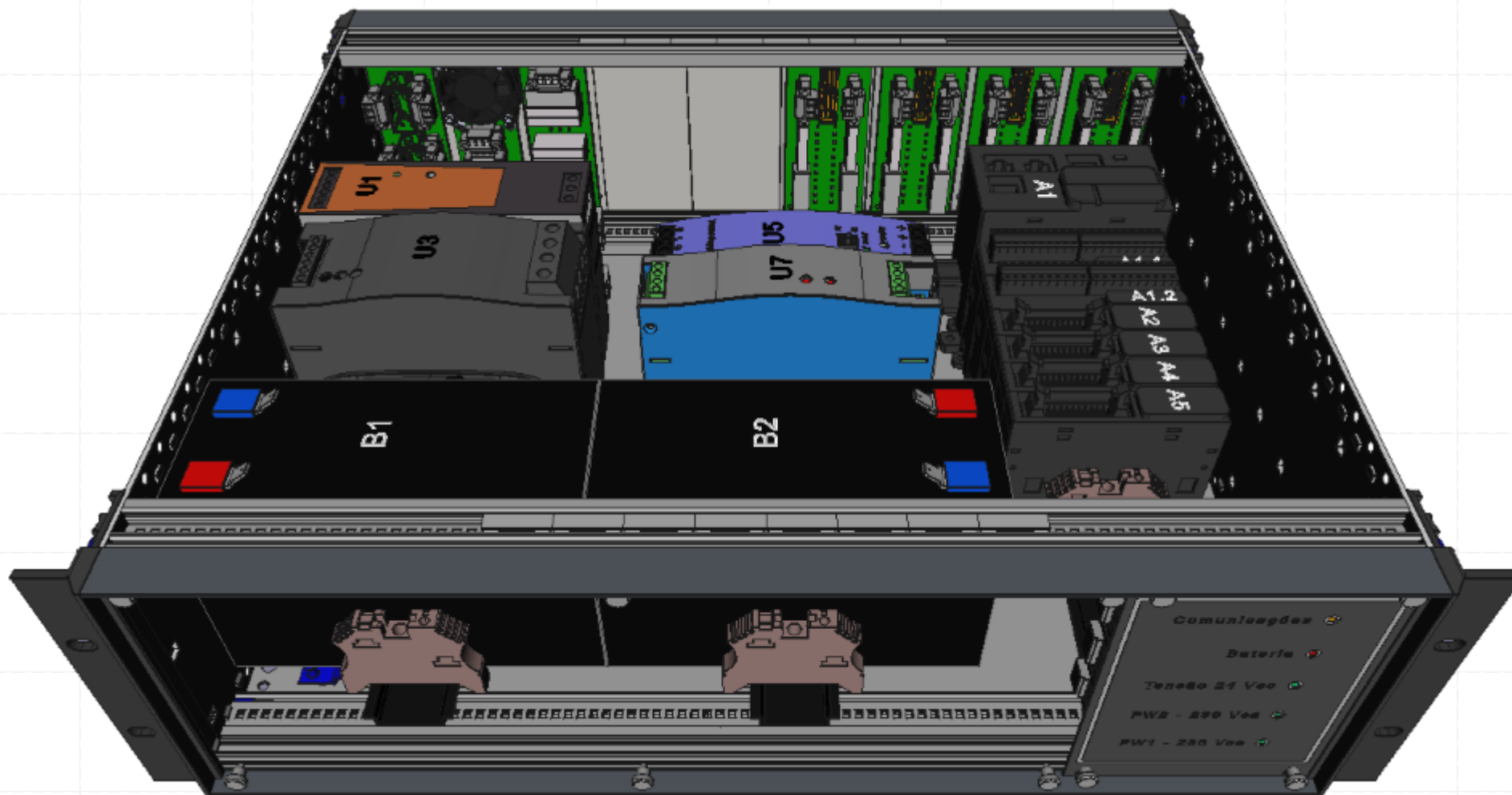


ISO

Revisão	Modificações		Data	Alterou	Aprova u	Designação:			Desenho N.º	
A	-		-	-	-	Layout - Perspetiva Frontal Esquerda			UST_R3U-PM_Pw2	
B	-		-	-	-					
C	-		-	-	-					
D	-		-	-	-	Caracterização:			Página: 11 de 13	
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões		UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3		Tipo :	2	Escala: A4
								Opção :	4	

Este desenho é propriedade da Infraestruturas de Portugal S.A. e não pode ser partilhado com terceiros nem utilizado ou reproduzido sem autorização escrita.

UST – Vista Perspetiva Frontal



Revisão	Modificações	Data	Alterou	Aprova u	Designação:		Desenho Nº	
A	-	-	-	-	Layout - Perspetiva Frontal		UST_R3U-PM_Pw2	
B	-	-	-	-			Página: 12 de 13	
C	-	-	-	-			Escala: A4	
D	-	-	-	-	Caracterização:			
Desenho u: AT-STI - Supervisão Técnica de Infraestruturas		Verificou: Pedro Miguel Oliveira Simões		Aprova u: Pedro Miguel Oliveira Simões		UST_R3U-PM_Mod-T2O4_v3	Tipo :	2
							Opção :	4

