

DATOS FABRICANTE



REALIZADO: [Jesus O.C.](#)

VERIFICADO: [Juan R.Bara](#)

FECHA DE CREACION: [27/08/2025](#)

PROYECTO:

DATOS CLIENTE

--

DATOS PROYECTO

--

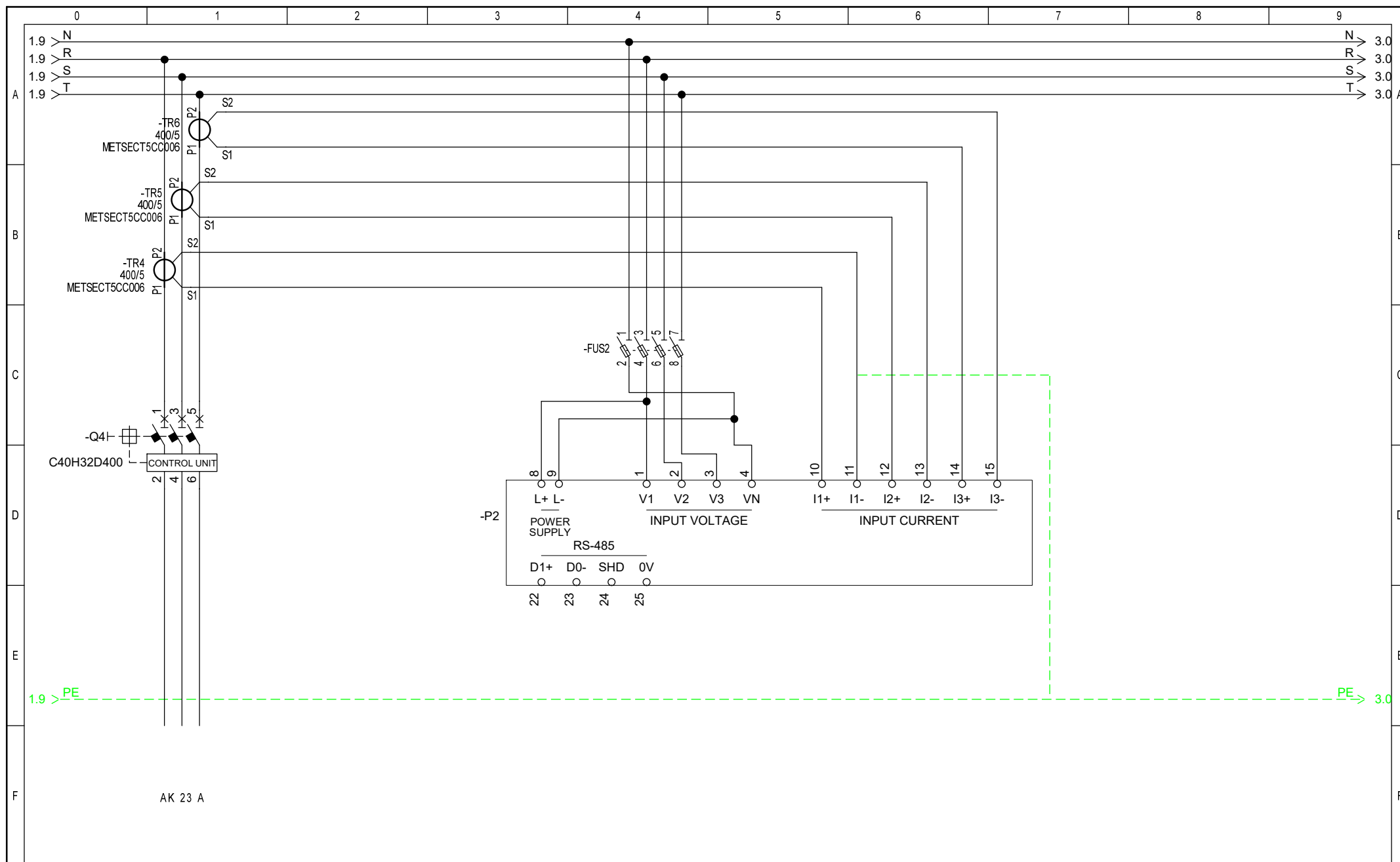
[CGBT 4000 CARAZO](#)

DOCUMENTO NUM: [TH-2501199](#)

NUMERO DE PAGINAS: [21](#)

ESTE DOCUMENTO ES DE NUESTRA PROPIEDAD. ES DIFUNDIDO A TITULO CONFIDENCIAL
NO DEBE SER REPRODUCIDO NI COMUNICADO A TERCEROS SIN NUESTRA AUTORIZACION POR ESCRITO

[Realizado por Oficina Técnica de THIDELEC S.L. en Madrid a 27 de Julio del 2025](#)



Fecha	27/08/2025
Dibujado	
Comprobado	
Norma	IEC 60439-1

Proyecto:
CGBT 4000 CARAZO

Cliente:

Título Hoja:

Documento Num:

Localización:

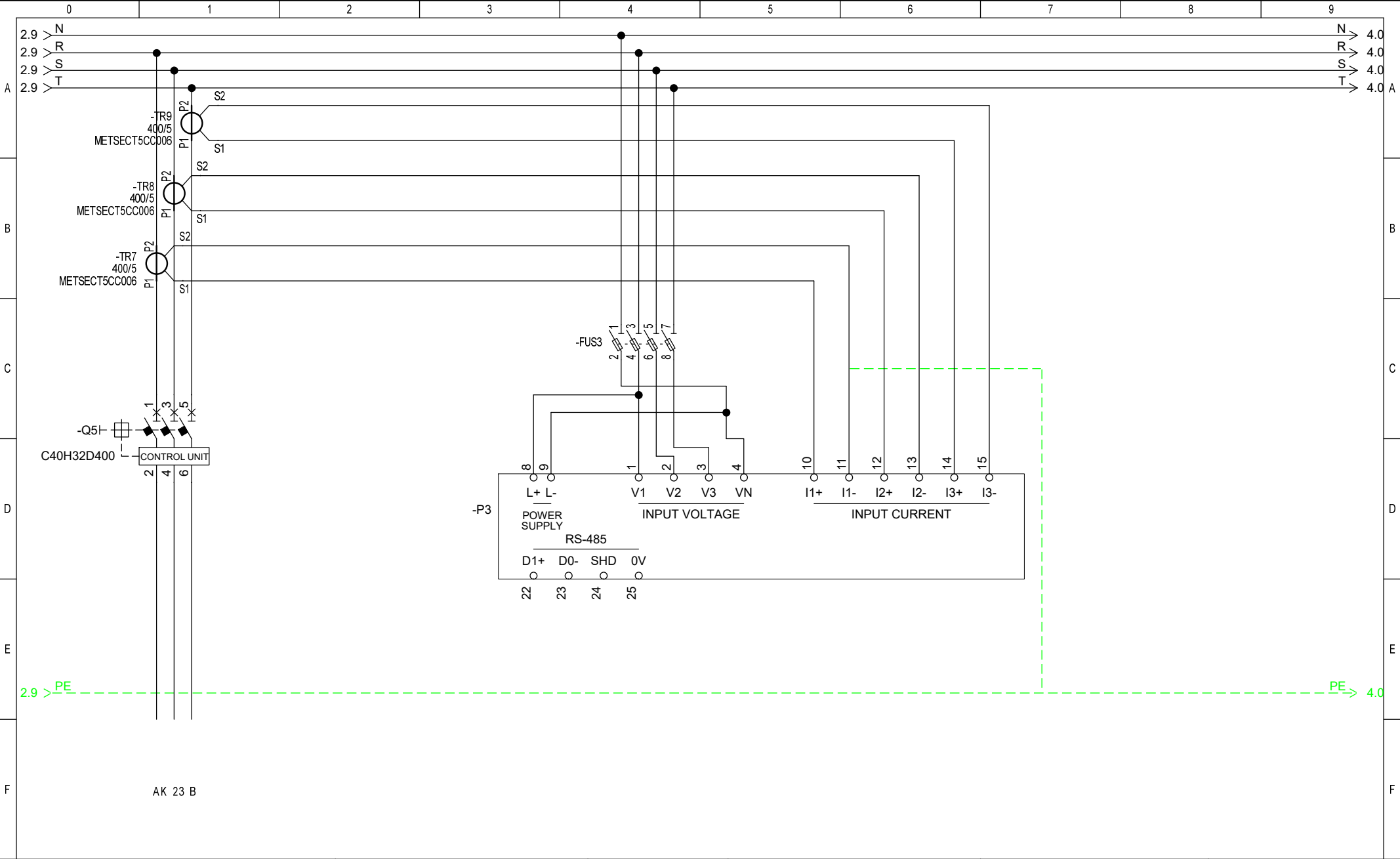
Cliente:

Esquema Tipo:

Pag. 2.

Esquemas de circuitos

Total Pag. 20



AK 23 B



Fecha	27/08/2025
Dibujado	
Comprobado	
Norma	IEC 60439-1

Proyecto:
CGBT 4000 CARAZO

Cliente:

Título Hoja:

Documento Num:

Localización:

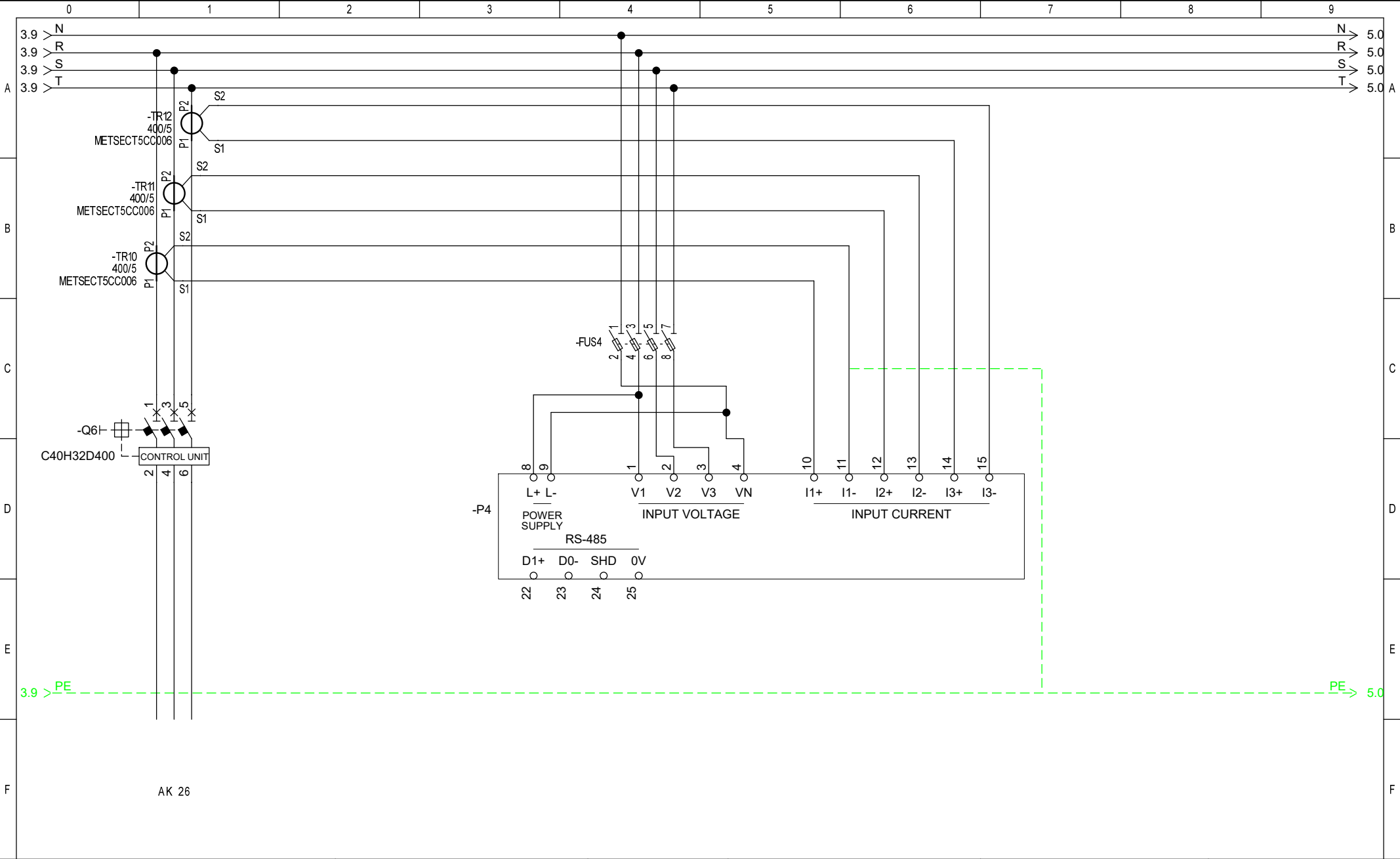
Cliente:

Esquema Tipo:

Pag. 3.

Esquemas de circuitos

Total Pag. 20



Fecha	27/08/2025
Dibujado	
Comprobado	
Norma	IEC 60439-1

Proyecto:
CGBT 4000 CARAZO

Cliente:

Título Hoja:

Documento Num:

Localización:

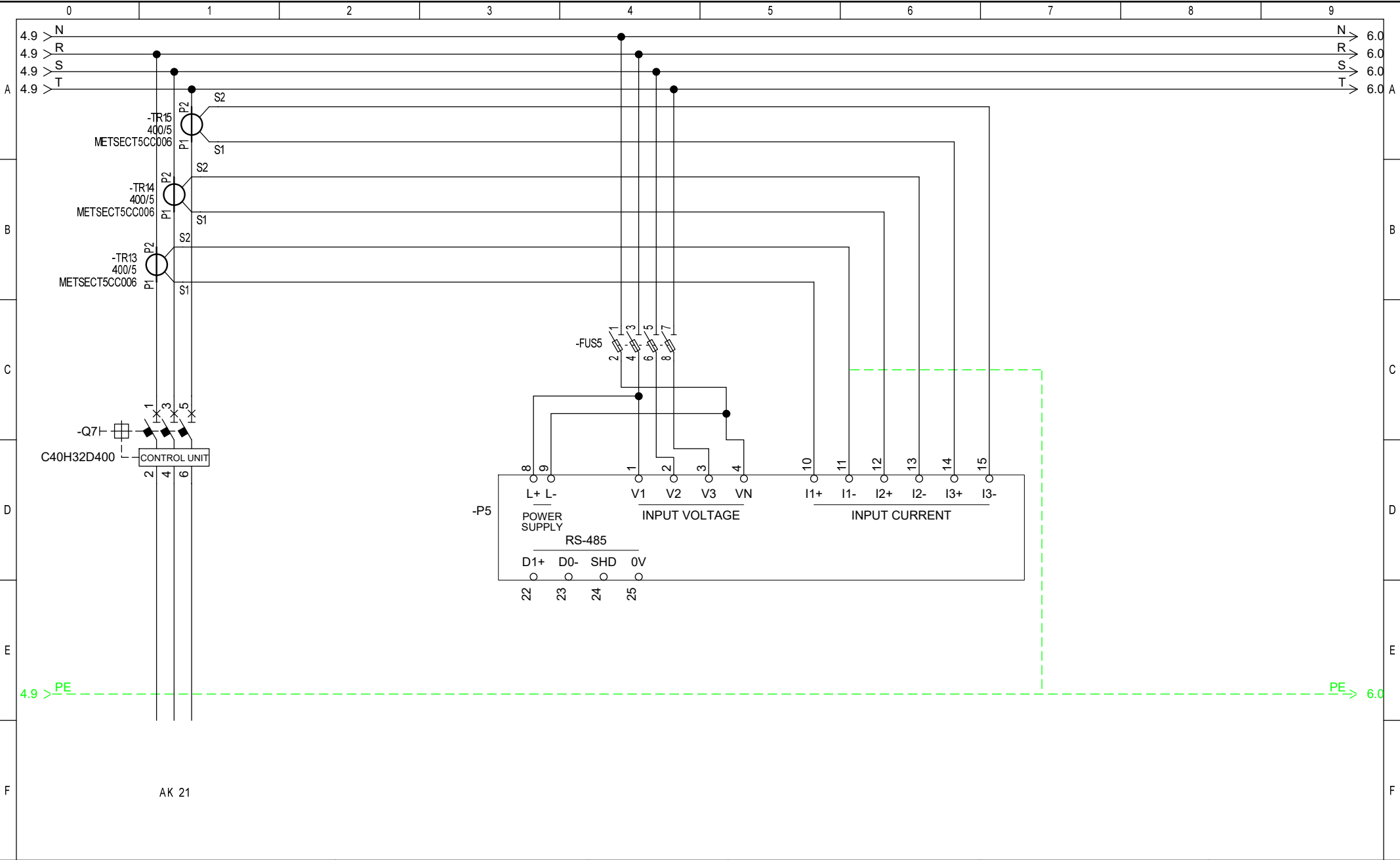
Cliente:

Esquema Tipo:

Pag. 4.

Esquemas de circuitos

Total Pag. 20



Fecha	27/08/2025
Dibujado	
Comprobado	
Norma	IEC 60439-1

Proyecto:
CGBT 4000 CARAZO

Cliente:

Título Hoja:

Documento Num:

Localización:

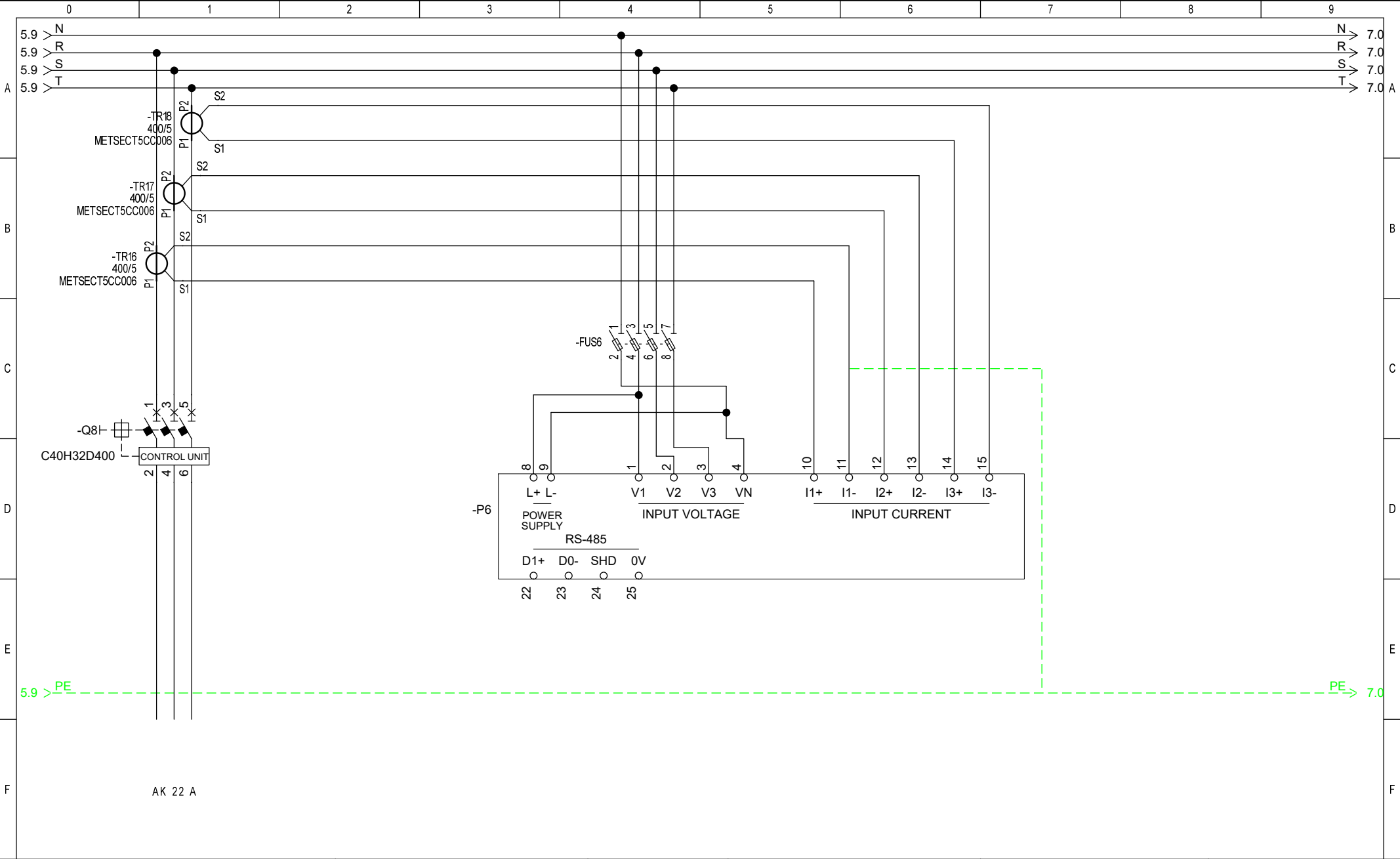
Cliente:

Esquema Tipo:

Pag. 5.

Esquemas de circuitos

Total Pag. 20



Fecha 27/08/2025
Dibujado
Comprobado
Norma IEC 60439-1

Proyecto:
CGBT 4000 CARAZO

Cliente:

Título Hoja:

Documento Num:

Localización:

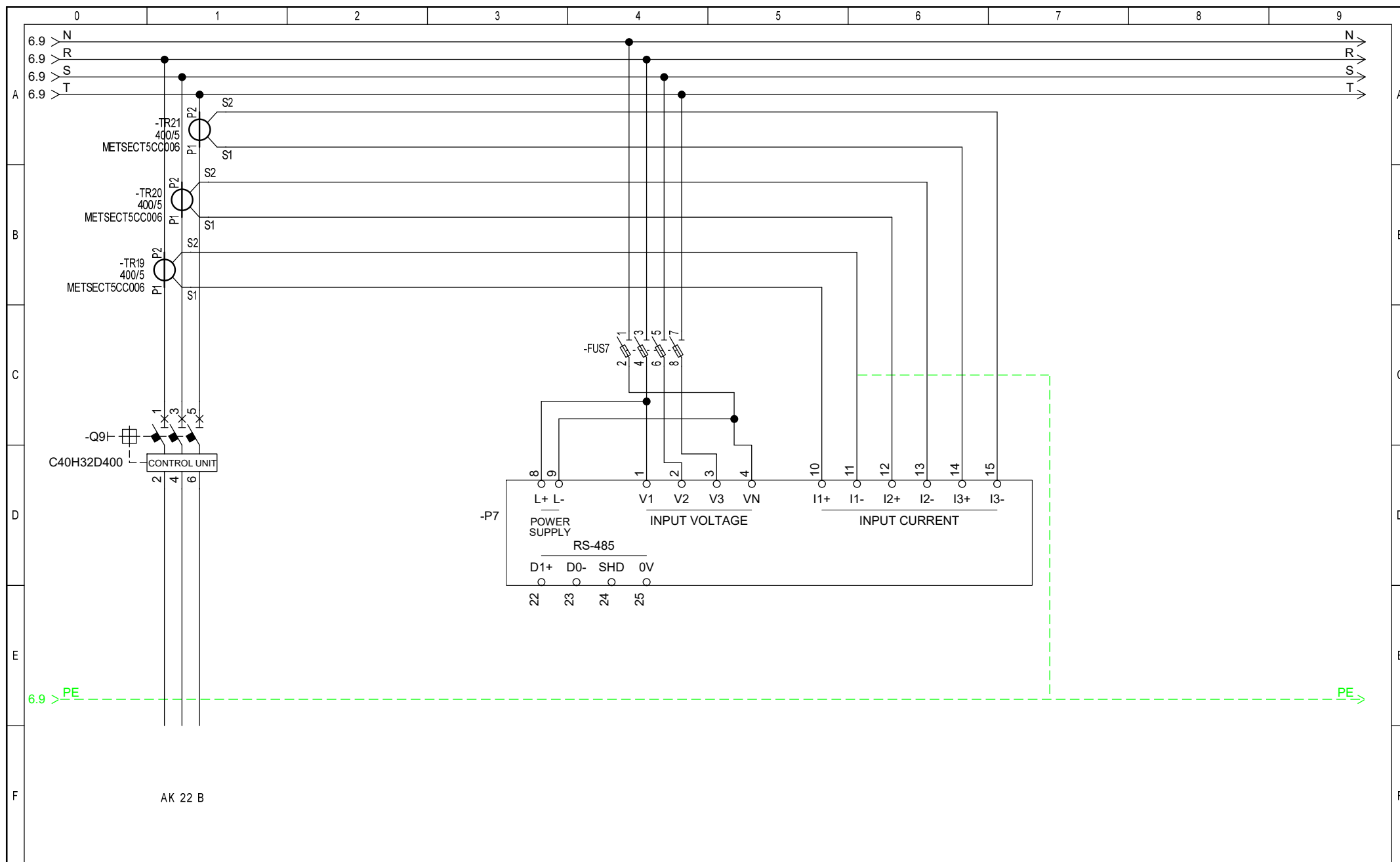
Cliente:

Esquema Tipo:

Pag. 6.

Esquemas de circuitos

Total Pag. 20



Fecha: 27/08/2025
 Dibujado:
 Comprobado:
 Norma: IEC 60439-1

Proyecto: CGBT 4000 CARAZO

Cliente:

Título Hoja:

Documento Num:

Localización:

Cliente:

Esquema Tipo:

Pag. 7.

Esquemas de circuitos

Total Pag. 20

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A											A	
B											B	
C											C	
D											D	
E											E	
F											F	
		Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:			
		Dibujado							Función:			
		Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:		Pag.	8.
		Norma	IEC 60439-1				Esquemas de circuitos		Total Pag.		20	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
			Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:	
			Dibujado							Función:	
			Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:	
			Norma	IEC 60439-1						Esquemas de circuitos	
									Pag. 9.		Total Pag. 20

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
			Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:	
			Dibujado							Función:	
			Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:	
			Norma	IEC 60439-1						Esquemas de circuitos	
									Pag. 10.		Total Pag. 20

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
	Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO		Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:		
	Dibujado								Función:		
	Comprobado						Cliente:		Esquema Tipo:		Pag.
	Norma	IEC 60439-1			Esquemas de circuitos		Total Pag.		20		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A											A	
B											B	
C											C	
D											D	
E											E	
F											F	
		Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:			
		Dibujado							Función:			
		Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:		Pag.	12.
		Norma	IEC 60439-1				Esquemas de circuitos		Total Pag.		20	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
A											A			
B											B			
C											C			
D											D			
E											E			
F											F			
				Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:			
				Dibujado							Función:			
				Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:		Pag.	13.
				Norma	IEC 60439-1						Esquemas de circuitos		Total Pag.	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A											A	
B											B	
C											C	
D											D	
E											E	
F											F	
		Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:			
		Dibujado							Función:			
		Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:		Pag.	14.
		Norma	IEC 60439-1				Esquemas de circuitos		Total Pag.		20	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
A											A				
B											B				
C											C				
D											D				
E											E				
F											F				
				Proyecto: CGBT 4000 CARAZO		Cliente:		Título Hoja:		Documento Num:		Localización:			
												Función:			
										Cliente:		Esquema Tipo:		Pag. 15.	
										Esquemas de circuitos		Total Pag. 20			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
			Fecha 27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO		Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:	Localización:		
			Dibujado						Función:		
			Comprobado					Cliente:	Esquema Tipo:	Pag. 16.	
			Norma	IEC 60439-1					Esquemas de circuitos	Total Pag. 20	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A											A	
B											B	
C											C	
D											D	
E											E	
F											F	
		Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:			
		Dibujado							Función:			
		Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:		Pag.	17.
		Norma	IEC 60439-1				Esquemas de circuitos		Total Pag.		20	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
			Fecha	27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO	Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:		Localización:	
			Dibujado							Función:	
			Comprobado					Cliente:		Esquema Tipo:	
			Norma	IEC 60439-1						Esquemas de circuitos	
									Pag. 18.		Total Pag. 20

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
			Fecha 27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO		Cliente:	Título Hoja:	Documento Num:	Localización:		
			Dibujado						Función:		
			Comprobado					Cliente:	Esquema Tipo:	Pag. 19.	
			Norma	IEC 60439-1					Esquemas de circuitos	Total Pag. 20	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											A
B											B
C											C
D											D
E											E
F											F
			Fecha 27/08/2025	Proyecto: CGBT 4000 CARAZO		Cliente:		Título Hoja:		Documento Num:	Localización:
			Dibujado								Función:
			Comprobado							Cliente:	Esquema Tipo:
			Norma	IEC 60439-1						Esquemas de circuitos	Pag. 20. Total Pag. 20