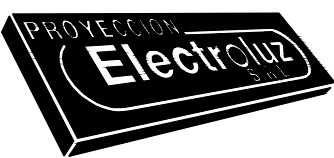


DIAGRAMAS UNIFILARES  
SUBESTACIONES

RED ELECTRICA INTERNA DE MT  
SECTOR MACROLOTES COMPLEJO SANTOMAS

Ing. MAURICIO CIAN  
Pcia. de Santa Fe  
I.C.I. Nº 1-2687-0

CONFORME  
A OBRA  
PROYECCION ELECTROLUZ SRL



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	<div>Proyección Electroluz S.R.L.</div>	Cliente: CAPITEL - PILAY - SANTOMAS		N° de Obra:	Hoja N°:
				Dibujó	06/11/2023	ALENAZ		Obra: RED ELECTRICA INTERNA MT - SECTOR MACROLOTES		3158	1 de 12
1	13/12/2024	CIAN M	CONFORME A OBRA	Revisó	06/11/2023	ELECTROLUZ		Denominación: DIAGRAMAS UNIFILARES SETs CARATULA CA0		N° de Plano Cliente:	Rev.N°
0	15/12/2023	ALENAZ	MODIFICACION NOMBRE CLIENTE	Aprobó	-	-				N° de Plano:	Rev.N°
B	11/12/2023	ALENAZ	MODIFICACION NOMBRE CLIENTE							4705-00-E-EU02	1
A	06/11/2023	ALENAZ	PARA APROBACIÓN								

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA

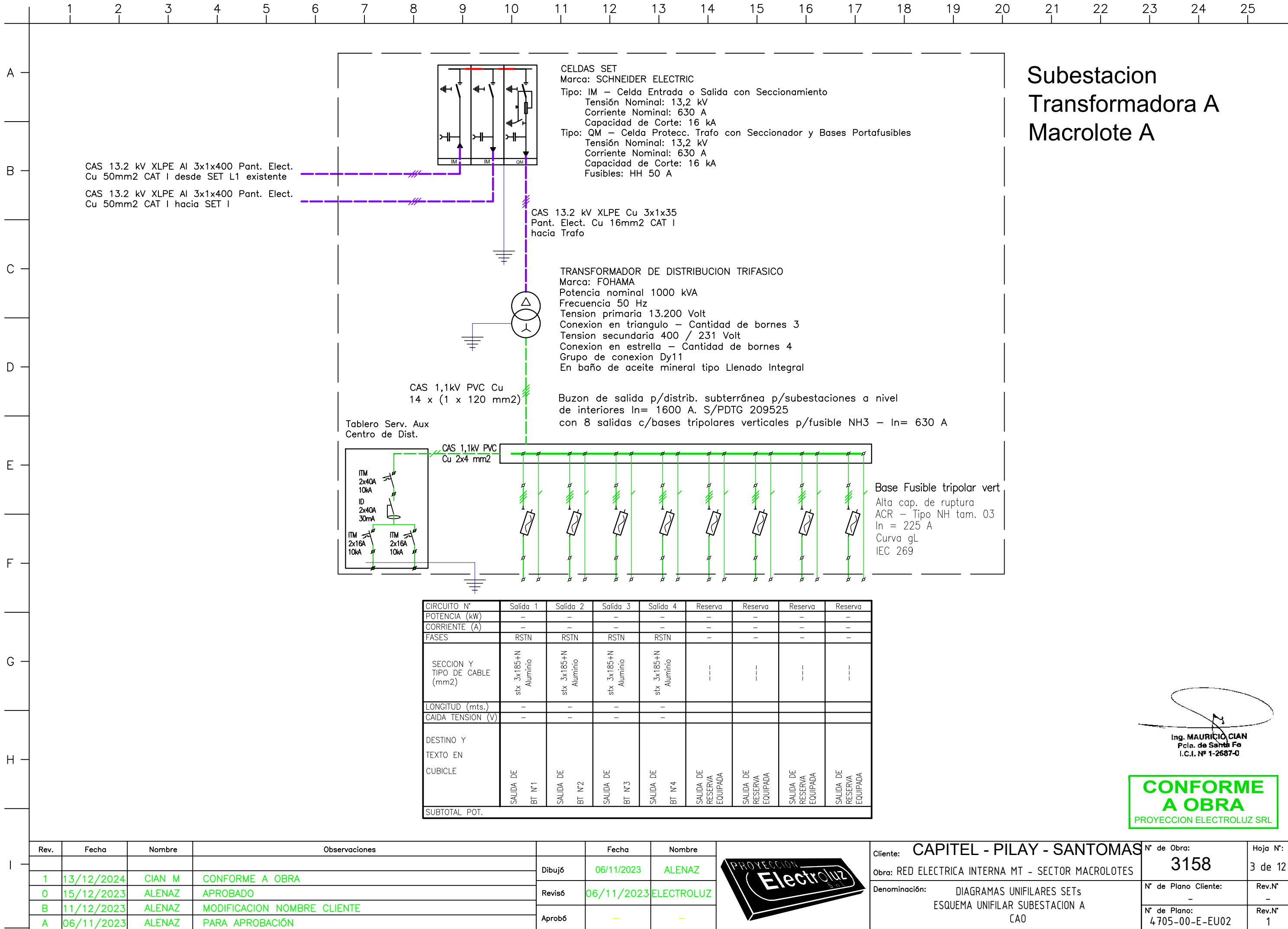
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25																																									
A	<table><tr><th colspan="3">CONTENIDO</th></tr><tr><th>HOJA</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>REVISIÓN</th></tr><tr><td>1</td><td>CARÁTULA</td><td>A</td></tr><tr><td>2</td><td>ÍNDICE Y REFERENCIAS</td><td>A</td></tr><tr><td>3</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION A</td><td>A</td></tr><tr><td>4</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION B</td><td>A</td></tr><tr><td>5</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION C</td><td>A</td></tr><tr><td>6</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION D</td><td>A</td></tr><tr><td>7</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION E</td><td>A</td></tr><tr><td>8</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION F1</td><td>A</td></tr><tr><td>9</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION F2</td><td>A</td></tr><tr><td>10</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION G</td><td>A</td></tr><tr><td>11</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION H</td><td>A</td></tr><tr><td>12</td><td>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION I</td><td>A</td></tr></table>																								CONTENIDO			HOJA	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	1	CARÁTULA	A	2	ÍNDICE Y REFERENCIAS	A	3	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION A	A	4	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION B	A	5	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION C	A	6	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION D	A	7	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION E	A	8	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION F1	A	9	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION F2	A	10	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION G	A	11	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION H	A	12	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION I	A
CONTENIDO																																																																		
HOJA	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN																																																																
1	CARÁTULA	A																																																																
2	ÍNDICE Y REFERENCIAS	A																																																																
3	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION A	A																																																																
4	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION B	A																																																																
5	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION C	A																																																																
6	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION D	A																																																																
7	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION E	A																																																																
8	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION F1	A																																																																
9	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION F2	A																																																																
10	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION G	A																																																																
11	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION H	A																																																																
12	ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION I	A																																																																
B																																																																		
C																																																																		
D																																																																		
E	<div>REFERENCIAS:</div> <div><div><div>Color</div><div></div></div><div>LBT 0,4-0,231 KV.</div></div> <div><div><div>Color</div><div></div></div><div>LMT 7,6 KV.</div></div> <div><div><div>Color</div><div></div></div><div>LMT 13,2 KV.</div></div> <div><div><div>Color</div><div></div></div><div>LMT 33 KV.</div></div> <div><div><div>Color</div><div></div></div><div>LAT 132 KV.</div></div> <div><div><div>Color</div><div></div></div><div>LAT 500 KV.</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>EXISTENTE SUBTERRANEO.</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>A CONSTRUIR CON CABLE SUBTERRÁNEO</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>PUESTA A TIERRA SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>SET A NIVEL EXISTENTE</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>SET A NIVEL A CONSTRUIR</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>TABLERO DE BT SECCIONAL INTERIOR SET</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>BUZON DE BT DE 8 SALIDAS C/SECC. FUSIBLE</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>TRANSFORMADOR 13,2/0,4-0,23KV SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>CELDA IM - Celda Entrada o Salida con Seccionador</div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div>CELDA QM/CMP-F - Celda de Protección con seccionamiento y fusible para salida a transformador</div></div>																																																																	
F																																																																		
G																																																																		
H																																																																		
I	<table><tr><th>Rev.</th><th>Fecha</th><th>Nombre</th><th>Observaciones</th><th></th><th>Fecha</th><th>Nombre</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Dibujó</td><td>06/11/2023</td><td>ALENAZ</td></tr><tr><td>1</td><td>13/12/2024</td><td>CIAN M</td><td>CONFORME A OBRA</td><td>Revisó</td><td>06/11/2023</td><td>ELECTROLUZ</td></tr><tr><td>0</td><td>15/12/2023</td><td>ALENAZ</td><td>APROBADO</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B</td><td>11/12/2023</td><td>ALENAZ</td><td>MODIFICACION NOMBRE CLIENTE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A</td><td>07/09/2021</td><td>ALENAZ</td><td>PARA APROBACIÓN</td><td>Aprobó</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre					Dibujó	06/11/2023	ALENAZ	1	13/12/2024	CIAN M	CONFORME A OBRA	Revisó	06/11/2023	ELECTROLUZ	0	15/12/2023	ALENAZ	APROBADO				B	11/12/2023	ALENAZ	MODIFICACION NOMBRE CLIENTE				A	07/09/2021	ALENAZ	PARA APROBACIÓN	Aprobó	-	-	<div><div>PROYECCION</div><div>Electroluz</div><div>SRL</div></div>					<div>Cliente: CAPITEL - PILAY - SANTOMAS</div> <div>Obra: RED ELECTRICA INTERNA MT - SECTOR MACROLOTES</div> <div>Denominación: DIAGRAMAS UNIFILARES SETs INDICE Y REFERENCIAS CA0</div>	<div>N° de Obra: 3158</div> <div>N° de Plano Cliente: -</div> <div>N° de Plano: 4 705-00-E-EU02</div>	<div>Hoja N°: 2 de 12</div> <div>Rev.N° -</div> <div>Rev.N° 1</div>															
Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre																																																												
				Dibujó	06/11/2023	ALENAZ																																																												
1	13/12/2024	CIAN M	CONFORME A OBRA	Revisó	06/11/2023	ELECTROLUZ																																																												
0	15/12/2023	ALENAZ	APROBADO																																																															
B	11/12/2023	ALENAZ	MODIFICACION NOMBRE CLIENTE																																																															
A	07/09/2021	ALENAZ	PARA APROBACIÓN	Aprobó	-	-																																																												

LISTADO DE SUBESTACIONES			
CODIGO	UBICACION	POTENCIA TRANSFORMADOR	CIRCUITOS DE SALIDA
SET A	MACROLOTE A	1000 kVA	4 Salidas
SET B	MACROLOTE B	630 kVA	4 Salidas
SET C	MACROLOTE C	1000 kVA	6 Salidas
SET D	MACROLOTE D	1000 kVA	6 Salidas
SET E	MACROLOTE E	1000 kVA	10 Salidas
SET F1	MACROLOTE F	1000 kVA	6 Salidas
SET F2	MACROLOTE F	1000 kVA	6 Salidas
SET G	MACROLOTE G	1000 kVA	6 Salidas
SET H	MACROLOTE H	1000 kVA	6 Salidas
SET I	MACROLOTE I	630 kVA	8 Salidas

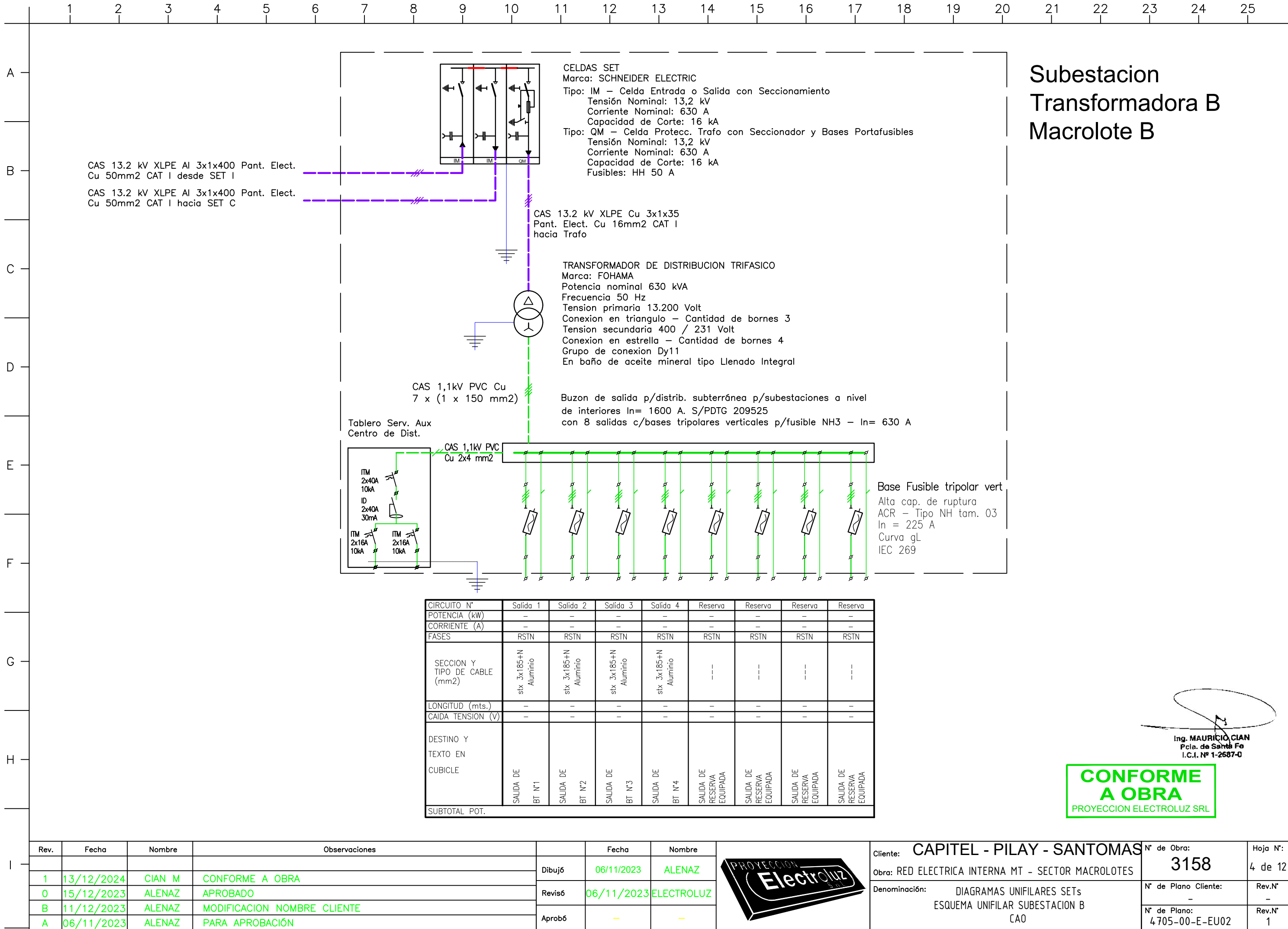
CONFORME  
A OBRA  
PROYECCION ELECTROLUZ SRL

Ing. MAURICIO CIAN  
Pcia. de Santa Fe  
I.C.I. Nº 1-2687-0

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



A - \_\_\_\_\_

B - \_\_\_\_\_

C - \_\_\_\_\_

D - \_\_\_\_\_

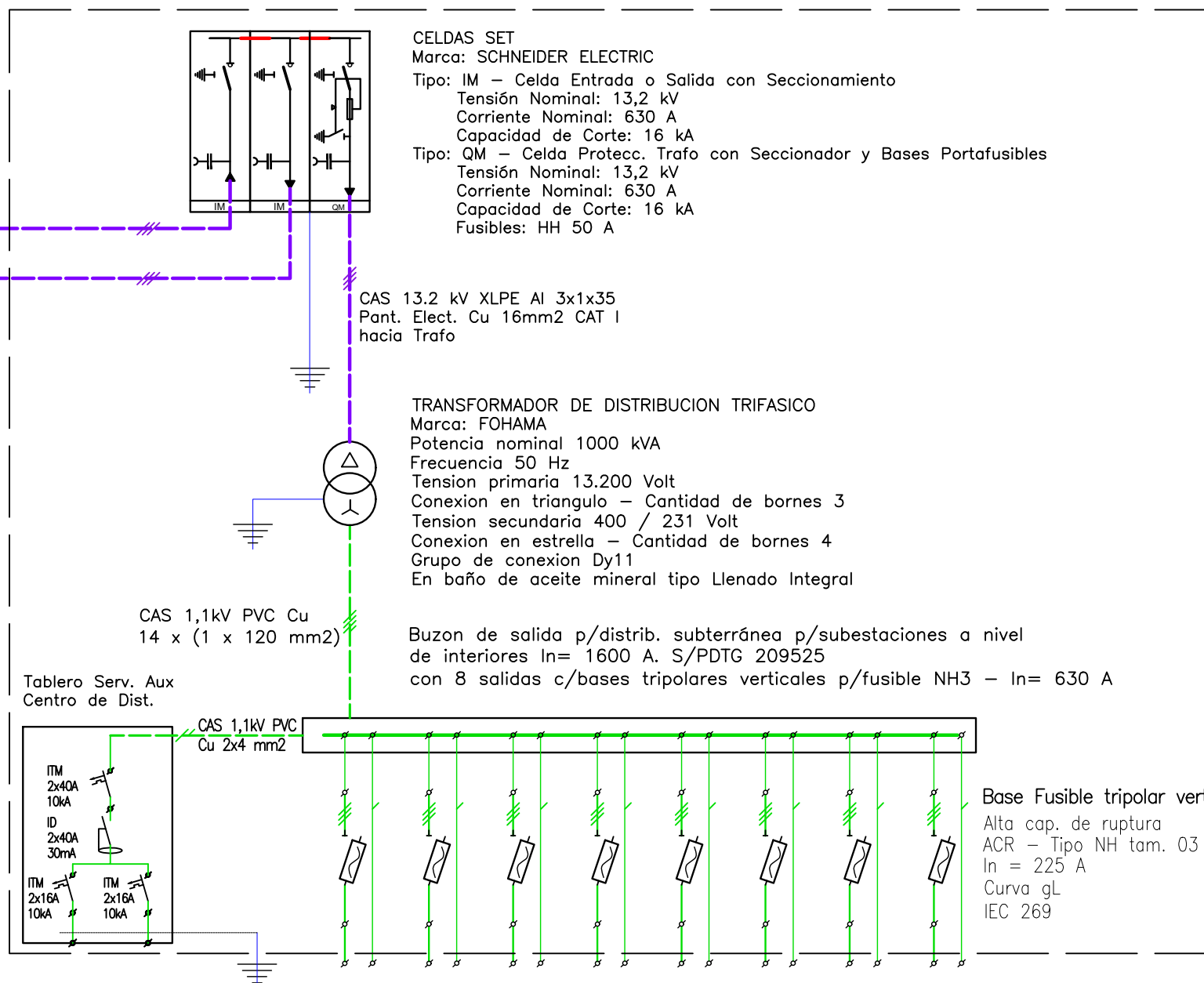
E - \_\_\_\_\_

F - \_\_\_\_\_

G - \_\_\_\_\_

H - \_\_\_\_\_


I - \_\_\_\_\_



G - \_\_\_\_\_

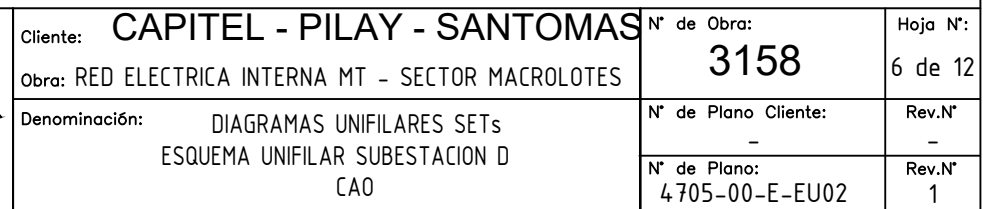
H - \_\_\_\_\_

I - \_\_\_\_\_

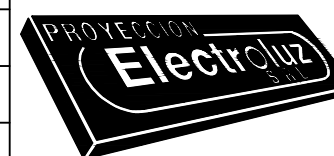


Ing. MAURICIO CIAN  
Pcia. de Santa Fe  
I.C.I. Nº 1-2687-0

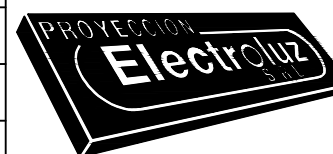
Nº de Obra:	3158	Hoja Nº:	5 de 12
Nº de Plano Cliente:	-	Rev.Nº	-
Nº de Plano:	4705-00-E-EU02	Rev.Nº	1








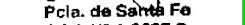
Cliente: <b>CAPITEL - PILAY - SANTOMAS</b> Obra: RED ELECTRICA INTERNA MT - SECTOR MACROLOTES	N° de Obra: <b>3158</b>	Hoja N°: 7 de 12
Denominación: <b>DIAGRAMAS UNIFILARES SETs</b> <b>ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION E</b> <b>CAO</b>	N° de Plano Cliente: -	Rev.N° -
	N° de Plano: <b>4705-00-E-EU02</b>	Rev.N° <b>1</b>



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente:	CAPITEL - PILAY - SANTOMAS	N° de Obra:	Hoja N°:
				Dibujó	06/11/2023	ALENAZ		Obra:	RED ELECTRICA INTERNA MT - SECTOR MACROLOTES	3158	8 de 12
1	13/12/2024	CIAN M	CONFORME A OBRA	Revisó	06/11/2023	ELECTROLUZ		Denominación:	DIAGRAMAS UNIFILARES SETs ESQUEMA UNIFILAR SUBESTACION F1 CAO	N° de Plano Cliente: -	Rev.N° -
0	15/12/2023	ALENAZ	APROBADO	Aprobó	-	-				N° de Plano: 4705-00-E-EU02	Rev.N° 1
B	11/12/2023	ALENAZ	MODIFICACION NOMBRE CLIENTE								
A	06/11/2023	ALENAZ	PARA APROBACIÓN								

PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.  
A PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA






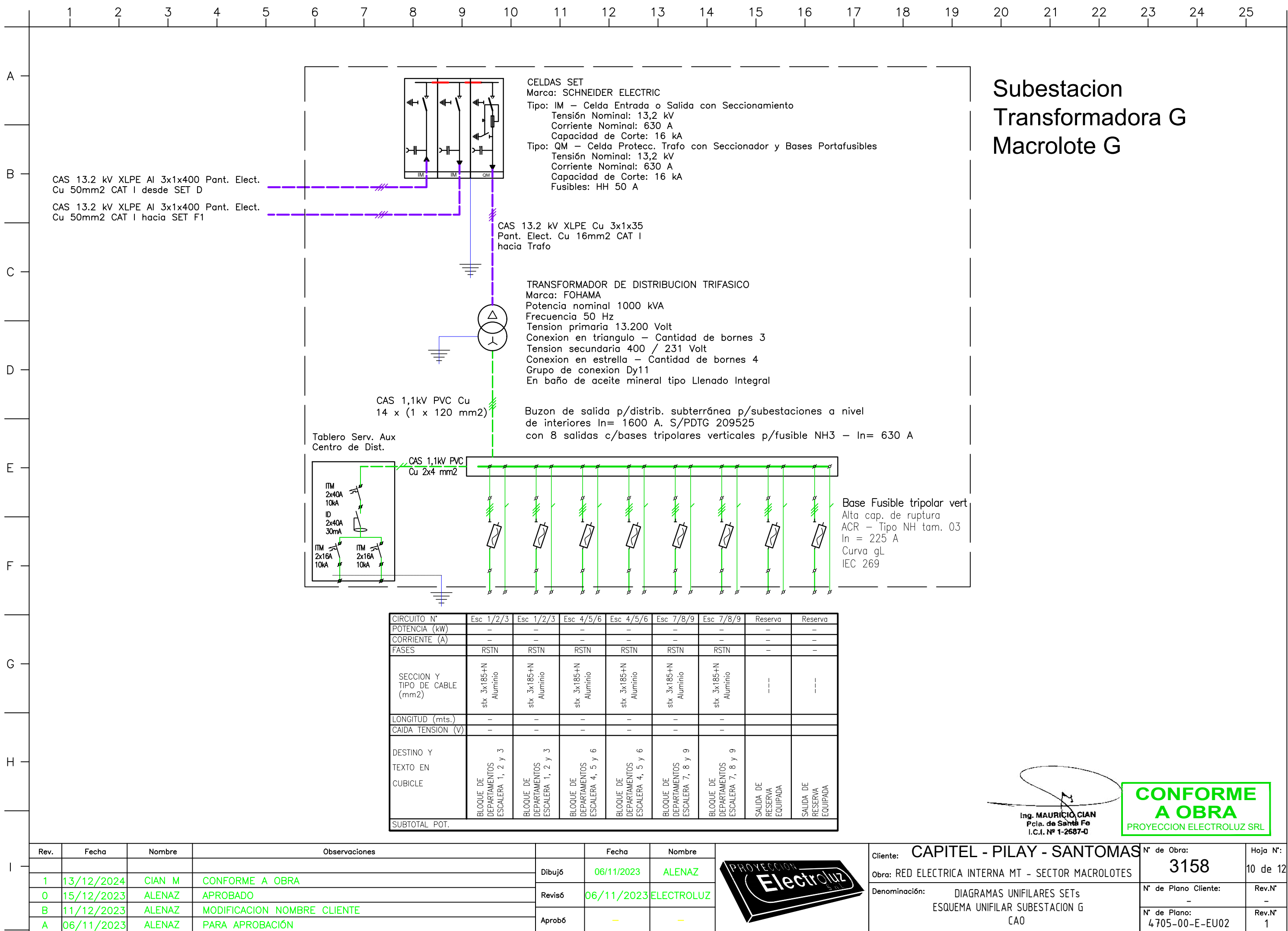
**Ing. MAURICIO CIANI**  
 Pcia. de Santa Fe  
 I.C.I. Nº 1-2687-0

CONFORME  
A OBRA

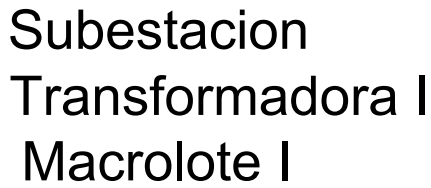
PROYECCION ELECTROLUZ SRL



PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.  
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION  
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN  
AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-  
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



CIRCUITO N°	Esc 1/2/3	Esc 1/2/3	Esc 4/5/6	Esc 4/5/6	Esc 7/8/9	Esc 7/8/9	Reserva	Reserva
POTENCIA (kW)	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTE (A)	-	-	-	-	-	-	-	-
FASES	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	-	-
SECCION Y TIPO DE CABLE (mm2)	stx 3x185+N Aluminio	stx 3x185+N Aluminio	stx 3x185+N Aluminio	stx 3x185+N Aluminio	stx 3x185+N Aluminio	stx 3x185+N Aluminio	---	---
LONGITUD (mts.)	-	-	-	-	-	-	-	-
CAIDA TENSION (V)	-	-	-	-	-	-	-	-
DESTINO Y TEXTO EN CUBICLE	BLOQUE DE DEPARTAMENTOS ESCALERA 1, 2 y 3	BLOQUE DE DEPARTAMENTOS ESCALERA 1, 2 y 3	BLOQUE DE DEPARTAMENTOS ESCALERA 4, 5 y 6	BLOQUE DE DEPARTAMENTOS ESCALERA 4, 5 y 6	BLOQUE DE DEPARTAMENTOS ESCALERA 7, 8 y 9	BLOQUE DE DEPARTAMENTOS ESCALERA 7, 8 y 9	SALIDA DE RESERVA EQUIPADA	SALIDA DE RESERVA EQUIPADA
SUBTOTAL POT.								



Ing. MAURICIO CIAN  
Pcia. de Santa Fe  
I.C.I. Nº 1-2687-0