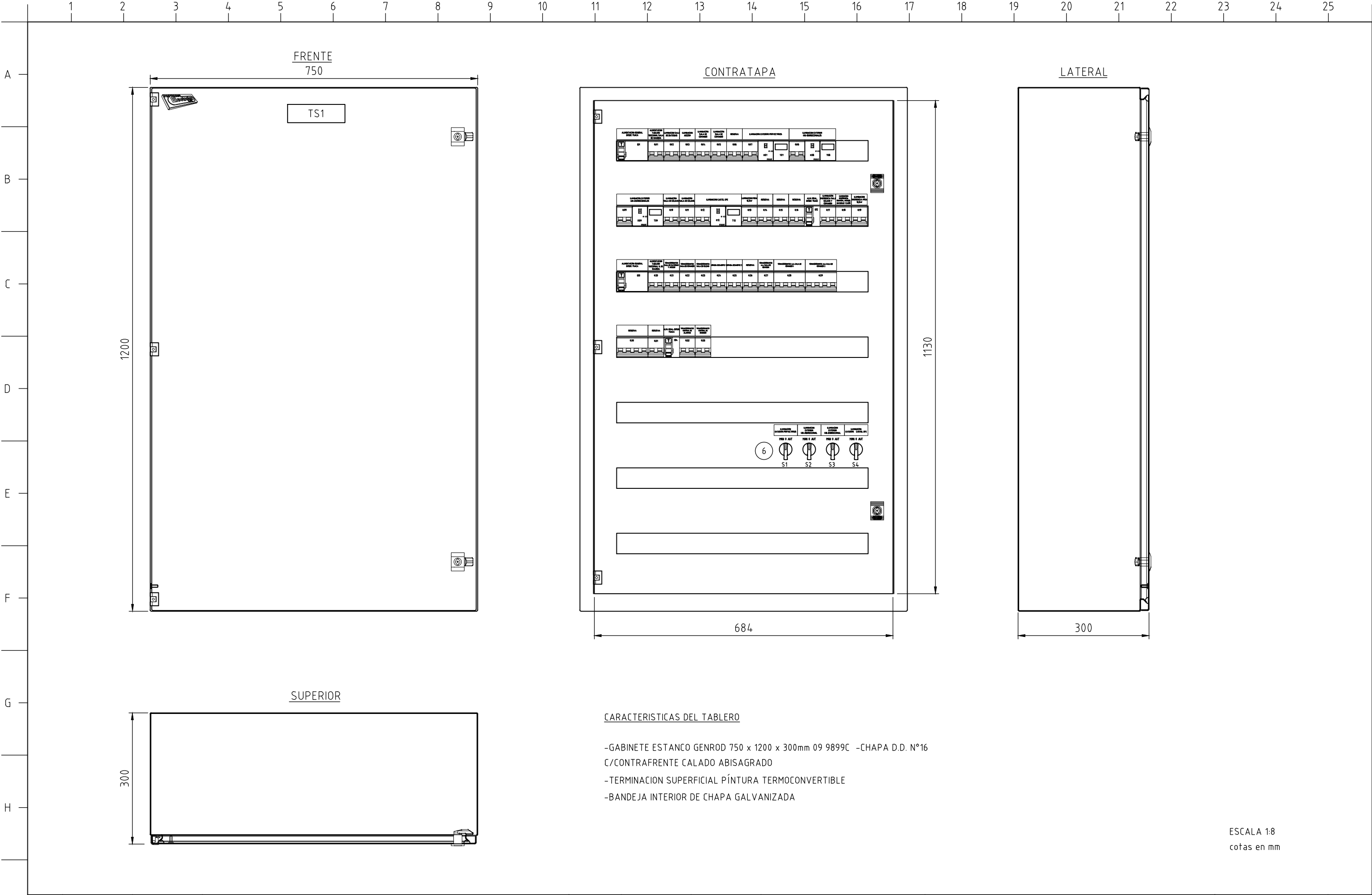
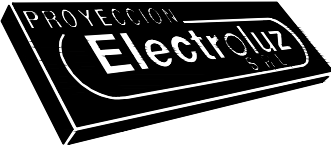
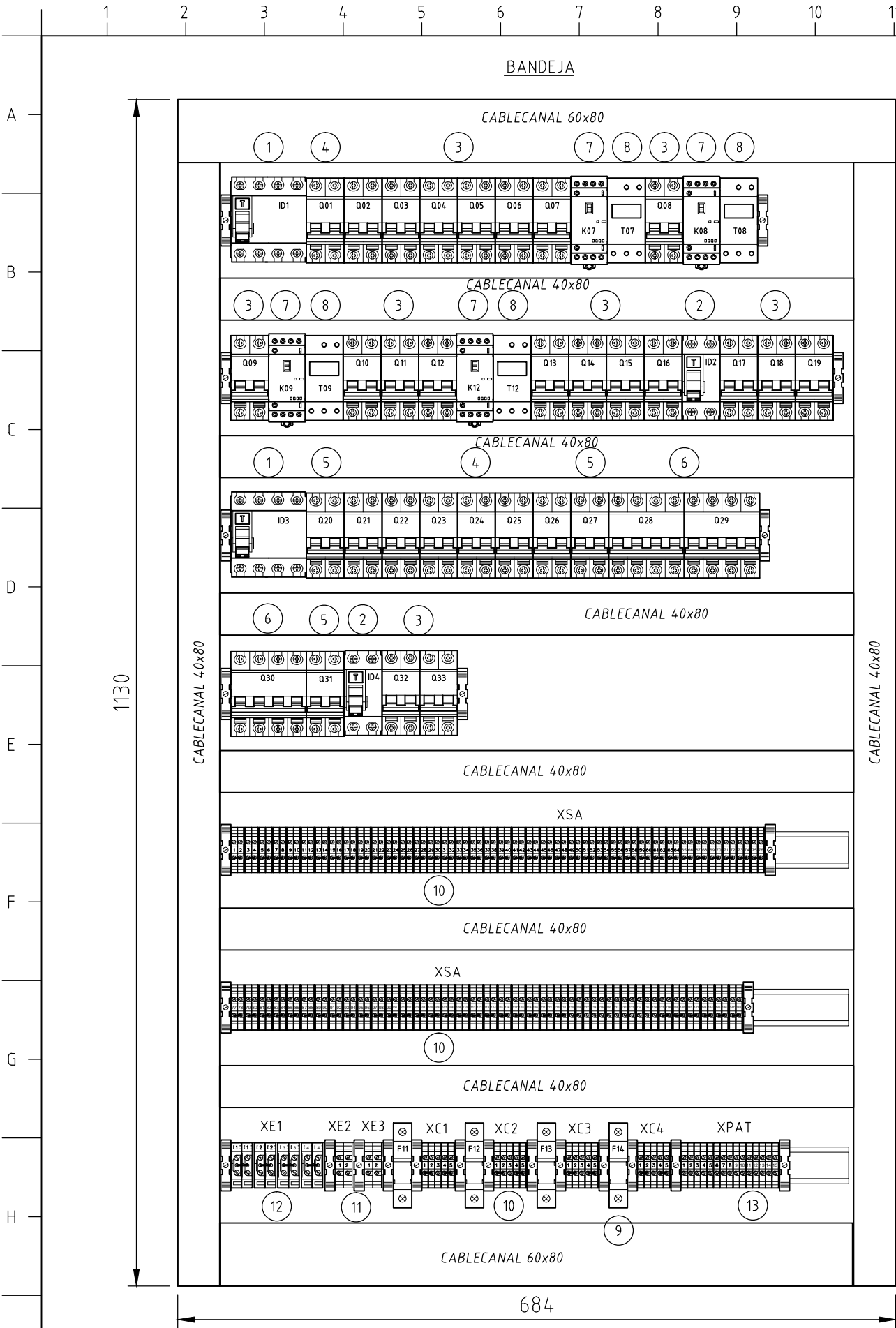


PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: E.P.E.	N° de Obra:	Hoja N°:
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó	12/06/25	P.R.M.		Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES	3133	2/13
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Revisó	12/06/25	C.CENDRA		Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
				Aprobó				TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 VISTAS Y CORTES	-	-
									N° de Plano: 4675-63-M-DM01	Rev.N° 1

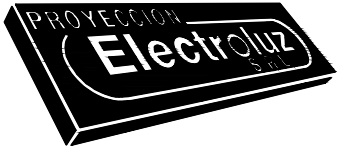
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO. CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



LISTADO DE MATERIALES TABLERO SECCIONAL TS1					
REF	ETIQUETA	DESCRIPCION	MARCA	CARACTERISTICAS/MODELO	CANTIDAD
1	ID1, ID3	INTERRUPTOR DIFERNENCIAL TETRAPOLAR	SCHNEIDER	4x63A 30mA A9R71463	2
2	ID2, ID4	INTERRUPTOR DIFERNENCIAL BIPOLAR	SCHNEIDER	2x40A 30mA A9R71240	2
3	Q02, Q03, Q04, Q05, Q06, Q07, Q08, Q09, Q10, Q11, Q12, Q13, Q14, Q15, Q16, Q17, Q18, Q19, Q32, Q33	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	SCHNEIDER	iC60N 2x10A "C" 10kA A9F74210 IEC 60947-2	20
4	Q01, Q21, Q22, Q23, Q24, Q25, Q26	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	SCHNEIDER	iC60N 2x16A "C" 10kA A9F74216 IEC 60947-2	7
5	Q20, Q27, Q31	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	SCHNEIDER	iC60N 2x20A "C" 10kA A9F74220 IEC 60947-2	3
6	Q28, Q29, Q30	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	SCHNEIDER	iC60N 4x32A "C" 10kA A9F74432 IEC 60947-2	3
7	K07, K08, K09, K12	CONTACTOR MODULAR 230Vcd 4NA 25A	FINDER	22.34.0.230.4340	4
8	T07, T08, T09, T12	RELOJ PROGRAMADOR DIGITAL 24Hs	SICA	789027	4
9	F11, F12, F13, F14	BASE PORTAFUSIBLE SECCIONABLE C/FUSIBLE 2A	ZOLODA	BMFN 8x31	4
10	XSA, XC1, XC2, XC3, XC4	BORNE DE PASO	ZOLODA	UKM-4	156
11	XE2, XE3	BORNE DE PASO	ZOLODA	UKM-10	16
12	XE1	BORNE DE PASO	ZOLODA	UKM-16	8
13	XPAT	BORNE DE PASO P/PAT	ZOLODA	UKM-4-AV	15
14	S1, S2, S3, S4	SELECTORA TRES POSICIONES	SCHNEIDER	XB5AD33	4

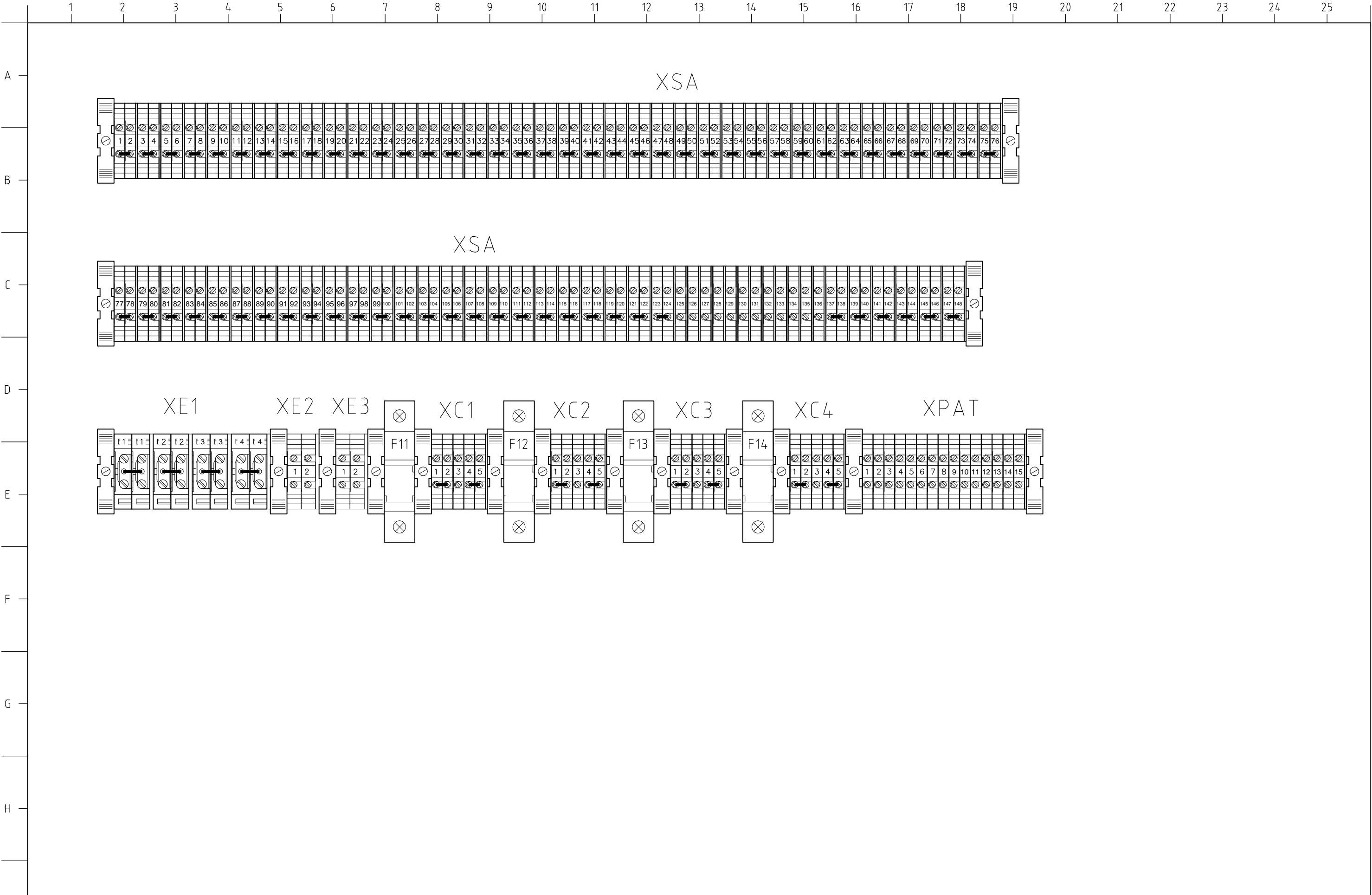
ESCALA 1:5
cotas en mm

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó Revisó Aprobó	12/06/25	P.R.M.
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION		12/06/25	C.CENDRA

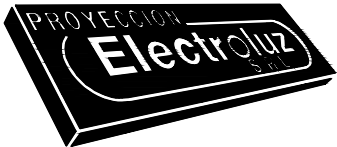
	Cliente: E.P.E.	N° de Obra:	Hoja N°:
	Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES	3133	3/13
	Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°:
TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 DETALLE DE BANDEJA		N° de Plano:	Rev.N°:
		4675-63-M-DM01	1

[illegible]

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



Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó Revisó Aprobó	12/06/25	P.R.M.
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION		12/06/25	C.CENDRA



Cliente: **E.P.E.**

Obra: **E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES**

Denominación: **TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1
DETALLE DE BORNERAS**

N° de Obra: **3133**

N° de Plano Cliente: **-**

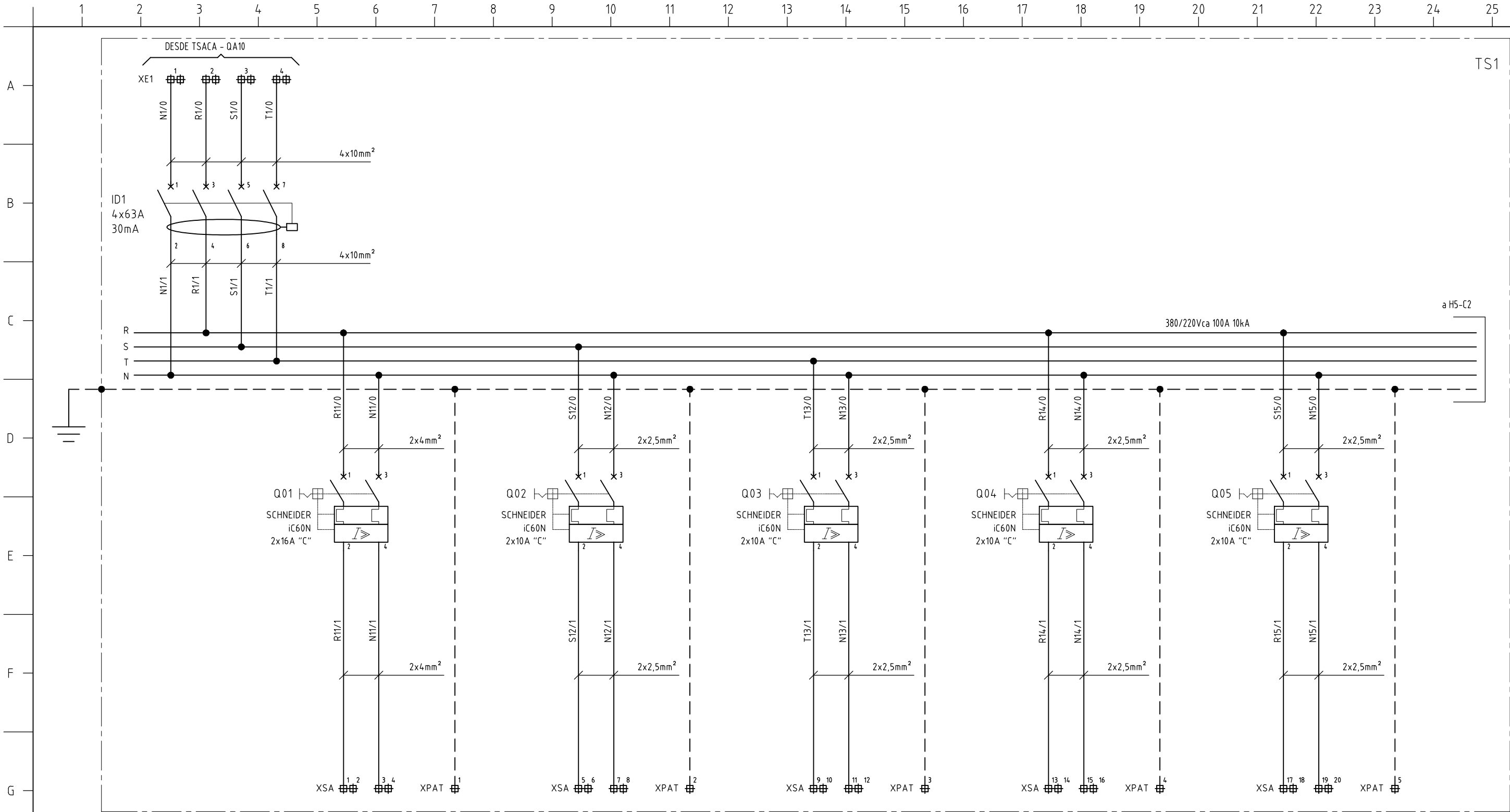
N° de Plano: **4675-63-M-DM01**

Hoja N°: **5/13**

Rev.N°: **-**

Rev.N°: **1**

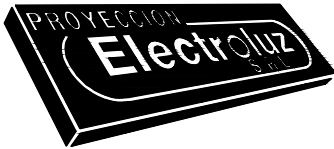
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO. CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL. SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



TABLERO SECCIONAL SALA DE COMANDO

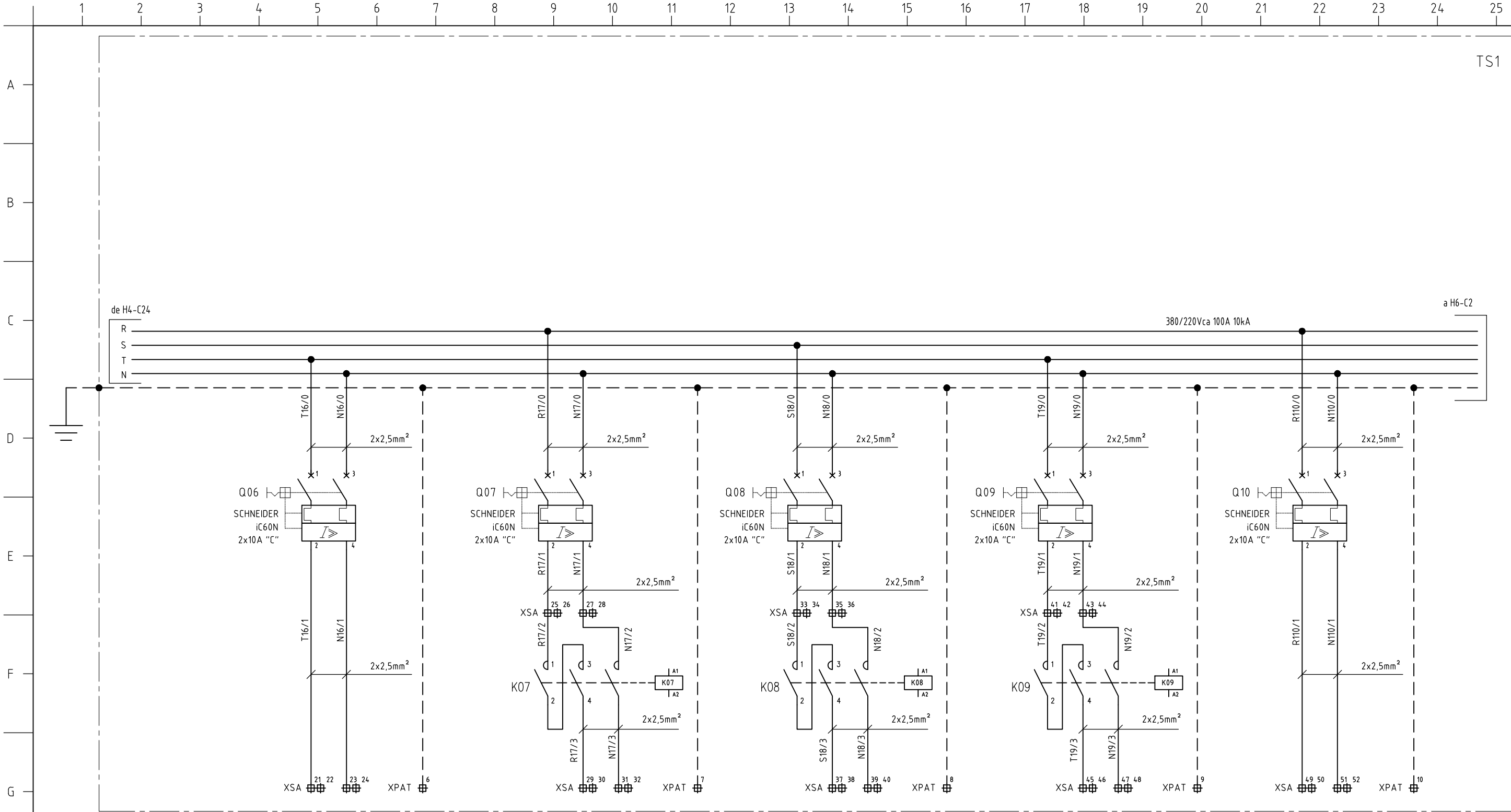
CIRCUITO de SALIDA	C1	C4	C5	C6	C7
FASE	R – N	S – N	T – N	R – N	S – N
DESTINO	ALIMENTACION TABLERO SECCIONAL S. GUARDIA	ILUMINACION SALA DE BATERIAS	ILUMINACION ACCESO	ILUMINACION SALA DE COMANDO	ILUMINACION SALA DE COMANDO
POTENCIA (W) $P=V.I.\cos\theta \cos\theta=0,8$	312W	24W	120W	320W	320W
CORRIENTE (A) $I=P/V.\cos\theta$	1,77A	0,14A	0,68A	1,82A	1,82A
SECCION [mm²]	2x4+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó	12/06/25	P.R.M.
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION		12/06/25	C.CENDRA
				Aprobó		



Cliente: E.P.E.	N° de Obra: 3133	Hoja N°: 6/13
Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES	N° de Plano Cliente: -	Rev.N°: -
Denominación: TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 MULTIFILAR	N° de Plano: 4675-63-M-DM01	Rev.N°: 1

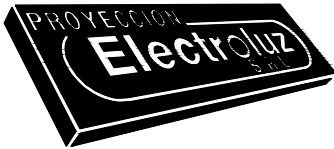
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



TABLERO SECCIONAL SALA DE COMANDO

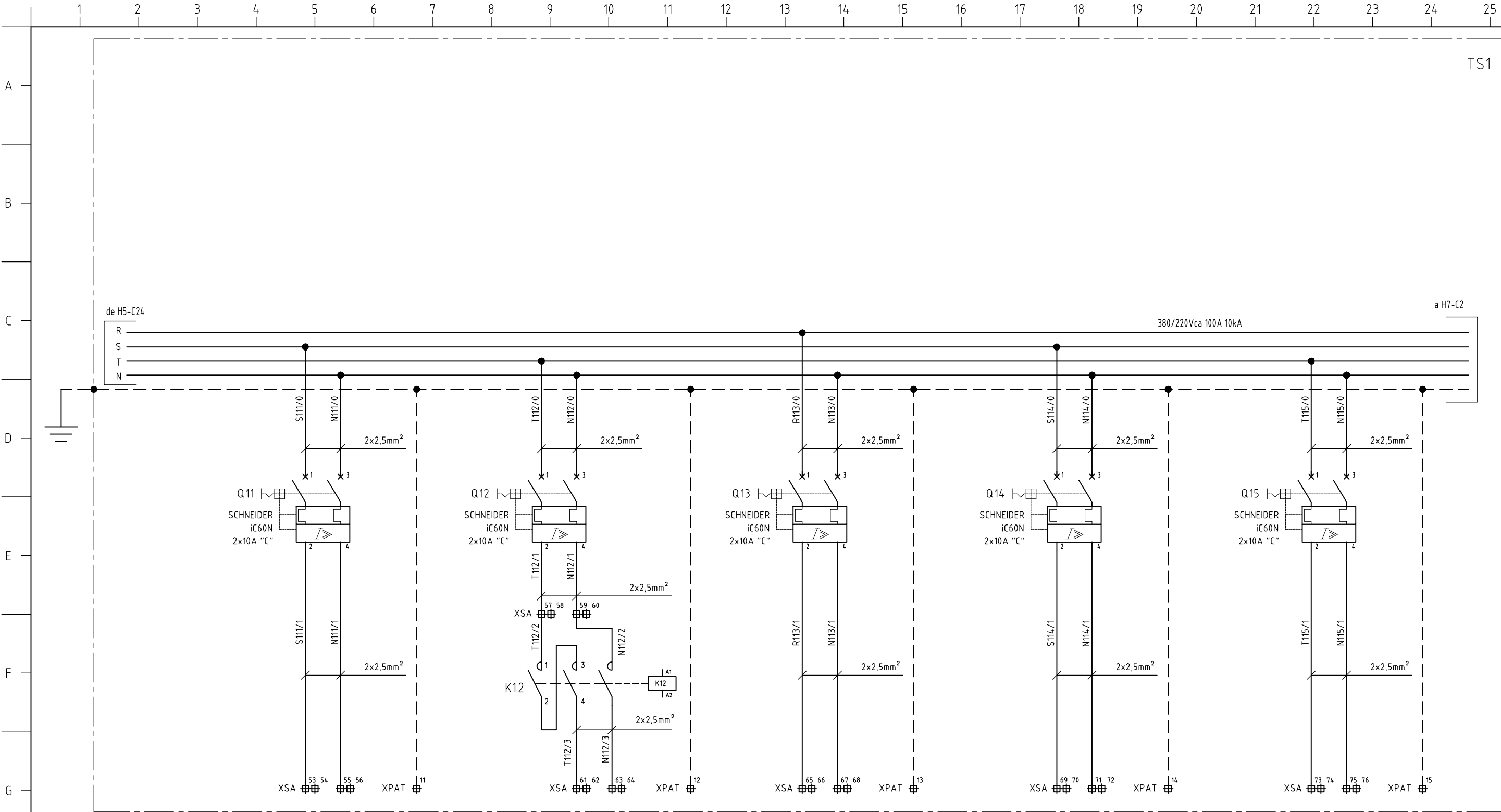
CIRCUITO de SALIDA	C8	C9	C10	C11	C12
FASE	T - N	R - N	S - N	T - N	R - N
DESTINO	RESERVA	ILUMINACION EXTERIOR PROYECTORES	ILUMINACION EXTERIOR UNI-BIDIRECCIONALES	ILUMINACION EXTERIOR UNI-BIDIRECCIONALES	ILUMINACION SALA DE CELDAS
POTENCIA (W) $P=V.I.\cos\theta \cos\phi=0,8$	-	270W	112W	84W	360W
CORRIENTE (A) $I=P/V.\cos\theta$	-	1,53A	0,64A	0,47A	2,04A
SECCION [mm²]	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó Revisó Aprobó	12/06/25	P.R.M.
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION		12/06/25	C.CENDRA



Cliente: E.P.E.	N° de Obra: 3133	Hoja N°: 7/13
Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES	N° de Plano Cliente: -	Rev.N°: -
Denominación: TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 MULTIFILAR	N° de Plano: 4675-63-M-DM01	Rev.N°: 1

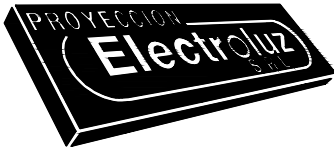
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO. CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



TABLERO SECCIONAL SALA DE COMANDO

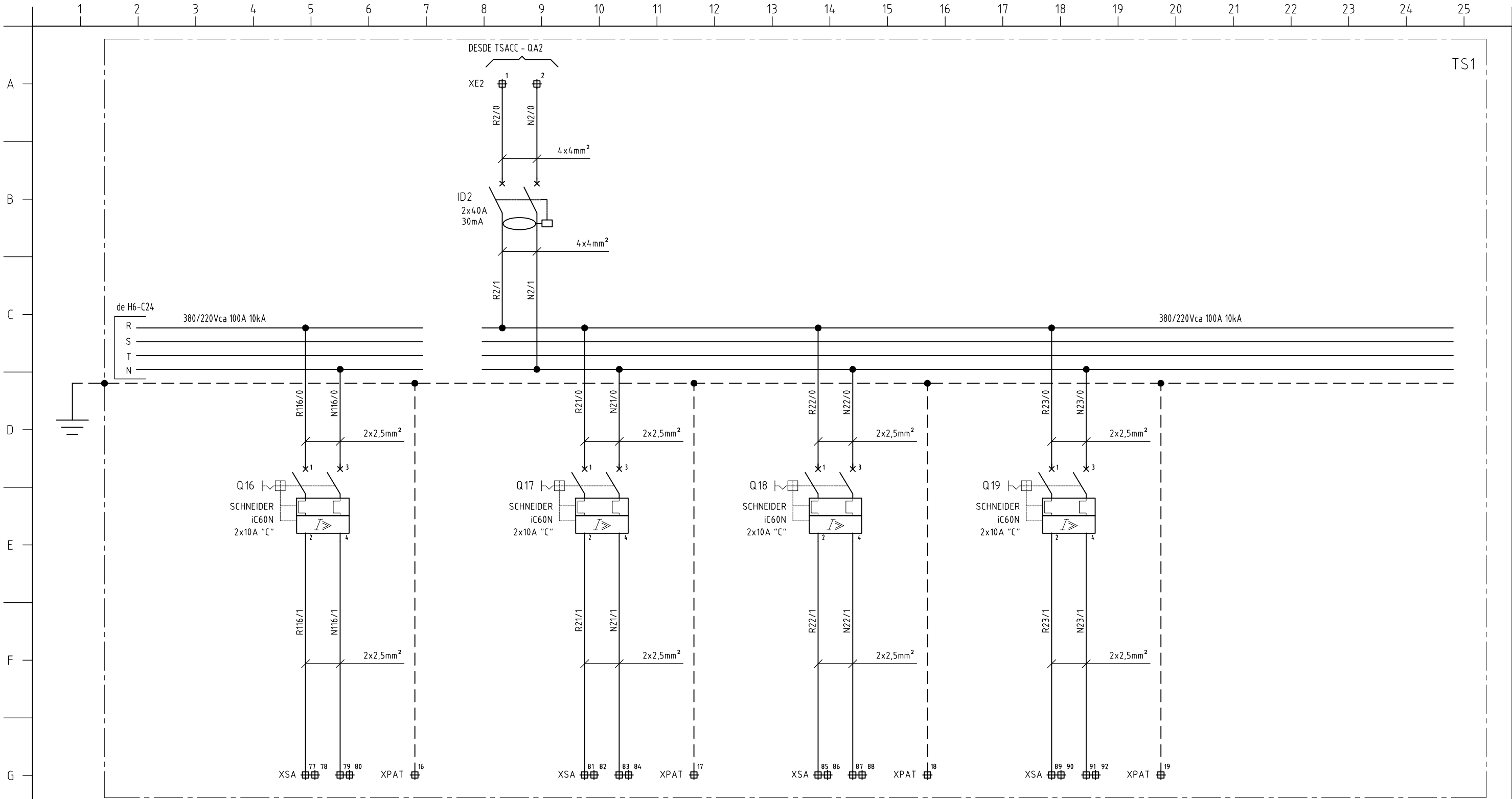
CIRCUITO de SALIDA	C13	C14	C15	C19	C20
FASE	S – N	T – N	R – N	S – N	T – N
DESTINO	ILUMINACION SALA DE CELDAS	ILUMINACION CARTEL EPE	ILUMINACION FOSA 13,2kV	RESERVA	RESERVA
POTENCIA (W) $P=V.I.\cos\theta \cos\theta=0,8$	360W	80W	240W	-	-
CORRIENTE (A) $I=P/V.\cos\theta$	2,04A	0,45A	1,36A	-	-
SECCION [mm ²]	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó	12/06/25	P.R.M.
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION		12/06/25	C.CENDRA
				Aprobó		

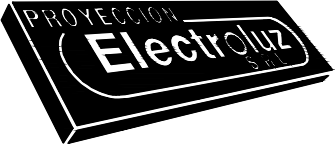


Ciente: E.P.E.	N° de Obra: 3133	Hoja N°: 8/13
Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES	N° de Plano Cliente: -	Rev.N°: -
Denominación: TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 MULTIFILAR	N° de Plano: 4675-63-M-DM01	Rev.N°: 1

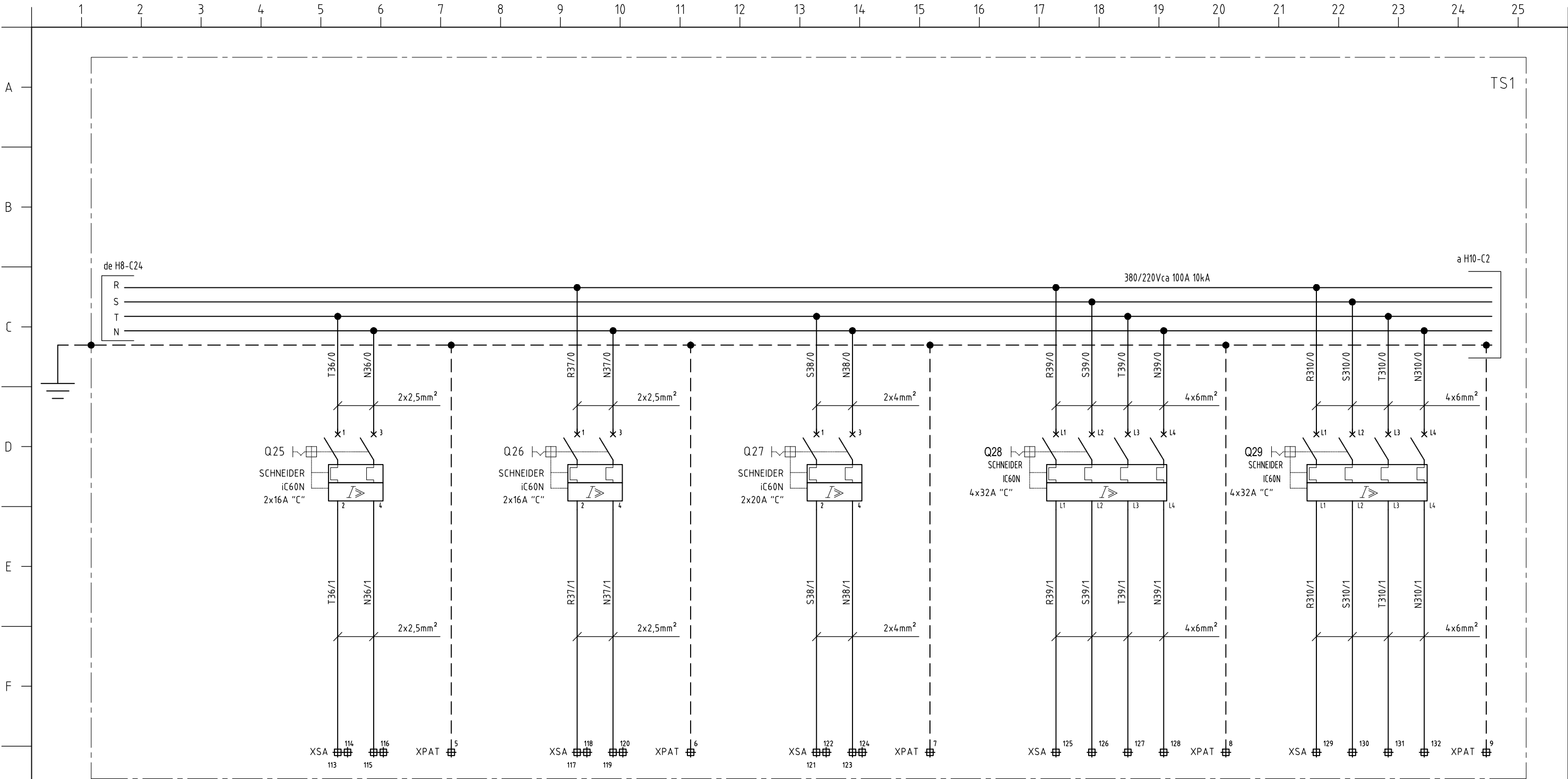
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO. CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL. SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



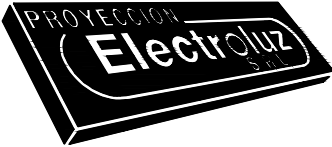
TABLERO SECCIONAL SALA DE COMANDO					
CIRCUITO de SALIDA	C21	C16	C17	C18	
FASE	R - N	R - N	R - N	R - N	
DESTINO	RESERVA	ILUMINACION EMERGENCIA SALA DE CELDAS Y COMANDO	ILUMINACION EMERGENCIA SALA DE GUARDIA, BATERIAS, ACCESO Y BAÑO	ILUMINACION EMERGENCIA FOSA 13,2kV	
POTENCIA (W) $P=V.I.\cos\theta \cos\phi=0,8$	-	96W	64W	48W	
CORRIENTE (A) $I=P/V.\cos\theta$	-	0,54A	0,36A	0,27A	
SECCION [mm²]	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x2.5+PE	

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: E.P.E. Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES Denominación: TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 MULTIFILAR	N° de Obra:	Hoja N°:
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó	12/06/25	P.R.M.			3133	9/13
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Revisó	12/06/25	C.CENDRA			N° de Plano Cliente:	Rev.N°
				Aprobó					-	-
									N° de Plano: 4675-63-M-DM01	Rev.N° 1

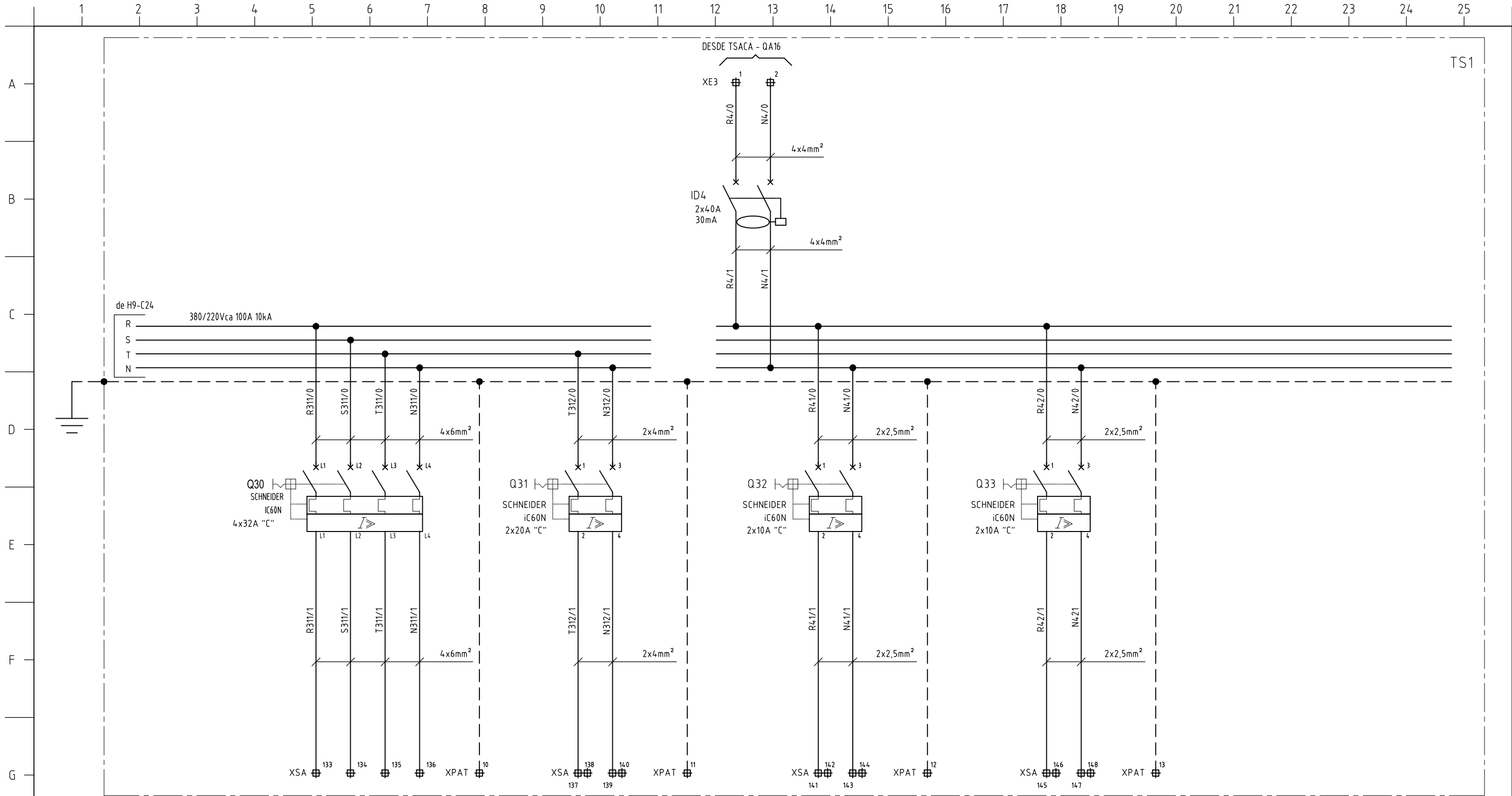
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



TABLERO SECCIONAL SALA DE COMANDO					
CIRCUITO de SALIDA	C34	C35	C25	C30	C31
FASE	T – N	R – N	S – N	R – S – T – N	R – S – T – N
DESTINO	BOMBA DESAGOTE 2	RESERVA	TOMACORRIENTES A.A. SALA DE GUARDIA	TOMACORRIENTES A.A. SALA DE COMANDO 1	TOMACORRIENTES A.A. SALA DE COMANDO 2
POTENCIA (W) $P=V.I.\cos\theta \cos\theta=0,8$	560W	-	1400W	-	-
CORRIENTE (A) $I=P/V.\cos\theta$	3,18A	-	7,95A	-	-
POTENCIA (W) $P=3.V.I.\cos\theta \cos\theta=0,8$	-	-	-	3600W	3600W
CORRIENTE (A) $I=P/3.V.\cos\theta$	-	-	-	6,84A	6,84A
SECCION [mm²]	2x2.5+PE	2x2.5+PE	2x4+PE	4x6+PE	4x6+PE

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: E.P.E. Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES Denominación: TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 MULTIFILAR	N° de Obra: 3133 N° de Plano Cliente: - N° de Plano: 4675-63-M-DM01	Hoja N°: 11/13 Rev.N°: - Rev.N°: 1
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó	12/06/25	P.R.M.				
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION		12/06/25	C.CENDRA				

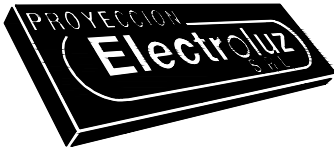
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO. CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL. SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.



TABLERO SECCIONAL SALA DE COMANDO

CIRCUITO de SALIDA	C36	C37	C29	C32	
FASE	R - S - T - N	T - N	R - N	R - N	
DESTINO	RESERVA	RESERVA	TOMACORRIENTES CENTRAL DE ALARMA	TOMACORRIENTES CENTRAL DE INCENDIO	
POTENCIA (W) $P=V.I.\cos\theta \cos\phi=0,8$	-	-	2200W	2200W	
CORRIENTE (A) $I=P/V.\cos\theta$	-	-	12,5A	12,5A	
SECCION [mm ²]	4x6+PE	2x4+PE	2x2,5+PE	2x2,5+PE	

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
0	12/06/25	P.R.M.	APTO PARA CONSTRUIR	Dibujó Revisó Aprobó	12/06/25	P.R.M.
1	05/09/25	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION		12/06/25	C.CENDRA



Ciente: E.P.E.	N° de Obra: 3133	Hoja N°: 12/13
Obra: E.T. 132/33/13,2 kV RAFAELA NORTE Y VINCULACIONES	N° de Plano Cliente: -	Rev.N° -
Denominación: TABLERO SECCIONAL ILUMINACION EDIFICIO - TS1 MULTIFILAR	N° de Plano: 4675-63-M-DM01	Rev.N° 1

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

