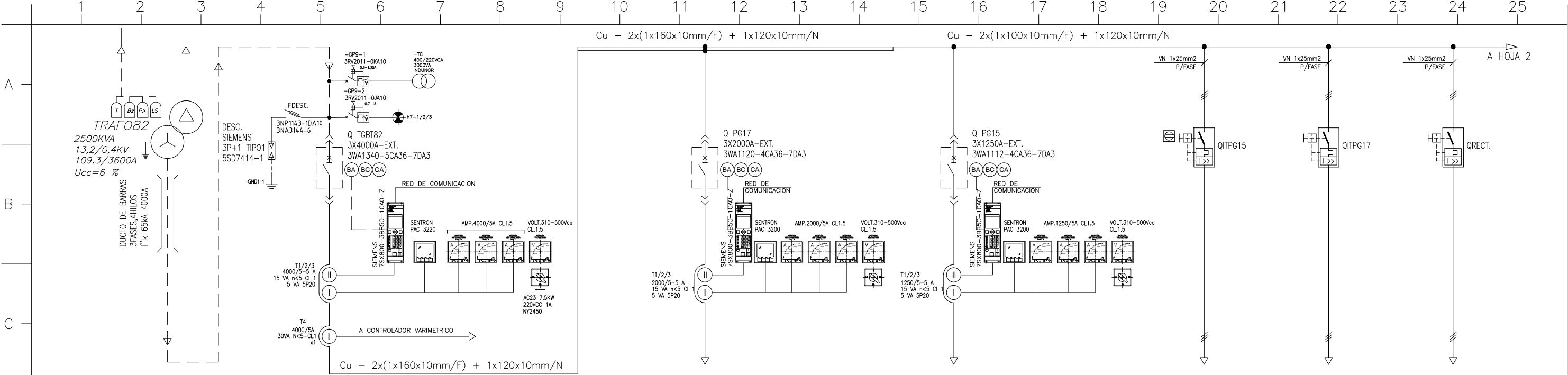


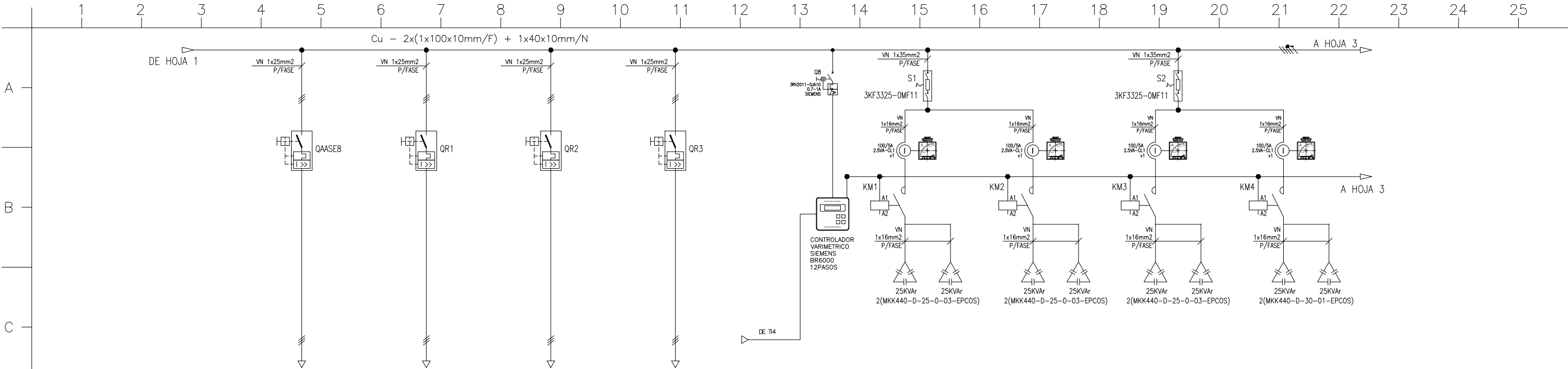
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L.
LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION
DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN
AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-
CACIONES SIN PREVIO AVISO. SE RESERVA



1	TAG	ALIM.PPAL TGBT 82	.	ALIMENTACION A PG17	.	ALIMENTACION A PG15	.	ILUMI. Y TOMAS PG15	ILUMI. Y TOMAS PG17	RESERVA
2	FRENTE / CUBICULO	A1-1/A1-2	A1-2	A2-2	.	A3-2	.	A4-1	A4-2	A4-3
3	TAMAÑO DE CUBICULO	.	.	.	.	.	.	M 1 1/2	M 1 1/2	M 1 1/2
4	TIPO DE ARRANQUE	.	.	ALIMENTADOR	.	ALIMENTADOR	.	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR
5	COORDINACIÓN / CLASE	.	.	.	.	.	.	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10
6	TENSIÓN [V]	380/220VCA	380/220VCA	.	.	.	.	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	4000	.	.	.	.	.	25-63	25-63	25-63
9	CONTACTOR DE LÍNEA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERACIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	VAR. DE FRECUENCIA - MÓDULO DE POTENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	ARRANQUE SUAVE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	ARRANQUE SUAVE - MÓDULO DE COMUNICACIÓN PROFINET	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	GUARDAMOTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	RANGO DE AJUSTE GUARDAMOTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	MÓDULOS DE UNIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	INTERRUPTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	PROTECCIÓN POR SOBRETENSIDAD	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	SECCIONADOR FUSIBLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	FUSIBLES [A]	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	BASE PORTAFUSIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	PROTECCIÓN AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	TRANSFORMADOR DE TENSIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	SIMOCODE PROV - UNIDAD BÁSICA 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE MEDICIÓN DE CORRIENTE / TENSIÓN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE FALLA A TIERRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	SIMOCODE PROV - MÓDULO DE TEMPERATURA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	PROTECCIÓN DE MOTOR POR TERMISTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	RELÉ DE VIGILANCIA DIGITAL DE CORRIENTE DE FALLA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	CONECTOR PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	CONECTOR PROFINET	7KM9300-OAE01-OAA0	.	.	.	.	.	.	.	.
52	MULTIMETRO	7KM3220-OBA01-1DA0	.	.	.	.	.	.	.	.
53	VOLTIMETRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	LUZ INDICADORA VERDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	LUZ INDICADORA ROJA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	LUZ INDICADORA AMBAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	PULSADOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	PARADA DE EMERGENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	RELÉ AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	CAPACITOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63	REACTANCIA DE DESCARGA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	CORRECTOR AUTOMÁTICO DE FACTOR DE POTENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65	SECCIÓN CABLE DE INTERCONEXIÓN	.	.	.	.	.	.	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)
66	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre		Cliente: PROMAIZ S.A.		N° de Obra:		Hoja N°:	
				Dibujó	28/04/25	S.SOSA		Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.		3245		1/3	
1	25/08/2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION					Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TGBT 82		N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG100-ELE-PLN-402		Rev.N° 2	
0	07/07/2025	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Revisó	.	C.SPESOT				N° de Plano: 4819-08-E-EU01		Rev.N° 1	
B	18/06/2025	W.E.L.	REVISION GENERAL , PARA APROBACION CLIENTE										
A	28/04/2025	S.SOSA	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE	Aprobó	.	L.PICECH							

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

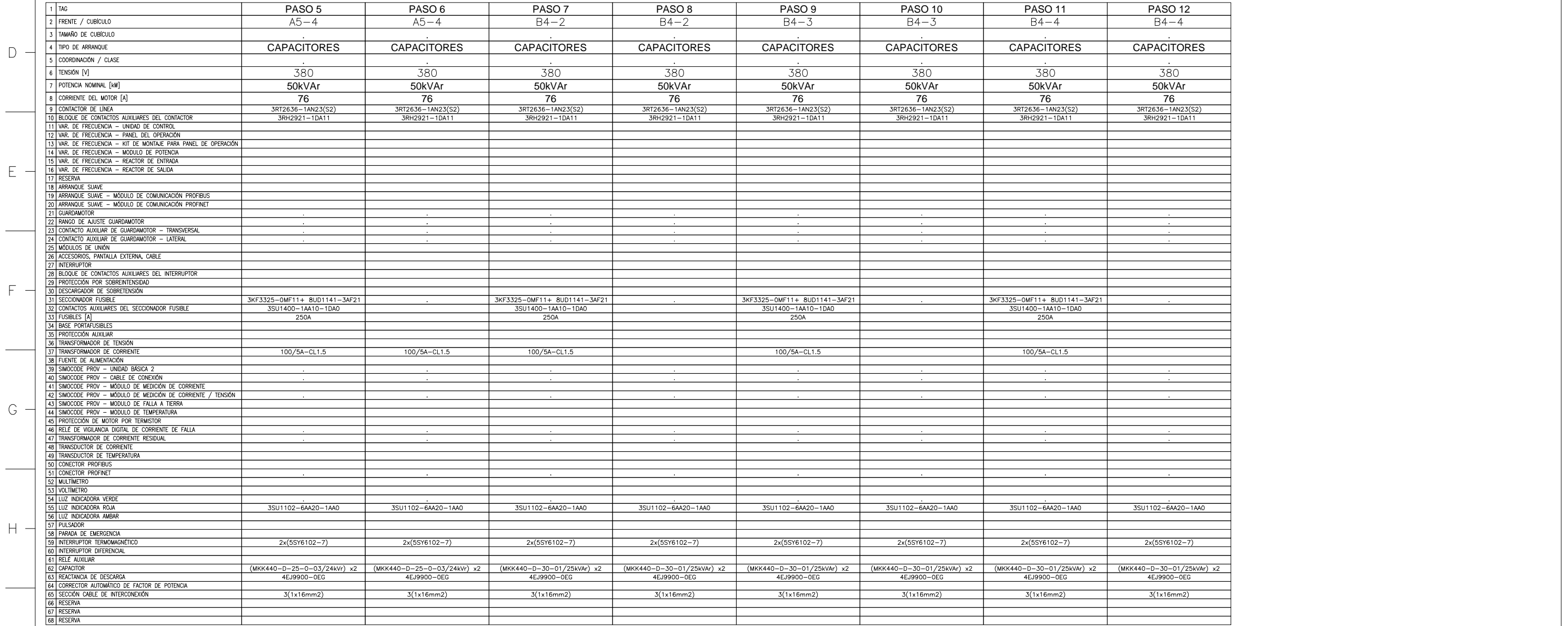


1	TAG	AIRE ACOND. SE8	RESERVA	RESERVA	RESERVA	CONTROL VARIMETRICO	PASO 1	PASO 2	PASO 3	PASO 4
2	FRENTE / CUBICULO	A4-4	A4-5	A4-6	A4-7	A5-1	A5-2	A5-2	A5-3	A5-3
3	TAMANO DE CUBICULO	M 1 1/2	M 1 1/2	M 1 1/2	M 1 1/2	.	.	.	.	.
4	TIPO DE ARRANQUE	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	C.F.P.	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES	CAPACITORES
5	COORDINACIÓN / CLASE	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	Coord. 2 / Clase 10	.	.	.	.	.
6	TENSION [V]	380	380	380	380	380	380	380	380	380
7	POTENCIA NOMINAL [kW]	.	.	.	.	600kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr	50kVAr
8	CORRIENTE DEL MOTOR [A]	25-63	25-63	25-63	25-63	912A	76	76	76	76
9	CONTACTOR DE LINEA	.	.	.	.	.	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)	3RT2636-1AN23(S2)
10	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL CONTACTOR	.	.	.	.	.	(3RH2921-1DA11)	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11	3RH2921-1DA11
11	VAR. DE FRECUENCIA - UNIDAD DE CONTROL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	VAR. DE FRECUENCIA - PANEL DEL OPERACION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	VAR. DE FRECUENCIA - KIT DE MONTAJE PARA PANEL DE OPERACION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	VAR. DE FRECUENCIA - MODULO DE POTENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE ENTRADA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	VAR. DE FRECUENCIA - REACTOR DE SALIDA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	ARRANQUE SUAVE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	ARRANQUE SUAVE - MODULO DE COMUNICACION PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	ARRANQUE SUAVE - MODULO DE COMUNICACION PROFINET	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	GUARDAMOTOR	.	.	.	.	3RV2011-QJA10	.	.	.	.
22	RANCO DE AJUSTE GUARDAMOTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - TRANSVERSAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	CONTACTO AUXILIAR DE GUARDAMOTOR - LATERAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	MODULOS DE UNION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	ACCESORIOS, PANTALLA EXTERNA, CABLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	INTERRUPTOR	.	.	3VA2163-7MN32-OAAO	.	.	.	.	.	.
28	BLOQUE DE CONTACTOS AUXILIARES DEL INTERRUPTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	PROTECCION POR SOBREENTENSION	.	.	ETU350M / 25-63 A	.	.	.	.	.	.
30	DESCARGADOR DE SOBREENTENSION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	SECCIONADOR FUSIBLE	.	.	.	.	.	3kF3325-OMF11+ 8UD1141-3AF21	.	.	.
32	CONTACTOS AUXILIARES DEL SECCIONADOR FUSIBLE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	FUSIBLES [A]	.	.	.	.	.	250A	.	250A	.
34	BASE PORTAFUSIBLES	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	PROTECCION AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	TRANSFORMADOR DE TENSION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	100/5A-CL3	100/5A-CL1.5	100/5A-CL3	100/5A-CL1.5
38	FUENTE DE ALIMENTACION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	SIMOCODE PROV - UNIDAD BASICA 2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	SIMOCODE PROV - CABLE DE CONEXION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	SIMOCODE PROV - MODULO DE MEDICION DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	SIMOCODE PROV - MODULO DE MEDICION DE CORRIENTE / TENSION	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	SIMOCODE PROV - MODULO DE FALLA A TIERRA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	SIMOCODE PROV - MODULO DE TEMPERATURA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	PROTECCION DE MOTOR POR TERMISTOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	RELE DE VIGILANCIA DIGITAL DE CORRIENTE DE FALLA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE RESIDUAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	TRANSDUCTOR DE CORRIENTE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	CONECTOR PROFIBUS	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	CONECTOR PROFINET	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	MULTIMETRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	VOLTIMETRO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	LUZ INDICADORA VERDE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	LUZ INDICADORA ROJA	.	.	.	.	12X(3SU1102-6AA20-1AA0)	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0	3SU1102-6AA20-1AA0
56	LUZ INDICADORA AMBAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	PULSADOR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	PARADA DE EMERGENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	.	.	.	.	.	.	.	.	.
61	RELE AUXILIAR	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62	CAPACITOR	.	.	.	.	.	(MKK440-D-25-0-03/24kVr) x2	(MKK440-D-25-0-03/24kVr) x2	(MKK440-D-25-0-03/24kVr) x2	(MKK440-D-25-0-03/24kVr) x2
63	REACTANCIA DE DESCARGA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64	CORRECTOR AUTOMATICO DE FACTOR DE POTENCIA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65	SECCION CABLE DE INTERCONEXION	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)	3(1x25mm2)	.	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)	3(1x16mm2)
66	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68	RESERVA	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre
1	25/08/2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujó	28/04/25	S.SOSA
0	07/07/2025	W.E.L.	PARA CONSTRUIR	Revisó	.	C.SPESOT
B	18/06/2025	W.E.L.	REVISION GENERAL , PARA APROBACION CLIENTE			
A	28/04/25	S.SOSA	EMISION ORIGINAL, PARA APROBACION CLIENTE	Aprobó	.	L.PICECH



Cliente: PROMAIZ S.A.	N° de Obra: 3245	Hoja N°: 2/3
Obra: PROVISION Y MONTAJE DE TABLEROS DE B.T.	N° de Plano Cliente: PRM-P061-PG100-ELE-PLN-402	Rev.N° 2
Denominación: ESQUEMA UNIFILAR TGBT 82	N° de Plano: 4819-08-E-EU01	Rev.N° 1



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