_		PAGI	NA		DESC	RIPCION		REVISION	FECHA
		1	CAF	RATULA				0	13/09/2024
		2	MUL	TIFILAR DE TE	ENSION Y COF	RRIENTE		0	13/09/2024
		3	MUL	TIFILAR DE TE	ENSION Y COF	RRIENTE		0	13/09/2024
_		4	CAE	BEZAL DE CON	MAND0			0	13/09/2024
		5	CON	MANDO Y SEÑ	ALIZACIÓN D	E INTERRUPTO	OR .	0	13/09/2024
		6	CON	MANDO Y SEÑ	ALIZACIÓN D	E INTERRUPTO	OR .	0	13/09/2024
_		7	FUN	CIONAL PROTI	ECCION ABB F	REF615 - ENTF	RADAS	0	13/09/2024
		8	FUN	CIONAL PROTI	ECCION ABB F	REF615 - SALI	DAS	0	13/09/2024
		9	FUN	CIONAL SECCIO	ONADOR DE F	PUESTA A TIE	RRA	0	13/09/2024
		10	CIR	CUITO DE ILUN	MINACIÓN Y C	ALEFACCIÓN		0	13/09/2024
_		11	REC	SLETAS DE BO	ORNERAS			0	13/09/2024
		12	REC	SLETAS DE BO	ORNERAS			0	13/09/2024
		13	REF	ERENCIAS				0	13/09/2024
		14	DET	ALLE DE BANI	DEJAS			0	13/09/2024
_									
_									

REFERENCIAS:

- BORNE SECCIONABLE A CORREDERA. CON TOMA DE PRUEBA, APTA PARA PUENTES FIJO Y SECCIONABLE. MARCA: ZOLODA - MODELO: BPSN-CR-PP
- ☐ BORNE DE PASO FIJO MARCA: ZOLODA - MODELO: BKND-04
- BORNE DE PASO FIJO MARCA: ZOLODA - MODELO: UKM-04-AZ

1	04/09/2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION
0	15/03/2024	G.MIÑO	APTO PARA CONSTRUIR
С	15/03/2024	G.MIÑO	CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024
В	07/02/2024	G.MIÑO	CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE
Α	22/01/2024	G.MIÑO	PARA APROBACION
REV-N°	FECHA	REVISO	DESCRIPCION



RECONQUISTA - STA. FE CASA CENTRAL Patricio Diez 175 Tel.:03482-421940 (Rot.) Fax:03482-421944 www.electroluz.com.ar PLANTA INDUSTRIAL

Telefax:03482-429810(Rot.)

Email:fabrica@electroluz.com.ar

Escala: S/E

Rugocidad

Revisó

Aprobó

Fecha

22/01/2024

22/01/2024

ESQUEMA FUNCIONAL CELDA C1-00

G.MIÑO

S.SOSA

Hoja 1 de 14

Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV Nº de Plano Cliente: Nº de Obra: 3109 4646-01-E-FU01

Cliente: BUNGE ARGENTINA

PLANTA CAMPANA BS.AS.

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

CIRCUITOS DE CORRIENTE Y TENSION MEDICION DIGITAL (CORRIETE TENSION POTENCIA) CIRCUITO TRIFILAR DE POTENCIA DIVISORES CAPACITIVOS SET E BUNGE CAM 6,9 KV XXX MVA Α IDTC **EPOXIFORMAS** 1DUC1/100 XDU1 01 2DU1 2DU2 **EPOXIFORMAS** DCT-135-1-2 C11 MM/100 2DV1 2DV2 SENTRON PAC 3200 В 12+4 V24 12-4 XDU1 03 2DW1 2DW2 2U03c C31 2V03c XDU1_04 2DO2 h3-E17 2W03c C ᆣ 2N02c XAM 01 1RM1 1RM2 $\sqrt{\frac{5}{52}}$ P2 D XAM 02 P1 ⟨<u>s1</u> 1ROM1 XAM 03 1SM1 1SM2 TI-100 ^<u>S2</u> P2 ARTECHE ATB-10-BS N2 (XAM 04 In=500/5-5-5A 1SOM1 Un:7,2kV XAM 05 • 1TM1 Ε 1TM2 Ith:25KA $\sqrt{S2}$ P2 N1:Cl.5P20 S=10VA N2 N2:Cl.0,5s n<5 S=10VA 10M2 1RP1 1RP2 --Dh3-B21 ر 28 P2 XAP 02 1RM3 ်<u> S1</u> Р1 1R0P1 G XAP 03 1SP1 TI-100 1SP2 3 —⊳h3-B21 S2 P2 ARTECHE ATB-10-BS In=500/5-5-5A 5 XAP 04 1SM3 1S0P1 Un:7,2kV Ith:25KA XAP 05 8 • 1TP1 1TP2 N1:Cl.5P20 S=10VA --Dh3-C21 P2 S2 N2:Cl.0,5s n<5 S=10VA N1 10 XAP 06 1TM3 P1 S1 1TOP1 1T0P2 -**⊲**h3-C21 Α 11 -12 PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. 10M2 a H3-A4 Fecha N° de Obra: Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Nombre Observaciones Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 3109 2 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 13/09/2024 APTO PARA CONSTRUIR G.MIÑO N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 G.MIÑO Revisó 22/01/2024 S.SOSA MULTIFILAR DE TENSION В 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° Aprobó Y CORRIENTE 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION 1

CIRCUITOS DE CORRIENTE Y TENSION CIRCUITO TRIFILAR DE POTENCIA MEDICION **PROTECCION** de H2-H4 Α TV-100 51/100 SLV/100 6.9KV 0-7,2kV CI. 1.5 h2-G9 ► 18P2 $6,6/\sqrt{3}/-0,11/\sqrt{3}-$ ABB Vefben 0/240 REF615 0,11/√3 KV N1: Cl.0,5 - 10 VA N2: Cl.0,5 - 10 VA ARTECHE VTB-10-KF2 -T1 1U01 1U02 В 1/L1 2U03c h2-G9 ⊳ 1SP2 X1 F1 2V03a| 1N01 4/T2 3/L2 2V03c 2Ų02 6/T3 5/L3 2W03c h2-H9 ▷ 1TP2 <u>2N01</u> (-2N02c h2-H9**⊲** 1TOP2 -T2 h2-C18 X2 F2 1N01 D -≥ 2N01 -T3 2003 X3 F3 1/41 1N02 1N01 0.5A ACR 4/T2 3/L2 2W02 2W03 6/T3 CARRO TV fuera de 2U03b 2V03b G 52/100 1250 A 3AE5054-2 7,2KV 2W03b SIEMENS XV 09 2NR1 XV 10 2NR2 PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. A BARRAS 6,9kV Fecha Nombre N° de Obra: Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Observaciones Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 3109 3 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 13/09/2024 G.MIÑO APTO PARA CONSTRUIR N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 G.MIÑO CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 Revisó 22/01/2024 S.SOSA MULTIFILAR DE TENSION В 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° Y CORRIENTE 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION 1

GENERACION DE GUIRNALDA ALIMENTACION DE TENSIONES AUXILIARES CABEZAL DE COMANDO TENSIONES AUXILIARES **FUENTE** SEÑALIZACION ILUMINACIÓN Y **FUERZA SEÑALIZACION** ILUMINACIÓN Y **BORNES GUIRNALDA** COMANDO COMANDO **ALARMA** ALARMA PERMANENTE PERMANENTE **PROTECCIONES** CALEFACCIÓN MOTRIZ **PROTECCIONES** MOTRIZ CALEFACCIÓN Α Q1 - 6A PC0 +110VCC PC Q2 - 2A 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 XG 03 밢 +110VCC PF0 Œ 1 2 Q3 - 4A XG 05 +110VCC PM PM0 PM 21 22 Q4 - 4A XG 07 业 +110VCC РΑ PA0 РΑ Q5 - 4A 61 62 63 64 XG 09 臣 +110VCC PS0 PS C PS 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 XG 11 Q7 - 4A XB1 XG 13 220VCA FIC FIC Œ 51 52 D ^' CHERENE PER PR 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 A1 C9A41 AFTC SISTEMA DE SEÑALIZ. REMOTA -110 V C C Q2 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 -110VCC NF0 Q3 29 30 XG 06 XB1 追 -110VCC NM0 NM Œ Q5 23 24 1 2 XB1 NS0 -110VCC NS NS G Q7 41 42 43 44 XB1 OIC OIC0 OIC 220VCA Œ Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Fecha Nombre Observaciones Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 3109 4 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 0 13/09/2024 APTO PARA CONSTRUIR G.MIÑO N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 G.MIÑO Revisó 22/01/2024 S.SOSA **FUNCIONAL** В 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° CABEZAL DE COMANDO Aprobó 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION 1

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

COMANDO INTERRUPTOR SEÑALIZACION INTERRUPTOR DISPARO PROTECCION ABB REF615 **ACCIONAMIENTO** CIERRE **ENCLAVAMIENTOS** APERTURA LOCAL RESORTE CARGIRESORTE DESC. CARRO (LOCAL) SUPERVISION LOCAL REMOTO INSERTADO EXTRAIDO ABIERTO CERRADO ABIERTO CERRADO ABIERT0 CERRADO LOCAL REMOTO INSERT. Α -XB1 01 XB1 02 XB1 05 XB1 31 XB1 32 XB1 33 PC1 PS3 PC2 XB1_— XT 01 89T/100 bc E-7 35KΩ-5W 片 SUP. BOBINA Y1 107a → H8-C10 -√ h8-G10 が XB1 85 中 XB2 🕂 XB1 XB2占 XB2 XB1_□ XB2 XT 20 XB1 71/72/73 XB2 📙 XB2 Å 112 D 115 109 109 108 110 123 -X0a ₹ -SEI \ -SEI -S1 \ -S1 XB2 XB2 104 XT I XT O5 XB2 | 107 | XT L XB2 📙 XB2 XB2 117/118 XB2 XB2 XB2 108 119 ^L 103 115 -120 G 130 130 133 -S12 52/100 NC2 XB1 11 XB1 12 Fecha Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Nombre Observaciones Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 3109 5 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 13/09/2024 APTO PARA CONSTRUIR G.MIÑO N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 G.MIÑO Revisó 22/01/2024 S.SOSA **FUNCIONAL** В 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° COMANDO Y SEÑALIZACION DEL INTERRUPTOR 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION 1

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

SEÑALIZACIÓN LOCAL Y TELECONTROL ENCLAVAM TM CABEZAL DE COMANDO EN FALLA TM CABEZAL DE COMANDO ABIERTA LLAVE SLR LLAVE SLR EN LOCAL FALLA FALLA QV2 QV1 RESERVA Seccionador ABIERT0 ABIERT0 INSERT. LOCAL PANEL INSERT. EXTR. **ABIERTO** PANEL (FC) REMOTO (AS) Α -XB1 34 XB1 35 XB1 35 XB<u>1</u>61 XB1 62 РΑ В XT 23 XT [XT 25 C SLR 21 L AFTC SLR 21 4 21 4 21 4 21 4 21 31 L, 21 L, XB2 128 XB2 XB2 130 AFTC / AFTC AQV1/ AQV2/ AQV1 / AQV2 / AQ1 / AQ2 / AQ3 / AQ5 / AQ7 / AQ1 / AQ2 / AQ3 / AQ4 / AQ5 / 22 22 D -160b Ε. -S1 -SEI XB2 132 XB2 133/134 XB2 135/136 XB2 137/138 52/100 XB2 | 131 XB2 | 126 | XT I XT I XB2 | 129 | XB2 | 127 | XT L XT I XT I G PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. XB1 13 Fecha Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Nombre Observaciones Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 3109 6 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 13/09/2024 APTO PARA CONSTRUIR G.MIÑO N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 G.MIÑO Revisó 22/01/2024 S.SOSA **FUNCIONAL** 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° COMANDO Y SEÑALIZACION DEL INTERRUPTOR 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION 1

ENTRADAS RELE DE PROTECCIÓN ABB REF615 CARRO DE INTERRUPTOR SECCIONADOR DE PAT INTERRUPTOR RESORTE L/R EN L ALIMENTACION RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA Α -DESCARGADO ABIERTO CERRADO INSERTADO EXTRAIDO ABIERTO CERRADO РΑ XB1 27 C XB4 301 XB4 302 XB4 303 XB4 306 XB4 307 XB4 308 XB4 309 XB4 313 XB4 304 XB4 311 XB4 312 XB4 314 XB4 315 XB4 316 XB4 317 XB4 318 D X100 d Е-*** | | **₩ ₩** BI 6 REF615 6 X130 C 2 X100 Q 2 X120 0 X110 \(\frac{1}{2} \) 51/100 XB4 305 XB4 310 XB4 319 Η XB1 29 XB1] 44 XB1 42 XB1 43 PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Observaciones Fecha Nombre Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 3109 7 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 0 13/09/2024 APTO PARA CONSTRUIR G.MIÑO N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 G.MIÑO 22/01/2024 S.SOSA FUNCIONAL 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° PROTECCION ABB REF615 - ENTRADAS 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION 1

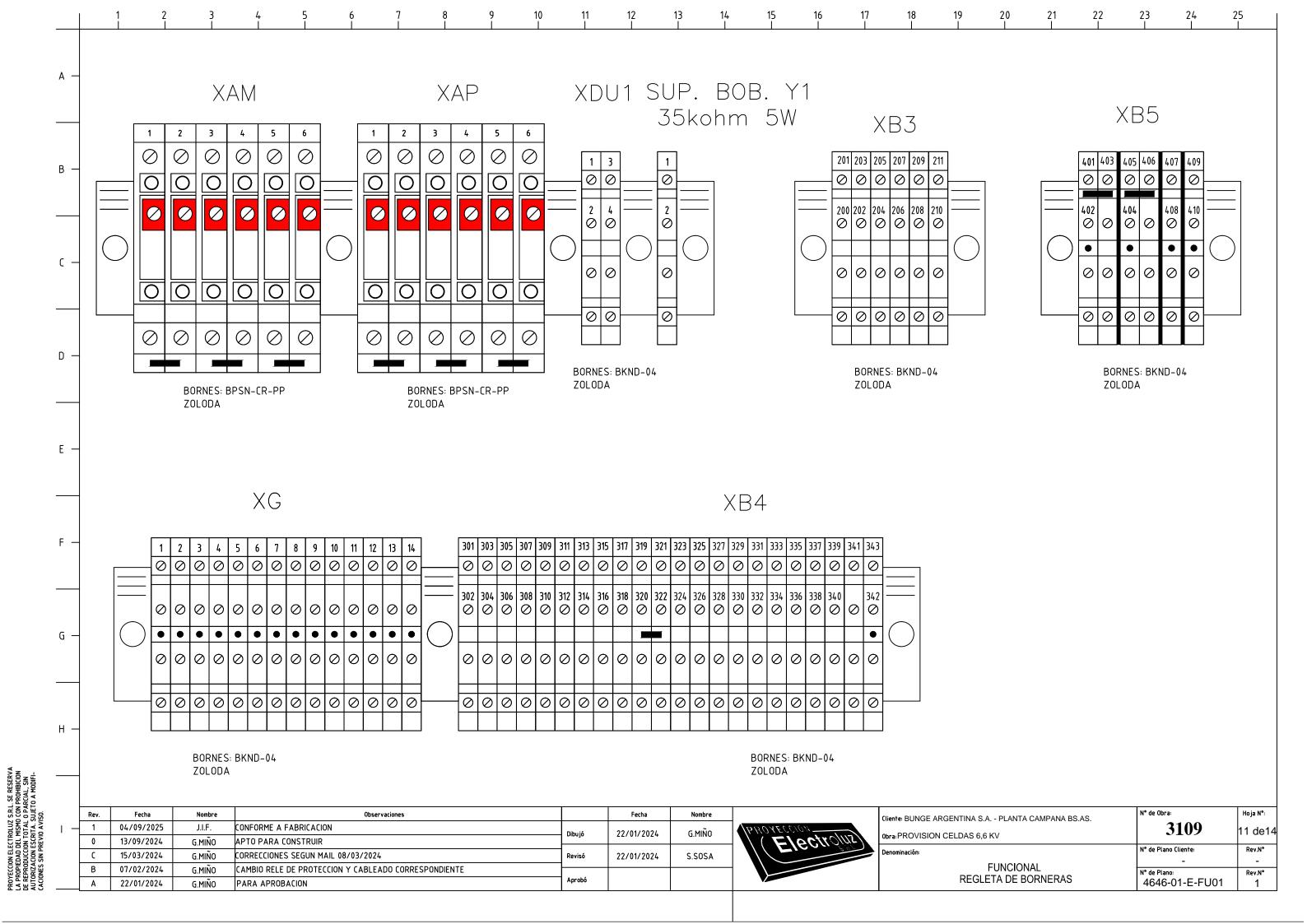
SALIDAS DE RELE DE PROTECCIÓN ABB REF615 MULTIMEDIDOR ALARMA DISPARO MAX. CORR. DISPARO MAX. CORR. INTERRUPTOR ENCLAVAM. AL CIERRE INTERRUPTOR TELE ALARMA ARRANQUE PROTECCION SUPERV. RELE (WATCH DOG) CIERRE SOLICITADO APERTURA SOLICITADA FALLA RELE COMUNICACION **ENTRADAS OPTICAS** ALIMENTACION RESERVA RESERVA RESERVA RESERVA **PROFIBUS** PANEL REMOTO XB1 08 XB1 10 PS XB1 63 XB1 64 РΑ В XT 26 C XB4 326 XB4 330 XB4 334 XB4 320 XB4 322 XB4 324 XB4 328 XB4 332 XB4 336 XB4 338 XB4 340 NOTA: OPCION NO DISPONIBLE EN ESTA PROTECCION D X100 3Ø 15 Ø 16 Ø X110 14 Ø 20 6 621 23 b 20 Ø Q COMUNICACION MODULO 7KM9300-0AE01-0AA0 \ | 21 RCFR \P02 S01/ \so2 \RCFR E S01/ S02/ MM/100 REF615 SIEMENS SENTRON PAC3200 22 21 X100 4 5 5 51/100 **5**17100 423 XB4 325 ↓↓↓ ▷ ७,1,3-5d XB4 323 XB4 335 XB4 321 XB4 327 XB4 329 XB4 331 XB4 333 XB4 339XB4 341 XB4 342/343 XT G A1 S62(FINDER) RCFR D1 NS XB1 16 XB1 16 XB1 15 Fecha N° de Obra: Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Nombre Observaciones Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 3109 8 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 13/09/2024 APTO PARA CONSTRUIR G.MIÑO N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 **FUNCIONAL** G.MIÑO 22/01/2024 S.SOSA PROTECCION ABB REF615- SALIDAS В 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° 4646-01-E-FU01 22/01/2024 G.MIÑO PARA APROBACION 1

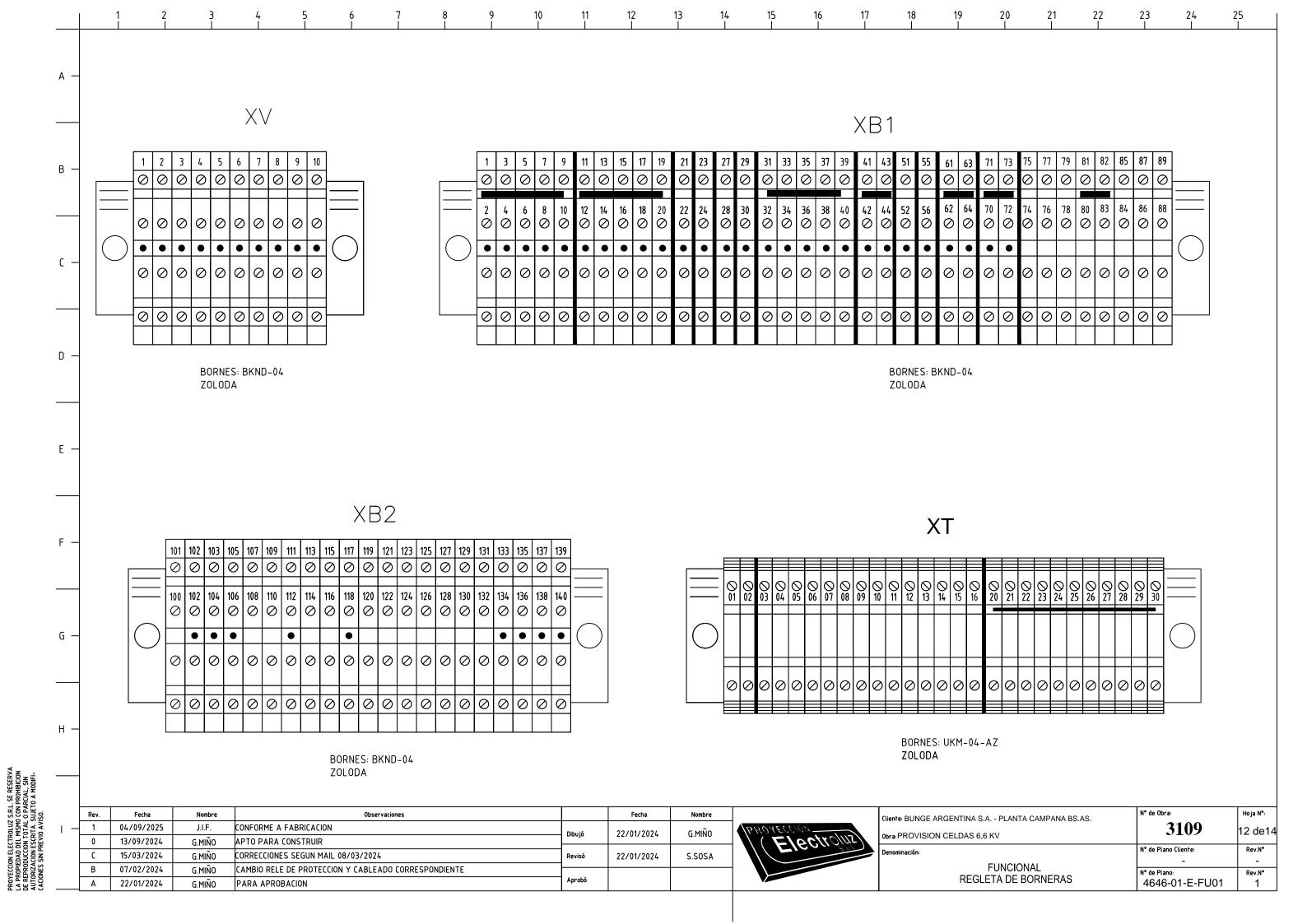
PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA. SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO.

SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA PUERTA POSTERIOR DESBLOQUEO SEÑALIZACIÓN LOCAL AUXILIAR ABIERTO CERRADO ABIERTO CERRADO ABIERTO CERRADO ABIERTA CERRADA 89T/100 Α XB1 3 XB1 32 XB1 33 В DPAT (-XB3 200 D · XB3 201 XB3 203 XB3 206 XB3 209 M-PPC 89T/100 103 789T/100 \ (BD) ፟†89T/100 \ ፟† 89T/100 \ S1/ \ S2 7 XB2 139 XT | 15 XB3 202 XB3 204 XB3 205 XB3 207 XB3 208 XB3 211 □ XB3 210 A1 C4A40 RPP h6-H13 ▷ NS1e PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SUJETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. XB1 14 Fecha Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Observaciones Nombre Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 3109 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 9 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 13/09/2024 G.MIÑO APTO PARA CONSTRUIR N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 G.MIÑO CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 **FUNCIONAL** Revisó 22/01/2024 S.SOSA SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION

ILUMINACION Y CALEFACCION DE CELDA ILUMINACION ILUMINACION ILUMINACION CALEFACCION CALEFACCION COMPARTIMIENTO COMPARTIMIENTO COMPARTIMIENTO COMPARTIMIENTO CUBLICLE COMANDO INTERRUPTOR INTERRUPTOR CABLES XB1 51 XB1 52 XB5 403 XB5 401 XB5 402 (-M-PCC SII ² D -XB5 407 XB5 408 XB5 409 XB5 410 G ICC 🚫 ICCA 🚫 RCC RCI XB5 406 XB5 404 ZE 405 XB5 406 XB5 405 XB1 56 Nombre Hoja N°: Fecha Nombre Observaciones Fecha Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A. - PLANTA CAMPANA BS.AS. 3109 04/09/2025 J.I.F. CONFORME A FABRICACION 10 de14 22/01/2024 G.MIÑO Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV 13/09/2024 G.MIÑO APTO PARA CONSTRUIR N° de Plano Cliente: Rev.N° 15/03/2024 G.MIÑO CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 Revisó 22/01/2024 S.SOSA FUNCIONAL В 07/02/2024 G.MIÑO CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE N° de Plano: Rev.N° CIRUITO DE ILUMINACION Y CALEFACCION 4646-01-E-FU01 22/01/2024 PARA APROBACION 1

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





		7 8 9 10 11 12 13 	14 15 <u> </u>	16 17 	18 19 <u> </u>
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	CANTIDAD
	52/100	INTERRUPTOR EN VACÍO 1250A 7,2kV 25kA	SIEMENS	3AH5054-2	1
Α —	TI/100	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ARTECHE 500/5-5A N1: CI. 5P20-10 VA N2: CI.0,5s-n<5-10 VA	ARTECHE	ATB-10-BS	3
	MM/100	MULTIMEDIDOR DIGITAL P,Q,THD	SIEMENS	SENTRON PAC 7KM2112-0BA00-3AA0	1
	51/100	PROTECCIÓN DE MÁXIMA CORRIENTE Un110Vca	ABB	REF615-HBFJAFAGNEA5BN A1XG	1
В	A/100	AMPERIMETRO ANALOGICO 500/5A CL1.5	NOLLMAN	DE PANEL ANALOGICO 96X96mm	1
	SLA/100	LLAVE SELECTORA AMPEROMETRICA	VEFBEN	0/233	1
	V/100	VOLTIMETRO ANALOGICO 6,9kV Cl.1.5	NOLLMAN	DE PANEL ANALOGICO 96X96mm	1
	SLV/100	LLAVE SELECTORA VOLTIMETRICA	VEFBEN	0/240	1
(-	1DUC1/100	DIVISOR CAPACITIVO 7,2kV	EPOXIFORMAS	DCT-135-1-2	3
	IDTC	INDICADOR LUMINOSO PRESENCIA DE TENSIÓN	EPOXIFORMAS	LSG110-1-2	6
	89T/100	SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA MANUAL CON SEÑALIZACION LOCAL Y REMOTA	P. ELEC. SRL	-	1
	AFTC	RELE AUXILIAR FALTA TENSIÓN DE COMANDO Un110Vcc	RELECO	C9A41	1
	RCFR	RELE AUXILIAR FALLA INTERNA RELE	RELECO	C9A41	1
	D1	RELE AUXILIAR DISPARO MAXIMA CORRIENTE	FINDER	S62	1
D	QV1/QV2	GUARDAMOTOR 1,4-2A	SIEMENS	3RV20111BA10	2
	AQV1,AQV2	AUXILIAR DE ESTADO (LATERAL) PARA GUARDAMOTOR	SIEMENS	3RV1901-1A	2
	AQV1,AQV2	AUXILIAR DE FALLA (LATERAL) PARA GUARDAMOTOR	SIEMENS	3RV2921-1M	2
	Q1,Q7	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, CALIBRE Y POLOS SEGÚN PLANO FUNCIONAL	SIEMENS	5SY6	6
	М	MOTOR DE CARGA DE RESORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SIEMENS		1
E	Y9	BOBINA DE CIERRE DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SIEMENS		1
	Y1	BOBINA DE APERTURA DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SIEMENS		1
	Y7	BOBINA DE MINIMA TENSION DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc	SIEMENS		1
	SEI	SELECTORA CARRO EXTRAIDO - INSERTADO	VEFBEN	0/224	1
	IRD	INDICADOR LUMINOSO AMARILLO RESORTE DESCARGADO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
F	ICEX	INDICADOR LUMINOSO VERDE CARRO EXTRAIDO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
	ICIN	INDICADOR LUMINOSO ROJO CARRO INSERTADO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
	IFTC	INDICADOR LUMINOSO ROJO FALTA TENSION DE COMANDO Un110Vcc	EPOXIFORMAS	LSS-110-1-2	1
	AQ1,AQ2 ,AQ3,AQ4,AQ5	AUXILIAR DE ESTADO PARA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO AS	SIEMENS	5ST3 010	7
	AQ1,AQ2, AQ3,AQ5,AQ7	AUXILIAR DE FALLA PARA INTERRUPTOR AUTOMATICO FC	SIEMENS	5ST3 020	5
G -	SLR	CONMUTADORA CUATRO POLOS DOS VÍAS POSICIONES 1-2 CELDA LOCAL - REMOTO	VEFBEN	0/E042	1
	PC	PULSADOR DE CIERRE DE INTERRUPTOR	SCHNEIDER	XB4BA31	1
	PA	PULSADOR DE APERTURA DE INTERRUPTOR	SCHNEIDER	XB4BA42	1
	89T/100	CONMUTADORA 4 POLOS DOS VIAS	VEFBEN	0/E042	1
	89T/100	SEÑALADOR EN CRUZ INDICADOR DE ESTADO SECCIONADOR DE PAT	EPOXIFORMAS	SAC200	1
н	DPAT	PULSADOR DE DESBLOQUEO DE SECCIONADOR DE PAT	SCHNEIDER	XB4	

	Rev.	Fecha	Nombre	Observaciones		Fecha	Nombre	
1 -	1	04/09/2025	J.I.F.	CONFORME A FABRICACION	Dibujó	22/01/2024	22/01/202/	G.MIÑO
	0	13/09/2024	G.MIÑO	APTO PARA CONSTRUIR	Dibajo		G.F11140	
	С	15/03/2024	G.MIÑO	CORRECCIONES SEGUN MAIL 08/03/2024 Revisó		22/01/2024	S.SOSA	
	В	07/02/2024	G.MIÑO	CAMBIO RELE DE PROTECCION Y CABLEADO CORRESPONDIENTE				
	Α	22/01/2024	G.MIÑO	PARA APROBACION	Aprobó			

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

	C
PROYECCION CTROJUZI	0
III Eleona 3 m	D

	Cliente: BUNGE ARGENTINA S.A PLANTA CAMPANA BS.AS. Obra: PROVISION CELDAS 6,6 KV	N° de Obra: 3109	ноја N°: 13 de14
	Denominación:	N° de Plano Cliente:	Rev.N°
	FUNCIONAL	•	-
		N° de Plano:	Rev.N°
	REFERENCIAS	4646-01-E-FU01	1

23 |

