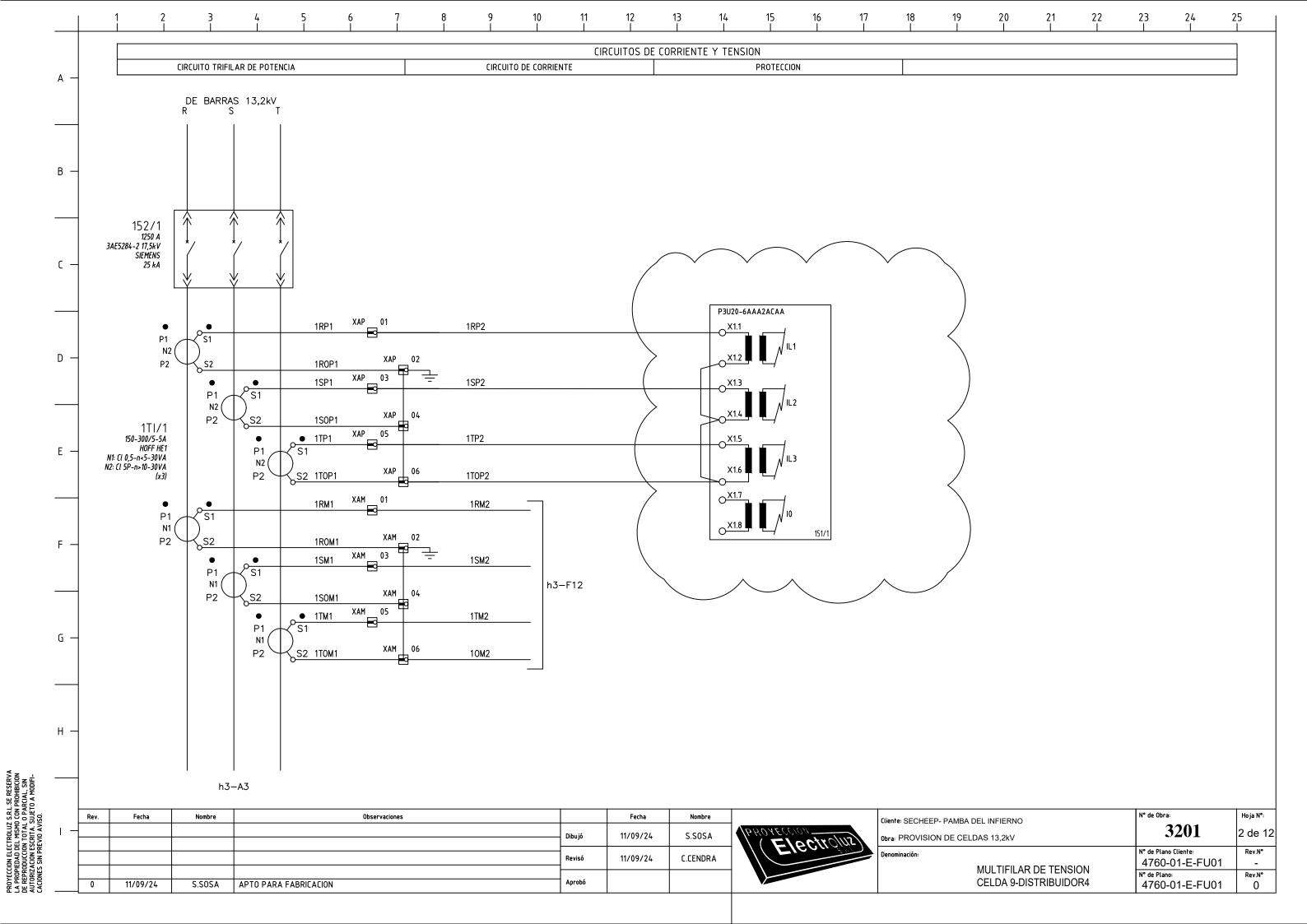
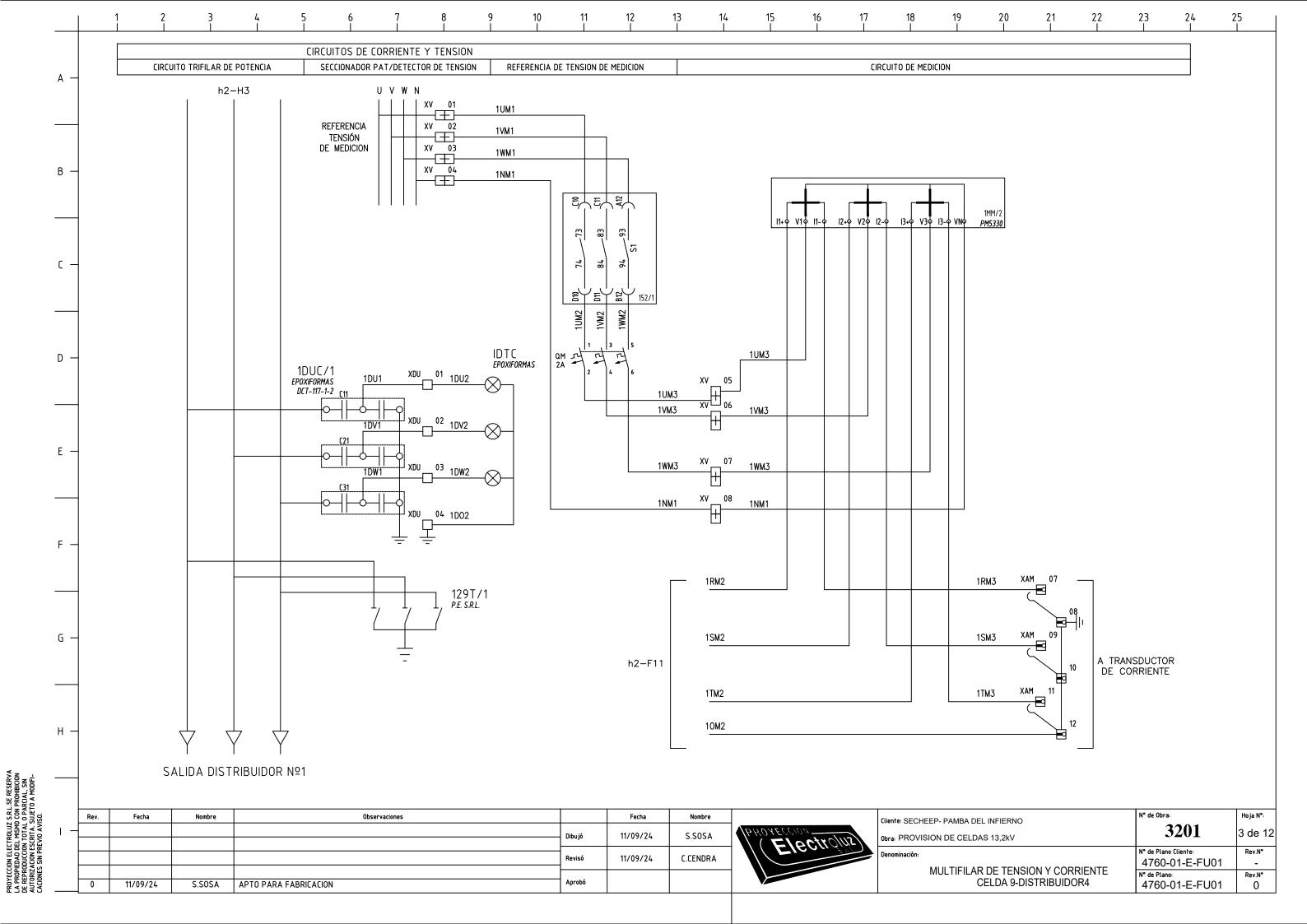
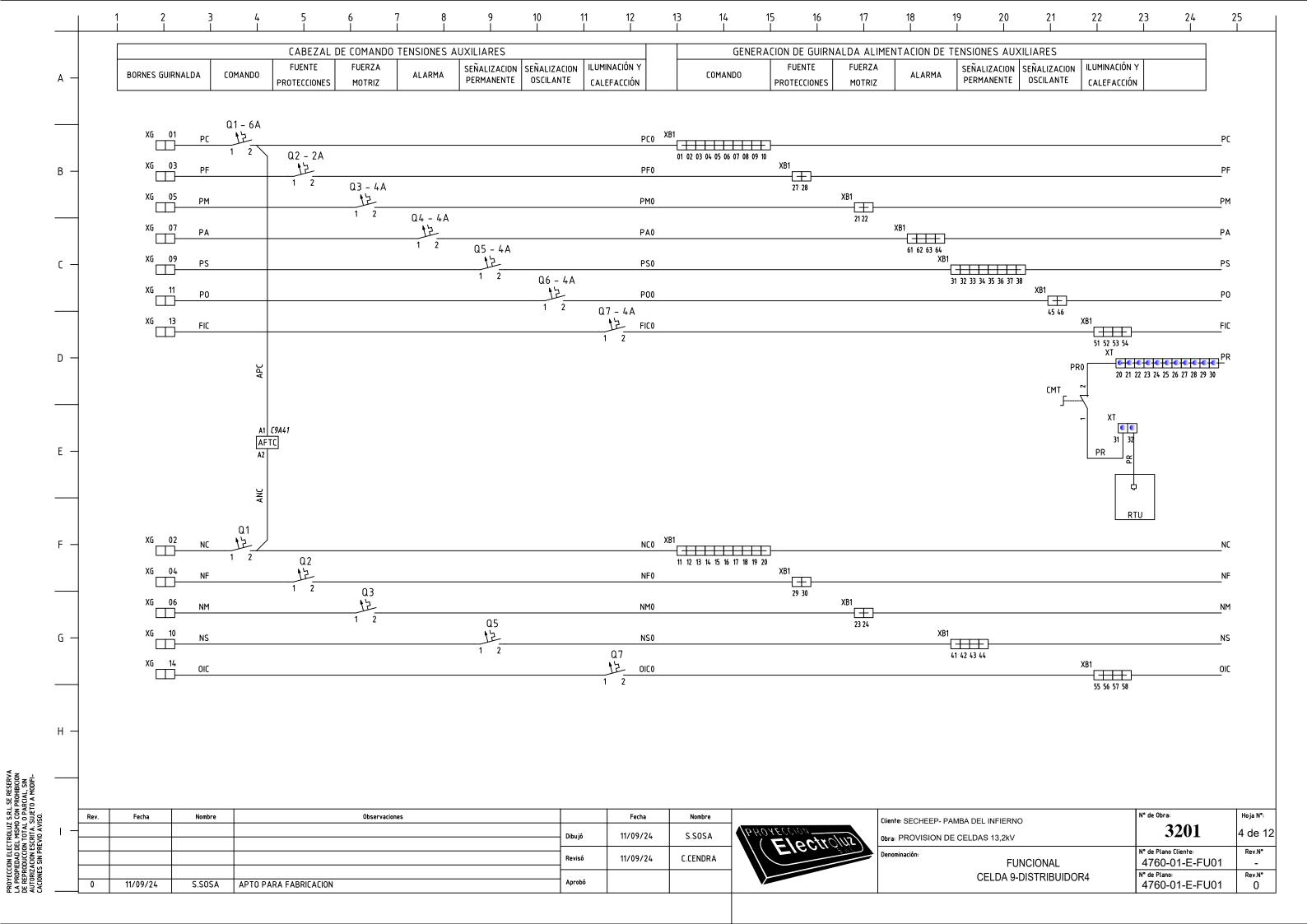
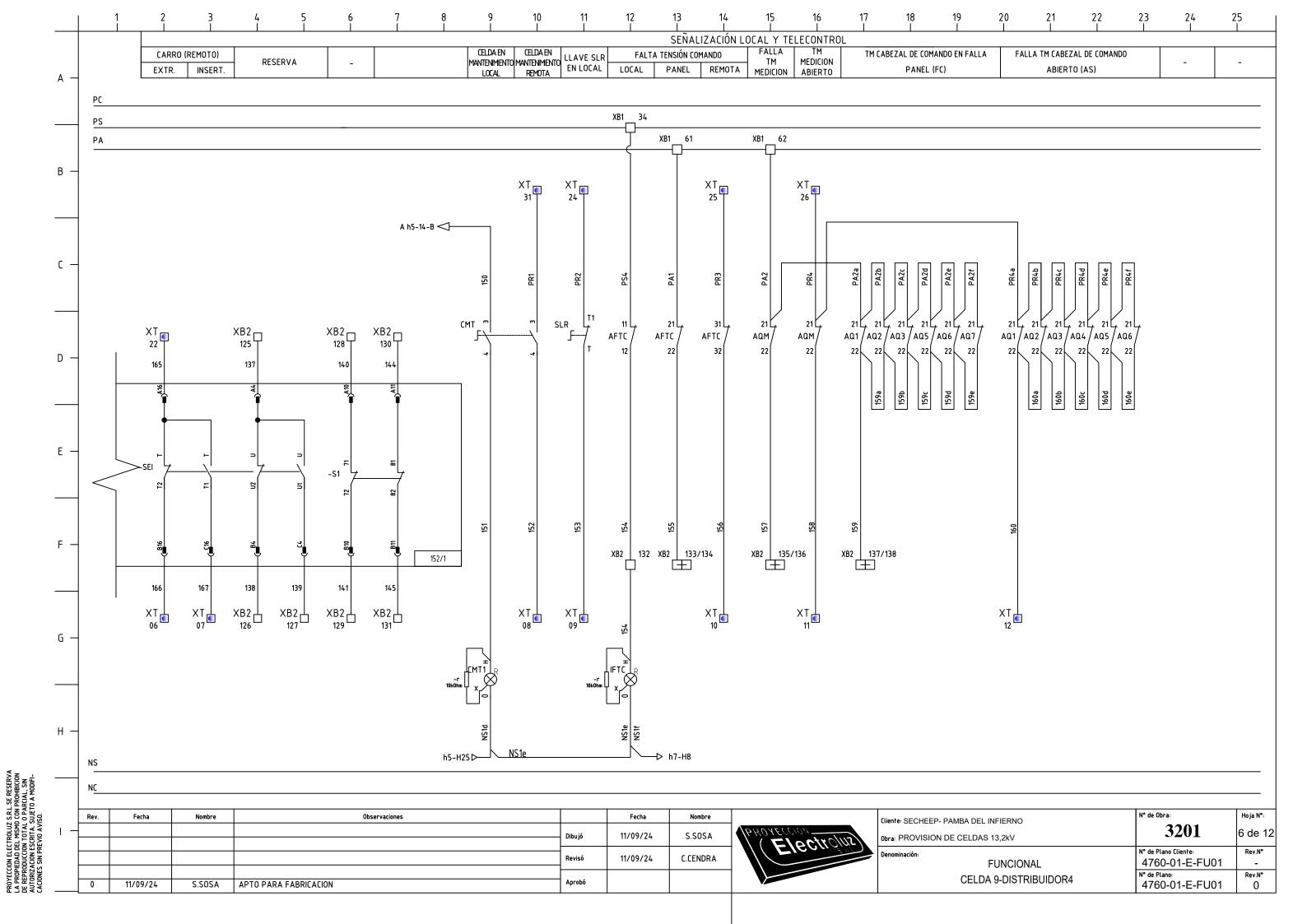
| 1 2 | 3<br>  | 4 5 6 7 8  | 9        | 10<br>   | 11<br> | 12 13 | 14<br>                       | 15 16<br>I I                        | 17<br>                              | 18<br>                                   | 19<br>  | 20<br>                             | 21 22<br>  | 23<br>                                   | 24<br>                    | 25<br> |
|-----|--------|--|----------|----------|--------|-------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|--|--|---------------------------|--------|
| A . | PAGINA | DESCRIPCION  | REVISION | FECHA    |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| A — |        | ARATULA  | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        | ILTIFILAR DE TENSION                               | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        | ILTIFILAR DE TENSION Y CORRIENTE                   | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        | ABEZAL DE COMANDO                                  | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| В   |        | DMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR               | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| Ь   |        | DMANDO Y SEÑALIZACIÓN DE INTERRUPTOR               | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        | ECCIONADOR DE P.A.T. Y MEZCLADOR OPTICO DIGITAL    | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        | NCIONAL PROTECCION MICOM P122 – ENTRADAS Y SALIDAS | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     | 9 CIF  | RCUITO DE ILUMINACIÓN Y CALEFACCIÓN                | А        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| ۲ – |        | EGLETAS DE BORNERAS                                | А        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     | 11 RE  | EGLETAS DE BORNERAS                                | A        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     | 12 RE  | EFERENCIAS   | А        | 09/10/11 |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  | 1        | •        |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| D - |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| D   |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| _   |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| E — |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
| F - |        |  |          |          |        |       | REF                          | ERENCIAS:                           |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       | <b>E</b>                     | BORNE SECCIONAB<br>MARCA: ZOLODA -  | _E A CORREDERA<br>MODELO: BPSN=1    | i. CON TOM <i>i</i><br>CR-PP             | A DE PRUEBA, APTA                                   | A PARA PUENTES                     | FIJO Y SECCIONABLE.                                      |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              | BORNE DE PASO F                     | JO                                  |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              | MARCA: ZOLODA -                     | MODELO: BKND-(                      | 04                                       |   |                                    |  |  |                           |        |
| _   |        |  |          |          |        |       |                              | BORNE DE PASO FI<br>MARCA: ZOLODA - | NUDEL U: LIKM-U                     | / A 7                                    |   |                                    |  |  |                           |        |
| G - |        |  |          |          |        |       |                              | HARCA. ZOLODA -                     | MODELO: OKM-V                       | 4-AZ                                     |   |                                    |  |  |                           |        |
| i   |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       |                              |                                     |                                     |  |   |                                    |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       | 0                            | 11/09/24                            | S.S0S <i>i</i>                      | A AP                                     | TO PARA FABRICA                                     | ACION                              |  |  |                           |        |
|     |        |  |          |          |        |       | 0<br>REV. N                  |                                     | S.SOS/                              |  | TO PARA FABRIC <i>i</i>                             | ACION                              | OBSERVACIONE   | :S                                       |                           |        |
| н — |        |  |          |          |        |       |                              | I° FECHA                            |                                     |  | TO PARA FABRICA                                     | ACION                              | T.,  |  | I DAS 13 2                | Pk\/   |
|     |        |  |          |          |        |       | REV. N                       | I° FECHA                            | NOMBRI<br>Dib                       | E<br>ujó                                 | Fecha<br>11/09/2024                                 | Nombre<br>S.SOSA                   | Obra: PROVISI  | ON DE CE                                 | ILDAS 13,2                |        |
|     |        |  |          |          |        |       | REV. N                       | FECHA                               | NOMBRI<br>Dib<br>Rev                | E  | Fecha   | Nombre                             | Obra: PROVISI  | ON DE CE                                 | ELDAS 13,2<br>A DEL INFIE |        |
|     |        |  |          |          |        |       | REV. N                       | FECHA                               | NOMBRI<br>Dib<br>Rev<br>Apr         | E<br>ujó<br>visó<br>robó                 | Fecha<br>11/09/2024<br>11/09/2024                   | Nombre<br>S.SOSA<br>C.CENDRA       | Obra: PROVISI  | ON DE CE                                 |                           | ERNO   |
|     |        |  |          |          |        |       | REV. N                       | FECHE                               | NOMBRI<br>Dib<br>Rev<br>Apr         | E<br>ujó<br>visó<br>robó                 | Fecha 11/09/2024 11/09/2024  - Denominación:        | Nombre<br>S.SOSA<br>C.CENDRA<br>-  | Obra: PROVISI  | ON DE CE                                 | A DEL INFIE               | ERNO   |
|     |        |  |          |          |        |       | REV. N Inspección Contratist | FECHA  ECHE  a:                     | NOMBRI<br>Dib<br>Rev<br>Apri<br>Esc | E<br>ujó<br>visó<br>robó<br>:ala:<br>S/E | Fecha 11/09/2024 11/09/2024 - Denominación: ESQUEMA | Nombre S.SOSA C.CENDRA -           | Obra: PROVISI SECHEE                                     | ON DE CE                                 | A DEL INFIE               | ERNO   |
|     |        |  |          |          |        |       | REV. N Inspección Contratist | FECHE                               | NOMBRI<br>Dib<br>Rev<br>Apri<br>Esc | E ujó visó robó ::ala: S/E               | Fecha 11/09/2024 11/09/2024 - Denominación: ESQUEMA | Nombre S.SOSA C.CENDRA -           | Obra: PROVISI<br>SECHEE<br>NAL- CELDA N<br>Nº 4 - 13,2KV | ON DE CE                                 | A DEL INFIE               | ERNO   |
|     |        |  |          |          |        |       | REV. N Inspección Contratist | FECHA  ECHE  a:                     | NOMBRI Dib Rev                      | E<br>ujó<br>visó<br>robó<br>:ala:<br>S/E | Fecha 11/09/2024 11/09/2024 - Denominación: ESQUEMA | Nombre S.SOSA C.CENDRA - A FUNCION | NAL- CELDA N<br>V° 4 - 13,2KV                            | ON DE CE P - PAMPA  Nº de Pla  Nº de Obl | A DEL INFIE               | FRNO   |

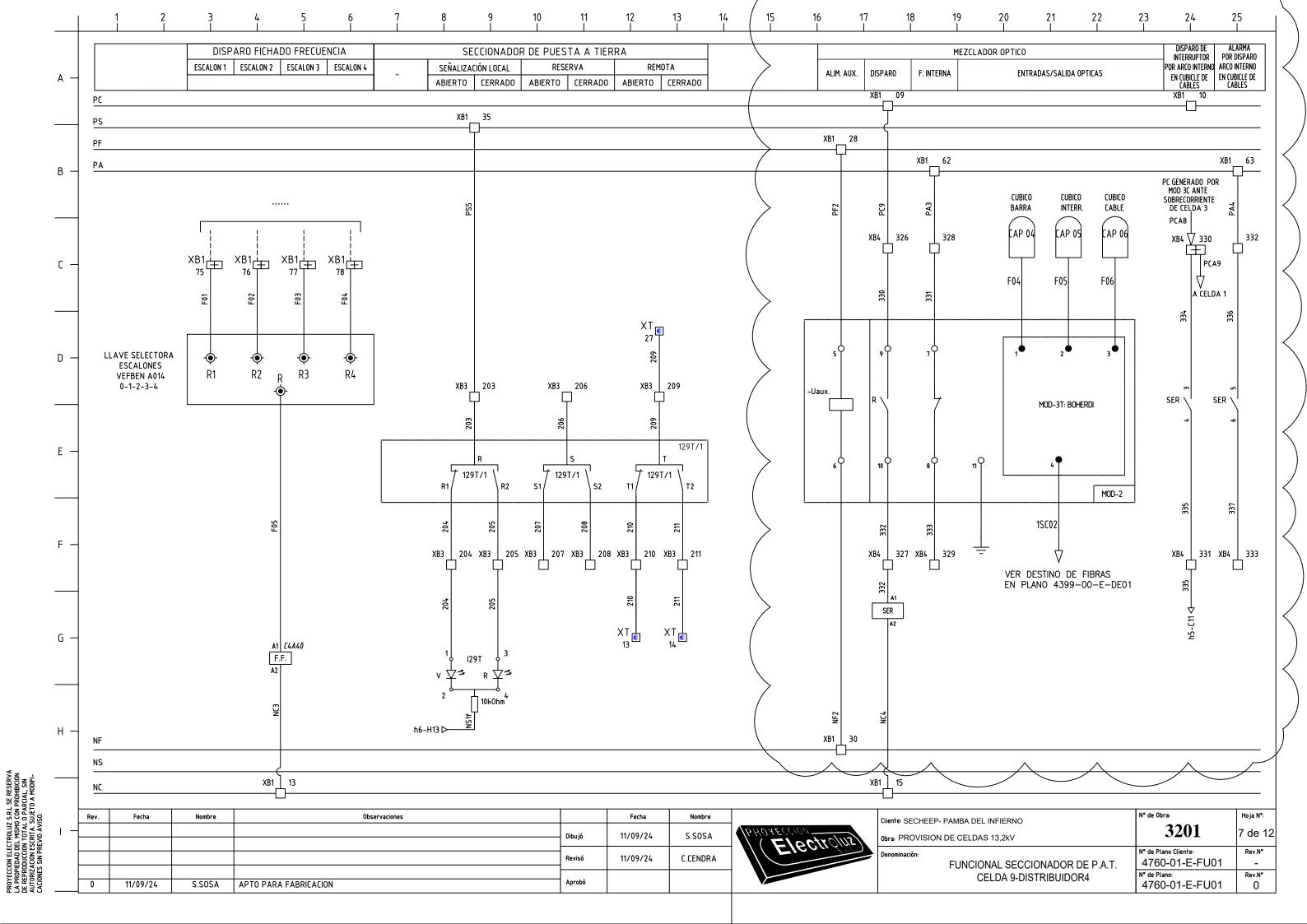


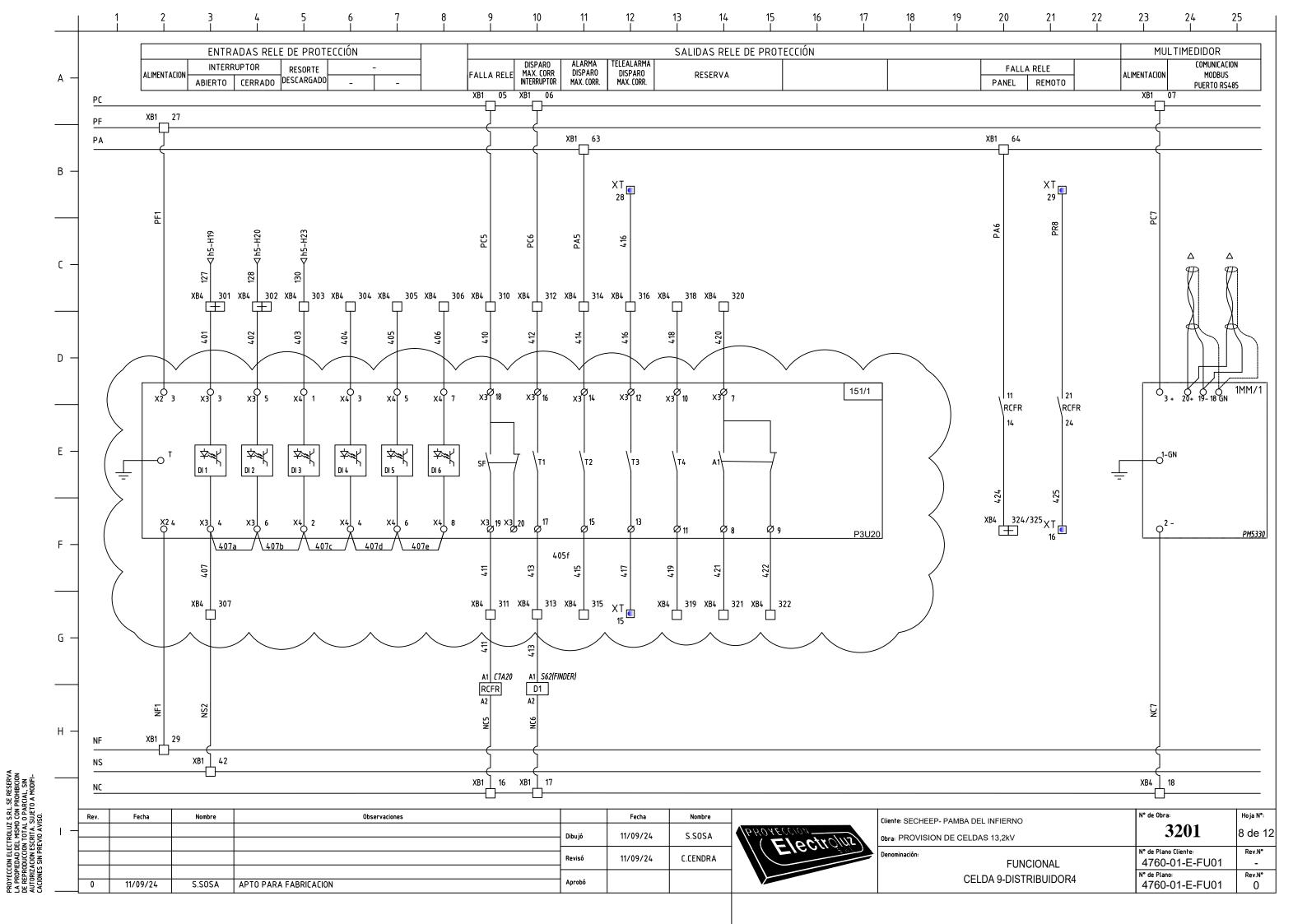




COMANDO INTERRUPTOR SEÑALIZACION INTERRUPTOR CIERRE FICHADO APERTURA RESORTE CARG RESORTE DESC. ACCIONAMIENTO LOCAL REMOTO CARRO (LOCAL) **ENCLAVAMIENTOS** PROTECCION MICOM P122 DE FRECUENCIA PROTECCION ARCO INTERNO LOCAL REMOTO ABIERTO CERRADO ABIERT0 ABIERT0 CERRADO SECC. PAT LOCAL REMOTO CERRADO REMOTO LOCAL EXTR. INSERT. Α -XB1 XB1 01 08 XB1 XB1 31 XB1 32 XB1 33 PC1 PC2 PC8 PC3 PS3 PS2 В h6/8-B <del>15</del>0 129T/1 XT 02 MP152/1 Ъ MP152/1 MP152/1 } 105 31 \FF 34 SLR SLR XB1 83 84 110 119 XB2 XB2 占 XB2占 XB1Ң ХВ1Ң XB1 72/73 XB2 ∐ XB2 112 XB1\_ XB2占 XT [ 87 70 ً 110 D 110 117 123 109 119 121 126 163 129 PM1 109 108 105 131 -X0a ₹ -S1 -S3 -SEI Ε -SEI -S21 -S1 -\$4 -K1 -S1 \ -K1 -Y1 ₹ 120 124 128 133 XT I XB2 XB2 XB2 XT O4 XB2 XB2 XB2 Ц XB2 115 <sup>L</sup> 120 <sup>L</sup> G -S22 -S12 127 MP152/1 152/1 NC2 Н -XB1 23 NS 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 XB1 12 N° de Obra: Rev. Fecha Nombre Observaciones Fecha Nombre Hoja N°: Cliente: SECHEEP- PAMBA DEL INFIERNO 3201 5 de 12 11/09/24 S.SOSA Dibujó Obra: PROVISION DE CELDAS 13,2kV N° de Plano Cliente: Rev.N° C.CENDRA Revisó 11/09/24 4760-01-E-FU01 **FUNCIONAL** N° de Plano: Rev.N° CELDA 9-DISTRIBUIDOR4 Aprobó 11/09/24 S.SOSA APTO PARA FABRICACION 4760-01-E-FU01 0

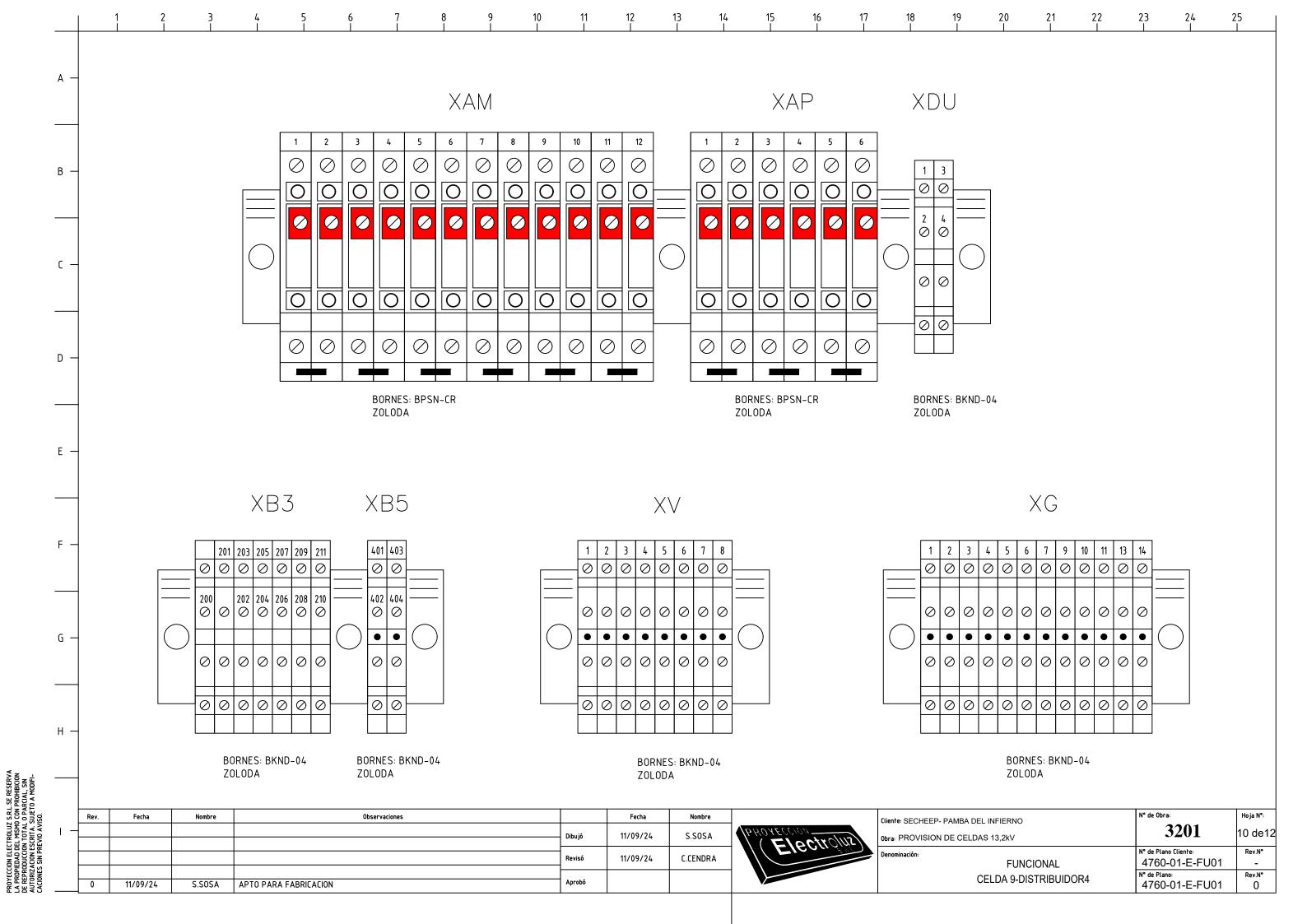


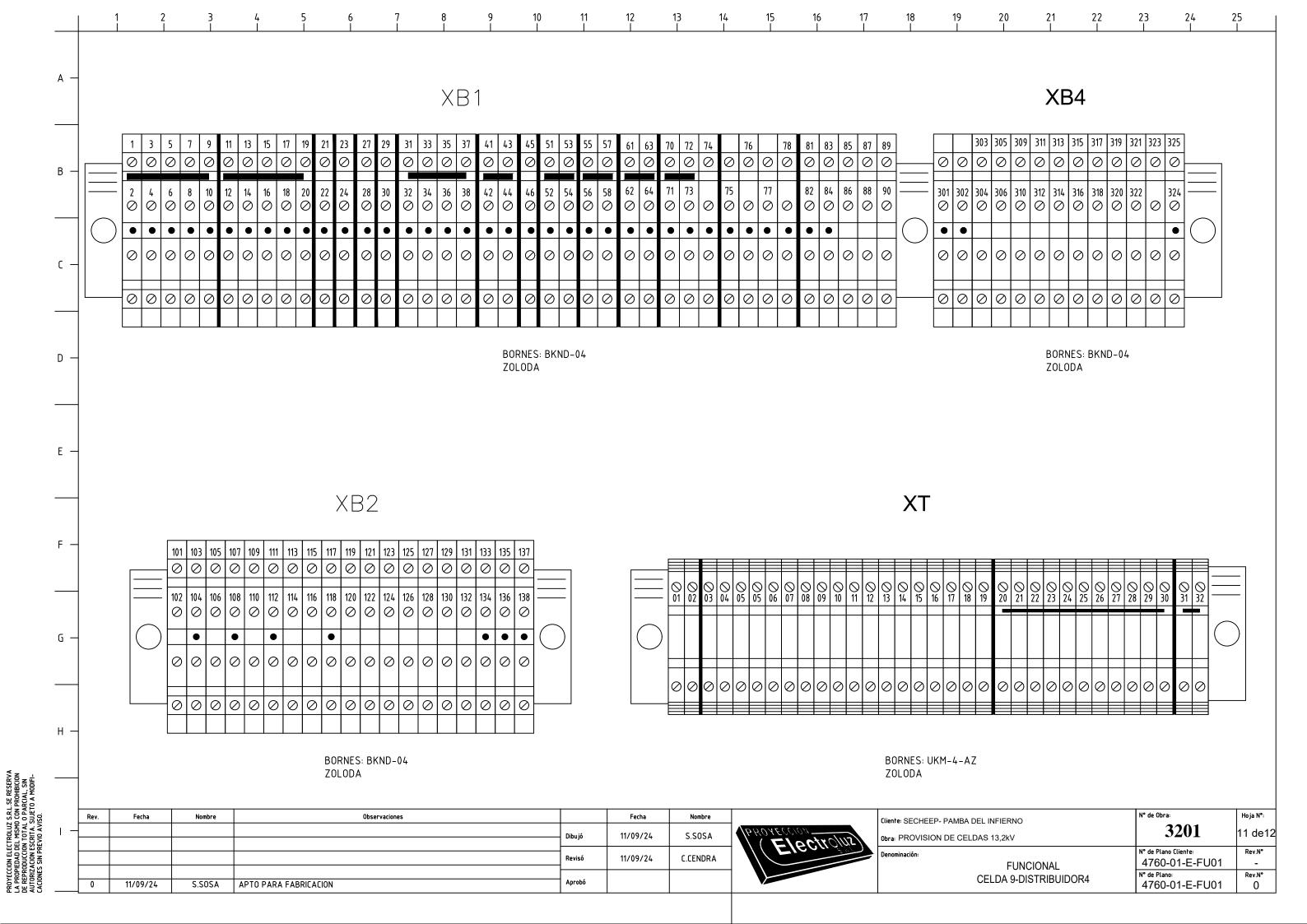




ILUMINACION Y CALEFACCION DE CELDA ILUMINACION ILUMINACION ILUMINACION CALEFACCION CALEFACCION COMPARTIMIENTO CABLES COMPARTIMIENTO CABLES CUBLICLE COMPARTIMIENTO COMPARTIMIENTO INTERRUPTOR

XB1 53 INTERRUPTOR COMANDO XB1 51 XB1 52 FIC0 В -SII 2 ×7  $\Phi \rightarrow I$ 2 D 107 E -XB5 401 XB5 402 XB5 403 XB5 404 80 G RCI ICC 🚫 ICI 🚫 ICCA RCC Η . PROYECCION ELECTROLUZ S.R.L. SE RESERVA LA PROPIEDAD DEL MISMO CON PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, SIN AUTORIZACION ESCRITA, SULETO A MODIFI-CACIONES SIN PREVIO AVISO. XB1 55 XB1 56 XB1 57 OIC0 N° de Obra: Hoja N°: Rev. Fecha Nombre Observaciones Fecha Nombre Cliente: SECHEEP- PAMBA DEL INFIERNO 3201 9 de12 11/09/24 S.SOSA Dibu jó Obra: PROVISION DE CELDAS 13,2kV N° de Plano Cliente: Rev.N° C.CENDRA Revisó 11/09/24 4760-01-E-FU01 **FUNCIONAL** N° de Plano: Rev.N° CELDA 9-DISTRIBUIDOR4 Aprobó 11/09/24 S.SOSA APTO PARA FABRICACION 4760-01-E-FU01 0





|                                 | DESCRIPCION   | MARCA        | MUDELU      | CANTIDAD |
|---------------------------------|---|--------------|-------------|----------|
| 152/1                           | INTERRUPTOR EN VACÍO 1250A (3AE5284-2 17,5kV) 17,5kV 25kA   | SIEMENS      | SION 3AE1   | 1        |
| 1TI/1                           | TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (HOFF-HE1) 150-300/5-5A<br>N1: Cl 0,5-n<5-30VA<br>N2: Cl 5P -n>10-30VA | HOFF         | HE1         | 3        |
| 1MM/1                           | MULTIMEDIDOR DIGITAL P,Q,THD  | SCHNEIDER    | PM5330      | 1        |
| 151/1                           | PROTECCIÓN DE MÁXIMA CORRIENTE 50/51-50N/51N Un110Vcc   | AREVA MICOM  | P122        | 1        |
| 1DUC/1                          | DIVISOR CAPACITIVO 17kV   | EPOXIFORMAS  | DCT-117-1-2 | 3        |
| IDTC                            | INDICADOR LUMINOSO PRESENCIA DE TENSIÓN   | EPOXIFORMAS  | LSG110-1-2  | 3        |
| 129T/1                          | 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        |
| D1, F.F.                        | RELE AUXILIAR DISPARO MAXIMA CORRIENTE  | FINDER       | S62         | 2        |
| RCFR                            | RELE AUXILIAR FALLA INTERNA RELE  | RELECO       | C7A20       | 1        |
| QM,Q1,Q7                        | INTERRUPTOR AUTOMÁTICO, CALIBRE Y POLOS SEGÚN PLANO FUNCIONAL                                     | SCHNEIDER    | C60N        | 8        |
| М                               | MOTOR DE CARGA DE RESORTE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc   | SIEMENS      |             | 1        |
| Y9                              | BOBINA DE CIERRE DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc   | SIEMENS      |             | 1        |
| Y1                              | BOBINA DE APERTURA DE INTERRUPTOR AUTOMATICO Un110Vcc   | SIEMENS      |             | 1        |
| SEI                             | SELECTORA CARRO EXTRAIDO – INSERTADO  | VEFBEN       | 224         | 1        |
| IRD                             | INDICADOR LUMINOSO AMARILLO RESORTE DESCARGADO Un110Vcc   | EPOXIFORMAS  | LSS-110-1-2 | 1        |
| 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        |
| CMTC1                           | INDICADOR LUMINOSO ROJO CELDA EN MANTENIMIENTO Un110Vcc   | EPOXIFORMAS  | LSS-110-1-2 | 1        |
| AQM,AQ1,AQ2,AQ3<br>AQ4,AQ5,AQ6  | AUXILIAR DE ESTADO PARA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO  | SCHNEIDER    | OFF         | 7        |
| AQM,AQ1,AQ2,AQ3<br>,AQ5,AQ6,AQ7 | AUXILIAR DE FALLA PARA INTERRUPTOR AUTOMATICO   | SCHNEIDER    | SD          | 7        |
| SLR                             | CONMUTADORA CUATRO POLOS DOS VÍAS POSICIONES 1-2 CELDA LOCAL - REMOTO                             | VEFBEN       | 0/E042      | 1        |
| CMT/SII                         | SELECTORA CELDA EN MANTENIMIENTO Y DE ILUMINACION   | SCHNEIDER    | XB4         | 2        |
| MP152/1                         | PREDISPOSITOR PARA SEÑALIZACION DE ESTADO DE INTERRUPTOR Y DAR CIERRE Y APERTURA                  | VEFBEN       | C200        | 1        |
| 129T/1                          | CONMUTADORA 4 POLOS DOS VIAS  | VEFBEN       | E042        | 1        |
| 129T                            | SEÑALADOR EN CRUZ INDICADOR DE ESTADO SECCIONADOR DE PAT  | EPOXIFORMAS  | SAC200      | 1        |
| SER                             | RELE DE ESTADO SOLIDO DE DISPARO POR ARCO INTERNO   | BOHERDI      | SER         | 1        |
| MOD-3T                          | MEZCLADOR OPTICO DIGITAL CON 3 ENTRADAS OPTICAS Y 1 ANUNCIACION OPTICA Y 1 DISPARO LOCAL          | BOHERDI      | MOD-3T      | 1        |
| M-PCC                           | MICROCONTACTO PUERTA CUBICLE CERRADA  | NEUMANN      | MPR-2C CBN  | 1        |
| M-TCC                           | TERMOSTATO  | IMIT         | ETR         | 1        |

|      | Rev. | Fecha    | Nombre | Observaciones         |        | Fecha        | Nombre   |     |
|------|------|----------|--------|-----------------------|--------|--------------|----------|-----|
| ı -{ |      |          |        |                       | Dibujó | 11/09/24     | S.SOSA   | 4   |
|      |      |          |        |                       | 0.00,0 | 117 0 77 2 4 | 3.3037   | ۱ ا |
|      |      |          |        |                       | Revisó | 11/09/24     | C.CENDRA |     |
|      |      |          |        |                       |        |              |          | ł   |
|      | 0    | 11/09/24 | S.SOSA | APTO PARA FABRICACION | Aprobó |              |          |     |
|      |      |          |        |                       |        |              |          | -   |

D -

E -

F -

G -

Н —

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.

| PROYECCION  | ι |
|-------------|---|
| Eloctroluz) | ď |
| Elegadia    | 0 |
|             |   |
|             |   |

|  | Cliente: SECHEEP- PAMBA DEL INFIERNO | N° de Obra:                            | Hoja N°: |
|--|--------------------------------------|--|----------|
|  | 0bra: PROVISION DE CELDAS 13,2kV     | 3201                                   | 12 de12  |
|  | Denominación:<br>FUNCIONAL           | N° de Plano Cliente:<br>4760-01-E-FU01 | Rev.N°   |
|  | CELDA 9-DISTRIBUIDOR4                | N° de Plano:<br>4760-01-E-FU01         | Rev.N°   |

