

| TABLERO: TGBT<br>UBICACIÓN: SALA TGBT |         |            |                                     | ALIMENTADO DESDE:<br>BARRA NORMAL |              |          |                    | GAB. DE MEDIDORES<br>7x (Afx 1x150mm2)+T<br>NS800N-4x800A<br>Micrologic 5.0A |          |             |          | ALIMENTADO DESDE:<br>BARRA EMERGENCIA |               |        |                     | G.ELECTROGENO<br>4x (Afx 1x120mm2)+T<br>NS400N-4x400A<br>Micrologic 2.2G |  |  |  | ALIMENTADO DESDE:<br>BARRA UPS |  |  |  |
|---------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------|--------------------|--|----------|-------------|----------|---------------------------------------|---------------|--------|---------------------|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|
|                                       |         |            |                                     | INTER.ENTRADA :                   |              |          |                    |  |          |             |          | INTER.ENTRADA :                       |               |        |                     | INTER.ENTRADA :  |  |  |  |                                |  |  |  |
| CIRC.Nº                               | Efectos | BARRA      | SERVICIO                            | CABLE                             | Art.de Ilum. |          | Cons. Ilum.<br>(W) | Tomas Mon.   |          | Tomas Trif. |          | Cons.<br>Tomas (W)                    | Alim. Equipos |        | Coefic.<br>Simul. % | Total Circ. (W)  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            |                                     |                                   | Cant.        | Pot. (W) |                    | Cant.  | Pot. (W) | Cant.       | Pot. (W) |                                       |               |        |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            | ILUMINACION                         |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C1                                    | a       | EMERGENCIA | ILUMINACIÓN SALA DE TANQUES Y BBAS. | 2x2,5 + T                         | 2            | 30       | 60                 |  |          |             |          |                                       |               |        | 1                   | 60   |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       | b       | EMERGENCIA | ILUMINACIÓN SALA DE TABLEROS        | 2x2,5 + T                         | 2            | 30       | 60                 |  |          |             |          |                                       |               |        | 1                   | 60   |  |  |  |                                |  |  |  |
| C2                                    |         | EMERGENCIA | ILUMINACION ESCALERAS               | 2x2,5 + T                         | 22           | 12       | 264                |  |          |             |          |                                       |               |        | 1                   | 264  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C3                                    |         | EMERGENCIA | ILUMINACION ESCALERAS SECUNDARIAS   | 2x2,5 + T                         | 3            | 12       | 36                 |  |          |             |          |                                       |               |        | 1                   | 36   |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | EMERGENCIA | REFERENCIA DE TENSION               | 2x2,5 + T                         |              |          | 200                |  |          |             |          |                                       |               |        | 1                   | 200  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | EMERGENCIA | REFERENCIA DE TENSION               | 2x2,5 + T                         |              |          | 200                |  |          |             |          |                                       |               |        | 1                   | 200  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | EMERGENCIA | REFERENCIA DE TENSION               | 2x2,5 + T                         |              |          | 200                |  |          |             |          |                                       |               |        | 1                   | 200  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | EMERGENCIA | RESERVA EQUIPADA                    |                                   |              |          | 1000               |  |          |             |          |                                       |               |        | 0,25                | 250  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | EMERGENCIA | RESERVA EQUIPADA                    |                                   |              |          | 1000               |  |          |             |          |                                       |               |        | 0,25                | 250  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | EMERGENCIA | RESERVA EQUIPADA                    |                                   |              |          | 1000               |  |          |             |          |                                       |               |        | 0,25                | 250  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            |                                     |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     | 1.770  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            | TOMAS - ALIMENTACIONES              |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C30                                   |         | NORMAL     | TS GENERAL PB                       | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 5.358                                 |               |        | 1                   | 5.358  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C31                                   |         | NORMAL     | TS OFICINAS PB                      | Afx 4x10mm2+T                     |              |          |                    |  |          |             |          | 22.312                                |               |        | 1                   | 22.312   |  |  |  |                                |  |  |  |
| C32                                   |         | NORMAL     | TS PISO 1                           | Afx 4x16mm2+T                     |              |          |                    |  |          |             |          | 34.014                                |               |        | 1                   | 34.014   |  |  |  |                                |  |  |  |
| C33                                   |         | NORMAL     | TS PISO 2                           | Afx 4x16mm2+T                     |              |          |                    |  |          |             |          | 38.424                                |               |        | 1                   | 38.424   |  |  |  |                                |  |  |  |
| C34                                   |         | NORMAL     | TS PISO 3                           | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 10.360                                |               |        | 1                   | 10.360   |  |  |  |                                |  |  |  |
| C35                                   |         | NORMAL     | TS PISO 4                           | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 4.914                                 |               |        | 1                   | 4.914  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C36                                   |         | NORMAL     | TS AZOTEA                           | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 1.666                                 |               |        | 1                   | 1.666  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C37                                   |         | NORMAL     | TAB. CORRECCION COS PHI             | Afx 3x35/16+T                     |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               | 50kVAr |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C38                                   |         | NORMAL     | TOMAS                               | 2x4 + T                           |              |          |                    | 4  |          |             |          | 1760                                  |               |        | 0,35                | 616  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C39                                   |         | NORMAL     | TAB. AAC                            | 2x (Afx 3x50/25mm2)+T             |              |          |                    |  |          |             |          | 150.300                               |               |        | 1                   | 150.300  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | NORMAL     | RESERVA EQUIPADA                    |                                   |              |          | 1000               |  |          |             |          |                                       |               |        | 0,25                | 250  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | NORMAL     | RESERVA EQUIPADA                    |                                   |              |          | 1000               |  |          |             |          |                                       |               |        | 0,25                | 250  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         | NORMAL     | RESERVA EQUIPADA                    |                                   |              |          | 1000               |  |          |             |          |                                       |               |        | 0,25                | 250  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            |                                     |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     | 268.714  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            |                                     |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            |                                     |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |
|                                       |         |            |                                     |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C40                                   |         | EMERGENCIA | CONJUNTO DE TOMAS                   | 4x4 + T                           |              |          |                    |  |          | 6           |          | 2640                                  |               |        | 0,35                | 924  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C41                                   |         | EMERGENCIA | TS GENERAL PB                       | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 5.496                                 |               |        | 1                   | 5.496  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C42                                   |         | EMERGENCIA | TS OFICINAS PB                      | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 3.106                                 |               |        | 1                   | 3.106  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C43                                   |         | EMERGENCIA | TS PISO 1                           | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 8.216                                 |               |        | 1                   | 8.216  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C44                                   |         | EMERGENCIA | TS PISO 2                           | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 8.001                                 |               |        | 1                   | 8.001  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C45                                   |         | EMERGENCIA | TS PISO 3                           | Afx 4x4mm2+T                      |              |          |                    |  |          |             |          | 7.769                                 |               |        | 1                   | 7.769  |  |  |  |                                |  |  |  |
| C46                                   | </      |            |                                     |                                   |              |          |                    |  |          |             |          |                                       |               |        |                     |  |  |  |  |                                |  |  |  |

|   |         |       |          |   |              |          |                    |   |          |             |          |   |               |  |                     |                 |
|---|---------|-------|----------|---|--------------|----------|--------------------|---|----------|-------------|----------|---|---------------|--|---------------------|-----------------|
| Obra: 17104- ACUMAR   |         |       |          |   |              |          |                    |   |          |             |          |   |               |  |                     |                 |
| TABLERO:<br>UBICACIÓN: TGBT<br>SALA TGBT  |         |       |          | ALIMENTADO DESDE:<br>BARRA NORMAL<br><br>INTER.ENTRADA : GAB, DE MEDIDORES<br>7x (Afx 1x150mm2)+T<br>NS800N-4x800A<br>Micrologic 5.0A |              |          |                    | ALIMENTADO DESDE:<br>BARRA EMERGENCIA<br><br>INTER.ENTRADA : G.ELECTROGENO<br>4x (Afx 1x120mm2)+T<br>NS400N-4x400A<br>Micrologic 2.2G |          |             |          | ALIMENTADO DESDE:<br>BARRA UPS<br><br>INTER.ENTRADA : |               |  |                     |                 |
| CIRC.Nº   | Efectos | BARRA | SERVICIO | CABLE   | Art.de Ilum. |          | Cons. Ilum.<br>(W) | Tomas Mon.  |          | Tomas Tríf. |          | Cons.<br>Tomas (W)                                    | Alim. Equipos |  | Coefic.<br>Simul. % | Total Circ. (W) |
|   |         |       |          |   | Cant.        | Pot. (W) |                    | Cant.   | Pot. (W) | Cant.       | Pot. (W) |   |               |  |                     |                 |
| POTENCIA TOTAL ESTIMADA SOBRE GRUPO ELECTROGENO (kVA) + 15% DE RESERVA considerando Factor de Utilización 0,8 |         |       |          |   |              |          |                    |   |          |             |          |   |               |  |                     | 152             |
| POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ELEGIDO (kVA)  |         |       |          |   |              |          |                    |   |          |             |          |   |               |  |                     | 200             |

POTENCIAS ESTIMADAS A VERIFICAR

\_LOS CIRCUITOS ASI MARCADOS SERAN OPERADOS POR SENSOR DE PRESENCIA

\_LOS CIRCUITOS ASI MARCADOS POSEERAN LLAVE DE EFECTO EN EL TABLERO

\_LOS CIRCUITOS ASI MARCADOS POSEERAN PULSADOR

\_LOS CIRCUITOS ASI MARCADOS POR RELOJ ASTRONOMICO

\_A LA ENTRADA SE DISPONDRAN TRES LAMPARAS LENTE ROJO CON PROTECCON PARA INDICAR PRESENCIA DE TENSION (R-S-T)

\_EL PORCENTUAL ESTIMADO PARA EL TAB.HIDRONEUMATICO BBAS.DE INCENDIO Y DE PRESURIZACION ES EXCLUSIVAMENTE PARA UNA SITUACIÓN DE PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y POR LO TANTO FUERA DEL MOMENTO DE CARGAS MAXIMAS, PORQUE EN CASO DE INCENDIO LAS CARGAS SERAN REDUCIDAS POR DICHA CIRCUNSTANCIA, EN CONSECUENCIA NO AFECTARA AL CONSUMO GRAL. ESTIMADO



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
“2018 – AÑO DE LOS JUEGOS OLÍMPICOS DE LA JUVENTUD”

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

Buenos Aires,

**Referencia:** 16 BP\_IE\_POT

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.