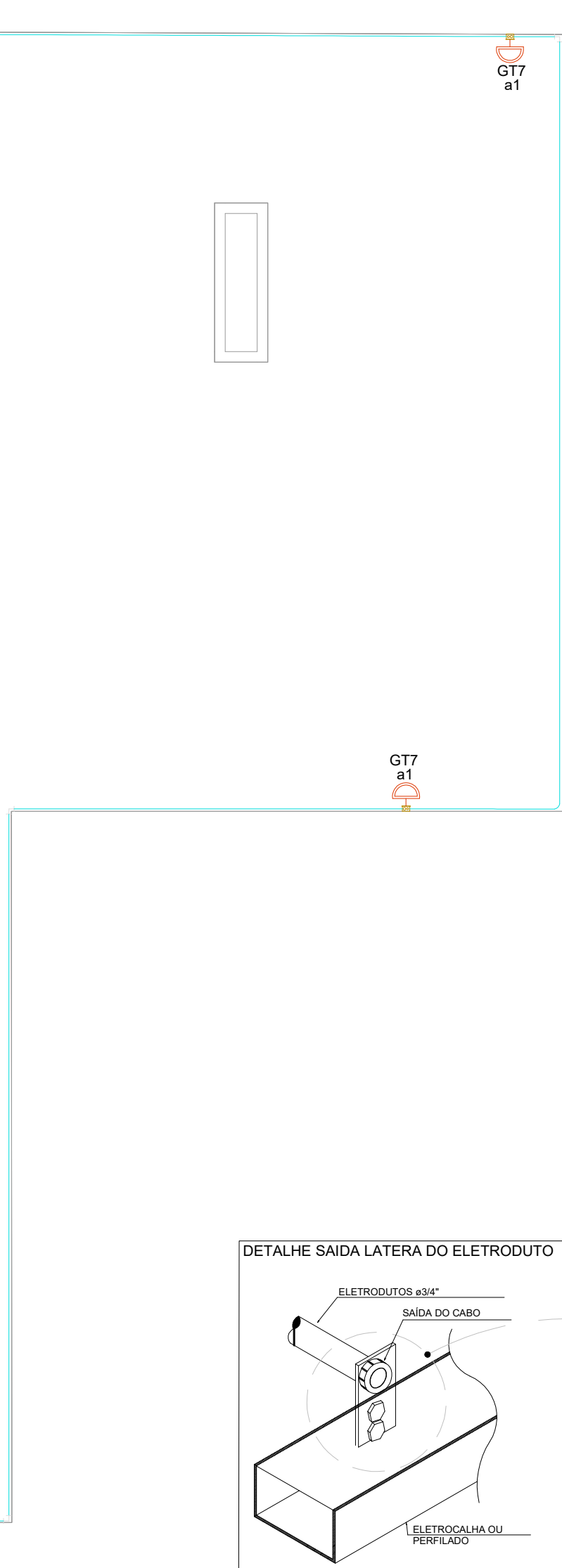
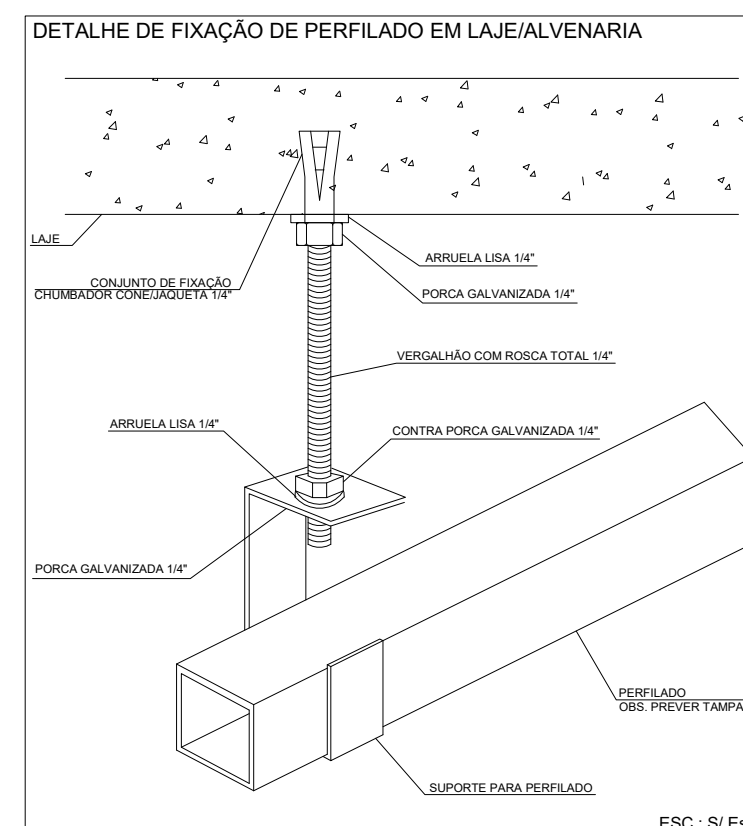
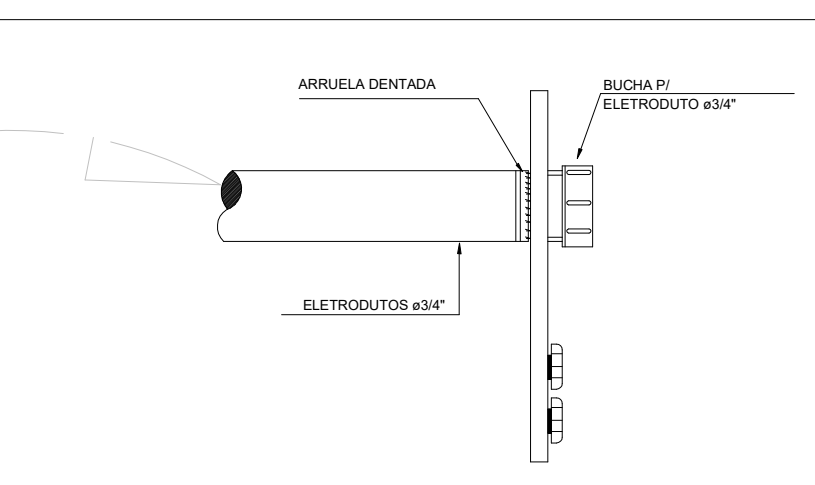
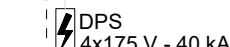
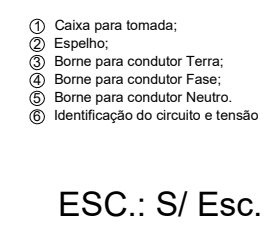
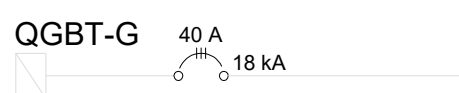




ESC.: 1/

| Quadro de Cargas (GG-03) - Terceiro Pavimento     |                          |                 |                 |                             |          |            |              |                                |              |                     |                     |                     |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------|------------|--------------|--------------------------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Circuito                                          | Descrição                | Método de Inst. | Pot. Tensão (V) | Pot. (W)                    | Pot. (W) | Pot. Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W)                   | Pot. - T (W) | I <sub>ph</sub> (A) | I <sub>sc</sub> (A) | I <sub>sc</sub> (A) |
| G71                                               | ILUMINAÇÃO ESPERA        | B1              | 127 V           | 360                         | 360      | T          |              | 28                             | 360          | 2,8                 | 2,5                 | 6                   |
| G72                                               | ILUMINAÇÃO SALAS         | B1              | 127 V           | 912                         | 912      | R          | 912          |                                |              | 7,2                 | 2,5                 | 6                   |
| G73                                               | ILUMINAÇÃO SALAS         | B1              | 127 V           | 816                         | 816      | S          |              | 816                            |              | 6,4                 | 2,5                 | 6                   |
| G74                                               | ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO    | B1              | 127 V           | 336                         | 336      | T          |              |                                | 336          | 2,6                 | 2,5                 | 6                   |
| G75                                               | ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO    | B1              | 127 V           | 312                         | 312      | T          |              |                                |              | 312                 | 2,5                 | 6                   |
| G76                                               | ILUMINAÇÃO BANHEIRO      | B1              | 127 V           | 216                         | 216      | S          |              | 216                            |              | 1,7                 | 2,5                 | 6                   |
| G77                                               | ILUMINAÇÃO EXTERNA       | B1              | 127 V           | 240                         | 240      | T          |              |                                | 240          | 1,9                 | 2,5                 | 6                   |
| G78                                               | TOMADAS ESPERA-127       | B1              | 127 V           | 637                         | 600      | T          |              |                                | 600          | 5,0                 | 2,5                 | 6                   |
| G79                                               | TOMADAS ESPERA-220V      | B1              | 220 V           | 316                         | 300      | S+T        |              | 150                            |              | 1,4                 | 2,5                 | 6                   |
| G710                                              | TOMADAS SALAS            | B1              | 127 V           | 842                         | 800      | T          |              | 800                            |              | 6,8                 | 2,5                 | 6                   |
| G711                                              | TOMADAS SALAS            | B1              | 127 V           | 737                         | 700      | R          | 700          |                                |              | 5,8                 | 2,5                 | 6                   |
| G712                                              | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | B1              | 127 V           | 282                         | 282      | R          | 282          |                                |              | 2,2                 | 2,5                 | 6                   |
| TOTAL                                             |                          |                 |                 | 6006                        | 5874     | R+S+T      | 1994         | 1882                           | 1998         |                     |                     |                     |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220/127 V                  |                          |                 |                 | POTÊNCIA ALÍM. A: 5.874 W   |          |            |              | CORRENTE: 15,76 A              |              |                     |                     |                     |
| BARRAMENTO: 100x10 x 3,18 mm <sup>2</sup> - 208 A |                          |                 |                 | POTÊNCIA APARENTE: 6.006 VA |          |            |              | DISJUNTOR GERAL: 3x32 A - 18 A |              |                     |                     |                     |
| ALIMENTADOR: 4x46 x 6 mm <sup>2</sup> - 0,81 KV   |                          |                 |                 | FATOR DE DEMANDA: 100%      |          |            |              |                                |              |                     |                     |                     |
| OBS.: QUADRO METALICO COM RESERVA DE 30 %.        |                          |                 |                 |                             |          |            |              |                                |              |                     |                     |                     |

|                                                                                                                |                                                                                  |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220/127 V<br>BARRAMENTO: 19,0 x 3,18 mm - 208 A<br>ALIMENTADOR: 4x16 + 6 mm² - 0,6/1 kV | POTÊNCIA ATIVA: 5.874 W<br>POTÊNCIA APARENTE: 6.006 VA<br>FATOR DE DEMANDA: 100% | CORRENTE: 15,76 A<br>DISJUNTOR GERAL: 3x32 A - 18 KA |
| OBS.: QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR COM RESERVA DE 30 %.                                                         |                                                                                  |                                                      |



NESTE PAVIMENTO OS SEGUINTE CIRCUITOS  
POSSUEM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA JUNTO AO  
CD:  
CIRCUITO GT1 (ILUMINAÇÃO ESPERA);  
CIRCUITO GT4 (ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO);  
CIRCUITO GT5 (ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO);  
CIRCUITO GT7 (ILUMINAÇÃO EXTERNA).

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA                                                                                                             |                                                                                                                                   | CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                  |                                                                                                                            |
|  ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (EX. 4x2-20-100-8000)   |                                                                                                                                   | CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 1x160-20-80000                                                                                    |                                                                                                                            |
|  ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TETO                    |                                                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                                                                                            |
| INTERRUPTORES                                                                                                                        |                                                                                                                                   | LUMINÁRIAS                                                                                                               |                                                                                                                            |
|  INTERRUPTOR SIMPLES - CX. 4x2 - 1x1-10m          |  2 INTERRUPTORES SIMPLES - CX. 4x2 - 1x1 - 10m |  CILINDRO DE PAREDE PARA LUMINÁRIA    |  LUMINÁRIA DE TETO PARA LUMINÁRIA       |
|  1 SIMPLES E 1 PARALELO - CX. 4x2 - 1x1-10m       |  INTERRUPTOR PARALELO - CX. 4x2 - 1x1-10m      |                                                                                                                          |                                                                                                                            |
|  2 INTERRUPTORES INTERLIGADOS - CX. 4x2 - 1x1-10m |  INTERRUPTOR PULSADOR - CX. 4x2 - 1x1 - 10m    |                                                                                                                          |                                                                                                                            |
|  BOTONEIRA DE EMERGÊNCIA - CX. 4x2 - 1x4-40m      |                                                                                                                                   | ACESSÓRIOS                                                                                                               |                                                                                                                            |
|  SENSOR DE PRESENCIA NA PAREDE                    |  SENSOR DE PRESENCIA NO TETO                   |  TUBO FORTALECIDA PARA ELETROCALCANAL |  TUBO TETRADECAEDRO PARA ELETROCALCANAL |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |  TERMINAL PARA ELETROCALCANAL         |                                                                                                                            |

|                                                                                       |            |                                       |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | proponente | _____                                 | 1/50<br>600<br>05/10/2023<br>30000<br>WTR        |
|                                                                                       | progetto   | _____                                 | collaudo Proiect<br>2020-EL-003-PE09<br>proietto |
|                                                                                       |            | ING. FABIO ANDRÉ ZATTI - CAU 026338-4 |                                                  |