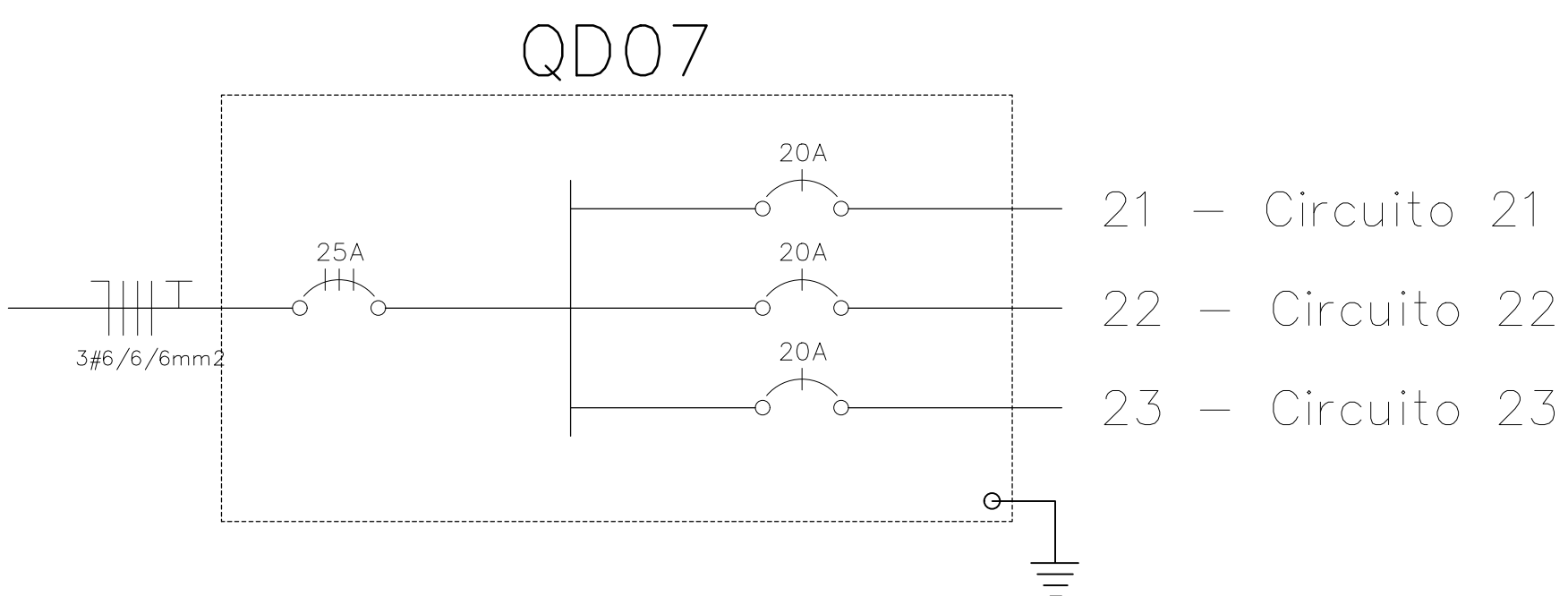



- LEGENDA:
- LUMINÁRIA SOLAR UFO 300W
  - Relé 1 ponto
  - CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
  - Quadro Parcial de luz e força
  - Disjuntor a seco – DIN Curva B 16A 1P
  - Disjuntor a seco – DIN Curva B 20A 1P
  - Disjuntor a seco – DIN Curva B 25A 1P
  - Disjuntor a seco – DIN Curva B 63A 1P
  - Disjuntor a seco – DIN Curva B 70A 1P
  - Disjuntor a seco – DIN Curva B 80A 1P
  - Eletroduto no Piso
  - Neutro, Retorno, Terra

NOTAS:

1 – UNIDADE DE MEDIDA UTILIZADA: METROS (m), ESCALAS INDICADAS.  
2 – OS ELETRODUTOS SERÃO:  
– EM PVC RÍGIDO, CONFORME NBR-15465/08, QUANDO INSTALADOS EMBUTIDOS EM PISOS NAS ÁREAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO. QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO Ø101mm(4”).  
3 – OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS ATRAVÉS DAS CORES DE SEU ISOLAMENTO COMO SE SEGUE: PARA CIRCUITOS MONOFÁSICOS: ILUMINAÇÃO:  
– COR VERDE-AMARELA – TERRA  
– COR PRETA – FASE  
– COR AZUL-CLARA – NEUTRO  
– COR AMARELA – RETORNO  
4 – PARA A EXECUÇÃO DAS BASES DOS POSTES DA IMPLANTAÇÃO, VER DETALHE NO PROJETO



| Quadro de Cargas   |                  |            |        |          |             |           |         |       |         |           |           |       |
|--|------------------|------------|--------|----------|-------------|-----------|---------|-------|---------|-----------|-----------|-------|
| QD07   |                  |            |        |          |             |           |         |       |         |           |           |       |
| Circ.  | Descrição        | Iluminação | Pot. W | Pot. V.A | Demanda (%) | Fat. Pot. | Corr. A | Fases | Prot. A | Cond. mm2 | Fases ABC | Obs.  |
| 21   | Circuito 21      | 300W       | 2100.0 | 2210.5   | 100%        | 0.95      | 17.41   | 1     | 20A     | 6         | A         | Obs.: |
| 22   | Circuito 22      | 7          | 2100.0 | 2210.5   | 100%        | 0.95      | 17.41   | 1     | 20A     | 4         | B         | Obs.: |
| 23   | Circuito 23      | 7          | 2100.0 | 2210.5   | 100%        | 0.95      | 17.41   | 1     | 20A     | 10        | C         | Obs.: |
| RES.   | Circuito Reserva |            |        |          |             |           |         |       |         |           |           | –     |
| RES.   | Circuito Reserva |            |        |          |             |           |         |       |         |           |           | –     |
| Total  |                  | 21         | 6300.0 | 6631.6   |             |           |         |       |         |           |           |       |
| Aliment.   | C=10m QT=1%      |            | 6300.0 | 6631.6   | 95%         | 0.95      | 16.60   | 3     | 25A     | 6         | ABC       | –     |
| Potência Total (6300.0 W) (6631.6 V.A) Potência Demandada: 95% (5985.0 W) (6300.0 V.A) |                  |            |        |          |             |           |         |       |         |           |           |       |
| Corrente nas Fases: A=17.4A B=17.4A C=17.4A  |                  |            |        |          |             |           |         |       |         |           |           |       |

|                                 |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
|---------------------------------|--|-----------|--|-----------|------|-------|--|------|------|
|                                 |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
|                                 |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
|                                 |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
|                                 |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| 0                               |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| EV.                             |  | DESCRIÇÃO | PROJ.  | DES.      | VER. |       |  |      | DATA |
| REVISÕES                        |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| ROVAÇÃO                         |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| SS. RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO  |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| OBRA:                           |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| URBANIZAÇÃO ORLA DE PIÚMA       |  |           |  AMÉRICA LATINA<br>ENGENHARIA |           |      |       |  |      |      |
| LOCAL:                          |  |           | CONTEÚDO   |           |      |       |  |      |      |
| PIÚMA – ES                      |  |           | PROJETO ELÉTRICO   |           |      |       |  |      |      |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:            |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| ALESSANDRO RODRIGUES BATISTA    |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| CAU: 000A633054                 |  |           |  |           |      |       |  |      |      |
| ESCALA:                         |  | DATA:     |  | PRANCHAS: |      | REV:  |  |      |      |
| 1/250                           |  | 03/22     |  | 07/16     |      | REV 0 |  |      |      |
| 21                              |  | 22        |  | 23        |      |       |  | A1.0 |      |
| NOME: ARQUIVO:URB-ORLA-PIUMA-AL |  |           |  |           |      |       |  |      |      |