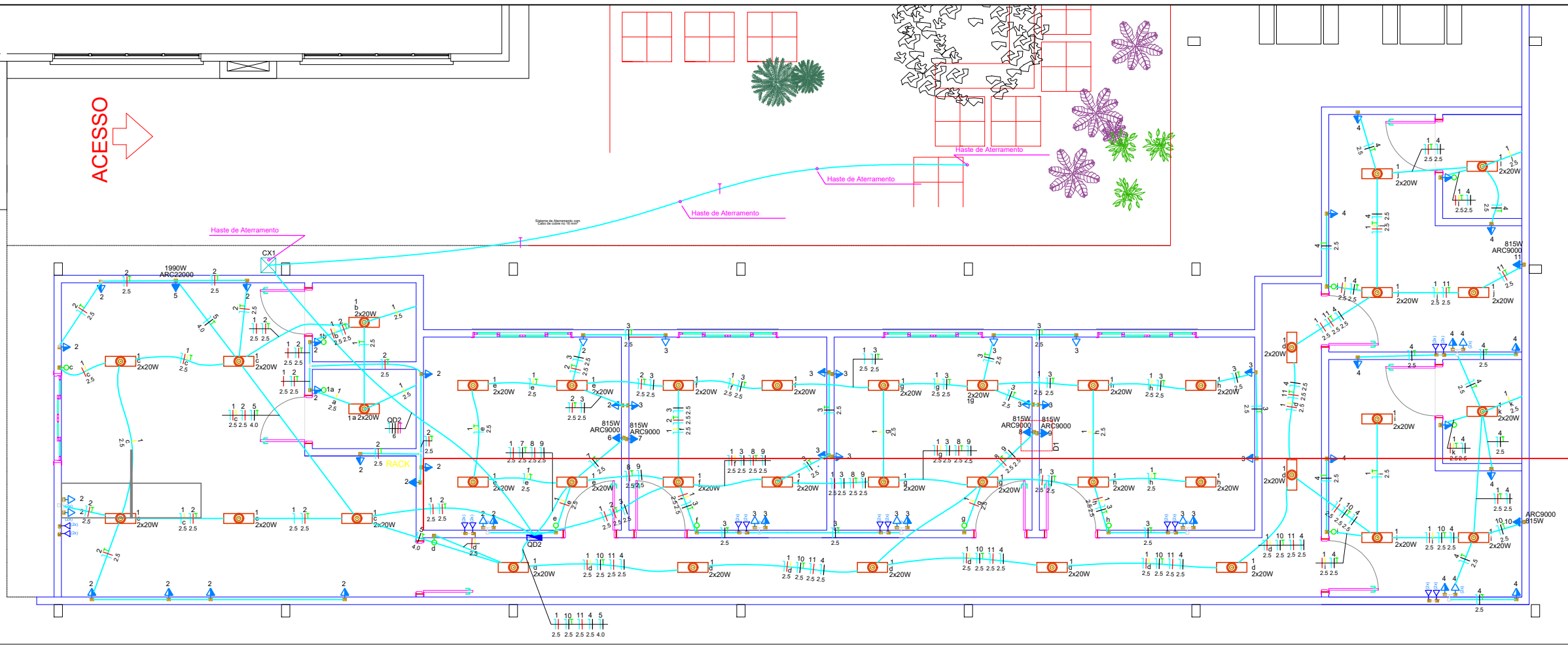


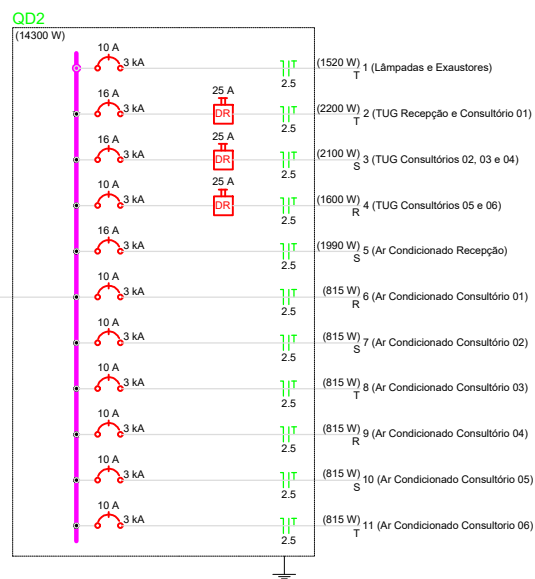
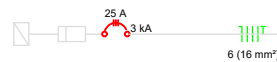
ACESSO

ACESSO



PLANTA BAIXA  
PROJETO ELÉTRICO  
escala 1:100

| Lista de Materiais (QD2)                                  |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Acessórios p/ eletrodutos                                 |         |
| Caixa PVC 4x2"                                            | 66 pc   |
| Cabo Unipolar (cobre)                                     |         |
| Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)  |         |
| 2.5 mm² - Amarelo                                         | 92.4 m  |
| 2.5 mm² - Azul claro                                      | 361.3 m |
| 2.5 mm² - Branco                                          | 82.3 m  |
| 2.5 mm² - Preto                                           | 98 m    |
| 2.5 mm² - Verde-amarelo                                   | 202.6 m |
| 2.5 mm² - Vermelho                                        | 193.1 m |
| 4 mm² - Azul claro                                        | 13.1 m  |
| 4 mm² - Preto                                             | 13.1 m  |
| 4 mm² - Verde-amarelo                                     | 13.1 m  |
| Dispositivo Elétrico - embutido                           |         |
| Placa 2x4"                                                | 8 pc    |
| Interruptor simples - 1 tecla                             | 46 pc   |
| Placa p/ 1 função                                         | 12 pc   |
| Placa p/ 2 funções                                        |         |
| S/ placa                                                  |         |
| Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136) | 4 pc    |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A                 | 8 pc    |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A                     | 45 pc   |
| Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A                     | 1 pc    |
| Dispositivo de Proteção                                   |         |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)   |         |
| 10 A - 3 kA                                               | 8 pc    |
| 16 A - 3 kA                                               | 3 pc    |
| Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN      | 3 pc    |
| 25 A                                                      |         |
| Eletroduto PVC flexível                                   |         |
| Eletroduto leve                                           |         |
| 3/4"                                                      | 258 m   |



| Quadro de Cargas (QD2) |                                |         |                 |            |                |             |                  |                 |       |              |              |              |      |      |          |        |             |        |          |
|------------------------|--------------------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|----------|--------|-------------|--------|----------|
| Circuito               | Descrição                      | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | Iir' (A) | Ip (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Icc (kA) |
| 1                      | Lâmpadas e Exaustores          | F+N+T   | B1              | 220 V      | 20             | 100         | 815              | 1990            |       |              |              |              |      |      |          |        |             |        |          |
| 2                      | TUG Recepção e Consultório 01  | F+N+T   | B1              | 220 V      | 76             | 22          | 2444             | 2200            | T     |              |              | 2200         |      |      | 1.00     | 0.80   | 3.4         | 6.9    | 2.5      |
| 3                      | TUG Consultórios 02, 03 e 04   | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 21          | 2333             | 2100            | S     |              |              | 2100         |      |      | 1.00     | 1.00   | 9.6         | 10.6   | 2.5      |
| 4                      | TUG Consultórios 05 e 06       | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 16          | 1778             | 1600            | R     | 1600         |              |              |      |      | 1.00     | 0.80   | 9.5         | 8.1    | 2.5      |
| 5                      | Ar Condicionado Recepção       | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1                | 2211            | 1990  | S            |              | 1990         |      |      | 1.00     | 0.80   | 12.6        | 10.1   | 4.0      |
| 6                      | Ar Condicionado Consultório 01 | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 1           | 906              | 815             | R     | 815          |              |              |      |      | 1.00     | 1.00   | 4.1         | 4.1    | 2.5      |
| 7                      | Ar Condicionado Consultório 02 | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1                | 906             | 815   | S            |              | 815          |      |      | 1.00     | 1.00   | 4.1         | 4.1    | 2.5      |
| 8                      | Ar Condicionado Consultório 03 | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1                | 906             | 815   | T            |              |              | 815  |      | 1.00     | 1.00   | 4.1         | 4.1    | 2.5      |
| 9                      | Ar Condicionado Consultório 04 | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1                | 906             | 815   | R            | 815          |              |      |      | 1.00     | 1.00   | 4.1         | 4.1    | 2.5      |
| 10                     | Ar Condicionado Consultório 05 | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1                | 906             | 815   | S            |              | 815          |      |      | 1.00     | 0.80   | 5.1         | 4.1    | 2.5      |
| 11                     | Ar Condicionado Consultório 06 | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1                | 906             | 815   | T            |              |              | 815  |      | 1.00     | 0.80   | 5.1         | 4.1    | 2.5      |
| TOTAL                  |                                |         |                 |            | 76             | 59          | 6                | 1               | 15720 | 14300        | R+S+T        | 3230         | 5720 | 5350 |          |        |             |        |          |



OBRA:  
CLÍNICA ESCOLA - CONSULTÓRIOS

PROJETO:  
ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LORENA ARAÚJO SILVA  
Engenheira Civil  
CREA: 1015611540D-GO

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
18/01/2021

PROPRIETÁRIO:

UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - UNIRV  
CNPJ: 01.815.216/0001-78

FOLHA:  
1/3

REVISÃO:  
R-00