

- 3 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Caixa de passagem
- Entrada de serviço
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
- Luminária LED 15W
- Luminária LED 30W
- Quadro de distribuição
- Quadro de medição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso

Planta Baixa Elétrica  
Esc. 1/100

| Quadro de Cargas (QD1) |  |         |                 |            |                |             |                |          |              |              |              |              |      |        |        |        |         |          |             |              |        |    |
|------------------------|--|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|--------|--------|--------|---------|----------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito               | Descrição  | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (W) | Fases    | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT          | FCA  | Ir (A) | Ib (A) | Ic (A) | Isc (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |    |
| 1                      | Iluminação Direção, Coordenação, Circulação e Banheiro Professores | F+N+T   | B1              | 220 V      | 15             | 6           | 217            | S        | 195          |              | 195          | 1,00         | 0,65 | 1,5    | 1,0    | 1,5    | 17,5    | 3        | 10          | 0,22         | 1,57   | OK |
| 2                      | Iluminação Banheiros   | F+N     | B1              | 220 V      | 6              |             | 90             | S        | 90           |              | 90           | 1,00         | 1,00 | 0,2    | 0,5    | 1,5    | 17,5    | 3        | 10          | 0,01         | 1,37   | OK |
| 3                      | Tomadas - Sala de Direção, Coordenação e circulação                | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 15          | 1667           | S        | 1500         |              | 1500         | 1,00         | 0,65 | 11,7   | 7,6    | 2,5    | 24,0    | 3        | 10          | 0,92         | 2,28   | OK |
| 4                      | deixar - Climatizador 10   | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1206           | T        |              |              | 1085         | 1,00         | 0,65 | 8,4    | 5,5    | 2,5    | 24,0    | 3        | 10          | 0,77         | 2,12   | OK |
| 5                      | deixar - Climatizador 11   | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 1206           | T        |              |              | 1085         | 1,00         | 0,65 | 8,4    | 5,5    | 2,5    | 24,0    | 3        | 10          | 0,88         | 2,23   | OK |
| 6                      | Tomadas - Banheiros  | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 3           | 333            | S        | 300          |              | 300          | 1,00         | 0,65 | 0,8    | 1,5    | 2,5    | 24,0    | 3        | 10          | 0,10         | 1,45   | OK |
| 7                      | Tomadas RPCL - Sinalização de emergência e abandono de local       | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 7           | 3444           | R        | 3100         |              | 3100         | 1,00         | 0,65 | 15,5   | 15,7   | 4      | 32,0    | 3        | 16          | 1,28         | 2,64   | OK |
| <b>TOTAL</b>           |  |         |                 |            | <b>7</b>       | <b>6</b>    | <b>49</b>      | <b>2</b> | <b>8172</b>  | <b>7355</b>  | <b>3100</b>  | <b>R+S+T</b> |      |        |        |        |         |          |             |              |        |    |

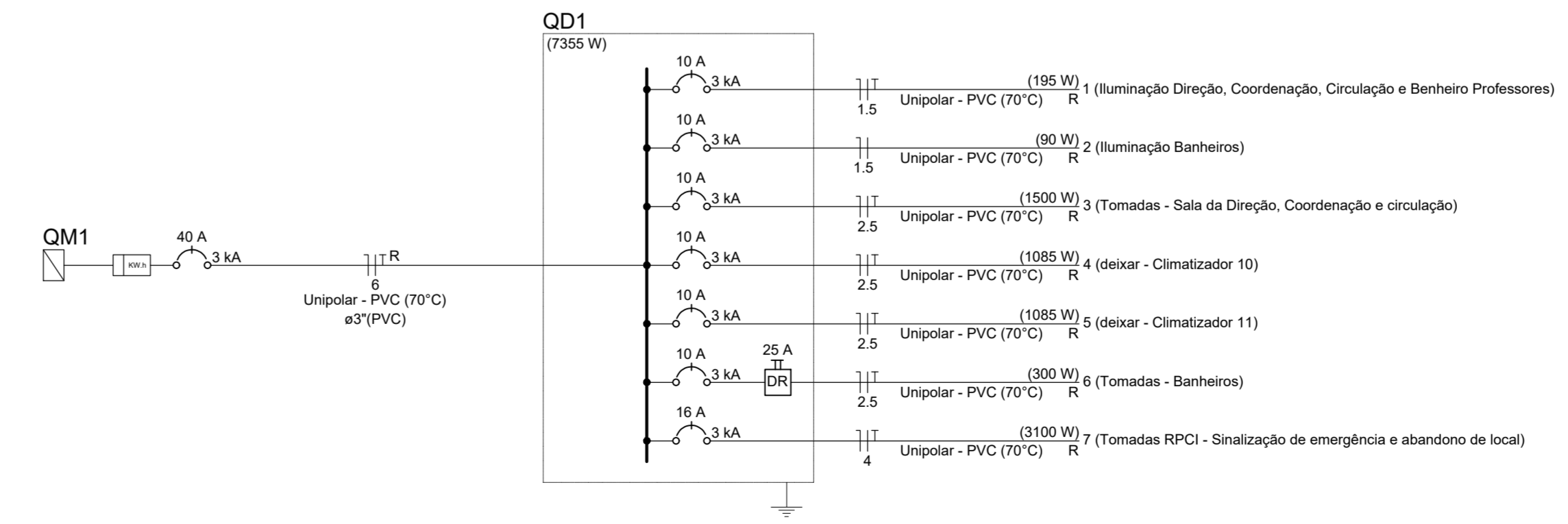


Diagrama Unifilar - QD  
Esc. 1/100

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO: REFORMAR E AMPLIAÇÃO CASA DA CRIANÇA  
 LOCALIDADE: FAXINAL DOS GUEDES ESTADO UF/SC PRANCHA: A1 EXTENDIDA  
 MUNICÍPIO: DATA: 06/2022 ESCALA: Indefinida

CONTEUDO: PLANTA BAIXA ELÉTRICO  
 QUADRO DE CARGAS  
 DIAGRAMAS UNIFILARES  
 Folha: 01/01

Prop.: PREFEITURA DE FAXINAL DOS GUEDES - SC  
 CNPJ: 83.009.910/0001-62  
 Resp. Téc.: CARLO ANTUNES DOS SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-SC 123.879-1