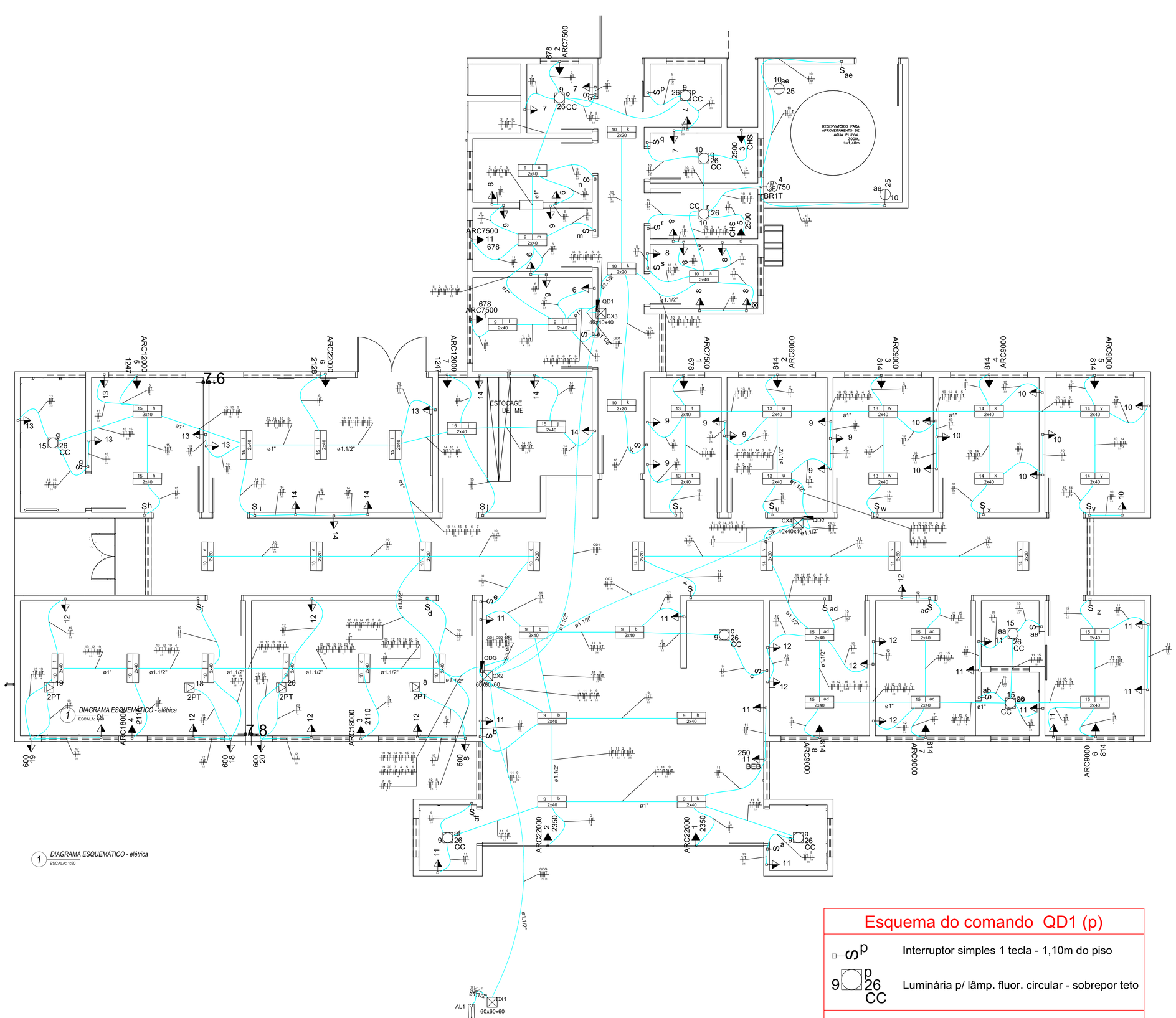
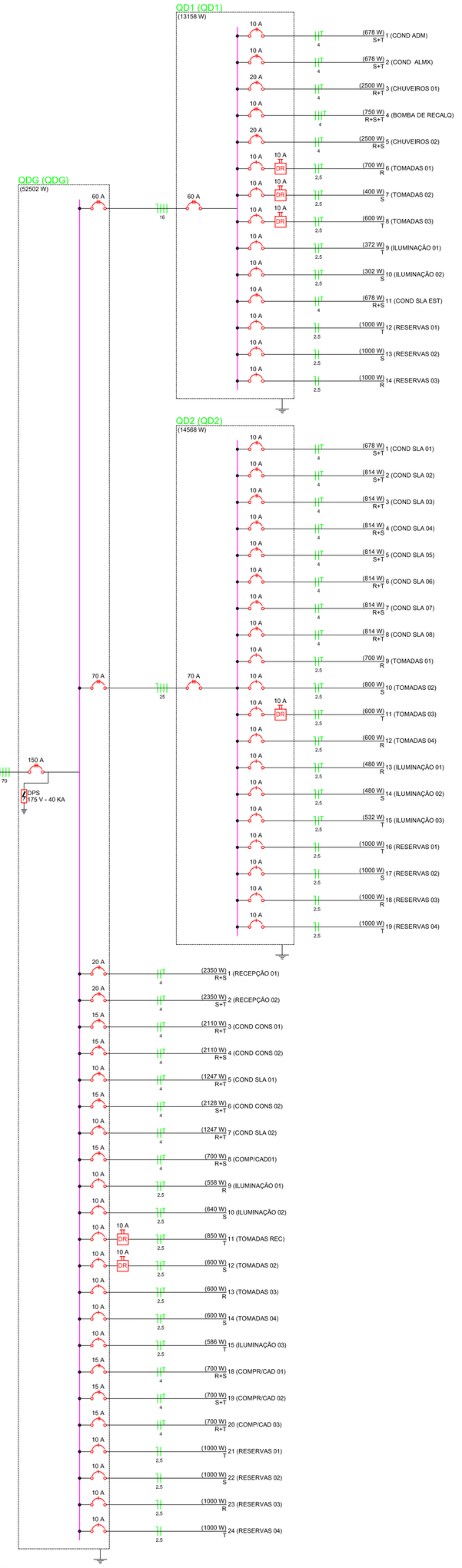
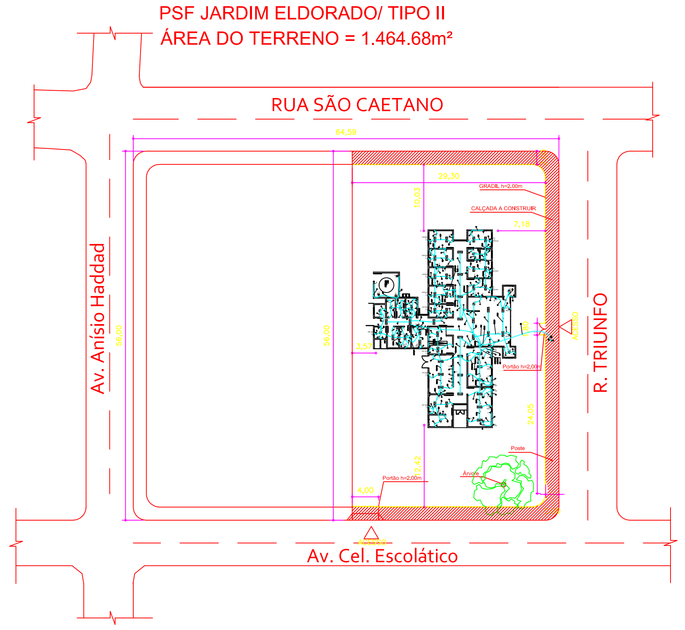
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT




1 *DIAGRAMA ESQUEMÁTICO - elétrica*
ESCALA: 1:50




2 *DIAGRAMA UNIFILAR - elétrica*
ESCALA: SEM

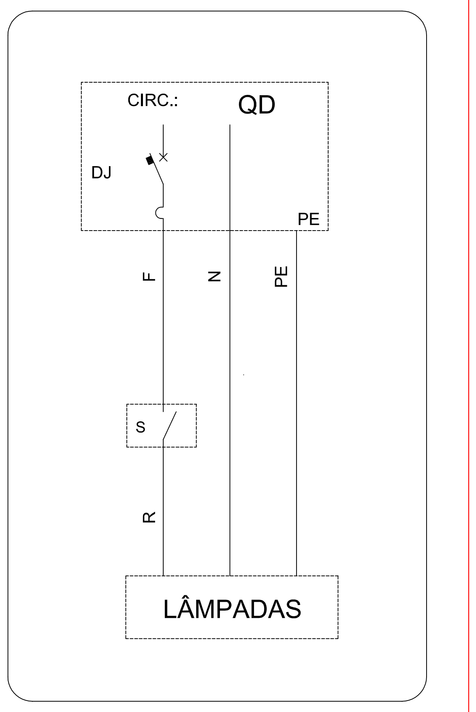



3 *PLANTA BAIXA - implantação*
ESCALA: SEM

## Esquema do comando QD1 (p)

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Luminária p/ lâmp. fluor. circular - sobrepor teto




- INTERRUPTOR SIMPLES

## Quadro de Cargas (QDG)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot.- R (W) | Pot.- S (W) | Pot.- T (W) | FCT | FCA | Ip (A) | Seção (mm2) | Ib (A) | Disj (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QD1 | QD1 | 3F+N | B1 | 220 / 127 V | 20 26 40 100 | 250 600 1000 1247 2110 2128 2350 | 14645 | 14568 | R+S+T | 4813 | 4247 | 5508 | 1,00 | 1,00 | 20,4 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| QD2 | QD2 | 3F+N | B1 | 220 / 127 V | | | 14645 | 14568 | R+S+T | 4813 | 4247 | 5508 | 1,00 | 1,00 | 20,4 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 1 | RECEPCAO 01 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 2611 | 2350 | R+S | 1175 | 1175 | | 1,00 | 0,65 | 11,9 | 4 | 32,0 | 20,0 |
| 2 | RECEPCAO 02 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 2611 | 2350 | S+T | | 1175 | 1175 | 1,00 | 0,65 | 11,9 | 4 | 32,0 | 20,0 |
| 3 | COND CONS 01 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 2344 | 2110 | R+T | 1055 | | 1055 | 1,00 | 0,65 | 10,7 | 4 | 32,0 | 15,0 |
| 4 | COND CONS 02 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 2344 | 2110 | R+S | 1055 | 1055 | | 1,00 | 0,65 | 10,7 | 4 | 32,0 | 15,0 |
| 5 | COND SLA 01 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 1386 | 1247 | R+T | 624 | | 624 | 1,00 | 0,65 | 6,3 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 6 | COND CONS 03 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 2904 | 2128 | S+T | | 1064 | 1064 | 1,00 | 0,65 | 10,7 | 4 | 32,0 | 15,0 |
| 7 | COND SLA 02 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 1386 | 1247 | R+T | 624 | | 624 | 1,00 | 0,65 | 6,3 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 8 | COMPACAD 01 | F+F+T | B1 | 220 V | 1 | 1 | 750 | 700 | R+S | 350 | 350 | | 1,00 | 0,65 | 3,8 | 4 | 42,0 | 15,0 |
| 9 | ILUMINACAO 01 | F+N+T | B1 | 127 V | 3 12 | | 558 | 558 | R | 558 | | | 1,00 | 0,65 | 6,8 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 10 | ILUMINACAO 02 | F+N+T | B1 | 127 V | 8 12 | | 837 | 640 | S | | 640 | | 1,00 | 0,65 | 5,2 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 11 | TOMACAS 1REC | F+N+T | B1 | 127 V | 6 1 | | 938 | 850 | T | | | 850 | 1,00 | 0,65 | 7,4 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 12 | TOMACAS 02 | F+N+T | B1 | 127 V | 6 | | 667 | 600 | S | | 600 | | 1,00 | 0,65 | 5,2 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 13 | TOMACAS 03 | F+N+T | B1 | 127 V | 6 | | 667 | 600 | R | 600 | | | 1,00 | 0,65 | 5,2 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 14 | TOMACAS 04 | F+N+T | B1 | 127 V | 6 | | 667 | 600 | S | | 600 | | 1,00 | 0,65 | 5,2 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 15 | ILUMINACAO 03 | F+N+T | B1 | 127 V | 1 14 | | 742 | 586 | T | | | 586 | 1,00 | 0,65 | 5,8 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 16 | COMPACAD 02 | F+F+T | B1 | 220 V | 1 | 1 | 750 | 700 | R+S | 350 | 350 | | 1,00 | 0,65 | 3,8 | 4 | 42,0 | 15,0 |
| 17 | COMPACAD 03 | F+F+T | B1 | 220 V | 1 | 1 | 750 | 700 | S+T | | 350 | 350 | 1,00 | 0,65 | 3,8 | 4 | 42,0 | 15,0 |
| 20 | COMPCAD 03 | F+F+T | B1 | 220 V | 1 | 1 | 750 | 700 | R+T | 350 | | 350 | 1,00 | 0,65 | 3,8 | 4 | 42,0 | 15,0 |
| 21 | RESERVAS 01 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | S | | 1000 | | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 22 | RESERVAS 02 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | T | | | 1000 | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 23 | RESERVAS 03 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | R | 1000 | | | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 24 | RESERVAS 04 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | T | | | 1000 | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| TOTAL | | | | | 8 4 38 28 1 4 4 2 2 1 2 | | 58931 | 52502 | R+S+T | 17344 | 16825 | 18333 | | | | | | |

## Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot.- R (W) | Pot.- S (W) | Pot.- T (W) | FCT | FCA | Ip (A) | Seção (mm2) | Ib (A) | Disj (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COND ADM | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 753 | 678 | S+T | | 339 | 339 | 1,00 | 0,57 | 3,4 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 2 | COND ALMX | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 753 | 678 | S+T | | 339 | 339 | 1,00 | 0,57 | 3,4 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 3 | CHUVEIROS 01 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 2500 | 2500 | R+T | 1250 | | 1250 | 1,00 | 0,60 | 11,4 | 4 | 32,0 | 20,0 |
| 4 | BOMBA DE RECA | 3F+T | B1 | 220 V | | 1 | 1202 | 750 | R+S+T | 250 | 250 | 250 | 1,00 | 0,60 | 3,2 | 4 | 28,0 | 10,0 |
| 5 | CHUVEIROS 02 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 2500 | 2500 | R+S | 1250 | 1250 | | 1,00 | 0,60 | 11,4 | 4 | 32,0 | 20,0 |
| 6 | TOMACAS 01 | F+N+T | B1 | 127 V | 7 | | 778 | 700 | R | 700 | | | 1,00 | 0,57 | 6,1 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 7 | TOMACAS 02 | F+N+T | B1 | 127 V | 8 | | 889 | 800 | S | | 800 | | 1,00 | 0,57 | 7,0 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 8 | TOMACAS 03 | F+N+T | B1 | 127 V | 6 | | 667 | 600 | T | | | 600 | 1,00 | 0,57 | 5,2 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 9 | ILUMINACAO 01 | F+N+T | B1 | 127 V | 2 3 | | 473 | 372 | T | | | 372 | 1,00 | 0,57 | 3,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 10 | ILUMINACAO 02 | F+N+T | B1 | 127 V | 6 2 2 2 2 | | 444 | 302 | T | | 302 | | 1,00 | 0,60 | 3,5 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 11 | COND SLA EST | F+F+T | B1 | 220 V | 1 | | 753 | 678 | R+S | 339 | 339 | | 1,00 | 0,57 | 3,4 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 12 | RESERVAS 01 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | T | | | 1000 | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 13 | RESERVAS 02 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | S | | 1000 | | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 14 | RESERVAS 03 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | R | 1000 | | | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| TOTAL | | | | | 6 2 4 10 17 3 1 3 2 | | 14601 | 13158 | R+S+T | 4789 | 4218 | 4150 | | | | | | |

## Quadro de Cargas (QD2)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot.- R (W) | Pot.- S (W) | Pot.- T (W) | FCT | FCA | Ip (A) | Seção (mm2) | Ib (A) | Disj (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COND SLA 01 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 753 | 678 | S+T | | 339 | 339 | 1,00 | 0,57 | 3,4 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 2 | COND SLA 02 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 904 | 814 | S+T | | 407 | 407 | 1,00 | 0,57 | 4,1 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 3 | COND SLA 03 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 904 | 814 | R+T | 407 | | 407 | 1,00 | 0,57 | 4,1 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 4 | COND SLA 04 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 904 | 814 | R+S | 407 | 407 | | 1,00 | 0,57 | 4,1 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 5 | COND SLA 05 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 904 | 814 | S+T | | 407 | 407 | 1,00 | 0,57 | 4,1 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 6 | COND SLA 06 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 904 | 814 | R+T | 407 | | 407 | 1,00 | 0,57 | 4,1 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 7 | COND SLA 07 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 904 | 814 | R+S | 407 | 407 | | 1,00 | 0,54 | 4,1 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 8 | COND SLA 08 | F+F+T | B1 | 220 V | | 1 | 904 | 814 | S+T | | 407 | 407 | 1,00 | 0,54 | 4,1 | 4 | 32,0 | 10,0 |
| 9 | TOMACAS 01 | F+N+T | B1 | 127 V | 7 | | 778 | 700 | R | 700 | | | 1,00 | 0,50 | 7,0 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 10 | TOMACAS 02 | F+N+T | B1 | 127 V | 8 | | 889 | 800 | S | | 800 | | 1,00 | 0,50 | 7,0 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 11 | TOMACAS 03 | F+N+T | B1 | 127 V | 6 | | 667 | 600 | T | | | 600 | 1,00 | 0,54 | 5,2 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 12 | TOMACAS 04 | F+N+T | B1 | 127 V | 6 | | 667 | 600 | R | 600 | | | 1,00 | 0,54 | 5,2 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 13 | ILUMINACAO 01 | F+N+T | B1 | 127 V | 12 | | 536 | 480 | R | 480 | | | 1,00 | 0,50 | 4,8 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 14 | ILUMINACAO 02 | F+N+T | B1 | 127 V | 8 | | 635 | 480 | S | | 480 | | 1,00 | 0,50 | 5,0 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 15 | ILUMINACAO 03 | F+N+T | B1 | 127 V | 2 12 | | 675 | 530 | T | | | 530 | 1,00 | 0,54 | 5,3 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 16 | RESERVAS 01 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | T | | | 1000 | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 17 | RESERVAS 02 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | S | | 1000 | | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 20 | RESERVAS 03 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | R | 1000 | | | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| 21 | RESERVAS 04 | F+N | B1 | 127 V | | 1 | 1111 | 1000 | T | | | 1000 | 1,00 | 1,00 | 8,7 | 2,5 | 24,0 | 10,0 |
| TOTAL | | | | | 8 2 32 27 1 7 4 | | 16445 | 14568 | R+S+T | 4813 | 4247 | 5508 | | | | | | |

## Quadro de Cargas (AL1)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot.- R (W) | Pot.- S (W) | Pot.- T (W) | FCT | FCA | Ip (A) | Seção (mm2) | Ib (A) | Disj (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QDG | QDG | 3F+N | B1 | 220 / 127 V | 58931 | 52502 | R+S+T | 17344 | 16825 | 18333 | 1,00 | 1,00 | 83,3 | 70 | 222,0 | 150,0 |
| TOTAL | | | | | 58931 | 52502 | R+S+T | 17344 | 16825 | 18333 | | | | | | |

## Legenda Detalhada

ae 10 25 — Arandela p/ fluor. compacta c/ reator incorporado

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Luminária e acessórios
- Arandela p/ fluorescente compacta 1 compacta — 1 pç

Lâmpada fluorescente
- Compacta reator integrado 25 W — 1 pç

60x60x60 — Caixa de passagem em alvenaria no piso

Caixa de passagem - embutir
- Alvenaria 40x40x40 cm — 1 pç

Entrada de serviço aérea

Acessórios p/ eletrodutos
- Arruela zamak 1" — 4 pç
- Bucha zamak 1" — 4 pç
- Luva PVC rosca 1" — 4 pç
- Niple 2.1/2" — 4 pç

Dispositivo de Proteção
- Disjuntor tripolar termomagnético - norma UL 70A — 1 pç

Eletroduto PVC rosca
- Eletroduto, rabo 3,0m 1" — 1,50 m
- 2.1/2" — 4,00 m

Material p/ entrada serviço
- Abraçadeira de nylon 203mm — 4 pç
- Arame nu formada de distribuição para condutor 50mm² — 3 pç
- Armação secundária aço laminado 1 haste de 150mm — 1 pç
- Bucha plástica S 8 — 2 pç
- Cabo cobre nu Seção 35mm2 — 2 pç
- Caixa inspeção de aterramento 300x300 — 1 pç
- Chumbador de aço 16mmx110mm (c/ porca e arruela) — 1 pç
- Conector tipo cunha Para condutor de 50/35mm² — 1 pç
- Haste de aterramento galvanizada 2000mm — 1 pç
- Identificador de fase — 6 pç
- Isolador roldana 600V Porcelana vitrificada — 1 pç
- Parafuso auto-atarraxante (soberba) 6,3x36mm — 3 pç
- Parafuso cabeça quadrada 125x80x16mm — 1 pç
- Parafuso de cabeça limão c/ ferida 3/16x1" c/porca e arruela — 1 pç
- c/ ferida 3/16x3/8" c/porca e arruela — 2 pç
- Parafuso de segurança Para cabo — 1 pç
- Parafuso tipo ferida, cabeça plana escareada, bicromatizado 5,0x50mm para buchа S 8 — 2 pç
- Prensa- cabo roscavel/rel para furo de 25mm e cabo de 15 a 22mm — 1 pç
- Selo plástico Segurança — 2 pç

ae 10 — Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — 1 pç
- Interruptor simples - 1 tecla — 1 pç

9 26 CC — Luminária p/ lâmp. fluor. circular - sobrepor teto

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC octogonal 3x3" — 1 pç

Luminária e acessórios
- Luminária sobrepor p/ fluoresc. circular 26 W — 1 pç
- Reator eletrônico p/ fluorescente circular 1x26W — 1 pç

Lâmpada fluorescente
- Circular 26 W — 1 pç

9 b 2x40 — Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC octogonal 4x4" — 1 pç

Luminária e acessórios
- Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular 2x40 W — 1 pç
- Reator eletrônico p/ fluorescente tubular 2x40W — 1 pç
- Soquete tipo G 13 — 4 pç

Lâmpada fluorescente
- Tubular, comum - diam. 33mm 40 W — 2 pç

CHS 2500 — Ponto 2P+T a 2,20m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — 1 pç
- Placa cega — 1 pç

BR1T 750 — Ponto 3P+T a 0,30m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — 1 pç
- Placa p/ 1 função redonda — 1 pç

Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Dispositivo de Proteção
- Disjuntor tripolar termomagnético - UL 10 A — 2 pç
- 15 A — 7 pç
- 20 A — 7 pç
- Disjuntor tripolar termomagnético - norma UL 60 A — 1 pç
- 70 A — 1 pç
- Disjuntor unipolar termomagnético - norma UL 10 A — 11 pç

Quadro distrib. chapa pintada - embutir
- Barr. tef., dig. geral - UL (Ref. Moratori) Cap. 45 disj. unip., + tr barr. 150 A — 1 pç

12 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — 1 pç
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1 pç

ARC9000 8 814 — Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — 1 pç
- Placa p/ função redonda — 1 pç
- S/ placa — 1 pç
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 15A — 1 pç

BEB 15 250 — Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — 1 pç
- Placa p/ função redonda — 1 pç
- S/ placa — 1 pç
- Tomada universal redonda 2P+T 15A — 1 pç

ARC22000 2 2350 — Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa PVC 4x2" — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 2x4" — 1 pç
- Placa p/ função redonda — 1 pç
- S/ placa — 1 pç
- Tomada universal redonda 3P (Disto) — 1 pç

19 2PT — Tomada universal 2P+Tno piso

Acessórios p/ eletrodutos
- Caixa alumínio 4"x4" fundo — 1 pç

Dispositivo Elétrico - embutido
- Placa 4x4" — 1 pç
- Tomada universal redonda 2P+T 15A — 1 pç

## Legenda das indicações

| | |
|---|---|
| 40x40x40 | Caixa Passagem - 40x40x40 mm |
| 60x60x60 | Caixa Passagem - 60x60x60 mm |
| CC | Circular - sobrepor - 26 W |
| BEB | Tomada - uso específico - Bebedor |
| BR1T | Tomada - uso específico - Bomba recalque - 1cv trifásico |
| CHS | Tomada - uso específico - Chuveiro simples |
| ARC12000 | Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU |
| ARC18000 | Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU |
| ARC22000 | Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTUS |
| ARC7500 | Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 7500BTU |
| ARC9000 | Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU |
| 2PT | Tomada de piso - caixa 4x4" - 2P+T 10A - piso - placa PVC |

## Legenda

| | |
|---|---|
| ae 10 25 | Arandela p/ fluor, compacta c/ reator incorporado |
| 60x60x60 | Caixa de passagem em alvenaria no piso |
| | Entrada de serviço aérea |
| ae | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| 9 26 CC | Luminária p/ lâmp. fluor, circular - sobrepor teto |
| 9 b 2x40 | Luminária p/ lâmp. fluor, tubular - sobrepor |
| CHS 2500 | Ponto 2P+T a 2,20m do piso |
| 4 BR1T 750 | Ponto 3P+T a 0,30m do piso |
| | Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso |
| 12 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso |
| ARC9000 8 814 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso |
| BEB 15 250 | Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso |
| ARC22000 2 2350 | Tomada universal 2P+T a 2,20m do piso |
| 19 2PT | Tomada universal 2P+Tno piso |

*Carimbo do CREA:*

*Carimbo da Prefeitura:*

**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**
*Coordenação Técnica de Projetos*
*SITE: www.amm.org.br*
*E-MAIL: centraldeprojetos@amm.org.br*
***Adm. Valdecir Luiz Colle***

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de Obra:** | *Institucional* | **Modalidade:** | *Construção* |
| **Obra:** | UBS Santa Izabel II - Tipo II | | |
| **Proprietário:** | *Prefeitura Municipal de Várzea Grande - MT* — WALLACE DOS SANTOS GUIMARÃES | *CNPJ:03.507.548/0001-10* | |
| **Endereço:** | *Rua Triunfo, Vázea Grande - MT* | | |
| **Autor do Projeto:** | **jusceline Lima Fernandes** ENG. ELETRICISTA CREA - 124560/D-1 | | |
| **Responsável Técnico p/ obra:** | | FOLHA Nº 01/01 | |

**Projeto Elétrico**

**Assunto:**

**DIAGRAMA ESQUEMÁTICO - Elétrico**
**DIAGRAMA UNIFILAR - Elétrico**

**Quadro de Áreas**

| | | |
|---|---|---|
| **Data:** 16 de Setembro de 2014 | **Coordenadas:** | **Escala:** Indicada |

**Desenho:** HUDSON BRUNO M. RIBEIRO

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR. TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.610/1998