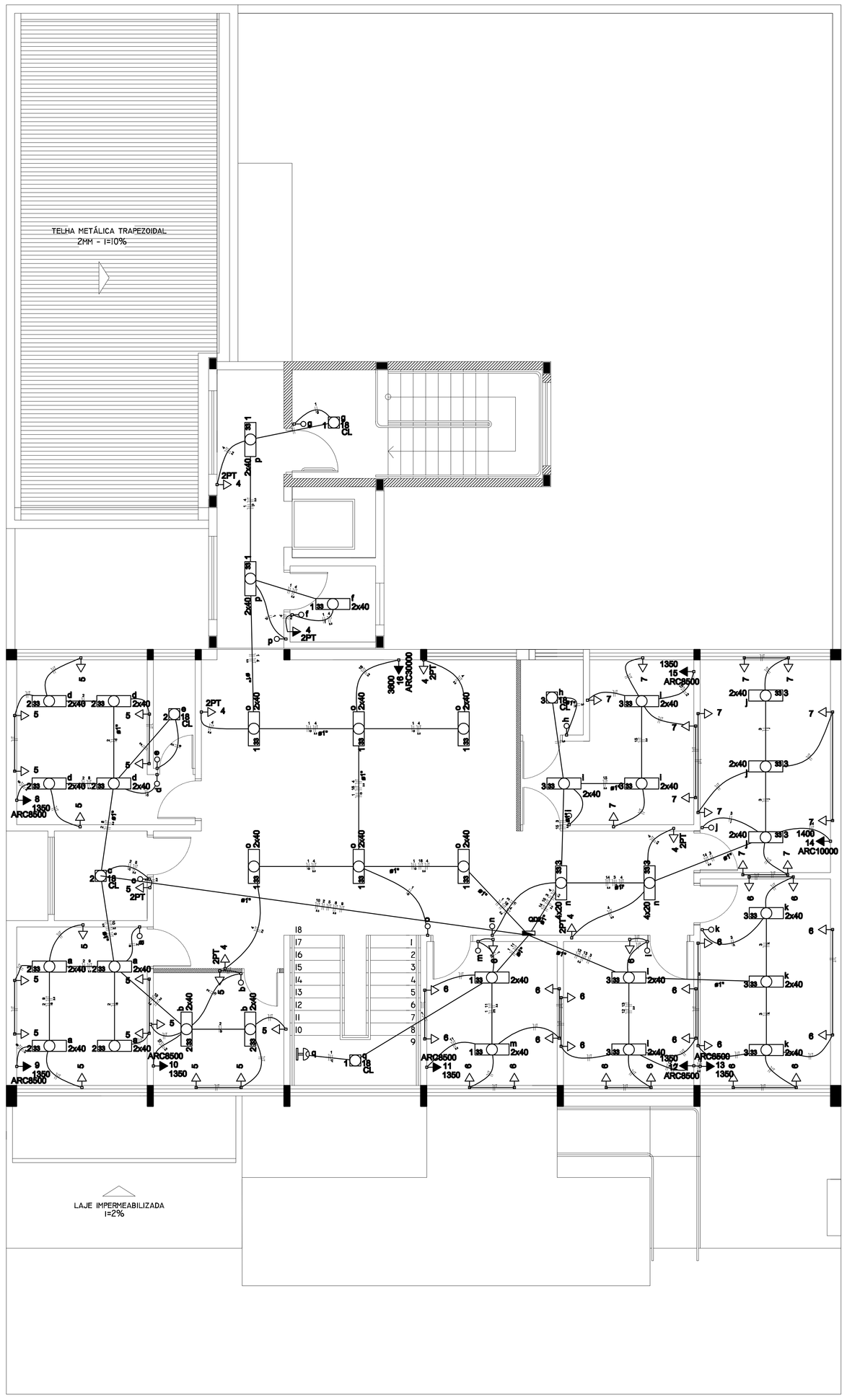
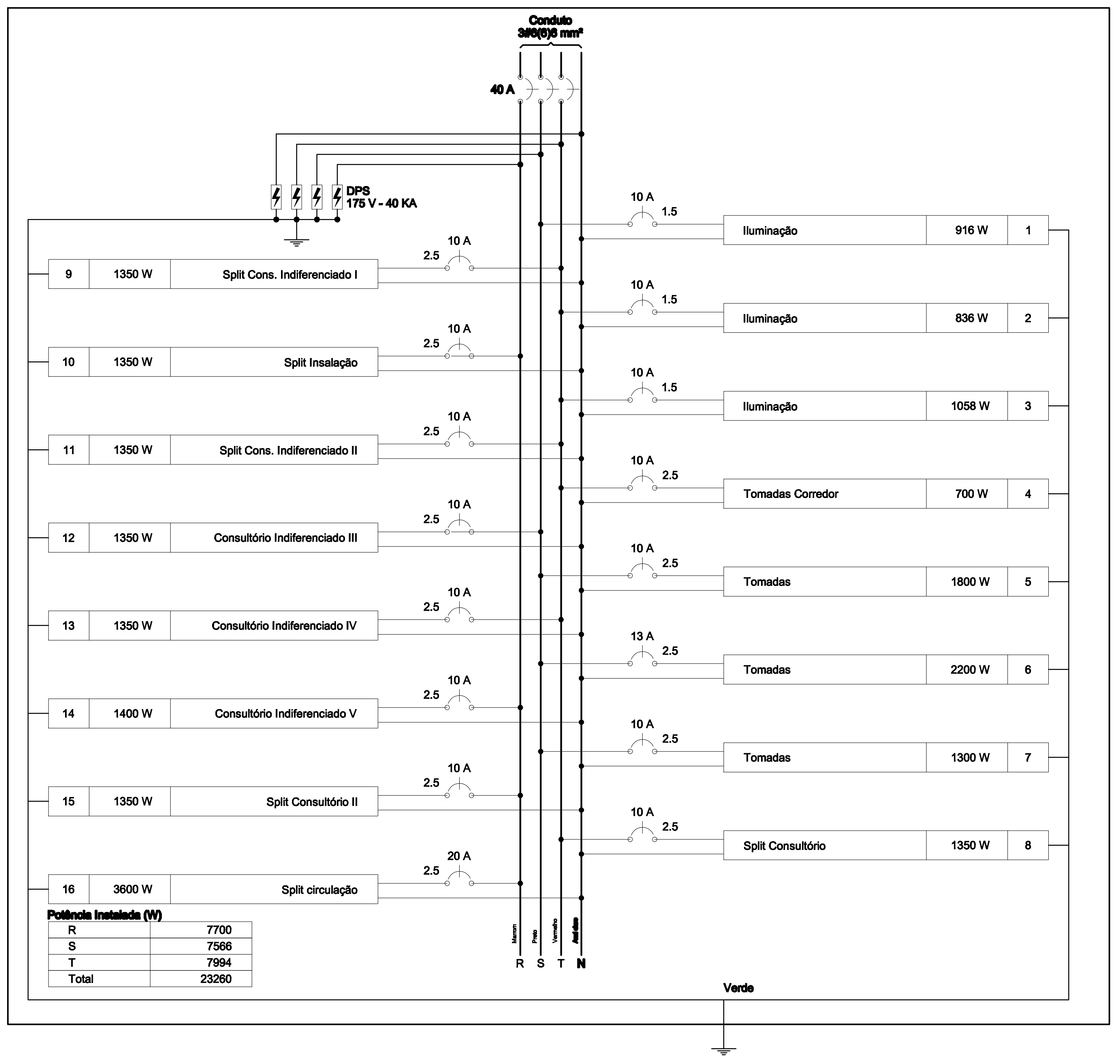
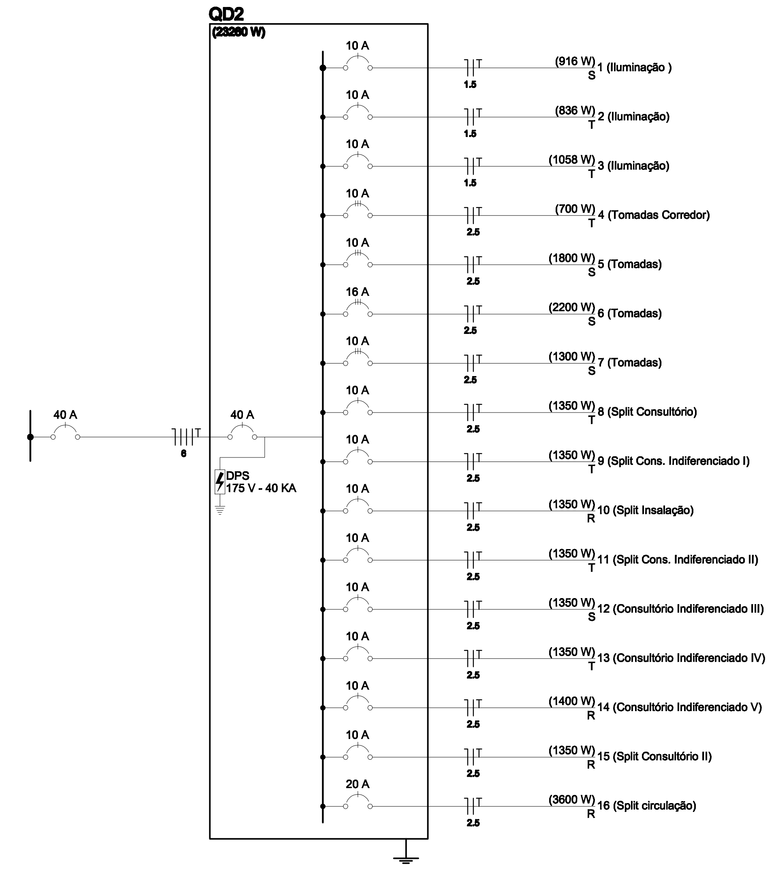



PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR
ESC. 1:50




## Legenda

| | |
|---|---|
| q | Interruptor autom. por presença a 2,20m do piso |
| V | Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso |
| B | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| 2 18 GL | Luminária p/ fluor. compacta longa - sobrepor teto |
| 1 33 k 2x40 | Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor |
| 21 1100 ELG | Ponto 3F+N+T a 0,30m do piso |
| | Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso |
| 6 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso |
| 5 600 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso |
| 6 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso |
| ARC10000 20 1400 | Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso |
| 2PT 6 | Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso |
| 2PT 10 | Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso |

### Quadro de Cargas (QD2)

| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | V (V) | Iluminação (W) 18 | 20 | 40 | Tomadas (W) 100 | 1350 | 1400 | 3600 | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | FCT | FCA | In' (A) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Iluminação | F+N | B1 | 220 V | 2 | | 22 | | | | | 1186 | 916 | S | 1.00 | 0.70 | 8.1 | 1.5 | 23.0 | 10.0 | 0.75 | 0.75 |
| | f | | | | | | 2 | | | | | 101 | 80 | S | | 0.70 | 2.1 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | g | | | | | 1 | | | | | | 28 | 18 | S | | 0.70 | 0.2 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | m | | | | | | 2 | | | | | 101 | 80 | S | | 0.80 | 0.6 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | o | | | | | | 12 | | | | | 606 | 480 | S | | 0.70 | 5.1 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | p | | | | | | 4 | | | | | 202 | 160 | S | | 0.70 | 1.5 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | q | | | | 1 | | | | | | | 28 | 18 | S | | 0.80 | 1.3 | 1.5 | 23.0 | | | |
| 2 | Iluminação | F+N | B1 | 220 V | 2 | | 20 | | | | | 1065 | 836 | T | 1.00 | 0.60 | 8.1 | 1.5 | 23.0 | 10.0 | 0.88 | 0.88 |
| | a | | | | | | 8 | | | | | 404 | 320 | T | | 0.60 | 3.5 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | b | | | | | | 4 | | | | | 202 | 160 | T | | 0.60 | 8.1 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | c | | | | 1 | | | | | | | 28 | 18 | T | | 0.60 | 0.4 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | d | | | | | | 8 | | | | | 404 | 320 | T | | 0.60 | 8.5 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | e | | | | 1 | | | | | | | 28 | 18 | T | | 0.60 | 0.2 | 1.5 | 23.0 | | | |
| 3 | Iluminação | F+N | B1 | 220 V | 1 | 8 | 22 | | | | | 1370 | 1058 | T | 1.00 | 0.65 | 3.9 | 1.5 | 23.0 | 10.0 | 0.30 | 0.30 |
| | h | | | | 1 | | | | | | | 28 | 18 | T | | 0.65 | 2.3 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | i | | | | | | 10 | | | | | 505 | 400 | T | | 1.00 | 0.0 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | j | | | | | | 6 | | | | | 303 | 240 | T | | 0.65 | 2.1 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | k | | | | | | 6 | | | | | 303 | 240 | T | | 0.70 | 2.0 | 1.5 | 23.0 | | | |
| | n | | | | | 8 | | | | | | 231 | 180 | T | | 0.65 | 3.9 | 1.5 | 23.0 | | | |
| 4 | Tomadas Corredor | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 7 | | | | 875 | 700 | T | 1.00 | 0.65 | 4.1 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.26 | 0.26 |
| 5 | Tomadas | F+N+T | B1 | 220 V | | | | 18 | | | | 2014 | 1800 | S | 1.00 | 0.60 | 0.9 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.06 | 0.06 |
| 6 | Tomadas | F+N | B1 | 220 V | | | | 22 | | | | 2444 | 2200 | S | 1.00 | 1.00 | 0.0 | 2.5 | 31.0 | 13.0 | | |
| 7 | Tomadas | F+N | B1 | 220 V | | | | 13 | | | | 1444 | 1300 | S | 1.00 | 1.00 | 0.0 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | | |
| 8 | Split Consultório | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 1500 | 1350 | T | 1.00 | 0.60 | 11.4 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.87 | 0.87 |
| 9 | Split Cons. Indiferenciado I | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 1500 | 1350 | T | 1.00 | 0.60 | 11.4 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.84 | 0.84 |
| 10 | Split Insalação | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 1500 | 1350 | R | 1.00 | 0.60 | 11.4 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.89 | 0.89 |
| 11 | Split Cons. Indiferenciado II | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 1500 | 1350 | T | 1.00 | 0.80 | 8.5 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.34 | 0.34 |
| 12 | Consultório Indiferenciado III | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 1500 | 1350 | S | 1.00 | 0.70 | 9.7 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.40 | 0.40 |
| 13 | Consultório Indiferenciado IV | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 1500 | 1350 | T | 1.00 | 0.70 | 9.7 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.41 | 0.41 |
| 14 | Consultório Indiferenciado V | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | 1 | | 1556 | 1400 | R | 1.00 | 0.65 | 10.9 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.53 | 0.53 |
| 15 | Split Consultório II | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | 1 | | | 1500 | 1350 | R | 1.00 | 0.65 | 10.5 | 2.5 | 31.0 | 10.0 | 0.56 | 0.56 |
| 16 | Split circulação | F+N+T | B1 | 220 V | | | | | | | 1 | 4000 | 3600 | R | 1.00 | 0.70 | 26.0 | 2.5 | 31.0 | 20.0 | 1.59 | 1.59 |
| TOTAL | | | | | 5 | 8 | 64 | 60 | 7 | 1 | 1 | 29435 | 23260 | R+S+T | | | | | | | | |

PROJETO DESENVOLVIDO NA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

CARIMBOS

Avenida Expedicionários Weiss, 2963
Bairro Cruzeiro - Santa Rosa - RS
FONE/Fax: 55 3511 5100

RUA BUENOS AIRES, Nº 40 - BAIRRO CENTRO SANTA ROSA - RS

PROJETO AMPLIAÇÃO E REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CENTRO

# PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO:

ESCALA: SEM ESCALA

PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA: 633,81 m²

DATA: ABRIL 2024

07

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI Nº 9.610/98