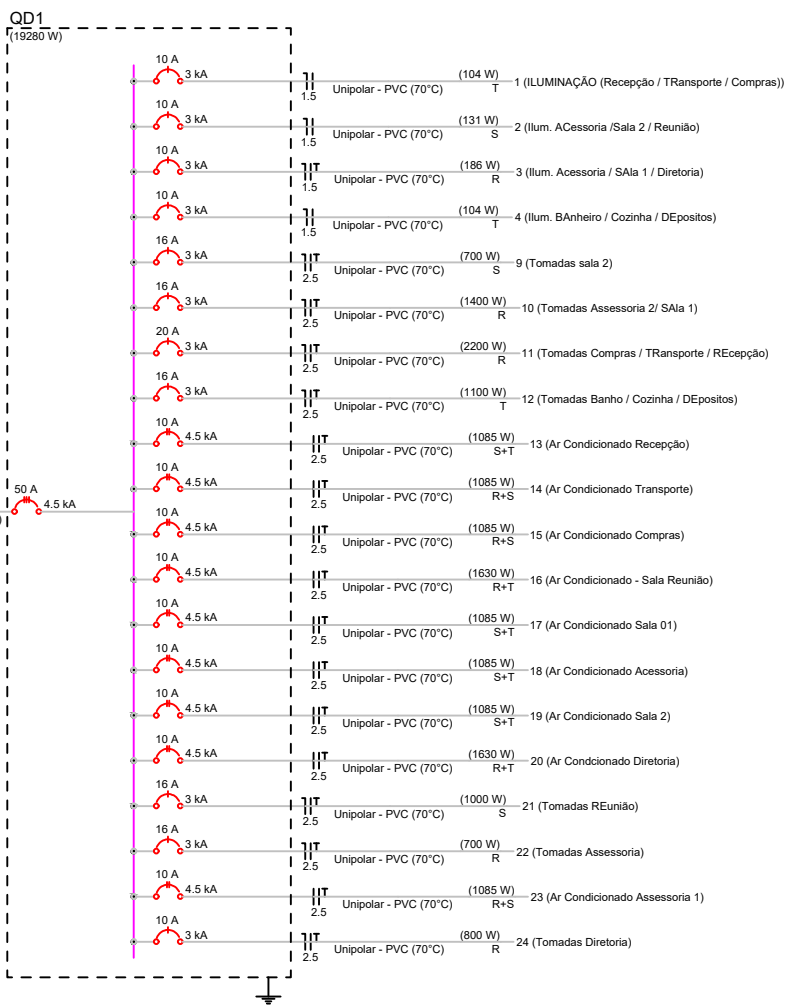
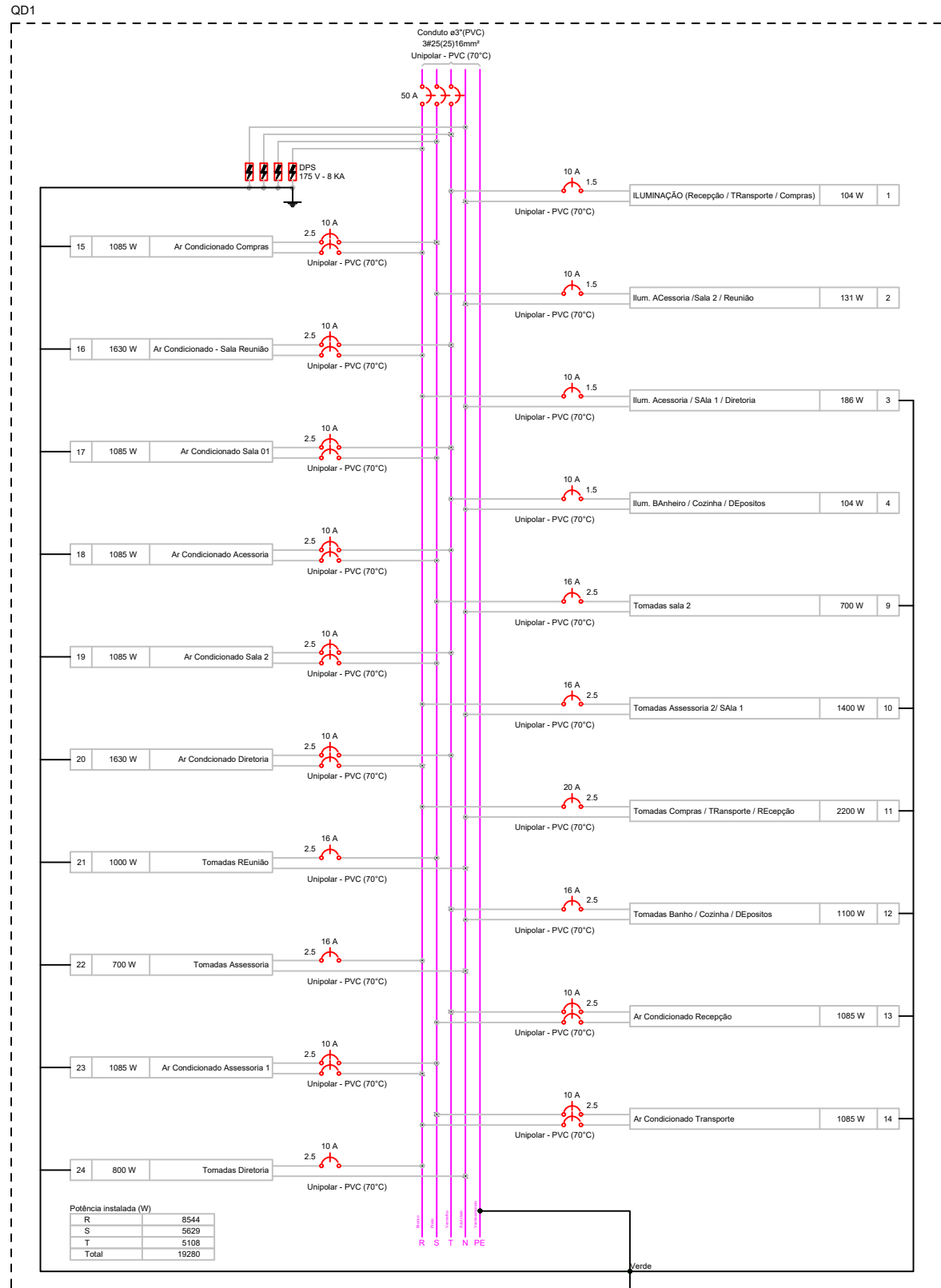


| Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|-----------------|------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|--------|-------------|---------|---------|
| Circuito | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Ilu. (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT | FCA | In' (A) | Ip (A) | Seção (mm²) | lcc (A) | Dij (A) |
| 1 | ILUMINAÇÃO (Recepção / Transporte / Compras) | F+N | B1 | 127 V | 8 | 15 | 100 | 149 | T | | | 104 | 1,00 | 1,00 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 17,5 | 3 |
| 2 | Ium. Acessoria / Sala 2 / Reunião | F+N+T | B1 | 127 V | 3 | 8 | | 203 | S | | 131 | | | | 1,00 | 0,70 | 1,5 | 17,5 | 3 |
| 3 | Ium. Acessoria / Sala 1 / Diretoria | F+N+T | B1 | 127 V | 12 | 2 | | 253 | R | 186 | | | | | 1,00 | 0,70 | 1,2 | 1,5 | 3 |
| 4 | Ium. Banheiro / Cozinha / Depósitos | F+N | B1 | 127 V | 8 | | | 149 | T | | | 104 | 1,00 | 1,00 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 17,5 | 3 |
| 5 | Tomadas sala 2 | F+N+T | B1 | 127 V | | 7 | | 778 | S | | 700 | | | | 1,00 | 0,70 | 8,7 | 6,1 | 25 |
| 6 | Tomadas Assessoria 2 / Sala 1 | F+N+T | B1 | 127 V | | 14 | | 1556 | R | 1400 | | | | | 1,00 | 0,80 | 15,3 | 12,2 | 25 |
| 7 | Tomadas Compras / Transporte / Recepção | F+N+T | B1 | 127 V | | 22 | | 2444 | R | 2200 | | | | | 1,00 | 1,00 | 17,5 | 19,2 | 25 |
| 8 | Tomadas Banho / Cozinha / Depósitos | F+N+T | B1 | 127 V | | 11 | | 1222 | T | | | 1100 | 1,00 | 1,00 | 6,1 | 9,6 | 2,5 | 24,0 | 3 |
| 9 | Ar Condicionado Transporte | F+F+T | B1 | 220 V | | | | 1206 | S+T | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 10 | Ar Condicionado Compras | F+F+T | B1 | 220 V | | | | 1206 | R+S | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 11 | Ar Condicionado - Sala Reunião | F+F+T | B1 | 220 V | | | | 1206 | S+T | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 12 | Ar Condicionado Sala 01 | F+F+T | B1 | 220 V | | | | 1206 | R+S | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 13 | Ar Condicionado Acessoria | F+F+T | B1 | 220 V | | | | 1206 | S+T | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 14 | Ar Condicionado Sala 2 | F+F+T | B1 | 220 V | | | | 1206 | R+S | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 15 | Ar Condicionado Diretoria | F+F+T | B1 | 220 V | | | | 1206 | S+T | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 16 | Tomadas REunião | F+N+T | B1 | 127 V | | 8 | 1 | 1111 | S | | 1000 | | | | 1,00 | 0,70 | 12,5 | 8,7 | 25 |
| 17 | Tomadas Assessoria | F+N+T | B1 | 127 V | | 7 | | 778 | R | 700 | | | | | 1,00 | 1,00 | 6,1 | 6,1 | 25 |
| 18 | Tomadas Assessoria 1 | F+N+T | B1 | 127 V | | | | 1206 | R+S | 543 | 543 | | | | 1,00 | 1,00 | 5,5 | 5,5 | 25 |
| 19 | Tomadas Diretoria | F+N+T | B1 | 127 V | | 8 | | 889 | R | 800 | | | | | 1,00 | 0,70 | 8,7 | 7,0 | 25 |
| 20 | TOTAL | | | | 3 | 36 | 2 | 77 | 1 | 7 | 2 | | | | 21591 | 19280 | R+S+T | 8544 | 5629 |



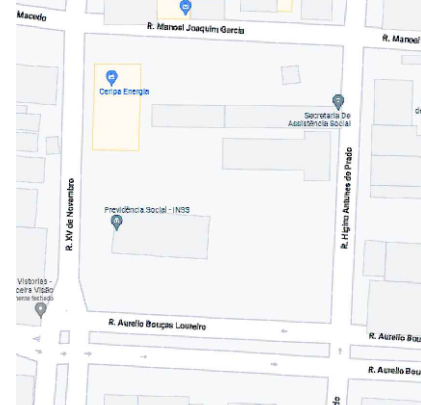
PROJETO ELETRICO

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO
PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

FOLHA
1/1

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 506994922
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO

A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA

| Legenda - Pavimento | |
|------------------------|--|
| | Entrada de serviço |
| | Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso |
| | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| | Lâmpada LED |
| | Lâmpada Led 13W |
| | Ponto genérico de luz 15W |
| 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 |

| Legenda das indicações - Pavimento | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| ARC12000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU | | |
| ARC18000 | Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU | | |

| Quadro de Demanda (QD1) - Pavimento | | | |
|---|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Condicionador de ar tipo janela (Não residencial) | 12,06 | 100,00 | 12,06 |
| Iluminação Condomínio (Residencial) | 0,75 | 100,00 | 0,75 |
| Tomadas condomínio (Residencial) | 8,78 | 20,00 | 1,76 |
| TOTAL | | | 14,57 |

