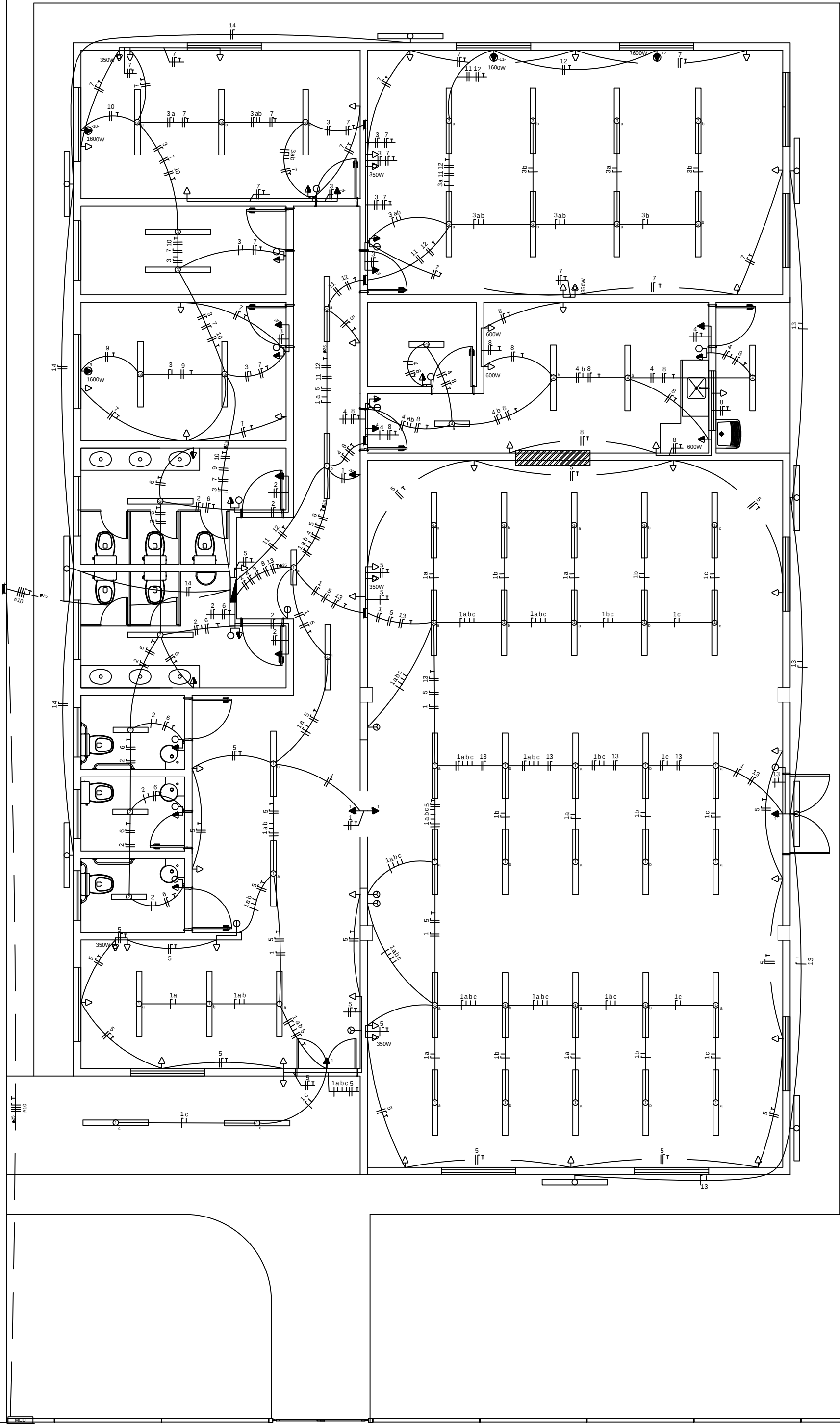
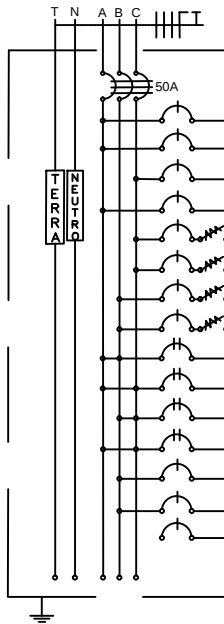




QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127/220V)

CONDUTORES PRINCIPAIS  
3 FASES #16mm²  
1 NEUTRO #16mm²  
1 TERRA #16mm²



| CIRCUITO | LÂMPADAS FLUORESCENTES |       | TOMADAS |      |      |       | QUADRO DE CARGAS |              |               |                |     | TENSÃO (V) | FASE               | FINALIDADE |
|----------|------------------------|-------|---------|------|------|-------|------------------|--------------|---------------|----------------|-----|------------|--------------------|------------|
|          | 2x20W                  | 2x40W | 100W    | 350W | 600W | 1600W | POTÊNCIA (W)     | CORRENTE (A) | DISJUNTOR (A) | CONDUTOR (mm²) |     |            |                    |            |
| 1        | 1                      | 40    | 5       |      |      |       | 3.740,0          | 29,45        | 32            | 2,5            | 127 | A          | Iluminação Interna |            |
| 2        | 3                      | 2     | 2       |      |      |       | 800,0            | 6,30         | 10            | 2,5            | 127 | A          | Iluminação Interna |            |
| 3        |                        | 15    | 3       |      |      |       | 1.500,0          | 11,81        | 16            | 2,5            | 127 | C          | Iluminação Interna |            |
| 4        | 2                      | 3     | 2       |      |      |       | 680,0            | 5,35         | 10            | 2,5            | 127 | A          | Iluminação Interna |            |
| 5        |                        |       | 23      | 3    |      |       | 3.350,0          | 26,38        | 32            | 2,5            | 127 | C          | Tomadas            |            |
| 6        |                        |       | 7       |      |      |       | 700,0            | 5,51         | 10            | 2,5            | 127 | C          | Tomadas            |            |
| 7        |                        |       | 20      | 3    |      |       | 3.050,0          | 24,02        | 32            | 2,5            | 127 | B          | Tomadas            |            |
| 8        |                        |       | 7       |      | 3    |       | 2.500,0          | 19,69        | 25            | 2,5            | 127 | B          | Tomadas            |            |
| 9        |                        |       |         |      |      | 1     | 1.600,0          | 7,27         | 10            | 2,5            | 220 | AB         | Ar condicionado    |            |
| 10       |                        |       |         |      |      | 1     | 1.600,0          | 7,27         | 10            | 2,5            | 220 | AC         | Ar condicionado    |            |
| 11       |                        |       |         |      |      | 1     | 1.600,0          | 7,27         | 10            | 2,5            | 220 | BC         | Ar condicionado    |            |
| 12       |                        |       |         |      |      | 1     | 1.600,0          | 7,27         | 10            | 2,5            | 220 | AC         | Ar condicionado    |            |
| 13       | 4                      |       |         |      |      |       | 320,0            | 2,52         | 6             | 2,5            | 127 | B          | Iluminação Externa |            |
| 14       | 4                      |       |         |      |      |       | 320,0            | 2,52         | 6             | 2,5            | 127 | B          | Iluminação Externa |            |
| 15       |                        |       |         |      |      |       |                  |              |               |                |     |            | Reserva            |            |
| Total    |                        |       |         |      |      |       | 23.360,0         |              | 50            | 3X16           | 380 | ABC        |                    |            |

LEGENDAS

| SIMBOLOGIA                                                                                                                                                                            | DESCRIÇÃO                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL                                                            |
|                                                                                                                                                                                       | CAIXA DE PASSAGEM                                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | QUADRO DE MEDIÇÃO                                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | TOMADA BAIXA INST. Á 0,30 m DO PISO ACABADO                                            |
|                                                                                                                                                                                       | TOMADA MÉDIA INST. Á 1,30 m DO PISO ACABADO                                            |
|                                                                                                                                                                                       | TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO                                               |
|                                                                                                                                                                                       | TOMADA P/ ARCONDICIONADO                                                               |
|                                                                                                                                                                                       | TOMADA DE USO ESPECÍFICO                                                               |
|                                                                                                                                                                                       | INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO                                                               |
|                                                                                                                                                                                       | INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES                                                             |
|                                                                                                                                                                                       | INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES                                                             |
|                                                                                                                                                                                       | INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA                                                    |
|                                                                                                                                                                                       | PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)                                                 |
|                                                                                                                                                                                       | PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)                                                 |
|                                                                                                                                                                                       | DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS                                           |
|                                                                                                                                                                                       | SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm²                                                               |
|                                                                                                                                                                                       | ELETRODUTO EMBUTIDO PISO                                                               |
|                                                                                                                                                                                       | ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE                                                  |
|                                                                                                                                                                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR                                                     |
|                                                                                                                                                                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR                                                       |
|                                                                                                                                                                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR                                                      |
|                                                                                                                                                                                       | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)                            |
| CORES DOS FIOS                                                                                                                                                                        | NEUTRO - AZUL CLARO<br>FASE - VERMELHO OU MARROM<br>TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO |
| OBSERVAÇÕES:<br>1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm²<br>2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"<br>3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W |                                                                                        |

NOTA:  
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

APROVAÇÕES:

Tipo:  
Proprietário:  
End. da Obra:

PROPRIETÁRIO:  
CPF :  
AUTOR DO PROJETO:  
Arquiteto / Engenheiro:  
CAU/CREA:  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Arquiteto / Engenheiro:  
CAU/CREA:

ÁREAS:  
Terreno:  
ÁREAS:  
ÁREAS:  
ÁREAS:  
ÁREAS:  
ÁREAS:  
ÁREAS:

Desenho:  
Escala:  
Data:  
LOGOMARCA

Revisão:  
PRANCHA:

CONTEUDO:  
Planta de Situação:  
Planta Baixa:  
xxxx:  
xxxx:

1 / x