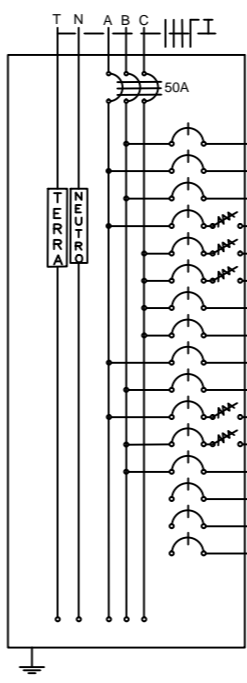


CONDUTORES PRINCIPAIS
 3 FASES #10mm²
 1 NEUTRO #10mm²
 1 TERRA #10mm²



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (220/380V)

| Circuitos | Lâmpadas Fluorescentes | | Tomadas (W) | | | | Potência (W) | Potência (VA) | Fator de Potência | Corrente (A) | Disjuntor (A) | Dispositivo DR (30mA) | Condutor (mm ²) | Tensão (V) | Fase | Finalidade |
|-----------|------------------------|-------|-------------|-----|-----|------|--------------|---------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|------------|------|---------------------|
| | 1x20W | 2x40W | 100 | 350 | 600 | 1600 | | | | | | | | | | |
| 1 | | 7 | 3 | | | | 860,0 | 886,60 | 0,97 | 3,91 | 6 | | 2,5 | 220 | B | Iluminação Interna |
| 2 | | 8 | 4 | | | | 1.040,0 | 1.072,16 | 0,97 | 4,87 | 10 | | 2,5 | 220 | A | Iluminação Interna |
| 3 | 3 | 5 | 2 | | | | 660,0 | 680,41 | 0,97 | 3,09 | 6 | | 2,5 | 220 | B | Iluminação Interna |
| 4 | | | 10 | | | | 1.000,0 | 1.086,96 | 0,92 | 4,94 | 10 | 16 | 2,5 | 220 | A | Tomada |
| 5 | | | 19 | | | | 1.900,0 | 2.065,22 | 0,92 | 9,39 | 16 | 16 | 2,5 | 220 | C | Tomada |
| 6 | | | 5 | 4 | | | 2.900,0 | 3.152,17 | 0,92 | 14,33 | 16 | 16 | 2,5 | 220 | C | Tomada |
| 7 | | | | | 1 | | 1.600,0 | 1.904,76 | 0,84 | 8,66 | 10 | | 2,5 | 220 | C | Condicionador de ar |
| 8 | | | | | 1 | | 1.600,0 | 1.904,76 | 0,84 | 8,66 | 10 | | 2,5 | 220 | C | Condicionador de ar |
| 9 | | | | | 1 | | 1.600,0 | 1.904,76 | 0,84 | 8,66 | 10 | | 2,5 | 220 | A | Condicionador de ar |
| 10 | | | | | 1 | | 1.600,0 | 1.904,76 | 0,84 | 8,66 | 10 | | 2,5 | 220 | B | Condicionador de ar |
| 11 | | | | | | 1 | 4.400,0 | 4.400,00 | 1,00 | 20,00 | 25 | 25 | 6,0 | 220 | A | Chuveiro |
| 12 | | | | | | 1 | 4.400,0 | 4.400,00 | 1,00 | 20,00 | 25 | 25 | 6,0 | 220 | B | Chuveiro |
| 13 | | 8 | | | | | 640,0 | 659,79 | 0,97 | 3,00 | 6 | | 2,5 | 220 | B | Iluminação Externa |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | Reserva |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | Reserva |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | Reserva |
| | | | | | | | 24.200,0 | 26.304,35 | 0,92 | 39,96 | 50 | | 3x10,0 | 380 | ABC | |

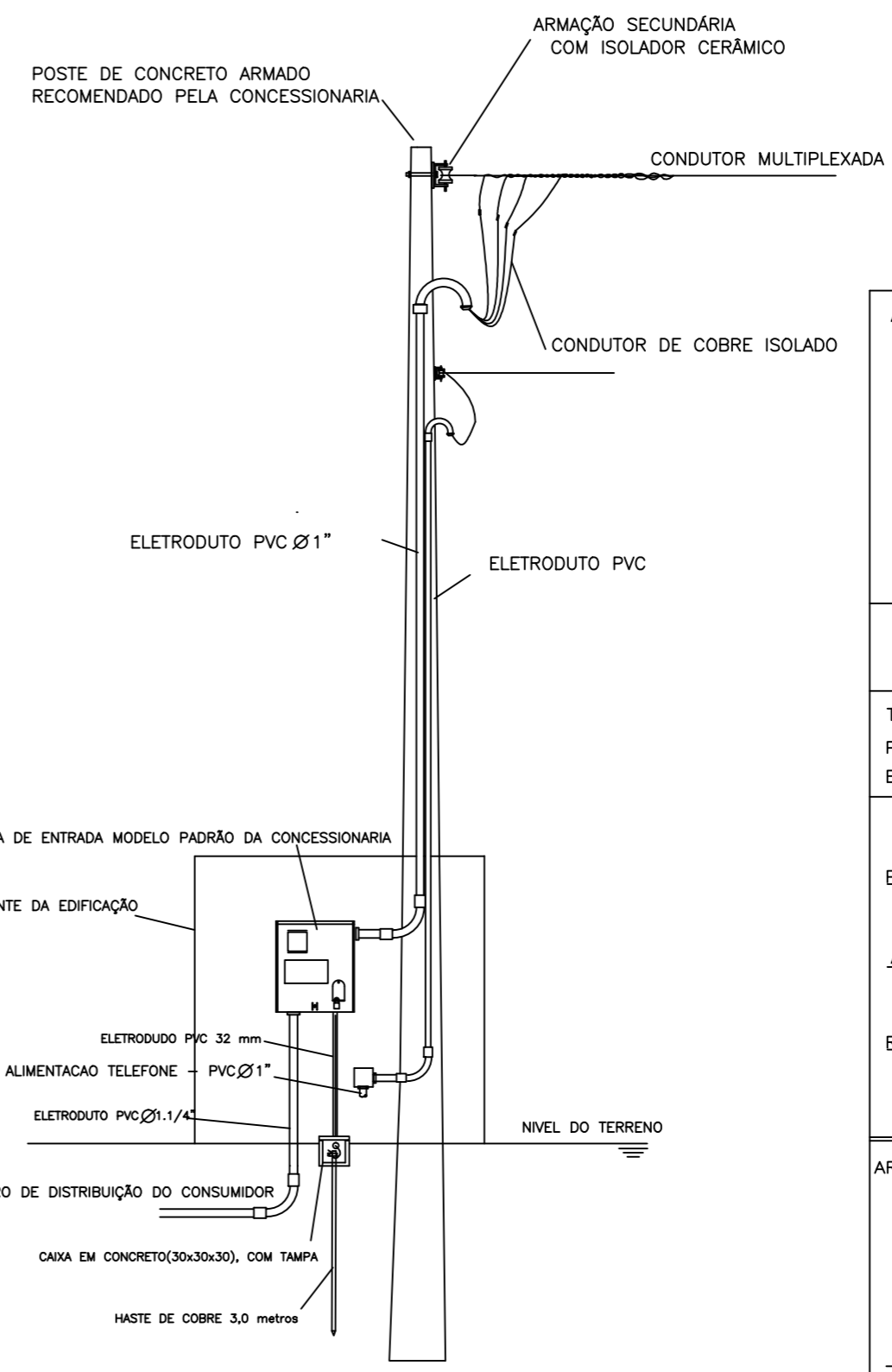
LEGENDAS

| SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| [Symbol] | CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL |
| [Symbol] | CAIXA DE PASSAGEM |
| [Symbol] | QUADRO DE MEDIÇÃO |
| [Symbol] | TOMADA PARA CHUVEIRO INST. 2,20 m DO PISO ACABADO |
| [Symbol] | TOMADA BAIXA INST. À 0,30 m DO PISO ACABADO |
| [Symbol] | TOMADA MÉDIA INST. À 1,30 m DO PISO ACABADO |
| [Symbol] | TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO |
| [Symbol] | TOMADA P/ ARCONDICIONADO |
| [Symbol] | TOMADA DE USO ESPECÍFICO |
| [Symbol] | INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO |
| [Symbol] | INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES |
| [Symbol] | INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES |
| [Symbol] | INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA |
| [Symbol] | INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA |
| [Symbol] | PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 1x20W) |
| [Symbol] | PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x40W) |
| [Symbol] | PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2x20W) |
| [Symbol] | PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2x40W) |
| [Symbol] | DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS |
| [Symbol] | SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ² |
| [Symbol] | ELETRODUTO EMBUTIDO PISO |
| [Symbol] | ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE |
| [Symbol] | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR |
| [Symbol] | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR |
| [Symbol] | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR |
| [Symbol] | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DRI) |

CORES DOS FIOS
 NEUTRO - AZUL CLARO
 FASE - VERMELHO OU MARROM
 TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO

NOTAS:
 1. NA INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS A LIGAÇÃO DOS FIOS DEVEM SER COM CONEXÃO DIRETA SEM O USO DE TOMADAS E PLUGUES.
 2. OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E READEQUADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.
 3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRAFICO ORIENTATIVO
 Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

APROVAÇÕES:

Tipo: _____
 Proprietário: _____
 End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____
 CPF : _____

AUTOR DO PROJETO: _____
 Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 Arquiteto / Engenheiro:
 CAU/CREA: _____

AREAS:
 Terreno: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____
 AREAS: _____

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

Desenho: _____
 Escala: _____
 Data: _____
 LOGOMARCA

Revisão: _____
 PRANCHA: _____