



PLANTA ELÉTRICA - GERAL  
ESCALA 1:100

- NOTAS GERAIS:
- OS CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE SEÇÃO # 2,5 mm<sup>2</sup>
  - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE DIÂMETRO 3/4"
  - IDENTIFICAR OS CONDUTORES NAS SEGUINTES CORES:  
-FASE 1 E 2: PRETO  
-NEUTRO: AZUL CLARO  
-TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE  
-RETORNO: BRANCO
  - TOMADAS 2P+T PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136  
-PINOS CILÍNDRICOS ø 4.0 mm - 10A/250V  
-PINOS CILÍNDRICOS ø 4.8 mm - 20A/250V

| QUADRO DE LEGENDA DOS CABOS |   |  |   |
|-----------------------------|---|--|---|
|                             | LUMINÁRIA PARA EXTERIOR 100W                                    |  | TOMADA TRIFÁSICA, SIMPLS. 1+130mm                       |
|                             | POSTE DE LUZ NO JARDIM 50W                                      |  | TOMADA DE USO GERAL, 300V, 1+130mm                      |
|                             | LAMPARINA COM UM (LUMINÁRIA) 80W                                |  | TOMADA DE USO GERAL, 1Ø 1Ø 1Ø V, SIMPLS. 1+130mm        |
|                             | LUMINÁRIA COM DUAS LAMPARINAS TUBULARES (80W+ 80W)              |  | TOMADA TRIFÁSICA, SIMPLS. 1+100mm                       |
|                             | LUMINÁRIA COM DUAS LAMPARINAS TUBULARES (100W+ 100W)            |  | TOMADA NO TETO  |
|                             | LUMINÁRIA COM DUAS LAMPARINAS HERMÉTICAS TUBULARES (100W+ 100W) |  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO                                  |
|                             | ANELADA DE 150W   |  | INTERRUPTOR PARALELO 1+ 130mm                           |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SUSPENSÃO, 1+60mm                 |  | INTERRUPTOR SIMPLES, 1+130mm                            |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SIMPLS. 1+60mm                    |  | INTERRUPTOR DUPLO, 1+ 130mm                             |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SIMPLS. 1+60mm                    |  | INTERRUPTOR PARALELO DUPLO, 1+ 130mm                    |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SIMPLS. 1+60mm                    |  | INTERRUPTOR DUPLO (PARALELO E SIMPLS. JUNTOS), 1+ 130mm |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SIMPLS. 1+60mm                    |  | CHAVE DE PASSAGEM INSTALADA NA PAREDE, LARG. DO FORNO   |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SIMPLS. 1+60mm                    |  | LOSI (RELE FOTOELÉTRICO)                                |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SIMPLS. 1+60mm                    |  | HAISTE DE ATERRAMENTO                                   |
|                             | TOMADA DE USO GERAL, 110 VVA, SIMPLS. 1+60mm                    |  | QUADRO DE MEDIÇÃO (ENTRADA), PADRÃO CONCESSORA LOCAL    |

| QUADRO DE LEGENDA DOS CABOS |  |
|-----------------------------|--|
| SÍMBOLO                     | DESCRIÇÃO  |
|                             | -ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO (SOBRE FORROS E LAJES)                  |
|                             | - ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS DE TUE'S (SOBRE FORROS E LAJES)                      |
|                             | - ELETRODUTOS DOS CIRCUITOS DE TUE'S (SOBRE FORROS E LAJES)                      |
|                             | -ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA PAREDE ( CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, DE TUE'S E DE TUE'S) |
|                             | - ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO (CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO)                         |
|                             | - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (ALIMENTADOR)                                      |
|                             | - ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO (ATERRAMENTO)                                      |
|                             | - FIAÇÃO FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO (RESPECTIVAMENTE)                         |

| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS          |                    |   |                   |
|--|--------------------|---|-------------------|
| Assunto<br>Projeto Elétrico - Planta Geral                 |                    | Responsável Técnico<br>Engº Civil Paulo César Félix Júnior<br>CPF: 000.000.000-00 |                   |
| Obra / Título<br>Reforma e Readequação da Cozinha Piloto   |                    | Thales Gabriel Fonseca  |                   |
| Local<br>Rua Ipiranga, nº 1060, Jd. São José - Cruzeiro/SP |                    |   |                   |
| Data<br>05/2021  | Escala<br>Indicada | Impressão<br>A1   | Folha<br>01 de 05 |
|  |                    | Engº Paulo César Félix Júnior<br>Secretário Municipal de Obras                    |                   |

