



- LEGENDA**
- Refletor LED 150W
  - Ponto de iluminação 40W
  - Quadro de distribuição
  - Eletroduto Canaflex embutido no solo
  - Eletroduto PVC com rosca aparente
  - Ponto de tomada 2P+T média
  - Ponto de tomada 2P+T baixa
  - Ponto de interruptor simples 1 tecla
  - Refletor LED 150W para poste
  - Caixa de passagem 40x40 embutida no solo

- NOTAS**
1. PARA EFEITO DE CÁLCULO FOI CONSIDERADA UMA DISTÂNCIA DO ALIMENTADOR ATÉ O QGBT DE APROXIMADAMENTE 65 METROS.
  2. FOI CONSIDERADA UMA DISTÂNCIA DE APROXIMADAMENTE 20 METROS ENTRE AS CAIXAS DE PASSAGEM NO SOLO NA ÁREA EXTERNA.
  3. OS POSTES E LÂMPADAS DEVEM SER DEFINIDOS PELO CLIENTE RESPEITANDO AS POTÊNCIAS CALCULADAS PARA ESSES CIRCUITOS.
  4. A DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS SERÁ FEITA POR INFRA ESTRUTURA DE ELETRODUTOS DE PVC, EMBUTIDOS NO SOLO OU NA PAREDE.
  5. OS CABOS ALIMENTADORES SÃO COM ISOLAÇÃO EPR, ANTICHAMA, COM TEMPERATURA DE REGIME PERMANENTE DE 90°C, CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV.
  6. OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS SÃO COM ISOLAÇÃO EM PVC, ANTICHAMA, COM TEMPERATURA DE REGIME PERMANENTE DE 70°C, CLASSE DE TENSÃO 750V.
  7. É VEDADO O USO DE FIO RÍGIDO ISOLADO (ENCORDOAMENTO CLASSE 1).
  8. A CODIFICAÇÃO DE CORES PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE DISTRIBUIÇÃO SERÁ: AS FASES COM VERMELHA, BRANCA E PRETO, RETORNO = AMARELO, RESERVANDO-SE A COR AZUL CLARA PARA O NEUTRO E VERDE PARA O CABO DE PROTEÇÃO TERRA.
  9. OS CONDUTORES INSTALADOS NO INTERIOR DOS QUADROS DEVEM SER AGRUPADOS POR CIRCUITOS E ARRUMADOS, DE MODO A QUE SE EVITE UMA MONTAGEM MAL ACABADA. OS CIRCUITOS DEVEM SER IDENTIFICADOS PELA SUA NUMERAÇÃO COM ANILHAS, DE ACORDO COM O DIAGRAMA DE CADA QUADRO.
  10. ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO Ø20.
  11. FIXAR COM BRAÇADEIRA TIPO "D". OS ELETRODUTOS CADA 1,50m COMO MÁXIMO.
  12. NA INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA, GARANTIR A BOA CONTINUIDADE ELÉTRICA NA UNIÃO DAS PEÇAS.
  13. A IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS E DOS DISJUNTORES SERÁ FEITA COM PLAQUETAS DE ACRÍLICO.
  14. ATRÁS DE CADA PORTA DOS QUADROS, DEVERÁ CONTER UM DIAGRAMA UNIFILAR DOS MESMOS, DE ACORDO COM O PROJETO.
  15. NA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DE SAÍDA, DEVE-SE OBRIGATORIAMENTE RESPEITAR O FASEAMENTO INDICADO NOS QUADROS DE CARGAS.

**Rogério Kaique C. A. Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA: 3000088713

|                      |                          |         |               |
|----------------------|--------------------------|---------|---------------|
| EMPREENDIMENTO:      | ARENINHA                 | LOCAL:  | PRES.DUTRA/BA |
| PROJETO:             | ELÉTRICO                 |         |               |
| FASE DO PROJETO:     | PROJETO EXECUTIVO        | FOLHA:  | E.L. 01/03    |
| TÍTULO:              | PROJETO ELÉTRICO         |         |               |
| SUBTÍTULO:           | DETALHE CAMPO            |         |               |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ROGERIO KAIQUE C A SILVA | ESCALA: | 1/150         |
|                      |                          | DATA:   | 06/06/2024    |
|                      |                          | Nº DOC: | 00            |