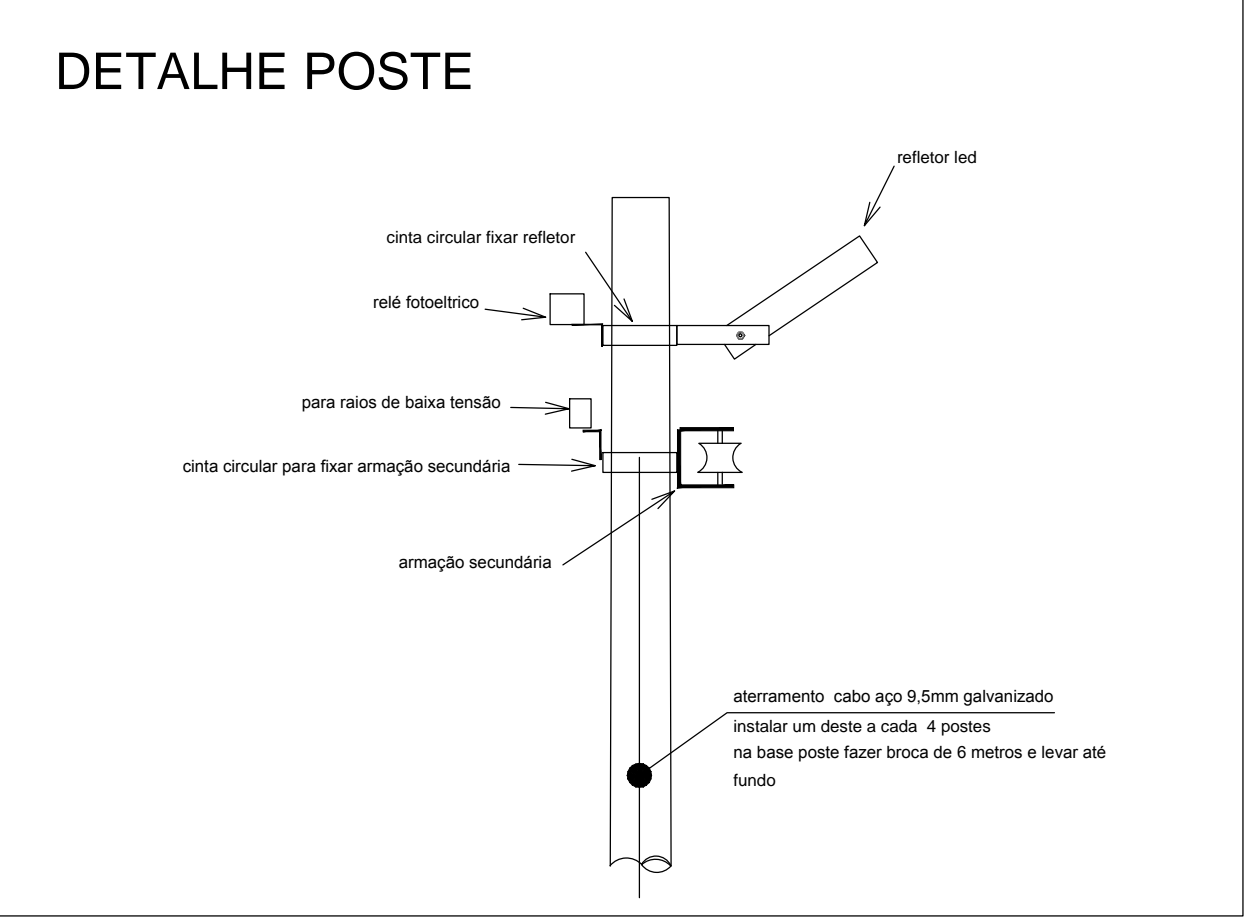


### LEGENDA

- Foto célula 220volts 1000VA
- Refletor led de 100W IP65 220 volts, temperatura cor 4000K
- Kanaflex 75mm<sup>2</sup> com cabos 50mm<sup>2</sup> 1KV alimentar rede aérea
- Rede aérea quadriplex alumínio 70mm<sup>2</sup>
- Poste seção circular 12 metros
- Aterramento , malha aço padrão cemig de 9.5mm
- Muda de babaçu com 2 metros, fazer covas de 1x1x1metro misturar 50% terra 30% esterco e 20% areia



### NOTAS

1. FERRAGEM DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA
2. ALUMINIZAÇÃO COM REFINAÇÃO QUÍMICA DEVIDENTE
3. AEREAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO
4. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
5. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
6. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
7. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
8. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
9. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
10. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
11. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
12. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
13. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
14. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
15. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
16. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
17. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
18. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
19. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM
20. CADA POSTE TERÁ UM (01) FIO DE TERREIAÇÃO COM O DIÂMETRO DE 50MM

### PROJETO ELÉTRICO - ACESSO PROVISÓRIO

**COMPONENTE:** PROJETO ELÉTRICO - ACESSO PROVISÓRIO

**MATERIAL:** Material base Corpo em liga de alumínio injetado com alta resistência mecânica

**DISSIPADORES:** Dissipadores em liga de alumínio

**PROTEÇÃO:** pintados por processo eletrolítico a pó, em resina de poliéster

**TEMPERATURA:** Temperatura de cor aproximadamente 3000K

**GRAU DE PROTEÇÃO:** grau de proteção IP65

**ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES:** maior que 70%

**FATOR DE POTÊNCIA:** maior que 0,92

**THD:** menor igual a 10%

**VIDA ÚTIL:** maior que 50000HS

**Garantia de pelo menos 3 anos**

**Tensão de Alimentação:** 100-240 Vac, 50/60Hz

**Curva IES:** disponível para verificação

**Fluxo luminoso:** maior que 9000 lumens

**Eficiência luminosa:** maior que 90 lm/w

**NORMAS:** ABNT NBR 16437 e LM70

**MARCAS:**

**LOCAIS DE APLICAÇÃO:** AMBIENTE EXTERNO

**ORIENTAÇÕES DE EXECUÇÃO:**

- fixar no poste
- providenciar aterramento da luminária
- ajustar angulo para melhor iluminamento
- testar luminárias
- entregar notas fiscais para acionarmos garantia caso necessário
- no pé dos postes deve ter aterramento para luminárias

**INSPEÇÃO FINAL (VISTORIA):** ENTREGA NOTA FISCAL DOS REFLETORES - GARANTIA

REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÕES

**TÍTULO:** PROJETO ELÉTRICO - ACESSO PROVISÓRIO

**LOCAL:** MONTE CARMELO

**PROPRIETÁRIO:** EMPRESA DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO

**RE EXECUÇÃO:** a ser contratado

**CONTEÚDO:** PROJETO ELÉTRICO ILM. EXTERNA, LEGENDA, NOTAS E DETALHES

**RF PROJETO:** MARCIO H. BASSI

**DESENHO:** BASSI

**DATA:** 20/08/2016

**ESCALA:** 1/500

**FOLHA:** ÚNICA

PROJETO ELÉTRICO ACESSO PROVISÓRIO  
ESC: 1/500

