



2° ANDAR.

2° ANDAR.

- NOTAS:**
- OS CABOS ALIMENTADORES DEVEM SER DO TIPO AFUMEX, NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS E AUTO-EXTINGUÍVEL DE FUMO E BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS, FORAM PROJETADOS PARA TEMPERATURA DE 90 GRÁUS CÉLSIUS E ISOLAÇÃO DE 90 A/2AV, ISTO DEVIDO USAR BITOLAS MENORES E ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, NBR1415/04, NBR15230/04 E NBR12424/04, PARA LOCAIS CATEGORIAS: B02, B03, B04, BE2, CA2 E CB2, COMO HOSPITAIS, TEATROS, CINEMAS, ÁREAS COMUNS EM SHOPPING CENTERS, ESCOLAS, ETC.
  - TODOS OS CIRCUITOS DEVEM SER ANINHADOS EM TODOS OS PONTOS VISÍVEIS, CABOS NEUTROS NÃO PODEM SER MISTURADOS E DEVEM SER NA COR AZUL CLARO.
  - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVEM SER LIGADAS AO CABO PE (TERRA), CABO DE PROTEÇÃO.
  - QUADROS ELÉTRICOS MONTADOS OU AQUISIÇÃO DE TERCEIROS DEVEM SER FABRICADOS CONFORME NORMA ABNT NBR 8806, OBSERVANDO-SE A ELEGUÊNCIA E OS TESTES EXIGIDOS PELA NORMA.
  - BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO COM 99,99% DE PUREZA, BARRAMENTOS DAS FASES, NEUTRO E ATERRAMENTO.
  - CHAVE DE PROTEÇÃO GERAL DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, INSTALADOS DISJUNTORES TIPO AMERICANO OU EUROPEU.
  - PLACA DE ACRÍLICO DE IDENTIFICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO INTERNA DAS CHAVES DE PROTEÇÃO, CÓPIA DO PROJETO PARA CONSULTA, JUNTO AO QUADRO ELÉTRICO.
  - GRUPO DE PROTEÇÃO PS4.

Todas as tubulações enterradas tipo kannelux de alta resistência, envoltórias em concreto a profundidade mínima de 60 cm e com RSI de identificação.

As colunas de passagem deve ser em concreto de alta resistência com a capacidade de suportar passagem de caminhões e automóveis sobre elas e suas rampas.

|                     |  |                     |  |                     |  |
|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|
| 02 JUL/2015 Rev. 01 |  | 03 JUL/2015 Rev. 02 |  | 04 JUL/2015 Rev. 03 |  |
| 05 JUL/2015 Rev. 04 |  | 06 JUL/2015 Rev. 05 |  | 07 JUL/2015 Rev. 06 |  |
| 08 JUL/2015 Rev. 07 |  | 09 JUL/2015 Rev. 08 |  | 10 JUL/2015 Rev. 09 |  |
| 11 JUL/2015 Rev. 10 |  | 12 JUL/2015 Rev. 11 |  | 13 JUL/2015 Rev. 12 |  |
| 14 JUL/2015 Rev. 13 |  | 15 JUL/2015 Rev. 14 |  | 16 JUL/2015 Rev. 15 |  |

02 JUL/2015 Rev. 01  
 03 JUL/2015 Rev. 02  
 04 JUL/2015 Rev. 03  
 05 JUL/2015 Rev. 04  
 06 JUL/2015 Rev. 05  
 07 JUL/2015 Rev. 06  
 08 JUL/2015 Rev. 07  
 09 JUL/2015 Rev. 08  
 10 JUL/2015 Rev. 09  
 11 JUL/2015 Rev. 10  
 12 JUL/2015 Rev. 11  
 13 JUL/2015 Rev. 12  
 14 JUL/2015 Rev. 13  
 15 JUL/2015 Rev. 14  
 16 JUL/2015 Rev. 15

**Simétrica**  
 Simétrica Engenharia Ltda.  
 Av. João Maria, 18 - Jd. Europa  
 13.171-911 - Ribeirão Preto - SP  
 Tel: (16) 320-5057 / (16) 3205-2902  
 Fax: (16) 3205-2902

ENG. LEV. CABINETO  
 F11039662-8/16 / (16)3205-3725  
 lev@simetrica.com.br  
 CREA - SP: 50662408-0/2

|  |               |          |                     |
|--|---------------|----------|---------------------|
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                          |               |          |                     |
| PROJETO EXECUTIVO                              |               |          | FOLHA Nº 100 DE 105 |
| HOSPITAL DE BEBEDOURO                          |               |          |                     |
| LAV. AMÉLIA BERNARDINO CUNHAL - BEBEDOURO - SP |               |          |                     |
| Distribuição de energia 2º Andar bloco 1       |               |          |                     |
| ESCALA:  | 1:75          | DATA:    | JUL/2015            |
| PROJETA:                                       | LEV. CABINETO | REVISOR: | ENG. LEV. CABINETO  |