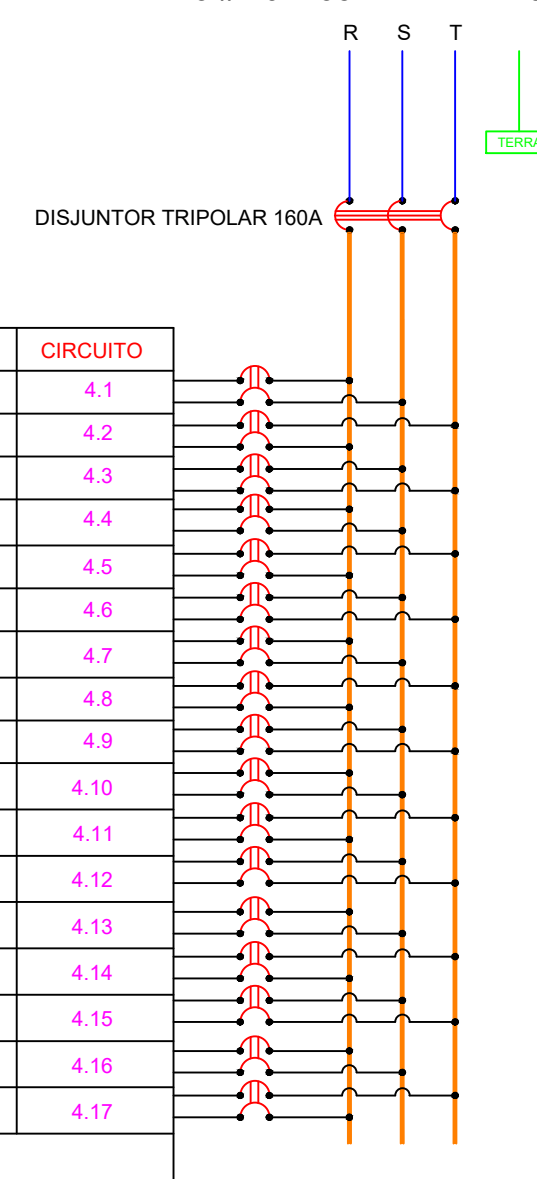


QUADRO METÁLICO, DE SOBREPOR, PADRÃO DIN  
COM CAPACIDADE PARA 56 DISJUNTORES  
COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A  
REF.: CEMAR - QDSTG II - DIN

Q.D.4 - AR COND. 1  
3 # 70 T 35 mm² - EPR 90° 0,6 / 1 KV

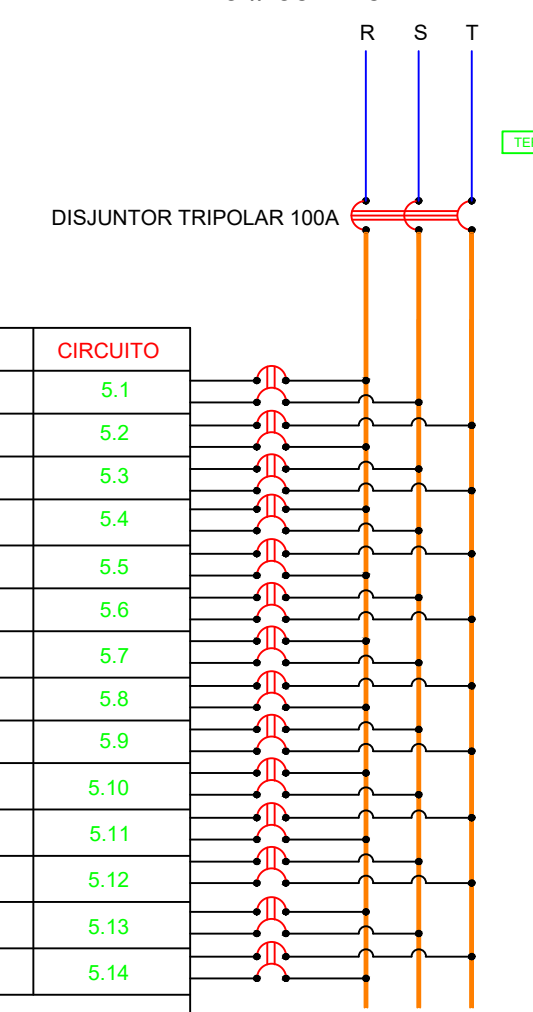


| DESCRIÇÃO  | CONDUTORES (mm²) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DISJUNTOR (A) | CIRCUITO |
|--|------------------|------------|--------------|---------------|----------|
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - FARMÁCIA                         | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.1      |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - RECEPÇÃO                         | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.2      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE TRIAGEM                  | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.3      |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - RECEPÇÃO                         | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.4      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE EXAMES INDEFERENCIADOS 1 | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.5      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE EXAMES INDEFERENCIADOS 2 | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.6      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE INALAÇÃO COLETIVA        | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.7      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE CURATIVOS                | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.8      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - CONSULTÓRIO                      | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.9      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE SATURA                   | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.10     |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - URGÊNCIA                         | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.11     |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - URGÊNCIA                         | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.12     |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - URGÊNCIA                         | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.13     |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - CORREDOR                         | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.14     |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - OBSERVAÇÃO ADULTO MASC.          | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.15     |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - OBSERVAÇÃO ADULTO FEM.           | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.16     |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - OBSERVAÇÃO INFANTE               | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 4.17     |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - QUARTO INDIV. DE CURTA DURAÇÃO   | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 4.18     |

ESPAÇO RESERVA PARA 22 DISJUNTORES

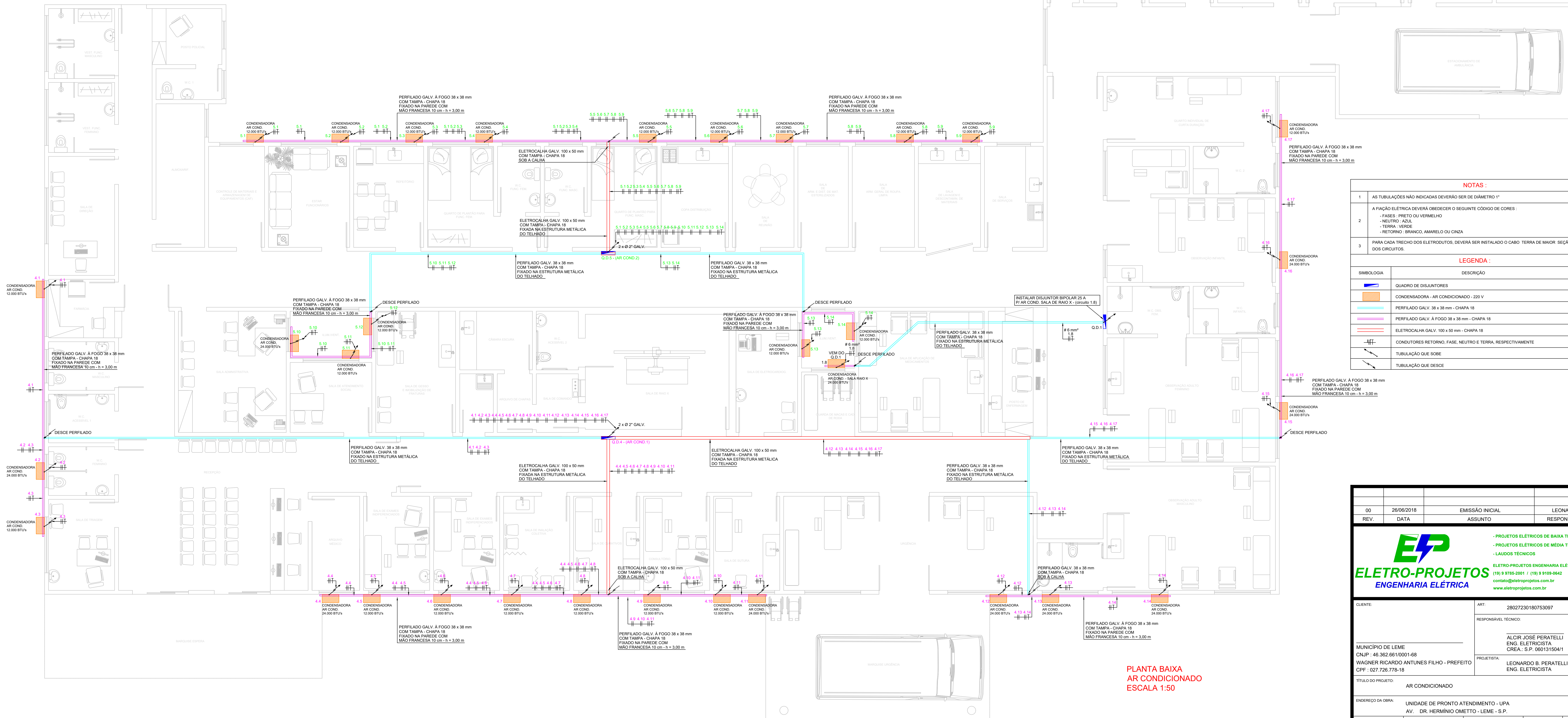
QUADRO METÁLICO, DE SOBREPOR, PADRÃO DIN  
COM CAPACIDADE PARA 44 DISJUNTORES  
COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A  
REF.: CEMAR - QDSTG II - DIN

Q.D.5 - AR COND. 2  
3 # 35 T 25 mm² - EPR 90° 0,6 / 1 KV



| DESCRIÇÃO   | CONDUTORES (mm²) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DISJUNTOR (A) | CIRCUITO |
|---|------------------|------------|--------------|---------------|----------|
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - CONTROLE DE MAT. E ARMAZ. DE EQUIP. | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.1      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - ESTAR FUNCIONÁRIOS                  | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.2      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - REFERENTOR                          | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.3      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - QUARTO DE PLANTÃO PI FUNC. FEM.     | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.4      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - QUARTO DE PLANTÃO PI FUNC. MASC.    | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.5      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - COIPA                               | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.6      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE REUNIAO                     | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.7      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE ARM. GERAL DE ROUPA LIMPA   | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.8      |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE LAVAGEM E DESCONT. DE MAT.  | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.9      |
| AR CONDICIONADO 24.000 BTUs - SALA ADMINISTRATIVA                 | 2 # 6 T 6        | 220        | 2600         | 25 - BIPOLAR  | 5.10     |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE ATENDIMENTO SOCIAL          | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.11     |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE GESSO E MOB. DE FRATURAS    | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.12     |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE ELETROCARDIOGRAMA           | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.13     |
| AR CONDICIONADO 12.000 BTUs - SALA DE APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS   | 2 # 4 T 4        | 220        | 1600         | 16 - BIPOLAR  | 5.14     |

ESPAÇO RESERVA PARA 16 DISJUNTORES



- NOTAS:**
- AS TUBULAÇÕES NÃO INDICADAS DEVERÃO SER DE DIÂMETRO 1"
  - A FIAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ OBEDECER O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
    - FASES - PRETO OU VERMELHO
    - NEUTRO - AZUL
    - TERRA - VERDE
    - RETORNO - BRANCO, AMARELO OU CINZA
  - PARA CADA TRECHO DOS ELETRODUTOS, DEVERÁ SER INSTALADO O CABO TERRA DE MAIOR SEÇÃO DOS CIRCUITOS.
- LEGENDA:**
- | SIMBOLÓGIA | DESCRIÇÃO   |
|------------|---|
|            | QUADRO DE DISJUNTORES                                     |
|            | CONDENSADORA - AR CONDICIONADO - 220 V                    |
|            | PERFILADO GALV. 38 x 38 mm - CHAPA 18                     |
|            | PERFILADO GALV. A FOGO 38 x 38 mm - CHAPA 18              |
|            | ELETROCALHA GALV. 100 x 50 mm - CHAPA 18                  |
|            | CONDUTORES RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE |
|            | TUBULAÇÃO QUE SOBRE                                       |
|            | TUBULAÇÃO QUE DESCE                                       |

|      |            |                 |             |
|------|------------|-----------------|-------------|
| 00   | 26/06/2018 | EMISSÃO INICIAL | LEONARDO    |
| REV. | DATA       | ASSUNTO         | RESPONSÁVEL |

**ELETRO-PROJETOS**  
ENGENHARIA ELÉTRICA

PROJETOS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO  
PROJETOS ELÉTRICOS DE MÉDIA TENSÃO  
LAUDOS TÉCNICOS  
ELETRO-PROJETOS ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA  
CNPJ: 46.362.651/0001-68  
(19) 9 9785-2001 / (19) 9 9109-0642  
contato@eletroprojetos.com.br  
www.eletroprojetos.com.br

|                    |   |                        |   |
|--------------------|---|------------------------|---|
| CLIENTE:           | MUNICÍPIO DE LEME<br>CNPJ: 46.362.651/0001-68<br>WAGNER RICARDO ANTUNES FILHO - PREFEITO<br>CPF: 027.726.778-18 | ART: 28027230180753097 | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br>ALCIR JOSÉ PERATELLI<br>ENG. ELETRICISTA<br>CREA.: S.P. 060131504/1 |
| TÍTULO DO PROJETO: | AR CONDICIONADO   | PROJETA:               | LEONARDO B. PERATELLI<br>ENG. ELETRICISTA   |
| ENDEREÇO DA OBRA:  | UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA<br>AV. DR. HERMINIO OMETTO - LEME - S.P.                                    | PROJETO Nº:            | EL - 1130   |
| DATA:              | 26/06/2018  | ESCALA:                | 1:50  |
|                    |   | FOLHA:                 | 03/03   |
|                    |   | REVISÃO:               | 0   |

PLANTA BAIXA  
AR CONDICIONADO  
ESCALA 1:50