

# NOTAS:

- DESENHOS COMPLEMENTARES DESTA FOLHA:  
LEGENDA: FOLHA ELE-ELG-001  
DETALHES: FOLHA ELE-ELG-002  
DIAGRAMAS TRIFILARES: FOLHAS ELE-ELG-004 A ELE-ELG-006  
DIAGRAMA UNIFILAR: FOLHA ELE-ELG-003
- ELETRODUTOS COM DIÂMETRO NÃO INDICADO SÃO DE 43/4".
- PERFILADOS COM DIMENSÕES NÃO INDICADAS SÃO DE 38x38mm.
- TODOS OS PERFILADOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER LISOS COM TAMPA E IDENTIFICADOS CONFORME SUA UTILIDADE.
- TUDO ELETRODUTO DECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUA.
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER DO TIPO CONDULETE E POSSUIR TAMPA APARAFUSADA.
- CAIXAS DE PASSAGEM COM DIMENSÕES NÃO INDICADAS SÃO DE 15x15x8cm.
- CAIXAS DE PASSAGEM COM ALTURA NÃO INDICADA SERÃO A 0,30m DO PISO ACABADO.
- AS CONEXÕES ENTRE CABOS DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.
- AS CONEXÕES ENTRE CABOS E HASTES DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTORES APROPRIADOS.
- SERÃO PREVISTAS DUAS BARRAS DE EQUIPOTENCIAL EM CADA ARMÁRIO DE QUADROS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SENDO UMA PARA INTERLIGAÇÃO DO ATERRAMENTO ELÉTRICO, SPDA, E DEMAS MASSAS CONDUTORAS COMO CADEIHLARIA E TUBOS DE ENTRADA DE ÁGUA E GÁS, E A OUTRA BARRA PARA INTERLIGAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS, SENDO QUE NA CABINE TRANSFORMADORA AS DUAS BARRAS SERÃO INTERLIGADAS ATRAVÉS DE CABO ISOLADO DE 50mm<sup>2</sup>.
- O ATERRAMENTO ATRAVÉS DOS PILARES DEVERÁ SER FEITO CONFORME INDICAÇÃO NESTE DESENHO EM TODOS OS PILARES ATRAVÉS DE FERRAGEM ESPECÍFICA DE MESMA BITOLA DAS FERRAGENS DA ESTRUTURA E CONFORME DETALHES.
- NO CASO DE HAVER PROTEÇÃO METÁLICA NA PERIFERIA DA LAJE DEVERÁ SER PREVISTO INTERLIGAÇÃO DESSA PARTE METÁLICA COM AS CORDEALHAS DO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- AS FIXAÇÕES DOS CABOS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ESTUDADAS COM OS RESPECTIVOS FABRICANTES.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DEVERÃO SER INTERLIGADAS NAS CORDEALHAS.
- A QUANTIDADE DE HASTES DE ATERRAMENTO INDICADA EM PLANTA É ESTIMADA, DEVEM SER ACRESCENTADAS TANTAS HASTES QUANTO FOREM NECESSÁRIAS E/OU PROCEDER AO TRATAMENTO QUÍMICO DO SOLO, PARA OBTENÇÃO DA RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.

## NOTA:

- REP-1 (SISTEMAS ELÉTRICOS) CORDEALHA DE COBRE NO 60mm<sup>2</sup> INSTALADA PARA ATERRAMENTO DE TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA (ELETROCALHAS, LETOS, DUTOS DE AR, TUBULAÇÕES, ETC), VER DETALHE NA FOLHA EL-001 (TERRA ELÉTRICA).
- REP-2 (SISTEMAS ELÉTRICOS) CORDEALHA DE COBRE NO 63mm<sup>2</sup> INSTALADA PARA ATERRAMENTO DE TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA (PILARES, PISOS, SISTEMAS ELÉTRICOS, ETC), VER DETALHE NA FOLHA EL-001 (TERRA ELÉTRICA).

## CHAMADA DE EQUIPAMENTOS

- |   |   |
|---|---|
| 1 MAMOGRAFIA<br>5000W-220V-3ø   | 16 IMPRESSORA<br>600W-220V-1ø                     |
| 2 MONITOR<br>5000W-220V-1ø  | 17 ALARME DE GASES<br>600W-220V-1ø                |
| 3 AUTOCALHA<br>5000W-220V-3ø  | 18 BARRA PORTÁTIL<br>3000W-380V-3ø                |
| 4 SENHAS n=3,30m<br>600W-220V-1ø  | 19 EQUIPAMENTO OFTALMOLOGICO<br>5000W-220V-1ø     |
| 5 CENTRAL DE MONITORAMENTO CARDIACO<br>600W-220V-1ø                         | 20 CAMA ELÉTRICA<br>300W-220V-1ø                  |
| 6 BEREADORIO - n=0,60m<br>5000W-220V-1ø                                     | 21 ESTEREA ERGONOMÉTRICA<br>500W-220V-1ø          |
| 7 BENSIMULADORA<br>3000W-380V-3ø  | 22 QUADRADO ELÉTRICO<br>500W-220V-1ø              |
| 8 AQUECEDOR<br>1200W-380V-3ø  | 23 AQUECEDOR<br>300W-220V-1ø                      |
| 9 TV<br>300W-220V-1ø  | 24 BACK DE TELEFONIA<br>500W-220V-1ø              |
| 10 PORTA AUTOMÁTICA<br>CAIXA 4"X4" INSTALADA ACIMA DA PORTA<br>600W-220V-1ø | 25 FAN COIL<br>VER POTENCIA EM PLANTA BAIXA       |
| 11 MEGASSCOPPIO<br>100W-220V-1ø   | 26 CENTRAL CONTROLE DE ENFERMAGEM<br>500W-220V-1ø |
| 12 GELADERIA<br>600W-220V-1ø  | 27 CENTRAL CONTROLE DE ACESSO<br>600W-220V-1ø     |
| 13 MICRO ONDAS<br>500W-220V-1ø  | 28 AUTOCALHA<br>2000W-380V-3ø                     |
| 14 CAFETERIA<br>1500W-220V-1ø   | 29 TERMO DESINFECTADORA<br>2000W-380V-3ø          |
| 15 SENSOR PARA ACOMODAMENTO DE TORNEIRA<br>50W-220V-1ø                      | 30 FONTE CFTC<br>300W-220V-1ø                     |

## LEGENDA DAS TUBULAÇÕES DOS ALIMENTADORES

- |               |                |
|---------------|----------------|
| A 07<br>ø1/2" | C 112<br>ø1/2" |
| B 08<br>ø1/2" | D 105<br>ø1"   |

## LEGENDA DAS ELETROCALHAS DOS ALIMENTADORES

- |  |
|--|
| D1 22, 24, 25, 26 E 38 ELETROCALHA(100x100mm) / 8, 10, 11, 12 E 13 ELETROCALHA (150x100mm) |
| E1 ELETROCALHA 250x100mm C/ SEPTOR DIVISOR   |

## LEGENDA DOS LETOS DOS ALIMENTADORES

- |   |
|---|
| F1 09, 10, 11, 12, 13, 22, 24, 25, 26 E 28                |
| G1 106, 113, 114, 115, 116, 132, 133, 134, 135, 136 E 137 |

- |                                  |
|----------------------------------|
| 07 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 |
| 08 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10          |

- |                         |
|-------------------------|
| 09 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 13 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 14 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 15 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 16 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 17 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 18 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 19 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 21 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 22 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 23 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 25 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 27 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 28 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 29 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 32 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 33 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 34 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 35 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 36 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 37 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 38 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 39 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 41 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 42 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 43 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 44 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 45 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 46 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 47 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 48 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 49 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 50 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 51 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 52 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 53 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 54 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 55 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 56 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 57 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 58 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 59 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 60 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 61 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 62 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 63 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 64 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 65 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 66 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 67 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 68 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 69 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 70 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 71 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 72 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 73 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 74 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 75 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 76 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 77 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 78 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 79 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 80 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 81 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 82 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 83 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 84 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 85 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 86 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 87 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 88 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 89 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 90 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 91 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 92 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 93 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 94 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 95 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 96 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 97 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 98 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  |
| 100 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 101 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 102 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 103 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 104 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 105 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 106 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 107 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 108 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 109 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 110 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 111 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 112 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 113 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 114 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 115 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 116 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 117 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 118 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 119 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 120 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 121 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 122 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 124 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 125 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 126 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 127 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 128 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 129 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 130 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 131 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 132 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 133 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 134 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 135 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 136 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 137 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 138 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 139 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 140 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 141 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 142 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 143 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 144 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 145 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 146 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 147 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 148 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 149 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 150 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 151 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 152 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 153 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 154 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 155 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 156 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                          |
|--------------------------|
| 157 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 158 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |

- |                         |
|-------------------------|
| 159 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 |
|-------------------------|