

**NOTAS:**

- 01 - 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  
 02 - ELETROSUTOS COM DIÂMETRO NÃO INDICADO SÃO DE 4/3"4".  
 03 - PERFILADOS COM DIMENSÕES NÃO INDICADAS SÃO DE 38x38mm.  
 04 - TODOS OS PERFILADOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER LISOS COM TAMPA E IDENTIFICADOS CONFORME SUA UTILIDADE.  
 05 - TODO ELETROSUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUA.  
 06 - TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER DO TIPO CONDULETE E POSSUIR TAMPA APARAFUSADA.  
 07 - CAIXAS DE PASSAGEM COM DIMENSÕES NÃO INDICADAS SÃO DE 15x15x8cm.  
 08 - CAIXAS DE PASSAGEM COM ALTURA NÃO INDICADA SERÃO A 0,30m DO PISO ACABADO.  
 09 - AS CONEXÕES ENTRE CABOS DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.  
 10 - AS CONEXÕES ENTRE CABOS E HASTES DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTORES APROPRIADOS.  
 11 - SERÃO PREVISAS DUAS BARRAS DE EQUIPOTENCIAL EM CADA ARMÁRIO DE QUADROS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SENDO UMA PARA INTERLIGAÇÃO DO ATERRAMENTO ELÉTRICO, S.P.D.A. 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>.  
 12 - 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.  
 13 - NO CASO DE HÁVER PROTEÇÃO METÁLICA NA PERIFERIA DA LAJE DEVERÁ SER PREVISTO INTERLIGAÇÃO DESSA PARTE METÁLICA COM AS CORDOALHAS DO SISTEMA DE ATERRAMENTO.  
 14 - AS FIXAÇÕES DOS CABOS NAS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ESTUDADAS COM OS RESPECTIVOS FABRICANTES.  
 15 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DEVERÃO SER INTERLIGADAS NAS CORDOALHAS.  
 16 - A QUANTIDADE DE HASTES DE ATERRAMENTO INDICADA EM PLANTA É ESTIMADA, DEVEM SER AGREGADAS TANTAS HASTES QUANTO FOREM NECESSÁRIAS E/OU PROCEDER AO TRATAMENTO QUANDO DO SOLO, PARA OBTENÇÃO DA RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.

**NOTA:**  
 1- SEP-1 (SISTEMAS ELÉTRICOS) CORDOALHA DE COBRE Nº 40mm<sup>2</sup> INSTALADA PARA ATERRAMENTO DE TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA (ELETROCALHAS, LETELOS, RÓTOS DE AR, TUBULAÇÕES, ETC.). VER DETALHE NA FOLHA EL-001. (TERRA ELÉTRICO)  
 2- SEP-2 (SISTEMAS ELÉTRICOS) CORDOALHA DE COBRE Nº 40mm<sup>2</sup> INSTALADA PARA ATERRAMENTO DE TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA (RÓTOS DE AR, TUBULAÇÕES, ETC.). VER DETALHE NA FOLHA EL-001. (TERRA ELÉTRICO)

**CHAMADA DE EQUIPAMENTOS**

- |    |                                       |    |                                |
|----|---------------------------------------|----|--------------------------------|
| 1  | MAMOGRAFIA                            | 16 | IMPRESSORA                     |
| 2  | MONITOR                               | 17 | ALARME DE GASES                |
| 3  | AUTOCLAVE                             | 18 | RAIO-X PORTÁTIL                |
| 4  | SENHAS h=3,30m                        | 19 | EQUIPAMENTO OPTOMOLÓGICO       |
| 5  | CENTRAL DE MONITORAMENTO CARDIACO     | 20 | CAMA ELÉTRICA                  |
| 6  | BEBEDOURO - h=0,60m                   | 21 | ESTERILIZADORA                 |
| 7  | DENSITOMETRIA                         | 22 | CHUVEIRO ELÉTRICO              |
| 8  | ESTERILIZADORA                        | 23 | QUEBECADOR                     |
| 9  | TV                                    | 24 | BACK DE TELEMETRIA             |
| 10 | PORTA AUTOMÁTICA                      | 25 | FAN COIL                       |
| 11 | PORTA AUTOMÁTICA                      | 26 | VER POTÊNCIA EM PLANTA BAIXA   |
| 12 | GELEADERA                             | 27 | CENTRAL CONTROLE DE ENFERMAGEM |
| 13 | MICRO ONDAS                           | 28 | CENTRAL CONTROLE DE ACESSO     |
| 14 | CAMPTEIRA                             | 29 | AUTOCLAVE                      |
| 15 | SENSOR PARA ADESIONAMENTO DE TORNEIRA | 30 | TERMO DESNECATORIA             |

**LEGENDA DAS TUBULAÇÕES DOS ALIMENTADORES**

A	114	D	113	G	133	J	22
B	115	E	132	H	09	K	24
C	116	F	134	I	10	L	28

**LEGENDA DA ELETROCALHA DOS ALIMENTADORES**

01	9 E 10 ELETROCALHA (100x50mm) / 23, 24 E 28 ELETROCALHA (50x50mm)
02	ELETROCALHA 150x50mm C/ SEPTOR DIVISOR
03	132, 133, 134, 113, 114, 115 E 116 ELETROCALHA 100x50mm

**LEGENDA DOS LETELOS DOS ALIMENTADORES**

01	71, 12, 13, 25, E 28 LETELO 500x50mm
02	106, 135, 136 E 137 LETELO 400x50mm

REVISÃO	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
0	26/11/2010	EMISSÃO INICIAL	

Prefeitura do Município de Estância Turística de  
**Ribeirão Pires**  
 Rua Felipe Sabag, 200 - Centro - Ribeirão Pires - SP - Tel.(11) 4828-9124  
 Secretária de Obras e Planejamento Urbano

Cliente	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PIRES	Projeto	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PIRES
Projeto	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PIRES	Execução	PROJETO EXECUTIVO
Planta	PLANTA DO 2º PAVIMENTO ALIMENTADORES, SPDA E TOMADAS	Escala	1:75

Elaborado por	MIHA Engenharia Ltda	Projeto	09021
Desenhado por	MIHA Engenharia Ltda	Projeto	09021
Verificado por	MIHA Engenharia Ltda	Projeto	09021
Aprovado por	MIHA Engenharia Ltda	Projeto	09021