

**NOTAS DE SPDA E ATERRAMENTO**

01 - CABOS DE COBRE NÃO ENTERRADOS NÃO INDICADOS SERÃO #10mm<sup>2</sup> CONFORME NBR 5414  
 02 - TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS ENTERRADOS DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.  
 03 - A QUANTIDADE DE HASTES APRESENTADA NESTE PROJETO É ESTIMATIVA, DEVENDO SER ADICIONADAS  
 BASTAS HASTES QUANTO FORM NECESSÁRIAS DE FORMA A GARANTIR EM QUALQUER ÉPOCA  
 DO ANO O NÍVEL DE RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO SEJA MENOR A 10 OHMS.  
 04 - UMA INSPEÇÃO VISUAL DO SPDA DEVE SER EFETUADA ANUALMENTE.  
 05 - AS NECESSIDADES COMPLETAS DEVERÃO SER SITUADAS PROXIMAMENTE, EM INTERVALOS DE 3 ANOS.  
 06 - AS ESTRUTURAS METÁLICAS INTERNAS, NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA,  
 DEVERÃO SER INTERLIGADAS ÀS BARRAS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO SUPLEMENTARES PREVISTAS NOS  
 QUADROS DE ELÉTRICA, ATRAVÉS DE CONDUTORES MÍNIMO DE #16mm<sup>2</sup> - 750V INSTALADOS EM  
 ELETRODUTOS METÁLICOS DE # 1/4".

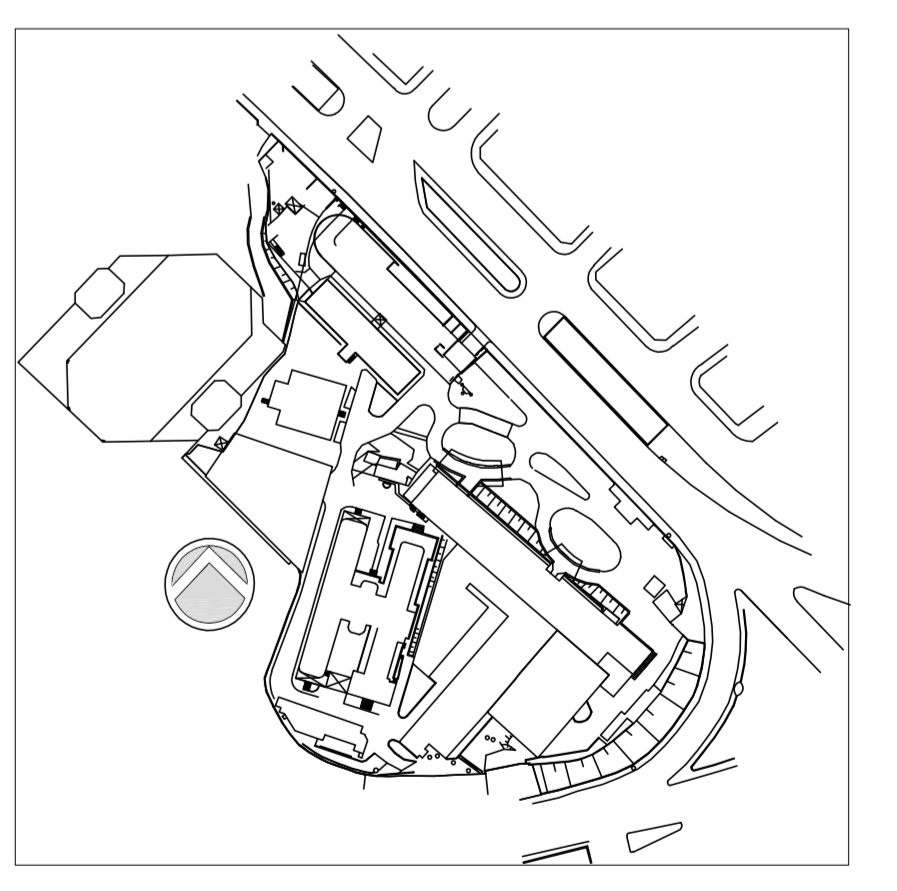
**LEGENDA DE ATERRAMENTO**

AT1 170mm<sup>2</sup> ISOLAÇÃO 750V - ATERRAMENTO EQUIPOTENCIAL ELÉTRICO - #1 FERRO GALVANIZADO  
 AT2 150mm<sup>2</sup> CABO DE COBRE NU - ATERRAMENTO - A 50cm DE PROFUNDIDADE  
 AT3 160mm<sup>2</sup> ISOLAÇÃO 750V - ATERRAMENTO EQUIPOTENCIAL ELÉTRICO - #1 FERRO GALVANIZADO

Usar as espessuras  
 de acordo com o  
 projeto de  
 estruturas.

1	0,2
2	0,2
3	0,2
4	0,2
5	0,2
6	0,2
7	0,2
8	0,2
9	0,2
10	0,2
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,2
15	0,2
16	0,2
17	0,2
18	0,2
19	0,2
20	0,2
21	0,2
22	0,2
23	0,2
24	0,2
25	0,2
26	0,2
27	0,2
28	0,2
29	0,2
30	0,2

PLANTA CHAVE



1	ATERRAMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSE	27/04/2018
0	EMISSÃO INICIAL	JOSE	15/12/2014
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP  
 INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS

AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP  
 ATERRAMENTO E SPDA  
 IMPLANTAÇÃO GERAL - PARTE 2  
 PROJETO EXECUTIVO  
 IMPLANTAÇÃO  
 502  
 15/12/2014  
 Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar  
 São Paulo/SP - Cep: 04413-000  
 Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482  
 IER-00414-IMP-ELE-SPD-PE-502-R01  
 ARQ. ADRIANER DIZIOLI FERNANDES ARQ. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN