



**NOTAS DE SDA E ATERRAMENTO**

- 01 - CABOS DE COBRE NU ENTERRADOS NÃO INDICADOS SERÃO #60mm<sup>2</sup>, CONFORME NBR 624.
- 02 - TODAS AS CONEXÕES ENTRE CABOS ENTERRADOS DEVEM SER FEITAS COM SOLDAS EXTERNAS.
- 03 - A QUANTIDADE DE HASTES APRESENTADA NESTE PROJETO É ESTIMATIVA, DEVENDO SER ADEQUADAS TANTAS HASTES QUANTAS FOREM NECESSÁRIAS DE FORMA A GARANTIR EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO QUE A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO SEJA INFERIOR A 10 OHMS.
- 04 - UMA HORIZONTAL VISUAL DO SDA DEVE SER DETALHADA ANUALMENTE.
- 05 - AS SUPERFÍCIES COMPLETAS DEVEM SER ESTIMADAS PERMANENTEMENTE EM INTERVALOS DE 3 ANOS.
- 06 - AS ESTRUTURAS METÁLICAS INTERNAS, NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA, DEVEM SER INTERLIGADAS ÀS BARRAS DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO SUPLEMENTARES PRESENTES NOS DIÁFRAGMAS ELÉTRICOS, ATRAVÉS DE CONDUTORES MÍNIMOS DE #60mm<sup>2</sup> - TDDV INSTALADOS EM ELÉTRICOS METÁLICOS DE # 3/4".

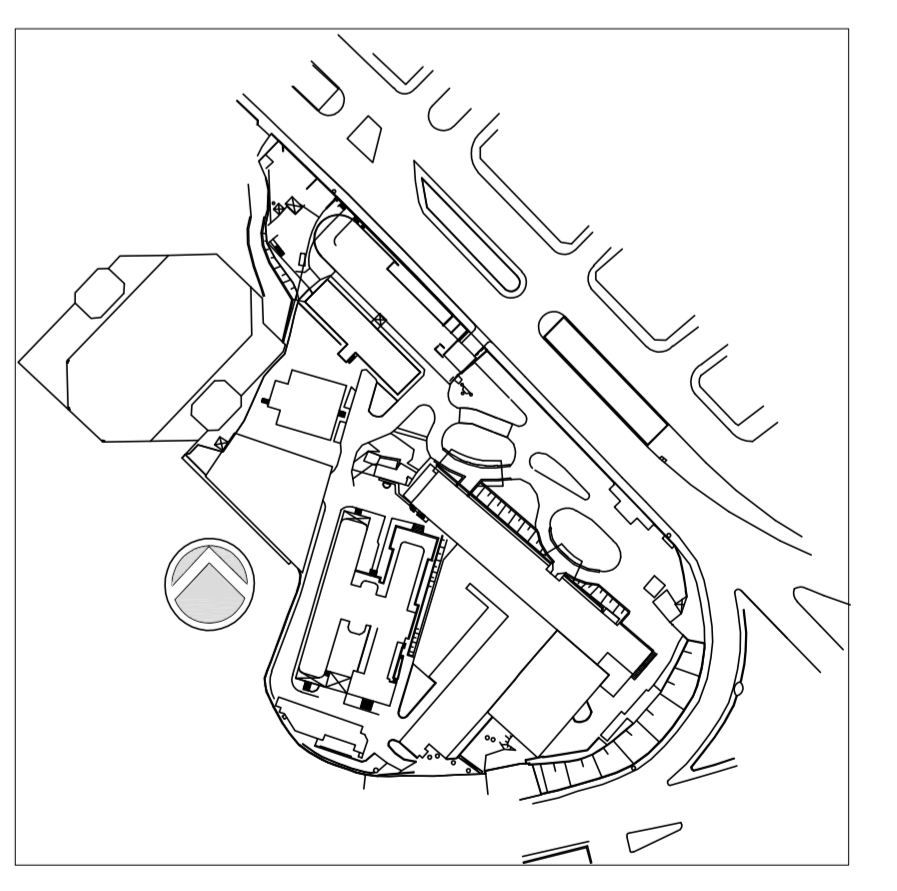
**LEGENDA DE ATERRAMENTO**

- (AT) 170mm<sup>2</sup> ISOLAÇÃO 750V - ATERRAMENTO EQUIPOTENCIAL ELÉTRICO - #1 FERRO GALVANIZADO
- (AZ) 160mm<sup>2</sup> CABO DE COBRE NU - ATERRAMENTO - A 50cm DE PROFUNDIDADE
- (AZ) 160mm<sup>2</sup> ISOLAÇÃO 750V - ATERRAMENTO EQUIPOTENCIAL ELÉTRICO - #1 FERRO GALVANIZADO

Usar as espessuras de acordo com o projeto de arquitetura.

Item	Descrição	Espessura (mm)
01	1	0,2
02	2	0,2
03	3	0,2
04	4	0,2
05	5	0,2
06	6	0,2
07	7	0,2
08	8	0,2
09	9	0,2
10	10	0,2
11	11	0,2
12	12	0,2
13	13	0,2
14	14	0,2
15	15	0,2
16	16	0,2
17	17	0,2
18	18	0,2
19	19	0,2
20	20	0,2
21	21	0,2
22	22	0,2
23	23	0,2
24	24	0,2
25	25	0,2
26	26	0,2
27	27	0,2
28	28	0,2
29	29	0,2
30	30	0,2

**PLANTA CHAVE**



REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
0	EMISSÃO INICIAL								
1									



Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, nº 188, 3º andar  
 São Paulo/SP - Cep: 05413-000  
 Tel: (11) 5068 8420 Fax: (11) 5068 8482