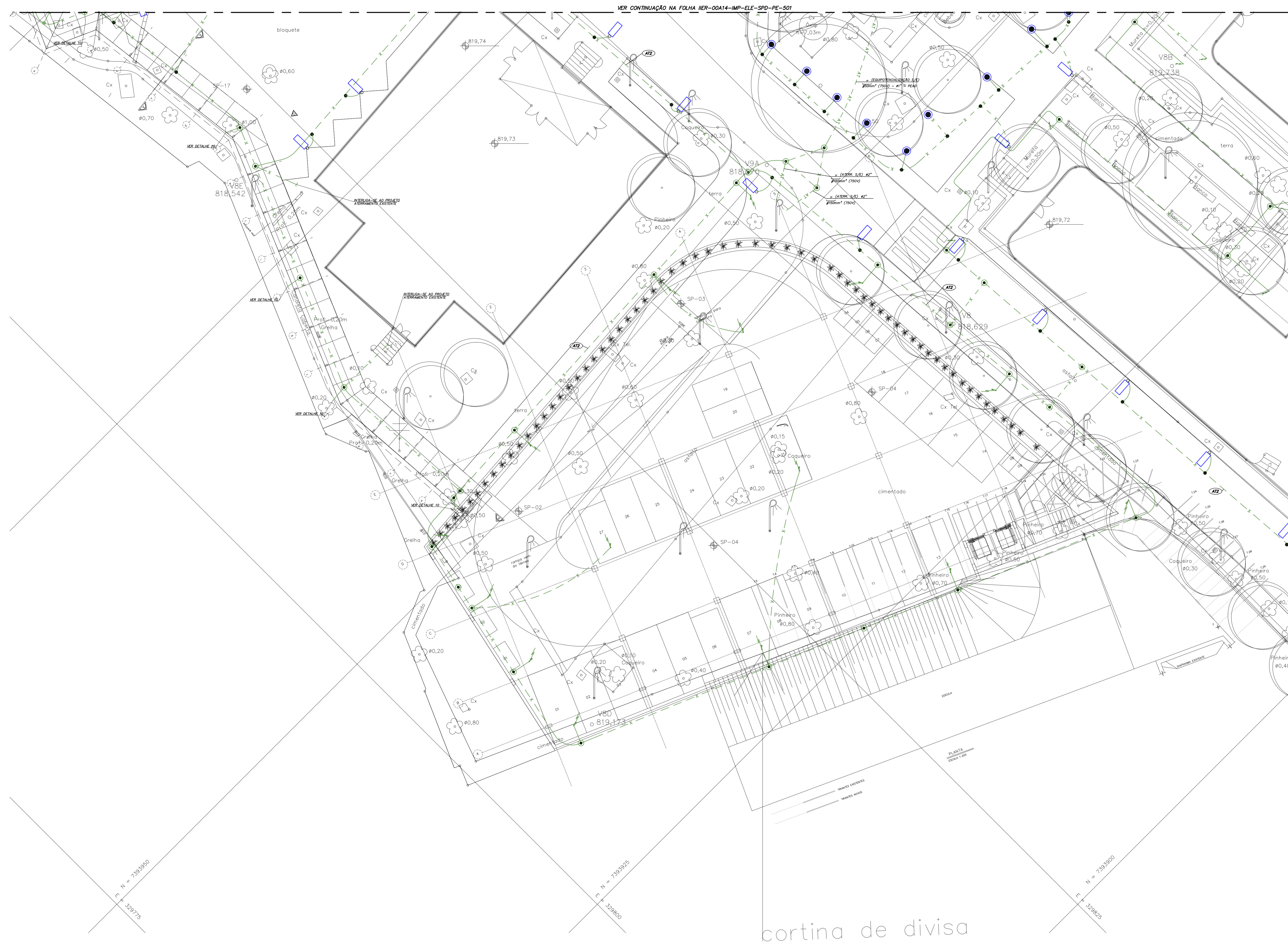


NOTAS DE SPDA E ATERRAMENTO

- 01 - CABOS DE COBRE NÃO ENTERRADOS NÃO INDICADOS SERÃO #8mm² CONFORME NBR 5424
- 02 - TODAS AS CONDIÇÕES ENTRE CABOS ENTERRADOS DEVERÃO SER FEITAS COM SOLUÇÕES EXTERNAS
- 03 - A QUANTIDADE DE HASTES APRESENTADA NESTE PROJETO É ESTIMATIVA, DEVENDO SER ADICIONADAS TANTAS HASTES QUANTO FORMOS NECESSÁRIAS DE FORMA A GARANTIR EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO QUE A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO SEJA MENOR A 10 OHMS
- 04 - UMA INSPEÇÃO VISUAL DO SPDA DEVE SER EFETUADA ANUALMENTE
- 05 - AS MEDIDAS COMPLETAS DEVERÃO SER EFETUADAS PERIODICAMENTE, 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 #8mm² - 750V INSTALADOS EM ELETRÓDITOS METÁLICOS DE # 1/4".

LEGENDA DE ATERRAMENTO

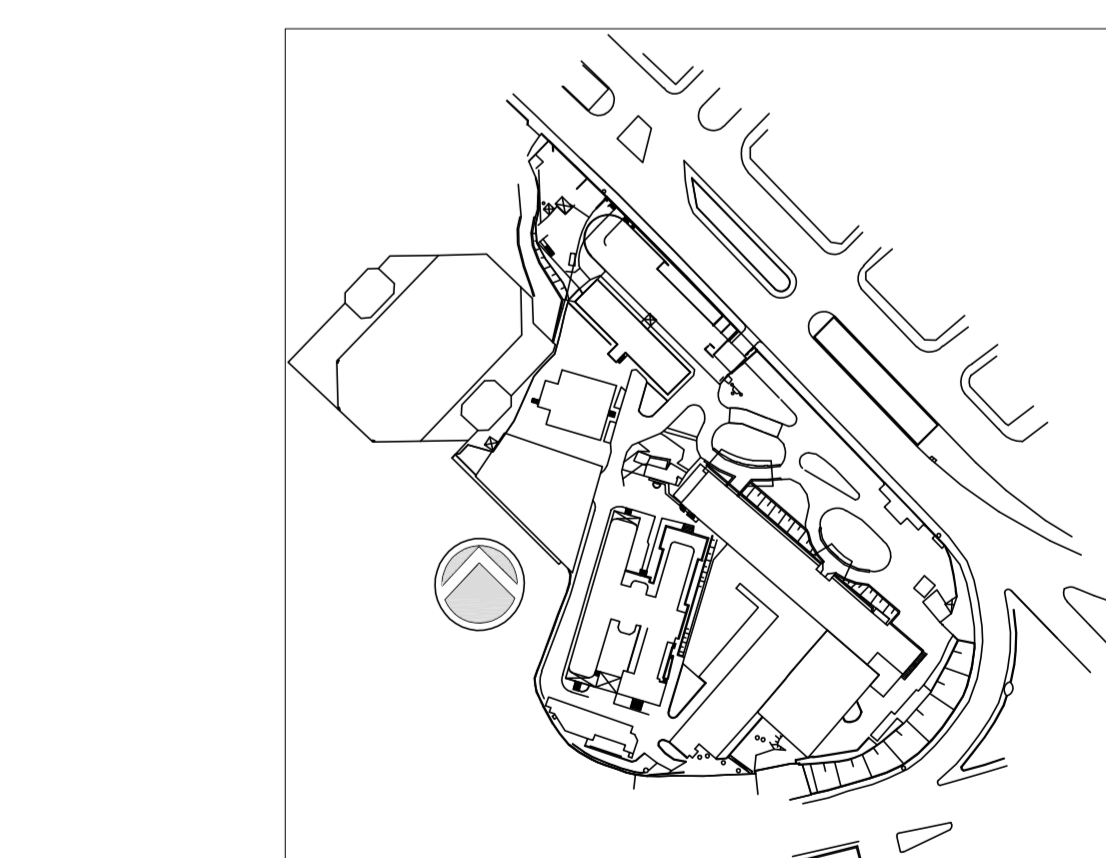
- AT1 1/2"Ømm² ISOLAÇÃO 750V - ATERRAMENTO EQUIPOTENCIAL ELÉTRICO - #1" FERRO GALVANIZADO
- AT2 1/2"Ømm² CABO DE COBRE NU - ATERRAMENTO - A 50cm DE PROFUNDIDADE
- AT3 1/2"Ømm² ISOLAÇÃO 750V - ATERRAMENTO EQUIPOTENCIAL ELÉTRICO - #1" FERRO GALVANIZADO



Usar as espessuras
de cabos e de
cabo preso
de acordo com
a tabela a seguir

Espessura dos (mm)
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
0,8
0,9
1,0
1,1
1,2
1,3
1,4
1,5
1,6
1,7
1,8
1,9
2,0
2,1
2,2
2,3
2,4
2,5
2,6
2,7
2,8
2,9
3,0
3,1
3,2
3,3
3,4
3,5
3,6
3,7
3,8
3,9
4,0
4,1
4,2
4,3
4,4
4,5
4,6
4,7
4,8
4,9
5,0
5,1
5,2
5,3
5,4
5,5
5,6
5,7
5,8
5,9
6,0
6,1
6,2
6,3
6,4
6,5
6,6
6,7
6,8
6,9
7,0
7,1
7,2
7,3
7,4
7,5
7,6
7,7
7,8
7,9
8,0
8,1
8,2
8,3
8,4
8,5
8,6
8,7
8,8
8,9
9,0
9,1
9,2
9,3
9,4
9,5
9,6
9,7
9,8
9,9
10,0

PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
1	ATERRAMENTO COMENTÁRIOS CONSORCIO/FISCALIZAÇÃO/ARQUITETURA	JOSE	27/01/2014
0	EMISSÃO INICIAL	JOSE	15/12/2014





SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP


GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
 INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
 AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP
 ATERRAMENTO E SPDA
 IMPLANTAÇÃO GERAL - PARTE 3
 PROJETO EXECUTIVO
 IMPLANTAÇÃO
 503
 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-0014-IMP-ELE-SPD-PE-503-R01
 Arq. ADRIANER DIZIOLI FERNANDES Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN