



Embora  $RA+RB+RV+RT \leq RA+RB+RT$ , logo, conforme nota a da figura 1 da NBR ABNT5419-2 não é necessário um SPDA completo, apenas um sistema de DPS de acordo com a NBR ABNT5419-4 é suficiente. Portanto, a solução acima se mostra eficaz à solução do problema.

**NOTAS:**

- 1.- TODAS AS DIMENSÕES COTADAS ESTÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- 2.- A MALHA INFRA (BUTERFLETA) CONSTITUÍDA DE CONDUTOR DE COBRE NU 50cm<sup>2</sup>mm<sup>2</sup> SERÁ CONTÍNUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,40m;
- 3.- TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXTERMICAS;
- 4.- NOS PONTOS DE ATERRAMENTO PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU 50cm<sup>2</sup>mm<sup>2</sup> SERÁ CONECTADO AS HASTES DE ATERRAMENTO (TIPO CORREPIVEL) E DEVERÃO NESSA CONFIGURAÇÃO REPERCUTIR A VOLTAGEM MÁXIMA PERMITIDA PARA RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO, MEDIDA ELES AFERIDA NAS PIORES CONDIÇÕES, ISTO É, COM O TEMPO SECO;

# SPDA