

DOBSERVAÇÕES:

1 - Esse projeto foi concebido utilizando, como base, o sistema de descidas por re-bar internas aos pilares para garantir a confinuidade das decidas. Caso a opção seja por utilizar as amaduras da estrutura como descidas naturais, deve-se atender as notas 3 A 7, referente a execução do SPDA estrutural, caso nos testes pós-obra não for atingido os requisistos da nota 5, deve sea realizado um novo projeto e execução do SPDA extemo.

NOTAS:

1 - Todas as estruturas metálicas que serão instaladas nos telhados, devem ser conectadas ao sistema de SPDA;

2 - Todas as estruturas metálicas como guarda corpos, grades, outros, devem ser conectadas ao sistema de SPDA;

3 - Para considerar armadura da estrutura eletricamente confinuida deve ser garantido que se tenha pelo menos 50% das conexões, entre as barras horizontais e verticais, firmemente conectadas. Conexões entre as barras verticais devem ser sodidadas ou unidas com arame recozido, cinta ou grampos, trespassados com sobreposição mínima de 20 vezes seu diálmetro:

4 - O número de conexões ao longo dos condutores deve ser o menor possível, as conexões devem ser feitas de forma segura por meio de seldas elétricas e uevolêmentas em cabos de descida;

5 - A continuidade elétrica da armadura deve ter resistência inferior a 0,2 ohms descargas atmosfáricas, em todas se épocas do nos andares intermediários;

7 - Casos seja garantida a equipotencialização do sistema de proseção contra descargas atmosfáricas, em todas as épocas do nos andares intermediários;

8 - Na malha de aterramento devem ser dispostos, equidistantemente, as hastes de aterramento;

8 - Na malha de aterramento devem ser dispostos, equidistantemente, as hastes de aterramento.

9 - Deverá ser realizado teste de confinuidade estar em contato com osolo;

10 - Deverá ser realizado teste de confinuidade estar em contato com osolo;

11 - Deverá ser realizado teste de confinuidade cada 3 anos, conforme a obsistema de sistema de soba obra;

10 - O sistema de spada deverá ser inspecionado a cada 3 ano

Notas Gerais - Instalações Elétricas

Legenda de Conduites e Eletrocalhas

<u>Legenda - SPDA</u>







