



NOTAS	
1 - Para a captação será usada a própria telha metálica da cobertura.	
2 - Todos os equipamentos e estruturas metálicas existentes instalados sobre a cobertura (caixas pluviais, etc), deverão ser conectados à terra metálica.	
3 - Em todas as descidas do SPDA deverá ser garantida a continuidade elétrica desde a telha metálica à malha de aterramento, instalada no solo.	
4 - A malha de aterramento deve ser instalada circundando todo o perímetro da edificação, formando um cinto fechado, podendo o percurso da mesma ser alterado durante a obra devido à impossibilidades encontradas durante o processo de instalação.	
5 - Para a equalização de potencial, todos os aterramentos existentes, tais como elétrica, telefonia, e outros, deverão ser interligados à Malha de Equalização de Potenciais e Aterramento (CEPA).	
6 - Na conexão entre a barra chata de alumínio e o cabo de cobre nu do aterramento é necessário o uso de peça estamada para evitar a formação de pilha galvânica. A conexão deve ser feita de forma que não haja nenhum contato direto entre o barra chata de alumínio e o cabo de cobre nu. Ver detalhe 2.	
7 - A classificação da edificação para a instalação do SPDA é nível 1 de proteção, malha do galvo de captação: 100 x 200 cm, equipamento nas tetes das telhas 15cm x 15cm, eficiência do SPDA entre 90% e 95%. Classificação do lado seguinte NBR-4154/2003 do ABNT.	
8 - A referência "EL" do resumo aos equipamentos de fabricação do Termostático Industrial à Comércio Ltda. indica que os equipamentos poderão ser plenamente substituídos por produtos de outro fabricante, desde que sejam equivalentes tanto na função quanto na qualidade.	

Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
DISCIPLINA			

PROJETO DE SPDA EXECUTIVO

AUTOR:	
 Magna Engenharia Arquitetura Desenvolvimento	
Rua: MENDES VIEIRA, Nº114 - SAOJO ANTONIO-SP/SP Telefone:(11)3344-7795/7287-4853 – magn@mgeng.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR FERNANDO CÉSAR RIBEIRO DE FARIA CREMATEC 46.116/D
COORDENAÇÃO: TÉC. LUCIANO P. DAMASCENO CREMATEC 97.6688/D	PRODUÇÃO: MARCOS FELIPE

OBJETO:	
RESTAURANTE E PRAÇA DE SERVIÇOS CAMPUS MUCURI RUJA DO CRUZEIRO, Nº 01 – JARDIM SÃO PAULO – TELÓPIO OTONI / MG	
PROPRIEDADE: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ: 16.856.313/0001-57

CONTÊIDIDO:	PLANTA DE COBERTURA, LEGENDA E NOTAS.
-------------	---------------------------------------

DETALHAMENTO:			
VERSÃO:	DATA:	ESCALA:	ÁREA CONSTRUIDA:
00	MARÇ/2013	INDICADA	3.549,5 m²
ARQUIVO: 0087_UFVJM_SPD0101_REST_PRAÇA_SERVIÇOS_R00			FOLHA:
			01 / 03