



NOTAS:

- 1 - Para cada descida deverá ser instalada uma caixa de inspeção fixada a uma altura de 1,50m do piso e uma haste de aterramento tipo "copperweld" 5/8" x 3,00m, de alta camada onde a mesma será interliga a malha de aterramento a 50 cm abaixo do solo através de solda exotérmica conforme o Detalhe n° 03;
- 2 - No nível do solo deverá ser feita a equalização de potenciais da malha de aterramento do SPDA com o aterramento elétrico, telefônico, ou seja, todos os aterramentos deverão estar interligados a caixa de equipotencialização a ser instalada próximo do quadro geral;
- 3 - O sistema de SPDA deverá ter uma manutenção anual e sempre que for atingido por descargas atmosféricas, para verificar eventuais irregularidades e garantir a eficiência do SPDA;
- 4 - A malha de captação (cobertura) terá chapa chata de alumínio de 3/4" x 1/4" fixada com auxílio de suporte colável para telhas metálicas isotérmica de acordo com o Detalhe 01;
- 5 - Em todas as descidas nos Blocos serão utilizados cabo de cobre nú de 35mm² passando por dentro do eletroduto de 1" nas proximidades do telhado, onde o cabo será fixada com terminal de compressão estanhado de 35mm² a chapa de alumínio (malha de captação) conforme o Detalhe 03;
- 6 - Este projeto não poderá sofrer modificações sem a autorização por escrito dos projetistas da Seduc.

Legenda	
	Caixa de inspeção - PVC- Ø300x300mm c/ haste 5/8" x 3,00
	Terminal Aéreo - 300 mm - Barra chata de alumínio cobreada - 5/8" x 3,00m

CARIMBO

PROJETO DE SPDA

OBRA:	PADRÃO 8 SALAS		
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		
CPF/ CNPJ:	03.507.415/0008-10		
ENDEREÇO:			
AUTOR DO PROJETO:	FERNANDO GANDOLFI FAJONI		
CREA/ CAU:	CREA MT 019486		
RESP. P/ EXECUÇÃO:	CREA/ CAU		
ESCALA:	INDICADA	ASSUNTO:	MALHA DE CAPTAÇÃO E ATERRAMENTO VISTA 3D DETALHES
DATA:	DEZEMBRO/2020	FOLHA Nº:	01 /01
REVISÃO:	REV. 00		

ÁREAS (m²)	ESTATÍSTICAS		COEF. APROVEIT.	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		
VIDE PRANCHA 01				