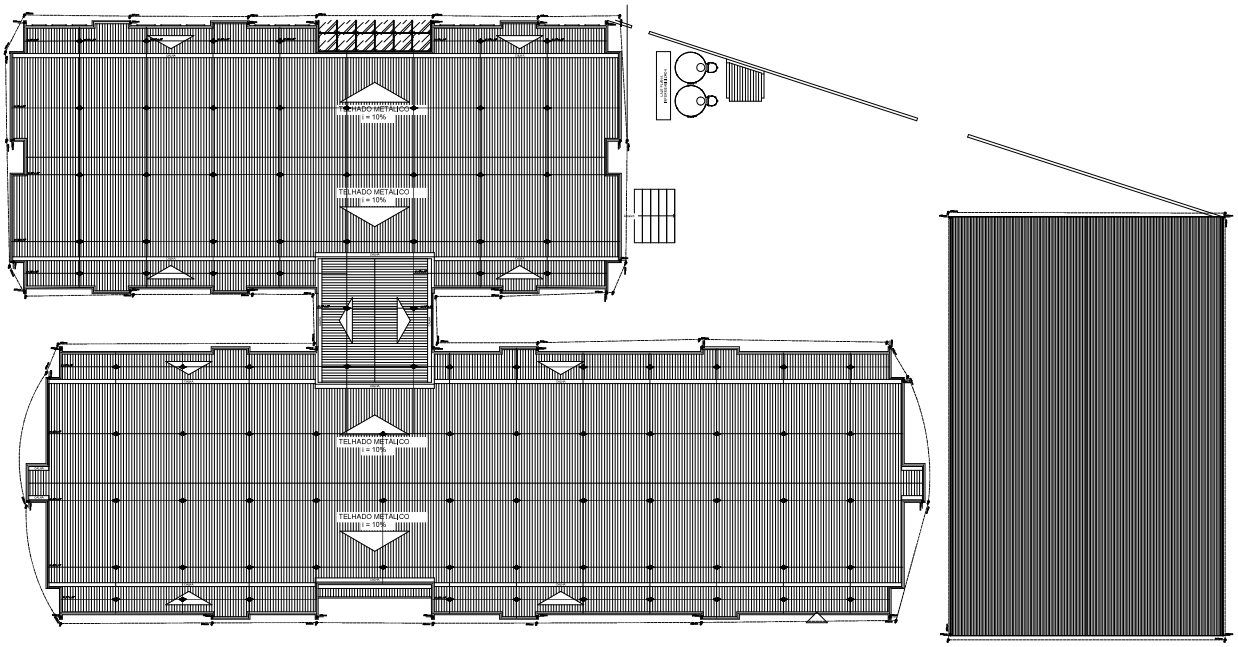
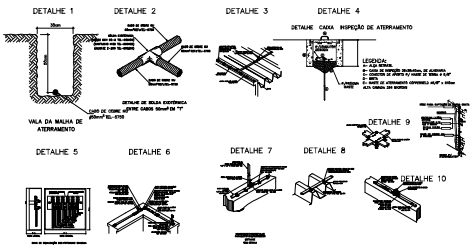


Lista de Materiais

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1073.23	m	7/8"x1/8"		Barra chata de Alumínio 70mm2 – 7/8"x1/8" – P
2	320.90	m	7/8"x1/8"		Barra chata de Alumínio 70mm2 – 7/8"x1/8" – T
3	193.00	m	35mm		Cabo Cobre Nu 35mm2 – Parede
4	393.22	m	50mm		Cabo Cobre Nu 50mm2 – Piso
5	40	pc			Caixa com Aterramento 1 Haste c/ Tampa de F.F
6	54	pc	7/8"x1/8"		Descida – Barra chata de Alumínio 70mm2 – 7/8
7	96	pc			Grampo tipo "X" em alumínio
8	37	pc			Ligação entre Barra Chata e Cabo de Cobre
9	37	pc			Mini captor horizontal em barra chata



NOTAS:

1. – TODO O SISTEMA DEVERÁ SER EXECUTADO COM CONECTORES APROPRIADOS.
2. – OS CONDUTORES DEVEM SER O MAIS ESTICADO POSSÍVEL.
3. – ESTA INSTALAÇÃO DEVE SER ACOMPANHADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.
4. – INTERLIGAR TODAS AS MASSAS METÁLICAS DA COBERTURA COM CONECTORES DE Cu – NO ø30mm².
5. – APÓS A INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVE SUPERAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. DEVERÁ SER EFETUADA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL.
6. – O SISTEMA PROPOSTO NÃO GARANTE A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ ELETÔNICOS DENTRO DO VOLUME A SER PROTEGIDO.
7. – PARA FIXAÇÕES USAR PRESILHAS DE LATÃO
8. – PARA DETALHES GERAIS DE INSTALAÇÕES, VIDE DETALHES.
9– AS COLUNAS PODERÃO SER USADAS COMO DESCIDAS NATURAIS
0– DEVERÃO SER USADOS DPS CALSSE II NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIOS E DPS CLASSE I NO QUADRO GERAL
1– O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER AFASTADO 1 METRO DA EDIFICAÇÃO
2. –OUTROS DETALHES CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO NESTA PASTA.
3 – A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INF A 10HM.
4 – NOTAS ELÉTRICAS– FIOS NÃO COTADOS SERÃO DE 2,5 MM ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE 3/4"

Os eletrodos de aterramento tipo haste cobreado deverão ser de alta camada (254 microns), não sendo permitidos eletrodos de baixa camada. As conexões enterradas deverão ser executadas preferencialmente com solda exotérmica. Porém, se forem utilizadas conectores de aperto, deverá ser instalada uma caixa de inspeção de solo para proteção e manutenção da conexão em cada haste. As equipotencializações deverão ser executadas, no mínimo, no nível do solo, sendo assim, interligadas todas as malhas de aterramento, as prumadas metálicas e as ferragens estruturais da edificação.

Obra: Avenida Anaredo, Bairro Parque das Aves, Nova Serrana-MG

Prefeitura: Município de Nova Serrana CPFJ:

Responsável: Paulo Henrique Ferreira CREA: 255.143/D

Projeto: Projeto do SPDA.

Data: JUNHO Escala: 1:50

Folha: 1/1