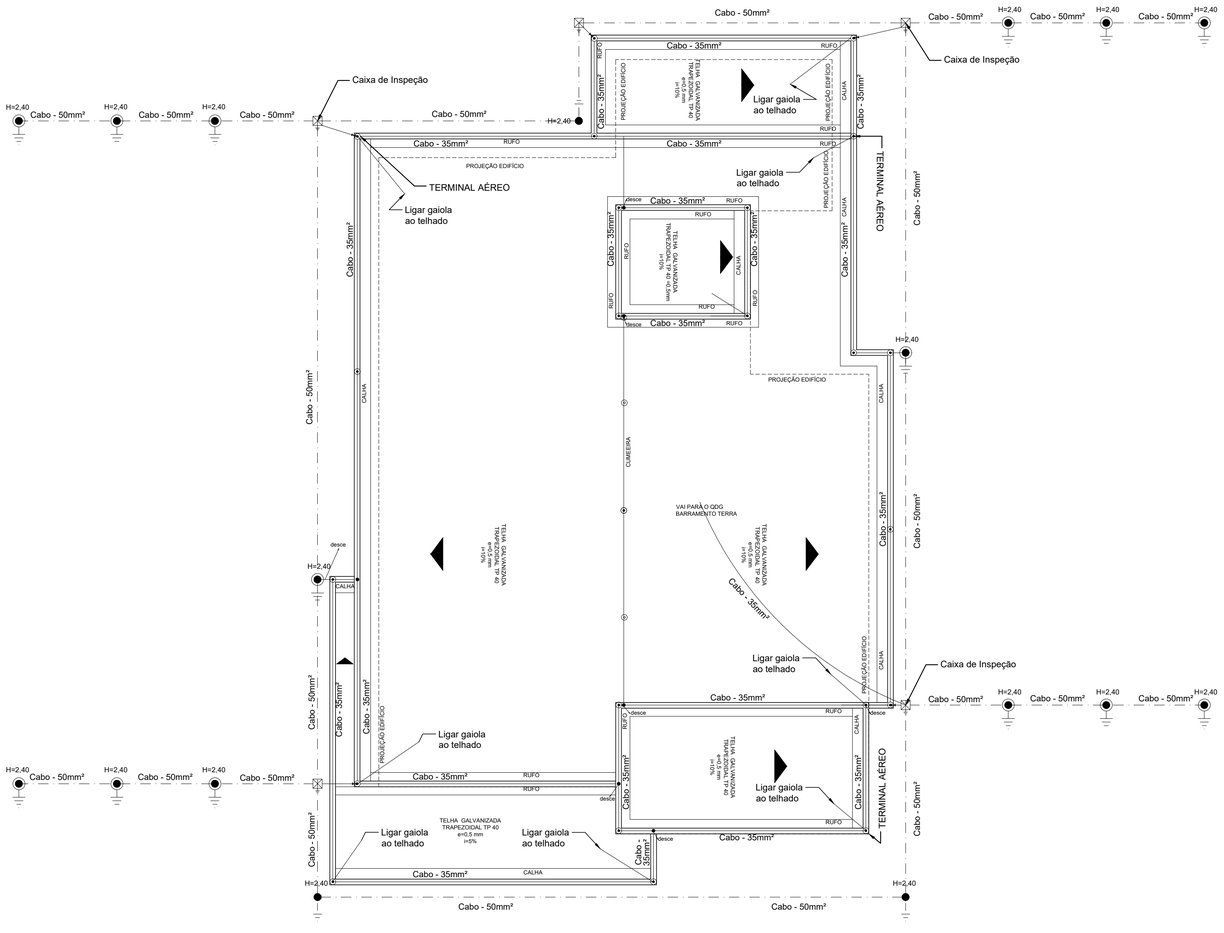
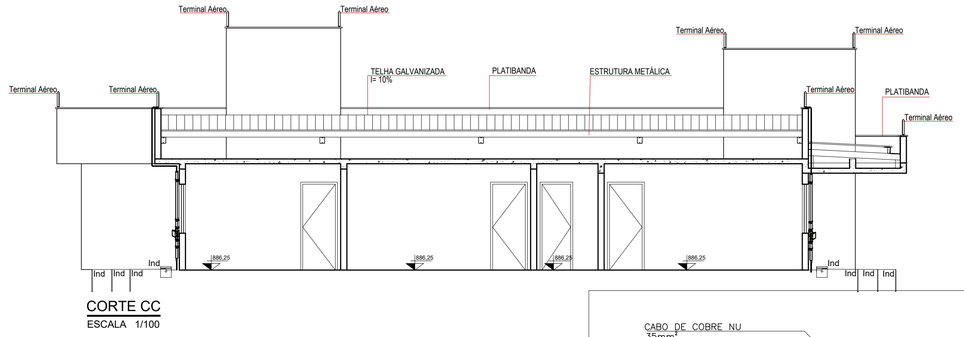
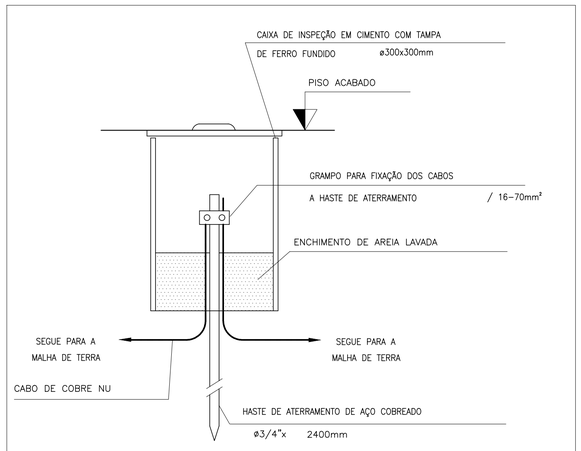


COBERTURA
ESCALA 1/75

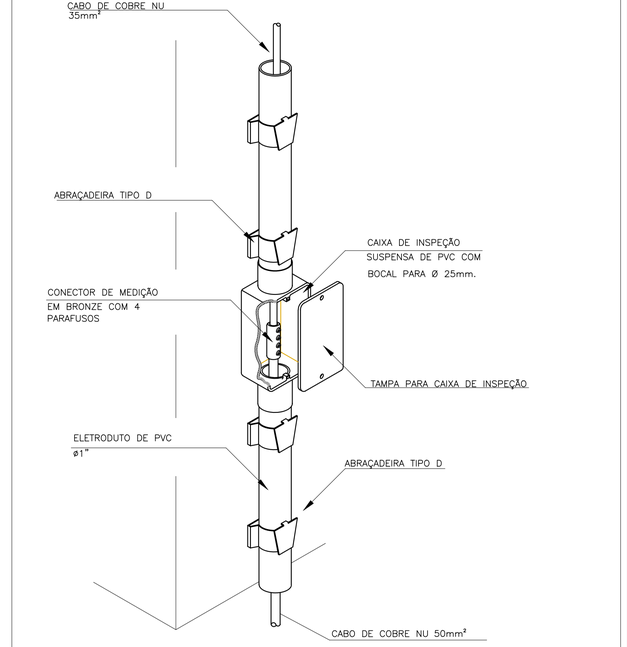


CORTE CC
ESCALA 1/100

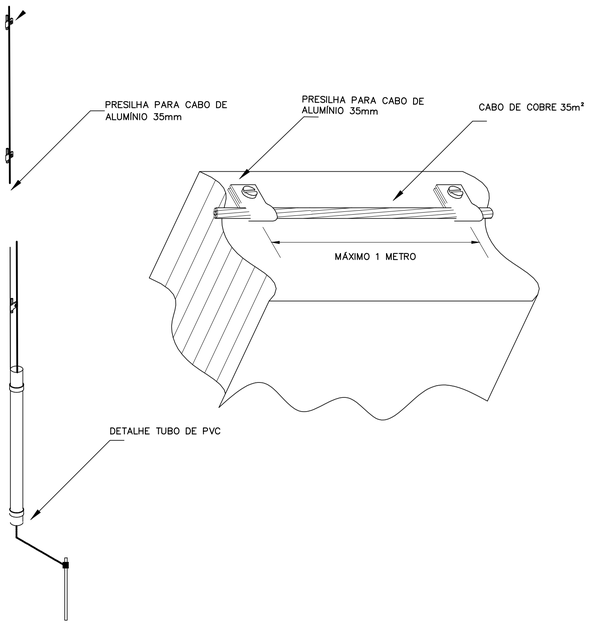
Legenda		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QTD
	Caixa de inspeção - Cimento - Ø300m c/ haste 3/4" x 2,40m	5
H=2,40	Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m	22
	Terminal Aéreo - 350 mm - Fixação horizontal	26
	Cordoalha de cobre NU 35mm² - Não enterrada	146,10 m
	Cordoalha de cobra NU 50mm² - Enterrada	110,00 m

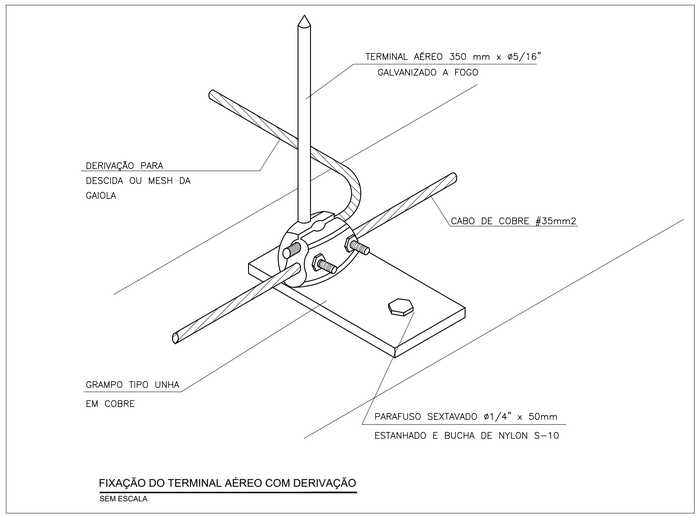


CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA
SEM ESCALA

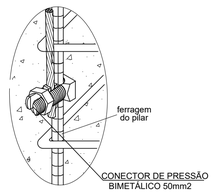


DETALHE 20
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALUMÍNIO 160X160X70MM
SEM ESCALA





FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO COM DERIVAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE 23
DETALHE LIGAÇÃO DA MALHA DE DESCIDA A FERRAGEM DOS PILARES
SEM ESCALA

NOTAS:

1. PARA QUE ESTE SISTEMA SEJA EXECUTADO COM SUCESSO E COM O MENOR CUSTO POSSIVEL, DEVE SER INICIADO JUNTO COM A FUNDAÇÃO DA EDIFICAÇÃO SENDO IMPORTANTE O ACOMPANHAMENTO DE PESSOA RESPONSÁVEL;
2. DE ACORDO COM A NORMA NRB 5419 FORAM DIMENSIONADOS 02 DESCIDAS EM TODO PERIMETRO DA CAIXA DE AGUA, COM CABO 35 MM²;
3. OS TÉRMINAIS AÉREOS DEVEM SER INSTALADOS COM SUPORTE FIXADOR SOBRE A PLATIBANDA DAS ESTRUTURAS;
4. DEVERÃO SER ADICIONADOS AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, TERMINAIS AÉREOS, COLOCADOS SOBRE A PLATIBANDA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO E CAIXA DE ÁGUA;
5. PARA CERTIFICAÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADO TESTE DE CONTINUIDADE ELÉTRICA ATRAVÉS DE MICRO-OHMÍMETRO, CONFORME ANEXO "E" DA NBR-5419/01;
6. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA;
7. NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA ISSO FOI DIMENSIONADO SUPRESSORES DE SURTOS DPS-SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (PROTETORES DE LINHA);
8. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
9. O PROJETO PREVE 05 CAIXAS DE INSPEÇÃO;
10. FOI DIMENSIONADO HASTE COPPERWELD ALTA CAMADA 254 MICRON 3/4" 240MM;

Nº	Data	Versão/Revisão
3		
2		
1	10/03/2021	REVISÃO 01

FERREIRA COSTA
Engenharia e Consultoria Ltda
ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br

Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

Projeto:
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Ref.:
SPDA
PLANTA BAIXA, LEGENDA, CORTE, NOTAS, DETALHES

Endereço:
RUA DR. ALEXANDRE FERREIRA NETO - SERRANIA / MG

Data: JUL/2020

Escala: INDICADA

Folha: 01

Autores:
FAUSTO MACHADO COSTA
Engenheiro Eletricista - CREA: 48.263/D

CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO

COR	01	02	03	04	05	06	07	08	252	253	180	50
ESP	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	0,8	0,05	0,05	1,00	1,40

COLOR PLOTAR NA MESMA COR

COR	255	254	251	160	116	113	110	30	10
ESP	0,2	0,2	0,1	0,6	0,05	0,05	0,05	0,2	0,2

COLOR 70% DA COR

COR	94	93	81	31
ESP				

FORMATO A1 - 841x594 mm