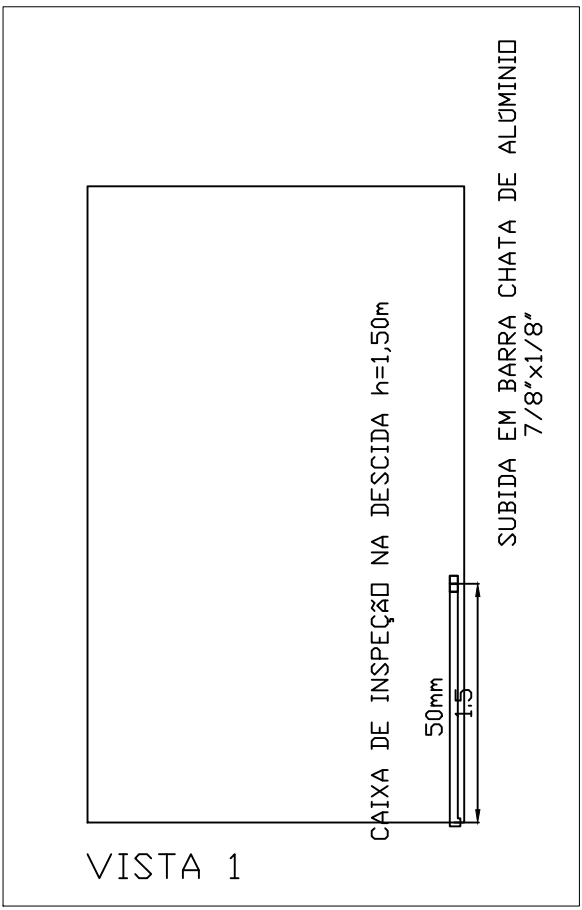


PLANTA BAIXA

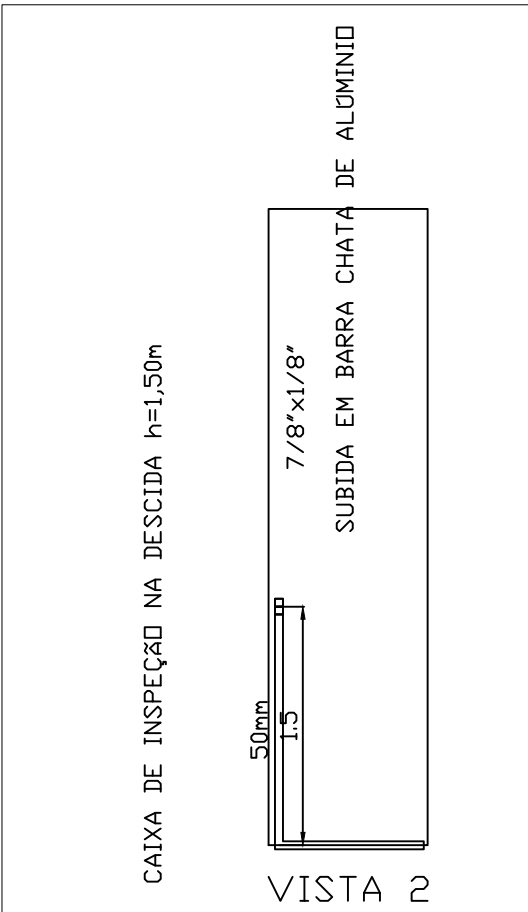
NOTAS

1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
2. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT ARQUITETÔNICO E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CLIENTE.
3. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.
4. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, CADASTRADA NO CREA E QUE EMITA A ART JUNTO AO CREA-MG.
5. TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÊS, PLACAS SOLARES ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO, PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.
6. DEVERÃO SER INSTALADOS TERMINAIS AÉREOS ESPAÇADOS EM 6,75 METROS. ESTES TERMINAIS DIMINUIRÃO A PROBABILIDADE DA MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.
7. NENHUM PROJETO SUBSTITUI A BOA QUALIDADE DA EXECUÇÃO.
8. A EXECUÇÃO DA OBRA SEM OBEDECER OS PROJETOS É ISENTA O PROJETISTA DE SUAS RESPONSABILIDADES.
9. O ELETRODOTO DE ATERRAMENTO DEVE SER INSTALADO A NO MÍNIMO 0,5M DE PROFUNDIDADE E A 1,0 M DA PAREDE, CONFORME DETALHE 10.
10. TODAS AS TUBULAÇÕES METÁLICAS QUE CRUZAREM COM A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESTE NO PONTO DE CRUZAMENTO.
11. A RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ATERRAMENTO SERÁ A QUE FOR MEDIDA/ENCONTRADA.
12. NÃO SÃO PERMITIDAS EMENDAS EM CABOS DE DESCIDA, EXCETO O CONECTOR DE ENSAIO.
13. AS HASTES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DO TIPO ALTA CAMADA, DE COBRE, COM ESPESURA MÍNIMA DE 254 MICRONS 5/8" DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO DE 2,5M .
14. DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO DE ATERRAMENTO.
15. NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS.
16. DEVERÁ SER FEITA UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL OU SEMPRE QUE HOUVER UMA DESGARGA ATMOSFÉRICA, A FIM DE VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
17. OS CONDUTORES A SEREM INSTALADOS ACIMA DAS PLATIBANDAS E DO TELHADO SERÃO BARRAS DE ALUMÍNIO 70MM2 - 7/8"x 1/8", E DEVERÃO SER FIXADOS APROPRIADOS (VER DETALHES) COLOCADOS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1 METRO.
18. CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DE ACORDO COM NBR5419 - NÍVEL II.
19. EM TODOS OS FURROS FEITOS NAS TELHAS E PLATIBANDAS, DEVERÃO SER APLICADOS MASSA DE VEDAÇÃO TIPO SIKAFLEX 1A.
20. AS LINHAS DE ENTRADA E PARTES METÁLICAS DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER EQUIPOTENCIALIZADAS NA CAIXA "BEP".
21. TEMOS APROXIMADAMENTE 630,00 METROS DE MALHA DE CAPTAÇÃO E 250 METROS DE BARRAS DE DESCIDA.
22. O ESPAÇAMENTO DE FIXAÇÃO DAS BARRAS CHATAS NA HORIZONTAL SÃO DE 1,0M E VERTICAL 1,5 METROS.
23. OS CAPTORES DEVE SER DE CHAPA DE ALUMÍNIO 70MM2 COM 3MM DE ESPESURA - TABELA 6, NBR 5419.
24. CARACTERÍSTICAS DOS CONDUTORES: CAPTAÇÃO: FITA DE ALUMÍNIO 70MM2 7/8" x 1/8"; DESCIDA: FITA DE ALUMÍNIO 70MM2 - 7/8"x1/8"; DESCIDA APÓS CAIXA DE INSPEÇÃO/ ELETRODO ENTERRADO: CABO DE COBRE DE 50MM2 COM CADA FIO COM 3MM DE DIÂMETRO.

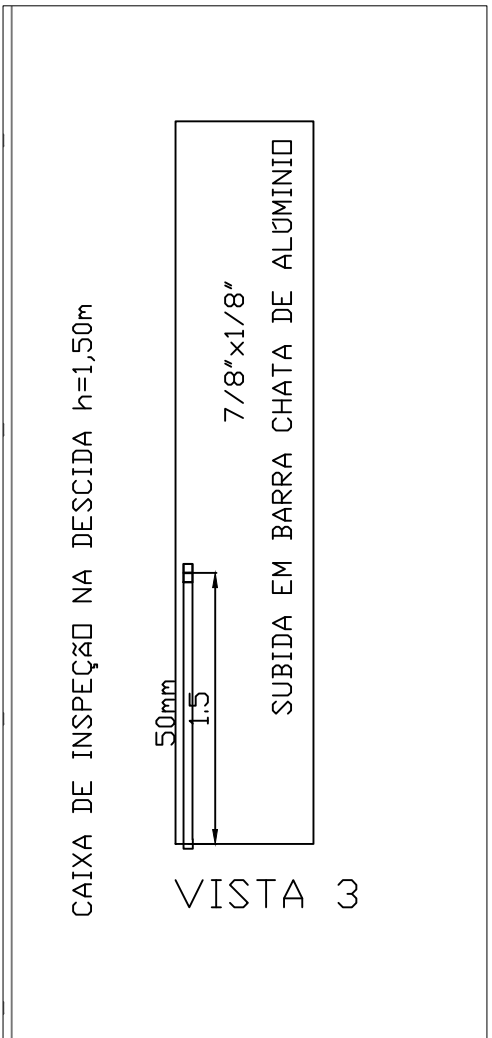
CAIXA DE INSPEÇÃO NA DESCIDA h=1,50m
VISTA 3



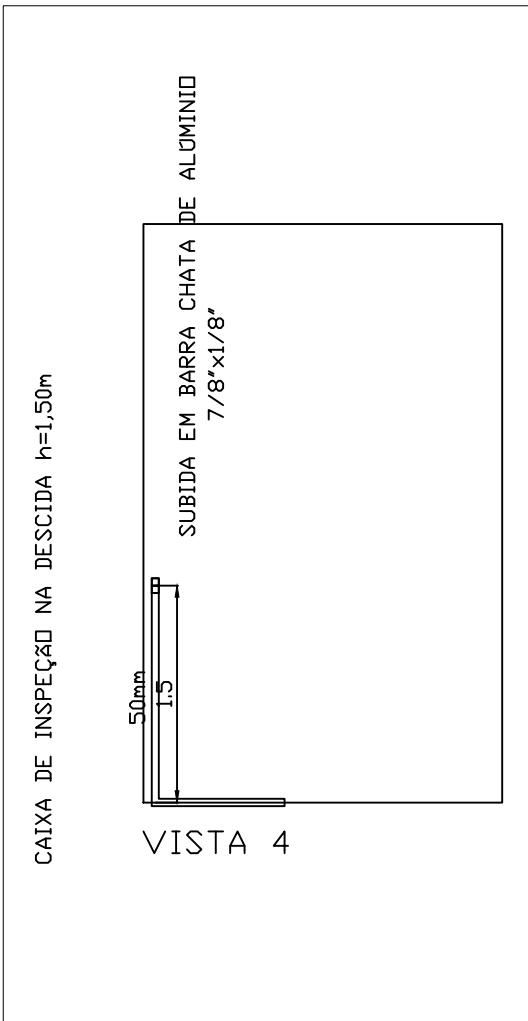
VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3



VISTA 4

LEGENDA:

- CAIXA DE ATERRAMENTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO NA DESCIDA h=1,50m
- CAPTOR TIPO "FRANKLIN" FIXADO NA COBERTURA DA CAIXA DE ÁGUA COM GALVANIZAÇÃO A QUENTE
- SUBIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
- SPDA-CABO DE COBRE NO 35MM² CAPTAÇÃO
- SPDA-CABO DE COBRE NO 50MM² ENTERRADO
- BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM2 - 7/8"x1/8"
- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)

PLANTA CHAVE



2	ATENDENDO COMENTÁRIOS	20/01/22	ADRIANO	ADRIANO	ADRIANO
1	ATENDENDO COMENTÁRIOS	03/12/21	ADRIANO	ADRIANO	ADRIANO
0	PARA APROVAÇÃO	19/11/21	ADRIANO	ADRIANO	ADRIANO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV
CONTRATADA: VIAVOZ EIRELI		AUTORIA DE PROJETO: ADRIANO H. DA SILVA		RT: JOSÉ H. R. BAESES	
		REG. CREA:	REG. CREA:		
		73814/D	053341/D		
ASS:				ASS:	
					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
PROGRAMA: PROGRAMA PROINFÂNCIA					
MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA LUZIA					
TÍTULO: UMEI BOM DESTINO PROJETO SPDA PLANTA BAIXA					
DATA:	12/2021	ESCALA:	1:100	PRANCHA:	
ARQUIVO:	01_A1_PREF SANTA LUZIA_UMEI BOM DESTINO_CRECHE_SPDA_V1-R1				1/3