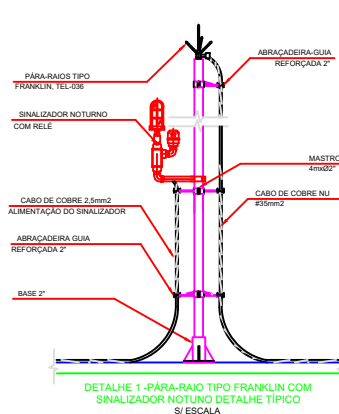
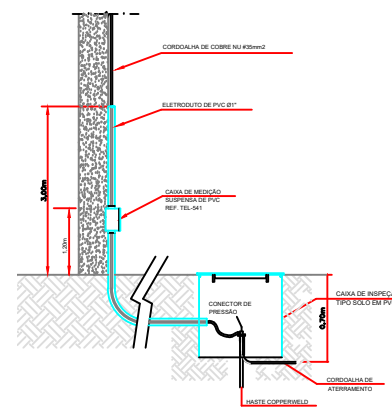


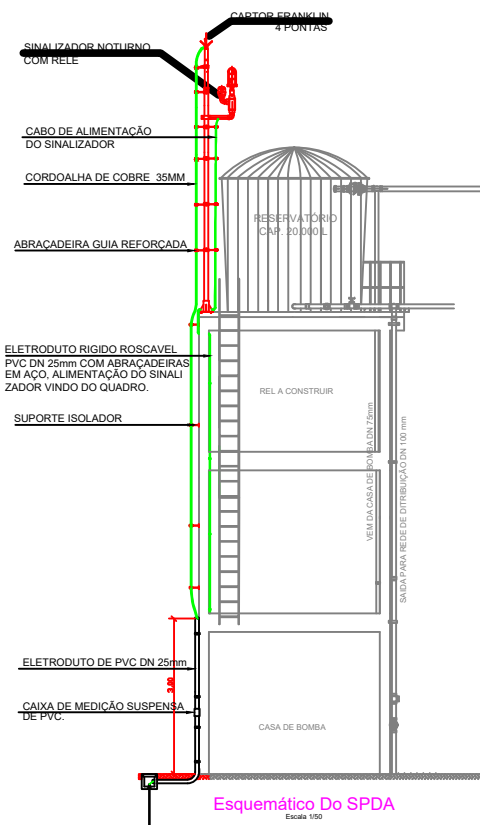
Planta de SPDA  
Escala 1:50



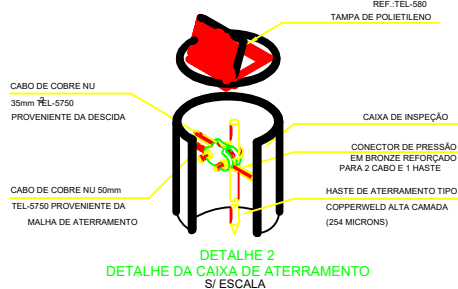
DETALHE 1 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN COM SINALIZADOR NOTURNO DETALHE TÍPICO S/ ESCALA



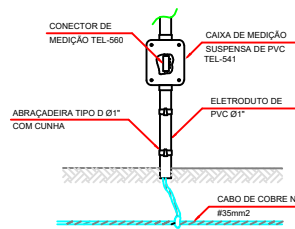
DETALHE 4 - CAIXA DE ATERRAMENTO E CABO DE DESCIDA S/ ESCALA



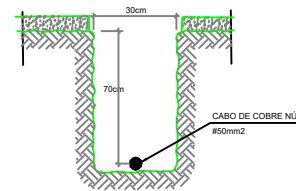
Esquemático Do SPDA  
Escala 1:50



DETALHE 2 - DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO S/ ESCALA



DETALHE 3 - CAIXA DE MEDIÇÃO S/ ESCALA



DETALHE 5 - VALA DO CABO S/ ESCALA

LEGENDA:

	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN, COM 4 PONTAS DE AÇO INOXIDÁVEL, H=350mm, REF. TEL-036, FAB. TERMOTÉCNICA OU SIMILAR.
	HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO, 86/8"X 3,00m, FAB. COPPERWELD OU SIMILAR, COM CAIXA DE INSPEÇÃO.
	SUPOORTE GUIA SIMPLES, H=20cm, REF. TEL-300 OU REF. TEL-240, TERMOTÉCNICA OU SIMILAR.
	CORDOALHA DE CABO DE COBRE #35mm2 NO. QUE DESCE DA CAIXA D'ÁGUA PARA CAIXA DE ATERRAMENTO..
	DESCIDA PARA INTERLIGAÇÃO COM O ANEL DE EQUALIZAÇÃO.

NOTAS:

- 01- DEVERÃO SER SEGUIDAS AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, NBR-5418, NA SUA VERSÃO MAIS RECENTE = PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS E NBR 5410 = INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.
- 02- A CONEXÃO ENTRE OS CARRIÕES (MALHA DE FERRÃO) E OS CABOS DE DESCIDA DEVEM SER EFETUADA DE MANEIRA APROPRIADA, ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS.
- 03- AS CONEXÕES SUBTERRÂNEAS OU AÉREAS CABO-CABO, CABO-HASTE, DEVERÃO SER EFETUADAS ATRAVÉS DE SOLDAS EXOTÉRMICAS, USANDO-SE OS MODELOS APROPRIADOS E SOLDAS EM SÉRIE.
- 04- TODAS AS HASTES SENDO CRIMADAS NO SOLO, A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 70cm.
- 05- O ANEL DE EQUALIZAÇÃO DEVEVA SER INTERLIGADO A MALHA DE TERRA.

NOTA 1  
A ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO EXISTENTE SERÁ REAPROVEITADA PARA A COLOCAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE 20.000 L, SOMADO AO QUE SERÁ CONSTRUÍDO DE 20.000 L, TOTAL PARA O BARRIO NOVA CONQUISTA 40.000 L DE RESERVAÇÃO.  
VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PLANILHAS DE DETALHAMENTO;  
EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.  
ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR REFERENCIADA.

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUIZA DO PARA

PROJETO: ENGª POLYANA NOGUEIRA DE LIMA  
CREA/PA: 1519704666

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUIZA DO PARA		DATA: OUTUBRO/2022
RESUMO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUIZA DO PARA.		Nº: 00
SOCIAL: RUA NOVA IV, S/Nº - VILA ESTIVA MUNICÍPIO DE SANTA LUIZA DO PARA.		ESCALA: INDICADA
ENTREGADOR: PROJETO SPDA VISTA E DETALHES		PROPOSTO: SPDA
DESENHADO POR: MIBY AMORAS		DATA: 01/01

MARLIZA BAP1151A  
ARQUITETA E URBANISTA

1 - 21 - 364842457 / 21 - 33530070 / 0380  
E-MAIL: marliza@marliza.com.br

PRETO	PURPURA	VERMELHO
01	02	03
04	05	06
07	08	09
10	11	12

RESTANTE COR: 03

FRANCHA A1

DESIGNADO: MIBY AMORAS  
PROJETO: SPDA VISTA E DETALHES  
PROPOSTO: SPDA