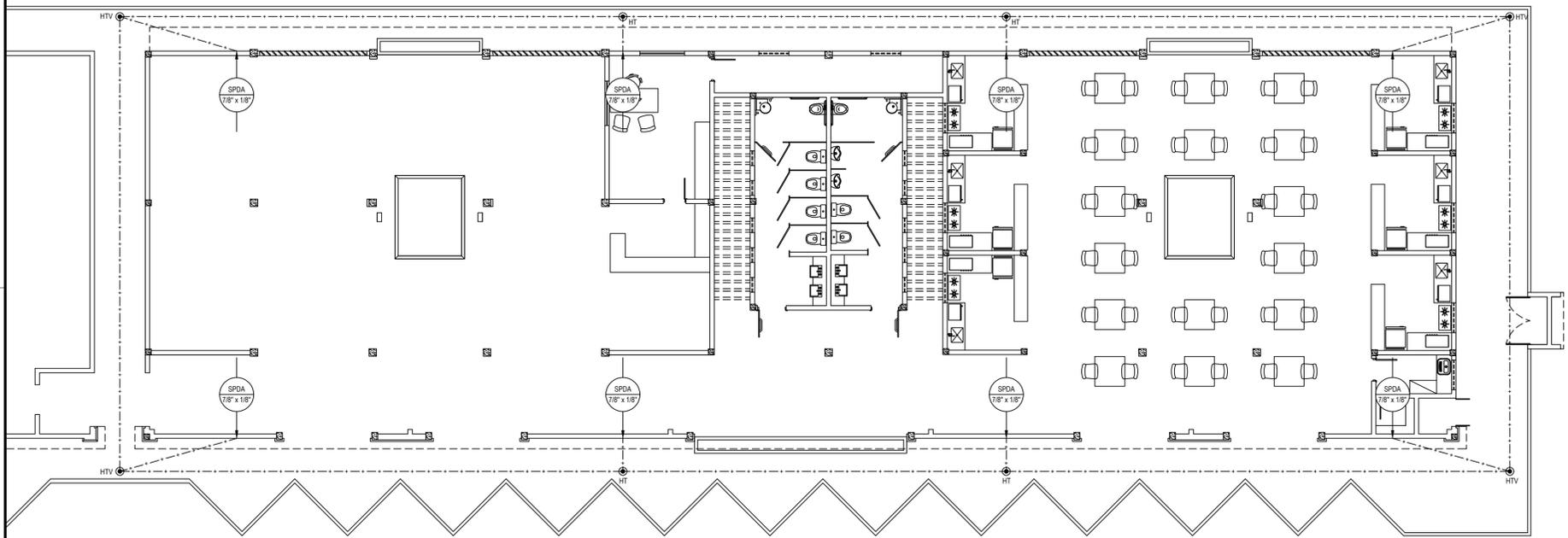
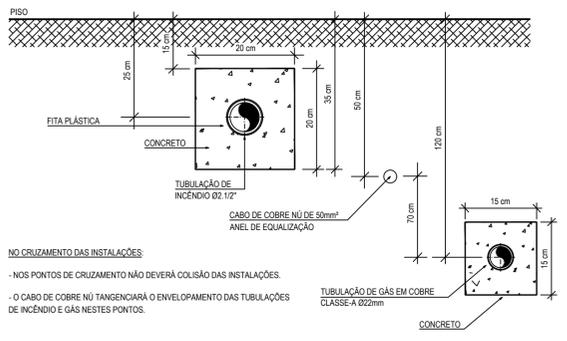


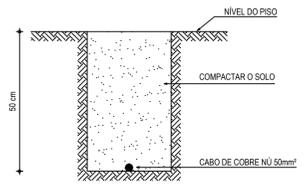
COBERTA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
ESCALA: 1/100



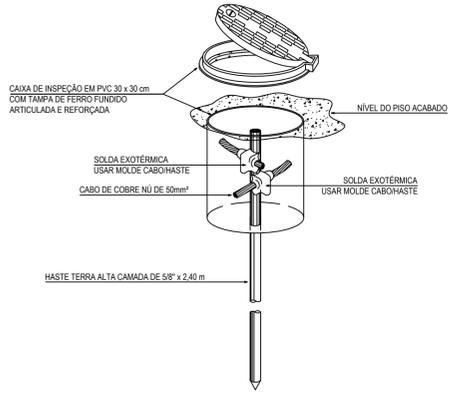
TÉRREO - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
ESCALA: 1/100



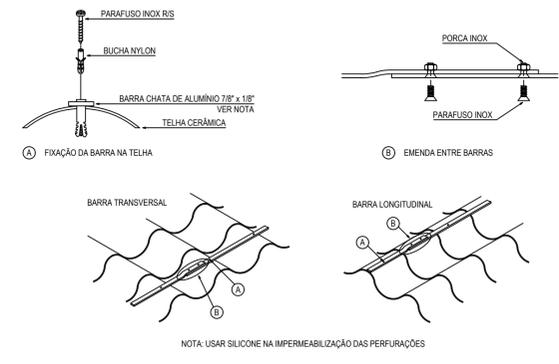
DETALHE DOS PONTOS DE CRUZAMENTO DAS TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO, GÁS E SPDA  
SEM ESCALA



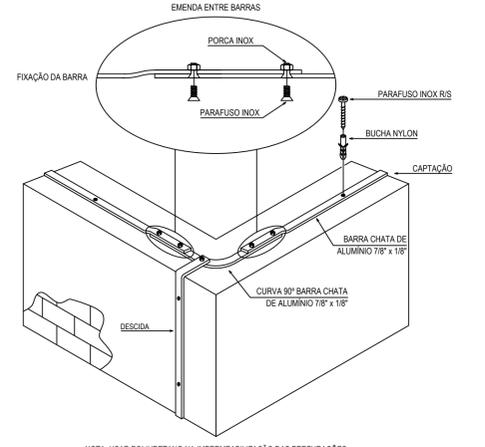
VALA PARA CABOS DE ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



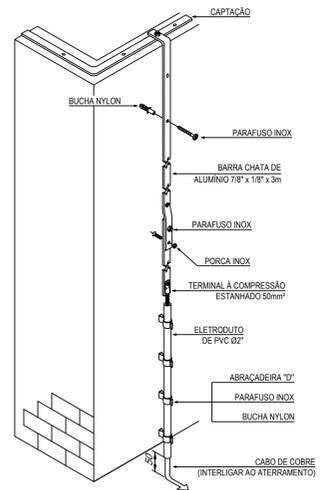
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" COM CAIXA DE INSPEÇÃO REFORÇADA E CONEXÃO EXOTÉRMICA  
SEM ESCALA



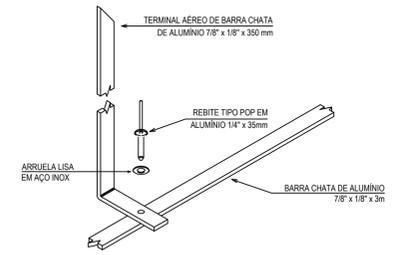
FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA CERÂMICA  
SEM ESCALA



CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO  
SEM ESCALA



DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" INTERLIGANDO CAPTAÇÃO EM BARRA CHATA AO ATERRAMENTO  
SEM ESCALA



DETALHE DA FIXAÇÃO DO TERMINAL AÉREO  
SEM ESCALA

LEGENDA	
	COLUNA DE DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - 7/8" x 1/8"
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - 7/8" x 1/8"
	TERMINAL AÉREO - 350 mm - BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
	CABO DE COBRE NÚ DE 50mm² A 50cm DO TERRENO NATURAL
	HASTE DE TERRA TIPO COPPERNÉL 5/8" x 2,4m COM VISTA (HTV) OU SEM VISTA (HT)
	CONDUTOR TERRA - SEÇÃO INDICADA
	INDICAÇÃO DE COLUNA QUE SOBE
	INDICAÇÃO DE COLUNA QUE DESCE

**OBSERVAÇÃO**

- FOI PROJETADO PARA A EDIFICAÇÃO UMA GAYOLA FARADAY COM DESCIDAS EXTERNAS ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8".
- PARA A CAIXA D'ÁGUA TEM-SE UM CAPTOR FRANKLIN COM DUAS DESCIDAS EXTERNAS EM CABO DE COBRE NÚ 50mm².
- AS DESCIDAS IRÃO INTERLIGAR-SE A UM TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO DE 35mm² A SER EMBUTIDO EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø1.1/2" E NOS AMBIENTES DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER EM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2" PARA PROTEÇÃO MECÂNICA.
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- A MEDIDA DO NÍVEL DE ATERRAMENTO NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- DEVERÁ SER FEITA VISTORIA ANUAL NO SISTEMA DE PÁRA-RAIOS.
- O SISTEMA DE SPDA SERÁ INDEPENDENTE DE OUTROS SISTEMAS DE ALARME EXISTENTES NA UNIDADE.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0021581067

**GEO PAC**

AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 300, SALA 301, BARRIO ALZATEIA, FORTALEZA, FONE: 85 324.31.41 (EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR)

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

SÉRIE: CENTRO DE ARTESANATO E GASTRONOMIA

PROJETO: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E SPDA

CONTEÚDO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

PAV. TÉRREO

PAV. COBERTA

DETALHES CONSTRUTIVOS