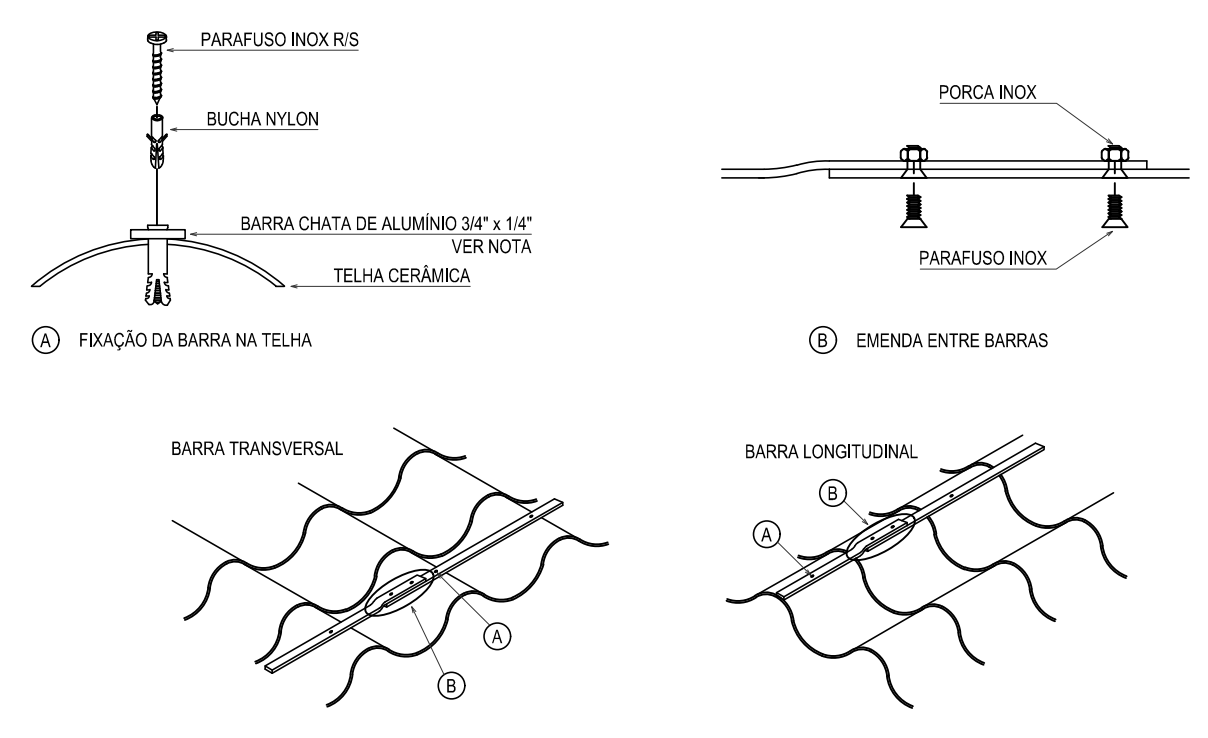
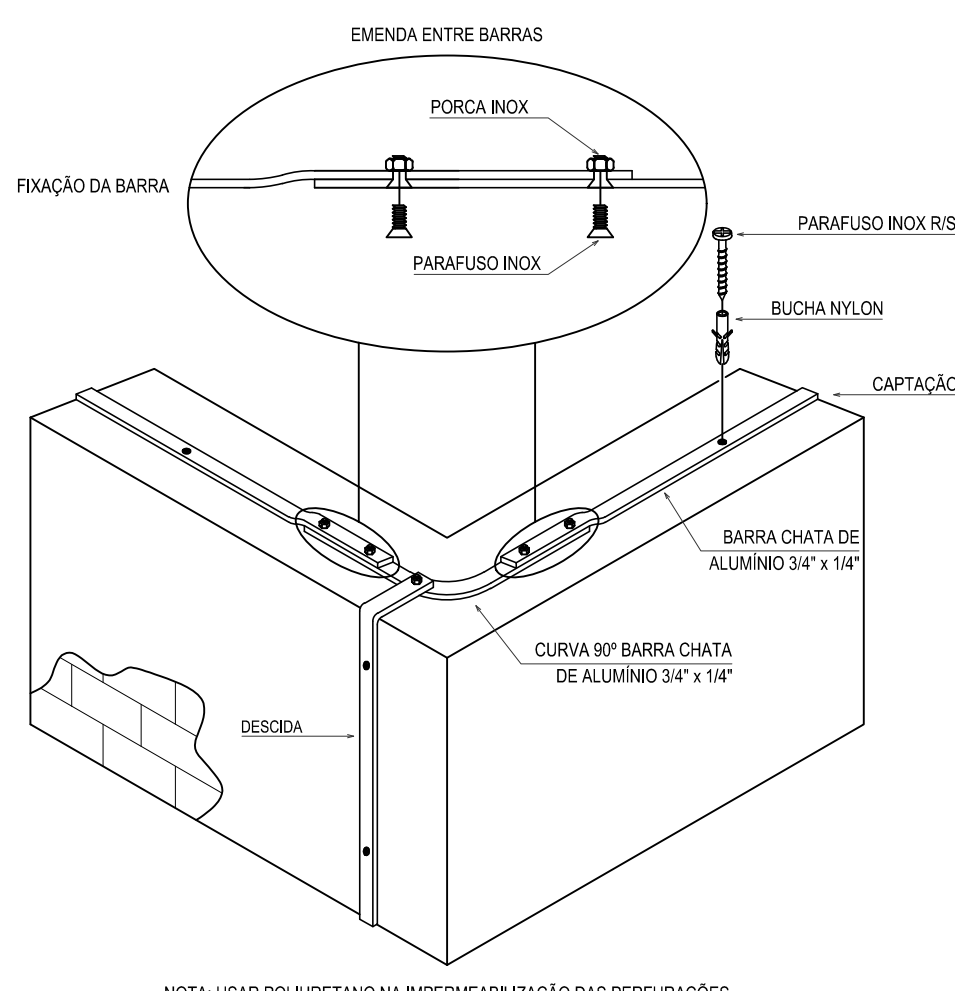


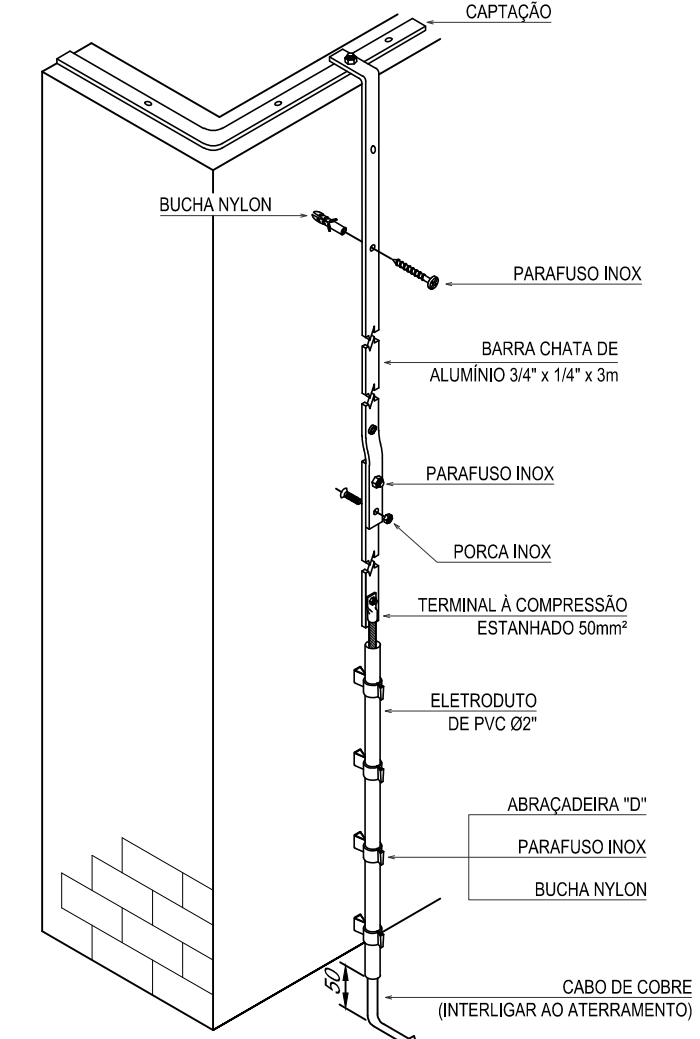
**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS  
PRÉDIO, CASTELO D'ÁGUA E CAMPO DE FUTEBOL**  
ESCALA: 1:200



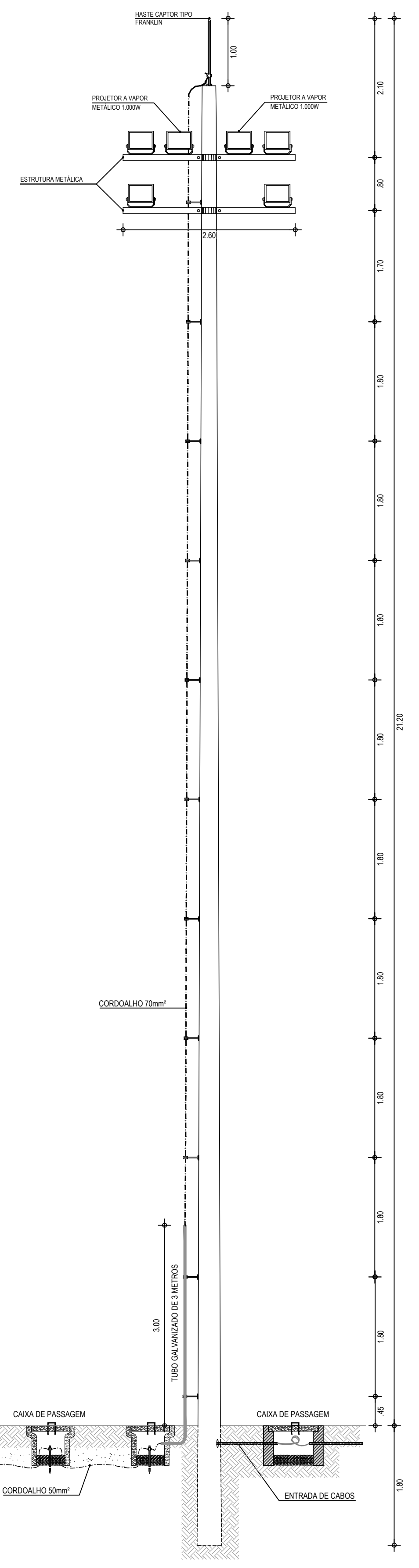
**FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO EM TELHA CERÂMICA**  
SEM ESCALA



**CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO**  
SEM ESCALA



**DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" x 1/4" INTERLIGANDO CAPTAÇÃO EM BARRA CHATA AO ATERRAMENTO**  
SEM ESCALA

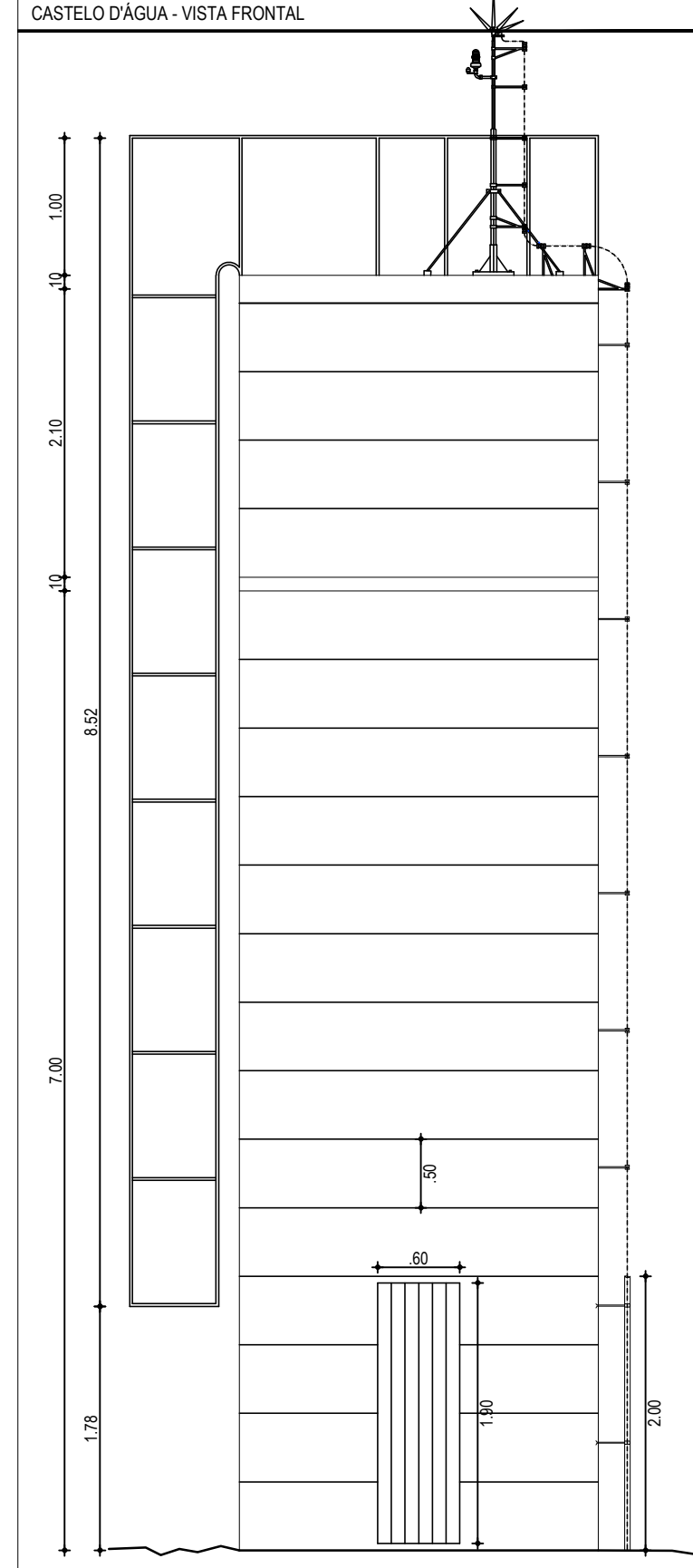


**VISTA FRONTAL DO POSTE DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO**  
SEM ESCALA

LEGENDA	
00 034" x 1/4"	SUBIDA OU DESCIDA DA BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - 3/4" x 1/4"
00 050	SUBIDA OU DESCIDA DO CABO DE COBRE NÚ DE 50mm²
00 070	SUBIDA OU DESCIDA DO CABO DE COBRE NÚ DE 70mm²
- - -	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO - 3/4" x 1/4"
⊗	CAPTOR TIPO FRANKLIN
⊞	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PARA ILUMINAÇÃO DO CAMPO ALTURA DE 22,5 METROS COM CRUZETAS PARA FIXAÇÃO DAS LÂMPADAS. POSSUI SEIS PROJETORES PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1.000W. PREVER UTILIZAÇÃO DE REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA.
○	INDICAÇÃO DE COLLUNA QUE DESCE E SOBE, RESPECTIVAMENTE

**OBSERVAÇÃO**

- FOI PROJETADO PARA A EDIFICAÇÃO LIMA GAYOLA FARADAY COM 14 DESCIDAS EXTERNAS ATRAVÉS DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x1/4".
- PARA A CAIXA D'ÁGUA TEM-SE UM CAPTOR FRANKLIN COM 2 DESCIDAS EXTERNAS EM CABO DE COBRE NÚ 50mm². AS DESCIDAS IRÃO INTERLIGAR-SE A UM TERMINAL DE COMPRESSÃO ESTANHADO DE 50mm² A SER EMBUTIDO EM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO DE Ø2" E NOS AMBIENTES DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ RECEBER TAMBÉM PROTEÇÃO MECÂNICA EM ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,12".
- TODAS AS CONEXÕES DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA.
- A MEDIDA DO NÍVEL DE ATERRAMENTO NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR A 10 CM EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO.
- DEVERÁ SER FEITA VISTORIA ANUAL NO SISTEMA DE PARA-RAIOS.
- O SISTEMA DE SPDA SERÁ INDEPENDENTE DE OUTROS SISTEMAS DE ALARME EXISTENTES NA UNIDADE.



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

GESSICA DA SILVA MATIAS  
ARQUITETA E URBANISTA - CAUC: 190275-3

**GEO PAC** AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALA 501  
BARRIO ALZATEA - FORTALEZA  
FONE: 99 304 31 47 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITAITINGA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL

CONTEÚDO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
SPDA  
PRÉDIO, CASTELO D'ÁGUA E CAMPO DE FUTEBOL.