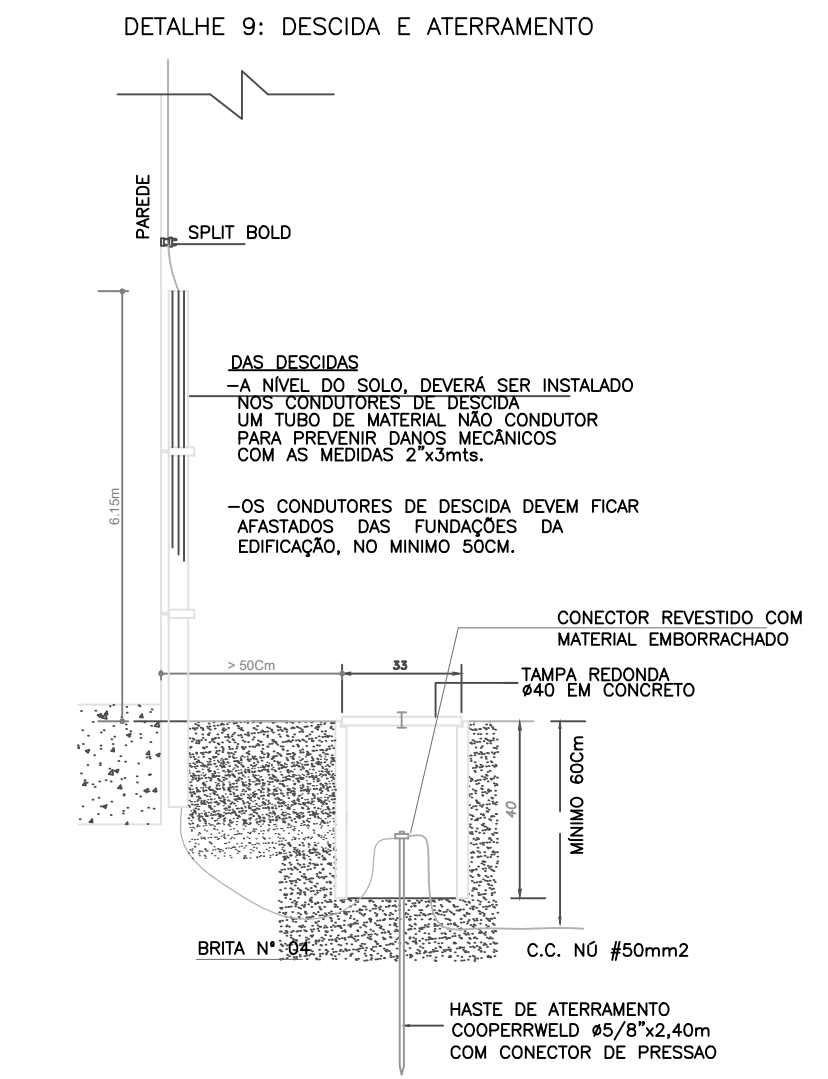
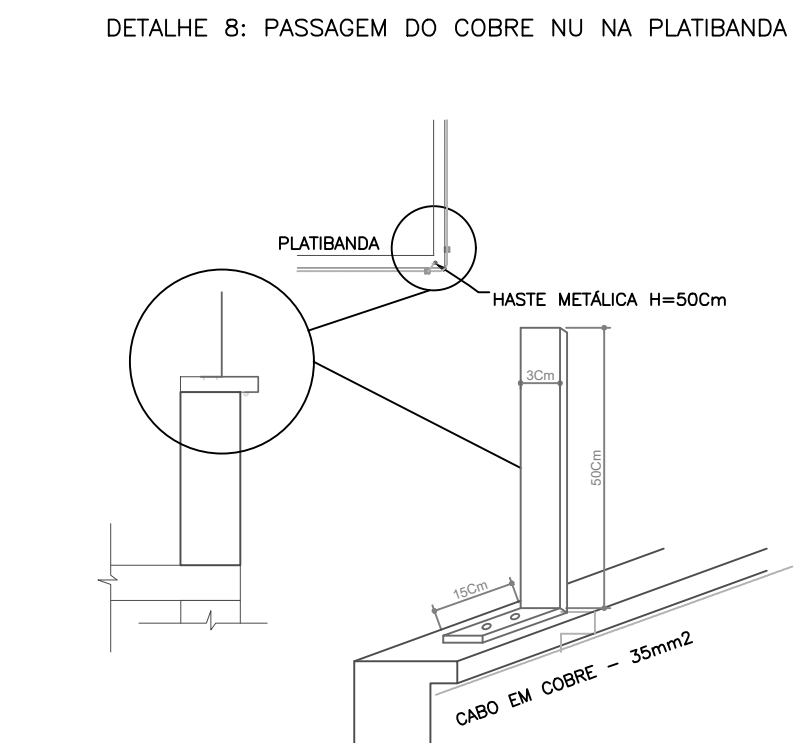
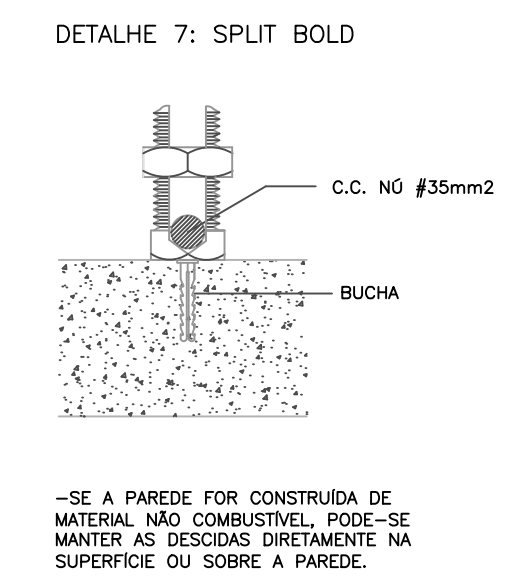
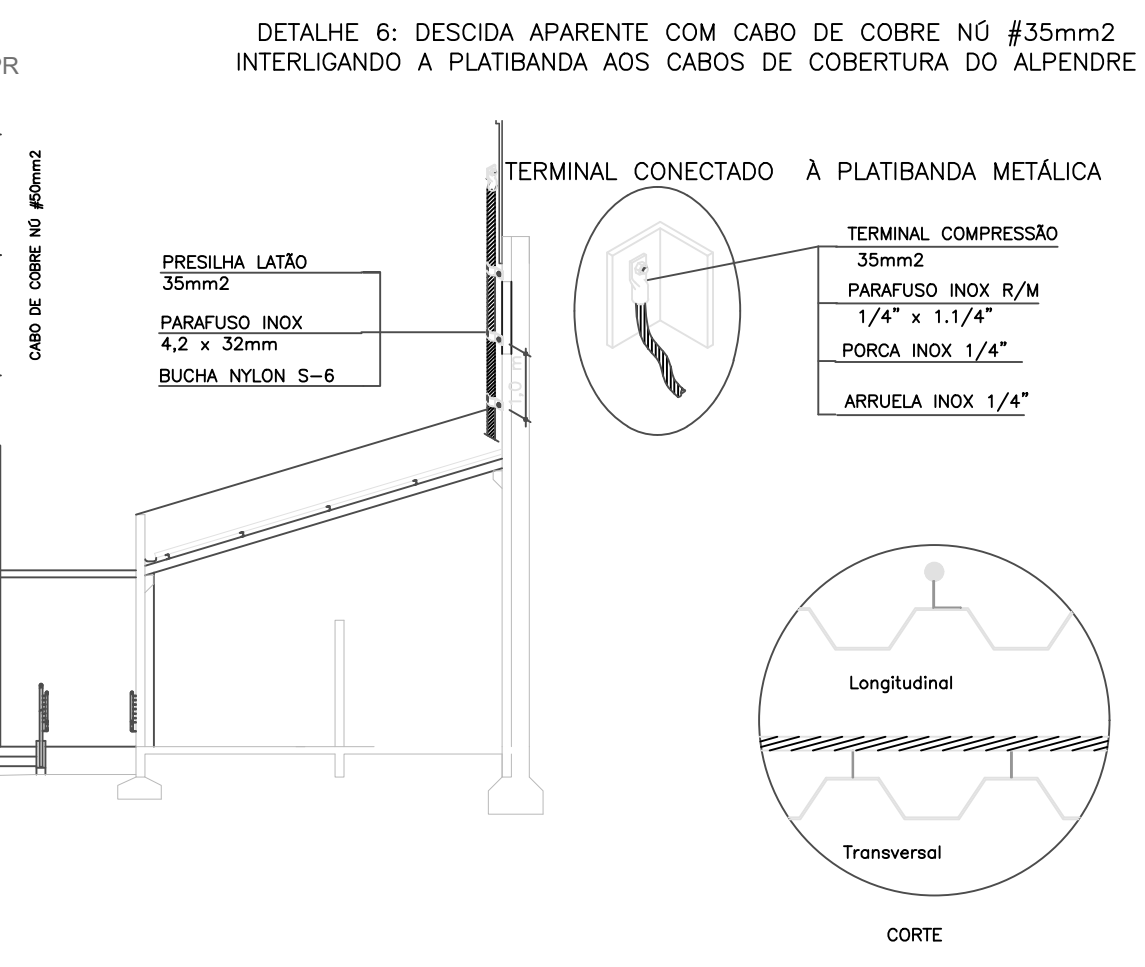
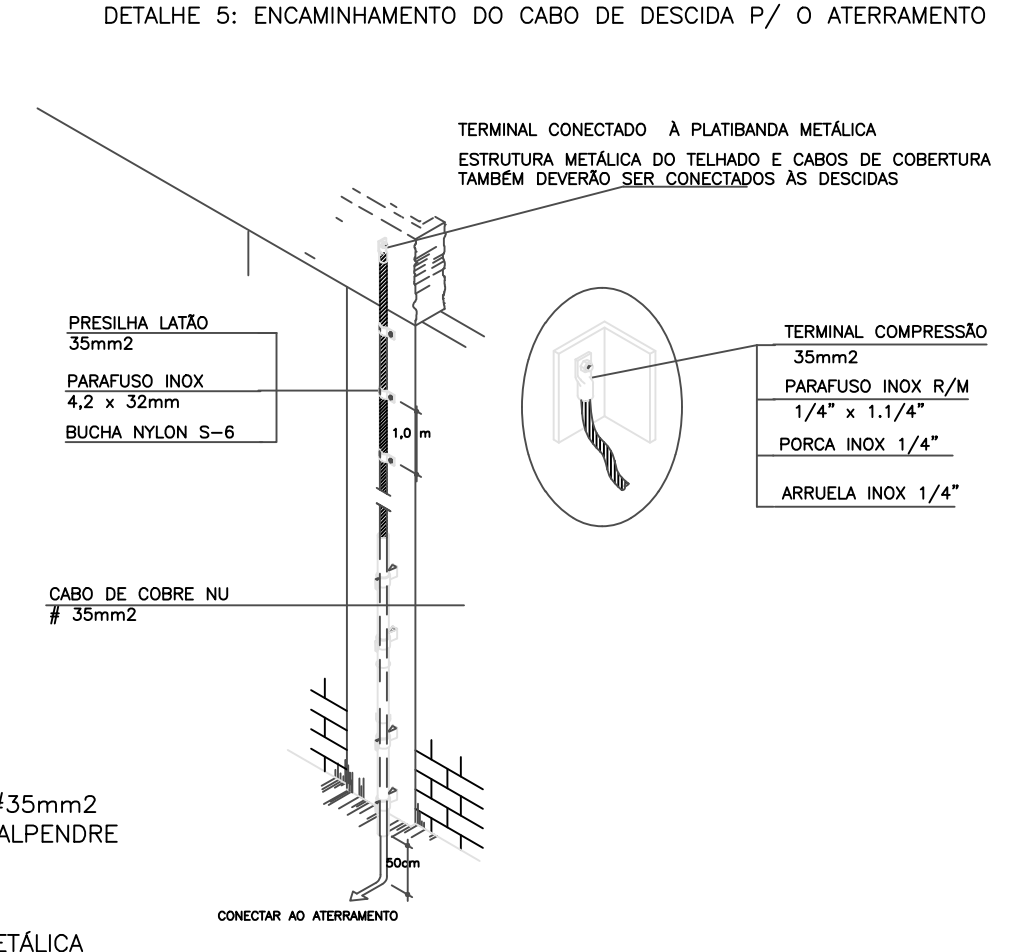
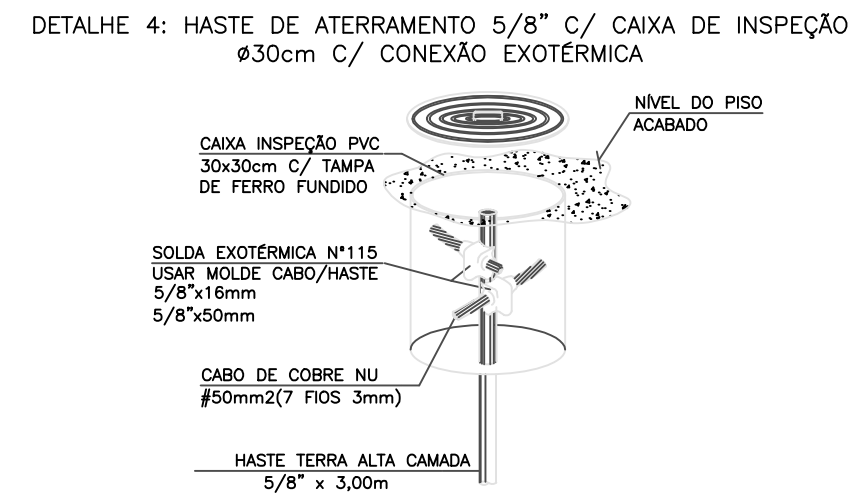
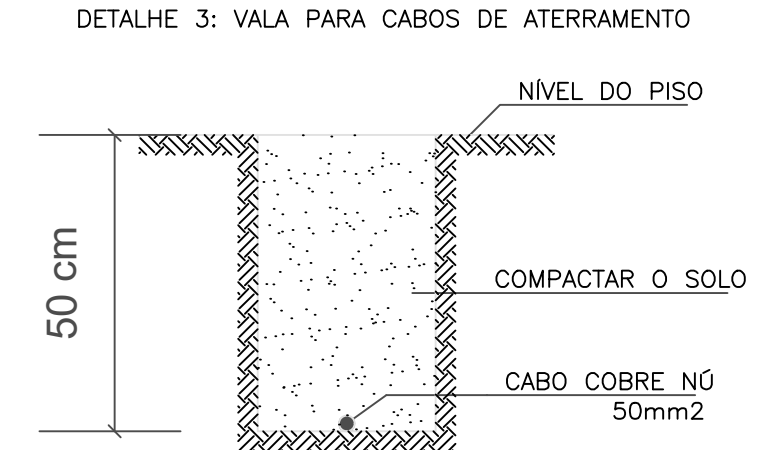
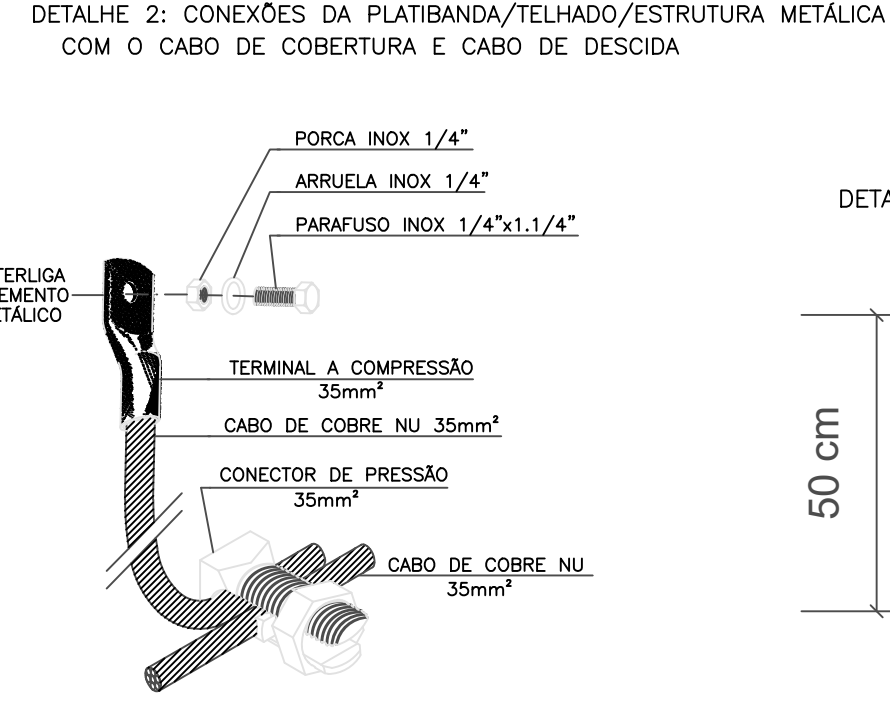
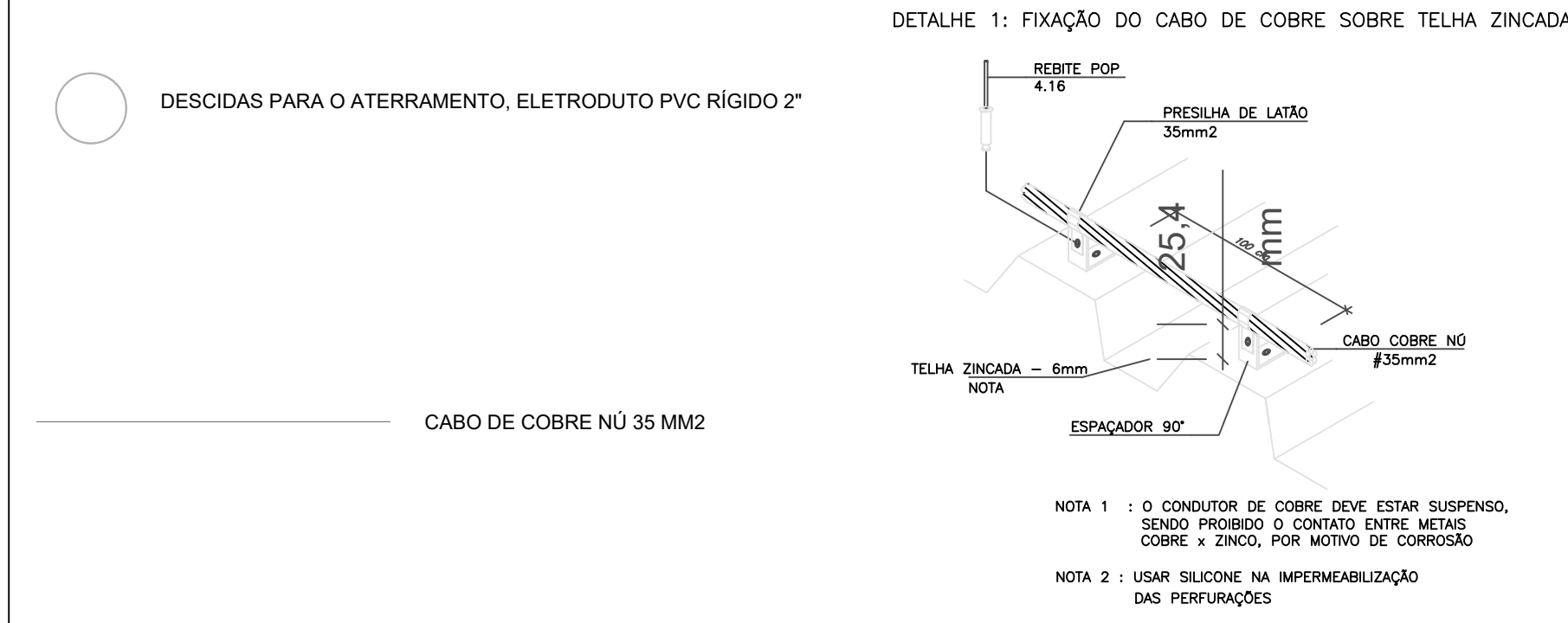
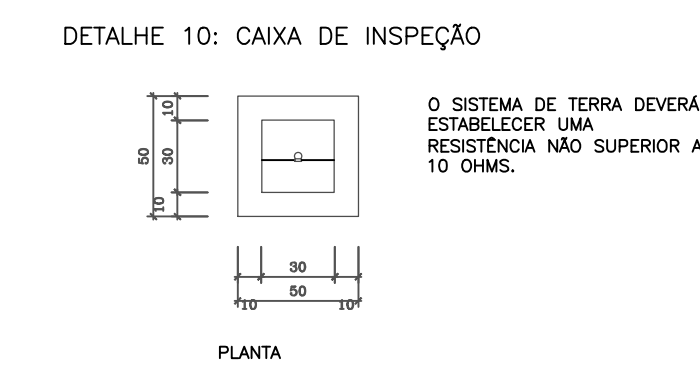


PLANTA COBERTURA 1/125



SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DAS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÕES

- TODAS AS INSTALAÇÕES DO SPDA DEVERÃO TER OS CAPTORES E CABOS DE DESCIDAS FIRMEMENTE LIGADOS ÀS EDIFICAÇÕES, FORMANDO COM A TERRA UM CONJUNTO ELETRO-MECÂNICO SATISFATORIO.
 - O SUPORTE DOS AFASTADORES DEVERÁ SER DO MESMO MATERIAL DO CONDUTOR, DE OUTRO MATERIAL QUE NÃO FORME PAR ELETROLITICO OU QUALQUER MATERIAL, DESDE QUE HAJA UMA PERFEITA SEPARAÇÃO ENTRE AS PARTES METÁLICAS.
 - A INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DOS AFASTADORES DEVERÁ SER DE MODO A EVITAR ESFORÇOS DO CABO DE DESCIDA SOBRE A CONEXÃO COM O SUPORTE.
 - O SUPORTE GUIA DEVE TER FORMA E ESCOAMENTO TAIS QUE PROTEJAM O CABO DE DESCIDA CONTRA OXIDAÇÃO E DESGASTE.
 - A LIGAÇÃO DAS DESCIDAS AOS TERMINAIS AEROS DEVERÁ SER EXECUTADA POR MEIO DE SOLDA EXOTÉRMICA, CONECTORES DE PRESSÃO OU JUNTAS AMOLGÁVEIS, QUE ASSEGUREM UMA SOLIDA LIGAÇÃO MECÂNICO-ELETRICA.
- ### DO ATERRAMENTO
- O SISTEMA DE TERRA, DEVERÁ ESTABELECEER UMA RESISTÊNCIA ÔHMICA NÃO SUPERIOR A 10 OHMS PARA EDIFICAÇÕES EM GERAL E 1 OHM PARA DEPÓSITO DE EXPLOSIVOS OU INFLAMÁVEL.
 - A LIGAÇÃO ENTRE A DESCIDA E O ATERRAMENTO DEVERÁ SER FIRMEMENTE EXECUTADA POR MEIO DE CONECTORES DE APERTO, DO TIPO E MATERIAL ADEQUADO, DESMONTÁVEL PARA EFEITO DE MEDIÇÃO.
 - NESTA OBRA A MEDIÇÃO DO SISTEMA TERRA DEVE SER FEITA INDIVIDUALMENTE PARA CADA LADO DA EDIFICAÇÃO.
 - OS ELETRODOS DE TERRA NÃO PODERÃO SER INSTALADOS NAS SEGUINTES CONDIÇÕES:
 - SUB CONCRETO
 - SUB ARGAMASSA EM GERAL
 - EM POÇOS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA
 - A MENOS DE 2,00mts DE CENTRAIS DE GÁS
 - EM FOSSAS SÉPTICAS
 - A MENOS DE 50cm DAS FUNDAÇÕES.



NOTAS:

1-ESTE PROJETO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REMANESCENTES PARA A CONCLUSÃO DA OBRA DO GINÁSIO DELTAVILLE OBJETO DO PROCESSO PMB 2339/2015, TP66-2015, ART Nº 5335077-7, 5335102-4

		PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO	
REFERÊNCIA:		FINALIZAÇÃO GINÁSIO DELTAVILLE	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIGUAÇU	PROJETO: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	RUA: AVENIDA BEIRA RIO	FOLHA: 1/1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FÚLVIO HENRIQUE Eng. Civil - CREABR 034029-8	DATA: FEVEREIRO 2020	ESCALA: 1/125	
DESENHO: Flávio			