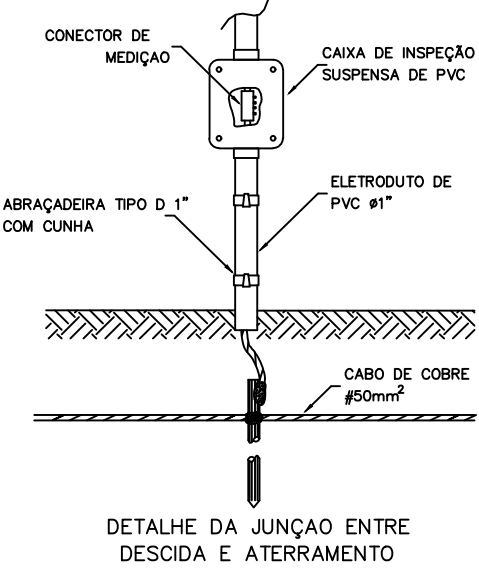
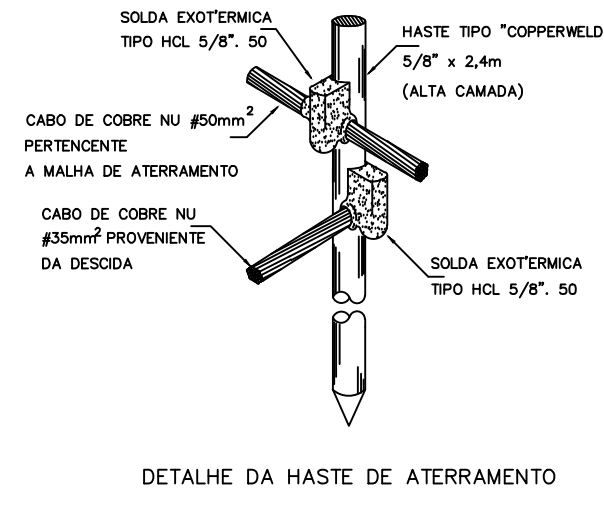
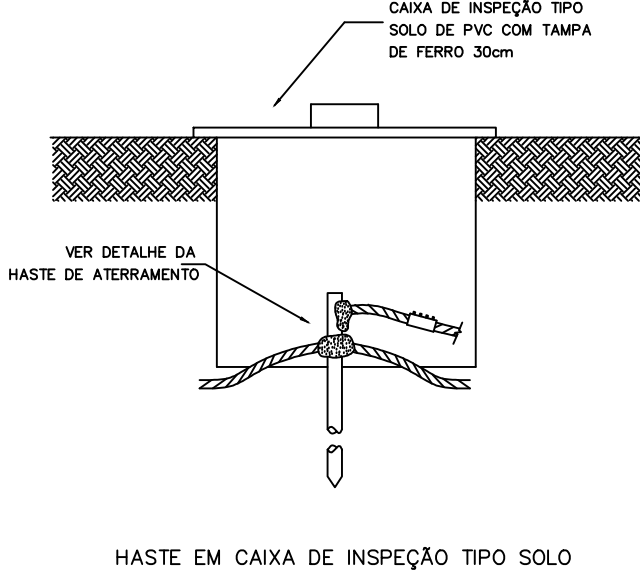
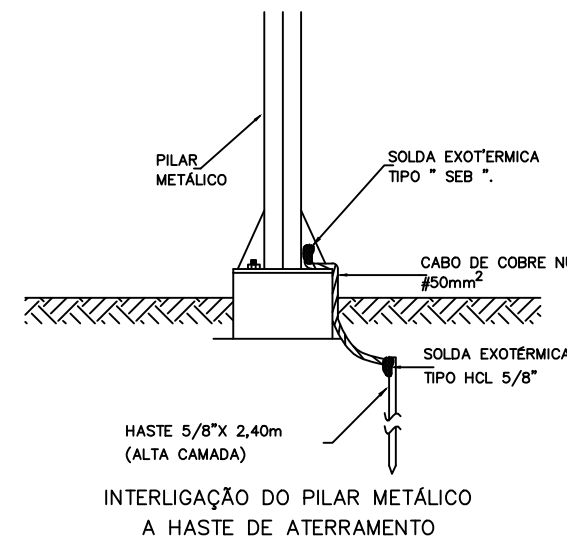
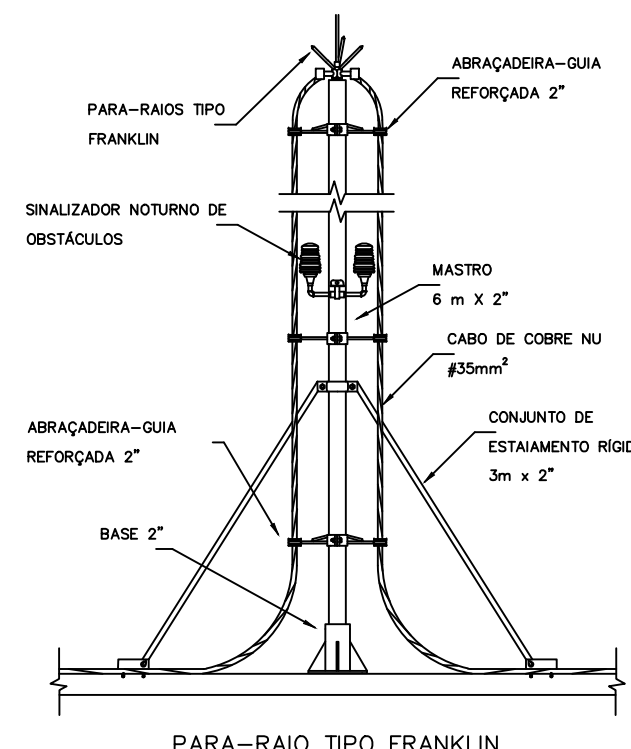
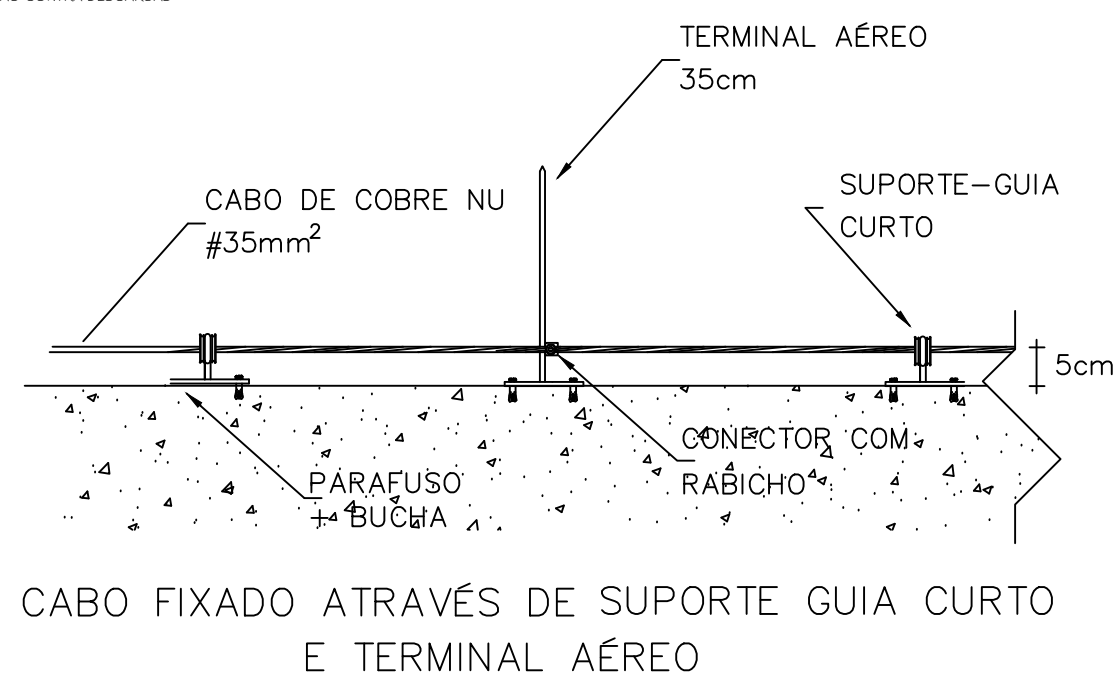


01 COBERTURA TELHADO
ESCALA: 1/100
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



LEGENDA		
QUADRO DE RESUMO		QUANT.
SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA	
	DESCIDA PARA ATERRAMENTO CABO DE COBRE NÚ- #35 mm2	19
	HASTE PARA ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD	10
	TERMINAL AÉREO (SISTEMA DE CAPTAÇÃO) COM 35 cm	21
	CAPTOR TIPO FRANKLIN COM 06 METROS DE ALTURA	01
	CORDOALHA DE COBRE NÚ SEÇÃO TRANSVERSAL- #35 mm2	---
	CORDOALHA DE COBRE NÚ SEÇÃO TRANSVERSAL- #50 mm2	---
	SUBIDA PARA CAPTAÇÃO CABO DE COBRE NÚ- #35 mm2	19
	HASTE PARA ATERRAMENTO COM CAIXA DE INSPEÇÃO	24

LEGENDA - SISTEMA FIXO DE COMBATE A INCÊNDIO		
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	QTD.
	Canalização de Ferro galvanizado Ø2 1/2"	---
	Hidrante de recalque	01
	Caixa de Incêndio	08
	Eletrobomba	02
	Casa de Máquinas de Incêndio	01
	Porta corta-fogo	02

QUADRO DE ÁREAS	
TERRENO	4453,00m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA;	
1º PAV.	2017,00m²
2º PAV	1840,87m²
TOTAL CONSTRUÍDO:	3857,87m²

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA), SEGUNDO A NBR 5419/2005 - GAIOLA DE FARADAY		
NÍVEL DE PROTEÇÃO	MÓDULO DA MALHA	ESPAÇAMENTO MÉDIO
III	10 x 20m	15m

NOTAS - SISTEMA DE HIDRANTES

- Sistema de hidrantes foi concebido no risco "MÉDIO CANALIZAÇÃO".
- Tubulação de 2 1/2", hidrantes com mangueiras de 1 1/2".
- Vazão mínima do sistema de 200lts/mim.
- Pressão mínima nos hidrantes 350KPa.

NOTAS:

- 1- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - (LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998). ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO.
- 2- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL, ANTES DA EXECUÇÃO.
- 3- ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL.
- 4- COTAR SEMPRE, QUANDO.

REVISÕES			
OD	12/08/19	EMISSÃO INICIAL	MARIA JOSÉ MELLO
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO

EMUSA

NITERÓI
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: MATERIDADE ALZIRA REIS
AV. CARLOS EMILINDO MARINS - CHARRITAS, NITERÓI - RJ 24279-005

MCB PROJETOS
PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E FÂNICOS
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

FOURA:
05

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
FRANCO CESAR SILVA GAMBIRA

PROJETISTAS:
MARIA JOSÉ MELLO
EDUARDO RODRIGUES
BRUNO DE OLIVEIRA

DATA:
12/08/2019

ESCALA:
INDICADA