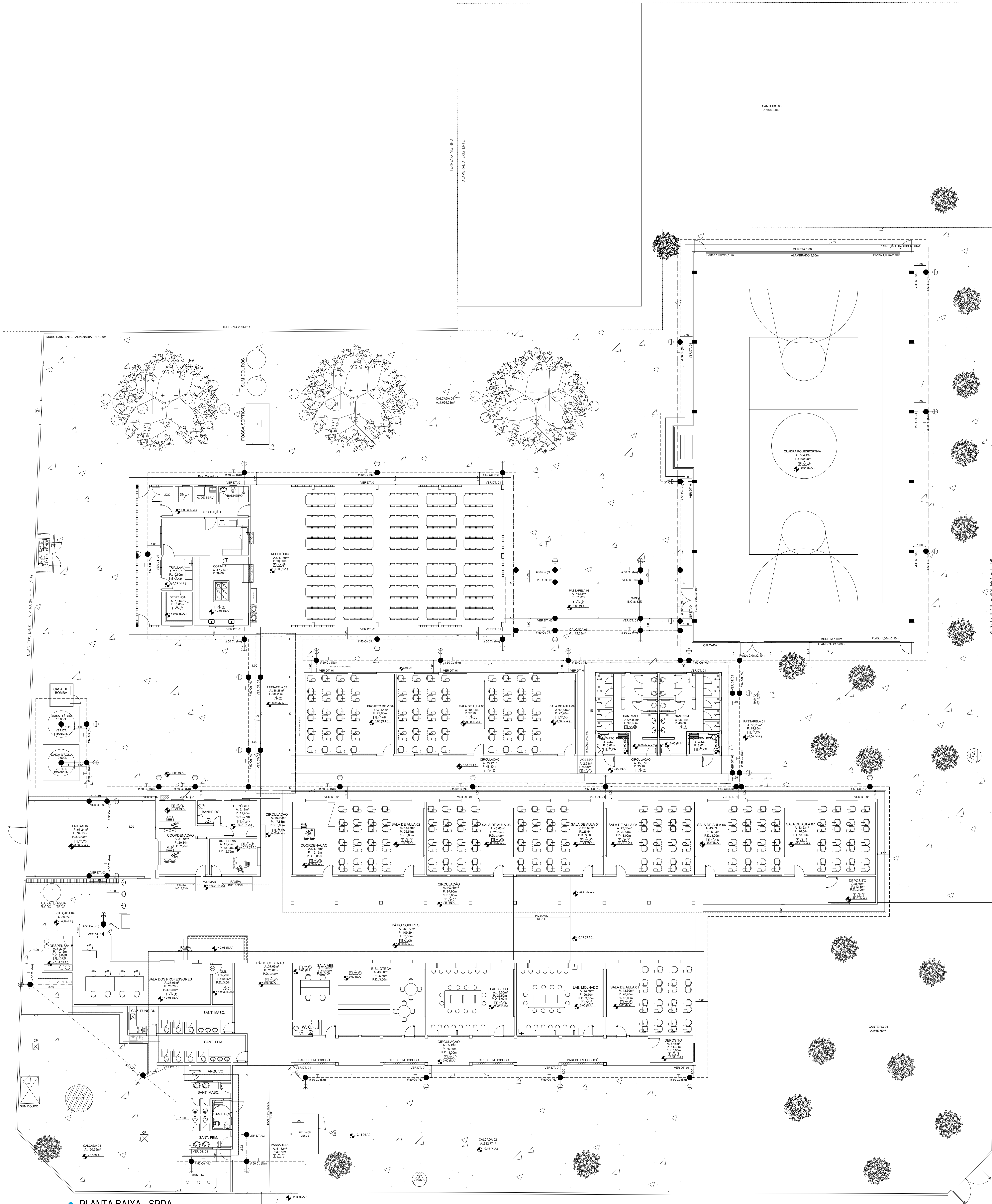




QUANT.	SÍMBOLO	LEGENDA
01 UND		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
16 UND		ISOLADOR SUPORTE REFORÇADO
07 UND		SOLDA EXOTÉRMICA
02 UND		PARA-RAIO TIPO FRANKLIN
22 UND		TERMINAL DE COMPRESSÃO O RABOCHO P/ ESTRUTURAS METÁLICAS P/ CABO 35mm²
66 UND		CONECTOR TIPO SPLIT BOLT B METALICO 38MM EM COBRE (I)
486 UND		PRESERVA EM LATÃO PARA CABO 35mm² (BUCHA DE 7" - 415 UND)
863,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², UTILIZADO NA MALHA SUPERIOR E DESCIDAS
51,00 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,50m, UTILIZADO NAS SUBIRAS SUBTERRÂNEA
603,36 M		CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,50m, UTILIZADO NA MALHA DE ATERRAMENTO SUBTERRÂNEA
44 UND		HASTE DE ATERRAMENTO: TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO 8MM, DIMENSÕES 200" x 3,3" MONTADA NO SOLO
918 m²		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,50m
95,54 m²		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA CABO DE COBRE NU, SEÇÃO 35mm², PROFUNDIDADE MÍNIMA 0,50m
98,63 m²		REATERRO MANUAL DE VALAS
134 UND		ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICIDADES, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO
101,50 M		ELETRODUTO RIGIDO INSCALVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1202018
33 UND		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 1202018
33 UND		CONECTOR DE MEDIÇÃO 002, 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²
53,30 M		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOCOLANTE, LARGURA 60 MM (ALTA TENSÃO)
620 UND		BUCHA DE NYLON SEM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4,25 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBREIRA
		INDICAÇÃO DE CONECTOR DE ATERRAMENTO (LER NOTA-4)
NOTAS:		
1- TODAS AS DIMENSÕES CITADAS ESTÃO EM METROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.		
2- A MALHA INFERIOR (SUBTERRÂNEA) CONSTITUÍDA DE CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONTINUA AO REDOR DO PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO E DEVERÁ SER INSTALADA NECESSARIAMENTE A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50 m.		
3- TODAS AS CONEXÕES DE CABO-CABO E CABO COM HASTES SERÃO EXECUTADAS COM SOLDAS EXOTÉRMICAS.		
4- NOS PONTOS DE ATERRAMENTO PREVISTOS, O CONDUTOR DE COBRE NU SEÇÃO 35mm² SERÁ CONECTADO ÀS HASTES DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD E DEVERÁ NESTA CONFIGURAÇÃO APRESENTAR UM VALOR (MÁXIMO) DE 10 OHEI OMS PARA RESISTÊNCIA FINAL DE ATERRAMENTO, MEDIDA ESSA APÓS NAS PORES CONDIÇÕES, ISTO É, COM O TEMPO SECO.		
REFERÊNCIAS:		
CÓDIGO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DO CBMGO.		
NBR - 5418:2018.		
TABELAS TÉCNICAS (CONDUTORES, FERRAGENS, CONECTORES).		



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITARES
PROCESSO N.º **XXXXX/24**

1. (X) Aprovação final de projeto.

2. () Substituição de Projeto, Processo original nº _____

3. () Com Parecer Técnico n.º _____

4. () Projeto de Arquiteto, Data de construção da edificação: _____

(*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2024, conforme NT-41)

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.bombeiros.go.gov.br).

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultadas no site do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

OBSERVAÇÕES:

- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO: _____

CEPI JOSÉ EDUARDO COUTO
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO:
RUA JOSÉ FERNANDES CARVALHARES, N°197, CENTRO - ITAGUARI / GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR (DAS PASSARELAS)	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
4.865,21 m²	1.942,09m²	1.373,25m²	180,30M²	1.075,64m²	2.448,89m²

AUTOR: FABIO EMANUEL MATOS PEROTTI | CAU: A1060590

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.755/0001-00
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

SPDA

TIPO DE PROJETO: _____

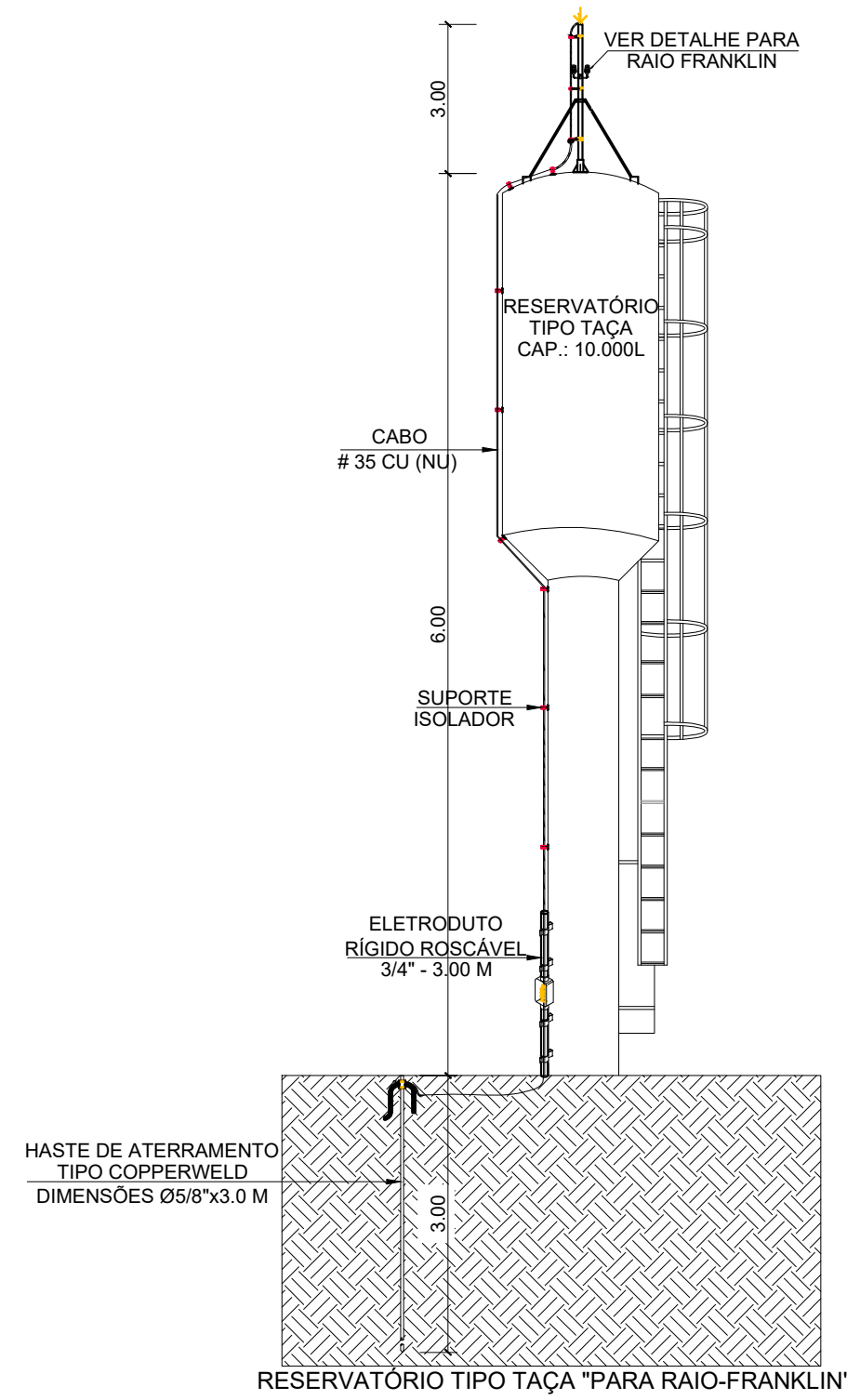
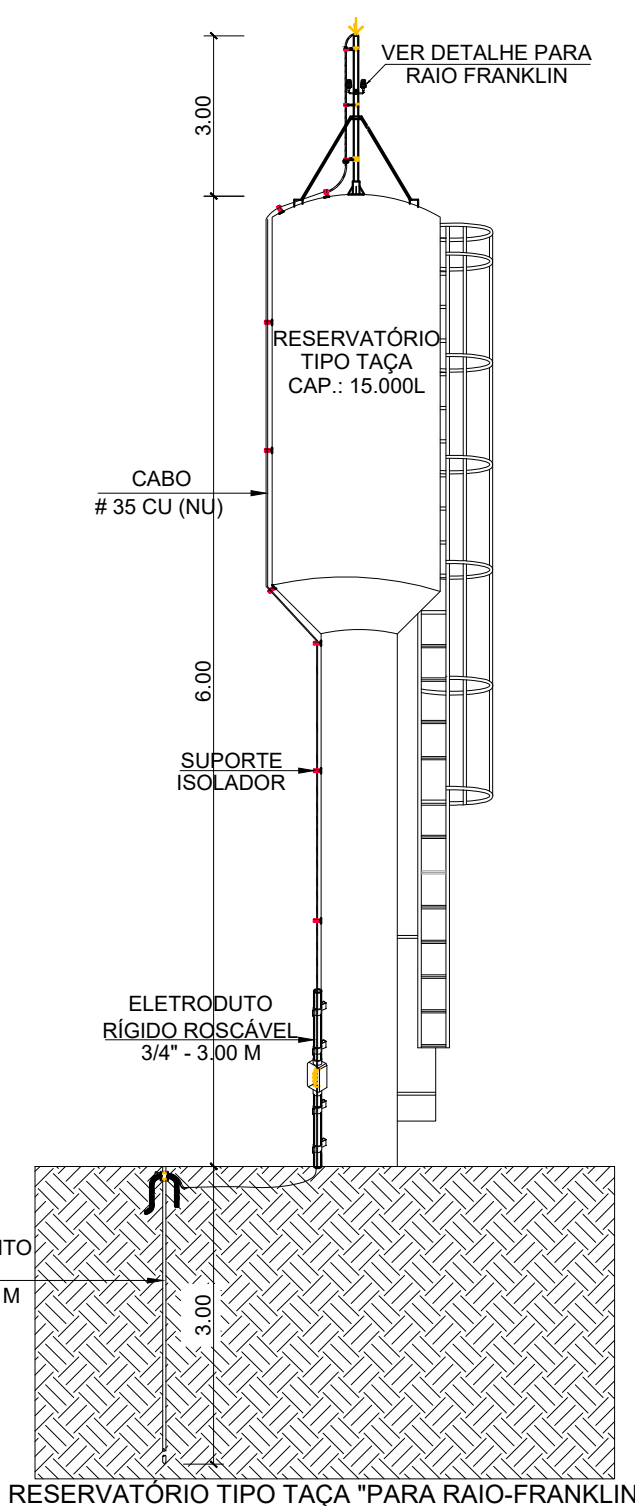
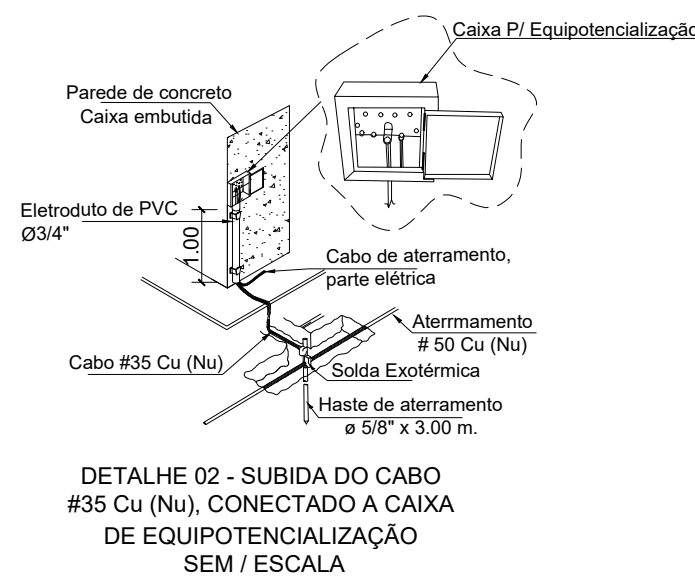
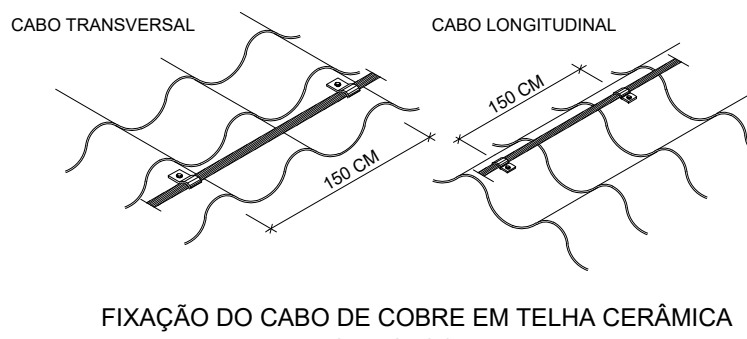
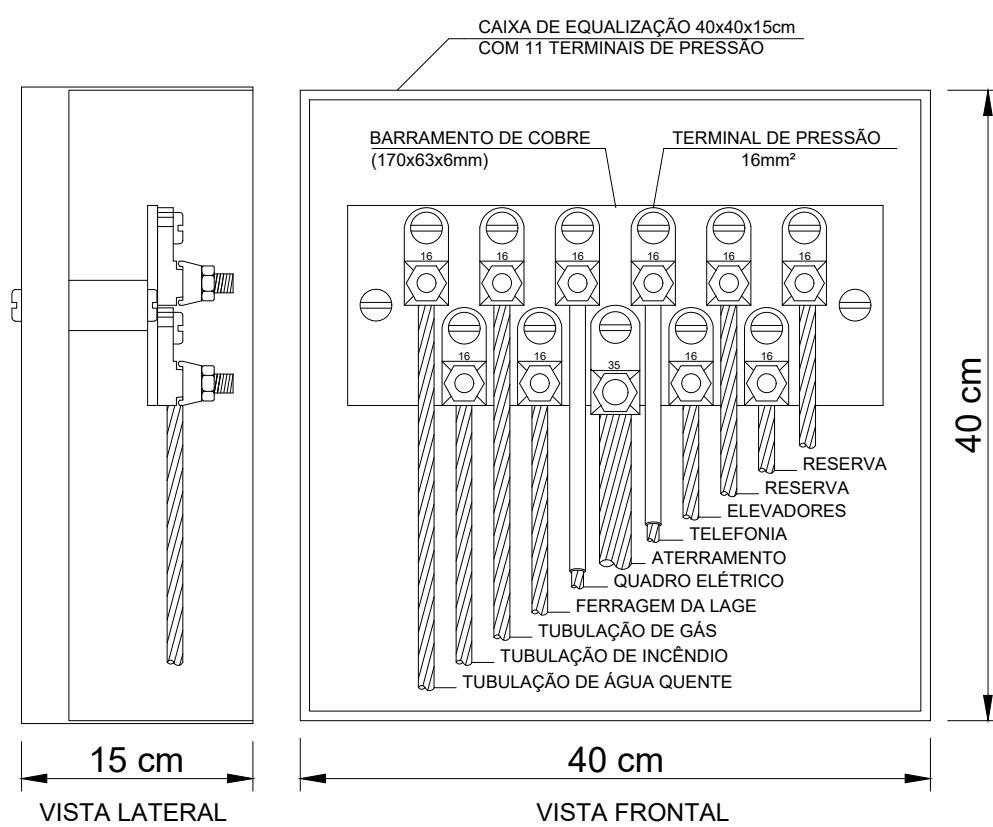
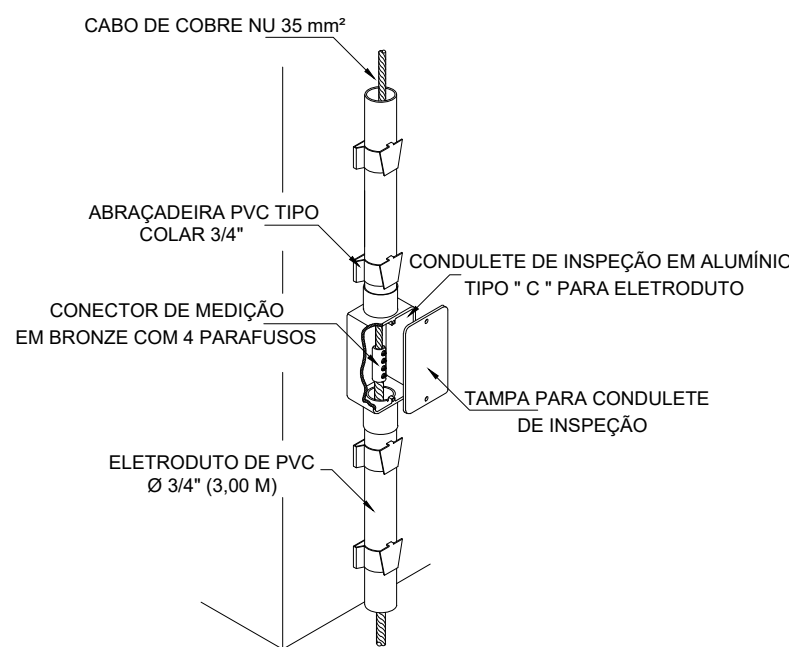
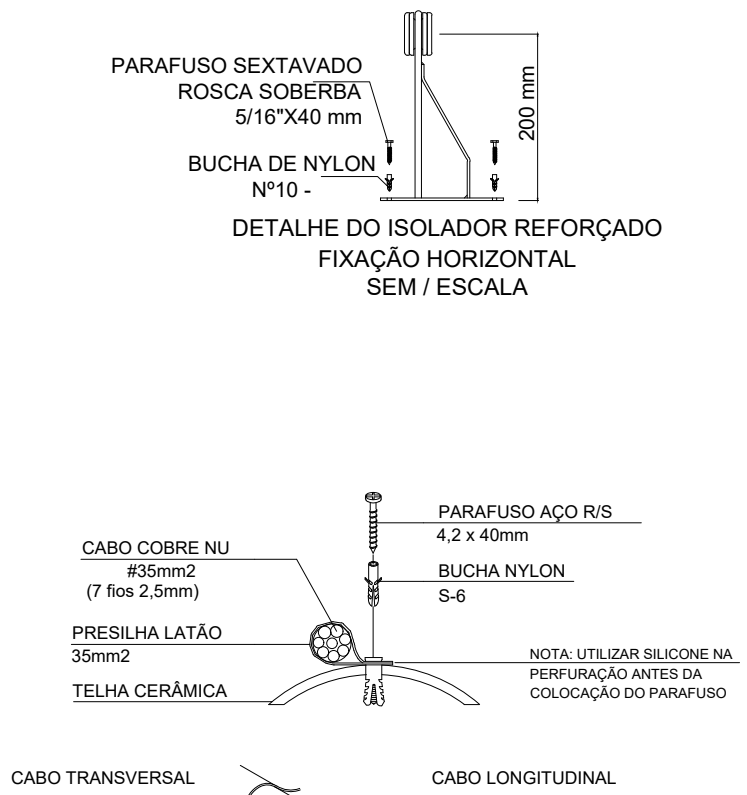
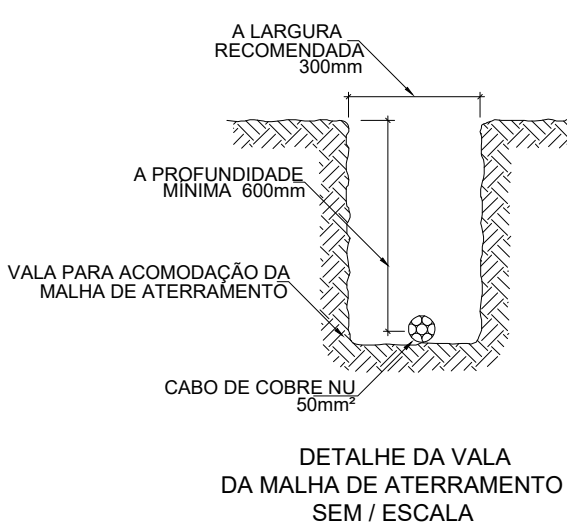
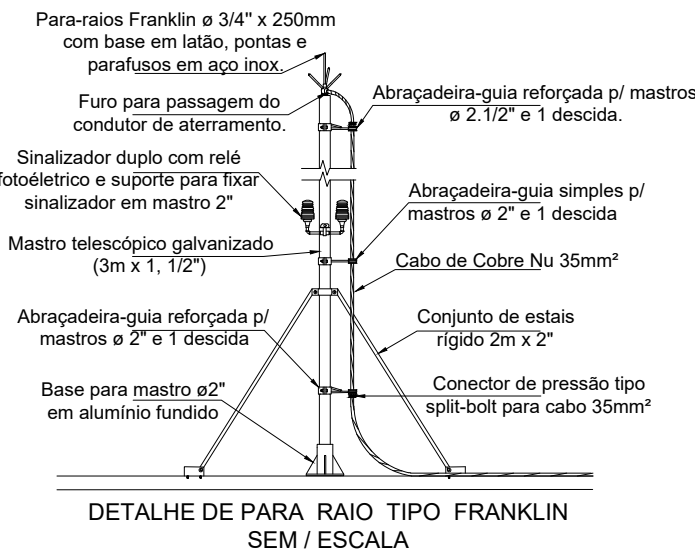
PLANTA BAIXA SPDA - LEGENDA

ASSUNTO: _____

DATA: **MAIO/2024** ESCALA: **INDICADA** REVISÃO: **000** Nº RT/ART: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

01/03
FOLHA



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º XXXXX/24

- (X) Aprovação inicial de projeto;
 - () Substituição de Projeto. Protocolo original nº
 - () Com Parecer Técnico: n.º
 - () Projeto de Arquivo. Data de construção da edificação:
- (*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

PROCESSO ANALISADO E APROVADO DIGITALMENTE

A aprovação deste processo somente terá validade com a apresentação do respectivo Certificado de Aprovação, o qual será disponibilizado no site do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - CBMGO (www.bombeiros-go.gov.br).

As informações relativas a este processo e a autenticidade de sua aprovação poderão ser consultados no site do CBMGO, de acordo com os dados e orientações constantes no Certificado de Aprovação.

OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
- Favor conferir medidas no local.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOSÉ EDUARDO COUTO

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA

ENDEREÇO
RUA JOSE FERNANDES CARVALHARES, Nº197, CENTRO - ITAGUARI / GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
4.865,21 m2	1.942,09m²	1.373,25m²	180,30M²	1.075,64m²	2.448,89m²

AUTOR: FÁBIO EMANUEL MATOS PERIOTTO | CAU: A1060090

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE

CNPJ: 01.408.705.0001-20
CPF: 041.530.091-64

SPDA

TIPO DE PROJETO

DETALHE DE INSTALAÇÃO DO SPDA

ASSUNTO:

DATA: MAIO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

03/03

FOLHA:

