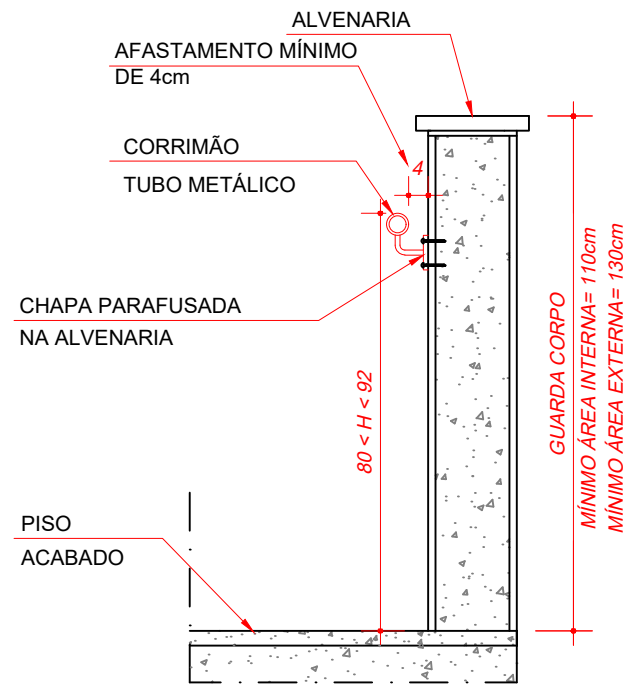
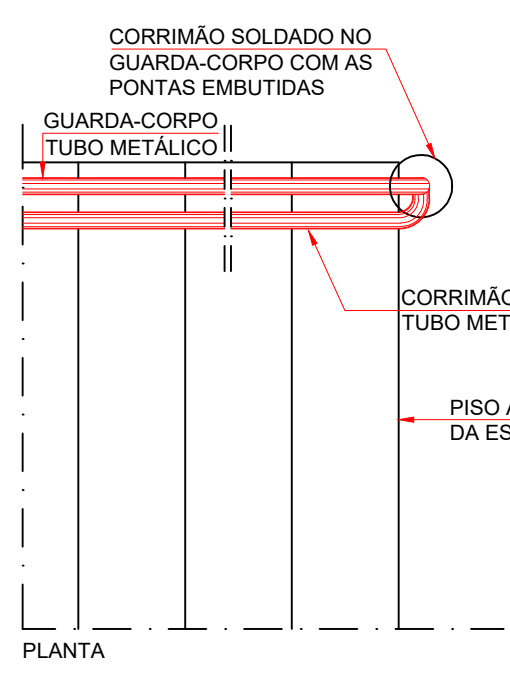


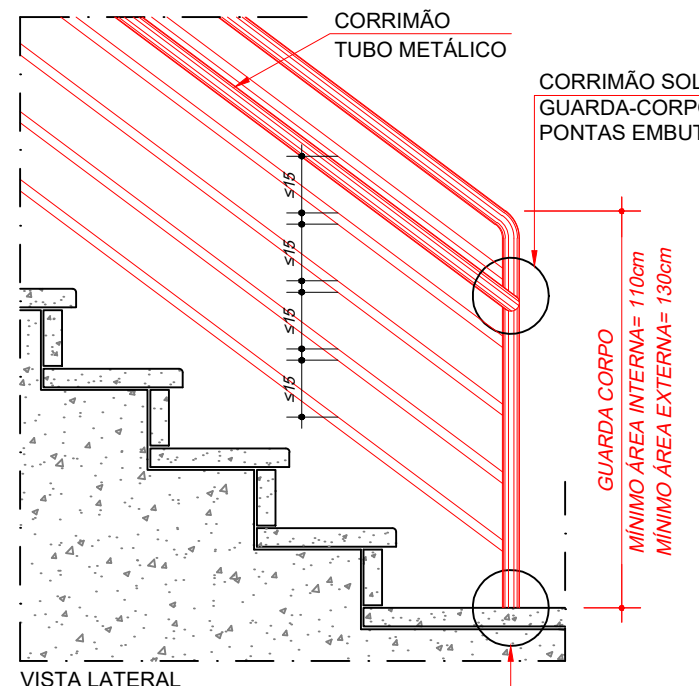
DETALHE 01  
CORRIMÃO METÁLICO  
SEM ESCALA



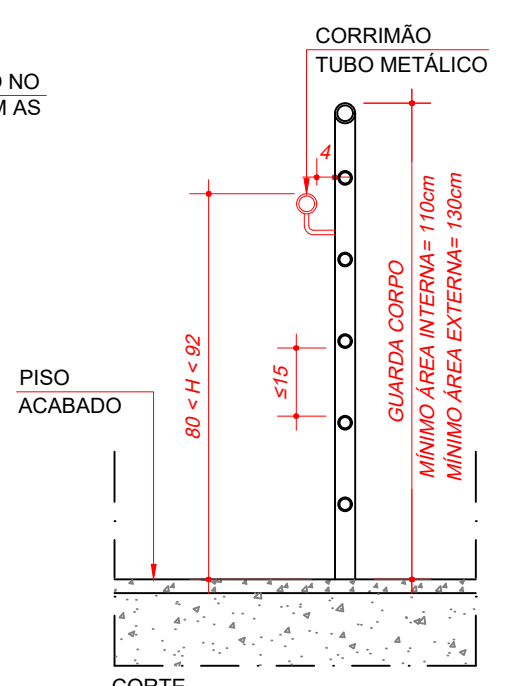
DETALHE 01  
CORRIMÃO METÁLICO  
SEM ESCALA



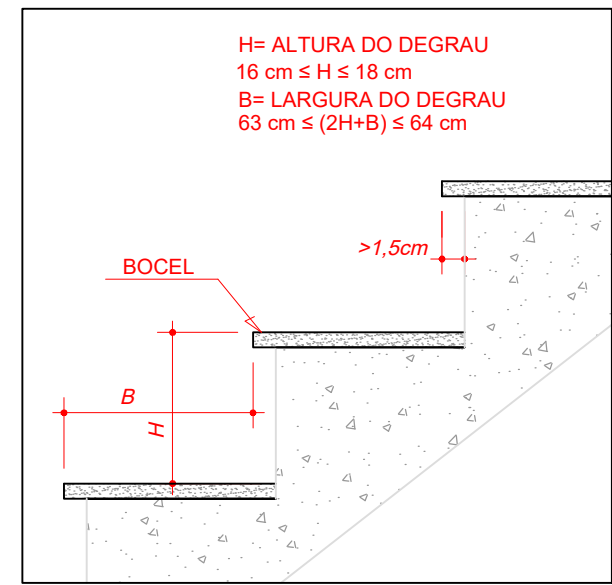
DETALHE 02  
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO  
SEM ESCALA



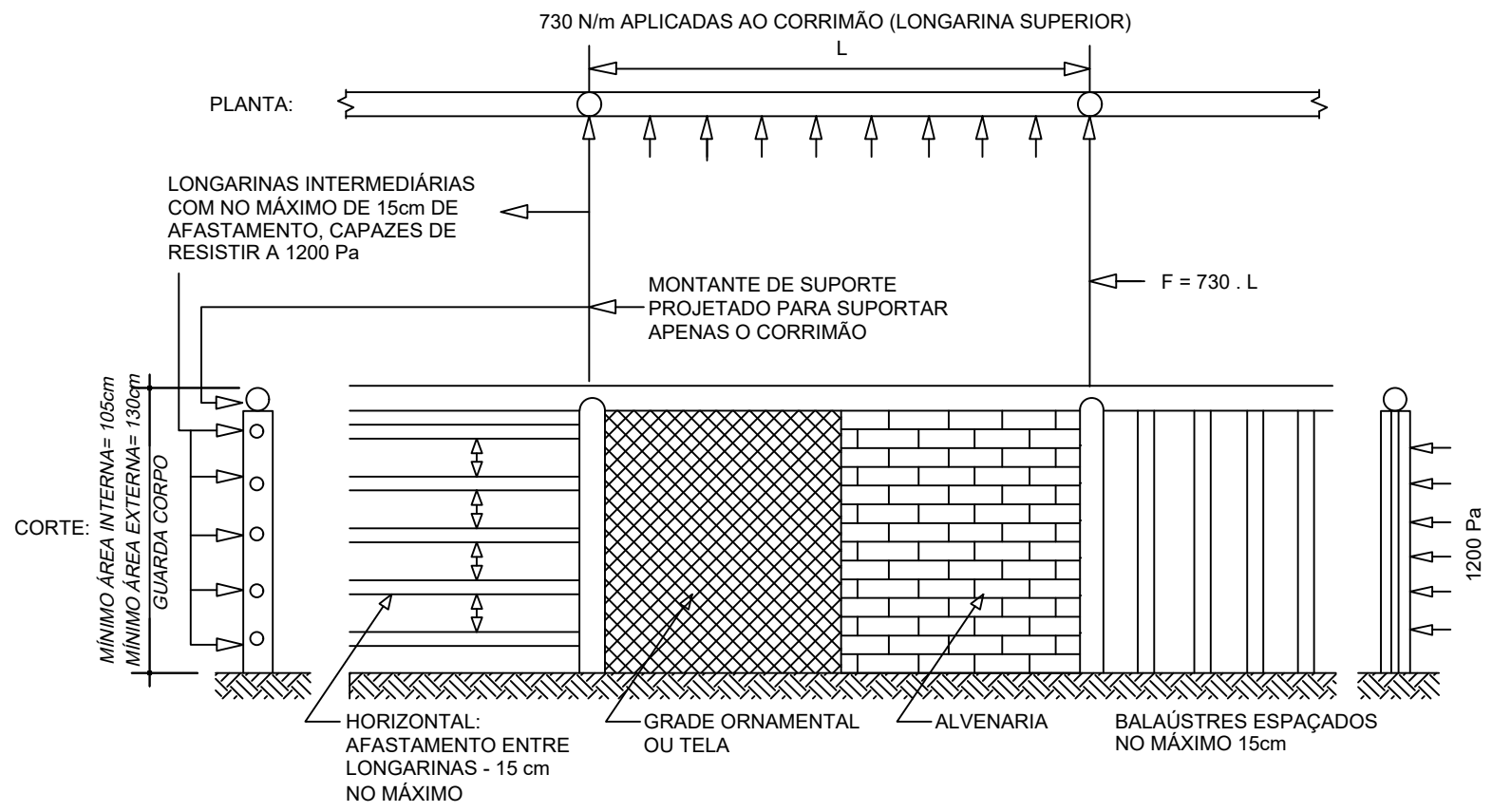
DETALHE 02  
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO  
SEM ESCALA



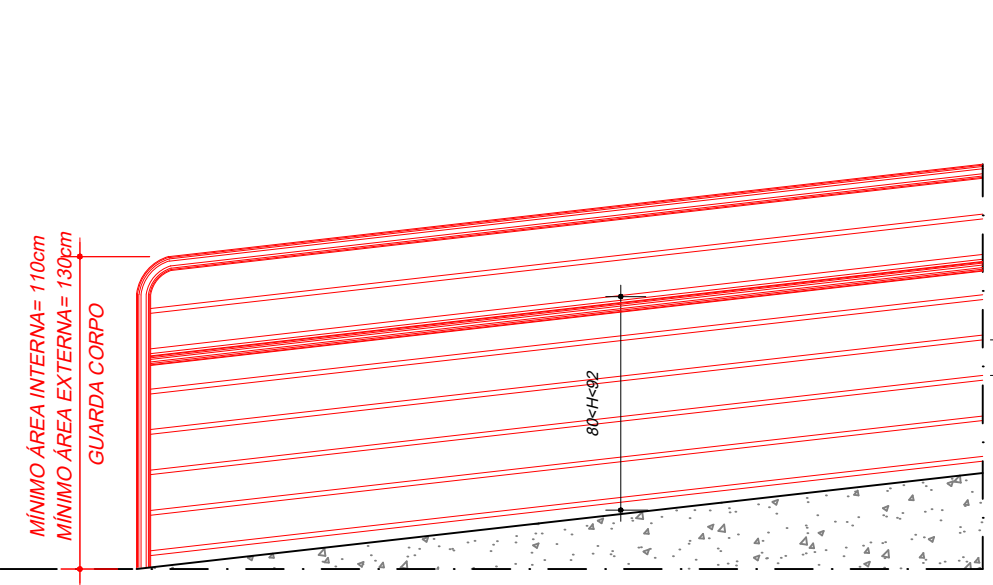
DETALHE 02  
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO  
SEM ESCALA



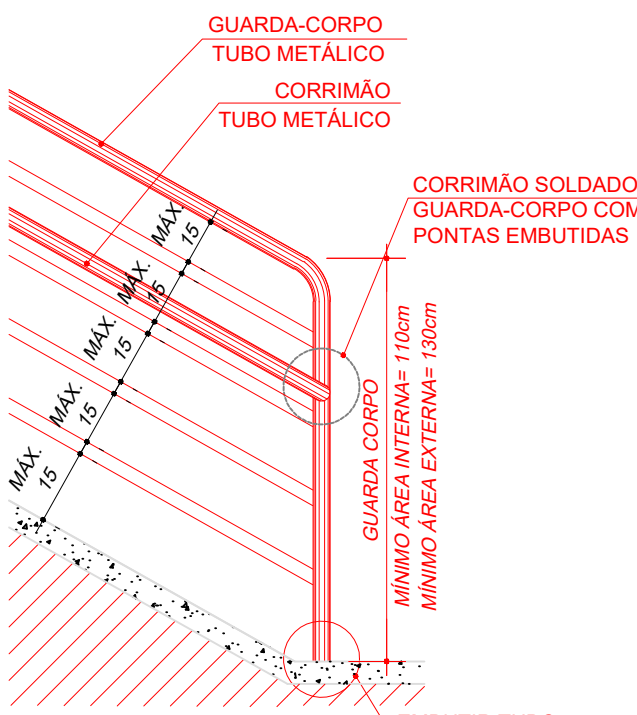
DETALHE DEGRAU  
SEM ESCALA



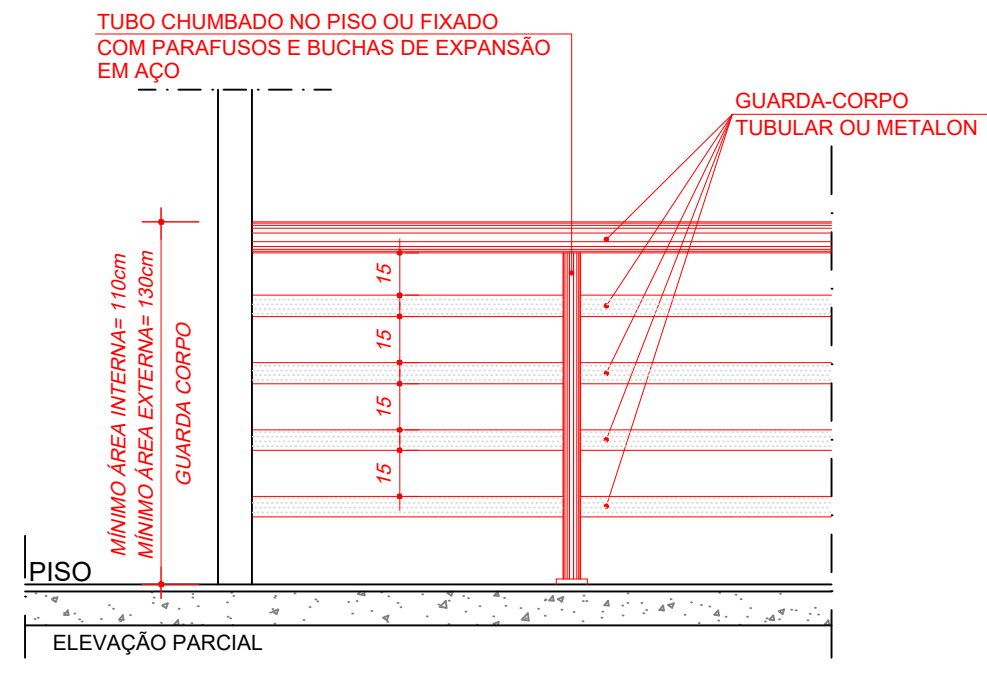
DETALHAMENTO DE GUARDA CORPO E CARGAS QUE ELE DEVE RESISTIR



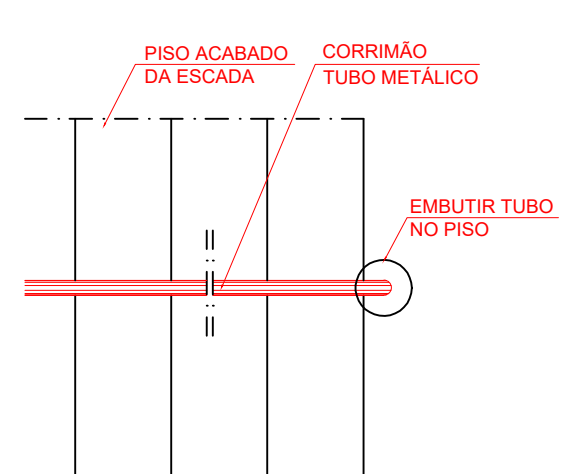
DETALHE 03  
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA  
SEM ESCALA



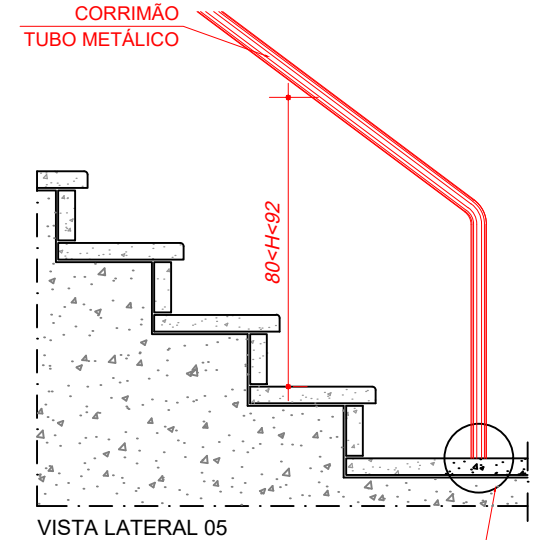
DETALHE 03  
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA  
SEM ESCALA



DETALHE 04  
GUARDA-CORPO METÁLICO  
SEM ESCALA



DETALHE 05  
CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO  
SEM ESCALA



DETALHE 05  
CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO  
SEM ESCALA

**ESTADO DE GOIÁS**  
**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**  
**PROCESSO N.º 23796/25**

1. ( X ) Aprovação inicial de projeto;  
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo original nº .....  
( ) Com CT/CTD; Protocolo nº .....  
( ) Projeto de Aceite. Data de construção da edificação: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
(\*) Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41.

**ANALISADO E APROVADO**  
**DIGITALMENTE POR:**

**NOME:** 1º TEN QOA 01.327 REGINALDO  
**DATA:** 2b48ff0f9e82  
**CÓDIGO:** 25/04/2025  
**VERIFICADOR:**

Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site  
<https://sisp3.bombeiros.go.gov.br/conferir/VerificacaoDeProjeto.pdf>  
para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.

**DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**

**MEMORIAL DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**

**CARACTERÍSTICAS DE REFERÊNCIA:**

- TIPO DAS LUMINÁRIAS:
  - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS;
  - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);
- INTENSIDADE LUMINOSA:
  - 100 LUMENS FLUXO MÁXIMO E 40 LUMENS FLUXO MÍNIMO PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS;
  - 1.200 LUMENS FLUXO MÁXIMO PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);
- ÁREA DE ABRANGÊNCIA:
  - 25 m² PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS;
  - ATE 250 m² PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);
- NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO NO PISO:
  - 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL: ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS;
  - 3 LUX EM LOCAIS PLANOS: CORREDORES, HALLS E LOCAIS DE REFÚGIO;
- AUTONOMIA MÍNIMA: 1 HORA DE FUNCIONAMENTO
  - ACENDE AUTOMATICAMENTE NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA;
- ALTURA DE INSTALAÇÃO:
  - 2,15 m ATÉ 2,50 m PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS;
  - 4,00 m PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);

**NOTAS:**

- AS LUMINÁRIAS DE ACLARAMENTO (OU DE AMBIENTE), QUANDO INSTALADAS A MENOS DE 2,5m DE ALTURA E AS LUMINÁRIAS DE BALIZAMENTO (OU DE SINALIZAÇÃO), DEVEM TER TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30 VOLTS;
- NA IMPOSSIBILIDADE DE REDUZIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, PODE SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 mA COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A;
- É PROIBIDA A INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NO TETO/FORRO, ESTA DEVE ESTAR À NO MÍNIMO 25 cm DO TETO / FORRO.

7) POTÊNCIA DE CONSUMO: 2 W;

8) NO CASO DE INSTALAÇÃO APARENTE, A TUBULAÇÃO E AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM SER METÁLICAS OU EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA, CONFORME NBR 6150.

**DETALHE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR COM ABRIGO**

**SEM ESCALA**

**DETALHE EXTINTOR SEM ESCALA**

**DETALHE 1 - GLP**

**DETALHE EXTINTOR SEM ESCALA**

**VISTA FRONTAL - CENTRAL GLP**

**SEM ESCALA**

**CORTE AA - CENTRAL GLP**

**SEM ESCALA**

**REDE SUBTERRÂNEA - GLP**

**SEM ESCALA**

**ESTADO DE GOIÁS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**  
**GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA**

**GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA**  
**APROVADO** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
**TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO** \_\_\_\_

**CEPI DIVINO PAI ETERNO**

**PROJETO EXECUTIVO LEGAL**

ENDEREÇO: AV. FRANCISCO PAULO RAMOS, 670, VILA PAI ETERNO - TRINDADE/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11.892,82 m²	—	4.184,40 m²	—	—	4.184,40 m²

AUTOR: ENG. MATHEUS COMANDUCI FERNANDES NETO - CREA MG - 48644/D

RT DA OBRA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

**INCÊNDIO**

TIPO DE PROJETO: \_\_\_\_\_

DETALHES DE ESCADAS, RAMPAS, CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS  
DETALHES DE INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA  
DETALHES DE INSTALAÇÃO EXTINTORES  
DETALHES DE INSTALAÇÃO CENTRAL GLP

ASSUNTO: \_\_\_\_\_

DATA: FEVEREIRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART: \_\_\_\_\_

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	07/02/25	EMISSIONAL INICIAL	LETÍCIA F. C.

**2/7**

FOLHA: \_\_\_\_\_