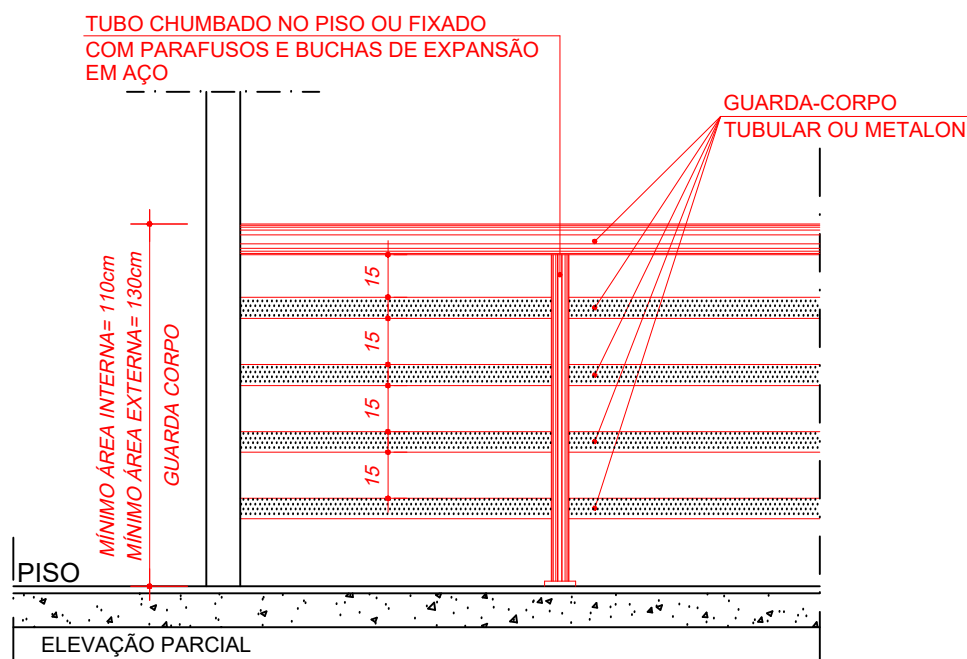
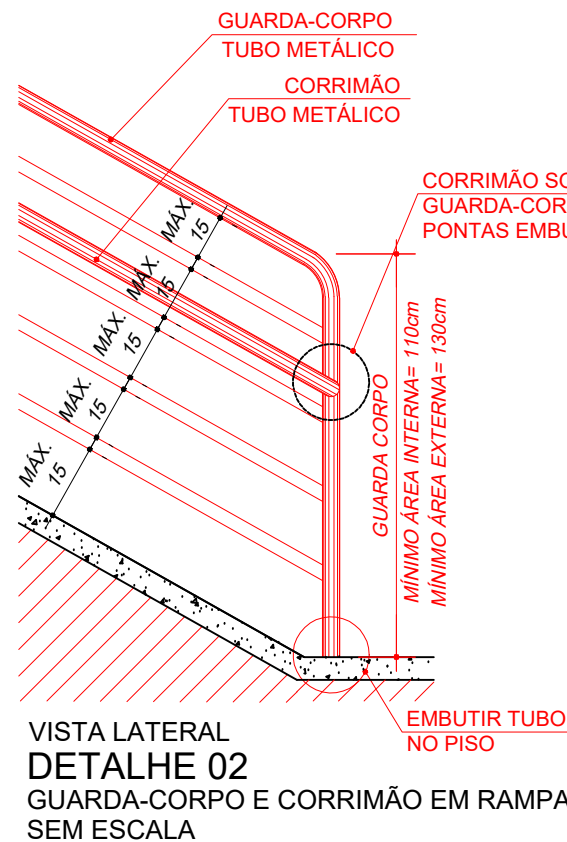
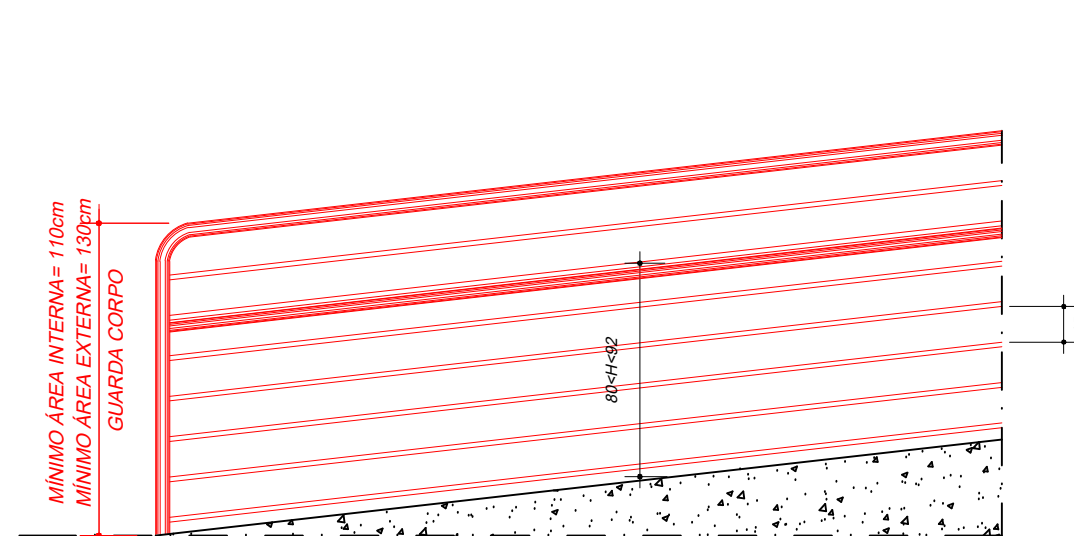
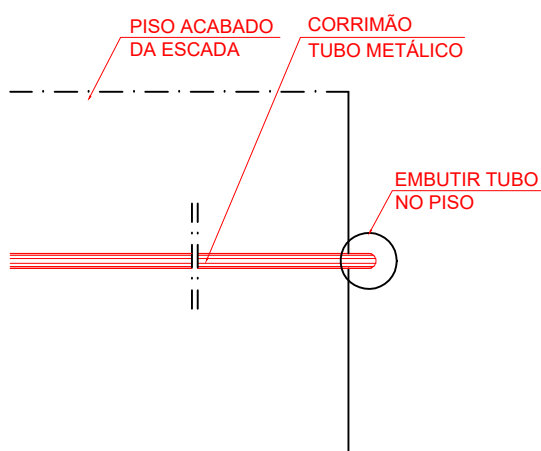
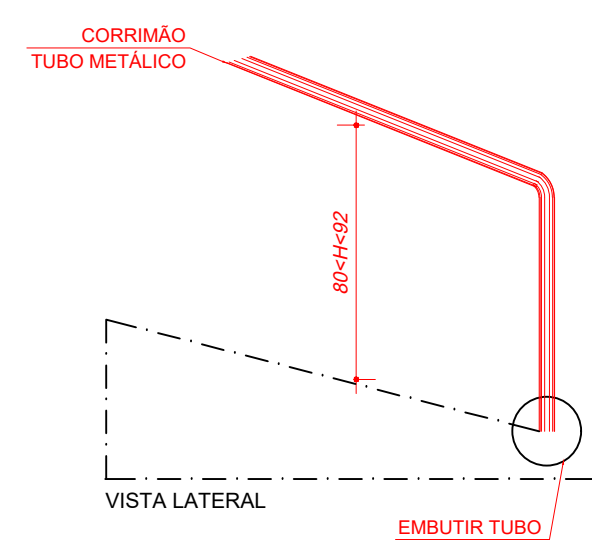
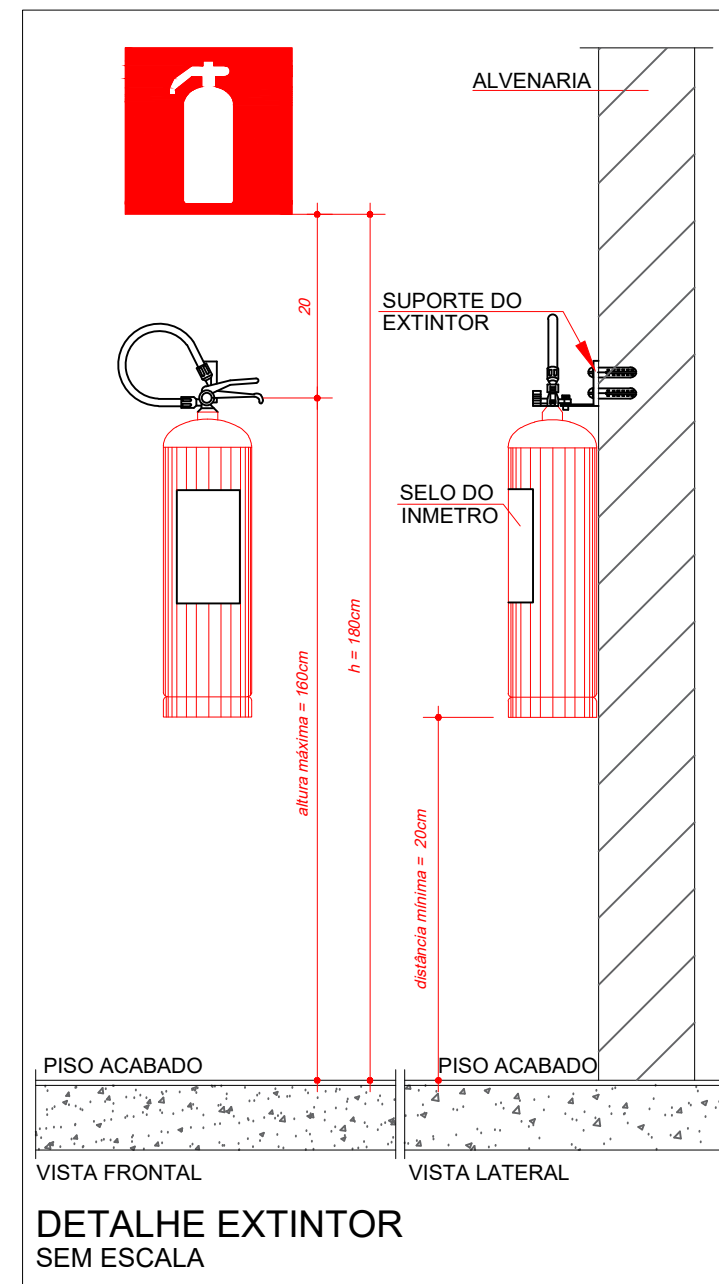
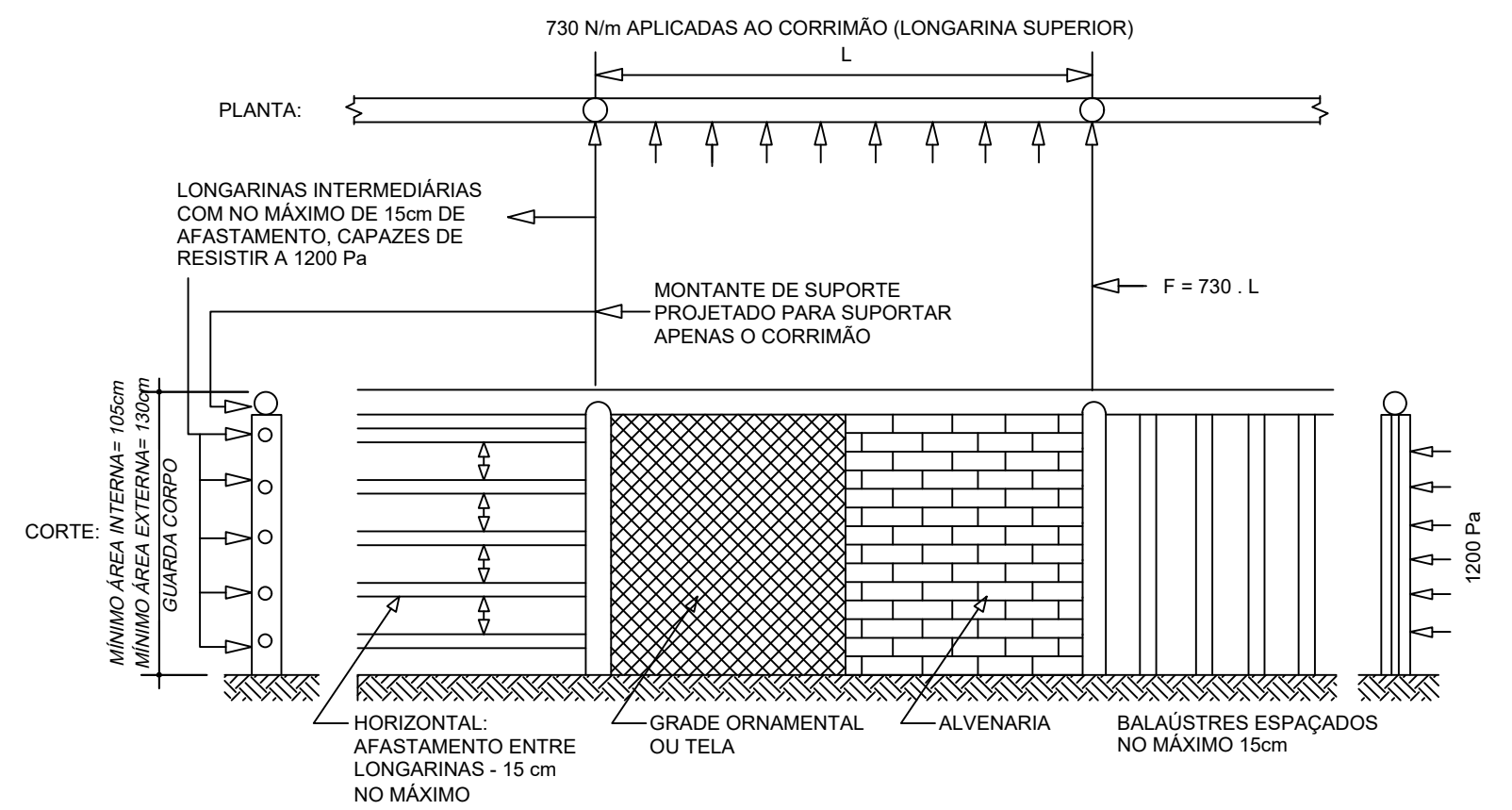
DETALHE 02
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO SEM ESCALADETALHE 03
GUARDA-CORPO METÁLICO SEM ESCALADETALHE 02
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA SEM ESCALADETALHE 02
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA SEM ESCALADETALHE 04
CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SEM ESCALADETALHE 04
CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SEM ESCALADETALHE EXTINTOR
SEM ESCALA

DETALHAMENTO DE GUARDA CORPO E CARGAS QUE ELE DEVE RESISTIR

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º112520 / 25

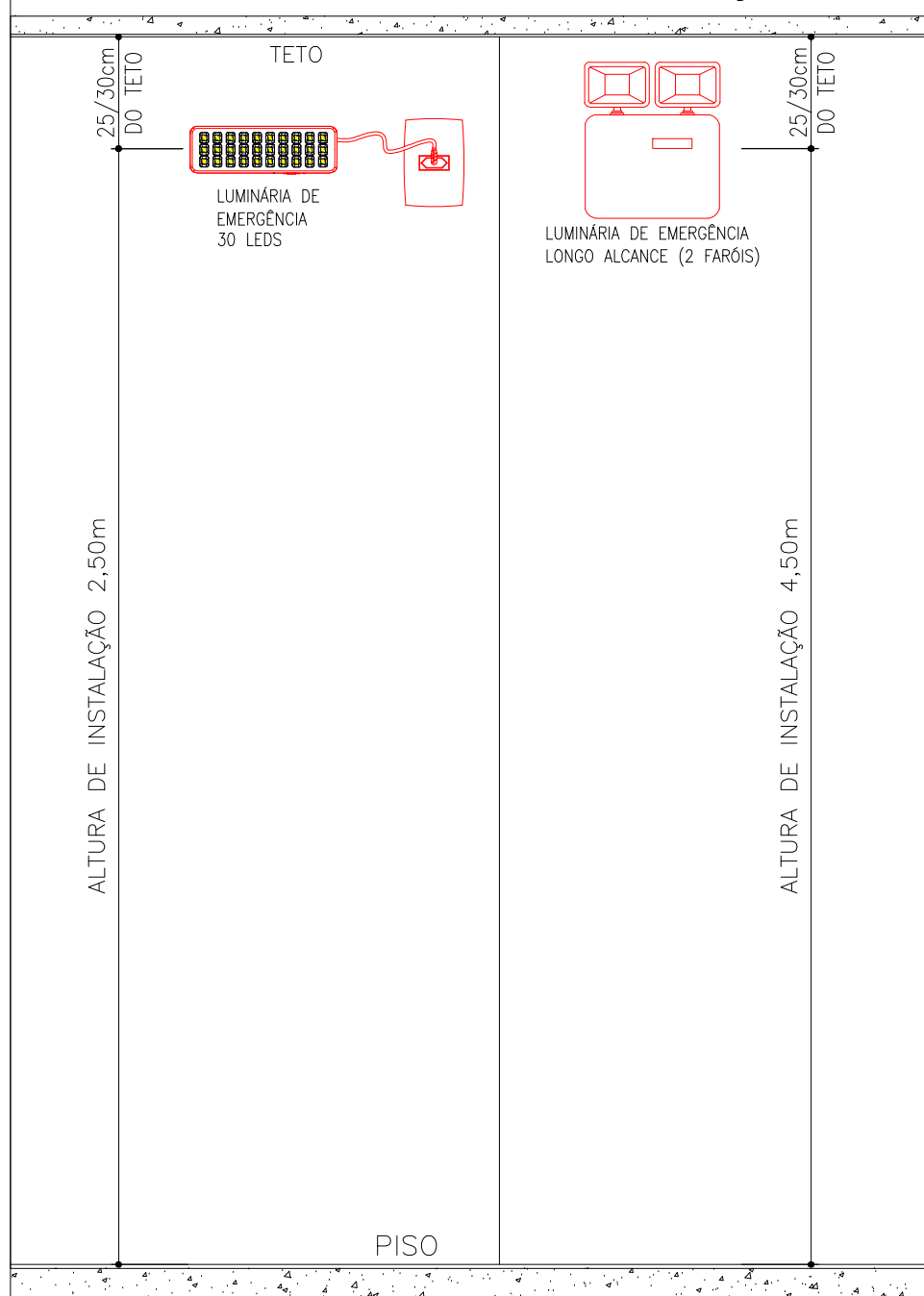
1. (x) Aprovação inicial de projeto;
2. () Substituição de Projeto, Protocolo original nº
() Com CT/CTD: Protocolo n.º
() Projeto de Aceite. Data de construção da edificação: ____/____/____
(*Somente para edificações comprovadamente construídas em data anterior a 10/03/2007, conforme NT-41).

ANALISADO E APROVADO
DIGITALMENTE POR:NOME :
DATA :
CÓDIGO :
VERIFICADOR

ESPAÇO DESTINADO AO CBMGO

Escaneie o QR CODE ao lado ou acesse o site
<https://www.bombeiros.go.gov.br/controlecertificacao/paginas/verificar>
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:

- 1) TIPO DAS LUMINÁRIAS:
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 36 LEDS;
- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);
2) INTENSIDADE LUMINOSA:
- 300 LUMENS FLUXO MÁXIMO E 40 LUMENS FLUXO MÍNIMO PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 36 LEDS;
- 1.200 LUMENS FLUXO MÁXIMO PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);

- 3) ÁREA DE ABRANGÊNCIA:
- 25 m² PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 36 LEDS;
- ATÉ 250 m² PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);

- 4) 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;

- 5) AUTONOMIA MÍNIMA: 1 HORA DE FUNCIONAMENTO
- ACENDE AUTOMATICAMENTE NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA;

- 6) ALTURA DE INSTALAÇÃO:
- 2,15 m ATÉ 2,50m PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 36 LEDS;
- 4,50m 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;

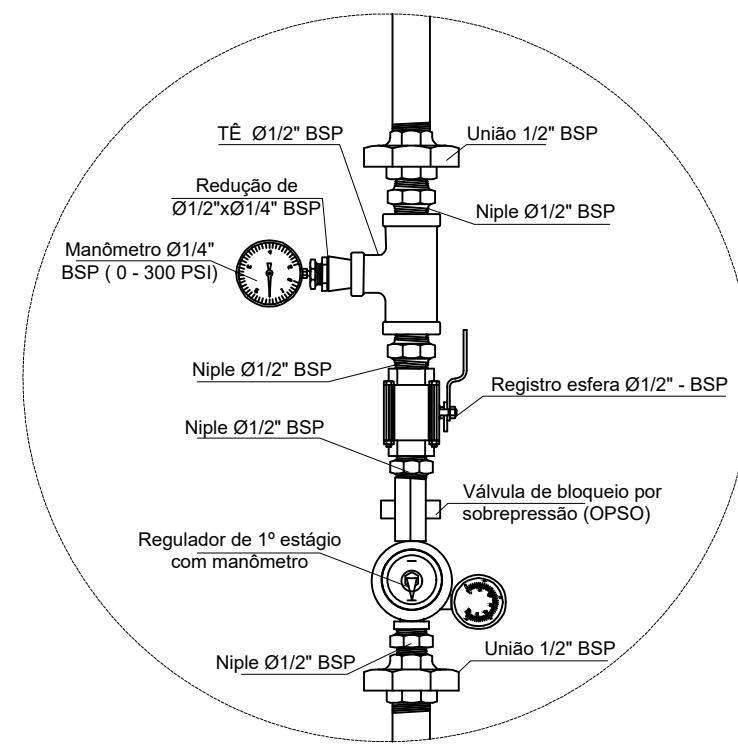
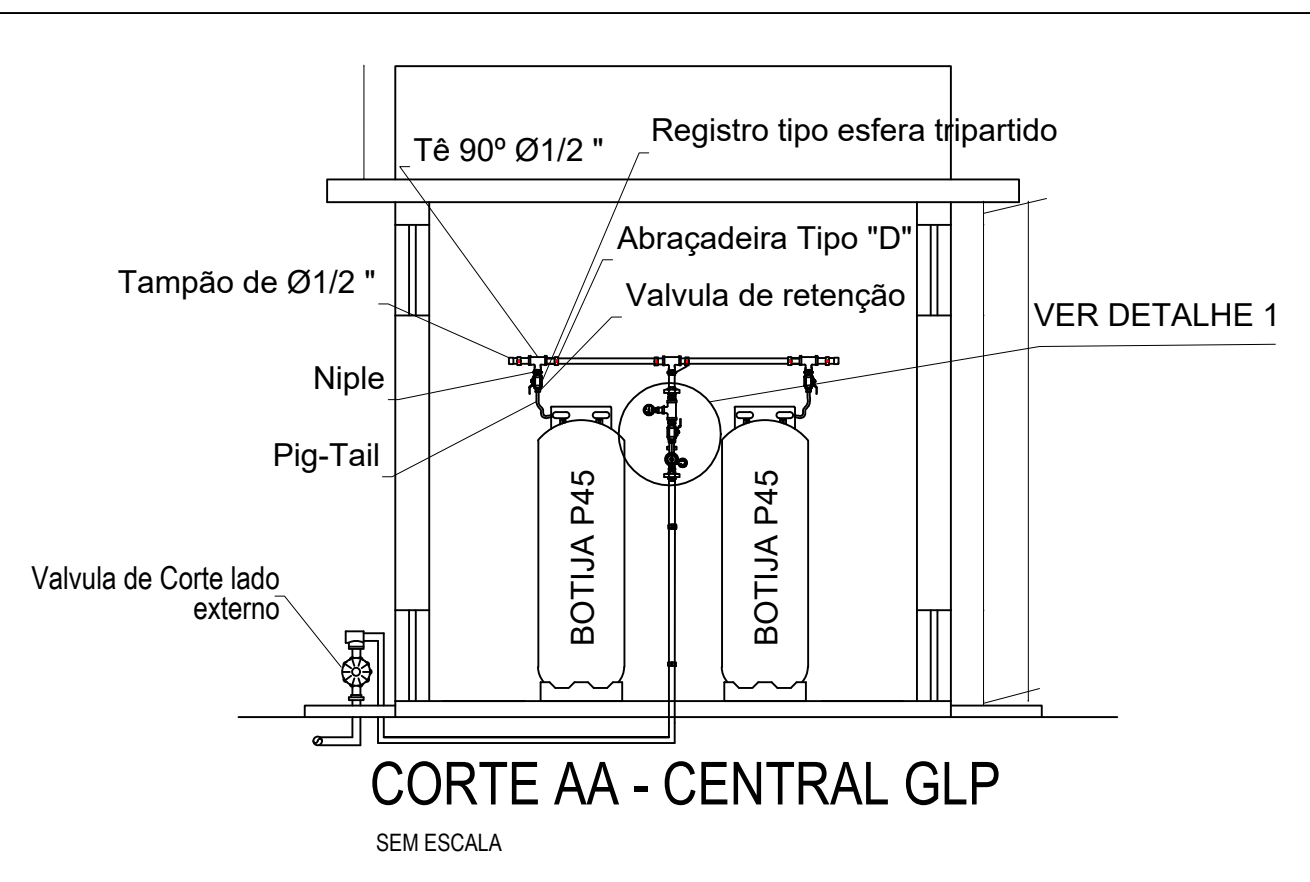
- NA IMPOSSIBILIDADE DE REDUZIR A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS, PODE SER UTILIZADO UM INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30 mA COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 10 A;

- É PROIBIDA A INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NO TETO/FORRO. ESTA DEVE ESTAR A NO MÍNIMO 25 cm DO TETO / FORRO.

- 7) POTÊNCIA DE CONSUMO: 4 W;

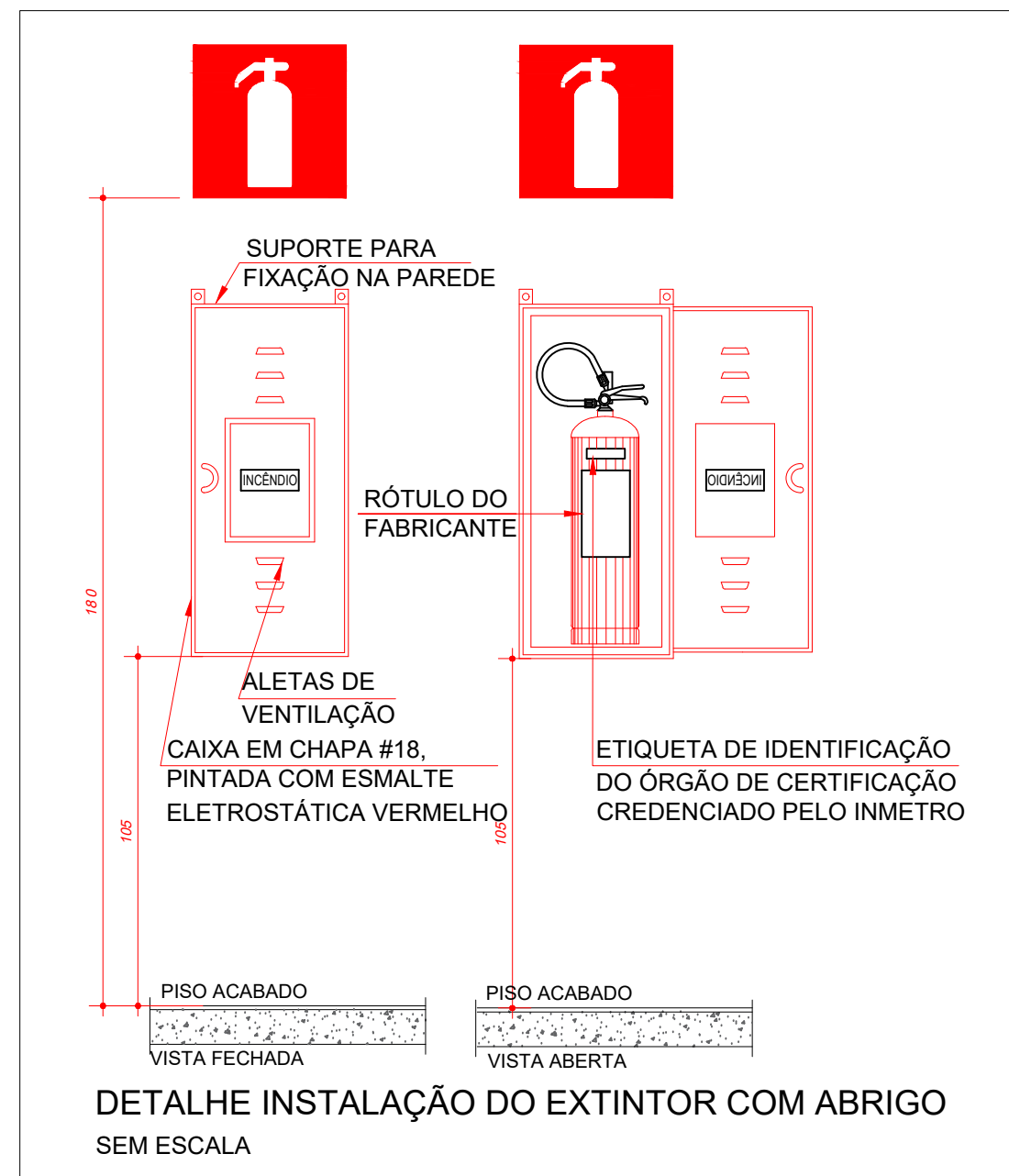
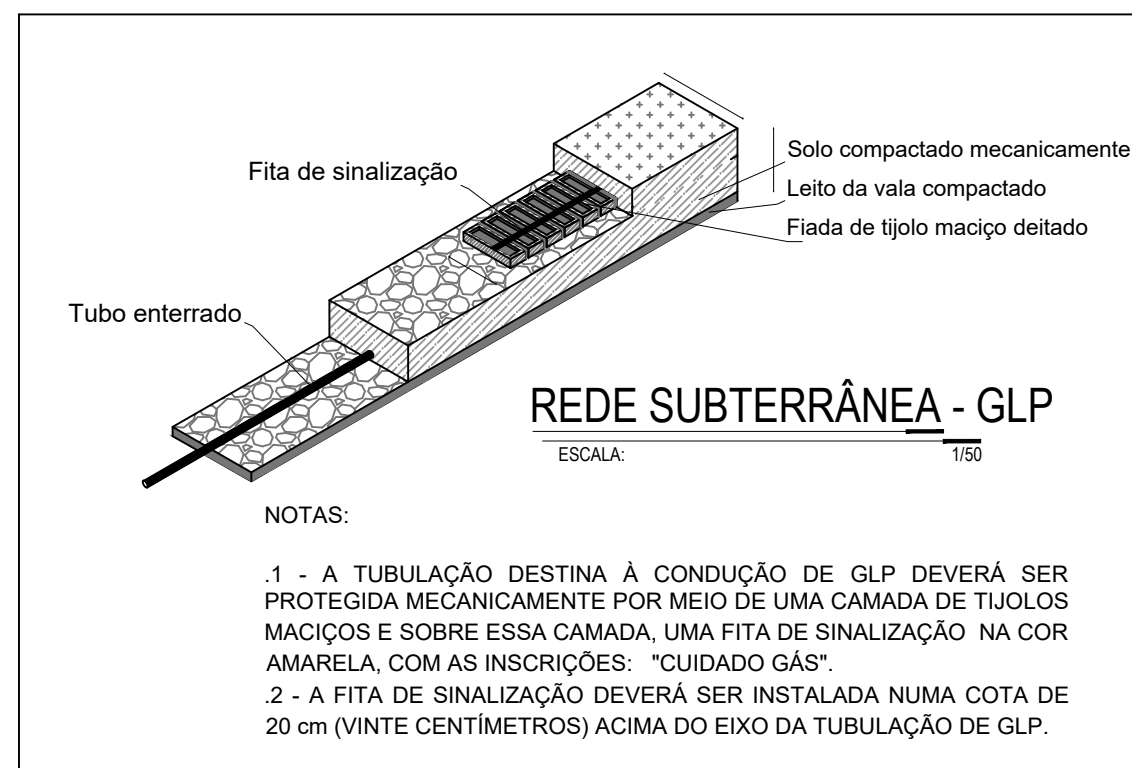
- 8) NO CASO DE INSTALAÇÃO APARENTE, A TUBULAÇÃO E AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM SER METÁLICAS OU EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA, CONFORME NBR 6150.

SEM ESCALA

DETALHE 1 - GLP
(1º estágio - 2,5 kPa)
S/Escala

CORTE AA - CENTRAL GLP

SEM ESCALA

DETALHE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR COM ABRIGO
SEM ESCALA

NOTAS:

- 1 - A TUBULAÇÃO DESTINA À CONDUÇÃO DE GLP DEVERÁ SER PROTEGIDA MECANICAMENTE POR MEIO DE UMA CAMADA DE TIJOLOS MACIÇOS E SOBRE ESSA CAMADA, UMA FITA DE SINALIZAÇÃO NA COR AMARELA, COM AS INSCRIÇÕES: "CUIDADO GÁS".
2 - A FITA DE SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA NUMA COTA DE 20 cm (VINTE CENTÍMETROS) ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO DE GLP.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURAGERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ____/____/____

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PROF. MARIA CARMELITA MACEDO CORREA

PROJETO EXECUTIVO LEGAL

ENDEREÇO
RUA ROSALINA CANDIDA ACIER, S/N, JARDIM BELA VISTA, CERES / GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2.155,15m²	—	1.348,85m²	—	—	1.348,85m²

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

ASSUNTO:

DATA: JULHO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	18/07/25	EMISSIONAL INICIAL	LETICIA F. C.

2/4

FOLHA: