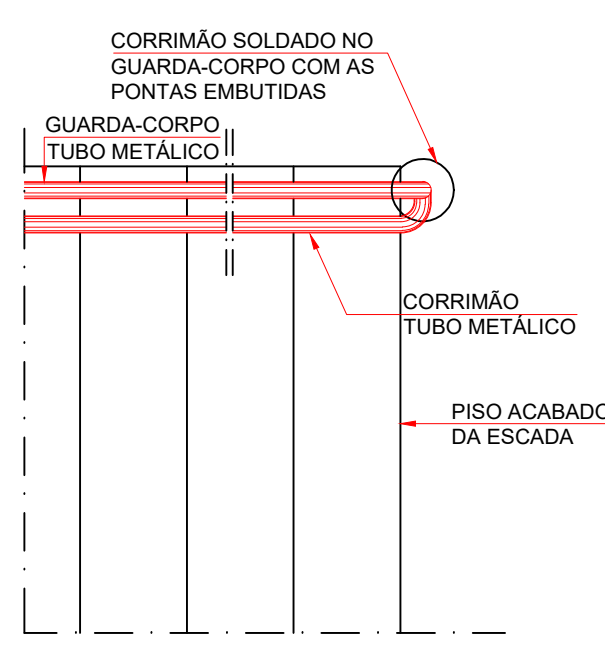
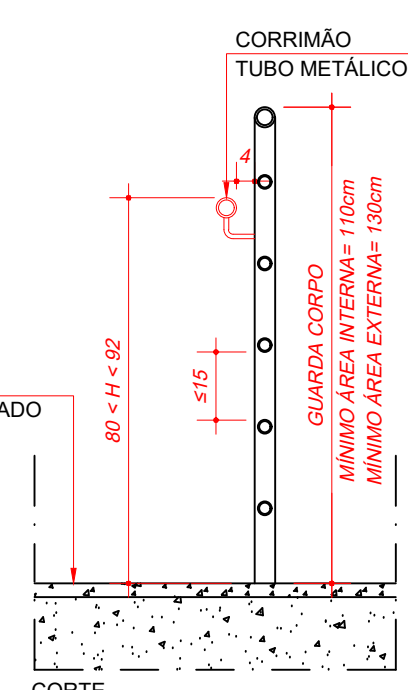


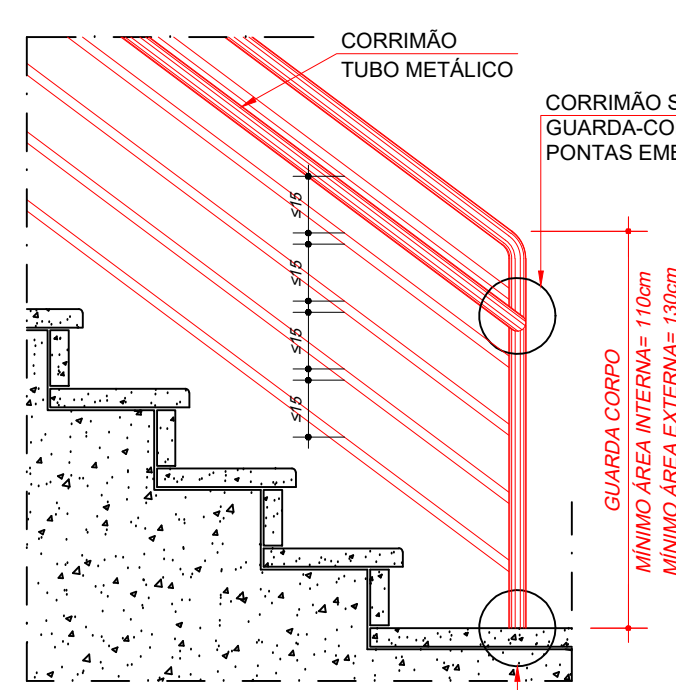
DETALHE 01
CORRIMÃO METÁLICO
SEM ESCALA



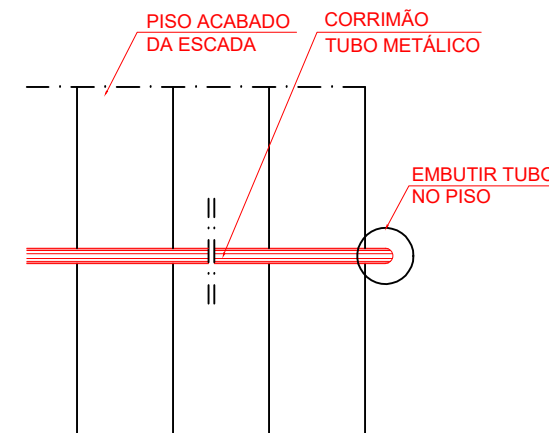
DETALHE 02
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
SEM ESCALA



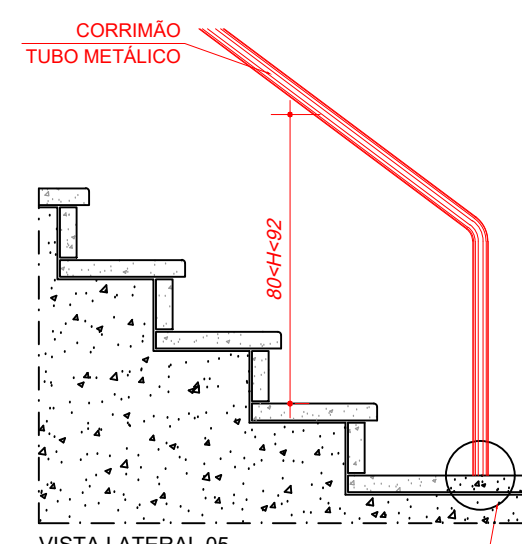
DETALHE 02
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
SEM ESCALA



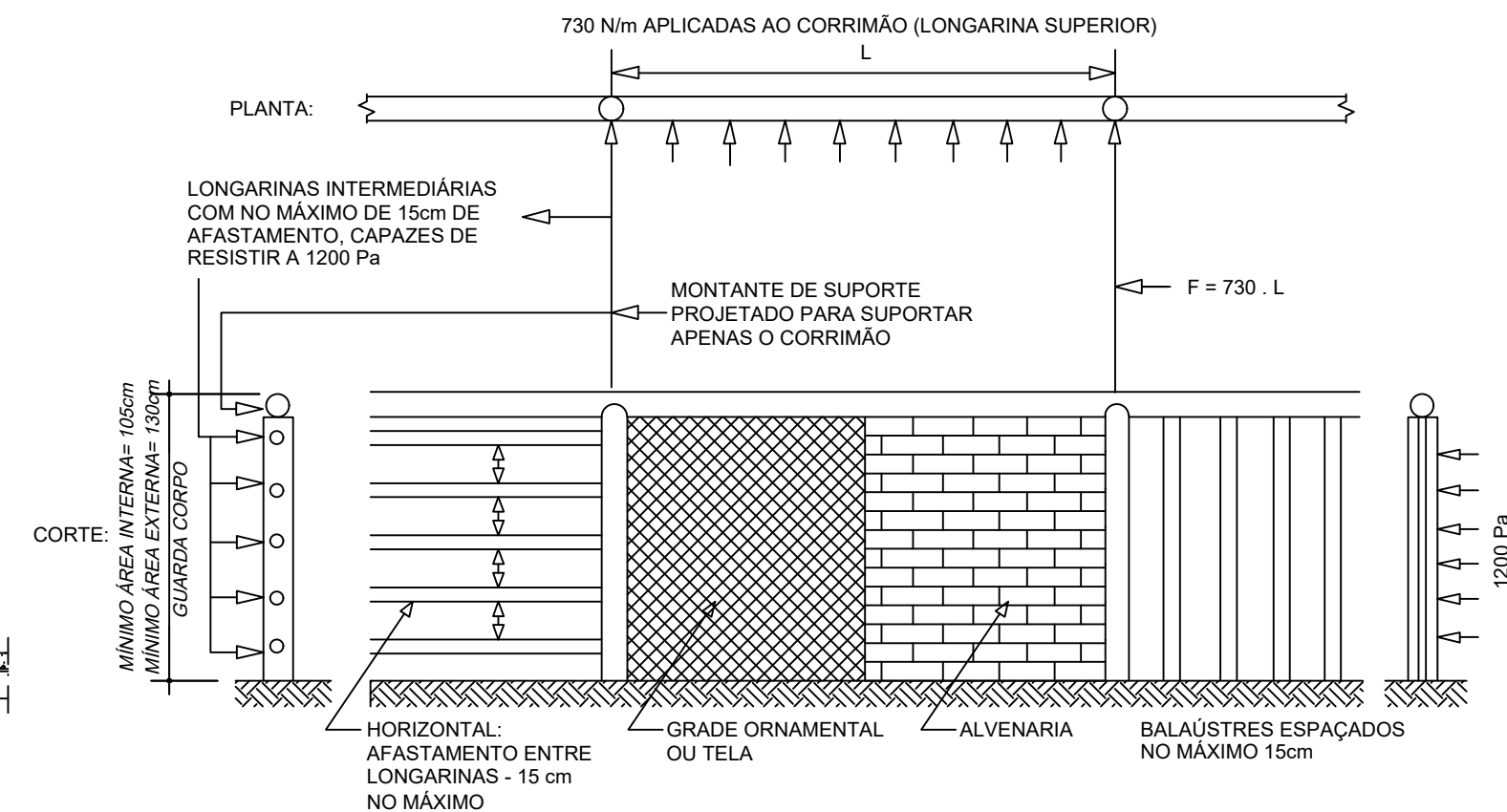
DETALHE 02
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO
SEM ESCALA



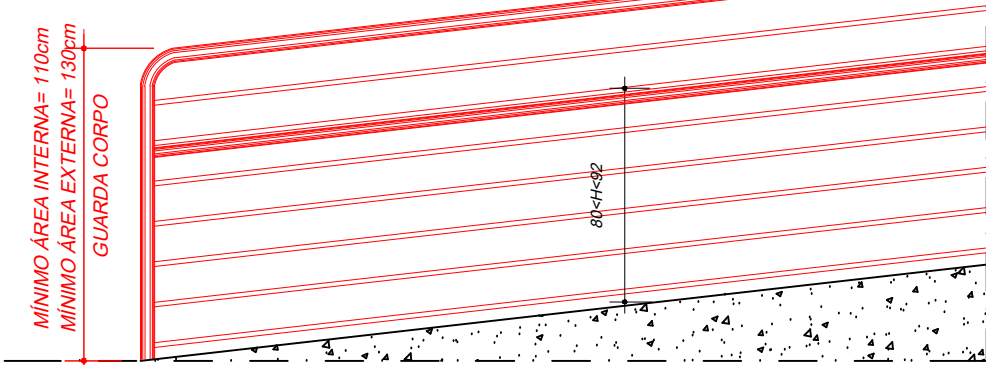
DETALHE 05
CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO
SEM ESCALA



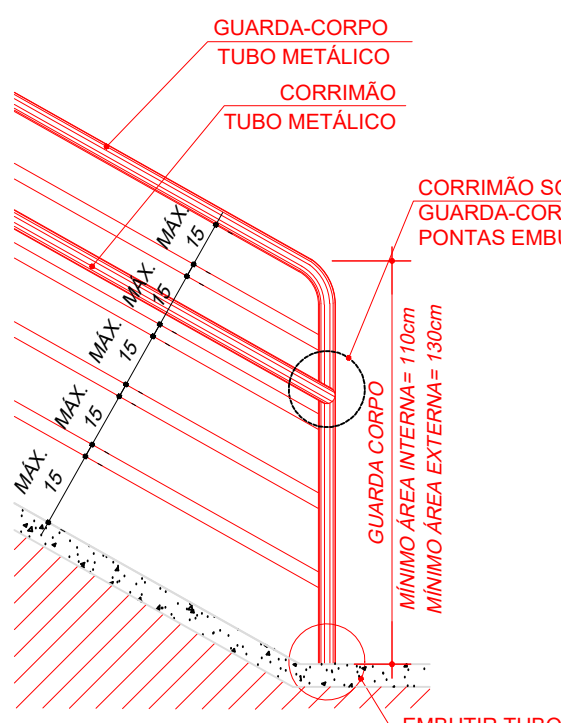
DETALHE 05
CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO
SEM ESCALA



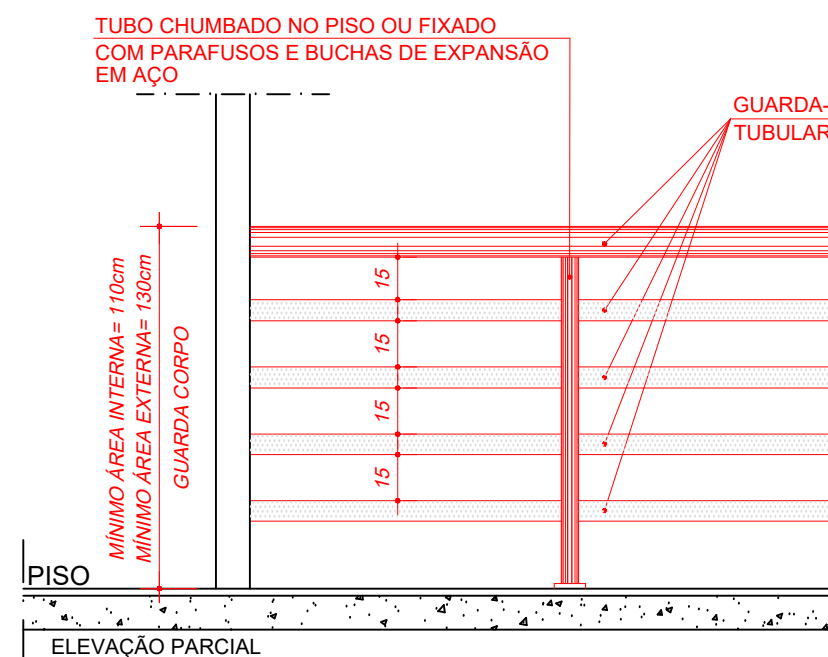
DETALHAMENTO DE GUARDA CORPO E CARGAS QUE ELE DEVE RESISTIR



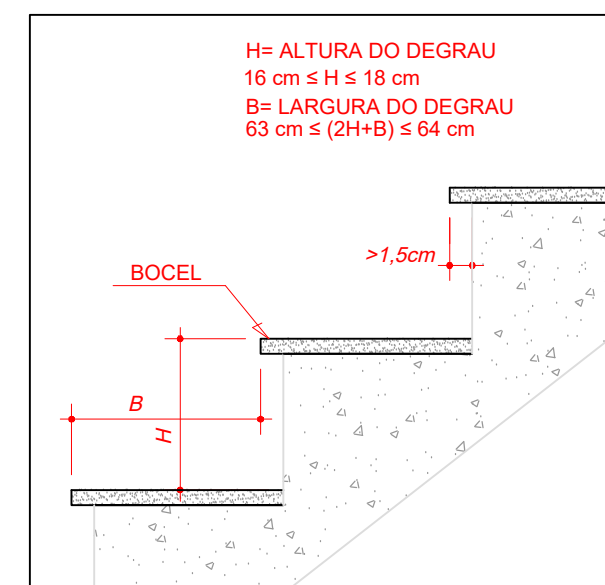
DETALHE 03
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA
SEM ESCALA



DETALHE 03
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM RAMPA
SEM ESCALA

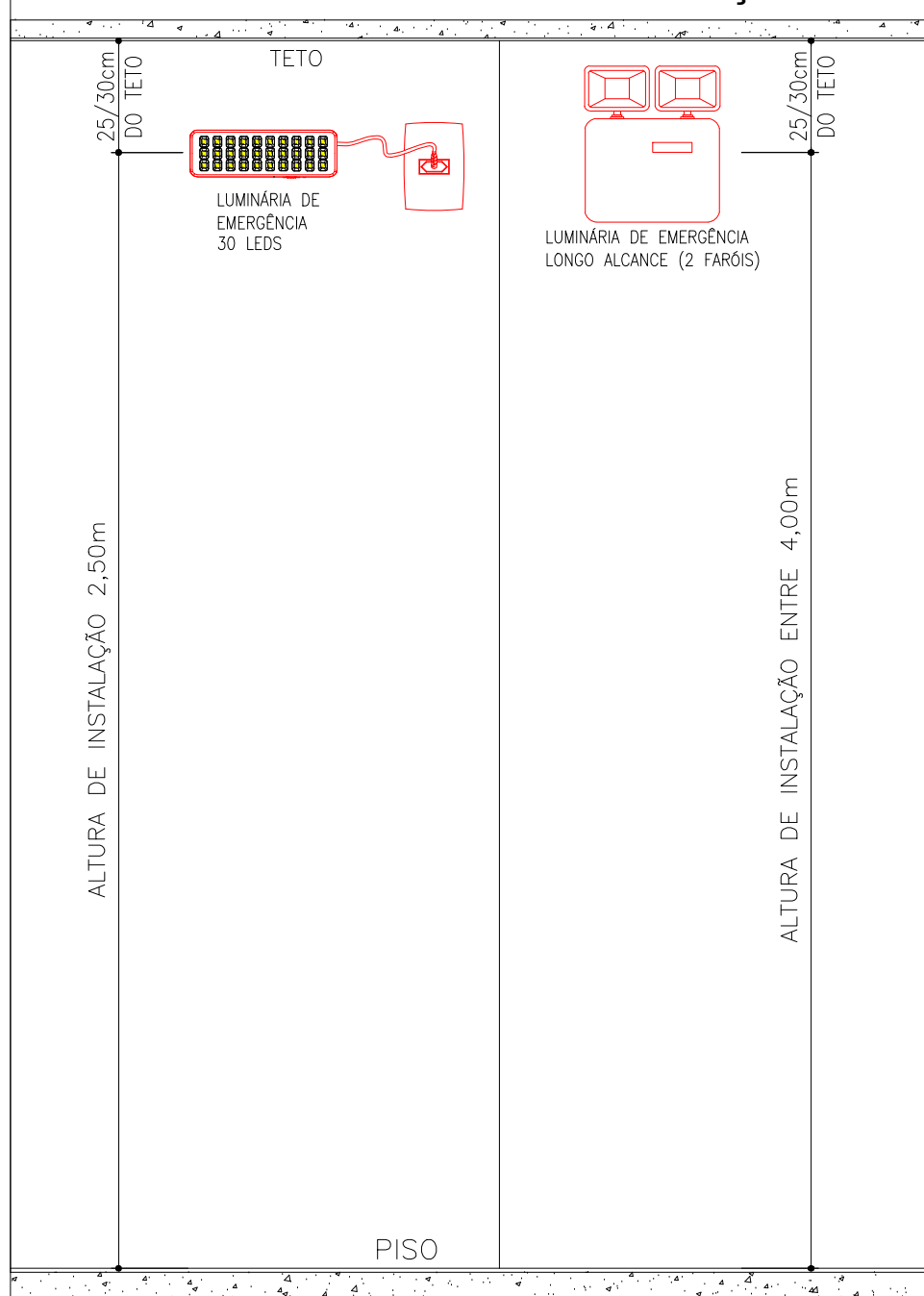


DETALHE 04
GUARDA-CORPO METÁLICO
SEM ESCALA



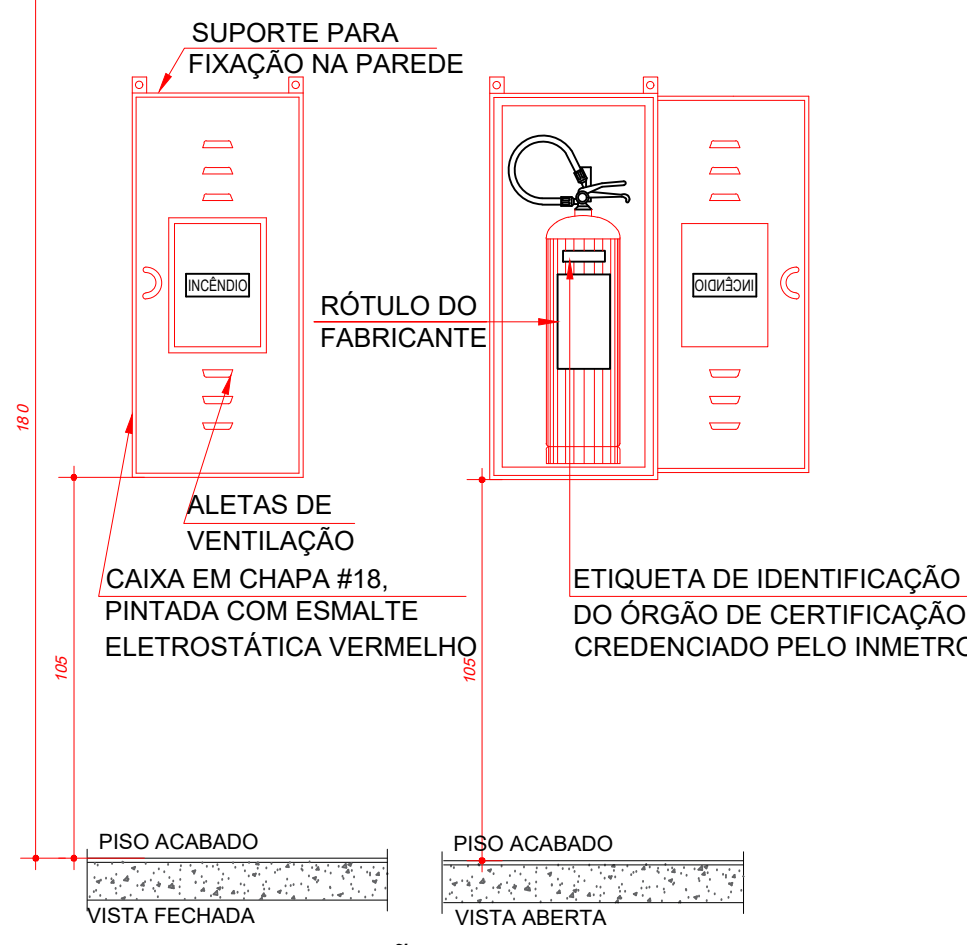
DETALHE DEGRAU
SEM ESCALA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

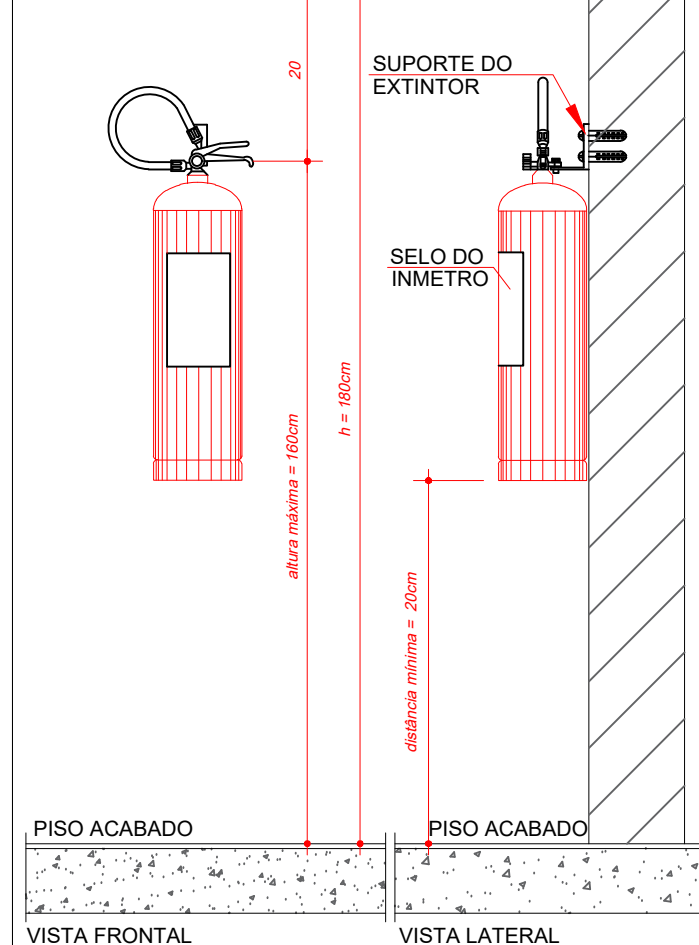


MEMORIAL DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

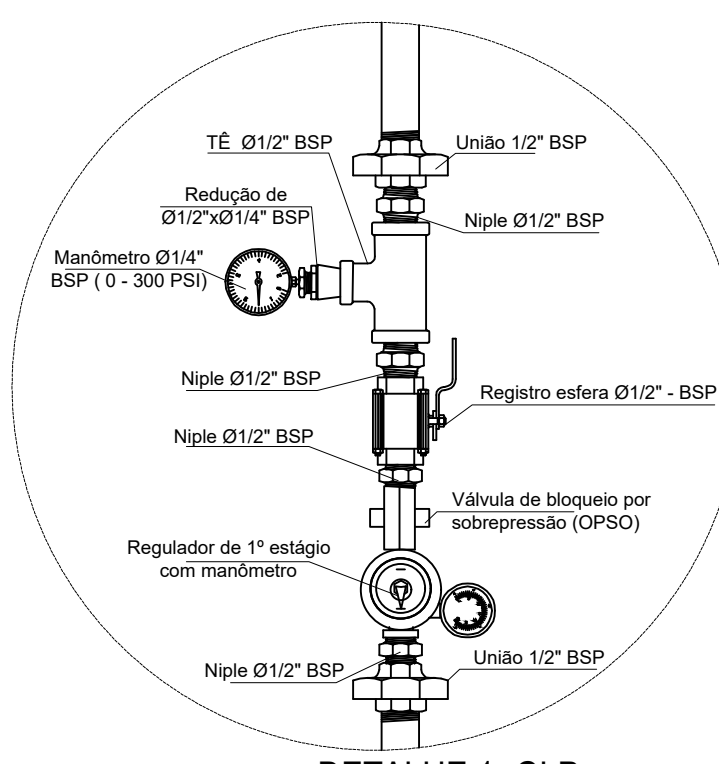
- CARACTERÍSTICAS DE REFERÊNCIA:**
- TIPO DAS LUMINÁRIAS:
 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS;
 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA LONGO ALCANCE (2 FAREJOS);
 - INTENSIDADE LUMINOSA:
 - 100 LUMENS FLUXO MÁXIMO E 40 LUMENS FLUXO MÍNIMO PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 30 LEDS;
 - 1.200 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 2,50m PARA A LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS;
 - 4,00m 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;
 - E PROIBIDA A INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA NO TETO/FORRO. ESTA DEVE ESTAR À NO MÍNIMO 25 cm DO TETO / FORRO.
 - POTÊNCIA DE CONSUMO: 2 W;
 - NO CASO DE INSTALAÇÃO APARENTE, A TUBULAÇÃO E AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM SER METÁLICAS OU EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA, CONFORME NBR 6150.



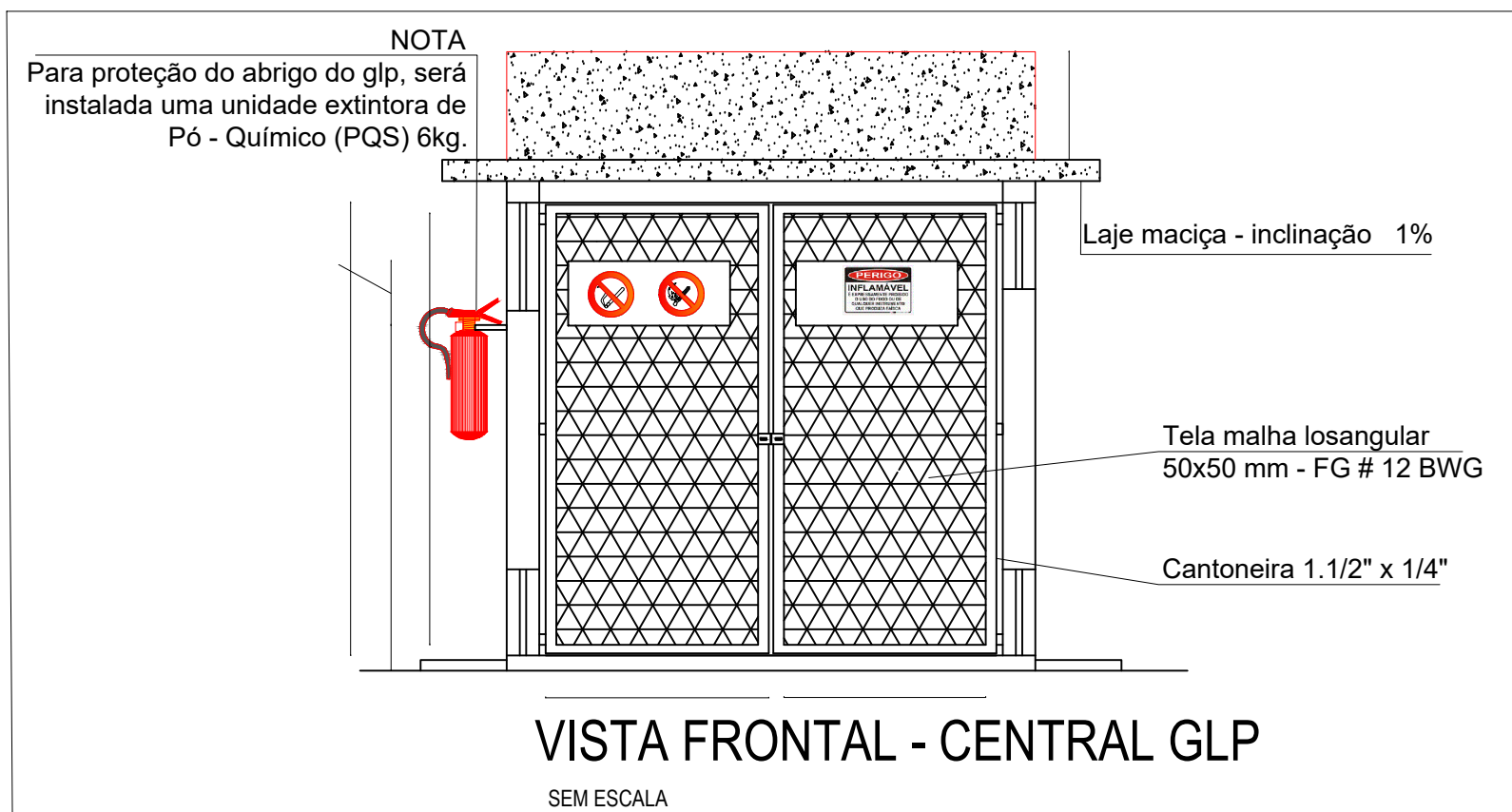
DETALHE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR COM ABRIGO
SEM ESCALA



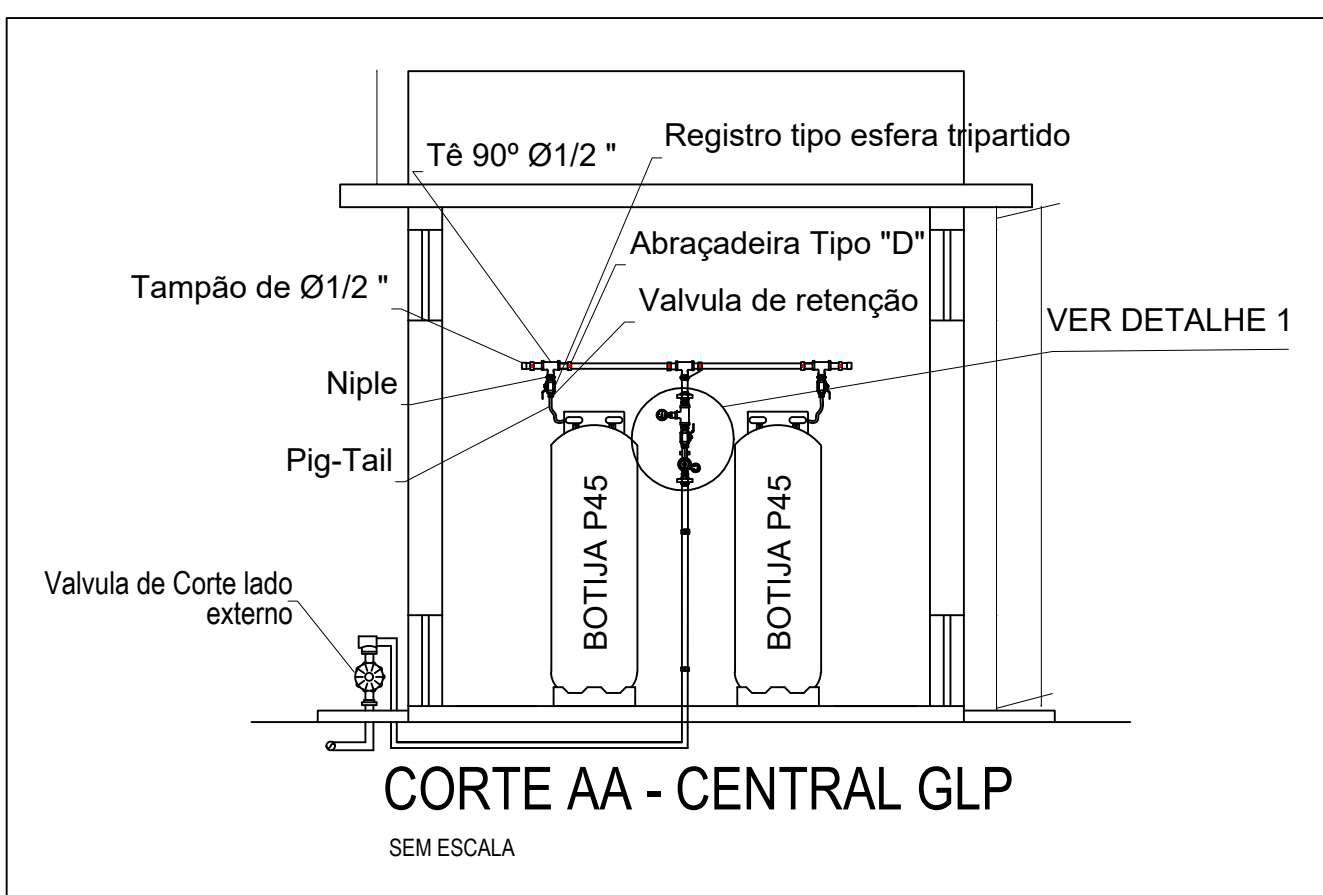
DETALHE EXTINTOR
SEM ESCALA



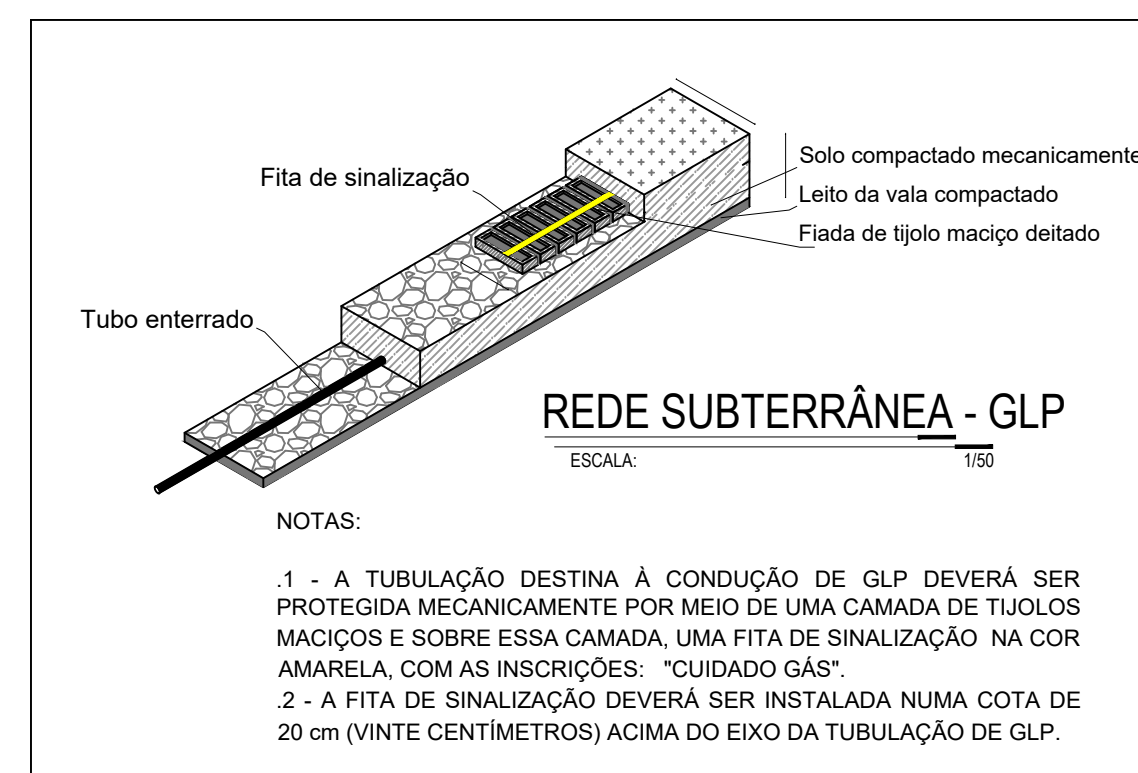
DETALHE 1 - GLP
(1º estágio - 2,8 kPa)
S/escala



VISTA FRONTAL - CENTRAL GLP



CORTE AA - CENTRAL GLP



NOTAS:

- 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".
- A FITA DE SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER INSTALADA NUMA COTA DE 20 cm (VINTE CENTÍMETROS) ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO DE GLP.



ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N.º 74503 / 25

- (x) Aprovação inicial de projeto;
 - () 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:
DATA:
CÓDIGO:
VERIFICADOR

ESPAÇO DESTINADO AO CBMGO
(Este processo somente é válido quando os campos de data estiverem preenchidos).



Escanear o QR CODE ao lado ou acesse o site
<https://api3.bombeiros.go.gov.br/conferirVeracidadeDeProjeto.zsf>
para verificar a autenticidade da aprovação utilizando o código verificador.



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 PRESIDENTE COSTA E SILVA

PROJETO EXECUTIVO LEGAL

ENDEREÇO
RUA RIO CLARO, Nº 1127, BAIRRO CENTRO, SÃO LUÍS DOS MONTES
BELOS- GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6.559,52 M2	—	—	—	—	2.792,15 M2

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

ASSUNTO:

DATA: ABRIL/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 001 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	30/04/25	EMISSIONAL INICIAL	CAMILA D.
01	09/05/25	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	LEONARDO F.

2/6

FOLHA: