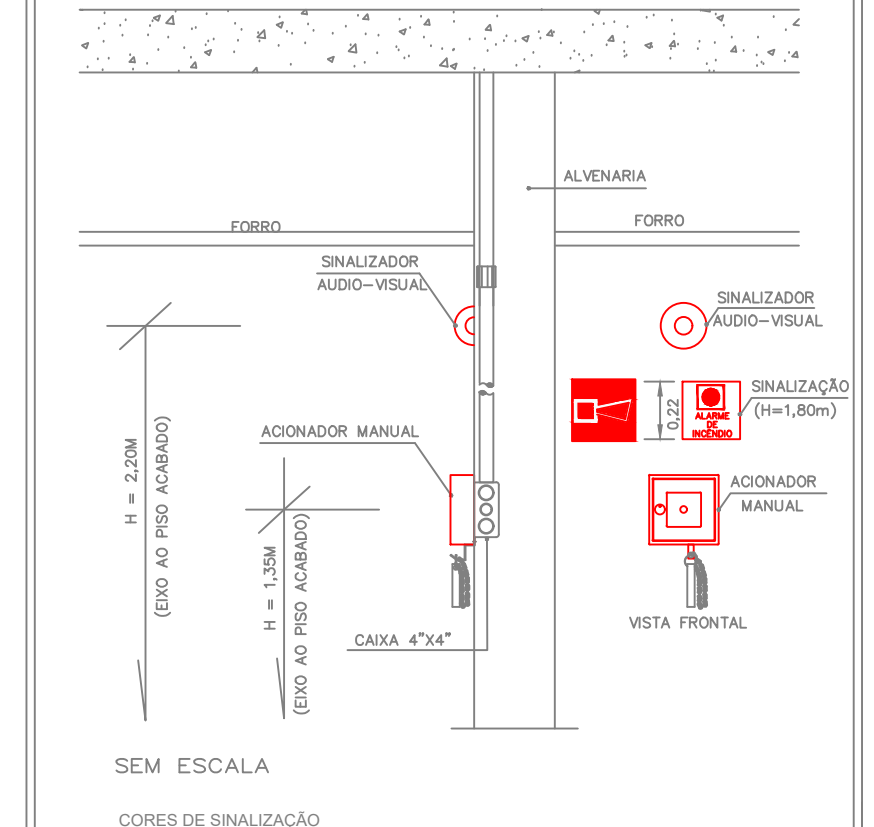


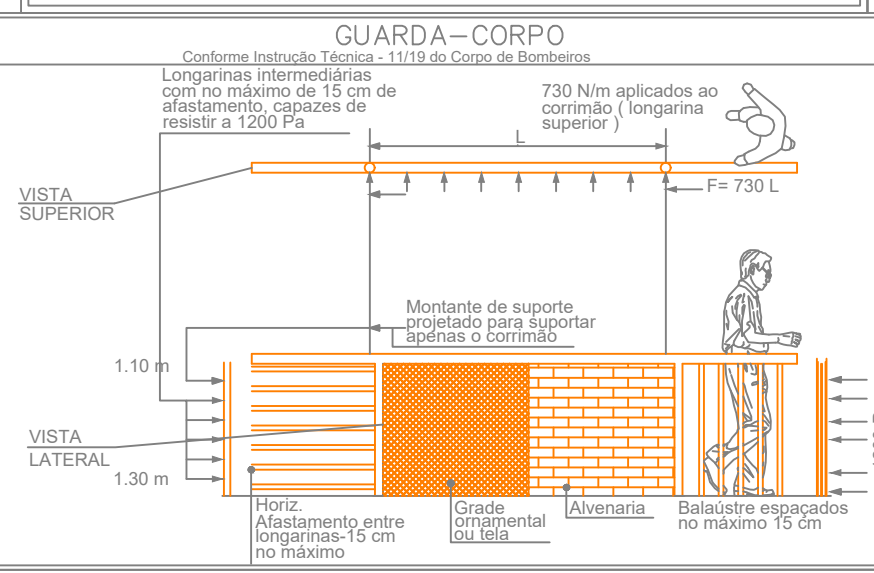
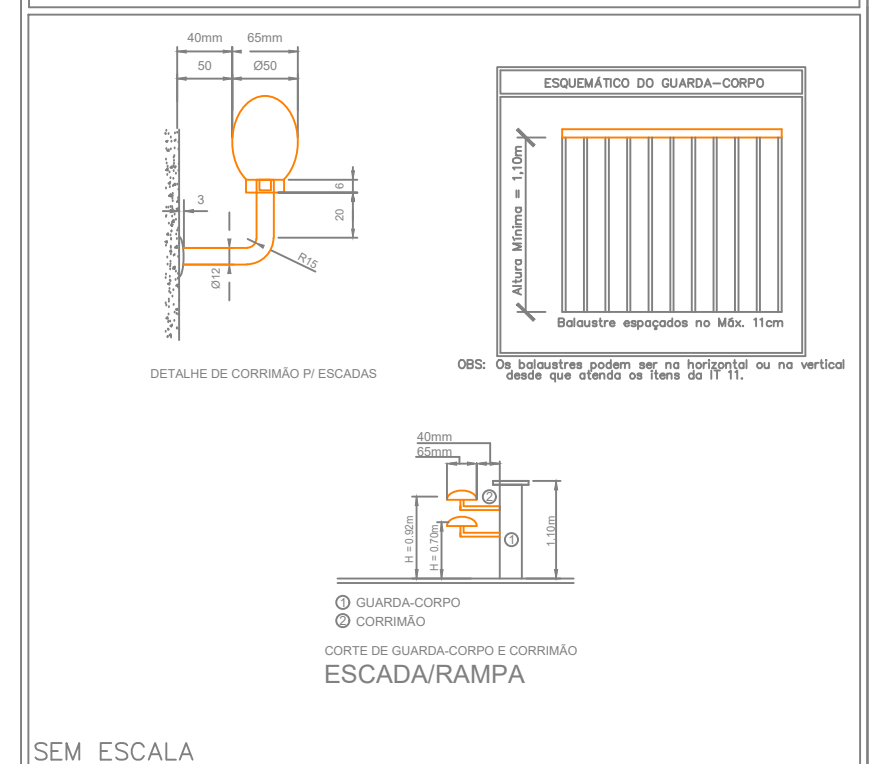
### LEGENDA DO SISTEMA DE DETECÇÃO

DETECTOR DE FUMAÇA, INSTALADO NO TETO COM RAIO MÁXIMO DE AÇÃO DE 6,3m.

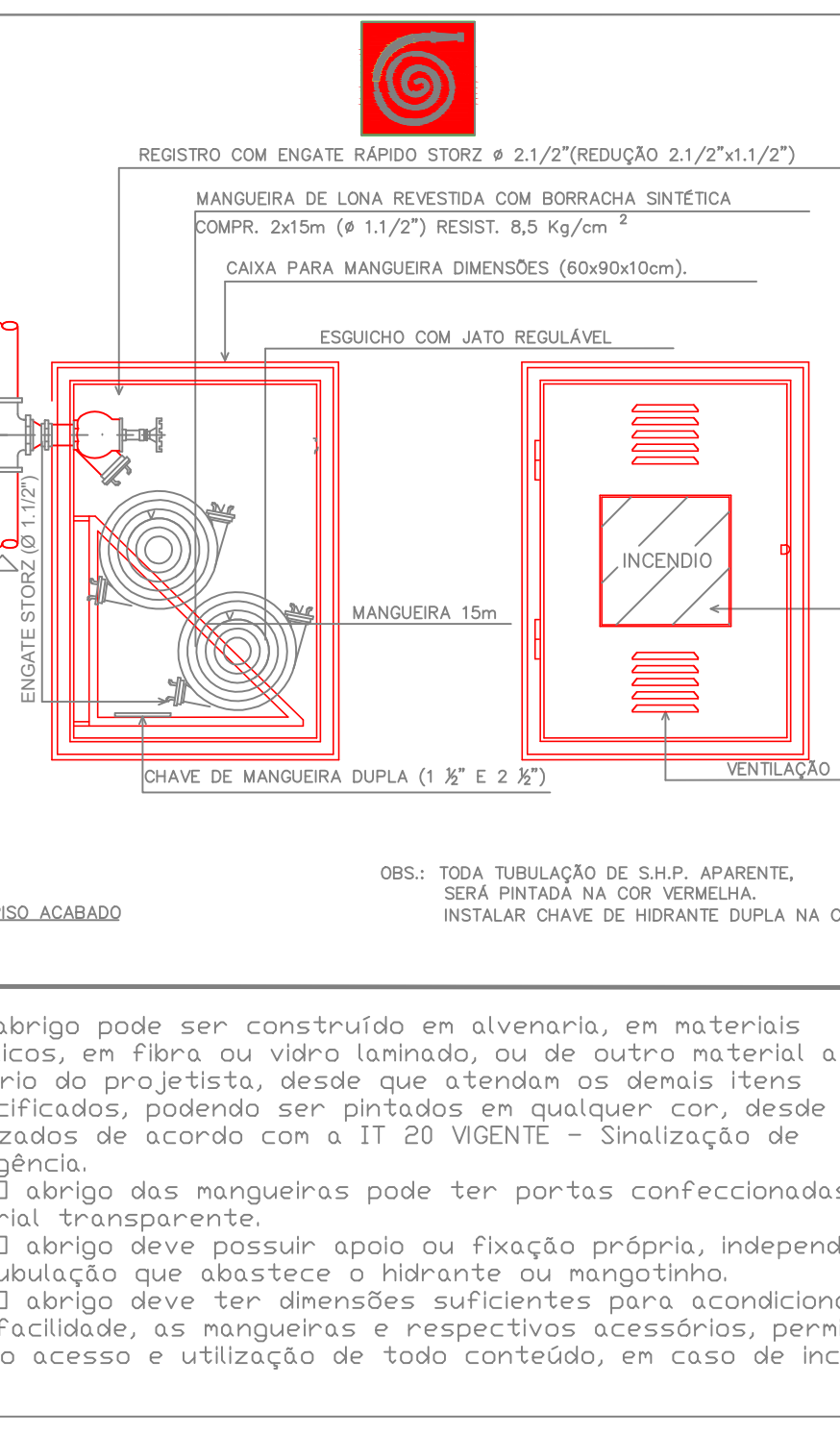
### DETALHE DO SISTEMA DE ALARME



### DETALHE DOS CORRIMÃOIS E GUARDA-CORPOS



### ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE



### NOTAS DE ALARME

- A central deve ser localizada em áreas de fácil acesso. A central deve ser monitorada, local ou remotamente, 24 h por dia, por operadores treinados.
- Caso a central não esteja localizada junto à entrada do edifício, recomendando-se a instalação de um painel repetidor ou painel sinóptico próximo da entrada do edifício.
- O local de instalação da central, painel repetidor ou painel sinóptico deve possuir rotas de fuga seguras para os operadores.
- A central, painel repetidor ou painel sinóptico não pode ser instalada próxima a materiais inflamáveis ou tóxicos. O local deve ser ventilado e protegido contra a penetração de gases e fumaça.
- O local de instalação da central, painel repetidor ou painel sinóptico deve permitir a rápida comunicação entre o operador e o corpo de bombeiros e a brigada de incêndio.
- Deve-se prever um espaço livre mínimo de 1 m<sup>2</sup> em frente à central, painel repetidor ou painel sinóptico destinado à sua operação e manutenção preventiva e corretiva.
- A central deve acionar o alarme geral do edifício, devendo ser audível em todo sistema conforme IT 19 VIGENTE.
- Recomenda-se que a central seja instalada de forma que sua interface de operação (teclado/leitor) fique a uma altura entre 1,40m e 1,60m da placa acionada, para operação em pé, 1,10m a 1,20m para operação sentada, para melhor visualização das indicações.
- A distância máxima a ser percorrida por uma pessoa, em qualquer ponto da área protegida até o acionador manual mais próximo, não deve ser superior a 30 metros.
- Os acionadores manuais instalados na edificação devem obrigatoriamente conter o indicio de funcionamento (cor verde) e alarme (cor vermelha) indicando o funcionamento e supervisão do sistema conforme IT 19 VIGENTE.
- Nos centros de detecção e alarme é obrigatório conter um painel/esquema ilustrativo indicando a localização com identificação dos acionadores manuais ou detectores dispostos na área da edificação sistema conforme IT 19 VIGENTE.
- No centro de detecção e alarme devem ter dispositivo de teste dos indicadores luminosos e dos sinalizadores acústicos do sistema conforme IT 19 VIGENTE.
- Todo sistema deve ter duas fontes de alimentação. Quando a fonte de alimentação auxiliar for constituída por bateria de acumuladores ou nobreza, esta deve ter autonomia mínima de 24 horas em regime de supervisão, sendo que no regime de alarme deve ser de, no mínimo, 15 minutos para suprimento das indicações sonoras e/ou visuais ou o tempo necessário para a abandono da edificação sistema conforme IT 19 VIGENTE.
- O local de instalação das baterias deve permitir fácil acesso para manutenção.
- No gabinete da central só devem ser instaladas baterias seladas.
- A ação das condutores para interrupção das baterias à central deve ser deli não para que a queda de tensão não seja superior a 0,5 vez no máximo corrente prevista.
- Os avisadores sonoras e/ou visuais devem ser instalados em quantidades suficientes, nas locais que permitam sua visualização e/ou audição, em qualquer ponto do ambiente no qual estão instalados, nas condições normais de trabalho deste ambiente, sem impedir a comunicação verbal próximo do local de instalação. Devem ser instalados avisadores sonoras e avisadores visuais em locais de trabalho de pessoas em caso de emergência, como áreas de trabalho, corredores, salas de emergência para o exterior etc.
- Avisadores devem ser supervisionados pela central, com relação o comprimento de fios e cabos em suas ligações.
- Os avisadores sonoras e/ou visuais devem ser instalados a uma altura entre 2,20m a 3,00m, de forma embutidos ou sobressaídos, preferencialmente na parede.
- Em locais com nível sonoro acima de 105 dba, além dos avisadores sonoras, devem-se prever avisadores visuais.
- Em locais onde as pessoas trabalham com protetores auriculares, além dos avisadores sonoras, devem-se prever avisadores visuais.

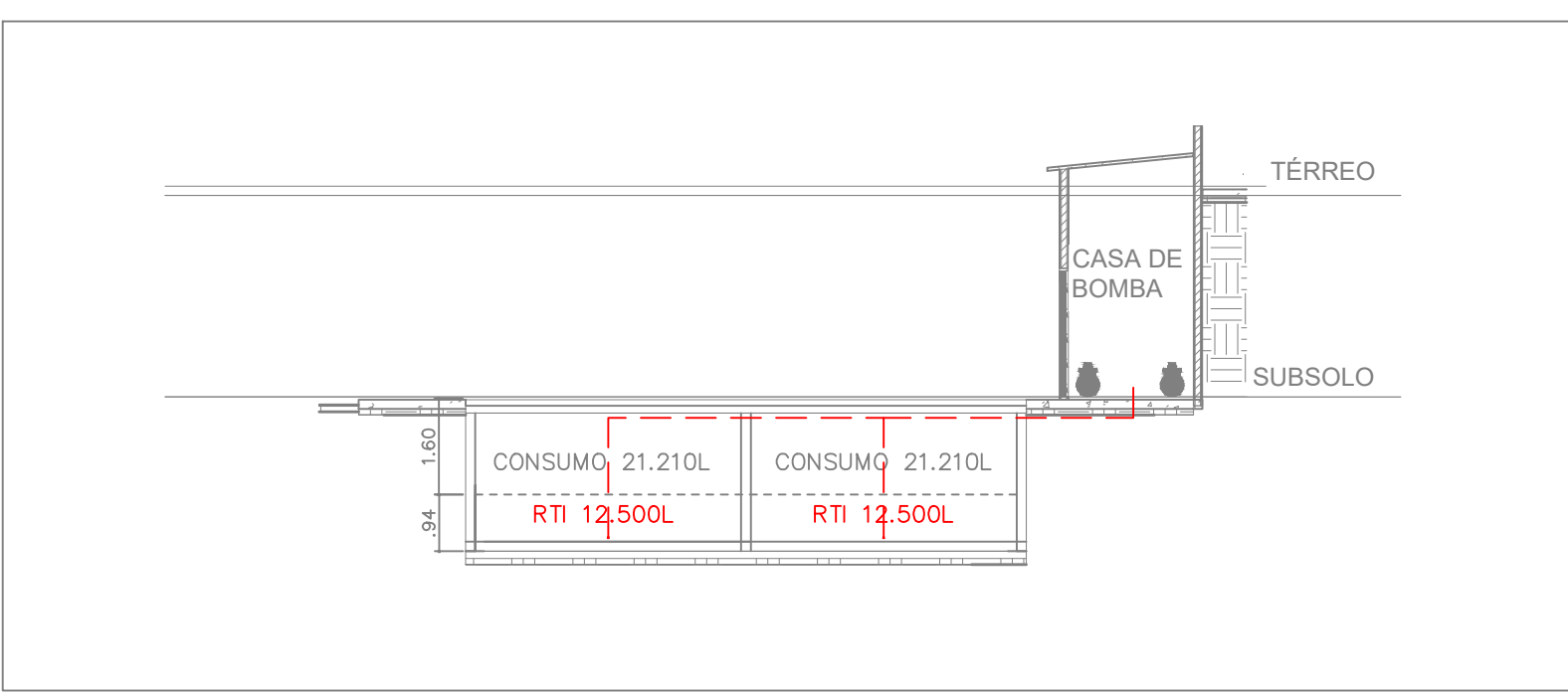
### NOTAS

O MEMORIAL DESCRITIVO E PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

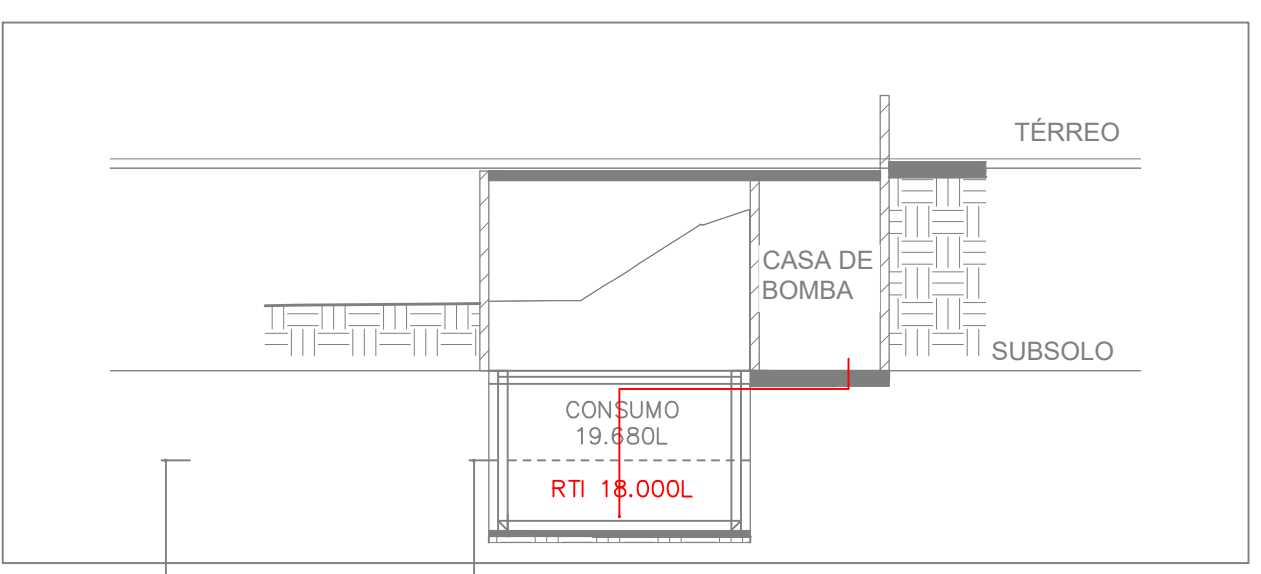
O PROJETO, O DETALHAMENTO E AS ESPECIFICAÇÕES DEVERÃO SER RESPEITADOS E OBEDECIDOS RIGOROSAMENTE. LEI DOS DIREITOS AUTORAIS (LDA), LEI Nº 9610 DE 19/02/1998 E LEI Nº 5.194/196.

### NOTAS DE INCÊNDIO

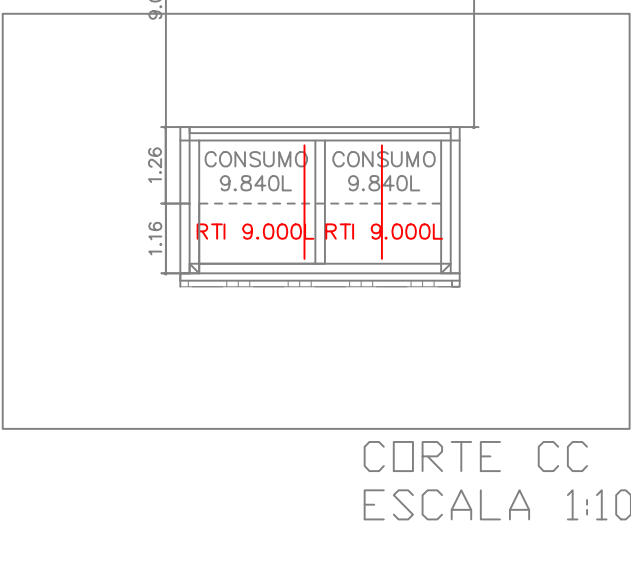
- A EDIFICAÇÃO POSSUI UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, ATRAVÉS DE BLOCOS AUTÔNOMOS.
- OS CORRIMÃOIS DAS ESCADAS E RAMPAS DEVEM SER FIXADOS ENTRE 0,80cm E 92cm ACIMA DO NÍVEL DO PISO, CONFORME ITEM 5.8.2.1 DA IT 11 VIGENTE.
- OS CORRIMÃOIS DEVEM ESTAR AFASTADOS NO MÍNIMO 4cm DA PAREDE E POSSUIREM O DIÂMETRO ENTRE 3,8cm E 6,5cm, CONFORME ITEM 5.8.2.3 E 5.8.2.4 DA IT 11 VIGENTE.
- A CORRIMÃO DEVE ULTRAPASSAR EM 30 CM O ÚLTIMO DEGRAU DA ESCADA.
- A ALTURA DOS ESPELHOS E DEGRÁUS DAS ESCADAS DEVEM SEGUIR IT 11 VIGENTE.
- OS DESNÍVEIS SUPERIORES A 19 CM E INFERIORES A 48 CM, NA ROTA DE FUGA, SERÃO DOTADOS DE RAMPAS, CONFORME IT 11/2019 DO CBPMESP.
- O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE SEJA VISÍVEL PARA TODOS OS USUÁRIOS. PODEM FAMILIARIZADOS COM A SUA LOCALIZAÇÃO E PERMANEÇA PROTEGIDO CONTRA INTEMPÉRIES E DANOS INDEBIDOS NO POTENCIAL, CONFORME IT 21 VIGENTE.
- OS EXTINTORES INSTALADOS EM CONDIÇÕES ONDE PODEM OCORRER DANOS FISICOS DEVEM ESTAR PROTEGIDOS CONTRA IMPACTOS, CONFORME IT 21 VIGENTE.
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DA EDIFICAÇÃO É FORMADA POR BLOCOS AUTÔNOMOS E ESTES NÃO ESTÃO INTERLIGADOS AO GERADOR.



CORTE AA  
ESCALA 1:100



CORTE BB  
ESCALA 1:100

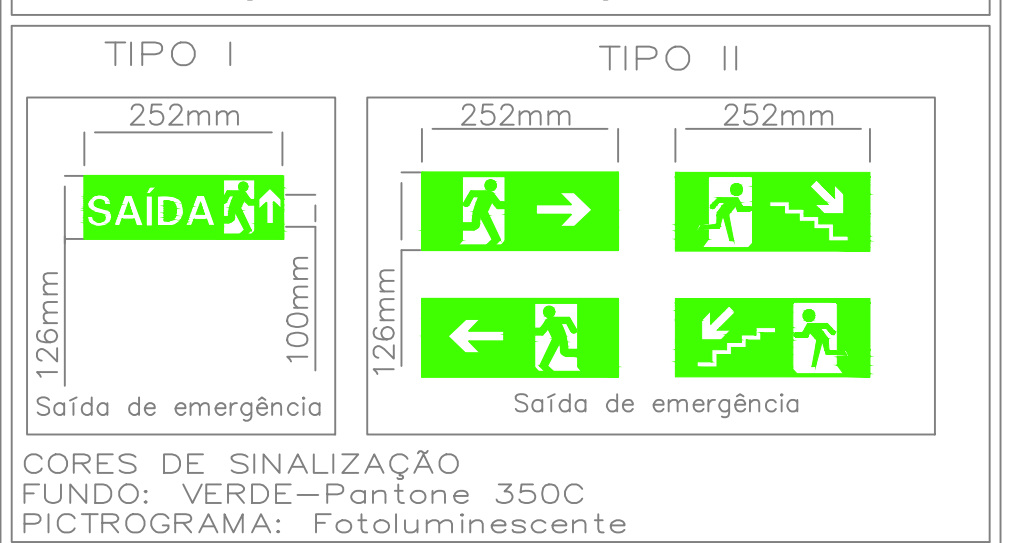


CORTE CC  
ESCALA 1:100

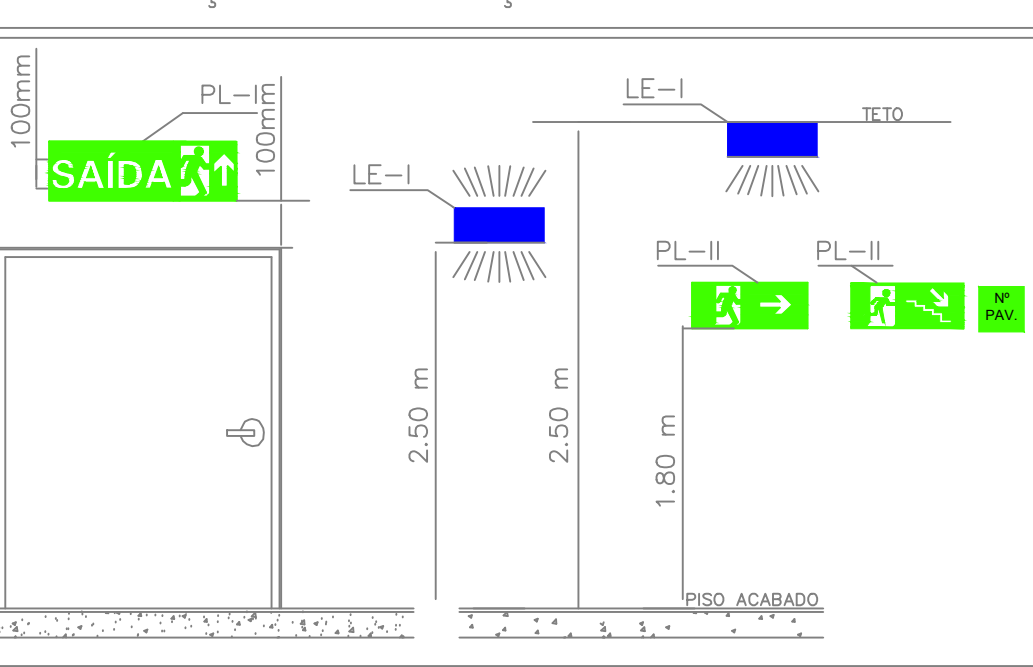
### LEGENDA DO SISTEMA DE EXTINTORES E HIDRANTES

- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ COM CAPACIDADE EXTINTORA 1A-40-B-C, PARA O COMBATE A INCÊNDIO NAS CLASSES A, B e C.
- ABRIGO DE MANGUEIRA COM DUAS MANGUEIRAS DE 15m, ESQUÍCHO DE JATO REGULÁVEL E 01 CHAVE DE MANGUEIRA DUPLA.
- TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO APARENTE.
- TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ENTERRADA.
- EXTINTOR SOBRE RODAS DE PÓ COM CAPACIDADE EXT. DE 90 B-C.

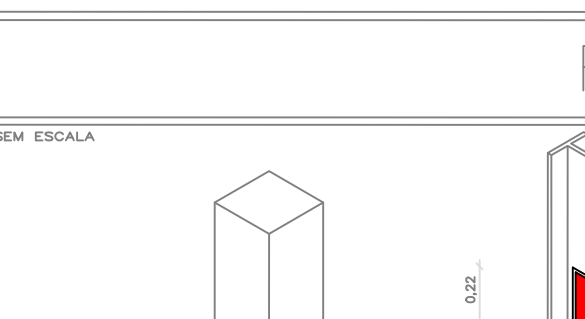
### SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO



### SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



### SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME



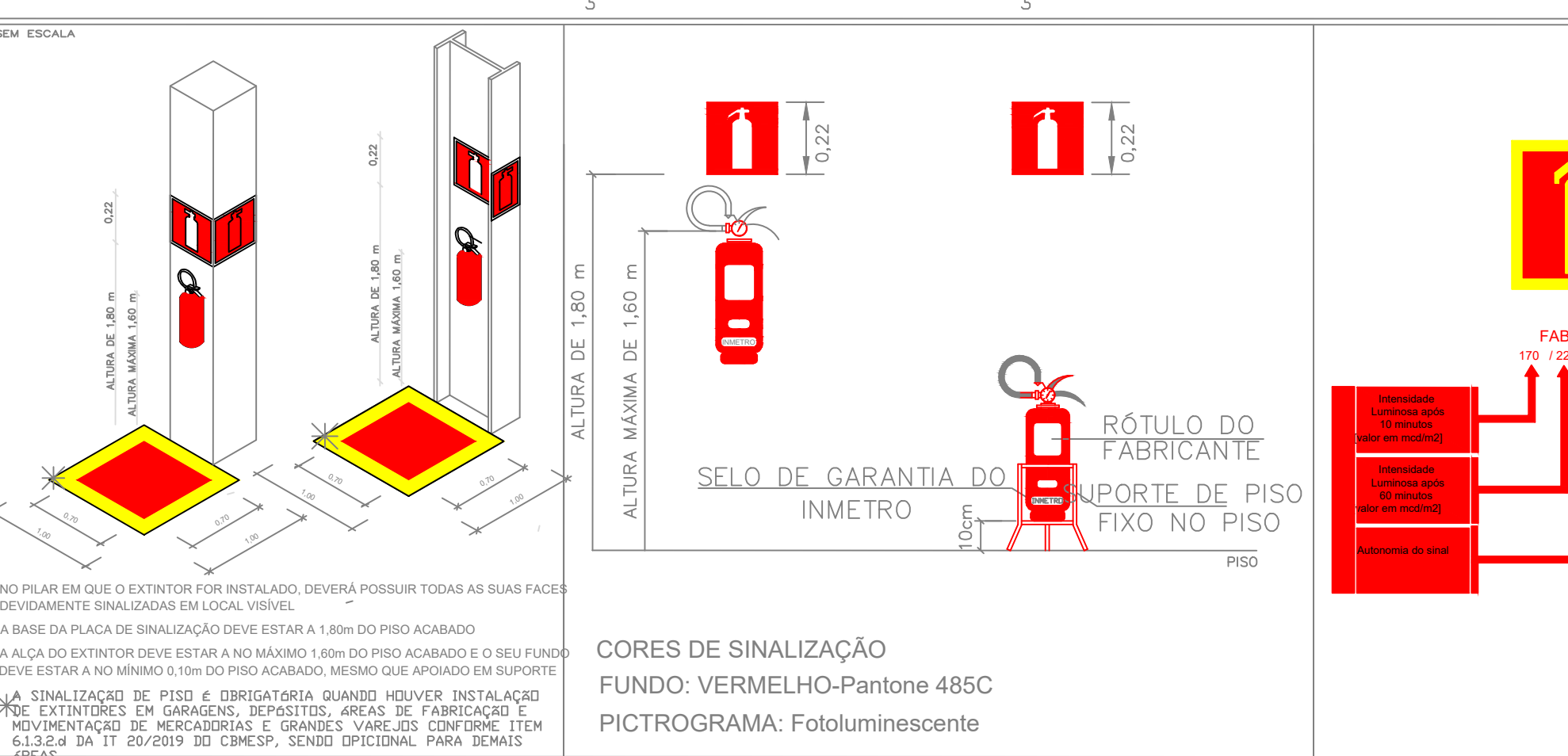
### SINALIZAÇÃO - ALERTA ANEXO B-IT 20 VIGENTE



### SINALIZAÇÃO - PROIBIÇÃO ANEXO B-IT 20 VIGENTE



### FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES



### CORES DE SINALIZAÇÃO

FUNDO: VERMELHO-Pantone 485C  
PICTOGRAMA: Fotoluminescente