

TABELA 1 - Sinalização de orientação e salvamento				
12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, para ser fixado em colunas.
13				Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
14				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
16		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas indica direita ou esquerda, descendo ou subindo. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado
17		Saída de emergência		Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)

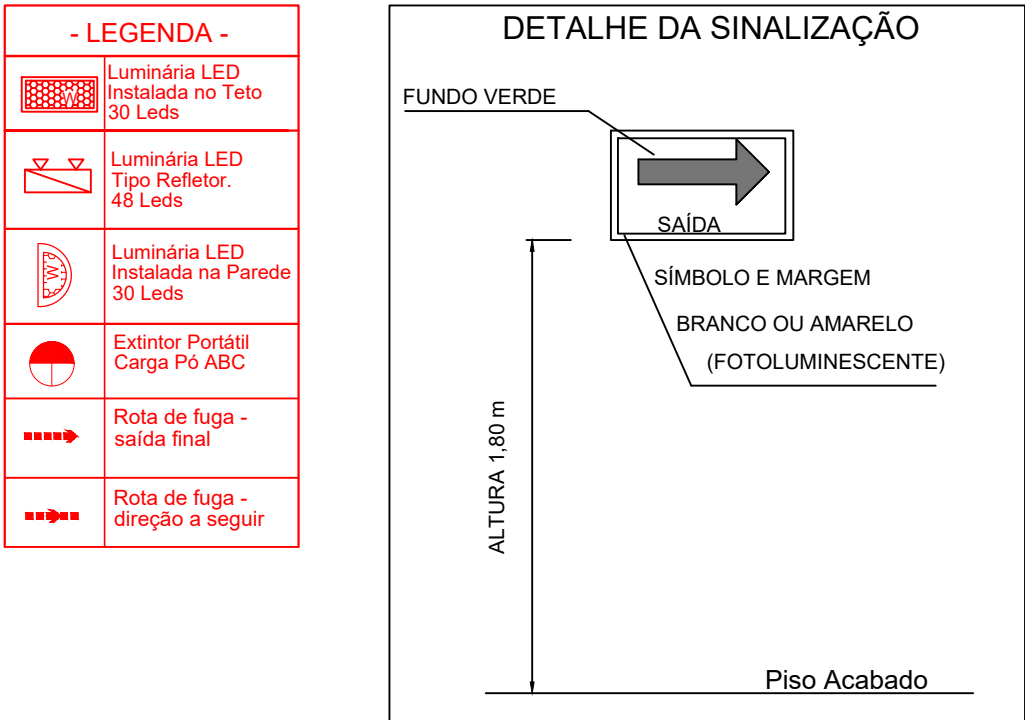
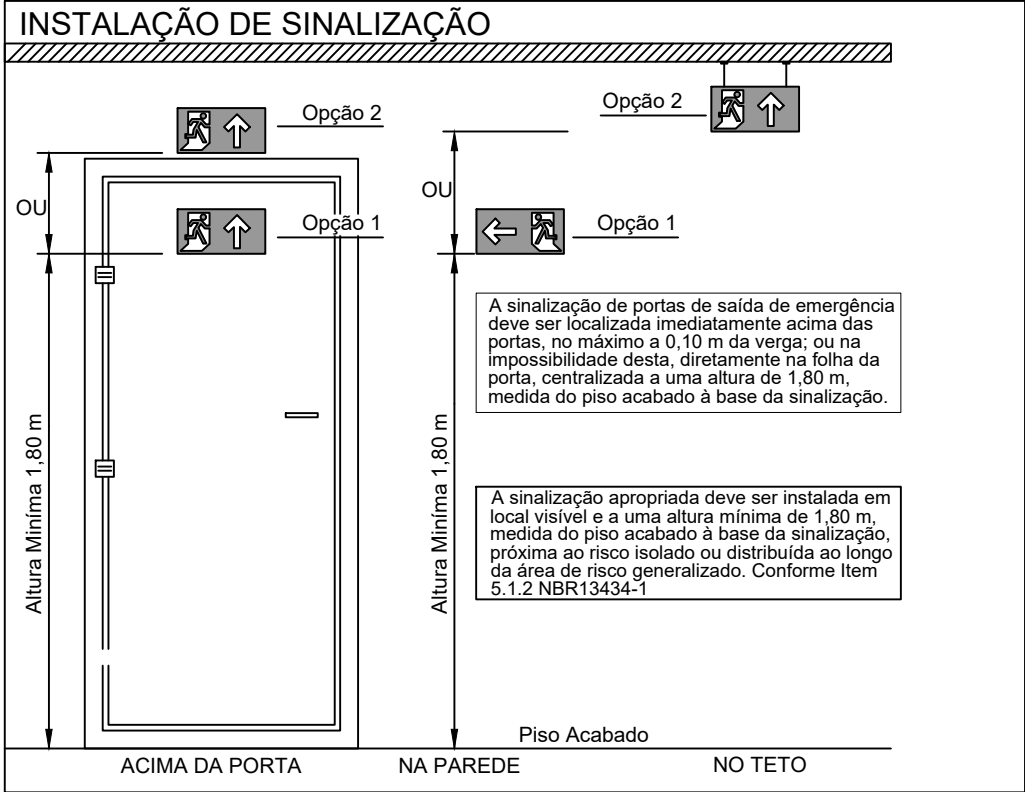
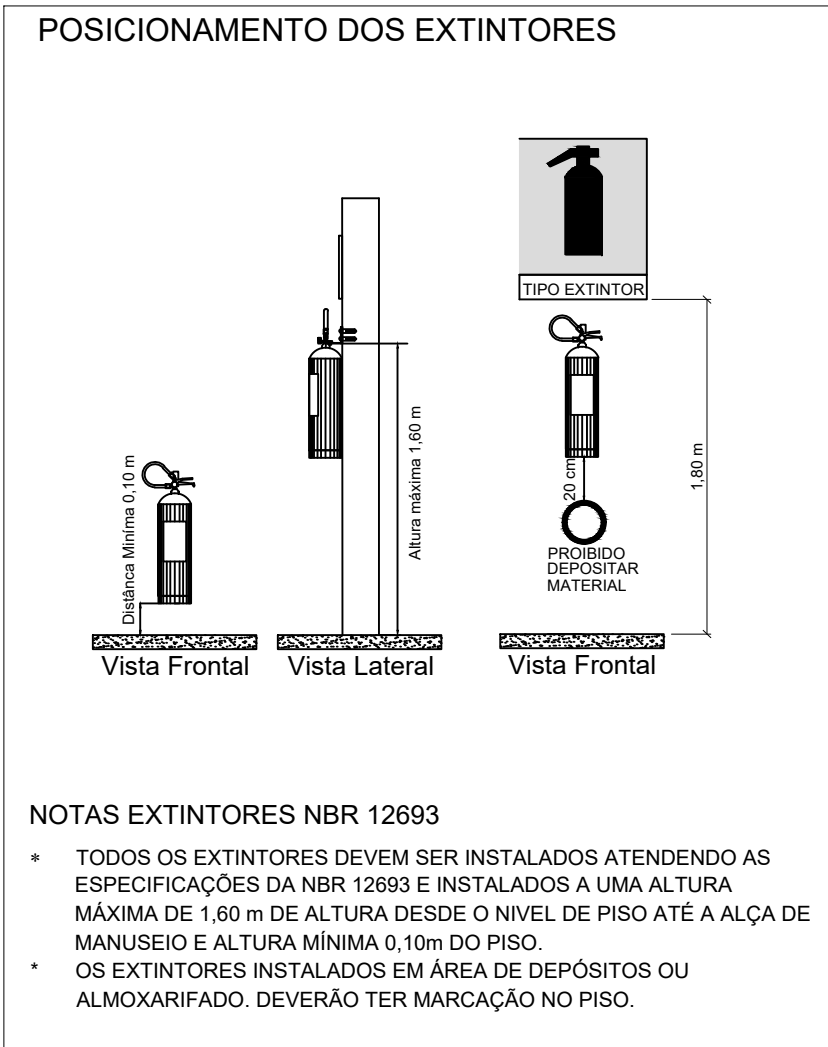
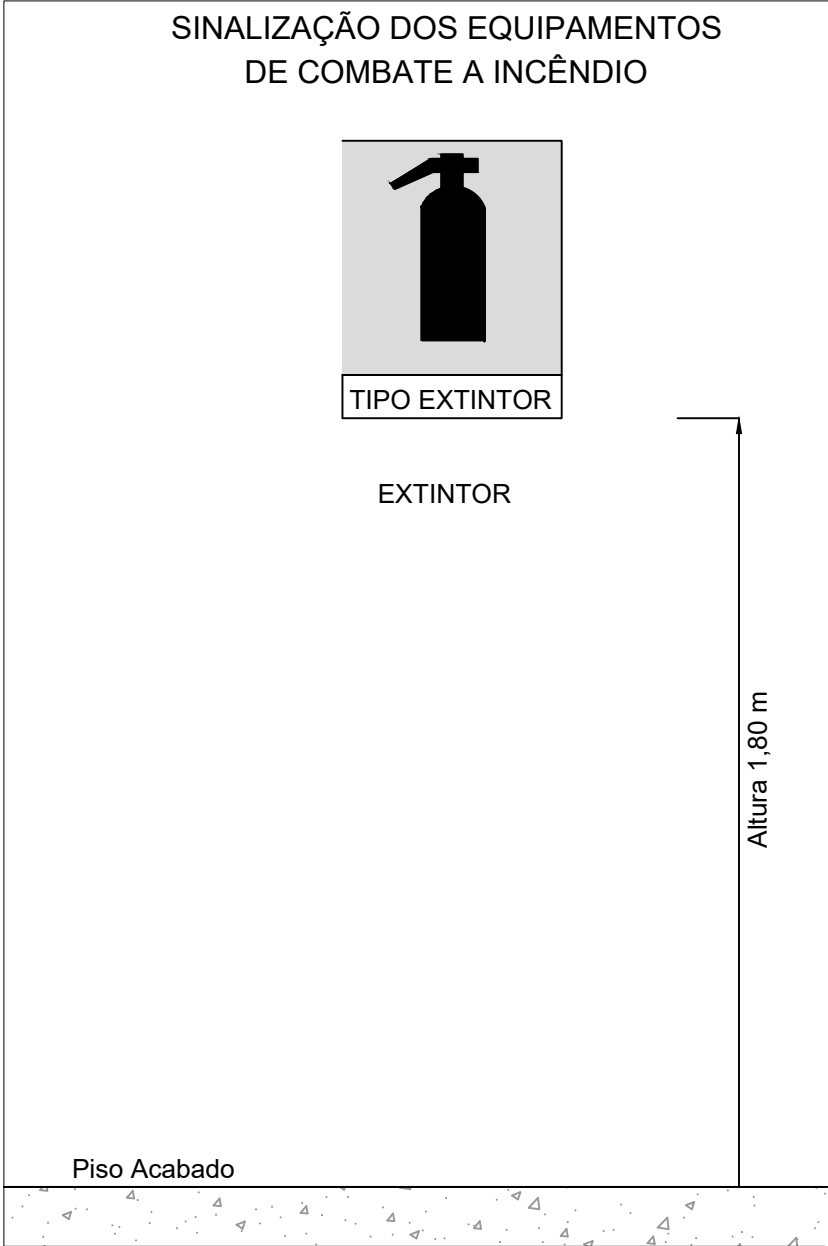


TABELA 2 - Sinalização de Equipamentos - Proibição e Alerta				
01		Proibido Fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Pictograma: preto Faixa circular e barra diametral: vermelhas	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio
06		Cuidado, risco de incêndio	Símbolo: triangular Fundo: amarelo Pictograma: preto Faixa triangular: preta	Próximo a materiais ou área com presença de produtos altamente inflamáveis
23		Extintor de Incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio



## 2 DETALHES GERAIS SEM ESCALA

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO	
<ul style="list-style-type: none"><li>Será utilizado luminárias LED com blocos autônomos de iluminação;</li><li>Tensão de alimentação : 3,7V/1,0Ah;</li><li>Potência 6W;</li><li>Tempo de autonomia no mínimo 1h, nível de iluminamento 3 lux em rotas de fuga e 5 lux em escadas.</li><li>Comutação automática;</li><li>Não utilizar os eletrodutos dos condutores da iluminação de emergência para outros fins, porém, é permitido para o sistema de alarme de emergência.</li></ul>	
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	
<ul style="list-style-type: none"><li>As placas de sinalização devem ser fotoluminescentes, de acordo com o item 4.4.3 da NBR 13434-2</li><li>Nas saídas de emergência deverão ser instaladas acima das portas (10cm) deverão possuir a seta direcional ou pictograma de acordo com a tabelas 2 e 3.</li><li>A altura das placas de sinalização de emergência nas rotas de fuga deve ser de 1,80m do pisoacabado, de acordo com item 5.1.3.b da nbr 13434 da ABNT.</li></ul>	
EXTINTORES	
Risco da Edificação: Conforme normas do CBM da UF. Todos os extintores devem ser instalados a uma altura máxima de 1,60m do piso até a alça de manuseio, e altura mínima de 0,10m do piso.	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	
<ul style="list-style-type: none"><li>A altura dos corrimãos da rampa deve ser de 0,70 cm e 0,92 cm do piso, medidos de sua geratriz superior.</li><li>Os corrimãos devem ser agarrados fácil e confortavelmente, permitindo um contínuo deslocamento da mão ao longo de toda a sua extensão, sem encontrar quaisquer obstruções, arestas ou soluções de continuidade. Devem ter largura entre 38 mm e 45 mm, sendo preferencialmente de seção circular.</li><li>Os corrimãos devem estar afastados 4,0 cm da parede quando embutidos na parede, devem estar afastados 15,0 cm da face superior da reentrância. Os corrimãos laterais devem prolongar-se pelo menos 20 cm antes do início e após o término da rampa ou escada, sem interferir com áreas de circulação ou prejudicar a vazão. Em edificações existentes, onde for impraticável promover o prolongamento do corrimão no sentido do caminhamento, este pode ser feito ao longo da área de circulação ou fixado na parede adjacente</li><li>As extremidades dos corrimãos devem ter acabamento recurvado.</li><li>Rampas com piso antiderrapante.</li><li>Portas de Rolat e/ou Correr permanecerão abertas durante todo o horário de funcionamento.</li></ul>	

## 1 PROJETO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

ESCALA 1/75

Visto da Prefeitura Municipal		PRANCHA: 01 01
Projeto de Instalação Hidráulica		
OBRA: QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	ENDEREÇO: BAIRRO SÃO JOÃO	ÁREA: 918,22 m²
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUN. DE GEN. CARNEIRO - PR	LOCAL: GENERAL CARNEIRO - PR	TÍTULO: PROJETO D INST. COMBATE INCÊNDIO PROJETO DE INST. COMBATE PÂNICO DETALHES GERAIS
Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná Fone/Fax (0**42) 3552 - 1441 CNPJ: 75.687.681/0001-07 E-mail: pref.eng@hotmail.com	DATA: 23.01.2024 ESCALA: INDICADA DESENHO: PABLO CASANOVA Fone: (0**42) 8813 - 7325	RESP. TÉCNICO: MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES Eng. CIVIL - CREA PR 167254/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - ESTADO DO PARANÁ