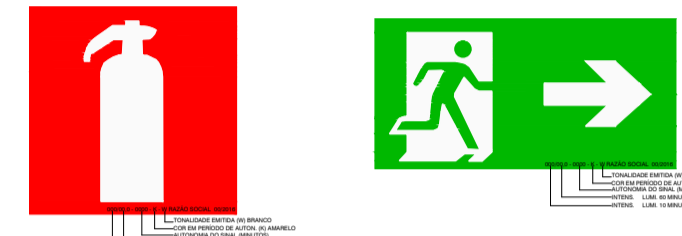
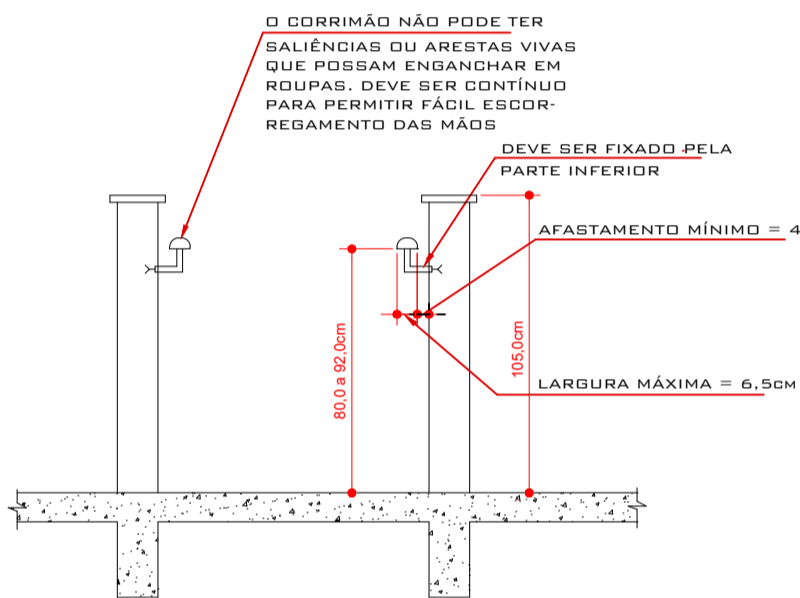


AS PLACAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO TER AS SEGUINTES INFORMAÇÕES INSERIDAS CONFORME DEMONSTRA O DETALHE 06:



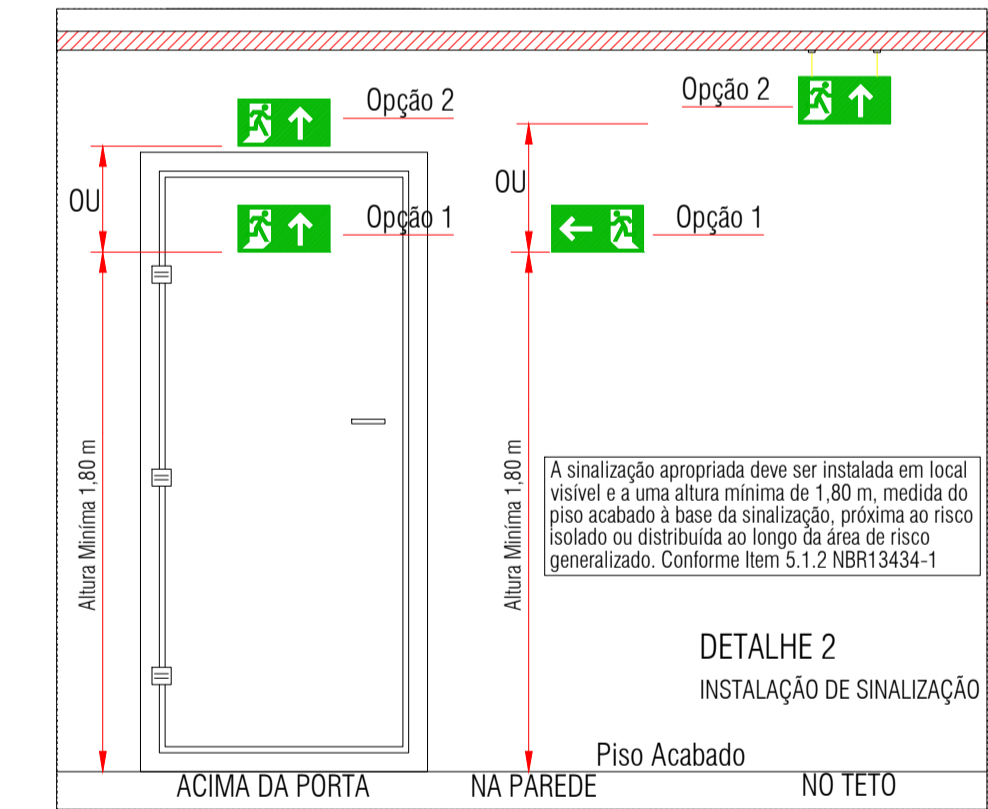
DETALHE 5 - Placas de emergência



DETALHE 6 - Guarda-corpo e corrimão

PLANTA BAIXA - Classificação Escola em Geral (E-1) - 6 extintores

ESCALA - 1:125

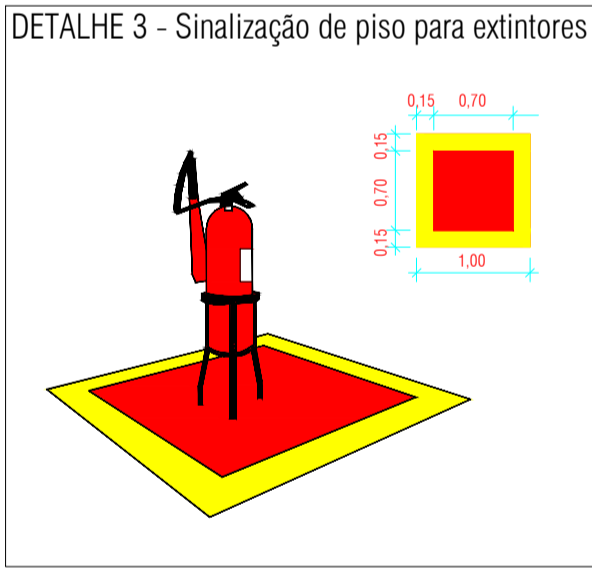


NOTAS SAÍDA DE EMERGÊNCIA

A sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente a cima das portas, no máximo a 0,1m acima das vergas, ou diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura de 1,80m medida do piso acabado a base da sinalização.

A mensagem escrita "SAÍDA" deve estar sempre gravada no idioma português. Caso exista a necessidade de utilização de outras línguas estrangeiras, deve ser aplicado textos adicionais.

LEGENDA	
	GÁS CARBÔNICO BC: 5-B-C - 4KG
	PÓ QUÍMICO ABC: 2-A;20-B-C - 4KG
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	PLACAS DE SINALIZAÇÃO
	CÓDIGO DA PLACA E TAMANHO



NOTAS EXTINTORES

Os extintores não deverão ser instalados nos corpos das escadas ou patamares intermediários dos pavimentos.

Os extintores devem ser de marca e tipos devidamente aprovados pelo INMETRO, possuindo o selo do INMETRO.

Nas etiquetas de carga e recarga dos extintores deverá constar o nome do proprietário e/ou endereço do estabelecimento ao qual os extintores devem proteger.

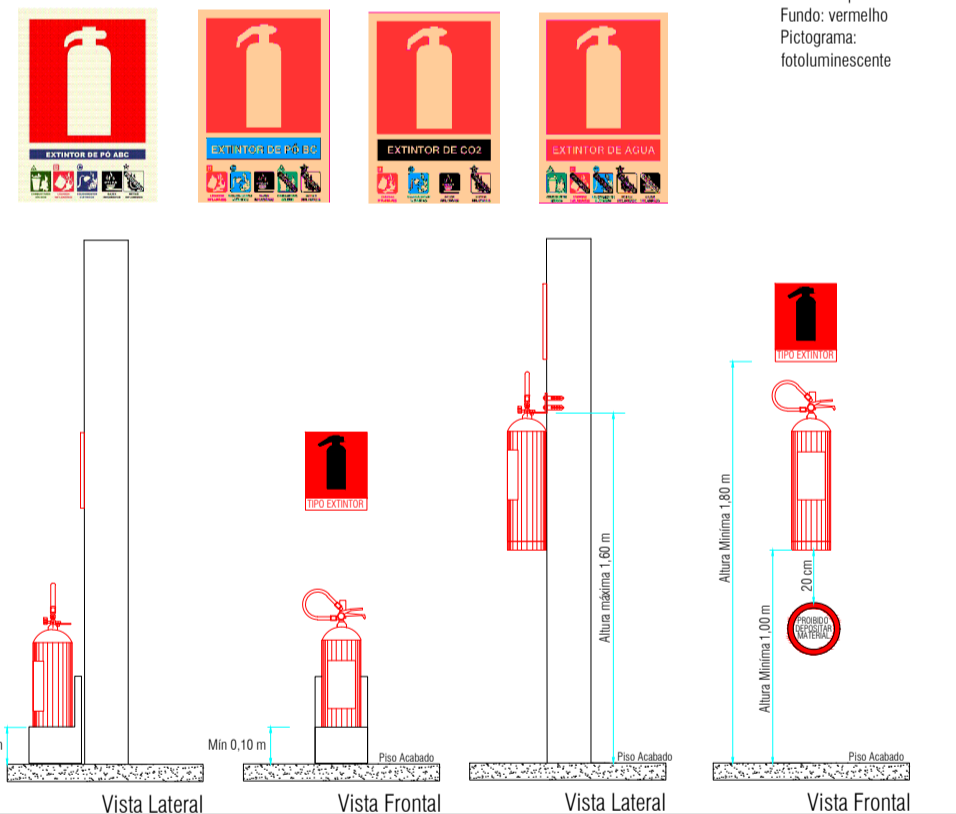
Quando se tratar de hidrante e extintor de incêndio instalados em garagem, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo deve ser implantado também a sinalização de piso.

Quando houver, na área de risco, obstáculos que dificultem ou impeçam a visualização direta da sinalização básica no plano vertical, a mesma sinalização deve ser repetida a uma altura suficiente para a sua visualização.

Quando o equipamento encontrar-se instalado em pilar, devem ser sinalizados todas as faces do pilar que estiverem voltadas para os corredores de circulação.

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	Ver Memorial de Saídas de Emergência em anexo ao Projeto. Conforme NPT 011-11.
BRIGADA DE INCÊNDIO	Não haverá necessidade conforme Anexo 5 do CSOIP-PR. População menor que 100 pessoas.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Ver Memorial Descritivo de Prevenção e observações no projeto. Conforme NPT 020-11.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Ver tabelas e quadros em apresentados no Projeto de Prevenção.
EXTINTORES	Pó Químico Seco ABC - 2-A; 20-B-C Gás Carbônico - 5-B-C Conforme NPT 021-11.

DETALHE 4 - Sinalização de extintores



NOTA - OBSERVAÇÃO

*A presente edificação possui sistema de iluminação de emergência executado conforme a NPT 018 e a NBR 10.898/99. Atenderá 3 lux no piso plano. Sistema adotado: Blocos autônomos.

*Possui saída de emergência conforme exigido na NPT 011.

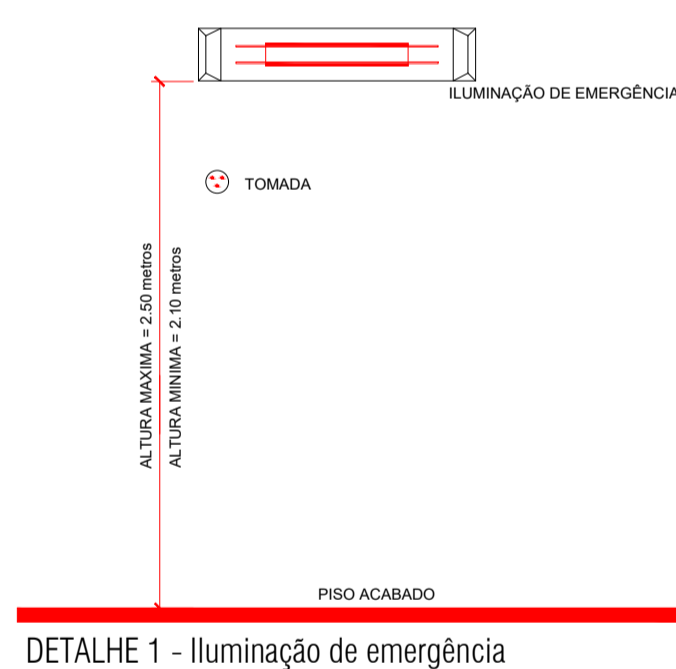
*A presente edificação não possuirá brigada de incêndio, conforme a NPT-017.

*Toda edificação deverá possuir sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPCDA), à ser definido pelo projetista, que deverá ser elaborado por responsável técnico com atribuições p/ tal fim.

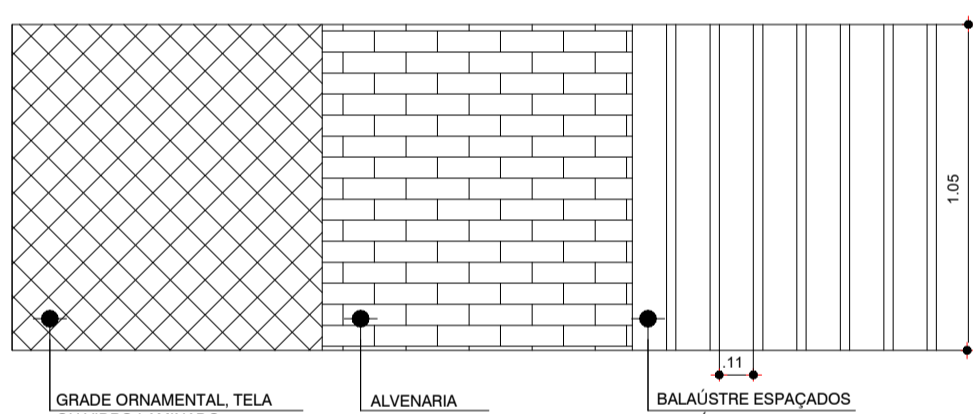
*As instalações elétricas e o SPDA devem estar em conformidade com as normas técnicas oficiais.

*A sinalização de emergência será executada conforme NPT 020.

SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
4 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE DE INCÊNDIO E ALARME					
CÓDIGO	DIMENSÃO L H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
E5	134 6m			EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E5	224 10m				
E5	358 16m				
E13	134 6m			SETA À ESQUERDA	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E13	224 10m				
E13	358 16m				
A3	134 6m			CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO	PRÓXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PRESEÇA DE MATERIAIS OU GASES QUE OFERECEM RISCO DE EXPLOSAO
A3	224 10m				
A3	358 16m				



DETALHE 1 - Iluminação de emergência



DETALHE 7 - Guarda-corpo e corrimão

Guarda-corpos metálicos que tenha grades devem ser feitos na vertical de forma que as grades NÃO sirvam de escadas para que possam subir nesta.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Para o sistema de iluminação de emergência terá um circuito reservado especificamente para carregamento das fontes.

Todas as luminárias deverão possuir fonte de energia incorporada.

Todas as luminárias deverão possuir dispositivo para colocá-la em funcionamento no caso de interrupção de energia normal (elétrica).

Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes resistam a uma temperatura de 70°C, no mínimo por 01 hora.

Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por luz refletiva.

O material utilizado para a fabricação das luminárias deve ser do tipo que impeça a propagação das chamas, e que sua combustão provoque um mínimo de gases tóxicos.

A fixação dos pontos de iluminação de emergência deve ser feita de forma que estas não fiquem instaladas em alturas superiores às aberturas do ambiente.

SIMBOLOGIA PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
3 - SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE SALVAMENTO					
CÓDIGO	DIMENSÃO L H	DISTÂNCIA MÁXIMA	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
S2	252 126	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=2H
S2	442 221	14m			
S2	948 474	30m			
S3	252 126	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIKADO ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
S3	442 221	14m			
S3	948 474	30m			
P1	202 8m			PROIBIDO FUMAR	TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.
P1	353 14m				
P1	757 30m				
S12	252 126	8m		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA, IMAGEM OU AMBOS)
S12	442 221	14m			

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

MEMORIAL SIMPLIFICADO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRES
IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Pavimento ou Setor	Ocupação	C.I (MJ/m²)	Nº de Pavim.	Altura (m)	Área (m²)
PAV. TERREIRO	ESCOLA EM GERAL (GRUPO E-1)	300 MJ/m²	01	1,16m	996,56m²

Altura	1,16m	Risco	RL	Área existente	996,56m²	Área total	996,56m²
--------	-------	-------	----	----------------	----------	------------	----------

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

<input type="checkbox"/> Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de emergência
<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Alarme de incêndio
<input type="checkbox"/> Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de emergência
<input type="checkbox"/> Compartimentação horizontal / vertical	<input type="checkbox"/> Extintores de incêndio
<input type="checkbox"/> Controle de material de acabamento	<input type="checkbox"/> Hidrantes e mangotinhos
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input checked="" type="checkbox"/> Brigada de emergência (Dispensada conforme Tabela 5 e NPT 017)
<input type="checkbox"/> Elevador de emergência	<input type="checkbox"/> Resfriamento
<input type="checkbox"/> Controle de fumaça	<input type="checkbox"/> Espuma
<input type="checkbox"/> Plano de emergência	<input type="checkbox"/> Sistema fixo de gases limpos

Reservatórios	Inferior	-	Superior	-	RTI	-	SPK	-
---------------	----------	---	----------	---	-----	---	-----	---

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Discriminação da atualização / substituição	Nº do PSCIP

Obra / Endereço

ESCOLA MUNICIPAL MOACYR CASTANHO
RUA PREFEITO AGENOR FERREIRA DOS SANTOS, Nº907, CONJ. HAB. HUMBERTO TEIXEIRA, BANDEIRANTES - PR

Área	996,56m²	Ocupação Principal	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	PARA USO DO CBMPR
Prancha	01	Conteúdo da prancha	PLANTA-BAIXA - Classificação Escola em geral (E-1)	
	01	LEGENDAS	SIMBOLOGIA DE SINALIZAÇÃO	
		QUADRO DE ESQUADRIAS		
Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - CNPJ: 76.235.753/0001-48			
Escala	INDICADA	Responsável Técnico		Data
				26 / 04 / 2021