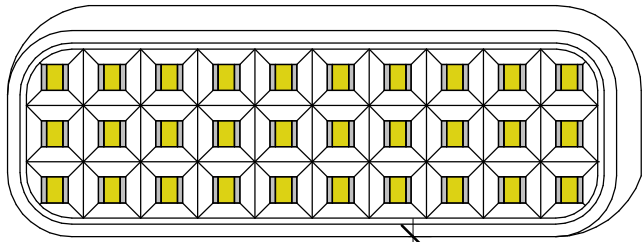


- 1 - Os aparelhos devem ser constituídos de forma que qualquer de suas partes a uma temperatura de 70° C, suportem no mínimo 1 hora;
- 2 - Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletida;
- 3 - Quando utilizar anteparos ou luminária fechada, os aparelhos devem ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso;
- 4 - O material utilizado para fabricação das luminárias deve ser do tipo que impeça a propagação de chamas;
- 5 - O sistema de iluminação de emergência deve ter autonomia mínima de 4h de funcionamento, garantindo durante este período a intensidade dos pontos de luz de maneira a respeitar os níveis mínimos de iluminação desejados;
- 6 - A iluminação de emergência deve garantir durante um nível de iluminamento de no mínimo 3 lux para piso plano e 5 lux para piso em desnível;
- 7 - A iluminação deve permitir o reconhecimento de obstáculos que possam dificultar a circulação, tais como: grades, portas, saídas, mudanãs de direção...
- 8 - A tensão das luminárias de aclaramento e balizamento para iluminação de emergência em áreas com carga de incêndio deve ser de, no máximo, de 30 Volts.

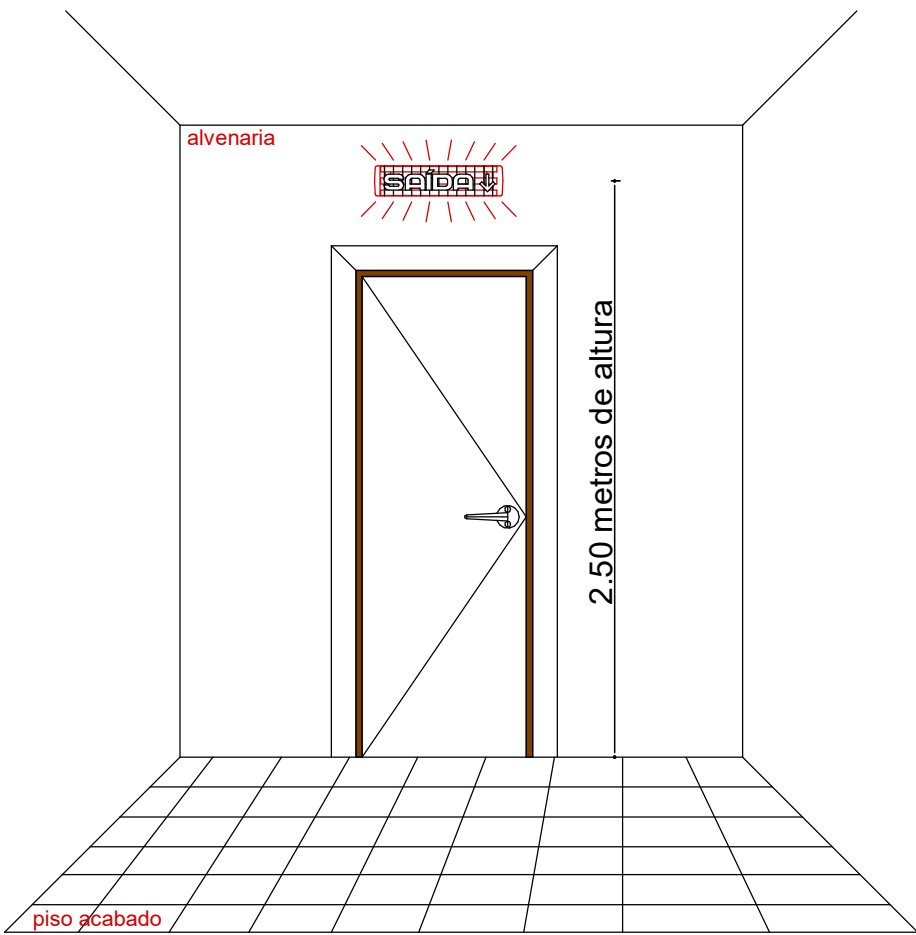


Altura de 2,0 a 5,0 m

Piso acabado

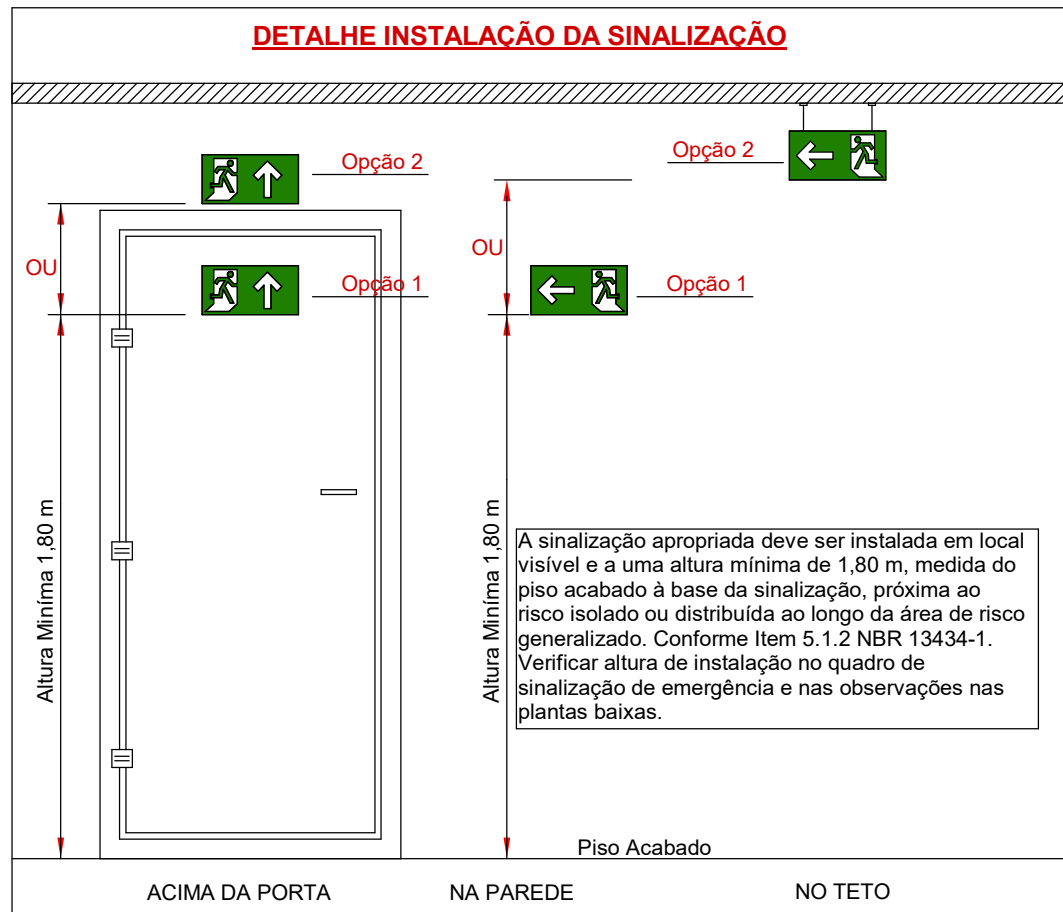
NOTAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1 : 25



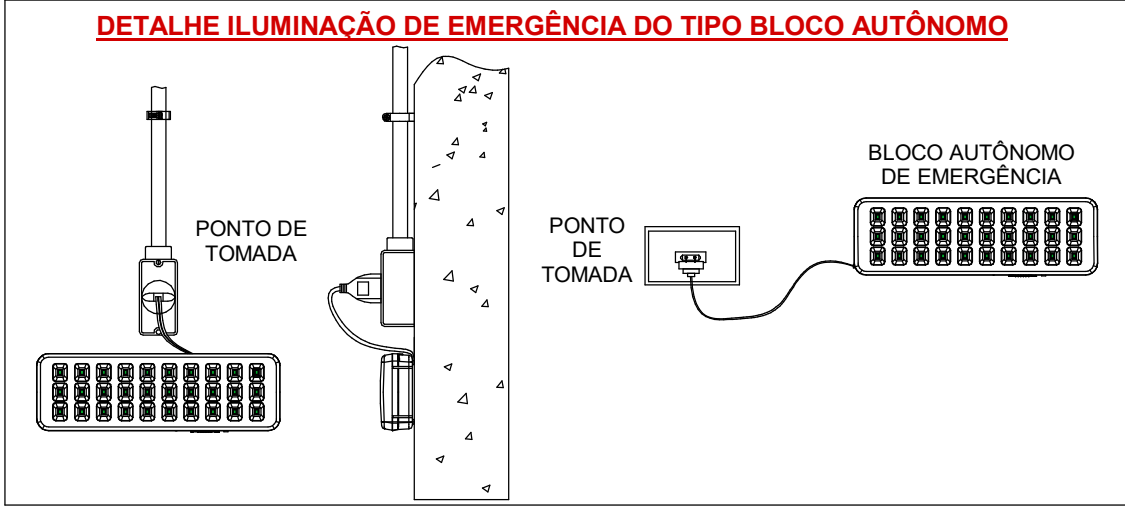
DETALHE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

1 : 5



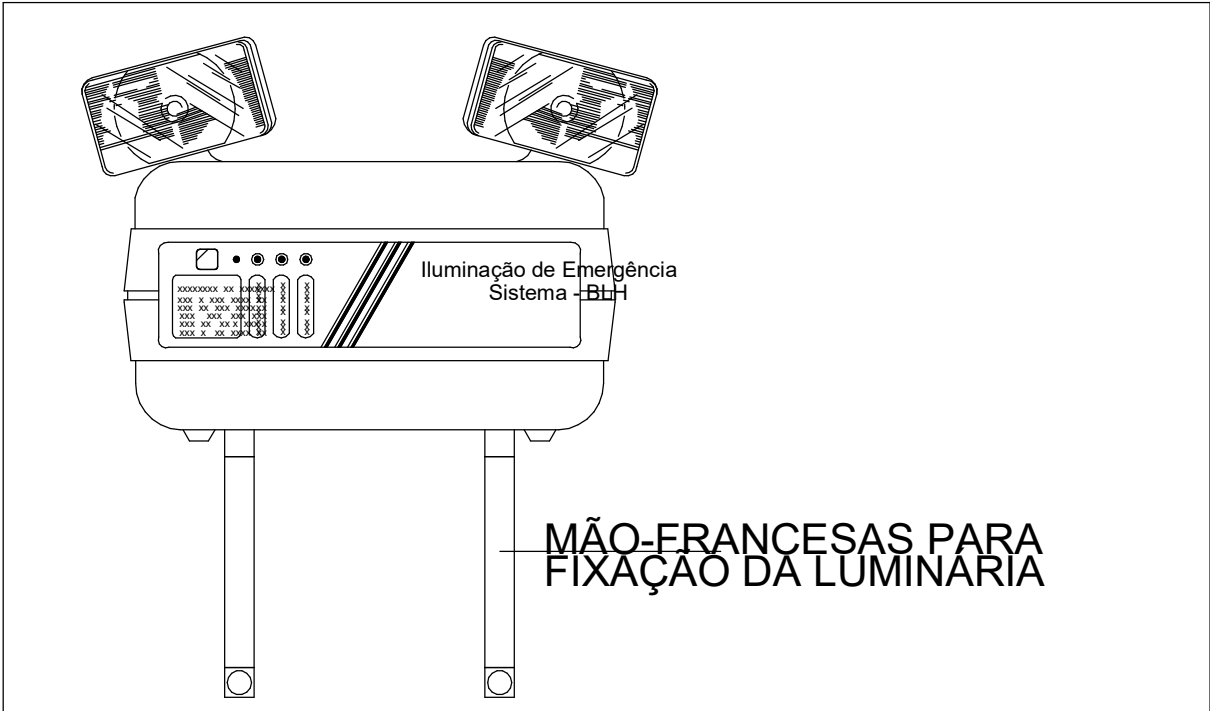
DETALHE INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO

1 : 50



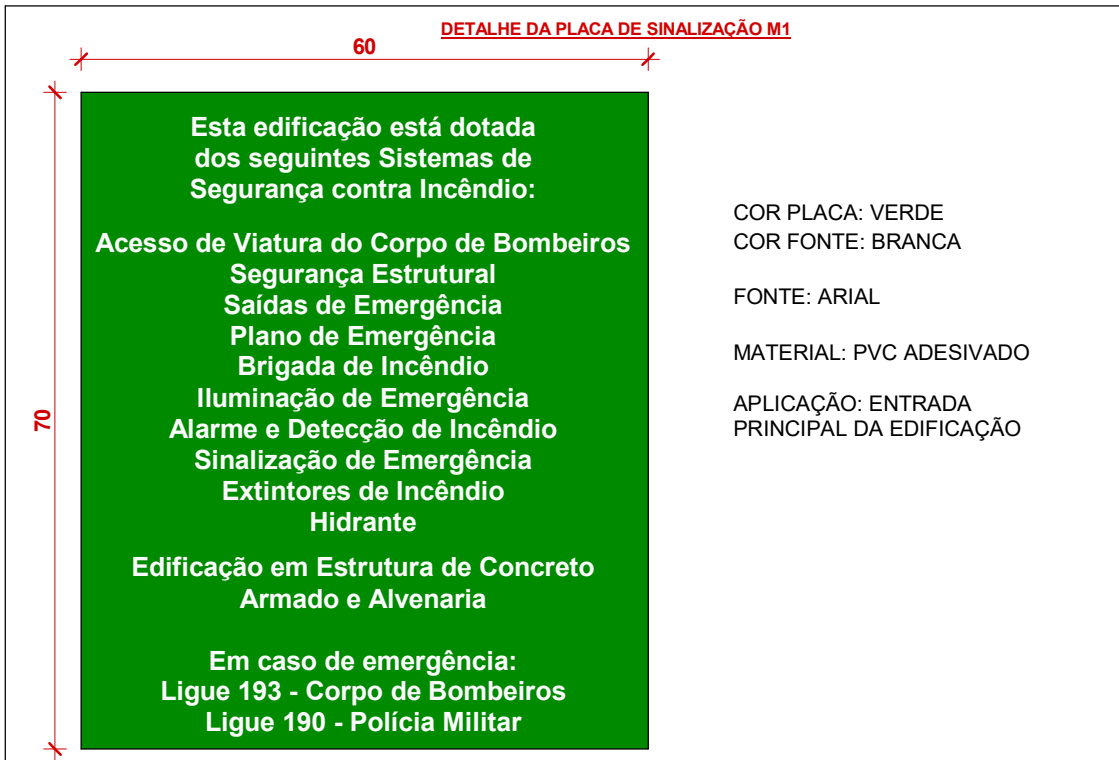
Detalhe Luminária de Emergência - Tipo Bloco Autônomo

1 : 50



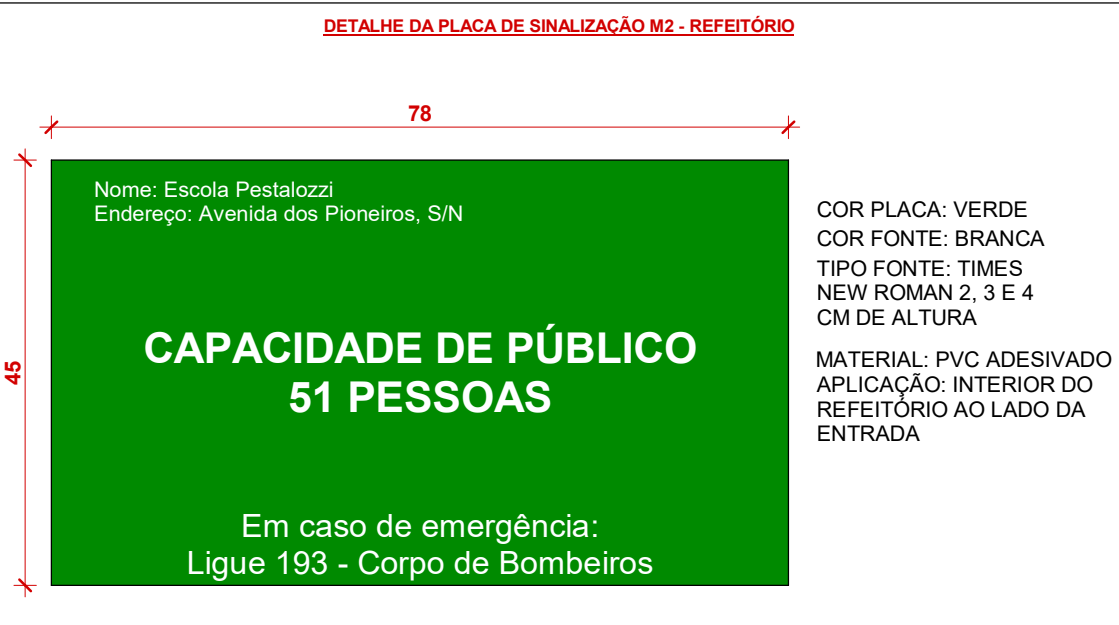
Detalhe Luminária de Emergência - Tipo Farolete

1 : 50



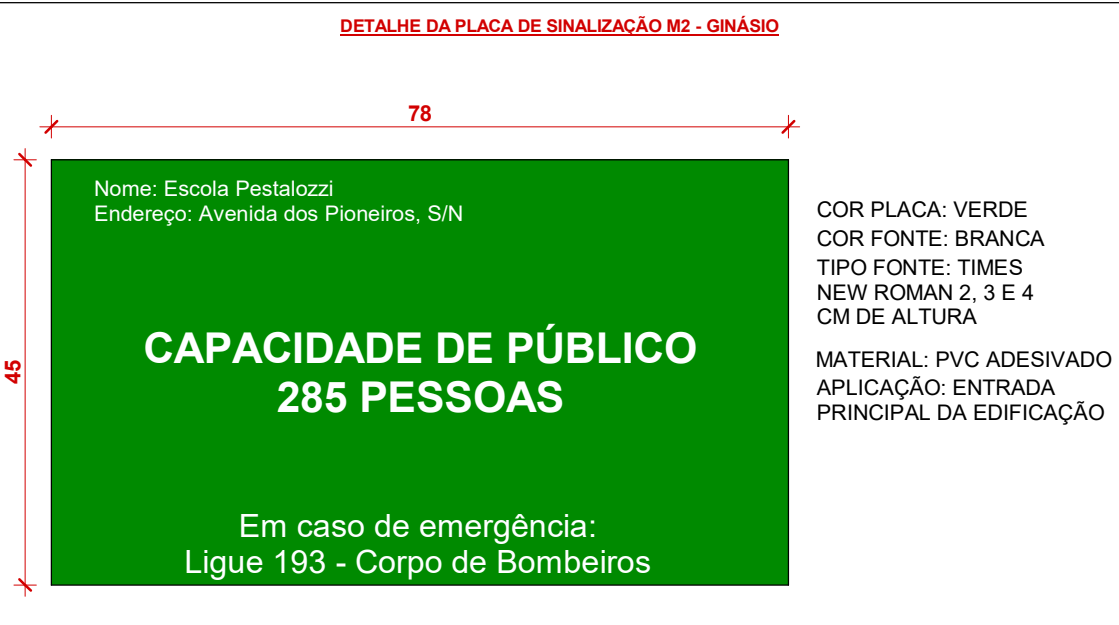
DETALHE PLACA M1 (60X60cm)

1 : 8



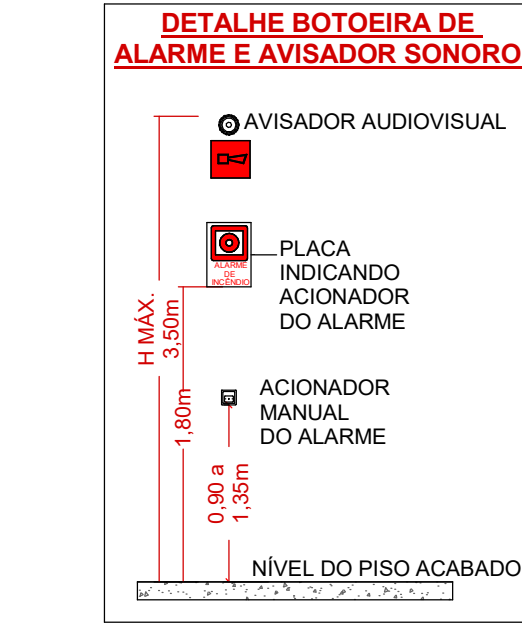
DETALHE PLACA M2 (78X45cm) - REFEITÓRIO

1 : 8



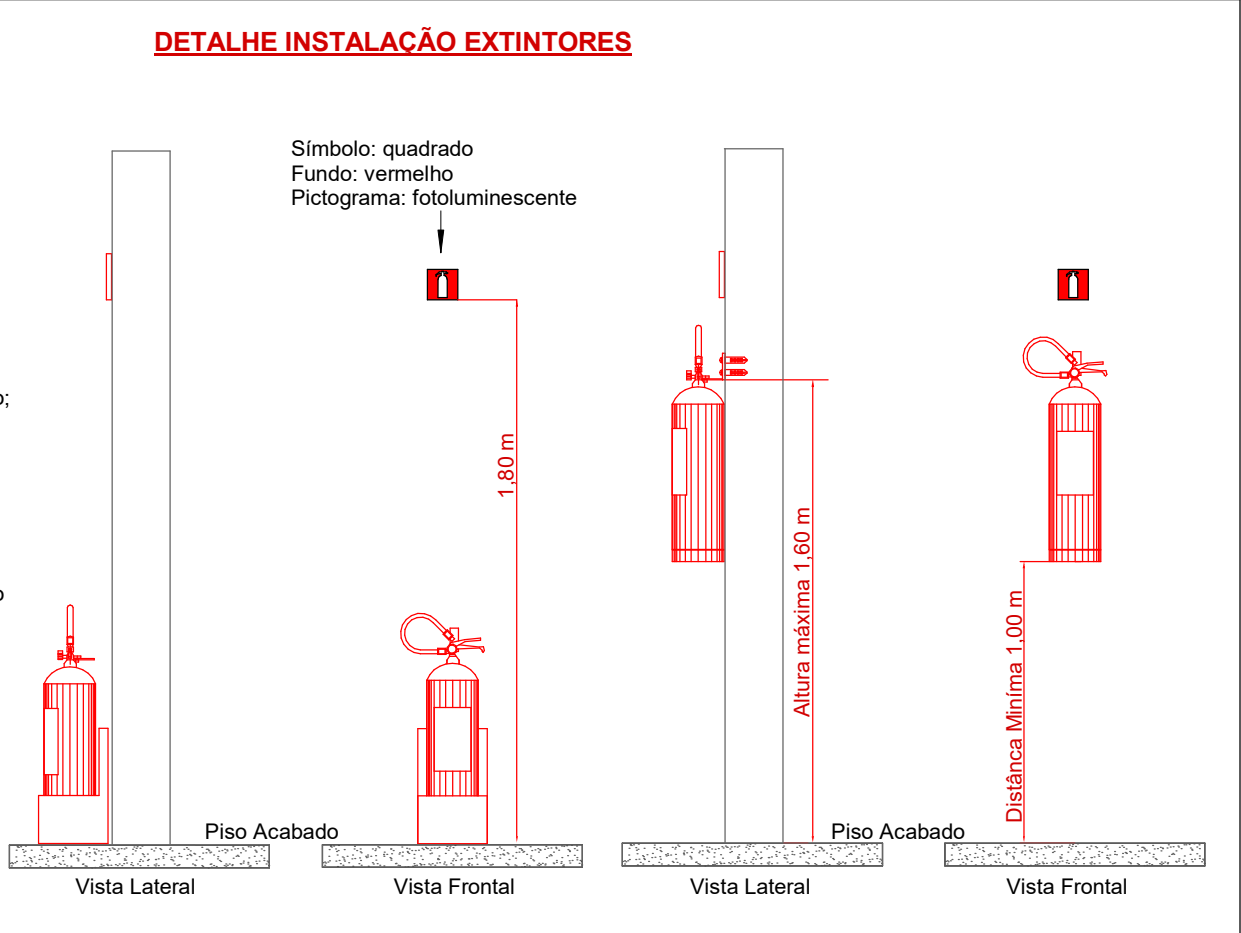
DETALHE PLACA M2 (78X45cm) - GINÁSIO

1 : 8



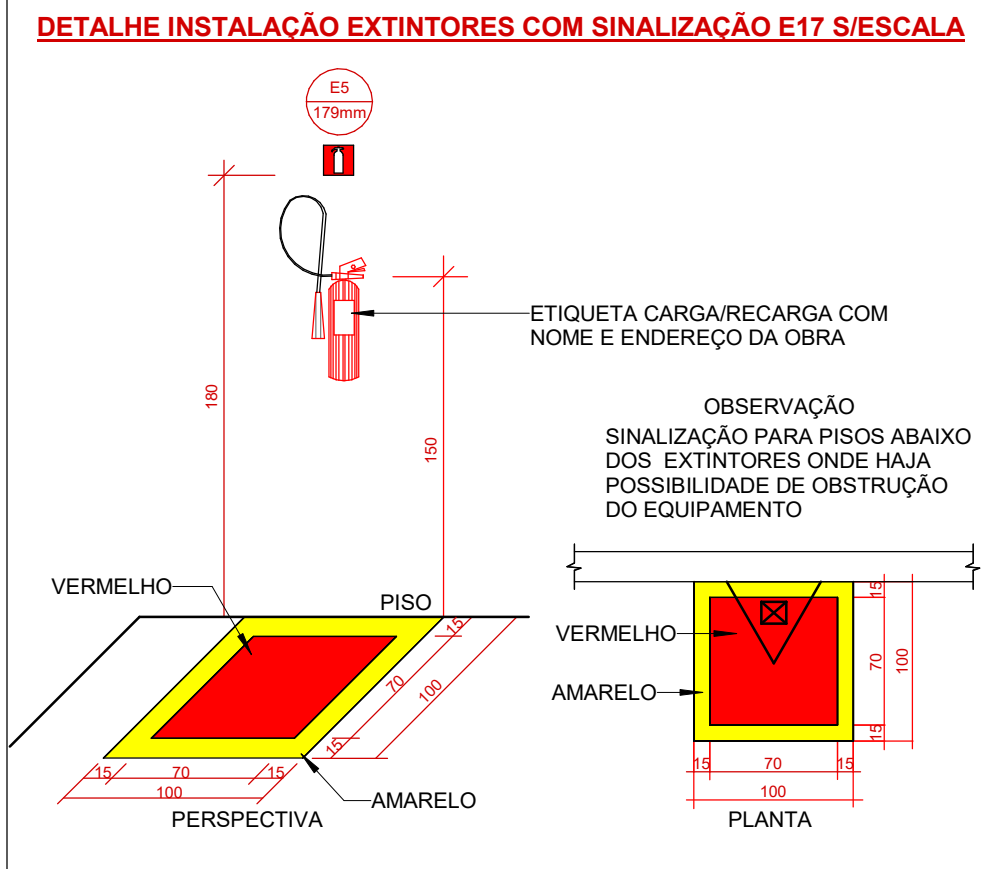
DETALHE BOTOEIRA DE ALARME

1 : 10



DETALHE INSTALAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO

1 : 50



DETALHE EXTINTOR DE INCÊNDIO

1 : 50

QUANTITATIVO		
CÓDIGO	LEGENDA	SIGNIFICADO
05		EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - AP CAPACIDADE 10 litros
06		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO "BC" CAPACIDADE DE 4 OU 6 kg
01		EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO "ABC" CAPACIDADE DE 6 Kg
01		EXTINTOR DE DÍÓXIDO DE CARBONO CAPACIDADE DE 6 Kg
04		ACIONADOR MANUAL DE ALARME EMBUTIDO
04		AVISADOR SONORO E VISUAL TIPO SIRENE AUDIOVISUAL
01		CENTRAL DE ALARME
01		BATERIA
20		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
03		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE
04		HIDRANTE SIMPLES
01		ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA DESLIGA)

QUANTITATIVO					
SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO					
CÓDIGO	QUANT.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1	01		PROIBIDO FUMAR	Símbolo: Circular Fundo: Branca Pictograma: Preta Faixa circular e barra diametral: Vermelha	TUDO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
P2	01		PROIBIDO PRODUIR CHAMA		TUDO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DA CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
SINALIZAÇÃO DE ALERTA					
CÓDIGO	QUANT.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A5	04		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	Símbolo: Triangular Fundo: Amarela Pictograma: Preta Faixa triangular: Preta	TUDO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO					
CÓDIGO	QUANT.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1	04		ALARME SONORO		INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2	04		COMANDO MANUAL DE ALARME	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelha Pictograma: Fotoluminescente	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO. DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E3	01		ALARME SONORO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E5	13		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7	04		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
E17	05		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES OU EXTINTORES)	Símbolo: Quadrado (1,00mX1,00m) Fundo: Vermelho (0,70mX0,70m) Borda: Amarela (largura=0,15m)	USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR SUA OBSTRUÇÃO
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO					
CÓD.	QUANT.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1/E	03		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS
S1/D	03		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS
S2/E	05		INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Símbolo: Retângulo Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES MÍNIMAS: L= 2,0 H
S2/D	04		INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES MÍNIMAS: L= 2,0 H
S3	21		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES MÍNIMAS: L= 2,0 H		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÕES MÍNIMAS: L= 2,0 H
S12	05		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Símbolo: Retângulo Fundo: Verde Mensagem "SAÍDA" ou pictograma e ou seta direcional: Fotoluminescente, com altura de letra sempre 2,50mm	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
M1	01		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	Símbolo: Retângulo Fundo: Verde Mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incêndio na edificação, o tipo de estrutura e os telefones de emergência. Letras: brancas	NAS ENTRADAS PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M2	02		INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	Símbolo: Retângulo Fundo: Verde Mensagem escrita "CAPACIDADE DE PÚBLICO XXX PESSOAS". Letras: brancas.	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO

APROVADO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
DE RIO BONITO DO IGUAÇU

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização/Substituição	Nº do PTPID
Nome/Endereço da Obra: APAE - RIO BONITO DO IGUAÇU Av. XV de Novembro, 1162, Vista Alegre, Rio Bonito do Iguaçu - PR		
Área: 1.969,54 m²	Ocupação: E-6 e F-11	Para uso do CBMP:
Prancha:	Conteúdo da Prancha:	
DETALHES E QUANTITATIVO		
06/06		
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Rio Bonito do Iguaçu CNPJ 95.587.770/0001-99	
Escala:	Indicada	
Responsável Técnico:	André Novais Istchuk	CREA-PR 214.640/D
Data:	03/02/2026	