



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO (SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO)
ESC:1/75

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA				
NBR's ADOPTADAS 13.434, 13.434-1, 13.434-2 E 13.434-3				
CÓDIGO/DM	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANTIDADE	CONDIÇÕES ESPECÍFICAS
1 D=252 mm		PROIBIDO FUMAR	09	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA: FUMAR PARA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
2 D=252 mm		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	09	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA: FUMAR PARA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
3 D=252 mm		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR FOGO	02	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA: FUMAR PARA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
4 D=252 mm		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	07	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA: FUMAR PARA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
6 L=340 mm		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	02	FORMA TRIANGULAR FUNDO AMARELO PICTOGRAMA: FUMAR PARA TRIANGULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
9 L=340 mm		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	03	FORMA TRIANGULAR FUNDO AMARELO PICTOGRAMA: FUMAR PARA TRIANGULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHAS
12 H=95 mm L=190 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	06	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FUMAR POTOLUMINESCENTE
13 H=126 mm L=252 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	07	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE POTOLUMINESCENTE
14 H=126 mm L=252 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	17	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE POTOLUMINESCENTE
15 H=126 mm L=252 mm		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	07	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE POTOLUMINESCENTE
17 H=158 mm L=316 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	04	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE POTOLUMINESCENTE
19 H=95 mm L=190 mm		NÚMERO DO PAVIMENTO	09	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE POTOLUMINESCENTE
20 L=224 mm		AVISADOR SONORO	06	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO POTOLUMINESCENTE
21 L=224 mm		COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	01	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO POTOLUMINESCENTE
21 L=224 mm		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	06	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO POTOLUMINESCENTE
23 L=224 mm		EXTINTOR DE INCÊNDIO	20	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO POTOLUMINESCENTE
25 L=224 mm		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	07	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO POTOLUMINESCENTE

Nota: As placas deverão estar a uma altura de 1,80 m em relação ao piso.

- LEGENDA:
- -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

- NOTAS:
- DIÂMETRO DOS TUBOS EM POLIGEDAS, COTAS EM METROS.
 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA COM FUNDO ANTI-CORROSIÃO (ZARCO) E DUAS DEMAS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR VERMELHA.
 - TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO PRETO OU GALVANIZADO DN 348 COM CORTURA, CONEXÕES EM FERRO MALEIAVEL, CLASSE 15, TUFFY.
 - A ALTURA MÍNIMA DA FACE SUPERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 1.80m E A ALTURA MÍNIMA DA FACE INTERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 0.20m, VER DET.
 - A ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS REGISTROS DE MANOBRA DOS HIDRANTES DEVERÁ VARIAR ENTRE 1.30m E 1.60m DO PISO ACABADO, VER DET.
 - OS REGISTROS DOS HIDRANTES DEVERÃO SER INSTALADOS POLÍDOS.
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SERÃO SINALIZADOS E IDENTIFICADOS CONFORME NBR.
 - O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO TERÁ UMA BOMBA ELÉTRICA E UMA RESERVA, COM CIRCUITO INDEPENDENTE DO PRÉDIO.
 - DEVE SER INSTALADO UM SISTEMA DE SUPERVISÃO ELÉTRICA, DE MODO A DETECTAR QUALQUER FALHA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO, QUE POSSA INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO.
 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ALIMENTADO DE BLOCO COM AUTONOMIA PARA 120 MINUTOS, 1.30W 1.7V, 80mA, CONFORME NBR16898.
 - TODAS AS PAREDES POSSUIRÃO RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS AO FOGO E ACABAMENTO LISO, CONFORME NBR 9077.
 - EDIFICAÇÃO NÃO FARA USO DE GLP.
 - OS PISOS DAS ESCADAS SERÃO INCOMBUSTÍVEIS E ANTE DERRAPANTES.
 - SERÃO UTILIZADOS RESERVATÓRIOS INFINITOS E SUPERIORES EXISTENTES NO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO.
 - OS CORREDORES SERÃO CONTRIBUÍDO EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, CONFORME NBR 9077.
 - TODOS OS CORREDORES E GUARDA-CORPOS DEVEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A NBR 8690 E NBR 9077, SENDO RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR GARANTIR A TOTAL ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE TODO O CONJUNTO PARA OS USUÁRIOS, A SEGURANÇA DO USUÁRIO E CAPACIDADE DE CARGA EM CADA GUARDA-CORPO DEVE ESTAR DE ACORDO COM A NBR 9077.
 - TODOS OS TUBOS, PEÇAS DE FIXAÇÃO, ACABAMENTOS DOS GUARDA-CORPOS E CORREDORES DEVERÃO SER EM AÇO INOX ESCOVADO.
 - OS TUBOS DE Ø=1/2" DEVERÃO SER MACIÇOS, OS DEMAIS DEVERÃO TER ESPESSURA INTERNA QUE GARANTA SUA SEGURANÇA E ESTABILIDADE, SENDO DE NO MÍNIMO Ø=2mm.
 - A FIXAÇÃO NO PISO E/OU PAREDE DEVERÁ SER FEITA COM CHAMBAADOR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NO PROJETO.
 - POR SE TRATAR DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE, A DISTÂNCIA MÁX. ÀTE A SADA ENCONTRA-SE MAIOR QUE 30M.
 - OS EXTINTORES EXTERNOS ENCONTRAM-SE PROTEGIDOS CONTRA INTEMPÉRIAS E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL.
 - A CANALIZAÇÃO DO DRENO DE LIMPEZA DA CAIXA D'ÁGUA DEVE SER METÁLICA ATÉ O REGISTRO.
 - DEVE SER INSTALADO DRENO PARA TETE DE FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO.
 - AS BOMBAS DE INCÊNDIO POSSUÍM INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA GERAL.

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC			
AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D			
CO-AUTOR DO PROJETO: ARQUITETA NEIRE Mª MENDES FERREIRA - CAU/BR A 114504-5			
PREFEITURA		BOMBEIROS	
		DEMAIS ÓRGÃOS	
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC			
CONTEÚDO:		PROJETO:	
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO		CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA	
ENDEREÇO:		DISCIPLINA:	
RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉM/PA		COMBATE A INCÊNDIO	
AUTORES:		FABR:	
ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D		EXECUTIVO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		DISCIPLINA	
		FRANQUIA	
		TOTAL	
ESCALA:		DESENHO GRÁFICO:	
INDICADA		OTÁVIO MENDES	