

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

CASA DA MÚSICA

CASARÃO SESC

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA				
NBR's ADOTADAS 13.434, 13.434-1, 13.434-2 E 13.434-3				
CODIGO/DIM.	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANTIDADE	CONDIÇÕES ESPECÍFICAS
1 D=252 mm		PROIBIDO FUMAR	09	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO CORRIMAÇÃO VERMELHA DIAMETRAL VERTICAIS
2 D=252 mm		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	09	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO CORRIMAÇÃO VERMELHA DIAMETRAL VERTICAIS
3 D=252 mm		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR FOGO	02	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO CORRIMAÇÃO VERMELHA DIAMETRAL VERTICAIS
4 D=252 mm		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	07	FORMA CIRCULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO CORRIMAÇÃO VERMELHA DIAMETRAL VERTICAIS
6 L=340 mm		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	02	FORMA TRIANGULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO CORRIMAÇÃO VERMELHA PONTA TRIANGULAR PRETA
9 L=340 mm		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	03	FORMA TRIANGULAR FUNDO BRANCO PICTOGRAMA PRETO CORRIMAÇÃO VERMELHA PONTA TRIANGULAR PRETA
12 H=126 mm L=180 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	06	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
13 H=126 mm L=252 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	07	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
14 H=126 mm L=252 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	17	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
15 H=126 mm L=252 mm		ESCALA DE EMERGÊNCIA	07	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
17 H=188 mm L=316 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	04	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
19 H=98 mm L=180 mm		NÚMERO DO PAVIMENTO	09	FORMA RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
20 L=224 mm		AVISADOR SONORO	06	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
21 L=224 mm		COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	01	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
21 L=224 mm		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	06	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
23 L=224 mm		EXTINTOR DE INCÊNDIO	20	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE
25 L=224 mm		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	07	FORMA QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE

LEGENDA:

- HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO PÚBLICO - ver DET. - 01 UNIDADE
- HIDRANTE SIMPLES COM DUAS MANGUEIRAS DE 15m Ø 1.1/2", ESGUICHO REGULÁVEL, 840mm - VER DETALHE - 07 UNIDADES
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO - DURAÇÃO DE 120min. - 51 UNIDADES
- ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA LED 2 FARÓIS 1200 LUMENS COM BATERIA SELADA - DURAÇÃO DE 120min. - 12 UNIDADES
- EXTINTOR DE PÓ ABC - 6 KG - CAP. EXTINTORA 3A/40B:C ver DET. - 19 UNIDADES
- EXTINTOR SOBRE RODAS DE PÓ ABC - 6 KG - CAP. EXTINTORA 3A/40B:C ver DET. - 01 UNIDADES
- PLACA DE SINALIZAÇÃO
- RESERVA DE INCÊNDIO - 15.600 LTs
- ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTONEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)
- PAINEL DE COMANDO
- AVISADOR SONORO
- BOTONEIRA DE ALARME TIPO QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO
- PRUMADA DE INCÊNDIO Ø2.1/2"
- ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
- ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
- TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTE FoGo Ø3" e Ø2.1/2"

- NOTAS:
- 1 - DIÂMETRO DOS TUBOS EM POLEGADAS, COTAS EM METROS.
 - 2 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA COM FUNDO ANTI-CORROSIVO (JARDAL) E DUAS DEMAS DE TINTA ESMALTE EPOXI, COM VERMELHA.
 - 3 - TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO PRETO OU GALVANIZADO DN 344 COM COTURA, CONEXÕES EM FIBRO MALLÉVEL CLASSE 15 - TUPY.
 - 4 - A ALTURA MÁXIMA DA FACE SUPERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 1,60m E A ALTURA MÍNIMA DA FACE INFERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 0,30m, VER DET.
 - 5 - A ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS RESERVOÍRIOS DE MANEIRA DOS HIDRANTES DEVERÁ VARIAR ENTRE 1,30m E 1,50m DO PISO ACABADO, VER DET.
 - 6 - OS RESERVOÍRIOS DOS HIDRANTES DEVERÃO SER INSTALADOS PÚBLICOS.
 - 7 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SERÃO SINALIZADOS E IDENTIFICADOS CONFORME NBR.
 - 8 - O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO TERÁ UMA BOMBA ELÉTRICA E UMA RESERVA, COM CIRCUITO INDEPENDENTE DO PRÉDIO.
 - 9 - 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.
 - 10 - O SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCO COM AUTONOMIA PARA 120 MINUTOS, 1,5M, 3,7V, 800, 500, CONFORME NBR 10888.
 - 11 - TODAS AS PAREDES POSSUÍRÃO RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS AO FOGO E ACABAMENTO LISO, CONFORME NBR 9177.
 - 12 - EDIFICAÇÃO NÃO PARA USO DE GLP.
 - 13 - OS PISOS DAS ESCADAS SERÃO INCOMBUSTÍVEIS E ANTE-CHARRAPANTES.
 - 14 - SERÃO UTILIZADOS RESERVOATÓRIOS INFERIOR E SUPERIOR EXISTENTES NO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO.
 - 15 - OS CORRIMÃO SERÃO CONSTRUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, CONFORME NBR 9177.
 - 16 - TODOS OS CORRIMÃO E GUARDA-CORPOS DEVEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A NBR 908 E NBR 907, 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 9478.
 - 17 - TODOS OS TUBOS, PEÇAS DE FIXAÇÃO, ACABAMENTOS DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃO DEVERÃO SER EM AÇO INOX ESCOVADO.
 - 18 - OS TUBOS DE Ø=1/2" DEVERÃO SER MADRÓS, OS DEBÁS DEVERÃO TER ESPESURA INTERNA QUE GARANTA SUA SEGURANÇA E ESTABILIDADE, SENDO DE NO MÍNIMO 3,0mm.
 - 19 - A FIXAÇÃO NO PISO E/OU PAREDE DEVERÁ SER FEITA COM CHUMBADOR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NO PROJETO.
 - 20 - POR SE TRATAR DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE, A DISTÂNCIA MÁX. ÀTE A SADA ENCONTRA-SE MAIOR QUE 30M.
 - 21 - OS EXTINTORES EXTERNOS ENCONTRAR-SE-ÃO PROTEGIDOS CONTRA INTEMPÉRIAS E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL.
 - 22 - A CANCELAMENTO DO DRENTO DE LIMPÇA DA CASA FALTA DEVE SER REALIZADA ÀTE O REGISTRO.
 - 23 - DEVE SER INSTALADO DRENTO PARA TESTE DE FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO.
 - 24 - AS BOMBAS DE INCÊNDIO POSSUÍRÃO INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA LISO.

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				
 engenharia e arquitetura e paisagismo lda. FONE: (91) 3244-5726 e-mail: abicb@gmail.com.br		PROJETO: CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA		
		DISCIPLINA: COMBATE A INCÊNDIO		
		FASE: EXECUTIVO		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO		DISCIPLINA	PRIMEIRA	TOTAL
ENDEREÇO: RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉMPA		INC 02/09		
AUTORES: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		VISTO:		
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO 2018	REVISÃO: 001	DESENHO GRAFICO: OTÁVIO MENDES	