

PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO (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			
CODIGOM.	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANTIDADE
1	D=252 mm	PROIBIDO FUMAR	09
2	D=252 mm	PROIBIDO PRODUIR CHAMA	09
3	D=252 mm	PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR FOGO	02
4	D=252 mm	PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	07
6	L=340 mm	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	02
9	L=340 mm	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	03
12	H=95 mm L=190 mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	06
13	H=126 mm L=252 mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	07
14	H=126 mm L=252 mm	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	17
16 b	H=126 mm L=252 mm	ESCALADA DE EMERGÊNCIA	07
17	H=158 mm L=316 mm	SAÍDA	04
19	H=95 mm L=190 mm	NÚMERO DO PAVIMENTO	09
20	L=224 mm	AVISADOR SONORO	06
21	L=224 mm	COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	01
21	L=224 mm	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	06
23	L=224 mm	EXTINTOR DE INCÊNDIO	20
25	L=224 mm	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	07

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

LEGENDA:

-
-
-
-
-
-
- COD.
DIMENSÃO

PLACA DE SINALIZAÇÃO
-
-
- PC

- PAINEL DE COMANDO
-
- BOTOEIRA DE ALARME
TIPO QUEBRE O VIDRO E APERTE O BOTÃO
- INC
Ø2.1/2"

- PRUMADA DE INCÊNDIO
- - ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
- - ROTA DE FUGA - SAÍDA FINAL
- TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTE FoGo Ø3" e Ø2.1/2"

- NOTAS:
- DIÂMETRO DOS TUBOS EM POLEGADAS, COTAS EM METROS.
 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER PINTADA COM FUNDO AMARELO CORROSIVO QUÍMICO E DUAS DEMÃOES DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM VERMELHA.
 - TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO PRETO OU GALVANIZADO DN 240 COM COSTURA, CONEXÕES EM FERRO MALHEAVEL CLASSE 15 - TUFFY.
 - 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 0,20m. VER DET.
 - A ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS REGISTROS DE MANOBRAS DOS HIDRANTES DEVERÁ VARIAR ENTRE 1,30m E 1,50m DO PISO ACABADO. VER DET.
 - OS REGISTROS DOS HIDRANTES DEVERÃO SER INSTALADOS POLÍDIOS.
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SERÃO SINALIZADOS E IDENTIFICADOS CONFORME NBRs.
 - O SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO TERÁ UMA BOMBA ELÉTRICA E UMA RESERVA, COM CIRCUITO INDEPENDENTE DO FREGIO.
 - 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 ATRAVÉS DE BLOCO COM AUTONOMIA PARA 120 MINUTOS, 1,5W, 3,7V, 800h, ELEC. CONFORME NBR10898.
 - TODAS AS PAREDES POSSURÃO RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS AO FOGO E ACABAMENTO LISO, CONFORME NBR 9077.
 - OSPIGAÇÃO NÃO PAA USO DE DAI.
 - OS PISOS DAS ESCADAS SERÃO INCOMBUSTÍVEIS E ANTE-DERRAPANTES.
 - SERÃO UTILIZADOS RESERVATÓRIO INFERIOR E SUPERIOR EXISTENTES NO INTERIOR DA EDIFICAÇÃO.
 - OS CORRIMÃO SERÃO CONSTRUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, CONFORME NBR 9077.
 - TODOS OS CORRIMÃO E GUARDA-CORPOS DEVER SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A NBR 948 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 14718.
 - TODOS OS TUBOS, PEGAS DE FIXAÇÃO, ACABAMENTOS DOS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃO DEVERÃO SER EM AÇO INOX ESCOVADO.
 - OS TUBOS DE Ø=1" DEVERÃO SER INAOÇOS, OS DEBMS DEVERÃO TER ESPESURA INTERNA QUE GARANTA SUA SEGURANÇA E ESTABILIDADE, SENDO DE NO MÍNIMO Ø=1mm.
 - 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 MAX. ATÉ A SAÍDA ENCONTRA-SE MAIOR QUE 30M.
 - OS EXTINTORES EXTERNOS INCONFORME DE PROTEÇÃO CONTRA INTENSIFERES 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 TESTE DE FUNCIONAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO.
 - AS BOMBAS DE INCÊNDIO POSSUAM 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

engenharia
arquitetura &
paisagismo ltda.

FOFNE: (91) 3244-5726 e-mail: ablk@nautilus.com.br

PROJETO:

CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA

DISCIPLINA:

COMBATE A INCÊNDIO

FASE:

EXECUTIVO

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO

ENDEREÇO:

RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉM/PA

AUTORES:

ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

DATA:

MARÇO-2011

REVISÃO:

001

DESENH. GRÁFICO:

OTÁVIO MENDES

DISCIPLINA

FRANCOISA

TOTAL

INC 05/09