

O PROJETO ORIGINAL DESTA EDIFICAÇÃO E DE AGOSTO/2001; LOGO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS EXIGÊNCIAS DA LEI 12.111/1993, E APROVADO PELO CBM-GO EM NOVEMBRO DE 2001.

PARA CÁLCULO DO NOVO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO FOI CONSIDERADO A NORMA 22/2014, CONFORME PREVÊ A N141/2014 "EDIFICAÇÕES EXISTENTES", NO ITEM 2.1.1.1.4:

"PODE SER ADOPTADA A LEI ESTADUAL N.15.8026/06, E SUAS NORMAS RESPECTIVAS NORMAS TÉCNICAS, NO DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTES EXIGIDO".

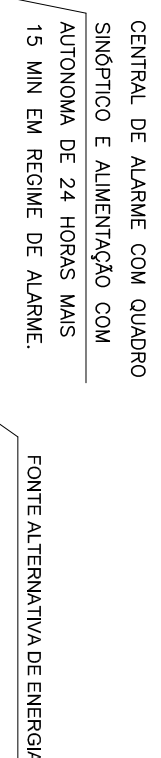
ACORDO COM A APROVAÇÃO DO CBM-GO.

5.8.2.6 Os corrimãos deverão ser contínuos por toda a extensão da escada, prolongando-se, sempre que for possível, pelo início e término da escada com suas extremidades fixadas ou com solução alternativa. Nos patamares, se o lado interno da escada será contínuo,

CONFORME ITEM 7.1.1 O; DA NT 41 -
EDIFICAÇÕES EXISTENTES:

CONFORME O ANEXO A (TABELA 1) DA
CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEIROS
ACESSOS/DESCARGAS = 100
ESCADAS/RAMPAS = 60
PORTAS = 100

LOGO, PARA AS ESCOLAS:
 $2,5m/0,55 (U)=4,54 = 4$ UNIDADES DE PASSAGEM
 $POPU\grave{L}A\tilde{C}\tilde{A}\tilde{O} = 4 * 60 = 240$ PESSOAS
 $1,25m/0,55 (U)=2,27 = 2$ UNIDADES DE PASSAGEM
 $POPU\grave{L}A\tilde{C}\tilde{A}\tilde{O} = 2 * 60 = 120$ PESSOAS



AV. SEN. LOURENÇO DIAS

Av. Faiacl Hanna

PLANTA TERREO **ESC. 1 :100**



PLANTA CENTRAL DE GAS ESC. 1 :50



VISTA FRONTAL **ESC. 1 : 50**

CORTE AA ESC.1:5M

CORTE BB ESC. 1:50

QUADRO DE ÁREAS

QUADRO DE ÁREAS		ÁREAS
PAV. FERREO 01	1.562,05m²	
PAV. MEZANINO	1.000,30m²	
PAV. FERREO 02	850,00m²	
1°PAINTEMENTO(EXPANSÃO)	795,00m²	
CASA DE MÁQUINAS/BARRILETE	56,69m²	
MESA DE MOTORES	5,94m²	
RESERVA-TÓRNO SUPERIOR	62,62m²	
QUANTIA 02	14,92m²	
QUANTIA 02	2,65m²	
PLANTA NÍVEL +21,05	95,82m²	
ÁREA TOTAL	4.460,78m²	

LEGENDA

- O diagrama ilustra a configuração de um Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio (SIA). No topo, uma linha horizontal representa o sistema de comunicação, com um símbolo de conexão (um círculo com uma seta) à esquerda e um símbolo de alimentação (um círculo com uma seta) à direita. Abaixo desta linha, os componentes são listados em colunas, com setas indicando as conexões:

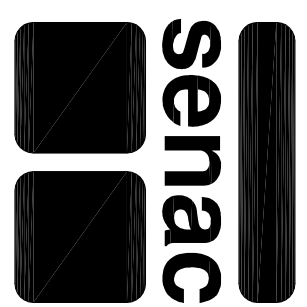
 - Coluna 1 (Esquerda):**
 - Alimentação de emergência (ícone de bateria).
 - Iluminação de emergência (ícone de lâmpada).
 - Água (ícone de gota).
 - Extintor sobre roda de água, 2-A (ícone de extintor).
 - Extintor carga de pó químico seco BC, 2-A-BC (ícone de extintor).
 - Extintor carga de pó químico seco ABC, 2-A-20-BC (ícone de extintor).
 - Coluna 2 (Centro):**
 - Proceder da mangueira para combater a incêndio (ícone de mangueira).
 - Registro de Resgate (ou Registro de Passado) 2 1/2" com válvula de retenção (ícone de válvula).
 - Extintor carga de dióxido de carbono 5-BC (ícone de extintor).
 - Coluna 3 (Direita):**
 - Coluna de água para combater a incêndio (ícone de mangueira).
 - Hirante Simples (CAMA 6030/17 cm) (ícone de válvula).
 - Tubulação de água (PVC) Ø 1½" em 2 1/2" para combater a incêndio (ícone de mangueira).
 - Adoçador sonoro do sistema de alarme (ícone de alto-falante).
 - Adoçador manual do sistema de detecção e alarme (ícone de botão).
 - Adoçador alternativo de bomba de incêndio (bomba, água e destila) (ícone de bomba).
 - J - (óleo de 90 F.G. (coveiro) T - (te de 90 F.G. (ícone de válvula).

Na parte inferior, há um diagrama de conexão para a placa de sinalização:

 - Um retângulo centralizado contém o texto: "INDICAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMATE A INCÊNDIO VER DETALHE SINALIZAÇÃO".
 - Dois círculos rotulados "COMO" estão conectados ao retângulo por linhas curvas.
 - Dois retângulos rotulados "DIMENSÕES DA PLACA" estão conectados aos círculos "COMO" por linhas retas.
 - Uma seta vermelha aponta para a esquerda, saindo do retângulo "DIMENSÕES DA PLACA" da esquerda.

OBS.: TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER PROTEGIDA COM MATERIAL ANTI-CORROSIVO

2° REVISÃO: JULHO/2014
1° REVISÃO: MAIO/2014



CFP - ANÁPOLIS

CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ENDS

AVENIDA SENADOR JOSÉ LOURENÇO DAS (AV. DO CONTORNO)

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM

COMBATE A INCENDIO

CONSOL ENGENHARIA LTDA

PLANTA TERREO

1967a

AGSFA TOTAL 11