PLANTA MEZANINO ESC. 1 :100

ESTACIONAMENTO

RUA PRIMEIRO DE MAIO

Pça Santana

Pça das Mães

60 vagas de estacionamento

ÁREA DE SERVIDÃO

PROJEÇÃO DA COBERTURA

NOTA:

CONFORME ITEM 7.1.1 a; DA NT 41 – EDIFICAÇÕES EXISTENTES:

"A LOTAÇÃO A SER CONSIDERADA NO PAVIMENTO LIMITA-SE AO RESULTADO DO CÁLCULO EM FUNÇÃO DA LARGURA DA ESCADA."

PARA AS ESCADAS EXISTENTES, A POPULAÇÃO DO PAVIMENTO MAIS CRÍTICO (1° PAVIMENTO) DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO 360 PESSOAS.

CONFORME O ANEXO A (TABELA 1) DA NT-11 A CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM PARA E-4:
ACESSOS/DESCARGAS = 100
ESCADAS/RAMPAS = 60
PORTAS = 100

LOGO, PARA AS ESCADAS:
2,5m/0,55 (U)=4,54 = 4 UNIDADES DE PASSAGEM
POPULAÇÃO= 4 * 60 = 240 PESSOAS

1,25m/0,55 (U)=2,27 = 2 UNIDADES DE PASSAGEM
POPULAÇÃO= 2 * 60 = 120 PESSOAS

CORRIMÃO CONTÍNUO (NT11/2014):

ITEM 5.8.2.6 Os corrimãos deverão ser contínuos por todos os lanços das escadas, prolongando-se, sempre que for possível, pelo menos 0,2 m do início e término da escada com suas extremidades voltadas para a parede ou com solução alternativa. Nos patamares, somente o corrimão do lado interno da escada será contínuo.

LEGENDA

- COLUNA DE ÁGUA PARA COMBATE A INCÊNDIO
- HIDRANTE SIMPLES (CAIXA 60X90X17 cm)
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA (F°G°) ø DN65mm – 2 1/2" PARA COMBATE A INCÊNDIO
- PROJEÇÃO DA MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO
- REGISTRO DE RECALQUE (OU REGISTRO DE PASSEIO) 2 1/2" COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
- CO2 – EXTINTOR CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO 5-B:C
- ABC – EXTINTOR CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO ABC, 2-A: 20-B:C
- PQS – EXTINTOR CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO BC, 20-B:C
- ÁGUA – EXTINTOR SOBRE RODA DE ÁGUA, 2-A
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
- BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
- AVISADOR SONORO DO SISTEMA DE ALARME
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
- ACIONADOR ALTERNATIVO DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA E DESLIGA)

J – JOELHO DE 90° F.G. (COTOVELO)
T – TÊ DE 90° F.G.

INDICAÇÃO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO
VER DETALHE SINALIZAÇÃO

CÓDIGO DA PLACA
COD L x H
COD ø
DIMENSÕES DA PLACA

DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE SAÍDA

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

TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR VERMELHA

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

CFP - ANÁPOLIS
CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ENDEREÇO: AVENIDA SENADOR JOSÉ LOURENÇO DIAS (AV. DO CONTORNO)
CENTRO – ANÁPOLIS – GOIÁS

senac

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR

PROCESSO N.º ...../...../.....

1.( ) Projeto original
2.( ) Por atualização. Projeto original ...../...../.....
3.( ) Por substituição. Projeto original ...../...../.....
4.( ) Por adequação às exigências posteriores. Data comprovada da edificação: ...../...../.....
5.( ) Com Parecer Técnico nº ...../...../.....

APROVADO

EM ...../...../.....

Assinatura

COMBATE A INCÊNDIO

CONSOL ENGENHARIA LTDA
FONE: (062) 8401-5641
DATA: MAIO/2014

PLANTA MEZANINO
ÁREA TOTAL: 4.480,78 m²

FOLHA: 02/5

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM

AUTOR DO PROJETO: RENATA DE OLIVEIRA PINTO – CREA 8500/D – GO

RESP. TÉCNICO: