



CÁLCULO DE SAÍDAS E DESCARGAS

$N=P/C$
 N = unidades de passagem (0,55m cada)
 P = população
(tabela 1- IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

População considerando 1 pessoa / 1,5m²
(classificação da edificação quanto à ocupação; E-1)
Área do pavimento considerada = 1.087,66m²

$P= 1.087,66 / 1,5 = 725,11$ ou 726 pessoas

C = capacidade de unidade de passagem
(tabela 1 IT 11 / 19 Corpo de Bombeiros)

$C= 75$ para escadas e rampas
 $C= 100$ para acessos e descargas
 $C= 100$ para portas

SAÍDAS:
 $N= P/C = 726 / 100 = 7,26$ ou 8 UPs
 $8 \times 0,55 = 4,40m$

Acessos e descargas no local:
Circulação com largura de 3,35m
para 03 vias de descarga. Somando 18 UPs.

ESCADAS:
 $N= P/C = 726 / 75 = 9,68$ ou 10 UPs
 $10 \times 0,55 = 5,50m$

Escadas no local:
02 escadas com largura de 2,20m cada.
E 01 escada com largura de 1,80m.
Somando 11 UPs.

NOTA DE EXECUÇÃO:

1. AS TUBULAÇÕES PARA HIDRANTES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS. DEVERÃO SER EXECUTADOS JUNTAMENTE COM AS TUBULAÇÕES ÁGUA FRIA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA.

Responsável pelo Uso:
DIRETOR DA ESCOLA

Responsável Técnico pelo Projeto:
ENG. MARY HASHIGUCHI
CREA: 0601023783
ART: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA			
Folha 10/11	Projeto Completo		ESC. 1:100
BLOCO PEDAGÓGICO 1º PAVIMENTO	Assunto:	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
	Ocupação:	ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL- ETEC JOSÉ MARTINIANO DA SILVA	
	Local:	RUA TAMANDARÉ,520 - CAMPOS ELÍSEOS - RIBEIRÃO PRETO - SP	
	Proprietário:	SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
	Resp. Técnico:	ENG. MARY HASHIGUCHI CREA: 0601023783 ART: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	Área do Terreno:	12.370,78m ²	Área Construída: 9.748,23m ²
Desenhista:		RITA DE CÁSSIA SANTANA	

sandretec
CONSULTORIA SS LTDA-EPP
Rua Araújo, n°209
São André - São Paulo
Cep: 09181-720
Fone (11)4426-7599
e-mail: sandretec@terra.com.br

BLOCO PEDAGÓGICO-1º PAV.
ESCALA 1:100