



BLOCO PEDAGÓGICO--2º PAV.
ESCALA 1:100

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 = 1.022,32m²

P= 1.022,32 / 1,5 = 681,55 ou 682 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 = 682 / 100 = 6,82 ou 7 UPs
7 x 0,55 = 3,85m

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

ESCADAS:
N= P/C = 682 / 75= 9,09 ou 10 UPs
10 x 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

sandretec
CONSULTORIA SS LTDA-EPP
Rua Juruá, nº209
Santo André - São Paulo
Cep: 09181-720
Fone (11)4426-7599
e-mail: sandretec@terra.com.br

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA			
Folha 11/11	Projeto Completo		ESC. 1:100
BLOCO PEDAGÓGICO 2º 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:	12.370,78m²	Área Construída: 9.748,23m²
Desenhista:		RITA DE CÁSSIA SANTANA	