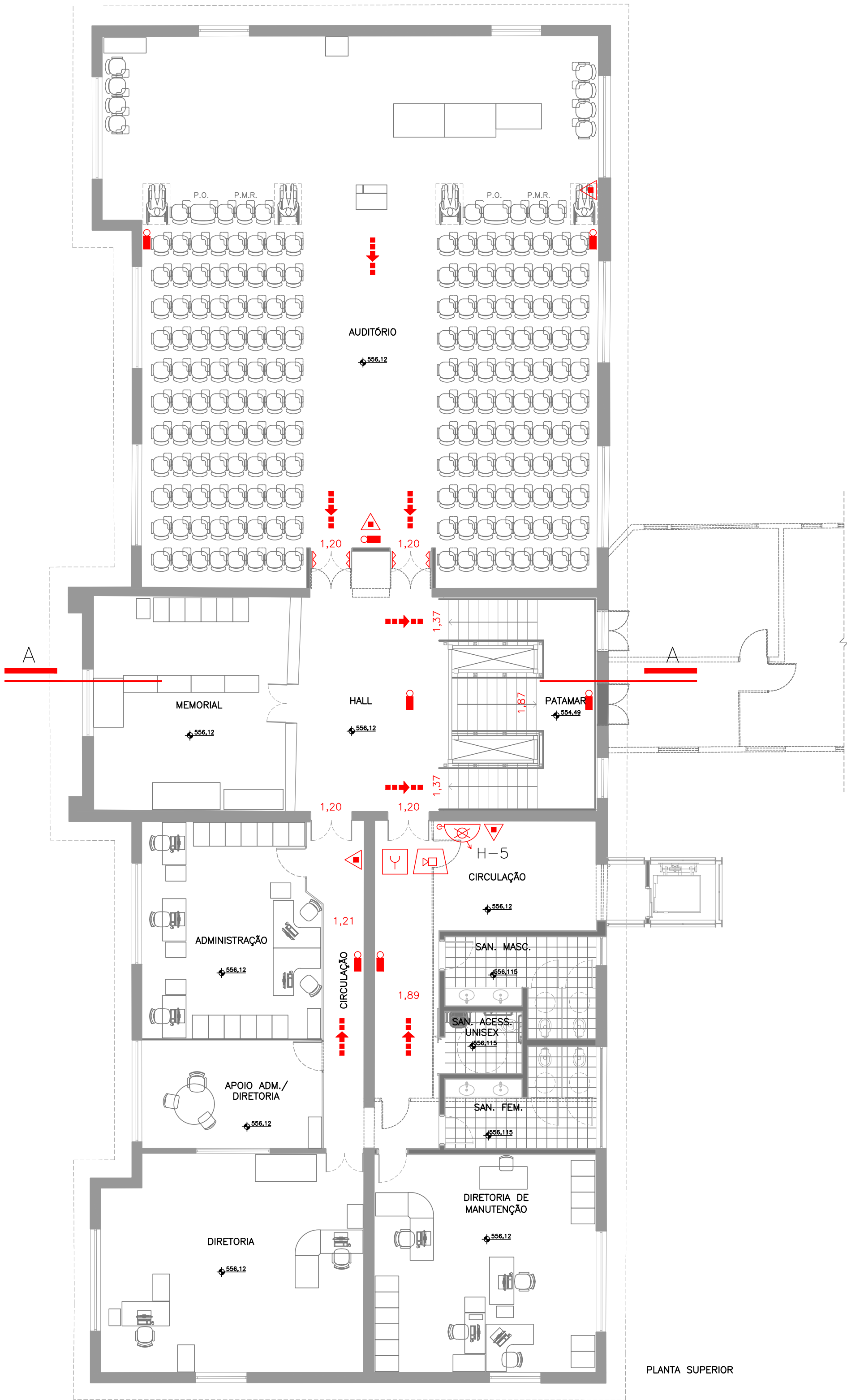


EDIFÍCIO HISTÓRICO—TÉRREO
ESCALA 1:100



EDIFÍCIO HISTÓRICO—1º PAV.
ESCALA 1:100

CÁLCULO DE SAÍDAS E DESCARGAS
(Pavimento Superior)

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)
Administração = 15 funcionários
Visitação memorial = 36,17m² / 1,5 = 25 pessoas
Auditório para 204 lugares + Palestrantes = 210 pessoas

P= Área administrativa + Auditório
P=15 + 25 + 210 = 250 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 = 250 / 100 = 2,5 ou 3 UPs
3 x 0,55 = 1,65m

Acessos e descargas no local:
04 portas de 1,20m. Somando 8 UPs

ESCADAS:
N= P/C = 250 / 75= 3,33 UPs

Escadas no local:
Por se tratar de Edificação Existente e de Interesse Histórico foi considerada a capacidade de escoamento da escada existente como limitador da população do Pavimento Superior.
A escada existente possui, na sua menor dimensão, a largura de 1,87m. Correspondendo à 3,4 UPs, atendendo à população de 255 pessoas.
A população será limitada a 250 pessoas.

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 S.S. LTDA—EPP
Rua Araújo, 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 6/11	Projeto Completo			ESC. 1:100
EDIFÍCIO HISTÓRICO PLANTAS	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	Data: JAN/2021	Área Construída: 9.748,23m²
		Desenhista:	RITA DE CÁSSIA SANTANA	