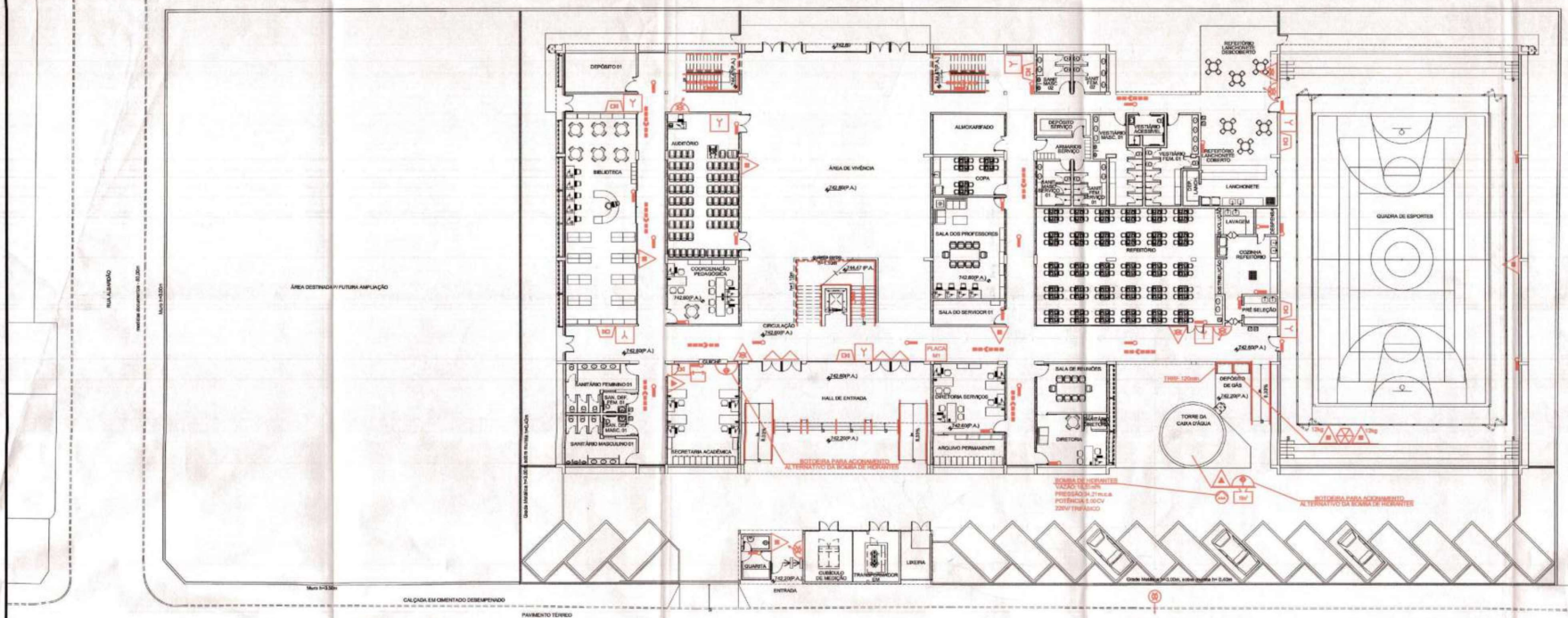
Autenticado por/nº/de FLAVIA BETE LIMA - Prefeitura Municipal de Itaim Paulista - USE/DRE/SPO - 15/05/2025 às 17:11:03
Documento Nº: 32005250/2025 - consulte a autenticidade em https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/spdoc/pages/autenticarDoc.jsf?cod=32005250/2025



CÁLCULO DAS SAÍDAS E DESCARGAS PARA AUDITÓRIO DO PAVIMENTO TÉRREO

$N = \frac{P}{C}$

N = unidades de passagem (0,55m cada)

P = População (tabela 1 da IT 11 Corpo de Bombeiros)

P = 76

C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11 do Corpo de Bombeiros
C = 75 para escadas e rampas
C = 100 para acessos e descargas
C = 100 para portas

PORTA: $N = \frac{P}{C} = \frac{76}{100} = 0,76$ ∴ 1,00
1,00 x 0,55 = 0,55m

DE ACORDO COM A I.T. 11/11 = 2,20m (2º PAVIMENTO)

EXISTENTE: PORTA = 1,50 + 1,50
TOTAL = 3,00m

CÁLCULO DAS SAÍDAS E DESCARGAS PARA SAÍDA FINAL

$N = \frac{P}{C}$

N = unidades de passagem (0,55m cada)

P = População (tabela 1 da IT 11 Corpo de Bombeiros)

P = 538

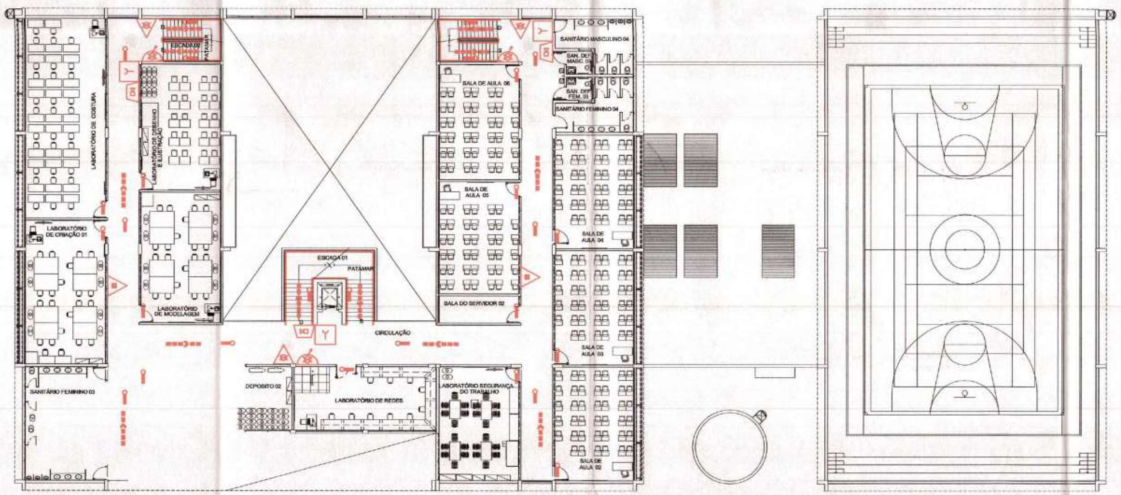
C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11 do Corpo de Bombeiros
C = 75 para escadas e rampas
C = 100 para acessos e descargas
C = 100 para portas

PORTA: $N = \frac{P}{C} = \frac{538}{100} = 5,38$ ∴ 6,00
6,00 x 0,55 = 3,30m

DE ACORDO COM A I.T. 11/11 = 3,30m (TOTAL)

EXISTENTE: PORTA = 1,64 + 1,64 + 1,64 + 1,64
TOTAL = 6,56m

PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:200



PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:200

CÁLCULO DAS SAÍDAS E DESCARGAS PARA SALAS DE AULA DO 1º PAVIMENTO

$N = \frac{P}{C}$

N = unidades de passagem (0,55m cada)

P = População (tabela 1 da IT 11 Corpo de Bombeiros)

P = 210

C = capacidade da unidade de passagem tabela 1 do IT-11 do Corpo de Bombeiros
C = 75 para escadas e rampas
C = 100 para acessos e descargas
C = 100 para portas

ESCADA: $N = \frac{P}{C} = \frac{210}{75} = 2,80$ ∴ 3,00
3,00 x 0,55 = 1,65m

DE ACORDO COM A I.T. 11/11 = 1,65m (1º PAVIMENTO)
DE ACORDO COM A I.T. 11/11 = 2,20m (2º PAVIMENTO)
DE ACORDO COM A I.T. 11/11 = 3,85m (1º + 2º PAVIMENTO)

EXISTENTE: ESCADA = 2,14 + 1,62 + 1,52
TOTAL = 5,18m

PARA USO EXCLUSIVO DO CORPO DE BOMBEIROS

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS - CSCI
DIVISÃO DE ANÁLISE CENTRALIZADA
21 JUL 2014
PT nº 0860/2014 - 3550308/DAI
APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA
Analista: Ch Seç Análise

FELIPE FERNANDES KOPFLER
Ten-T

Alfio Madrucci
Cap PM

Proprietário

Responsável Técnico

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

Título:	PLANTA TÉRREO/ 1º PAVIMENTO
Ocupação:	ESCOLA PROFISSIONALIZANTE - E-4
Local:	RUA FRANCISCO DE SÁ PEIXOTO x RUA ALBARDÃO - ITAIM PAULISTA - SÃO PAULO - SP
Proprietário:	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
Responsável Pelo Uso:	CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
Responsável Técnico:	SÉRGIO RICARDO FERREIRA CREA: 5.080.818.187/D
Área do Terreno:	4.316,46 m² Área Construída: 5.244,96 m²
Desenhista:	LUCIANO Empresa: SERIFE
Data:	28/04/2014
Escala:	1:200
Desenho:	03 / 04

ARQ_ESTADUAL-03-EXE.dwg

CEETEPSCAP202419021A