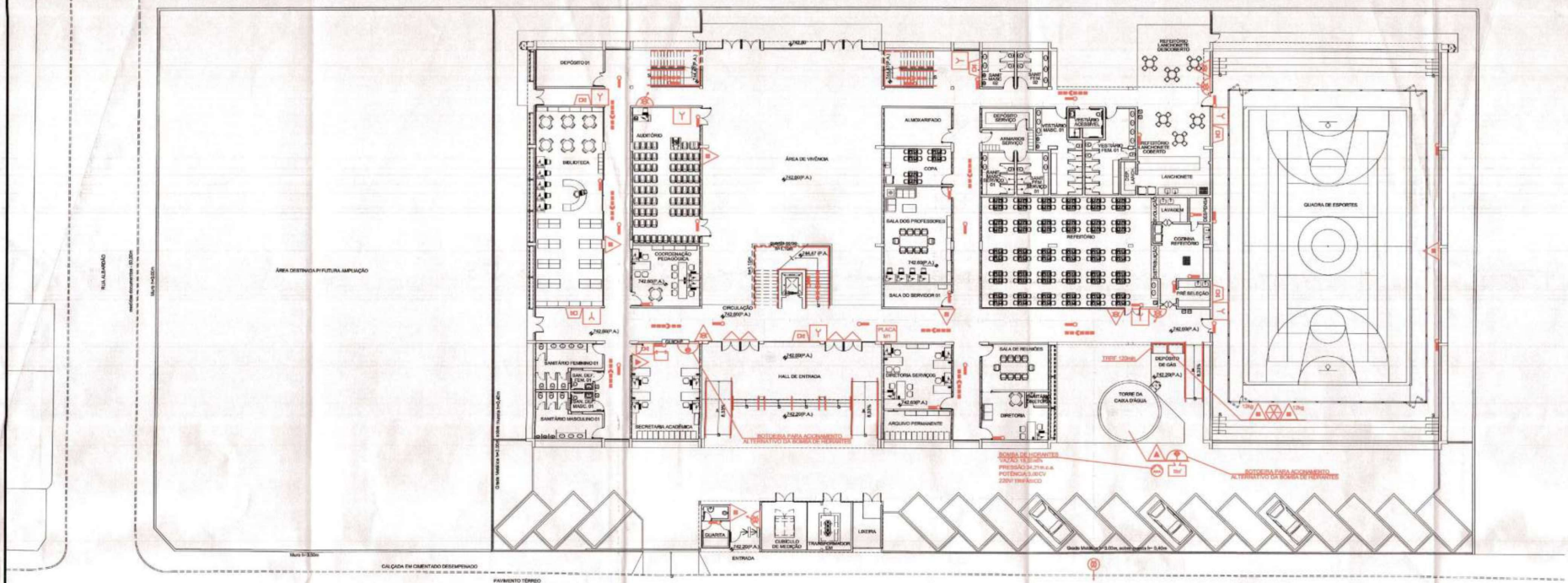
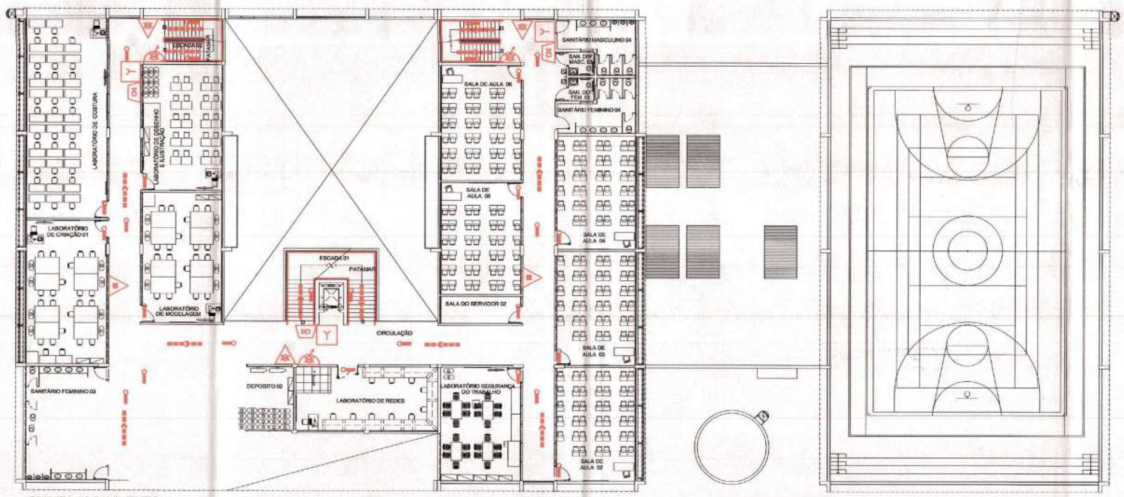
Autenticado com senha por ELISABETE MILANI - Diretor de Divisão / UAE/DPI/DRI - 15/06/2022 às 17:14:56
Documento nº: 25000131611 - consulte a autenticidade em https://www.documentos.spdoc.sp.gov.br/spdoc/pages/autenticacaoDocumento.jsf?nu=25000131611



PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:200



PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:200

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: $N = \frac{P}{C} = \frac{76}{100} = 0,76 \therefore 1,00$

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: $N = \frac{P}{C} = \frac{538}{100} = 5,38 \therefore 6,00$

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

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: $N = \frac{P}{C} = \frac{210}{75} = 2,80 \therefore 3,00$

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 + 1,52 + 1,52
TOTAL = 5,18m

PARA USO EXCLUSIVO DO CORPO DE BOMBEIROS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS - DSCI
DIVISÃO DE ANÁLISE CENTRALIZADA

21 JUL 2014

PT nº 0460038/2550308/DAT
APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA
Analista
Ch. Seção Análise

FELIPE ESPERANDIO MONTEIRO
Ten 2º

Attio 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: 5.060.818.187/D
Data: 28/04/2014
Desenho: 03 / 04
Área do Terreno: 4.316,46 m²
Área Construída: 5.244,96 m²
Escala: 1:200
Desenhista: LUCIANO
Empresa: SERIFE

EITA-ROM-03-1503.dwg

SIGA
CEETEPSCAP202243802SA