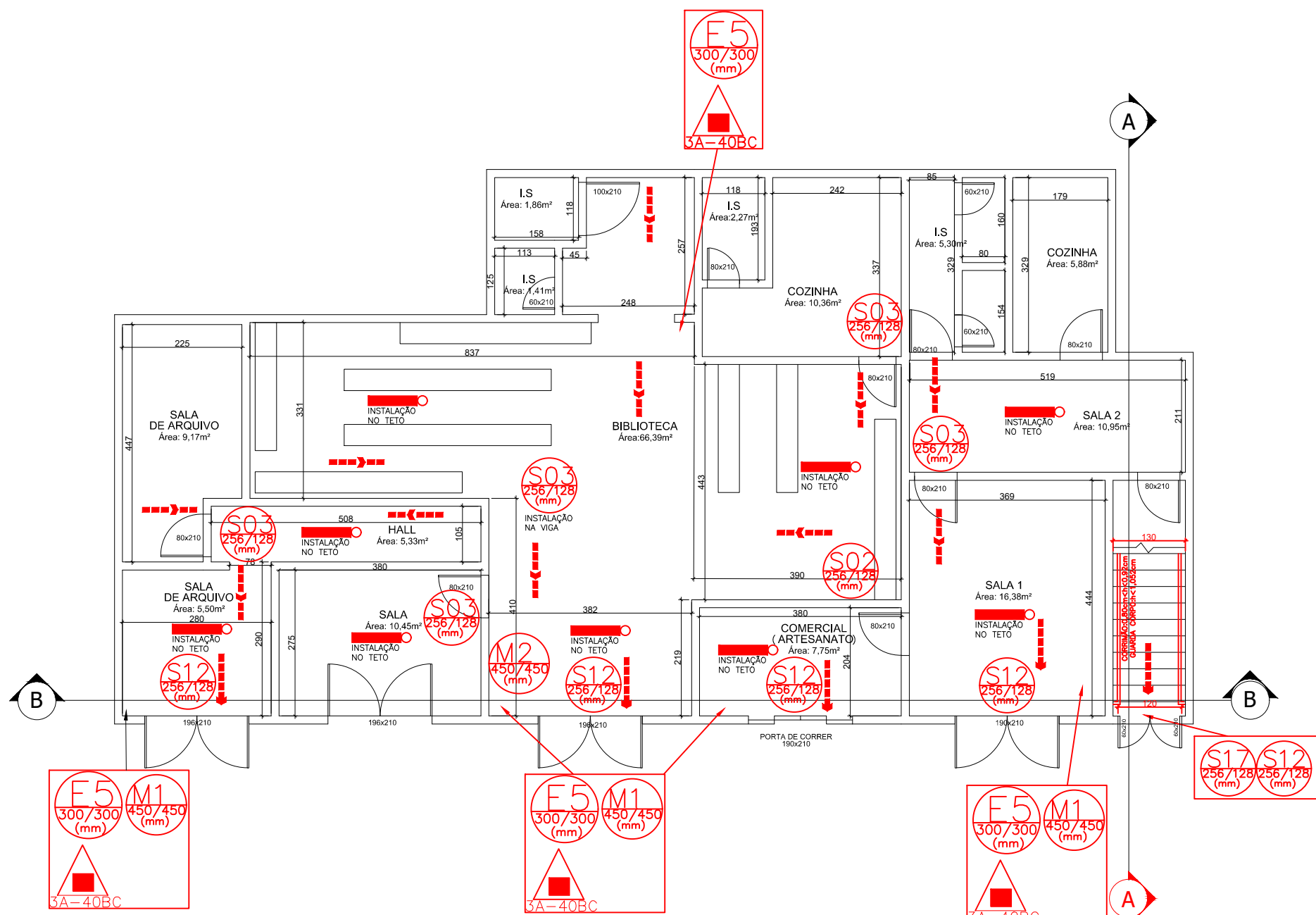




PLANTA BAIXA - TÉRREO
ÁREA: 159,00m²
ESCALA 1:100

MEMORIAL DE CALCULO DAS SAIDAS DE EMERGENCIA
TÉRREO
PREFEITURA

- D1: 01 pessoa por 7 m2 de área
- Área total: 33,21 m2
- População total: 5

Acessos e descargas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);
Rampas e escadas: 60 (Capacidade da unidade de passagem);
Portas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);

* Cálculo da largura das PORTAS:
 $N = \frac{P}{C}$
 $N = \frac{5}{100}$

Unidades de passagem: 0,05 (up), valor arredondado 1,0 (up)
Valor adotado: 1,9 m (3,4 unidades de passagem)

LOJA DE ARTESANATO

- C2: 01 pessoa por 3 m2 de área
- Área total: 7,75 m2
- População total: 3

Acessos e descargas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);
Rampas e escadas: 60 (Capacidade da unidade de passagem);
Portas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);

* Cálculo da largura das PORTAS:
 $N = \frac{P}{C}$
 $N = \frac{3}{100}$

Unidades de passagem: 0,03 (up), valor arredondado 1,0 (up)
Valor adotado: 1,9 m (3,4 unidades de passagem)

BIBLIOTECA

- F1: 01 pessoa por 3 m2 de área
- Área total: 76,84 m2
- População total: 25

Acessos e descargas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);
Rampas e escadas: 75 (Capacidade da unidade de passagem);
Portas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);

* Cálculo da largura das PORTAS:
 $N = \frac{P}{C}$
 $N = \frac{25}{100}$

Unidades de passagem: 0,25 (up), valor arredondado 1,0 (up)
Valor adotado: 1,9 m (3,4 unidades de passagem)

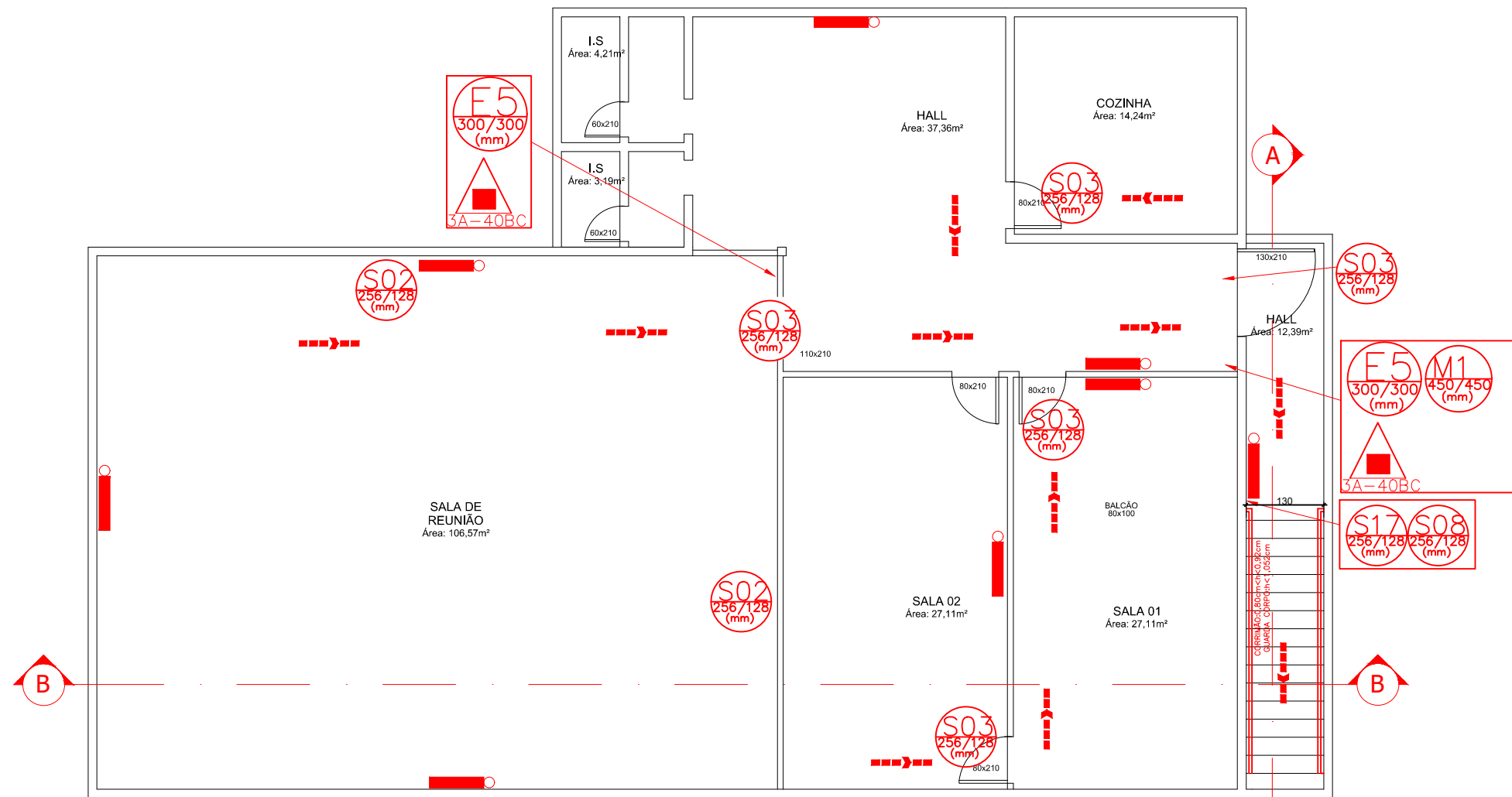
PREFEITURA-ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS

- D1: 01 pessoa por 7 m2 de área
- Área total: 20,1 m2
- População total: 3

Acessos e descargas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);
Rampas e escadas: 60 (Capacidade da unidade de passagem);
Portas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);

* Cálculo da largura das PORTAS:
 $N = \frac{P}{C}$
 $N = \frac{3}{100}$

Unidades de passagem: 0,03 (up), valor arredondado 1,0 (up)
Valor adotado: 1,9 m (3,4 unidades de passagem)



PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ÁREA: 232,18m²
ESCALA 1:100

MEMORIAL DE CALCULO DAS SAIDAS DE EMERGENCIA
1º PAVIMENTO-PREFEITURA

- D1: 01 pessoa por 7 m2 de área
- Área total: 198,15 m2
- População total: 29

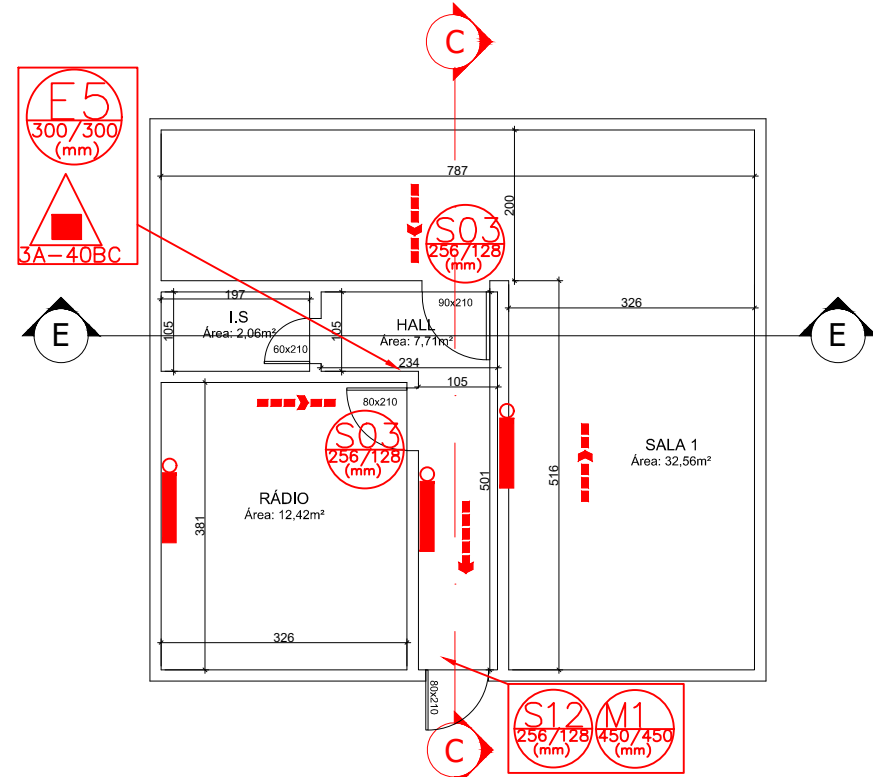
Acessos e descargas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);
Rampas e escadas: 60 (Capacidade da unidade de passagem);
Portas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);

* Cálculo da largura das PORTAS:
 $N = \frac{P}{C}$
 $N = \frac{29}{100}$

Unidades de passagem: 0,29 (up), valor arredondado 1,0 (up)
Valor adotado: 1,2 m (2,1 unidades de passagem)

* Cálculo da largura das ESCADAS:
 $N = \frac{P}{C}$
 $N = \frac{29}{60}$

Unidades de passagem: 0,15 (up), valor arredondado 1,0 (up)
Valor adotado: 1,3 m (2,3 unidades de passagem)



PLANTA - SUBSOLO
ÁREA: 54,75m²
ESCALA 1:100

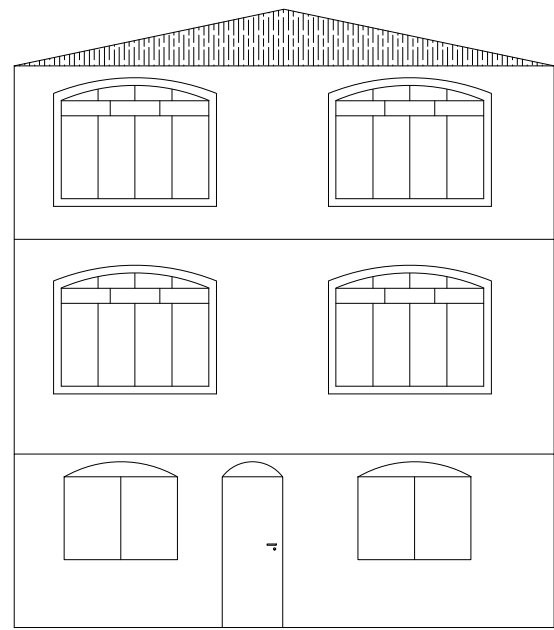
MEMORIAL DE CALCULO DAS SAIDAS DE EMERGENCIA
SUBSOLO-PREFEITURA

- D1: 01 pessoa por 7 m2 de área
- Área total: 54,75 m2
- População total: 8

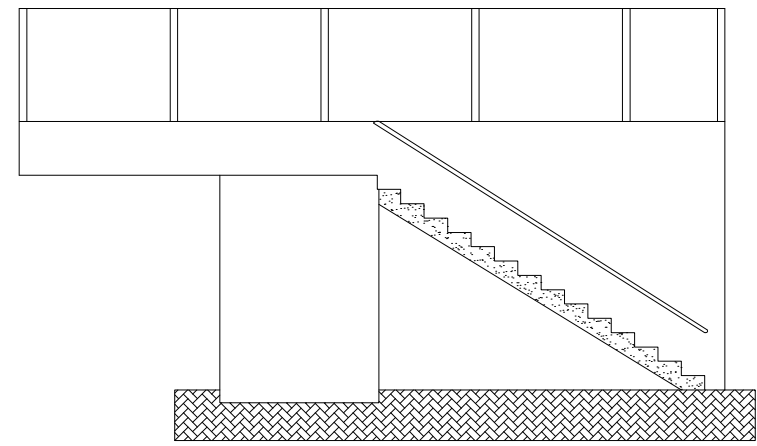
Acessos e descargas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);
Rampas e escadas: 60 (Capacidade da unidade de passagem);
Portas: 100 (Capacidade da unidade de passagem);

* Cálculo da largura das PORTAS:
 $N = \frac{P}{C}$
 $N = \frac{8}{100}$

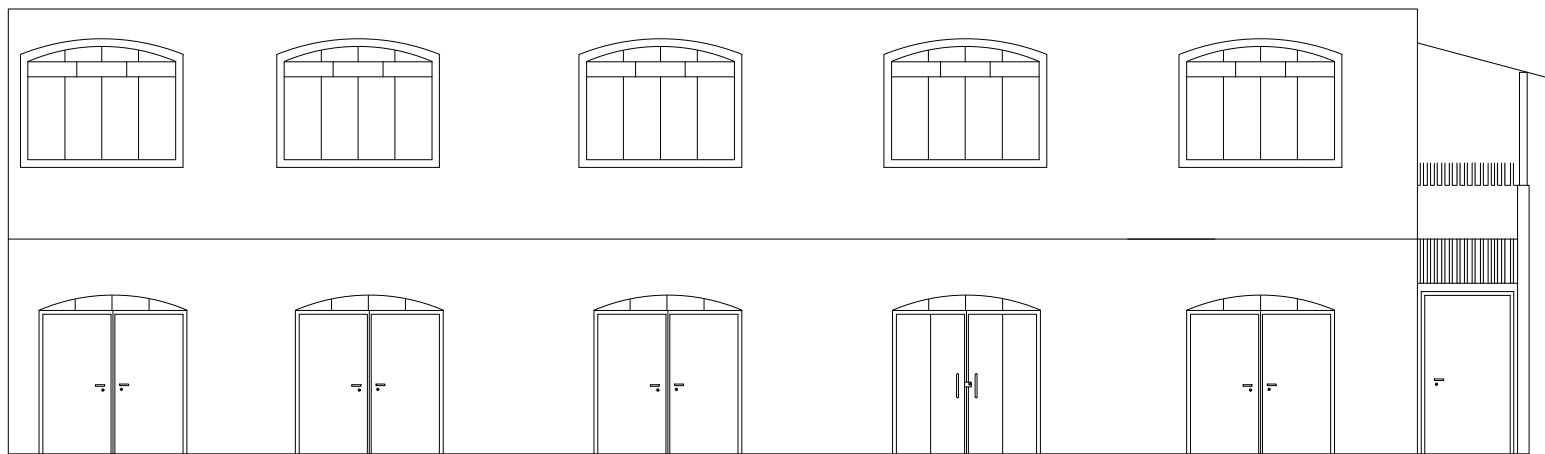
Unidades de passagem: 0,08 (up), valor arredondado 1,0 (up)
Valor adotado: 0,8 m (1,7 unidades de passagem)



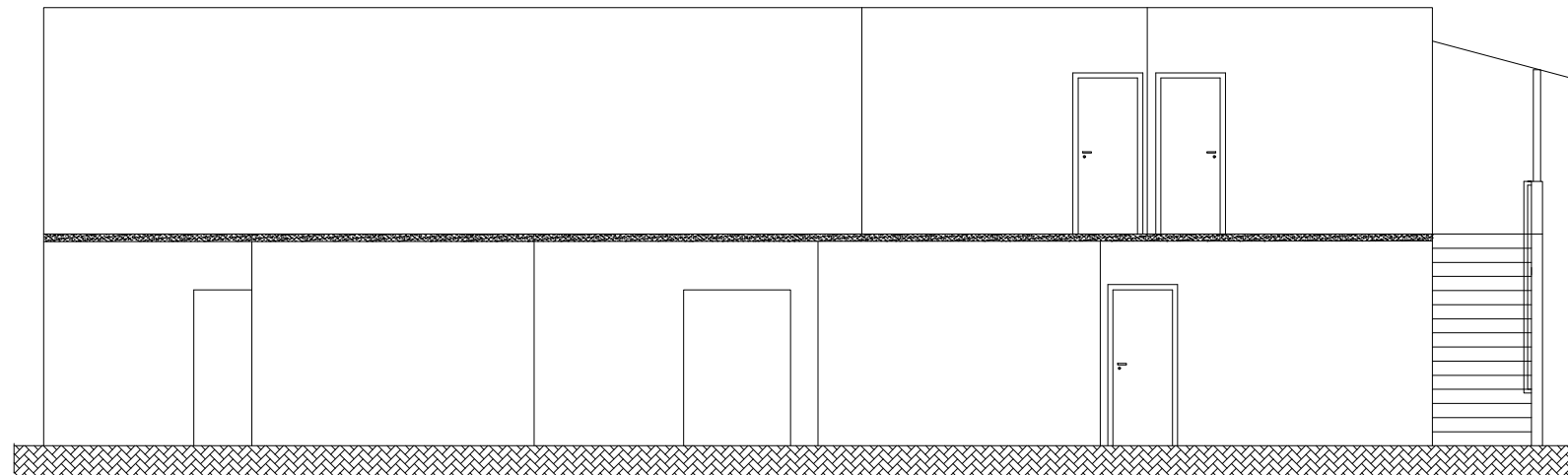
FACHADA LATERAL
ÁREA TOTAL: 445,93m²
ESCALA 1:100



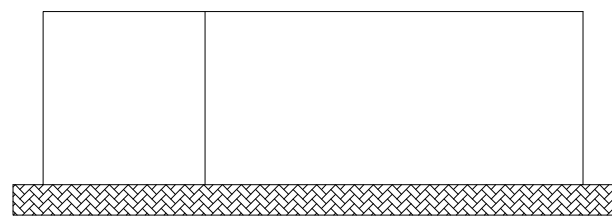
CORTE A-A
Corte Longitudinal
ESCALA 1:100



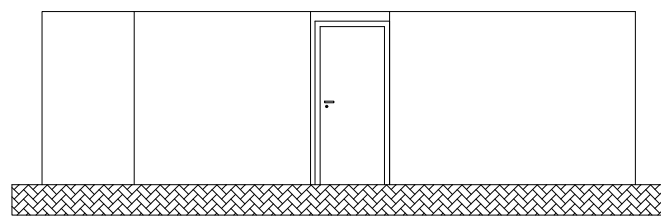
FACHADA PRINCIPAL
ÁREA TOTAL: 445,93m²
ESCALA 1:100



CORTE B-B
Corte Transversal
ESCALA 1:100



CORTE C-C
Corte Longitudinal
ESCALA 1:100



CORTE E-E
Corte Transversal
ESCALA 1:100



**MAG SEGURANÇA DO TRABALHO E PROJETOS
DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**
(31) 99734-5446
99711-5420

MAG -MAGNITUDE EM SEGURANÇA DO TRABALHO

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

DATA:
DEZ/2022

FOLHA
02/02

QUADRO DE ÁREAS:
SUBSOLO 54,75m²
TÉRREO 159,00m²
PRIMEIRO PAVIMENTO 232,18m²

ÁREA TOTAL: 445,93m²

OCUPAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO:
C2-COMERCIAL-COMERCIAL COM MEDIA CARGA DE INCENDIO(LOJA)
D1-SERVIÇO PROFISSIONAL-LOCAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS(REPARTIÇÕES PÚBLICAS)
F1-LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO-LOCAL ONDE HÁ OBJETO DE VALOR INESTIMÁVEL(BIBLIOTECA PÚBLICA)

ENDEREÇO:
LOGRADOURO:PRAÇA JONATHAS PEDROSA Nº80
BAIRRO: CENTRO
CIDADE: CIPOTANEA-MG
CEP: 36.265-000

PROPRIETÁRIO / RESPONSÁVEL PELO USO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CIPOTÂNIA
ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL E BIBLIOTECA MUNICIPAL PROFESSOR LEANDRO WERNECK
CNFJ:18.094.805/0001-07

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
MOISES AUGUSTO ASSIS DE RESENDE
CREA-MG: 136.426/D

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA COM MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, CORTES E FACHADA