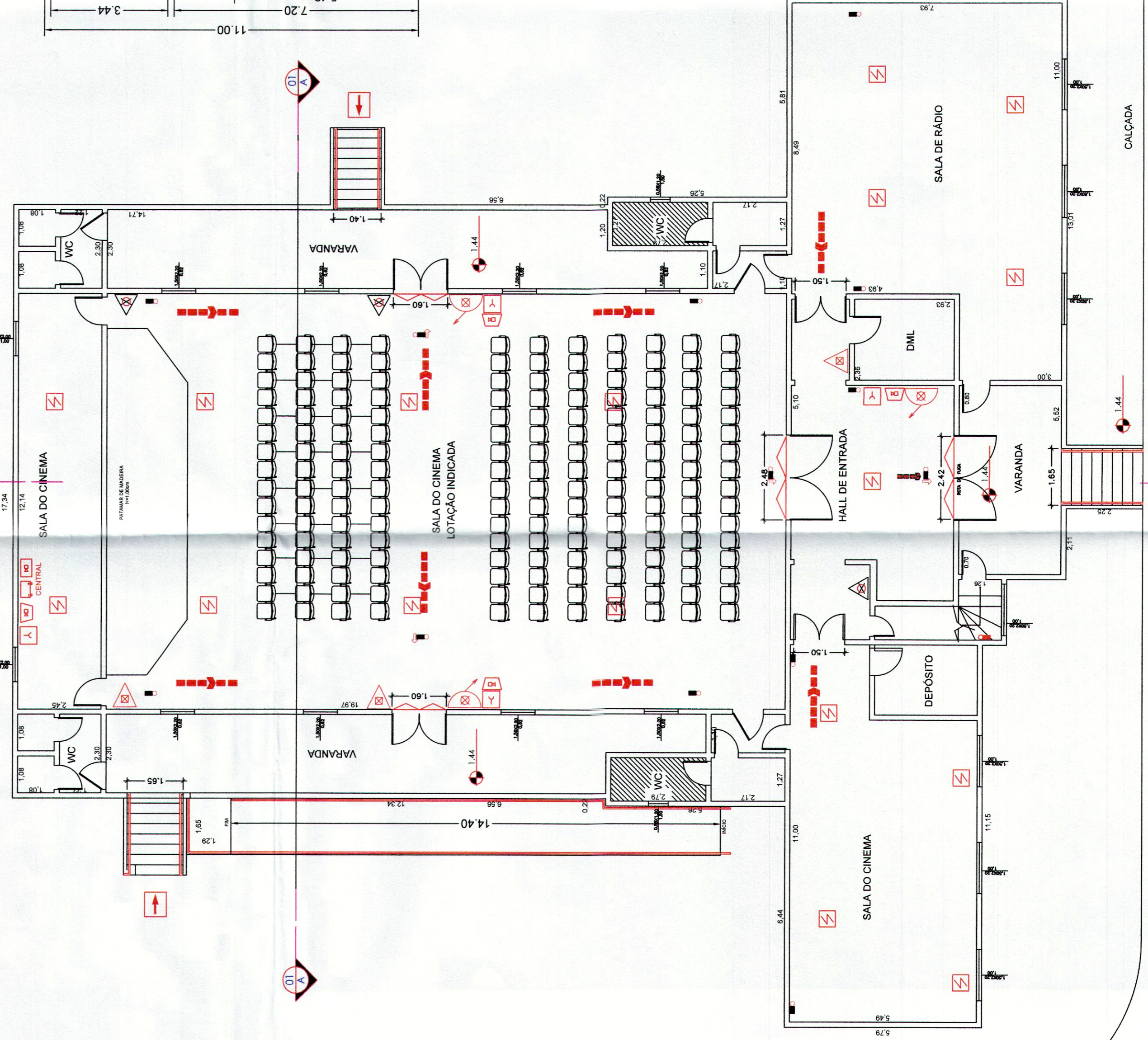
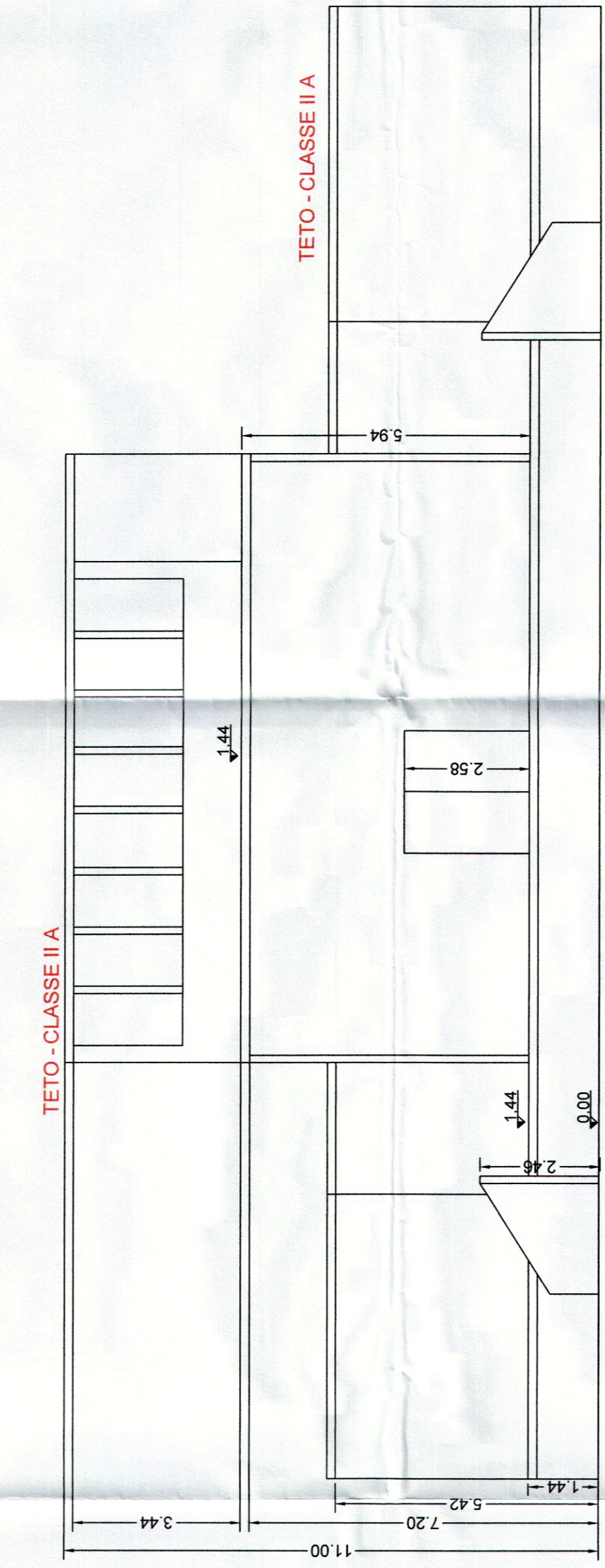
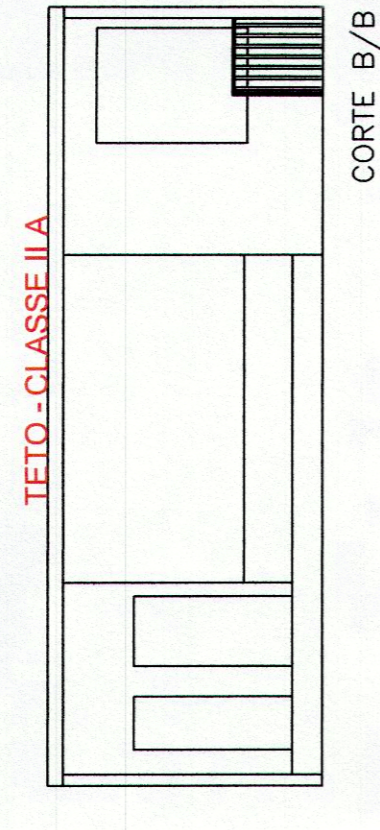
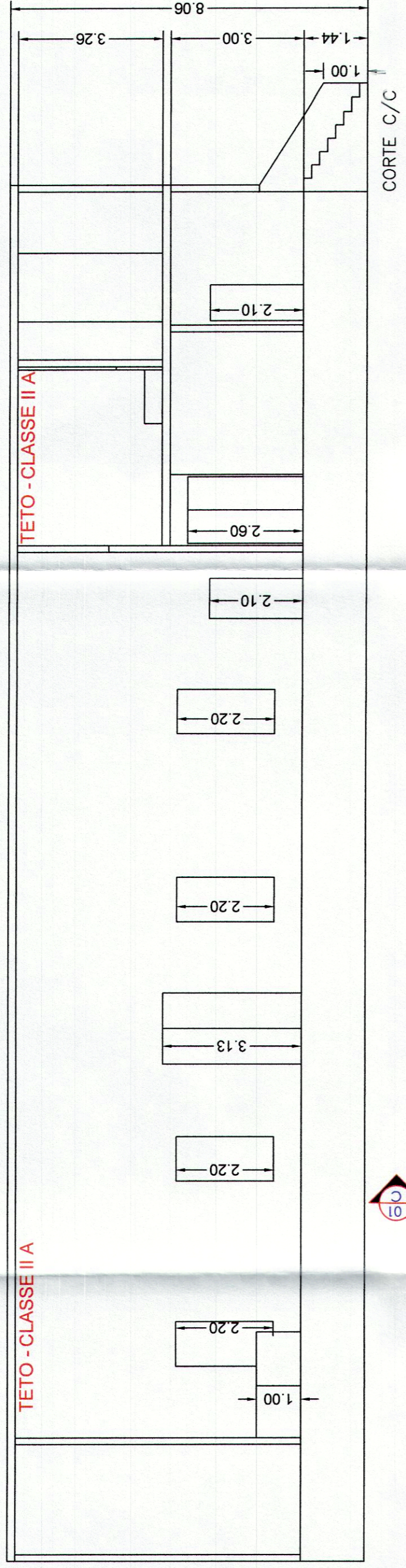
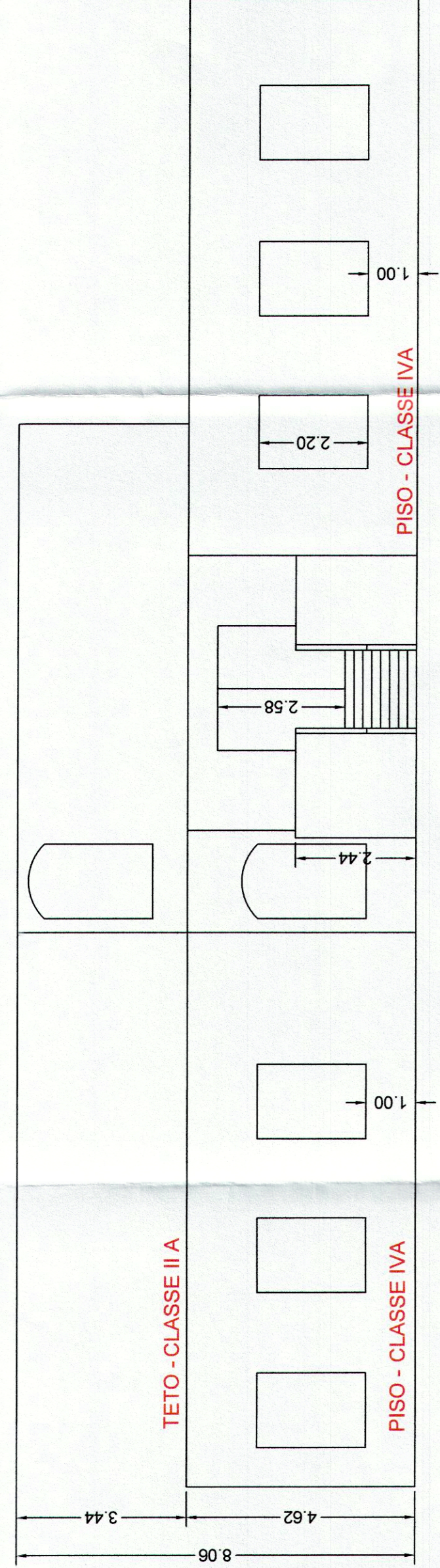


# QUADRO DE ÁREAS (m<sup>2</sup>)

PAVIMENTO	(m <sup>2</sup> )
ÁREA CONSTRUÍDA CINEMA	707.97

TABELA DE ACORDO COM O ANEXO A DA IT 11/2014

PAVIMENTO	LOTAÇÃO
CINEMA	70 PESSOAS



## CALCULO DE LOTAÇÃO (CINEMA F-5)

TABELA ANEXO A (IT 11/2014)

(UMA PESSOA POR m<sup>2</sup> de Área)

Área: 707.97, m<sup>2</sup> Lotação: 707 pessoas

(Considerar layout para lotação)

Saídas: 2 Escadas (1.40 m)

1 escada (1.65 m)

1 rampa (1.65m)

Dados:

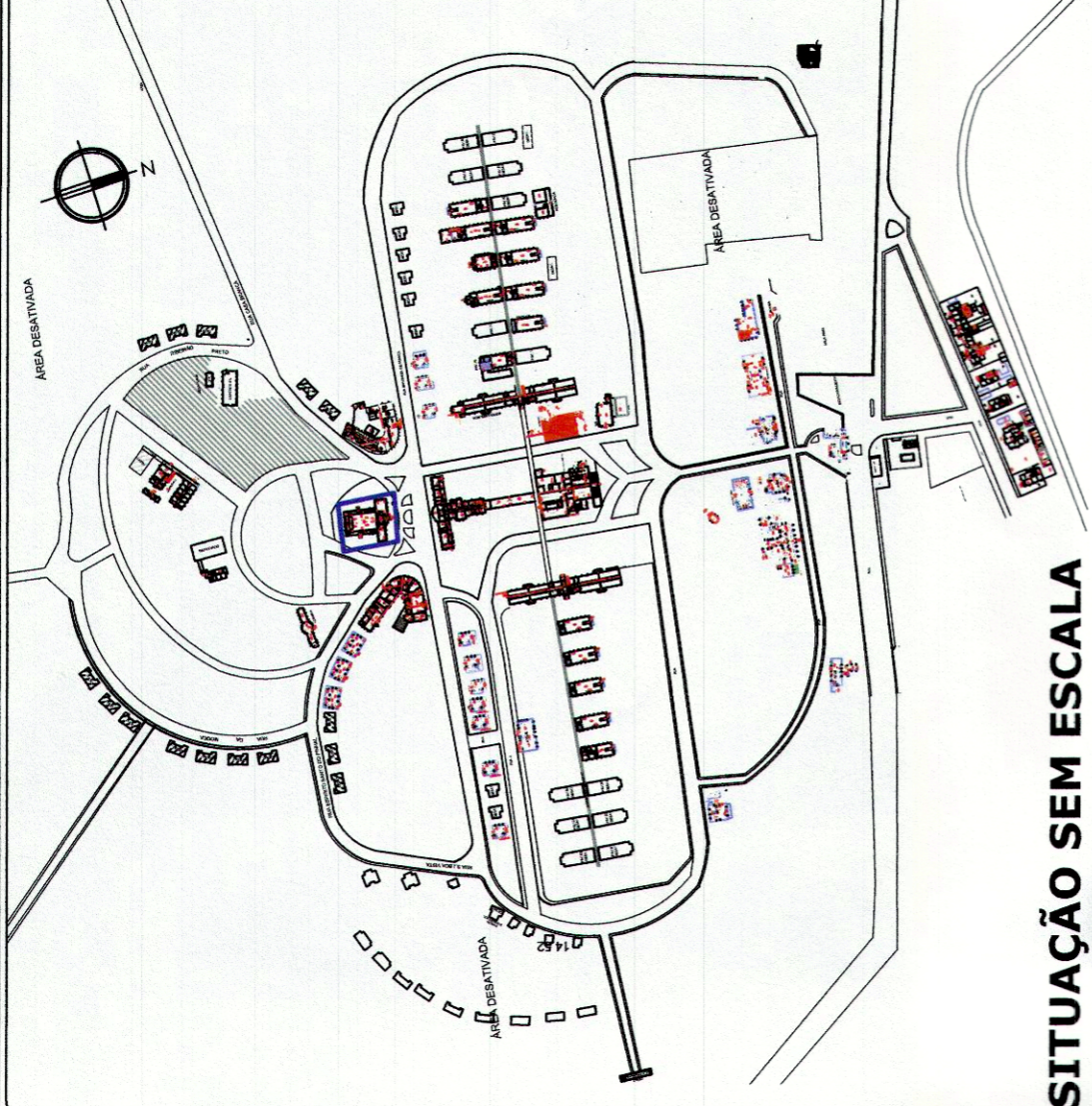
- 1.40 M = 2 unid. De passagem

- 1.65 M = 3 unid. De passagem

Total: 10 unid. de passagem

C = 707/10 = 70.7 PESSOAS < 75 OK!

# CINEMA



## SITUAÇÃO SEM ESCALA

### LEGENDA

- AVISADOR SONOROVISUAL
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO
- BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - BLOCO AUTONOMO
- ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DE BALIZAMENTO - BLOCO AUTONOMO
- DETECTOR DE FUMAÇA
- BOMBA DE INCENDIO
- RESERVA DE INCENDIO
- HIDRANTE SIMPLES
- REGISTRO DE RECALQUE
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- REGISTRO DE PARAGEM
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 8 BC
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC
- EXTINTOR DE H2O 2 A
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE ESCAPE
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE ESCAPE
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE PARA RAIO
- ACESSO DA GUARNIÇÃO DE BOMBEIROS
- ACESSO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS

BOLETIM Nº 000/2017  
 04 ABR 2017  
 APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA  
 ANÁLISE  
 Eng.º Lente  
 1º Ten. PM - Combate

### NOTAS

- 01 - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA SERÁ ATENDIDA POR BLOCOS AUTONOMOS;
- 02 - SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO CONFORME IT - 19/11;
- 03 - CORRIMAOS EM AMBOS OS LADOS E CENTRAL SE NECESSÁRIO;
- 04 - TODAS AS SAIDAS FORAM DIMENSIONADAS CONFORME IT-43.

**CINEMA**

EMPRESA: SIGMA PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA.  
 ENDEREÇO: Rod. SP-340 - Km 238 - Casa Branca/SP - CEP: 13.700-000  
 CREA: 586.052.616-9  
 ÁREA TERRENO: 82.000 m<sup>2</sup>  
 ÁREA CONSTRUÍDA: 707.97 m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1/100  
 TEL: 2981-4748 E-MAIL: sigma@sigmaprojetos.com SITE: www.sigmaprojetos.com

ASSUNTO: PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO  
 RESP. PELO USU: GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
 PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARIA LUÍZA SERRA CASTILHO  
 RESPONSÁVEL LEGAL: GERSON LOPES FONSECA JUNIOR