

**ANEXO 17 - 07**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS**  
**INCÊNDIO**

Ambiente	Construída	Não Computada	Computada
	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
01 - LIXEIRA	1,16	0,00	1,16
02 - ARQUIVO	7,45	0,00	7,45
03 - SALA DE ESCUTA CEJUSC	7,70	0,00	7,70
04 - ASSESSORES GABINETE	7,43	0,00	7,43
05 - WC GAB.	3,00	3,00	0,00
06 - WC PCD FEM. 1	2,75	2,75	0,00
07 - WC PCD MASC. 1	2,76	2,76	0,00
08 - SECRETARIA	26,31	0,00	26,31
09 - SALA DE AUDIÊNCIA	24,64	0,00	24,64
10 - WC PCD MASC. 2	3,02	3,02	0,00
11 - GABINETE JUIZ	17,62	0,00	17,62
12 - WC PCD FEM. 2	3,00	3,00	0,00
13 - RECEPÇÃO CEJUSC	7,54	0,00	7,54
14 - RECEPÇÃO GABINETE	7,48	0,00	7,48
15 - ESCADA	12,08	0,00	12,08
16 - CIRCULAÇÃO	42,15	0,00	42,15
17 - FOYER	42,57	0,00	42,57
18 - RECEPÇÃO DEPOIMENTO ESPECIAL	7,54	0,00	7,54
19 - COPA	6,13	0,00	6,13
20 - SALA DISPONÍVEL 01	15,12	0,00	15,12
21 - SALA DISPONÍVEL 02	15,34	0,00	15,34
22 - OAB	14,08	0,00	14,08
23 - MINISTÉRIO PÚBLICO	17,56	0,00	17,56
24 - DEFENSORIA PÚBLICA	18,24	0,00	18,24
25 - RACK	5,30	0,00	5,30
26 - DML	1,72	0,00	1,72
27 - SALA DE ESCUTA DEPOIMENTO	7,70	0,00	7,70
28 - WC MP	3,00	3,00	0,00
29 - WC DP	3,00	3,00	0,00
30 - CADASTRO	3,34	0,00	3,34
31 - GERADOR	12,69	0,00	12,69
<b>SUBTOTAL</b>			
	Construída (m²)	Computada (m²)	
	349,42	328,89	

## 2 ÁREAS DO TÉRREO SEM ESCALA

Ambiente	Construída	Não Computada	Computada
	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
32 - GUARDA CELAS	17,50	0,00	17,50
33 - HALL CELA	5,83	0,00	5,83
34 - AUDITÓRIO	87,24	0,00	87,24
35 - WC PCD MASC. 3	3,00	3,00	0,00
36 - WC PCD FEM. 3	3,03	3,03	0,00
37 - SALA DISPONÍVEL 04	10,95	0,00	10,95
38 - CELA MASC.	6,13	0,00	6,13
39 - SALA ADVOGADOS	7,90	0,00	7,90
40 - WC CELAS	2,31	2,31	0,00
41 - PASSARELA	8,14	0,00	8,14
42 - CELA FEM.	5,06	0,00	5,06
43 - TESTEMUNHAS 02	8,38	0,00	8,38
44 - TESTEMUNHAS 01	8,40	0,00	8,40
45 - OFICIAIS DE JUSTIÇA / MANDADOS	10,89	0,00	10,89
46 - SALA SECRETA	19,81	0,00	19,81
47 - FOYER AUDITÓRIO	37,69	0,00	37,69
48 - SALA DISPONÍVEL 03	6,70	0,00	6,70
49 - HALL SECRETO	14,24	0,00	14,24
50 - PALCO DO TRIBUNAL DO JURI	64,97	0,00	64,97
51 - SOM/VÍDEO	4,86	0,00	4,86
52 - PCD FEM.	3,00	3,00	0,00
53 - PCD MASC.	3,00	3,00	0,00
<b>SUBTOTAL</b>			
	Construída (m²)	Computada (m²)	
	339,03	324,69	

## 4 ÁREAS DO 1º PAVIMENTO SEM ESCALA

	SENTIDO DA ROTA DE FUGA
	SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2); CAPACIDADE 5-B-C
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ "BC"; CAPACIDADE 20-B-C
	EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA D'ÁGUA; CAPACIDADE 2-A

## 5 LEGENDA SEM ESCALA



## 3 PLANTA BAIXA (TÉRREO) ESCALA 1:75



## 6 PLANTA BAIXA (1º PAVIMENTO) ESCALA 1:75

### QUADRO RESUMO DE MEDIDAS DE SEGURANÇA

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	Cálculos: acessos e portas, conf. NBR 9.077; Caminhamento máx. térreo: 50 m; Demais pav.: 45 m; Escadas: larg. mín. 1,20 m, em atenção ao item 5.4.2. Degraus: dimensionados conforme item 5.7.3., da IT-11.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Serão atendidas as exigências da IT-20.
EXTINTORES	CARGA D'ÁGUA: 1 unidade de 2-A CARGA DE PÓ BC: 4 unidades de 20-B-C CARGA DE CO2: Nenhuma unidade de 5-B-C

#### CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLO
E	Educacional e cultural física	E-4	Centro de treinamento profissional	Instituto federal

#### CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
Baixo	300 MJ/m²

#### CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVEST.

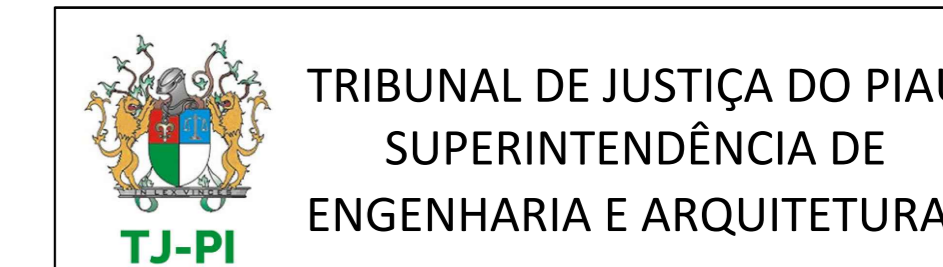
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	Classe I
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	Classe I e II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	Classe I e II-A

## 1 MEDIDAS DE SEGURANÇA SEM ESCALA

### NOTA SOBRE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO:

O controle de materiais de acabamento e revestimento da edificação deve ser executado conforme o especificado na Instrução Técnica n. 10 (vigente na data da aprovação) do CBMPI.

Na solicitação da inspeção técnica deve ser entregue o atestado de controle de material de acabamento e revestimento, conforme Anexo I da Instrução Técnica n. 01 (vigente na data da aprovação) do CBMPI.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE  
ENGENHARIA E ARQUITETURA

Obra: Projeto de Segurança Contra Incêndio do  
Novo Fórum da Comarca de Simões

Local: Rua José Dias, Nº 285, Centro  
CEP: 64858-000  
Simões - PI, Brasil

R.T.: Rodrigo Borges Modesto CREA: 1018691081D-GO

Responsável Técnico pela Execução

Tribunal de Justiça do Piauí

Prancha:

01 / 03

Conteúdo da prancha:  
1 - MEDIDAS DE SEGURANÇA  
2 - ÁREAS DO TÉRREO  
3 - PLANTA BAIXA (TÉRREO)  
4 - ÁREA DO 1º PAVIMENTO  
5 - LEGENDA  
6 - PLANTA BAIXA (1º PAVIMENTO)  
NOTAS TÉCNICAS

Desenho: Rodrigo Modesto Escala: Indicada Data: 29/10/2021

Planta modificada / atualizada em: 29/10/2021  
Revisão 00  
Formato A0

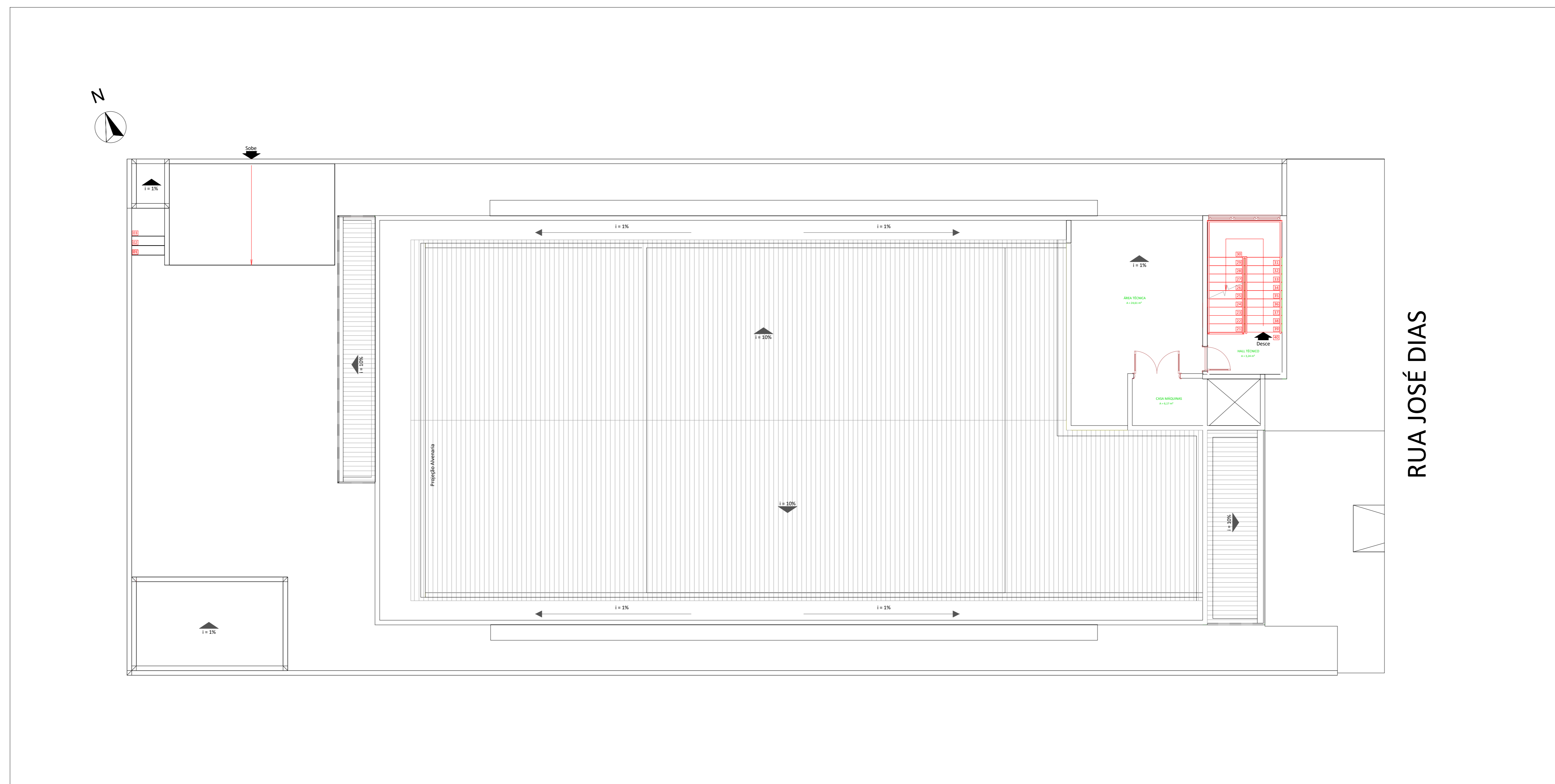


Ambiente	Construída	Não Computada	Computada
	Área (m²)	Área (m²)	Área (m²)
ÁREA TÉCNICA	24,16	24,16	0,00
HALL TÉCNICO	3,24	3,24	0,00
CASA MÁQUINAS	6,17	6,17	0,00
<b>SUBTOTAL</b>			
	Construída (m²)	Computada (m²)	
	33,57	0,00	

## 7 ÁREAS DA ÁREA TÉCNICA SEM ESCALA

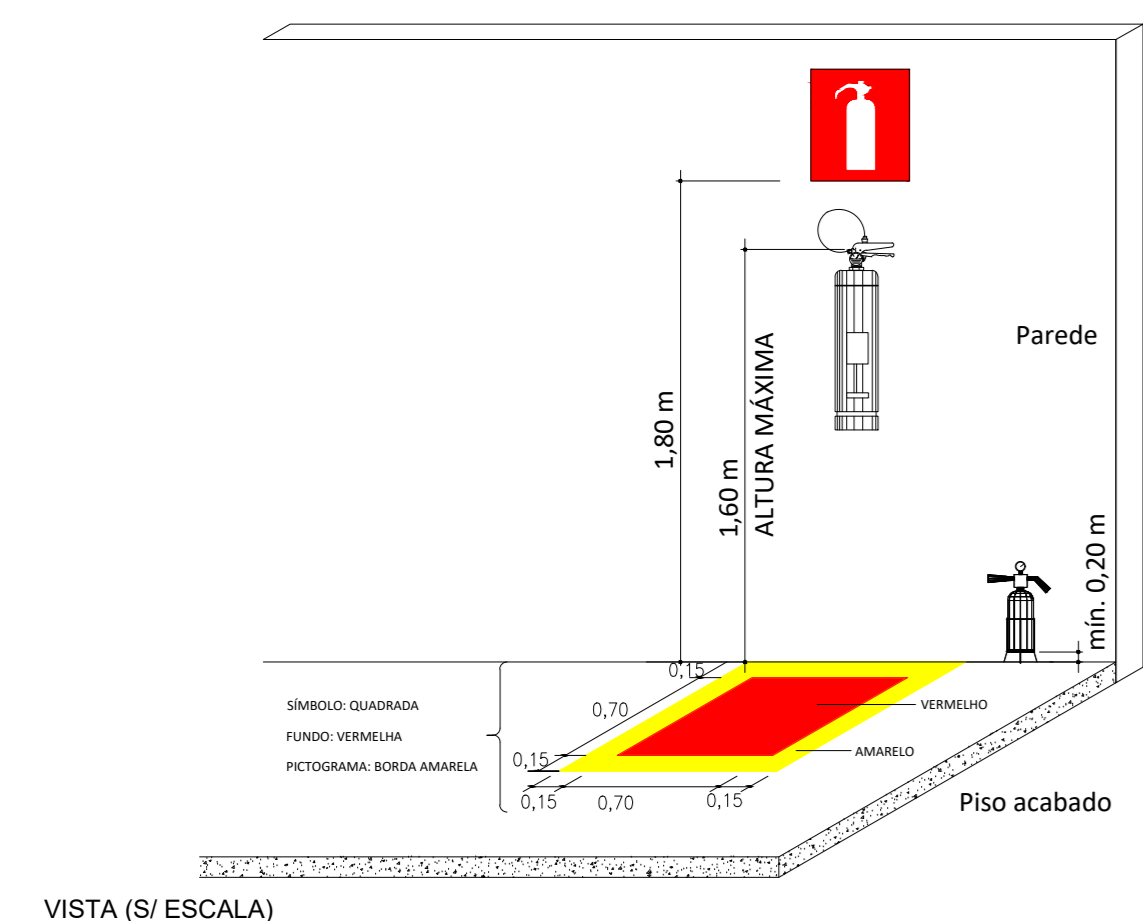
### NOTA SOBRE EXTINTORES:

- Os extintores podem ter acabamentos com material cromado, latão, metal polido, entre outros, desde que possuam marca de conformidade expedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade;
- O aparelho deverá ser instalado com previsão de suportar 2,5 vezes o peso total do aparelho;
- Não devem ser instalados extintores em escadas;
- Os extintores externos devem estar protegidos contra intempéries;
- É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados, com altura recomendada entre 0,10 m e 0,20 m do piso;
- Quando os extintores forem instalados em paredes ou divisórias, a altura de fixação do suporte deve variar no máximo entre 1,6 m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo a 0,2 m do piso acabado;
- Quando se tratar de hidrante e/ou extintor de incêndio instalados em garagem, área de fabricação, depósito e locais utilizados para movimentação de mercadorias e de grande varejo, deve ser implantada também a sinalização de piso.

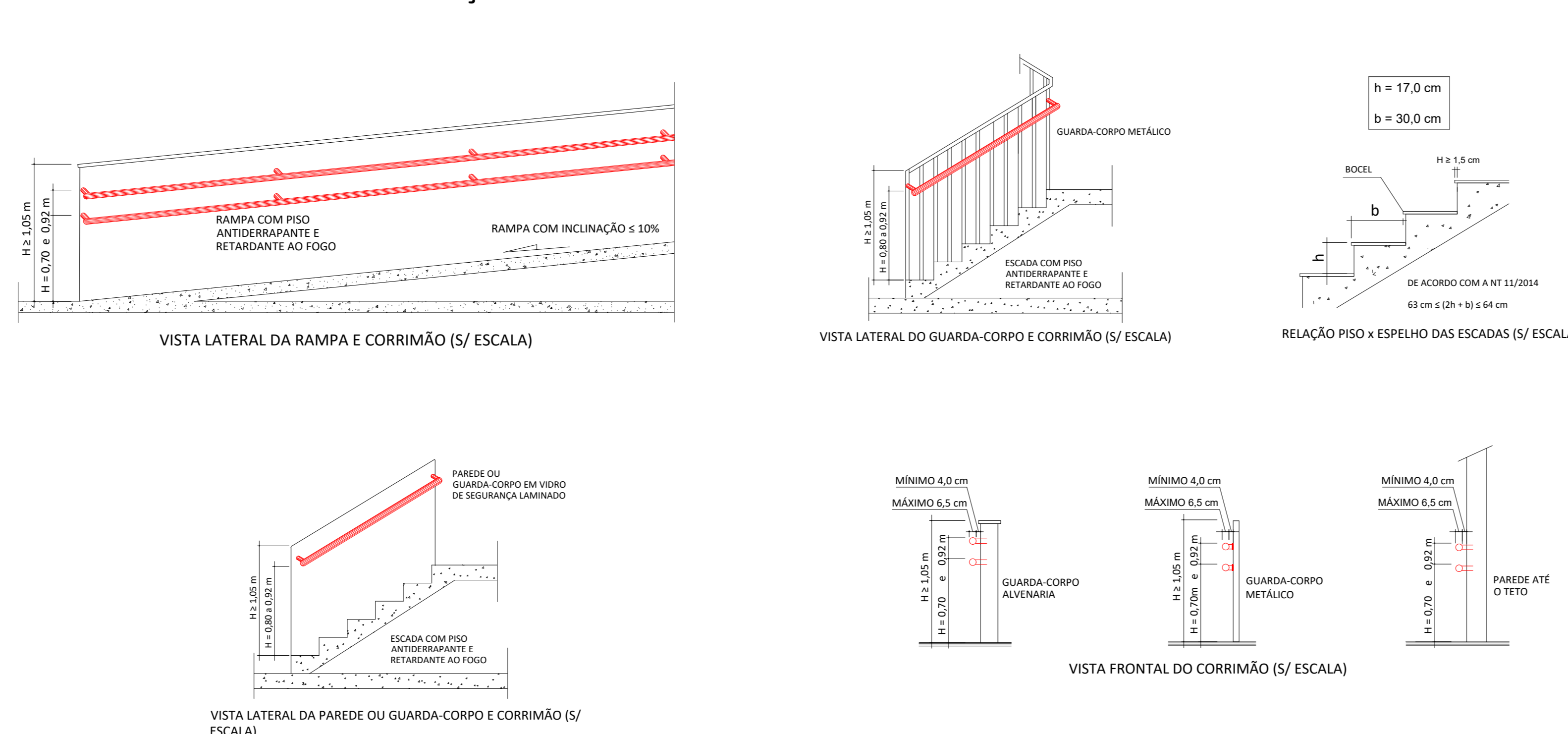


## 8 PLANTA BAIXA (ÁREA TÉCNICA) ESCALA 1:75

### DETALHAMENTO DOS EXTINTORES:

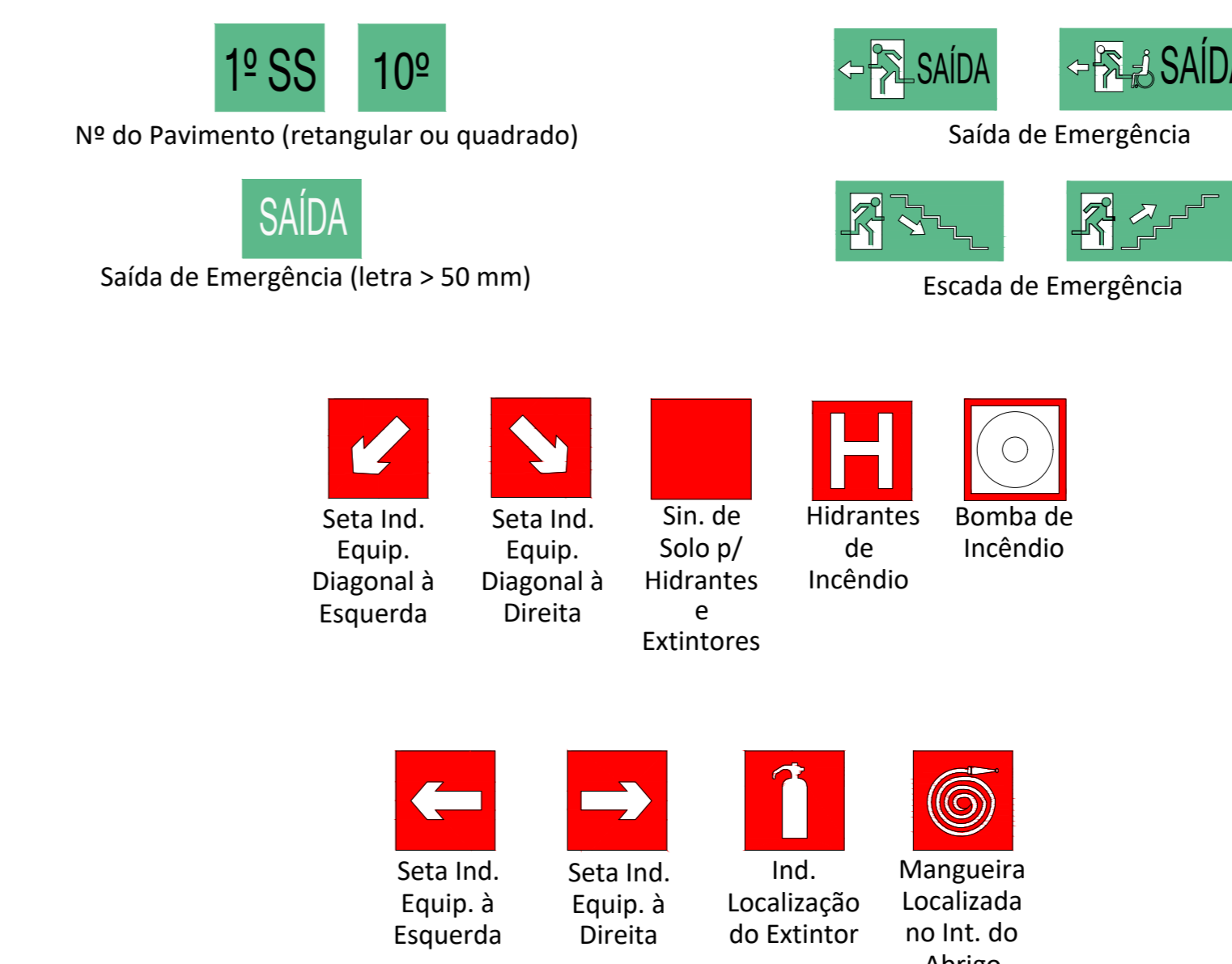


### DETALHAMENTOS DE INSTALAÇÃO DO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO:



### NOTA SOBRE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

O Sistema de Sinalização de Emergência da edificação ou área de risco deve atender o previsto na Instrução Técnica n. 20 (vigente na data da aprovação) do CBMPI.



### NOTAS SOBRE ESCADAS E RAMPAS:

- Os guarda-corpos devem ter altura igual ou maior que 1,05 m (medida vertical no topo da guarda ao nariz do degrau), com balaústres verticais, longarinas intermediárias, telas, vidros de segurança laminados ou aramados e outros, de modo que uma esfera de 15 cm de diâmetro não possa passar por nenhuma;
- Os guarda-corpos, devem ser constituídos por materiais não estilhaçáveis, exigindo-se o uso de vidros aramados ou de segurança laminados, se for o caso. Exceção será feita as ocupações do Grupo I e J para as escadas e saídas não-emergenciais;
- Todos os pisos dos degraus, os patamares e rampas serão de piso antiderrapante e retardante ao fogo;
- Os corrimãos serão instalados dos dois lados de cada lance das escadas e estarão entre 80 e 92 cm de altura. Serão fixados por sua parte inferior, com largura máxima de 6,5 cm e afastados no mínimo a 4 cm da face das paredes (ou guarda-corpo a que estiverem fixados);
- Para auxílio dos deficientes visuais, os corrimãos deverão ser contínuos, sem interrupção nos patamares, prolongando-se, sempre que for possível, por pelo menos 0,20 m (vinte centímetros) do início e término da escada, com suas extremidades voltadas para a parede ou solução alternativa.

### NOTA SOBRE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA:

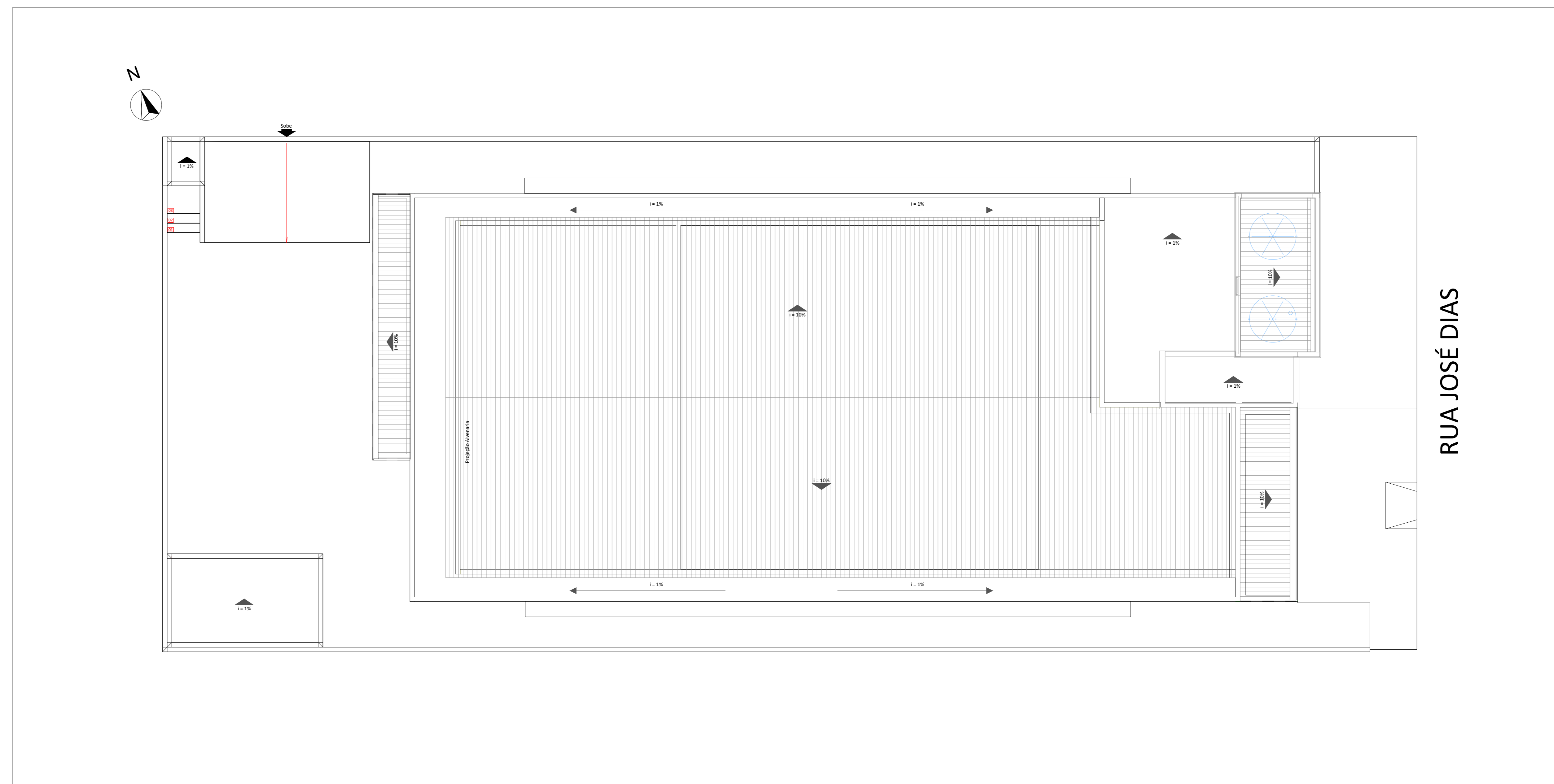
As Saídas de Emergência da edificação ou área de risco devem atender o previsto na Instrução Técnica n. 11 (vigente na data de aprovação) do CBMPI.

<b>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ</b> <b>SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA</b>		Folha Nº _____ Processo Nº _____ Rubrica _____
Obra: Projeto de Segurança Contra Incêndio do Novo Fórum da Comarca de Simões		
Local: Rua José Dias, Nº 285, Centro CEP: 64858-000 Simões - PI, Brasil		
<i>Rodrigo B. Modesto</i> R.T.: Rodrigo Borges Modesto    CREA: 1018691081D-GO		
Responsável Técnico pela Execução		
Tribunal de Justiça do Piauí		
Prancha: <b>02 / 03</b>	Conteúdo da prancha: 7 - ÁREAS DA ÁREA TÉCNICA 8 - PLANTA BAIXA (ÁREA TÉCNICA) NOTAS TÉCNICAS DETALHAMENTOS	
Desenho: Rodrigo Modesto	Escala: Indicada	Data: 29/10/2021
Planta modificada / atualizada em: 29/10/2021 Revisão 00 Formato A0		

Pavimentos	Área Construída (m <sup>2</sup> )	Área Computada (m <sup>2</sup> )
TÉRREO	349,42	328,89
1º PAVIMENTO	339,03	324,69
ÁREA TÉCNICA	33,57	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>653,58</b>	

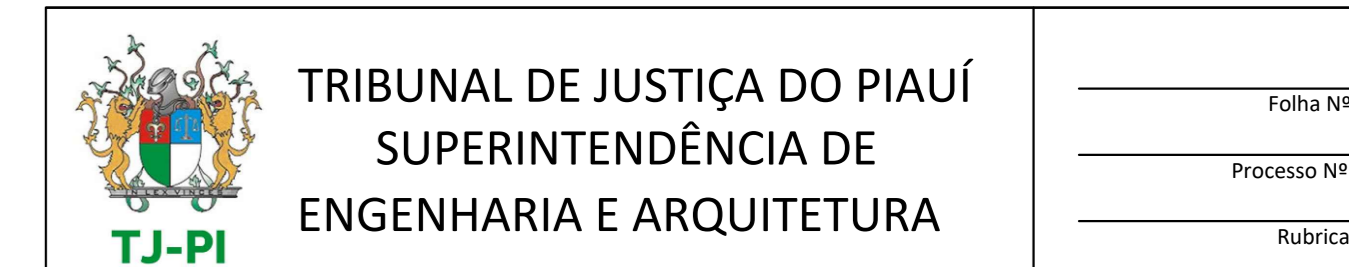
## 9 ÁREAS TOTAIS

SEM ESCALA



## 10 PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1:75



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE  
ENGENHARIA E ARQUITETURA

Folha Nº  
Processo Nº  
Rubrica

Obra: Projeto de Segurança Contra Incêndio do  
Novo Fórum da Comarca de Simões

Local:  
Rua José Dias, Nº 285, Centro  
CEP: 64858-000  
Simões - PI, Brasil

R.T.: Rodrigo Borges Modesto CREA: 1018691081D-GO

Responsável Técnico pela Execução

Tribunal de Justiça do Piauí

Prancha:  
03 / 03  
Conteúdo da prancha:  
9 - ÁREAS TOTAIS  
10 - PLANTA DE COBERTURA

Desenho:  
Rodrigo Modesto  
Escala:  
Indicada  
Data:  
29/10/2021

Planta modificada / atualizada em: 29/10/2021  
Revisão 00  
Formato A0