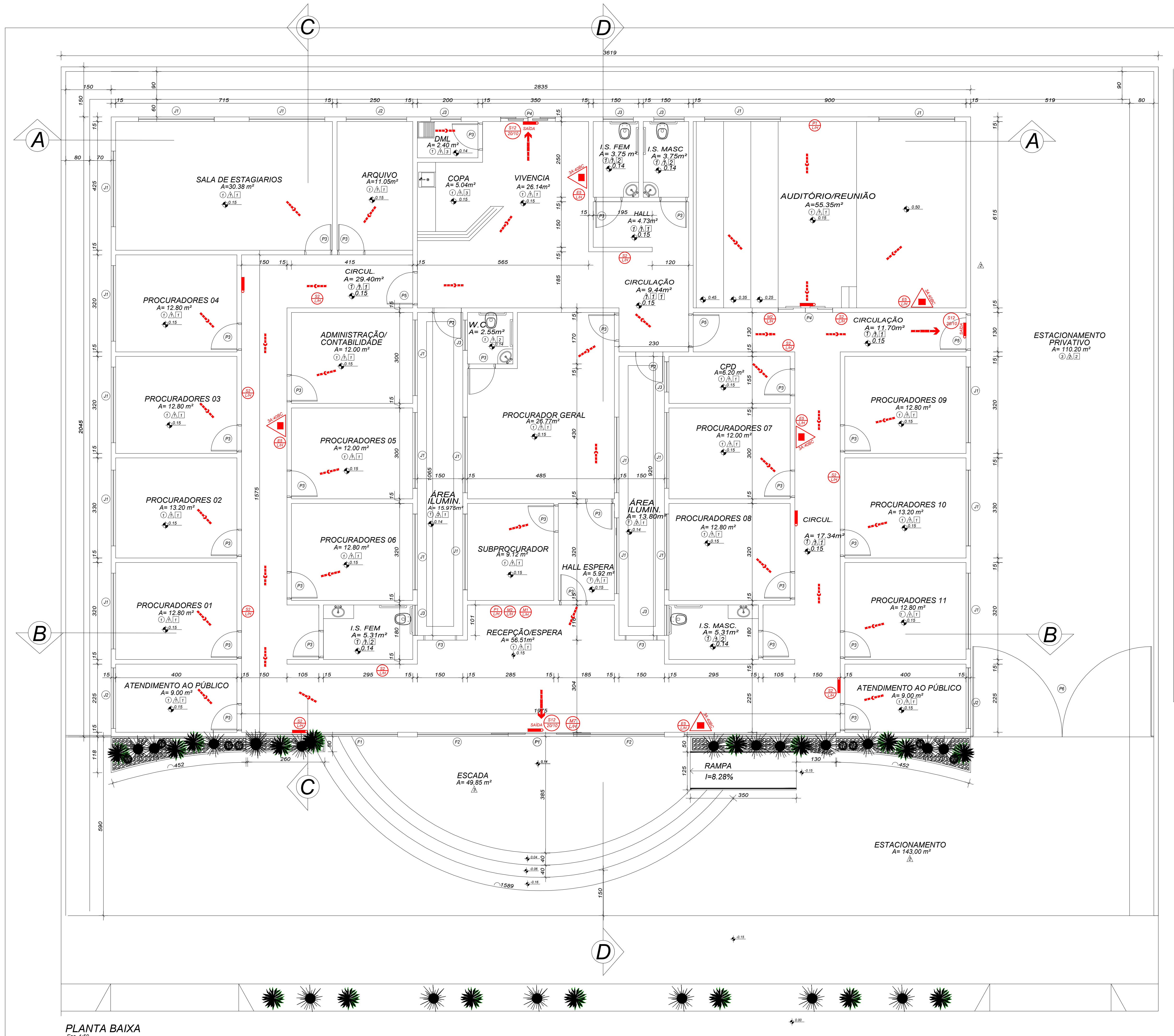
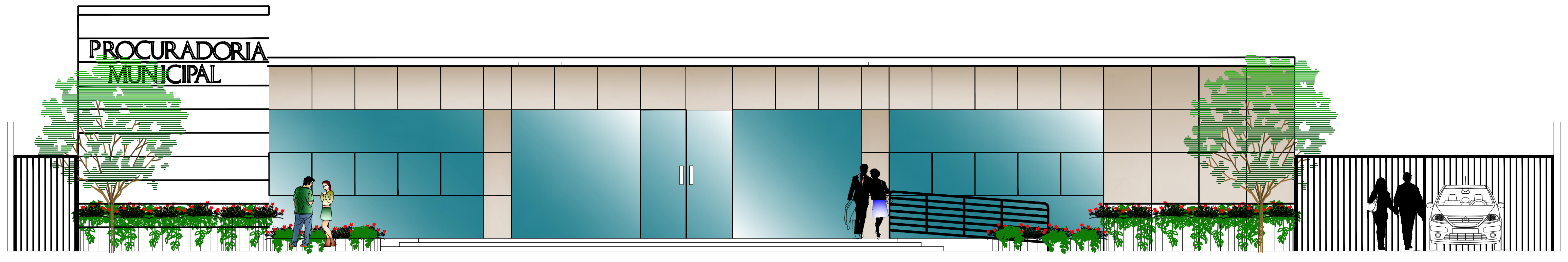
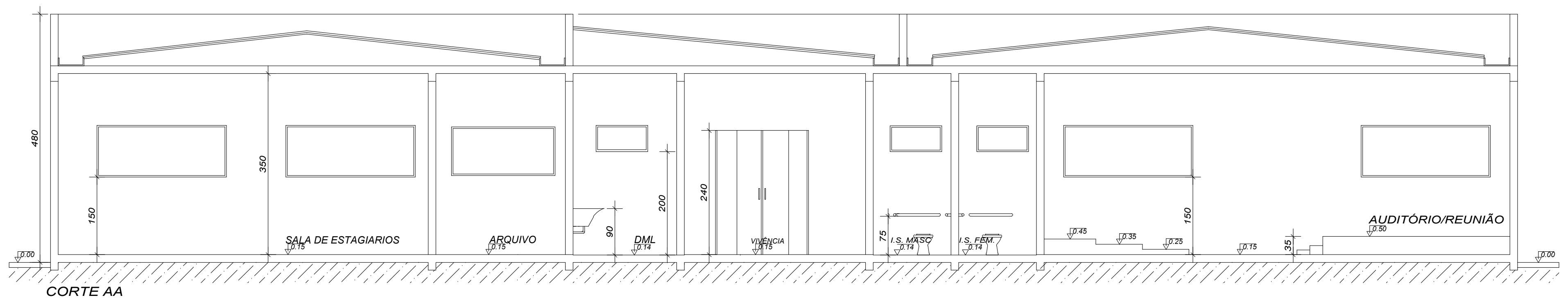

C
D
A
B
3619
2835
SALA DE ESTAGIARIOS
A=30.38 m²
ARQUIVO
A=11.05m²
DML
A= 2.40 m²
COPA
A= 5.04m²
VIVENCIA
A= 26.14m²
I.S. FEM
A= 3.75 m²
I.S. MASC
A= 3.75m²
HALL
A= 4.73m²
AUDITÓRIO/REUNIÃO
A=55.35m²
CIRCUL.
A= 29.40m²
CIRCULAÇÃO
A= 9.44m²
CIRCULAÇÃO
A= 11.70m²
PROCURADORES 04
A= 12.80 m²
ADMINISTRAÇÃO/
CONTABILIDADE
A= 12.00 m²
W.C
A= 2.55m²
PROCURADOR GERAL
A= 26.77m²
CPD
A=6.20 m²
PROCURADORES 09
A= 12.80 m²
ESTACIONAMENTO
PRIVATIVO
A= 110.20 m²
PROCURADORES 03
A= 12.80 m²
PROCURADORES 05
A= 12.00 m²
PROCURADORES 07
A= 12.00 m²
ÁREA
ILUMIN.
A= 15.975m²
ÁREA
ILUMIN.
A= 13.80m²
PROCURADORES 02
A= 13.20 m²
PROCURADORES 10
A= 13.20 m²
PROCURADORES 06
A= 12.80 m²
SUBPROCURADOR
A= 9.12 m²
PROCURADORES 08
A= 12.80 m²
CIRCUL.
A= 17.34m²
HALL ESPERA
A= 5.92 m²
PROCURADORES 01
A= 12.80 m²
PROCURADORES 11
A= 12.80 m²
I.S. FEM
A= 5.31m²
RECEPÇÃO/ESPERA
A= 56.51m²
I.S. MASC.
A= 5.31m²
ATENDIMENTO AO PÚBLICO
A= 9.00 m²
ATENDIMENTO AO PÚBLICO
A= 9.00 m²
3A-40BC
SAÍDA
ESCADA
A= 49,85 m²
RAMPA
I=8.28%
ESTACIONAMENTO
A= 143,00 m²

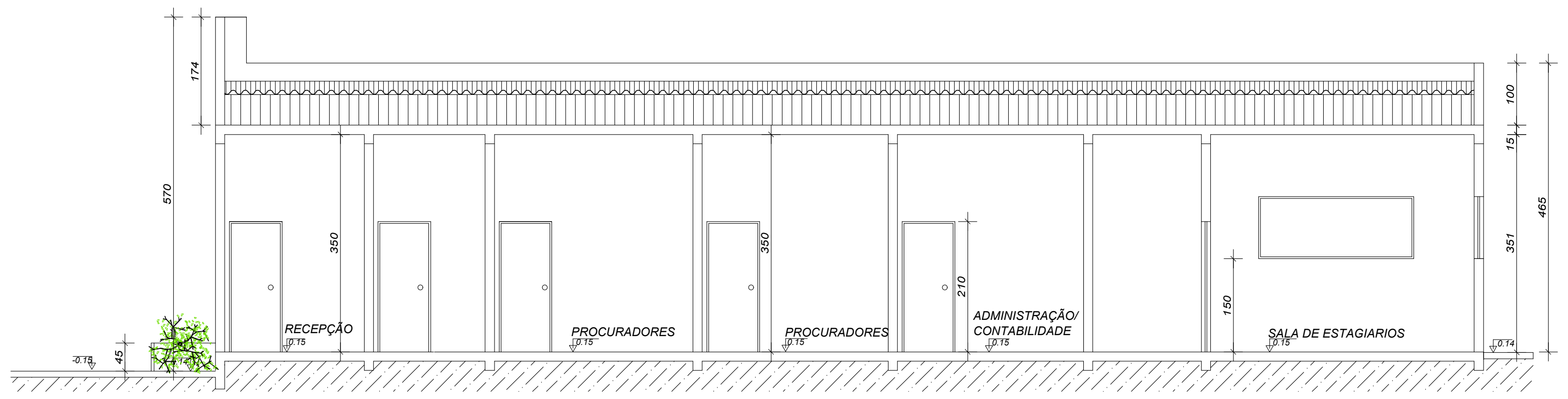
PLANTA BAIXA
Esc. 1:50


PROCURADORIA
MUNICIPAL

FACHADA FRONTAL
Esc. 1:100


480
350
150
SALA DE ESTAGIARIOS
ARQUIVO
DML
VIVÊNCIA
I.S. MASC
I.S. FEM.
AUDITÓRIO/REUNIÃO

CORTE AA
Esc. 1:100


174
570
350
RECEPÇÃO
PROCURADORES
PROCURADORES
ADMINISTRAÇÃO/
CONTABILIDADE
SALA DE ESTAGIARIOS
100
465

CORTE CC
Esc. 1:100

MEMÓRIA DE CALCULO

CLASSIFICAÇÃODE ACORDO COM DECRETO 46.595/2014:

01 - CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À OCUPAÇÃO
D1-Edificações do executivo,legislativo e judiciario,escritórios administrativos.
02-CLASSIFICAÇÃO DO PROJETO IT-01
Área=549,98M² PT-Projeto técnico - Carga de incendio=700MJ/m² - Risco médio
03-CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO Á ALTURA
TIPO I EDIFICAÇÕES BAIXAS = 0,00m<12,00M (H-3)
04- MEDIDAS DE SEGURANÇA ADOTADAS IT 01 TAB. A: EXIGÊNCIAS PARA AS EDIFICAÇÕES EXISTENTES COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1.200 m² E ALTURA INFERIOR OU IGUAL A 12,00 m MEDIDA ADOTADAS:

- Iluminação de emergência;
- Sinalização de emergência;
- Extintores;
- Saídas de emergência;

I-SAIDAS DE EMERGENCIA IT 08 CALCULO POPULACIONAL
TABELA 1 = ÁREA=549,98 M² H=0.00 M TIPO 1
TABELA 2 = CÓDIGO N - R
TABELA 3 = TIPO Y

P = população, coeficiente da tabela 4 do anexo e critérios das seções 5.3 e 5.4.1.1

C = capacidade da unidade de passagem,

Área Total = 549,97m² , considerando a nota "E" temos o desconto total de 90,73m², conforme tabela abaixo, ou seja, área total para cálculo de 459,24m² - Confrome tabela 4 da IT 08 - 1 pessoa por cada 7m²: Total = 65 pessoas.

Ambiente	Área
Sanitário	3,75
Sanitário	3,75
Circulações	4,73
	9,44
	11,7
	29,4
	17,34
Sanitário	5,31
Sanitário	5,31
Total	90,73

(E) Por "Área" entende-se a "Área do pavimento" que abriga a população em foco, exceto as áreas de sanitários, escadas, rampas e corredores; quando discriminado o tipo de área (por ex.: área do alojamento), é a área útil interna da dependência em questã
(L) - NÃO SE APLICA - Em edificações com áreas destinadas aos serviços de tele atendimento e similares deverá ser levado em consideração o layout da edificação e a previsão do número de funcionários que permanecerão no ambiente. Quando não for possível a apresentação do layout, deverá ser considerada a proporção de 2 (duas) pessoas/m².

Sendo:
- P = 65 pessoas
- C = 100
N= 65/100
N= 0,65 x 0,55 =>0,3575
A largura mínima a ser adotada é 1,10 metros, correspondente a duas Unidades de passagem, conforme IT - 08, sub- item 5.4.2 (Larguras mínimas a serem adotadas).
A edificação possui na' ala principal uma saida frontal com 2,5m, e uma saída lateral com 1,20m,e uma no fundo com 2,00m totalizando 6,7m 12 unidades de passagem,superior ao mínimo para população local, as distâncias máximas a serem percorridas atendem a tabela 5 - da IT 08, possuindo menos que 45m de extensão

II- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT-13
A altura de um ponto de luz de iluminação ou sinalização deve estar entre 2,20 m a 3,50m acima do nível do piso.Luminárias de emergência alimentadas por central independente (bateria) com funcionamento mínimo de 1 hora, sendo conforme NBR 10898/2013 :
a) 5 lux em locais com desnível (escadas ou passagens com obstáculos);
b) 3 lux em locais planos (corredores, halls e locais de refúgio sem obstáculos).

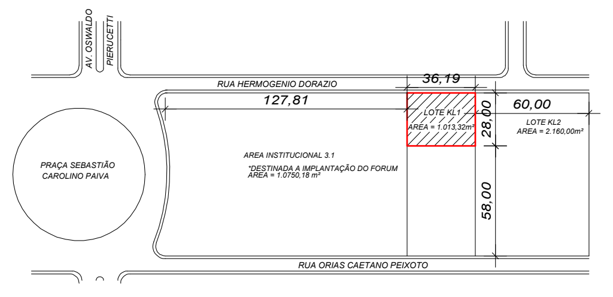
III-SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA IT 15
A altura de um ponto de luz de iluminação ou sinalização deve estar entre 2,20 m a 3,50m acima do nível do piso.

IV-PROTEÇÃO POR EXTINTORES IT 16

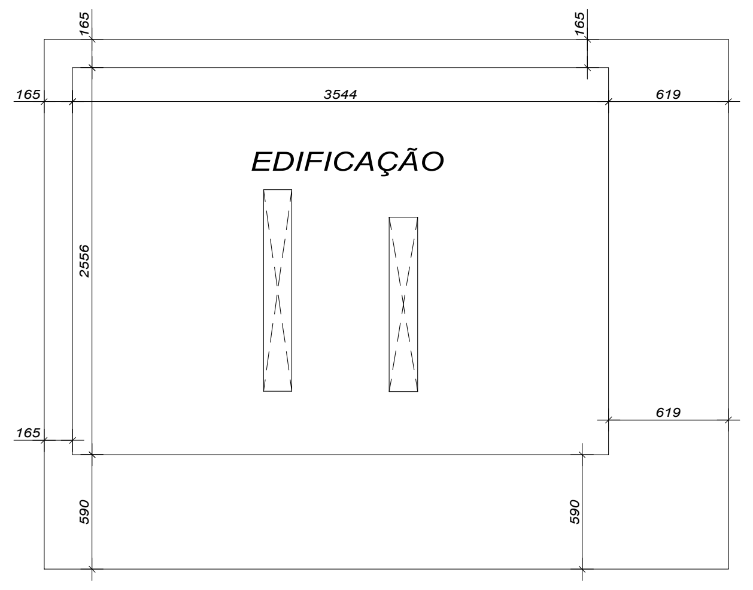
EDIFICAÇÃO	RISCO	ÁREA	DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA	TABELAS 4 E 5 UNIDADE EXTINTORA PARA FOGO CLASSE A	TABELAS 6 E 8 UNIDADE EXTINTORA PARA FOGO CLASSES B e C	TIPO DE EXTINTORES	QUANTIDADE DE EXTINTORES
GERAL	MÉDIO	559,30 m²	15 m	3A	40 BC	PÓ ABC	5 unidades 3A:40BC

LEGENDA QUADRO DE PLACAS

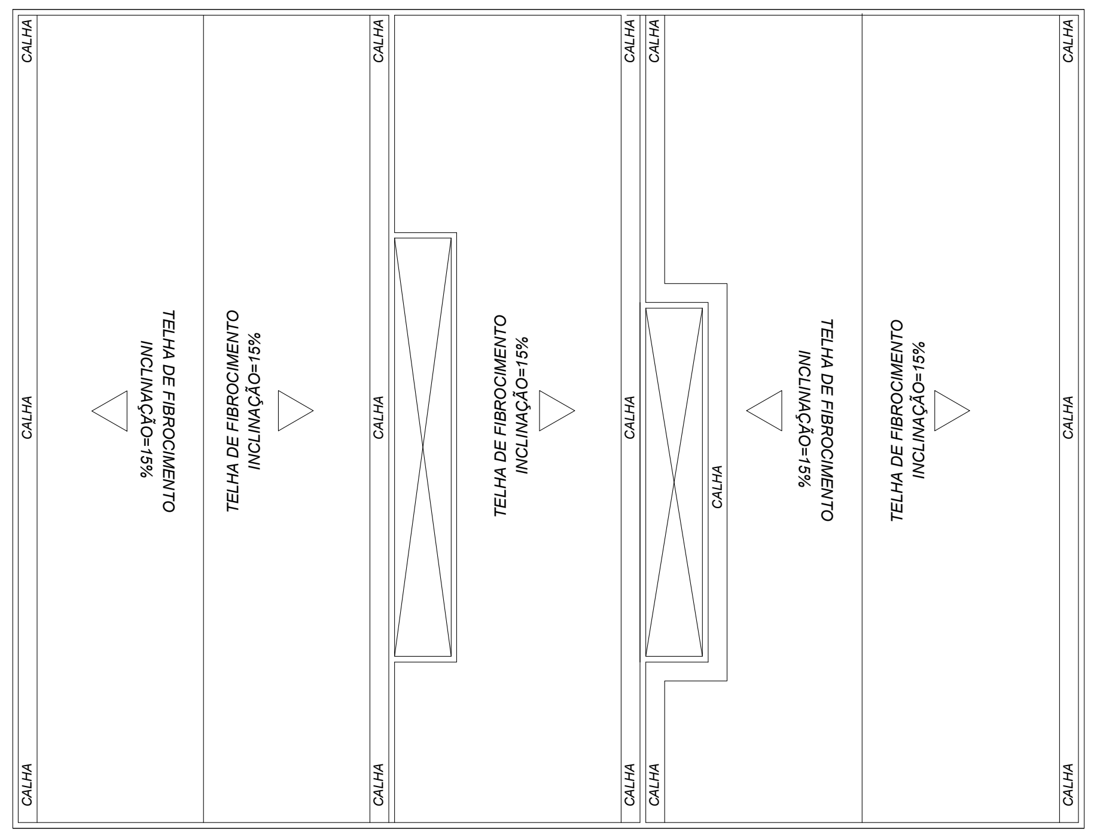
Código	Símbolo	Aplicação	Dimensões e cor
P1 P1 L/H	🚭	Proibido fumar	Forma : circular (ver B anexo it15) Fundo : branca Pictograma : cigarro em cor preta faixa circular e barra diametral vermelha à 200 cm do piso
S2 S2 L/H	←	Nas paredes de rotas de saída.	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU TAMANHO: (30x20)cm
E5 E5 L/H	🧯	Extintores de incêndio	Forma: quadrada (ver B anexo it15) Fundo : vermelho Pictograma : fotoluminescente 1.80 m em relação ao piso
S12 20/10 SAÍDA	SAÍDA	Indicação de saída de emergência , com ou sem complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem , ou ambos)	Forma : retangular (ver B anexo it15) Fundo : verde Mensagem " SAÍDA " : fotoluminescentecom com altura de letra sempre > 50 mm
M1 M1 L/H	Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio *Saídas de emergência; *Iluminação de emergência; *Sinalização de emergência; *Extintores; Em caso de emergência ligue 193- Corpo de Bombeiros ligue 190- Polícia Militar	Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de pictograma fotoluminescente(letras) entrada da edificação	Forma : retangular (ver B anexo it15) Fundo : verde Mensagem fotoluminescente altura de letra sempre > 50 mm
M2 M2 L/H	LOTAÇÃO MÁXIMA 65 PESSOAS	Nas entradas principais dos recintos de reunião de público.	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "Lotação Máxima admitida: xx pessoas sentadas xy pessoas em pé".
M7 M2 L/H	ESTÁ PORTA DEVERÁ PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE	Nas saídas de emergência.	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: mensagem escrita "As portas deverão permanecer abertas duranet o horário de funcionamento".


AV. OSWALDO PERUCETTI
RUA HERMOGENIO DORAZIO
36,19
127,81
60,00
LOTE KL1
ÁREA = 1.013,32m²
LOTE KL2
AREA = 2.160,00m²
28,00
58,00
PRAÇA SEBASTIÃO CAROLINO PAIVA
AREA INSTITUCIONAL 3.1
*DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DO FORUM
AREA = 1.0750,18 m²
RUA ORIAS CAETANO PEIXOTO

PLANTA DE SITUAÇÃO
Esc. 1:10000


165
165
165
3544
619
EDIFICAÇÃO
2556
165
619
590
590

PLANTA DE LOCAÇÃO
Esc. 1:500


CALHA
TELHA DE FIBROCIMENTO
INCLINAÇÃO=15%

PLANTA DE COBERTURA
Esc. 1:200

LEGENDA NBR 14100/98 - IT-03	
▲	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC: 3-A:40-B:C
▬○	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
▪▪▪▪➡	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
▪▪▪›▪▪	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA

QUADRO DE ESQUADRIAS

CÓD	TIPO	MATERIAL	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	QUANT
F1	FIXA	PELE DE VIDRO ESTRUTURADO	320	300	-	2
F2	FIXA	PELE DE VIDRO ESTRUTURADO	200	300	-	2
F3	FIXA	ALUMÍNIO VIDRO	100	210	-	2
P1	CORRER/2F	ALUMÍNIO E VIDRO	215	300	-	1
P2	ABRIR	ALUMÍNIO E VIDRO	85	210		2
P3	ABRIR	MADEIRA	80	210	-	27
P4	CORRER/2F	ALUMÍNIO E VIDRO	180	240	-	2
P5	ABRIR/2F	ALUMÍNIO E VIDRO	100	210	-	3
P6	ABRIR/2F	FERRO	590	220	-	1
J1	CORRER	ALUMÍNIO E VIDRO	250	100	150	21
J2	CORRER	ALUMÍNIO E VIDRO	200	100	150	3
J3	ABRIR	ALUMÍNIO E VIDRO	100	50	200	7

OBS: MURO H=3,00 METROS CONSTRUIDO INTERNO AO LOTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG

JOICE ROBERTA RIBEIRO
CREA: 104978 / D - MG.

FOLHA: 01/02
PROJETO COMPLETO
Escala: Indicada
Assunto:
PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA PANICO
OCUPAÇÃO:
D-1 : EDIFICAÇÕES DO EXECUTIVO,LEGISLATIVO E JUDICIARIO,ESCRITÓRIOS ADMINISTRATIVOS.
LOCAL:
RUA HERMOGENIO DORAZIO LOTE KL1 ARAGUARI -MG
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG
RESPONSAVEL TECNICO:
JOICE ROBERTA RIBEIRO CREA: 104978 / D - MG.
AREA DO TERRENO: 1.013,32 M2
AREA CONSTRUIDA: 549,98 M2
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ARQUITETURA	ESCALA DE PLOTAGEM	CONFIGURAÇÃO DAS PENAS										
		RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	11	71	103	252
JOICE	0.20:1	0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.60	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10