

| DETALHES DE ACABAMENTO                              |   |   |
|---|---|---|
| PISOS   | PARADE  | TETO  |
| 1 Revestimento em Alvenaria Acabamento em argamassa | 1 Revestimento em Alvenaria Acabamento em argamassa                       | 1 Contrapiso Armado com Subsolo de Argamassa Acabamento em argamassa      |
| 2 Revestimento em Alvenaria Acabamento Cerâmico     | 2 Revestimento em Alvenaria Acabamento em argamassa                       | 2 Revestimento em Alvenaria Furo em PVC - até 500x500 - cerâmico          |
| 3 Revestimento em piso cerâmico                     | 3 Contrapiso em Telhado aparente estrutura metálica com lajes em concreto | 3 Contrapiso em Telhado aparente estrutura metálica com lajes em concreto |

### CÁLCULO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

**Aspectos Gerais:**  
Os acessos devem permanecer desobstruídos em todos os pavimentos, livres de quaisquer obstáculos, tais como móveis, divisórias móveis, locais para exposição de mercadorias, e outros, de forma permanente de modo a permitir o escoamento livre de todos os ocupantes da edificação.  
Foram atendidos os parâmetros técnicos relativos à NT 2-05 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico e à NT 2-06 - Iluminação de emergência.

**Cálculo de população:**  
Para o cálculo da população foram observados:  
O dimensionamento das saídas de emergência em função do número de pessoas que ocupam a edificação, de forma permanente (população fixa), ou temporariamente (população flutuante).  
Para o cálculo da população de cada pavimento da edificação foi de acordo com os coeficientes do Anexo A do Decreto Estadual nº 42/2018 - COSCIP.

**Dimensionamento das saídas de emergência:**  
A largura das saídas, dos acessos, escadas, rampas e outros, é dada pela fórmula:  
 $W = \frac{P}{C}$ , onde W = número de unidades de passagem, arredondado para o número inteiro imediatamente superior; P = população; C = capacidade de unidade de passagem.

DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA (ANEXO G) NT-2-06

| Tipo de Edificação                                  | Grupo e situação de ocupação | Pavimento                                 | Mais de uma saída |
|---|------------------------------|---|-------------------|
| (1) Edificação em que a população do fogo não afeta | D-1                          | De saída de edificação (piso de descarga) | 40,00m            |
|   |                              | Pavimento superior                        | 35,00m            |

**CÁLCULO DA POPULAÇÃO**

| Tipo de Edificação | ÁREA     | População m²  | População estimada | Cap. Un. Passagem/Num de pessoas/por porta | Nº de unidades de passagem | Largura Estigida | Largura total de porta de saída de projeto (m) |
|--------------------|----------|---------------|--------------------|--|----------------------------|------------------|--|
| D-1                | 476,82m² | 1 s côda 7 m² | 68 pessoas         | 100  | 0,68 adotar 1              | 0,80m            | 1,80 m   |

**Térreo**

**CÁLCULO DA POPULAÇÃO**

| Tipo de Edificação | ÁREA     | População m²  | População estimada | Cap. Un. Passagem/Num de pessoas/escadas e rampas | Nº de unidades de passagem | Largura Estigida | Largura total de escada (m) |
|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| D-1                | 476,82m² | 1 s côda 7 m² | 68 pessoas         | 60  | 1,13 adotar 2              | 1,20 m           | 1,80 m                      |

**2º pavimento**

**CÁLCULO DA POPULAÇÃO**

| Tipo de Edificação | ÁREA     | População m²  | População estimada | Cap. Un. Passagem/Num de pessoas/escadas e rampas | Nº de unidades de passagem | Largura Estigida | Largura total de rampa (m) |
|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|----------------------------|------------------|----------------------------|
| D-1                | 377,72m² | 1 s côda 7 m² | 54 pessoas         | 60  | 0,90 adotar 1              | 1,20 m           | 1,60 m                     |

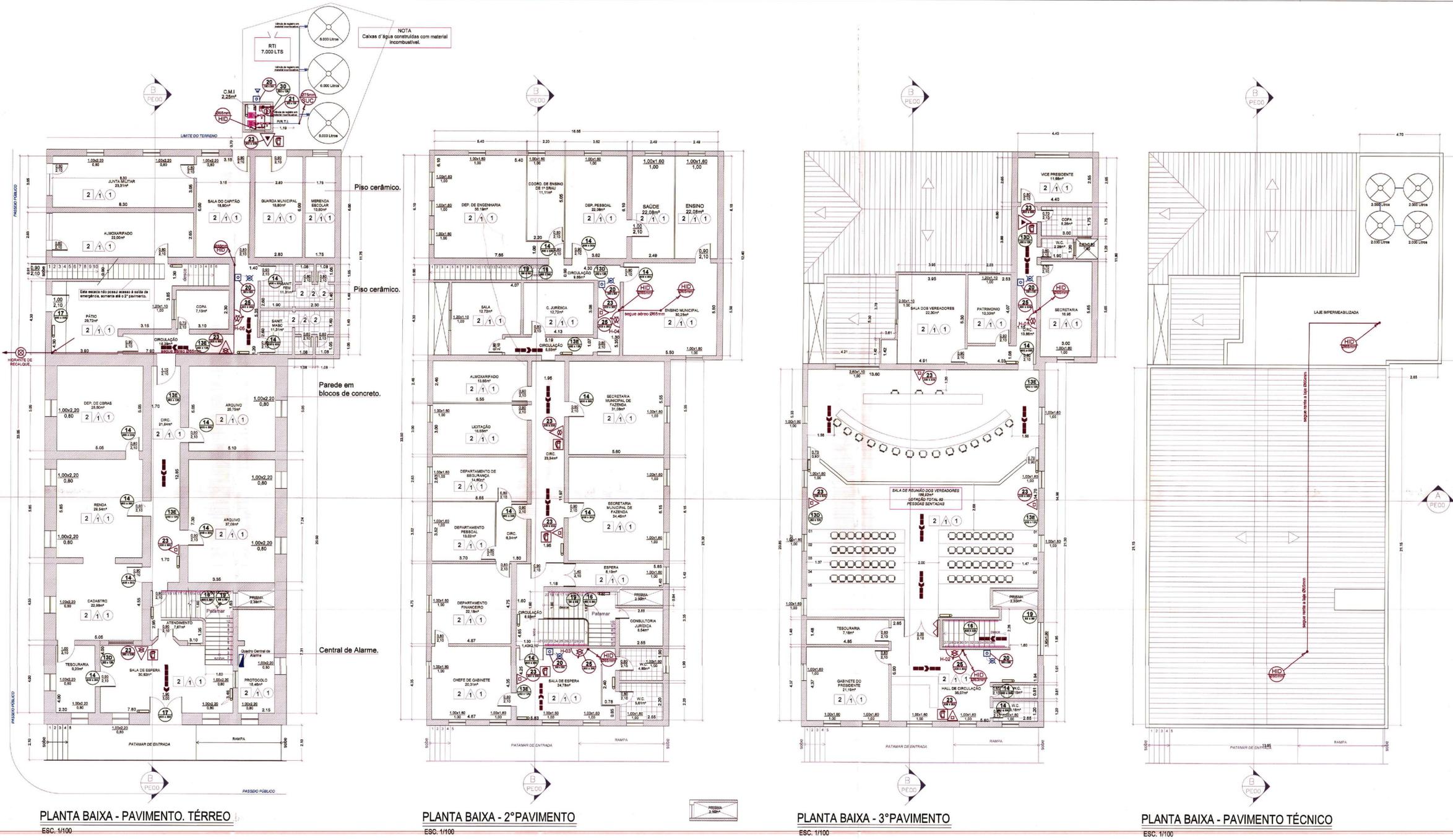
**3º pavimento**

**CÁLCULO DA POPULAÇÃO**

| Tipo de Edificação | ÁREA     | População m²  | População estimada | Cap. Un. Passagem/Num de pessoas/escadas e rampas | Nº de unidades de passagem | Largura Estigida | Largura total de rampa (m) |
|--------------------|----------|---------------|--------------------|---|----------------------------|------------------|----------------------------|
| D-1                | 302,10m² | 1 s côda 7 m² | 15 pessoas         | 60  | 0,25 adotar 1              | 1,20 m           | 1,30 m                     |

**SUBSOLO**

**DESCARGA:**  
A descarga é feita por meio de saídas e Hall de acesso de modo que entre o final da descarga e a fachada ou alinhamento predial a maior distância livre para acesso ao exterior.  
O dimensionamento da saída nos termos propostos pela norma acima citada obedece aos seguintes parâmetros:  
• Escadamento fácil de todos os ocupantes da edificação, pois possui acesso direto ao pélo.  
• Está totalmente desobstruído em todas as saídas.  
• A largura está dimensionada para proporcionar fácil escoamento sem acarretar danos ou afunilamento dimensionado conforme, NBR-9077/01e NT nº 2-08:2019

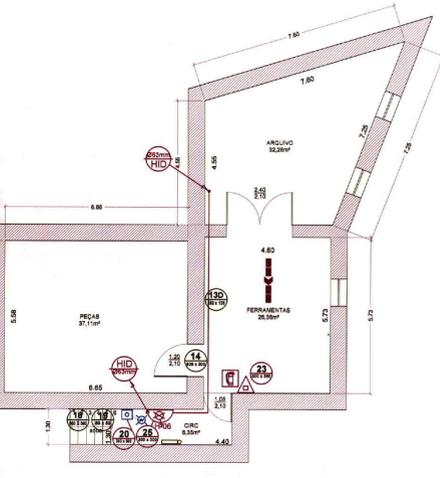


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO. TÉRREO  
ESC. 1/100

PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO  
ESC. 1/100

PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO  
ESC. 1/100

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉCNICO  
ESC. 1/100



PLANTA BAIXA - SUBSOLO  
ESC. 1/100

**QUADRO DE ÁREA**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| ÁREA DO TERRENO              | 607,61 m²   |
| ÁREA CONSTRUÍDA PAV. SUBSOLO | 102,10 m²   |
| ÁREA CONSTRUÍDA PAV. TÉRREO  | 474,85 m²   |
| ÁREA CONSTRUÍDA 2º PAV.      | 470,03 m²   |
| ÁREA CONSTRUÍDA 3º PAV.      | 377,72 m²   |
| ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA        | 1.424,70 m² |
| TAXA DE OCUPAÇÃO             | 78,15 %     |

**CARIMBOS:**

PROPRIETÁRIO: *[Assinatura]*  
Levantamento Arquitetônico:  
ARQUITETA CAMARA MUNICIPAL  
CNPJ 30.407.783/0001-87  
AUTOR DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO:  
*[Assinatura]*



PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO  
PRÇA: GETÚLIO VARGAS, N°94  
BAIRRO: CENTRO  
ITAPERUNA - RJ  
REVISÃO: R01  
ÁREA DE TRABALHO: 607,61m²  
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 1.424,70m²  
REVISÃO: 02/03



**NOTA: UTILIZAÇÃO DE GLP**  
Esta edificação NÃO É PROVIDA DE abastecimento por GLP. Também não há armazenamento do mesmo em suas dependências.

**NOTA: COÇÃO DE ALIMENTOS**  
Não haverá coção de alimentos na edificação.

**SAFETY TRAINING**  
Comércio, Instalação e Treinamentos EIRELI-EPP  
Rua: Janet Pacheco, 28 - Jockey Club - Campos dos Goytacazes-RJ  
CEP 38020-095-CNPJ - 18.261.667/0001-03  
Tel: 2734-9396 - Email: safetytraining@gmail.com