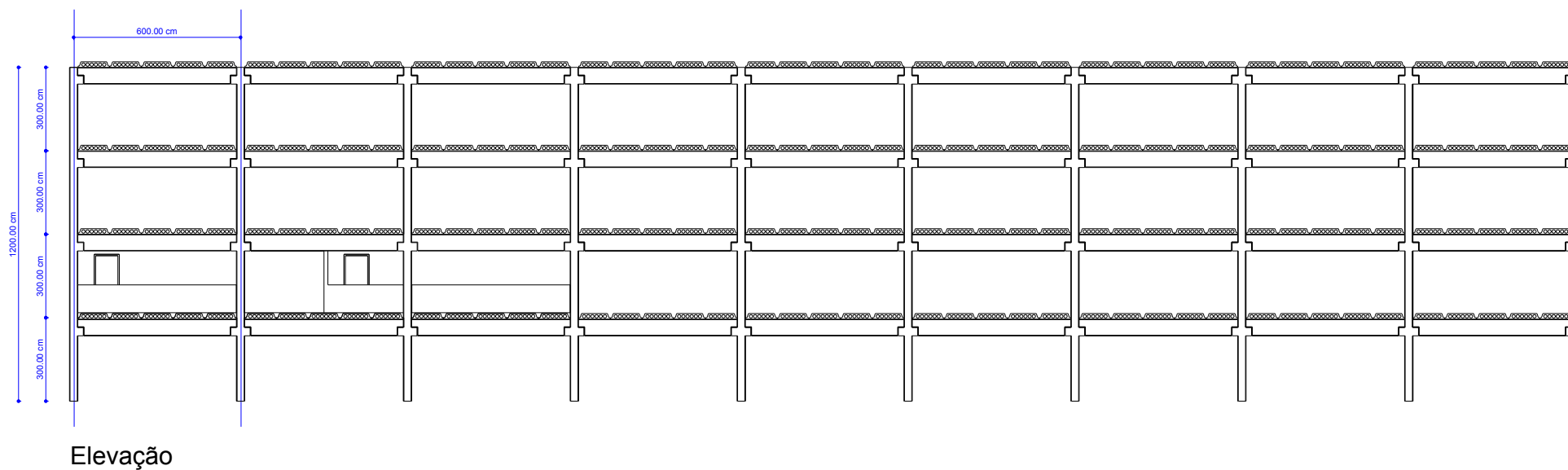
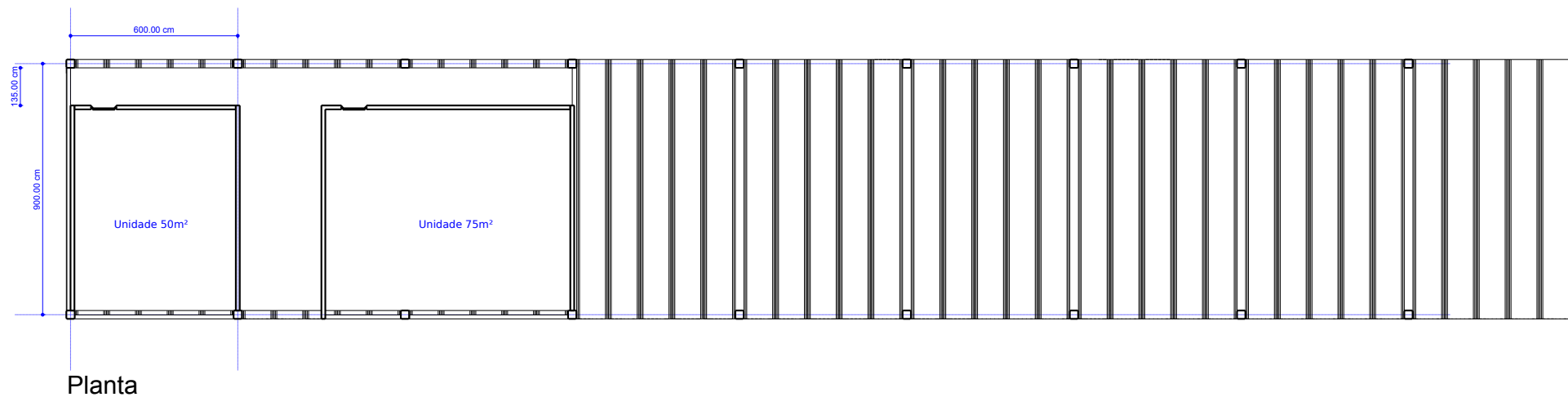


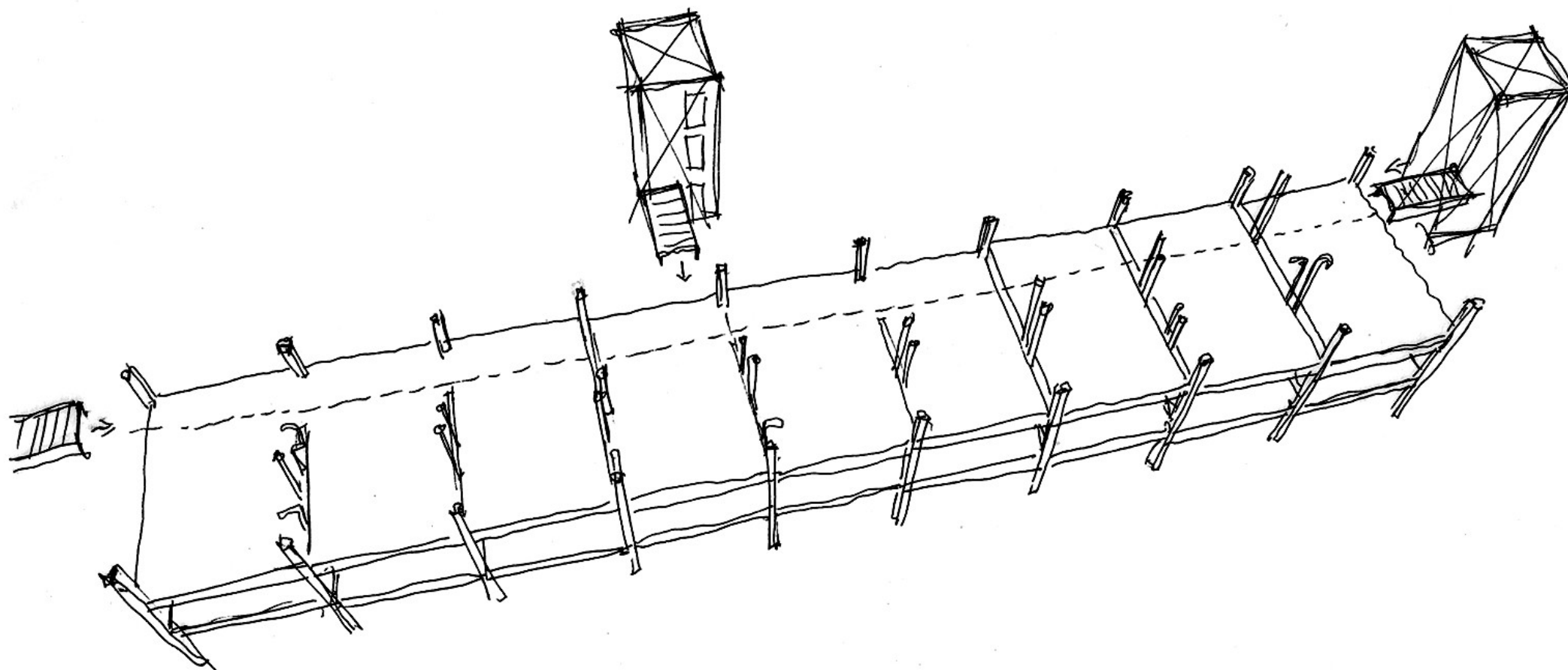
CONCEITO

- módulos de $6\text{m} \times 9\text{m} = 54\text{m}^2$
- 9 módulos = $54\text{m} \times 9\text{m} = 486\text{m}^2$
- 3 módulos permitem 3 unidades de 50m^2 ou 2 unidades de 75m^2 (ou até 4 unidades de 37.5m^2)
- somente 2 tipos de pilares, 2 tipos de viga e 1 tipo de laje
- possibilidade de prédios de vários comprimentos: 6, 9, 12 módulos, etc



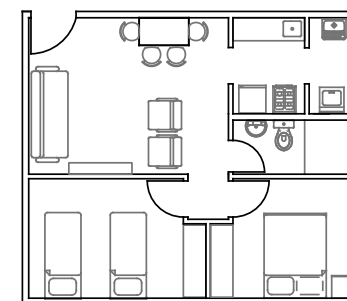
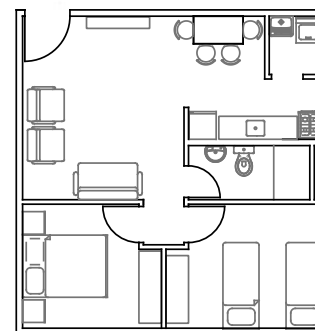
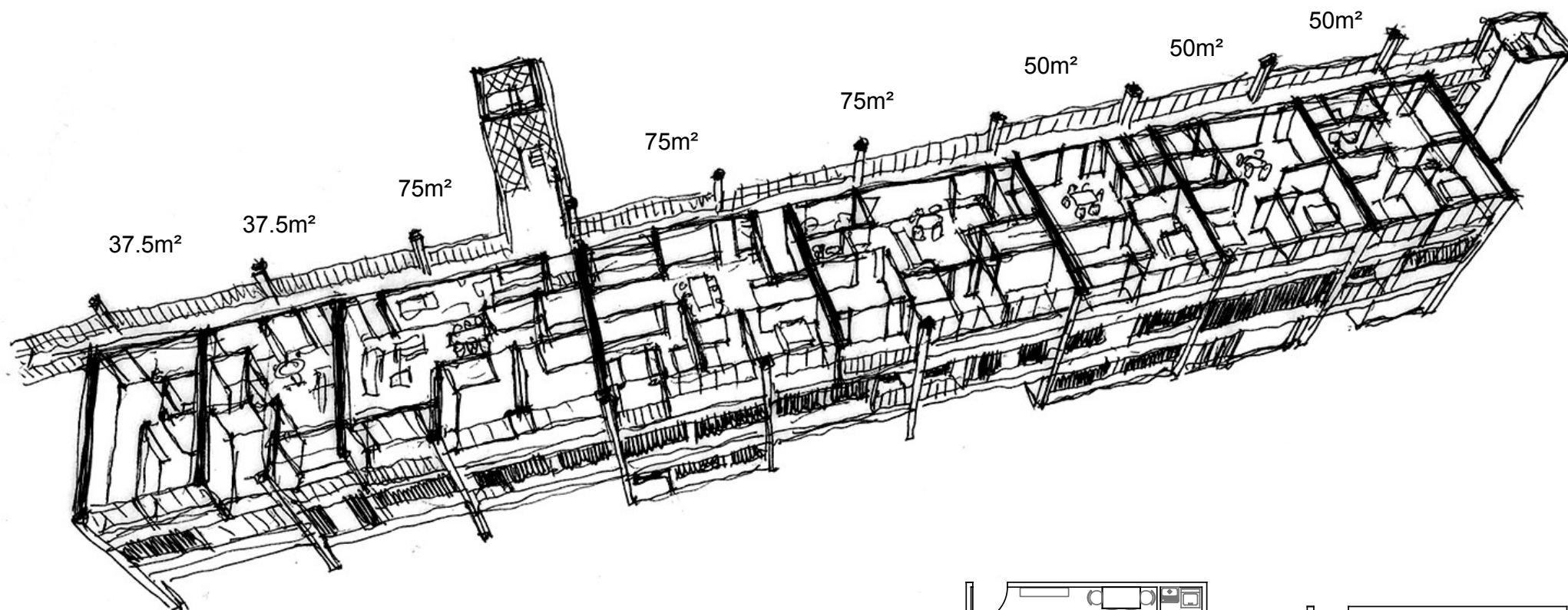
DIMENSÕES

- módulo básico de 6m x 9m = 54m²
- número de módulos por pavimento: idealmente múltiplo de 3: 6, 9, 12, ...
- número de pavimentos a estudar: 2, 4, 6, 8? A princípio tudo é possível



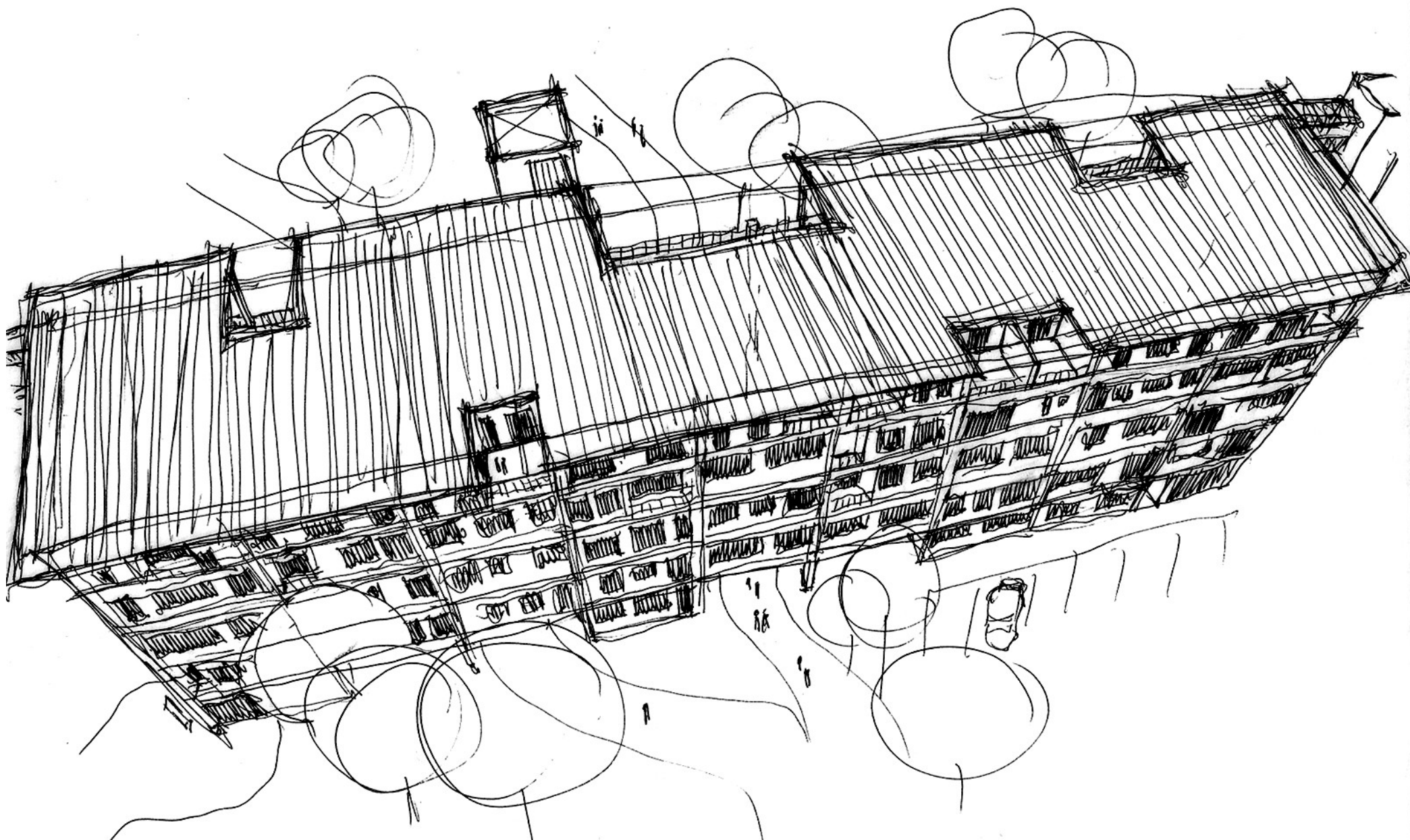
LAJES

- As escadas (e elevadores quando tiver) são blocos independentes. Podem até ser prefabricados, pr ex. em estrutura metálica e chegar prontos na obra
- As pontes entre torres de circulação e prédios podem também ser prefabricadas
- Entre cada módulo, um vão é deixado entre os elementos de laje, possibilitando a passagem de tubulação sem quebrar lajes.
- Esses vãos são fechados com concreto na obra, junto com o capeamento das lajes



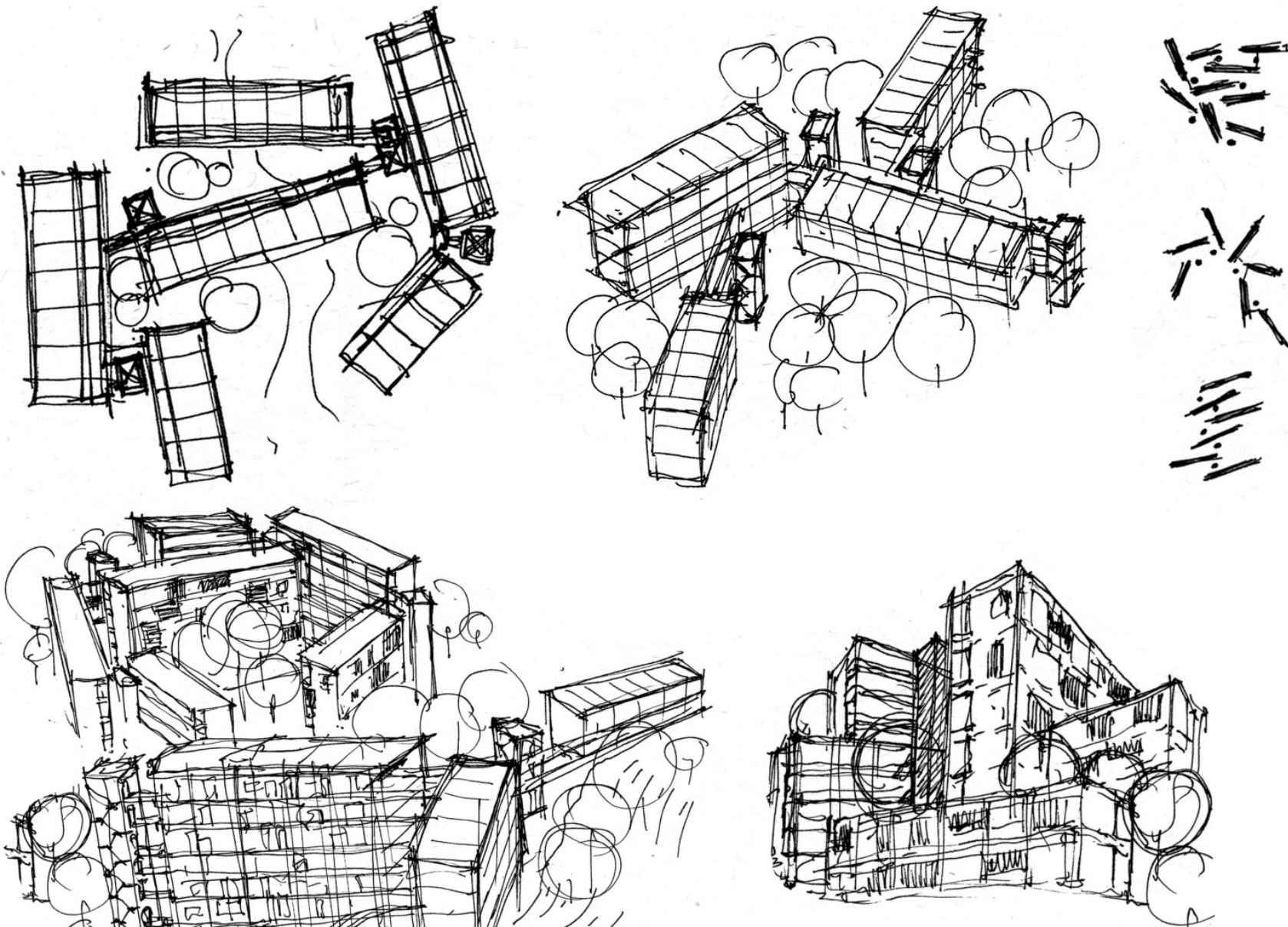
APARTAMENTOS

- uma faixa de mais ou menos 1.20m de um lado do prédio, para circulação
- unidades de 37.5m², 50m² ou 75m² (ou até outros tamanhos, tudo é possível)
- possibilidade de espaços "intermediários" entre a circulação e o apartamento (áreas de serviço, etc), onde abrem as janelas, para maior privacidade



FACHADAS E COBERTURA

- cobertura metálica larga, proporciona sombreamento. Talvez possibilidade de aberturas (porém necessita lajes adaptadas)
- fachadas diversificadas pela própria diversidade das unidades. Possibilidade de terraços, etc.



IMPLANTAÇÃO

- apesar do módulo simples, possibilidades de implantação muito variadas, dependendo da densidade necessária, do terreno, etc.
- possibilidade de blocos com número de pavimentos diferentes, para melhor vistas, insolação, ou em terrenos em declive