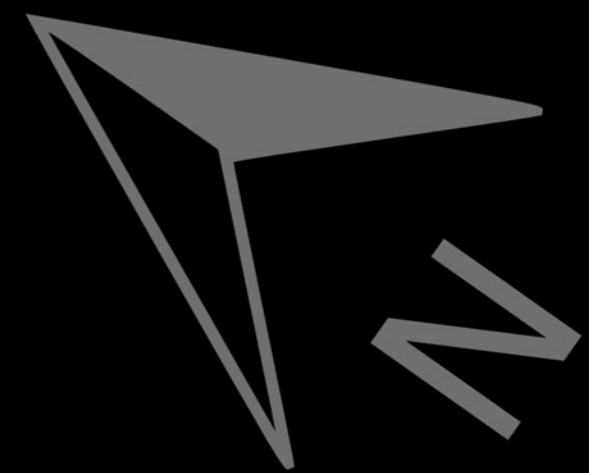


# HABITAÇÃO para **1**

**Bruno  
João  
Rafael  
Rômulo  
Natalia  
Thiago**

**Rissardo  
Oliveira  
Miranda  
Machado  
Figueredo  
Simbol**

**orientador André Vainer**



- Área de intervenção
- Edifícios relevantes
- Ruas e avenidas importantes



rua lisboa

praça benedito calixto

igreja  
do  
calvário

rua cardinal arcoverde

praça john graz

praça john graz

rua teodoro sampaio

av henrique schaumann

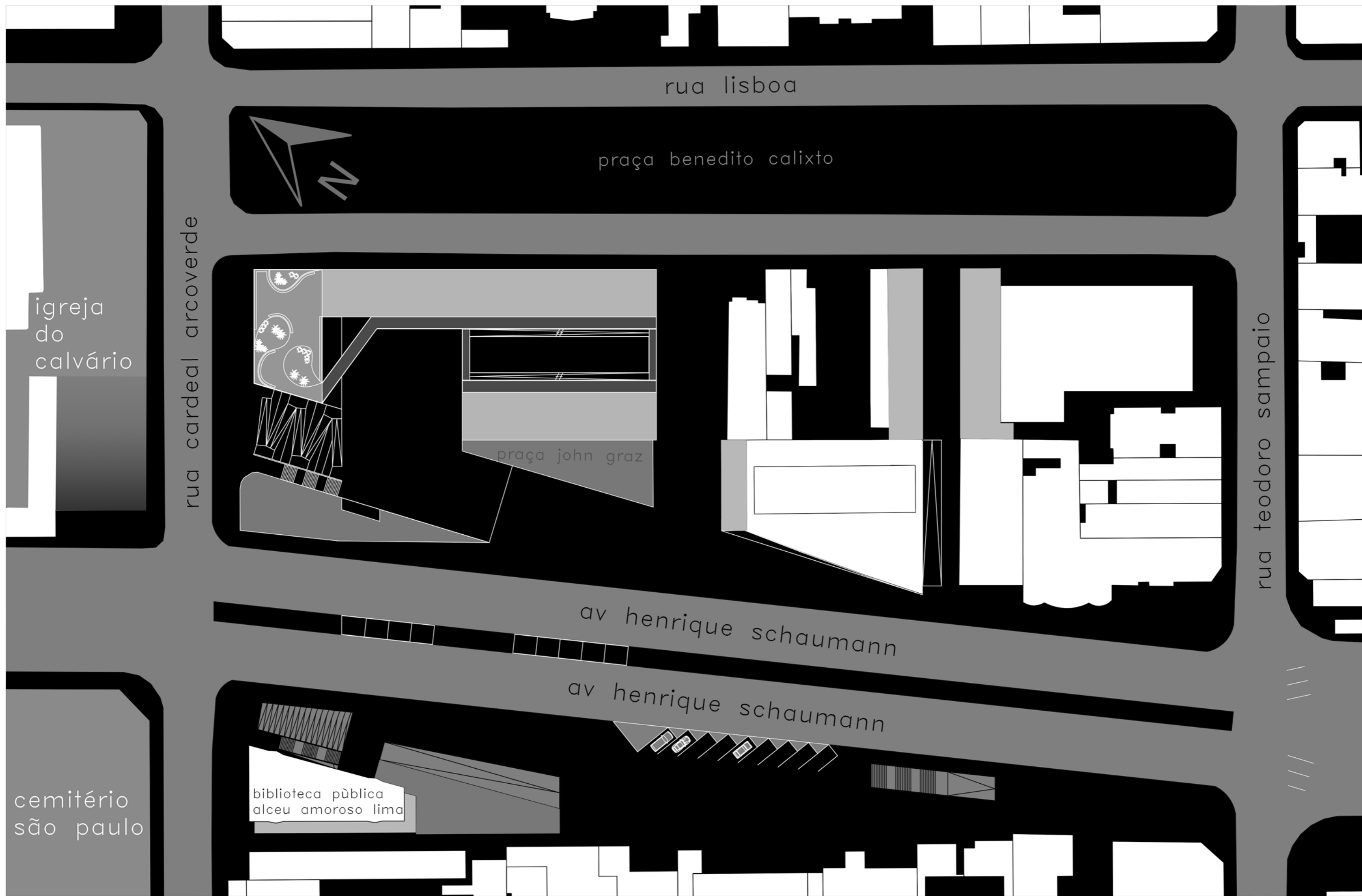
praça john graz

av henrique schaumann

cemitério  
são paulo

biblioteca pública  
alceu amoroso lima

atual



rua lisboa

praça benedito calixto

igreja do calvário

rua cardinal arcoverde

praça john graz

rua teodoro sampaio

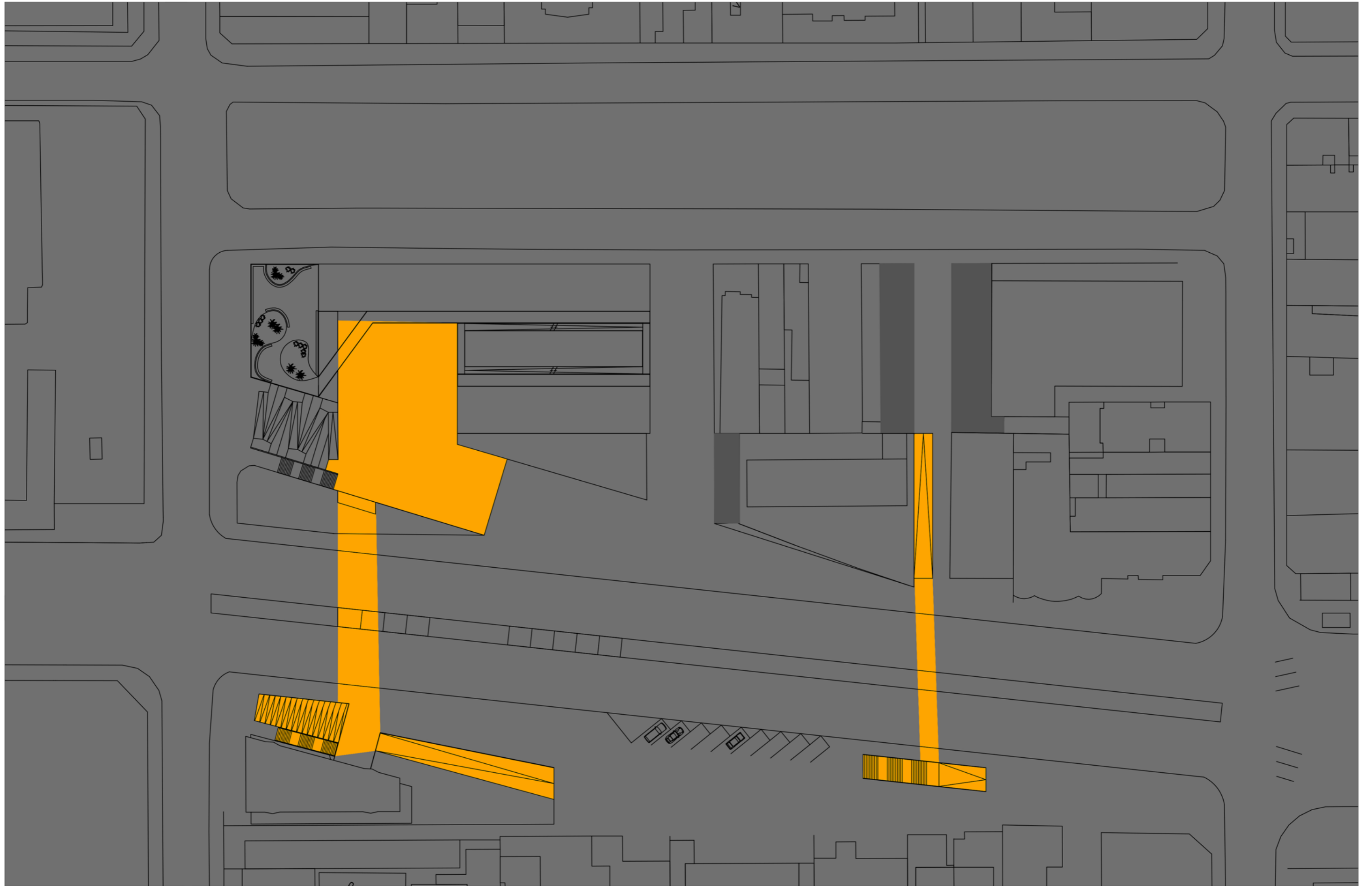
av henrique schaumann

av henrique schaumann

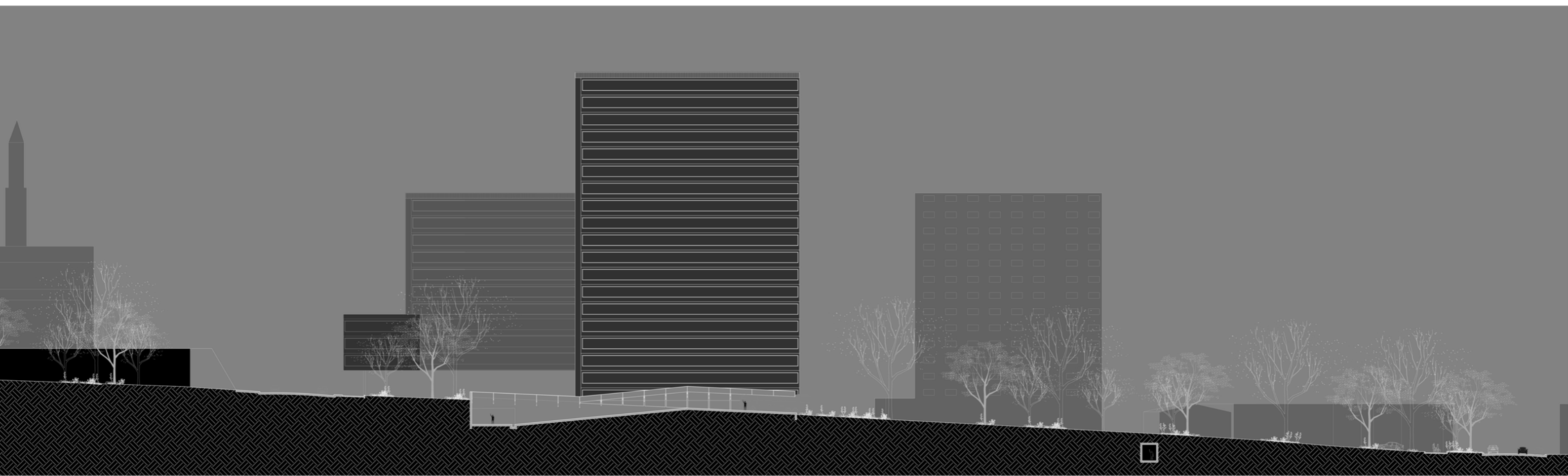
cemitério são paulo

biblioteca pública alceu amoroso lima

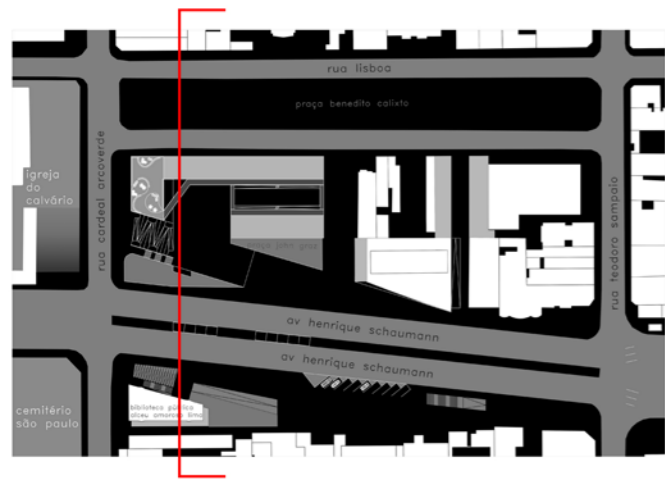
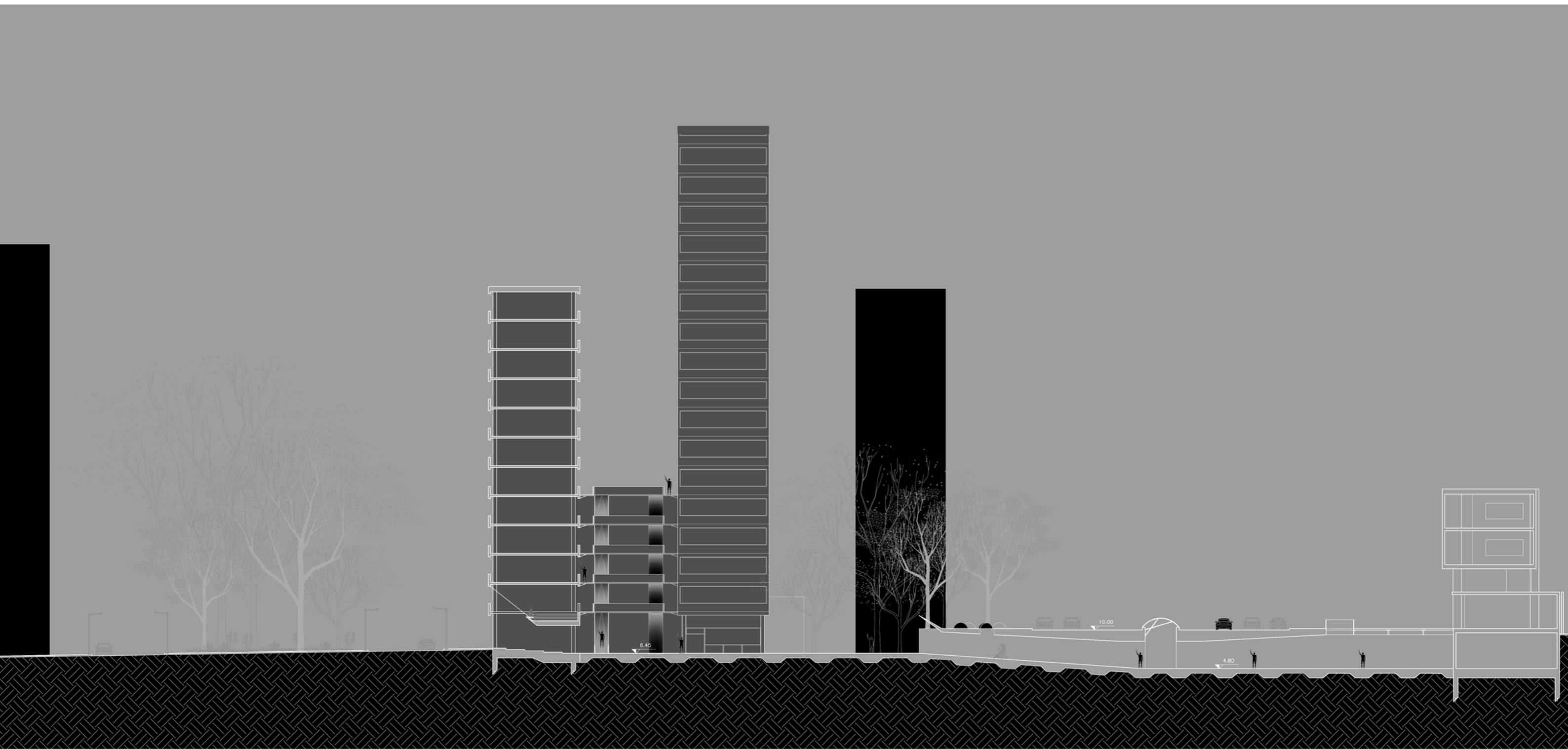
1º proposta



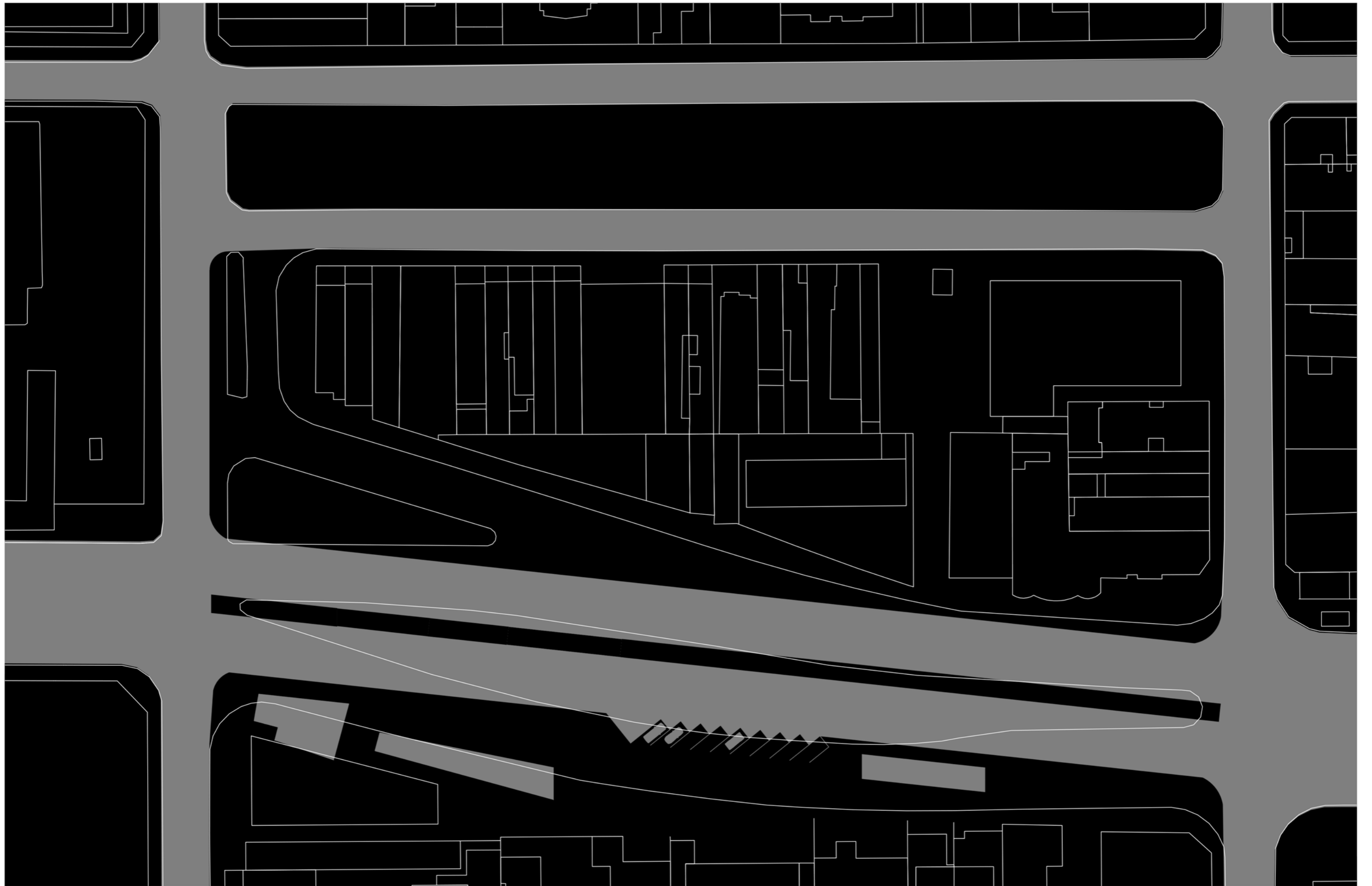
passagens subterrâneas



corte AA



corte BB



sobreposição





Jamal - 34 anos  
Jamal reside em Mumbai, Maharashtra.  
Está em São Paulo à trabalho, Atua como Modelo e veio por causa da São Paulo Fashion Week  
Jamal está a 14.000 quilômetros de casa, um vôo entre Mumbai e São Paulo dura 19horas e 50 minutos.  
Escolheu a capsula para temporada e ter oportunidade de conhecer outras pessoas de diferentes culturas, com o objetivo de expandir seus horizontes e suas fronteiras sociais.  
Seu tempo de estadia na capsula seria de 3 semanas.



Clara - 22 anos  
Estudante de direito - PUC-SP



Nascida e criada em Mirandópolis (594km de São Paulo)  
Se mudou para a Capital para realizar sua formação.  
Sua renda familiar não é o bastantes para que Clara possa alugar ou possuir um imóvel em São Paulo.  
Ela passa o mês com o pouco que recebe de seu estágio  
Clara optou pela moradia na capsula, pois sua intenção é de completar os estudos e voltar para sua cidade natal.  
Seu tempo estimado de uso da capsula é de 5 anos.  
Muito fechada, procurou um lugar onde pudesse permanecer só, e estudar.  
Clara se sente só mesmo morando em uma cidade de 11,89 milhões de habitantes

## VOCÊ PRECISA MORAR NO CENTRO POR UM PERÍODO TRANSITÓRIO?

## TEMOS UMA UNIDADE PARA O SEU PERFIL!

Tião - 50 anos  
Operário em construção civil  
Mora em Suzano, atualmente está trabalhando na reforma do Instituto de Previdencia, localizado na Avenida Pirajussara - Vila Sonia  
O trajeto de sua casa até o trabalho leva 3h e 15min de transporte público, Tião anda cerca de meia hora para ter de pegar um ônibus que o leva de Suzano até a rodoviaria do Tietê, onde pega o metrô. Se locomove até a Luz onde faz baldeação para a linha amarela e percorre ela inteira, Após desembarcar na estação Butantã precisa de mais ônibus que o deixa próximo ao trabalho  
Optou por passar os dias úteis na capsula, voltando para Suzano e sua família nos finais de semana  
Morando na Capsula, seu tempo de trajeto foi reduzido para 40 min  
Tempo estimado na capsula, 1 ano e 6 meses

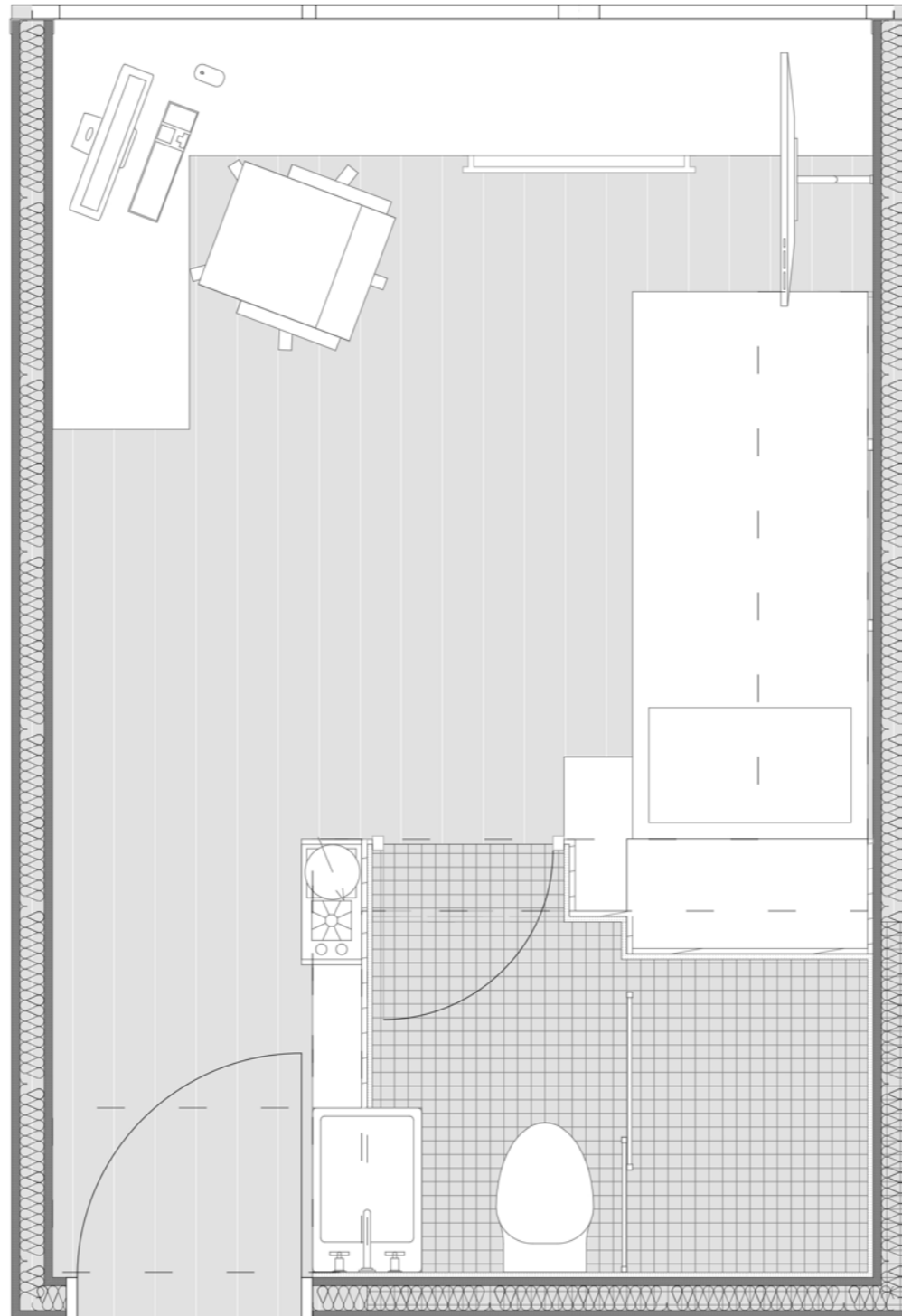


Cassia Navas - idade ??  
Professora da Unicamp, com Pós-Doutorado em Artes na USP  
moradora residente de Campinas-SP, está em São Paulo como professora convidada para a nova sala de Pós Graduação na USP  
Reside em San Conrado, um condominio residencial fechado localizado em Souzas, Campinas. Optou pela estadia temporária na capsula para um maior convívio social que trouxesse novas experiências e estudos do cotidiano social  
Tempo estimado de estadia na capsula de 1 ano e 6 meses

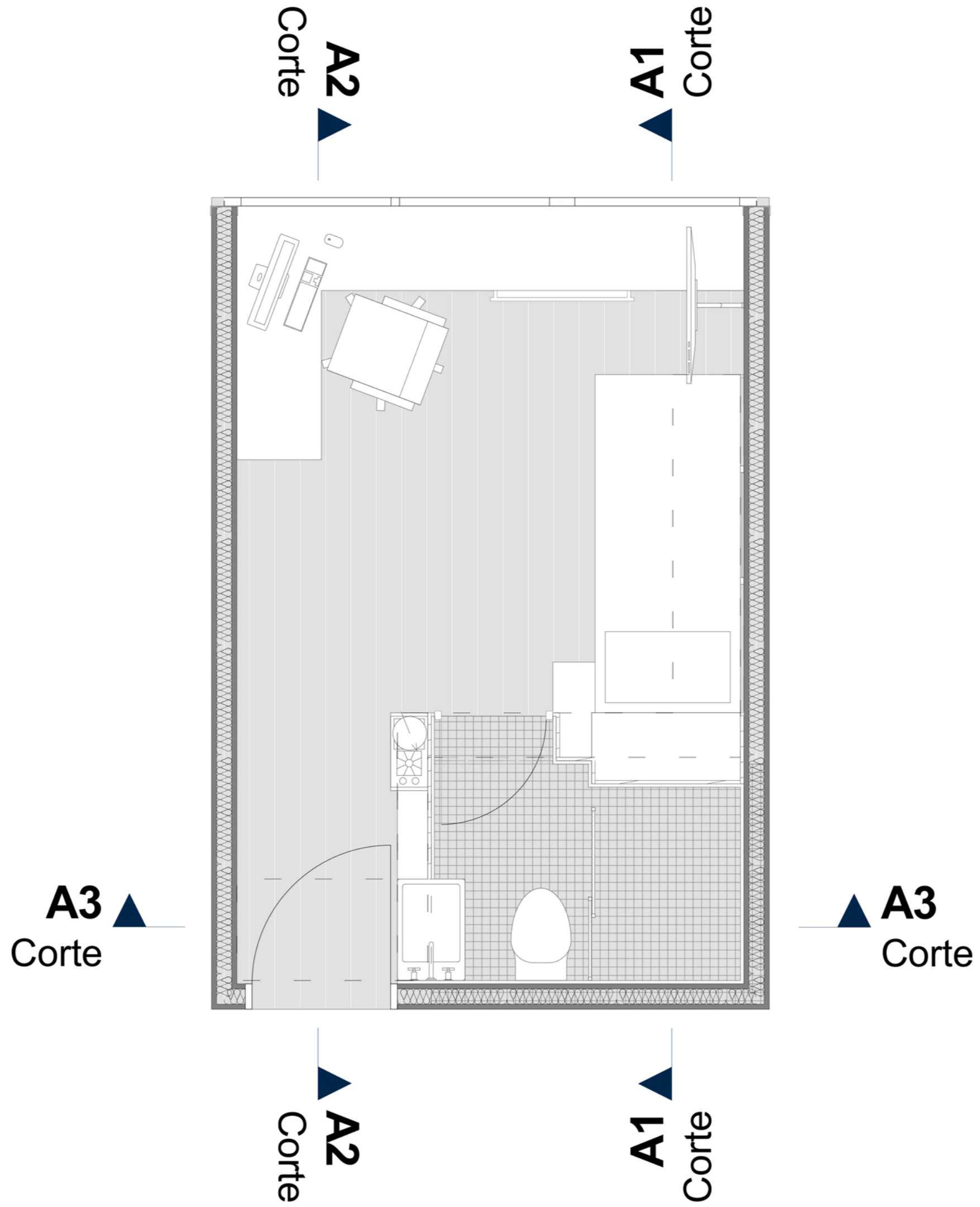


3,30m

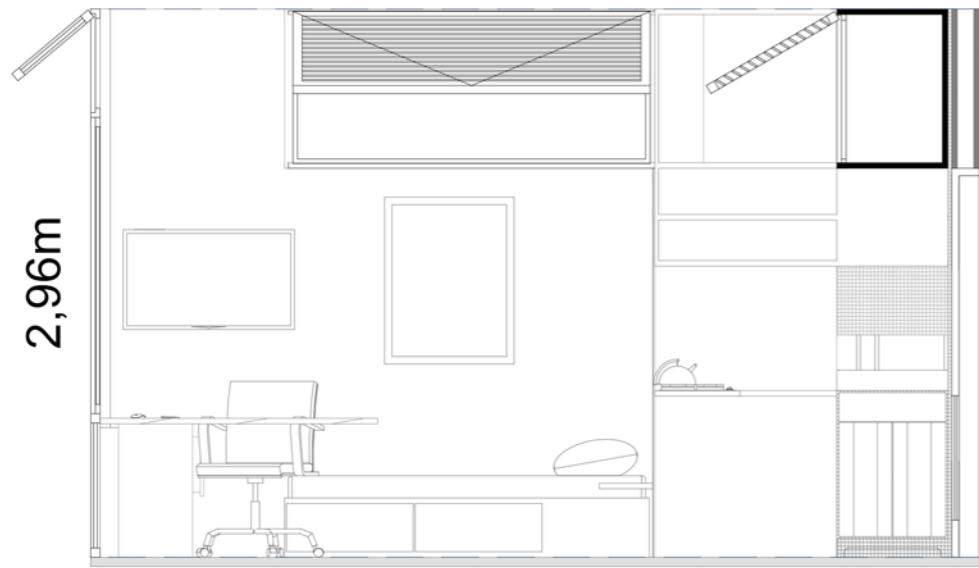
4,80m



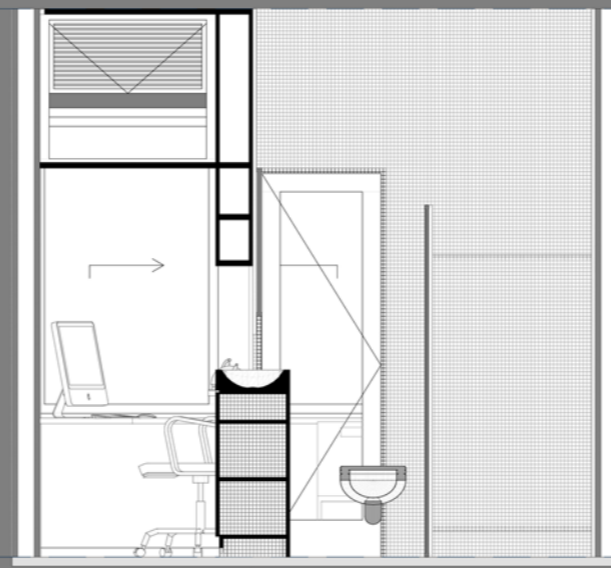
planta unidade  
área: 15,84m<sup>2</sup>



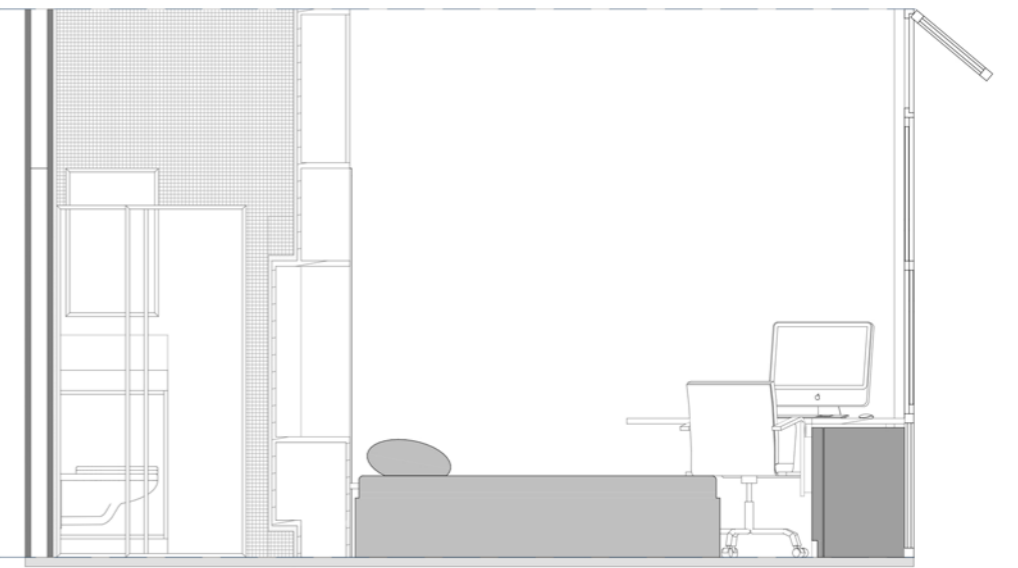
planta unidade  
área: 15,84m<sup>2</sup>



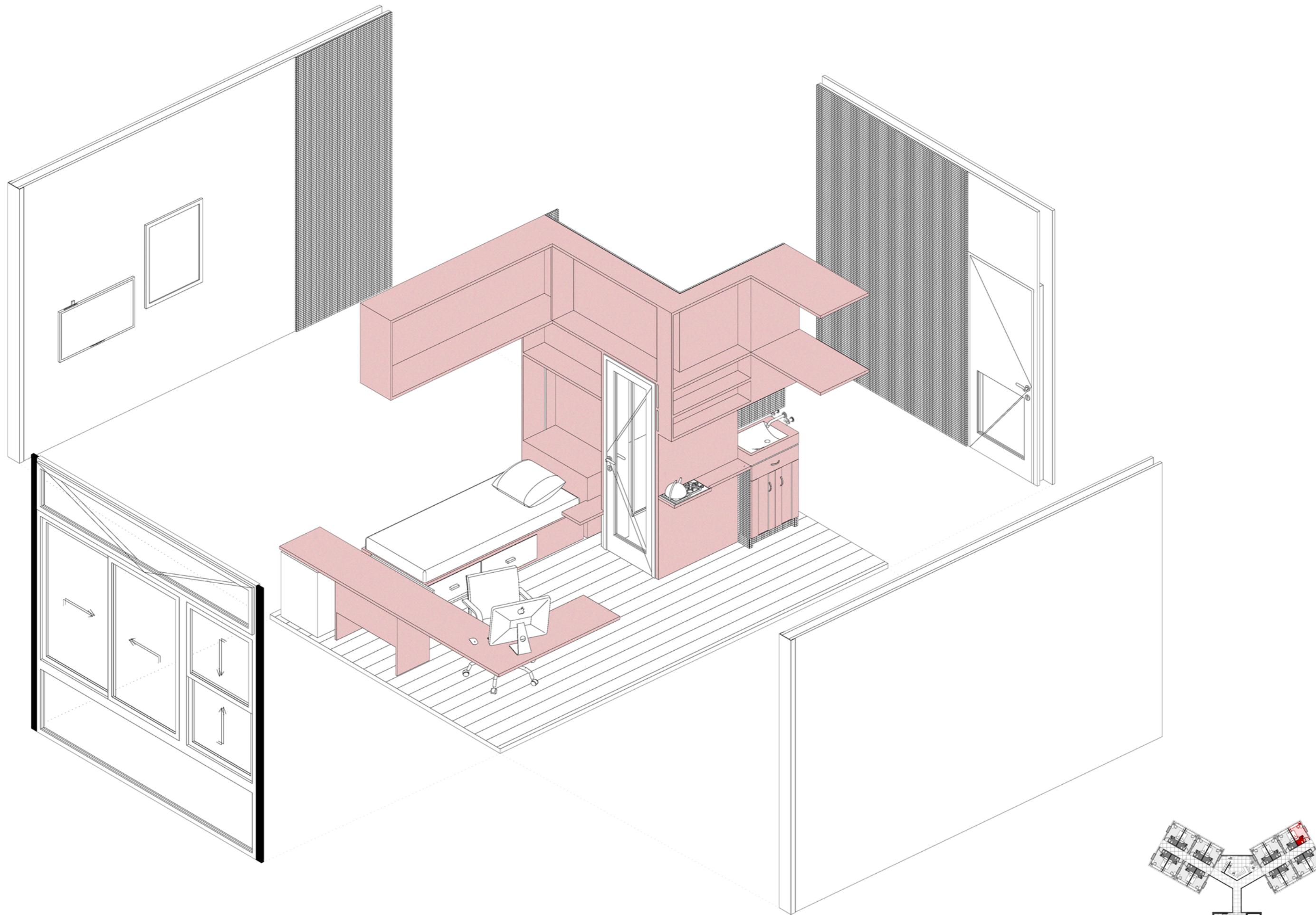
corte AA



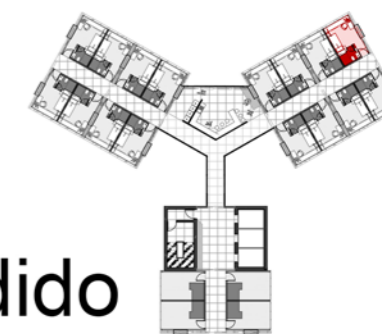
corte BB

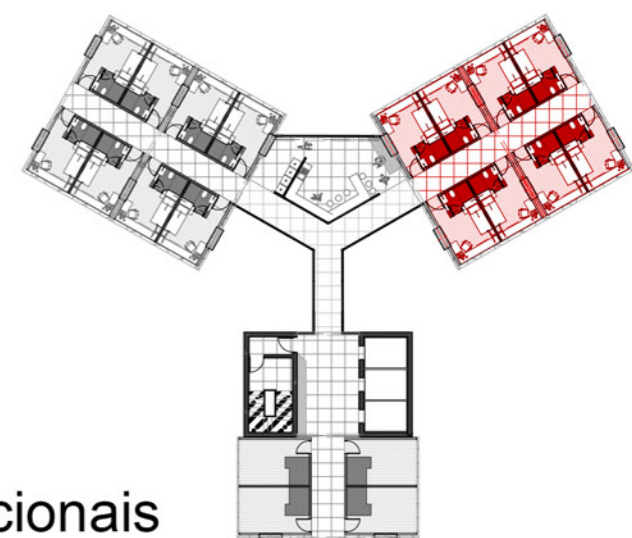
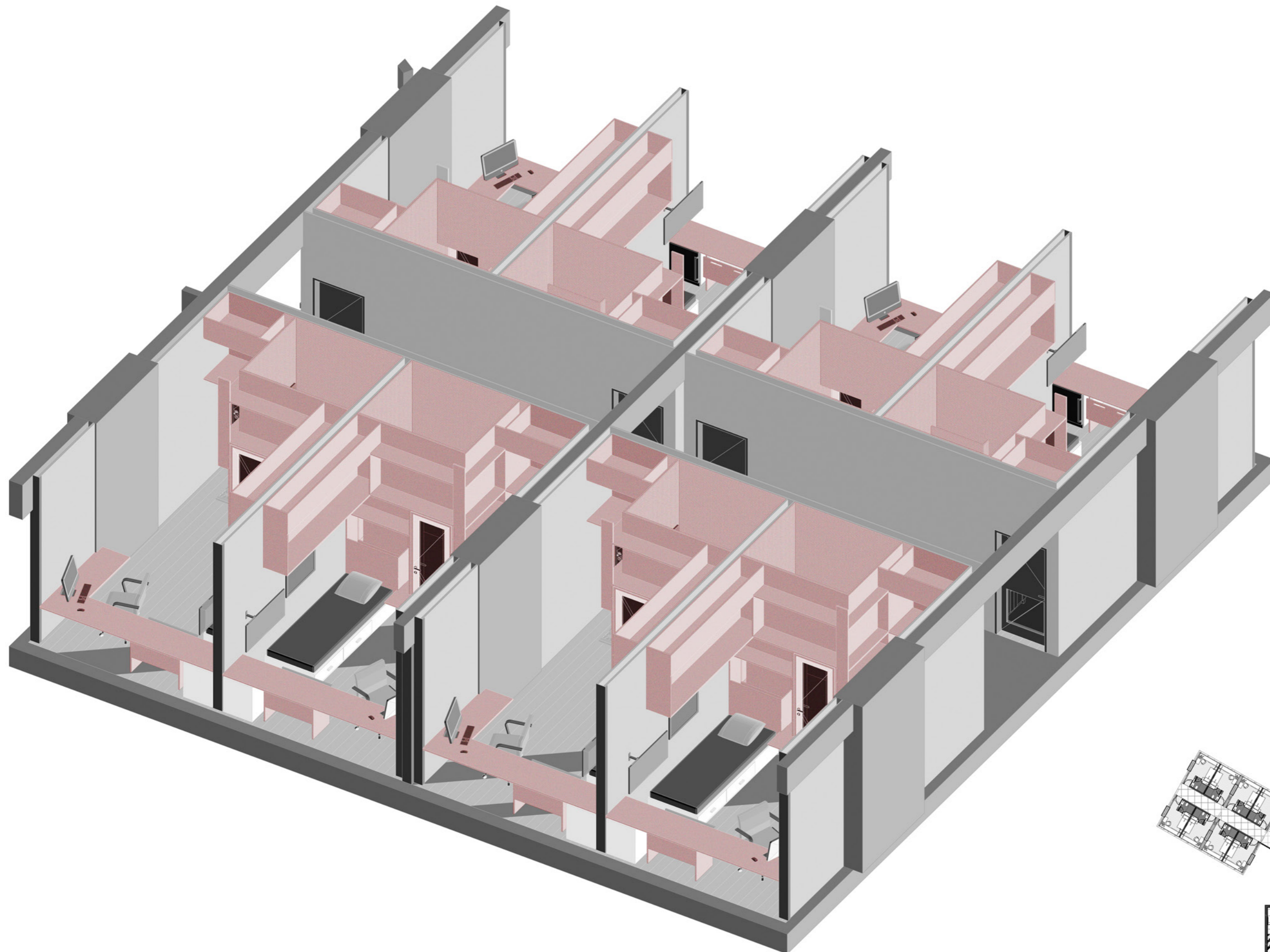


corte CC

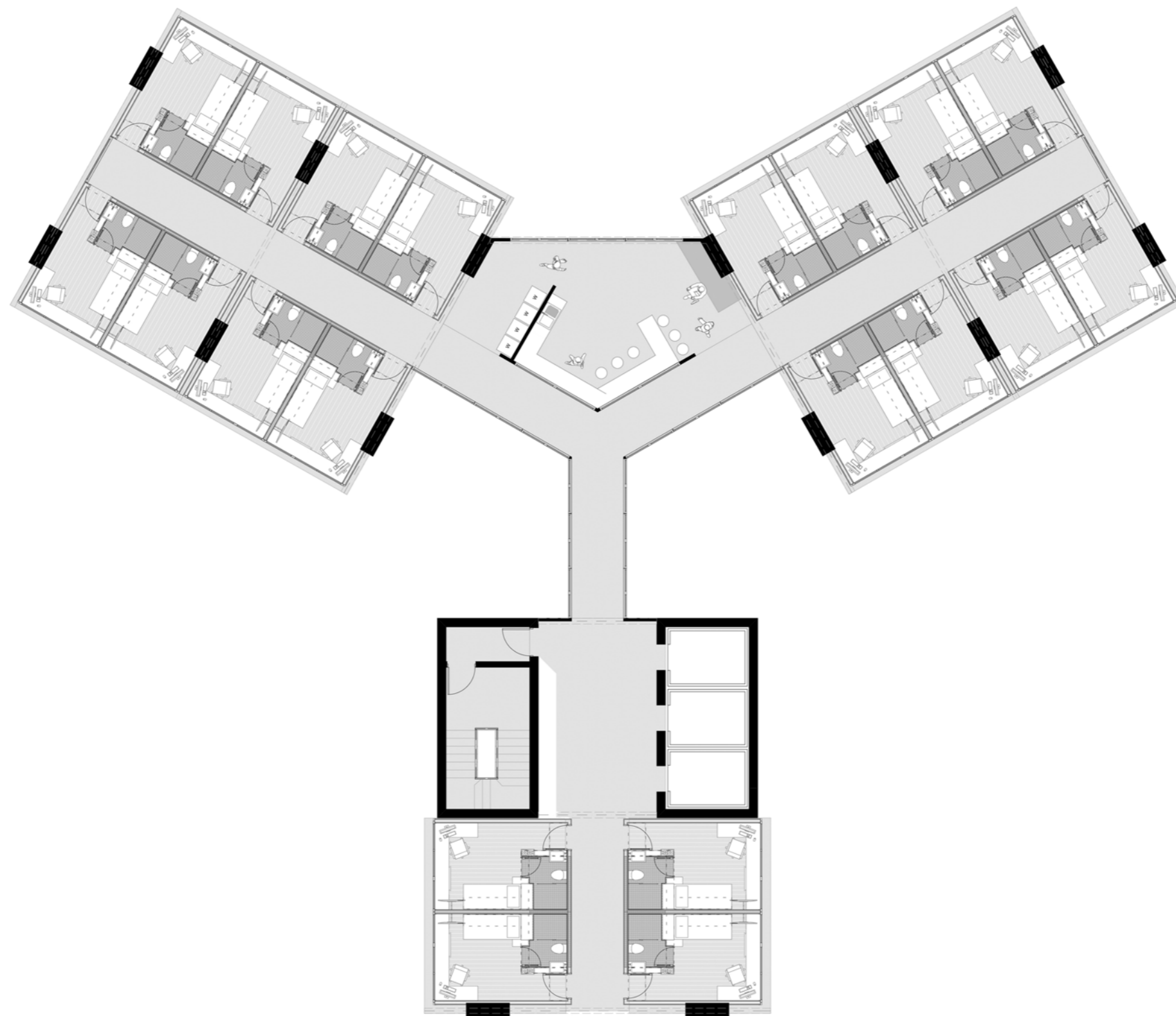


módulo habitacional explotido





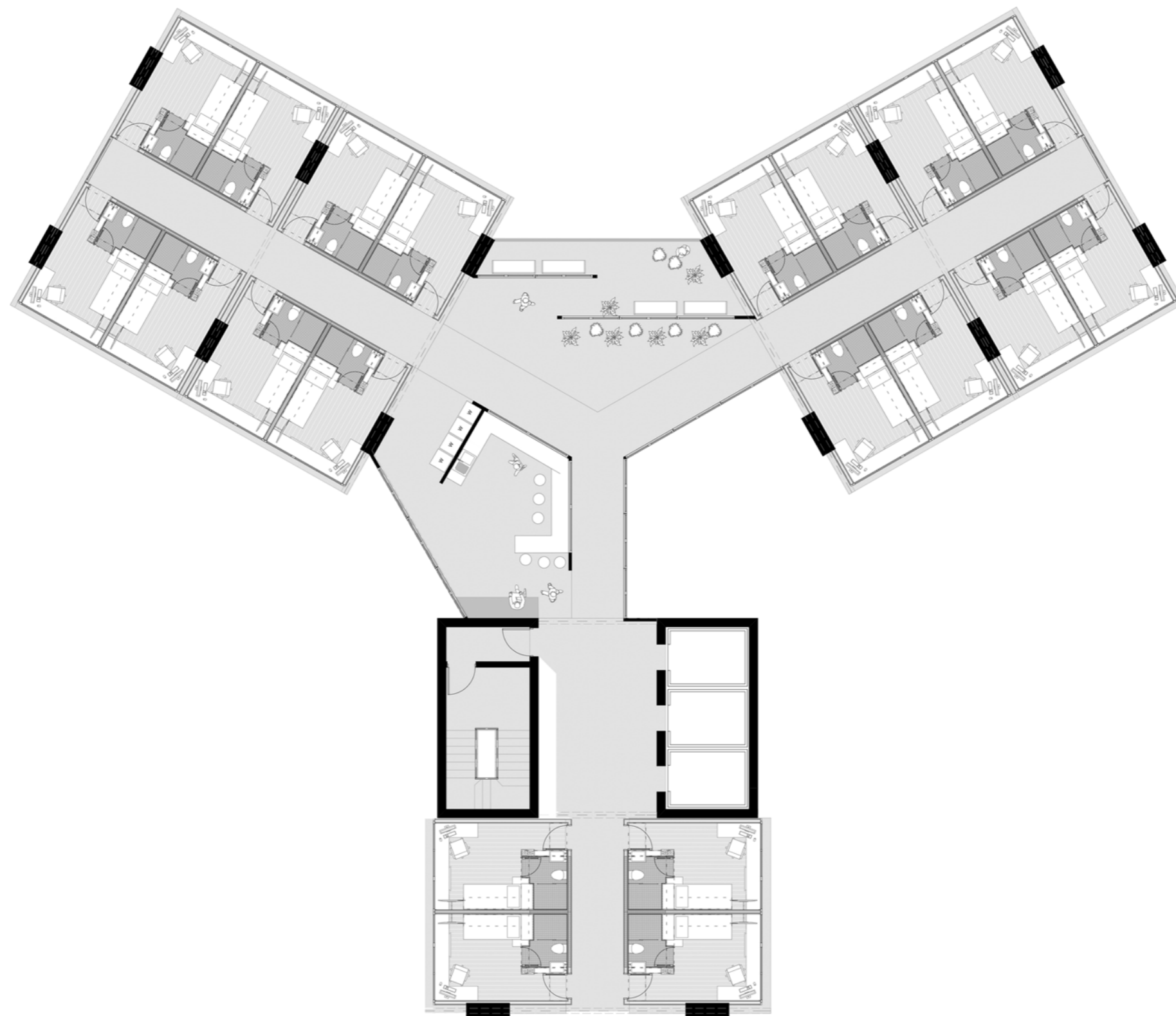
isométrica conjunto de módulos habitacionais



planta tipo 4° andar

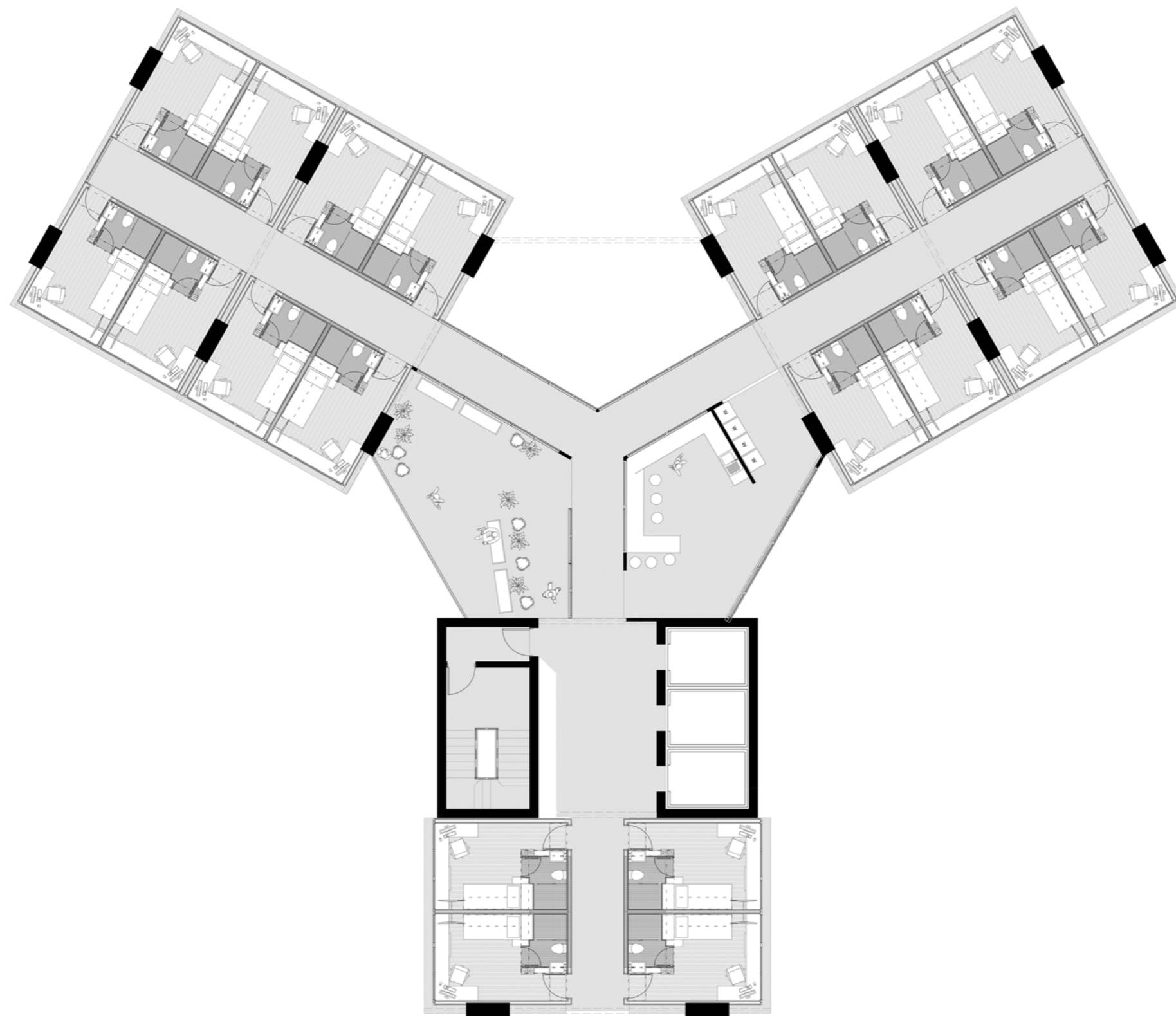






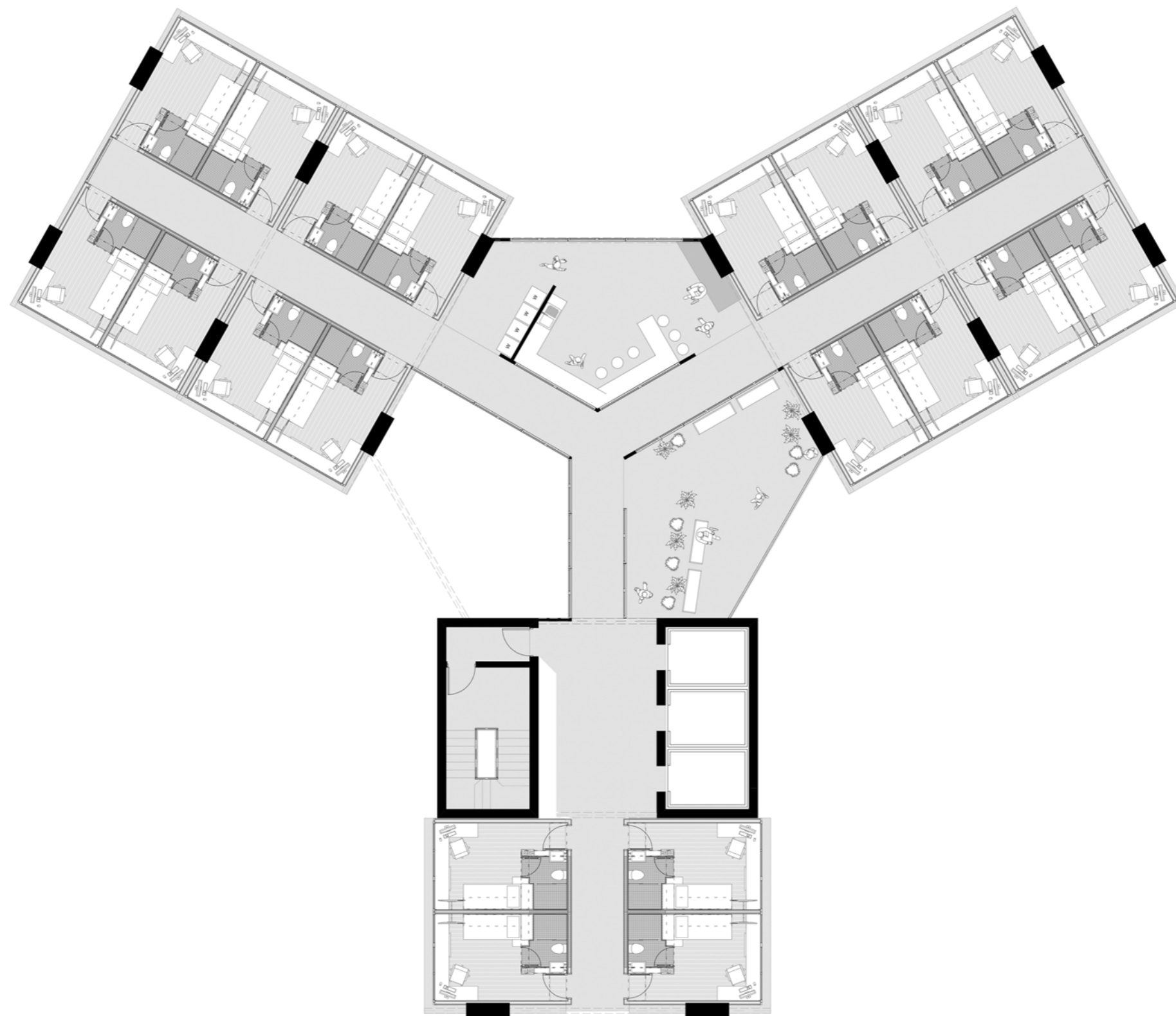
planta tipo dos andares: 5°, 8°, 11°, 15°, 18°, 21°





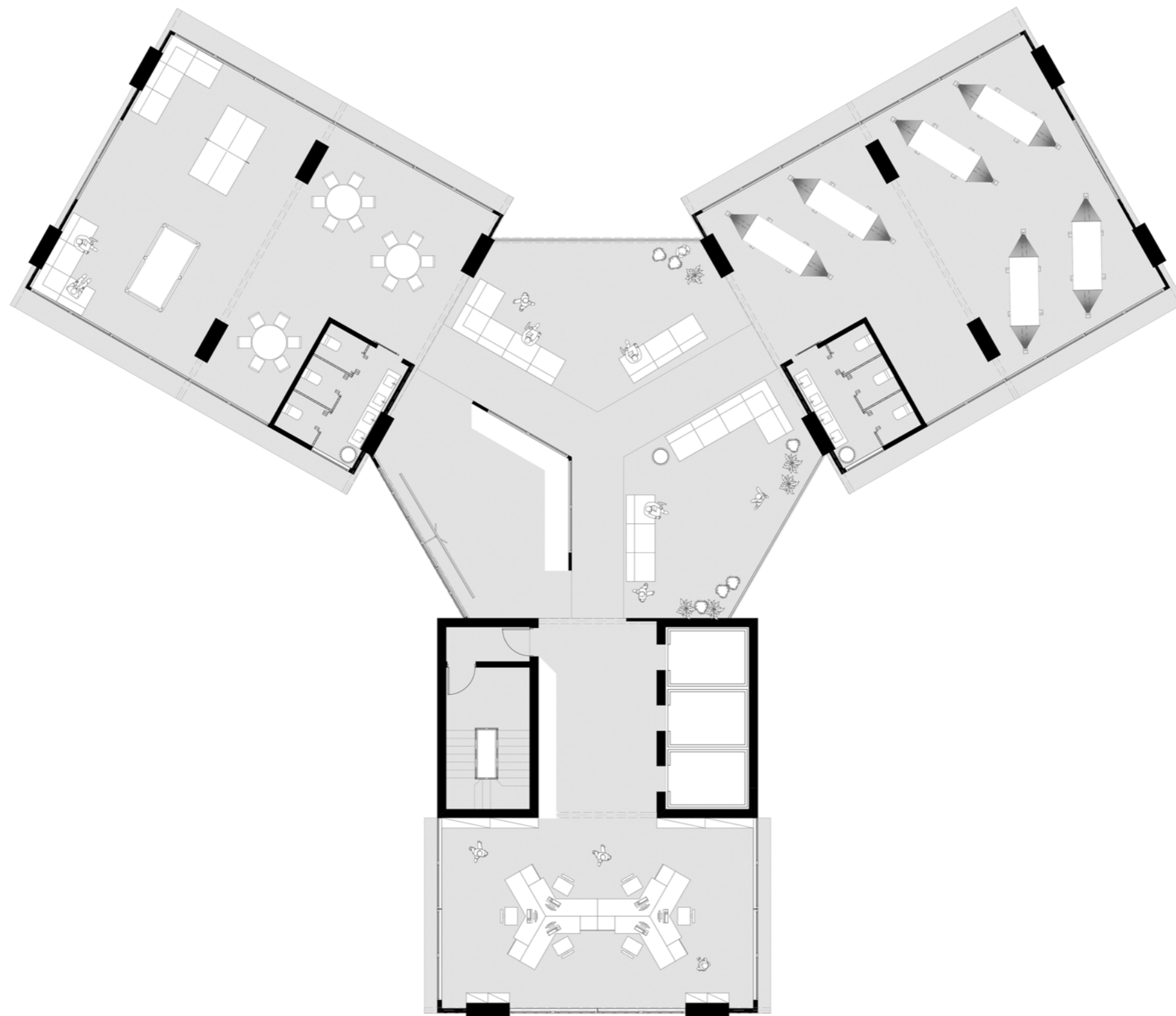
planta tipo dos andares: 6º, 9º, 12º, 16º, 19º, 22º.





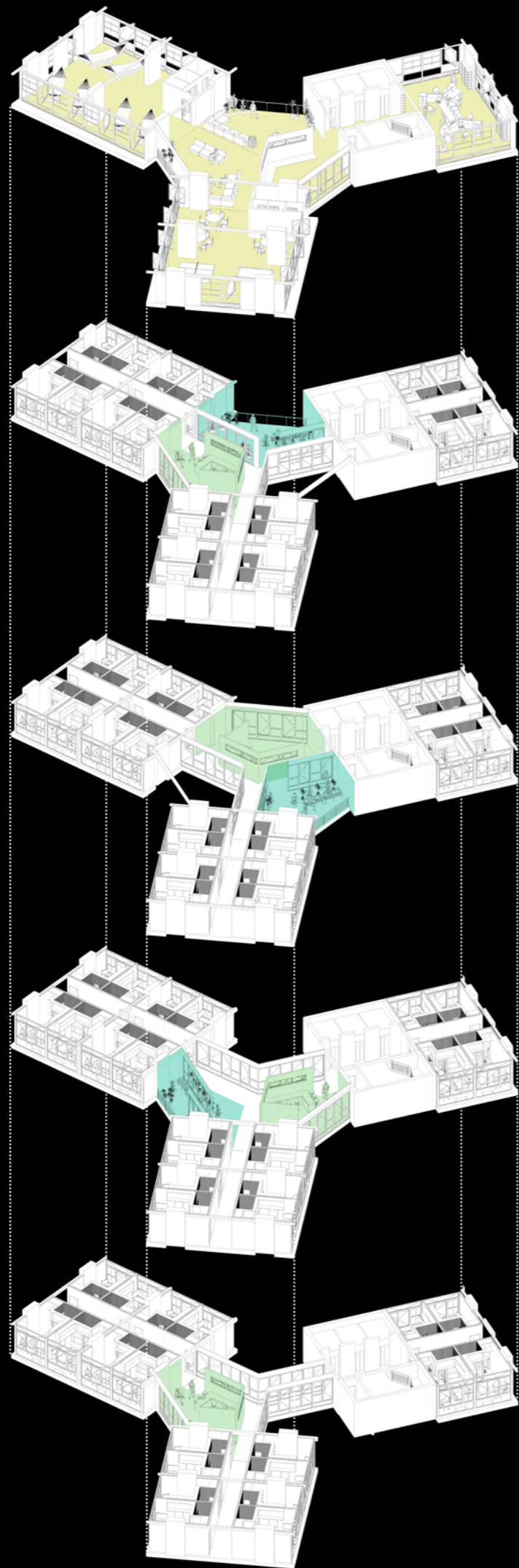
planta tipo dos andares: 7°, 10°, 13°, 17°, 20°, 23°.





planta tipo dos andares: 14º, 24º. (excessão)





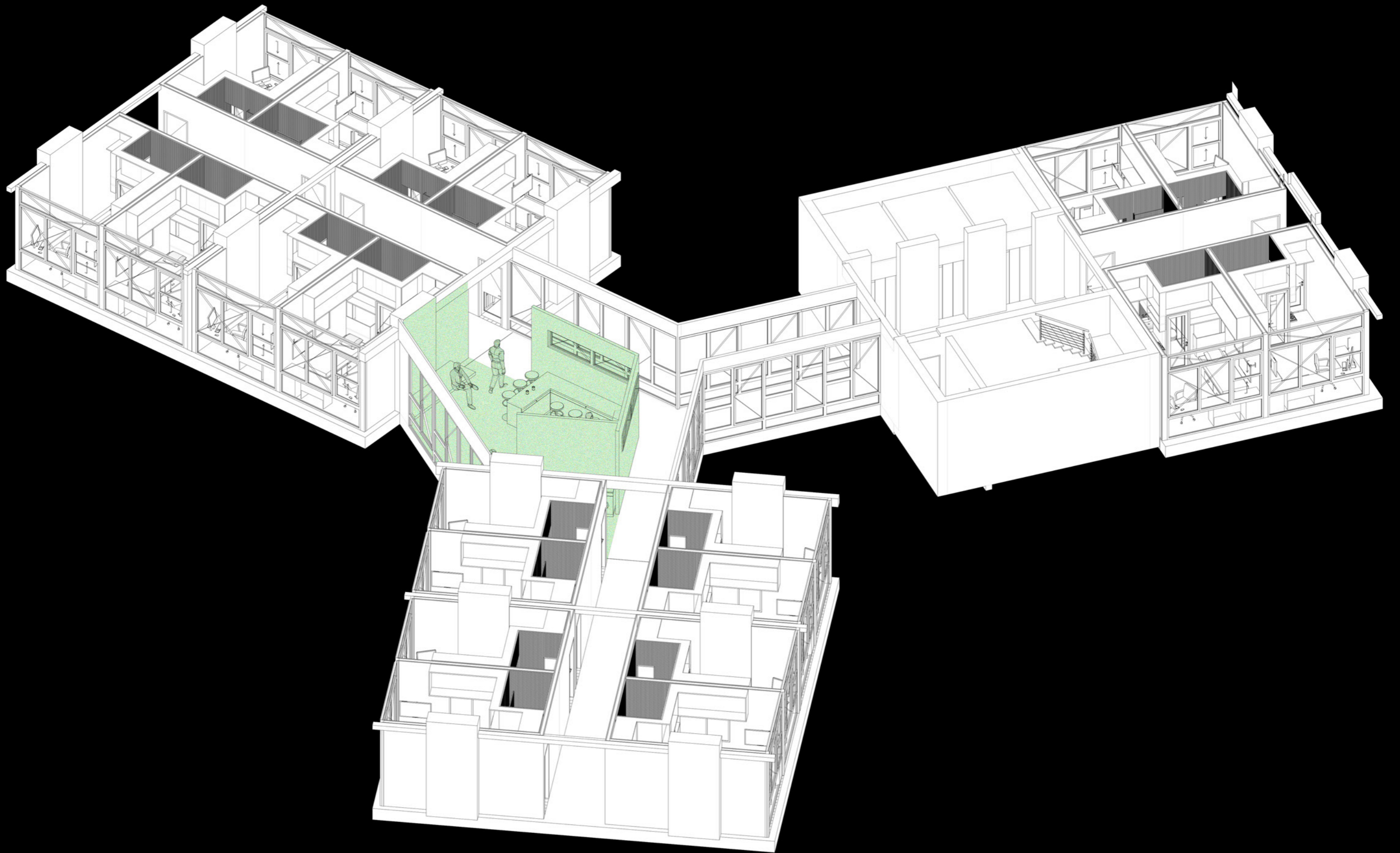
planta tipo dos andares: 14º, 24º. (excessão)

planta tipo dos andares: 7º, 10º, 13º, 17º, 20º, 23º.

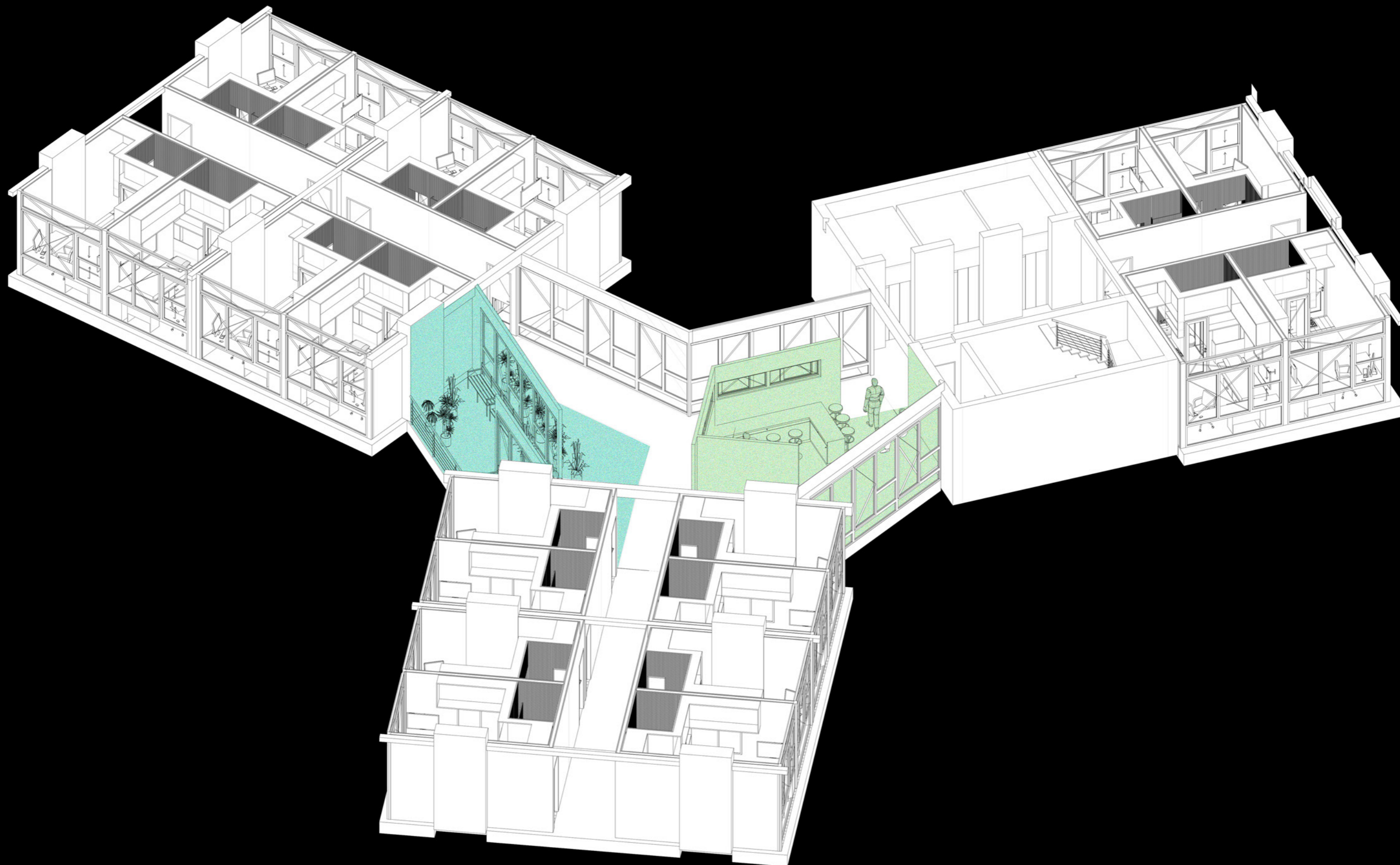
planta tipo dos andares: 6º, 9º, 12º, 16º, 19º, 22º.

planta tipo dos andares: 5º, 8º, 11º, 15º, 18º, 21º

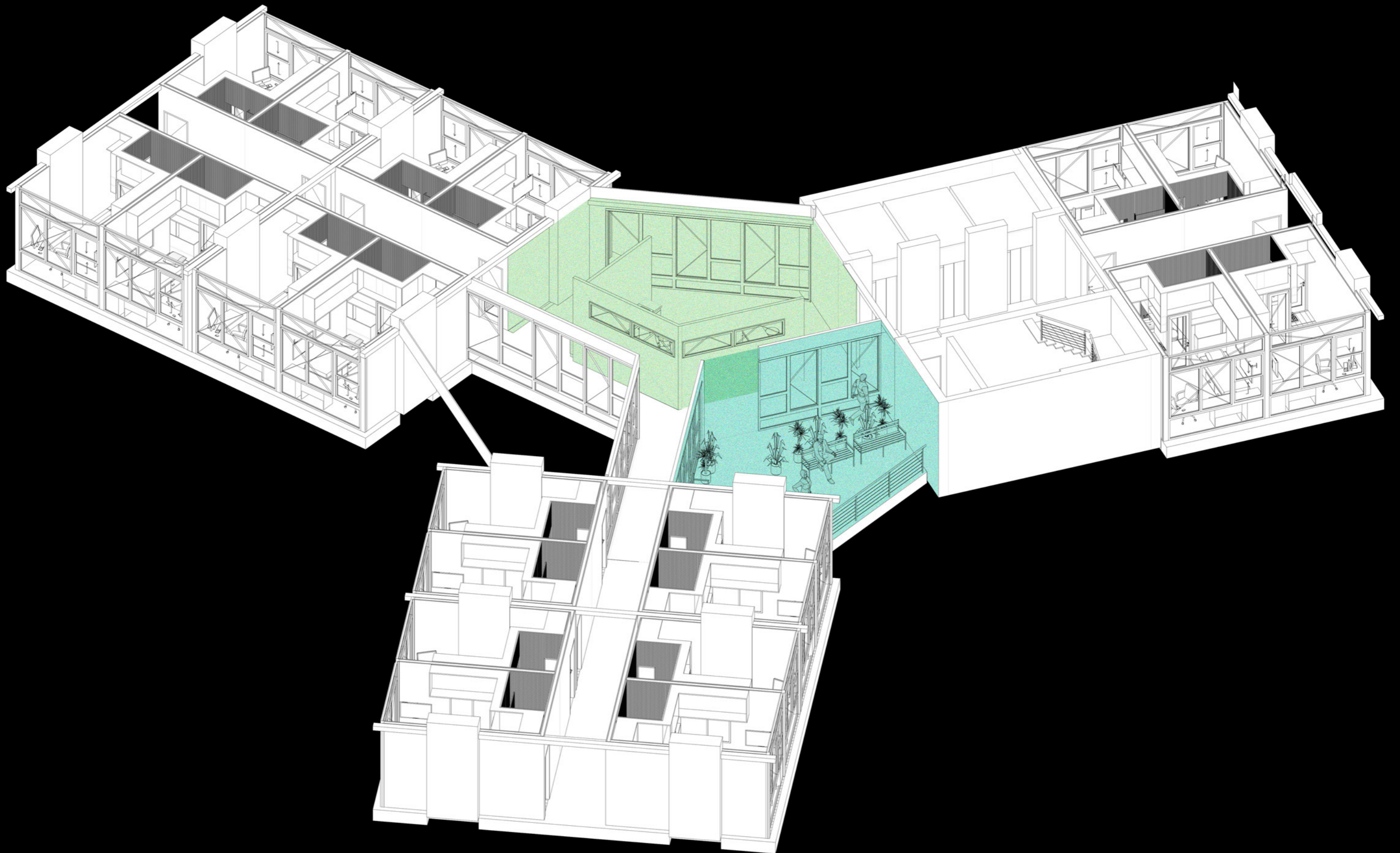
planta tipo 4º andar



planta tipo 4° andar

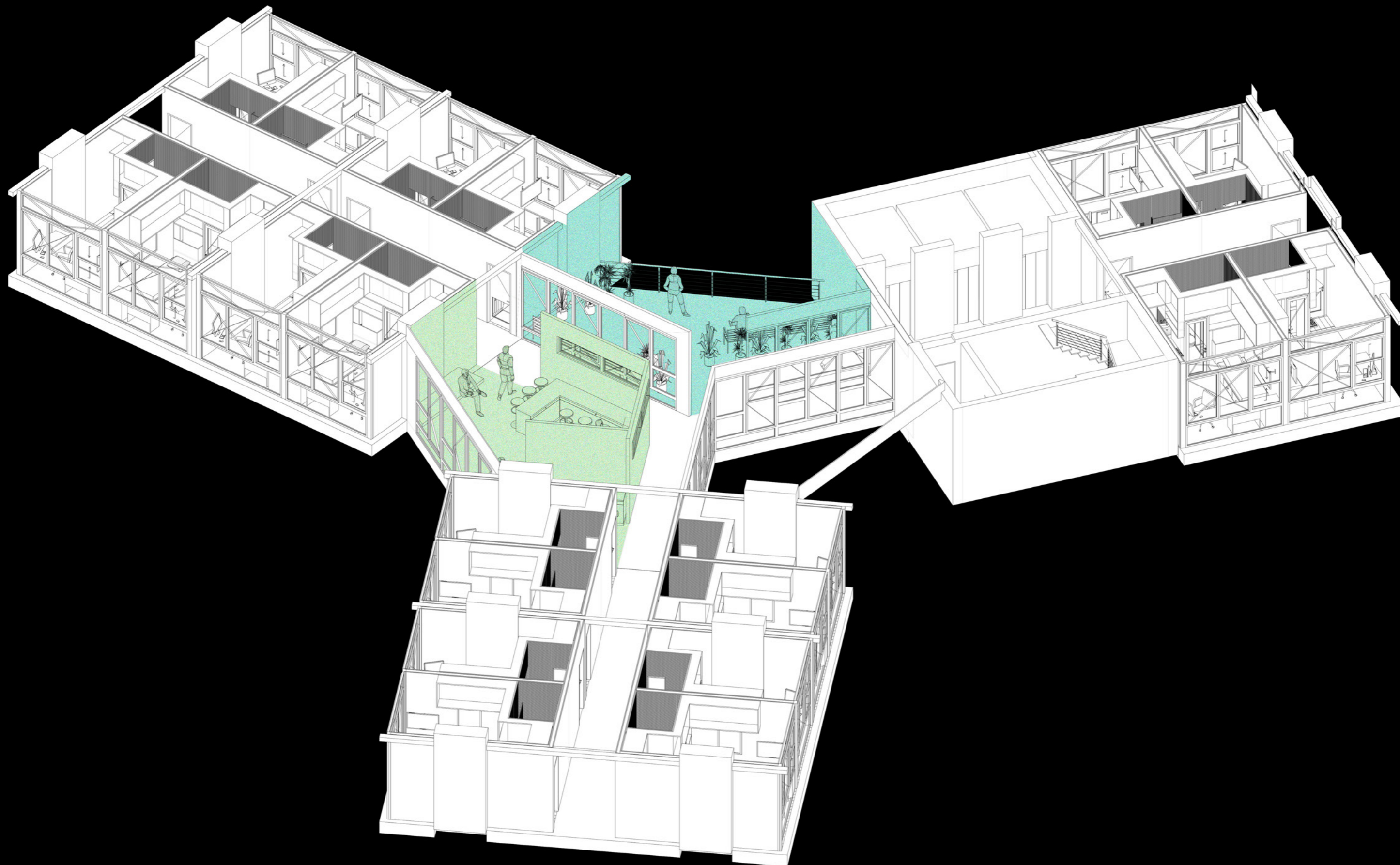


planta tipo dos andares: 5°, 8°, 11°, 15°, 18°, 21°



planta tipo dos andares: 6º, 9º, 12º, 16º, 19º, 22º.

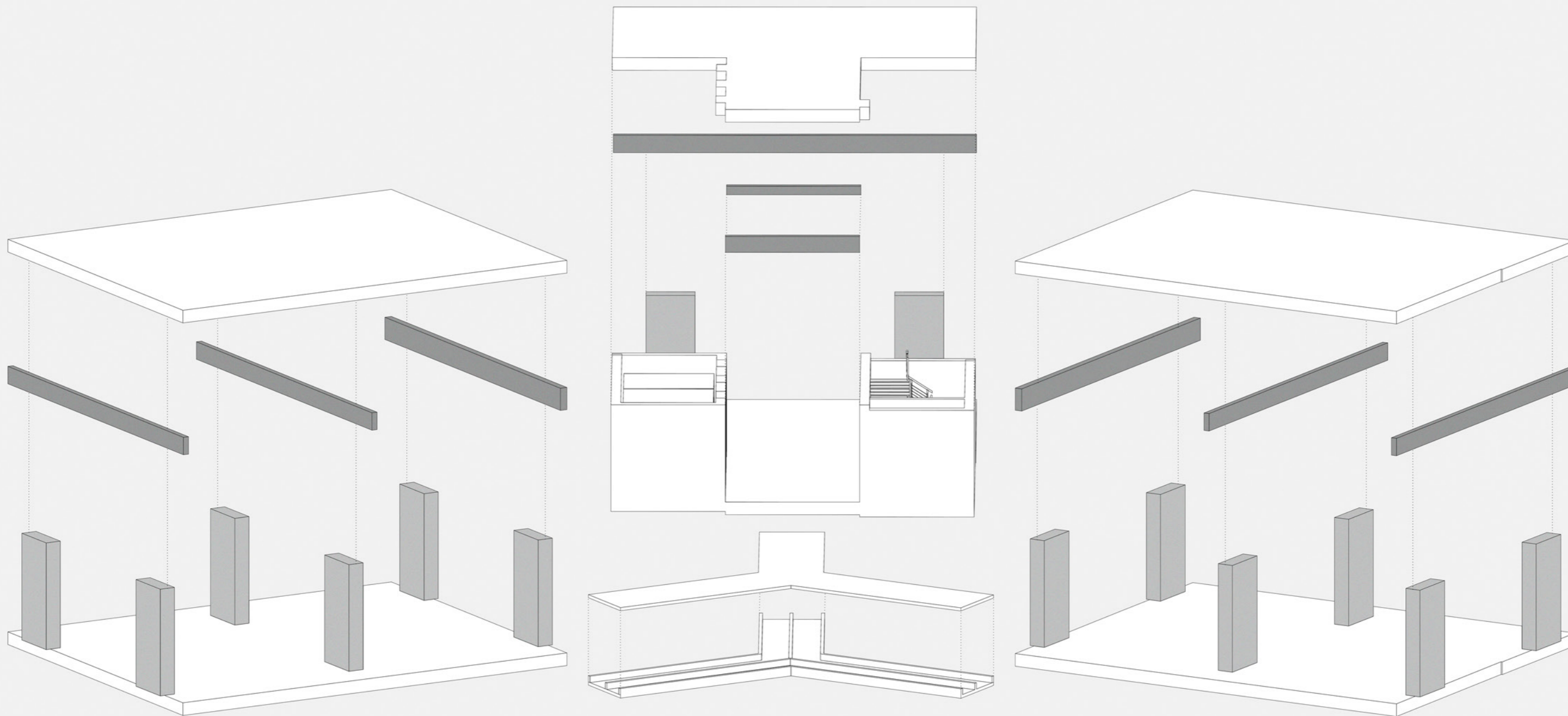




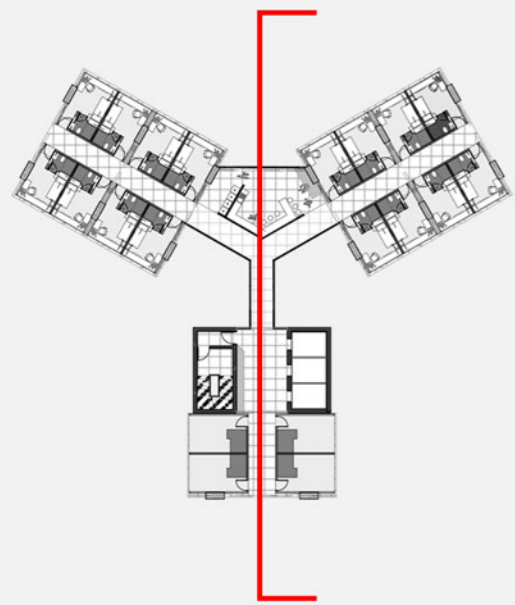
planta tipo dos andares: 7º, 10º, 13º, 17º, 20º, 23º.



planta tipo dos andares: 14º, 24º. (excessão)



andar tipo - sistema estrutural



circulação vertical



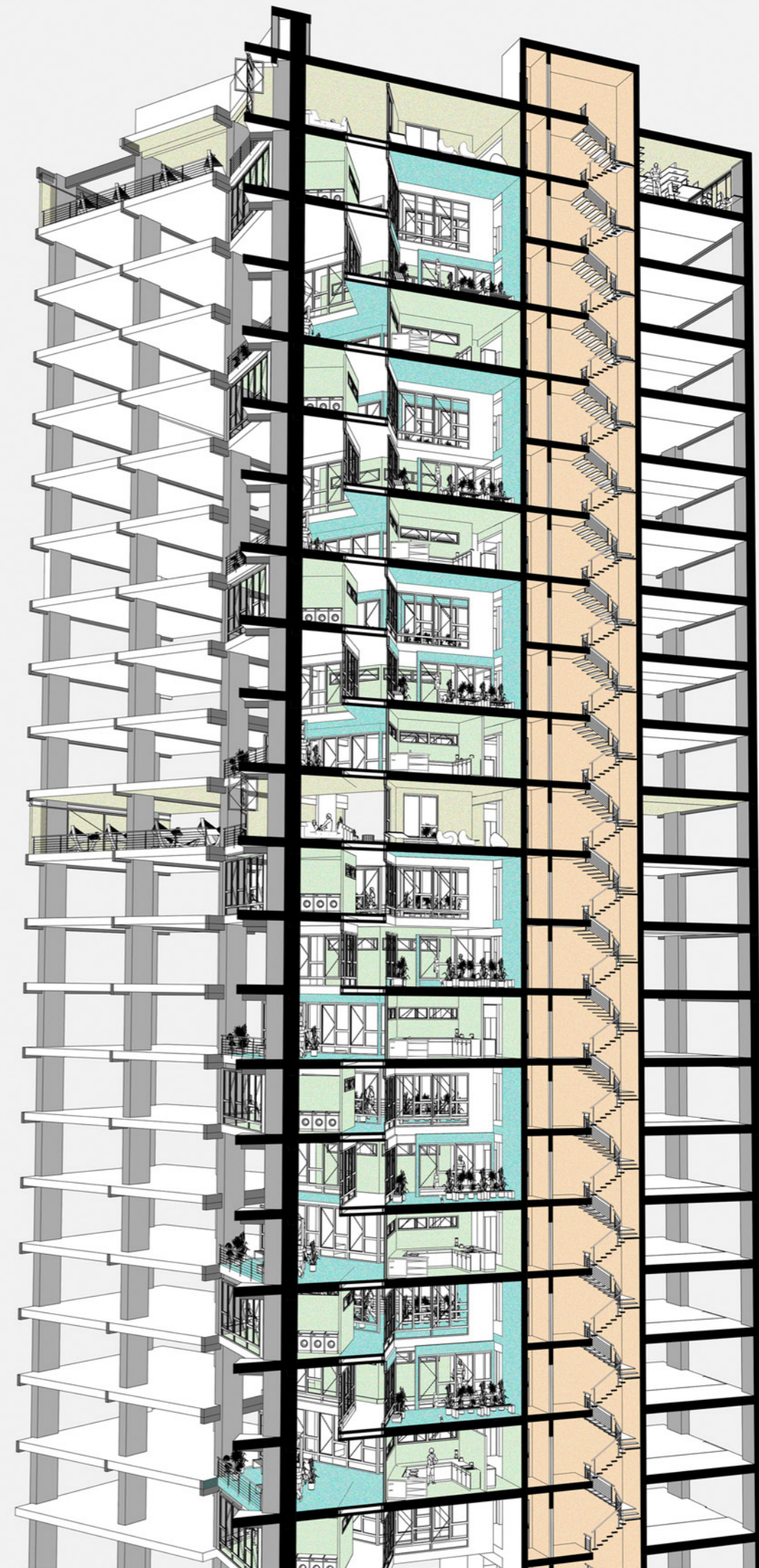
cozinha/ lavanderia

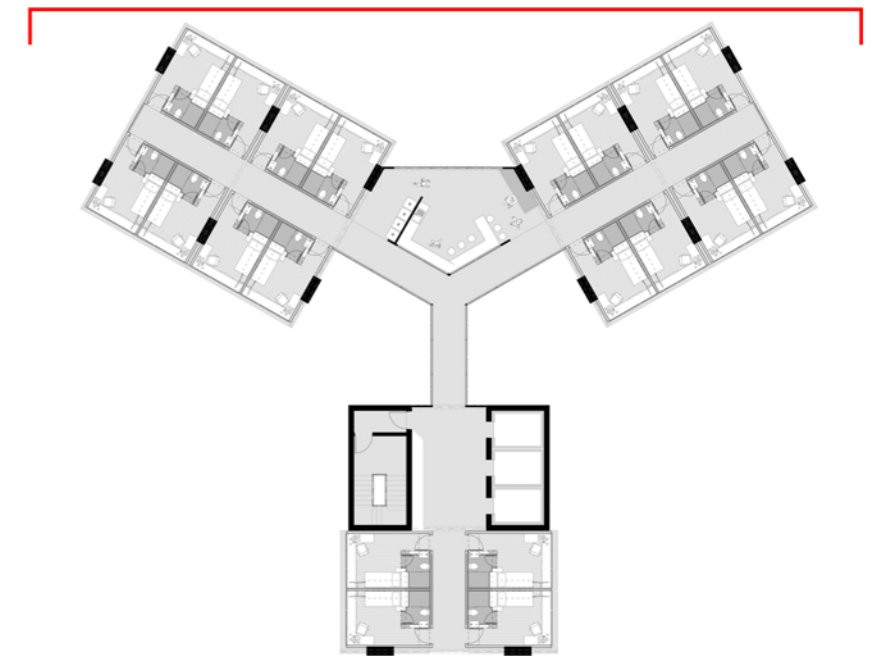
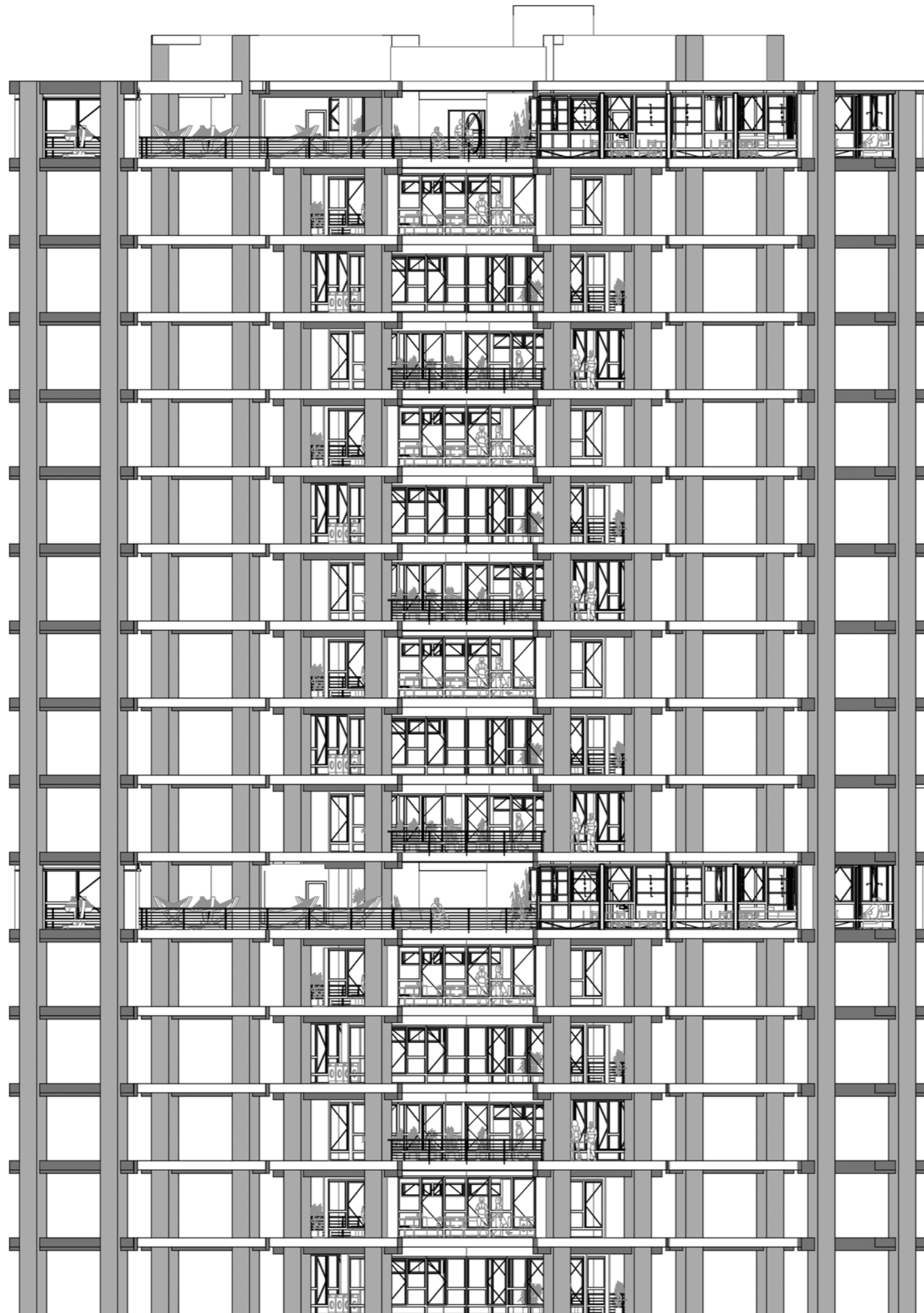


área de permanência

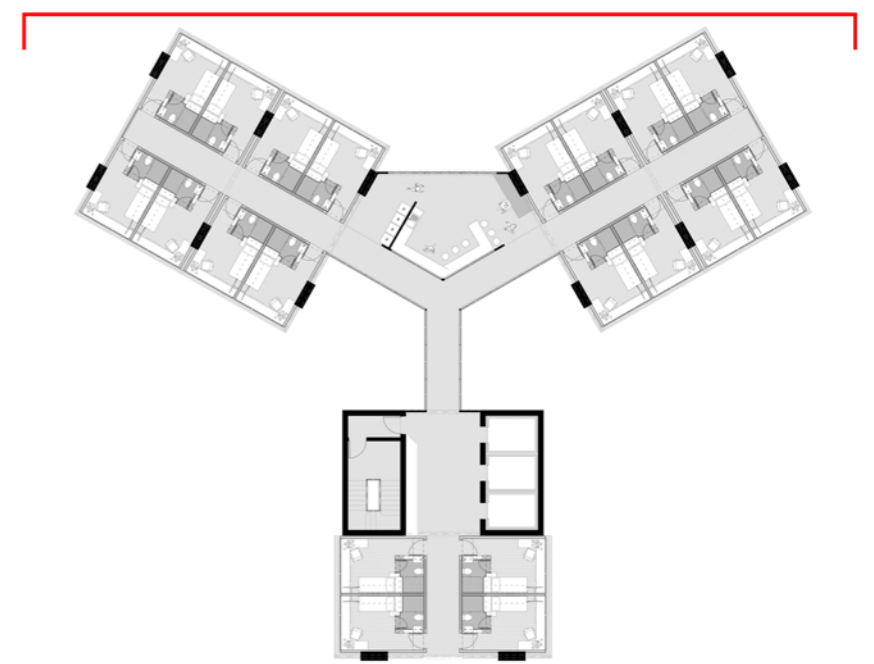
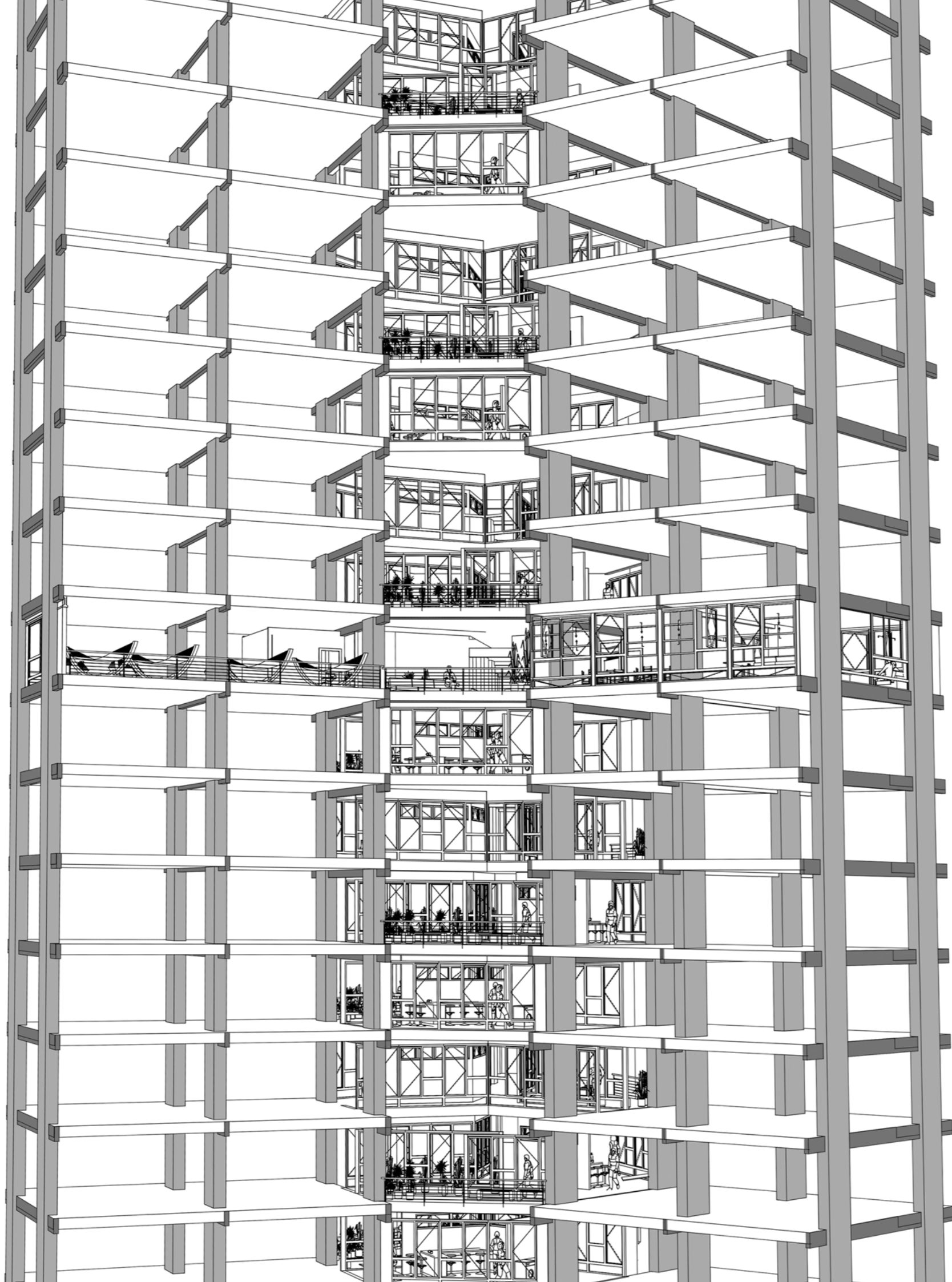


corte perspectivado





vista norte



vista norte 2

Rua Lisboa

Igreja do Calvário

Rua Cardeal Arcoverde

Rua Teodoro Sampaio

Av. Henrique Schaumann

Cemitério São Paulo

Biblioteca pública Alceu Amoroso Lima

implantação



Rua Cardeal Arcoverde

768.22

767.40

765.00

769.65

770.00

765.00

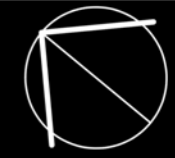
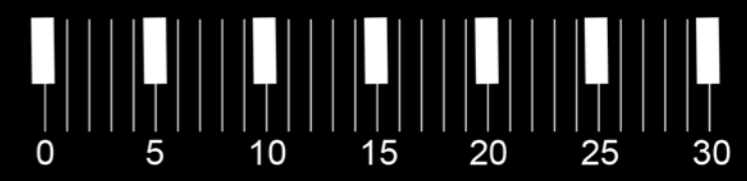
765.00

769.71

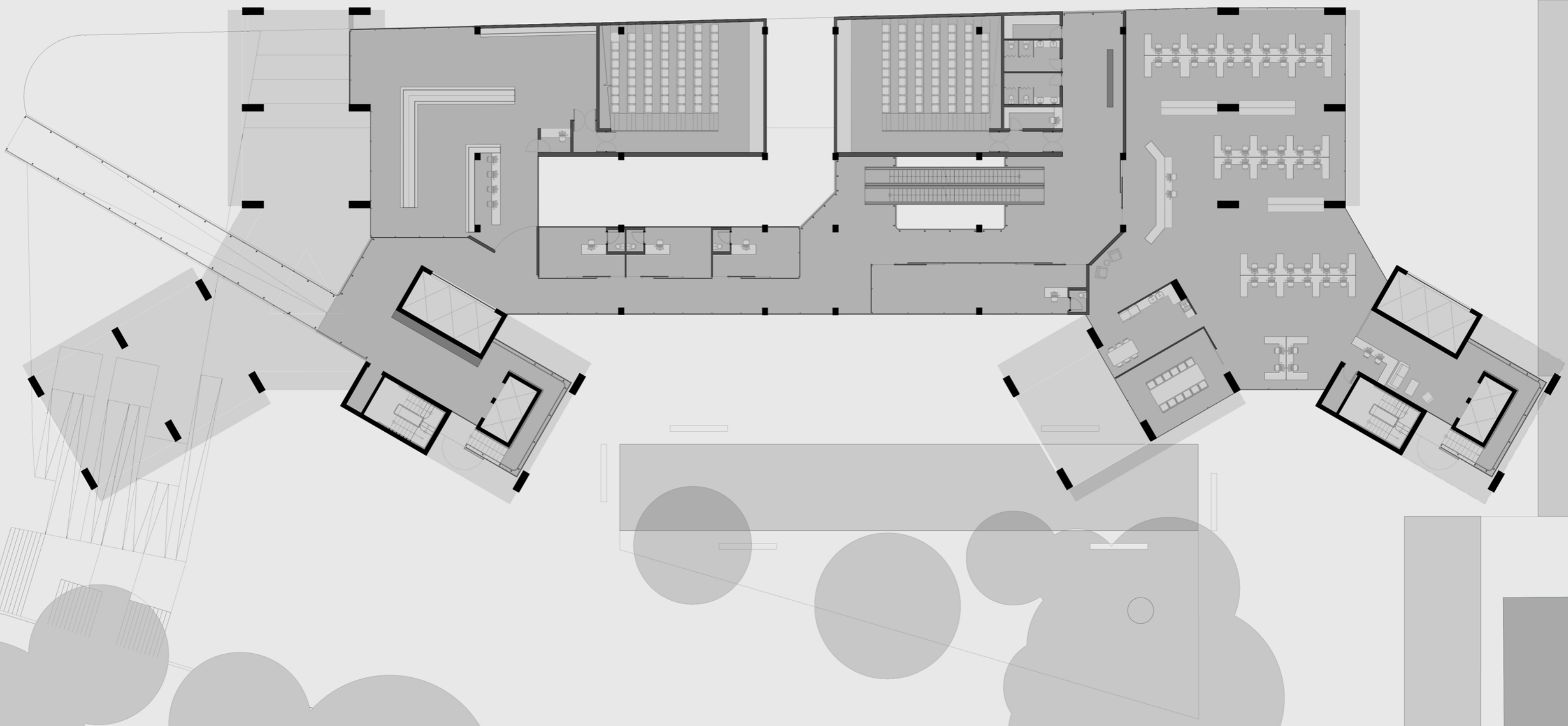
770.00

765.00

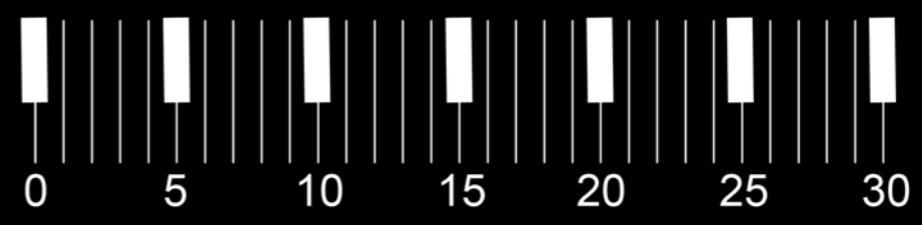
térreo

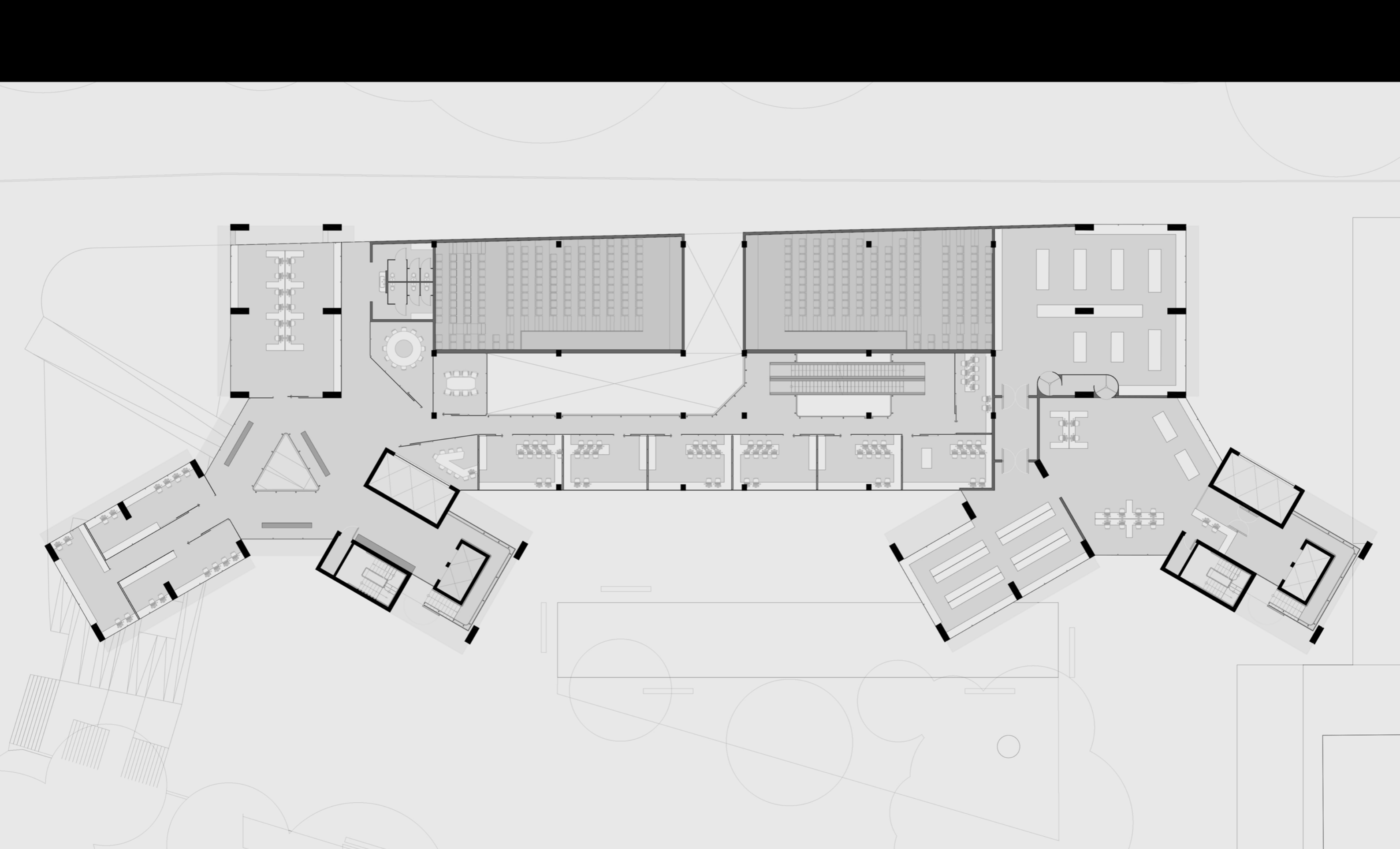




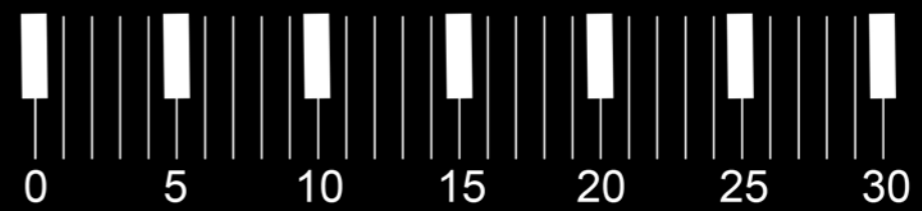


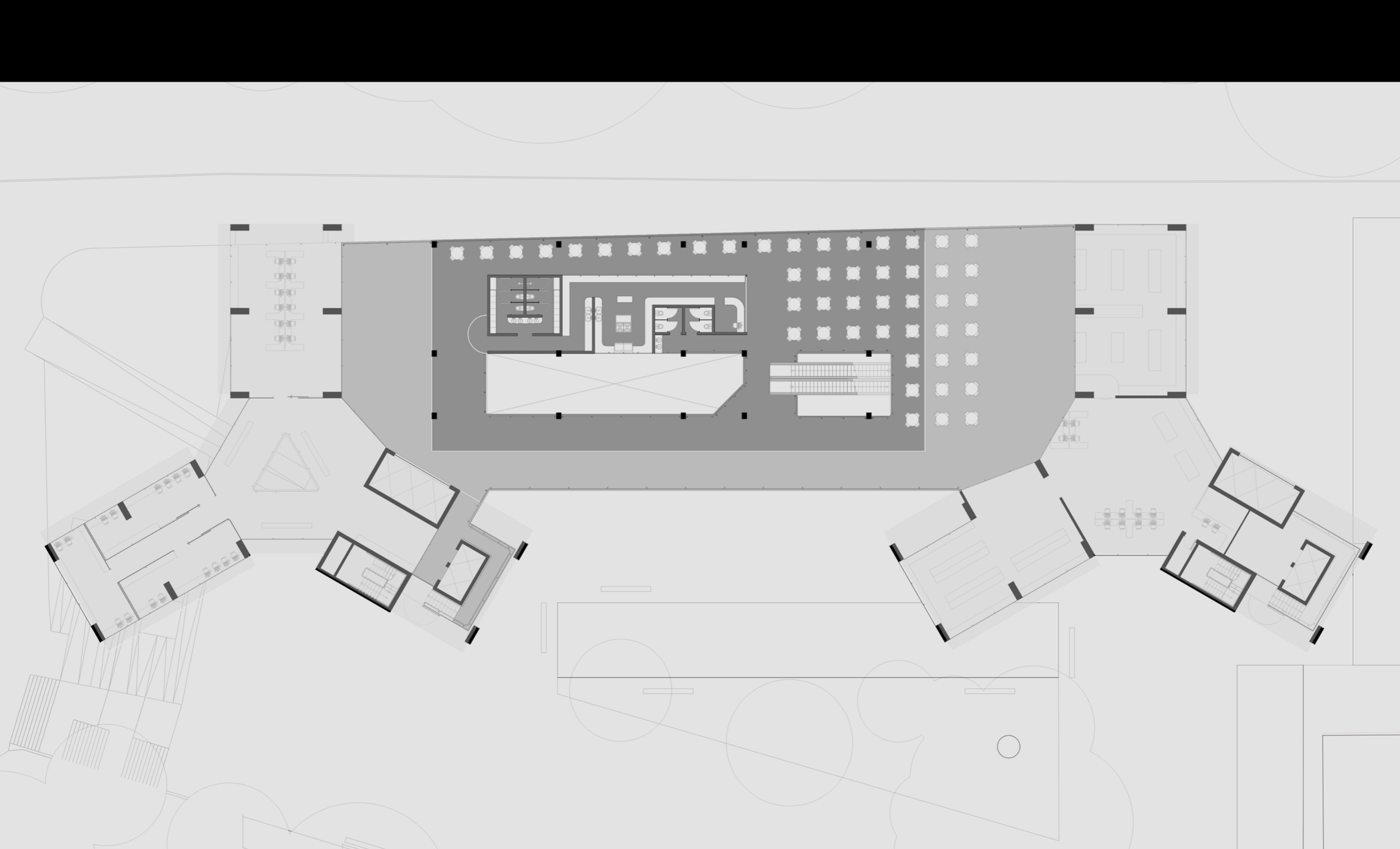
1º andar  
cota do pav.: 769,25



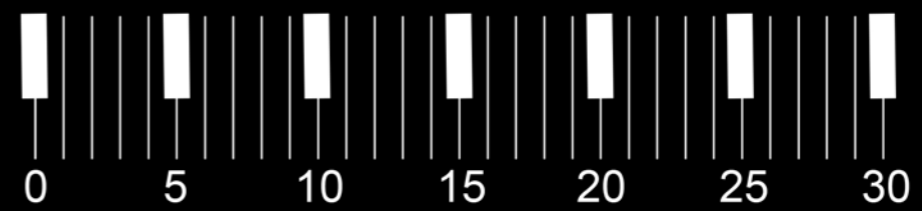


2º andar  
cota do pav.: 773,50





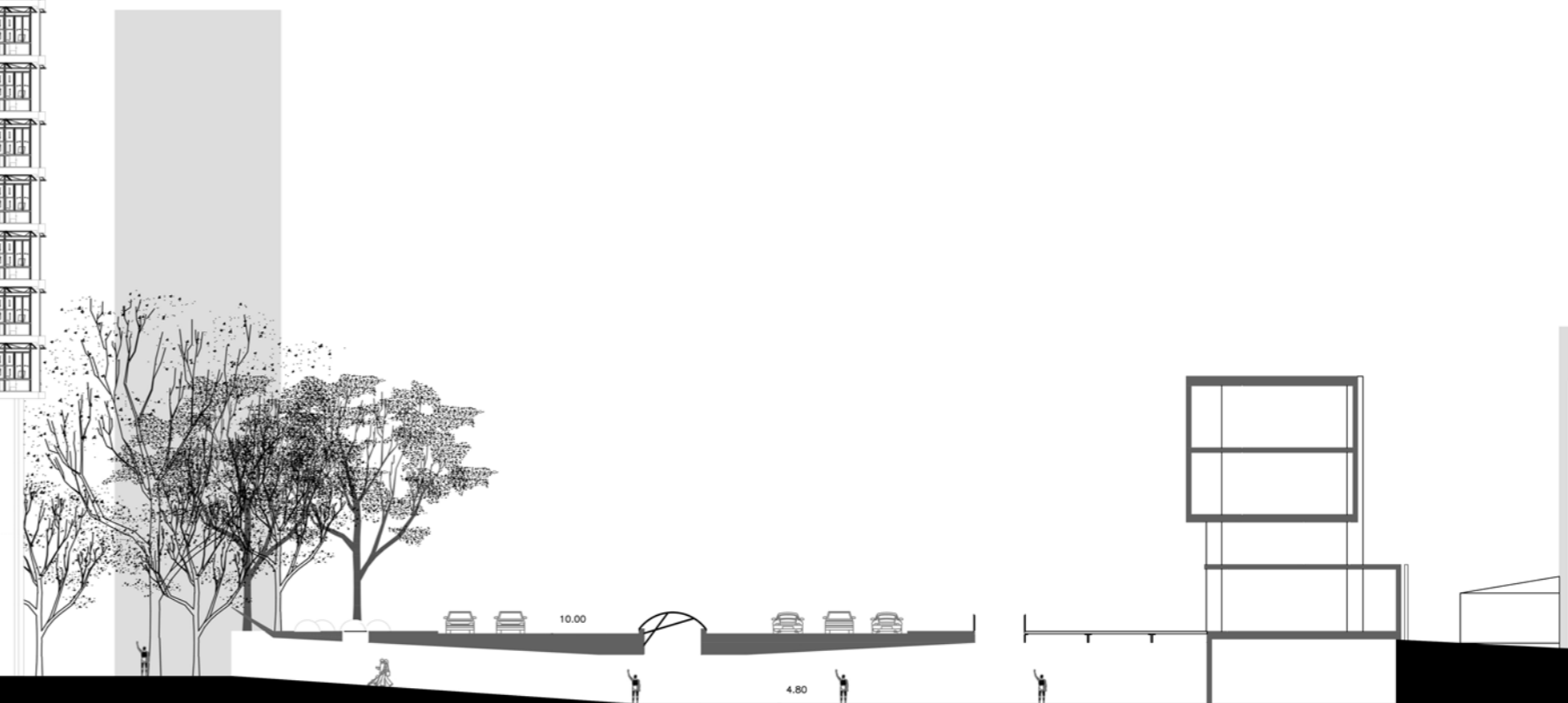
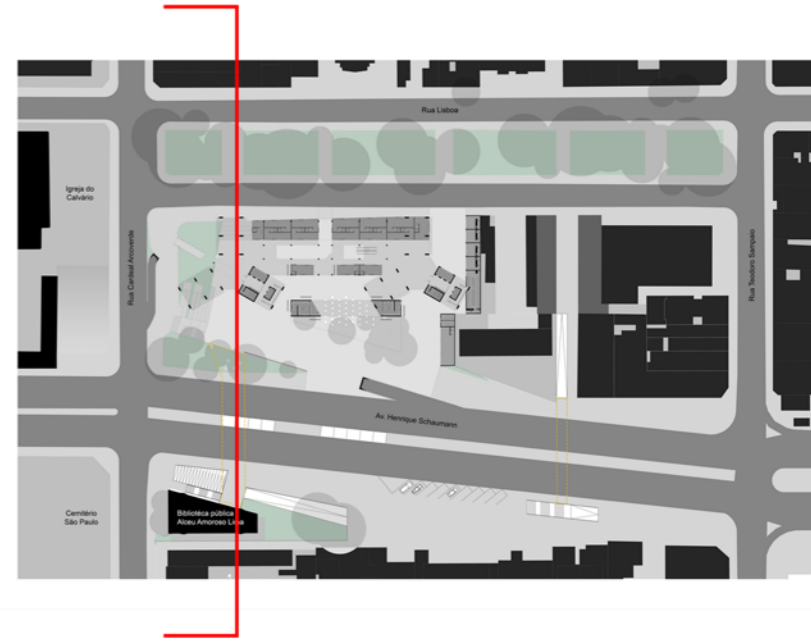
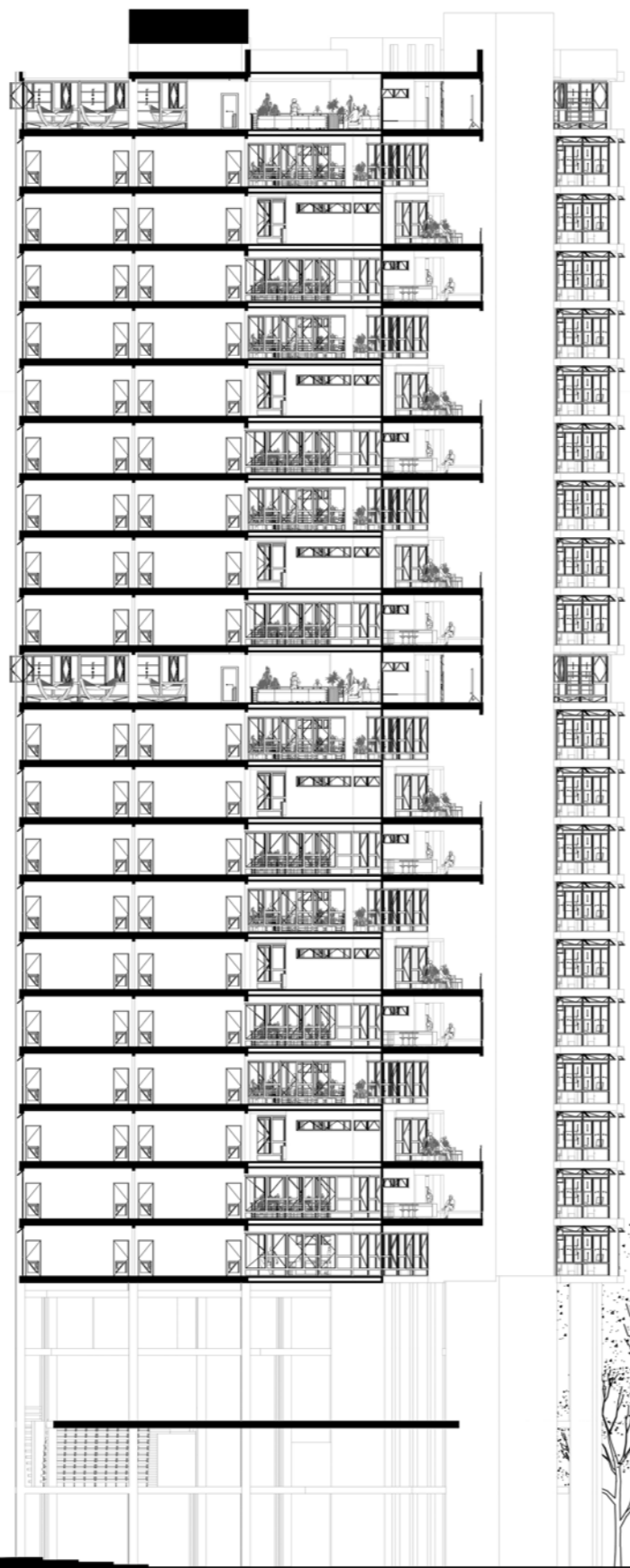
3º andar  
cota do pav.: 777,75





corte AA





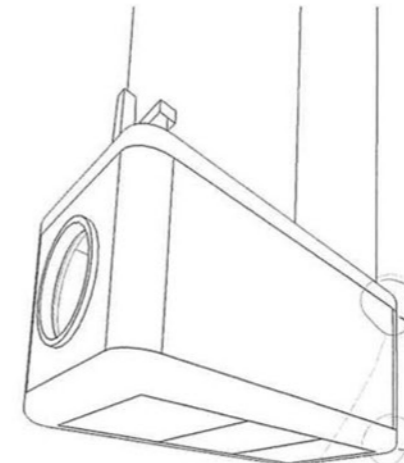
corte BB



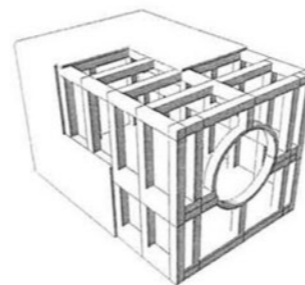


The lift shafts are circled by spiral staircases linking the many staggered levels. Constructed of precast reinforced concrete, the stairs were useable soon after each floor was installed and included components for the running of the lifts, reducing build

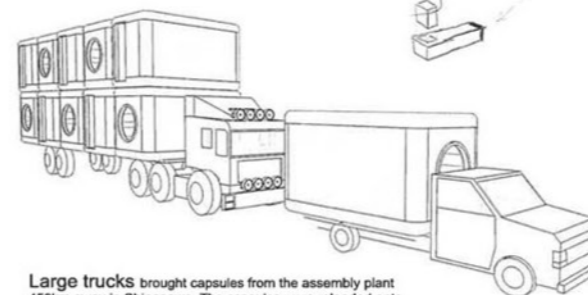
Service risers are in fact exterior fins on the lift shafts, concealed by the attached capsules.



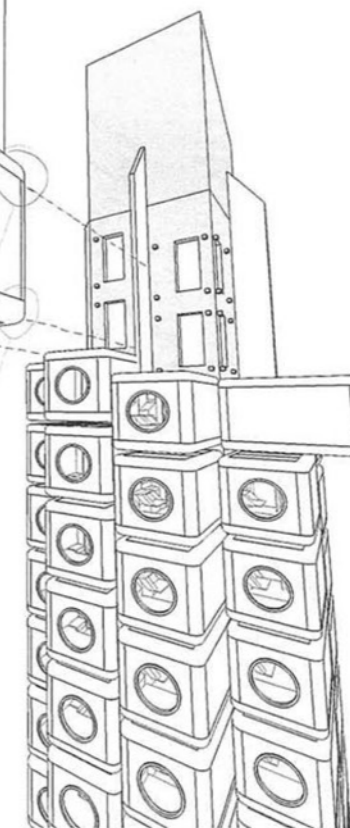
Lifted by crane and bolted with four high-tension bolts to the lift core. All were attached in 30 days



The capsules were prefabricated in a shipping container factory. They are welded lightweight steel-truss boxes. Clad with galvanised ribbed steel panels, a coat of rust prevention paint and a glossy spray of kenitex. (an impervious weatherproof plastic with estimated 20 year life span)



Large trucks brought capsules from the assembly plant 450km away in Shinagawa. The capsules were reloaded onto smaller trucks before weaving their way into downtown Tokyo.



A theory of constant mobility and change in the built environment.

Fabricated Metabolism

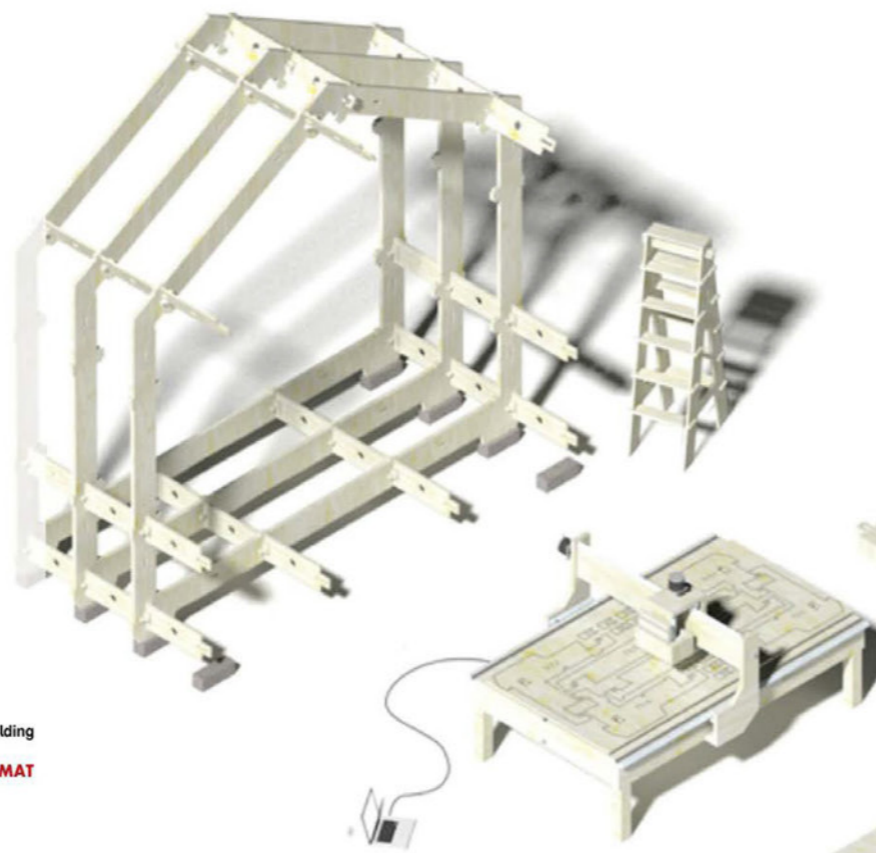
Nakagin Capsule Tower, Tokyo 3

# WikiHouse

Prototyping & construction process

BEYOND | Pavilion of Innovation

19-22/5/2015



Iaac

Institute for advanced architecture of Catalonia

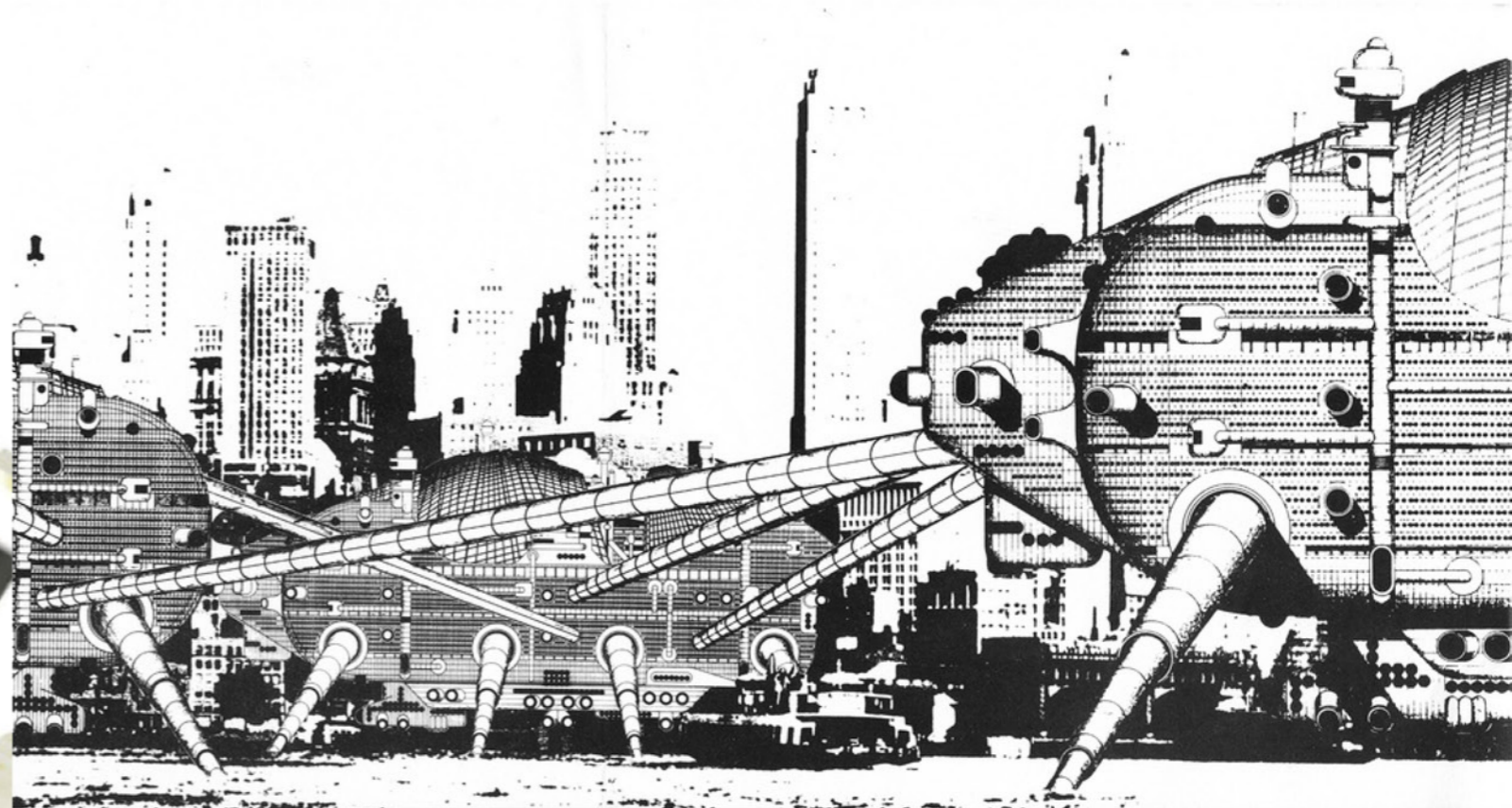
BARCELONA

FAB LAB BARCELONA

Beyond Building Barcelona CONSTRUMAT

WikiHouse©

GREEN FAB LAB



# A WALKING CITY

THIS PROJECT BY RON HERRON AND BRYAN HARVEY EXPLOITS THE MOST EXTREME CONTEXT FOR A BUILDING SO FAR IN ARCHICRAM : AN ENCLOSED ENVIRONMENT OF COLOSSAL SIZE THAT IS MOBILE ENOUGH TO TRAVERSE THE WORLD : A PROTOTYPE FOR A WORLD CAPITAL PERHAPS ?

