

01. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

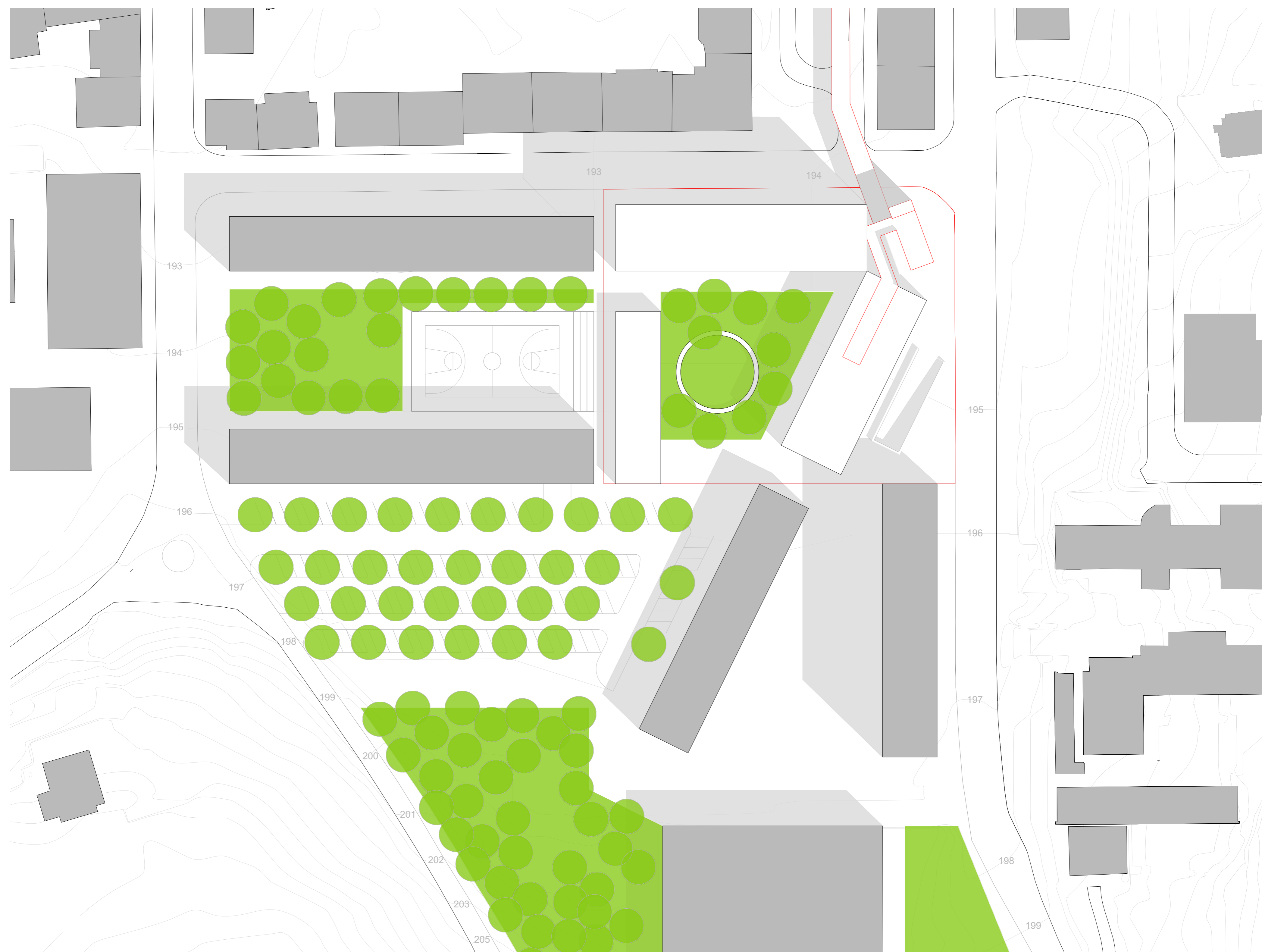
esc. 1:500

Portela de Sintra, Sintra

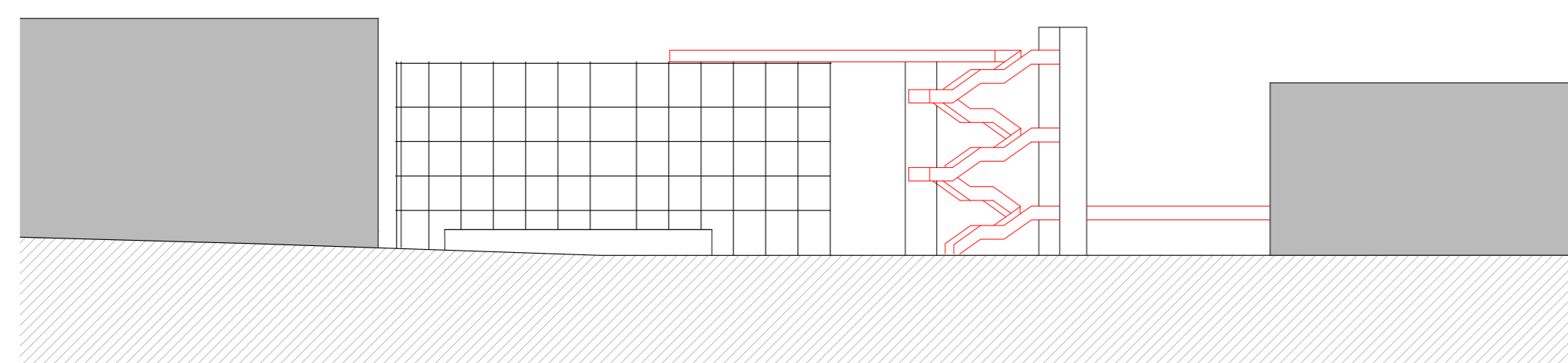
Laboratório de Projecto III . MIARQ

Turma 3D . 2020/2021

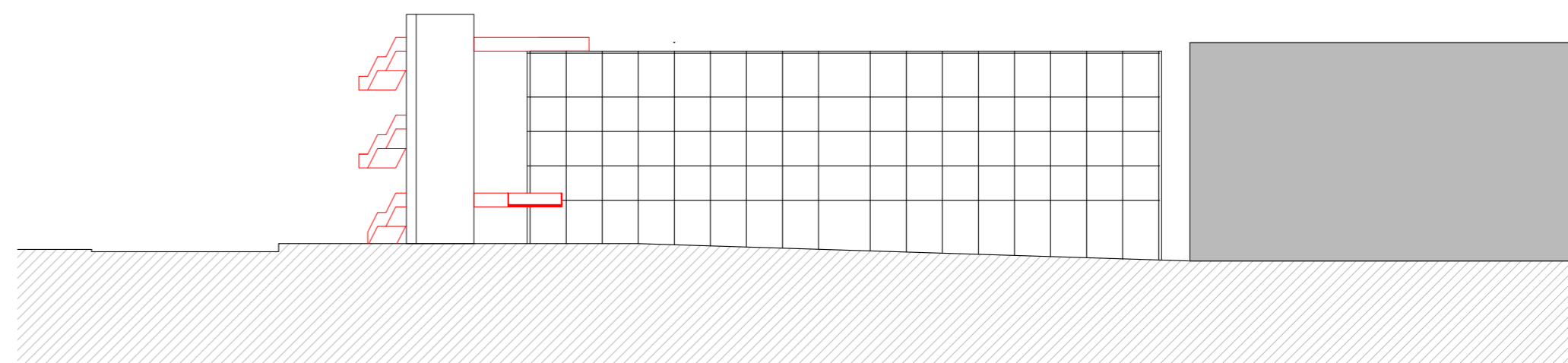
João Carvalho Chareca. nº 20181126



esc. 1:500 | planta de enquadramento



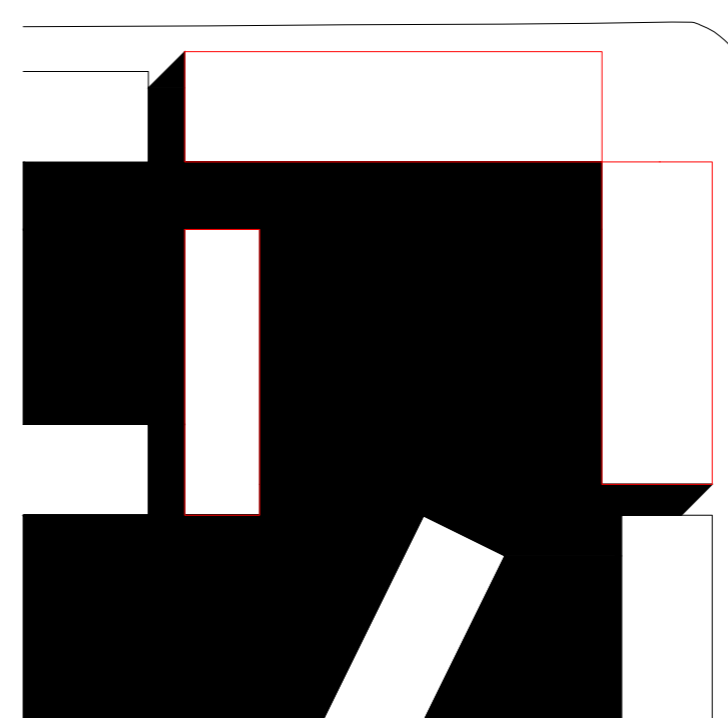
esc. 1:500 | perfil rua Dr. Félix Alves Pereira



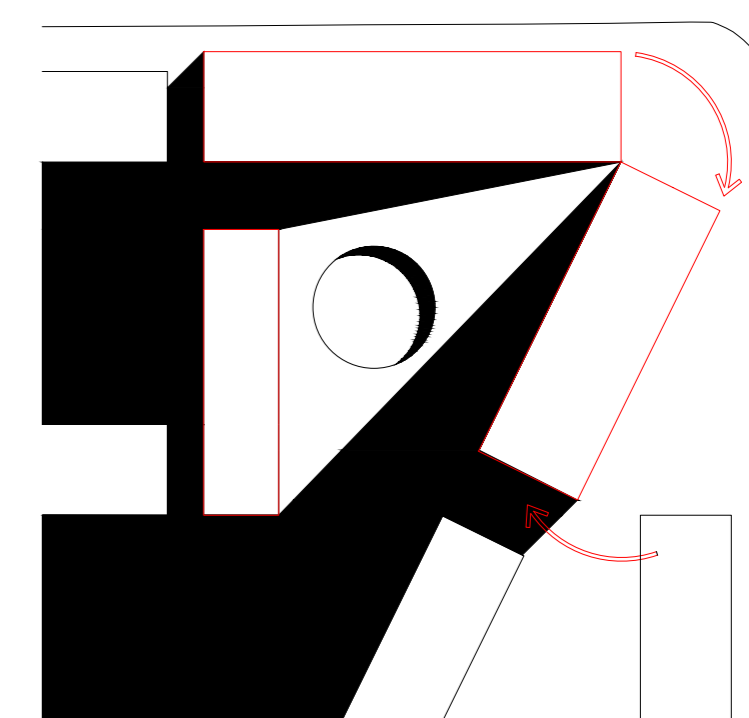
esc. 1:500 | perfil rua José Bento Costa



estratégia urbana para Portela de Sintra



Ao fechar o gaveto, a relação entre o espaço público do terreno de intervenção e o arruamento seria interrompida, tal como a relação com a paisagem e, consequentemente, com o contexto natural da serra de Sintra



Ao volume é dada uma rotação, como uma porta que se abre para revelar a paisagem no fundo, convidando a entrada no espaço público. Também a privacidade dos habitantes é preservada, com a criação de um pátio mais protegido.

1.1. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

esc. 1:200

Portela de Sintra, Sintra

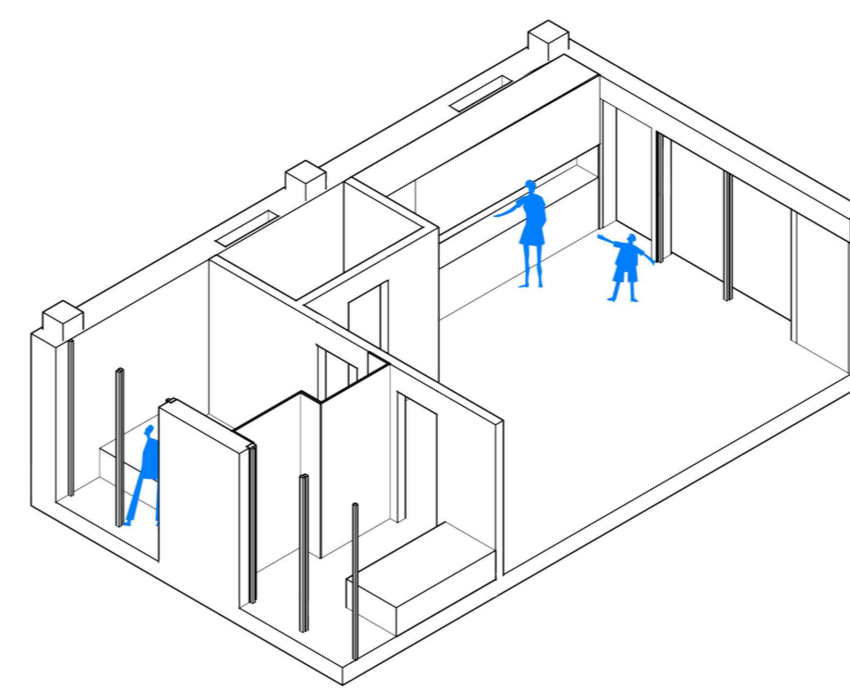
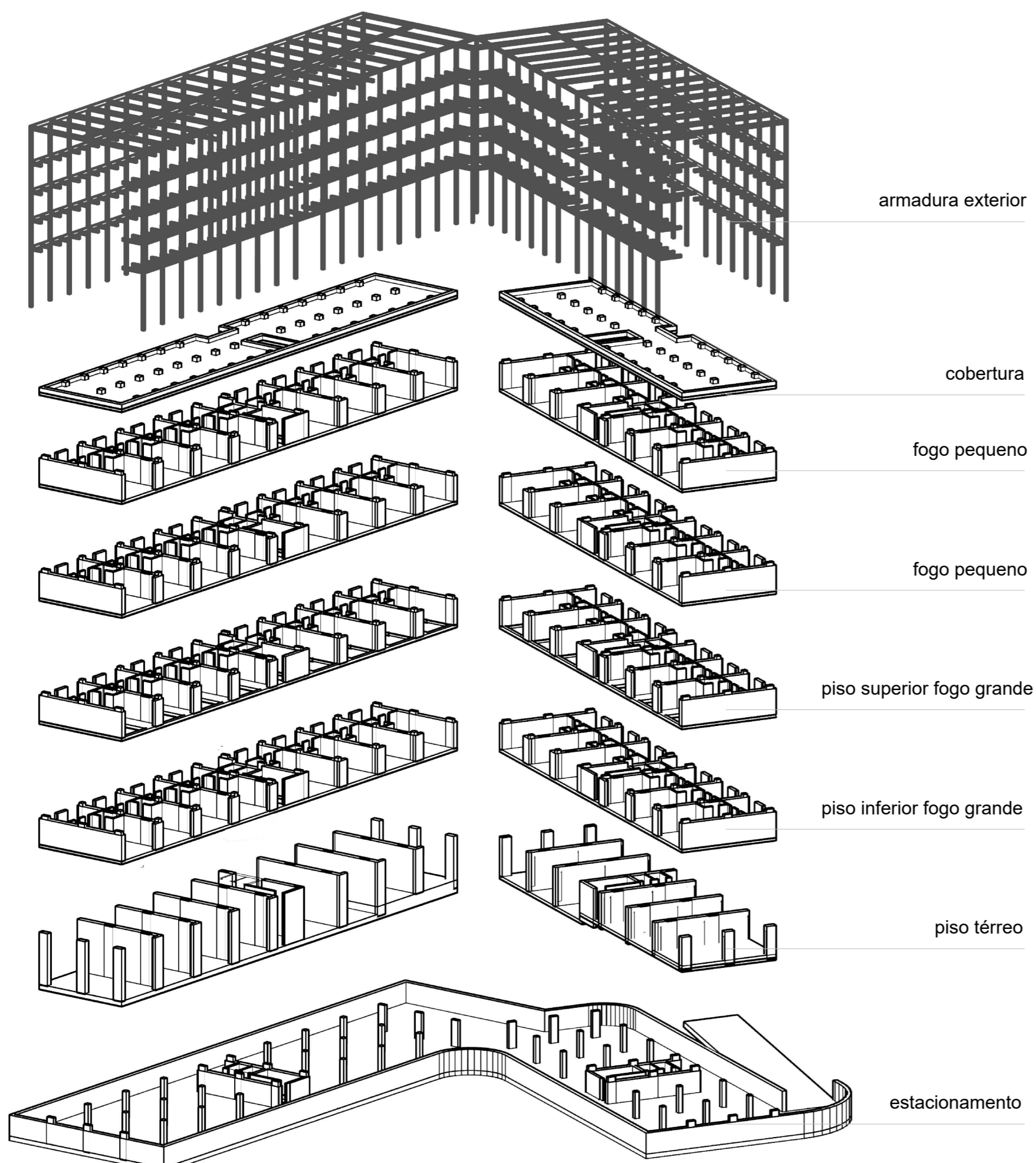
Laboratório de Projecto III . MIARQ

Turma 3D . 2020/2021

João Carvalho Chareca. nº 20181126

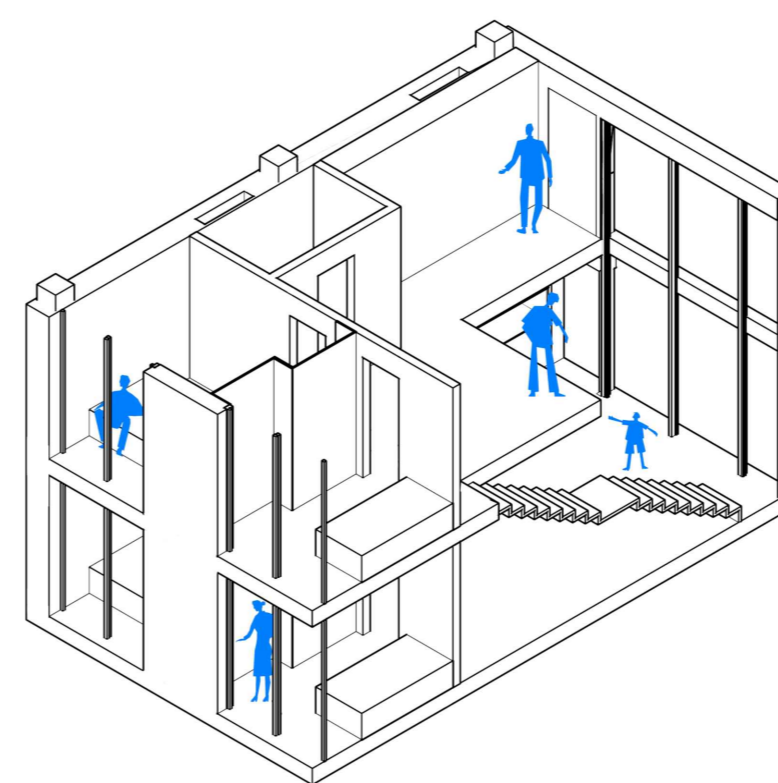


esc. 1:200 | planta de cobertura

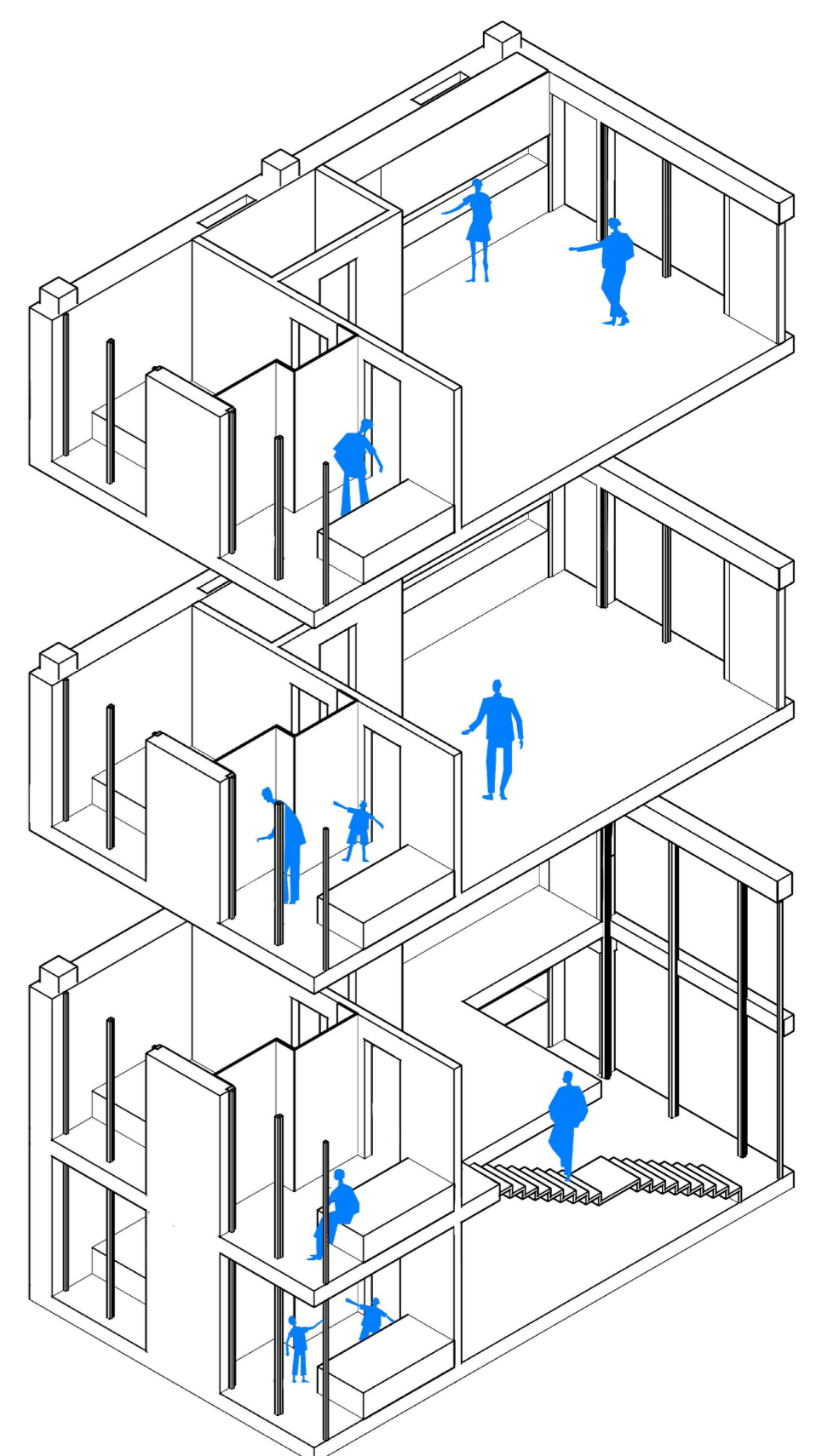


fogo pequeno

+



fogo grande



sobreposição de fogos

02. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

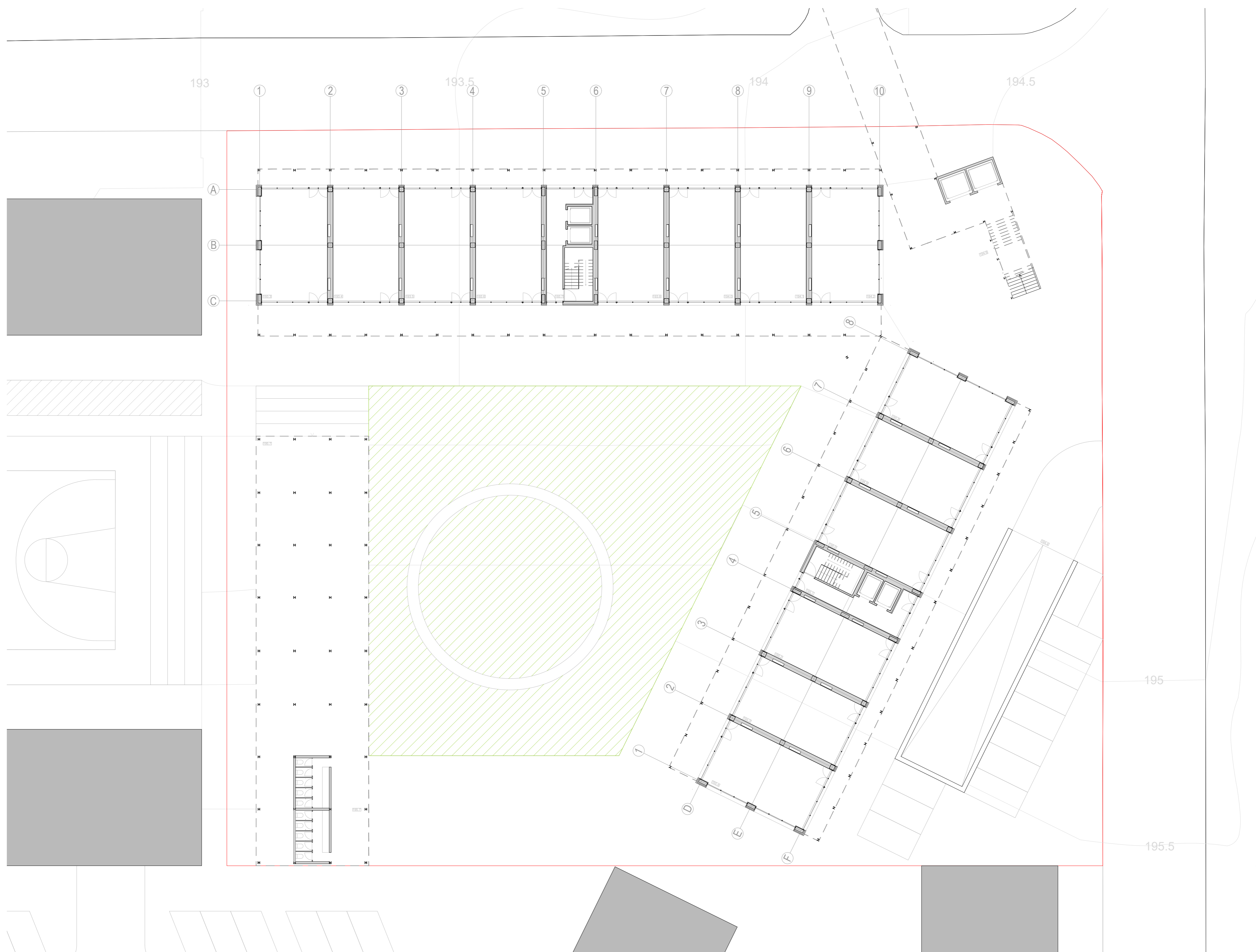
esc. 1:200

Portela de Sintra, Sintra

Laboratório de Projecto III . MIARQ

Turma 3D . 2020/2021

João Carvalho Chareca. nº 20181126



ESC. 1:200 | PLANTA PISO TÉRREO



ESC. 1:200 | ALÇADO DR. FÉLIX ALVES PEREIRA



ESC. 1:200 | ALÇADO RUA JOSÉ BENTO COSTA

03. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

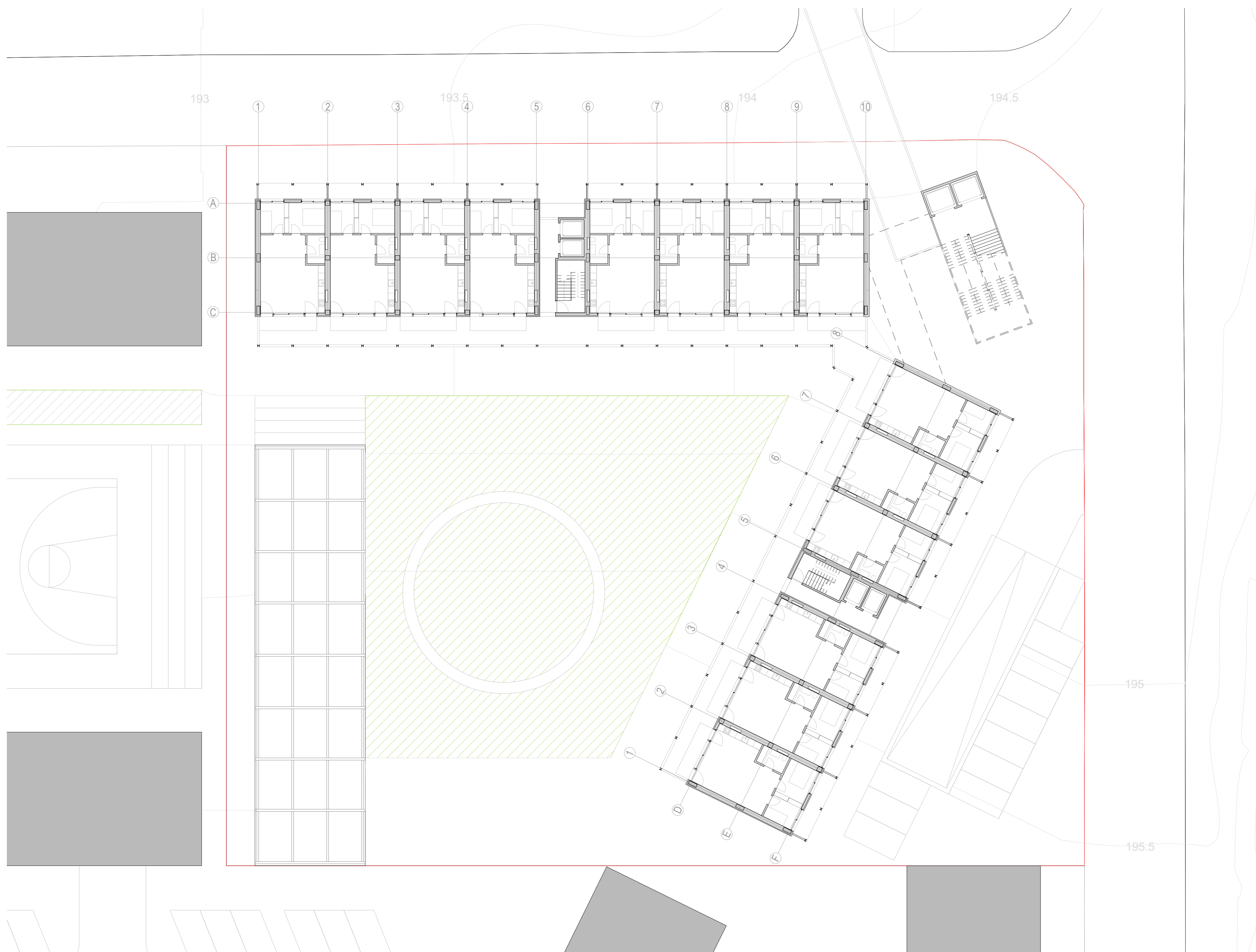
esc. 1:200

Portela de Sintra, Sintra

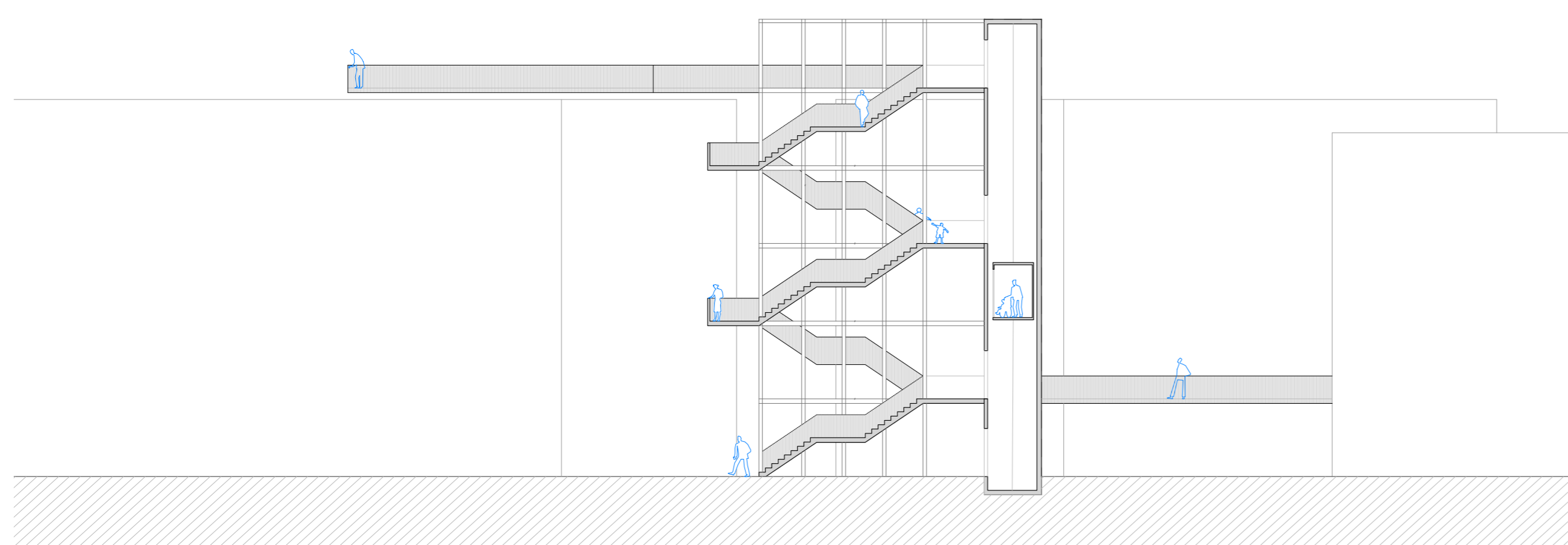
Laboratório de Projecto III - MIARQ

Turma 3D - 2020/2021

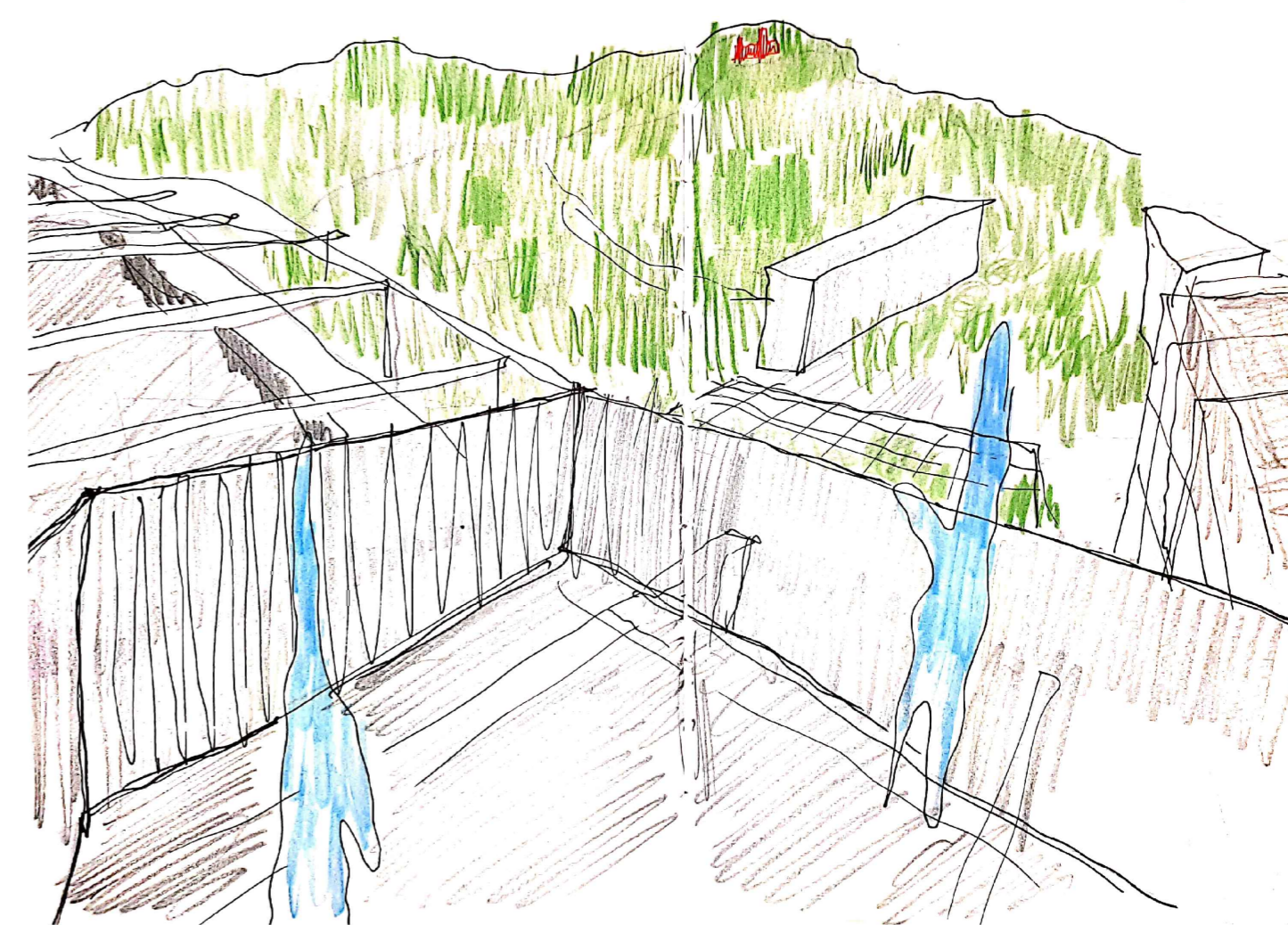
João Carvalho Chareca. nº 20181126



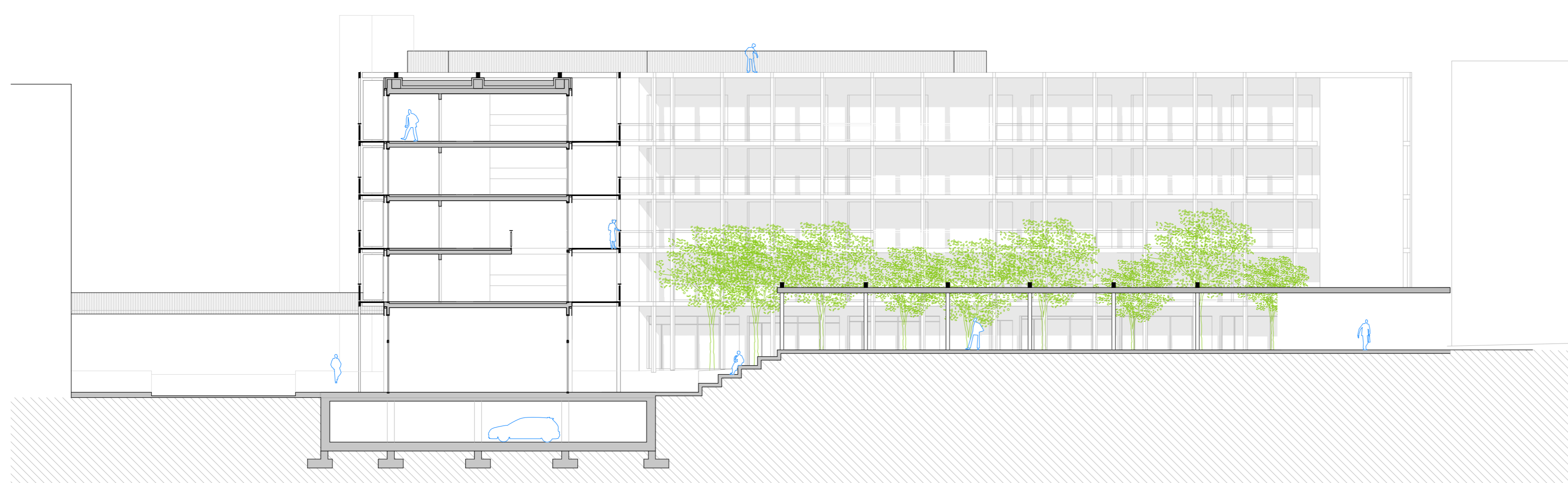
esc. 1:200 | planta piso 3 + 4 | fogos pequenos



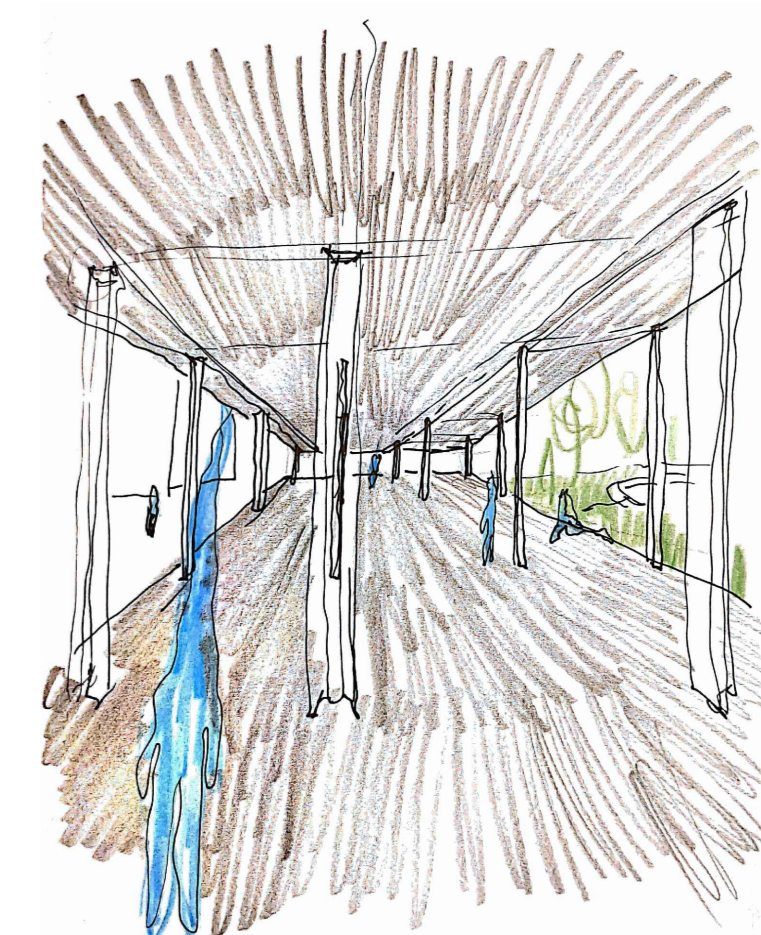
esc 1:200 | final da passadeira



miradouro para a serra



esc 1:200 | perfil transversal



espaço multiusos

3.1. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

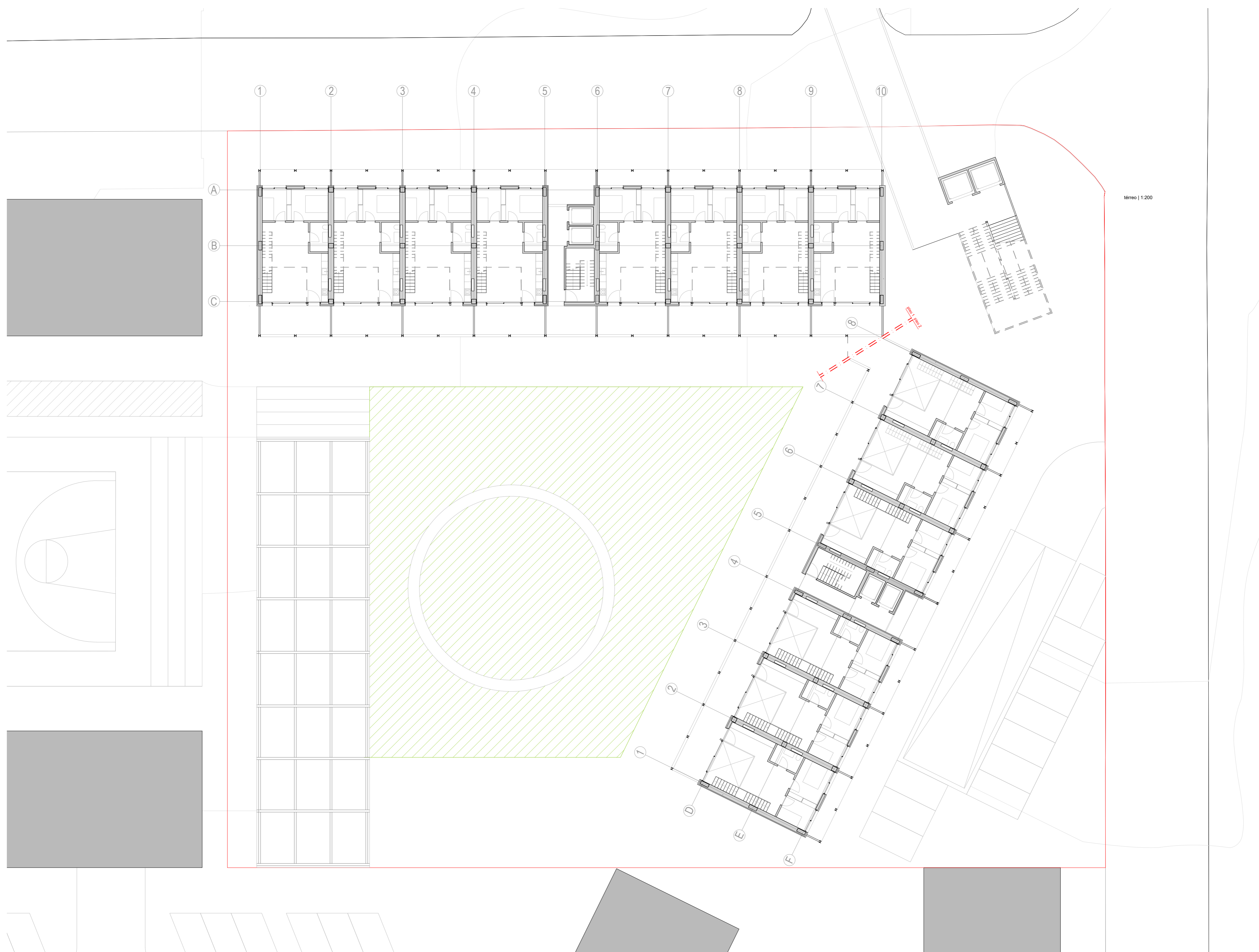
esc. 1:200

Portela de Sintra, Sintra

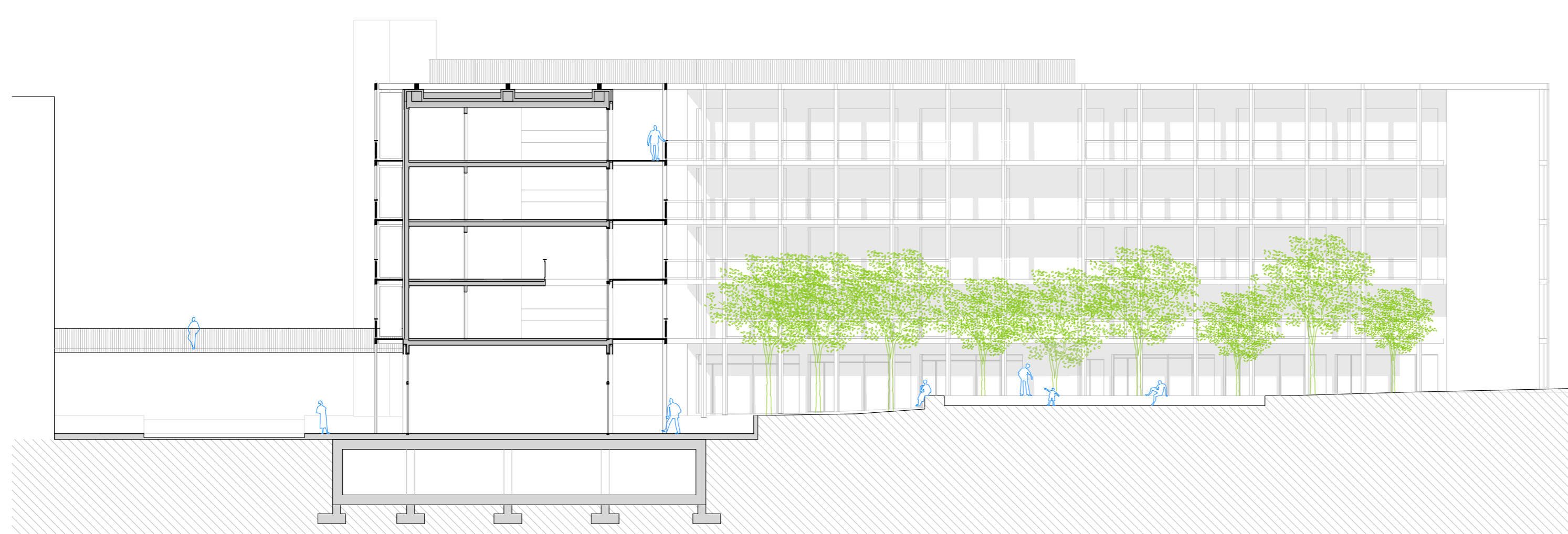
Laboratório de Projecto III . MIARQ

Turma 3D . 2020/2021

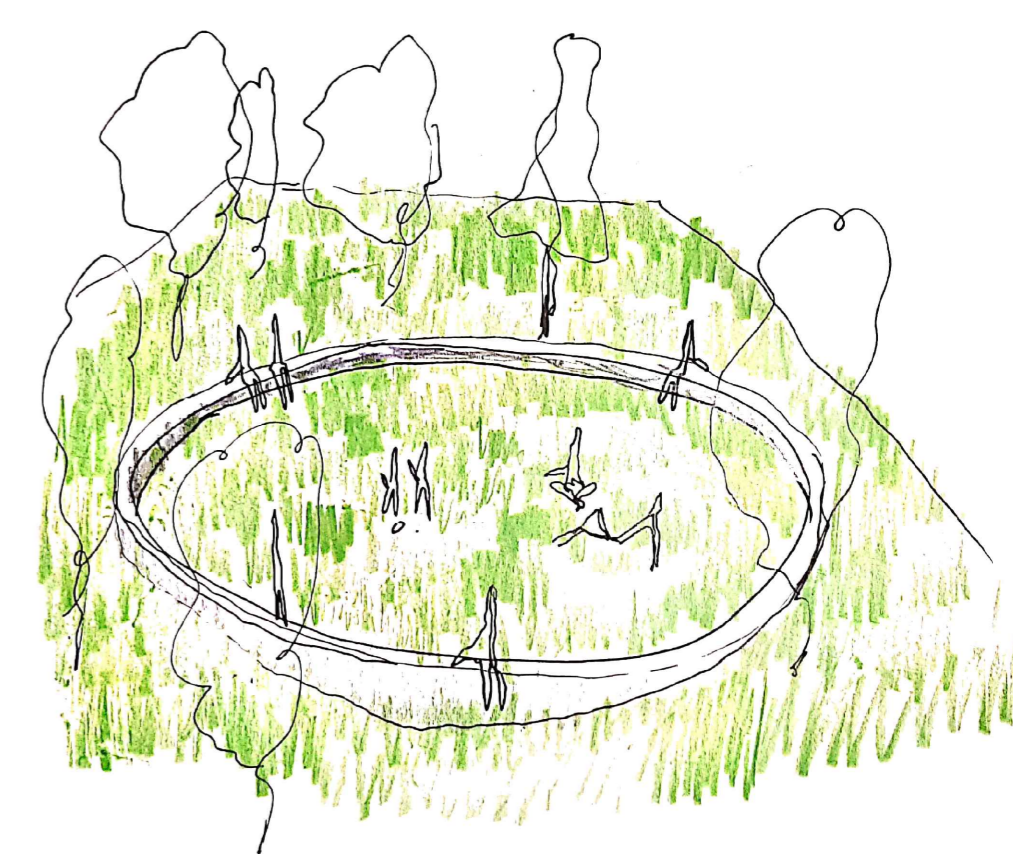
João Carvalho Chareca. nº 20181126



esc. 1:200 | planta piso 1 + piso 2 | fogos grandes (duplex)



esc. 1:200 | perfil transversal



área verde



esc. 1:200 | alçado sul

04. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

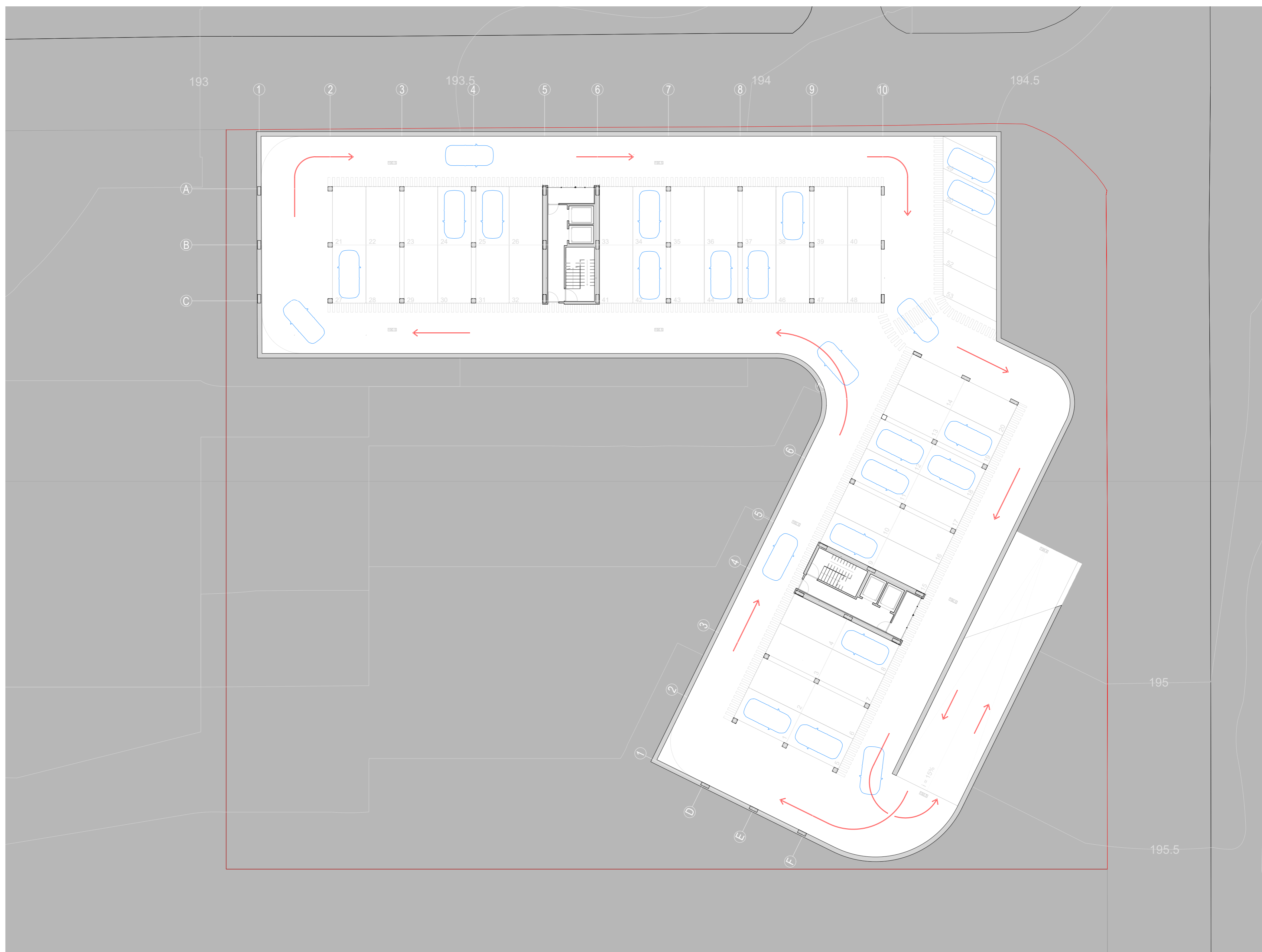
esc. 1:200

Portela de Sintra, Sintra

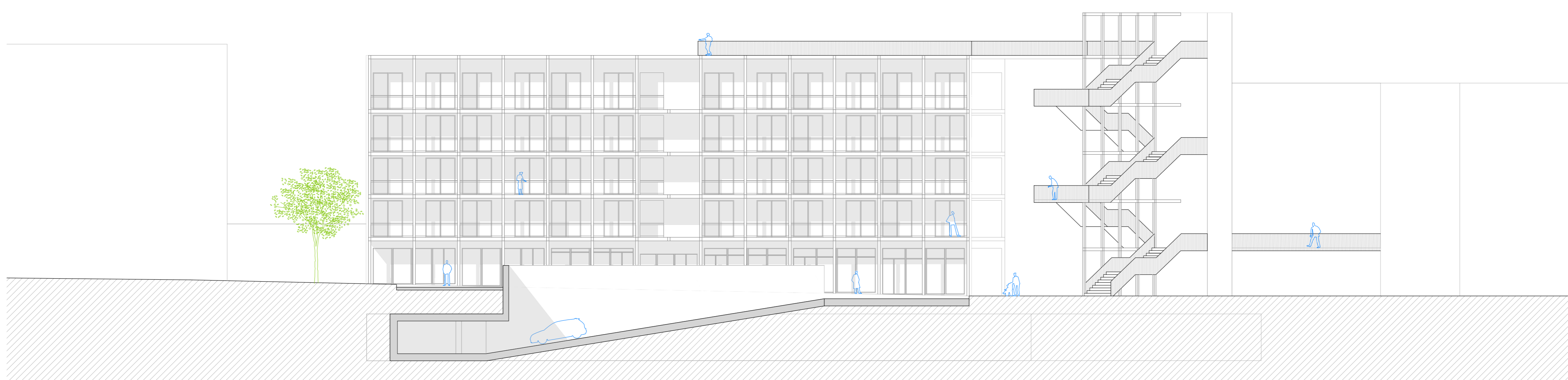
Laboratório de Projecto III - MIARQ

Turma 3D - 2020/2021

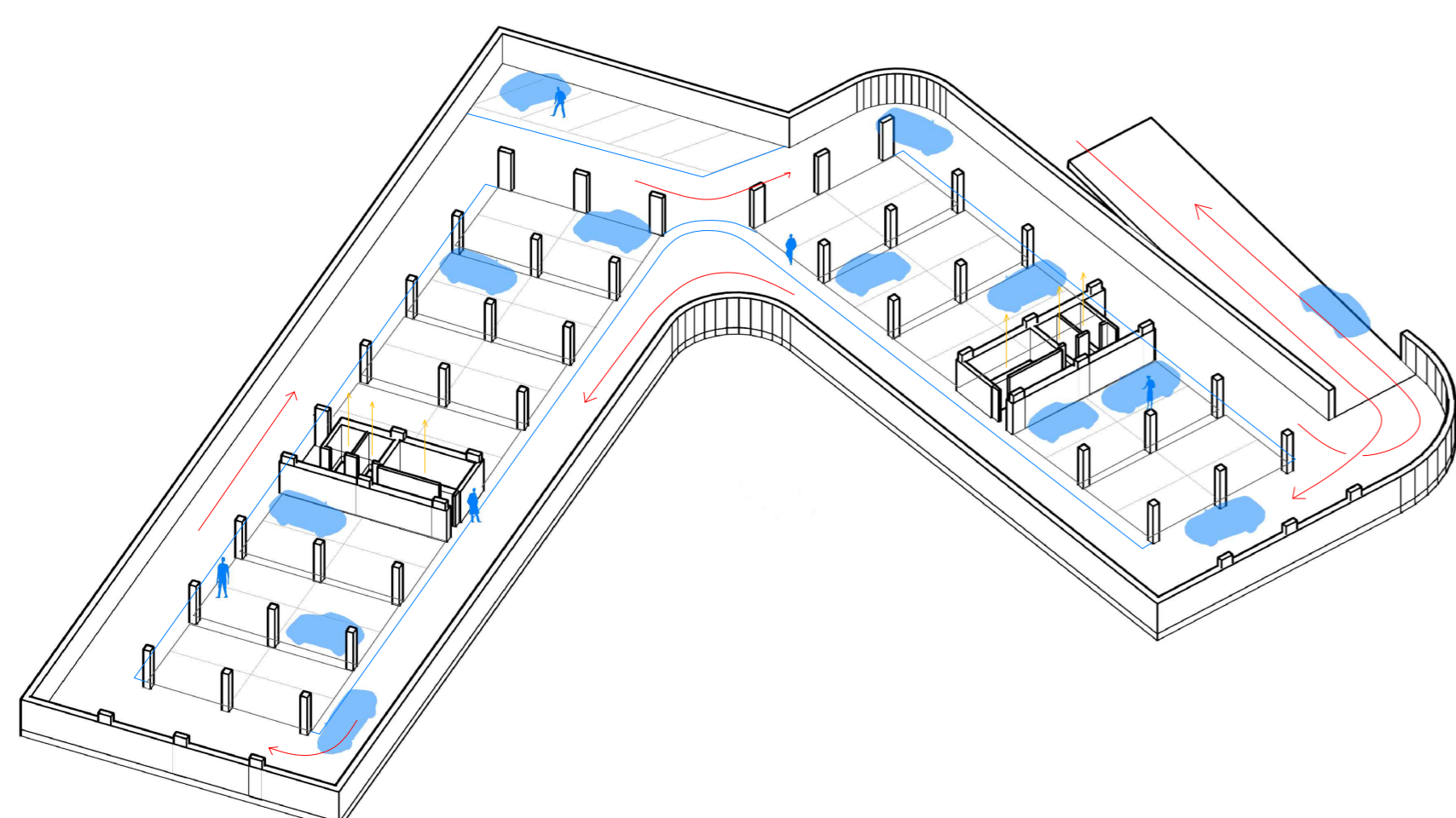
João Carvalho Chareca. nº 20181126



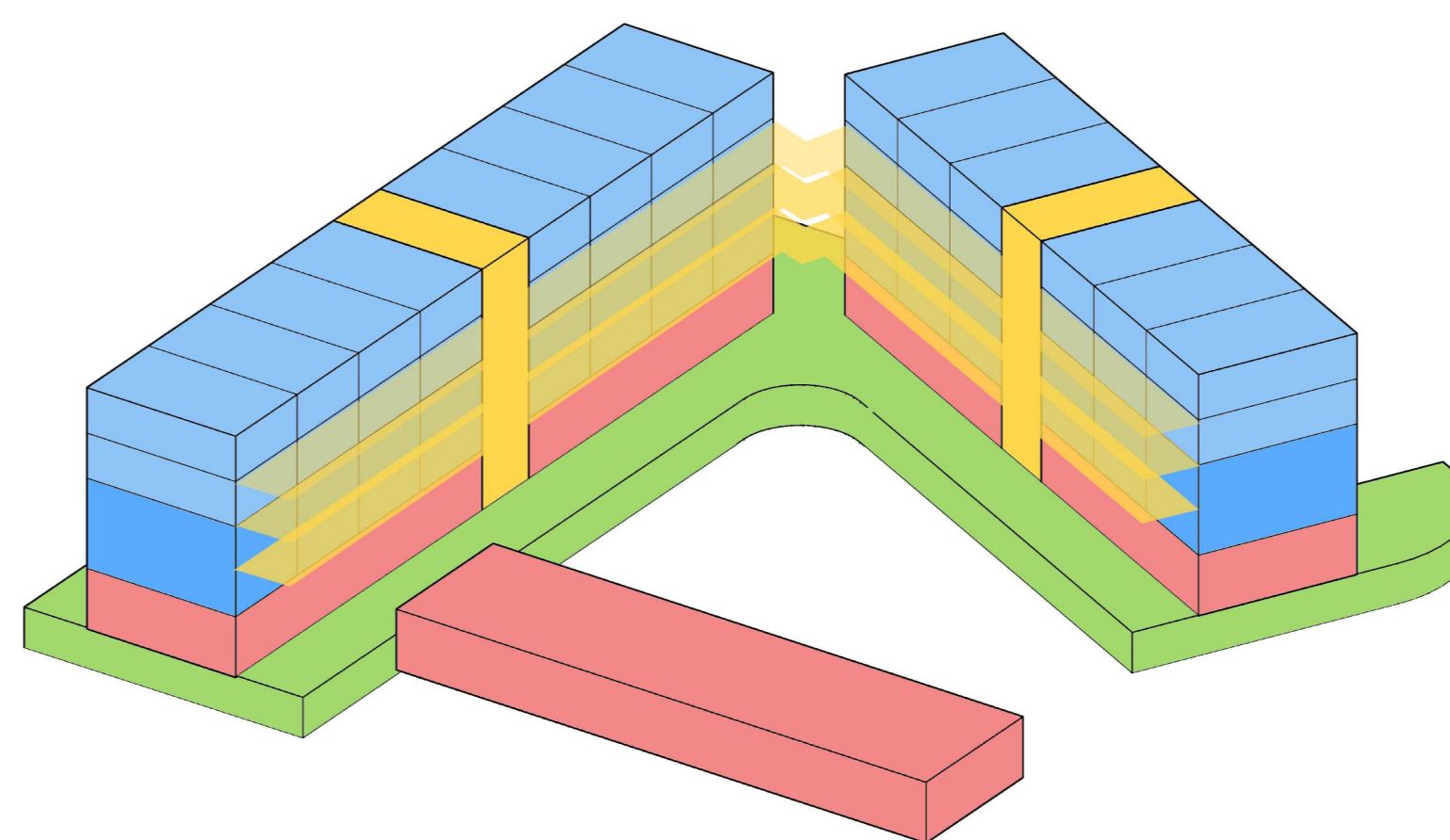
esc. 1:200 | planta estacionamento



esc. 1:200 | perfil pela rampa de estacionamento



funcionamento do estacionamento



esquema funcional

- fogos pequenos
- fogos grandes
- comércio e serviços
- acessos
- estacionamento

05. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

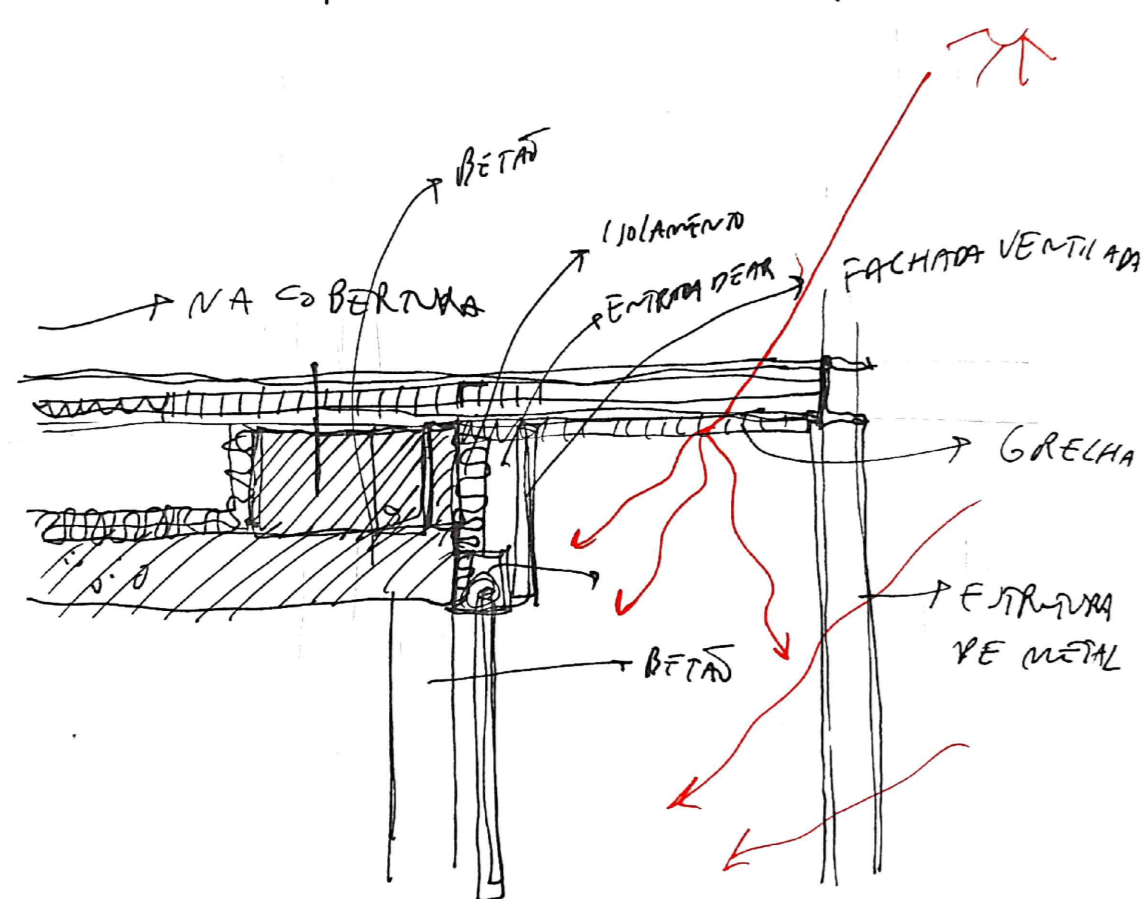
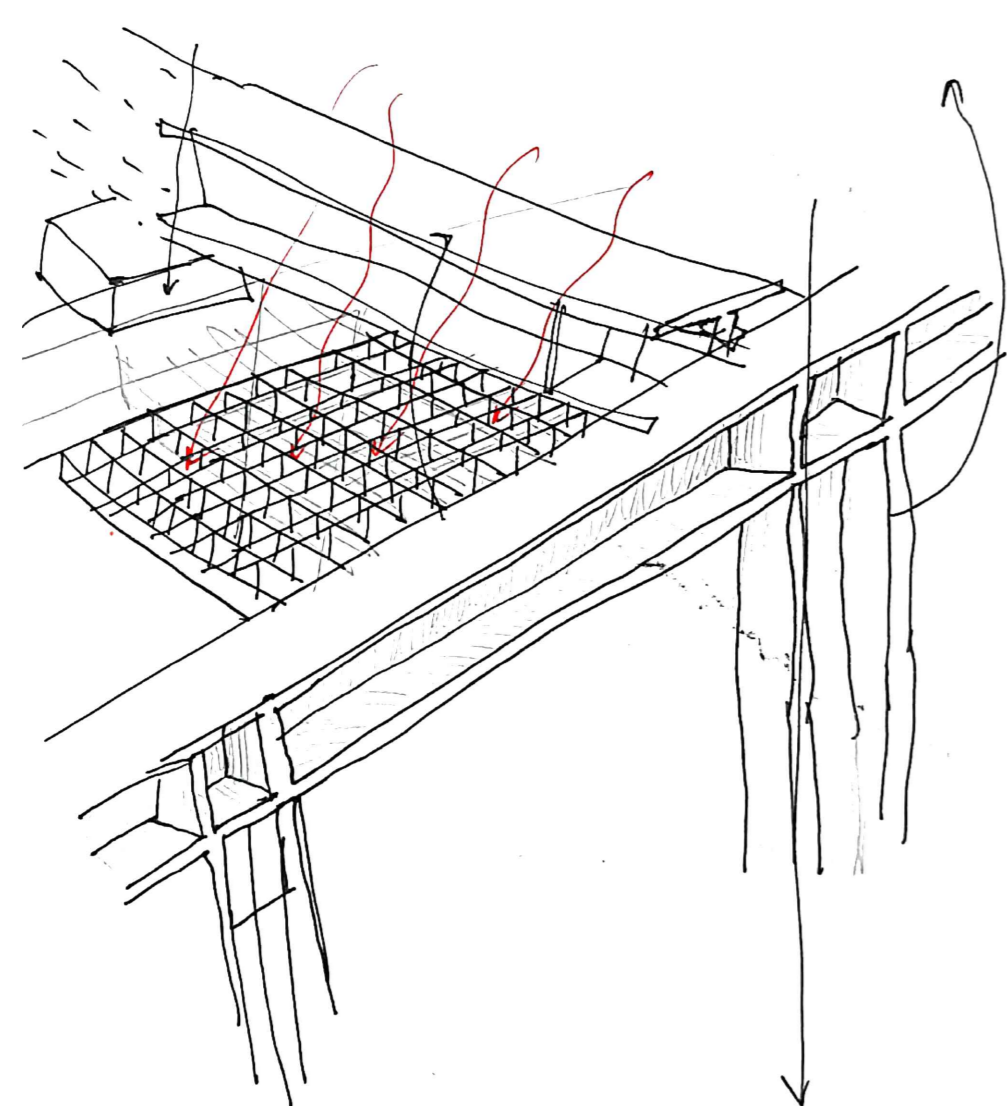
esc. 1:50

Portela de Sintra, Sintra




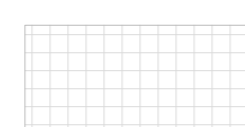
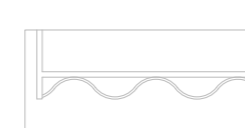
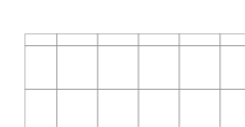
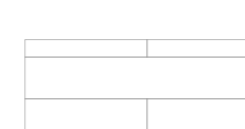

Laboratório de Projecto III . MIARQ

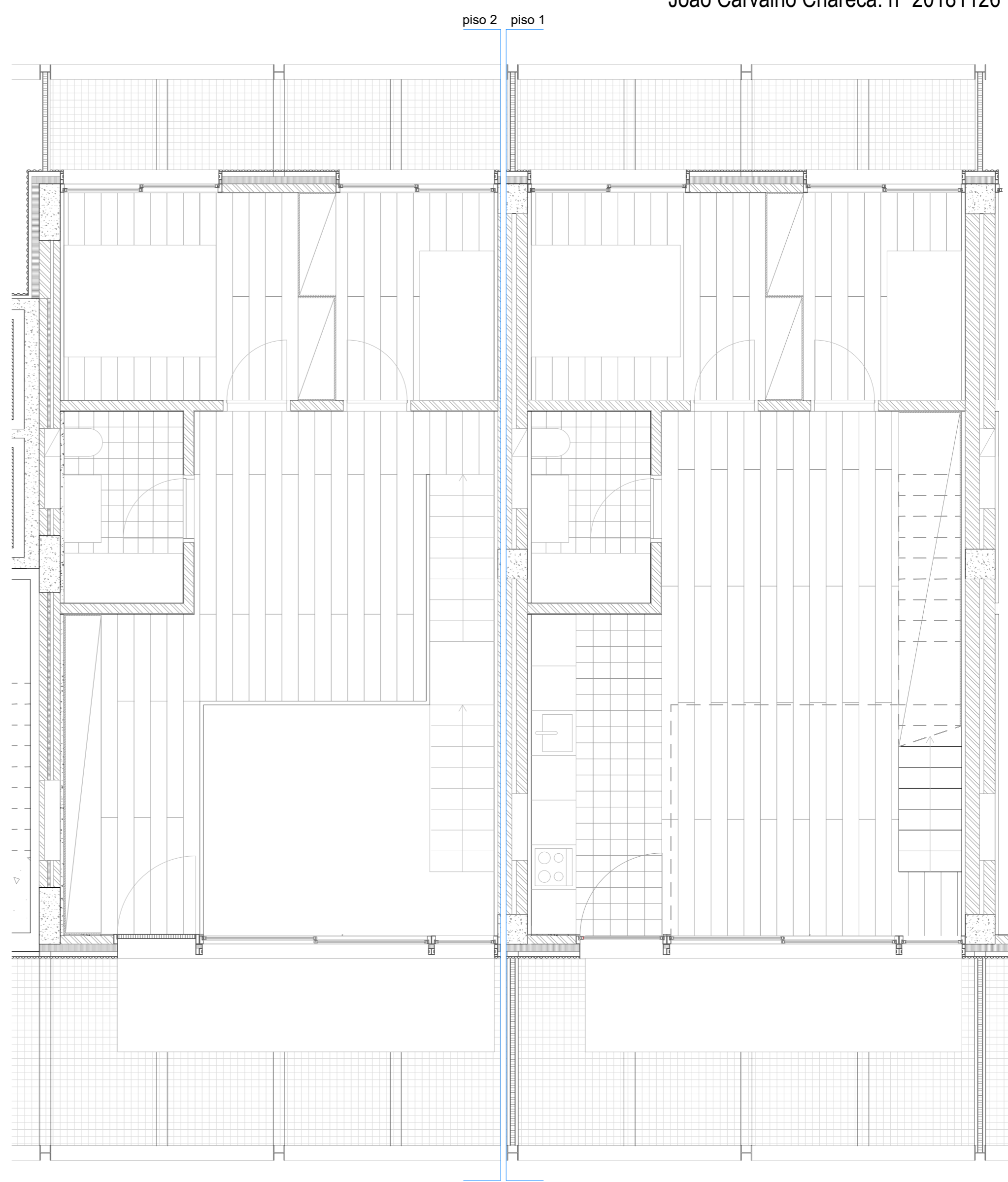
Turma 3D . 2020/2021

João Carvalho Chareca. nº 20181126



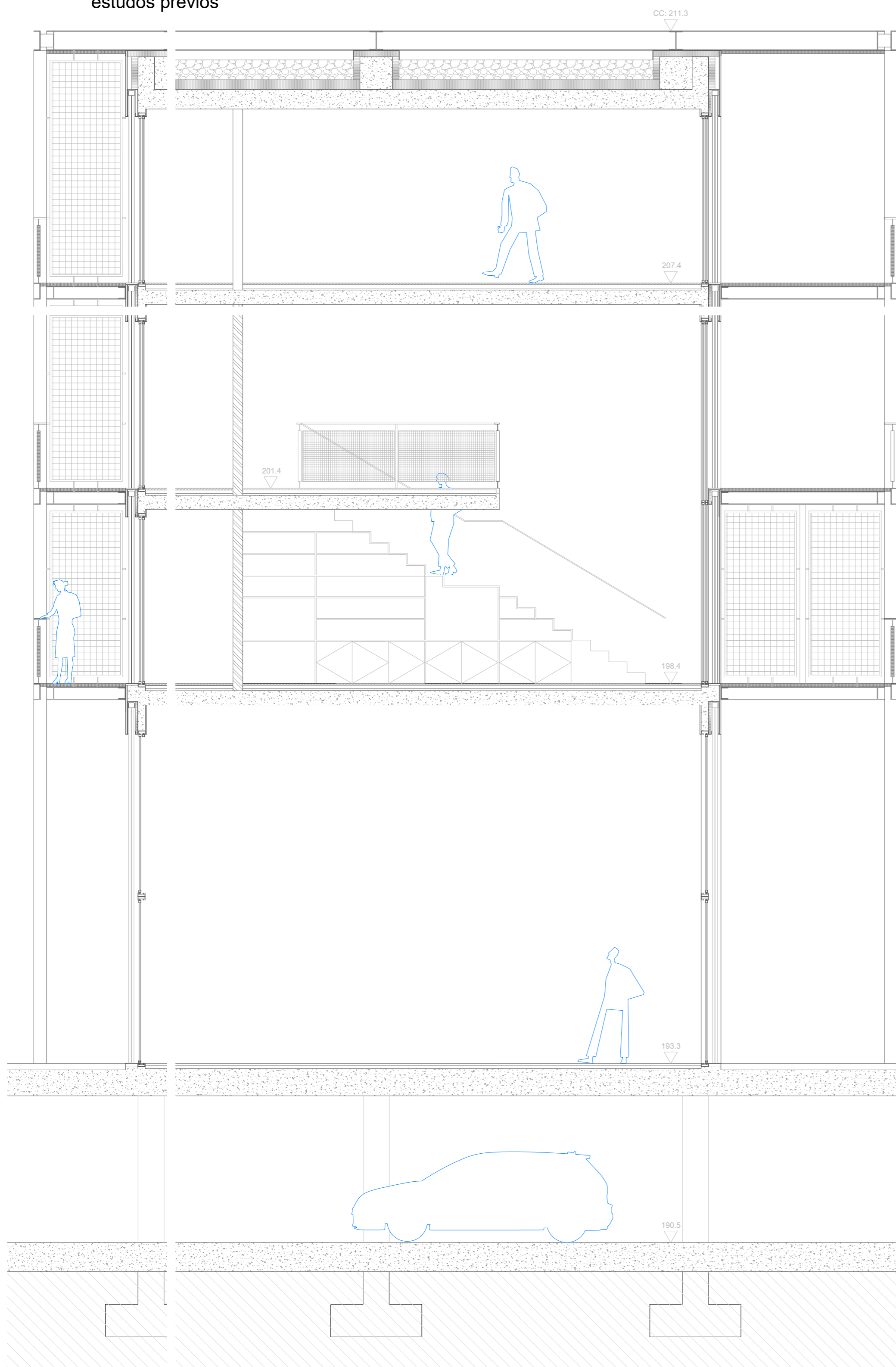
legenda:

-  alvenaria
-  betão armado
-  madeira maciça
-  grelha metálica
-  chapa ondulada
-  cerâmica
-  soalho de madeira
-  gravilha

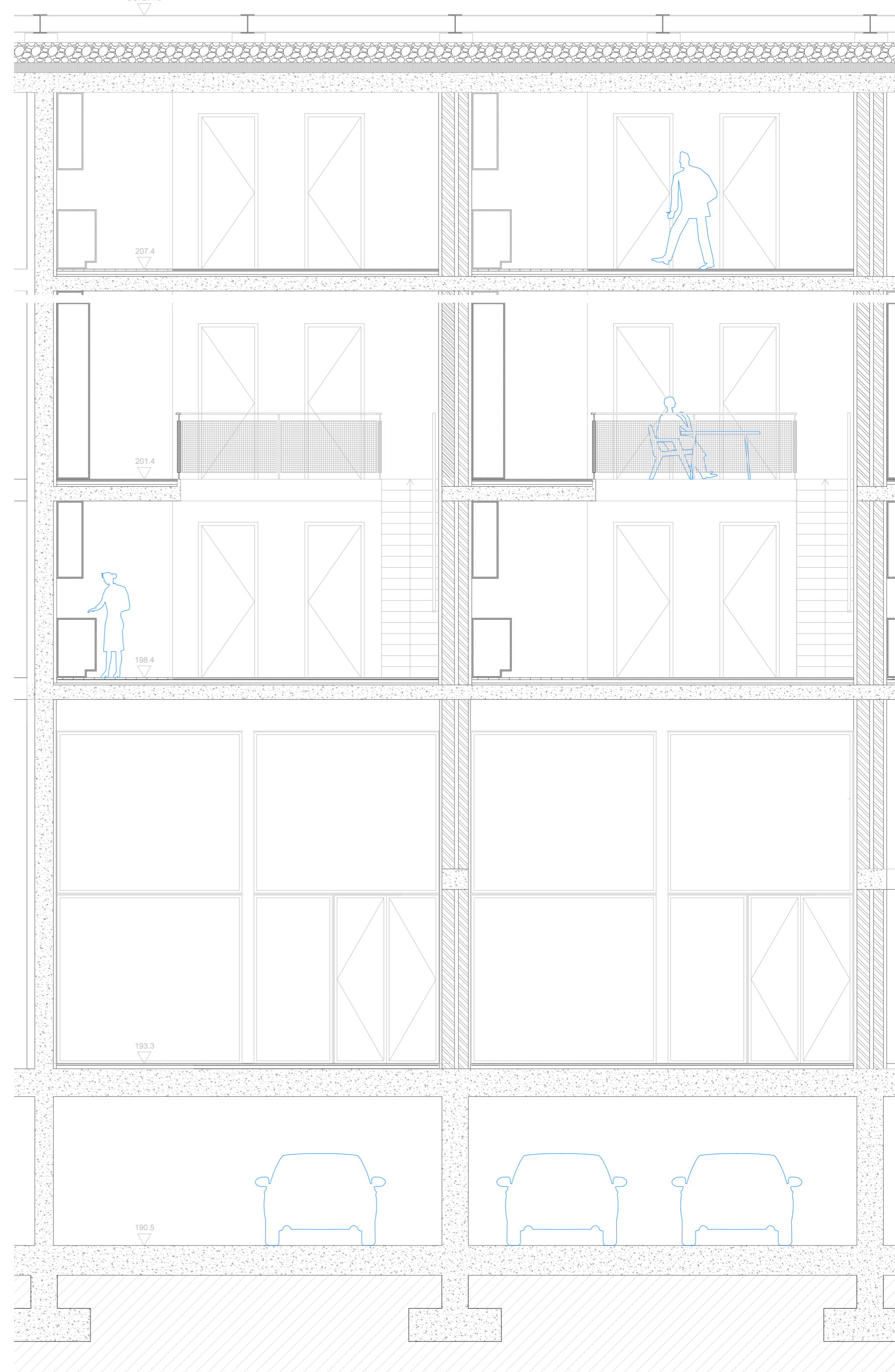


esc. 1:50 | planta piso 1 + piso 2 | fogo grande (duplex)

estudos prévios



esc. 1:50 | corte transversal



esc. 1:50 | corte longitudinal

5.1. HABITAÇÃO COLETIVA

UM SENTIDO COLECTIVO DO HABITAR

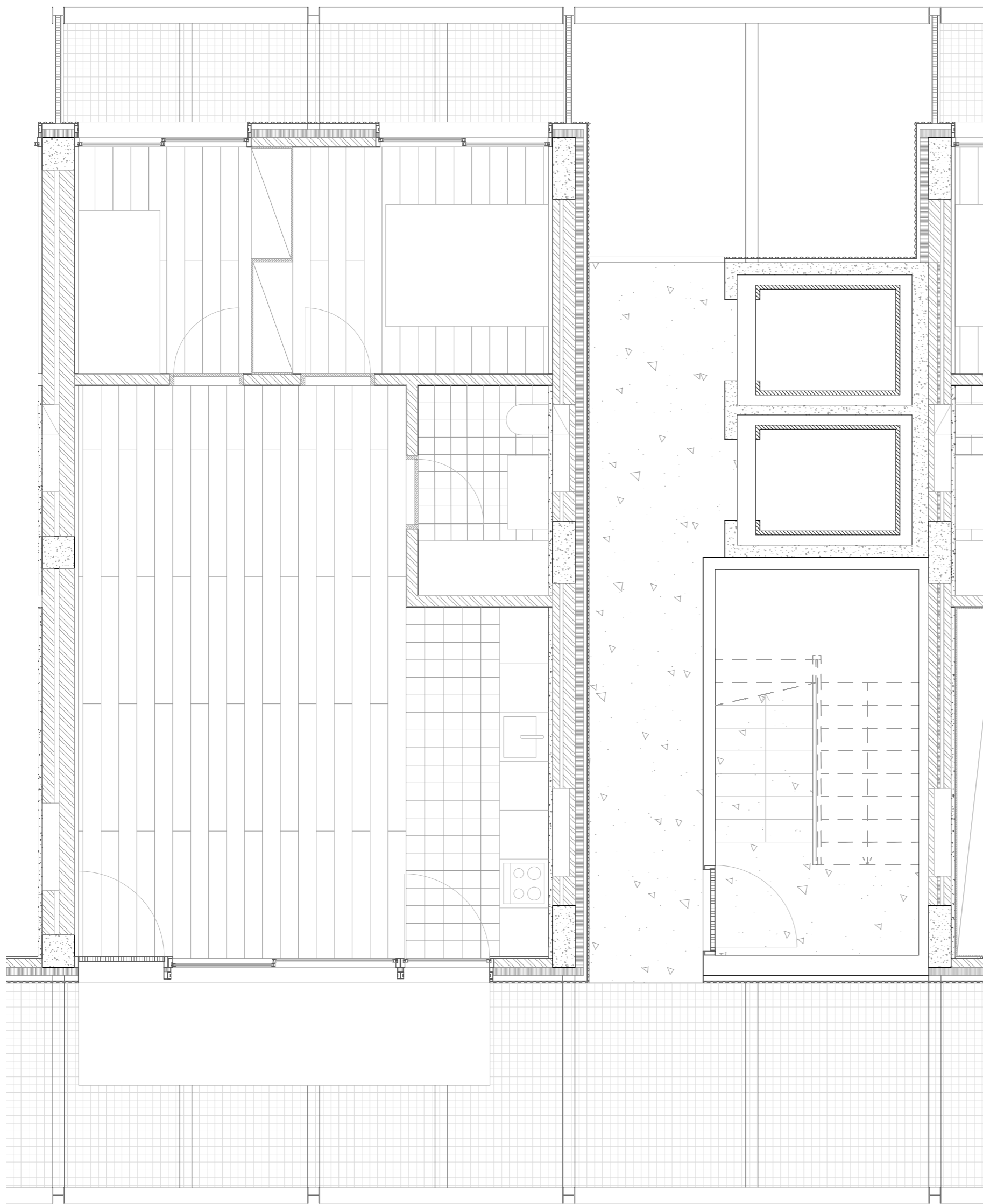
esc. 1:50

Portela de Sintra, Sintra

Laboratório de Projecto III . MIARQ

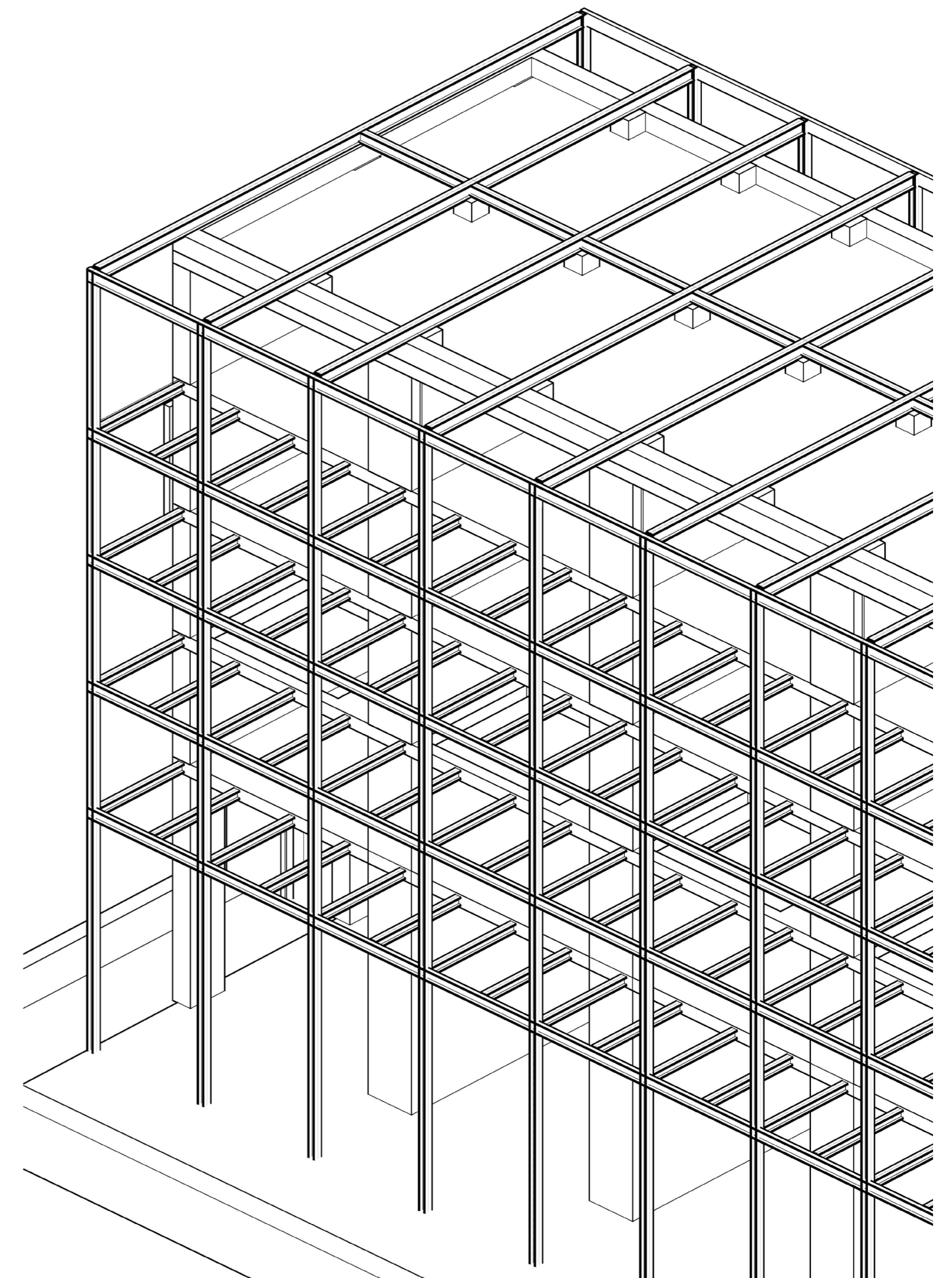
Turma 3D . 2020/2021

João Carvalho Chareca. nº 20181126



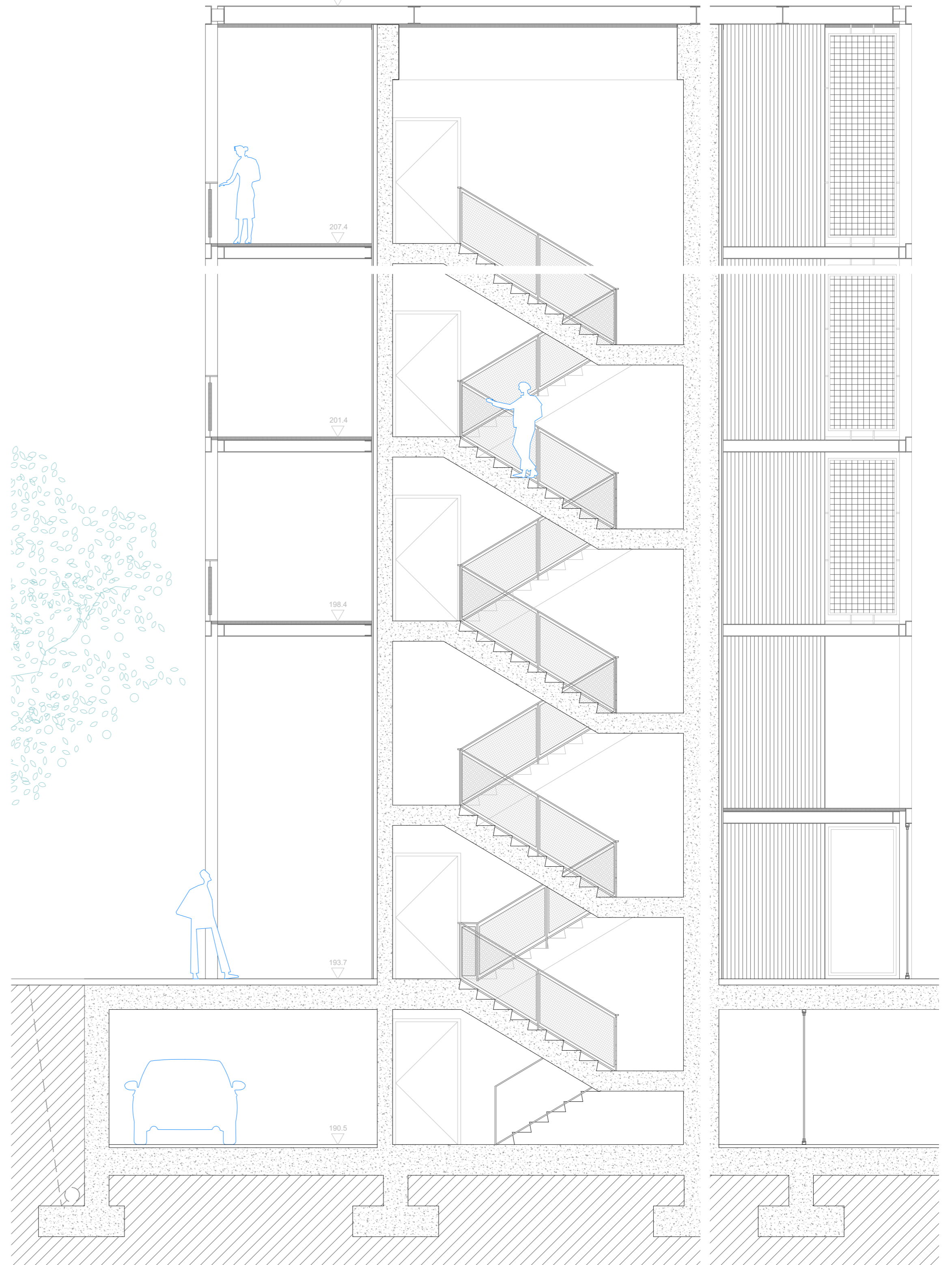
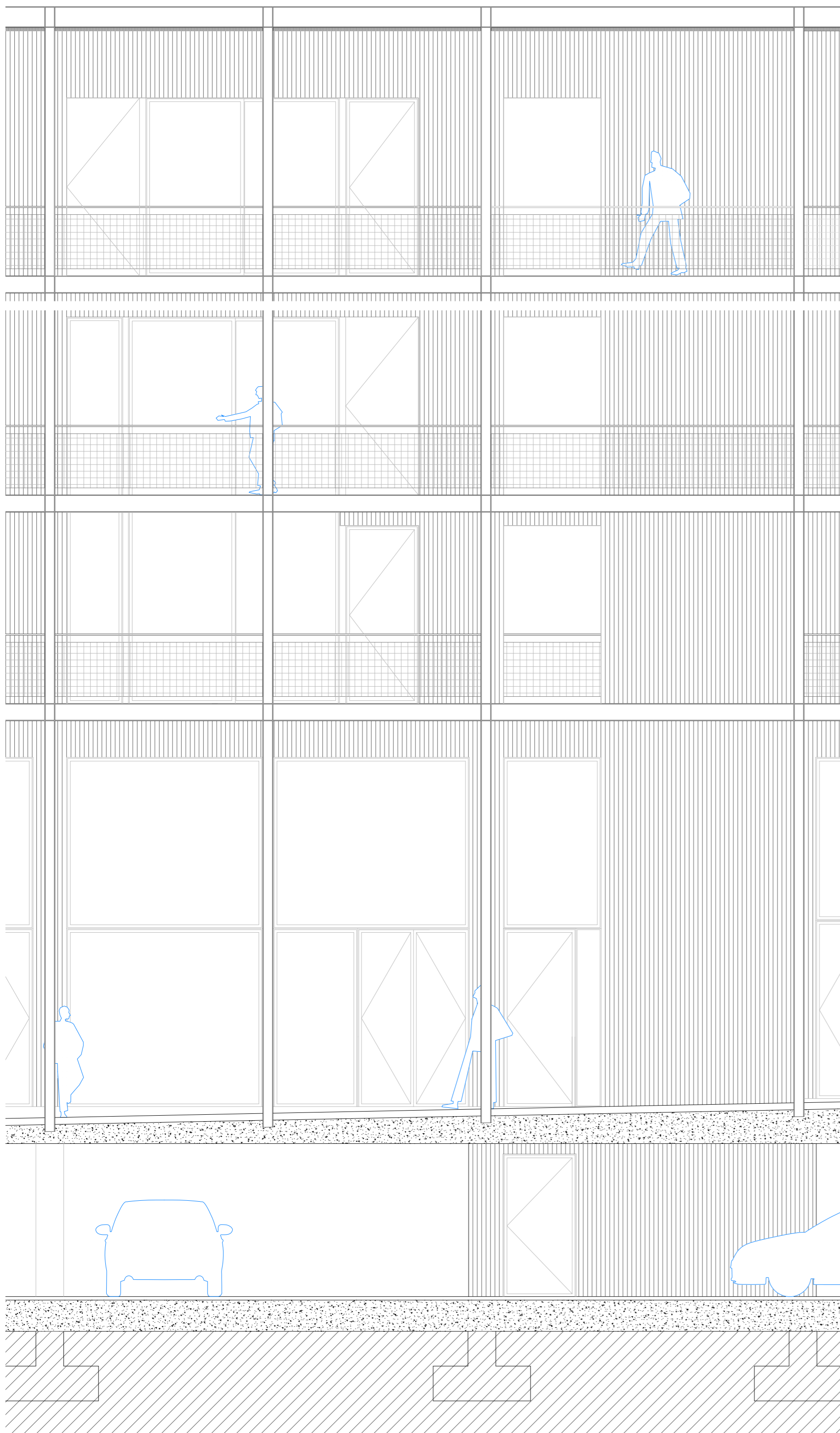
legenda:

- alvenaria
- betão armado
- madeira maciça
- grelha metálica
- chapa ondulada
- cerâmica
- soalho de madeira
- gravilha



esc. 1:50 | planta piso 3 + piso 4 | fogo pequeno + sistema de acessos

relação da estrutura com o núcleo contrutivo



esc. 1:50 | fachada sul

esc. 1:50 | corte transversal | sistema de acessos



