



LISBON, PORTUGAL

STUDENT



JOÃO MARCELO FRANCO GOMES

FACULTY OF ARCHITECTURE, UNIVERSITY OF LISBON
PORTUGAL, LISBON
jmfgomes14@gmail.com

STUDENT



LUÍS GUILHERME DOS SANTOS SOARES

FACULTY OF ARCHITECTURE, UNIVERSITY OF LISBON
PORTUGAL, LISBON
guilherme.ss.2001@gmail.com

PROFESSOR



JOÃO NUNO PERNÃO

FACULTY OF ARCHITECTURE, UNIVERSITY OF LISBON
PORTUGAL, LISBON
joapernao@gmail.com



WHAT IS LISBOA?



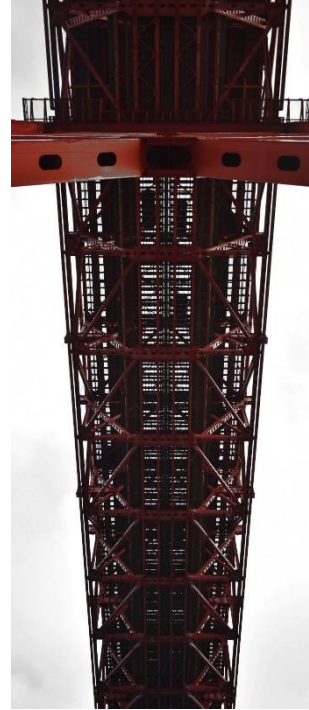
THE RED



THE GREEN



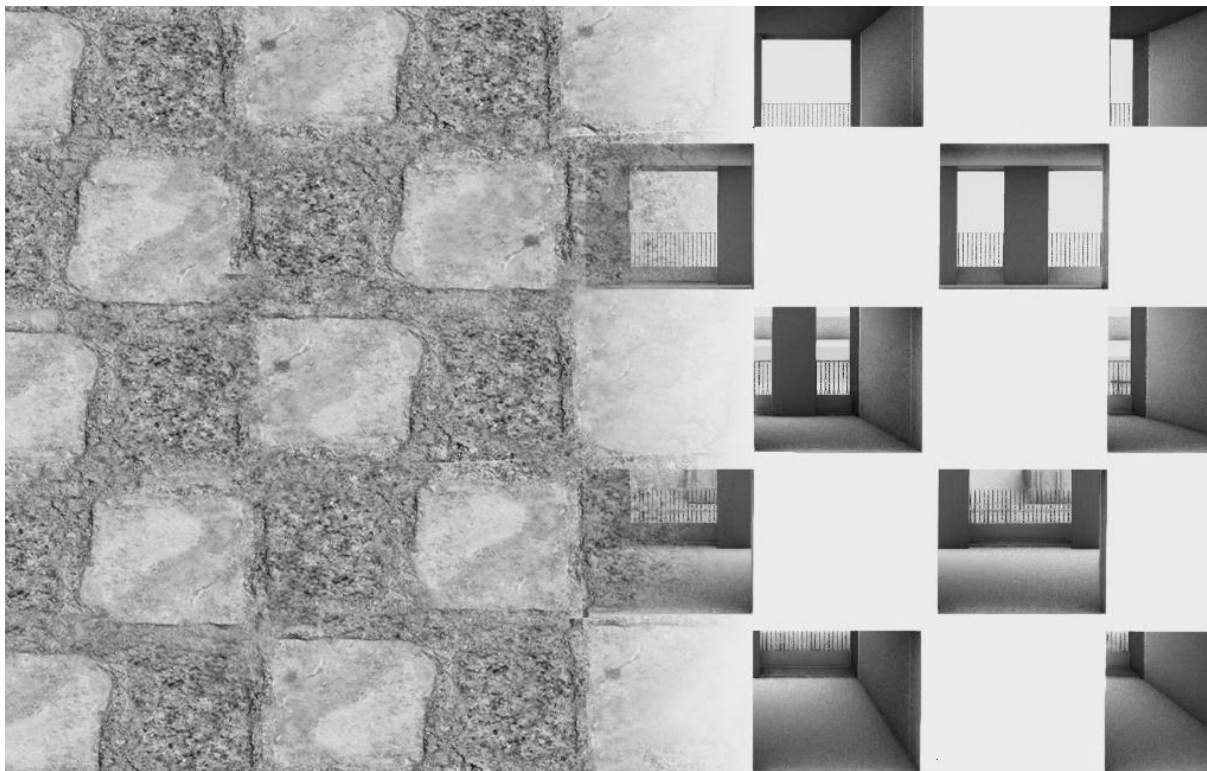
SANTA JUSTA LIFT



25 APRIL BRIDGE



ROSSIO TRAIN STATION



THE PORTUGUESE PAVEMENT

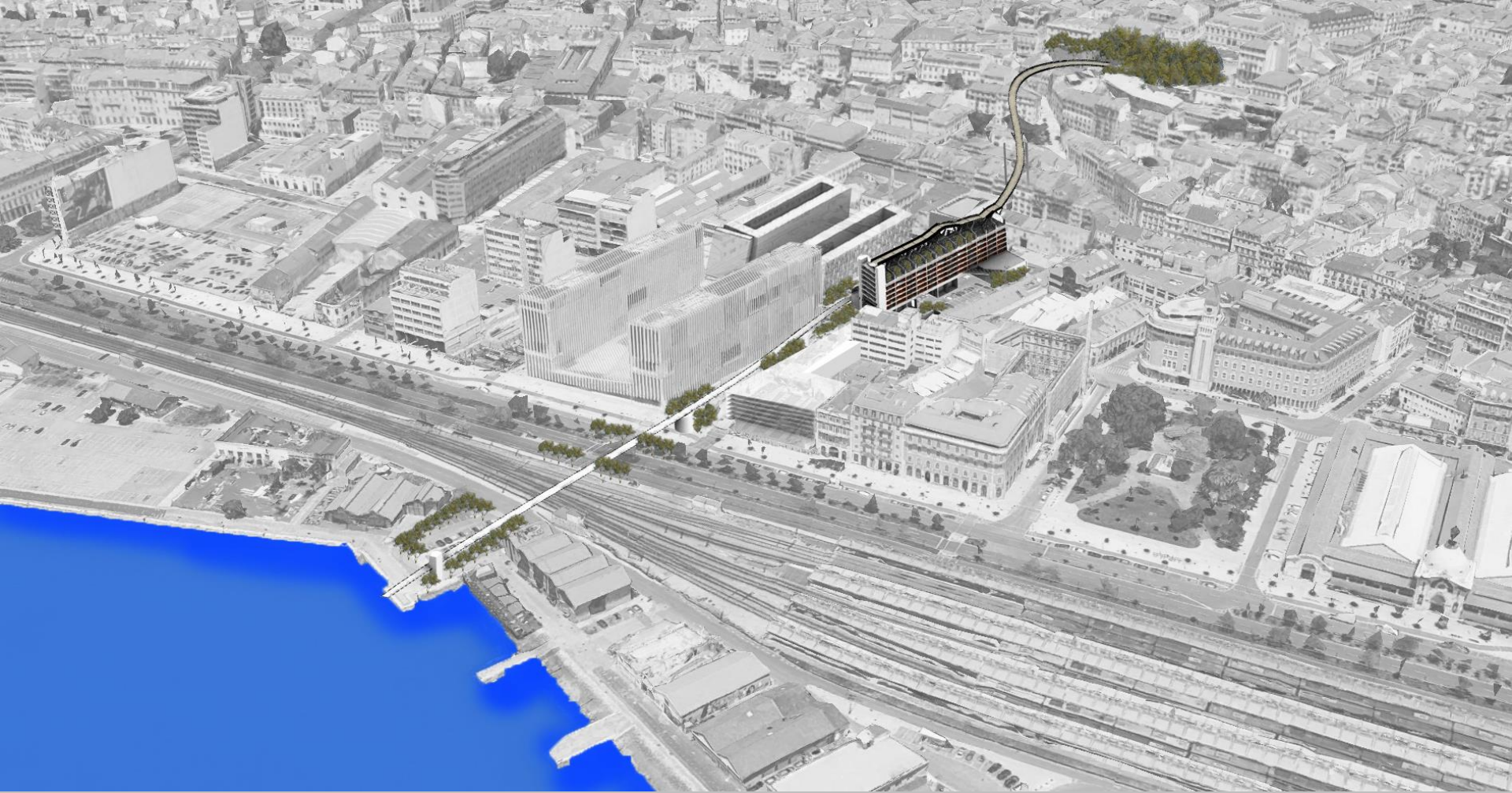
THIS IS LISBOA



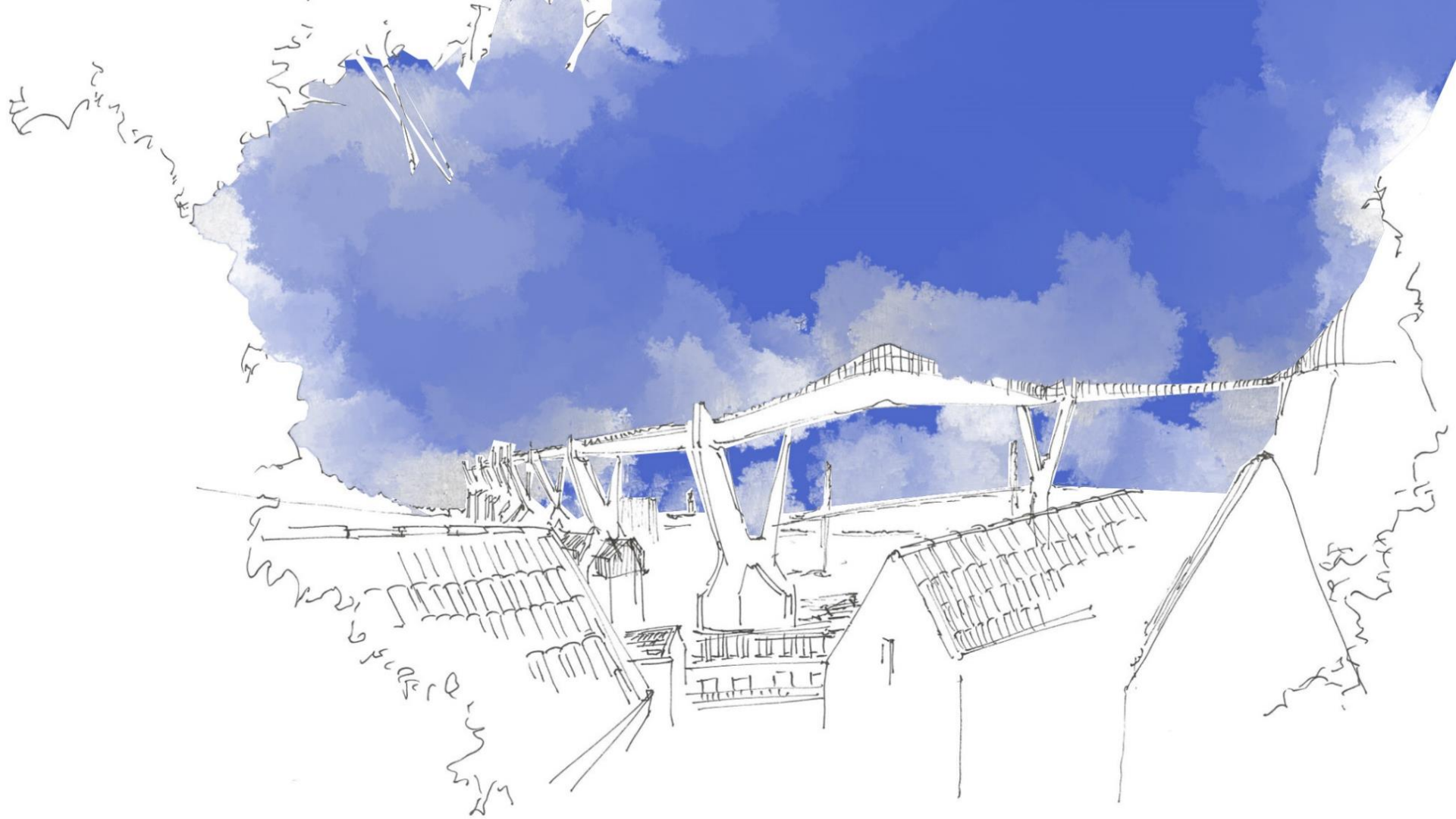
THE REDS



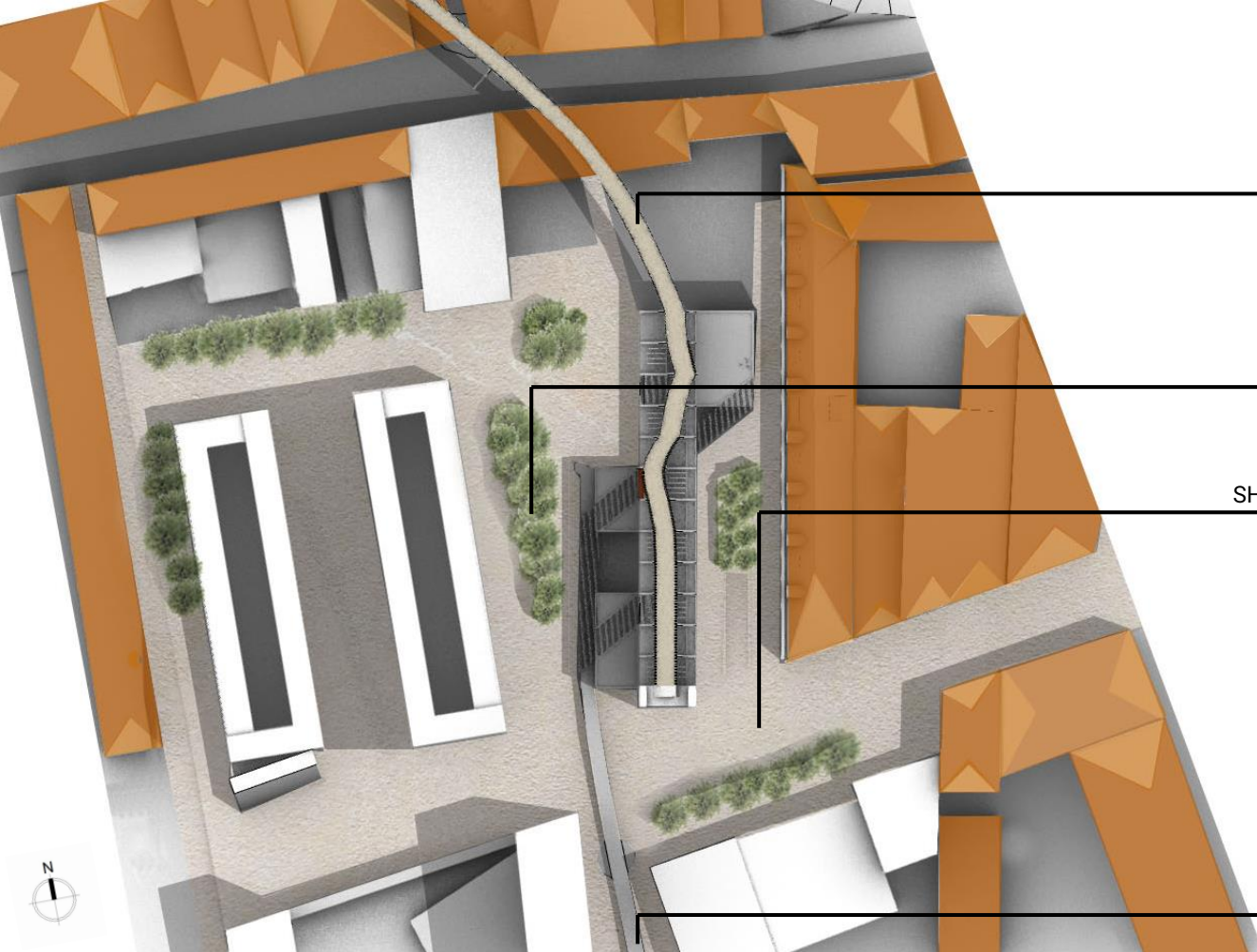
THE GREENS



OVERALL URBAN PROPOSAL







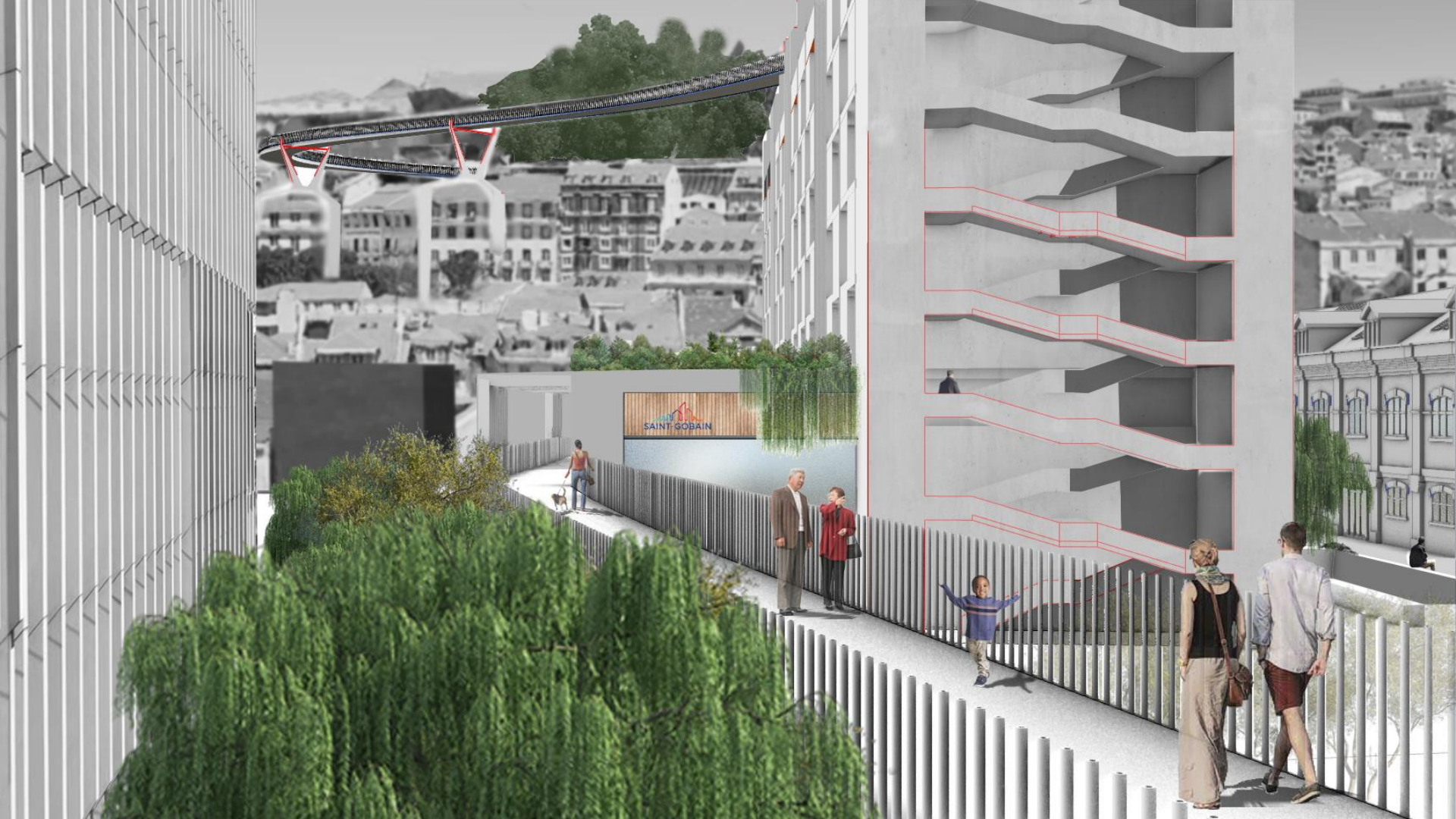
PEDESTRIAN ARIAL BRIDGE

GREEN AREAS

SHARED AREAS BETWEEN CAR AND PEDESTRIAN

PEDESTRIAL GROUND BRIDGE











ISOMETRIC VIEW – URBAN AREA



ISOMETRIC VIEW - CIRCULATION







-  ENTRY AND EXIT INDICATION
-  BEIJE LIMESTONE PAVEMENT
-  WHITE LIMESTONE PAVEMENT
-  GREEN AREAS

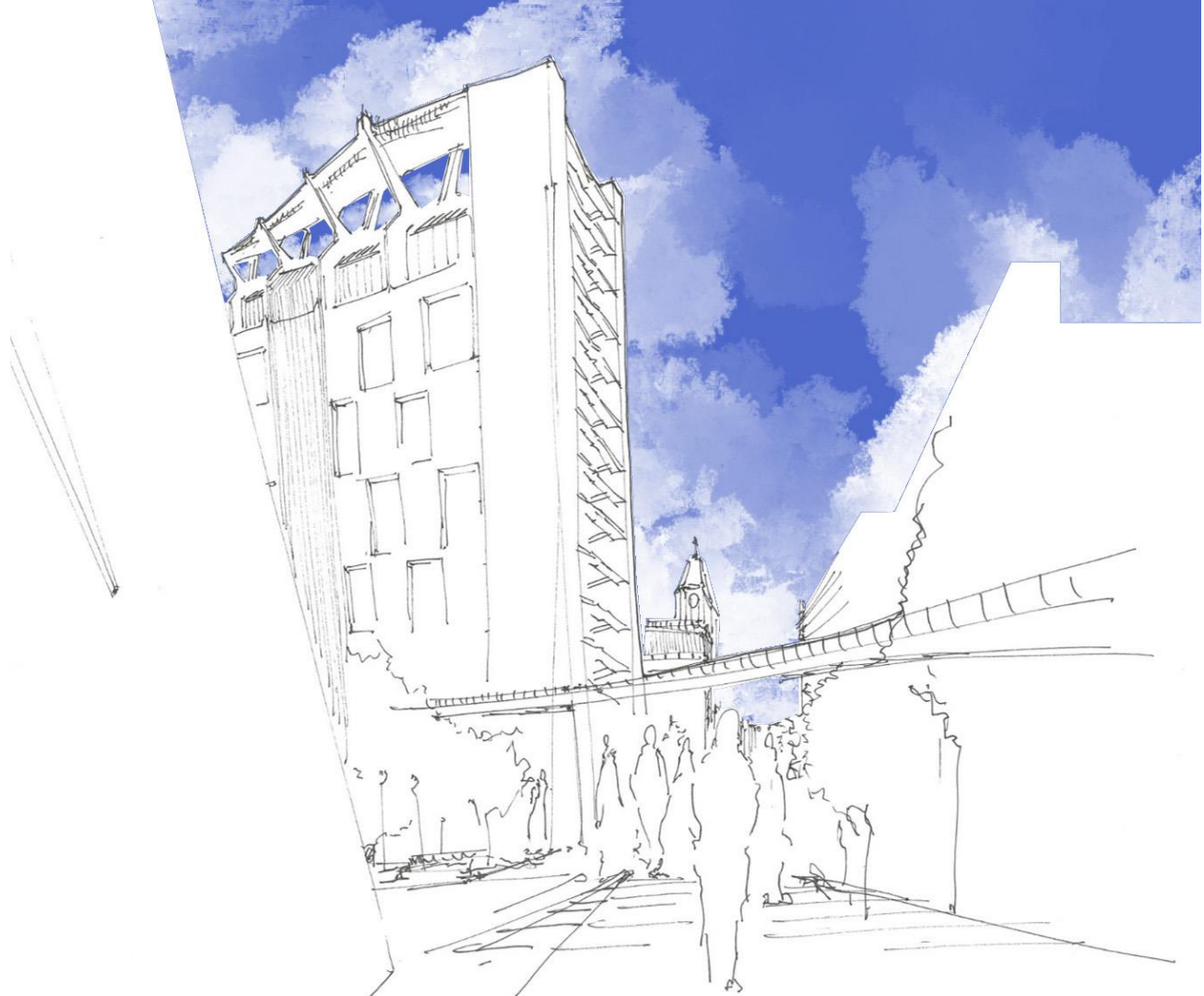
URBAN PLAN – MATERIALS AND GREEN AREA

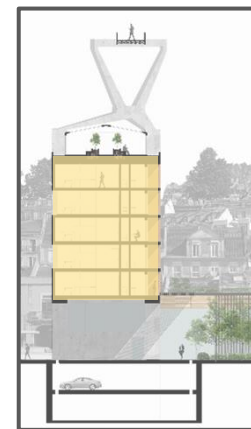
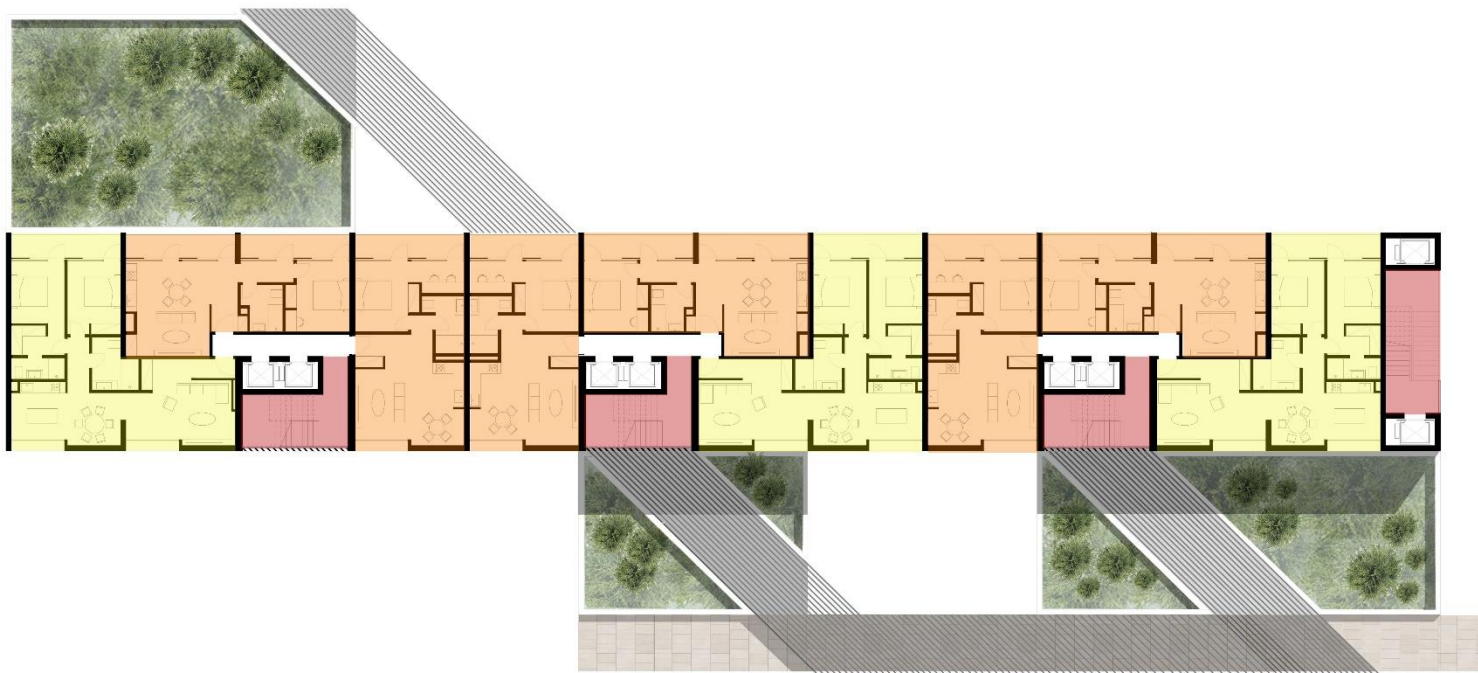


 FIRE SAFETY CIRCULATION
 CORE



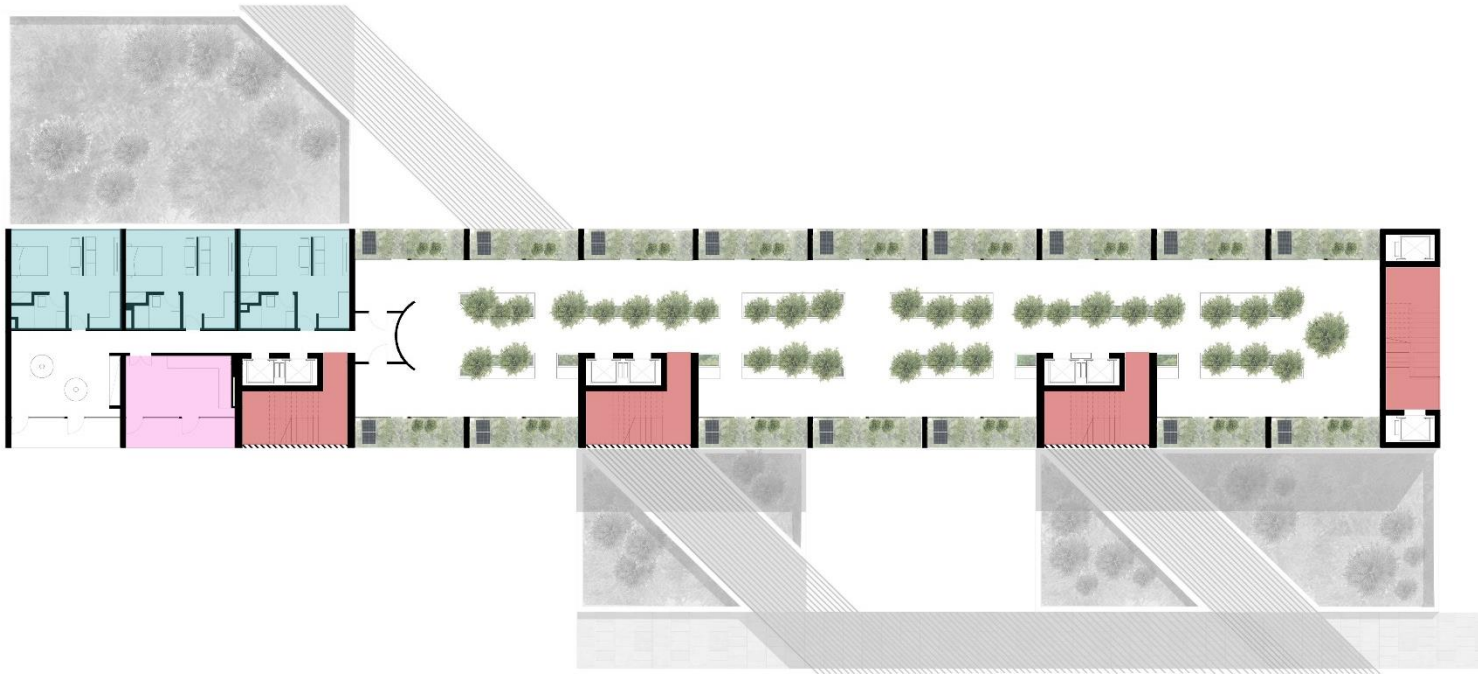
URBAN PLAN – FIRE SAFETY





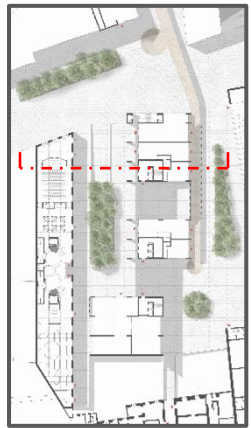
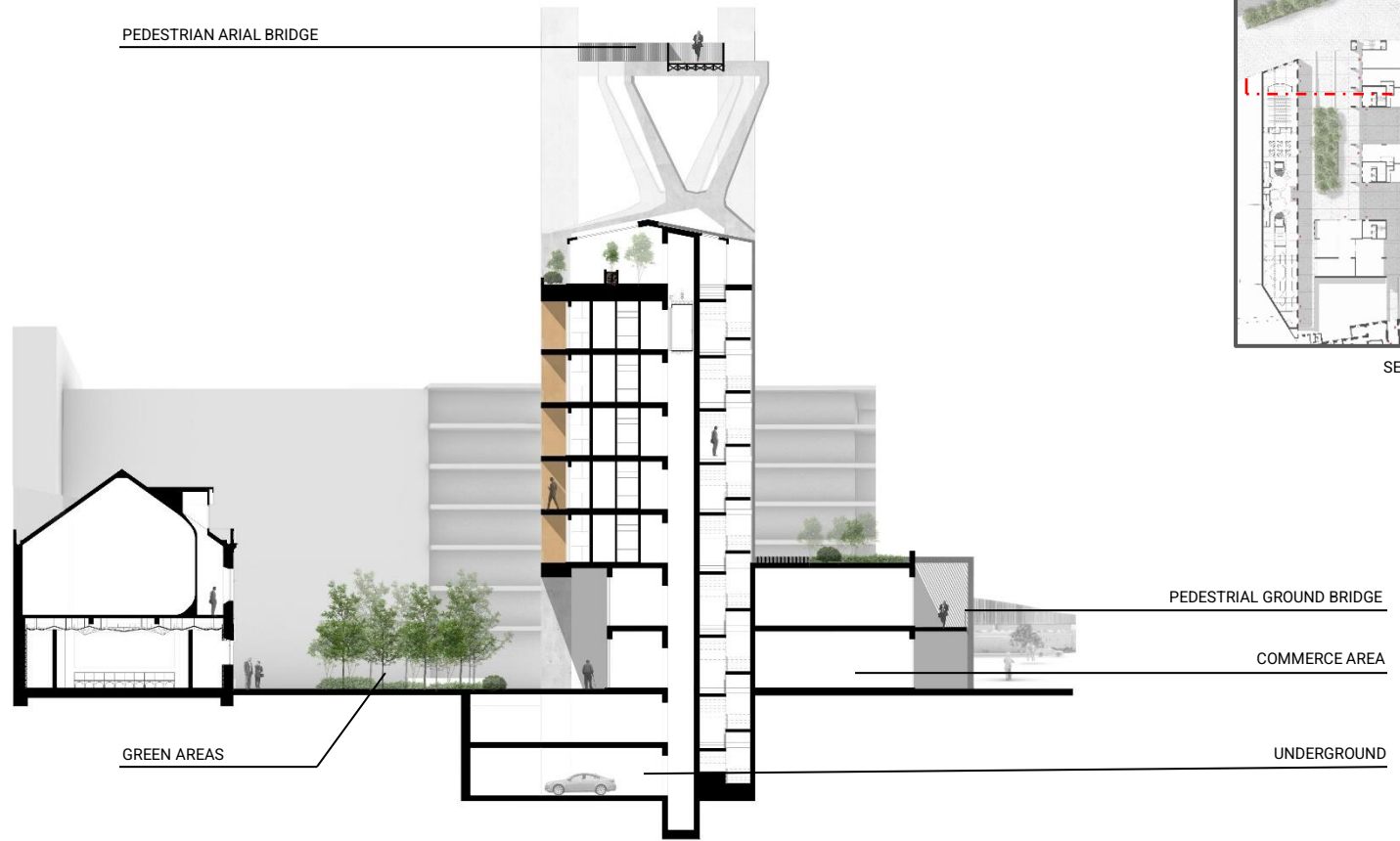
- T2
- T1
- CORE

BUILDING B – TYPICAL FLOOR PLAN



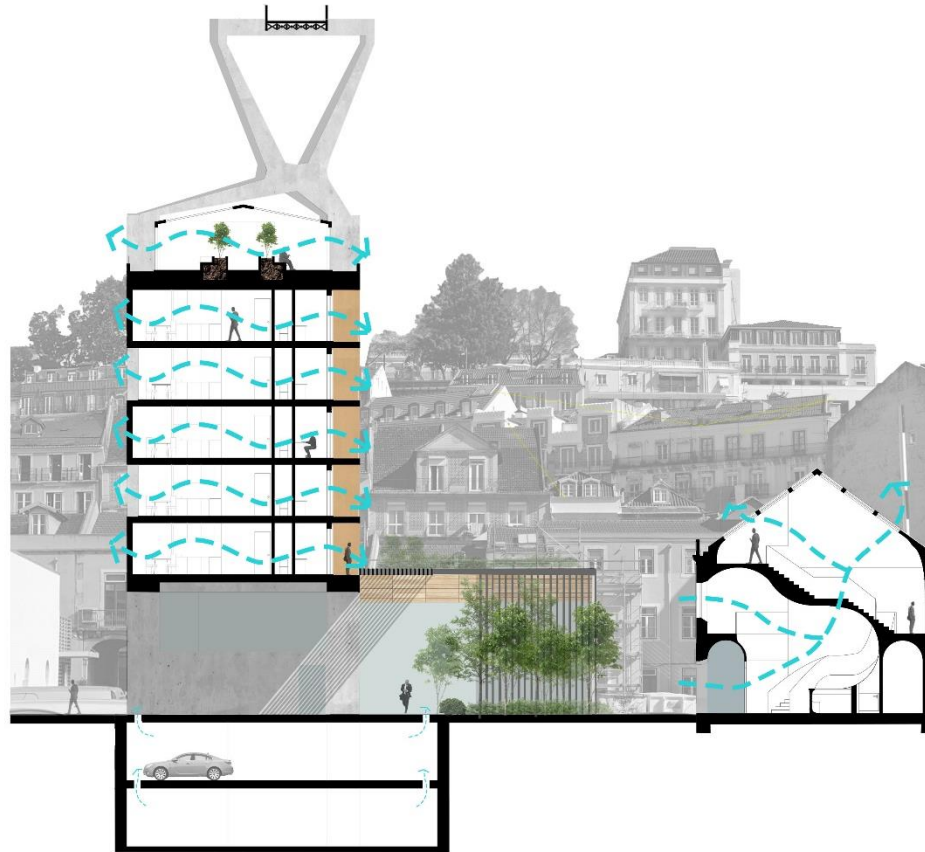
- T0
- LAUNDRY
- CORE

BUILDING B – CO-LIVING FLOOR PLAN



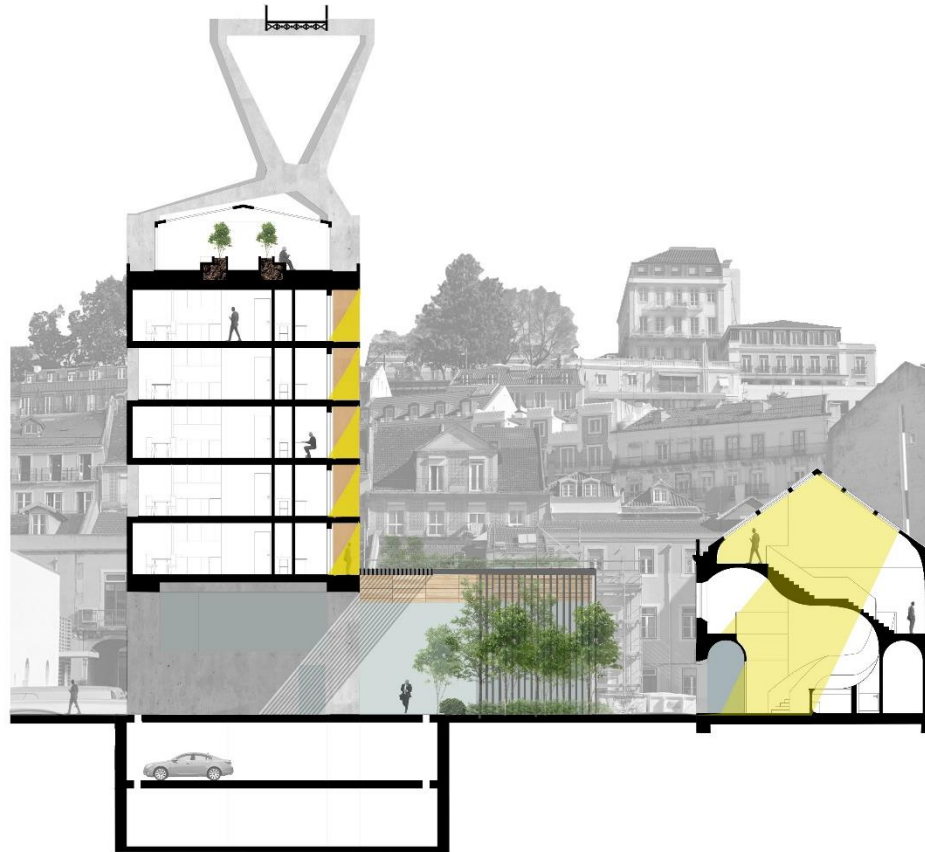
SECTION A

SECTION A



SECTION B

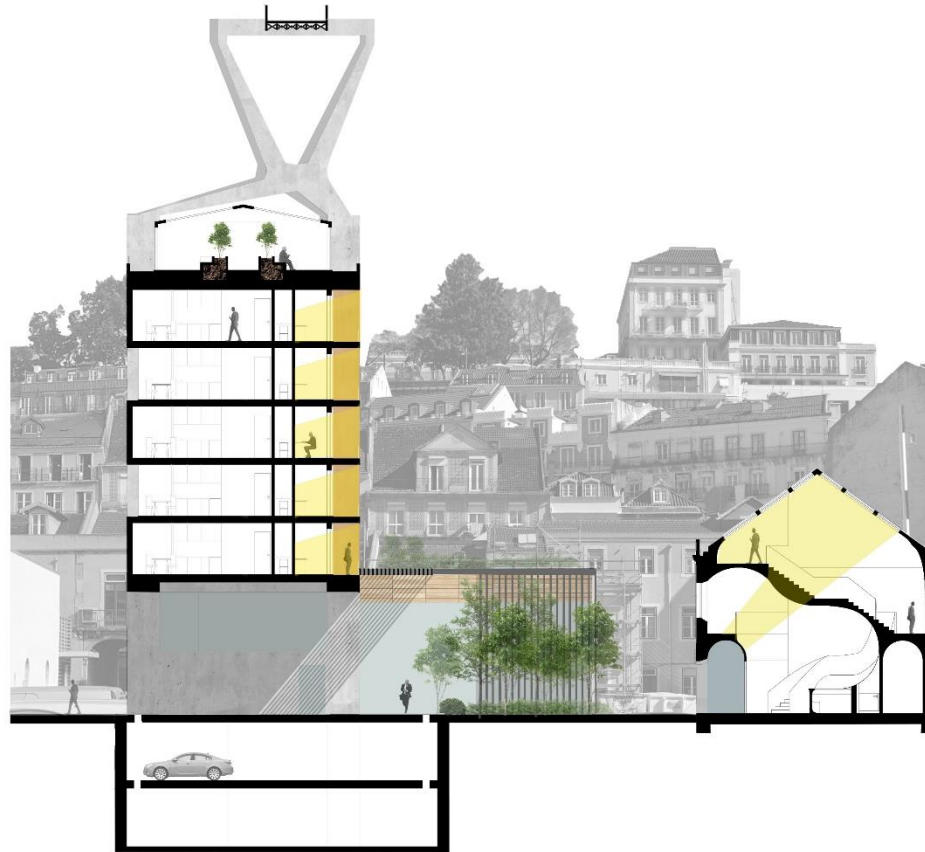
SECTION B – VENTILATION SYSTEM



SECTION B

 SOLAR INCIDENCE

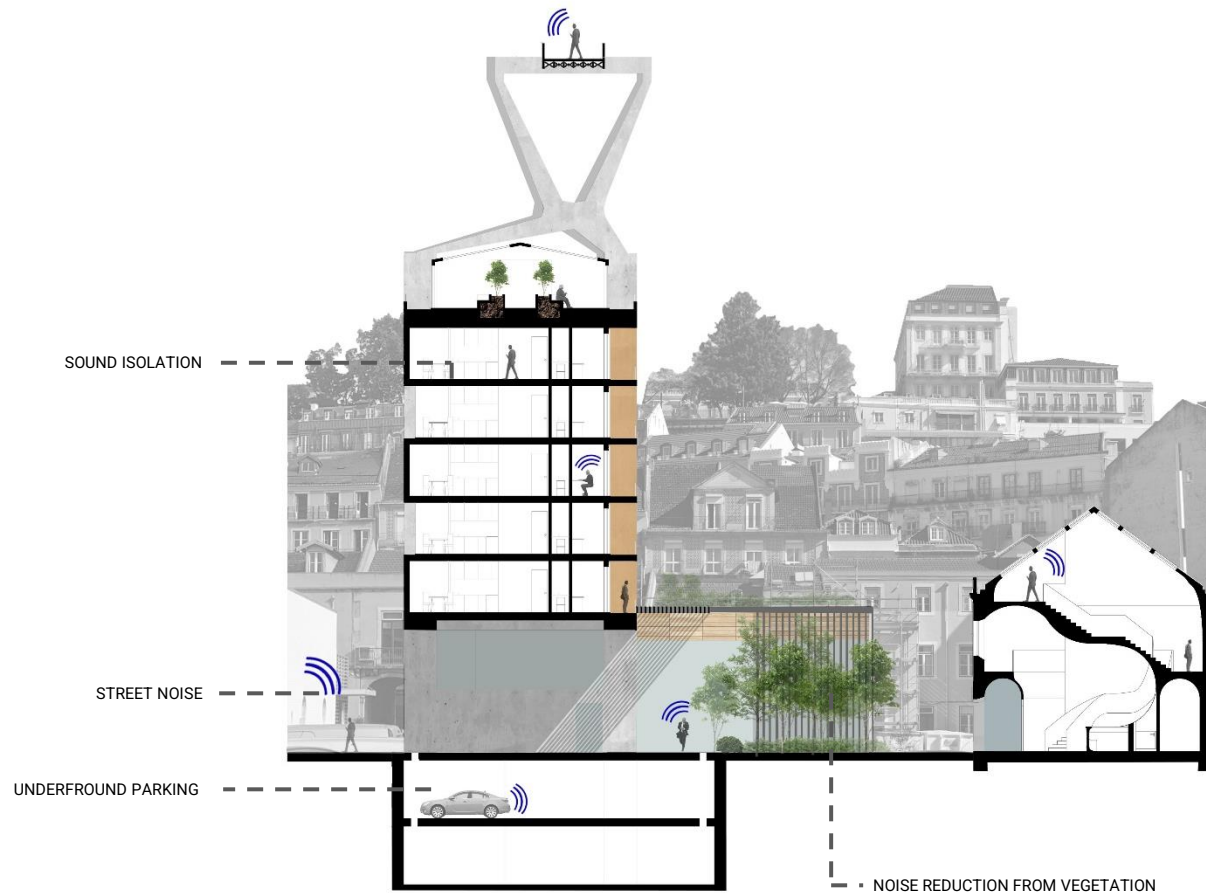
SECTION B – SUMMER SOLISTICE



SECTION B

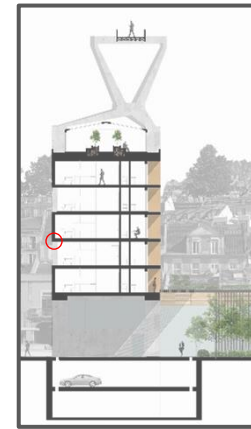
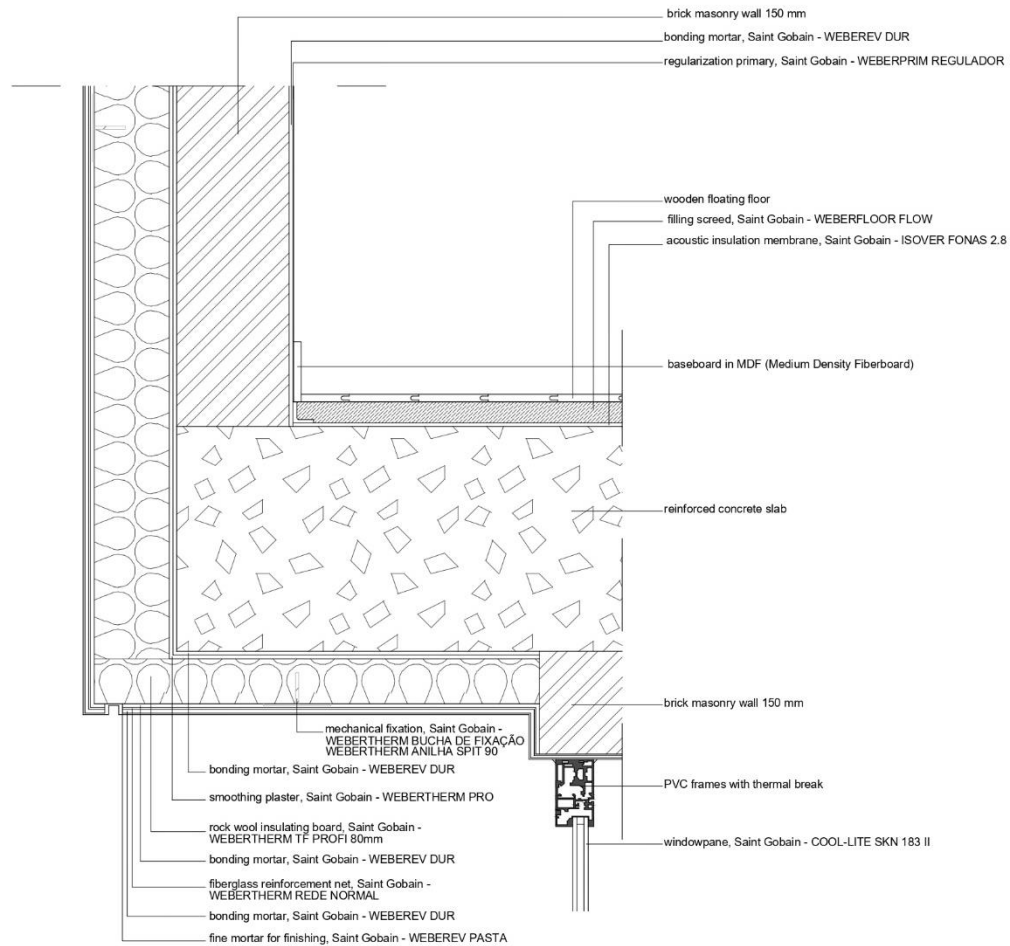
 SOLAR INCIDENCE

SECTION B – WINTER SOLISTICE

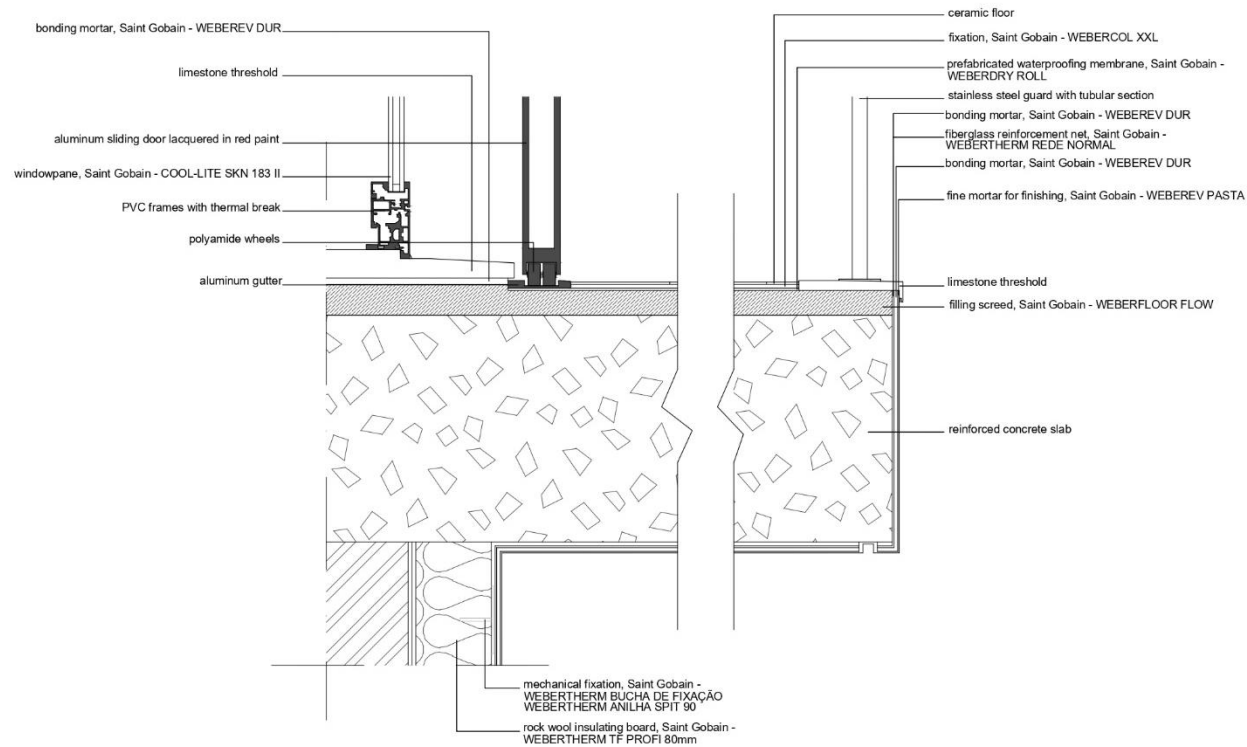


SECTION B

SECTION B – ACOUSTIC COMFORT



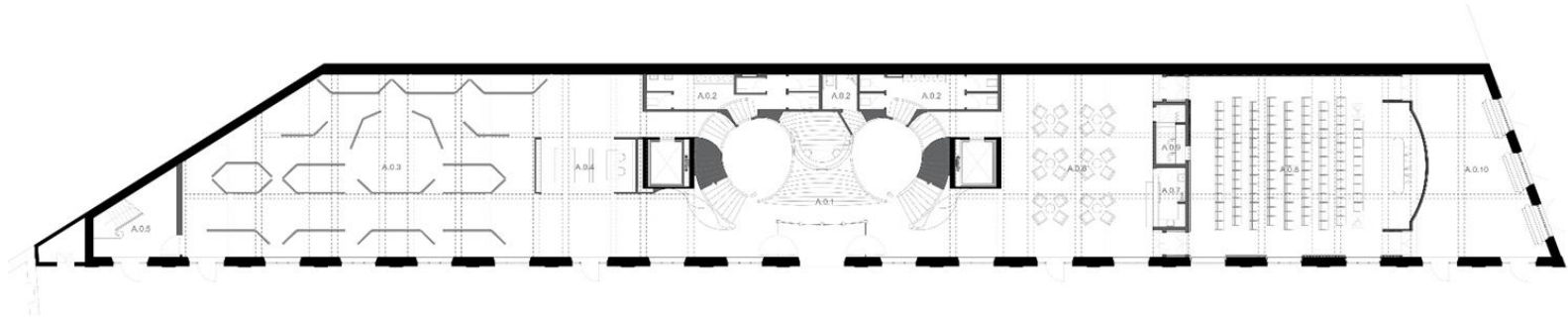
COMBINED DETAIL



COMBINED DETAIL

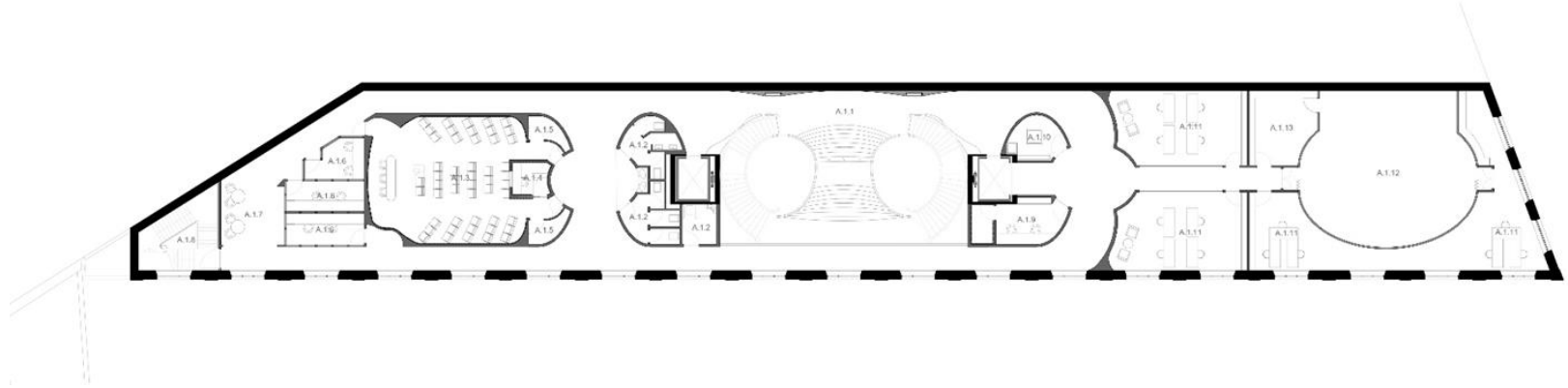


BUILDING A



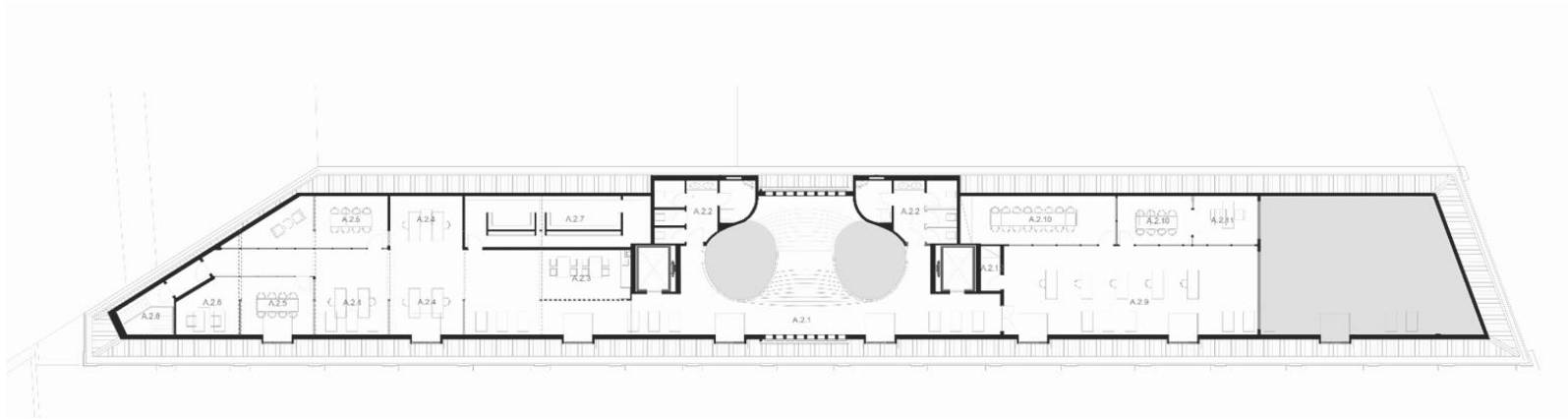
FIRST FLOOR

- A.0.1 – Welcome / Reception and Public Forwarding
- A.0.2 – Public Bathrooms
- A.0.3 – Exhibition Room
- A.0.4 – Shop
- A.0.5 – Emergency Stairs
- A.0.6 – Cafeteria / Foyer
- A.0.7 – Cafeteria Pantry
- A.0.8 – Auditory for 140 Persons
- A.0.9 – Régie
- A.0.10 – Technical Arrangement



SECOND FLOOR

- A.1.1 – Vertical Access Atrium
- A.1.2 – Public Bathrooms
- A.1.3 – Collective Visioning Room
- A.1.4 – Régie
- A.1.5 – Storage Room
- A.1.6 – Individual Visioning Room
- A.1.7 – Reading Space
- A.1.8 – Emergency Stairs
- A.1.9 – Sound Studio
- A.1.10 – Technical Room
- A.1.11 – Work Rooms - Video Edition Room / Film and Video Description Room / Video Digitalization Room / Executive Project Production Room
- A.1.12 – TV/Cyclorama Studio
- A.1.13 – Cyclorama Support Storage Room



THIRD FLOOR

- A.2.1 – Vertical Access Atrium
- A.2.2 – Public Bathrooms
- A.2.3 – Workers Eating/Pantry Area
- A.2.4 – Work Offices
- A.2.5 – Meetings Room
- A.2.6 – Coordinator Room
- A.2.7 – Deposit and Archive Room
- A.2.8 – Emergency Stairs
- A.2.9 – Lisbon Film Commission – Working Room
- A.2.10 – Lisbon Film Commission – Meetings Room
- A.2.11 – Lisbon Film Commission – Coordinator Room
- A.2.12 – Lisbon Film Commission – Storage Room



IDENTIFICAÇÃO POSTAL
Morada: RUA D. LUIS 1
Localidade: LISBOA
Freguesia: MISERICÓRDIA
Concelho: LISBOA
GPS: 38.4227, -9.0854.

IDENTIFICAÇÃO PREDIAL/FISCAL
Conservatória do Registo Predial Omissa
Nº de Inscrição na Conservatória - Artigo Matricial nº: Fração Autónoma

INFORMAÇÃO ADICIONAL
Área Total de Pavimento 60m²

Este certificado apresenta a classificação energética deste edifício ou fração. Esta classificação é calculada comparando o desempenho energético deste edifício nas condições atuais, com o desempenho que este obterá nas condições mínimas (com base em valores de referência e requisitos aplicáveis para o ano assinalado) a que estão obrigados os edifícios novos. Saiba mais no site da ADENE em www.adene.pt.

INDICADORES DE DESEMPENHO

Determinam a classe energética do edifício e a eficiência na utilização de energia, incluindo o contributo de fontes renováveis. São apresentados comparativamente a um valor de referência e calculados em condições padrão.

Aquecimento Ambiente
Referência: 51 kWh/m²/ano
Edifício: 110 kWh/m²/ano
Renovável: 68 %

8% MAIS eficiente que a referência

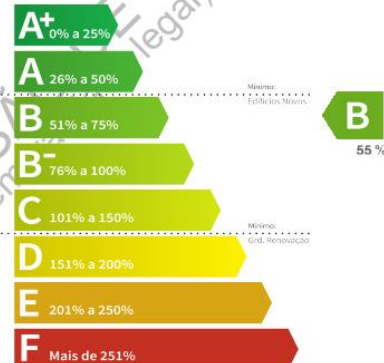
Arrefecimento Ambiente
Referência: 19 kWh/m²/ano
Edifício: 41 kWh/m²/ano
Renovável: 67 %

28% MAIS eficiente que a referência

Água Quente Sanitária
Referência: 12 kWh/m²/ano
Edifício: 17 kWh/m²/ano
Renovável: + %

40% MENOS eficiente que a referência

CLASSE ENERGÉTICA Mais eficiente



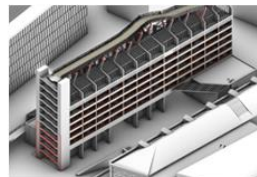
ENERGIA RENOVÁVEL

Contributo de energia renovável no consumo de energia deste edifício.



EMISSIONES DE CO₂

Emissões de CO₂ estimadas devido ao consumo de energia.



IDENTIFICAÇÃO POSTAL
Morada: RUA D. LUIS 1
Localidade: LISBOA
Freguesia: MISERICÓRDIA
Concelho: LISBOA
GPS: 38.4227, -9.0854.

IDENTIFICAÇÃO PREDIAL/FISCAL
Conservatória do Registo Predial Omissa
Nº de Inscrição na Conservatória - Artigo Matricial nº: Fração Autónoma

INFORMAÇÃO ADICIONAL
Área Total de Pavimento 60m²

Este certificado apresenta a classificação energética deste edifício ou fração. Esta classificação é calculada comparando o desempenho energético deste edifício nas condições atuais, com o desempenho que este obterá nas condições mínimas (com base em valores de referência e requisitos aplicáveis para o ano assinalado) a que estão obrigados os edifícios novos. Saiba mais no site da ADENE em www.adene.pt.

INDICADORES DE DESEMPENHO

Determinam a classe energética do edifício e a eficiência na utilização de energia, incluindo o contributo de fontes renováveis. São apresentados comparativamente a um valor de referência e calculados em condições padrão.

Aquecimento Ambiente
Referência: 51 kWh/m²/ano
Edifício: 110 kWh/m²/ano
Renovável: 68 %

30% MAIS eficiente que a referência

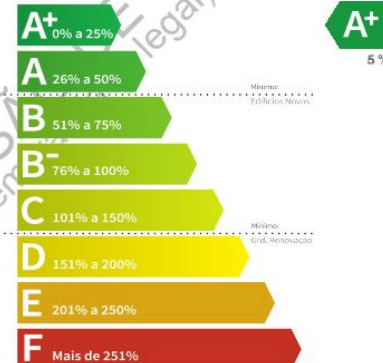
Arrefecimento Ambiente
Referência: 19 kWh/m²/ano
Edifício: 41 kWh/m²/ano
Renovável: 67 %

28% MAIS eficiente que a referência

Iluminação
Referência: 11 kWh/m²/ano
Edifício: 23 kWh/m²/ano
Renovável: + %

128% MAIS eficiente que a referência

CLASSE ENERGÉTICA Mais eficiente



ENERGIA RENOVÁVEL

Contributo de energia renovável no consumo de energia deste edifício.



EMISSIONES DE CO₂

Emissões de CO₂ estimadas devido ao consumo de energia.



