

ARCHITECTURE

PORTFOLIO

Zhan RuFeng

2015-2021

Wuhan Polytechnic University
School of civil engineering and architecture



詹 如峰 / セン ジョホウ

略歴

1995.12 中国福建省にて生まれ
2015.09 福安市高级中学入学
2015.09-2020.07 武漢輕工大学建築学科

趣味

旅行・調理・バドミントン

CONTENTS

01

無限ループのグリーンウェイ

1-16

02

傘の下のナーシングホーム

17-32

03

1/2 の家

33-44

04

別の作品

45-48





01

無限ループのグリーンウェイ

Competition Project,2021

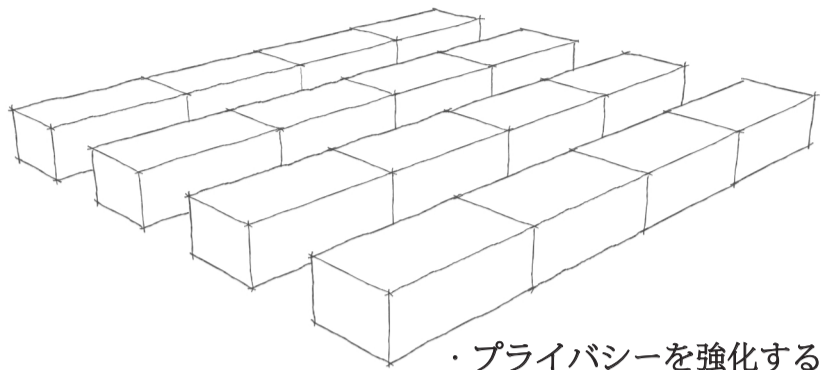
Individual Work

広大な世界では、家は人々が住み、休む場所である。コロナの出現により、人々は家で過ごす時間が増え、運動や必需品の購入にこれまで以上に困難になっている。また、今日の社会の住宅では、住民同士のコミュニケーションはほとんどない。そのため、このプロジェクトは、オフィス、コミュニケーション、エクササイズ、そして住居での買い物のつながりを探求し、限られたスペースで現代生活のための安全で興味深い場所を人々に提供する。

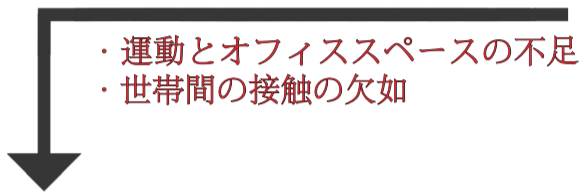
Design Concept



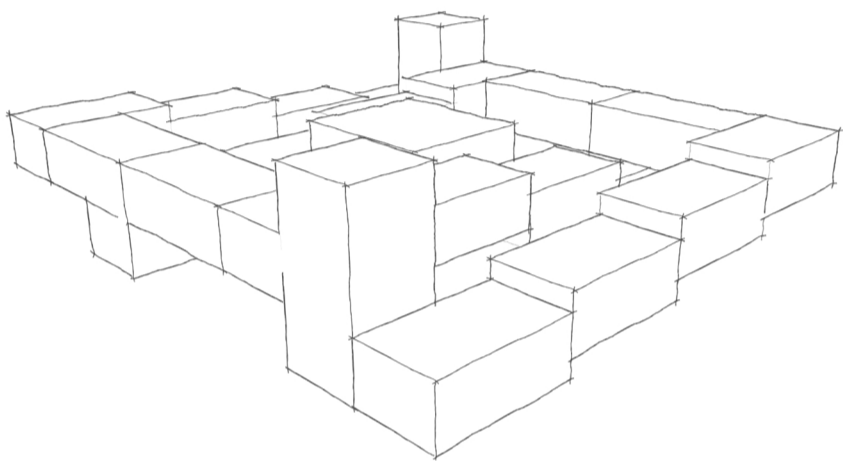
Block Generation Process



- ・プライバシーを強化するために各世帯をずらす
- ・垂直輸送は世帯を接続します
- ・緑地の拡大



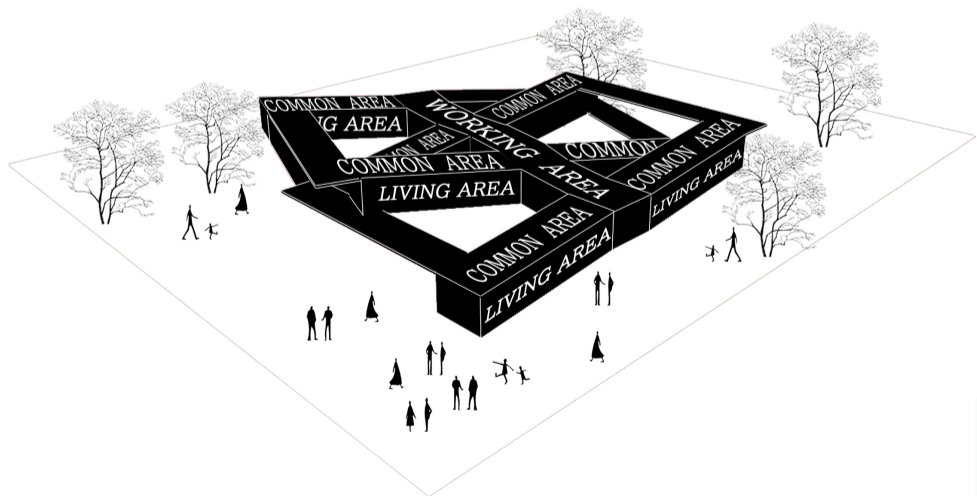
- ・運動とオフィススペースの不足
- ・世帯間の接触の欠如






- ・パブリックスペースで世帯を分離する
- ・世帯を通路でつなぐ



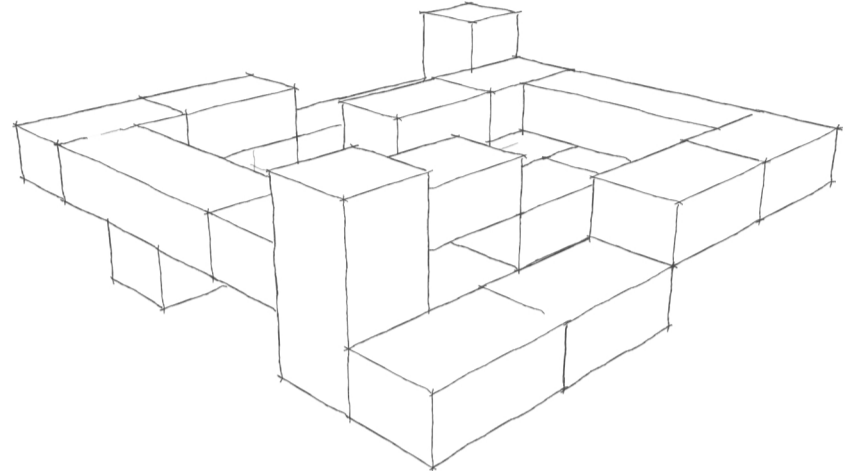
Block Analysis



-  屋上緑化トレイル
-  公共の廊下
-  居住者の流线

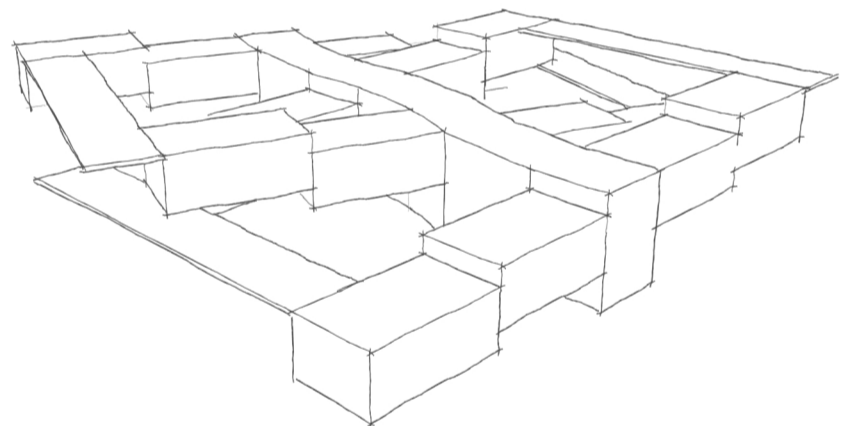
- ・長屋の要素を取り入れる
- ・住宅はコミュニケーションスペースを形成する

- ・世帯は植栽と緑化のためのスペースが不足
- ・住民はプライバシーを欠く

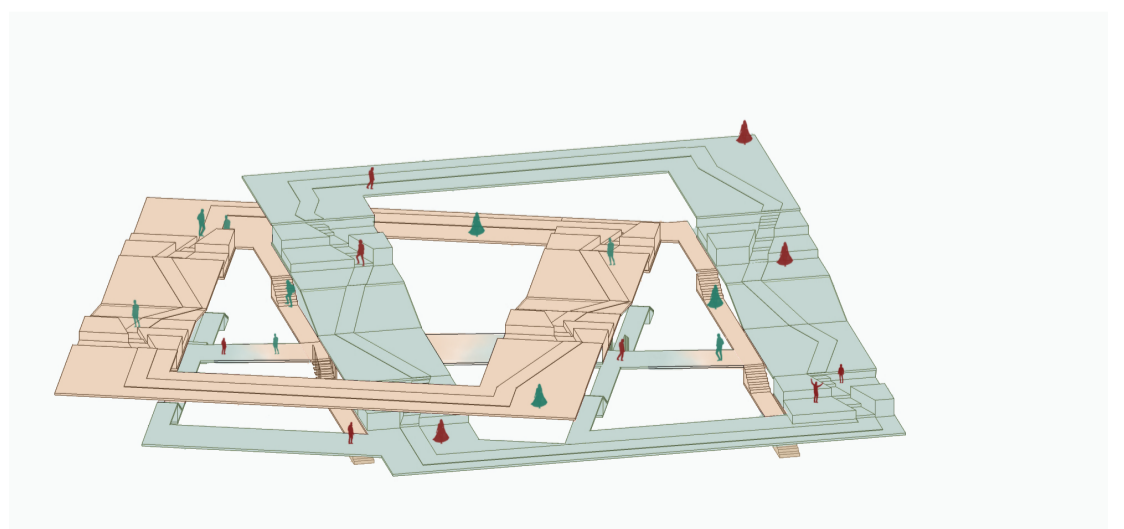


- ・パブリックスペースを追加
- ・均等にずらして屋根板道路を形成

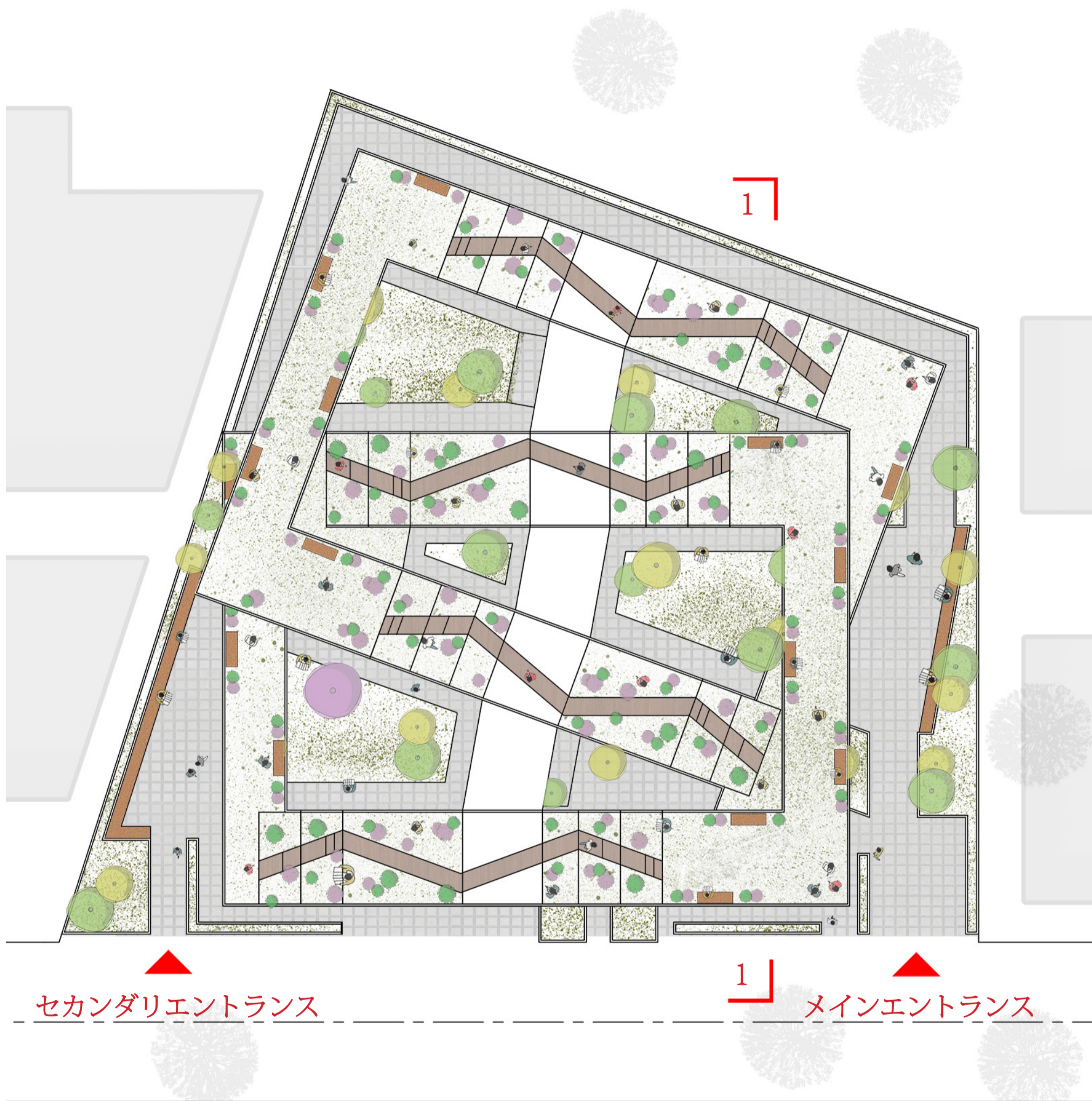
- ・世帯間の接触が不十分
- ・創造性の欠如



Traffic Analysis



General Layout

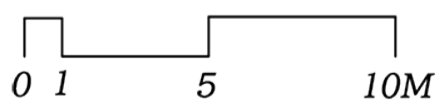
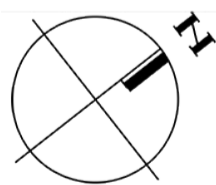


1

セカンドリエントランス

1

メインリエントランス

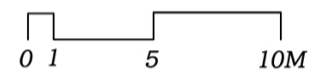


Upper Floor (+5.6m)

Ground Floor Plan



- 1. マスターベッドルーム
- 2. キッチンとダイニングルーム
- 3. 居間
- 4. オフィススペース
- 5. 茶室
- 6. お風呂
- 7. 玄関
- 8. バルコニー
- 9. 植栽エリア
- 10. 学習エリア
- 11. 景観回廊
- 12. 共用エリア
- 13. 緑の風景

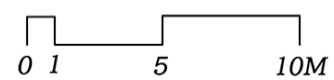


Lower Floor (+2.8m)

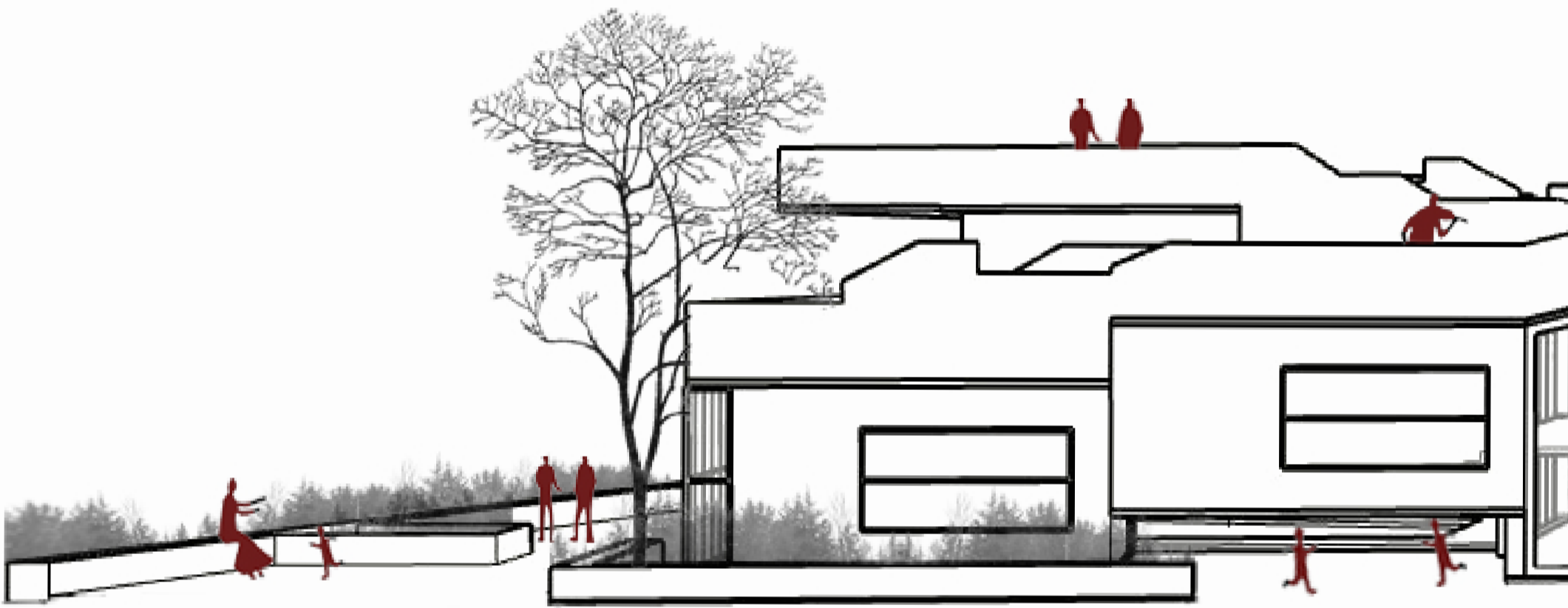
Second Floor Plan



- 1. マスターベッドルーム
- 2. キッチンとダイニングルーム
- 3. 居間
- 4. オフィススペース
- 5. セカンダリベッドルーム
- 6. お風呂
- 7. 玄関
- 8. バルコニー
- 9. 景観回廊
- 10. 屋根の道
- 11. 吹き抜く
- 12. オーバーヘッド

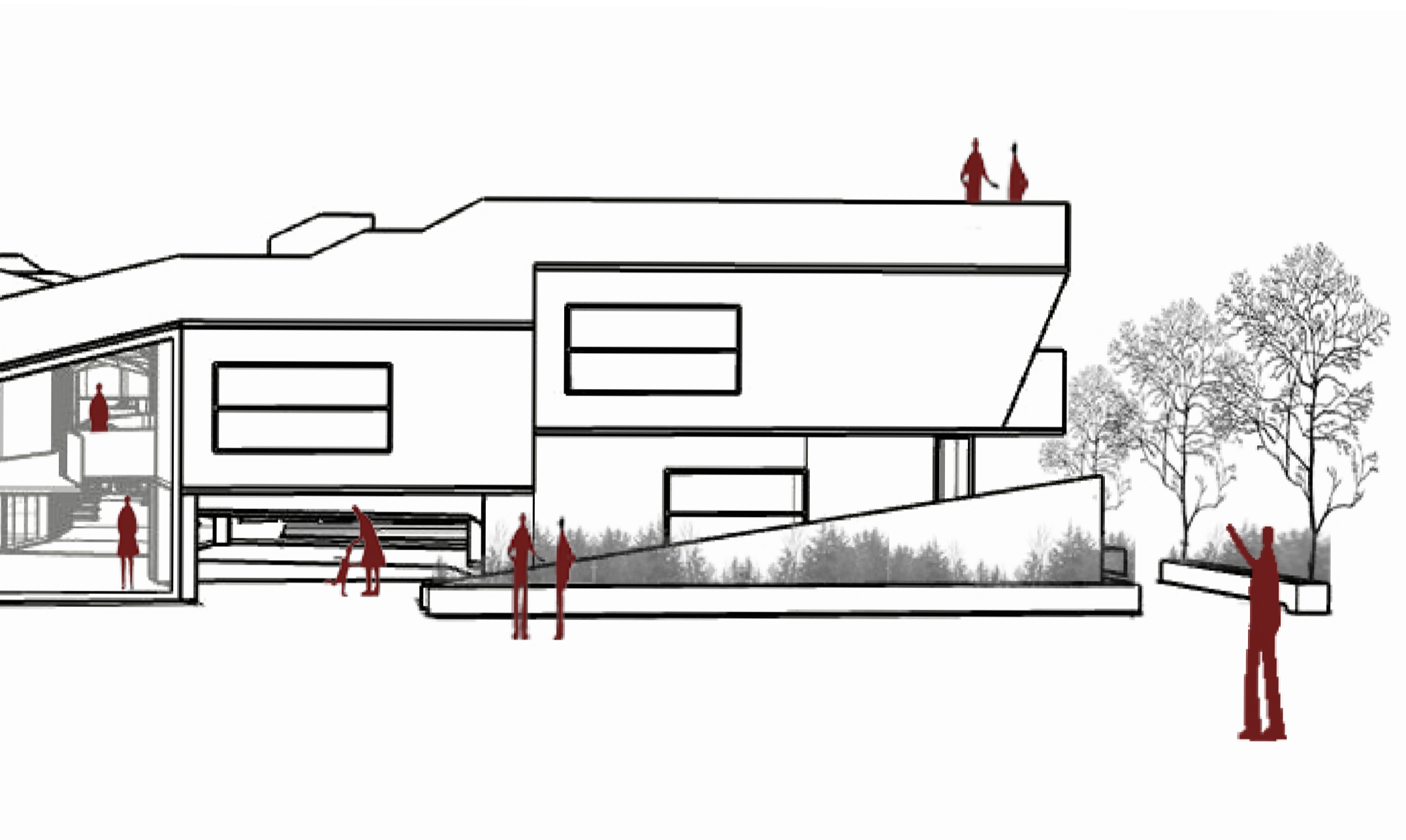


Upper Floor (+5.6m)



Main El

Vitaity and reality,diversit



levation

ty and unity, wood and glass

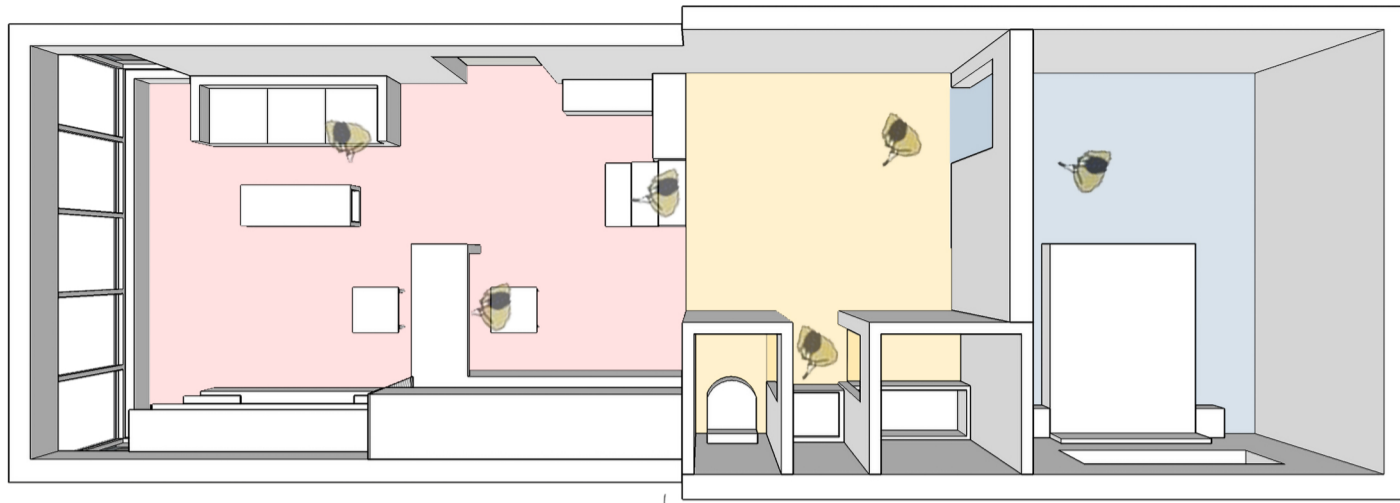


1-1 Sectional

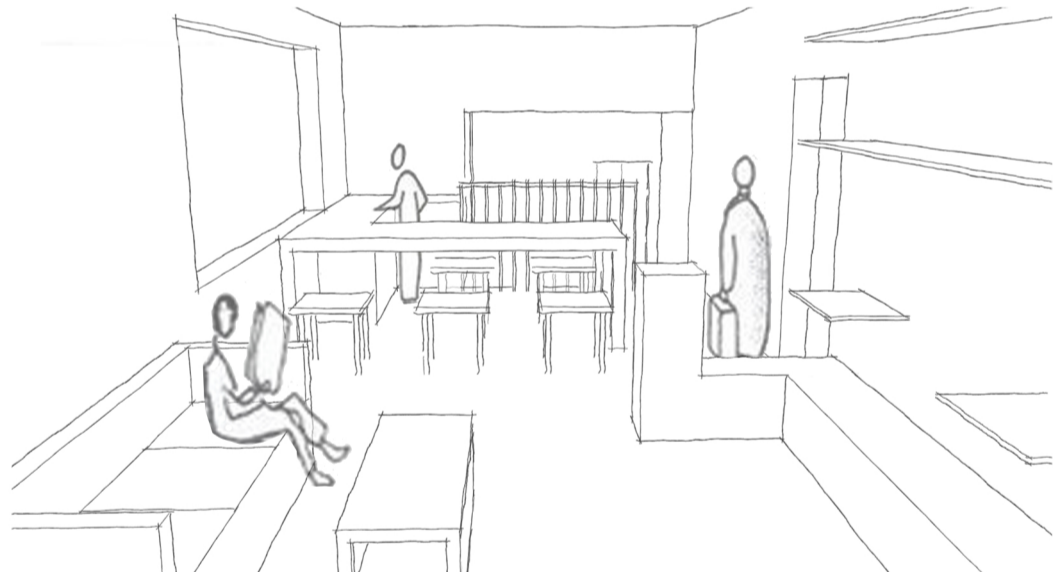
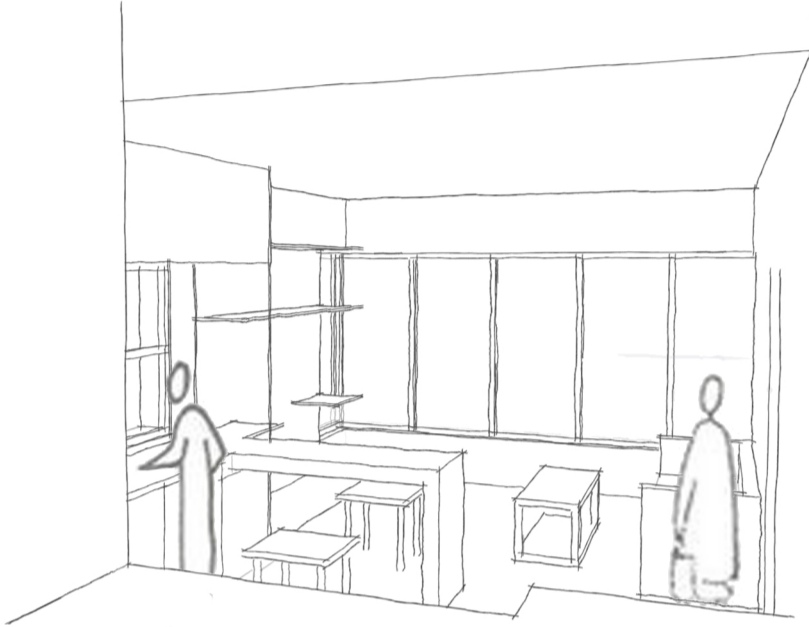


l Perspective

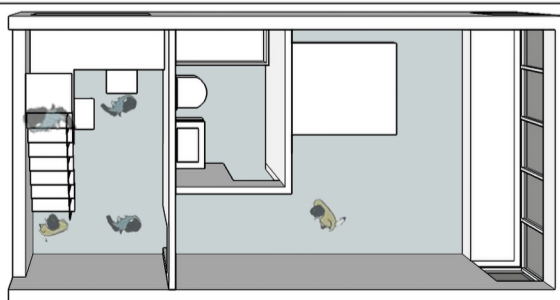
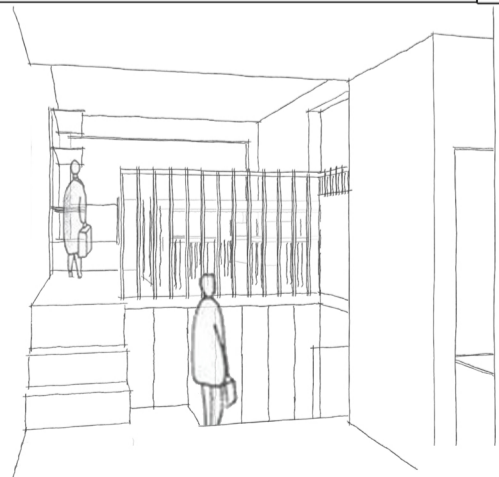
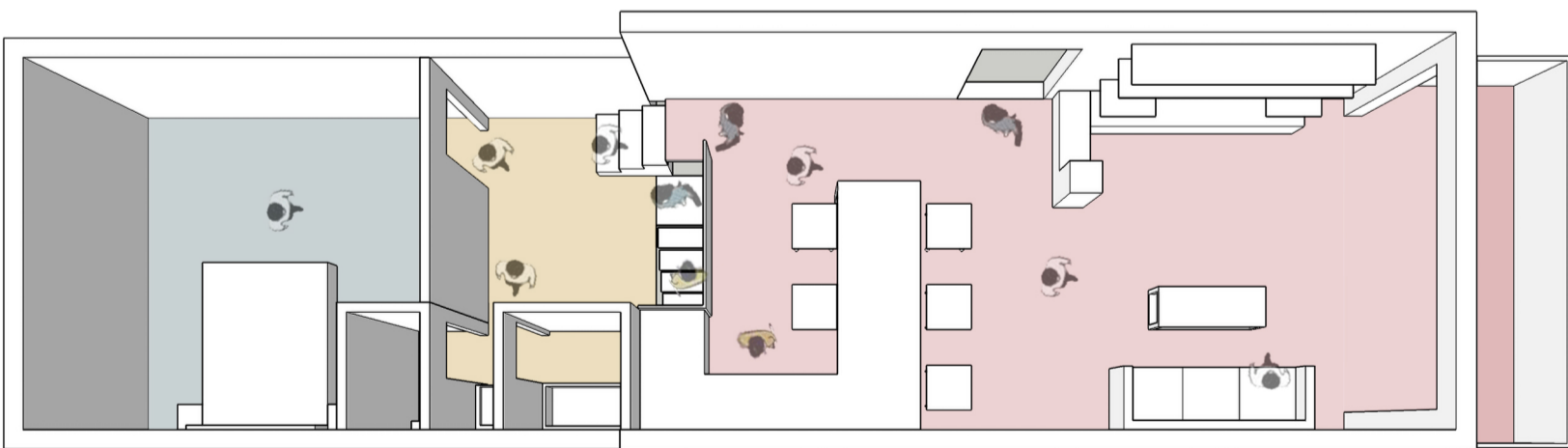
Unit type analysis



Single apartment

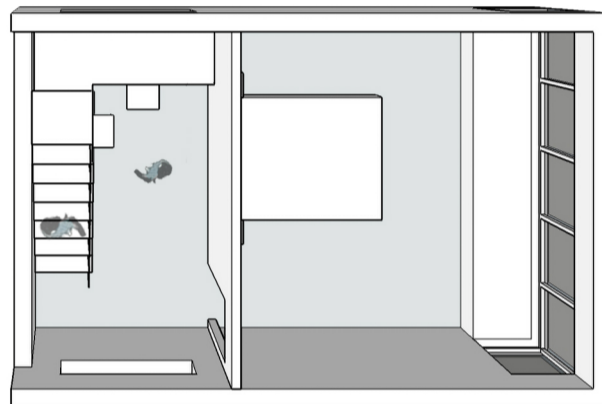
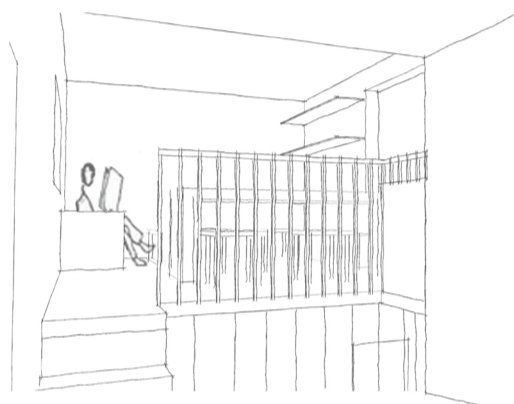
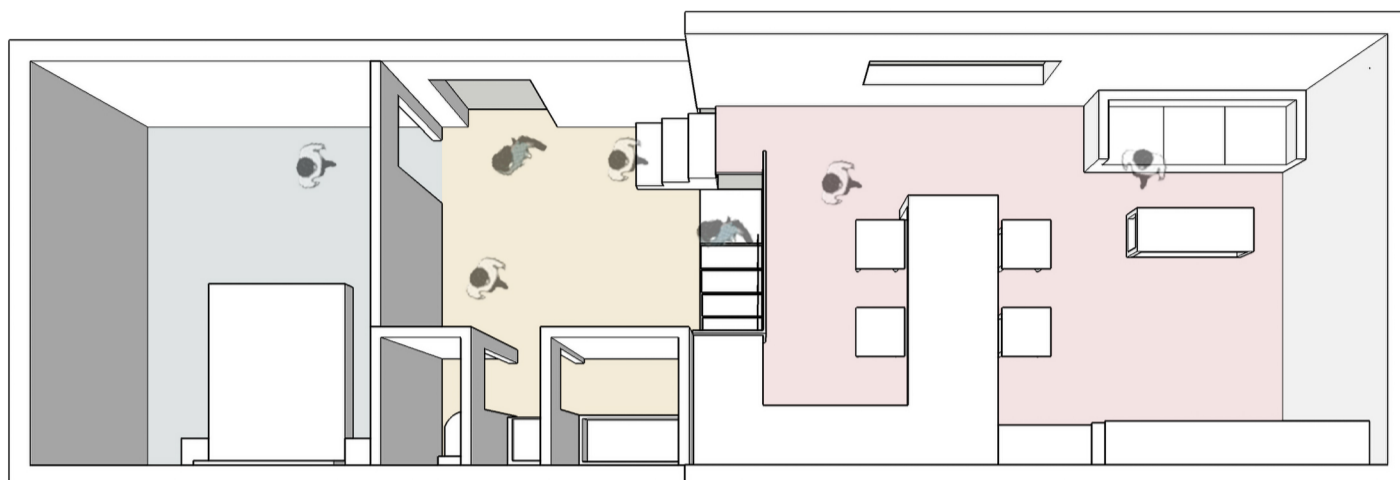
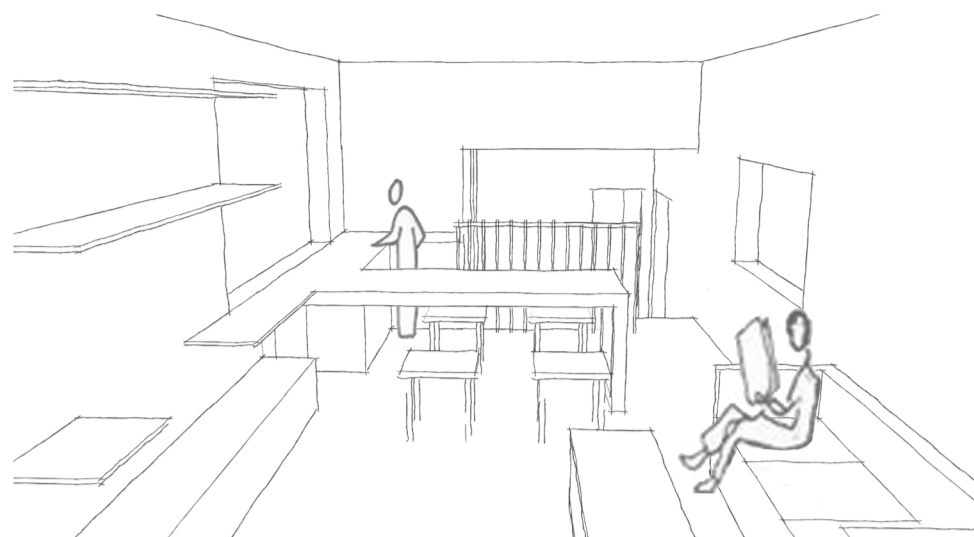


- プライベートスペース
- セミプライベートスペース
- パブリックスペース

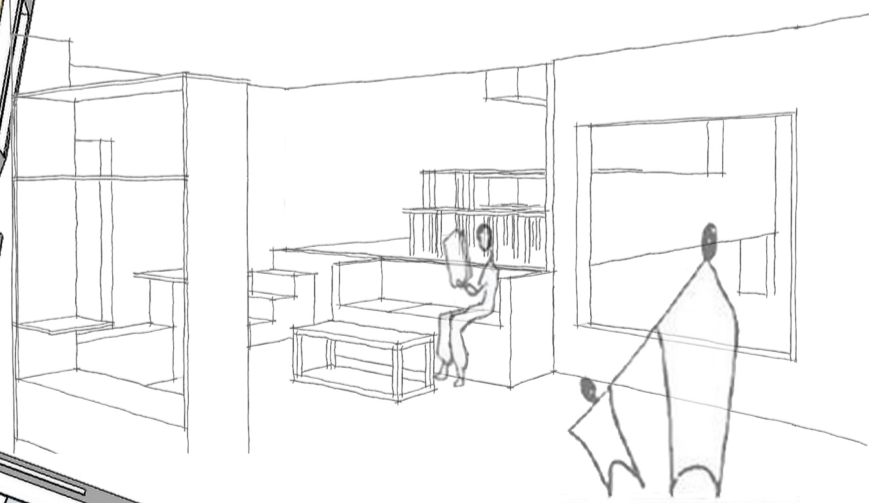
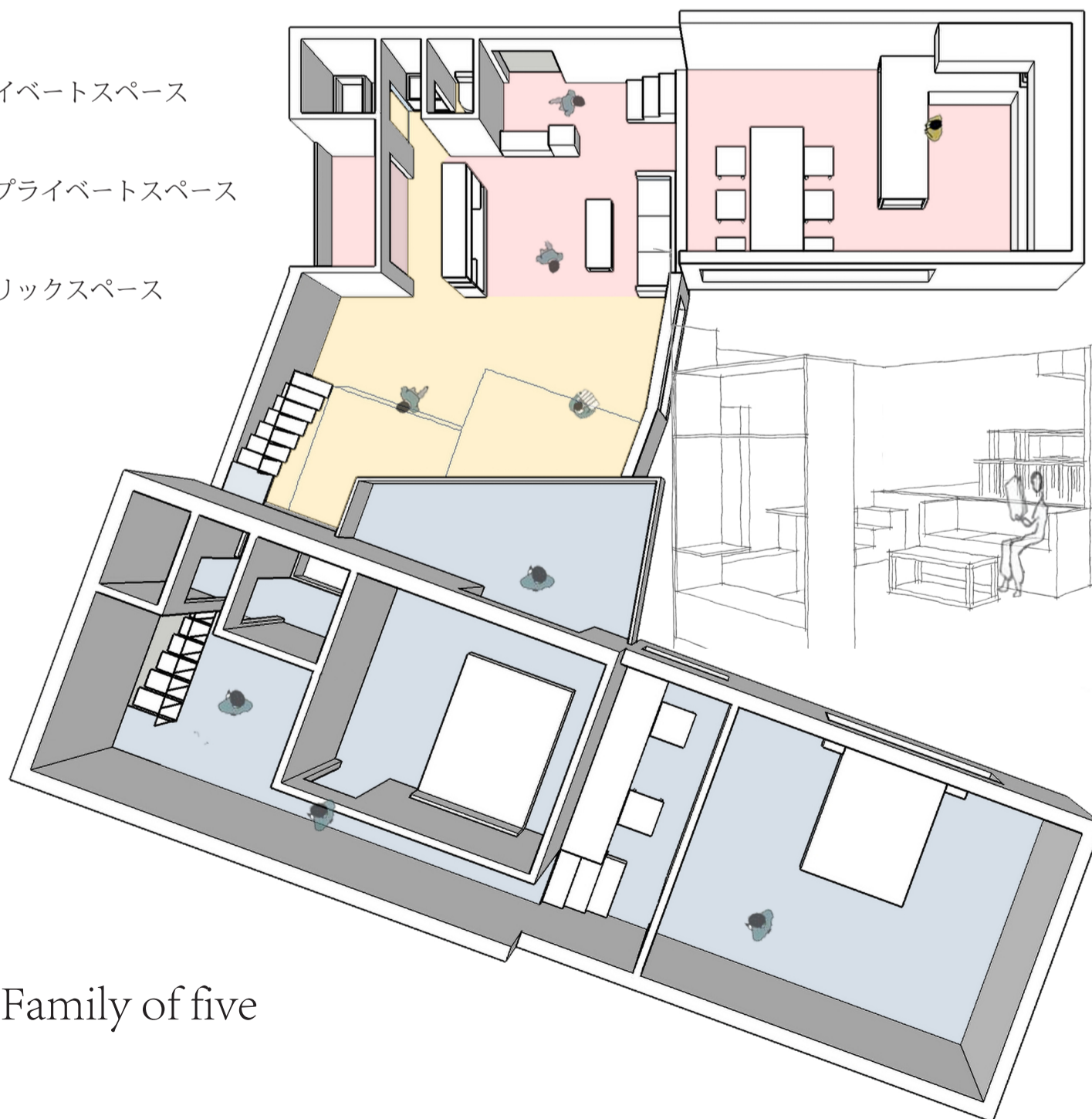


Family of three

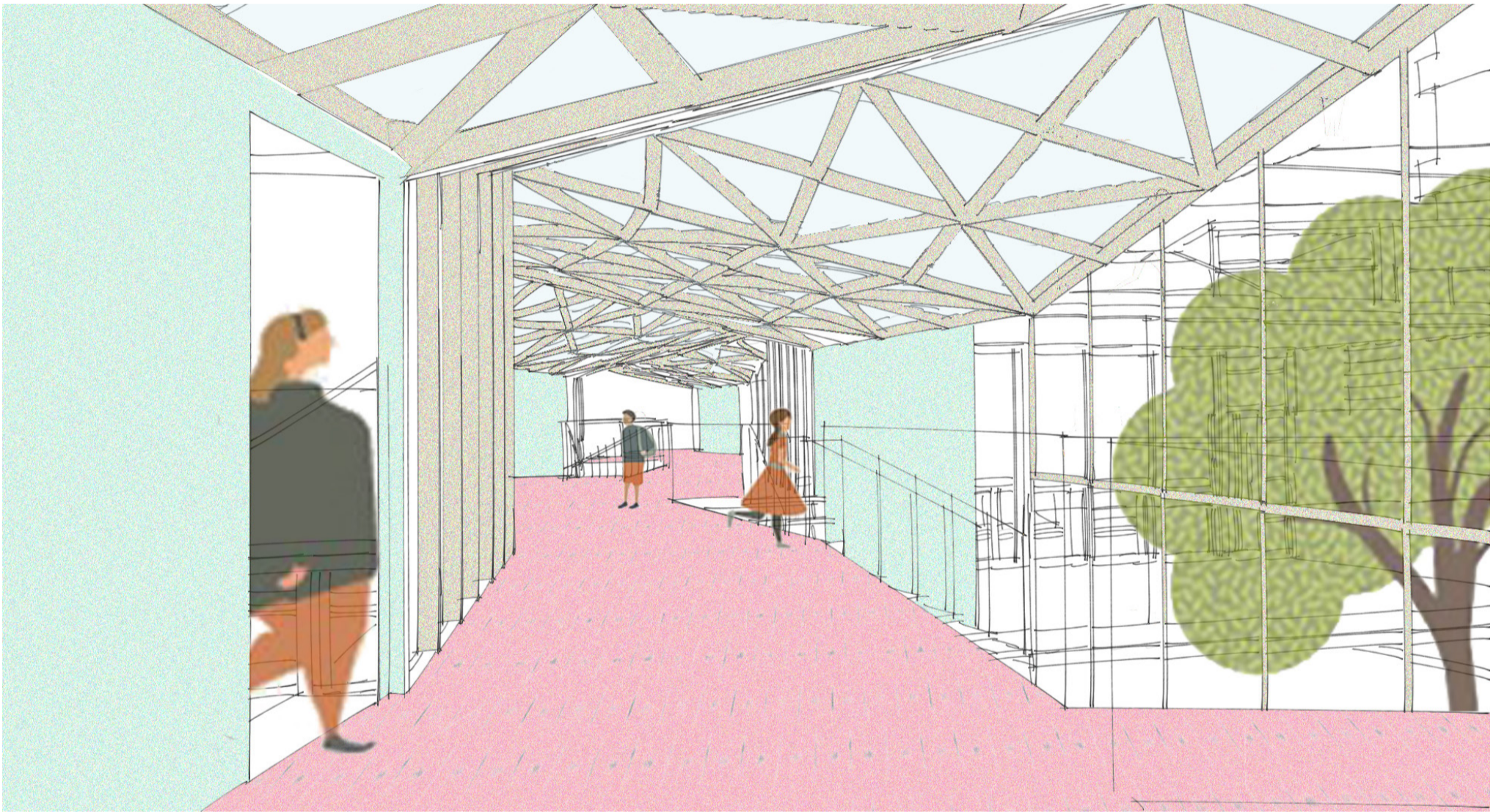
Single parent family



- プライベートスペース
- セミプライベートスペース
- パブリックスペース



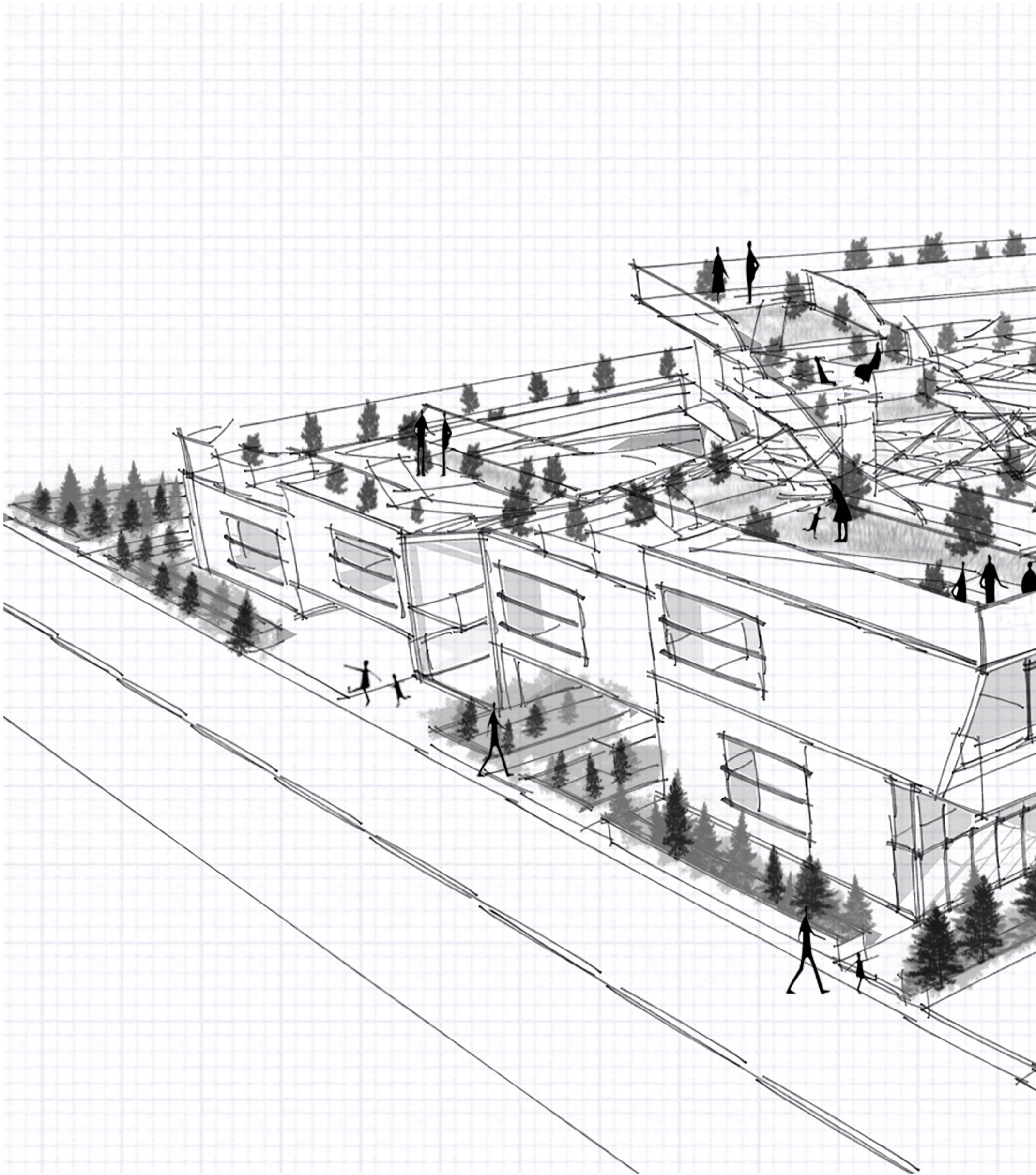
Family of five



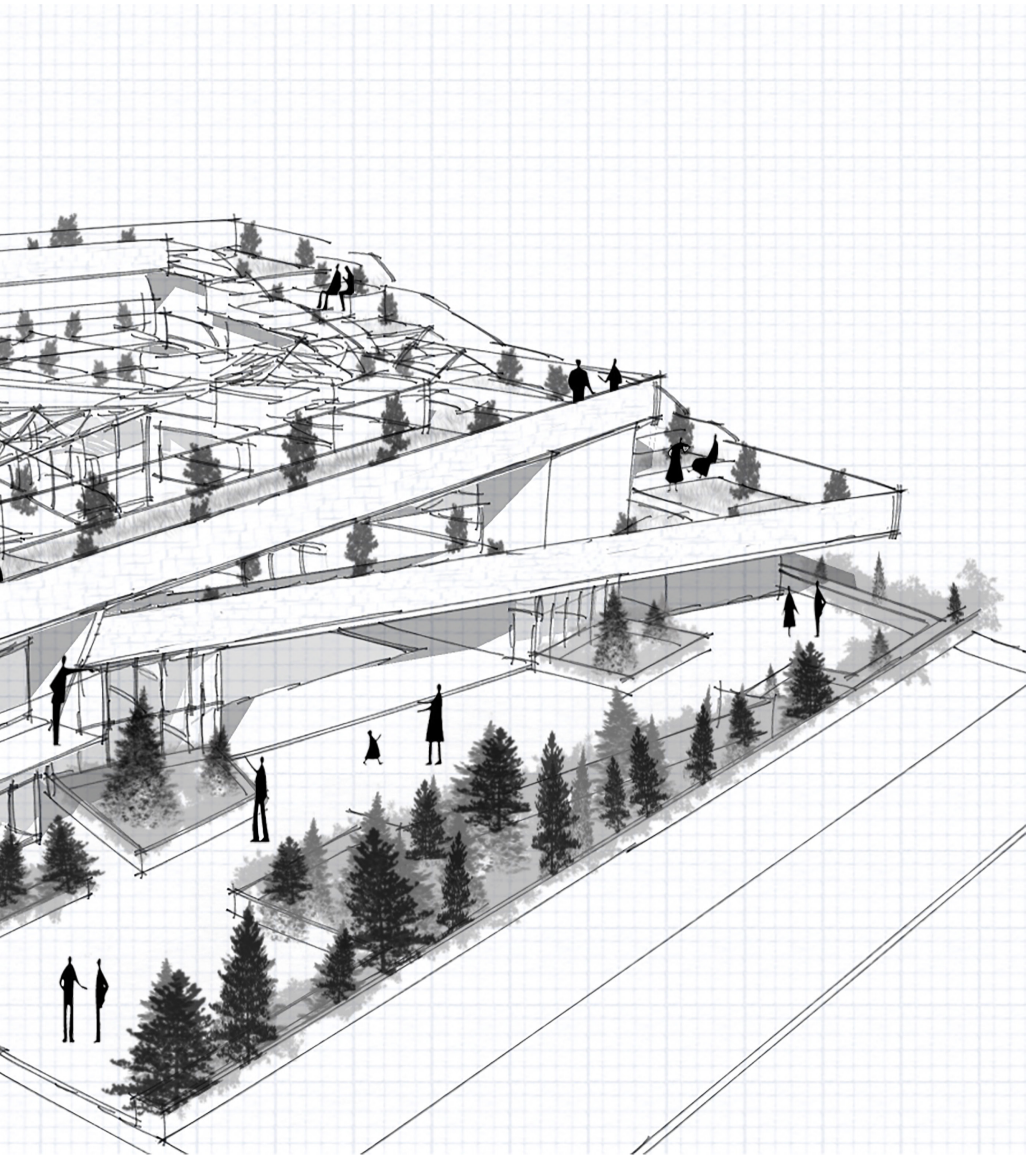
The Corridor



Public Space

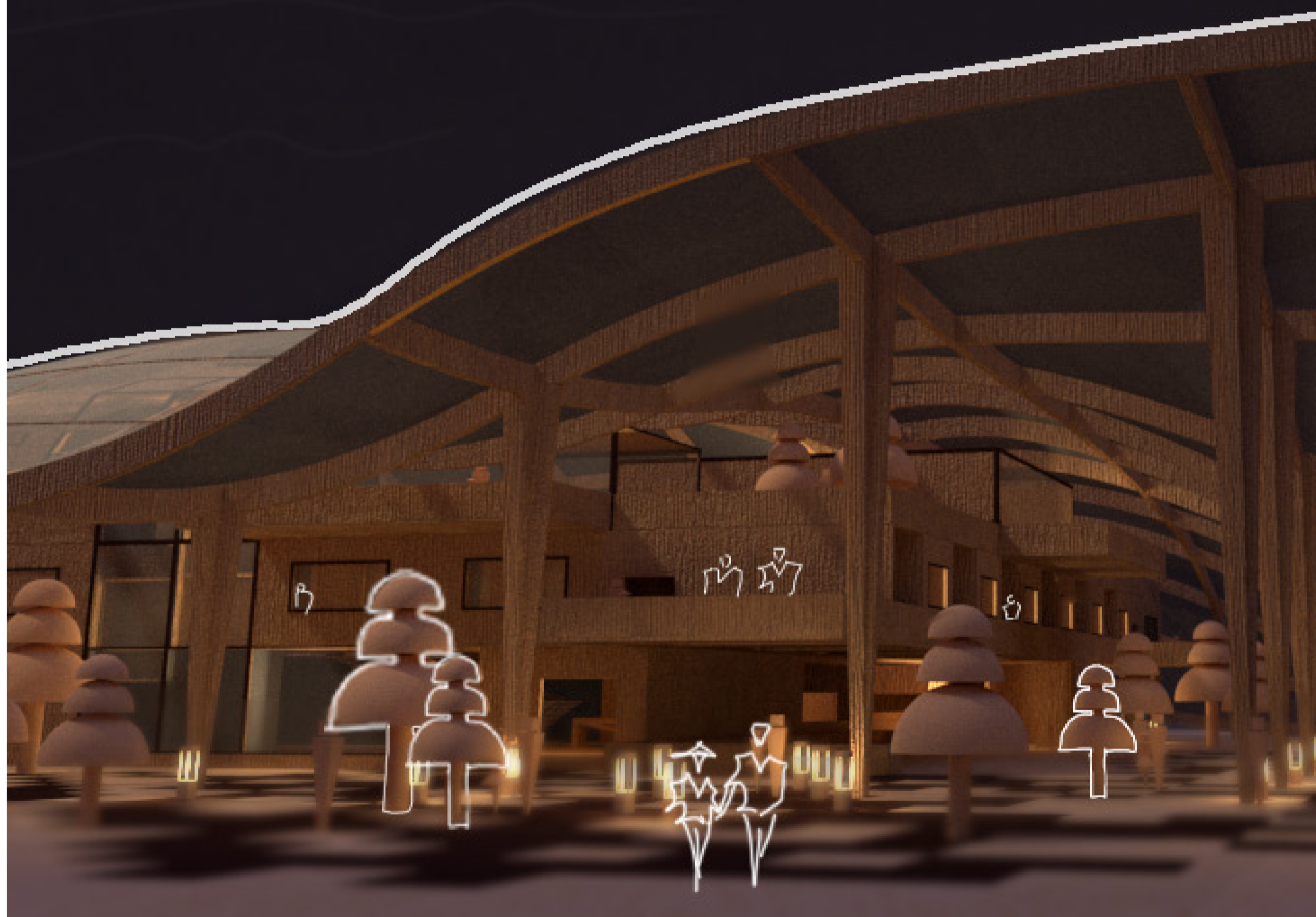


Perspective



Drawing

パースペクティブ
傘の下のナーシングホーム





02

傘の下のナーシングホーム

Course Assignment, 2018

Individual Work

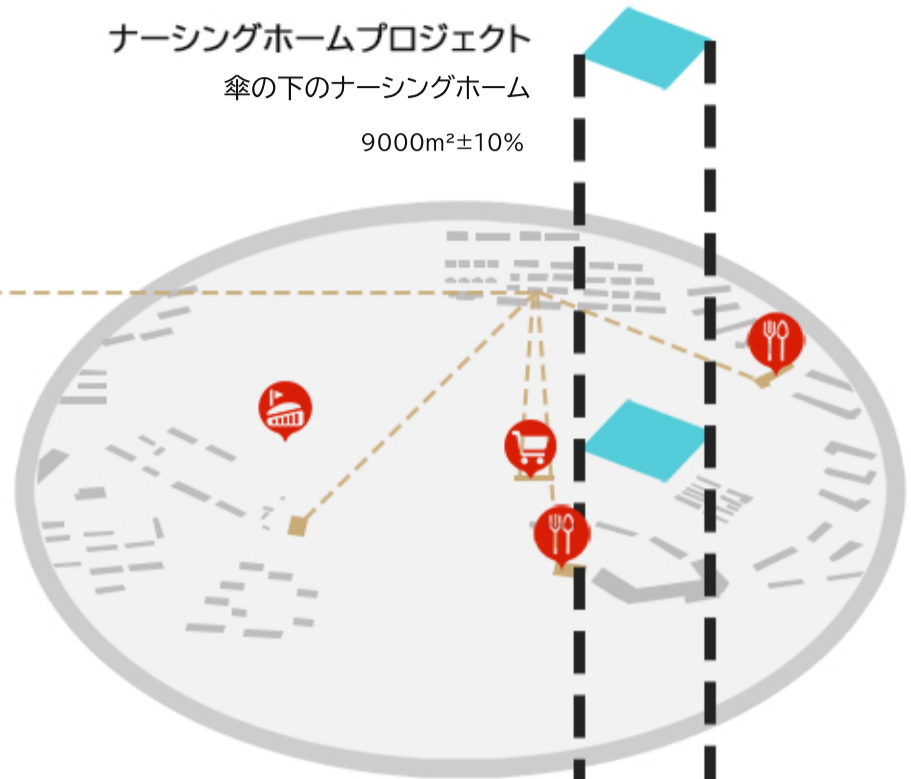
この設計は、高齢者がリラックスし、楽しませ、回復するための緑と省エネの空間を提供する。プロジェクトのある地域は夏の気温が高いため、建物に巨大な日よけが追加されている。敷地北側の高品質な景観と相まって、十分な観覧スペースを提供する。

Site Analysis

ナーシングホームプロジェクト
傘の下のナーシングホーム
9000m²±10%

周辺分析

周辺のサービス施設が充実



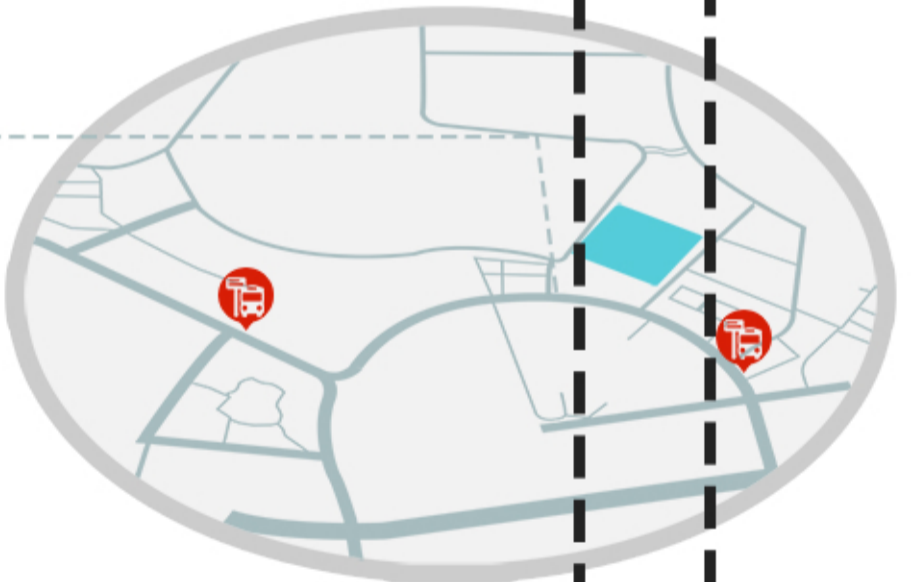
緑地分析

十分な緑と美しい環境



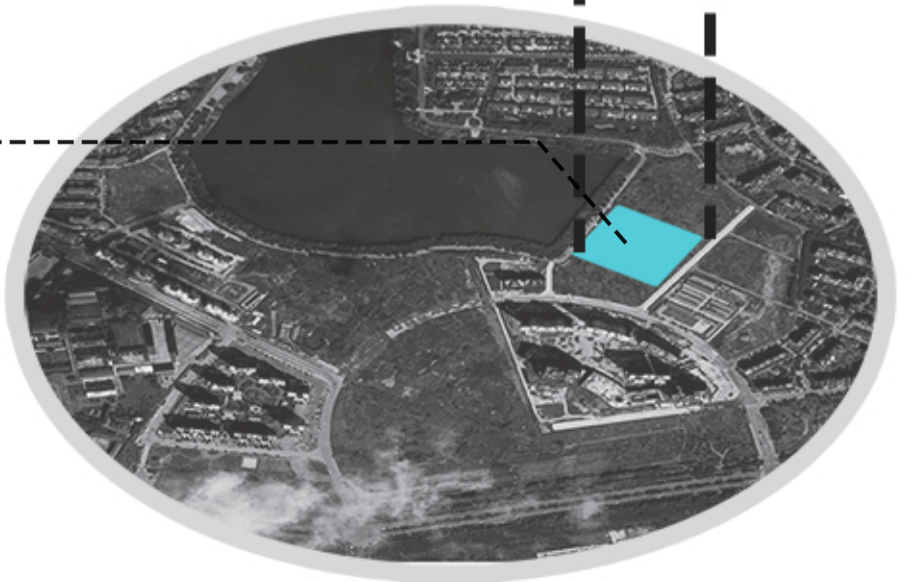
交通分析

- 都市の幹線道
- 都市の二次幹線道路
- 都市の支線道

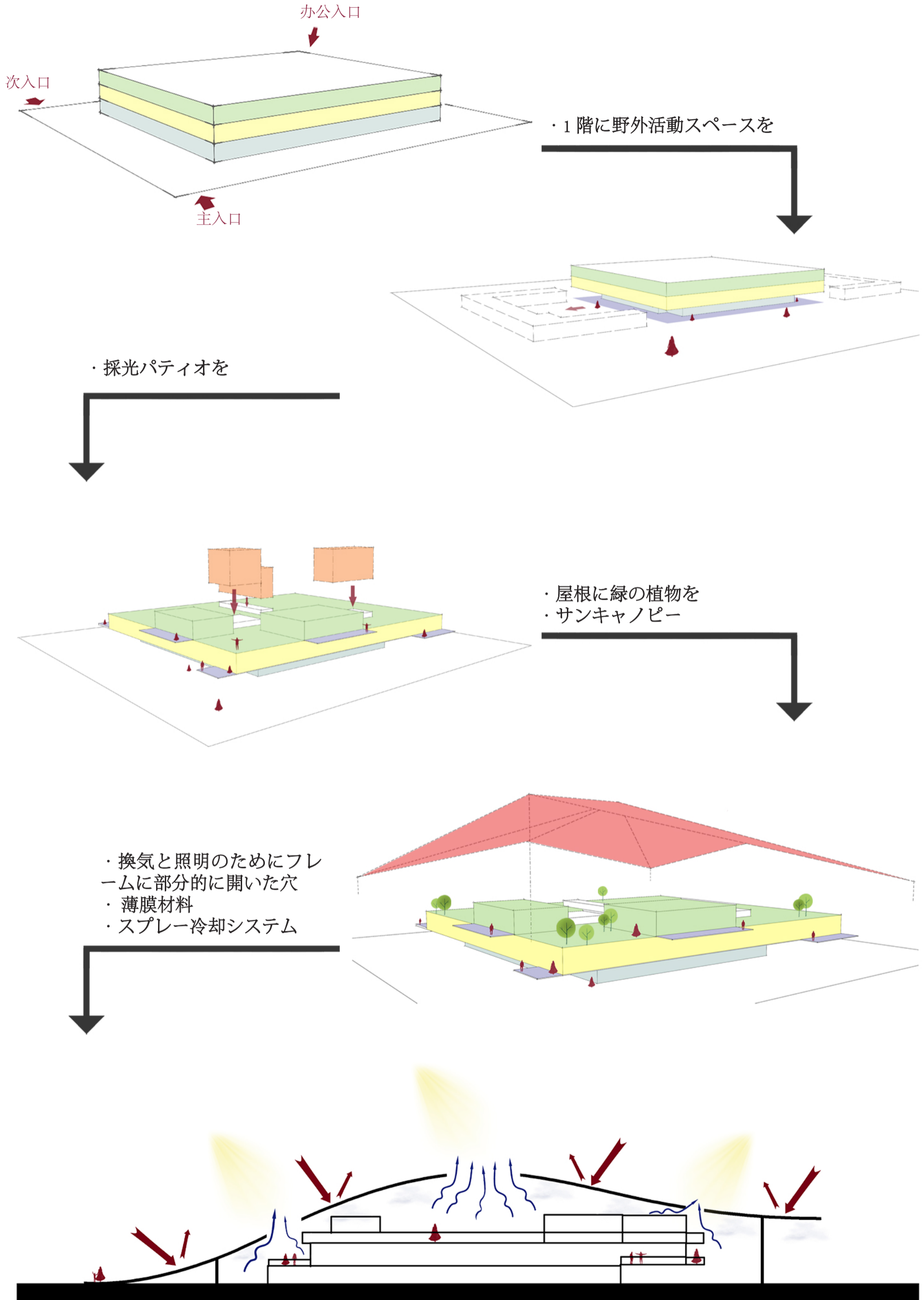


敷地分析

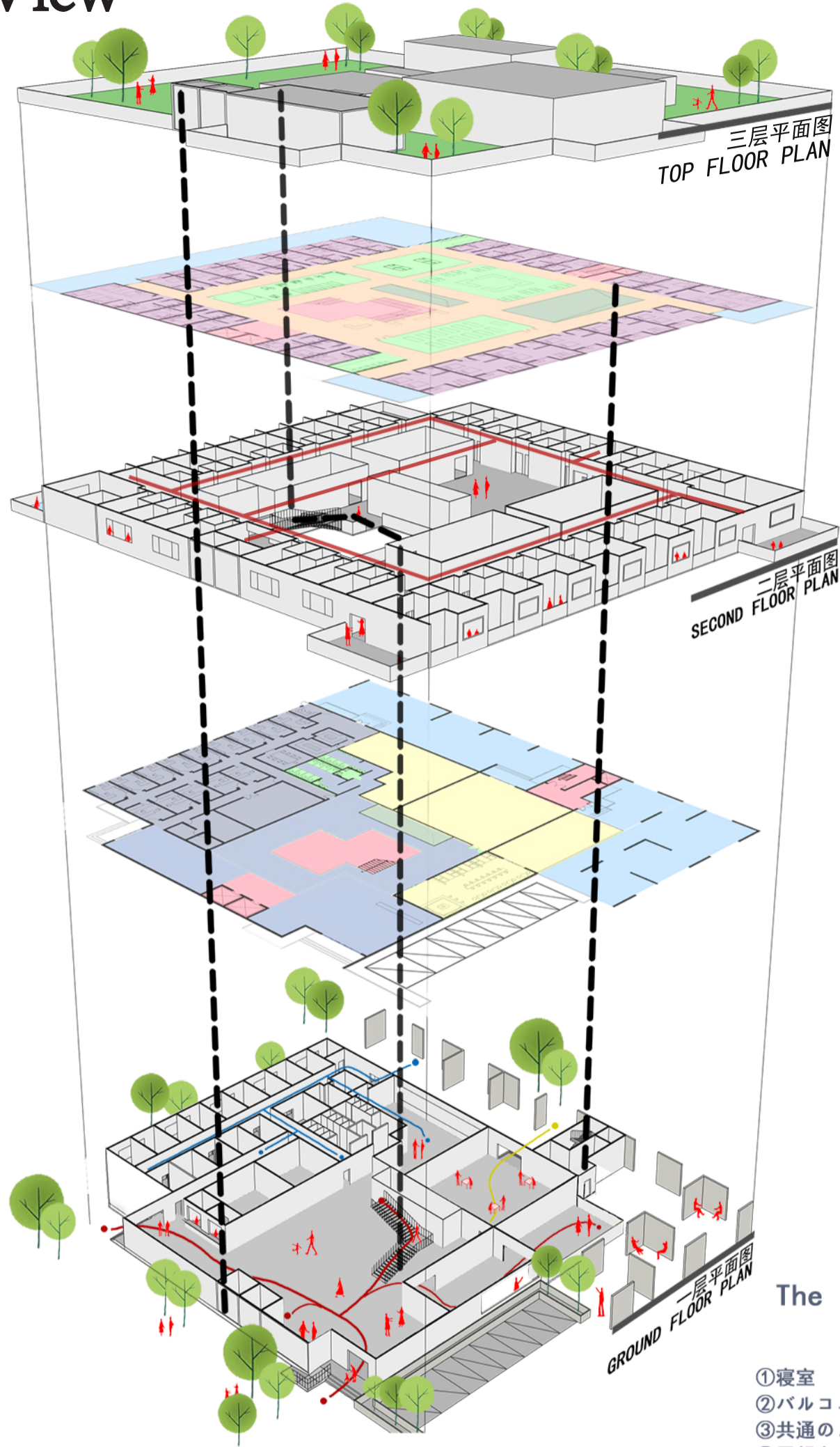
基地は湖北省武漢市にあり、湖の近くにある
夏は暑く、屋外で活動するのは難しい



Block Generation Process



Exploded View



The main use of space スペースの主な用途

- | | |
|-----------|------------------|
| ① 寝室 | BEDROOM |
| ② バルコニー | BALCONY |
| ③ 共通のスペース | COMMON SPACE |
| ④ 展望台 | VIEWING PLATFORM |

Auxiliary logistics space 補助物流スペース

- | | |
|------------|-----------------------|
| ① キッチン | KITCHEN |
| ② トイレ | BATHROOM |
| ③ 茶室 | TEAROOM |
| ④ リハビリセンター | REHABILITATION CENTER |
| ⑤ 診察室 | CONSULTING ROOM |
| ⑥ 薬局 | PHARMACY |
| ⑦ 公衆トイレ | PUBLIC TOILET |

Traffic space 交通スペース

- | | |
|----------|----------|
| ① 通路側 | AISLE |
| ② 階段 | STAIR |
| ③ エレベーター | ELEVATOR |

- | | | |
|------------------|----------|-----------|
| 生活空間 | サービススペース | 屋上植栽スペース |
| マルチファンクショナルスペース | オフィススペース | 垂直交通スペース |
| アウトドアアクティビティスペース | ホール | パブリックスペース |

Site Plan

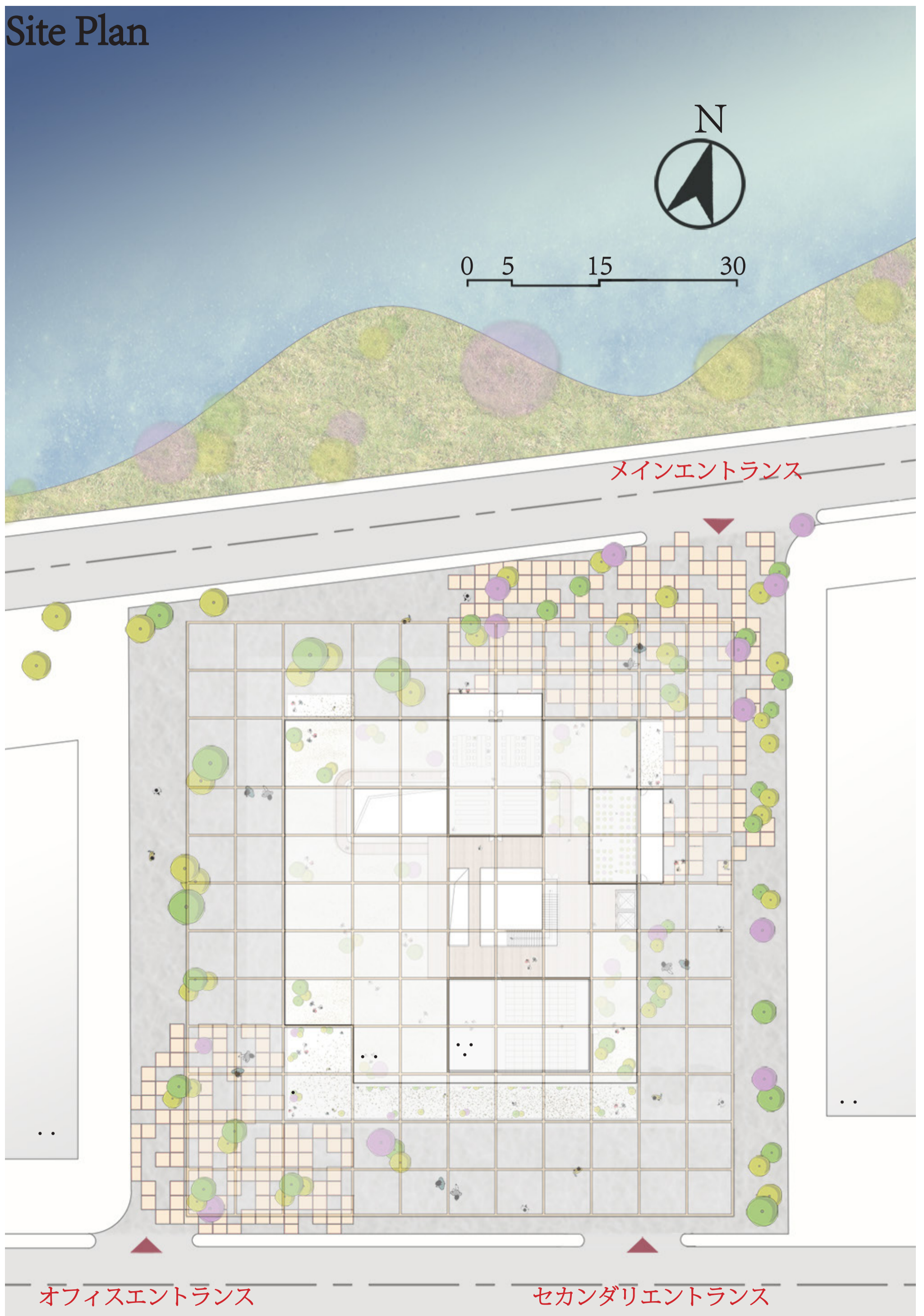


0 5 15 30

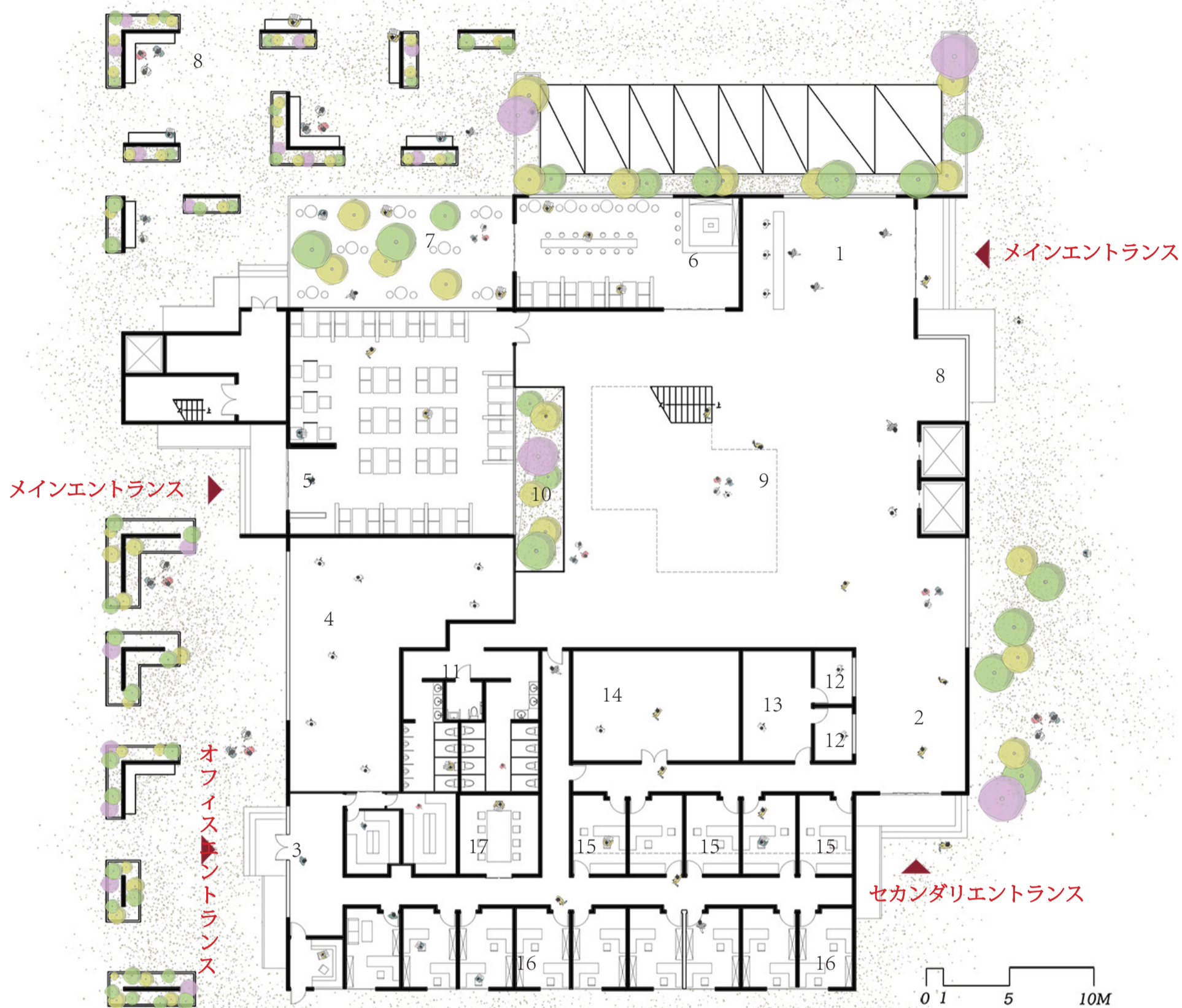
メインエントランス

オフィスエントランス

セカンダリエントランス



Ground Floor Plan

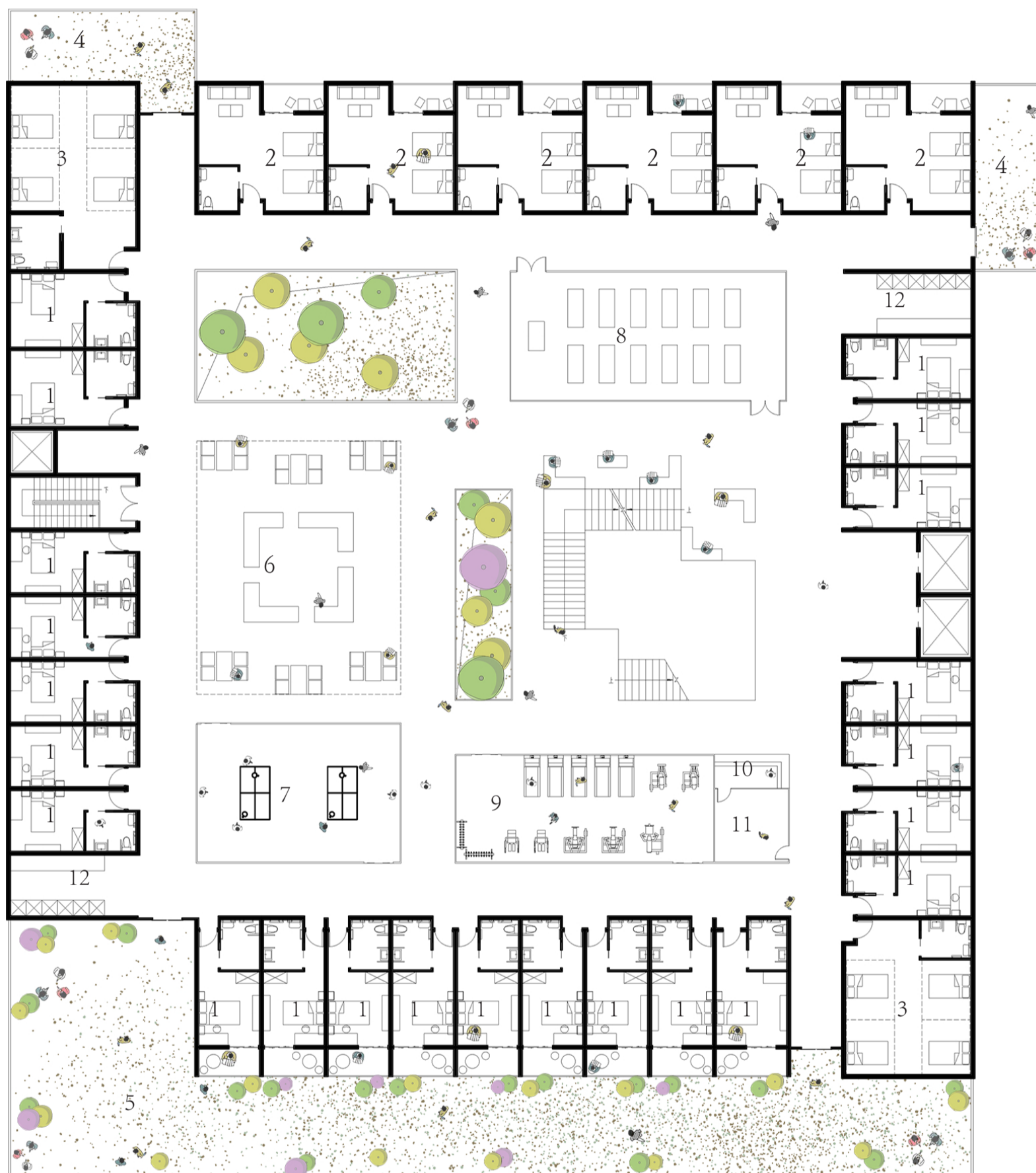


1. メインホール
2. メホール
3. 事務ホール
4. 調理室
5. レストラン
6. 茶室

7. 展望台
8. 室外
9. 共用エリア
10. 室内景色
11. 御手洗
12. 薬屋

13. 倉庫
14. リハビリ室
15. 治療室
16. オフィス
17. 会議室

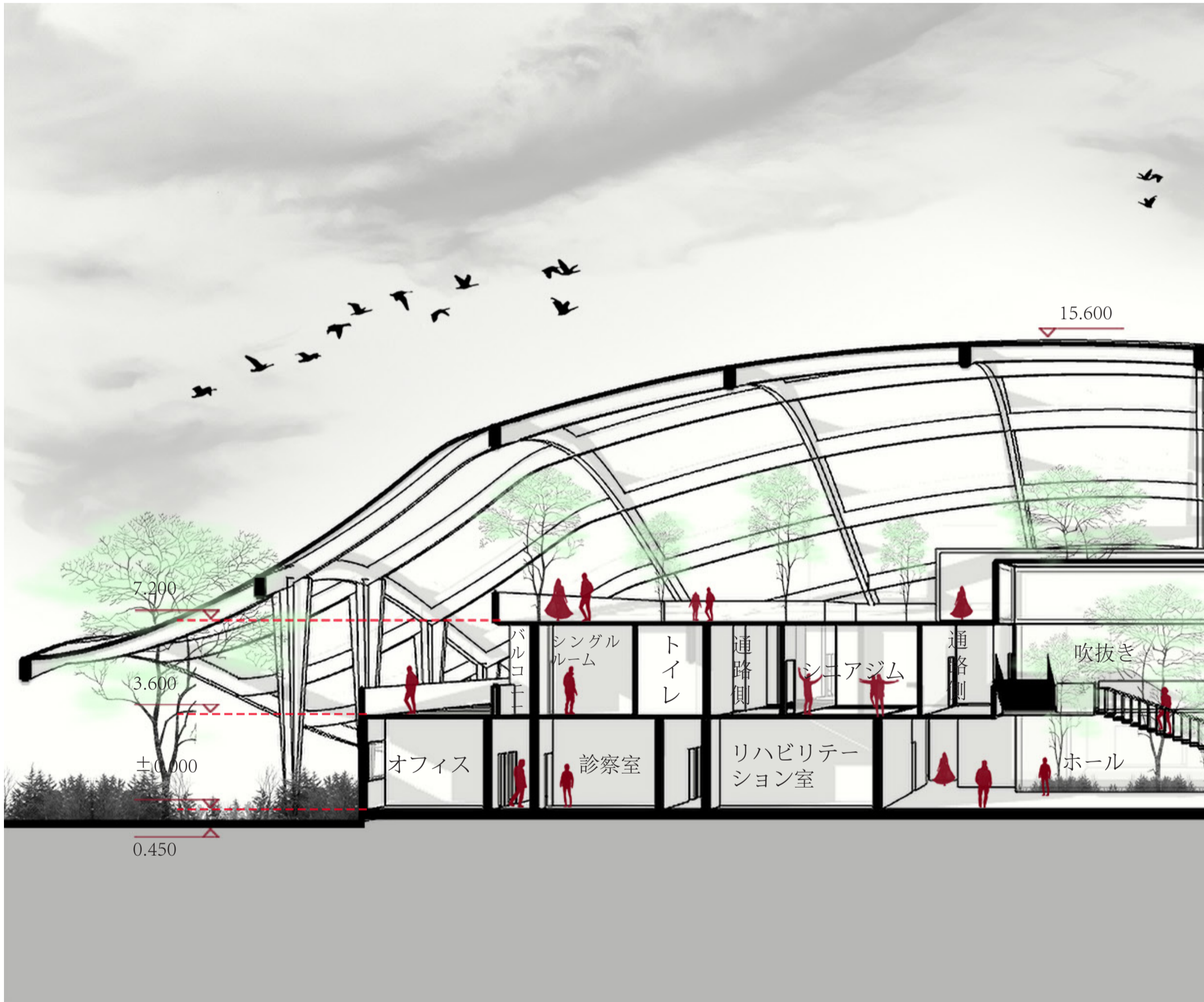
Second Floor Plan



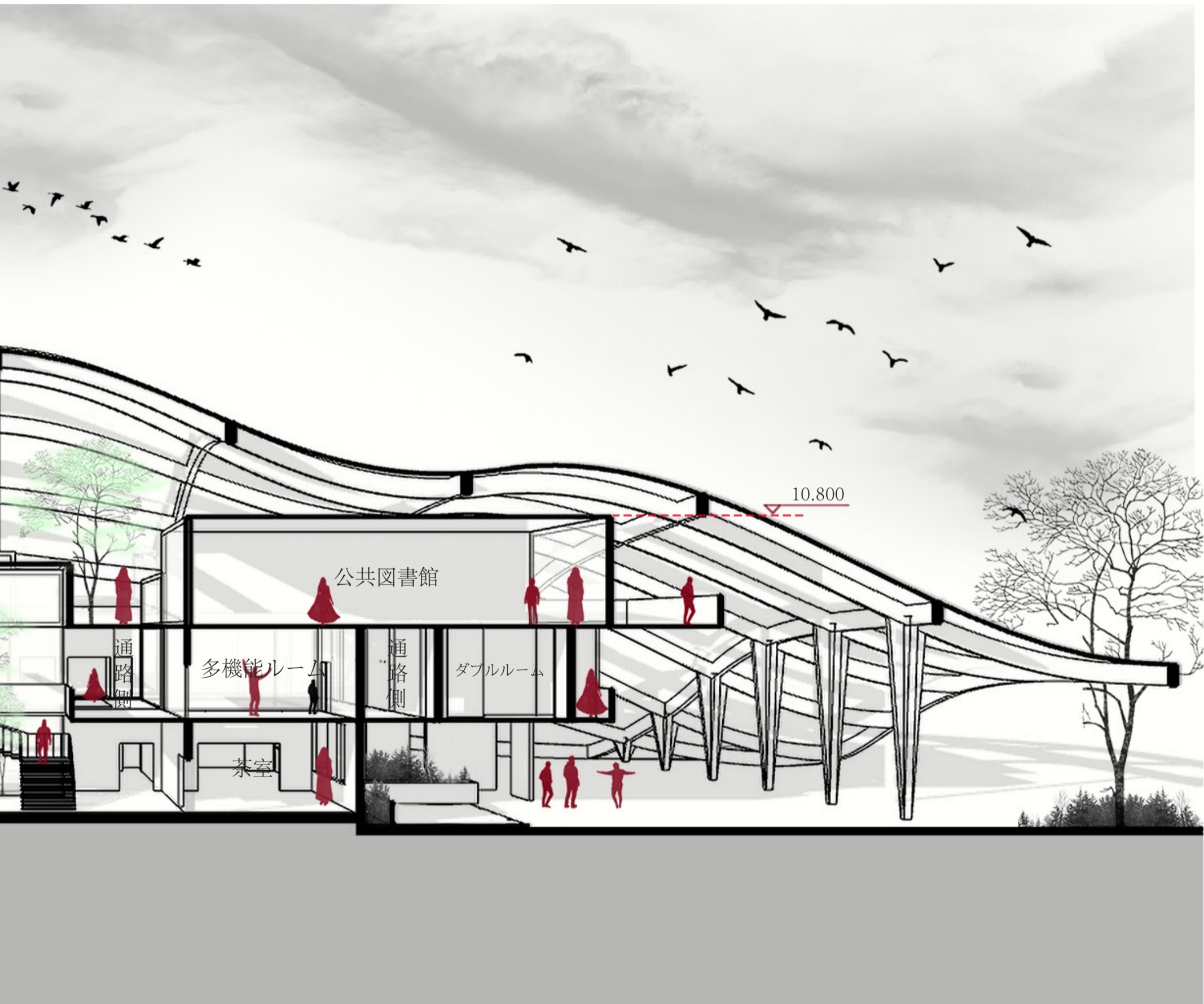
0 1 5 10M

1. シングルルーム
2. ツインルーム
3. 多人間
4. 展望台
5. 景観回廊
6. 居間

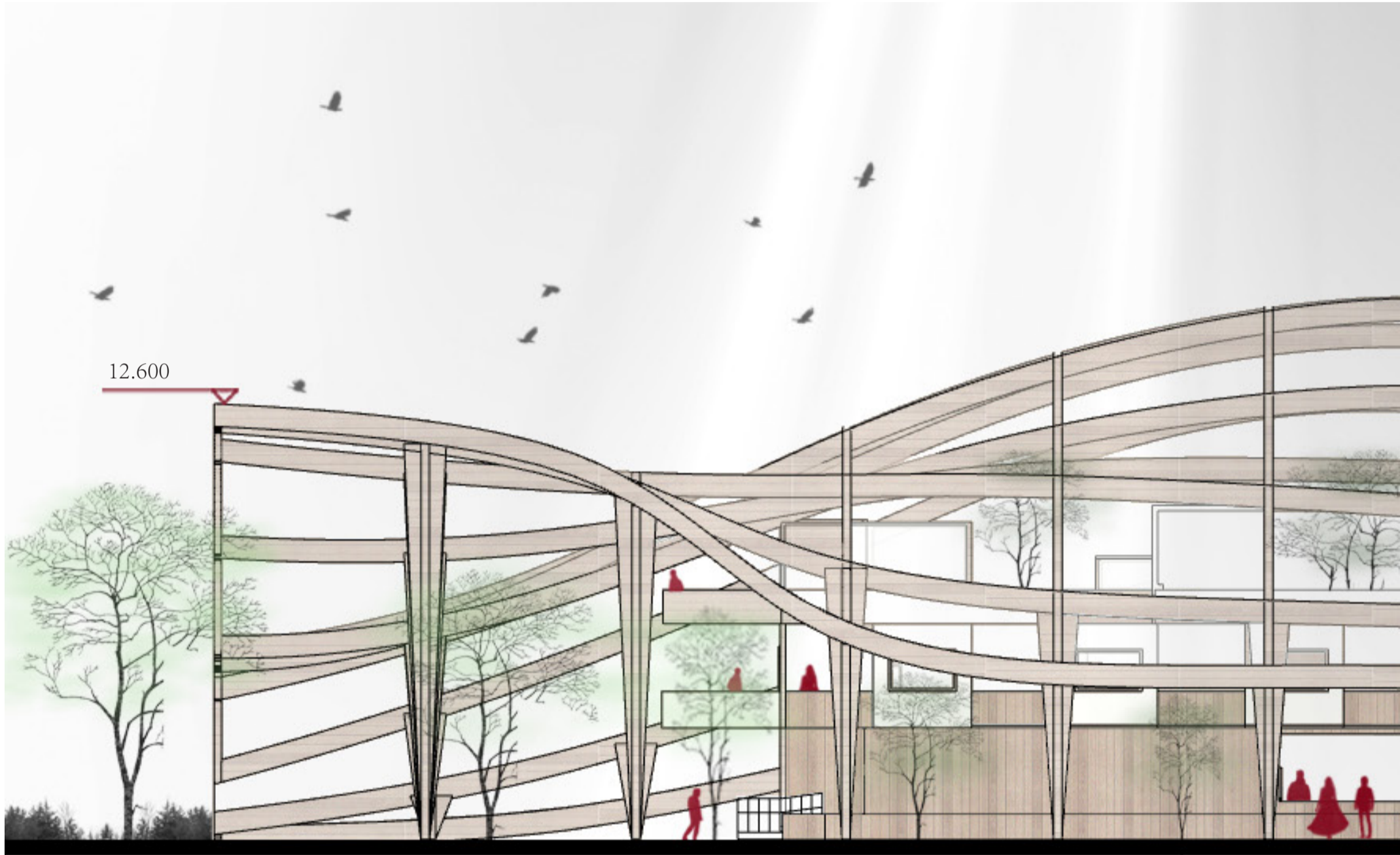
7. 活動室
8. 交流室
9. フィットネスジム
10. ナースステーション
11. 看護室
12. ランドリー



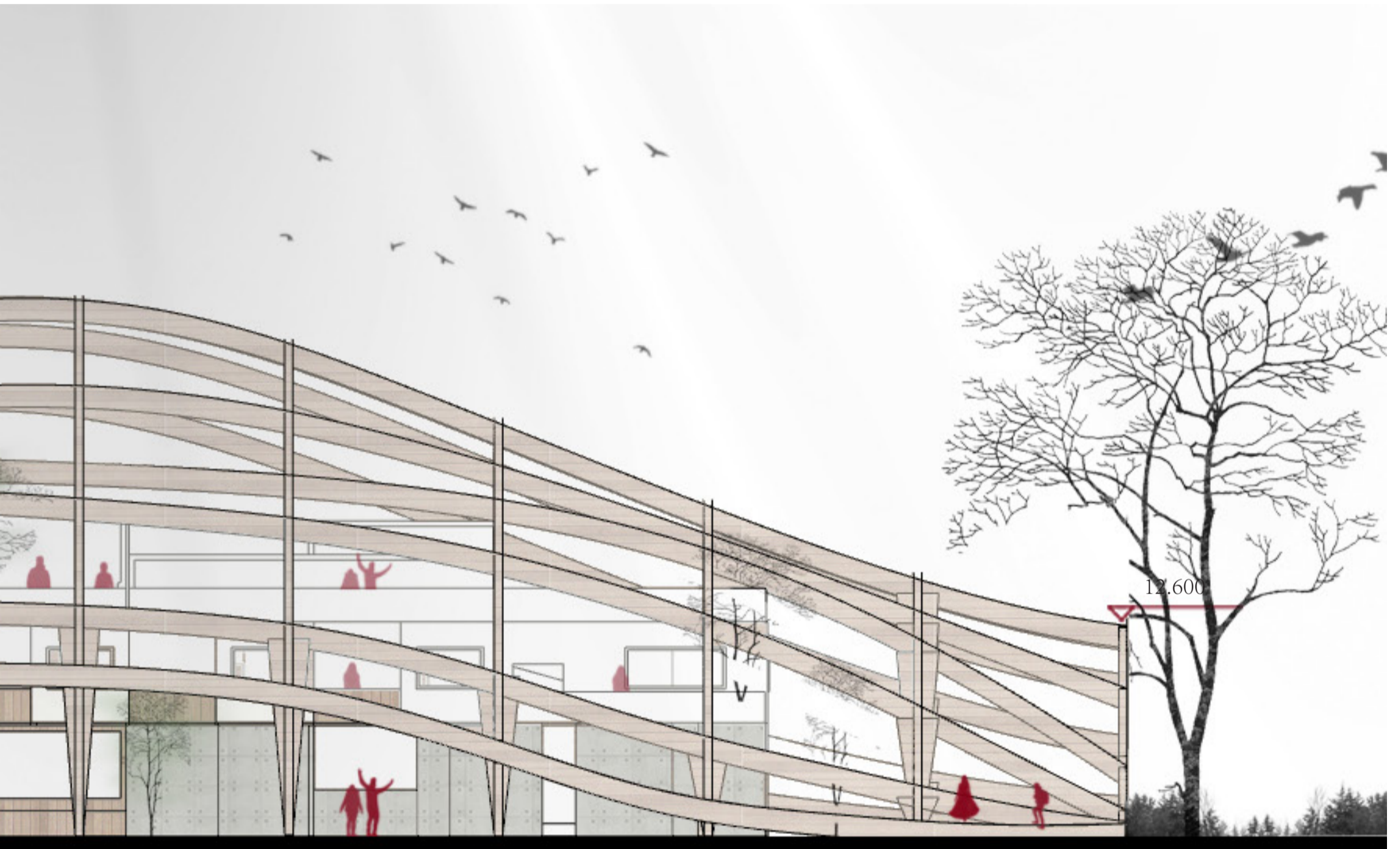
1-1 Sectional



l Perspective



Main El



levation

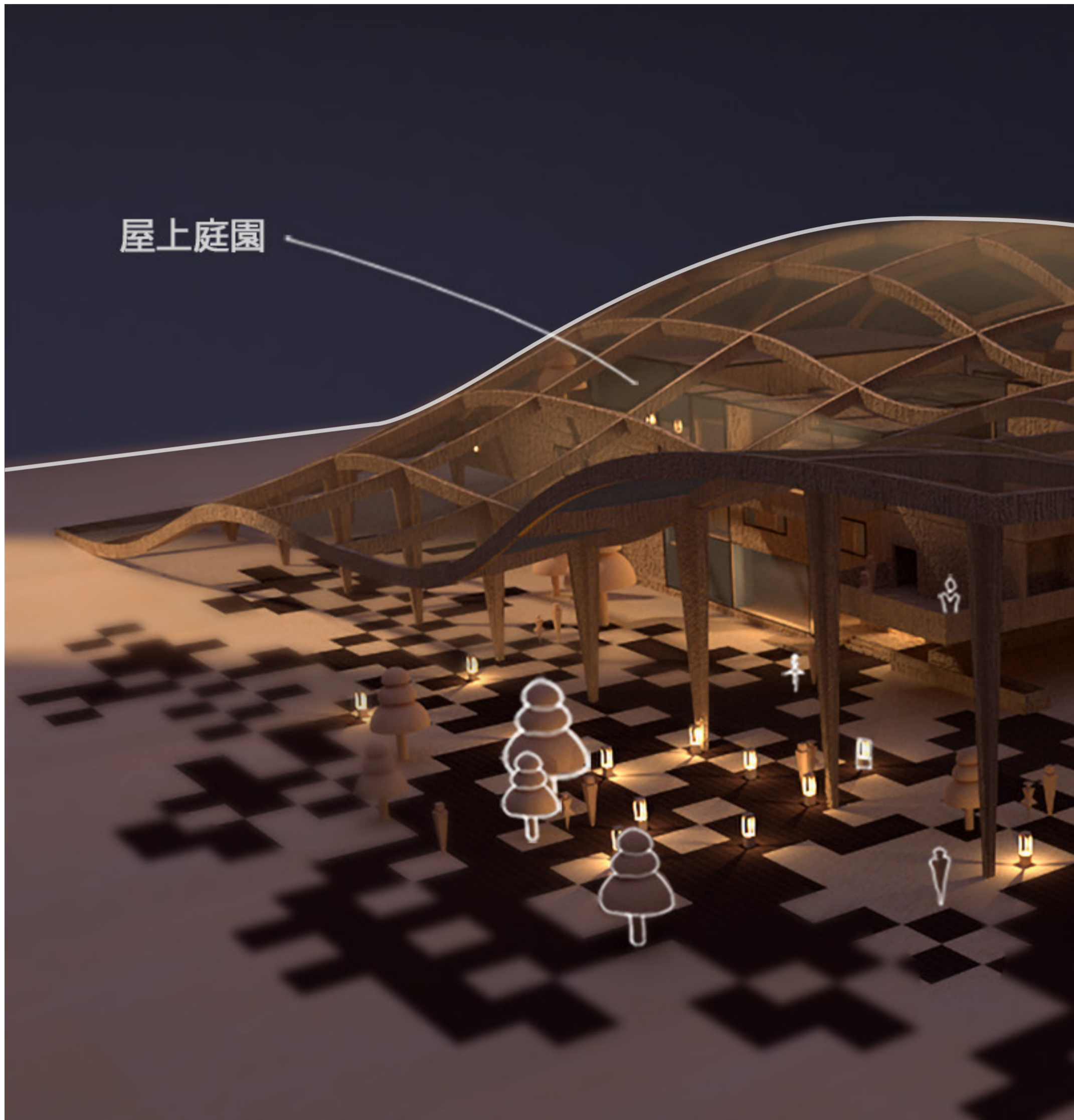


The corridor



The corridor

屋上庭園



Aerial

MITは、窓に取り付けることができるスマートフィルムを開発した。これにより、夏の太陽の熱を70%遮断できるため、室温が下がり、電気代が10%削減される。夏は32℃の高温で白くなる素材。32℃未満にさらされると、このフィルムは収縮して不透明になる。

パブリックスペース

パースペクティブ

傘の下のナーシングホーム

View





03

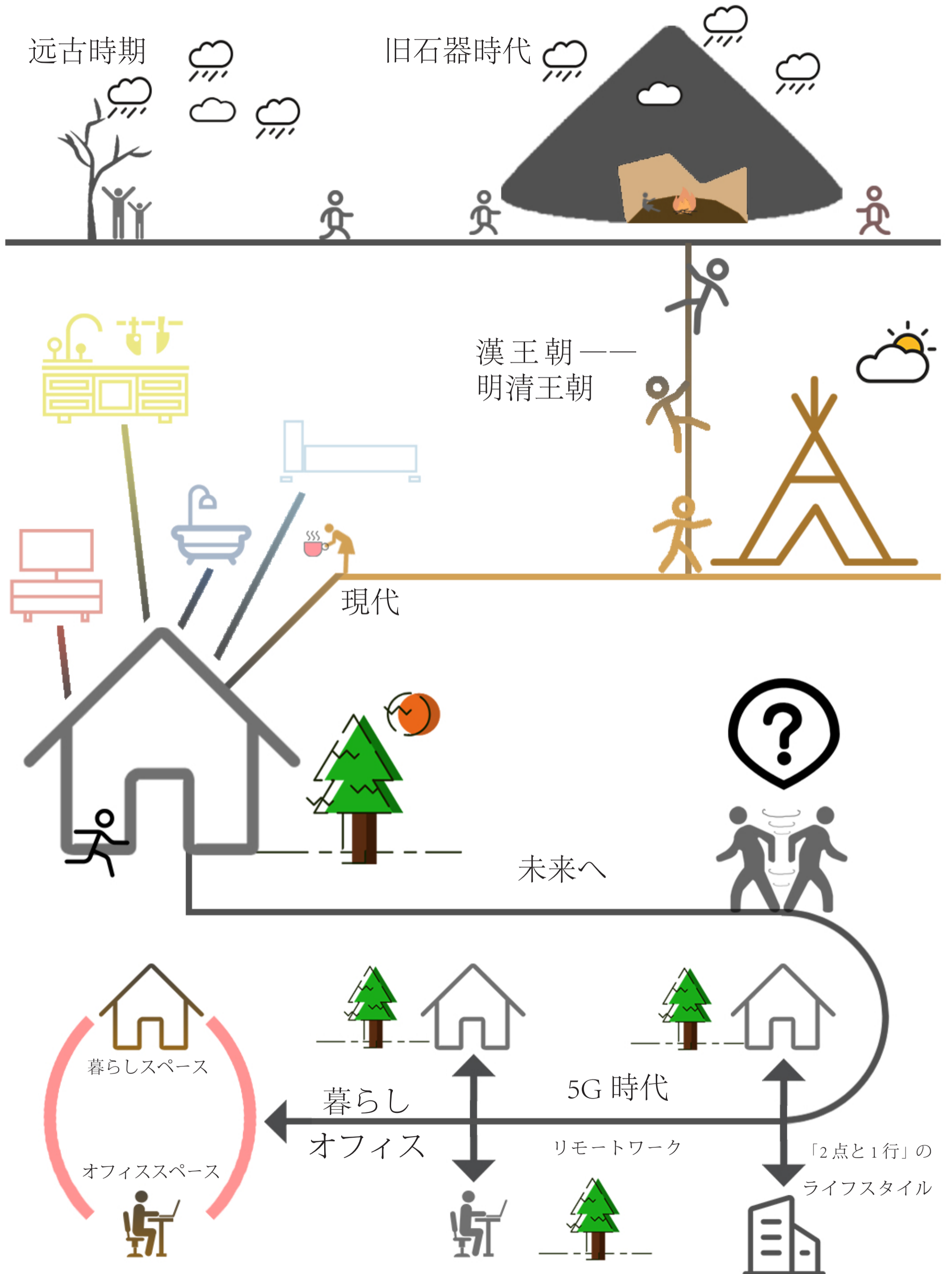
1/2 の家

Course Assignment, 2018

Individual Work

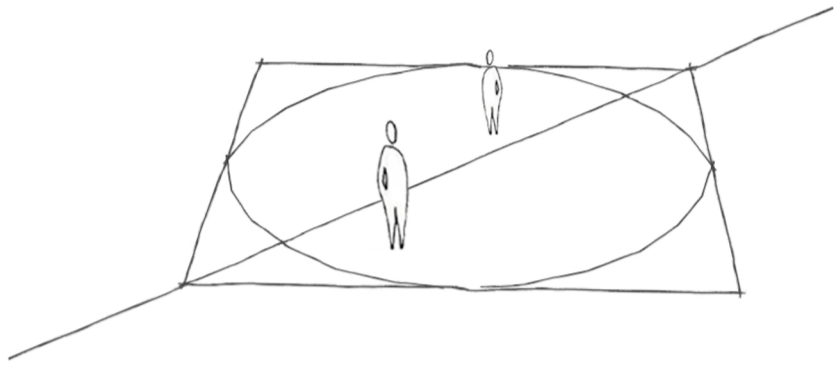
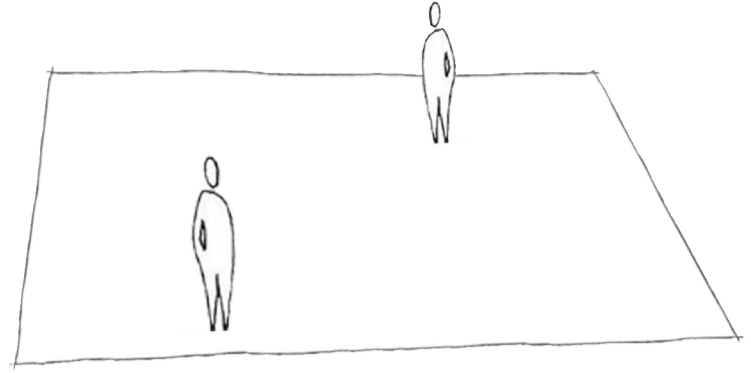
退屈な日常の仕事の中で、人々は人生を送っている。将来的には、人々は自宅でしか働けなくなる可能性があり、ほとんどのことはオンラインで行うことができる。屋内と屋外を接続し、自宅で作業すると、さまざまな場所でさまざまな風景を見ることができる。

Conceptual Analysis

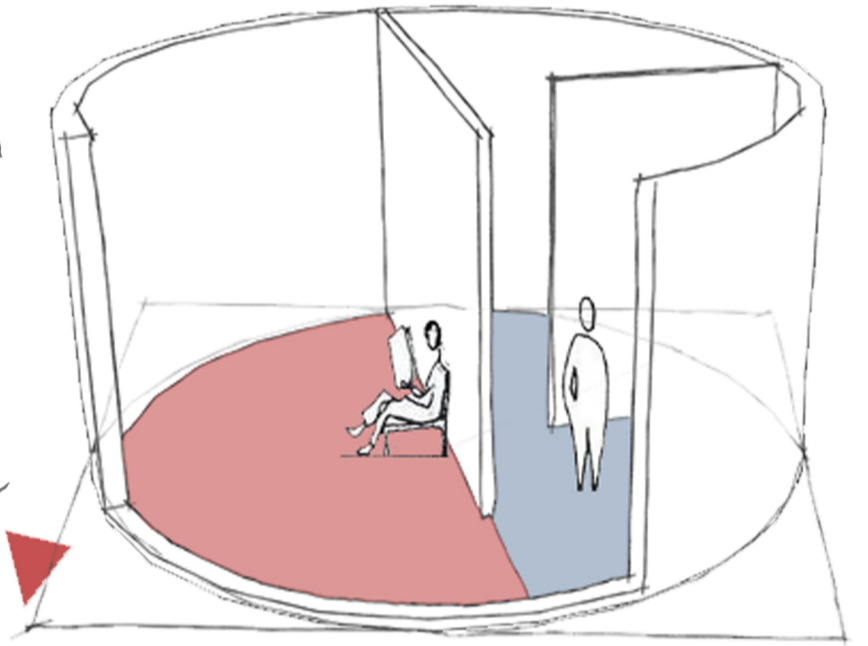


Block Generation Process

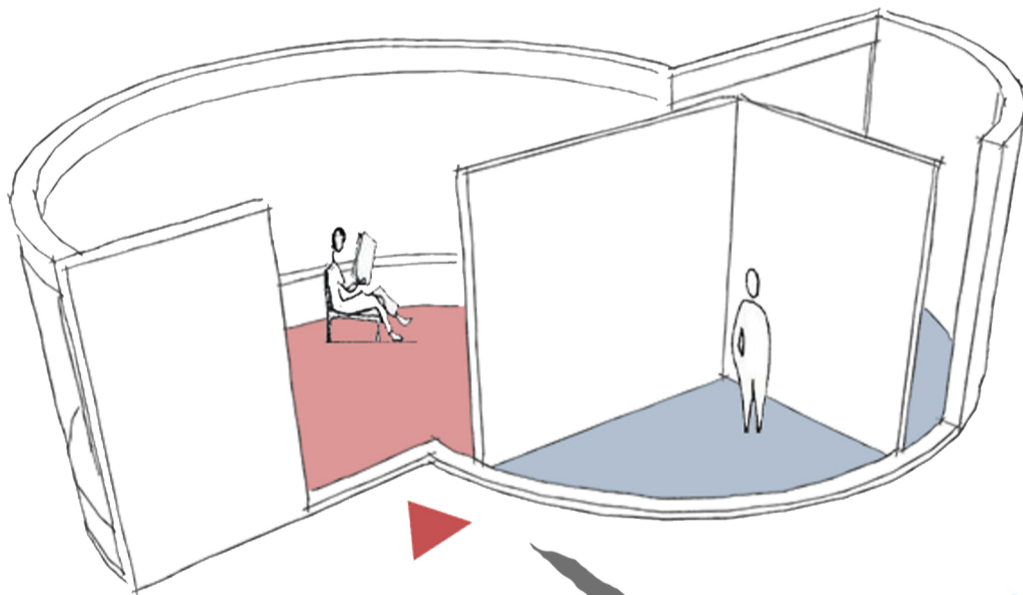
「天円地方」とは空と円は動きを象徴し、地と正方形は静けさを象徴する。



スペースを作成する

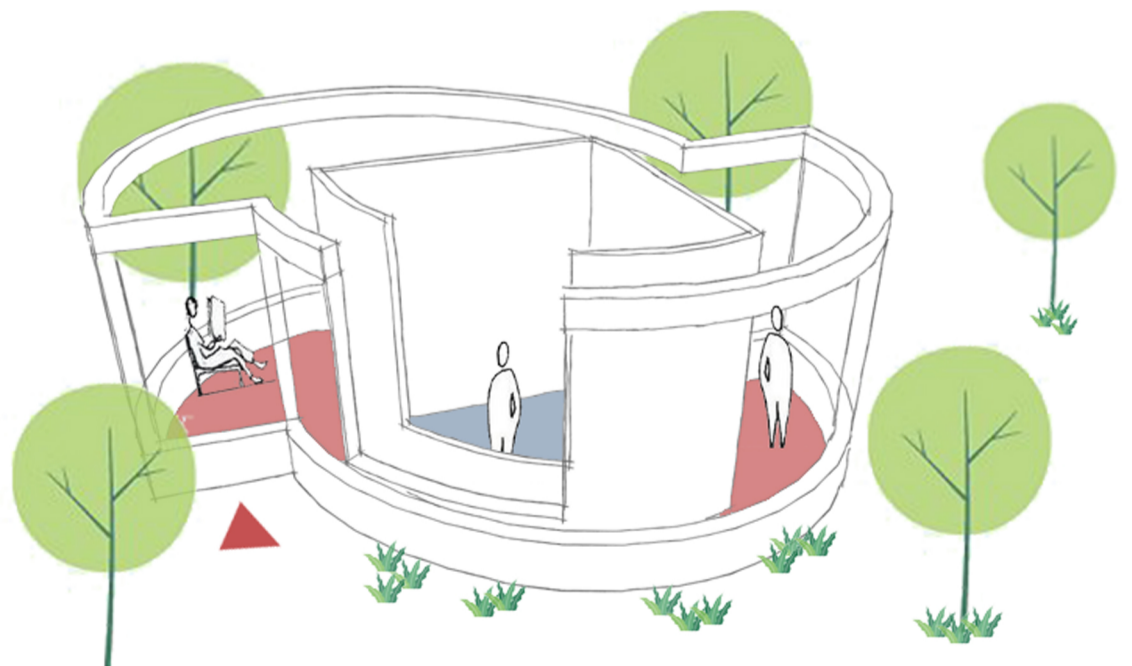


景観と建築の組み合わせ

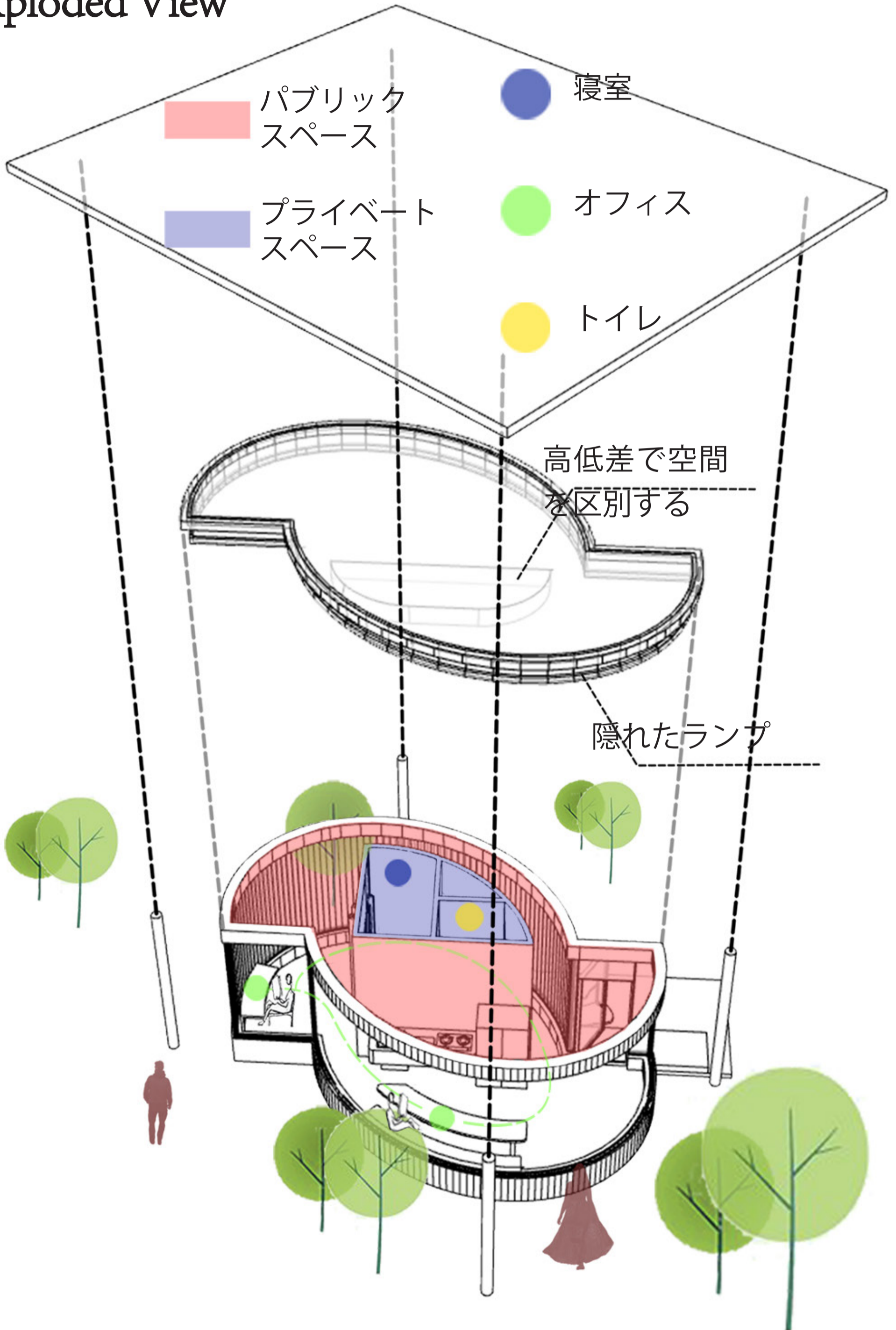


完全に隔離できる
2つのスペース

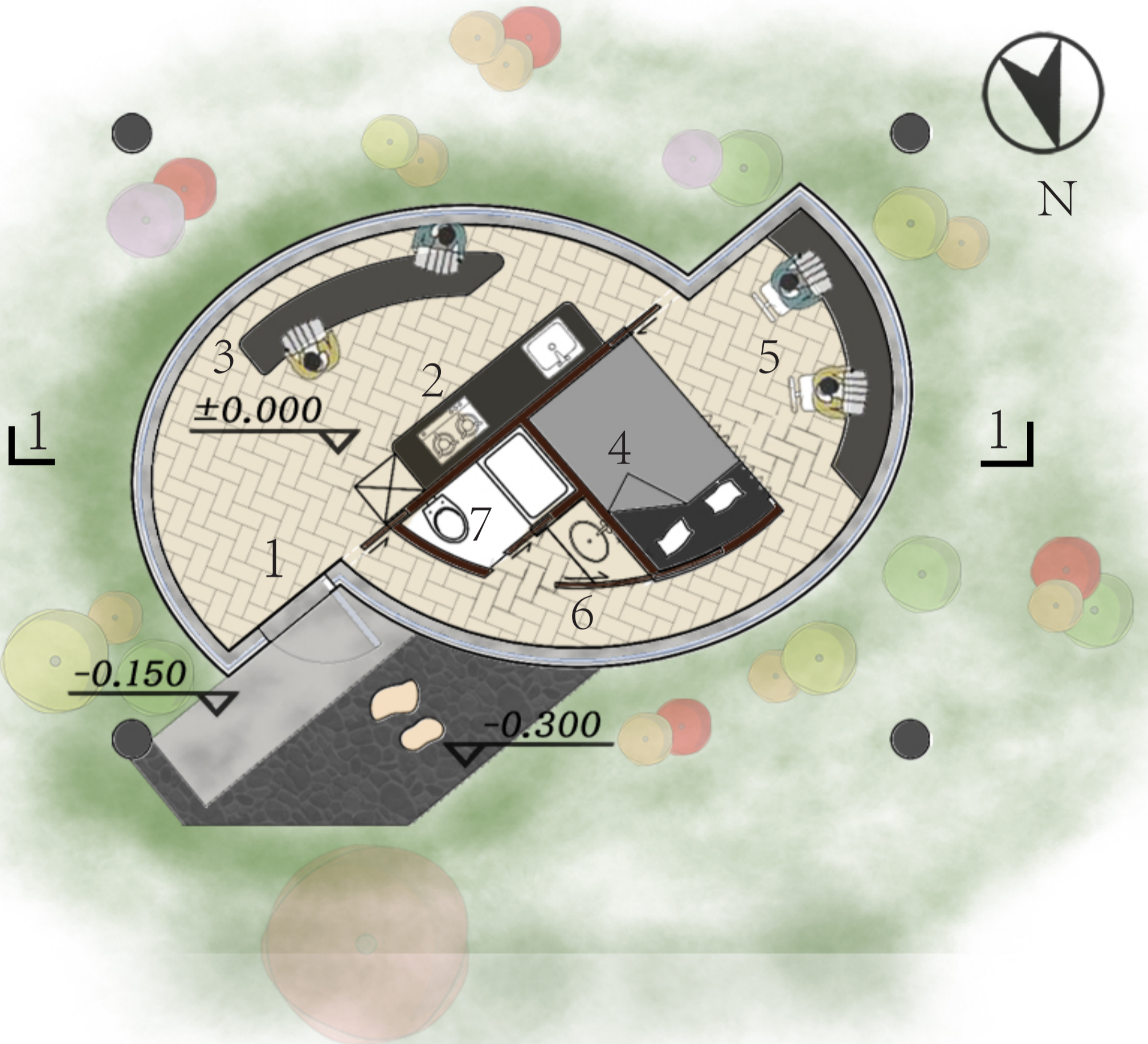
プライベートエリア
を中心に



Exploded View



Ground Floor Plan



1. 玄関

2. キッチン

3. オフィス

4. 寝室

5. オフィス

6. 通路側

7. トイレ



North

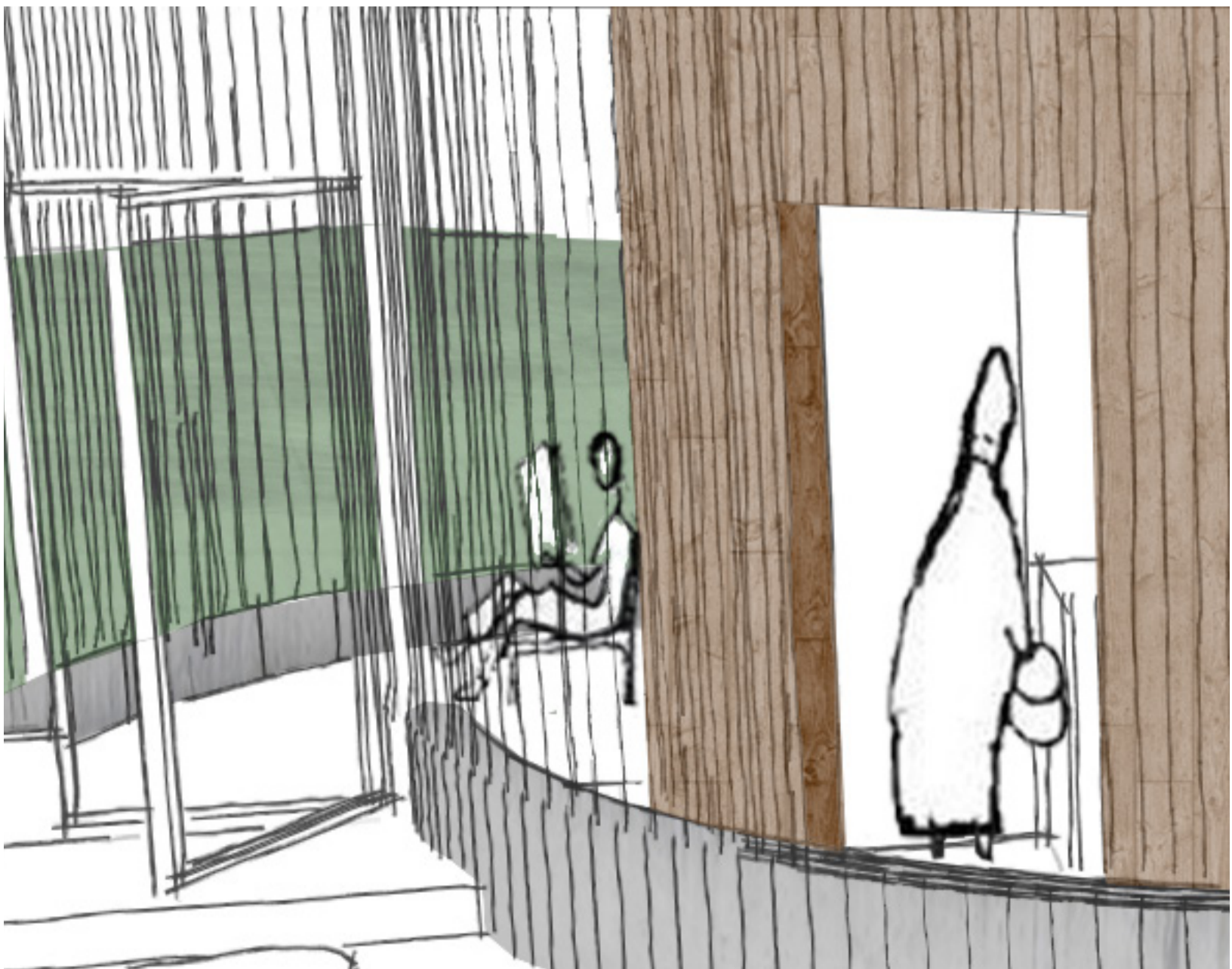


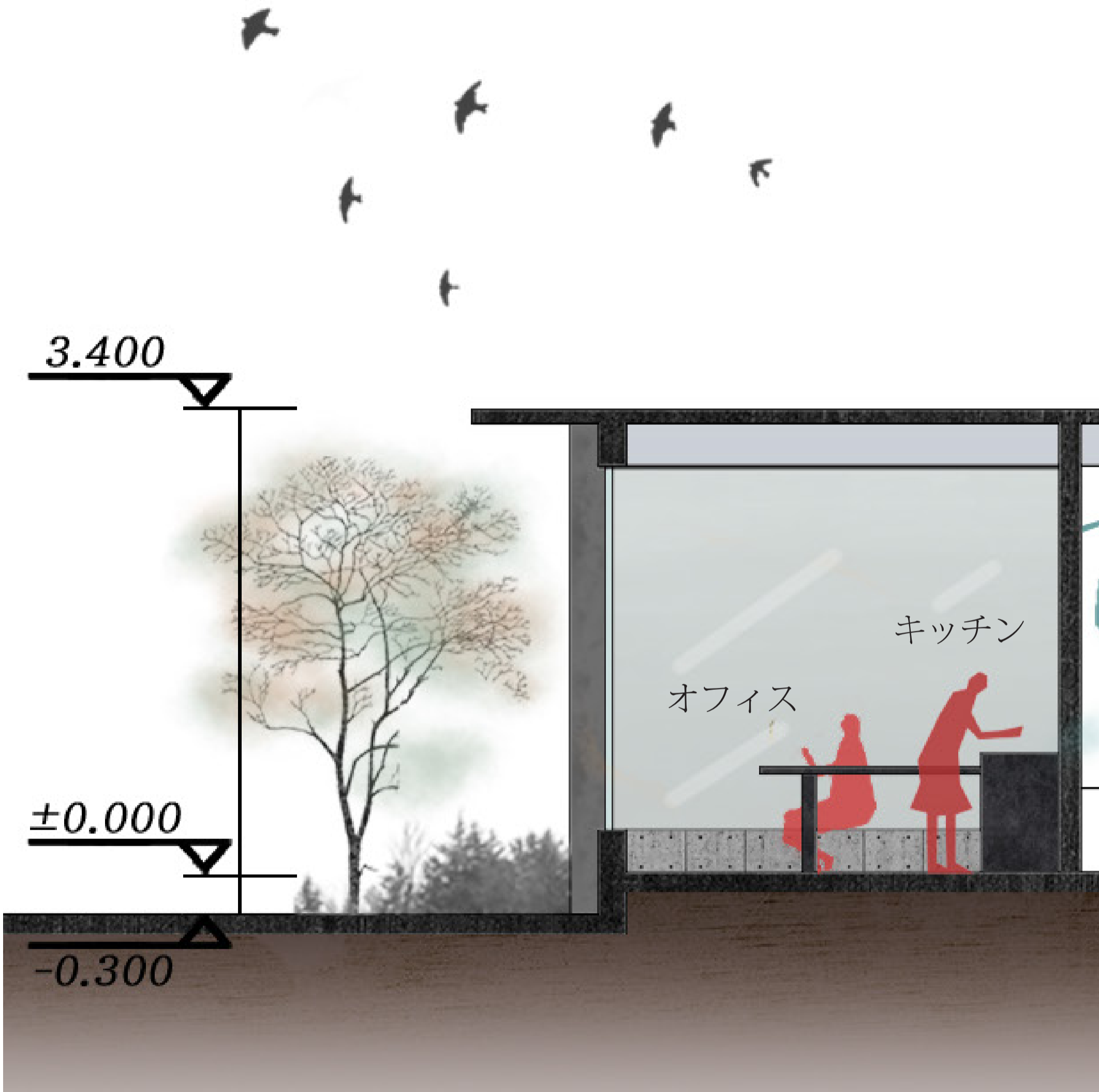
South



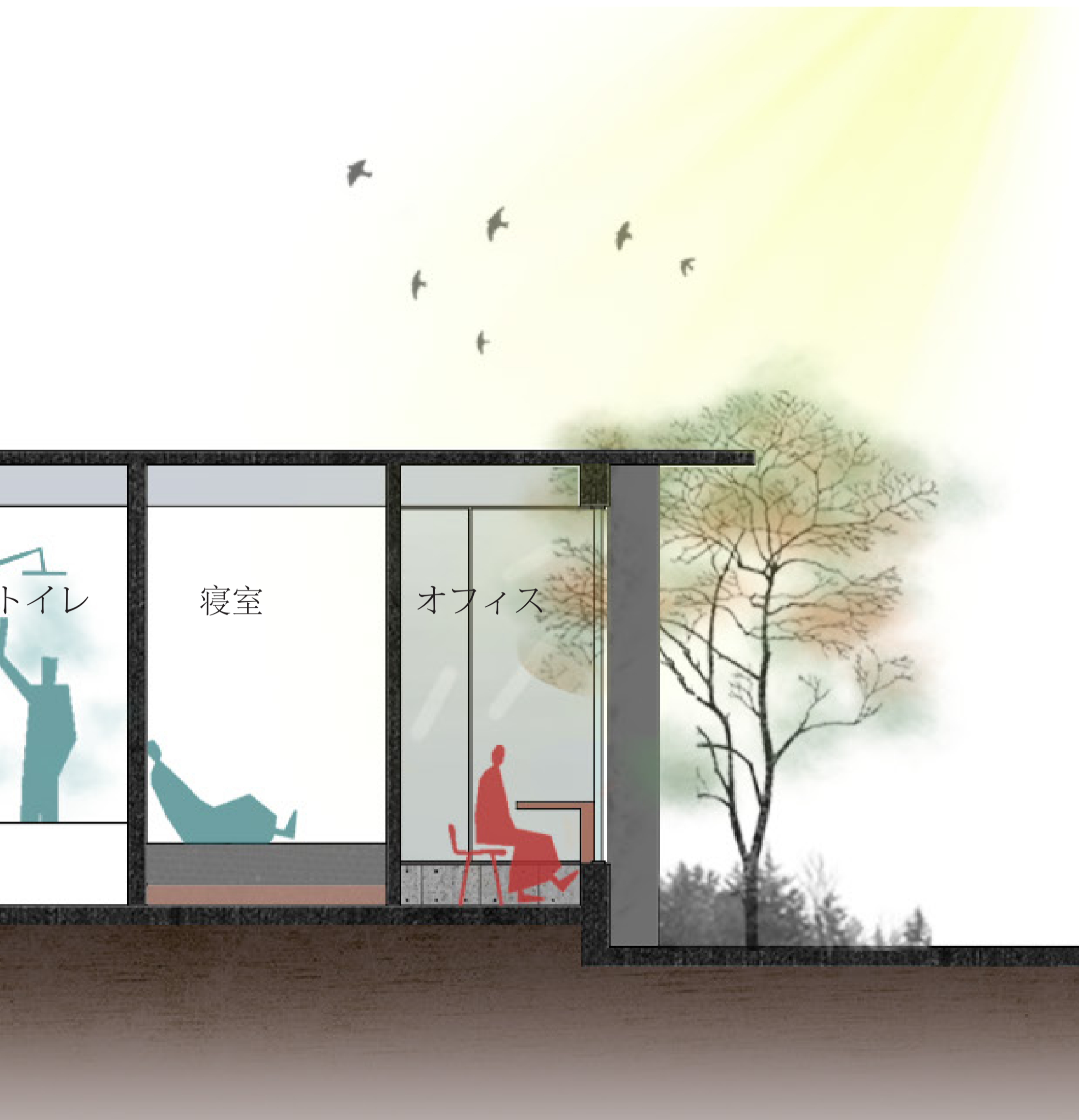
オフィススペース

メインエントランス

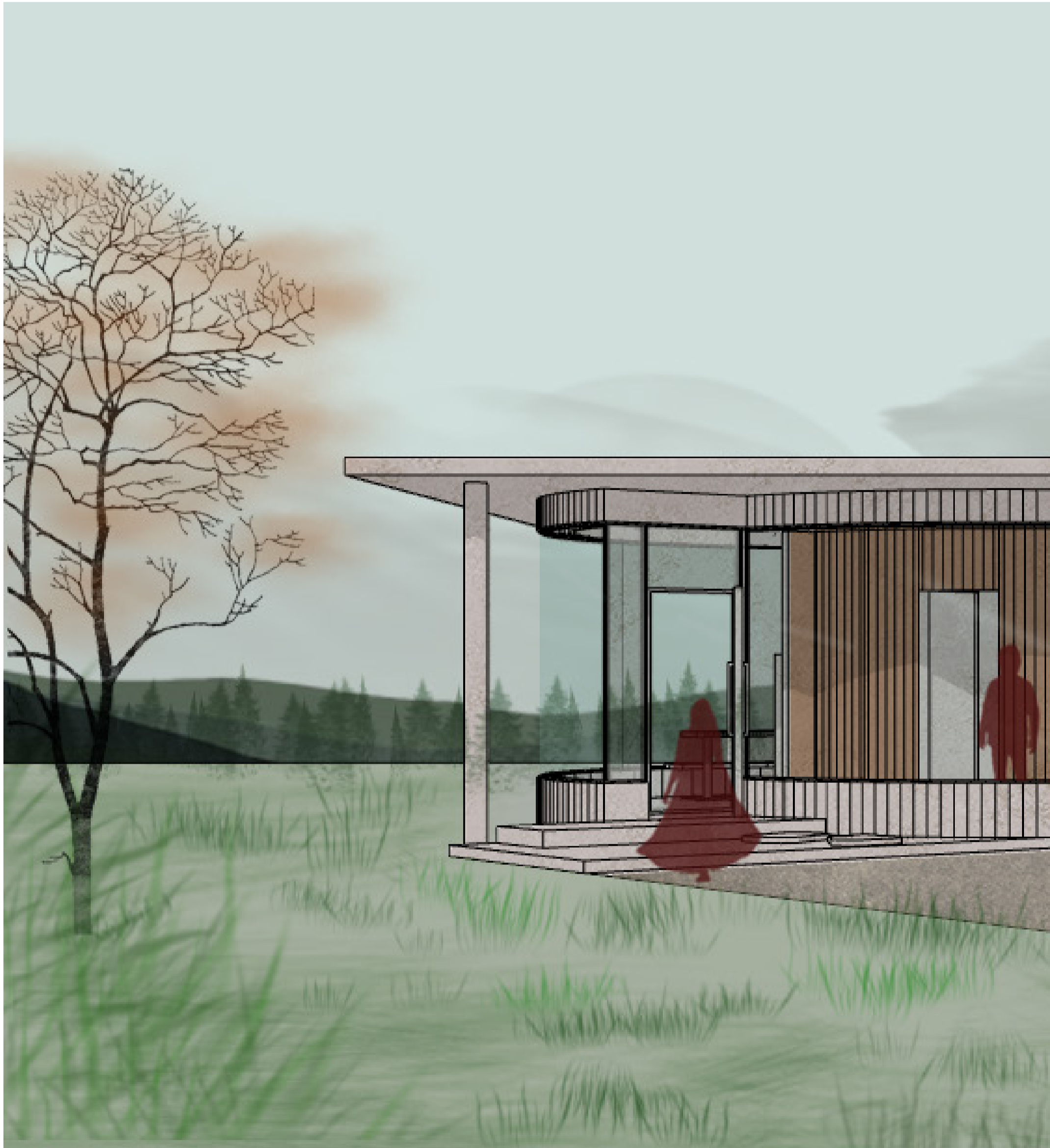




1-1 Sectional



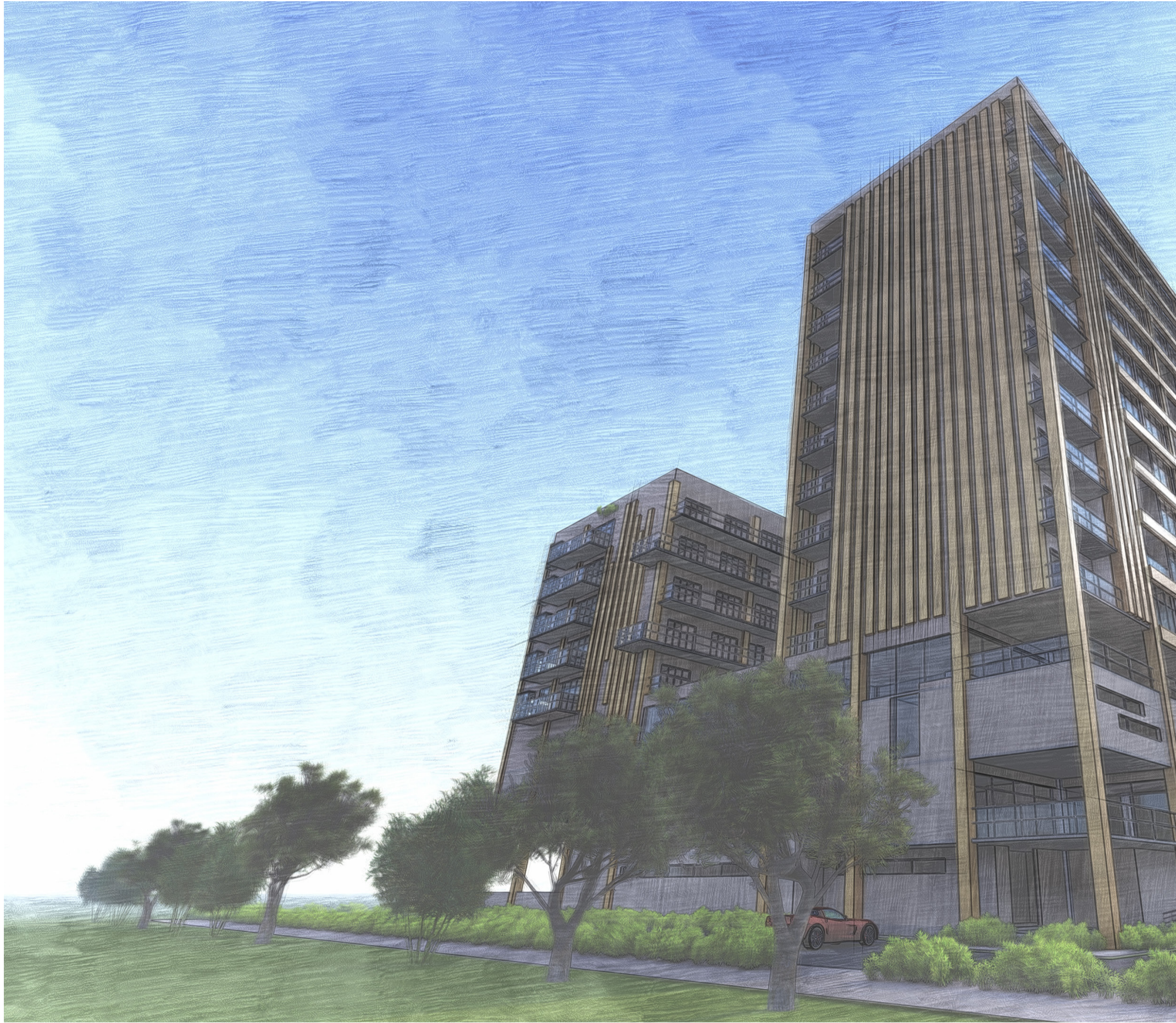
l Drawing

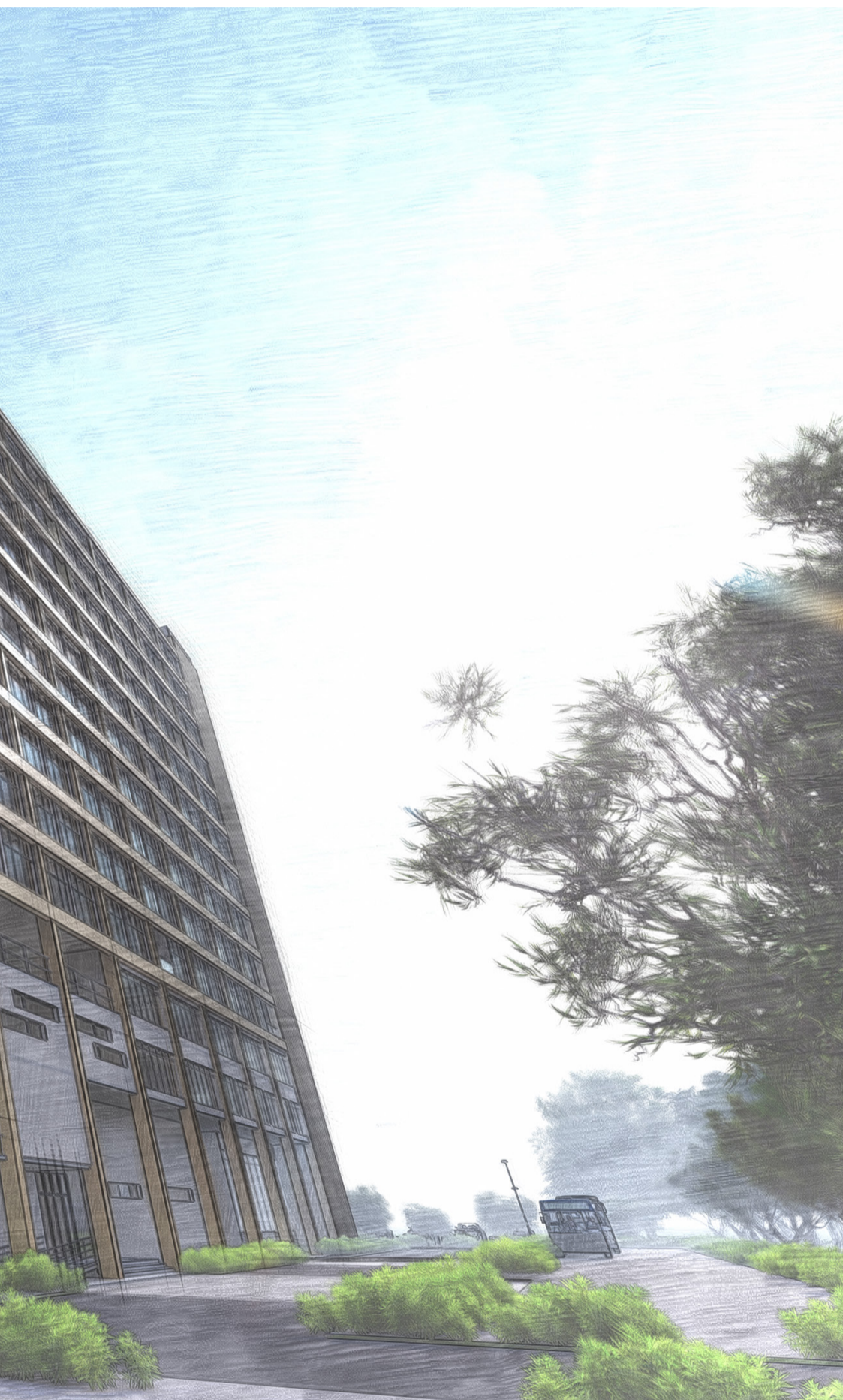


Aerial v



view





04

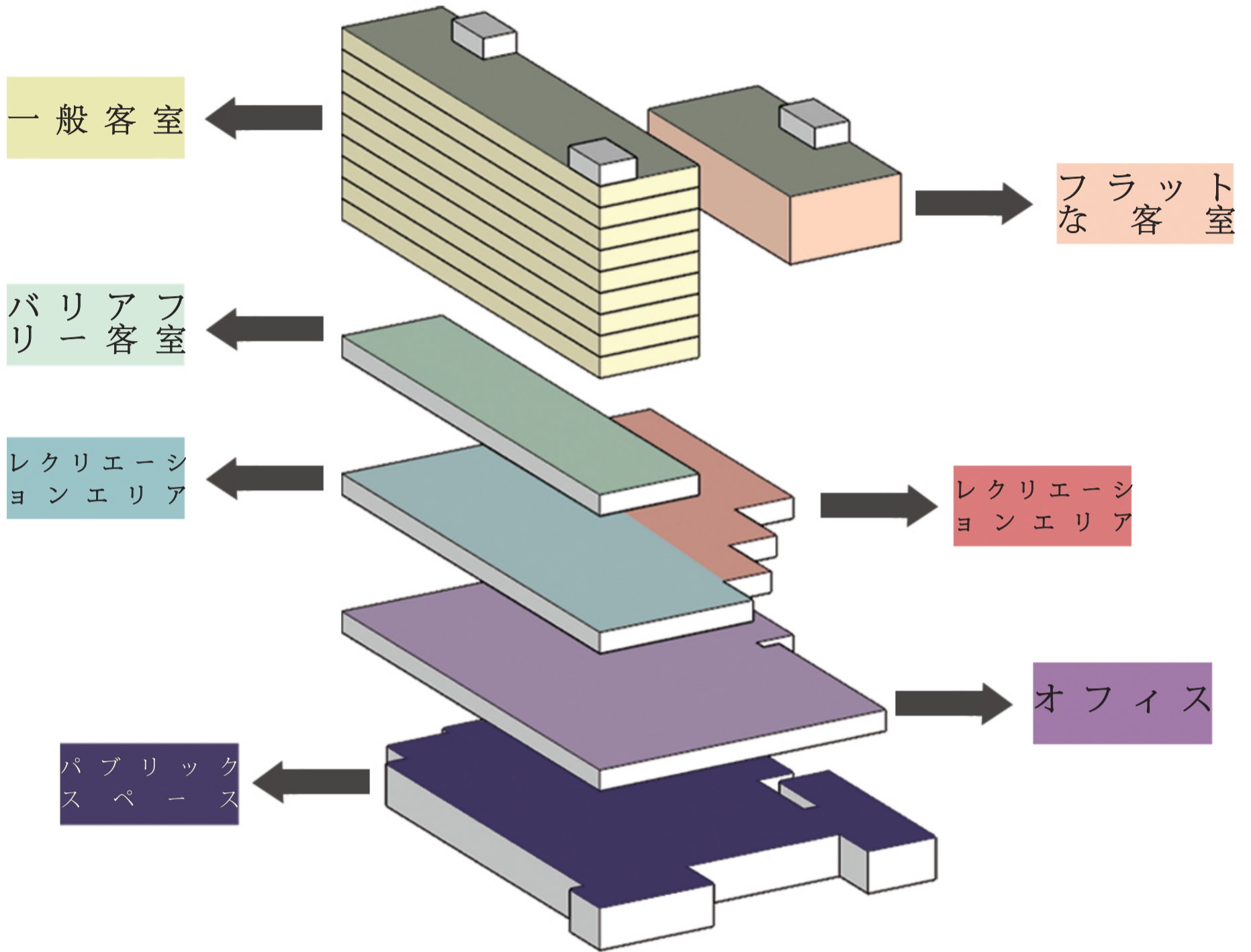
卒業設計

Graduation Design, 2020

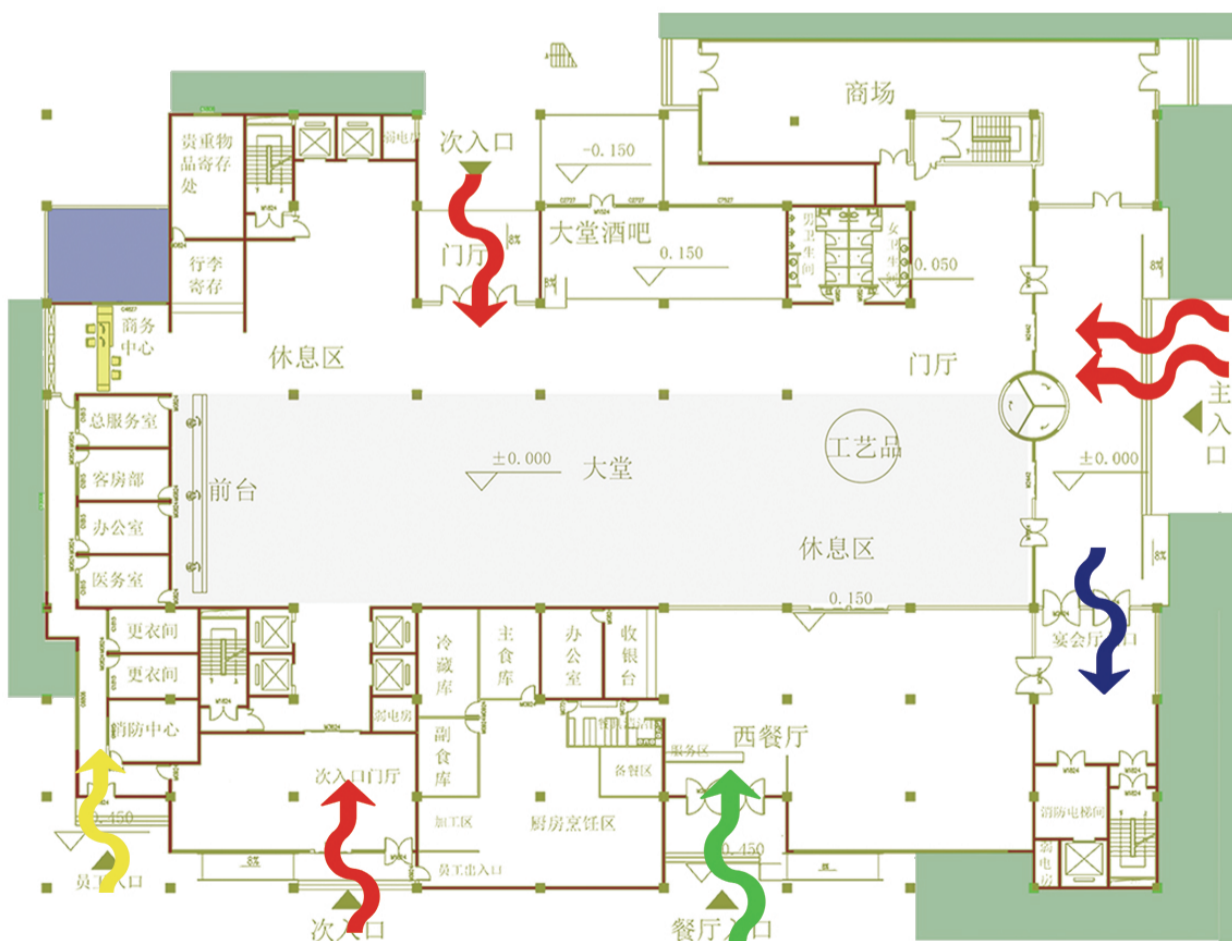
Individual Work

都市部の繁華街の真ん中にあるため、人々は生活のために忙しく、人との交流が不足しがちです。このことを踏まえ、デザインはホテルのパブリックスペースを計画し、人と人、人と自然のつながりを目指す。

Functional Analysis

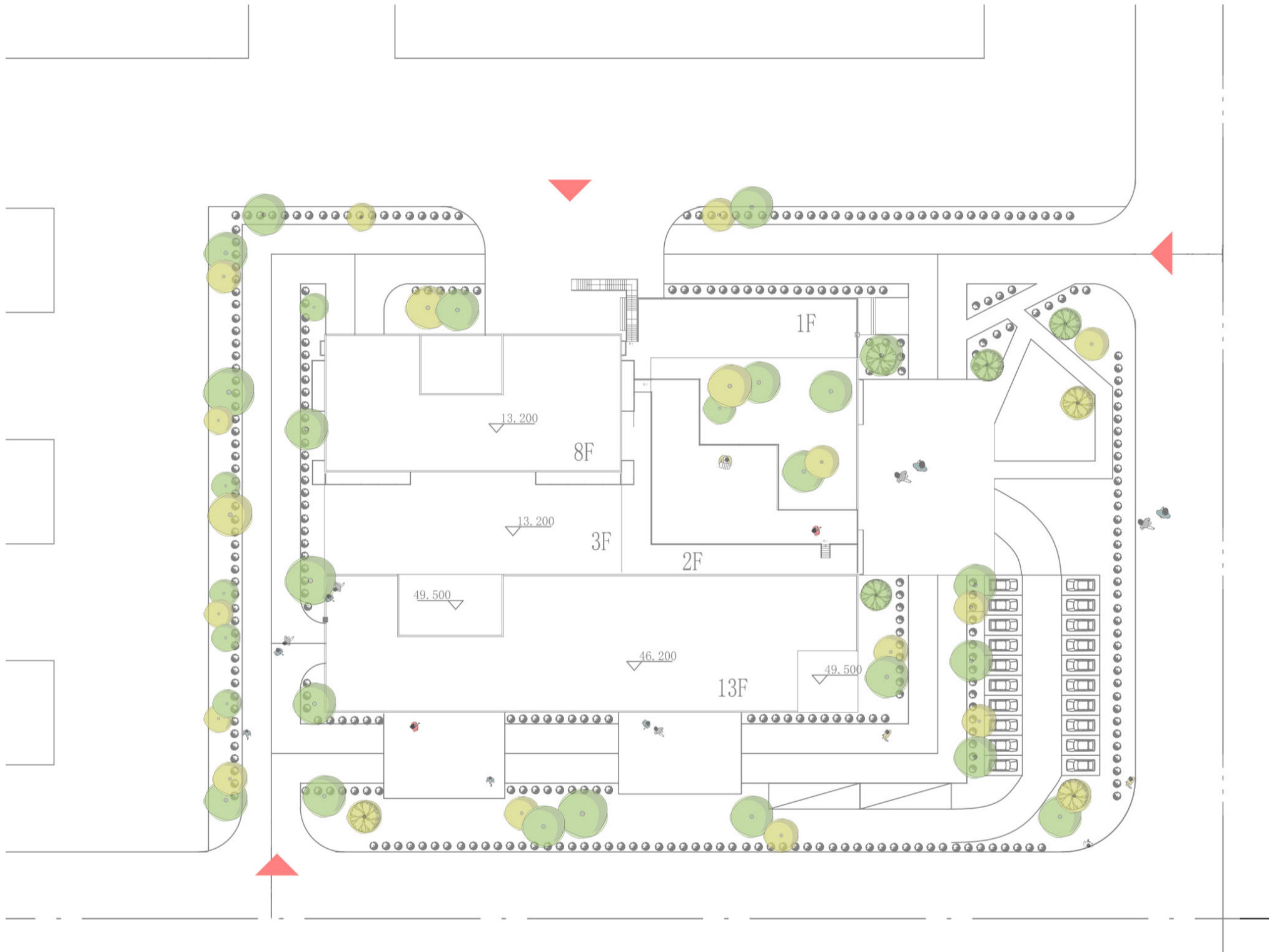


Traffic Analysis

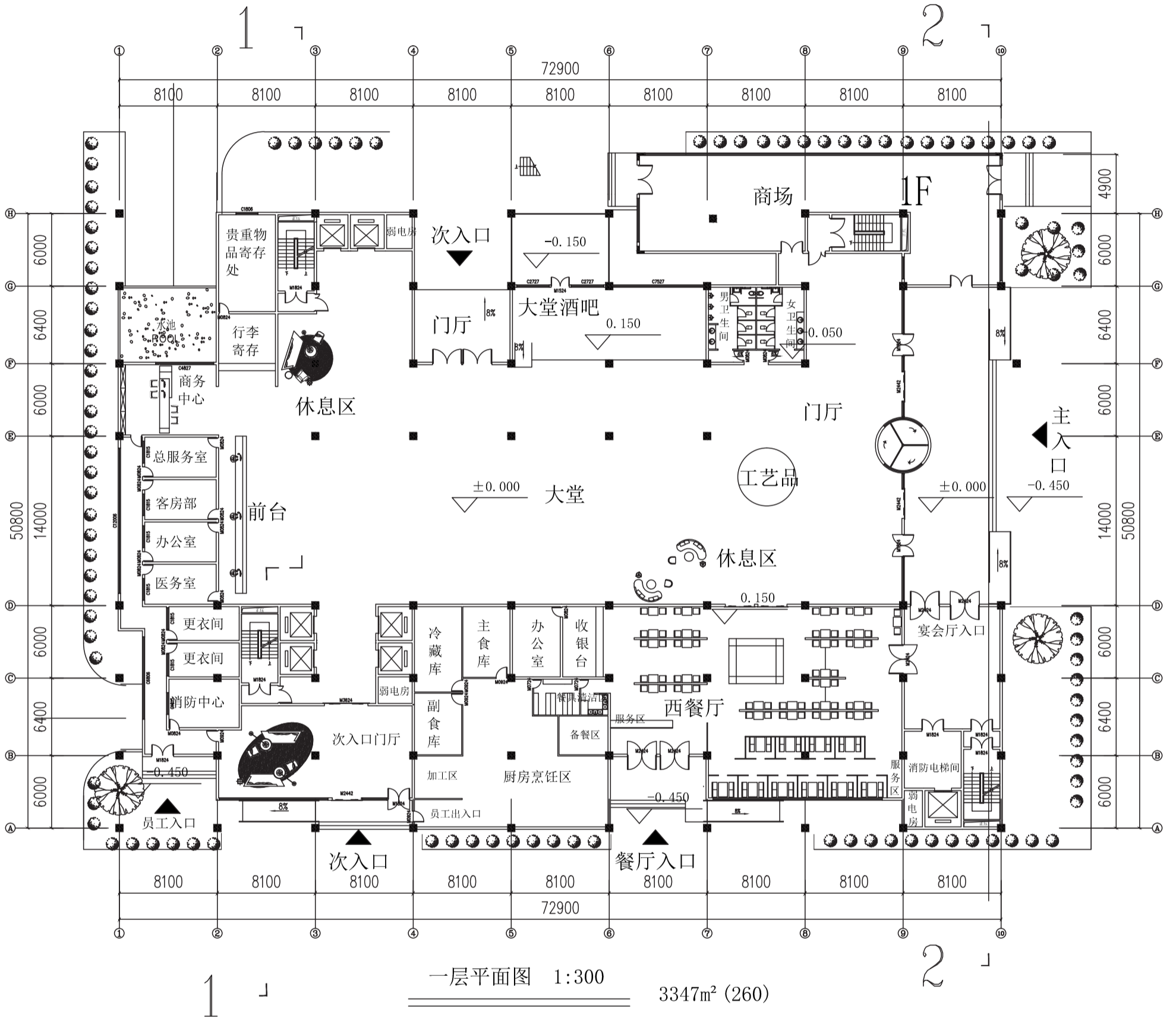


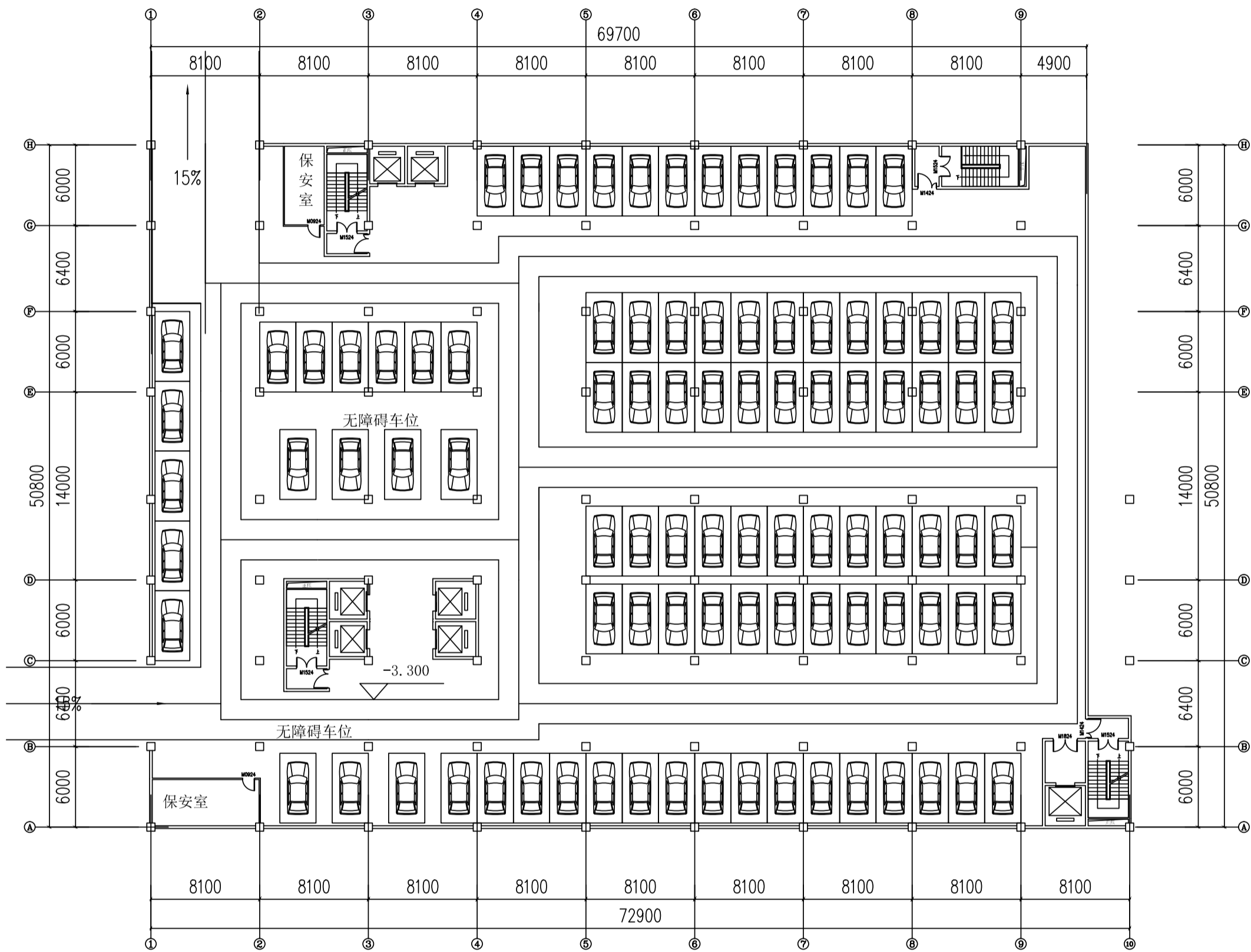
- 入居者の動線
- オフィスの動線
- 来訪者の動線
- レストランの動線

Ground Floor Plan

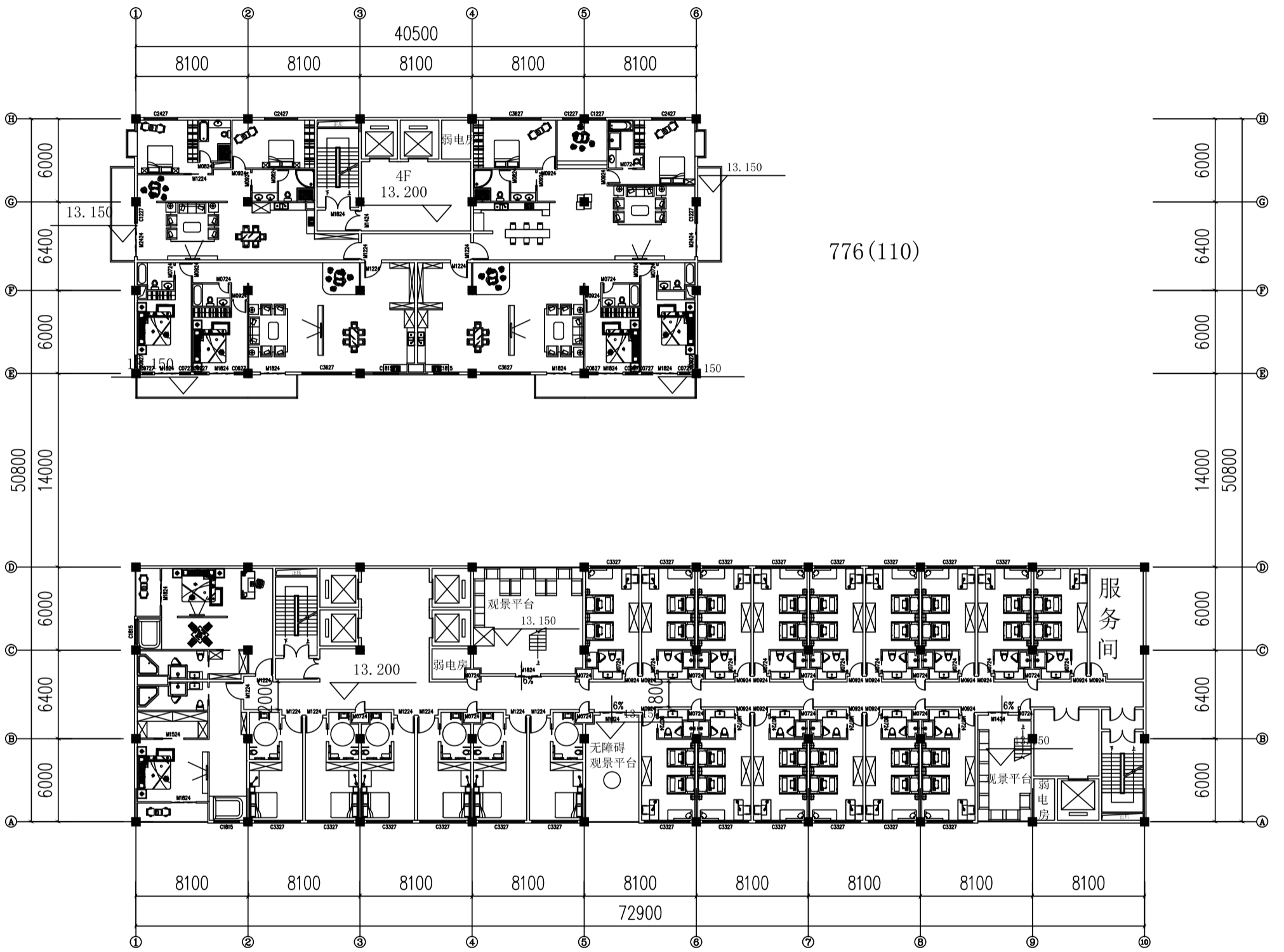


Floor Plans



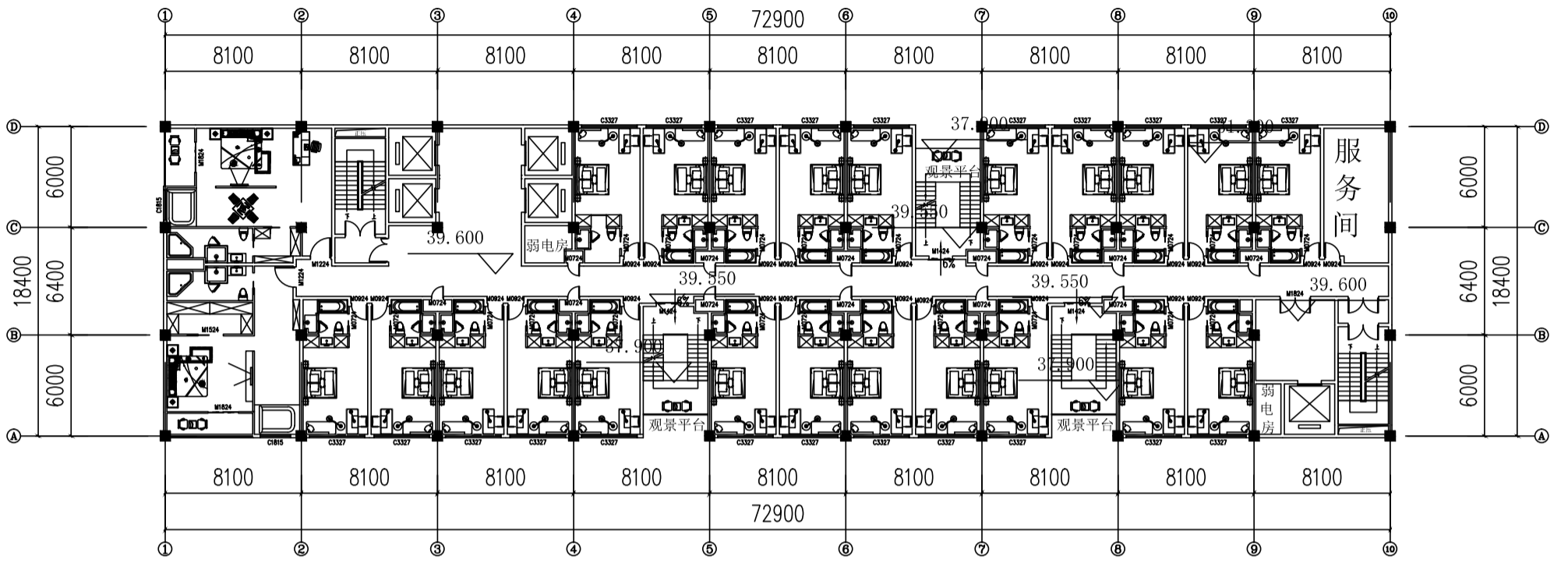


地下停车场平面图(-1F) 1:300 96辆



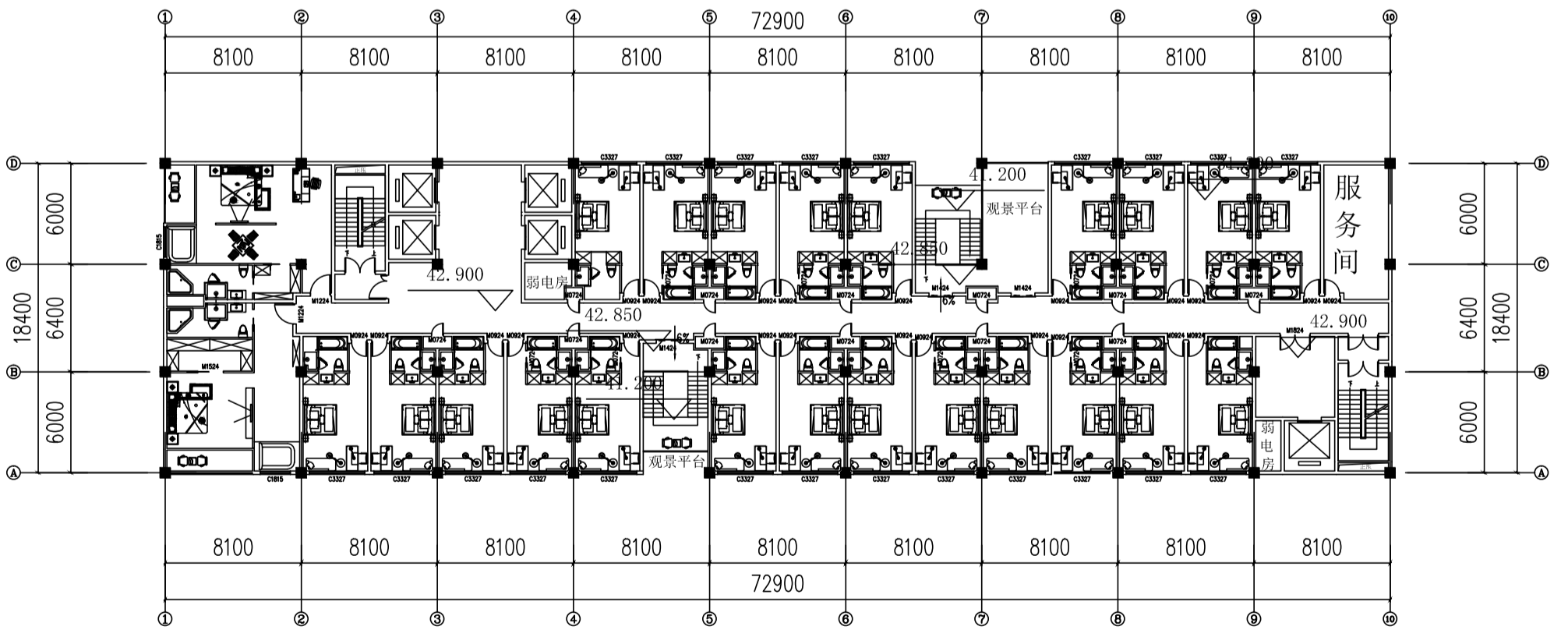
4F-无障碍楼层平面图 1:300

1275(315)



12层平面图 1:300

1275(315)



13层平面图 1:300

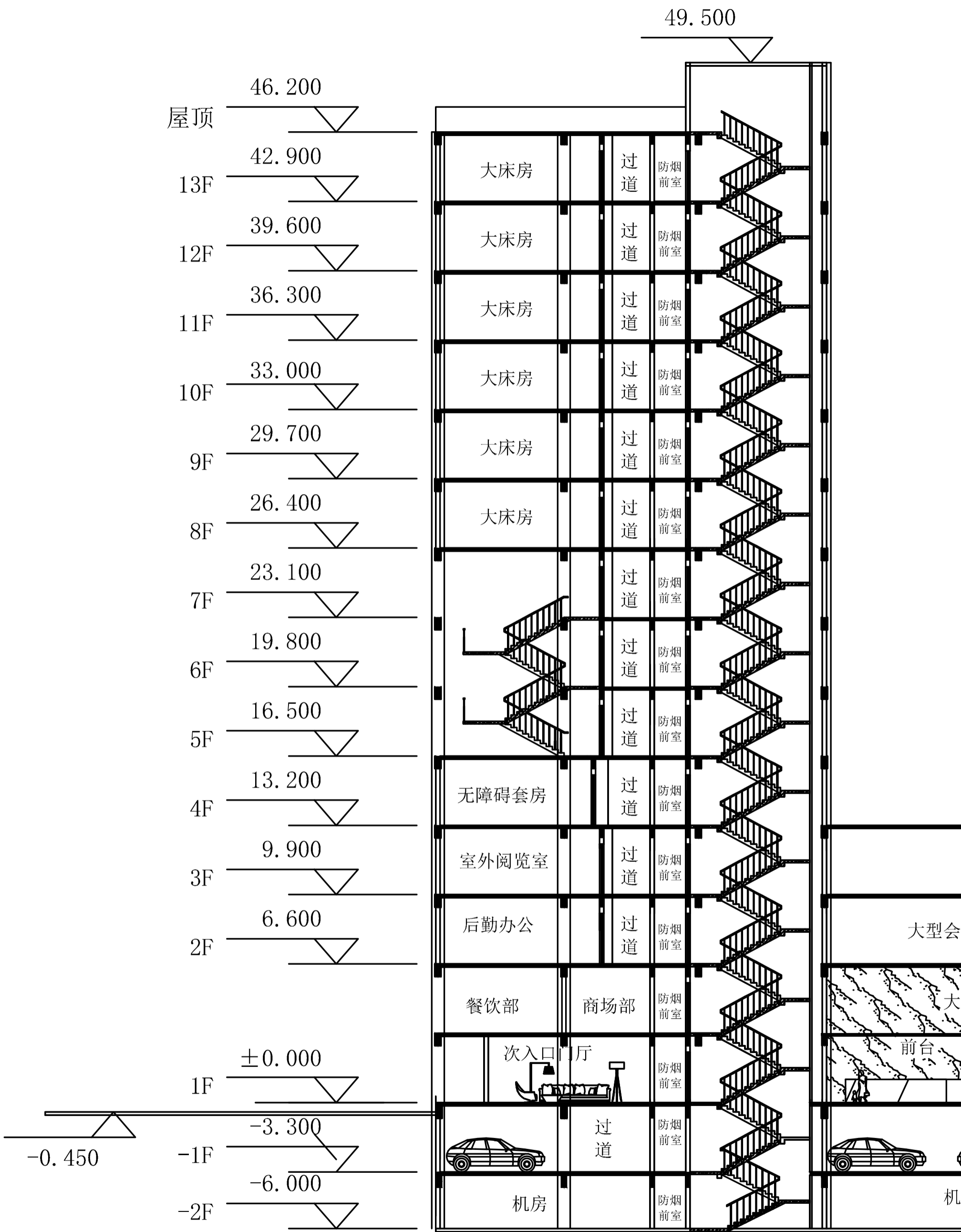
1275(315)



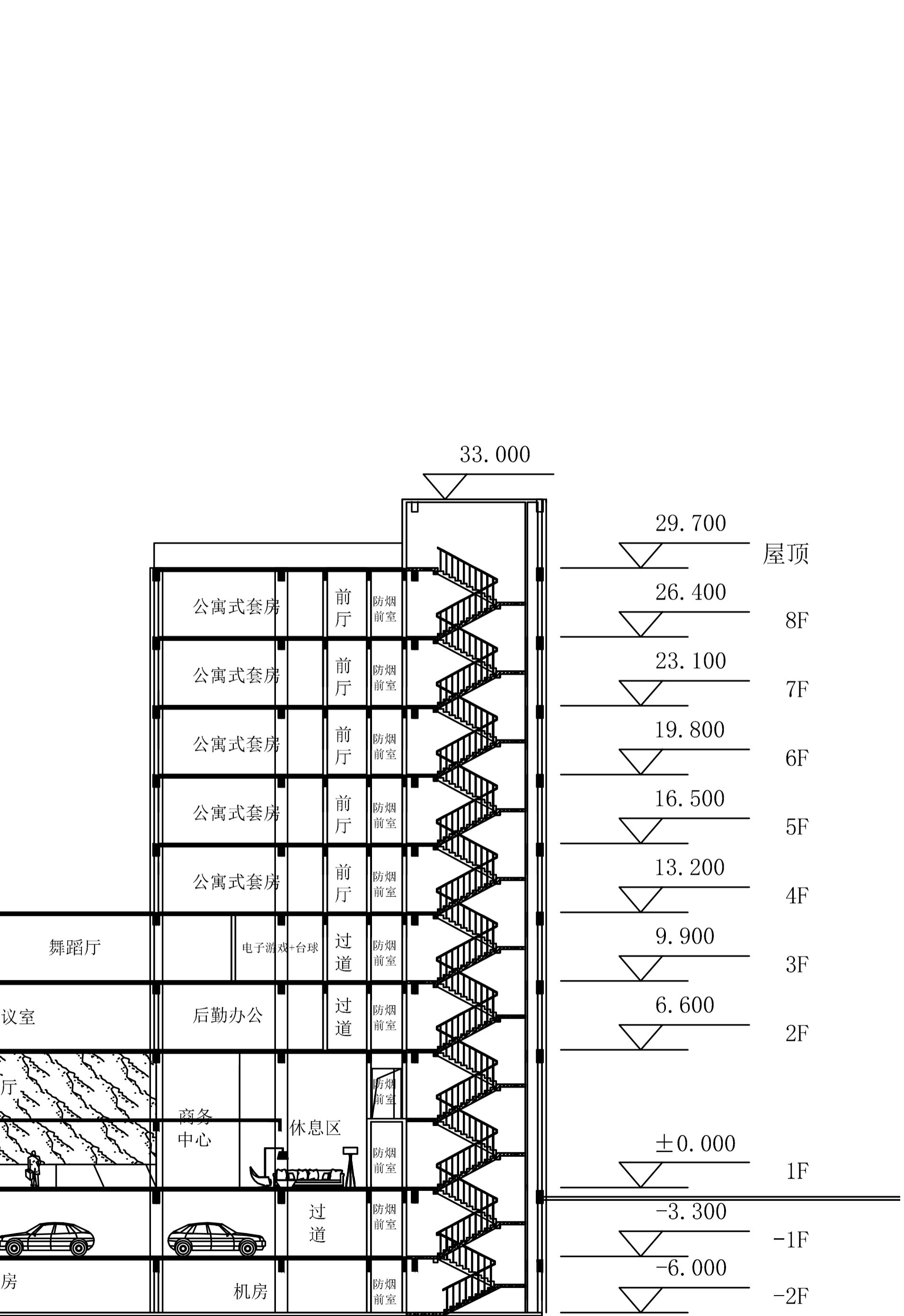
Elevation

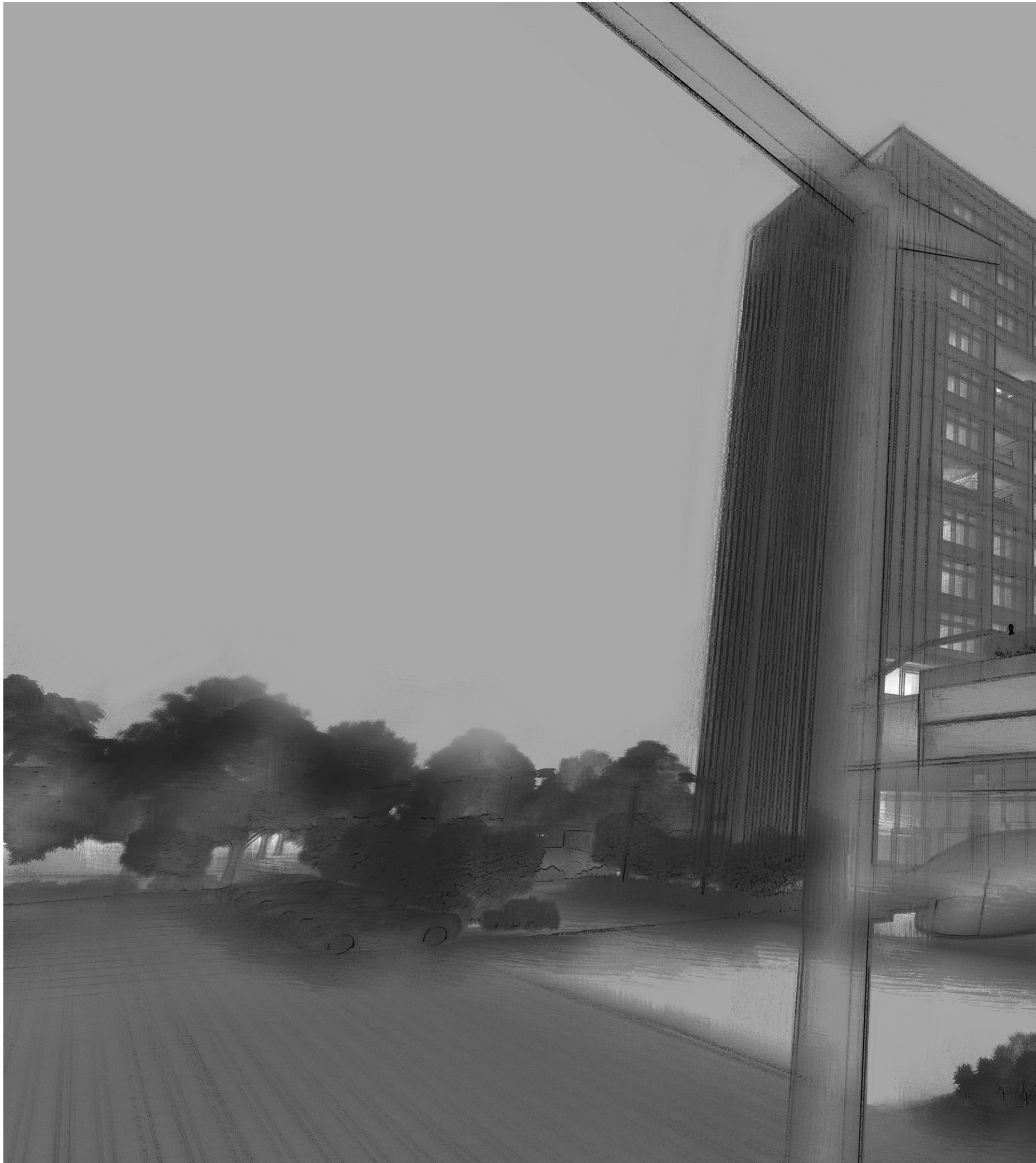


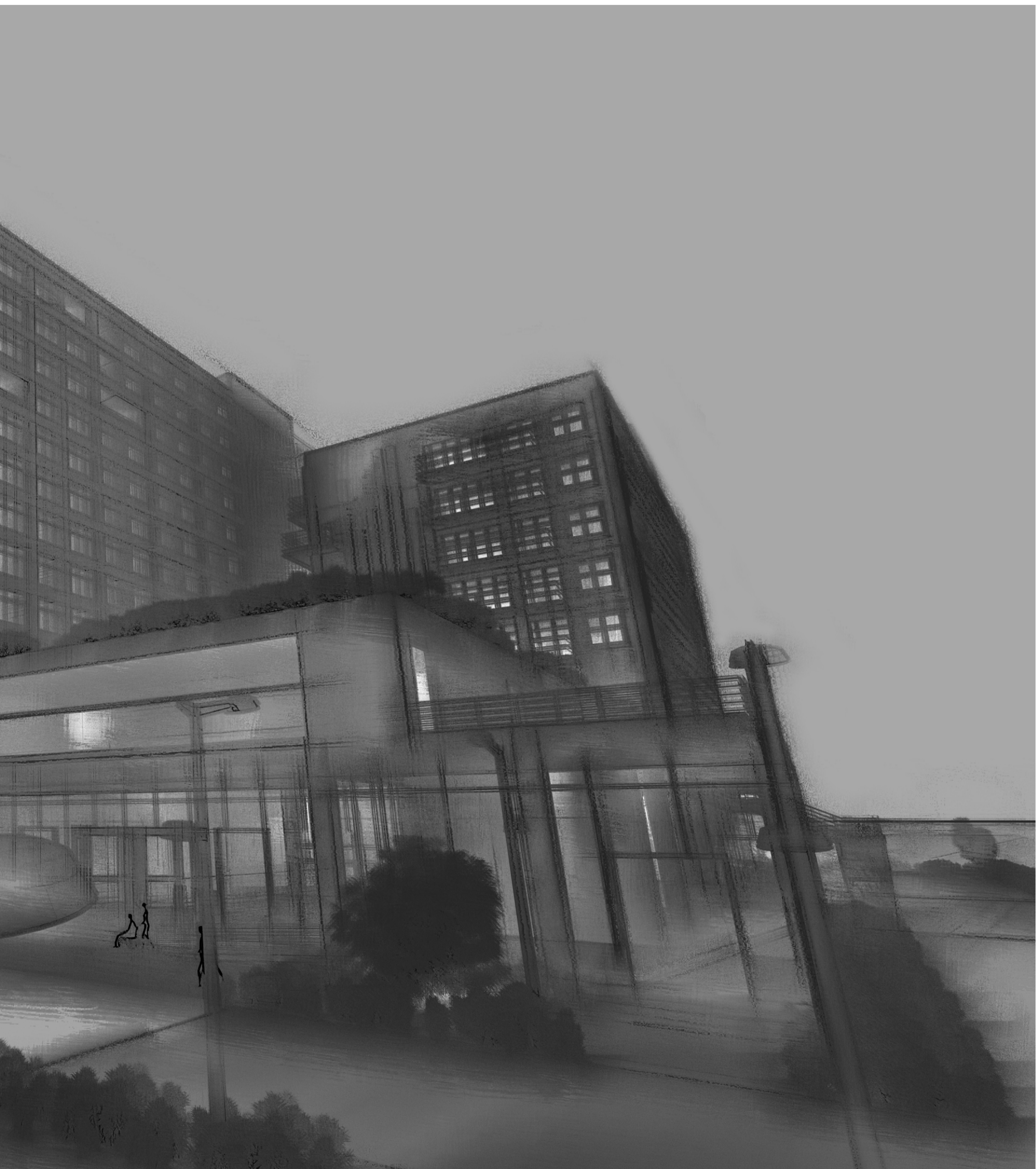
on Plans



1-1 Section







04

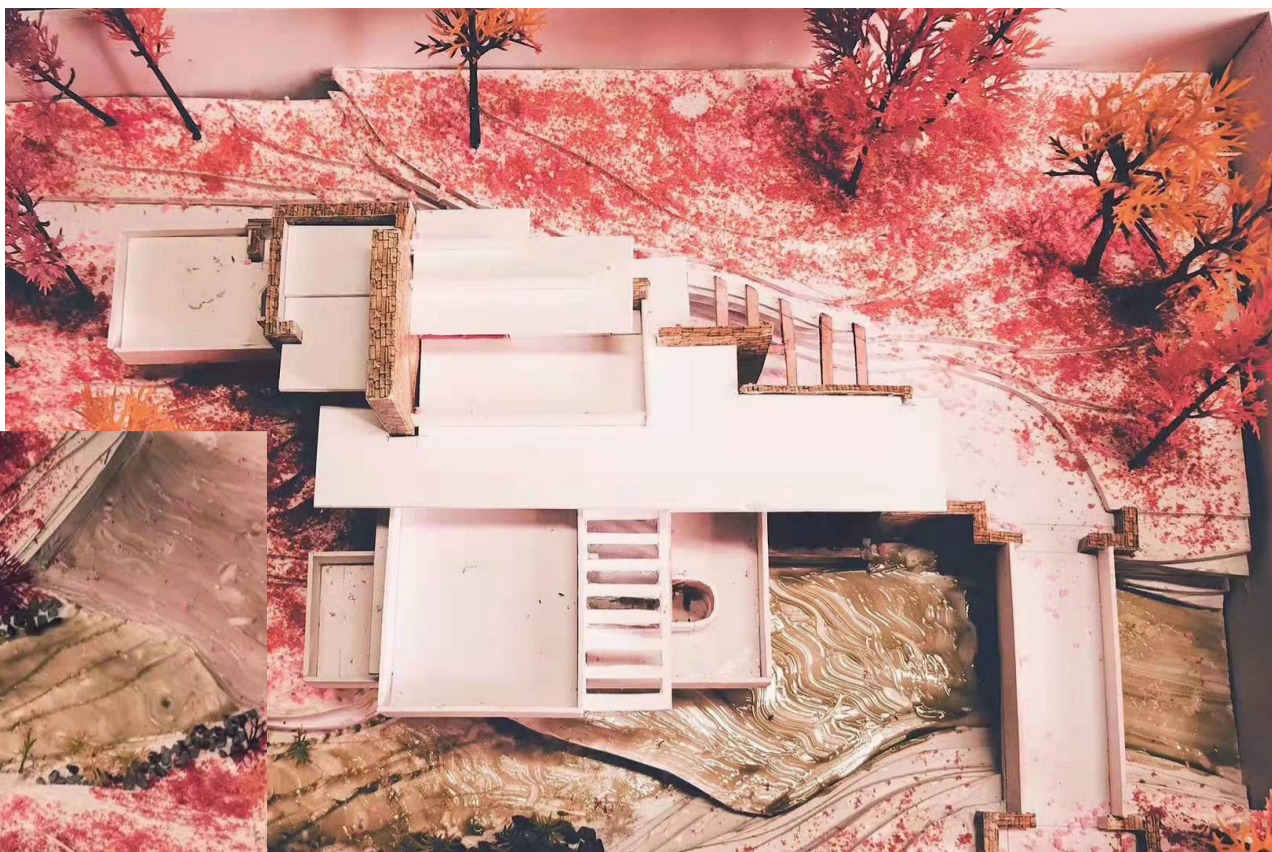
別の作品

Course Assignment, 2016-2020

Individual Work

学校での手作りモデル、製品カバーデザイン、
手描き作品、建築図面、その他の作品。

落水荘モデル



落水荘モデルはフランクロイドライトによって設計された。ヴィラの室内空間の扱いは模範的である。室内空間は自由に広がり、互いに散在し、内部と外部の空間は互いに混ざり合い、全身になる。





写真作品

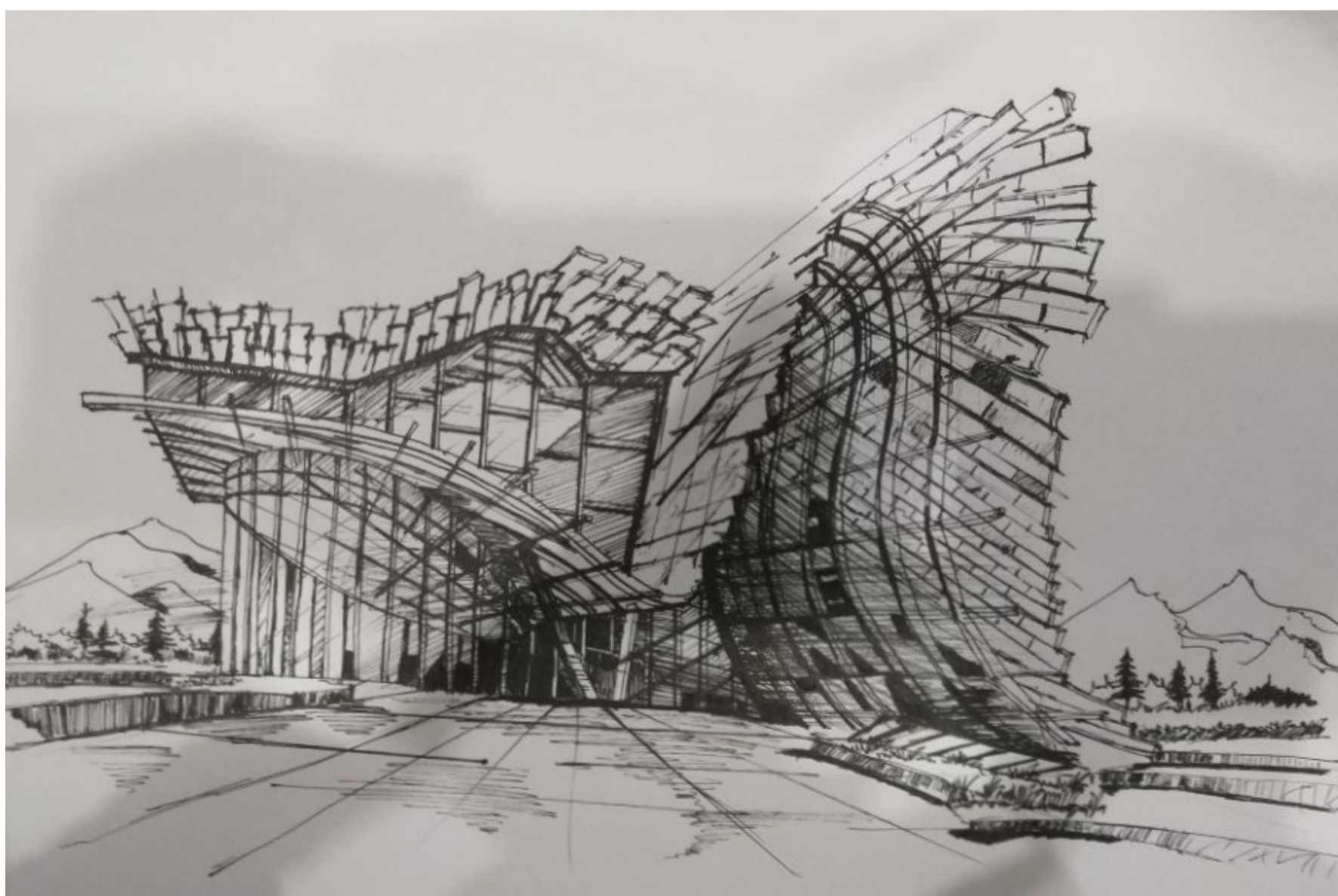
写真レタッチ



カバーデザイン



手描きの練習



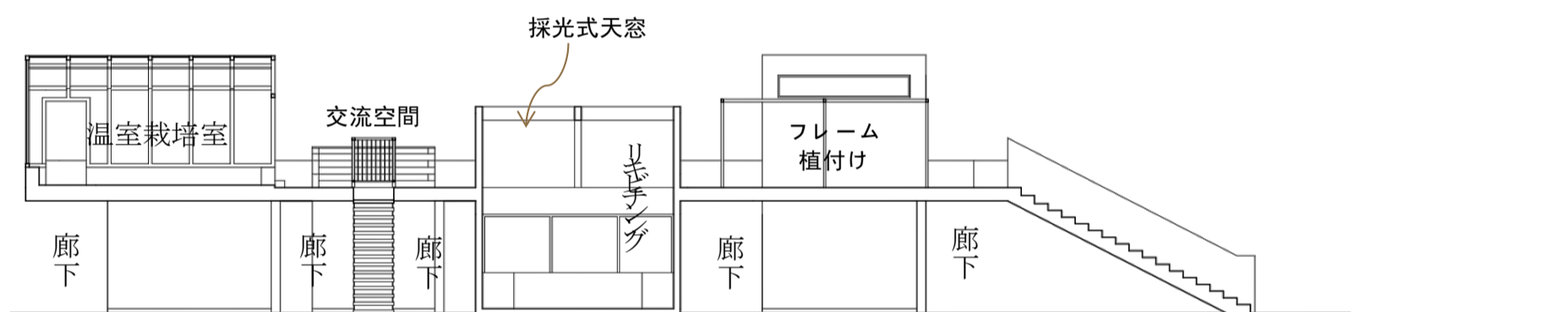
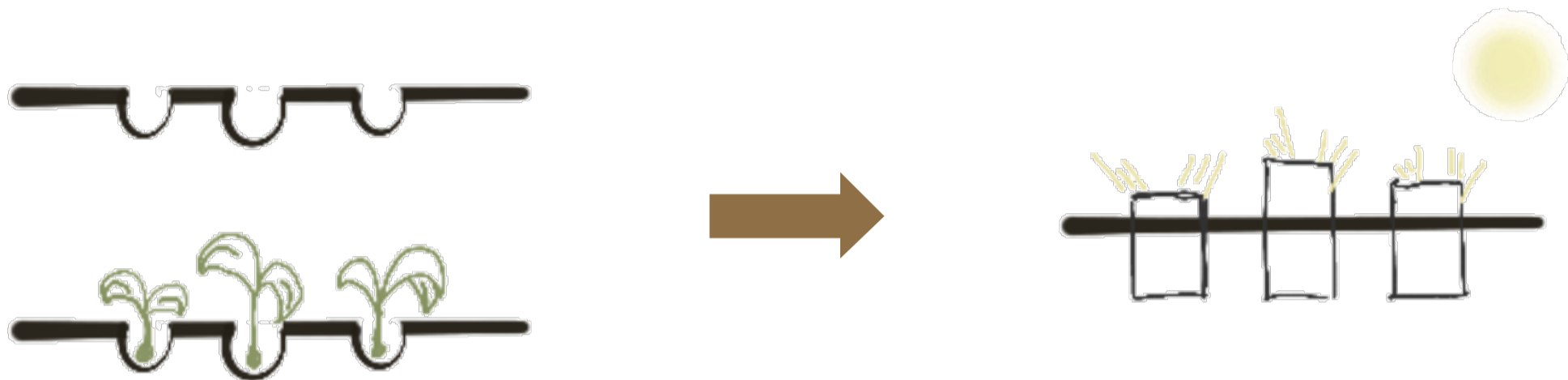
皿のデザイン



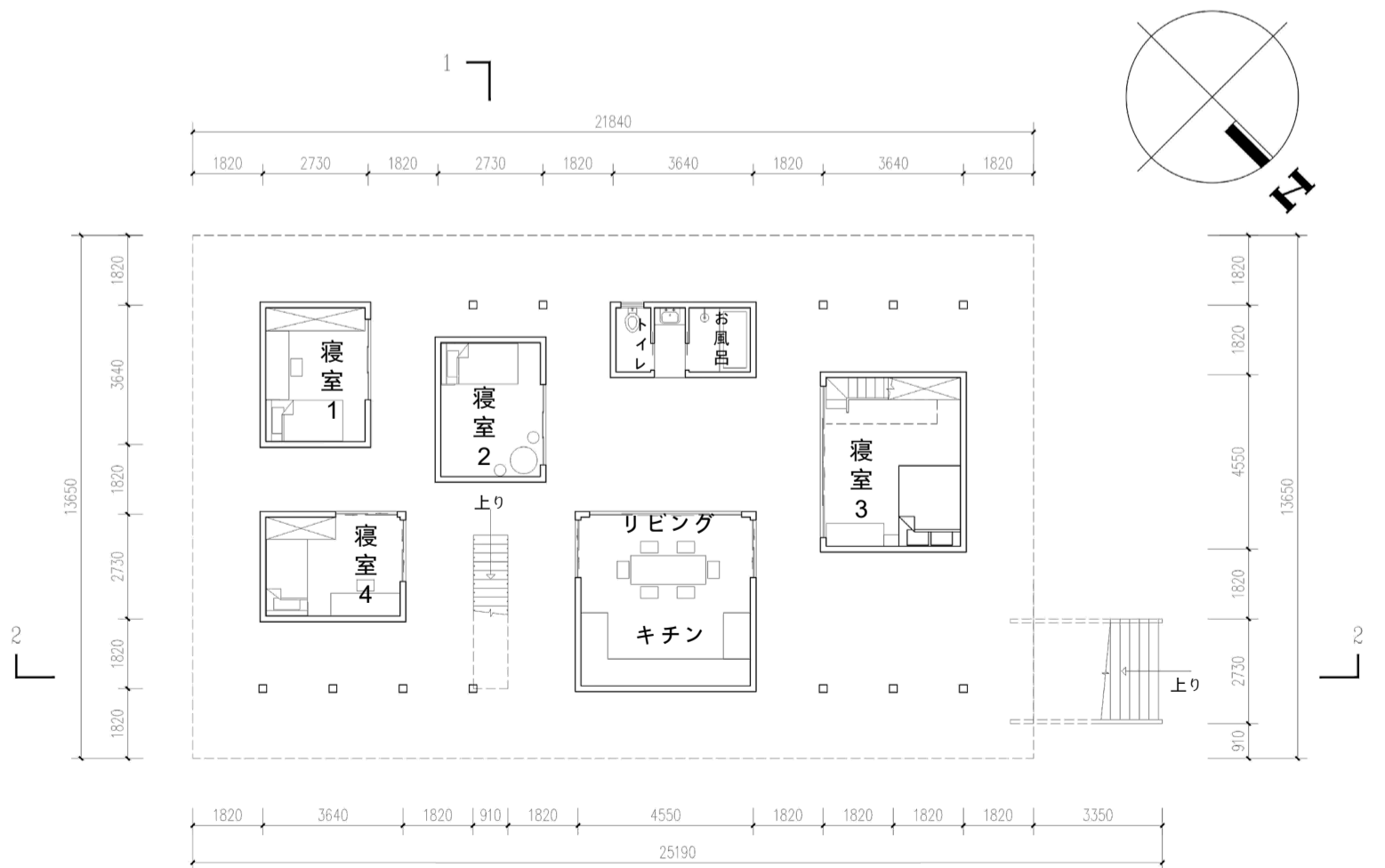
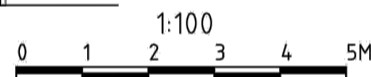
緑の箱 s

コンセプト

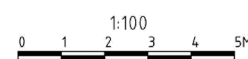
- ・ 植栽展示をテーマにした住宅を設計すること
- ・ 種が地面から芽を出す過程をイメージしたデザイン
- ・ 1階はプライベートな生活空間として設定し、2階は植物の生育の違いを建物の各階層で表現することで、公共活動のためのコミュニケーションエリアとして活用

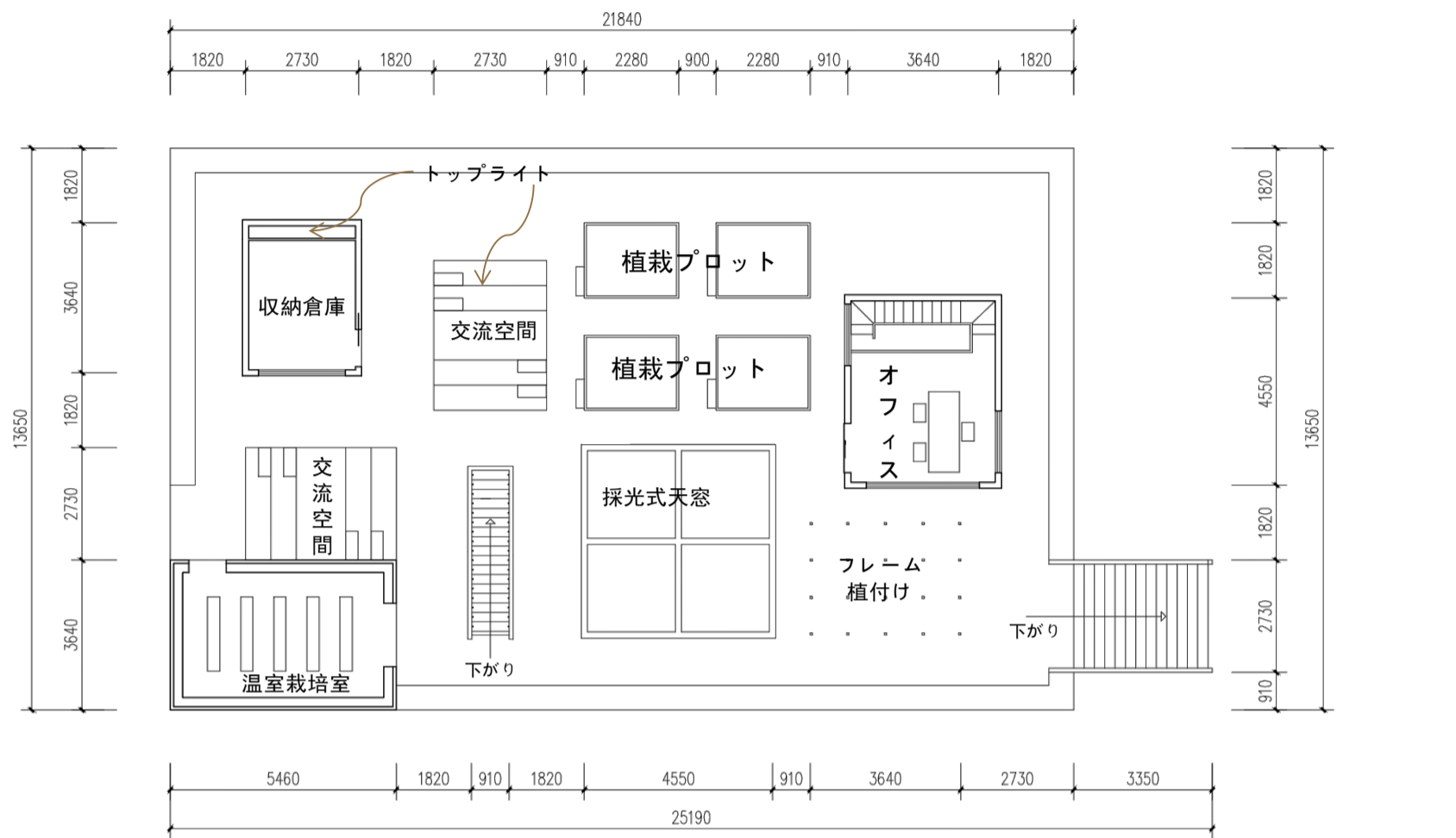


2-2断面図

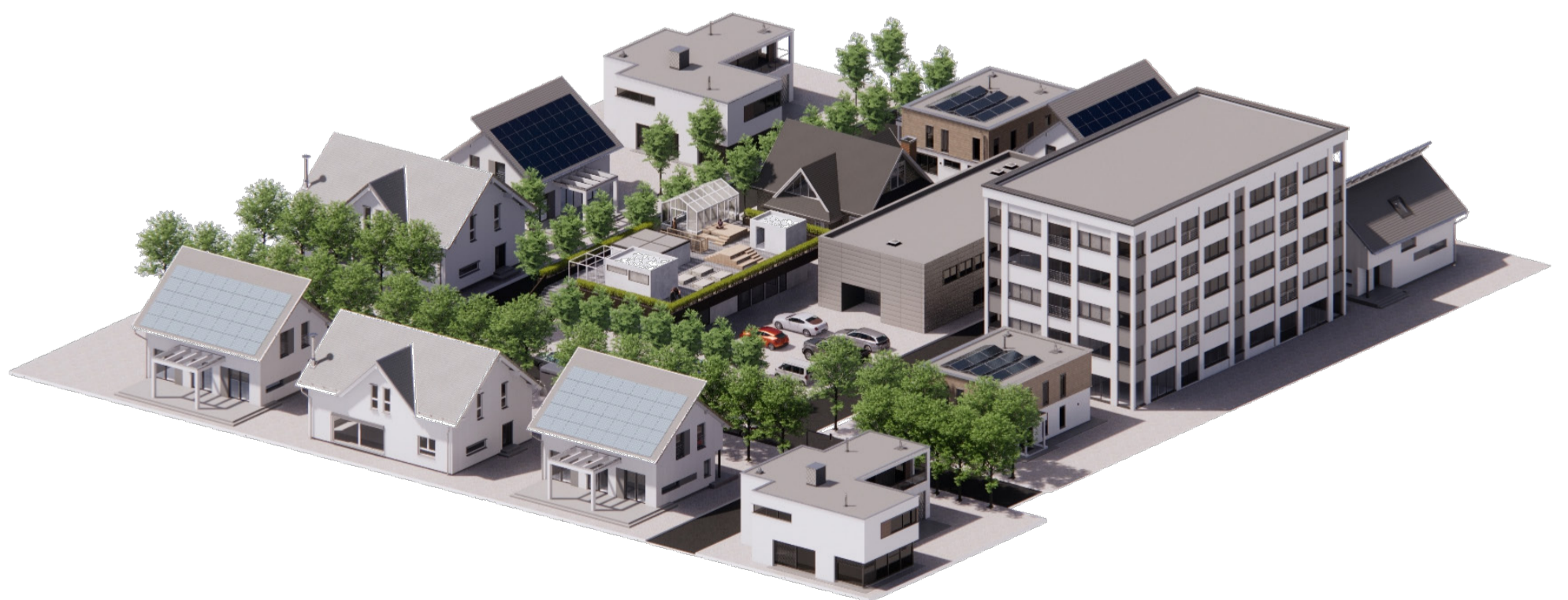


一階平面図





二階平面図



鳥瞰図

連絡先

武漢輕工大学土木工工程与建築学部建築学専攻

詹如峰 / Sen Johou

住所 東京都世田谷区赤堤 4-36-23 ドミひのき 303
電話 080-7800-5110
メール zhanrufeng1995@163.com