

디지털적 요소를

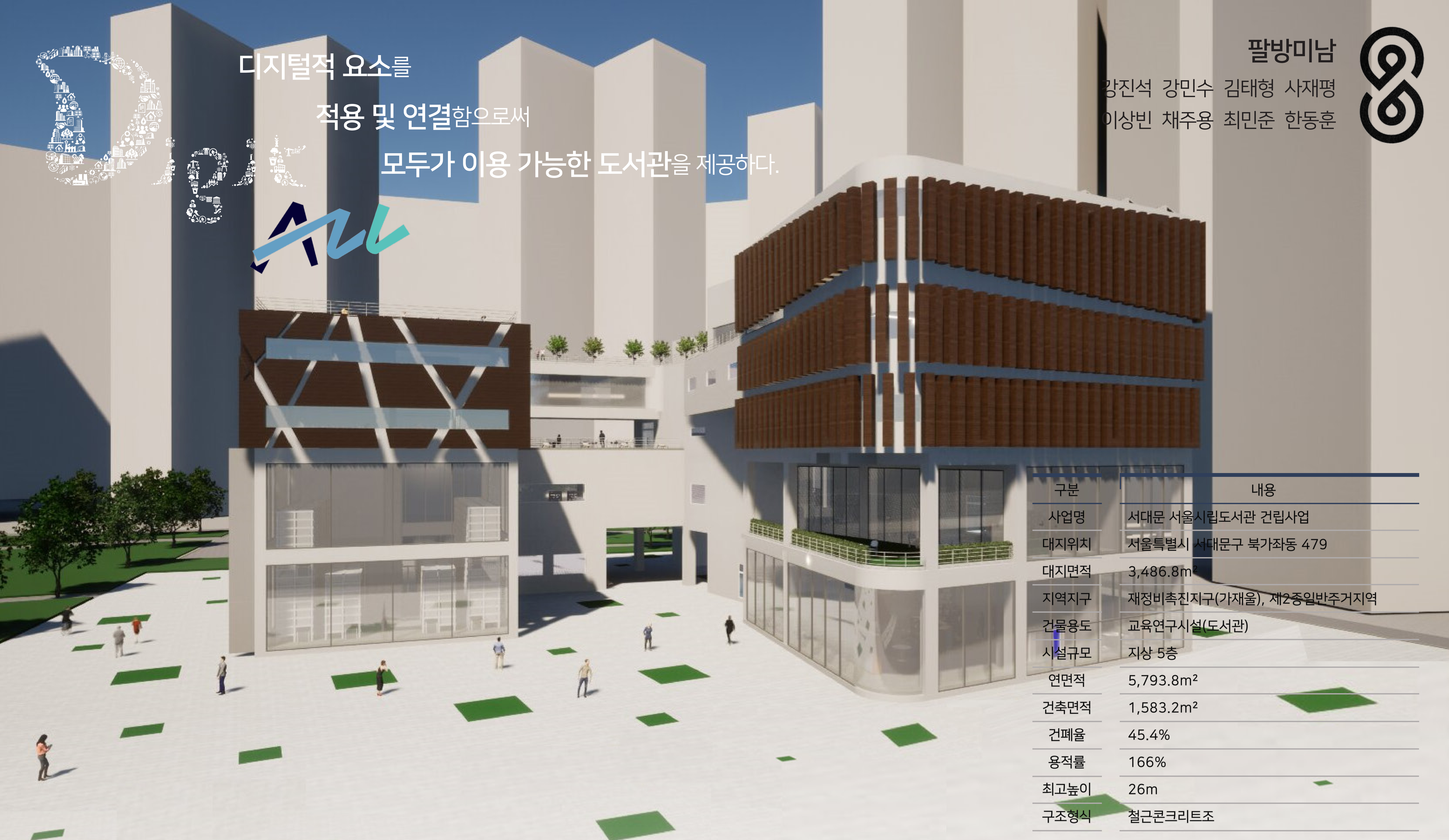
적용 및 연결함으로써

모두가 이용 가능한 도서관을 제공한다.



팔방미남

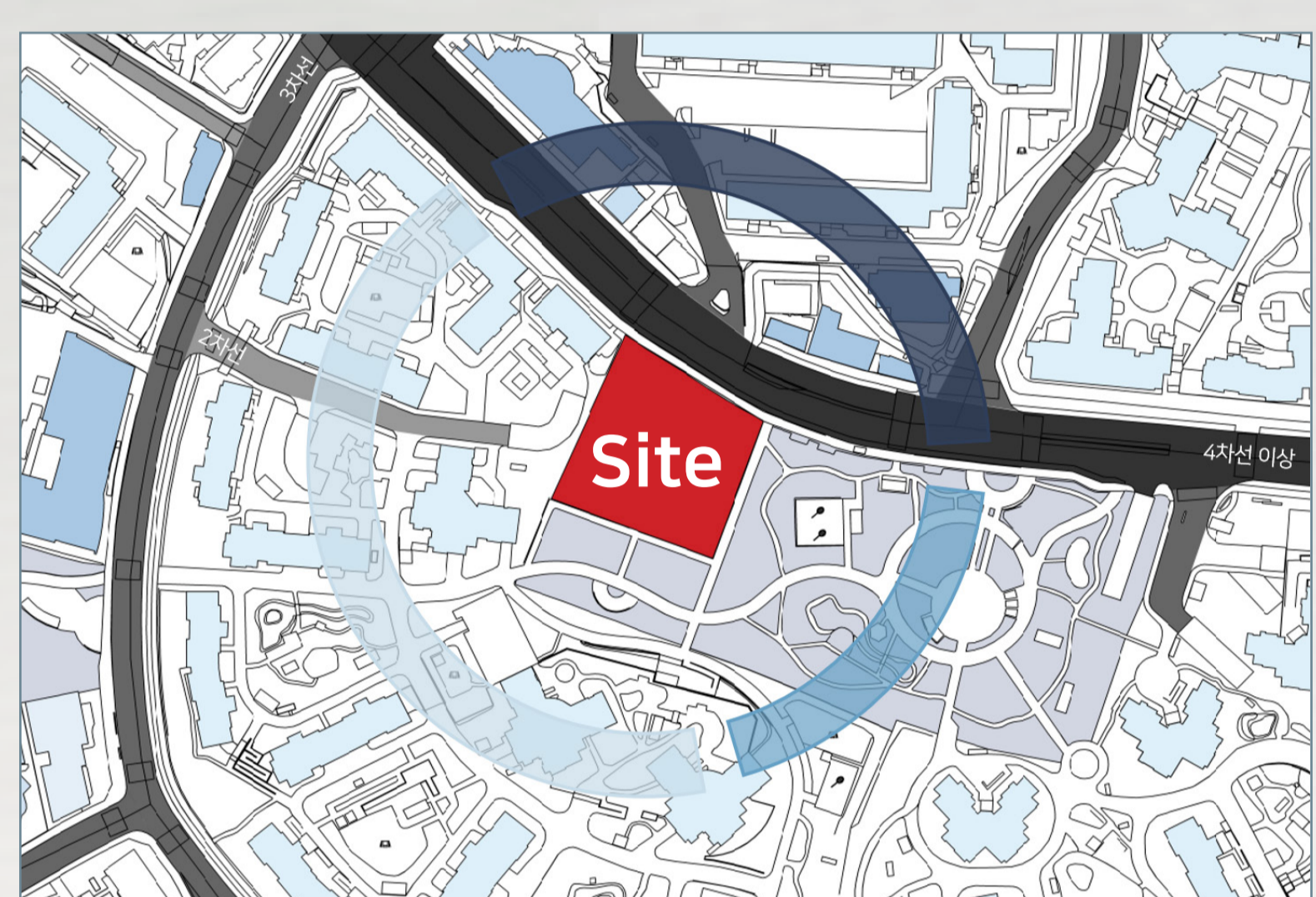
강진석 강민수 김태형 사재평  
이상빈 채주용 최민준 한동훈



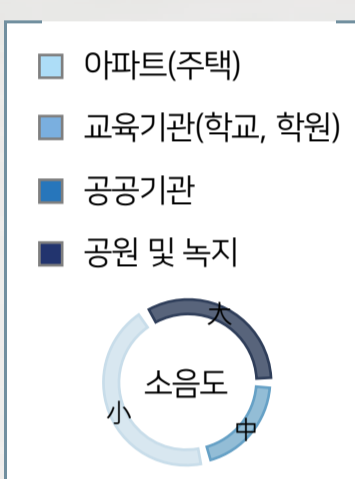
구분	내용
사업명	서대문 서울시립도서관 건립사업
대지위치	서울특별시 서대문구 북가좌동 479
대지면적	3,486.8m <sup>2</sup>
지역지구	재정비촉진지구(가재울), 제2종일반주거지역
건물용도	교육연구시설(도서관)
시설규모	지상 5층
연면적	5,793.8m <sup>2</sup>
건축면적	1,583.2m <sup>2</sup>
건폐율	45.4%
용적률	166%
최고높이	26m
구조형식	철근콘크리트조

## Architectural Design

### Site Analysis



최대 4m 고저차 존재  
북측 도로로 인한 소음  
주변에 가재울공원  
학교 등 공공시설물 다수 존재



### Concept



2. 이질적인 두가지를 연결하는

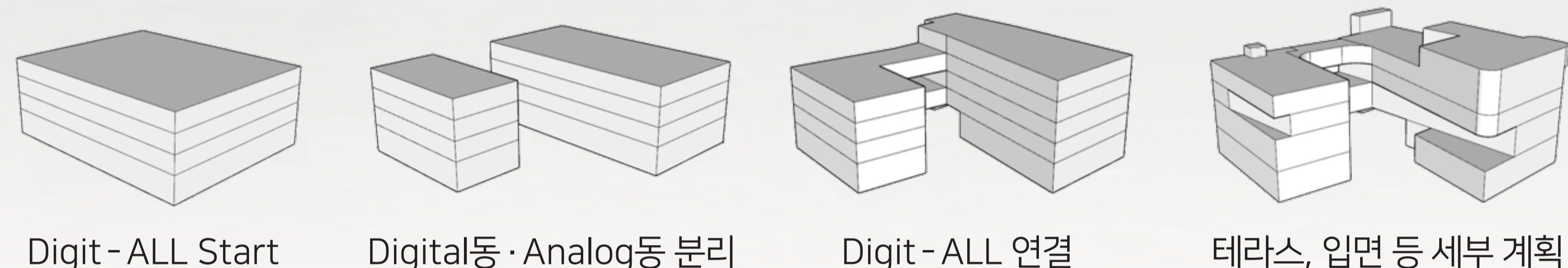
(Hyphen)



1. 디지털 기술을 적용하고 유지되는

3. 모두의 자리를 제공하는

### Mass Process



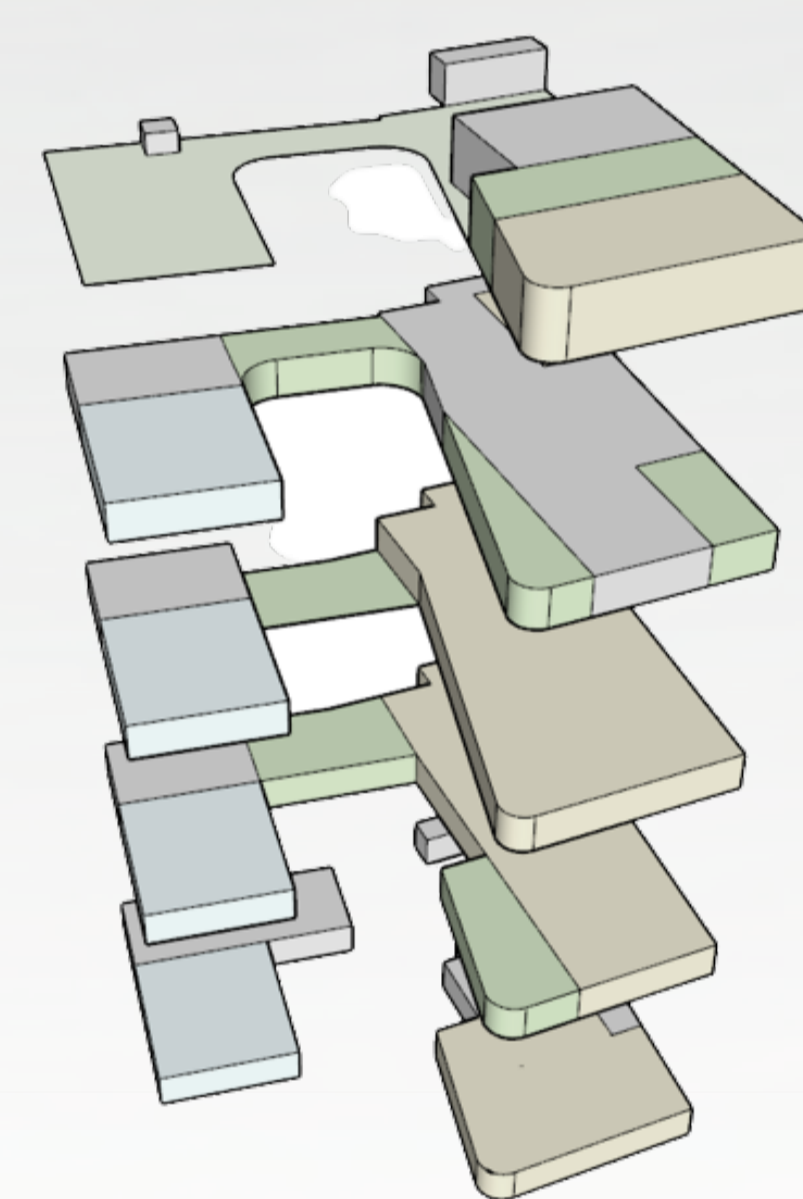
Digit - ALL Start

Digital동 · Analog동 분리

Digit - ALL 연결

테라스, 입면 등 세부 계획

### Zoning



Digital  
디지털

1. 첨단 디지털 기술을 도입, 적용
2. 서울시 최초의 디지털 도서관
3. 문화, 독서의 디지털화 지원

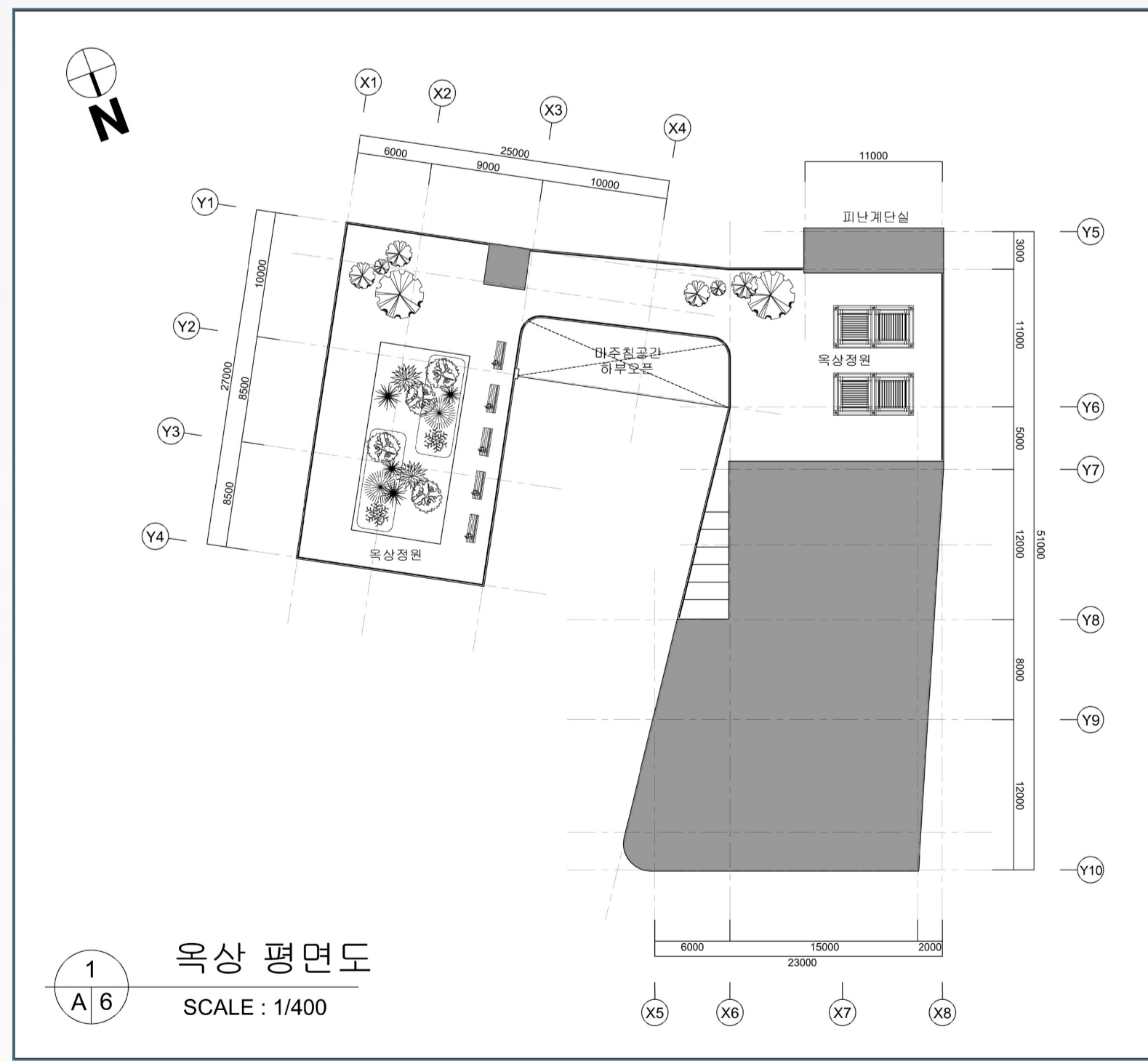
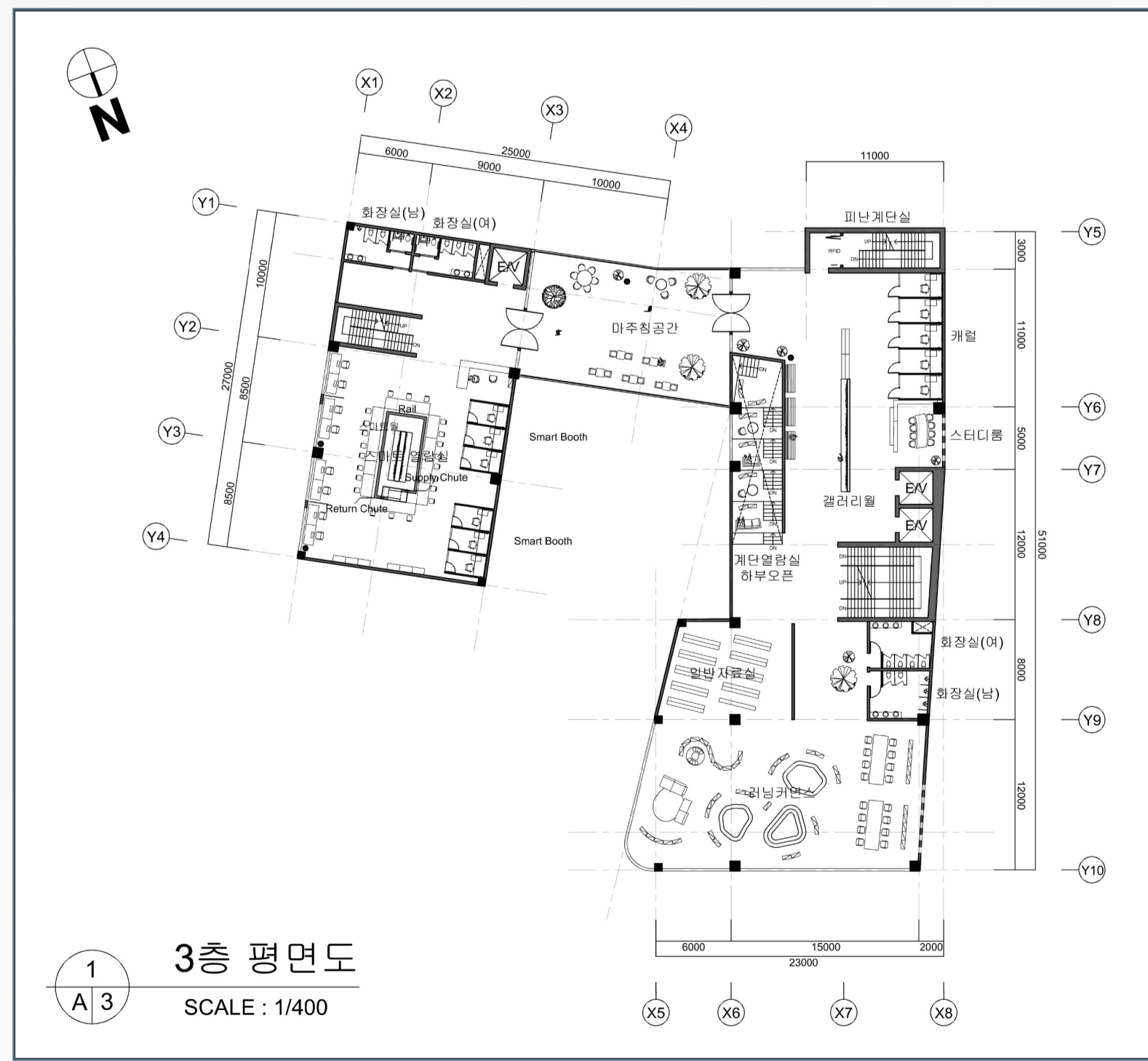
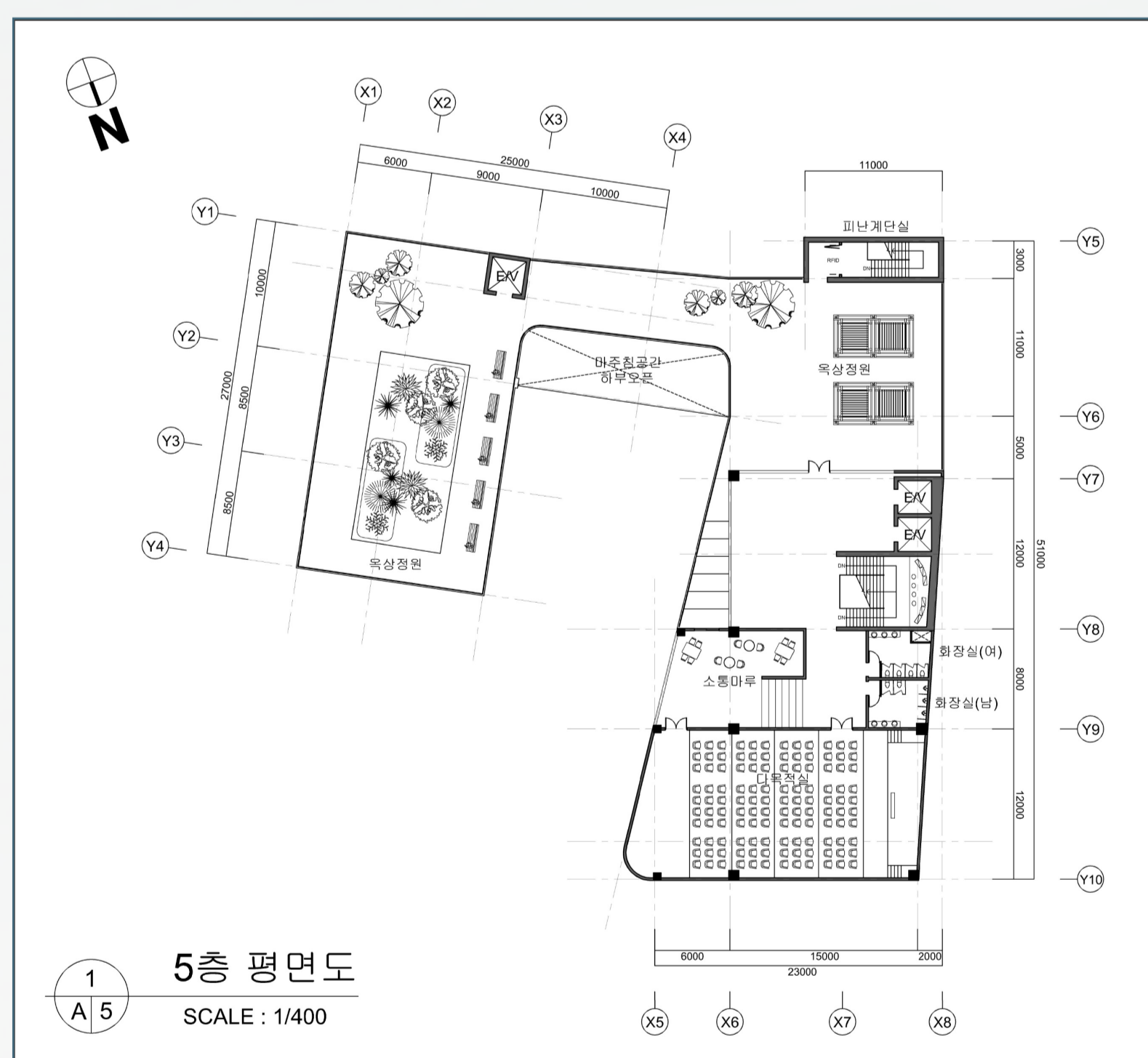
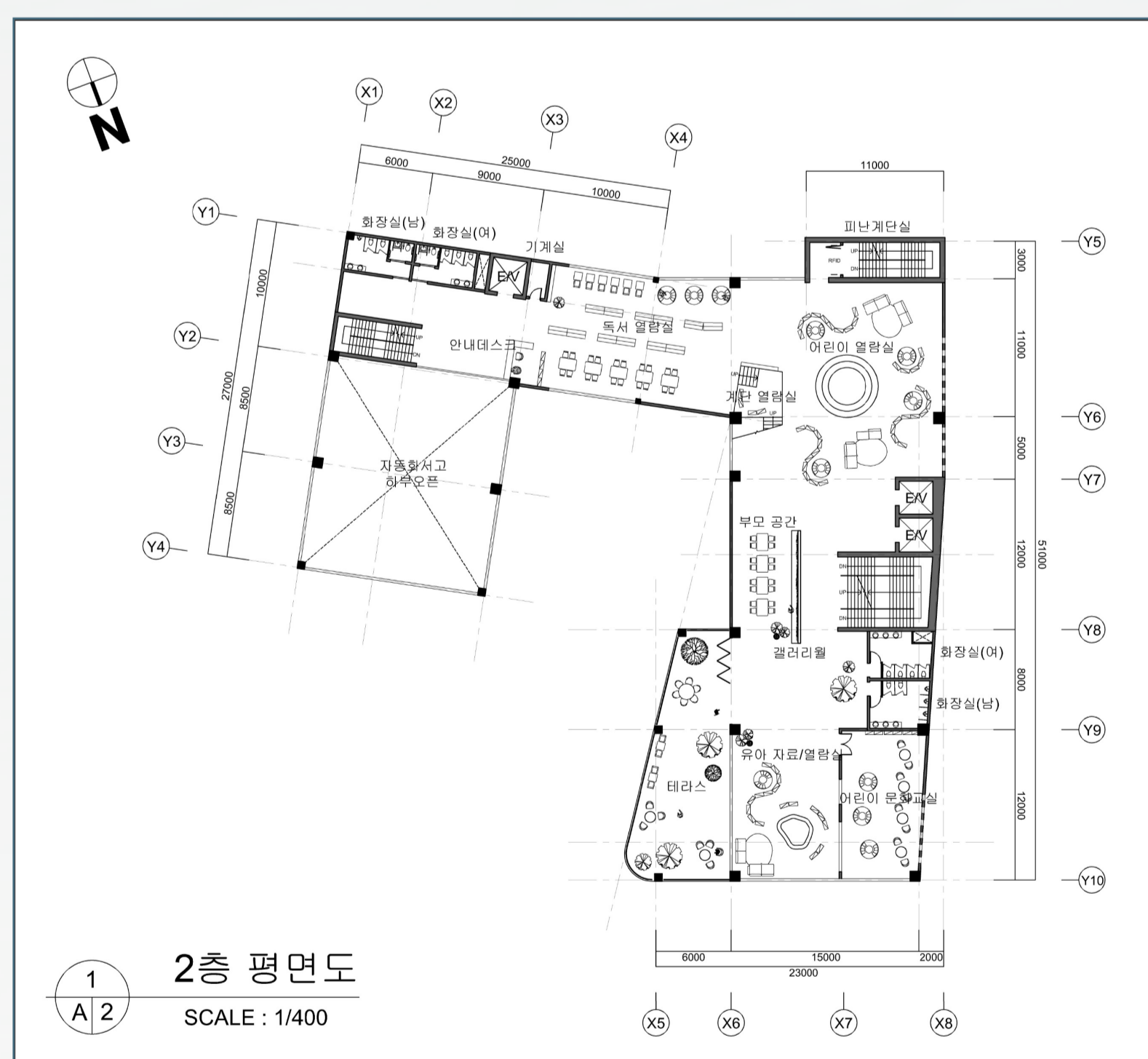
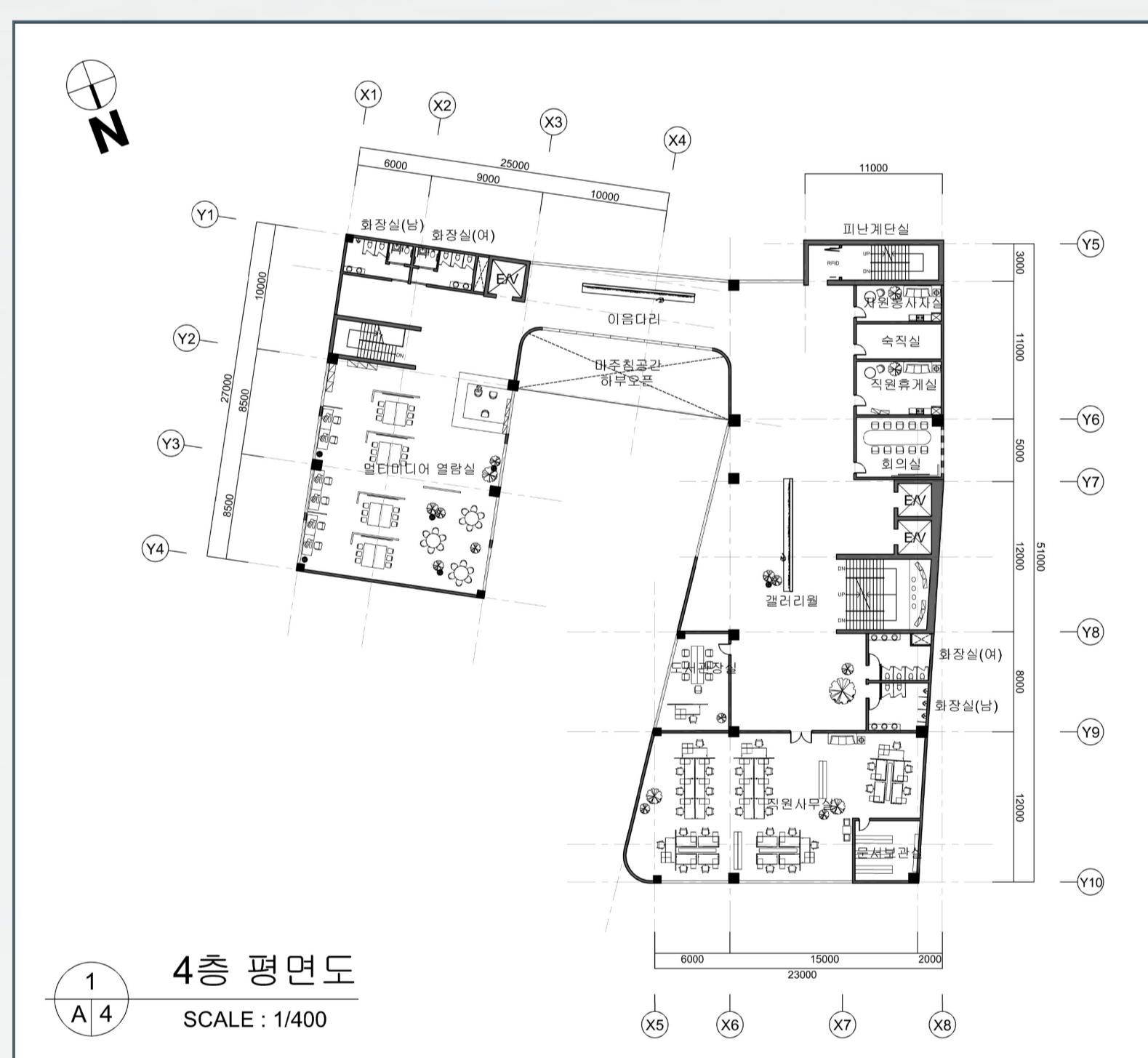
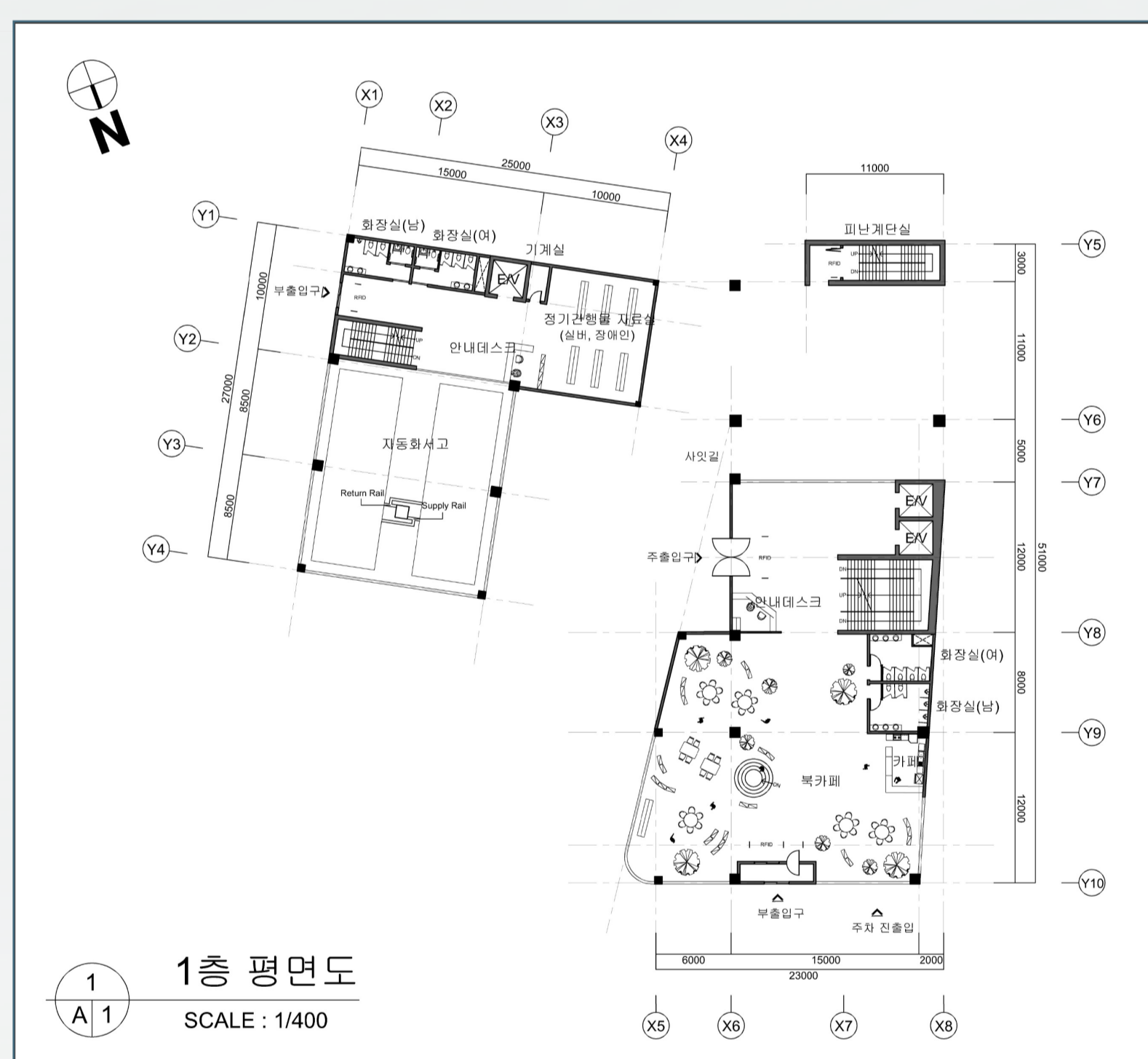
(Connect)  
연결

1. 디지털과 아날로그의 연결
2. 자연과 인간의 연결
3. 분리된 매스의 연결

ALL  
모두

1. 연령, 성별, 장애 구분 없이 모두를 포용
2. 독서, 교류, 화합 모두가 가능한 공간

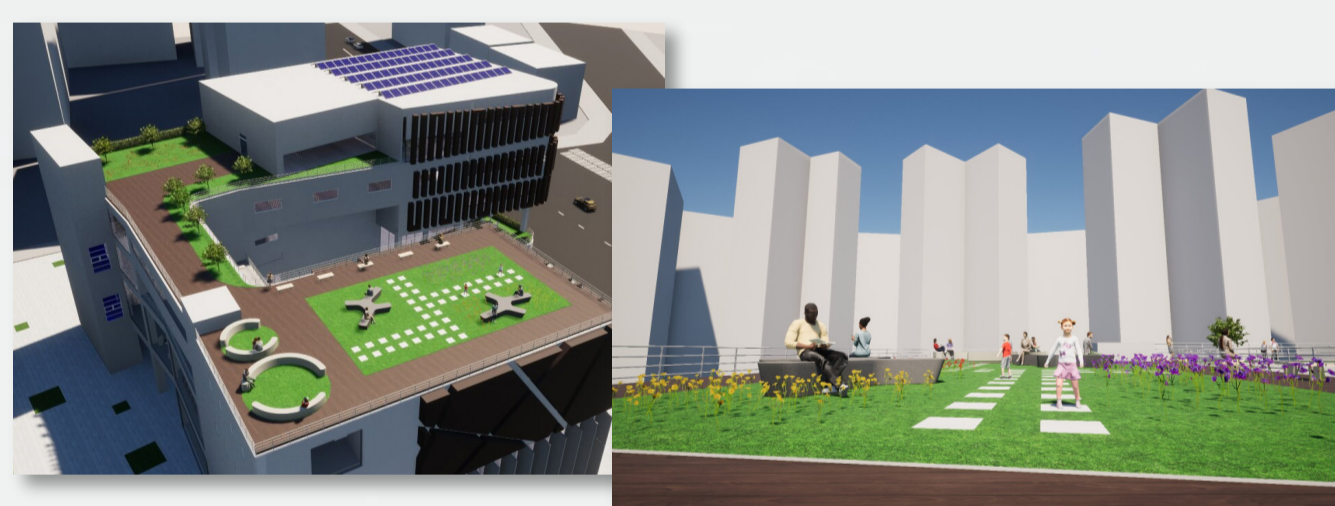
### Floor Plan



### Space Program

#### 옥상정원

주변 녹지와 건물의 연결



#### 이음다리

디지털과 아날로그의 연결  
분리된 매스의 연결



#### 멀티미디어실

복합문화활동을  
제공하는 공간



#### 스마트열람실

Smart Booth로 맞춤형 독서경험 제공  
디지털 북레일 설치로 자동화서고와 연계



#### 메인열람실

아날로그 도서 열람이 가능한 공간



#### 자동화서고

디지털 서고로 시각적 효과 제공



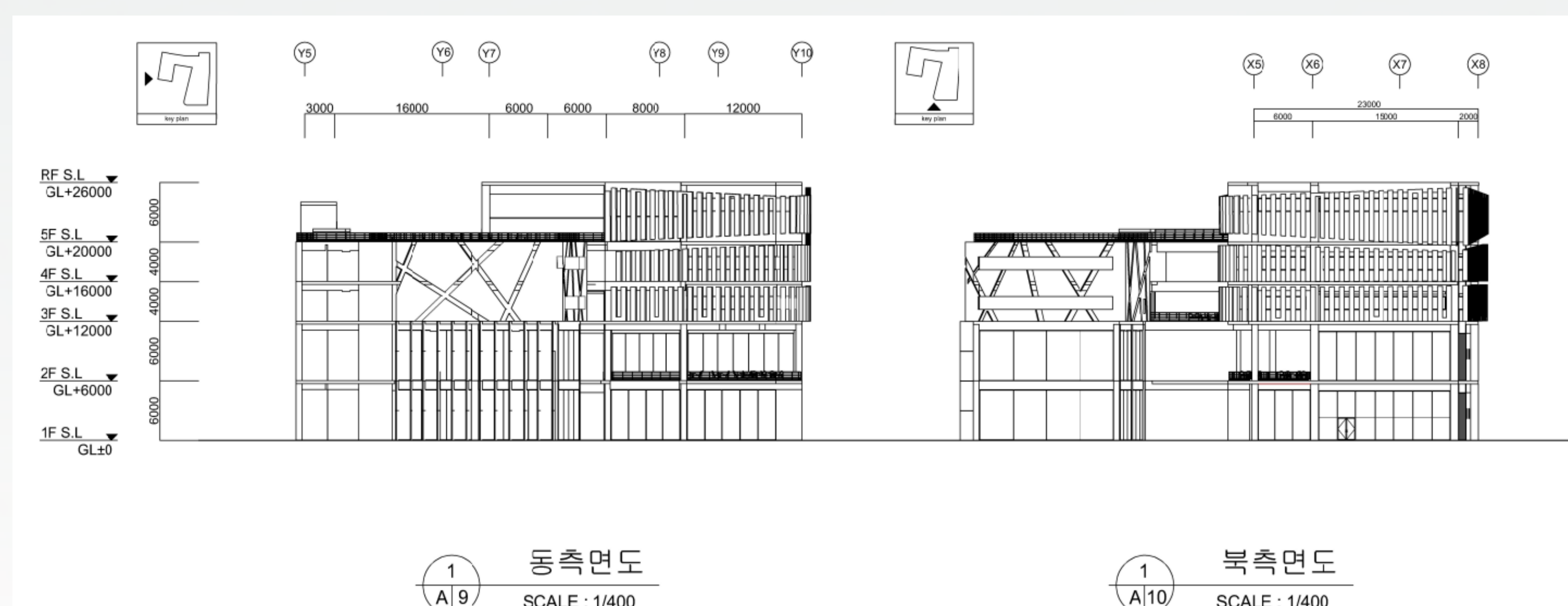
### Sectional Plan



중단면도 SCALE: 1/400

횡단면도 SCALE: 1/400

### Elevation Plan



동측면도 SCALE: 1/400

북측면도 SCALE: 1/400