

Site Summary



위치 | 한국교통대학교 중앙도서관 3.5층

규모 | 약 1,500m²

주 이용자 | 한국교통대학교 학생

문제점 | 장기간 방치된 공간

SWOT Analysis

- 약 1,500제곱미터의 여유있는 공간
- 내부공간과의 연계성
- 통풍축으로 인한 개방감 있는 공간
- 도서관을 이용하는 학생 다수
- 접근하기 용이한 위치
- 층고로 인한 위험요소
- 오랜 시간 방치된 공간으로써 보수 필요
- 정숙한 분위기의 특성만 이용가능
- 확실한 차별성이 요구됨
- 거동이 불편한 사람의 이용이 제한됨

SO

넓은 부지를 통해 다수의 인원을 수용하여 개방감을 줄 수 있는 공간

WO

접근성과 많은 수요 확보를 통해 지속적으로 활용되는 공간

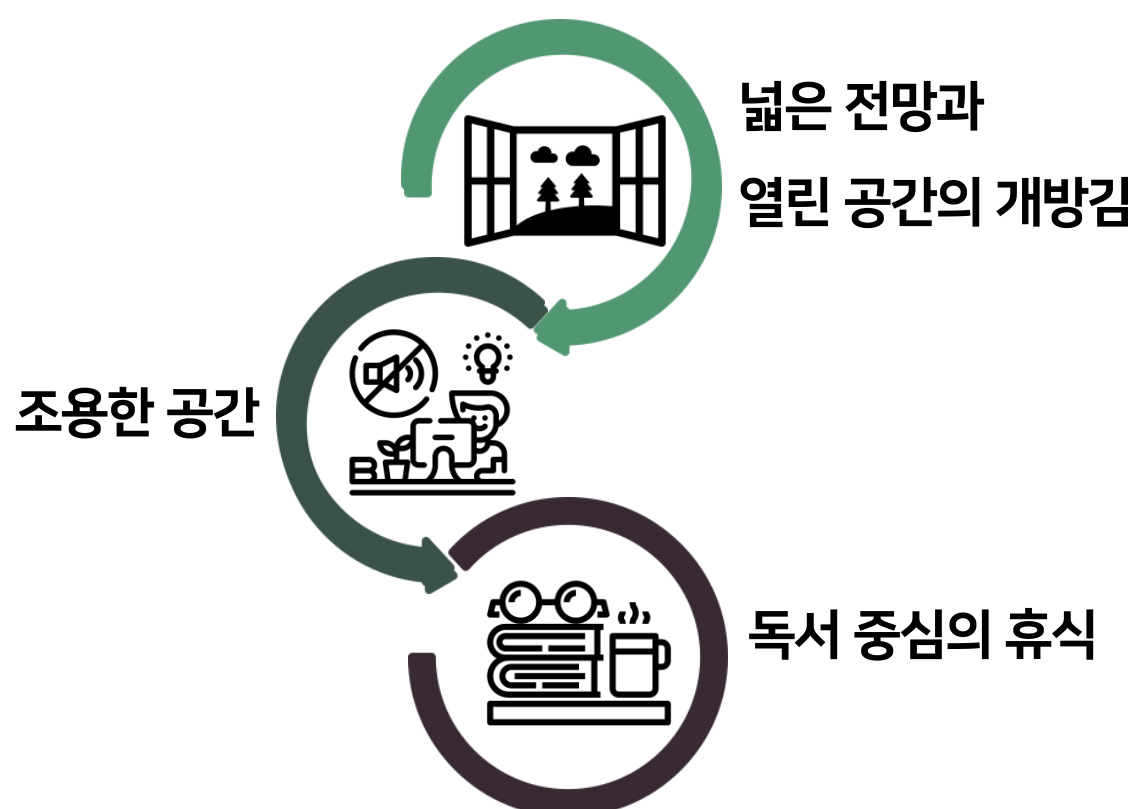
ST

내부공간과의 연계성으로 거동이 불편한 사람도 접근할 수 있으며, 넓은 공간에 간격을 부여하여 정숙한 분위기의 활동 유도

WT

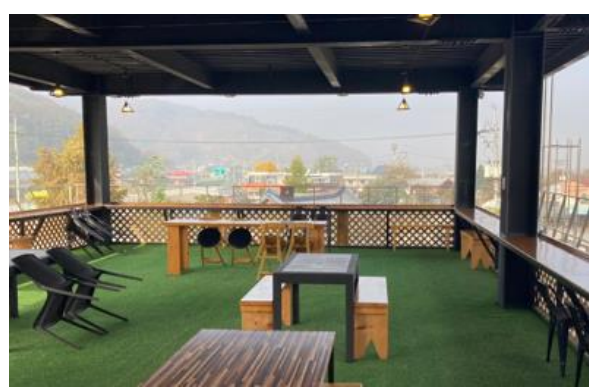
정숙하고 정적인 분위기로 안전사고를 예방하고, 층고를 활용하여 공간만의 특색을 주어 지속적으로 관리되는 공간

Concept



Cases Study

1. 책과 연계된 옥상공간



1-1 카페 루아리

- 테라스 면적 약 17 m²
- 노키즈존
- 주로 젊은 사람들이 이용

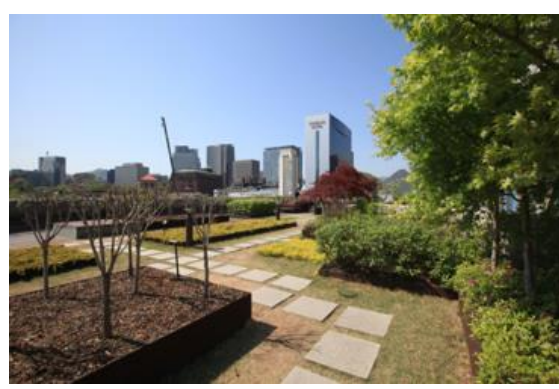


1-2 커피랑 도서관 가락센터점

- 옥상 면적 약 200 m²
- 야외공연가능
- 주로 젊은 사람들이 이용

북카페 옥상정원의 시설배치

2. 높은 층고와 개방감있는 공간



2-1 서울도서관 옥상정원

- 옥상정원 면적 약 13,000 m²
- 광화문, 송례문, 서울N타워 등이 보이는 전망
- 젊은 남녀, 가족, 관광객들이 이용



2-2 가든파이브라이프 옥상정원

- 옥상정원 면적 약 27,272 m²
- 4가지 테마가든으로 구성
- 젊은 남녀, 가족들이 이용

넓은 부지의 공간활용과 조경배치

Detailed Plans

Section A

A-1. 산책 속 휴식의 정류장



목적 : 산책 도중 잠시 휴식하거나

다양한 임의활동을 유발하는 공간

구성요소 : 조경시설을 활용한 앉음벽, 잔디밭

접근성 : 산책로의 돌레를 통해 접근이 가능함

▶ 잠시 머물렀다가 쉬어갈 수 있는 열린 공간

A-2. 대중 속 우리의 공간



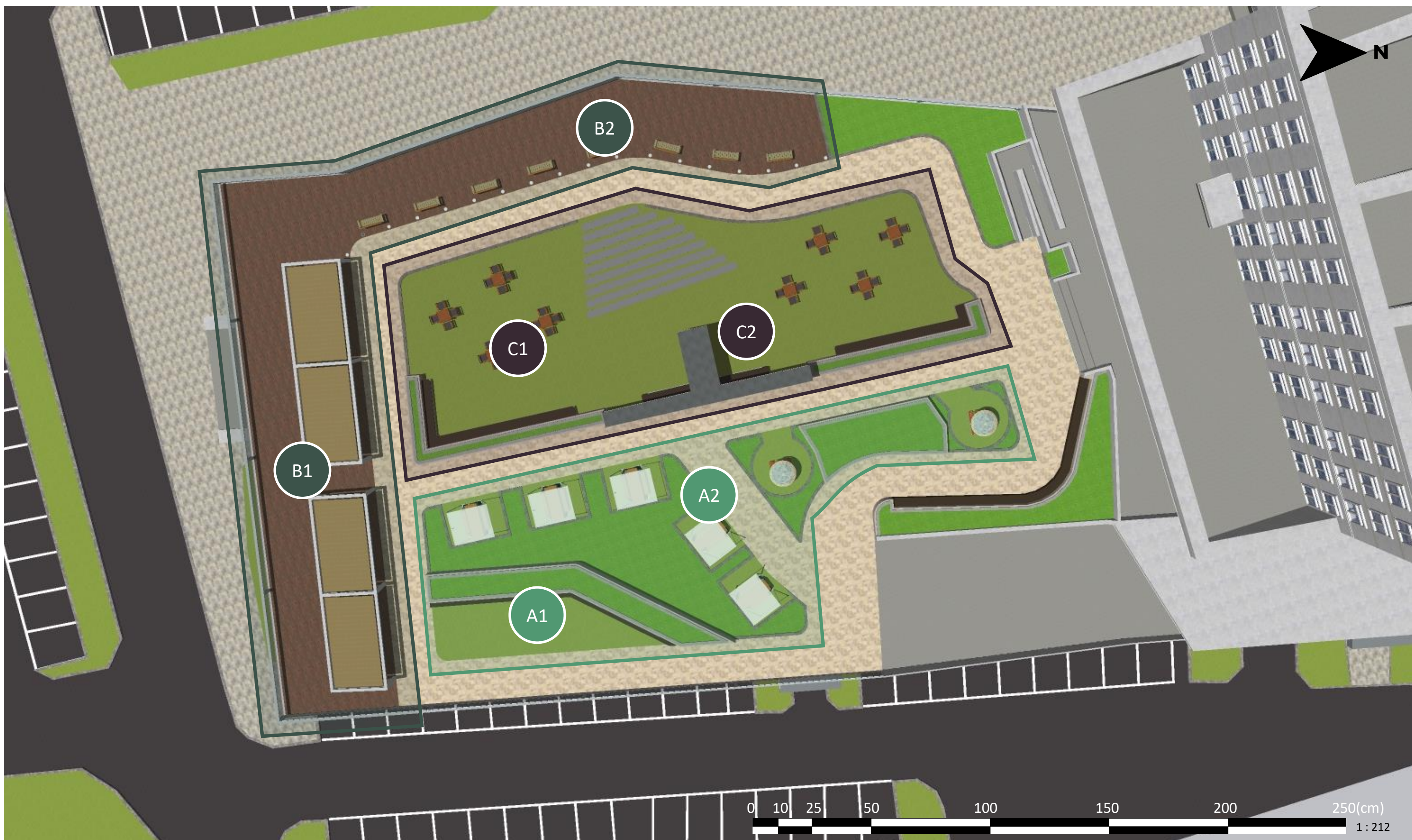
목적 : 다양한 인원의 사람들의 편안한 독서, 휴식

구성요소 : 천막 일체형 벤치 (2인용:2개, 4인용:4개)

접근성 : 가운데 길을 통해서만 접근이 가능함

▶ 편안한 독서와 휴식을 장려하는 사적인 공간

Master Plan



Section B

B-1. 하늘아래서 만나는 포근함



목적 : 편안한 전망감상 및 휴식

구성요소 : 소파, 천막구조물, 통유리

접근성 : 입구에서 가장 거리가 멀지만 전망과 가장 가까움

▶ 넓은 가시범위와 시설배치로 쾌적한 조망을 확보한 공간

B-2. 하늘아래서 만나는 휴식



목적 : 경관 감상 및 휴식, 야간 안전성 확보

구성요소 : 벤치, 통유리, 바닥전등

접근성 : 산책로의 측면에 위치하여 뛰어난 접근성

▶ 잠시 쉬어가면서 전망을 감상하는 개방된 공간이면서 야간 시야확보에 도움을 주는 공간

Section C

C-1. 잔디밭 위 자유로운 휴식공간



목적 : 편안한 독서, 휴식, 사회활동 유발

구성요소 : 벤치, 앉음벽, 잔디밭

접근성 : 산책로의 측면에 위치하고 열린 공간

▶ 접근과 이동이 자유로운 위치와 시설배치, 개방감으로 다양한 사회활동을 일으키는 공간

C-2. 스토리팻과 함께하는 독서공간



목적 : 독서활동과 전시회 관람

구성요소 : 스토리 팻, 벤치, 잔디밭, 앉음벽

접근성 : 잔디밭의 중앙에 디딤돌을 통해 접근을 유도

▶ 사람들의 독서와 전시 관람을 유도하고 다른 공간과의 연계를 통해 독서를 장려하는 개방된 공간