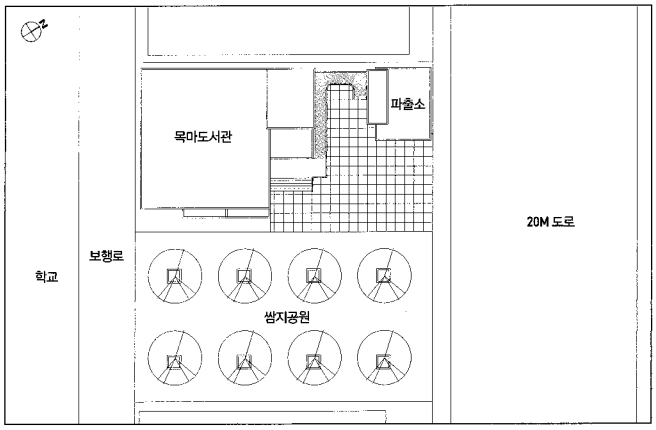
목마도서관
Mokma Library

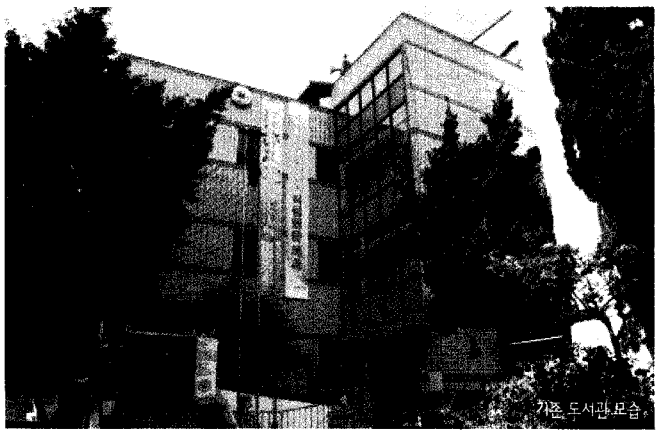
Project team | Terwool Achitectects & Planners
Client | Yangcheon-gu Office
Location | Seoul Yangcheon-gu Mok-dong 909-3
Site Area | 641.30m² Building Area | 334.19m²
Gross Floor Area | 898.79m²
Building to Land Ratio | 52.11%
Floor Area Ratio | 169.38% Structure | R.C
Structural Engineer | Kim, Suk-hwan
HVAC Engineer | Hyeb Shin Engineering
General Contractor | KR indusrty company
Building Scope | B1-3F
Finishing Materials | wood
Photographer |Kim, Suk-hwan Cost | 350 M KRW

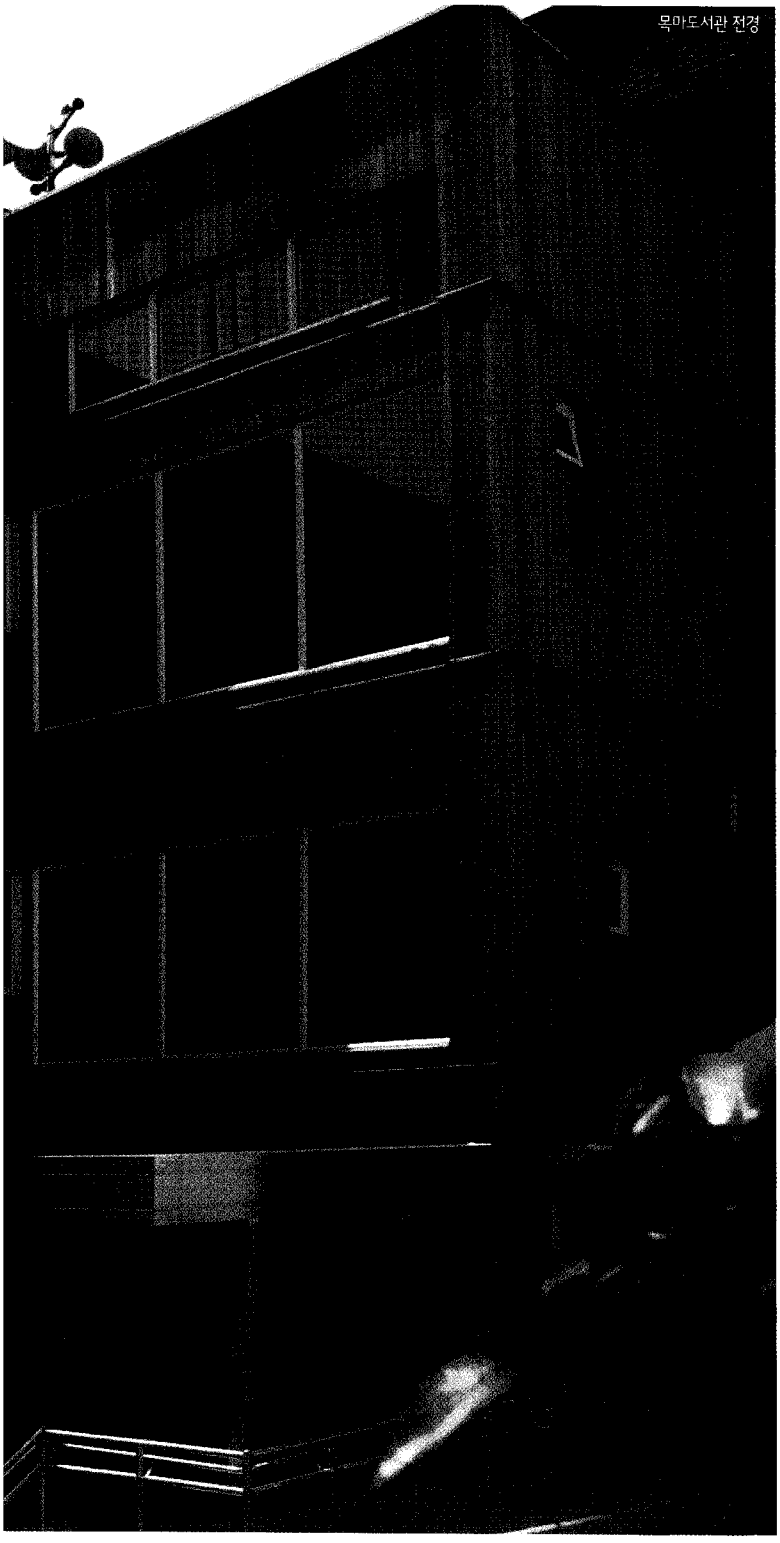


배치도

김석환 — 정회원 터 · 울 건축사사무소
Architects — Kim, Suk-hwan,KIRA

목마도서관 전경


기존 도서관 모습


목마도서관 전경

이 프로젝트는 통합되고 남은 목동 6동 청사를 주민 복지를 위해 도서관과 강의 및 체육활동 등 다목적 실을 갖춘 건물로 리노베이션 한 것이다. 이 계획에서 가장 특기할 것은 건물 바로 앞에 놓인 쌈지공원과의 일체성을 갖도록 한 것이다. 즉 기존 건물이 그 공원에 면한 입지적 효과를 제대로 반영하지 못하는 점을 개선하고 쾌적한 환경이 되게 하기 위해 공원에 면한 외벽을 개방적인 구조로 하였다. 2층과 3층에 각각 테라스 같은 폭이 넓은 발코니를 설치하여 옥외의 활동 공간을 형성함으로서 쌈지공원과 일체감을 갖는 가운데 실의 이용이 활성화 되게 하였다.

기존 건물은 지하층이 어둡고 지상층도 폐쇄적이어서 환기와 채광이 부족한 편이었다. 이번 계획에서는 그러한 점을 보완하고자 드라이에리어 창을 개선하고 쌈지 공원에 면하는 지상부의 남측 외벽을 개방하여 충분한 자연채광과 조망이 되도록 개선하였다. 그리고 기존의 답답한 인상을 주었던 1층의 방풍실과 램프를 철거하고 동선에 알맞게 재구성하여 원활하고 쾌적한 출입 공간이 되도록 하였다. 기존의 답답한 인상을 주었던 1층의 방풍실과 램프를 철거하고 동선에 알맞게 재구성하여 원활하고 쾌적한 출입 공간이 되도록 하였다.

지하층은 기존 열병합 기계실 설비를 철거하여 북카페와 강의시설 등을 두어 공간의 이용이 활성화되게 했다. 그리고 1층은 어린이도서관으로 하고 어린이 신체 조건에 맞는 크기의 가구를 다양하게 배치하여 자유로우면서 흥미롭고 즐거운 분위기속에 놀이 공간처럼 편하게 이용할 수 있도록 했으며 자료 검색 공간, 책 읽어주는 공간 등 다양한 행태에 적합한 시설들을 설치하였다. 2층은 성인 도서실로 양질의 도서를 다수 확보할 수 있는 서가와 개방된 발코니에 면한 쾌적한 열람 공간을 갖추었다. 그리고 3층은 주부들의 탁구 교실이나 헬스장, 강의실 등 다목적으로 사용할 수 있게 계획하여 지역 주민의 복지 시설로 이용할 수 있게 했다.

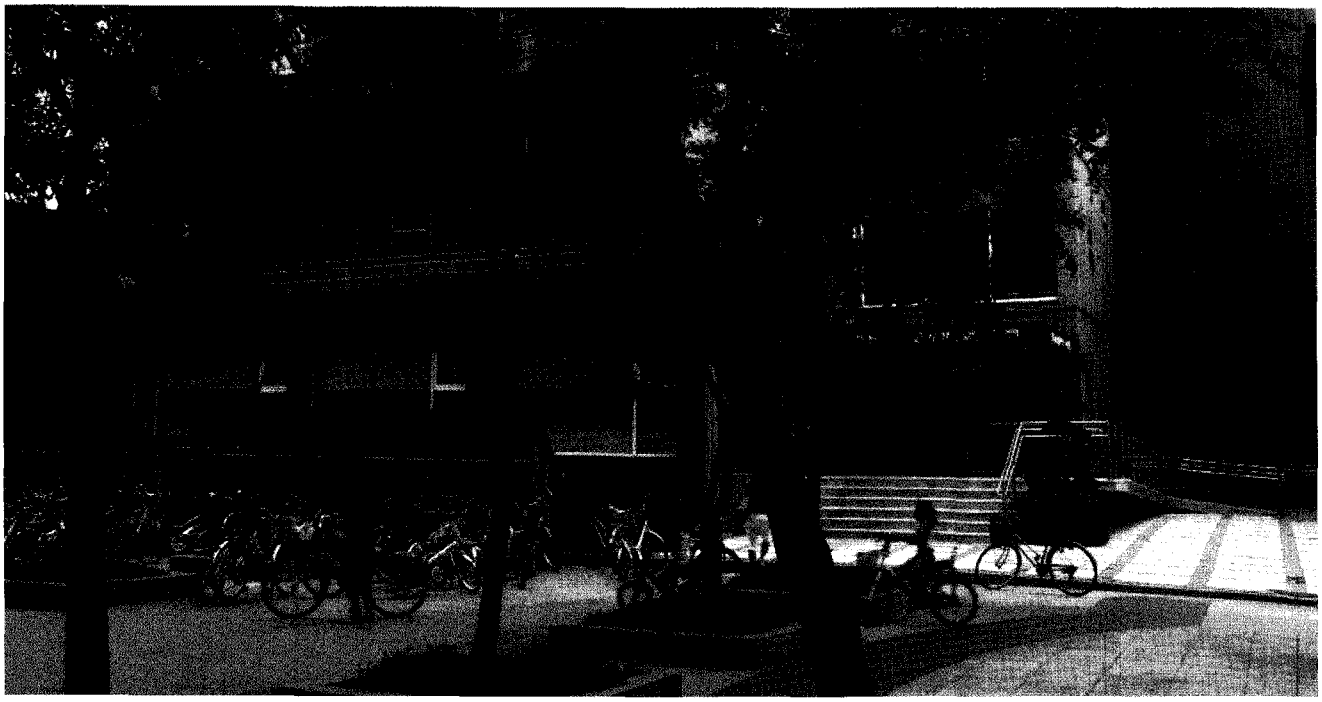
외관은 기존 건물의 단조롭고 폐쇄적인 인상을 탈피하고 건물 일부에 발코니 등 오픈 스페이스를 두어 외부공간과 상호 관입되게 하여 쾌적하고 개방적인 이미지를 갖게 했다. 그리고 외벽마감 재료로 목재를 사용하여 친근한 인상을 갖게 했다.

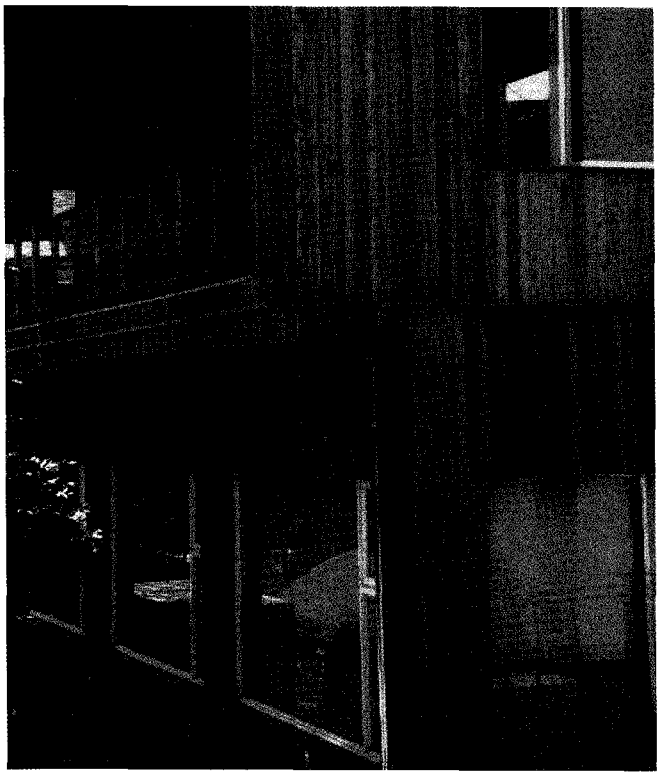
This project is to renovate the part of the old Mok 6 dong government building abandoned after the integration into a library and a multi-purpose facility for lectures and fitness activities ofthe welfare of the citizens. The most significant thing about this project is the way of integrating the building with Ssamji Park located in front of the building. Thus, the building has been designed to have a open outer wall near the park to improve the original design of the building not utilizing the locationaladvantage and to create a pleasant environment. The second floor and the third floor will have a wide balcony such as a terrace for external activity spaces so that outdoor activities will be revitalized.

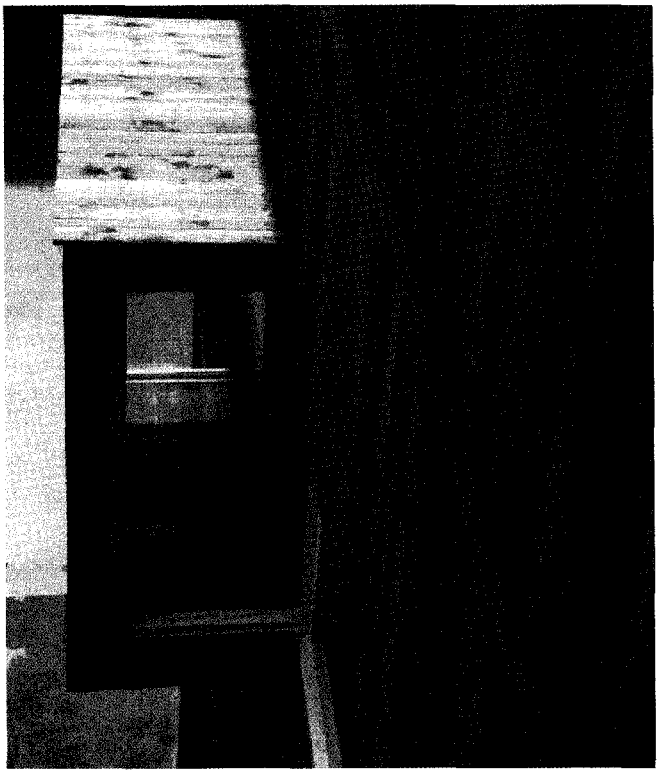
The existing building had a dark basement floor and the ground floors lacked ventilation and lighting due to a closed structure design. The project planned to supplement those by improving the dry air window and opening the south wall of the ground floor neighboring Ssamji Park so that sufficient natural sunlight and view can be enjoyed. Also, the existing windscreens and lamps on the first floor that gave a stuffy impression were removed and reorganized according to the movement line to create smooth and pleasant entrance space.

The existing cogeneration machinery equipments were removed to create a book café and a lecture room to revitalize the use of the space. Also, the first floor will be a children's library with various small furniture created for children so that children can use it as a playing zone in a free, interesting, and fun environment. The library is also equipped with various appropriate facilities such as an information search zone and a reading zone. The second floor is an adult's library with bookshelves full of quality publications and an open balcony, creating a pleasant reading space. The third floor is planned to be used as a multi-purpose facility to be used for table-tennis, fitness center, and lecture room for the welfare of local citizens.

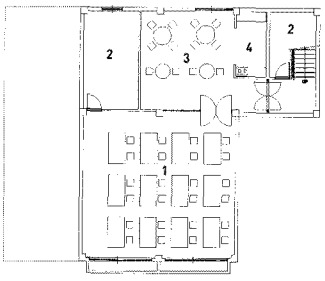
The external of the building breaks away from the existing simple and closed impression by installing open spaces such as balconies to be integrated with the outside, creating a comfortable and open image. Also, wood is used for the finishing material of the building so that the building gives a friendly impression.



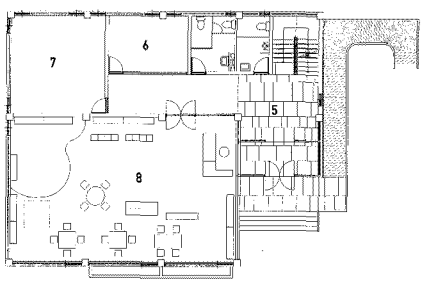




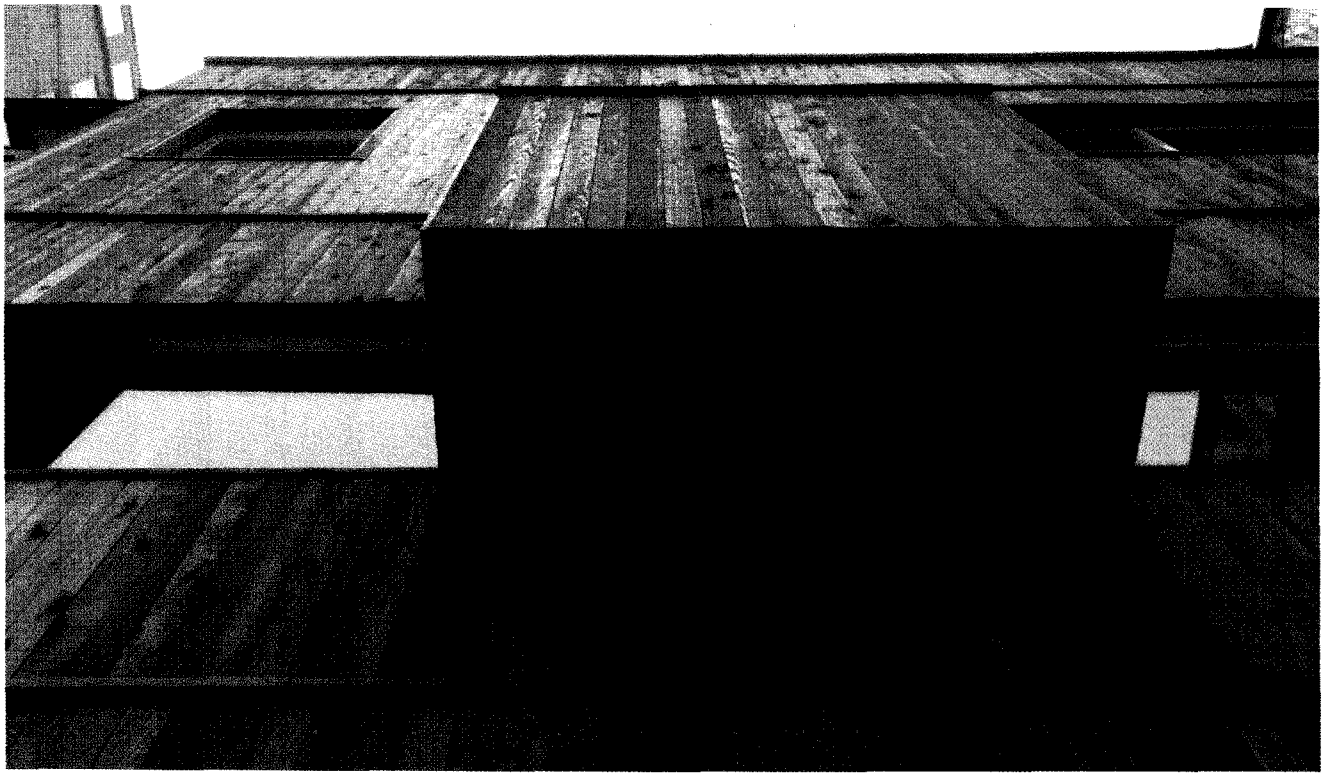
01_ 강의실
02_ 창고
03_ 북카페
04_ 주방
05_ 로비
06_ 사무실
07_ 강의실
08_ 도서실
09_ 발코니
10_ 다목적실

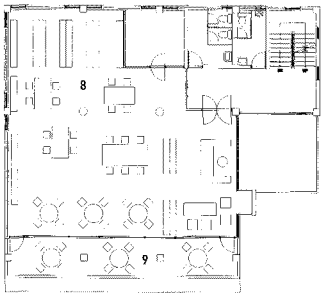


지하 1층 평면도

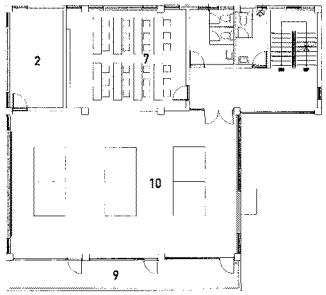


1층 평면도

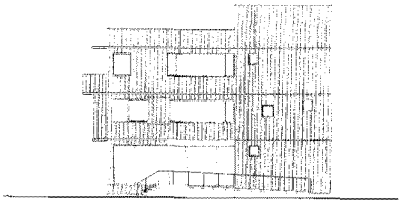




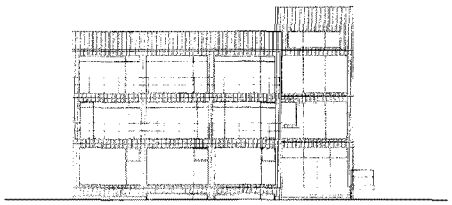
2층 평면도



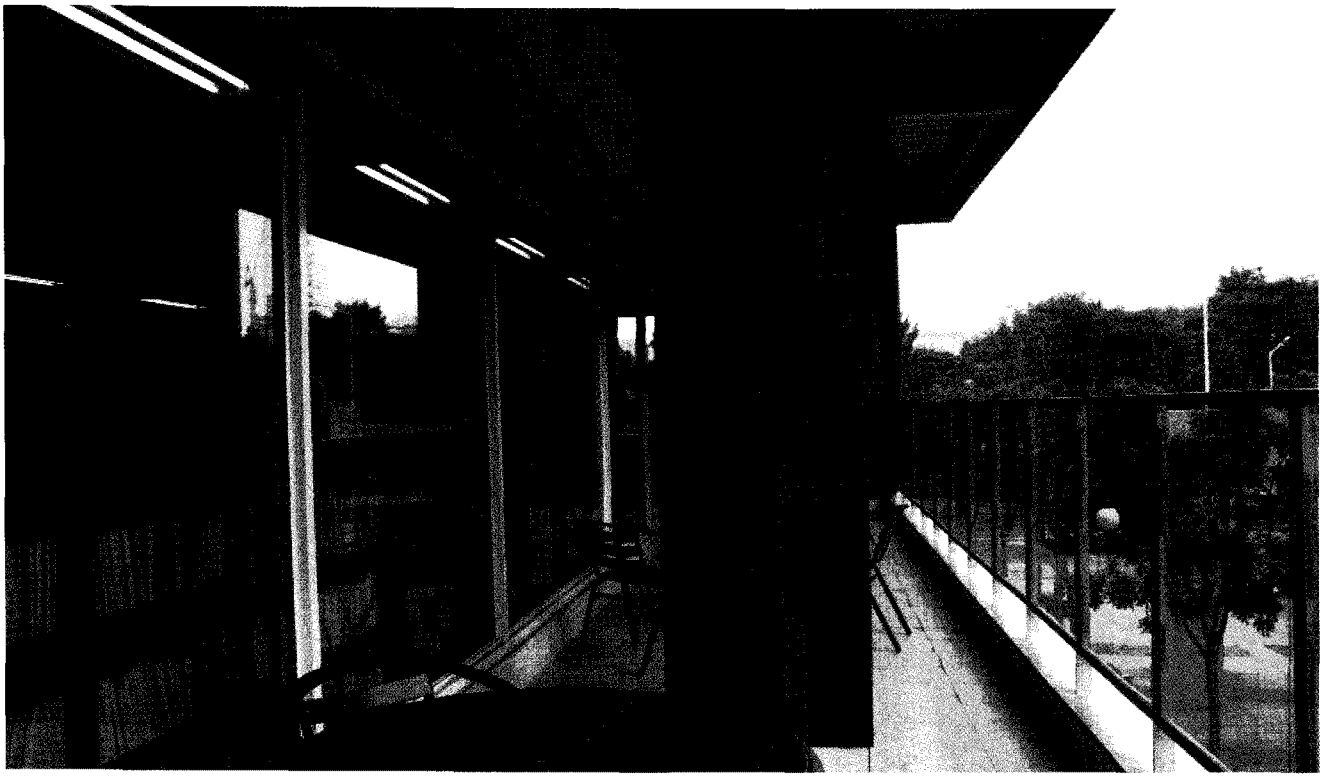
3층 평면도



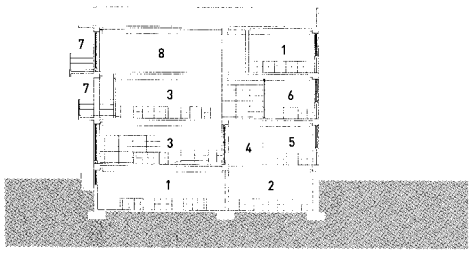
정면도



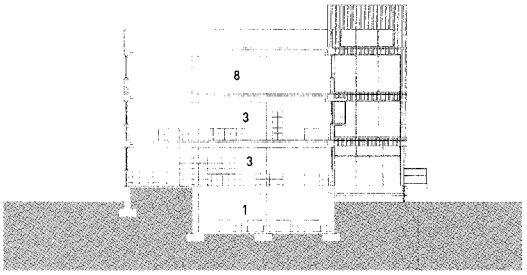
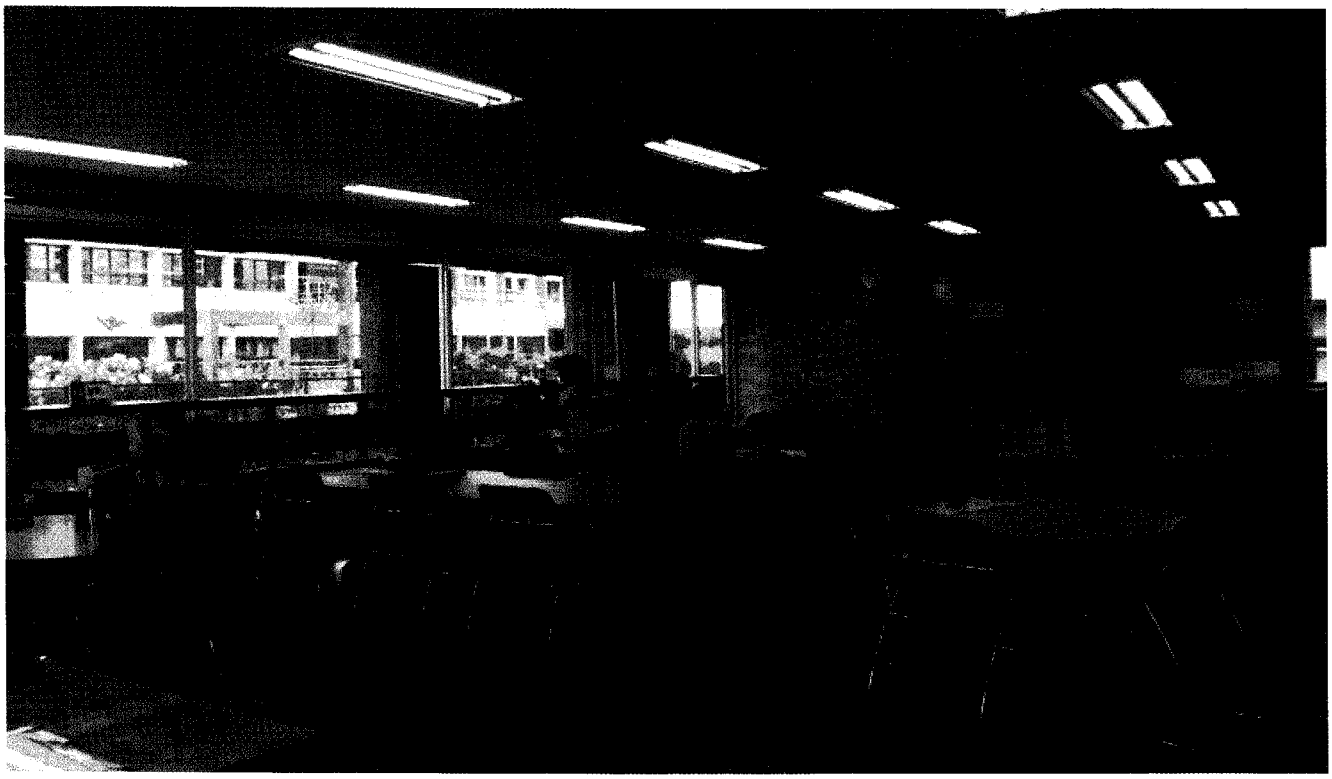
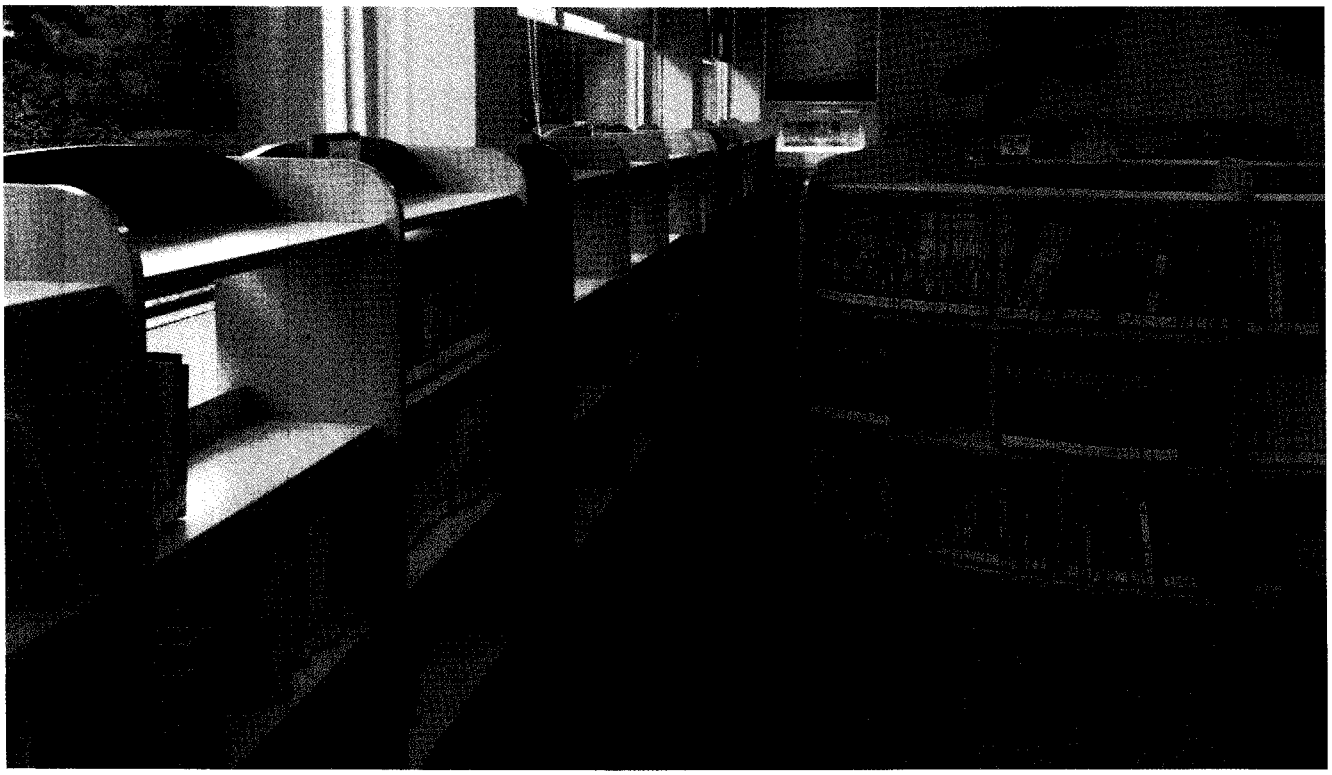
좌측면도



01_ 강의실
02_ 북카페
03_ 도서관
04_ 복도
05_ 사무실
06_ 관장실
07_ 발코니
08_ 다목적실



횡단면도



종단면도