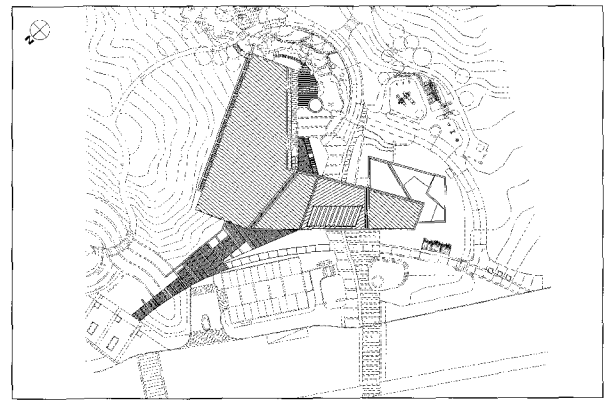


Yongin Giheung Public Library

용인 기흥도서관

Project Team | Kim, Yong-ho/ Yoon, Jong-soek/ Cha, Jong-yeon/
 Hwang, Myueng-hee/ Kim, Ji-sun
 Client | Yongin City
 Location | Yongin city Gihung-gu Shingal-dong #14 & the district
 Site Area | 13,200m² Building Area | 2,590.45m²
 Gross Floor Area | 6,513.55m² Building to Land Ratio | 19.62%
 Floor Area Ratio | 28.43% Structure | R.C.+Steel
 Structural Engineer | P.E.G Structural Consulting & Research Center
 Building Scope | B1- 3F
 General Contractor | Sosabul Construction
 Electrical Engineer | Cheongsong Engineering & Construction
 Finishing Materials | Wall: Alum. sheet+Basalt /Roof: Zinc
 Photographer | Park, Jae-young Cost | not disclosed



013 5m

배치도

대표 · 아키텍트 건축법인 (주)아진인피내셔널건축사사무소
 Architects — Moon, Ho, KIRA · O, Kun-sok, KIRA





정면 야경



부분입면

공원 속 공공 도서관

만골공원시설의 일부로서의 기흥도서관은 기존 산책로였던 숲을 배경으로 Green Look을 지향하였다. 만골공원 조경과의 어울림, 숲의 녹음, 다양한 문화적 기능을 더하여 기흥 구민 교류와 문화정보 전달을 하는 복합도서관(Multifun Library)이다. 새가 비상하는 듯한 지붕 형상은 주변 고층아파트에서 내려다보이는 랜드마크로 서 지역주민들의 꿈과 희망의 메시지를 전달 하려고 했다. 또한 건물의 전후면 유리 커튼월설치로 공원과 숲을 풍경화의 배경으로 삼아 숲 속 도서관을 만들고자 했다.

마당 있는 도서관

지형은 높이 10~25미터 경사가 급한 동 서쪽으로 두개의 언덕과 일부 낮은 경사지로 이루어 져 있다. 두 언덕 사이에 골짜기 부분을 지하주차장으로 배치하여 질토량을 줄이고, 도서관 이용도와 관리상의 효율을 위해 크게 두 공간(자료정보이용공간과 지역커뮤니티 및 문화공간)으로 나누었고, 3층 연결브리지는 휴게공간과 이어져있다. 자유롭게 드나들 수 있는 큰 마당은 길 건너 아파트에서 오는 이용자들이 가깝게 즐길 수 있는 공공시설이 되었다.

공간계획

도서관과 문화공간의 동 분리소 소음이 도서관 전체에 확산되는 것을 방지하도록 하였다. 서고와 관리 동선을 수직적으로 별도 확보하고 원활한 흐름을 되도록 유도하며, 일반이용자 동선체계는 접근이 용이하면서도 출입이 서비스의 시각적 범위에 포함되도록 하였다. 어린이 도서관은 종합자료실 등과 별도의 출입동선을 만들고 문화공간 이용자와 마당에서 만날 수 있도록 계획하였다.

A public library in the park_Design concept

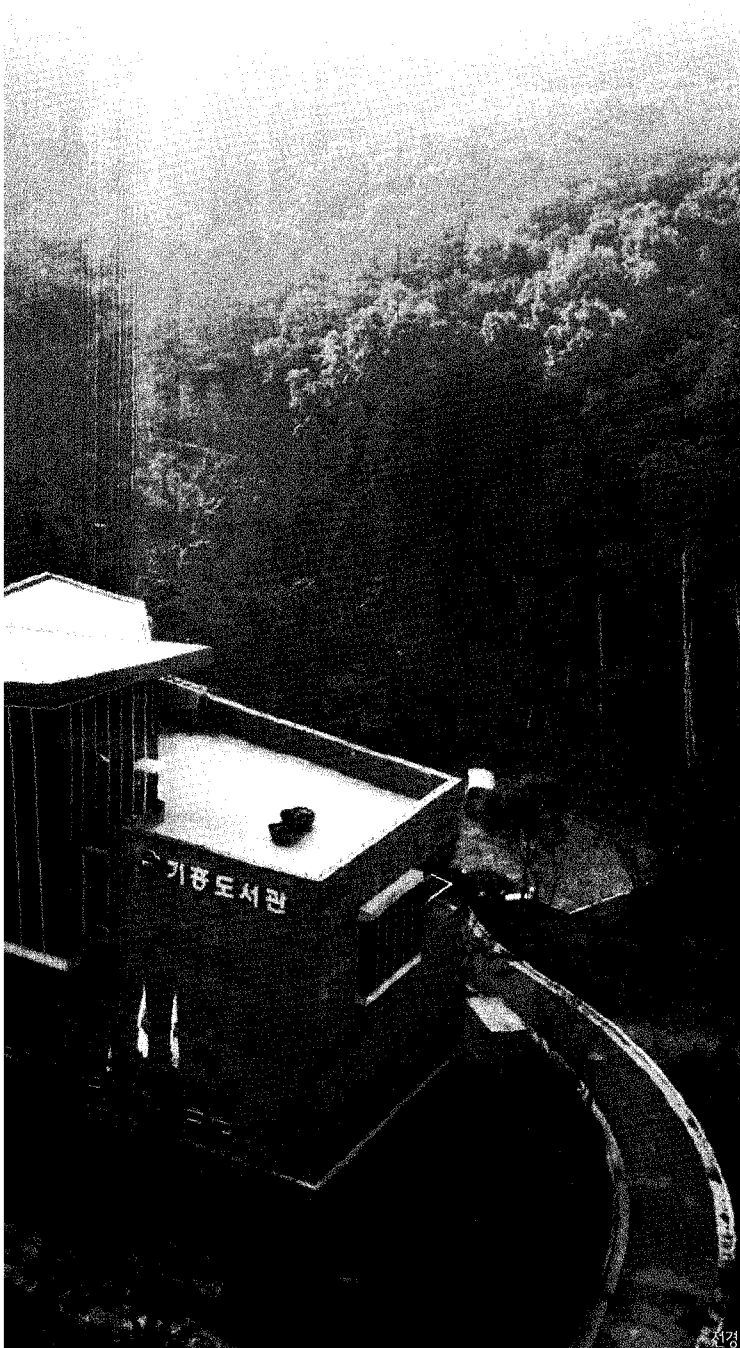
Facility of Mangol Park, Giheung Library is surrounded by forest which was trail and aim to be "Green-Look". The library is a mixed-used which is community and culture center and it's harmony of Landscape design in Mangol Park, trees in forest, providing various culture spaces. Flying roof shape came from aerial view of neighbor high-rise apartment and the designed was approach for landmark and ideals. The team designed a glass curtain-wall for façade and rear elevation that it can be a library in forest. Thus the park and forest can be scenery for the library.

A library with yard and forest_Site & Plan Layout

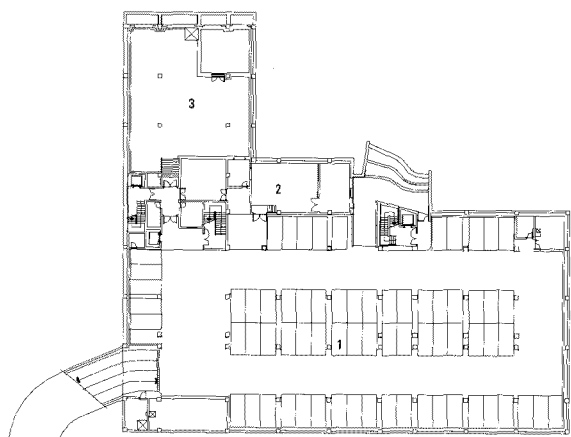
The contour is two 10-25m-steep sloped hills on the east and west side and sloped lot partially. In between the two steep sloped hills, there was valley which is used for the parking lot after construction. Due to site contour, it partially maintains the site slope that result the reduce amount of soil-cutting and the library can provide reading area and culture center as community facility on the hills. These two areas are connected to rest area in third floor through Sky Bridge. The yard is open to public and neighbors through apartments that can enjoy the outdoor nature ambiance of the yard.

Space Design

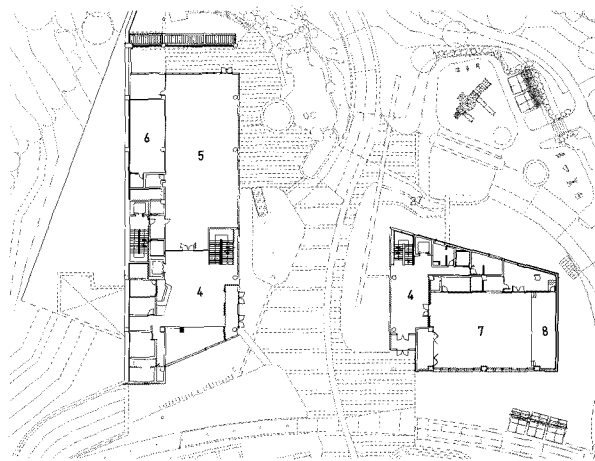
Space for reading area was separated to avoid from noisy areas. Book storage and maintenance space took apart from user spaces to keep and maintain the arrangement of the books. The flows of the users are priorities on accessibility and staff services. Separation of entrance for children library in first floor and the yard has open to public to meet other guest from cultural center. ■



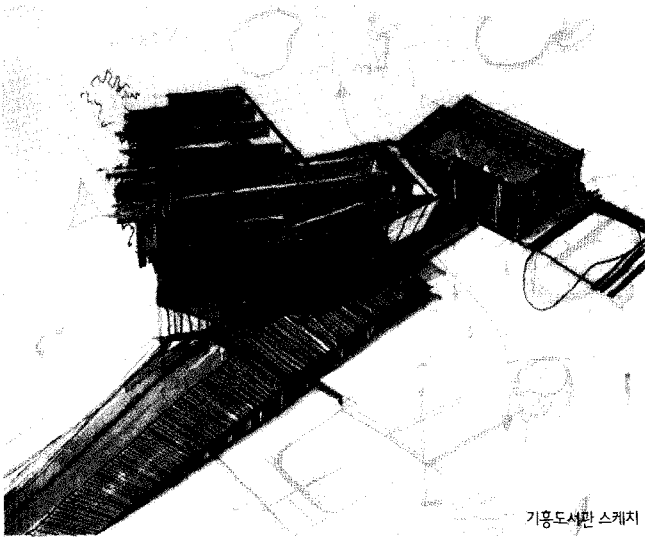
선경



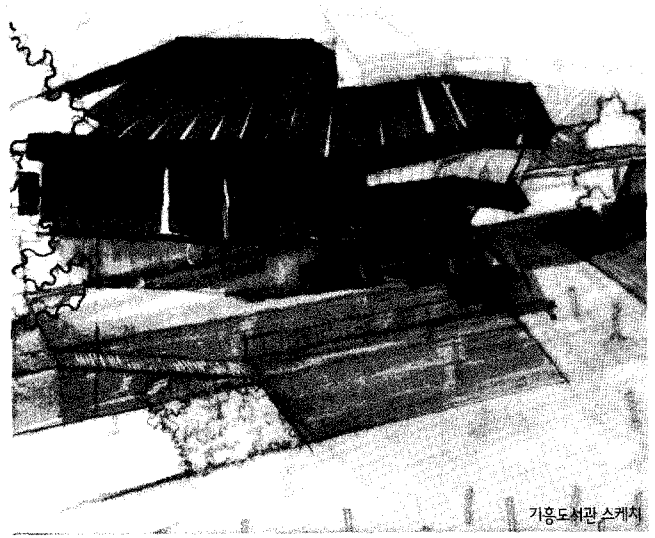
지하 1층 평면도



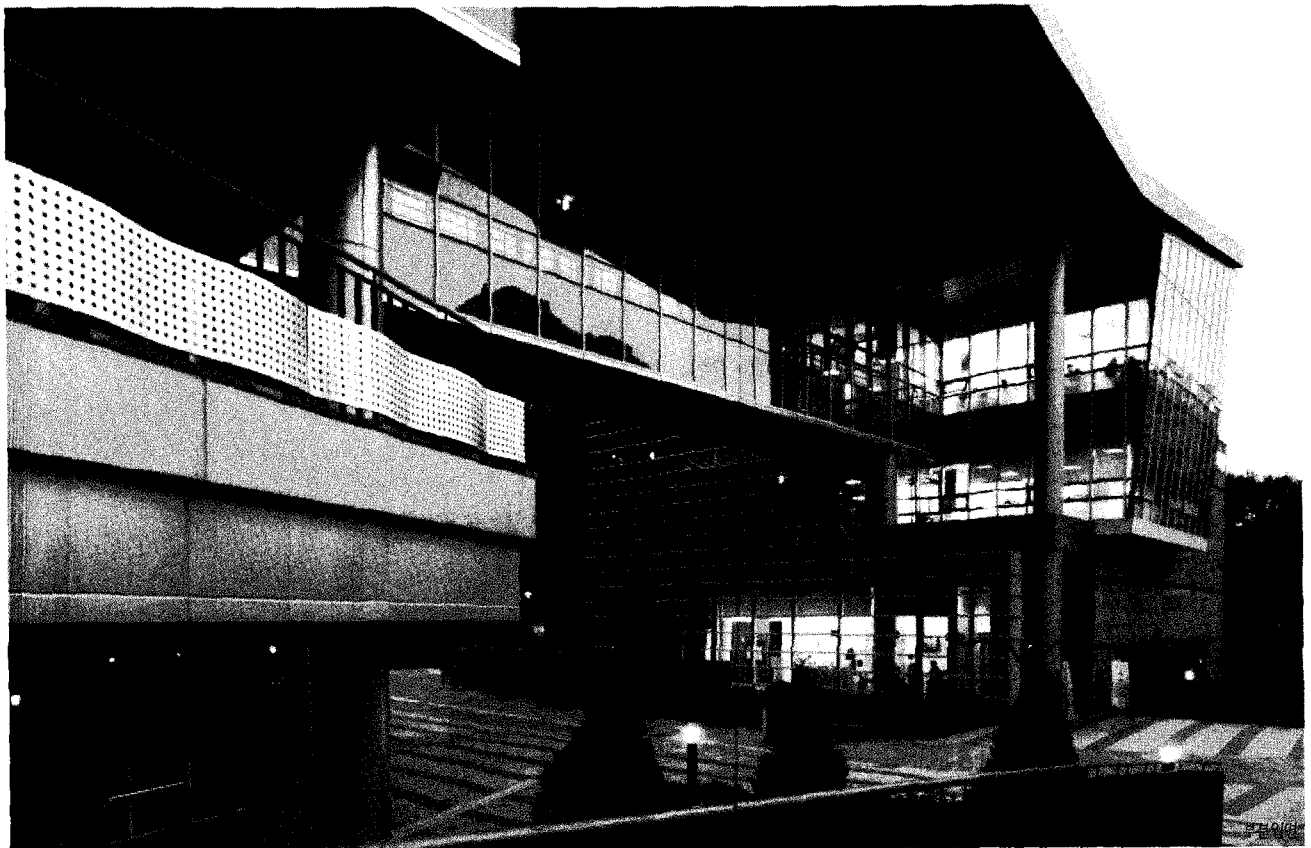
1층 평면도



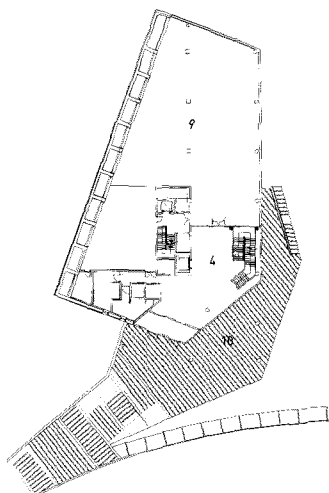
기흥도서관 스케치



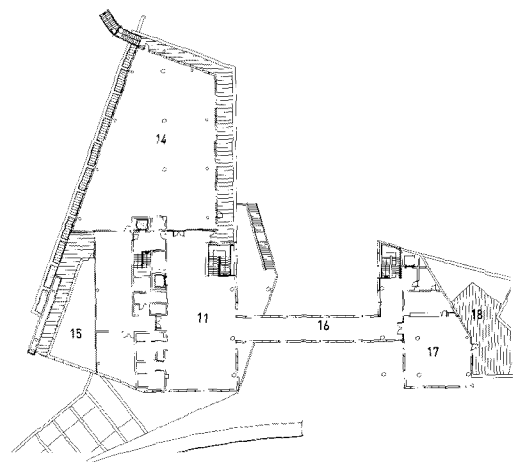
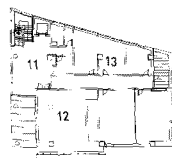
기흥도서관 스케치



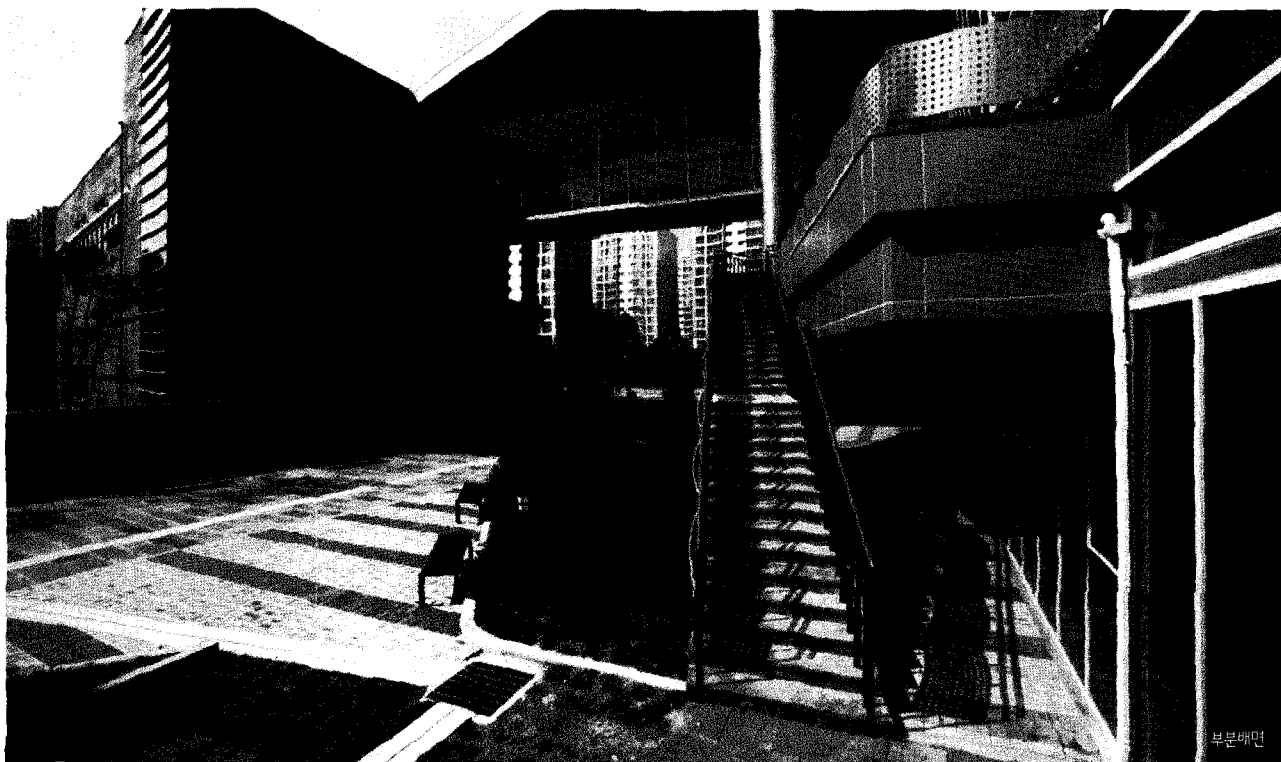
- | | | | | | |
|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 01_ 주차장 | 04_ 로비 | 07_ 다목적실 | 10_ 진입데크 | 13_ 동아리방 | 16_ 연결복도 |
| 02_ 전기실 | 05_ 유아열람실 | 08_ 무대 | 11_ 홀 | 14_ 일반열람실 | 17_ 식당 |
| 03_ 기계실 | 06_ 이야기방 | 09_ 종합자료실 | 12_ 시청각실 | 15_ 사무실 | 18_ 옥상정원 |



2층 평면도



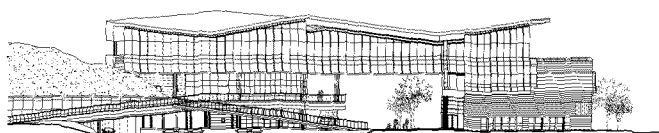
3층 평면도



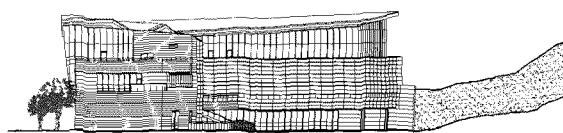
부분배면



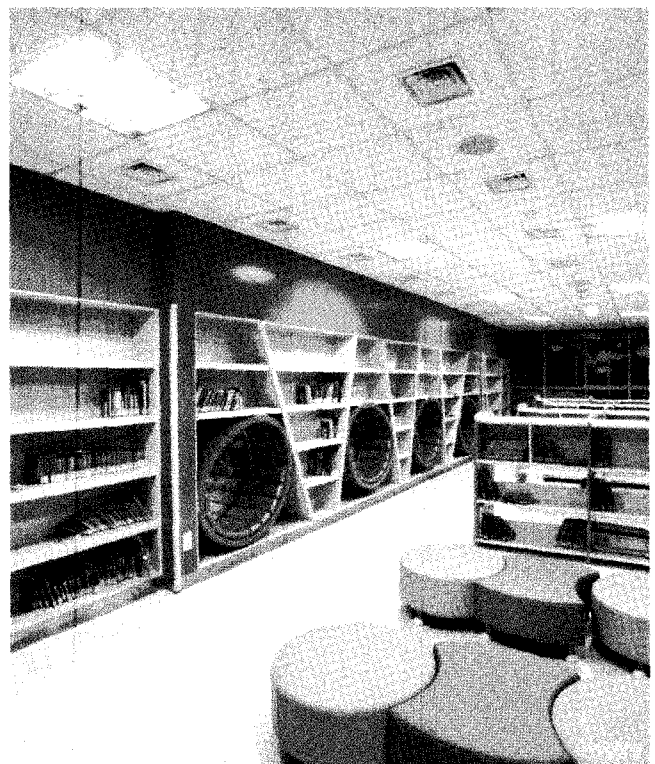
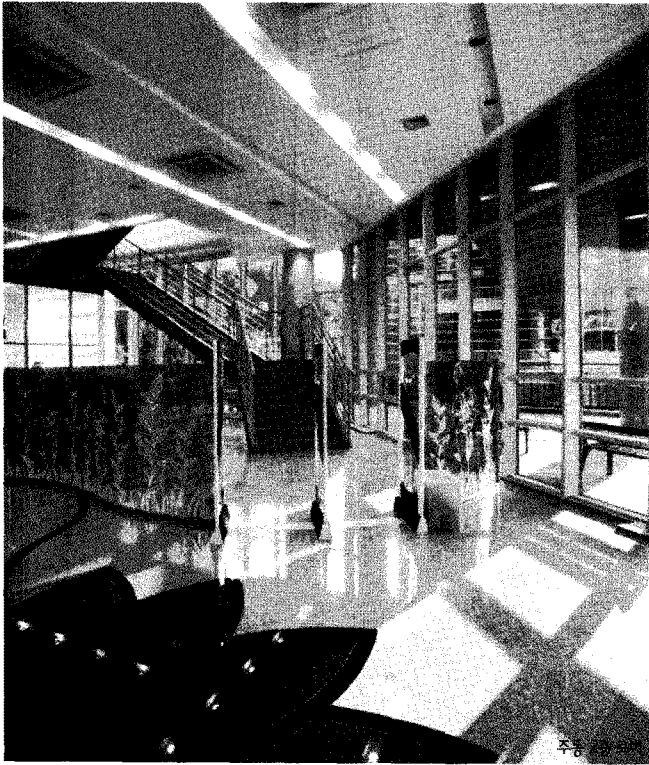
2층데크



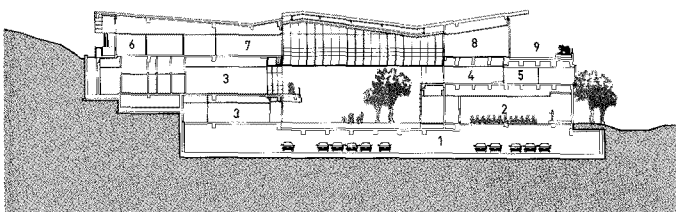
정면도



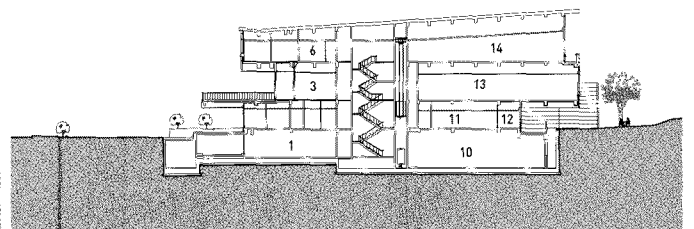
좌측면도



- 01_ 주차장 04_ 시청각실 07_ 홀 10_ 기계실 13_ 종합자료실
- 02_ 다목적실 05_ 문화강좌 08_ 식당 11_ 유아열람실 14_ 일반열람실
- 03_ 로비 06_ 사무실 09_ 옥상정원 12_ 이야기방



종단면도



횡단면도