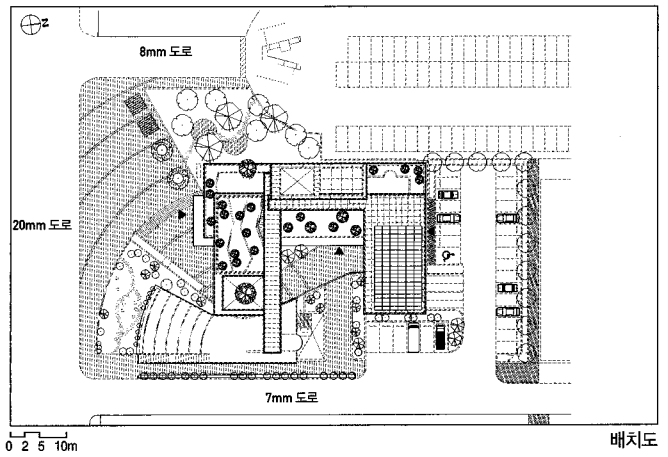
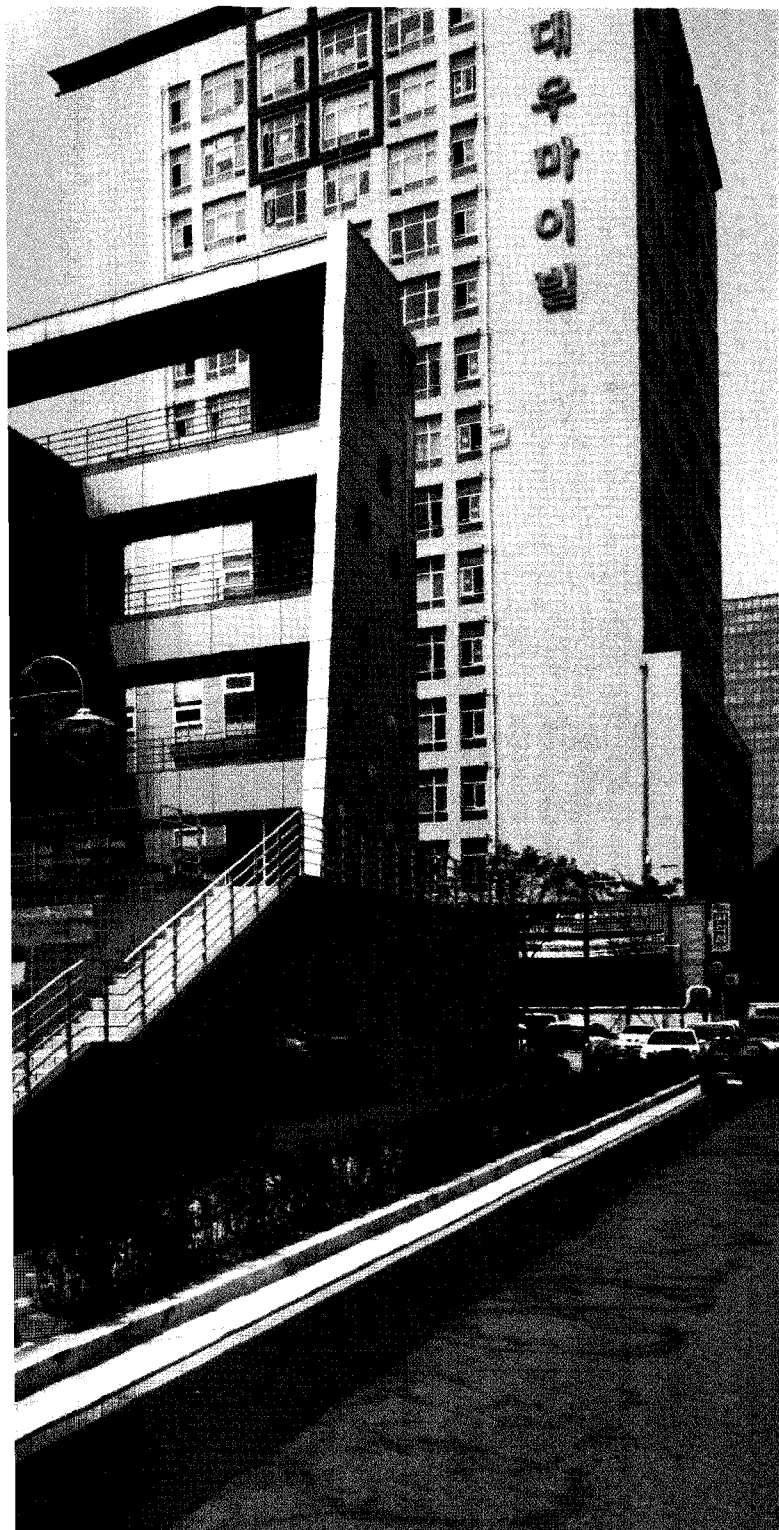
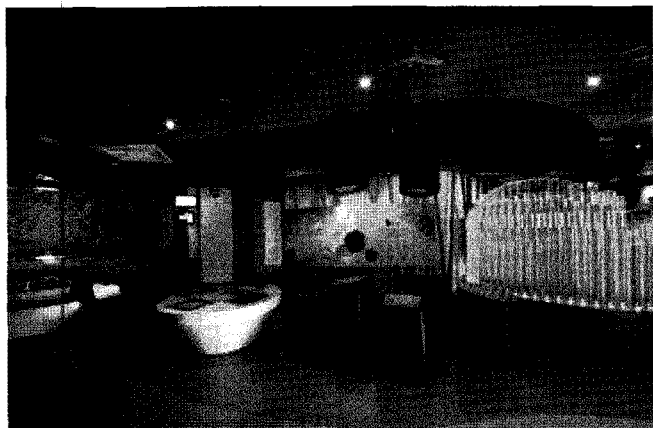


안산 상하수도사업소청사
 Ansan Water and Sewage Government Office

Project team | Kwon, Eun-bo / Park, Young-sil / Choi, Jin-hyup
 Client | Ansan city
 Location | Ansan-si Danwon-gu Gojan-dong 523-4,5
 Site Area | 4,456.00m² Building Area | 1,300.07m²
 Gross Floor Area | 4,857.05m²
 Building to Land Ratio | 29.18%
 Floor Area Ratio | 77.73% Structure | R.C
 Structural Engineer | han structural engineers
 HVAC Engineer | seaum M&C
 General Contractor | KR industry company
 Building Scope | B1-5F
 Finishing Materials | AL-panel, AL-sheet EIFS finish coat
 Photographer | Pack, Jea-young Cost | not disclosed



조민석 | 정회원 단아 건축사무소
 Architects - Cho, Min-suk, KIRA



안산 상하수도사업소는 안산시민들의 생활에서 가장 중요한 물을 관리하는 공공기관으로서 시민들과 소통하는 공공건물로써의 공공성을 전달하고 자연과 호흡하는 친환경적 건축이 되도록 노력하였다.

Mass의 중심부를 비움으로 자연의 접촉을 극대화 하였고 띄움과 비움(피로티, 중정)에 의한 길의 형성으로 대지와 주변 외부공간과의 소통을 만들어 냈다. 이렇게 자연에 순응된 Mass 안에서 남측 전면도로의 열린공간을 무대로 상하수도사업소의 상징체인 Water Fall을 계획하였고 시민들의 개방된 휴식공간으로 Pond 및 대청마루를 계획하여 공공시설 안에서 자연과 소통 할 수 있도록 하였다. 또한 청사를 이용하는 시민들이나 근무하는 청사 직원들을 고려하여 선권가든 및 휴게정원, 하늘정원 등의 자연공간을 유기적으로 배치하였다.

외관계획에서는 배시 및 평면 계획과 자연스럽게 연계되어 물결처럼 흐르는 창호, 원호로 퍼지는 벽체그래픽 등 물에 대한 상징적 느낌에 힘을 더하여 주었다.

과거와 같이 권위적인 공공건축을 지양하고, 공공에게 열리고 쓰임을 받는 상하수도사업소청사를 만들기 위해서는 노자의 말씀처럼 "그릇의 쓰임은 그릇의 비워짐에 있다"는 그 비움의 철학을 다시 한번 생각해 보며 시민들의 공공편익을 위해 다시 채워져 쓰임 받는 청사가 되길 기대해 본다.

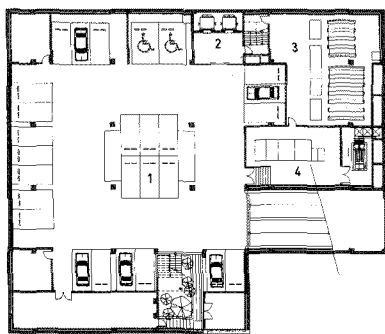
Ansan water and sewage business is a public organization where manage water which is the most important in Ansan citizen's life and we have tried to be an eco-friendly public organization as interactive with citizens and deliver publicness.

Our organization have maximized contact with nature, being empty the main of MASS. Creating the paths by spacing out and being empty(pilotis, courtyard) led us to make communication with the land and around outside places.

As in such co-friendly Mass system, we planned WATER FALL in public space of south road which is symbolic to water and sewage business organization. We also planned public facilities so that citizens can feel the nature with such POND and main hall as places to relax. Moreover, we organically arranged nature places such as the sky garden, sunkeun garden and rest area for employee in organization and citizens who visit such place.

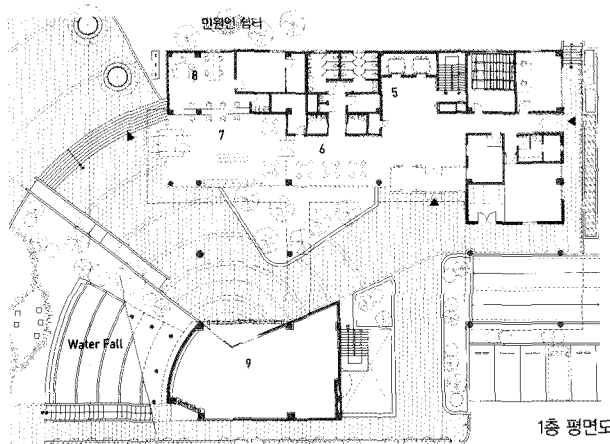
For outside plan, we added symbolic feeling about water such as wall-graphic which spreads windows and doors and circular arcs just like naturally related to water wave and plans of arrangement and plane.

We sublimate such authoritative public buildings such as past and to create water and sewage business which is used by public citizens, we all should recall "A bowl's use is for being empty," which was said by Lao-tzu and remind the philosophy of being empty, again. We hope to be the government office building which will be utilized by citizens for their own public benefits. ■

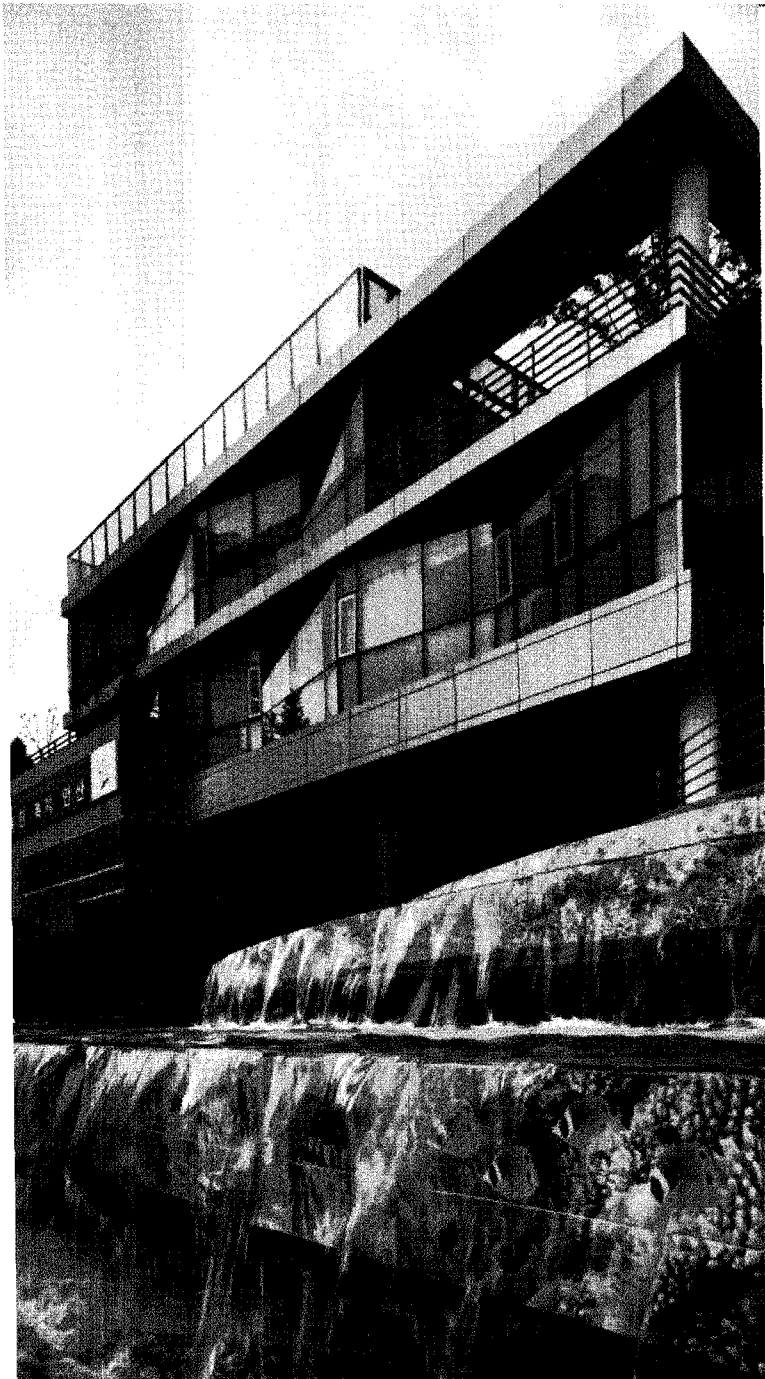


0 2 5 10m

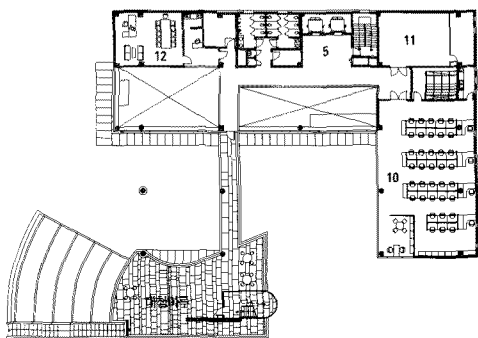
지하 1층 평면도



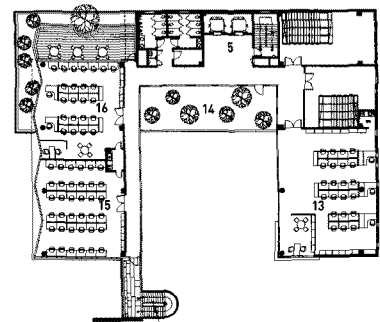
1층 평면도



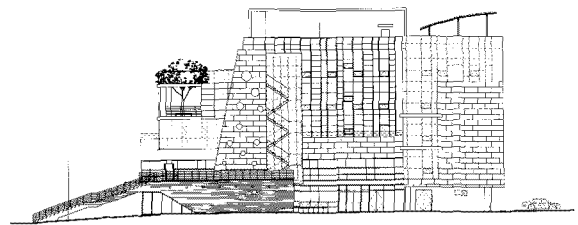
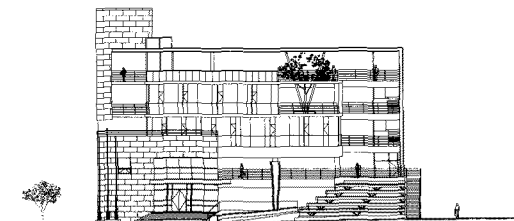
- | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 01_ 직원주차장 | 04_ 전기실 | 07_ 민원휴게실 | 10_ 수도시설과 | 13_ 하수과 | 16_ 수도행정과 |
| 02_ 홀 | 05_ 로비 | 08_ 요강인원실 | 11_ 종합상황실 | 14_ 공중정원 | |
| 03_ 기계실 | 06_ 휴게라운지 | 09_ 홍보관 | 12_ 소장실 | 15_ 검침원실 | |



2층 평면도



3층 평면도

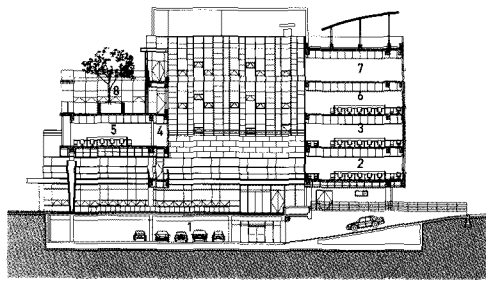


0 2 5 10m

정면도

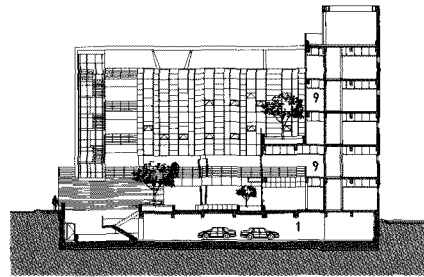
우측면도

- 01_ 직원주차장 04_ 복도 07_ 식당
- 02_ 수도시설과 05_ 검침원실 08_ 휴게정원
- 03_ 하수과 06_ 분청3과 09_ 복도



0 2 5 10m

주단면도-1



주단면도-2

