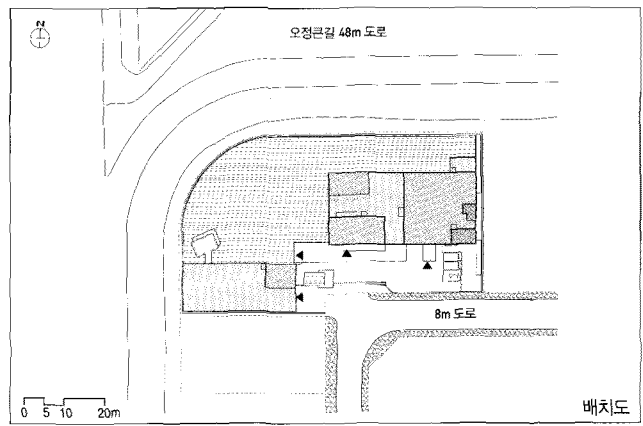


Hoong-A Ojeong Factory

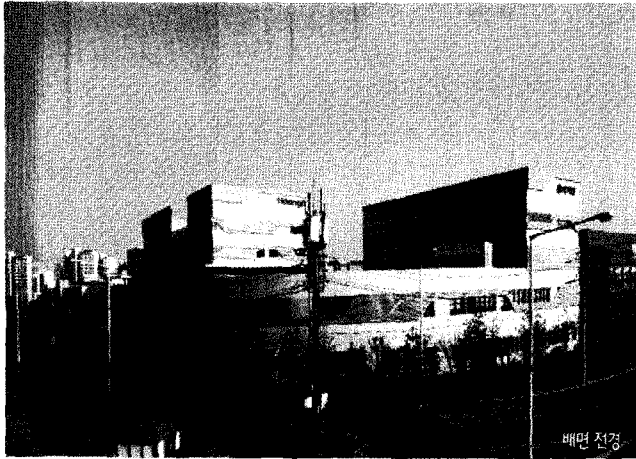
호앙-A 오정공장

Project team | Jin, Tae-ho / Kim, Bo-mi
 Client | Hoong-A Corp.
 Location | Bucheon-si Ojeong-gu Ojeong-dong 758-6,7,8
 Site Area | 3,837,40m²
 Building Area | 3,000,99m²
 Gross Floor Area | 11,936,92m²
 Floor Area Ratio | 222.21%
 Building Coverage Ratio | 78.20%
 Structure | Precast Reinforced Concrete Construction
 Electrical Engineer | Jaram & Su Engineering
 General Contractor | COREMSYS CO.,LTD
 Building Scope | B1-5F
 Finishing Materials | Exposed mass Concrete, Punching Metal,
 Drybit, Pair Glass
 Photographer | Lee, Gi-hwan Cost | not disclosed



안우성 — 권희영 (주)안우성건축사사무소 안근민
 Architects — Ahn, Woo-sung, KIRA





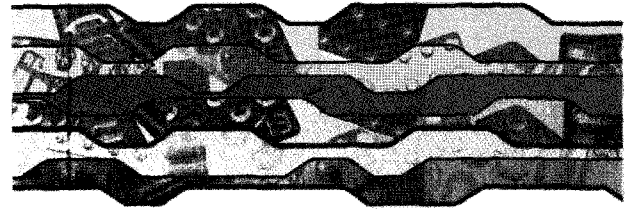
배면 전경

상경호혜(相敬互惠)

1970년 창립한 홍이기업의 기업철학은 상경호혜의 정신이다. 이러한 기업정신은 이번 오정공장의 공간 곳곳에 잘 나타나 있다. 기업은 근로자를 위한 주차장과 전용식당은 물론 휴게실, 운동실, 농구장과 옥상을 이용한 운동공간과 휴게공간, 흡연공간까지 배려하였다. 그래서 기업은 새 공장을 마련하기 위해 새로운 대지에 공장을 짓기로 결정하게 되었다.

홍이기업은 포장된 제품을 생산하며, 이것은 건축의 개념이 되었다. 생산공정의 특성상 바닥면적을 최대화하면서 1, 2층에 공장이 배치되었다. 사무동과 카페テリア, 게스트하우스, 운동시설, 라커룸이 포함된 별동 등 두 건물에는 넓은 휴게공간을 계획하였다.

알미늄 타공판은 포장기계의 메커니즘을 표현한 것이다. 이러한 Movement에 착안하여 건물 외벽을 감싸는 알미늄 타공판의 외형을 곡선으로 디자인 하였고 곡선의 형상은 제품의 이동경로와 형태를 닮게 하였다. 외부재료는 일반노출콘크리트와 송판무늬 노출콘크리트를 교차하여 사용하였다. 파동치는 외벽의 입면은 건물의 앞과 뒤를 휘감아 돌며 대지의 형상과 자연스럽게 조화가 된다. 이러한 건물의 입면은 기업의 철학과 제품을 의미한다.



개념이미지

mutual respect, mutual prosperity

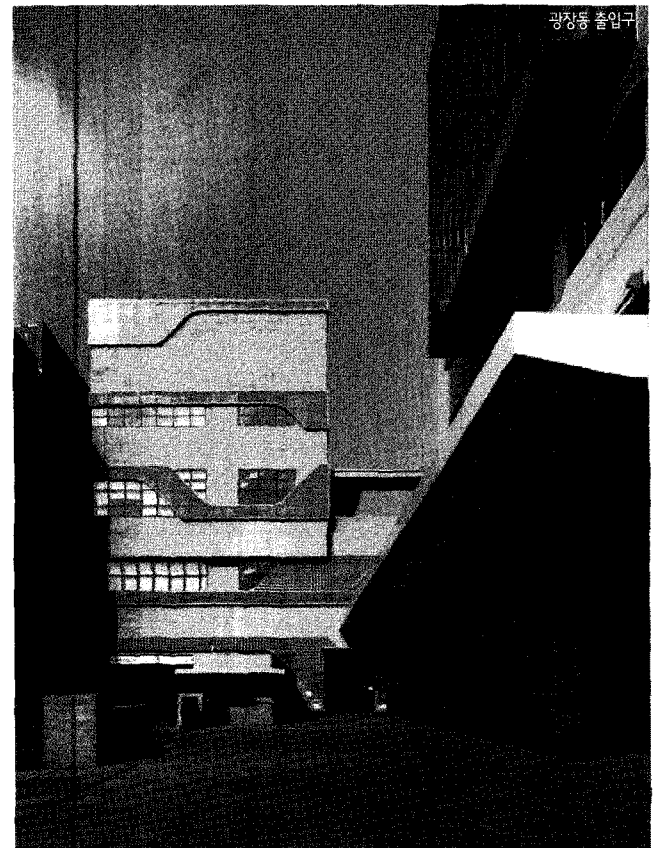
Hong-a Company is established in 1970, its catchphrase is mutual respect, mutual prosperity. The employer tries to equip employee's rooms such as fitness center, lounge, and cafeteria. So the company decided to own a new site and build a factory to move all in.

The company produce the packaging system machines, that becomes the design concept. The manufacturing shop is podium of building, occupying 1st and 2nd floors. I designed two masses on the podium, one is office, the other is cafeteria including guesthouse, fitness, and locker rooms.

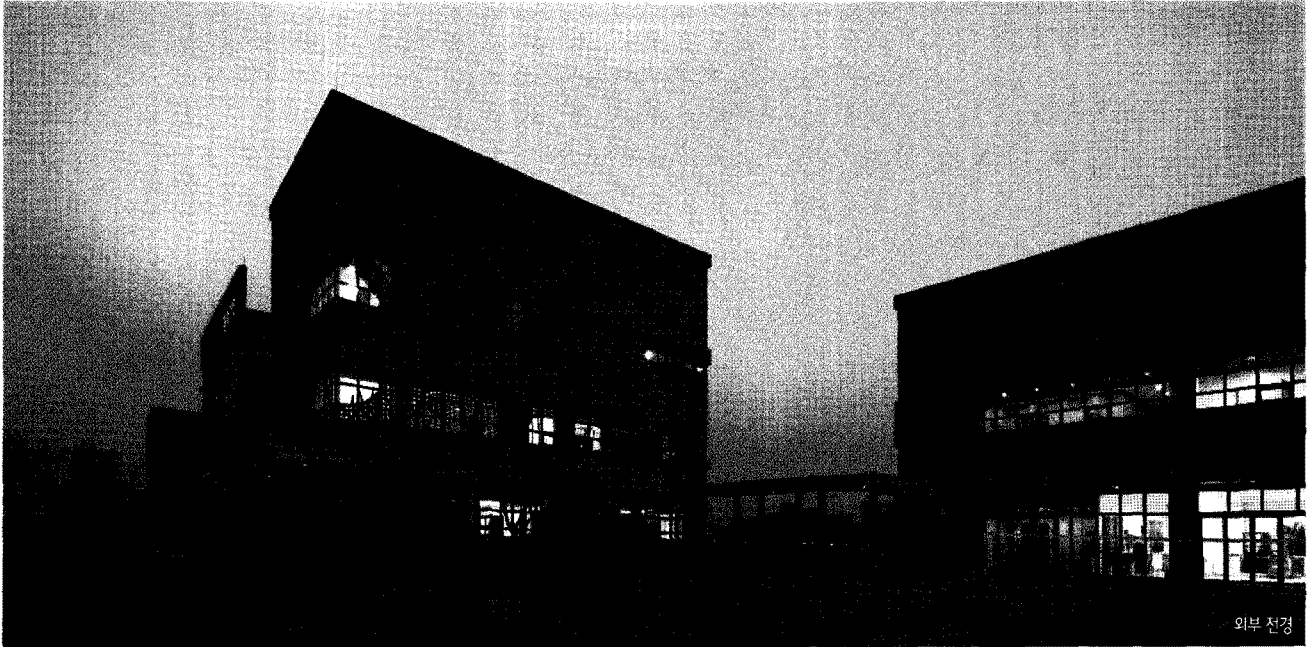
The aluminum louver on the wall is the expression of packaging machine mechanism, which is continual rolling and pressing of packing materials. The size of punching holes varies in order to draw another line on the louver. These various curves means the materials' movement. Major finish material is exposed concrete. It plays a role of background of aluminum louver. It wraps all the sides of building. Articulation and elevation of building means the company's philosophy and product. ■

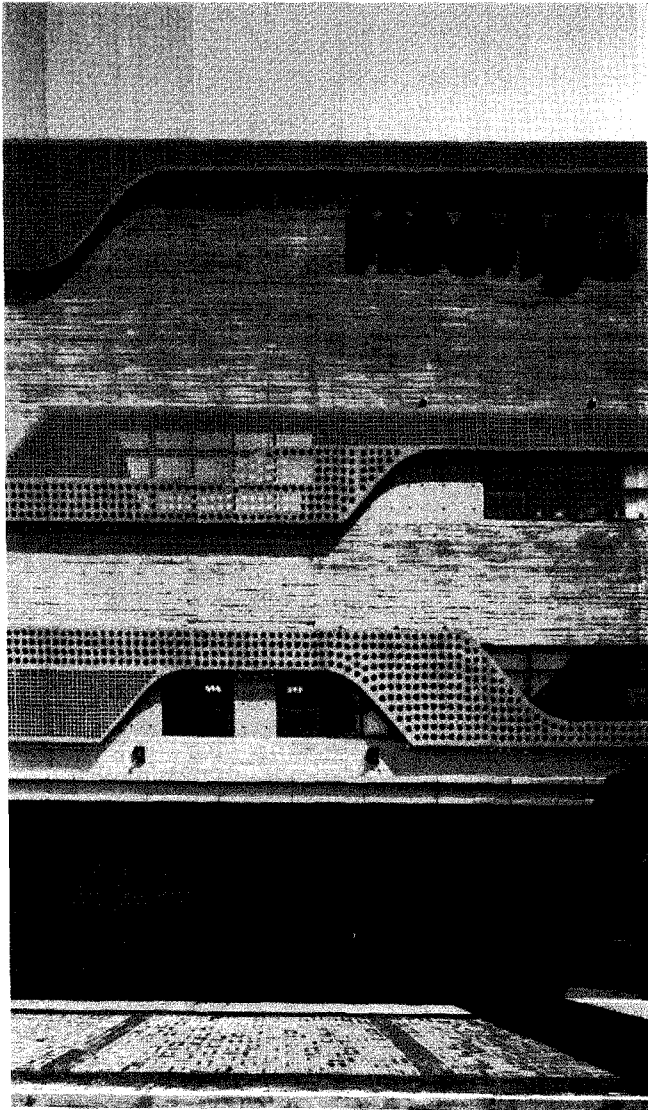


남측 전경

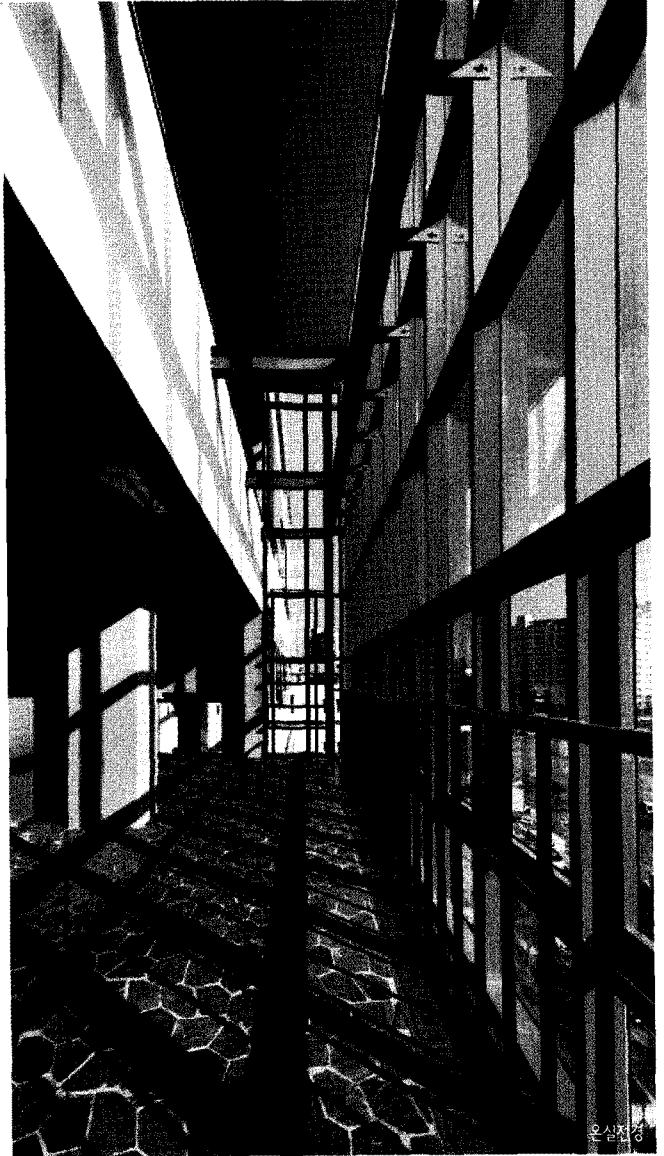


광장동 출입구



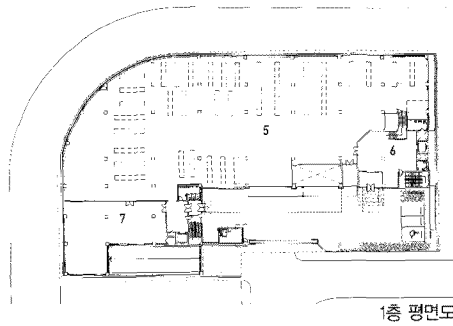


사무동 입면

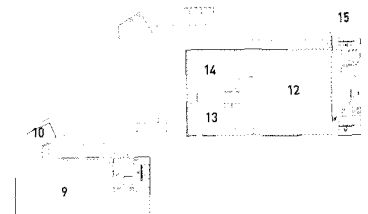


온실전경

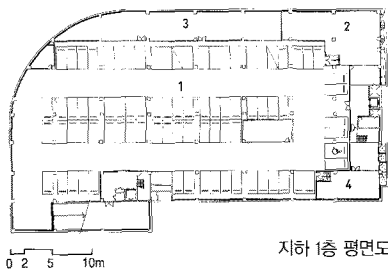
- | | | | | |
|---------|---------|--------------|-----------|-----------|
| 01_ 주차장 | 04_ 전기실 | 07_ 사무실 | 10_ VIP석당 | 13_ 부설연구소 |
| 02_ 기계실 | 05_ 조립장 | 08_ 시운전 자재창고 | 11_ 회의실 | 14_ 도면서고 |
| 03_ 창고 | 06_ 로비 | 09_ 식당/강당 | 12_ 설계실 | 15_ 휴연실 |



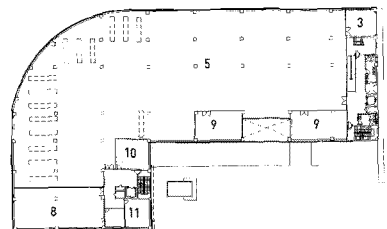
1층 평면도



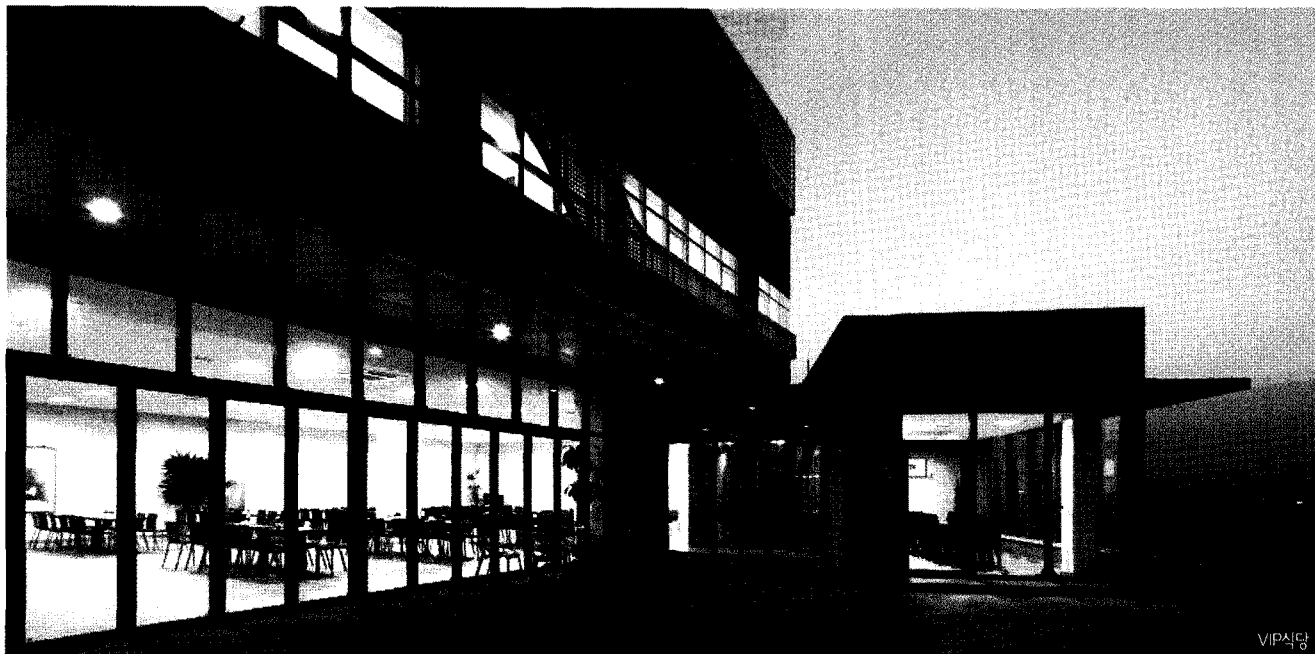
3층 평면도

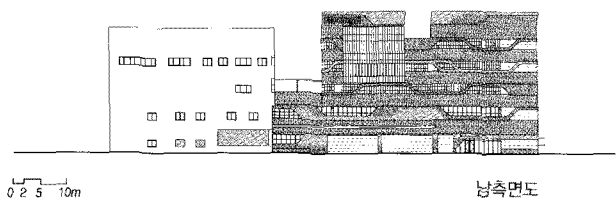


지하 1층 평면도

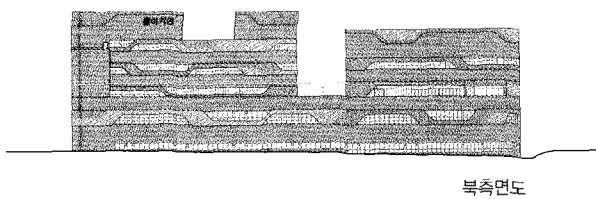


2층 평면도

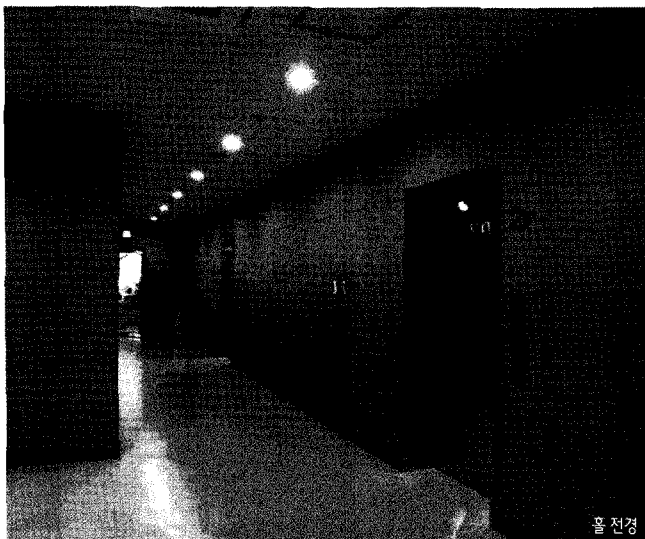




남측면도



북측면도



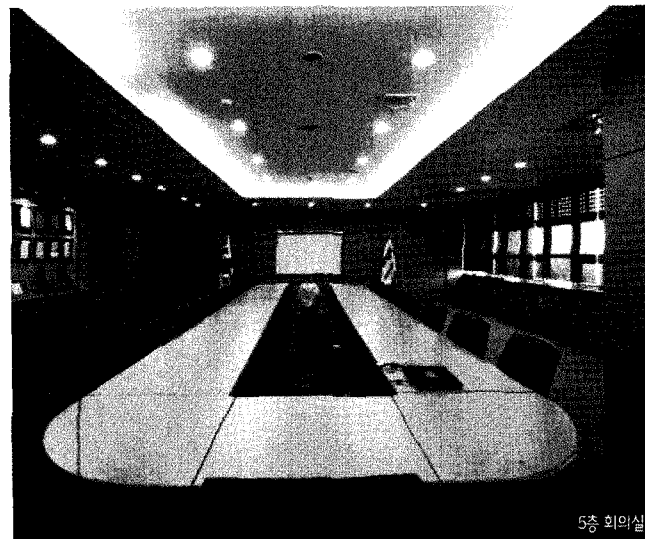
홀 전경



온실

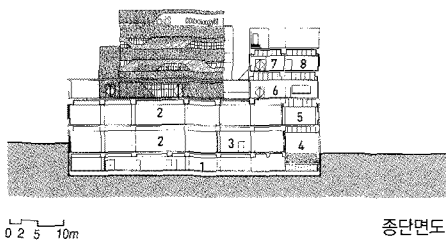


5층 휴게실

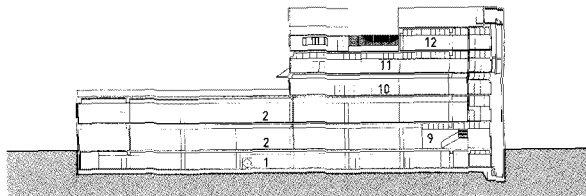


5층 회의실

- | | | | |
|---------------|-----------|---------|----------|
| 01. 주차장 | 04. 주차램프 | 07. 운동실 | 10. 설계실 |
| 02. 조립실 | 05. 생산관리팀 | 08. 휴게실 | 11. 사무실 |
| 03. 물드조립/품질검수 | 06. 식당 | 09. 로비 | 12. 대회의실 |



종단면도



횡단면도