

트윈하우스

Twin House

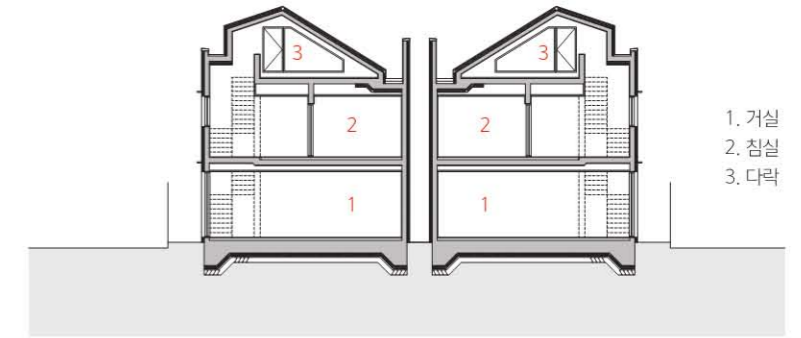
설계자 _ Architect. 유재득 _ Yu, Jaideuk
(주)일로종합건축사사무소 _ illo Architects & Planners



건축주 | 김장호
감리자 | 유재득 _ (주)일로종합건축사사무소
시공사 | (주)브이큐브
설계팀 | 이재관, 장연주
대지위치 | 경기도 김천시 초당로16번길 170
주요용도 | 단독주택
대지면적 | 355.00㎡
건축면적 | 153.00㎡
연면적 | 282.08㎡
건폐율 | 43.10%
용적률 | 79.46%
규모 | 2층
구조 | 철근콘크리트구조
외부마감재 | 대리석
내부마감재 | V.P. 도장, 우드루버
설계기간 | 2020. 09 - 2020. 12
공사기간 | 2020. 12 - 2021. 08
사진 | 이현준
전문기술협력
- 구조분야 : 건축구조연구소 다우
- 기계설비분야 : 청림 설비기술사사무소
- 전기분야 : 쏘엘엔씨(주)
- 소방분야 : 청림 설비기술사사무소

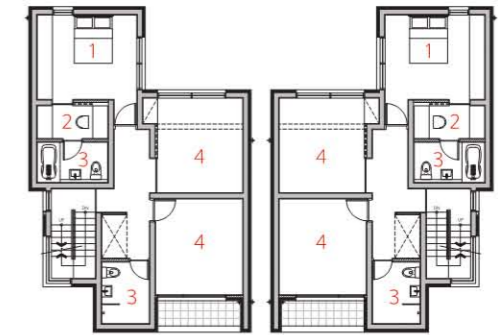
Client | Kim, Jangho
Supervisor | Yu Jaideuk _ illo Architects & Planners
Construction | Corporation v-cube
Project team | Lee, Jaekwan / Jang, Yeonjoo
Location | 170, Chodang-ro 16beon-gil, Gimpo-si, Gyeonggi-do, Korea

Program | Residential
Site area | 355.00㎡
Building area | 153.00㎡
Gross floor area | 282.08㎡
Building to land ratio | 43.10%
Floor area ratio | 79.46%
Building scope | 2F
Structure | RC
Exterior finishing | Marble
Interior finishing | V.P. Paint, Wood Louver
Design period | Sep. 2020 - Dec. 2020
Construction period | Dec. 2020 - Aug. 2021
Photograph | Lee, Hyunjun
Structural engineer | Architecture Structural Research Institute DAWOO
Mechanical engineer | Corporation Cheonglim Technician Office
Electrical engineer | Corporation SOL Engineering & Construction
Fire engineer | Cheonglim Technician Office



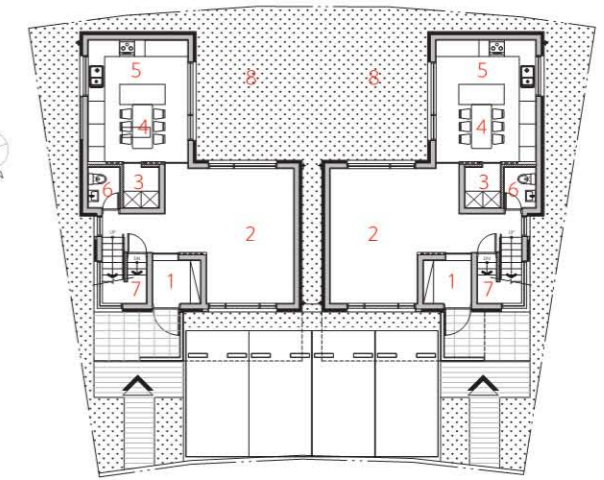
1. 거실
2. 침실
3. 다락

단면도



1. 부부침실
2. 드레스룸
3. 욕실
4. 침실

2층 평면도



1. 현관
2. 거실
3. 다용도실
4. 식당
5. 주방
6. 화장실
7. 보일러실
8. 정원

1층 평면도

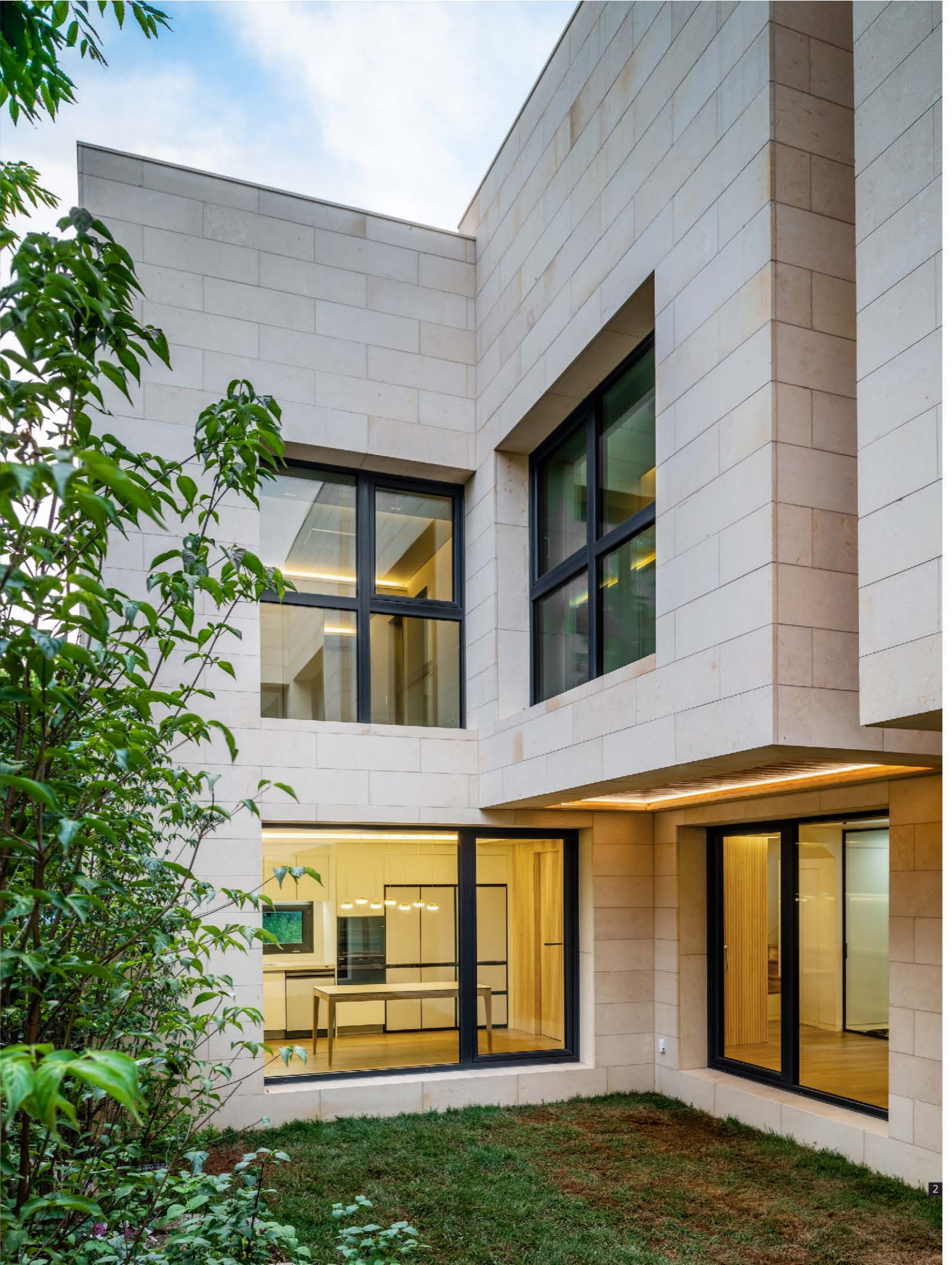
0 1 3 6 10m

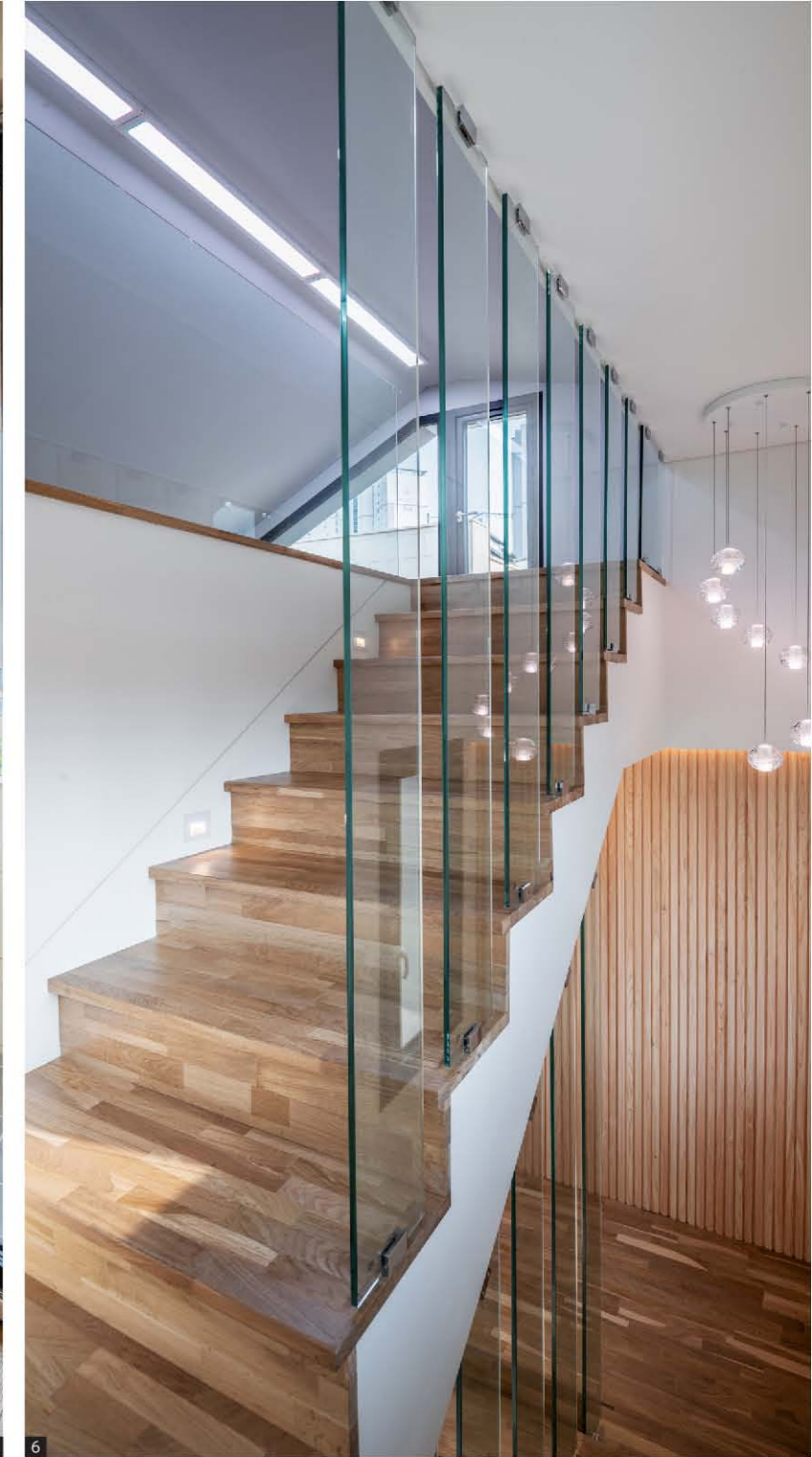


대상지는 김포 신도시 장기동 단독주택 주거지역에 위치하고 있다. 트윈 하우스는 한 사이트에 두 가구를 위해 설계되었지만 외관상으로는 한 건물처럼 보이도록 설계하였다. '둘'이 아닌 '하나 더하기 하나'의 더 큰 '결합'과 '통합'된 이미지를 만들려고 노력했다. '결합'은 시각적 경계와 매스를 표현하고, '통합'은 '하나와 다른 하나'를 모아 더 큰 건축적 공감을 불러일으킬 수 있도록 계획하였다. 각자의 삶을 영위하는 독립된 두 가족의 관계를 건축적 매스, 구조, 외벽으로 표현하고, 한 마당을 공유함으로써 형성되는 사회적 관계를 상호작용

을 통해 더 큰 상상력을 발휘할 수 있는 공간으로 계획하였다. 이를 통해 각기 다른 "하나"가 모여 더 큰 "우리"가 될 수 있는 건축적 커뮤니티 구성을 제안하고자 하였다.

1. 아간 전경 2. 남측 전경 3. 주방 4. 부부침실 5. 침실 6. 다락 연결 계단





The target site is located in the residential area of a detached house in Janggi-dong, Gimpo New Town. The twin house was designed for two families on one site, but in appearance it was designed to look like one building. It tried to create a larger "combination" and "integration" image of "one plus one" rather than "two". "Combination" expresses visual boundaries and mass, and "integration" is planned to bring together "one and the

other" to evoke a greater architectural sympathy. The relationship between two independent families leading their own lives is expressed through architectural mass, structure, and exterior walls, and the social relationship formed by sharing one yard is planned as a space where one can exercise greater imagination through interaction.