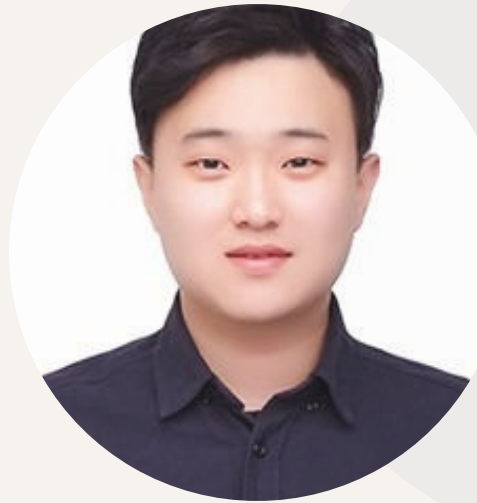




● BIM 건축설계&실내건축
PORTFOLIO

권태수



권태수

1994.01.13

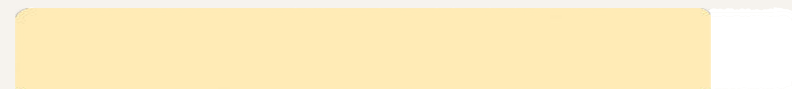
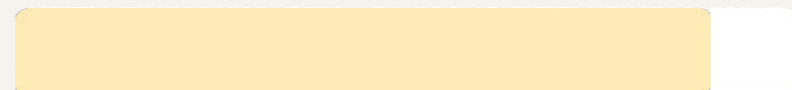
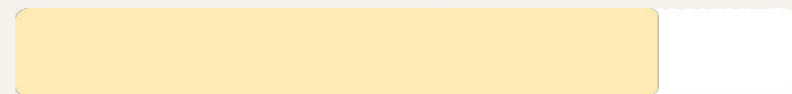
- 전산응용건축제도기능사
- 사회복지사 1급
- 1종보통(실운전자)

2018.08. 국립안동대학교 생활환경복지학과 졸업

2019.04~2023.01 사)인천장애인부모회 법인 사회복지사

2023.02.~07. BIM건축설계&실내건축 교육과정 수료

Office



BIM



AUTOCAD



REVIT



SketchUp



V-Ray



Photoshop



Accounting

e나라도움

국고보조금
통합관리시스템



마이다스
비영리회계시스템

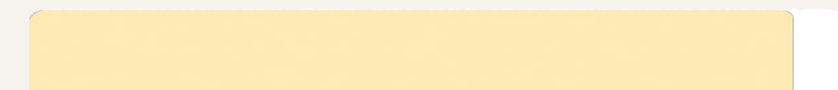
효성 CMS

후원금
회계시스템

Drive



Drive



목차

LIST



Revit
PJT1



Interior



Revit
PJT2

BIM



House



CAD

목차

LIST

Revit
PJT1

근린생활시설1 | 외부투시도

배치도

입면도

각 층 평면도

각 층 구조 평면도

단면도

저층부 투시도

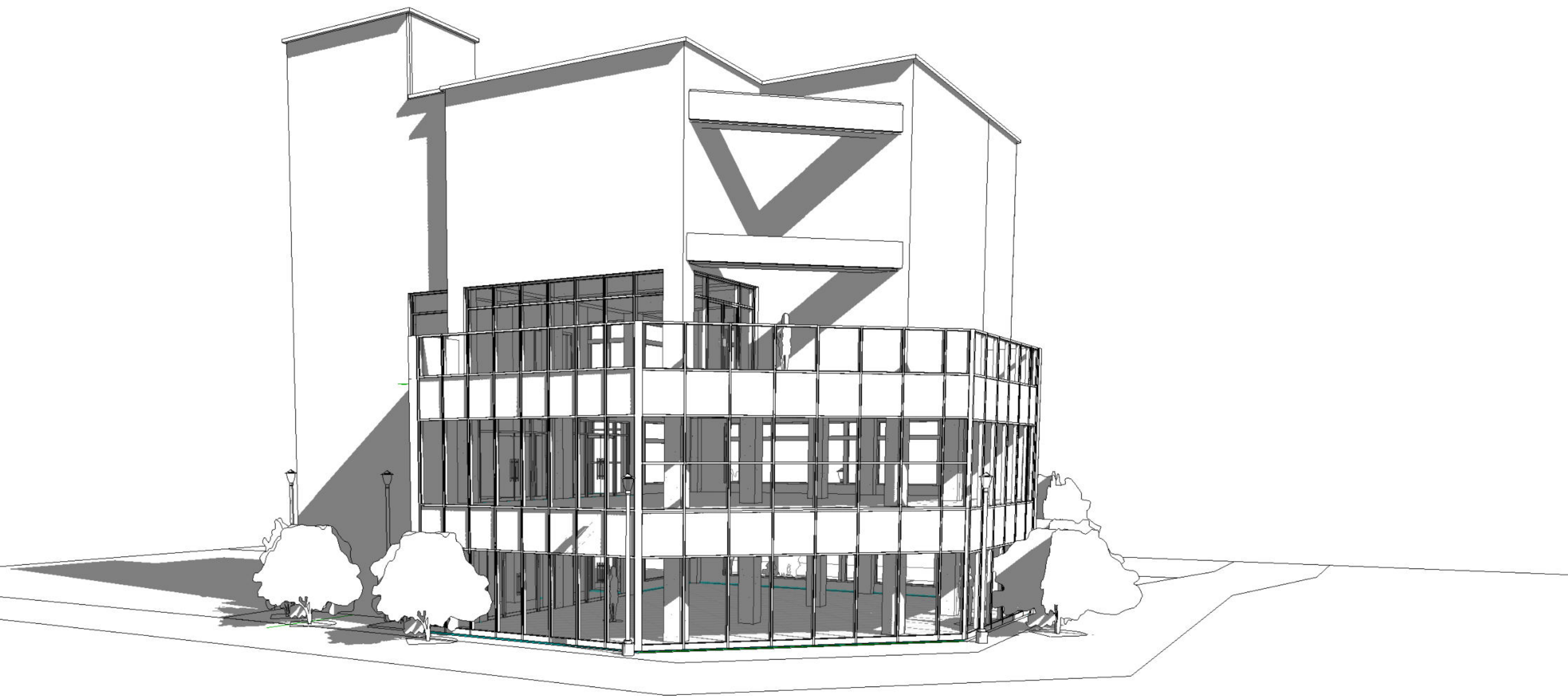
물량산출표



건축Revit

근린생활시설

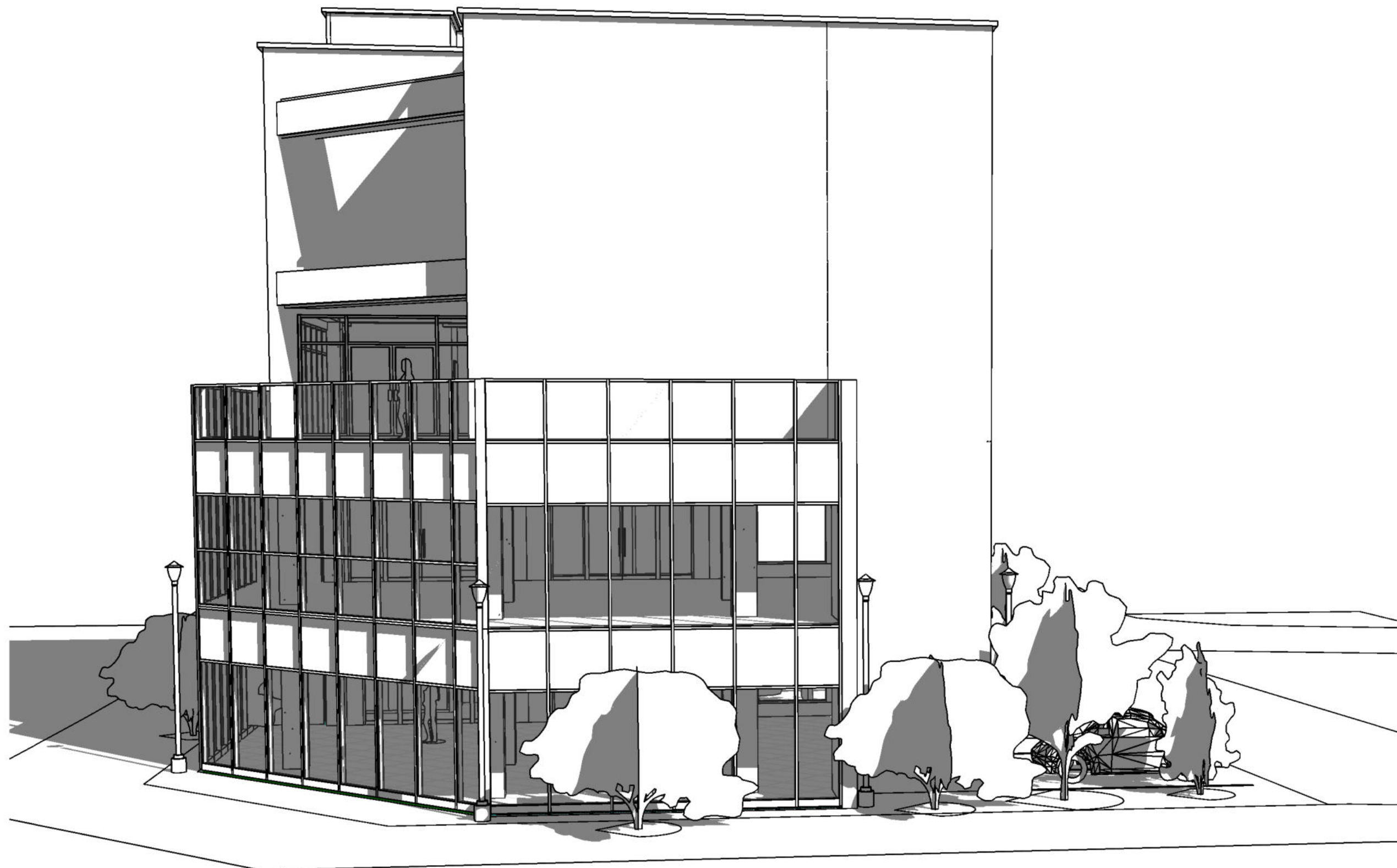
외부투시도1



건축Revit

근린생활시설

외부투시도2



건축Revit

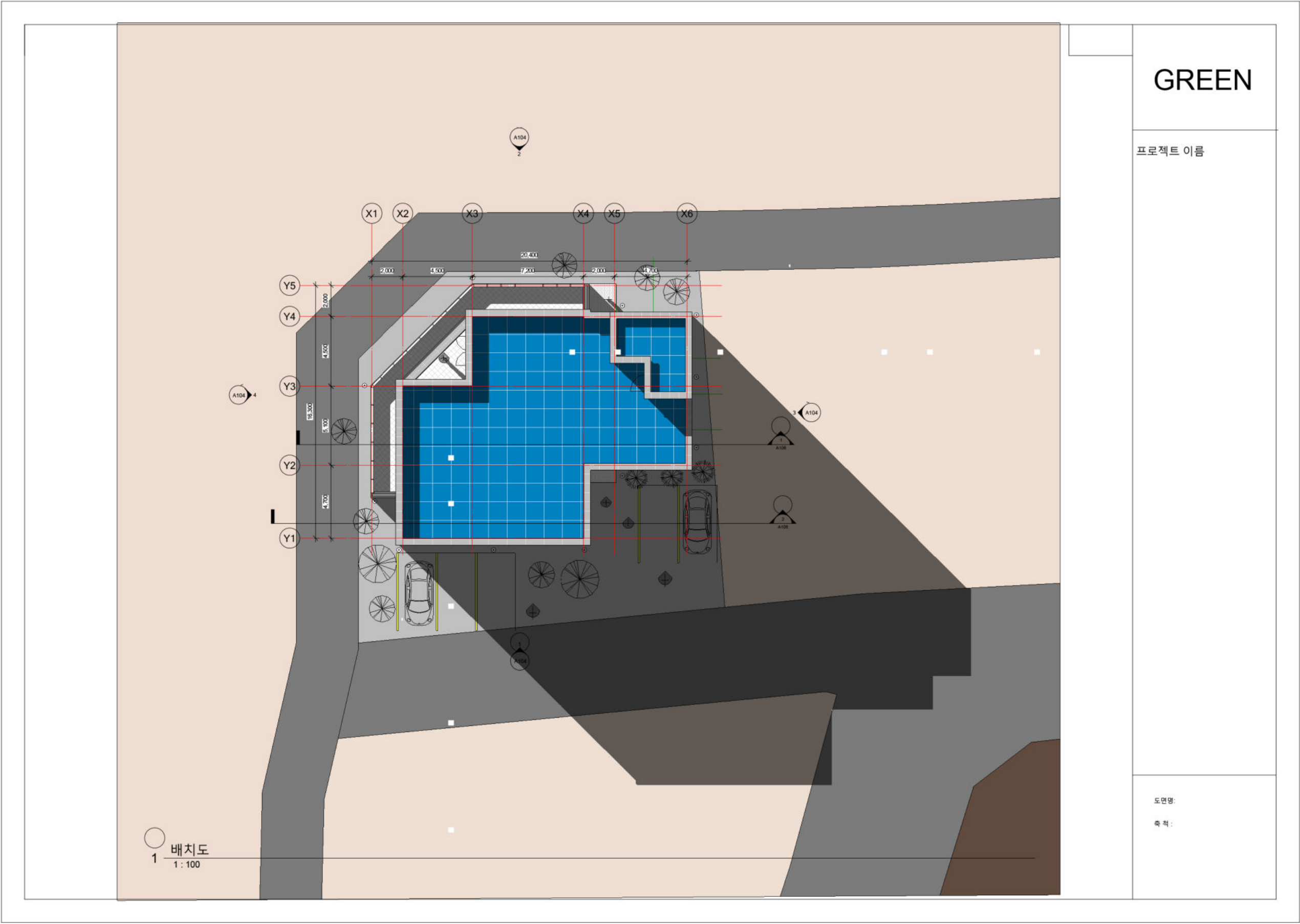
근린생활시설

외부투시도
랜더링 이미지



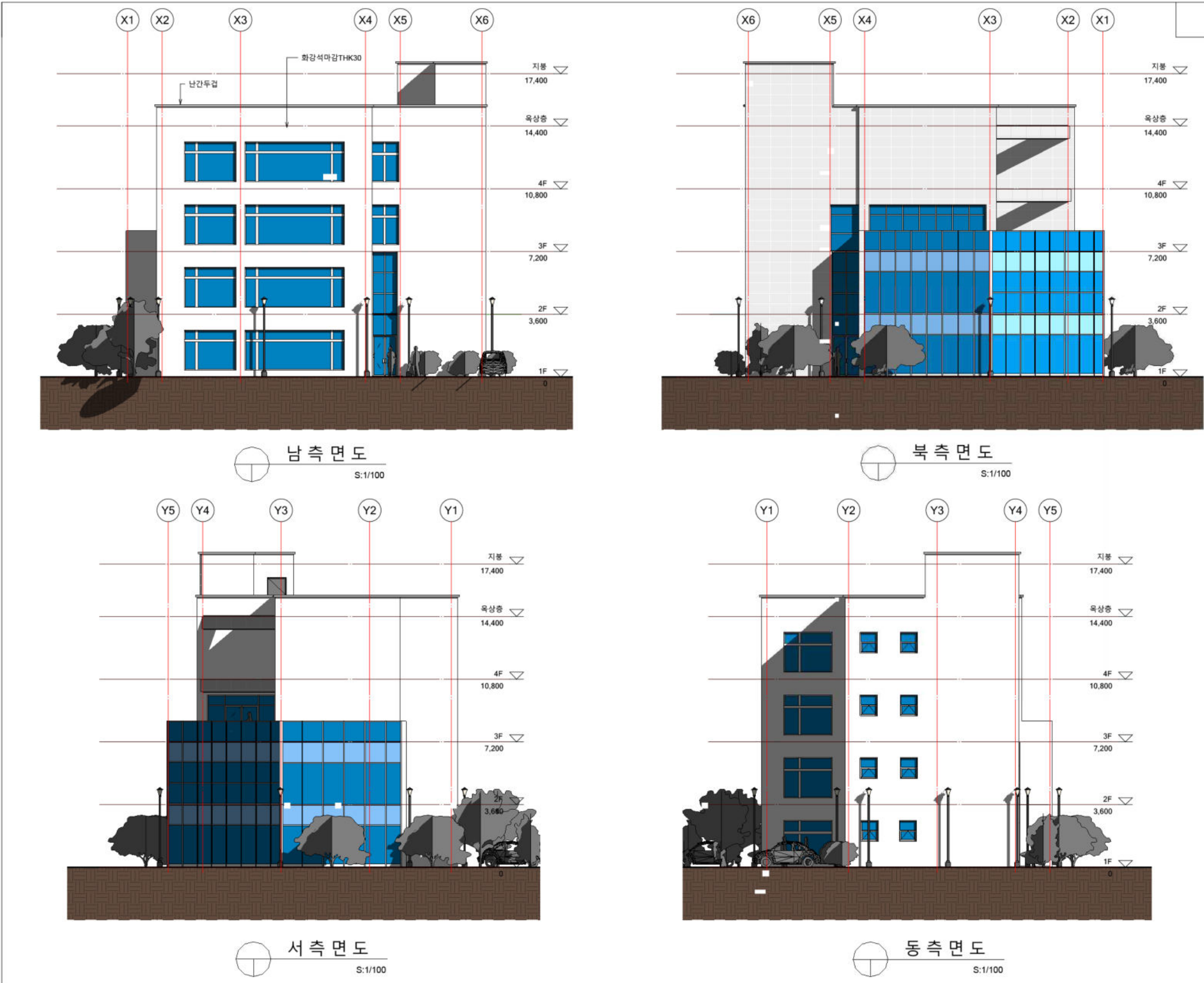
근린생활시설

배치도



근린생활시설

전체 입면도



GREEN

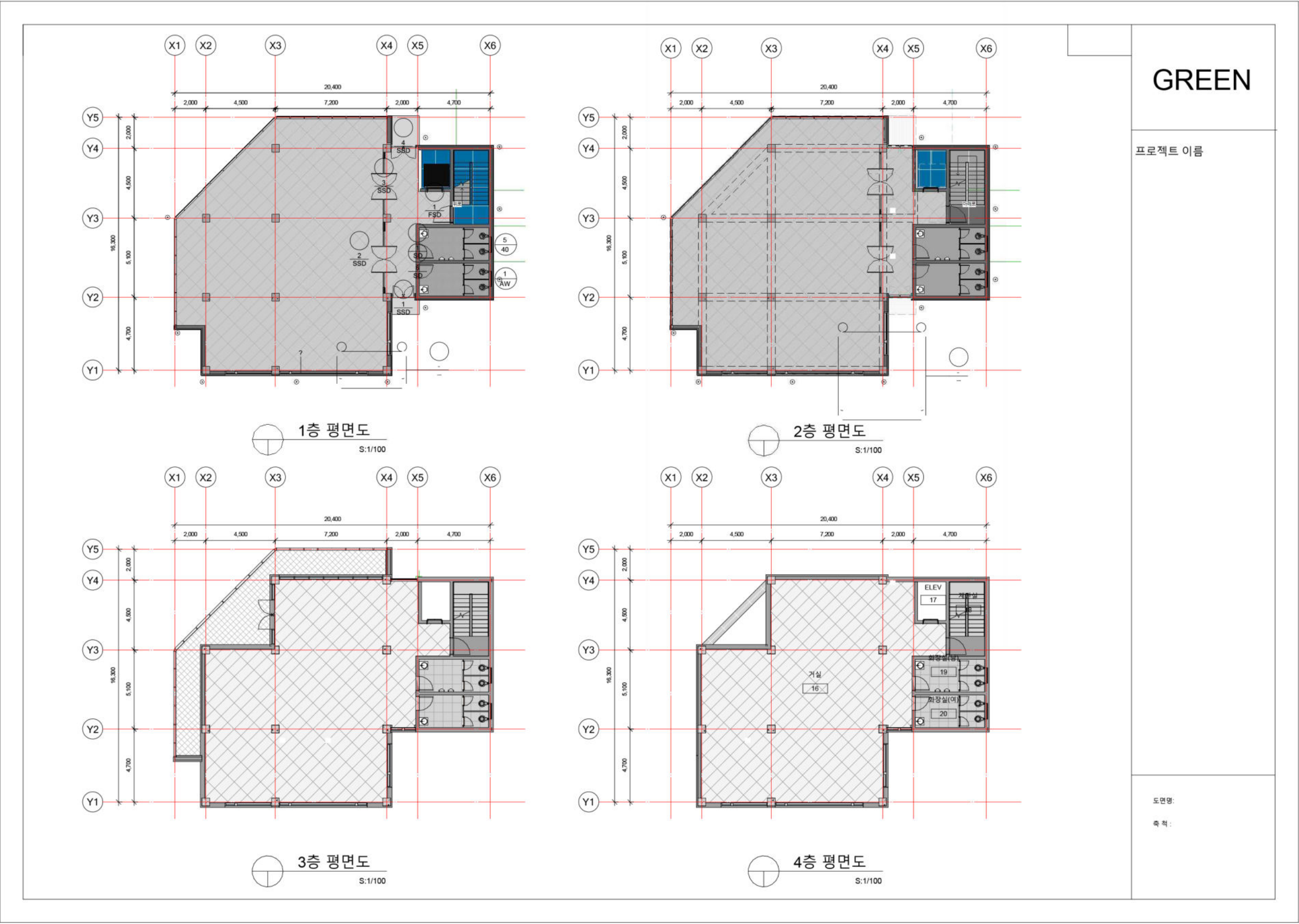
프로젝트 이름

도면명:

축척:

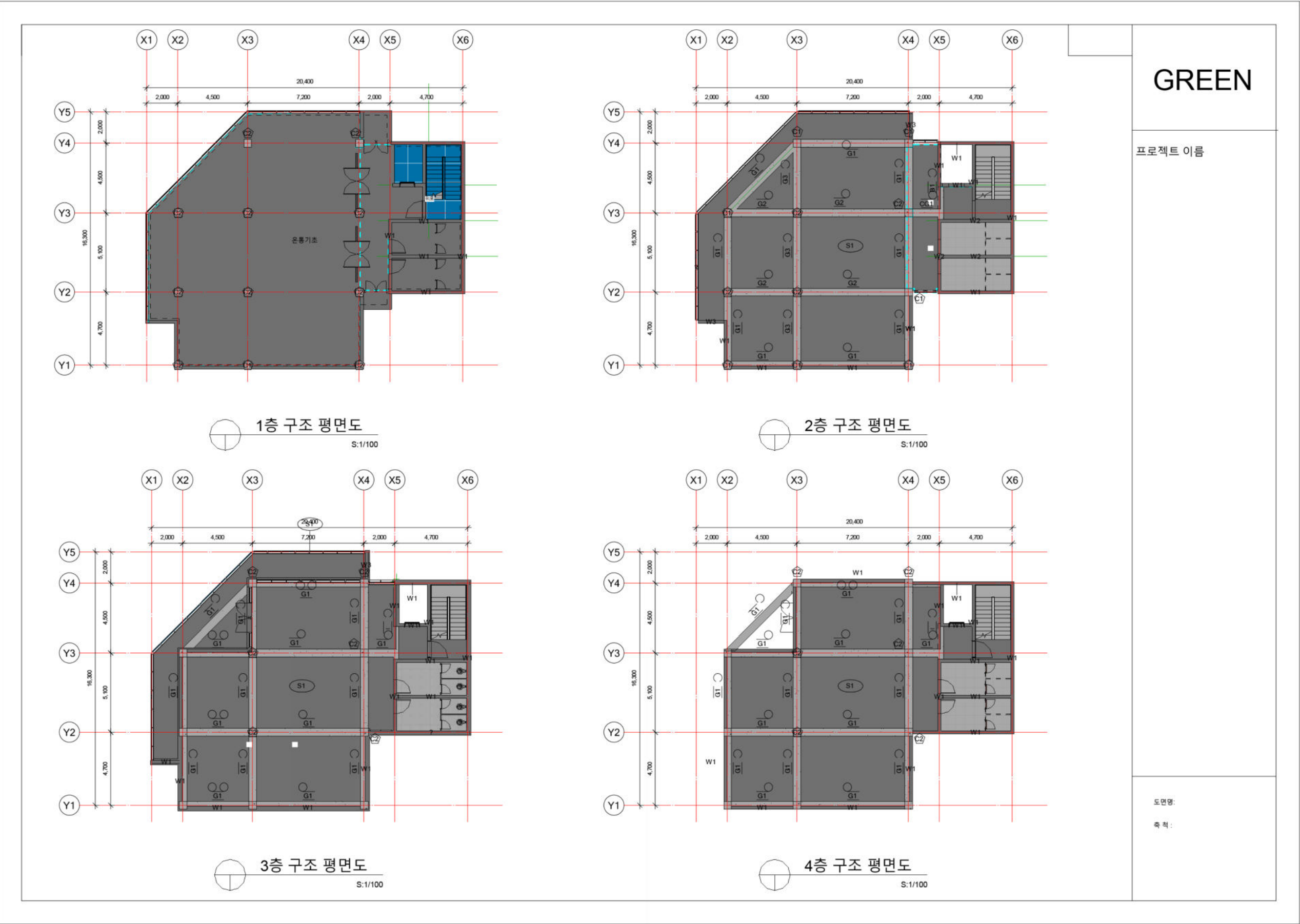
근린생활시설

각 층 평면도



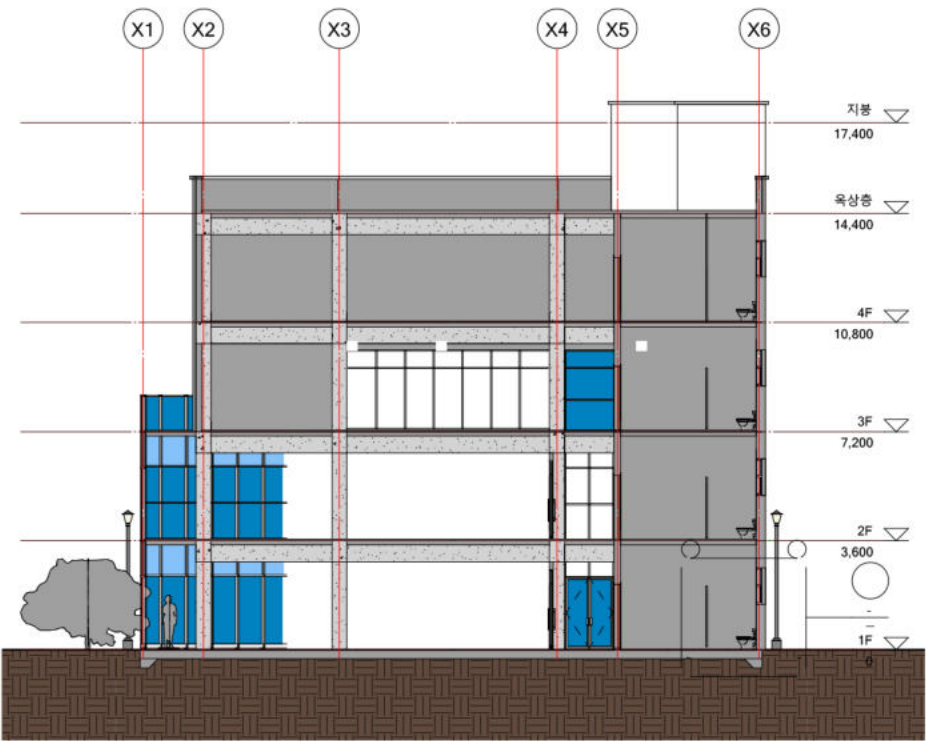
근린생활시설

각 층 구조 평면도

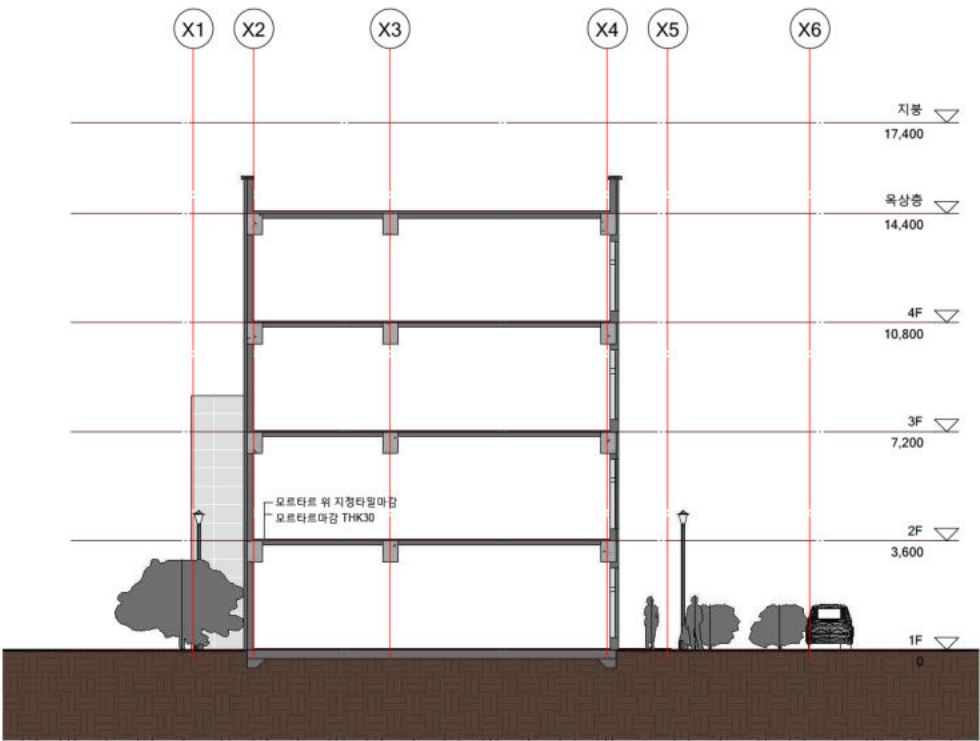


근린생활시설

단면도



횡 단 면 도1
S:1/100



횡 단 면 도2
S:1/100

GREEN

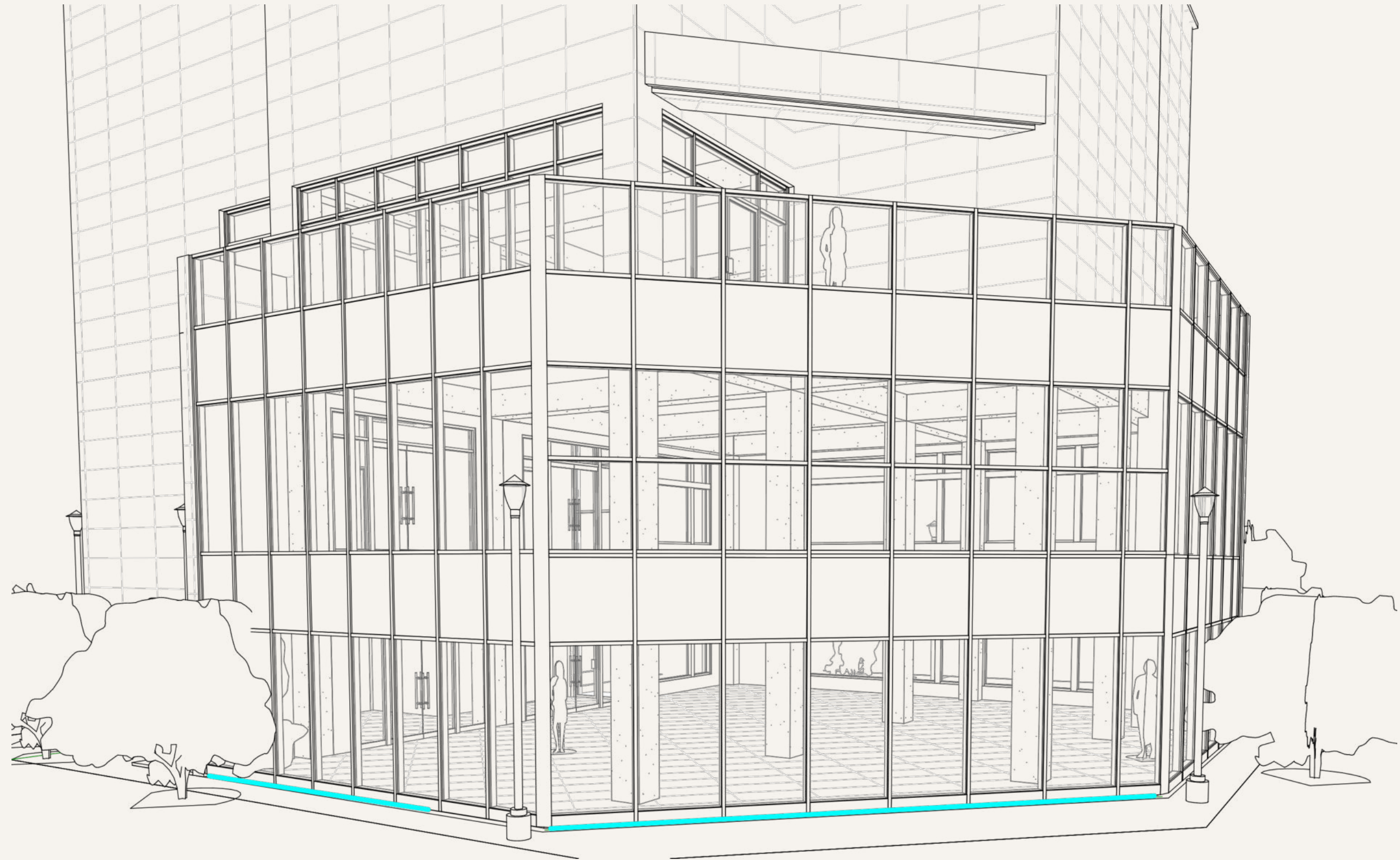
프로젝트 이름

도면명:

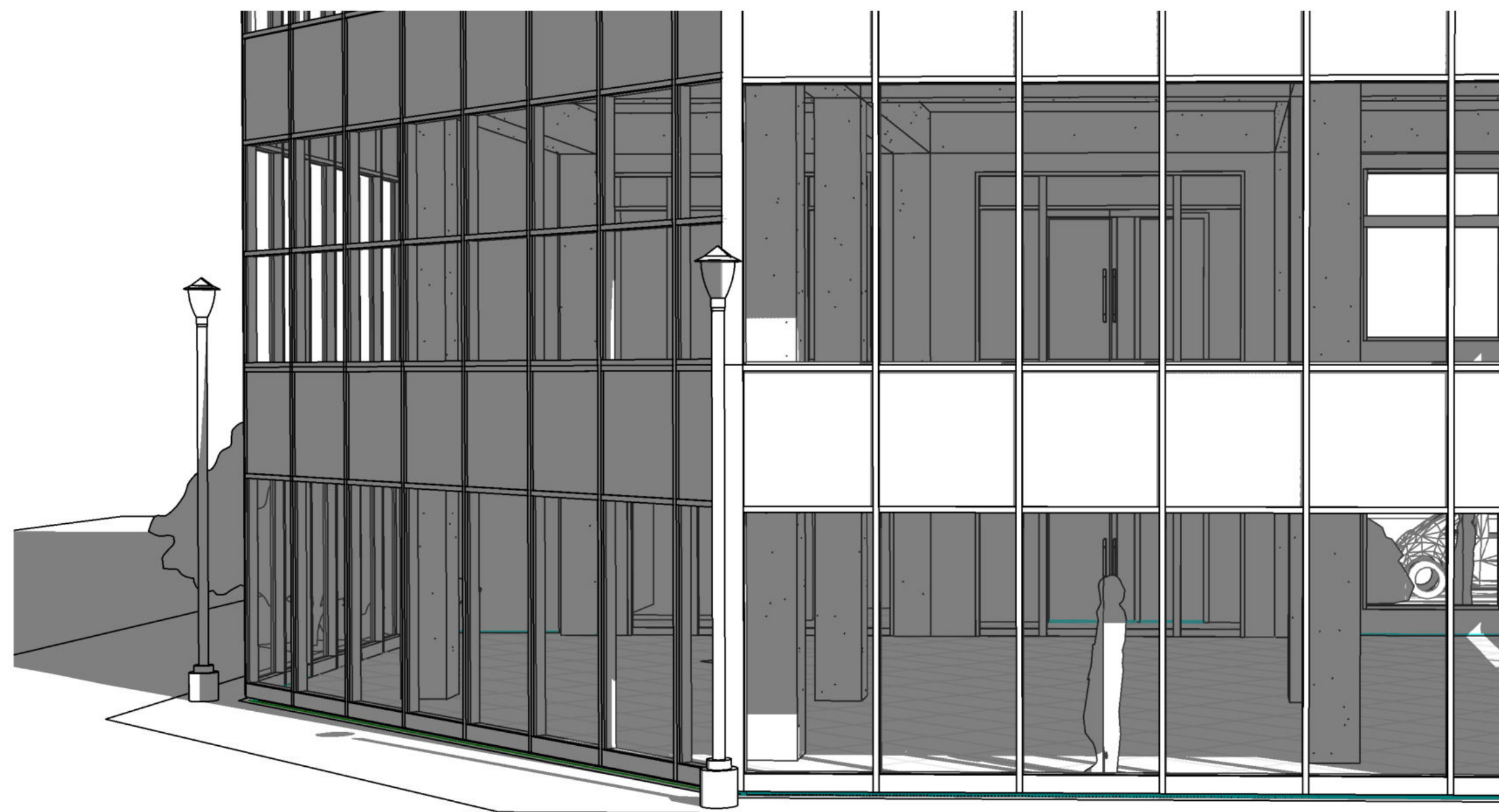
축척:

근린생활시설

저층부투시도1



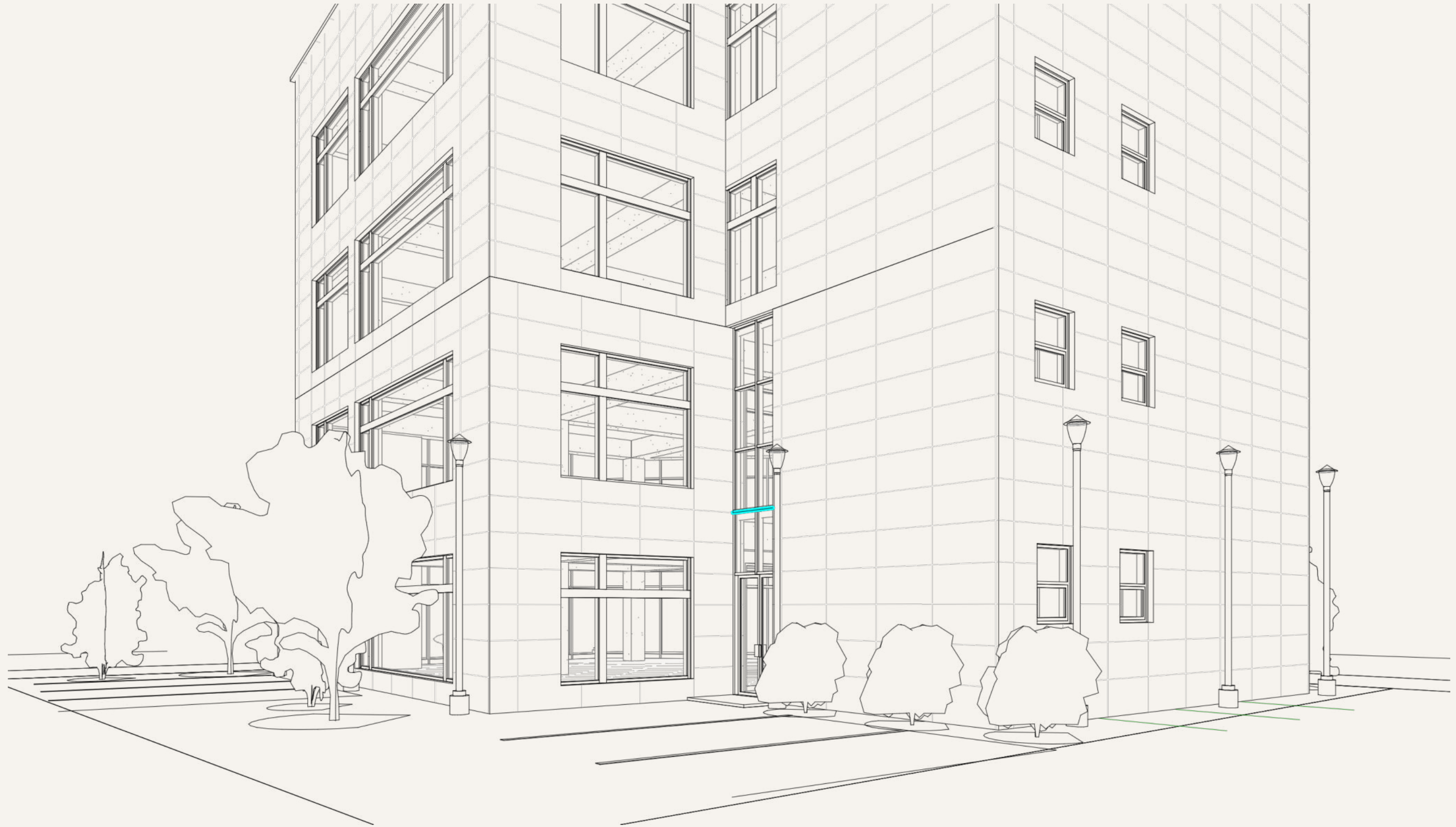
근린생활시설



건축Revit

근린생활시설

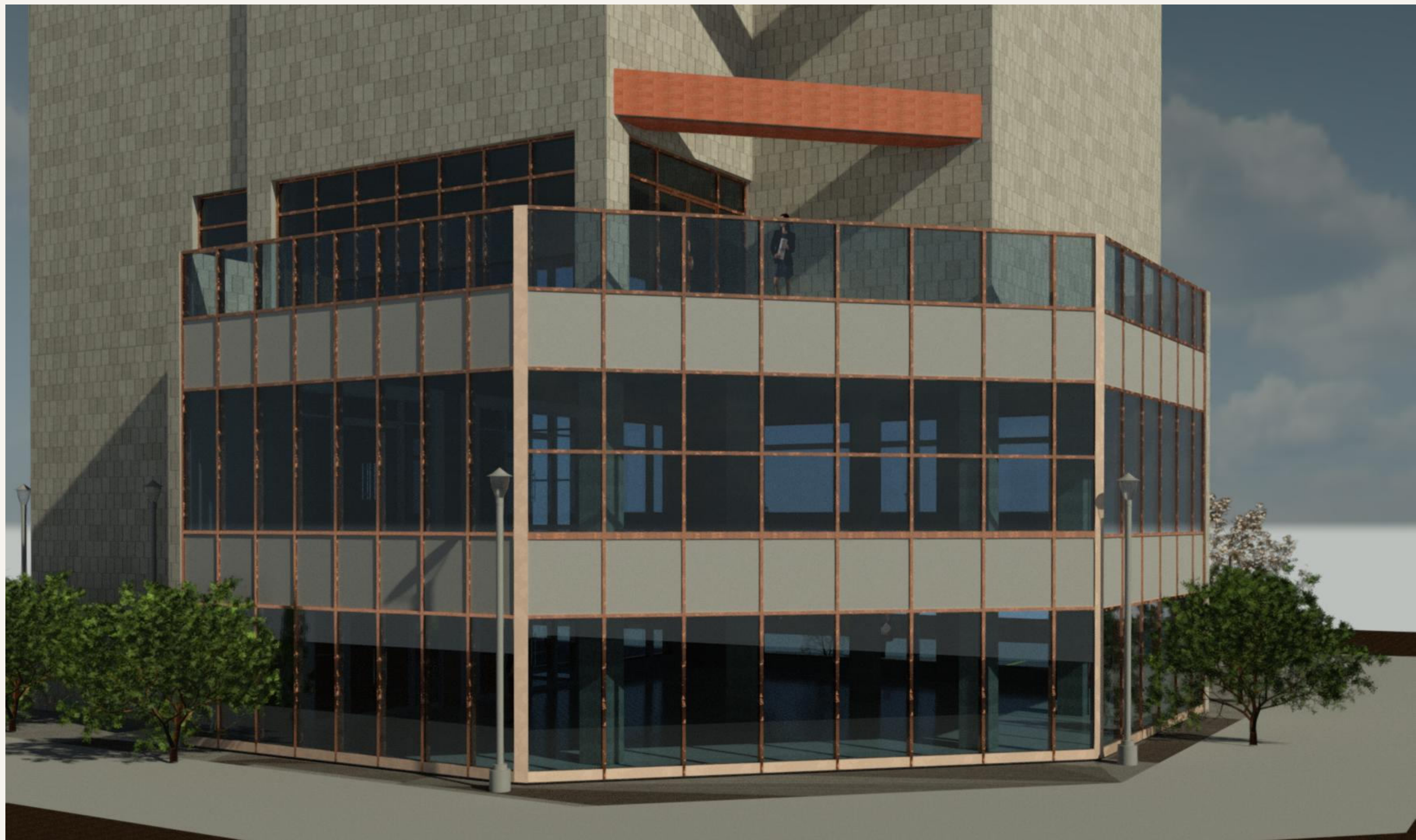
저층부투시도



건축Revit

근린생활시설

저층부투시도
랜더링 이미지

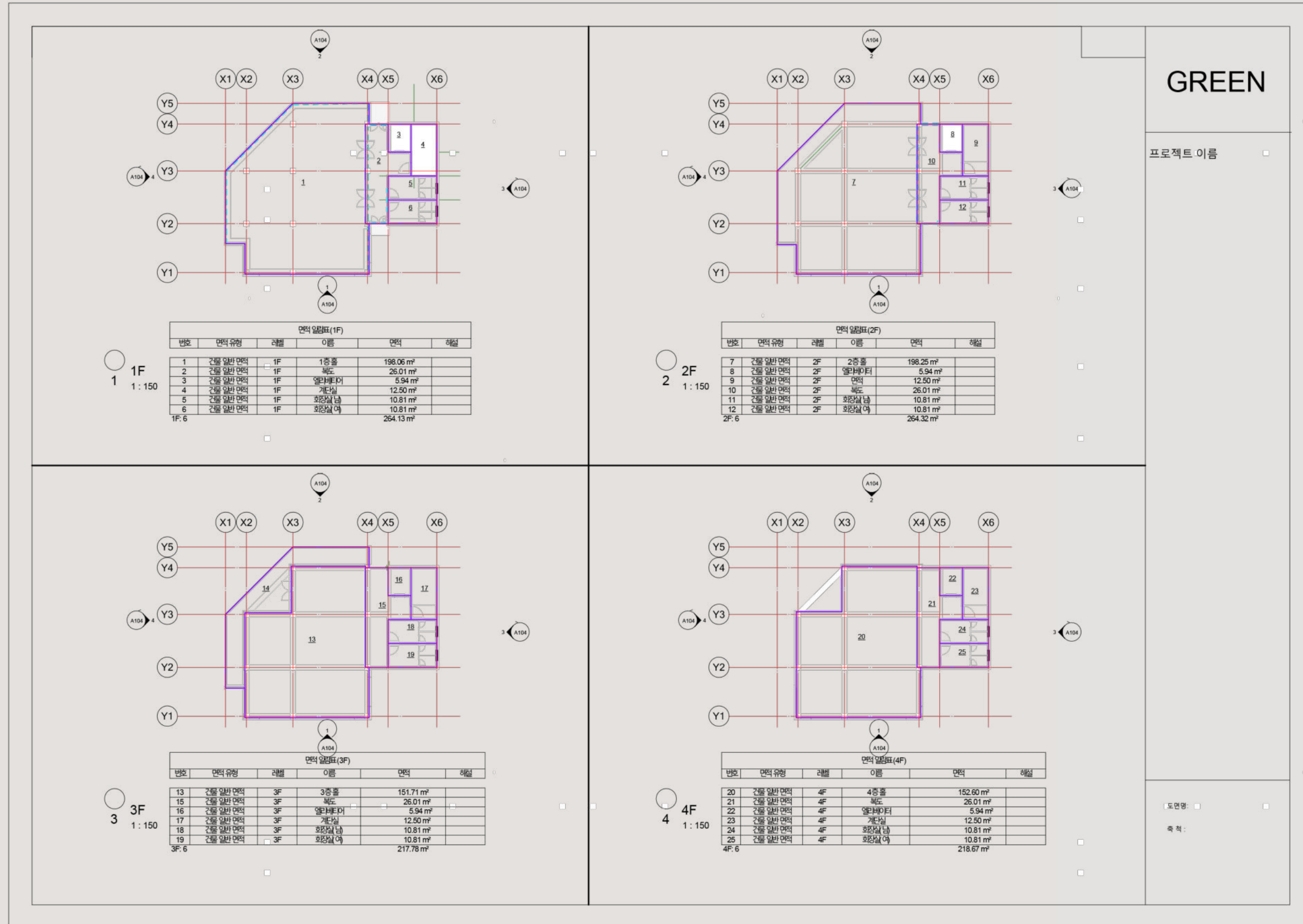


그린 생활 시설

면적
일람표

면적 일람표 (건축면적)					면적 일람표 (바닥면적제외)					GREEN
면적 유형	라벨	이름	면적	해설	면적 유형	라벨	이름	면적	해설	
건물 일반 면적	1F	1층 홀	198.06 m²		건물 일반 면적	1F	1층 홀	198.06 m²		도면명: 축 척 :
건물 일반 면적	1F	복도	26.01 m²		건물 일반 면적	1F	복도	26.01 m²		
건물 일반 면적	1F	엘리베이터	5.94 m²		건물 일반 면적	1F	엘리베이터	5.94 m²		
건물 일반 면적	1F	계단실	12.50 m²		건물 일반 면적	1F	계단실	12.50 m²		
건물 일반 면적	1F	화장실(남)	10.81 m²		건물 일반 면적	1F	화장실(남)	10.81 m²		
건물 일반 면적	1F	화장실(여)	10.81 m²		건물 일반 면적	1F	화장실(여)	10.81 m²		
1F: 6			264.13 m²		1F: 6			264.13 m²		
건물 일반 면적	2F	2층 홀	198.25 m²		건물 일반 면적	2F	2층 홀	198.25 m²		
건물 일반 면적	2F	엘리베이터	5.94 m²		건물 일반 면적	2F	엘리베이터	5.94 m²		
건물 일반 면적	2F	면적	12.50 m²		건물 일반 면적	2F	면적	12.50 m²		
건물 일반 면적	2F	복도	26.01 m²		건물 일반 면적	2F	복도	26.01 m²		
건물 일반 면적	2F	화장실(남)	10.81 m²		건물 일반 면적	2F	화장실(남)	10.81 m²		
건물 일반 면적	2F	화장실(여)	10.81 m²		건물 일반 면적	2F	화장실(여)	10.81 m²		
2F: 6			264.32 m²		2F: 6			264.32 m²		
건물 일반 면적	3F	3층 홀	151.71 m²		건물 일반 면적	3F	3층 홀	151.71 m²		
건물 일반 면적	3F	베란다	46.53 m²	바닥면적제외	건물 일반 면적	3F	복도	26.01 m²		
건물 일반 면적	3F	복도	26.01 m²		건물 일반 면적	3F	엘리베이터	5.94 m²		
건물 일반 면적	3F	엘리베이터	5.94 m²		건물 일반 면적	3F	계단실	12.50 m²		
건물 일반 면적	3F	계단실	12.50 m²		건물 일반 면적	3F	화장실(남)	10.81 m²		
건물 일반 면적	3F	화장실(남)	10.81 m²		건물 일반 면적	3F	화장실(여)	10.81 m²		
건물 일반 면적	3F	화장실(여)	10.81 m²		3F: 6			217.78 m²		
3F: 7			264.32 m²		건물 일반 면적	4F	4층 홀	152.60 m²		
건물 일반 면적	4F	4층 홀	152.60 m²		건물 일반 면적	4F	복도	26.01 m²		
건물 일반 면적	4F	복도	26.01 m²		건물 일반 면적	4F	엘리베이터	5.94 m²		
건물 일반 면적	4F	엘리베이터	5.94 m²		건물 일반 면적	4F	계단실	12.50 m²		
건물 일반 면적	4F	계단실	12.50 m²		건물 일반 면적	4F	화장실(남)	10.81 m²		
건물 일반 면적	4F	화장실(남)	10.81 m²		건물 일반 면적	4F	화장실(여)	10.81 m²		
건물 일반 면적	4F	화장실(여)	10.81 m²		4F: 6			218.67 m²		
4F: 6			218.67 m²		건물 일반 면적	옥상층	엘리베이터	5.94 m²		축 척 :
건물 일반 면적	옥상층	엘리베이터	5.94 m²		건물 일반 면적	옥상층	계단실	12.50 m²		
건물 일반 면적	옥상층	계단실	12.50 m²		옥상층 2			18.44 m²		
옥상층 2			18.44 m²							





그린생활시설

구조
일람표

구조기둥 일람표				
유형 마크	패널리	구조 재료	개수	체적
C1	Concrete-Square-Column	Concrete, Cast-in-Place gray	14	12.60 m³
C1: 14				12.60 m³
C2	Concrete-Square-Column	Concrete, Cast-in-Place gray	38	33.73 m³
C2: 38				33.73 m³

바닥 일람표					
유형 마크	유형	패널리	레벨	개수	체적
S1	철근콘크리트바닥50mm	바닥	2F	1	30.12 m³
S1	철근콘크리트바닥50mm	바닥	3F	1	30.12 m³
S1	철근콘크리트바닥50mm	바닥	4F	1	24.27 m³
S1	철근콘크리트바닥50mm	바닥	옥상층	1	24.19 m³
S1: 4					108.70 m³

벽 일람표				
유형 마크	유형	패널리	개수	체적
W1	W1-철근콘크리트벽200mm	기본 벽	82	178.32 m³
W1: 82				178.32 m³
W2	W2-철근콘크리트벽200mm	기본 벽	3	9.04 m³
W2: 3				9.04 m³
W3	W3-철근콘크리트벽200mm	기본 벽	2	3.96 m³
W3: 2				3.96 m³
총계 87				191.31 m³

구조기초 일람표					
유형	패널리	구조 재료	기초 두께	개수	체적
온통기초	기초 슬래브	철근콘크리트바닥	300	1	83.01 m³
온통기초	기초 슬래브	철근콘크리트바닥	300	1	4.74 m³
총계 2					87.75 m³

구조 프레임 일람표					
참조 레벨	유형	유형 마크	패널리	개수	체적
2F	B1-350*700	B1	Concrete-Rectangular Beam	1	0.48 m³
2F	CG1-500*700	CG1	Concrete-Rectangular Beam	1	0.58 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
2F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.98 m³
2F	G2-500*700	G2	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
2F	G2-500*700	G2	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
2F	G2-500*700	G2	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
2F	G2-500*700	G2	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
2F	G3-500*700	G3	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
2F	G3-500*700	G3	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
2F	G3-500*700	G3	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
2F: 18					28.66 m³
3F	350*700		Concrete-Rectangular Beam	1	0.48 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.98 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	0.58 m³
3F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
3F: 18					28.66 m³
4F	350*700		Concrete-Rectangular Beam	1	0.19 m³
4F	350*700		Concrete-Rectangular Beam	1	0.50 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	0.58 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.81 m³
4F	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
4F: 19					28.70 m³
옥상층	350*700		Concrete-Rectangular Beam	1	0.51 m³
옥상층	350*700		Concrete-Rectangular Beam	1	0.18 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.40 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	2.35 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.61 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	0.58 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.88 m³
옥상층	G1-500*700	G1	Concrete-Rectangular Beam	1	1.47 m³
옥상층: 19					28.77 m³

GREEN

프로젝트 이름

도면명:

축척:



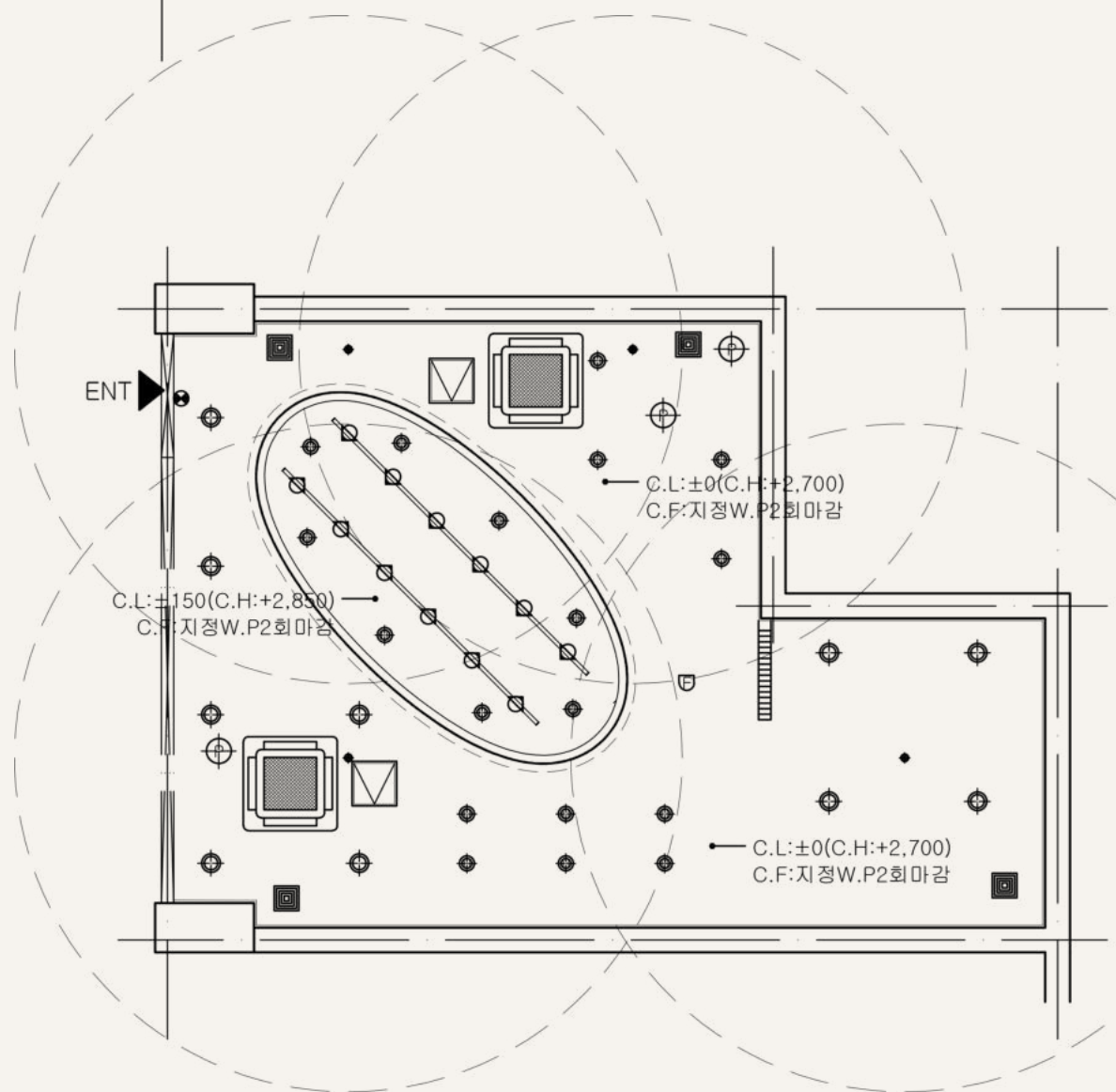
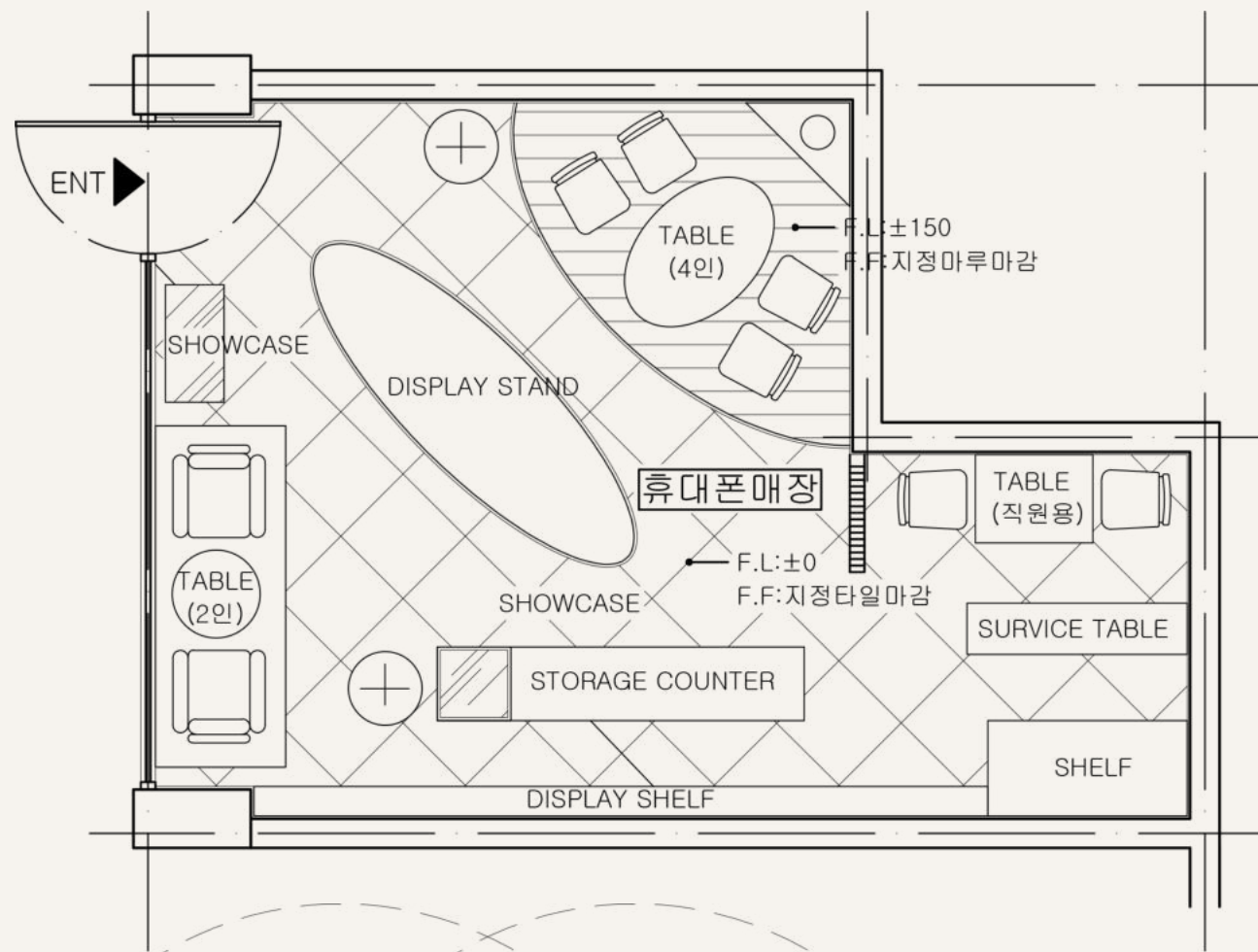
목차

LIST

실내 건축

휴대폰매장
한의원
서핑용품매장





기호	명칭	수량
⊕	다운라이트	10EA
⊗	팬던트	3EA
—○—	스포트라이트(레일형)	12EA
---	간접등(T5)	11M
⊞	감지기	1EA
•	스프링쿨러	4EA
⦿	피난유도등	1EA
⊠	환기구	4EA
⊞	점검구(450*450)	2EA

휴대폰매장

○화이트톤으로 넓은 느낌을 더하고 우드소재로 따뜻한 느낌을 주어 깔끔하면서도 포근한 인테리어 연출

○카운터와 상담공간은 특히 손님 응대가 가장 많은 공간이므로 우드소재와 러그를 집중적으로 배치

○우드파티션으로 직원휴게 공간과 손님 공간을 시각적으로는 연결하면서 동선을 분리



대리석 타일



미장합판 위 화이트 필름



밝은 목재



페브릭



대리석 타일



미장합판 위 화이트 필름

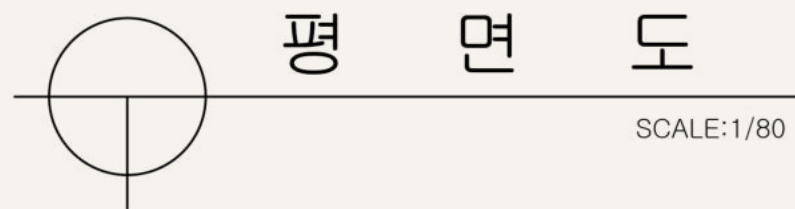
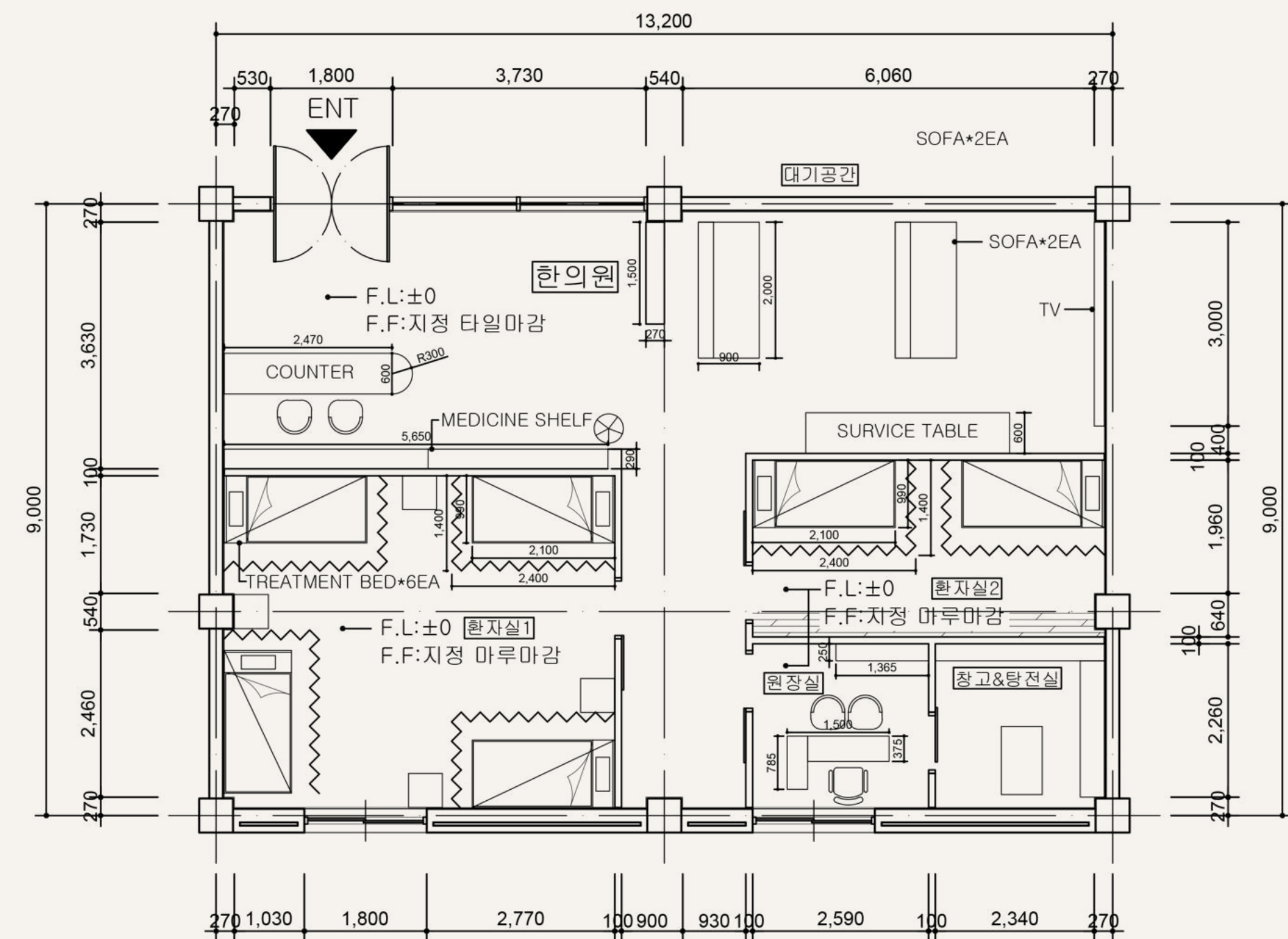


밝은 목재



페브릭

3D투시도



한의원

- 우드소재를 활용하여 동양의 전통적인 분위기를 연출
- 한약 약재보관함을 카운터에 배치
- 무게감 있는 석판과 도자기로 차분하고 안정적인 분위기 조성
- 진료 공간에서 약재의 향이 날 수 있도록 원장실 안에 약탕실을 구비



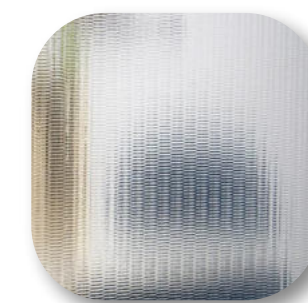
포세린 타일



목재



석판



반투명 유리



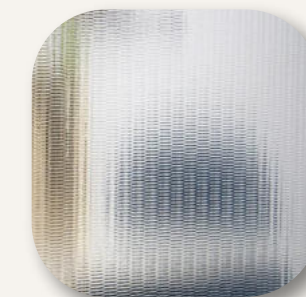
목재



석판



포세린 타일



반투명 유리

3D투시도



—
목재



—
석판



—
포세린 타일



—
반투명 유리

3D투시도

벽돌 바닥



목재



석회 클래딩



대리석



벽돌 바닥

3D투시도

목차

LIST

Revit
PJT2

근린생활시설2 |

외부투시도

배치도

입면도

각 층 평면도

각 층 구조 평면도

단면도(종, 횡)

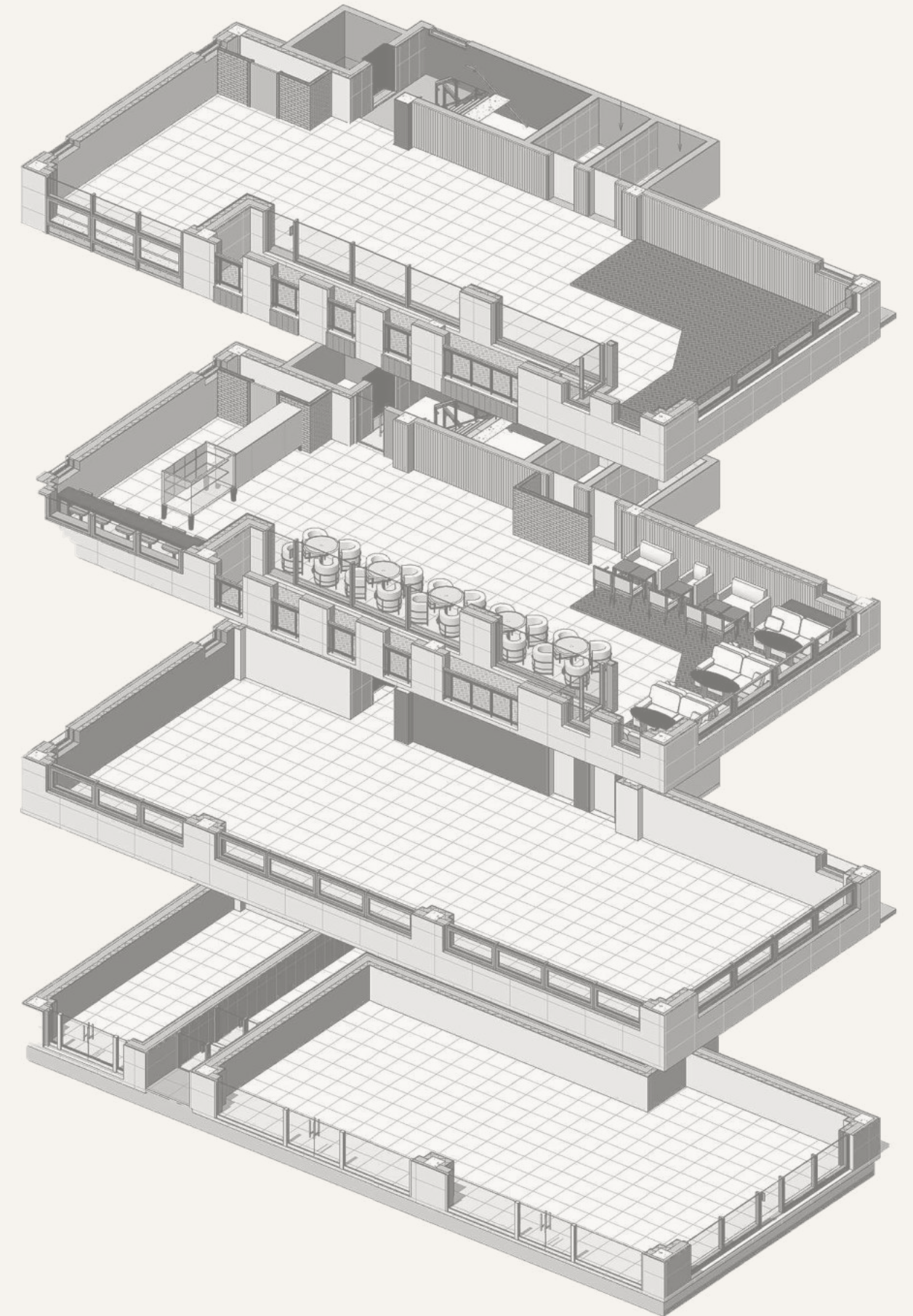
3,4층 부분 평·입·단면

각 층 아이소메트릭

저층부 투시도

카페테리아 실내투시도

물량산출표



건축Revit

근린생활시설

외부투시도



건축Revit

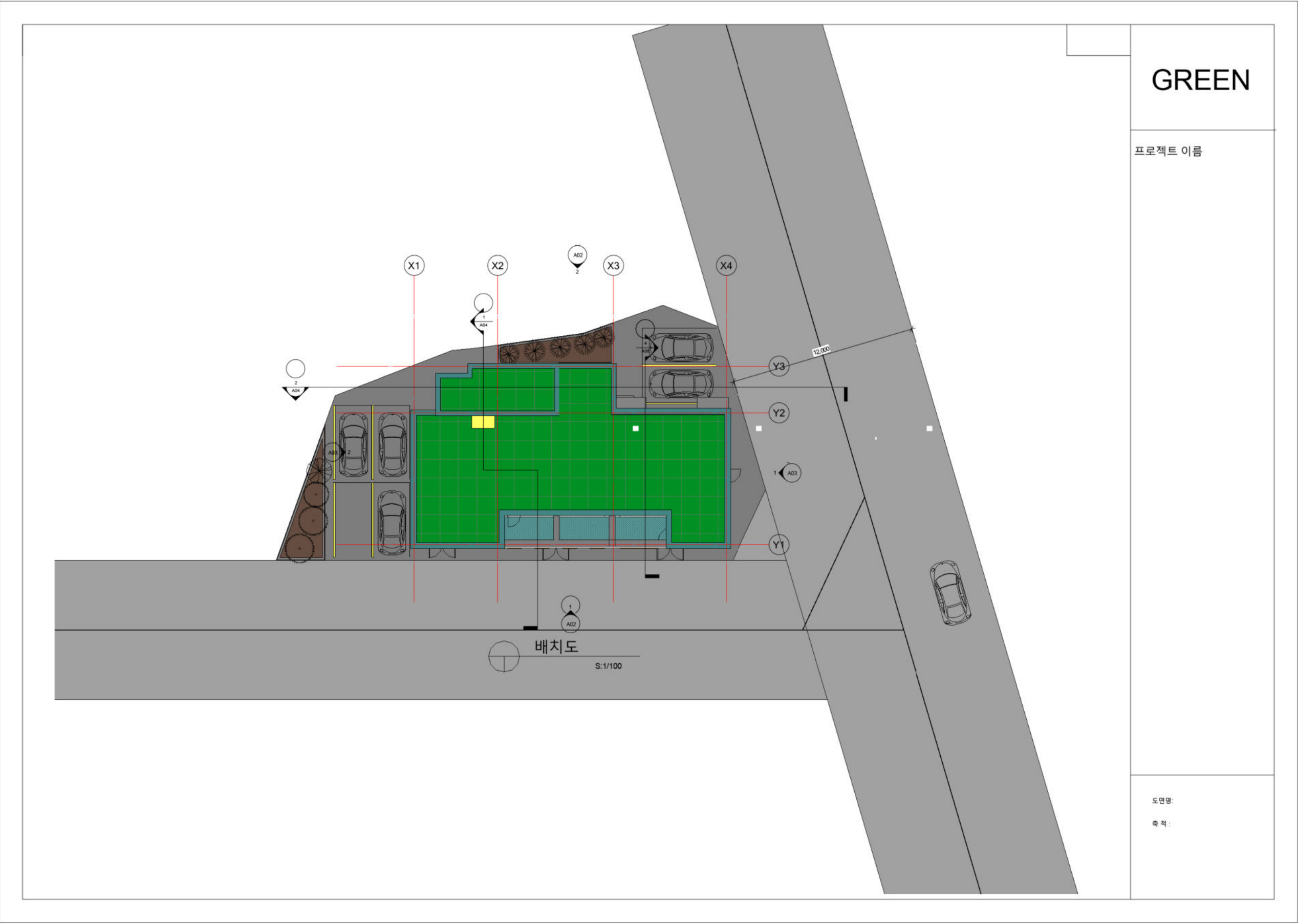
근린생활시설

외부투시도
랜더링 이미지



근린생활시설

배치도



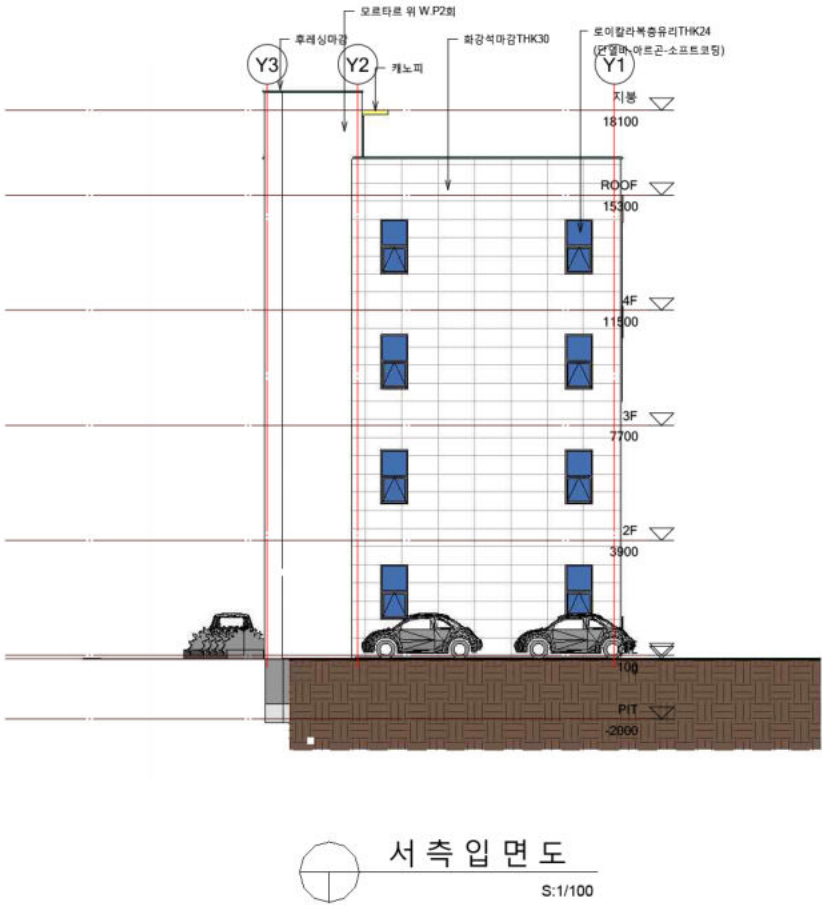
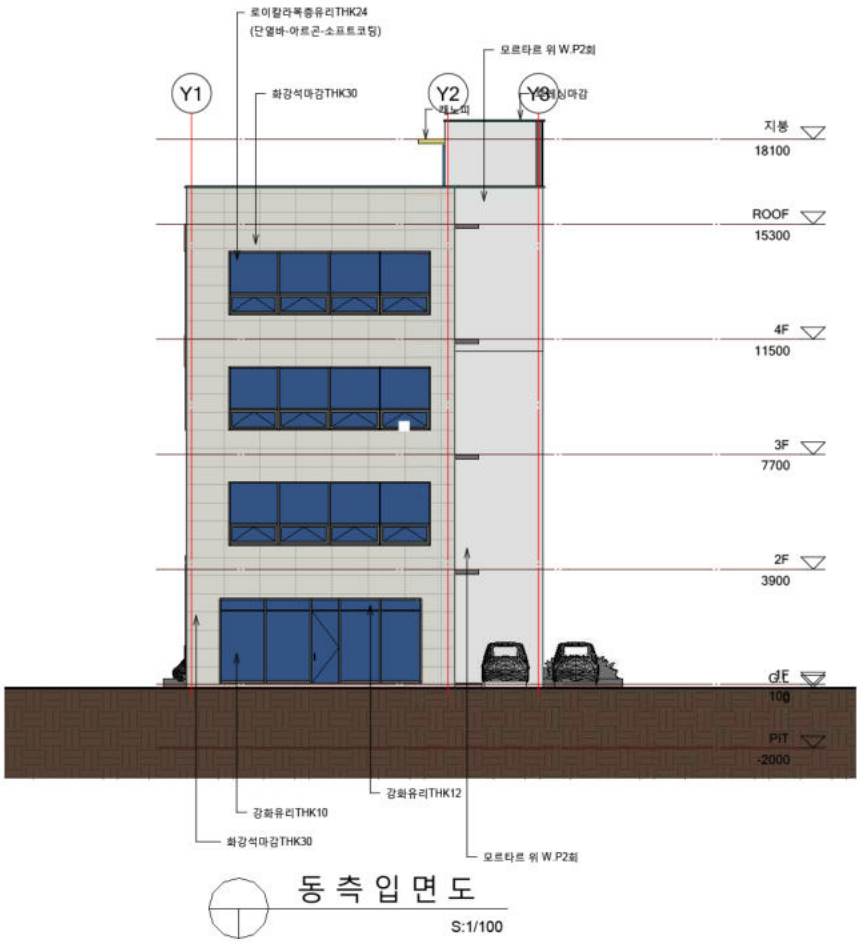
근린생활시설

입면도(남,북)



근린생활시설

입면도(동,서)



GREEN

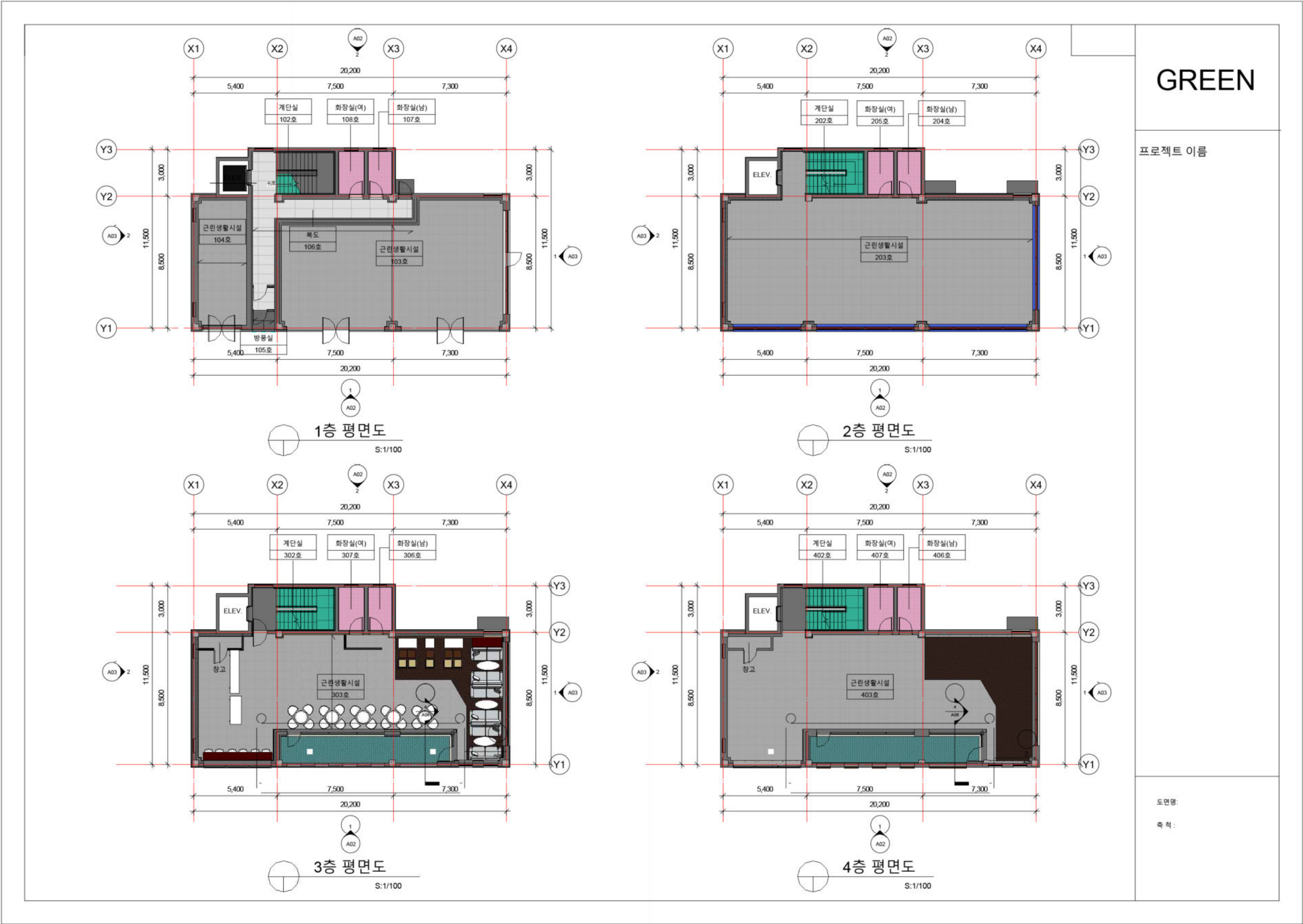
프로젝트 이름

도면명:

축척:

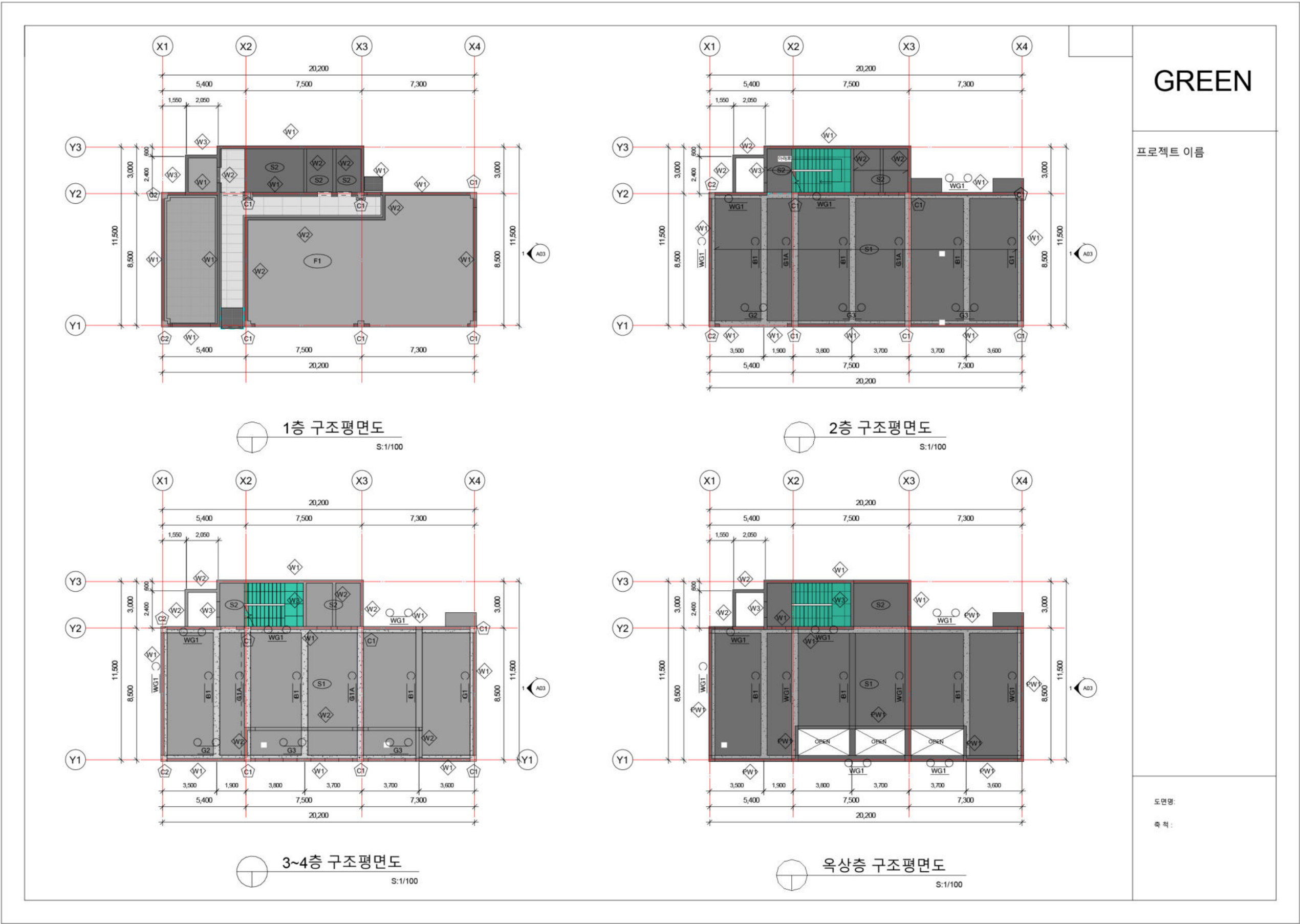
근린생활시설

각 층 평면도



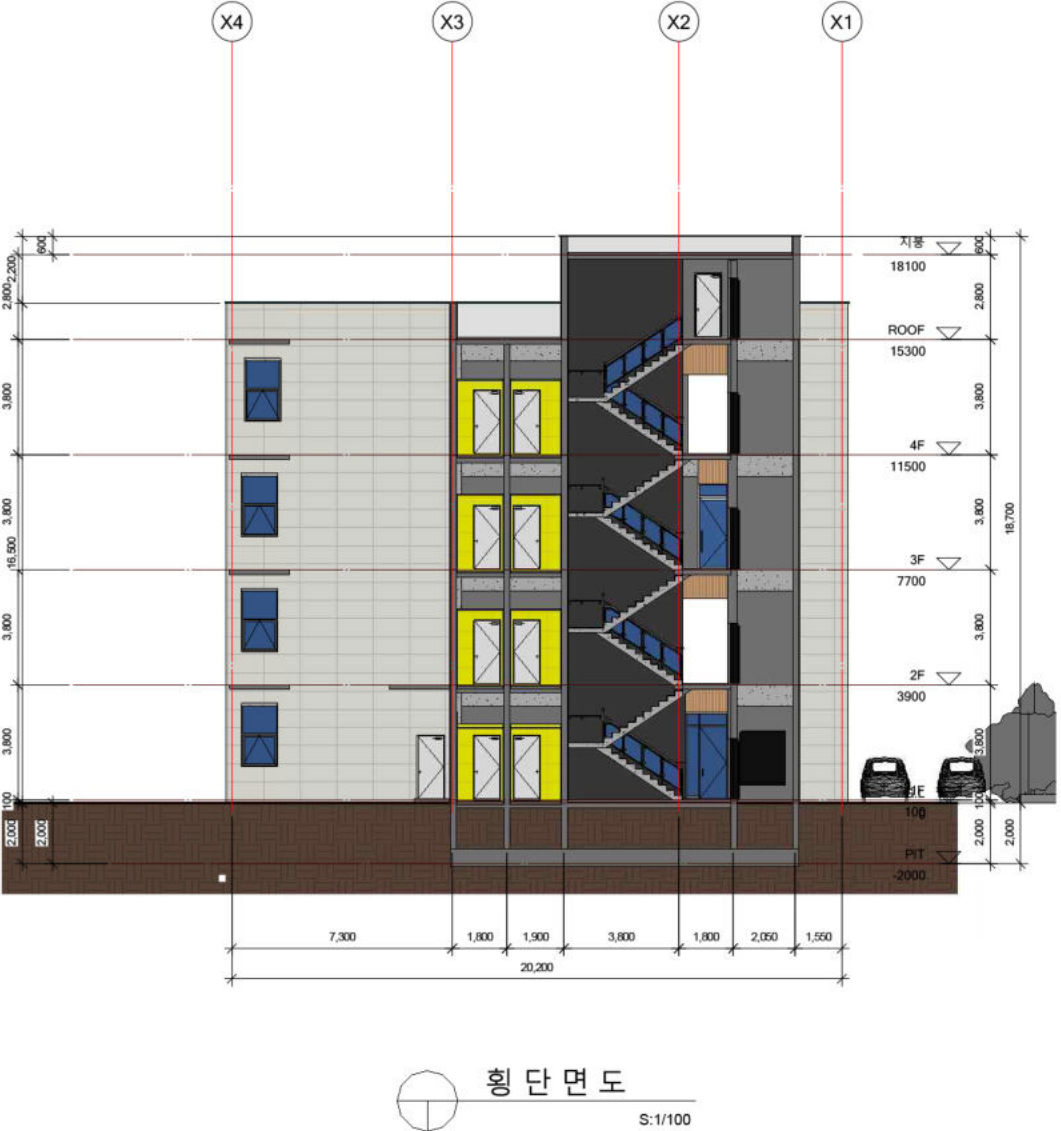
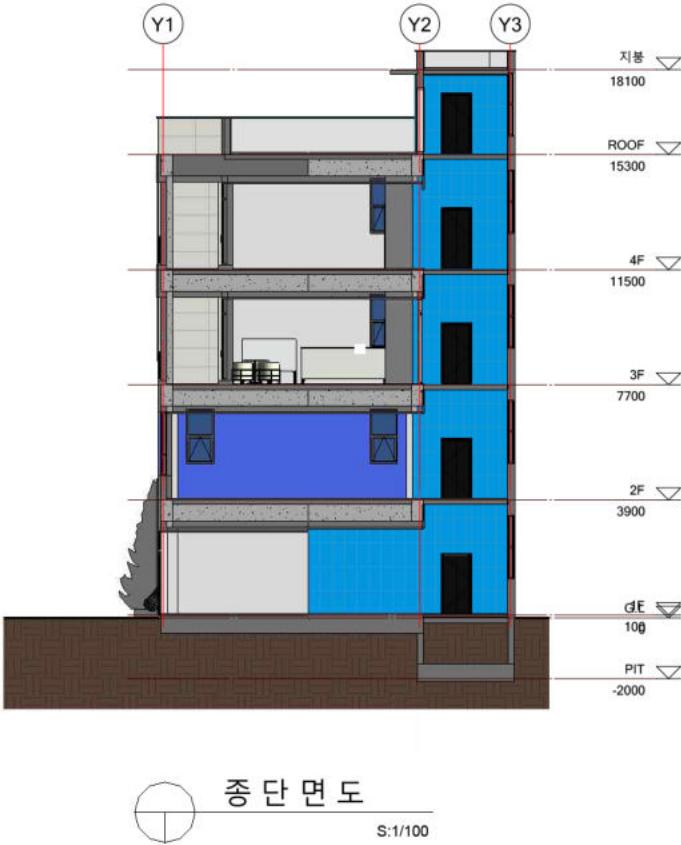
근린생활시설

각 층 구조 평면도



근린생활시설

단면도(종, 횡)



GREEN

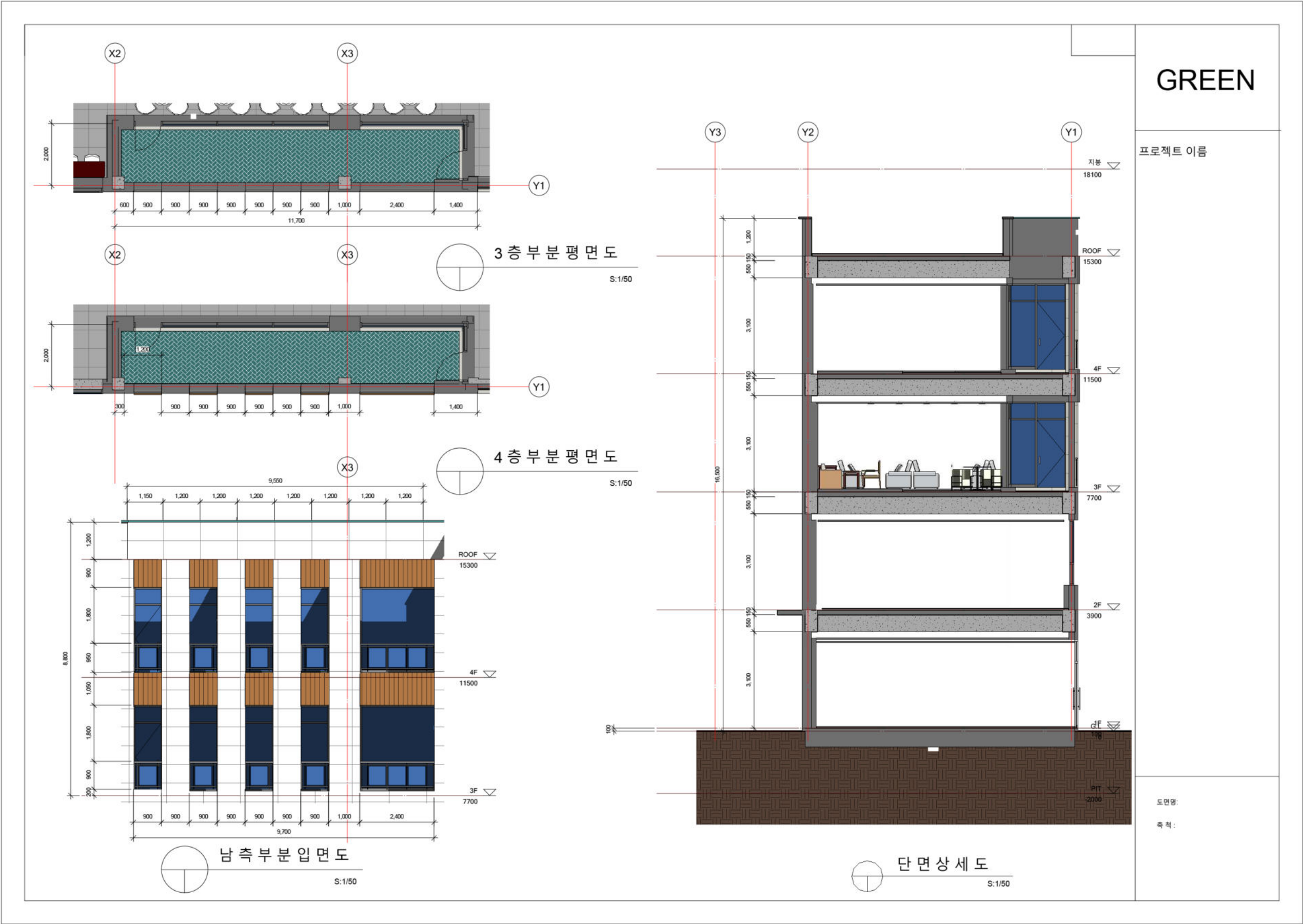
프로젝트 이름

도면명:

축척:

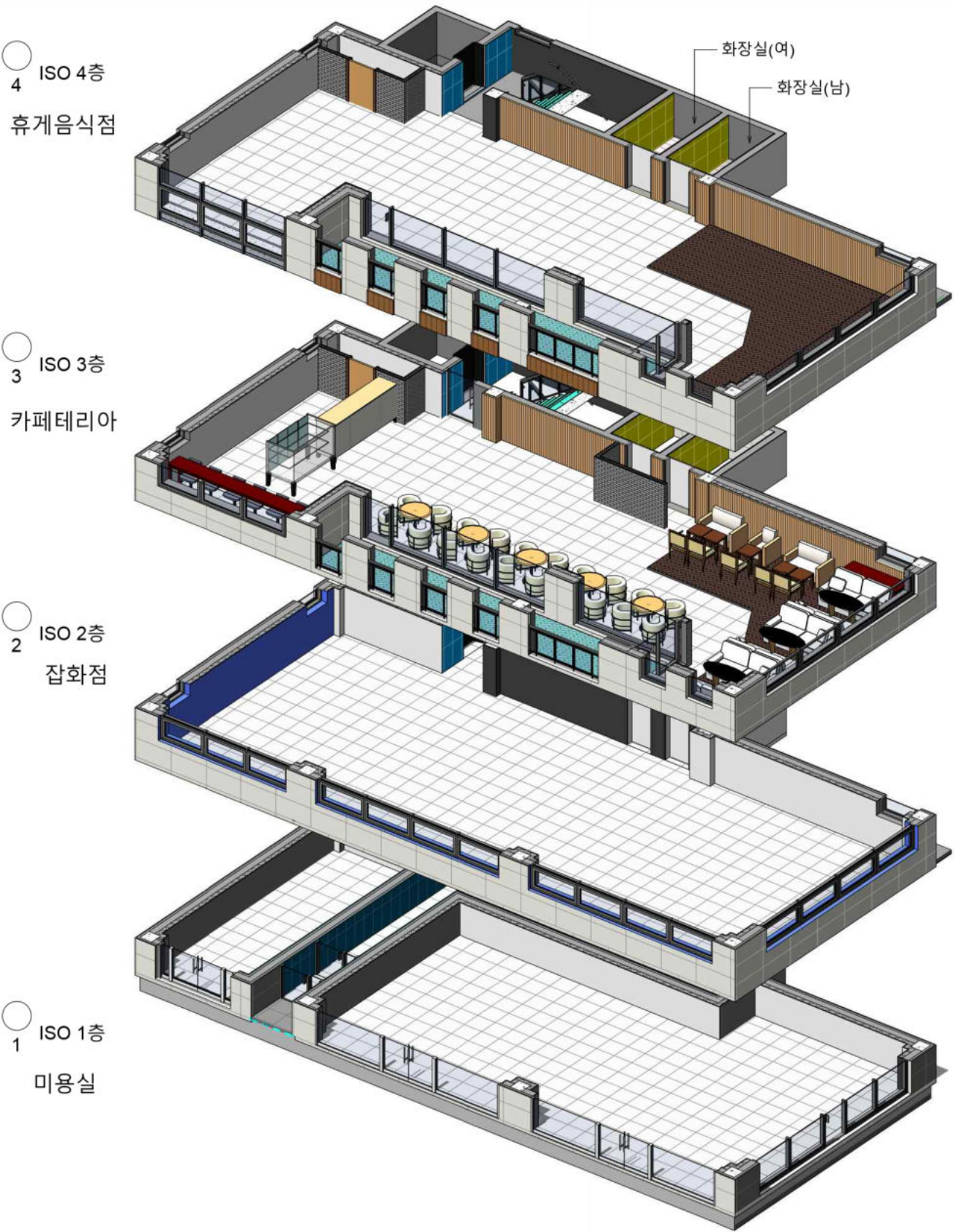
근린생활시설

3,4층 부분
평·입·단면 상세도



근린생활시설

층별 ISO매트릭



GREEN

프로젝트 이름

도면명:

축척:

건축Revit

근린생활시설

저층부투시도



건축Revit

근린생활시설

저층부투시도
랜더링 이미지



건축Revit

근린생활시설

저층부투시도



건축Revit

근린생활시설

저층부투시도
랜더링 이미지



건축Revit

근린생활시설

카페테리아
실내투시도



건축Revit

근린생활시설

카페테리아
실내투시도



근린생활시설

면적도
일람표

GREEN

프로젝트 이름

도면명:

속도:

면적 일람표 (건물면적)					
면적 유형	라벨	이름	층번호	면적	해설
건물 일반 면적	PIT	PIT		27.900 m²	
건물 일반 면적	PIT	엘리베이터		4.920 m²	용적률제외
				32.820 m²	
건물 일반 면적	1F	소매점	103	111.560 m²	
건물 일반 면적	1F	화장실 여	105	5.400 m²	
건물 일반 면적	1F	화장실 남	106	5.700 m²	
건물 일반 면적	1F	계단실	102	11.400 m²	
건물 일반 면적	1F	소매점	104	30.600 m²	
건물 일반 면적	1F	엘리베이터	101	4.920 m²	
건물 일반 면적	1F	복도	107	32.780 m²	
				202.360 m²	
건물 일반 면적	2F	미용원	203	171.700 m²	
건물 일반 면적	2F	엘리베이터	201	4.920 m²	
건물 일반 면적	2F	계단실	202	11.400 m²	
건물 일반 면적	2F	화장실 남	205	5.700 m²	
건물 일반 면적	2F	화장실 여	204	5.400 m²	
건물 일반 면적	2F	복도	206	5.400 m²	
				204.520 m²	
건물 일반 면적	3F	휴게음식점	303	147.865 m²	
건물 일반 면적	3F	배란다	308	23.835 m²	바닥면적제외
건물 일반 면적	3F	화장실 남	307	5.700 m²	
건물 일반 면적	3F	화장실 여	306	5.400 m²	
건물 일반 면적	3F	계단실	302	11.400 m²	
건물 일반 면적	3F	복도	305	5.400 m²	
건물 일반 면적	3F	엘리베이터	301	4.920 m²	
				204.520 m²	
건물 일반 면적	4F	휴게음식점	403	148.900 m²	
건물 일반 면적	4F	배란다	408	22.800 m²	바닥면적제외
건물 일반 면적	4F	계단실	402	11.400 m²	
건물 일반 면적	4F	복도	405	5.400 m²	
건물 일반 면적	4F	엘리베이터	401	4.920 m²	
건물 일반 면적	4F	화장실 남	406	5.700 m²	
건물 일반 면적	4F	화장실 여	407	5.400 m²	
				204.520 m²	
건물 일반 면적	ROOF	계단실		11.400 m²	
건물 일반 면적	ROOF	복도		5.400 m²	
건물 일반 면적	ROOF	엘리베이터		4.920 m²	
				21.720 m²	
				870.460 m²	

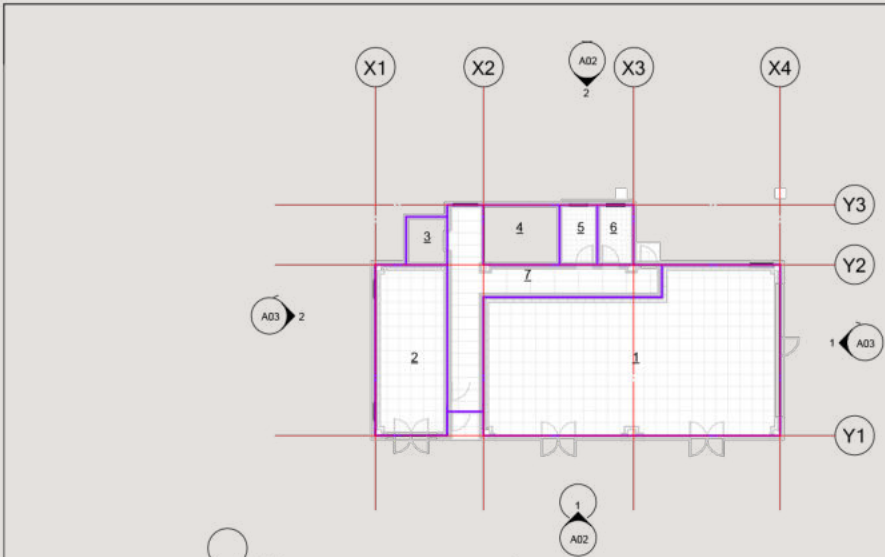
면적 일람표 (층별바닥면적)					
면적 유형	라벨	이름	층번호	면적	해설
건물 일반 면적	PIT	PIT		27.900 m²	
건물 일반 면적	PIT	엘리베이터		4.920 m²	용적률제외
				32.820 m²	
건물 일반 면적	1F	소매점	103	111.560 m²	
건물 일반 면적	1F	화장실 여	105	5.400 m²	
건물 일반 면적	1F	화장실 남	106	5.700 m²	
건물 일반 면적	1F	계단실	102	11.400 m²	
건물 일반 면적	1F	소매점	104	30.600 m²	
건물 일반 면적	1F	엘리베이터	101	4.920 m²	
건물 일반 면적	1F	복도	107	32.780 m²	
				202.360 m²	
건물 일반 면적	2F	미용원	203	171.700 m²	
건물 일반 면적	2F	엘리베이터	201	4.920 m²	
건물 일반 면적	2F	계단실	202	11.400 m²	
건물 일반 면적	2F	화장실 남	205	5.700 m²	
건물 일반 면적	2F	화장실 여	204	5.400 m²	
건물 일반 면적	2F	복도	206	5.400 m²	
				204.520 m²	
건물 일반 면적	3F	휴게음식점	303	147.865 m²	
건물 일반 면적	3F	화장실 남	307	5.700 m²	
건물 일반 면적	3F	화장실 여	306	5.400 m²	
건물 일반 면적	3F	계단실	302	11.400 m²	
건물 일반 면적	3F	복도	305	5.400 m²	
건물 일반 면적	3F	엘리베이터	301	4.920 m²	
				180.685 m²	
건물 일반 면적	4F	휴게음식점	403	148.900 m²	
건물 일반 면적	4F	계단실	402	11.400 m²	
건물 일반 면적	4F	복도	405	5.400 m²	
건물 일반 면적	4F	엘리베이터	401	4.920 m²	
건물 일반 면적	4F	화장실 남	406	5.700 m²	
건물 일반 면적	4F	화장실 여	407	5.400 m²	
				181.720 m²	
건물 일반 면적	ROOF	계단실		11.400 m²	
건물 일반 면적	ROOF	복도		5.400 m²	
건물 일반 면적	ROOF	엘리베이터		4.920 m²	
				21.720 m²	
				823.825 m²	

면적 일람표 (용적률제외면적)					
면적 유형	라벨	이름	층번호	면적	해설
건물 일반 면적	PIT	PIT		27.900 m²	
건물 일반 면적	PIT	엘리베이터		4.920 m²	
				111.560 m²	
건물 일반 면적	1F	소매점	103	5.400 m²	
건물 일반 면적	1F	화장실 여	105	5.700 m²	
건물 일반 면적	1F	화장실 남	106	11.400 m²	
건물 일반 면적	1F	계단실	102	30.600 m²	
건물 일반 면적	1F	소매점	104	4.920 m²	
건물 일반 면적	1F	엘리베이터	101	32.780 m²	
건물 일반 면적	1F	복도	107	202.360 m²	
건물 일반 면적	2F	미용원	203	4.920 m²	
건물 일반 면적	2F	엘리베이터	201	11.400 m²	
건물 일반 면적	2F	계단실	202	5.700 m²	
건물 일반 면적	2F	화장실 남	205	5.400 m²	
건물 일반 면적	2F	화장실 여	204	5.400 m²	
건물 일반 면적	2F	복도	206	204.520 m²	
건물 일반 면적	3F	휴게음식점	303	5.700 m²	
건물 일반 면적	3F	화장실 남	307	5.400 m²	
건물 일반 면적	3F	화장실 여	306	11.400 m²	
건물 일반 면적	3F	계단실	302	5.400 m²	
건물 일반 면적	3F	복도	305	4.920 m²	
건물 일반 면적	3F	엘리베이터	301	180.685 m²	
건물 일반 면적	4F	휴게음식점	403	148.900 m²	
건물 일반 면적	4F	계단실	402	11.400 m²	
건물 일반 면적	4F	복도	405	5.400 m²	
건물 일반 면적	4F	엘리베이터	401	4.920 m²	
건물 일반 면적	4F	화장실 남	406	5.700 m²	
건물 일반 면적	4F	화장실 여	407	5.400 m²	
				181.720 m²	
건물 일반 면적	ROOF	계단실		11.400 m²	
건물 일반 면적	ROOF	복도		5.400 m²	
건물 일반 면적	ROOF	엘리베이터		4.920 m²	
				21.720 m²	
				818.905 m²	

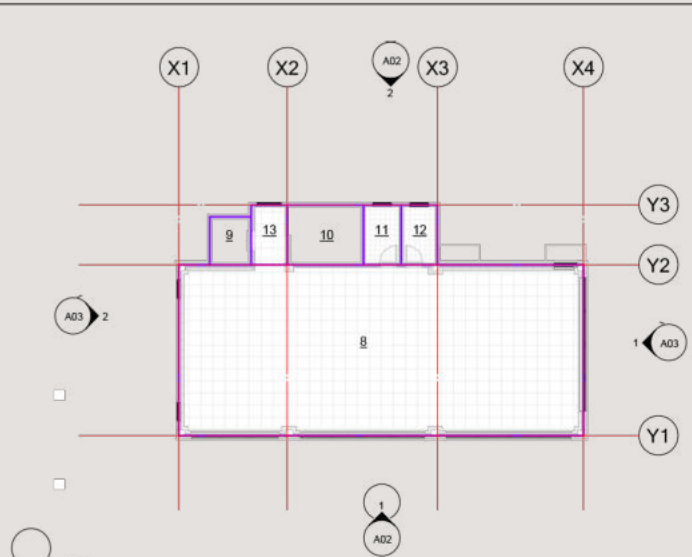


근린생활시설

구적도
일람표



면적 일람표 (1F)						
번호	면적 유형	레벨	이름	층번호	면적	해설
1	건물 일반 면적	1F	상대면적	103	111.560 m ²	
2	건물 일반 면적	1F	상대면적	104	30.600 m ²	
3	건물 일반 면적	1F	엘리베이터	101	4.920 m ²	
4	건물 일반 면적	1F	계단실	102	11.400 m ²	
5	건물 일반 면적	1F	화장실 남	106	5.700 m ²	
6	건물 일반 면적	1F	화장실 여	105	5.400 m ²	
7	건물 일반 면적	1F	복도	107	32.780 m ²	
					202.360 m ²	



면적 일람표 (2F)						
번호	면적 유형	레벨	이름	층번호	면적	해설
8	건물 일반 면적	2F	미용원	203	171.700 m ²	
9	건물 일반 면적	2F	엘리베이터	201	4.920 m ²	
10	건물 일반 면적	2F	계단실	202	11.400 m ²	
11	건물 일반 면적	2F	화장실 남	205	5.700 m ²	
12	건물 일반 면적	2F	화장실 여	204	5.400 m ²	
13	건물 일반 면적	2F	복도	206	5.400 m ²	
					204.520 m ²	



면적 일람표 (3F)						
번호	면적 유형	레벨	이름	층번호	면적	해설
14	건물 일반 면적	3F	휴게음식점	303	147.865 m ²	
15	건물 일반 면적	3F	배판대	308	23.835 m ²	바닥면적 제외
16	건물 일반 면적	3F	화장실 남	307	5.700 m ²	
17	건물 일반 면적	3F	화장실 여	306	5.400 m ²	
18	건물 일반 면적	3F	계단실	302	11.400 m ²	
19	건물 일반 면적	3F	복도	305	5.400 m ²	
20	건물 일반 면적	3F	엘리베이터	301	4.920 m ²	
					204.520 m ²	



면적 일람표 (4F)						
번호	면적 유형	레벨	이름	층번호	면적	해설
21	건물 일반 면적	4F	휴게음식점	403	148.900 m ²	
22	건물 일반 면적	4F	배판대	408	22.800 m ²	바닥면적 제외
23	건물 일반 면적	4F	계단실	402	11.400 m ²	
24	건물 일반 면적	4F	복도	405	5.400 m ²	
25	건물 일반 면적	4F	엘리베이터	401	4.920 m ²	
26	건물 일반 면적	4F	화장실 남	406	5.700 m ²	
27	건물 일반 면적	4F	화장실 여	407	5.400 m ²	
					204.520 m ²	

GREEN

프로젝트 이름

도면명:

속도:



그린생활시설

구조
일람표

구조기둥 일람표				
유형마크	유형	패밀리	개수	체적
C1	C-400*400	콘크리트 정사각형 기둥	26	15.56 m³
C2	C-400*400(C2)	콘크리트 정사각형 기둥	6	3.65 m³
총계 32				19.21 m³

바닥 일람표				
유형마크	유형	패밀리	개수	체적
S1	일반 150mm(S1)	바닥	4	82.25 m³
S2	일반 150mm(S2)	바닥	10	15.44 m³
총계 14				97.69 m³

벽 일람표				
유형마크	유형	패밀리	개수	체적
PW1	W-콘크리트벽200(PW)	기둥 벽	9	12.01 m³
W1	W-콘크리트벽200	기둥 벽	47	134.36 m³
W2	W-콘크리트벽200(W2)	기둥 벽	22	45.24 m³
W3	W-콘크리트벽200(EV)	기둥 벽	8	14.81 m³
총계 86				206.41 m³

구조기초 일람표					
유형	패밀리	구조재료	기초 두께	개수	체적
연동기초500	기초 슬래브	콘크리트 현상차기	600	1	107.21 m³
연동기초500	기초 슬래브	콘크리트 현상차기	600	1	21.44 m³
총계 2					128.65 m³

구조 바닥 일람표						
장소/레벨	유형	유형마크	패밀리	개수	체적	
2F:	2F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	2F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	2F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	2F	G-400*700(G1)	G1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	2F	G-400*700(G1A)	G1A	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	2F	G-400*700(G1A)	G1A	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	2F	G-400*700(G2)	G2	콘크리트 직사각형 보	1	1.40 m³
	2F	G-400*700(G3)	G3	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	2F	G-400*700(G3)	G3	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	2F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	2F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	2F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	2F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.40 m³
2F: 13					26.01 m³	
3F:	3F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.44 m³
	3F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	3F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.44 m³
	3F	G-400*700(G1A)	G1A	콘크리트 직사각형 보	1	1.11 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.97 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.88 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.82 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.82 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.88 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.34 m³
	3F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.34 m³
3F: 14					26.88 m³	
4F:	4F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	4F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	4F	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	4F	G-400*700(G1A)	G1A	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	4F	G-400*700(G1A)	G1A	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	4F	G-400*700(G3)	G3	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	4F	G-400*700(G3)	G3	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	4F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	4F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	4F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	4F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	4F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.40 m³
	4F	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.40 m³
4F: 13					26.01 m³	
ROOF:	ROOF	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.18 m³
	ROOF	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	ROOF	B-400*700	B1	콘크리트 직사각형 보	1	2.16 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.16 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.18 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	2.21 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.93 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.40 m³
	ROOF	G-400*700(WG1)	WG1	콘크리트 직사각형 보	1	1.37 m³
ROOF: 13					25.82 m³	
총계 53					104.72 m³	

GREEN

프로젝트 이름

도면명:

속도:



목차

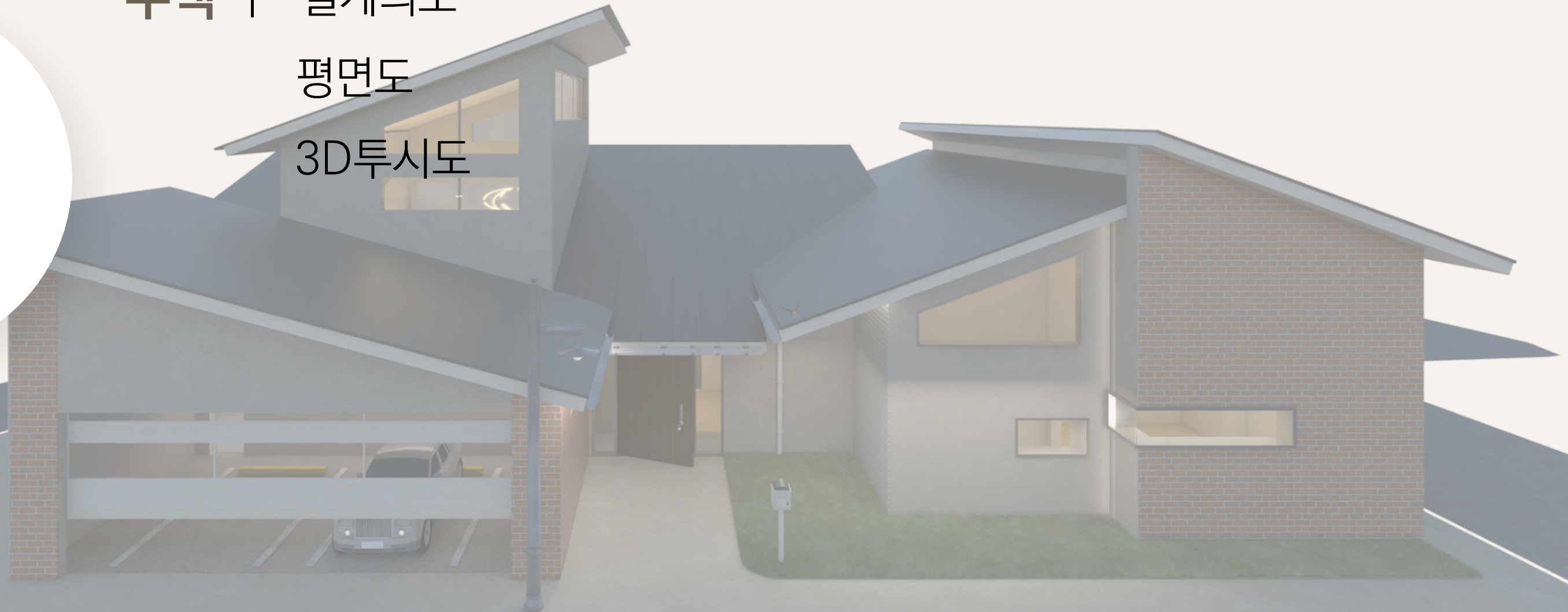
LIST

건축

주택 | 설계의도

평면도

3D투시도



주택 설계

Concept : 패밀리쉽과 개인 프라이버시의 공존

주요 포인트

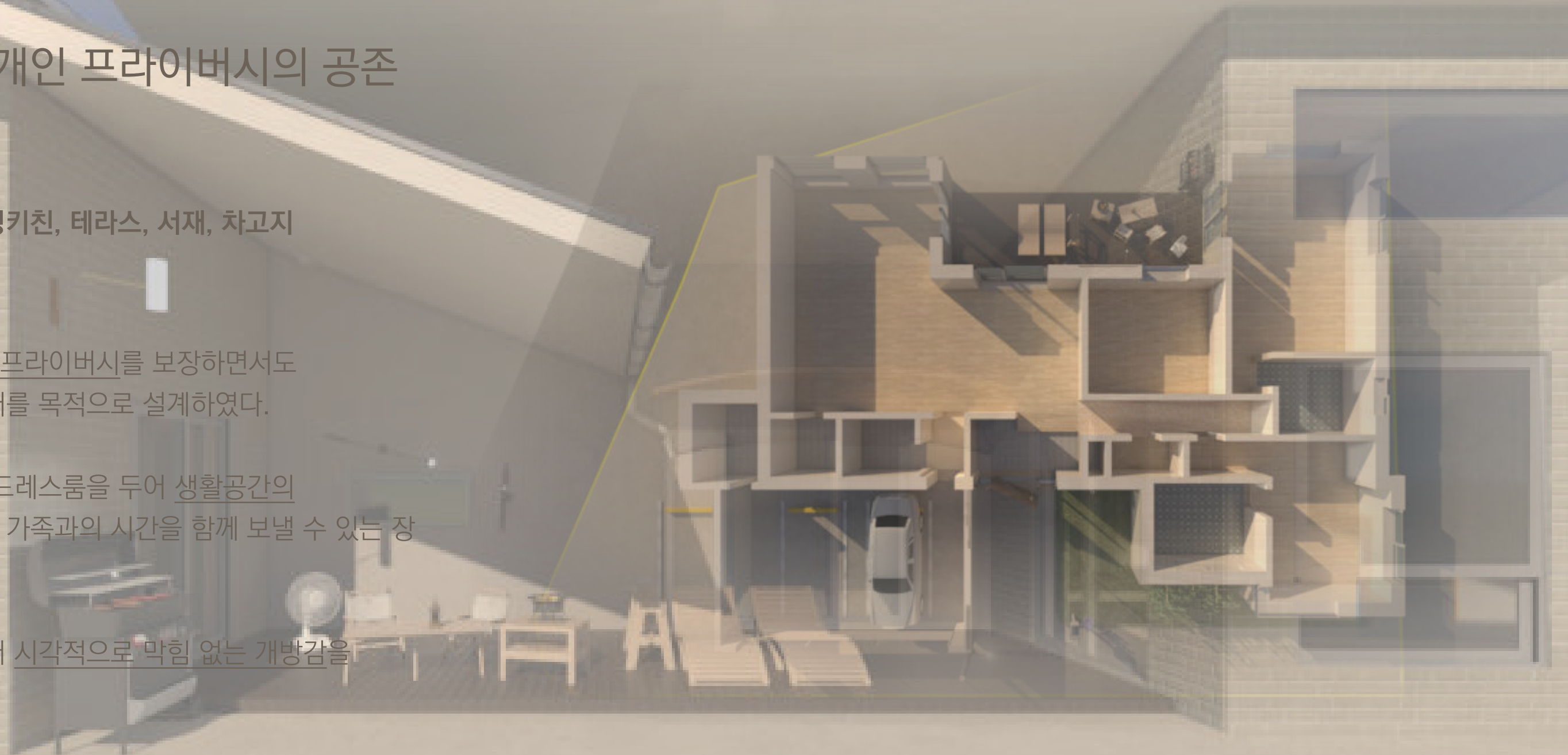
지붕 디자인, 높은 천장의 거실, 다이닝키친, 테라스, 서재, 차고지

구체적 설명

'우리가족' 이라는 둘레 안에서 개인의 프라이버시를 보장하면서도
돈독한 패밀리쉽을 추구하는 주거 형태를 목적으로 설계하였다.

부부 안방과 자녀방에는 각각 욕실과 드레스룸을 두어 생활공간의
분리를 하면서도 거실과 테라스에서는 가족과의 시간을 함께 보낼 수 있는 장
점이 있다.

높은 천장의 거실과 다이닝키친을 이어 시각적으로 막힘 없는 개방감을
체감 할 수 있다.



주택설계 재료

1 외관



벽돌



화강암

2 테라스

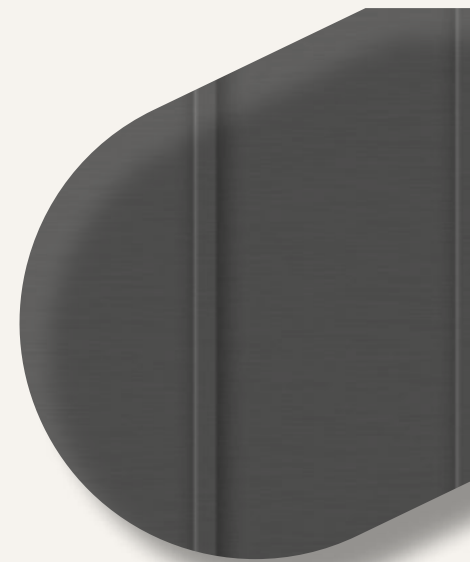


떡갈나무

3 지붕



목재지붕구조

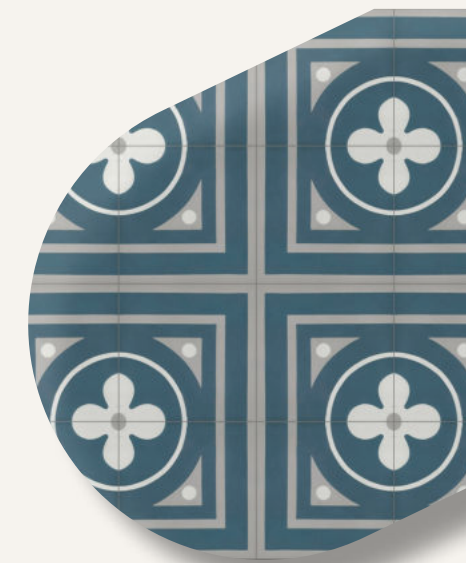


징크판넬

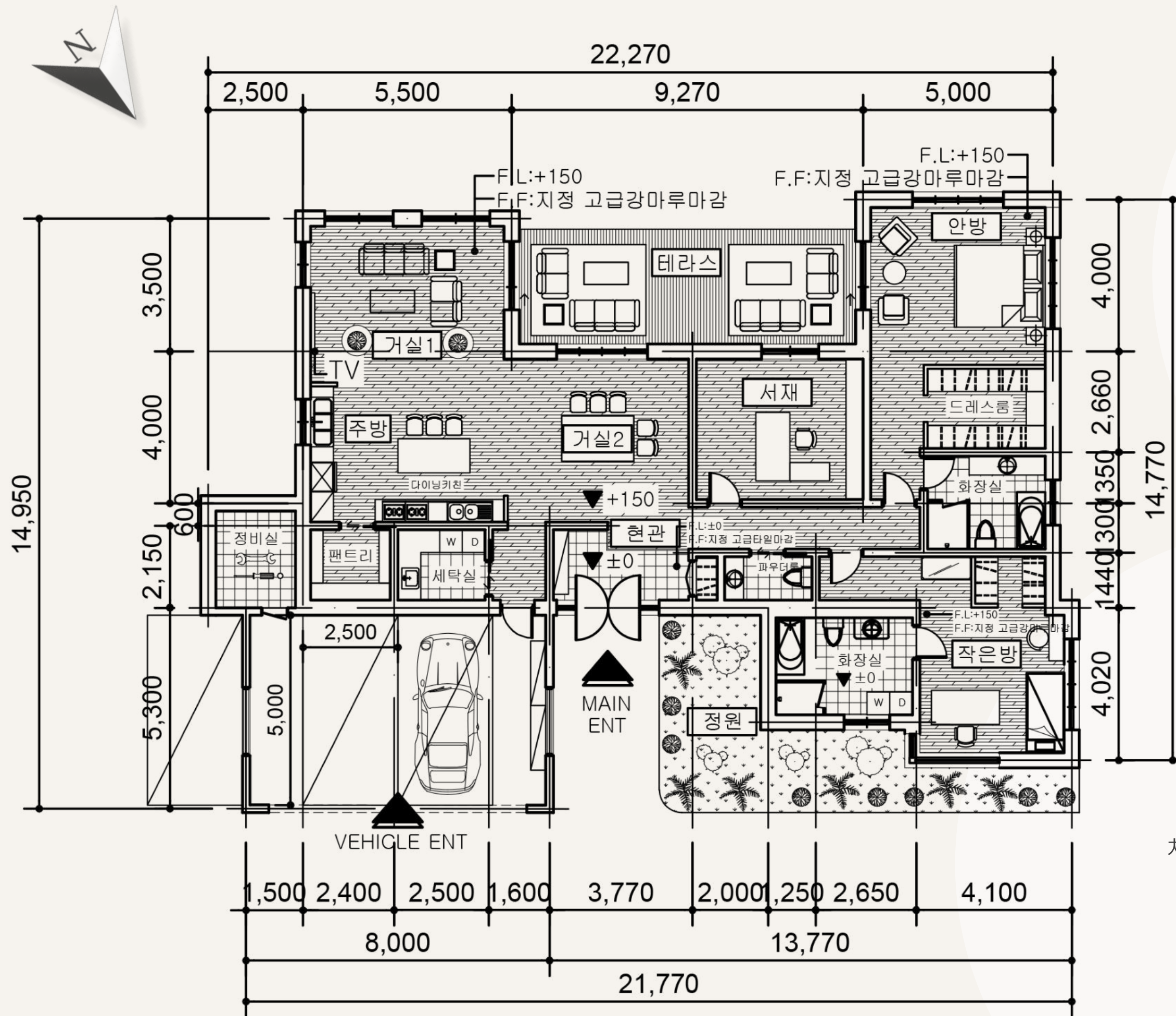
4 실내



강마루



타일



설계 Point

단독주택 설계 평면도

각자의 생활공간을 분리하면서도
넓은 거실과 다이닝키친, 테라스에서 가족과의
소중한 시간을 함께 보낼 수 있는 주택

화강암과 벽돌의 조화

벽돌과 화강석 2가지 재료를
균형있게 사용하여 건물의 입체감과 멋을 살림

넓은 거실과 다이닝키친

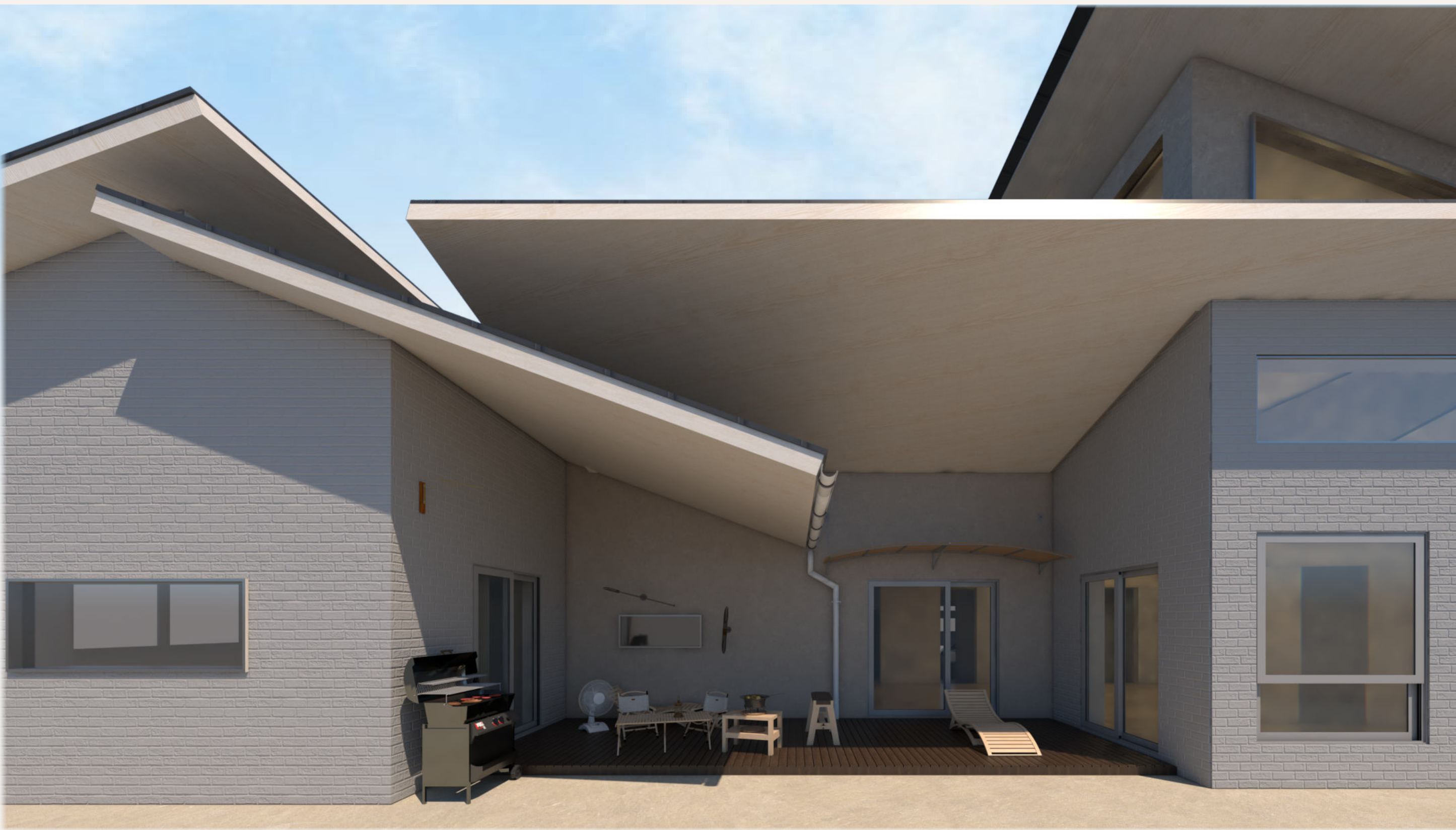
다이닝키친과 거실을 이어지는공간으로
설계해 시원한 개방감을 체감

차고지 보조 출입구

차고지에서 실내로 이어지는 보조 출입구를 따로 두어
실내로 유입되는 자동차 엔진소음 을 차단



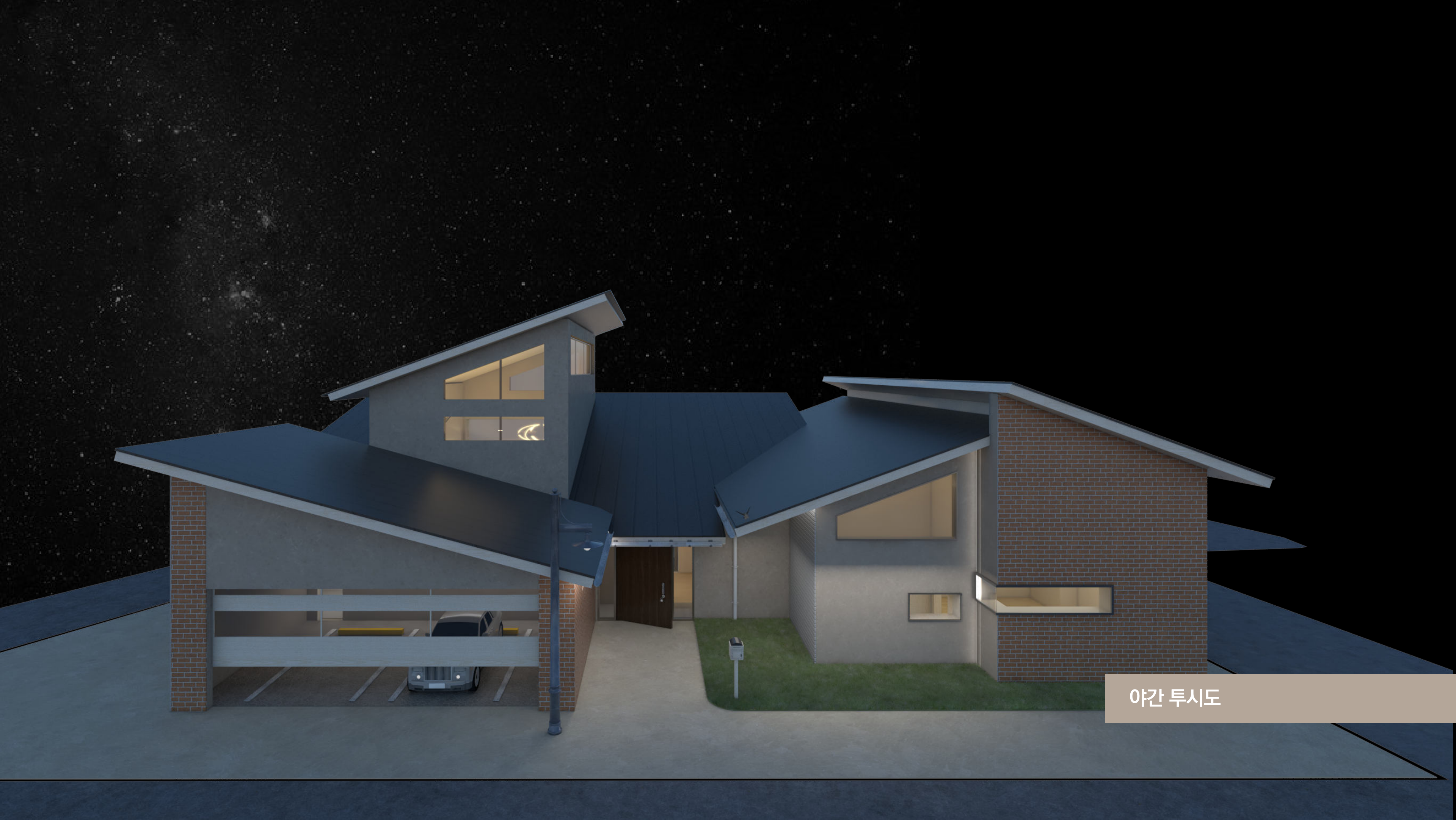
주출입구 투시도



테라스 투시도1



테라스 투시도2



야간 투시도





테라스 야간 투시도

목차

LIST

건축 CAD

근린생활시설 | 각 층 평면도

입면도

종단면도

배치도

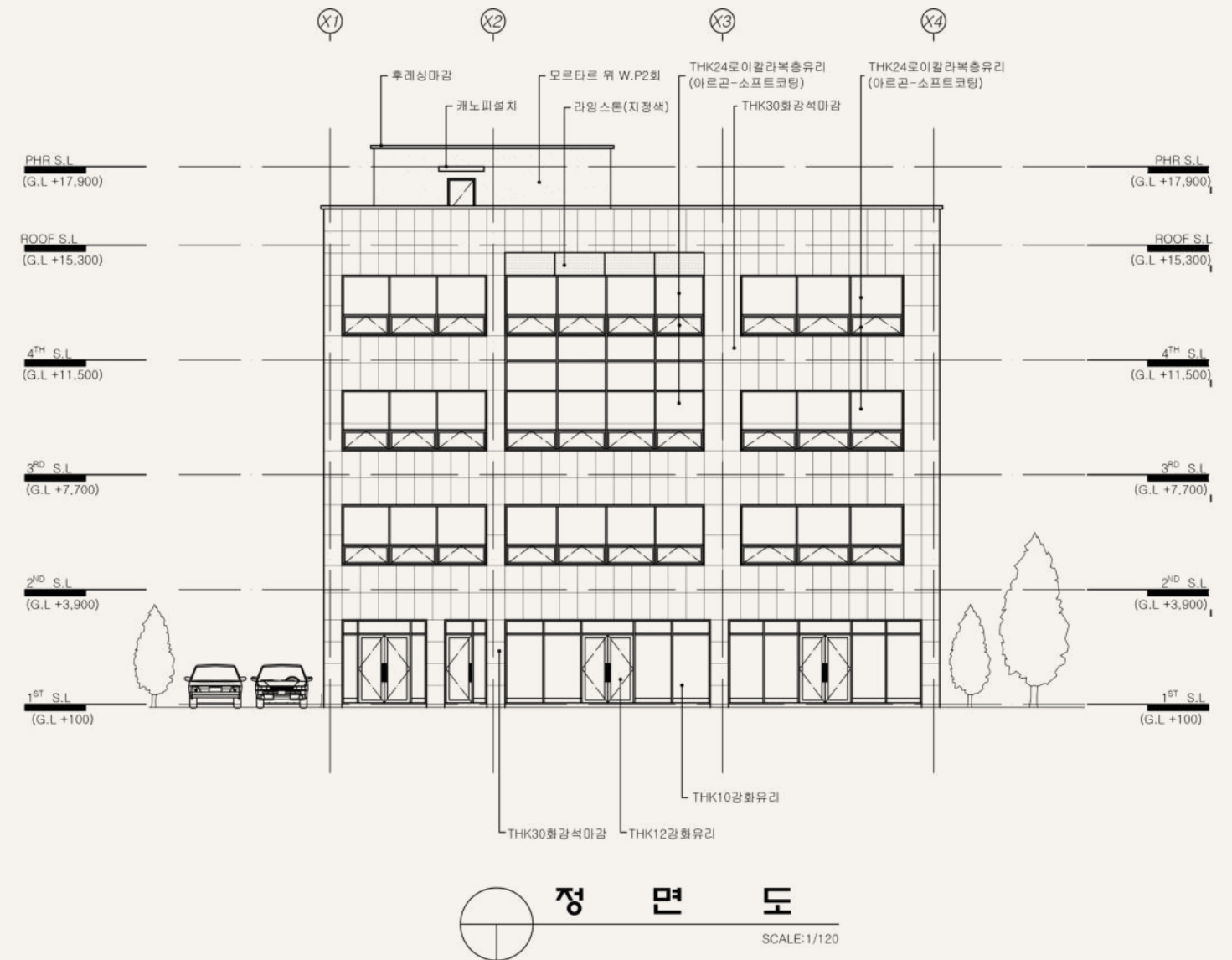
구적도

주택

| 평면도

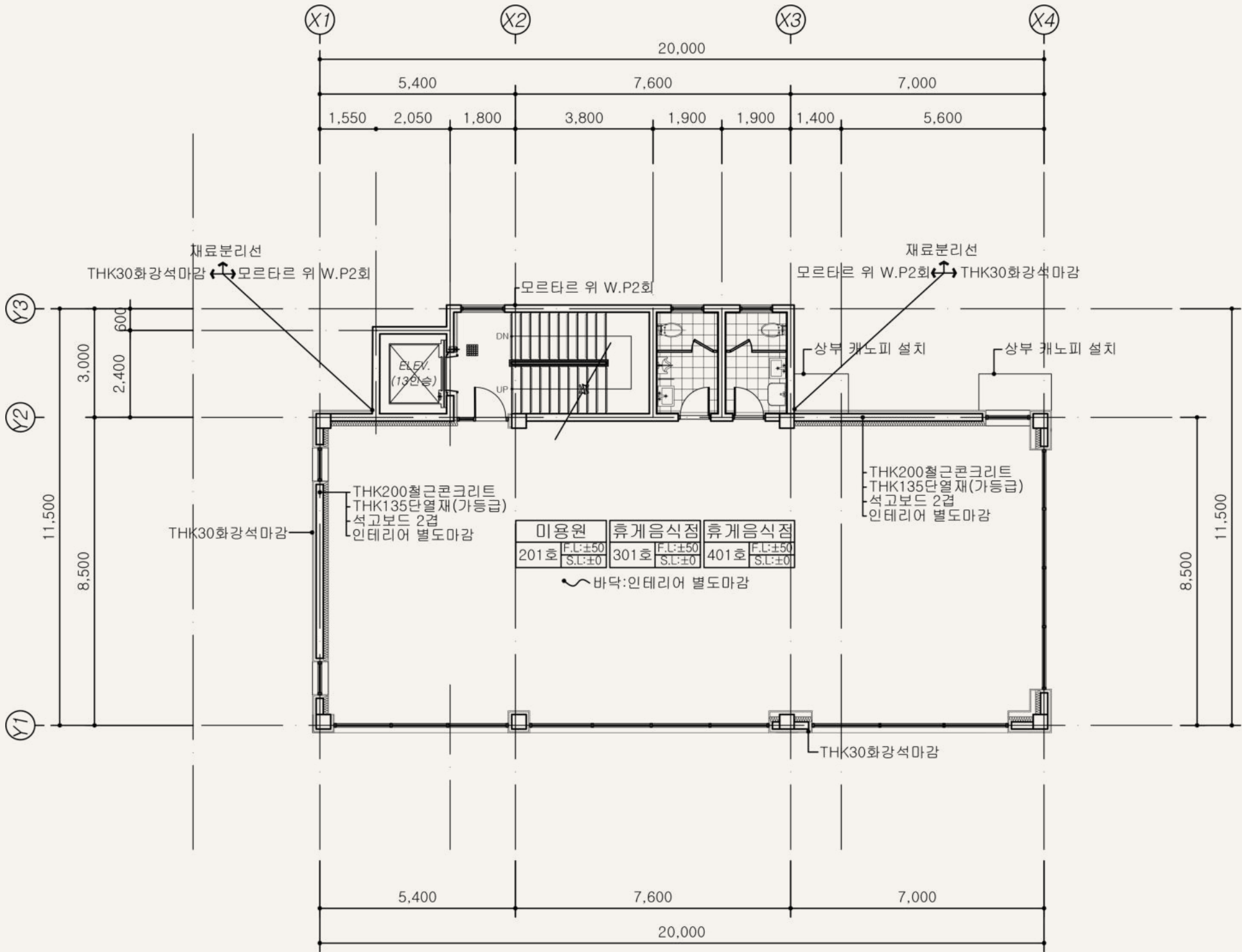
입면도

단면도



근린생활시설

각 층 평면도

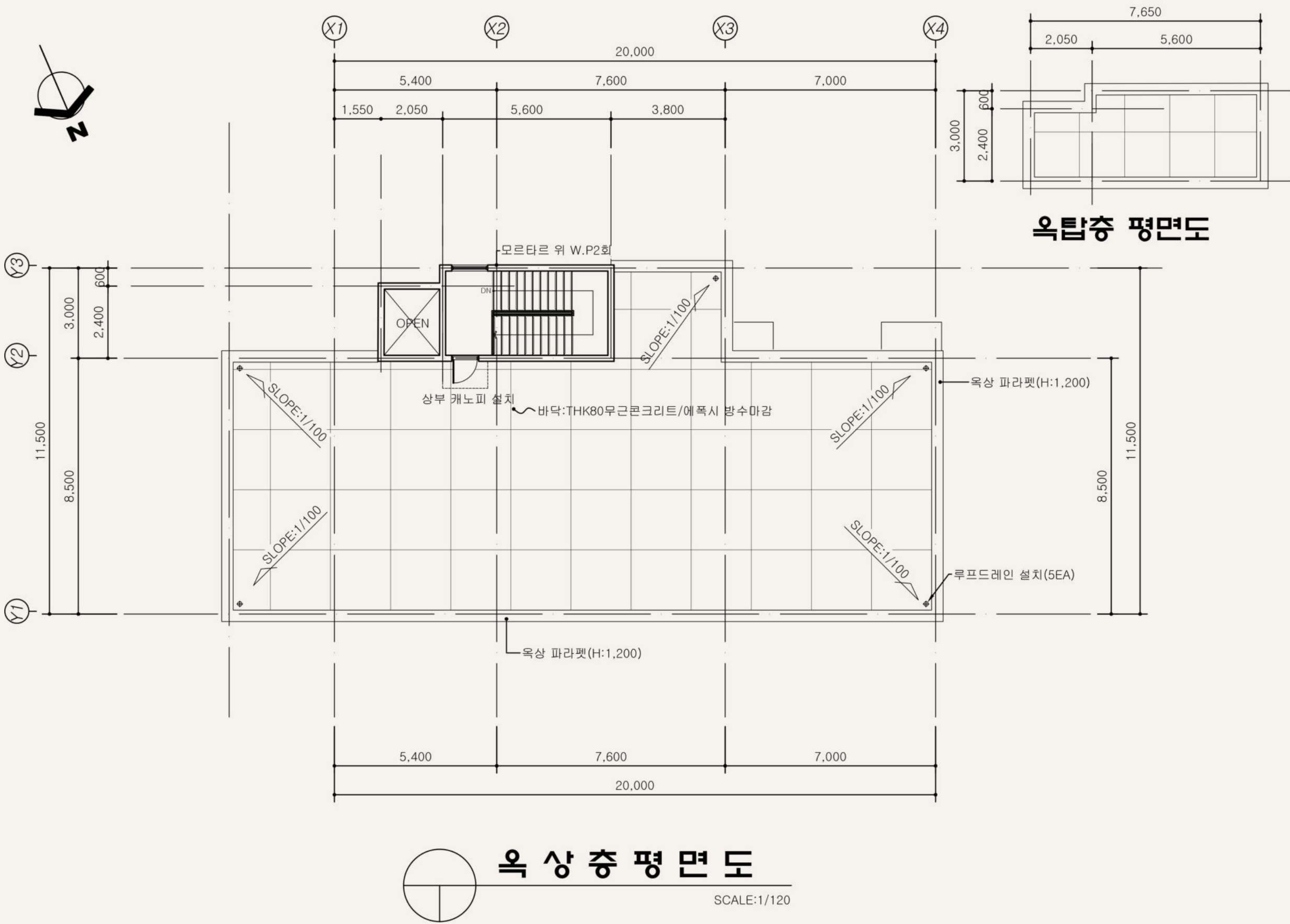


2~4 층 평면도

SCALE:1/120

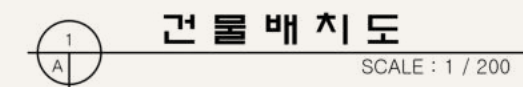
근린생활시설

각 층 평면도



□ 설계 개요		권태수	
대 지 개요	공 시 명	인현 남동구 만수동 근린생활시설 신축공사	
	대 지 위 치	인현 남동구 OO반지	
	지 역 지 구	제 2종 일반주거지역	
	대 지 면 적	385.49 m ²	
	도로공제	0.0 m ²	
	실사용 면적	385.49 m ²	
	도로 현 황	9M 도로, 12M 도로	
규 모	건 축 면 적	203.12 m ²	
	연 면 적	809.78 m ²	
	용적률 산정용 연면적	809.78 m ²	
	건 폐 율	52.69 %	
	용 적 률	210.07 %	
	용 도	근린생활시설(소매점,미용관,휴게음식점)	
	층 수	지상 4층	
	구 조	철근콘크리트구조	

□ 층 별 면 적 표			
층 별	용 도	산 출 기	면 적
1 층	근린생활시설(소매점)	구적도 참조	200.42 m ²
2 층	근린생활시설(마용원)	구적도 참조	203.12 m ²
3 층	근린생활시설(휴게음식점)	구적도 참조	203.12 m ²
4 층	근린생활시설(휴게음식점)	구적도 참조	203.12 m ²
지상층 연면적			809.78 m ²
합 계			809.78 m ²

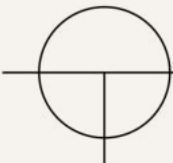


□ 범례	□ 주차대수 산정	□ 조경계획	□ 일조사선 검토	□ 위치도
신청대지 도로 1층 2~4층 건축면적 우수관 오수관 집수정	법규 : 근린생활시설은 시설면적 200m²당 1대 809.78m² / 200m² = 4.05대 → 4대 이상 설치 설계 : 총 5대 설치 □ 정화조 계획 설계 : 기존 하수종말처리장 관거와 연결	법규 : 대지면적 200m²이상이면 조경설치 대상임 (연면적 1,000m² 미만이면 대지면적의 5% 이상 조경설치해야함) 385.49m² * 0.05 = 19.27m² 이상 설치 조경면적: 22.38m² 설치 설계: 22.38m² > 19.27m² 이므로 → O.K	법규 : 정북방향으로 건축물 높이의 1/2이상 이격	

근린생활시설

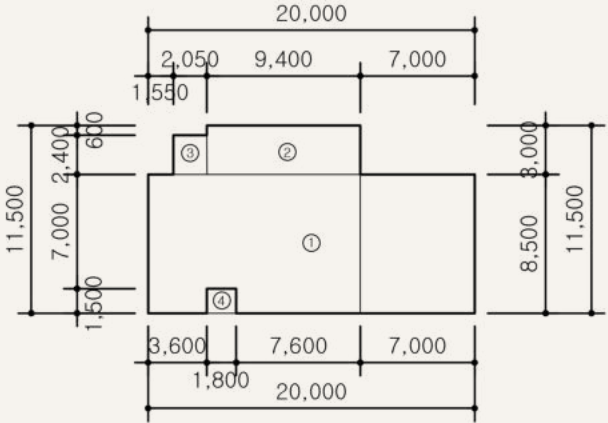
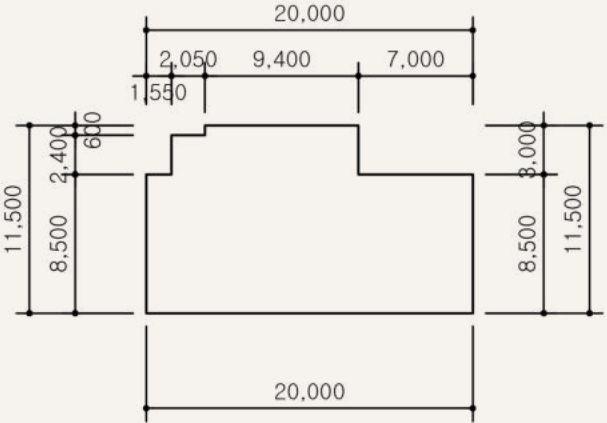
구적도

권태수

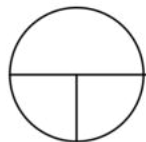
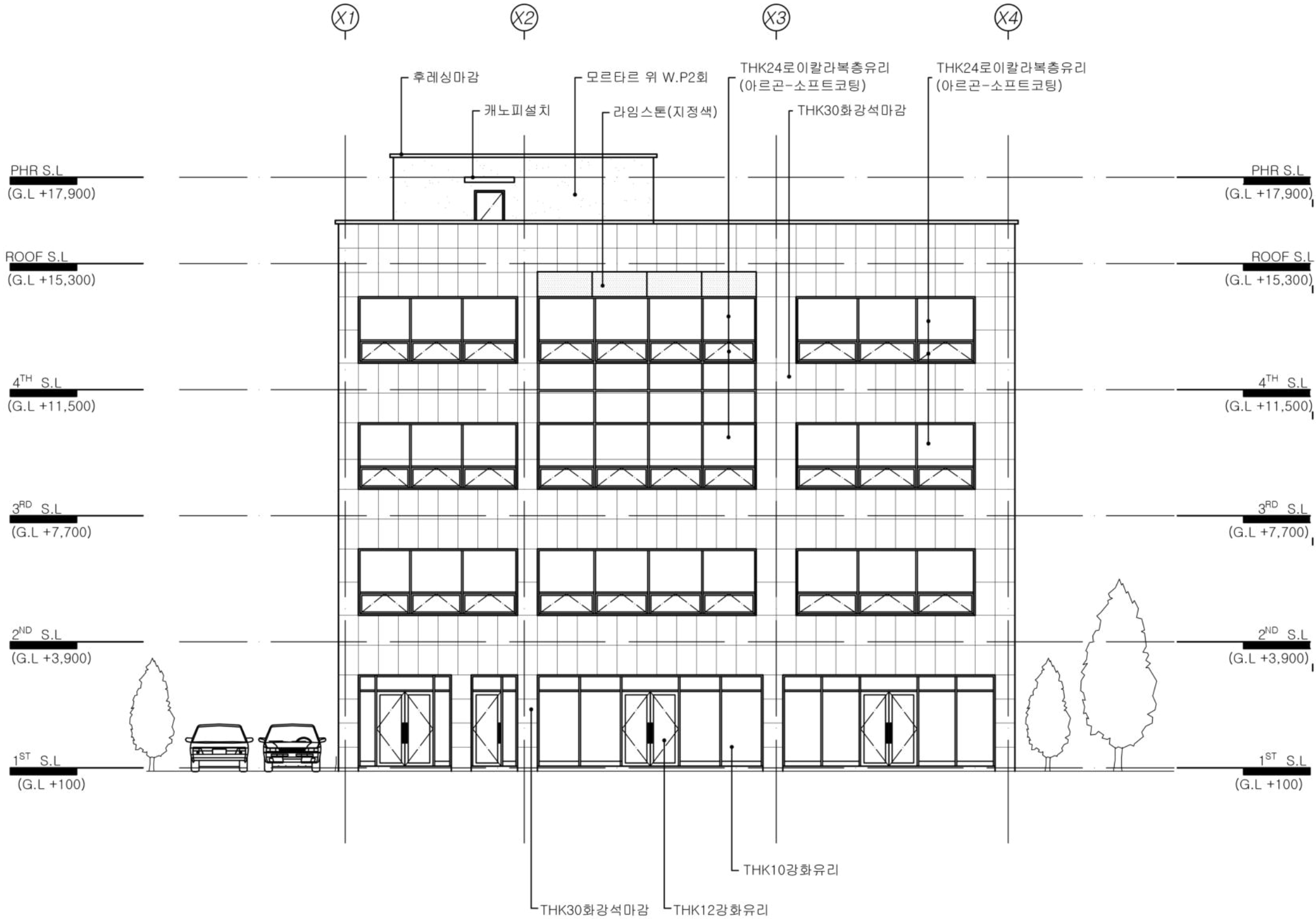


면적구적도

SCALE :1/400

구분	1층 바닥면적				2~4층 바닥면적=건축면적			
도형								
산식	①	20.0X8.50	170.00m ²	①	20.0X8.50	170.00m ²		
	②	9.4X3.0	28.20m ²	②	9.4X3.0	28.20m ²		
	③	2.05X2.4	4.92m ²	③	2.05X2.4	4.92m ²		
	④	1.8X1.5	2.70m ²	④				
	⑤			⑤				
	⑥			⑥				
	산출식	① + ② + ③ - ④		산출식	① + ② + ③			
구분	합계				합계			
	200.42m ²				203.12m ²			
구분	건축면적							
도형								
산식	①				①			
	②				②			
	③				③			
	④				④			
	⑤				⑤			
	⑥				⑥			
	산출식				산출식			
구분	합계							

정면도



정면도

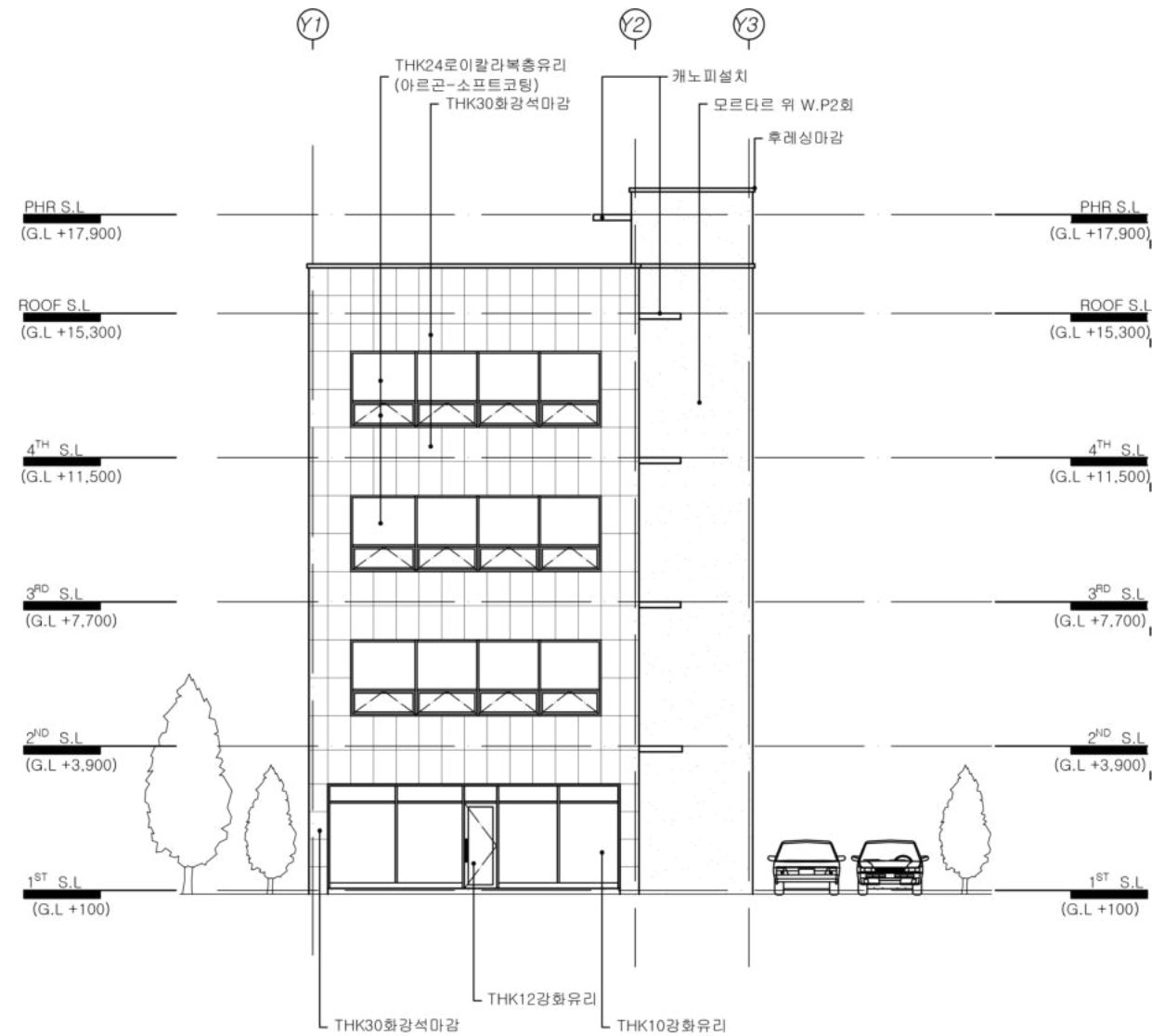
SCALE:1/120

건축CAD

근린생활시설

입면도

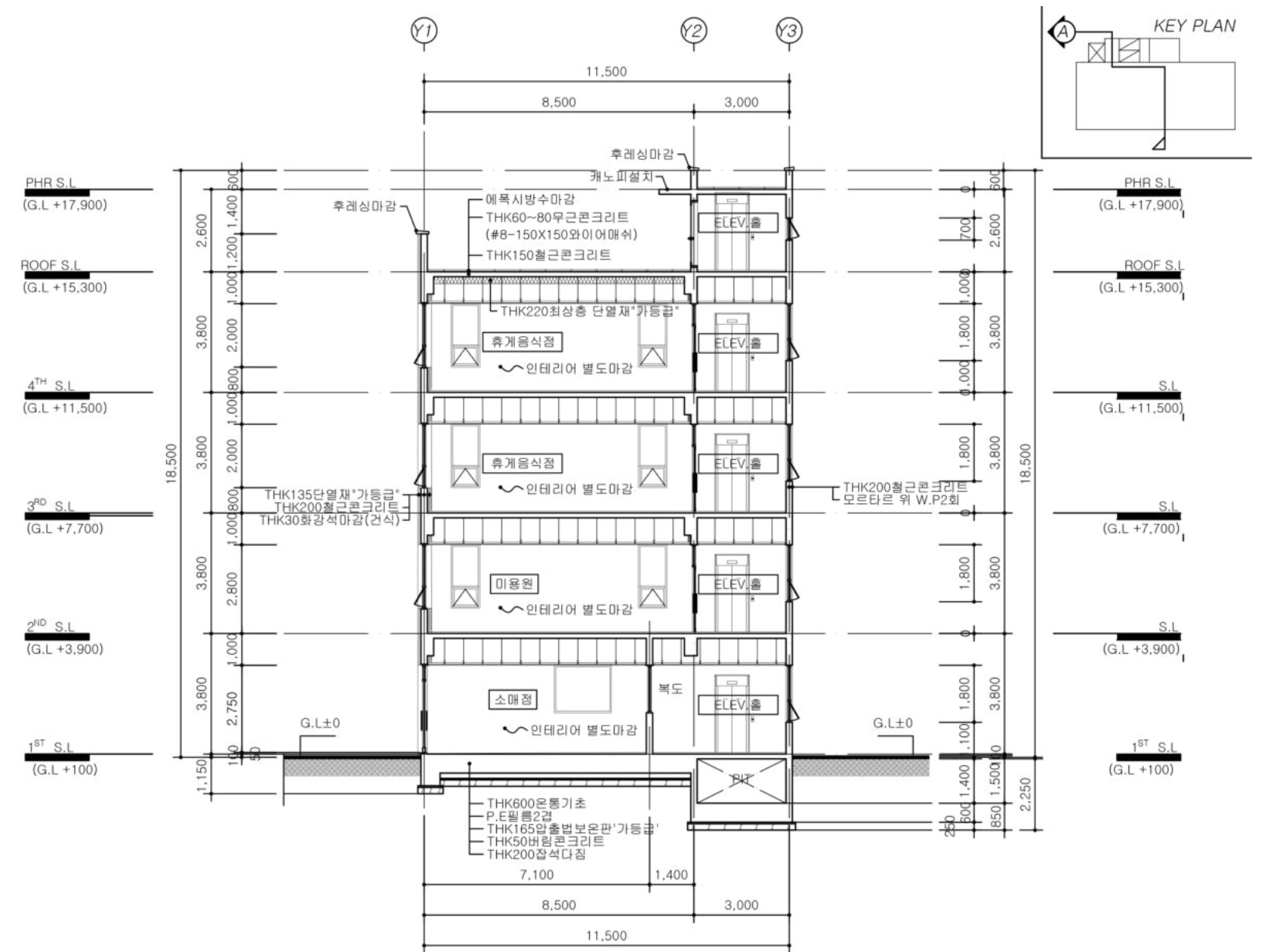
우측면도



우 측 면 도

SCALE:1/120

3 종단면도

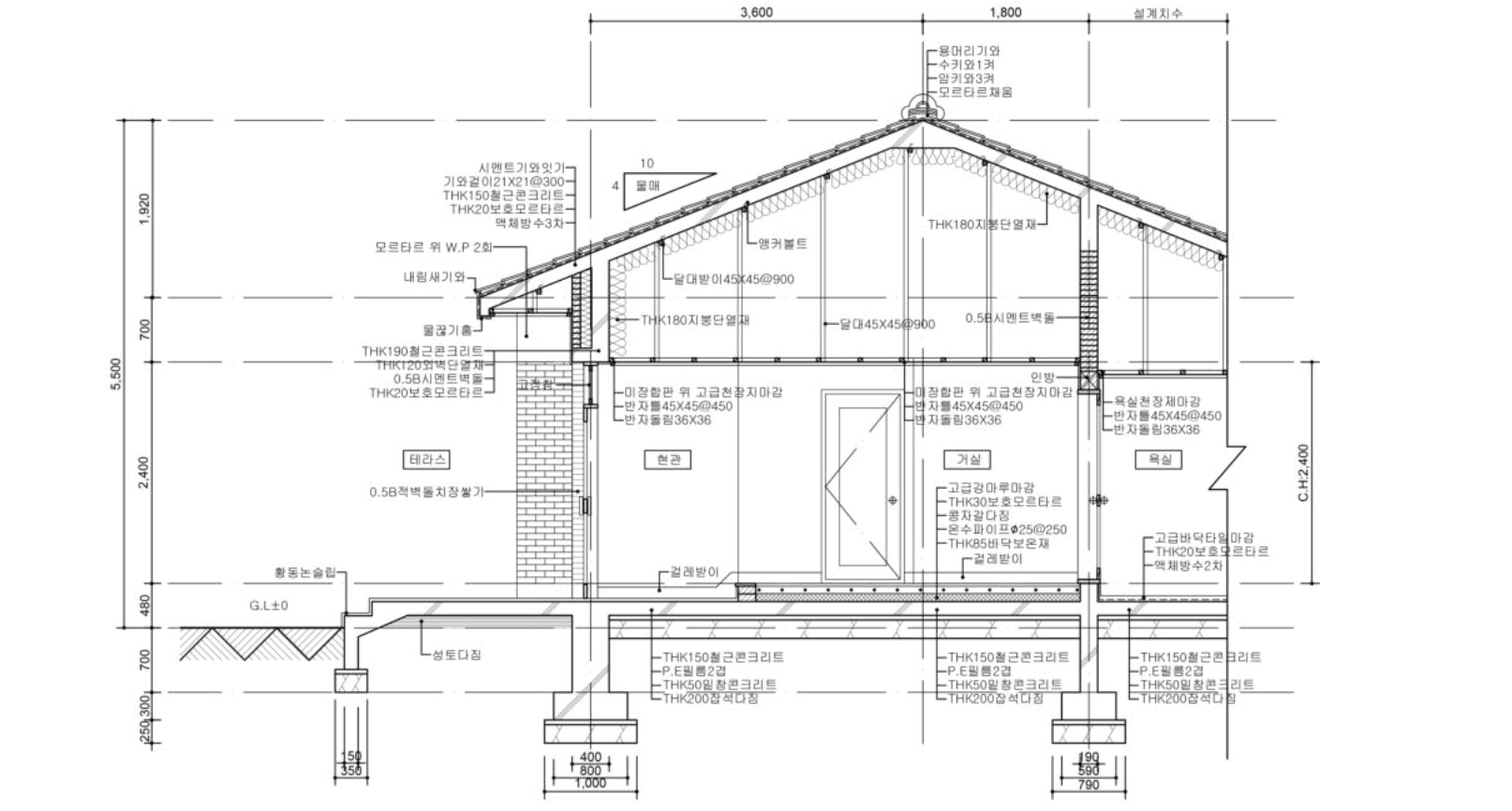
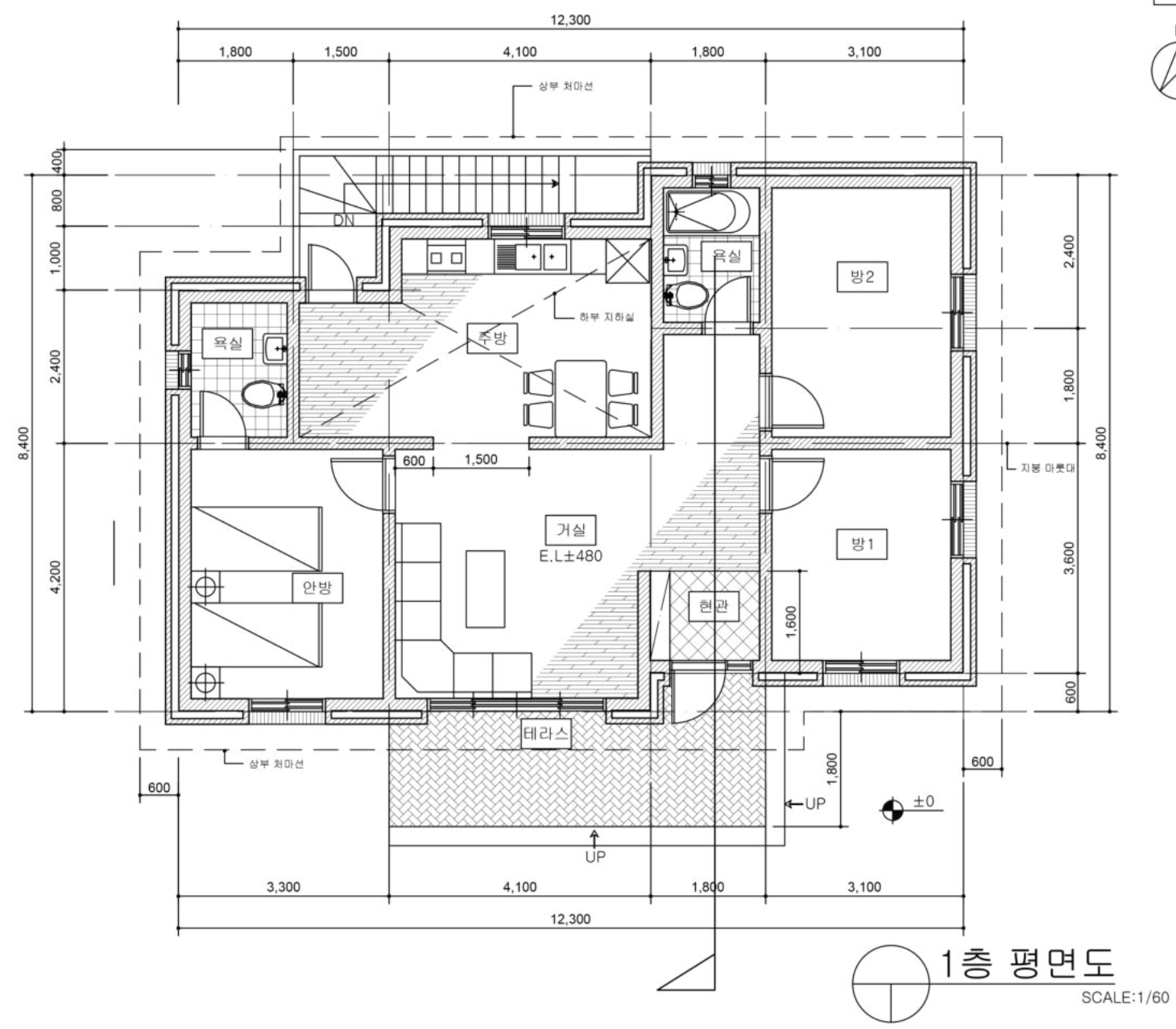


중 단 면 도

SCALE:1/120

건축CAD

주택





— THANK YOU

F o r y o u r a t t e n t i o n

작성: 권태수

010-2270-9073

taesu0113@naver.com