

■ 한옥 유형별 모델 표준설계도서

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 2개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 현관으로 구성
- 거실을 중심으로 공용공간(주방/식당, 공용욕실)과 개인공간(방)을 분리
- 공용공간은 현관과 근접 배치하여 공간활용도를 높이고, 개인공간은 거실 너머에 배치하여 프라이버시를 확보
- 한옥의 특성을 살려 거실 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 외부공간은 안마당과 뒷마당으로 분화
- 프라이버시를 고려하여 각 방의 출입문 노출 최소화
- 안마당으로의 개방감이 확보된 식당은 다실 및 독서공간으로 활용 가능
- 주방과 아래쪽 담장 사이의 공간은 데크를 설치하여 주방의 서비스공간으로 활용하며, 건물 배면에 별도 출입이 가능한 보일러 설치

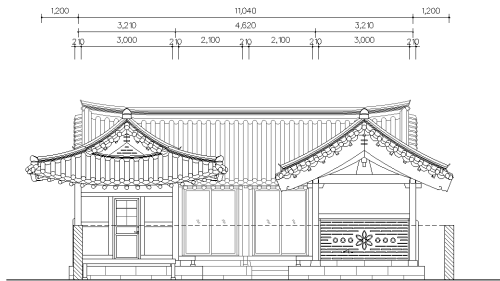
■ 출입동선

- 도로에 면한 측면부에 현관 위치

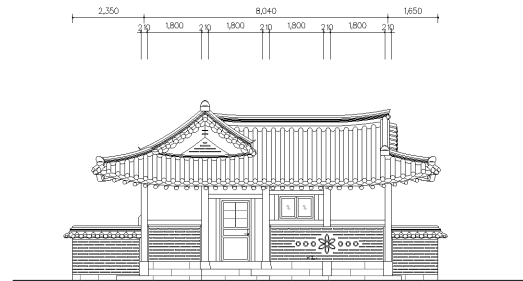
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 불리한 쪽에 붙박이장을 설치하고, 현관과 인접하여 별도의 수납공간 확보

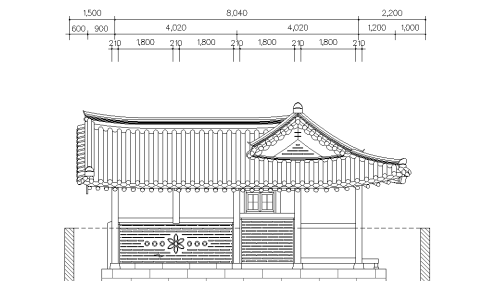
(2) 도심형 TYPE A(2R/뒤틀집/ㄷ) 입면도



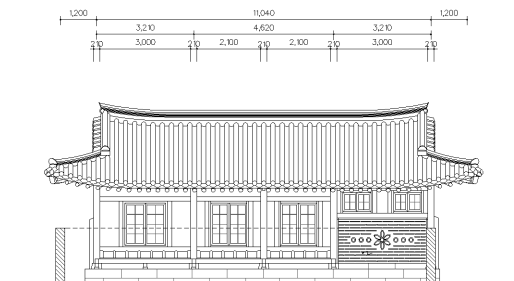
정 면 도



좌 측 면 도

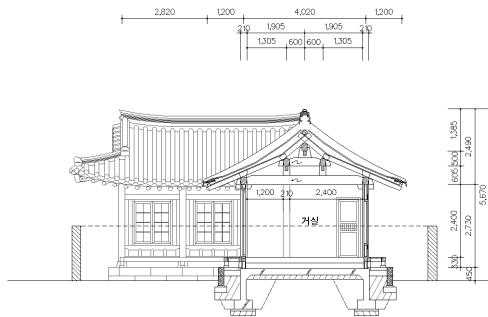


우 측 면 도

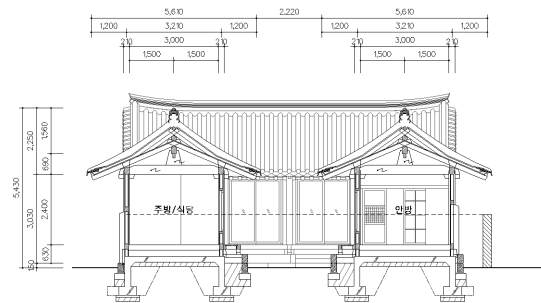


배 면 도

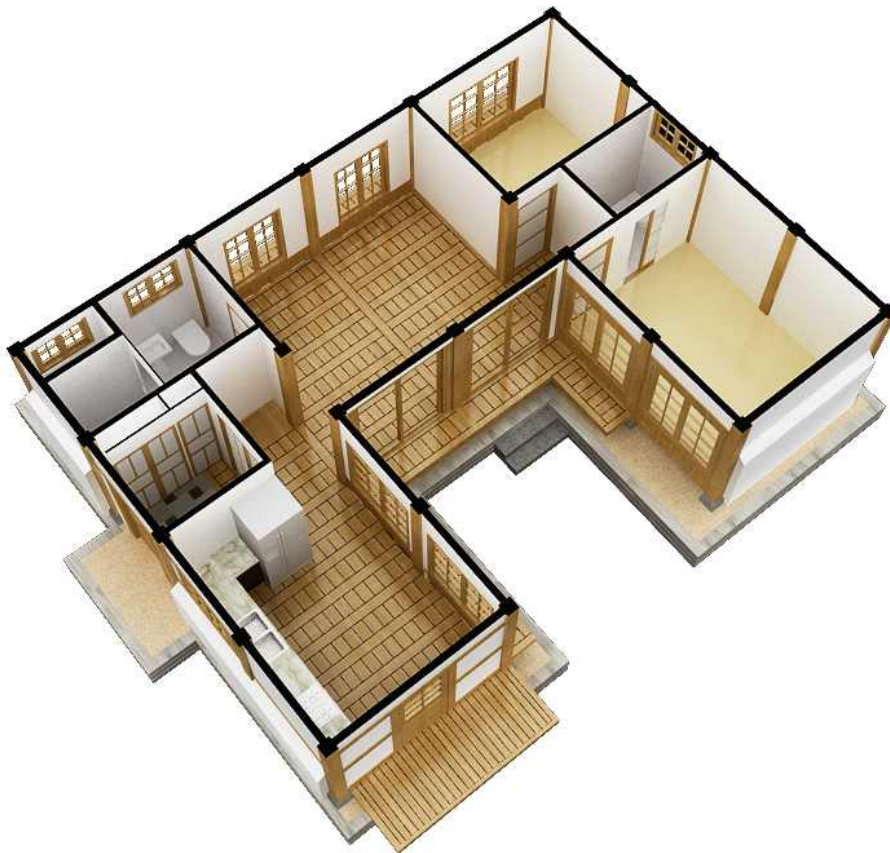
(3) 도심형(2R/뒗집/ㄷ) 단면도



단 면 도 1



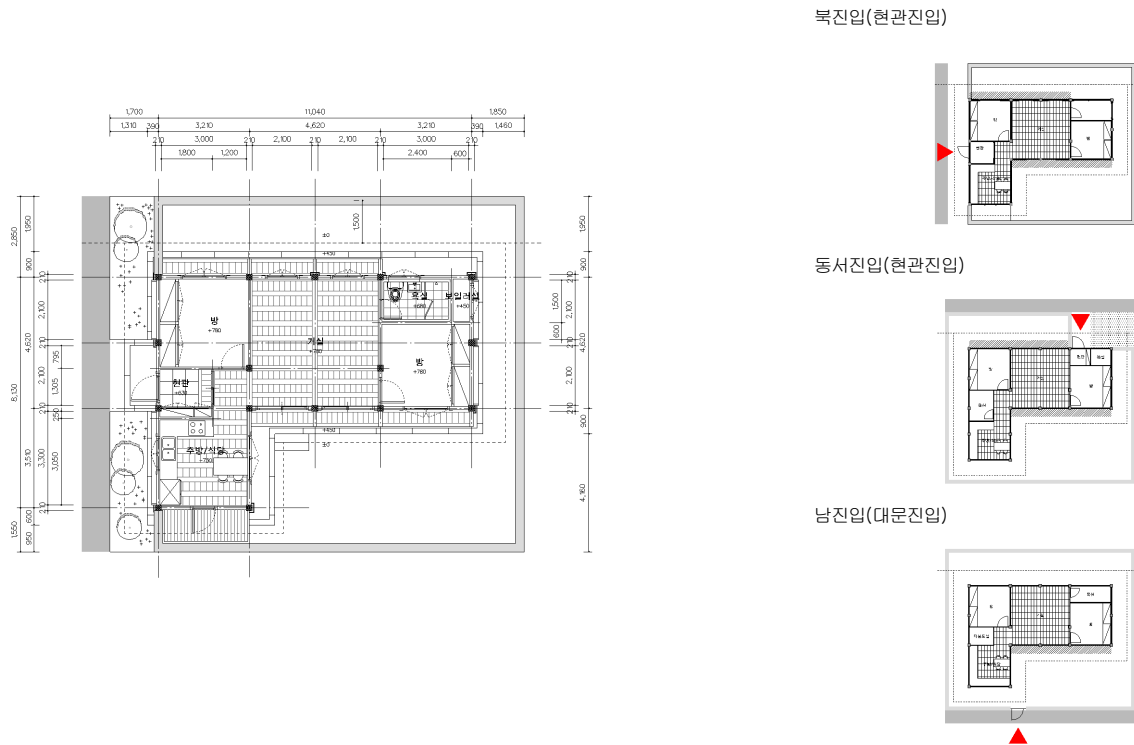
단 면 도 2



도심형 TYPE A 엑소노메트릭

나. 도심형 TYPE B (2R/뒗집/ㄱ)

■ 최소대지면적 : 182.8㎡ / 바닥면적 : 62.27㎡ / 본채 주칸 : 4.62m (5랑 뒗집)



도심형 TYPE B 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 2개의 방, 욕실, 주방/식당, 현관으로 구성
- 한옥의 특성을 살려 거실 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 외부공간은 안마당과 뒷마당으로 분화
- 거실을 통해 각 실로 진입하고, 거실에는 입식가구 설치를 위해 안정적인 벽면을 확보
- 건물의 정면에 주방/식당을 계획하여 공용공간으로서의 활용도 극대화
- 안마당으로의 개방감이 확보된 식당은 다실 및 독서공간으로 활용 가능
- 주방과 아래쪽 담장 사이의 공간은 데크를 설치하여 주방의 서비스공간으로 활용하며, 건물 우측면에 별도 출입이 가능한 보일러 설치

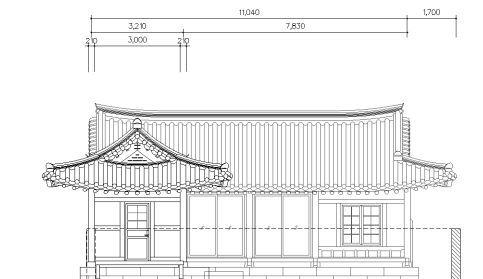
■ 출입동선

- 도로에 면한 측면부에 현관 위치

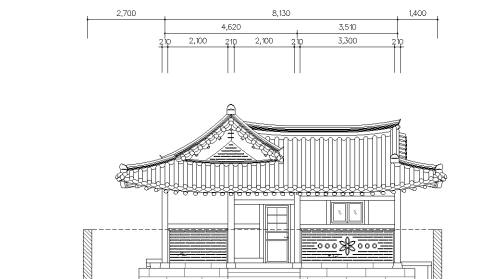
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 분리한 쪽에 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

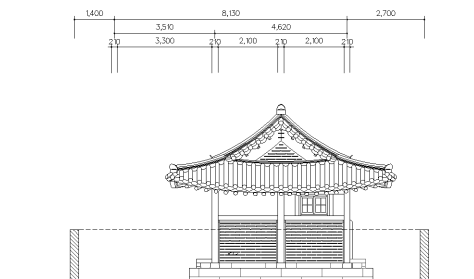
(2) 도심형 TYPE B(2R/뿔집/ㄱ) 입면도



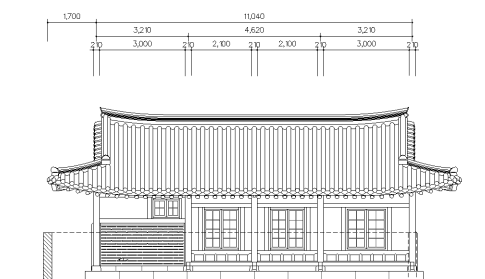
정 면 도



좌 측 면 도

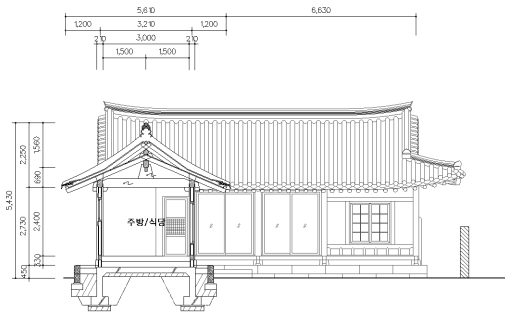


우 측 면 도

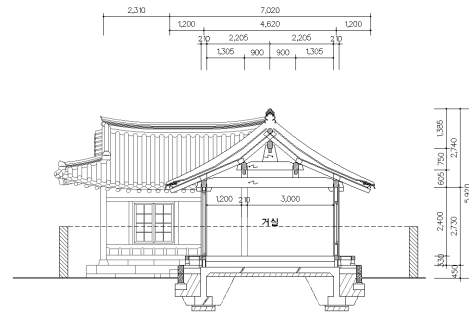


배 면 도

(3) 도심형(2R/뒗집/ㄷ) 단면도



단 면 도 1



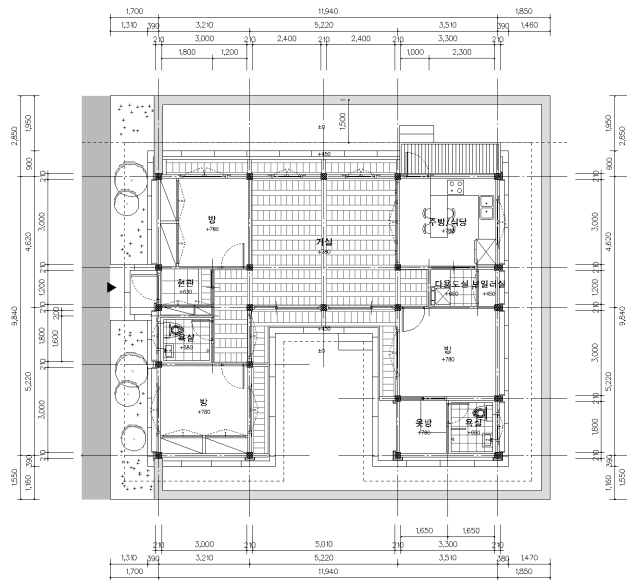
단 면 도 2



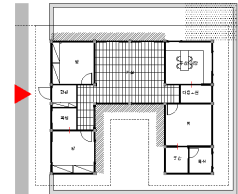
도심형 TYPE B 엑소노메트릭

다. 도심형 TYPE C (3R/틔집/ㄷ)

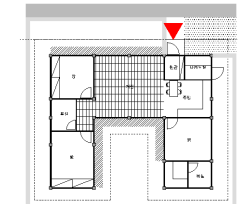
- 최소대지면적 : 220.58㎡ / 바닥면적 : 90.24㎡ / 본채 주칸 : 4.62m (5량 텃집)



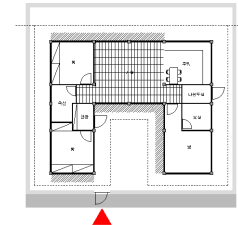
북진입(현관진입)



동서진입(현관진입)



남진입(대문진입)



도심형 TYPE C 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 3개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 현관으로 구성
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하여 프라이버시를 확보하고, 동선을 단순화함
- 한옥의 특성을 살려 거실 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 외부공간은 안마당과 뒷마당으로 분화
- 안방영역을 강화하여 전용 옷방 및 욕실을 계획
- 프라이버시를 고려하여 각 방의 출입문 노출 최소화
- 주방/식당은 분합문을 설치하여 거실과 연계한 개방적 공간으로 활용
- 주방을 통해 뒷마당으로의 출입이 가능하게 하고, 뒷마당 일부를 주방의 서비스공간으로 활용
- 주방과 연계하여 다용도실과 보일러실 설치
- 공용욕실은 사용성을 고려하여 현관에 근접 배치

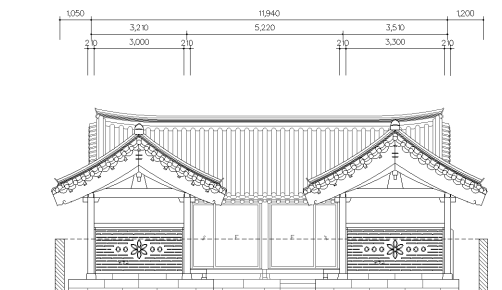
■ 출입동선

- 도로에 면한 측면부에 현관 위치, 주방을 통해 뒷마당으로 부출입 가능

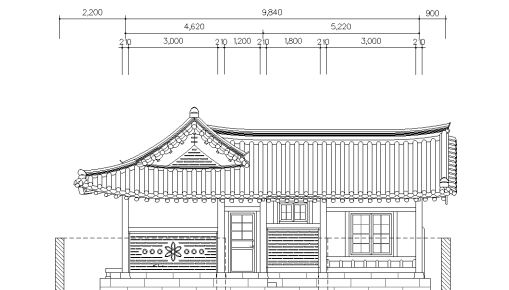
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 불리한 쪽에 붙박이장 및 옷방을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

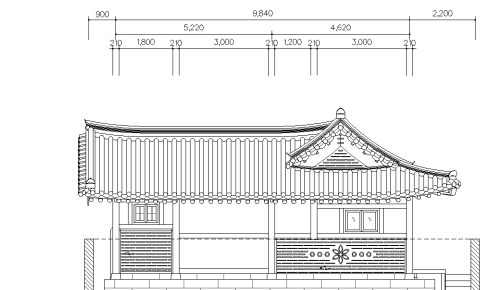
(2) 도식형 TYPE C (3R/뿔집/ㄷ) 입면도



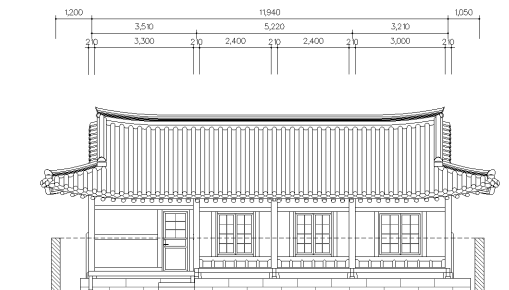
정 면 도



좌 측 면 도

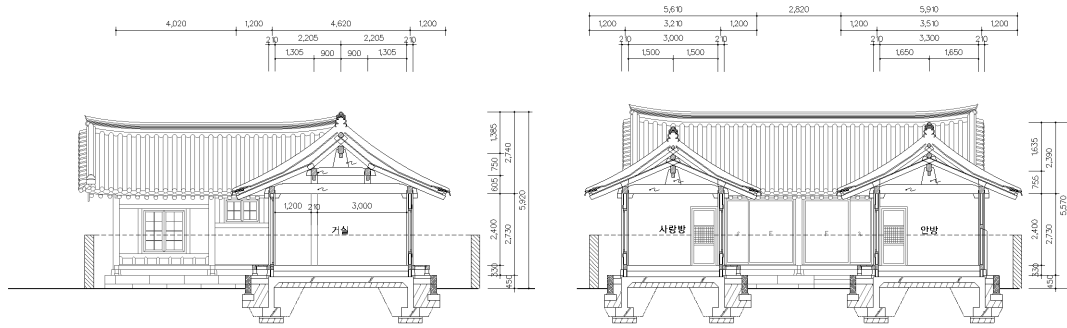


우 측 면 도



배 면 도

(3) 도심형(2R/뒗집/ㄷ) 단면도



단 면 도 1

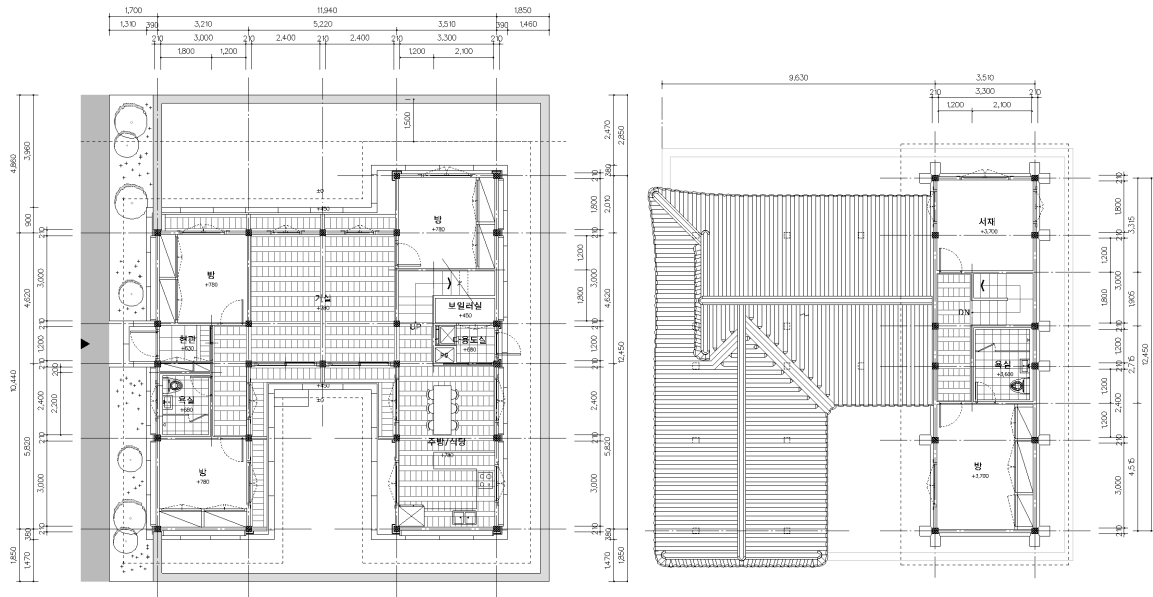
단 면 도 2



도심형 TYPE C 엑소노메트릭

라. 도심형 TYPE D (4R/뒗집/ㄷ/2층)

- 최소대지면적 : 265.65m² / 바닥면적 : 145.03m² / 본채 주칸 : 4.62m (5량 뒗집)



도심형 TYPE D 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 2층 한옥으로서, 도로(주진입방향)에서 먼 쪽으로 일부 2층을 계획하여 한옥 지붕이 중첩되도록 하고, 건물의 휴먼스케일을 유지
- 1층은 거실, 3개의 방, 욕실, 주방/식당, 다용도실, 현관으로 구성하며, 2층은 안방, 욕실, 서재로 구성
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하여 프라이버시를 확보하고, 동선을 단순화함
- 한옥의 특성을 살려 거실 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 외부공간은 안마당과 뒷마당으로 분화
- 안방은 2층에 별도의 영역으로 구성하며, 전용욕실과 서재를 계획
- 프라이버시를 고려하여 각 방의 출입문 노출 최소화
- 건물의 정면에 주방/식당을 계획하여 공용공간으로서의 활용도를 극대화하고 별도의 다용도실과 보일러실 설치
- 안마당으로의 개방감이 확보된 식당은 다실 및 독서공간으로 활용 가능
- 공용욕실은 사용성을 고려하여 현관에 근접 배치

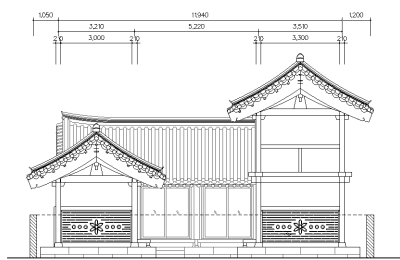
■ 출입동선

- 도로에 면한 측면부에 현관 위치, 다용도실을 통해 서비스마당으로 부출입 가능

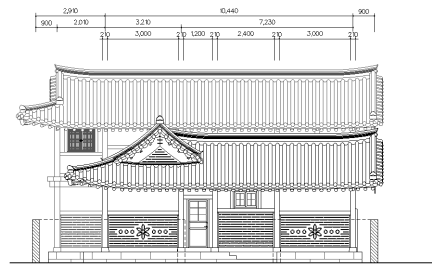
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 분리한 쪽에 붙박이장을 설치

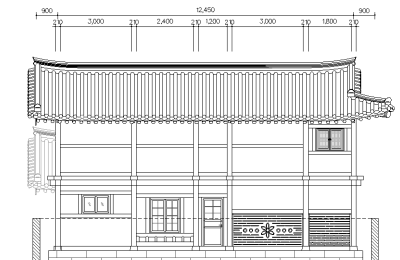
(2) 도심형 TYPE D (4R/뒤틀집/ㄷ/2층) 입면도



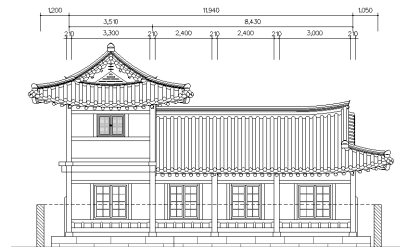
정 면 도



좌 측 면 도

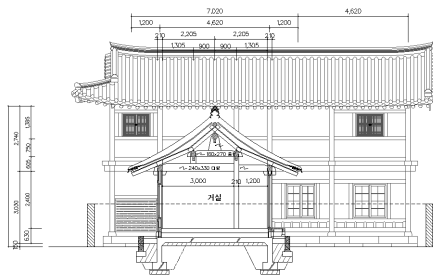


우 측 면 도

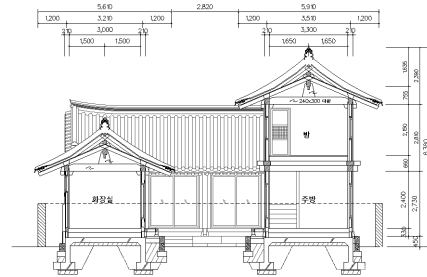


배 면 도

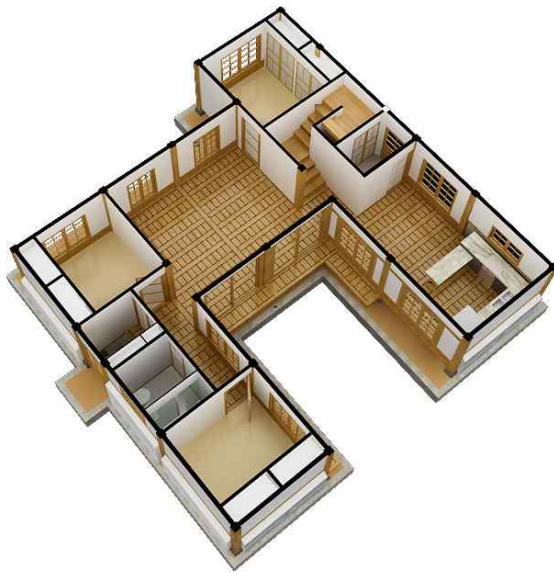
(3) 도심형 TYPE D (4R/뒗집/ㄷ/2층) 단면도



단 면 도 1



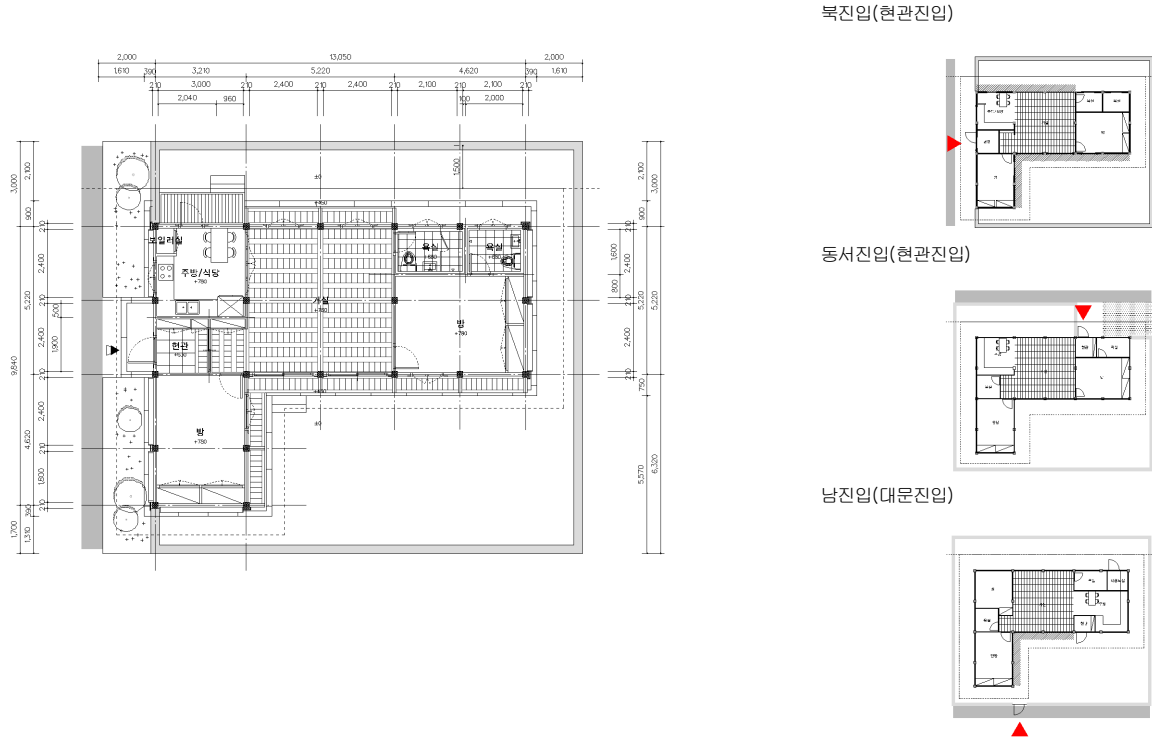
단 면 도 2



도심형 TYPE D 엑소노메트릭

마. 도시근교형 TYPE A (2R/뿔집/ㄱ)

■ 최소대지면적 : 245.73m² / 바닥면적 : 82.95m² / 본채 주칸 : 5.22m (5량뿔집)



도시근교형 TYPE A 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 2개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 현관으로 구성
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하여 프라이버시를 확보하고, 동선을 단순화함
- 한옥의 특성을 살려 거실 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 외부공간은 안마당과 뒷마당으로 분화
- 주방/식당은 분합문을 설치하여 거실과 연계한 개방적 공간으로 활용
- 주방을 통해 뒷마당으로의 출입이 가능하게 하고, 뒷마당 일부를 주방의 서비스공간으로 활용
- 주방에는 별도의 보일러실 설치

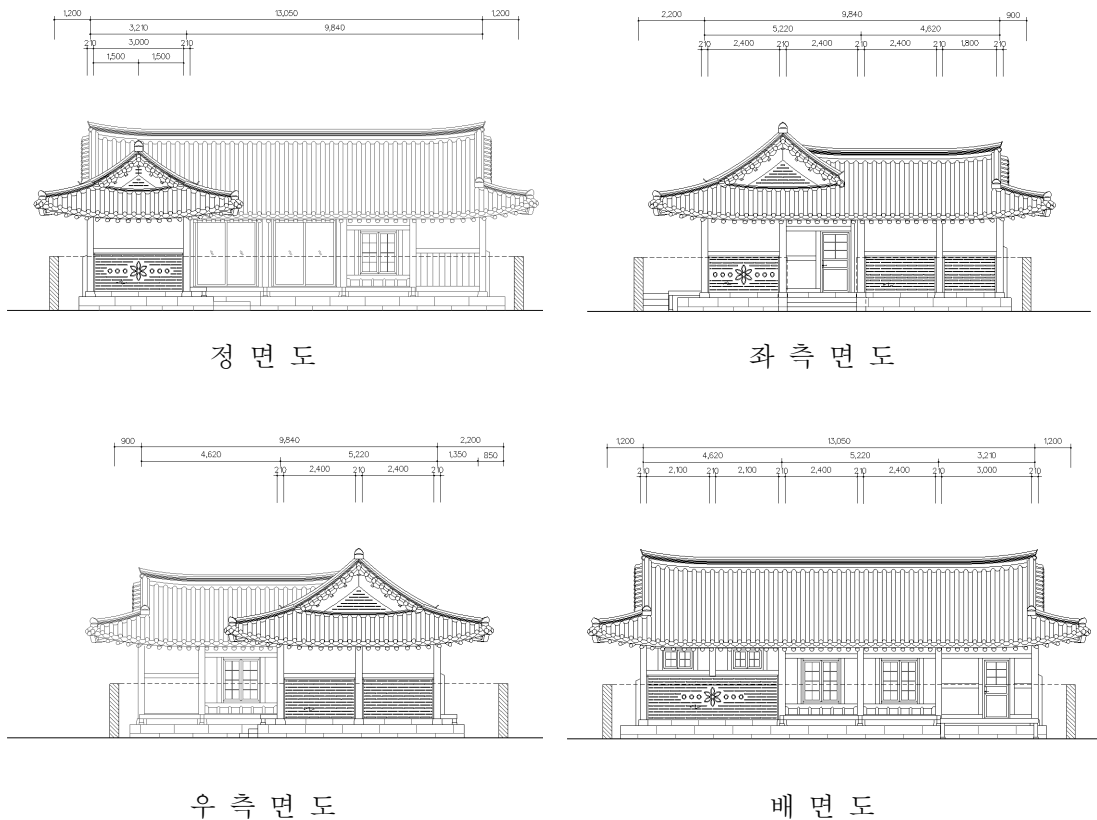
■ 출입동선

- 도로에 면한 측면부에 현관 위치, 주방을 통해 뒷마당으로 부출입 가능

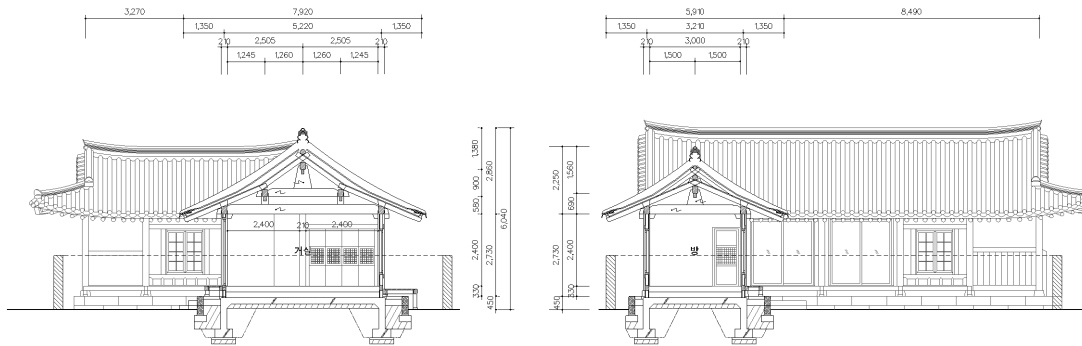
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 불리한 쪽에 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

(2) 도시근교형 TYPE A (2R/뒷집/ㄱ) 입면도

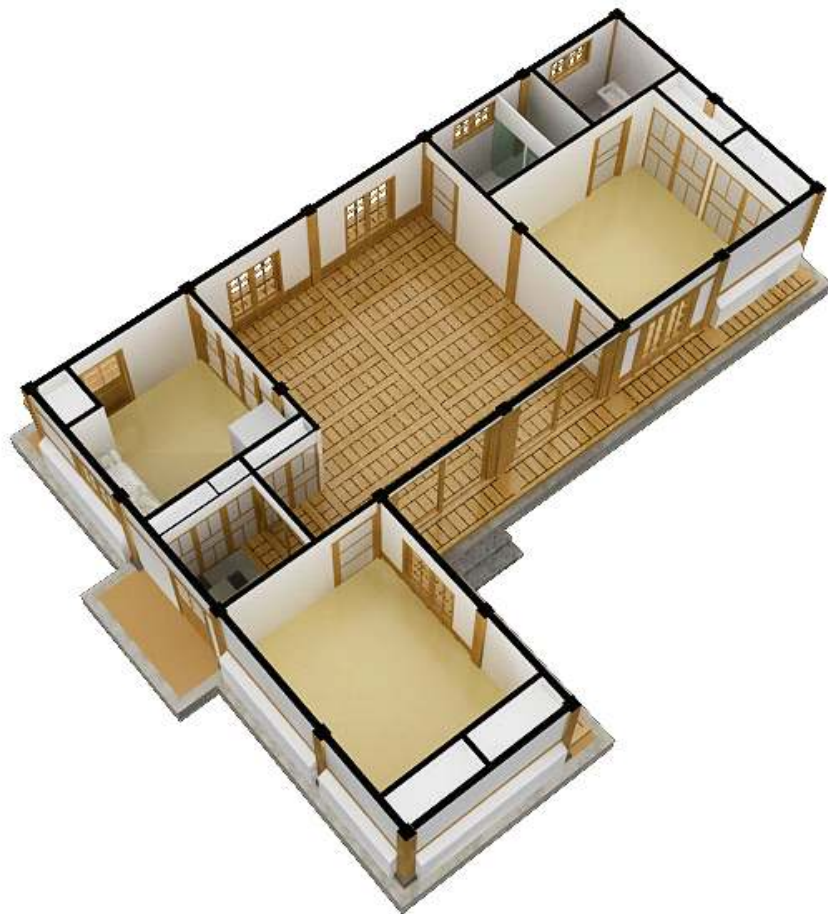


(3) 도시근교형 TYPE A (2R/뒗집/ㄱ) 단면도



단 면 도 1

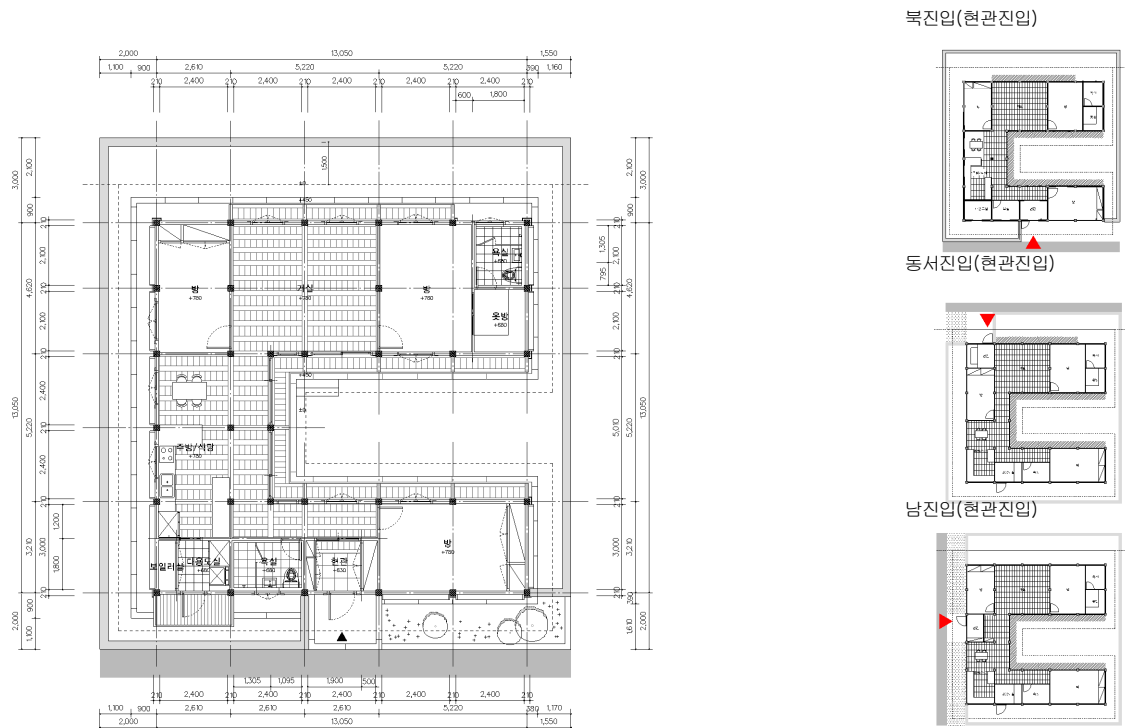
단 면 도 2



도시근교형 TYPE A 엑소노메트릭

바. 도시근교형 TYPE B (3R/뒹집/ㄷ)

■ 최소대지면적 : 299.63㎡ / 바닥면적 : 123.17㎡ / 본채주칸 : 4.62m (5량뒹집)



도시근교형 TYPE B 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 3개의 방, 2개의 욕실, 주방, 식당, 다용도실, 현관으로 구성
- 현관과 인접하여 사랑방을 배치하고, 복도를 통해 거주영역으로 이동
- 안마당과 접한 복도 좌측에는 주방과 식당을 개방적 공간으로 계획
- 거실과 식당은 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 외부공간은 안마당과 뒷마당, 서비스마당으로 분화
- 각 방들은 프라이버시 확보를 위해 분산 배치
- 안방영역을 강화하여 전용 옷방 및 욕실을 계획
- 주방과 연계하여 다용도실과 보일러실 설치
- 공용욕실은 사용성을 고려하여 현관에 근접 배치

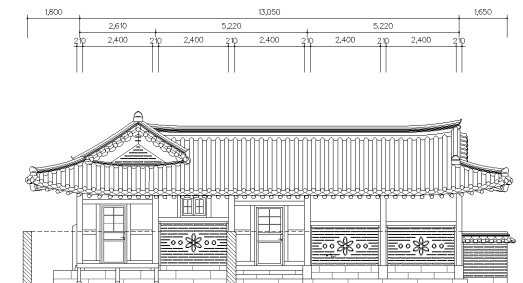
■ 출입동선

- 도로에 면한 측면부에 현관 위치, 다용도실을 통해 서비스마당으로 부출입 가능

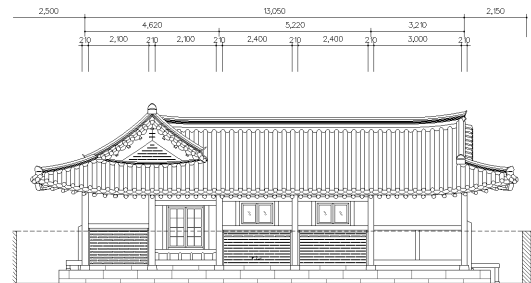
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 분리한 쪽에 붙박이장 및 옷방을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

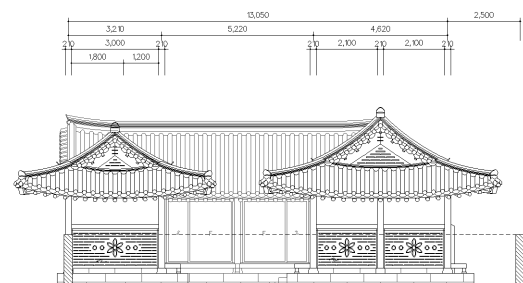
(2) 도시근교형 TYPE B (3R/뒷집/ㄷ) 입면도



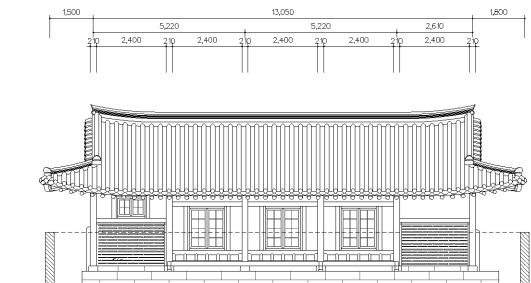
정 면 도



좌 측 면 도

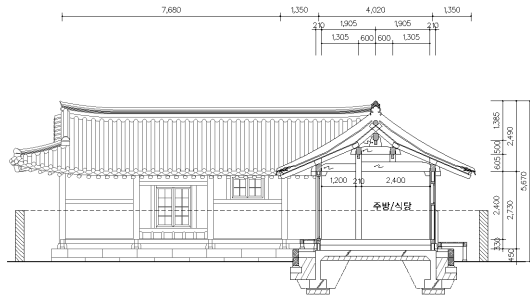


우 측 면 도

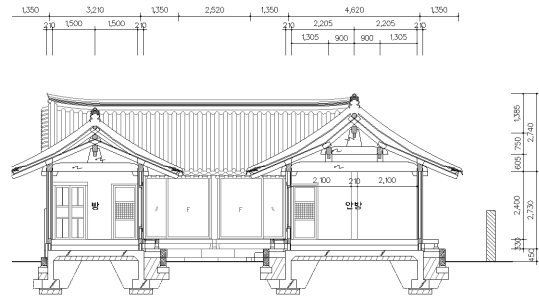


배 면 도

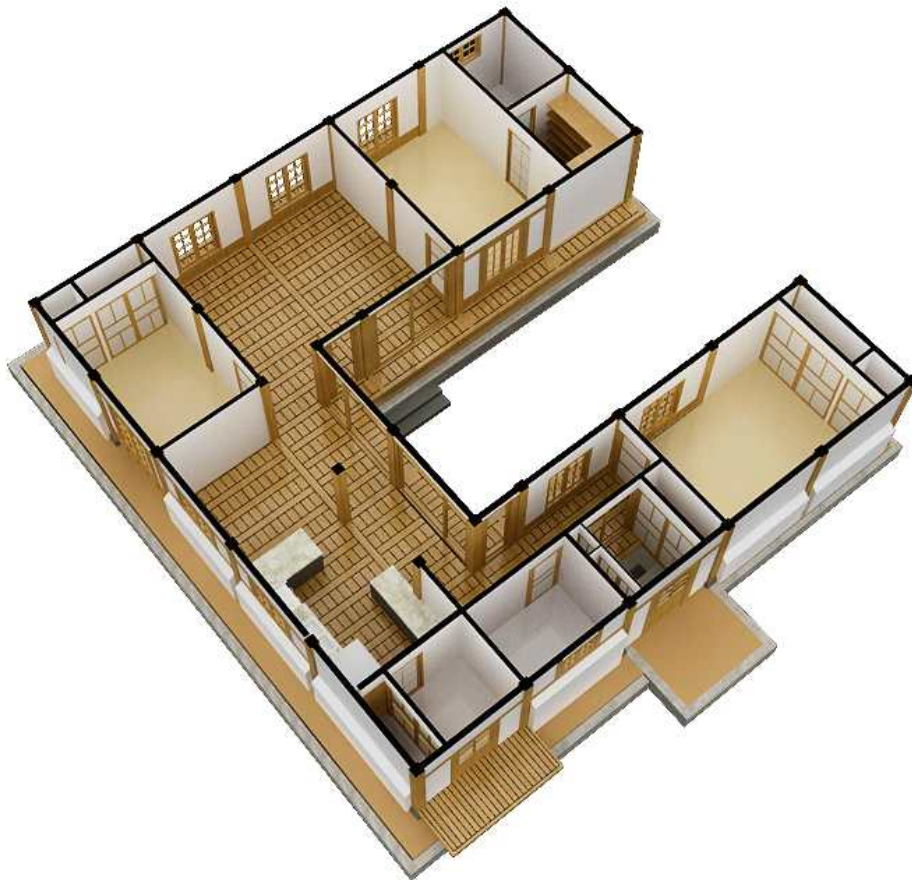
(3) 도시근교형 TYPE B (3R/뿔집/ㄷ) 단면도



단 면 도 1



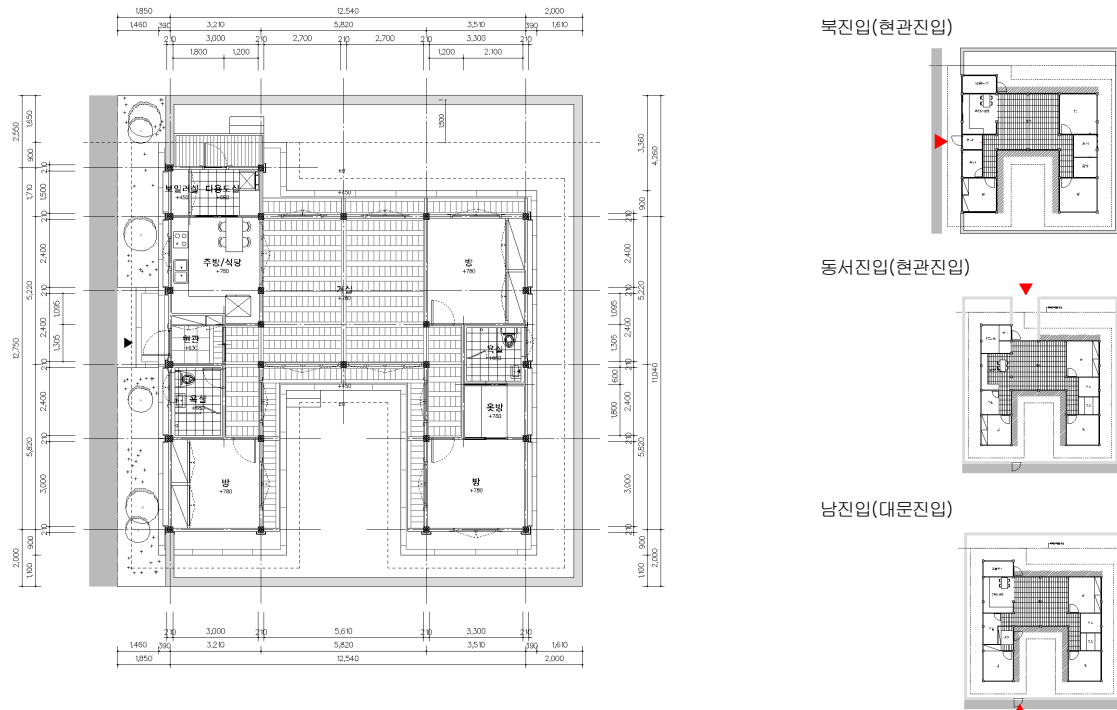
단 면 도 2



도시근교형 TYPE B 엑소노메트릭

사. 도시근교형 TYPE C (3R/뒗집/ㄷ)

■ 최소대지면적 : 283.55㎡ / 바닥면적 : 110.06㎡ / 본채 주칸 : 5.22m (5량 뒗집)



도시근교형 TYPE C 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 3개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 현관으로 구성
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하여 프라이버시를 확보하고, 동선을 단순화함
- 한옥의 특성을 살려 거실 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 외부공간은 안마당과 뒷마당으로 분화
- 거실에는 입식가구 설치를 위해 안정적인 벽면을 확보하고, 각 방의 출입문 노출 최소화
- 안방영역을 강화하여 전용 옷방 및 욕실을 계획
- 주방/식당은 분합문을 설치하여 거실과 연계한 개방적 공간으로 활용
- 다용도실을 통해 뒷마당으로의 출입이 가능하게 하고, 뒷마당 일부를 주방의 서비스공간으로 활용
- 주방과 연계하여 다용도실과 보일러실 설치
- 공용욕실은 사용성을 고려하여 현관에 근접 배치

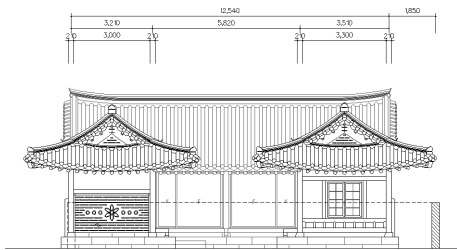
■ 출입동선

- 도로에 면한 측면부에 현관 위치, 다용도실을 통해 뒷마당으로 부출입 가능

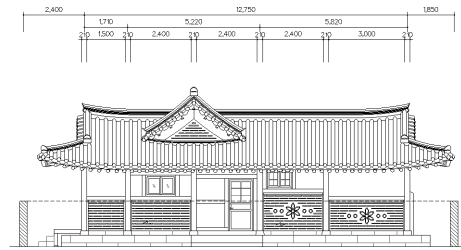
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 불리한 쪽에 붙박이장 및 옷방을 설치하고, 5랑집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

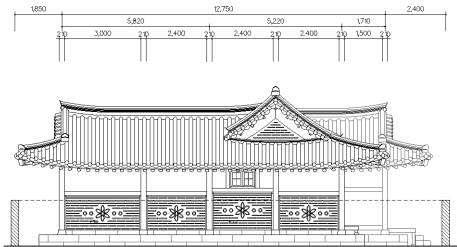
(2) 도시근교형 TYPE C (3R/뒤틀집/ㄷ) 입면도



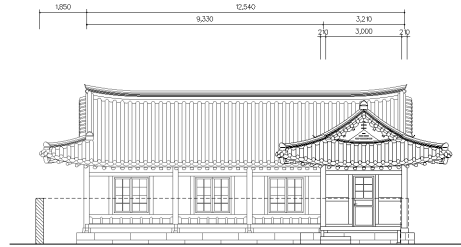
정 면 도



좌 측 면 도

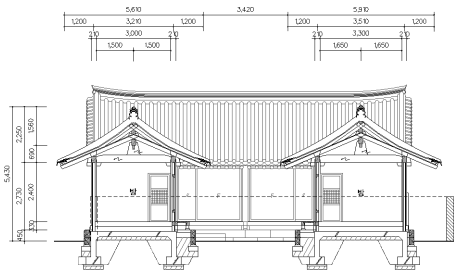


우 측 면 도

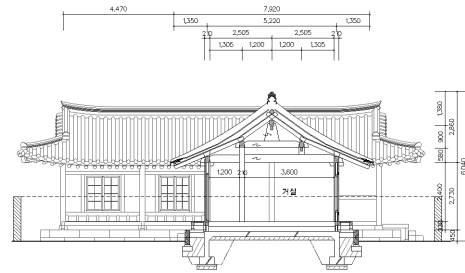


배 면 도

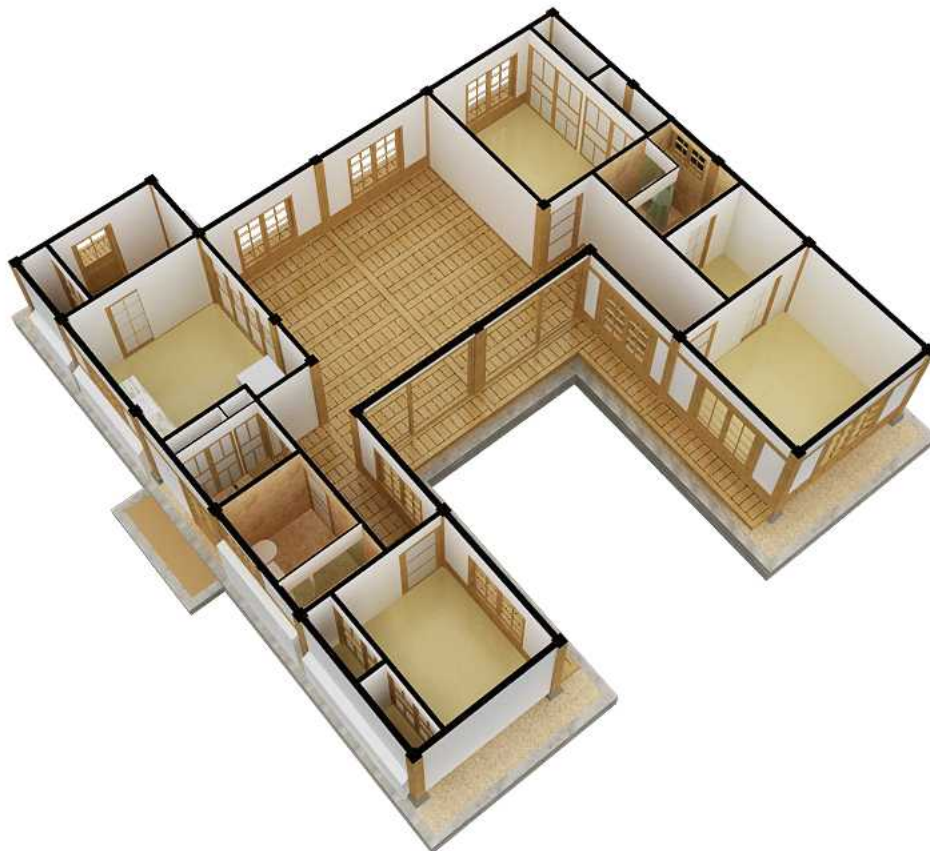
(3) 도시근교형 TYPE C (3R/뒗집/ㄷ) 단면도



단 면 도 1



단 면 도 2

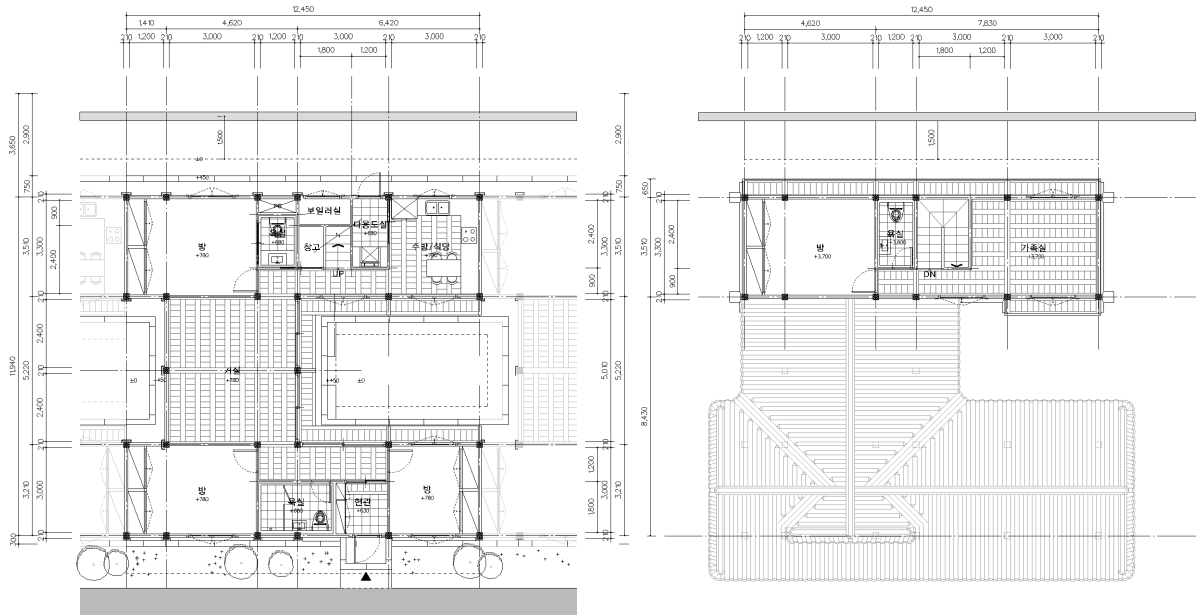


도시근교형 TYPE C 엑소노메트릭

아. 도시근교형 TYPE D (3R/뒗집/ㄱ/2층) ⇒ 은평시범한옥 참조.

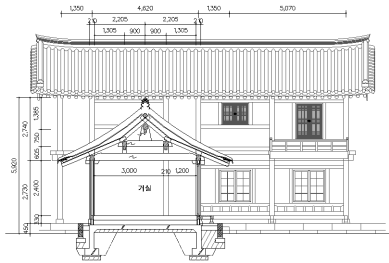
자. 도시근교형 TYPE E (4R/뒗집/ㄷ/2층 연립)

- 최소대지면적 : 293.91m² / 바닥면적 : 151.48m² / 본채 주칸 : 4.62m (5량 뒗집)

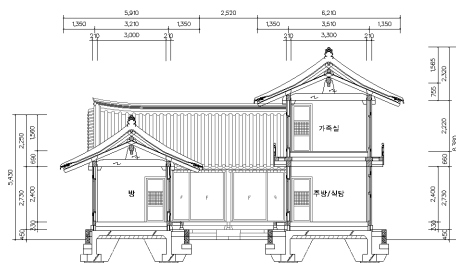


도시근교형 TYPE E 투시도

(3) 도시근교형 TYPE E (4R/뒗집/ㄷ/2층 연립) 단면도



단 면 도 1



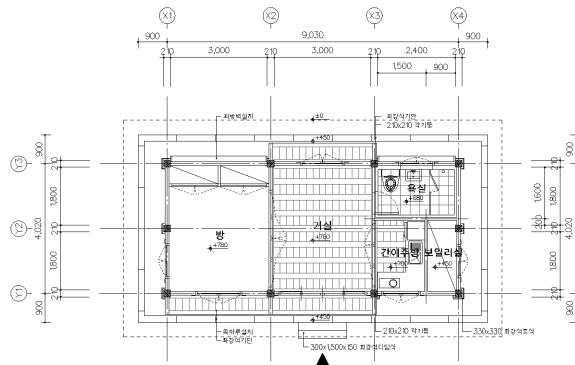
단 면 도 2



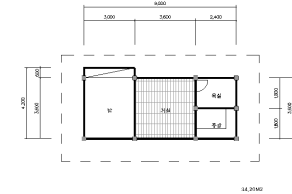
도시근교형 TYPE A 엑소노메트릭

차. 별장형 TYPE A (1R/홀집/一)

■ 바닥면적 : 36.3m² / 본채 주칸 : 4.02m (3량 홀집)



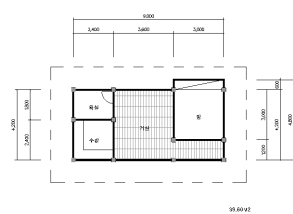
기본형(홀집)



누마루확장형(홀집)



누마루확장형(겸집)

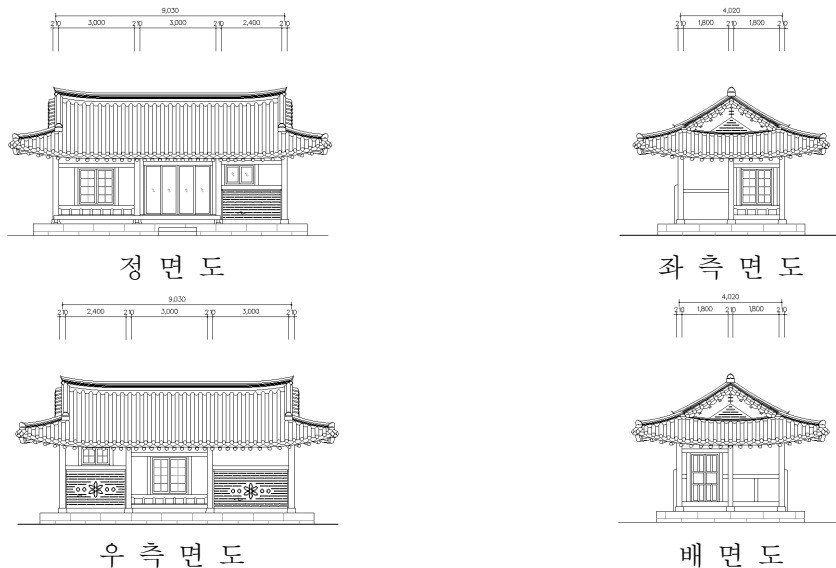


별장형 TYPE A 투시도

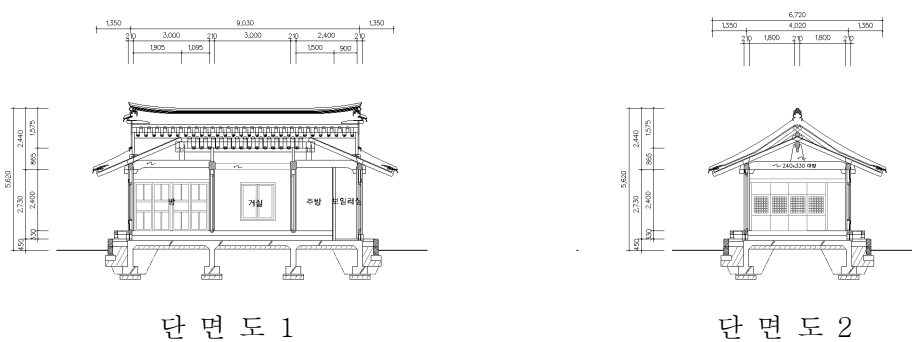
(1) 평면계획

- 공간구성
 - 최소 규모의 3칸 한옥, 거실, 방, 욕실, 주방으로 구성
 - 비상주 이용(세컨드 하우스)을 고려하여 주방영역을 최소화하고, 측면으로 별도 출입이 가능한 보일러실 설치
 - 한옥의 특성을 살려 거실 전면과 후면의 맞통풍 계획
- 출입동선
 - 전통한옥과 마찬가지로 별도의 현관 없이 거실 전면으로 출입
- 수납공간
 - 방의 배면에 붙박이장 설치

(2) 별장형 TYPE A (1R/홀집/一) 입면도



(3) 별장형 TYPE A (1R/홀집/一) 단면도

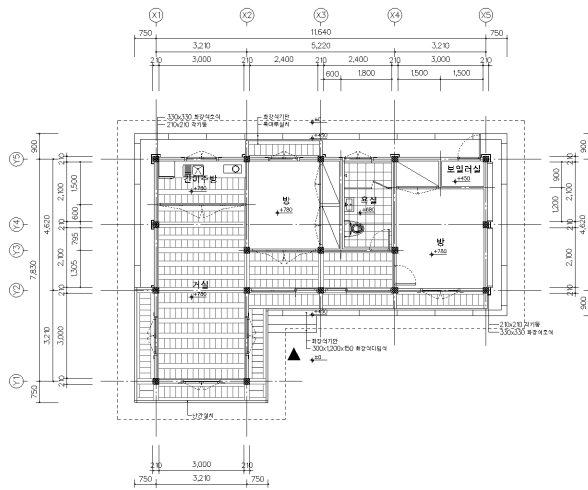




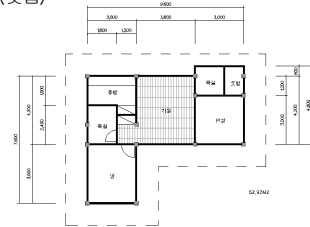
별장형 TYPE A 엑소노메트릭

카. 별장형 TYPE B (2R/뒗집/ㄱ)

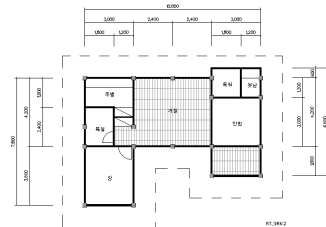
■ 바닥면적 : 64.08m² / 본채 주칸 : 4.62m (5량 뒗집)



기본형(뒗집)



누마루확장형(뒗집)



별장형 TYPE B 투시도

■ 공간구성

- 겨울, 2

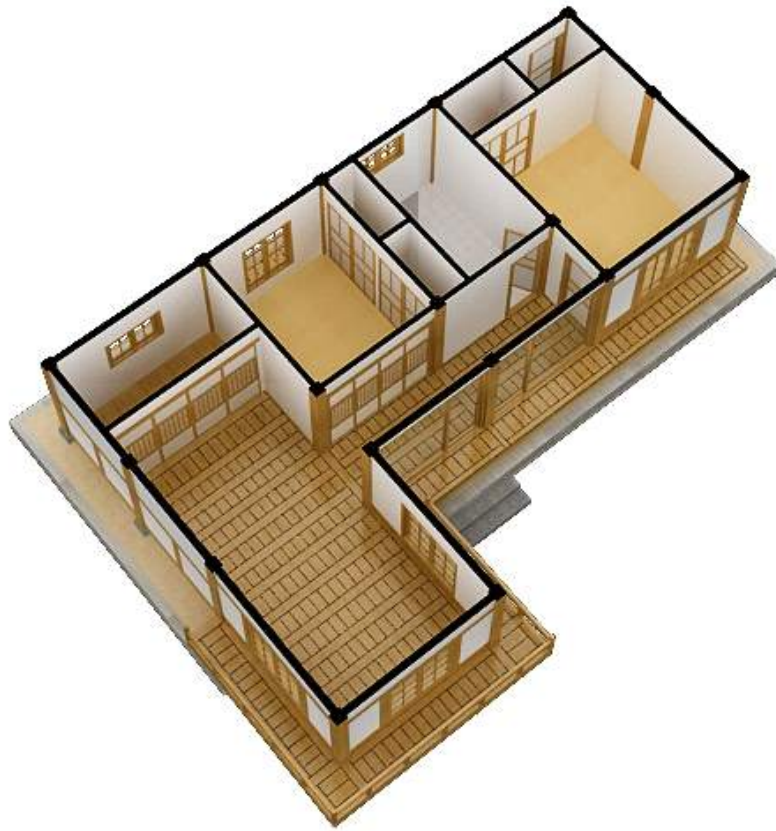
- 출입동선

- 별도의 현관 없이 정면의 퇴공간으로 출입

- 각각의 방마다 프라이버시가 불리한 쪽에 불박이장을 설치

The architectural drawings of the main hall (Jeongjeon) are as follows:

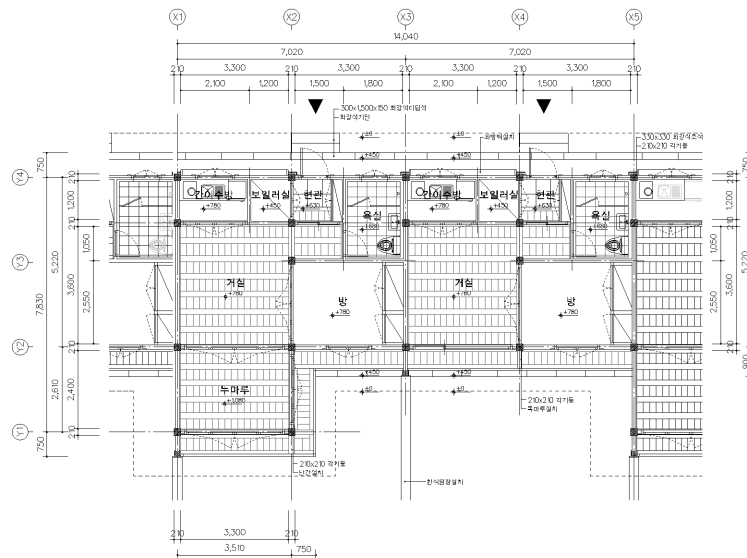
- 정면도 (Front Elevation):** Shows a symmetrical two-story building with a central entrance and two side wings. Dimensions: Total width 11,640; Main body width 8,430; Wing width 3,210; Wing depth 3,000.
- 좌측면도 (Left Side Elevation):** Shows the left profile of the building. Dimensions: Total width 7,830; Main body width 4,620; Wing width 3,210; Wing depth 3,000.
- 우측면도 (Right Side Elevation):** Shows the right profile of the building. Dimensions: Total width 7,830; Main body width 4,620; Wing width 3,210; Wing depth 3,000.
- 배면도 (Rear Elevation):** Shows the rear of the building with a central entrance and two side wings. Dimensions: Total width 11,640; Main body width 8,430; Wing width 3,210; Wing depth 3,000.



별장형 TYPE B 엑소노메트릭

타. 별장형 TYPE C (1R/뒗집/연립)

■ 바닥면적 : 82.45㎡ / 본채 주칸 : 5.22m (5량 뒗집)



별장형 TYPE C 투시도

■ 공간구성

- 여러 개

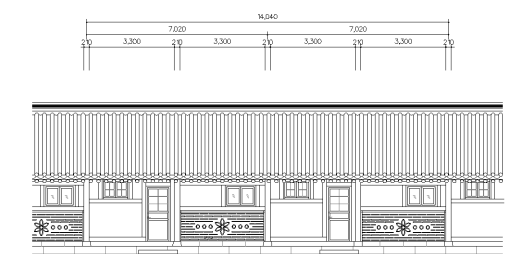
- ## ■ 출입동선

- 배면의 현관을 통해 출입

■ 수납공간

- 각 방의 UNIT간 경계벽에 불박이장을 설치

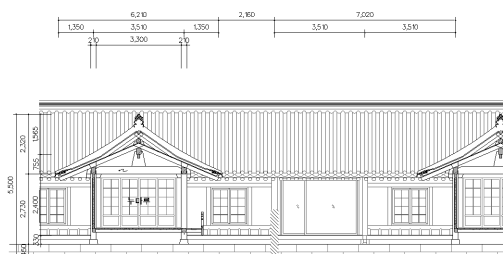
(2) 별장형 TYPE C (1R/틔집/연립) 입면도



정 면 도

배 면 도

(3) 별장형 TYPE C (1R/뒷집/연립) 단면도



단 면 도 1

단 면 도 2

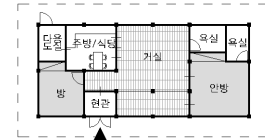


별장형 TYPE C

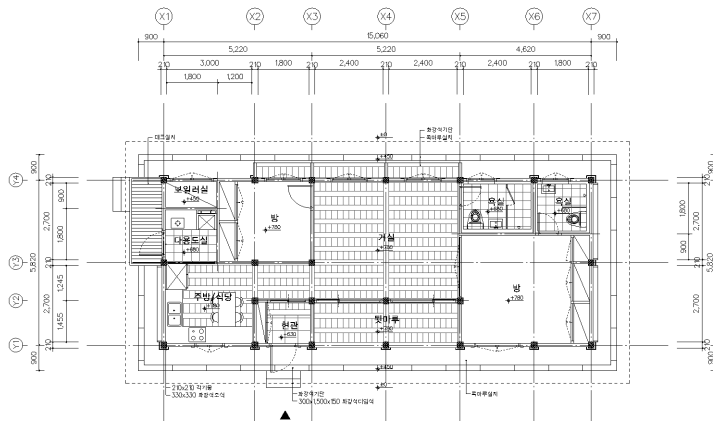
과. 전원형 TYPE A (2R/겹집/一)

■ 바닥면적 : 87.65㎡ / 본채 주칸 : 5.82m (5량 겹집)

기본형



민반형



전원형 TYPE A 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 2개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 현관으로 구성
- 거실은 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 거실과 인접되게 각 방을 배치하여 동선을 단순화함
- 거실 전면에 전통한옥의 특징인 툇마루를 설치하여 거실의 확장공간으로 활용
- 주방/식당은 영역을 분리하고, 건물 측면에 서비스마당 확보
- 주방과 연계하여 다용도실을 계획하고, 건물 배면에 별도 출입이 가능한 보일러실 설치

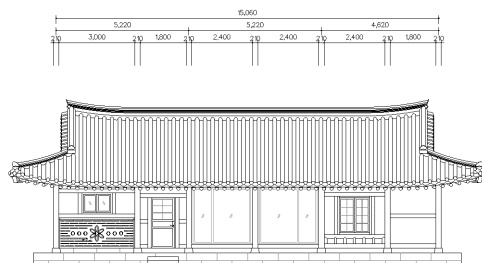
■ 출입동선

- 건물 정면의 현관을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

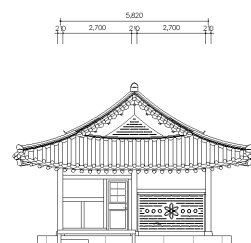
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 분리한 쪽에 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

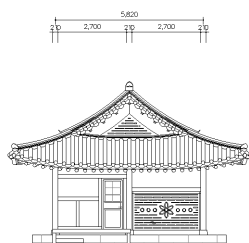
(2) 전원형 TYPE A (2R/겹집/一) 입면도



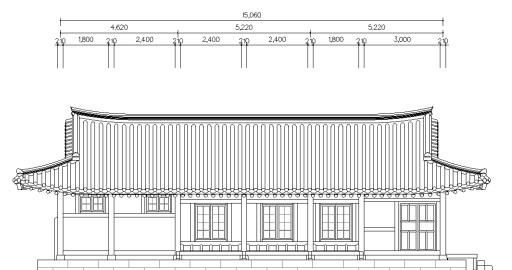
정면도



좌측면도



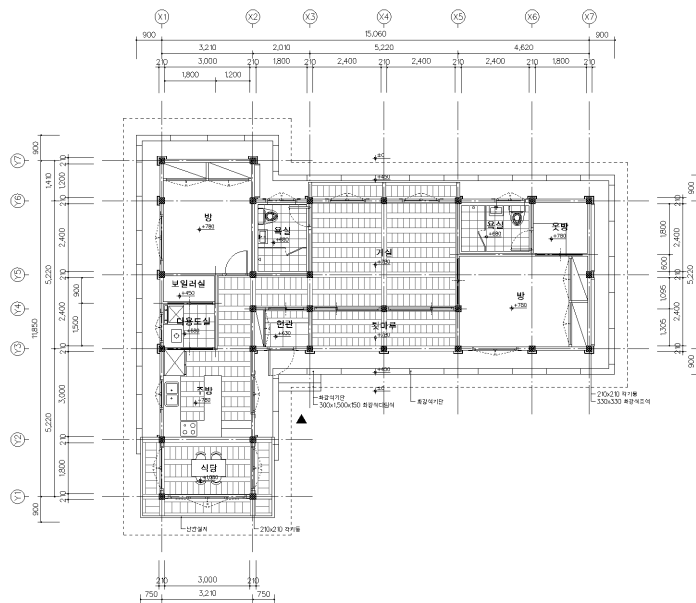
우측면도



배면도

하. 전원형 TYPE B (2R/뒗집/ㄱ)

- 바닥면적 : 99.9m² / 본채 주칸 : 5.22m (5량 뒗집)



기본형



전면주방형



전원형 TYPE B 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 2개의 방, 2개의 욕실, 주방, 식당, 다용도실, 현관으로 구성
- ‘ㄱ’ 형태의 결절부에 현관을 배치하여 내부 이동 동선을 짧게 하고, 현관과 인접하여 툇마루를 설치
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하여 프라이버시를 확보하고, 거실은 전면과 후면이 맞통풍 되도록 계획
- 안방영역을 강화하여 전용 옷방 및 욕실을 계획
- 주방과 식당은 특화하여 별도의 영역으로 계획
- 건물 정면의 날개채에 누마루 형태의 식당을 계획하여 평상시에는 손님접대 및 독서공간으로 활용
- 주방과 연계하여 다용도실과 보일러실 설치

■ 출입동선

- 건물 정면의 현관을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

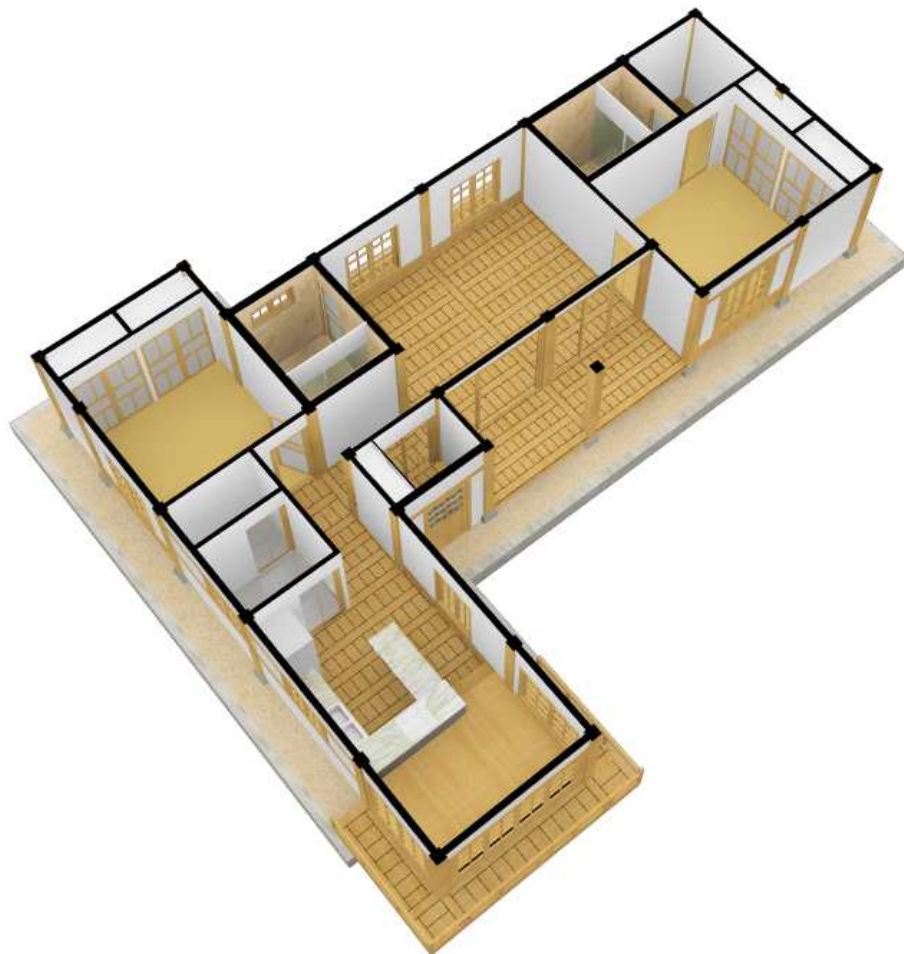
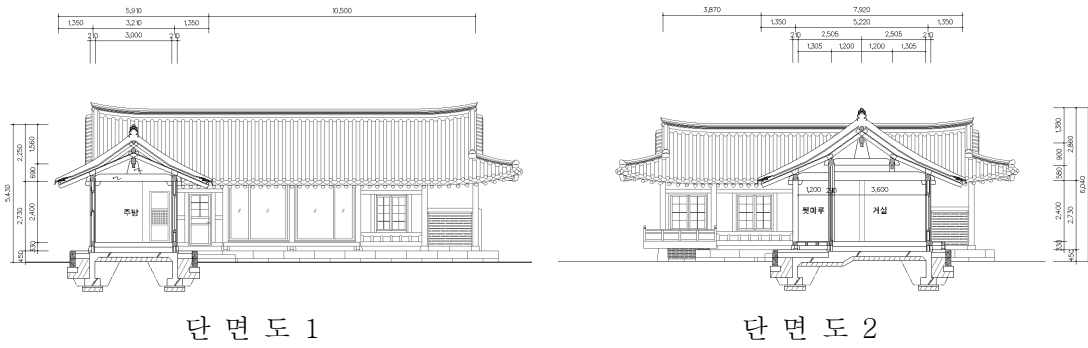
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 분리한 쪽에 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

(2) 전원형 TYPE B (2R/툇집/ㄱ) 입면도



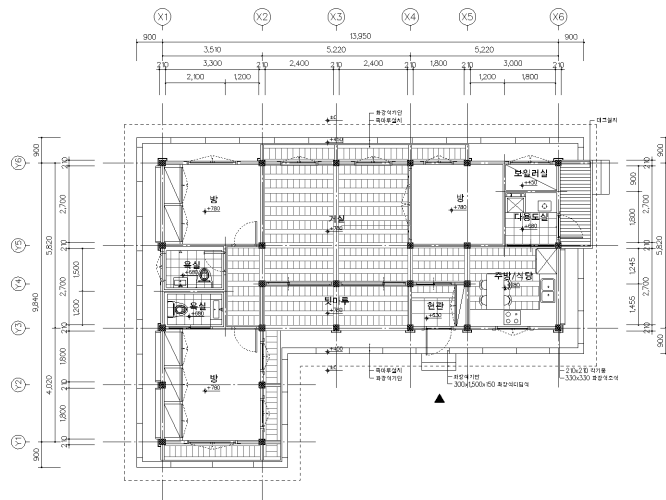
(3) 전원형 TYPE B (2R/뒗집/ㄱ) 단면도



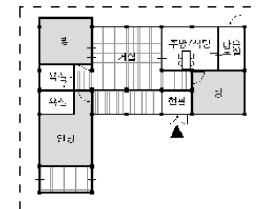
전원형 TYPE B 엑소노메트릭

거. 전원형 TYPE C (3R/겹집/ㄱ)

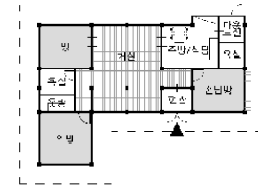
■ 바닥면적 : 95.3m² / 본채 주칸 : 5.82m (5량 겹집)



기본형(겹집)



민박형(겹집)



전원형 TYPE C 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 3개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 현관으로 구성
- 채광 및 조망이 양호한 위치에 사용빈도가 높은 안방과 주방/식당을 배치
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하고, 거실 전면에는 뒷마루를 설치하여 거실의 확장공간으로 활용
- 각 방의 출입문 노출을 최소화하고, 안방에는 전용 욕실 설치
- 주방/식당은 영역을 분리하고, 건물 측면에 서비스마당 확보
- 주방과 연계하여 다용도실을 계획하고, 건물 배면에 별도 출입이 가능한 보일러실 설치

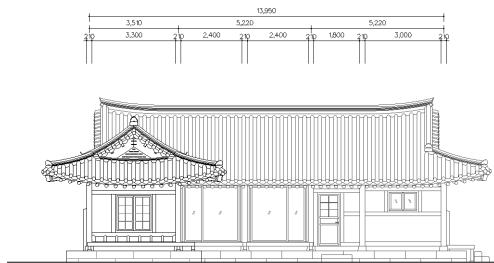
■ 출입동선

- 건물 정면의 현관을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

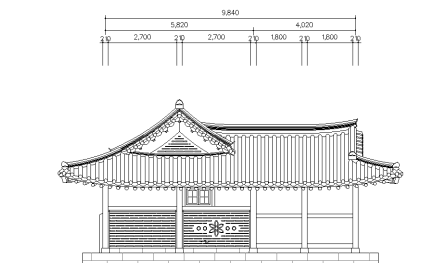
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 분리한 쪽에 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

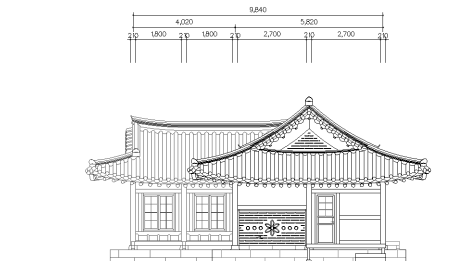
(2) 전원형 TYPE C (3R/겹집/ㄱ) 입면도



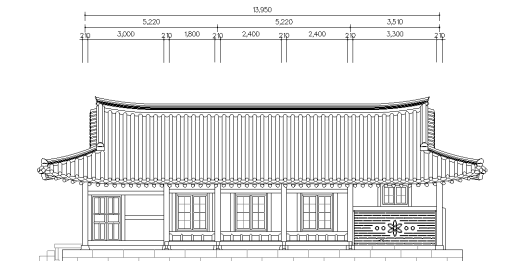
정면도



좌측면도

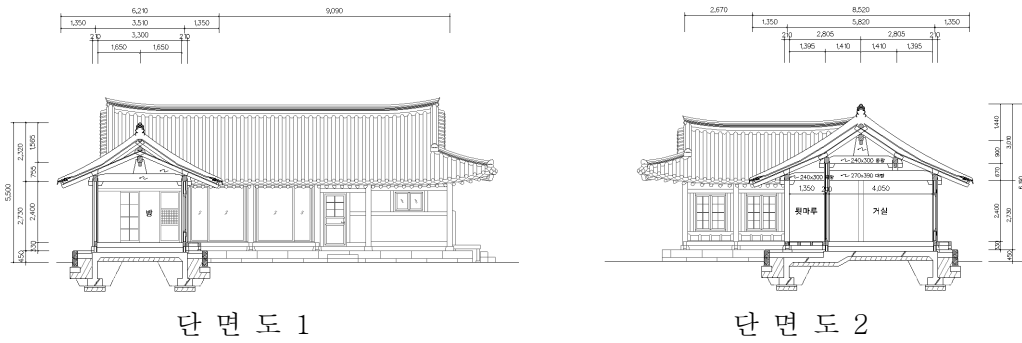


우측면도



배면도

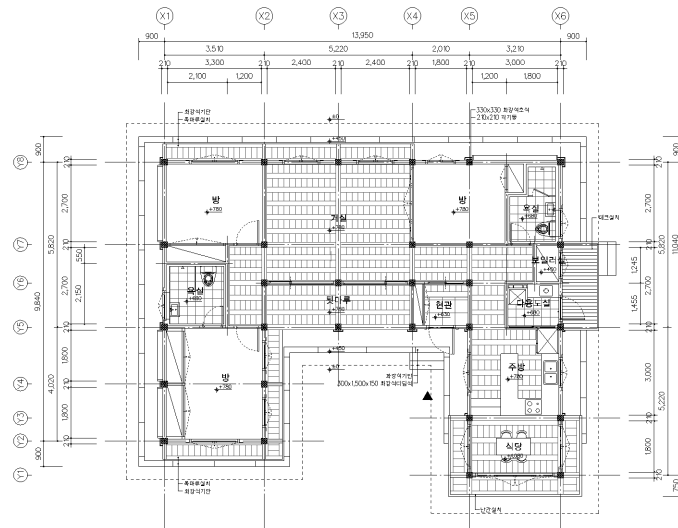
(3) 전원형 TYPE C (3R/겹집/ㄱ) 단면도



전원형 TYPE C 엑소노메트릭

너. 전원형 TYPE D (3R/겹집/ㄷ)

■ 바닥면적 : 112.06㎡ / 본채 주칸 : 5.82m (5량 겹집)



기본형



사랑방형



민박형



전원형 D TYPE 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 3개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 현관으로 구성
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하여 프라이버시를 확보하고, 거실은 전면과 후면이 맞통풍 되도록 계획
- 거실에 면한 하나의 방에는 분합문을 설치하여 거실과 연계한 하나의 공간으로 활용 가능하게 하고, 안방에는 전용 욕실을 설치
- 거실 전면에 전통한옥의 특징인 뒗마루를 설치하여 거실의 확장공간으로 활용
- 주방과 식당은 특화하여 별도의 영역으로 계획
- 건물 정면의 우측 날개채에 누마루 형태의 식당을 계획하여 평상시에는 손님접대 및 독서공간으로 활용
- 주방과 연계하여 다용도실을 계획하고, 건물 측면에 별도 출입이 가능한 보일러실 설치
- 공용욕실은 사용성을 고려하여 현관에 근접 배치

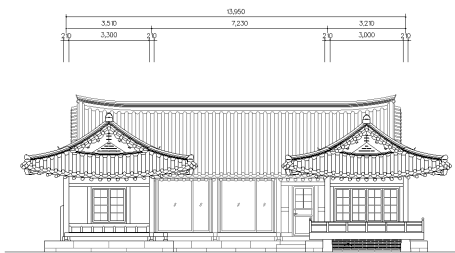
■ 출입동선

- 건물 정면의 현관을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

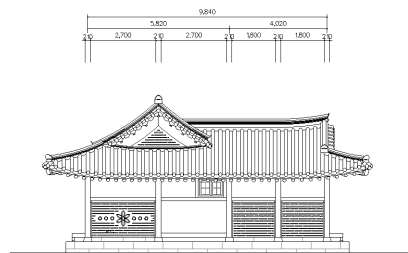
■ 수납공간

- 각각의 방마다 프라이버시가 분리한 쪽에 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

(2) 전원형 TYPE D (3R/겹집/ㄷ) 입면도



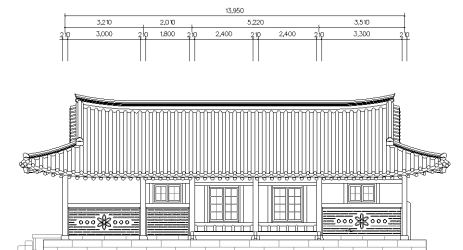
정 면 도



좌 측 면 도

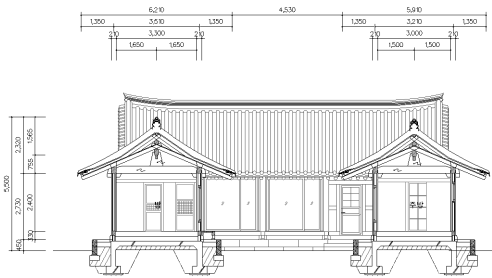


우 측 면 도

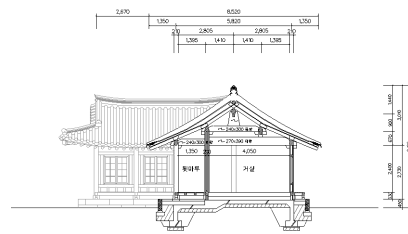


배 면 도

(3) 전원형 TYPE D (3R/겹집/ㄷ) 단면도



단 면 도 1



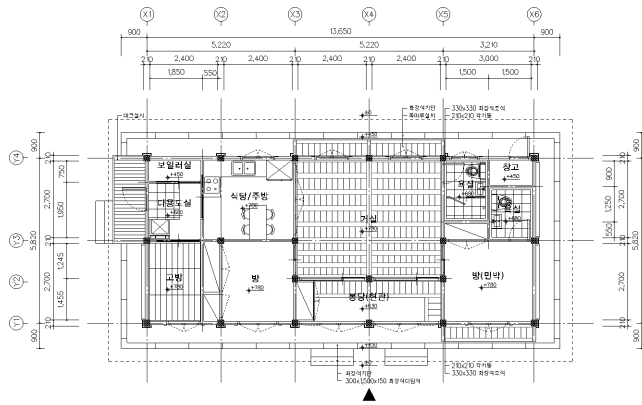
단 면 도 2



전원형 TYPE D 엑소노메트릭

더. 농촌형 TYPE A (2R/겹집/一)

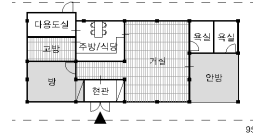
■ 바닥면적 : 79.44m² / 본채 주칸 : 5.82m (5량 겹집)



층
배치



층
배치



농촌형 A TYPE 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 2개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 고방, 봉당으로 구성
- 거실 전면부에 툇마루 부분을 봉당으로 계획하여 현관 및 수납공간으로 활용
- 거실은 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 거실과 인접되게 각 방을 배치하여 동선을 단순화함
- 하나의 방에는 별도의 욕실을 설치하여 민박으로 활용 가능
- 주방/식당은 분합문을 설치하여 거실과 연계한 개방적 공간으로 활용
- 주방 영역에는 외부에서 접근이 용이한 고방을 계획하여 농산물 등의 저장 창고로 활용
- 주방과 연계하여 다용도실과 보일러실 설치

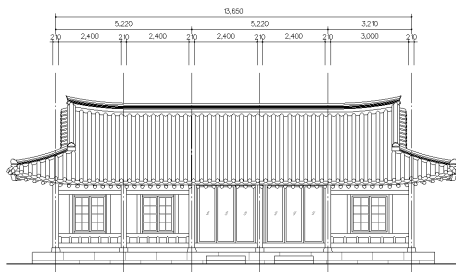
■ 출입동선

- 건물 정면의 봉당을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

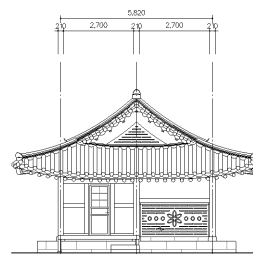
■ 수납공간

- 수납 전용공간인 고방 외에 각각의 방에는 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

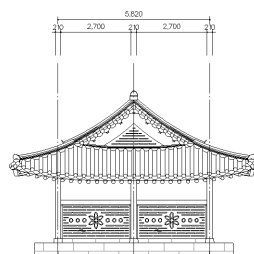
(2) 농촌형 TYPE A (2R/겹집/一) 입면도



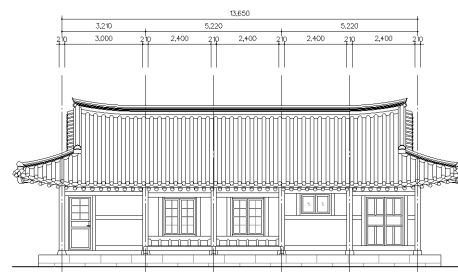
정면도



좌측면도

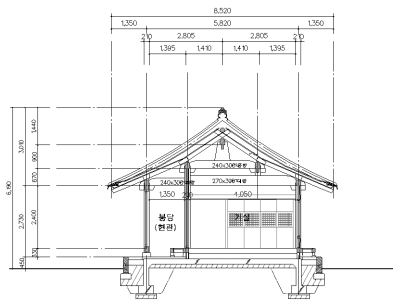


우측면도

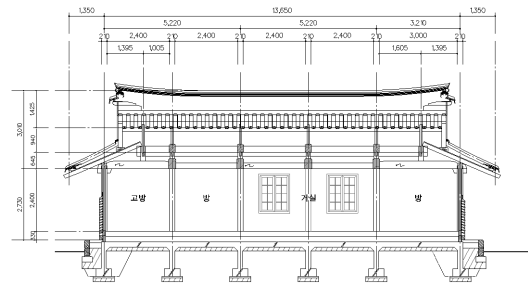


배면도

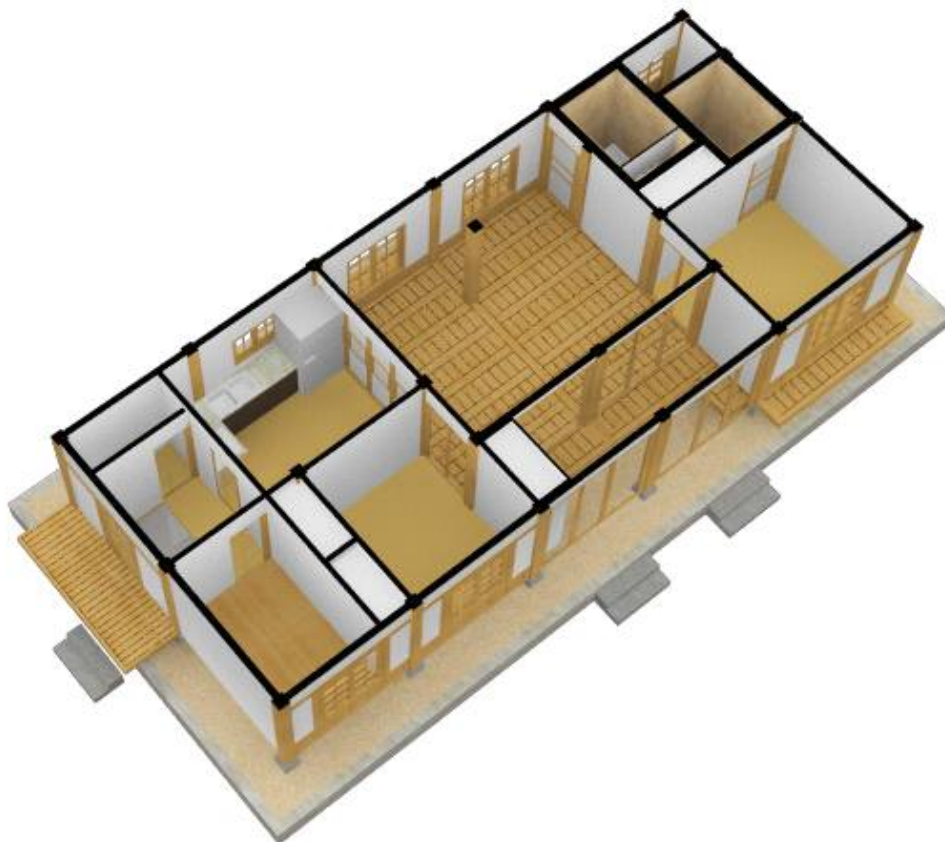
(3) 농촌형 TYPE A (2R/겹집/一) 단면도



단 면 도 1



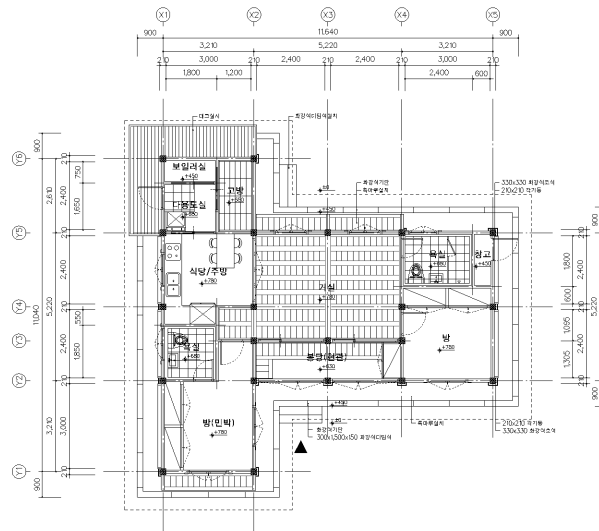
단 면 도 2



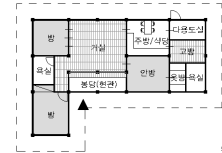
농촌형 TYPE A 엑소노메트릭

러. 농촌형 TYPE B (2R/뒗집/ㄱ)

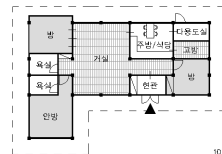
■ 바닥면적 : 79.44m² / 본채 주칸 : 5.22m (5량 뒗집)



본당형



현관형



민박형



농촌형 B TYPE 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 2개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 고방, 봉당으로 구성
- 거실에는 입식가구 설치를 위해 안정적인 벽면을 확보하고, 전면과 후면이 맞통풍 되도록 계획
- 거실 전면부에 툇마루 부분을 봉당으로 계획하여 현관 및 수납공간으로 활용
- 날개채의 채광 및 조망이 양호한 방에는 별도의 욕실을 설치하여 민박으로 활용 가능
- 주방/식당은 분합문을 설치하여 거실과 연계한 개방적 공간으로 활용
- 농산물 저장창고인 고방은 주방 부속공간인 다용도실, 보일러실과 함께 채광이 불리한 건물 배면에 계획

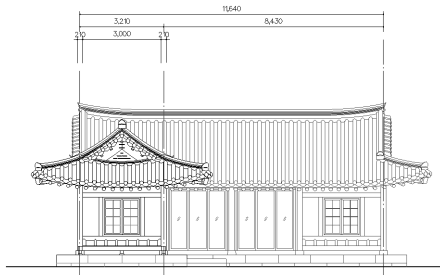
■ 출입동선

- 건물 정면의 봉당을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

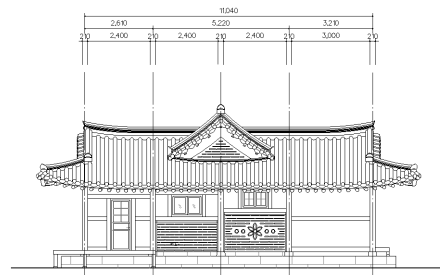
■ 수납공간

- 수납 전용공간인 고방, 외부 창고 외에 각각의 방에는 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

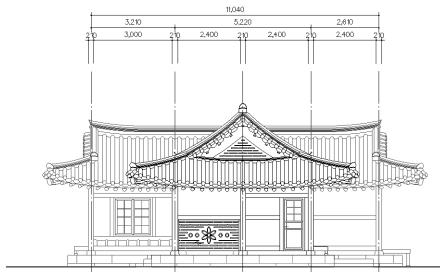
(2) 농촌형 TYPE B (2R/툇집/ㄱ) 입면도



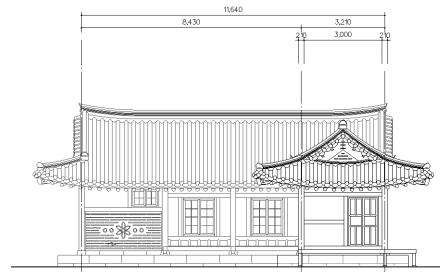
정면도



좌측면도

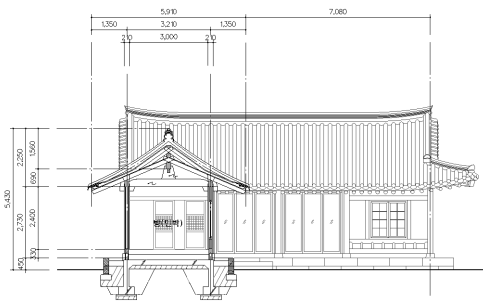


우측면도

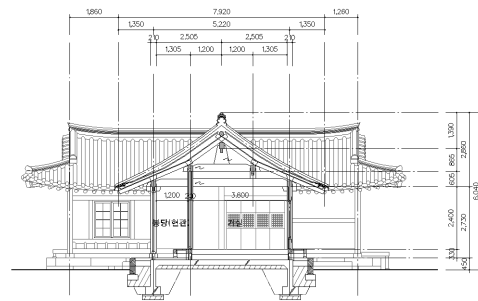


배면도

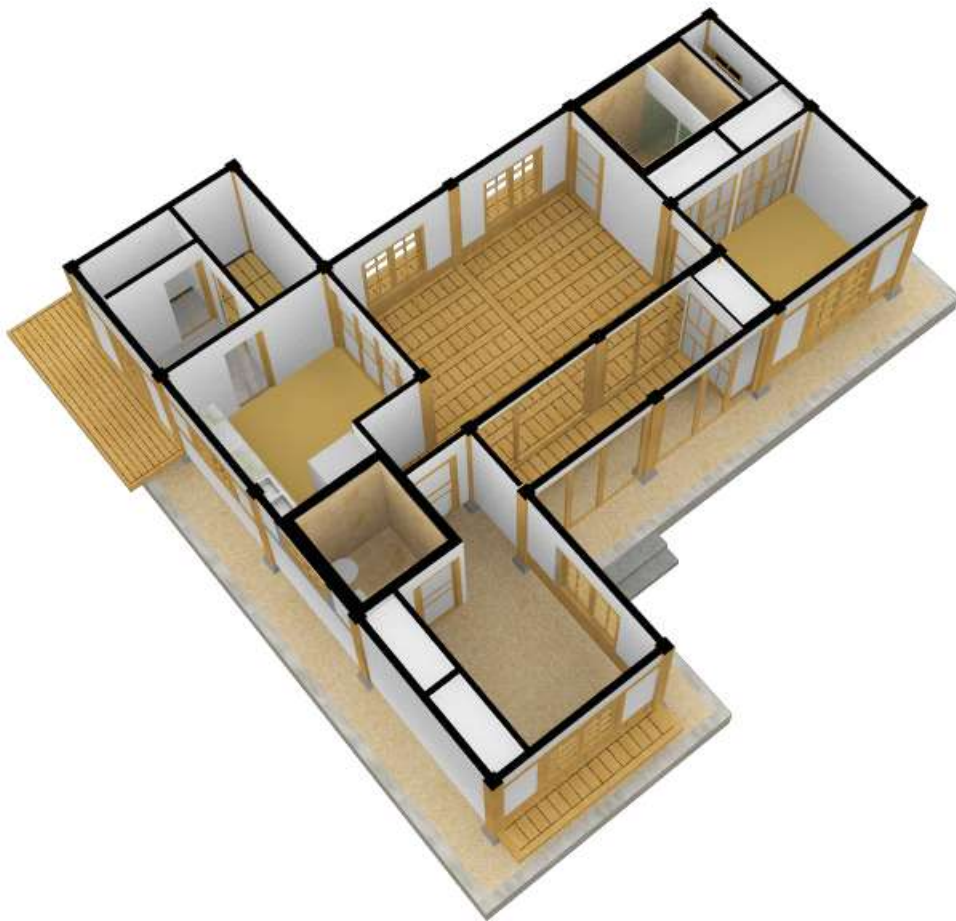
(3) 농촌형 TYPE B (2R/뒗집/ㄱ) 단면도



단 면 도 1



단 면 도 2

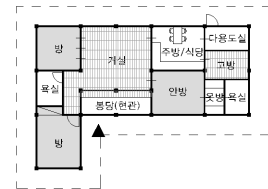


농촌형 TYPE B 엑소노메트릭

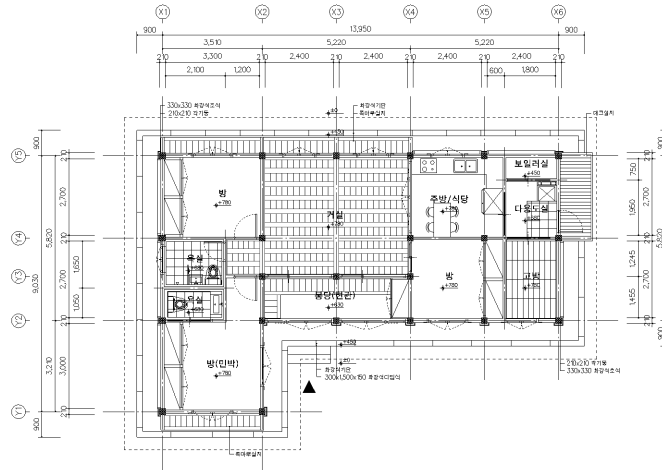
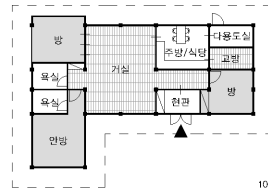
며. 농촌형 TYPE C (3R/겹집/ㄱ)

■ 바닥면적 : 92.46㎡ / 본채 주칸 : 5.82m (5량 겹집)

본당형



현관형



농촌형 C TYPE 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 3개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 고방, 봉당으로 구성
- 거실 전면부에 툇마루 부분을 봉당으로 계획하여 현관 및 수납공간으로 활용
- 거실은 전면과 후면이 맞통풍 되도록 하고, 거실과 인접되게 각 방을 배치하여 동선을 단순화함
- 날개채의 채광 및 조망이 양호한 방에는 별도의 욕실을 설치하여 민박으로 활용 가능
- 주방/식당은 분합문을 설치하여 거실과 연계한 개방적 공간으로 활용
- 주방 영역에는 외부에서 접근이 용이한 고방을 계획하여 농산물 등의 저장 창고로 활용
- 주방과 연계하여 다용도실과 보일러실 설치

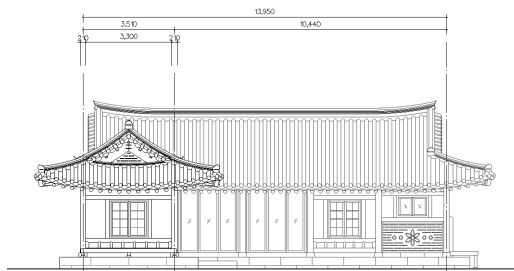
■ 출입동선

- 건물 정면의 봉당을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

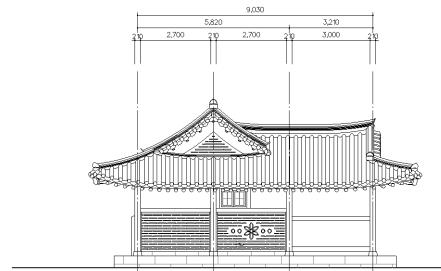
■ 수납공간

- 수납 전용공간인 고방 외에 각각의 방에는 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

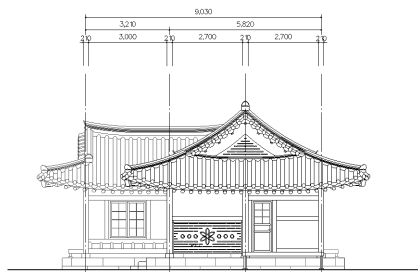
(2) 농촌형 TYPE C (3R/겹집/ㄱ) 입면도



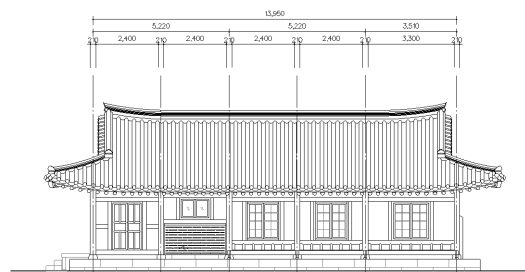
정면도



좌측면도

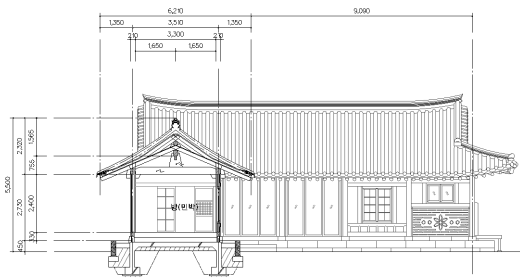


우측면도

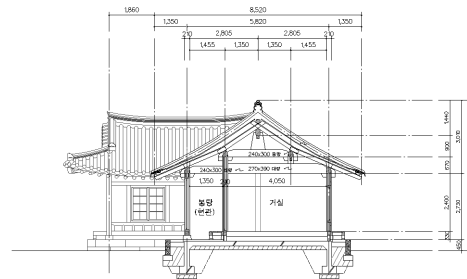


배면도

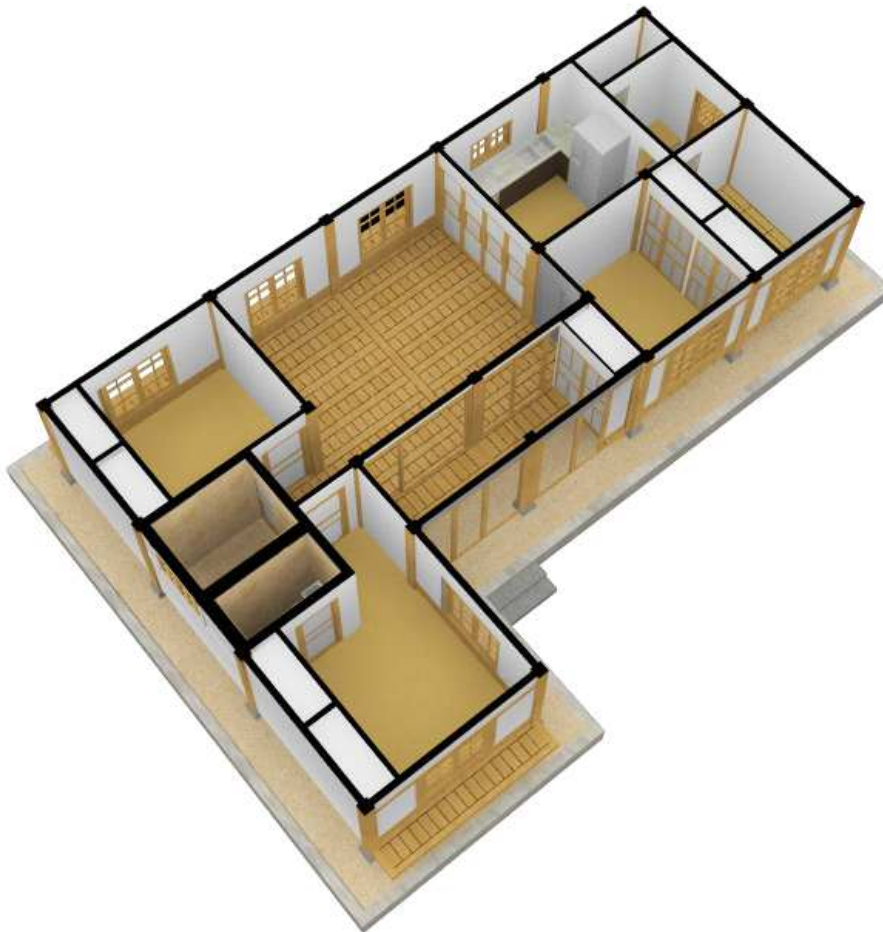
(3) 농촌형 TYPE C (3R/겹집/ㄱ) 단면도



단면도 1



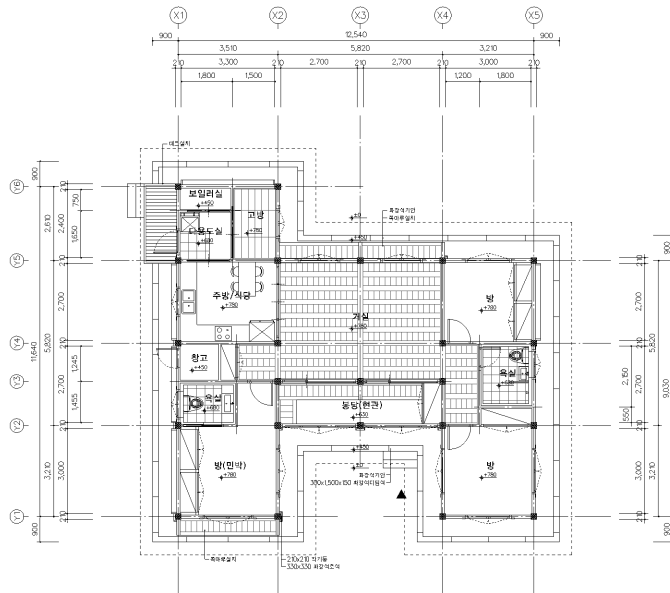
단면도 2



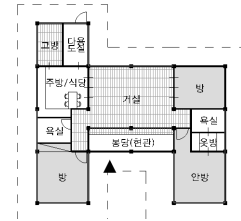
농촌형 TYPE C 엑소노메트릭

버. 농촌형 TYPE D (3R/겹집/ㄷ)

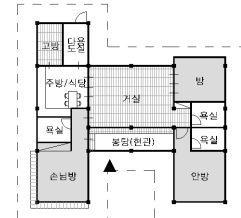
■ 바닥면적 : 103.72m² / 본채 주칸 : 5.82m (5량 겹집)



봉당형(기본형)



봉당형(민박형)



농촌형 TYPE D 투시도

(1) 평면계획

■ 공간구성

- 거실, 3개의 방, 2개의 욕실, 주방/식당, 다용도실, 고방, 봉당으로 구성
- 거실을 중심으로 각 방을 분산 배치하여 프라이버시를 확보하고, 거실은 전면과 후면이 맞통풍 되도록 계획
- 거실 전면부에 툇마루 부분을 봉당으로 계획하여 현관 및 수납공간으로 활용
- 날개채의 채광 및 조망이 양호한 방에는 별도의 욕실을 설치하여 민박으로 활용 가능
- 주방/식당은 분합문을 설치하여 거실과 연계한 개방적 공간으로 활용
- 농산물 저장창고인 고방은 주방 부속공간인 다용도실, 보일러실과 함께 채광이 불리한 건물 배면에 계획

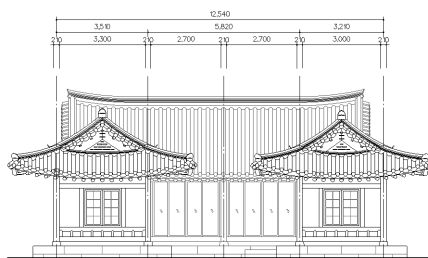
■ 출입동선

- 건물 정면의 봉당을 통해 출입, 다용도실을 통해 측면의 서비스마당으로 부출입 가능

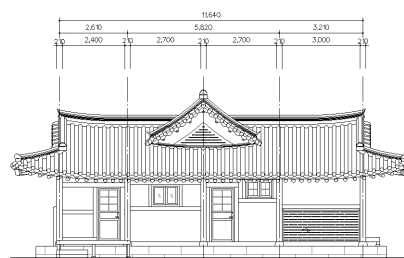
■ 수납공간

- 수납 전용공간인 고방, 외부 창고 외에 각각의 방에는 붙박이장을 설치하고, 5량집의 특성을 활용하여 대량 상부를 수납공간(다락)으로 활용

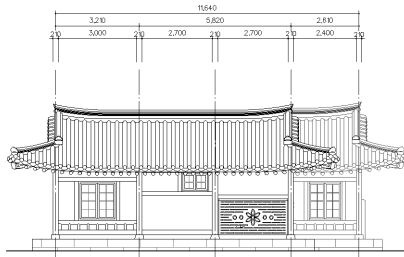
(2) 농촌형 TYPE D (3R/겹집/ㄷ) 입면도



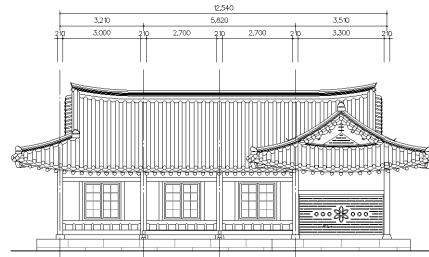
정면도



좌측면도

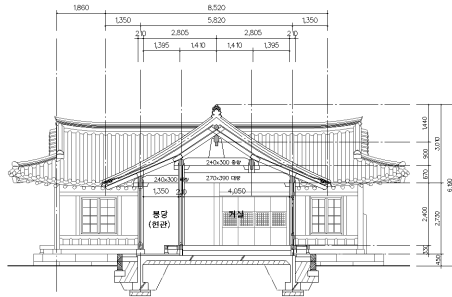


우측면도

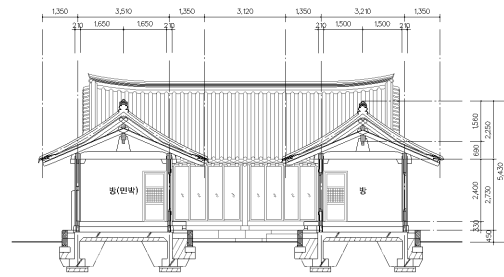


배면도

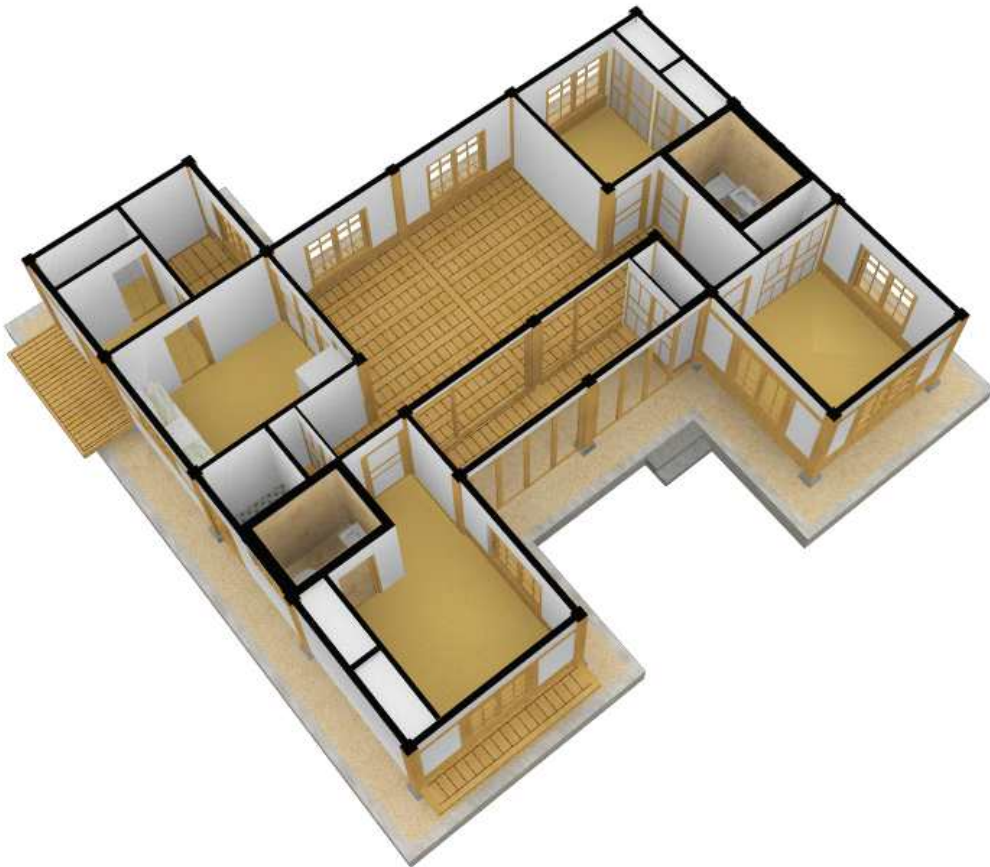
(3) 농촌형 TYPE D (3R/겹집/ㄷ) 단면도



단 면 도 1



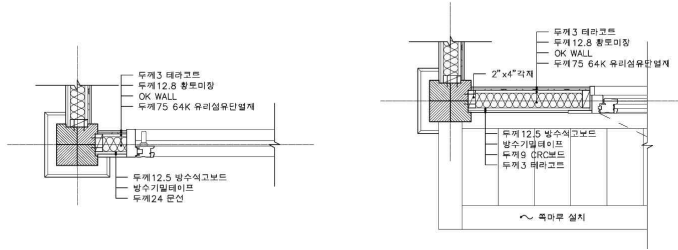
단 면 도 2



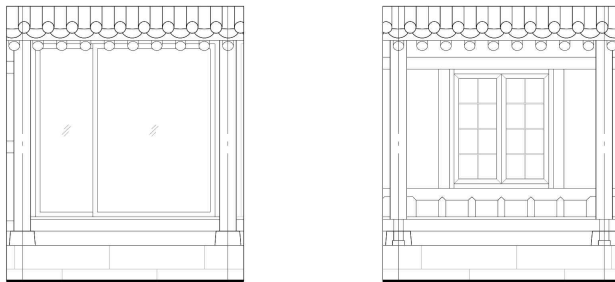
농촌형 TYPE A 엑소노메트릭

2. 공통사항 상세 실시설계도

가. 거실



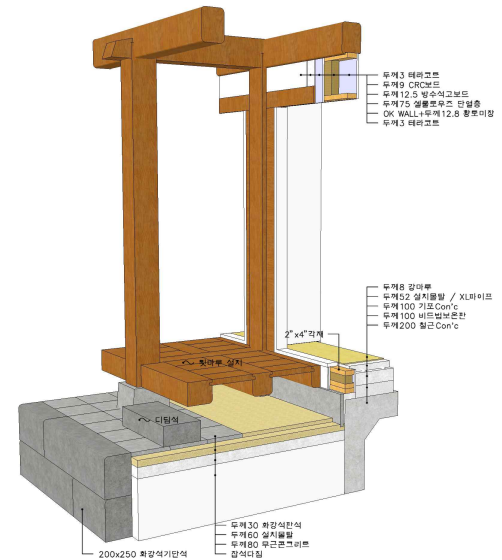
평면상세도



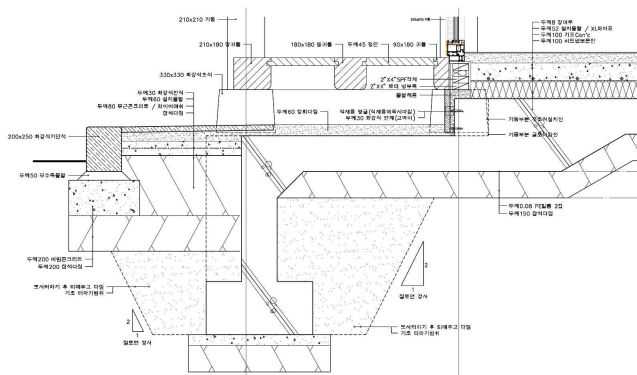
입면상세도



전체 투시도



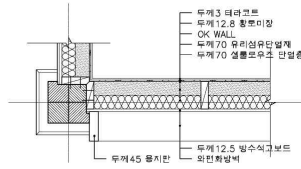
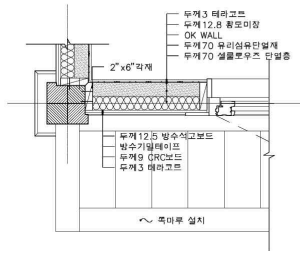
단면 투시도



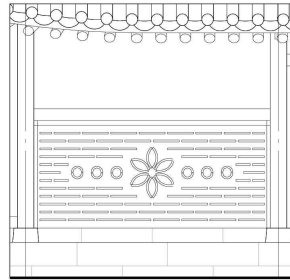
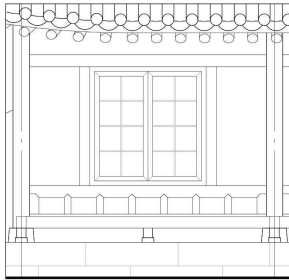
단면상세도

- 내부에서 기둥이 노출되도록 2"×4" 각재로 벽체를 구성하되, 단열성능 확보를 위해 두께75mm 64K 유리섬유단열재 적용
- 외내부를 동일한 테라코트 마감을 적용하여 반외부적인 공간연출
- 전면부는 마당을 향해 전창을 설치하여 입구성을 강조하고, 시야를 확보
- 후면부는 공기를 흐름을 위한 전면보다 작은 창을 설치하되, 거실의 위계에 맞는 크기로 계획
- 거실의 전면부를 입구로 사용시 뿔마루 적용
- 하부 문틀구조에 따라 뿔마루와 거실 마감높이를 결정
- 뿔마루 적용시 하부공간 확보를 위해 기초에 높이 차이를 둔다

나. 방



평면상세도



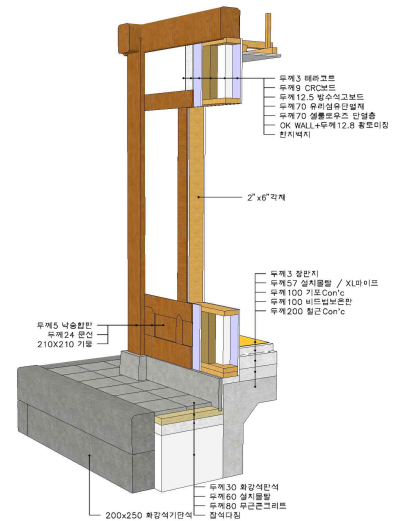
입면상세도



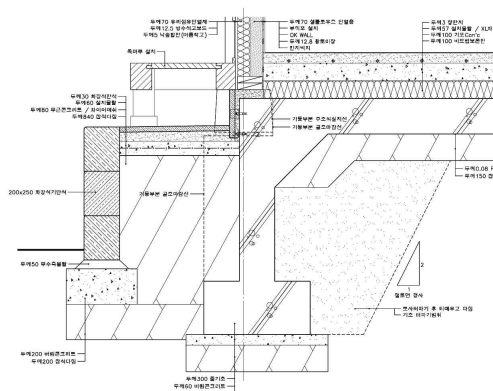
전체투시도

- 내부는 기둥을 노출하지 않도록 2"×6" 각재로 벽체를 구성
- 실내 습도조절을 위한 황토미장 / 셀룰로우스 단열재 적용

- 개인적인 공간으로 개구부를 최소화 하고, 막힌 입면은 화방벽을 두어 단조로움 탈피
- 창외 전면에는 쪽마루를 설치하여, 반외부 공간으로 활용



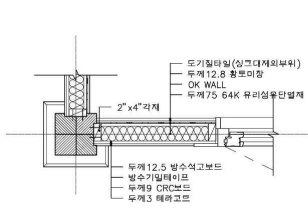
단면투시도



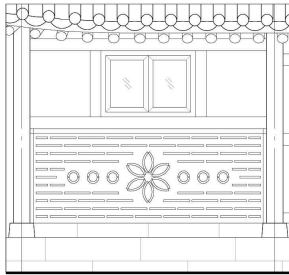
단면상세도

- 천정높이 계획시 구조재(보, 도리)의 노출여부를 고려
- 온수난방을 적용하고, 한식벽지 / 장판지로 마감
- 설치물тал의 두께를 조절하여, 거실, 복도 등과 마감높이를 동일하게 적용

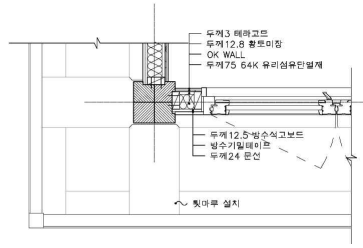
다. 주방, 식당



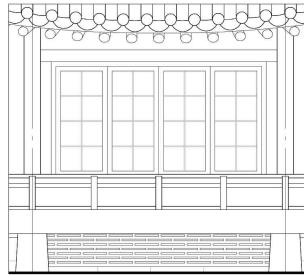
주방 평면상세도



주방 입면상세도



식당 평면상세도

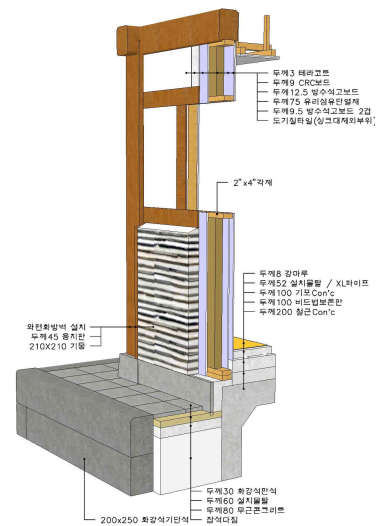


식당 입면상세도

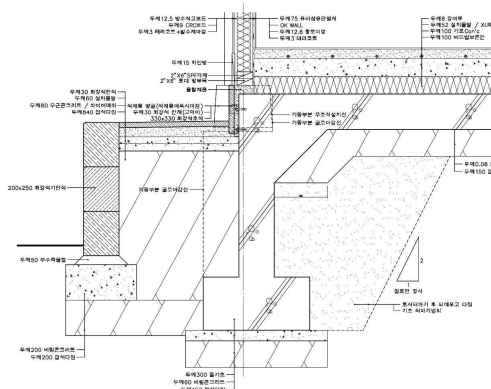


전체투시도

- 주방가구(싱크대)설치 부위는 비노출로써 항토미장으로 마감하고, 노출부위는 도기질타일 적용
- 불 사용부위 주변 벽체는 테라코트 등 불연재료 사용
- 주방 입면 구성시 내부 싱크대의 높이를 고려하여, 창이 높이 결정
- 식당은 4짝 창을 설치하여, 개구부 율을 높게 설정



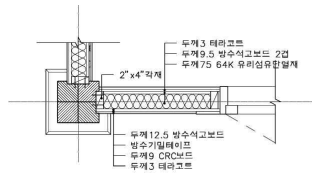
단면투시도



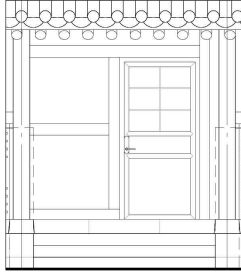
주방,식당 단면상세도

- 주방과 식당은 거실과 연계하여, 동일한 마감 적용
- 주방 벽체에는 다수의 설비 배관 (냉장고, 환풍기, 전기/가스렌지, 급수 등)으로 벽체 단열이 취약하므로 화방벽 설치로 이를 보완

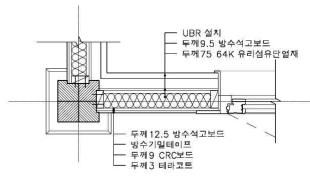
라. 현관, 욕실



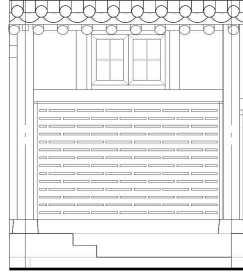
현관 평면상세도



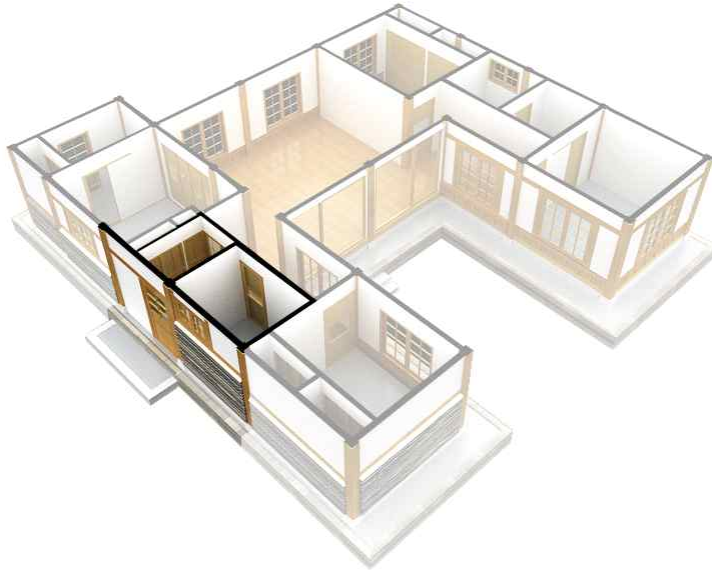
현관 입면상세도



욕실 평면상세도

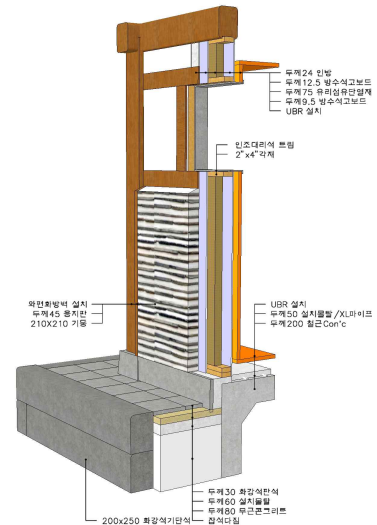


욕실 입면상세도

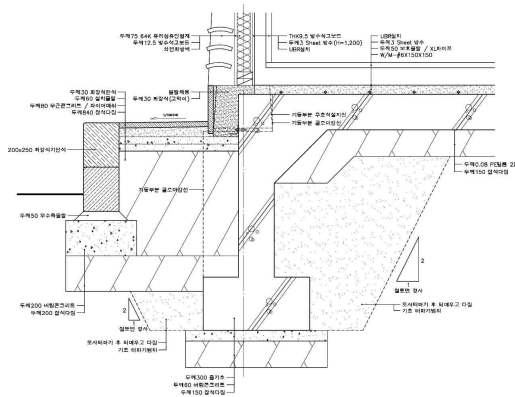


전체투시도

- 샤워기, 세면대가 설치되는 벽체는 급수, 배수를 위한 두께50mm정도의 공간 확보
- 내부 벽체는 UBR설치가 이루어 지므로, 방수석고보드 1겹만 설치
- 현관문이 열리는 범위 이상 기단의 너비를 확보
- 외부에서 내부가 보이지 않도록 욕실 창의 높이를 정하고, 내부구성과 외부입면을 함께 고려



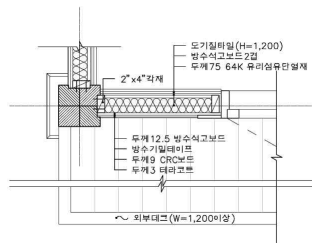
욕실 단면투시도



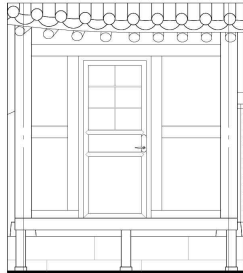
욕실 단면상세도

- 욕실은 동과 방지를 위한 온수 난방 적용
- UBR바닥은 급수, 오배수를 위한 두께100mm정도의 공간 확보
- 문과 창 주변은 인조대리석 트림재 마감

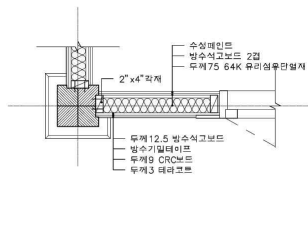
마. 다용도실, 보일러실



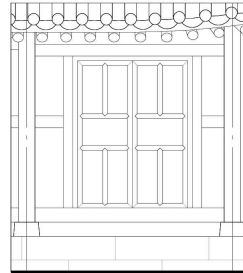
다용도실 평면상세도



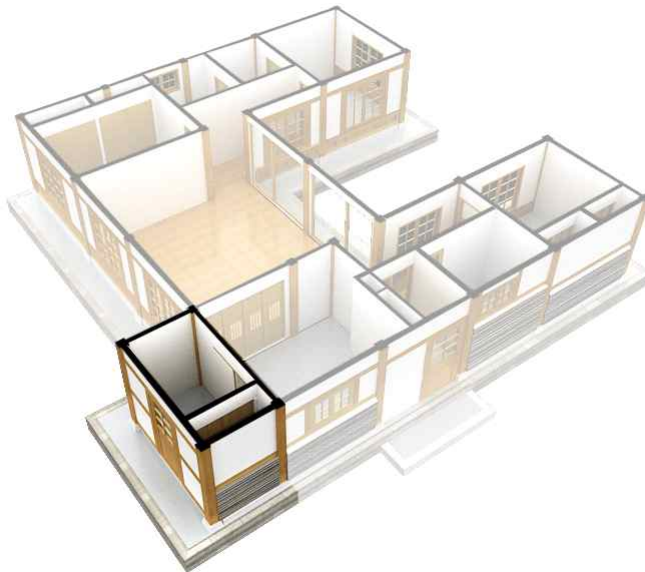
다용도실 입면상세도



보일러실 평면상세도



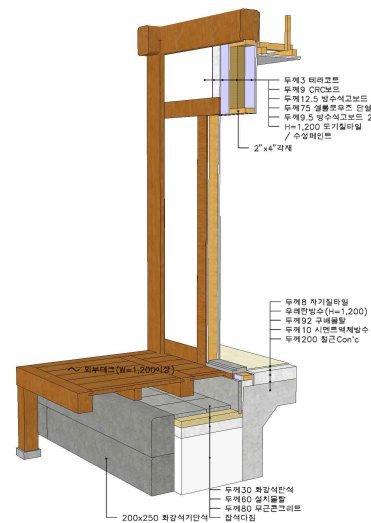
보일러실 입면상세도



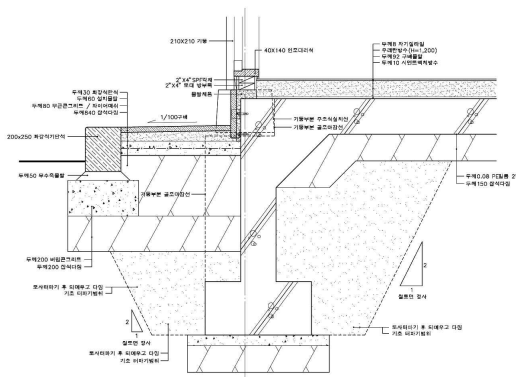
전체투시도

- 다용도실 마감은 수성페인트 + 도기질타일(H=1,200)
- 보일러실 마감은 수성페인트

- 다용도실 외부공간 활용을 위한 너비 1,200이상의 데크를 설치 (선택적 적용)
- 보일러실은 낮은 위계의 공간으로 판문 설치



다용도실 단면투시도



다용도실 단면상세도

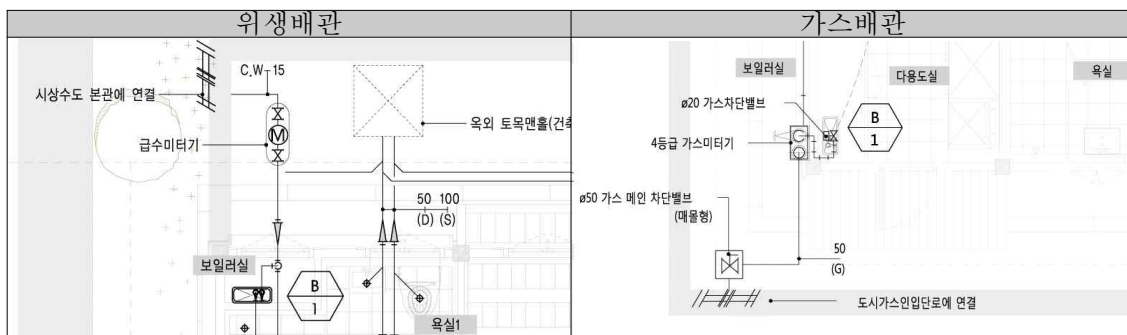
- 물 사용 범위 벽체(H=1,200)와 바닥은 우레탄방수를 실시하고, 타일마감 적용
- 출입문의 하부문틀은 인조대리석을 설치하여 하자에 대비
- 김치냉장고, 세탁기 설치공간은 물 사용 공간과 높이150mm 단차 적용

3. 유형별 모델 설비 실시설계도

가. 기계설비

(1) 외부인입

- 상수도
 - 가상대지의 주출입구측 도로에서 인입.
 - 대지내에 수도계량기를 설치.
 - 기초하부로 인입.
 - 시상수도 배관은 $\phi 15$ PE관 사용.
- 오·배수
 - 건물내에서 최단거리로 외부로 배출.
 - 배출 후 집수정으로 연결.
 - 정화조 설치시와 시하수관 연결시 구분.
- 우수
 - 자연배수를 기본으로 집수정을 통해 외부로 연결.
- 가스
 - 도시가스를 기본으로 외부에서 계량기까지는 매립으로 인입.



(2) 난방설비

- 공통사항
 - 보일러를 이용한 온수난방 적용.
 - 보일러 열원은 가스, 기름 등 지역의 상황에 맞도록 선택.
 - 난방파이프를 이용한 습식온돌 공사 적용.
 - 보일러에서 시스템 분배기까지는 동관으로 적용.
- 온수배관
 - 온수온돌 적용시 배관간격을 방은 200mm 적용.
 - 온수온돌 적용시 배관간격을 거실·주방·욕실은 250mm 적용.
- 온도조절기
 - 각실 제어를 기본으로 방, 거실, 주방에 온도조절기 설치.
- 시스템 분배기
 - 시스템 분배기는 접근이 용이한 싱크대 하부 또는 벽장 내부에 설치.

(3) 위생설비

■ 공통사항

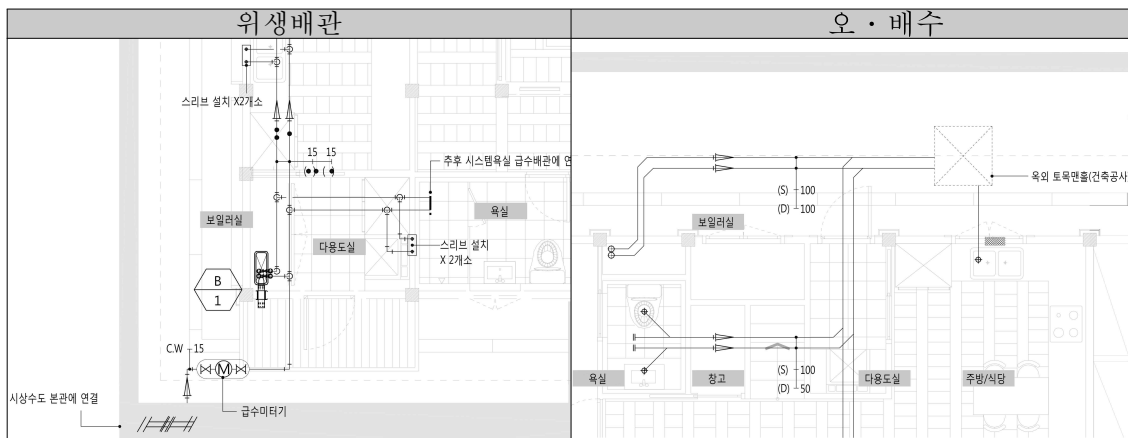
- 급수는 상수도를 기본으로 적용, 지역에 따라 지하수를 이용할 경우 별도 적용.
- 오·배수는 옥외로 연결하여 토목맨홀로 연결, 정화조 설치시 오수는 정화조로 연결.

■ 급수·급탕

- 급수는 보일러, 화장실 변기 및 수전, 주방 수전, 다용도실 수전으로 연결.
- 급수 배관은 $\phi 15$ PB관 사용.
- 급탕은 보일러에서 화장실 수전, 주방 수전, 다용도실 수전으로 연결.
- 급탕 배관은 $\phi 15$ PB관 사용.

■ 오·배수

- 별도의 PIT없이 각 변기에서 최단거리로 옥외로 연결 .
- 오수 배관은 $\phi 100$ PVC관 사용, 배수 배관은 내부는 $\phi 50$ PB관 사용, 외부는 $\phi 100$ PB관 사용.



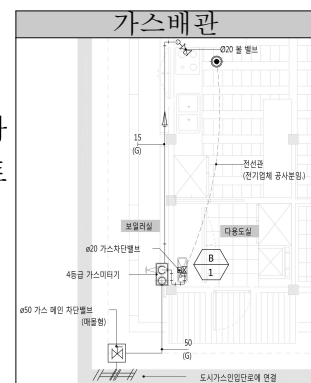
(4) 가스설비

■ 공통사항

- 가스배관 공사는 가스 전문면허를 가지고 있는 가스 시공업자가 재 설계하여 허가관청의 기술검토를 득 한후 그 승인 도면대로 시공할 것.

■ 가스배관

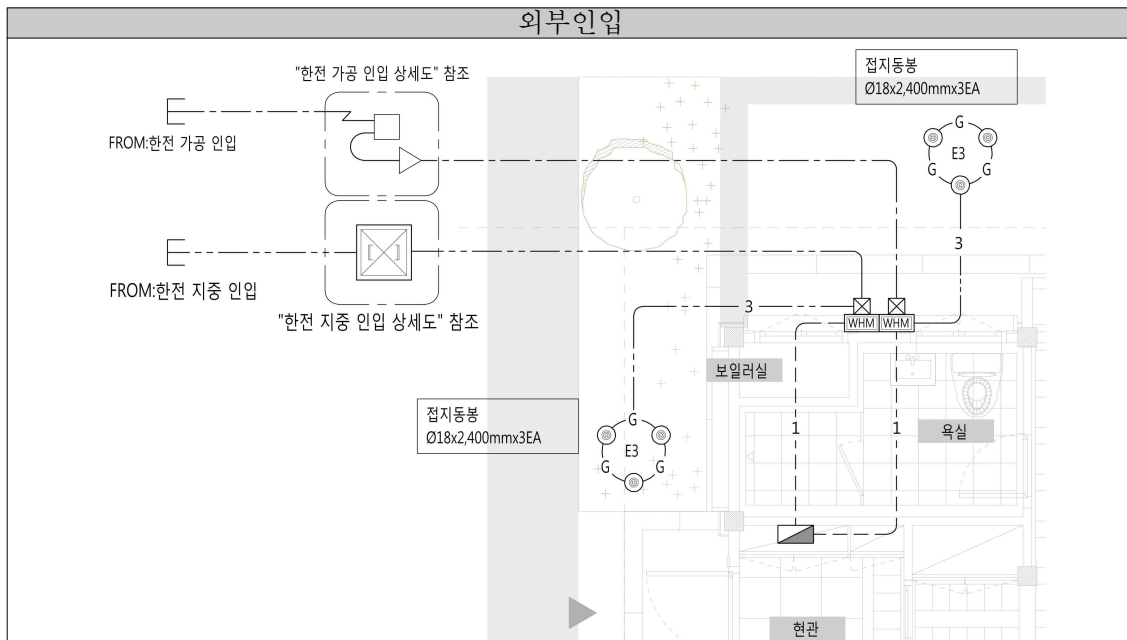
- 옥외매립배관은 $\phi 50$ PE관 사용.
- 노출가스배관은 $\phi 15$ 탄소강관 사용.



나. 전기설비

(1) 외부인입

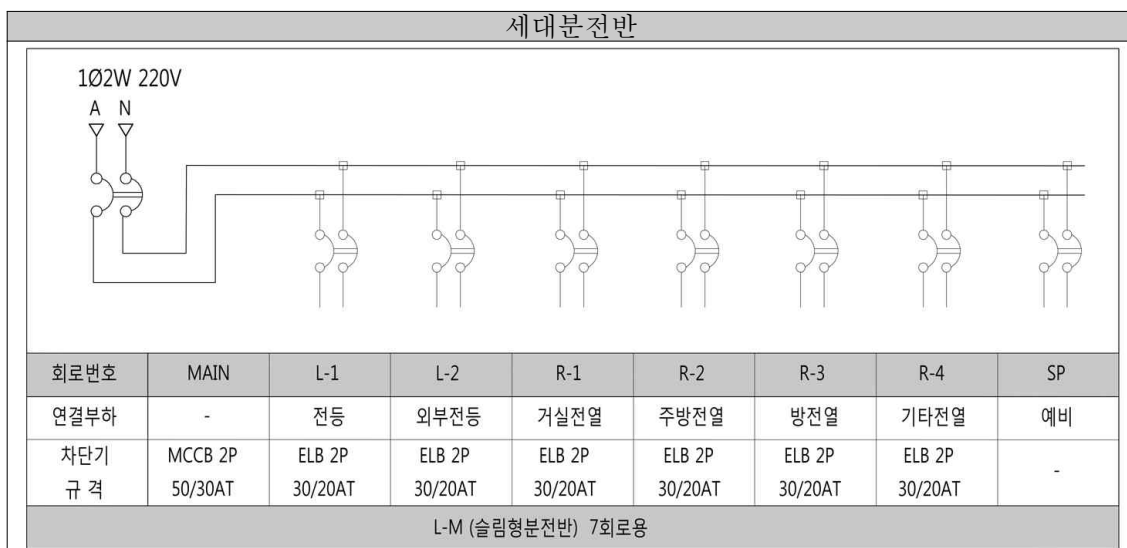
- 지중인입과 가공인입의 두가지로 구분되며, 지중인입시 맨홀을 설치하여 계량기까지 인입.
- 외부 접지는 3종접지($\phi 18 \times 2,400 \text{mm} \times 3 \text{EA}$)를 적용.



(2) 전열설비

■ 분전반 및 배선

- 분전반은 슬림형 분전반을 적용.
- 분전반은 전등, 외부전등, 거실, 주방, 방, 기타 전열로 구분하여 설치.
- 배선은 벽체매입을 원칙으로 하며 배선시 후렉시블 배관을 이용하여 벽체 공사시 먼저 설치한 후 배선을 실시.

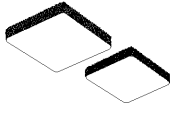
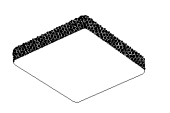
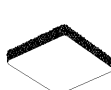
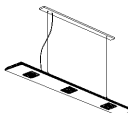


■ 콘센트

- 통신/TV단자함용 콘센트는 단자함내에 600mm 높이로 설치
- TV용 콘센트, 일반전열용, 냉장고용, 오븐/렌지용, 온수분배기용은 300mm 높이로 설치
- 조리대용, 헤어드라이기용은 1,000mm 높이로 설치하되, 헤어드라이기용의 경우 물 사용공간에 설치되므로 방적커버 적용
- 세탁기용, 비데용은 500mm 높이로 설치하되, 비데용의 경우 물 사용공간에 설치되므로 방적커버 적용
- 보일러용은 800mm 높이로 설치
- 렌지후드용은 1,950mm 높이로 설치

(3) 전등설비

- 전등은 고효율 에너지 기자재 인증제품을 사용
- 전등의 형태 등은 2-3세세부 연구내용을 따름

전등설비																																																																																																																			
거실등	시랑방	주방, 다실-펜던트	거실-스텐드																																																																																																																
 <table border="1"> <tr><td>명</td><td>대</td><td>CFLUNG</td><td>단</td></tr> <tr><td>종</td><td>제</td><td>STRL</td><td></td></tr> <tr><td>COVER</td><td>여</td><td>21*21*44</td><td></td></tr> <tr><td>스</td><td>크</td><td>Ø51</td><td></td></tr> <tr><td>광</td><td>소</td><td>FPL 36W*3EA + FPL 24W*3EA</td><td></td></tr> <tr><td>전</td><td>압</td><td>N,000V</td><td></td></tr> <tr><td>장</td><td>치</td><td>600*600*110H + 450*450*100H</td><td></td></tr> </table> ☞ FPL 36W x 3EA + FPL 24W*3EA	명	대	CFLUNG	단	종	제	STRL		COVER	여	21*21*44		스	크	Ø51		광	소	FPL 36W*3EA + FPL 24W*3EA		전	압	N,000V		장	치	600*600*110H + 450*450*100H		 <table border="1"> <tr><td>명</td><td>대</td><td>CFLUNG</td><td>단</td></tr> <tr><td>종</td><td>제</td><td>STRL</td><td></td></tr> <tr><td>COVER</td><td>여</td><td>21*21*44</td><td></td></tr> <tr><td>스</td><td>크</td><td>Ø51</td><td></td></tr> <tr><td>광</td><td>소</td><td>FPL 24W*3EA</td><td></td></tr> <tr><td>전</td><td>압</td><td>N,000V</td><td></td></tr> <tr><td>장</td><td>치</td><td>450*450*100H</td><td></td></tr> </table> ☞ FPL 24W x 3	명	대	CFLUNG	단	종	제	STRL		COVER	여	21*21*44		스	크	Ø51		광	소	FPL 24W*3EA		전	압	N,000V		장	치	450*450*100H		 <table border="1"> <tr><td>명</td><td>대</td><td>PENDEANT</td><td>단</td></tr> <tr><td>종</td><td>제</td><td>STRL</td><td></td></tr> <tr><td>COVER</td><td>여</td><td>21*21*44</td><td></td></tr> <tr><td>스</td><td>크</td><td>Ø51</td><td></td></tr> <tr><td>광</td><td>소</td><td>LED 15W</td><td></td></tr> <tr><td>전</td><td>압</td><td>N,000V</td><td></td></tr> <tr><td>장</td><td>치</td><td>200*200*200H</td><td></td></tr> </table> ☞ EL 15W x 1	명	대	PENDEANT	단	종	제	STRL		COVER	여	21*21*44		스	크	Ø51		광	소	LED 15W		전	압	N,000V		장	치	200*200*200H		 <table border="1"> <tr><td>명</td><td>대</td><td>TABLE STAND</td><td>단</td></tr> <tr><td>종</td><td>제</td><td>STRL</td><td></td></tr> <tr><td>COVER</td><td>여</td><td>21*21*44</td><td></td></tr> <tr><td>스</td><td>크</td><td>Ø51</td><td></td></tr> <tr><td>광</td><td>소</td><td>LED 15W</td><td></td></tr> <tr><td>전</td><td>압</td><td>N,000V</td><td></td></tr> <tr><td>장</td><td>치</td><td>200*200*200H</td><td></td></tr> </table> ☞ LED 15W	명	대	TABLE STAND	단	종	제	STRL		COVER	여	21*21*44		스	크	Ø51		광	소	LED 15W		전	압	N,000V		장	치	200*200*200H	
명	대	CFLUNG	단																																																																																																																
종	제	STRL																																																																																																																	
COVER	여	21*21*44																																																																																																																	
스	크	Ø51																																																																																																																	
광	소	FPL 36W*3EA + FPL 24W*3EA																																																																																																																	
전	압	N,000V																																																																																																																	
장	치	600*600*110H + 450*450*100H																																																																																																																	
명	대	CFLUNG	단																																																																																																																
종	제	STRL																																																																																																																	
COVER	여	21*21*44																																																																																																																	
스	크	Ø51																																																																																																																	
광	소	FPL 24W*3EA																																																																																																																	
전	압	N,000V																																																																																																																	
장	치	450*450*100H																																																																																																																	
명	대	PENDEANT	단																																																																																																																
종	제	STRL																																																																																																																	
COVER	여	21*21*44																																																																																																																	
스	크	Ø51																																																																																																																	
광	소	LED 15W																																																																																																																	
전	압	N,000V																																																																																																																	
장	치	200*200*200H																																																																																																																	
명	대	TABLE STAND	단																																																																																																																
종	제	STRL																																																																																																																	
COVER	여	21*21*44																																																																																																																	
스	크	Ø51																																																																																																																	
광	소	LED 15W																																																																																																																	
전	압	N,000V																																																																																																																	
장	치	200*200*200H																																																																																																																	
2F-안방	2F-작은방	2F-누미루																																																																																																																	
 <table border="1"> <tr><td>명</td><td>대</td><td>CFLUNG</td><td>단</td></tr> <tr><td>종</td><td>제</td><td>STRL</td><td></td></tr> <tr><td>COVER</td><td>여</td><td>21*21*44</td><td></td></tr> <tr><td>스</td><td>크</td><td>Ø51</td><td></td></tr> <tr><td>광</td><td>소</td><td>FPL 36W*3EA</td><td></td></tr> <tr><td>전</td><td>압</td><td>N,000V</td><td></td></tr> <tr><td>장</td><td>치</td><td>600*600*110H</td><td></td></tr> </table> ☞ FPL 36W x3EA	명	대	CFLUNG	단	종	제	STRL		COVER	여	21*21*44		스	크	Ø51		광	소	FPL 36W*3EA		전	압	N,000V		장	치	600*600*110H		 <table border="1"> <tr><td>명</td><td>대</td><td>CFLUNG</td><td>단</td></tr> <tr><td>종</td><td>제</td><td>STRL</td><td></td></tr> <tr><td>COVER</td><td>여</td><td>21*21*44</td><td></td></tr> <tr><td>스</td><td>크</td><td>Ø51</td><td></td></tr> <tr><td>광</td><td>소</td><td>FPL 24W*3EA</td><td></td></tr> <tr><td>전</td><td>압</td><td>N,000V</td><td></td></tr> <tr><td>장</td><td>치</td><td>450*450*100H</td><td></td></tr> </table> ☞ FPL 24W x 3	명	대	CFLUNG	단	종	제	STRL		COVER	여	21*21*44		스	크	Ø51		광	소	FPL 24W*3EA		전	압	N,000V		장	치	450*450*100H		 <table border="1"> <tr><td>명</td><td>대</td><td>PENDEANT</td><td>단</td></tr> <tr><td>종</td><td>제</td><td>STRL</td><td></td></tr> <tr><td>COVER</td><td>여</td><td>21*21*44</td><td></td></tr> <tr><td>스</td><td>크</td><td>Ø51</td><td></td></tr> <tr><td>광</td><td>소</td><td>LED 8W*3EA</td><td></td></tr> <tr><td>전</td><td>압</td><td>N,000V</td><td></td></tr> <tr><td>장</td><td>치</td><td>1200*500*800H</td><td></td></tr> </table> ☞ LED 8W* 3EA	명	대	PENDEANT	단	종	제	STRL		COVER	여	21*21*44		스	크	Ø51		광	소	LED 8W*3EA		전	압	N,000V		장	치	1200*500*800H																														
명	대	CFLUNG	단																																																																																																																
종	제	STRL																																																																																																																	
COVER	여	21*21*44																																																																																																																	
스	크	Ø51																																																																																																																	
광	소	FPL 36W*3EA																																																																																																																	
전	압	N,000V																																																																																																																	
장	치	600*600*110H																																																																																																																	
명	대	CFLUNG	단																																																																																																																
종	제	STRL																																																																																																																	
COVER	여	21*21*44																																																																																																																	
스	크	Ø51																																																																																																																	
광	소	FPL 24W*3EA																																																																																																																	
전	압	N,000V																																																																																																																	
장	치	450*450*100H																																																																																																																	
명	대	PENDEANT	단																																																																																																																
종	제	STRL																																																																																																																	
COVER	여	21*21*44																																																																																																																	
스	크	Ø51																																																																																																																	
광	소	LED 8W*3EA																																																																																																																	
전	압	N,000V																																																																																																																	
장	치	1200*500*800H																																																																																																																	

다. 통신설비

(1) 외부인입

- 지중인입과 가공인입의 두가지로 구분되며, 지중인입시 맨홀을 설치하여 통신단자함까지 인입
- 외부 접지는 3중접지(φ18x2,400mmx3EA)를 적용
- TV의 경우 디지털 안테나를 적용

(2) 통신설비

■ TV, 전화

- 방, 거실, 주방에 설치
- 전열콘센트와 같은 높이에 설치

■ 홈오토메이션 및 기타

- 홈오토메이션은 거실의 벽면과 현관을 연결하여 설치
- 가스감지기는 LPG는 바닥에서 300mm 높이에, LNG는 천장에 설치
- 가스밸브 제어기, 가스밸브 차단기는 가스 배관에 설치

