

구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

건축 / 구조 / 기계

2025.08

그라운드 건축사사무소  
GROUND ARCHITECTS

## □ 도면목록표

도면번호	도 면 명	축척	비 고
<b>건축도면</b>			
A - 000	표지	NONE	
A - 001	도면목록표	NONE	
A - 011	투시도-1	NONE	
A - 012	투시도-2	NONE	
A - 021	설계개요	NONE	
A - 031	철거계획도-1 (지상1층)	1/200	
A - 032	철거계획도-2 (지상2층)	1/200	
A - 041	장애인 계획도 (지상1층)	1/200	
A - 051	건식벽체 마감안내도	1/200	
A - 052	실내벽체 마감안내도	1/200	
A - 053	실내바닥 마감안내도	1/200	
A - 054	실내 재료 마감표	NONE	
A - 055	표준마감 상세도-1	1/10	
A - 056	표준마감 상세도-2	1/10	
A - 057	표준마감 상세도-3	1/10	
A - 061	지상1층 평면도 (변경전)	1/200	
A - 062	지상2층 평면도 (변경전)	1/200	
A - 063	지상3층 평면도 (변경전)	1/200	
A - 101	지상1층 평면도 (변경후)	1/200	
A - 102	지상2층 평면도 (변경후)	1/200	
A - 103	지상3층 평면도 (변경후)	1/200	
A - 201	창호안내도-1 (지상1층)	1/200	
A - 202	창호안내도-2 (지상3층)	1/200	

도면번호	도 면 명	축척	비 고
A - 211	창호일람표-1	1/60	
A - 212	창호일람표-2	1/60	
A - 213	창호일람표-3	1/60	
A - 214	창호일람표-4	1/60	
A - 215	하드웨어리스트	NONE	
A - 221	도어상세도-1 (PD-3)	1/20	
A - 222	도어상세도-2 (PD-4)	1/60	
A - 223	도어상세도-3 (MVW-1,2)	1/5	
A - 224	도어상세도-4 (MVW-1,2)	1/5	
A - 301	지상1층 입면전개안내도	1/200	
A - 311	입면전개도-1 (104 컨퍼런스홀)	1/120	
A - 312	입면전개도-2 (104 컨퍼런스홀)	1/120	
A - 313	입면전개도-3 (106 팝업전시공간/107 내부복도)	1/60	
A - 314	입면전개도-4 (106 팝업전시공간/107 내부복도)	1/60	
A - 315	입면전개도-5 (106 팝업전시공간/107 내부복도)	1/60	
A - 316	입면전개도-6 (108 창고-1)	1/60	
A - 317	입면전개도-7 (109 창고-2)	1/60	
A - 318	입면전개도-8 (109 창고-2)	1/60	
A - 319	입면전개도-9 (110 창고-3/111 방풍실)	1/60	
A - 401	지상1층 확대단면도-1	1/5	
A - 402	지상1층 확대단면도-2	1/5	
A - 403	확대 평면도 (ELEV 홀)	1/60	
A - 411	기타상세도-1 (폴리카보네이트 벽체)	1/5	
A - 412	기타상세도-2 (빛기둥)	1/10	
A - 413	기타상세도-3 (SUS간접조명박스)	1/5	
A - 414	기타상세도-4 (AGD-1 상부 벽체)	1/10	
A - 501	지상1층 천장도 (변경후)	1/200	
A - 601	확대평면도 입면전개도-1 (지상1층 여자 화장실)	1/60	
A - 602	확대평면도 입면전개도-2 (지상1층 남자 화장실)	1/60	
A - 611	화장실 단면 상세도-1	1/10	
A - 612	화장실 단면 상세도-2	1/10	
A - 621	화장실 칸막이 상세도	NONE	
A - 622	장애인 접이식 도어 상세도	NONE	

도면번호	도 면 명	축척	비 고
A - 701	캐노피 부분 평면도	1/100	
A - 702	캐노피 부분 천장도	1/100	
A - 703	캐노피 부분 입면도	1/100	
A - 704	캐노피 부분 단면도	1/100	
A - 801	잡상세도-1	1/10	
A - 802	잡상세도-2	1/10	
A - 803	잡상세도-3	NONE	
<b>구조도면</b>			
S - 001	구조 평면도-1 (기초)		
S - 002	구조 평면도-2 (1층기둥, 캐노피지붕)		
S - 011	구조상세도-1 (기초)	NONE	
S - 012	구조상세도-2 (베이스 플레이트)	NONE	
S - 013	구조상세도-3 (브레이싱)	NONE	
S - 014	구조상세도-4 (기둥)	NONE	
S - 015	구조상세도-5 (RC접합)	NONE	
<b>기계도면</b>			
M - 001	도면목록표		
M - 002	범례표		
M - 101	장비일람표 (변경후)		
M - 102	위생기구 및 악세사리 일람표 (변경후)		
M - 201	냉, 난방 배관 및 제어 계통도 (변경후)		
M - 202	지상1층 냉, 난방 배관 평면도 (변경후)		
M - 203	지상1층 냉, 난방 제어 평면도 (변경후)		
M - 204	지상1층 냉, 난방 덕트 평면도 (변경후)		
M - 205	지상1층 화장실 확대 천장복시판넬 설치 평면도 (변경후)		
M - 301	지상1층 위생배관 평면도 (변경후)		
M - 302	지상1층 화장실 확대 위생배관 평면 및 악세사리 배치도 (변경전)		
M - 303	지상1층 화장실 확대 위생배관 평면 및 악세사리 배치도 (변경후)		
M - 401	지상1층 환기덕트 평면도 (변경후)		
M - 501	위생기구 상세도 (변경후)		
M - 502	일반 상세도 (변경후)		

NOTE			
<b>그라운드</b> <small>GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com</small>			
<b>PROJECT TITLE</b> <small>구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역</small>			
DRAWN BY	CHECKED BY	-	-
APPROVED BY	DATE	H.J.KIM 2025.08	
<b>도면목록표</b>			
DRAWING NAME			
SCALE	A3 : NONE	DRAWING NO.	
A-001			



1

복도와 컨퍼런스홀을 바라보는 모습

축척 NONE



2

컨퍼런스홀을 바라보는 모습

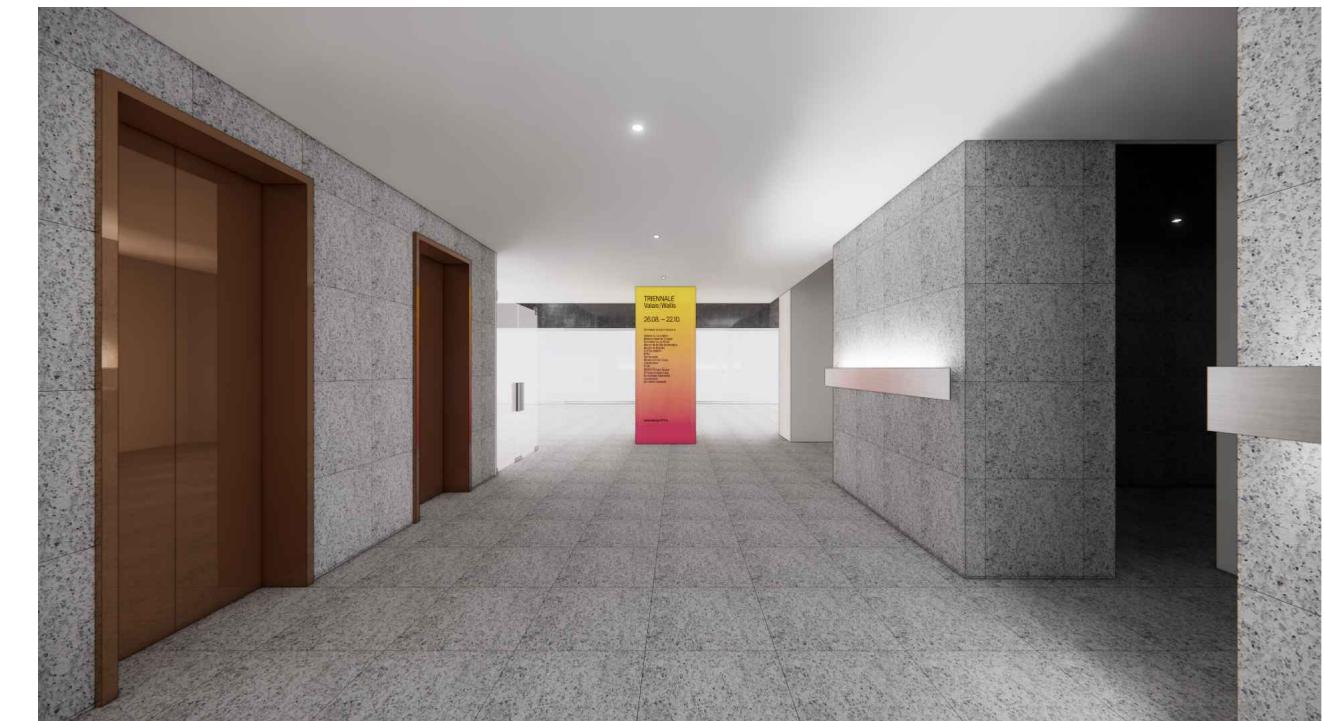
축척 NONE



3

컨퍼런스홀에서 팝업전시공간을 바라보는 모습

축척 NONE



4

홀에서 바라보는 모습

축척 NONE

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-

APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME	투시도-1
--------------	-------

SCALE	A3 : NONE	DRAWING NO.	A-011
-------	-----------	-------------	-------



1 건물 조감도  
축척 NONE

2 좌측에서 바라보는 캐노피  
축척 NONE



3 정면에서 바라보는 캐노피  
축척 NONE

4 캐노피 천장부분  
축척 NONE

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME  
투시도-2

SCALE	DRAWING NO.
A3 : NONE	A-012

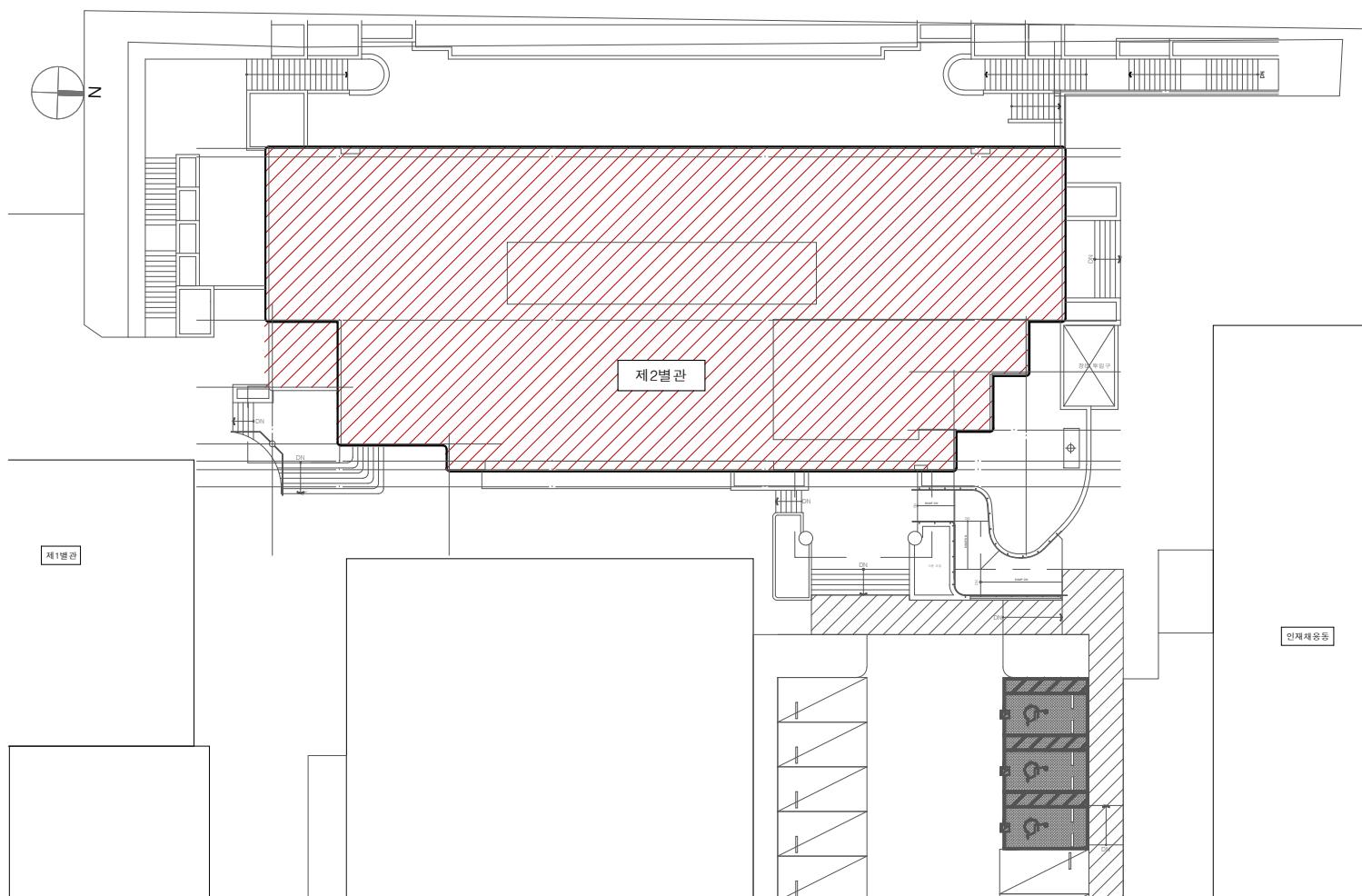
## ■ 설계개요

사업명	구)경기도청 사회혁신센터 문화공간 실시설계 용역
대지위치	경기도 수원시 팔달구 효원로 1(경기도청 제2별관)
과업내용	공사범위 내의 문화공간 설계 용역
대상면적	2512.65 m <sup>2</sup>

## ■ 면적개요

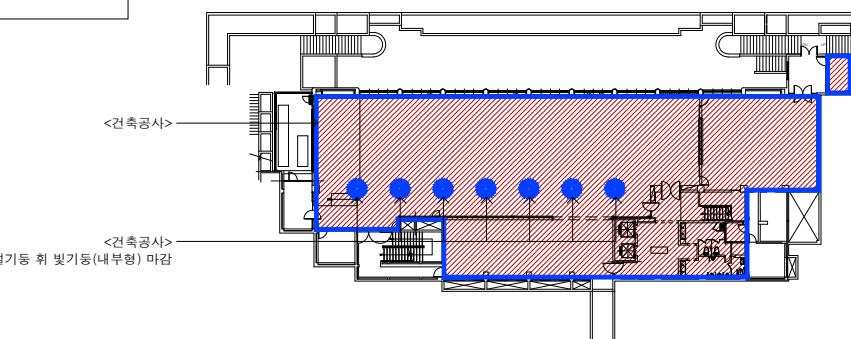
층 별 구 分	실 명	면 적 (m <sup>2</sup> )	비 고
	변 경 후		
1 층	전시장, 공연장 컨퍼런스홀, 공용홀	904.89	
2 층	주출입 외부 캐노피	-	
3 층	공유오피스 회의실 조성	30.00	
합 계		934.89	

## ■ 공사위치 안내도(배치도, Non Scale)

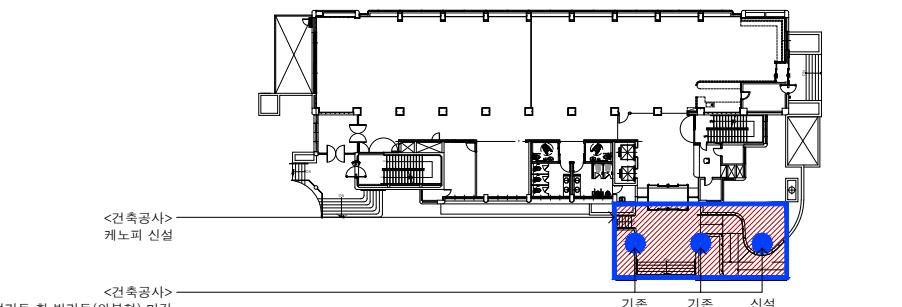


## ■ 계획범위

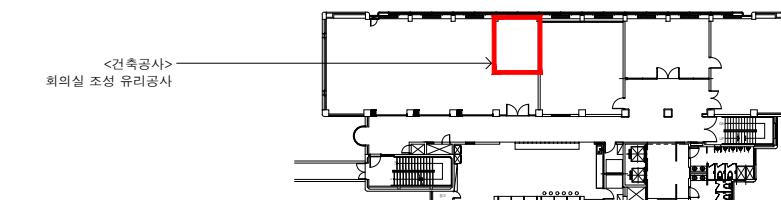
### 1층 계획범위



### 2층 계획범위



### 3층 계획범위



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY      CHECKED BY  
—                —

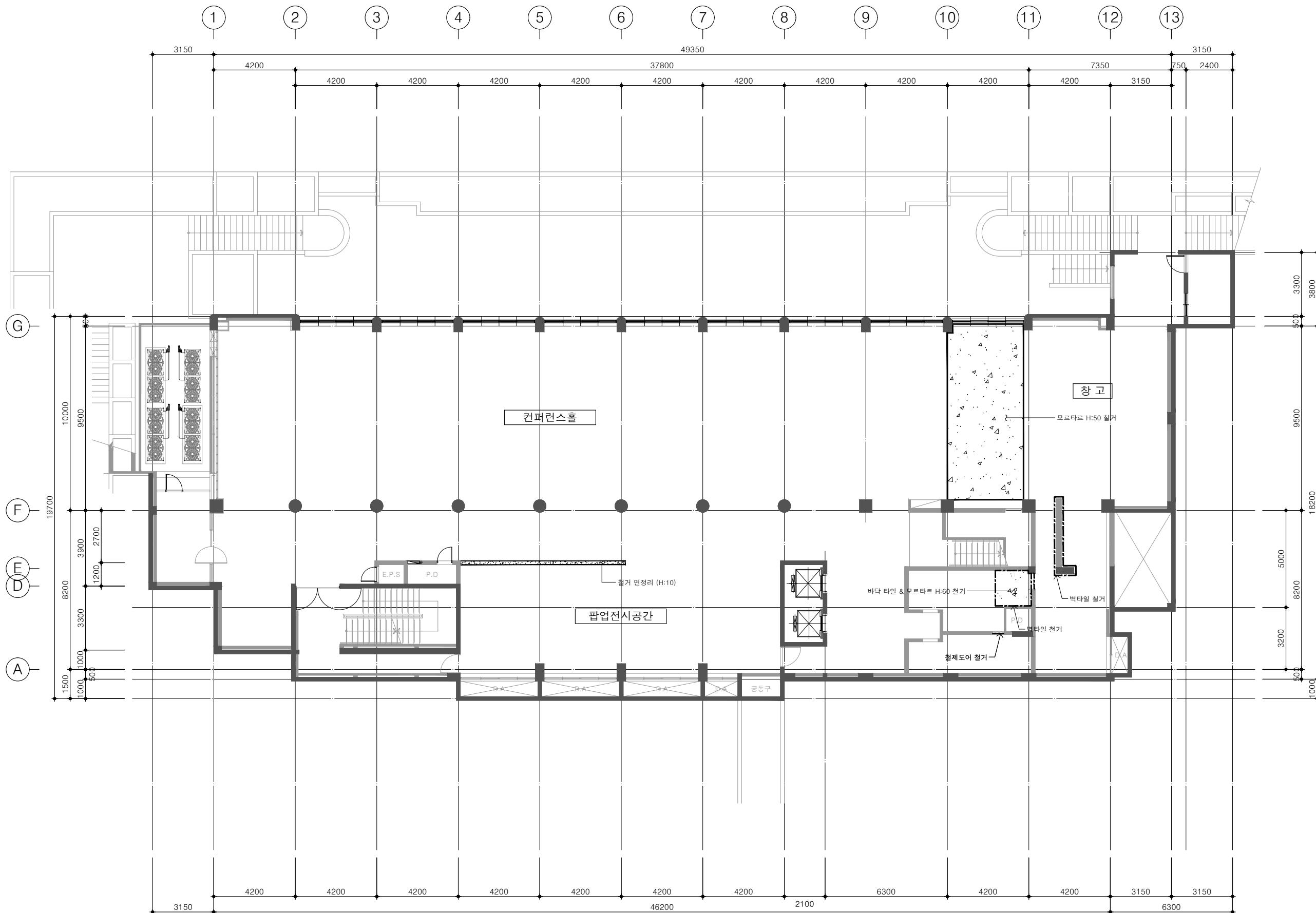
APPROVED BY      DATE  
H.J.KIM            2025.08

DRAWING NAME

설계개요

SCALE      DRAWING NO.  
A3 : NONE      A-021

NOTE



철거계획도-1 (지상1층)  
축척 1/200

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

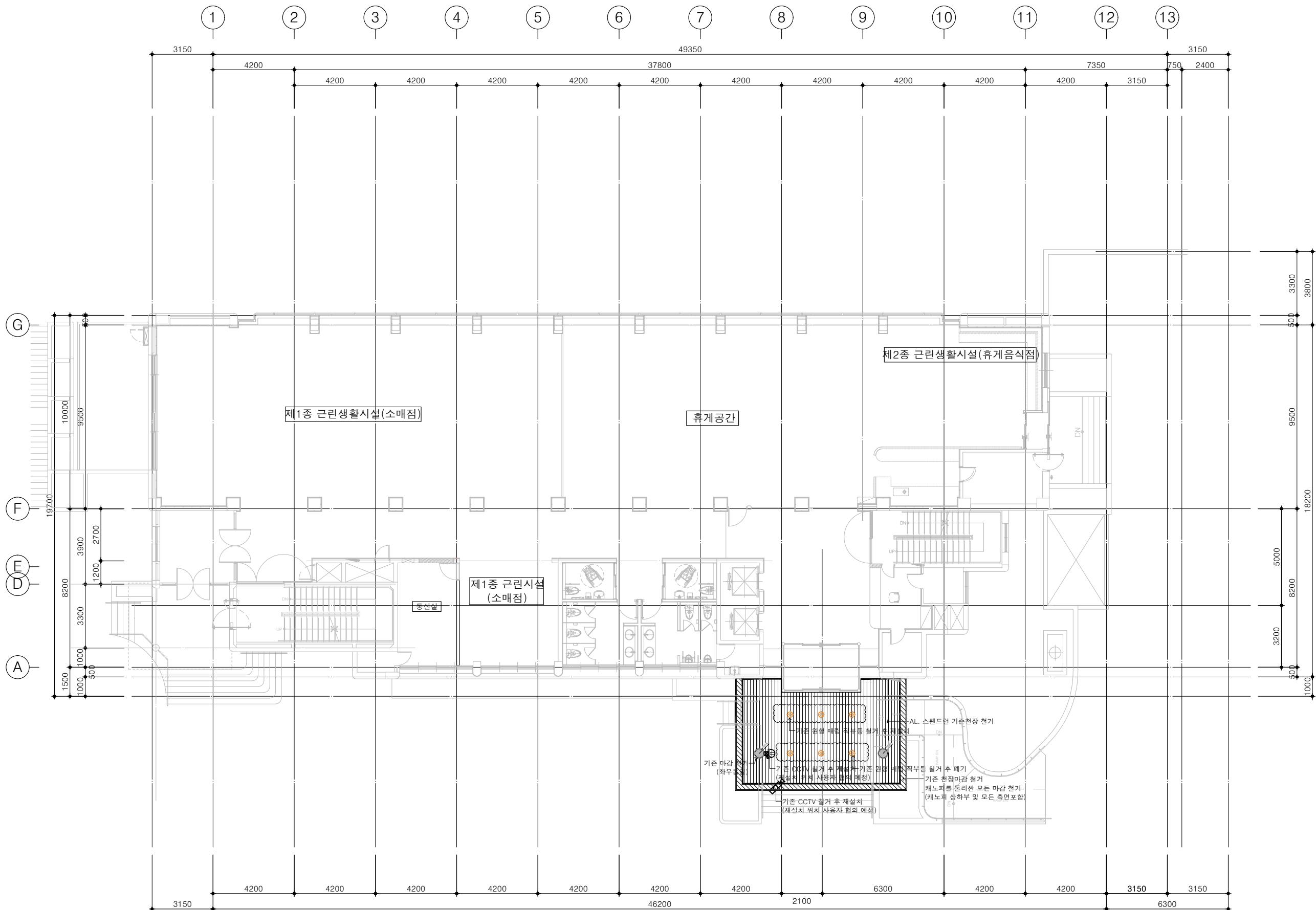
DATE

H.J.KIM 2025.08

DRAWING NAME

철거계획도-1  
(지상1층)

SCALE A3 : 1/200 DRAWING NO. A-031



철거계획도-2 (지상 2층)  
축척 1/200

1  
-

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

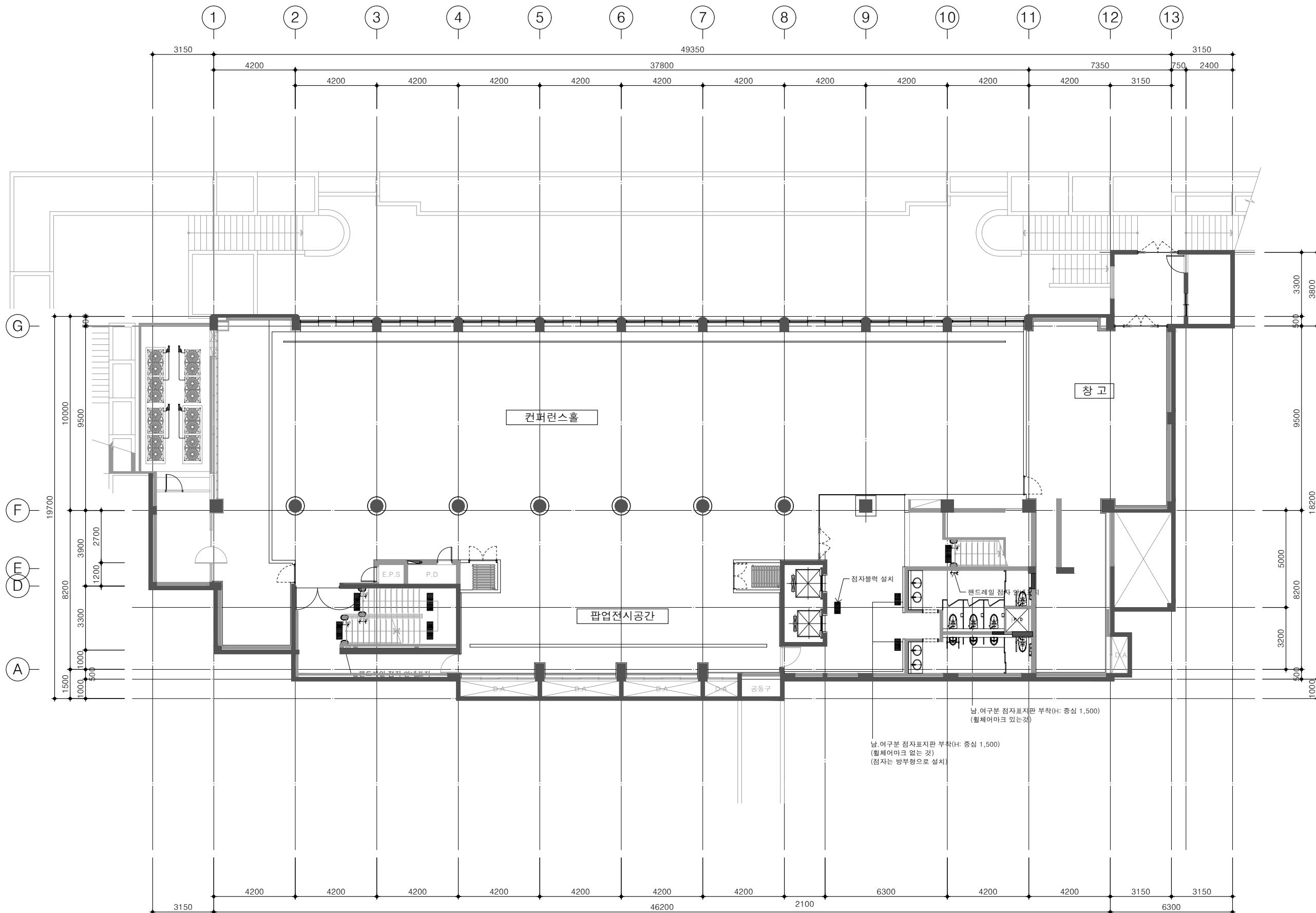
DRAWN BY      CHECKED BY  
-                  -

APPROVED BY      DATE  
H.J.KIM            2025.08

DRAWING NAME

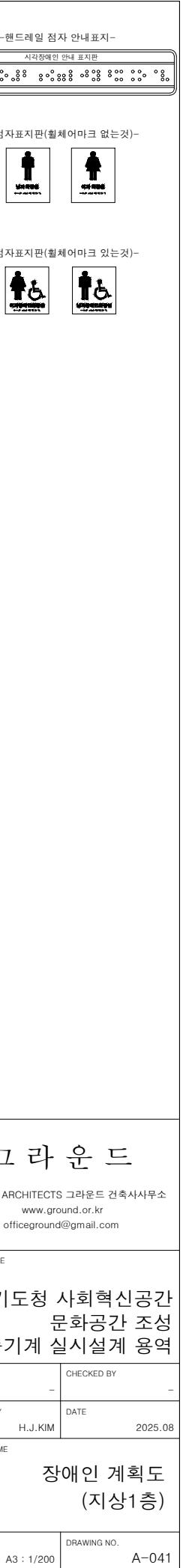
철거계획도-2  
(지상 2층)

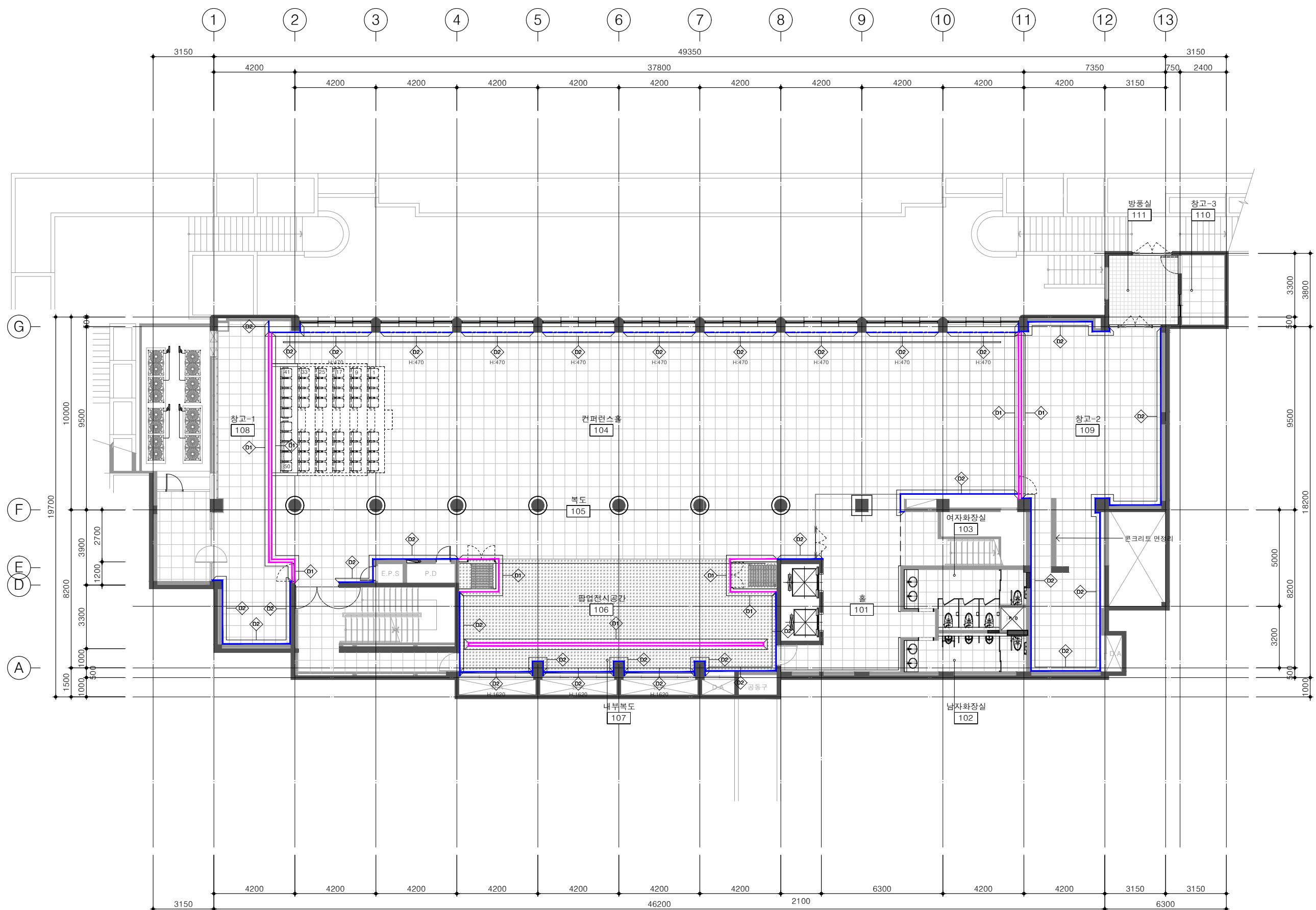
SCALE      DRAWING NO.  
A3 : 1/200      A-032



## 장애인 계획도 (지상1층)

출처 1/200





NOTE  
\* 백색 친환경수성페인트와  
백색 방염시트 동일 색상으로  
시공

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
officeground@gmail.com

**PROJECT TITLE**

구) 경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY                          CHECKED BY

APPROVED BY \_\_\_\_\_ DATE \_\_\_\_\_  
H.J.KIM 2025.08

DRAWING NAME

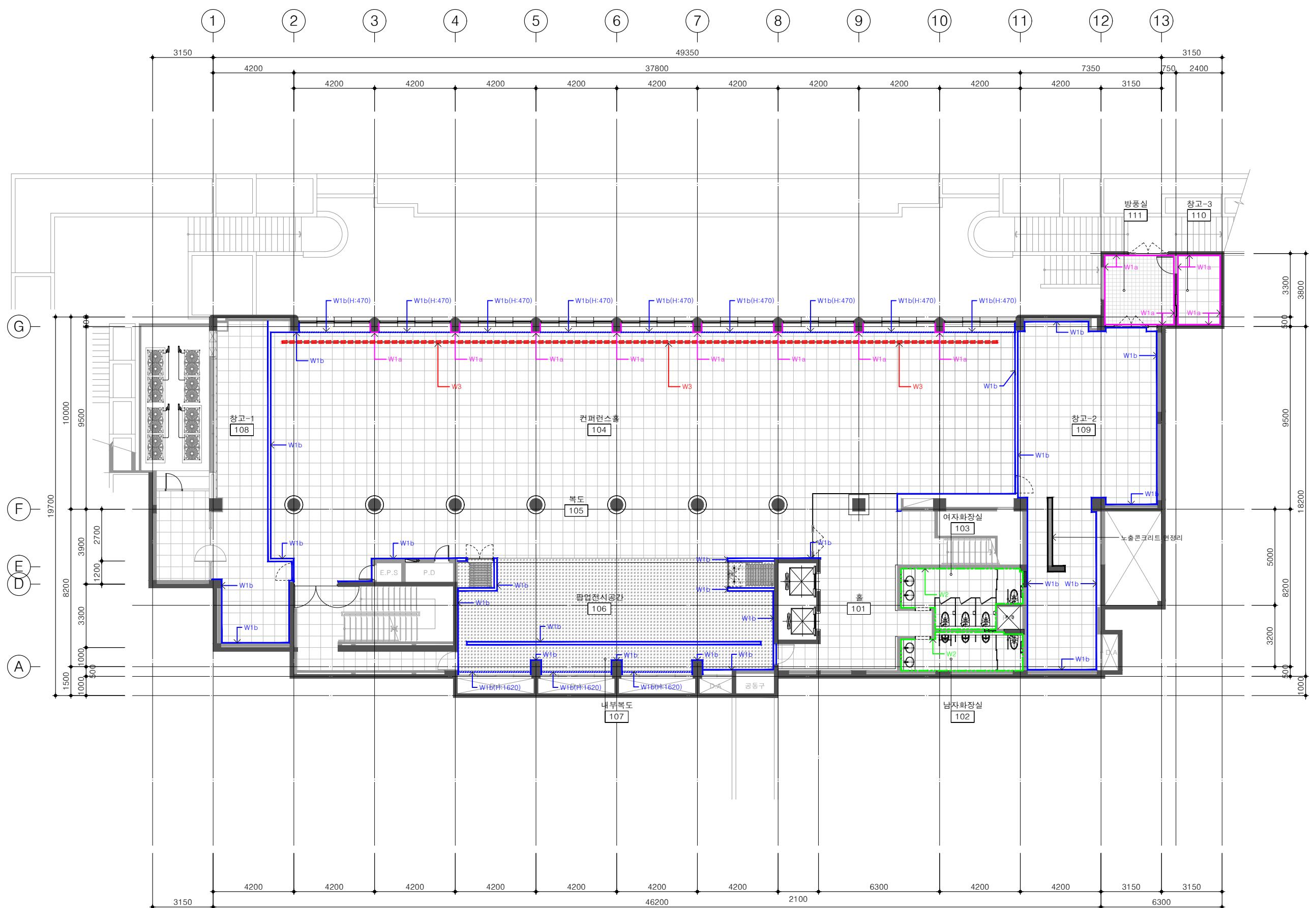
DRAWING NAME

한국국제 마침내보

건식벽체 안내도

축척 1/200

D1	경량철골벽체(2면마감)
D2	목재벽체틀(1면마감)
D3	금속벽체틀(1면마감)



실내벽체 마감안내도

---

축척 1/200

W1a	친환경수성페인트(백색)
W1b	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)
W2	지정 자기질тир일(200X200)
W3	THK12 지정 방염 폴리카보네이트

\* 백색 친환경수성페인트와  
백색 방염시트 동일 색상으로  
시공

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officearound@gmail.com

**PROJECT TITLE**

구) 경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

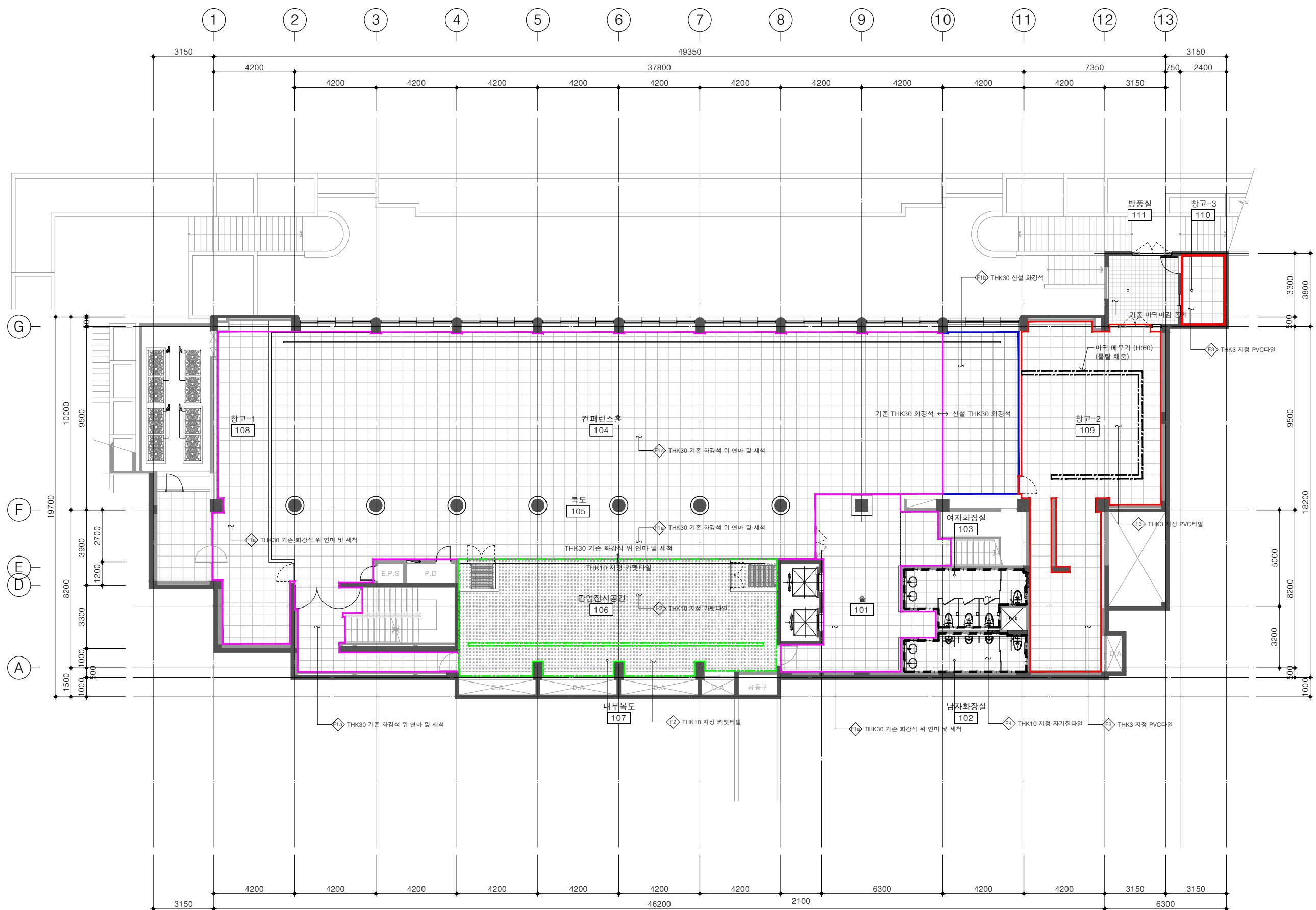
DRAWN BY	CHECKED BY
----------	------------

APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME

실내벽체 마감안내도

CALE	DRAWING NO.
A3 : 1/200	A-052



F1a	THK30 기존 화강석 위 연마 및 세척
F1b	THK30 신설 화강석
F2	THK10 지정 카펫타일
F3	THK3 지정 PVC 타일
F4	THK10 지정 자기질타일

## 실내바닥 마감안내도

---

축척 1/200

\* 백색 친환경수성페인트와  
백색 방염시트 동일 색상으로  
시공

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
officeground@gmail.com

---

**PROJECT TITLE**

구) 경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
----------	------------

—	—
APPROVED BY  H. L. VIMS	DATE  2005-09

11.0.10000 | 2023.08

신내반단 미간안네트

二〇一九年

## □ 실내재료마감표

실번호	실명	바닥				걸레받이		벽			천장				반자돌림		비고
		바탕	마감	두께(mm)	번호	마감	번호	바탕	마감	번호	바탕	마감	천장고	번호	마감	번호	
101	홀	기존 THK30 화강석	연마 및 세척	-	F1a	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	기존 THK20 화강석 벽체마감 존치(일부 보수)	-	-	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C2	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
102	남자화장실	구배울탈	지정 THK10 자기질타일	-	F4	-	-	기존 콘크리트벽체	지정 THK10 도기질타일	W2	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 방수석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2500	C3	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
103	여자화장실	구배울탈	지정 THK10 자기질타일	-	F4	-	-	기존 콘크리트벽체	지정 THK10 도기질타일	W2	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 방수석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2500	C3	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
104	컨퍼런스홀	기존 THK30 화강석	연마 및 세척	-	F1a	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	건식벽체	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	W1b	기존 콘크리트	지정 뼈칠도장(지정색)	4300	C1	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
		신설 THK30 화강석	-	-	F1b			금속하지틀	지정 THK12 폴리카보네이트	W3	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C2			
105	복도	기존 THK30 화강석	연마 및 세척	-	F1a	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	건식벽체	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	W1b	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C1	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
106	팝업전시공간	자동수평몰탈	지정 카펫타일	-	F2	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	기존벽체	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	W1a	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C2	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
107	내부복도	자동수평몰탈	지정 카펫타일	-	F2	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	건식벽체	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	W1b		경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C2	AL. 마이너스 몰딩	CM1
108	창고-1	기존 THK30 화강석	연마 및 세척	-	F1a	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	건식벽체	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	W1b	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C2	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
109	창고-2	자동수평몰탈	지정 PVC타일	-	F3	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	건식벽체	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	W1b	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C2	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
110	창고-3	자동수평몰탈	지정 PVC타일	-	F3	AL. 마이너스 걸레받이	FM1	기존 콘크리트벽체	친환경수성페인트(백색)	W1a	경량철골천장틀(M-BAR) + THK9.5 일반석고보드 2겹	/w 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)	2800	C2	AL. 마이너스 몰딩	CM1	
111	방풍실	기존 타일마감 존치		-	F3	-	-	기존 콘크리트벽체	친환경수성페인트(백색)	W1a	기존 천장 마감 존치			3200	-	-	-

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

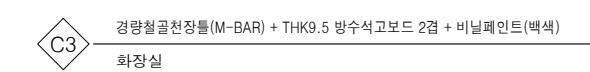
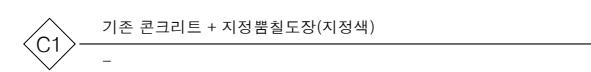
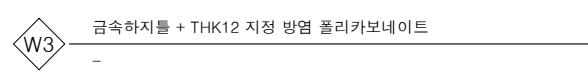
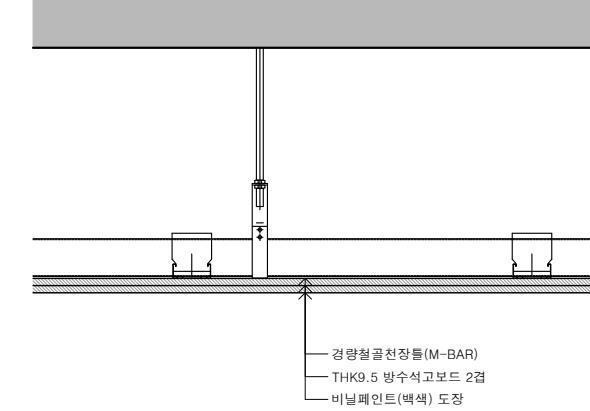
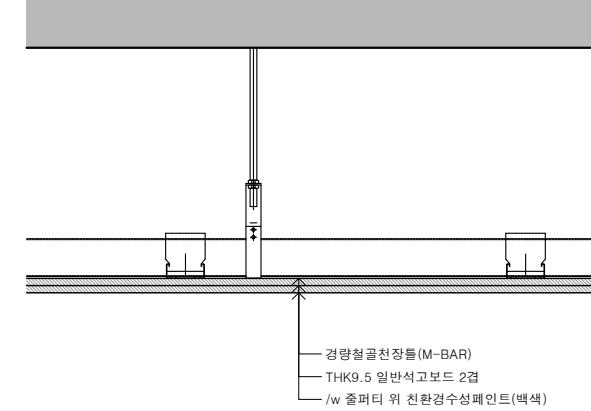
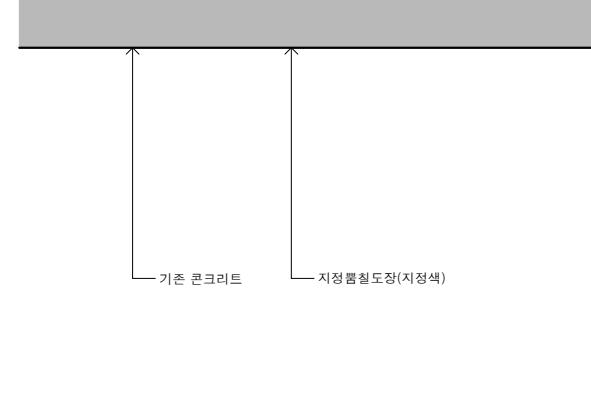
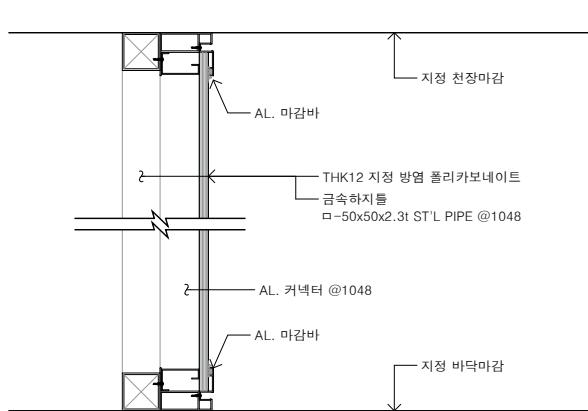
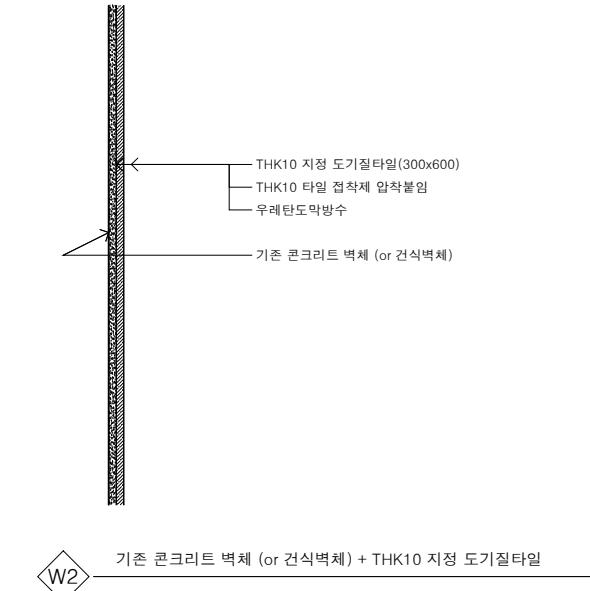
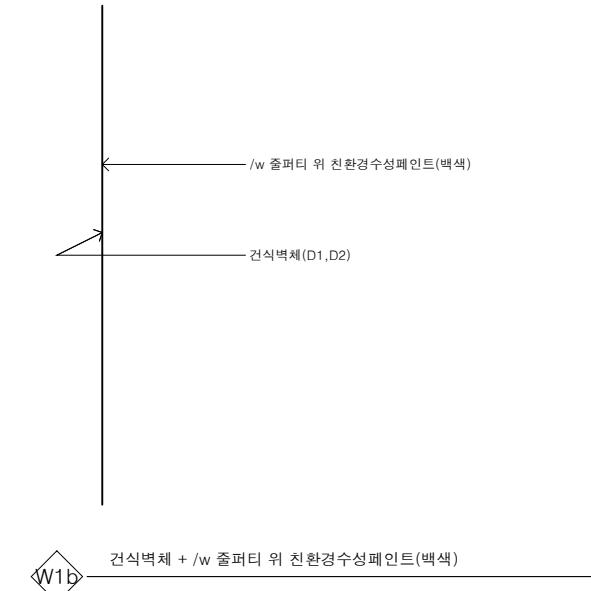
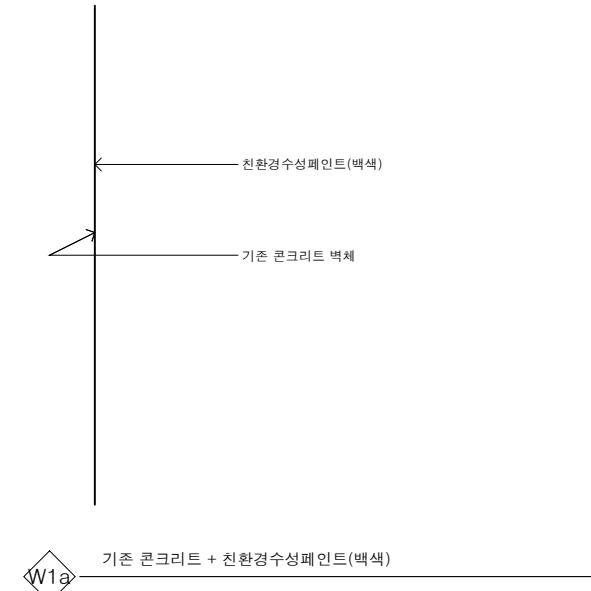
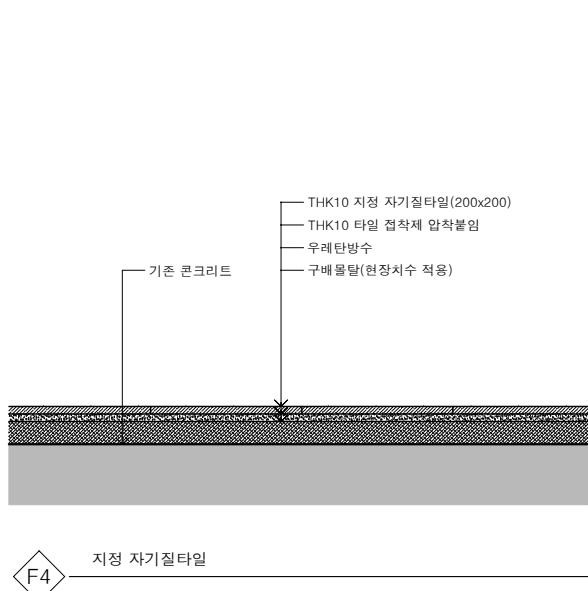
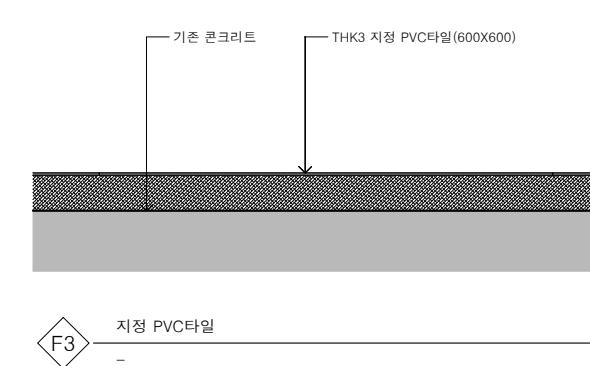
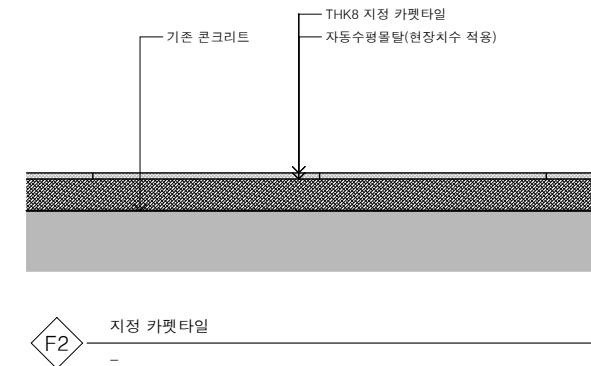
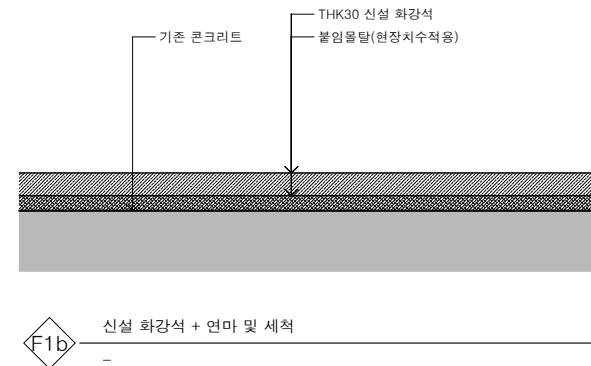
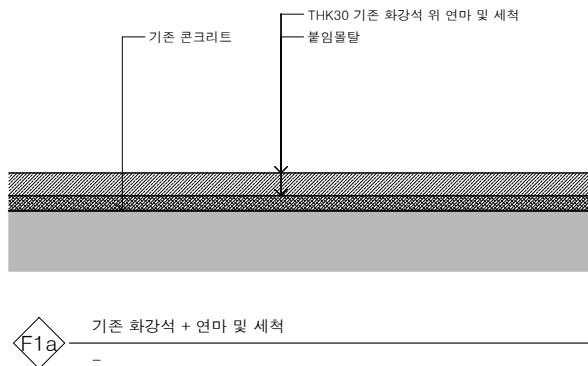
구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY  CHECKED BY   
APPROVED BY  DATE  2025.08

DRAWING NAME

실내 재료 마감표

SCALE  DRAWING NO.   
A3 : NONE A-054



## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

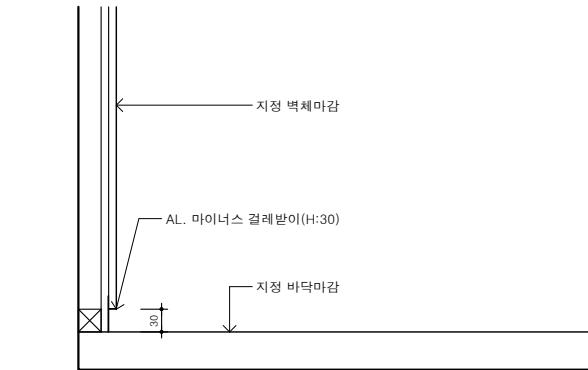
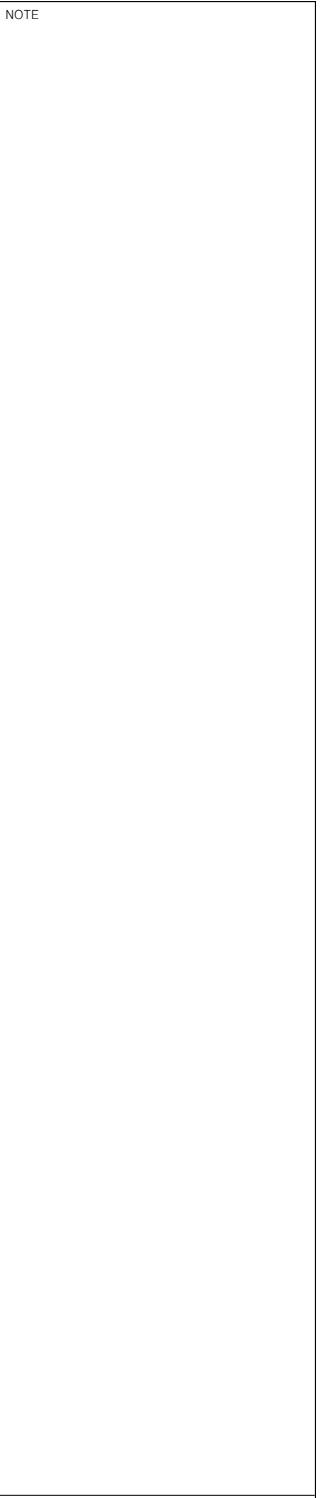
DRAWN BY      CHECKED BY

APPROVED BY      DATE  
H.J.KIM      2025.08

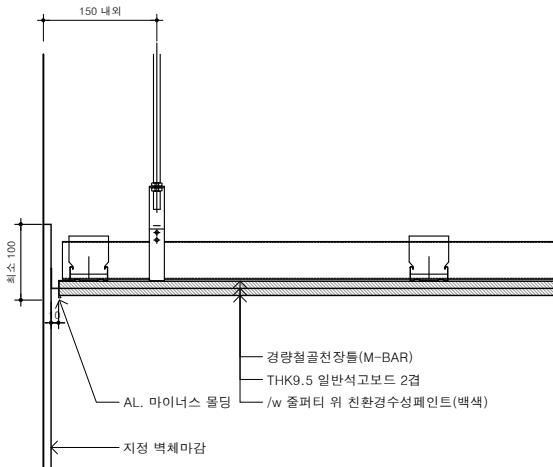
DRAWING NAME

표준마감 상세도-1

SCALE      DRAWING NO.  
A3 : 1/10      A-055

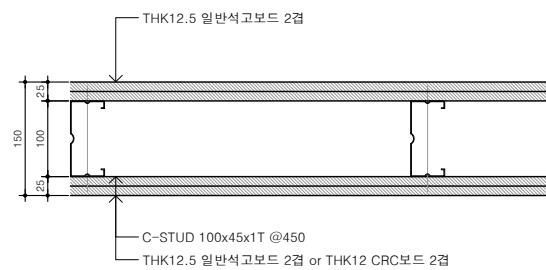


M1 AL. 마이너스 걸레받이

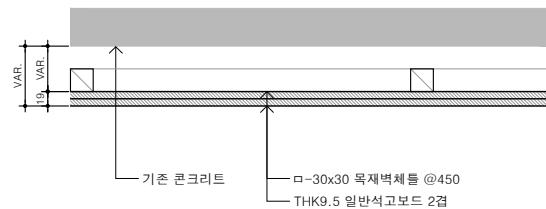


CM AL. 마이너스 몰딩

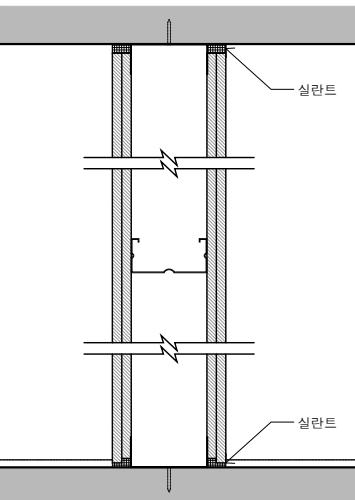
그라운드	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	
PROJECT TITLE	
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	
표준마감 상세도-2	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/10	A-056



D1 경량철골벽체(2면마감)  
D1 THK-150 C-STUD 100x45x0.8T @450

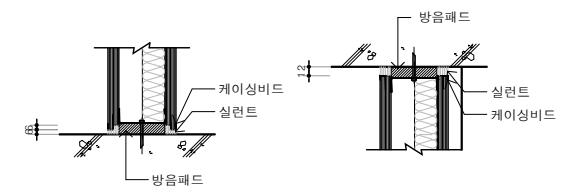


D2 목재벽체를(1면마감)  
D2 THK-VAR -30x30 목재틀 @450



## 주 기

1. METAL STUD 전개도 및 SHOP DRAWING 작성하고 승인 후 시공할 것
2. 공조더트, 분전반등 DRY WALL의 오픈보강은 보강 런너와 스터드를 사용하여 SHOP DRAWING 작성 후 시공 (450x450 이상)
3. 벽길이 5m 내의 CONTROL JOINT 설치함 (JOINT COMPOUND 처리)
4. 콘센트박스 설치부위 CONTROL JOINT 뒷면에 실란트 코킹 시공
5. 물과 접한 우려되는 곳 : 수성 코킹 COMPOUND를 실리콘계실란트로 변경함
6. 심한 습기가 우려되는 부위는 방수석고보드로 변경함
7. 내화구조체인 경우 방화용실란트 사용
8. 스터드의 두께는 22GA, 설치간격은 600mm이며, 내화구조인 경우는 450mm임 (단, SHAFT WALL 구조는 600mm)
9. 타일접착 부위 스터드설치간격 : 총고 4.8m 이하는 @450, 4.8m 이상은 @450 DOUBLE STUD 설치
10. 화강석 취부 부위 스터드 설치간격 : 총고 4.8m 이하는 @450, 4.8m 이상은 @450 DOUBLE STUD 설치(C형강 보강)
11. SHAFT WALL을 제외한 DRY WALL은 풍압 5psf 기준, 엘리베이터 샤프트 내풍압 기준은 7.5psf 기준
12. 바탕보드 나사못 간격은 가로, 세로 @450 간격이며, 표면보드는 가로 @450, 세로 @225 간격임
13. 런너의 고정은 POWER DRIVEN PINS(@600 O.C)을 사용한다
14. 복도와 면하는 부분에는 런너 상, 하부에 반드시 방음패드를 시공할 것



&lt;하부&gt;

&lt;상부&gt;

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

H.J.KIM

2025.08

DRAWING NAME

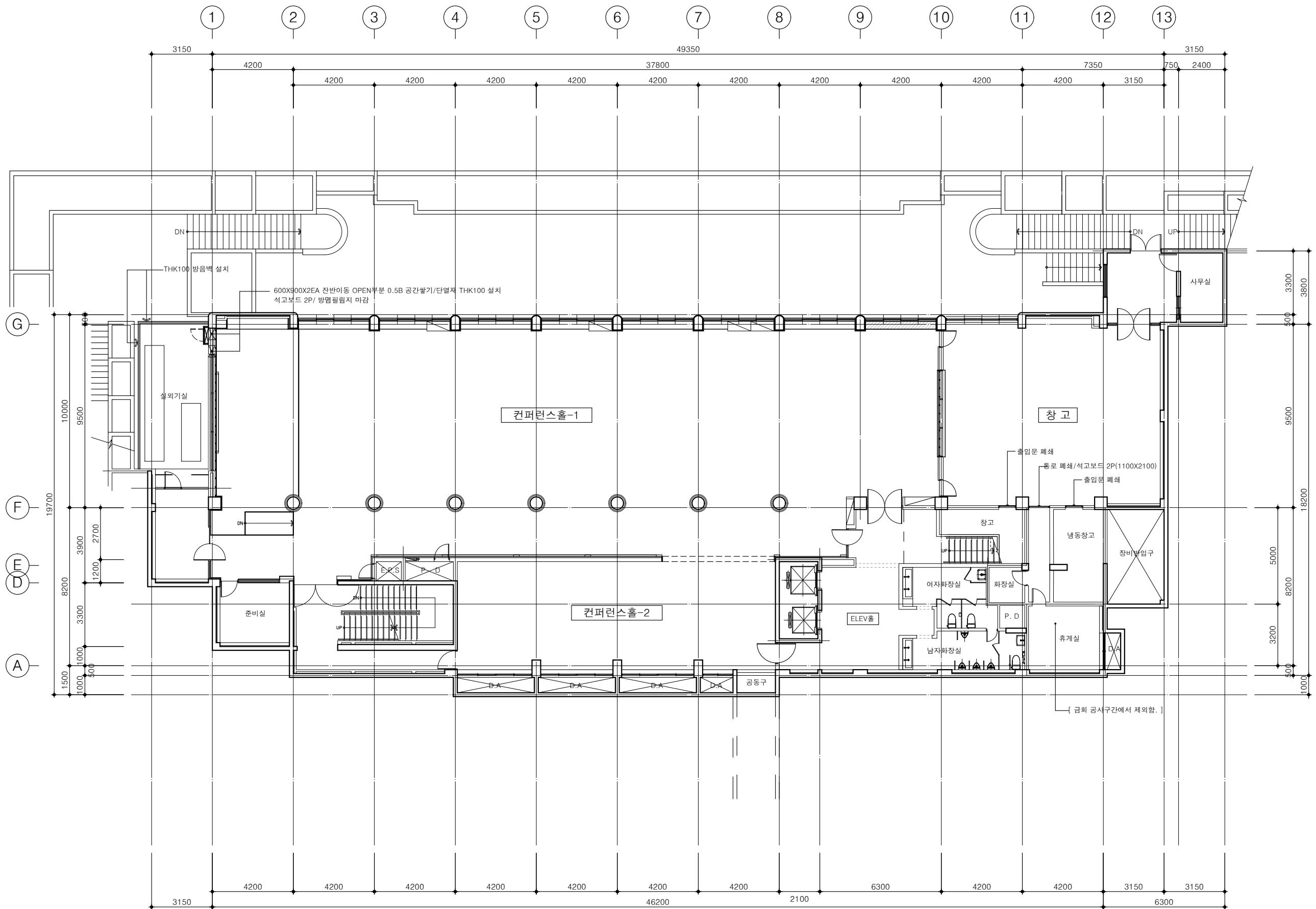
표준마감 상세도-3

SCALE

A3 : 1/10

DRAWING NO.

A-057



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-

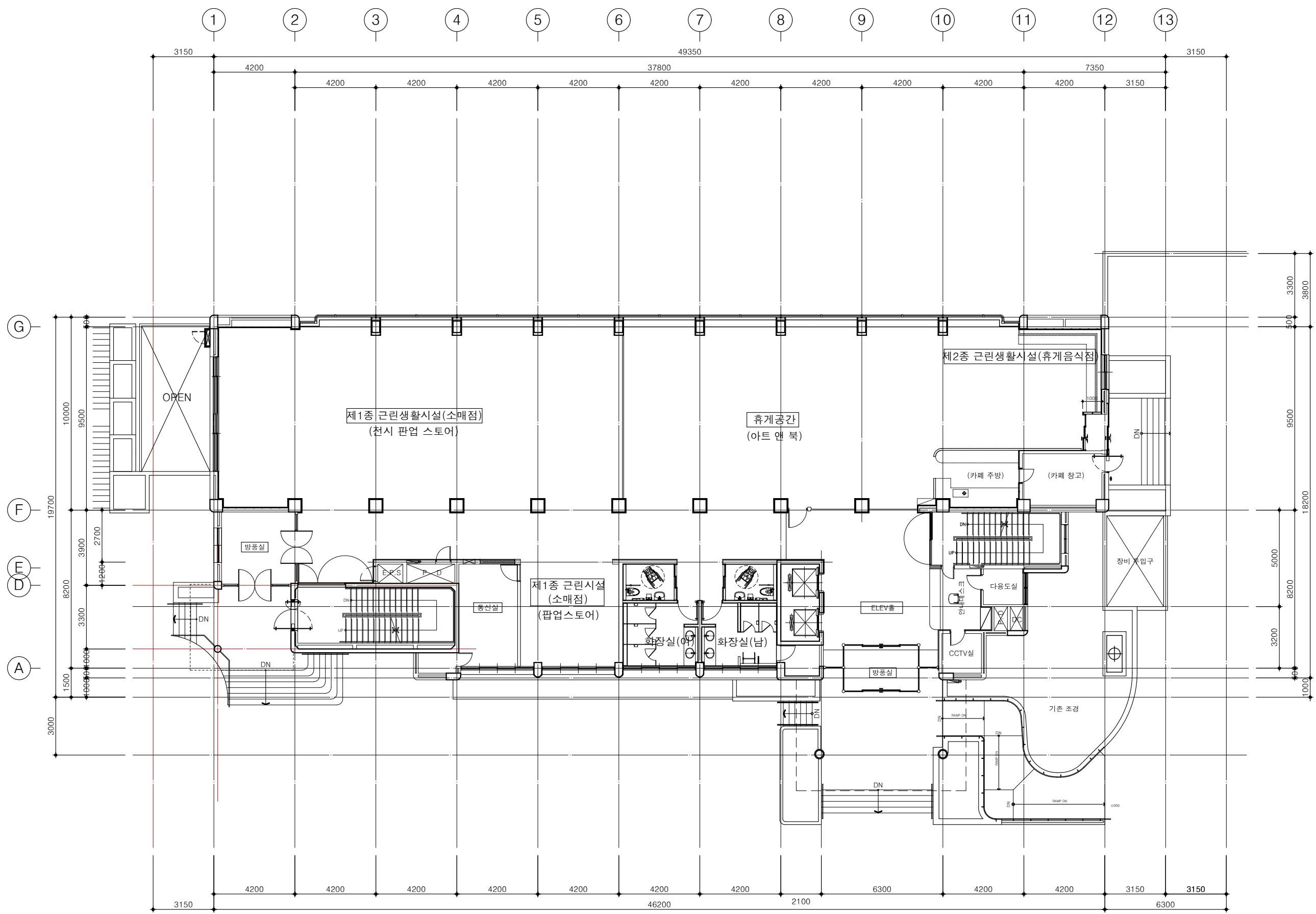
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME	
--------------	--

SCALE	A3 : 1/200
DRAWING NO.	A-061

1  
-

지상1층 평면도 (변경 전)  
축척 1/200



지상2층 평면도 (변경 전)

---

축척 1/200

## NOTE

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
[officearound@gmail.com](mailto:officearound@gmail.com)

# PROJECT TITLE

## 구) 경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 식시설계 용역

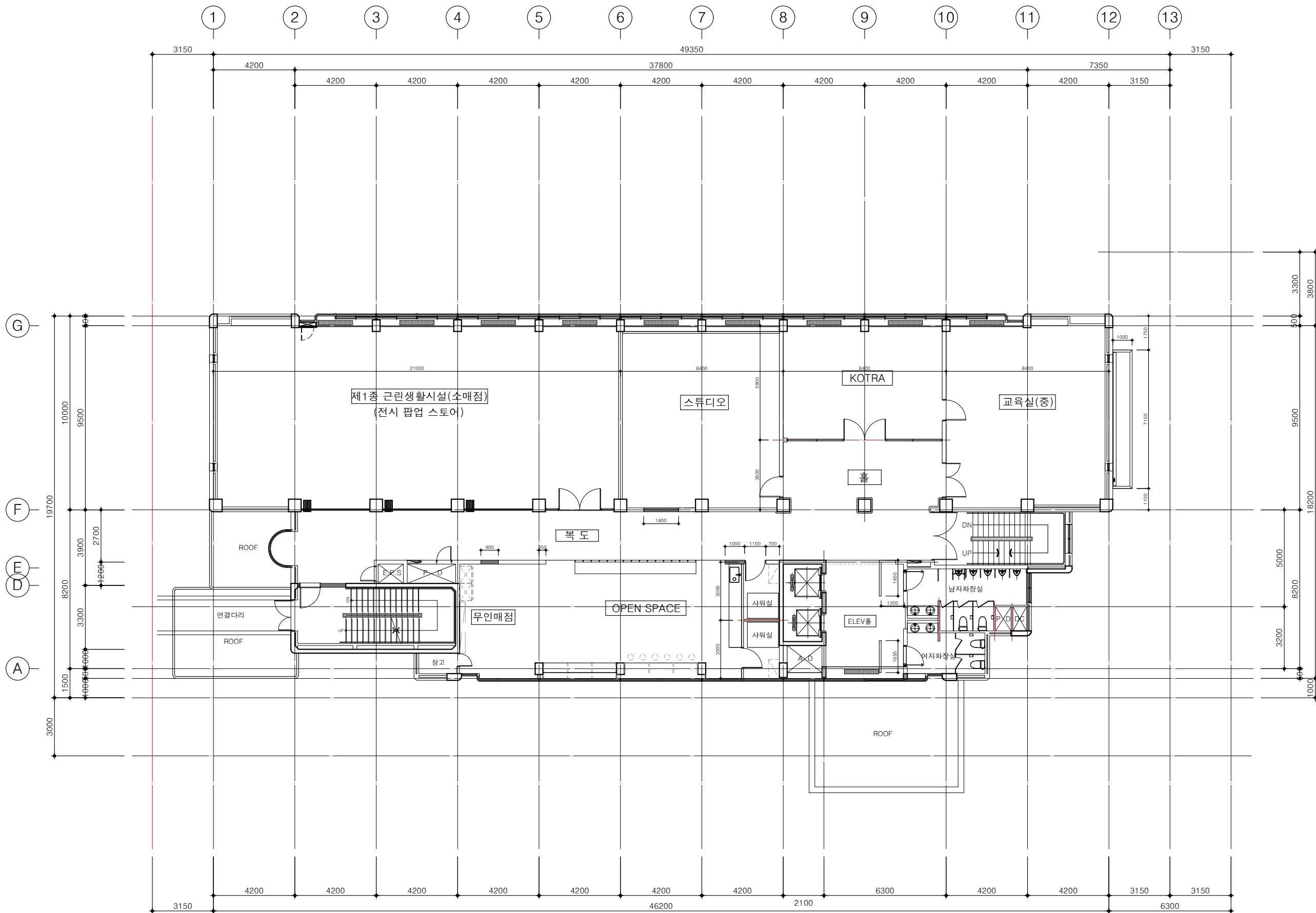
DRAWN BY	CHECKED BY
----------	------------

APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME

SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/200	A-062

NOTE	
PROJECT TITLE	그라운드
GROUND ARCHITECTS	그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com
DRAWN BY	CHECKED BY
APPROVED BY	DATE
DRAWING NAME	2025.08
SCALE	DRAWING NO.

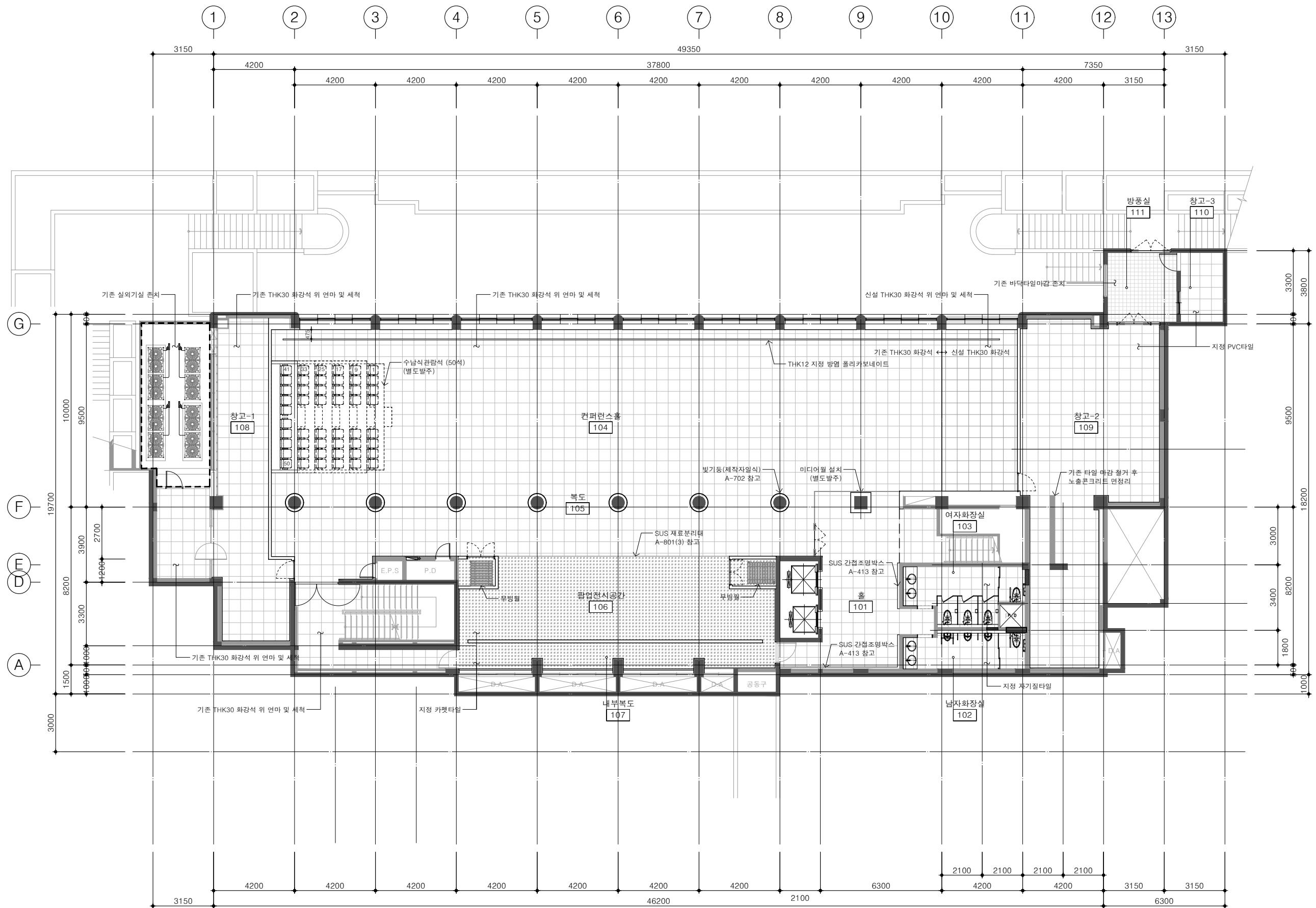


지상3층 평면도 (변경 전)  
축척 1/200

지상3층 평면도  
(변경전)

A3 : 1/200 A-063

NOTE  
 \* 109 창고-2 철거 후 남은  
 가스 배관 막고 천장 및 벽체  
 시공



### 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
[officeground@gmail.com](mailto:officeground@gmail.com)

#### PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
 문화공간 조성  
 건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

-

CHECKED BY

-

APPROVED BY

-

DATE  
 H.J.KIM  
 2025.08

DRAWING NAME

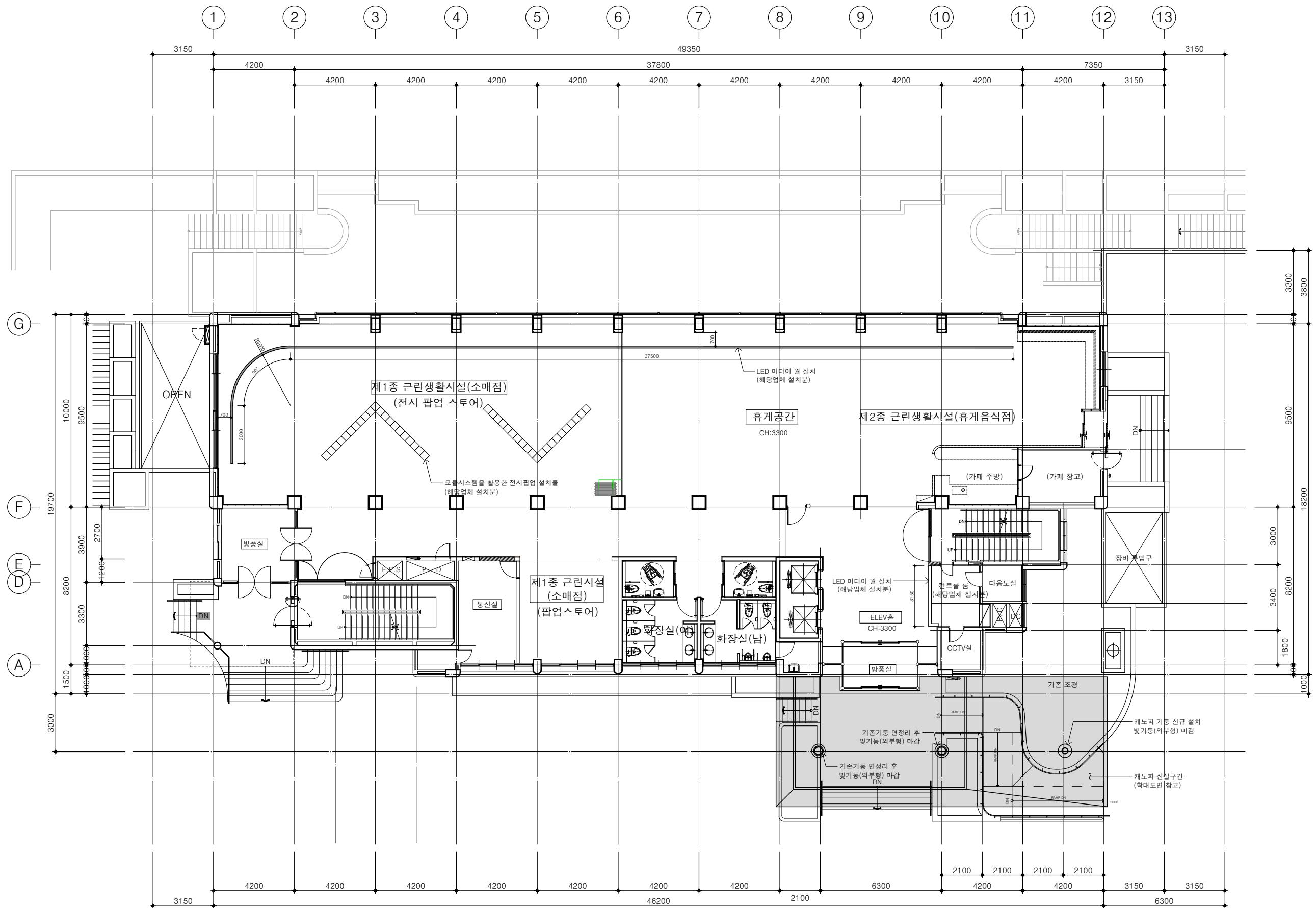
-

지상1층 평면도 (변경 후)

축척 1/200

SCALE  
 A3 : 1/200  
 DRAWING NO.  
 A-101

1  
 지상1층 평면도 (변경 후)  
 축척 1/200



지상2층 평면도 (변경 후)  
축척 1/200

1

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

DRAWING NAME

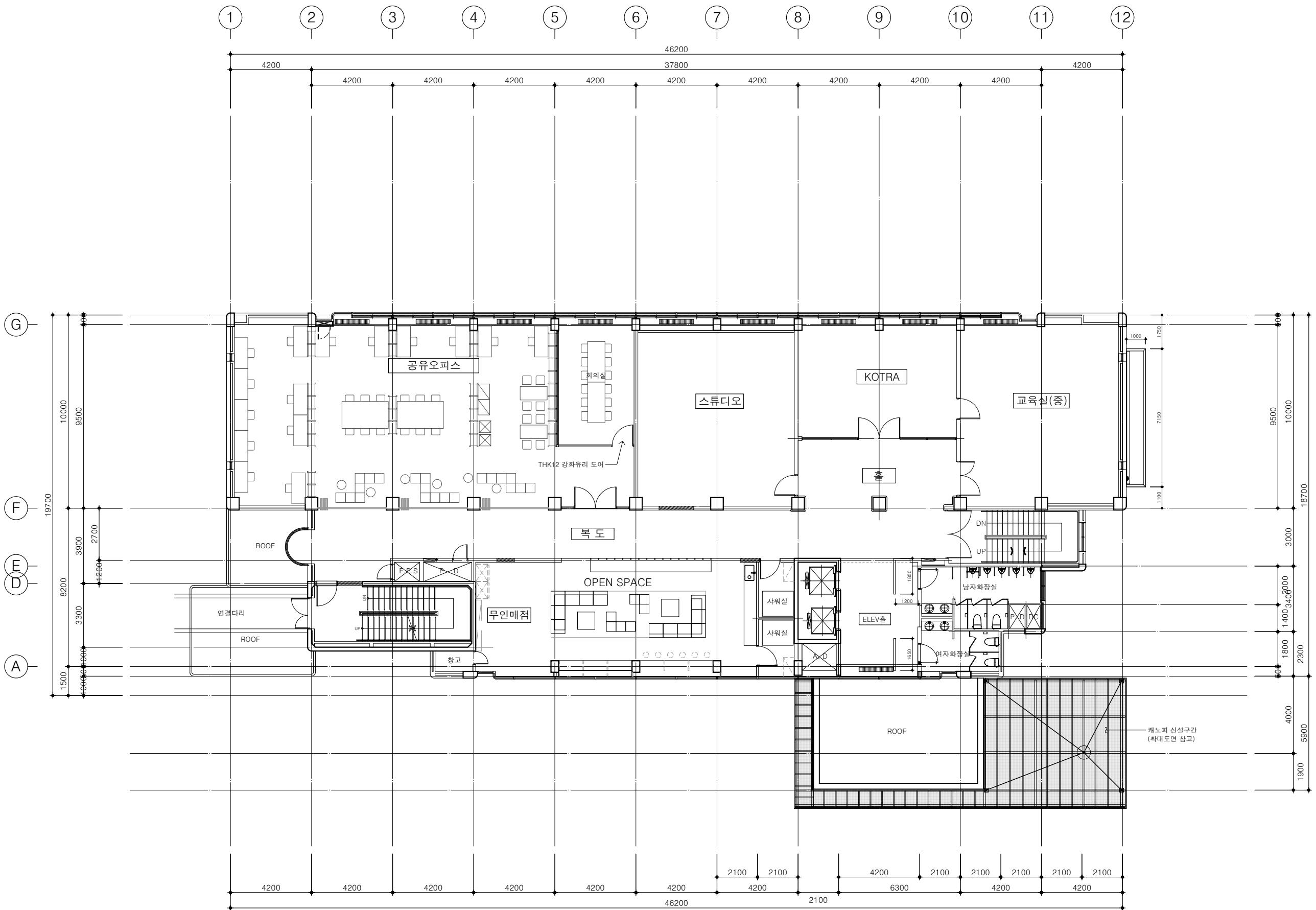
H.J.KIM

2025.08

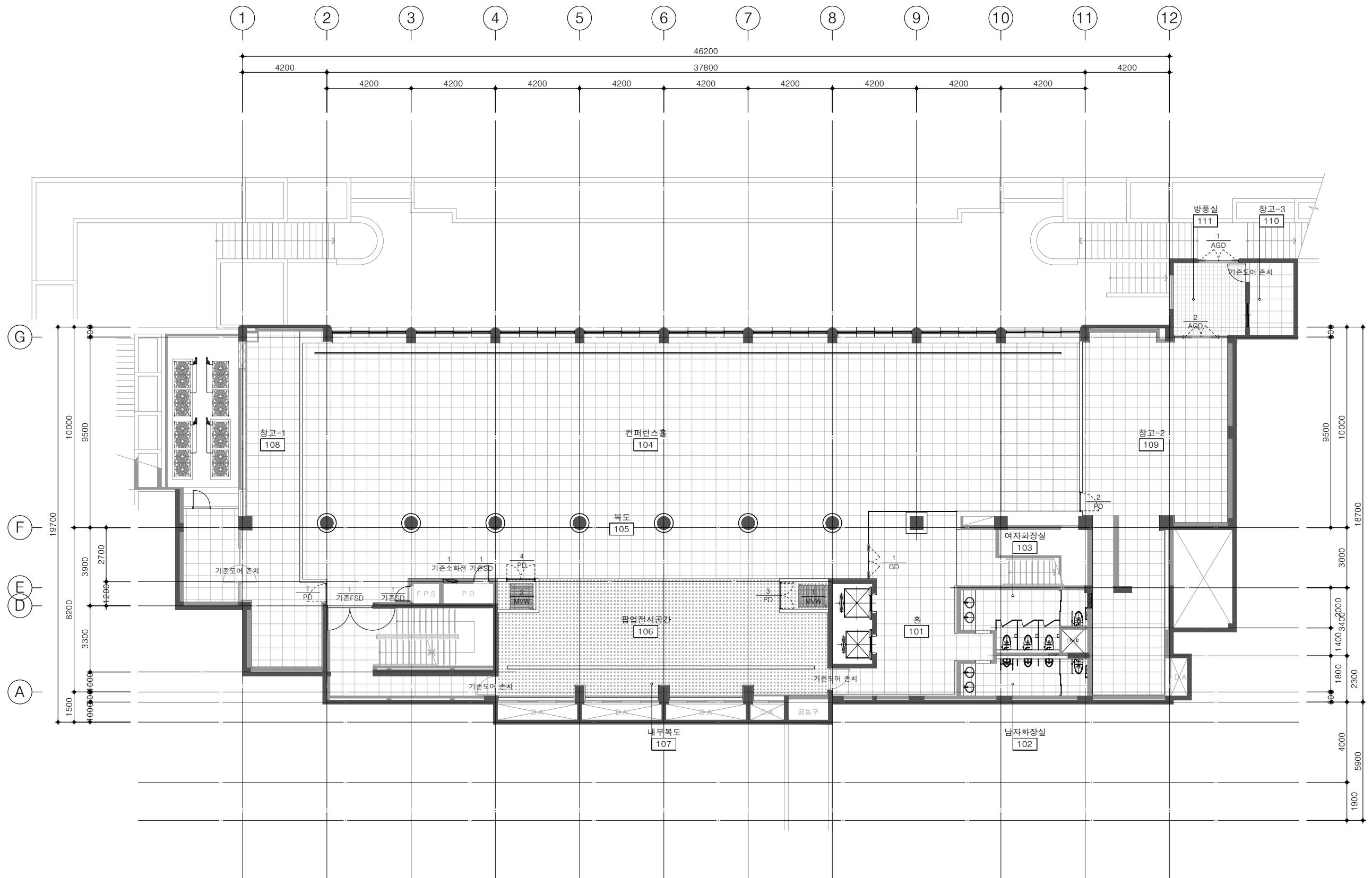
지상2층 평면도  
(변경후)

SCALE A3 : 1/200 DRAWING NO. A-102

NOTE	
PROJECT TITLE	
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	
지상3층 평면도 (변경 후)	
축척 1/200	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/200	A-103



1  
지상3층 평면도 (변경 후)  
축척 1/200



\* 109 창고-2 철거 후 남은  
가스 배관 막고 천장 및 벽체  
시공

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구) 경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-

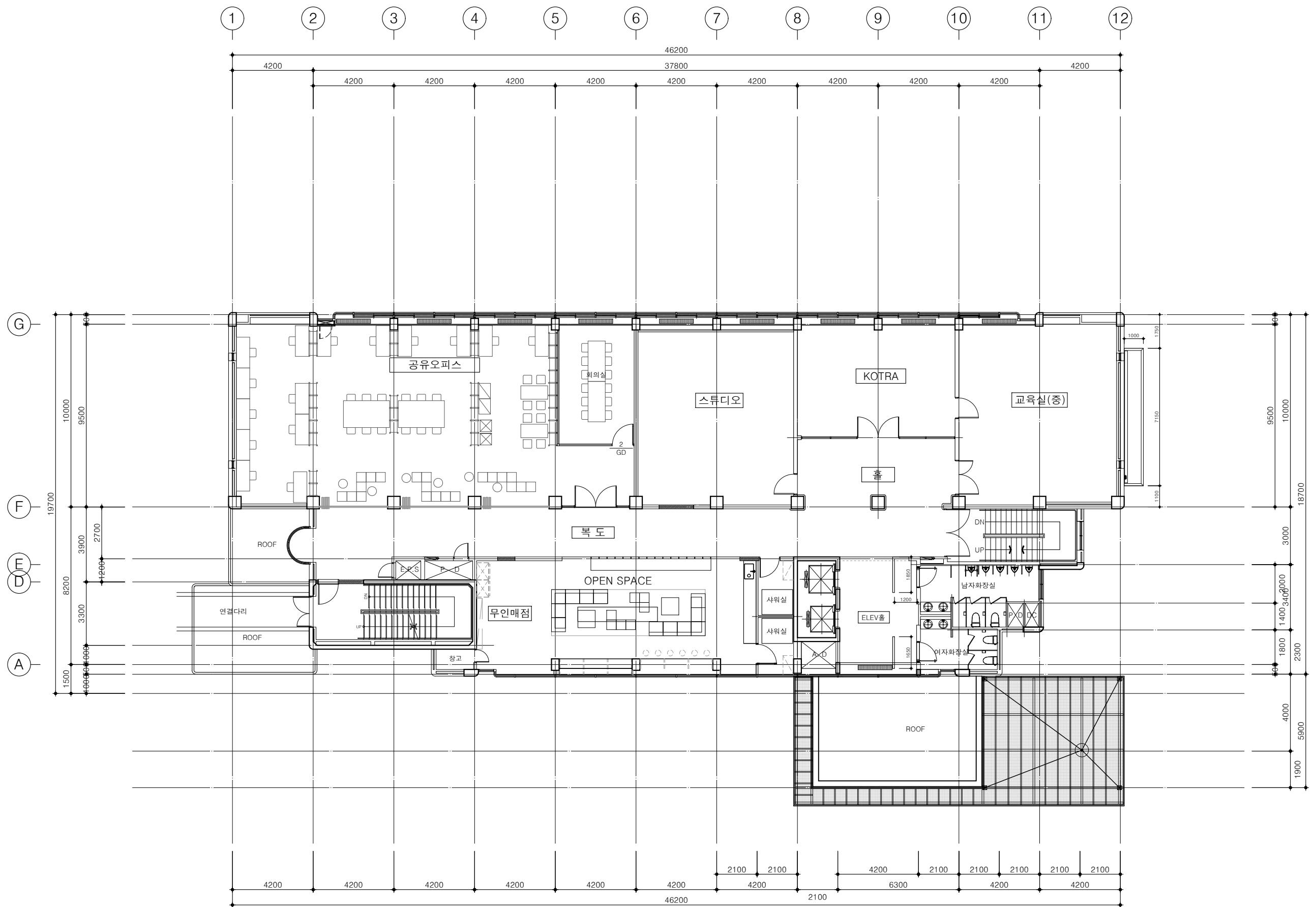
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME

(지상1층)

1  
-

NOTE  
 \* 109 창고-2 철거 후 남은  
 가스 배관 막고 천장 및 벽체  
 시공



창호안내도-2 (지상3층)  
 측척 1/200

1  
 -

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
 www.ground.or.kr  
 officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
 문화공간 조성  
 건축기계 실시설계 용역

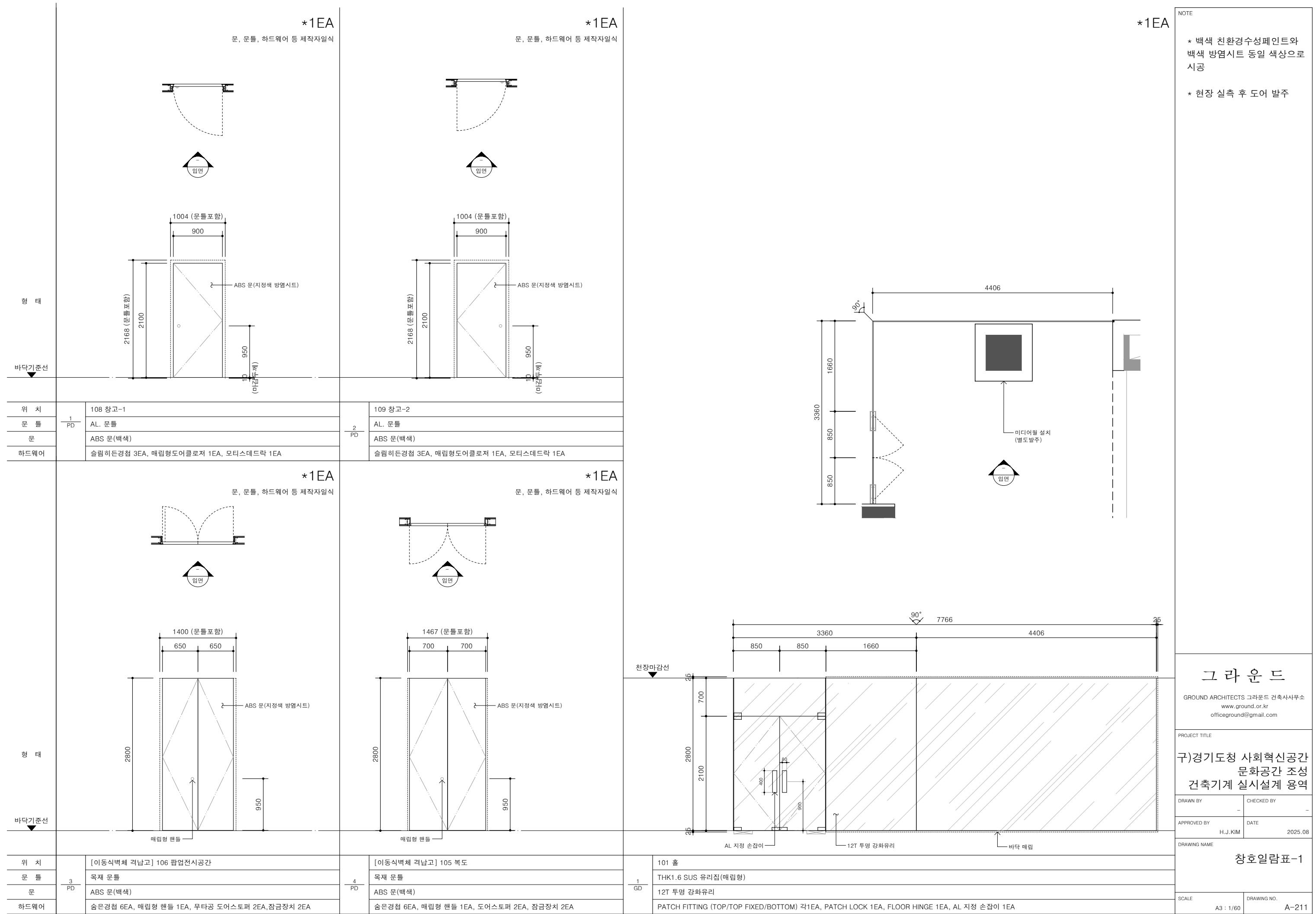
DRAWN BY      CHECKED BY  
 -                  -

APPROVED BY      DATE  
 H.J.KIM            2025.08

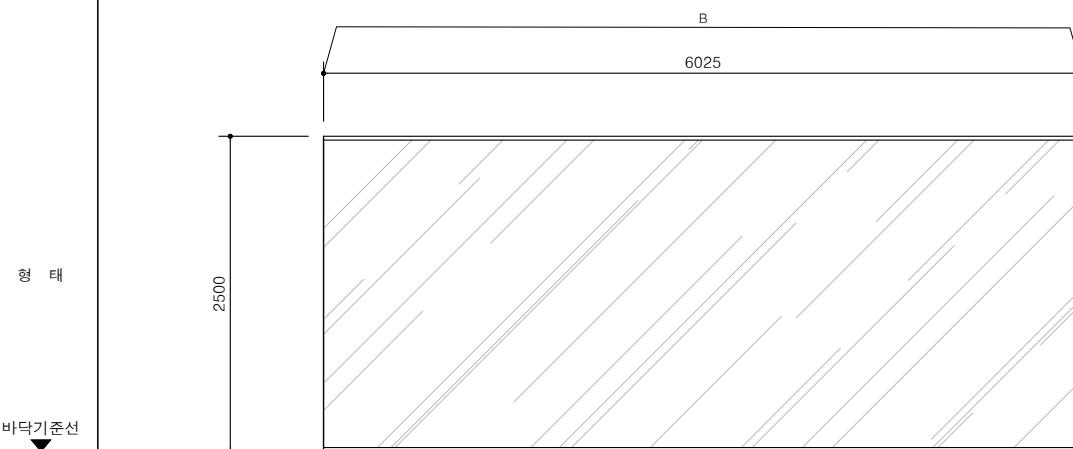
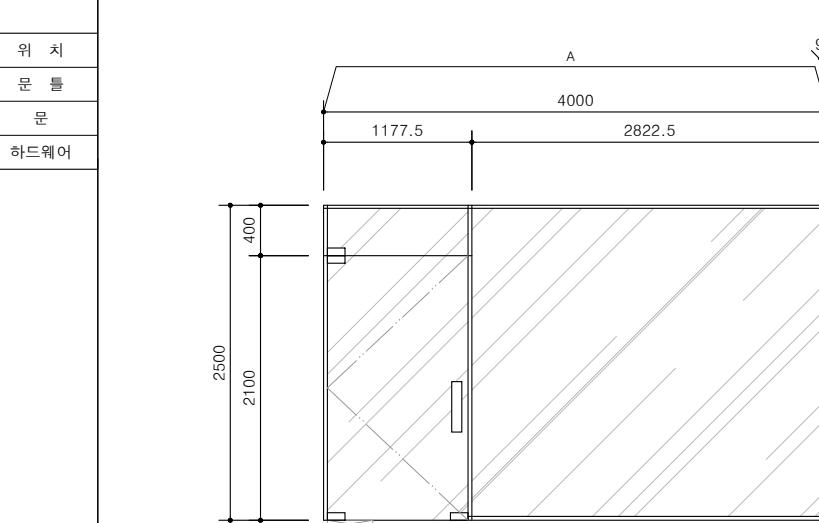
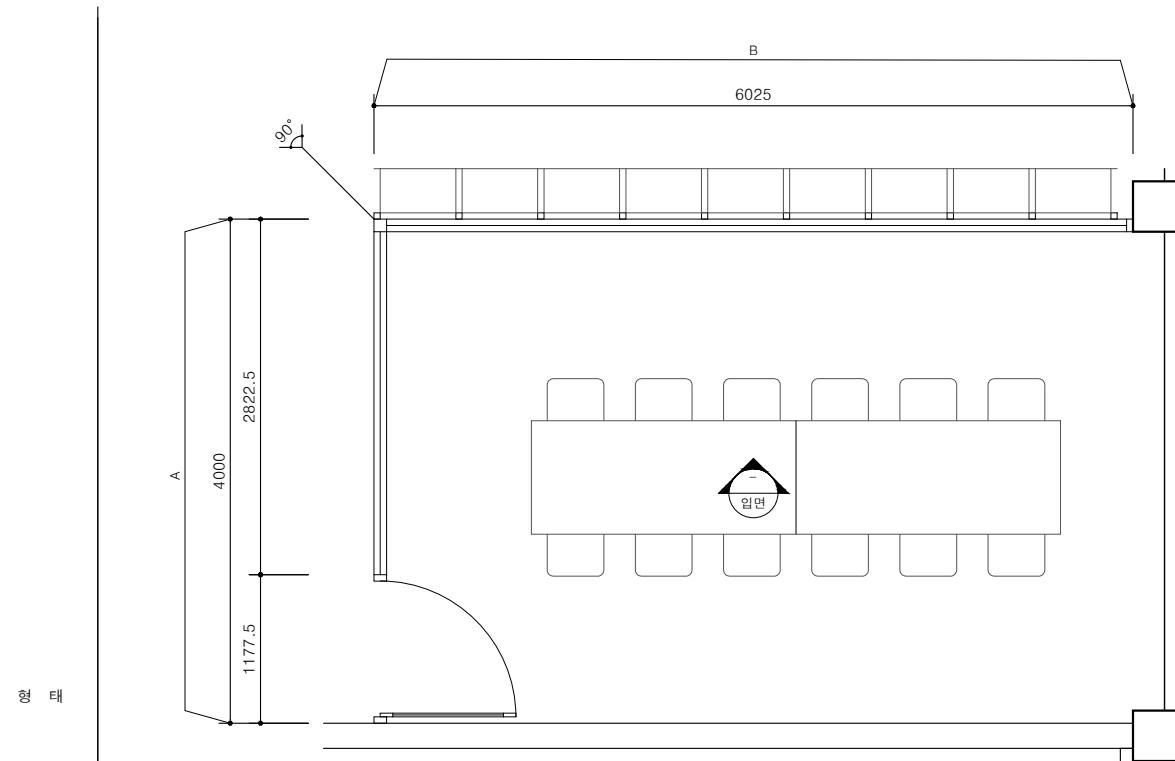
DRAWING NAME

창호안내도-2  
 (지상3층)

SCALE      DRAWING NO.  
 A3 : 1/200      A-202



NOTE  
 \* 백색 친환경수성페인트와  
 백색 빙염시트 동일 색상으로  
 시공  
 \* 현장 실측 후 도어 발주



위치	3F 스튜디오
문틀	THK1.6 SUS 유리집(매립형)
문	12T 투명 강화유리
하드웨어	PATCH FITTING (TOP/TOP FIXED/BOTTOM) 각1EA, PATCH LOCK 1EA, FLOOR HINGE 1EA, AL 지정 손잡이 1EA

\*1EA

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
[officeground@gmail.com](mailto:officeground@gmail.com)

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
 문화공간 조성  
 건축기계 실시설계 용역

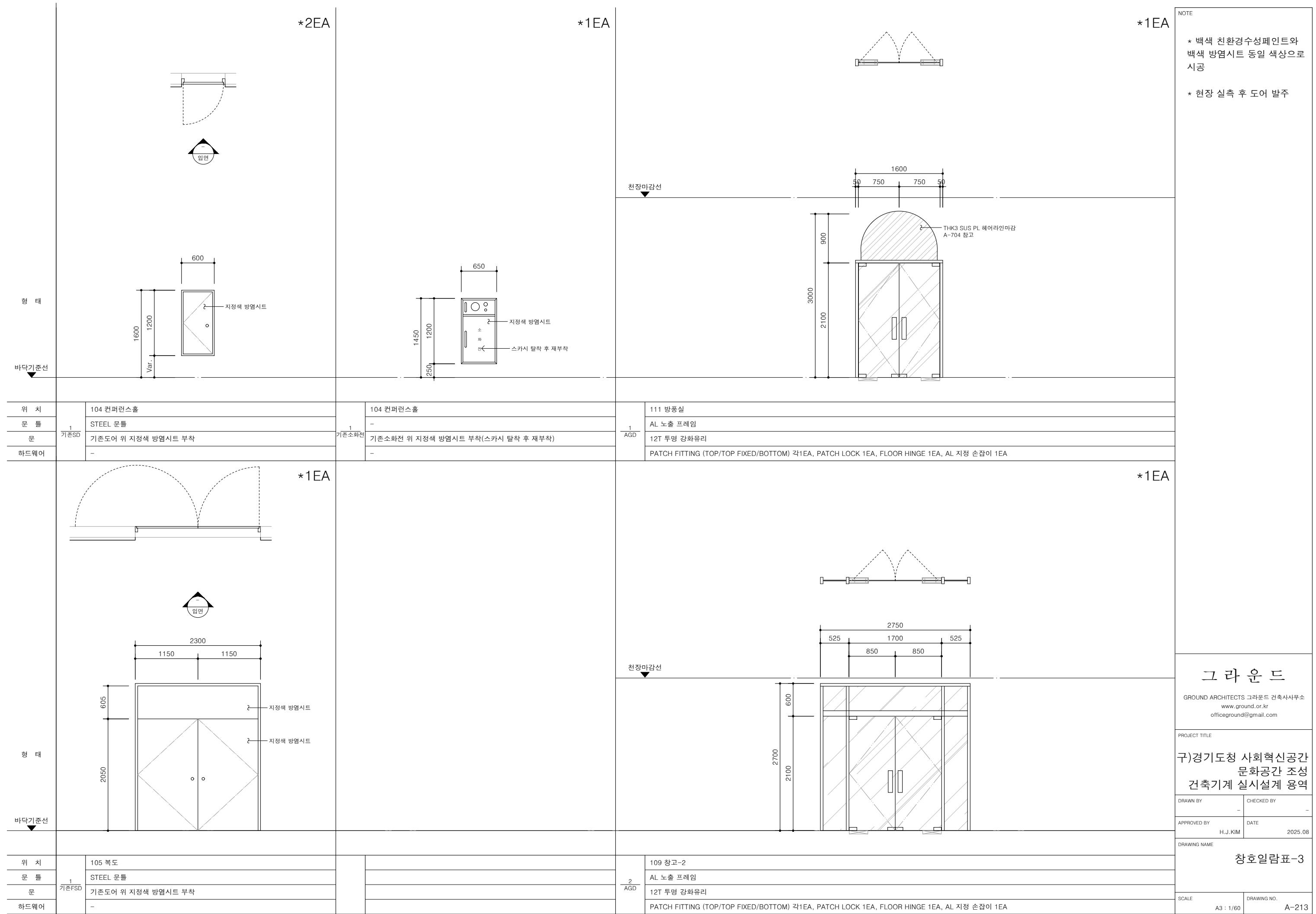
DRAWN BY      CHECKED BY  
 -                  -

APPROVED BY      DATE  
 H.J.KIM            2025.08

DRAWING NAME

창호일람표-2

SCALE      DRAWING NO.  
 A3 : 1/60      A-212

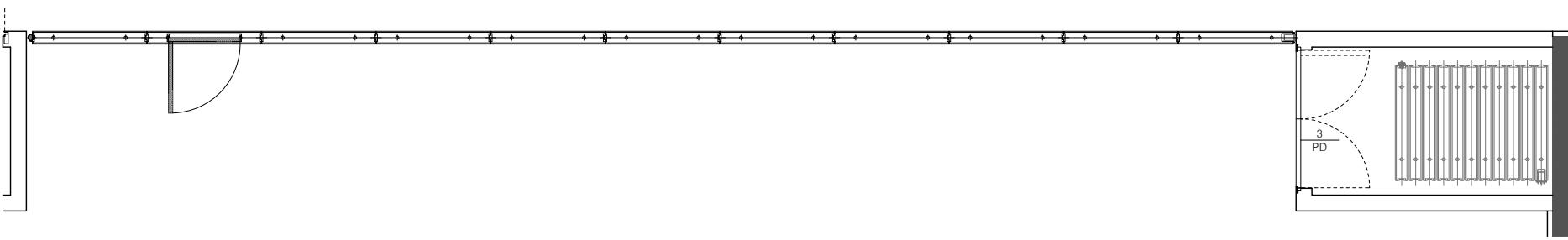


\*1EA

NOTE  
문, 문틀, 하드웨어 등 제작자일식  
관급자재  
(세부품명번호 3016150501)

\* 백색 친환경수성페인트와  
백색 방염시트 동일 색상으로  
시공

\* 현장 실측 후 도어 발주



천장마감선  
1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 12000

형태

8

2800

8

8

THK9 MDF + 방염시트(백색)

바닥기준선

위치

106 팝업전시공간

문틀

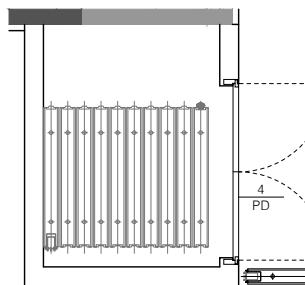
-

문

-

하드웨어

-



\*1EA

문, 문틀, 하드웨어 등 제작자일식  
관급자재  
(세부품명번호 3016150501)

천장마감선

1121.3 1121.3 1121.3 1121.3 1121.3 1121.3 1121.3 1121.3 1121.3 1121.3

형태

3

2800

2700

~

THK9 MDF + 방염시트(백색)

바닥기준선

위치

105 복도

문틀

-

문

-

하드웨어

-

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

-

CHECKED BY

-

APPROVED BY

H.J.KIM

DATE

2025.08

DRAWING NAME

창호일람표-4

SCALE

A3 : 1/60

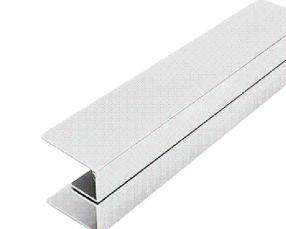
DRAWING NO.

A-214

□ ITEM LIST

적용	CODE	DESCRIPTION	MODEL	QTY	비고
GD-1,2	1	PATCH FITTING (TOP)	HBM 101	7	
AGD-1,2					
GD-1,2	2	PATCH FITTING (TOP FIXED)	HBM 102	3	
AGD-1,2					
GD-1,2	3	PATCH FITTING (BOTTOM)	HBM 105	7	
AGD-1,2					
GD-1,2	4	PATCH LOCK	HBM 106	7	
AGD-1,2					
GD-1,2	5	FLOOR HINGE	DAKO-8500	7	
AGD-1,2					
GD-1,2	6	AL 지정 손잡이	하프사각	7	
AGD-1,2					
PD-1,2	-	슬림히든경첩	-	6	제작일식
PD-1,2	-	모티스데드락	-	2	제작일식
PD-1,2	-	매립형도어클로저	-	2	제작일식
PD-3,4	7	숨은 경첩	HES2S-150-A110	12	제작일식
PD-3,4	8	컵 핸들	AFR-700	2	
PD-3,4	9	잠금장치	DOOR FLUSH BOT DB06SS	4	제작일식
PD-3	10	무타공 자석 도어스토퍼	JP-913	2	제작일식
PD-4	11	도어스토퍼	원터치 말굽	2	제작일식

□ IMAGE LIST

Image			
Code	1	2	3
Description	PATCH FITTING (TOP)	PATCH FITTING (TOP FIXED)	PATCH FITTING (BOTTOM)
Manufacturer	HBM	HBM	HBM
Model	HBM 101	HBM 102	HBM 105
Image			
Code	4	5	6
Description	PATCH LOCK	FLOOR HINGE	AL 지정 손잡이
Manufacturer	HBM	(주) 현대정밀	제일철물
Model	HBM 106	DAKO-8500	하프 사각
Image			
Code	7	8	9
Description	숨은 경첩	컵 핸들(래치 포함)	잠금장치
Manufacturer	스가츠네	AFAC	DOMUS
Model	HES2S-150-A110	AFR-700	DOOR FLUSH BOT DB06SS
Image			
Code	10	11	
Description	무타공 자석 도어스토퍼	도어스토퍼	
Manufacturer	JP	제일철물	
Model	JP-913	원터치 말굽	

NOTE

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

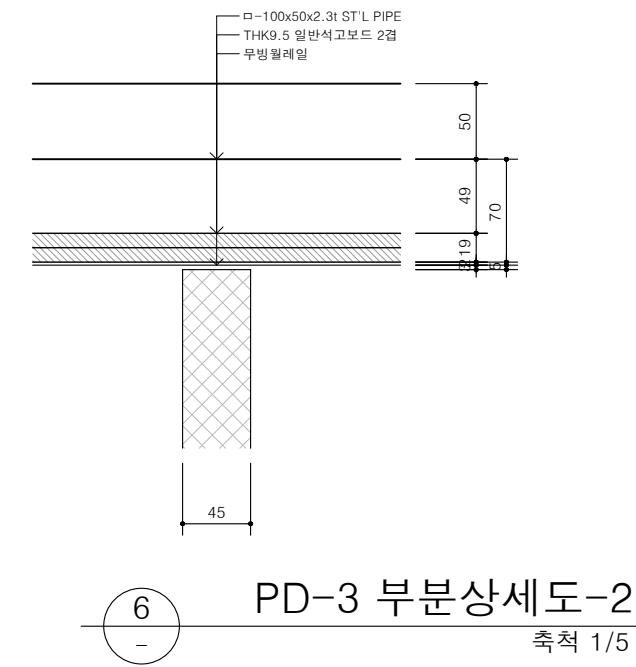
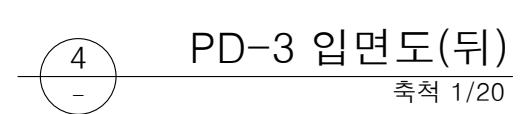
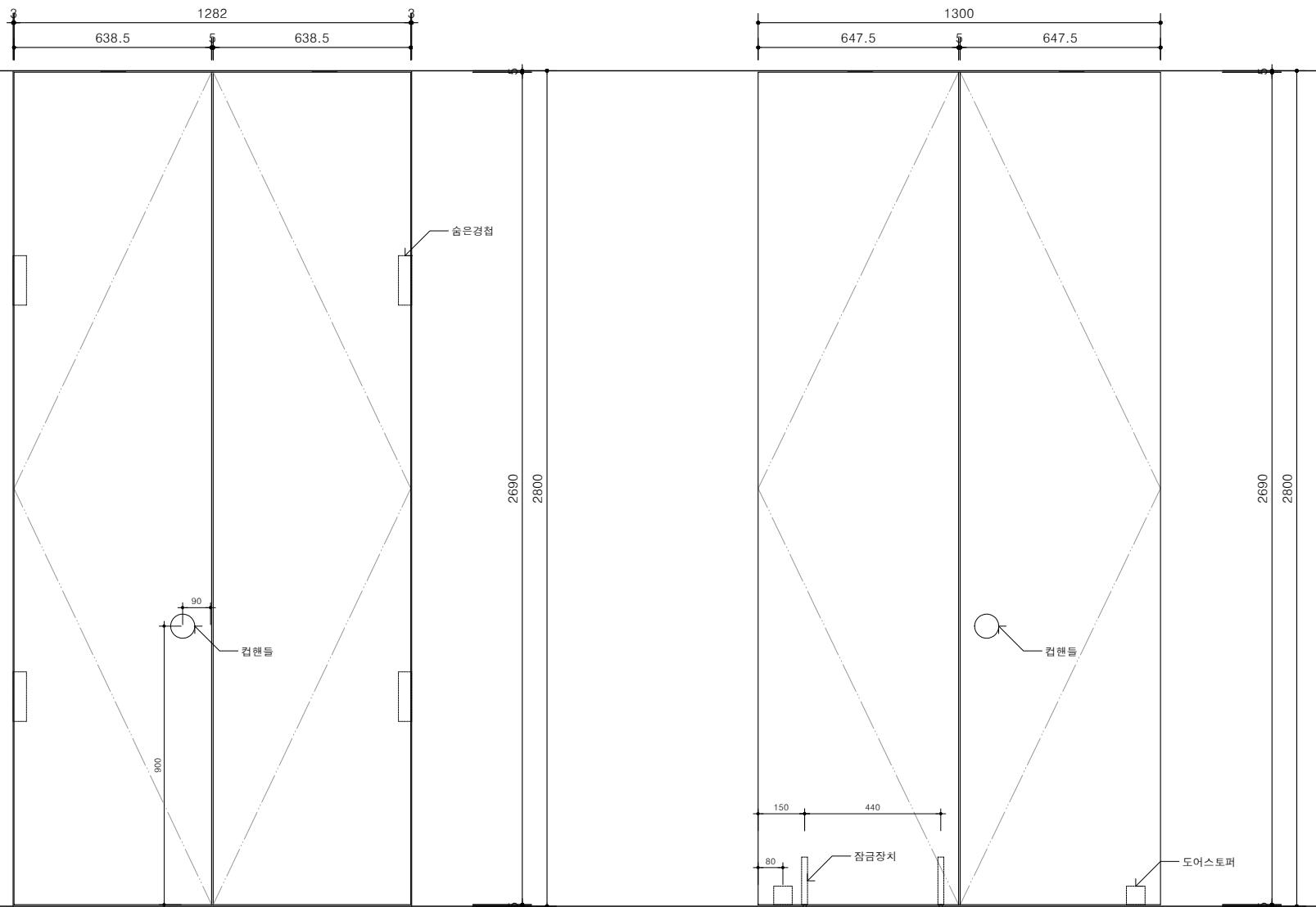
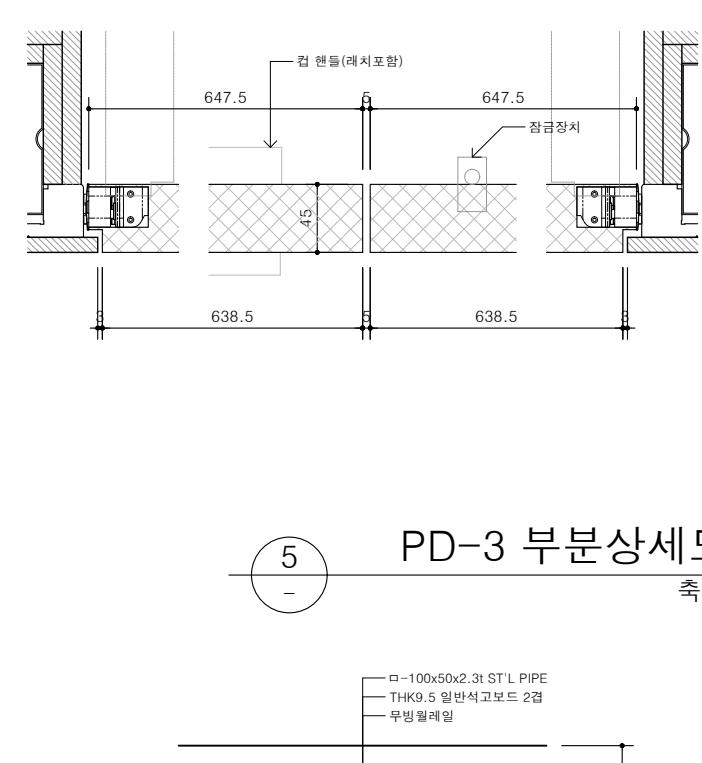
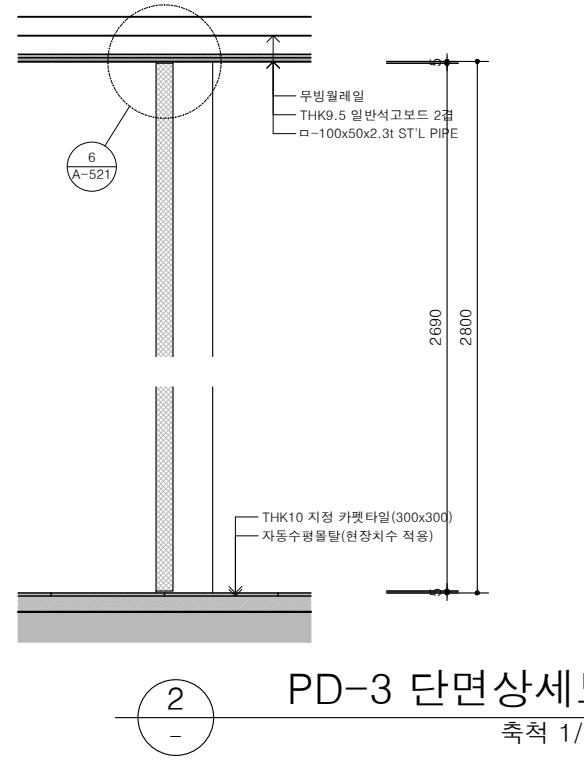
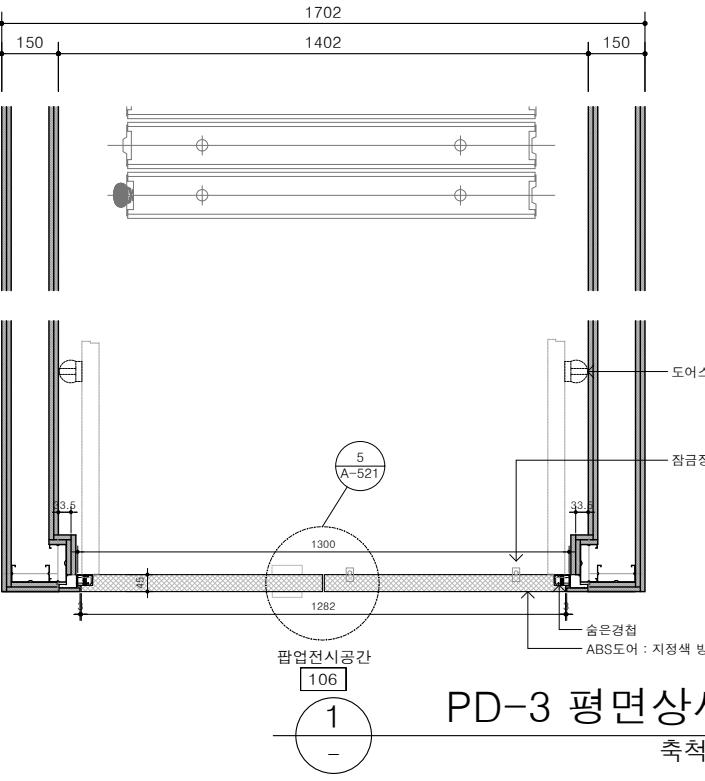
PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY  CHECKED BY   
APPROVED BY  DATE  2025.08

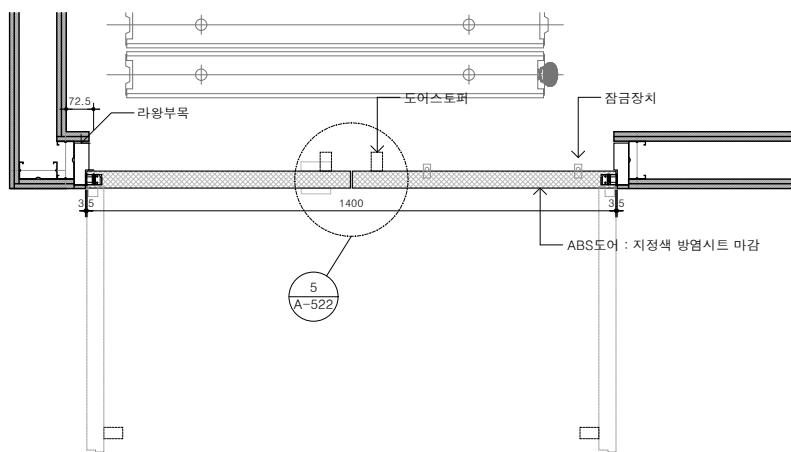
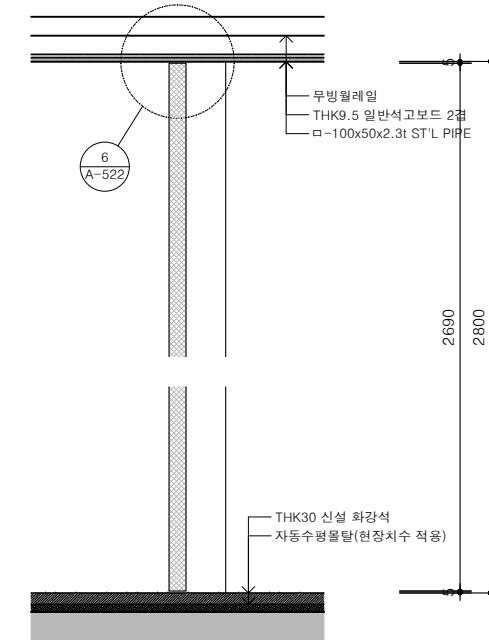
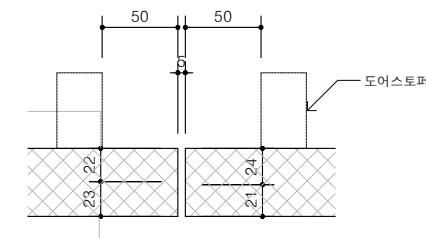
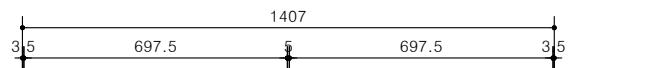
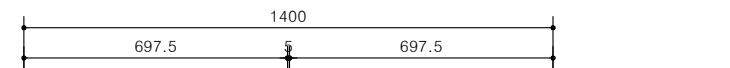
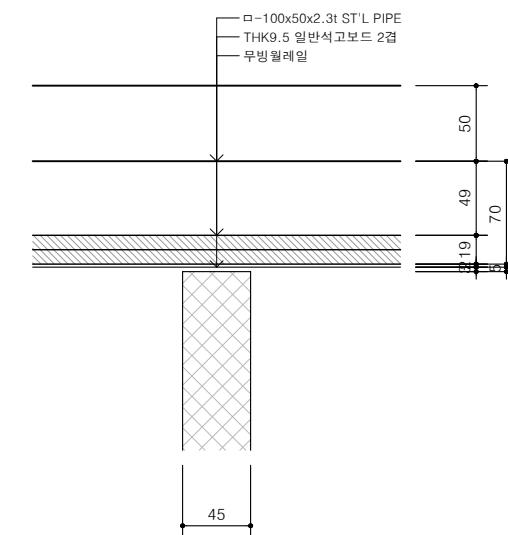
DRAWING NAME  
하드웨어리스트

SCALE  DRAWING NO.  A-215  
A3 : 1/60



NOTE	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	
PROJECT TITLE 구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME 도어상세도-1 (PD-3)	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/20	A-221

NOTE

PD-4 평면상세도  
축척 1/20PD-4 단면상세도  
축척 1/20PD-4 부분상세도-1  
축척 1/5PD-4 입면도(앞)  
축척 1/20PD-4 입면도(뒤)  
축척 1/20PD-4 부분상세도-2  
축척 1/5

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

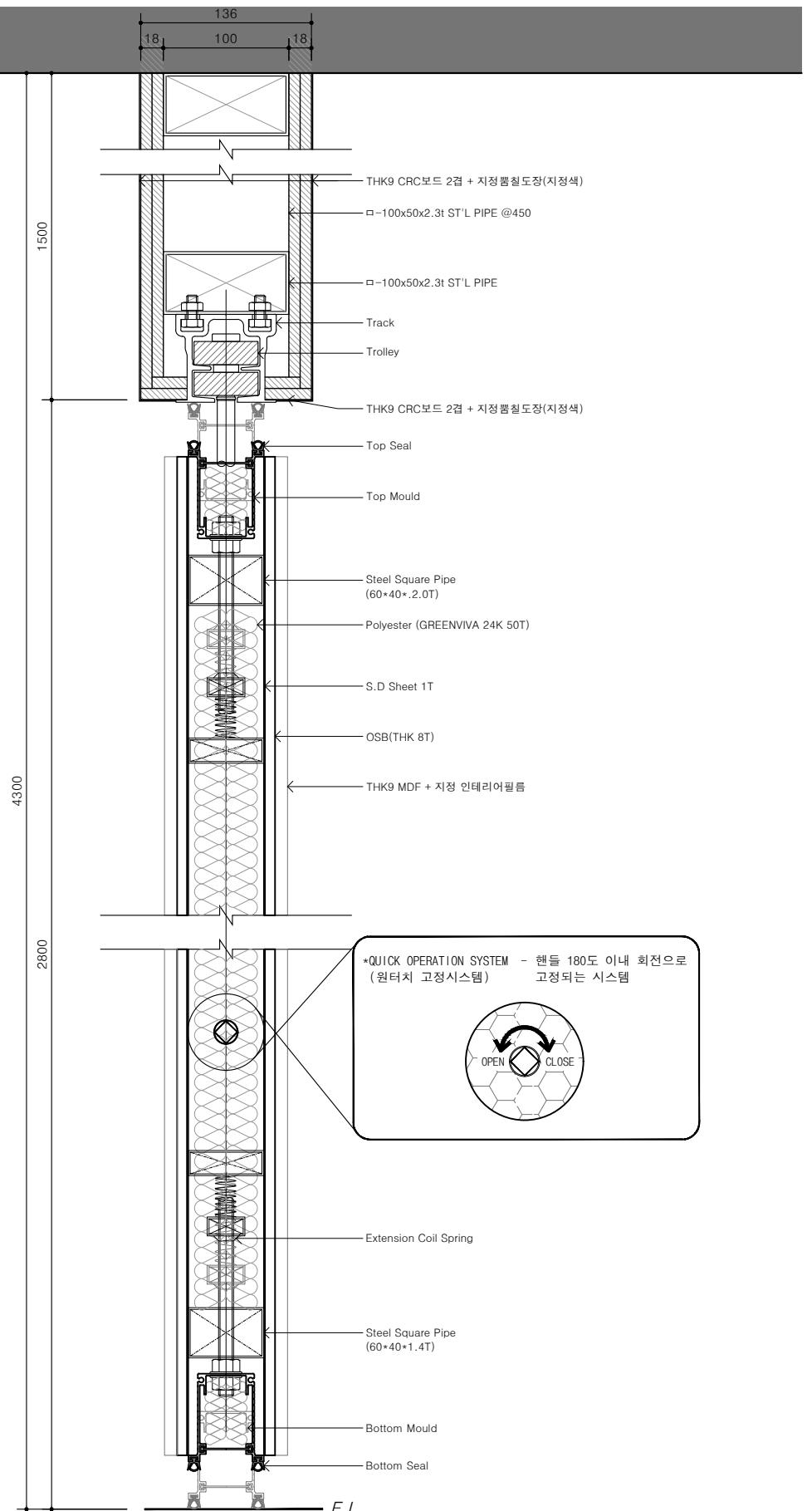
구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

## DRAWING NAME

도어상세도-2  
(PD-4)

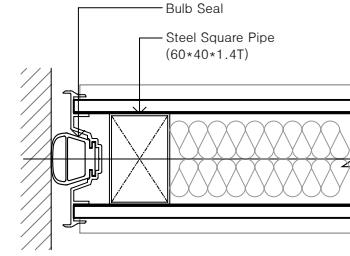
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/20	A-222



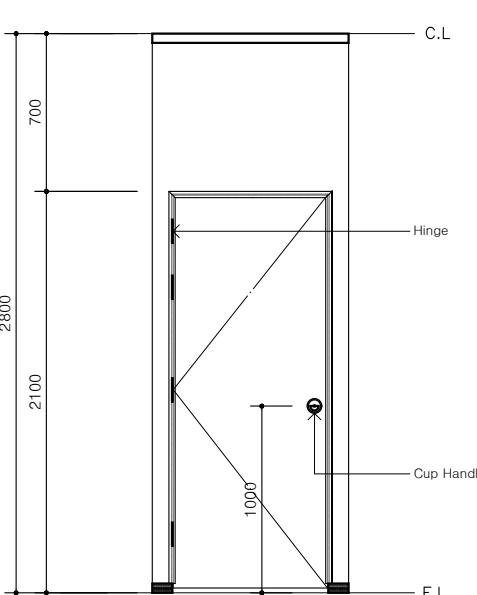
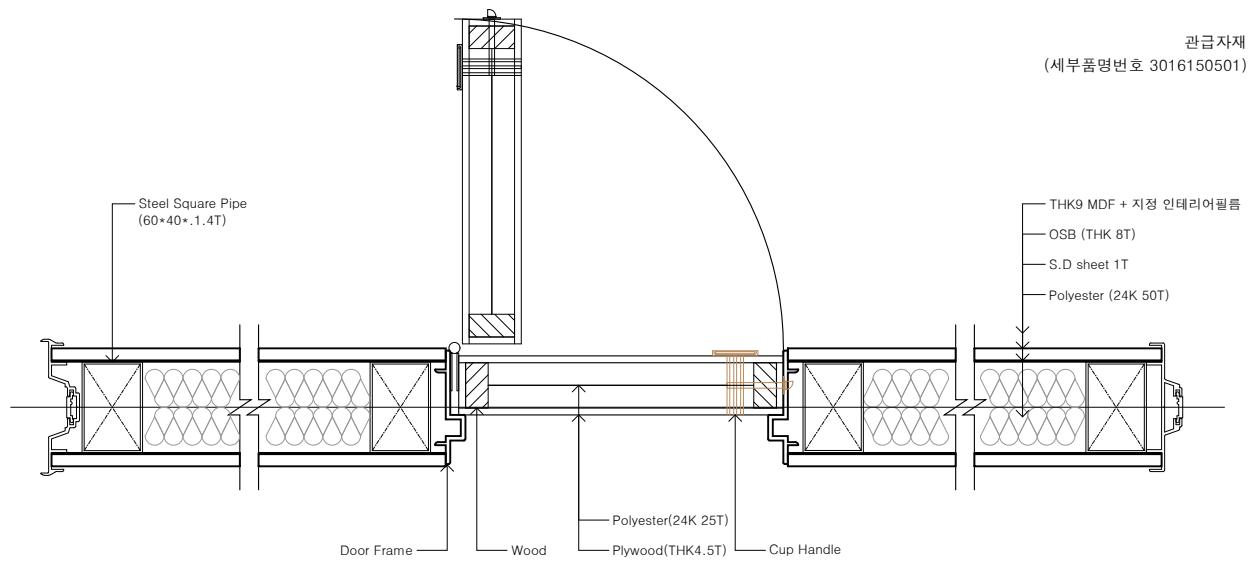
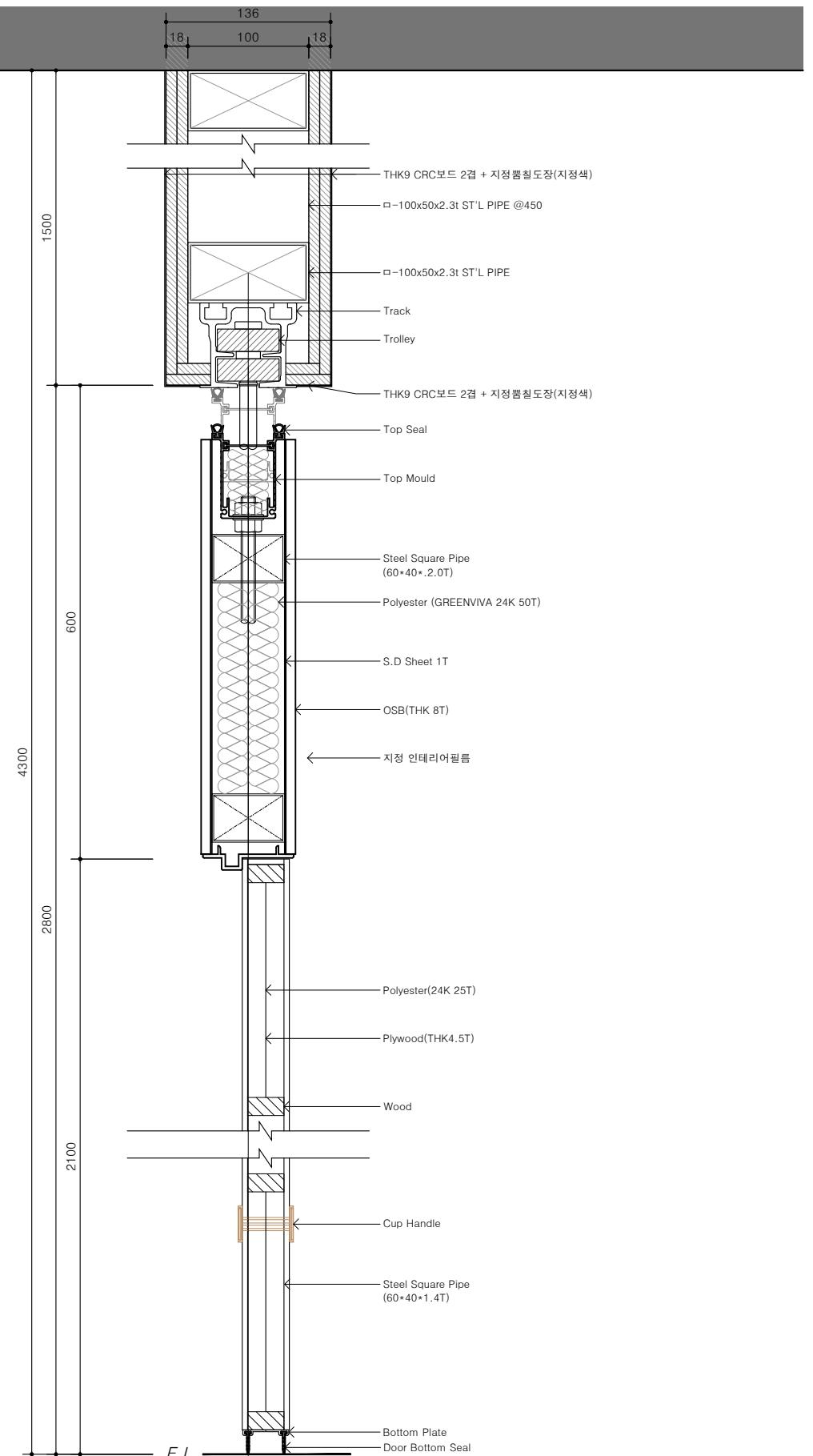
1

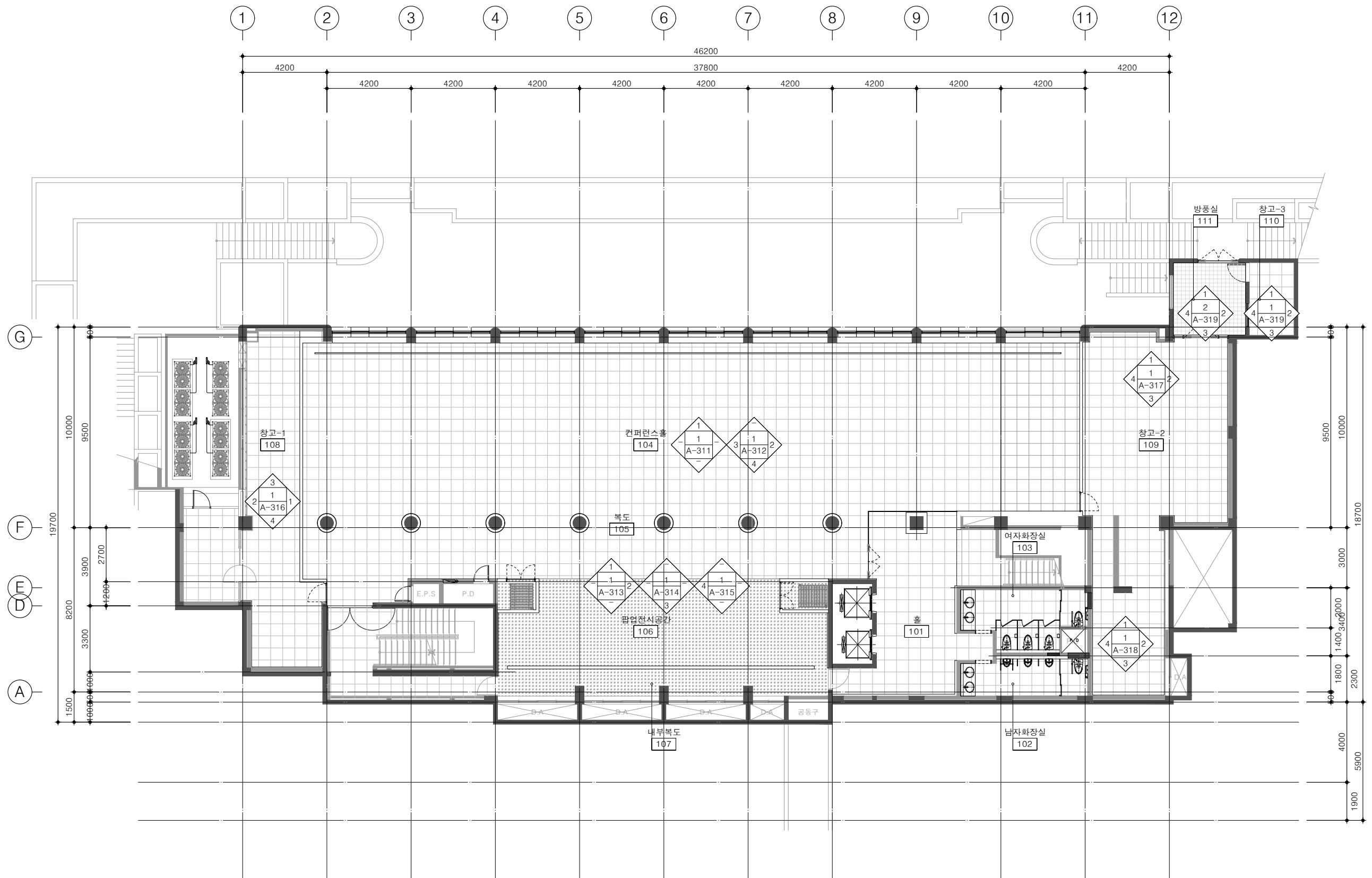
이동식벽체 단면상세도  
축척 1/5

2

이동식벽체 부분확대평면도  
도어상세도-3  
(MVW-1,2)  
축척 1/5

NOTE	
관급자재 (세부품명번호 3016150501)	
그라운드	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	
PROJECT TITLE	
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	
도어상세도-3 (MVW-1,2)	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/5	A-223





1

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
office@ground@gmail.com

PROJECT TITLE

구) 경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE

H.J.KIM 2025.08  
DRAWING NAME

지상1층 임면전개야내도

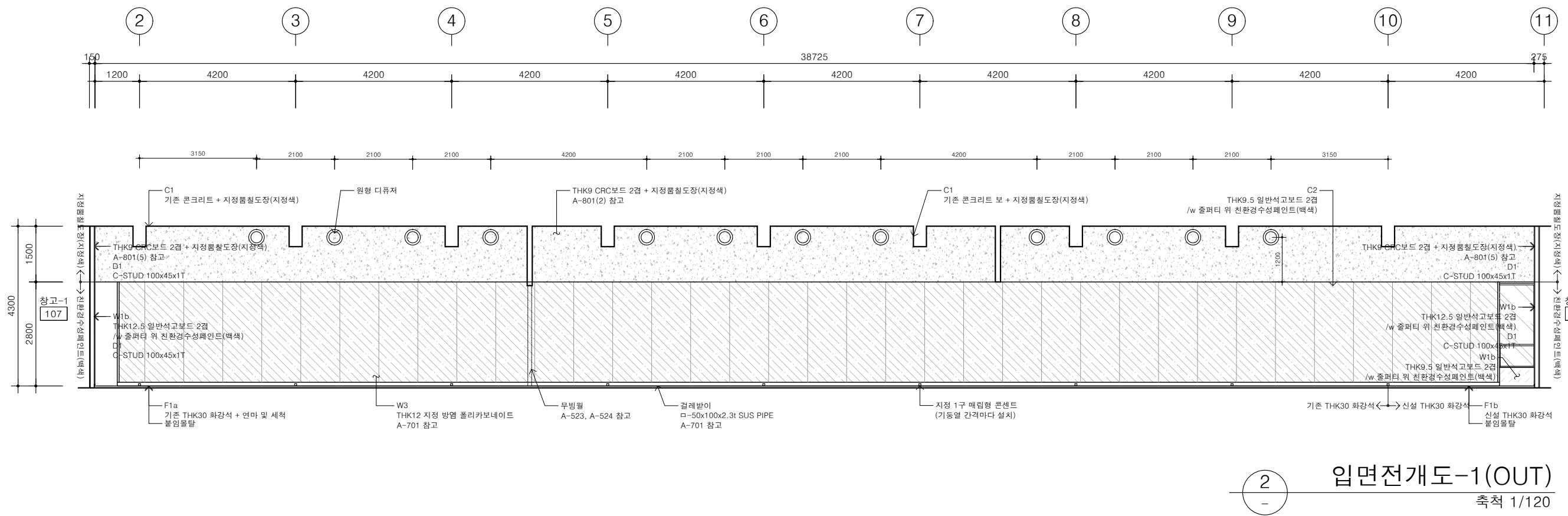
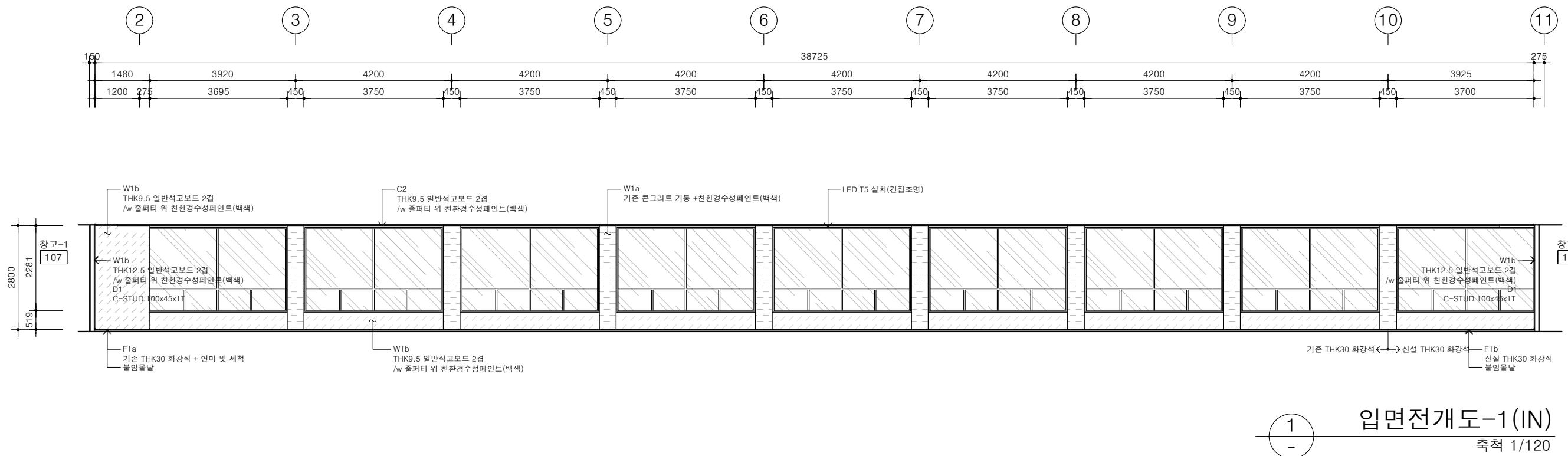
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/200	A-301

1 지상1층 입면전개안내도

축척 1/200

NOTE  
 \* 냉난방기 디퓨저 색상은  
 지정쁨칠도장 색상과 동일한  
 색상으로 시공

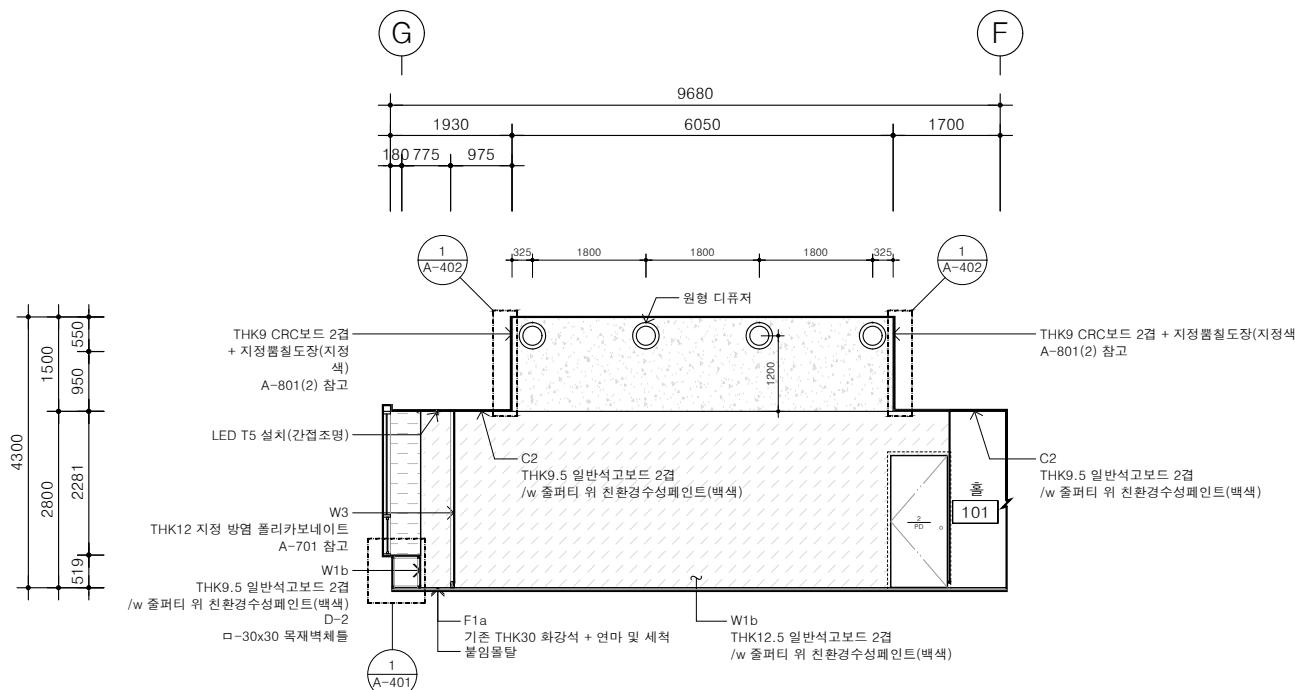
\* 환기 디퓨저 색상은  
 친환경수성페인트 색상과  
 동일한 색상으로 시공



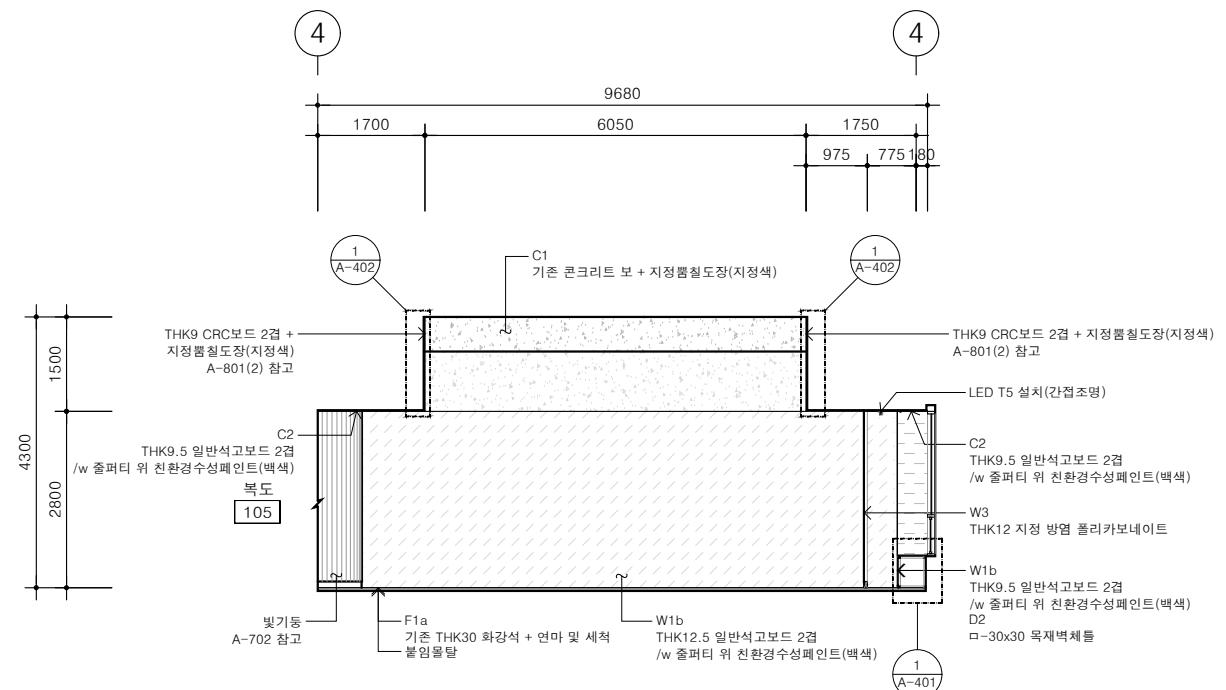
그라운드	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	
PROJECT TITLE	구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역
DRAWN BY	CHECKED BY
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	입면전개도-1 (104 컨퍼런스홀)
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/120	A-311

NOTE  
 \* 냉난방기 디퓨저 색상은  
 지정쁨칠도장 색상과 동일한  
 색상으로 시공

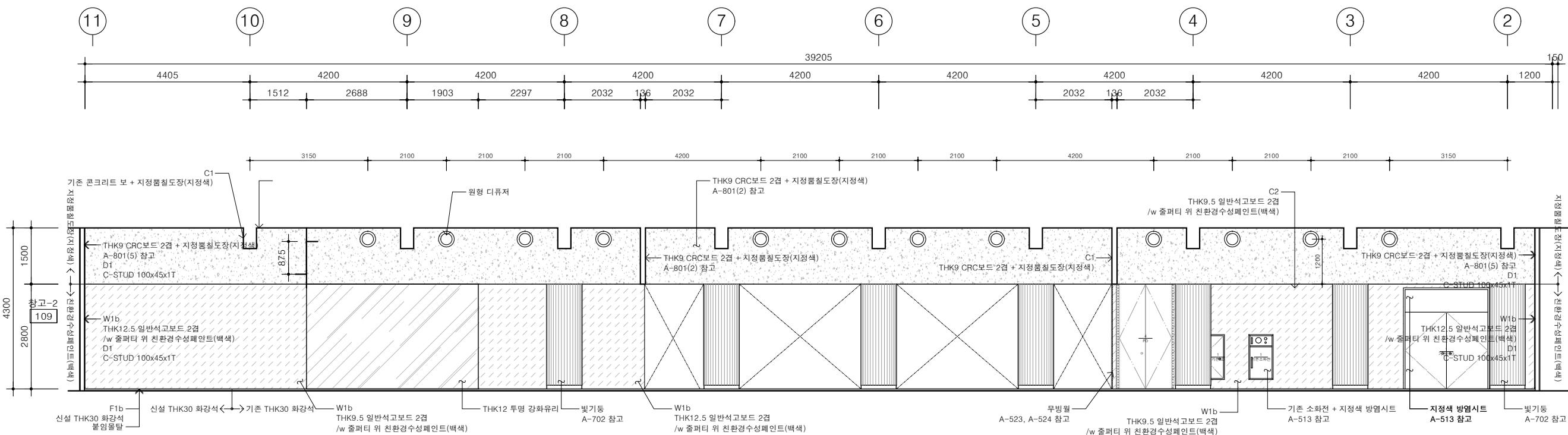
\* 환기 디퓨저 색상은  
 친환경수성페인트 색상과  
 동일한 색상으로 시공



입면전개도-2  
축척 1/120



입면전개도-3  
축척 1/120



입면전개도-4  
축척 1/120

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
 officeground@gmail.com

### PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
 문화공간 조성  
 건축기계 실시설계 용역

### DRAWN BY

-

### CHECKED BY

-

### APPROVED BY

H.J.KIM

DATE

2025.08

### DRAWING NAME

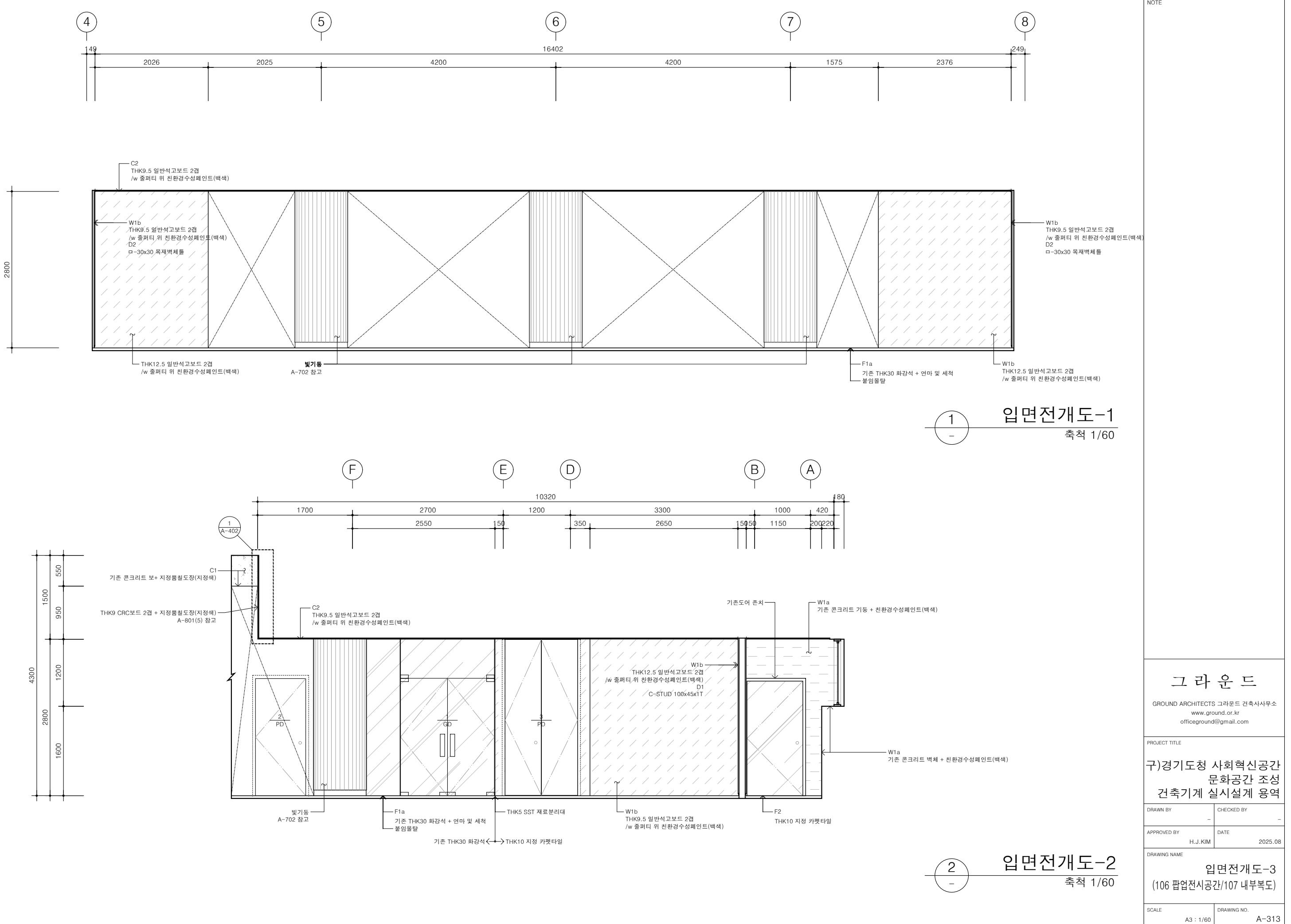
입면전개도-2  
 (104 컨퍼런스홀)

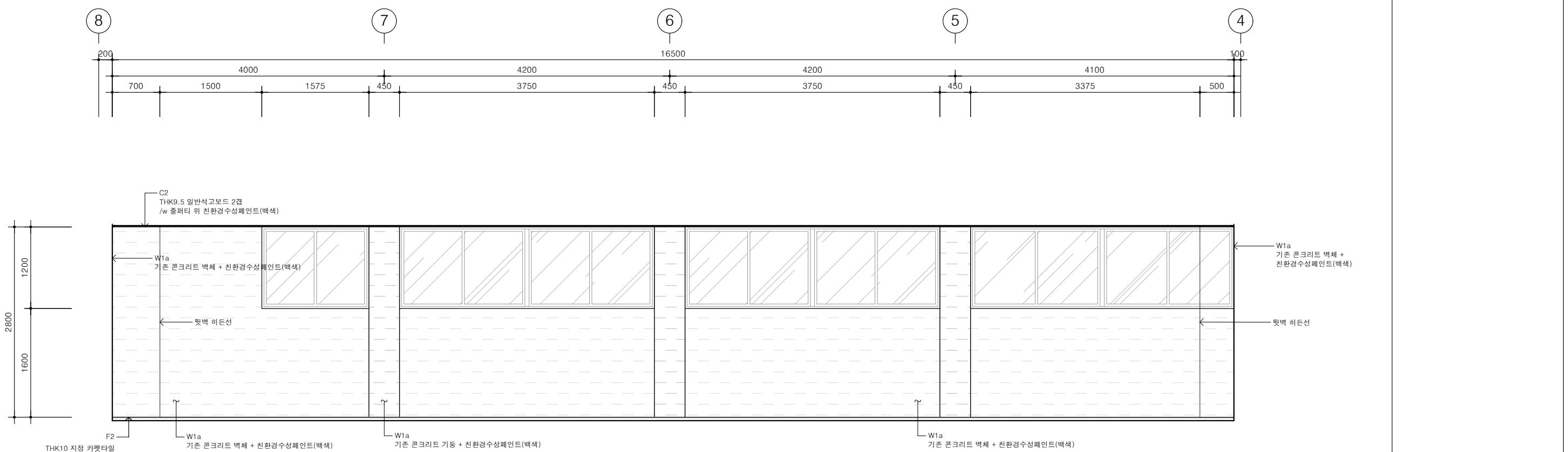
### SCALE

A3 : 1/120

### DRAWING NO.

A-312

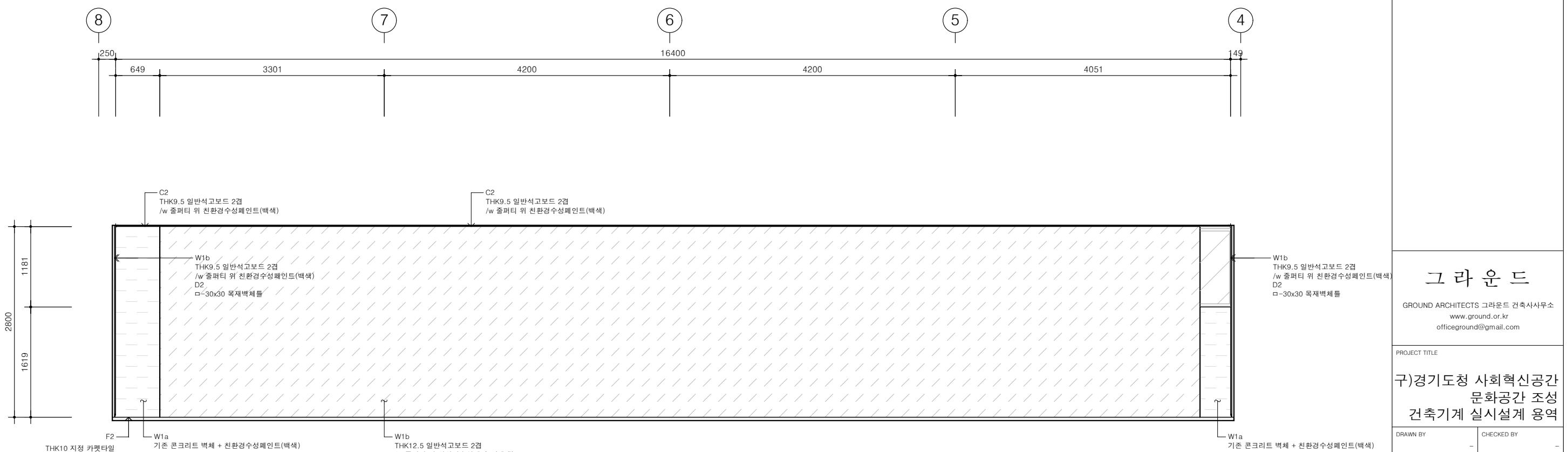




입면전개도-3(IN)

---

축척 1/60

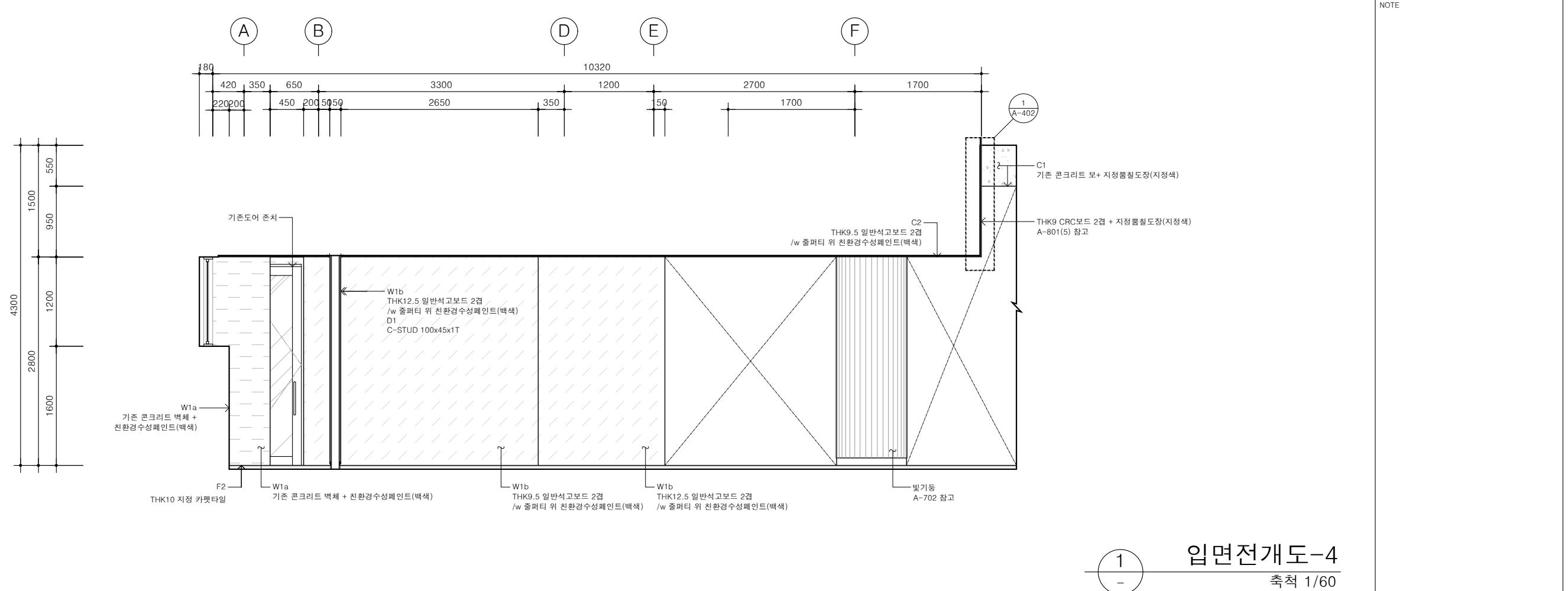


입면전개도-3(OUT)

---

축척 1/60

NOTE	
<p style="text-align: center;"><b>그 라 운 드</b></p> <p>GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com</p>	
PROJECT TITLE	
<p>구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역</p>	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	
<p style="text-align: center;">입면전개도-4</p> <p>(106 팝업전시공간/107 내부복도)</p>	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/60	A-314



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

H.J.KIM 2025.08

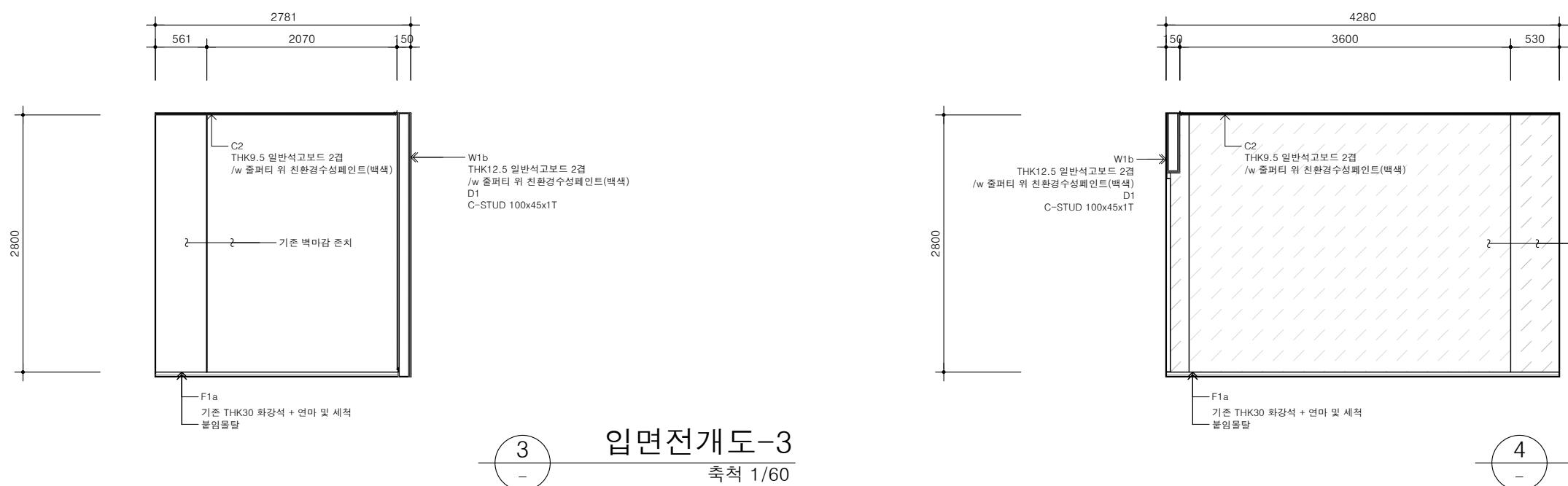
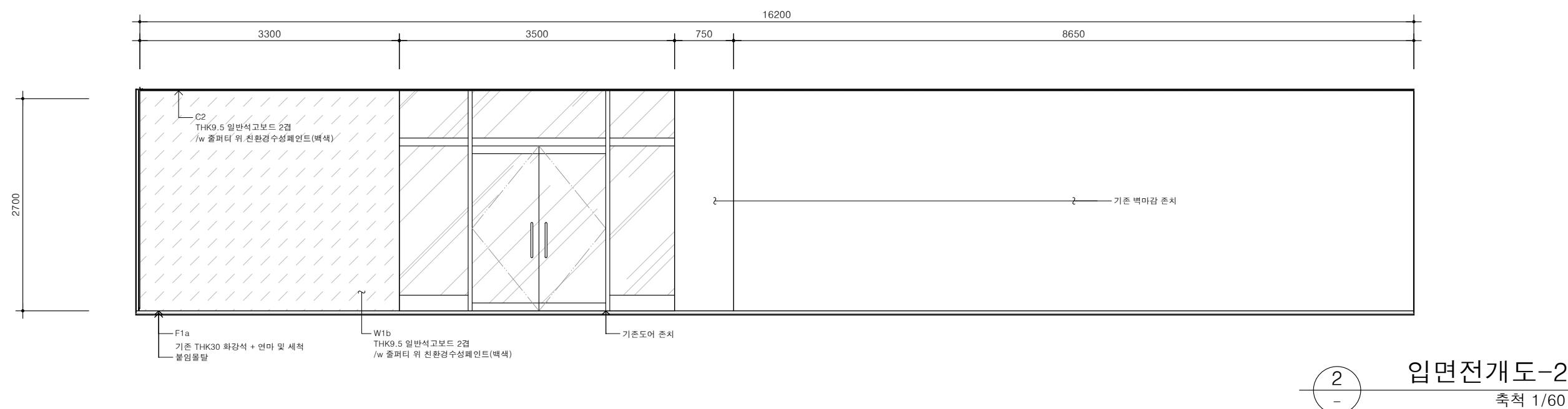
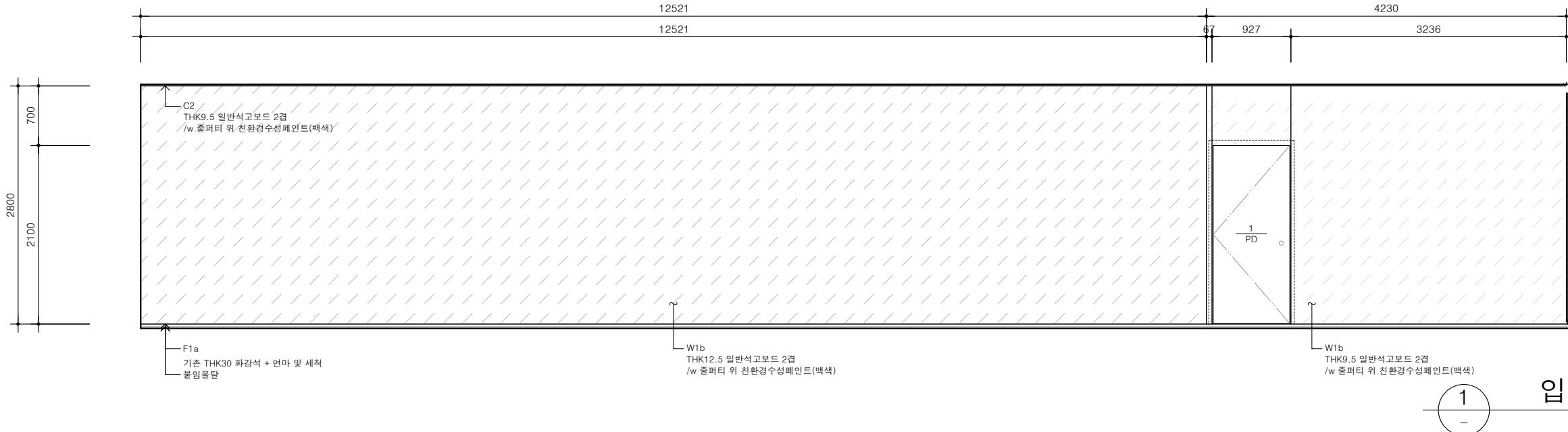
DRAWING NAME

입면전개도-5  
(106 팝업전시공간/107 내부복도)

SCALE

DRAWING NO.

A3 : 1/60 A-315



## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

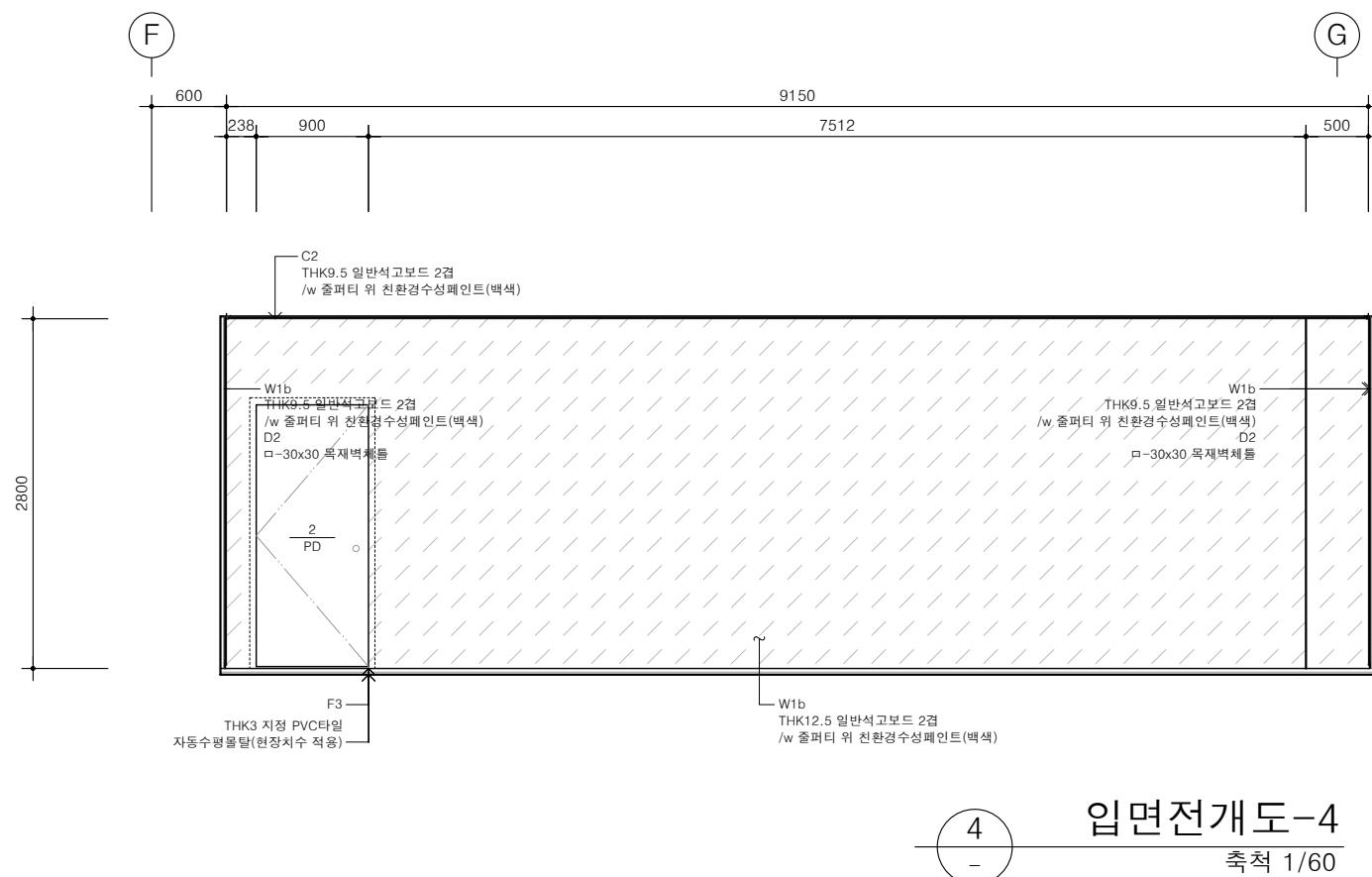
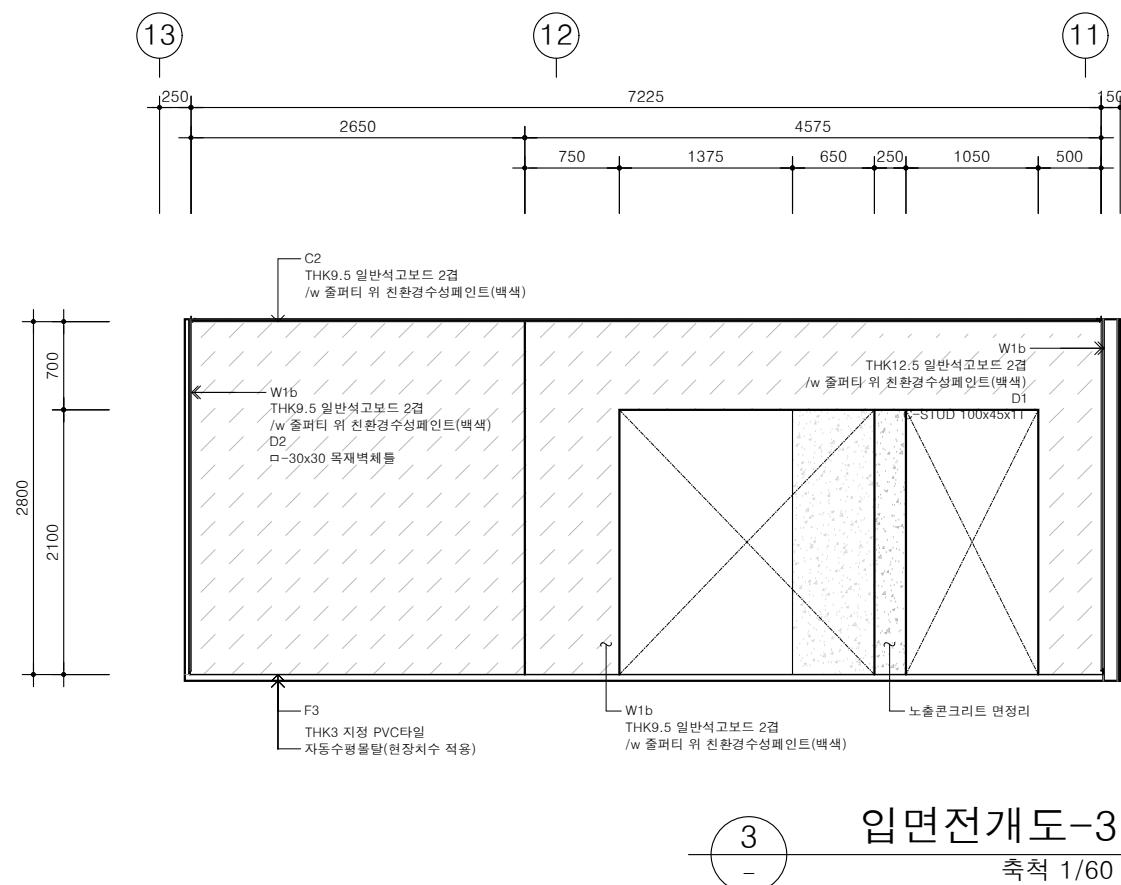
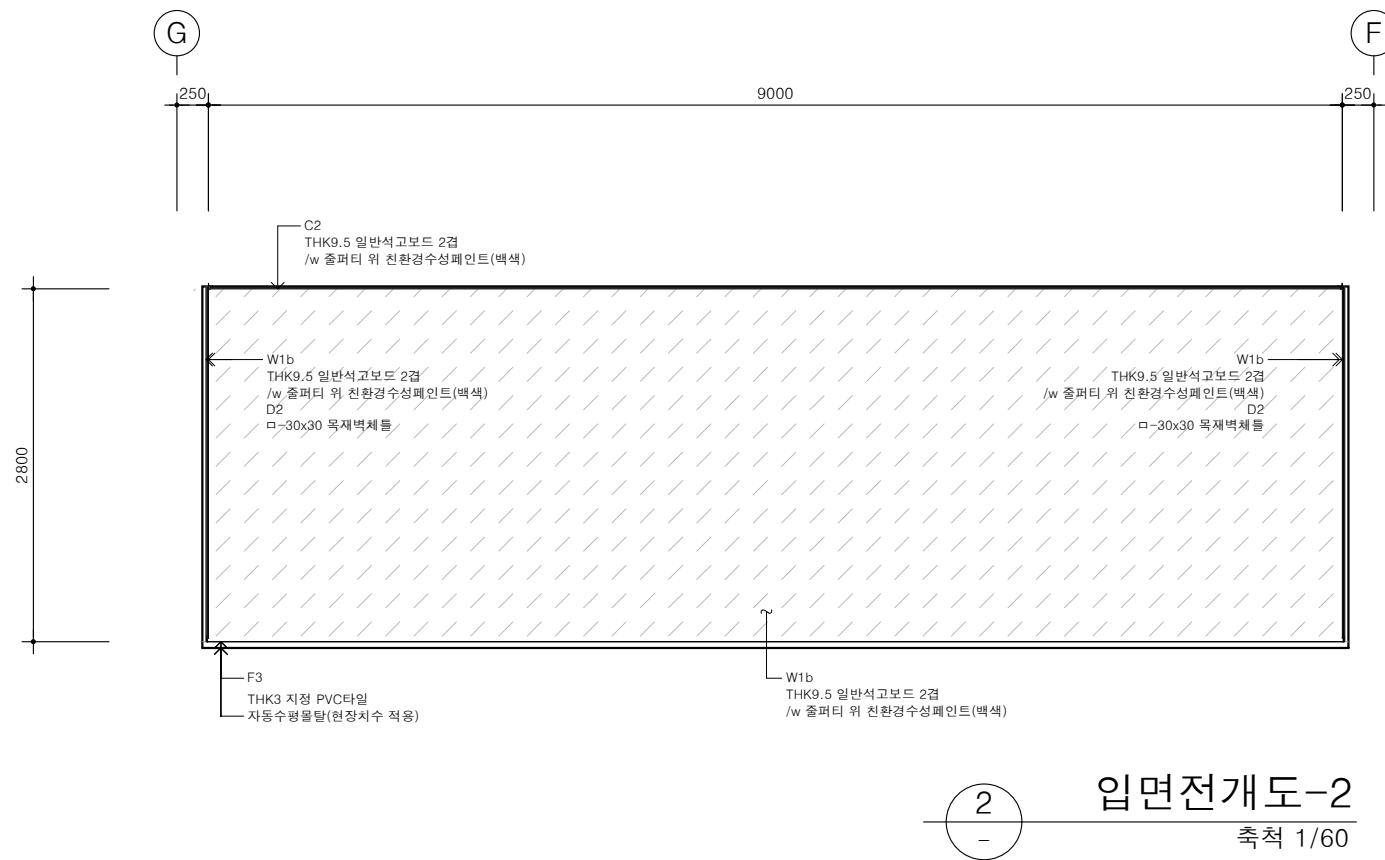
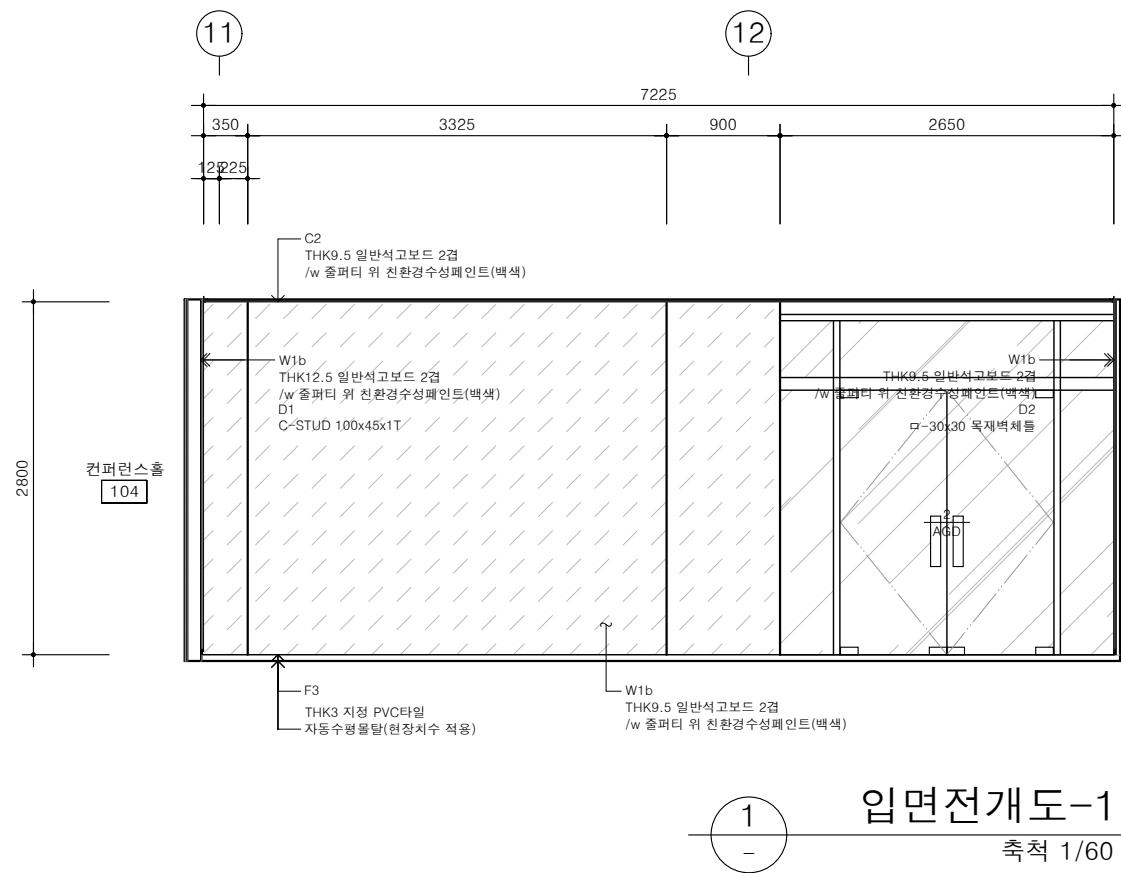
## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY      CHECKED BY  
—                  —  
APPROVED BY      DATE  
H.J.KIM            2025.08

DRAWING NAME  
입면전개도-6  
(108 참고-1)

SCALE      DRAWING NO.  
A3 : 1/60      A-316



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

H.J.KIM

2025.08

DRAWING NAME

입면전개도-7

(109 참고-2)

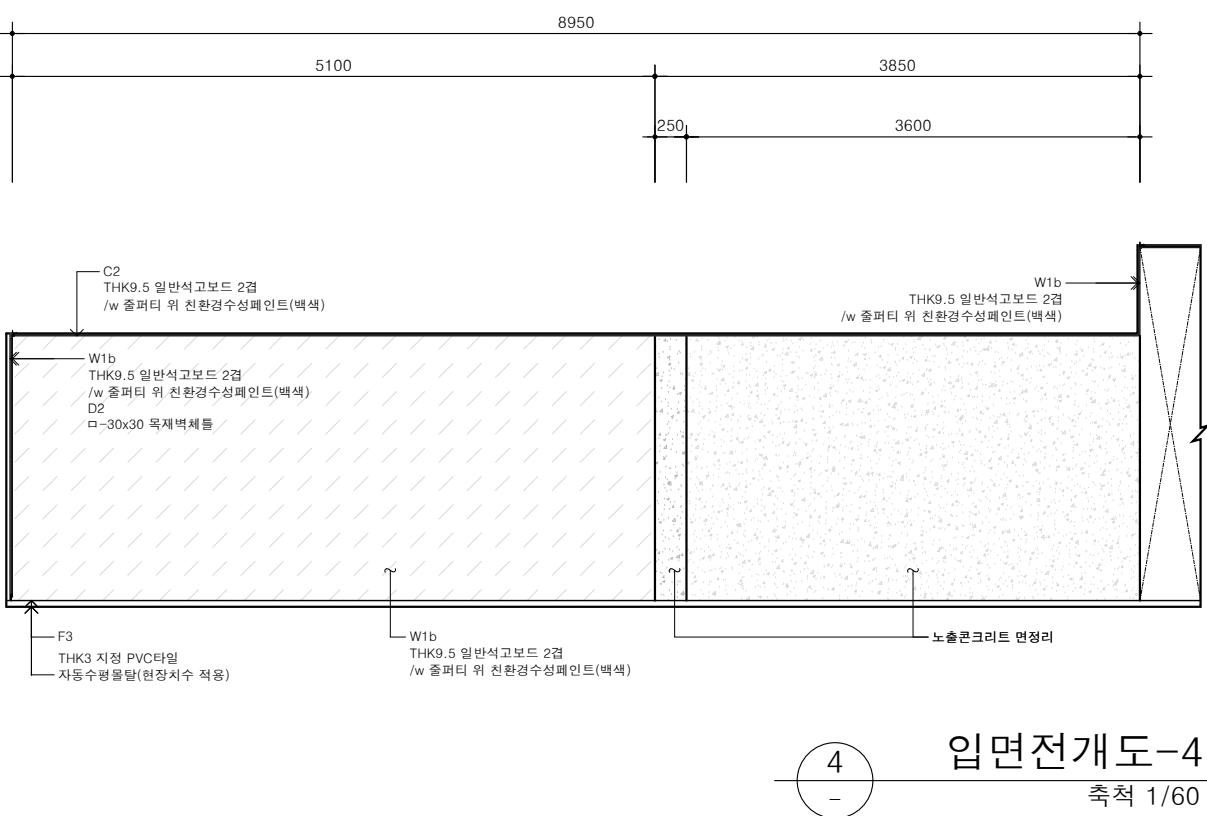
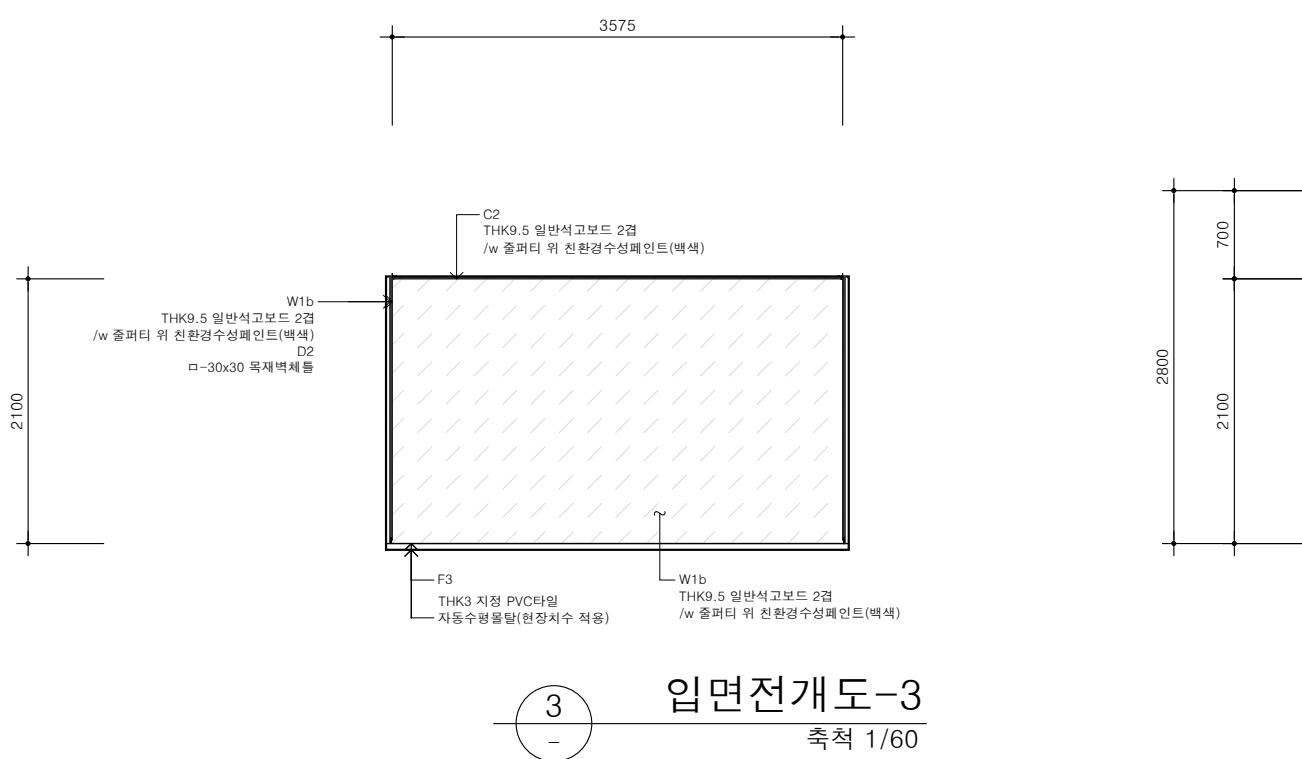
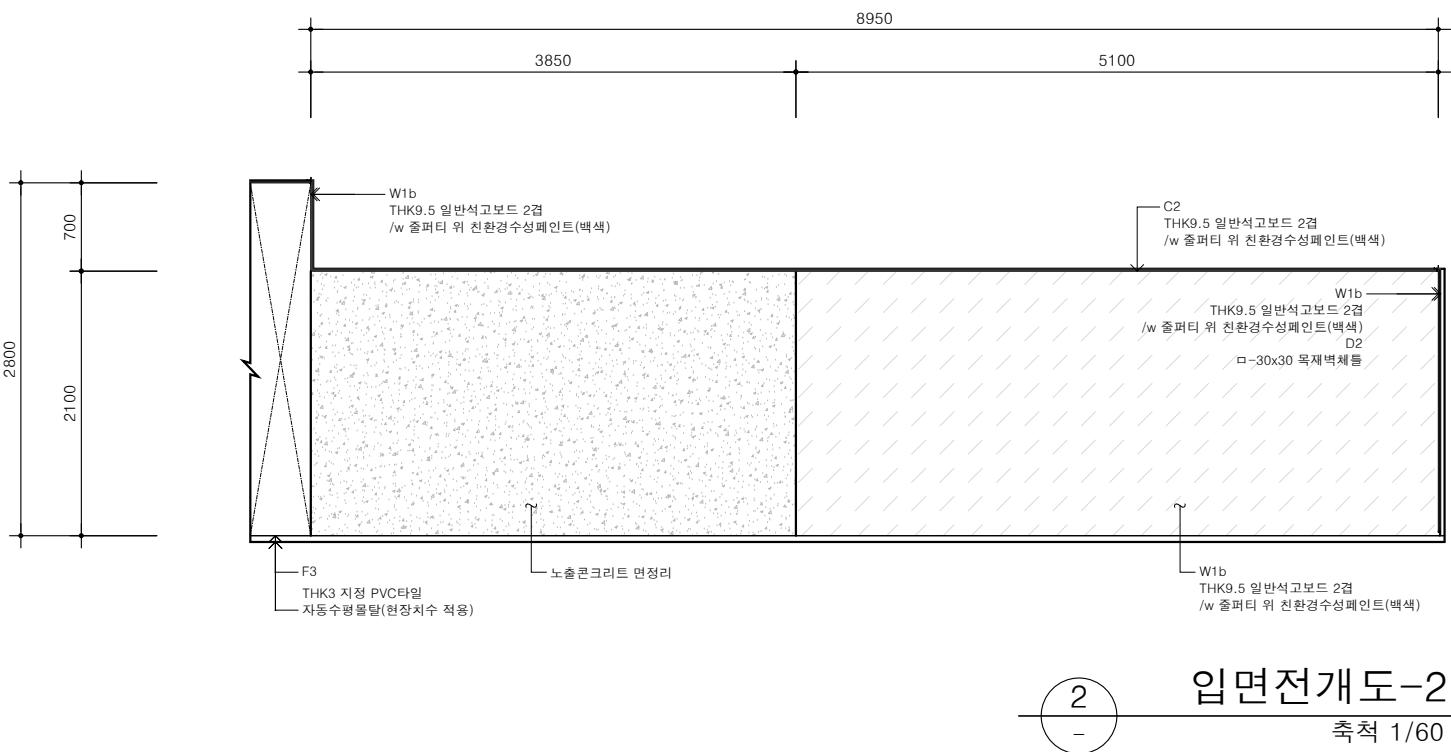
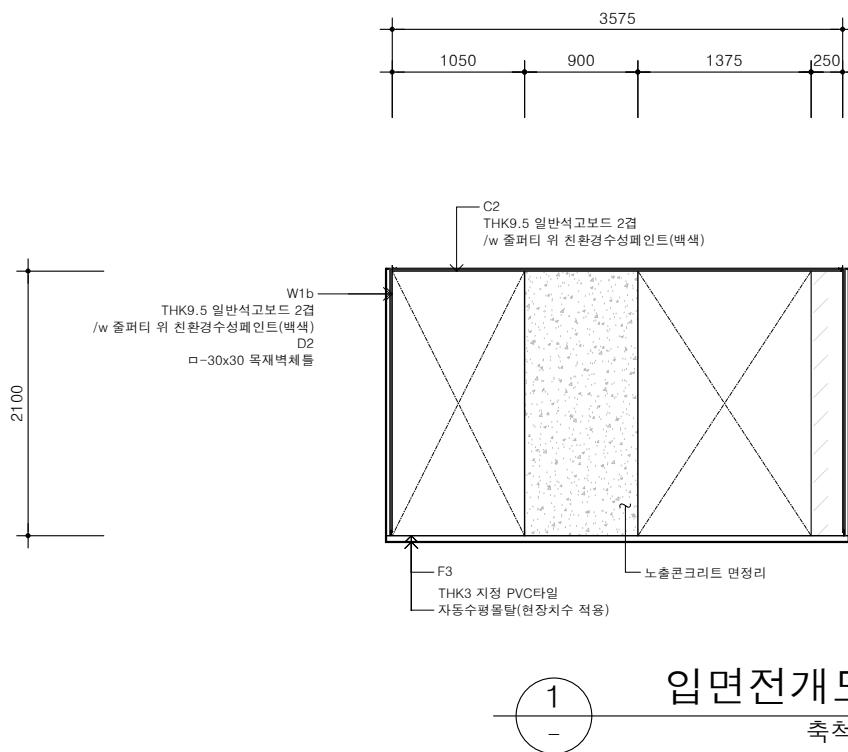
SCALE

A3 : 1/60

DRAWING NO.

A-317

A-317



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

-

CHECKED BY

-

APPROVED BY

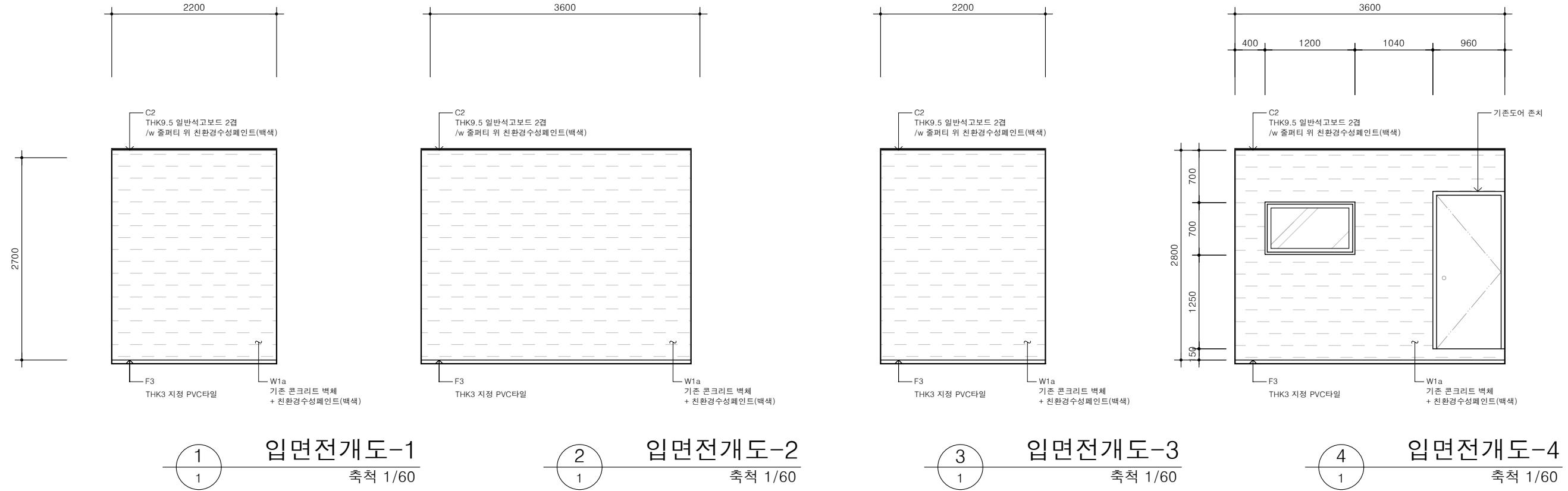
H.J.KIM

DATE

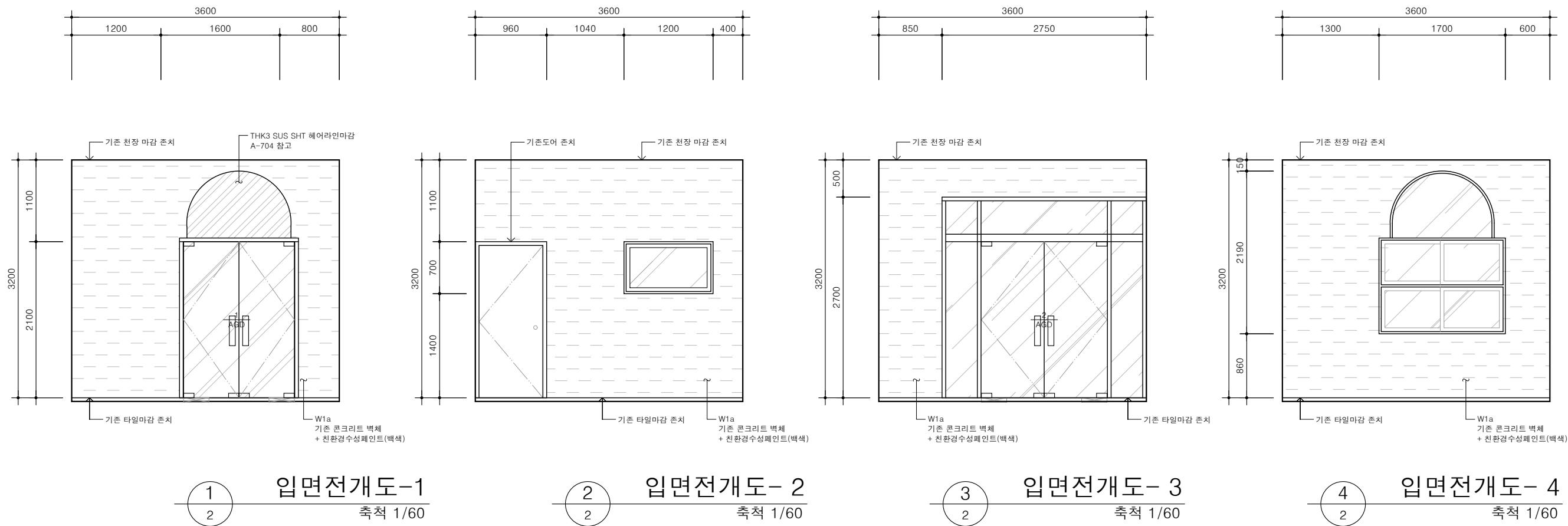
2025.08

DRAWING NAME

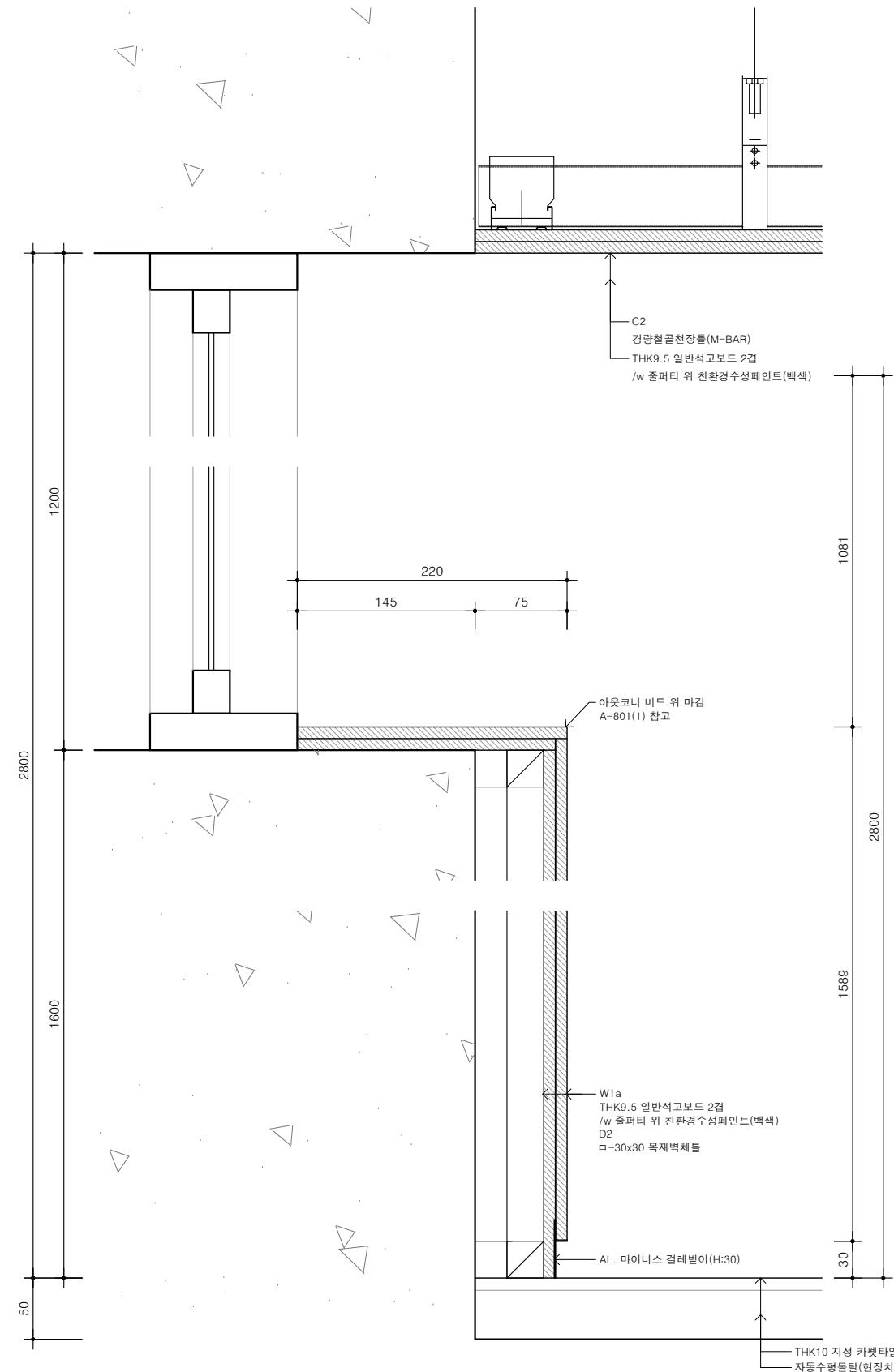
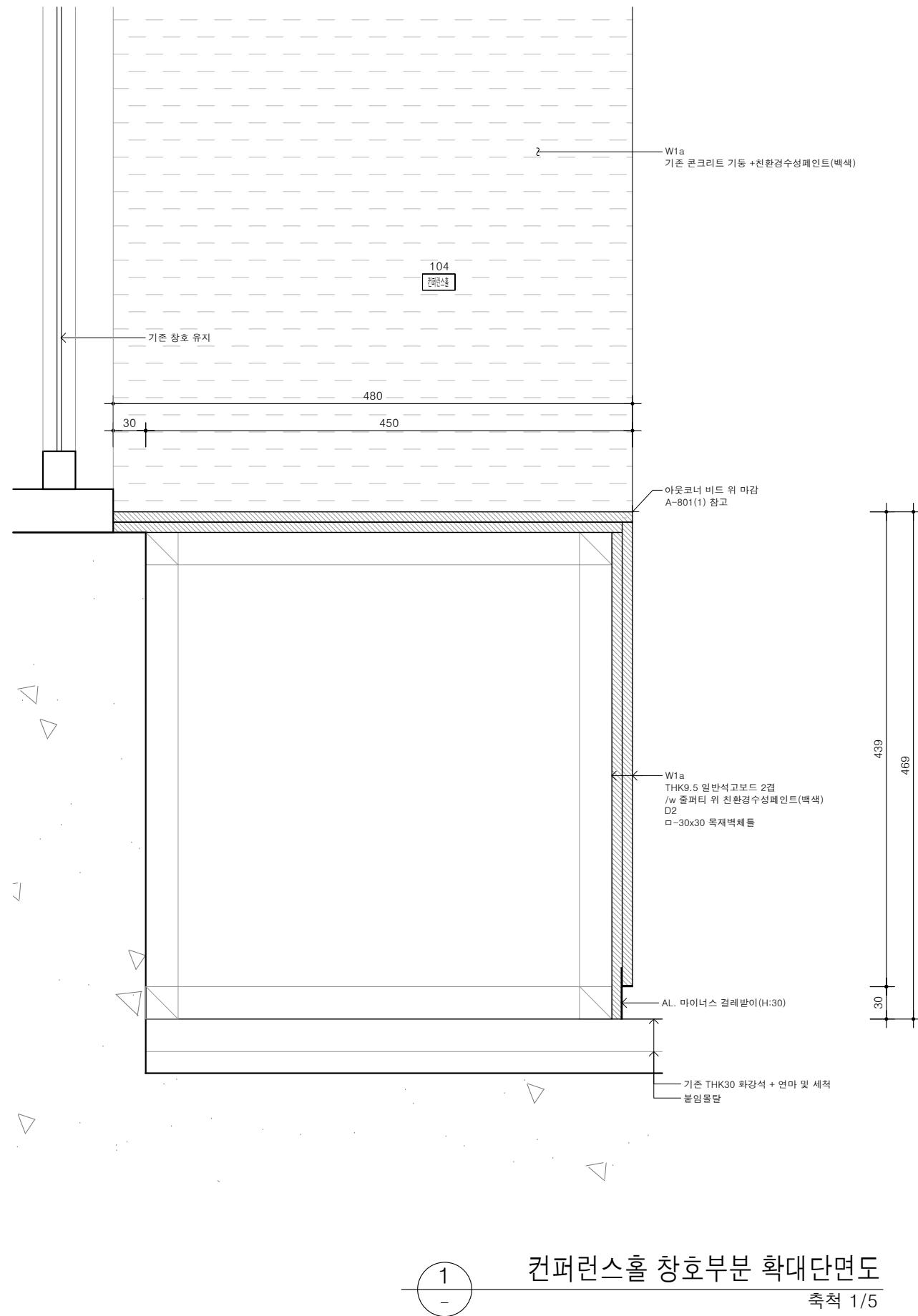
## 110 창고-3



## 111 방풍실



NOTE		
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	PROJECT TITLE	그라운드
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	DRAWN BY	CHECKED BY
	-	-
APPROVED BY H.J.KIM	DATE 2025.08	
DRAWING NAME 입면전개도-9 (110 창고-3/111 방풍실)	SCALE A3 : 1/60	DRAWING NO. A-319



## 컨퍼런스홀 창호부분 확대단면도

---

축척 1/5

내부복도 창호부분 확대단면도

---

축척 1/5

NOTE

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
officeground@gmail.com

— 1 —

## 구) 경기도청 사회혁신공간

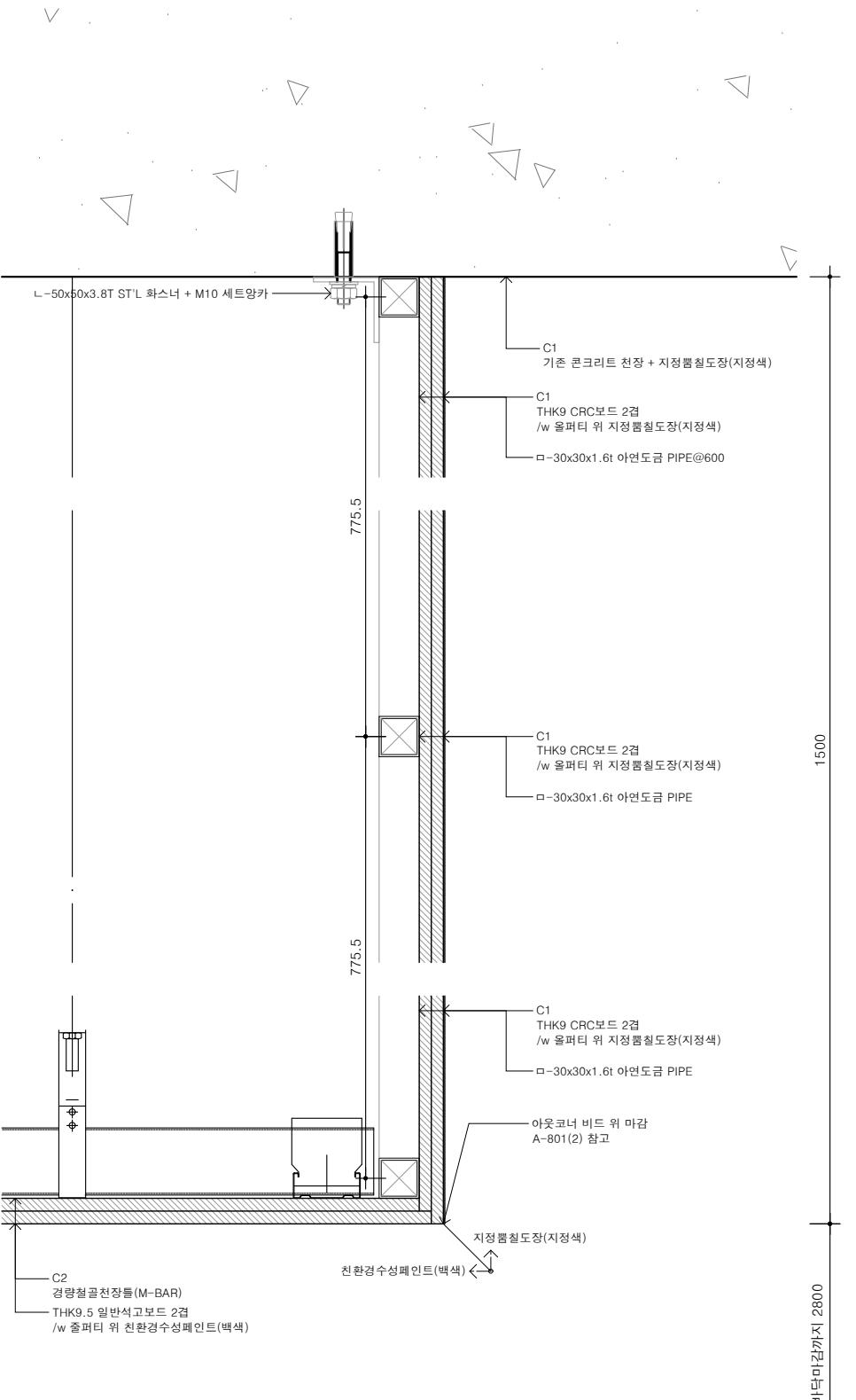
문화동간 조성  
기획그리고 시나리오 윤현

DRAWN BY                          CHECKED BY

APPROVED BY

H.J.KIM 2025.08

지상1층 확대단면도-1



1  
-

컨퍼런스홀 천장벽 확대단면도  
축척 1/5

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY      CHECKED BY

—      —

APPROVED BY      DATE

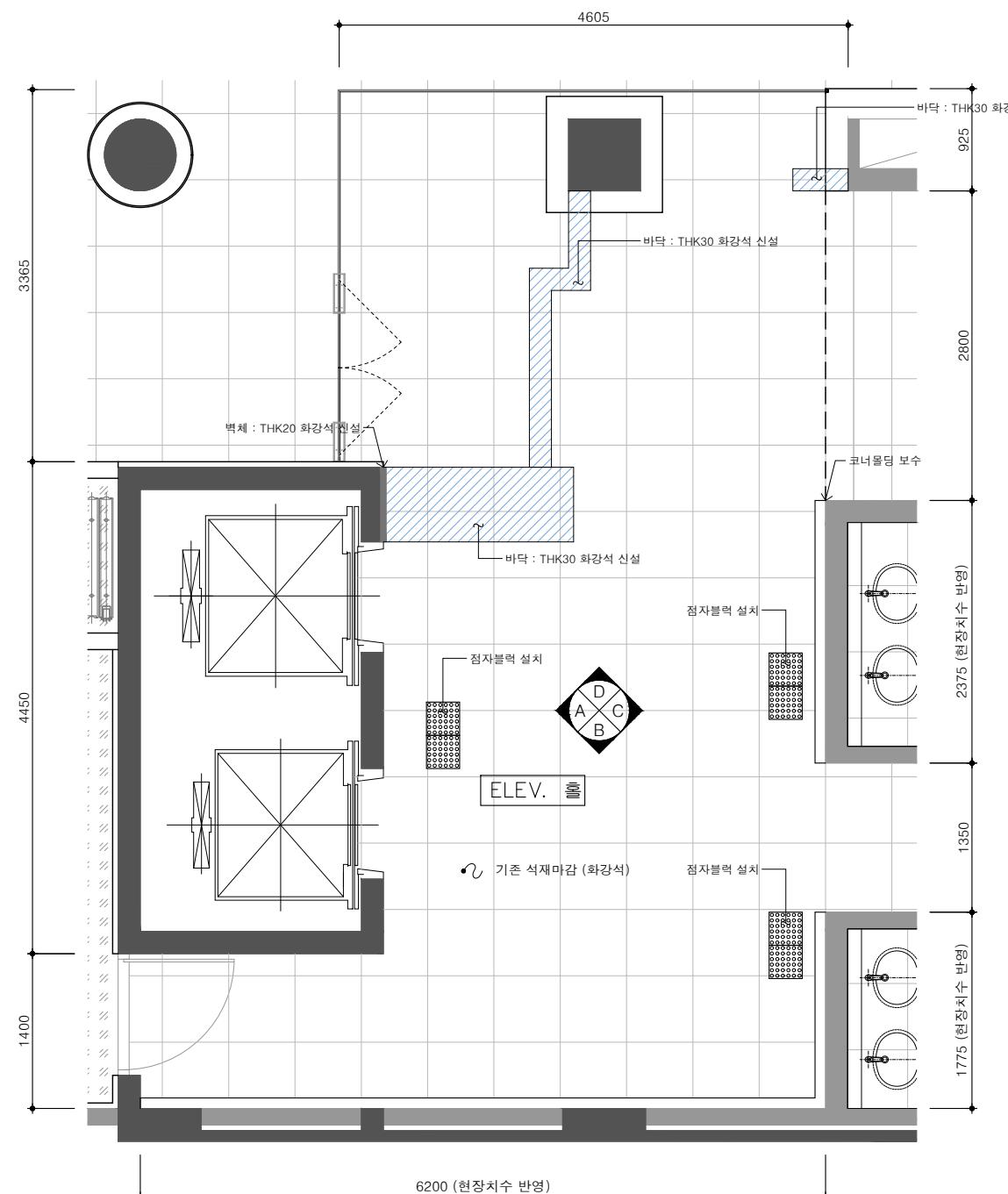
H.J.KIM      2025.08

DRAWING NAME

지상1층 확대단면도-2

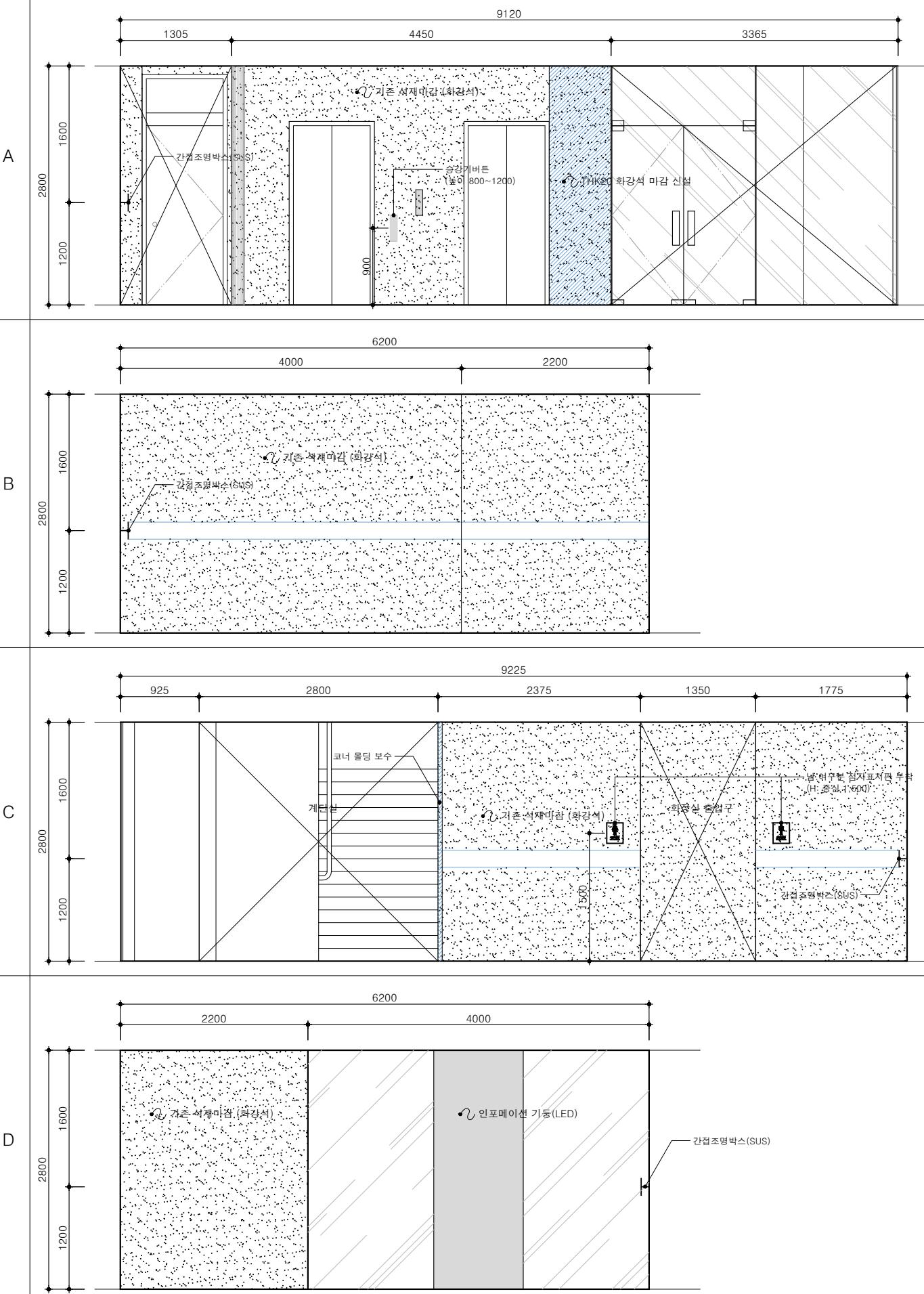
SCALE      DRAWING NO.  
A3 : 1/5      A-402

## ELEV. 홀 확대 평면도



ELEV. 홀 확대 평면도  
축척 1/60

## ELEV. 홀 전개도



---

**NOTE**

그 라 운 드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

---

**PROJECT TITLE**

## 구) 경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	—	CHECKED BY	—
APPROVED BY	H.J.KIM	DATE	2025.08

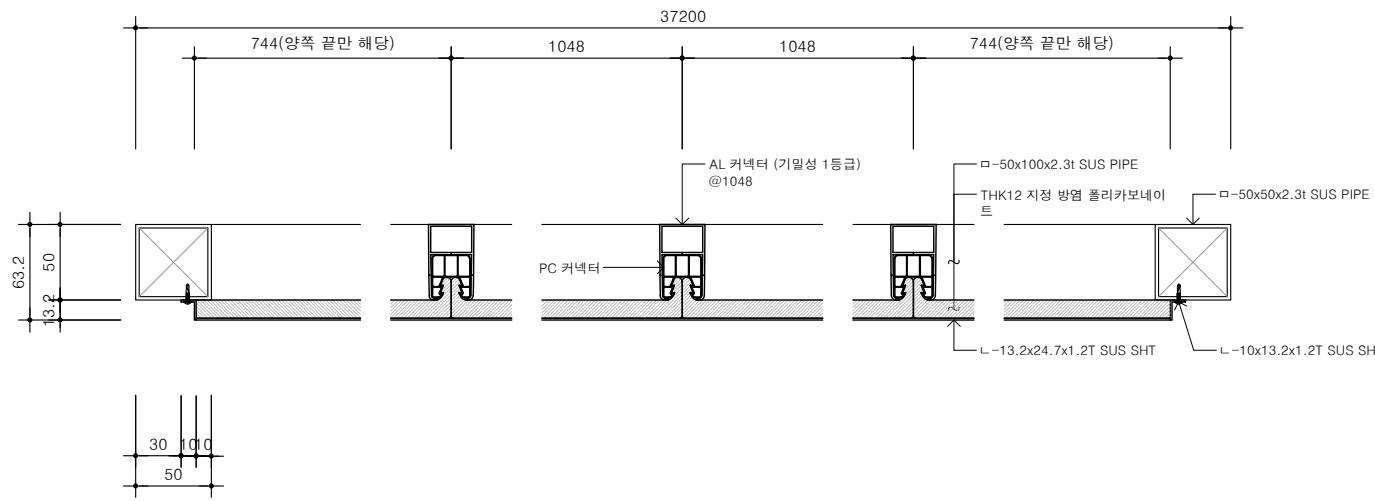
**DRAWING NAME**

DRAWING NAME

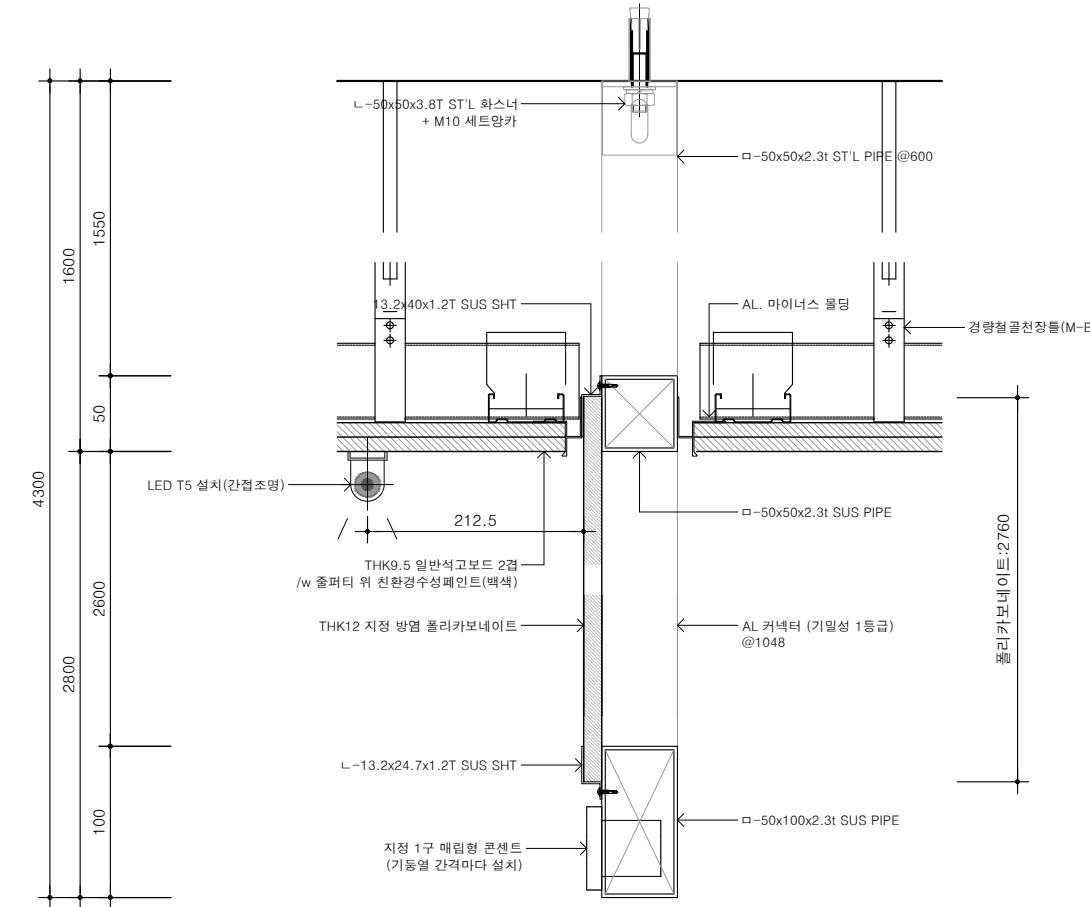
## 확대 평면도 (ELEV 툴)

SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/60	A-403

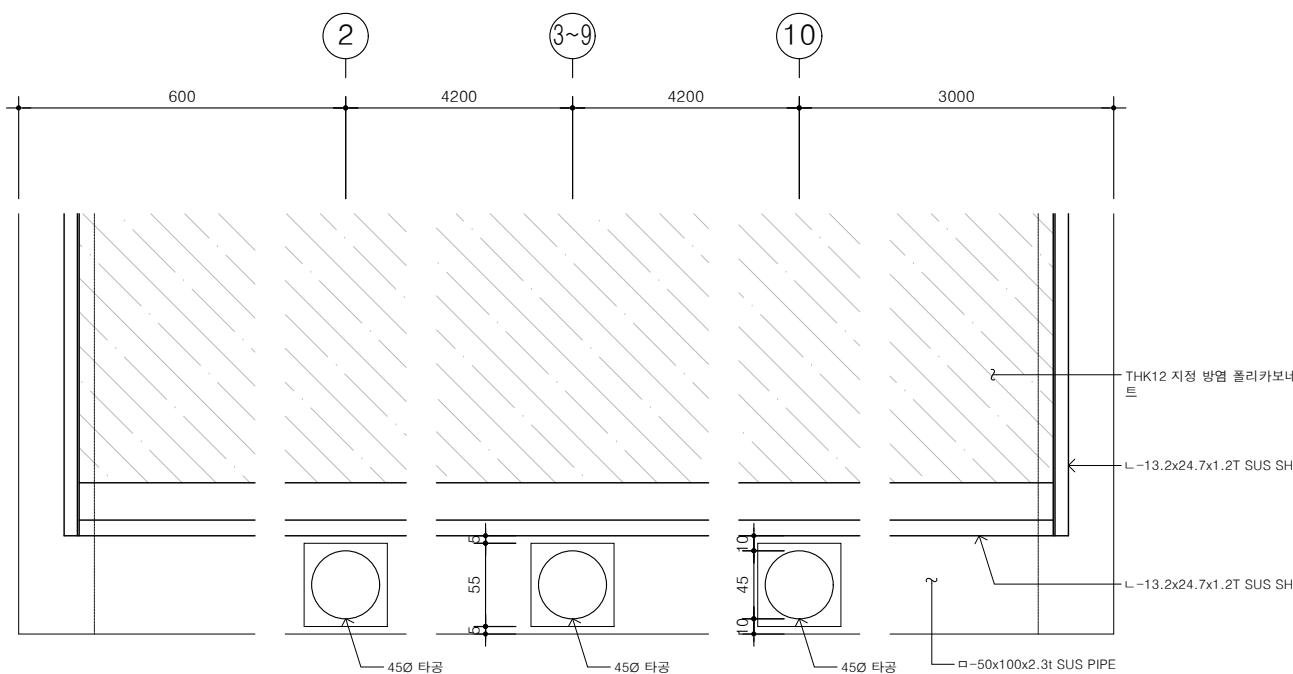
NOTE	
그라운드	GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com
PROJECT TITLE	구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역
DRAWN BY	CHECKED BY
APPROVED BY	DATE
DRAWING NAME	
SCALE	DRAWING NO.



1 폴리카보네이트 확대평면도  
축척 1/5



2 폴리카보네이트 확대단면도  
축척 1/5



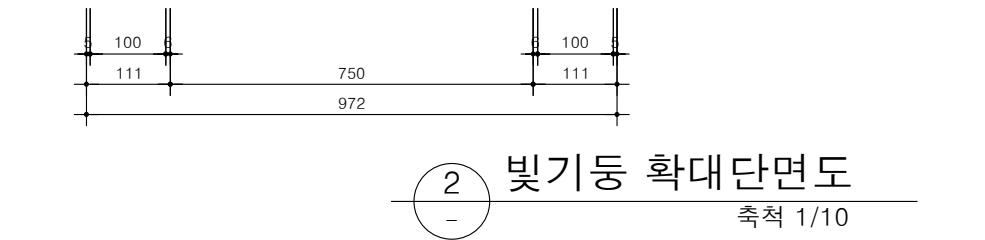
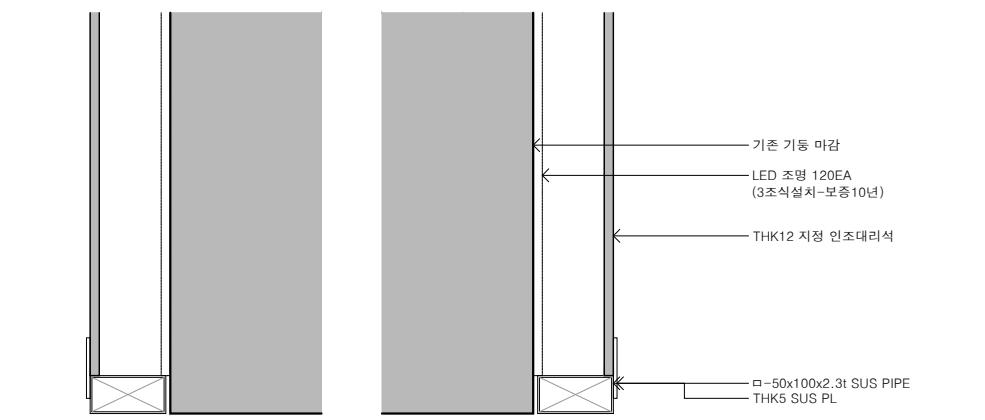
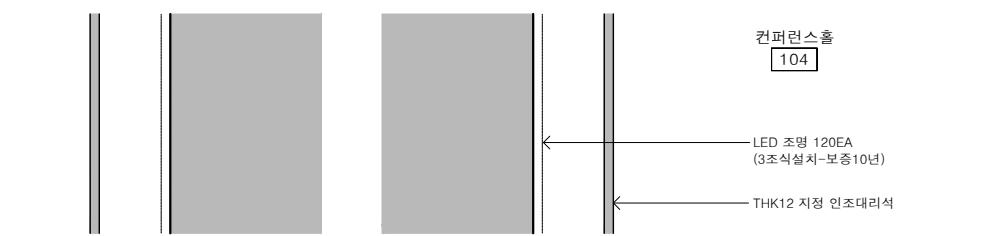
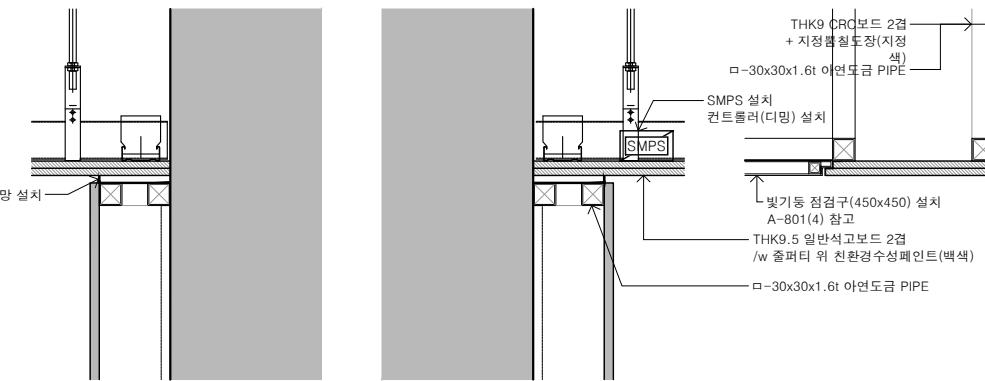
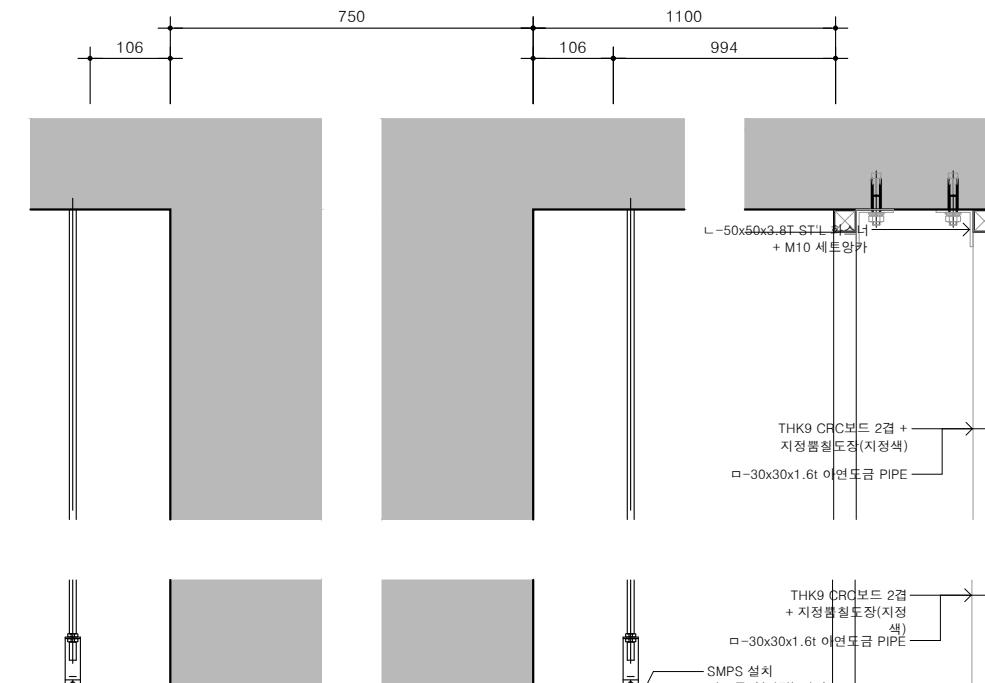
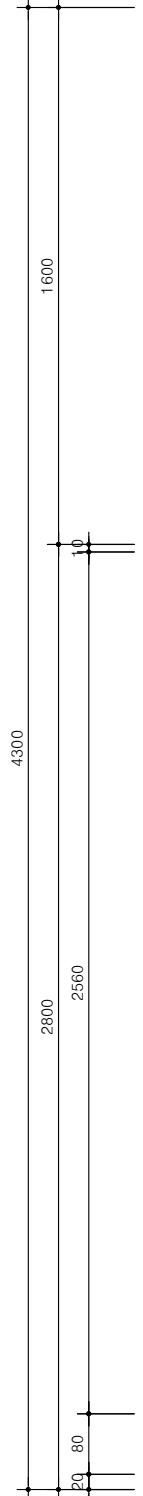
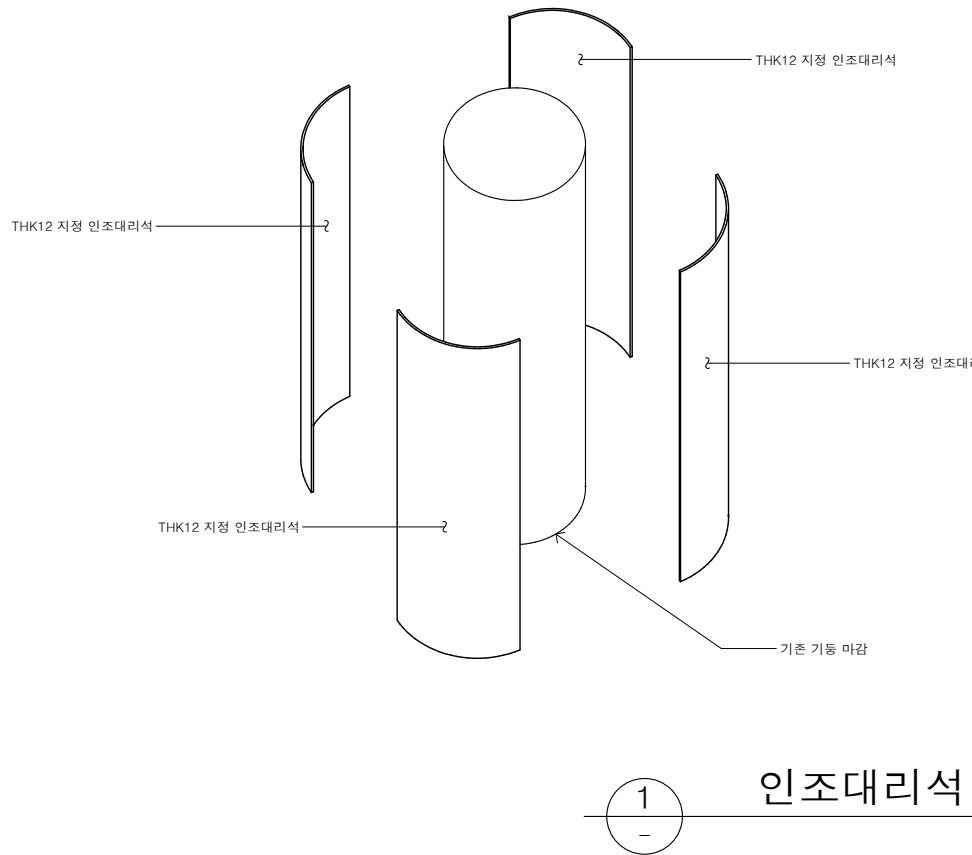
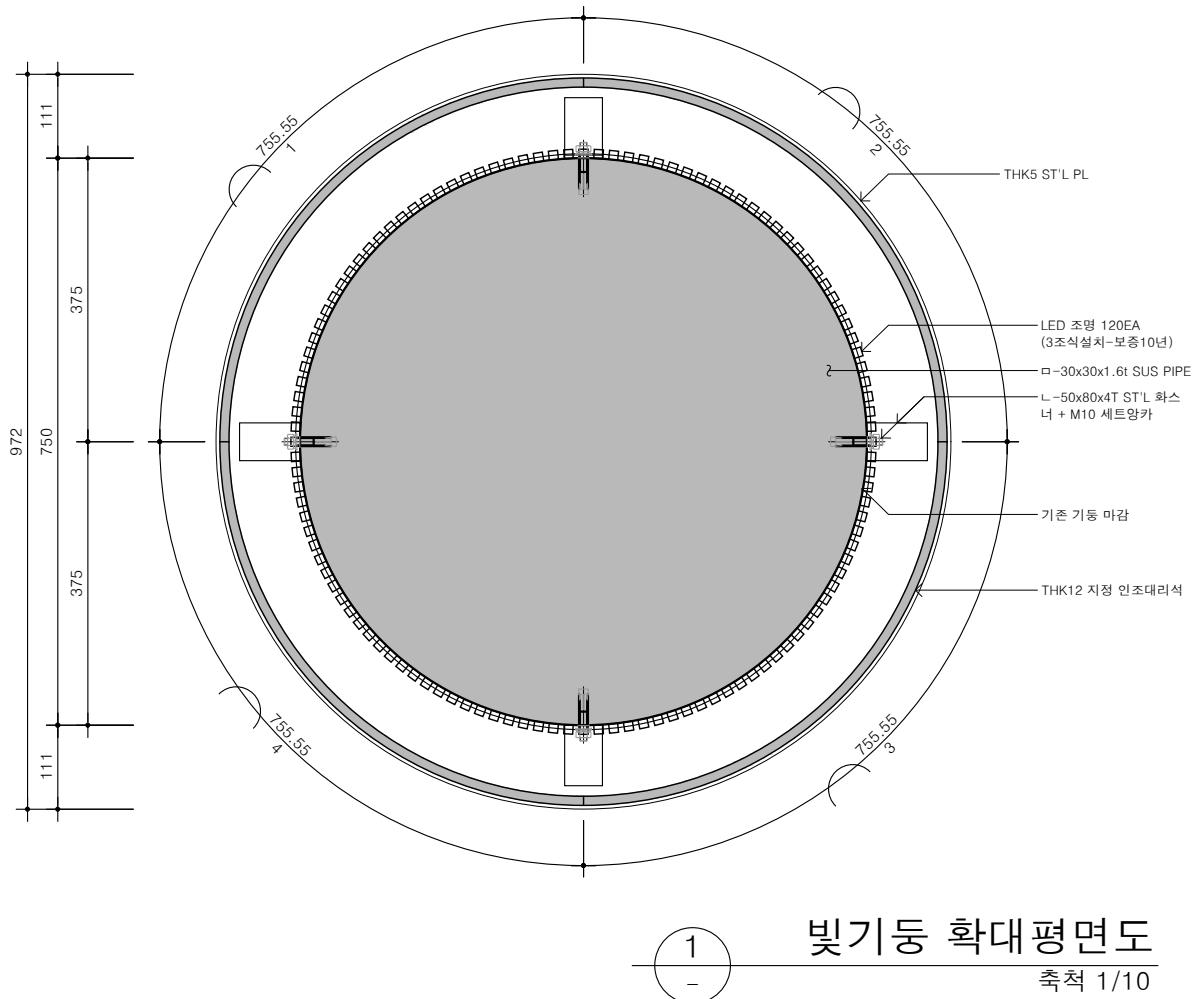
3 매립콘센트 타공도  
축척 1/5



기타 상세도-1  
(폴리카보네이트 벽체)

SCALE A3 : 1/5 DRAWING NO. A-411

NOTE



## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

H.J.KIM 2025.08

## DRAWING NAME

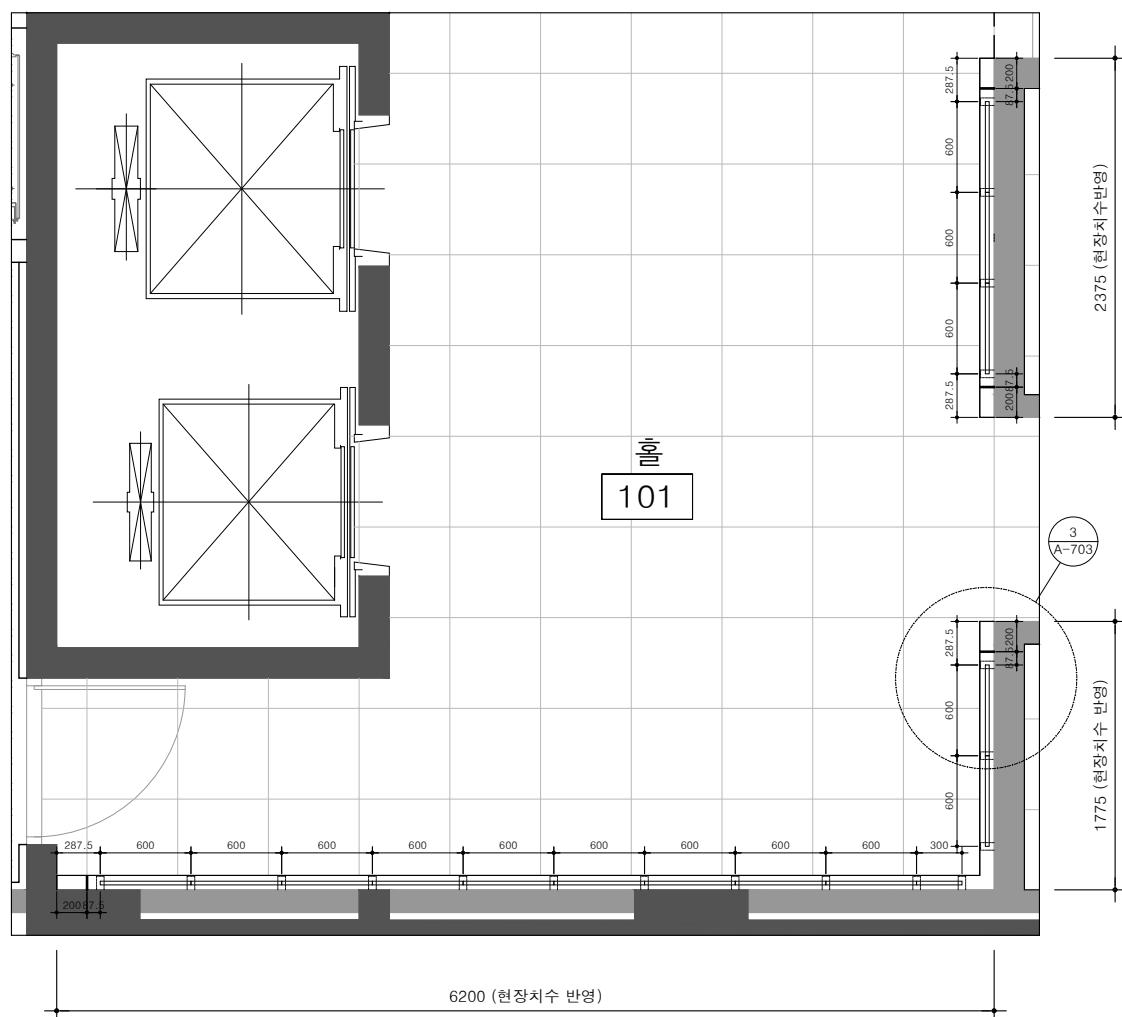
기타 상세도-2  
(빛기둥)

SCALE

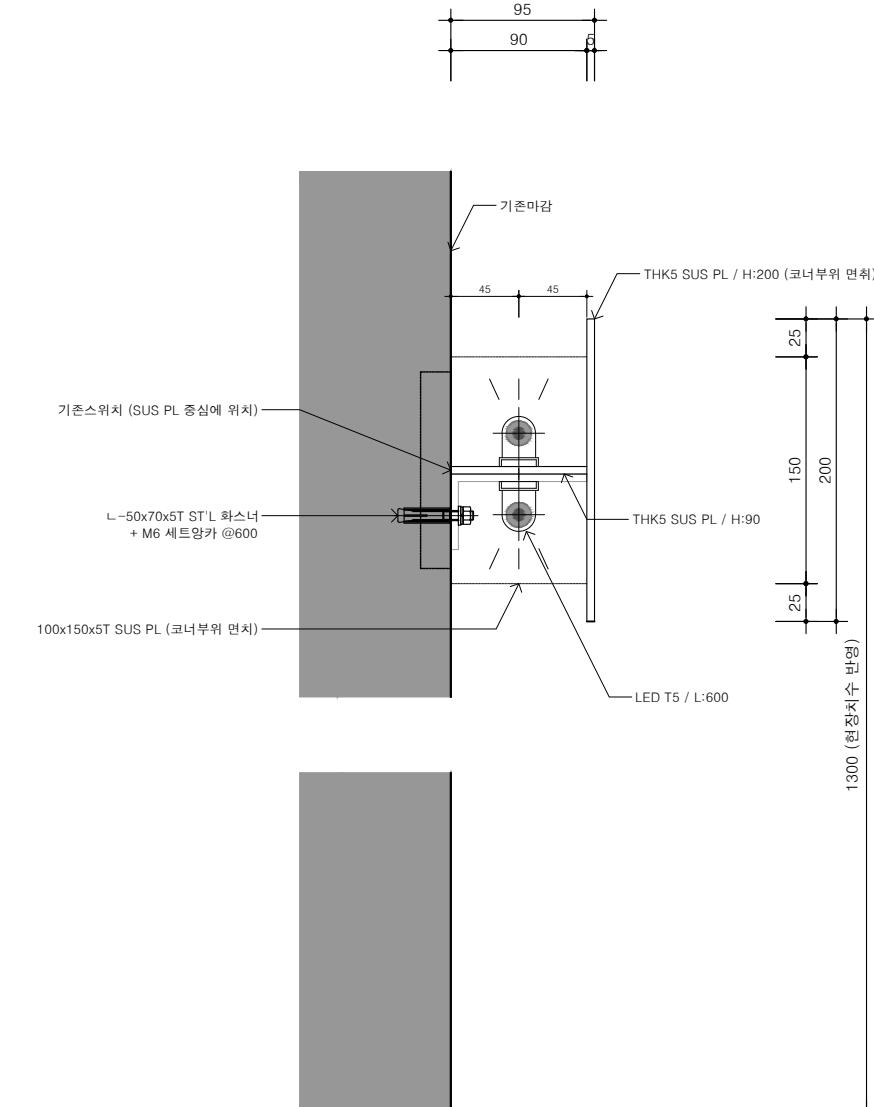
A3 : 1/10

DRAWING NO.

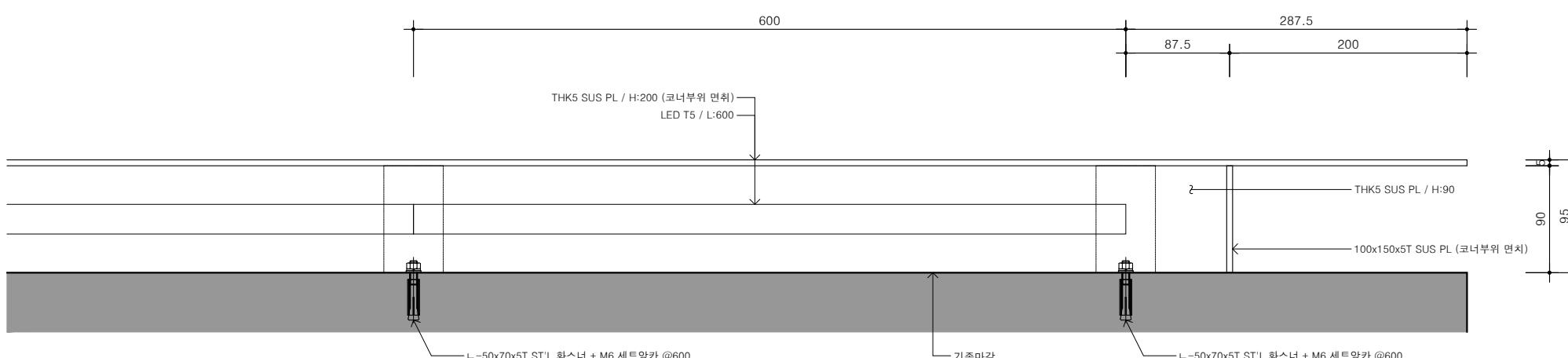
A-412



1 SUS 간접조명박스 위치도  
축척 1/50



2 SUS 간접조명박스 확대단면도  
축척 1/5



3 SUS 간접조명박스 확대평면도  
축척 1/5

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

DRAWING NAME

H.J.KIM

2025.08

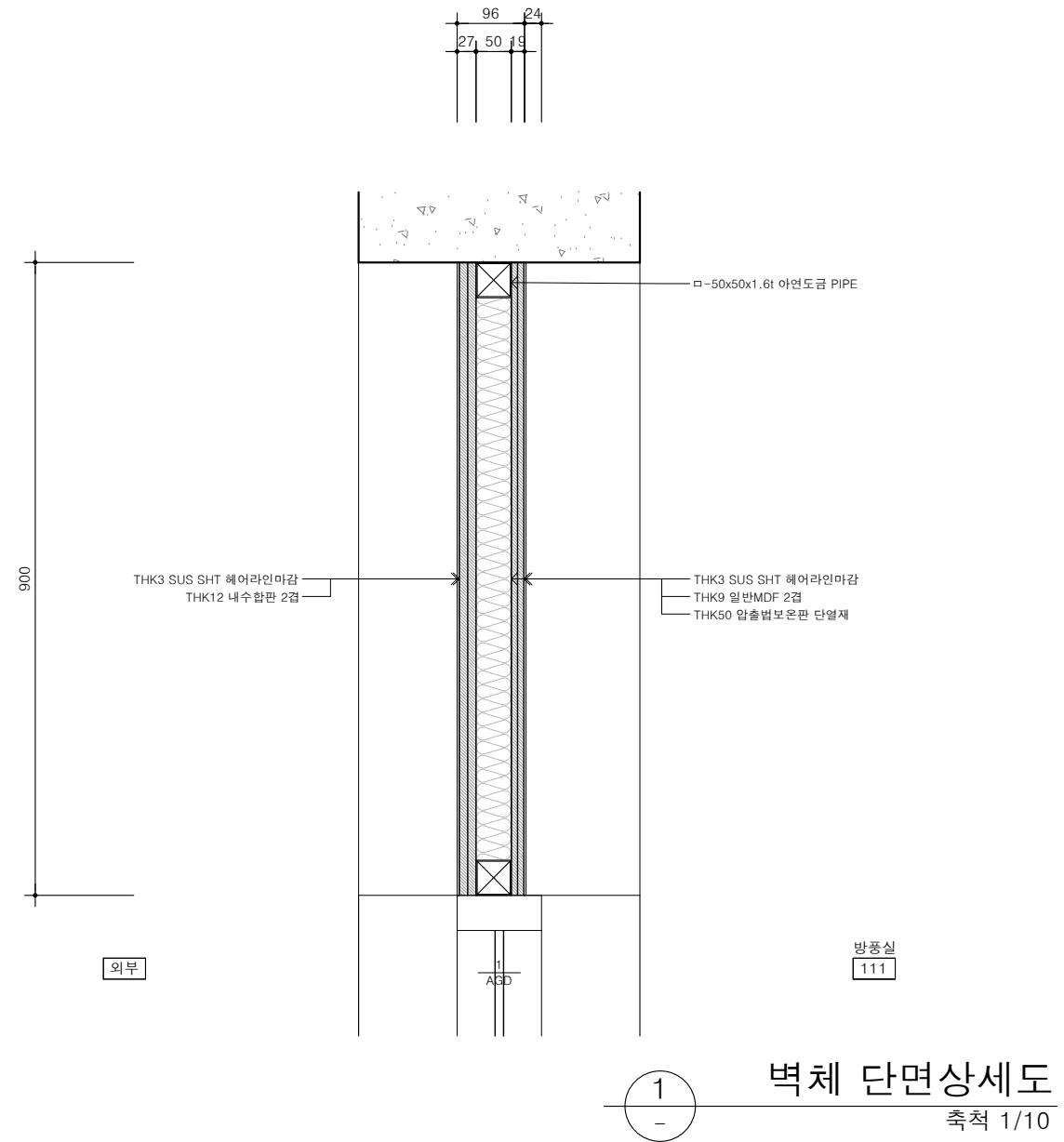
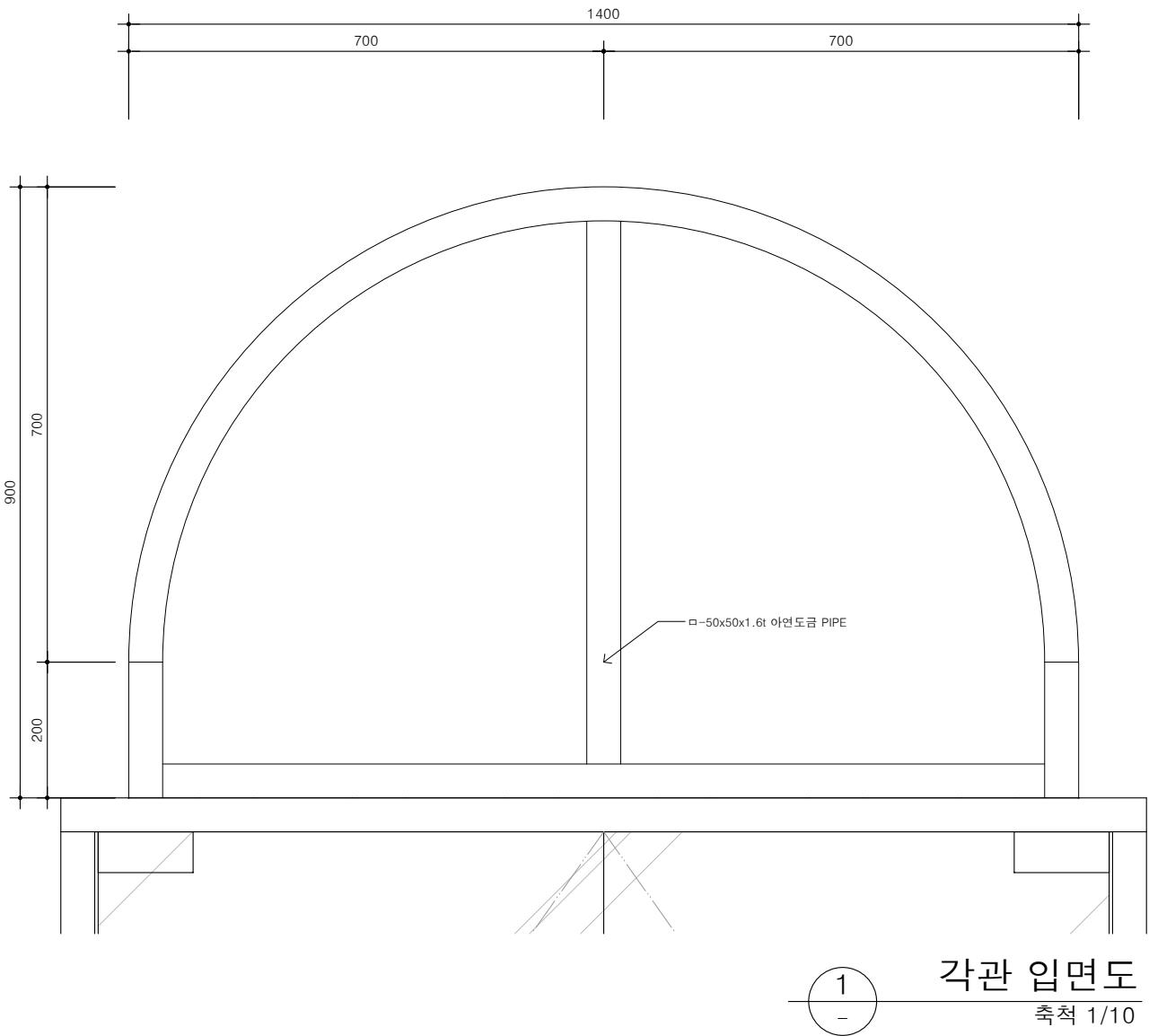
SCALE

A3 : 1/50

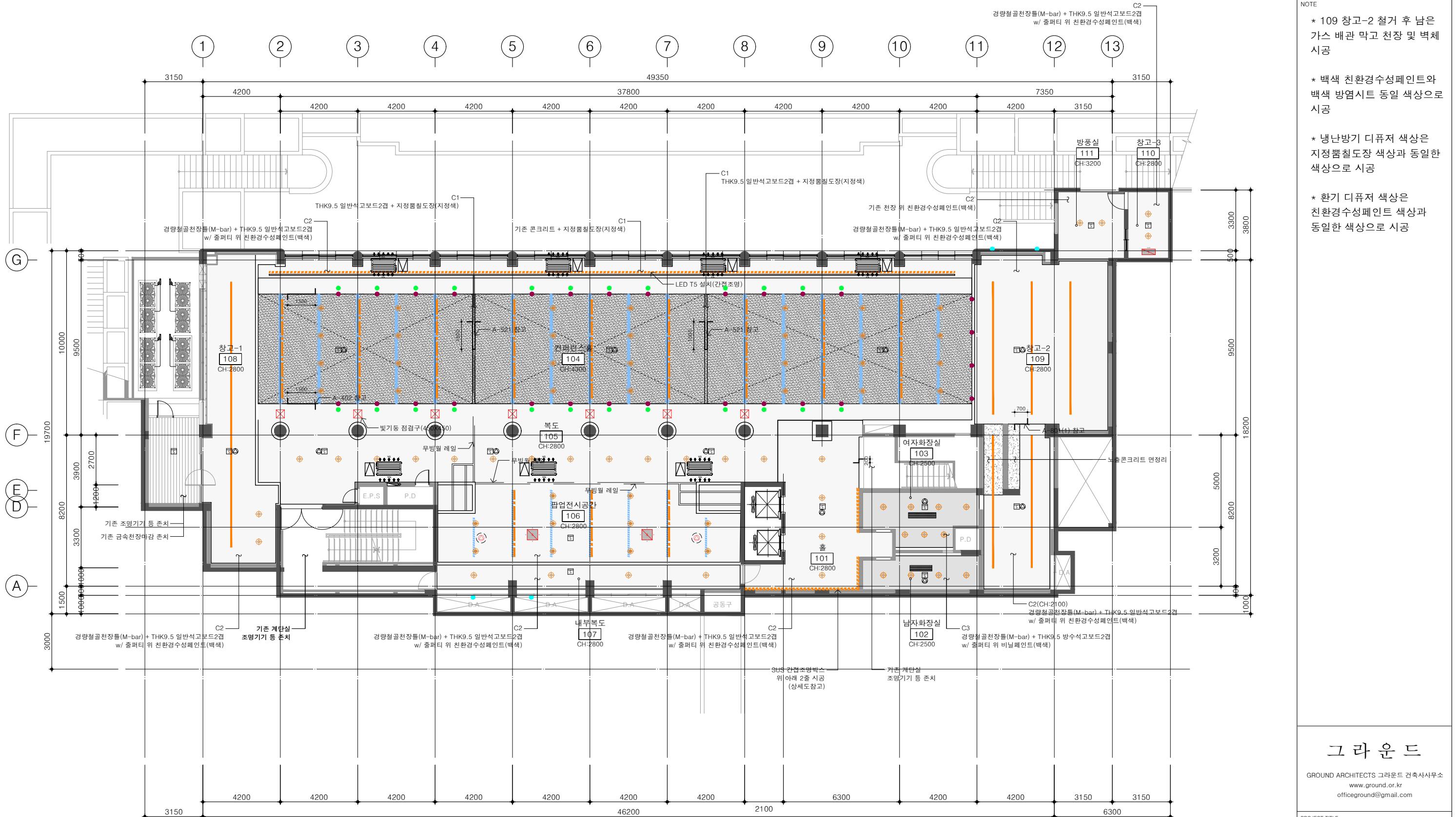
DRAWING NO.

A-413

A-413



NOTE	
그라운드	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	
PROJECT TITLE	
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	
기타 상세도-4 (AGD-1 상부 벽체)	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/10	A-414

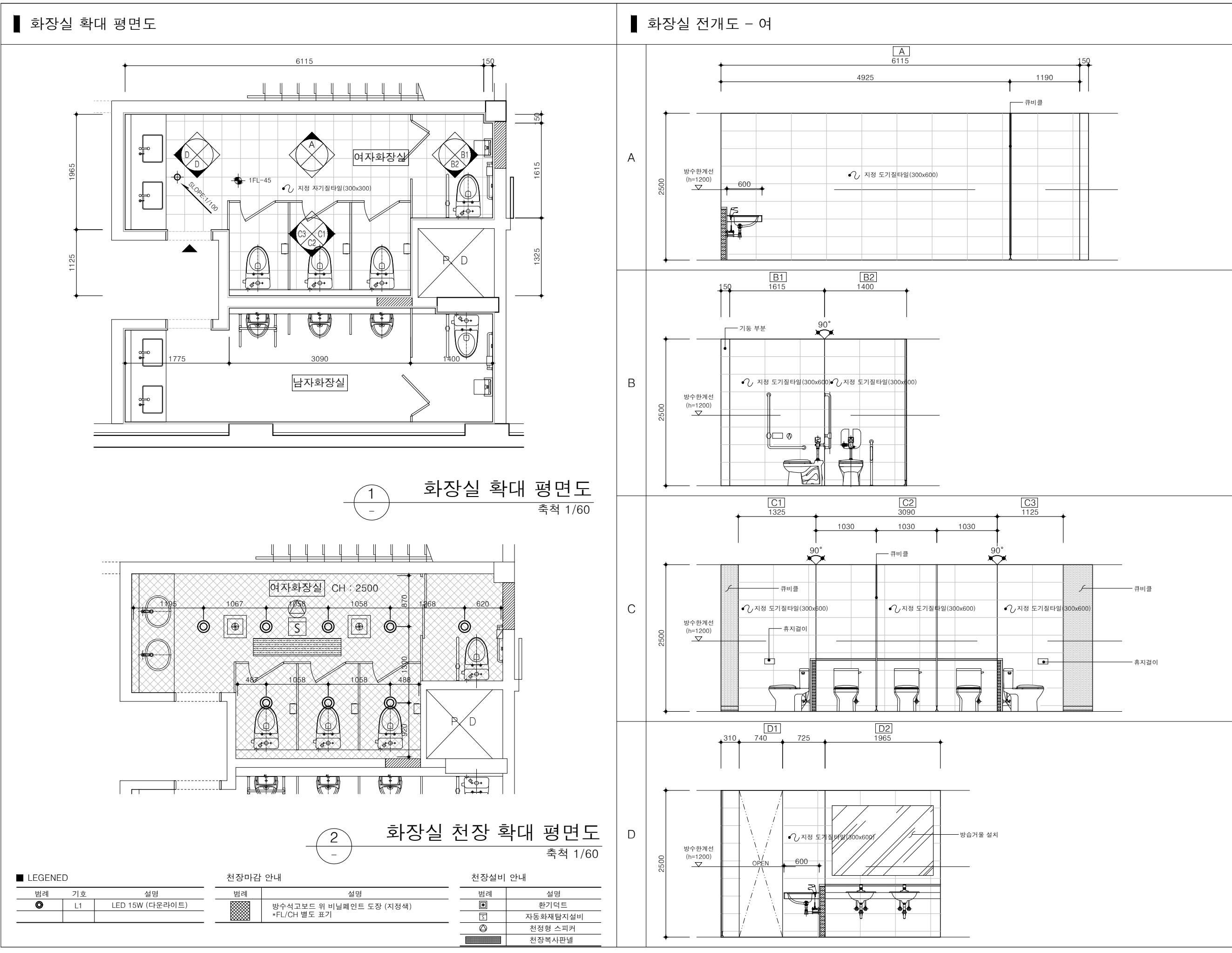


C1	지정 냄비도장(지정색)
C2	w/ 줄퍼티 위 친환경수성페인트(백색)
C2'	친환경수성페인트(백색)
C3	w/ 줄퍼티 위 비닐페인트(백색)
	노출콘크리트 면정리
	기존 금속천장마감 존치

L1	LED 라인등 (매립형)
L2	LED T5 (간접)
L3	LED 라인등 (레일형)
L4	레일 (팬던트)
L5	레일 (매립형)
L6	스팟등 (레일형)
L7	원형직부등
L8	원형직부등(방습형)

●	원형디퓨저(냉난방기)/천장 측면 설치
●	원형디퓨저(환기)/천장면 설치
●	원형디퓨저(RA)
■	천장복사판넬
■	1-way 천장형 에어컨
■	4-way 천장형 에어컨
■	덕트형 에어컨
■	냉난방기 점검구 (700x500)
■	점검구 (450x450)

1  
-



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

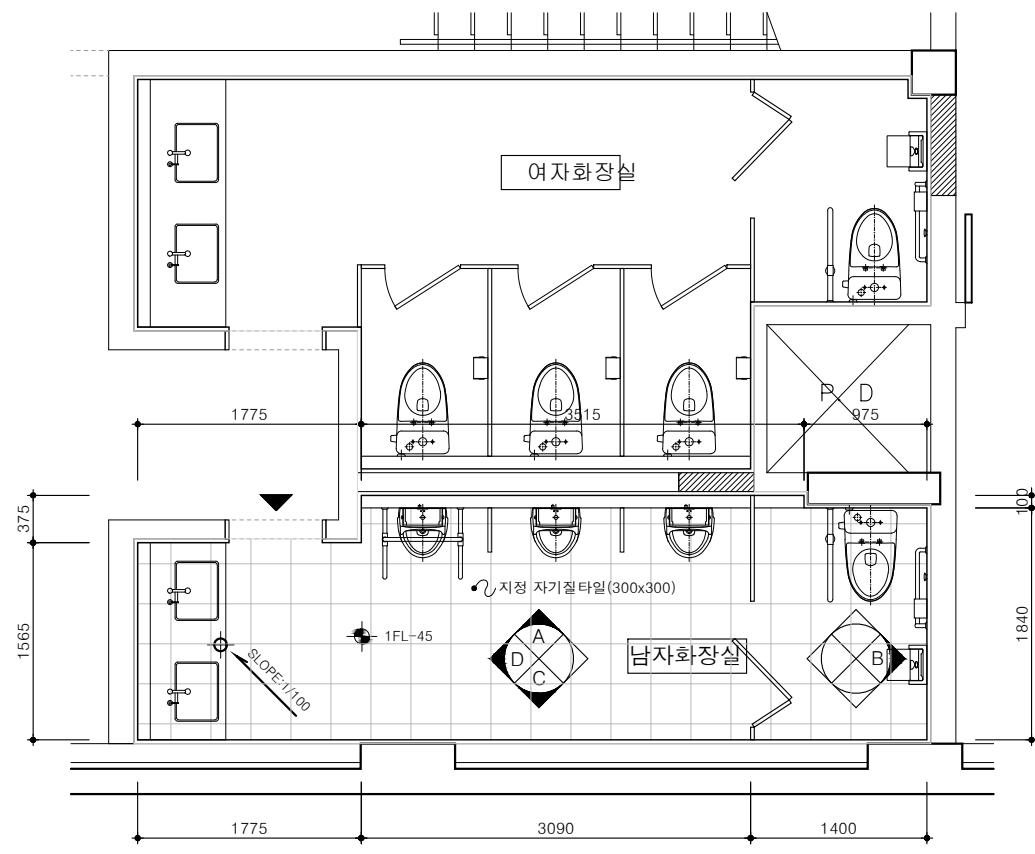
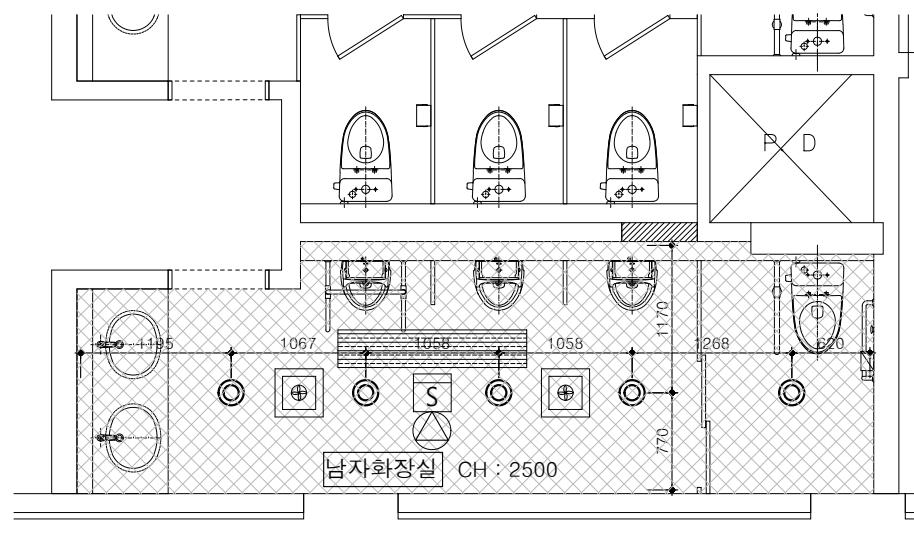
DATE

DRAWING NAME

확대평면도 입면전개도-1  
(지상1층 여자 화장실)

SCALE  
A3 : 1/60  
DRAWING NO.  
A-601

## 화장실 확대 평면도

화장실 확대 평면도  
축척 1/60화장실 천장 확대 평면도  
축척 1/60

## LEGENDED

범례	기호	설명
◎	L1	LED 15W (다운라이트)

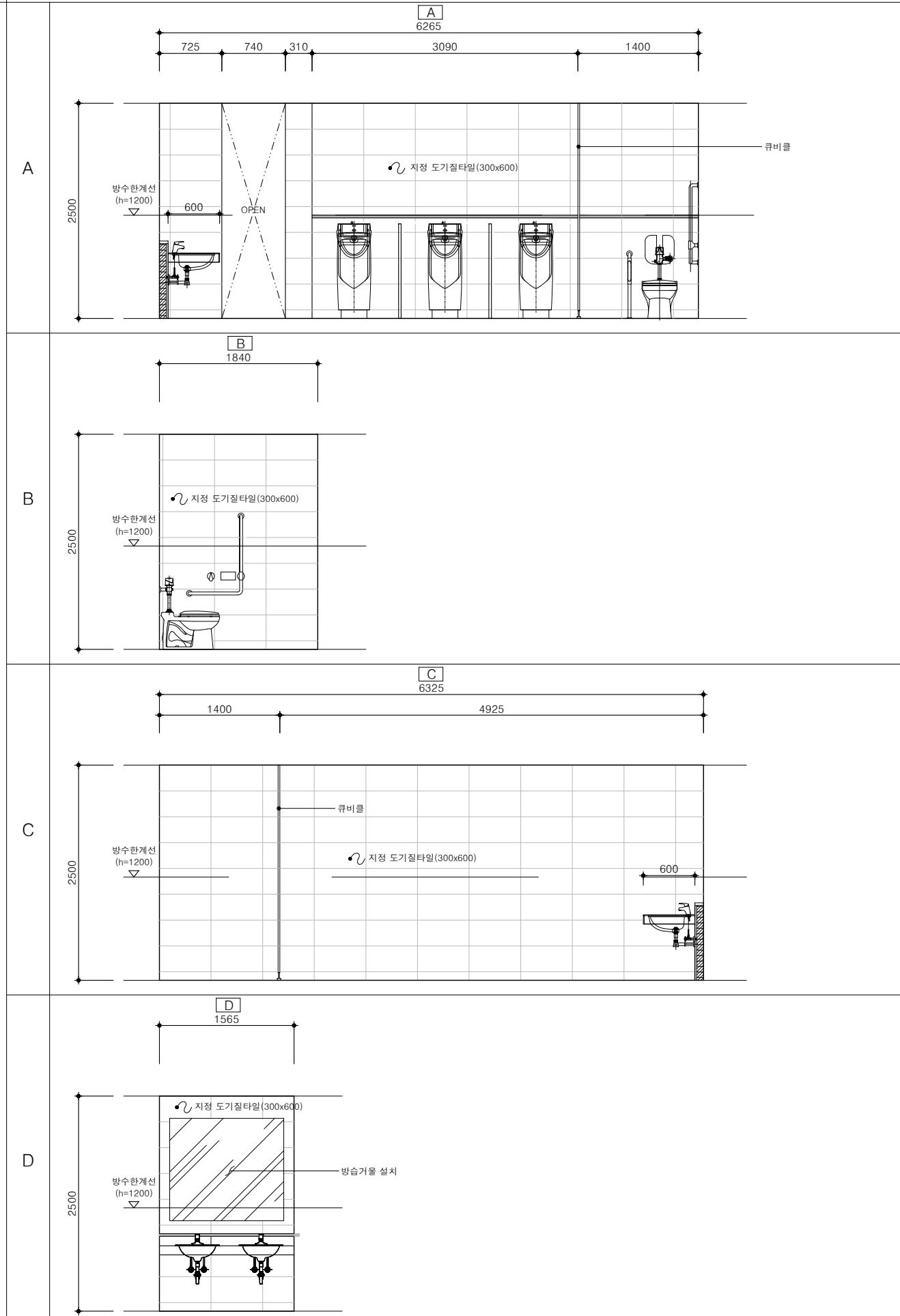
## 천장마감 안내

범례	설명
▨	방수석고보드 위 비닐페인트 도장 (지정색) *FL/CH 별도 표기

## 천장설비 안내

범례	설명
□	한기덕트
▨	자동화재탐지설비
◎	천정형 스피커
▨	천장복사판넬

## 화장실 전개도 - 남



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

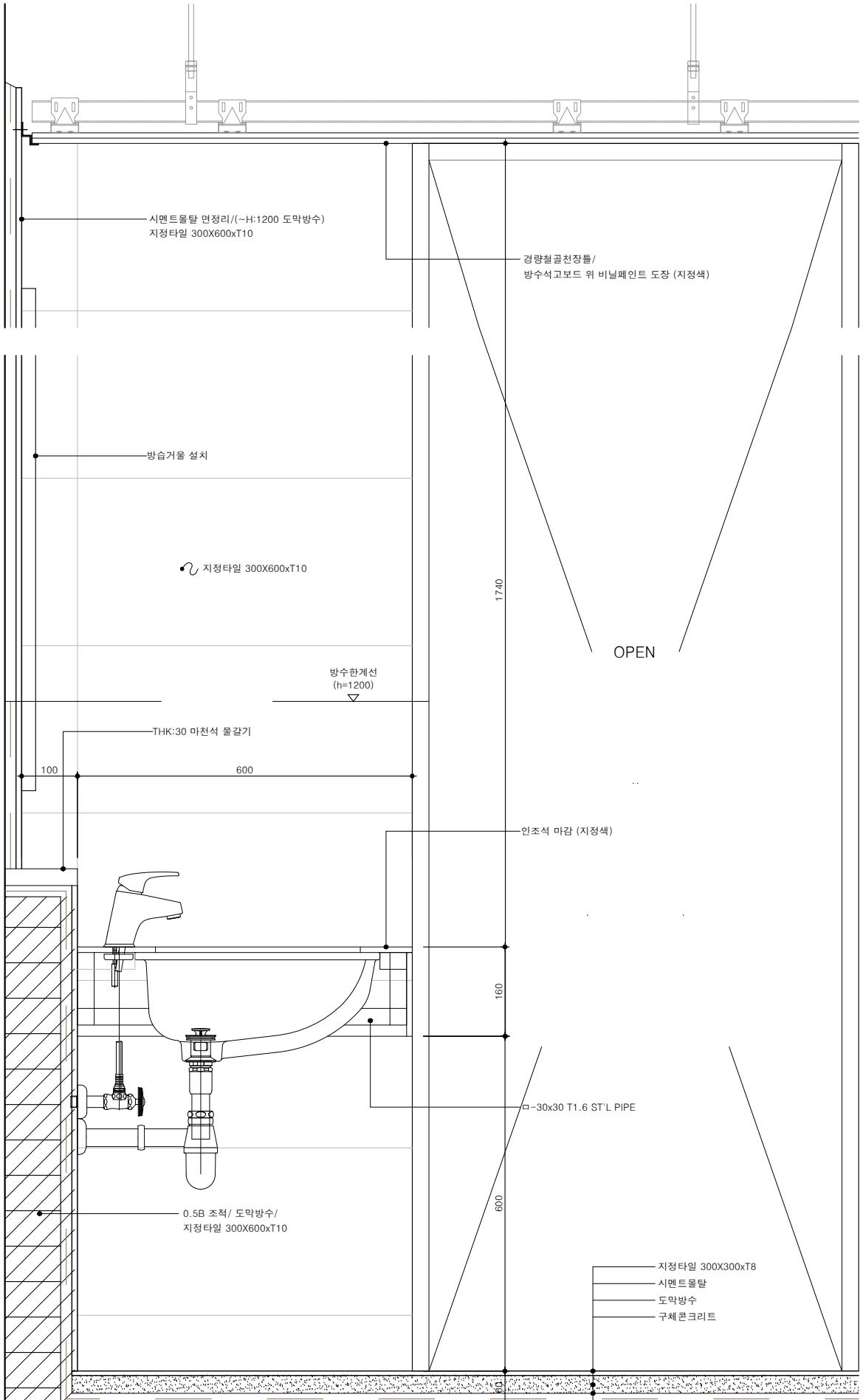
PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역DRAWN BY H.J.KIM CHECKED BY -  
APPROVED BY DATE 2025.08

DRAWING NAME

확대평면도 입면전개도-2  
(지상1층 남자 화장실)

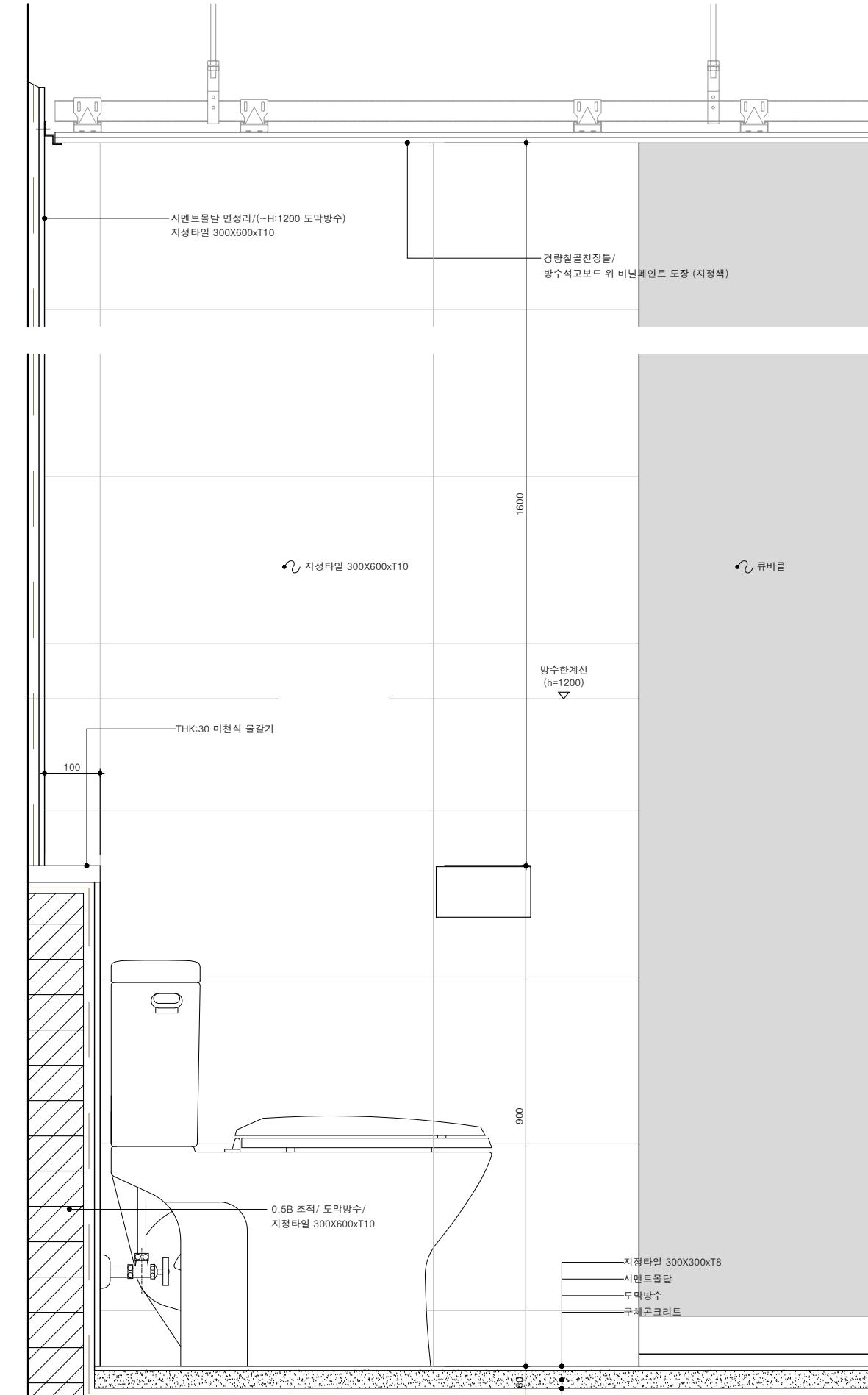
SCALE A3 : 1/60 DRAWING NO. A-602



1

화장실 단면 상세도 (세면대)

축척 1/10

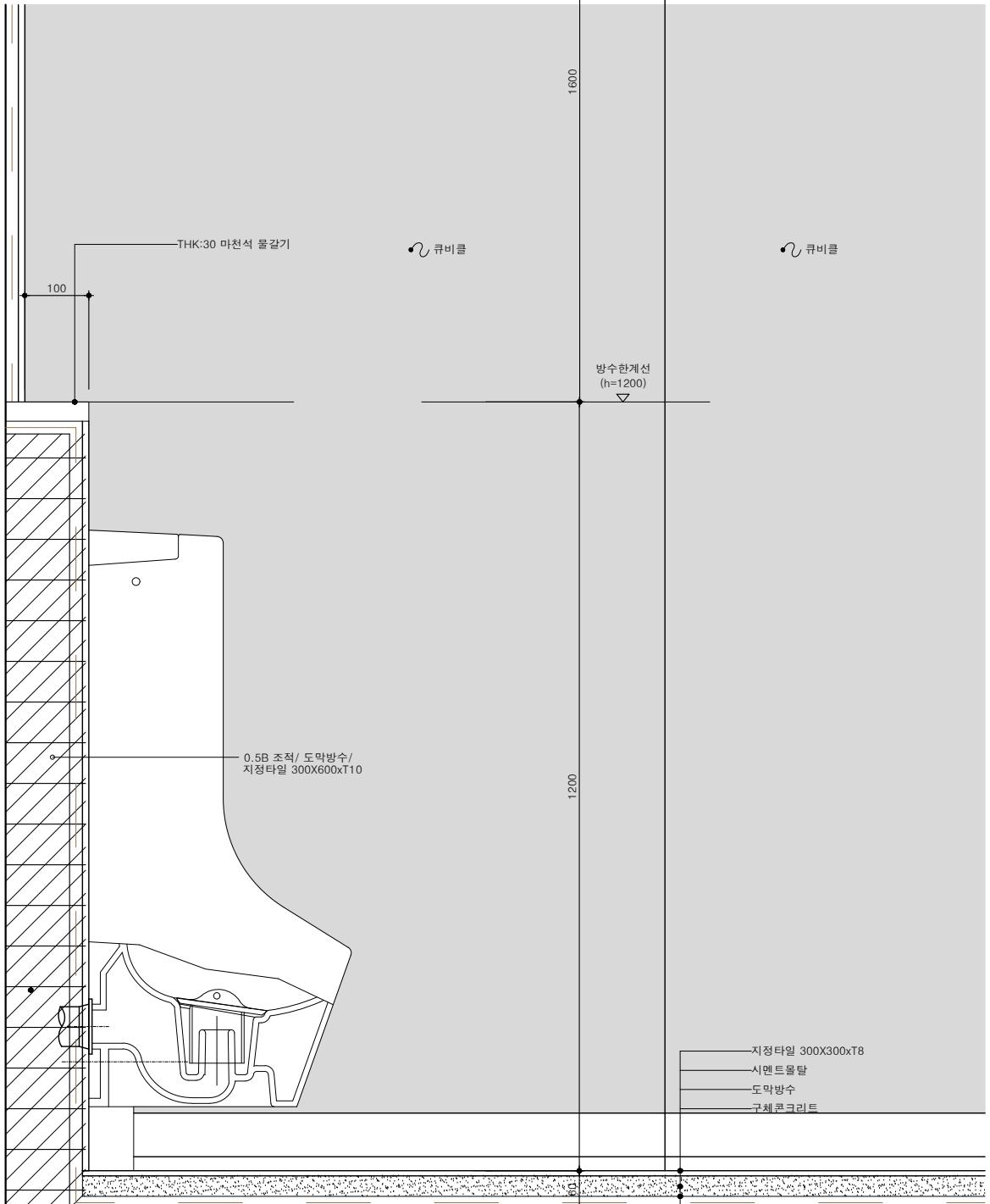
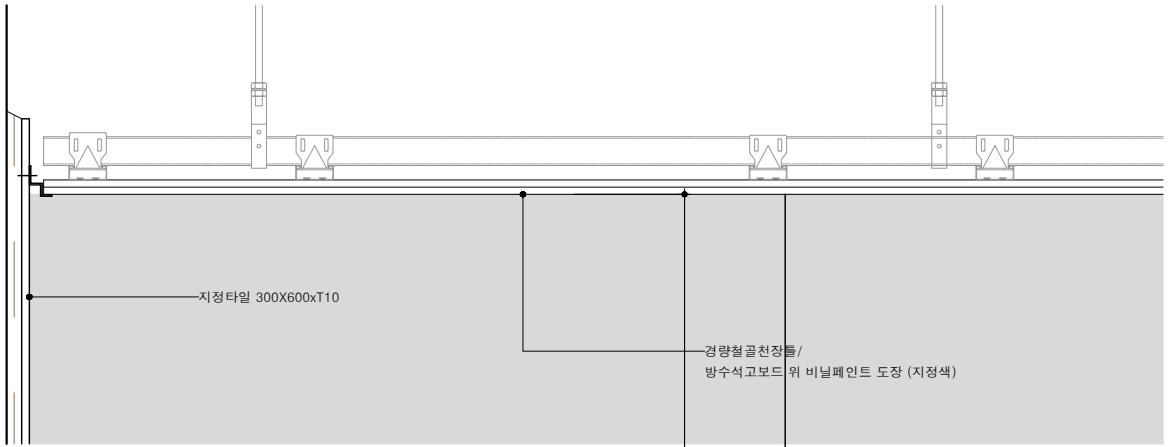


2

화장실 단면 상세도 (양변기)

축척 1/10

NOTE	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	PROJECT TITLE 구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역
DRAWN BY -	CHECKED BY -
APPROVED BY H.J.KIM	DATE 2025.08
DRAWING NAME 화장실 단면 상세도-1	SCALE A3 : 1/10
DRAWING NO. A-611	



1  
-

화장실 단면 상세도 (소변기)  
축척 1/10

1  
-

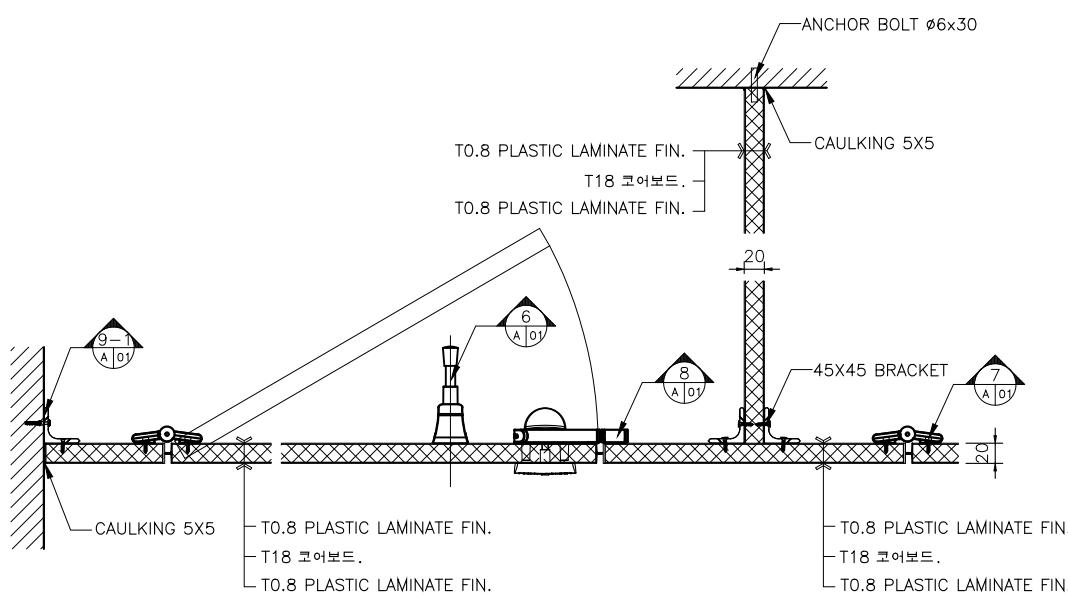
화장실 단면 상세도-2  
축척 1/10

NOTE	
<p><b>그라운드</b></p> <p>GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com</p> <p>PROJECT TITLE 구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역</p> <p>DRAWN BY      CHECKED BY -                -</p> <p>APPROVED BY      DATE H.J.KIM            2025.08</p> <p>DRAWING NAME 화장실 단면 상세도-2</p> <p>SCALE      DRAWING NO. A3 : 1/10      A-612</p>	

## NOTE

## TOILET PARTITION

- 사용되는 판넬의 옆면부분은 아크릴을 가공하여 4면 내부가 보이지 않도록 하여야 한다.
- DOOR의 열림각도는 10~45도로 한다.
- DOOR용 잠금쇠는 사용자 유.무가 표시되어야 하며 외부에서 열수있는 비상키 기능이 있어야 한다.
- 심재는 18.0MM 코아보드를 사용한다.
- LAMINATE 복합판의 SIZE는 현장 상황에 따라 변화 할수 있으므로 현장 실측에 의한 도면 작성후 감독관과 협의 후 시공한다.



화장실 칸막이 부분 단면 상세도

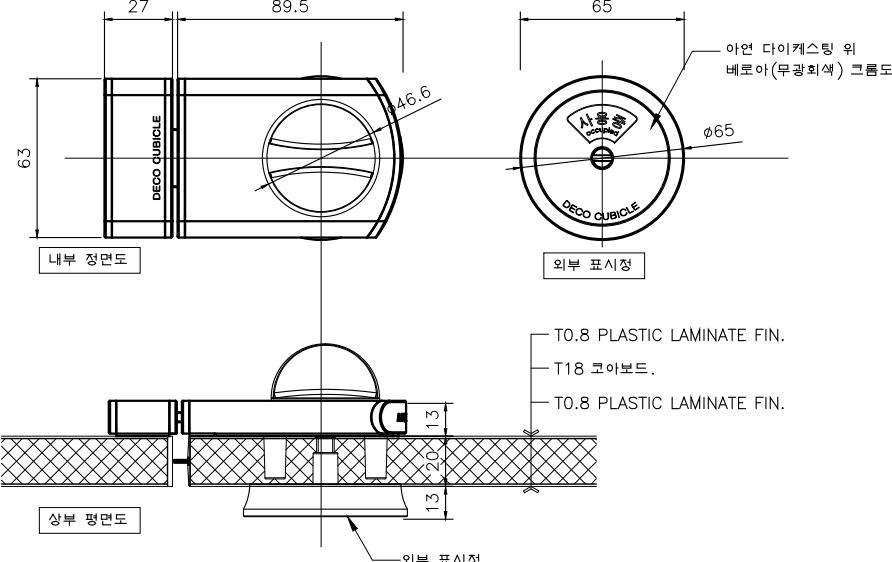
축척 1/8

화장실 칸막이 단면도

축척 1/60

한지 상세도

축척 1/15



표시형 원형 잠금쇠 상세도

축척 1/20

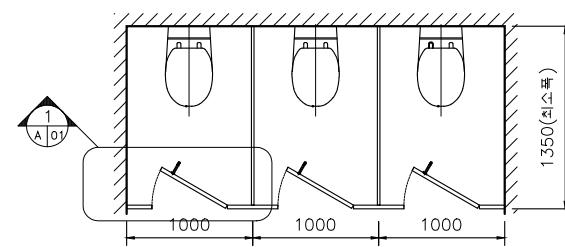
부분 상세도

축척 1/15

POST 상부 상세도

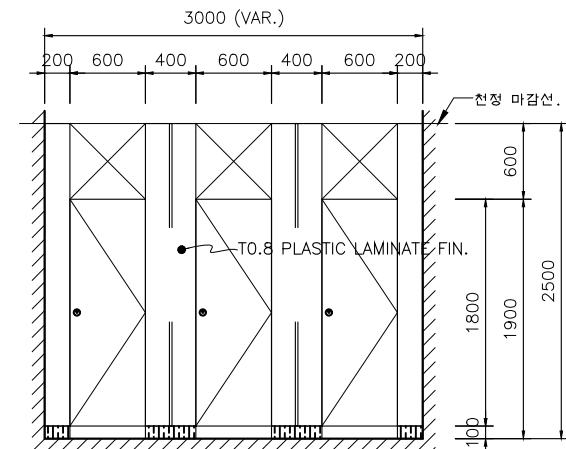
축척 1/15

하부 안심스크린 상세도 축척 1/15



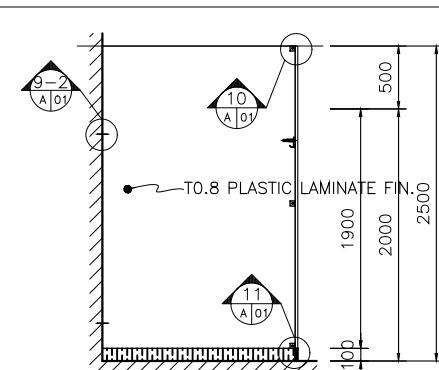
화장실 칸막이 평면도

축척 1/60



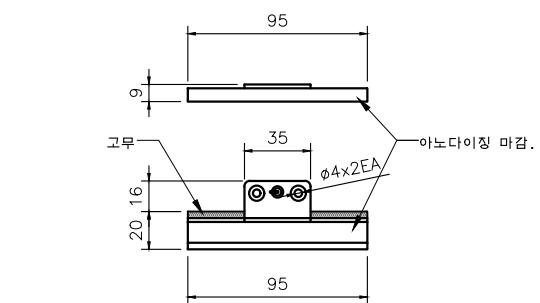
화장실 칸막이 정면도

축척 1/60



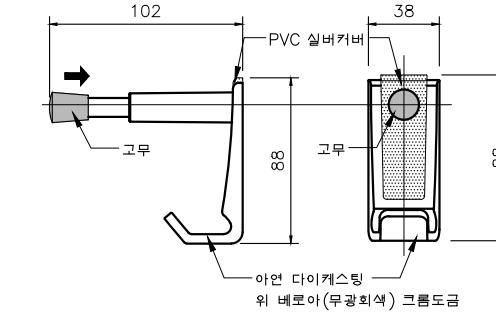
옷걸이 부분 상세도

축척 1/15



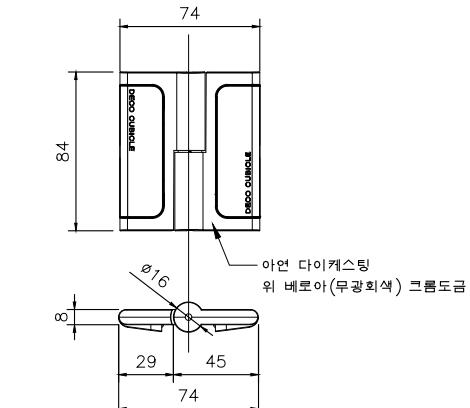
보호대 상세도

축척 1/15



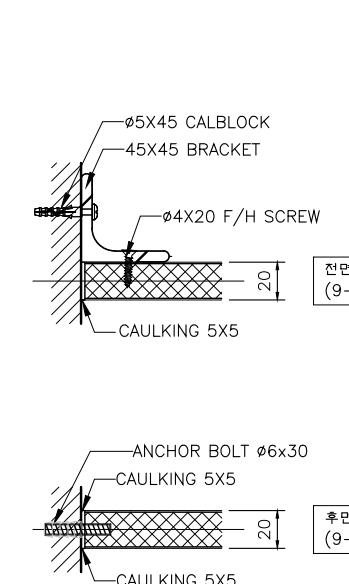
옷걸이 부분 상세도

축척 1/15



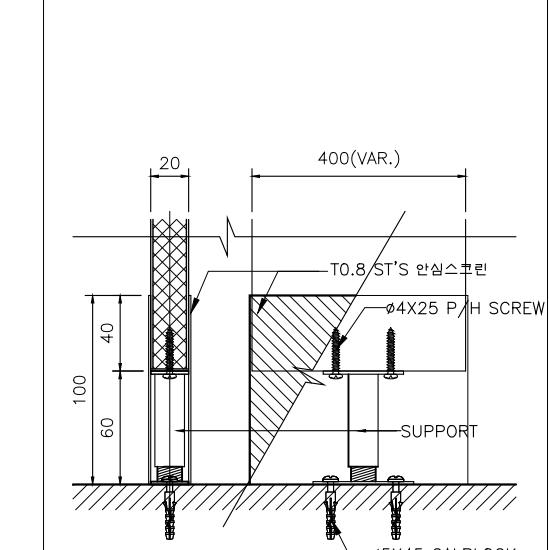
화장실 칸막이 측면도

축척 1/60



한지 상세도

축척 1/15



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY - CHECKED BY -

APPROVED BY H.J.KIM DATE 2025.08

## DRAWING NAME

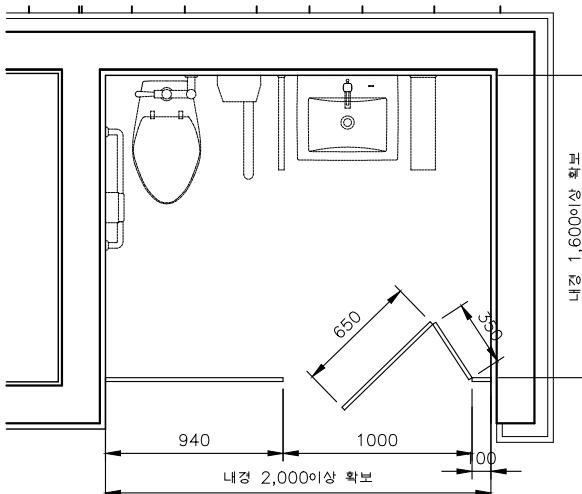
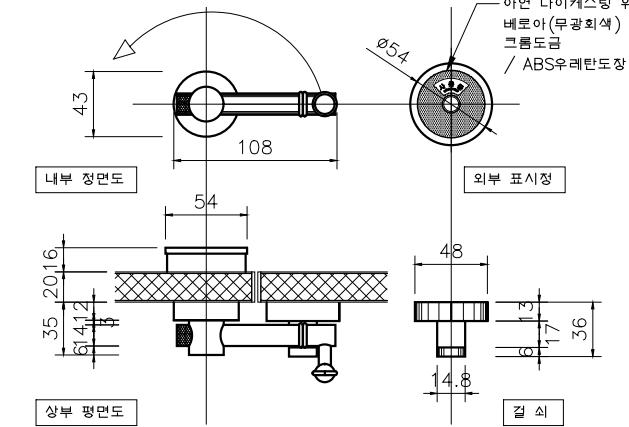
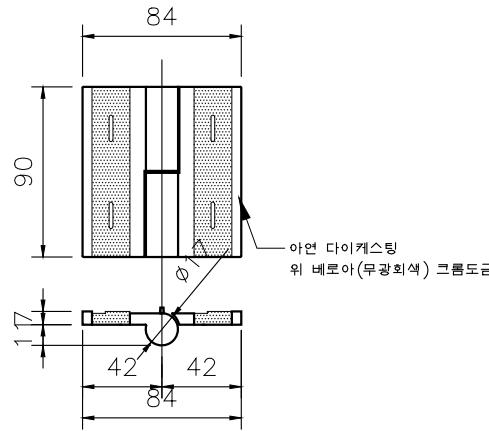
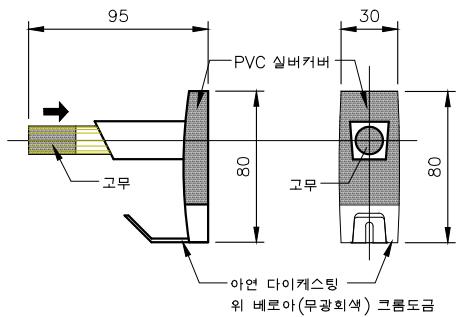
화장실 칸막이 상세도

SCALE NONE DRAWING NO. A-621

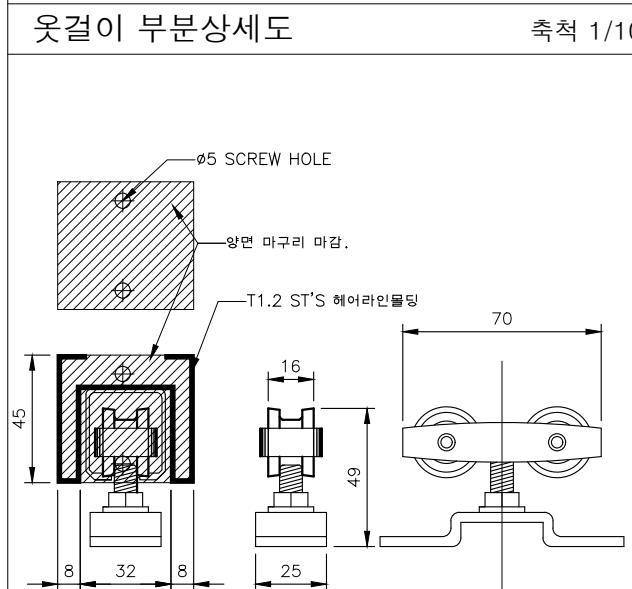
## ■ NOTE

## TOILET PARTITION

1. 사용되는 PANEL의 단면은 PVC EDGE로 마감한다.
2. DOOR용 잠금쇠는 사용자 유.무가 표시되어야 하며 외부에서 열수있는 비상키 기능이 있어야 한다.
3. 심재는 18.0MM 내수 처리된 방수 P.B를 사용한다.
4. LAMINATE 복합판의 SIZE는 현장 상황에 따라 변화 할수 있으므로 현장 실측에 의한 도면 작성후 감독관과 협의 후 시공한다.
5. 친환경 인증 제품어야 한다.



장애인 접이식도어 평면도



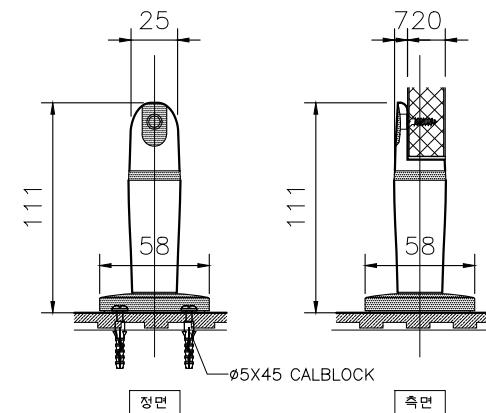
축척 1/10

한지 상세도

축척 1/10

회전형 잠금쇠 부분상세도

축척 1/8



정면

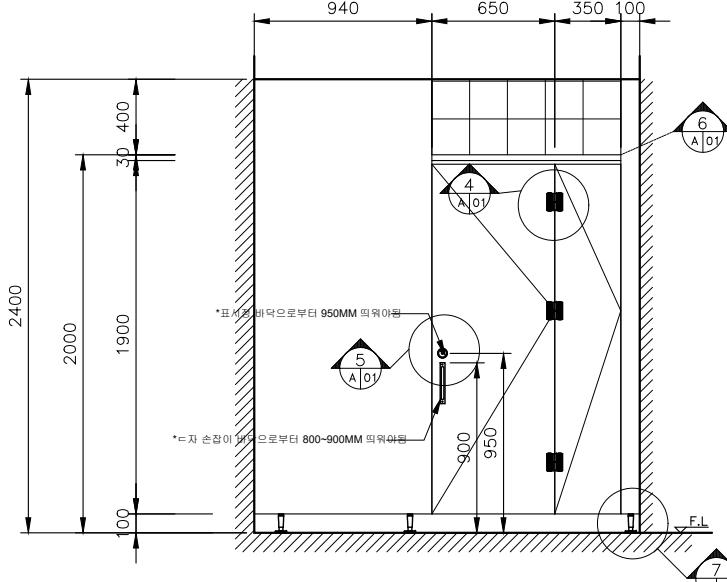
측면

상부몰딩 및 레일 상세도

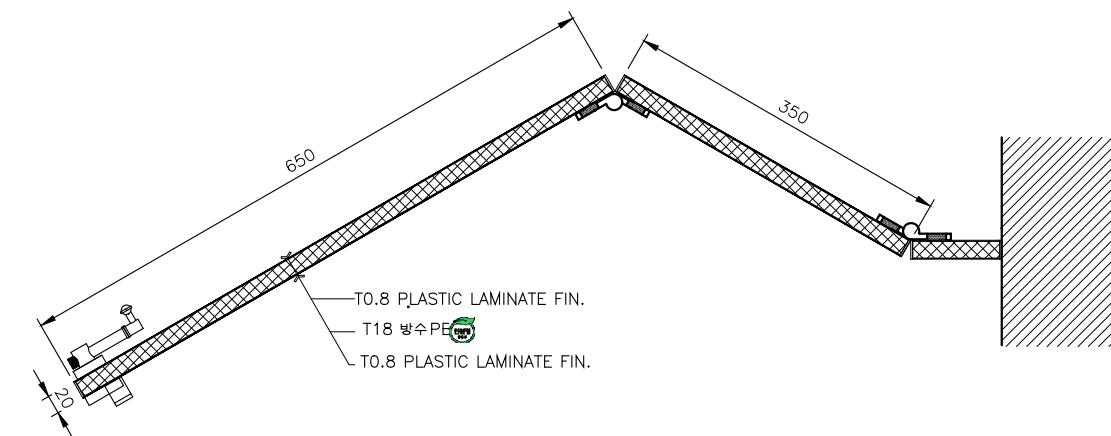
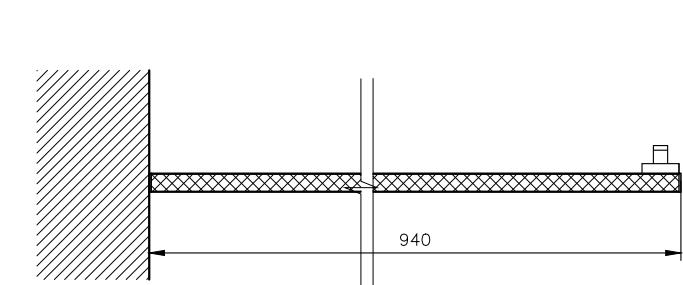
축척 1/15

하부 받침대 상세도

축척 1/10



장애인 접이식도어 입면도



장애인 접이식도어 부분상세도

축척 1/10

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

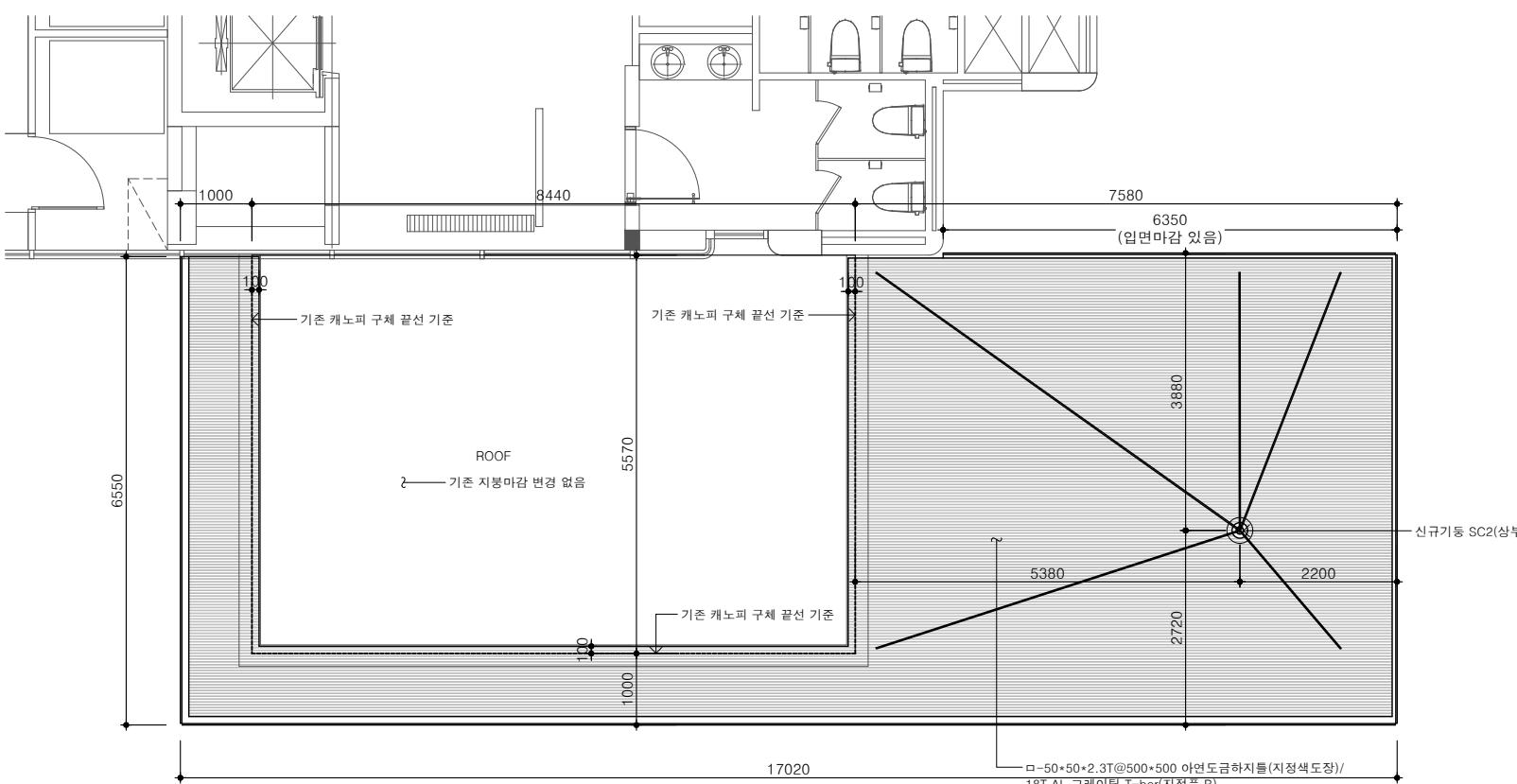
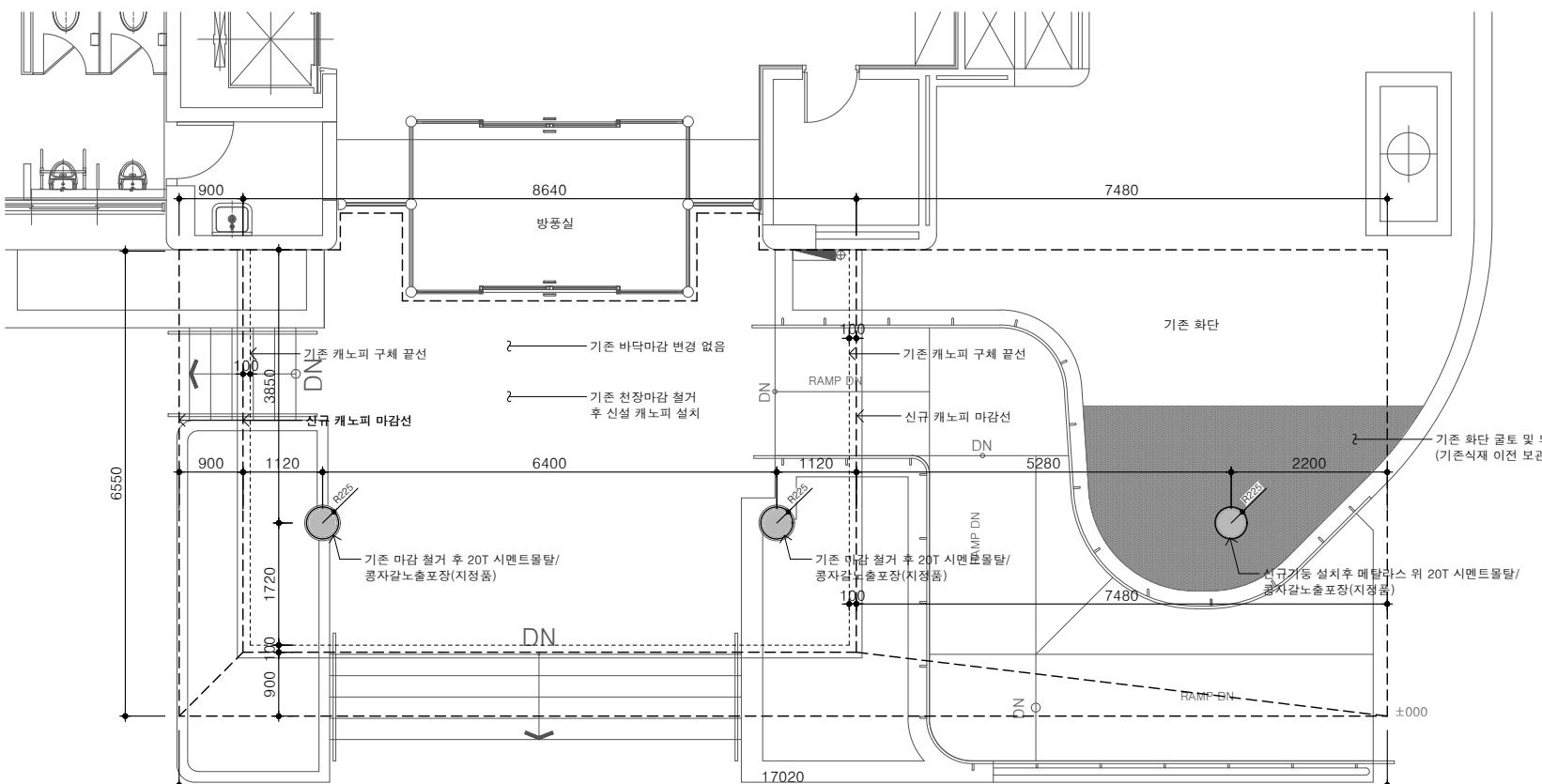
DRAWN BY - CHECKED BY -

APPROVED BY H.J.KIM DATE 2025.08

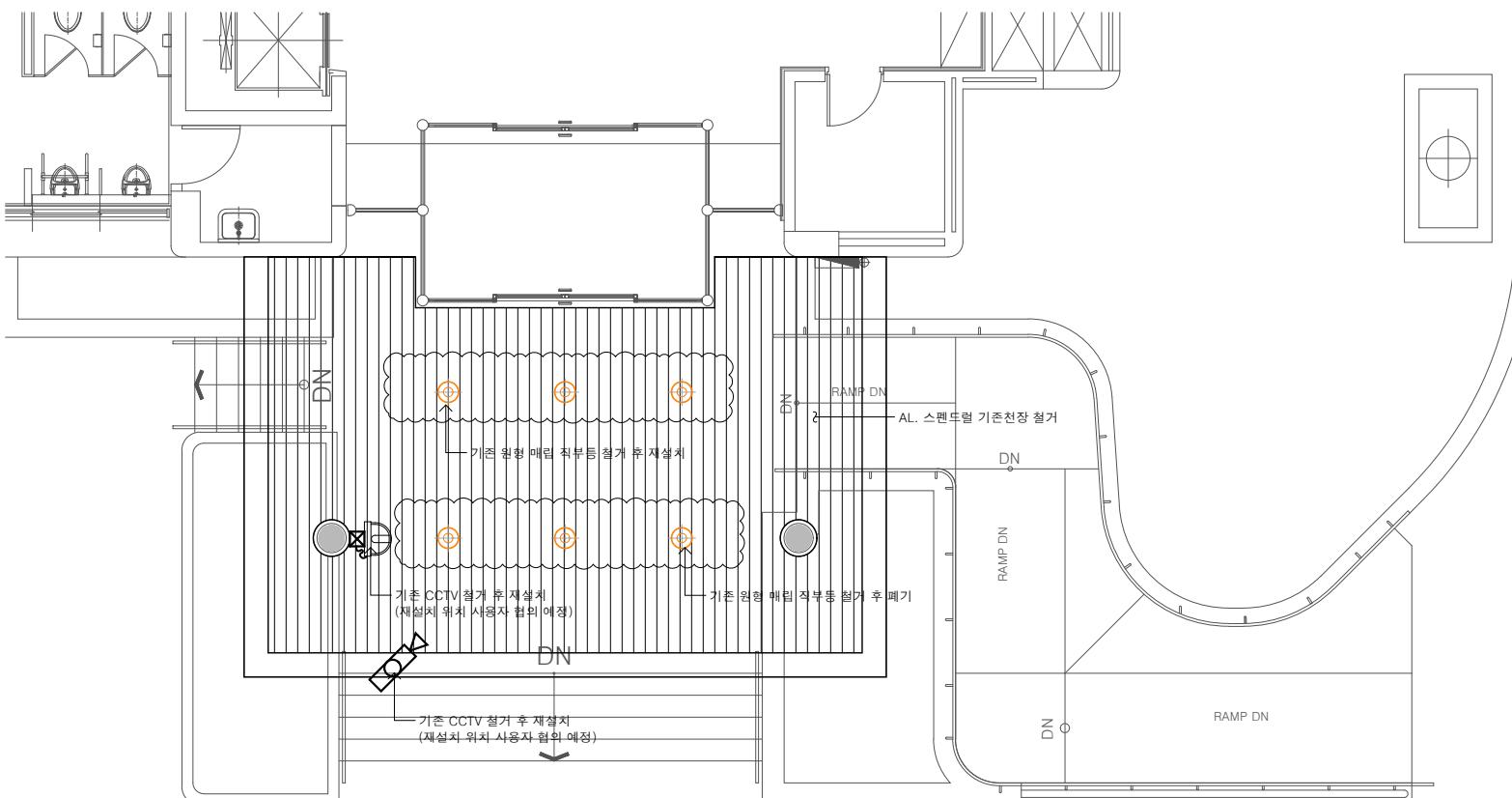
DRAWING NAME 장애인 접이식 도어 상세도

SCALE NONE DRAWING NO. A-622

NOTE	
그라운드	GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com
PROJECT TITLE	구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	캐노피 부분 지붕 평면도
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/100	A-701

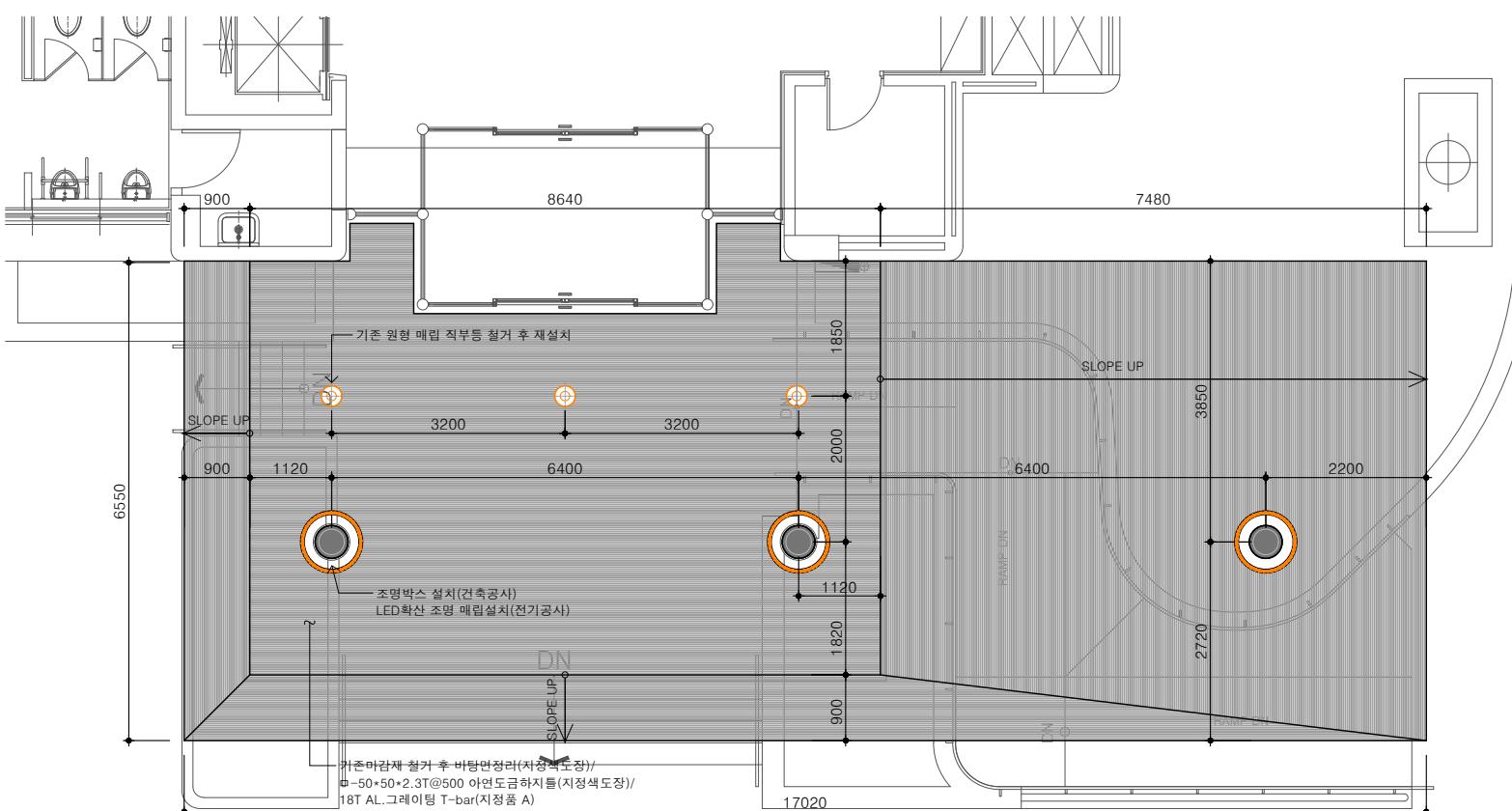


NOTE	
<b>그라운드</b>	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	
PROJECT TITLE	
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	캐노피 부분 천장도
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/100	A-702



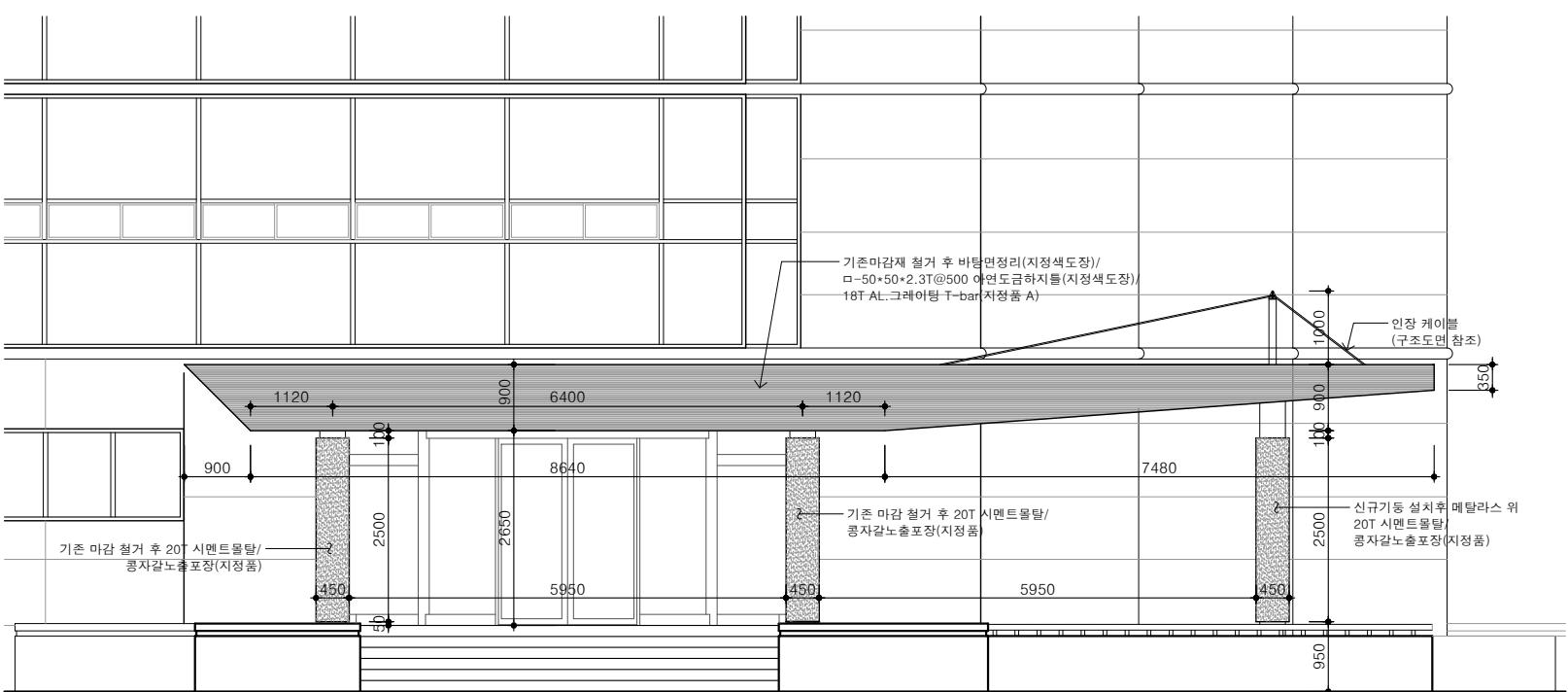
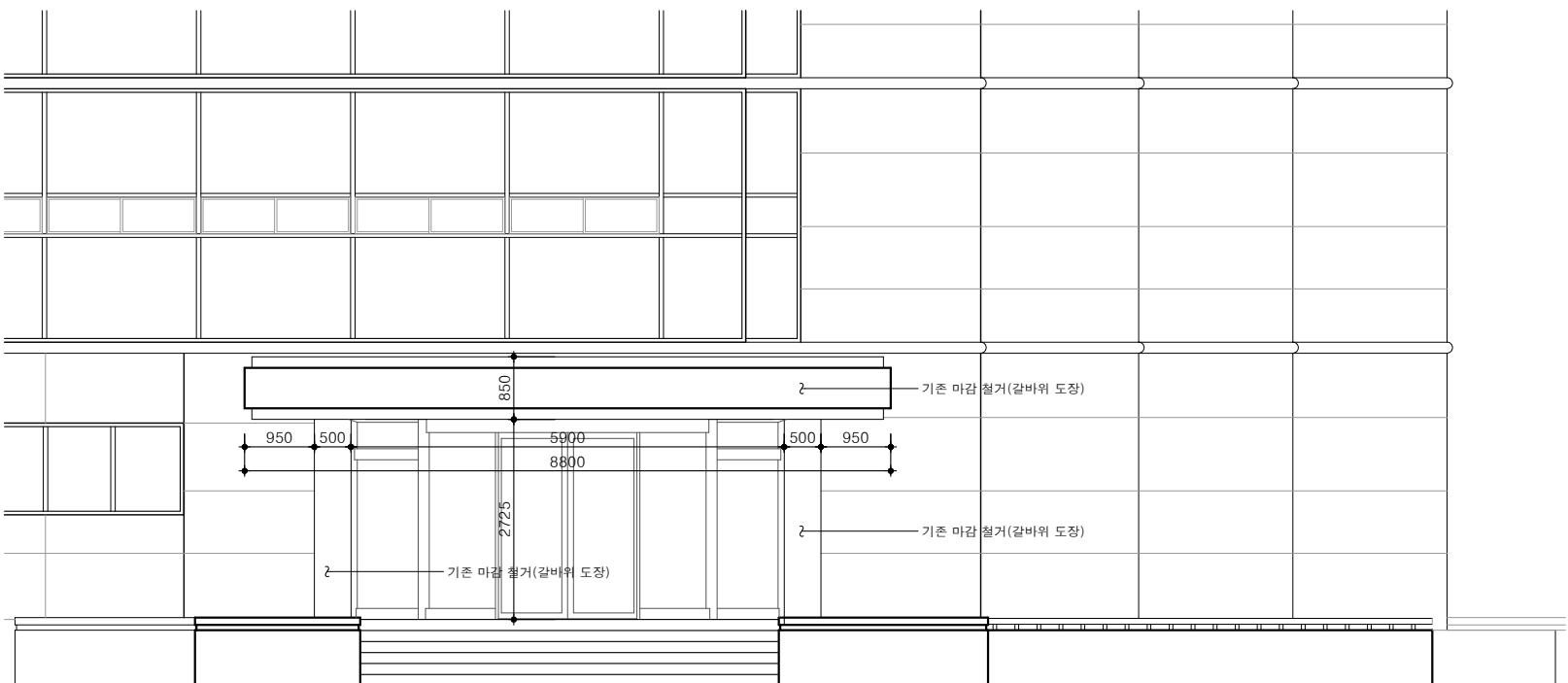
캐노피 부분 천장도(변경전)

축척 1/100



캐노피 부분 천장도(변경후)

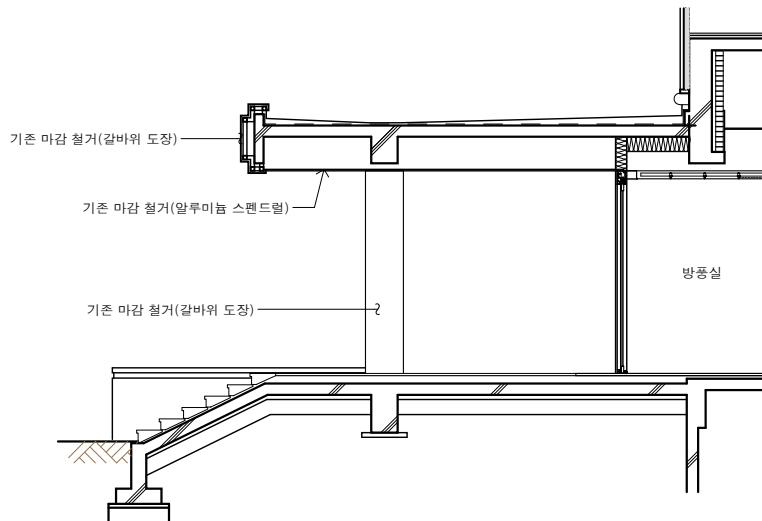
축척 1/100



2  
-

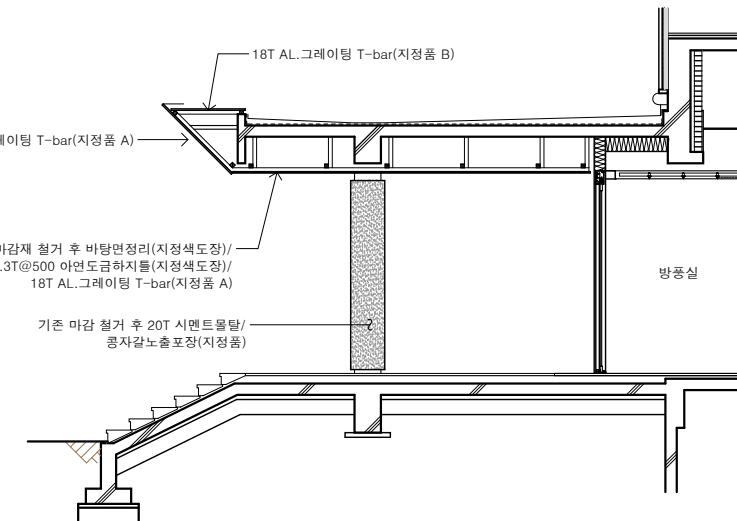
캐노피 부분 입면도(변경 후)  
축척 1/100

NOTE	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	PROJECT TITLE  구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역
DRAWN BY -	CHECKED BY -
APPROVED BY H.J.KIM	DATE 2025.08
DRAWING NAME 캐노피 부분 입면도	
SCALE A3 : 1/100	DRAWING NO. A-703



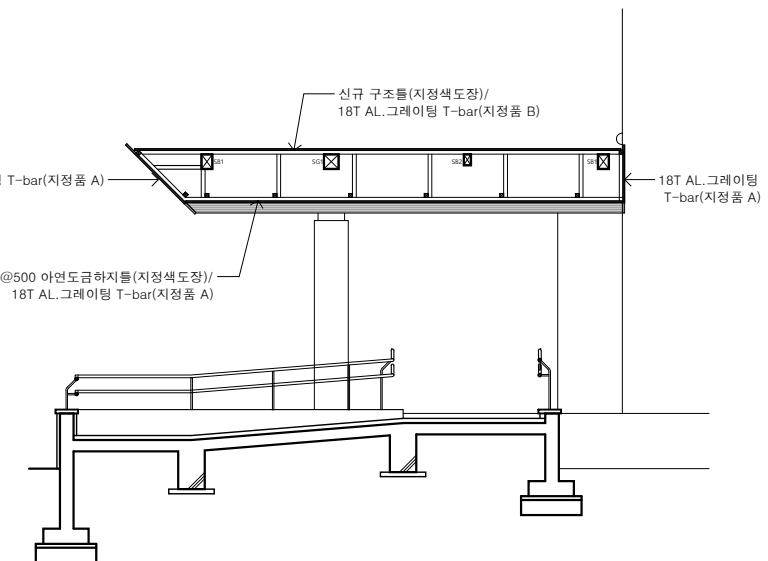
## 캐노피 부분 단면도(변경 전)

축척 1/100



## 부분 단면도-1(변경 후)

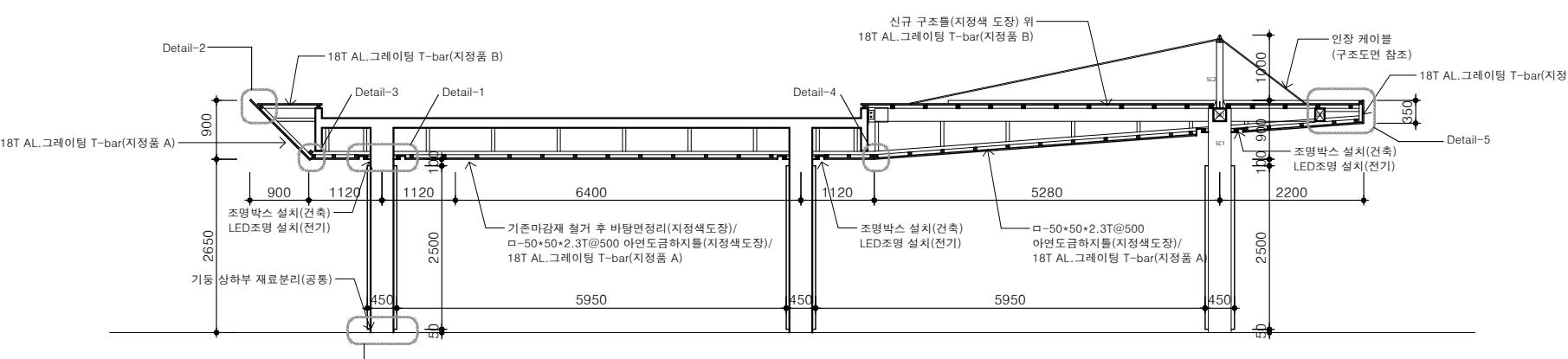
축척 1/100



### 부분 단면도-2(변경 후)

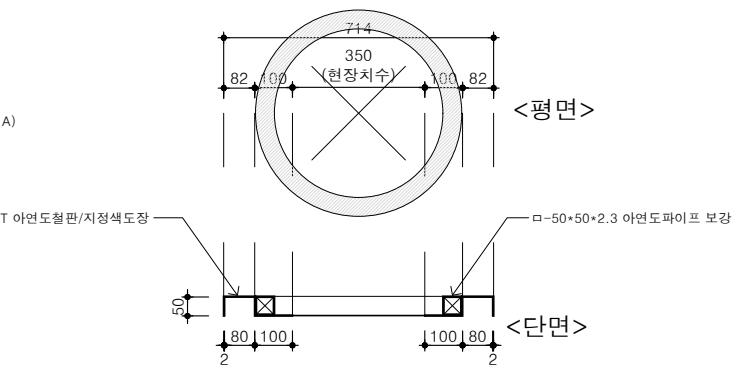
---

축척 1/100

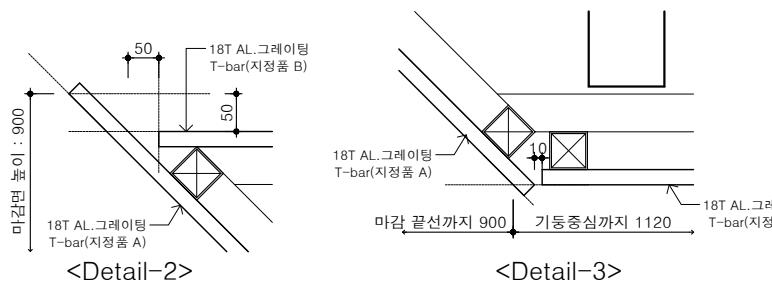


### 부분 단면도-3(변경 후)

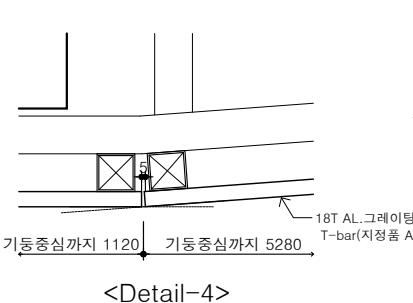
축척 1/100



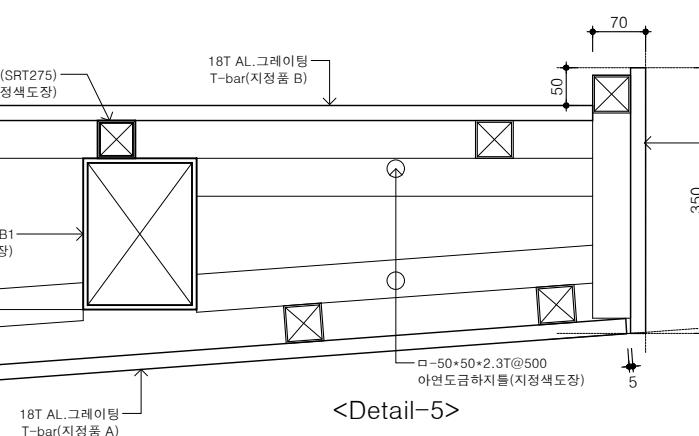
### **<Detail 1>**



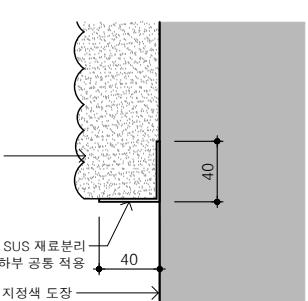
### <Detail-3>



<Detail-4>



<Detail-5>



### <Detail-6>

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
office@around@gmail.com

---

구) 경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08.

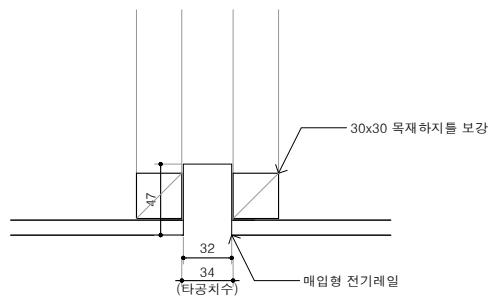
**DRAWING NAME**

캐노피 부분 단면도

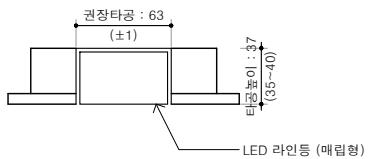
SCALE

SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/100	A-704

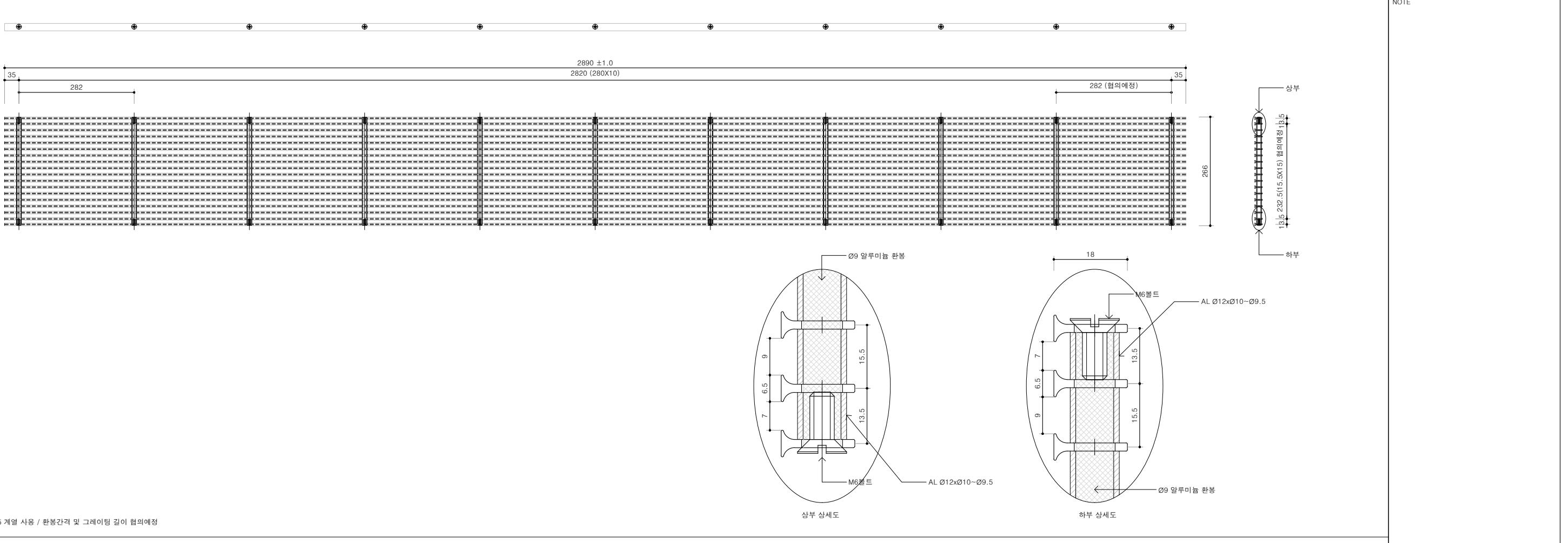
<p>1 친환경수성페인트 모서리 코너</p> <p>Scale : A3=1/10</p>		<p>3 재료분리대(SST FB)</p> <p>Scale : A3=1/1</p>		<p>NOTE</p>	
<p>2 냄칠 모서리 코너</p> <p>Scale : A3=1/1</p>		<p>4 천장접구 상세도</p> <p>Scale : A3=1/10</p>		<p>5 CRC보드, 석고보드 만나는 부분</p> <p>Scale : A3=1/1</p>	
<p>1 친환경수성페인트 모서리 코너</p> <p>Scale : A3=1/10</p>		<p>3 재료분리대(SST FB)</p> <p>Scale : A3=1/1</p>		<p>NOTE</p>	
<p>2 냄칠 모서리 코너</p> <p>Scale : A3=1/1</p>		<p>4 천장접구 상세도</p> <p>Scale : A3=1/10</p>		<p>5 CRC보드, 석고보드 만나는 부분</p> <p>Scale : A3=1/1</p>	
<p><b>그라운드</b></p> <p>GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com</p> <p>PROJECT TITLE 구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역</p> <p>DRAWN BY      CHECKED BY -                  -</p> <p>APPROVED BY      DATE H.J.KIM            2025.08</p> <p>DRAWING NAME 잡상세도-1</p> <p>SCALE      DRAWING NO. A3 : 1/10      A-801</p>					



반드시 제품의 치수 확인 후 타공할 것



반드시 제품의 치수 확인 후 타공할 것



1	18T AL.그레이팅 T-bar (지정품 A)	<p>Ø9 알루미늄 환봉 AL Ø12xØ10~Ø9.5 M6볼트 Ø9 알루미늄 환봉 AL Ø12xØ10~Ø9.5</p> <p>상부 상세도 하부 상세도</p> <p>제작 : AL6063-T5 계열 사용 / 환봉간격 및 그레이팅 길이 협의예정</p>	
2	18T AL.그레이팅 T-bar (지정품 B)	<p>Ø9 알루미늄 환봉 AL Ø12xØ10~Ø9.5 M6볼트 Ø9 알루미늄 환봉 AL Ø12xØ10~Ø9.5</p> <p>상부 상세도 하부 상세도</p> <p>제작 : AL6063-T5 계열 사용 / 환봉간격 및 그레이팅 길이 협의예정</p>	
<p><b>그라운드</b></p> <p>GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com</p> <p>PROJECT TITLE 구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역</p> <p>DRAWN BY      CHECKED BY APPROVED BY      DATE H.J.KIM      2025.08</p> <p>DRAWING NAME 잡상세도-3</p> <p>SCALE      DRAWING NO. A3 : NONE      A-803</p>			

## NOTE

1. 콘크리트 :  $f_{ck} = 24 \text{ MPa}$ 2. 철 근 :  $f_y = 400 \text{ MPa}$ 

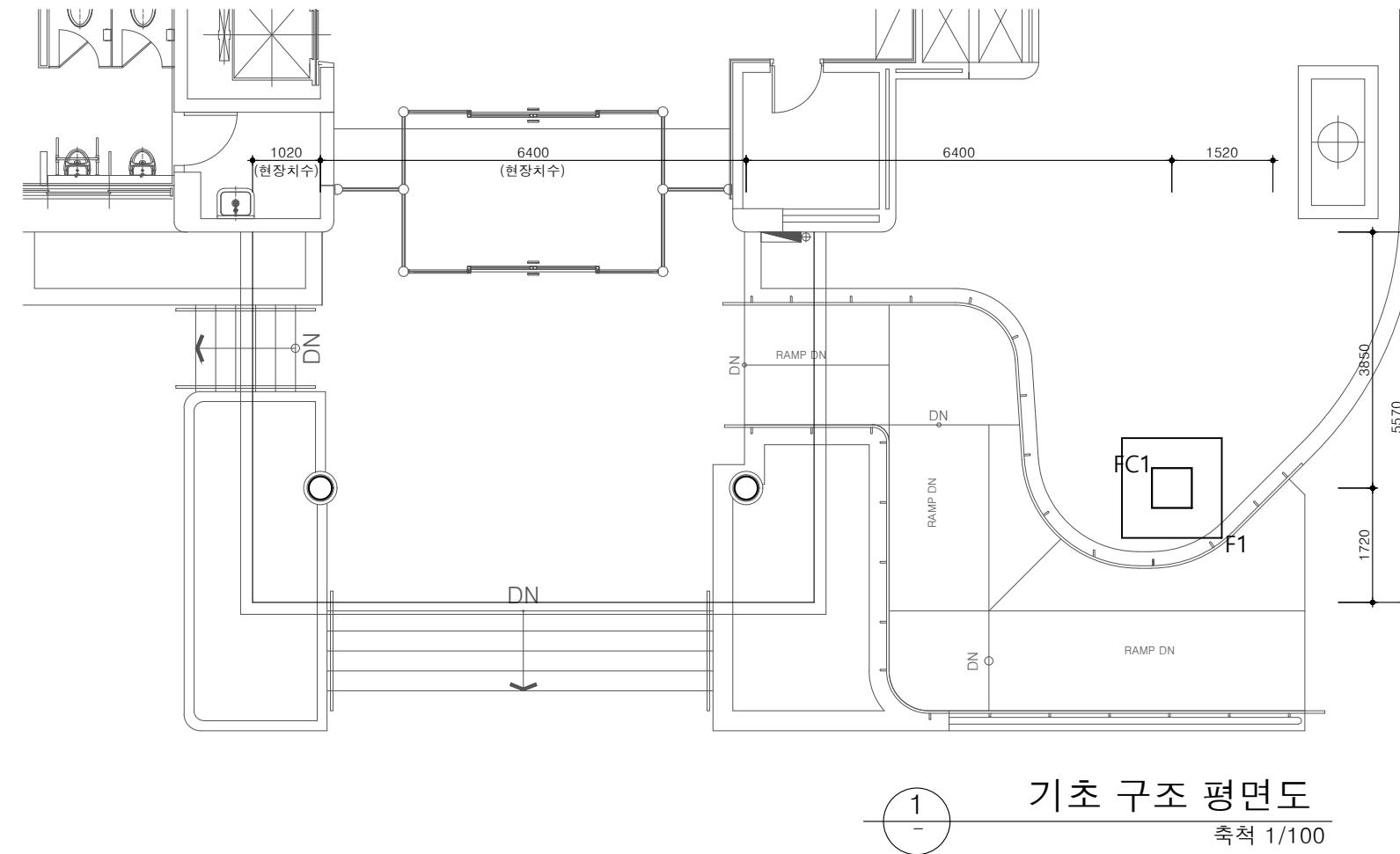
## 3. 지내력기초

- 설계지내력 :  $F_1 = 100 \text{kN/m}^2$ 

- 현장 재하시험등에 의해 기초지반의

내력을 확인하고 지반조건이 설계 가정치와

상이할 경우 필히 재검토를 받을것.



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

-

CHECKED BY

-

APPROVED BY

H.J.KIM

DATE

2025.08

DRAWING NAME

구조 평면도-1  
(기초)

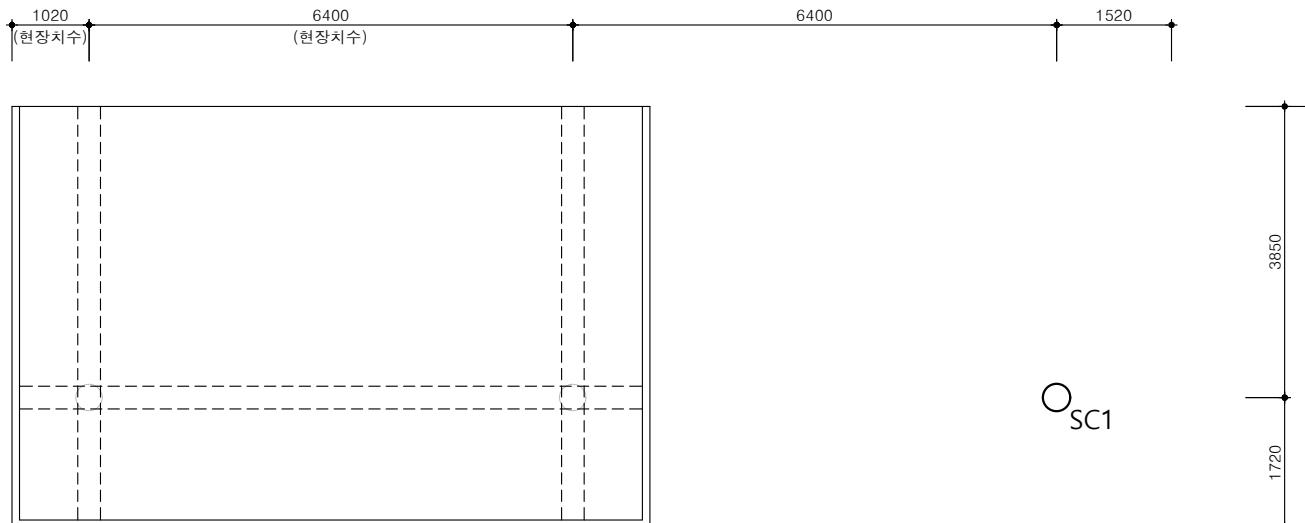
SCALE

A3 : 1/100

DRAWING NO.

S-001

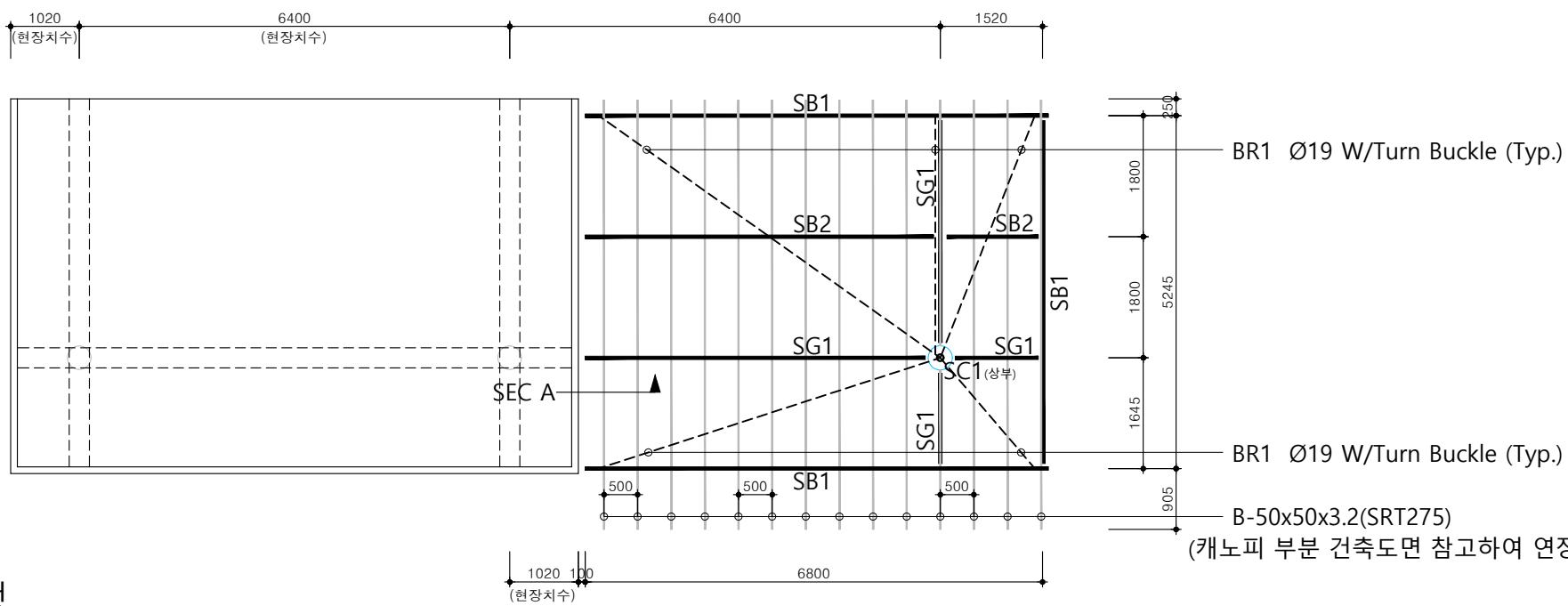
NOTE	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	
PROJECT TITLE	그라운드
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역	
DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	구조평면도-2 (1층기둥, 캐노피지붕)
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/100	S-002



#### STEEL MEMBER SIZE

부호	단면	MATERIAL
SC1(하부)	P-355.6x6.3	SGT275
SC2(상부)	P-101.6x3.2	SGT275

1층 기둥 구조평면도  
축척 1/100



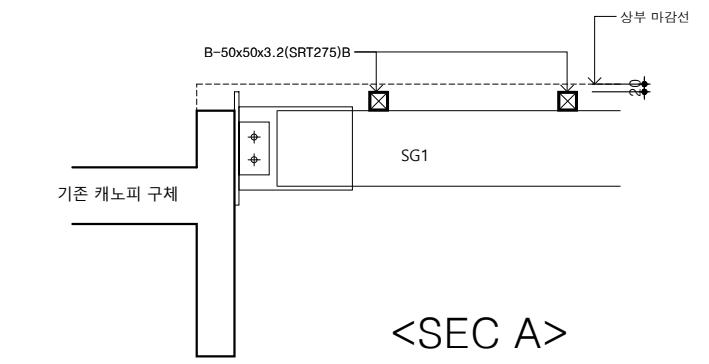
#### \* NOTE

1. STEEL 접합부는 온돌레 용접할 것

#### STEEL MEMBER SIZE

부호	단면	MATERIAL
SB1	B-200x150x6.0	SRT275
SB2	B-150x100x6.0	SRT275
SG1	B-200x200x6.0	SRT275

캐노피 지붕 구조평면도  
축척 1/100

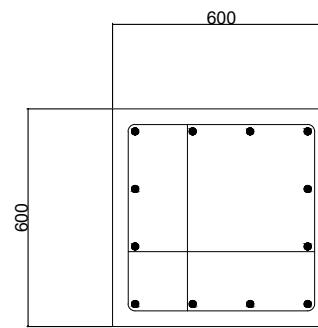


<SEC A>

FC1

## FOOTING DETAIL

(600x600)



## MAIN BAR

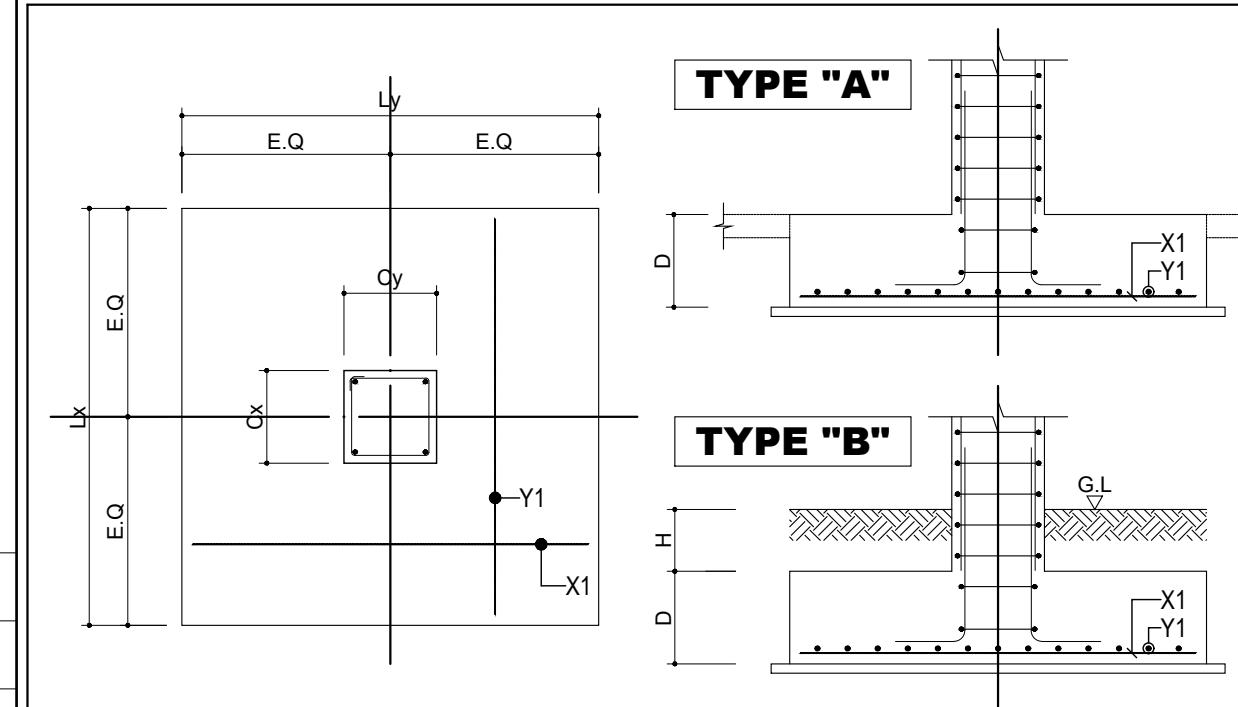
12-D19

HOOP(CEN)

D10@300

HOOP(END)

D10@300



NOTE

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
[www.ground.or.kr](http://www.ground.or.kr)  
[officearound@gmail.com](mailto:officearound@gmail.com)

PROJECT TITLE

DRAWN BY	-	CHECKED BY	-
APPROVED BY	M. M. M.	DATE	2005-06

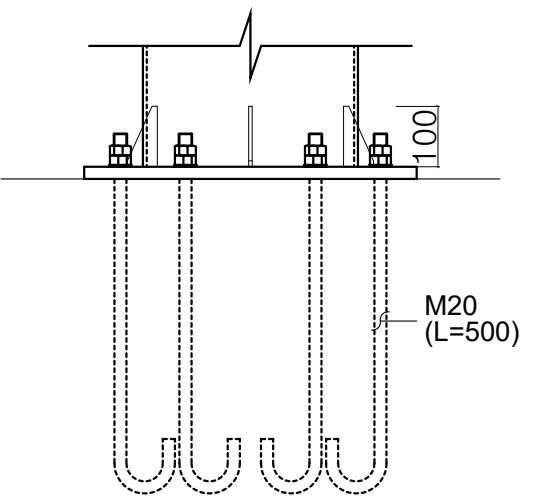
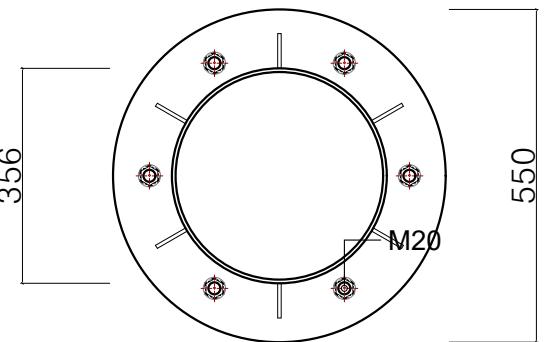
DRAWING NAME

SCALE	A3 : NONE	DRAWING NO.	S-011
-------	-----------	-------------	-------

1  
-

## 구조상세도-1 (기초) 축척 NONE

# BASE PLATE DETAIL



SC1 (P-355.6x6.3)

RIB PL	100x10t (SS275, 2EA)
BASE PL	Ø550x20t (SS275)
ANCHOR	6-M20 ( KS-B-1016-4.6, L=500 )

1  
—

구조상세도-2 (베이스 플레이트)  
축척 NONE

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY      CHECKED BY  
—                —

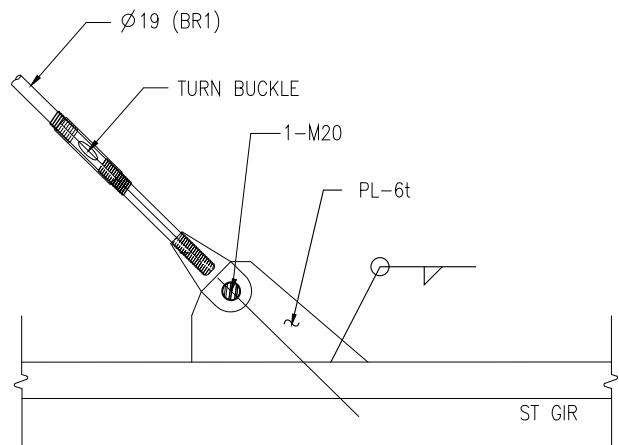
APPROVED BY      DATE  
H.J.KIM            2025.08

DRAWING NAME

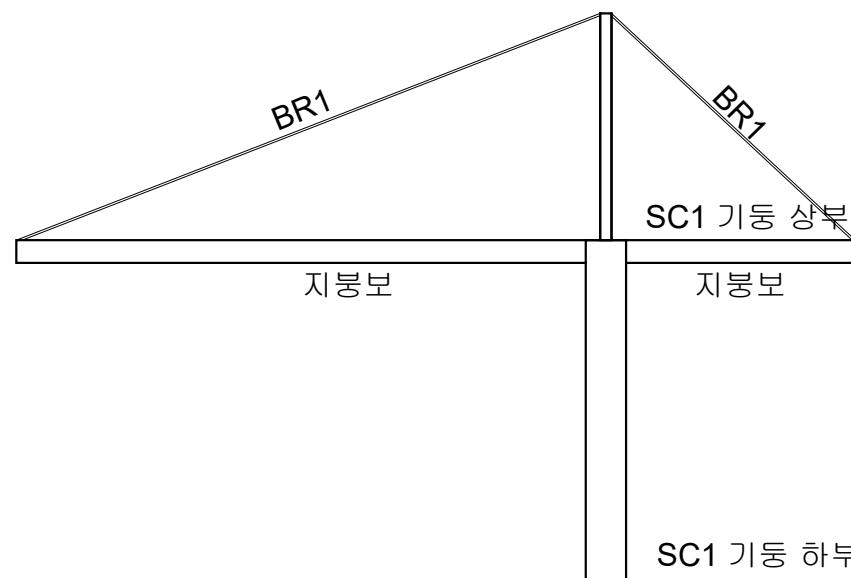
구조상세도-2  
(베이스 플레이트)

SCALE      DRAWING NO.  
A3 : NONE      S-012

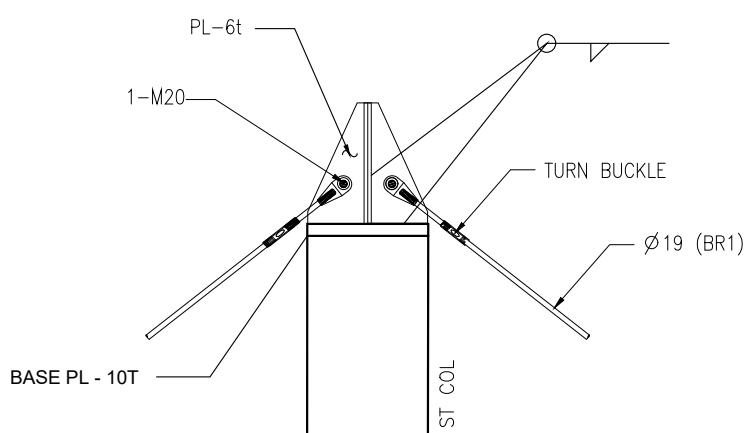
## BR1 - BRACING 보접합 DETAIL



## BR1 - BRACING DETAIL



## BR1 - BRACING 기둥접합 DETAIL



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

H.J.KIM 2025.08

DRAWING NAME

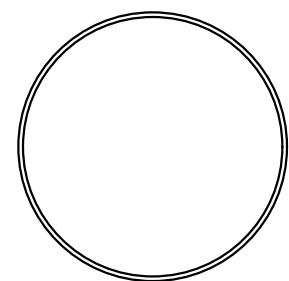
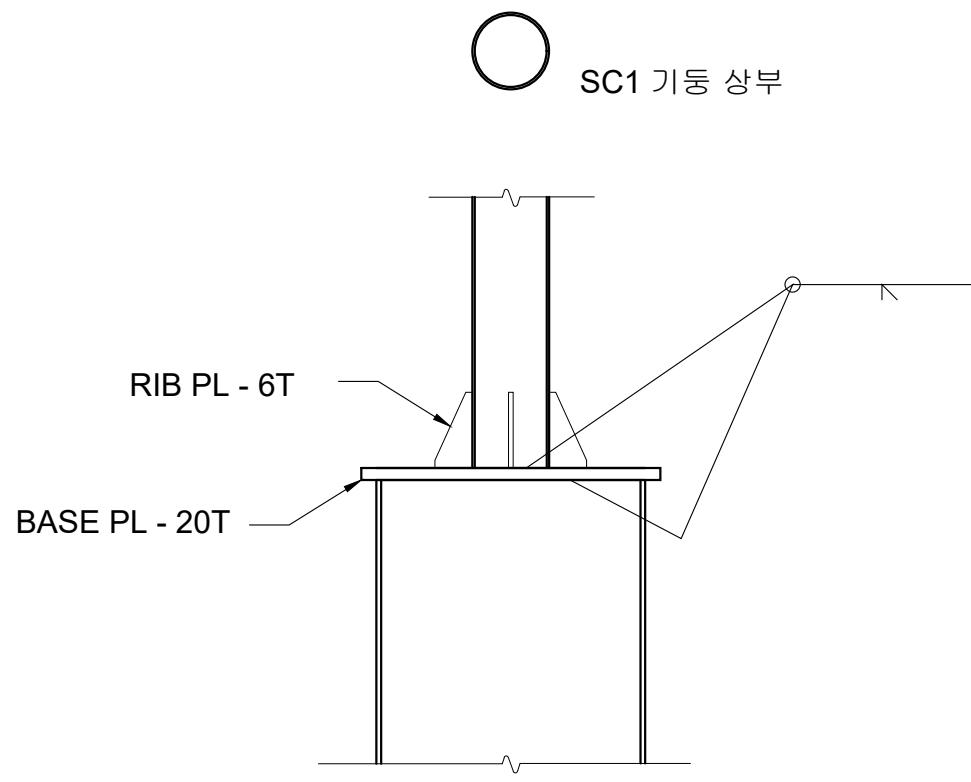
구조상세도-3  
(브레이싱)

SCALE A3 : NONE DRAWING NO. S-013

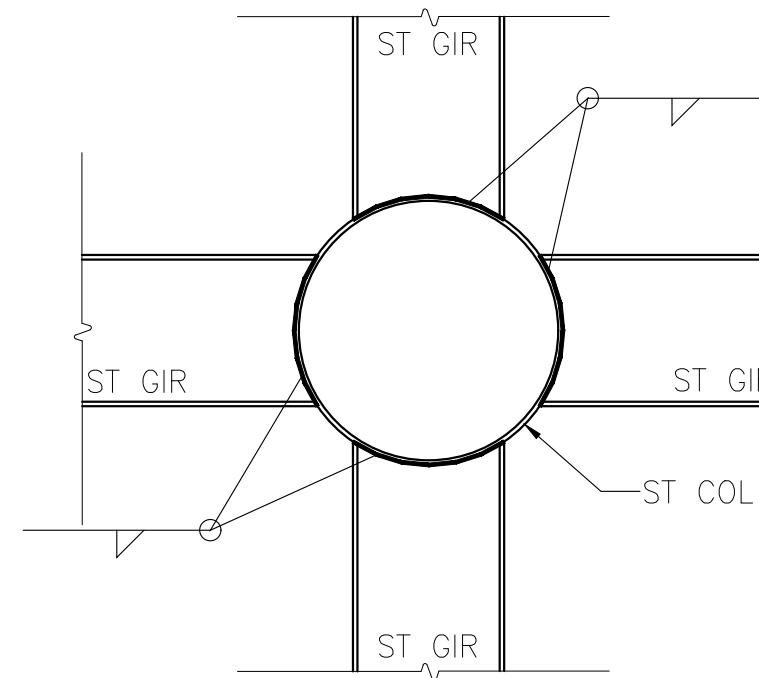
1  
-

구조상세도-3 (브레이싱)  
축척 NONE

변단면 강관 이음 상세



강관 + 각관 이음 상세



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE

H.J.KIM 2025.08

DRAWING NAME

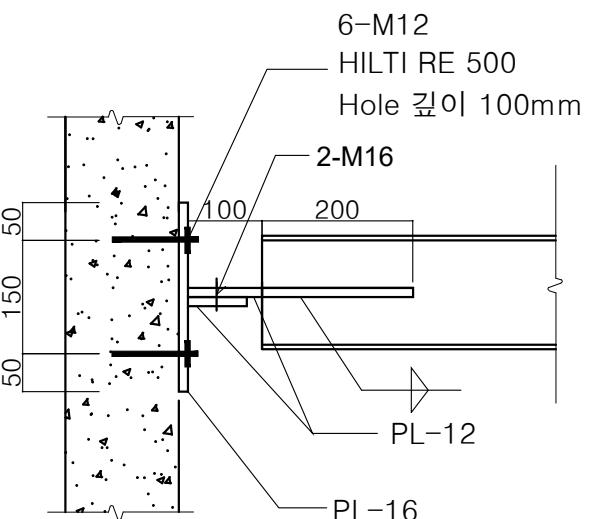
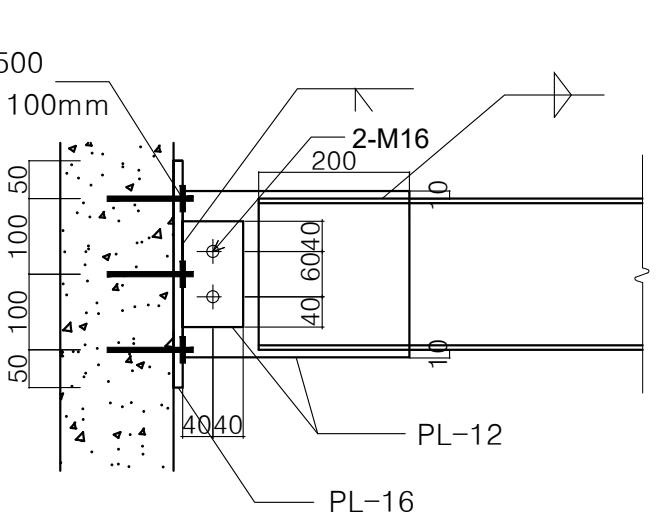
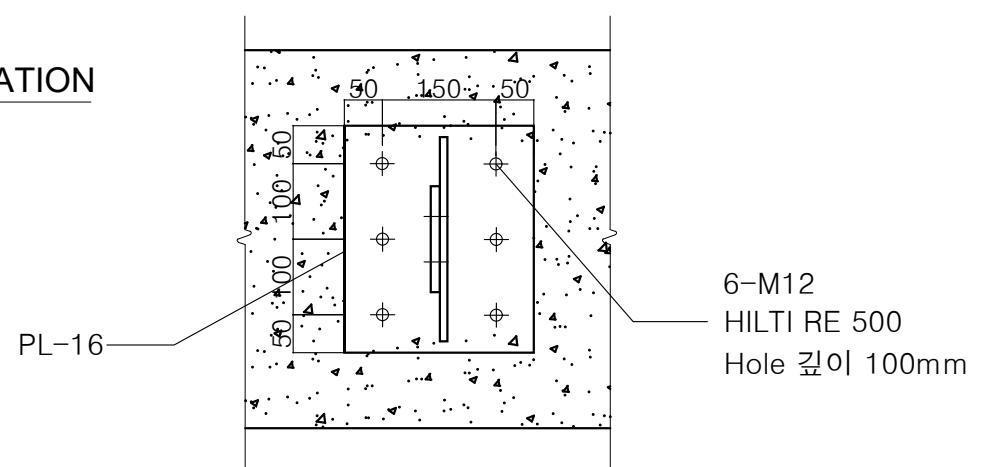
구조상세도-4 (기둥)  
(기둥)

SCALE A3 : NONE DRAWING NO. S-014

1  
-

구조상세도-4 (기둥)  
축척 NONE

# SG1, SB1, SB2 + RC 접합상세

PLANSECTIONELEVATION

구조상세도-5 (RC접합)  
축척 NONE

1  
-

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY      CHECKED BY

APPROVED BY      DATE  
H.J.KIM      2025.08

DRAWING NAME

구조상세도-5  
(RC접합)

SCALE      DRAWING NO.  
A3 : NONE      S-015

도면 목록 표

1

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

**PROJECT TITLE**

## 구) 경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY \_\_\_\_\_ CHECKED BY \_\_\_\_\_

APPROVED BY

H.J.KIM 2025.08

도면목록표

CALE	DRAWING NO.
A3 : NONE	M-001

## 범례 표

기호	명칭	재질 및 기호	기호	명칭	재질 및 기호	기호	명칭	재질 및 기호			
<b>공조 배관</b>											
— CD —	결로수 배수관	수도용 경질 염화 비닐관 - KS M 3401	— X —	게이트 밸브	( GATE VALVE )	P VTR	옥상통기구	( VENT THRU ROOF )			
— RG/RL —	냉매 배관	동관 (L형) - KS D 5301	— X —	글로브 밸브	( GLOVE VALVE )	— L —	가이드	( GUIDE )			
<b>위생 배관</b>											
— . —	급수관	일반 배관용 스테인리스 강관 - KS D 3595(Ø100이하) 배관용 스테인리스 강관 - KS D 3576(Ø125이상)	— N —	체크 밸브	( CHECK VALVE )	— L —	익스팬션 루프	( 4-ELBOW )			
— .. —	급탕관	접합 : Ø100 이하 - 무용접 접합 : Ø125 이상 - Groove Joint(T&G)	— S —	스프링 체크 밸브	( SPRING CHECK VALVE )	— H —	익스팬션 벨로우즈형	( BELLOWS )			
— ... —	환탕관		— T —	쓰리 원 체크밸브	( THREE ONE CHECK VALVE )	— O —	펌프	( PUMP )			
— V —	통기관	일반용 경질 폴리염화비닐관(VG2) - KS M 3404	— Y —	석션 디퓨저	( SUCTION DIFFUSER )	<b>상 / 하향 배관</b>					
— S —	오수관	온내 : PVC VG1 (KSM3404) - 고무링 접합 온외 : PVC VG1 (KSM3404) - 본드 접합	— F —	버터 플라이 밸브	( BUTTERFLY VALVE ) Ø100 이하 : 레버식 Ø125 이상 : 기어식	— O —	상향 배관				
— D —	배수관	메인 홍주관 : 고강도 PVC관	— X —	목긴 볼 밸브	( BALL VALVE )	HWS 50 UP / 65 DN 50	관경	50			
<b>덕트</b>											
⊕   배기 덕트	P.V.C (VG2)		— X —	플렉시블 이음	( FLEXIBLE JOINT )	HWS 50 UP	관경	50			
<b>덕트 댐퍼 및 부속</b>											
	풍량 조절 댐퍼	( VOLUME DAMPER )	— X —	고정철물, 지지철물	( PIPE ANCHOR )	G(R) 200 x 300 x 6 수량 500 풍량(CMH)	그릴(레지스터)	가로 세로 200 x 900 세로 500 풍량(CMH) #24 STS망 설치(기계)			
	방화 댐퍼	( FIRE DAMPER )	— X —	수동 밸런싱 밸브	( BALANCING VALVE )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	루버	가로 세로 LV 500x300(건축공사) 풍량(CMH)			
	캔버스 이음	( CANVAS DUCT CONNECTION )	— X —	솔레노이드 밸브	( SOLENOID VALVE )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	가로 세로	200 x 900 세로 500 풍량(CMH) #24 STS망 설치(기계)			
	플렉시블 덕트	( FLEXIBLE DUCT )	— D —	온도계 및 압력계	( THERMOMETER & PRESSURE GAUGE )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	루버	가로 세로 LV 500x300(건축공사) 풍량(CMH)			
	덕트 소음기	( DUCT SOUND ATTENUATOR )	— D —	유체의 흐름 방향	( DIRECTION OF FLOW )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	가로 세로	200 x 900 세로 500 풍량(CMH) #24 STS망 설치(기계)			
	덕트의 오르내림	( CHANGE OF ELEVATION )	— C —	상향 곡관	( ELBOW TURNED UP )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	루버	가로 세로 LV 500x300(건축공사) 풍량(CMH)			
	덕트 크기	( DUCT SIZE )	— C —	하향 곡관	( ELBOW TURNED DOWN )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	가로 세로	200 x 900 세로 500 풍량(CMH) #24 STS망 설치(기계)			
	유체의 흐름 방향	( DIRECTION OF FLOW )	— C —	하향 연결	( BOTTOM CONNECTION )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	루버	가로 세로 LV 500x300(건축공사) 풍량(CMH)			
	덕트의 확대 / 축소	( TRANSITION )	— C —	상향 연결	( TOP CONNECTION )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	가로 세로	200 x 900 세로 500 풍량(CMH) #24 STS망 설치(기계)			
	덕트의 분지	( BRANCH SUPPLY OR RETURN )	— C —	바닥 배수구	( FLOOR DRAIN )	EA 1,000CMH(W/#24 STS망,기계공사)	루버	가로 세로 LV 500x300(건축공사) 풍량(CMH)			
<b>장비 기호</b>											
기계 장비			EHP			AHU 장비 약자 1 장비 번호	EHP 장비 약자 1/1 실내기	실외기			
<b>그라운드</b>											
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com											
PROJECT TITLE											
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역											
DRAWN BY	-	CHECKED BY	-								
APPROVED BY	H.J.KIM	DATE	2025.08								
DRAWING NAME											
범례표											
SCALE	A3 : NONE	DRAWING NO.	M-002								

## 장비일람표

### 팬 (FAN)

기호	명칭	수량 (EA)	용도	형식	풍량 (CMH)	정압 (MMAQ)	모터 (kW)	전원 (Ø x V x Hz)	설치위치	비고
F - 1	배기팬	7	지상1층 화장실 배기	천정형	150	-	0.03	1x 220 x 60	지상1층 화장실	고정압형, 역풍방지댐퍼 부착형, 기타 표준 부속품 일체구비

- 전동기는 지식경제부고시(고효율 기자재 보급 촉진에 관한 규정)에 따라 고효율 기자재로 인증 받은 제품을 사용하여야 한다. / 0.75kW 이상 고효율 유도전동기 적용

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

### 설내기

장비번호	분류	분류 (HP)	수량 (대)	정격냉방능력 (W)	정격난방능력 (W)	전원 (상, 선식, V, Hz)	소비전력(kW)		운전전류(A)		송풍기		제품중량 (kg)	접속구경(mm)			본체치수(mm)	판넬치수(mm)	통신선(mm <sup>2</sup> )	전원선(mm <sup>2</sup> )	누전차단기	비고	신설여부
							냉방	난방	냉방	난방	풍량(CMM)	정격출력(W)		액관	가스관	드레인관	W x H x D	W x H x D	VCTF	CV	규격	수량	
IAC1-023	1 - WAY	0.8	1	2,300	2,600	1, 2, 220, 60	0.023	0.023	0.1	0.1	6.0/7.0	27	10.0	6.35	12.7	20	970*135*410	1,198 x 34 x 500	0.75 ~ 1.5	2.5	20A	-	신설
IAC2-100	4 - WAY	3.5	2	3,500	11,000	1, 2, 220, 60	0.073	0.073	0.5	0.5	19.5/22.0	65	15.0	9.52	15.88	25	840*246*840	1,198 x 34 x 500	0.75 ~ 1.5	2.5	20A	-	신설
IAC3-145	덕트형	5.0	7	5,000	16,300	1, 2, 220, 60	0.260	0.260	1.5	1.5	34.0/42.0	350	52.5	9.52	15.88	25	1,300*300*700	950 x 47 x 950	0.75 ~ 1.5	2.5	20A	-	신설
합계				10																			

\* 수량을 제외한 소비전력등의 제품시양은 한대기준임. \*4Way 일반형 제품은 인공지능(공기청정, 인체감지), 연동 및 습도센서 적용 가능.

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

### 설외기

장비번호	분류	분류 (HP)	수량 (대)	냉방능력		난방능력		전원 (상, 선식, V, Hz)	소비 효율 등급	소비전력(kW)		운전전류		제품중량 (kg)	배관경		본체치수		연결전선(mm)		누전차단기		비고	신설여부		
				정격	정격	-15°C	(W)			정격	정격	최대	최대		냉방	난방	액관	가스관	W x H x D	전원선	통신선	규격	수량			
				OAC-16	SSC Scroll*3	44	1	126,600	141,400	-	3, 4, 380, 60	1	47.5	-	39.8	-	96.6	R410A	198*2+305	19.05	41.28	(930*1,695*765)*2 +(1,295*1,695*765)	CV 35.0	0.75~1.5	125	1
합계				1																						

\* 수량을 제외한 소비전력등의 제품시양은 한대기준임.

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

### 전열교환장치 [관급자재]

장비번호	수량	형식	풍량(CMH)	소비전력(W)	기외정압(mmAq)	본체치수 (W x D x H)	덕트 구경(mm)	온도교환효율(%)	유효 전열교환효율(%)	에너지 계수	전원(Ø, #, V, Hz)	비고	신설여부
ERV-1000	4	판형전열교환기	1030 1000 930	446.1	15	1200*1200*400	Ø250	63.6 71.5	54 70.2	9.54 15.2	1 / 220/ 60	KS인증, 기타부속품 일체구비	신설
합계	4												

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

### 천정복사판넬 [관급자재]

장비번호	수량	명칭	형식	용도	설치위치	난방능력 (kcal/hr)	외형치수 (W x L x H mm)	소비전력 (kW)	전원 (Ø x V x Hz)	비고	신설여부
1 ER	1	천정형복사난방	천정 설치형 (매립밀도형)	동파방지용	화장실등	860	1,198 x 298 x 30	1.000	1 x 220 x 60	기타 표준 부속품 일체구비	신설
2 ER	1	천정형복사난방	천정 설치형 (매립밀도형)	동파방지용	화장실등	1,075	1,498 x 298 x 30	1.250	1 x 220 x 60	기타 표준 부속품 일체구비	신설
-	2	온도조절기	센서 내장형 (매립형)	-	-	-	-	-	-	기타 표준 부속품 일체구비	신설

\* NOTE : 1. 위 사양은 참고치이며 제작 MAKER에 따라 상이할수 있다.

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY \_\_\_\_\_ CHECKED BY \_\_\_\_\_  
APPROVED BY \_\_\_\_\_ DATE 2025.08

DRAWING NAME

장비일람표  
(변경후)

SCALE A3 : NONE DRAWING NO. M-101

## 위 생 기 구 일 람 표

기 호	명 청	규 격	수 량	합 계	접 속 구 경 ( Ø )			비 고	신 설 여 부
			1층		급 수	급 탕	오배수		
P - 1	양 변 기(L/T)	KSCC - 1210 CR	3	3	15	-	100	절수형, 표준부속품 일체 포함	신 설
P - 2	장 애 인 양 변 기 (F.V)	C319800A	2	2	25	-	100	절수형, 전자감지기(전기식)포함, 신체장애자용 부속 등 표준부속품 일체 포함	신 설
P - 3	소 변 기	C647100U	2	2	15	-	50	절수형, 전자감지기(전기식)포함 등 표준부속품 일체 포함	신 설
P - 4	장 애 인 소 변 기	C647100U	1	1	15	-	50	절수형, 전자감지기(전기식)포함, 신체장애자용 부속 등 표준부속품 일체 포함	신 설
P - 5	세 면 기	CCAS0488	4	4	15	15	32	절수형 혼합수전(FA1615),기타 표준부속품 일체 포함	신 설
P - 6	청 소 수 전	-	2	2	20	-	-	20Φ 가로꼭지, 기타 표준부속품 일체 포함	신 설

\* 건물 내에 설치되는 수전류는 [수도법] 제 15조 및 [수도법시행규칙] 제1조의2, 별표2에 따른 절수형설비 설치.  
(단, 세탁용 수도꼭지 및 청소용 수도꼭지 제외함)

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

## 위 생 기 구 악 세 사 리 일 람 표

기 호	명 청	규 격	수 량	합 계	비 고			신 설 여 부
			1층		급 수	급 탕	오배수	
①	휴 지 대	FH1060	5	5	5	5	5	기타 표준 부속품 일체구비
②	물 비 누 통	FH-9501	4	4	4	4	4	기타 표준 부속품 일체구비
③	여 성 용 품 수 거 함	-	4	4	4	4	4	기타 표준 부속품 일체구비
④	매 립 형 핸 드 타 을	AS-750B	2	2	2	2	2	기타 표준 부속품 일체구비
⑤	대 형 휴 지 롤	TA410	2	2	2	2	2	기타 표준 부속품 일체구비
⑥	옷 걸 이	FH1051	5	5	5	5	5	기타 표준 부속품 일체구비
⑦	유 아 용 귀 저 기 대	M1C762	2	2	2	2	2	기타 표준 부속품 일체구비

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

그 라 운 드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-

APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME	위생기구 및 악세사리 일람표 (변경후)
--------------	-----------------------------

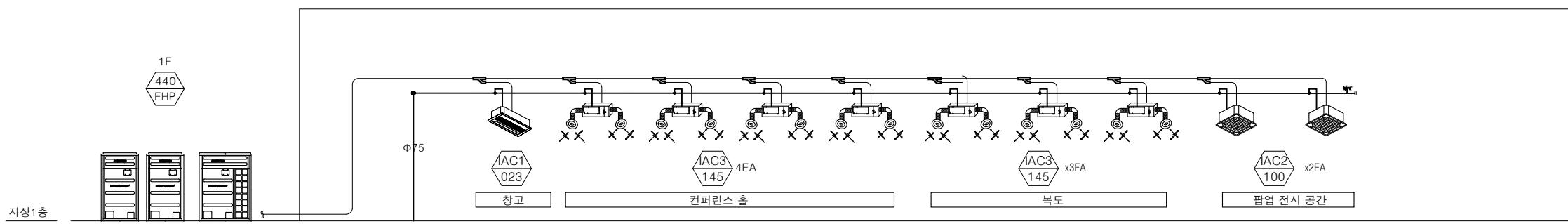
SCALE	DRAWING NO.
A3 : NONE	M-102

## NOTE - 1

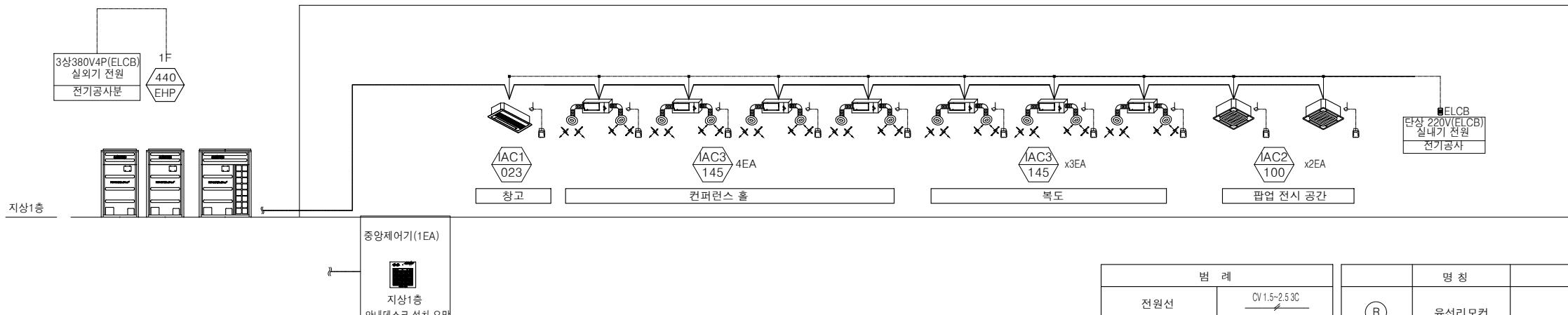
1. EPS 분전반에서 실외기까지 전선공사는 전기업체 공사분임
2. 에어컨 실외기용 누설전류차단기(ELB) 설치는 전기업체 공사분임
3. 실내기 전원 차단기 별도 설치는 전기업체 공사분임
4. 각 층 유선리모컨, 중앙제어기의 매립배관 및 스위치 BOX 및 사각 BOX는 전기 공사분임
5. 차단기 용량 및 MCCB, ELCB 동시 부착.
6. 변압기, 차단기, 전원선 선정시 최대 소비전력을 기준으로함.
7. 배전반은 현장여건에 따라 위치 변경될 수 있음.
8. 통신선, 냉매배관, 드레인배관용 슬리브공사는 설비업체 공사분임
9. 천정창에어컨 실내기 Join부 접경구(450\*450)는 건축 공사분임
10. 실외기 기초패드 건축 공사분임
11. 드레인 구배 1/100

## NOTE - 2

1. 드레인 배관은 주관 Ø50 이하로 설치
2. 실내기-주관간격 4M이상일때는 AIR VENT 1개소설치
3. 입상관 연결시 2밸브 사용
4. 주관 10M당 AIR VENT 설치
5. 드레인 양정높이(소켓기준 550mm이내)
6. 단열재 : KS 난연 ST이상
7. Pipe 규격은 VG1 또는 VP이상 사용할 것.
8. 1.5M이내 간격 고정할 것. (수평구배시 1.2M간격고정)
9. 건물 외벽 1M이내의 드레인 배관은 에어컨공사 이후는 토목공사.
10. 덕트의 경우 자연배수일경우 U-Trap 설치 필수
11. 드레인 구배 1/100



1 냉, 난방 배관 계통도  
(변경후) SCALE : NONE(A1)  
SCALE : NONE(A3)



\*\*\* 주 기 사 항 \*\*\*  
신설부분 \_\_\_\_\_  
기존부분 \_\_\_\_\_

\*\*\* 공 사 범 위 \*\*\*  
1. 실내기, 실외기 및 배관 등 전면 신설

\*주기 \_\_\_\_\_  
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.  
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.  
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]  
에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는  
내화 충진지를 시공할것.  
4. 장비의 규격, 제질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서  
현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

범례	
전원선	CV 1.5~2.5 3C
제어선	VCF Ø 75~1.5 2C
통신선	VCF Ø 0.75~4C

R	유선리모컨
	중앙제어기 (옵션) 최대 16그룹의 256대 실내기 운전 ON/OFF 제어 및 상태 모니터링.

2 냉, 난방 제어 계통도  
(변경후) SCALE : NONE(A1)  
SCALE : NONE(A3)

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

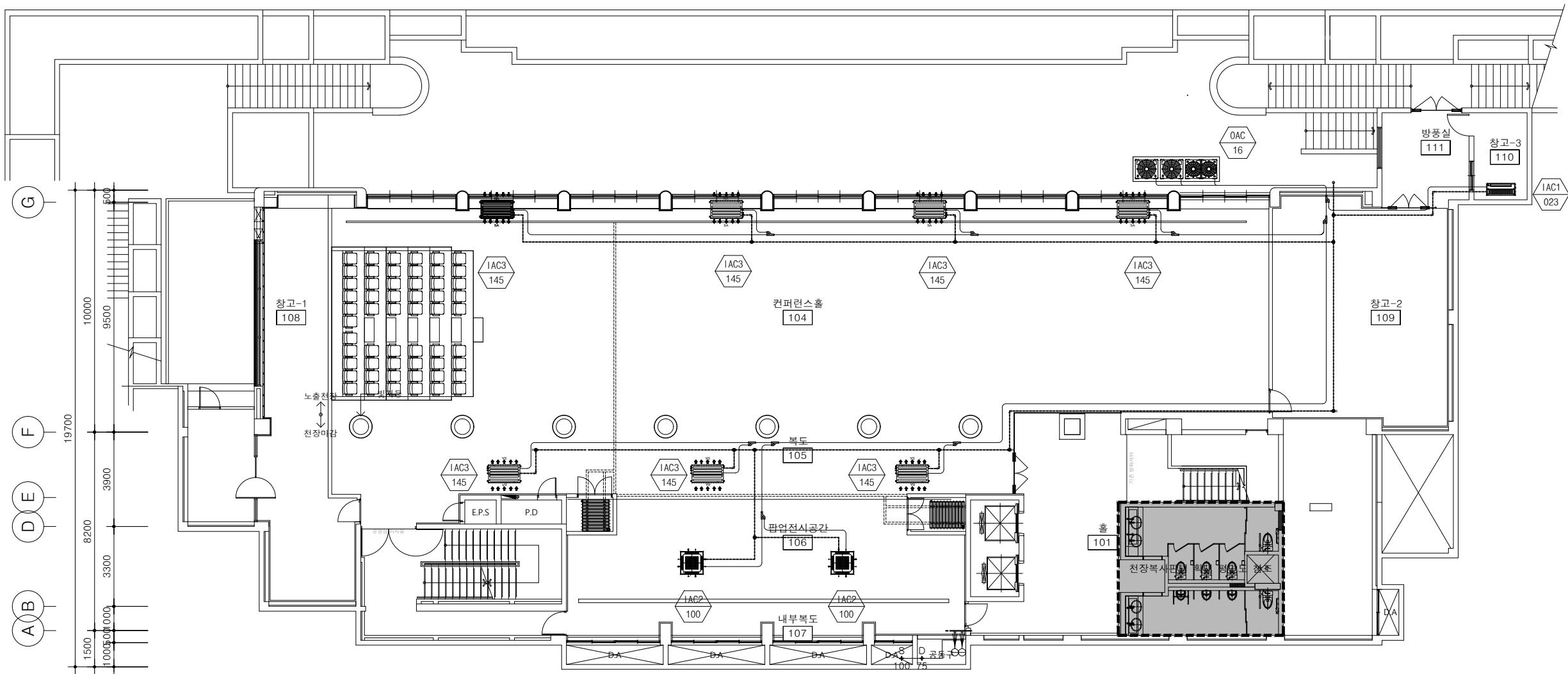
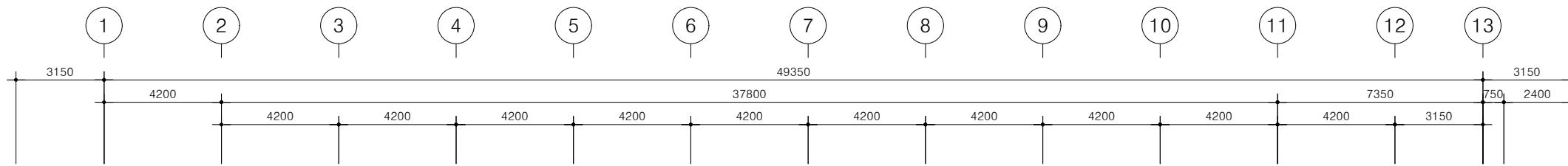
## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08

DRAWING NAME  
냉, 난방 배관 및  
제어 계통도  
(변경후)

SCALE	DRAWING NO.
A3 : NONE	M-201



\*\*\* 주 기 사 항 \*\*\*  
신설부분 \_\_\_\_\_  
기존부분 \_\_\_\_\_

\*\*\* 공 사 범 위 \*\*\*  
1. 실내기, 실외기 및 배관 등 전면 신설

\*주기 \_\_\_\_\_  
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.  
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.  
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충진제를 시공할것.  
4. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

지상1층 냉, 난방배관 평면도  
(변경후)

SCALE : 1/100(A1)  
SCALE : 1/200(A3)

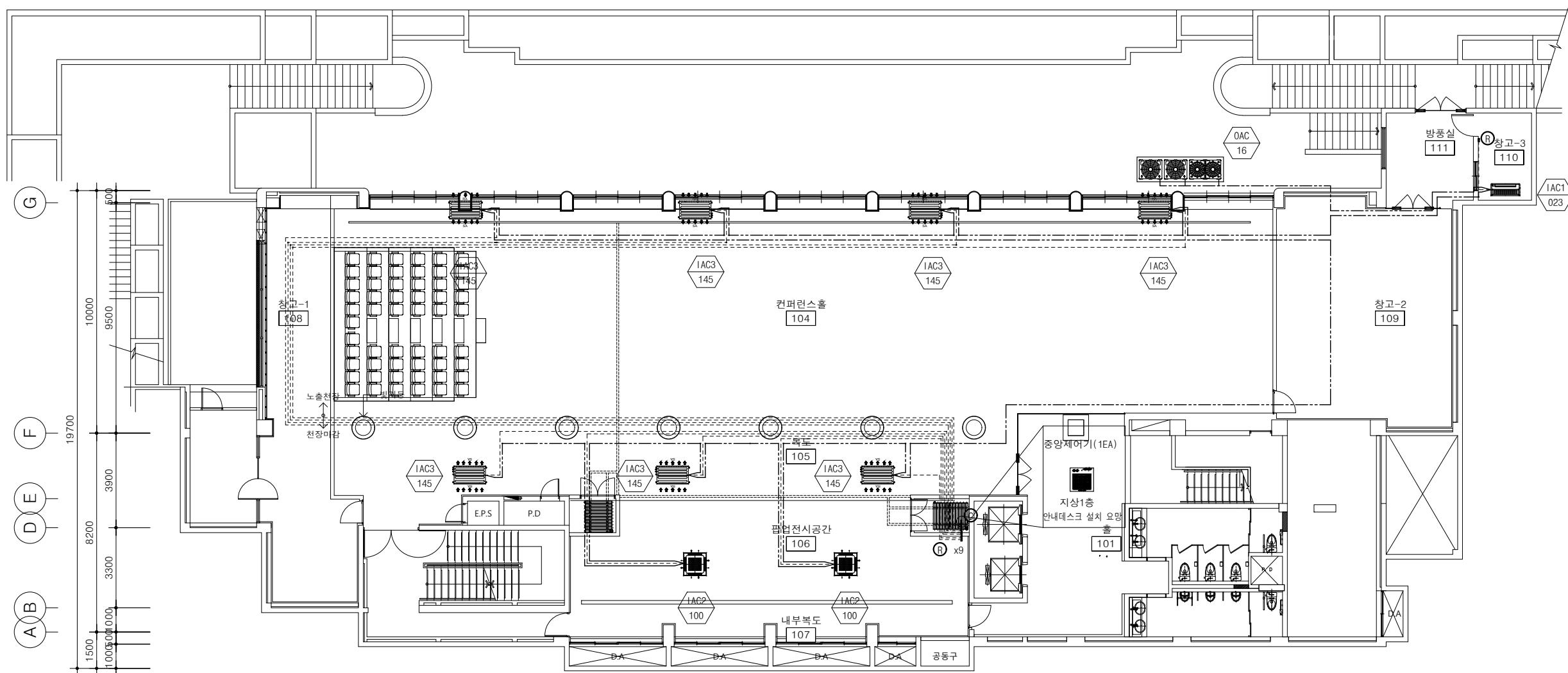
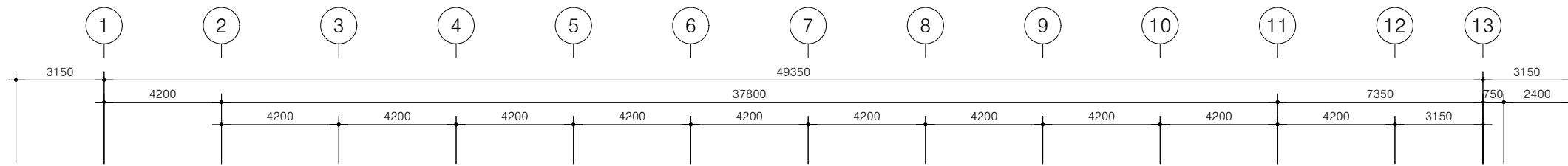
## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

### PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	지상1층 냉, 난방 배관 평면도 (변경후)
SCALE	DRAWING NO.
A3: 1/200	M-202

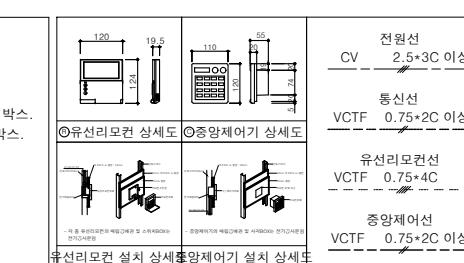


\*\*\* 주 기 사 항 \*\*\*  
신설부분  
기존부분

\*\*\* 공 사 범 위 \*\*\*  
1. 냉난방 제어선 및 통신선 등 전면 신설

\*주기  
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.  
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.  
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충진재를 시공할것.  
4. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

■ NOTE ■ \* \* \* \*  
- 전기 업체 공사범위  
1. 실외기 까지 MAIN 전원 인입공사(결선포함)  
및 차단기(ELBAP 접지별도)  
2. 실내기 까지의 전원선 및 차단기.  
3. 유선리모컨콘트롤러 통신선공배관 매립 및 스위치박스.  
4. 중앙제어콘트롤러 통신선 공배관 매립 및 스위치박스.  
  
- 건축 업체 공사범위  
1. 실외기 기초폐드 공사.  
2. 옥상비트 조적 및 방수공사.  
3. 에어컨 및 환기 점검구 공사.



전원선  
CV 2.5\*3C 이상  
통신선  
VCTF 0.75\*2C 이상  
유선리모컨선  
VCTF 0.75\*4C  
중앙제어선  
VCTF 0.75\*2C 이상  
  
천정형 냉난방기  
(가로X세로X깊이)  
중앙 제어기(110X120X56)  
유선 리모콘(110X120X20)  
리모콘  
(위치:출입문 주위 전등 S/W  
옆에 설치)  
  
실내기 전선관 설치 상세도(전기공사부)

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

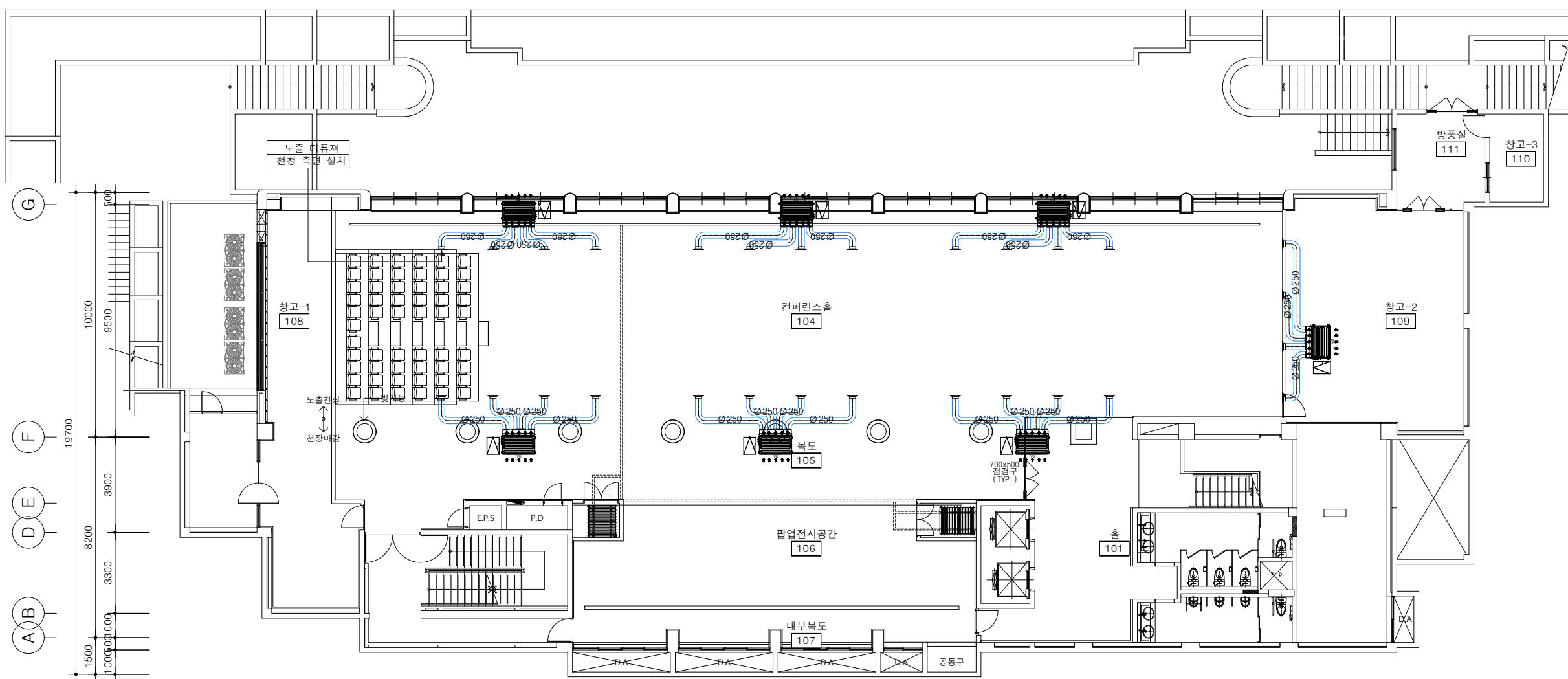
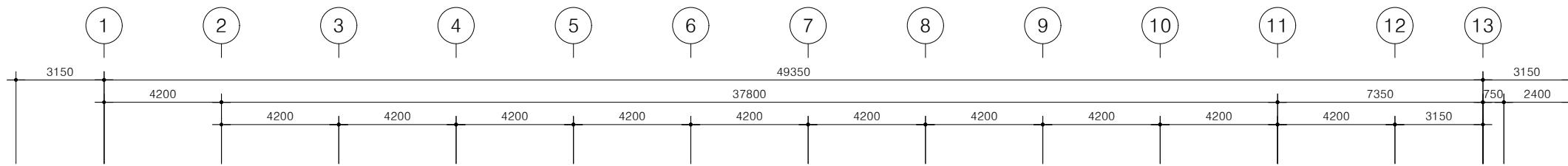
PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	
지상1층 냉,난방 제어 평면도 (변경후)	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/200	M-203

1  
-  
지상1층 냉, 난방 제어 평면도  
(변경후)

SCALE : 1/100(A1)  
SCALE : 1/200(A3)



## \*\*\* 주 기 사 항 \*\*\*

신설부분 \_\_\_\_\_  
기존부분 -----

## \*\*\* 공 사 범 위 \*\*\*

1. 냉난방 덕트 등 전면 신설

## \*주기

1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화충진제를 시공할것.
4. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

## 지상1층 냉,난방 덕트 평면도

(변경 후)

SCALE : 1/100(A1)  
SCALE : 1/200(A3)

1  
-

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

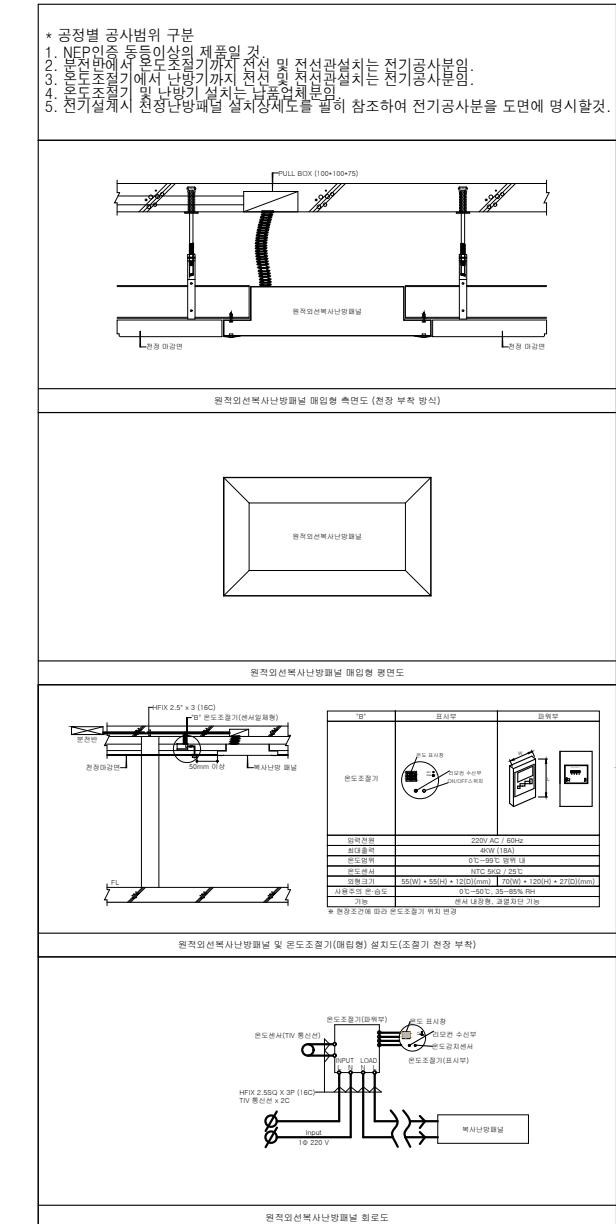
DRAWN BY \_\_\_\_\_ CHECKED BY \_\_\_\_\_

APPROVED BY H.J.KIM DATE 2025.08

DRAWING NAME 지상1층

냉,난방 덕트 평면도  
(변경 후)

SCALE A3 : 1/200 DRAWING NO. M-204



그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

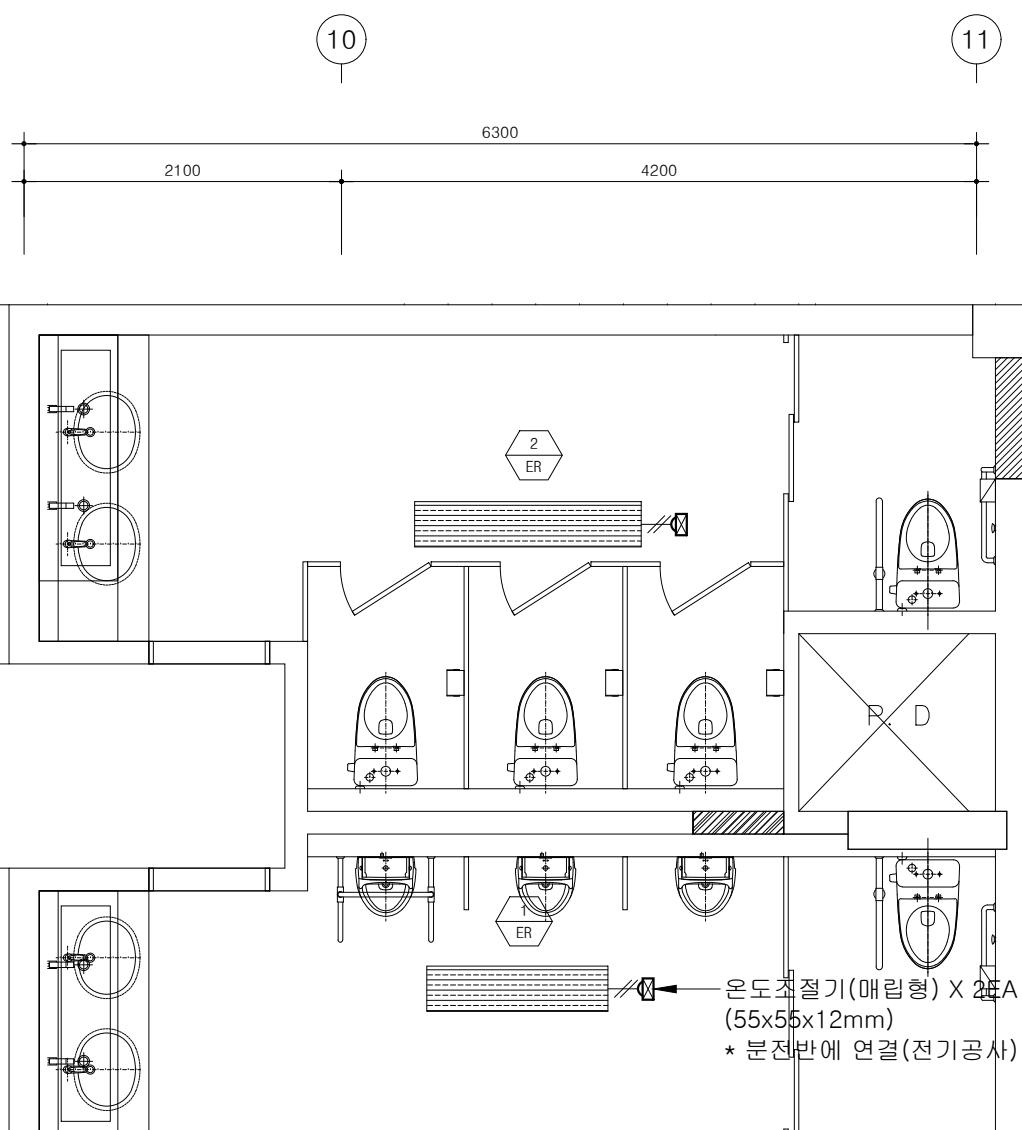
PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	
지상1층 화장실 확대 천장복사판넬 설치 평면도 (변경후)	
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/50	M-205

### 지상1층 화장실 확대 천장복사판넬 설치 평면도 (변경후)

SCALE : 1/25(A1)  
SCALE : 1/50(A3)

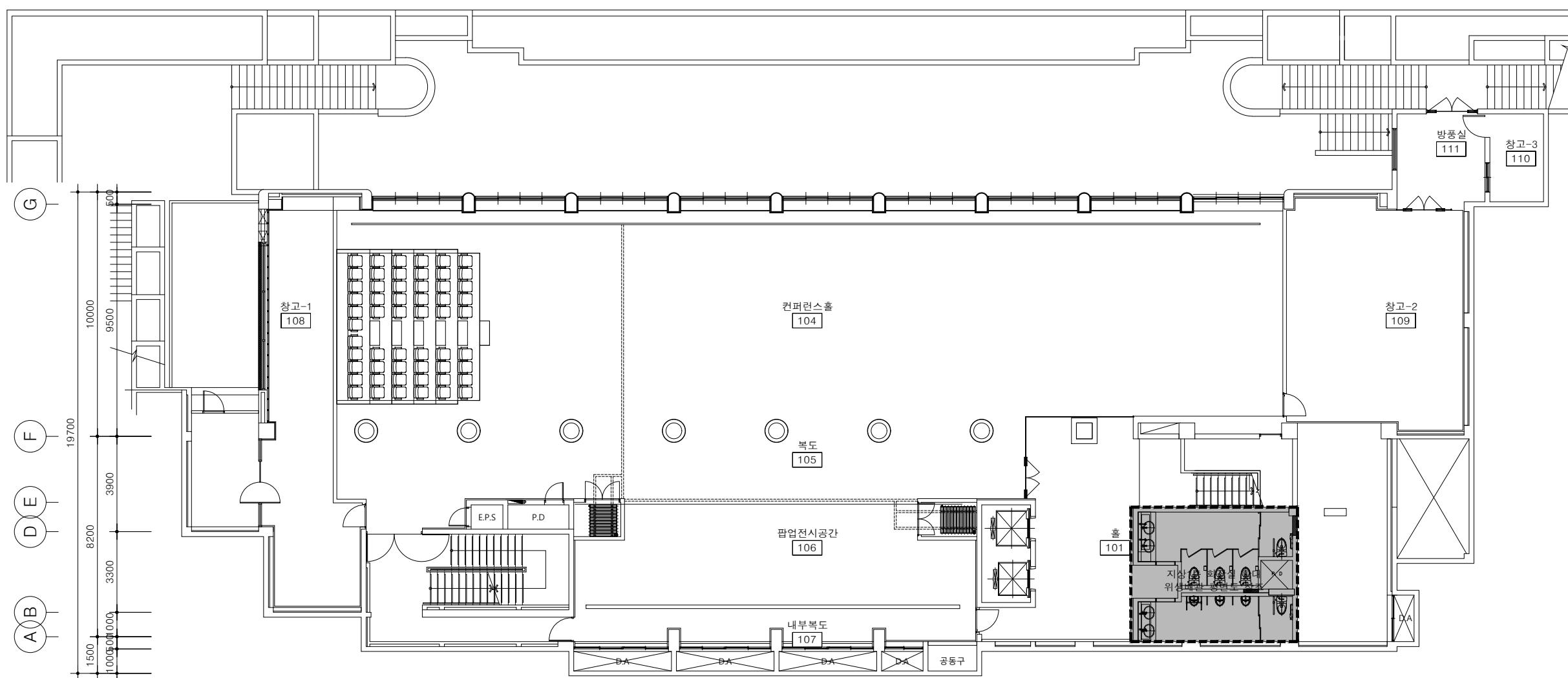
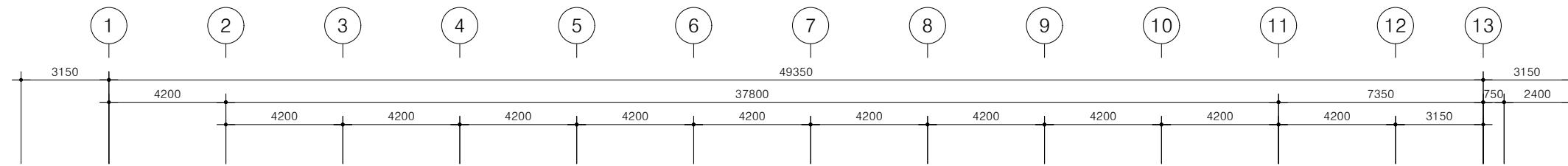


화장실 천장난방일람표					
* 공정별 공사범위 구분					
1. 분전반에서 온도조절기까지 전선 및 전선관 설치는 전기공사 2. 온도조절기 및 난방기 제품설치는 전기난방기업체공사					
장비	수량	난방능력 (kcal)/EA	소비전력 (kW)/EA	총 소비전력 (kW)	비고
ER -1	1	860	1.000	1.000	천장 매립밀도형
ER -2	1	1,075	1.250	1.250	천장 매립밀도형
온도조절기	2	과증압방지용(리모콘 포함) 매립형 (센서내장형)			

*** 주 기 사 항 ***	
신설부분	_____
기존부분	-----

*** 공 사 범 위 ***	
1. 전면 신설	

*주기	
1 . 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.	
2 . 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사 할 것.	
3 . 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호] 에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충진재를 시공할 것.	
4 . 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.	



\*\*\* 주 기 사 항 \*\*\*  
신설부분 \_\_\_\_\_  
기존부분 \_\_\_\_\_

\*\*\* 공 사 범 위 \*\*\*  
1. 위생도기 및 배관 등 전면 신설

\*주기 \_\_\_\_\_  
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.  
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.  
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]  
에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는  
내화 충진제를 시공할것.  
4. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서  
현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

1 지상1층 위생배관 평면도  
(변경후)

SCALE : 1/100(A1)  
SCALE : 1/200(A3)

## 그 라 운 드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

### PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY \_\_\_\_\_ CHECKED BY \_\_\_\_\_

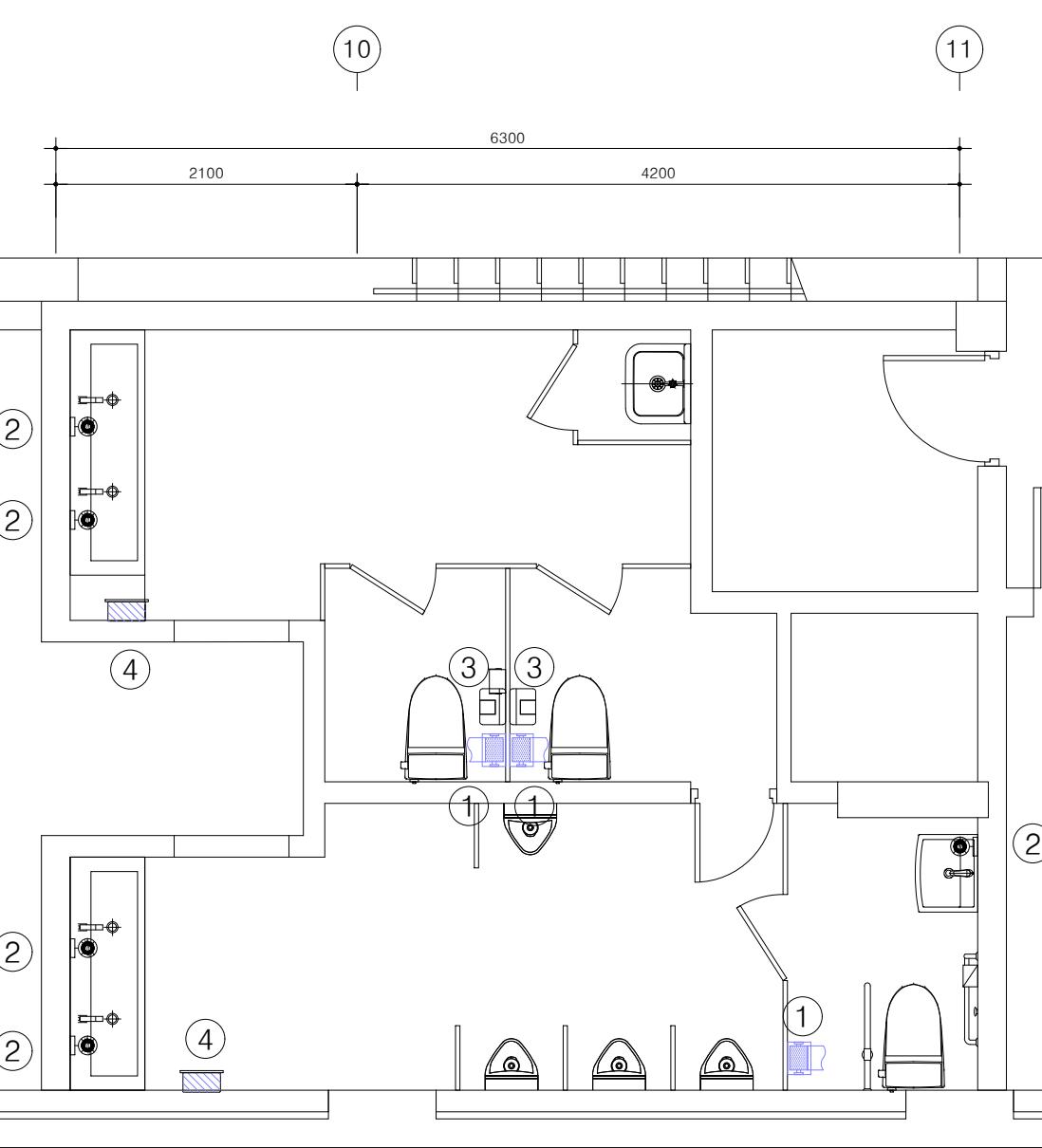
APPROVED BY \_\_\_\_\_ DATE 2025.08  
H.J.KIM

DRAWING NAME \_\_\_\_\_

지상1층  
위생배관 평면도  
(변경후)

SCALE A3 : 1/200 DRAWING NO. M-301

NOTE	
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com	그라운드 PROJECT TITLE 구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역



기구 번호	명 칭	수 량	선정모델	비 고	철거유무
①	대형 휴지통	3	-	기타 표준 부속품 일체구비	철 거
②	물비누통	5	-	기타 표준 부속품 일체구비	철 거
③	여성용품수거함	2	-	기타 표준 부속품 일체구비	철 거
④	핸드드라이어	2	-	기타 표준 부속품 일체구비	철 거

지상1층 화장실 확대 위생기구 악세사리 배치도  
(변경전)

2

SCALE : 1/25(A1)  
SCALE : 1/50(A3)

지상1층 화장실 확대 위생배관 평면도  
(변경전)

1

SCALE : 1/25(A1)  
SCALE : 1/50(A3)

*** 주 기 사 항 ***
철거부분 _____
기존부분 _____
*** 공 사 범 위 ***
1. 위생도기 및 악세사리는 기철거로 물량제외 2. 위생배관 및 연결부속 등 철거
*주기
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음. 2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것. 3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충진재를 시공할것. 4. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

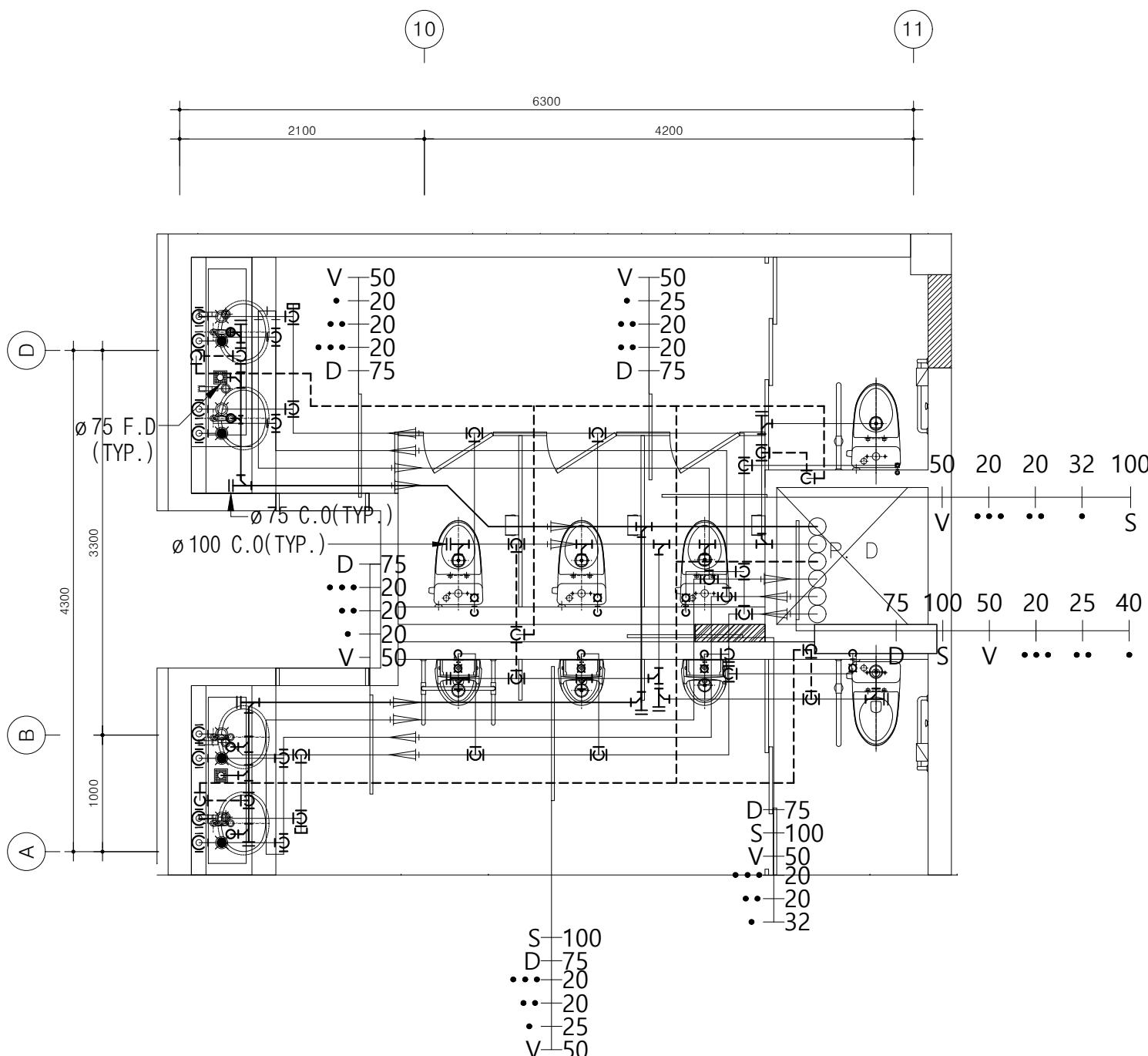
PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY \_\_\_\_\_ CHECKED BY \_\_\_\_\_  
APPROVED BY \_\_\_\_\_ DATE 2025.08  
H.J.KIM

DRAWING NAME 지상1층 화장실 확대  
위생배관 평면 및 악세사리  
배치도(변경전)

SCALE A3 : 1/50 DRAWING NO. M-302



지상1층 화장실 확대 위생배관 평면도

1  
-

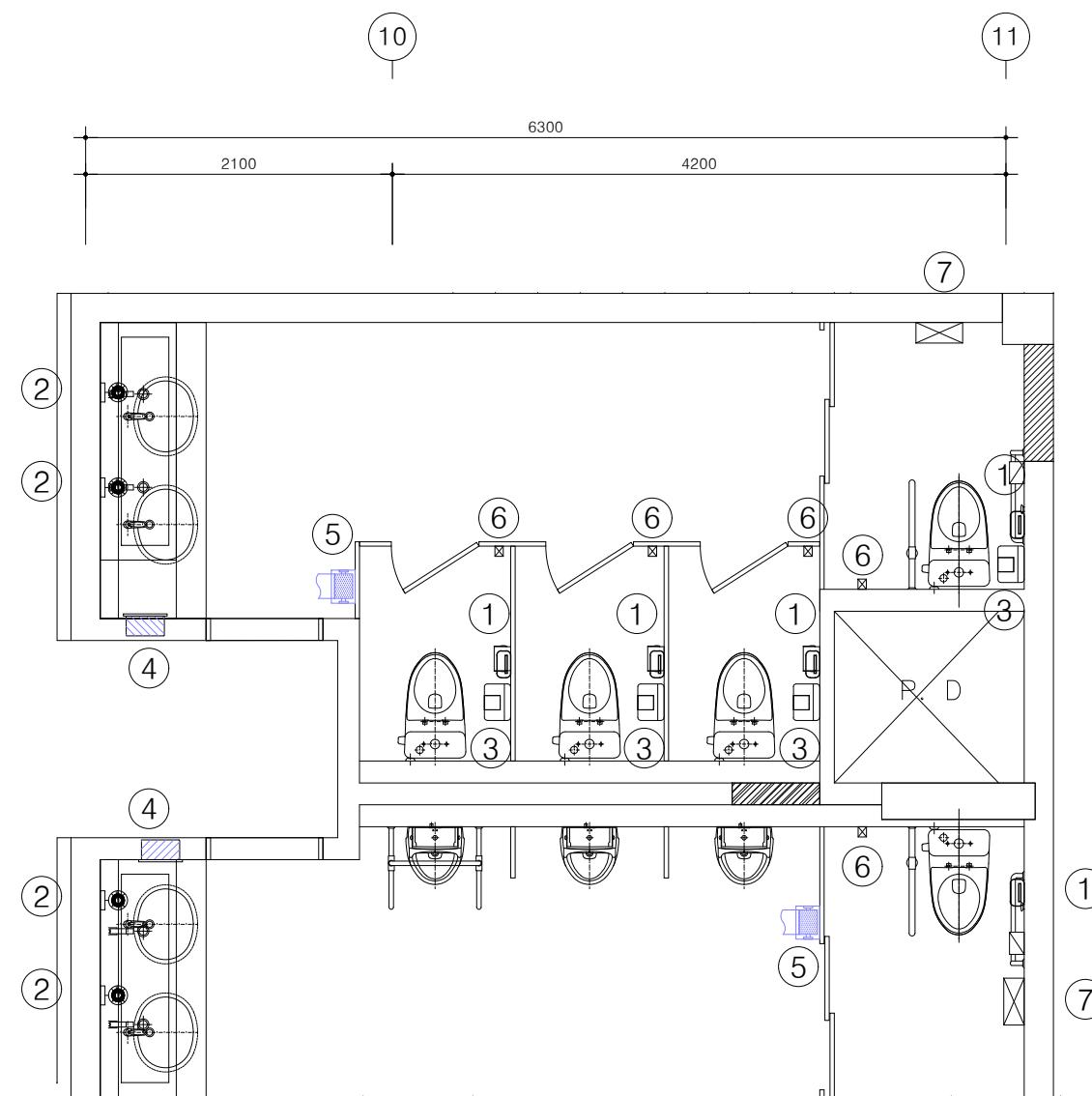
(변경후)

SCALE : 1/25(A1)  
SCALE : 1/50(A3)

*** 주 기 사 항 ***	
신설부분	—
기존부분	— — — —

*** 공 사 범 위 ***	
1. 위생도기 및 배관 등 전면 신설	

*주기
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충진재를 시공할것.
4. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.



지상1층 화장실 확대 위생기구 악세사리 배치도

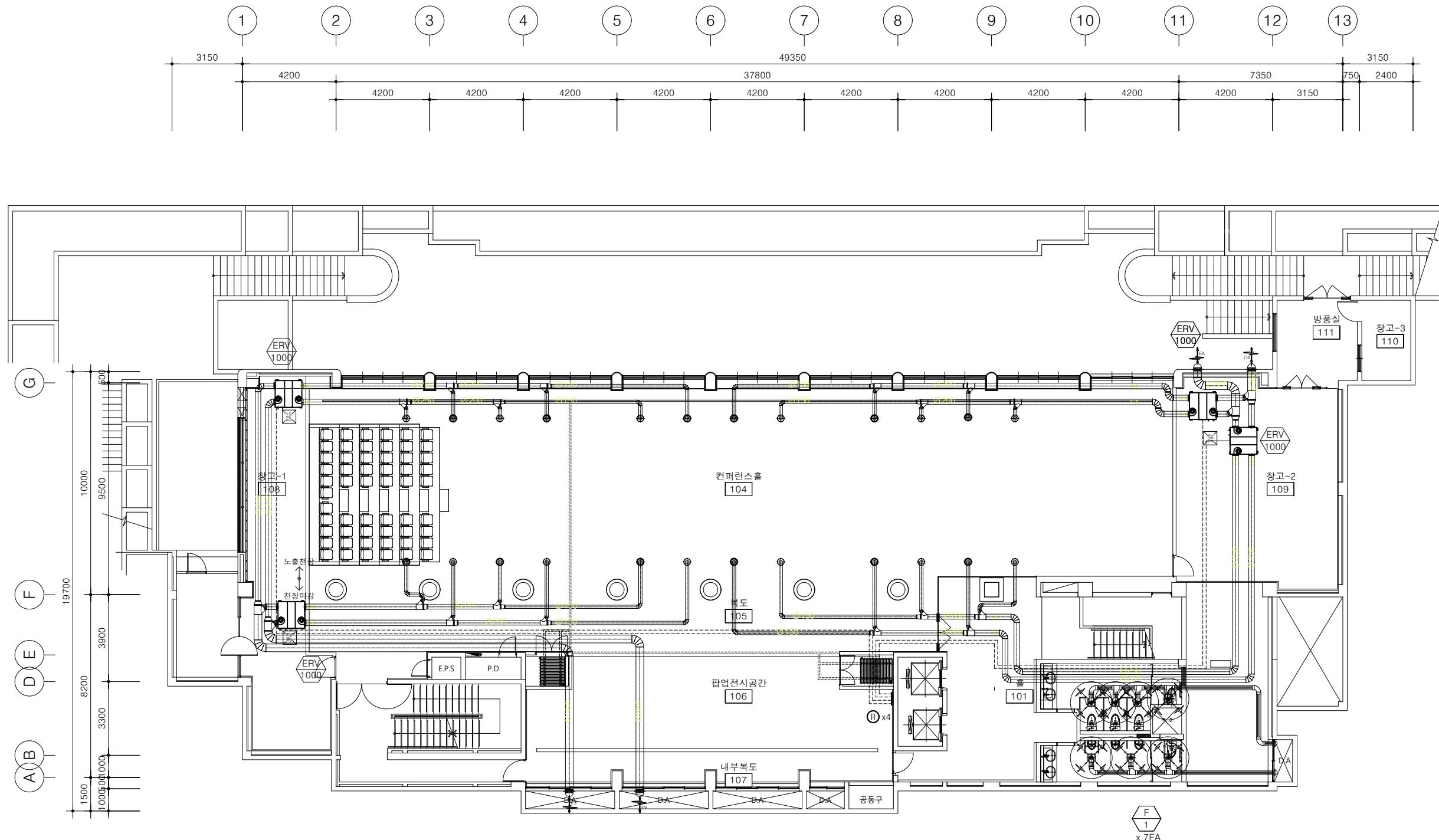
2  
-

(변경후)

SCALE : 1/25(A1)  
SCALE : 1/50(A3)

기구 번호	명 칭	수 량	선정모델	비 고	신설유무
①	휴지대	5	—	기타 표준 부속품 일체구비	신설
②	물비누통	4	—	기타 표준 부속품 일체구비	신설
③	여성용품수거함	4	—	기타 표준 부속품 일체구비	신설
④	매립형 핸드타올	2	—	기타 표준 부속품 일체구비	신설
⑤	대형 휴지를	2	—	기타 표준 부속품 일체구비	신설
⑥	웃걸이	5	—	기타 표준 부속품 일체구비	신설
⑦	유아용 귀저기대	2	—	기타 표준 부속품 일체구비	신설

NOTE		
그라운드		
GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소 www.ground.or.kr officeground@gmail.com		
PROJECT TITLE		
구)경기도청 사회혁신공간 문화공간 조성 건축기계 실시설계 용역		
DRAWN BY	CHECKED BY	—
APPROVED BY	DATE	2025.08
DRAWING NAME 지상1층 화장실 확대 위생배관 평면 및 악세사리 배치도(변경후)		
SCALE	DRAWING NO. A3 : 1/50 M-303	



\*\*\* 주 기 사 항 \*\*\*  
신설부분 \_\_\_\_\_  
기존부분 \_\_\_\_\_

\*\*\* 공 사 범 위 \*\*\*  
1. 전열교환기 및 러너 등 전면 신설

\*주기 \_\_\_\_\_  
1. 본 도서는 추후 현장여건에 따라 변경될수 있음.  
2. 시공 시 변경이 필요한 경우, 반드시 설계사 및 현장 감독관과 협의후 공사할 것.  
3. 건축법 시행령[제46조], 건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙[14조1항2호, 2항2호]에 의한 방화구획을 관통하는 설비에 대해서는 내화구조의 인정 및 관리기준[제2조]에서 규정하는 내화 충진재를 시공할것.  
4. 장비의 규격, 재질, 효율, 동력 등 세부사항은 참고용이며, 기능상 문제가 없는 범위 내에서 현장 여건 및 공급업체 사양에 따라 변경될 수 있음.

지상1층 환기드트 평면도  
(변경 후)

SCALE : 1/100(A1)  
SCALE : 1/200(A3)

## 그라운드

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

### PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY	CHECKED BY
-	-
APPROVED BY	DATE
H.J.KIM	2025.08
DRAWING NAME	지상1층 환기드트 평면도 (변경 후)
SCALE	DRAWING NO.
A3 : 1/200	M-401

<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>PART</th> <th>Q'T</th> <th>PART NUMBER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>TOILET</td><td>1</td><td>C319800A-6DAKIS60D</td></tr> <tr><td>2</td><td>FLUSH VALVE</td><td>1</td><td>FF8922-0GAK991AT</td></tr> <tr><td>3</td><td>SPUD</td><td>1</td><td>C632600Z-6DAKZZ00W</td></tr> <tr><td>4</td><td>SEAT COVER</td><td>1</td><td>C628500Z-6DAKZZ10C</td></tr> <tr><td>5</td><td>FLANGE</td><td>1</td><td>C711100Z-6DAKZZ00W</td></tr> </tbody> </table>	NO	PART	Q'T	PART NUMBER	1	TOILET	1	C319800A-6DAKIS60D	2	FLUSH VALVE	1	FF8922-0GAK991AT	3	SPUD	1	C632600Z-6DAKZZ00W	4	SEAT COVER	1	C628500Z-6DAKZZ10C	5	FLANGE	1	C711100Z-6DAKZZ00W	<table border="1"> <thead> <tr> <th>품 번</th> <th>품 명</th> <th>수 량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>C1110C</td><td>양변기</td><td>1</td></tr> <tr><td>RSF100A</td><td>대변기 수세밸브</td><td>1</td></tr> <tr><td>RCP200A</td><td>대변기스퍼드</td><td>1</td></tr> <tr><td>RCP310</td><td>양변기후렌지</td><td>1</td></tr> <tr><td>RA100</td><td>휴지걸이</td><td>1</td></tr> <tr><td>RCP420</td><td>화장볼트</td><td>2</td></tr> <tr><td>RS101</td><td>시트</td><td>1</td></tr> <tr><td>RSP201A</td><td>다용도용 손잡이 (좌)</td><td>1</td></tr> <tr><td>RSP230A</td><td>대변기용 가동식 손잡이 (우)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>* RSP231A(대변기용 가동식손잡이-우)는 설치 위치가 좌 타입과 반대 일경우에 적용. * 금수최저 필요수압 0.7kg/cm<sup>2</sup> (최고수압 7.0kg/cm<sup>2</sup>)</p>	품 번	품 명	수 량	C1110C	양변기	1	RSF100A	대변기 수세밸브	1	RCP200A	대변기스퍼드	1	RCP310	양변기후렌지	1	RA100	휴지걸이	1	RCP420	화장볼트	2	RS101	시트	1	RSP201A	다용도용 손잡이 (좌)	1	RSP230A	대변기용 가동식 손잡이 (우)	1	
NO	PART	Q'T	PART NUMBER																																																					
1	TOILET	1	C319800A-6DAKIS60D																																																					
2	FLUSH VALVE	1	FF8922-0GAK991AT																																																					
3	SPUD	1	C632600Z-6DAKZZ00W																																																					
4	SEAT COVER	1	C628500Z-6DAKZZ10C																																																					
5	FLANGE	1	C711100Z-6DAKZZ00W																																																					
품 번	품 명	수 량																																																						
C1110C	양변기	1																																																						
RSF100A	대변기 수세밸브	1																																																						
RCP200A	대변기스퍼드	1																																																						
RCP310	양변기후렌지	1																																																						
RA100	휴지걸이	1																																																						
RCP420	화장볼트	2																																																						
RS101	시트	1																																																						
RSP201A	다용도용 손잡이 (좌)	1																																																						
RSP230A	대변기용 가동식 손잡이 (우)	1																																																						
<b>양변기 (KSVC-910CR) - 유출량 6LIT</b>	<b>장애인용 대변기 부속(자동식손잡이) - (RCP-2)</b>	<b>장애인용 소변기 부속 - (RUP-2)</b>																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>PART</th> <th>Q'T</th> <th>PART NUMBER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>LAVATORY</td><td>1</td><td>CCAS048B-1000410FO</td></tr> <tr><td>2</td><td>POP-UP</td><td>1</td><td>FJ9102-0GAK100AZ</td></tr> <tr><td>3</td><td>P-TRAP</td><td>1</td><td>FJ8302-0GAK240AZ</td></tr> <tr><td>4</td><td>ANGLE VALVE</td><td>2</td><td>FJ7018-0GAK991AD</td></tr> </tbody> </table>	NO	PART	Q'T	PART NUMBER	1	LAVATORY	1	CCAS048B-1000410FO	2	POP-UP	1	FJ9102-0GAK100AZ	3	P-TRAP	1	FJ8302-0GAK240AZ	4	ANGLE VALVE	2	FJ7018-0GAK991AD	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>PART</th> <th>Q'T</th> <th>PART NUMBER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>URINAL</td><td>1</td><td>C647100U-6DAKKI00S</td></tr> <tr><td>2</td><td>URINAL FLANGE</td><td>1</td><td>C747900Z-6DAKZZ00S</td></tr> <tr><td>3</td><td>SENSOR S/A</td><td>1</td><td>FG9009-6DAK911AZ</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>FG9008-6DAK911AZ</td></tr> </tbody> </table> <p>* NOTE 도기공차 실제 제품은 도기 허용공차 내에서 변환 수 있습니다. ① ≤40mm : ±2mm(KS) ② ≥40mm : ±5% (KS) ③ 최대 허용공차 : ±25mm(KS)</p> <p>책임판서 1)FG9009-6DAK911AZ (전전자식) 2)FG9008-6DAK911AZ (전기식)</p>	NO	PART	Q'T	PART NUMBER	1	URINAL	1	C647100U-6DAKKI00S	2	URINAL FLANGE	1	C747900Z-6DAKZZ00S	3	SENSOR S/A	1	FG9009-6DAK911AZ				FG9008-6DAK911AZ															
NO	PART	Q'T	PART NUMBER																																																					
1	LAVATORY	1	CCAS048B-1000410FO																																																					
2	POP-UP	1	FJ9102-0GAK100AZ																																																					
3	P-TRAP	1	FJ8302-0GAK240AZ																																																					
4	ANGLE VALVE	2	FJ7018-0GAK991AD																																																					
NO	PART	Q'T	PART NUMBER																																																					
1	URINAL	1	C647100U-6DAKKI00S																																																					
2	URINAL FLANGE	1	C747900Z-6DAKZZ00S																																																					
3	SENSOR S/A	1	FG9009-6DAK911AZ																																																					
			FG9008-6DAK911AZ																																																					
<b>세면기 (KSVL-1050B)</b>	<b>소변기 (KSVU-312) - 유출량 2LIT</b>																																																							

\*위의 사양은 제작 MAKER에 따라 변경 가능함

1  
-  
위생기구상세도  
(변경후)  
SCALE : NONE  
SCALE : NONE

**그라운드**

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

## PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

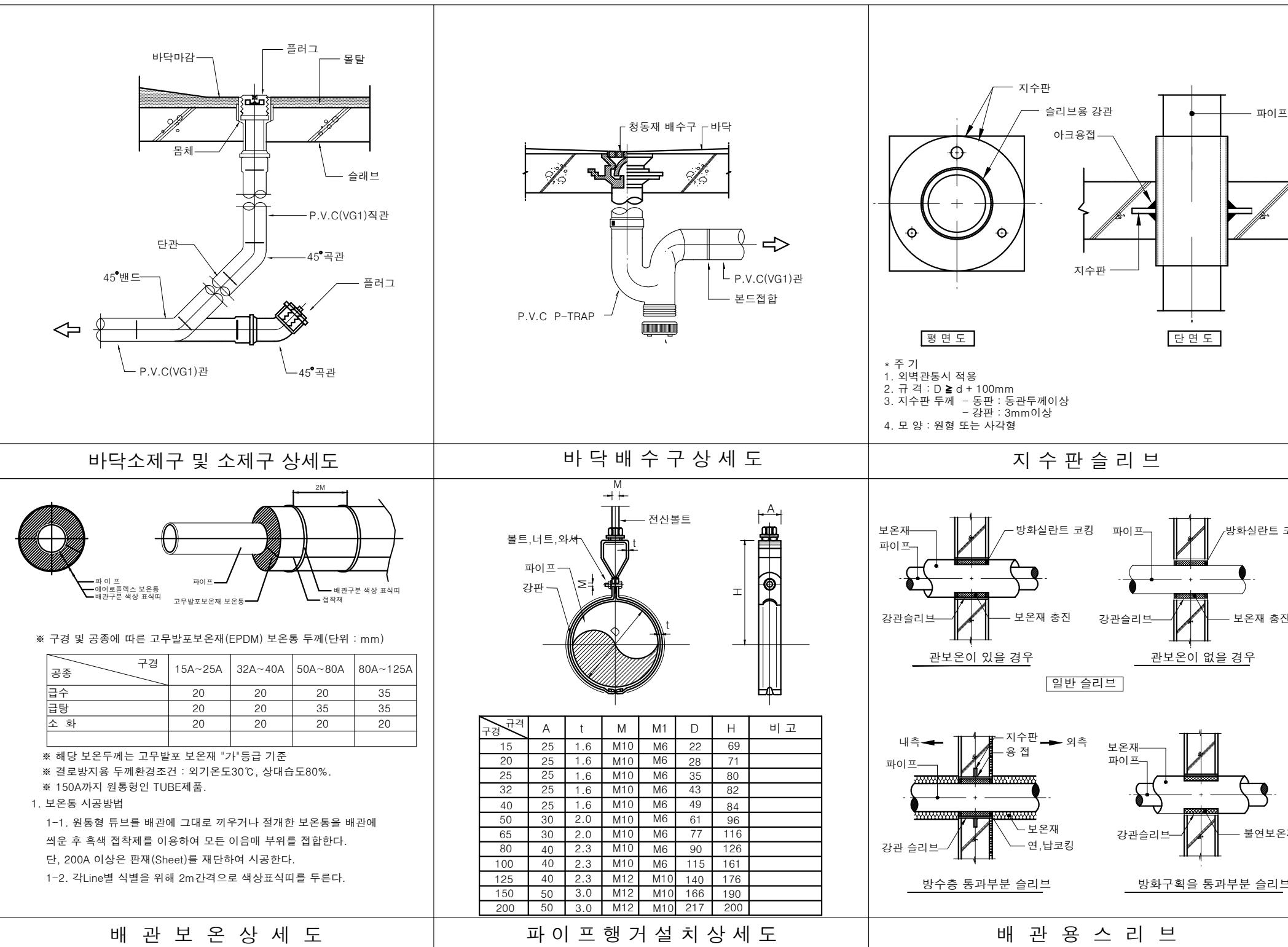
DRAWN BY      CHECKED BY  
-                  -

APPROVED BY      DATE  
H.J.KIM            2025.08

DRAWING NAME

위생기구상세도  
(변경후)

SCALE      DRAWING NO.  
A3 : NONE      M-501



1

일 반 상 세 도  
(변경후)SCALE : NONE  
SCALE : NONE**그 라 운 드**

GROUND ARCHITECTS 그라운드 건축사사무소  
www.ground.or.kr  
officeground@gmail.com

PROJECT TITLE

구)경기도청 사회혁신공간  
문화공간 조성  
건축기계 실시설계 용역

DRAWN BY \_\_\_\_\_ CHECKED BY \_\_\_\_\_

APPROVED BY H.J.KIM DATE 2025.08

DRAWING NAME

일반 상세도  
(변경후)

SCALE A3 : NONE DRAWING NO. M-502