



원흥관 3층 연구실험실 조성공사 (건축)

2024 . 12

PROJECT TITLE

원흥관 3층
연구실험실 조성공사

INTERIOR DESIGN



KEY PLAN

NOTE

APPROVED BY

CHECKED BY

DRAWING BY

DATE 2024. 12

SCALE
A1 :
A3 :

DRAWING TITLE

DRAWING NO

□□ - □□□□

SCALE

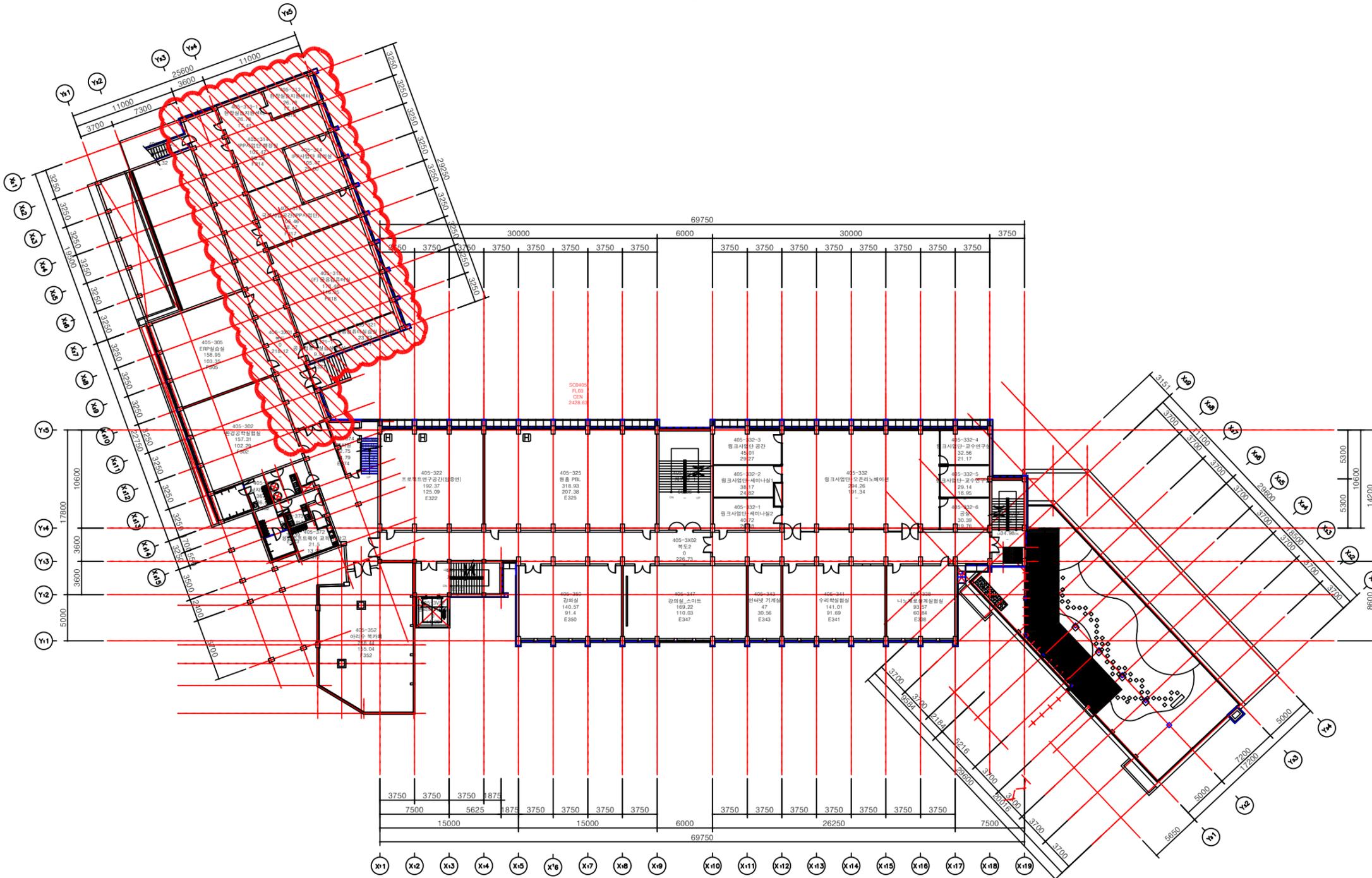
A3 :

SHEET NO

□□ - □□□□



원흥관



지상 3층 평면도



PROJECT TITLE
원흥관 3층
연구실험실 조성공사



KEY PLAN

NOTE



APPROVED BY

CHECKED BY

DRAWING BY

DATE 2024. 12

SCALE A1 :
A3 :

DRAWING TITLE

공사범위

DRAWING NO

□ A - □ □ □ □

SHEET NO

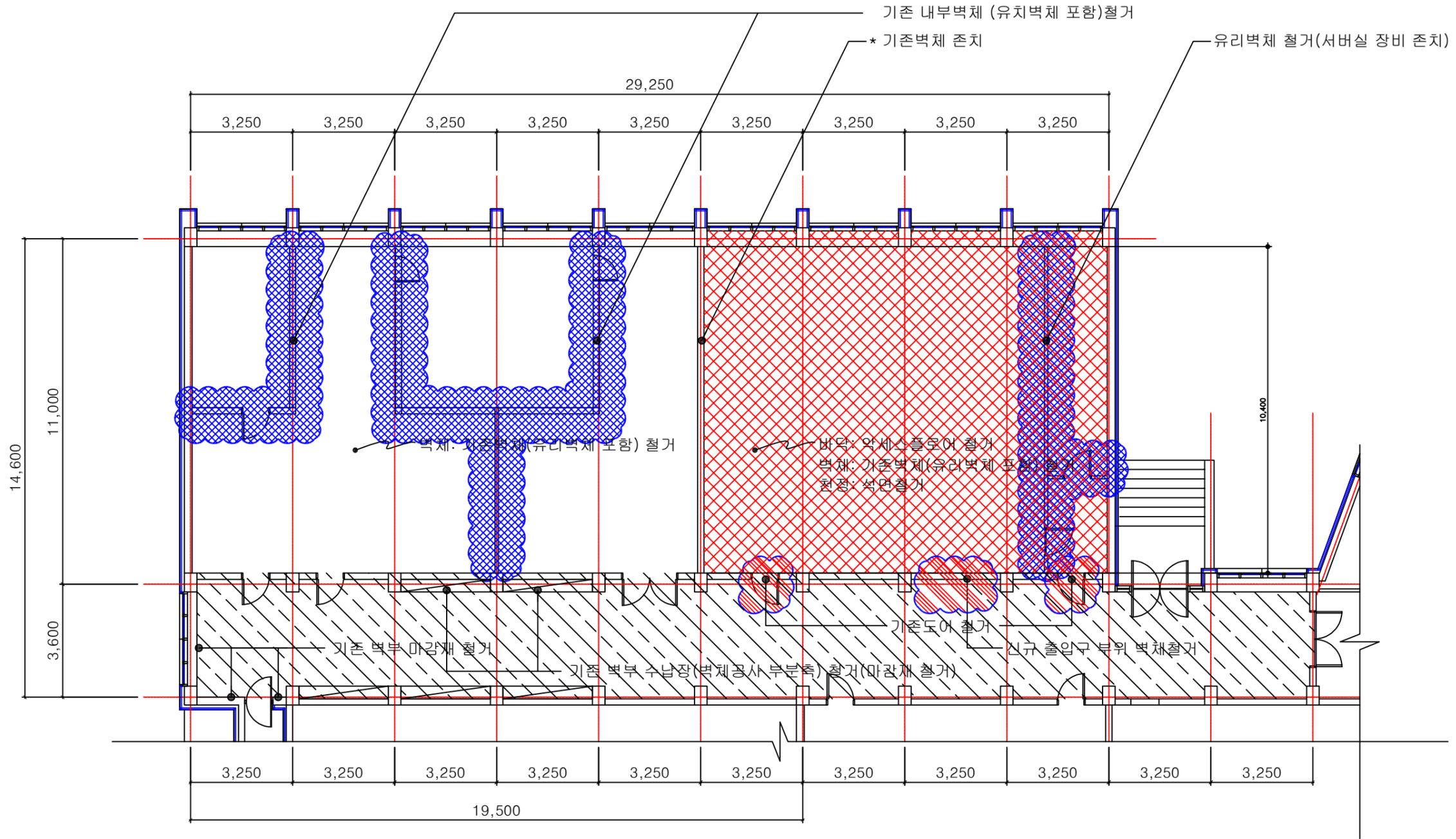
□ □ - □ □ □ □

SCALE

A3 :

NOTE

1. 천정: 전체철거(석면부위(컴퓨터실) 포함).
* 복도부위(가구철거부위)부분철거/보수.
2. 벽체: 내부 판넬벽체 철거 / 내부 유리벽체 철거.
복도부위 마감재 철거(신규 타일시공부위).
3. 기존도어 철거 및 신규 출입구 부위 벽체철거(평면도 참조).
(신규도어 설치부위 철거전 발주자 확인 후 시공)
4. 기존 내부배관 철거(철거전 발주자 확인).
5. 바닥:
* 기존 컴퓨터실 마감재(악세스플로어) 철거.
* 복도 및 기존사무실 바닥마감재 철거.
6. 내부집기 폐기.
7. 복도 집기류(가구)폐기.
* 기존 철거벽체 및 존치벽체 위치 확인.



철거평면도
(SCALE 1/150)

PROJECT TITLE	원흥관 3층 연구실험실 조성공사
INTERIOR DESIGN	dongguk UNIVERSITY
KEY PLAN	
NOTE	<p> 바닥: 마감재 철거 천정: 철거</p> <p> 바닥: 마감재 철거 천정: 존치</p> <p> * 천정: 석면철거 바닥: 악세스플로어 철거</p> <p> * 벽체: 내부벽체 전체철거</p> <p> * 기존출입구 철거 /신규 출입구 부위 컷팅시공 (평면도 참조)</p>
APPROVED BY	
CHECKED BY	
DRAWING BY	
DATE	2024. 12
SCALE	A1 : A3 : 1/150
DRAWING TITLE	철거평면도
DRAWING NO	<input type="text"/> A - <input type="text"/> 0002
SHEET NO	<input type="text"/> - <input type="text"/> 0000

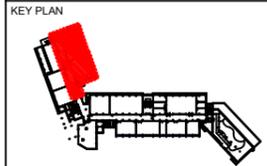
SCALE
A3 : 1/150

NOTE

- 천정:
 - * 1호실 : 신규 T-bar 위 마이톤 설치 / 서버실 : 신규 M-bar 위 마이텍스 설치.
 - * 복도 : 부분보수.
- 벽체:
 - * 신규 시창 방화도어(양개) 설치(설치 부위 철거 시공전 발주자 확인 후 시공).
 - * 서버실 방화도어 설치.
 - * 컴퓨터실 부위 신규 LG 뉴베스트 이중창 (로이복층유리 24mm)유리 이중창호 설치 - 동급이상(기존 이중창호확인 후 동일형태 시공)
 - * 내부 건식벽체 위 지정도장마감(H:900 낙서방지용 도장시공).
 - (65형 스타드-슬라브까지 설치+50T 글라스울+12.5T 석고보드 2ply) 설치.
- 바닥:
 - * 각실 바닥: 1 호실 - 바탕면정리 후 에폭시마감. 서버실 - 바탕면정리 후 데코타일마감.
 - * 복도 : 바탕면 정리 후 지정 데코타일 마감.
 - 4. 각실 세면대 설치 - 급/배수 포함(발주자협의).
- 커튼박스 신설 (갈바 1.2T+도장마감) / (방염) 암막블라인드 설치.
- 주출입구 및 각실 표찰설치/발주자협의.
- LED조명(각실-600*600,서버실-1200*300)설치(전기).
- 전열,통신,배선매립 및 추가설치(전기).
- 스프링클러 위치조정, 추가시공 및 헤드교체작업 / 디퓨저커버 교체(설비).
- 냉난방 이전설치 및 추가설치 / 공조(전열교환기) 설치(설비).

PROJECT TITLE

원흥관 3층
연구실험실 조성공사



NOTE

* 각실
바닥: 1 호실 바탕면정리 후 에폭시마감 / 서버실 바탕면정리 후 데코타일마감
벽체: 지정도장마감 (H:900 낙서방지용 도장시공)
천정: T-bar 위 마이톤 설치

*복도
바닥: 바탕면정리 후 지정 데코타일 마감
벽체: 지정도장마감 (H:900 낙서방지용 도장시공) / 부분 지정타일 마감
천정: 부분 보수

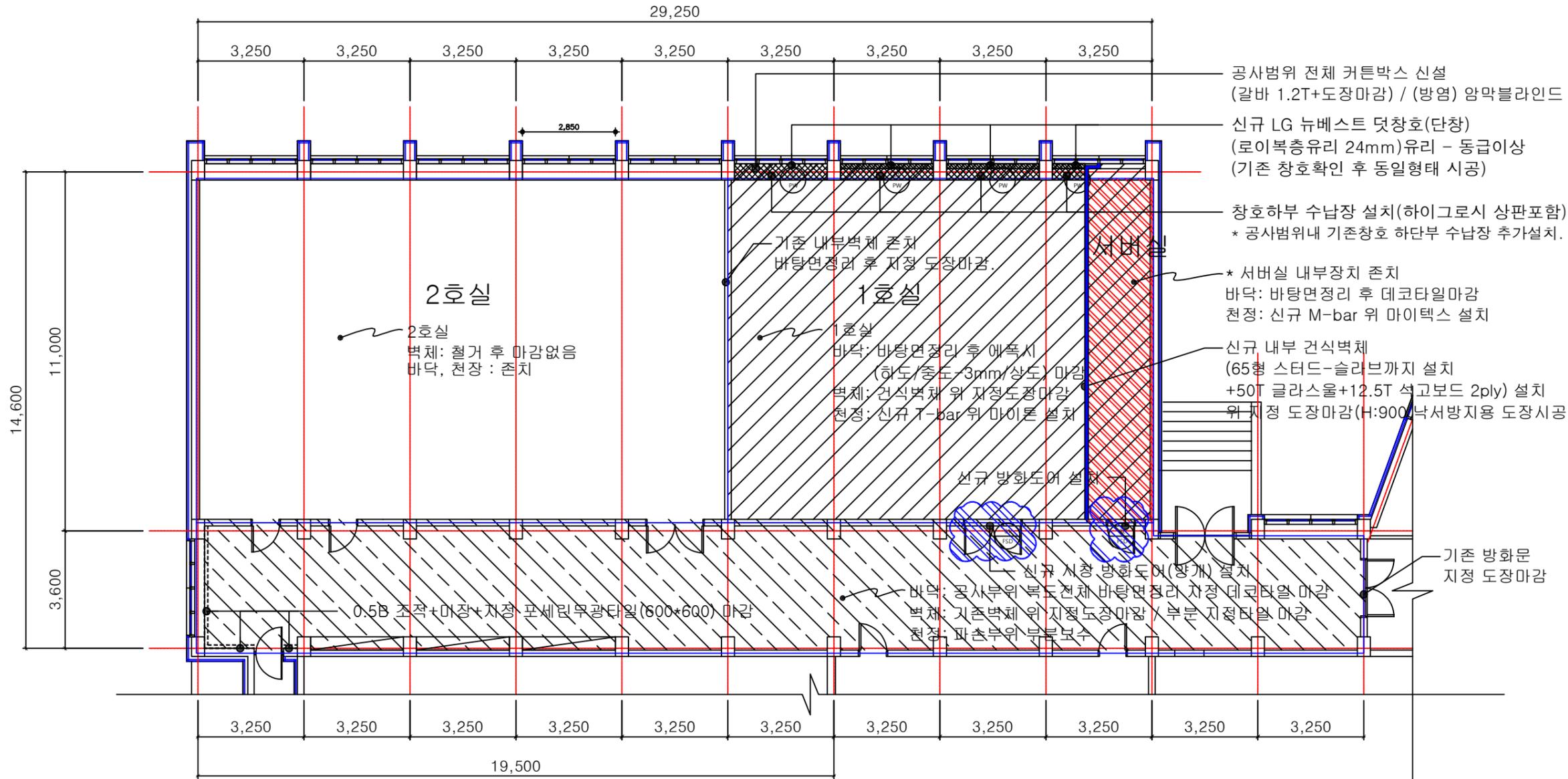
* 창호하단부 수납장 (하이그로시) 설치

* 시창 방화도어(양개) 설치
* 방화도어 설치(서버실) (시공전 발주자 협의)

* 부분 복도벽체 0.5B 조적+미장+지정 포세린무광타일 (600*600) 마감

APPROVED BY	
CHECKED BY	
DRAWING BY	
DATE	2024. 12
SCALE	A1 : A3 : 1/150

DRAWING TITLE	평면도
DRAWING NO	0003
SHEET NO	



평면도
(SCALE 1/150)

NOTE

각실 면적

1호실 : 면적(M2) : 116.05

2호실 : 면적(M2) : 174.97

서버실 : 면적(M2) : 21.63

복도 : 면적(M2) : 140.62

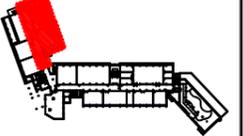
PROJECT TITLE

원흥관 3층
연구실험실 조성공사

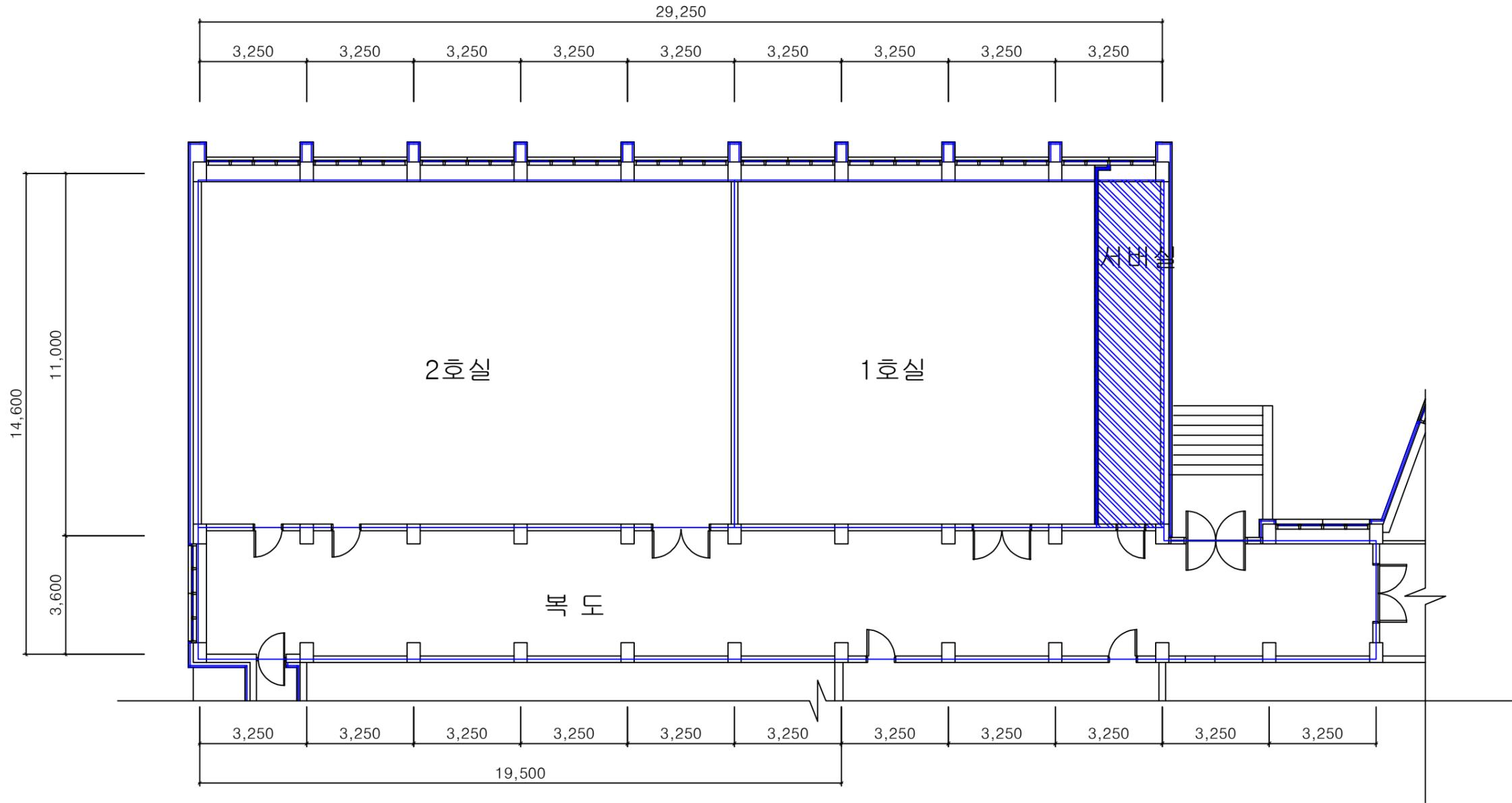
INTERIOR DESIGN



KEY PLAN



NOTE



평면도(면적표)
(SCALE 1/150)

APPROVED BY

CHECKED BY

DRAWING BY

DATE 2024. 12

SCALE
A1 :
A3 : 1/150

DRAWING TITLE

평면도(면적표)

DRAWING NO

00A - 0003

SHEET NO

00 - 0000

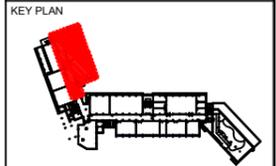
SCALE

A3 : 1/150

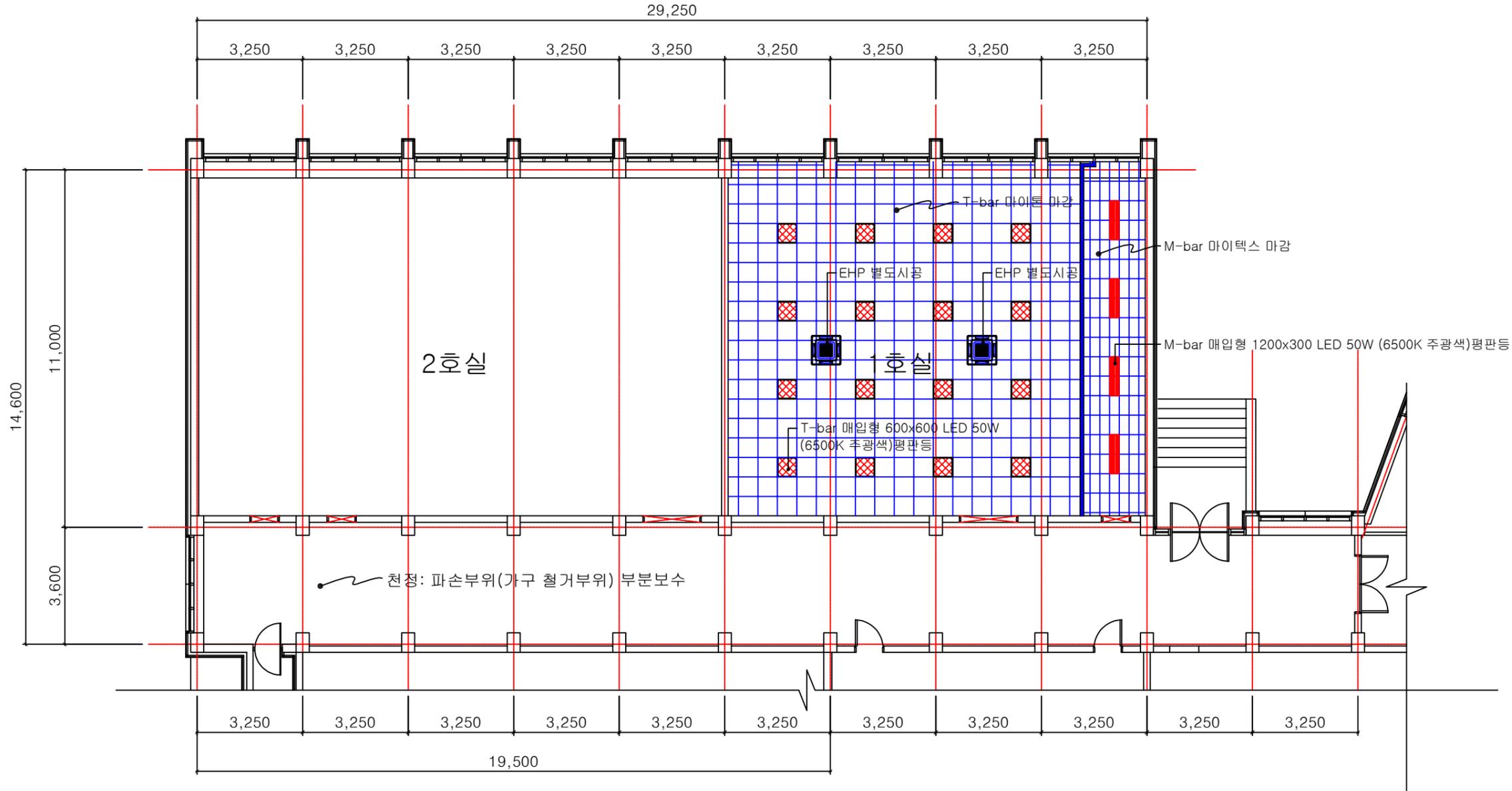
NOTE

- 천정:
 - * 1호실 : 신규 T-bar 위 마이톤 설치.
 - * 서버실 : 신규 M-bar 위 마이텍스 설치.
 - * 복도 : 부분보수(마이텍스).
- T-bar 매입형 600x600 LED 50W (6500K 주광색)평판등
M-bar 매입형 1200x300 LED 50W (6500K 주광색)평판등.
- 에어컨(4way 천정형 냉난방기) 위치조정 (설비 별도 / 발주자 협의).
- 전열,통신,배선매립 및 추가설치(전기).
- 전열 위치 시공전 발주자협의 후 시공(전기).
- 기존 소방설비 위치 조정 및 추가설치(전기).
- 통신, 감지기, 스피커 설치(시공전 발주자 협의)(전기).

PROJECT TITLE
원흥관 3층
연구실험실 조성공사



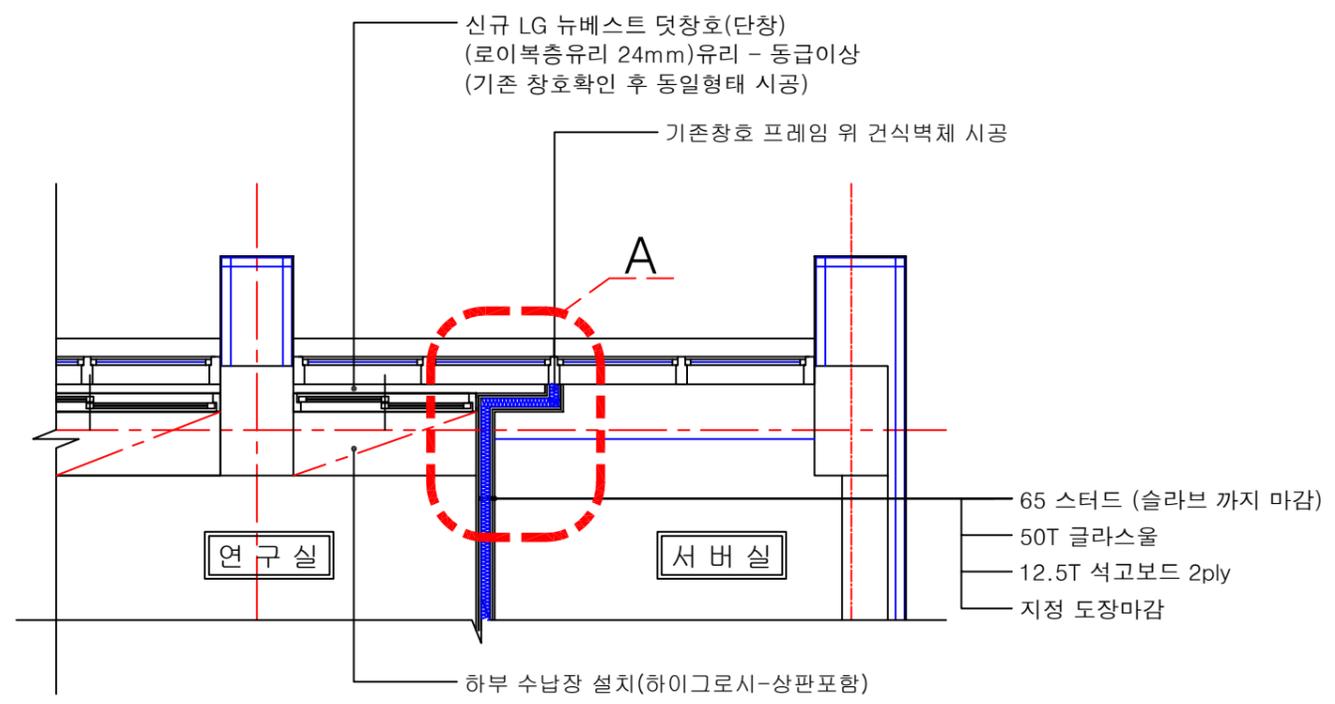
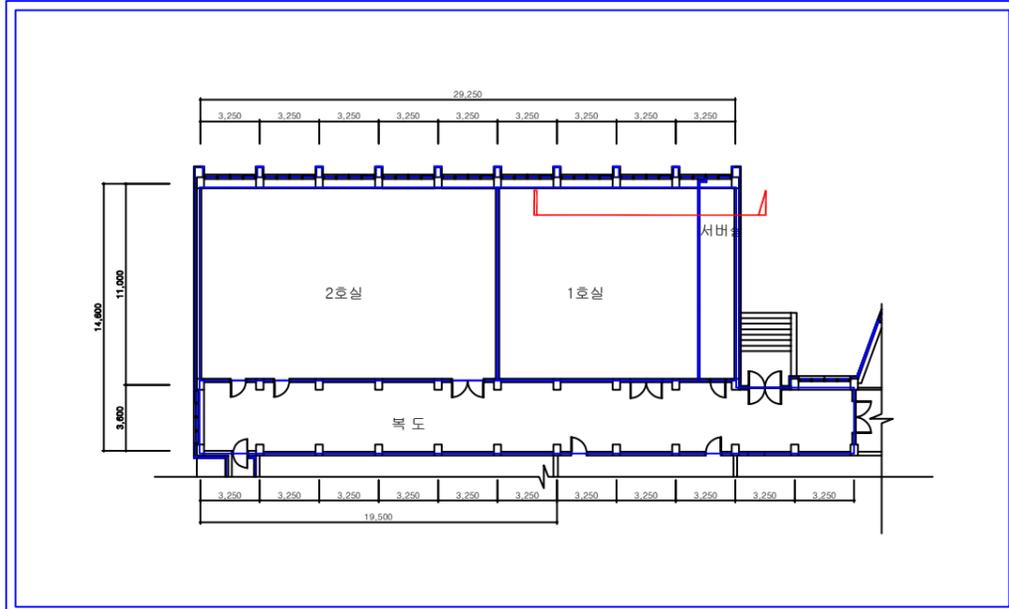
NOTE	QTY	DESCRIPTION
	4	M-bar 매입형 1200x300 LED 50W (6500K 주광색) 평판등
	24	T-bar 매입형 600x600 LED 50W (6500K 주광색) 평판등
	--	신규 4way 에어컨 (위치조정--ea)



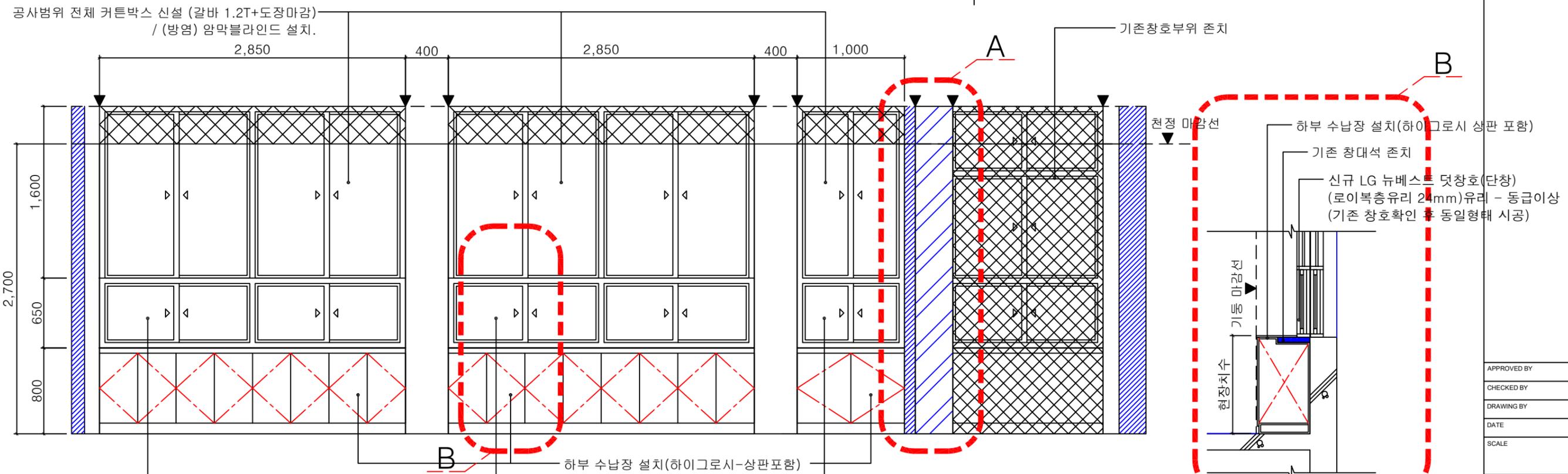
천정도
(SCALE 1/150)

APPROVED BY	
CHECKED BY	
DRAWING BY	
DATE	2024. 12
SCALE	A1 : A3 : 1/150
DRAWING TITLE	천정도
DRAWING NO	00005
SHEET NO	0000

SCALE
A3 : 1/150



○ 서버실 창호벽체 마감 평면도A
(SCALE 1/40)



○ 신규창호 입면도
(SCALE 1/40)

○ 수납장설치 단면도B
(SCALE 1/40)

APPROVED BY	
CHECKED BY	
DRAWING BY	
DATE	2024. 12
SCALE	A1 : A3 :
DRAWING TITLE	신규창호 입면도 서버실 창호벽체 마감 평면도 A 수납장설치 단면도 B
DRAWING NO	□□A - □□□□□□
SHEET NO	□□ - □□□□□□

PROJECT TITLE

원흥관 3층
연구실험실 조성공사

INTERIOR DESIGN
dongguk
UNIVERSITY

KEY PLAN

NOTE

APPROVED BY

CHECKED BY

DRAWING BY

DATE 2024. 12

SCALE A1 :
A3 : 1/20

DRAWING TITLE

시창방화도어 상세도

DRAWING NO

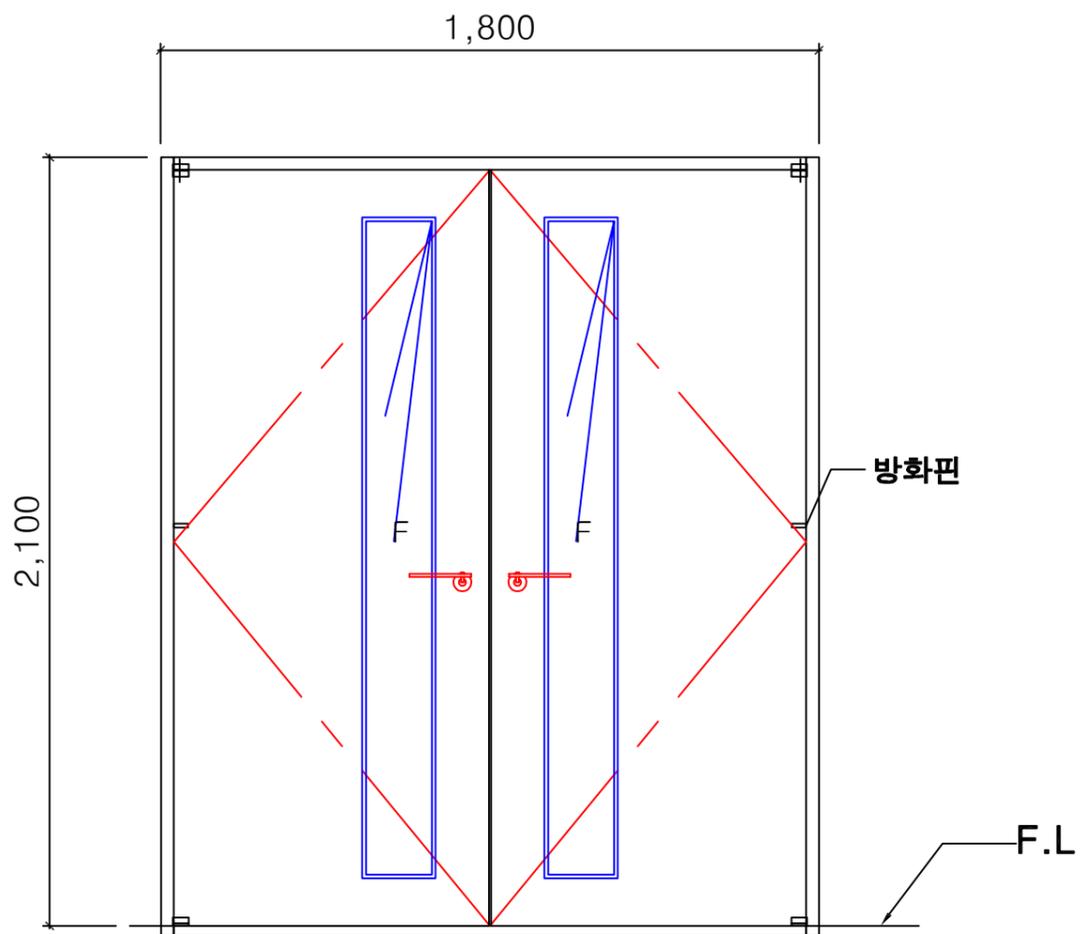
□ A - □ □ □ □ 9

SHEET NO

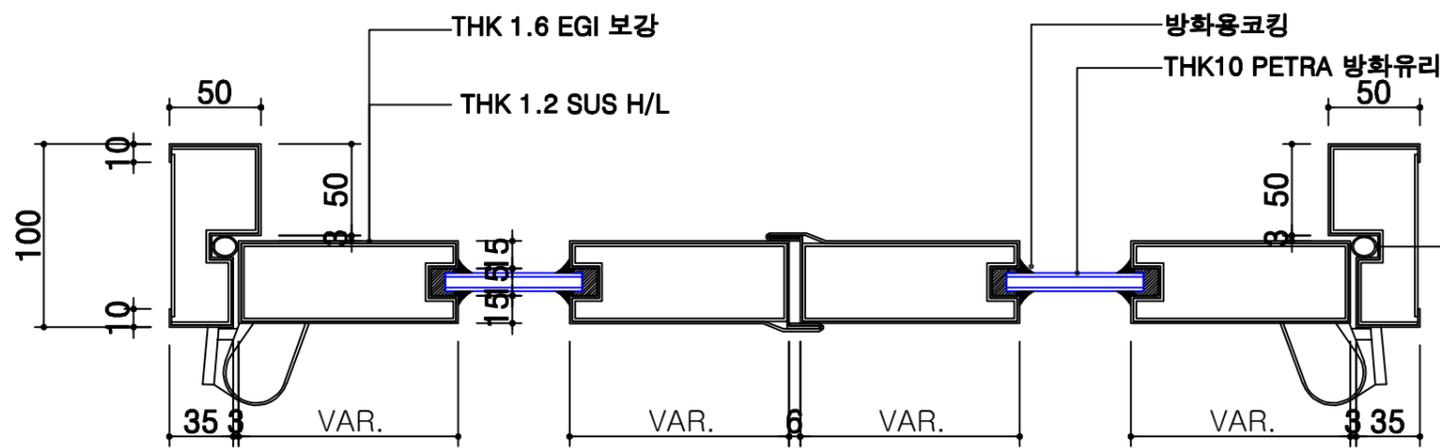
□ □ - □ □ □ □ 9

SCALE

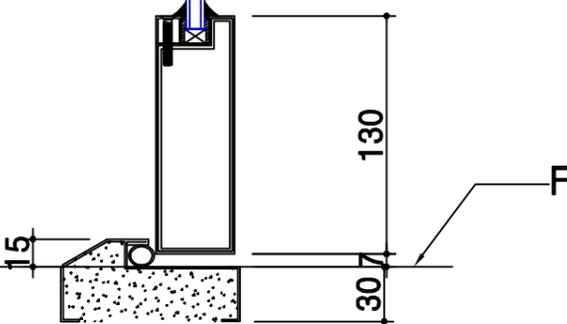
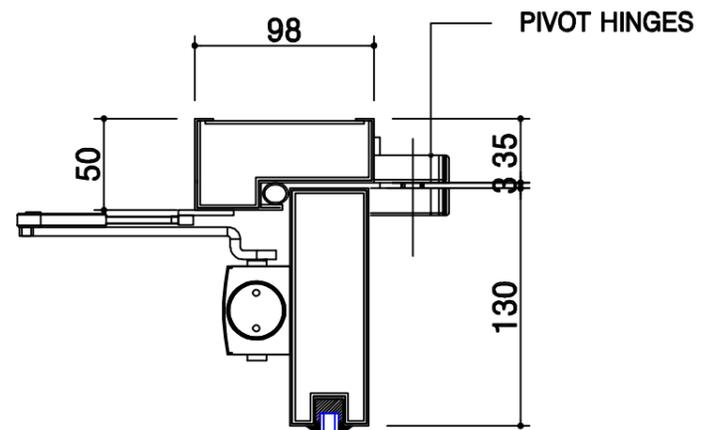
A3 : 1/20



Elevation



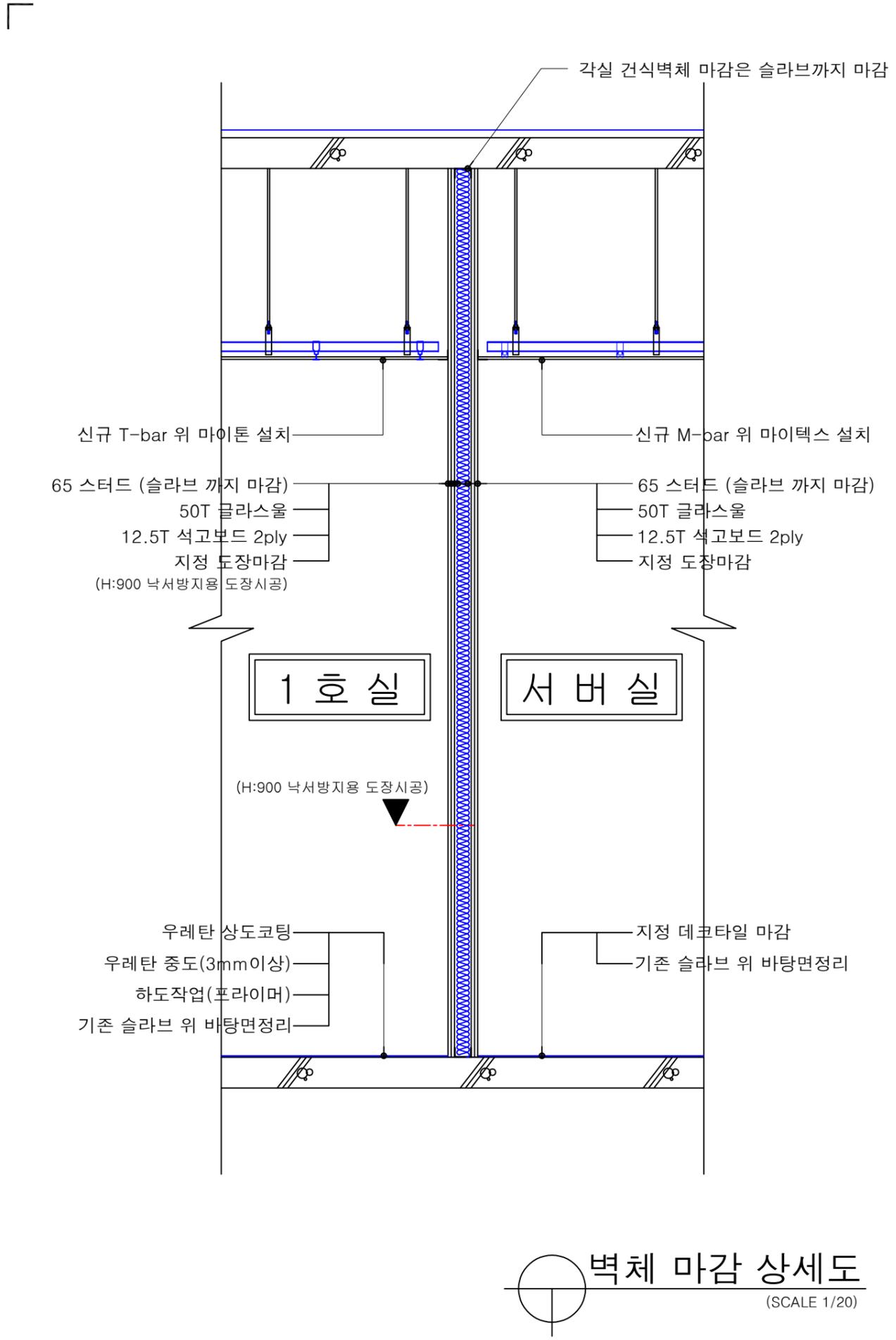
Horizontal Section



Vertical Section

시창방화도어 상세도
(SCALE -/-)





벽체 마감 상세도
(SCALE 1/20)

PROJECT TITLE	
원흥관 3층 연구실험실 조성공사	
INTERIOR DESIGN	
dongguk UNIVERSITY 	
KEY PLAN	
NOTE	
APPROVED BY	
CHECKED BY	
DRAWING BY	
DATE	2024. 12
SCALE	A1 : A3 : 1/20
DRAWING TITLE	
벽체 마감 상세도 1	
DRAWING NO	
A - 0010	
SHEET NO	
A3 : 1/20	

01 FSD 출입구

02 FSD 서버실 출입구

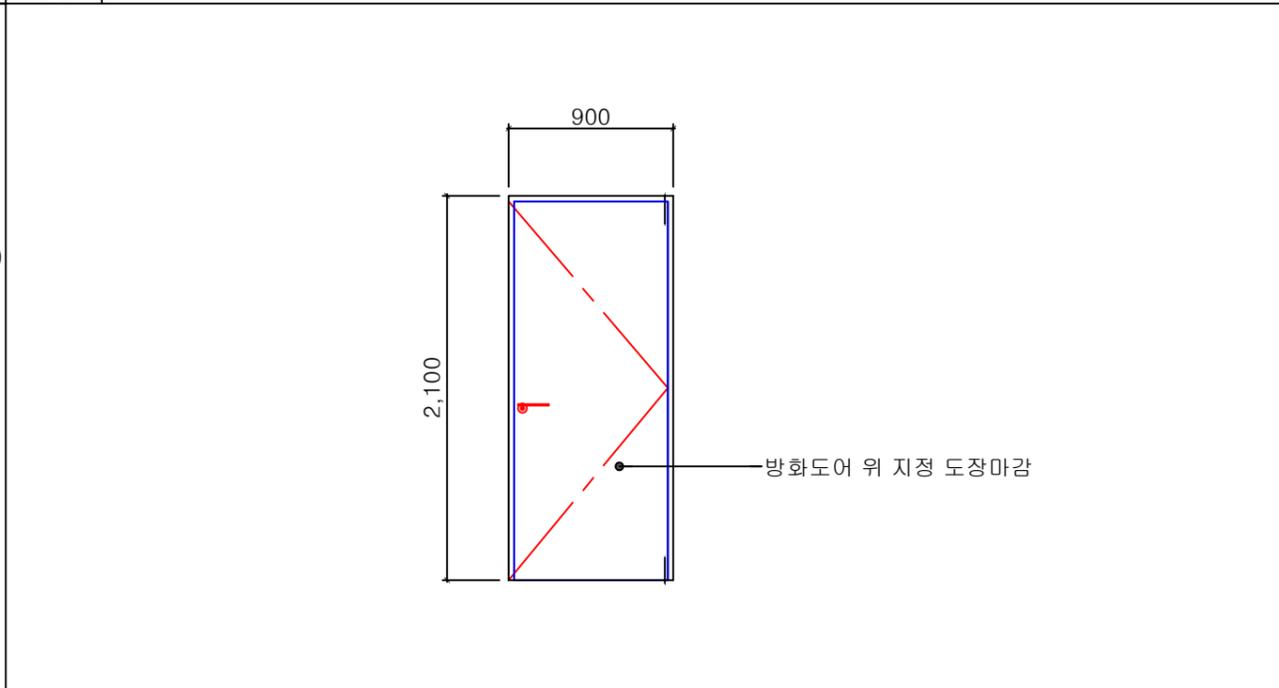
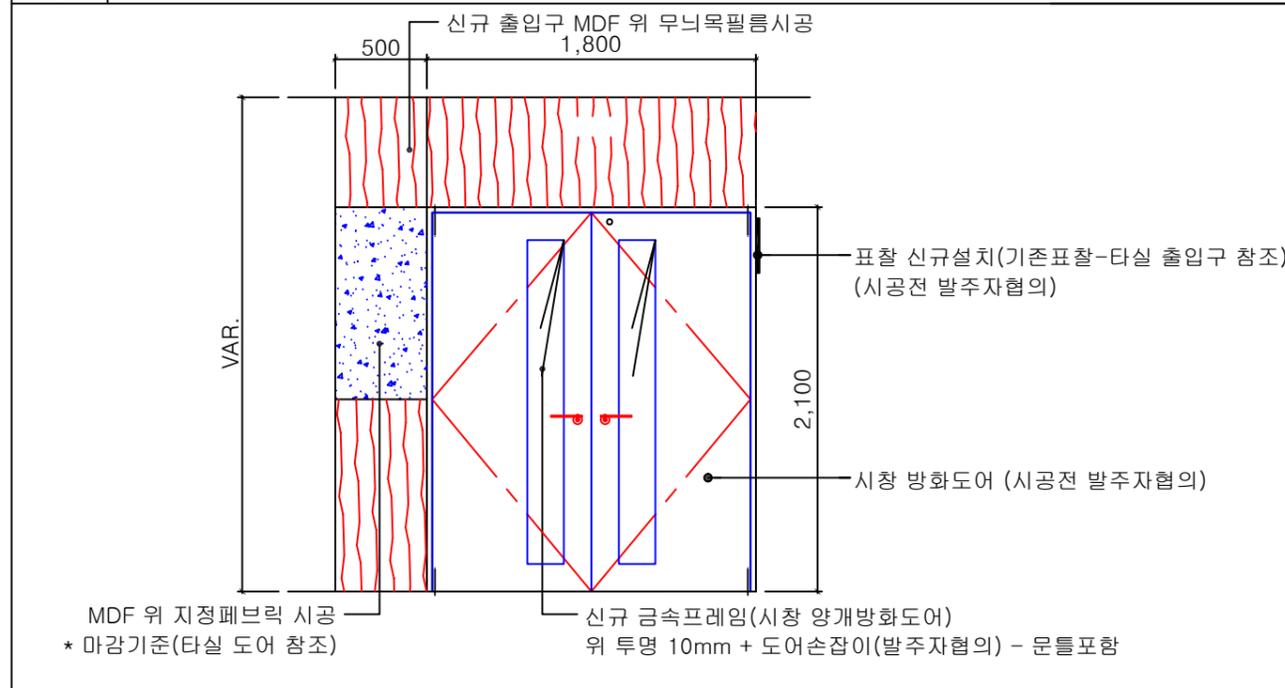
PROJECT TITLE
원흥관 3층
연구실험실 조성공사



INTERIOR DESIGN
dongguk UNIVERSITY

KEY PLAN

NOTE



크기	기존 주출입구 사이즈
수량	1개
마감	신규 금속프레임(시창 양개방화도어) 위 투명 10mm + 도어손잡이(발주자협의) - 문틀포함
하드웨어	발주처 협의(잡금장치, 도어클로저)
REMARK	재질 및 시공방법은 발주자협의 후 조절가능.

크기	900*2100
수량	1개
마감	방화도어
하드웨어	발주처 협의(잡금장치)
REMARK	재질 및 시공방법은 발주자협의 후 조절가능.



크기	
수량	
마감	
하드웨어	
REMARK	

크기	
수량	
마감	
하드웨어	
REMARK	

APPROVED BY
CHECKED BY
DRAWING BY
DATE 2024. 12
SCALE A1 :
A3 :

DRAWING TITLE
도어리스트 1

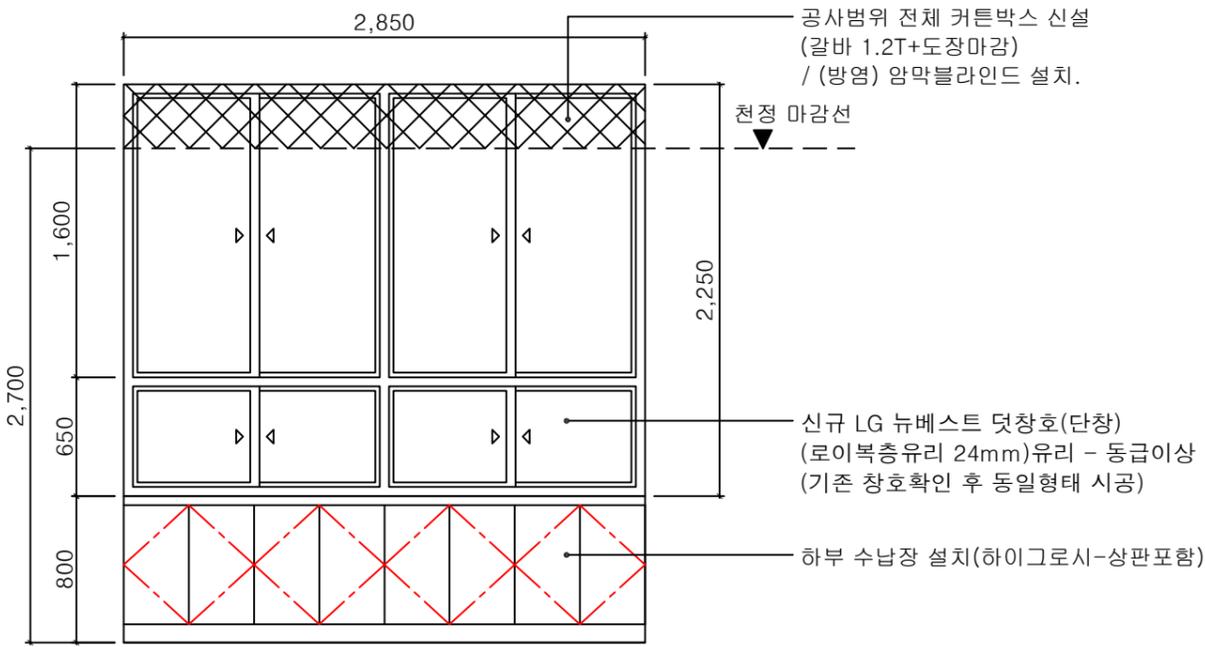
DRAWING NO
A - 0007

SHEET NO
A3 : 1/40

SCALE
A3 : 1/40

01
PW

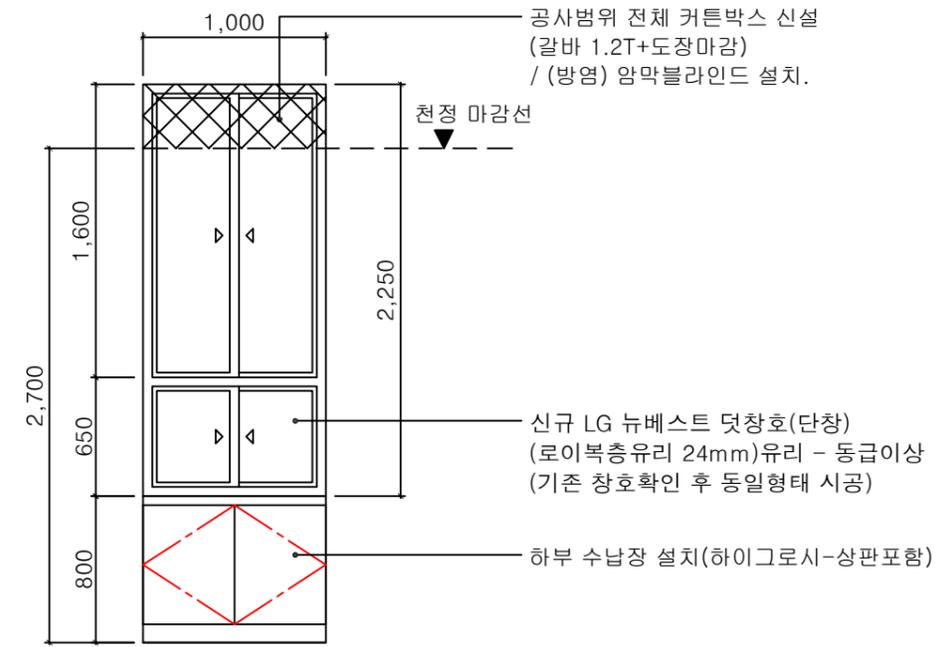
신규 덧창호(단창)



크 기	2850*2250 (실측사이즈 우선시공)
수 량	3개
마 감	신규 LG 뉴베스트 덧창호(단창) (로이복층유리 24mm)유리 - 동급이상(기존 창호확인 후 동일형태 시공)
하드웨어	발주처 협의(잡금장치)
REMARK	창호하부 수납장 설치(하이그로시-상판포함) / *공사범위내 기존창호 하단부 수납장 추가설치.

02
PW

신규 덧창호(단창)



크 기	1000*2250 (실측사이즈 우선시공)
수 량	1개
마 감	신규 LG 뉴베스트 덧창호(단창) (로이복층유리 24mm)유리 - 동급이상(기존 창호확인 후 동일형태 시공)
하드웨어	발주처 협의(잡금장치)
REMARK	창호하부 수납장 설치(하이그로시-상판포함) / *공사범위내 기존창호 하단부 수납장 추가설치.

PROJECT TITLE

원흥관 3층
연구실험실 조성공사

INTERIOR DESIGN



KEY PLAN

NOTE

APPROVED BY

CHECKED BY

DRAWING BY

DATE 2024. 12

SCALE A1 :
A3 :

DRAWING TITLE

창호리스트 1

DRAWING NO

01A - 0008

SHEET NO

01 - 0008

SCALE

A3 : 1/40