

상상캠퍼스 환경개선[2개동 옥상방수공사]
실시설계 용역
(건 축)

2024. 07.

형진건축사사무소

*NOTE.

■ 설계개요

구 분	내 용	비 고
대지위치	경기도 수원시 권선구 서둔동 103-25	
지역/지구	도시지역,자연녹지지역. 제1종,제2종 일반주거지구	
용 도	교육연구시설	
대지면적	152,070.00㎡	
건축면적	13,433.10㎡	
건 폐 율	8.866%	
연 면 적	24,607.68㎡	
구 조	라멘조	
용적율 산정 연면적	23,453.54㎡	
용 적 률	15.42%	
구 모	지상1~2층, 지상1~3층	
최고높이	10.65M	
주차대수	153 대	
기타사항	KEEP복합방수공법(특허 제 10-0648177호) 적용	

■ 동별 개요(디자인1978)

구 분	바 닥 면 적	용 도	비 고
지상 1층	1,019.04㎡	교육연구시설	
지상 2층	1,015.74㎡	교육연구시설	
지상 3층	1,015.74㎡	교육연구시설	
합 계	3,050.52㎡		
건 축 면 적	1,019.04㎡		

■ 동별 개요(공간1986)

구 분	바 닥 면 적	용 도	비 고
지상 1층	844.72㎡	교육연구시설(대학교)	
지상 2층	465.28㎡	교육연구시설(대학교)	
합 계	1,310.00㎡		
건 축 면 적	847.00㎡		

■ 일반사항

- 모든 공사 및 재료는 관계법령 및 조례,규정, 그리고 각 도면과 지방서 및 국토교통부 제정 건축공사 표준시방서에 적합하여야 한다.
- 시공자는 시공 전에 건축도면 등의 관련도서를 검토하여 서로 상이한 사항이 있을 때에는 필히 감독관과 협의하여 결정한 후 시공하여야 한다.
- 본 도면에 표기 된 치수는 특기사항이 없는 한 mm단위로 하며, 치수가 서로 상이하거나 표기되지 않은 경우는 필히 감독관과 협의하여야 한다.
또한 도면의 치수를 SCALE로 재서 결정하여서는 아니된다.
- 본 도면은 각 공사에 있어서 위치, 치수, 표준상세등을 나타낸 것으로, 도면 외의 부분은 본 도면을 참조하여 SHOP DWG.을 작성한 후 감독관의 승인을 득하여 시공하여야 한다.
- 대지경계선, 대지의 치수, 대지의 경사 및 레벨 등은 참조용으로서, 시공자는 지방서에 의거한대로 경계명시 및 현황측량을 실시하여 감독관의 승인을 득한 후 시공한다.
- 본 도면은 각층 및 지반레벨을 기준으로 하여 기타 레벨을 표기하였으며, 층고높이의 기준은 별도의 표기가 없는 경우, 거실층의 경우 바닥마감선(FL)까지의 거실층의 경우 바닥마감선(FL)까지의 높이로 거실이 없는층(옥상,기계실,PIT 등)의 경우는 구조 슬라브까지의 높이로 나타낸다.
- 본 도면에 명기된 개구부의 치수는 문틀 치수를 표기한 것으로서, 창호치수는 창호일람표 및 창호도를 참조하되, 문틀고정용 앵커 설치를 위한 여유분과 현장상황을 사전에 검토하여 시공한다.
- 별도의 몰탈 없이 콘크리트 면처리 위에 바로 마감재를 시공하는 경우 마감재 두께치수는 도면에 표기하지 않았으므로 바닥마감 공사는 재료의 두께를 고려하여 시공한다.
- 공사와 관련하여 도면에 누락, 오기사항이 있더라도 건축사사무소와 협의하여 적합하게 시공되어야 한다.

■ 위치도

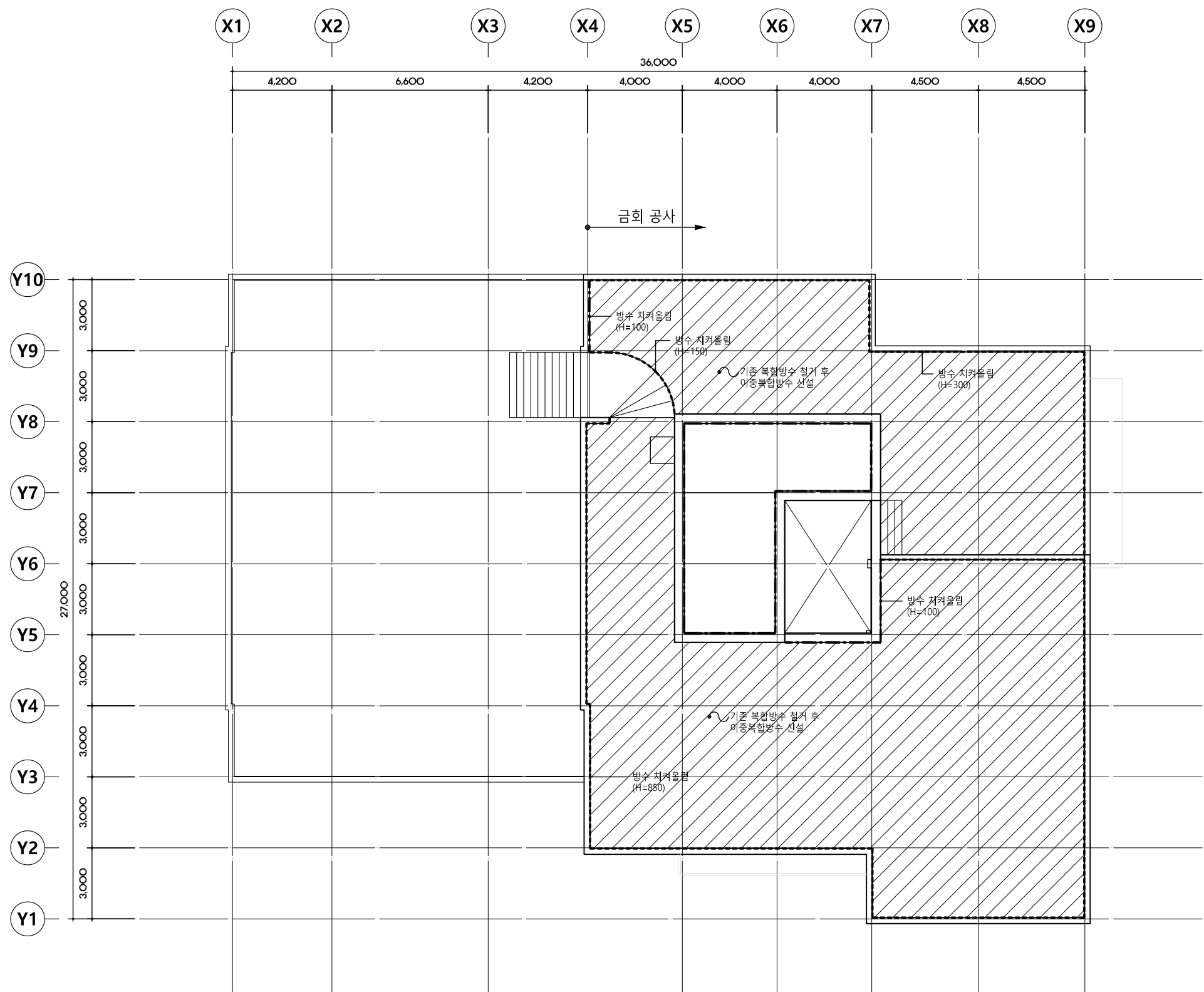


NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY

형진 건축사사무소
Hyoung-Jin Architects
수원시 영통구 삼성로 253, 메이스스마트빌 1208호
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

DRAWING TITLE	
설 계 개 요	
DATE	SCALE
2024.06.	1/NONE
APPROVED	1/NONE
김기환	
SUBMIT	DRAWING NO
김대철	002
CHECKED	
김대철	
DRAWING	
김대철	

*NOTE.



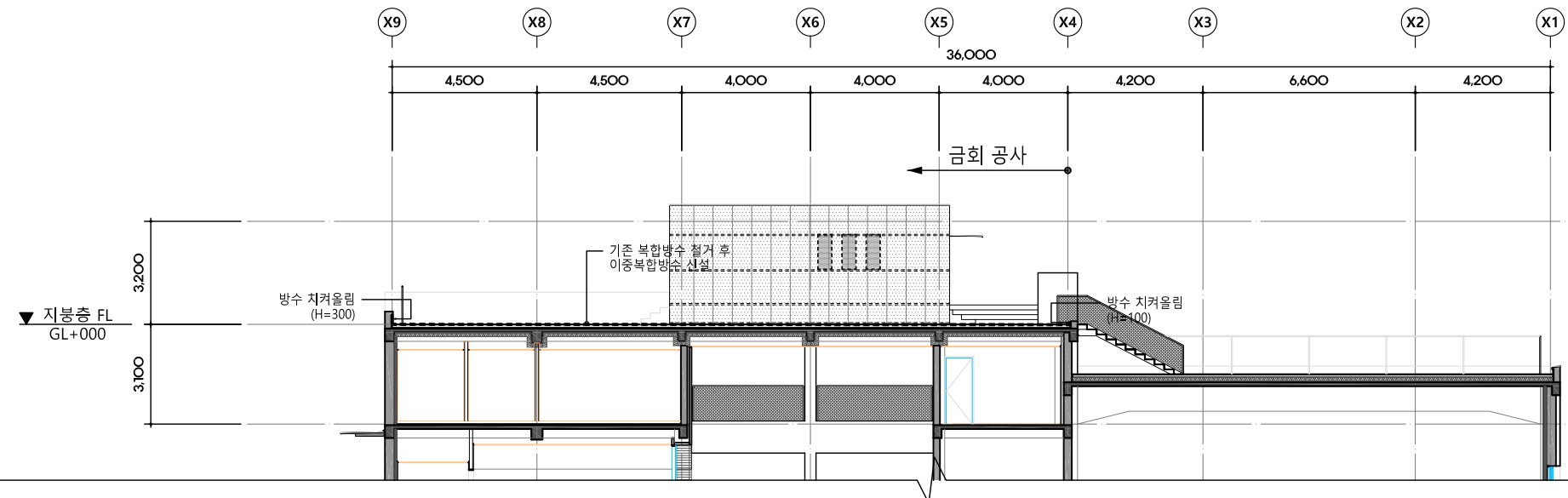
1 지붕 평면도(공간1986)
A1:1/100
A3:1/200

△				
△				
△				
△				
△				
△				
NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	

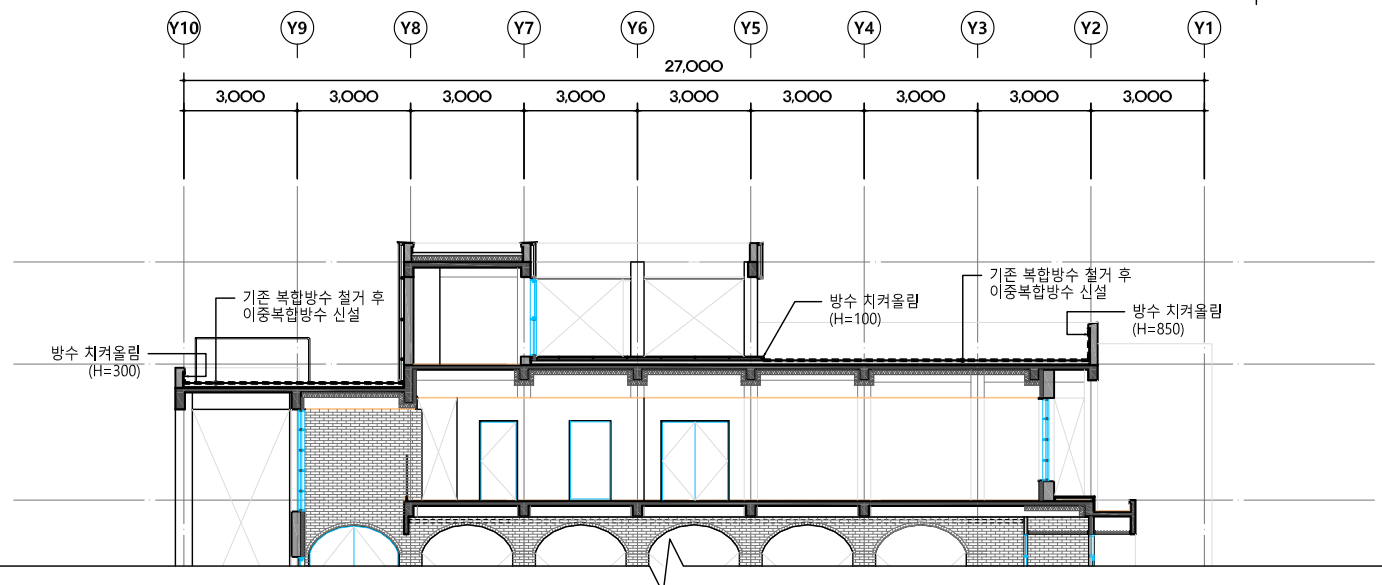
형진 건축사사무소
Hyoung-Jin Architects
수원시 영통구 삼성로 253, 메이스마르템 1208호
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

지붕 평면도 (공간1986)	
DATE: 2024.06	SCALE: A1: 1/100 A3: 1/200
APPROVED: 김기환	DRAWING NO: A-
CHECKED: 김대철	
DRAWING: 김대철	

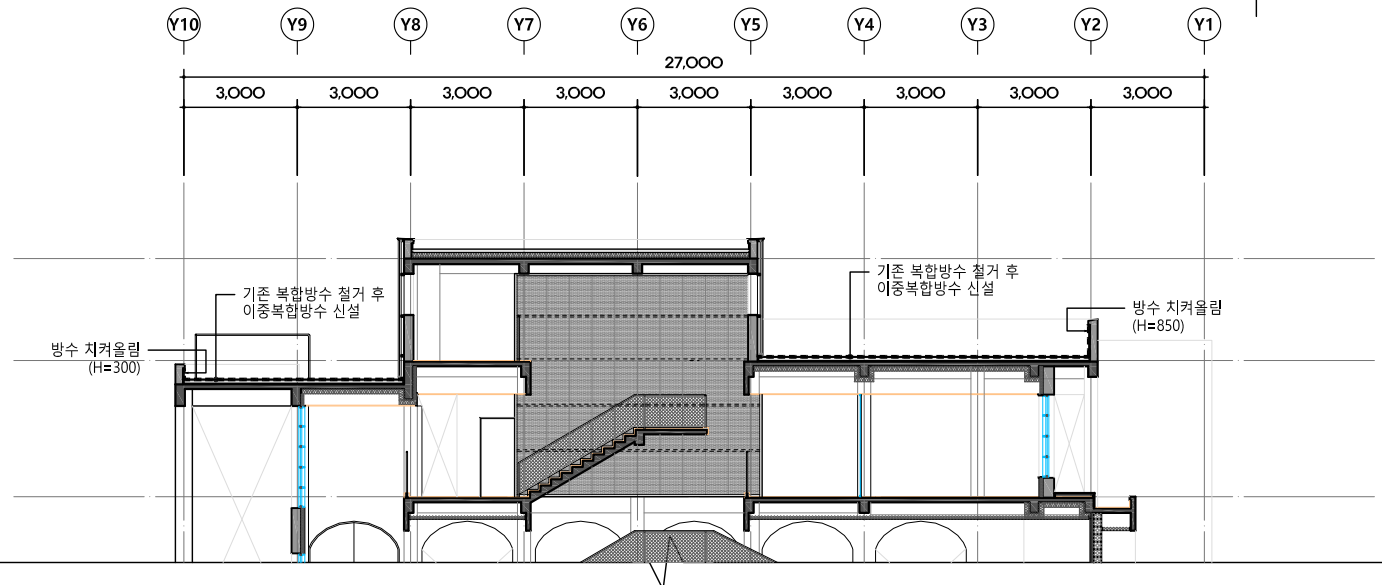
*NOTE.



1 주단면도-1 (공간1986)
A1:1/100
A3:1/200



2 주단면도-2 (공간1986)
A1:1/100
A3:1/200



3 주단면도-3 (공간1986)
A1:1/100
A3:1/200

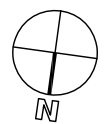


△				
△				
△				
△				
△				

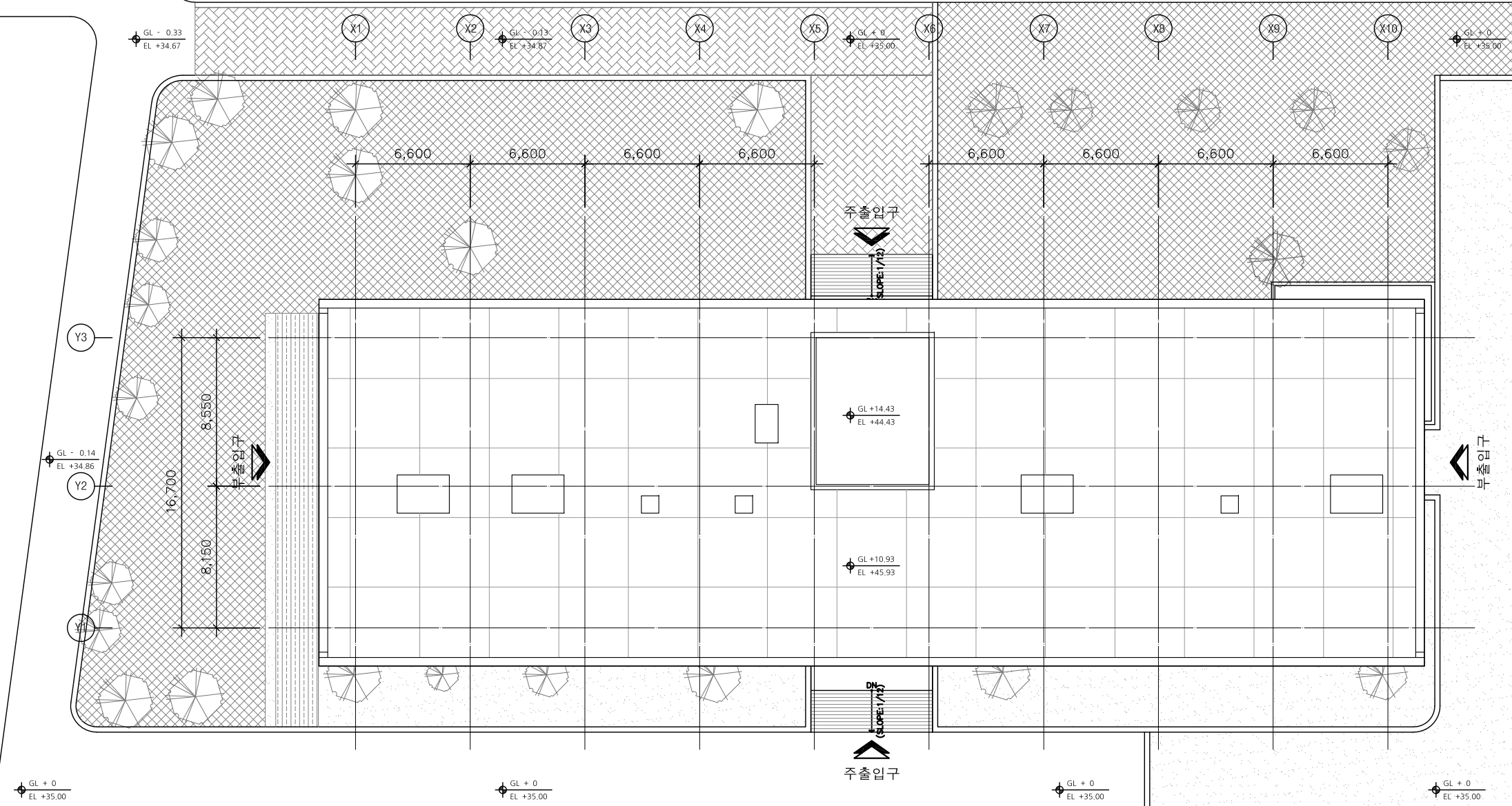
NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY

형진 건축사사무소
Hyung-Jin Architects
수원시 영통구 상성로 253, 메이스마트빌 1208호
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

주 단 면 도 (공간1986)	
DATE 2024.06	SCALE A1 : 1/100 A3 : 1/200
APPROVED 김기환	DRAWING NO. A -
CHECKED 김대철	
DRAWING 김대철	



*NOTE.



△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			
△			

NO. DATE REVISION DESCRIPTION BY

형진 건축사사무소
Hyoung-Jin Architects
수원시 영통구 상성로 253, 메이스마르템 1208호
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

배 치 도
(디자인 1978)

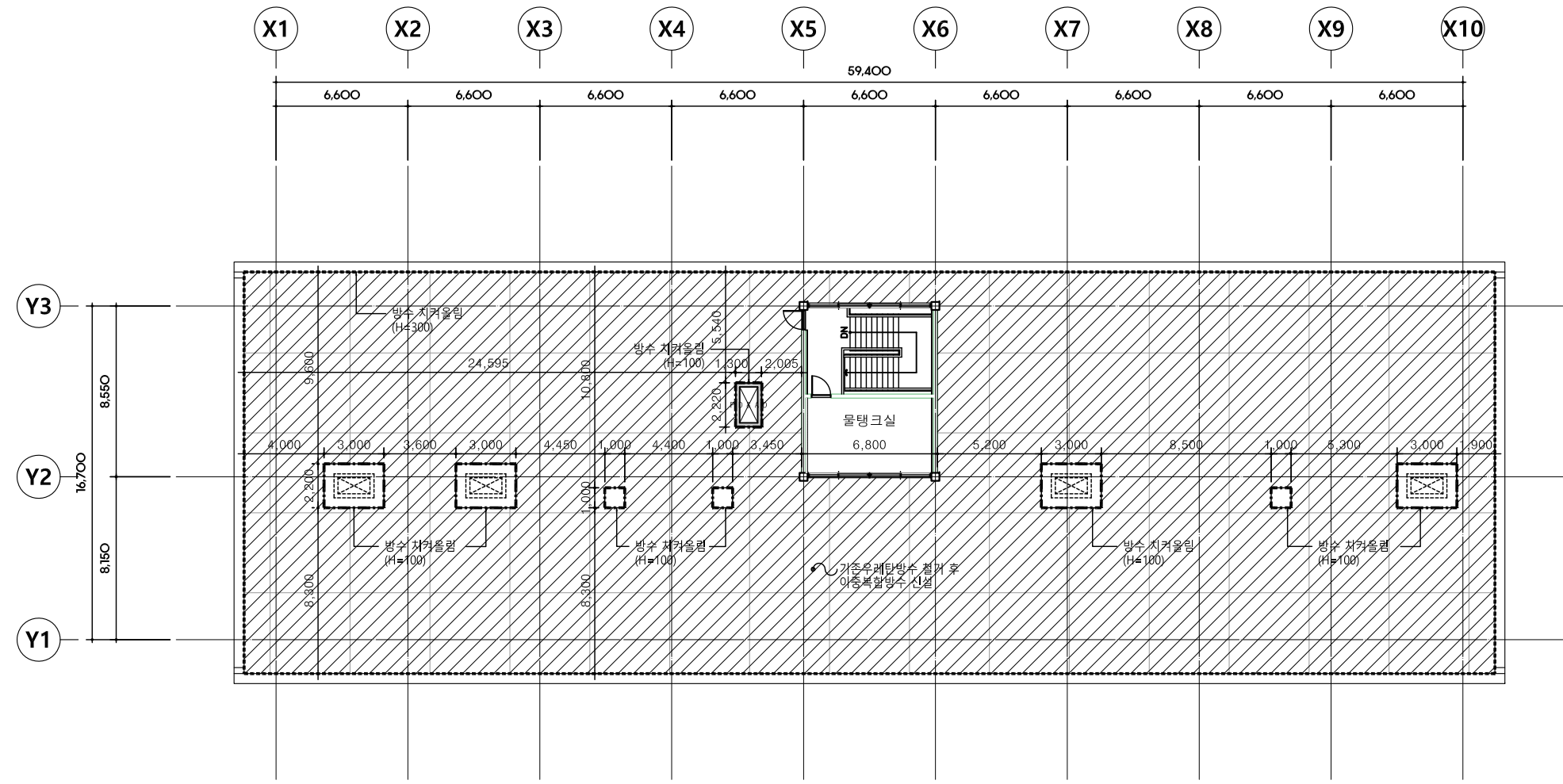
DATE : 2024.06
APPROVED : 김기환
SUBMITTED : 김대철
CHECKED : 김대철
DRAWING : 김대철

SCALE
A1 : 1/150
A3 : 1/300

DRAWING NO
A -

1 배 치 도(디자인 1978)
A1:1/150
A3:1/300

*NOTE.



지붕 평면도(디자인 1978)
A1: 1/150
A3: 1/300



△			
△			
△			
△			
△			
△			

NO. DATE REVISION DESCRIPTION BY

형진 건축사사무소
Hyung-Jin Architects
수원시 영통구 삼성로 253, 메이스마트빌 1208호
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

지붕 평면도
(디자인 1978)

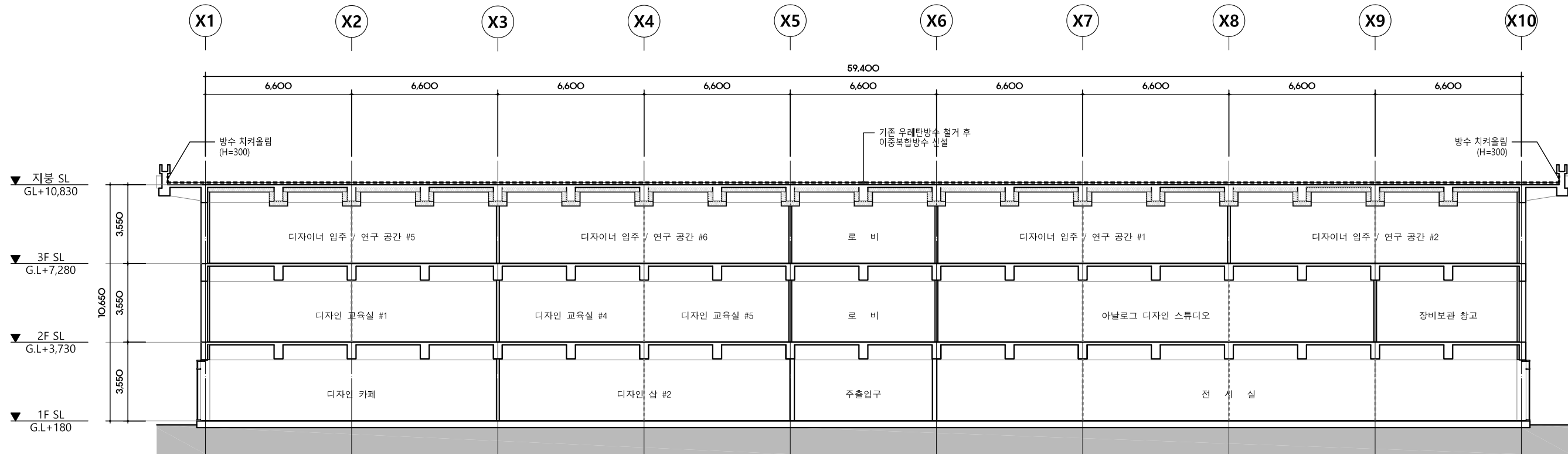
DATE: 2024.06.06
APPROVED: 김기완
SUBMITTED: 김기완

CHECKED: 김대철
DRAWING: 김대철

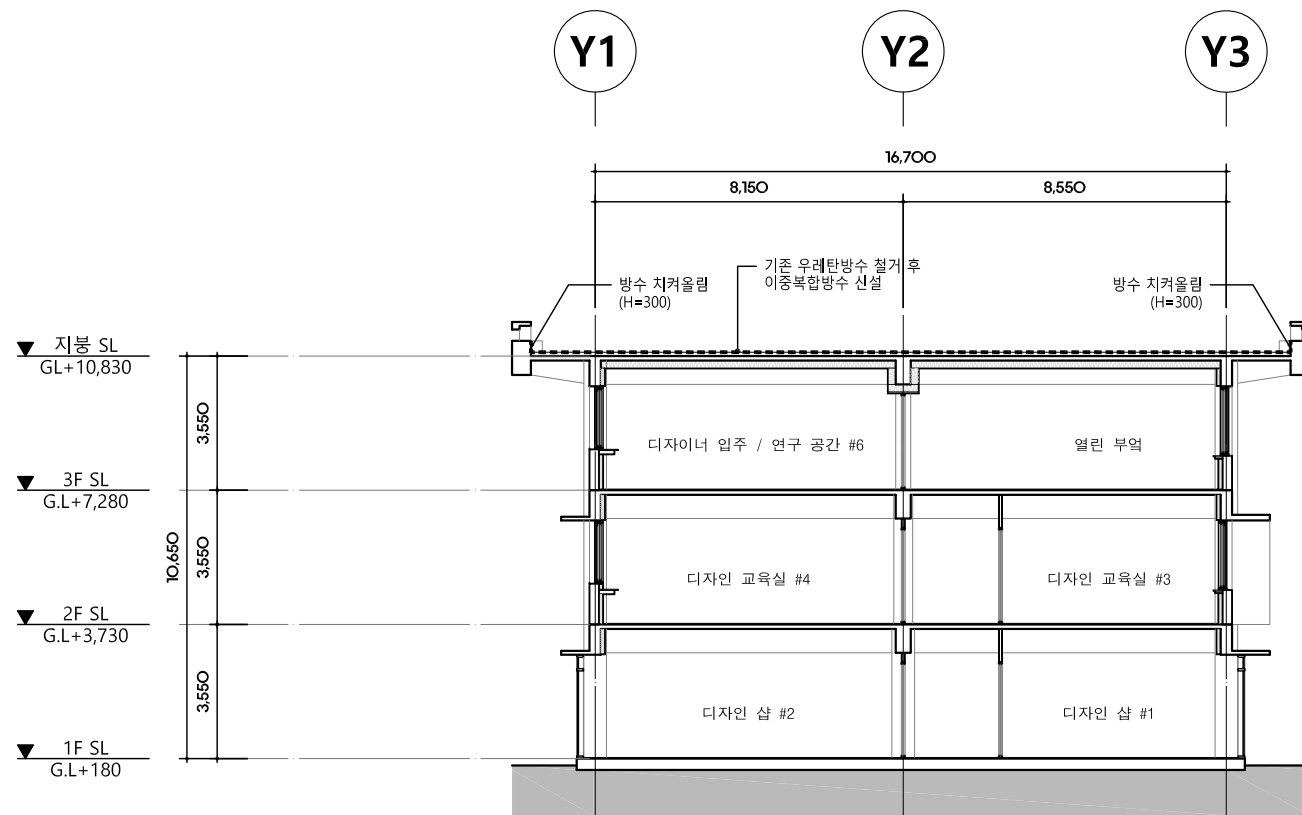
SCALE: A1: 1/150
A3: 1/300

DRAWING NO: A -

*NOTE.



① 주단면도-1 (디자인 1978)
A1:1/100
A3:1/200



① 주단면도-2 (디자인 1978)
A1:1/100
A3:1/200

△			
△			
△			
△			
△			
△			

NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY

형진 건축사사무소
Hyung-Jin Architects
수원시 영통구 삼성로 253, 메이스마트빌 1208호
TEL : 031-895-6842 FAX : 031-895-6843

DRAWING TITLE	
주 단 면 도 (디자인 1978)	
DATE	SCALE
2024.06	A1 : 1/100 A3 : 1/200
APPROVED	DRAWING NO
김기환	A -
CHECKED	
김대철	
DRAWING	
김대철	