

도면 목록

NO	도면 번호	도면 명
1	E - 00	도면 목록 범례
2	E - 01	조명기구 상세도
3	E - 02	지상 1층 전등설비 철거 평면도
4	E - 03	지상 2층 전등설비 철거 평면도
5	E - 04	지상 3층 전등설비 철거 평면도
6	E - 05	지상 1층 전등설비 리모델링 평면도
7	E - 06	지상 2층 전등설비 리모델링 평면도
8	E - 07	지상 3층 전등설비 리모델링 평면도
9	E - 08	지상 1,2층 전등설비 리모델링 전개도

주 기 사 항

1. 전등 배관 배선표

—————	HFIX	2.5sq	x2	E:2.5 (FX 16C)
——— <u>///</u> ———	HFIX	2.5sq	x3	E:2.5 (FX 16C)
——— <u>///</u> ———	HFIX	2.5sq	x4	E:2.5 (FX 22C)
——— <u>///</u> ———	HFIX	2.5sq	x5	E:2.5 (FX 22C)

2. 전열 배관 배선표

—————	HFIX	4sq	x2	E:4 (FX 16C)
-------	------	-----	----	--------------

- 별도 명기되지 아니한 치수의 단위는 mm로 한다.
- 별도 명기되지 아니한 배관은 FX 를 사용한다.
- 별도 명기되지 아니한 배선은 HFIX 전선으로 한다.
- 입상 배관은 FX 를 사용한다.
- 노출 배관은 FX 를 사용한다.
- 기타 상세한 사항은 시방서를 참조, 시공한다.

범례 및 주기사항

SYMBOL	C O N T E N T S	REMARK
전 등		
-----	L E D T5 간 접 등 기 구	조명기구 상세도참조
—————	L E D 마그네틱 등 기 구	조명기구 상세도참조
	L E D 매 입 등 기 구	조명기구 상세도참조
	L E D 다 운 라 이 트	조명기구 상세도참조
	L E D 펜 던 트 등 기 구	조명기구 상세도참조

콘 센 트

	250V 15A 접지2구용 콘센트	FL+300
	250V 15A 접지1구용 콘센트(에어콘용)	FL+1100
	250V 15A 접지용 콘센트(방수용)	FL+1100

스 위 치

○	단 로 1 구	FL+1,200
∞	단 로 2 구	FL+1,200
∞∞	단 로 3 구	FL+1,200
∞∞∞	단 로 4 구	FL+1,200
○3	3 로 1 구	FL+1,200

분 전 함

	전등.전열용 분전함 (매입)	
---	-----------------	--

기 타

	입상 . 통과 . 입하	
—————	천장 매입 배관배선	
-----	지중 매입 배관배선	
-----	바닥 매입 배관배선	

주식회사 건국
전문 1종설계업 제 D-38
엔지니어링사업자 제 E-06-386
건축전기설비기술사:96147170031F
정보통신기술사:301200000759C
기술사유희옥(원)

특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명	DRAWING NAME 도면명
						MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사	KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY
						APPROVED BY 승인 광주여자대학교 시설관리팀	SCALE 축척
						CHECKED BY 검토 광주여자대학교 시설관리팀	DRAWING NO. 도면번호
						DRAWN BY 제도 광주여자대학교 시설관리팀	DATE 날짜
							2025. 01. .

광주여자대학교
광주광역시 광산구 광주여대길40
TEL 062.950.3515 / FAX 062.950.3917

E - 00

조명기구 상세도

조명기구는 담당자와 협의하여 설치할것

18.5mm 22.5mm 305 / 491 / 704 / 904 mm 22.5mm 28mm 1000/2000/3000mm 25mm MOUNT LED 마그네틱 리니어 /프로파일 LAMP LED 전등 6W 지정 사양 이상 적용 —	B L:1200 (20W) B1 L:900 (15W) <table><tr><td>MOUNT</td><td>T5 간접등</td></tr><tr><td>BODY</td><td>AL. DIE-CASTING</td></tr><tr><td>LAMP</td><td>LED 20W</td></tr><tr><td></td><td>KS, 고효율기자재</td></tr></table> -----	MOUNT	T5 간접등	BODY	AL. DIE-CASTING	LAMP	LED 20W		KS, 고효율기자재	LED전등선 한정기 <table><tr><td>MOUNT</td><td>DOWN LIGHT</td></tr><tr><td>BODY</td><td>ALUMINIUM</td></tr><tr><td>LAMP</td><td>LED 12W</td></tr><tr><td></td><td>지정 사양 이상 적용</td></tr></table> ○	MOUNT	DOWN LIGHT	BODY	ALUMINIUM	LAMP	LED 12W		지정 사양 이상 적용
MOUNT	T5 간접등																	
BODY	AL. DIE-CASTING																	
LAMP	LED 20W																	
	KS, 고효율기자재																	
MOUNT	DOWN LIGHT																	
BODY	ALUMINIUM																	
LAMP	LED 12W																	
	지정 사양 이상 적용																	
”A”	”B” ”B1”	”C”																
<table><tr><td>MOUNT</td><td>LED 사각 매입등 2구</td></tr><tr><td>LAMP</td><td>LED 전등 15W</td></tr><tr><td></td><td>지정 사양 이상 적용</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> ○ ○	MOUNT	LED 사각 매입등 2구	LAMP	LED 전등 15W		지정 사양 이상 적용			<table><tr><td>MOUNT</td><td>LED 펜던트 등기구</td></tr><tr><td>LAMP</td><td>LED 전등 15W</td></tr><tr><td></td><td>지정 사양 이상 적용</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> ○ ○	MOUNT	LED 펜던트 등기구	LAMP	LED 전등 15W		지정 사양 이상 적용			
MOUNT	LED 사각 매입등 2구																	
LAMP	LED 전등 15W																	
	지정 사양 이상 적용																	
MOUNT	LED 펜던트 등기구																	
LAMP	LED 전등 15W																	
	지정 사양 이상 적용																	
”D”	”E”																	

주식회사 건국
전문 1종설계업 제 D-38
엔지니어링사업자 제 E-06-386
건축전기설비기술사:96147170031F
정보통신기술사:301200000759C
기술사유희옥(원)

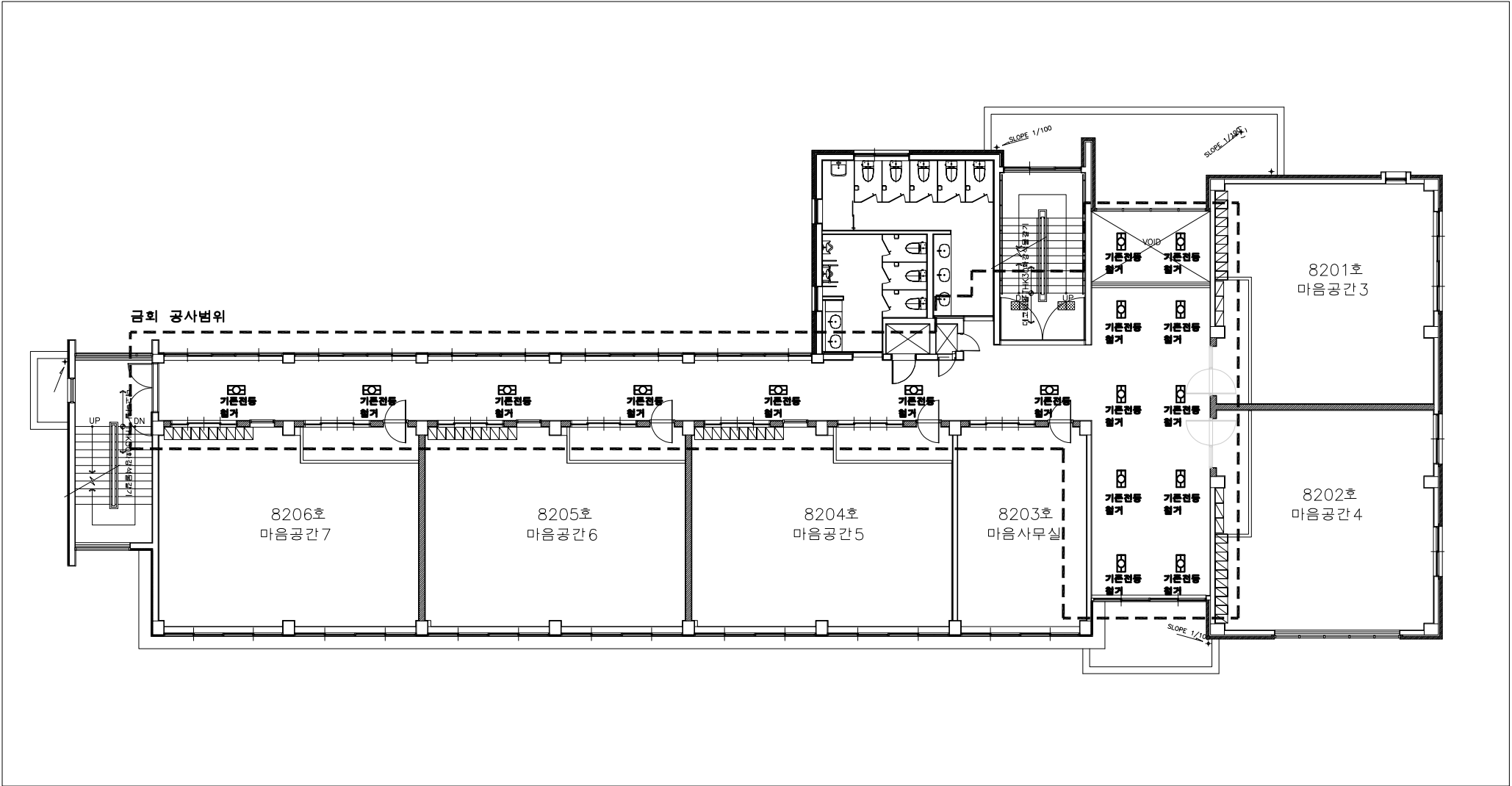
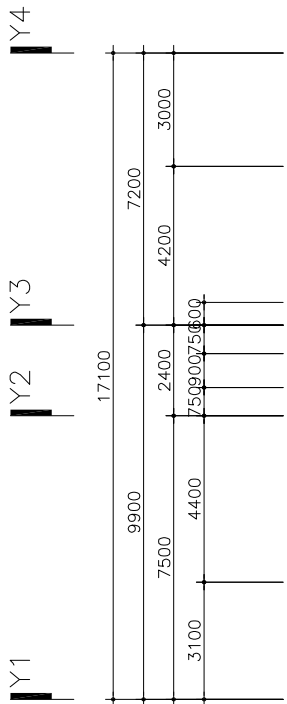
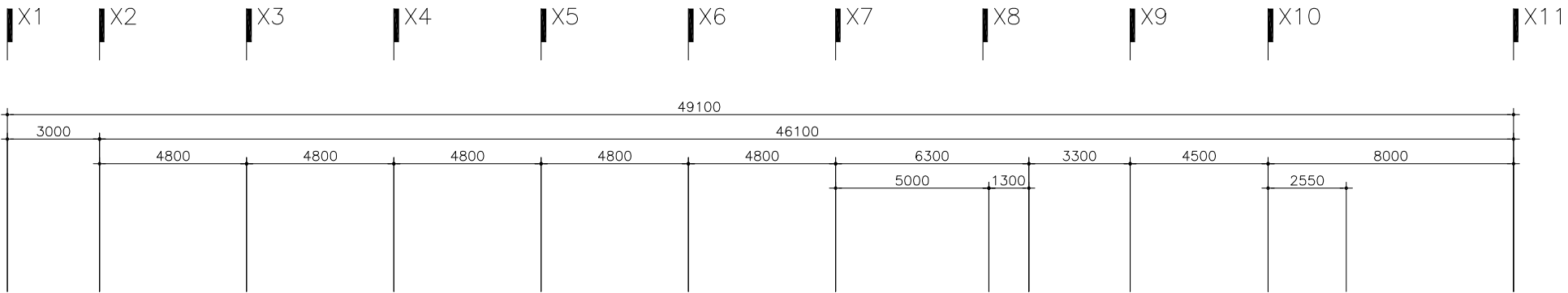
특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명		
MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사		
APPROVED BY 승인 광주여자대학교 시설관리팀	CHECKED BY 검토 광주여자대학교 시설관리팀	DRAWN BY 제도 광주여자대학교 시설관리팀

DRAWING NAME 도면명	
KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY	
SCALE 축척	DRAWING NO. 도면번호
DATE 날짜	2025. 01. .

DRAWING NO. 도면번호	
E - 01	



NOTE

- *기존 전등 작동되도록 철거할 것
- *반납 등기구는 담당자와 상의하여 지정장소에 반납할 것
- *담당자와 상의하여 철거할 것

지상 2층 전등설비 철거 평면도
SCALE = (A1:1/100 A3:1/200)

주식회사 건국
전문 1종설계업 제 D-38
엔지니어링사업자 제 E-06-386
건축전기설비기술사:96147170031F
정보통신기술사:301200000759C
기술사 유혁욱 (인)

특기사항

NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

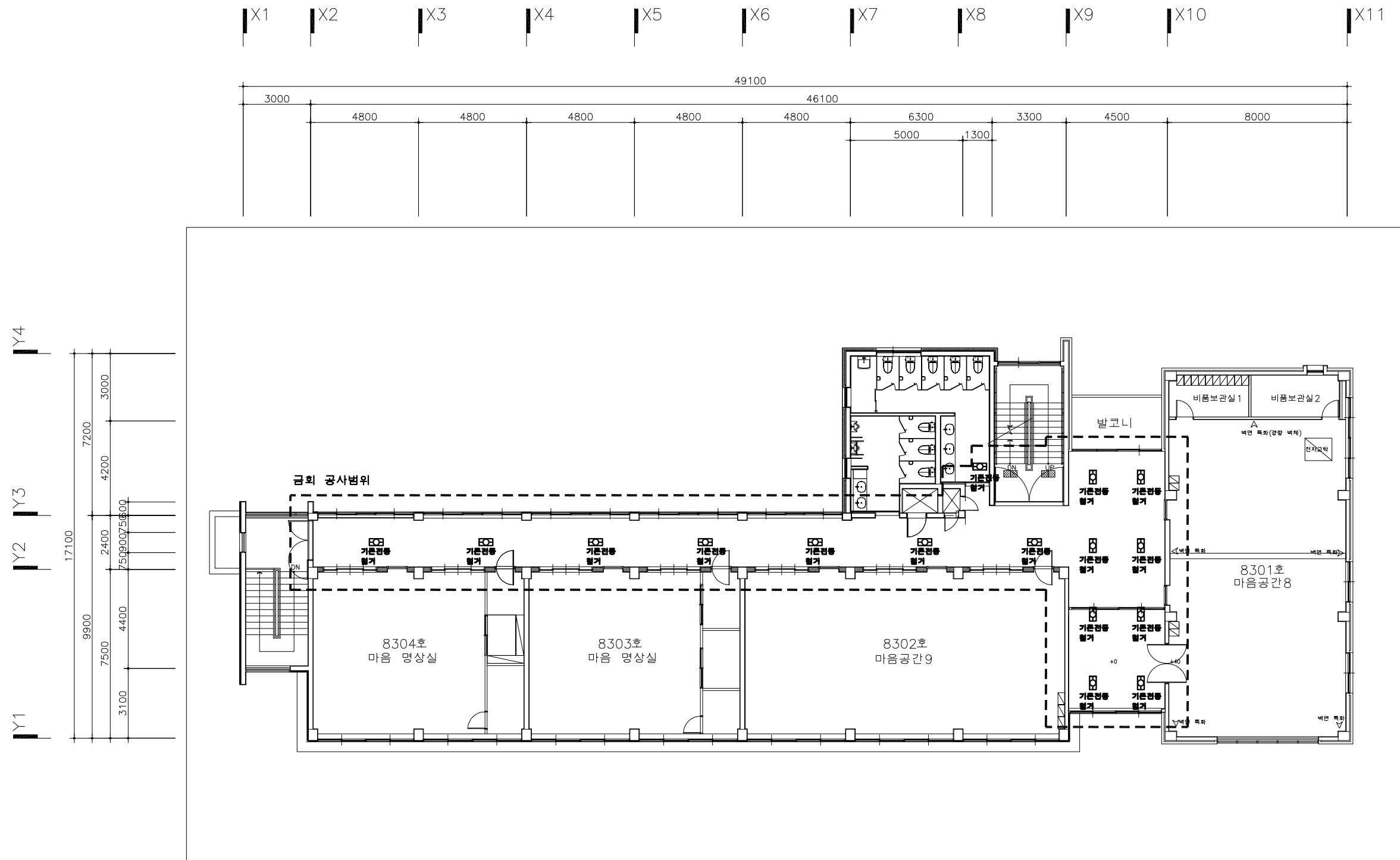
PROJECT NAME 설계명		
MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사		
APPROVED BY 승인 광주여자대학교 시설관리팀	CHECKED BY 검토 광주여자대학교 시설관리팀	DRAWN BY 제도 광주여자대학교 시설관리팀

KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY

광주여자대학교
광주광역시 광산구 광주여대길40
TEL 062.950.3515 / FAX 062.950.3917

DRAWING NAME 도면명	
SCALE 축척	DRAWING NO. 도면번호
DATE 날짜	2025. 01. .

E - 03



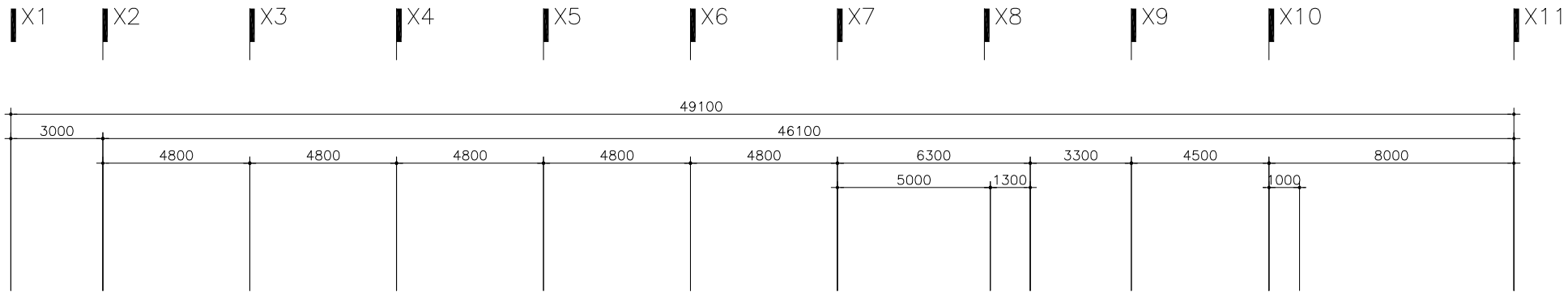
NOTE

- *기존 전등 작동되도록 철거할 것
- *반납 등기구는 담당자와 상의하여 지정장소에 반납할 것
- *담당자와 상의하여 철거할 것

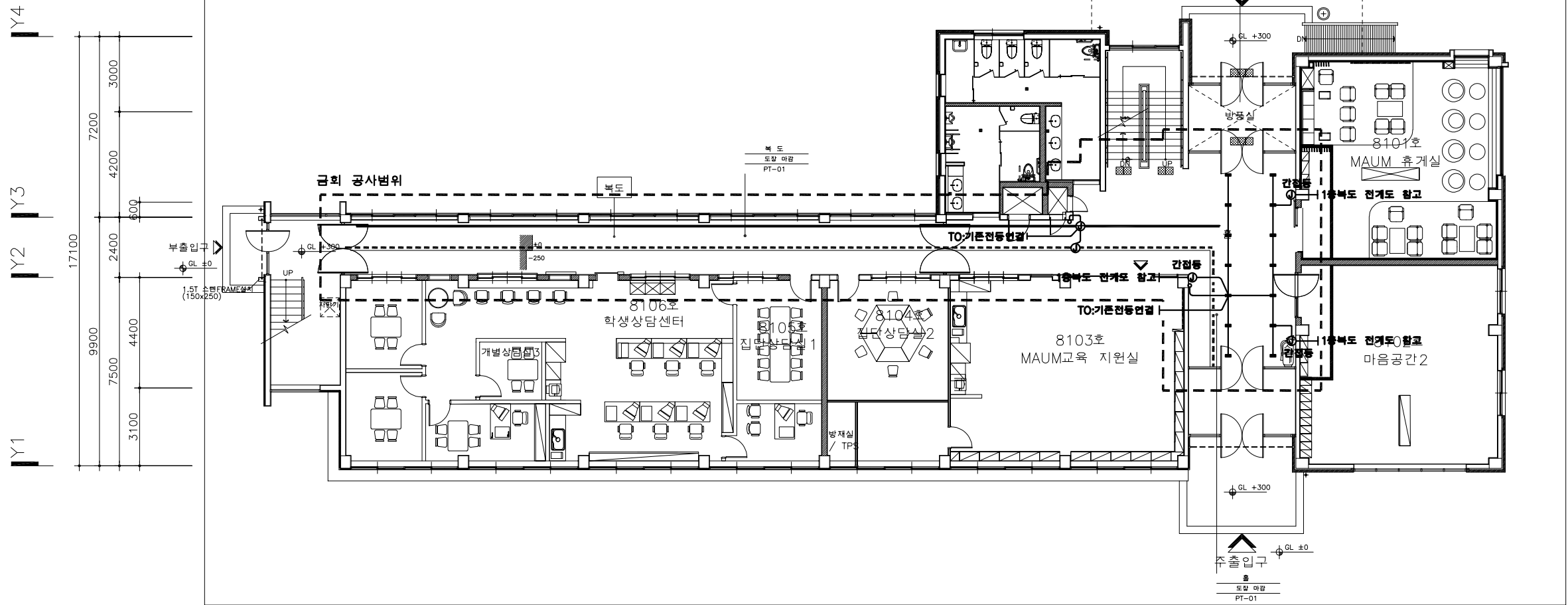
지상 3층 전등설비 철거 평면도

주식회사 건국
전문1종설계업제D-38
엔지니어링사업자제E-06-386
건축전기설비기술자:96147170031F
정보통신기술자:30120000759C
기술사 유학옥(인)

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명 MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사	KWANGJU WOMEN'S UNIIVERSITY	DRAWING NAME 도면명	
							APPROVED BY 승인 광주여자대학교 시설관리팀	CHECKED BY 검토 광주여자대학교 시설관리팀	DRAWN BY 제도 광주여자대학교 시설관리팀	광주여자대학교 광주광역시 광산구 광주여대길40 TEL 062.950.3515 / FAX 062.950.3917 DATE 날짜2025. 01. . DRAWING NO. 도면번호E - 04



변경후



CABLE SCHEDULE

1. 일반 전등설비의 배관, 배선은 다음과 같다.

- HFIX 2.5sq x 2L E:2.5 (FX16C/MOLD)
- HFIX 2.5sq x 3L E:2.5 (FX16C/MOLD)
- HFIX 2.5sq x 4L E:2.5 (FX22C/MOLD)
- HFIX 2.5sq x 5L E:2.5 (FX22C/MOLD)

2. 벽 노출구간은 몰드로 시공할 것

3. 담당자와 상의하여 시공할것.

지상 1층 전등설비 리모델링 평면도

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

주식회사 건국
전문 1종설계업 제 D-38
엔지니어링사업자 제 E-06-386
건축전기설비기술사:96147170031F
정보통신기술사:301200000759C
기술사 유혁욱 (인)

특기사항

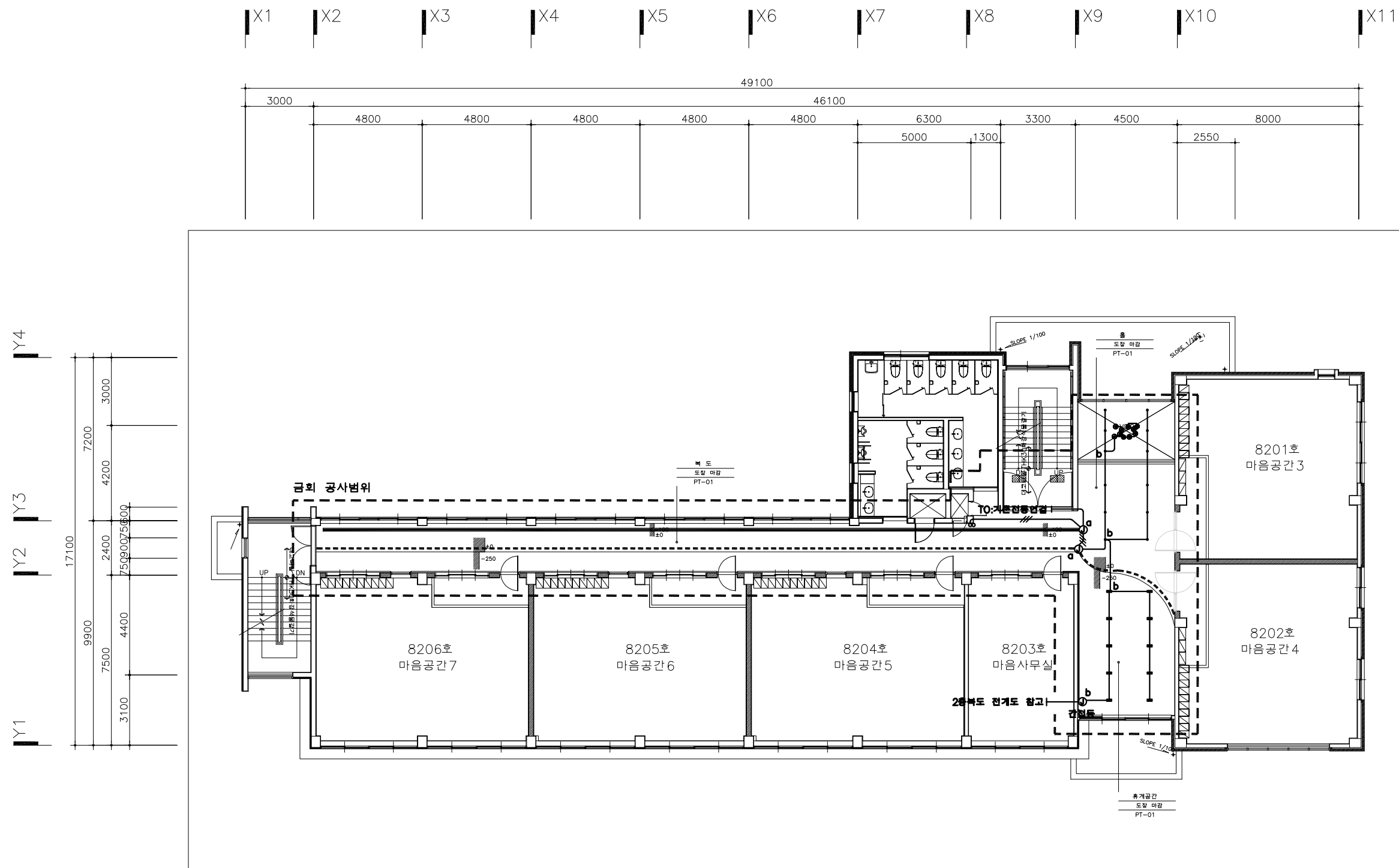
NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD

PROJECT NAME 설계명 MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사		
APPROVED BY 승인 광주여자대학교 시설관리팀	CHECKED BY 검토 광주여자대학교 시설관리팀	DRAWN BY 제도 광주여자대학교 시설관리팀

DRAWING NAME 도면명 KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY	
SCALE 축척	DRAWING NO. 도면번호 E - 05
DATE 날짜 2025. 01. .	

광주여자대학교
광주광역시 광산구 광주여대길40
TEL 062.950.3515 / FAX 062.950.3917

변경후



CABLE SCHEDULE

1. 일반 전등설비의 배관, 배선은 다음과 같다.

- | | | | | | | |
|---|------|-------|---|----|-------|--------------|
|  | HFIX | 2.5sq | x | 2L | E:2.5 | (FX16C/MOLD) |
| | HFIX | 2.5sq | x | 3L | E:2.5 | (FX16C/MOLD) |
| | HFIX | 2.5sq | x | 4L | E:2.5 | (FX22C/MOLD) |
| | HFIX | 2.5sq | x | 5L | E:2.5 | (FX22C/MOLD) |

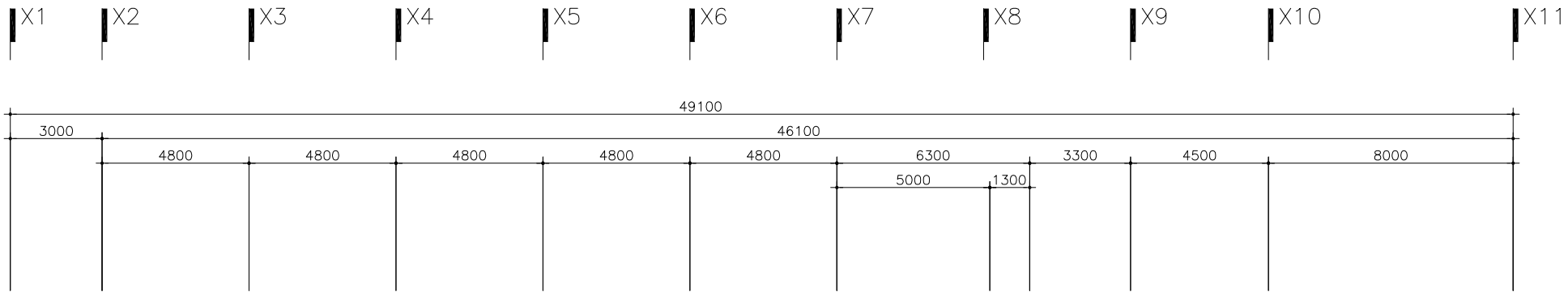
2. 벽 노출구간은 몰드로 시공할 것

3. 담당자와 상의하여 시공할것.

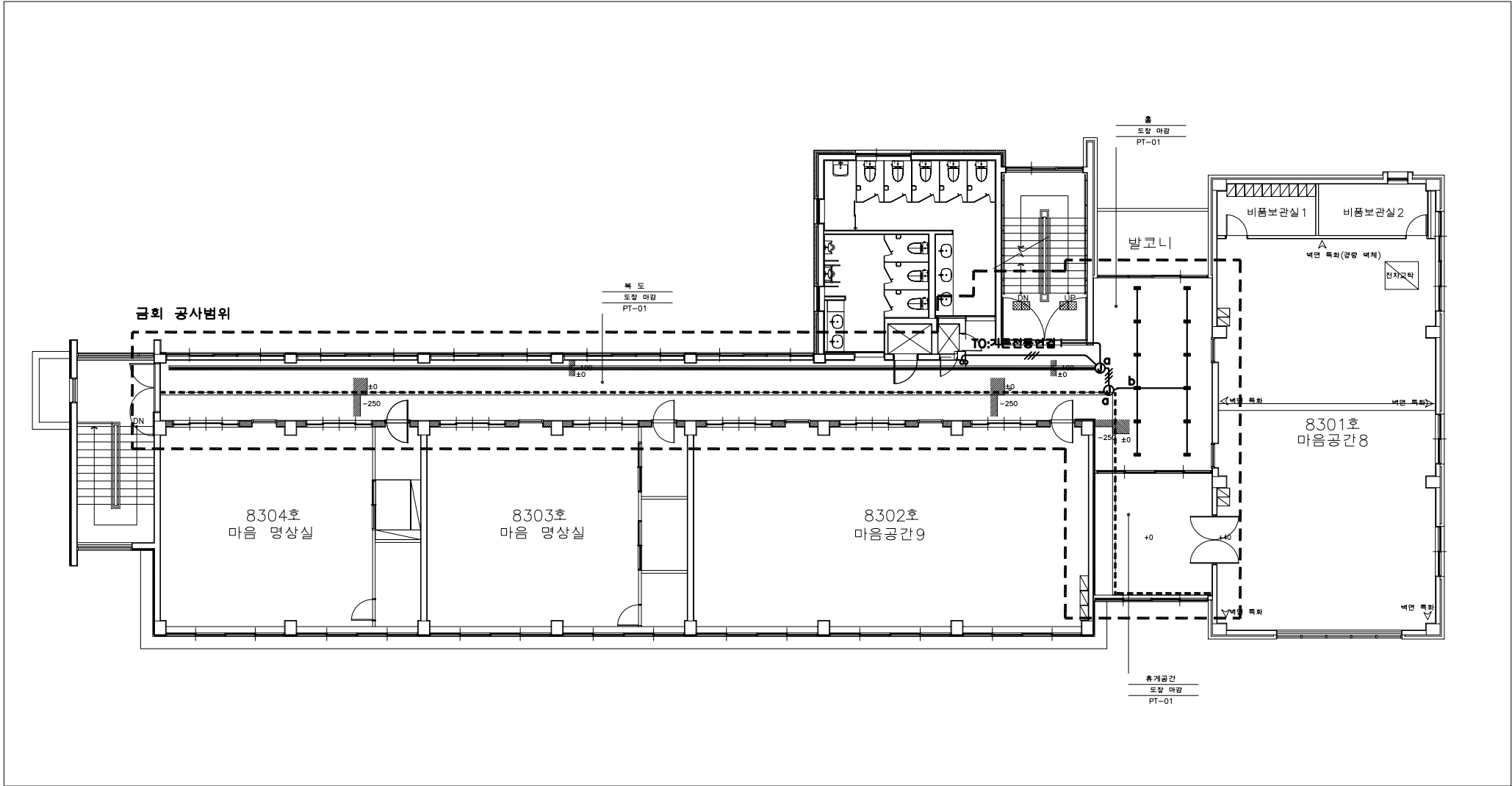
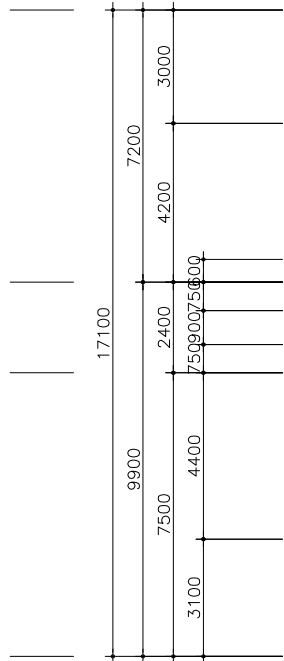
지상 2층 전등설비 리모델링 평면도
SCALE = (A1:1/100 A3:1/200)

주식회사 건국
전문1종설계업제D-38
엔지니어링사업자제E-06-386
건축전기설비기술자:96147170031F
정보통신기술자:30120000759C
기술사유희옥(인)

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명 MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사			KWANGJU WOMEN'S UNIIVERSITY 광주여자대학교 광주광역시 광산구 광주여대길40 TEL 062-950-3515 / FAX 062-950-3917	DRAWING NAME 도면명		
							APPROVED BY 승인 광주여자대학교 시설관리팀	CHECKED BY 검토 광주여자대학교 시설관리팀	DRAWN BY 제도 광주여자대학교 시설관리팀		SCALE 축척	DRAWING NO. 도면번호 E - 06	
											DATE 날짜	2025. 01. .	



변경후



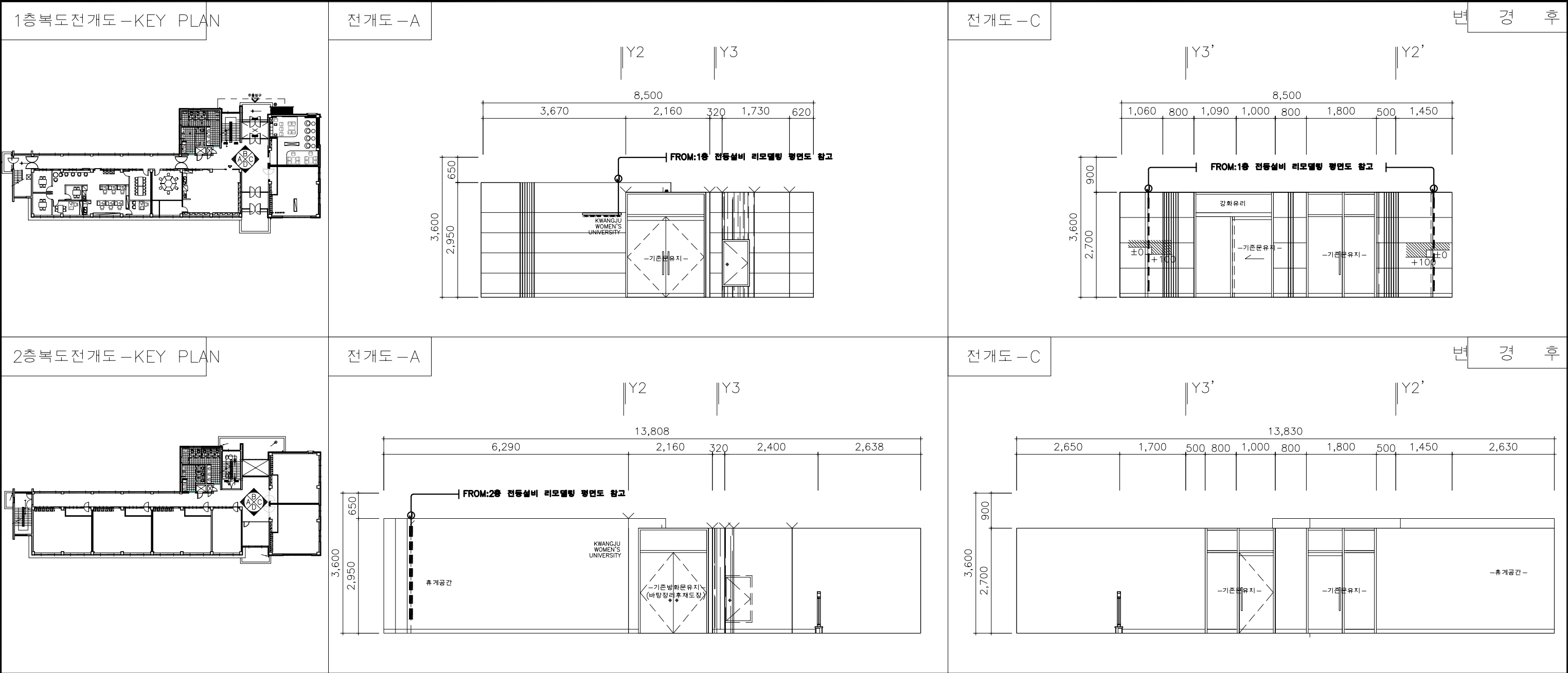
CABLE SCHEDULE

1. 일반 전등설비의 배관, 배선은 다음과 같다.
- HFIX 2.5sq x 2L E:2.5 (FX16C/MOLD)
 - HFIX 2.5sq x 3L E:2.5 (FX16C/MOLD)
 - HFIX 2.5sq x 4L E:2.5 (FX22C/MOLD)
 - HFIX 2.5sq x 5L E:2.5 (FX22C/MOLD)
2. 벽 노출구간은 몰드로 시공할 것
3. 담당자와 상의하여 시공할것.

지상 3층 전등설비 리모델링 평면도
SCALE = (A1:1/100 A3:1/200)

주식회사 건국
전문 1종설계업 제 D-38
엔지니어링사업자 제 E-06-386
건축전기설비기술사:96147170031F
정보통신기술사:301200000759C
기술사 유혁욱 (원)

특기사항	PROJECT NAME 설계명						DRAWING NAME 도면명											
	MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사						KWANGJU WOMEN'S UNIIVERSITY											
	APPROVED BY 승인 광주여자대학교 시설관리팀						CHECKED BY 검토 광주여자대학교 시설관리팀			DRAWN BY 제도 광주여자대학교 시설관리팀			SCALE 축척			DRAWING NO. 도면번호		
	광주광역시 광산구 광주여대길40 TEL 062.950.3515 / FAX 062.950.3917												E - 07					



CABLE SCHEDULE

1. 일반 전등설비의 배관, 배선은 다음과 같다.
- HFIX 2.5sq x 2L E:2.5 (FX16C)

HFIX 2.5sq x 3L E:2.5 (FX16C)

HFIX 2.5sq x 4L E:2.5 (FX22C)

HFIX 2.5sq x 5L E:2.5 (FX22C)
2. 벽 노출구간은 몰드로 시공할 것
3. 담당자와 상의하여 시공할것.

지상 1,2층 전등설비 리모델링 전개도

SCALE = (A1:1/50 A3:1/100)

주식회사 건국

전문 1종설계업 제 D-38

엔지니어링사업자 제 E-06-386

건축전기설비기술사:96147170031F

정보통신기술사:301200000759C

기술사 유 회 육 (인)

특기사항	NO	DATE	REVISION DESCRIPTION	DRWN	CHK'D	APPD	PROJECT NAME 설계명			DRAWING NAME 도면명	
							MAUM돌봄 융합교육센터 구축공사			KWANGJU WOMEN'S UNIVERSITY	
							APPROVED BY 승인			SCALE 축척	
							광주광역시 광산구 광주여대길40 광주여자대학교 시설관리팀			DRAWING NO. 도면번호	
							CHECKED BY 검토			DATE 날짜	
							광주여자대학교 시설관리팀			2025. 01. .	
							DRAWN BY 제도			E - 08	
							광주광역시 광산구 광주여대길40 TEL 062.950.3515 / FAX 062.950.3917				