

(혁신지원사업)스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역 [전기,통신,소방]

도면 목록표

도면번호	도 면 명	축척 1/A1(A3)	비 고
EE - 00	도면목록표	NONE	
EE - 01	전기범례	NONE	
EE - 02	분전함 결선도	NONE	
EE - 03	국제관 전기 설비 평면도	1/300	
EE - 04	국제관 전기 설비 철거 확대 평면도	1/100	
EE - 05	국제관 전력 간선 설비 확대 평면도	1/100	
EE - 06	국제관 320호 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 07	국제관 로비 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 08	국제관 320호 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 09	국제관 로비 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 10	국제관 320호 기타 설비 평면도	1/50	
EE - 11	인문관 전기 설비 평면도	1/300	
EE - 12	인문관 전기 설비 철거 확대 평면도	1/100	
EE - 13	인문관 전력 간선 설비 확대 평면도	1/100	
EE - 14	인문관 222호 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 15	인문관 223호 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 16	인문관 222호 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 17	인문관 223호 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 18	인문관 222호 기타 설비 평면도	1/50	
EE - 19	인문관 223호 기타 설비 평면도	1/50	
EE - 20	사범관 전기 설비 평면도	1/300	
EE - 21	사범관 전기 설비 철거 확대 평면도	1/100	
EE - 22	사범관 전력 간선 설비 확대 평면도	1/100	
EE - 23	사범관 215호 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 24	사범관 216호 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 25	사범관 217호 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 26	사범관 218호 전열 설비 평면도	1/50	
EE - 27	사범관 215호 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 28	사범관 216호 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 29	사범관 217호 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 30	사범관 218호 전등 설비 평면도	1/50	
EE - 31	사범관 215호 기타 설비 평면도	1/50	
EE - 32	사범관 216호 기타 설비 평면도	1/50	
EE - 33	사범관 217호 기타 설비 평면도	1/50	
EE - 34	사범관 218호 기타 설비 평면도	1/50	
EE - 35	조명기구 상세도	NONE	



건축사 사무소 地.平.線
 건 축 사 박 성 준
 TEL. (051) 746-1184
 FAX. (051) 746-1185
 E-mail : horizon7684@gmail.com

△							
△							
△							
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN
							CLIENT

NOTE 특기사항

ARCHITECTURAL 건축설계
STRUCTURAL 구조설계
MECHANICAL 설비설계
ELECTRICAL 전기설계

DRAWN BY 제 도
CHECK'D BY 검 사
SHEET NO 일련번호













APPROVAL BY 승 인
DRAWING NO 도면번호
SCALE 축척
DATE 일 자

PROJECT TITLE 작 품 명
DRAWING TITLE 도 면 명

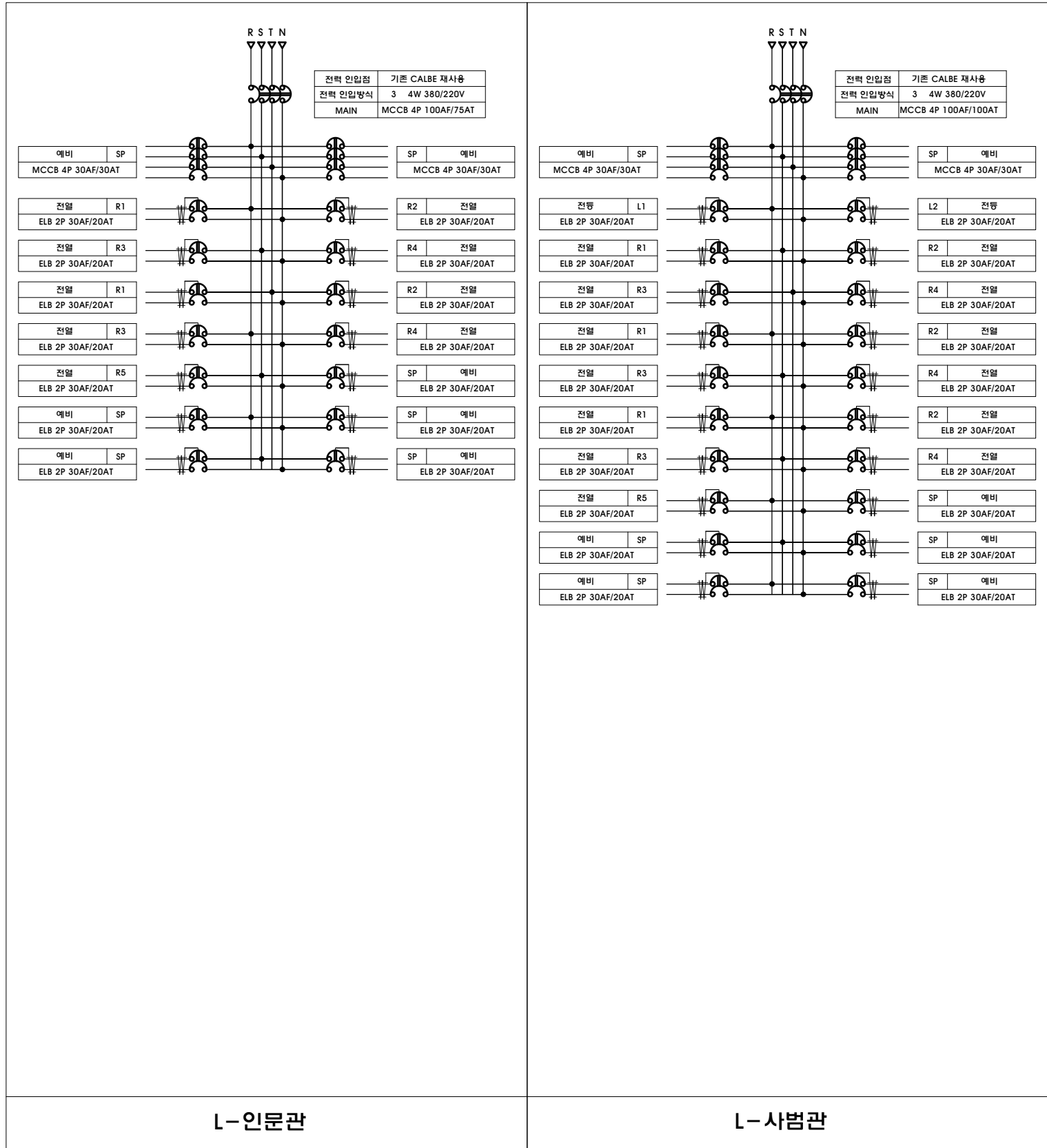
(혁신지원사업)신라대학교
 스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역

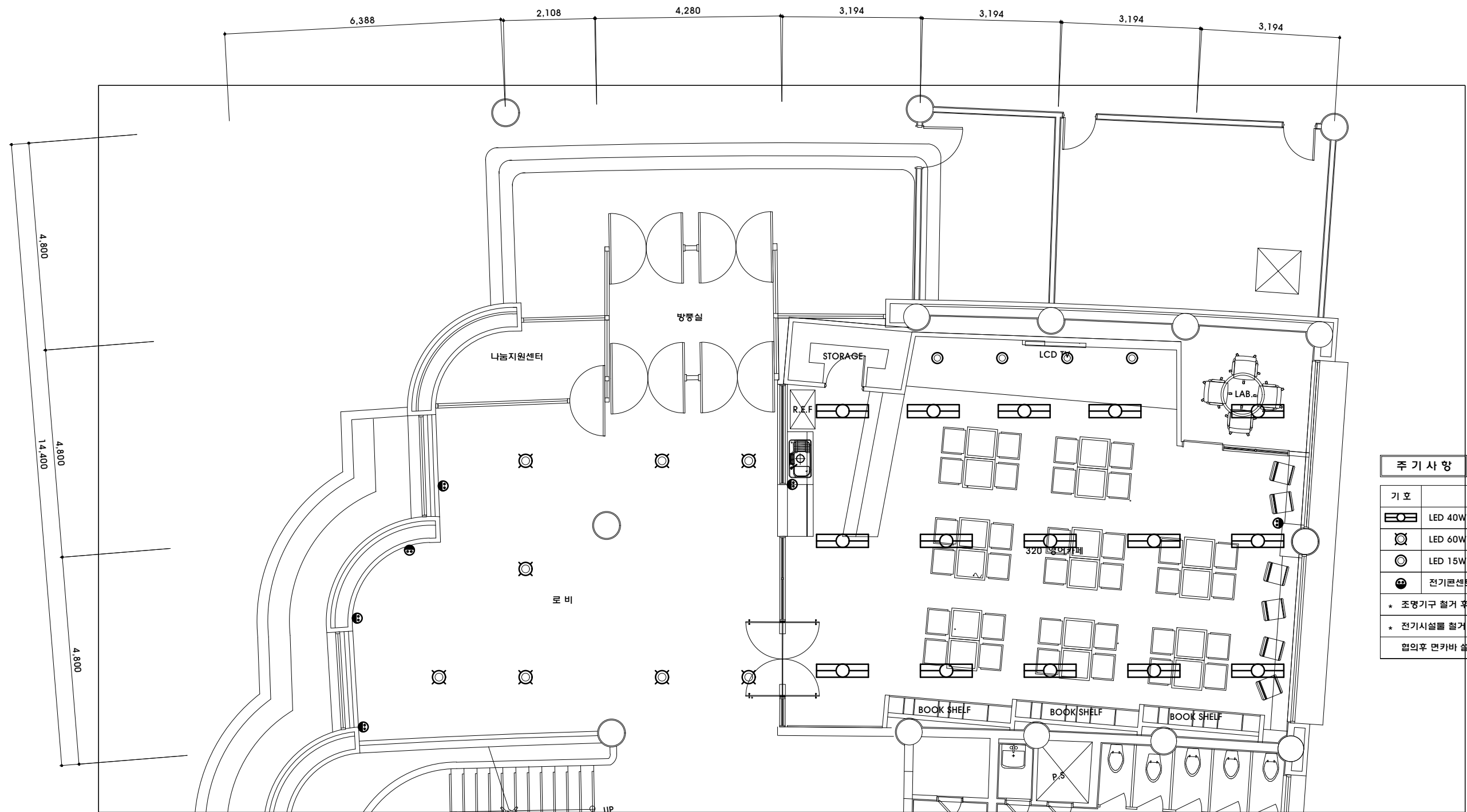
도면 목록표

전기 범례

기 호	명 칭 및 규 격	설치높이	기 호	명 칭 및 규 격	설치높이	주기사항
	전기 계량기함	FL:1800		LED 50W	천정설치	1. 본 도면에 표기된 규격 및 치수는 명기 없는한 밀리미터 (mm) 이다.
	전기 동력함	FL:1800		LED 40W	천정설치	2. 본도면의 특기없는 매입 전선관은 HI-PVC 또는 CD관을 사용한다.
	전기 분전함	FL:1800		LED 15W (벽부형)	FL:1800	(단, 노출배관은 아연도 전선 후광전선관을 사용하여야 하며,
	콘센트(250V 15A 2P 1구 접지)	도면참조		LED 15W (센서)	천정설치	전기배관 지중매설은 ELP배관 사용)
	콘센트(250V 15A 2P 2구 접지)	도면참조		LED 15W	천정설치	3. 전선관 및 박스 연결시 부속품(카프링,콘넥터)을 사용한다.
	조인트 박스	도면참조		LED 15W	천정설치	4. 본 도면에 표기된 제품 및 기기는 동등 이상의 제품으로 변경가능
				환기웬용 콘센트	천정설치	5. 모든 배선기구는 (스위치,콘센트류)는 속결 단자식을 사용한다.
				단로 1개용,2개용,3개용 스위치	FL:1200	6. 시공전 설계사/시공사/감리사/건축주와 협의후 시공할 것.
				3로 삼로스위치	FL:1200	
전열 배관 배선		전등 배관 배선				
	HFIX 2.5sq x 2 (E) HFIX 2.5sq x 1 (16C)		HFIX 2.5sq x 2 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)			
			HFIX 2.5sq x 3 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)			
			HFIX 2.5sq x 4 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)			
			HFIX 2.5sq x 5 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)			
			HFIX 2.5sq x 6 (E) HFIX 2.5sq x 1(28C)			
			HFIX 2.5sq x 7 (E) HFIX 2.5sq x 1(28C)			

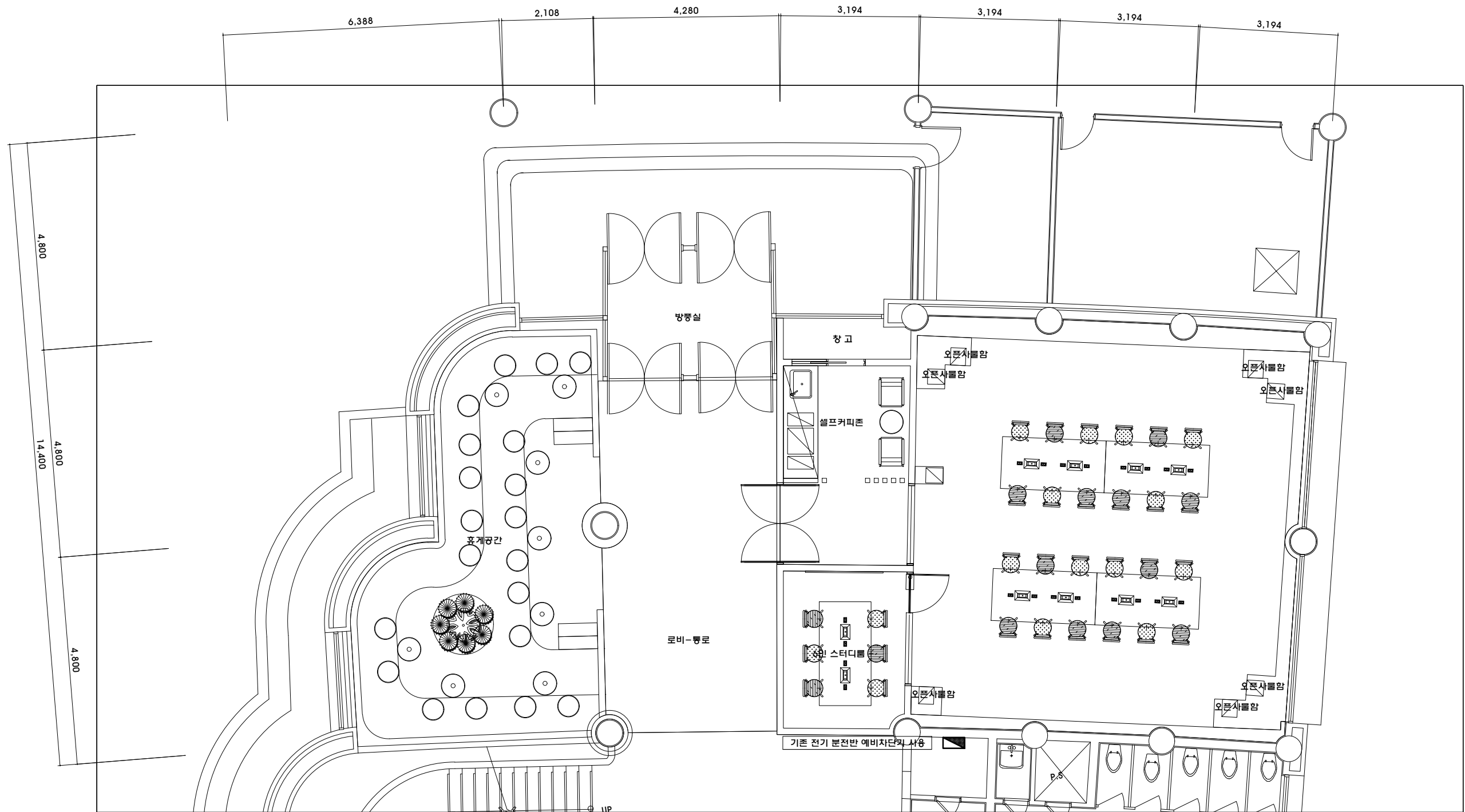
분전함 결선도




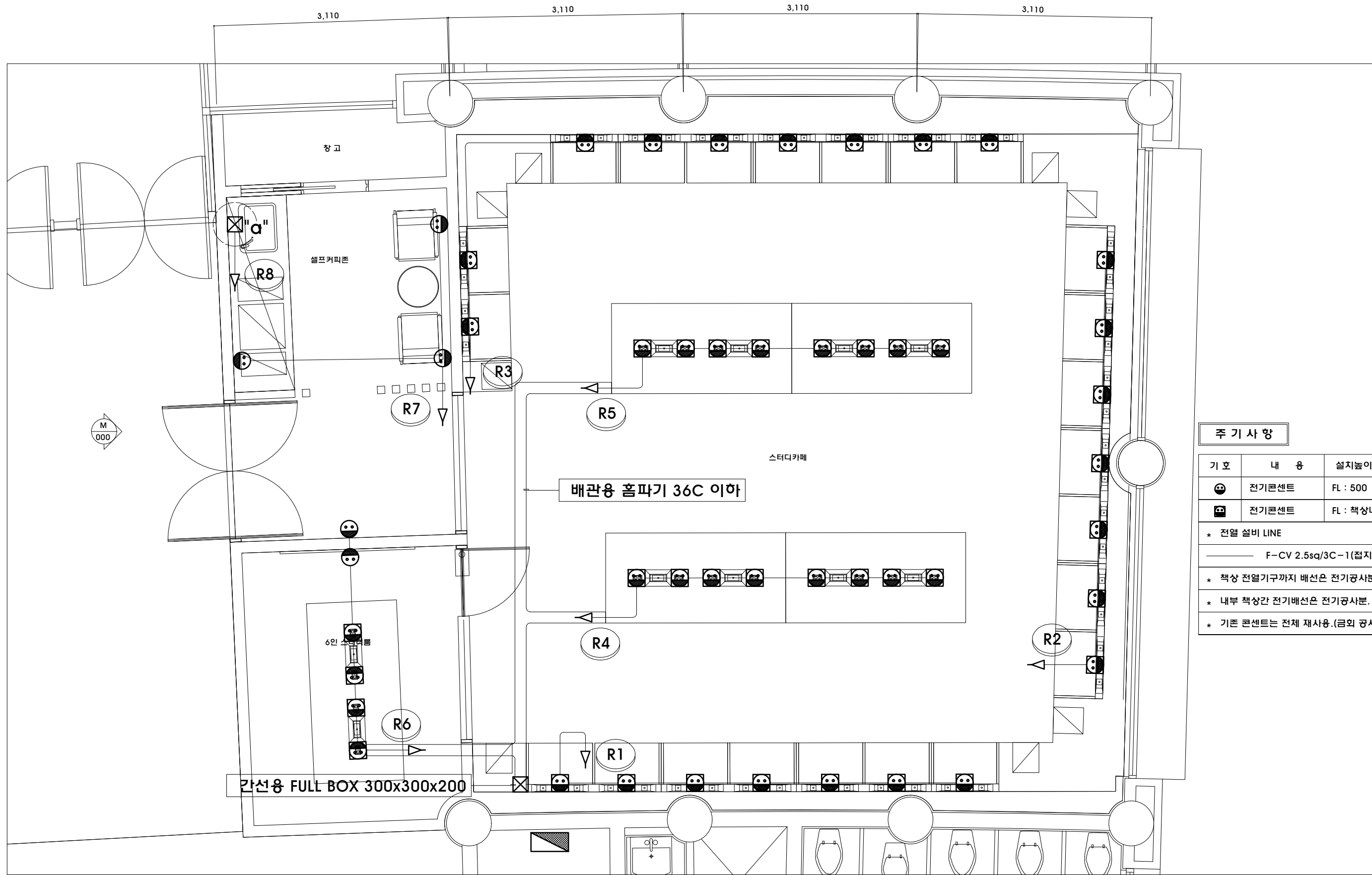


주 기 사 항		
기 호		내 용
	LED 40W	
	LED 60W	
	LED 15W	
	전기콘센트	
* 조명기구 철거 후 지정된 위치에 반납할 것.		
* 전기시설물 철거 후 플레이트 교체(일부는 감독관과 협의후 면카바 설치).		

국제관 전기 설비 철거 확대 평면도
 SCALE = 1/100(A3)




국제관 전력 간선 설비 확대 평면도
 SCALE = 1/100(A3)



주 기 사 항

기 호	내 용	설치높이(mm)	비고
⦿	전기콘센트	FL : 500	
⦿	전기콘센트	FL : 책상내부	
* 전열 설비 LINE			
—— F-CV 2.5sq/3C-1(접지포함)(CD 22C)			
* 책상 전열기구까지 배선은 전기공사분.			
* 내부 책상간 전기배선은 전기공사분.			
* 기존 콘센트는 전체 재사용.(금회 공사는 전체 신설)			

국제관 320호 전열 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)



건축사 사무소 地.平.線
건축사 박성준
TEL. (051) 746-1184
FAX. (051) 746-1185
E-mail : horizon7684@gmail.com

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN

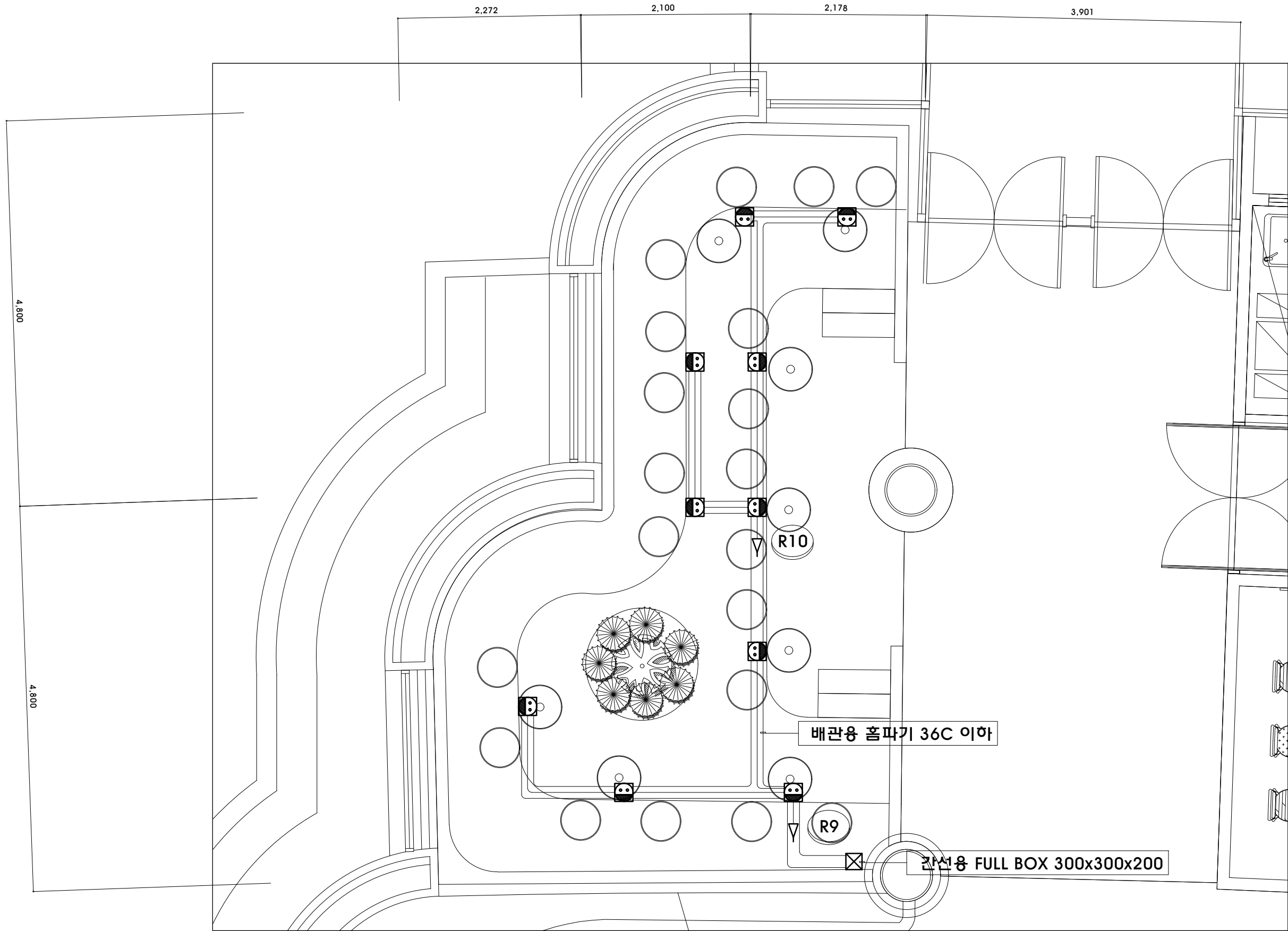
NOTE	특기사항

ARCHITECTURAL	건축설계
STRUCTURAL	구조설계
MECHANICAL	설비설계
ELECTRICAL	전기설계

DRAWN BY	정.도
CHECK'D BY	신.사
SHEET NO	일련번호

APPROVAL BY	정.도
DRAWING NO	EE - 006
SCALE	축.척 1/50(A3)
DATE	일.자 2021. 12. 00

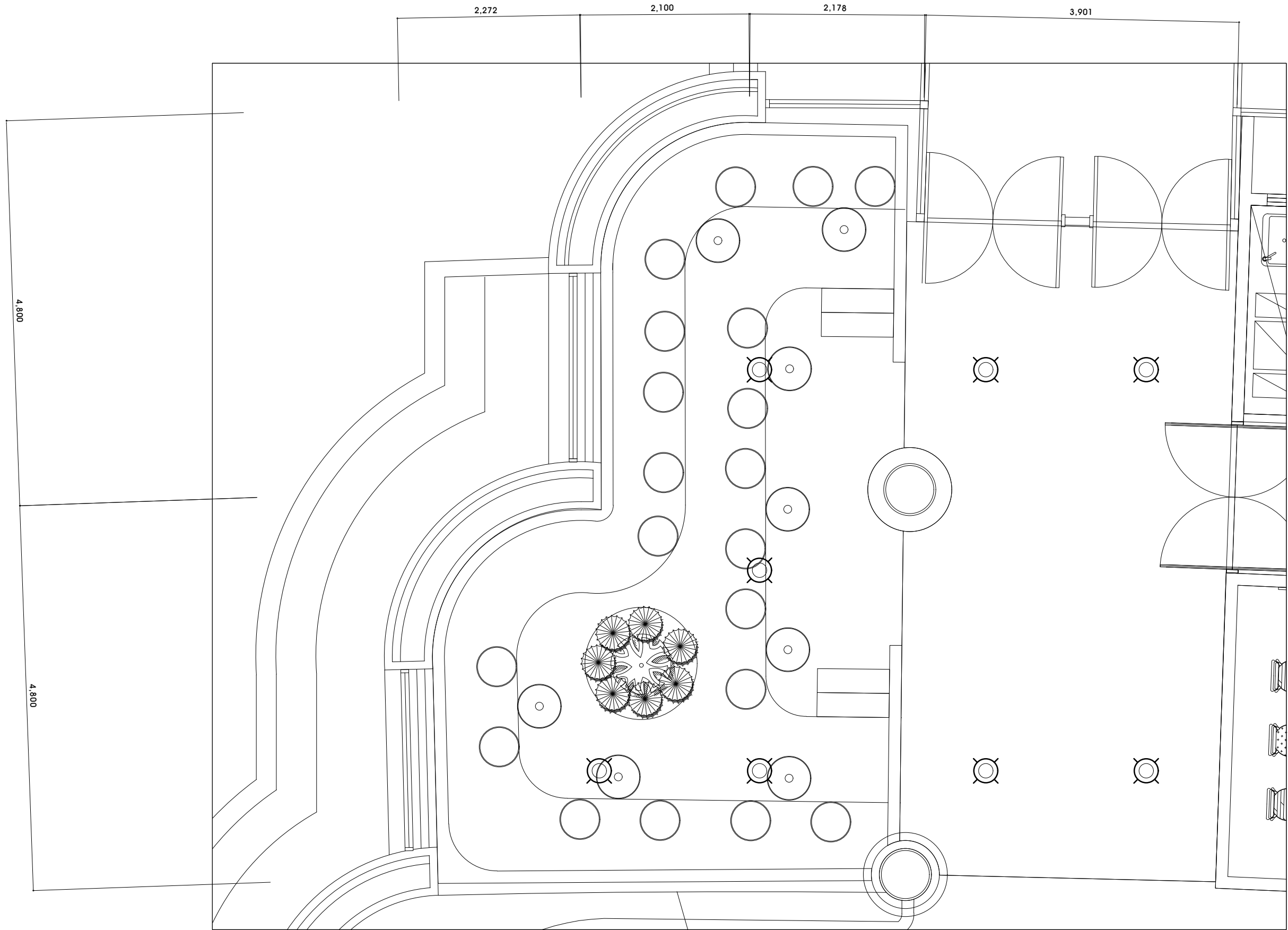
PROJECT TITLE	작.품.명 (혁신지원사업)신라대학교
	스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역
DRAWING TITLE	도.면.명
	국제관 320호 전열 설비 평면도



주 기 사 항

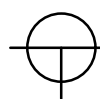
기 호	내 용	설치높이(mm)	비고
☺	전기콘센트	FL : 500	
☹	전기콘센트	FL : 책상내부	
* 전열 설비 LINE			
———— F-CV 2.5sq/3C-1(접지포함)(CD 22C)			
* 책상 전열기구까지 배선은 전기공사분.			
* 내부 책상간 전기배선은 전기공사분.			
* 기존 콘센트는 전체 재사용.(금회 공사는 전체 신설)			

국제관 로비 전열 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)



주 기 사 항

기 호	내 용
☉	LED 60W (기존 전원 LINE 재사용)



국제관 로비 전등 설비 평면도

SCALE = 1/50(A3)



건축사 사무소 地.平.線
건 축 사 박 성 준
TEL. (051) 746-1184
FAX. (051) 746-1185
E-mail : horizon7684@gmail.com

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN

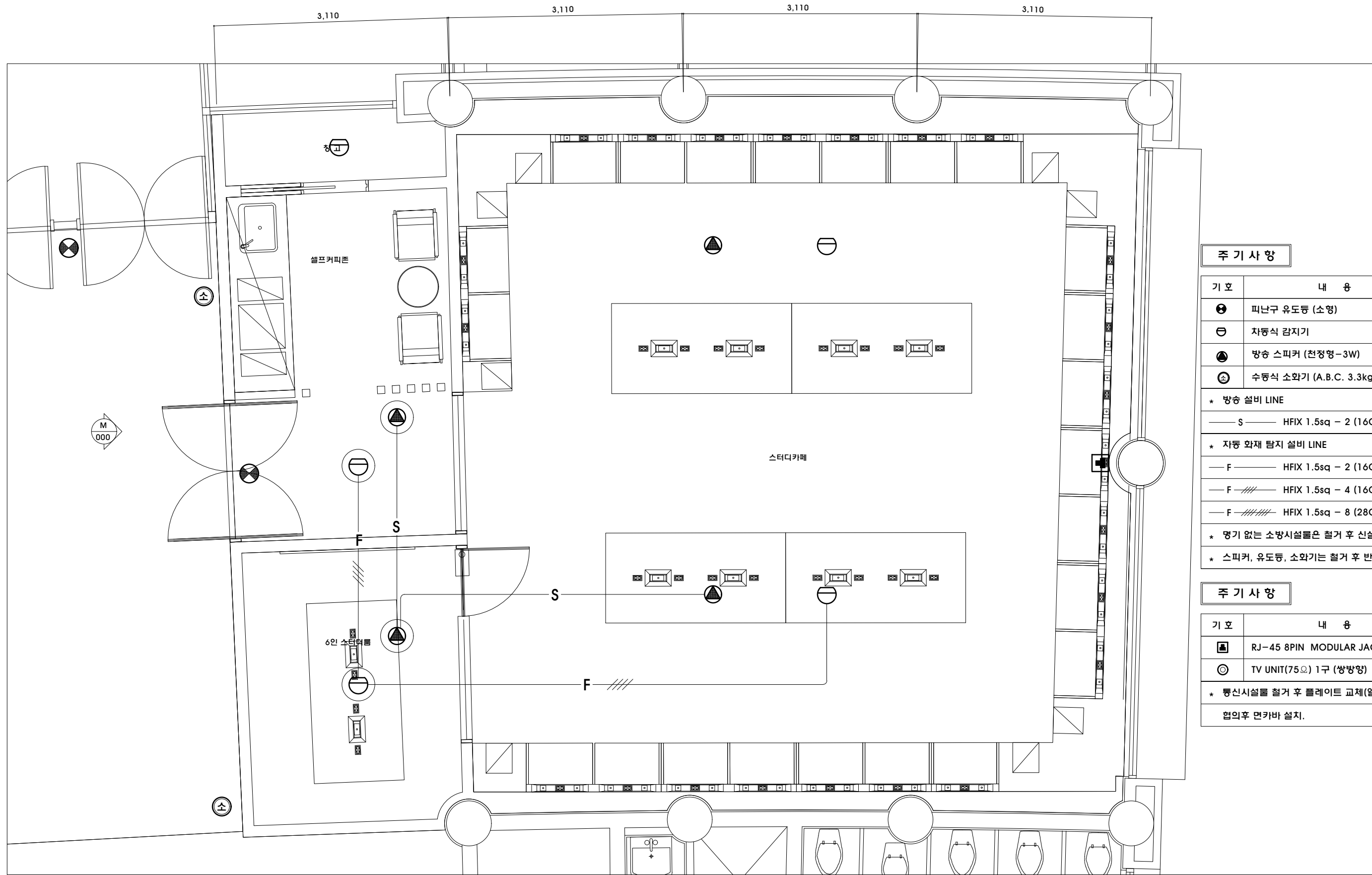
NOTE	특기사항

ARCHITECTURAL 건축설계
STRUCTURAL 구조설계
MECHANICAL 설비설계
ELECTRICAL 전기설계

DRAWN BY 장 인
CHECK'D BY 심 사
SHEET NO 일련번호

APPROVAL BY 장 인
DRAWING NO 도면번호 EE - 009
SCALE 축 척 1/50(A3)
DATE 일 자 2021. 12. 00

PROJECT TITLE 작 품 명 (혁신지원사업)신라대학교 스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역
DRAWING TITLE 도 면 명 국제관 로비 전등 설비 평면도



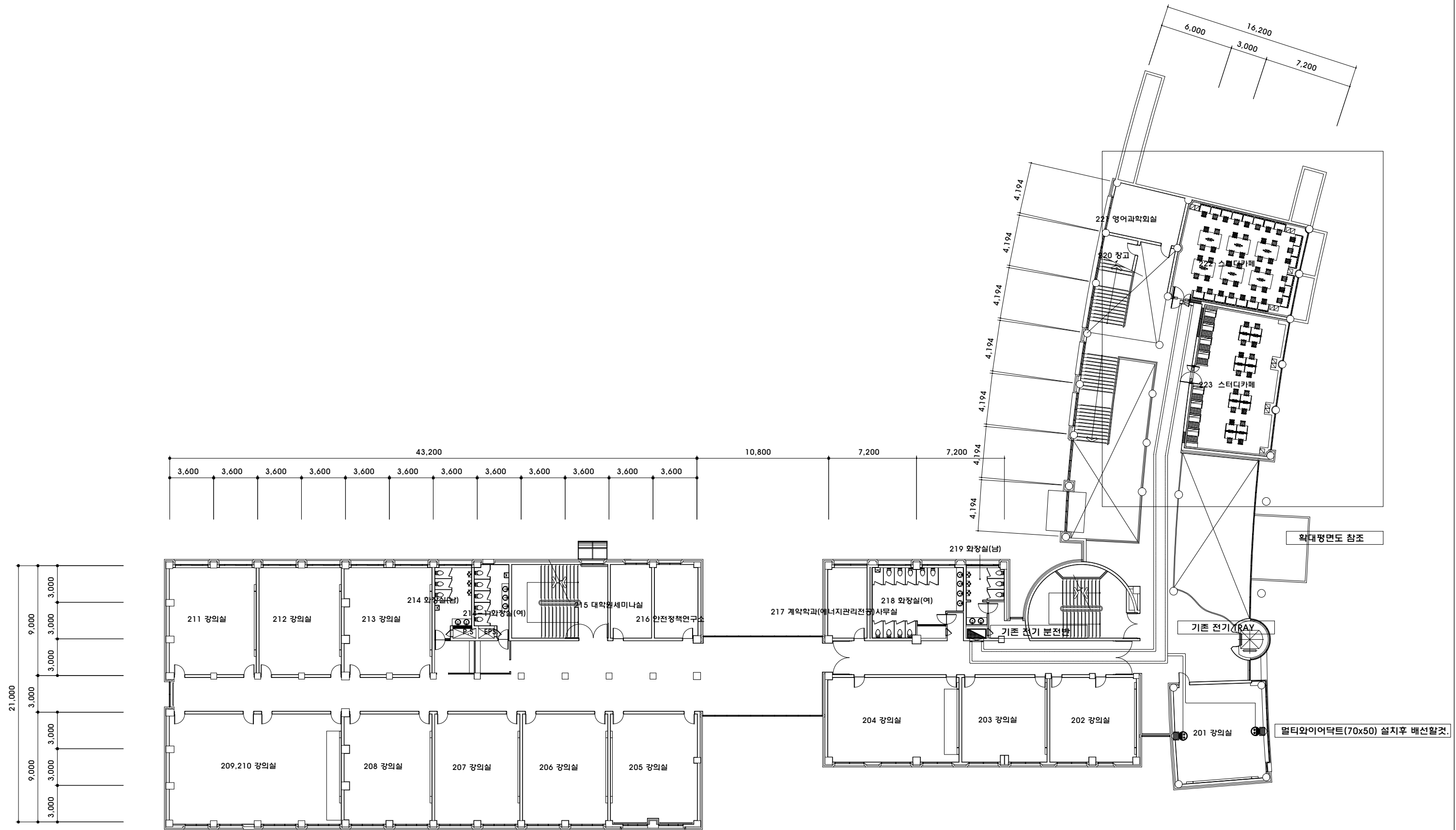
주 기 사 항

기 호	내 용
⊗	피난구 유도등 (소형)
⊖	차동식 감지기
⦿	방송 스피커 (천정형-3W)
⊕	수동식 소화기 (A.B.C. 3.3kg)(PVC 박스포함)
* 방송 설비 LINE	
— S —	HFIX 1.5sq - 2 (16C)
* 자동 화재 탐지 설비 LINE	
— F —	HFIX 1.5sq - 2 (16C)
— F —	HFIX 1.5sq - 4 (16C)
— F —	HFIX 1.5sq - 8 (28C)
* 명기 없는 소방시설물은 철거 후 신설	
* 스피커, 유도등, 소화기는 철거 후 반납	

주 기 사 항

기 호	내 용
Ⓜ	RJ-45 8PIN MODULAR JACK 2구
⊙	TV UNIT(75Ω) 1구 (쌍방향)
* 통신시설물 철거 후 플레이트 교체(일부는 감독관과 협의후 면카바 설치.	

P.S
국제관 320호 기타 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)



인문관 전기 설비 평면도

SCALE = 1/300(A3)



건축사 사무소 地.平.線
 건축사 박성준
 TEL. (051) 746-1184
 FAX. (051) 746-1185
 E-mail : horizon7684@gmail.com

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN

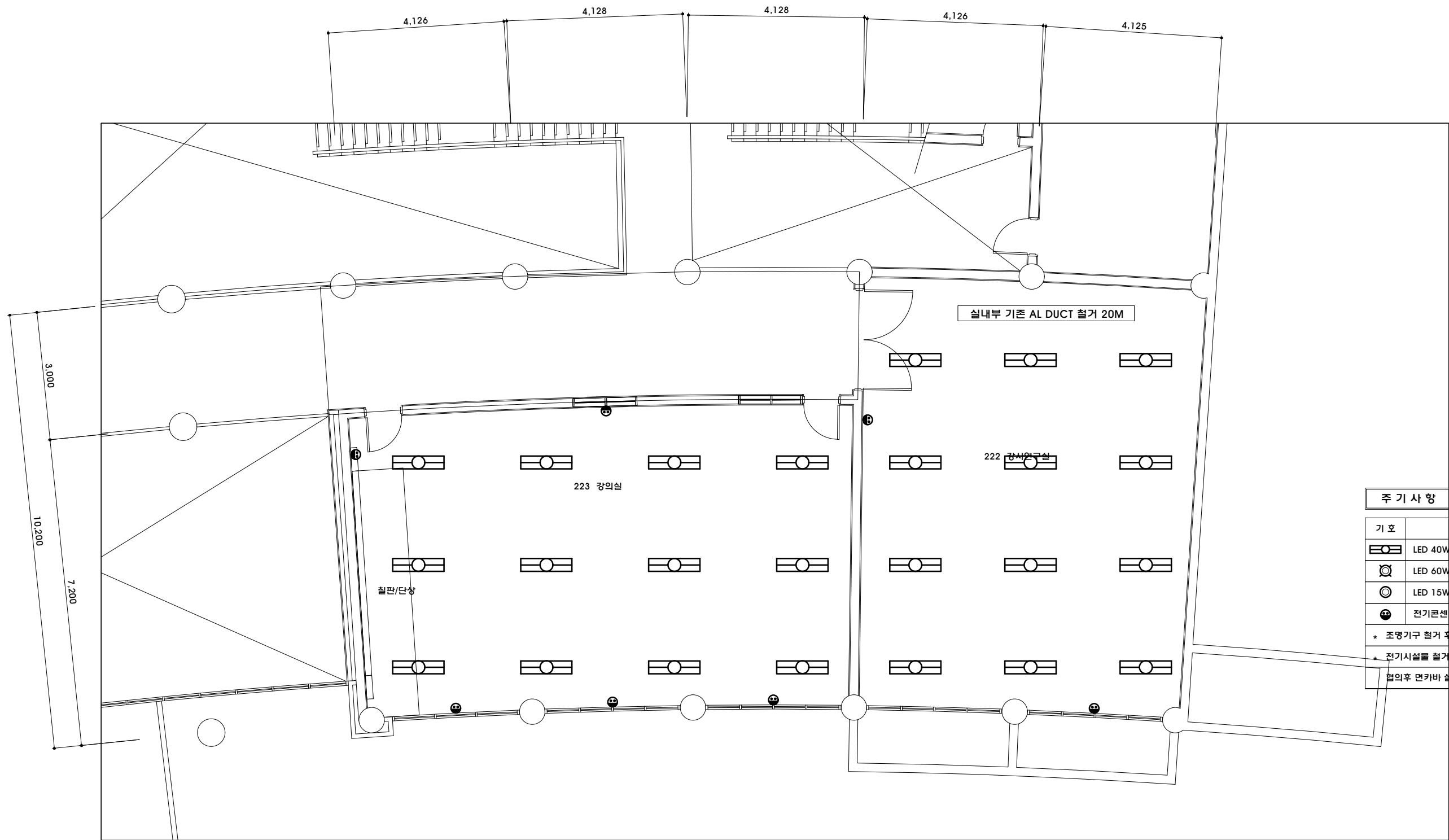
NOTE	CLIENT
특기사항	

ARCHITECTURAL 건축설계
STRUCTURAL 구조설계
MECHANICAL 설비설계
ELECTRICAL 전기설계

DRAWN BY 제 도
CHECK'D BY 심 사
SHEET NO 일련번호

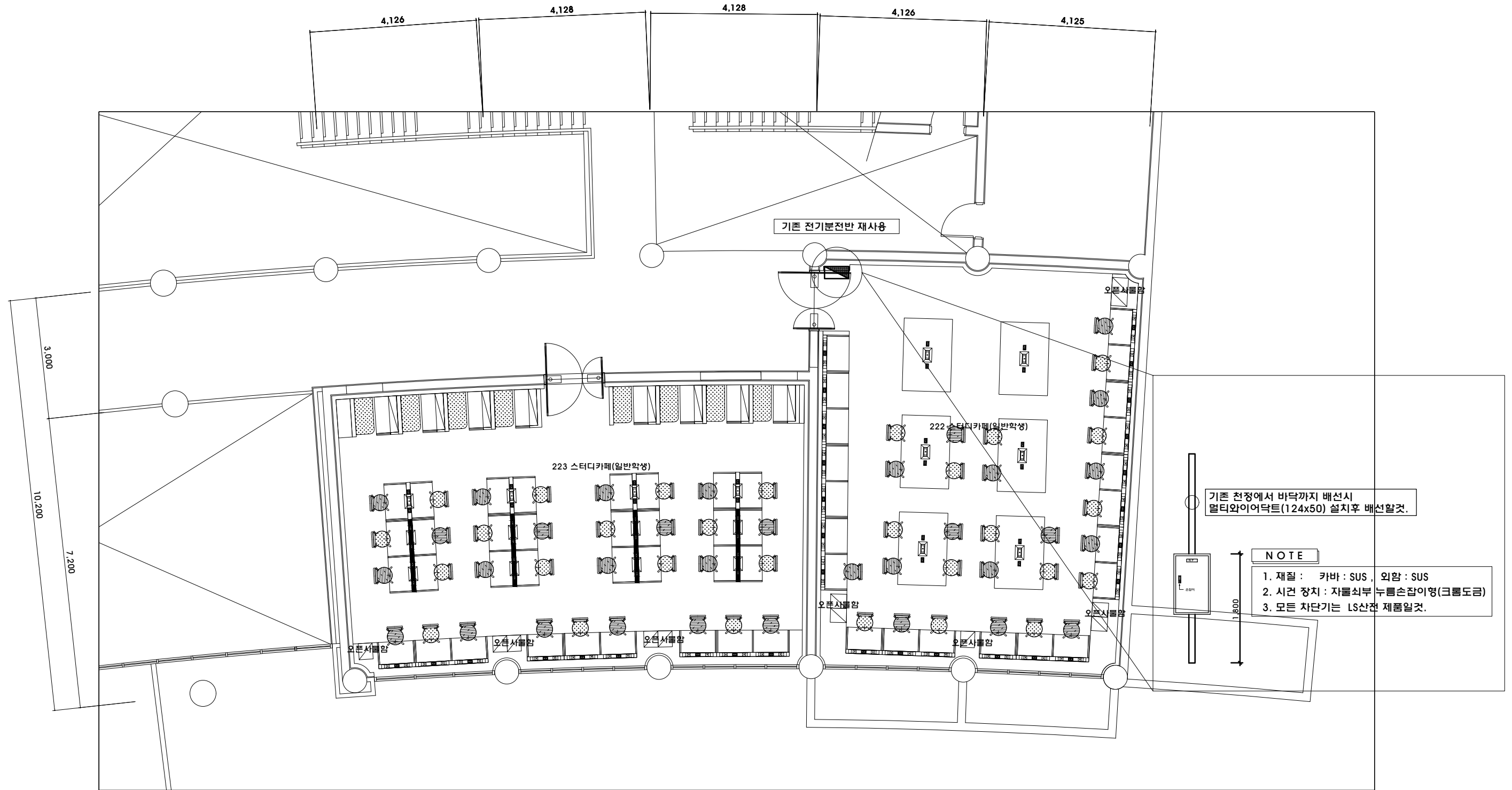
APPROVAL BY 승 인
DRAWING NO 도면번호
SCALE 축 척
DATE 일 자

PROJECT TITLE 작 품 명
DRAWING TITLE 도 면 명



주 기 사 항		
기 호		내 용
	LED 40W	
	LED 60W	
	LED 15W	
	전기콘센트	
* 조명기구 철거 후 지정된 위치에 반납할 것.		
* 전기시설물 철거 후 플레이트 교체(일부는 감독관과 협의후 면카바 설치).		

인문관 전기 설비 철거 확대 평면도
 SCALE = 1/100(A3)



인문관 전력 간선 설비 확대 평면도
 SCALE = 1/100(A3)



주 기 사 항

기 호	내 용	설치높이(mm)	비고
⊕	전기콘센트	FL : 500	
⊞	전기콘센트	FL : 책상내부	
* 전열 설비 LINE			
—— F-CV 2.5sq/3C-1(접지포함)(CD 22C)			
* 책상 전열기구까지 배선은 전기공사분.			
* 내부 책상간 전기배선은 전기공사분.			
* 기존 콘센트는 전체 재사용.(금회 공사는 전체 신설)			

인문관 222호 전열 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)



건축사 사무소 地.平.線
건축사 박성준
TEL. (051) 746-1184
FAX. (051) 746-1185
E-mail : horizon7684@gmail.com

△							
△							
△							
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN
							CLIENT

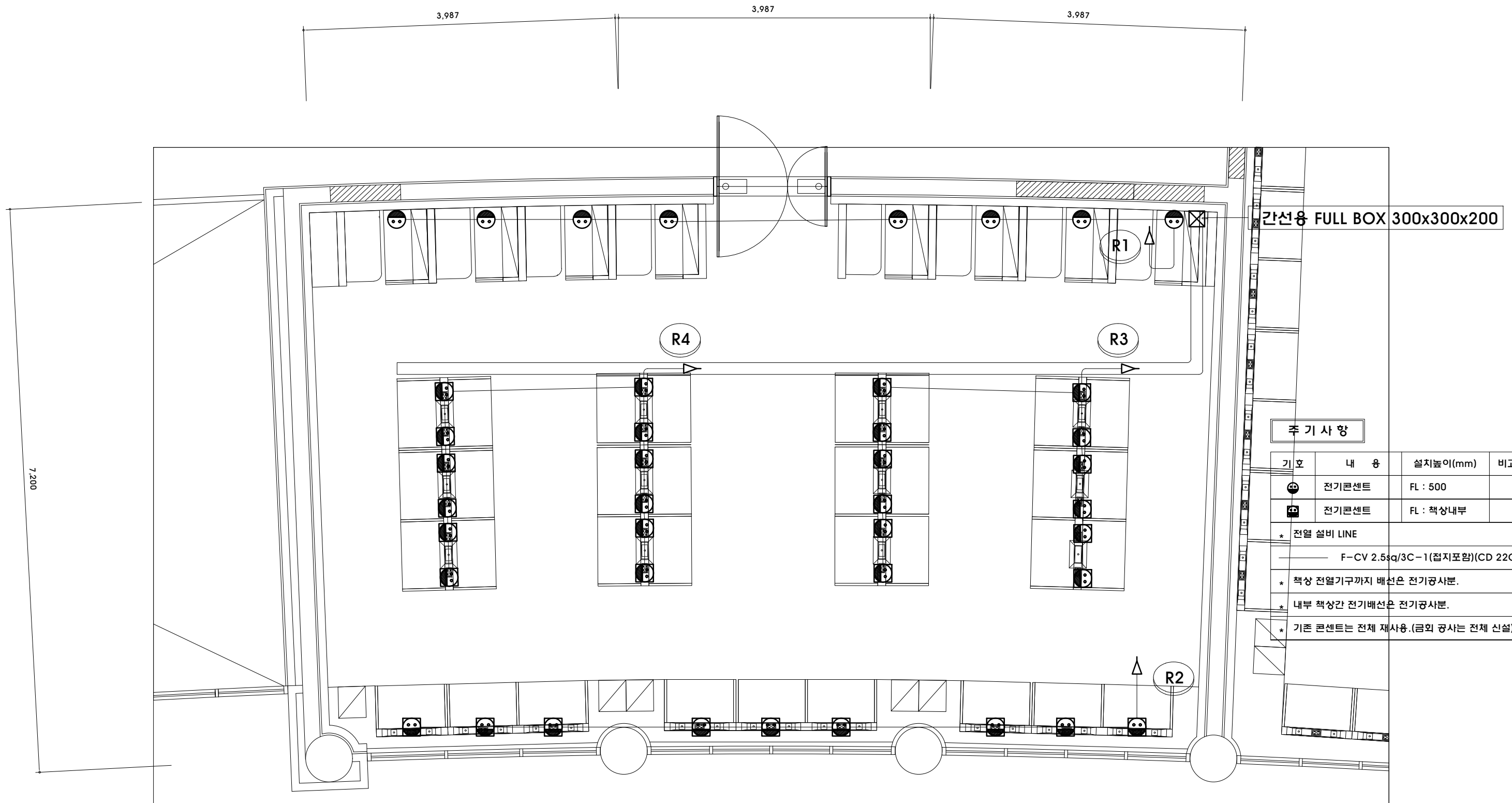
NOTE	
특기사항	

ARCHITECTURAL	
건축설계	
STRUCTURAL	
구조설계	
MECHANICAL	
설비설계	
ELECTRICAL	
전기설계	

DRAWN BY	
CHECK'D BY	
도면번호	
SHEET NO	
일련번호	

APPROVAL BY	
인	
DRAWING NO	EE - 014
도면번호	
SCALE	1/50(A3)
축	
적	
DATE	2021. 12. 00
일	
차	

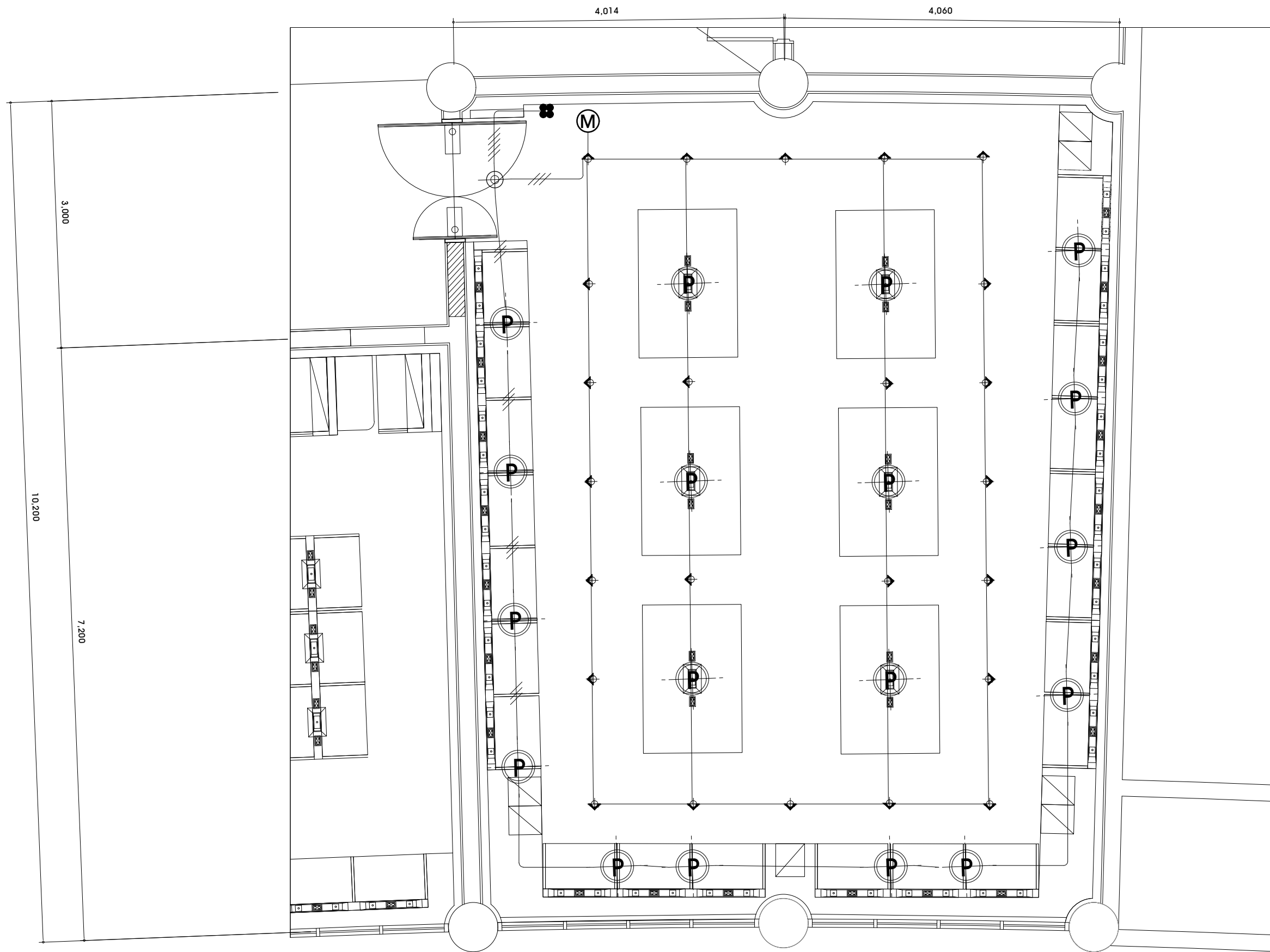
PROJECT TITLE	(혁신지원사업)신라대학교
작 품 명	스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역
DRAWING TITLE	
도 면 명	인문관 222호 전열 설비 평면도



주 기 사 항

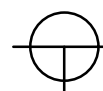
기 호	내 용	설치높이(mm)	비고
⊕	전기콘센트	FL : 500	
⊞	전기콘센트	FL : 책상내부	
* 전열 설비 LINE			
F-CV 2.5sq/3C-1(접지포함)(CD 22C)			
* 책상 전열기구까지 배선은 전기공사분.			
* 내부 책상간 전기배선은 전기공사분.			
* 기존 콘센트는 전체 재사용.(금회 공사는 전체 신설)			

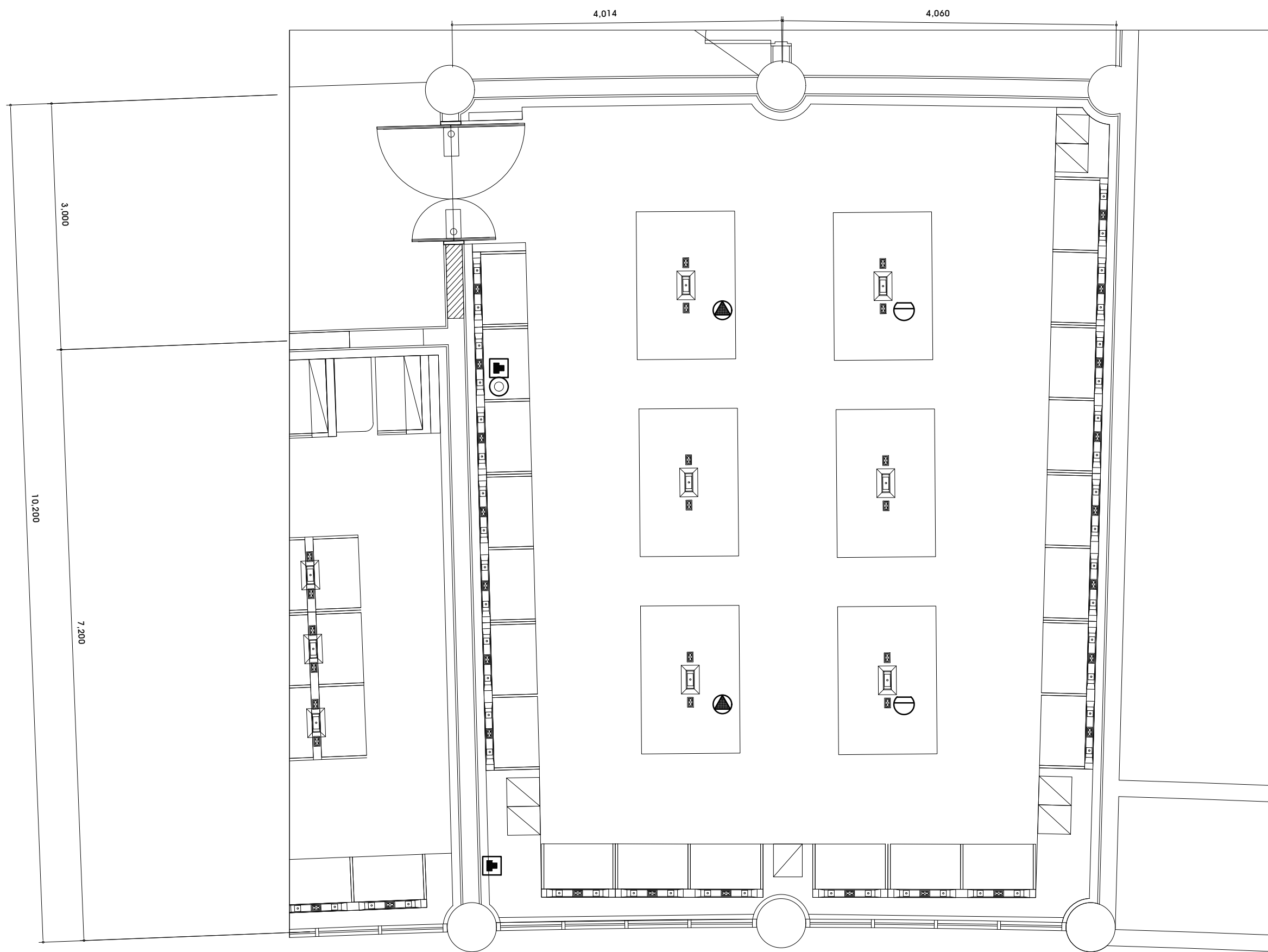
인문관 223호 전열 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)



주 기 사 항

기 호	내 용
⬤	6" DOWN LIGHT
◆	HALOGEN
◆	SPOT LIGHT(레일형/직부형)
⊕	팬던트(레일형/직부형)
Ⓜ	제실 감지기 (멀티형)
* 전등 설비 LINE	
————	HFIX 2.5sq x 2 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)
———	HFIX 2.5sq x 3 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)
———	HFIX 2.5sq x 4 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)
———	HFIX 2.5sq x 5 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)
———	HFIX 2.5sq x 6 (E) HFIX 2.5sq x 1(28C)
* 등기구 및 스위치 배치는 공사감독관과 협의후 시공한다.	
* 현 도면은 건축 및 감독관과 협의후 물량에 맞추어 등기구 및 스위치 배치가 변경될수 있다.	
* 천정 정리(배관 및 배선 정리)를 위해 실별 내선전공 1인 적용(감독관과 협의후 시공)	
* 모든 제실 감지기는 오토리모 제품을 사용한다.	
* 레일본체 설치는 지지대 및 부속품을 포함한다.	

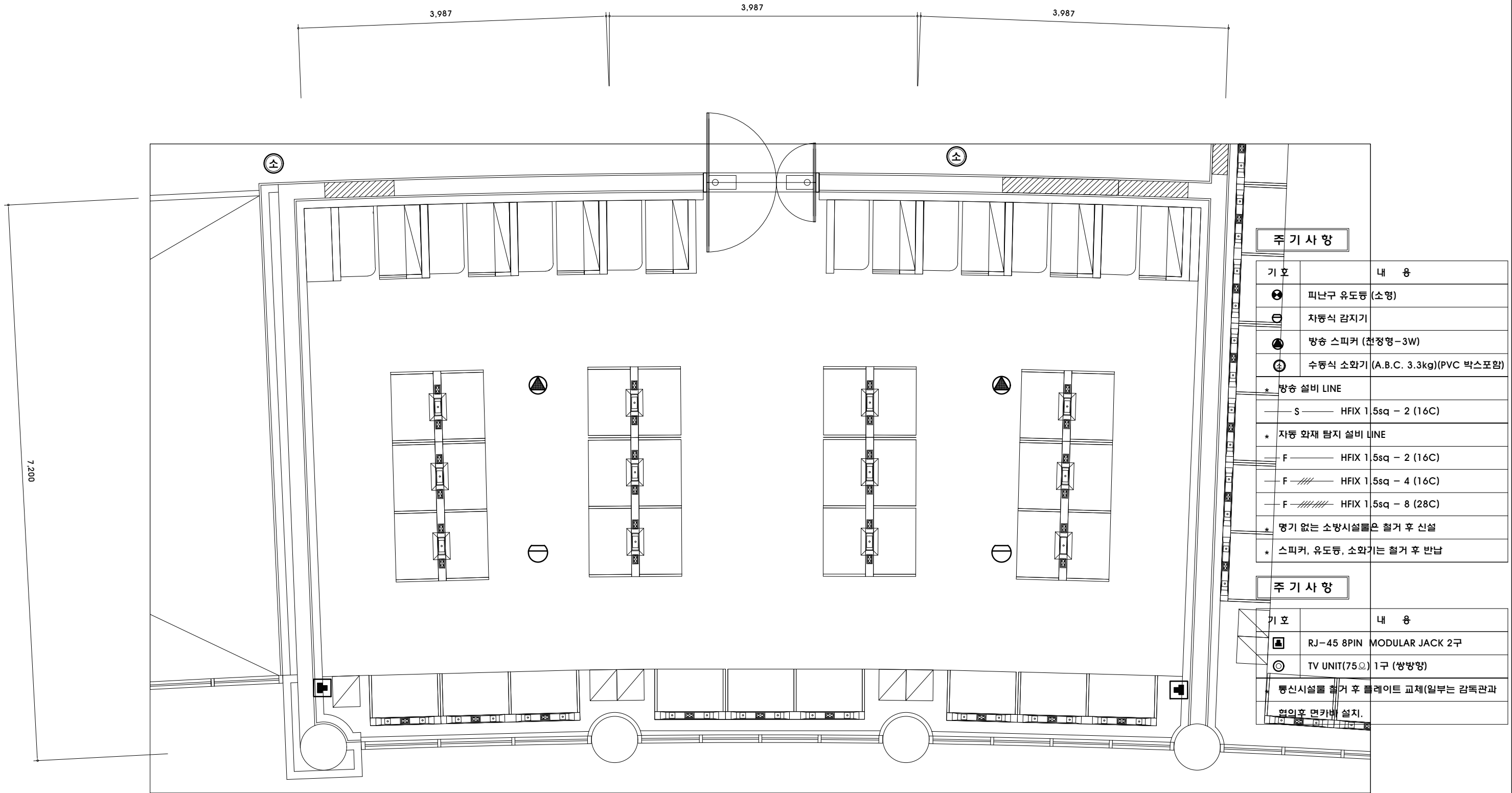

인문관 222호 전등 설비 평면도
 SCALE = 1/50(A3)



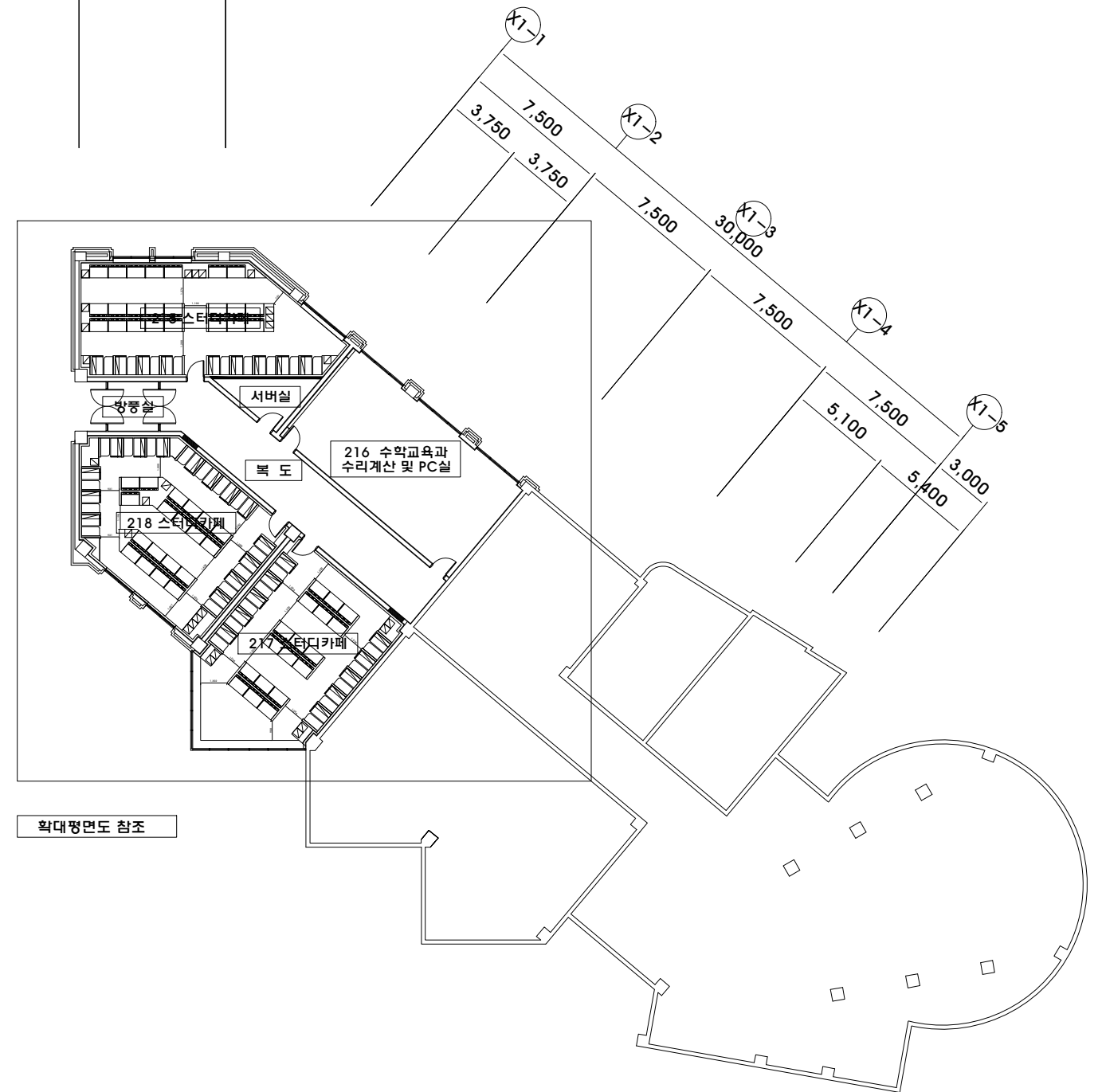
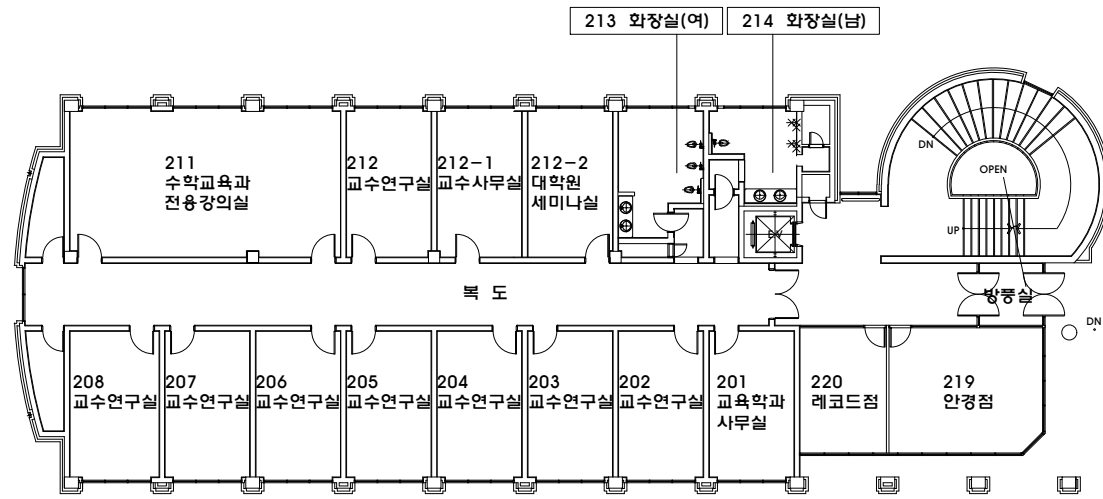
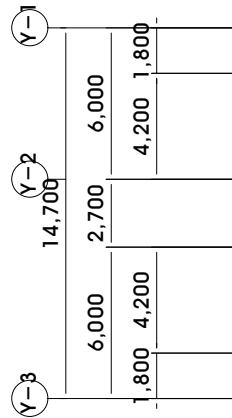
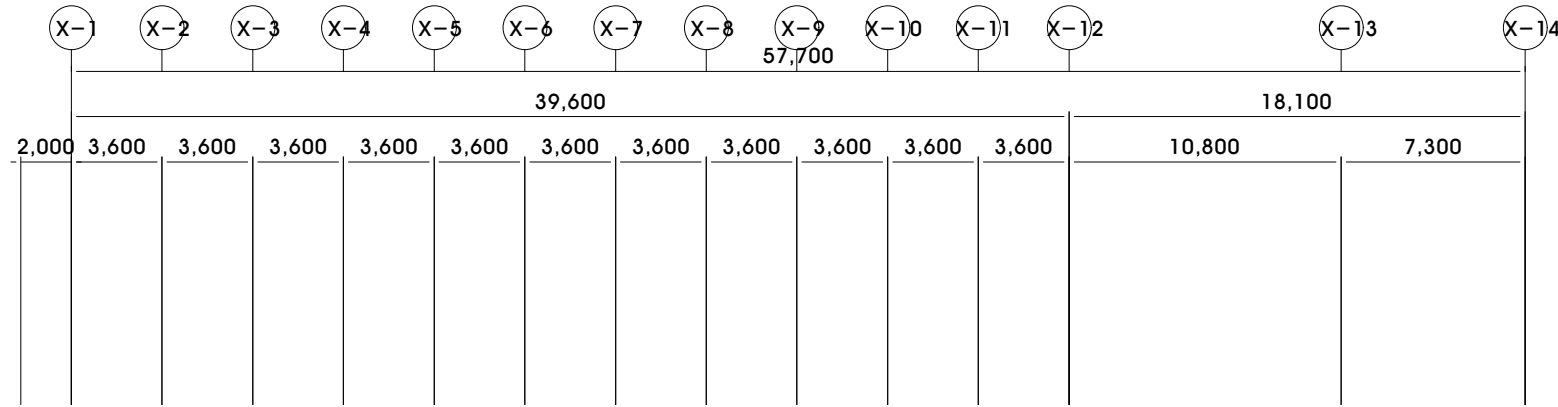
인문관 222호 기타 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)

주 기 사 항	
기 호	내 용
☼	피난구 유도등 (소형)
☹	차동식 감지기
⦿	방송 스피커 (천정형-3W)
⊙	수동식 소화기 (A.B.C. 3.3kg)(PVC 박스포함)
* 방송 설비 LINE	
— S —	HFIX 1.5sq - 2 (16C)
* 자동 화재 탐지 설비 LINE	
— F —	HFIX 1.5sq - 2 (16C)
— F —	HFIX 1.5sq - 4 (16C)
— F —	HFIX 1.5sq - 8 (28C)
* 명기 없는 소방시설물은 철거 후 신설	
* 스피커, 유도등, 소화기는 철거 후 반납	

주 기 사 항	
기 호	내 용
Ⓜ	RJ-45 8PIN MODULAR JACK 2구
⊙	TV UNIT(75㉚) 1구 (쌍방향)
* 통신시설물 철거 후 플레이트 교체(일부는 감독관과 협의후 면카바 설치.	



인문관 223호 기타 설비 평면도
 SCALE = 1/50(A3)



사범관 전기 설비 평면도

SCALE = 1/300(A3)



건축사 사무소 地.平.線
 건축사 박성준
 TEL. (051) 746-1184
 FAX. (051) 746-1185
 E-mail : horizon7684@gmail.com

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN

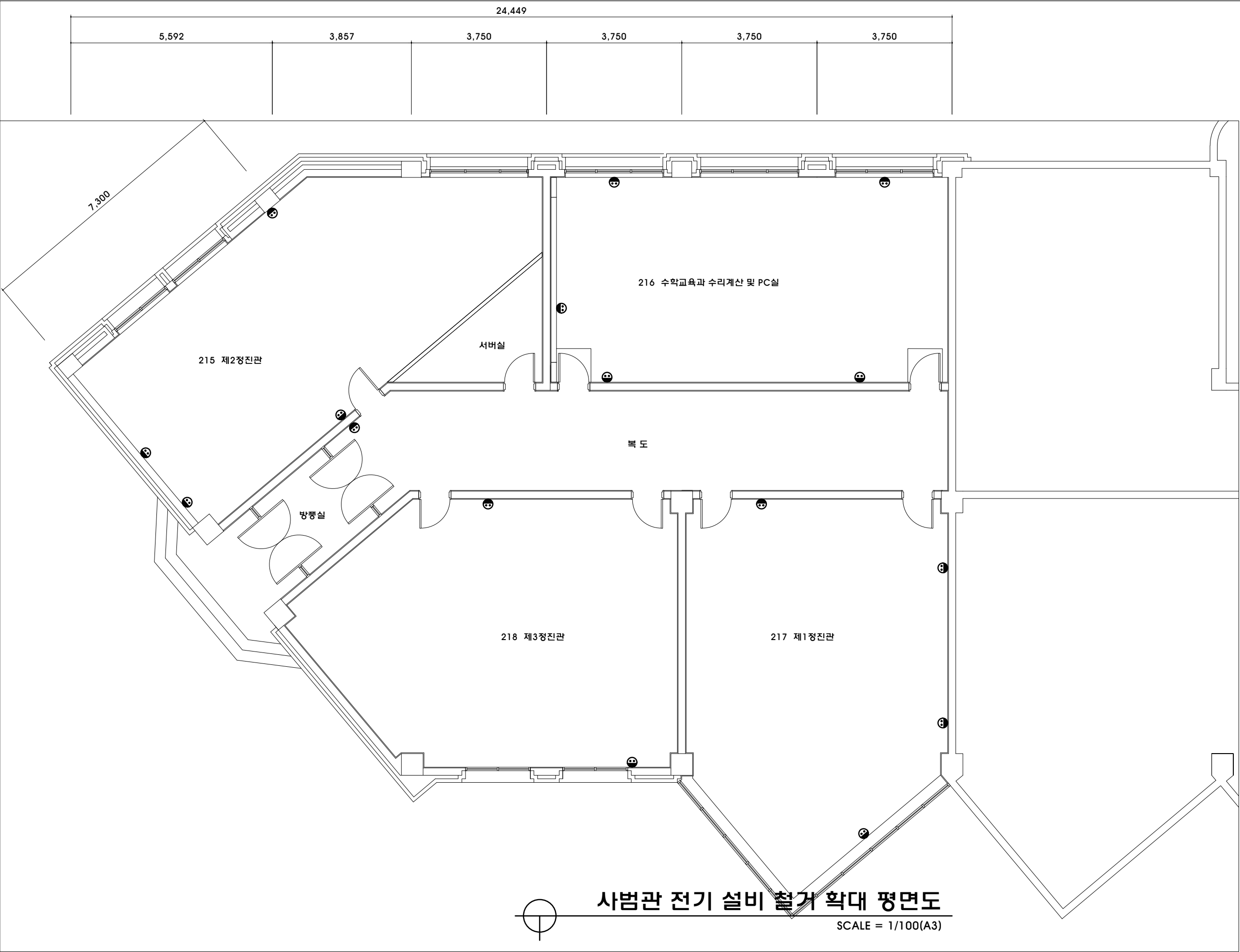
NOTE	

ARCHITECTURAL	
STRUCTURAL	
MECHANICAL	
ELECTRICAL	

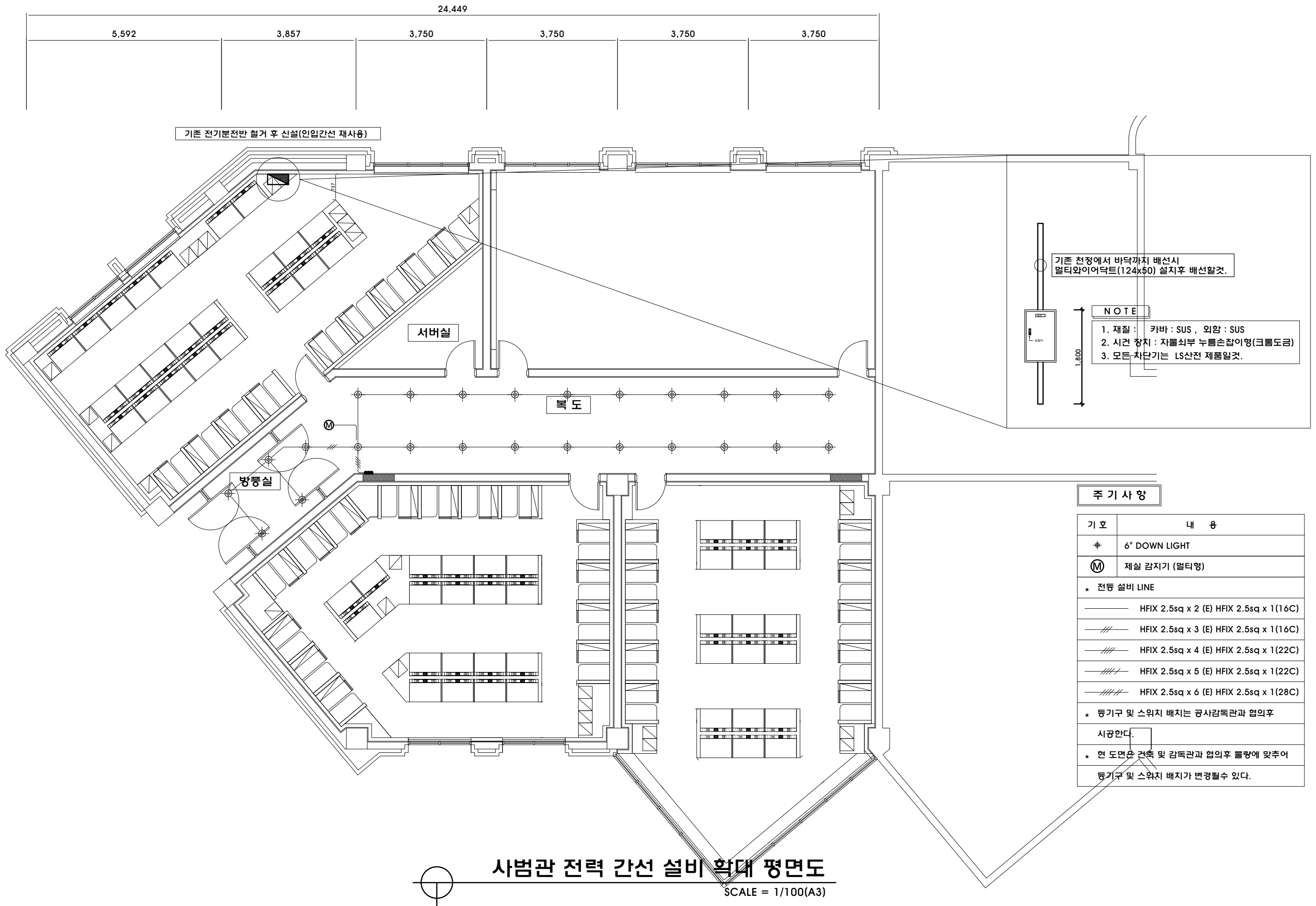
DRAWN BY	
CHECK'D BY	
SHEET NO	
일련번호	

APPROVAL BY	
DRAWING NO	
SCALE	
DATE	

PROJECT TITLE	
DRAWING TITLE	

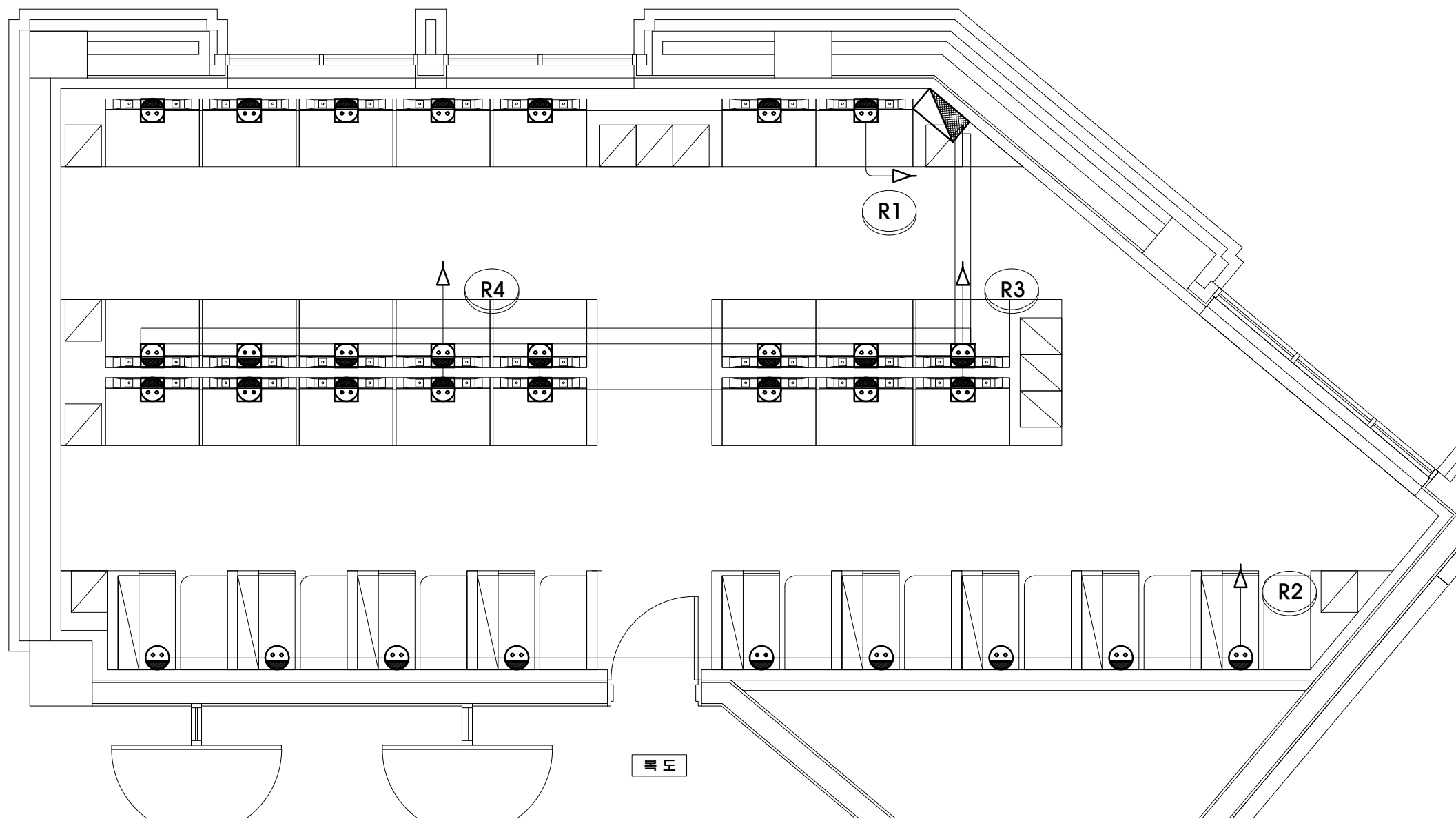
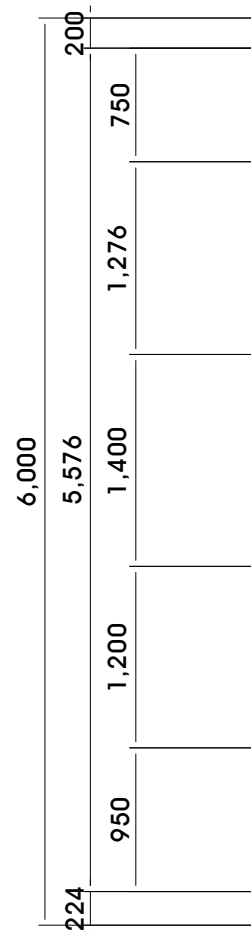
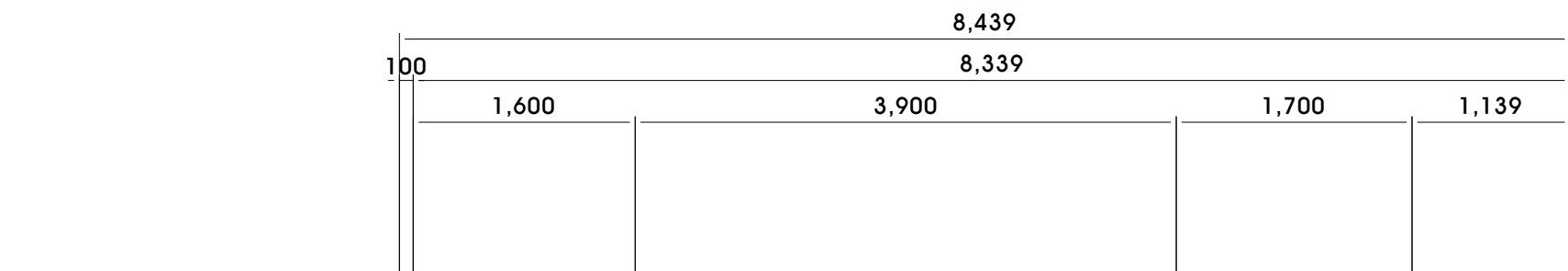


	건축사 사무소 地.平.線 건축사 박성준 TEL. (051) 746-1184 FAX. (051) 746-1185 E-mail : horizon7684@gmail.com							NOTE 특기사항		ARCHITECTURAL 건축설계	DRAWN BY 제.도	APPROVAL BY 승.인	PROJECT TITLE 작.품.명
										STRUCTURAL 구조설계	CHECK'D BY 심.사	DRAWING NO 도면번호	(혁신지원사업)신라대학교 스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역
										MECHANICAL 설비설계	SHEET NO 일련번호	SCALE 축.척	DRAWING TITLE 도.면.명
	REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN	CLIENT	ELECTRICAL 전기설계		1/100(A3)	사범관 전기 설비 철거 확대 평면도



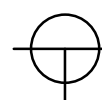
사범관 전력 간선 설비 확대 평면도

SCALE = 1/100(A3)



주 기 사 항

기 호	내 용	설치높이(mm)	비고
☺	전기콘센트	FL : 500	
☹	전기콘센트	FL : 책상내부	
* 전열 설비 LINE			
F-CV 2.5sq/3C-1(접지포함)(CD 22C)			
* 책상 전열기구까지 배선은 전기공사분.			
* 내부 책상간 전기배선은 전기공사분.			
* 기존 콘센트는 전체 재사용.(금회 공사는 전체 신설)			



사범관 215호 전열 설비 평면도

SCALE = 1/50(A3)



건축사 사무소 地.平.線
 건축사 박성준
 TEL. (051) 746-1184
 FAX. (051) 746-1185
 E-mail : horizon7684@gmail.com

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN

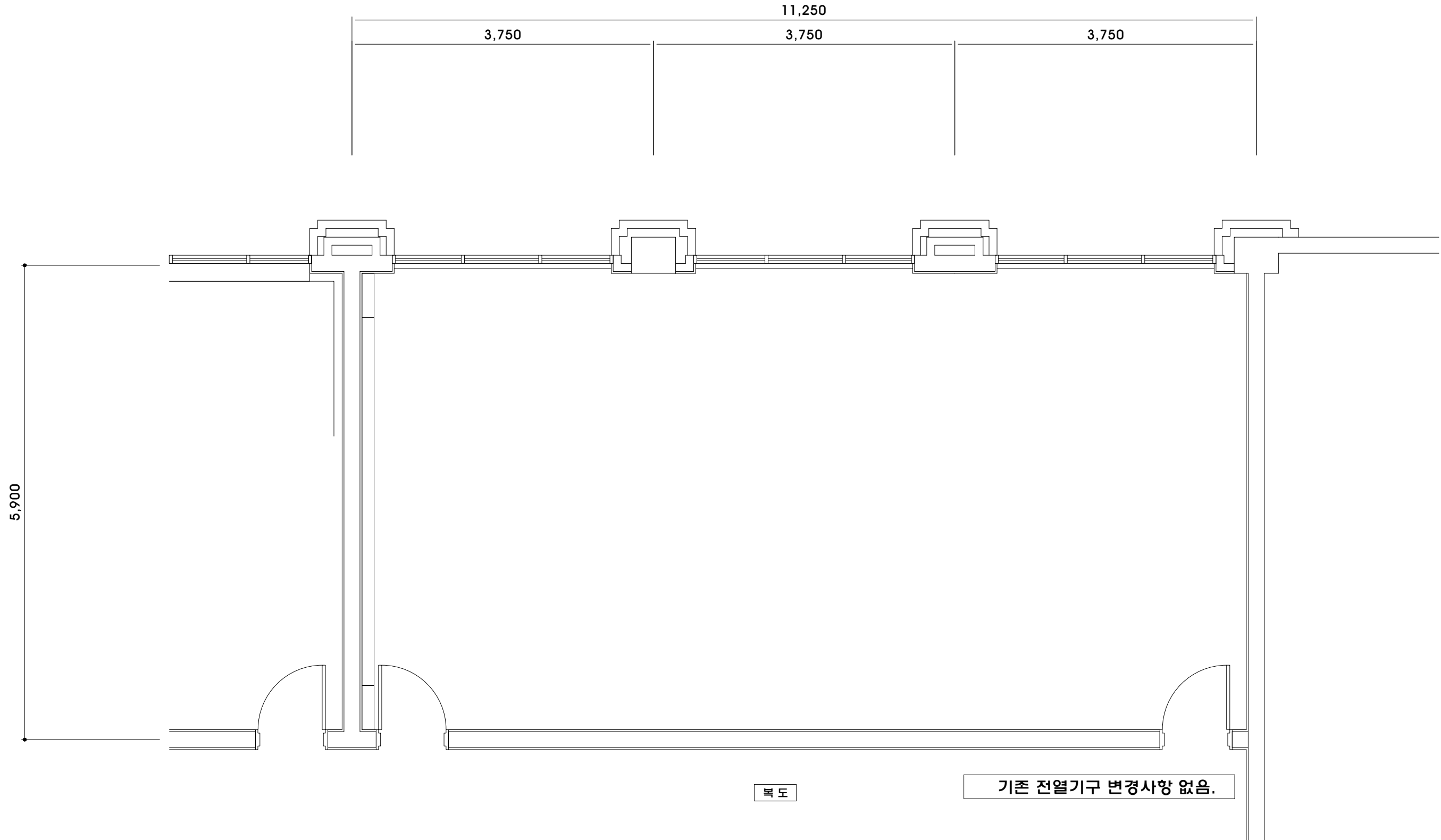
NOTE	특기사항

ARCHITECTURAL	건축설계
STRUCTURAL	구조설계
MECHANICAL	설비설계
ELECTRICAL	전기설계

DRAWN BY	제 도
CHECK'D BY	심 사
SHEET NO	일련번호

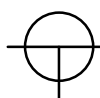
APPROVAL BY	승 인
DRAWING NO	EE - 023
SCALE	축 적 1/50(A3)
DATE	일 차 2021. 12. 00

PROJECT TITLE	작 품 명 (혁신지원사업)신라대학교
	스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역
DRAWING TITLE	도 면 명
	사범관 215호 전열 설비 평면도



복도

기존 전열기구 변경사항 없음.



사범관 216호 전열 설비 평면도

SCALE = 1/50(A3)



건축사 사무소 地.平.線
건축사 박성준
TEL. (051) 746-1184
FAX. (051) 746-1185
E-mail : horizon7684@gmail.com

△								
△								
△								
REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN	CLIENT

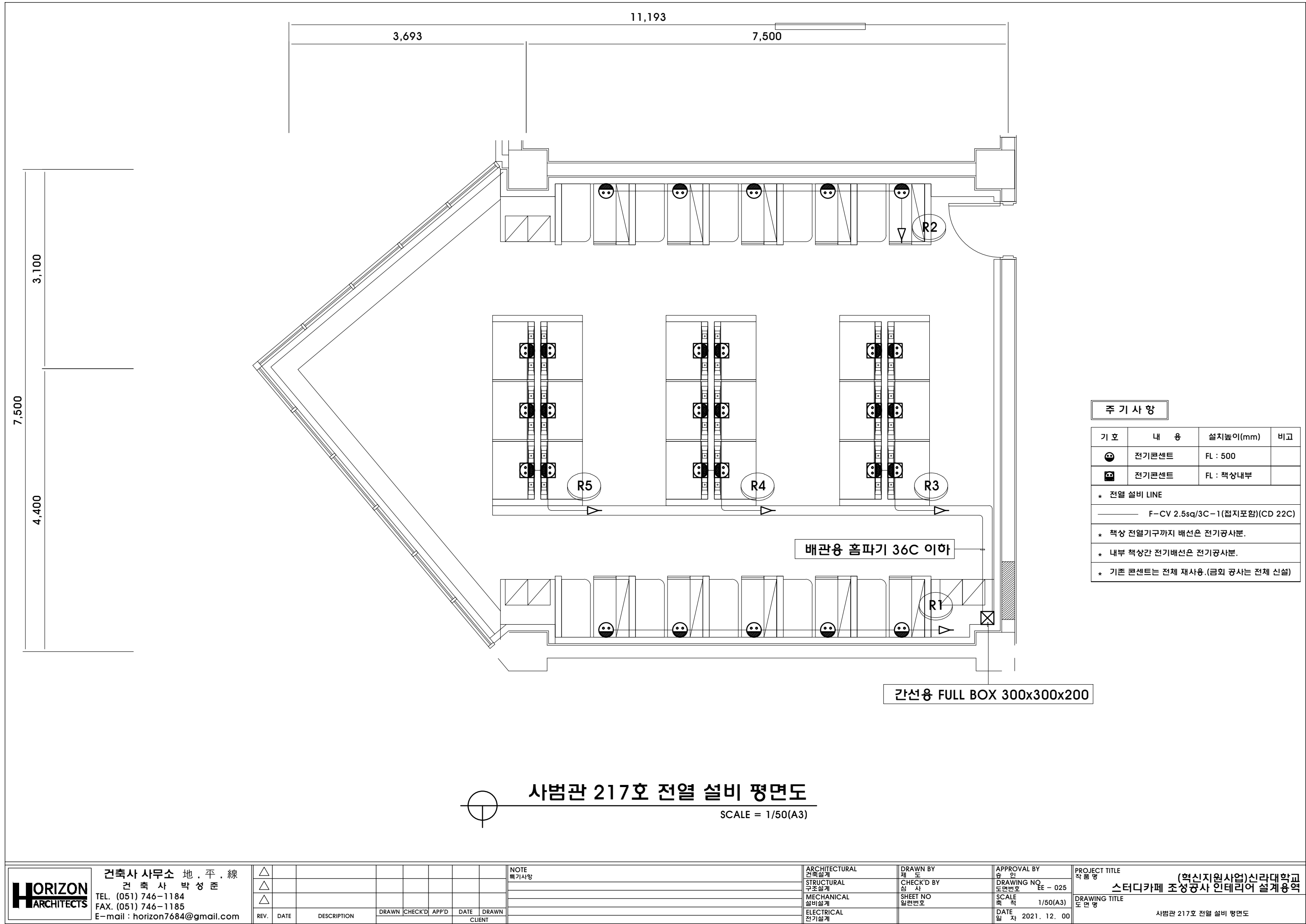
NOTE	
특기사항	

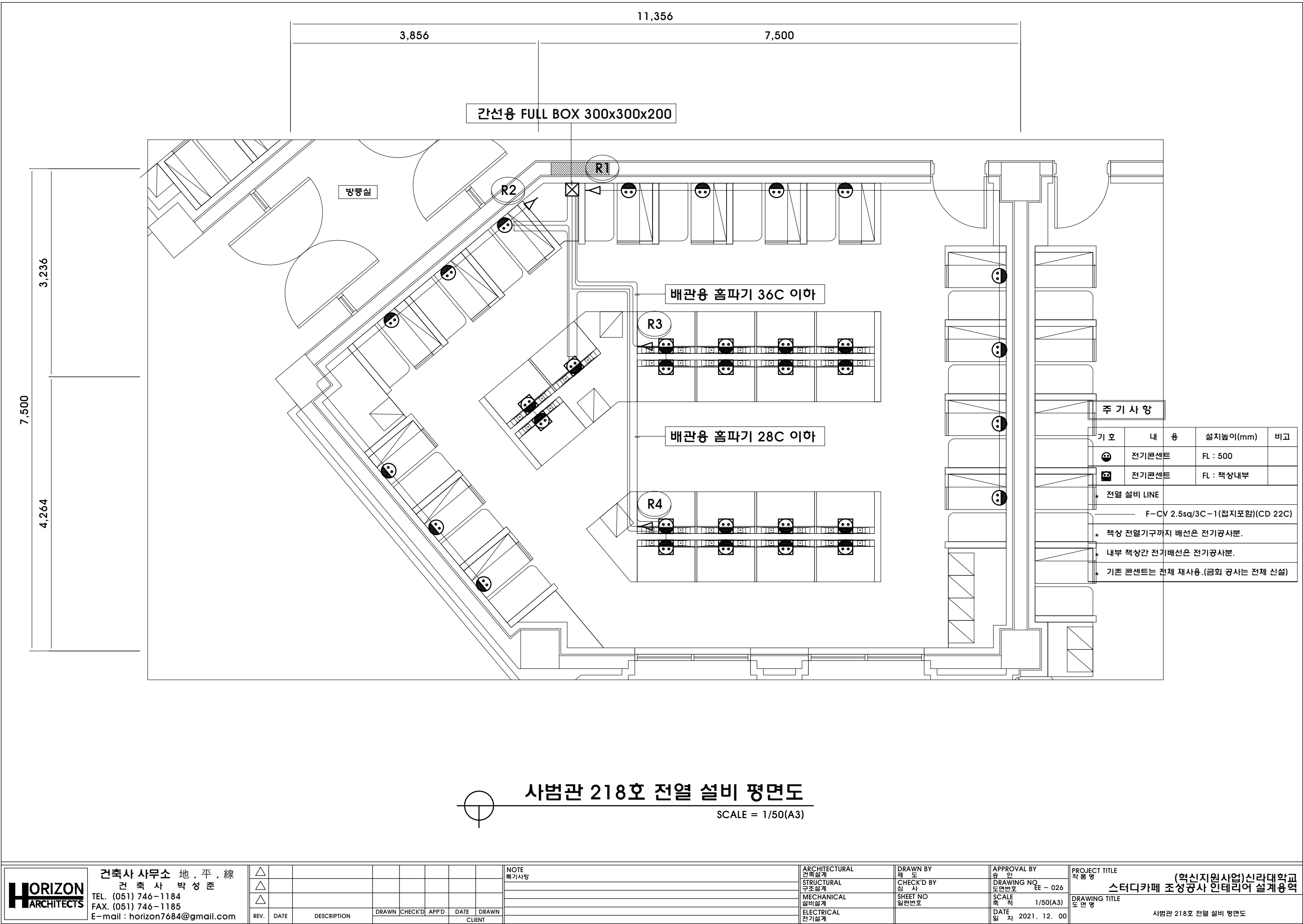
ARCHITECTURAL
건축설계
STRUCTURAL
구조설계
MECHANICAL
설비설계
ELECTRICAL
전기설계

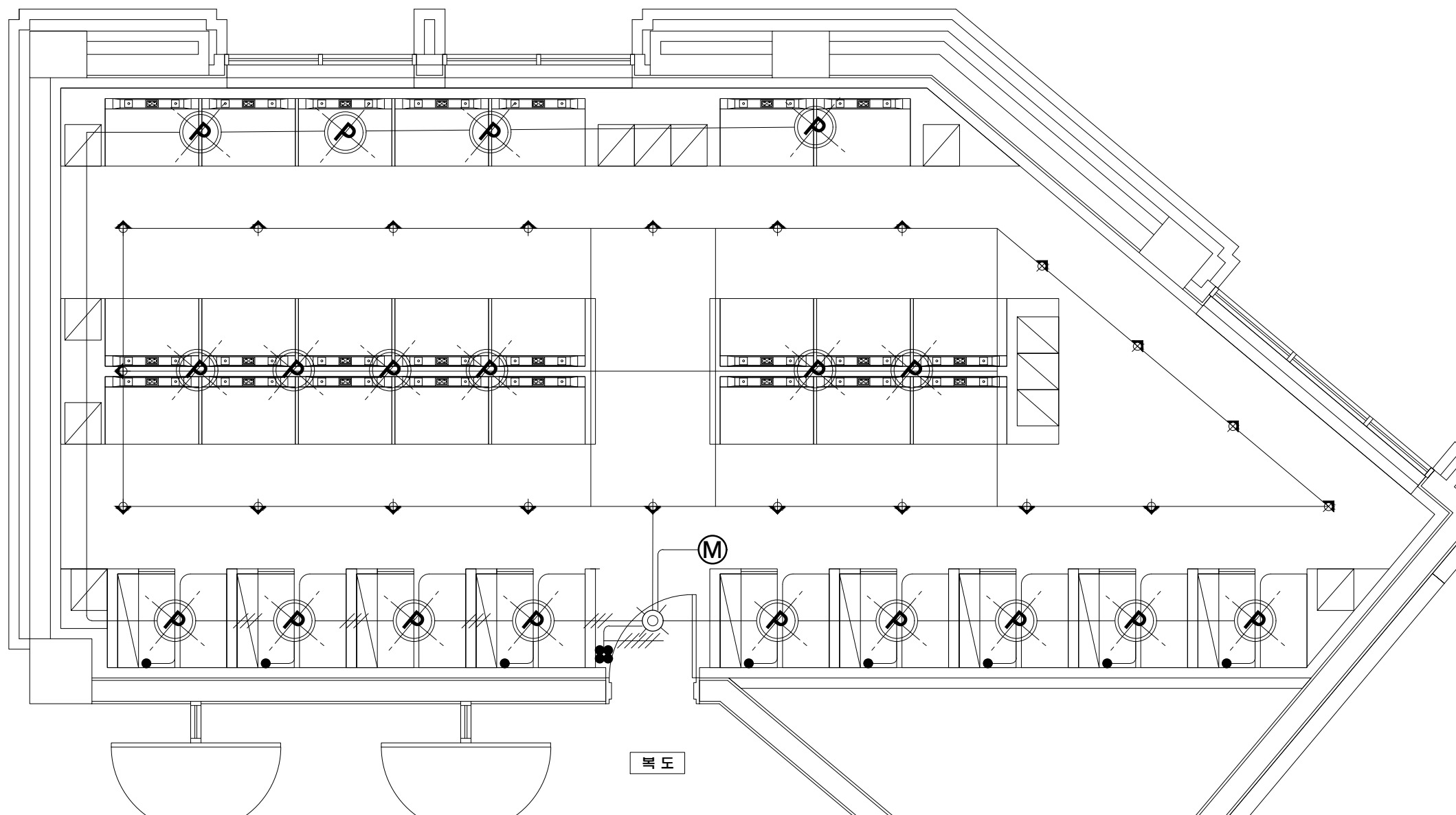
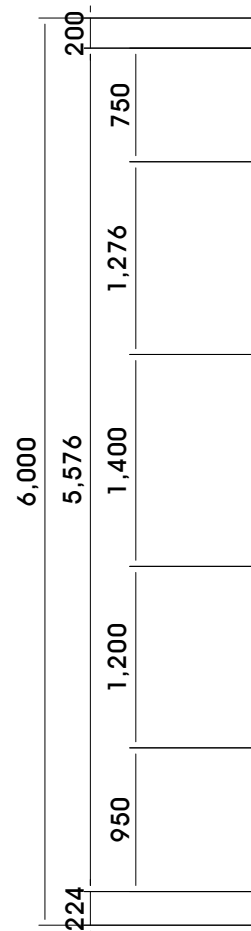
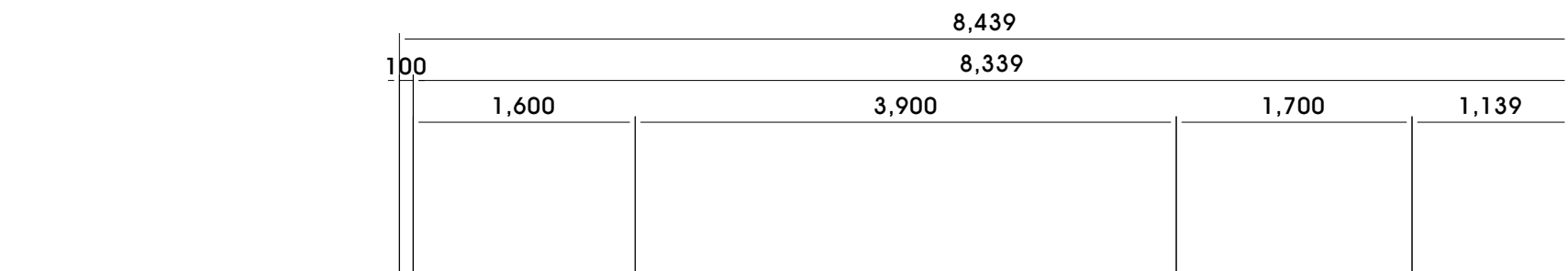
DRAWN BY	제.도
CHECK'D BY	심.사
SHEET NO	
일련번호	

APPROVAL BY	승.인
DRAWING NO	EE - 024
SCALE	1/50(A3)
DATE	2021. 12. 00

PROJECT TITLE	(혁신지원사업)신라대학교
작품명	스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역
DRAWING TITLE	도면명
	사범관 216호 전열 설비 평면도

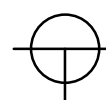






주 기 사 항

기 호	내 용
⊕	6" DOWN LIGHT
+	HALOGEN
+	SPOT LIGHT(레일형/직부형)
⊕	팬던트(레일형/직부형)
Ⓜ	제실 감지기 (멀티형)
* 전등 설비 LINE	
——	HFIX 2.5sq x 2 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)
——	HFIX 2.5sq x 3 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)
——	HFIX 2.5sq x 4 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)
——	HFIX 2.5sq x 5 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)
——	HFIX 2.5sq x 6 (E) HFIX 2.5sq x 1(28C)
* 등기구 및 스위치 배치는 공사감독관과 협의후 시공한다.	
* 현 도면은 건축 및 감독관과 협의후 물량에 맞추어 등기구 및 스위치 배치가 변경될수 있다.	
* 천정 정리(배관 및 배선 정리)를 위해 실별 내선전공 1인 적용(감독관과 협의후 시공)	
* 모든 제실 감지기는 오토리모 제품을 사용한다.	
* 레일본체 설치는 지지대 및 부속품을 포함한다.	



사범관 215호 전등 설비 평면도

SCALE = 1/50(A3)



건축사 사무소 地.平.線
 건축사 박성준
 TEL. (051) 746-1184
 FAX. (051) 746-1185
 E-mail : horizon7684@gmail.com

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	CHECK'D	APP'D	DATE	DRAWN

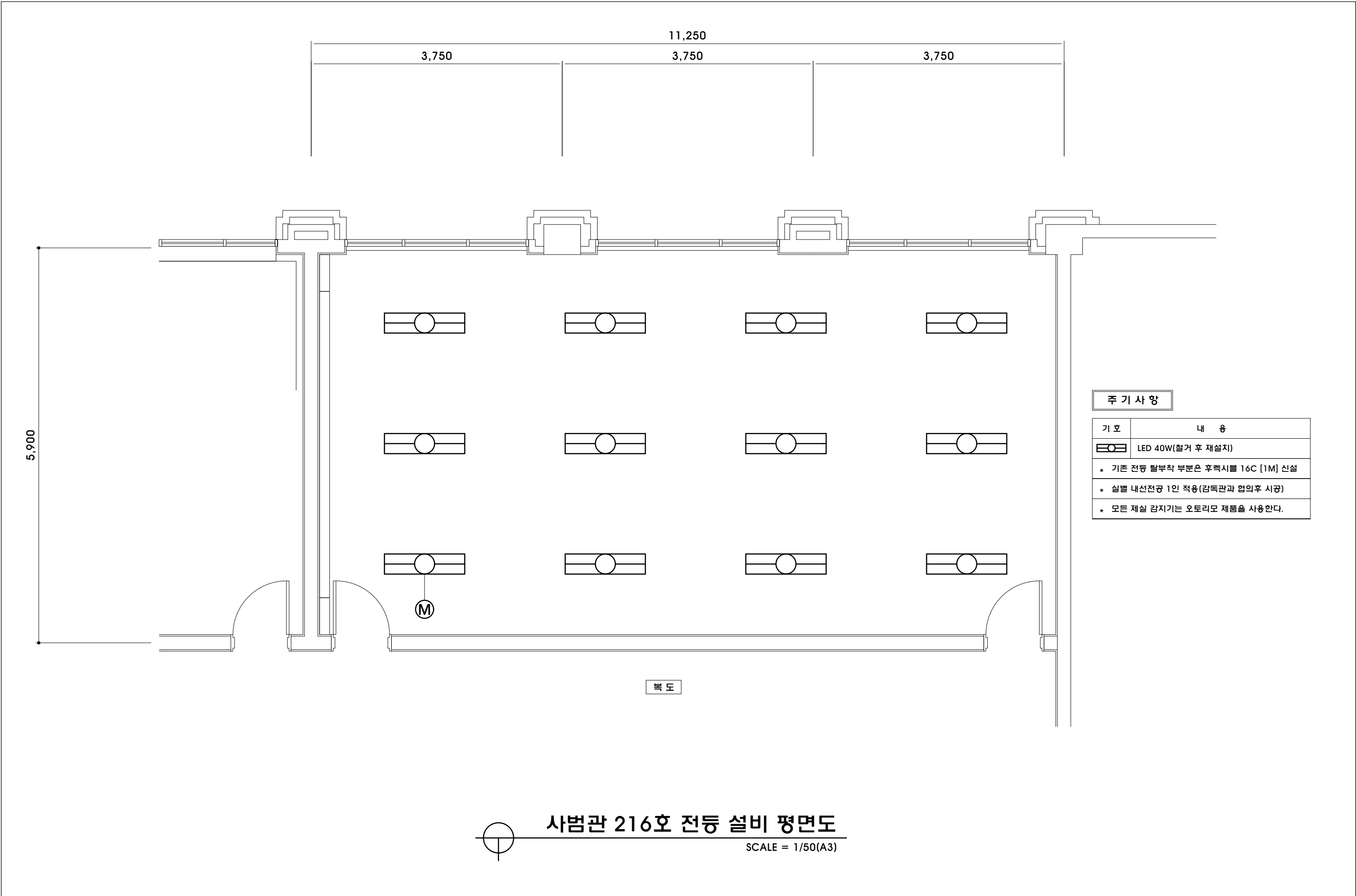
NOTE	특기사항

ARCHITECTURAL	건축설계
STRUCTURAL	구조설계
MECHANICAL	설비설계
ELECTRICAL	전기설계

DRAWN BY	제 도
CHECK'D BY	심 사
SHEET NO	일련번호

APPROVAL BY	승 인
DRAWING NO	EE - 027
SCALE	축 적 1/50(A3)
DATE	일 차 2021. 12. 00

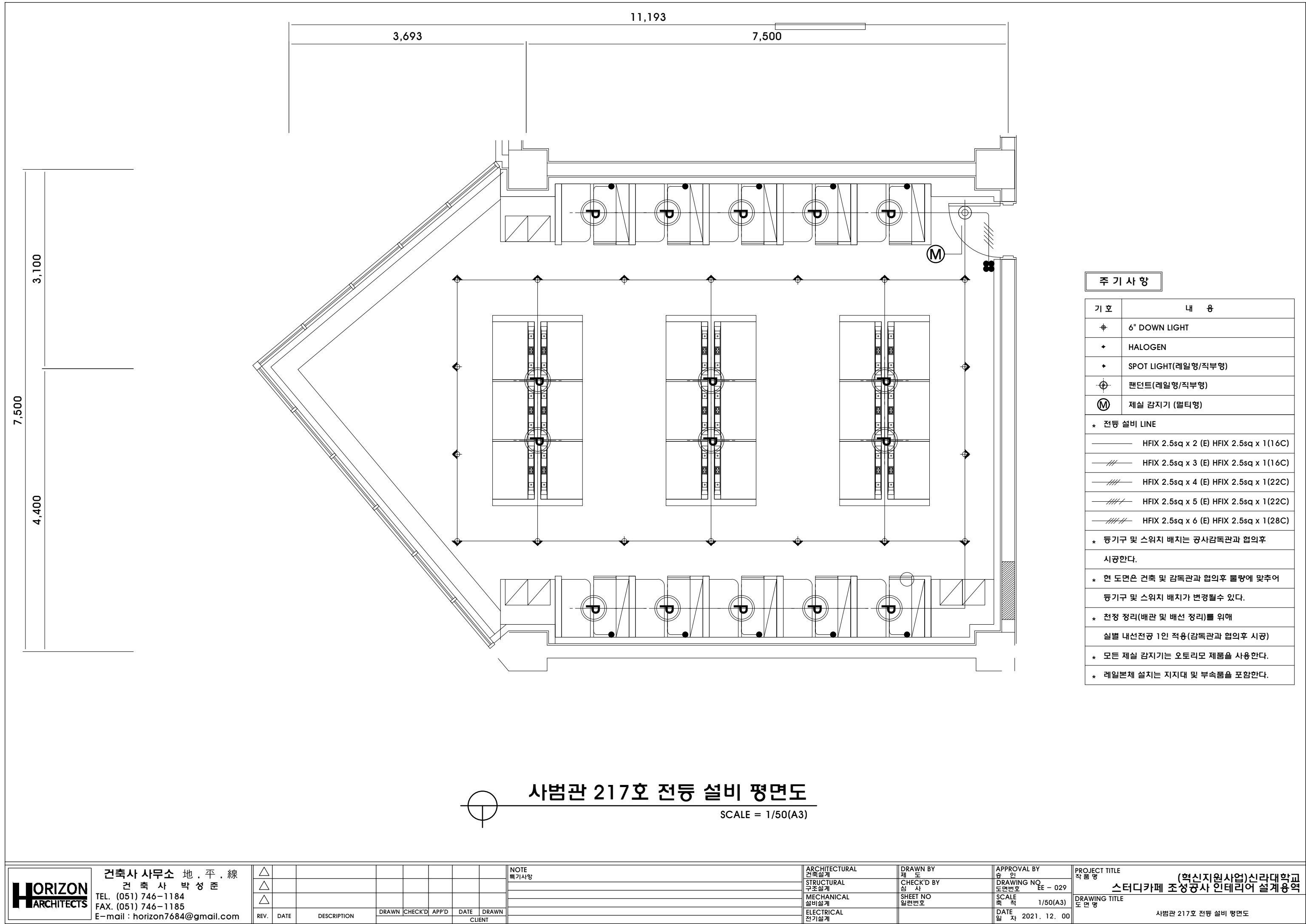
PROJECT TITLE	작 품 명 (혁신지원사업)신라대학교
DRAWING TITLE	도 면 명 스터디카페 조성공사 인테리어 설계용역
	사범관 215호 전등 설비 평면도



주 기 사 항

기 호	내 용
	LED 40W(철거 후 재설치)
* 기존 전등 탈부착 부분은 후렉시블 16C [1M] 신설	
* 실별 내선전공 1인 적용(감독관과 협의후 시공)	
* 모든 제설 감지기는 오토리모 제품을 사용한다.	

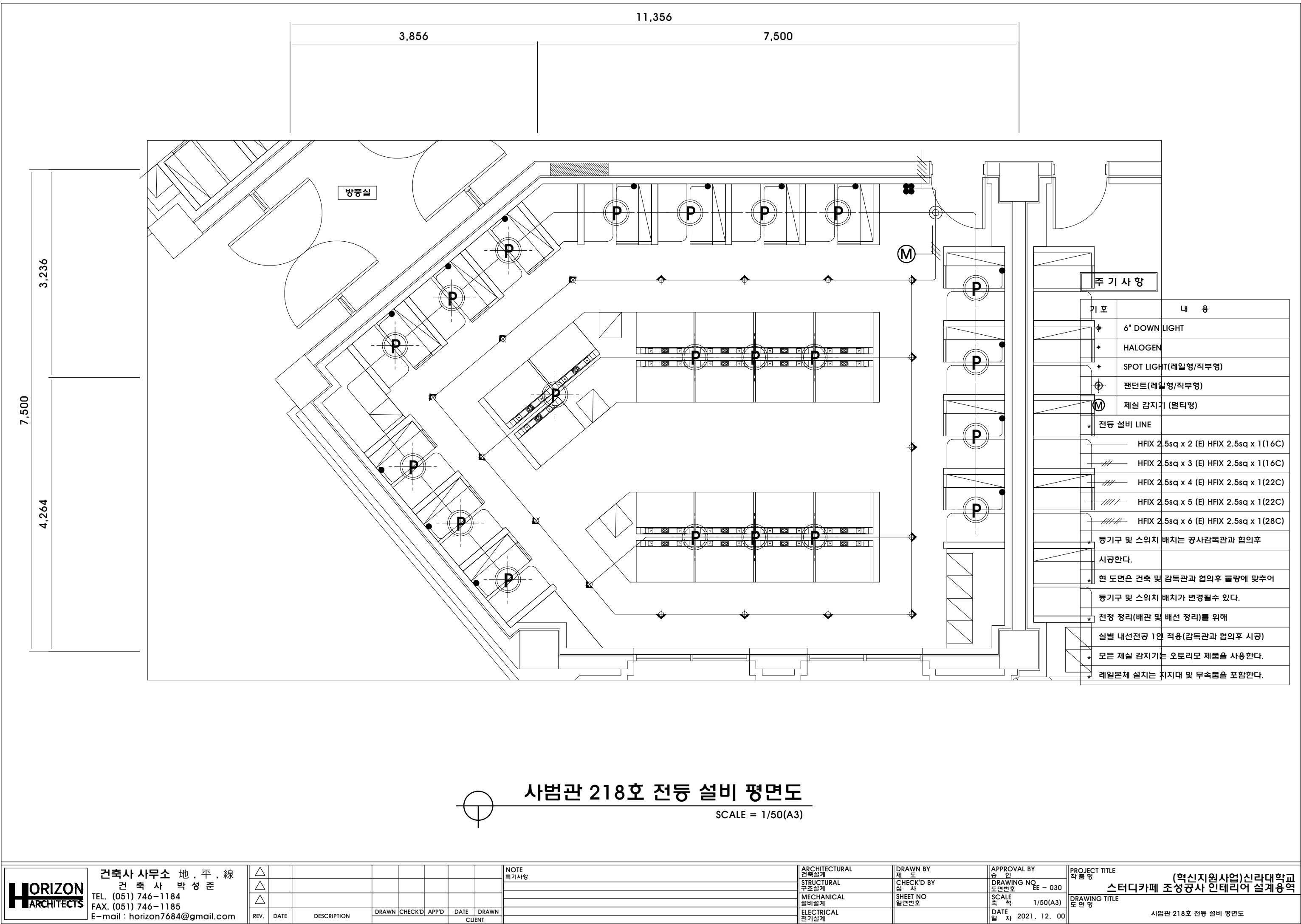
사범관 216호 전등 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)

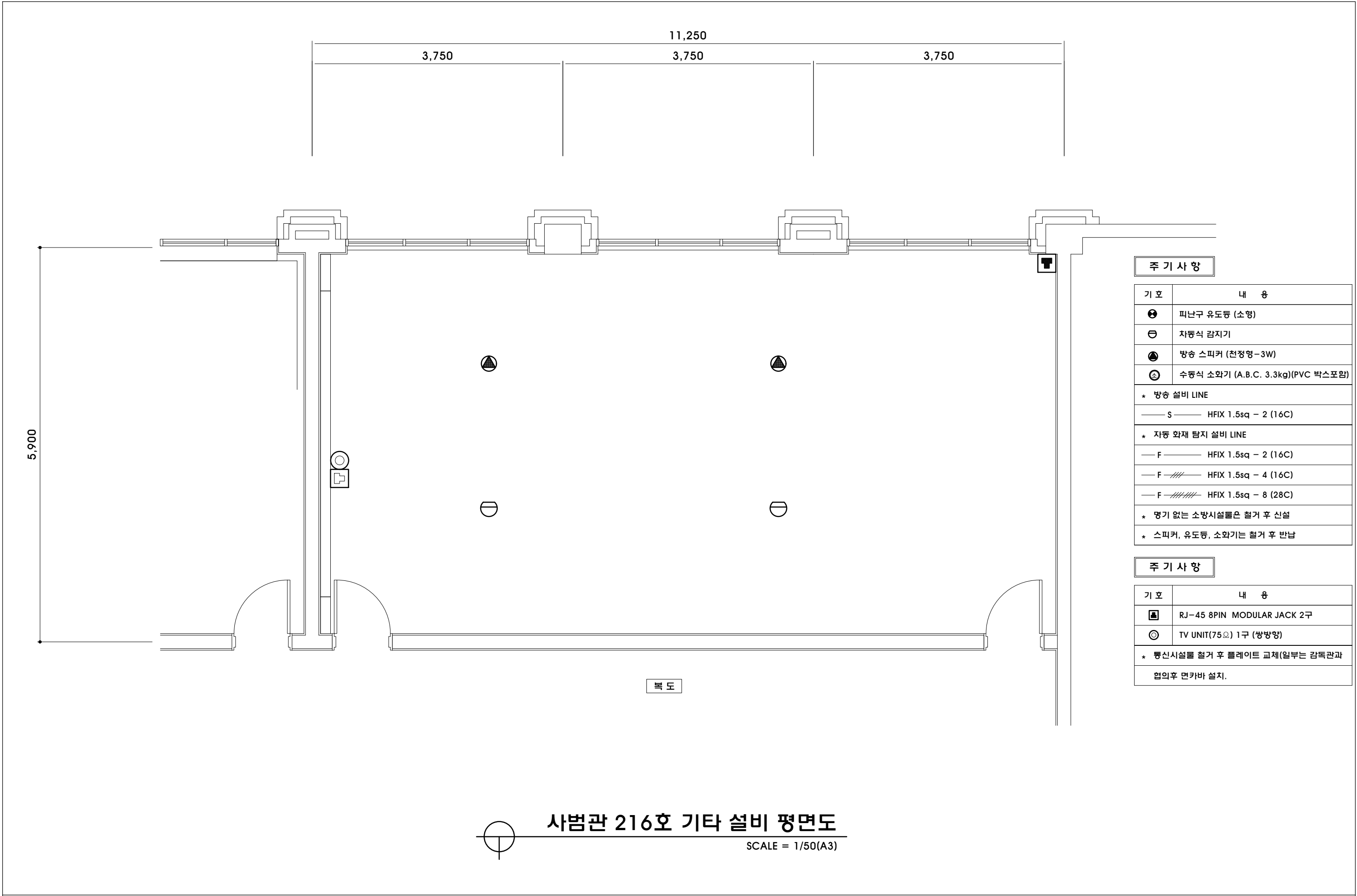


주 기 사 항

기 호	내 용
⬤	6" DOWN LIGHT
✦	HALOGEN
✦	SPOT LIGHT(레일형/직부형)
⊕	팬던트(레일형/직부형)
Ⓜ	제실 감지기 (벌티형)
* 전등 설비 LINE	
————	HFIX 2.5sq x 2 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)
———	HFIX 2.5sq x 3 (E) HFIX 2.5sq x 1(16C)
———	HFIX 2.5sq x 4 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)
———	HFIX 2.5sq x 5 (E) HFIX 2.5sq x 1(22C)
———	HFIX 2.5sq x 6 (E) HFIX 2.5sq x 1(28C)
* 등기구 및 스위치 배치는 공사감독관과 협의후 시공한다.	
* 현 도면은 건축 및 감독관과 협의후 물량에 맞추어 등기구 및 스위치 배치가 변경될수 있다.	
* 천정 정리(배관 및 배선 정리)를 위해 실별 내선전공 1인 적용(감독관과 협의후 시공)	
* 모든 제실 감지기는 오토리모 제품을 사용한다.	
* 레일본체 설치는 지지대 및 부속품을 포함한다.	

사범관 217호 전등 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)





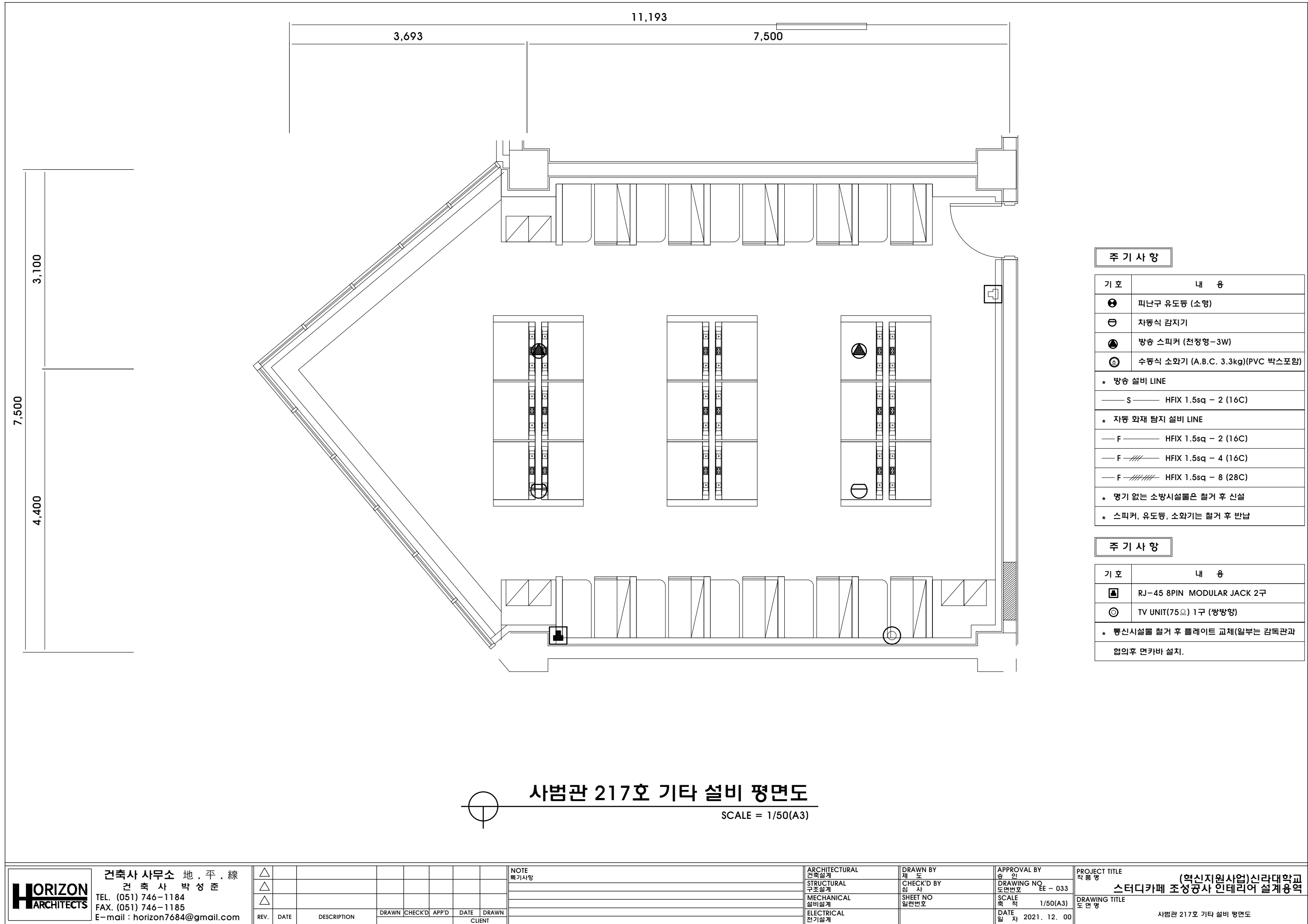
주 기 사 항

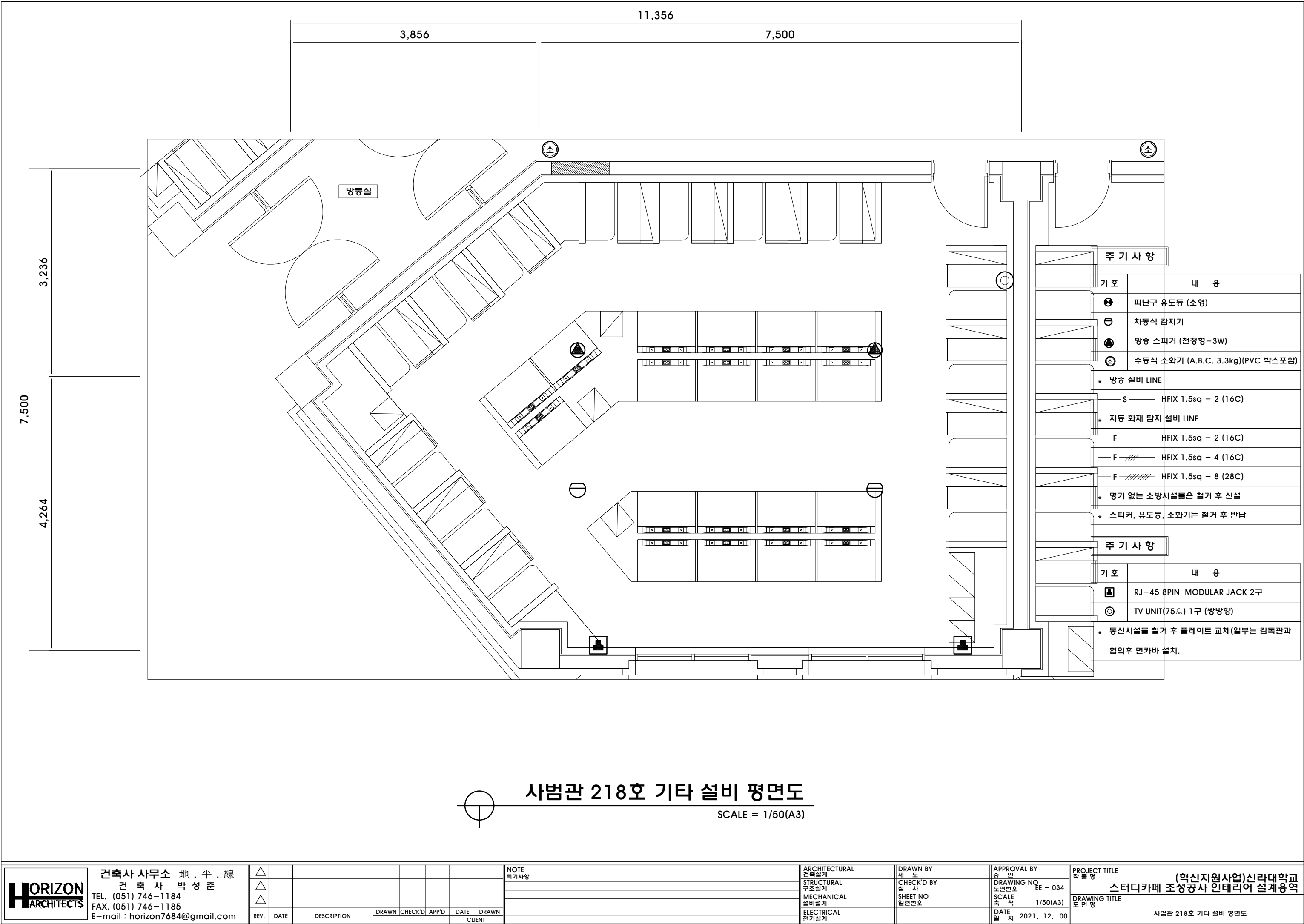
기 호	내 용
⊗	피난구 유도등 (소형)
⊖	자동식 감지기
⊙	방송 스피커 (천정형-3W)
⊕	수동식 소화기 (A.B.C. 3.3kg)(PVC 박스포함)
* 방송 설비 LINE	
— S —	HFIX 1.5sq - 2 (16C)
* 자동 화재 탐지 설비 LINE	
— F —	HFIX 1.5sq - 2 (16C)
— F —	HFIX 1.5sq - 4 (16C)
— F —	HFIX 1.5sq - 8 (28C)
* 명기 없는 소방시설물은 철거 후 신설	
* 스피커, 유도등, 소화기는 철거 후 반납	

주 기 사 항

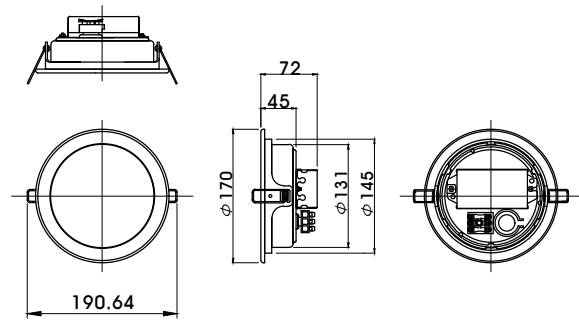
기 호	내 용
Ⓜ	RJ-45 8PIN MODULAR JACK 2구
⊙	TV UNIT(75Ω) 1구 (쌍방향)
* 통신시설물 철거 후 플레이트 교체(일부는 감독관과 협의후 면카바 설치.	

사범관 216호 기타 설비 평면도
SCALE = 1/50(A3)





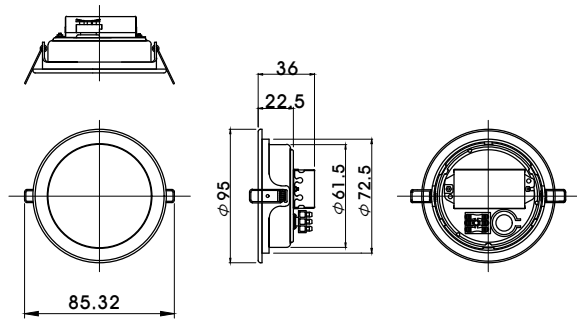
조명기구 상세도



TYPE	고정형
LAMP	LED 15W
BODY	알루미늄
확산판	폴리스탈렌
SMPS	AC 220V, 60Hz
CCT / CRI	5700K, 80Ra 이상
SIZE	6" (Ø170 x 72)
품질인정	KS + 고효율 + 환경표지인증

A

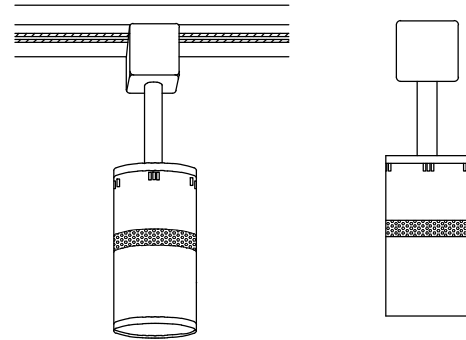
LED 다운라이트 15W



TYPE	고정형
LAMP	LED 15W
BODY	알루미늄
확산판	폴리스탈렌
SMPS	AC 220V, 60Hz
CCT / CRI	5700K, 80Ra 이상
SIZE	3" (Ø85 x 36)
품질인정	KS + 고효율 + 환경표지인증

B

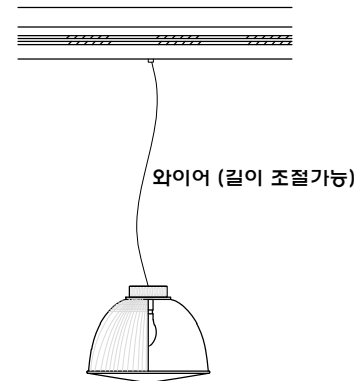
LED 다운라이트 15W



1. 제품명 : 레일조명
2. 몸체 : steel
3. 전구타입 : LED 10W
4. SIZE : LED 10W_W(가로)60 X D(세로)60 X H(높이)160MM

C

레일조명 15W



1. 제품명 : 펜던트 레일 인테리어조명
2. 몸체 : steel
3. 전구타입 : LED 볼전구 8W
4. SIZE : W(가로)35 X D(세로)20 X H(높이)100MM_연장가능

D

펜던트 조명 15W