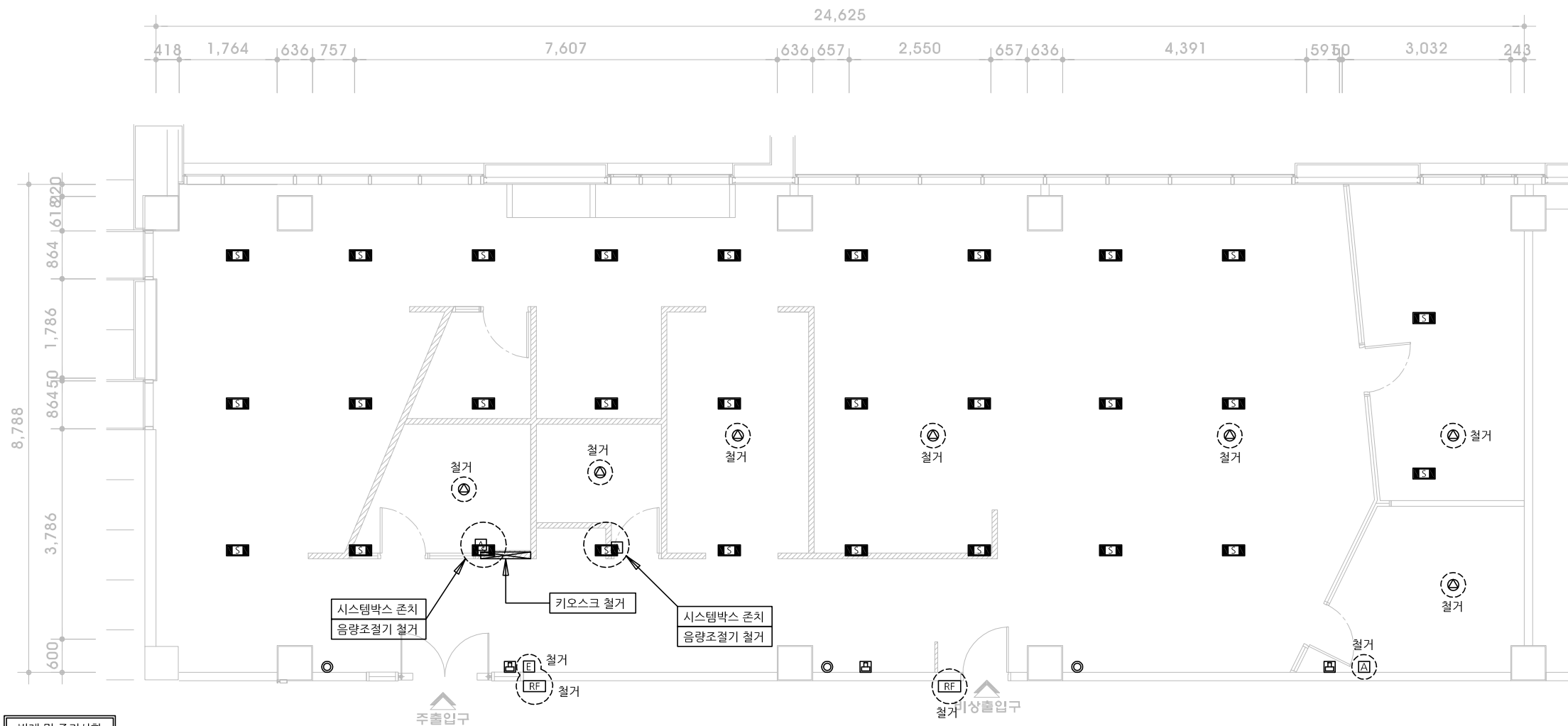


통신범례

기호	내용	설치높이	주기사항
	MDF	바닥상치	1. 각 통신 설비의 배관중에서 매입 배관은 합성수지제 가요전선관(CD)을 사용하고, 36mm 이상의 매입 배관은 내충격강화 경질비닐전선관
	국선단자함	H : 500mm	(HI PVC)을 사용한다.
	IDF단자함	H : 500mm	2. 각 통신 설비의 배관중에서 노출 배관 및 36mm 이상되는 것은 내충격강화 경질비닐전선관(HI PVC)을 사용하고 노출 및 은폐 배관으로
	IDF단자함	H : 500mm	시공한다. (스라브에 타설치 말 것)
	HEAD END	바닥상치	3. 소방용(비상방송) 노출 배관은 아연도 후강 전선관(STEEL)을 사용한다.(해당될 경우)
	TV단자함	H : 500mm	4. 노출 배관 및 CABLE TRAY의 지지 간격은 1.5~2.0m 이하로 한다.
	통합세대단자함	H : 500mm	5. CABLE TRAY 내 배관은 제외한다.
	8PIN 모듈라잭 1구	H : 300mm	6. 증폭기, 분배기, 분기기, 보호기, 직렬단자, 동축케이블 등의 기자재의 사용 주파수 대역은 5.75MHz ~ 864(MATV : 2,150)MHz이다.
	8PIN 모듈라잭 2구	H : 300mm	7. 본 공사에 사용하는 모든 자재는 형식승인품을 사용하며 형식승인품이 없는 것은 K.S 규격품 또는 최고급품을 사용하여야 하며 일반시방 및
	시스템박스(모듈라잭 2구) : 설치는 전기공사분	바닥매입	특기시방서에 의거 사용하여야 한다.
	TV UNIT(쌍방향)	H : 300mm	
	비디오폰	H : 1,500mm	
	도어카메라	H : 1,500mm	
	엘리베이터 통화장치용 인터폰	H : 1,200mm	
	자동문	H : 1,500mm	
	로버폰	H : 1,500mm	
	통신용 핸드홀(1호 : 950x450x700)	지중매입	
	JOINT BOX		
	PULL BOX		
	4각 BOX		
	전선관의 입상, 입하, 통과		
	천정매입 배관 배선		
	바닥매입 배관 배선		
	지중매설 배관 배선		
	천정노출 배관 배선		



범례 및 주기사항

기호	내용
⊙	천정형스피커 철거
△	음량조절기 철거
E	EXIT BUTTON 철거
RF	지문인식기 철거
S	시스템박스 기존 재사용
P	전화콘센트 기존 재사용
C	TV콘센트 기존 재사용
* 철거한 통신장비는 품질원측으로 반납할 것	

○ : 기존 설비 철거, 별도로 미표시된 부분은 기존 재사용(존치)

사무실-03 통신설비 철거평면도(변경전)



아키랜드 김정식 건축사사무소

NOTE

REDRAWING BY

1. / . . .

REDRAWING BY

2. / . . .

MECHANICAL

/ . . .

ELECTRICAL

/ . . .

CIVIL ENGINEERING

/ . . .

PROJECT TITLE

국방기술품질원 진주본원
스마트오피스 변경통신공사

DRAWING TITLE

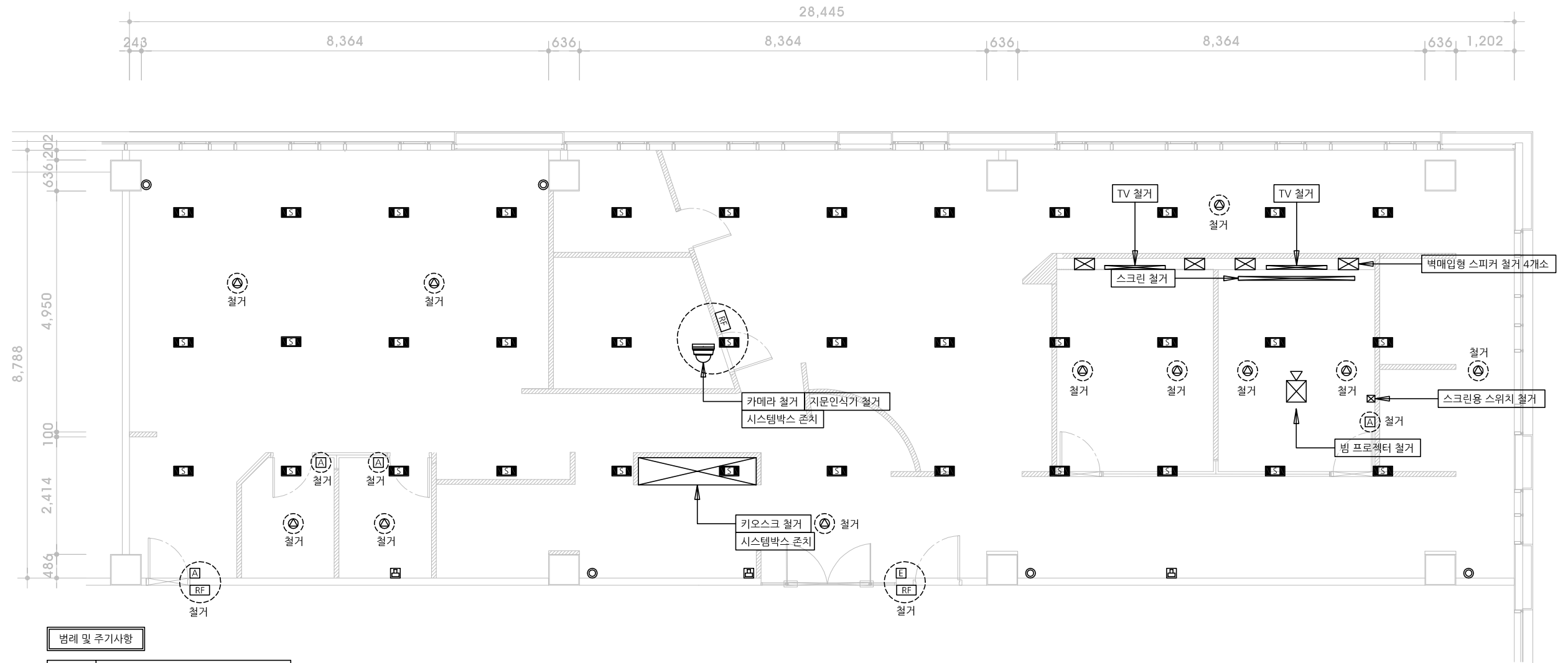
사무실-03 통신설비 철거평면도(변경전)

SCALE

A3 : 1/100

SHEET NO

ET-O2



사무실-02 통신설비 철거평면도(변경전)



아키랜드 김정식 건축사사무소

NOTE

REDRAWING BY

1. / . . .

REDRAWING BY

2. / . . .

MECHANICAL

/ . . .

ELECTRICAL

/ . . .

CIVIL ENGINEERING

/ . . .

PROJECT TITLE

국방기술품질원 진주본원
스마트오피스 변경통신공사

DRAWING TITLE

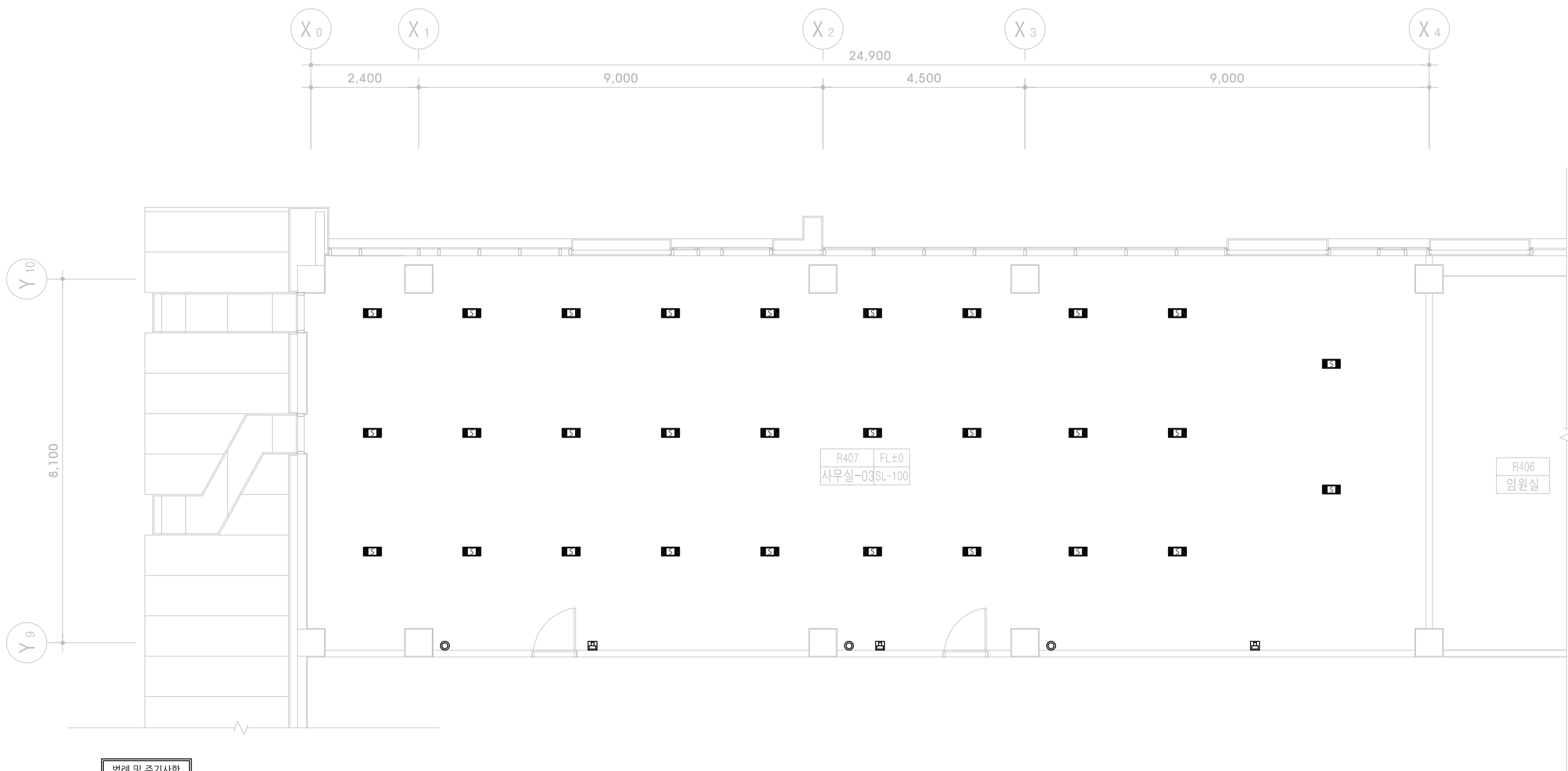
사무실-02 통신설비 철거평면도(변경전)

SCALE

A3 : 1/100

SHEET NO

ET-03



범례 및 주기사항

기호	내용
■ S	시스템박스
□ P	전화콘센트
○ T	TV콘센트
* 수구의 위치와 수량변경은 금회공사에서는 없음	

[시스템박스, TV콘센트, 전화콘센트는 변경없이 기존 재사용]

사무실-03 통신설비 평면도(변경후)



아키랜드 김정식 건축사사무소

NOTE

REDRAWING BY

1. / . . .

REDRAWING BY

2. / . . .

MECHANICAL

ELECTRICAL

CIVIL ENGINEERING

PROJECT TITLE

국방기술품질원 진주본원
스마트오피스 변경통신공사

DRAWING TITLE

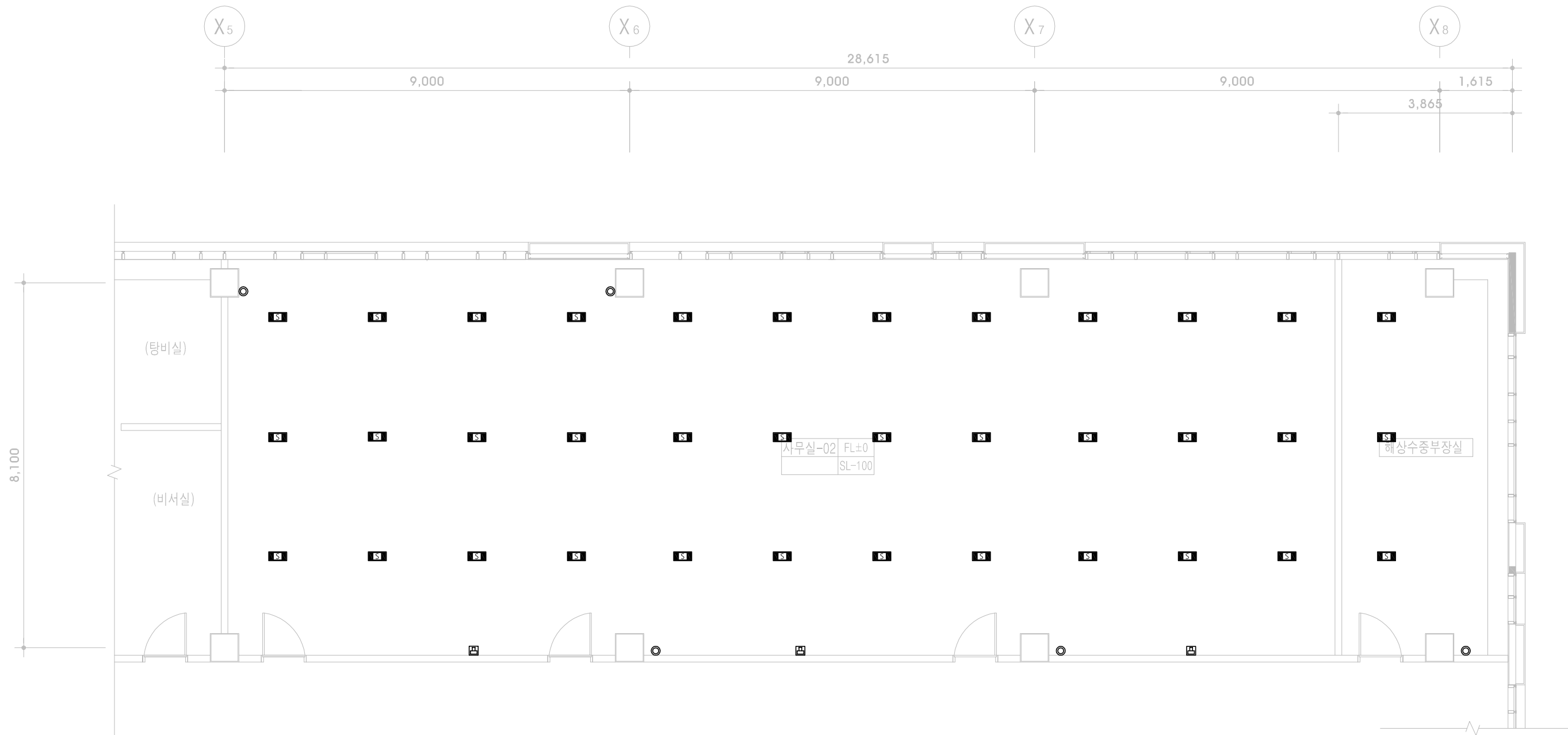
사무실-03 통신설비 평면도(변경후)

SCALE

A3 : 1/100

SHEET NO

ET-O4



범례 및 주기사항

기호	내용
S	시스템박스
☐	전화콘센트
○	TV콘센트
* 수구의 위치와 수량변경은 금회공사에서는 없음	

[시스템박스, TV콘센트, 전화콘센트는 변경없이 기존 재사용]

사무실-02 통신설비 평면도(변경후)



아키랜드 김정식 건축사사무소

NOTE

REDRAWING BY

1. / . . .

REDRAWING BY

2. / . . .

MECHANICAL

ELECTRICAL

CIVIL ENGINEERING

PROJECT TITLE

국방기술품질원 진주본원
스마트오피스 변경통신공사

DRAWING TITLE

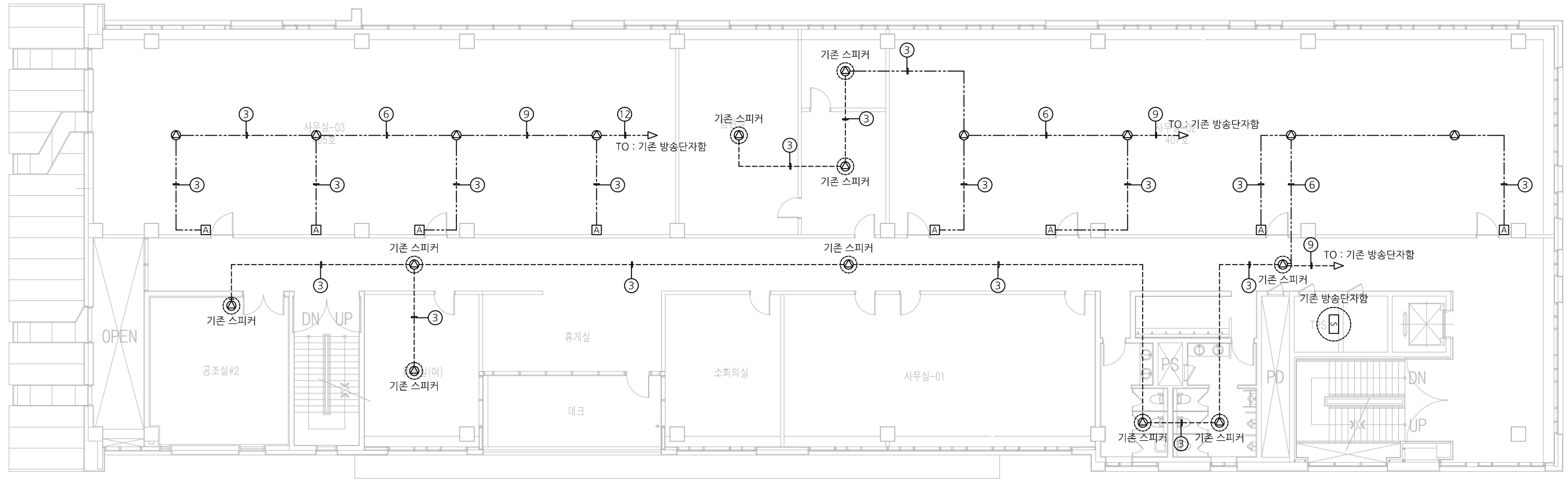
사무실-02 통신설비 평면도(변경후)

SCALE

A3 : 1/100

SHEET NO

ET-O5



범례	
③	천정형스피커(3W)
△	음량조절기(H:1500)
* 배관범례	
-----	기존 배관배선
-----	신설 배관배선(천경은폐)

주기사항		
NO	CABLE	PIPE
③	HFIX 1.5SQ x 3	16C
⑥	HFIX 1.5SQ x 6	22C
⑨	HFIX 1.5SQ x 9	22C
⑫	HFIX 1.5SQ x 12	28C

4층 방송설비 전체평면도



아키랜드 김정식 건축사사무소

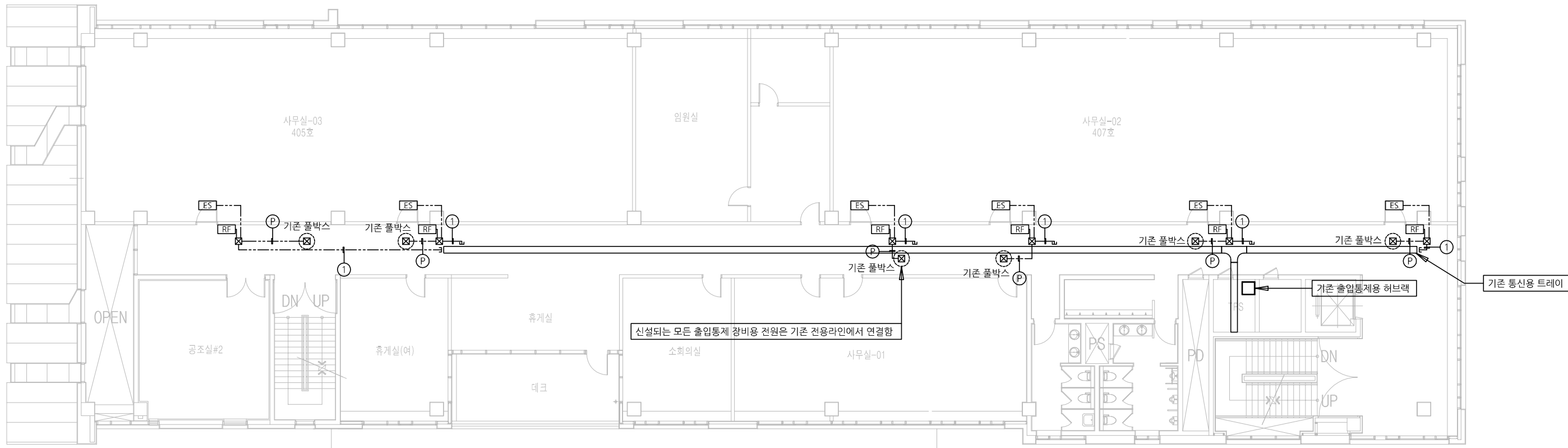
NOTE

REDRAWING BY	MECHANICAL	CIVIL ENGINEERING
1. / . .	/ . .	/ . .
REDRAWING BY	ELECTRICAL	
2. / . .	/ . .	

PROJECT TITLE
국방기술품질원 진주본원
스마트오피스 변경통신공사

DRAWING TITLE
4층 방송설비 전체평면도
SCALE
A3 : 1/200

SHEET NO
ET-O6

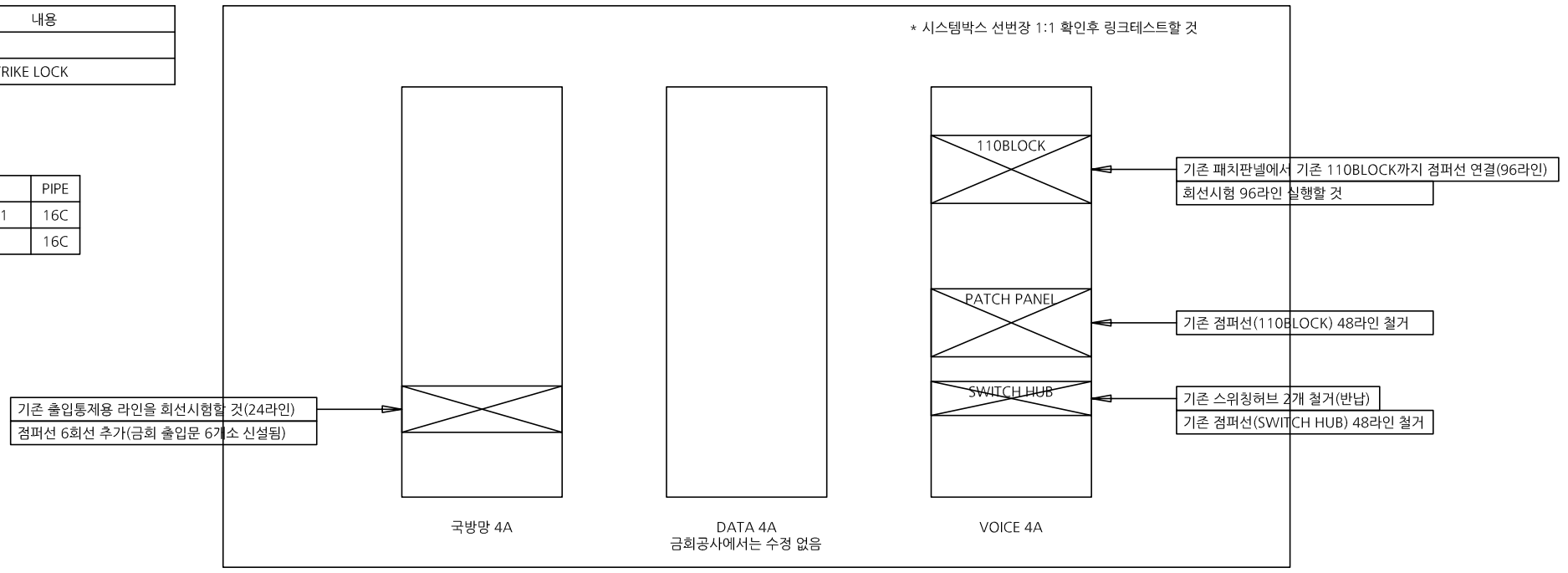


범례 및 주기사항	
기호	내용
RF	지문인식기
ES	ELECTRIC STRIKE LOCK

TPS실 랙관련

주기사항

NO	CABLE	PIPE
①	UTP CAT.5E 4P x 1	16C
②	HFIX 4SQ x 3	16C



4층 출입통제설비 전체평면도