





























역삼도서관 리모델링 설계 용역  
소 방


2019.12

도면 목록

[illegible]

## 범례 및 주기사항

SYMBOL	CONTENTS	REMARK	
	정온식 감지기		
	차동식 감지기		
	연기식 감지기		
	단독형 수동 발신기 SET (수동발신기, 위치표시등, 지구경종, 종단저항)	H : FL + 1,500mm(발신기중심까지)	
	화재 설비 종합수신반	도면참조	
	청각장애인용 시각경보기		
	ALARM VALVE(기계설비 공사)		
	전자 싸이렌		
	방화샷타 연동제어반		
	피난구 유도등 (대형,중형,소형)	H : 문상단위 100mm	
	통로 유도등	H : FL + 500mm ( 중심 )	
	비상 조명등(천정형)		
	중계기 입력 2/출력 2회로		
	전등,전열용 분전반	H : FL + 1,800mm ( 상단 )	
	동력용 분전반	H : FL + 1,800mm ( 상단 )	
	JOINT BOX		
	PULL BOX		
	전 선 관 의 입 하, 입 상, 통 과 표 시		
	귀 로 표 시		
	전 선 관 의 천 정 매 입 배 관 배 선		
	전 선 관 의 천 정 노 출 배 관 배 선		
	전 선 관 의 바 닥 매 입 배 관 배 선		
	전 선 관 의 지 중 매 설 배 관 배 선		
자동화재탐지 설비 배관 배선		유도등 설비 배관 배선	
	HFIX 1.5sqx2(16C)		HFIX 4sqx2,E-4sq(16C)
	HFIX 1.5sqx4(16C)		
	HFIX 1.5sqx8(28C)	시각경보기 설비 배관 배선	
			HFIX 2.5sqx2(16C)
* 주기사항 *			
1 . 별도 명기되지 아니한 치수의 단위는 MM이다.			
2 . SLAB 매입배관은 난연성 CD전선관 , 노출배관은 아연도 STEEL 전선관을 사용한다.			
3 . 노출 배관 지지는 1.5M 마다 새들 또는 행거등으로 견고하게 지지한다.			
4 . 특기없는 지하층,11층이상 피난구 유도등은 중형,기타 지상층 피난구 유도등은 소형을 설치한다.			


**(주) 성 지 이 앤 씨**  
 전기전문(1종)설계업 등록 제서출 E-2-235 호  
 일반소방시설 설계업 제 2017-01-00123호  
 엔지니어링사업자(정보통신, 설계)번호 E-6-750호  
 서울시 성동구 광나루로 130 서울옥IT캐슬 807호  
 대표이사/ 건축전기기술사 김 진 한 (인)  
 정보통신기사 김 광 석 (인)  
 소방설계기사

\_\_\_\_\_

NAME OF PROJECT

역삼도서관  
5층 리모델링

PROJECT NO.

## REVISION

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY \_\_\_\_\_

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

도면목록,소방범례 및 주기사항

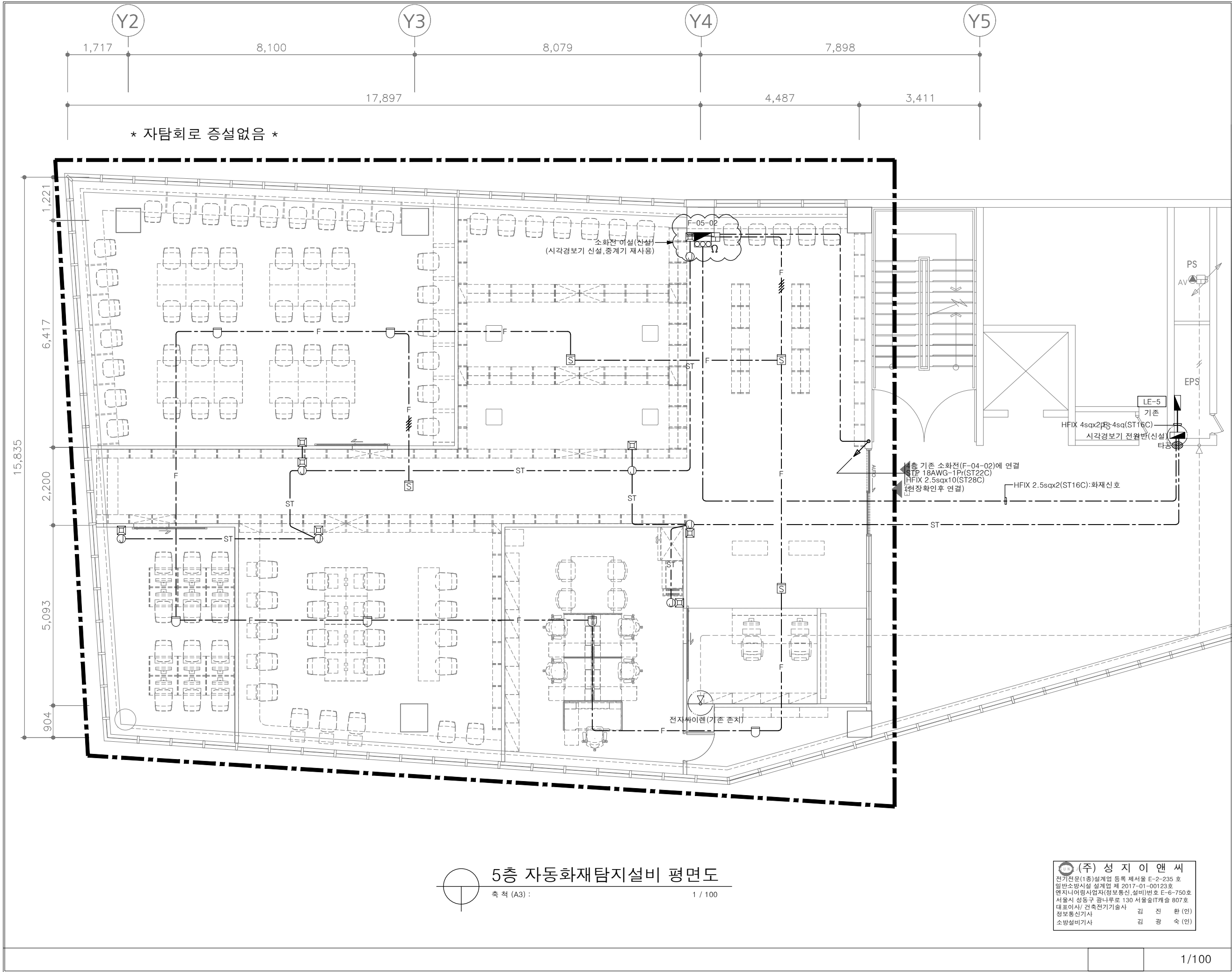
SCALE : NONE

SHEET NO.

DRAWING NO.

EF - 01

**KEUNSAN**  
KEUNSAN interior design & communication



NAME OF PROJECT

역삼도서관  
5층 리모델링

PROJECT NO.

REVISION

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

5층 자동화재탐지설비 평면도

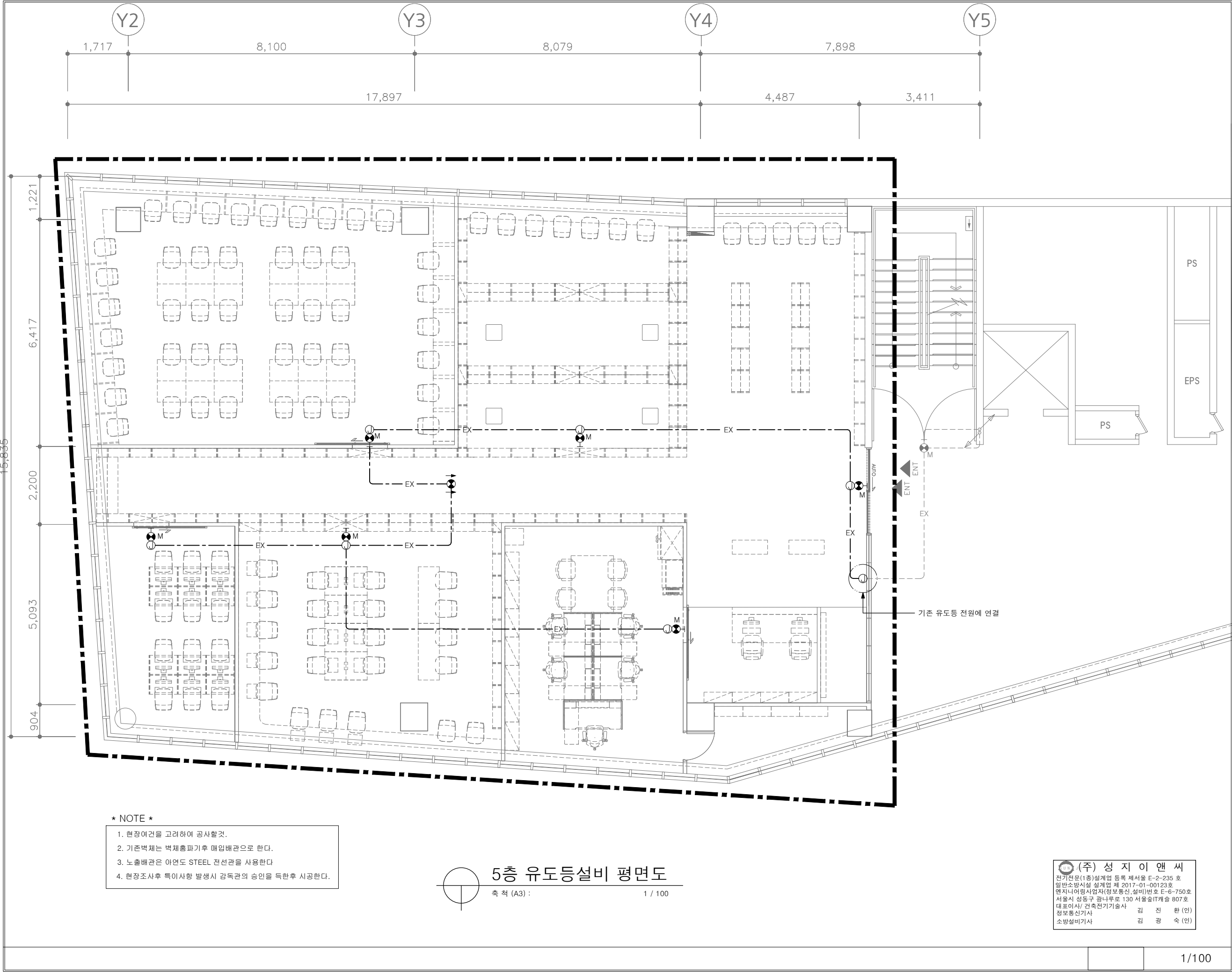
SCALE : 1/100

SHEET NO.

DRAWING NO.

EF - 02

KEUNSAN  
KEUNSAN interior design & communication



NAME OF PROJECT

역삼도서관  
5층 리모델링

PROJECT NO.

REVISION

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

5층 유도등설비 평면도

SCALE : 1/100

SHEET NO.

DRAWING NO.

EF - 03

KEUNSAN  
KEUNSAN interior design & communication

NAME OF PROJECT

역삼도서관  
5층 리모델링

PROJECT NO.

REVISION

금회 공사부분

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

5층 자동화재탐지설비 평면도

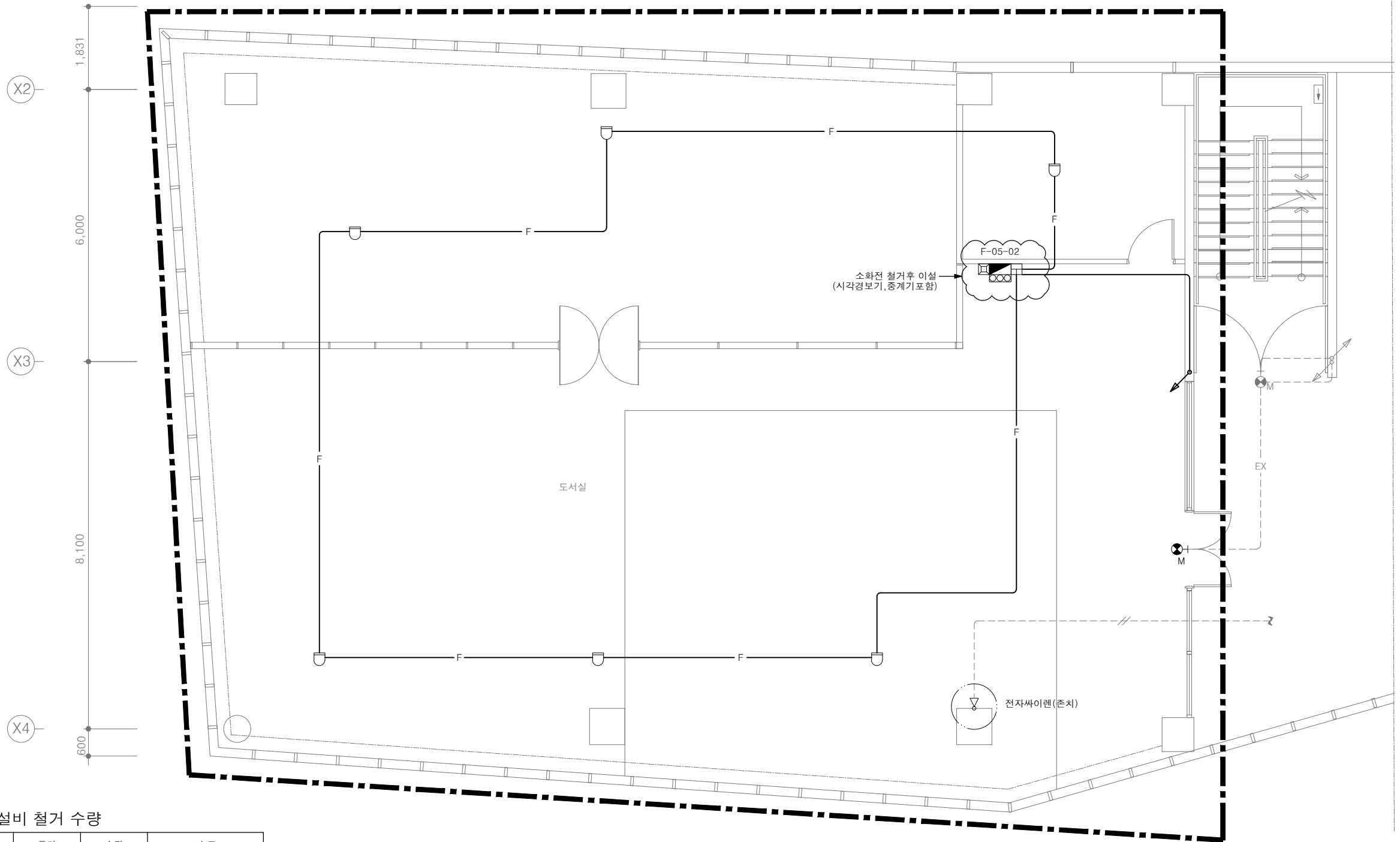
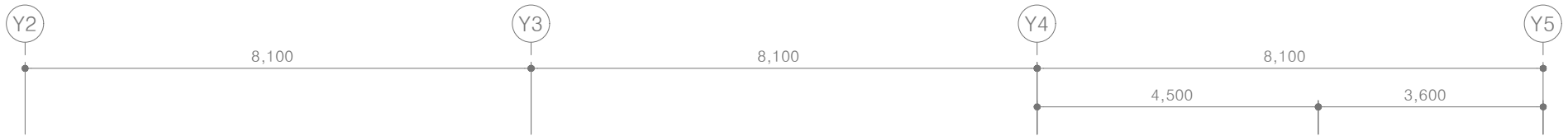
SCALE : 1/100

SHEET NO.

DRAWING NO.

EF - 04

KEUNSAN  
KEUNSAN interior design & communication

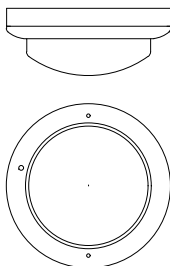
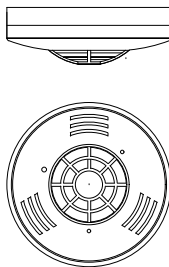
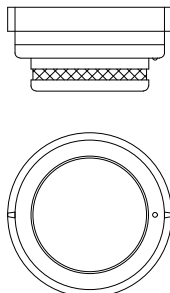
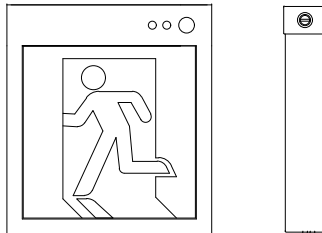
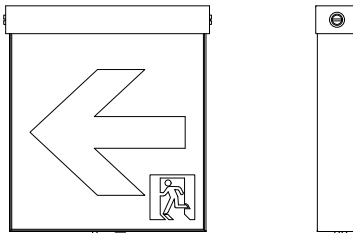
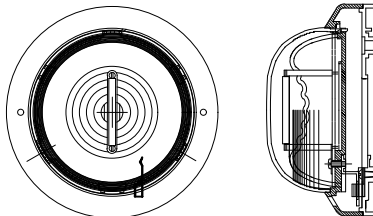


\* 소방설비 철거 수량

SYMBOL	품명	수량	비 고
	차동식감지기	6	
	피난구 유도등	1	
	발신기 SET	1	소화전 내장형

5층 자동화재탐지설비 평면도  
축척 (A3) : 1 / 100

(주) 성 지 이 앤 씨  
전기전문(1층)설계업 등록 제서용 E-2-235 호  
일반소방시설 설계업 제 2017-01-00123호  
엔지니어링사업자(정보통신,설비)번호 E-6-750호  
서울시 성동구 광나루로 130 서울숲IT캐슬 807호  
대표이사/ 건축전기기술사 김 진 환 (인)  
정보통신기사 김 광 속 (인)  
소방설비기사

<div></div> <table><tr><td>형 별</td><td>보통형,재용형,비방수용</td></tr><tr><td>사용전압</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>사용전류</td><td>100mA</td></tr><tr><td>허용온도</td><td>-10°C ~ 50°C</td></tr><tr><td>허용습도</td><td>RH85%</td></tr><tr><td>감지속도</td><td>30초 이내</td></tr><tr><td>감지면적</td><td>4M 이하 70M<sup>2</sup></td></tr><tr><td></td><td>4M 이상 35M<sup>2</sup></td></tr><tr><td>무 게</td><td>150g (베이스 포함)</td></tr></table>	형 별	보통형,재용형,비방수용	사용전압	DC24V	사용전류	100mA	허용온도	-10°C ~ 50°C	허용습도	RH85%	감지속도	30초 이내	감지면적	4M 이하 70M <sup>2</sup>		4M 이상 35M <sup>2</sup>	무 게	150g (베이스 포함)	<div></div> <table><tr><td>형 별</td><td>보통형,재용형,비방수용</td></tr><tr><td>사용전압</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>사용전류</td><td>100mA</td></tr><tr><td>허용온도</td><td>-10°C ~ 50°C</td></tr><tr><td>허용습도</td><td>RH85%</td></tr><tr><td>감지속도</td><td>90초 이내</td></tr><tr><td>감지면적</td><td>4M 이하 60M<sup>2</sup></td></tr><tr><td></td><td>4M 이상 30M<sup>2</sup></td></tr><tr><td>무 게</td><td>127g (베이스 포함)</td></tr></table>	형 별	보통형,재용형,비방수용	사용전압	DC24V	사용전류	100mA	허용온도	-10°C ~ 50°C	허용습도	RH85%	감지속도	90초 이내	감지면적	4M 이하 60M <sup>2</sup>		4M 이상 30M <sup>2</sup>	무 게	127g (베이스 포함)	<div></div> <table><tr><td>형 별</td><td>보통형,재용형,비축적형,비방수용</td></tr><tr><td>사용전압</td><td>DC24V</td></tr><tr><td>사용전류</td><td>100mA</td></tr><tr><td>허용온도</td><td>-10°C ~ 50°C</td></tr><tr><td>허용습도</td><td>RH85%</td></tr><tr><td>감지면적</td><td>4M 이하 150M<sup>2</sup></td></tr><tr><td></td><td>4M 이상 75M<sup>2</sup></td></tr><tr><td>무 게</td><td>200g (베이스 포함)</td></tr></table>	형 별	보통형,재용형,비축적형,비방수용	사용전압	DC24V	사용전류	100mA	허용온도	-10°C ~ 50°C	허용습도	RH85%	감지면적	4M 이하 150M <sup>2</sup>		4M 이상 75M <sup>2</sup>	무 게	200g (베이스 포함)
형 별	보통형,재용형,비방수용																																																					
사용전압	DC24V																																																					
사용전류	100mA																																																					
허용온도	-10°C ~ 50°C																																																					
허용습도	RH85%																																																					
감지속도	30초 이내																																																					
감지면적	4M 이하 70M <sup>2</sup>																																																					
	4M 이상 35M <sup>2</sup>																																																					
무 게	150g (베이스 포함)																																																					
형 별	보통형,재용형,비방수용																																																					
사용전압	DC24V																																																					
사용전류	100mA																																																					
허용온도	-10°C ~ 50°C																																																					
허용습도	RH85%																																																					
감지속도	90초 이내																																																					
감지면적	4M 이하 60M <sup>2</sup>																																																					
	4M 이상 30M <sup>2</sup>																																																					
무 게	127g (베이스 포함)																																																					
형 별	보통형,재용형,비축적형,비방수용																																																					
사용전압	DC24V																																																					
사용전류	100mA																																																					
허용온도	-10°C ~ 50°C																																																					
허용습도	RH85%																																																					
감지면적	4M 이하 150M <sup>2</sup>																																																					
	4M 이상 75M <sup>2</sup>																																																					
무 게	200g (베이스 포함)																																																					
차동식 스포트형 감지기	정온식 스포트형 감지기	광전식 스포트형 연기감지기																																																				
<div></div> <div><table><tr><td>일반사양</td></tr><tr><td>1. 종 별 : 소, 중, 대 형</td></tr><tr><td>2. 정격전압 : AC 200V</td></tr><tr><td>3. 소비전력 : LED</td></tr><tr><td>4. 예비전원 : 600mAh(30분용) Ni-cd축전지 내장 1,300mAh(60분용) Ni-cd축전지 내장</td></tr><tr><td>5. 주위온도 : -10°C ~ 50°C</td></tr></table></div>	일반사양	1. 종 별 : 소, 중, 대 형	2. 정격전압 : AC 200V	3. 소비전력 : LED	4. 예비전원 : 600mAh(30분용) Ni-cd축전지 내장 1,300mAh(60분용) Ni-cd축전지 내장	5. 주위온도 : -10°C ~ 50°C	<div></div> <div><table><tr><td>일반사양</td></tr><tr><td>1. 종 별 : 소, 중 형</td></tr><tr><td>2. 정격전압 : AC 200V</td></tr><tr><td>3. 소비전력 : LED</td></tr><tr><td>4. 예비전원 : 600mAh(30분용) Ni-cd축전지 내장 1,300mAh(60분용) Ni-cd축전지 내장</td></tr><tr><td>5. 주위온도 : -10°C ~ 50°C</td></tr></table></div>	일반사양	1. 종 별 : 소, 중 형	2. 정격전압 : AC 200V	3. 소비전력 : LED	4. 예비전원 : 600mAh(30분용) Ni-cd축전지 내장 1,300mAh(60분용) Ni-cd축전지 내장	5. 주위온도 : -10°C ~ 50°C	<div></div> <div><table><tr><td>일반사양</td></tr><tr><td>1. 전 원 : DC 24V</td></tr><tr><td>2. 전 류 : 8mA</td></tr><tr><td>3. 밝 기 : 15Cd</td></tr><tr><td>4. 모델코드 : S15-STD</td></tr></table></div>	일반사양	1. 전 원 : DC 24V	2. 전 류 : 8mA	3. 밝 기 : 15Cd	4. 모델코드 : S15-STD																																			
일반사양																																																						
1. 종 별 : 소, 중, 대 형																																																						
2. 정격전압 : AC 200V																																																						
3. 소비전력 : LED																																																						
4. 예비전원 : 600mAh(30분용) Ni-cd축전지 내장 1,300mAh(60분용) Ni-cd축전지 내장																																																						
5. 주위온도 : -10°C ~ 50°C																																																						
일반사양																																																						
1. 종 별 : 소, 중 형																																																						
2. 정격전압 : AC 200V																																																						
3. 소비전력 : LED																																																						
4. 예비전원 : 600mAh(30분용) Ni-cd축전지 내장 1,300mAh(60분용) Ni-cd축전지 내장																																																						
5. 주위온도 : -10°C ~ 50°C																																																						
일반사양																																																						
1. 전 원 : DC 24V																																																						
2. 전 류 : 8mA																																																						
3. 밝 기 : 15Cd																																																						
4. 모델코드 : S15-STD																																																						
고휘도 피난구유도등	고휘도 통로유도등	시각경보기																																																				

NAME OF PROJECT

역삼도서관  
5층 리모델링

PROJECT NO.

REVISION

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

소방설비 상세도

SCALE : NONE

SHEET NO.

DRAWING NO.

EF - 05

NONE