역삼도서관 리모델링 설계 용역

통 신

2019.12

KEUNSAN

KEUNSAN interior design & communication

도면번호	도 면 명	축척 A1	축척 A3	비 고
ET－01	도면목록, 통신 범례 및 주기사항	NONE	NONE	
ET－02	5층 정보통신설비 평면도	1/50	1/100	
ET－03	5층 방송설비 평면도	1/50	1/100	
ET－04	5층 통신설비 철거 평면도	1/50	1/100	

SYMBOL	CONTENTS	REMARK
	구내통신용 UNIT(8P MODULAR JACK 1구)	H : FL + 300mm (중심)
	구내통신용 UNIT(8P MODULAR JACK 2구)	H : FL + 300mm (중심)
	TV용 UNIT(직렬,창방향)	H : FL + 300mm (중심)
	SYSTEM BOX 전열 2구,통신 2구(8P 모듈러잭)	콘크리트 매입형,전기공사분
	TV용 분배기함	H : FL + 1,800mm (상단)
	전화 중간단자함(IDF)	H : FL + 500mm (하단)
	천 정 형 스 피 커	특기없는 한 3W
	벽 부 형 스 피 커	특기없는 한 3W
	ATT(음량조절기)	H : FL + 1,200mm (중심)
	방송 단자함	H : FL + 500mm (하단)
J	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	
n	접 지 배 관 배 선(n은 접지종별표시)	

전화 배관 배선		TV 배관 배선	
T	UTP CAT.5e 0.5/4Pr x1(16C)	TV	5C-HFBT x1(CD16C) : 3중차폐 케이블
T	UTP CAT.5e 0.5/4Pr x2(16C)	TV	5C-HFBT x2(CD22C) : 3중차폐 케이블
T	UTP CAT.5e 0.5/4Pr x4(22C)		
T	UTP CAT.5e 0.5/4Pr x5(22C)	방송 배관 배선	
T	UTP CAT.5e 0.5/4Pr x6(28C)	S	HFIX 1.5sqx2(CD16C)

* 주기사항 *

1 . 별도 명기되지 아니한 치수의 단위는 MM이다.
2 . SLAB 매입배관은 CD 전선관을 사용한다.
3 . 천정 노출 배관은 HI-PVC 전선관을 사용한다.
4 . 노출 배관 지지는 1.5M 마다 새들 또는 행거등으로 견고하게 지지한다.
5 . 모든 자재는 한국 공업 규격 표시품(K.S)을 사용 할것.
6 . 모든 시설물 변경이 발생할 때는 감독관과 협의 후 결정한다.

도면목록, 통신 범례 및 주기사항

축 척 (A3) : NONE

(주) 성 지 이 앤 씨
전기전문(1종)설계업 등록 제서울 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 숙 (인)
소방설비기사

NONE

NAME OF PROJECT

역삼도서관
5층 리모델링

PROJECT NO.

REVISION

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

도면목록, 통신 범례 및 주기사항

SCALE : NONE

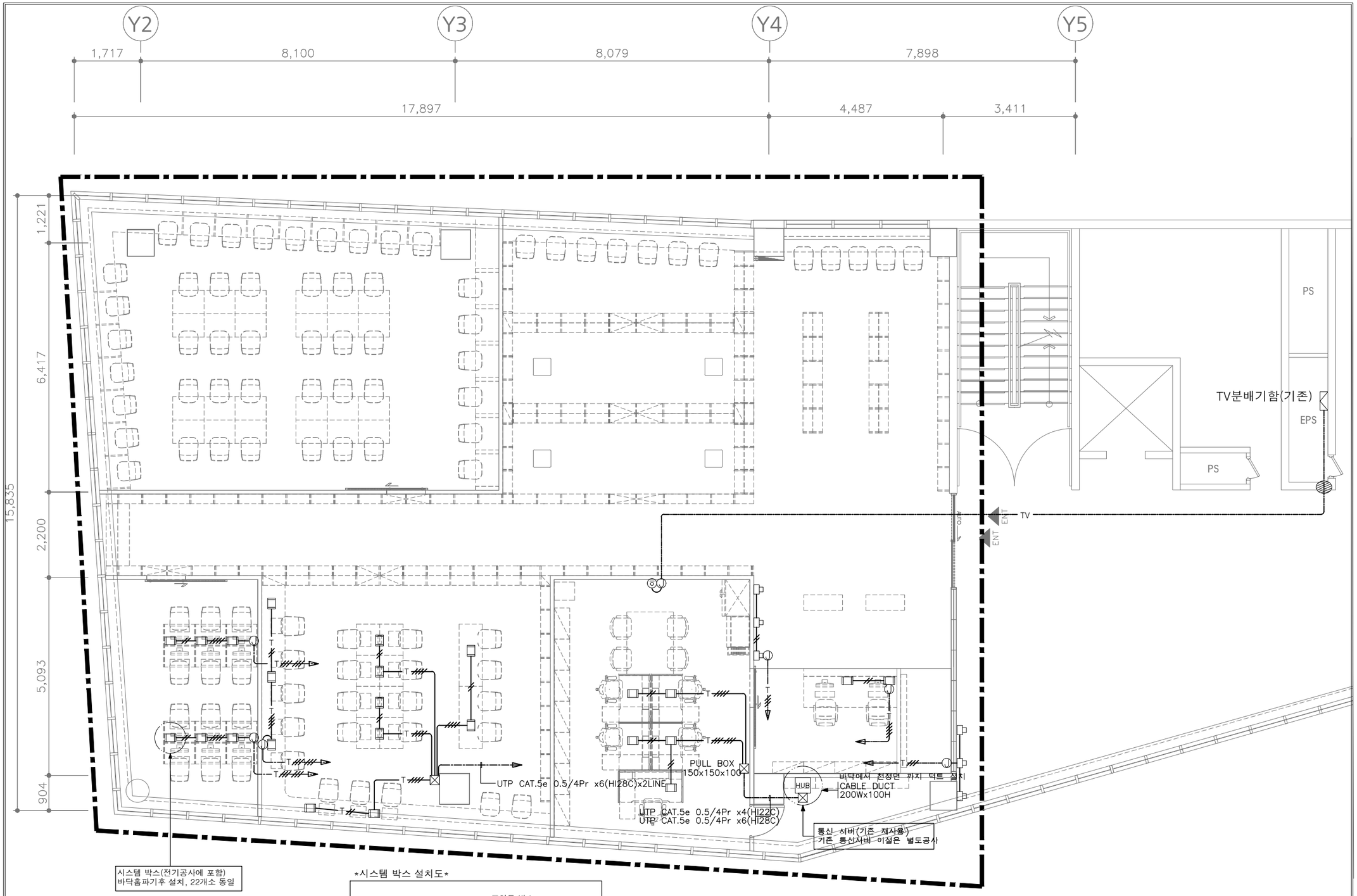
SHEET NO.

DRAWING NO.

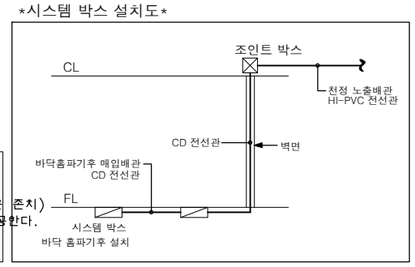
ET - 01

KEUNSAN
KEUNSAN interior design & communication

본 계획의 내용은 큰산인디컴의 소유이므로 사전 동의없이 무단으로 사용할 수 없습니다.



시스템 박스 설치도



NOTE

1. 현장여건을 고려하여 공사할것.
2. 노출 배관은 HI-PVC 전선관을 사용한다.
3. 서실내 무선 랜용 AP는 기존 재사용(AP 및 기존 랜선은 존치)
4. 현장조사후 특이사항 발생시 감독관의 승인을 득한후 시공한다.
5. ▨ : 벽체 타공 작업

5층 정보통신설비 평면도

축 척 (A3) : 1 / 100

(주) 성 지 이 앤 씨
전기전문(1종)설계업 등록 제서울 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 숙 (인)
소방설비기사

1/100

NAME OF PROJECT

역삼도서관
5층 리모델링

PROJECT NO.

REVISION

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

5층 정보통신설비 평면도

SCALE : 1/100

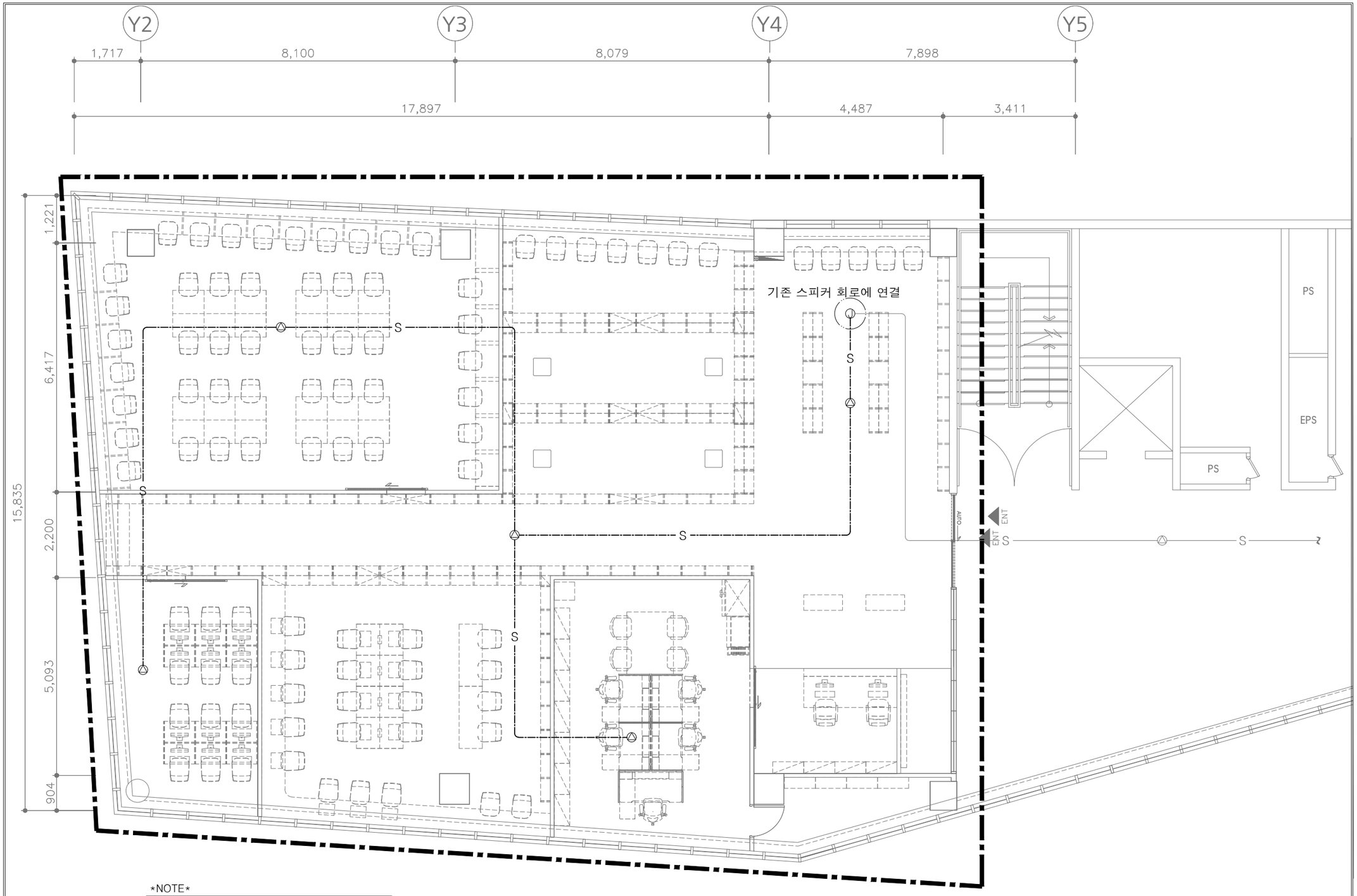
SHEET NO.

DRAWING NO.

ET - 02

KEUNSAN
KEUNSAN interior design & communication

본 계획의 내용은 큰산인디컴의 소유이므로 사전 동의없이 무단으로 사용할 수 없습니다.



NOTE

1. 현장여건을 고려하여 공사할것.
2. 노출 배관은 STEEL 전선관을 사용한다.
3. 현장조사후 특이사항 발생시 감독관의 승인을 득한후 시공한다.
4. ▨ : 벽체 타공 작업

5층 방송설비 평면도

축 척 (A3) : 1 / 100

(주) 성 지 이 앤 씨
전기전문(1종)설계업 등록 제서울 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 숙 (인)
소방설비기사

1/100

NAME OF PROJECT

역삼도서관
5층 리모델링

PROJECT NO.

REVISION

DESIGNED BY

DRAWING BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DATE 2019. 12.

NAME OF DRAWING

5층 방송설비 평면도

SCALE : 1/100

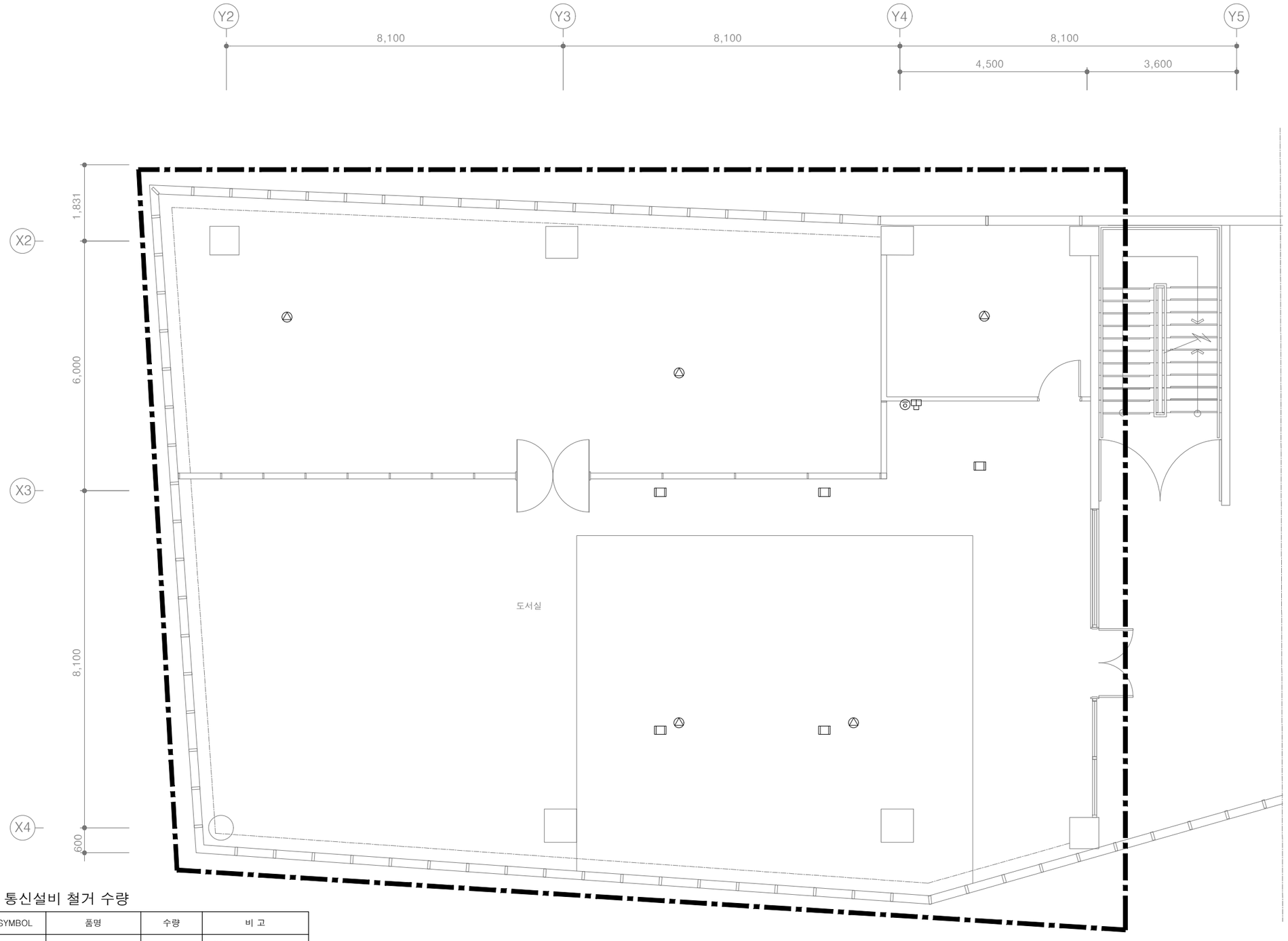
SHEET NO.

DRAWING NO.

ET - 03

KEUNSAN
KEUNSAN interior design & communication

본 계획의 내용은 큰산인디컴의 소유이므로 사전 동의없이 무단으로 사용할 수 없습니다.



* 통신설비 철거 수량

SYMBOL	품명	수량	비 고
△	CEILING SPEAKER	5	3W
	모듈러잭 2구	1	전화,LAN
	TV 수구	1	
	SYSTEM BOX	5	전기공사분

* 도서실내 무선 랜용 AP는 기존 재사용(AP 및 기존 랜선은 존치)

5층 통신설비 철거 평면도

축 척 (A3) : 1 / 100

(주) 성 지 이 앤 씨
전기전문(1종)설계업 등록 제서울 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 숙 (인)
소방설비기사

1/100

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 통신설비 철거 평면도

SCALE : 1/100

SHEET NO.

DRAWING NO.

ET - 04

KEUNSAN
KEUNSAN interior design & communication

본 계획의 내용은 큰산인디컴의 소유이므로 사전 동의없이 무단으로 사용할 수 없습니다.