

경기창작캠퍼스 창작기회공간 조성사업

(통 신)

2025. 6.

공 명 건 축 사 사 무 소

통 신 도 면 목 록 표

도 면 번 호	도 면 명
ET-001	통신 도면 목록표
ET-002	통신 범례 및 주기사항
ET-003	각종 상세도
ET-004	옥외 정보통신설비 배치도(변경전)
ET-005	옥외 정보통신설비 배치도(변경후)
ET-006	정보통신설비 간선 계통도(변경전)
ET-007	정보통신설비 간선 계통도(변경후)
ET-008	TV설비 간선 계통도 - 1
ET-009	TV설비 간선 계통도 - 2
ET-010	통합배선반 RACK 상세도
ET-1동-101	1동 PIT층 정보통신설비평면도(변경전)
ET-1동-102	1동 PIT층 정보통신설비평면도(변경후)
ET-1동-103	1동 지상1층 정보통신설비평면도(변경전)
ET-1동-104	1동 지상1층 정보통신설비평면도(변경후)
ET-1동-105	1동 지상2층 정보통신설비평면도(변경전)
ET-1동-106	1동 지상2층 정보통신설비평면도(변경후)
ET-1동-107	1동 지상3층 정보통신설비평면도(변경전)
ET-1동-108	1동 지상3층 정보통신설비평면도(변경후)
ET-1동-109	1동 지상4층 정보통신설비평면도(변경전)
ET-1동-110	1동 지상4층 정보통신설비평면도(변경후)
ET-1동-111	1동 지붕층 정보통신설비평면도(변경전)
ET-1동-112	1동 지붕층 정보통신설비평면도(변경후)

[illegible]

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설 계 자 김 성 호

* NOTE

		
		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	경기창작캠퍼스 창작기회공간 조성사업 -창작스튜디오 1,2동
PROJECT NO.	2501
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	통신 도면 목록표
SCALE	NONE
SHEET NO.	ET-001

통신 범례 및 주기사항

DESIGN

공명
건축사사무소

GONGMYUNG ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN

* NOTE

△

△

No.

Revision

Date

PROJECT TITLE

경기창작캠퍼스
창작기회공간 조성사업
-창작스튜디오 1,2동

PROJECT NO.

2501

DATE

2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING NAME

통신 범례 및 주기사항

SCALE

NONE

SHEET NO.

ET-002

범

례

기

호

내

용

전화용 콘센트 (MODULAR JACK 8PIN x 1)

LAN용 콘센트 (MODULAR JACK 8PIN x 1)

LAN용 콘센트 (MODULAR JACK 8PIN x 1)

LAN용 콘센트 (MODULAR JACK 8PIN x 2)

전화용 콘센트 (MODULAR JACK 8PIN x 1)

광아울렛 플레이트 1구 [2 CORE]

무선 LAN용 콘센트 (MODULAR JACK 8PIN x 1)

TV 직렬 쌍방향 UNIT (75Ω)

TV 공시청용 기기 수납함

*방송설비

천장형 스피커 (특기 없는한 1W)

천장형 스피커 (특기 없는한 3W)

벽부형 스피커 (특기 없는한 3W)

COLUMN 스피커 (특기 없는한 10W)

방송 및 방재용 단자함

전관방송용 AMP

MAN HOLE

HAND HOLE

전선관 입상, 소통, 입하

PULL BOX (W/COVER)

중형 4각 BOX (W/뎡 COVER)

</

각종 상세도

DESIGN

공명
건축사사무소
GONGMYUNG ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN

* NOTE

① EARTH COPPER WIRE
② 접지봉 $\phi 16 \times 1,800\text{mm}$
③ 글래스 볼트
④ 크램프

중목기함	600x700x130
BOX	STEEL 1.6t
COVER	SUS 1.2t
관센트	노출2구
분기기	4분기기
분배기	6분배기

번호	품명	규격	비고
①	경고 테이프		
②	전선관	전선관 규격	
③	터파고 되메우기		

접지동봉 매설공사

TV 장치 함

터파기 상세도

지중 선로 표시기
특고압위험표지경고 색띠

A: 가로(m)
B: 가로(m)
h: 깊이(m)
L: 터파기 길이(m)
V: 터파기 양(㎡)

NOTE
* CABLE 표지색트 표시
50cm 간격으로 25cm씩 겹쳐 포개서 구조물 또는 인입관으로 부터 5cm이상 바깥까지 시설.

TEL, LAN 수구

TV 수구

터파기 및 되메우기 상세도

TEL, LAN 수구

TV 수구

*건축도면 참조

*건축도면 참조

구분	A	B	C	비고
통신맨홀	450	950	700	수공1호
	1700	800	1100	수공2호

배선기구 벽체 설치 상세도

전열, RJ 45, TV 설치 상세도

수공 1 호, 2호 (기성품) 상세도

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1,2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING NAME

각종 상세도

SCALE NONE

SHEET NO.

ET-003

* 기존 CABLE SCHEDULE*

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| (A) 104C (CPEV 150P, 100P-0.65mm) | (I) 16C (IV 1-14") |
| (B) 36C (CPEV 50P-0.65mm) | (J) 28C (ECX 1-10C-2V) |
| (C) 54C (CPEV 100P-0.65mm) | |
| (D) 54C (CPEV 80P-0.65mm) | |
| (E) 16C (CPEV 5P-0.65mm) | |
| (F) 104C (EMPTY CONDUIT) | |
| (G) 70C (EMPTY CONDUIT) | |
| (H) 54C (EMPTY CONDUIT) | |

* 기존 CABLE SCHEDULE*

- | |
|-------------------------------------|
| (A) 28C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x1) |
| (B) 36C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x2) |
| (C) 54C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x5) |
| (D) 82C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x8) |
| (E1) 16C (GV 1-4") : E |
| (1) 28C (EMPTY CONDUIT) |
| (2) 36C (EMPTY CONDUIT) |
| (3) 54C (EMPTY CONDUIT) |
| (4) 82C (EMPTY CONDUIT) |

MDF RACK -> T-6-1 통신 케이블 철거
54C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x5)
기존 배관 사용

옥외 정보통신설비 배치도(변경전)

S: A3 1/1200

(주) 대경전기설계사무소

엔지니어링사업자 제E-06-002040호

정보통신부분 TEL:02-323-9424

대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1,2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025.6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

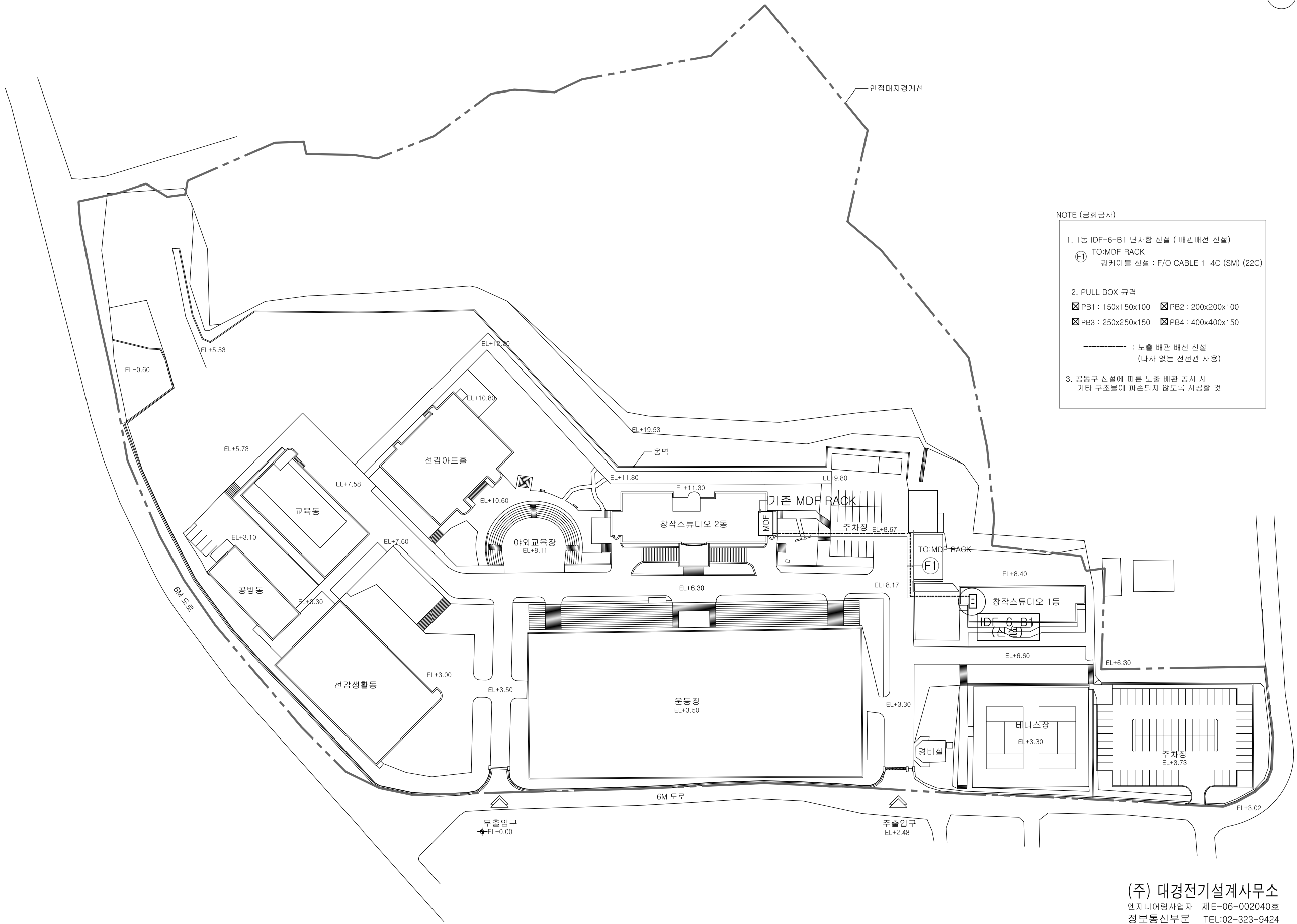
DRAWING NAME

옥외 정보통신설비
배치도(변경전)

SCALE A3 : 1/1200

SHEET NO.

ET-004



NOTE (금회공사)

1. 1동 IDF-6-B1 단자함 신설 (배관배선 신설)
① TO:MDF RACK
공케이블 신설 : F/O CABLE 1-4C (SM) (22C)

2. PULL BOX 규격
☑PB1 : 150x150x100 ☑PB2 : 200x200x100
☑PB3 : 250x250x150 ☑PB4 : 400x400x150

----- : 노출 배관 배선 신설
(나사 없는 전선관 사용)

3. 공동구 신설에 따른 노출 배관 공사 시
기타 구조물이 파손되지 않도록 시공할 것

옥외 정보통신설비 배치도(변경후)
S: A3 1/1200

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송 일 섭

설 계 자 김 성 호

		
		
No.	Revision	Date
PROJECT TITLE		
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1,2동		
PROJECT NO.	2501	
DATE	2025. 6	
DRAWN BY		
CHECKED BY		
APPROVED BY		
DRAWING NAME		
옥외 정보통신설비 배치도(변경후)		
SCALE	A3 : 1/1200	
SHEET NO.	ET-005	

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT NO.	2501
DATE	2025.6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	

SCALE	A3 : NONE
SHEET NO.	

설 계 자 김 성 호

신설 NOTE

LEGEND		
SYMBOL	CONTENTS	REMARK
	신설 IDF 단자함 (벽부형)	

신설 CABLE SCHEDULE

CABLE NO.	CABLE		SIZE
	SPEC	Q'TY/SIZE	
F1	F/O	1-4C (SM)	22C
T1	UTP CAT.6 0.5/4P x 1		16C
G	F-GV 6°		
E	EMPTY CONDUIT		28C
1. HI-TEC TRAY 내에서는 배관을 제외 한다. 2. 전력선과 통신선과의 이격거리는 30Cm이상으로 한다. 3. HI-TEC TRAY 내에는 접지용 GV 16°(난연성제품)를 포설하여 각 단자함은 해당규격의 접지선을 접속하여 분기한다. 4. CABLE TRAY SIZE는 각 평면도 참조.			

* PULL BOX 규격

☒ PB1 : 150x150x100	☒ PB2 : 200x200x100
☒ PB3 : 250x250x150	☒ PB4 : 400x400x150

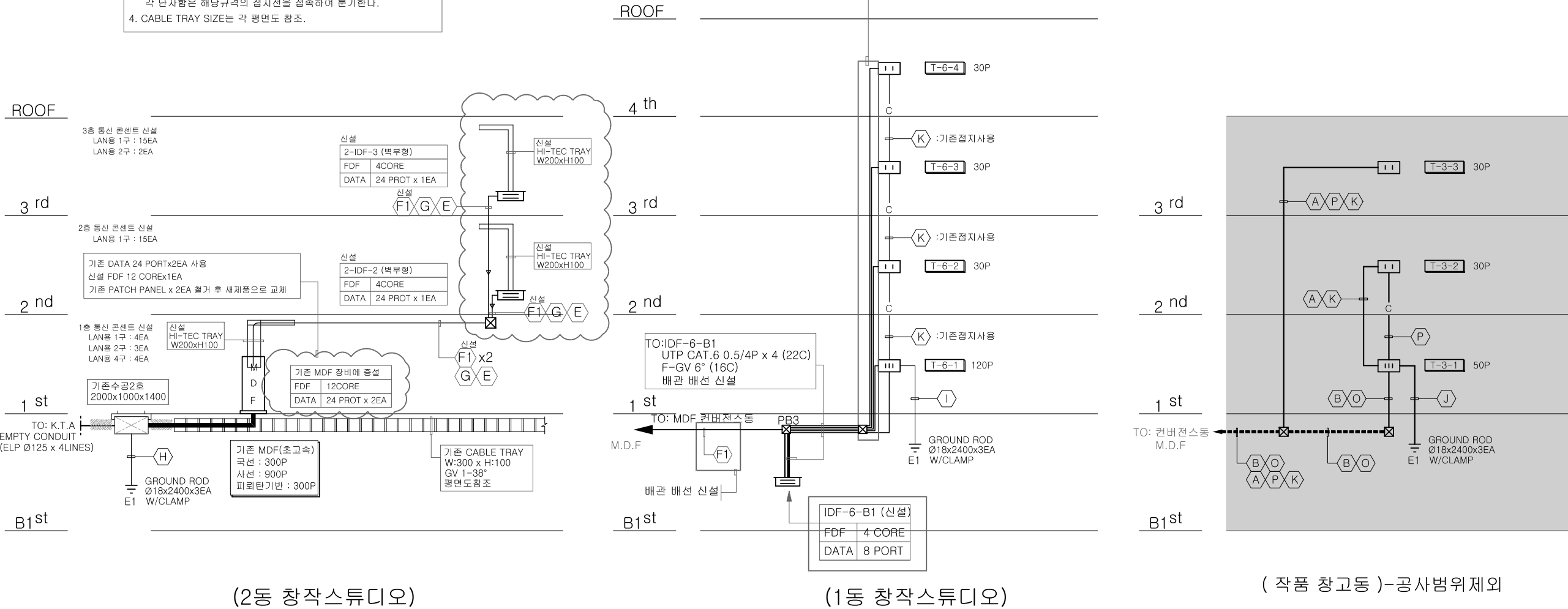
신설

기존 공배관을 이용하여 지하 1층에
신설된 통신 단자함까지 커로할 것
통신 케이블 신설 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1
(기존 배관 사용)

* 기존 CABLE SCHEDULE*

A 28C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x1)	L 70C (EMPTY CONDUIT)
B 36C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x2)	M 54C (EMPTY CONDUIT)
C 42C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x3)	N 42C (EMPTY CONDUIT)
D 54C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x4)	O 36C (EMPTY CONDUIT)
E 54C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x5)	P 28C (EMPTY CONDUIT)
F 70C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x6)	Q 82C (UTP.CAT-5e 25P-0.5mm x8)
G 22C (GV 1-25°) : E	R 82C (EMPTY CONDUIT)
H 22C (GV 1-16°) : E	
I 16C (GV 1-10°) : E	
J 16C (GV 1-6°) : E	
K 16C (GV 1-4°) : E	

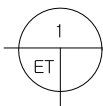
* CABLE TRAY내 배선시 전선관은 제외함
* TRAY내 노출부분 1.5M마다 행가지지.



(2동 창작스튜디오)

(1동 창작스튜디오)

(작품 참고동)-공사범위제외



정보통신설비 간선 계통도 (변경후)

S : NONE

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

DESIGN

공명
건축사사무소

GONGMYUNG ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN

* NOTE

No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1,2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING NAME

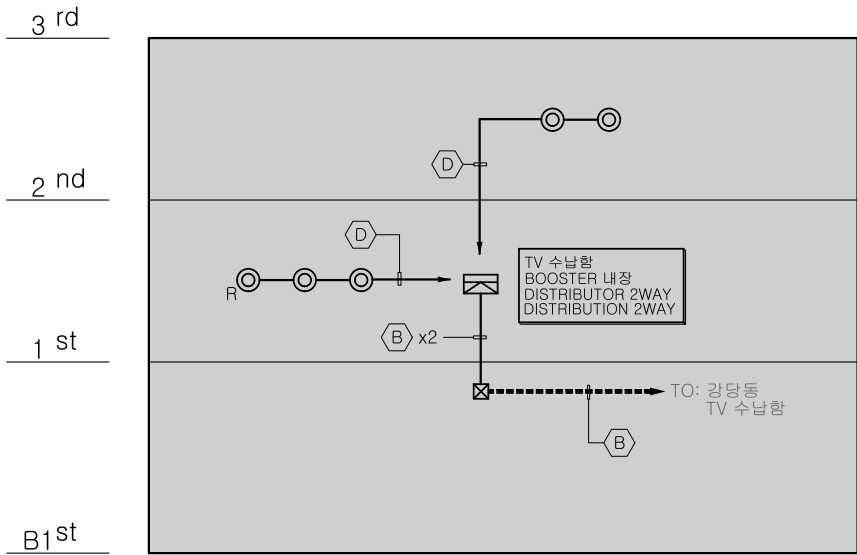
정보통신설비 간선 계통도
(변경후)

SCALE A3 : NONE

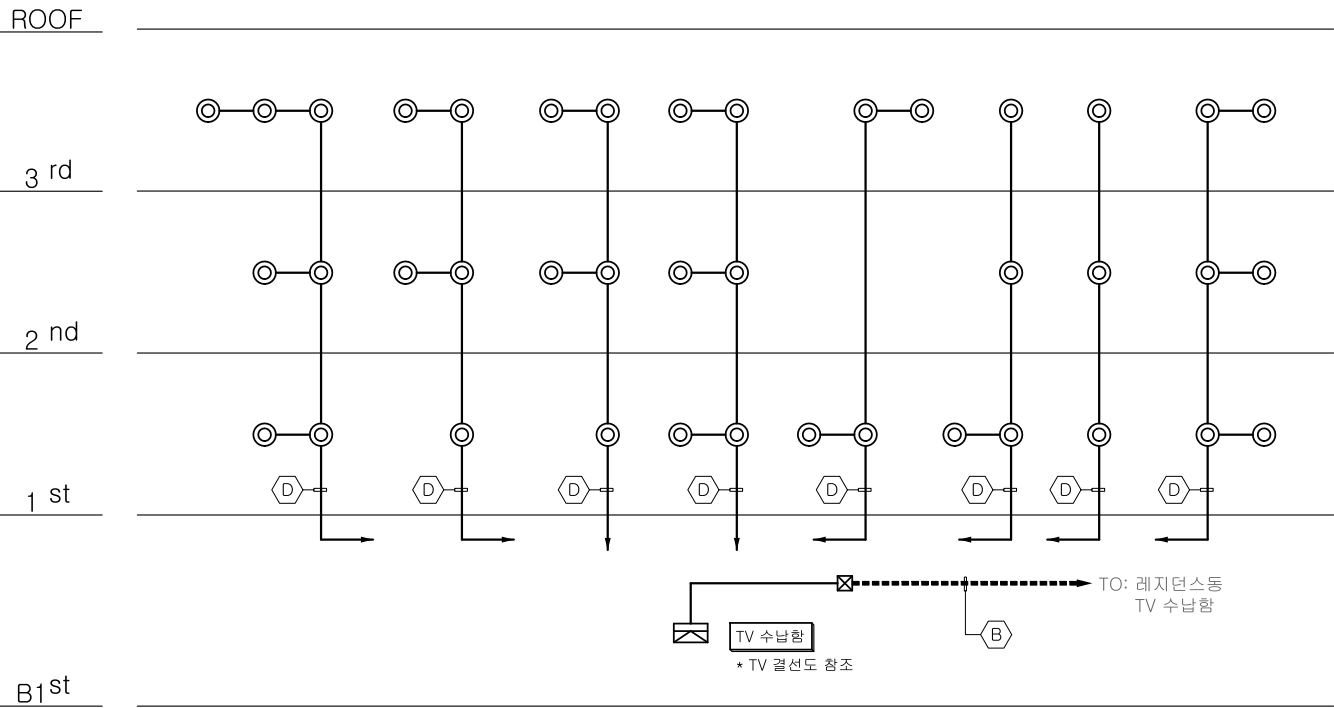
SHEET NO.

ET-007

* NOTE

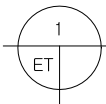


(작품 창고동)-공사범위제외



(2동 컨버전스동)

기존 TV 콘센트 배선기구는 철거하되, 기존 배선은 유지 (사용안함)



TV설비 간선 계통도-1

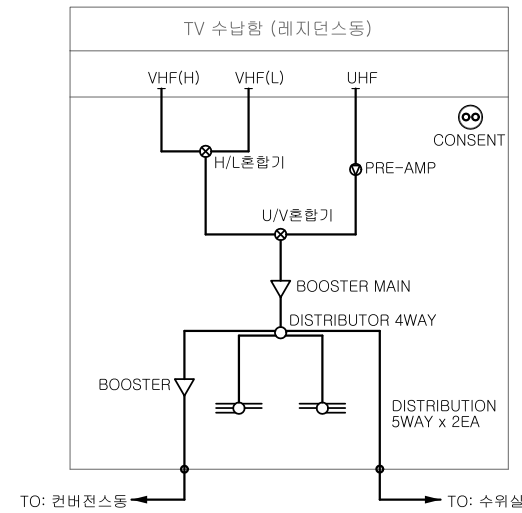
A1:SCALE:NONE
A3:SCALE:NONE

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

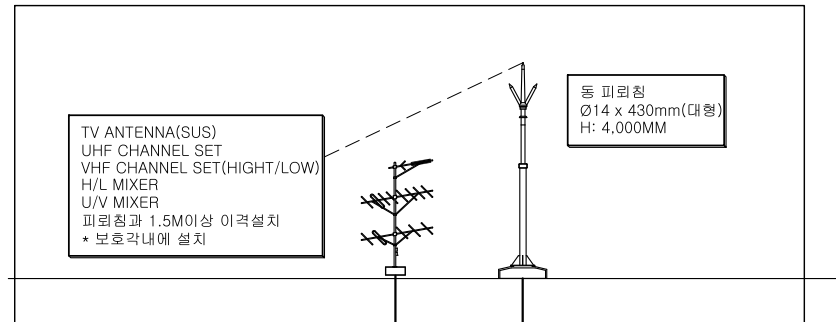
설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1,2동	
PROJECT NO.	2501
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	
TV설비 간선 계통도-1	
SCALE	A3 : NONE
SHEET NO.	ET-008



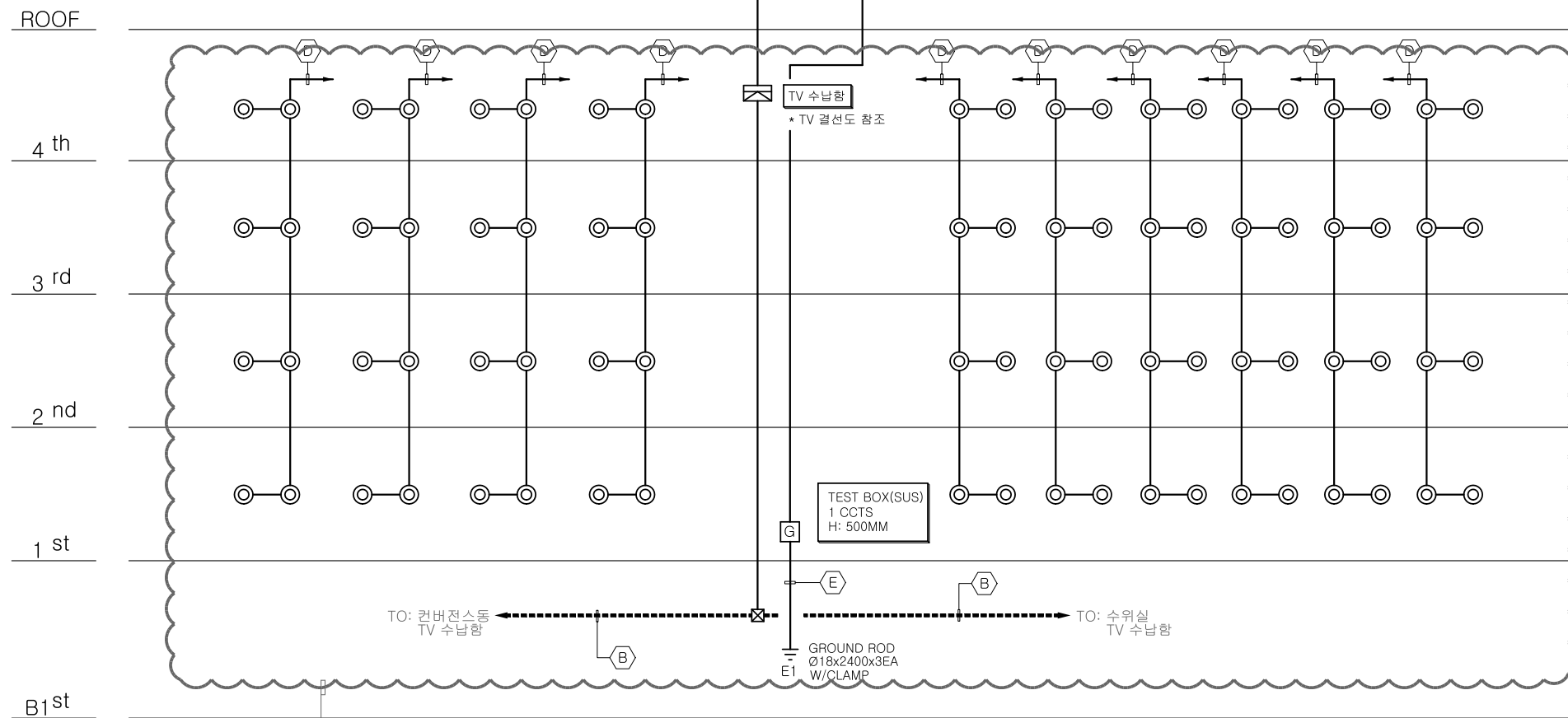
기존 안테나, 기존 파뢰침설비 사용 (철거아님)



* CABLE SCHEDULE *

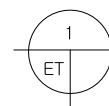
Ⓐ 28C (ECX 3-7C-2V)	① 28C (HFBT 2-10C)
Ⓑ 28C (ECX 1-10C-2V)	② 28C (HFBT 2-7C)
Ⓒ 22C (ECX 1-7C-2V)	③ 16C (HFBT 1-5C)
Ⓓ 16C (ECX 1-5C-2V)	④ 16C (GV 1-4°)
Ⓔ 28C (GV 1-60°)	

* TRAY내 노출부분 1.5M마다 행가지지.



(1동 레지던스동)

기존 TV 콘센트 배선기구는 철거하되, 기존 배선은 유지 (사용안함)



TV설비 간선 계통도-2

A1:SCALE:NONE
A3:SCALE:NONE

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

DESIGN

공명
건축사사무소

GONGMYUNG ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN

* NOTE

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1,2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

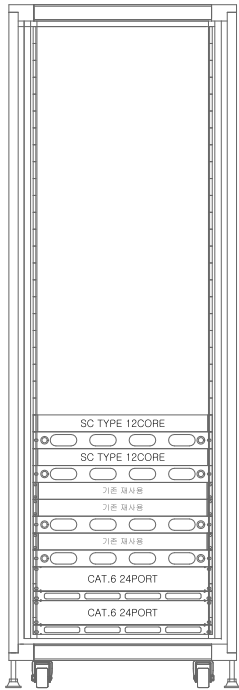
DRAWING NAME

TV설비 간선 계통도-2

SCALE A3 : NONE

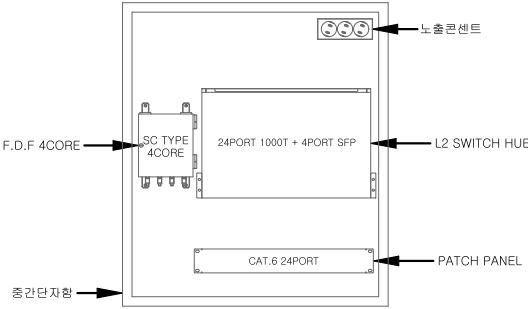
SHEET NO.

ET-009

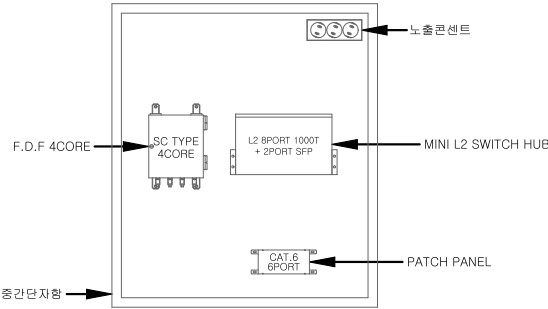


F.D.F 12CORE
ENTRY PANEL
F.D.F 12CORE
ENTRY PANEL
기존 회선헌
SWITCH HUB (DATA)(기존재사용)
기존 회선헌
SWITCH HUB (DATA)(기존재사용)
기존 회선헌
SWITCH HUB (무선AP)(기존재사용)
ENTRY PANEL
SWITCH HUB (무선AP)(기존재사용)
ENTRY PANEL
PATCH PANEL
PATCH PANEL

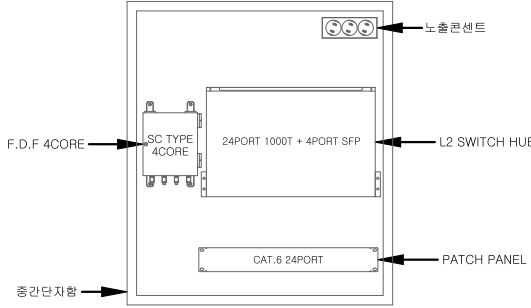
MDF			
LAN:26PORT / 무선AP:3PORT			
명 칭	규 격	수량	비고
F.D.F (RACK TYPE)	SC TYPE SM 12CORE	2	
무선AP	802.11a/b/g/n/ac/ax	3	
SFP MODULE	Mini-GBIC SFP, 1000Base-LX(호환용)	5	
PATCH PANEL	CAT.6 24PORT	2	
ENTRY PANEL	1U	4	
UTP PATCH CORD	CAT.6 L-2M	29	



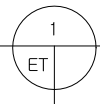
2-IDF-2			
LAN:15PORT			
명 칭	규 격	수량	비고
중간단자함 (노출형)	700*800*180(ALL:연강)	1	
F.D.F (WALL TYPE)	SC TYPE SM 4CORE	1	
L2 SWITCH HUB	L2 24PORT 1000T + 4PORT SFP	1	
SFP MODULE	Mini-GBIC SFP, 1000Base-LX(호환용)	1	
PATCH PANEL	CAT.6 24PORT	1	
UTP PATCH CORD	CAT.6 L-1M	15	
노출콘센트	220V 3구	1	



IDF-6-B1			
LAN:4PORT			
명 칭	규 격	수량	비고
중간단자함 (노출형)	700*800*180(ALL:연강)	1	
F.D.F (WALL TYPE)	SC TYPE SM 4CORE	1	
MINI L2 SWITCH HUB	L2 8PORT 1000T + 2PORT SFP	1	
SFP MODULE	Mini-GBIC SFP, 1000Base-LX(호환용)	1	
PATCH PANEL	CAT.6 6PORT	1	
UTP PATCH CORD	CAT.6 L-1M	4	
노출콘센트	220V 3구	1	



2-IDF-3			
LAN:19PORT			
명 칭	규 격	수량	비고
중간단자함 (노출형)	700*800*180(ALL:연강)	1	
F.D.F (WALL TYPE)	SC TYPE SM 4CORE	1	
L2 SWITCH HUB	L2 24PORT 1000T + 4PORT SFP	1	
SFP MODULE	Mini-GBIC SFP, 1000Base-LX(호환용)	1	
PATCH PANEL	CAT.6 24PORT	1	
UTP PATCH CORD	CAT.6 L-1M	19	
노출콘센트	220V 3구	1	



통합배선반 RACK 상세도
S : NONE

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송 일 섭

설 계 자 김 성 호

DESIGN

공명
건축사사무소
GONGMYUNG ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN

* NOTE

△		
△		
No.	Revision	Date

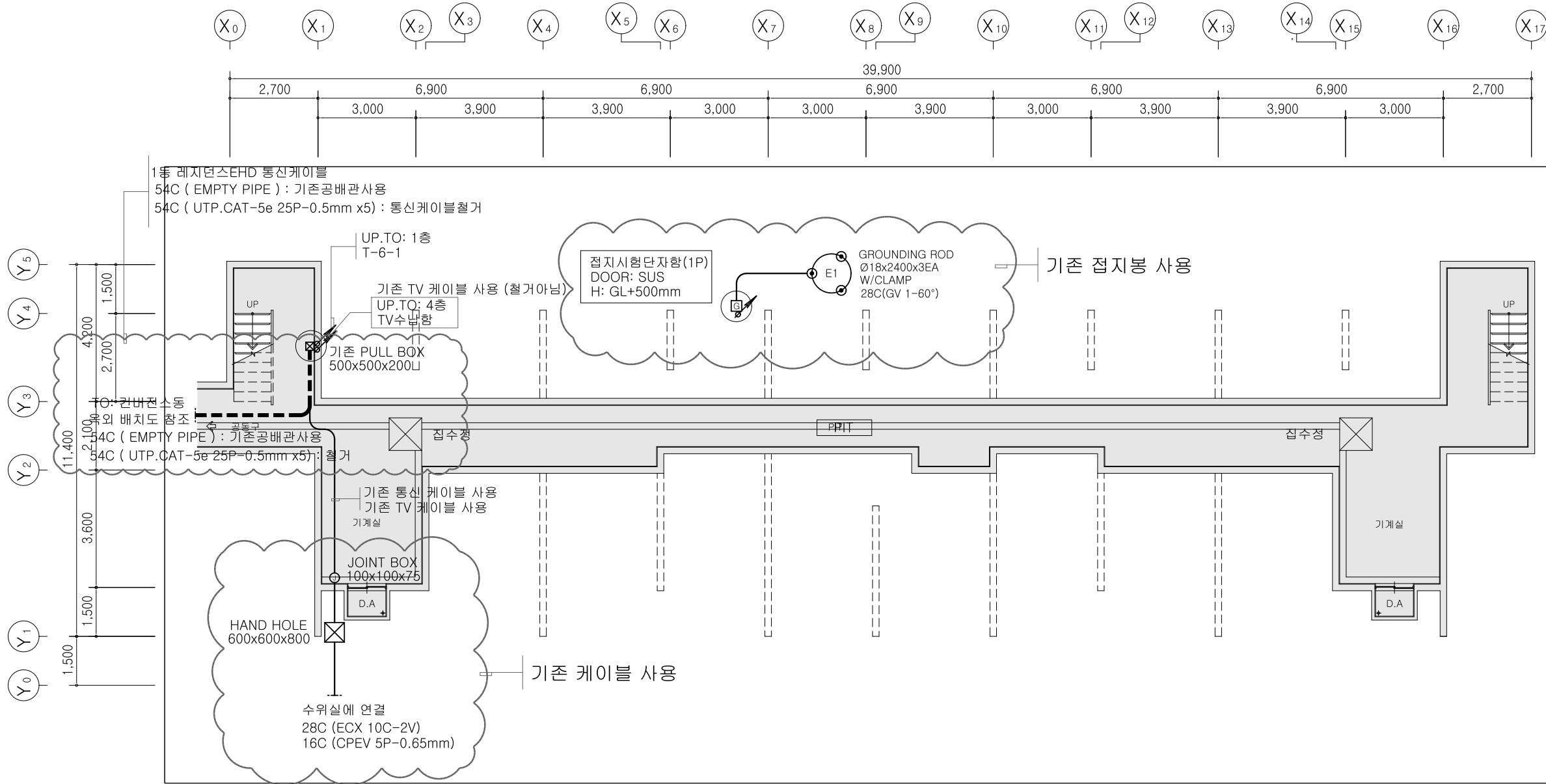
PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기회공간 조성사업 -창작스튜디오 1,2동	
PROJECT NO.	2501
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	
통합배선반 RACK 상세도	
SCALE	A3 : NONE
SHEET NO.	
ET-010	



공명
건축사사무소

GONGMYUNG ARCHITECTURAL & URBAN DESIGN

* NOTE



1동 PIT층 정보통신설비평면도(변경전)
S: A3 1/150

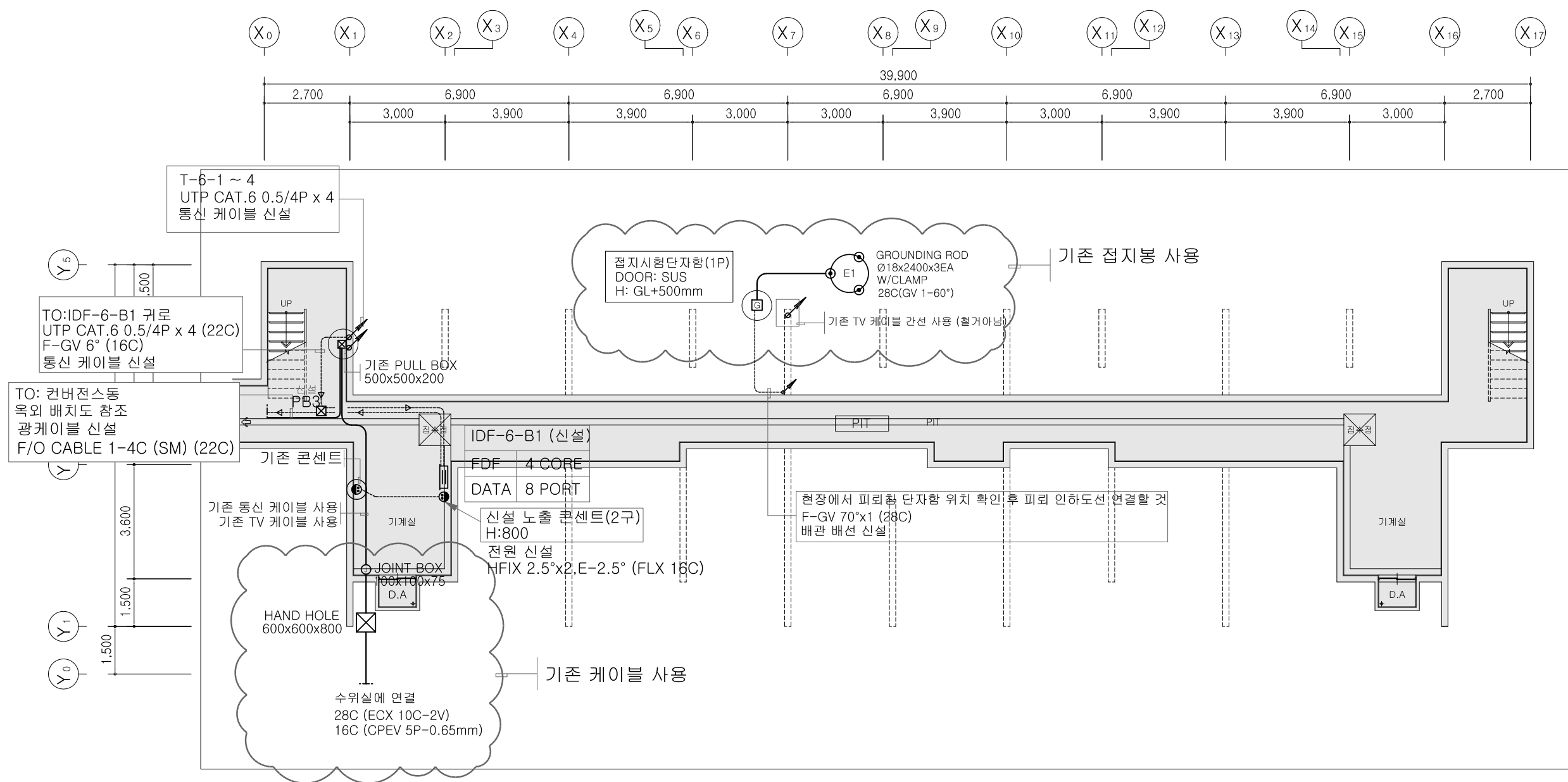
(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date
PROJECT TITLE		
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동		
PROJECT NO.	2415	
DATE	2025.6	
DRAWN BY		
CHECKED BY		
APPROVED BY		
DRAWING NAME		
1동 PIT층 정보통신설비 평면도 (변경전)		
SCALE	A3 : 1/150	
SHEET NO.	ET-1동-101	



* NOTE

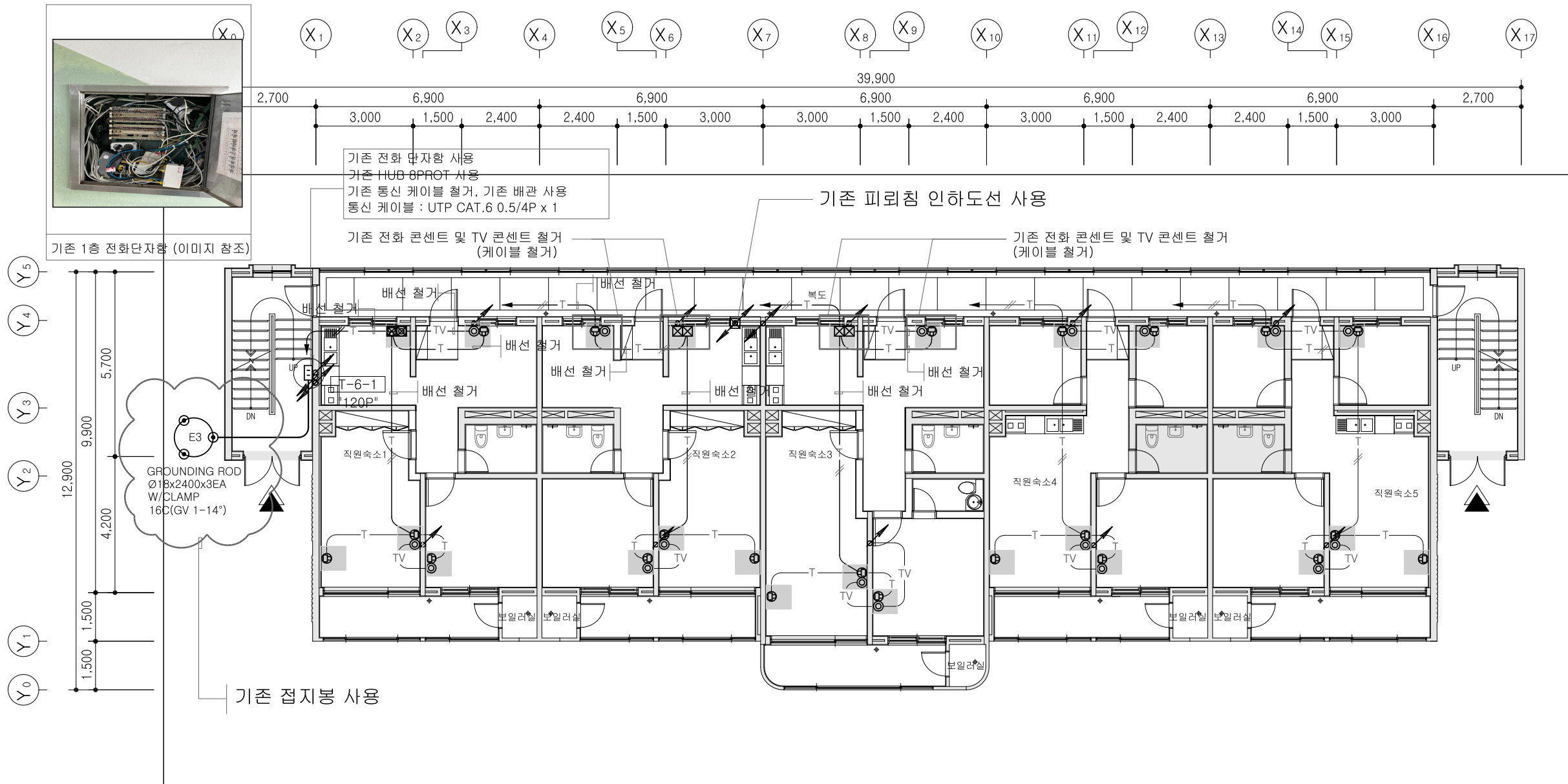


- * PULL BOX 규격
- | | |
|---------------------|---------------------|
| ☒ PB1 : 150x150x100 | ☒ PB2 : 200x200x100 |
| ☒ PB3 : 250x250x150 | ☒ PB4 : 400x400x150 |

1동 PIT층 정보통신설비평면도(변경후)
S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부문 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭
설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date
PROJECT TITLE		
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동		
PROJECT NO.		2415
DATE		2025.6
DRAWN BY		
CHECKED BY		
APPROVED BY		
DRAWING NAME		
1동 PIT층 정보통신설비 평면도 (변경후)		
SCALE		A3 : 1/150
SHEET NO.		ET-1동-102



- 1) 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
- 2) 기존 전화 단자함 사용
허브 장비의 메인 통신 케이블 절거 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
- 3) 기존 통신 콘센트를 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
- 4) 급회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
절거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 절거 시공한다.

 : 기존 통신, TV용 배선기구 철거

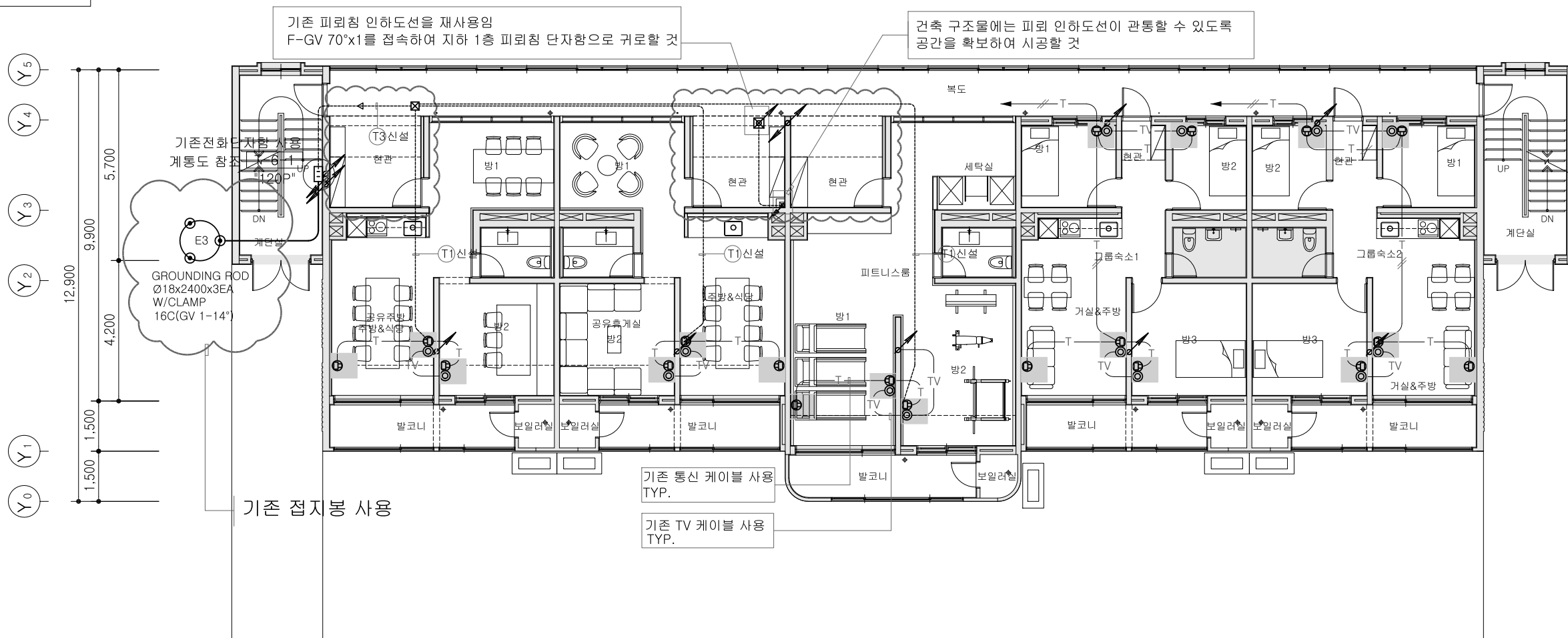
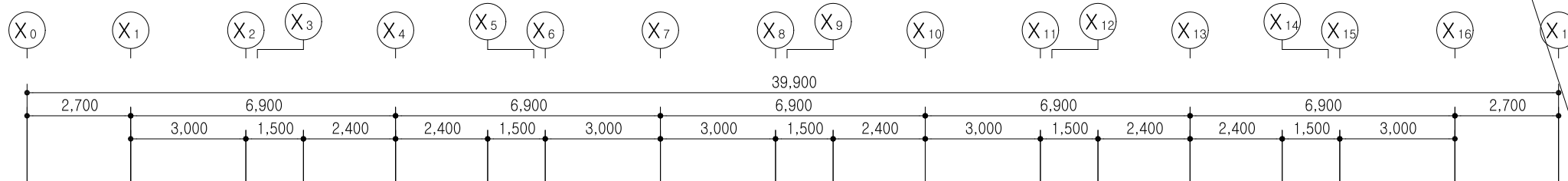
(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링 사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설 계 자 김 성 호

1동 지상1층 정보통신설비평면도(변경전)

		
No.	Revision	Date
PROJECT TITLE		
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동		
PROJECT NO.	2415	
DATE	2025. 6	
DRAWN BY		
CHECKED BY		
APPROVED BY		
DRAWING NAME		
1동 지상1층 정보통신설비 평면도 (변경전)		
SCALE	A3 : 1/150	
SHEET NO.		
ET-1동-103		

* NOTE



NOTE (금회공사)

- 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
- 기존 전화 단자함 사용
통신 케이블 신설 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
- 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
- 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.

⊖ : 기존 통신 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

⊙ : 기존 TV 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

NOTE (금회공사)

기 호	배 관 배 선	비 고
(T1)	UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (16)	
(T2)	UTP CAT.6 0.5/4P x 2 (16)	
(T3)	UTP CAT.6 0.5/4P x 3 (22)	
----- : 신설 배관 배선 (금회공사) 노출 배관은 나사 없는 전선관 사용		

1동 지상1층 정보통신설비평면도(변경후)

S: A3 1/150

(주) 대경전시설계사무소

엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부문 TEL:02-323-9424

대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1동

PROJECT NO. 2415

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING NAME
1동 지상1층
정보통신설비 평면도
(변경후)

SCALE A3 : 1/150

SHEET NO.

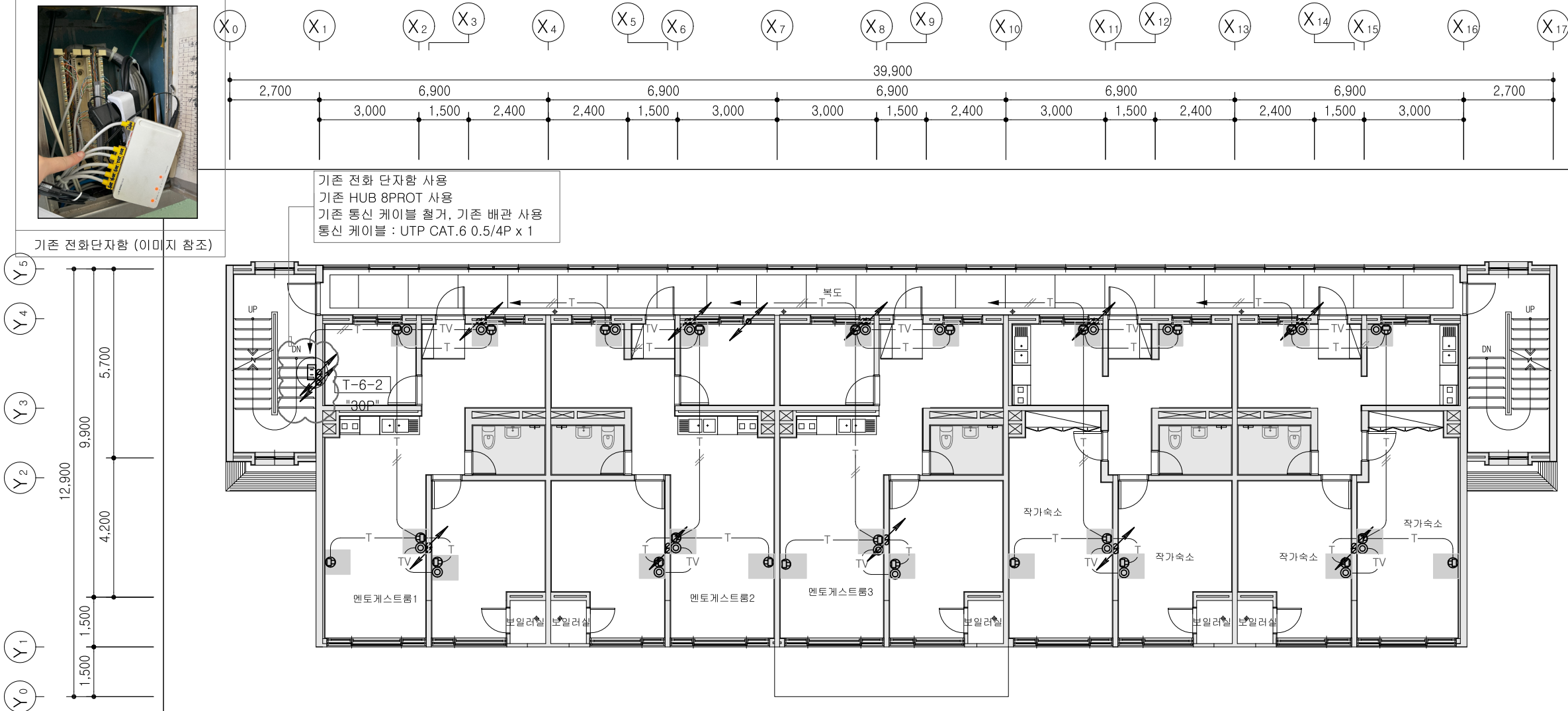
ET-1동-104

* NOTE



기존 전화단자함 (이미지 참조)

기존 전화 단자함 사용
기존 HUB 8PORT 사용
기존 통신 케이블 철거, 기존 배관 사용
통신 케이블 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1



NOTE

- 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
- 기존 전화 단자함 사용
허브 장비의 메인 통신 케이블 철거 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
- 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
- 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.

: 기존 통신, TV용 배선기구 철거

1동 지상2층 정보통신설비평면도(변경전)

S: A3 1/150

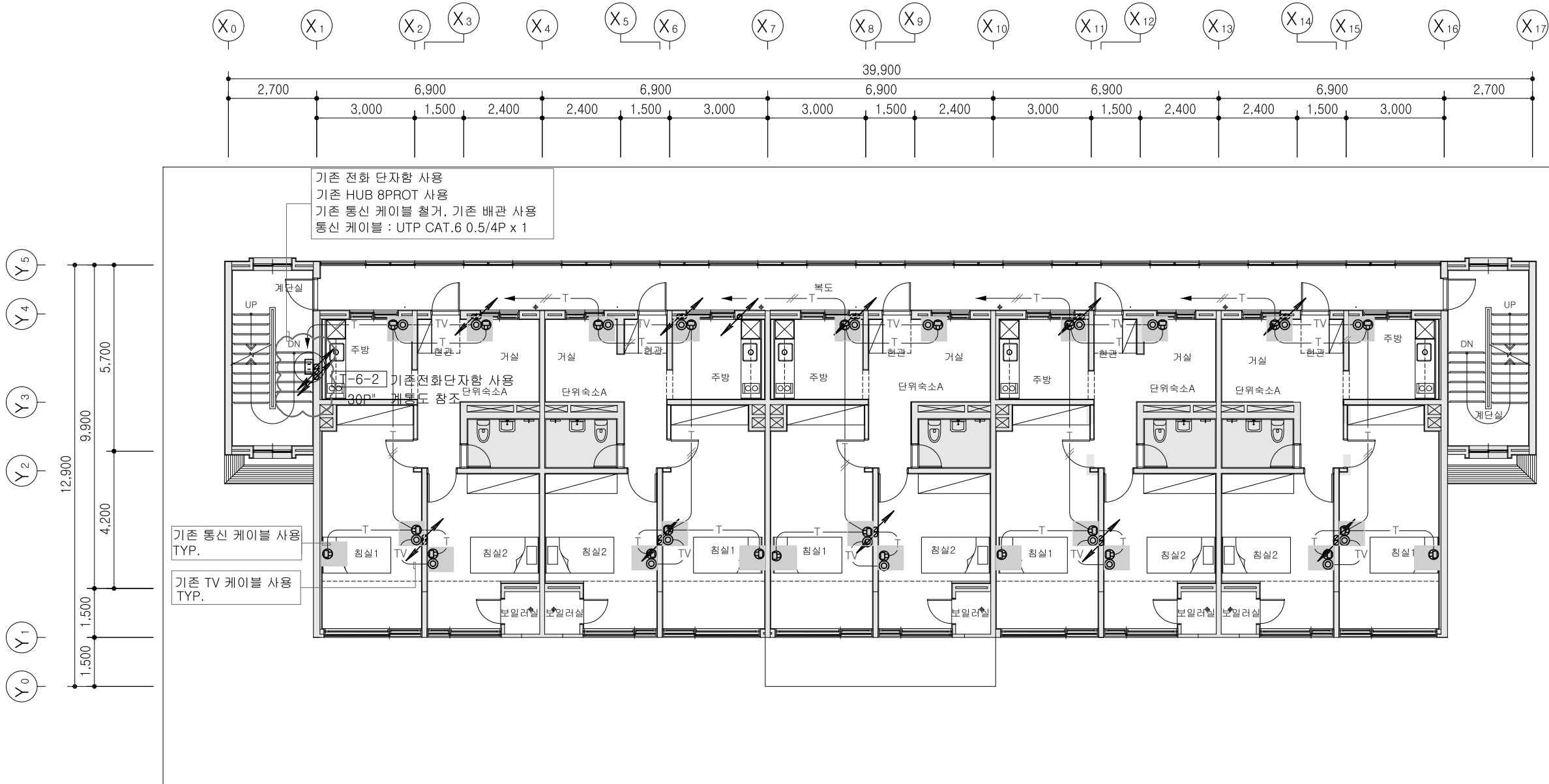
(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동	
PROJECT NO.	2415
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	
1동 지상2층 정보통신설비 평면도 (변경전)	
SCALE	A3 : 1/150
SHEET NO.	ET-1동-105

* NOTE



NOTE (금회공사)

- 1) 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
- 2) 기존 전화 단자함 사용
통신 케이블 신설 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
- 3) 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
- 4) 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.

Ⓢ : 기존 통신 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

Ⓢ : 기존 TV 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

1동 지상2층 정보통신설비평면도(변경후)

S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1동

PROJECT NO. 2415

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

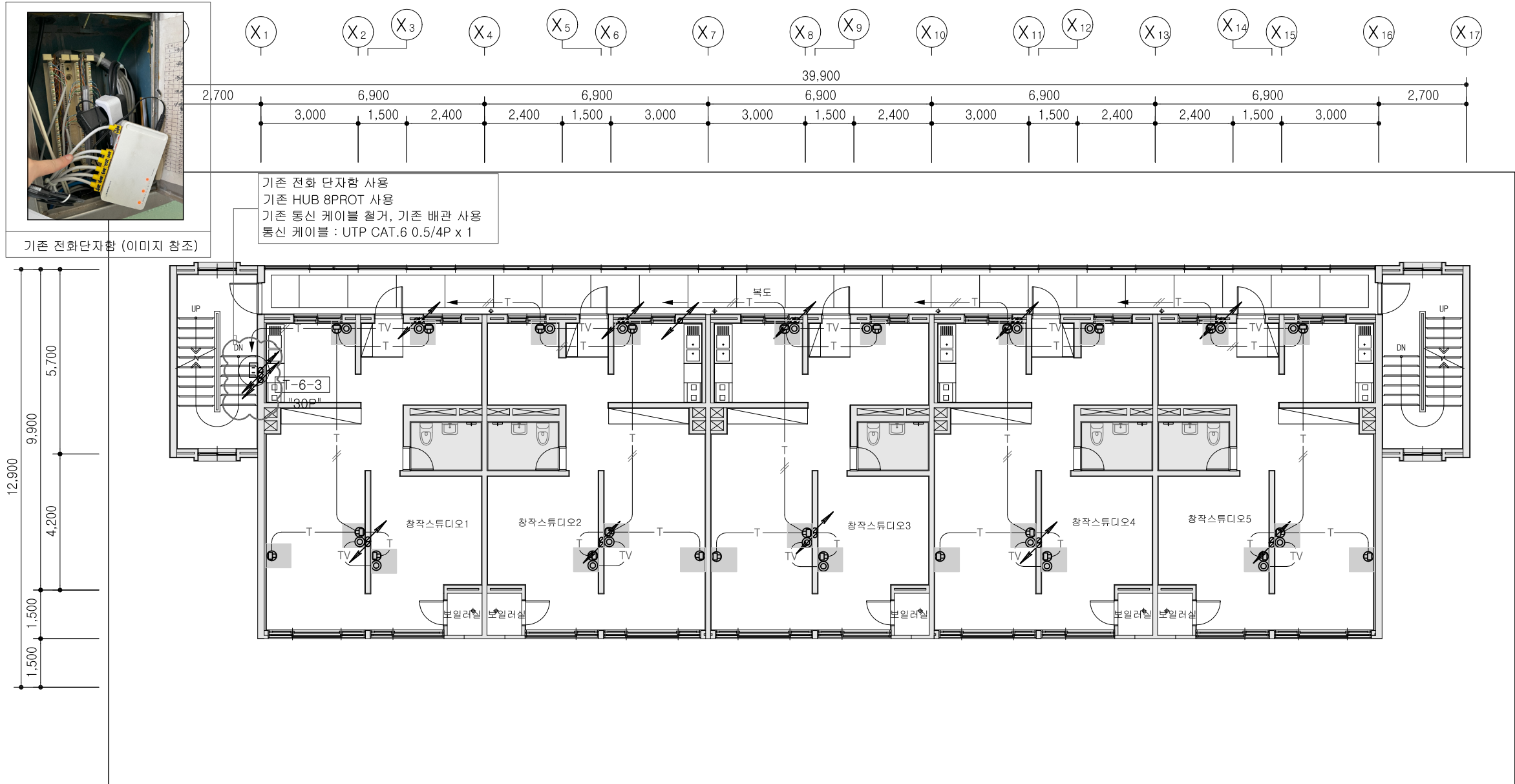
APPROVED BY

DRAWING NAME
1동 지상2층
정보통신설비 평면도
(변경후)

SCALE A3 : 1/150

SHEET NO.

ET-1동-106



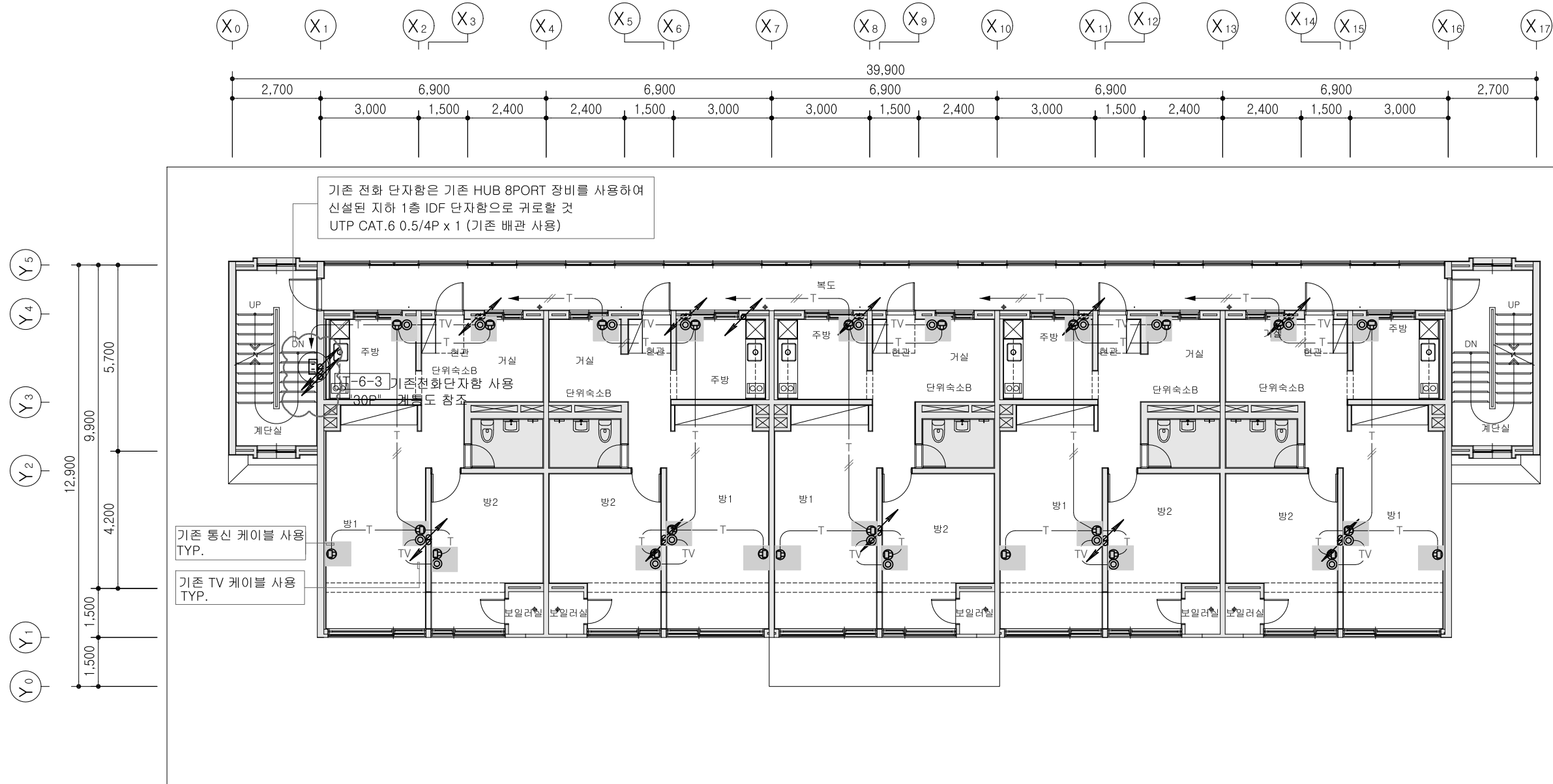
- NOTE
- 1) 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
 - 2) 기존 전화 단자함 사용
허브 장비의 메인 통신 케이블 철거 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
 - 3) 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
 - 4) 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.
- : 기존 통신, TV용 배선기구 철거

1동 지상3층 정보통신설비평면도(변경전)
S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

		
		
No.	Revision	Date
PROJECT TITLE		
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동		
PROJECT NO.	2415	
DATE	2025. 6	
DRAWN BY		
CHECKED BY		
APPROVED BY		
DRAWING NAME		
1동 지상3층 정보통신설비 평면도 (변경전)		
SCALE	A3 : 1/150	
SHEET NO.	ET-1동-107	



NOTE (금회공사)

- 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
- 기존 전화 단자함 사용
통신 케이블 신설 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
- 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
- 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.

Ⓜ : 기존 통신 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

Ⓜ : 기존 TV 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

1동 지상3층 정보통신설비평면도(변경후)

S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소

엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1동

PROJECT NO. 2415

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

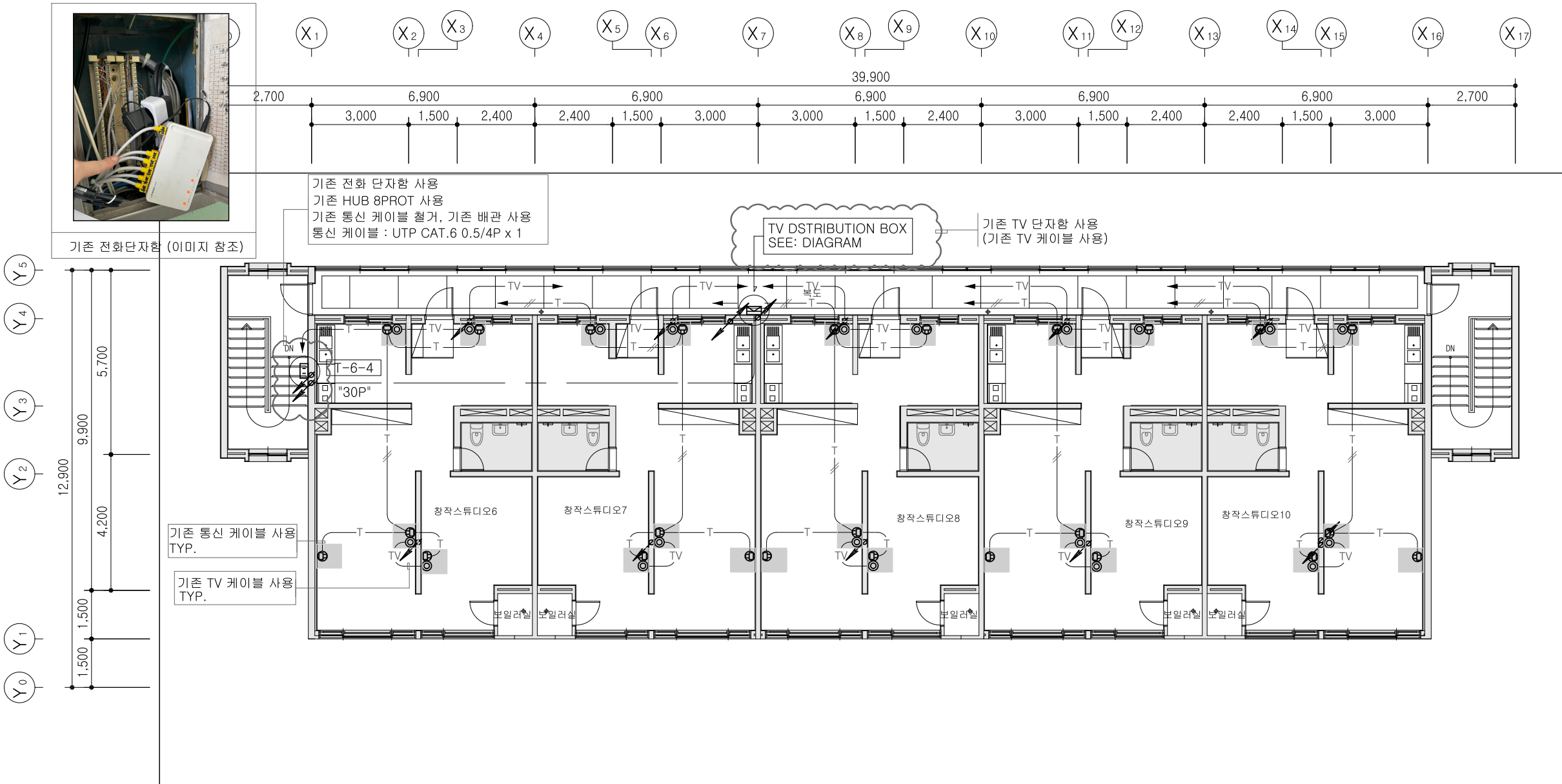
DRAWING NAME
1동 지상3층
정보통신설비 평면도
(변경후)

SCALE A3 : 1/150

SHEET NO.

ET-1동-108

* NOTE



NOTE

- 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
- 기존 전화 단자함 사용
허브 장비의 메인 통신 케이블 철거 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
- 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
- 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.

⊗ : 기존 통신, TV용 배선기구 철거

1동 지상4층 정보통신설비평면도(변경전)

S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 1동

PROJECT NO. 2415

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

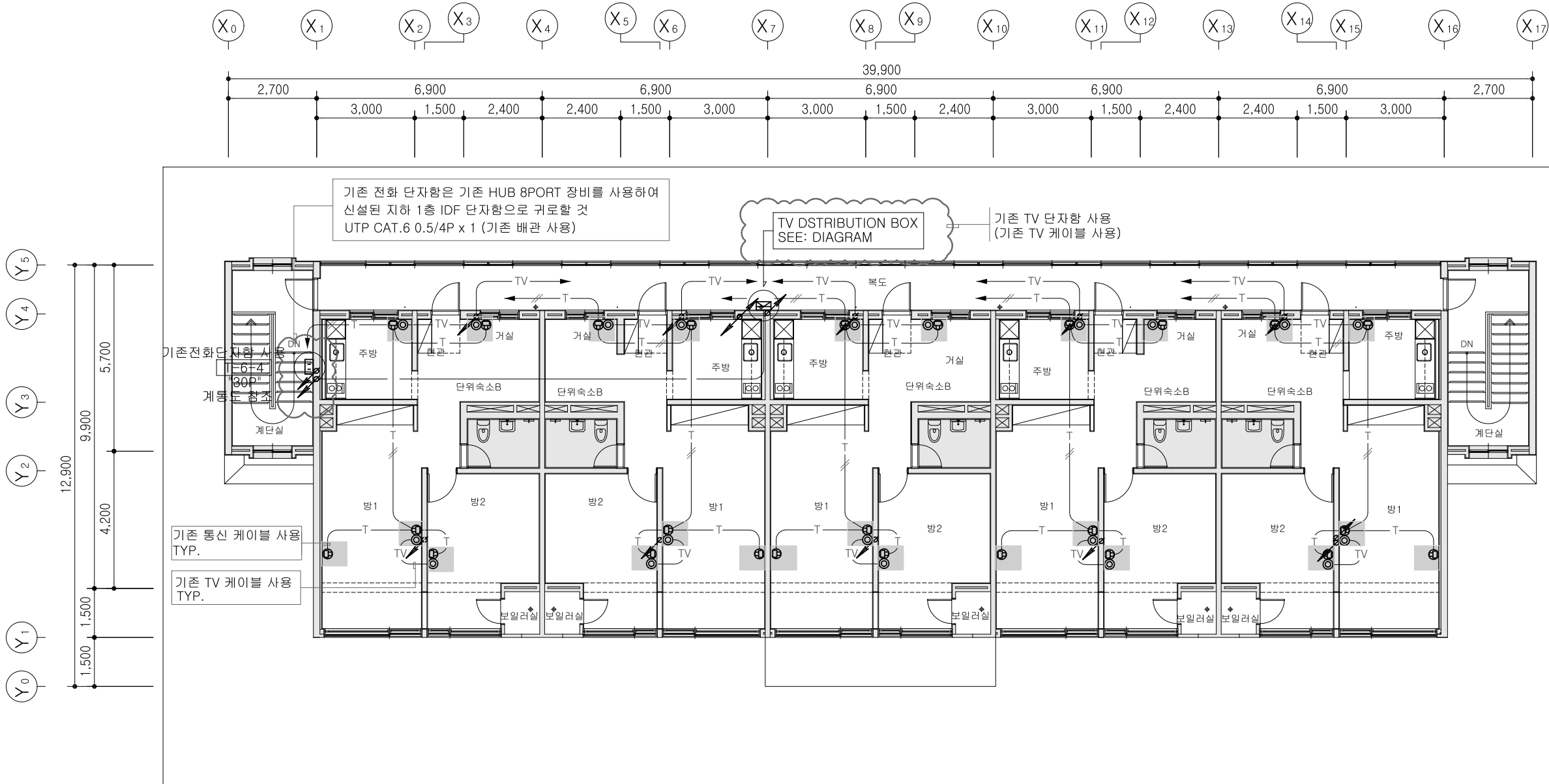
DRAWING NAME
1동 지상4층
정보통신설비 평면도
(변경전)

SCALE A3 : 1/150

SHEET NO.

ET-1동-109

* NOTE



NOTE (금회공사)

- 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트 새 제품으로 교체 (기존 배관 배선 사용)
- 기존 전화 단자함 사용
통신 케이블 신설 : UTP CAT.6 0.5/4P x 1 (기존 배관 사용)
- 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.
- 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.

⊕ : 기존 통신 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

⊙ : 기존 TV 콘센트 철거 후 새 제품으로 교체
(기존 배관, 배선 사용)

1동 지상4층 정보통신설비평면도(변경후)

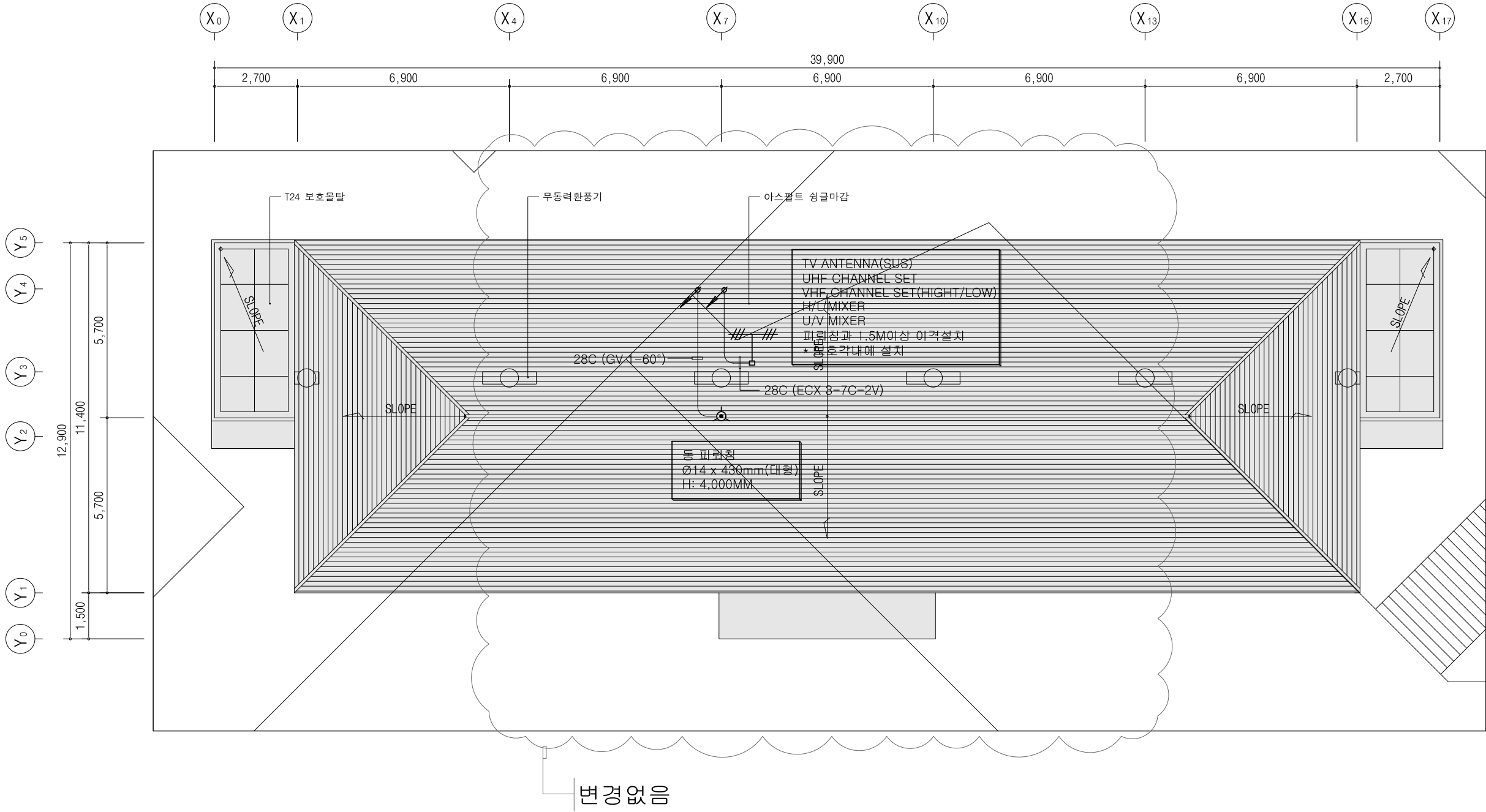
S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동	
PROJECT NO.	2415
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	
1동 지상4층 정보통신설비 평면도 (변경후)	
SCALE	A3 : 1/150
SHEET NO.	ET-1동-110



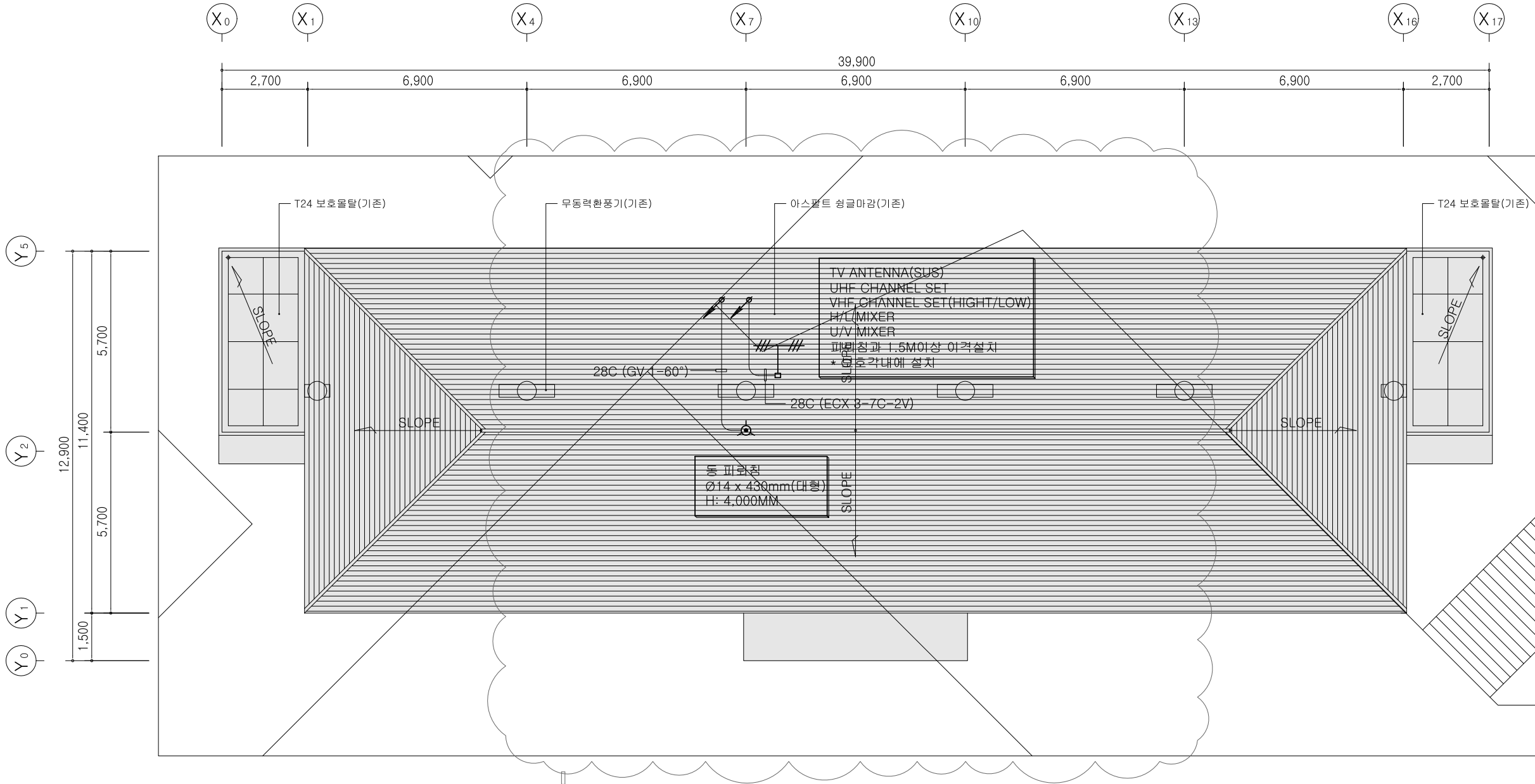
1동 지붕층 정보통신설비평면도(변경전)
S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동	
PROJECT NO.	2415
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	
1동 지붕층 정보통신설비 평면도 (변경전)	
SCALE	A3 : 1/150
SHEET NO.	ET-1동-111



기존 안테나, 기존피뢰침 사용
(변경없음)

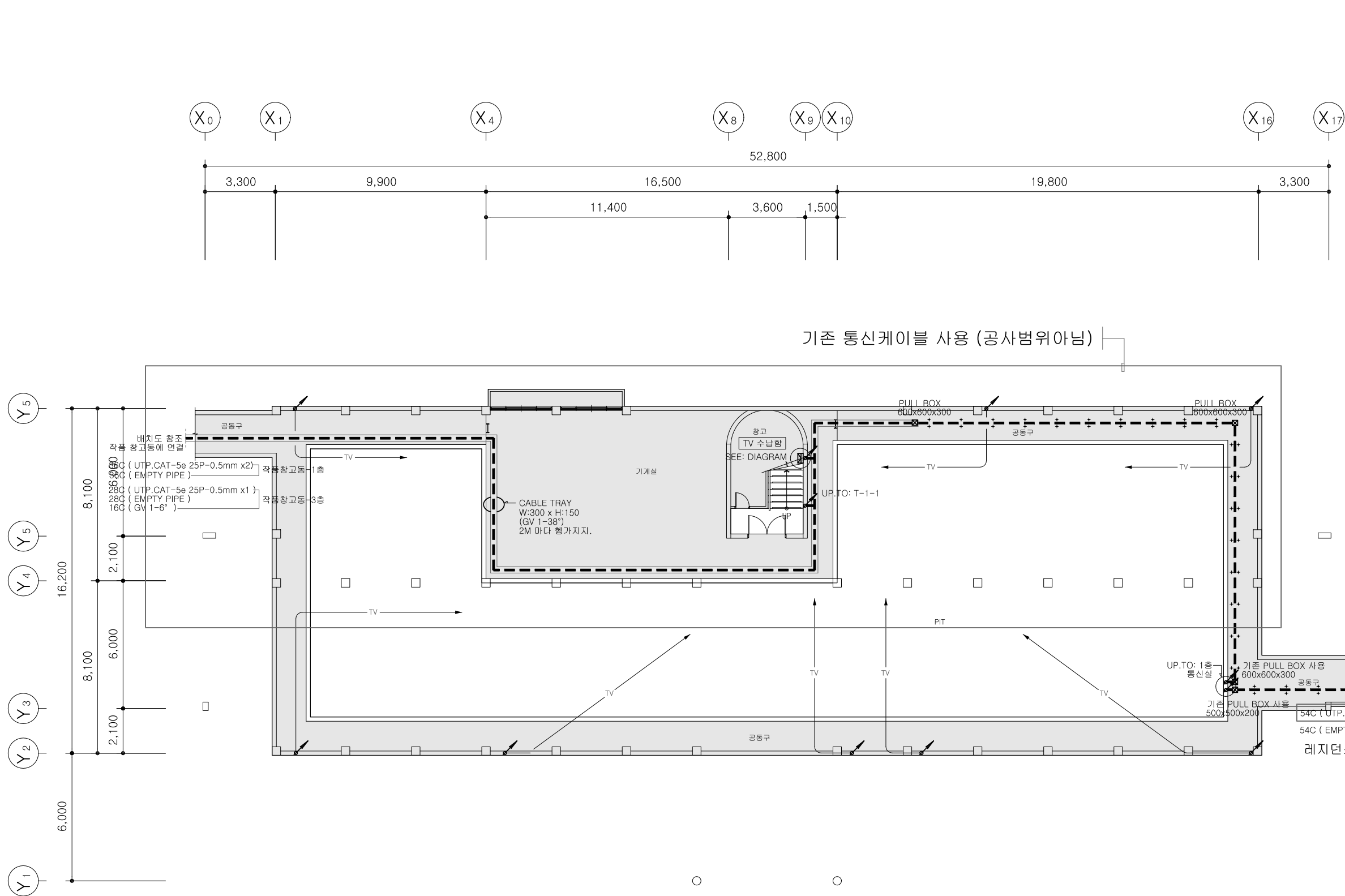
1동 지붕층 정보통신설비평면도(변경후)
S: A3 1/150

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 1동	
PROJECT NO.	2415
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	
1동 지붕층 정보통신설비 평면도 (변경후)	
SCALE	A3 : 1/150
SHEET NO.	ET-1동-112

2동 지하1층 정보통신설비 평면도(변경전)
S: A3 1/200(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 2동	
PROJECT NO.	2501
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	2동 지하1층 정보통신설비 평면도 (변경전)
SCALE	A3 : 1/200
SHEET NO.	ET-2동-101

		
		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기회공간 조성사업
-창작스튜디오 2동

PROJECT NO.	2501
-------------	------

DATE 2025.6

DRAWN BY

CHECKED BY _____

APPROVED BY _____

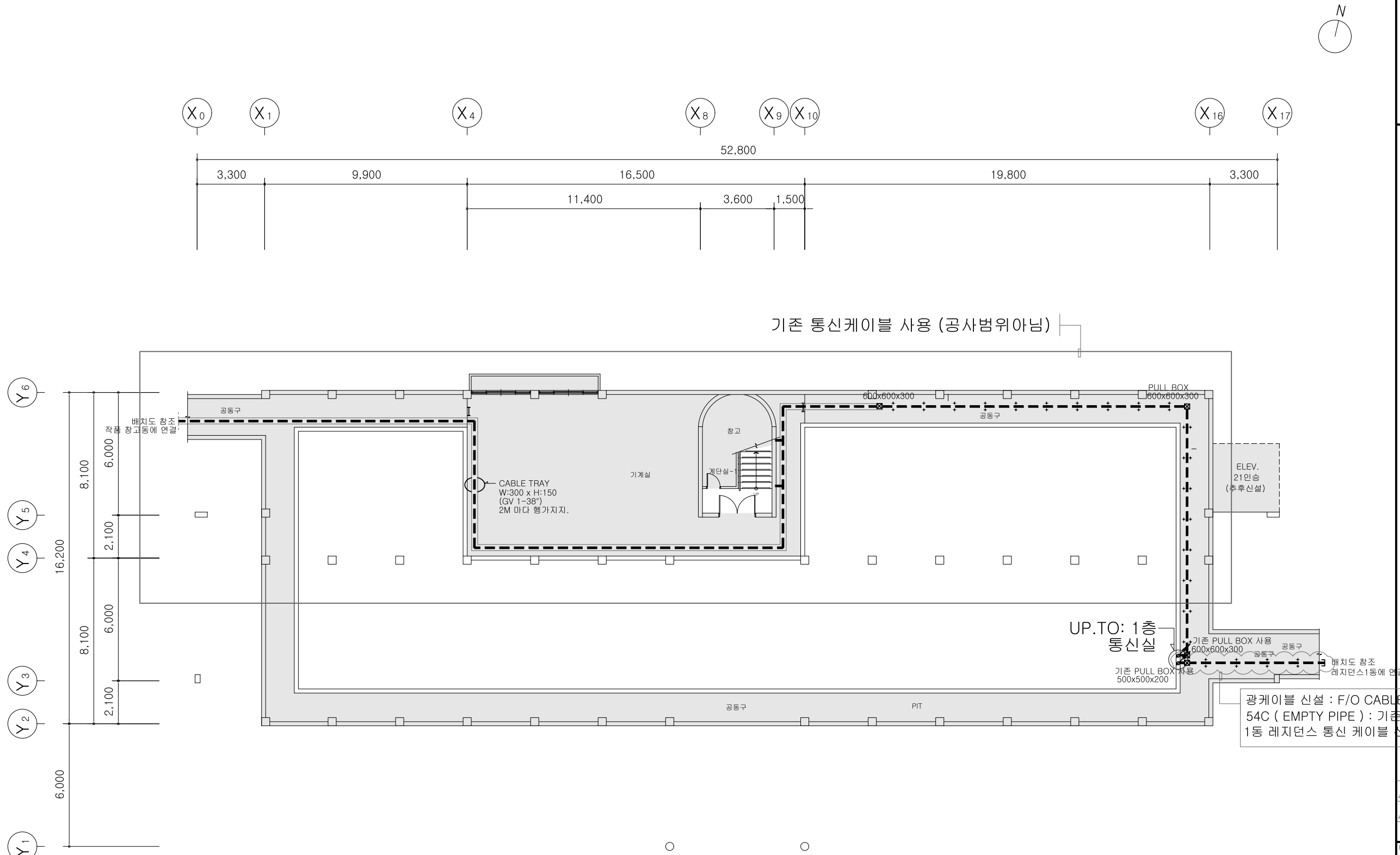
DRAWING NAME

2동 지하1층
정보통신설비 평면도
(변경후)

SCALE A2 : 1/200

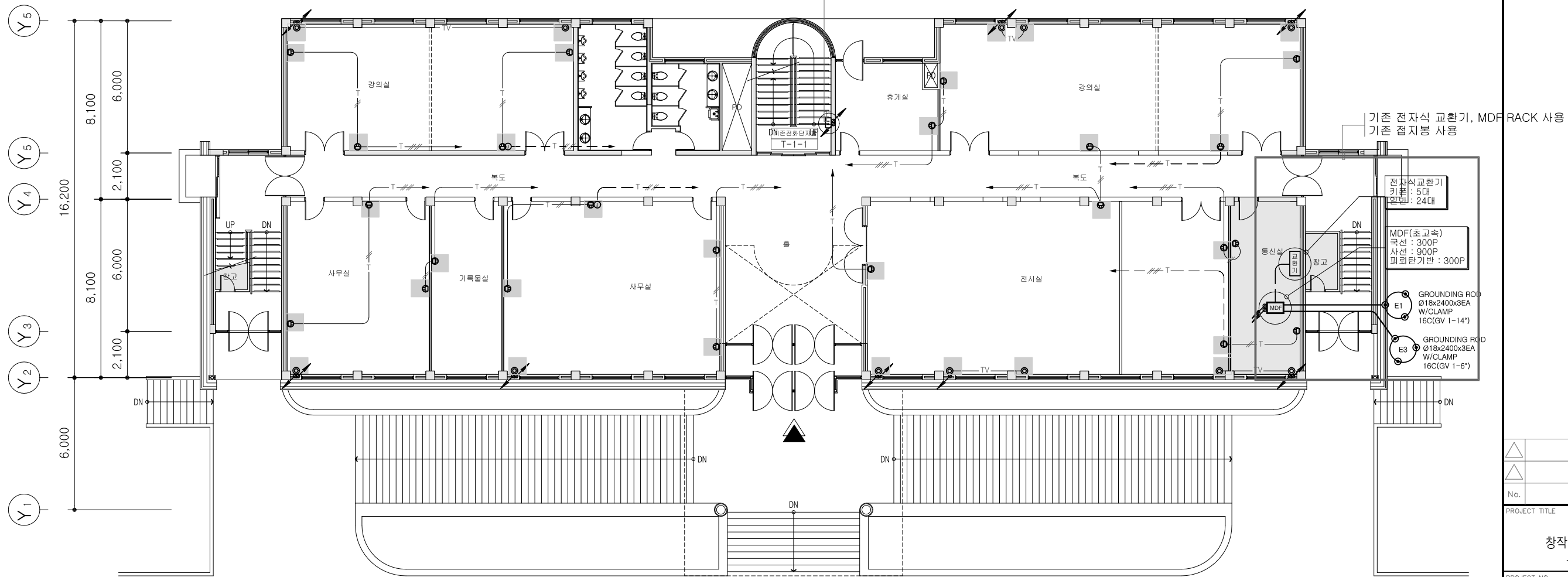
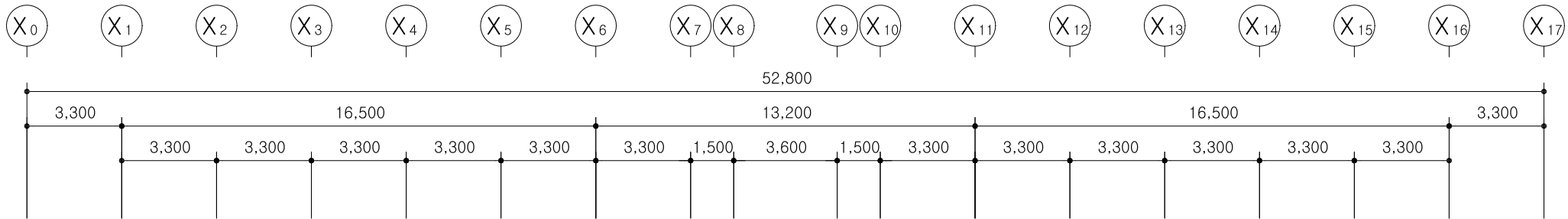
SHEET NO.

ET-2동-102



(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭
설계장 김성하

2동 지하1층 정보통신설비 평면도(변경후)



NOTE

- 1) 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트의 배선기구만 철거
- 기존 통신, TV 케이블 배선은 유지 (철거안함)
- 2) 기존 통신 배선은 사용하지 않고, 새로운 통신 설비로 설치할 것
- 3) 기존 전화 단자함 판넬 철거 및 기존 통신 간선 케이블 철거
- 4) 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.

■ : 기존 통신, TV용 배선기구 철거

2동 지상1층 정보통신설비 평면도(변경전)

S: A3 1/200

(주) 대경전기설계사무소

엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송 일 섭

설 계 자 김 성 호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE

경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

DRAWING NAME

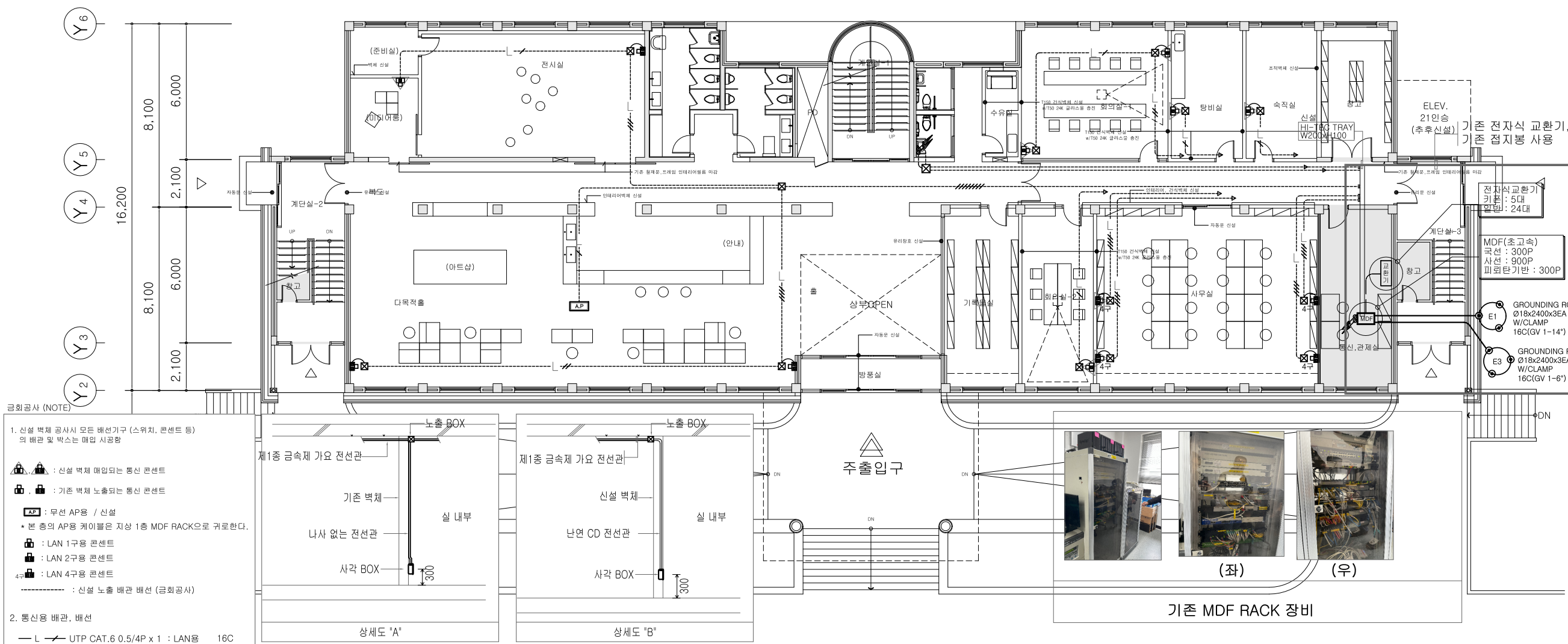
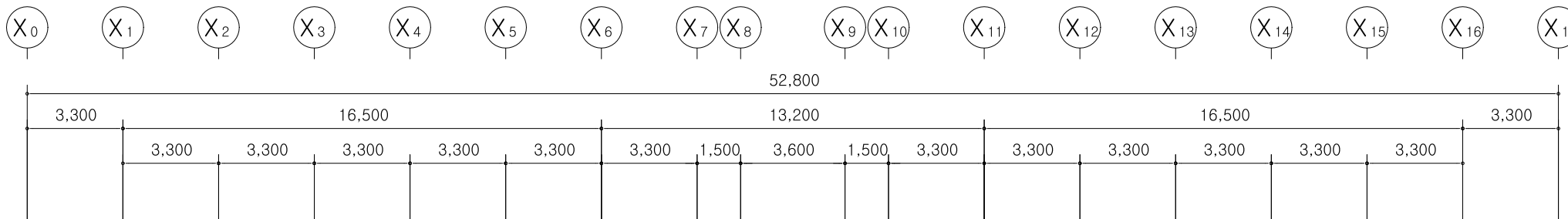
2동 지상1층
정보통신설비 평면도
(변경전)

SCALE A3 : 1/200

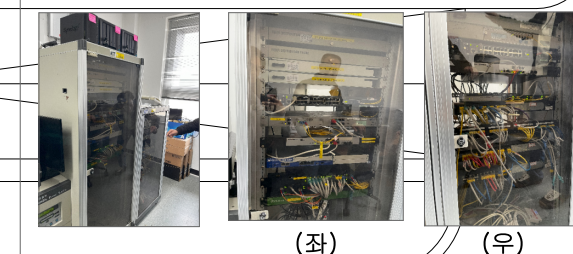
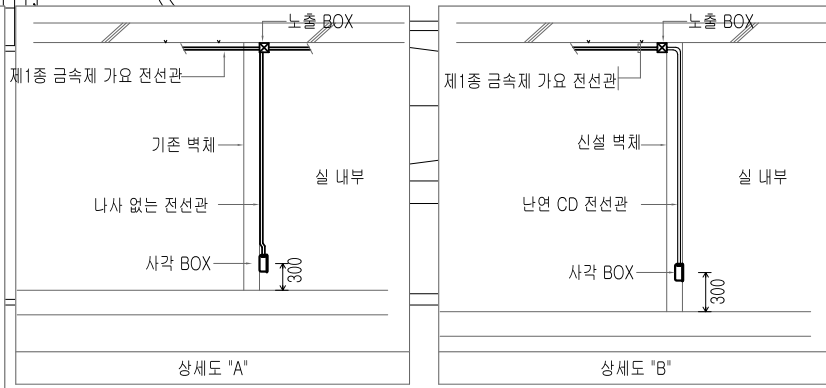
SHEET NO.

ET-2동-103

* NOTE



- 금회공사 (NOTE)
1. 신설 벽체 공사시 모든 배선기구 (스위치, 콘센트 등)의 배관 및 박스는 매입 시공함
- 신설 벽체 매입되는 통신 콘센트
 - 기존 벽체 노출되는 통신 콘센트
 - AP : 무선 AP용 / 신설
 - * 본 층의 AP용 케이블은 지상 1층 MDF RACK으로 거로한다.
 - LAN 1구용 콘센트
 - LAN 2구용 콘센트
 - LAN 4구용 콘센트
 - 신설 노출 배관 배선 (금회공사)
2. 통신용 배관, 배선
- L UTP CAT.6 0.5/4P x 1 : LAN용 16C
 - L UTP CAT.6 0.5/4P x 2 : LAN용 16C
 - L UTP CAT.6 0.5/4P x 3 : LAN용 22C
 - L UTP CAT.6 0.5/4P x 4 : LAN용 22C
3. 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는 철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록 현황 파악 후 철거 시공한다.
4. 시공사는 현장 공사시 기존 장비 파손 및 사용에 문제 없도록 시공할 것.



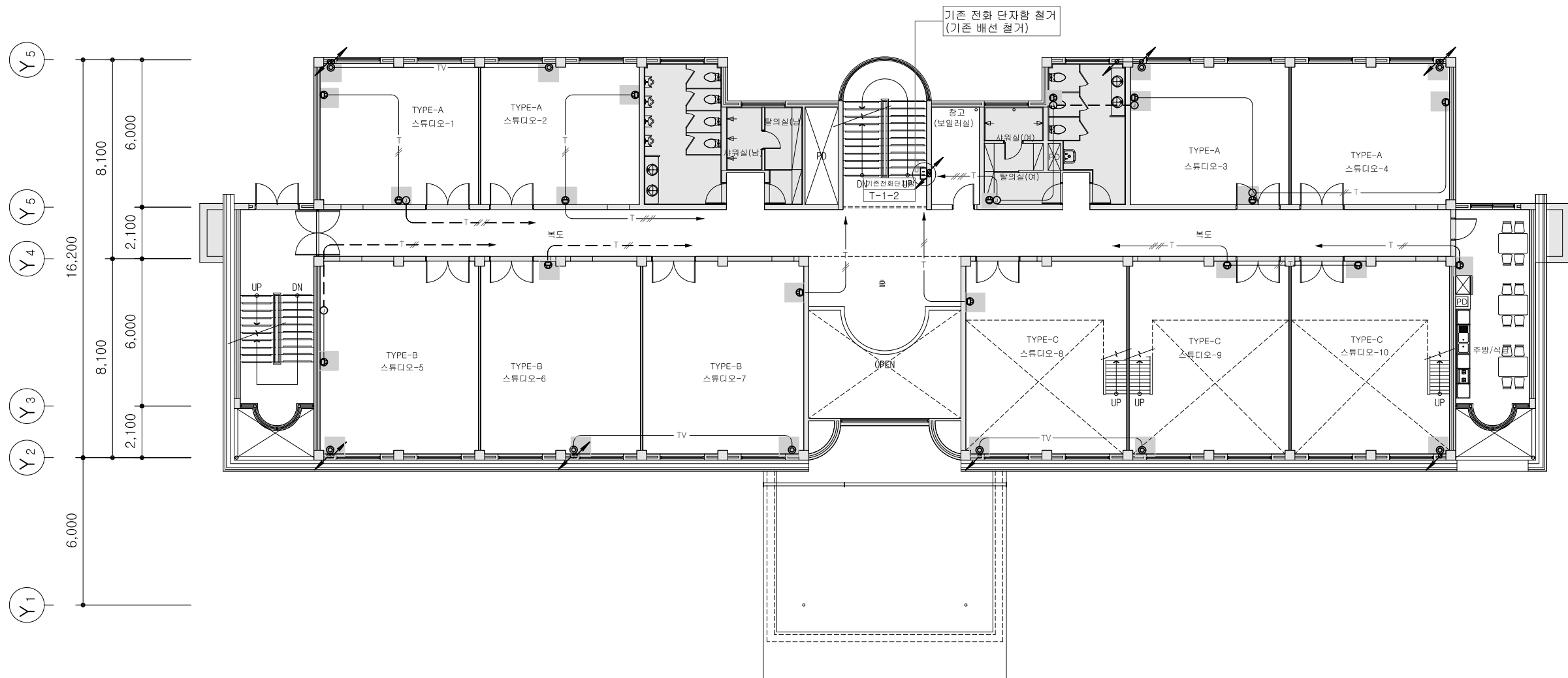
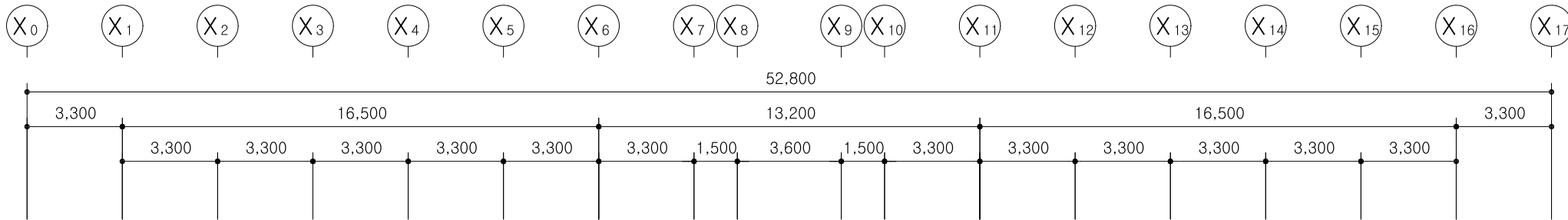
기존 MDF RACK 장비

2동 지상1층 정보통신설비 평면도(변경후)
S: A3 1/200

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대 표 이 사 송 일 섭

설 계 자 김 성 호

No.	Revision	Date
PROJECT TITLE		
경기창작캠퍼스 창작기회공간 조성사업 -창작스튜디오 2동		
PROJECT NO.		
2501		
DATE		
2025. 6		
DRAWN BY		
CHECKED BY		
APPROVED BY		
DRAWING NAME		
2동 지상1층 정보통신설비 평면도 (변경후)		
SCALE		
A3 : 1/200		
SHEET NO.		
ET-2동-104		



NOTE

- 1) 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트의 배선기구만 철거
- 기존 통신, TV 케이블 배선은 유지 (철거안함)
- 2) 기존 통신 배선은 사용하지 않고, 새로운 통신 설비로 설치할 것
- 3) 기존 전화 단자함 판넬 철거 및 기존 통신 간선 케이블 철거
- 4) 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.

■ : 기존 통신, TV용 배선기구 철거

2동 지상2층 정보통신설비 평면도(변경전)

S: A3 1/200

(주) 대경전기설계사무소

엔지니어링사업자 제E-06-002040호

정보통신부분 TEL:02-323-9424

대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기회공간 조성사업
-창작스튜디오 2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

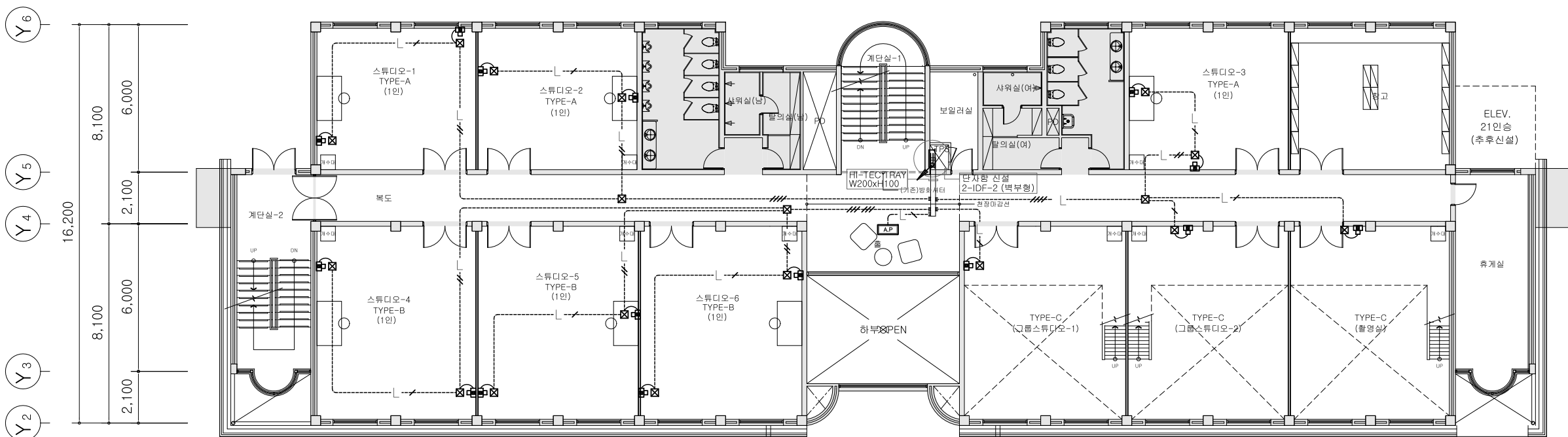
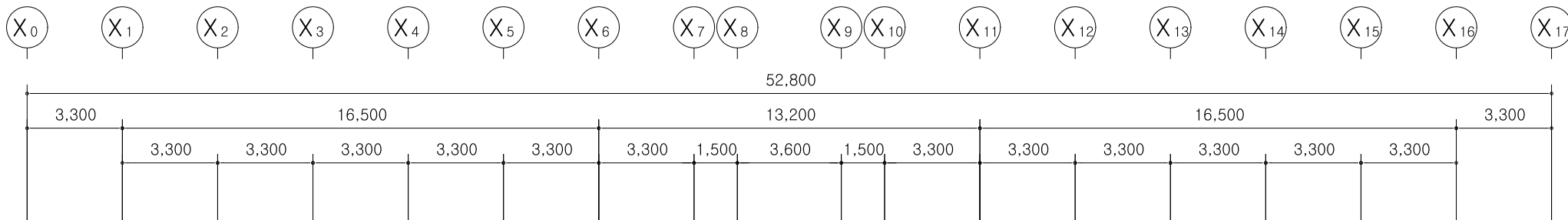
APPROVED BY

DRAWING NAME
2동 지상2층
정보통신설비 평면도
(변경전)

SCALE A3 : 1/200

SHEET NO.

ET-2동-105



금회공사 (NOTE)

1. 신설 벽체 공사시 모든 배선기구 (스위치, 콘센트 등)의 배관 및 박스는 매입 시공함

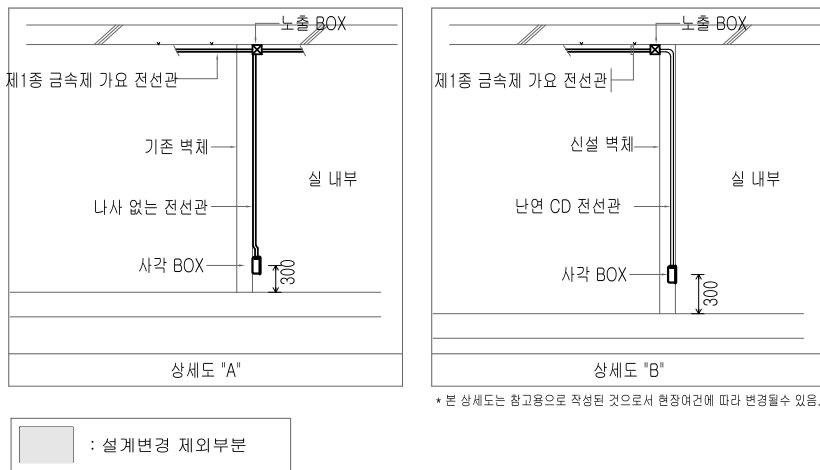
- 신설 벽체 매입되는 통신 콘센트
기존 벽체 노출되는 통신 콘센트
무선 AP용 / 신설
본 층의 AP용 케이블은 지상 1층 MDF RACK으로 귀로한다.
LAN 1구용 콘센트
LAN 2구용 콘센트
LAN 4구용 콘센트
신설 노출 배관 배선 (금회공사)

2. 통신용 배관, 배선

- L — UTP CAT.6 0.5/4P x 1 : LAN용 16C
— L — UTP CAT.6 0.5/4P x 2 : LAN용 16C
— L — UTP CAT.6 0.5/4P x 3 : LAN용 22C
— L — UTP CAT.6 0.5/4P x 4 : LAN용 22C

3. 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는
철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록
현황 파악 후 철거 시공한다.

4. 시공사는 천장 공사시 기존 장비 파손 및 사용에 문제
없도록 시공할 것.



* 본 상세도는 참고용으로 작성된 것으로서 현장여건에 따라 변경될수 있음.

설계변경 제외부분

2동 지상2층 정보통신설비 평면도(변경후)

S: A3 1/200

(주) 대경전기설계사무소

엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기획공간 조성사업
-창작스튜디오 2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

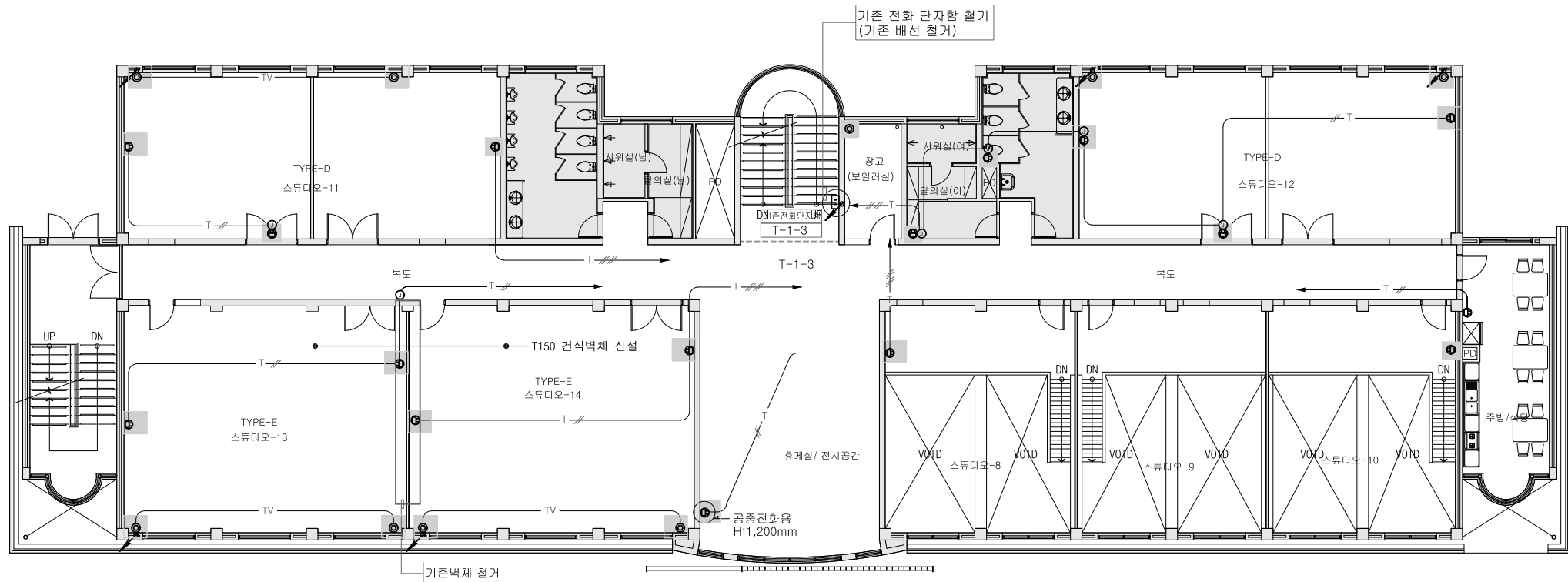
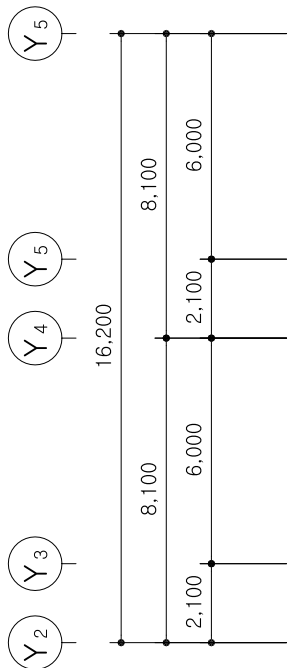
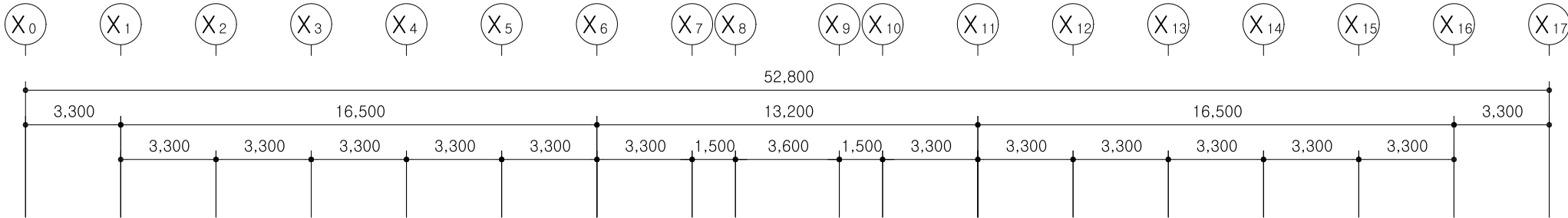
APPROVED BY

DRAWING NAME
2동 지상2층
정보통신설비 평면도
(변경후)

SCALE A3 : 1/200

SHEET NO.

ET-2동-106



NOTE

- 1) 기존 통신 콘센트 및 TV 콘센트의 배선기구만 철거
- 기존 통신, TV 케이블 배선은 유지 (철거안함)
- 2) 기존 통신 배선은 사용하지 않고, 새로운 통신 설비로 설치할 것
- 3) 기존 전화 단자함 판넬 철거 및 기존 통신 간선 케이블 철거
- 4) 기존 통신 콘센트용 위치가 상이 할 수 있으므로
현장여건에 맞게 시공할 것.

■ : 기존 통신, TV용 배선기구 철거

2동 지상3층 정보통신설비 평면도(변경전)

S: A3 1/200

(주) 대경전기설계사무소

엔지니어링사업자 제E-06-002040호

정보통신부분 TEL:02-323-9424

대 표 이 사 송 일 섭

설 계 자 김 성 호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE
경기창작캠퍼스
창작기회공간 조성사업
-창작스튜디오 2동

PROJECT NO. 2501

DATE 2025. 6

DRAWN BY

CHECKED BY

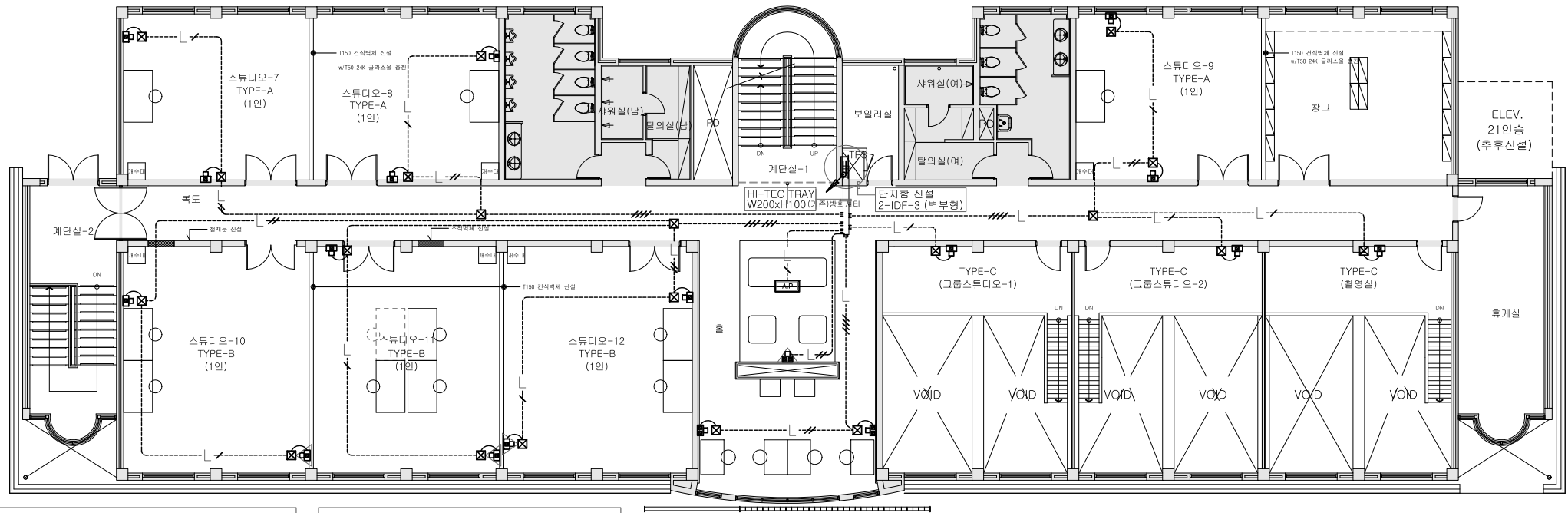
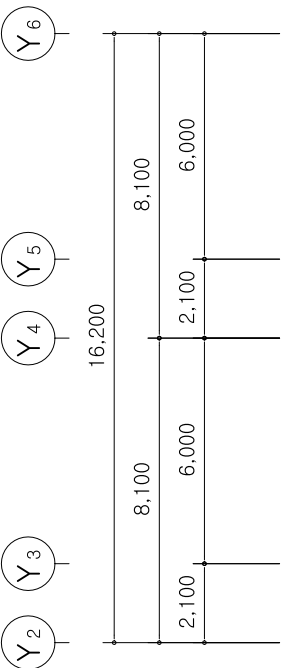
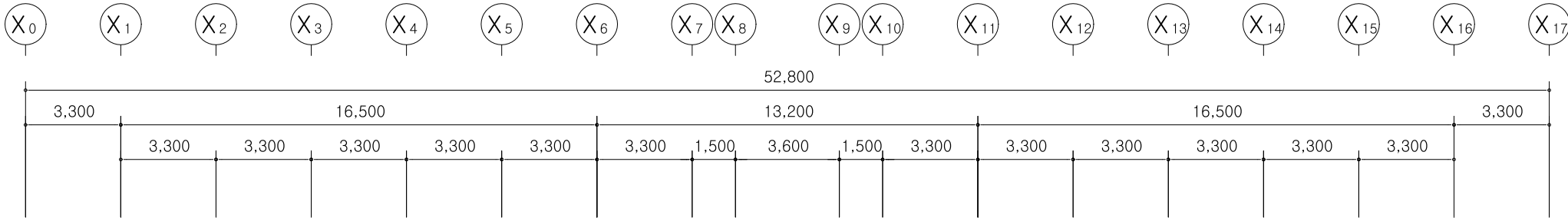
APPROVED BY

DRAWING NAME
2동 지상3층
정보통신설비 평면도
(변경전)

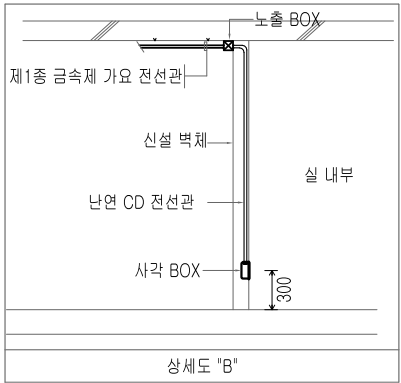
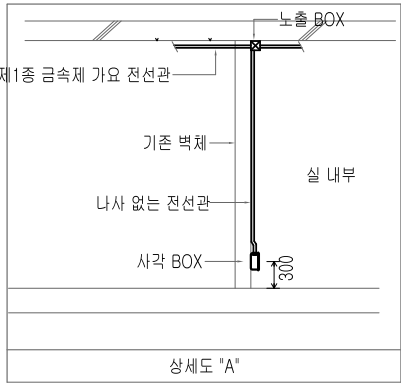
SCALE A3 : 1/200

SHEET NO.

ET-2동-107



- 금회공사 (NOTE)
- 신설 벽체 공사시 모든 배선기구 (스위치, 콘센트 등)의 배관 및 박스는 매입 시공함
 - 통신용 배관, 배선
 - 금회 공사부분 외에 영향을 주는 간선 및 설비는 철거 공사 시에 시설 운영에 문제가 없도록 현황 파악 후 철거 시공한다.
 - 시공사는 천장 공사시 기존 장비 파손 및 사용에 문제 없도록 시공할 것.



* 본 상세도는 참고용으로 작성된 것으로서 현장여건에 따라 변경될수 있음.

설계변경 제외부분

2동 지상3층 정보통신설비 평면도(변경후)

S: A3 1/200

(주) 대경전기설계사무소
엔지니어링사업자 제E-06-002040호
정보통신부분 TEL:02-323-9424
대표이사 송일섭

설계자 김성호

△		
△		
No.	Revision	Date

PROJECT TITLE	
경기창작캠퍼스 창작기획공간 조성사업 -창작스튜디오 2동	
PROJECT NO.	2501
DATE	2025. 6
DRAWN BY	
CHECKED BY	
APPROVED BY	
DRAWING NAME	
2동 지상3층 정보통신설비 평면도 (변경후)	
SCALE	A3 : 1/200
SHEET NO.	
ET-2동-108	