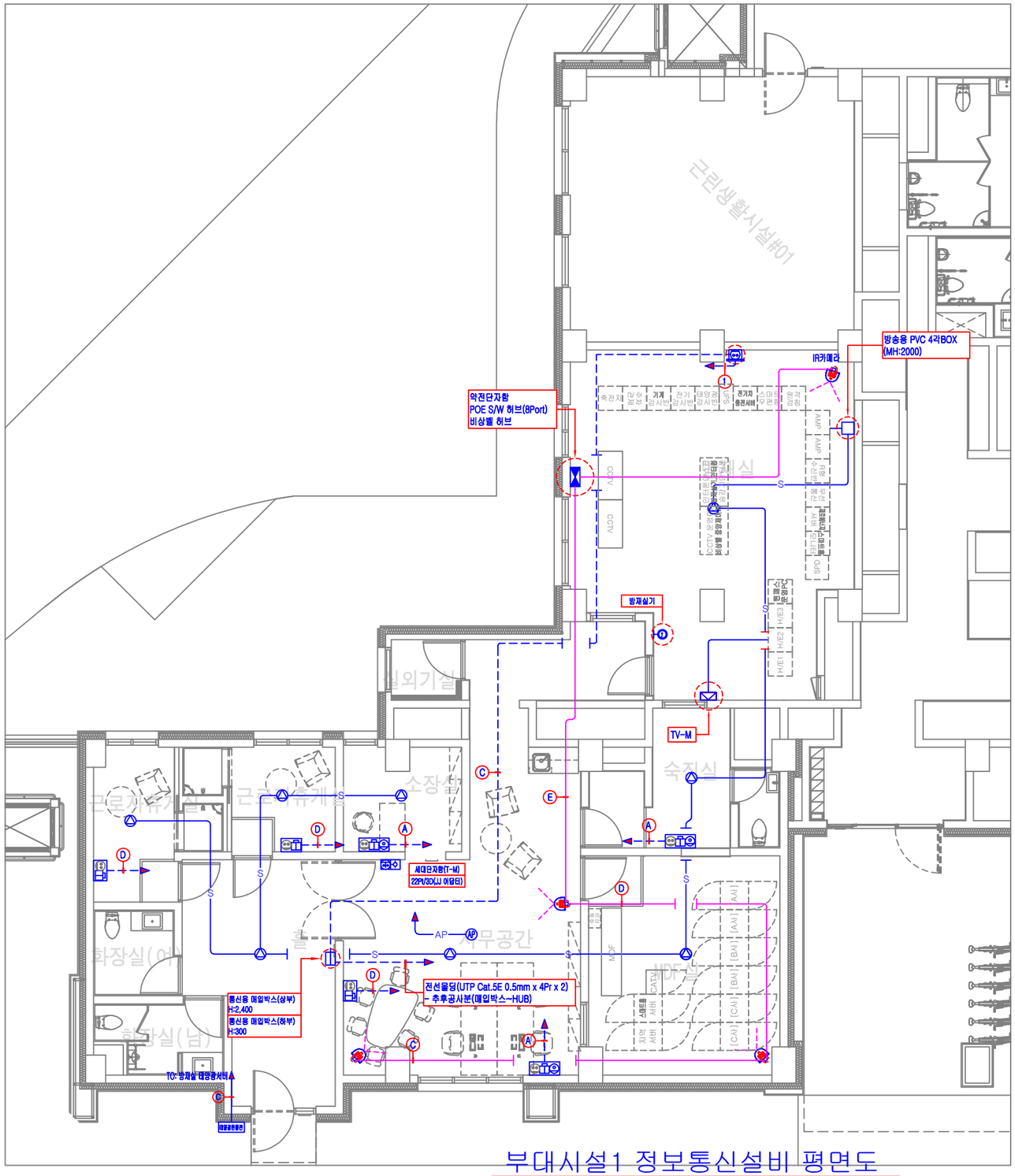


부대시설1 정보통신설비 평면도

SCALE= 1/60(A3:1/120)

주기사항

1. 별도표기 없는 배관배선규격은 아래과 같음

	옹벽,슬라브	조적
—— S —— HFIX 1.5mm² x 2	(CD 16)	(HI 16)
——AP—— UTP Cat.6 0.5mm x 4Pr x 1	(CD 16)	(HI 16)

2. 별도 표기없는 전화 및 TV는 H:300임
3. 통합배선기구(박스) 시공한계
   - 전기공사 : 콘센트 + 통합브래킷 및 플레이트 + 보양
   - 정보통신공사 : 구내통신인출구 + TV유닛+샤프트 + 블랭크플레이트
4. 장애인화장실용 비상벨은 인근 지하주차장 또는 방재실 비상벨 허브로 연결한다.
5. ⓒ 장애인 화장실용 비상벨(H:200,H:800 각 1개 설치)
6. 무선AP 설치시 TTA로부터 IEEE 802.11 ax 이상의 성능과 WPA3 보안규격을 만족하는 제품을 사용한다.
   (단, PoE 방식일 경우에는 IEEE 802.3 af 이상의 성능을 만족한 제품을 사용한다)
7. 스피커 정격출력은 1W,지하층은 3W
8. 기타는 계통도 및 표준상세도를 참조할것.

기호	배선 규격	옹벽,슬라브	조적
A1	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 1 광케이블(F/O) 2Core (SM2C)	(CD 16)	(HI 16)
A2	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 3 (VOICE, 경로당기, 기상정보) 광케이블(F/O) 2Core (SM2C)	(CD 22)	(HI 22)
A3	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 1 광케이블(F/O) 4Core (SM4C)	(CD 16)	(HI 16)
A4	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 3 (VOICE, 경로당기, 기상정보) 광케이블(F/O) 4Core (SM4C)	(CD 22)	(HI 22)
A	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 2 5C - HFBT x 1	(CD 22)	(HI 22)
B	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 4 5C - HFBT x 1	(CD 28)	(HI 28)
B1	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 4 5C - HFBT x 2	(CD 28)	(HI 28)
C	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 1	(CD 16)	(HI 16)
D	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 2	(CD 16)	(HI 16)
E	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 3	(CD 16)	(HI 16)
F	UTP Cat.5E 0.5mm x 4Pr x 4	(CD 22)	(HI 16)
G	EMPTY PIPE	(CD 28)	(HI 28)
H	광케이블(F/O) 2Core (SMF2C)	(CD 16)	(HI 16)
I	UTP Cat.5E 0.5mm x 2Pr x 1	(CD 16)	(HI 16)
a1	10C - HFBT x 1	(CD 28)	(HI 28)
a2	10C - HFBT x 2	(HI 36)	
b1	7C - HFBT x 1	(CD 22)	(HI 22)
b2	7C - HFBT x 2	(CD 28)	(HI 28)
c1	5C - HFBT x 1	(CD 16)	(HI 16)
c2	5C - HFBT x 2	(CD 22)	(HI 22)
1	UTP CAT.3 x 2Pr x 1 (CD16) : 스피커활성화신호 AUX케이블 x 1 (CD16) : 음성신호	(CD 16)	(HI 16)

LH

설계명 PROJECT TITLE

'24행정중심복합도시 5-1생
L-3BL 공동주택 건설공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사	승

설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
㈜엠에이피건축종합건축사사무소

책임건축(기술)사
ARCHITECT NAME
정 형 무

참여기술자
팀 장 : 홍 윤 익
부팀장 : 이 다 연

설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
㈜시아플랜건축사사무소

책임건축(기술)사
ARCHITECT NAME
양 희 범

참여기술자
상 무 : 손 용 환
선 임 : 김 한 솔

통신사무소명
(주)더혈이엔씨
엔지니어링활동주체 : 제E-06-001184호
서울시 가산디지털2로 46
TEL : 02) 6959-1183
FAX : 02) 6959-1391

설 계 DESIGN
사업책임기술자
박 희 재(02-6959-1183)
책임/참여기술자
책임기술자 : 김 윤 희
참여기술자 : 김 경 원
참여기술자 : 안 형 철

감 독 최 정 필

측 척 SCALE

A1	60
A3	120

일 자 DATE
2025. 4.

설계번호 PROJECT NO.

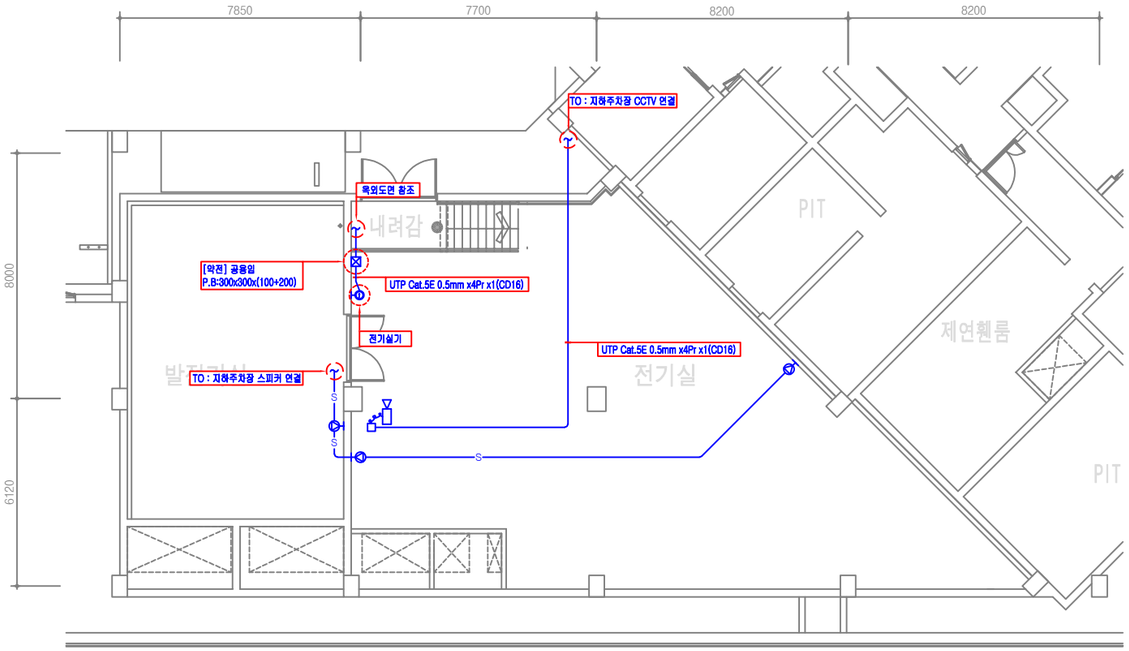
도면화일명 DWG. FILE NAME
EC-C-101_부대시설1 정보통신설비 평면도.dwg

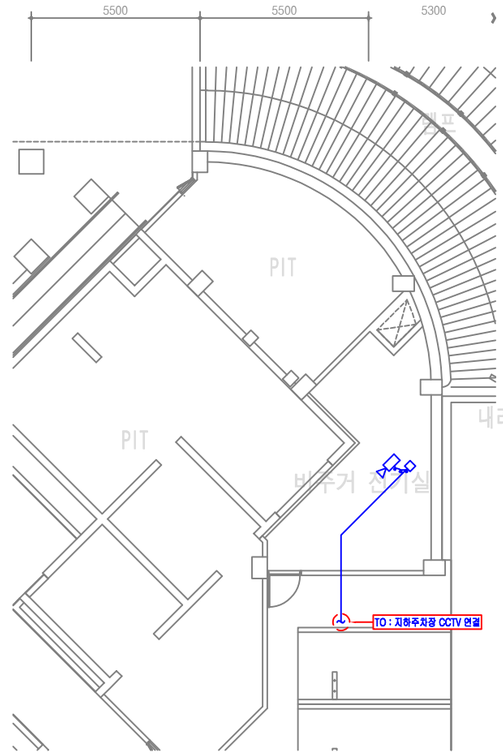
도면번호 SHEET NO.
EC-C-101

도면명 SUBJECT TITLE
부대시설1
정보통신설비 평면도

주기사항

1. 배관 배선은 다음과 같다.
   ——— S ——— HFIX 1.5mm² x 2 (CD 16)
2. 전기실 스피커는 벽부형(3W)임
3. : 전기실기 (H:1200)
4. : 벽부형 스피커 (H:2000)
5. : 전기실 CCTV (500만 화소)
6. HFIX 전선규격은 2.5mm²이하는 단선, 4.0mm²이상은 별도표기 없을시 연선을 사용한다.
7. 기타사항은 공통상세도를 참조한다





부대시설7 정보통신설비 평면도

SCALE= 1/100(A3:1/200)

LH

설계명 PROJECT TITLE

'24행정중심복합도시 5-1생
L-3BL 공동주택 건설공사

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사	승

설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
㈜엠에이피건축종합건축사사무소

책임건축(기술)사
ARCHITECT NAME
정 형 무

참여기술자
팀 장 : 홍 윤 익
부팀장 : 이 다 연

설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
㈜시아플랜건축사사무소

책임건축(기술)사
ARCHITECT NAME
양 희 범

참여기술자
상 무 : 손 용 환
선 임 : 김 한 솔

통신사무소명
(주)더헬이엔씨
엔지니어링활동주체 : 제E-06-001184호
서울시 가산디지털2로 46
TEL : 02) 6959-1183
FAX : 02) 6959-1391

설계 DESIGN	사업책임기술자	박 희 재(02-6959-1183)
	책임/참여기술자	책임기술자 : 김 윤 희 참여기술자 : 김 경 원 참여기술자 : 안 형 철
감 독	최 정 필	

축 척 SCALE

A1	100
A3	200

일 자 DATE

2025. 4.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

EC-C-701_부대시설7 정보통신설비 평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EC-C-701

도면명 SUBJECT TITLE

부대시설7
정보통신설비 평면도