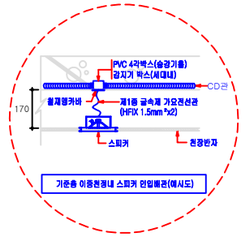
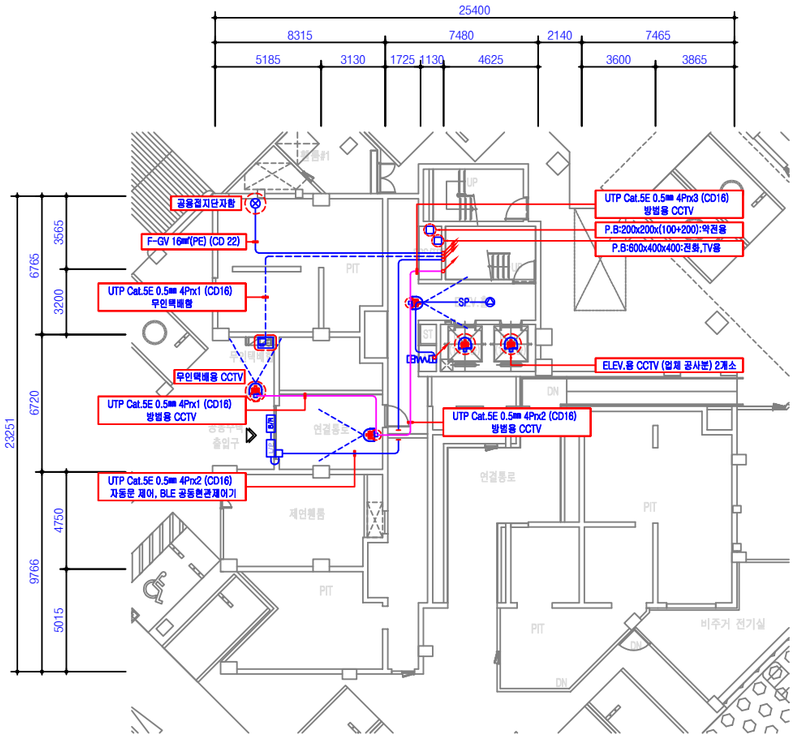
주기사항

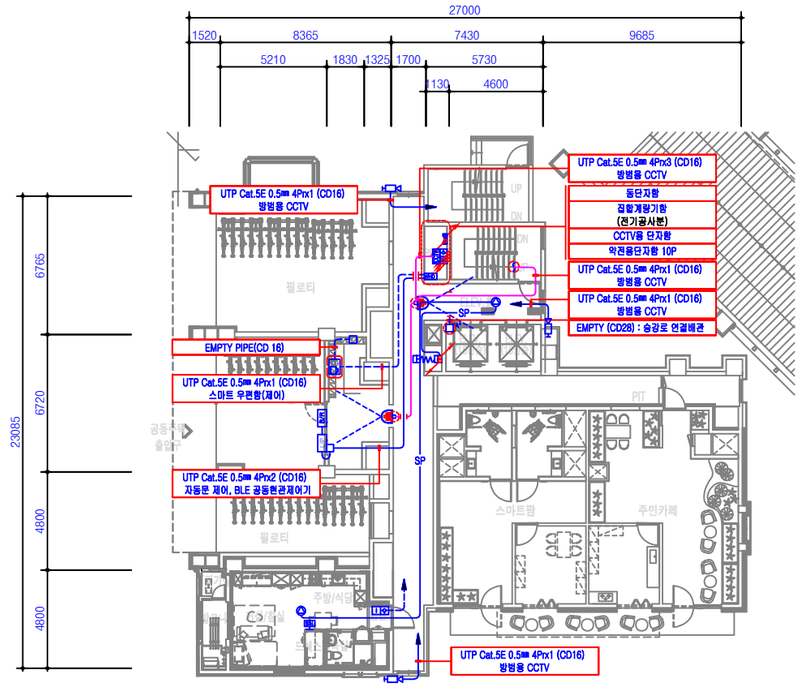
1. 세대내 배관,배선은 단위세대 배선도 참조.
2. 행거의 크기는 옥외 인입 배선에 따라 옥외 설계변경 가능함.
3. 정보통신용 통신접지는 공용접지단자함에서 인출.
4. 시공한계 : 접지극에서 공용접지단자함까지 전기공사분이며, 공용접지단자함 2차측부터 통신공사 공사분임.
5. 주현관 CCTV위치는 현장여건에따라 설계변경 가능함.
6. 최상층 세대의 스피커는 벽부형 설치.
7. 기타 사항은 입상계통도 및 표준상세도 참조.
8. 별도 표기없는 배관배선은 아래와 같다.

—T—	UTP Cat.5E 0.5㎜ x 4Pr x 2	(CD 22)
	광케이블 F/O CABLE (SM4C) x1	
	5C-HFBT (3중차폐) x 2	(CD 22)
—SP—	HFIX 1.5㎟ x2	(CD 16)
—SP—//	HFIX 1.5㎟ x3	(CD 16)





지하1층 정보통신설비 배선도



지상1층 정보통신설비 배선도

지하1층~지상1층 정보통신설비 배선도

SCALE= 1/150(A3:1/300)

LH

설계명 PROJECT TITLE

'24행정중심복합도시 5-1생
L-3BL 공동주택 건설공사

주기 NOTE

301동

31A+41A+55A-28+26+22호-12+15F

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사	승인

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 완
선 임 : 김 한 솔

통신사무소명
(주)더힐이엔씨
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	150
A3	300

일 자 DATE

2025. 4.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

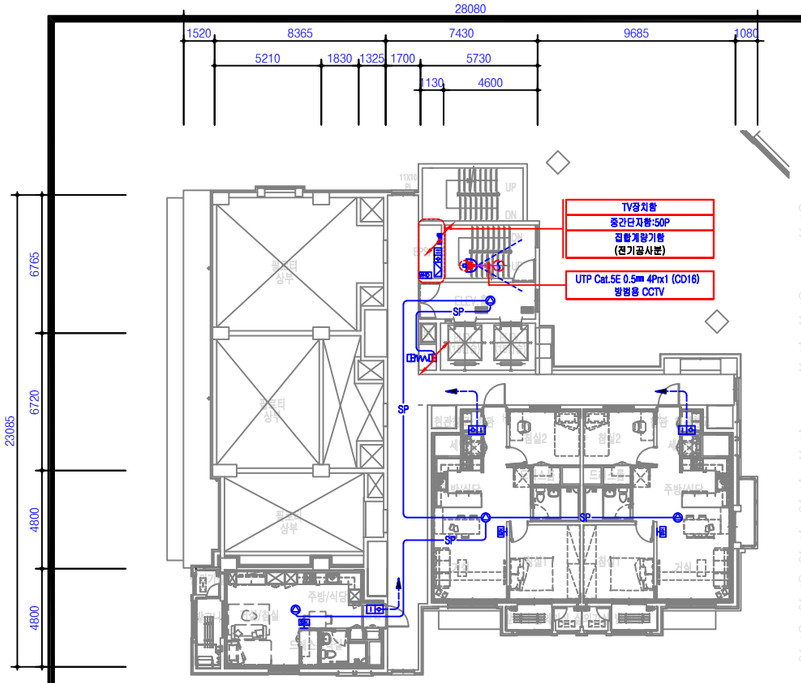
EC-A-301-004_지하1층~지상1층 정보통신설비 배선도.dwg

도면번호 SHEET NO.

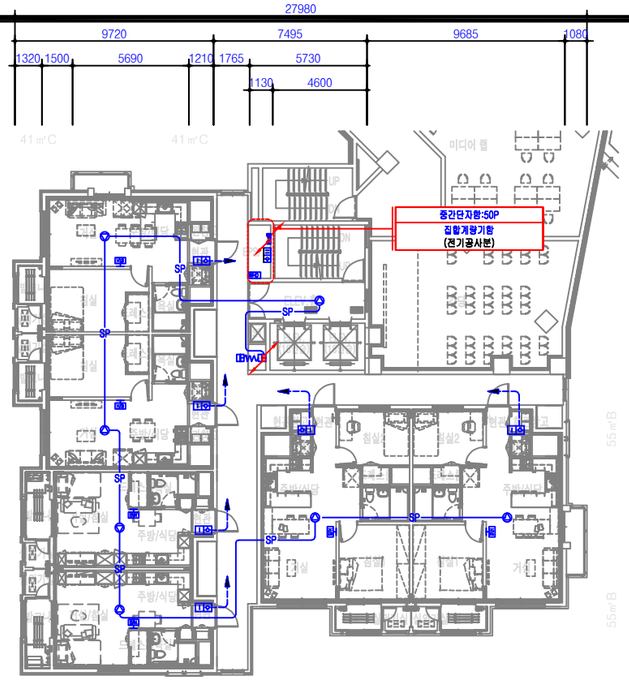
EC-A-301-004

도면명 SUBJECT TITLE

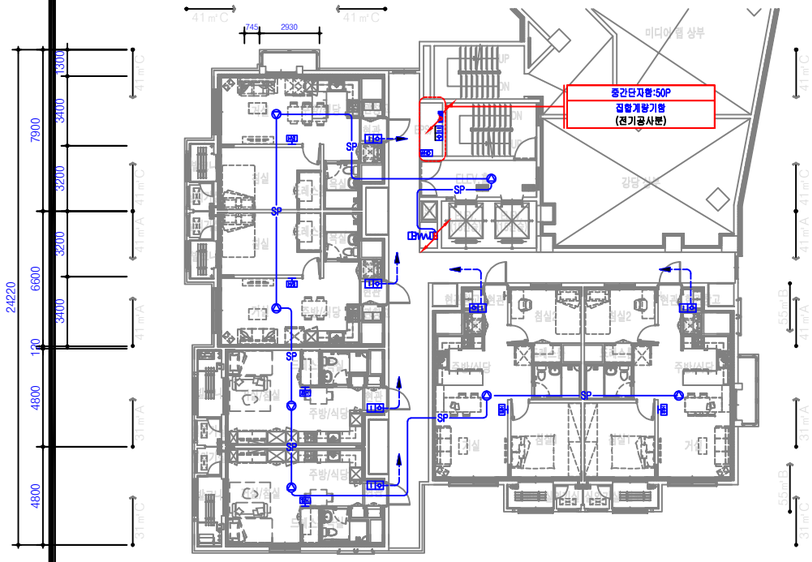
지하1층~지상1층
정보통신설비 배선도



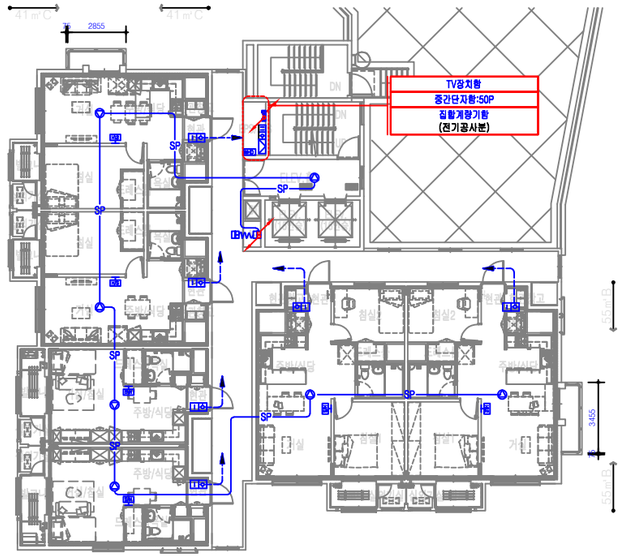
지상2층 정보통신설비 배선도



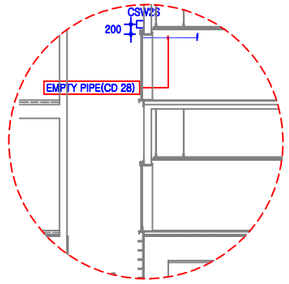
지상3층 정보통신설비 배선도



지상4층 정보통신설비 배선도



지상5층 정보통신설비 배선도

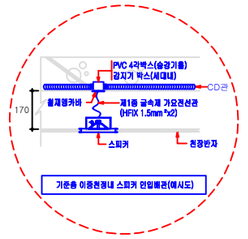


"A" 단면상세도

주기사항

1. 세대내 배관,배선은 단위세대 배선도 참조.
2. 행거의 크기는 옥외 인입 배선에 따라 옥외 설계변경 가능함.
3. 정보통신용 통신접지는 공용접지단자함에서 인출.
4. 시공한계 : 접지극에서 공용접지단자함까지 전기공사분이며, 공용접지단자함 2차측부터 통신공사 공사분임.
5. 주현관 CCTV위치는 현장여건에따라 설계변경 가능함.
6. 최상층 세대의 스피커는 벽부형 설치.
7. 기타 사항은 입상계통도 및 표준상세도 참조.
8. 별도 표기없는 배관배선은 아래와 같다.

T	UTP Cat.5E 0.5㎜ x 4Pr x 2	
	광케이블 F/O CABLE (SM4C) x1	(CD 22)
	5C-HFBT (3중차폐) x 2	(CD 22)
SP	HFIX 1.5㎟ x2	(CD 16)
SP	HFIX 1.5㎟ x3	(CD 16)



지상2층~지상5층 정보통신설비 배선도

SCALE= 1/150(A3:1/300)

LH

설계명 PROJECT TITLE

'24행정중심복합도시 5-1생
L-3BL 공동주택 건설공사

주기 NOTE

301동

31A+41A+55A-28+26+22호-12+15F

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 완
선 임 : 김 한 솔

통신사무소명
(주)더퓰이엔씨
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	150
A3	300

일 자 DATE

2025. 4.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

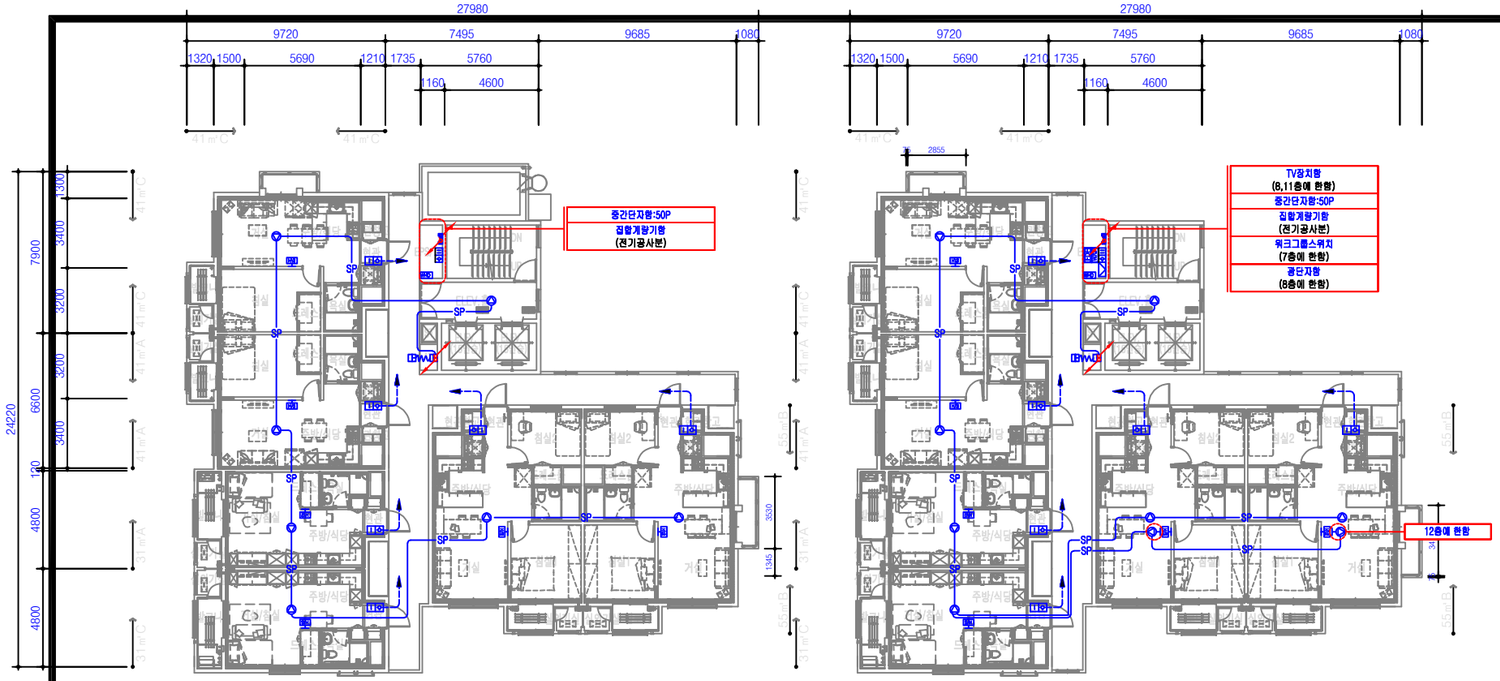
EC-A-301-005_지상2층~지상5층 정보통신설비 배선도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EC-A-301-005

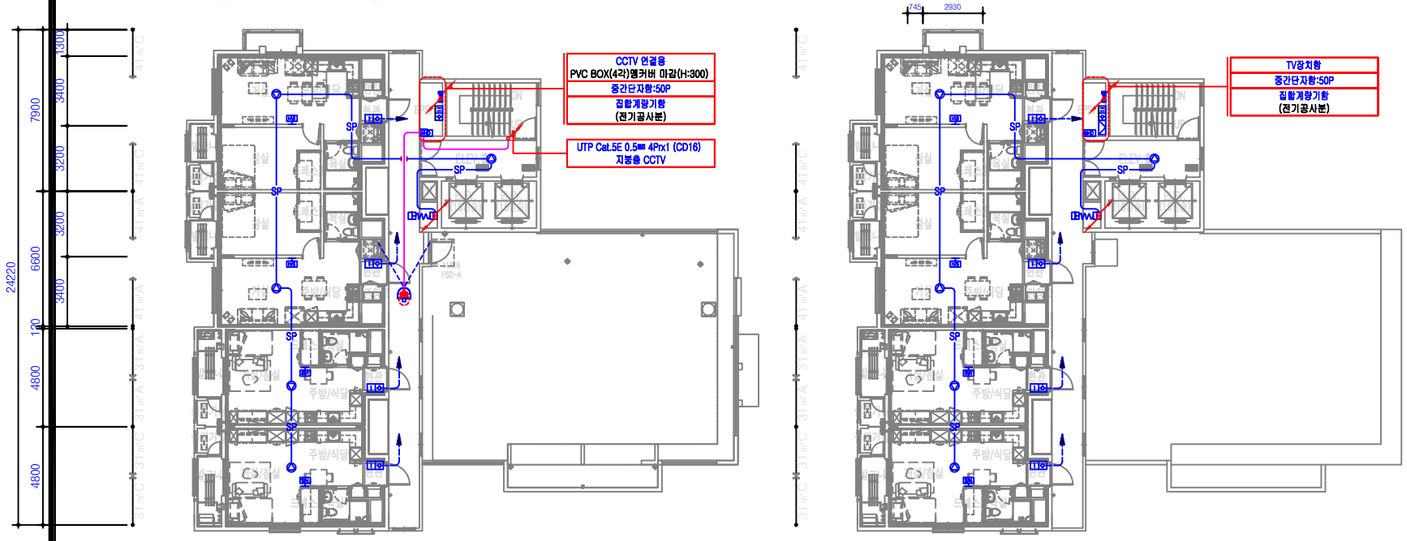
도면명 SUBJECT TITLE

지상2층~지상5층
정보통신설비 배선도



지상6층 정보통신설비 배선도

지상7층~지상12층 정보통신설비 배선도



지상13층 정보통신설비 배선도

지상14층 정보통신설비 배선도

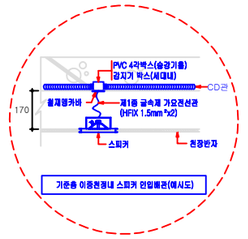
지상6층~지상14층 정보통신설비 배선도

SCALE= 1/150(A3:1/300)

주기사항

1. 세대내 배관,배선은 단위세대 배선도 참조.
2. 평거의 크기는 옥외 인입 배선에 따라 옥외 설계변경 가능함.
3. 정보통신용 통신접지는 공용접지단자함에서 인출.
4. 시공한계 : 접지극에서 공용접지단자함까지 전기공사분이며, 공용접지단자함 2차측부터 통신공사 공사분임.
5. 주현관 CCTV위치는 현장여건에따라 설계변경 가능함.
6. 최상층 세대의 스피커는 벽부형 설치.
7. 기타 사항은 입상계통도 및 표준상세도 참조.
8. 별도 표기없는 배관배선은 아래와 같다.

T	UTP Cat.5E 0.5㎜ x 4Pr x 2	(CD 22)
	광케이블 F/O CABLE (SM4C) x1	
	5C-HFBT (3중차폐) x 2	(CD 22)
SP	HFIX 1.5㎟ x2	(CD 16)
SP	HFIX 1.5㎟ x3	(CD 16)



LH

설계명 PROJECT TITLE

'24행정중심복합도시 5-1생
L-3BL 공동주택 건설공사

주기 NOTE

301동

31A+41A+55A-28+26+22호-12+15F

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 완
선 임 : 김 한 솔

통신사무소명
(주)더힐이엔씨
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 정 철
감 독	최 정 필	

축 척 SCALE

A1	150
A3	300

일 자 DATE

2025. 4.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

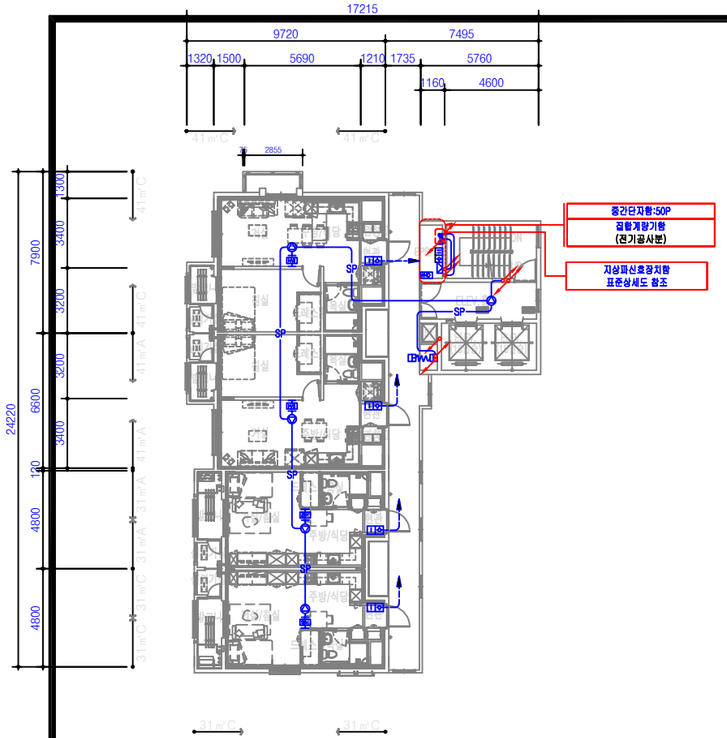
EC-A-301-006_지봉층~지상14층 정보통신설비 배선도.dwg

도면번호 SHEET NO.

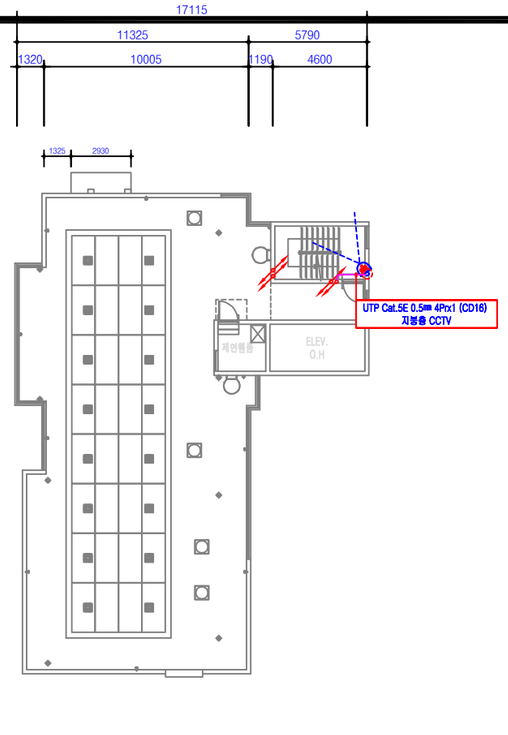
EC-A-301-006

도면명 SUBJECT TITLE

지상6층~지상14층
정보통신설비 배선도



지상15층 정보통신설비 배선도

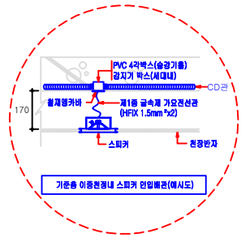


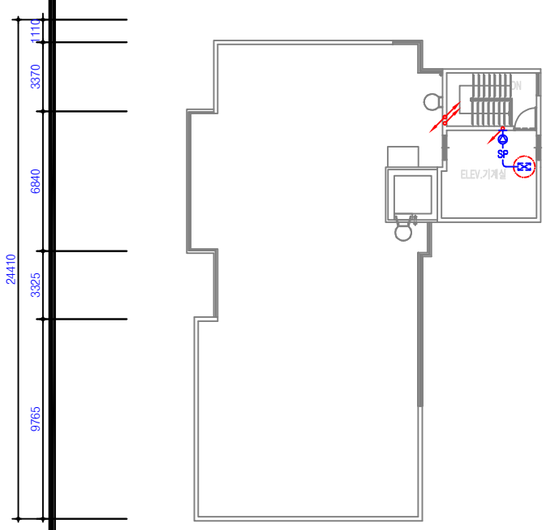
지붕층 정보통신설비 배선도

주기사항

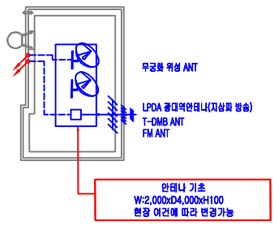
1. 세대내 배관,배선은 단위세대 배선도 참조.
2. 평거의 크기는 옥외 인입 배선에 따라 옥외 설계변경 가능함.
3. 정보통신용 통신접지는 공용접지단자함에서 인출.
4. 시공한계 : 접지극에서 공용접지단자함까지 전기공사분이며, 공용접지단자함 2차측부터 통신공사 공사분임.
5. 주현관 CCTV위치는 현장여건에따라 설계변경 가능함.
6. 최상층 세대의 스피커는 벽부형 설치.
7. 기타 사항은 입상계통도 및 표준상세도 참조.
8. 별도 표기없는 배관배선은 아래와 같다.

T	UTP Cat.5E 0.5㎜ x 4Pr x 2	
	광케이블 F/O CABLE (SM4C) x1	(CD 22)
	5C-HFBT (3중차폐) x 2	(CD 22)
SP	HFIX 1.5㎟ x2	(CD 16)
SP	HFIX 1.5㎟ x3	(CD 16)





옥탑층 정보통신설비 배선도



지상15층 및 지붕,옥탑층 정보통신설비 배선도

SCALE= 1/150(A3:1/300)

LH

설계명 PROJECT TITLE

'24행정중심복합도시 5-1생
L-3BL 공동주택 건설공사

주기 NOTE

301동

31A+41A+55A-28+26+22호-12+15F

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사	승인

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 완
선 임 : 김 한 솔

통신사무소명
(주)더할이엔씨
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	150
A3	300

일 자 DATE

2025. 4.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

EC-A-301-007_지상15층 및 지붕,옥탑층 정보통신설비 배선도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EC-A-301-007

도면명 SUBJECT TITLE

지상15층 및 지붕,옥탑층
정보통신설비 배선도