

설 계 명 PROJECT TITLE
울산테화강변지구 A-2블록
공공주택 건설공사

주 기 NOTE

59-56호-12+10F
201동

DESCRIPTION OF REVISION
일 자 설 계 검토 심사 승 인

설 계 DESIGN
설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
(주)이어담건축사사무소
책임건축(기술)사
ARCHITECT NAME
엄 정 달

(주)나로이앤씨
전기설계업 : 제 경기안양 1-16호
소방시설설계업 : 경기안양 제2013-01호
기술사사무소(통신) : 제06-02-034호
경기도 안양시 동안구 학의로 250, 807호
TEL. 02-572-8172 FAX. 070-8244-8172

설 계
사업책임기술자
위 명 회(02-572-8172)
책임참여기술자
전기 : 정 봉 재
통신 : 서 중 석
소방 : 김 범 준

감 독 -

축 척 SCALE
A1 : 1/150
A3 : 1/300

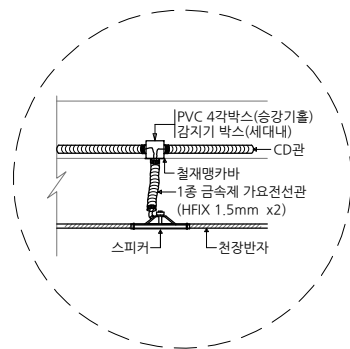
일 자 DATE
2024. 10.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME
EC-A-201-008 -
12층,지붕층 정보통신설비 배선도 .dwg
도면번호 SHEET NO.
EC-A-201-008

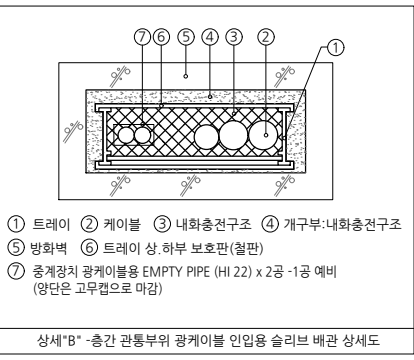
도 면 명 SUBJECT TITLE

12층,지붕층 정보통신설비 배선도



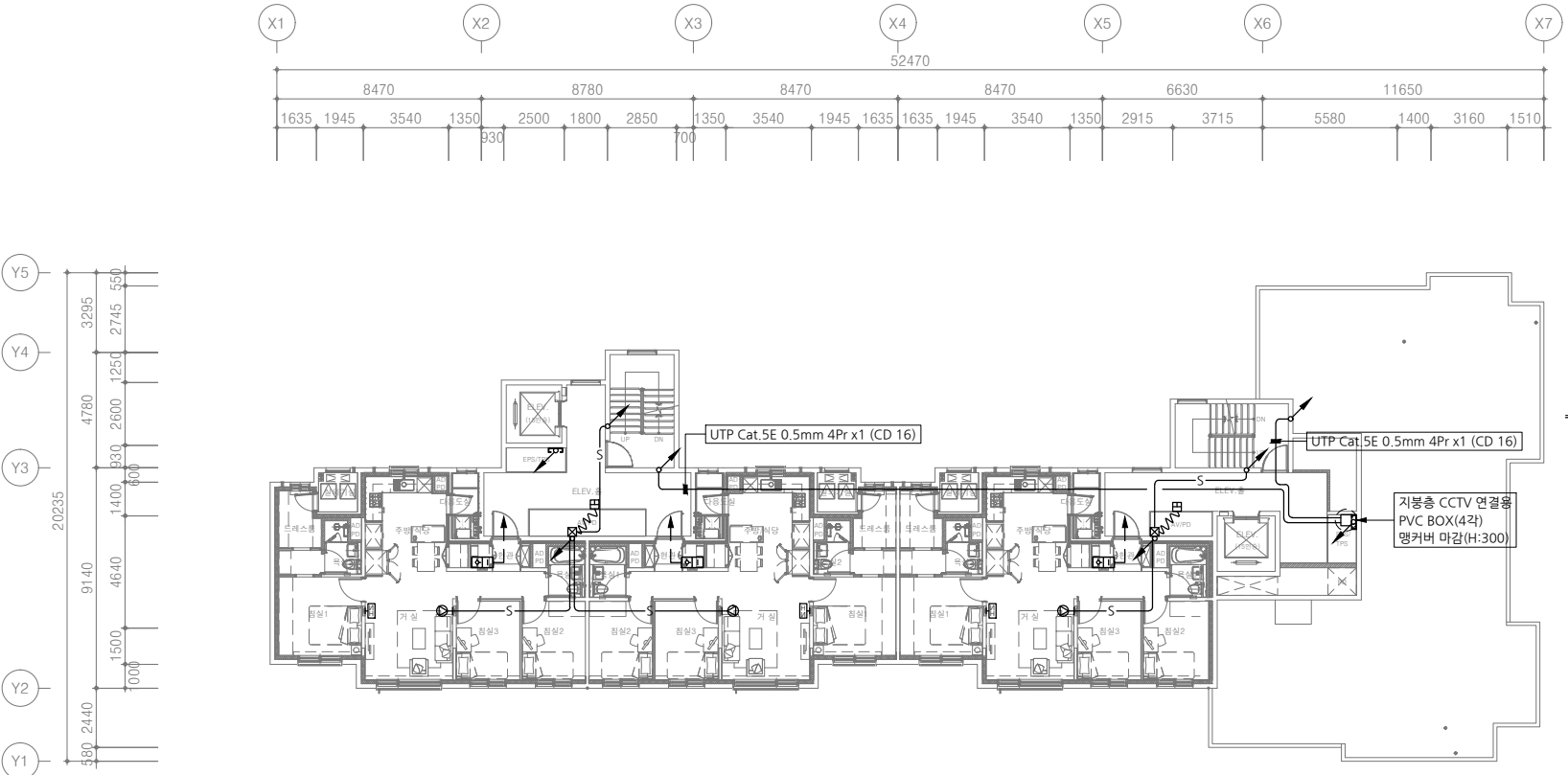
기준층 스피커 인입배관 방법(예시도)

SCALE : NONE



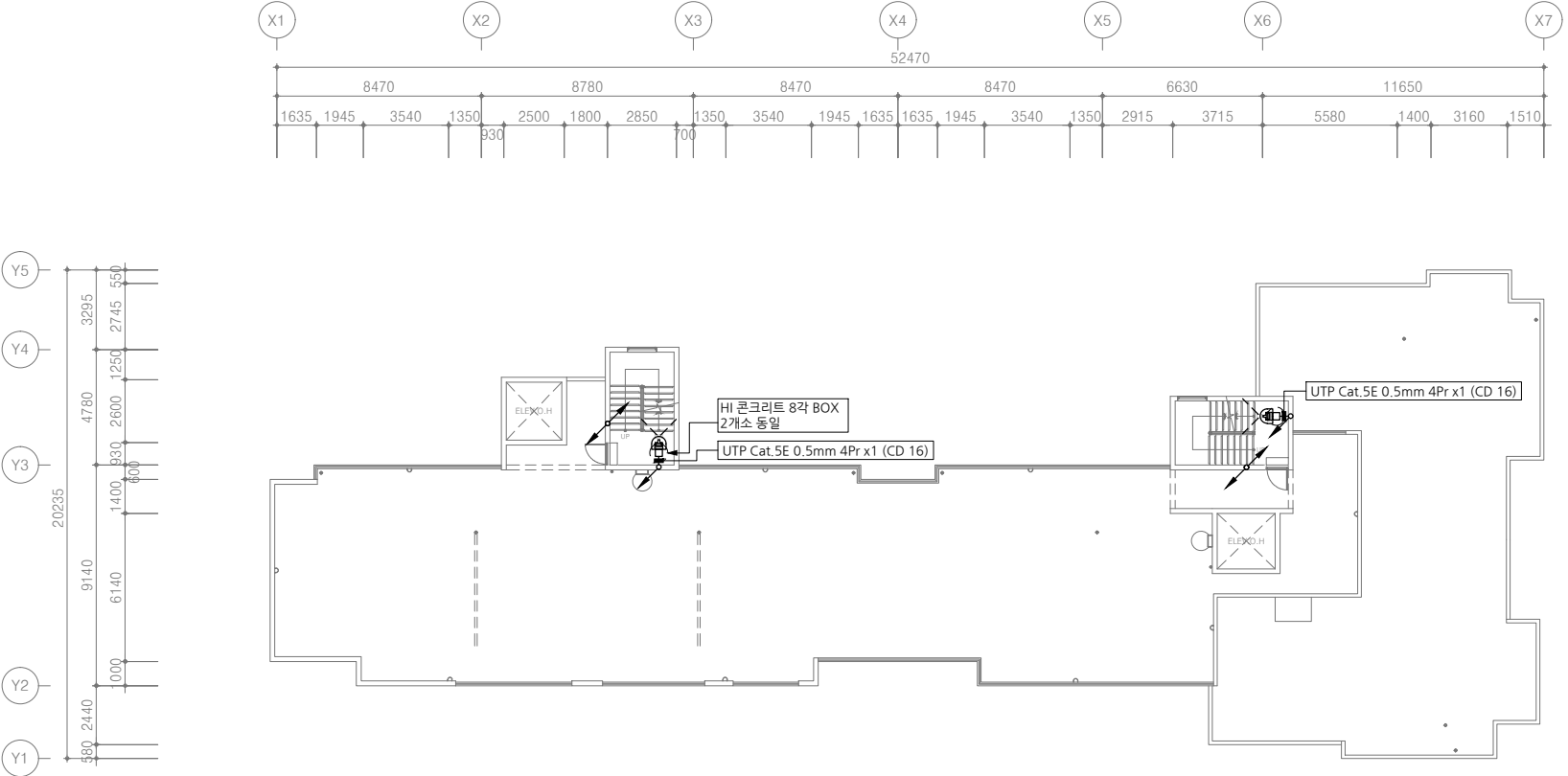
① 트레이 ② 케이블 ③ 내화충전구조 ④ 개구부·내화충전구조
⑤ 방화벽 ⑥ 트레이 상·하부 보호판(철판)
⑦ 중계장치 광케이블용 EMPTY PIPE (HI 22) x 2공 -1공 예비
(양단은 고무캡으로 마감)

상세"B" -층간 관통부위 광케이블 인입용 슬리브 배관 상세도



12층 정보통신설비 배선도

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



지붕층 정보통신설비 배선도

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

주기사항			
Ⓐ	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x2 (윤성, 홍네트웍스용 각 4Pr X 1) 광케이블 (F/O) 2CORE (SMF2C) 5C-HFBT x1 (3중차폐)	(CD 22) (CD 16)	세대단자함
Ⓑ1	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 1	(CD 16)	CCTV
Ⓑ2	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2	(CD 16)	
Ⓑ3	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 3	(CD 16)	
Ⓑ4	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 4	(CD 22)	
Ⓑ5	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 5	(CD 22)	
Ⓑ6	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 6	(CD 22)	
Ⓑ7	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 7	(CD 28)	
Ⓑ8	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 8	(CD 28)	
Ⓒ1	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2	(CD 16)	공동현관기 (L/P) / BLE 공동현관 제어기(B/R)
Ⓒ2	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 4	(CD 22)	
Ⓒ3	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 6	(CD 22)	
Ⓓ1	HFIX 2.5mm x 2, 2.5mm (E)	(CD 16)	자동문 전원
	자동문 제어 / BLE 공동현관 제어기(B/R)	(CD 16)	
Ⓓ2	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 1	(CD 16)	BLE 공동현관 제어기(B/R)
Ⓔ	F-GV 16mm (PE)	(CD 22)	공용접지
Ⓕ1	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 1	(CD 16)	무인택배 및 전자 우편함
Ⓕ2	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2	(CD 16)	

- 세대내 배관, 배선은 단위세대 배선도 참조.
- 행거의 크기는 옥외 인입 배선에 따라 옥외 설계변경 가능함.
- 정보통신용 통신접지는 공용접지단자함에서 인출.
- 사공한계 : 접지극에서 공용접지단자함까지 전기공사분야이며, 공용접지 단자함 2차측부터 통신공사 공사분임.
- 주현관 CCTV위치는 현장여건에따라 설계변경 가능함.
- 최상층 세대의 스피커는 벽부형 설치.
- 기타 사항은 입상계통도 및 표준상세도 참조.
- 별도 표기없는 배관배선은 아래와 같다.
— S — HFIX 1.5mm' x2 (CD 16)
— S — HFIX 1.5mm' x3 (CD 16)