



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

주 기 NOTE

59-62호-15+12F
205동

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승인

설 계 DESIGN
설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
(주)이어담건축사사무소
책임건축(기술)사
ARCHITECT NAME
염 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.

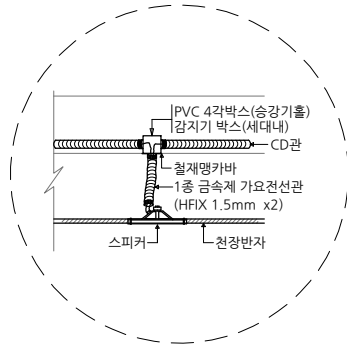
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME
EC-A-205-014 -
지붕층,옥탑층 정보통신설비 배선도 .dwg
도면번호 SHEET NO.

EC-A-205-014

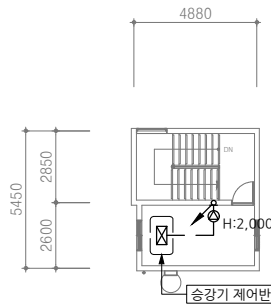
도 면 명 SUBJECT TITLE

지붕층,옥탑층 정보통신설비 배선도



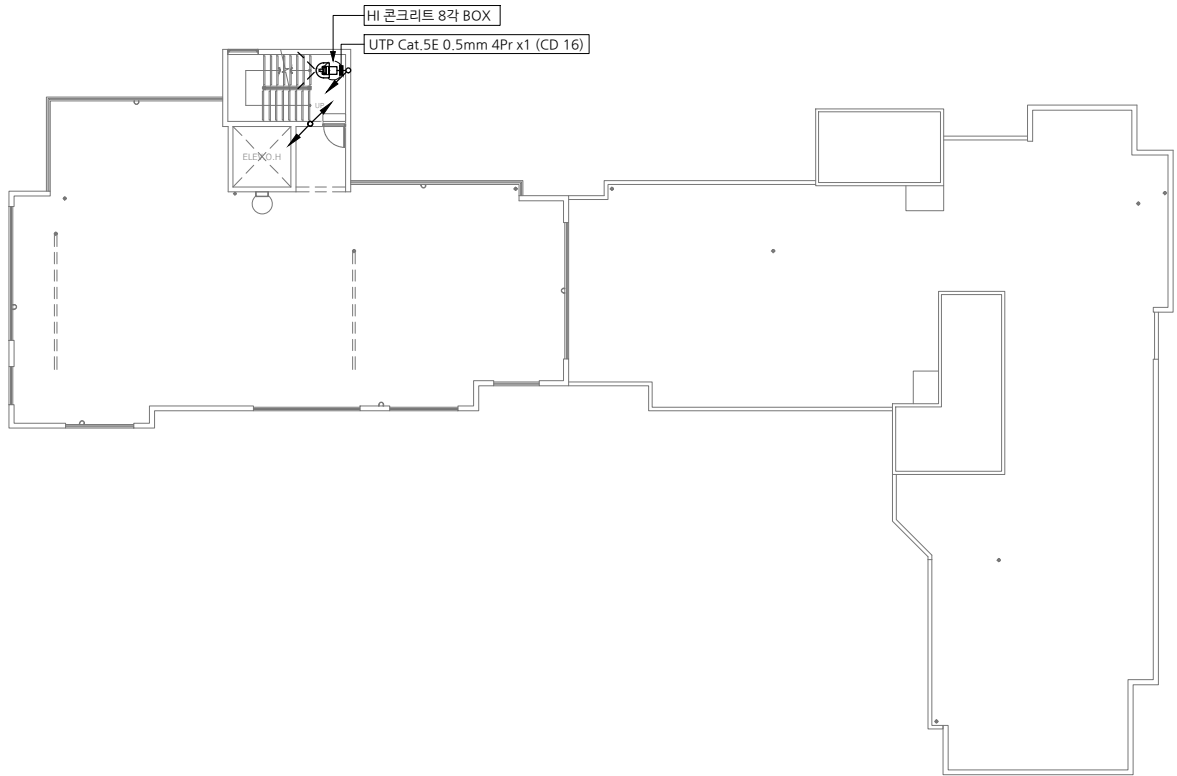
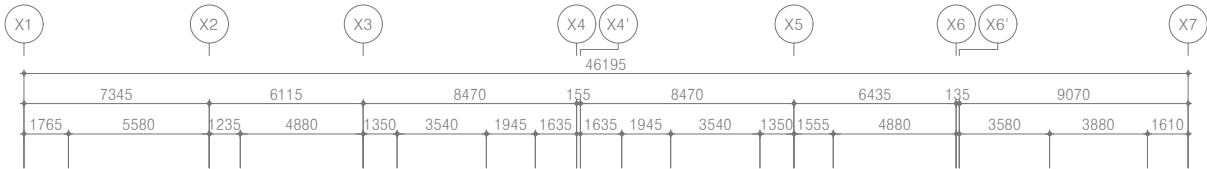
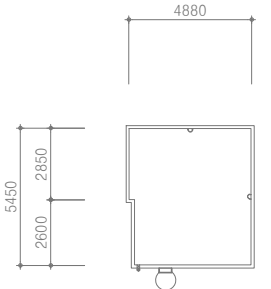
기준층 스피커 인입배관 방법(예시도)

SCALE : NONE



옥탑층 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) /
Ⓒ2	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 4	(CD 22)	BLE 공동현관
Ⓒ3	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 6	(CD 22)	제어기(B/R)
Ⓓ1	HFIX 2.5mm x 2, 2.5mm (E)	(CD 16)	자동문 전원
Ⓓ2	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2	(CD 16)	자동문 제어 /
Ⓔ	F-GV 16mm (PE)	(CD 22)	BLE 공동현관
Ⓕ1	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 1	(CD 16)	제어기(B/R)
Ⓕ2	UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2	(CD 16)	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 전기공사분이며, 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)