



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

주 기 NOTE

59-56호-15+15F

206동

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 학일로 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

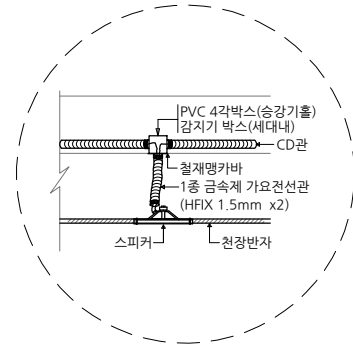
일 자 DATE  
2024. 10.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME  
EC-A-206-005 -  
1층,2층 정보통신설비 배선도 .dwg  
도면번호 SHEET NO.  
EC-A-206-005

도 면 명 SUBJECT TITLE

1층,2층 정보통신설비 배선도



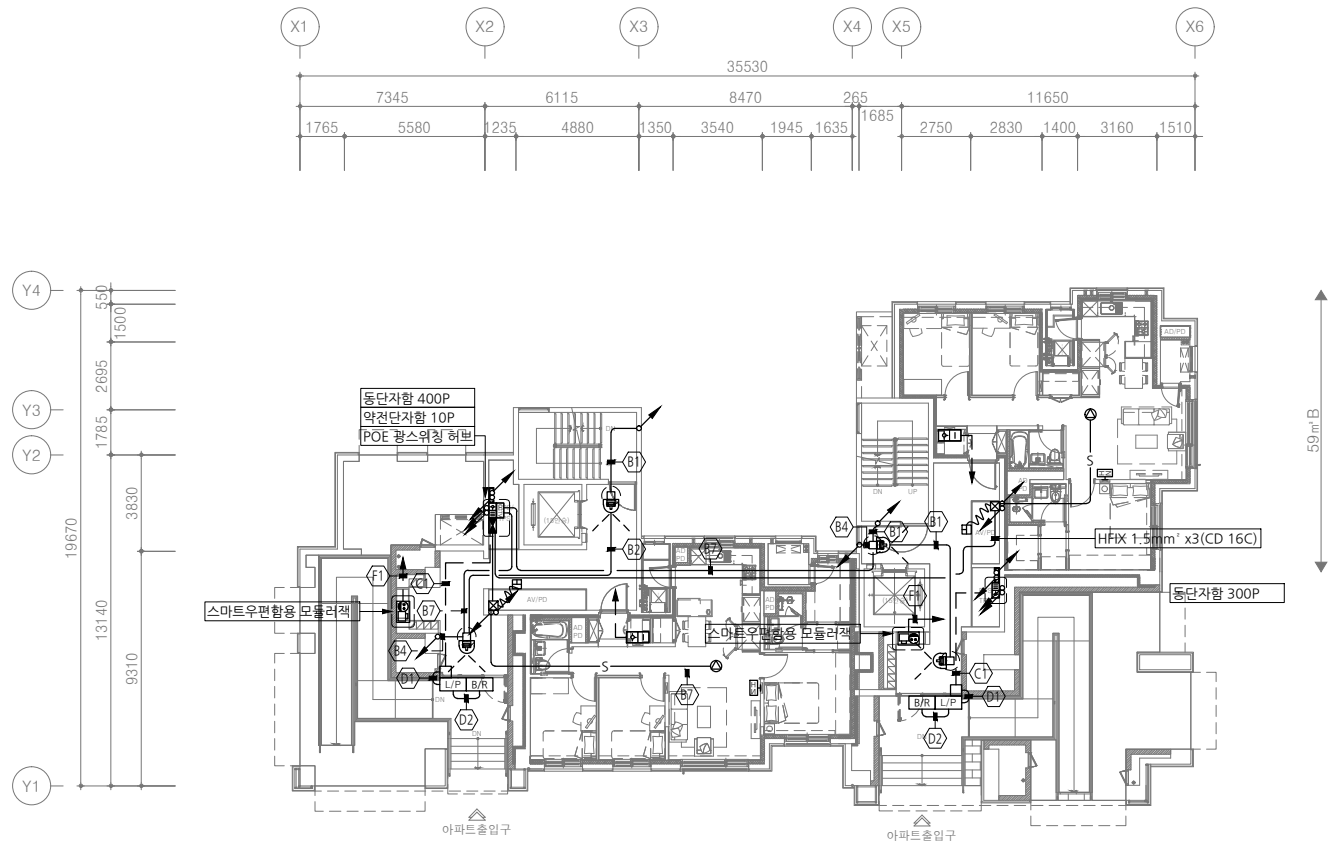
기준층 스피커 인입배관 방법(예시도)

SCALE : NONE

주기사항

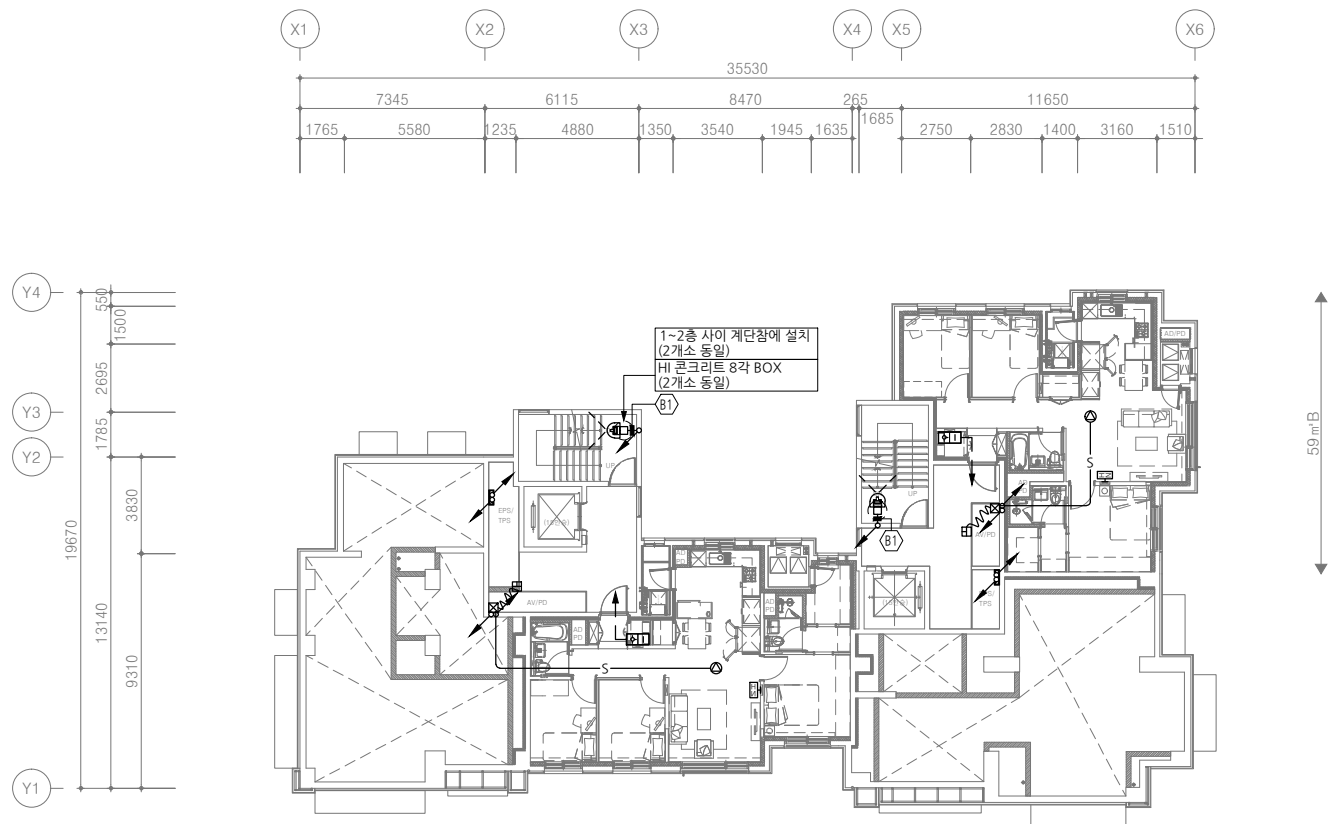
|    |                                                                                                     |                    |                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Ⓐ  | UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x2<br>(음성, 홈네트워크용 각 4Pr X 1)<br>광케이블 (F/O) 2CORE (SMF2C)<br>5C-HFBT x1 (3중차폐) | (CD 22)<br>(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)            | 공동현관기 (L/P) /<br>BLE 공동현관<br>계어기(B/R) |
| Ⓒ1 | UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2                                                                            | (CD 16)            |                                       |
| Ⓒ2 | UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 4                                                                            | (CD 22)            |                                       |
| Ⓒ3 | UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 6                                                                            | (CD 22)            | 자동문 전원                                |
| Ⓓ1 | HFIX 2.5mm x 2, 2.5mm (E)                                                                           | (CD 16)            |                                       |
| Ⓓ2 | UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2                                                                            | (CD 16)            | 자동문 제어 /<br>BLE 공동현관<br>계어기(B/R)      |
| Ⓓ3 | UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 1                                                                            | (CD 16)            | BLE 공동현관<br>계어기(B/R)                  |
| Ⓔ  | F-GV 16mm (PE)                                                                                      | (CD 22)            | 공용접지                                  |
| Ⓕ1 | UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 1                                                                            | (CD 16)            | 무인택배 및<br>전자 우편함                      |
| Ⓕ2 | UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x 2                                                                            | (CD 16)            |                                       |

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 전기공사분야이며, 공용접지 단자함 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.  
— S — HFIX 1.5mm x2 (CD 16)  
— S — HFIX 1.5mm x3 (CD 16)



1층 정보통신설비 배선도

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



2층 정보통신설비 배선도

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