

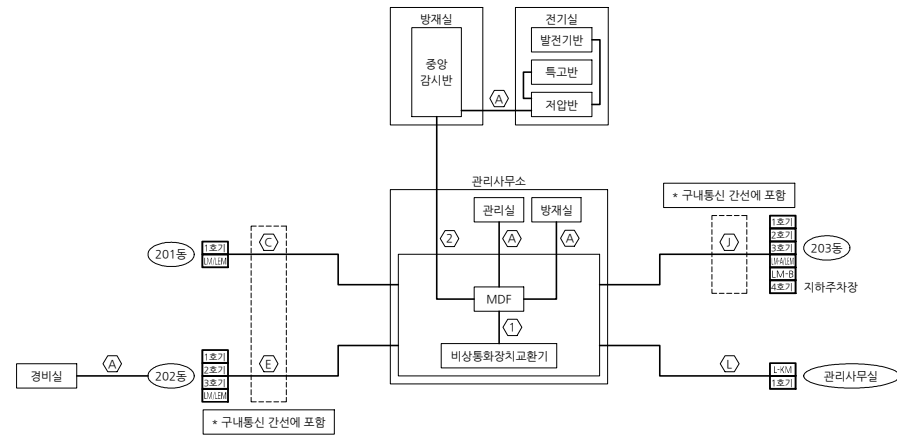
▲ 각동 AMP(W)용량은 아래와 같다.	
구분	AMP용량 (W)
201동	25 (30)
202동	210 (252)
203동	263 (316)
목외, 상가동	75 (75)
주차장	21 (21)
* 아파트 : 360[W] x2개	
* 기타 : 120[W] x1개	

영역 구성	동	AMP용량 (W)
# 1	201동, 202동	282 (360)
# 2	203동	252 (360)
# 3	목외, 상가, 부대시설 주차장	96 (120)

▲ NCT용량 : 840 x 1.8 = 1,512 => 2kVA

구간별 배선규격	
①	CCV-S 1.5mm' x2C x1
②	CCV-S 1.5mm' x3C x1
③	CCV-S 1.5mm' x5C x1
④	CCV-S 1.5mm' x7C x1
⑤	CCV-S 1.5mm' x10C x1
⑥	CCV-S 1.5mm' x15C x1
⑦	CCV-S 1.5mm' x20C x1
⑧	HFIX 1.5mm' x2(목내공사본)

방송 AMP 계통도



(A) UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x1	(H) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x6 + 2Pr x3	1. 각 구간 배선 중 MDF에서 각 동 배선은 정보통신간선에 포함. (승강기 대당 감시제어 4Pr x1, 비상통화 4Pr x1, SPD 대당 감시제어 2Pr x1) 2. MDF ~ 중앙감시반 : 승강기 대수 x2Pr + SPD 대당 감시제어 2Pr x1 (승강기 9대 x2Pr + SPD 8대 x2Pr) = 34 = 50Pr x1 3. MDF ~ 비상통화장치 교환기 : 승강기대수 x2Pr + 경비실(1Pr) + 관리소(1Pr) + 방재실(1Pr) + 국선(1Pr) (승강기 9대 x2Pr + 경비실 1Pr) + 관리소(1Pr) + 방재실(1Pr) + 국선(1Pr)) = 22 = 25Pr x1
(B) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x2 + 2Pr x1	(I) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x6 + 2Pr x4	
(C) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x2 + 2Pr x2	(J) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x8 + 2Pr x3	
(D) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x5 + 2Pr x2	(K) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x8 + 2Pr x4	
(E) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x6 + 2Pr x2	(L) UTP Cat.5E 0.5mm 4Pr x2 + 2Pr x1	
(F) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x4 + 2Pr x3	(1) UTP Cat.3 0.5mm 25Pr x1	
(G) UTP Cat.3 0.5mm 4Pr x5 + 2Pr x3	(2) UTP Cat.5E 0.5mm 25Pr x2	

승강기, 수배전반감시, SPD 상태감시 및 승강기 비상통화장치 계통도

각종 계통도-3

축척:NONE(A3:NONE)



설계명 PROJECT TITLE
화성비봉지구 A-2BL
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

육외전기 및 정보통신

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
목원전기설계(주)
기술사명
PROFESSIONAL ENGINEER NAME
건축전기설비 기술사
최 상 운

감독확인 SUPERVISION CONF

축 척 SCALE
A1 1 / NONE
A3 1 / NONE

일 자 DATE
2018. 11.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME
EO008_각종 계통도-3.dwg

도면번호 SHEET NO.
EO - 008

도면명 SUBJECT TITLE

각종 계통도-3