



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

주 기 NOTE

옥외통신

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승 인

설 계
DESIGN

설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
(주)이어담건축사사무소

책임건축(기술사)
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 희(02-572-8172)

책임참여기술자
전기 : 정 봉 재
통신 : 서 중 석
소방 : 김 범 준

감 독 최 성 빈

축 척 SCALE
A1 : NONE
A3 : NONE

일 자 DATE
2025. 06.

설계번호 PROJECT NO.

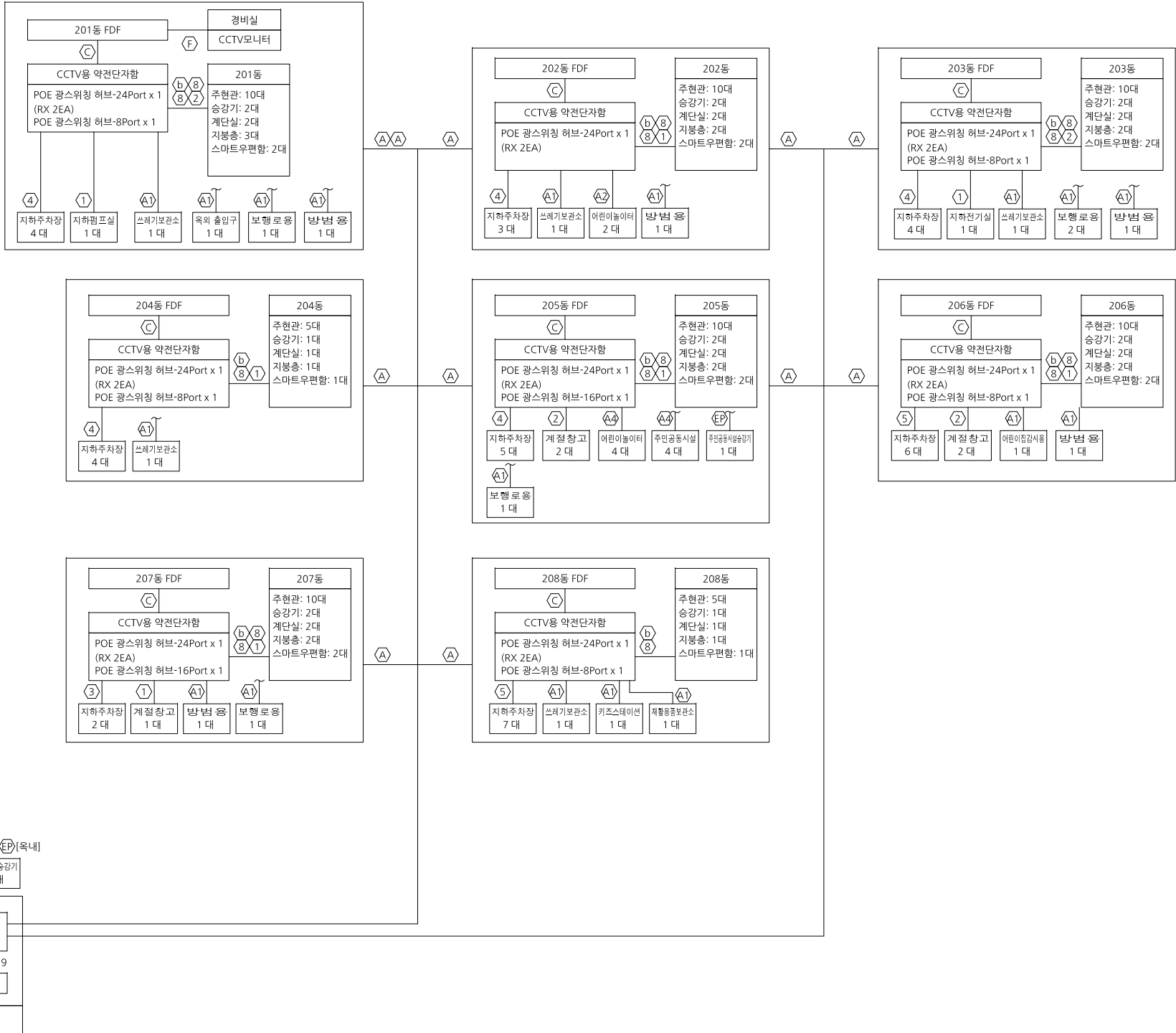
도면화일명 DWG. FILE NAME
EC-O-009 -
통신 각종 계통도-5 .dwg
도면번호 SHEET NO.
EC-O-009

도 면 명 SUBJECT TITLE

통신 각종 계통도-5

* 주현관, 승강기, 주차장 및 놀이터 CCTV 배선규격			
(A)	동 광케이블에서 CCTV용 2CORE 사용	(1)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x1
(B)	광케이블 SMF : 2CORE CCTV	(2)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x2
(C)	광케이블 SMF : 2CORE CCTV x2 (1회선 예비)	(3)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x3
(D)	UTP Cat.6 0.5mm x4Pr x1	(4)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x4
(E)	UTP Cat.6 0.5mm x4Pr x2	(5)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x5
(F)	광케이블 SMF : 4CORE	(6)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x6
(a)	7C-HFB(T) x1	(7)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x7
(B)	7C-HFB(T) x2	(8)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x8
(C)	7C-HFB(T) x3	(9)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x9
(A1)	STP Cat.5E 0.5mm x4Pr x1	(10)	UTP Cat.5E 0.5mm x4Pr x10
(A2)	STP Cat.5E 0.5mm x4Pr x2		
(A3)	STP Cat.5E 0.5mm x4Pr x3	(EP)	EMPTY(CD 28) 배선은 승강기공사사공분임

- NVR 1대에 수용 가능한 카메라 대수 : 64대
 - NVR 카메라 구성방법 : 172대
- * NVR #1 (55대/64CH) - 48TB
- 201동(주현관 10EA, 승강기 2EA, 계단실 2EA, 지붕층 3EA, 스마트우편함 2EA)
202동(주현관 10EA, 승강기 2EA, 계단실 2EA, 지붕층 2EA, 스마트우편함 2EA)
203동(주현관 10EA, 승강기 2EA, 계단실 2EA, 지붕층 2EA, 스마트우편함 2EA)
- * NVR #2 (55대/64CH) - 48TB
- 204동(주현관 5EA, 승강기 1EA, 계단실 1EA, 지붕층 1EA, 스마트우편함 1EA)
205동(주현관 10EA, 승강기 2EA, 계단실 2EA, 지붕층 2EA, 스마트우편함 2EA)
206동(주현관 10EA, 승강기 2EA, 계단실 2EA, 지붕층 2EA, 스마트우편함 2EA)
207동(주현관 10EA)
- * NVR #3 (62대/64CH) - 72TB
- 207동(승강기 2EA, 계단실 2EA, 지붕층 2EA, 스마트우편함 2EA)
208동(주현관 5EA, 승강기 1EA, 계단실 1EA, 지붕층 1EA, 스마트우편함 1EA)
쓰레기보관소 5EA, 옥외출입구 11EA, 어린이집 출입구 1EA, 어린이 놀이터 6EA, 전기실 1EA, 지하저수조 1EA,
관리사무소 4EA, 피트니스 3EA, 피트니스 승강기 1EA, 작은도서관 2EA, 작은도서관 승강기 1EA, 실내놀이터 2EA
계절창고 5EA, 재활용품보관소 1EA, 키즈스테이션 1EA



CCTV 계통도 - 1

통신 각종 계통도-5

SCALE : NONE (A3:NONE)



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

주 기 NOTE

욕외통신

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 검토 심사 승 인

설 계 DESIGN 설계사무소명
DRAWING OFFICE NAME
(주)이더담건축사사무소
책임건축(기술사)
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 최 성 빈

축 척 SCALE
A1 : NONE
A3 : NONE

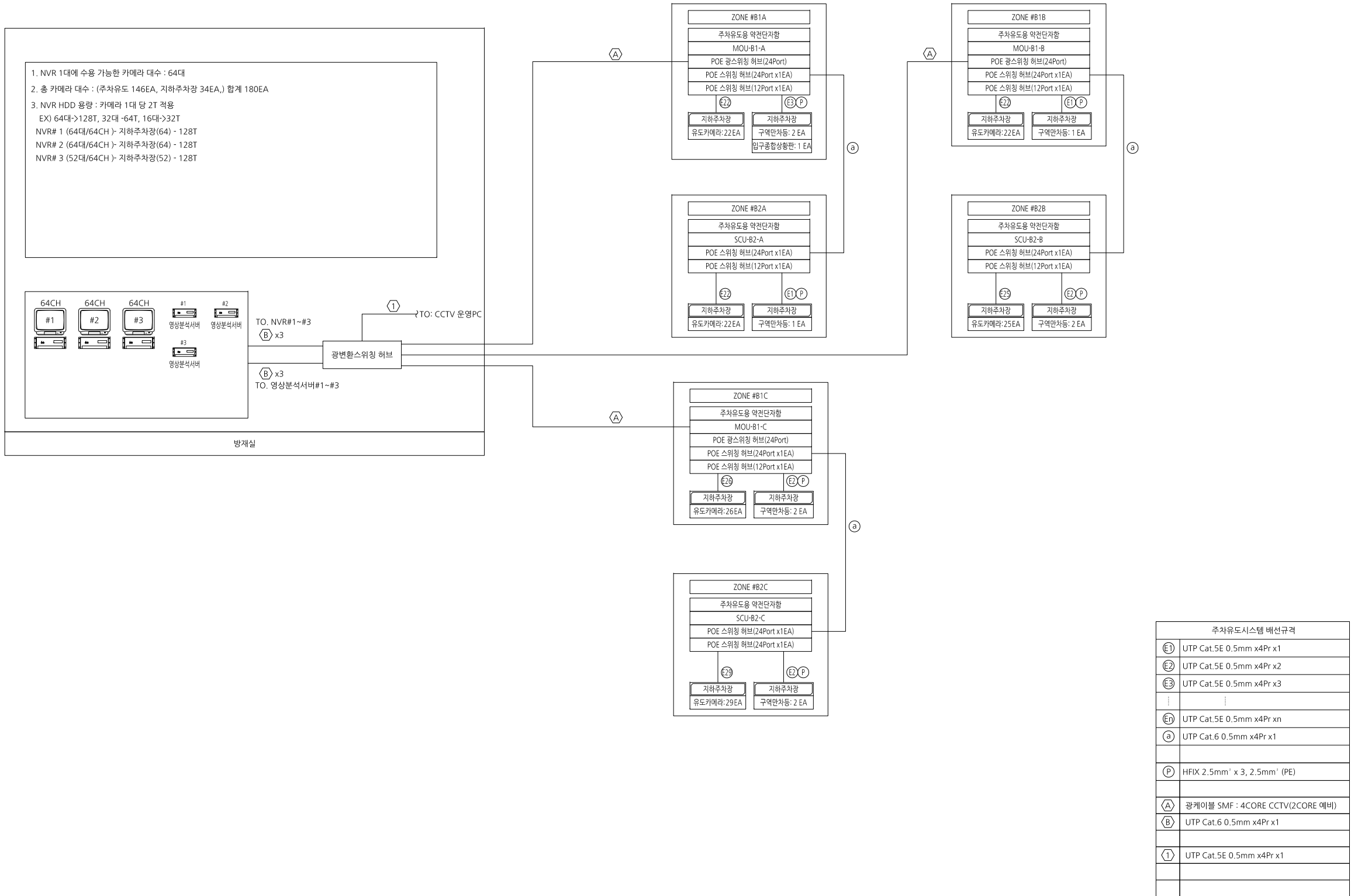
일 자 DATE
2025. 06.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME
EC-O-010 -
통신 각종 계통도-6 .dwg
도면번호 SHEET NO.
EC-O-010

도 면 명 SUBJECT TITLE

통신 각종 계통도-6



지하주차장 주차유도시스템 계통도

통신 각종 계통도-6

SCALE : NONE (A3:NONE)