



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.

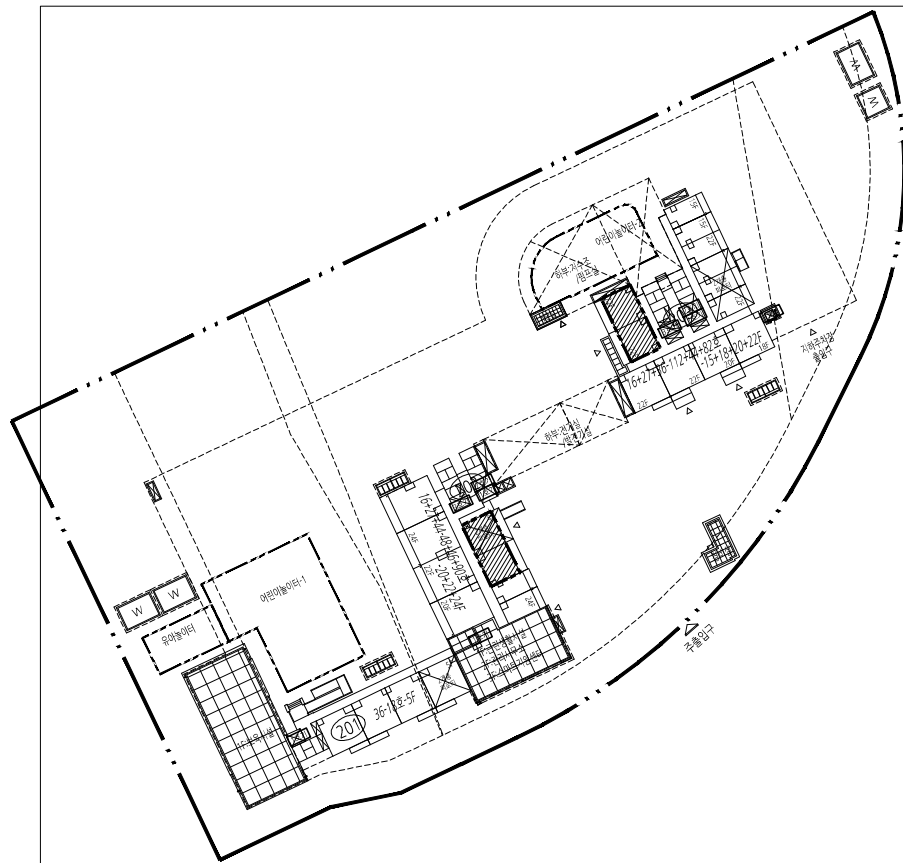
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME
E0025_충청권시범 도시권 화성비봉지구 공동주택 건설공사_감시제어 일람표.dwg

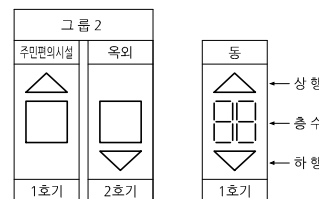
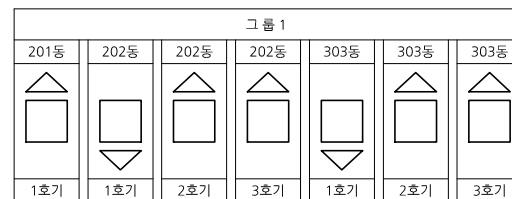
도면번호 SHEET NO.
EO - 025

도면명 SUBJECT TITLE

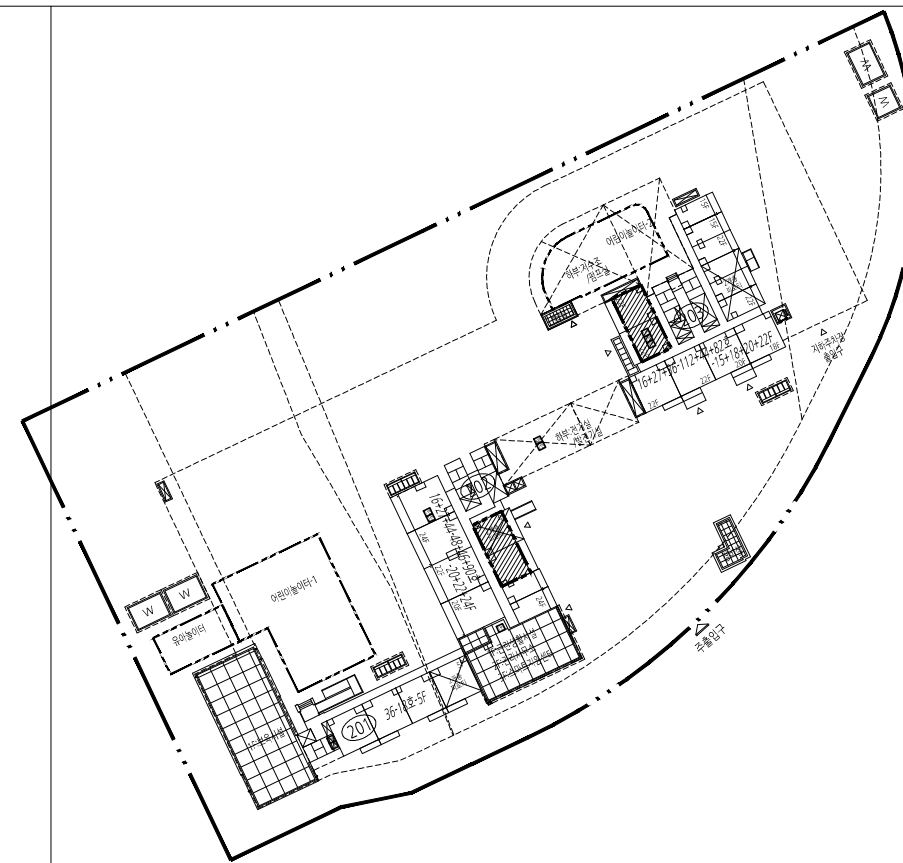
중앙감시반 모니터 화면상세도 및 감시제어 일람표



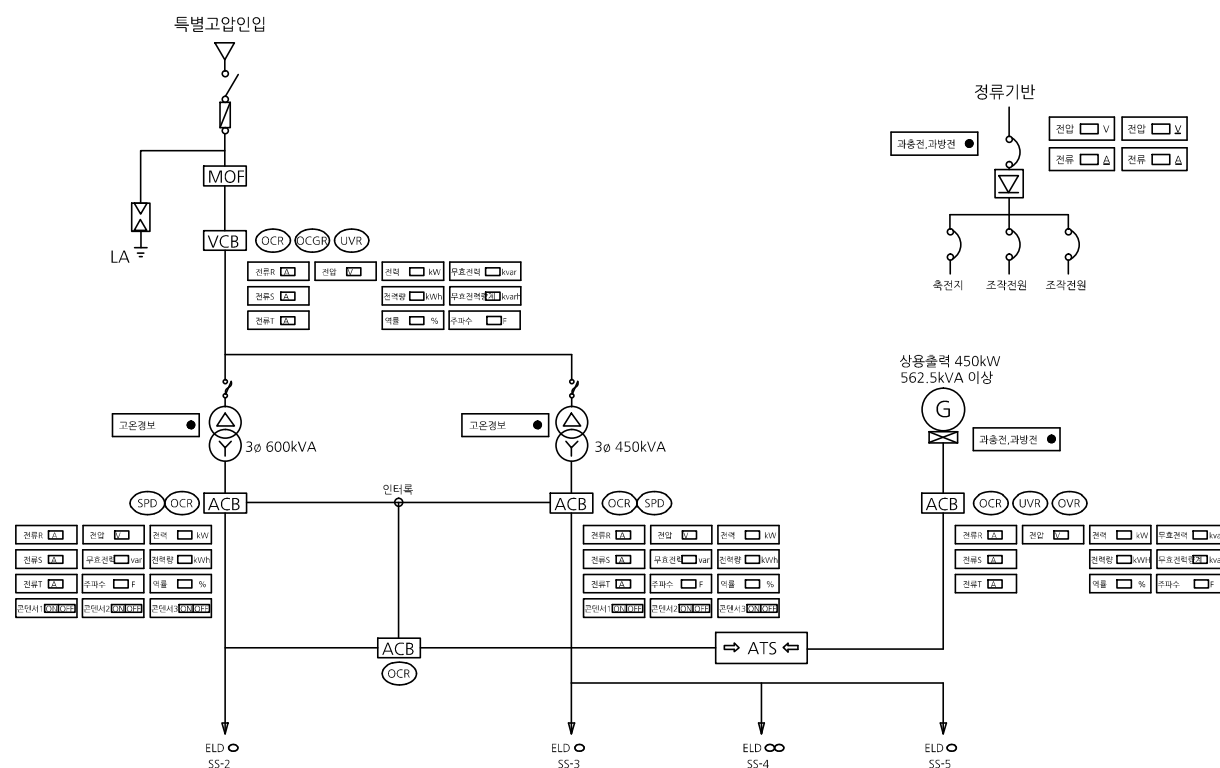
승강기 계통도 화면



승강기 계통도 화면



SPD 감시 화면



전력계통도 화면

구 분	용 도	상 태 감 시	상태감시 및 경보										계 측														상태감시, 경보및제어	계
			차단기 ON, OFF (VCB, ACB)	ATS 결체	디지털복합계전기				ELD	과충전 과방전	변압기 이상온도 경보	SPD	소계	콘덴서	V	A	kW	kWh	var	kvar	kvarh	PF	F	V	A	소계	승강기	
					OCR	OCGR	UVR	OVR																				
변전실	VCB반 (SS-1) 디지털 복합 계전기	1		1	1	1				2		6		1	3	1	1		1	1	1	1				10		16
	전동ACB반 (SS-2)	2		2			1				1	6	3	1	3	1	1	1			1	1				12		18
	동력ACB반 (SS-3)	1	1	1			3				1	7	3	1	3	1	1	1			1	1				12		19
	정류기반 (PR)							1	1				2		1								1	2	4		6	
발전기실	발전기운전반 디지털 복합 계전기	1		1		1	1		1			5		1	3	1	1		1	1	1	1				10		15
아 파트	승 강 기																										9	9
	LM/LEM											7	7															7
관리사무소 주분전반												1	1															1
계		5	1	5	1	2	1	5	2	2	10	34	9	6	15	5	5	3	2	2	5	5	1	2	48	9		91

* 승강기 SPD의 상태감시, 경보 및 제어는 승강기시방서 참조.
* ELD경보 배선은 해당 ACB반의 APDM으로 결선하고, 정류기반 과충방전 및 디포인트가 7회로 초과하는 인근의 저압반 디지털 메타로 결선함.

감시제어 일람표

중앙감시반 모니터 화면상세도 및 감시제어 일람표

축척:NONE(A3:NONE)