



설계명 PROJECT TITLE

'19 증평송산 A-5BL
공동주택 건설공사

주 기 NOTE

옥외전기 및 정보통신공사

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설 계 경 토 심 사 승 인

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

2019. 10.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명 DWG. FILE NAME

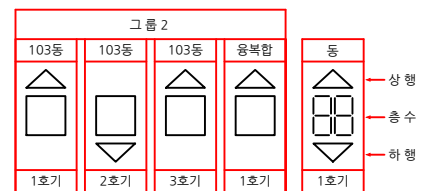
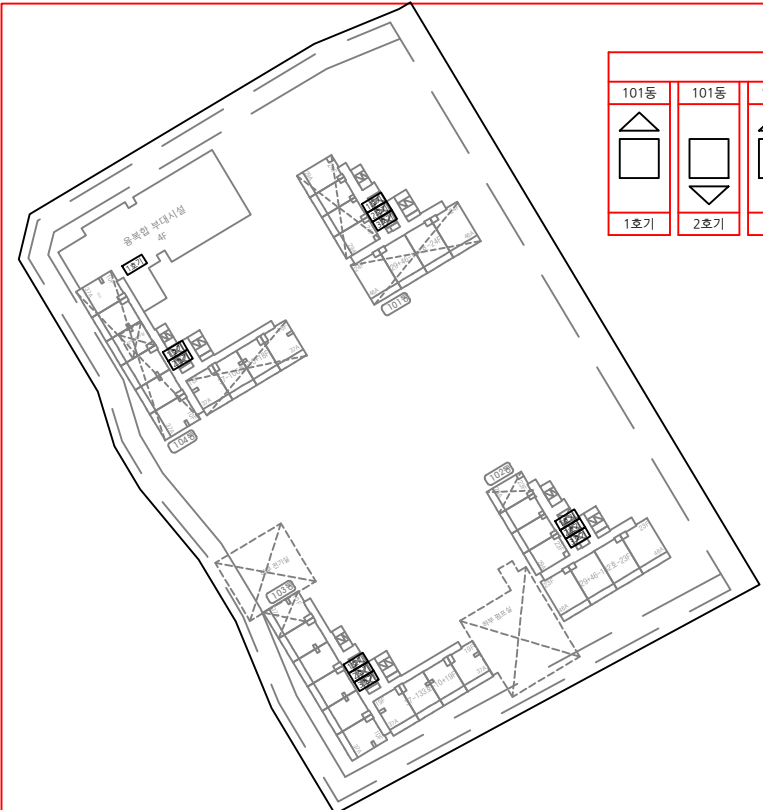
E0124. 중앙 감시반 화면상세도 및 감시제어 일람표.dwg

도면번호 SHEET NO.

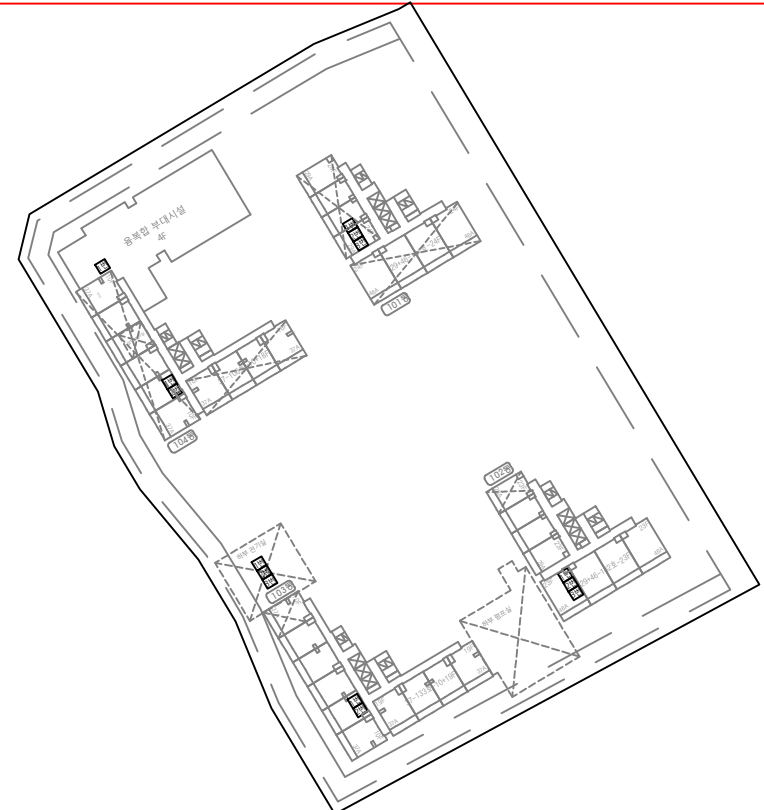
EO - 124

도면명 SUBJECT TITLE

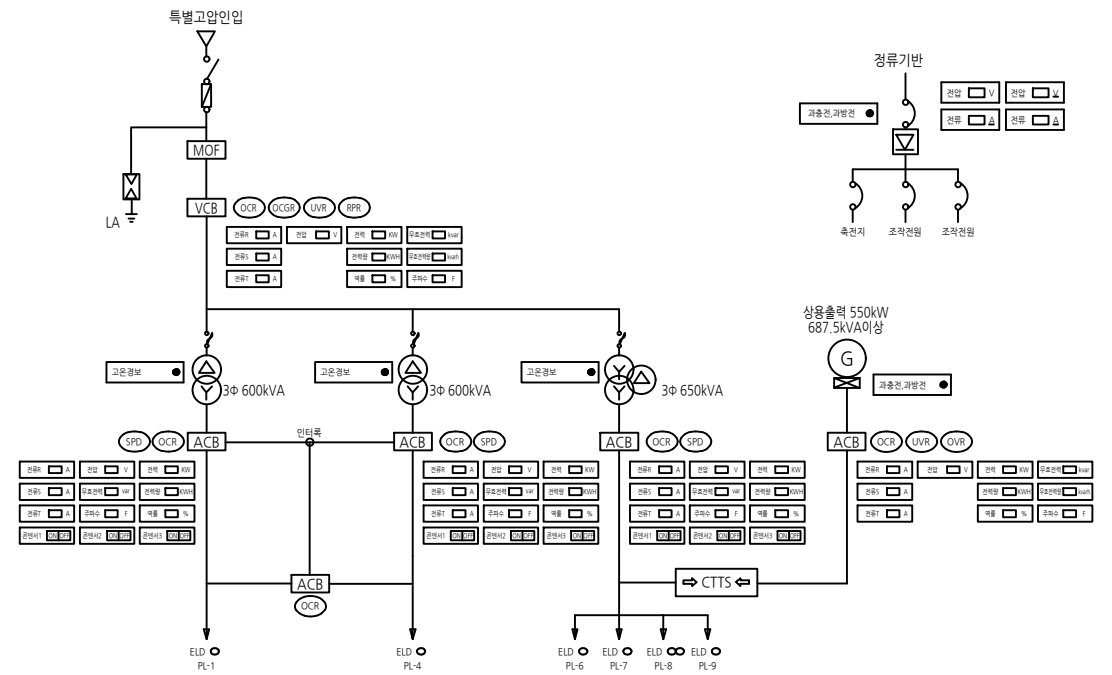
중앙 감시반 화면상세도 및 감시제어 일람표



승강기 계통도 화면



SPD 감시화면



전력 계통도 화면

구 분	용 도	상 태 감 시	상 태 감 시 및 경 보										계 측														상 태 감 시, 경 보 및 제 어	총 계	
			차단기 ON/OFF (VCB, ACB)	CTTS 유체	디지털 복합 계전기				ELD	과충전 /과방전	변압기 이상징후 경보	SPD	소계	콘덴서	V	A	kW	kWh	var	kvar	kvarh	PF	F	V	A	소계			승강기
					OCR	OCGR	UVR	OVR																					
변전실	VCB반 (P5-3) 디지털 복합 계전기	1		1	1	1				3		7		1	3	1	1		1	1	1	1				10		17	
	전동 ACB반 (PL-2)	2		2				1			1	6	3	1	3	1	1	1			1	1				12		18	
	전동 ACB반 (PL-3)	1		1				3			1	6	3	1	3	1	1	1			1	1				12		18	
	동력 ACB반 (PL-5)	1	1	1				3			1	7	3	1	3	1	1	1			1	1				12		19	
	정류기반 (PR)							1				1		1									1	2	4		5		
발전기실	발전기운전반 디지털 복합 계전기	1		1		1	1		1			5		1	3	1	1		1	1	1	1				10		15	
아파트	승 강 기																										11	11	
	LME/M										10	10																10	
옥외(부대시설) 승강기																											1	1	
관리소 주변전반												1	1															1	
계		6	1	6	1	2	1	7	2	3	14	44	9	6	15	5	5	3	2	2	5	5	1	2	60	12	115		

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

감시 제어 일람표

중앙 감시반 화면상세도 및 감시제어 일람표

축척:1/NONE(A3:NONE)