

도면목록표

축척 : NONE

도면번호	도면명	축척		비고	도면번호	도면명	축척		비고	도면번호	도면명	축척		비고
		A1	A3				A1	A3				A1	A3	
E - 000	도면 목록표	NONE	NONE			-동평면(305동) -					-부대시설-			
	-단위세대-				EI - 305 -001	305동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE		EC - 001	현장조사 현황	NONE	NONE	
EU - 000	조명기구 공통 주기사항	NONE	NONE		EI - 305 -002	305동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE		EC - 002	조명기구 상세도	NONE	NONE	
EU - 001	36㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)	1/40	1/80		EI - 305 -003	305동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EC - 003	전기실 전등설비 평면도 (변경전)	1/100	1/200	
EU - 002	36㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)	1/40	1/80		EI - 305 -004	305동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EC - 004	전기실 전등설비 평면도 (변경후)	1/100	1/200	
EU - 003	39㎡+46㎡T형 단위세대 전등 평면도 (변경전)	1/40	1/80		EI - 305 -005	305동 2~11층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EC - 005	주민공동시설 1층 전등설비 평면도	1/100	1/200	
EU - 004	39㎡+46㎡T형 단위세대 전등 평면도 (변경후)	1/40	1/80		EI - 305 -006	305동 12~14층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EC - 006	주민공동시설 2층 전등설비 평면도	1/100	1/200	
EU - 005	46㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)	1/40	1/80		EI - 305 -007	305동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EC - 007	주민공동시설 지붕층 전등설비 평면도	1/100	1/200	
EU - 006	46㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)	1/40	1/80			-동평면(306동) -					-지하주차장-			
EU - 007	51㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)	1/40	1/80		EI - 306 -001	306동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE		EP - 001	현장조사 현황	NONE	NONE	
EU - 008	51㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)	1/40	1/80		EI - 306 -002	306동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE		EP - 002	조명기구 상세도	NONE	NONE	
	-공통 -				EI - 306 -003	306동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EP - 003	지하주차장-1 전등설비 평면도 (변경전)	1/200	1/400	
EI - 001	현장조사 현황	NONE	NONE		EI - 306 -004	306동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EP - 004	지하주차장-1 전등설비 평면도 (변경후)	1/200	1/400	
EI - 002	조명기구 상세도	NONE	NONE		EI - 306 -005	306동 2~12층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EP - 005	지하주차장-2 전등설비 평면도 (변경전)	1/200	1/400	
	-동평면(301동) -				EI - 306 -006	306동 13~15층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EP - 006	지하주차장-2 전등설비 평면도 (변경후)	1/200	1/400	
EI - 301 -001	301동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE		EI - 306 -007	306동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EP - 007	지하주차장-3 전등설비 평면도 (변경전)	1/200	1/400	
EI - 301 -002	301동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE			-동평면(307동) -				EP - 008	지하주차장-3 전등설비 평면도 (변경후)	1/200	1/400	
EI - 301 -003	301동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 307 -001	307동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE			-옥 외-			
EI - 301 -004	301동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 307 -002	307동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE		EO - 001	현장조사 현황	NONE	NONE	
EI - 301 -005	301동 2~12층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 307 -003	307동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EO - 002	조명기구 상세도	NONE	NONE	
EI - 301 -006	301동 13~14층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 307 -004	307동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EO - 003	공동구 전등설비 평면도 (변경전)	1/600	1/1,200	
EI - 301 -007	301동 15층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 307 -005	307동 2~20층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EO - 004	공동구 전등설비 평면도 (변경후)	1/600	1/1,200	
EI - 301 -008	301동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 307 -006	307동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EO - 005	지하저수조 전등설비 평면도	1/100	1/200	
	-동평면(302동) -					-동평면(308동) -				EO - 006	중간기계실S1 전등설비 평면도	1/50	1/100	
EI - 302 -001	302동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE		EI - 308 -001	308동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE		EO - 007	중간기계실S2 전등설비 평면도	1/40	1/80	
EI - 302 -002	302동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE		EI - 308 -002	308동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE		EO - 008	통합경비실 전등설비 평면도	1/40	1/80	
EI - 302 -003	302동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 308 -003	308동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 302 -004	302동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 308 -004	308동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 302 -005	302동 2~12층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 308 -005	308동 2~12층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 302 -006	302동 13~14층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 308 -006	308동 13~14층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 302 -007	302동 15층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 308 -007	308동 15층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 302 -008	302동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 308 -008	308동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
	-동평면(303동) -					-동평면(309동) -								
EI - 303 -001	303동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE		EI - 309 -001	309동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE						
EI - 303 -002	303동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE		EI - 309 -002	309동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE						
EI - 303 -003	303동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 309 -003	309동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 303 -004	303동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 309 -004	309동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 303 -005	303동 2~20층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 309 -005	309동 2~12층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 303 -006	303동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 309 -006	309동 13~14층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
	-동평면(304동) -				EI - 309 -007	309동 15층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 304 -001	304동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE		EI - 309 -008	309동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 304 -002	304동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE			-동평면(310동) -								
EI - 304 -003	304동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 310 -001	310동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)	NONE	NONE						
EI - 304 -004	304동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 310 -002	310동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)	NONE	NONE						
EI - 304 -005	304동 2~20층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 310 -003	310동 지하층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
EI - 304 -006	304동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300		EI - 310 -004	310동 1층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
					EI - 310 -005	310동 2~20층 전등설비 평면도	1/150	1/300						
					EI - 310 -006	310동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도	1/150	1/300						



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 도면목록표 -

설계변경 DESCRIPTION OF REVISION				
일자	설계	검토	심사	승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최광일
건축전기설비기술사 최호석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE	
A1	NONE
A3	NONE

일자	DATE
	2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
E000_도면목록표.dwg

도면번호 SHEET NO.
E-000

도면명 SUBJECT TITLE
도면목록표



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 단위세대 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

 **SHINHAN**
Electrical Engineering co.,Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척	SCALE
A1	NONE
A3	NONE

일 자	DATE
	2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EU000_조명기구공통주기사항.dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-000

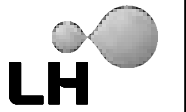
도면명 SUBJECT TITLE
조명기구 공통 주기사항

옥내조명 공통 주기사항

- 모든 자재는 KS제품을 사용해야 하며 KS제품이 없는 경우에는 KS규격에 준하여 시중 최고제품을 사용해야 한다.
- 조명기구는 국토교통부고시 "건축물의 에너지절약설계기준"에서 정하는 고효율조명기기를 사용해야하며, LED 조명기구는 고효율인증제품 이어야 한다.
- 조명기구는 취급이 안전하고, 조립 및 설치가 용이하며 점검 및 유지보수가 쉬워야 한다.
- 조명기구는 벌레, 먼지 등에 의해 사용상 지장이 없는 구조로 하여야 하며, 발열에 따른 방열 및 배출이 용이하게 될 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구의 글로브(Globe) 또는 커버는 충격에 탈락되지 않는 구조이어야 하며, 자석식에 의한 고정방법을 적용할 수 없다.
- 글로브(Globe)는 램프교체 및 청소가 용이한 개폐구조이어야 하며, 절단면은 연마처리 등 다듬질된 구조이어야 한다.
- 조명기구는 진동에 대하여 보호되고, 탈락을 방지할 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구는 가능한 가법게 제작되어야 하며, 조명기구 종량을 고려하여 설치에 필요한 보강방안을 제작사양서에 반영하고, 시공자에게 제공하여 반영되도록 하여야 한다.
- LED모듈 전원공급용 컨버터는 점멸회로가 2회로 이상인 경우 개별 컨버터를 사용하여야 한다.
- 침실에 설치되는 LED조명기구는 수습제어가 가능하도록 2회로로 구성하여야 한다.
- LED조명의 경우 회로구분시 조명기구 전체의 밝기가 균일하게 유지되어야 한다.
- 램프교체, 청소 등을 위하여 글로브 탈부착 방법을 도식과 설명으로 투명스티커에 표현하여 조명기구 외부에 부착한다.
(조명기구 디자인을 저해하지 않는 적절한 위치와 크기로 부착)
- 표기된 모든 조명기구의 수치 및 형태(디자인)는 설치현장 및 제작여건에 따라 발주자와 협의하여 변경 제작할 수 있다.
조명기구의 재질 및 두께 등은 조명기구 상세도에 따른다.
단, 성형 아크릴일 경우 지정된 두께는 성형 후 완제품의 끝 부분을 측정한다.
- LED 조명기구의 품목별 광속기준은 다음과 같다.
 - 세대 주요 조명 (거실,침실, 주방)의 광효율은 125lm/W이상이며, LED 패키지는 140lm/W이상의 제품을 사용하여야 한다.
 - 그 외 조명은 KS 및 고효율 인증기준 이상을 사용하여야 한다.
- 조명기구 제작, 성능 및 납품에 관련하여 우리공사 지급자재 및 옥내조명 설비공사 제작시방서에 따른다.
 - LHCS 10 10 20 15 지급자재 구입시방서(납품도)
 - LHCS 31 70 10 20 LED 실내조명설비
- 지역(사업)본부에서 조명기구 디자인 POOL 내 조명기구 중에서 설계변경없이 선택시공할 수 있다.

조명기구 공통 주기사항

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 단위세대 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

속	척	SCALE
A1		1/40
A3		1/80

일	자	DATE
		2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

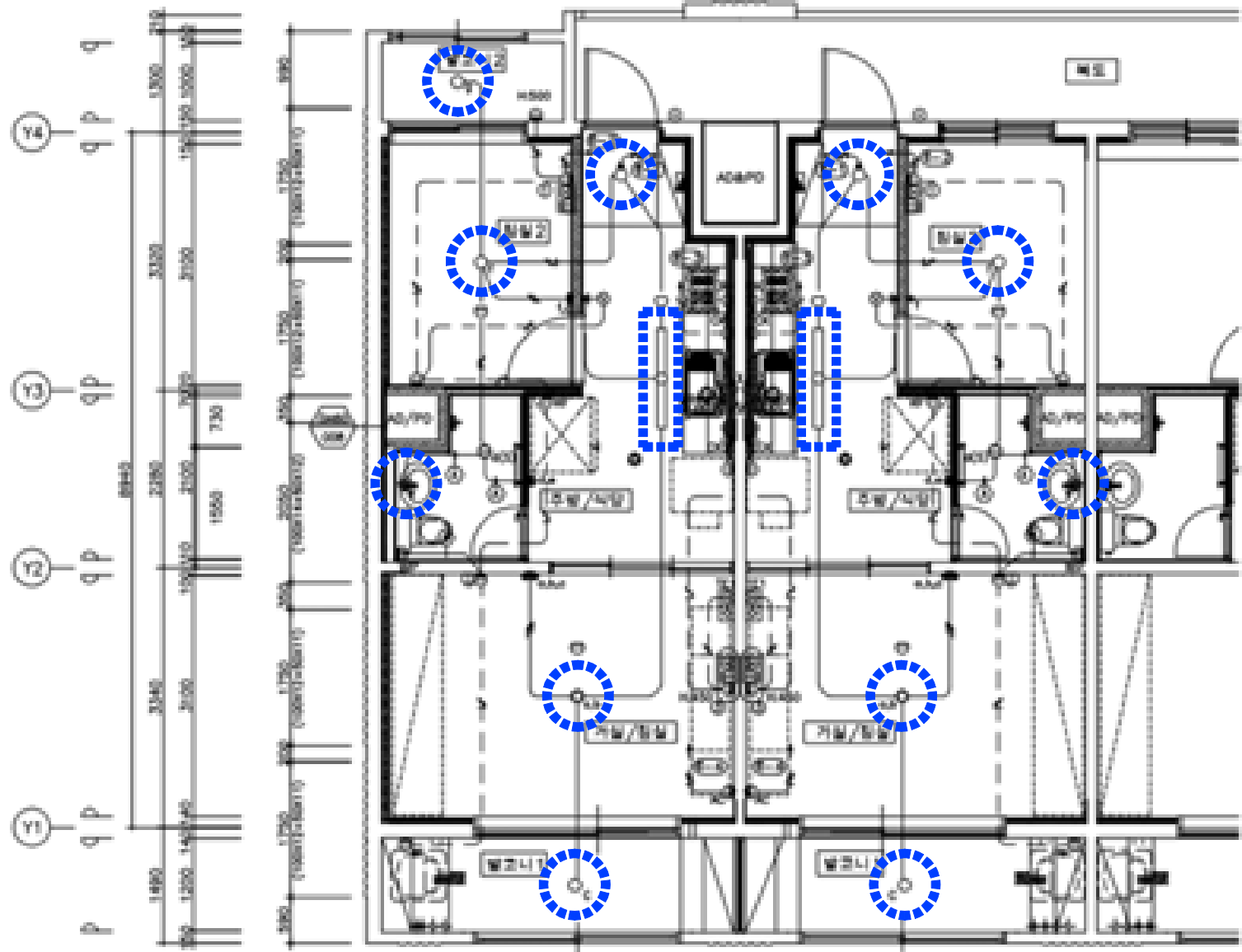
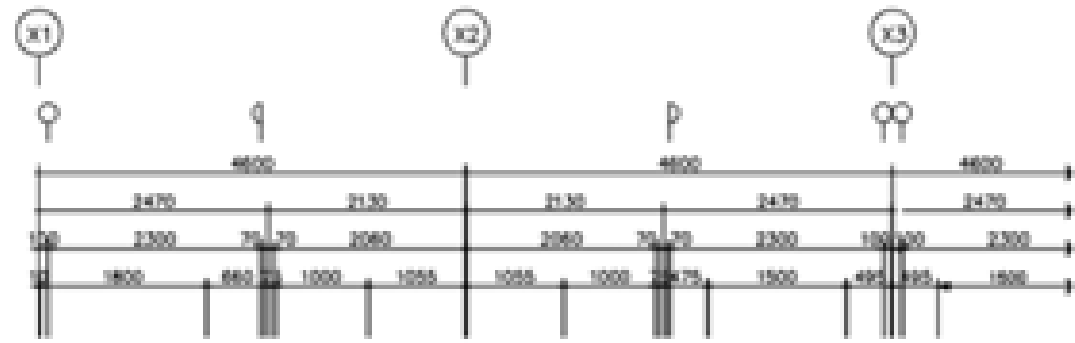
EU001_36㎡A형단위세대전등평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EU-001

도면명 SUBJECT TITLE

36㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경전)



철거 물량 리스트 36㎡A형

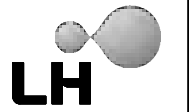
실 명	형 태	수 량
거실/침실등	FPL 36W x 3 (천장직부)	1
침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1
현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1
발코니1등	EL 20W x 1 (천장직부)	1

철거 물량 리스트 36㎡A형(축벽세대)

실 명	형 태	수 량
거실/침실등	FPL 36W x 3 (천장직부)	1
침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1
현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1
발코니1등	EL 20W x 1 (천장직부)	1
발코니2등	EL 20W x 1 (천장직부)	1

36㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)

SCALE:1/40



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 단위세대 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

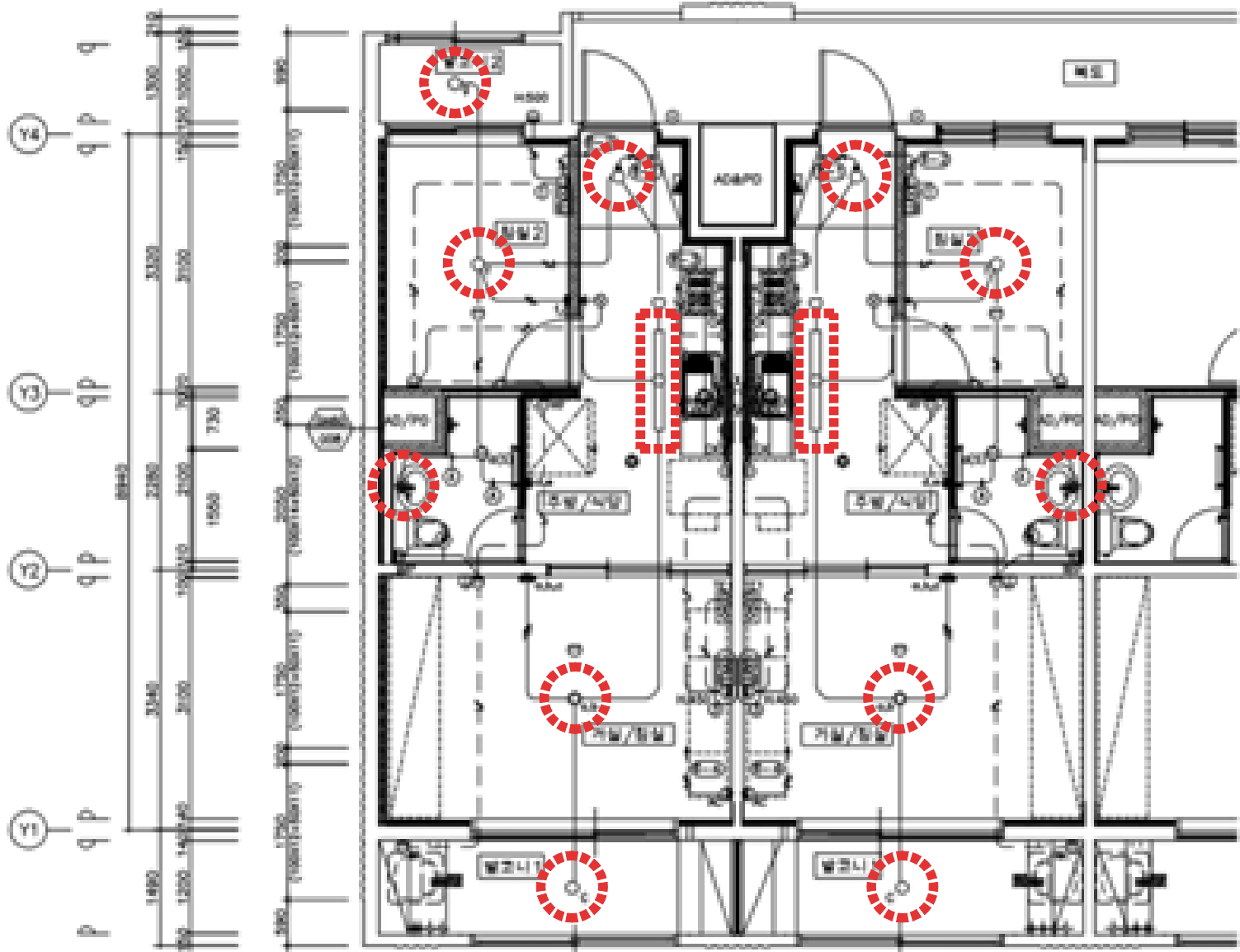
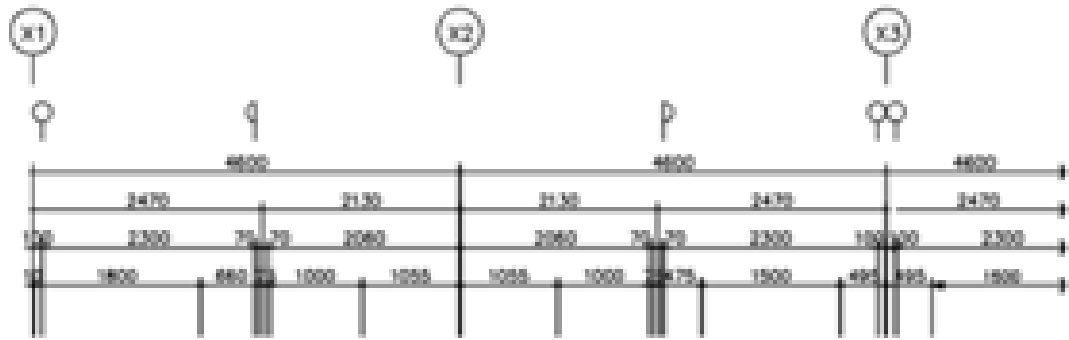
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EU002_36㎡A형단위세대전등평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-002

도면명 SUBJECT TITLE
36㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경후)



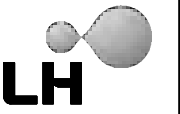
신설 물량 리스트		
실명	형태	수량
거실/침실등	23D-GCS-50A	1
침실등	23D-CHL-30A	1
주방등	26D-JBI(L)-30A	1
화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1등	26D-BKC-10A	1

신설 물량 리스트		
실명	형태	수량
거실/침실등	23D-GCS-50A	1
침실등	23D-CHL-30A	1
주방등	26D-JBI(L)-30A	1
화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1등	26D-BKC-10A	1
발코니2등	26D-BKC-10A	1

36㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)

SCALE:1/40

23D-GCS-50A 거실/침실등	23D-CHL-30A 침실등
광원 LED 50W (조도조율형)	광원 LED 30W
세대면적 29㎡ 초과 - 49㎡ 이하	세대면적 11㎡ 미만
크기 L620 x W620 x H65	크기 L620 x W620 x H65
재질 용재 STEEL	재질 용재 STEEL
커버 PC / PC	커버 PC / PC
26D-JBI(L)-30A 주방등 (Long Type)	26D-HWJ(W)-15A 화장실등 (벽부형)
광원 LED 30W	광원 LED 15W
세대면적 전용형 (-자형 주방)	
크기 L1000 x W150 x H45	크기 L560 x W130 x H80
재질 용재 STEEL	재질 용재 STEEL
커버 AL / PS	커버 AL, PS
23D-HYG(S)-10A 현관 센서등	26D-BKC-10A 발코니등 (현장형)
광원 LED 10W - 마이크로웨이브	광원 LED 10W
세대면적 공통	
크기 Ø248 x H83	크기 Ø255 x H60
재질 용재 STEEL	재질 용재 PC
커버 ABS / PC	커버 PC



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 단위세대 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION
일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

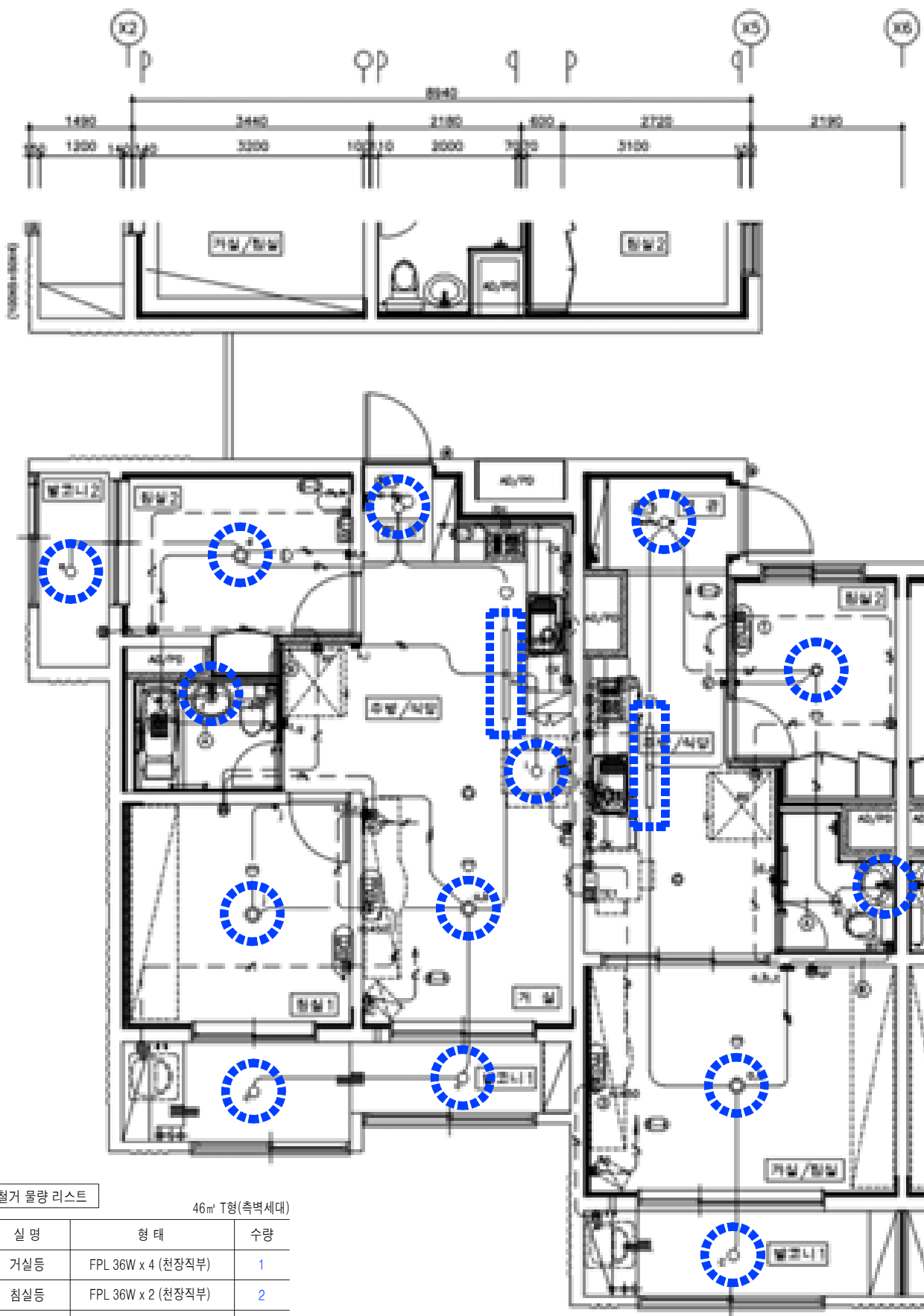
일 자 DATE
2026. 02.

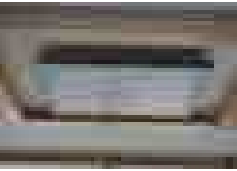
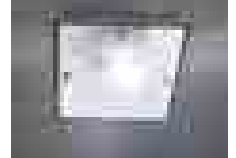
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
EU003_39m²+46m²T형단위세대전등평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-003

도면명 SUBJECT TITLE
39m²+46m²T형 단위세대 전등 평면도
(변경전)



39m²+46m² T형 단위세대		
거실등	거실/침실등	침실등
		
주방등	화장실등	현관등
		
발코니등	식탁등	
		

철거 물량 리스트		
실명	형태	수량
거실/침실등	FPL 36W x 3 (천장직부)	1
침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1
현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1
발코니1등	EL 20W x 1 (천장직부)	1

철거 물량 리스트		
실명	형태	수량
거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1
침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	2
주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1
화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1
현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1
발코니1,2등	EL 20W x 1 (천장직부)	3

39m²+46m²T형 단위세대 전등 평면도 (변경전)

SCALE:1/40



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 단위세대 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축 척 SCALE

A1 1/40

A3 1/80

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

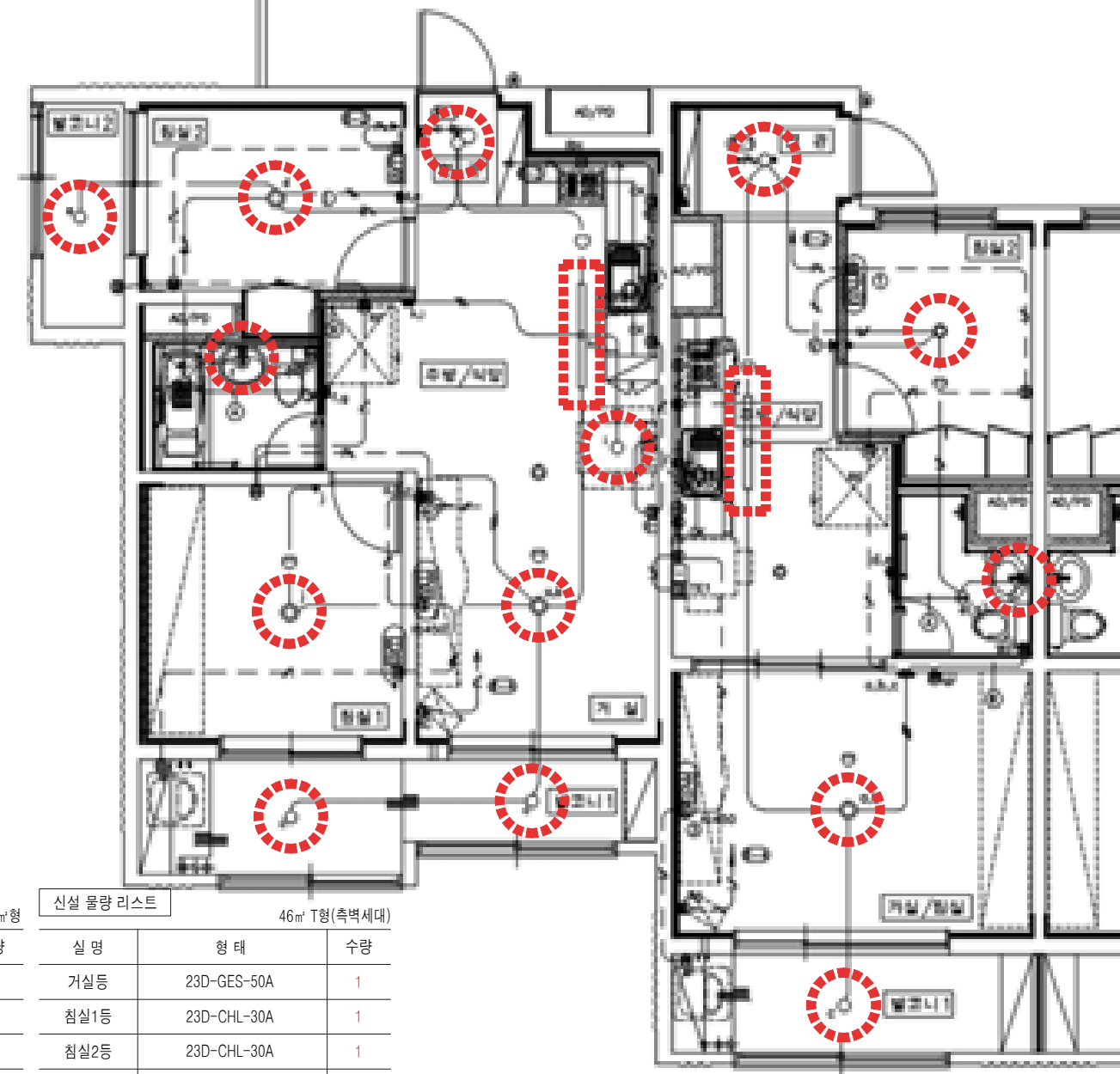
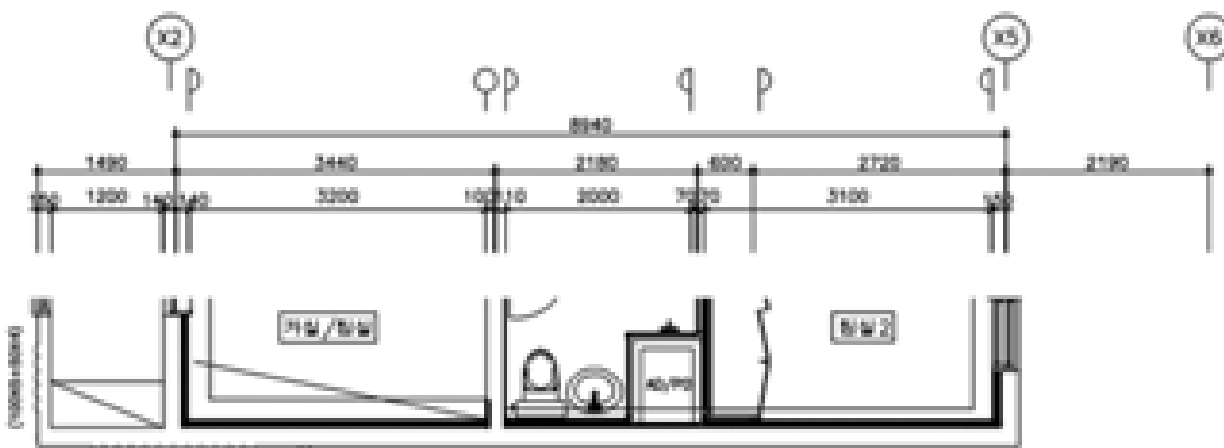
EU004_39㎡+46㎡T형단위세대전등평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EU-004

도면명 SUBJECT TITLE

39㎡+46㎡T형 단위세대 전등 평면도
(변경후)



신설 물량 리스트

실 명	형 태	수 량
거실/침실등	23D-GCS-50A	1
침실등	23D-CHL-30A	1
주방등	26D-JBI(L)-30A	1
화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1등	26D-BKC-10A	1

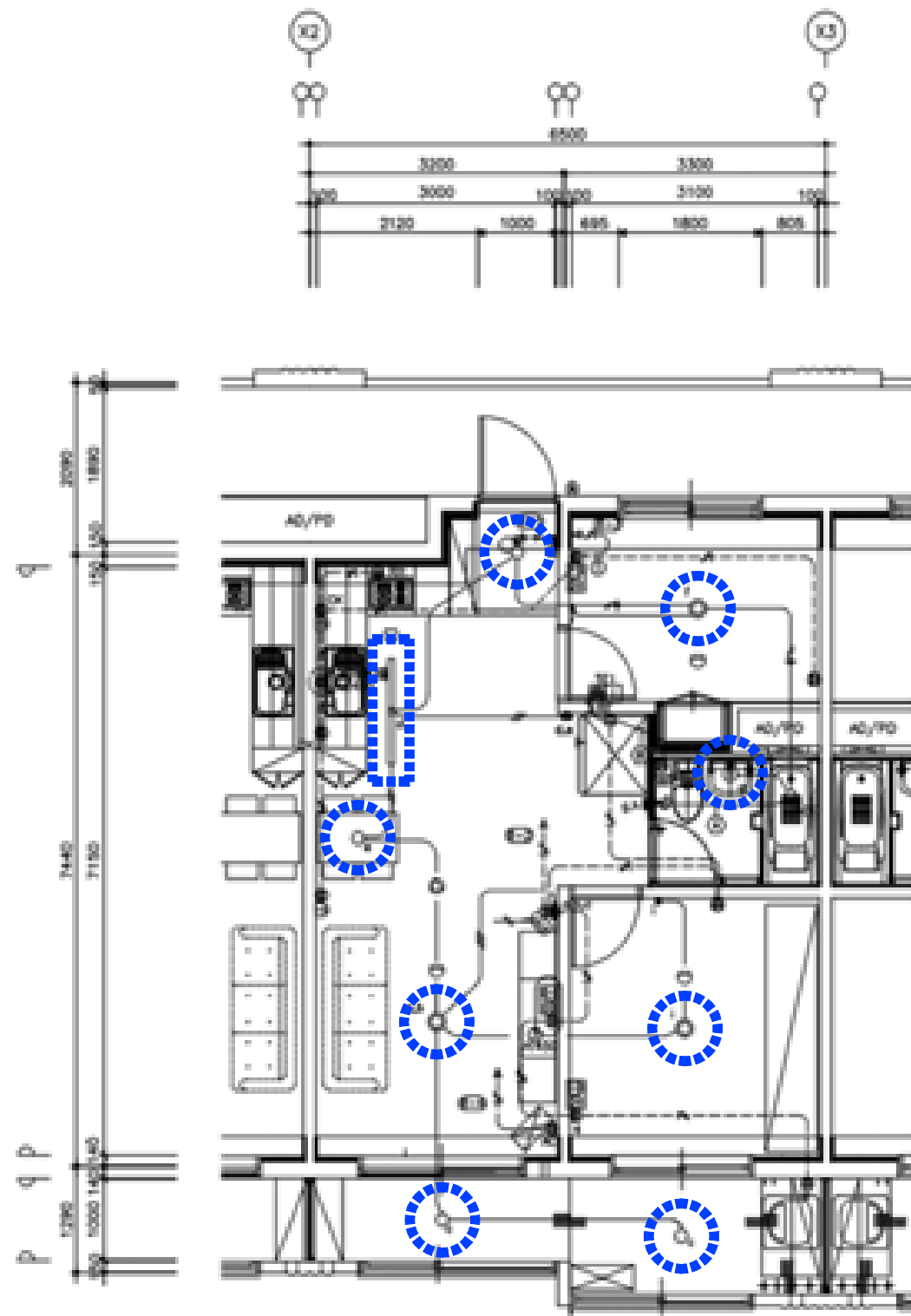
신설 물량 리스트

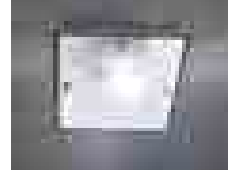
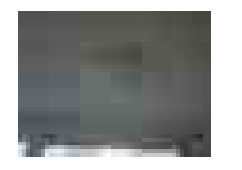
실 명	형 태	수 량
거실등	23D-GES-50A	1
침실1등	23D-CHL-30A	1
침실2등	23D-CHL-30A	1
주방등	26D-JBI(L)-30A	1
식탁등	26D-SIT(P)-10A	1
화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1,2등	26D-BKC-10A	3

39㎡+46㎡T형 단위세대 전등 평면도 (변경후)

SCALE:1/40

23D-GES-50A 거실등	23D-GCS-50A 거실/침실등	23D-CHL-30A 침실등
광 원 LED 50W (2회로)	광 원 LED 50W (조도조절형)	광 원 LED 30W
설 면 적 14㎡ 미만	설 면 적 29㎡ 초과~ 49㎡ 이하	설 면 적 11㎡ 미만
크 기 L860 x W620 x H75	크 기 L620 x W620 x H65	크 기 L620 x W620 x H65
재 질 몸 체 STEEL	재 질 몸 체 STEEL	재 질 몸 체 STEEL
커 버 PC / PC	커 버 PC / PC	커 버 PC / PC
26D-JBI(L)-30A 주방등 (Long Type)	26D-SIT(P)-10A 식탁등(펜던트)	26D-HWJ(W)-15A 화장실등(벽부형)
광 원 LED 30W	광 원 LED 10W(점프)	광 원 LED 15W
설 면 적 전량형(-지형 주방)	설 면 적 59㎡ 미만	
크 기 L1000 x W150 x H45	크 기 Ø260 x H115	크 기 L560 x W130 x H80
재 질 몸 체 STEEL	재 질 몸 체 AL	재 질 몸 체 STEEL
커 버 AL / PS	커 버 PC	커 버 AL, PS
23D-HYG(S)-10A 현관 센서등	26D-BKC-10A 발코니등(현량형)	
광 원 LED 10W - 마이크로웨이브	광 원 LED 10W	
공 통		
크 기 Ø248 x H83	크 기 Ø255 x H60	
재 질 몸 체 STEEL	재 질 몸 체 PC	
커 버 ABS / PC	커 버 PC	



46 m² A형 단위세대		
거실등	침실등	주방등
		
화장실등	현관등	발코니등
		
식탁등		
		

철거 물량 리스트			46m² A형			46m² A형(측벽세대)		
실명	형태	수량	실명	형태	수량	실명	형태	수량
거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1	거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1	거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1
침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	2	침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	2	침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	2
주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1	주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1	주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1	식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1	식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1
화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1	화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1	화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1
현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1	현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1	현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1
발코니1등	EL 20W x 1 (천장직부)	2	발코니1,2등	EL 20W x 1 (천장직부)	3	발코니1,2등	EL 20W x 1 (천장직부)	3

46m² A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)

SCALE:1/40



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 단위세대 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설계	검토	심사	승인
---	---	----	----	----	----

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설 주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최광일
건축전기설비기술사 최호석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1	1/40
A3	1/80

일자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

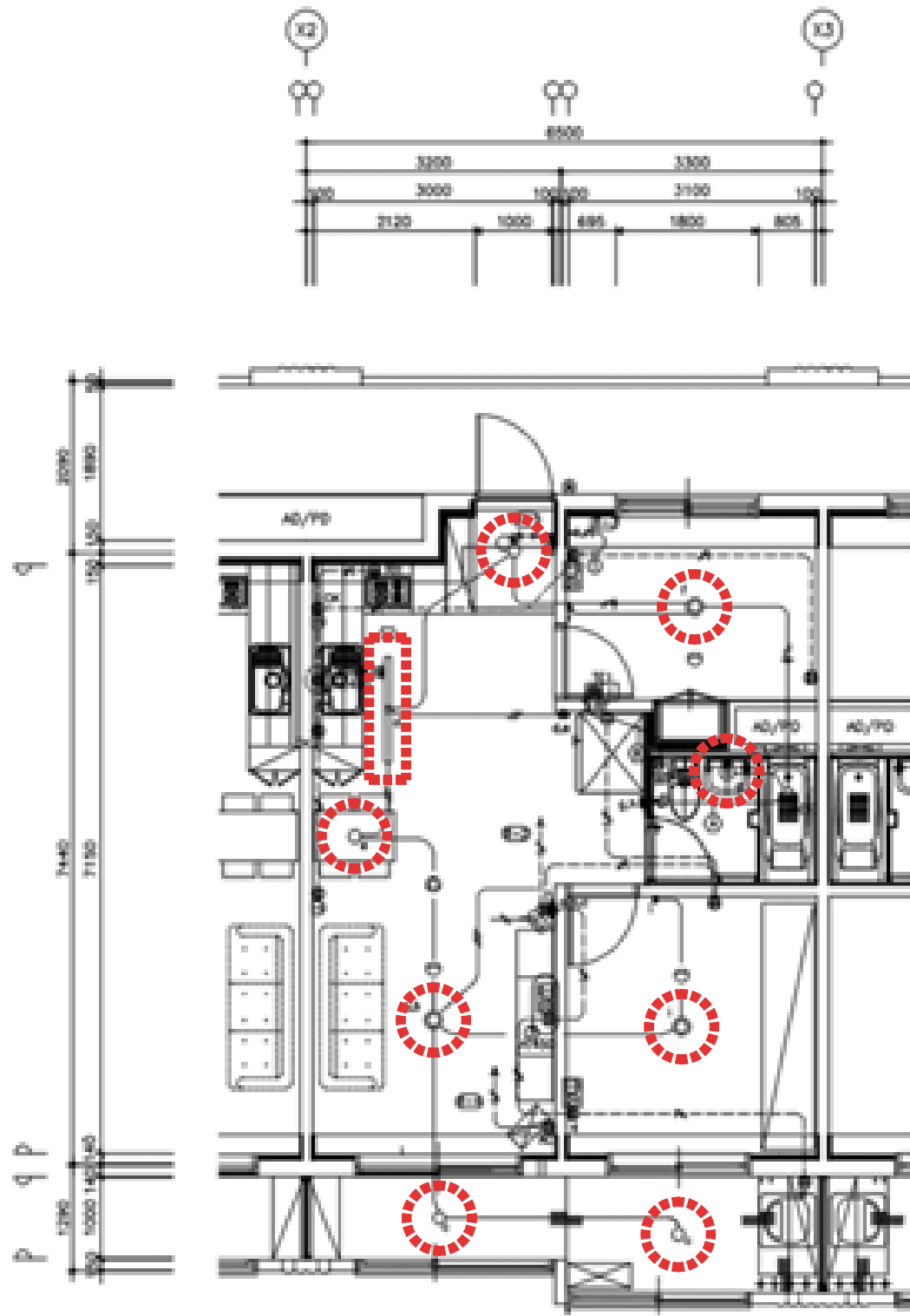
EU005_46m²A형단위세대전등평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EU-005

도면명 SUBJECT TITLE

46m² A형 단위세대 전등 평면도
(변경전)

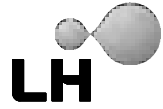


46m² A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)

SCALE:1/40

23D-GES-50A 거실등	23D-CHL-30A 침실등	26D-JBI(L)-30A 주방등 (Long Type)
광 원 LED 50W (2회로)	광 원 LED 30W	광 원 LED 30W
실 면 적 14m² 미만	실 면 적 11m² 미만	세 대 면 적 전광형(—자형 주방)
크 기 L860 x W620 x H75	크 기 L620 x W620 x H65	크 기 L1000 x W150 x H45
용 재 STEEL	용 재 STEEL	용 재 STEEL
커 버 PC / PC	커 버 PC / PC	커 버 AL / PS
26D-SIT(P)-10A 식탁등(펜던트)	26D-HWJ(W)-15A 화장실등(벽부형)	23D-HYG(S)-10A 현관 센시등
광 원 LED 10W(원프)	광 원 LED 15W	광 원 LED 10W - 마이크로웨이브
세 대 면 적 59m² 미만	크 기 L560 x W130 x H80	세 대 면 적 공통
크 기 Ø260 x H115	크 기 L560 x W130 x H80	크 기 Ø248 x H83
용 재 AL	용 재 STEEL	용 재 STEEL
커 버 PC	커 버 AL, PS	커 버 ABS / PC
26D-BKC-10A 발코니등(천장형)		
광 원 LED 10W		
크 기 Ø255 x H60		
용 재 PC		
커 버 PC		

신설 물량 리스트			신설 물량 리스트		
실 명	형 태	46㎡ A형 수량	실 명	형 태	46㎡ A형(측벽세대) 수량
거실등	23D-GES-50A	1	거실등	23D-GES-50A	1
침실1등	23D-CHL-30A	1	침실1등	23D-CHL-30A	1
침실2등	23D-CHL-30A	1	침실2등	23D-CHL-30A	1
주방등	26D-JBI(L)-30A	1	주방등	26D-JBI(L)-30A	1
식탁등	26D-SIT(P)-10A	1	식탁등	26D-SIT(P)-10A	1
화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1	화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1	현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1등	26D-BKC-10A	2	발코니1,2등	26D-BKC-10A	3



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE
- 단위세대 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축 척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

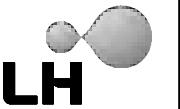
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EU006_46㎡A단위세대전등평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-006

도면명 SUBJECT TITLE
46㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경후)



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 단위세대 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

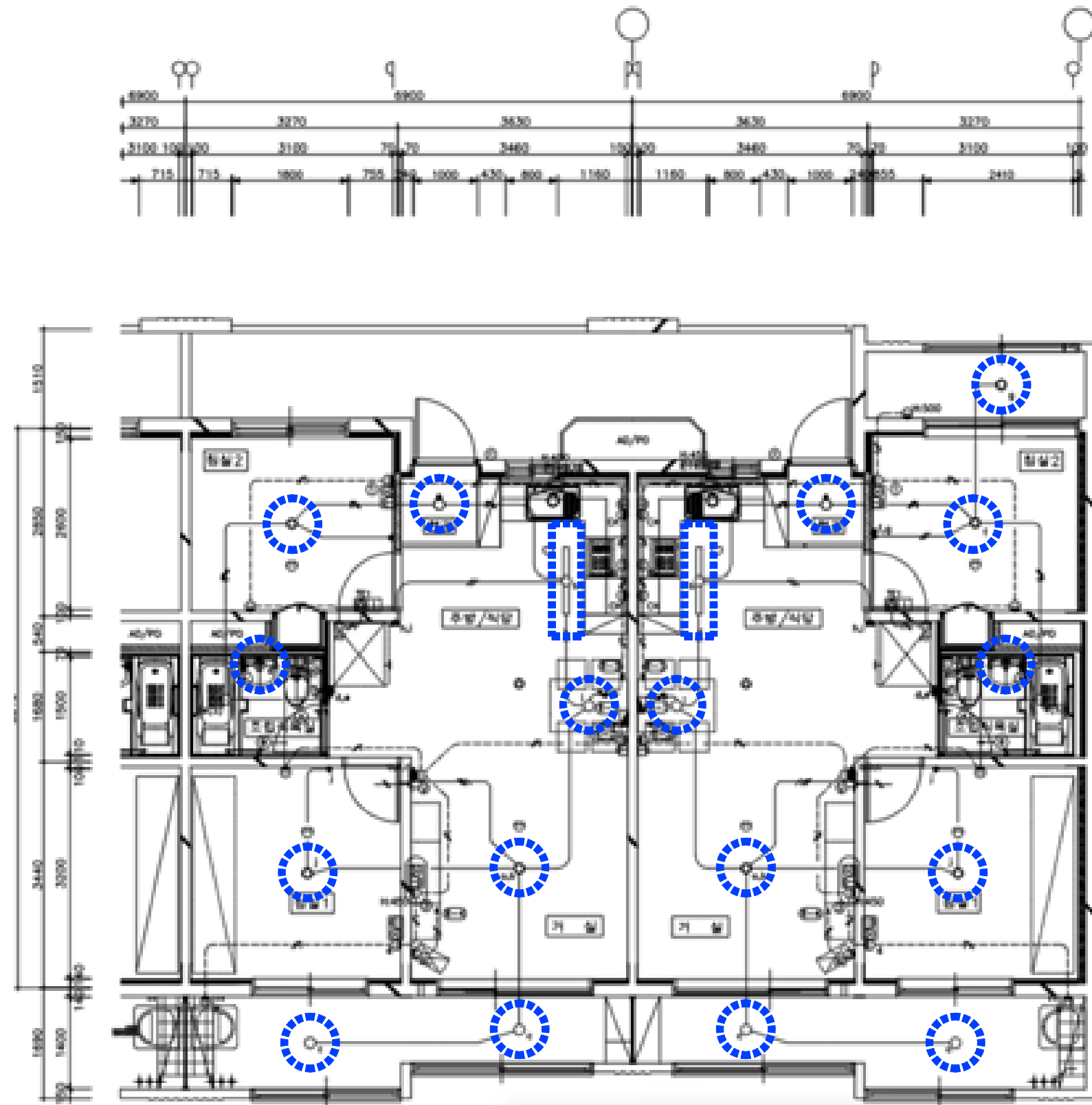
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
EU007_51㎡A형단위세대전등평면도(변경전).dwg

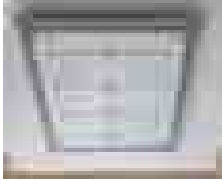
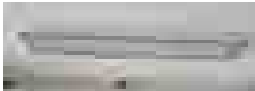
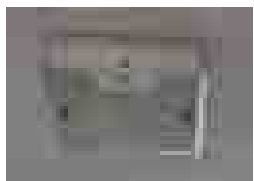
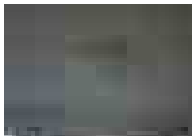
도면번호 SHEET NO.
EU-007

도면명 SUBJECT TITLE
51㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경전)

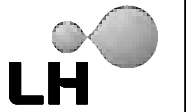


51㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)

SCALE: 1/40

51㎡ A형 단위세대		
거실등	침실등	주방등
		
화장실등	현관등	발코니등
		
식탁등		
		

철거 물량 리스트			51㎡ A형			51㎡ A형(축벽세대)		
실명	형태	수량	실명	형태	수량	실명	형태	수량
거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1	거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1	거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1
침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	2	침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	2	침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	2
주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1	주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1	주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1	식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1	식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1
화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1	화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1	화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1
현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1	현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1	현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1
발코니1등	EL 20W x 1 (천장직부)	2	발코니1,2등	EL 20W x 1 (천장직부)	3	발코니1,2등	EL 20W x 1 (천장직부)	3



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 단위세대 -

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

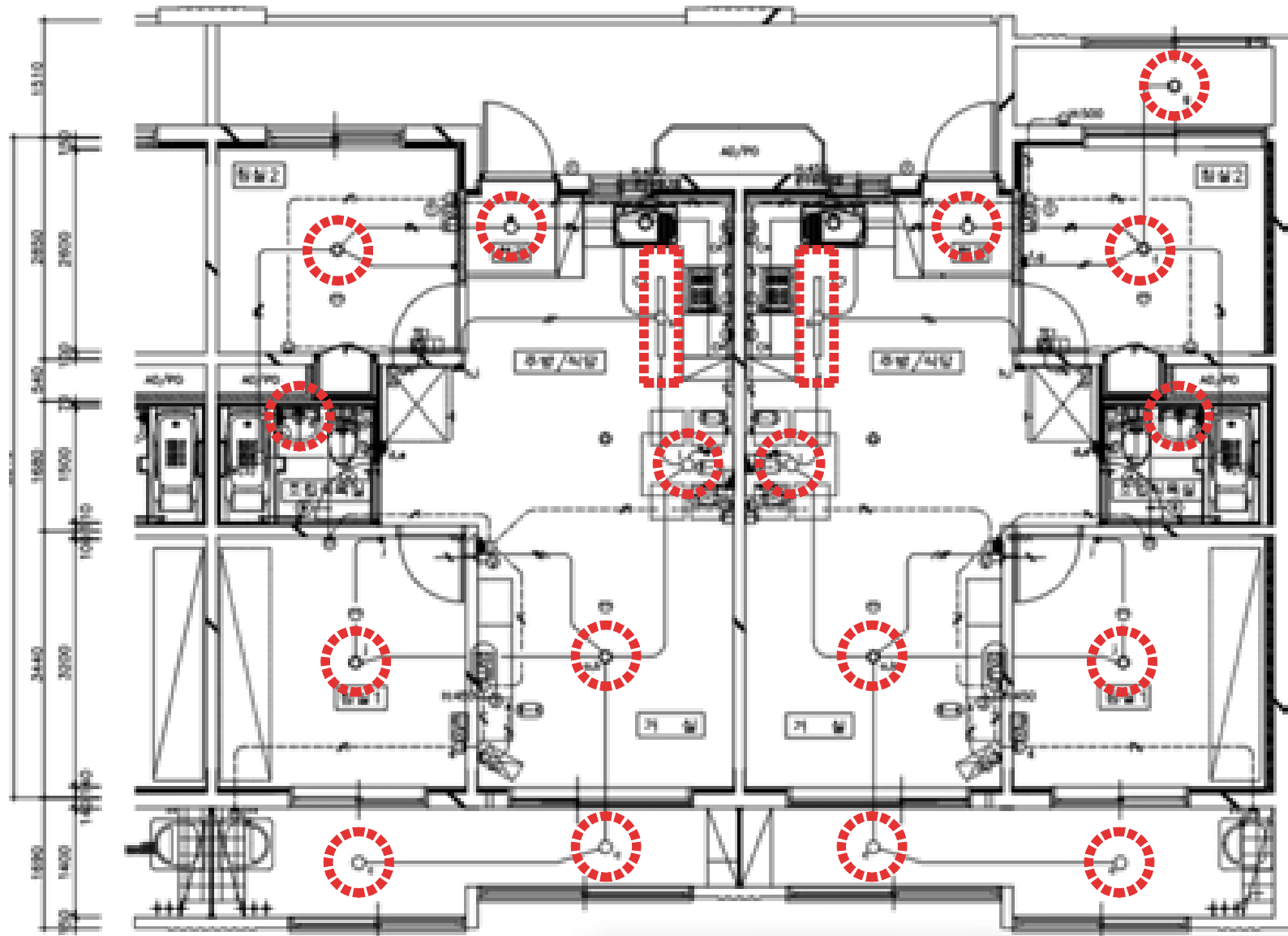
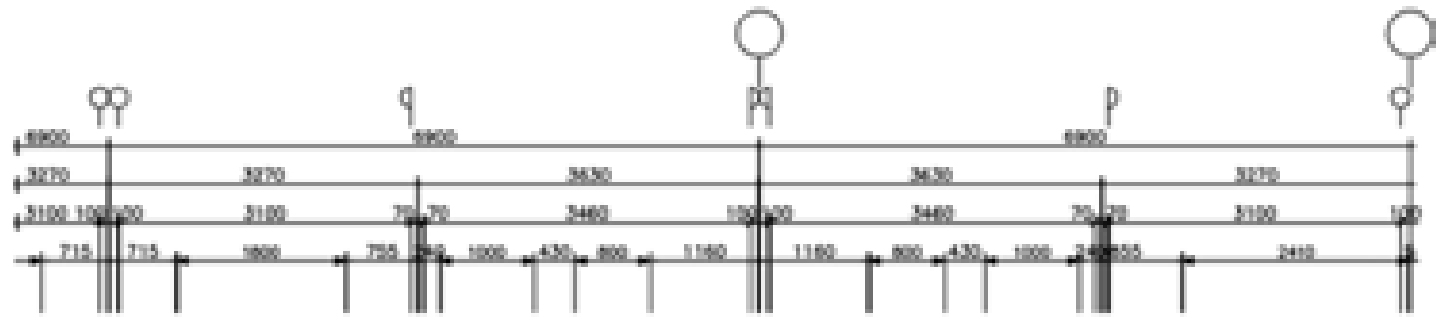
EU008_51㎡A형단위세대전등평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EU-008

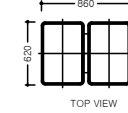
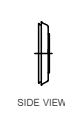
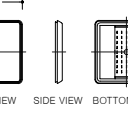
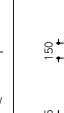
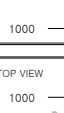
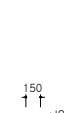
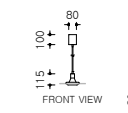
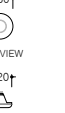
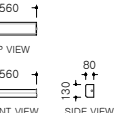
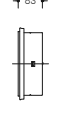
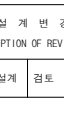
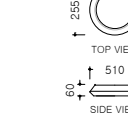
도면명 SUBJECT TITLE

51㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경후)



51㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)

SCALE:1/40

									
23D-GES-50A	거실등		23D-CHL-30A	침실등		26D-JBI(L)-30A	주방등 (Long Type)		
광원	LED 50W (2회로)		광원	LED 30W		광원	LED 30W		
설면적	14㎡ 미만		설면적	11㎡ 미만		세대면적	전용형(-자형 주방)		
크기	L860 x W620 x H75		크기	L620 x W620 x H65		크기	L1000 x W150 x H45		
재질	용체 STEEL		재질	용체 STEEL		재질	용체 STEEL		
커버	PC / PC		커버	PC / PC		커버	AL / PS		
									
26D-SIT(P)-10A	식탁등 (편단형)		26D-HWJ(W)-15A	화장실등 (벽부형)		23D-HYG(S)-10A	현관 센서등		
광원	LED 10W (원포)		광원	LED 15W		광원	LED 10W - 마이크로웨이브		
세대면적	59㎡ 미만		세대면적	공통		세대면적	공통		
크기	Ø260 x H115		크기	L560 x W130 x H80		크기	Ø248 x H83		
재질	용체 AL		재질	용체 STEEL		재질	용체 STEEL		
커버	PC		커버	AL, PS		커버	ABS / PC		
									
26D-BKC-10A	발코니등 (현상형)								
광원	LED 10W								
크기	Ø255 x H60								
재질	용체 PC								
커버	PC								

신설 물량 리스트			신설 물량 리스트		
51㎡ A형			51㎡ A형(측벽세대)		
실명	형태	수량	실명	형태	수량
거실등	23D-GES-50A	1	거실등	23D-GES-50A	1
침실1등	23D-CHL-30A	1	침실1등	23D-CHL-30A	1
침실2등	23D-CHL-30A	1	침실2등	23D-CHL-30A	1
주방등	26D-JBI(L)-30A	1	주방등	26D-JBI(L)-30A	1
식탁등	26D-SIT(P)-10A	1	식탁등	26D-SIT(P)-10A	1
화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1	화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1	현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1등	26D-BKC-10A	2	발코니1,2등	26D-BKC-10A	3



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



신한전설 주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축 척	SCALE
A1	NONE
A3	NONE

일 자	DATE
	2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E001_현장조사현황.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-001

도면명 SUBJECT TITLE

현장조사 현황



현장조사 현황

축 척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

축척	SCALE
A1	NONE
A3	NONE

일 자	DATE
	2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

E002.조명기구상세도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-002

도면명 SUBJECT TITLE

조명기구 상세도

옥내조명 공통 주기사항

- 모든 자재는 KS제품을 사용해야 하며 KS제품이 없는 경우에는 KS규격에 준하여 시중 최고제품을 사용해야 한다.
- 조명기구는 국토교통부고시 "건축물의 에너지절약설계기준"에서 정하는 고효율조명기구를 사용해야하며, LED 조명기구는 고효율인증제품 이어야 한다.
- 조명기구는 취급이 안전하고, 조립 및 설치가 용이하며 점검 및 유지보수가 쉬워야 한다.
- 조명기구는 벌레, 먼지 등에 의해 사용상 지장이 없는 구조로 하여야 하며, 발열에 따른 발열 및 배출이 용이하게 될 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구의 글로브(Globe) 또는 커버는 충격에 탈락되지 않는 구조이어야 하며, 자석식에 의한 고정방법을 적용할 수 없다.
- 글로브(Globe)는 램프교체 및 청소가 용이한 개폐구조이어야 하며, 절단면은 연마처리 등 다듬질된 구조이어야 한다.
- 조명기구는 진동에 대하여 보호되고, 탈락을 방지할 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구는 가능한 가볍게 제작되어야 하며, 조명기구 중량을 고려하여 설치에 필요한 보강방안을 제작사양서에 반영하고, 시공자에게 제공하여 반영되도록 하여야 한다.
- LED모듈 전원공급용 컨버터는 점멸회로가 2회로 이상인 경우 개별 컨버터를 사용하여야 한다.
- 침실에 설치되는 LED조명기구는 수음제어가 가능하도록 2회로로 구성하여야 한다.
- LED조명의 경우 회로구분시 조명기구 전체의 밝기가 균일하게 유지되어야 한다.
- 램프교체, 청소 등을 위하여 글로브 탈부착 방법을 도식과 설명으로 투명스티커에 표현하여 조명기구 외부에 부착한다.
(조명기구 디자인을 저해하지 않는 적절한 위치와 크기로 부착)
- 표기된 모든 조명기구의 수치 및 형태(디자인)는 설치현장 및 제작여건에 따라 발주자와 협의하여 변경 제작할 수 있다.
조명기구의 재질 및 두께 등은 조명기구 상세도에 따른다.
단, 성형 아크릴일 경우 지정된 두께는 성형 후 완제품의 끝 부분을 측정한다.
- LED 조명기구의 품목별 광속기준은 다음과 같다.
 - 세대 주요 조명 (거실,침실, 주방)의 광효율은 125lm/W이상이며, LED 패키지는 140lm/W이상의 제품을 사용하여야 한다.
 - 그 외 조명은 KS 및 고효율 인증기준 이상을 사용하여야 한다.
- 조명기구 제작, 성능 및 납품에 관련하여 우리공사 지급자재 및 옥내조명 설비공사 제작시방서에 따른다.
 - LHCS 10 10 20 15 지급자재 구입시방서(납품도)
 - LHCS 31 70 10 20 LED 실내조명설비
- 지역(사업)본부에서 조명기구 디자인 POOL 내 조명기구 중에서 설계변경없이 선택시공할 수 있다.



조명기구 공통 주기사항

축척 : NONE



조명기구 상세도

축척 : NONE

26G-GYG-10A	공용 공통 직부	26G-GYG(W)-10A	공용 공통 벽부	26G-GDS(S)-10A	계단실 센서등
광 원	LED 10W	광 원	LED 10W	광 원	LED 10W - 마이크로웨이브
적용 부위	PIT, 옥탑, 캐노피	적용 부위	PIT, 물탱크실, 옥외(전기실 등), 계단 등	적용 부위	계단, 복도, E/V홀
크 기	Ø255 x H60	크 기	L150 x W55 x H250	크 기	Ø255 x H60
재 질	몸 체	재 질	몸 체	재 질	몸 체
	커 버		커 버		커 버
				FRONT VIEW	
				TOP VIEW	
* 조명기구 동작 ① 상시 : 센서작동으로 조명기구 점멸 ② 비상시 : 비상시 비상전원이 공급되면 자동 점멸. 이때, 센서기능 중지 및 점등상태 유지					
26G-GDS(SB)-10A	계단실 센서 비상등	26G-BDG(D)-10A	부대시설 다운라이트	26G-DJH-50A	동지하출입구
광 원	LED 10W - 마이크로웨이브	광 원	LED 10W	광 원	LED 50W
적용 부위	계단, 복도, E/V홀 등	적용 부위	부대시설 복도, 화장실 등	적용부위	지하출입구, 필로티(천장형)
크 기	Ø255 x H60	크 기	Ø180 x H30	크 기	L618 x W618 x H43
재 질	몸 체	재 질	몸 체	재 질	몸 체
	커 버		커 버		커 버
				STEEL, PC	
				* "A"의 연결부위가 탈락되지 않도록 나사조임(금속재) 또는 용접 * "B"는 형태의 변형 또는 위틀림이 없도록 금속재 사용	
26G-ETS(S)-10A	EPS/TPS실	26G-ETS(S)-20A	EPS/TPS실	26G-GYG(P)-40A	공용부 공통 펜던트
광 원	LED 10W - 마이크로웨이브	광 원	LED 20W - 마이크로웨이브	광 원	LED 40W
적용 부위	EPS/TPS실 일반층	적용 부위	EPS/TPS실 장비설치층	적용 부위	분전반 상부, E/V 기계실
크 기	Ø255 x H60	크 기	Ø255 x H60	크 기	L1200 x W57 x H48
재 질	몸 체	재 질	몸 체	재 질	몸 체
	커 버		커 버		커 버
				AL	
				PC	



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 301동 -
51-71호~15F+14F+12F
.51㎡ A형 : 44세대
.51㎡ A형(축벽세대) : 27세대

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설 주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

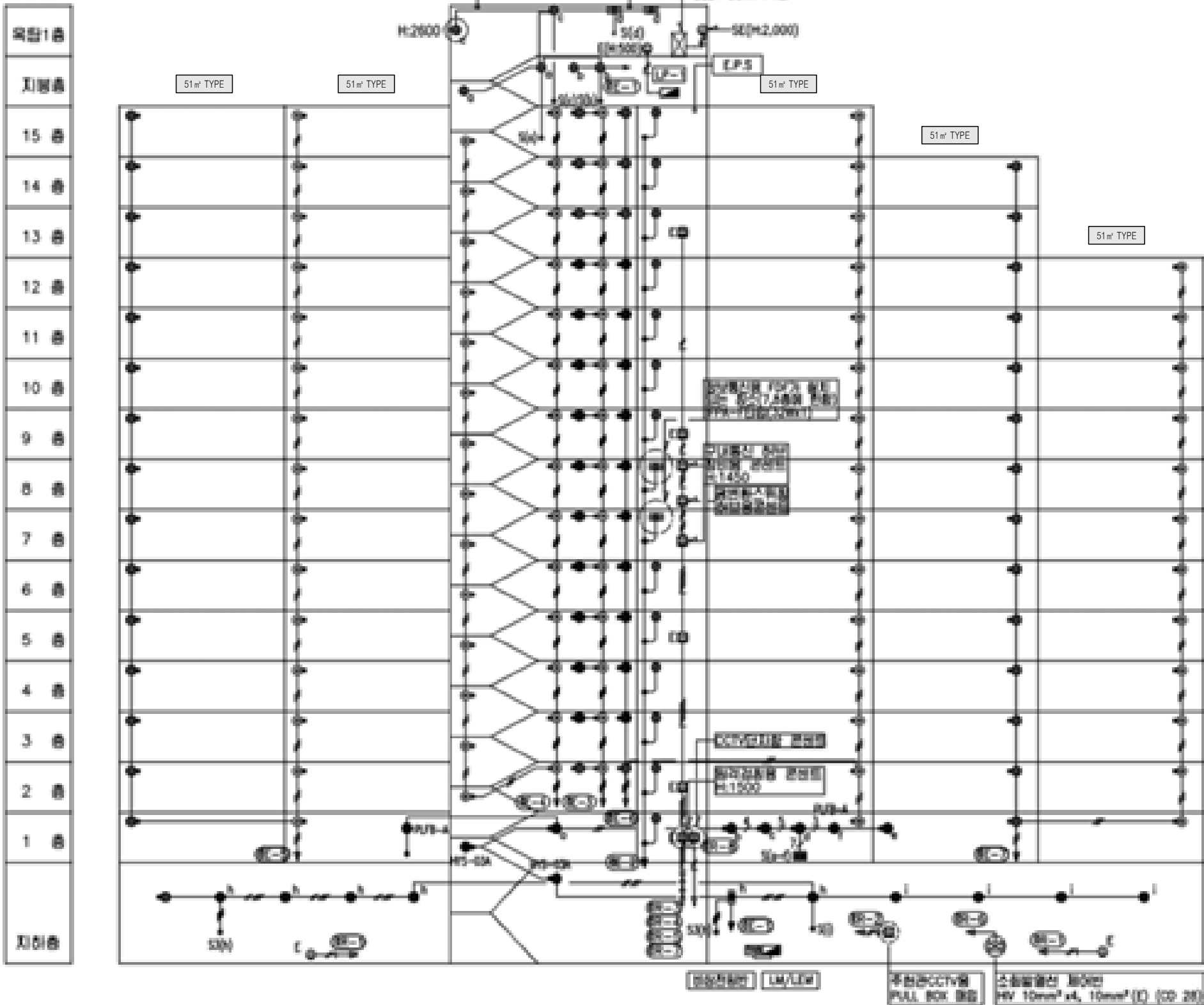
E001-002_301동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-301-002

도면명 SUBJECT TITLE

301동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)



신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	28
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	2
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	40
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	41
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	14
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	14
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	9
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
파로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☐	
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	



주 기 NOTE

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사	승인
-----	----	----	----	----



특 격 SCALE

A1	1/150
A3	1/300

PROJECT NO.

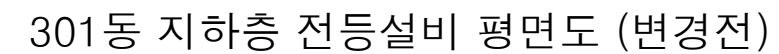
도면화일명DWG. FILE NAME:

EI301-003_301동지하충전등설비평면도.dwg

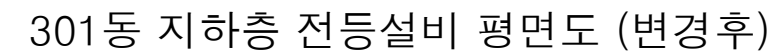
도면번호 SHEET NO.

연명	SUBJECT TITLE
----	---------------

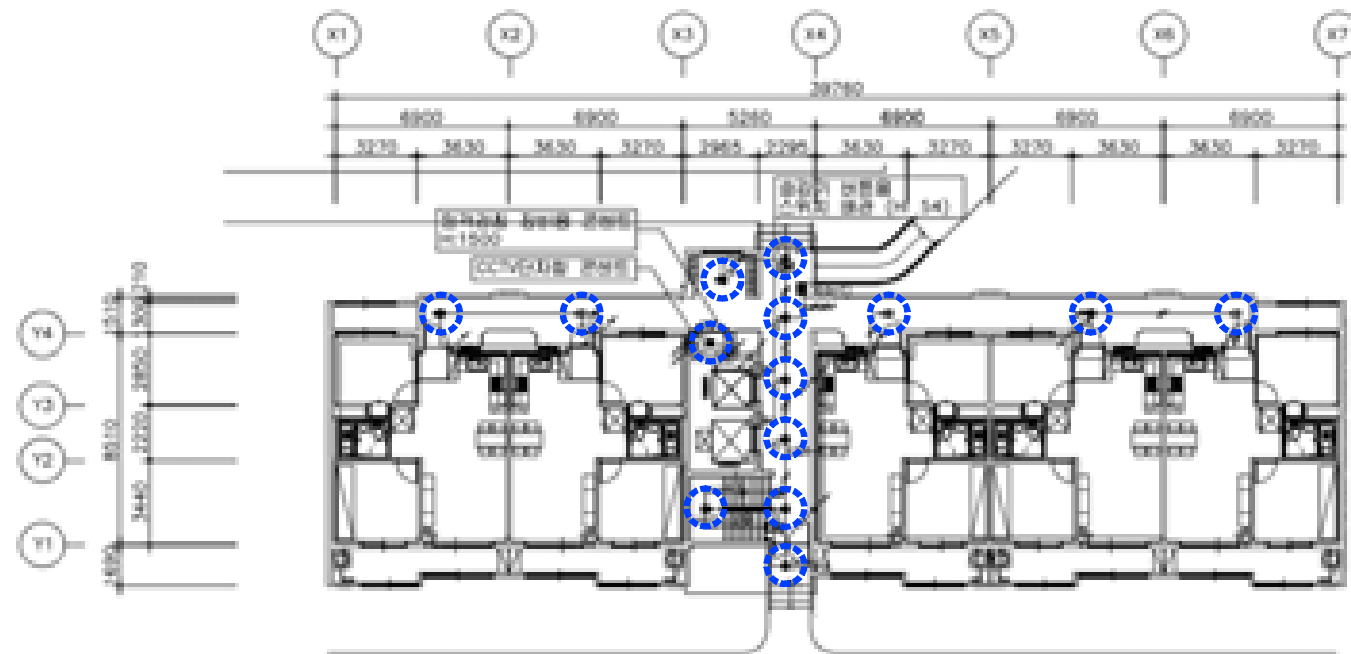
301동 지하층 전등설비 평면도



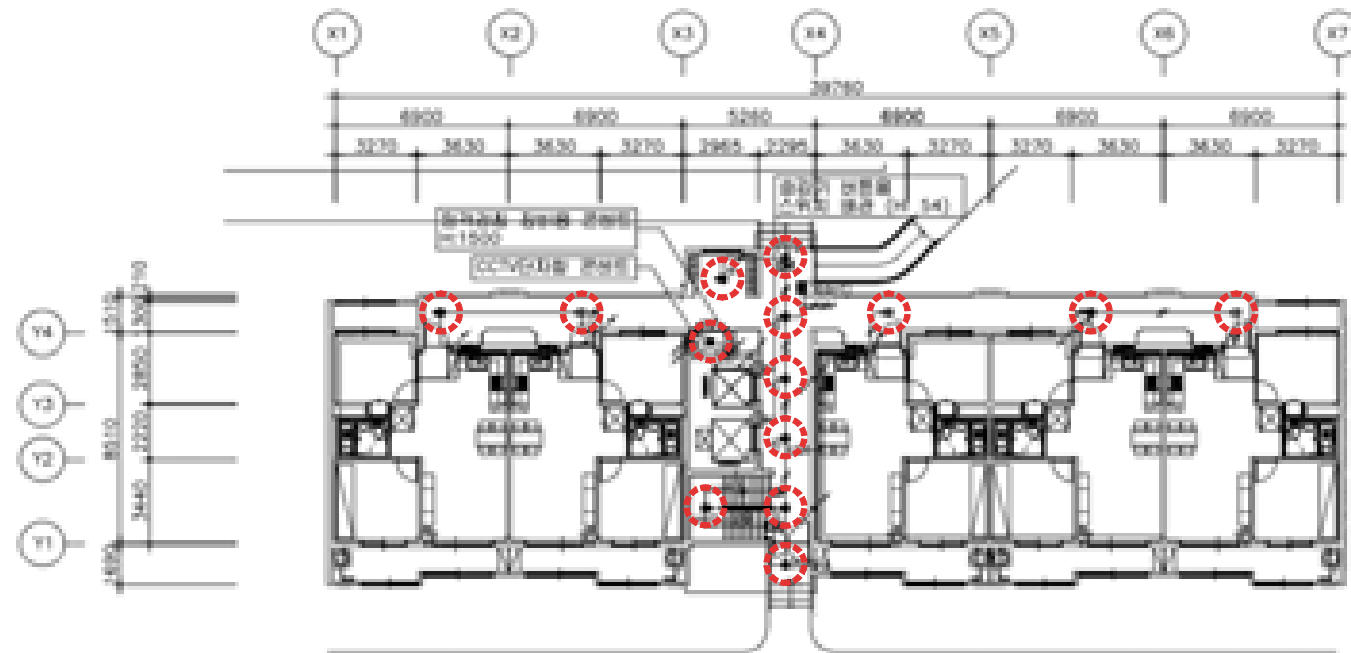
SCALE:1/150



SCALE:1/150

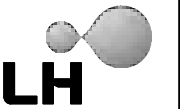


SCALE:1/150



SCALE:1/150

301동 1층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 301동 -

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SHINHAN

Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호

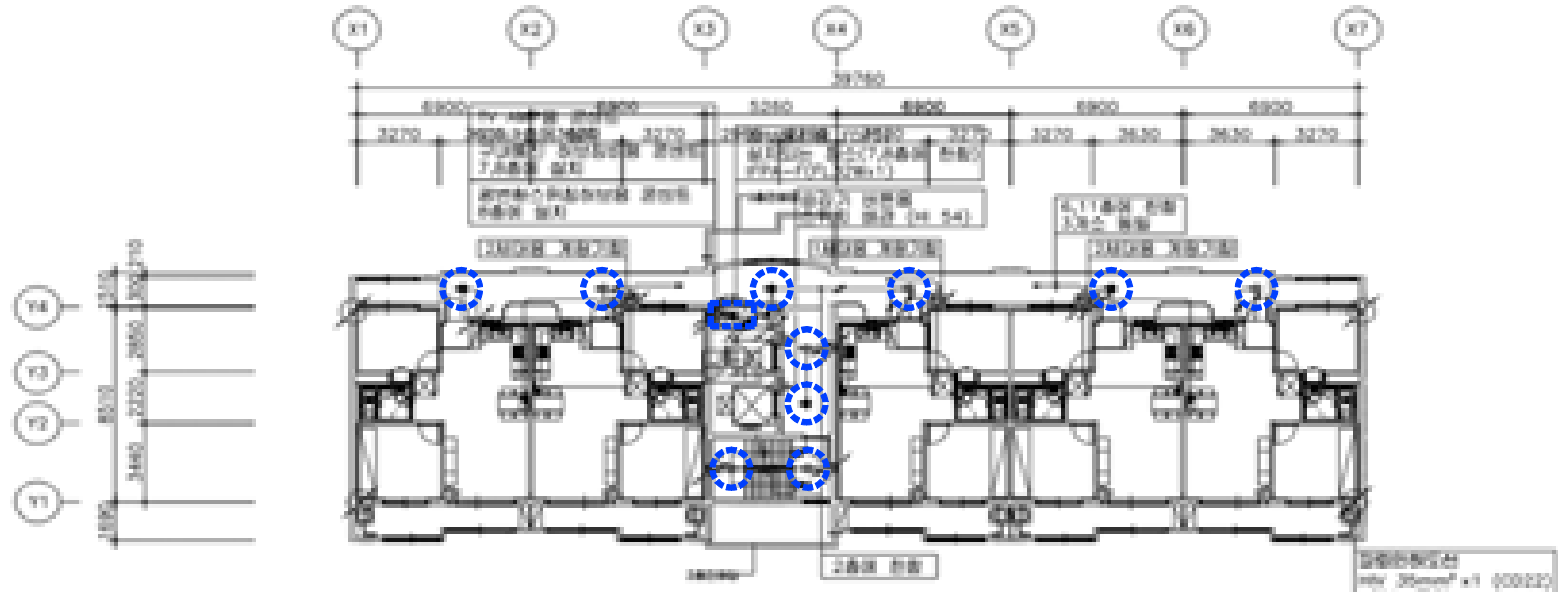
엔지니어링활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제명등포2001-1호

대표이사 최 광 일

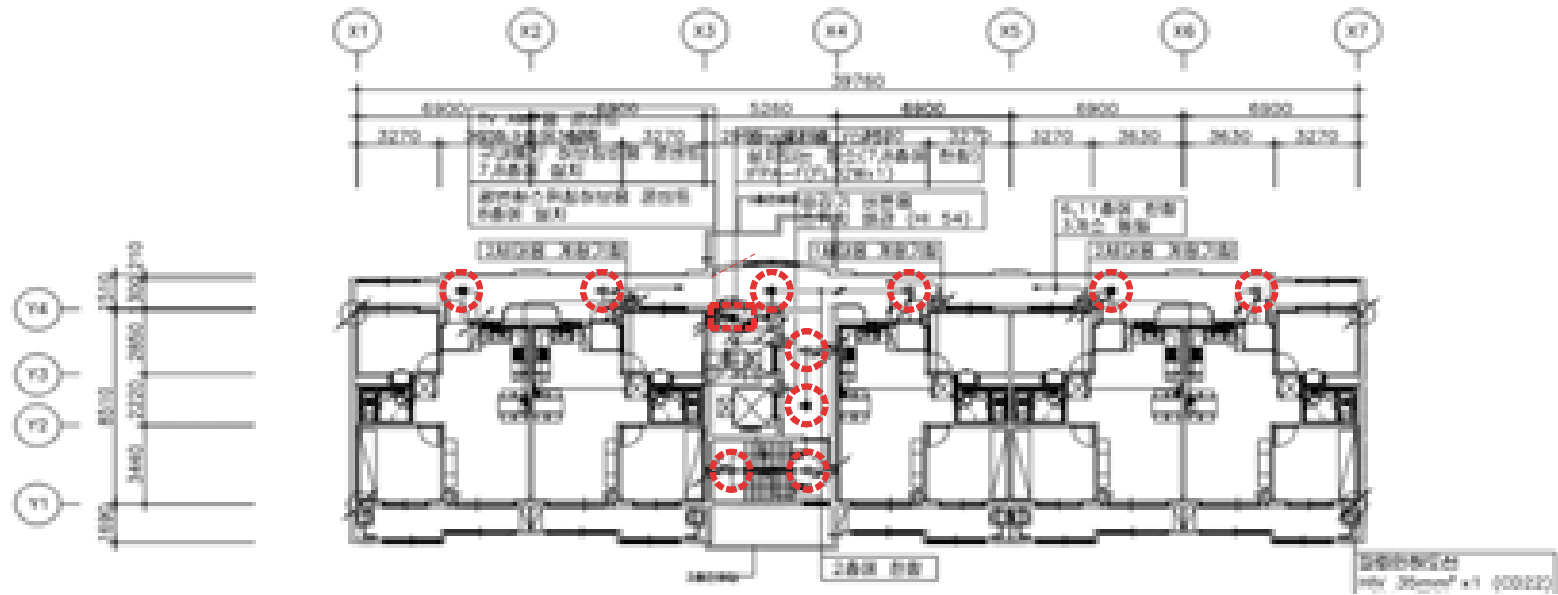
건축전기설비기술사 최 호 석

TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080



301동 2~12층 전등설비 평면도 (변경전)

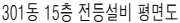
SCALE:1/150



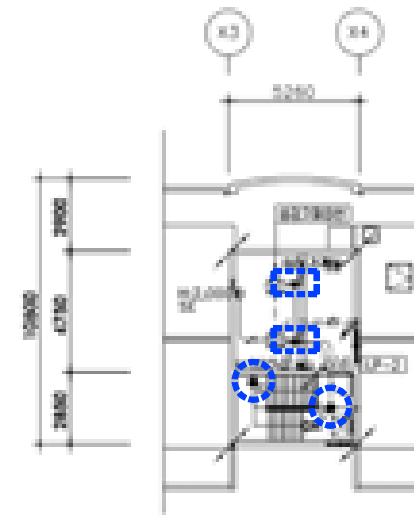
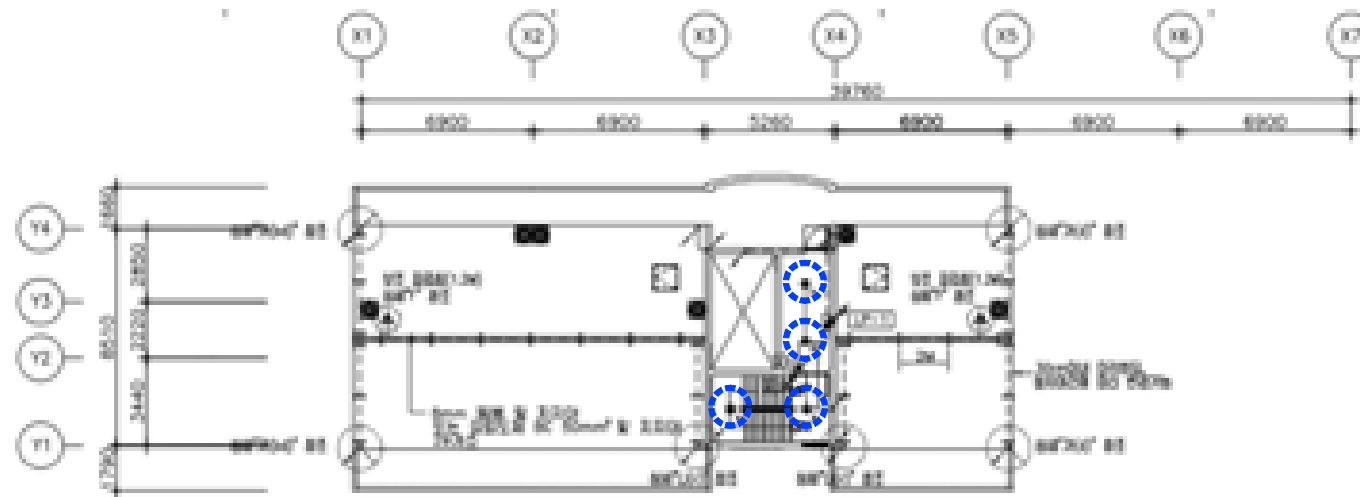
301동 2~12층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

SCALE:1/150

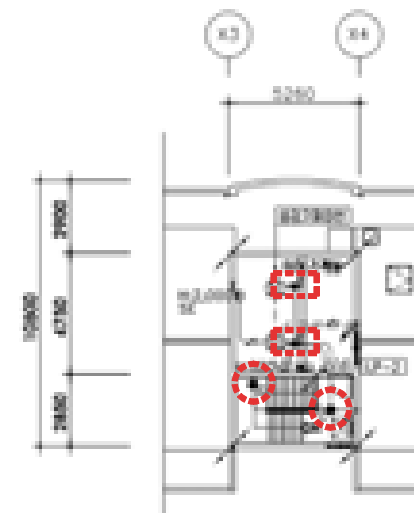
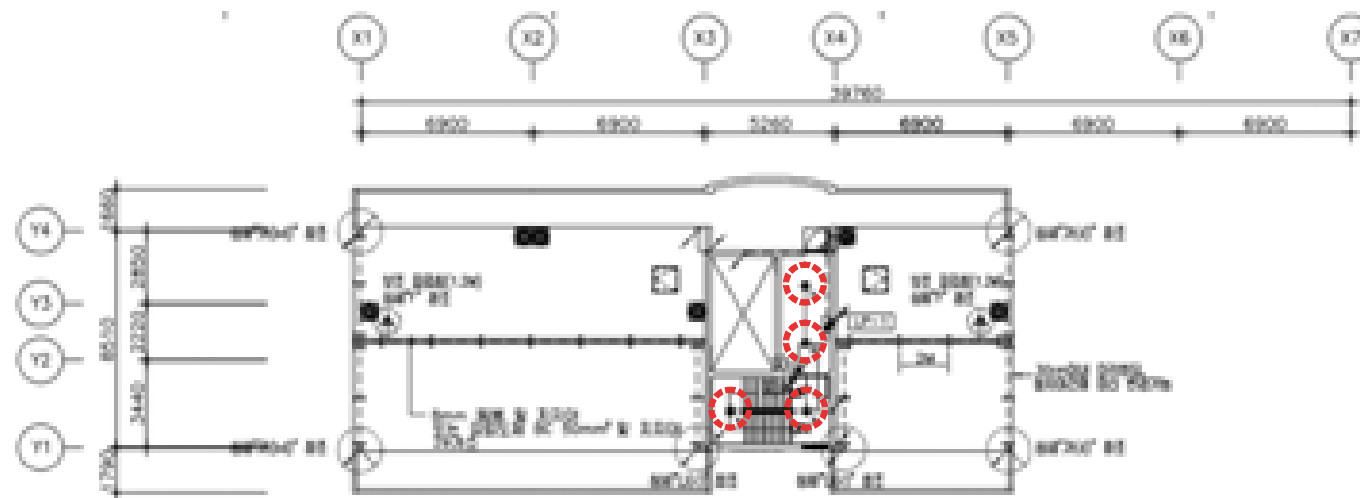


SCALE:1/150



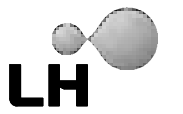
301동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



301동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 301동 -

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

EI001-008_301동옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-301-008

도면명 SUBJECT TITLE

301동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 302동 -
51-71호~15F+14F+12F
.51㎡ A형 : 44세대
.51㎡ A형(축벽세대) : 27세대

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

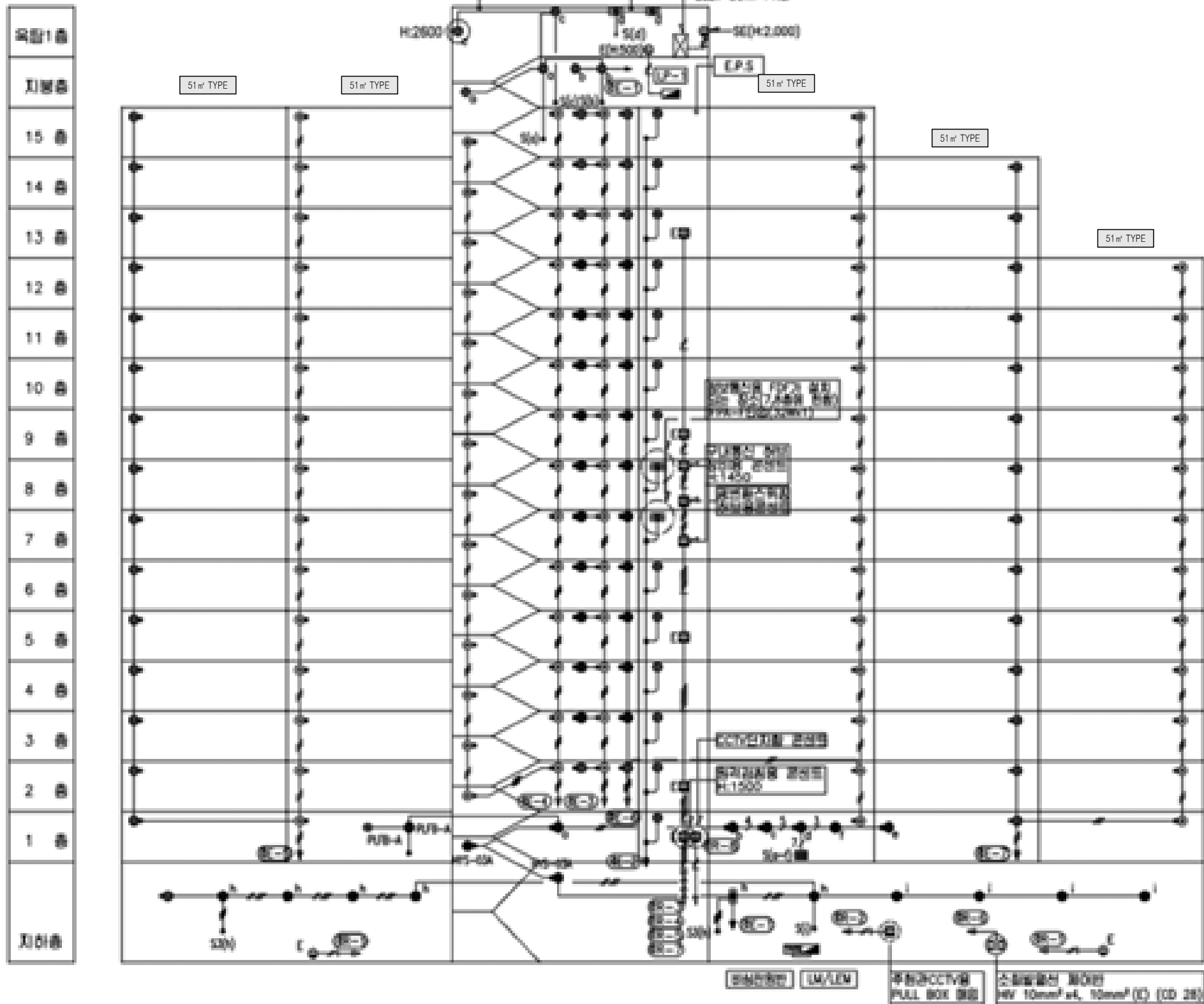
E002-001_302동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-302-001

도면명 SUBJECT TITLE

302동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)



철거 공용부 전등 일람표

구 분	등기구 형식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	28
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동입구	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	●	3
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	42
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	43
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	14
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	14
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	2
ELEV 기계실	IFPA-G(파이프펜던트) FL 32W X 2	☉	2
옥탑층, 지붕층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	5
	ELBB(벽부등) EL 20W X 1	●	1
PIT층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	9
	IFPA-G(직부등) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	☉	
	IFFG-E(파라볼릭루버) FPL 36W X 3	☉	
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	

302동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 302동 -
51-71호~15F+14F+12F
.51㎡ A형 : 44세대
.51㎡ A형(축벽세대) : 27세대

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1090

축척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

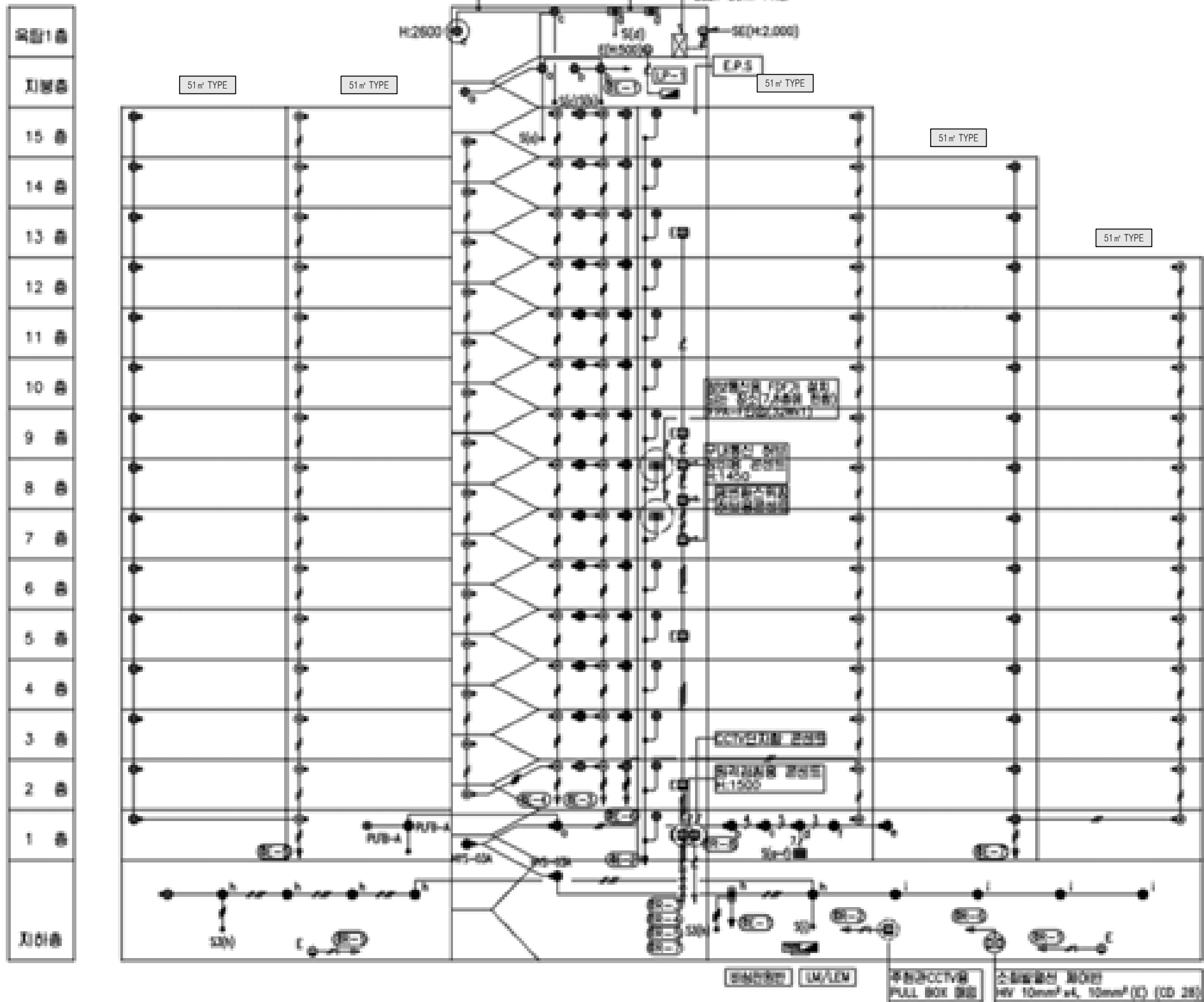
E002-002_302동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-302-002

도면명 SUBJECT TITLE

302동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

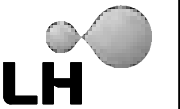


302동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE

신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	28
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	3
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	42
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	43
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	☉	14
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	14
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	9
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☐	
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 302동 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제영등포2001-1호

대표이사 최 광 일

건축전기설비기술사 최 호 석

TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE

A1	1/150
----	-------

A3	1/300
----	-------

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

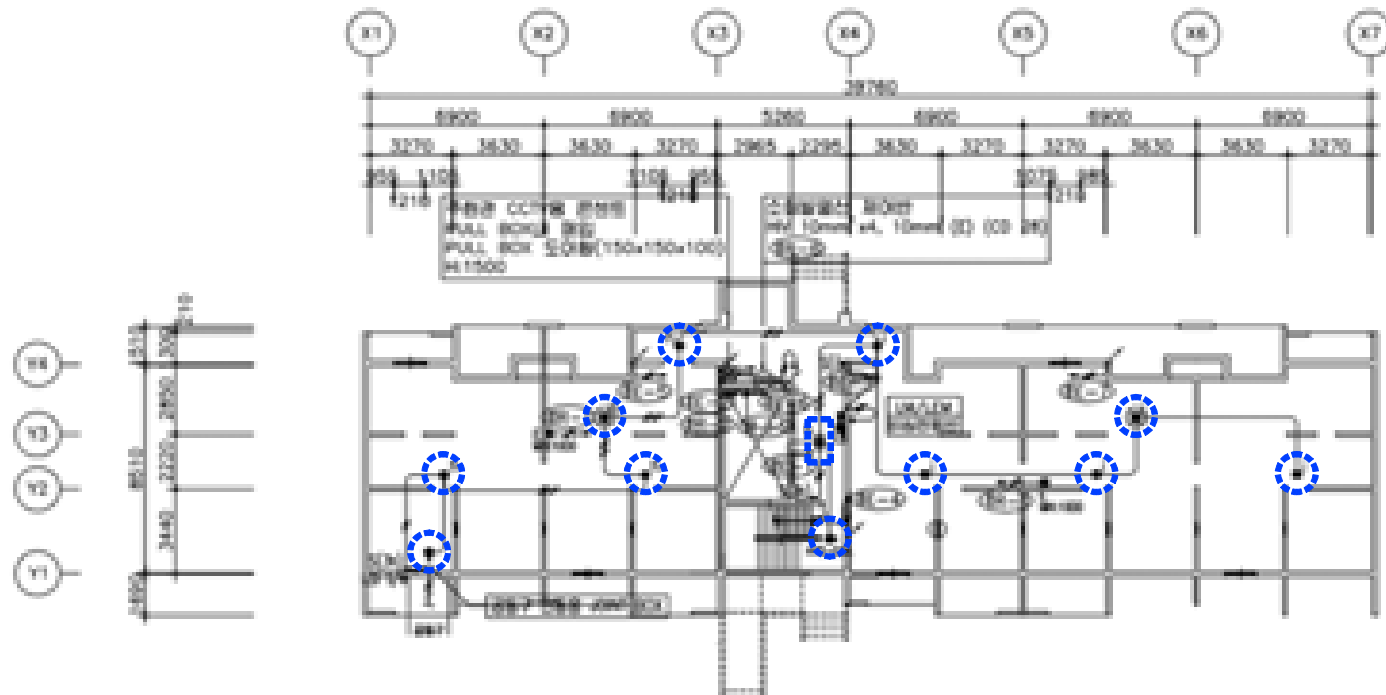
E002-003_302동지하층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-302-003

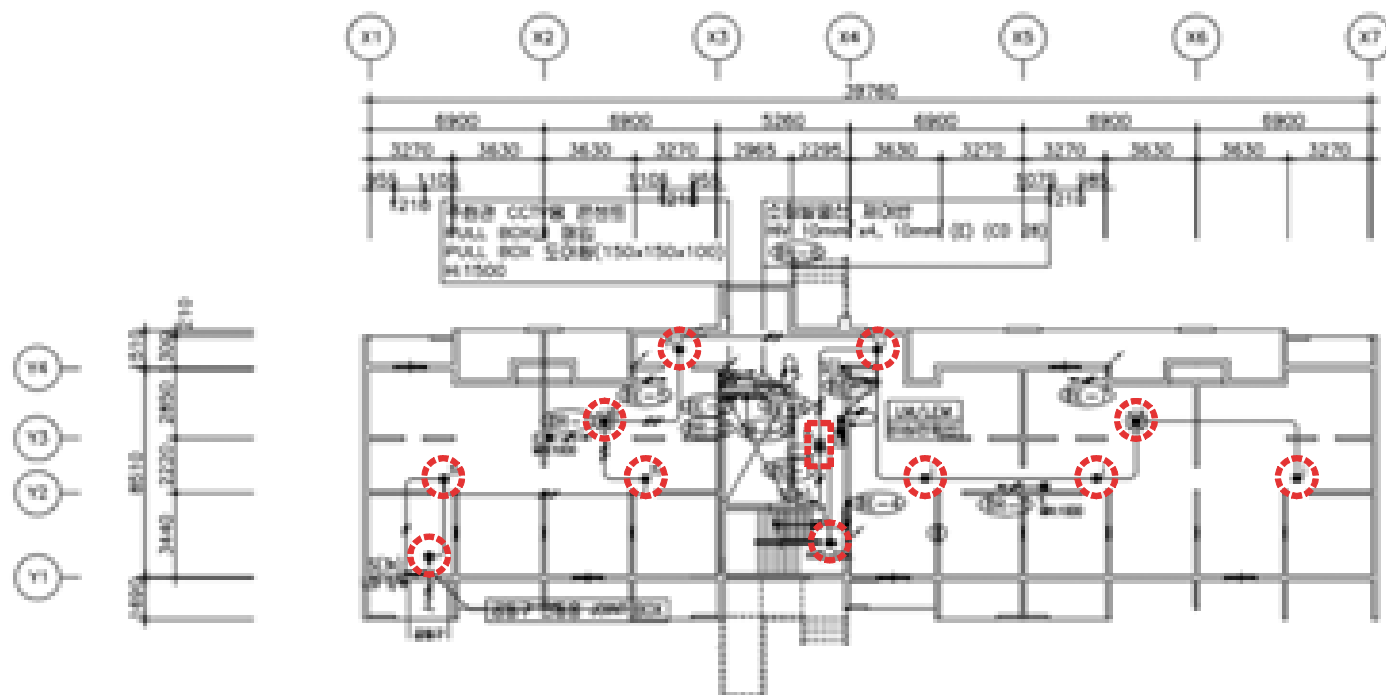
도면명 SUBJECT TITLE

302동 지하층 전등설비 평면도



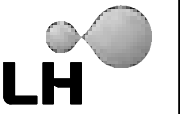
302동 지하층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



302동 지하층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 302동 -

설 계 변 경 DESCRIPTION OF REVISION				
일 자	설 계	검 토	심 사	승 인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

속 책	SCALE
A1	1/150
A3	1/300

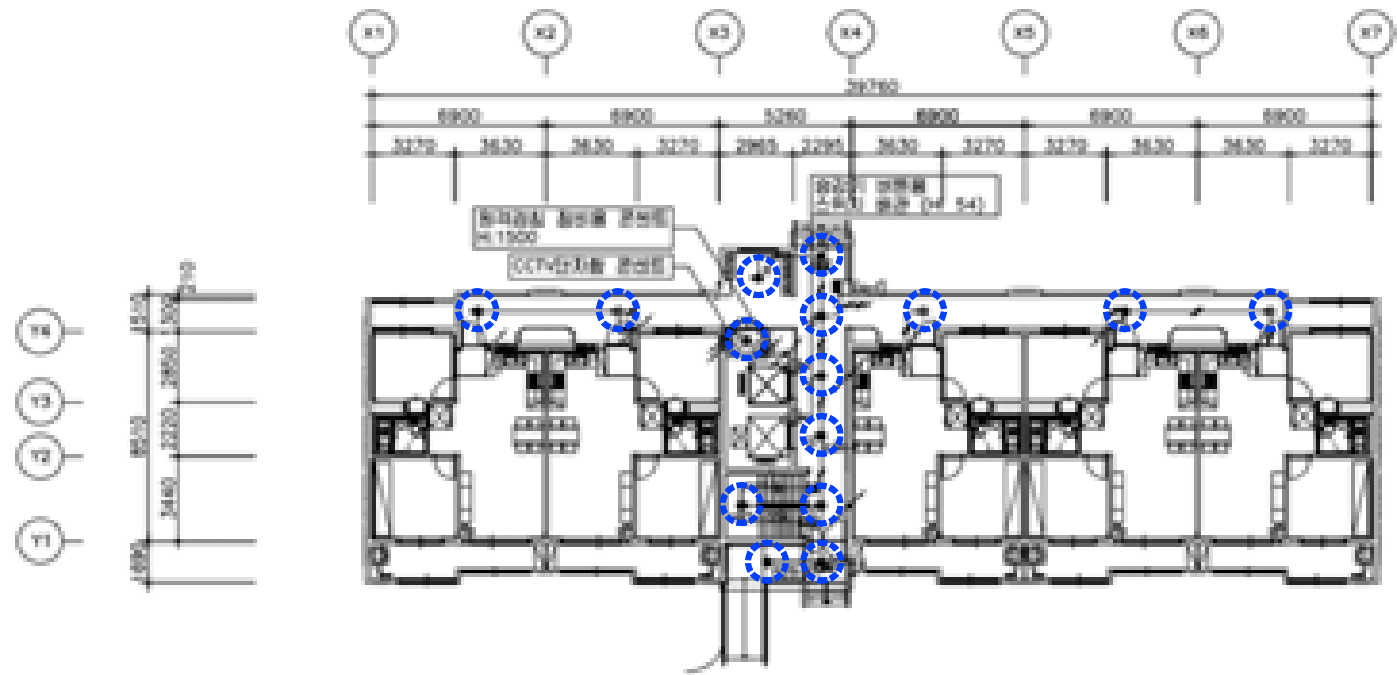
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E0302-004_302동1층전등설비평면도.dwg

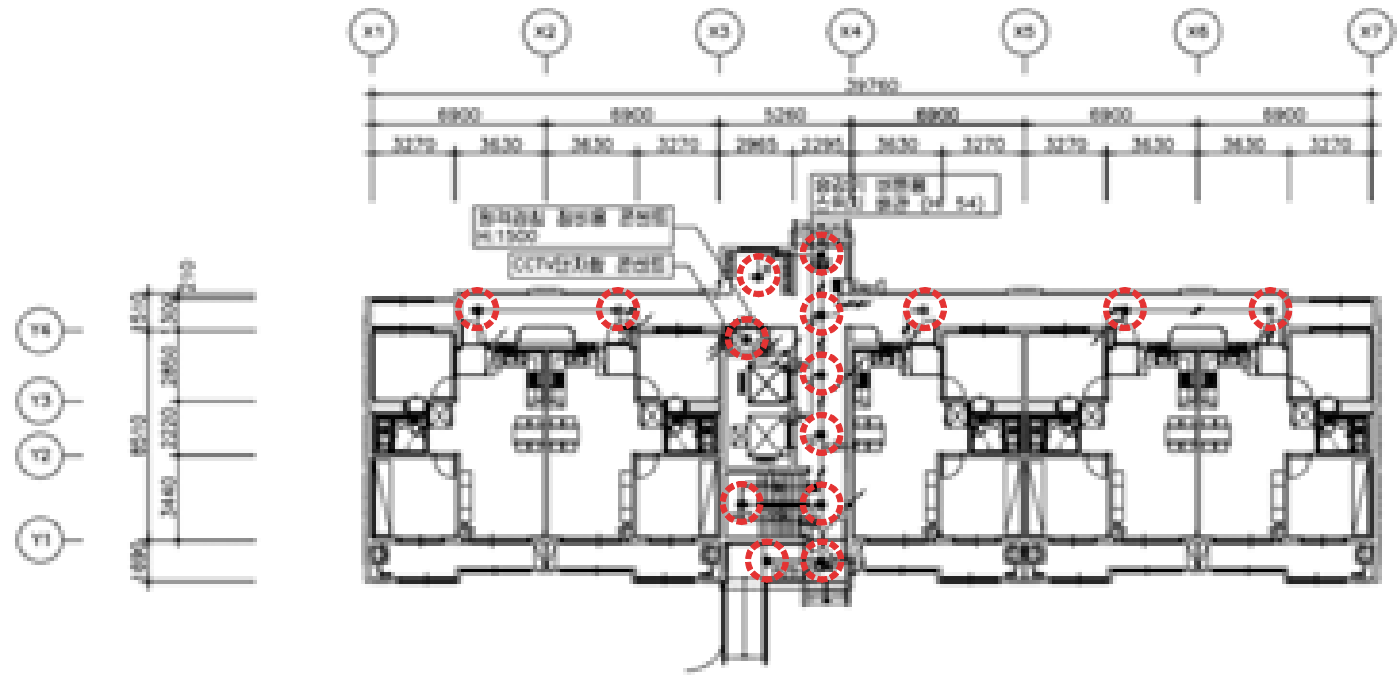
도면번호 SHEET NO.
EI-302-004

도면명 SUBJECT TITLE
302동 1층 전등설비 평면도



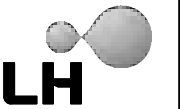
302동 1층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



302동 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 302동 -

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제영등포2001-1호

대표이사 최 광 일

건축전기설비기술사 최 호 석

TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

속	척	SCALE
A1		1/150
A3		1/300

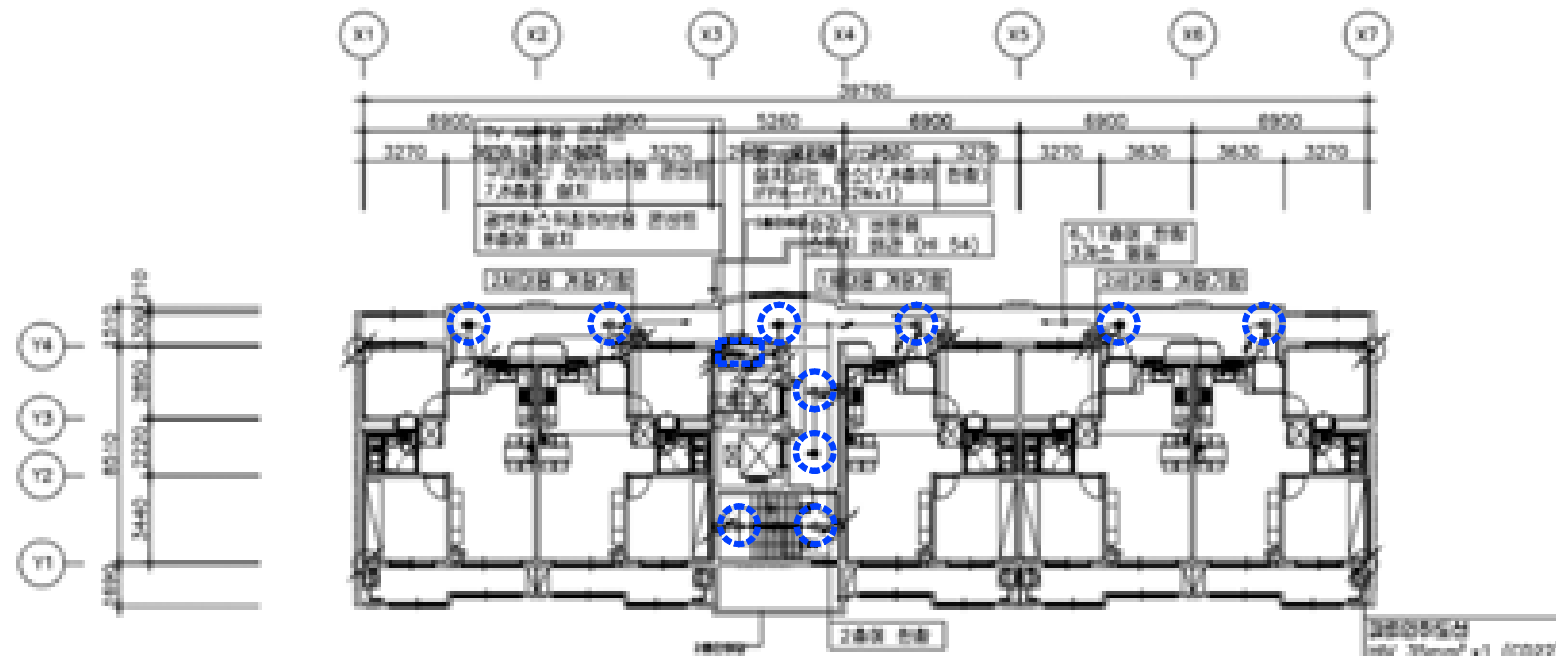
일	자	DATE
		2026. 02.

설	계	번	호	PROJECT NO.

도	면	화	일	명	FILE NAME
					E002-005_302동2~12층전등설비평면도.dwg

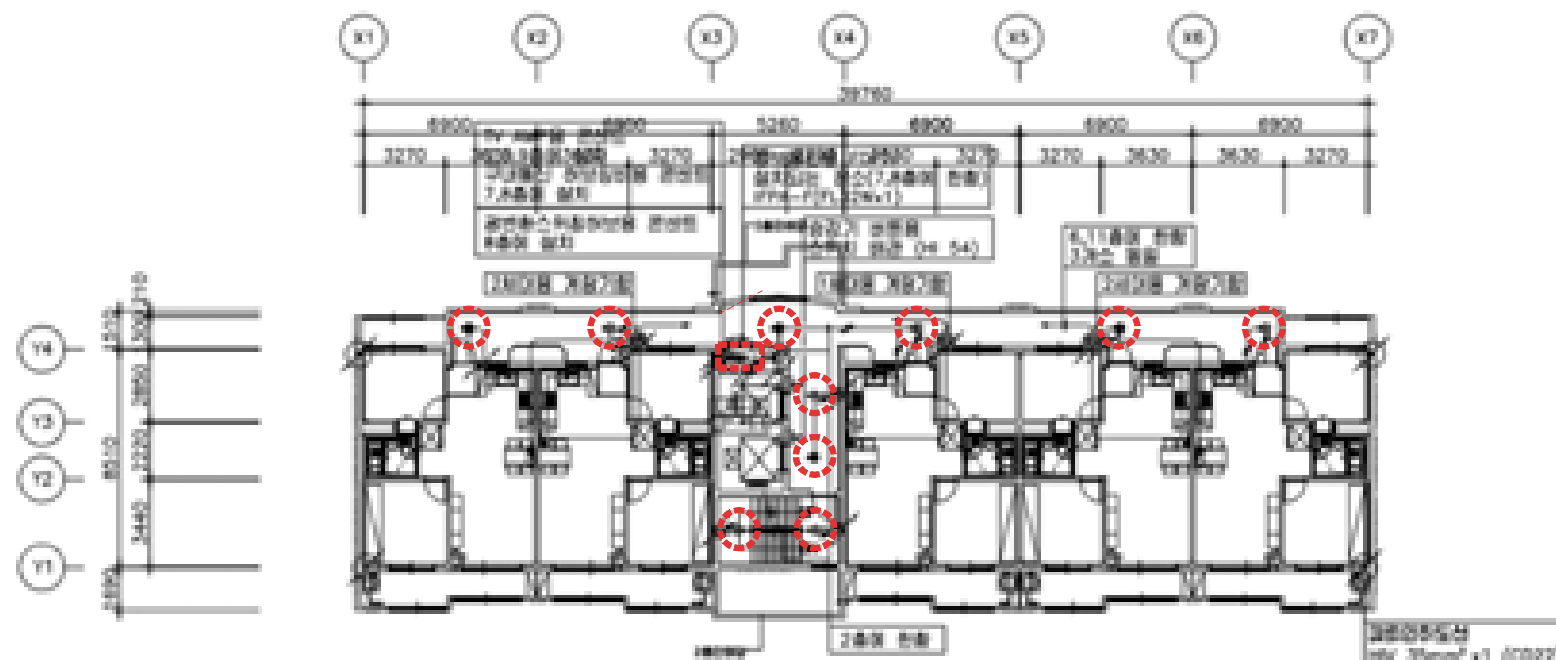
도	면	번	호	SHEET NO.
				EI-302-005

도	면	명	SUBJECT TITLE
			302동 2~12층 전등설비 평면도



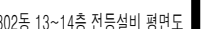
302동 2~12층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



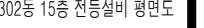
302동 2~12층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



SCALE:1/150

SCALE:1/150

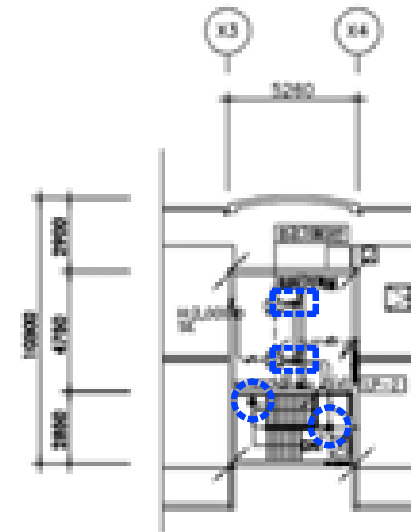
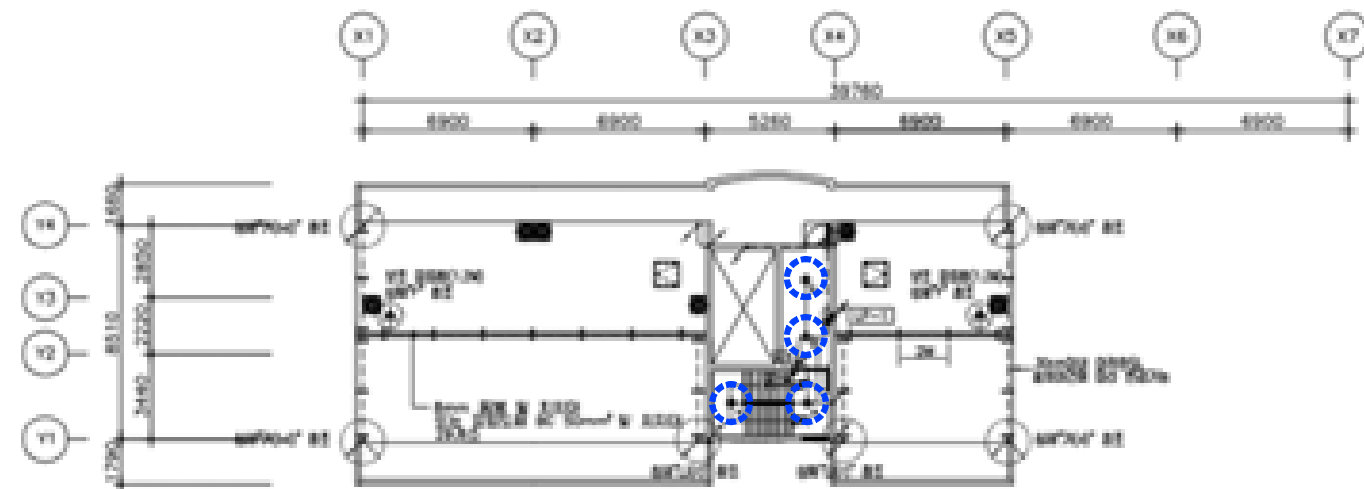


302동 15층 전등설비 평면도 (변경전)

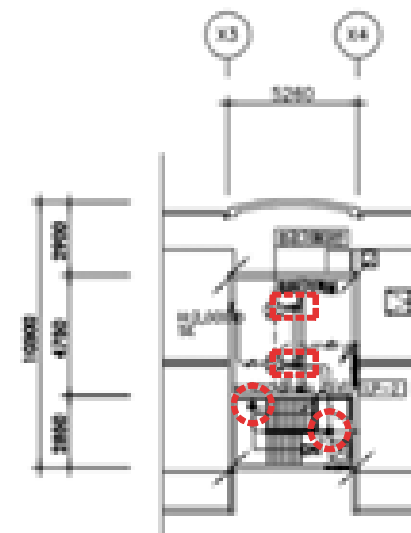
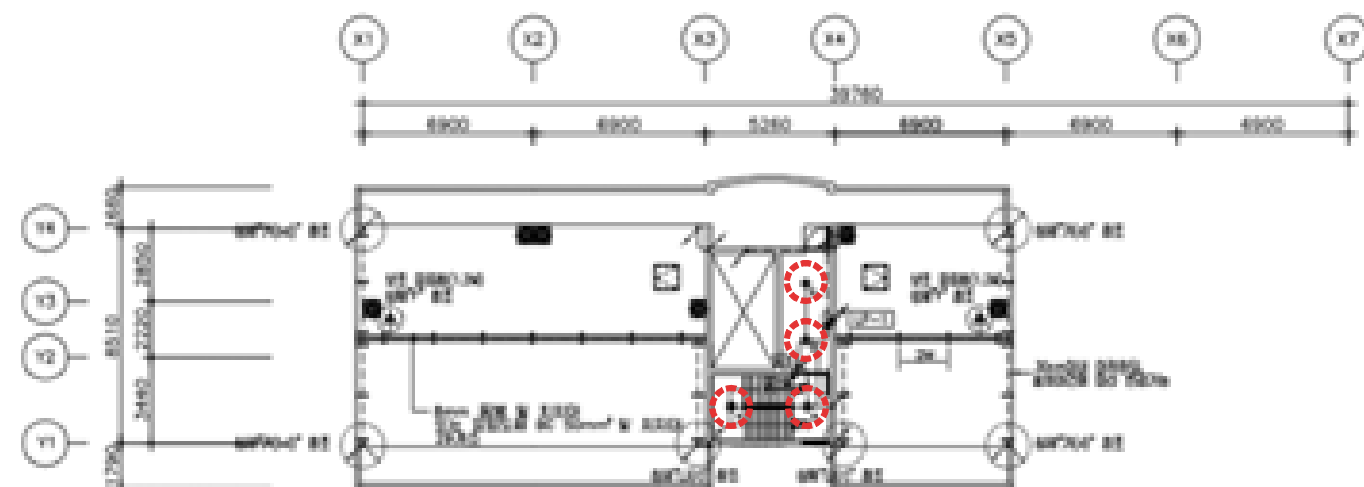
SCALE:1/150

302동 15층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

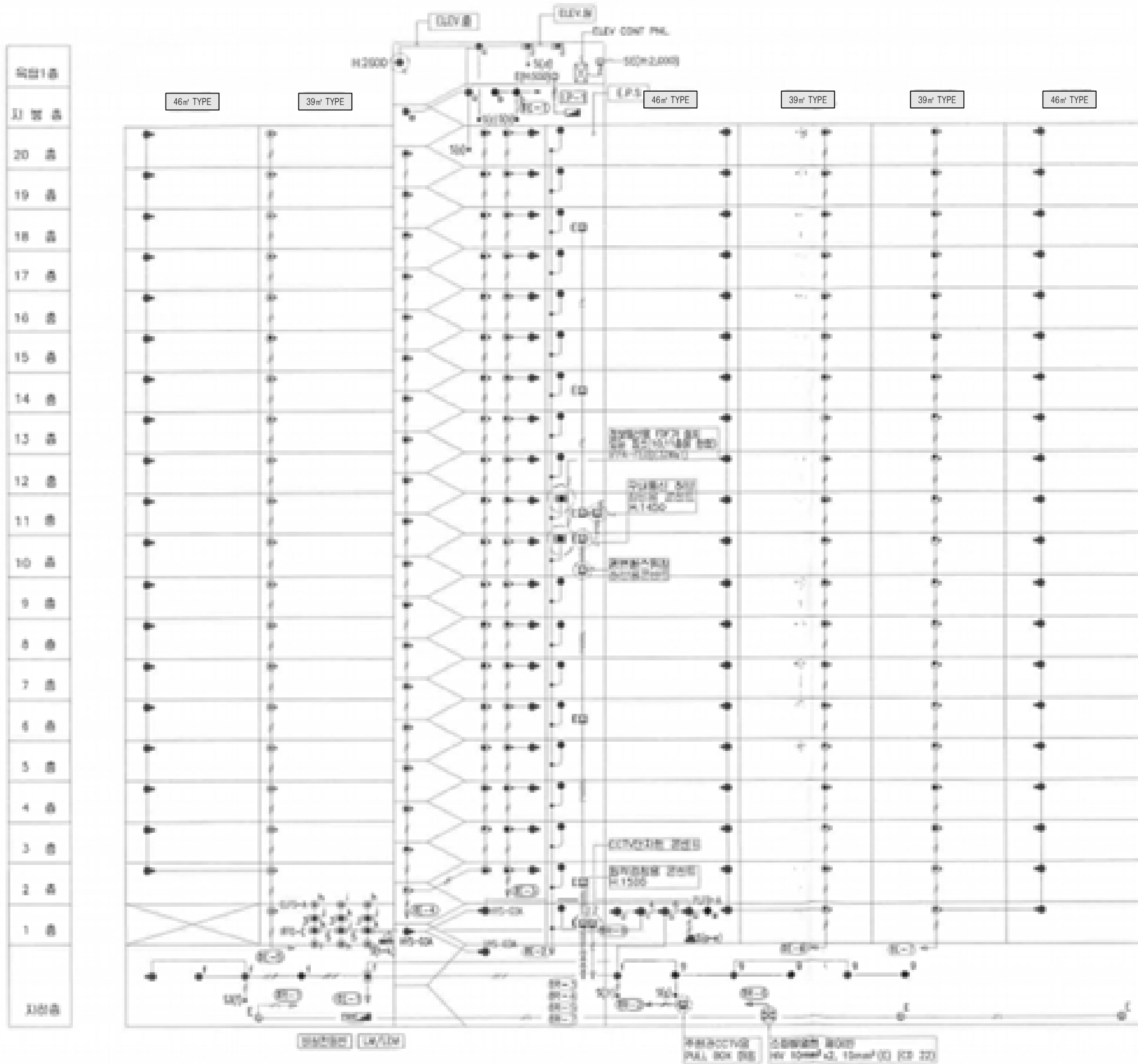


SCALE:1/150



SCALE:1/150

[illegible]



303동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE

철거 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	38
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동입구	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	●	1
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	60
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	61
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	2
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	19
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	19
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	18
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	2
ELEV 기계실	IFPA-G(파이프렌던트) FL 32W X 2	☉	2
옥탑층, 지붕층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	5
	ELBB(벽부등) EL 20W X 1	●	1
PIT층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	9
	IFPA-G(직부등) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFS-A(센서다운라이트) EL 20W X 1	☉	6
	IFFG-E(파라보릭루버) FPL 36W X 3	☉	6
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 303동 -
39+46-119호-20F
.39㎡형 : 60세대
.46㎡ T형(축복세대) : 59세대

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

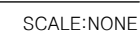
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E003-001_303동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-303-001

도면명 SUBJECT TITLE

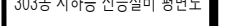
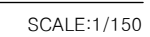
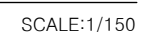
303동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)

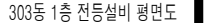


구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W		38
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W		3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W		1
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W		60
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W		61
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W		2
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W		
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W		19
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W		19
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W		18
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W		2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프팬던트) LED 40W		2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W		5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W		1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W		9
	26G-GYG(P)-40A(파이프팬던트) LED 40W		1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W		1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W		6
	26G-DJH-50A(매일등) LED 50W		6
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W		



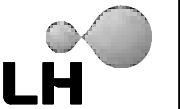
(LORD)





SCALE:1/150

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 303동 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

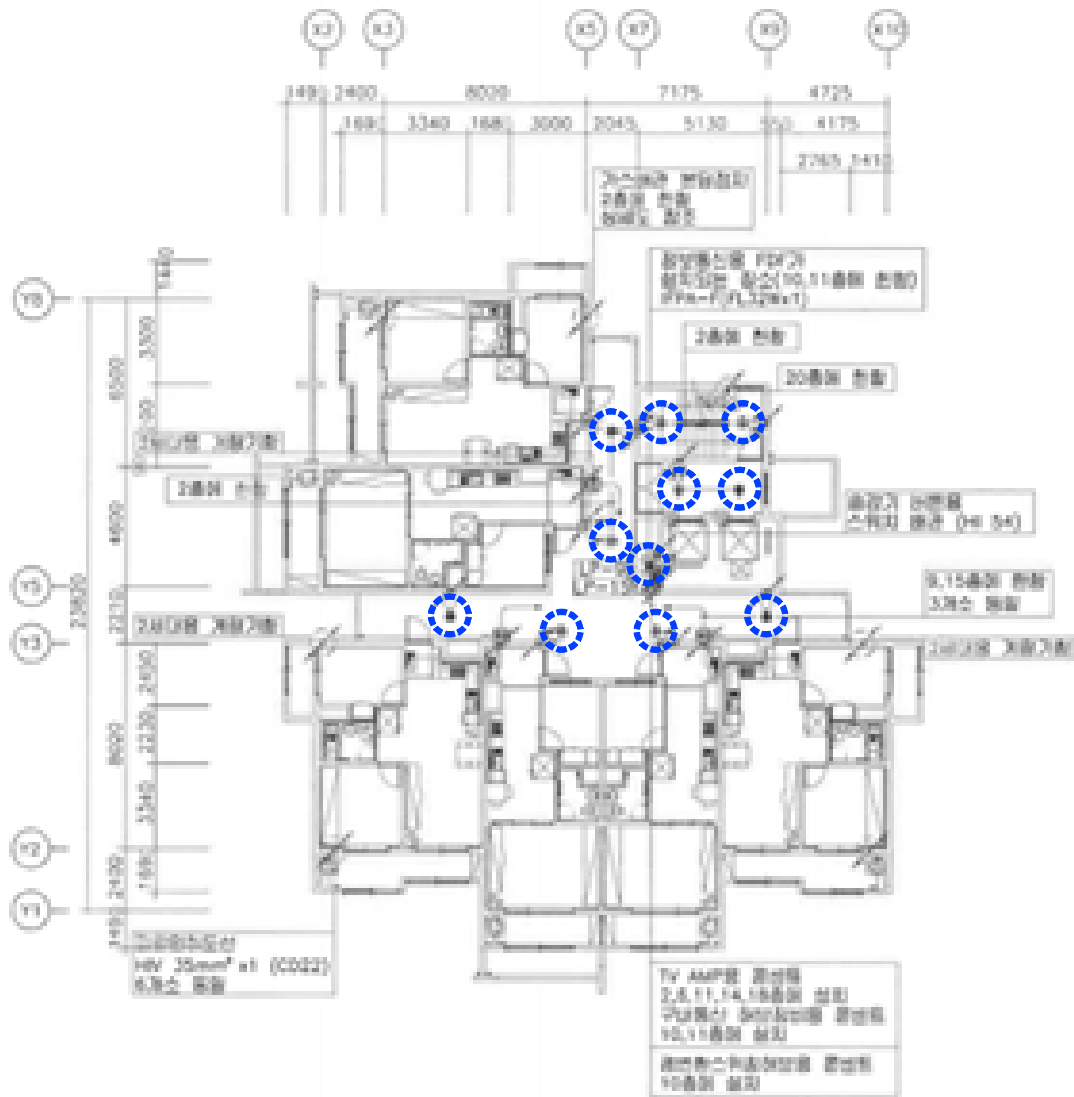
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E030-005_303동2~20층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-303-005

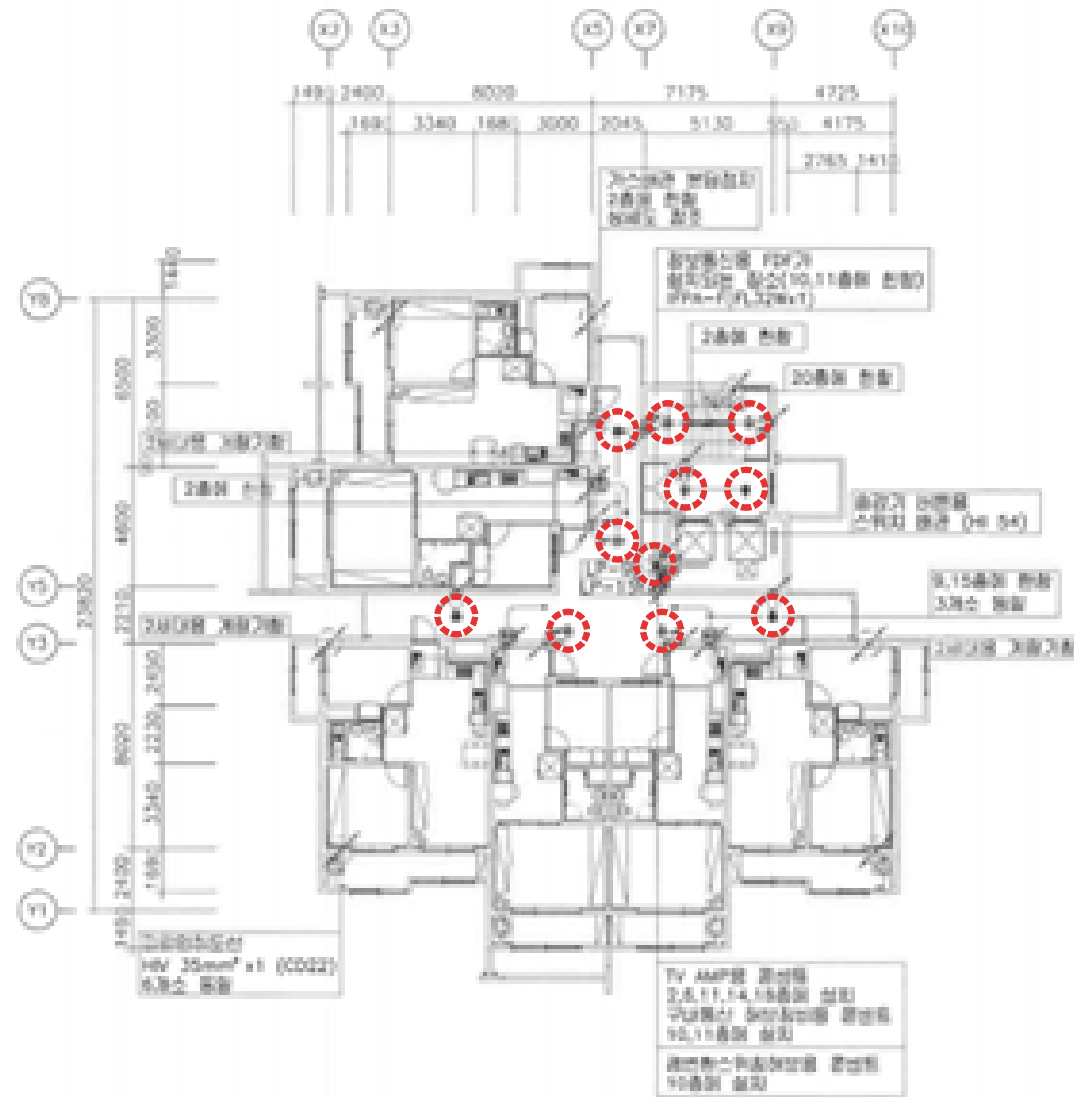
도면명 SUBJECT TITLE

303동 2~20층 전등설비 평면도



303동 2~20층 전등설비 평면도 (변경전)

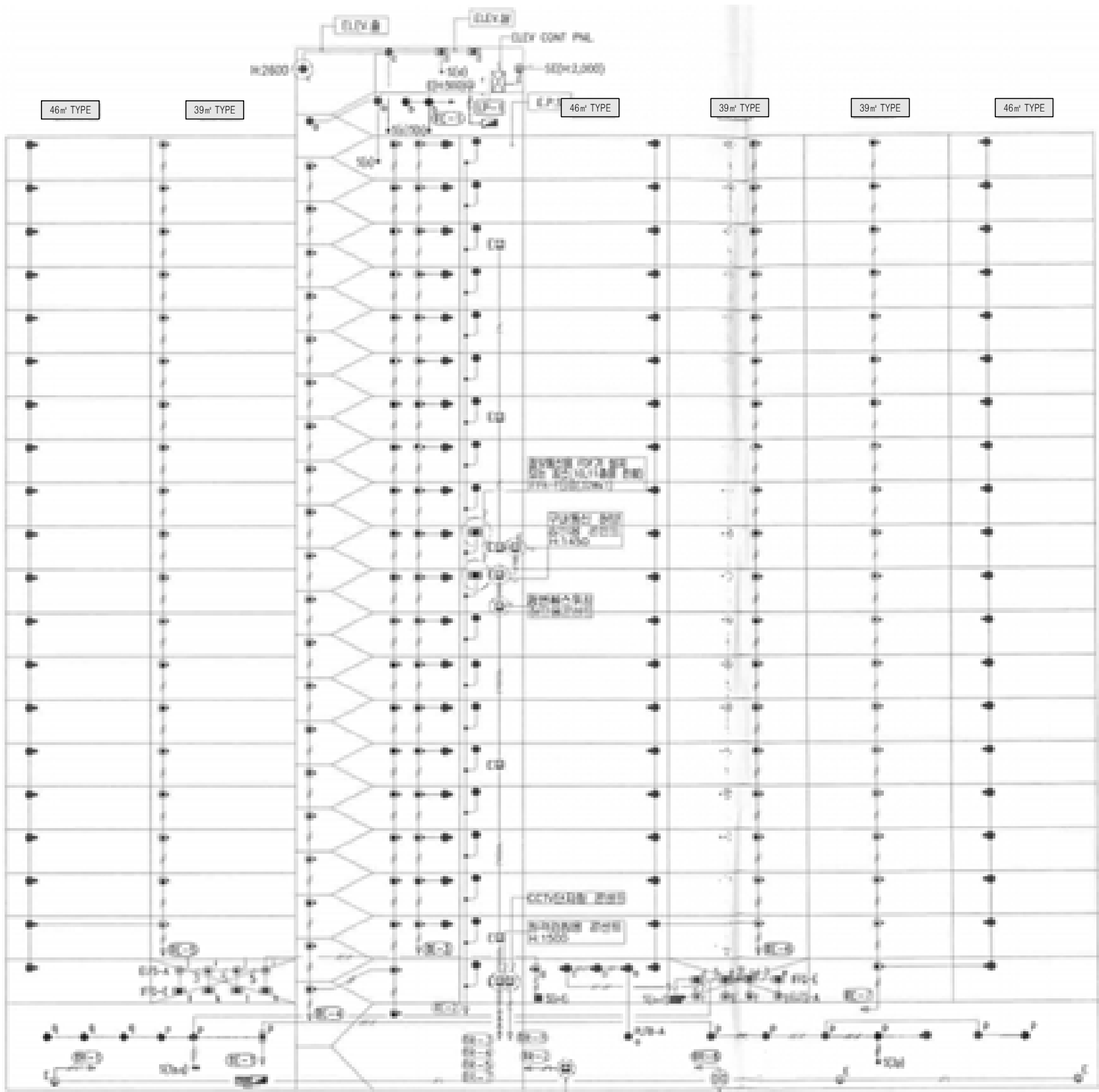
SCALE:1/150



303동 2~20층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

지하1층
지하2층
20층
19층
18층
17층
16층
15층
14층
13층
12층
11층
10층
9층
8층
7층
6층
5층
4층
3층
2층
1층
지하3층



304동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE

철거 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	40
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동입구	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	●	1
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	59
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	61
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	2
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	19
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	19
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	18
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	2
ELEV 기계실	IFPA-G(파이프렌던트) FL 32W X 2	☉	2
옥탑층, 지붕층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	5
	ELBB(벽부등) EL 20W X 1	●	1
PIT층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	11
	IFPA-G(직부등) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFS-A(센서다운라이트) EL 20W X 1	☉	8
	IFFG-E(파라보릭루버) FPL 36W X 3	☉	8
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 304동 -
39+46-118호-20F
.39㎡형 : 58세대
.46㎡ T형(축벽세대) : 60세대

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME

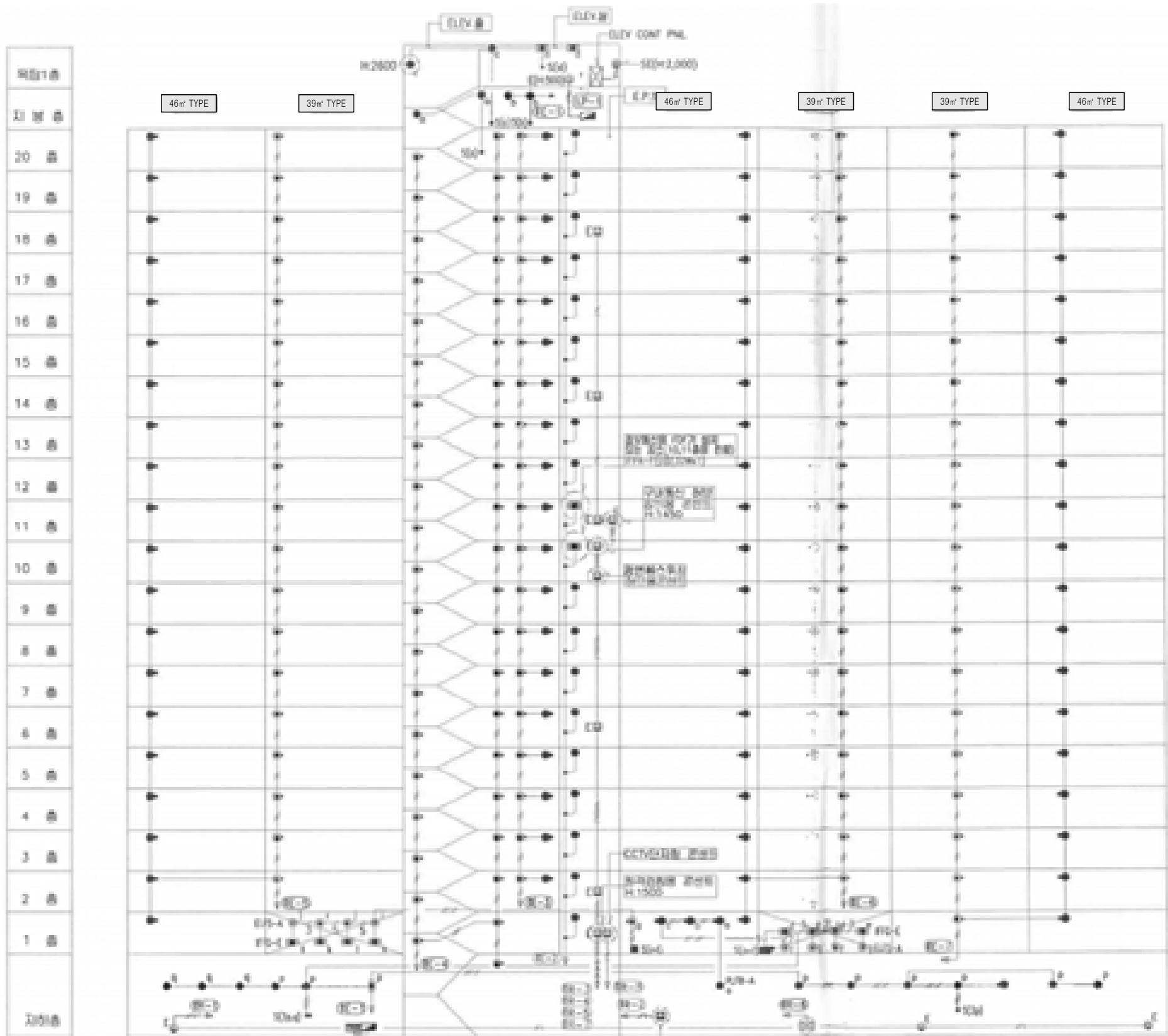
E004-001_304동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-304-001

도면명 SUBJECT TITLE

304동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)



304동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE

신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	40
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	1
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	59
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	61
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	2
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	19
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	19
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	19
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	18
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	11
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	8
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☉	8
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 304동 -
39+46-118호-20F
.39㎡형 : 58세대
.46㎡ T형(축복세대) : 60세대

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME

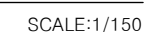
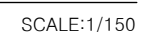
E004-002_304동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

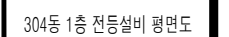
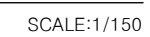
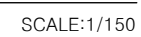
도면번호 SHEET NO.

EI-304-002

도면명 SUBJECT TITLE

304동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)





SCALE:1/150

SCALE:1/150

설계명	PROJECT TITLE
-----	---------------

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기	NOTE
----	------

- 304동 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사	승인
-----	----	----	----	----

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

1000

--	--	--	--	--	--

--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--

 SHINHAN

시하저서즈시히사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

대표이사 최광일

건축전기설비기술사 최 호 석

SCALE

A1	1/150
A2	1/200

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

ENCLOSURE FILE NAME
ENCLOSURE FILE NAME

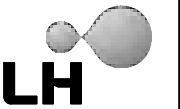
EI304-005_304동2~20층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-304-005

도면명 SUBJECT TITLE

304동 2~20층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 304동 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

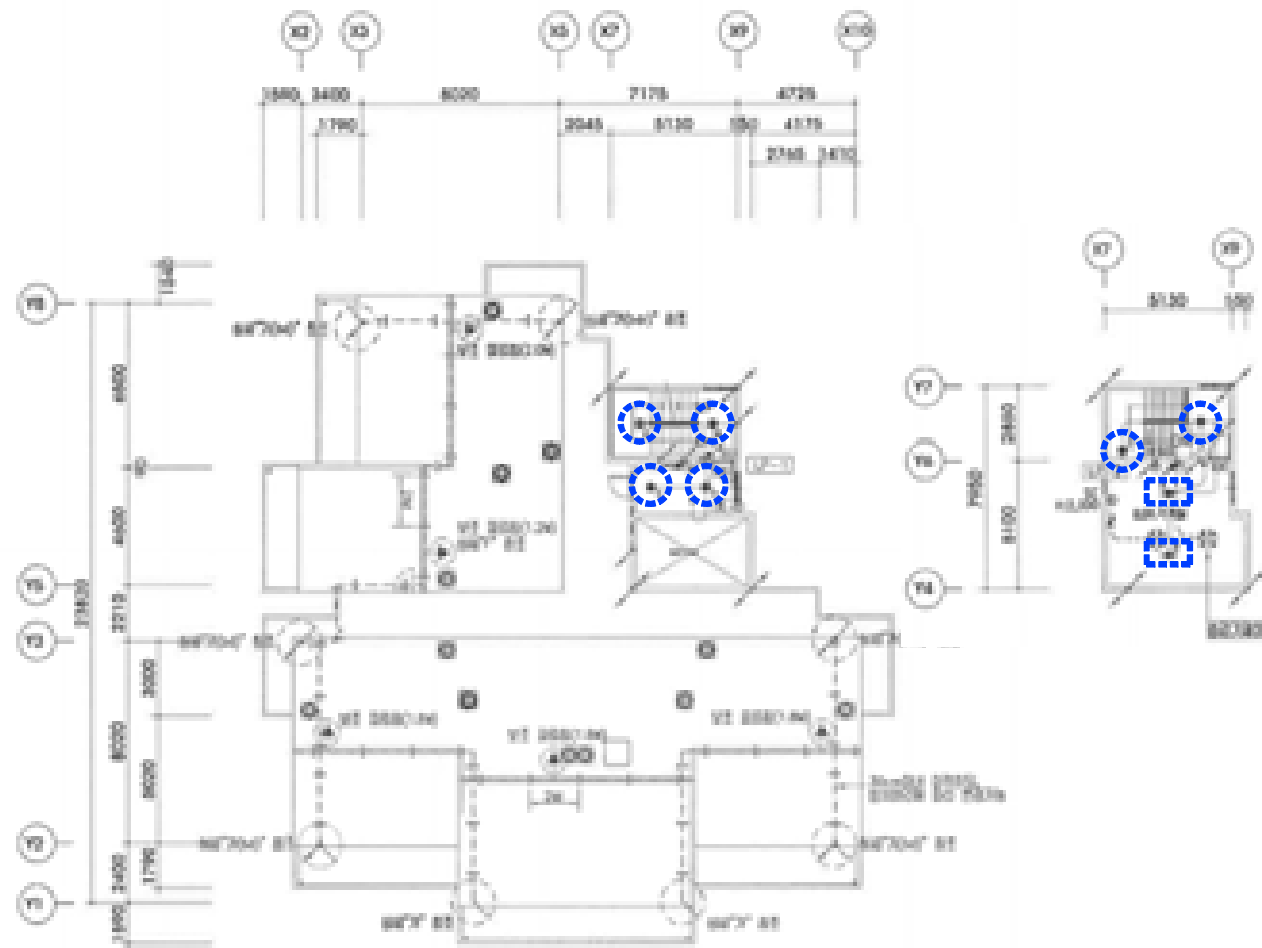
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E1004-006_304동옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-304-006

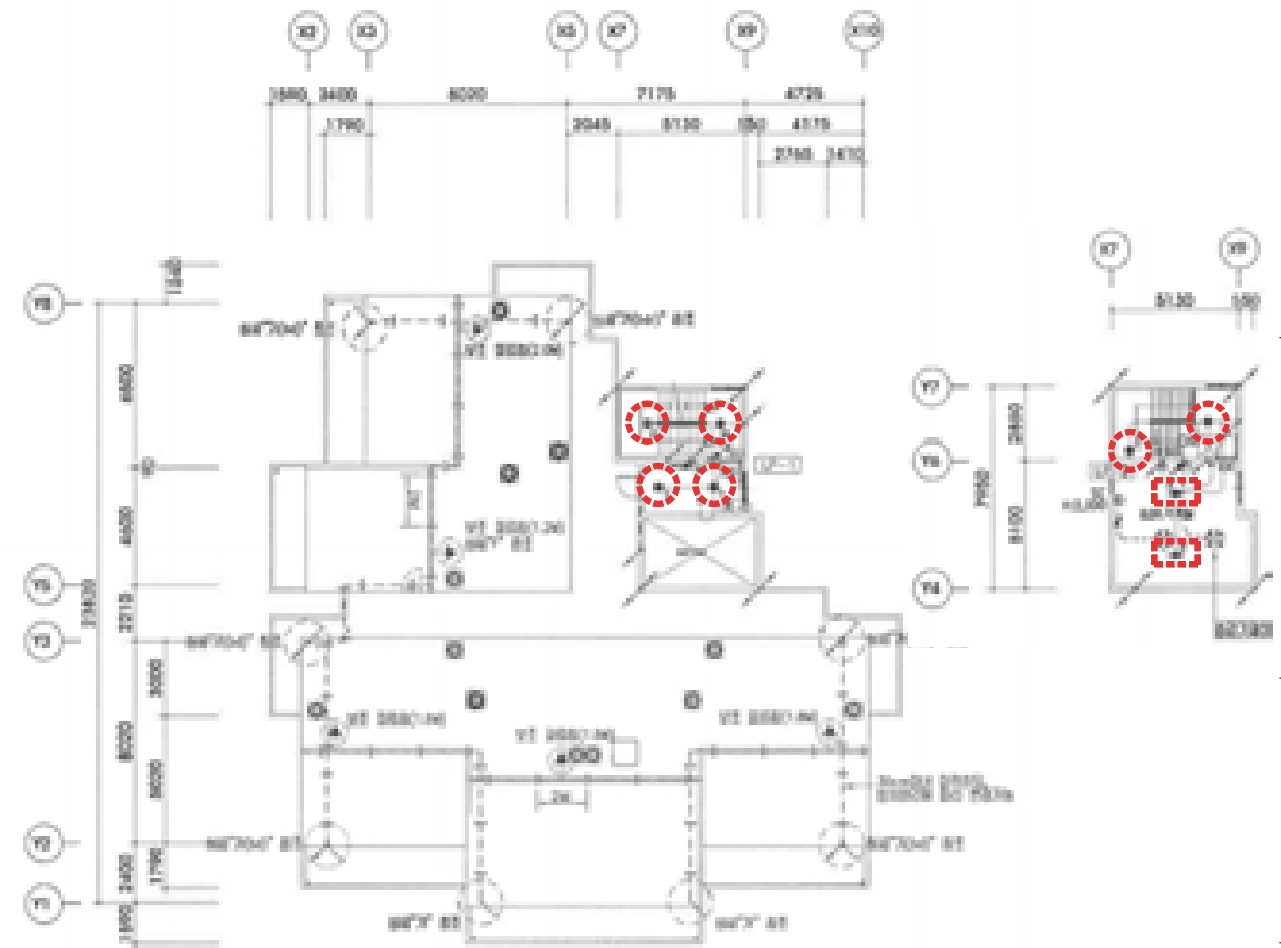
도면명 SUBJECT TITLE

304동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



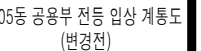
304동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



304동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 305동 -
36-78호~11F+14F
.36㎡ A형 : 53세대
.36㎡ A형(축벽세대) : 25세대

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

E005-002_305동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

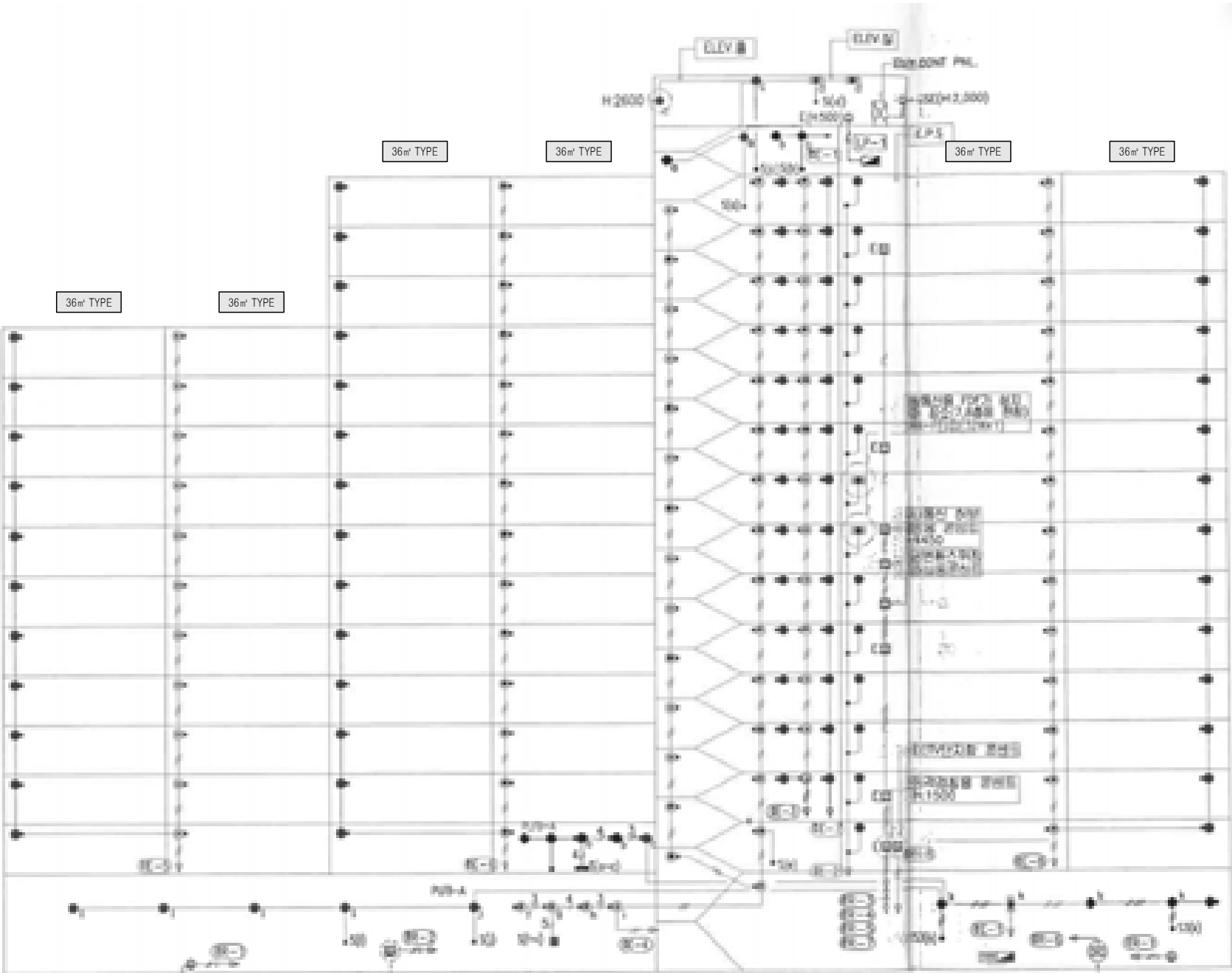
도면번호 SHEET NO.

EI-305-002

도면명 SUBJECT TITLE

305동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

옥상1층
지하층
14층
13층
12층
11층
10층
9층
8층
7층
6층
5층
4층
3층
2층
1층
지하층

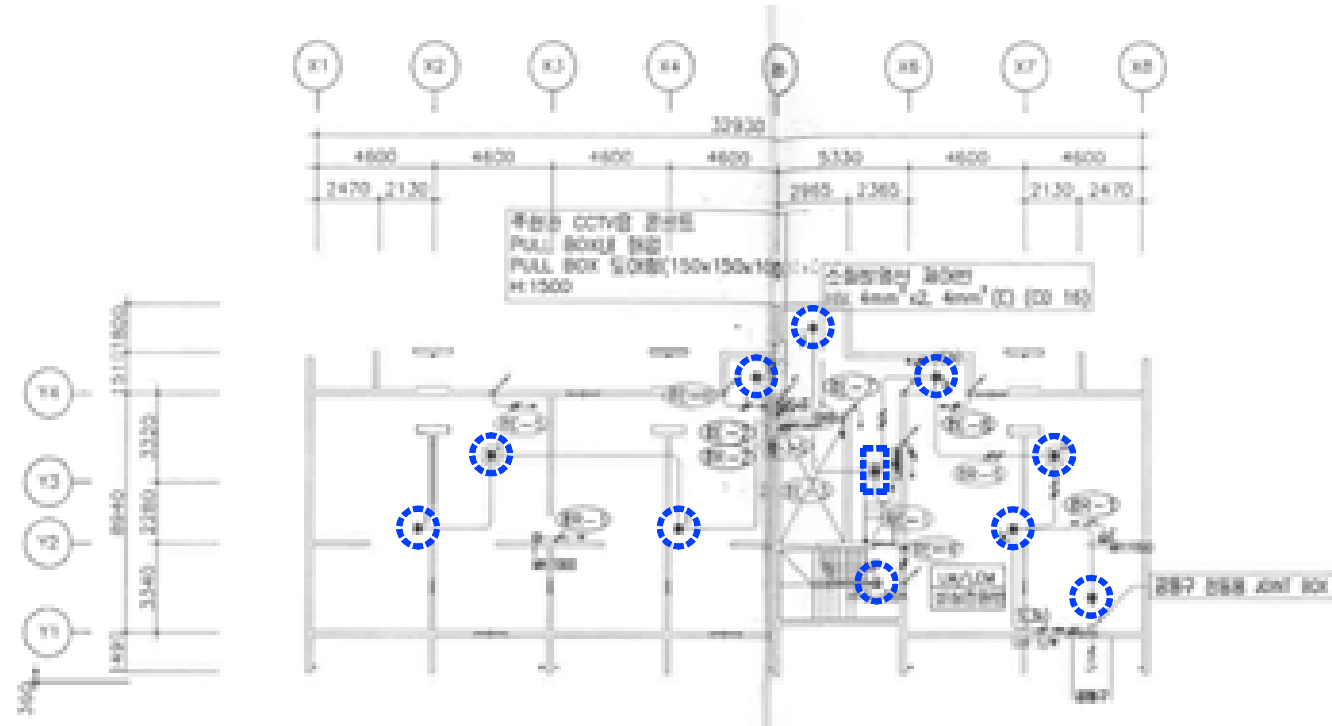


신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	26
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다문라이트) LED 10W	●	3
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	☉ ●	38 39
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	☉ ●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	☉ ●	13 13
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	12
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌드) LED 40W	☉	2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W 26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	● ●	5 1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W 26G-GYG(P)-40A(파이프렌드) LED 40W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	● ☉ ●	8 1 1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다문라이트) LED 10W 26G-DJH-50A(매입등) LED 50W 26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	☉ ☐ ●	

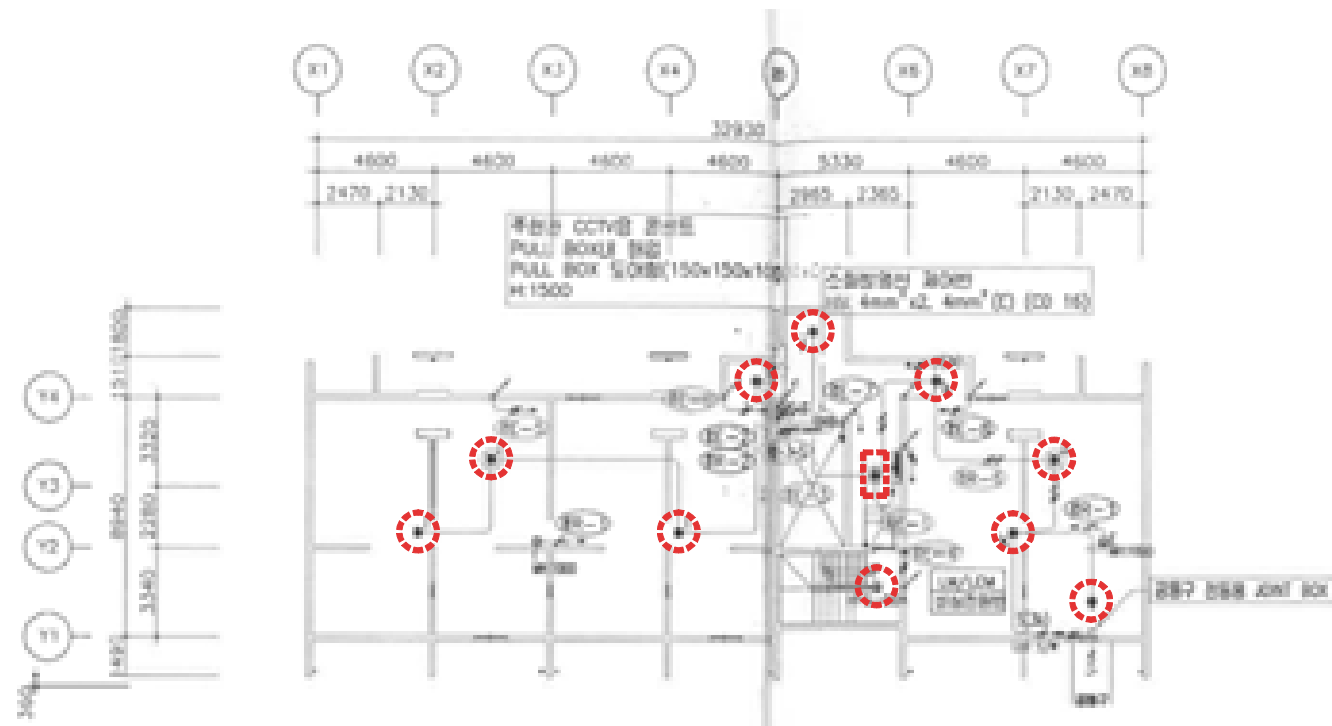
305동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



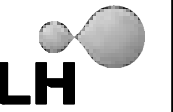
305동 지하층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



305동 지하층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 305동 -

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 1/150

A3 1/300

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

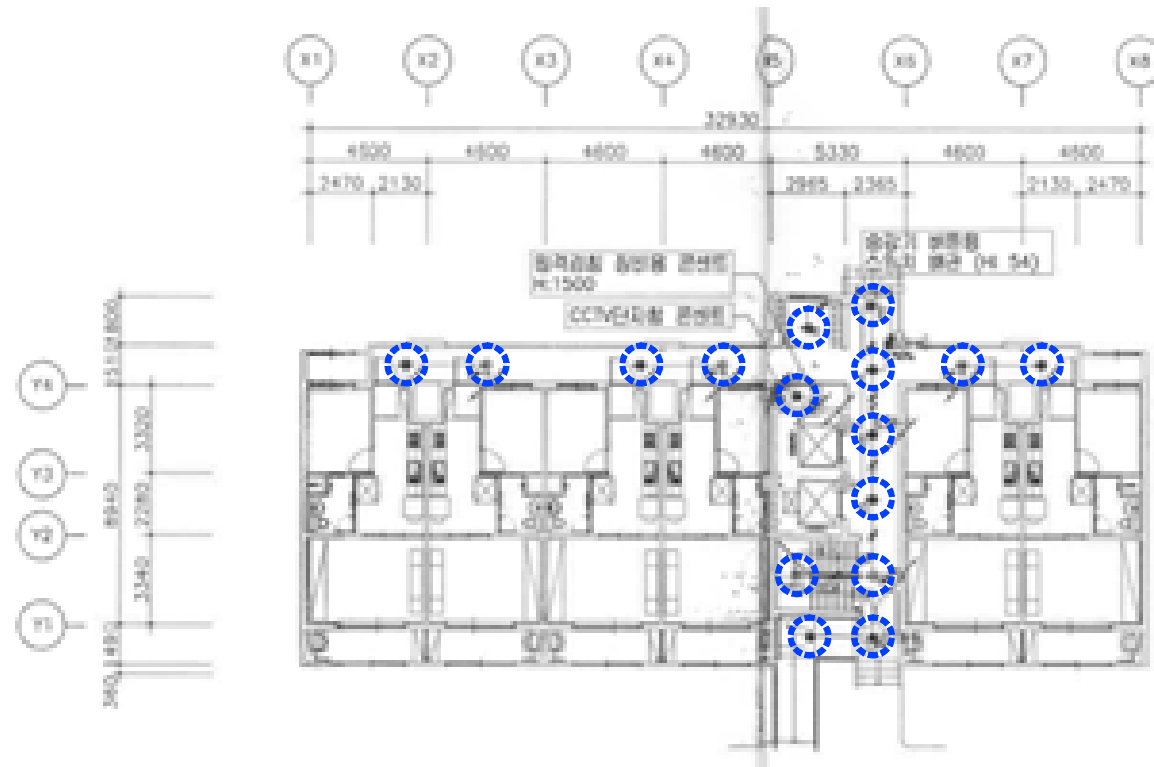
E005-003_305동지하층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-305-003

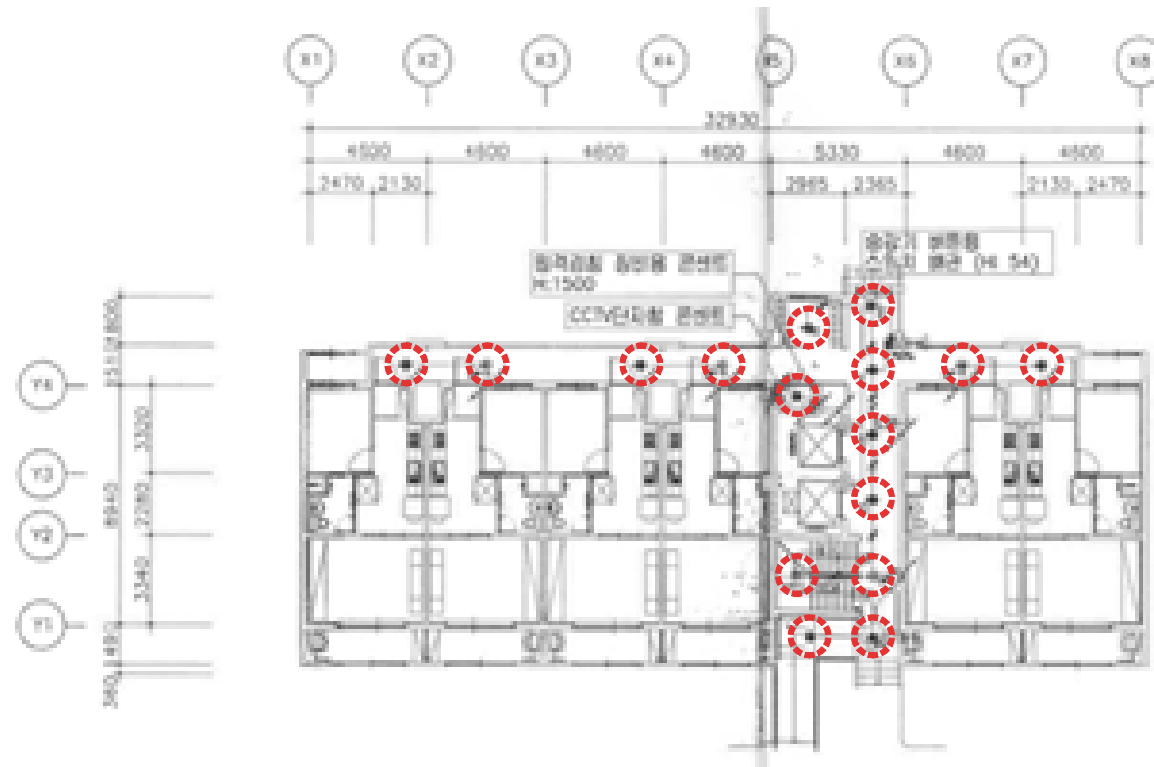
도면명 SUBJECT TITLE

305동 지하층 전등설비 평면도



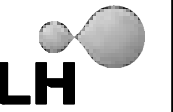
305동 1층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



305동 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 305동 -

설계변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E005-004_305동1층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-305-004

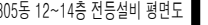
도면명 SUBJECT TITLE

305동 1층 전등설비 평면도



SCALE:1/150

SCALE:1/150



SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 306동 -
36-112호-12F+15F
.36㎡ A형 : 86세대
.36㎡ A형(축벽세대) : 26세대

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

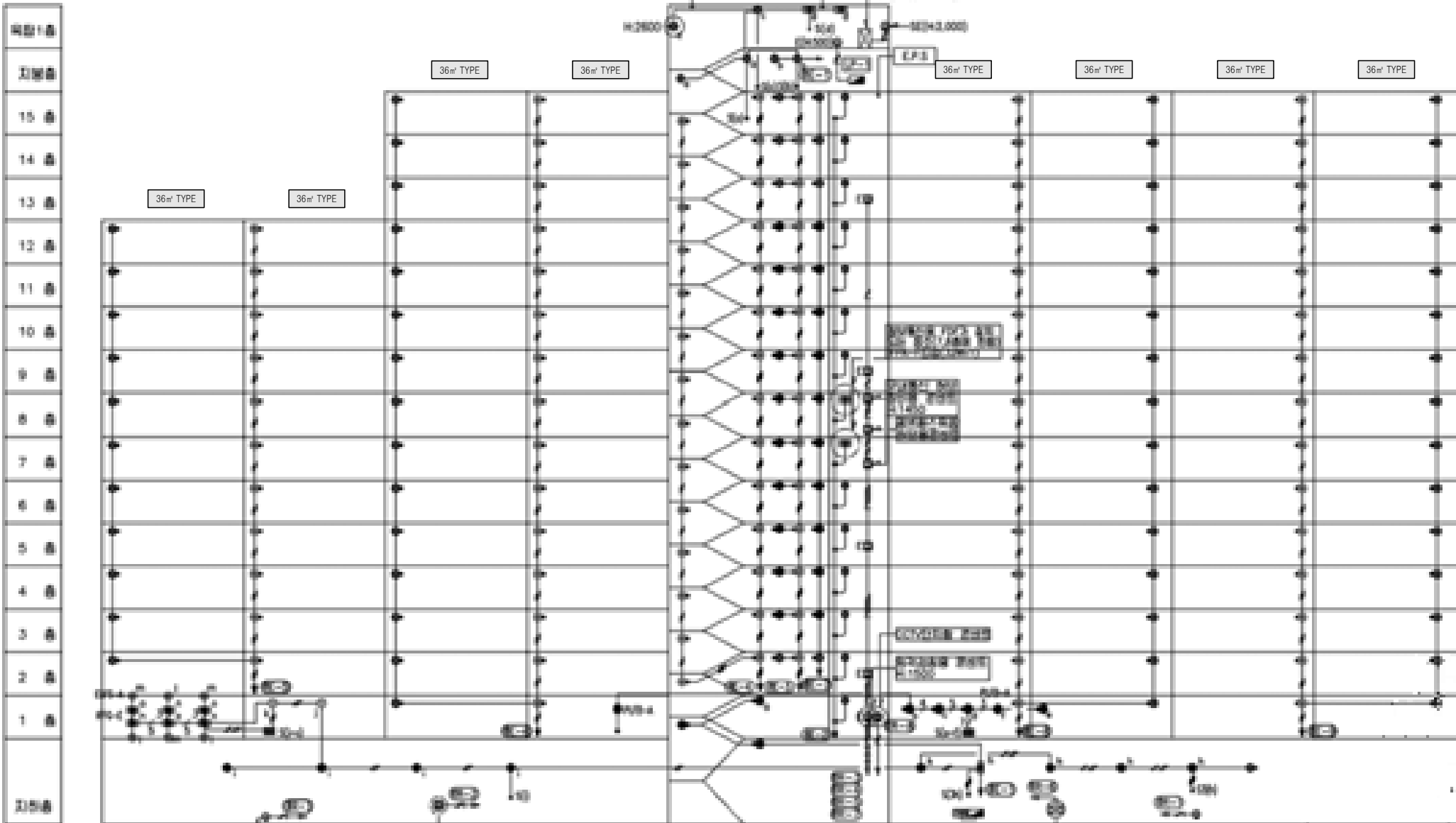
E000-001_306동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-306-001

도면명 SUBJECT TITLE

306동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)



철거 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	28
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동입구	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	●	2
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	56
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	70
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	14
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	14
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	2
ELEV 기계실	IFPA-G(파이프렌던트) FL 32W X 2	☉	2
옥탑층, 지붕층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	5
	ELBB(벽부등) EL 20W X 1	●	1
PIT층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	8
	IFPA-G(직부등) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFS-A(센서다운라이트) EL 20W X 1	☉	8
	IFFG-E(파라보릭루버) FPL 36W X 3	☉	6
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	

306동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 306동 -
36-112호-12F+15F
.36㎡ A형 : 86세대
.36㎡ A형(축벽세대) : 26세대

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

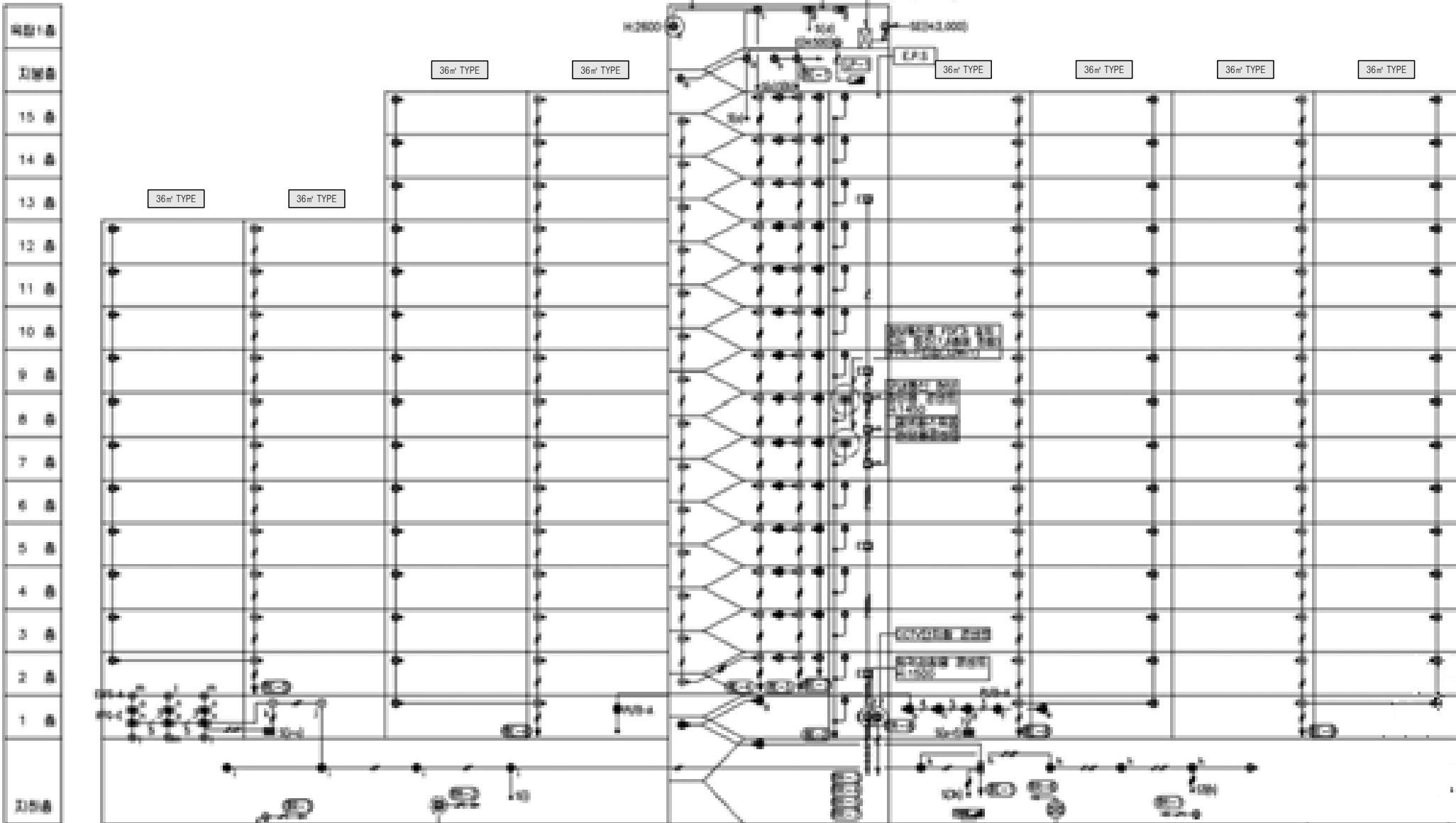
E000-002_306동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-306-002

도면명 SUBJECT TITLE

306동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

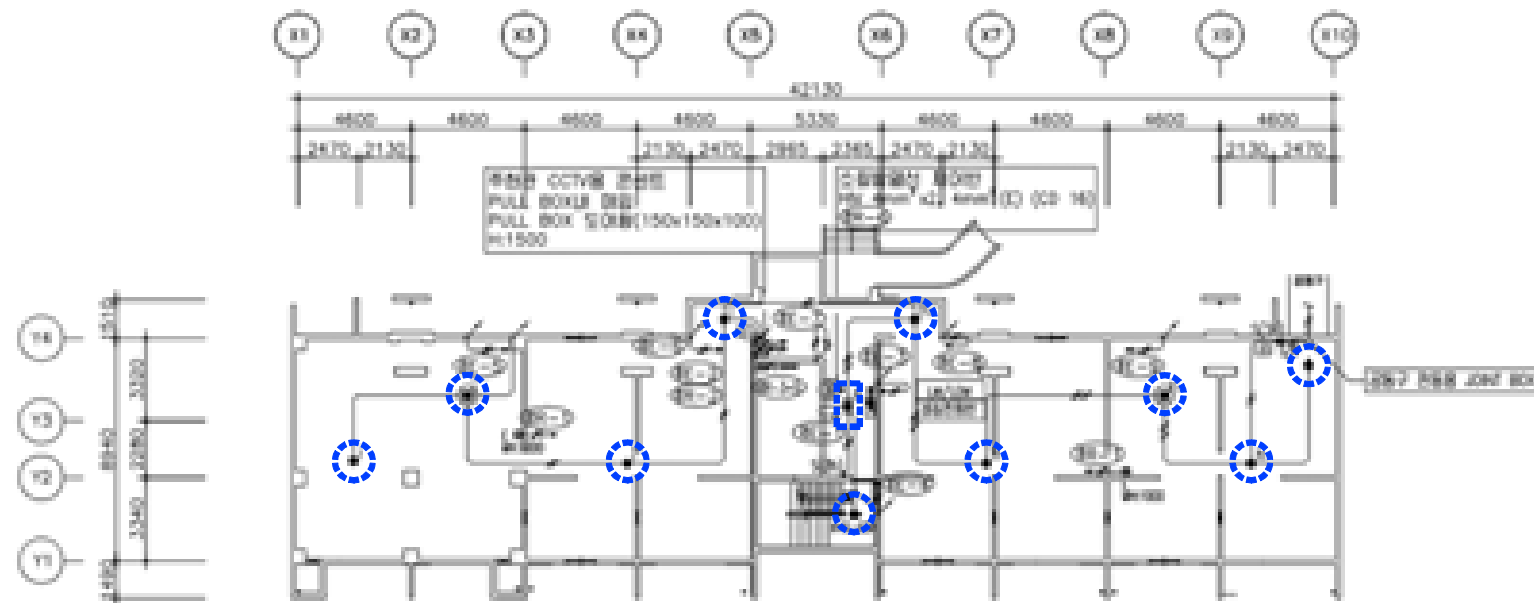


신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	28
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	2
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	56
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	70
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	14
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	14
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	8
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	8
	26G-DJH-50A(매임등) LED 50W	☐	6
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	

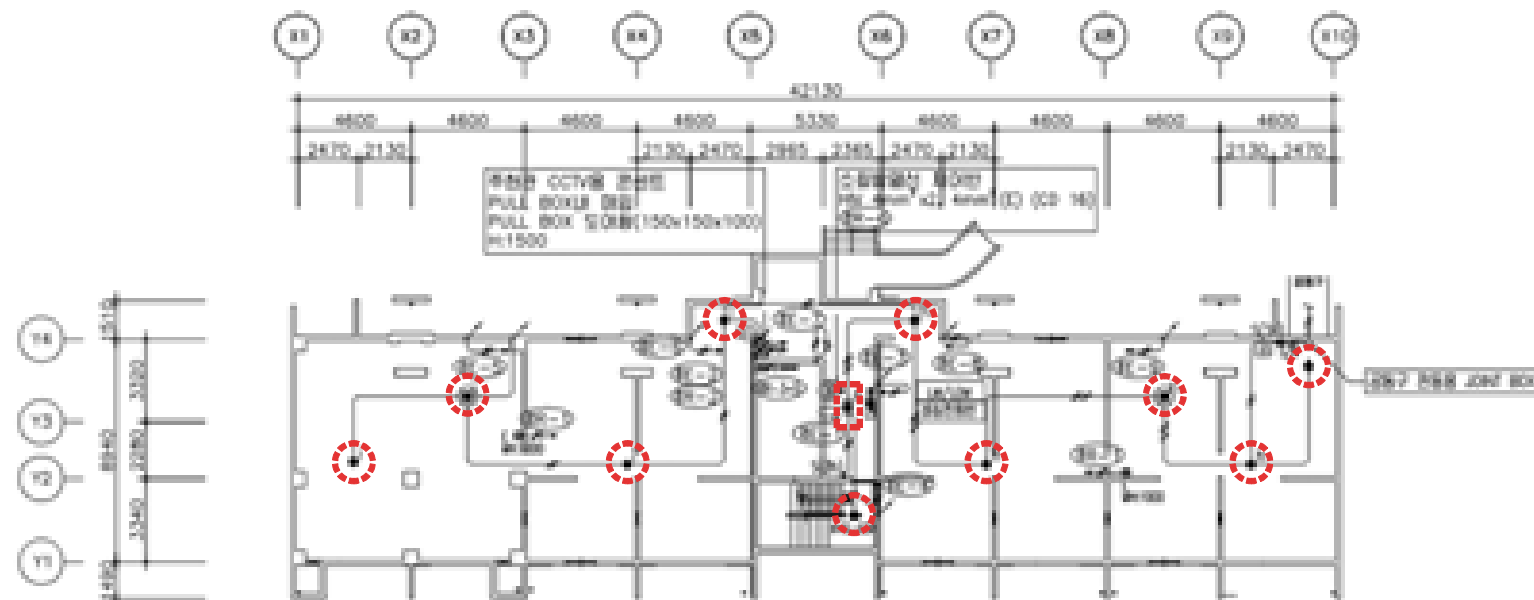
306동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



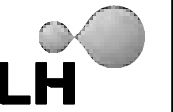
306동 지하층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



306동 지하층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 306동 -

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

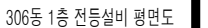
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E006-003_306동지하층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-306-003

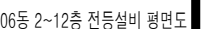
도면명 SUBJECT TITLE

306동 지하층 전등설비 평면도



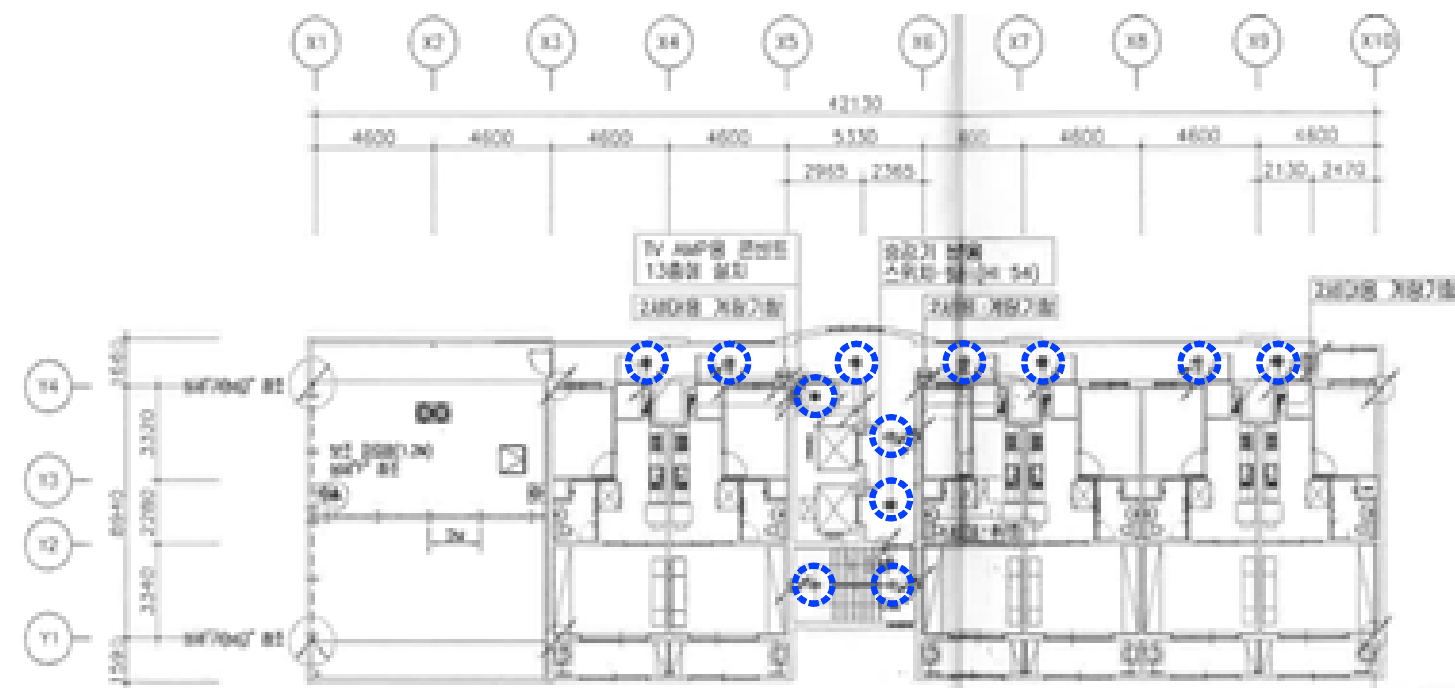
SCALE:1/150

SCALE:1/150

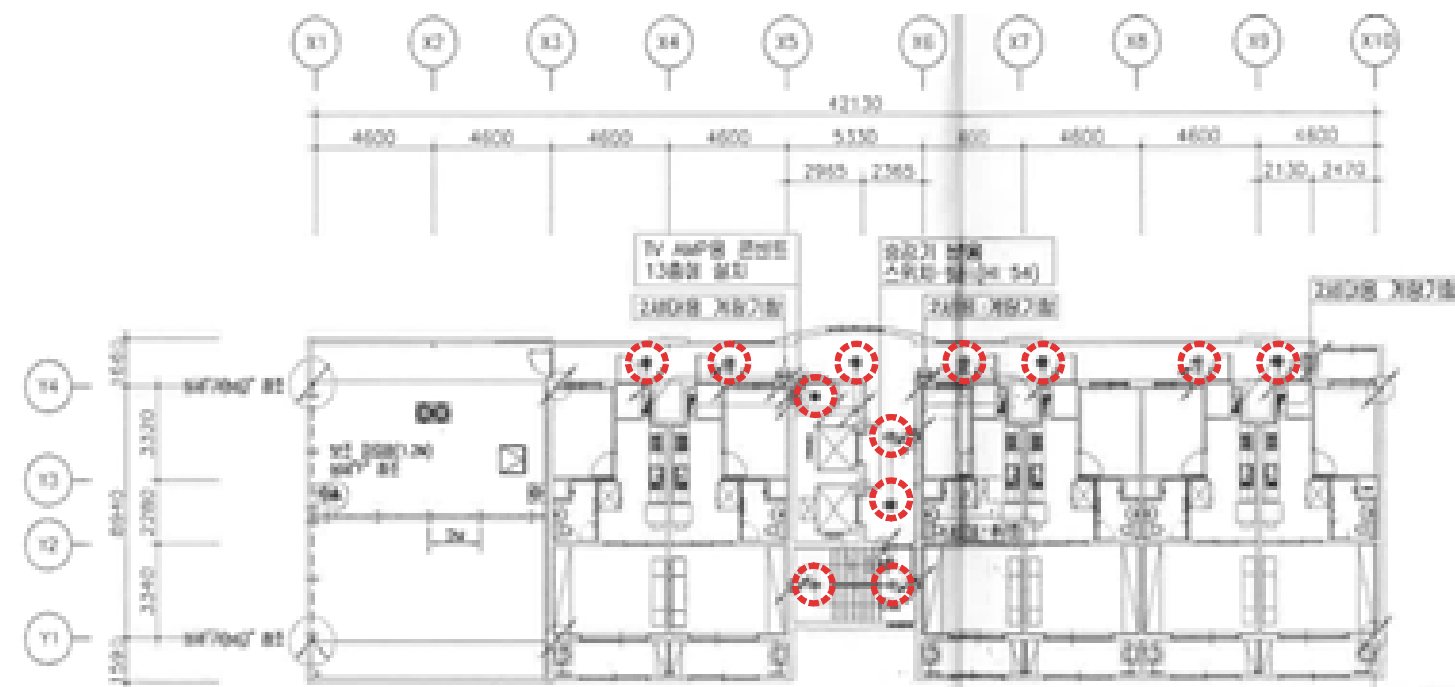


SCALE:1/150

SCALE:1/150



SCALE:1/150



SCALE:1/150

306동 2~12층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 307동 -
39+46-119호-20F
.39㎡형 : 59세대
.46㎡ T형(축복세대) : 60세대

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

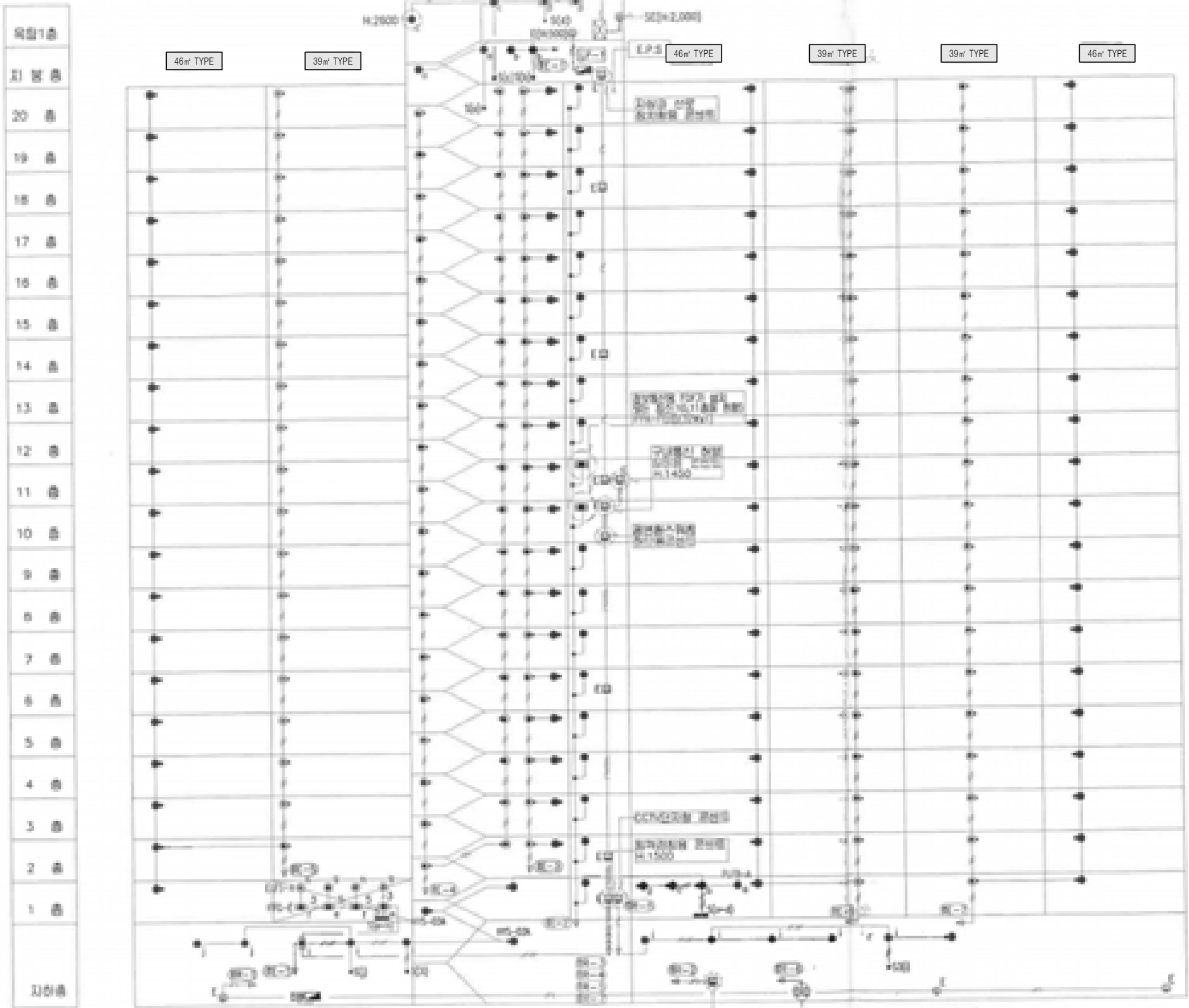
E007-001_307동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-307-001

도면명 SUBJECT TITLE

307동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)



철거 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	38
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동입구	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	●	1
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	59
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	61
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	2
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	19
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	19
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	18
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	2
ELEV 기계실	IFPA-G(파이프펜던트) FL 32W X 2	☉	2
옥탑층, 지붕층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	5
	ELBB(벽부등) EL 20W X 1	●	1
PIT층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	9
	IFPA-G(직부등) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFS-A(센서다운라이트) EL 20W X 1	☉	4
	IFFG-E(파라모픽루버) FPL 36W X 3	☉	4
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	

307동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 307동 -
39+46-119호-20F
.39㎡형 : 59세대
.46㎡ T형(축벽세대) : 60세대

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

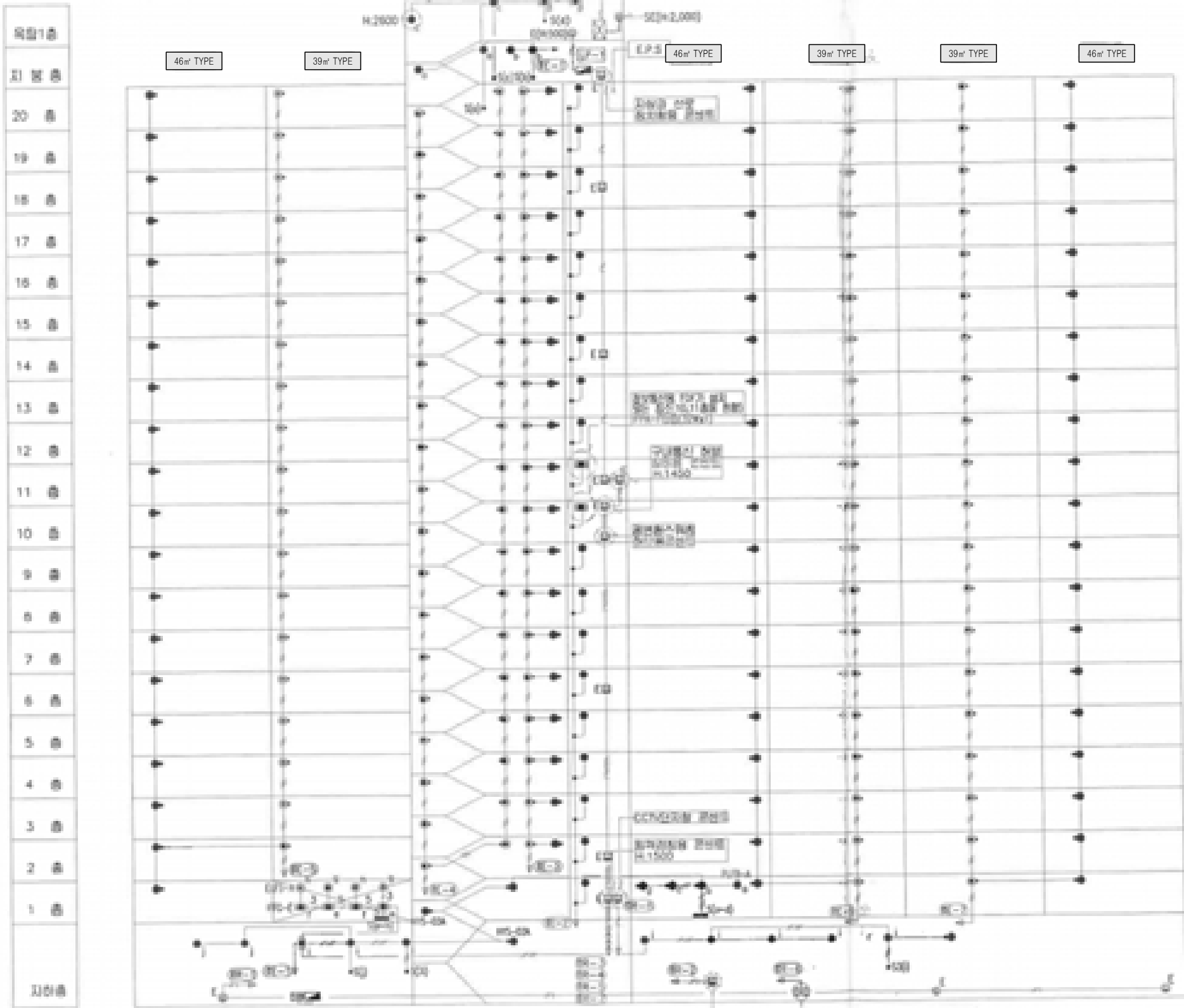
E007-002_307동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-307-002

도면명 SUBJECT TITLE

307동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

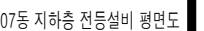


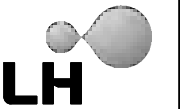
307동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE

신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	38
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동업구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	1
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	59
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	61
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	2
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	19
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	19
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	18
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	9
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	4
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☉	4
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	





설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 307동 -

설계변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설 주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

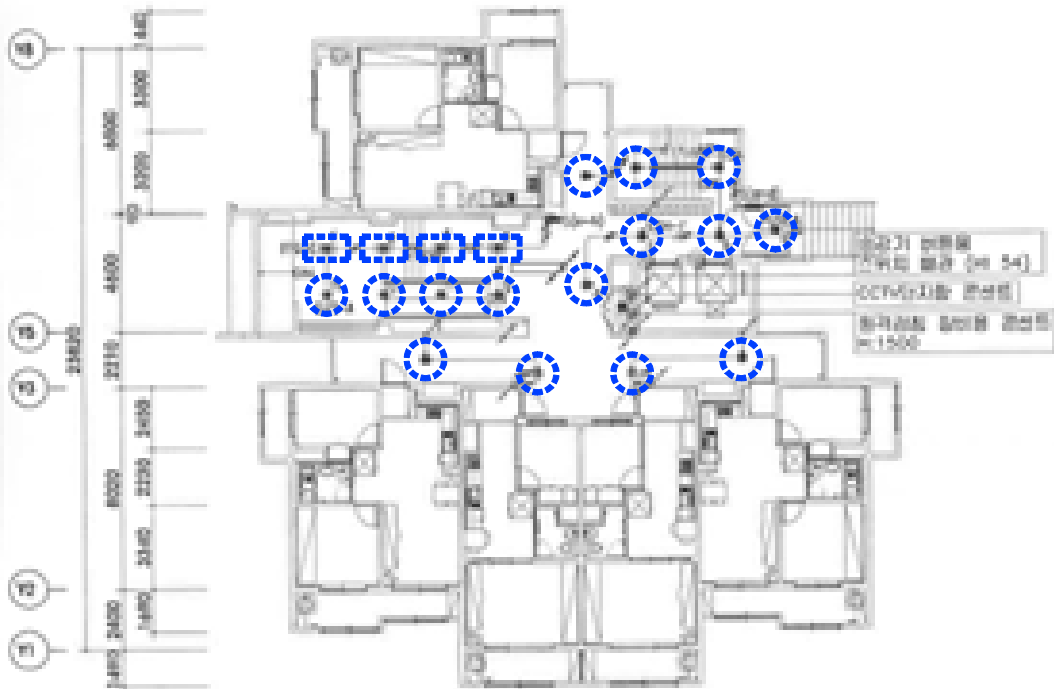
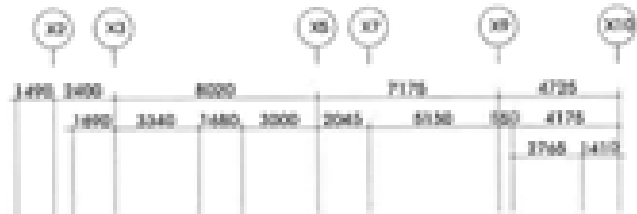
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EI007-004_307동1층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-307-004

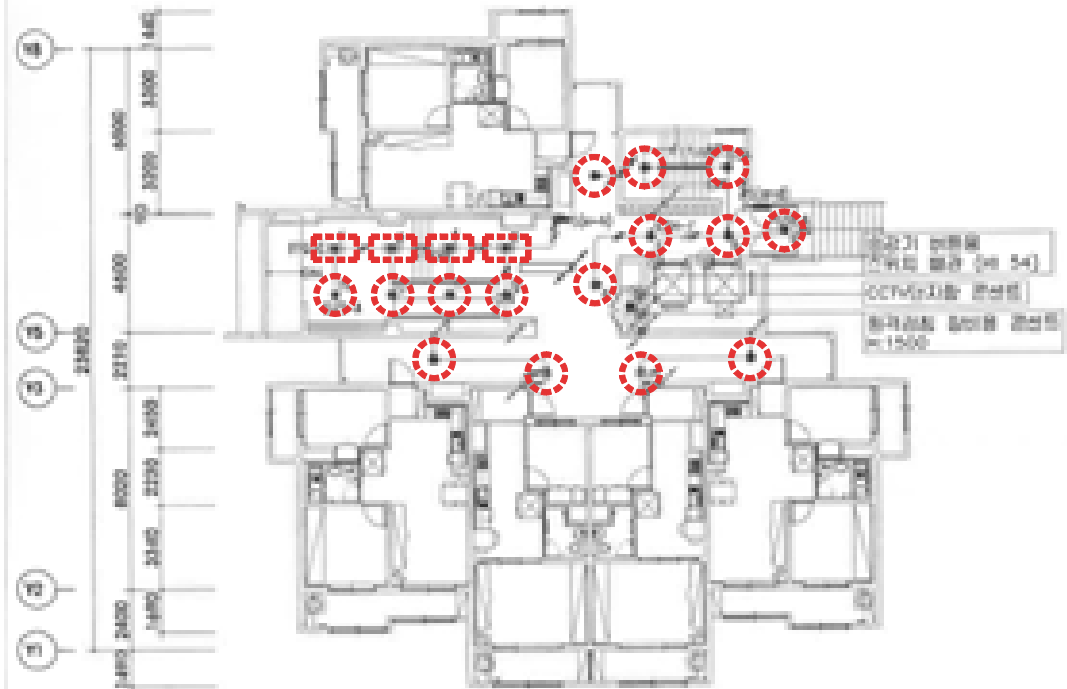
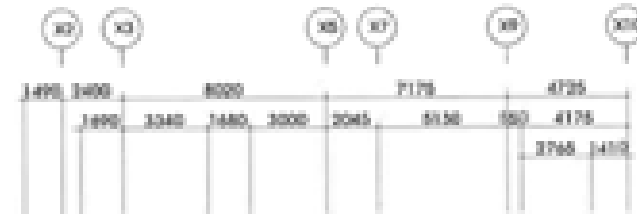
도면명 SUBJECT TITLE

307동 1층 전등설비 평면도



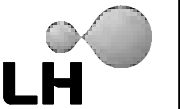
307동 1층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



307동 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 307동 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설 주식회사
전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

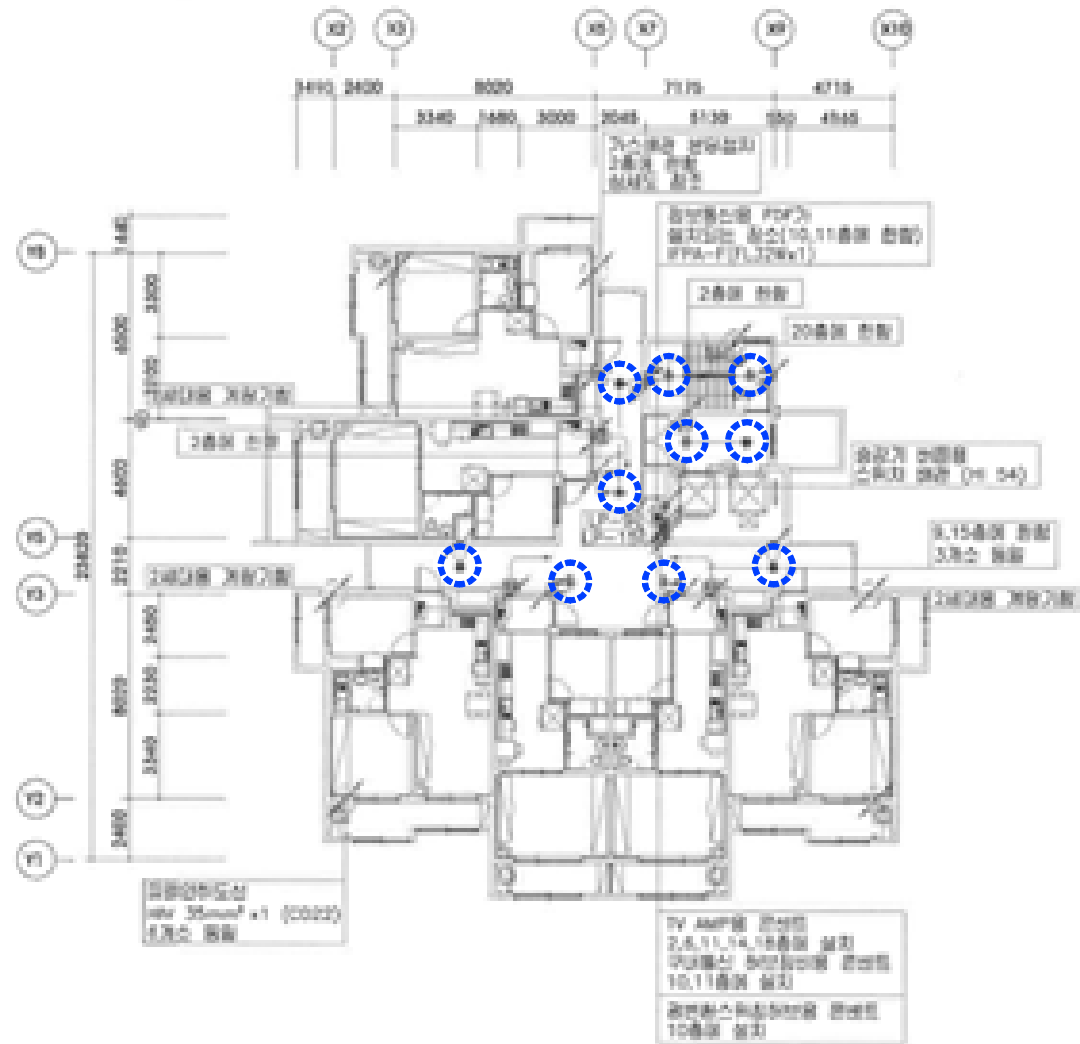
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E007-005_307동2~20층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-307-005

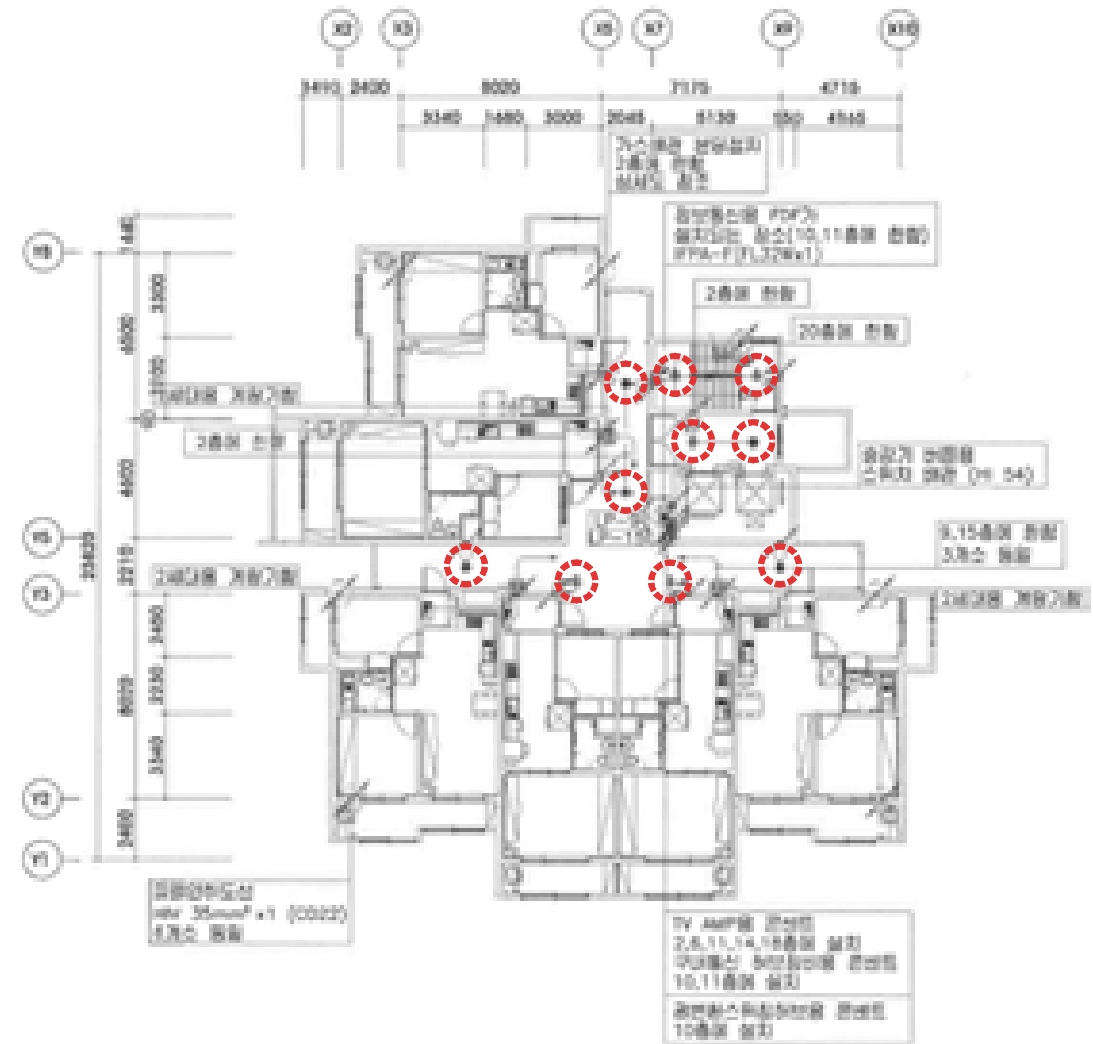
도면명 SUBJECT TITLE

307동 2~20층 전등설비 평면도



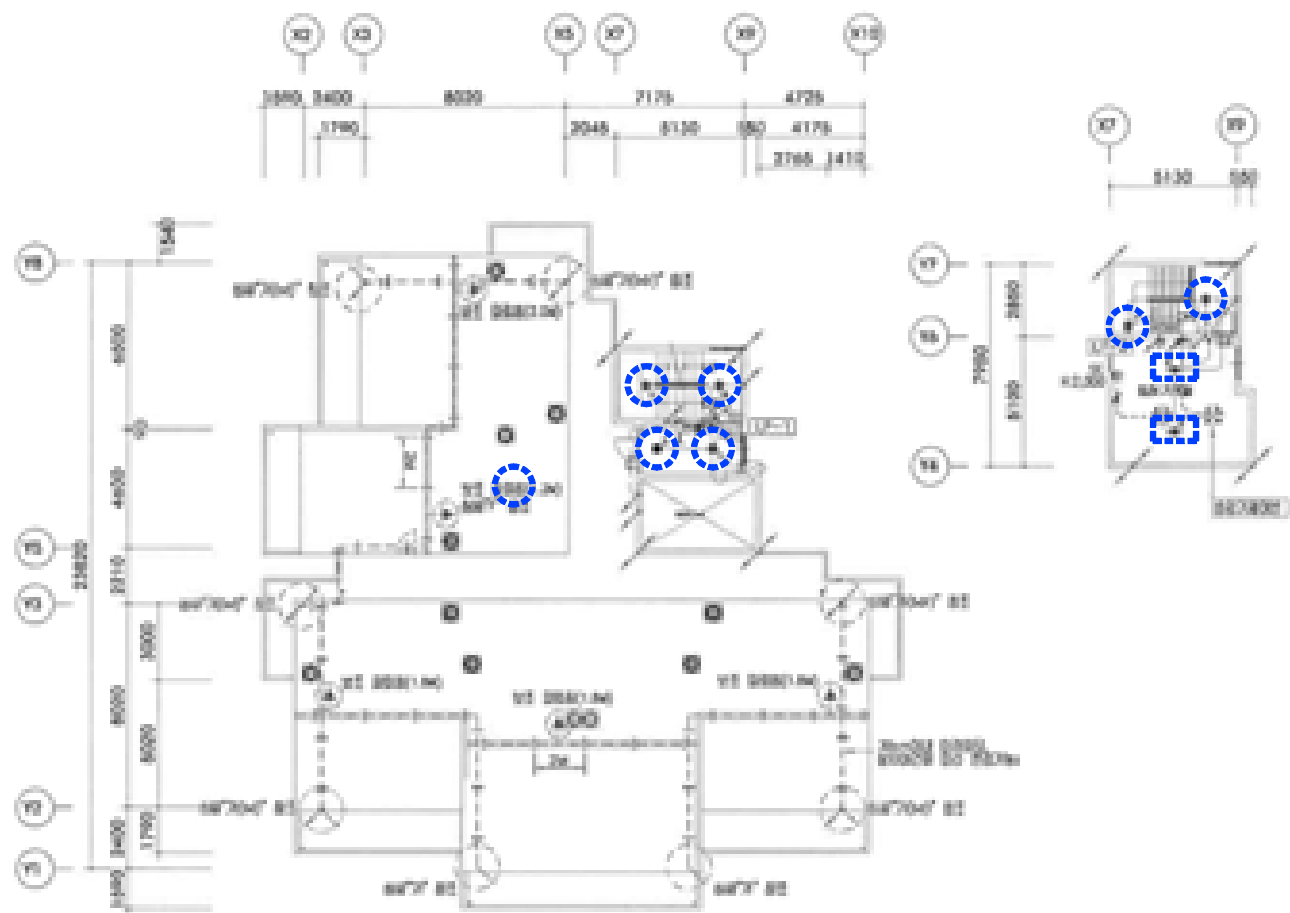
307동 2~20층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



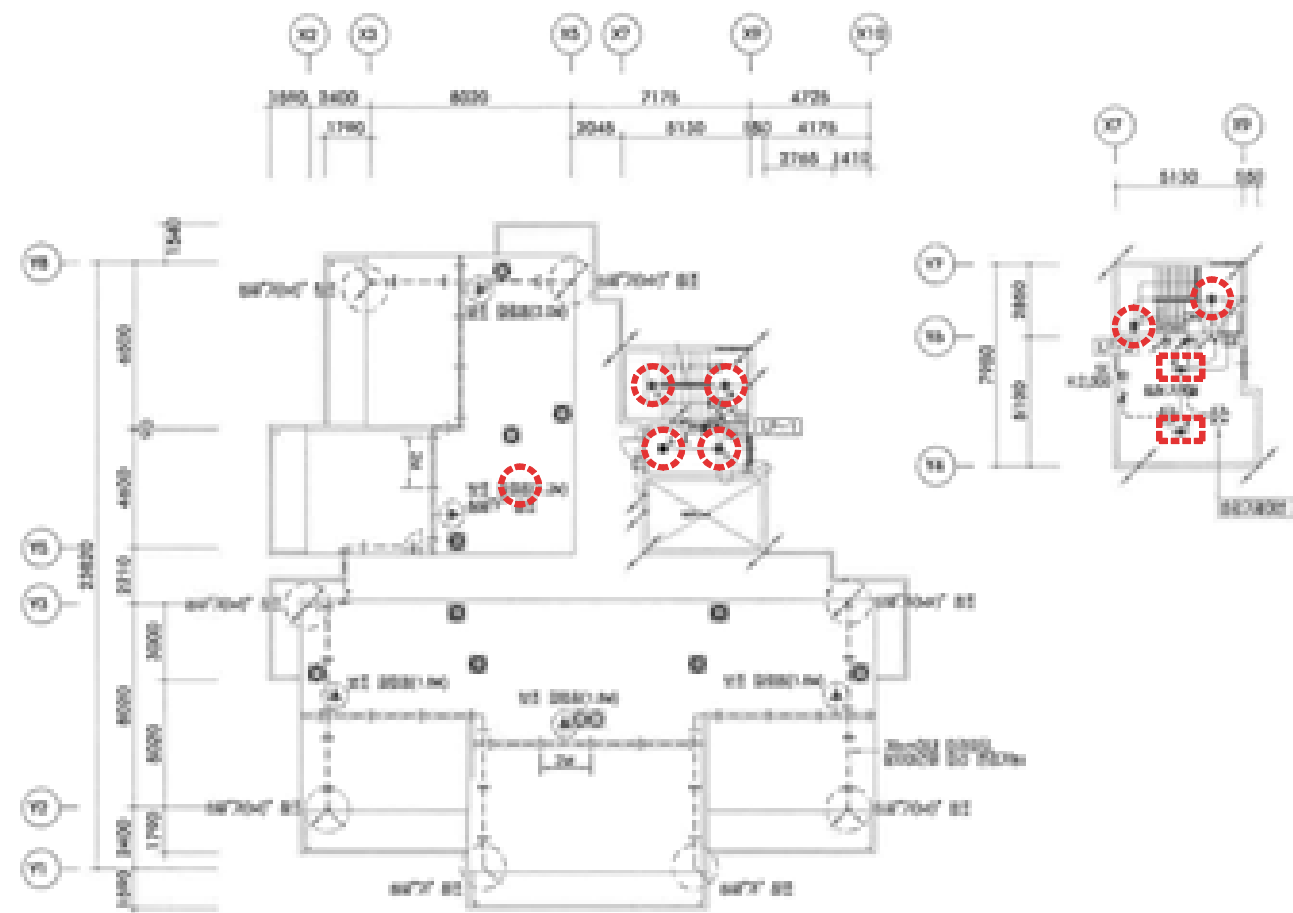
307동 2~20층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



307동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



307동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 307동 -

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

EI007-006_307동옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-307-006

도면명 SUBJECT TITLE

307동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 308동 -
46-86호-12F+14F+15F
.46m² A형 : 59세대
.46m² A형(축벽세대) : 27세대

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

E000-001_308동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

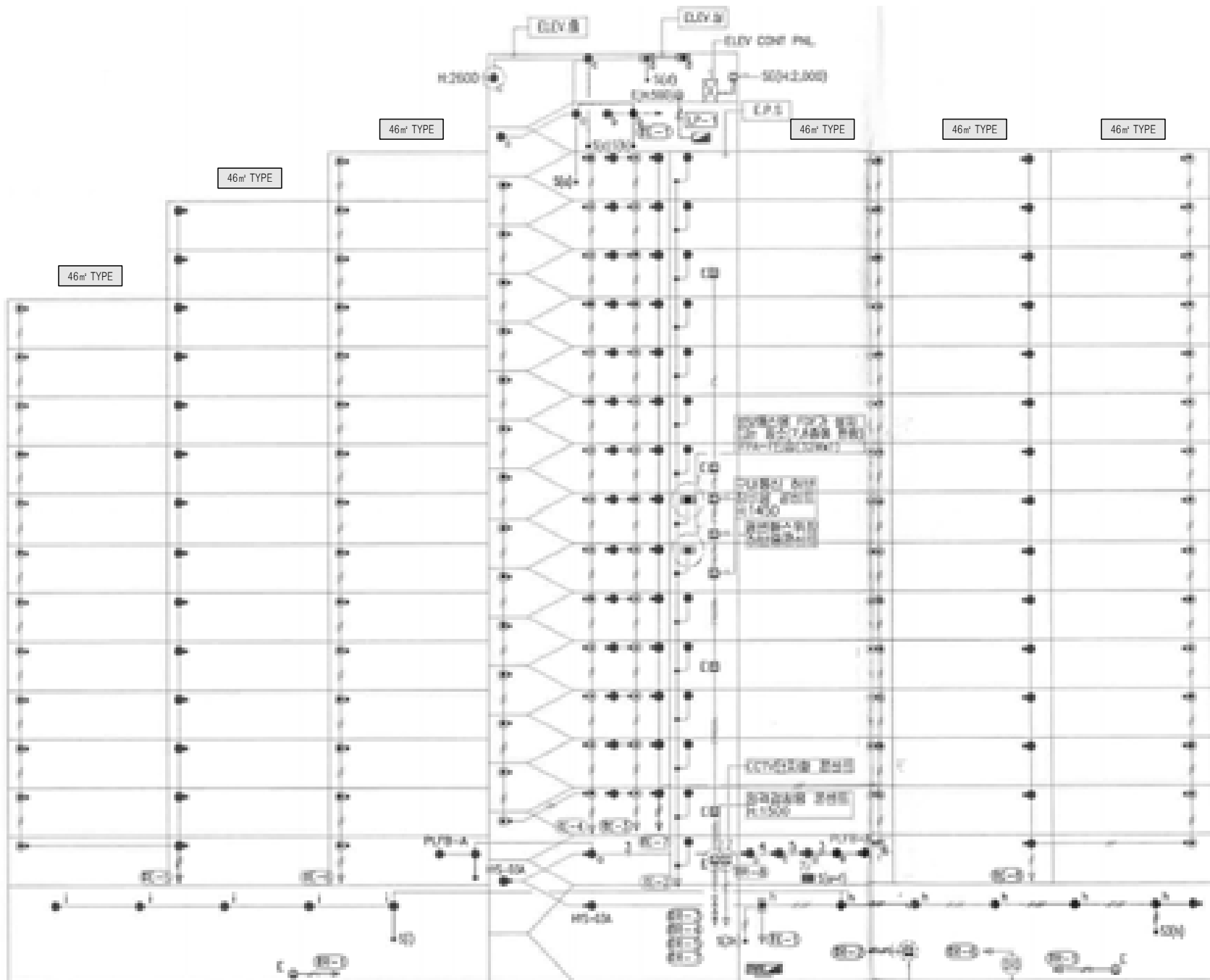
도면번호 SHEET NO.

EI-308-001

도면명 SUBJECT TITLE

308동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)

옥상1층
지하층
15층
14층
13층
12층
11층
10층
9층
8층
7층
6층
5층
4층
3층
2층
1층
지하층



철거 공용부 전등 일람표

구 분	등기구 형식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	28
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동업구	ELFB-A(다용라이트) EL 20W X 1	●	3
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	45
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	43
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	14
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	14
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	2
ELEV 기계실	IFPA-G(파이프팬던트) FL 32W X 2	☉	2
욕탕층, 지붕층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	5
	ELBB(벽부등) EL 20W X 1	●	1
PIT층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	10
	IFPA-G(직부등) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFB-A(다용라이트) EL 20W X 1	☉	
	IFFG-E(파라보릭루버) FPL 36W X 3	☐	
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	

308동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주거 NOTE

- 308동 -
46-86호~12F+14F+15F
.46㎡ A형 : 59세대
.46㎡ A형(축벽세대) : 27세대

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

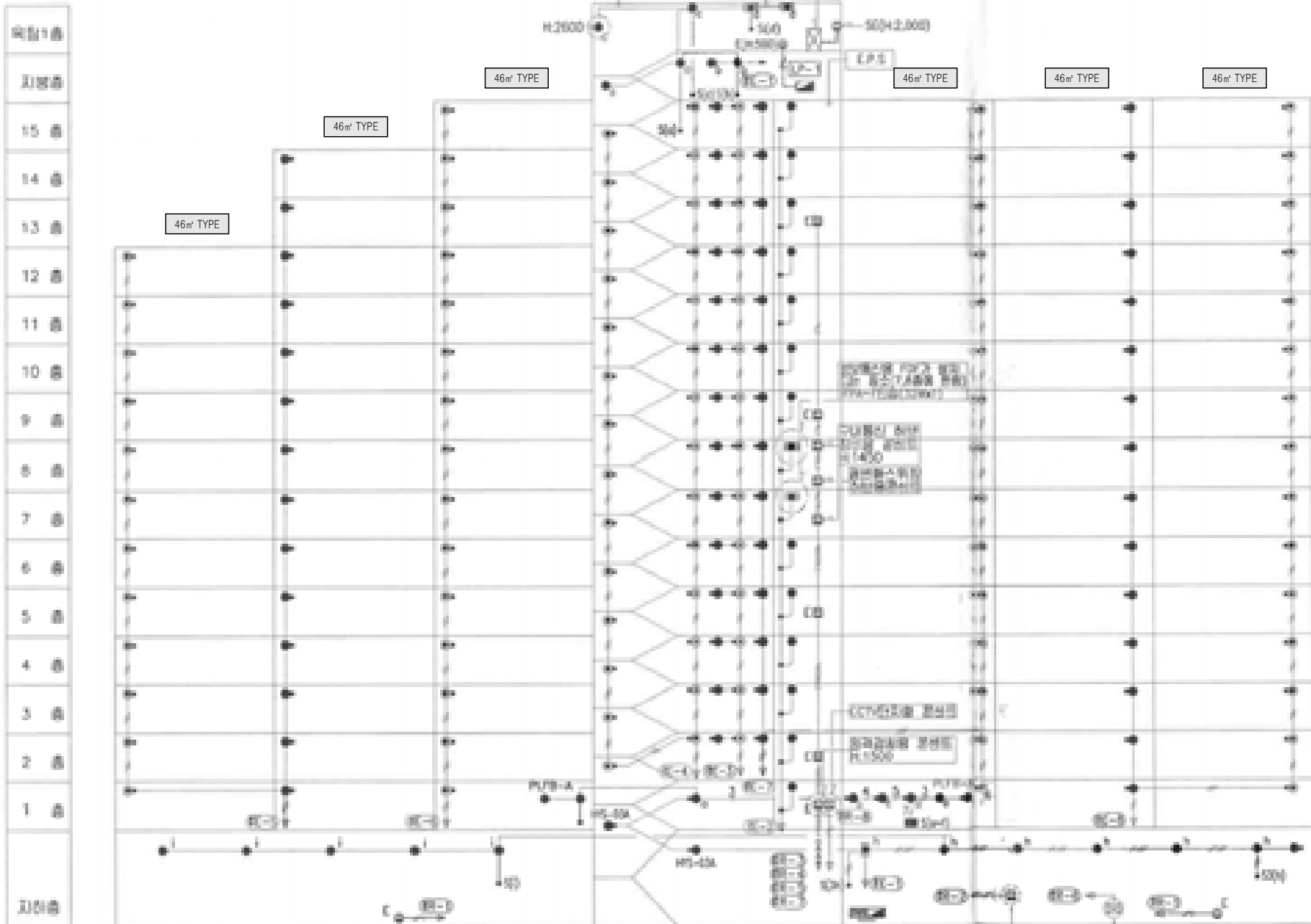
E000-002_308동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-308-002

도면명 SUBJECT TITLE

308동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

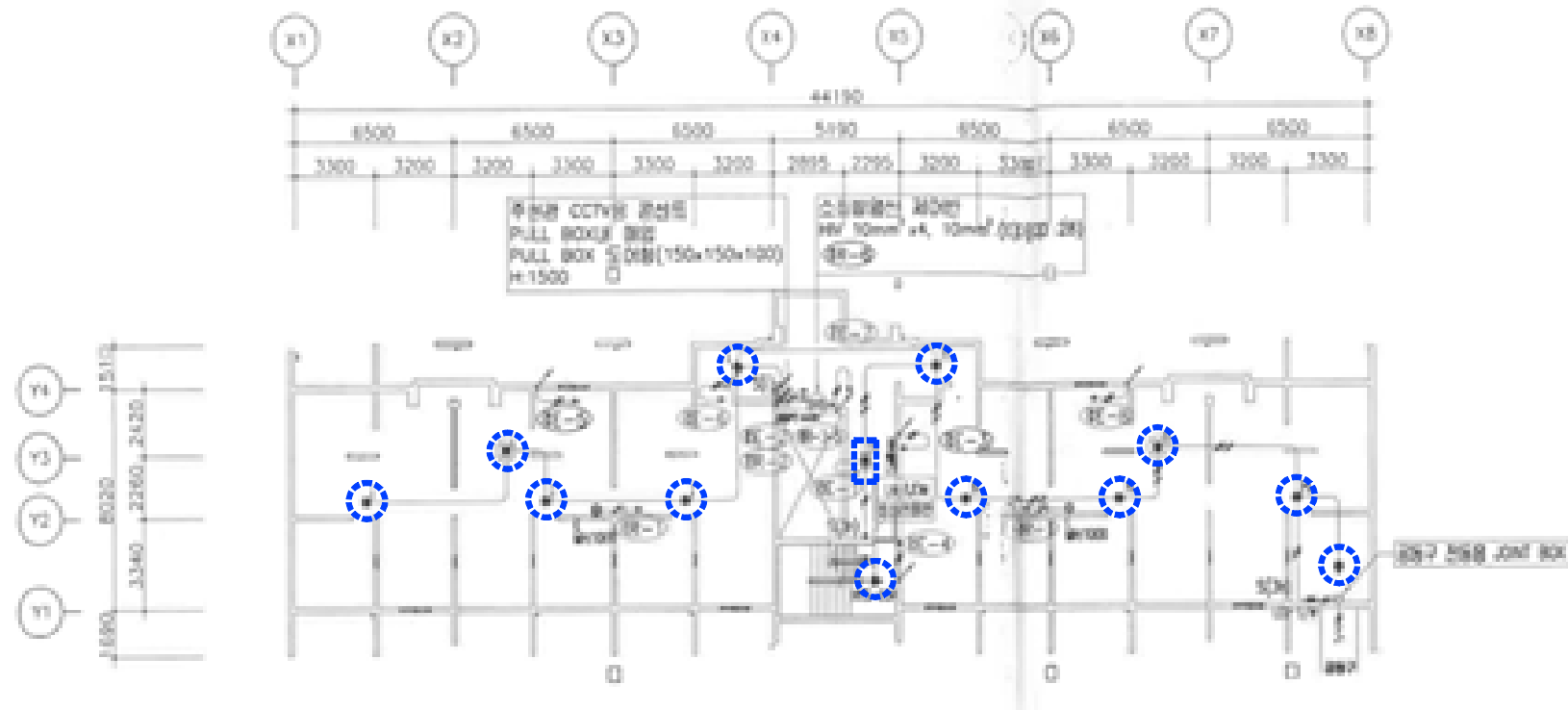


신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	28
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동업구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	3
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	45
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	43
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	14
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	14
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프팬던트) LED 40W	☉	2
욕탕층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	10
	26G-GYG(P)-40A(파이프팬던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☐	
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	

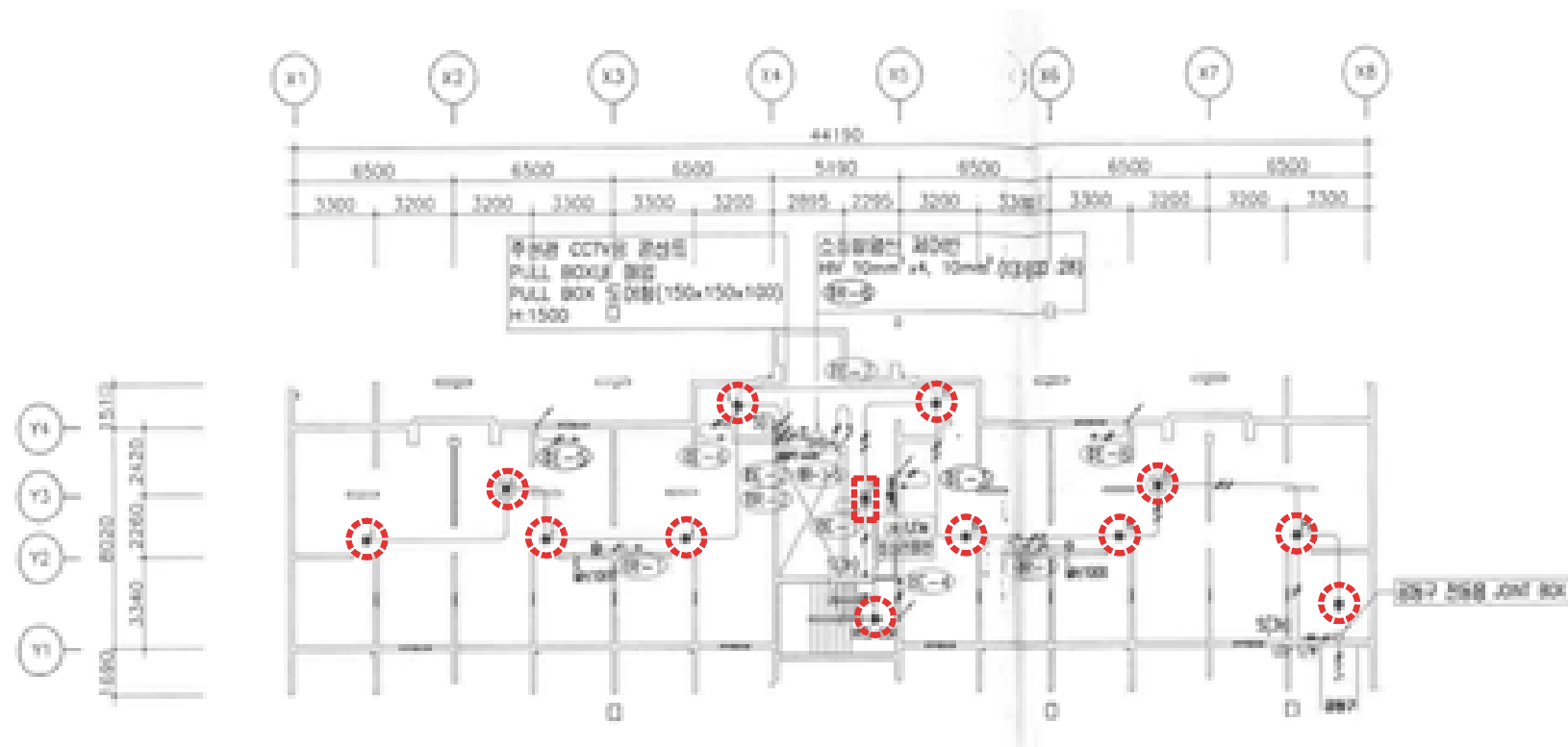
308동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



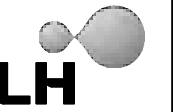
308동 지하층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



308동 지하층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 308동 -

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

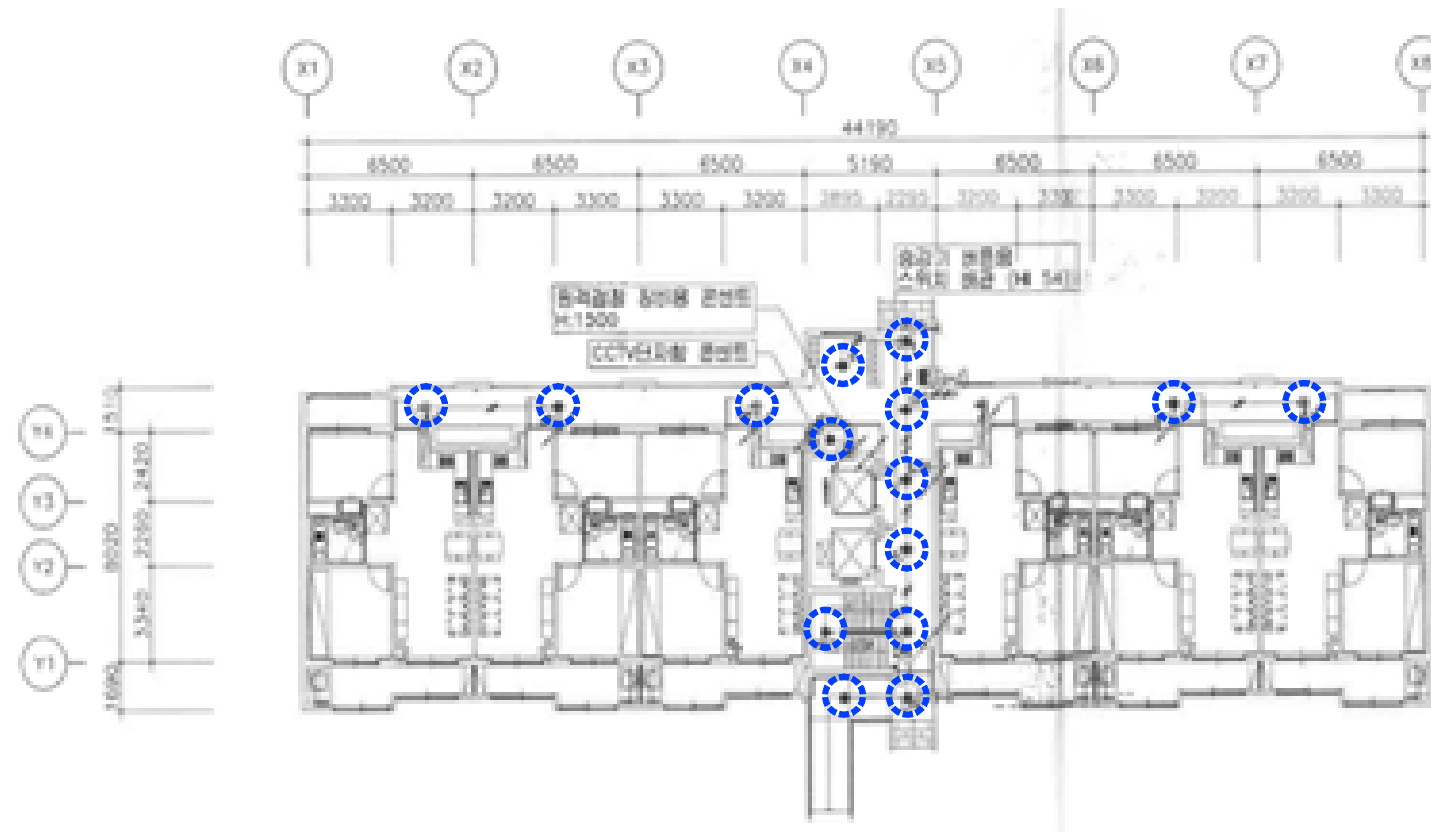
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E008-003_308동지하층전등설비평면도.dwg

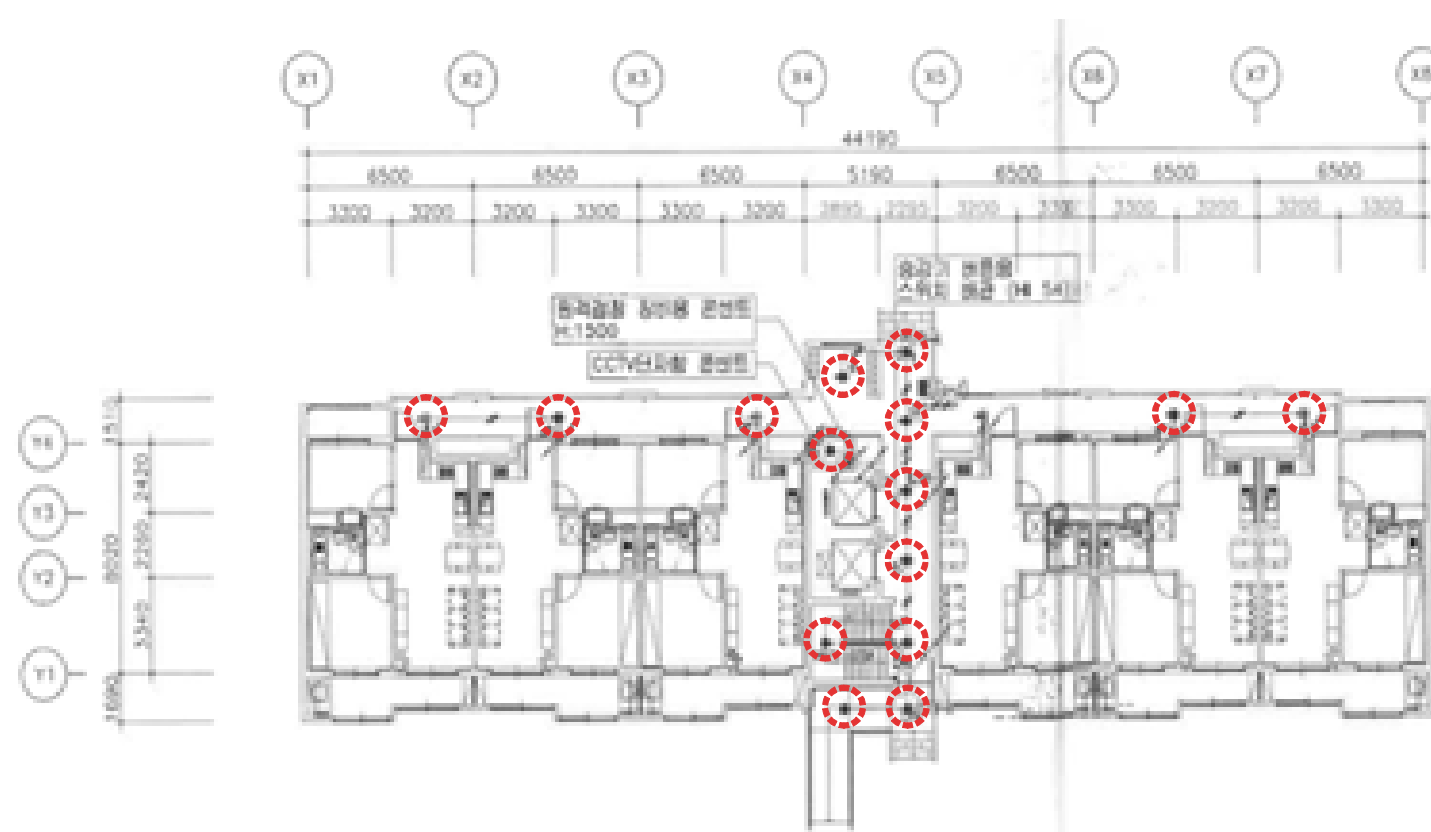
도면번호 SHEET NO.
EI-308-003

도면명 SUBJECT TITLE

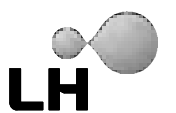
308동 지하층 전등설비 평면도



308동 1층 전등설비 평면도 (변경전)
SCALE:1/150



308동 1층 전등설비 평면도 (변경후)
SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)
주기 NOTE
- 308동 -

설계변경
DESCRIPTION OF REVISION
일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

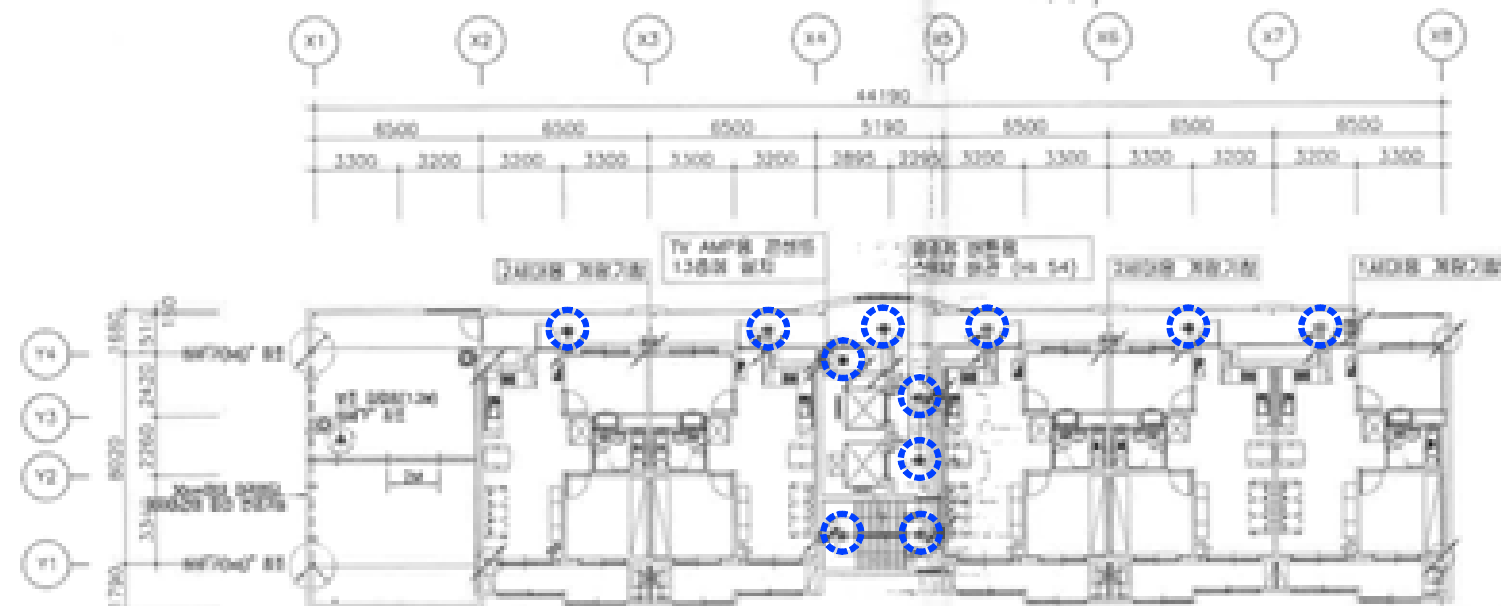
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E1008-004_308동1층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-308-004

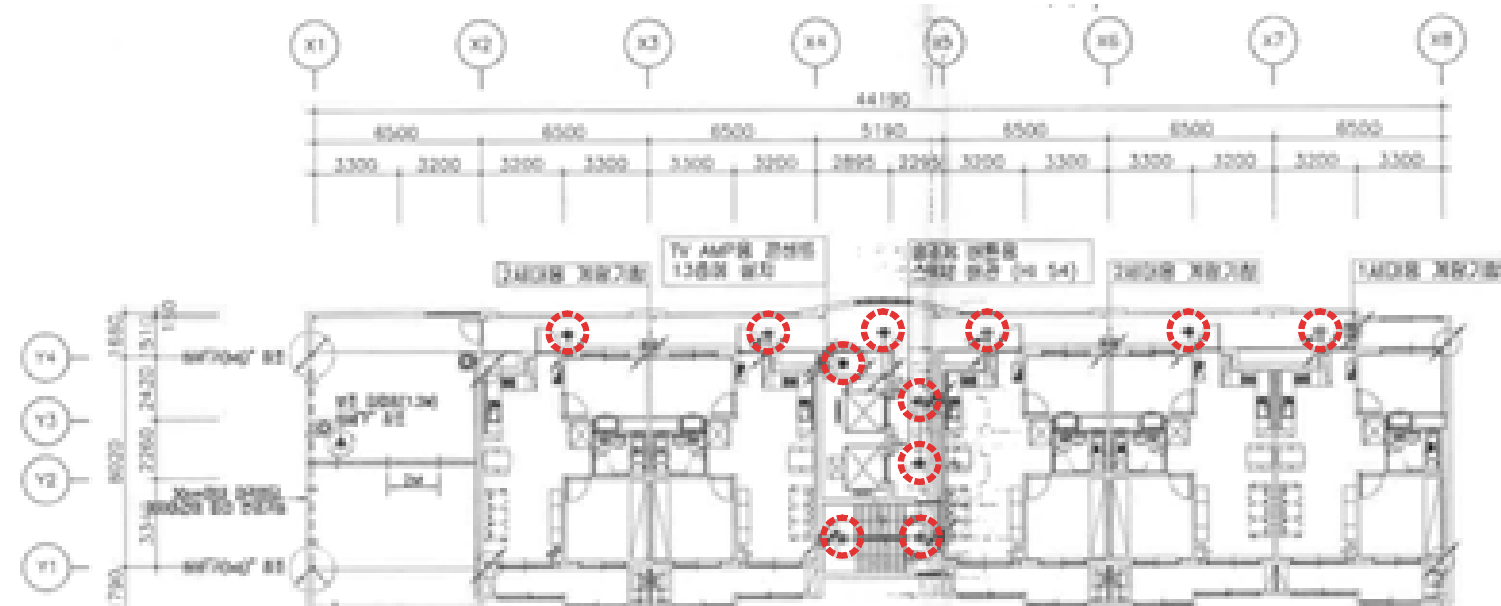
도면명 SUBJECT TITLE
308동 1층 전등설비 평면도

SCALE:1/150



308동 13~14층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



308동 13~14층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

 **SHINHAN**
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
지하2층머리활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등로2001-1호
대표이사 최 광 일
기술직설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

척	SCALE
A1	1/150
A3	1/300

일 자 DATE
2026. 02.

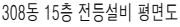
PROJECT NO.

이전 파일명 DWG. FILE NAME
EI308-006_308동13~14층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-308-006

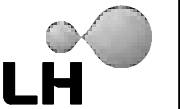
주제명	SUBJECT TITLE
-----	---------------

08동 13~14층 전등설비 평면도



SCALE:1/150

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 308동 -

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SHINHAN

Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제명등포2001-1호

대표이사 최 광 일

건축전기설비기술사 최 호 석

TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1	1/150
A3	1/300

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

EI008-008_308동옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-308-008

도면명 SUBJECT TITLE

308동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도

308동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150

308동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 309동 -
46-86호~12F+14F+15F
.46㎡ A형 : 59세대
.46㎡ A형(축벽세대) : 27세대

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

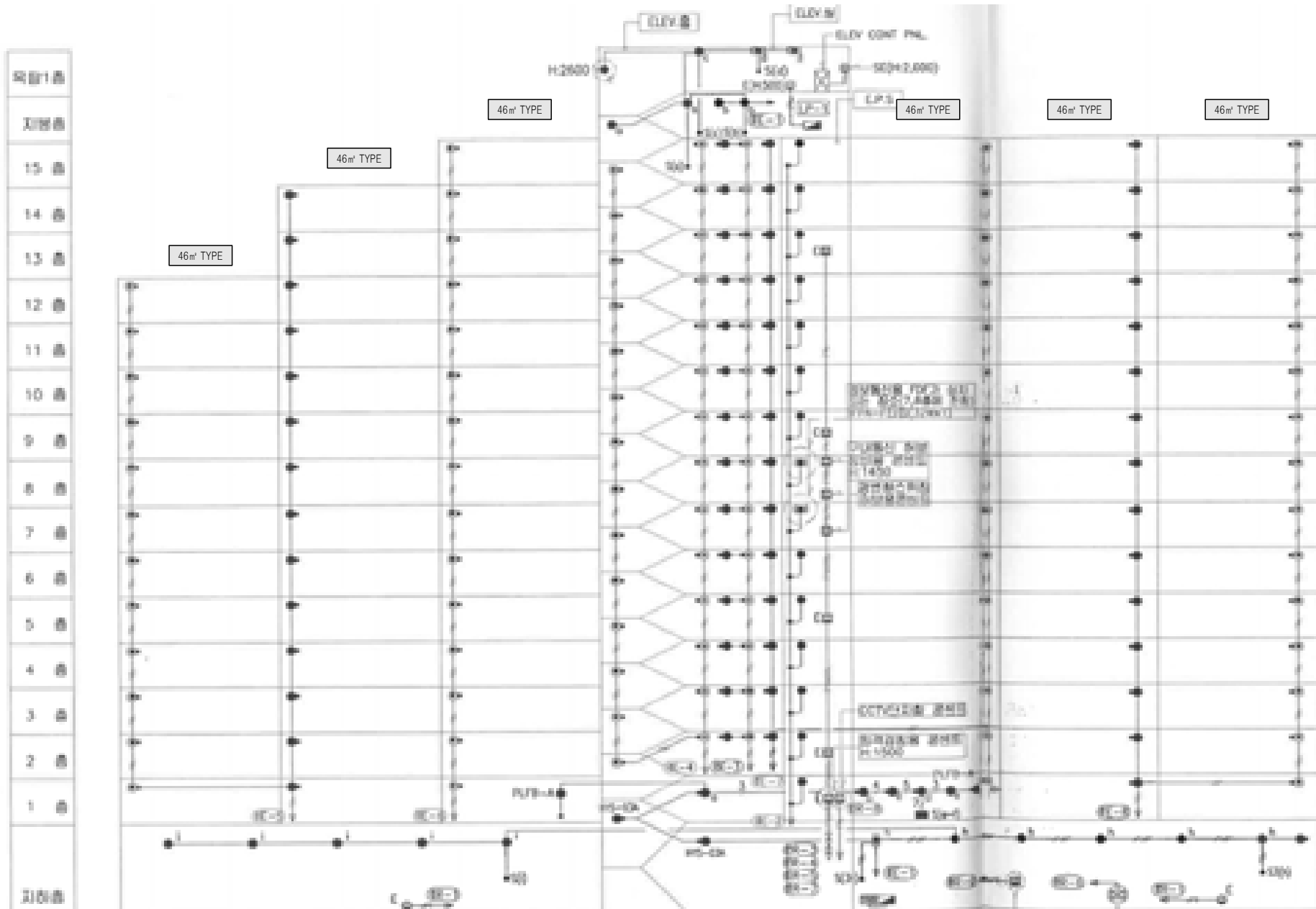
E000-002_309동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-309-002

도면명 SUBJECT TITLE

309동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)



신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	28
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	3
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	45
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	43
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	4
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	14
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	14
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	13
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프펜던트) LED 40W	☉	2
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	10
	26G-GYG(P)-40A(파이프펜던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☐	
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	

309동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

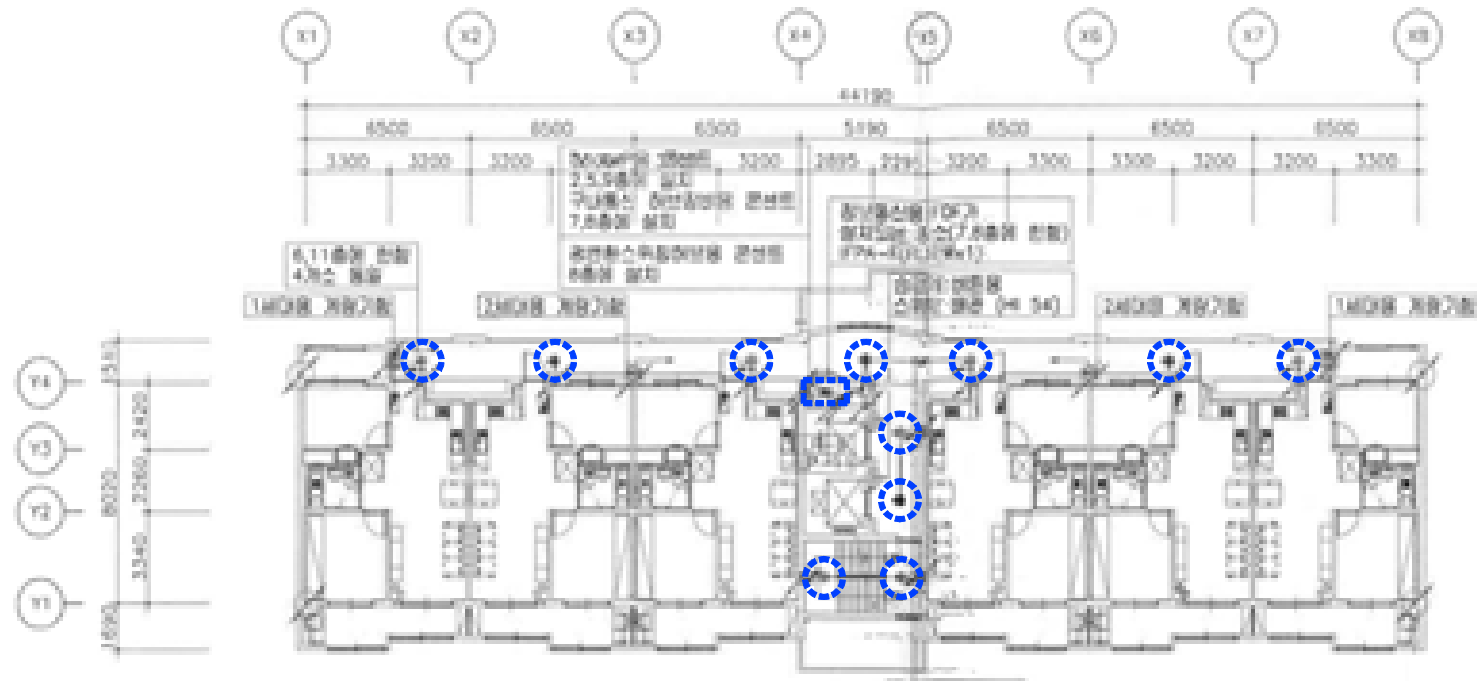
SCALE:NONE



SCALE:1/150

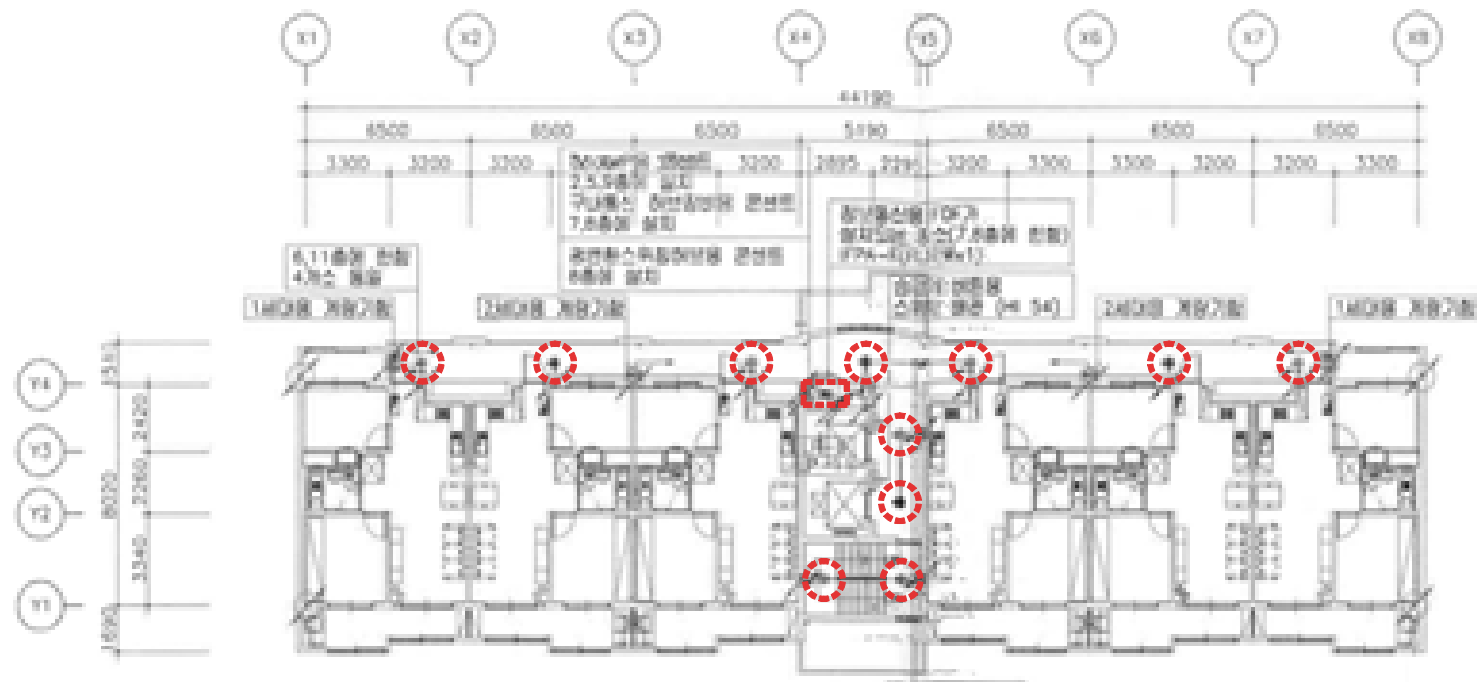
SCALE:1/150

SCALE:1/150



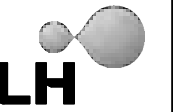
309동 2~12층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



309동 2~12층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주거 NOTE

- 309동 -

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

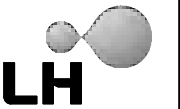
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E0309-005_309동2~12층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-309-005

도면명 SUBJECT TITLE

309동 2~12층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

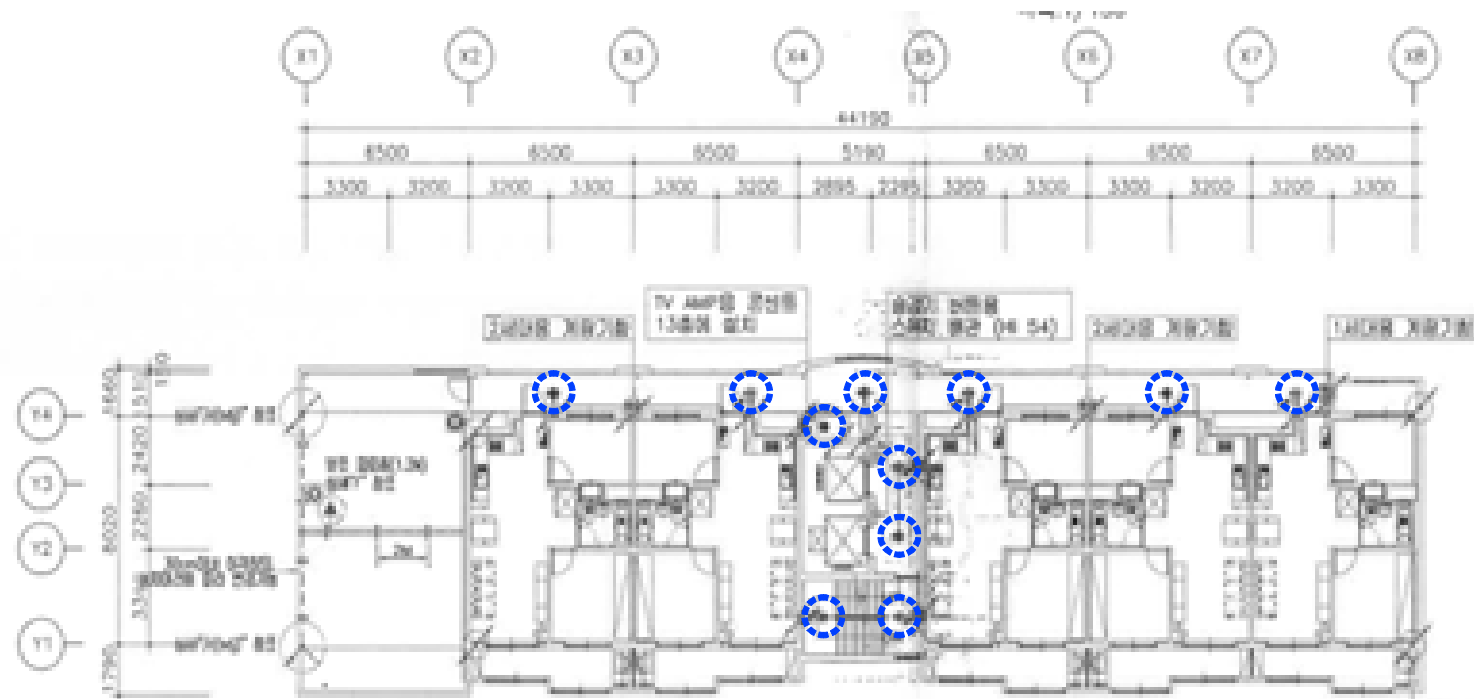
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 309동 -

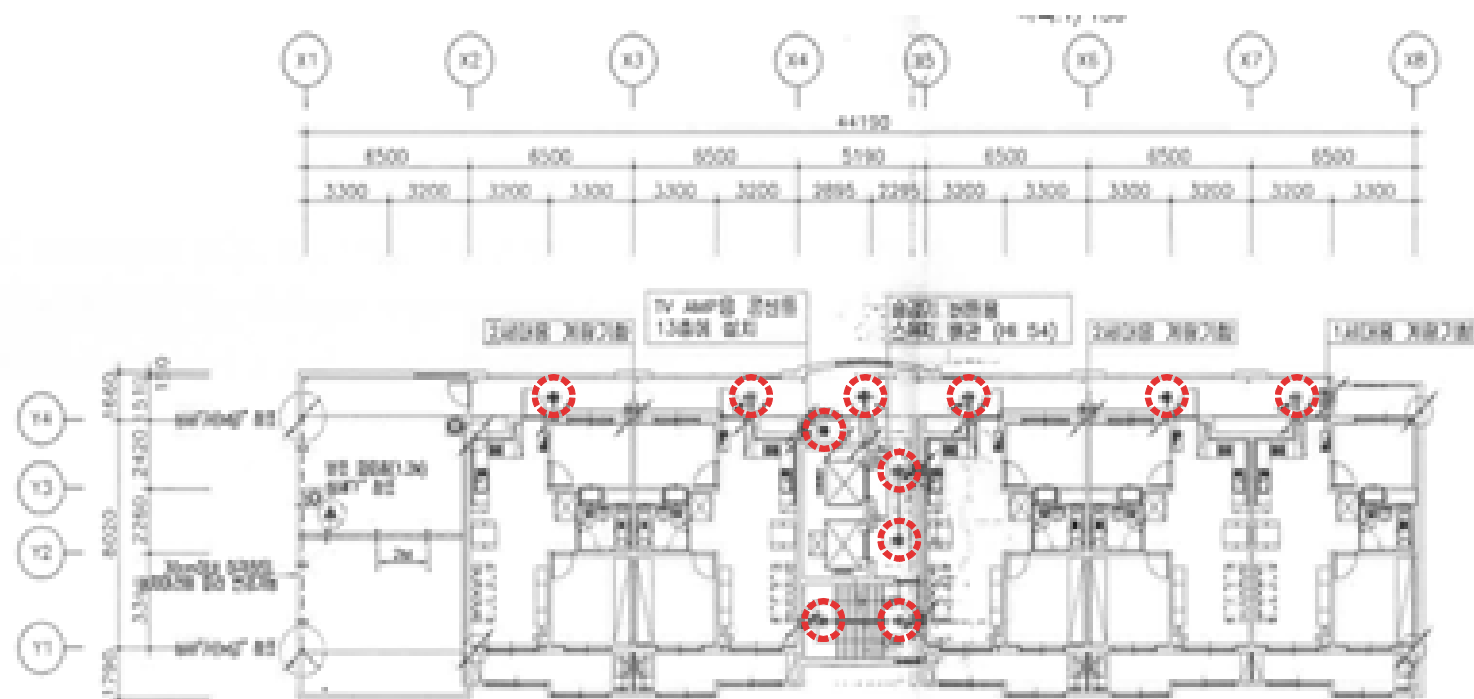
설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



309동 13~14층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



309동 13~14층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

SHINHAN

Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제영등포2001-1호

대표이사 최 광 일

건축전기설비기술사 최 호 석

TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 1/150

A3 1/300

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

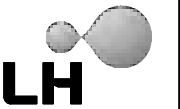
E009-006_309동13~14층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-309-006

도면명 SUBJECT TITLE

309동 13~14층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 309동 -

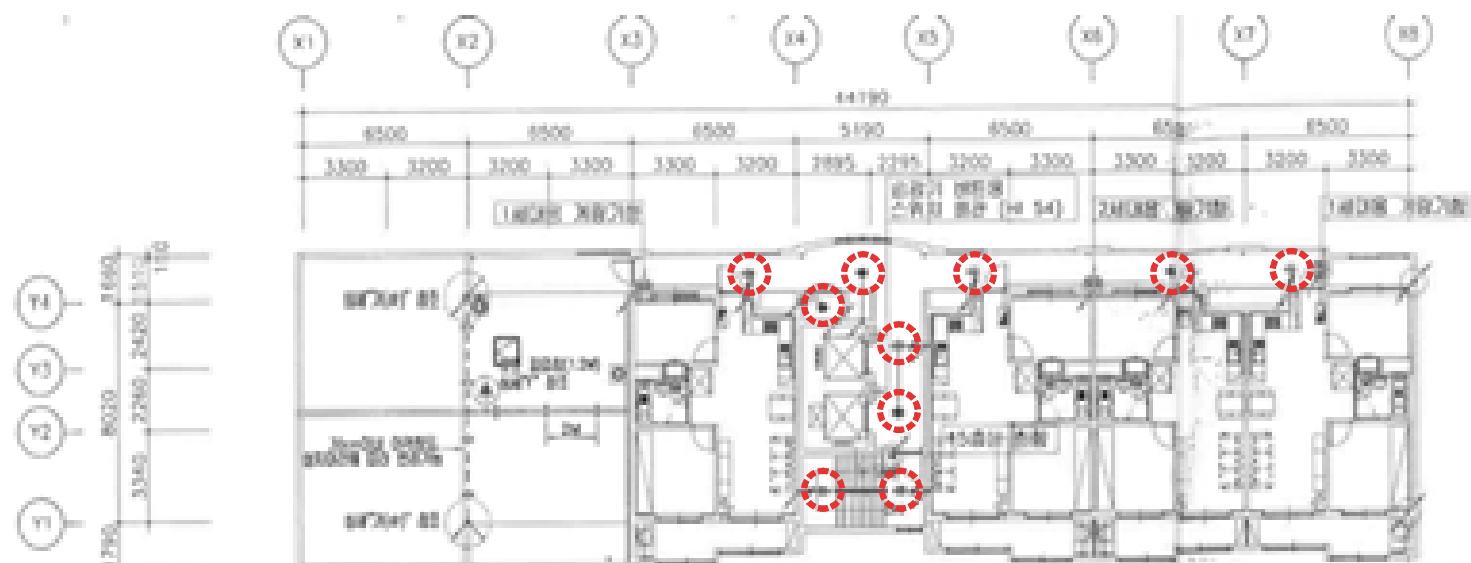
설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



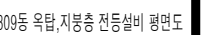
309동 15층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



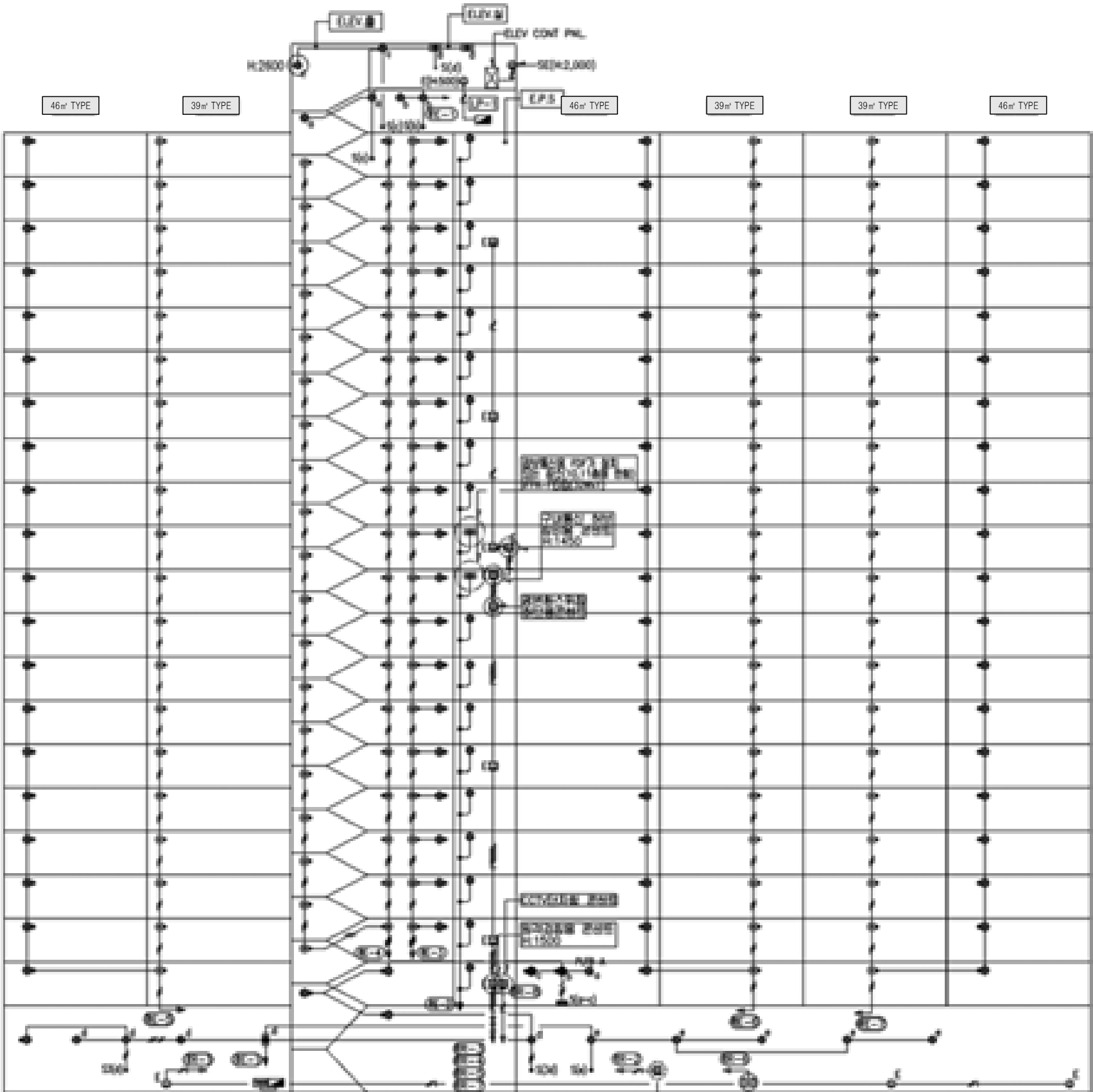
309동 15층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



SCALE:1/150

지하1층
지하2층
30층
19층
18층
17층
16층
15층
14층
13층
12층
11층
10층
9층
8층
7층
6층
5층
4층
3층
2층
1층
지하3층



신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	38
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	●	1
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	60
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	60
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	2
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	19
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	19
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	18
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	2
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	2
욕탕층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	5
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W	●	9
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☉	
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	

310동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 310동 -
39+46-120호-20F
.39㎡형 : 60세대
.46㎡ T형(축벽세대) : 60세대

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

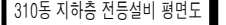
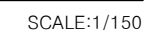
E010-002_310동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-310-002

도면명 SUBJECT TITLE

310동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)





설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 310동 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설 주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호

엔지니어링 활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제영등포2001-1호

대표이사 최 광 일

건축전기설비기술사 최 호 석

TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE

A1	1/150
A3	1/300

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

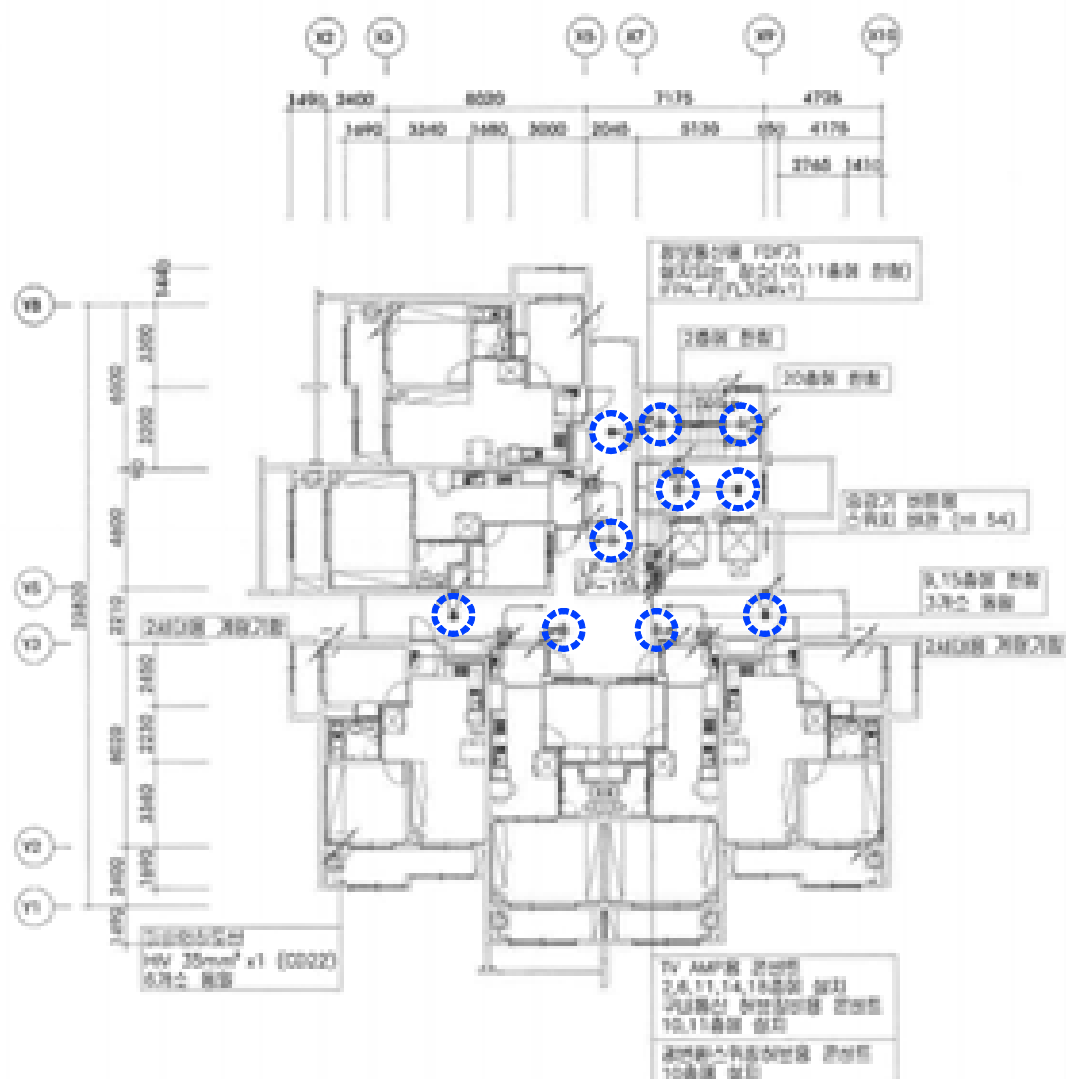
E010-005_310동2~20층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-310-005

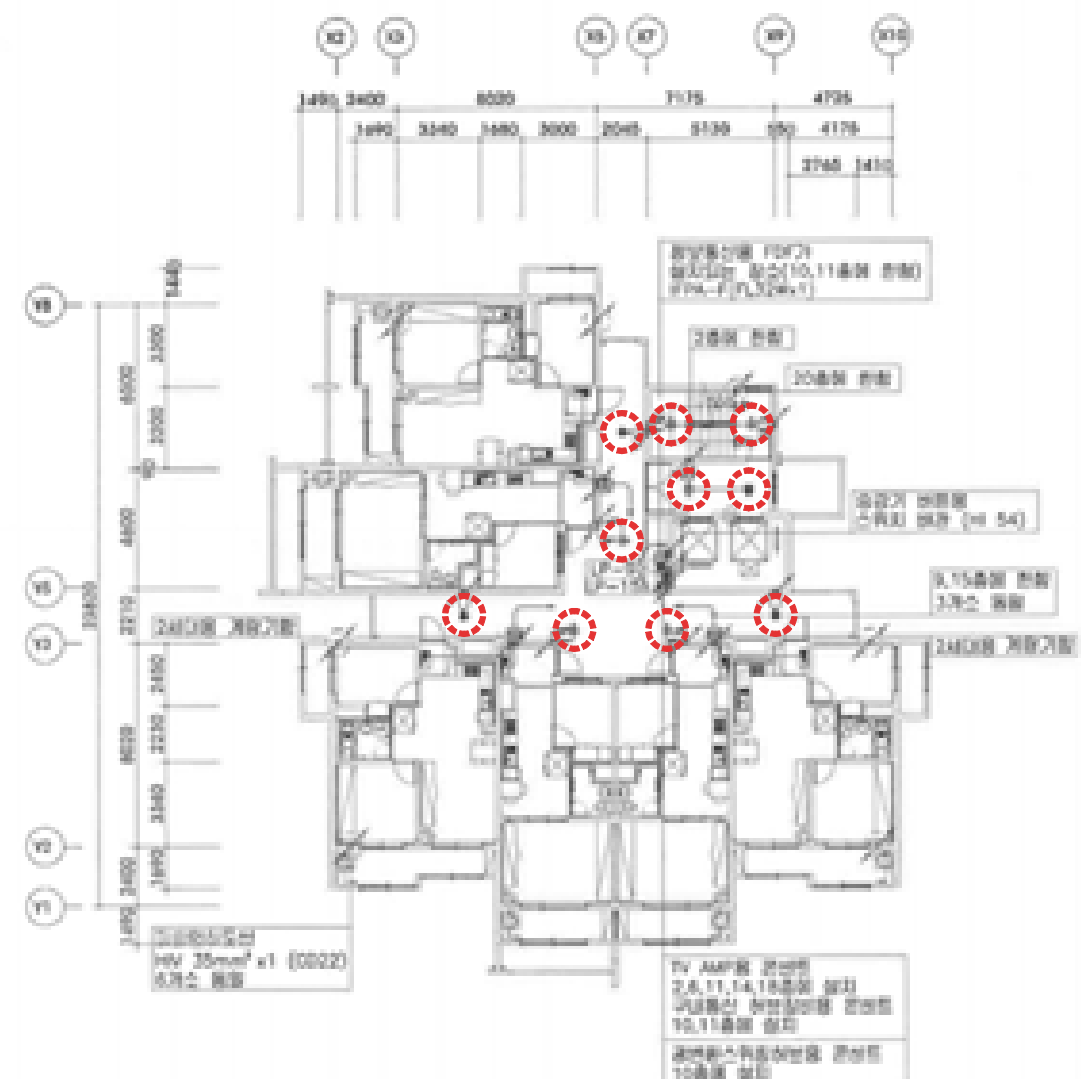
도면명 SUBJECT TITLE

310동 2~20층 전등설비 평면도



310동 2~20층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



310동 2~20층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 주민복지관 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축 척	SCALE
A1	NONE
A3	NONE

일 자	DATE
	2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EC001_현장조사변형.dwg

도면번호 SHEET NO.
EC-001

도면명 SUBJECT TITLE

현장조사 현황

전기실/발전기실(레이스웨이)	전기실/발전기실(DC등)	전기실 (계단)	전기실 (계단)
PIT	주민공동시설(홀/데크)	주민공동시설/관리실/경로당	주민공동시설(계단실)
주민공동시설(최상층 계단실)	MDF실/방재실/문고/할머니, 할아버지방		

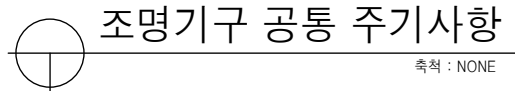


현장조사 현황

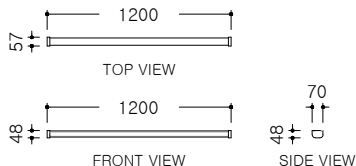
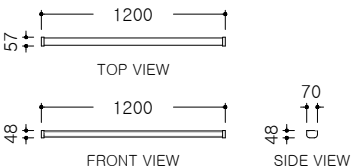
축척 : NONE

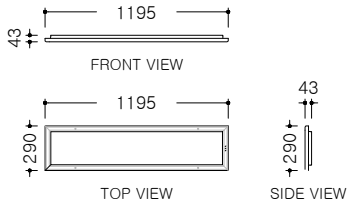
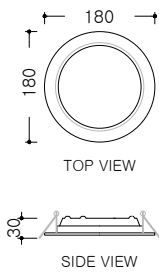
옥내조명 공통 주기사항

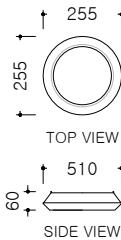
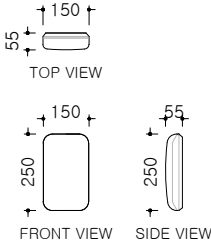
- 모든 자재는 KS제품을 사용해야 하며 KS제품이 없는 경우에는 KS규격에 준하여 시중 최고제품을 사용해야 한다.
- 조명기구는 국토교통부고시 "건축물의 에너지절약설계기준" 에서 정하는 고효율조명기구를 사용해야하며, LED 조명기구는 고효율인증제품 이어야 한다.
- 조명기구는 취급이 안전하고, 조립 및 설치가 용이하며 점검 및 유지보수가 쉬워야 한다.
- 조명기구는 벌레, 먼지 등에 의해 사용상 지장이 없는 구조로 하여야 하며, 발열에 따른 방열 및 배출이 용이하게 될 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구의 글로브(Globe) 또는 커버는 충격에 탈락되지 않는 구조이어야 하며, 자석식에 의한 고정방법을 적용할 수 없다.
- 글로브(Globe)는 램프교체 및 청소가 용이한 개폐구조이어야 하며, 절단면은 연마처리 등 다듬질된 구조이어야 한다.
- 조명기구는 진동에 대하여 보호되고, 탈락을 방지할 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구는 가능한 가볍게 제작되어야 하며, 조명기구 중량을 고려하여 설치에 필요한 보강방안을 제작사양서에 반영하고, 시공자에게 제공하여 반영되도록 하여야 한다.
- LED모듈 전원공급용 컨버터는 점멸회로가 2회로 이상인 경우 개별 컨버터를 사용하여야 한다.
- 침실에 설치되는 LED조명기구는 숙음제어가 가능하도록 2회로로 구성하여야 한다.
- LED조명의 경우 회로구분시 조명기구 전체의 밝기가 균일하게 유지되어야 한다.
- 램프교체, 청소 등을 위하여 글로브 탈부착 방법을 도식과 설명으로 투명스티커에 표현하여 조명기구 외부에 부착한다.
(조명기구 디자인을 저해하지 않는 적절한 위치와 크기로 부착)
- 표기된 모든 조명기구의 수치 및 형태(디자인)는 설치현장 및 제작여건에 따라 발주자와 협의하여 변경 제작할 수 있다.
조명기구의 재질 및 두께 등은 조명기구 상세도에 따른다.
단, 성형 아크릴일 경우 지정된 두께는 성형 후 완제품의 끝 부분을 측정한다.
- LED 조명기구의 품목별 광속기준은 다음과 같다.
 - 세대 주요 조명 (거실,침실, 주방)의 광효율은 125lm/W이상이며, LED 패키지는 140lm/W이상의 제품을 사용하여야 한다.
 - 그 외 조명은 KS 및 고효율 인증기준 이상을 사용하여야 한다.
- 조명기구 제작, 성능 및 납품에 관련하여 우리공사 지급자재 및 옥내조명 설비공사 제작시방서에 따른다.
 - LHCS 10 10 20 15 지급자재 구입시방서(납품도)
 - LHCS 31 70 10 20 LED 실내조명설비
- 지역(사업)본부에서 조명기구 디자인 POOL 내 조명기구 중에서 설계변경없이 선택시공할 수 있다.



축척 : NONE

					
* 비상 시 60분 이상 점등(축전지 내장형)					
26G-JGS-40A	전기실	26G-JGS(BB)-40A	전기실 비상조명등(축전지 내장형)		
광 원	LED 40 W	광 원	LED 40 W		
적용 부위	전기실, 발전기실	적용 부위	전기실, 발전기실 비상		
크 기	L1200 x W57 x H48	크 기	L1200 x W57 x H48		
재 질	몸 체	AL	재 질	몸 체	AL
	커 버	PC		커 버	PC

					
26G-BDG-40A	부대시설	26G-BDG(D)-10A	부대시설 다온라이트		
광 원	LED 40W	광 원	LED 10W		
적용 부위	관리사무소, 어린이집 등	적용 부위	부대시설 복도, 화장실 등		
크 기	L1195 x W390 x H43	크 기	Ø180 x H30		
재 질	몸 체	STEEL	재 질	몸 체	STEEL
	커 버	STEEL / PC		커 버	PC

					
26G-GYG-10A	공용 공통 직부	26G-GYG(W)-10A	공용 공통 벽부		
광 원	LED 10W	광 원	LED 10W		
적용 부위	PIT, 옥탑, 캐노피	적용 부위	PIT, 물탱크실, 옥외(전기실 등), 계단 등		
크 기	Ø255 x H60	크 기	L150 x W55 x H250		
재 질	몸 체	PC	재 질	몸 체	PC
	커 버	PC		커 버	PC



축척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 주민복지관 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축	척	SCALE
A1		NONE
A3		NONE

일	자	DATE
		2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

EC002_조명기구상세도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EC-002

도면명 SUBJECT TITLE

조명기구 상세도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 주민복지관 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE

A1	SCALE
A1	1/100
A3	1/200

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

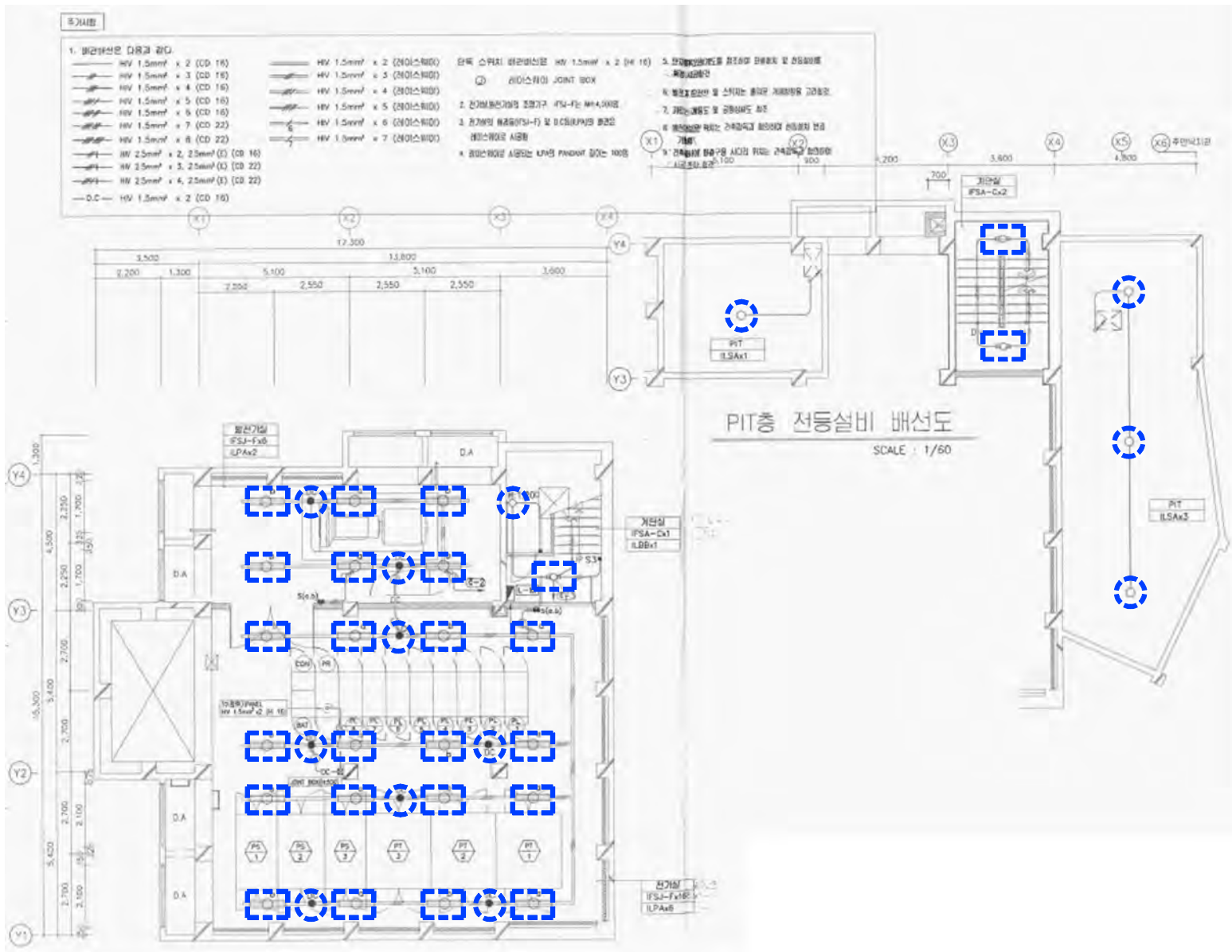
EC003_전기설비전등설비평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EC-003

도면명 SUBJECT TITLE

전기실 전등설비 평면도
(변경전)



철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
전기실	FL 32W x 2 (레이스웨이)	16
	FL 32W x 2 (레이스웨이)	6
발전기실	FL 32W x 2 (레이스웨이)	6
	FL 32W x 2 (레이스웨이)	2
계단실	FL 20W x 2 (직부)	3
	EL 20W (벽부)	1
PIT	EL 20W X 1 (직부등)	4

전기실 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/100



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 주민복지관 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE

A1 1/100
A3 1/200

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

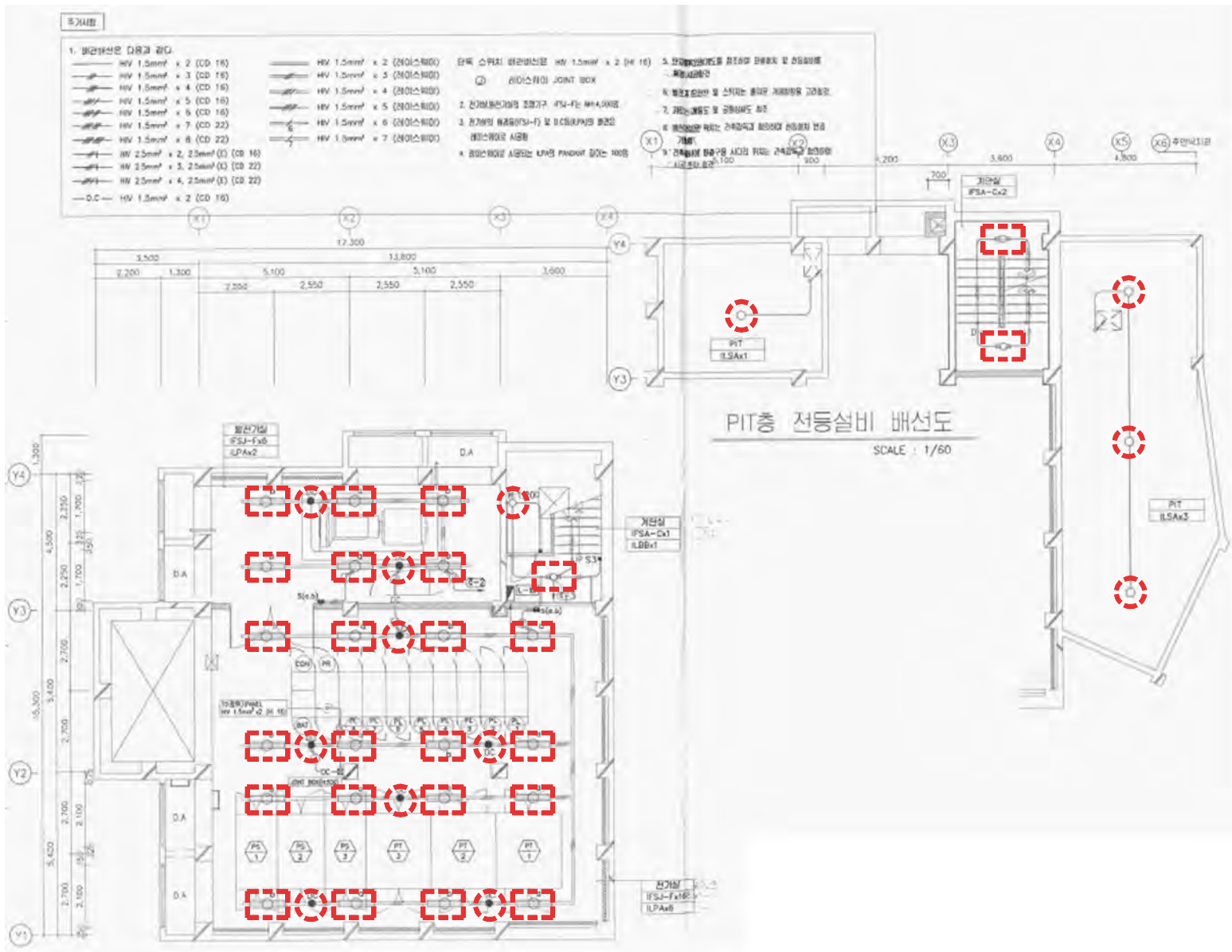
EC004_전기설비평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EC-004

도면명 SUBJECT TITLE

전기실 전등설비 평면도
(변경후)

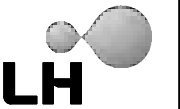


신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
전기실	26G-JGS-40A (LED 40W, 레이스웨이)	16
	26G-JGS(BB)-40A (LED 40W, 레이스웨이)	6
발전기실	26G-JGS-40A (LED 40W, 레이스웨이)	6
	26G-JGS(BB)-40A (LED 40W, 레이스웨이)	2
계단실	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부)	3
	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	1
PIT	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부)	4

전기실 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/100



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 주민복지관 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등호2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/100
A3 1/200

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME
EC005_주민공동시설1층 전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EC-005

도면명 SUBJECT TITLE

주민공동시설 1층 전등설비 평면도



철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수 량
방재실	FL 32W x 2 (파라보릭루바 매입)	5
홀	PL 26W X 2 (다운라이트)	16
화장실(남,여)	PL 26W X 2 (다운라이트)	7
할머니/할아버지방	FL 32W x 2 (파라보릭루바 매입)	4
계단	FL 20W x 2 (직부)	1
[LED] : LED 조명기구		

주민공동시설 1층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/100

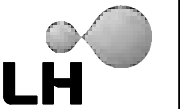


신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수 량
방재실	26G-BDG-40A (LED 40W, 매입)	5
홀	26G-BDGD)-10A (LED 10W, 다운라이트)	16
화장실(남,여)	26G-BDGD)-10A (LED 10W, 다운라이트)	7
할머니/할아버지방	26G-BDG-40A (LED 40W, 매입)	4
계단	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부)	1
[변경없음]		

주민공동시설 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/100



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 주민복지관 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서둘E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/100
A3 1/200

일 자 DATE
2026. 02.

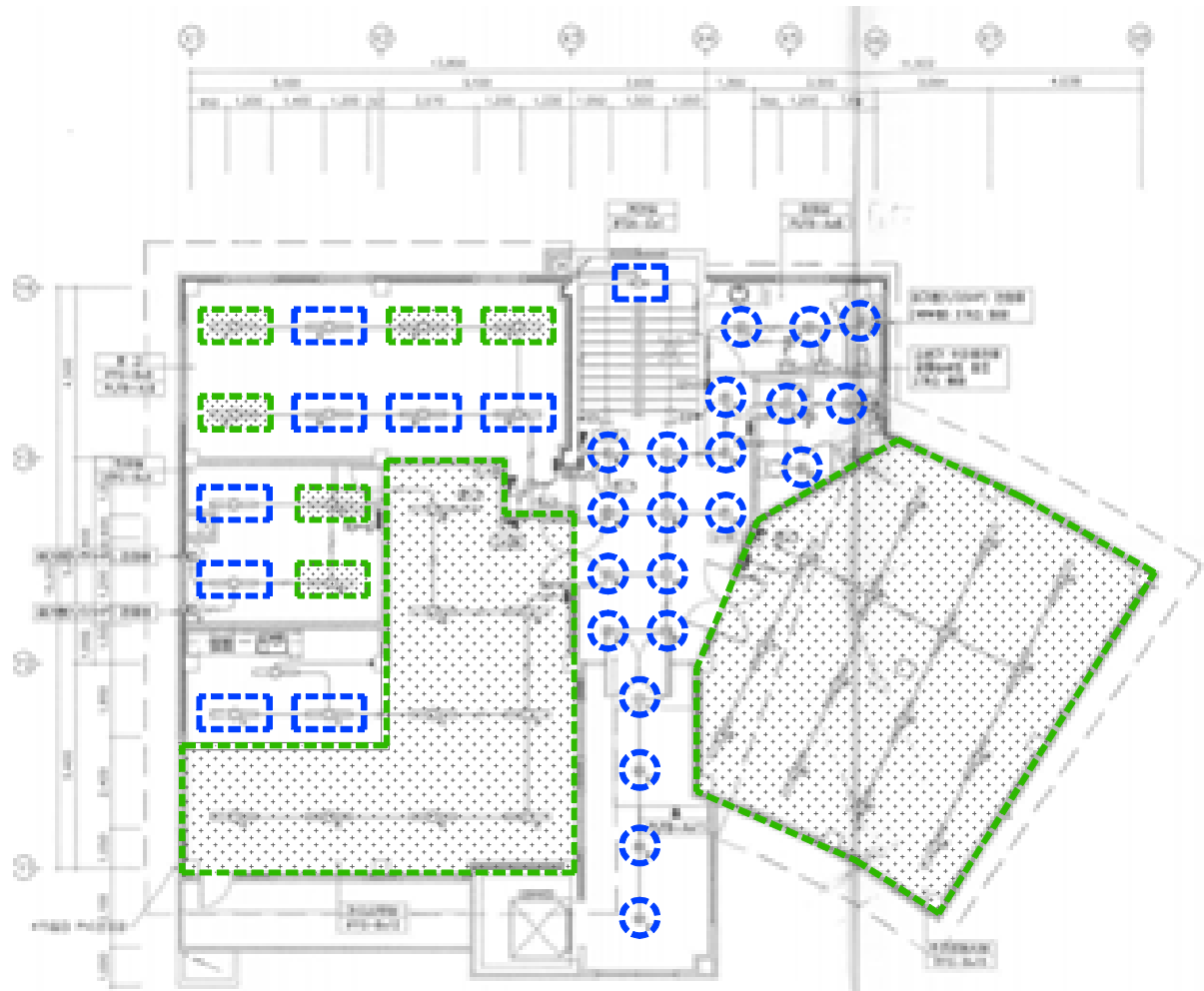
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME
EC006_주민공동시설2층 전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EC-006

도면명 SUBJECT TITLE

주민공동시설 2층 전등설비 평면도



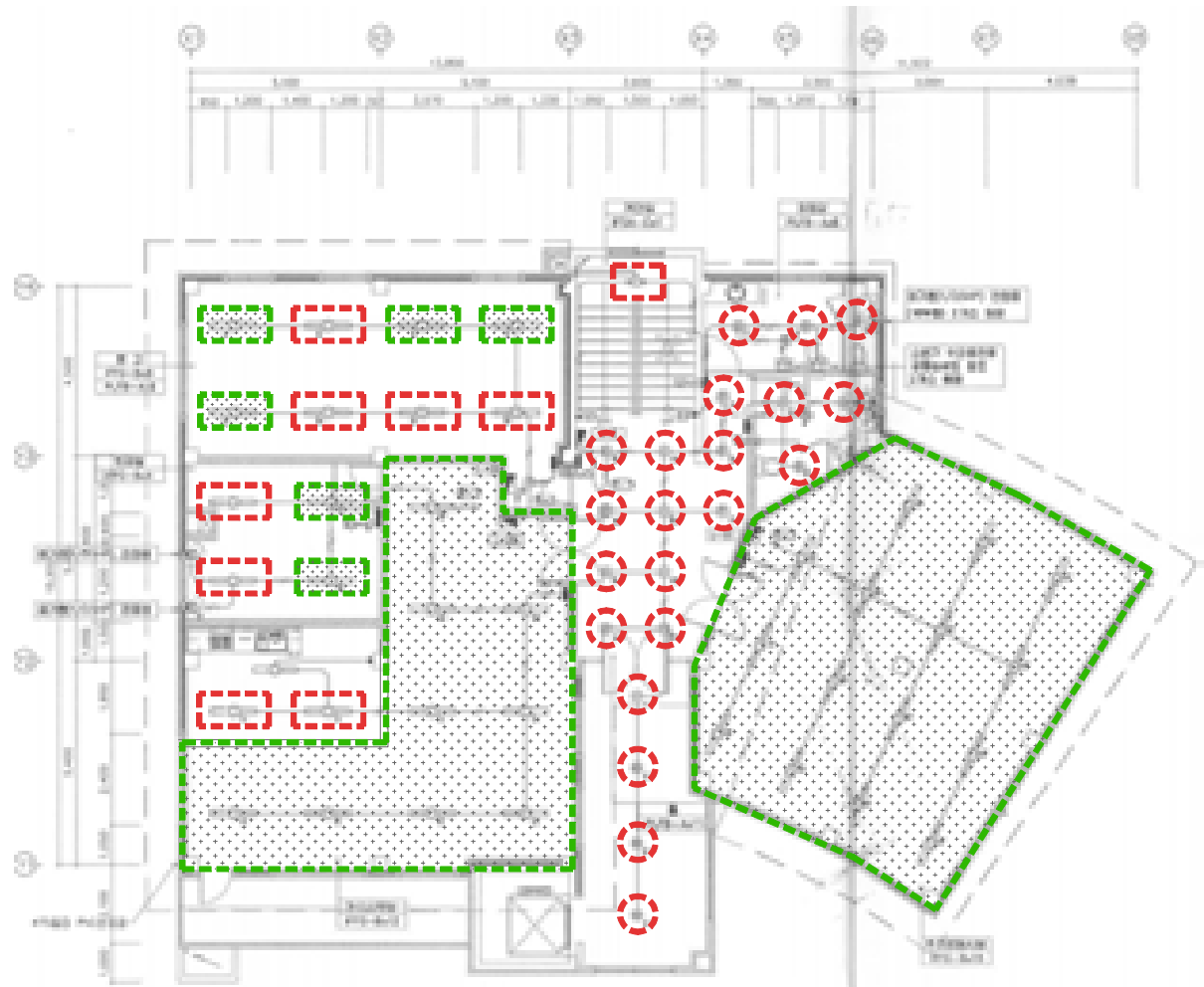
철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수 량
문고	FL 32W x 2 (파라보릭루버 메입)	4
방재실	FL 32W x 2 (파라보릭루버 메입)	2
관리실 주방	FL 32W x 2 (파라보릭루버 메입)	2
홀	PL 26W X 2 (다문라이트)	15
화장실(남,여)	PL 26W X 2 (다문라이트)	6
계단	FL 20W x 2 (직부)	1

[LED] : LED 조명기구

주민공동시설 2층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/100



신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수 량
문고	26G-BDG-40A (LED 40W, 메입)	4
방재실	26G-BDG-40A (LED 40W, 메입)	2
관리실 주방	26G-BDG-40A (LED 40W, 메입)	2
홀	26G-BDG(D)-10A (LED 10W, 다문라이트)	15
화장실(남,여)	26G-BDG(D)-10A (LED 10W, 다문라이트)	6
계단	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부)	1

[변경] : 변경없음

주민공동시설 2층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/100



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 주민복지관 -

설계변경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최광일
건축전기설비기술사 최호석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

속	척	SCALE
A1		1/100
A3		1/200

일	자	DATE
		2026. 02.

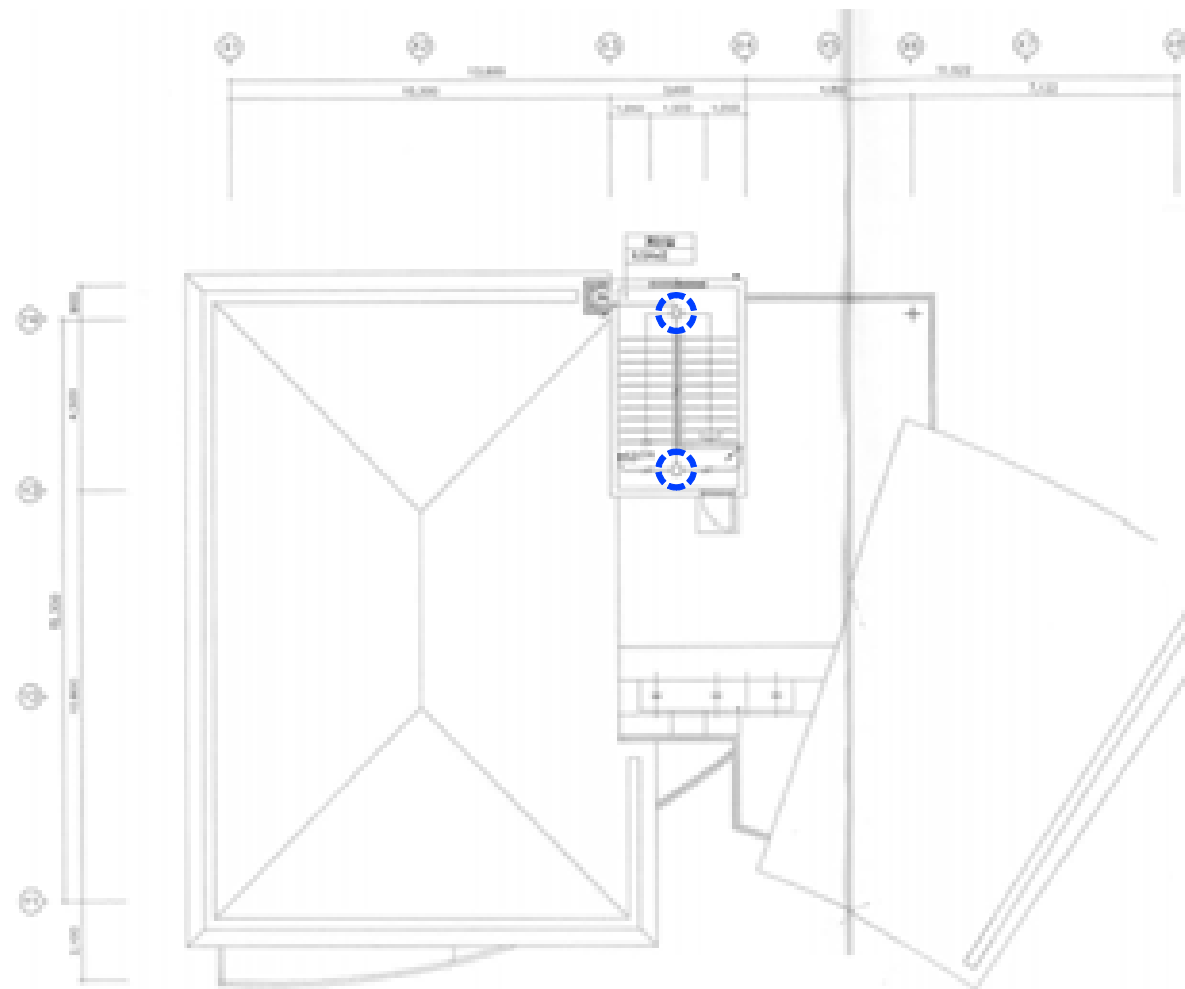
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EC007.주민공동시설지붕층 전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EC-007

도면명 SUBJECT TITLE

주민공동시설 지붕층 전등설비 평면도

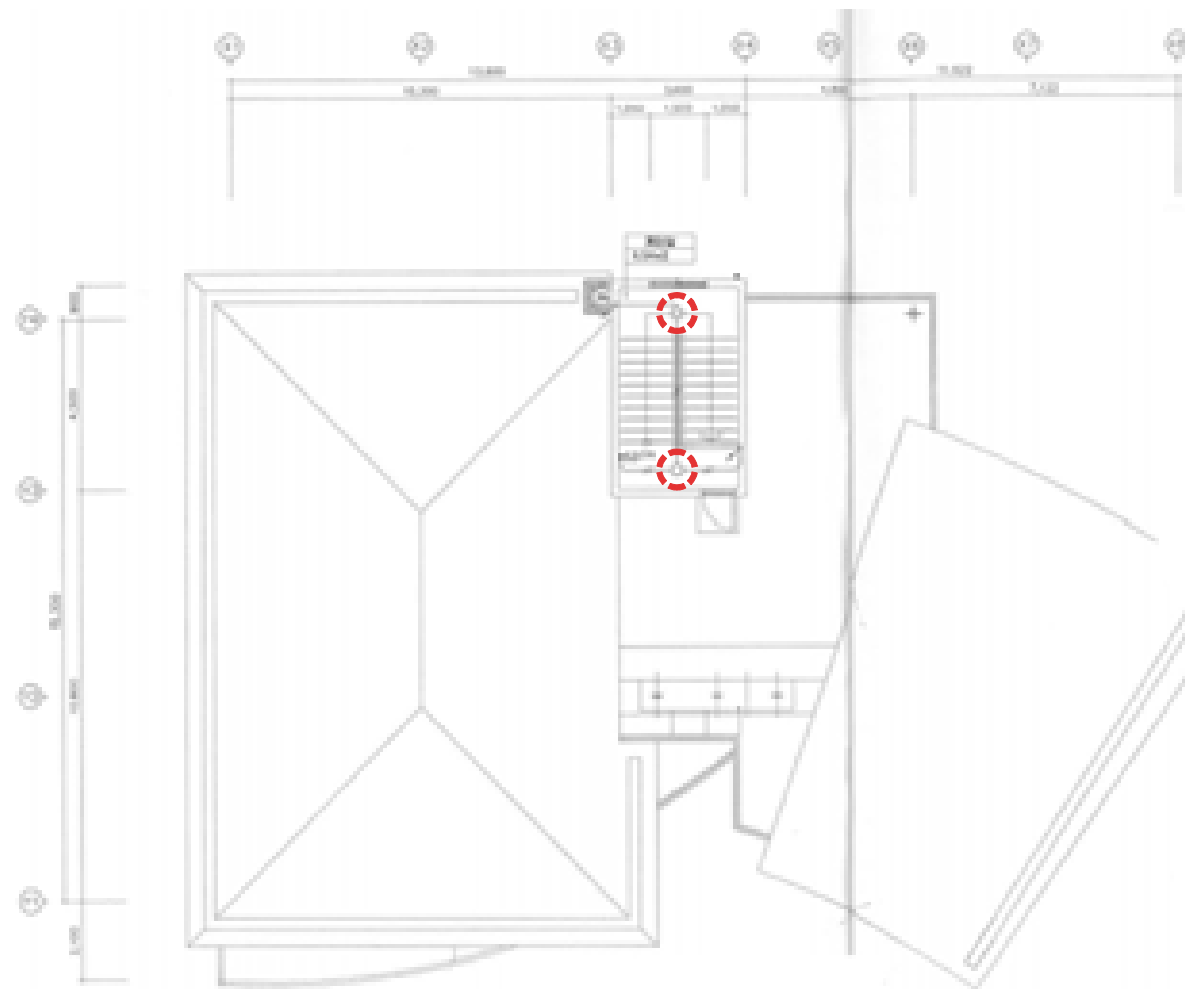


철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수 량
계단	EL 20W X 1 (직부등)	2

주민공동시설 지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/100



신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수 량
계단	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부)	2

주민공동시설 지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/100



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 지하주차장 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일	자	설	계	검	토	심	사	승	인
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축	척	SCALE
A1		NONE
A3		NONE

일	자	DATE
		2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EP001_현장조사현황.dwg

도면번호 SHEET NO.
EP-001

도면명 SUBJECT TITLE
현장조사 현황

지하주차장 (레이스웨이)	창고/헬룸 (파이프펜던트)	램프
계단/썸크	계단	

현장조사 현황
축척 : NONE

옥내조명 공통 주기사항

1. 모든 자재는 KS제품을 사용해야 하며 KS제품이 없는 경우에는 KS규격에 준하여 시중 최고제품을 사용해야 한다.
2. 조명기구는 국토교통부고시 "건축물의 에너지절약설계기준" 에서 정하는 고효율조명기기를 사용해야하며, LED 조명기구는 고효율인증제품 이어야 한다.
3. 조명기구는 취급이 안전하고, 조립 및 설치가 용이하며 점검 및 유지보수가 쉬워야 한다.
4. 조명기구는 벌레, 먼지 등에 의해 사용상 지장이 없는 구조로 하여야 하며, 발열에 따른 방열 및 배출이 용이하게 될 수 있는 구조이어야 한다.
5. 조명기구의 글로브(Globe) 또는 커버는 충격에 탈락되지 않는 구조이어야 하며, 자석식에 의한 고정방법을 적용할 수 없다.
6. 글로브(Globe)는 램프교체 및 청소가 용이한 개폐구조이어야 하며, 절단면은 연마처리 등 다듬질된 구조이어야 한다.
7. 조명기구는 진동에 대하여 보호되고, 탈락을 방지할 수 있는 구조이어야 한다.
8. 조명기구는 가능한 가볍게 제작되어야 하며, 조명기구 중량을 고려하여 설치에 필요한 보강방안을 제작시양서에 반영하고, 시공자에게 제공하여 반영되도록 하여야 한다.
9. LED모듈 전원공급용 컨버터는 점멸회로가 2회로 이상인 경우 개별 컨버터를 사용하여야 한다.
10. 침실에 설치되는 LED조명기구는 숙음제어가 가능하도록 2회로로 구성하여야 한다.
11. LED조명의 경우 회로구분시 조명기구 전체의 밝기가 균일하게 유지되어야 한다.
12. 램프교체, 청소 등을 위하여 글로브 탈부착 방법을 도식과 설명으로 투명스티커에 표현하여 조명기구 외부에 부착한다.
(조명기구 디자인을 저해하지 않는 적절한 위치와 크기로 부착)
13. 표기된 모든 조명기구의 수치 및 형태(디자인)는 설치현장 및 제작여건에 따라 발주자와 협의하여 변경 제작할 수 있다.

조명기구의 재질 및 두께 등은 조명기구 상세도에 따른다.

단, 성형 아크릴일 경우 지정된 두께는 성형 후 완제품의 끝 부분을 측정한다.
14. LED 조명기구의 품목별 광속기준은 다음과 같다.

- 세대 주요 조명 (거실,침실, 주방)의 광효율은 125lm/W이상이며,
LED 패키지는 140lm/W이상의 제품을 사용하여야 한다.

- 그 외 조명은 KS 및 고효율 인증기준 이상을 사용하여야 한다.
15. 조명기구 제작, 성능 및 납품에 관련하여 우리공사 지급자재 및 옥내조명 설비공사 제작시방서에 따른다.

- LHCS 10 10 20 15 지급자재 구입시방서(납품도)

- LHCS 31 70 10 20 LED 실내조명설비
2. 지역(사업)본부에서 조명기구 디자인 POOL 내 조명기구 중에서 설계변경없이 선택시공할 수 있다.



조명기구 공통 주기사항

축척 : NONE



조명기구 상세도

축척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 지하주차장 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

 **SHINHAN**
Electrical Engineering co.,Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척	SCALE
A1	NONE
A3	NONE

일 자	DATE
	2026. 02.

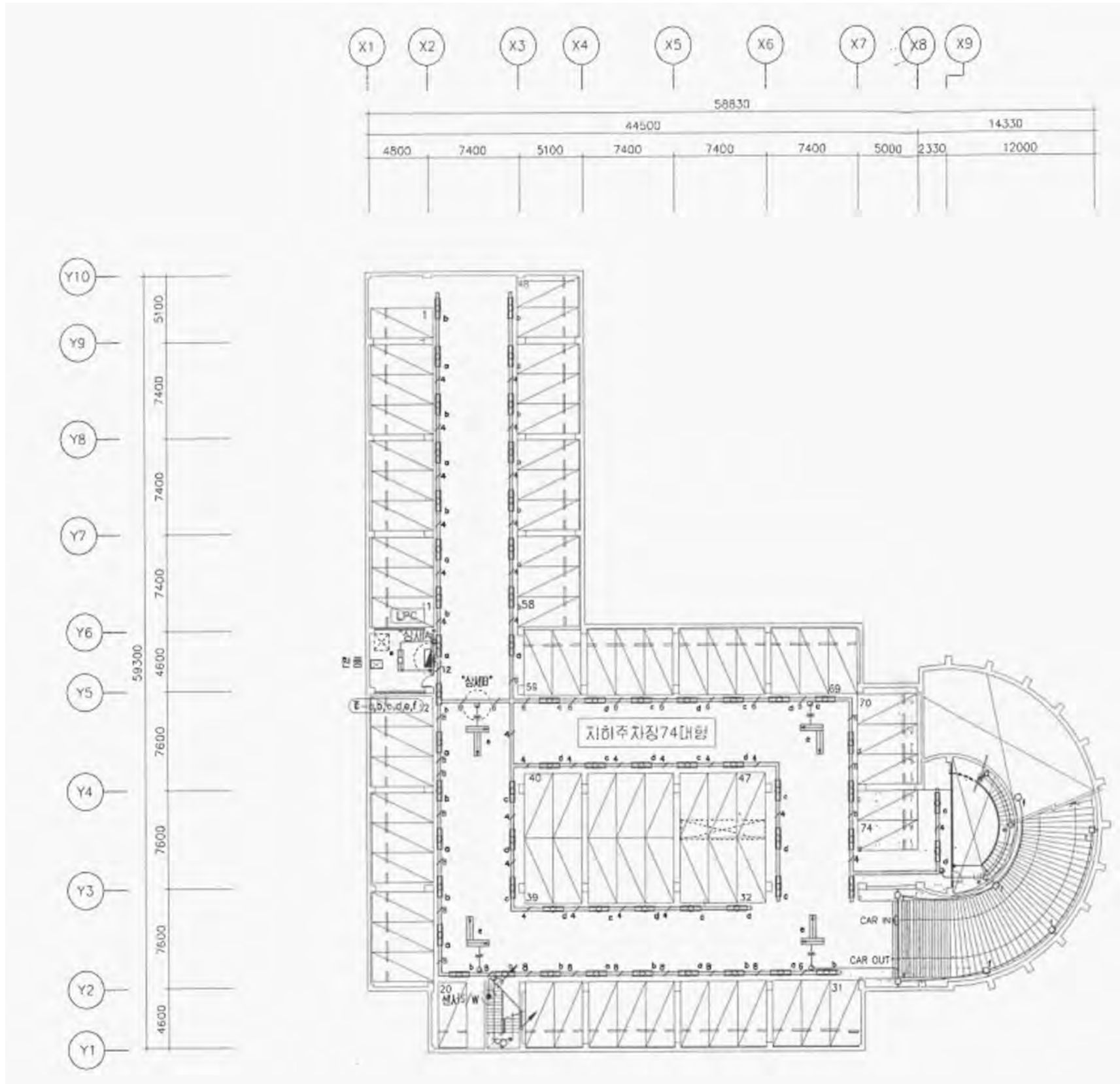
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EP002_조명기구상세도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EP-002

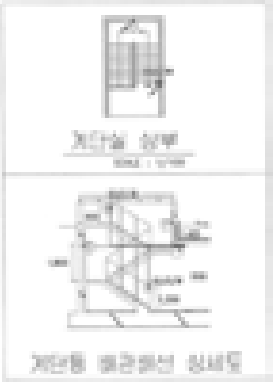
도면명 SUBJECT TITLE

조명기구 상세도



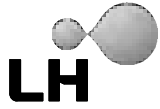
지하주차장-1 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/200



철거 물량 리스트

실명	철거 리스트	
	형태	수량
차로	FL 32W x 2 (레이스웨이)	60
헬름	FL 32W x 2 (파이프렌던트)	1
계단	EL 20W x 1 (벽부)	2
썬큰	EL 20W x 1 (벽부)	3
램프	EL 55W x 1 (벽부)	7



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 지하주차장 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최광일
건축전기설비기술사 최호석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/200
A3 1/400

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

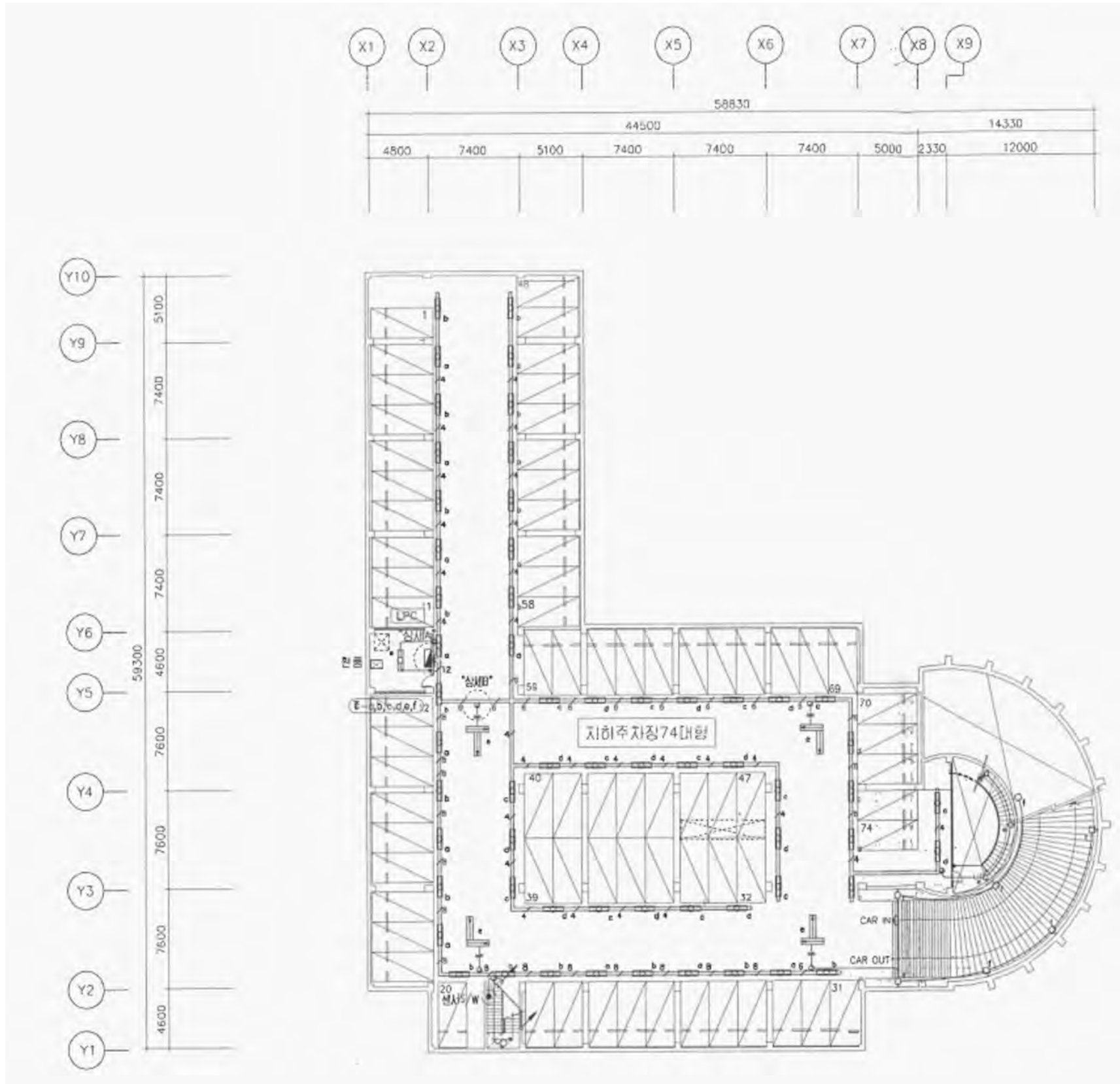
EP003_지하주차장-1전등설비평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EP-003

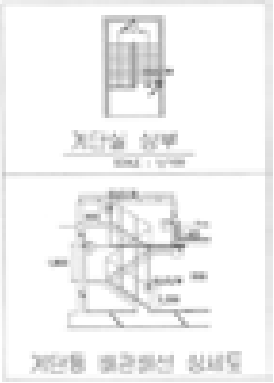
도면명 SUBJECT TITLE

지하주차장-1 전등설비 평면도
(변경전)



지하주차장-1 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/200



신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
차로	26G-JCJ-20A (LED 20W, 레이스웨이)	60
환풍	26G-GYG(P)-40A (LED 40W, 펜던트)	1
계단	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	2
썬큰	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	3
램프	26G-JCL(W)-25B (LED 25W, 벽부)	7



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 지하주차장 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척	SCALE
A1	1/200
A3	1/400

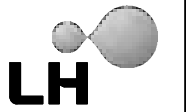
일 자	DATE
	2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EP004_지하주차장-1전등설비평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EP-004

도면명 SUBJECT TITLE
지하주차장-1 전등설비 평면도
(변경후)



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 지하주차장 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설 주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링 활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/200
A3 1/400

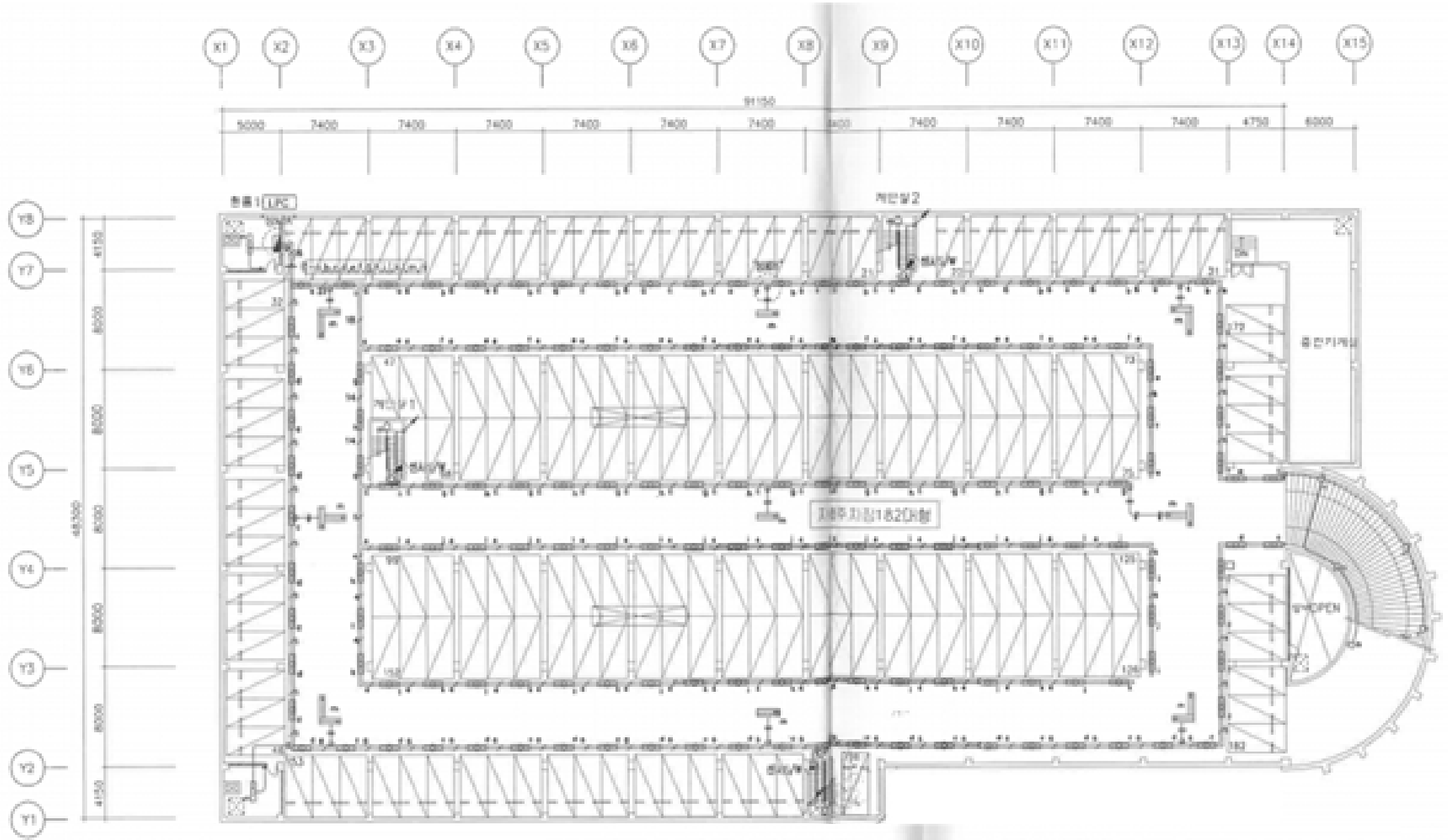
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

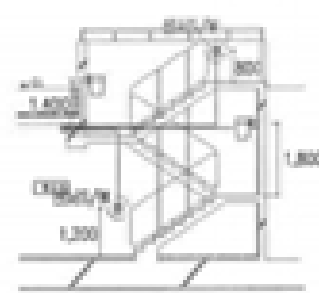
도면파일명: FILE NAME
EP005_지하주차장-2전등설비평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EP-005

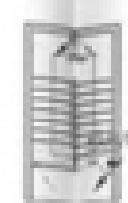
도면명 SUBJECT TITLE
지하주차장-2 전등설비 평면도
(변경전)



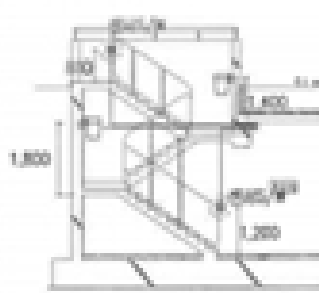
계단실-1.2 상부
SCALE : 1/100



계단동 배관배선 상세도



계단실-3 상부
SCALE : 1/100



계단동 배관배선 상세도

설거 물량 리스트		
실 명	설거 리스트	
	형 태	수량
차로	FL 32W x 2 (레이스웨이)	149
현등	FL 32W x 2 (파이프렌던트)	1
창고	FL 32W x 2 (파이프렌던트)	1
계단	EL 20W x 1 (벽부)	6
램프	EL 55W x 1 (벽부)	5

지하주차장-2 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/200



NOTE

설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

인	자	설계	검토	심사	승인
---	---	----	----	----	----



기전문설계 1종 서울E-2-101호
 지니어링활동주체 제06-403호
 방시설설계업 제영등포2001-1호
 대표이사 최 광 일
 축전기설비기술사 최 호 석
 TEL:2675-1097, 1098. FAX:2675-1080

자 DATE
2026. 02.

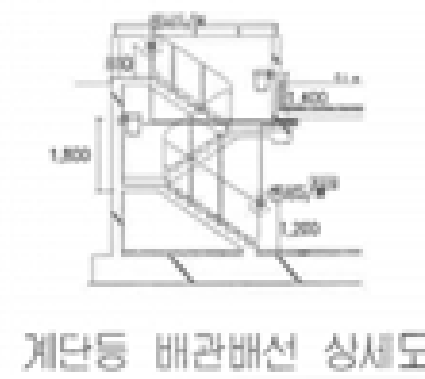
면화일명DWG. FILE NAME

P006_지하주차장-2전등설비평면도(변경후).dwg

면번호 SHEET NO.

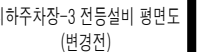
EP-006

하주차장-2 전등설비 평면도
(변경후)



SCALE:1/200

신설 물량 리스트		
실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
차로	26G-JCJ-20A (LED 20W, 레이스웍이)	149
헬륨	26G-GYG(P)-40A (LED 40W, 쉐던트)	1
창고	26G-GYG(P)-40A (LED 40W, 쉐던트)	1
계단	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벅부)	6
램프	26G-JCL(W)-25B (LED 25W, 벅부)	5



SCALE:1/200

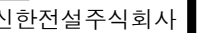


기 NOTE

- 지하주차장 -



계단실-2,3 상부

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION[illegible]

척	SCALE
A1	1/200
A3	1/400

계번호 PROJECT NO.

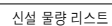
면화일명DWG. FILE NAME

P008_지하주차장-3전등설비평면도(변경후).dwg

면번호 SHEET NO.

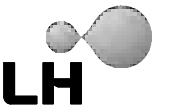
면명	SUBJECT TITLE
----	---------------

하주차장-3 전등설비 평면도
(변경후)



실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
차로	26G-JCJ-A (LED 20W, 레이스콕이)	158
헬름	26G-GYG(P)-40A (LED 40W, 펜던트)	1
창고	26G-GYG(P)-40A (LED 40W, 펜던트)	3
계단	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	6
램프	26G-JCL(W)-25B (LED 25W, 벽부)	7

SCALE:1/200



PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 옥외 -

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설계	검토	심사	승인
-----	----	----	----	----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



신한전설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

대표이사 최 광 일

건축전기설비기술사 최 호 석

TEL:2675-1097,1098.FAX:2675-108

측척	척	SCALE
	A1	NONE

A1	NONE
A3	NONE

일 자 DATE 2022. 02.

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

50004 위치조사회면

E0001_현장조사현황.dwg

도면번호 SHEET NO.

EU-001

호명	SUBJECT TITLE
호명	SUBJECT TITLE

현장조사 현황



현장조사 현황

축척 : NONE

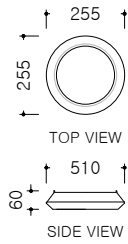
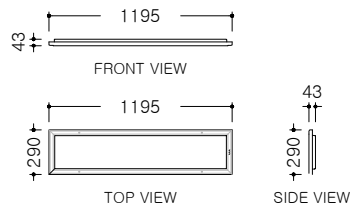
옥내조명 공통 주기사항

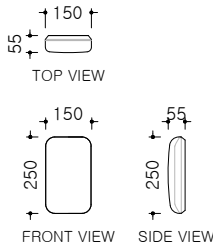
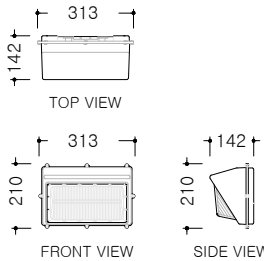
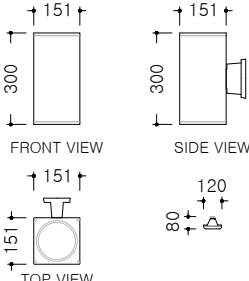
- 모든 자재는 KS제품을 사용해야 하며 KS제품이 없는 경우에는 KS규격에 준하여 시중 최고제품을 사용해야 한다.
- 조명기구는 국토교통부고시 "건축물의 에너지절약설계기준"에서 정하는 고효율조명기구를 사용해야하며, LED 조명기구는 고효율인증제품 이어야 한다.
- 조명기구는 취급이 안전하고, 조립 및 설치가 용이하며 점검 및 유지보수가 쉬워야 한다.
- 조명기구는 벌레, 먼지 등에 의해 사용상 지장이 없는 구조로 하여야 하며, 발열에 따른 방열 및 배출이 용이하게 될 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구의 글로브(Globe) 또는 커버는 충격에 탈락되지 않는 구조이어야 하며, 자석식에 의한 고정방법을 적용할 수 없다.
- 글로브(Globe)는 램프교체 및 청소가 용이한 개폐구조이어야 하며, 절단면은 연마처리 등 다듬질된 구조이어야 한다.
- 조명기구는 진동에 대하여 보호되고, 탈락을 방지할 수 있는 구조이어야 한다.
- 조명기구는 가능한 가볍게 제작되어야 하며, 조명기구 중량을 고려하여 설치에 필요한 보강방안을 제작사양서에 반영하고, 시공자에게 제공하여 반영되도록 하여야 한다.
- LED모듈 전원공급용 컨버터는 점멸회로가 2회로 이상인 경우 개별 컨버터를 사용하여야 한다.
- 침실에 설치되는 LED조명기구는 숙음제어가 가능하도록 2회로로 구성하여야 한다.
- LED조명의 경우 회로구분시 조명기구 전체의 밝기가 균일하게 유지되어야 한다.
- 램프교체, 청소 등을 위하여 글로브 탈부착 방법을 도식과 설명으로 투명스티커에 표현하여 조명기구 외부에 부착한다.
(조명기구 디자인을 저해하지 않는 적절한 위치와 크기로 부착)
- 표기된 모든 조명기구의 수치 및 형태(디자인)는 설치현장 및 제작여건에 따라 발주자와 협의하여 변경 제작할 수 있다.
조명기구의 재질 및 두께 등은 조명기구 상세도에 따른다.
단, 성형 아크릴일 경우 지정된 두께는 성형 후 완제품의 끝 부분을 측정한다.
- LED 조명기구의 품목별 광속기준은 다음과 같다.
 - 세대 주요 조명 (거실,침실, 주방)의 광효율은 125lm/W이상이며, LED 패키지는 140lm/W이상의 제품을 사용하여야 한다.
 - 그 외 조명은 KS 및 고효율 인증기준 이상을 사용하여야 한다.
- 조명기구 제작, 성능 및 납품에 관련하여 우리공사 지급자재 및 옥내조명 설비공사 제작시방서에 따른다.
 - LHCS 10 10 20 15 지급자재 구입시방서(납품도)
 - LHCS 31 70 10 20 LED 실내조명설비
- 지역(사업)본부에서 조명기구 디자인 POOL 내 조명기구 중에서 설계변경없이 선택시공할 수 있다.



조명기구 공통 주기사항

축척 : NONE

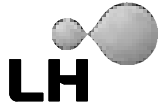


26G-BDG-40A		부대시설	26G-GYG-10A		공용 공통 직부
광 원		LED 40W	광 원		LED 10W
적용 부위		관리사무소, 어린이집 등	적용 부위		PIT, 옥탑, 캐노피
크 기		L1195 x W390 x H43	크 기		Ø255 x H60
재 질	몸 체	STEEL	재 질	몸 체	PC
	커 버	STEEL / PC		커 버	PC
					
26G-GYG(W)-10A		공용 공통 벽부	26G-PPS(W)-30A		펌프실 벽부형
광 원		LED 10W	광 원		LED 30W
적용 부위		PIT, 물탱크실, 옥외(전기실 등), 계단 등	적용 부위		펌프실
크 기		L150 x W55 x H250	크 기		L313 x W142 x H80
재 질	몸 체	PC	재 질	몸 체	AL
	커 버	PC		커 버	PC
					
26G-PLT(W)-15A		필로티 등 옥외벽부			
광 원		LED 15W (램프)			
적용 부위		필로티, 경비실 등 옥외벽부			
크 기		L151 x W151 x H300			
재 질	몸 체	AL			
	커 버	PC			



조명기구 상세도

축척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE

- 옥외 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----



신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축 척	SCALE
A1	NONE
A3	NONE

일 자	DATE
2026. 02.	

설계번호	PROJECT NO.
------	-------------

도면파일명DWG. FILE NAME
E0002_조명기구상세도.dwg

도면번호	SHEET NO.
EO-002	

도면명	SUBJECT TITLE
-----	---------------

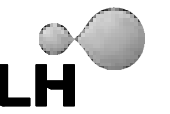
조명기구 상세도



철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
공동구	EL 20W X 1 (직부등)	31

공동구 전등설비 평면도 (변경전)
SCALE:1/600



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE
- 옥외 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사
전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축 척 SCALE
A1 1/600
A3 1/1,200

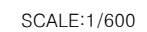
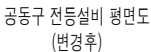
일 자 DATE
2026. 02.

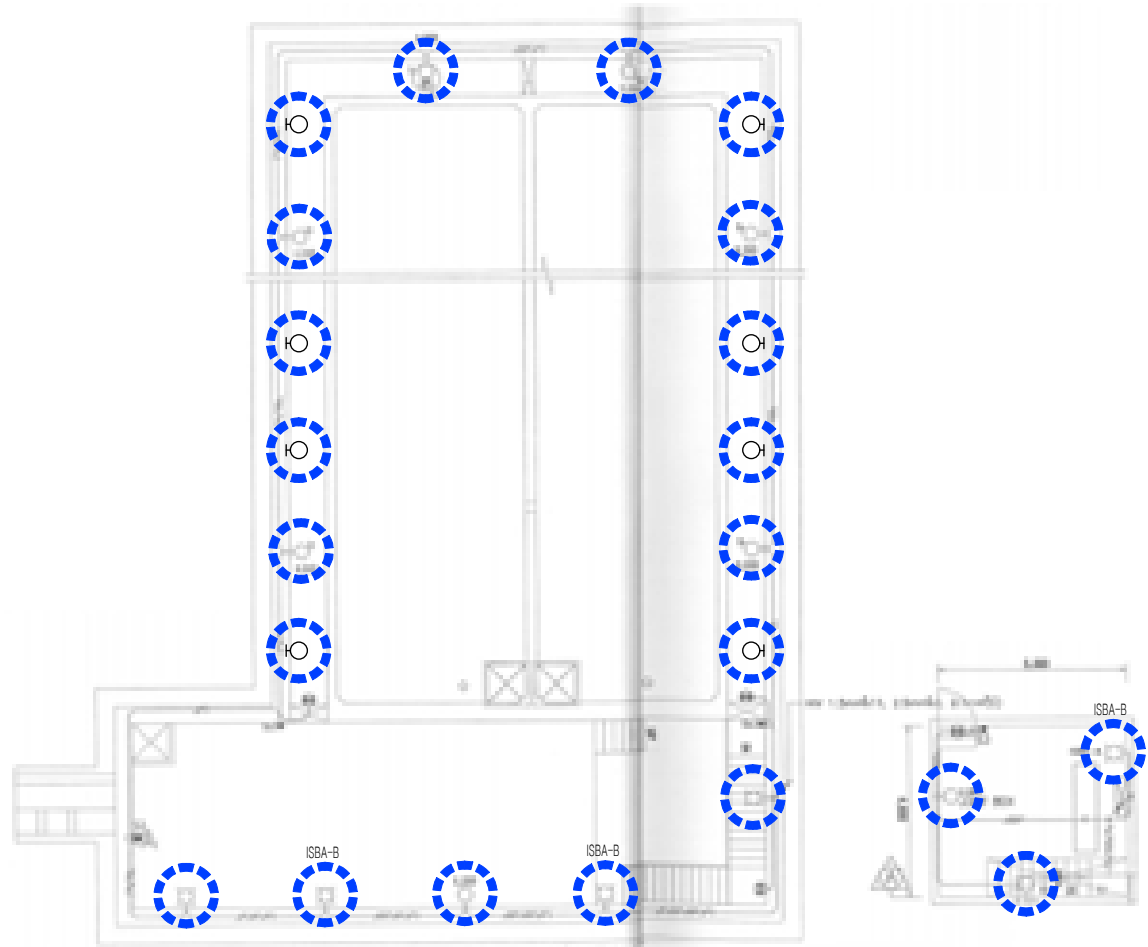
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
EO-003_공동구전등설비평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-003

도면명 SUBJECT TITLE
공동구 전등설비 평면도
(변경전)

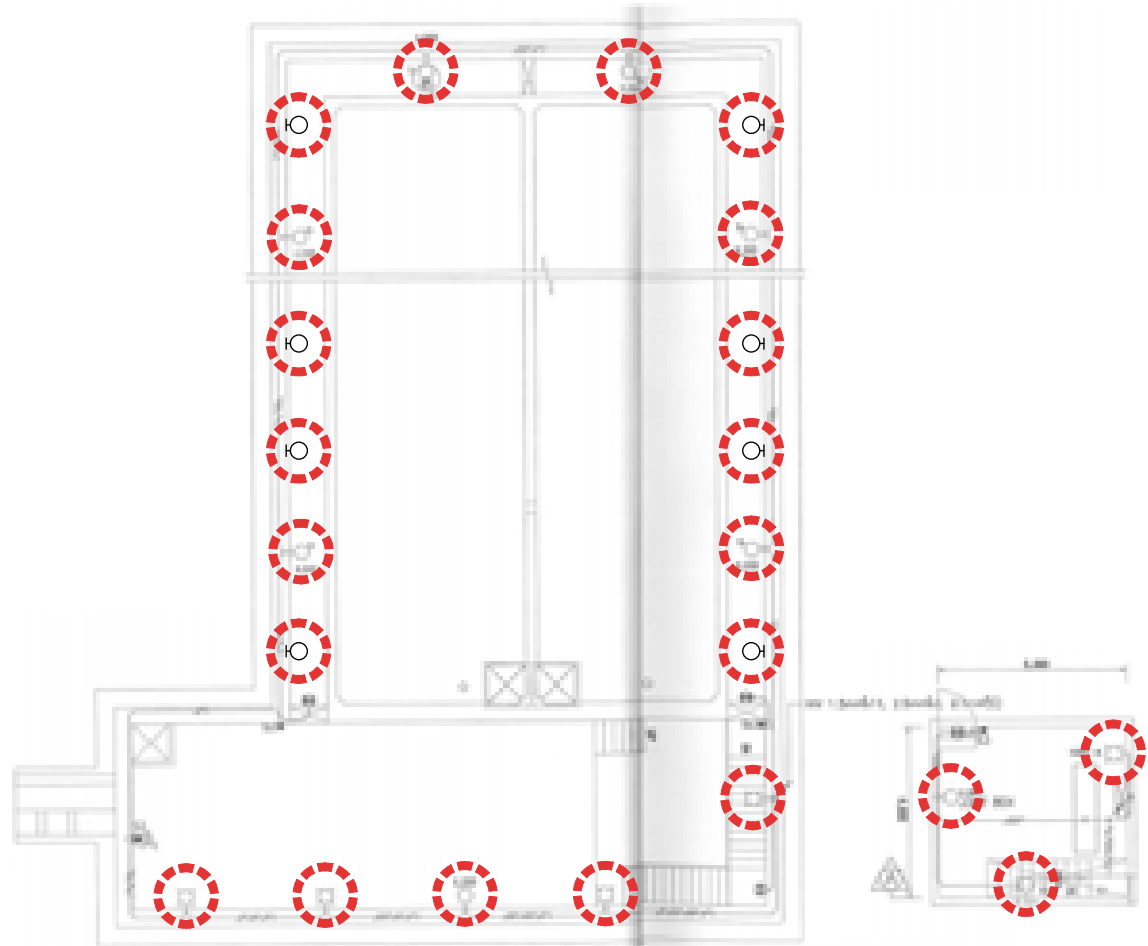




철거 물량 리스트		
실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
지하저수조	EL 20W x 1 (벽부)	19
	EL 55W x 1 (벽부)	3

지하저수조 전등설비 평면도 (변경전)

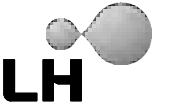
SCALE:1/100



신설 물량 리스트		
실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
지하저수조	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	19
	26G-PPS(W)-30A (LED 30W, 벽부)	3

지하저수조 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/100



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 옥외 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION
일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL.:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축 척 SCALE
A1 1/100
A3 1/200

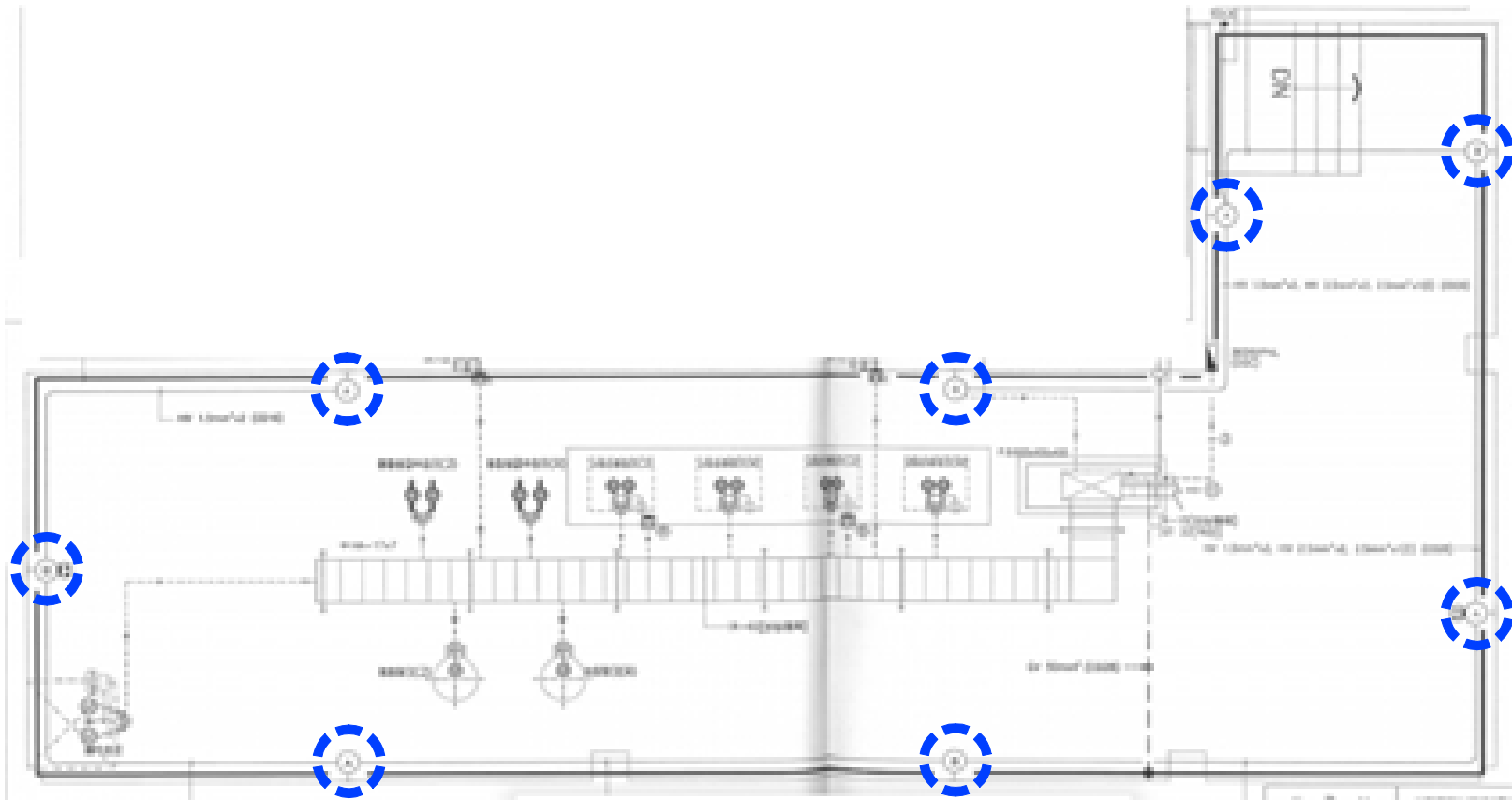
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E0005_지하저수조전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-005

도면명 SUBJECT TITLE
지하저수조 전등설비 평면도

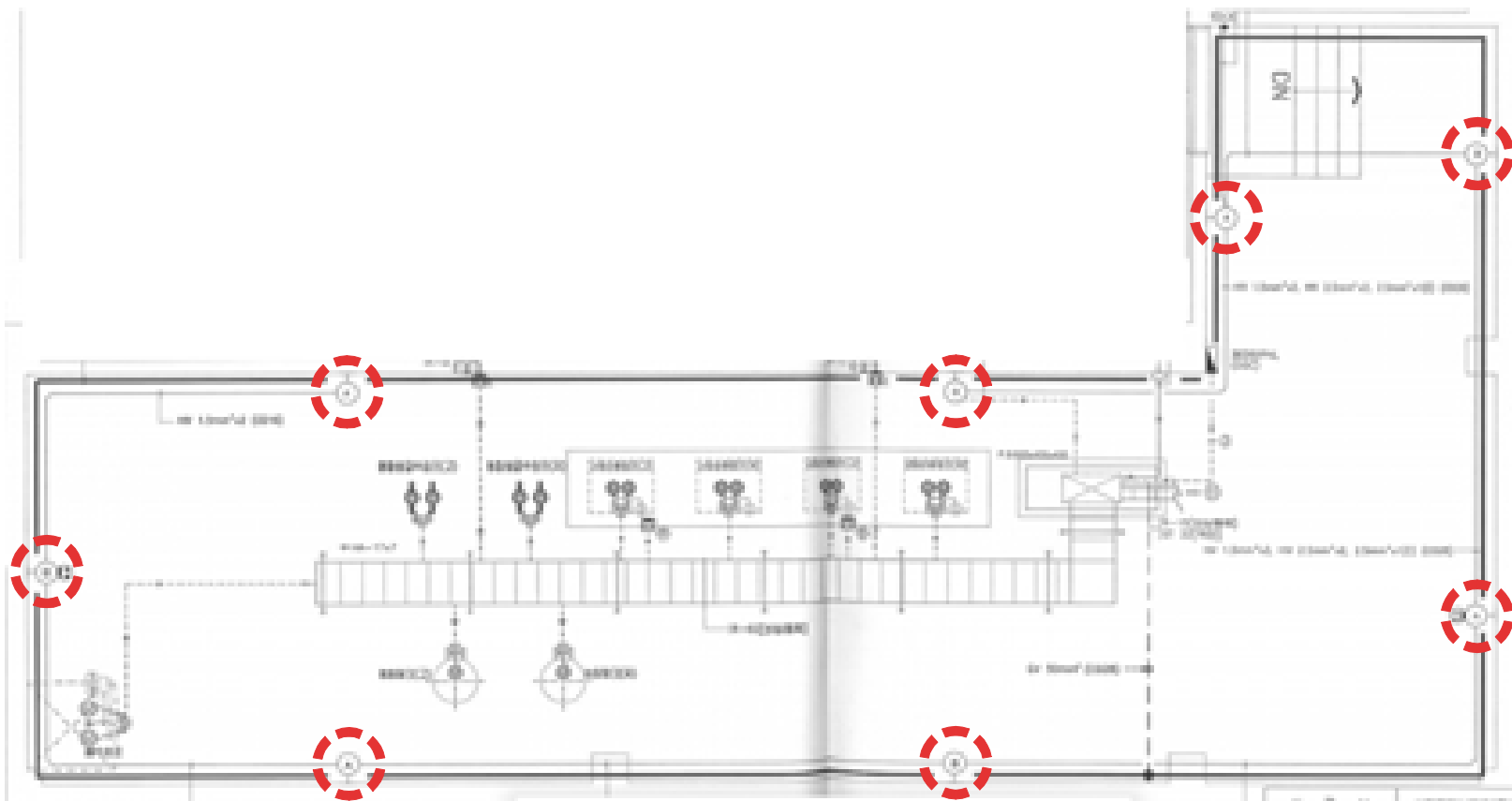


철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
중간기계실1	EL 20W x 1 (벽부)	8

중간기계실S1 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/50

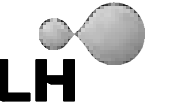


신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
중간기계실1	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	8

중간기계실S1 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/50



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주 기 NOTE

- 옥외 -

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN

Electrical Engineering co.,Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제영등포2001-1호

대표이사 최 광 일

건축전기설비기술사 최 호 석

TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE

A1 1/50

A3 1/100

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

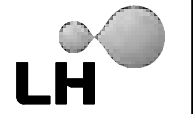
E0006.중간기계실S1전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EO-006

도면명 SUBJECT TITLE

중간기계실S1 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 옥외 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자	설 계	검 토	심 사	승 인
-----	-----	-----	-----	-----

SHINHAN
Electrical Engineering co.,Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척	SCALE
A1	1/40
A3	1/80

일 자	DATE
	2026. 02.

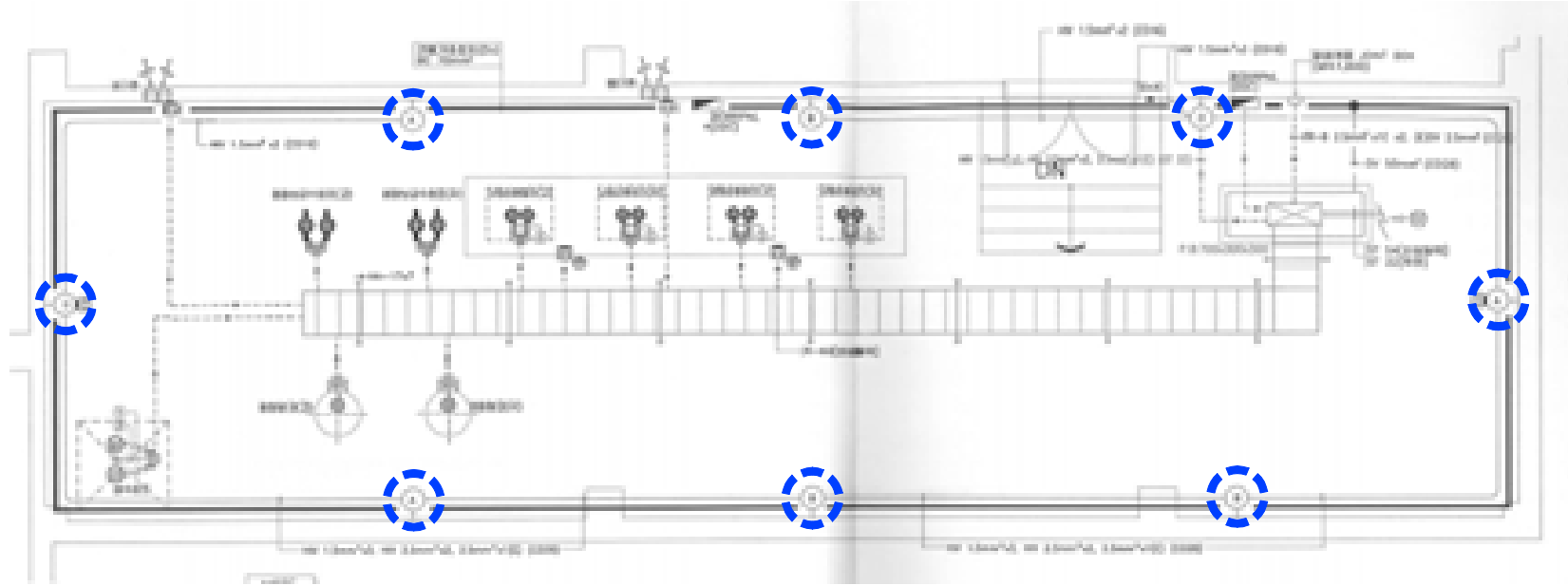
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E0007.중간기계실S2전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-007

도면명 SUBJECT TITLE

중간기계실S2 전등설비 평면도

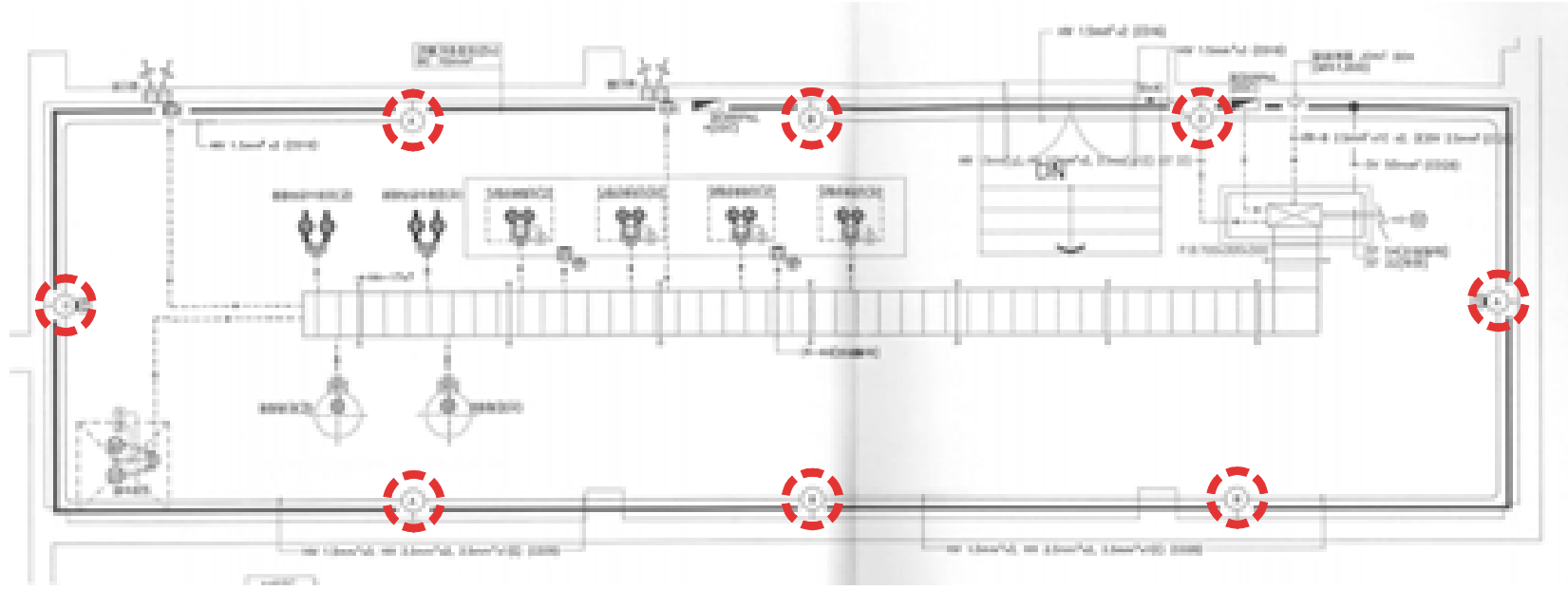


철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
중간기계실2	EL 20W x1 (벽부)	8

중간기계실S2 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/40

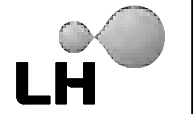


신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
중간기계실2	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	8

중간기계실S2 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/40



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천3단지)

주기 NOTE
- 옥외 -

설 계 변 경 DESCRIPTION OF REVISION				
일 자	설 계	검 토	심 사	승 인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1층 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축 척	SCALE
A1	1/40
A3	1/80

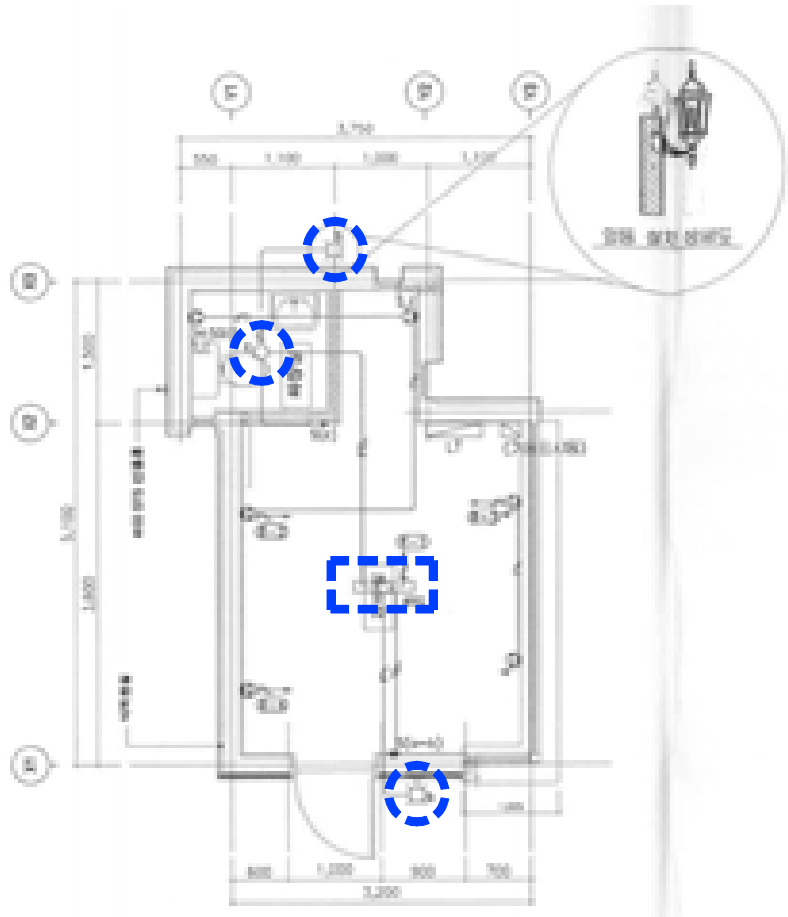
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME
EO008_통합경비실전등설비평면도.dwg

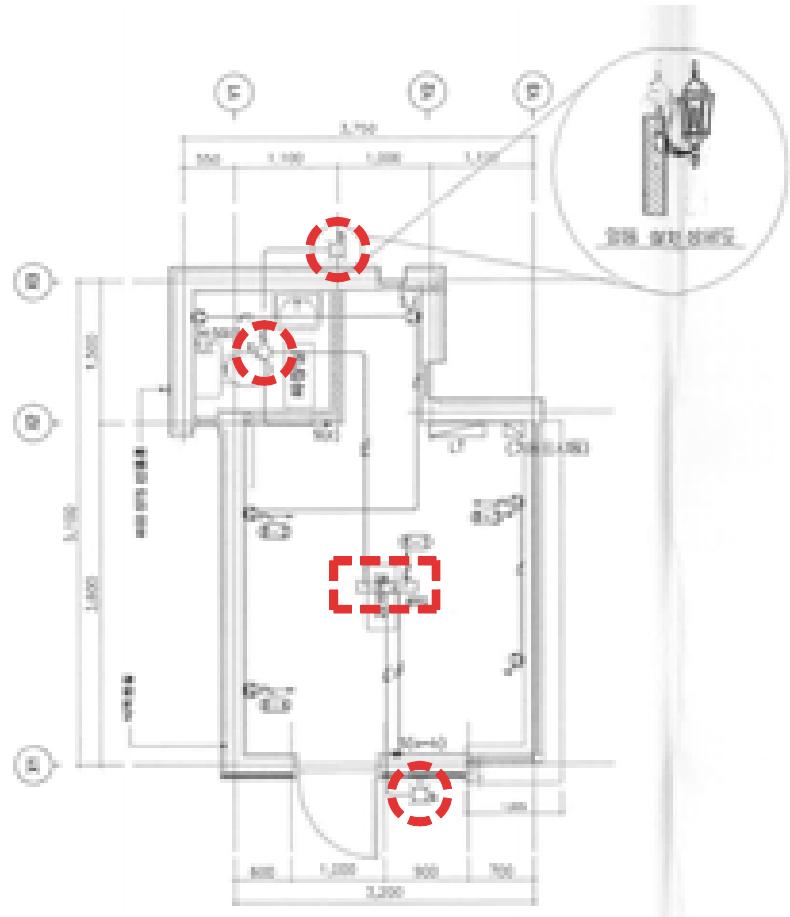
도면번호 SHEET NO.
EO-008

도면명 SUBJECT TITLE
통합경비실 전등설비 평면도



철거 물량 리스트		
실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
경비실	FL 20W x 2 (파라보릭루버 매입)	1
경비실 확장실	EL 20W X 1 (직부등)	1
경비실 외부	EL 20W X 1 (옥외벽부)	2

통합경비실1,2,3 전등설비 평면도 (변경전)
SCALE:1/40



신설 물량 리스트		
실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
경비실	26G-BDG-40A (LED 40W, 매입)	1
경비실 확장실	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부)	1
경비실 외부	26G-PLT(W)-15A (LED 15W, 옥외벽부)	2

통합경비실1,2,3 전등설비 평면도 (변경후)
SCALE:1/40