



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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

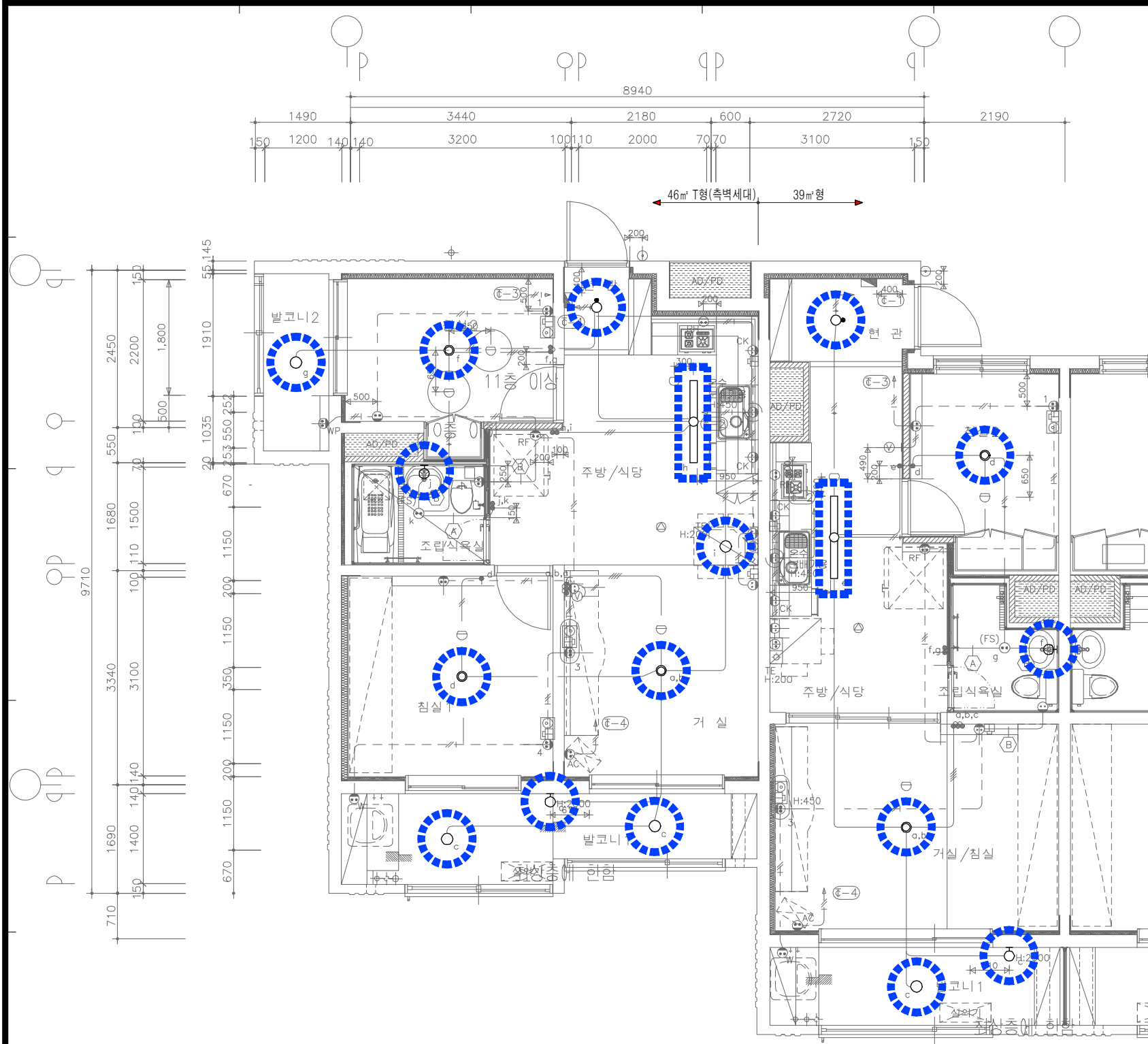
도면명 SUBJECT TITLE
조명기구 공통 주기사항

옥내조명 공통 주기사항

- 모든 자재는 KS제품을 사용해야 하며 KS제품이 없는 경우에는 KS규격에 준하여 시중 최고제품을 사용해야 한다.
- 조명기구는 국토교통부고시 "건축물의 에너지절약설계기준"에서 정하는 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 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 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

SCALE:NONE



철거 물량 리스트			철거 물량 리스트			철거 물량 리스트			철거 물량 리스트		
실 명	형 태	39㎡형	실 명	형 태	39㎡형(최상층세대)	실 명	형 태	46㎡ T형(축벽세대)	실 명	형 태	46㎡ T형(축벽최상층세대)
거실/침실등	FPL 36W x 3 (천장직부)	1	거실/침실등	FPL 36W x 3 (천장직부)	1	거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1	거실등	FPL 36W x 4 (천장직부)	1
침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1	침실등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1	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	주방등	FPL 36W x 2 (천장직부)	1
화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1	화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1	식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1	식탁등	EL 20W x 1 (코드펜던트)	1
현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1	현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1	화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1	화장실등	EL 20W x 2 (벽부)	1
발코니1등	EL 20W x 1 (천장직부)	1	발코니1등	EL 20W x 1 (벽부)	1	현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1	현관등	EL 20W x 1 (천장직부센서)	1
						발코니1,2등	EL 20W x 1 (천장직부)	3	발코니1등	EL 20W x 1 (벽부)	1
									발코니2등	EL 20W x 1 (천장직부)	1

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

39㎡+46㎡ T형 단위세대 전등 평면도 (변경전)

SCALE:1/40



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

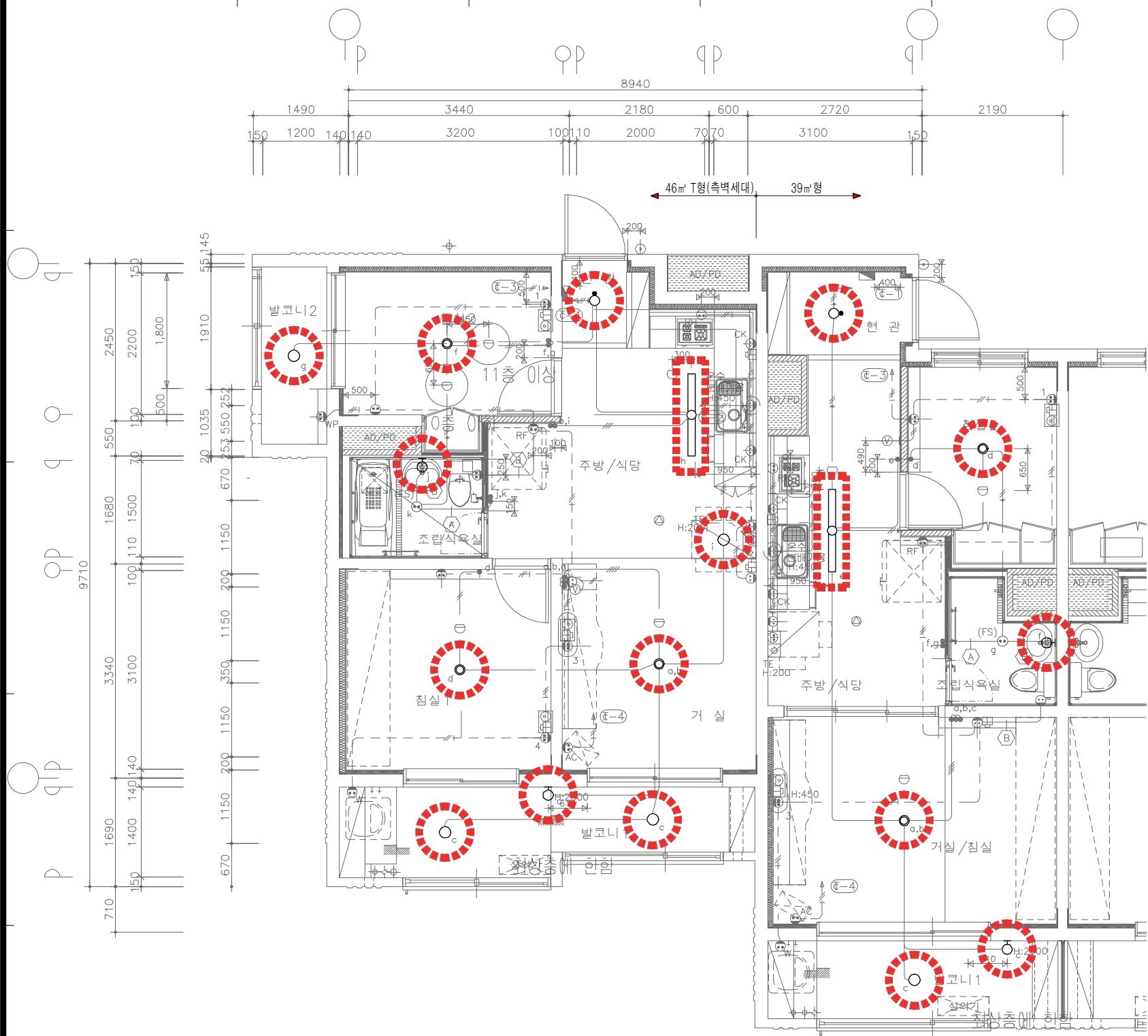
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EU001_39㎡+46㎡T형단위세대전등평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-001

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



신설 물량 리스트

실 명	형 태	39m²형 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

실 명	형 태	39m²형(최상층세대) 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(W)-10A	1

신설 물량 리스트

실 명	형 태	46m² T형(측벽세대) 수량
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

신설 물량 리스트

실 명	형 태	46m² T형(측벽최상층세대) 수량
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
발코니1등	26D-BKC(W)-10A	1
발코니2등	26D-BKC-10A	1

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
실 면 적 14m² 미만	세 대 면 적 29m² 초과 - 49m² 이하	실 면 적 11m² 미만
크 기 L860 x W620 x H75	크 기 L620 x W620 x H65	크 기 L620 x W620 x H65
재 질 용 재 STEEL	재 질 용 재 STEEL	재 질 용 재 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 (점등)	26D-HWJ(W)-15A 화장실등 (벽부형)
광 원 LED 30W	광 원 LED 10W (점등)	광 원 LED 15W
세 대 면 적 찬광형 (-차형 주방)	세 대 면 적 59m² 미만	
크 기 L1000 x W150 x H45	크 기 Ø260 x H115	크 기 L560 x W130 x H80
재 질 용 재 STEEL	재 질 용 재 AL	재 질 용 재 STEEL
커 버 AL / PS	커 버 PC	커 버 AL, PS
23D-HYG(S)-10A 현관 센서등	26D-BKC-10A 발코니등 (천장형)	26D-BKC(W)-10A 발코니등 (벽부형)
광 원 LED 10W - 마이크로웨이브	광 원 LED 10W	광 원 LED 10W
세 대 면 적 공통		
크 기 Ø248 x H83	크 기 Ø255 x H60	크 기 L150 x W55 x H250
재 질 용 재 STEEL	재 질 용 재 PC	재 질 용 재 PC
커 버 ABS / PC	커 버 PC	커 버 PC

39m²+46m² T형 단위세대 전등 평면도 (변경후)

SCALE:1/40



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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 서늘E-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: DWG. FILE NAME

EU002_39m²+46m² T형 단위세대전등평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-002

도면명 SUBJECT TITLE

39m²+46m² T형 단위세대 전등 평면도
(변경후)



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 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

축척 SCALE

A1 1/40

A3 1/80

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

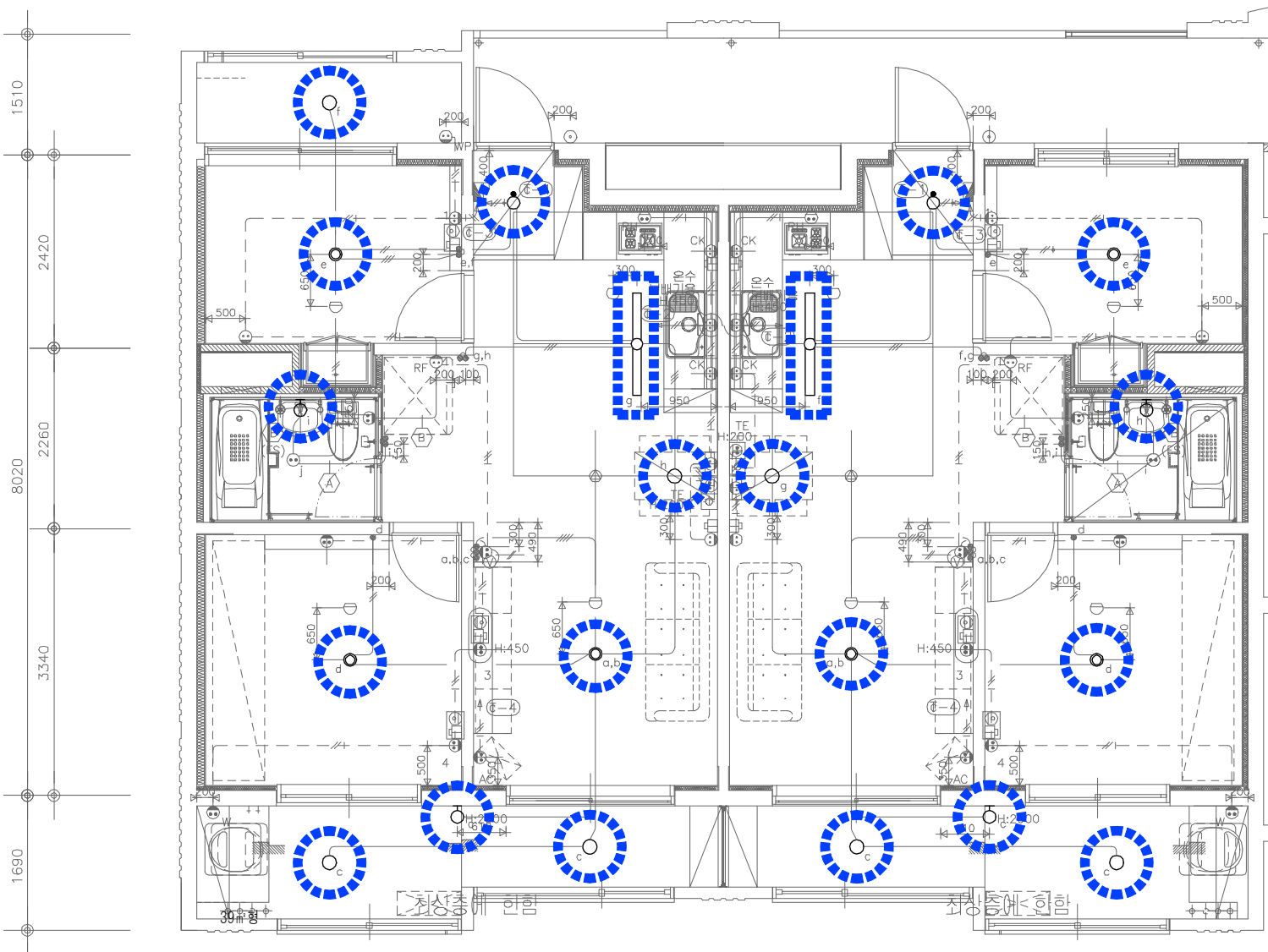
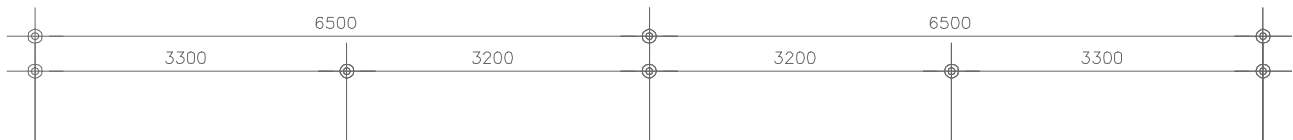
EU003_46mA형단위세대전등평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EU-003

도면명 SUBJECT TITLE

46㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경전)



철거 물량 리스트

46㎡ A형

실 명	형 태	수 량
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
발코니1등	EL 20W x 1 (천장직부)	2

철거 물량 리스트

46㎡ A형(최상층세대)

실 명	형 태	수 량
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
발코니1등	EL 20W x 1 (벽부)	1

철거 물량 리스트

46㎡ A형(측벽세대)

실 명	형 태	수 량
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

철거 물량 리스트

46㎡ A형(측벽최상층세대)

실 명	형 태	수 량
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
발코니1등	EL 20W x 1 (벽부)	1
발코니2등	EL 20W x 1 (천장직부)	1

46㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)

SCALE:1/40

거실등



침실등



주방등



화장실등



현관등



발코니등



식탁등



발코니등(최상층)





설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 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

축척 SCALE
A1 1/40
A3 1/80

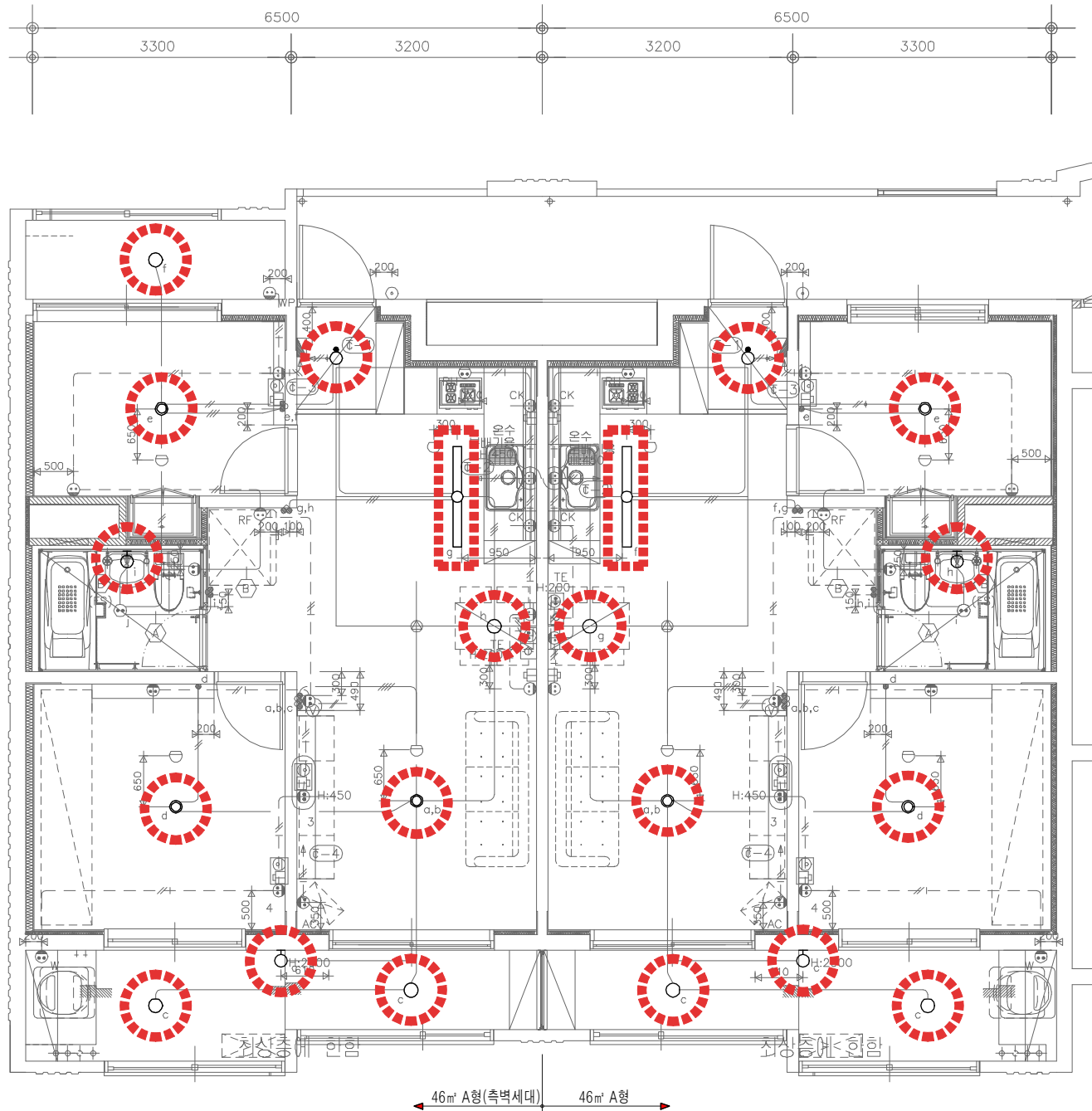
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EU004_46m²A형(최상층세대)전등평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-004

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



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 14m² 미만	설면적 11m² 미만	세대면적 (—차형 주방)
크기 L860 x W620 x H75	크기 L620 x W620 x H65	크기 L1000 x W150 x H45
재질 몸체 STEEL	재질 몸체 STEEL	재질 몸체 STEEL
커버 PC / PC	커버 PC / PC	커버 AL / PS
26D-SIT(P)-10A 식탁등(원단트)	26D-HWJ(W)-15A 화장실등(벽부형)	23D-HYG(S)-10A 현관 센서등
광원 LED 10W(용프)	광원 LED 15W	광원 LED 10W - 마이크로웨이브
세대면적 59m² 미만	크기 L560 x W130 x H80	세대면적 공통
크기 Ø260 x H115	크기 L560 x W130 x H80	크기 Ø248 x H83
재질 몸체 AL	재질 몸체 STEEL	재질 몸체 STEEL
커버 PC	커버 AL, PS	커버 ABS / PC
26D-BKC-10A 발코니등(천장형)	26D-BKC(W)-10A 발코니등(벽부형)	
광원 LED 10W	광원 LED 10W	
크기 Ø255 x H80	크기 L150 x W55 x H250	
재질 몸체 PC	재질 몸체 PC	
커버 PC	커버 PC	

신설 물량 리스트

설 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
발코니1등	26D-BKC-10A	2

신설 물량 리스트

설 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
발코니1등	26D-BKC(W)-10A	1

신설 물량 리스트

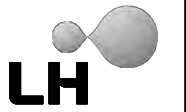
설 명	형 태	수 량
거실등	23D-GES-50A	1
침실1등	23D-CHL-30A	1
침실2등	23D-CHL-30A	1
주방등	26D-JBI(L)-30A	1
식탁등	26D-SIT(P)-10A	1
화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1,2등	26D-BKC-10A	3

신설 물량 리스트

설 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
발코니1등	26D-BKC(W)-10A	1
발코니2등	26D-BKC-10A	1

46m² A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)

SCALE:1/40



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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 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.

도면파일명DWG. FILE NAME

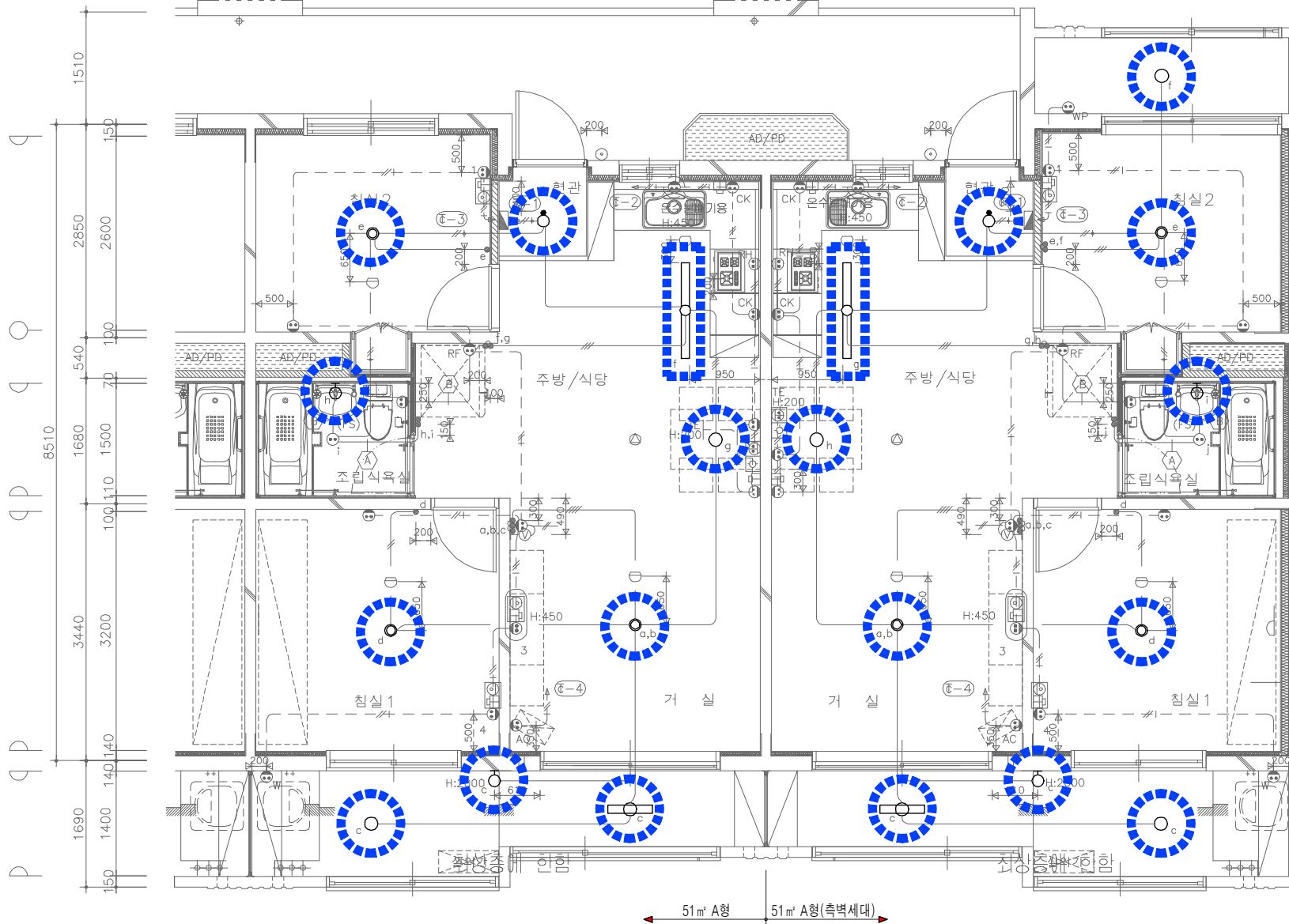
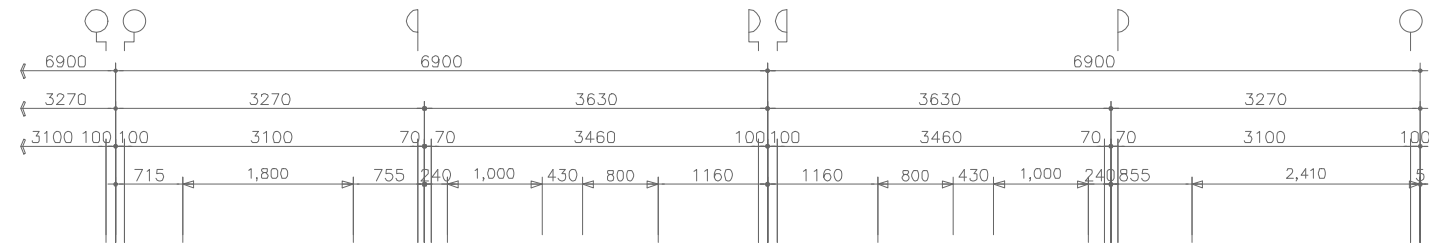
EU005, 51㎡A형단위세대전등평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EU-005

도면명 SUBJECT TITLE

51㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경전)



철거 물량 리스트

실 명	형 태	수 량
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
발코니1등	FPL 36W x 1 (천장직부)	1
	EL 20W x 1 (천장직부)	1

철거 물량 리스트

실 명	형 태	수 량
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
발코니1등	EL 20W x 1 (벽부)	1

철거 물량 리스트

실 명	형 태	수 량
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
발코니1등	FPL 36W x 1 (천장직부)	1
	EL 20W x 1 (천장직부)	1
발코니2등	EL 20W x 1 (천장직부)	1

철거 물량 리스트

실 명	형 태	수 량
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
발코니1등	FPL 36W x 1 (천장직부)	1
	EL 20W x 1 (천장직부)	1
발코니2등	EL 20W x 1 (천장직부)	1

51㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경전)

SCALE: 1/40



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 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 제명등포2001-1호
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.

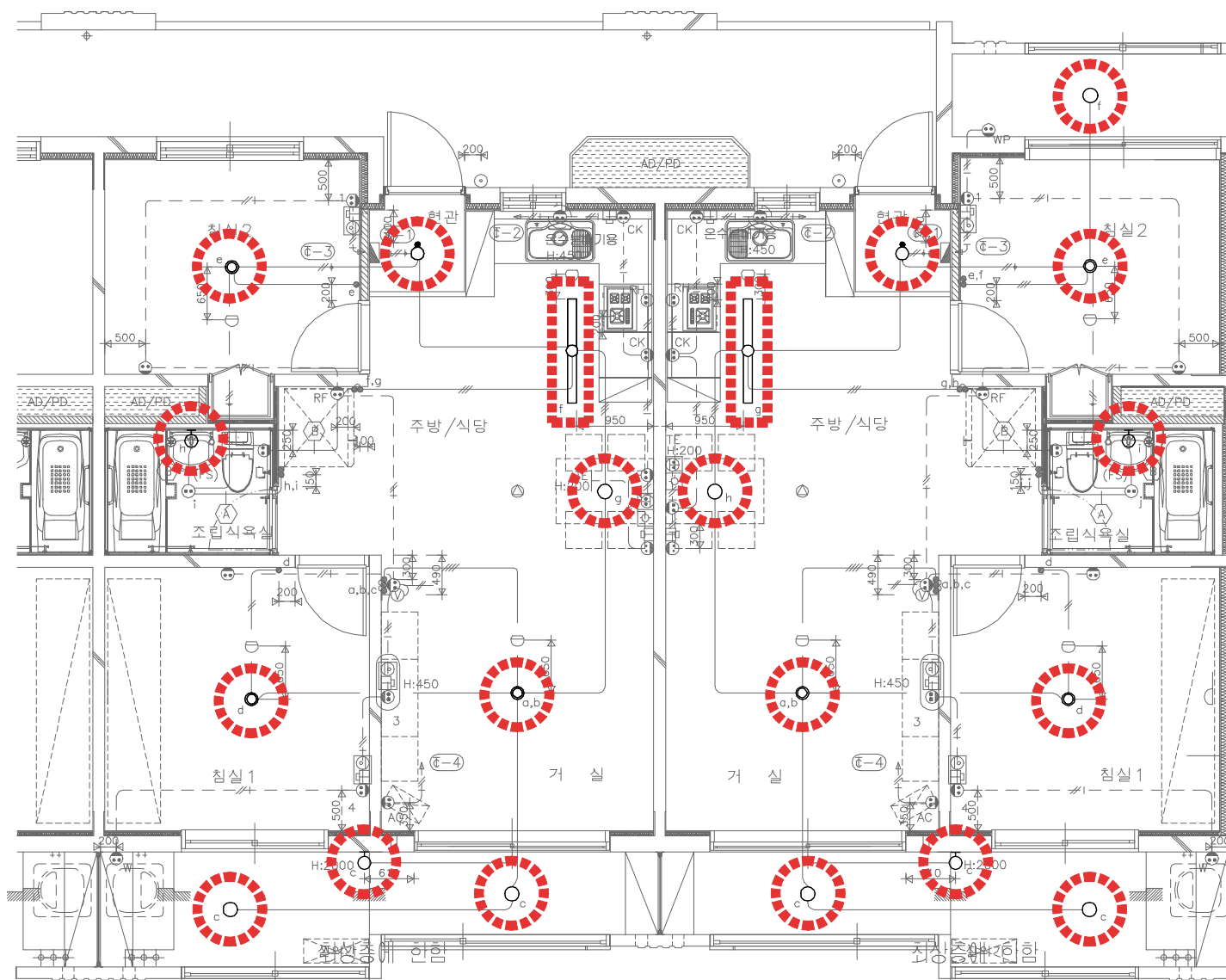
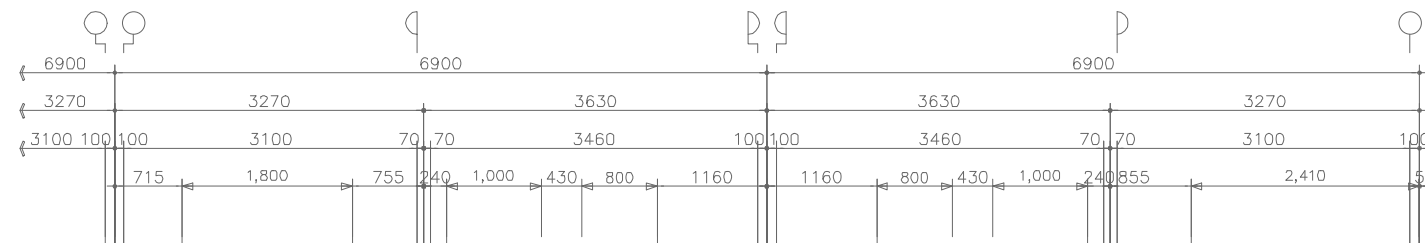
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
EU006_S1A형단위세대전등평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EU-006

도면명 SUBJECT TITLE

51㎡ A형 단위세대 전등 평면도
(변경후)



23D-GES-50A 거실등	23D-CHL-30A 침실등	26D-JBI(L)-30A 주방등 (Long Type)
광원 LED 50W (2광포)	광원 LED 30W	광원 LED 30W
실면적 14㎡ 미만	실면적 11㎡ 미만	세대면적 (—자형 주방)
크기 L860 x W620 x H75	크기 L620 x W620 x H65	크기 L1000 x W150 x H45
소재 STEEL	소재 STEEL	소재 STEEL
커버 PC / PC	커버 PC / PC	커버 AL / PS
26D-SIT(P)-10A 식탁등 (펜던트)	26D-HWJ(W)-15A 화장실등 (벽부형)	23D-HYG(S)-10A 현관 센서등
광원 LED 10W (광포)	광원 LED 15W	광원 LED 10W - 마이크로웨이브
세대면적 59㎡ 미만	크기 L560 x W130 x H80	세대면적 공통
크기 Ø260 x H115	크기 L560 x W130 x H80	크기 Ø248 x H83
소재 AL	소재 STEEL	소재 STEEL
커버 PC	커버 AL, PS	커버 ABS / PC
26D-BKC-10A 발코니등 (천장형)	26D-BKC(W)-10A 발코니등 (벽부형)	
광원 LED 10W	광원 LED 10W	
크기 Ø255 x H80	크기 L150 x W55 x H250	
소재 PC	소재 PC	
커버 PC	커버 PC	

신설 물량 리스트			신설 물량 리스트			신설 물량 리스트			신설 물량 리스트		
실명	형태	수량	실명	형태	수량	실명	형태	수량	실명	형태	수량
거실등	23D-GES-50A	1	거실등	23D-GES-50A	1	거실등	23D-GES-50A	1	거실등	23D-GES-50A	1
침실1등	23D-CHL-30A	1	침실1등	23D-CHL-30A	1	침실1등	23D-CHL-30A	1	침실1등	23D-CHL-30A	1
침실2등	23D-CHL-30A	1	침실2등	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	주방등	26D-JBI(L)-30A	1	주방등	26D-JBI(L)-30A	1
식탁등	26D-SIT(P)-10A	1	식탁등	26D-SIT(P)-10A	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	화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1	화장실등	26D-HWJ(W)-15A	1
현관등	23D-HYG(S)-10A	1	현관등	23D-HYG(S)-10A	1	현관등	23D-HYG(S)-10A	1	현관등	23D-HYG(S)-10A	1
발코니1등	26D-BKC-10A	2	발코니1등	26D-BKC(W)-10A	1	발코니1,2등	26D-BKC-10A	3	발코니1등	26D-BKC(W)-10A	1
									발코니2등	26D-BKC-10A	1

51㎡ A형 단위세대 전등 평면도 (변경후)

SCALE: 1/40



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 동평면 공통 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

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

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

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

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

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

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



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	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

승강장 및 복도	동입구	필로티	주출입층 홀, 계단
필로티	PIT	PIT	EPS/TPS
옥탑층	지붕층	ELEV 기계실	EPS/TPS (FDF설치층)
필로티			



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 속음제어가 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.

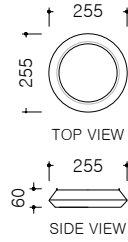
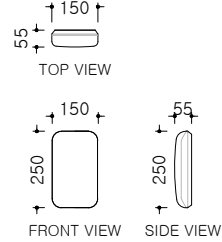
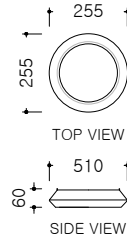
조명기구의 재질 및 두께 등은 조명기구 상세도에 따른다.

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-GYG-10A	공용 공통 직부	26G-GYG(W)-10A	공용 공통 벽부	26G-GDS(S)-10A	계단실 센서등
광원	LED 10W	광원	LED 10W	광원	LED 10W - 마이크로웨이브
적용 부위	PIT, 옥탑, 캐노피	적용 부위	PIT, 물탱크실, 옥외(전기실 등), 계단 등	적용 부위	계단, 복도, E/V출
크 기	Ø255 x H60	크 기	L150 x W55 x H250	크 기	Ø255 x H60
재질	몸체 PC 커버 PC	재질	몸체 PC 커버 PC	재질	몸체 PC 커버 PC
 비상조명등 결선도(3선식) 비상선 공통선 상시선 ※ 조명기구 동작 ① 상시 : 센서작동으로 조명기구 점멸 ② 비상시 : 비상시 비상전력이 공급되면 자동 점등. 이때, 센서기능 중지 및 점등상태 유지					
26G-GDS(SB)-10A	계단실 센서 비상등	26G-BDG(D)-10A	부대시설 다운라이트	26G-DJH-50A	동지하출입구
광원	LED 10W - 마이크로웨이브	광원	LED 10W	광원	LED 50W
적용 부위	계단, 복도, E/V출 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
재질	몸체 PC 커버 PC	재질	몸체 STEEL 커버 PC	재질	몸체 STEEL 커버 STEEL, PC
				 ※ "A"의 연결부위가 탈락되지 않도록 나사조립(금속재) 또는 용접 ※ "B"는 형태의 변형 또는 뒤틀림이 없도록 금속재 사용	
26G-ETS(S)-10A	EPS/TPS실	26G-ETS(S)-20A	EPS/TPS실	26G-GYG(P)-40A	공용부 공통 펜던트
광원	LED 10W - 마이크로웨이브	광원	LED 20W - 마이크로웨이브	광원	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
재질	몸체 PC 커버 PC	재질	몸체 PC 커버 PC	재질	몸체 AL 커버 PC



조명기구 상세도

축척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 동평면 공통 -

설계변경
DESCRIPTION OF REVISION

일자 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 NONE
A3 NONE

일자 DATE
2026. 02.

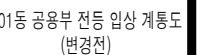
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E002_조명기구상세도.dwg

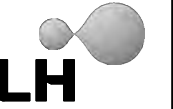
도면번호 SHEET NO.
EI-002

도면명 SUBJECT TITLE

조명기구 상세도



SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주거 NOTE

- 201동 -
51-71호-15F+14F+12F
.51㎡ A형 : 41세대
.51㎡ A형(최상층세대) : 3세대
.51㎡ A형(축벽세대) : 25세대
.51㎡ A형(축벽최상층세대) : 2세대

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.

도면파일명: FILE NAME

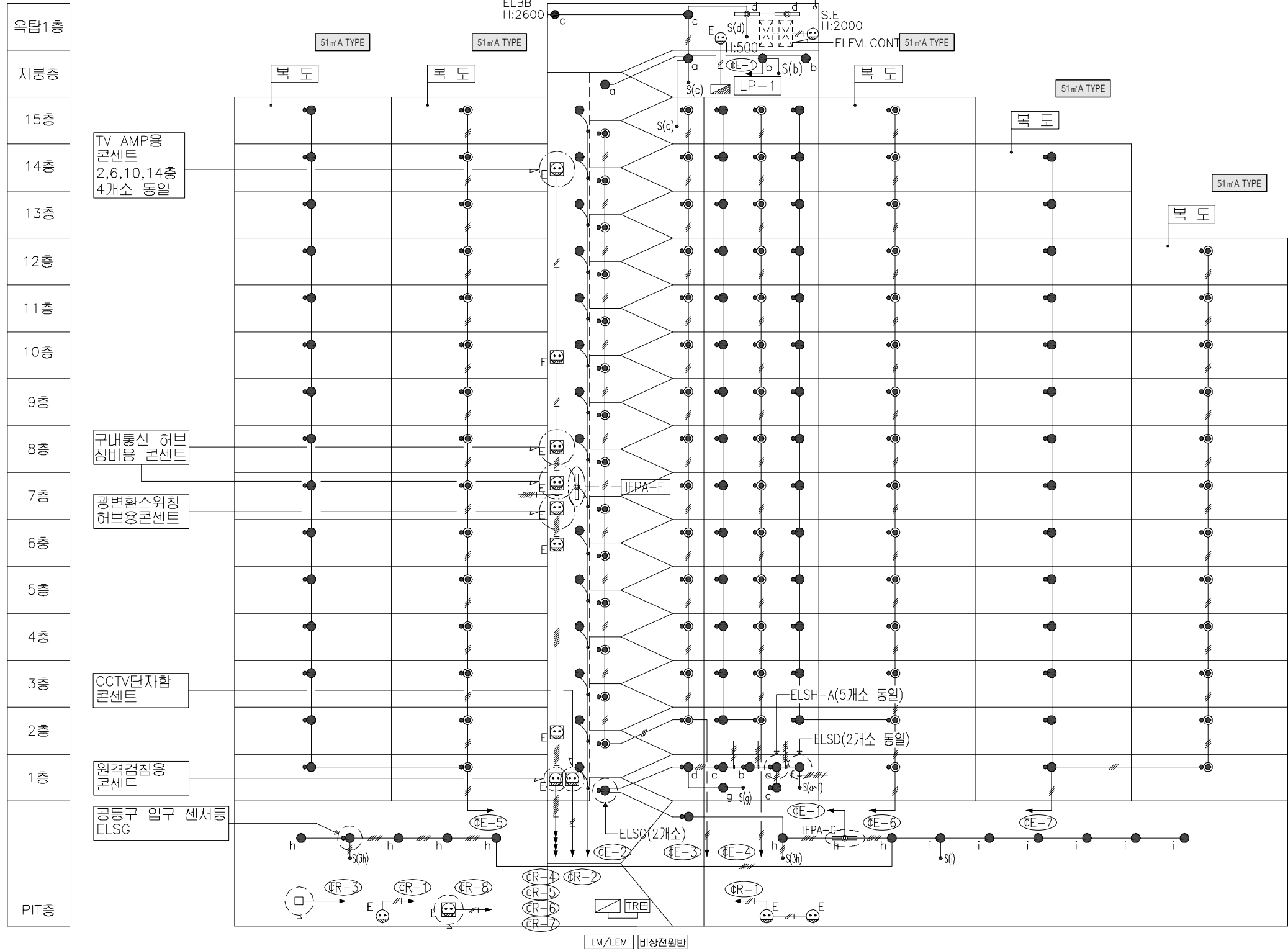
E001-001_201동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-201-001

도면명 SUBJECT TITLE

201동 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(다온라이트) LED 10W	●	2
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	46
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	45
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	4
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	14
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	●	14
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	1
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	●	12
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다온라이트) LED 10W	☉	
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☉	
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	

201동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 201동 -

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 서율E-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.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

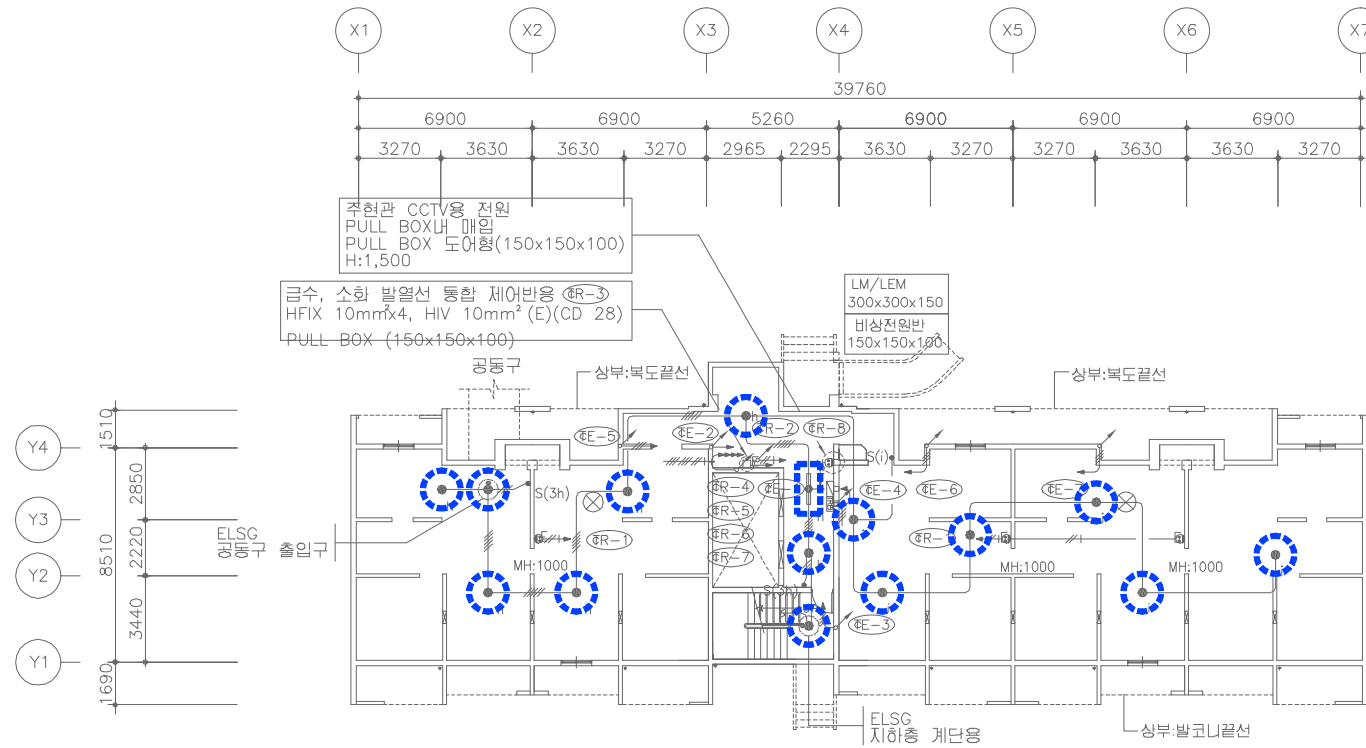
E201-003_201동PIT층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-201-003

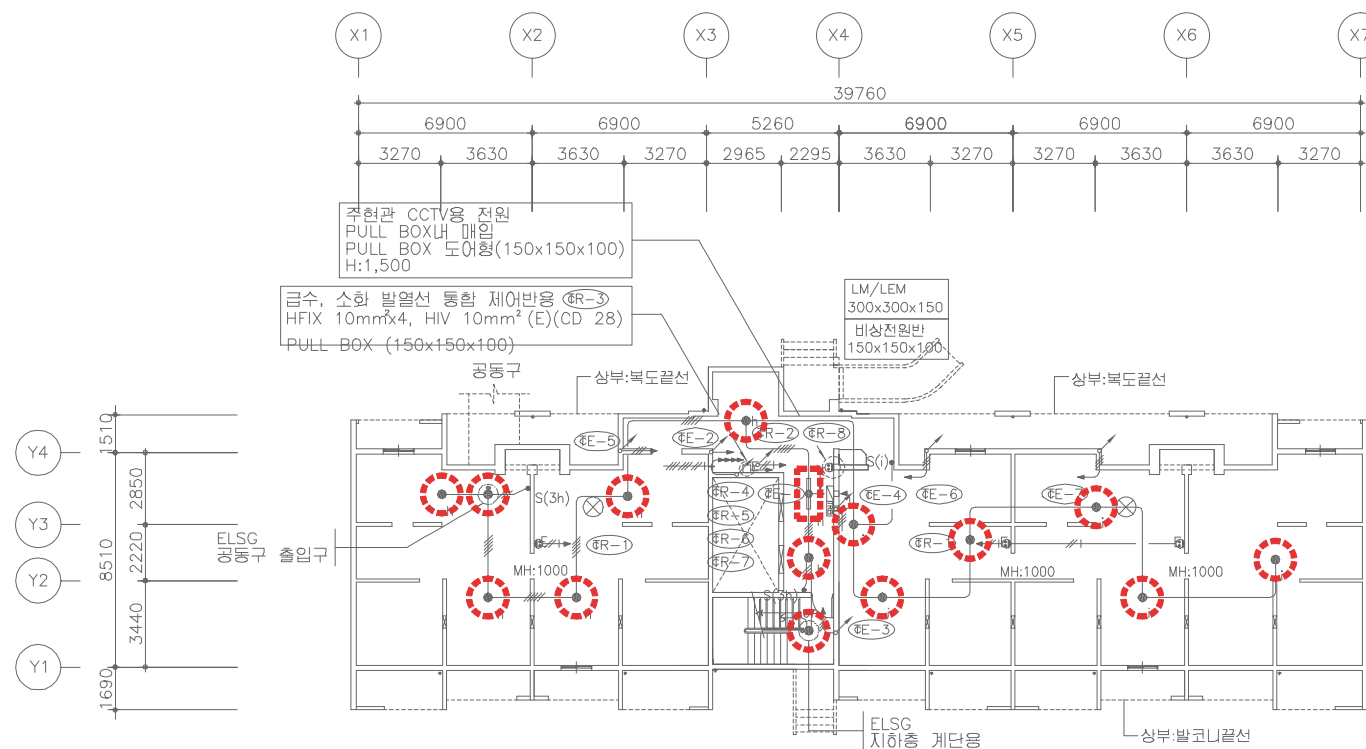
도면명 SUBJECT TITLE

201동 PIT층 전등설비 평면도



201동 PIT층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



201동 PIT층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

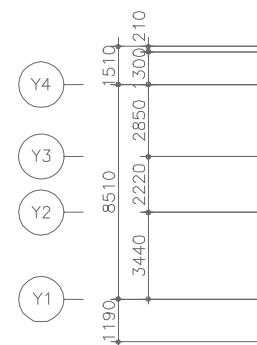
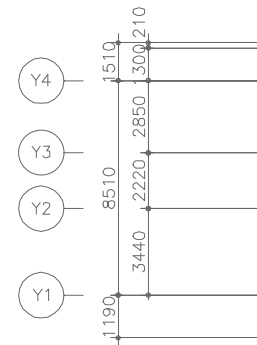


주 기 NOTE

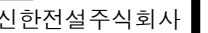
설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

SCALE:1/150



SCALE:1/150

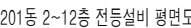


척	SCALE
A1	1/150
A3	1/300

PROJECT NO.

도면번호 SHEET NO. EI-201-00

201동 1층 전등설비 평면도



SCALE:1/150

SCALE:1/150



주기 NOTE

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

SCALE:1/150



측 척 SCALE	
A1	1/150
A3	1/300

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME
E1201-006_201동13~14층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-201-006

도면명 SUBJECT TITLE

201동 2~12층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 201동 -

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.
------	-------------

도면파일명	FILE NAME
-------	-----------

E201-007_201동15층전등설비평면도.dwg

도면번호	SHEET NO.
------	-----------

EI-201-007

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

--	--

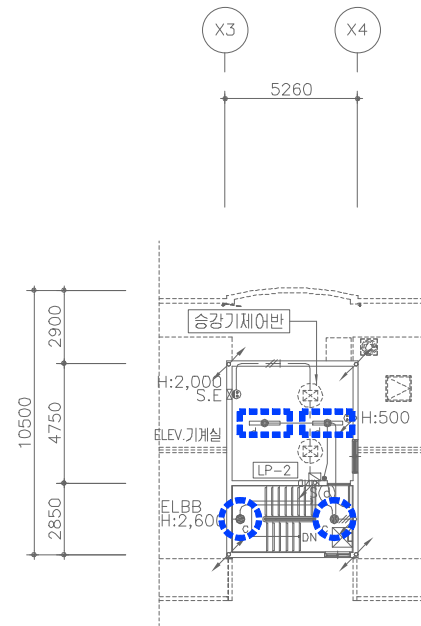
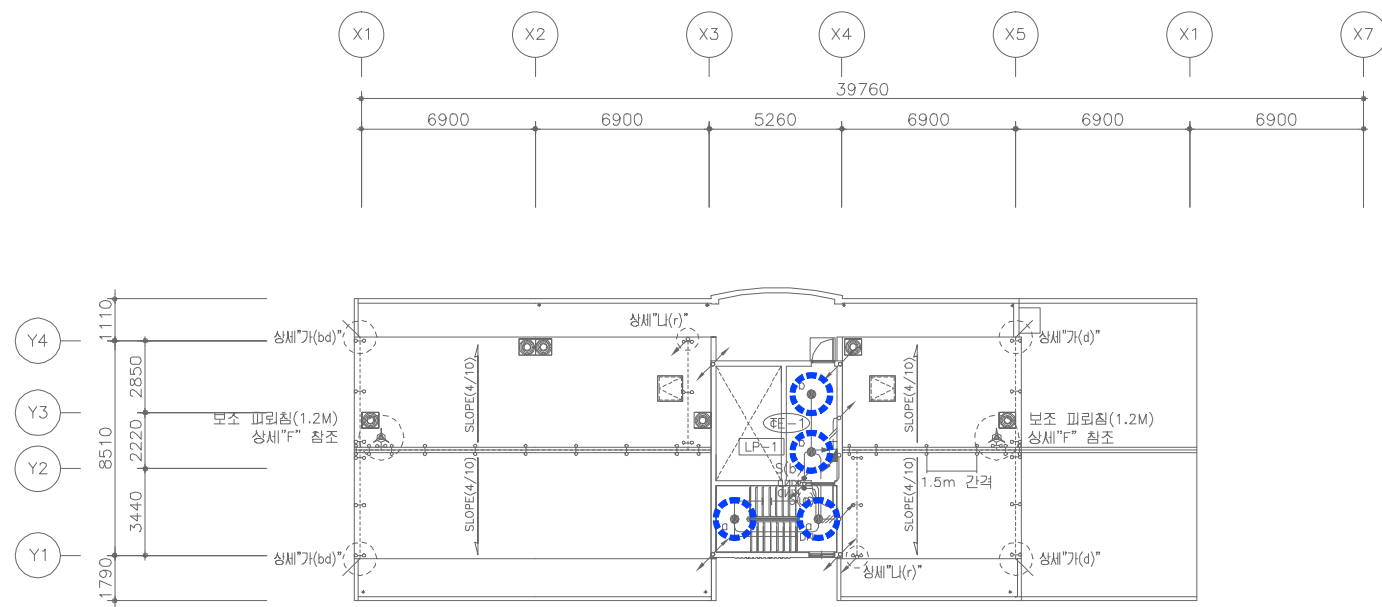
--	--

201동 15층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150

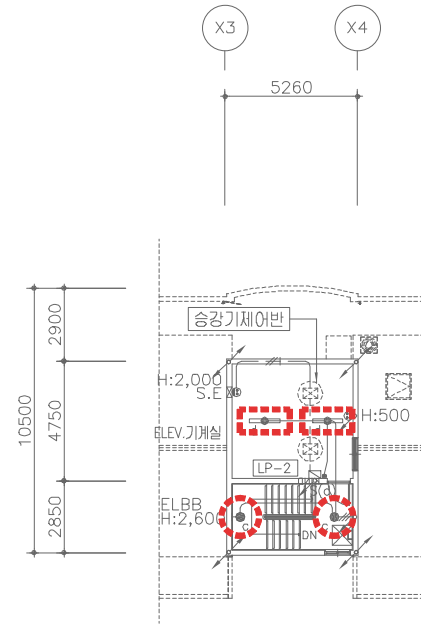
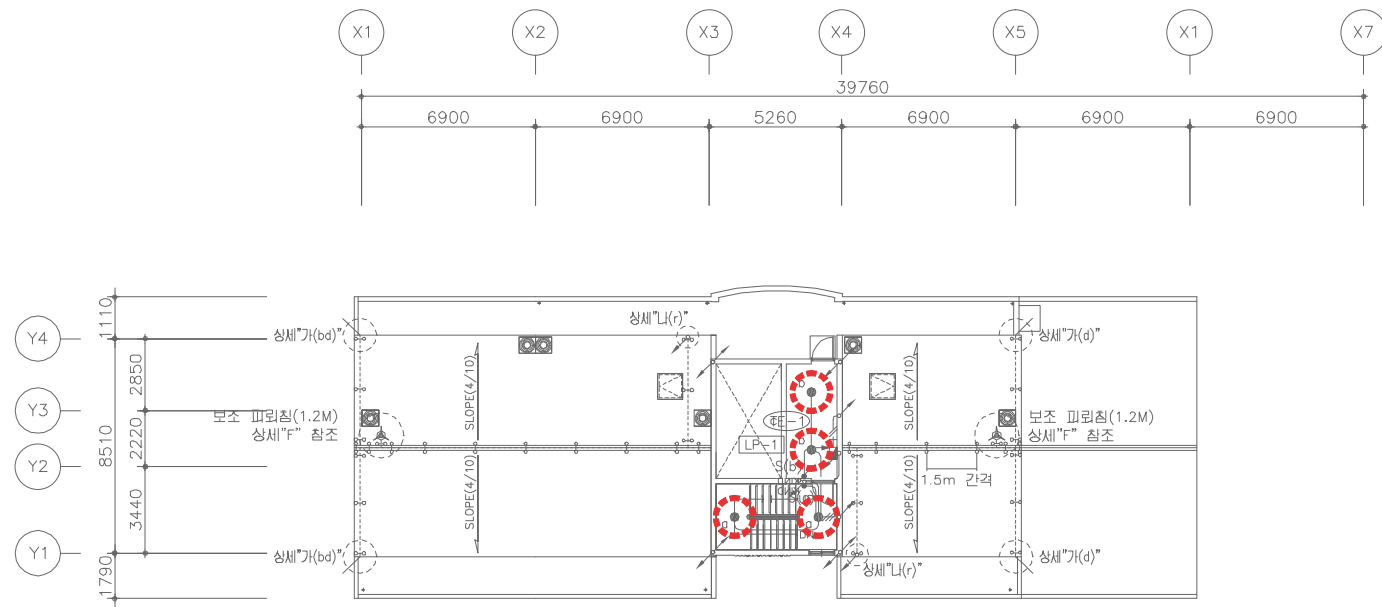
201동 15층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



201동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



201동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 201동 -

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

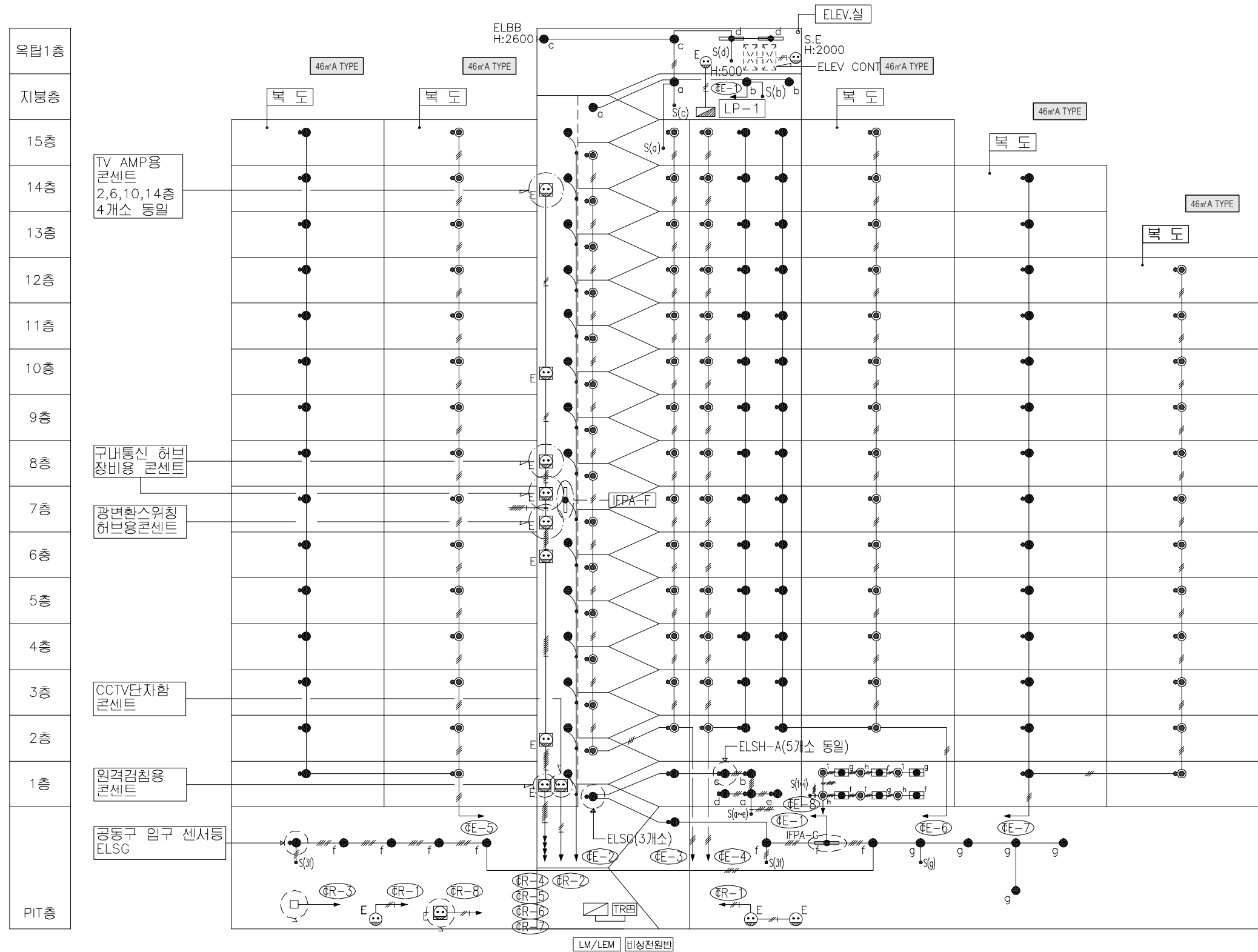
EI201-008_201동옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-201-008

도면명 SUBJECT TITLE

201동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



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	●	1
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	46
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	44
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	5
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	●	14
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☐	1
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(파이프렌던트) FL 32W X 2	☐	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	☉	6
	IFFG-E(파라볼릭루버) FPL 36W X 3	☐	6
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	1

202동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주 기 NOTE

- 202동 -
46-70호-15F+14F+12F
.46㎡ A형 : 40세대
.46㎡ A형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ A형(측벽세대) : 25세대
.46㎡ A형(측벽최상층세대) : 2세대

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

축 척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명: FILE NAME

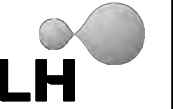
E002-001_2026공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-202-001

도면명 SUBJECT TITLE

202동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주 기 NOTE

- 202동 -
46-70호-15F+14F+12F
.46㎡ A형 : 40세대
.46㎡ A형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ A형(측벽세대) : 25세대
.46㎡ A형(측벽최상층세대) : 2세대

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

축 척 SCALE

A1 NONE
A3 NONE

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

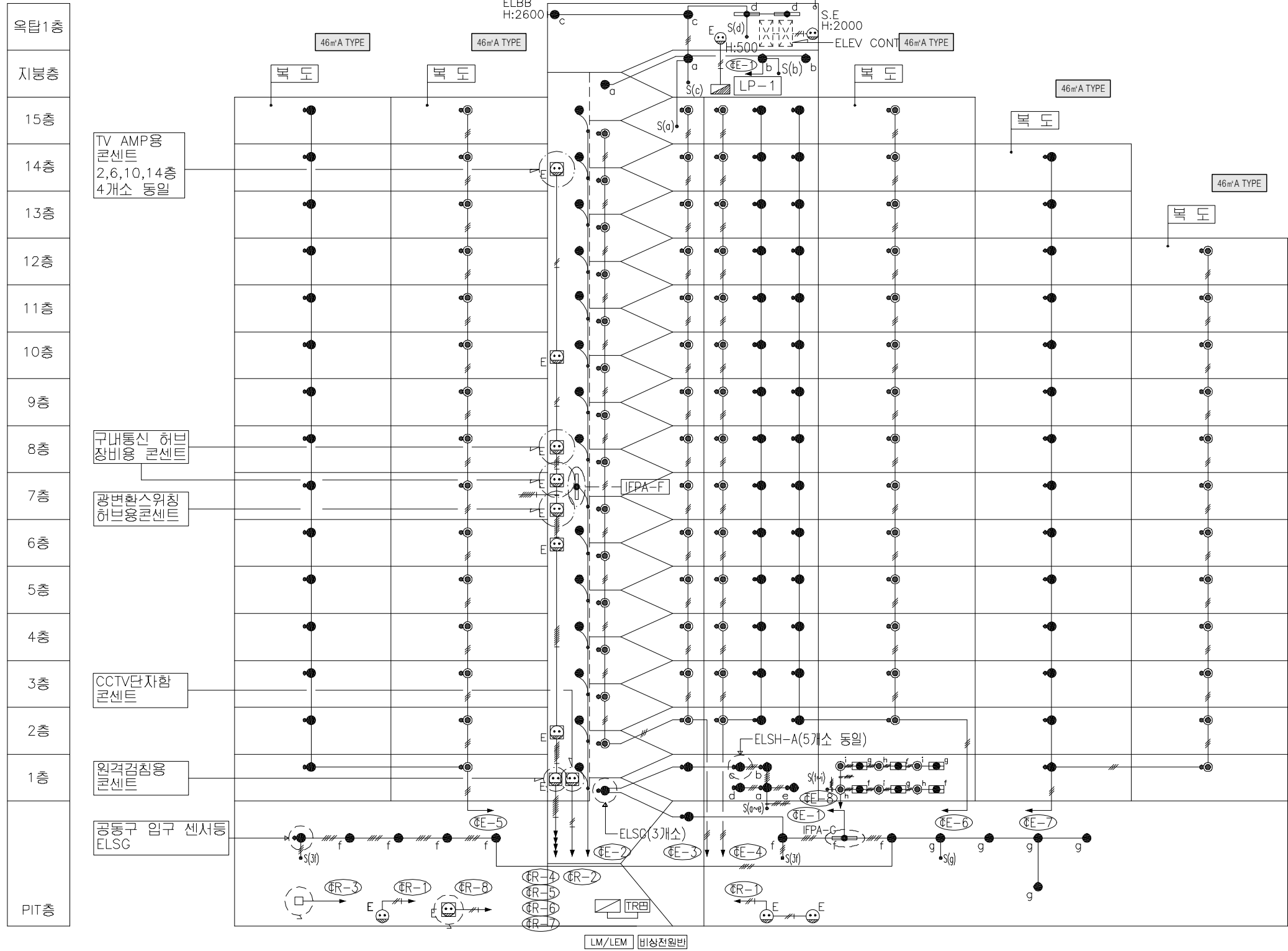
E002-001_2026공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-202-001

도면명 SUBJECT TITLE

202동 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(다온라이트) LED 10W	●	
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	46
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	44
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	5
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	●	14
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	1
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(다온라이트) LED 10W	☉	6
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☐	6
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	

202동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 202동 -

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

속	척	SCALE
A1		1/150
A3		1/300

일	자	DATE
		2026. 02.

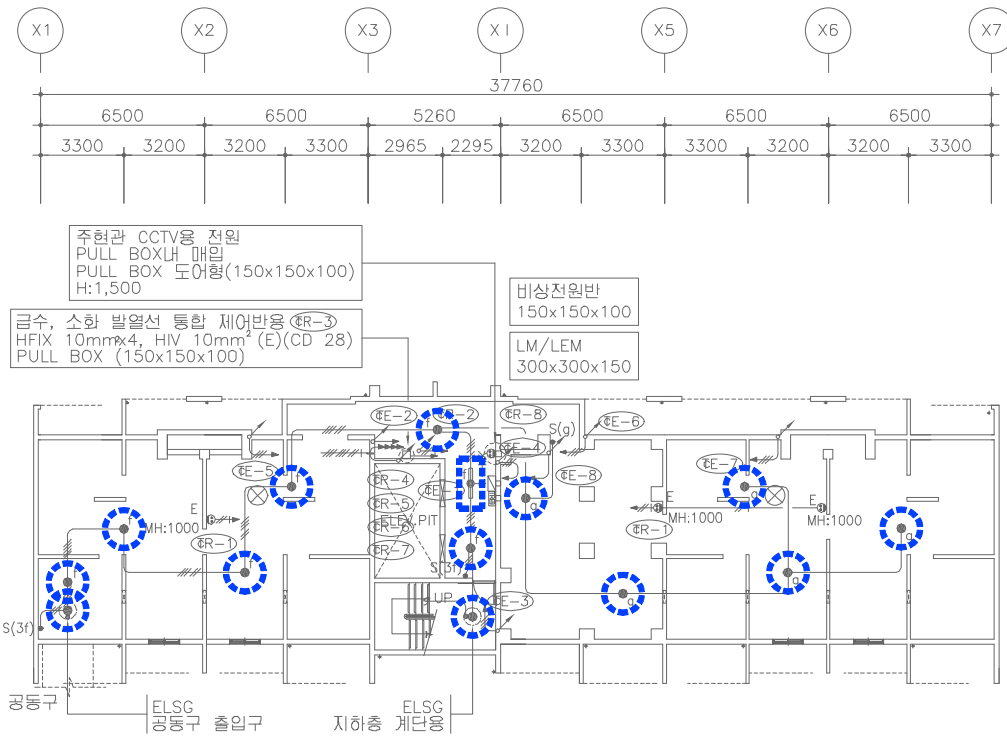
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E202-003_2026PIT층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-202-003

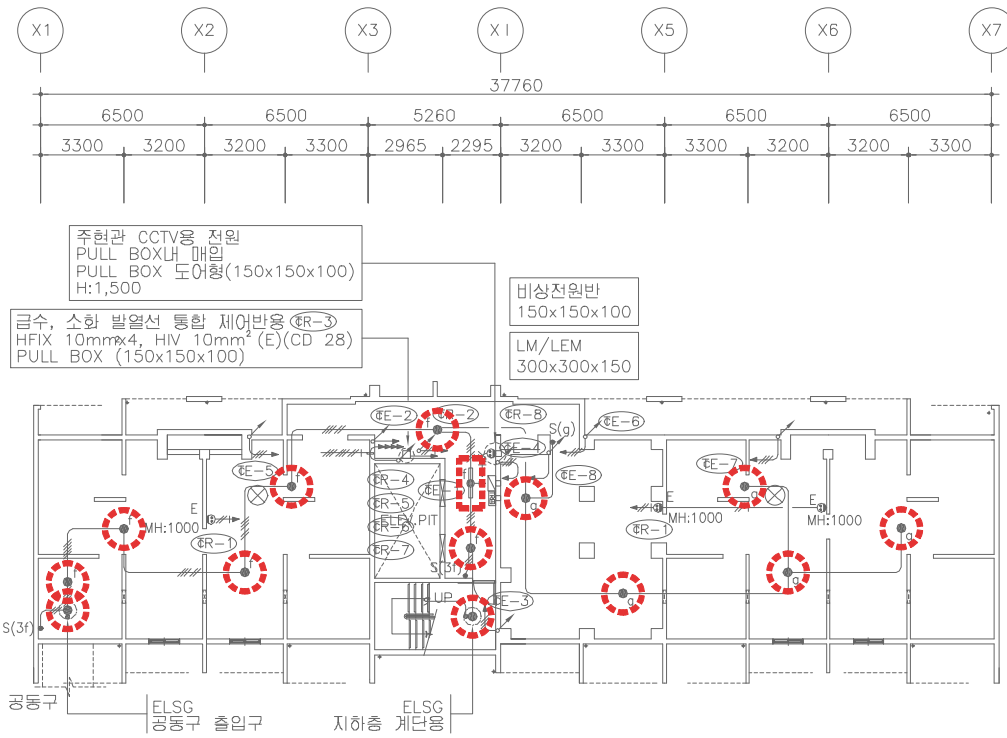
도면명 SUBJECT TITLE

202동 PIT층 전등설비 평면도



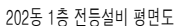
202동 PIT층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



202동 PIT층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



SCALE:1/150

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 202동 -

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

속	척	SCALE
---	---	-------

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

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

일	자	DATE
---	---	------

2026. 02.

설계번호	PROJECT NO.
------	-------------

도면파일명DWG. FILE NAME

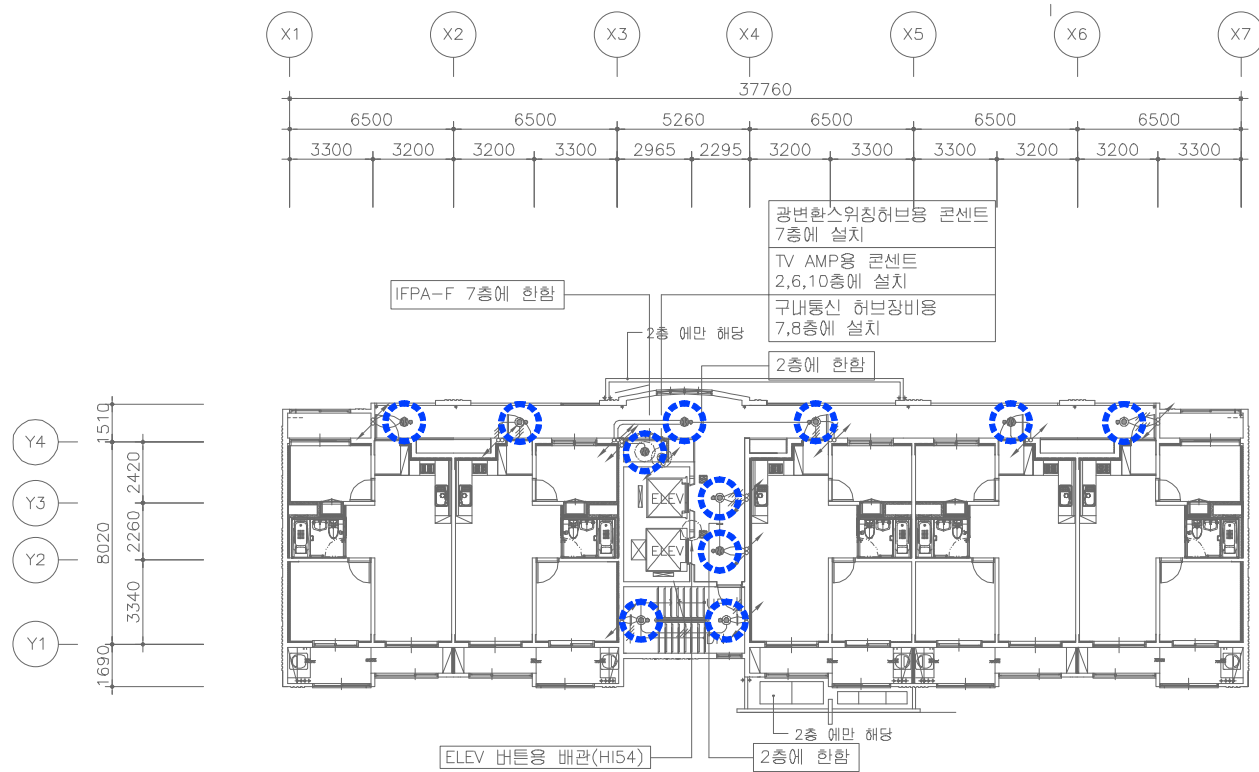
E202-005_202동2~12층전등설비평면도.dwg

도면번호	SHEET NO.
------	-----------

EI-202-005

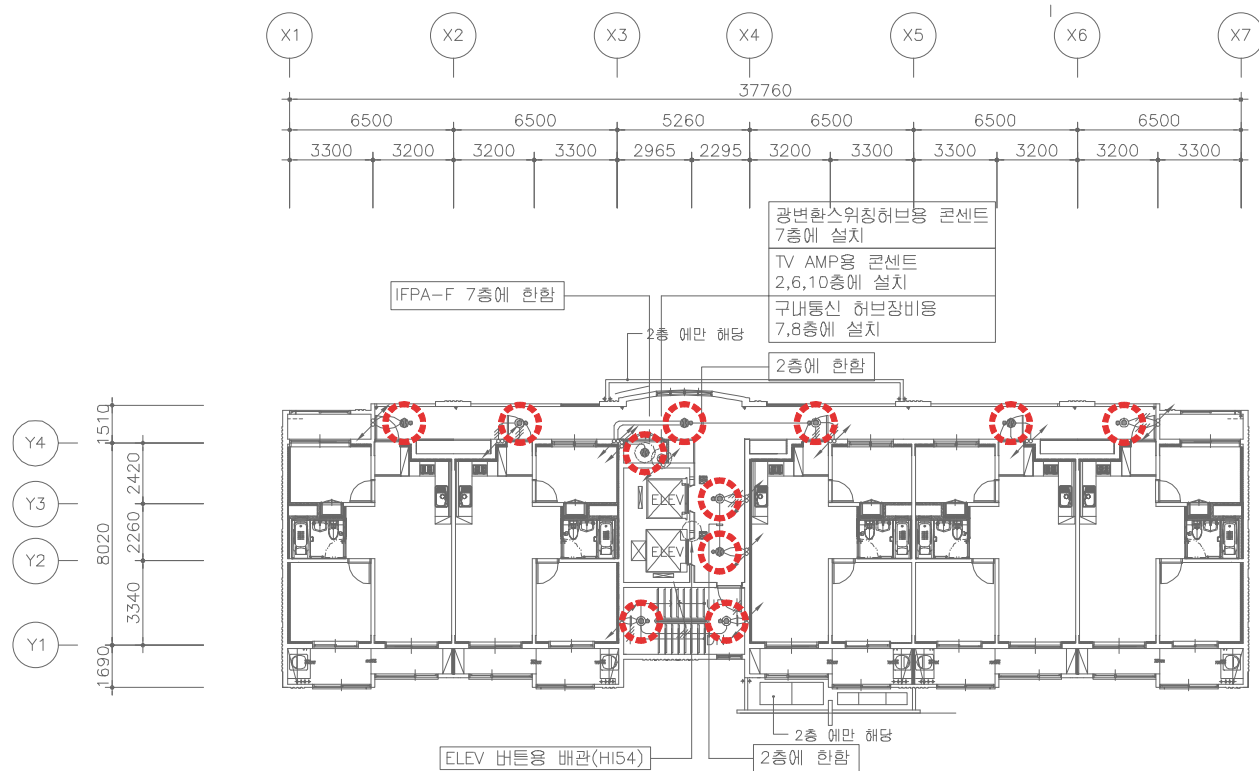
도면명	SUBJECT TITLE
-----	---------------

202동 2~12층 전등설비 평면도



202동 2~12층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



202동 2~12층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



주 기 NOTE

설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

SCALE:1/150



측 척	SCALE
A1	1/150
A3	1/300

일 자 DATE
2026. 02.

PROJECT NO.

도면 파일명DWG. FILE NAME
EI202-006_202동13~14층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-202-006

도면명 SUBJECT TITLE

02동 2~12층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 202동 -

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

축 척	SCALE
-----	-------

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

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

일 자	DATE
-----	------

2026. 02.

설계번호	PROJECT NO.
------	-------------

도면화일명DWG. FILE NAME

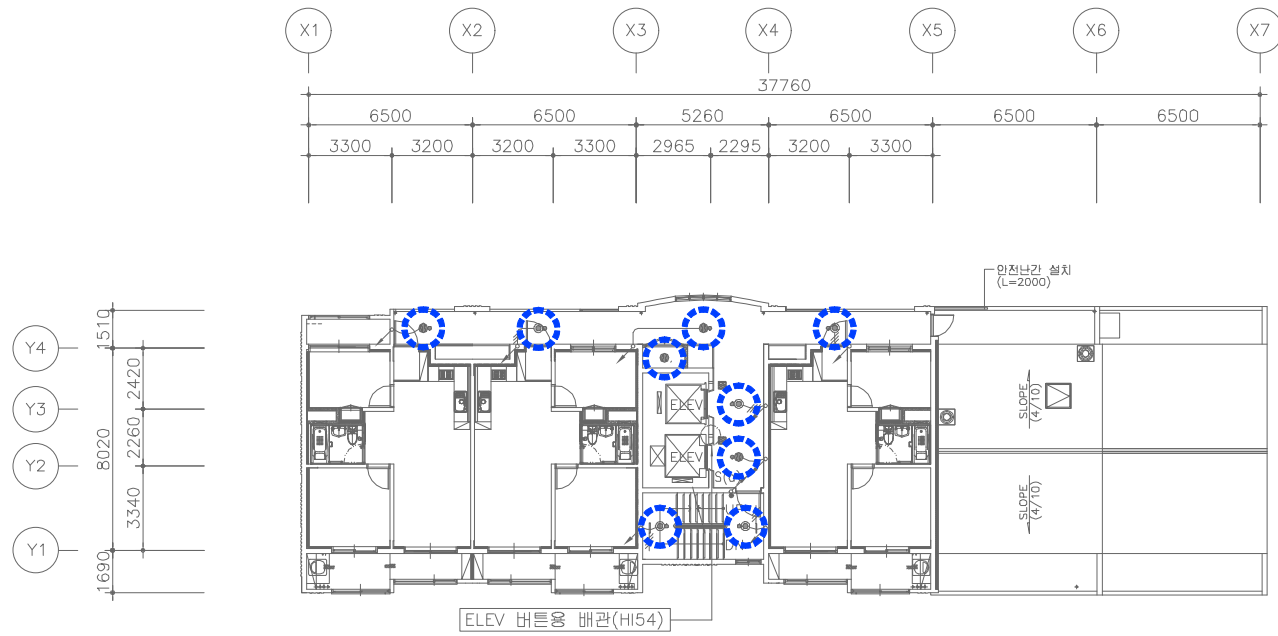
E0202-007_202동15층전등설비평면도.dwg

도면번호	SHEET NO.
------	-----------

EI-202-007

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

202동 2~12층 전등설비 평면도



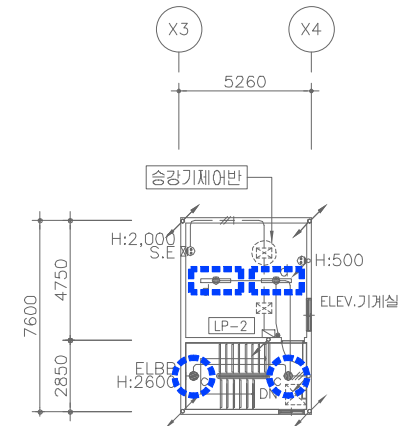
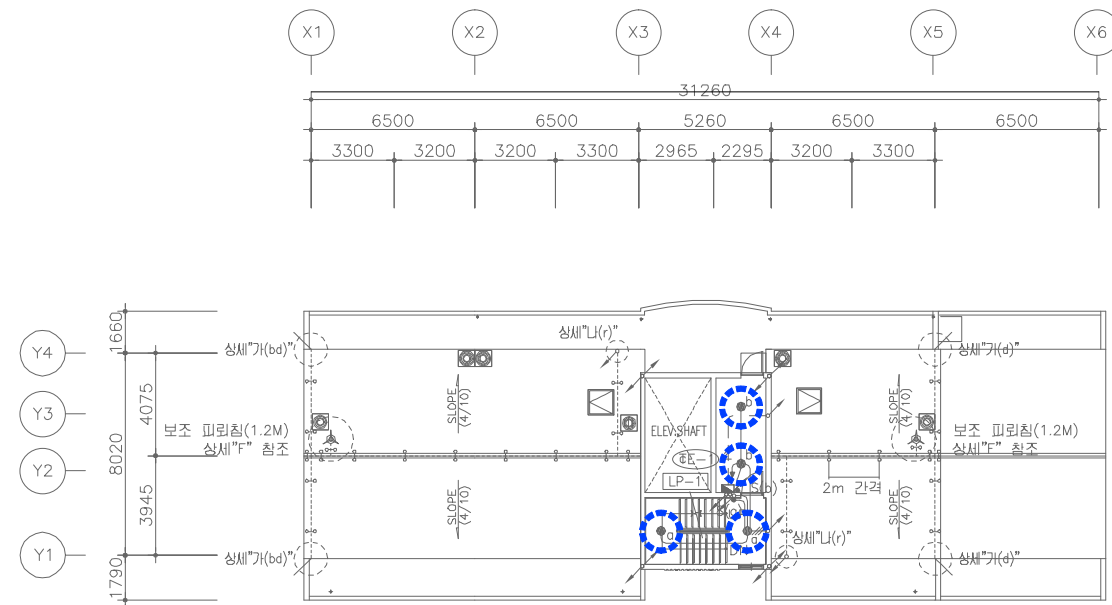
202동 15층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150

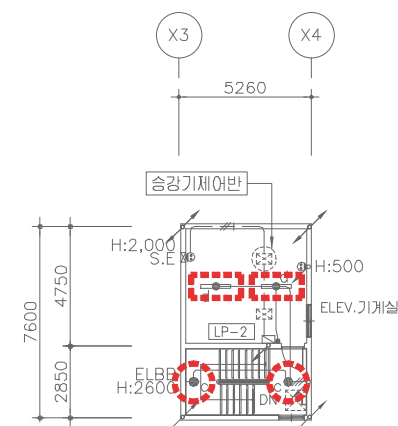
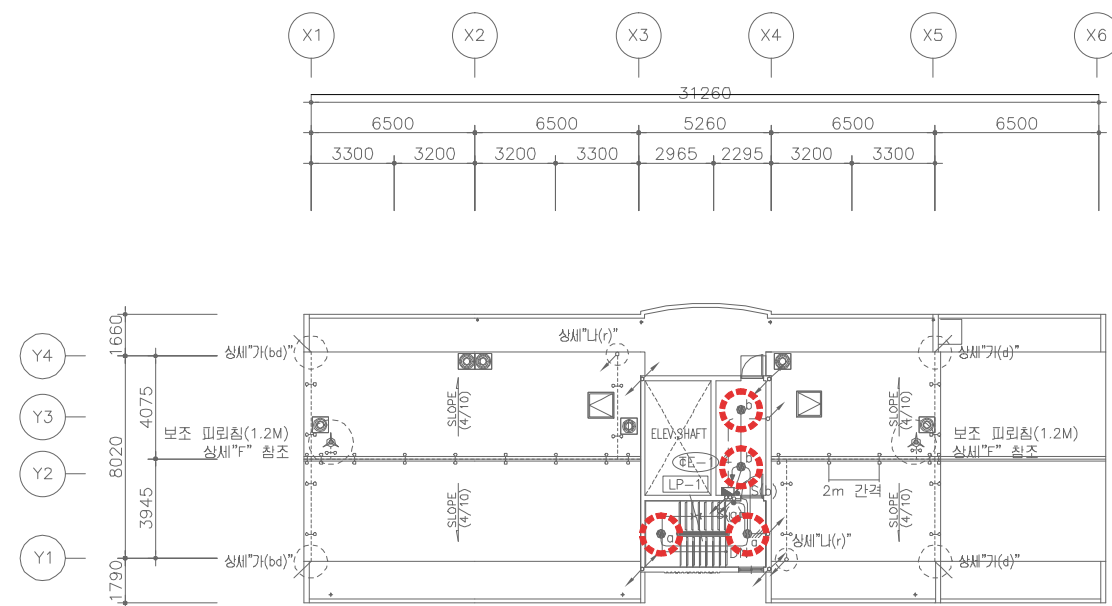


202동 15층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



SCALE:1/150



SCALE:1/150

[illegible]



NOTE

- 203동 -

46-71호-15F+14F+12F

46㎡ A형 : 41세대

46㎡ A형(최상층세대) : 3세대

46㎡ A형(측벽세대) : 25세대

46㎡ A형(측벽최상층세대) : 2세대

설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

[illegible]

--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

[illegible]

1000

[illegible]

100

--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

 SHINHAN

시하저서즈시히사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

대표이사 최광일

건축전기설비기술사 최 호 석

SCALE

A1	NONE
A2	NONE

일 자 DATE

2026. 02.

Project No.

FILE NAME

E203-001_203동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

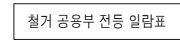
도면번호 SHEET NO.

El-203-001

SUBJECT TITLE

203총 공공부 전등 입상 세종노
(비파판)

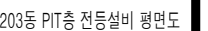
(LSE)



구 분	등 기구 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(다온라이트) EL 20W X 1		2
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)		43
	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		14
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(파이프렌던트) FL 32W X 1		1
ELEV 기계실	IFPA-F(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		12
	IFPA-F(파이프렌던트) FL 32W X 2		1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1		1
피로티	ELFB-A(다온라이트) EL 20W X 1		
	IFFG-E(파라볼릭루버) FPL 36W X 3		
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1		

SCALE:NONE





SCALE:1/150

SCALE:1/150

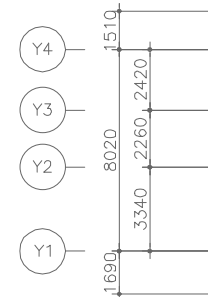
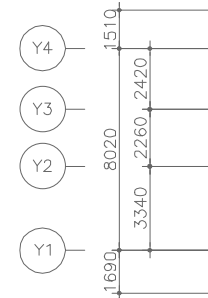


NOTE

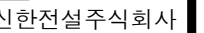
설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

SCALE:1/150



SCALE:1/150



척	SCALE
A1	1/150
A3	1/300

계번호 PROJECT NO.

면화일명DWG. FILE NAME

EI203-004_203동1층전등설비평면도.dwg

면번호 SHEET NO.

EI-203-004

연영	SUBJECT TITLE
----	---------------

203동 1층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 203동 -

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		1/150
A3		1/300

일	자	DATE
		2026. 02.

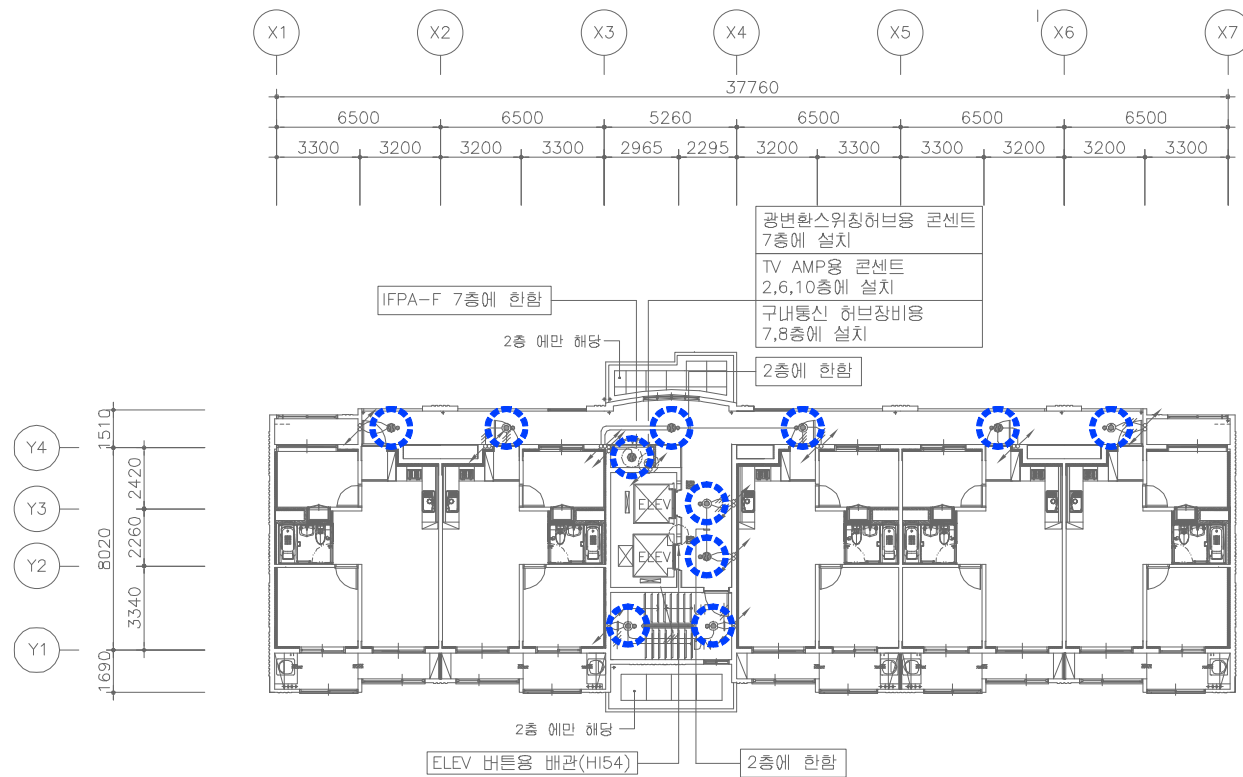
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E203-005_203동2~12층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-203-005

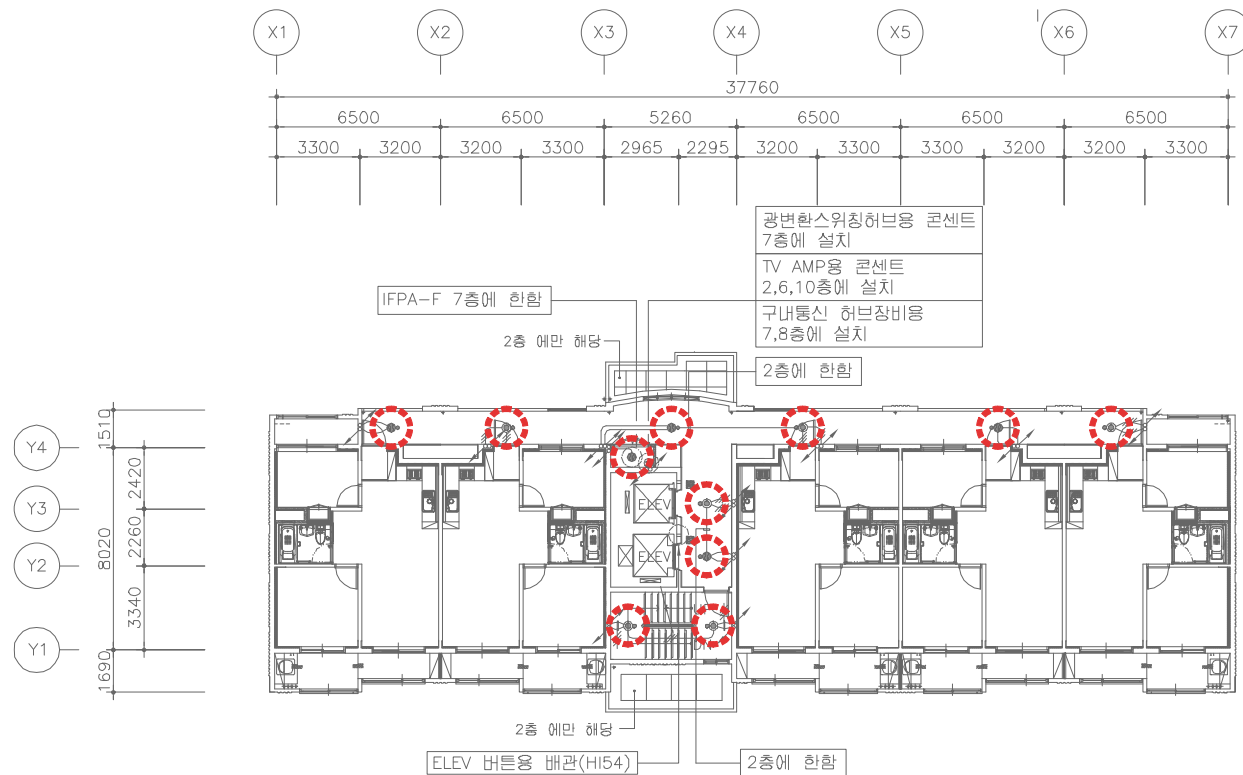
도면명 SUBJECT TITLE

203동 2~12층 전등설비 평면도



203동 2~12층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



203동 2~12층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 203동 -

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		1/150
A3		1/300

일	자	DATE
		2026. 02.

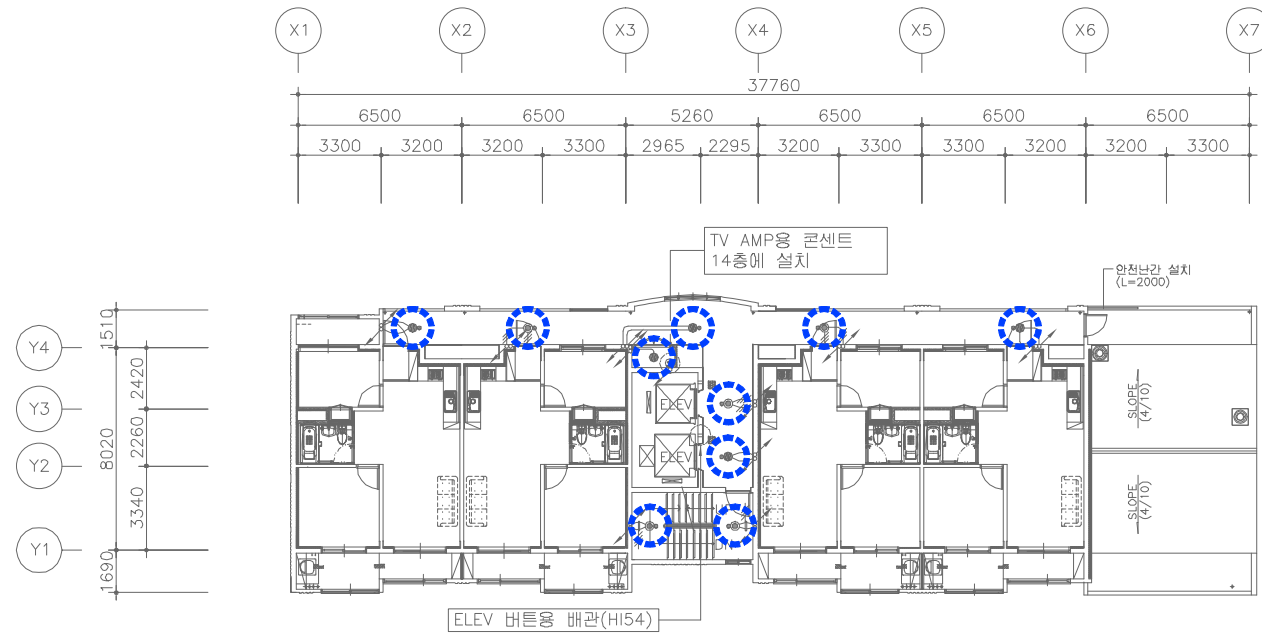
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E203-006_203동13~14층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-203-006

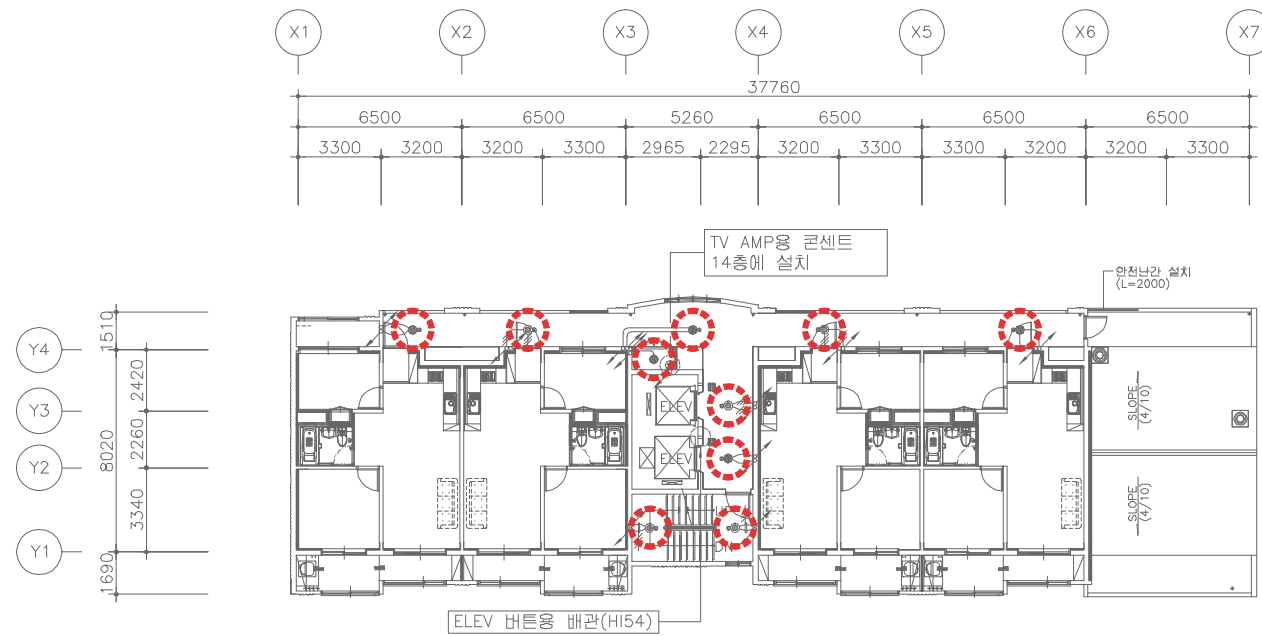
도면명 SUBJECT TITLE

203동 2~12층 전등설비 평면도



203동 13~14층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



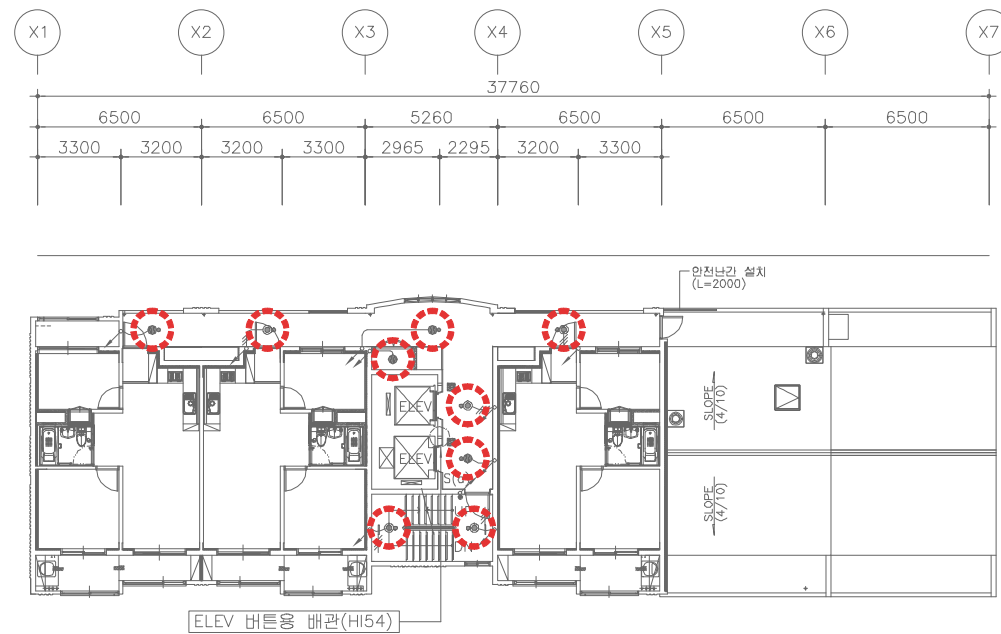
203동 13~14층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150

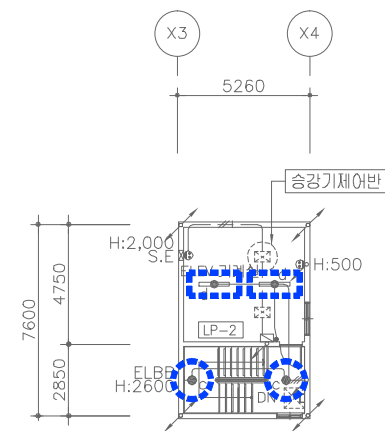
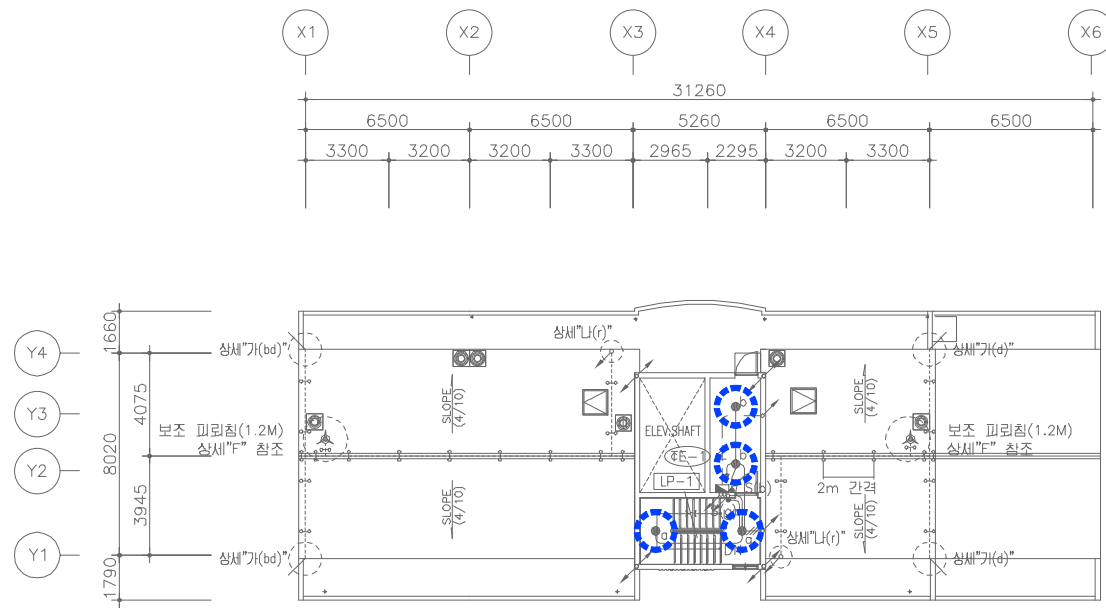


03동 2~12층 전등설비 평면도

SCALE:1/150

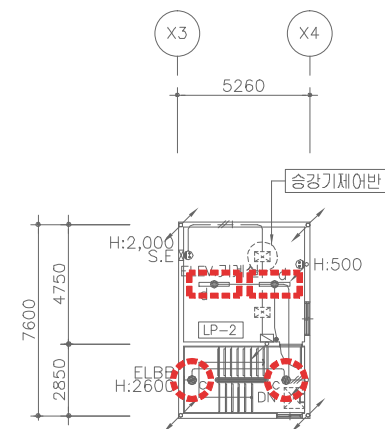
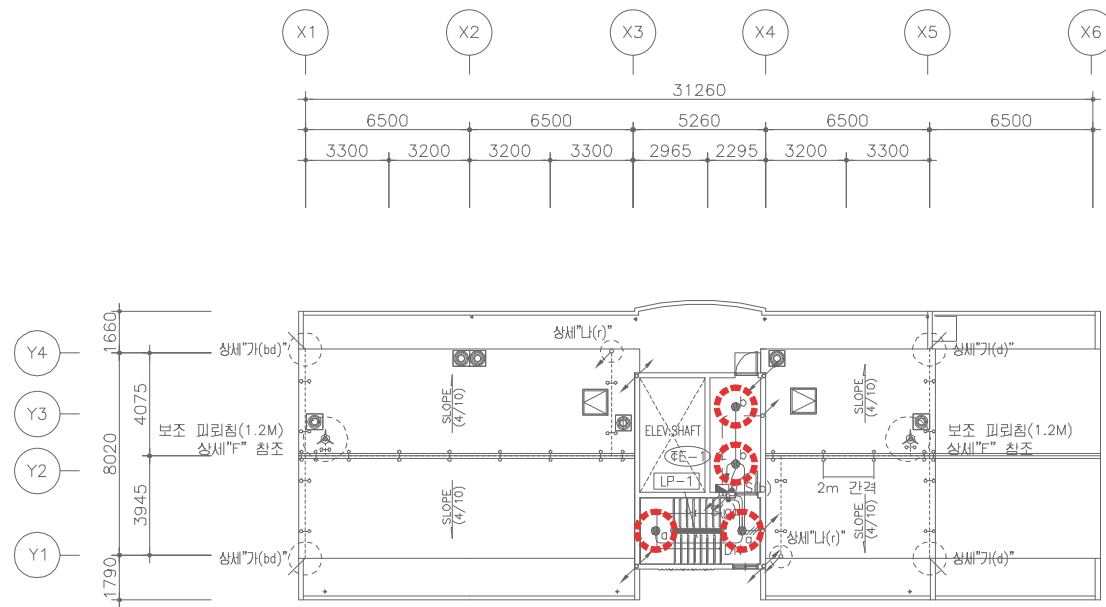


SCALE:1/150



203동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



203동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 203동 -

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

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

EI203-008_203동옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-203-008

도면명 SUBJECT TITLE

203동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주거 NOTE

- 204동 -
39+46-102호-18F
.39㎡형 : 48세대
.39㎡형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ T형(축벽세대) : 48세대
.46㎡ T형(축벽최상층세대) : 3세대

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 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

E004-001_204동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

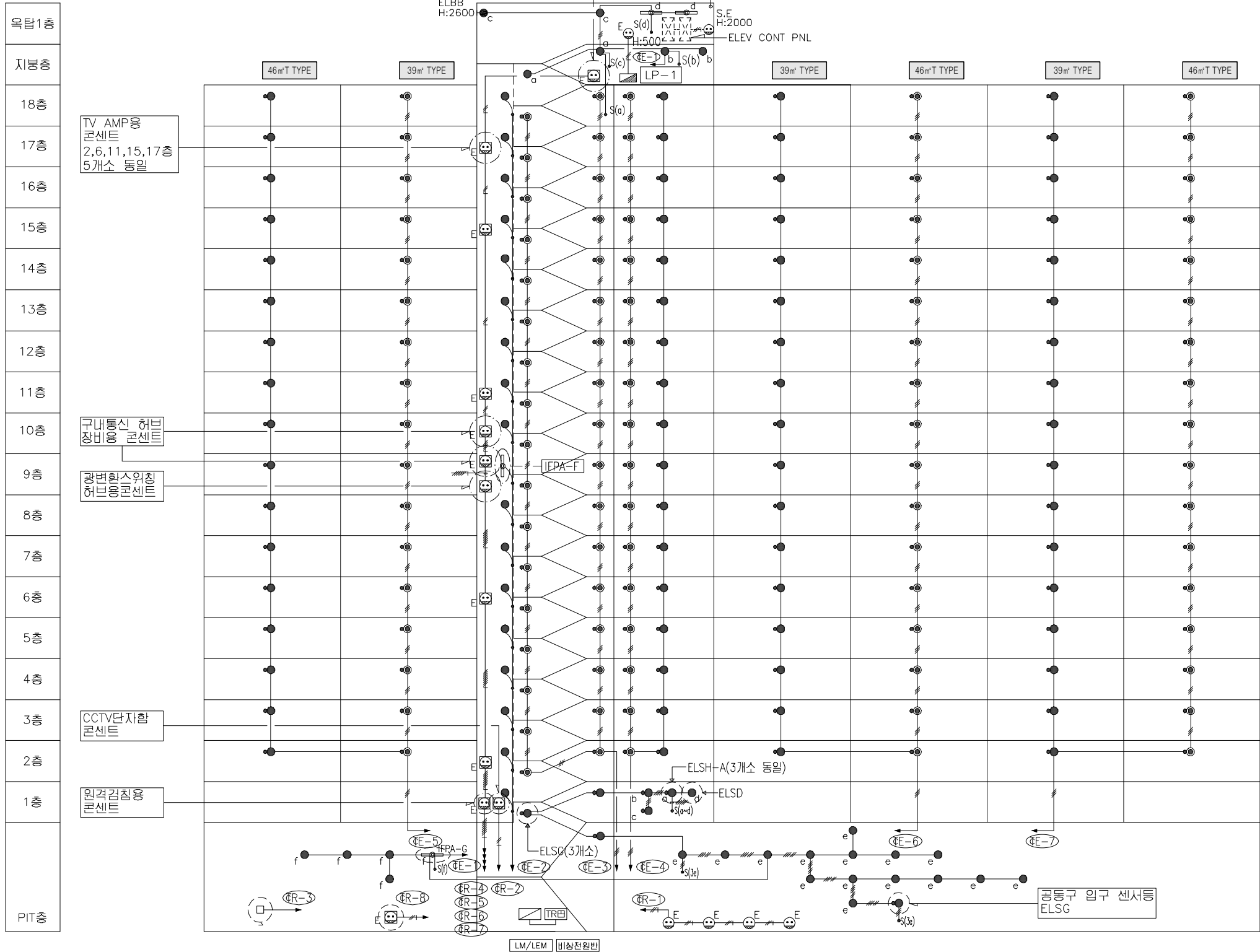
도면번호 SHEET NO.

EI-204-001

도면명 SUBJECT TITLE

204동 공용부 전등 입상 계통도

(변경전)



철거 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	34
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)	☉	51
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	51
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	17
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	17
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	17
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	1
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	●	19
	IFPA-G(파이프렌던트) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
퍼로티	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1	☉	
	IFFG-E(파라볼릭루버) FPL 36W X 3	☐	
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	

204동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주 기 NOTE

- 204동 -
39+46-102호-18F
.39㎡형 : 48세대
.39㎡형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ T형(축복세대) : 48세대
.46㎡ T형(축복최상층세대) : 3세대

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 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.

도면파일명: FILE NAME

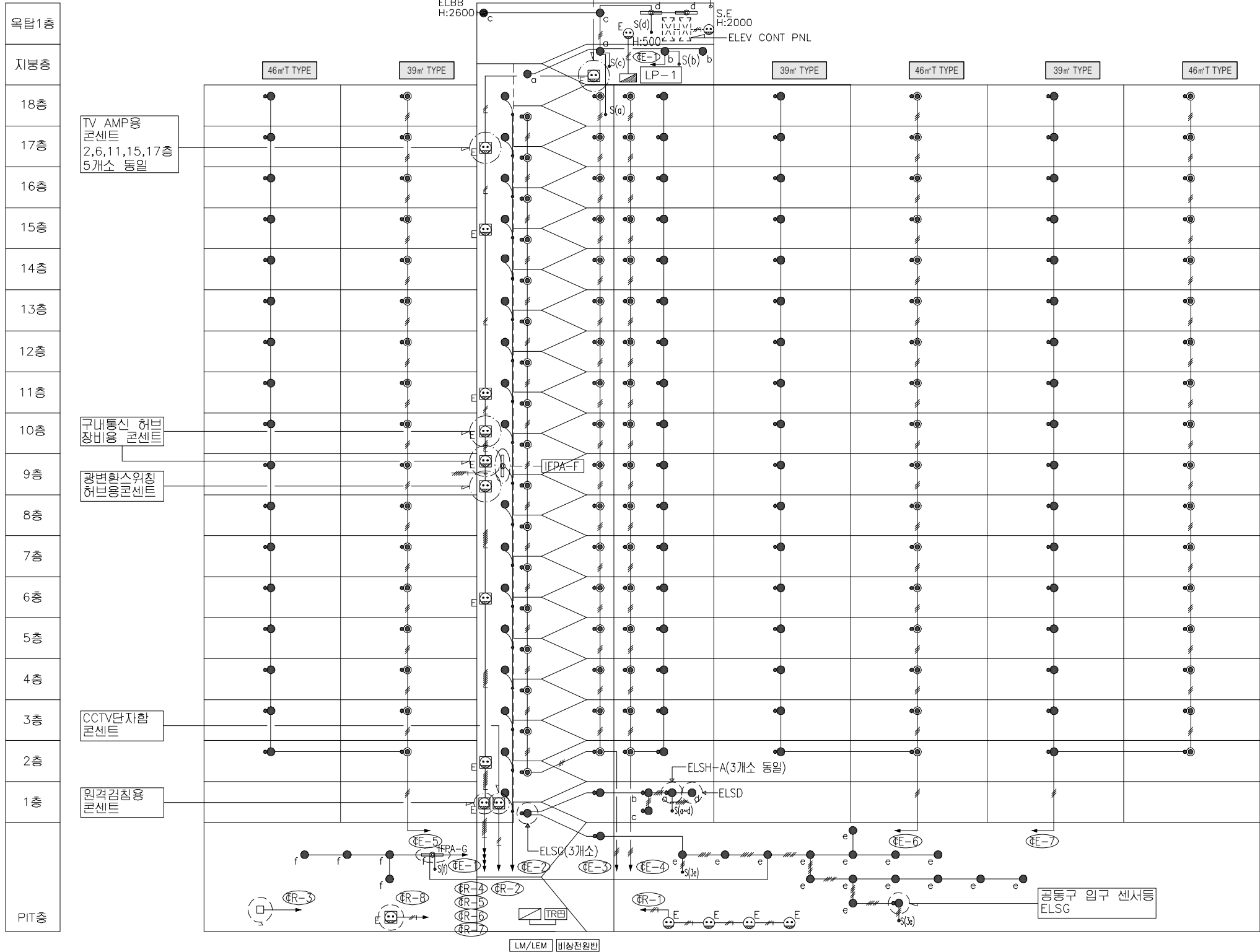
E004-001_204동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-204-001

도면명 SUBJECT TITLE

204동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

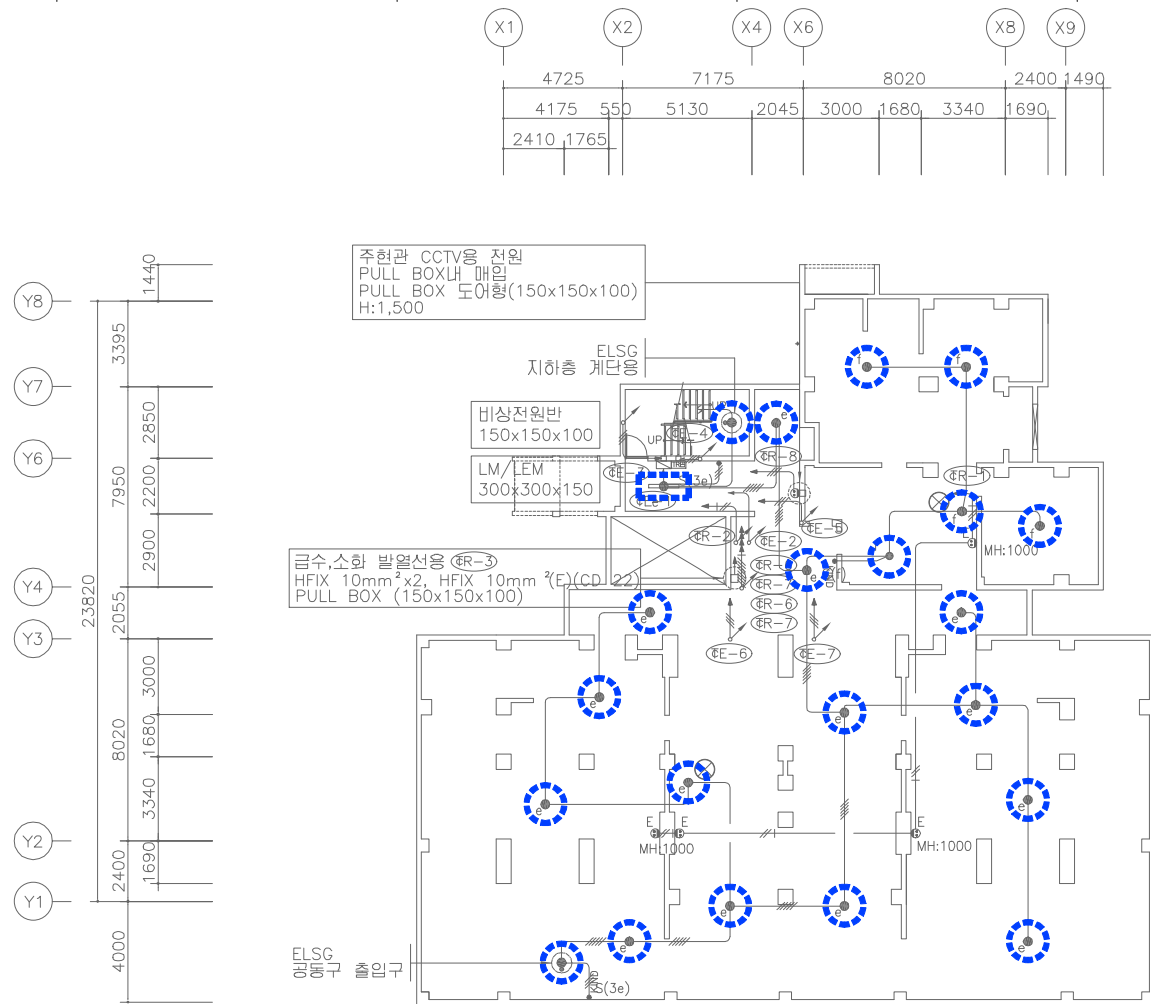


신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	34
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	☉	51
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	51
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	17
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	17
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	17
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	1
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	●	19
	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	●	

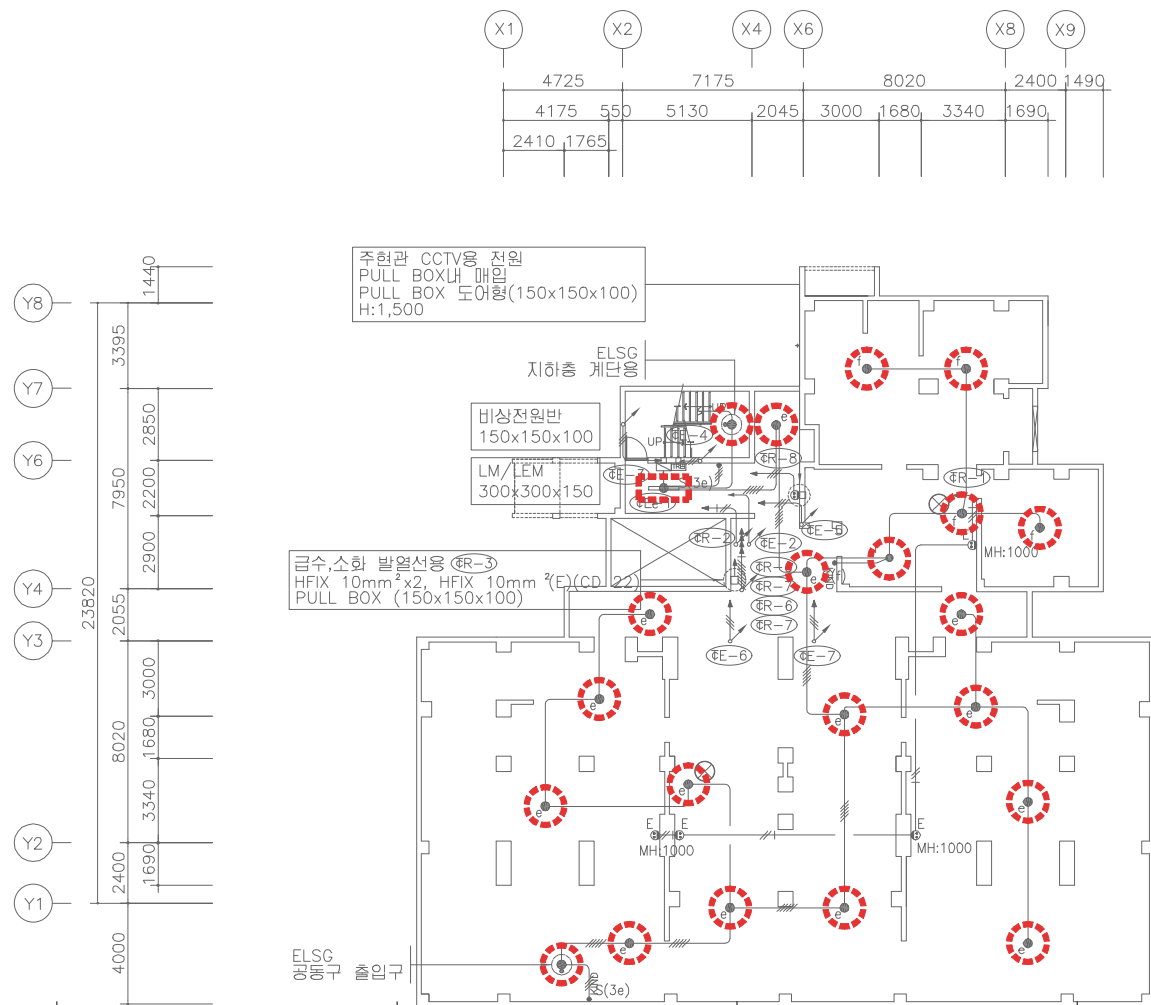
204동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



204동 PIT층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



204동 PIT층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 204동 -

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서늘E-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.

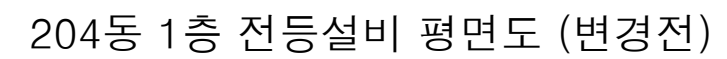
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
E204-003_204동PIT층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-204-003

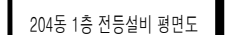
도면명 SUBJECT TITLE

204동 PIT층 전등설비 평면도



204동 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150





204동 2~18층 전등설비 평면도 (변경후)

204동 2~18층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주 기 NOTE

- 205동 -
39+46-106호-18F
.39㎡형 : 49세대
.39㎡형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ T형(축복세대) : 51세대
.46㎡ T형(축복최상층세대) : 3세대

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

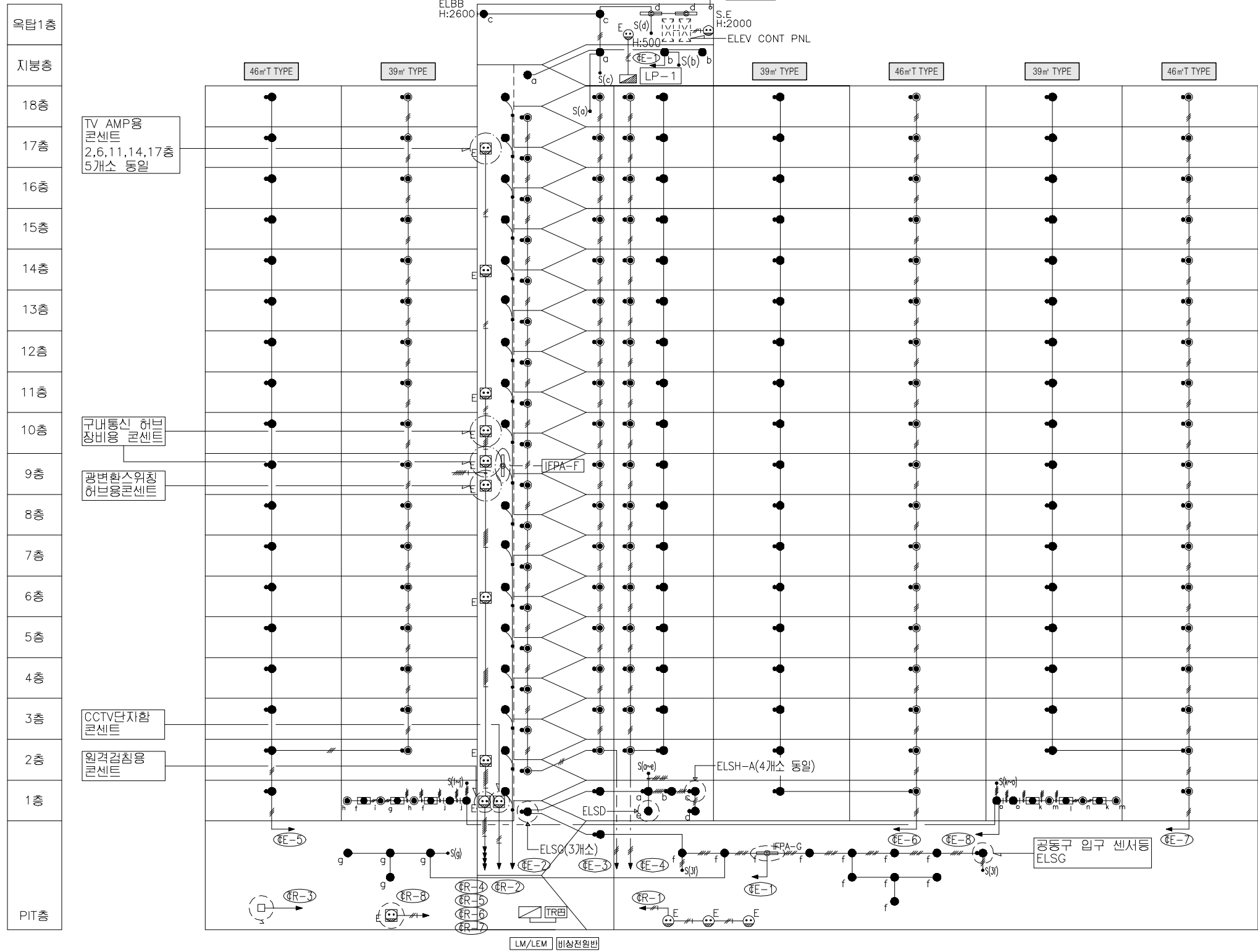
2026-01-205동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-205-001

도면명 SUBJECT TITLE

205동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)

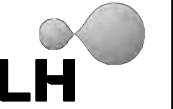


철거 공용부 전등 일람표

구 분	등기구 형식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	34
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동입구	ELFB-A(다온라이트) EL 20W X 1	●	1
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	53
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	53
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)	☉	17
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	17
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	17
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	1
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	●	14
	IFPA-G(파이프렌던트) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFS-A(센서다온라이트) EL 20W X 1	☉	6
	IFFG-E(파라보릭루버) FPL 36W X 3	☉	6
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	4

205동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주거 NOTE

- 205동 -
39+46-106호-18F
.39㎡형 : 49세대
.39㎡형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ T형(축복세대) : 51세대
.46㎡ T형(축복최상층세대) : 3세대

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 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.

도면파일명: FILE NAME

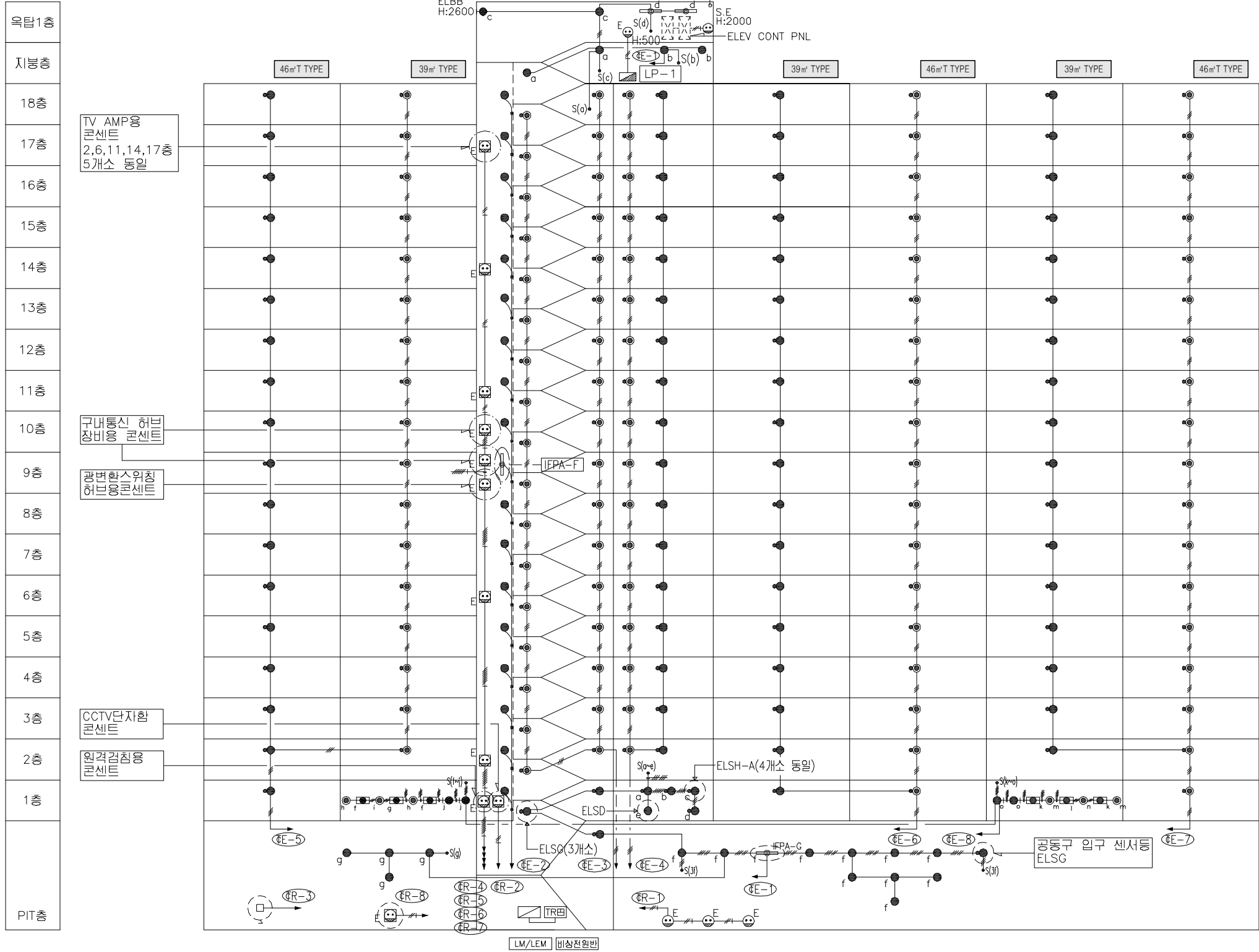
2026-02-20 205동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-205-001

도면명 SUBJECT TITLE

205동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

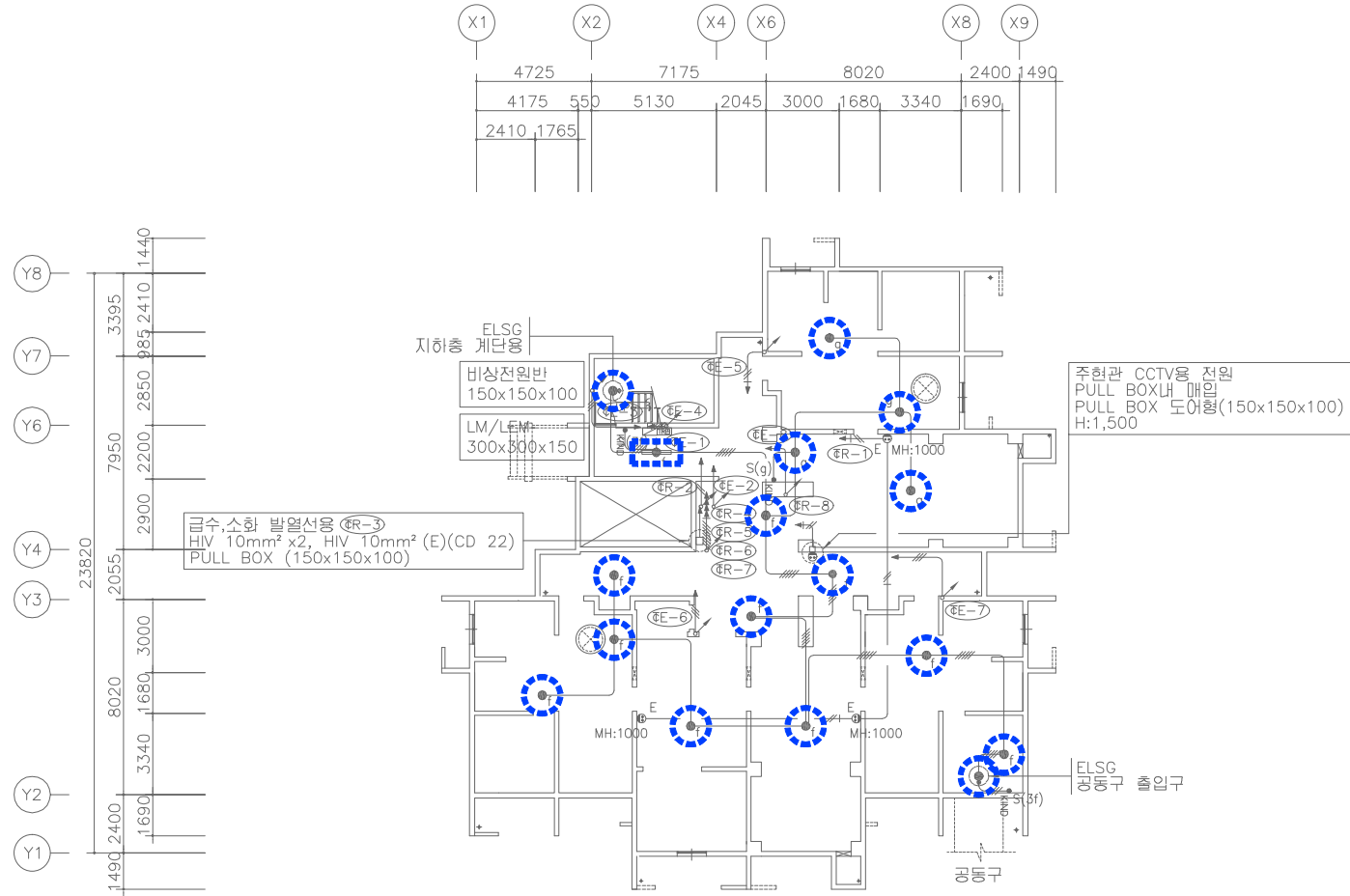


신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	34
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	☉	53
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	53
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	☉	17
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	17
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	17
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	1
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	●	14
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로터	26G-BDG(D)-10A(다운라이트) LED 10W	☉	6
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☐	6
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	4

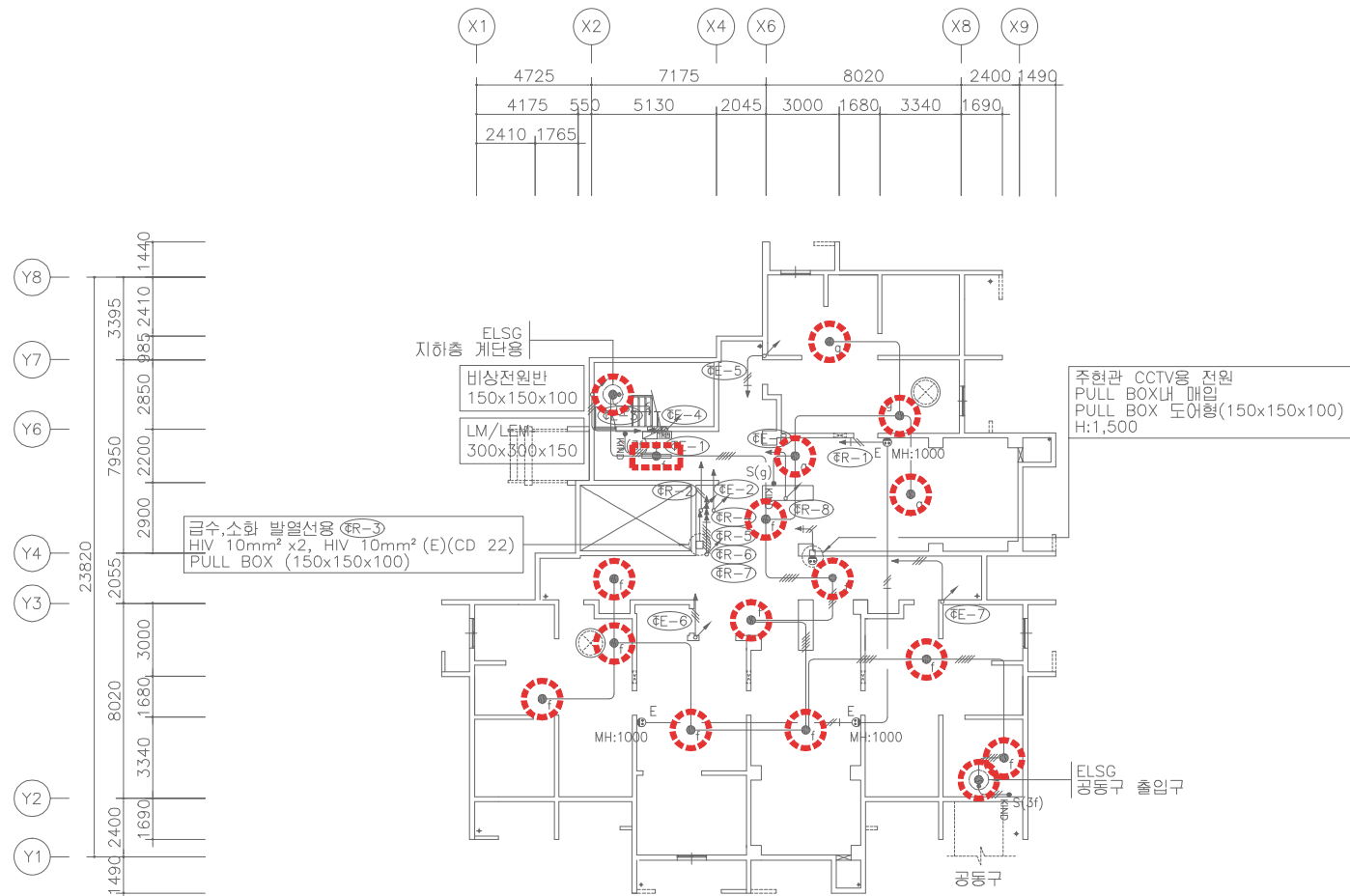
205동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



205동 PIT층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



205동 PIT층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 205동 -

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

축척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

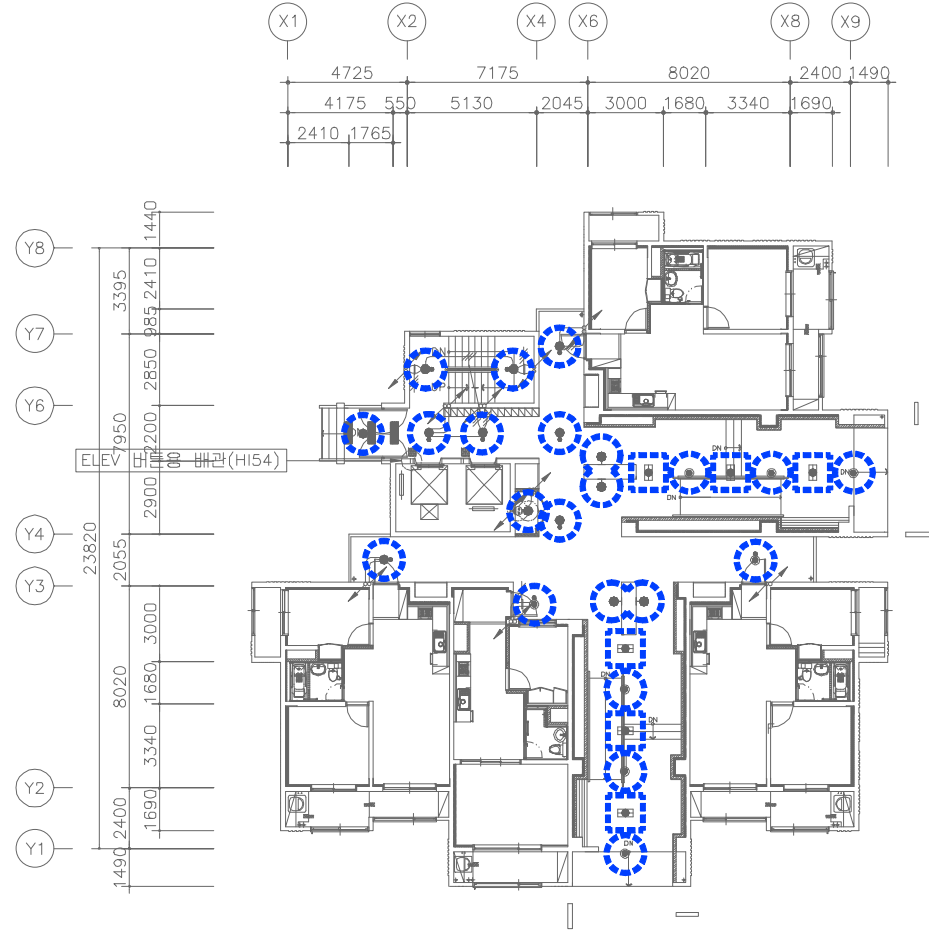
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E205-003_205동PIT층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-205-003

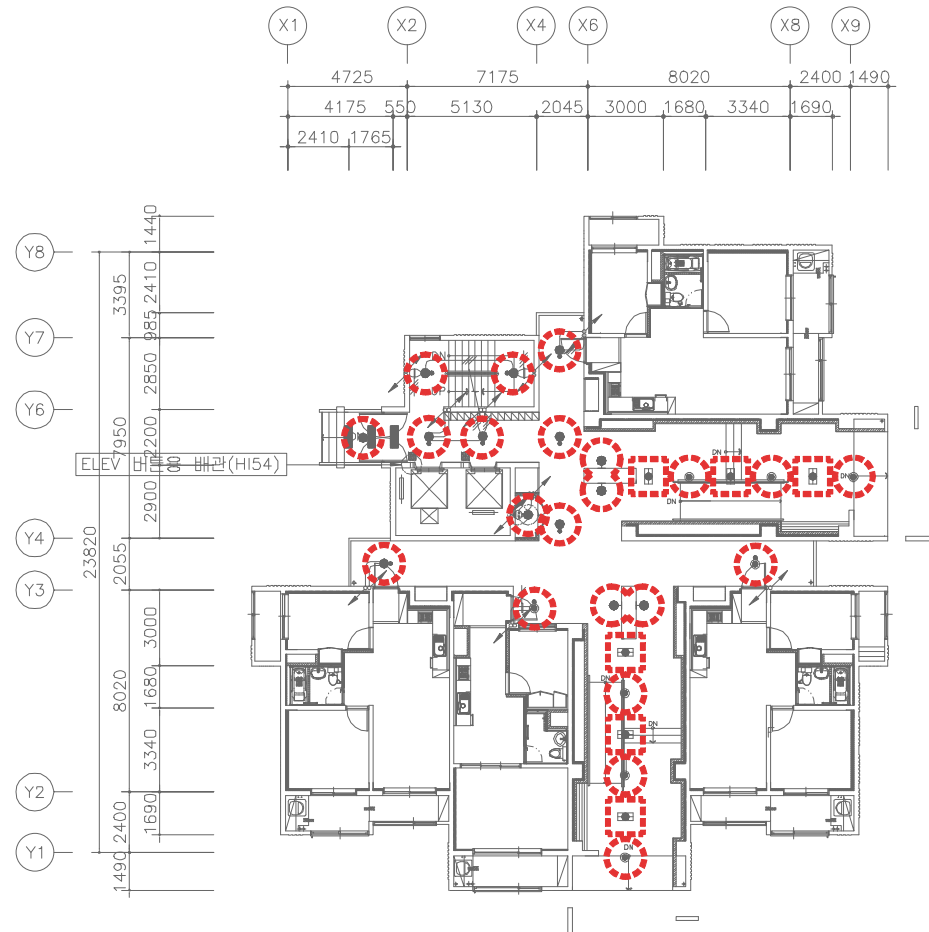
도면명 SUBJECT TITLE

205동 PIT층 전등설비 평면도



205동 1층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



205동 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 205동 -

설 계 변 경

DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

전기전문설계 1층 서늘E-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 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

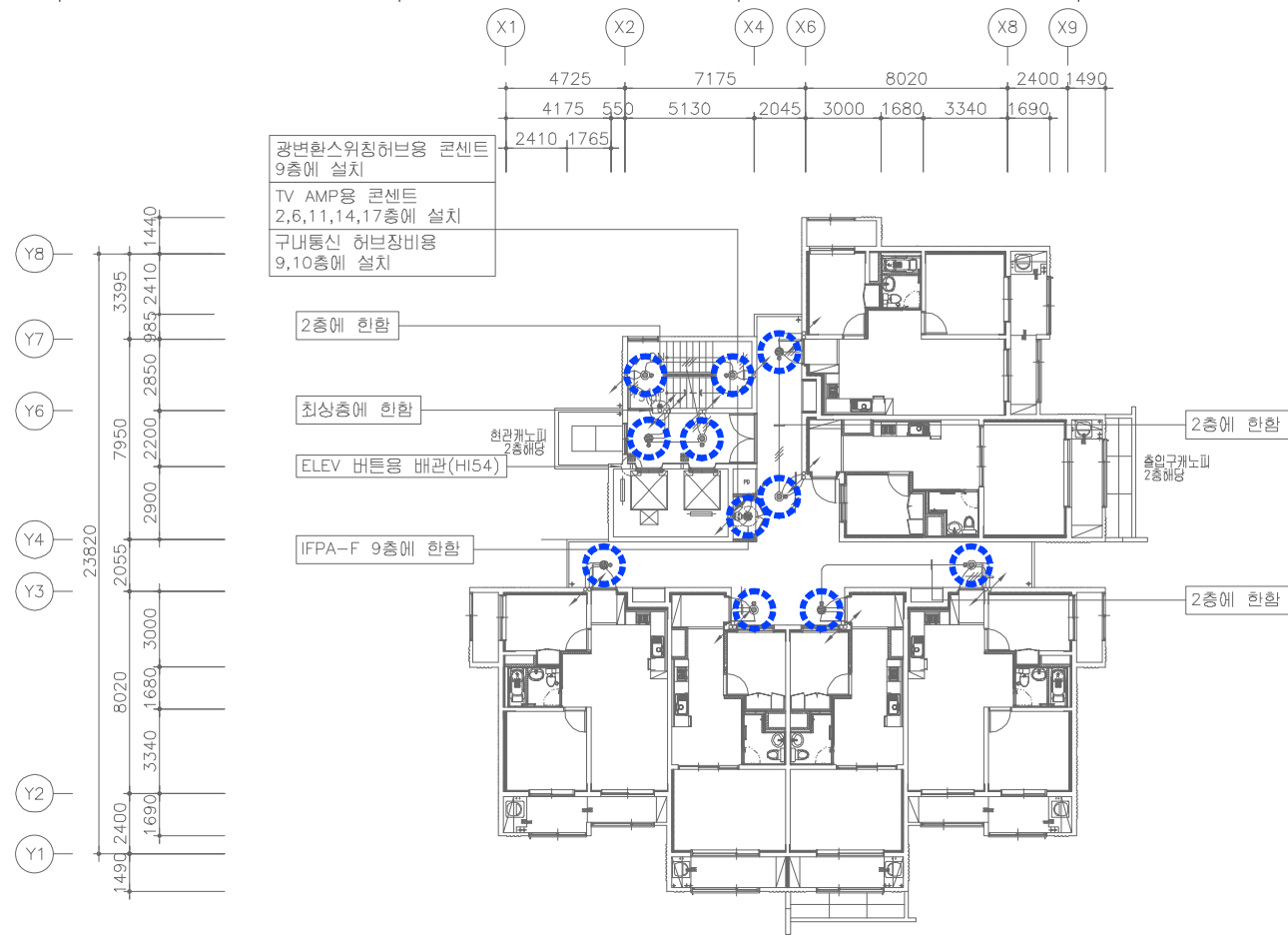
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME
E205-004_205동1층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-205-004

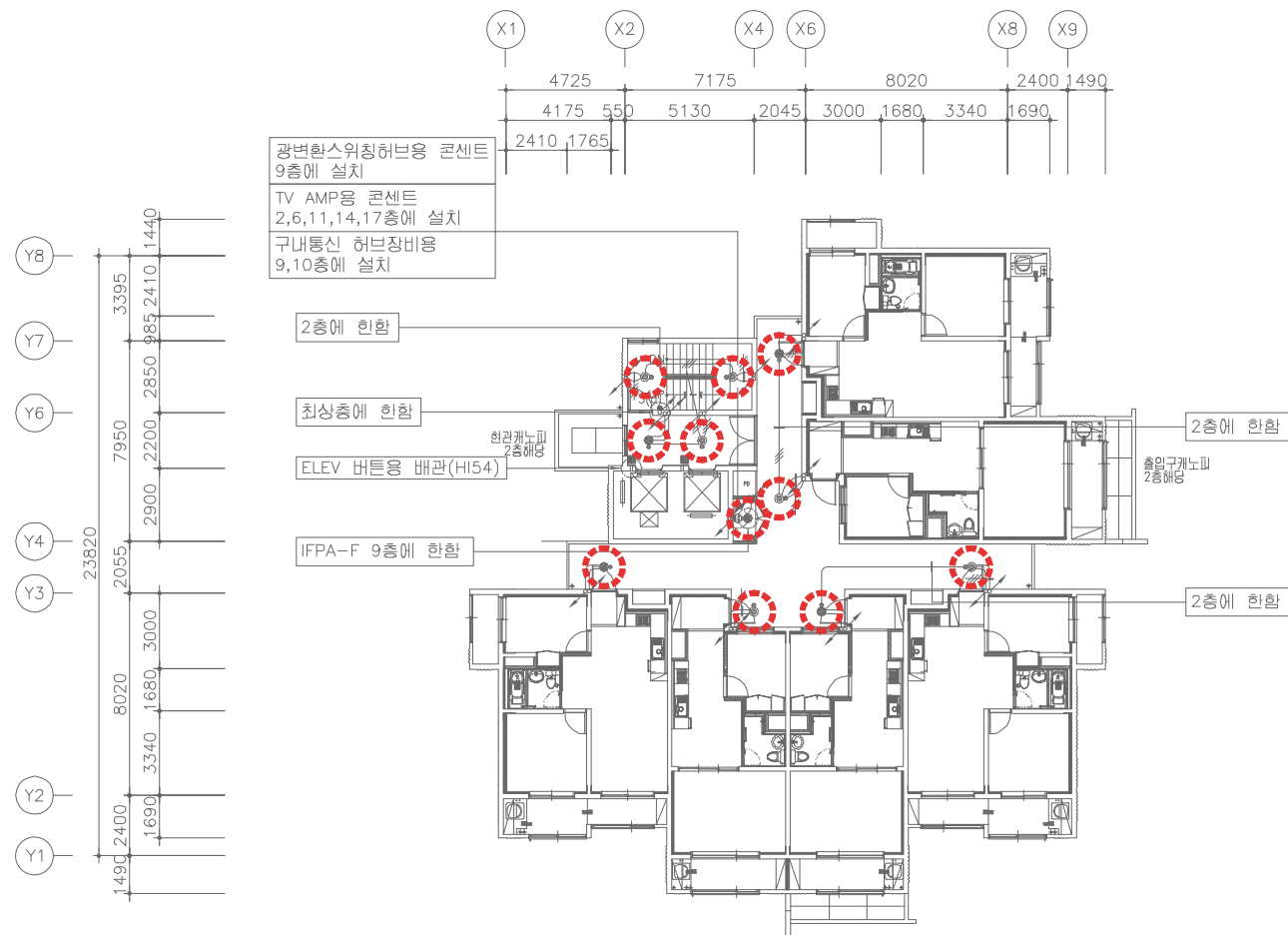
도면명 SUBJECT TITLE

205동 1층 전등설비 평면도



205동 2~18층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



205동 2~18층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 205동 -

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 활동동주체 제06-403호
소방시설설계업 제영등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축 척 SCALE
A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E205-005_205동2~18층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-205-005

도면명 SUBJECT TITLE

205동 2~18층 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 206동 -
46-89호-15F
.46㎡ A형 : 55세대
.46㎡ A형(최상층세대) : 4세대
.46㎡ A형(측벽세대) : 28세대
.46㎡ A형(측벽최상층세대) : 2세대

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 활동동주체 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

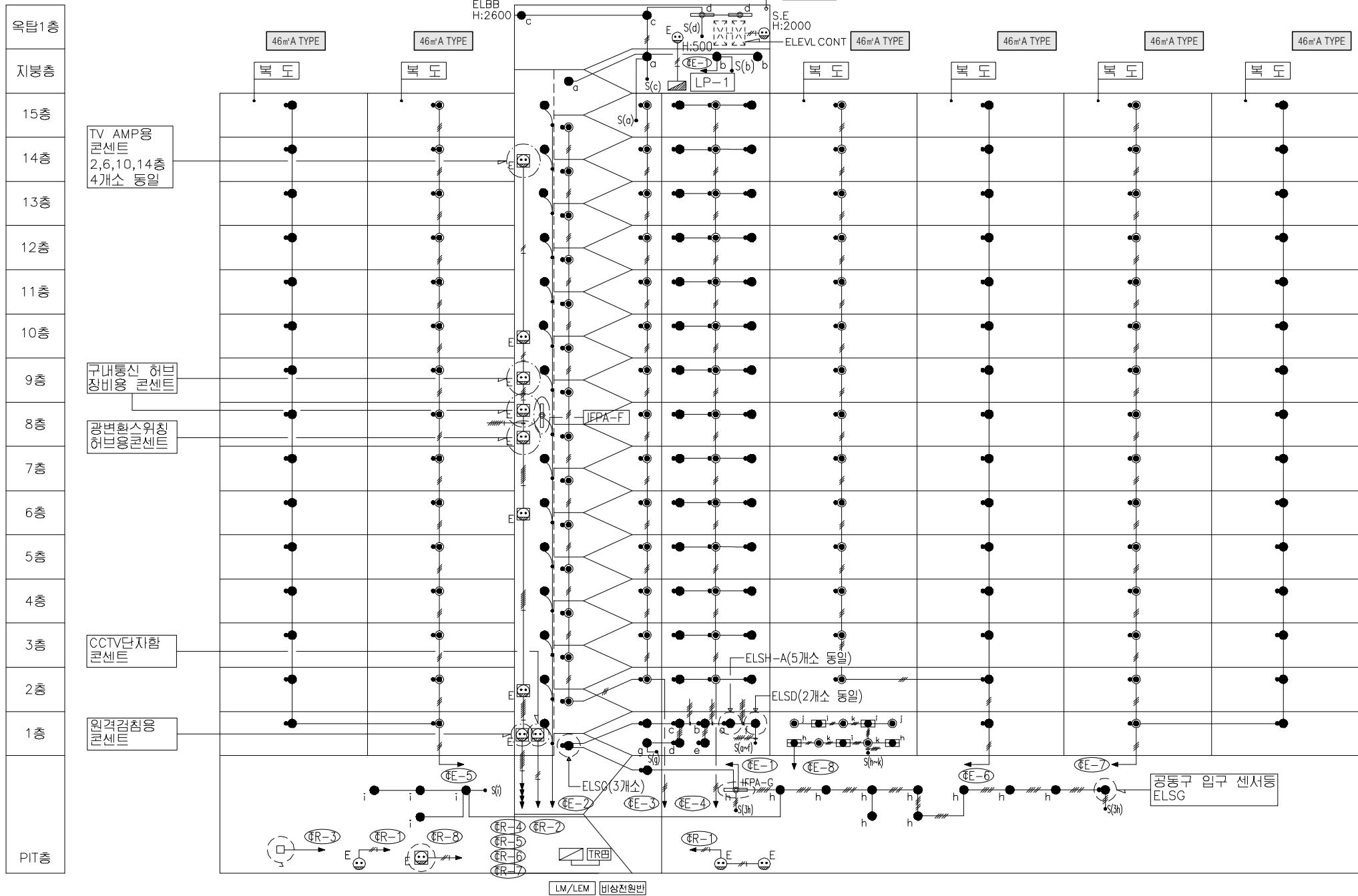
EC000-001_206동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-206-001

도면명 SUBJECT TITLE

206동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)

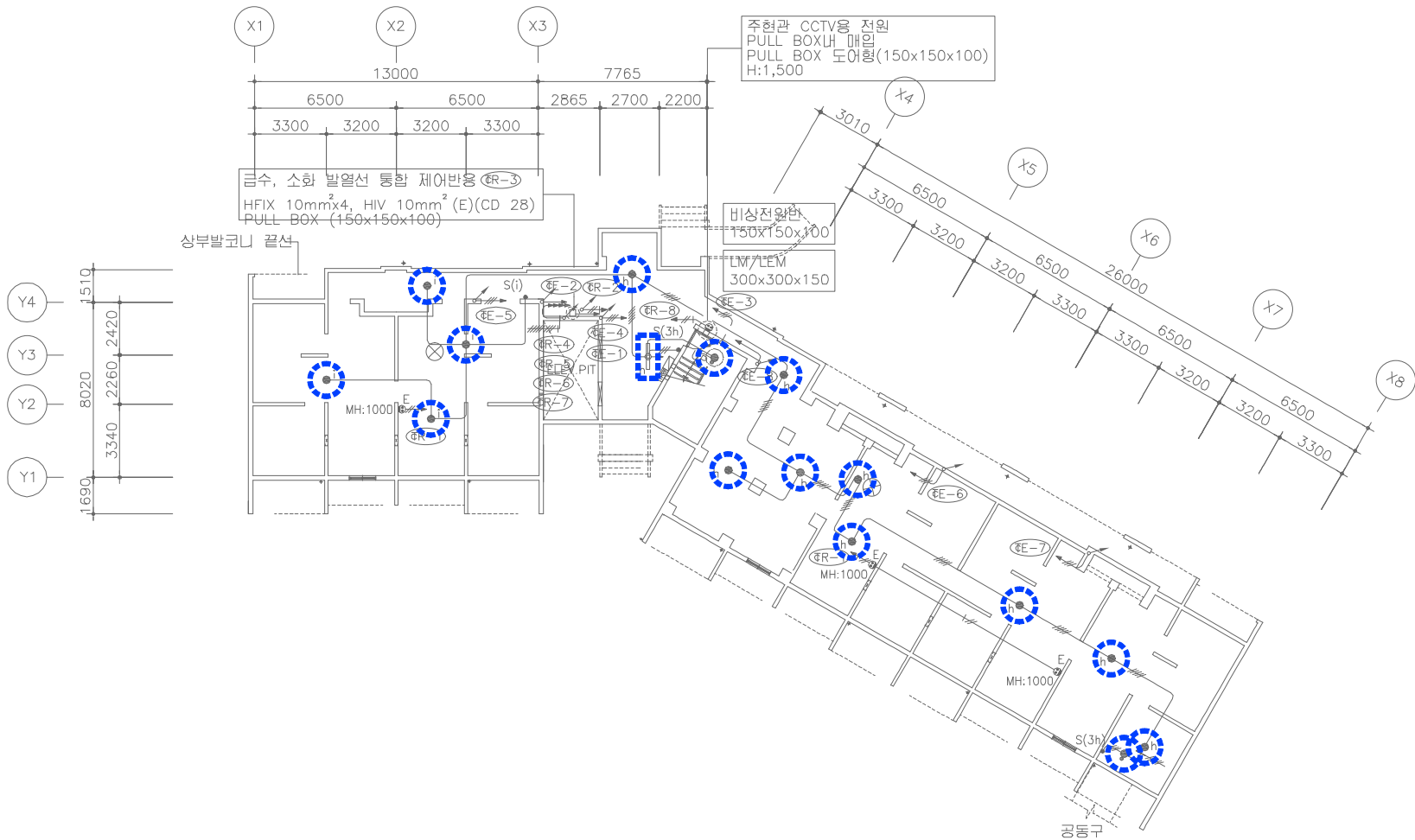


철거 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 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	ELFG-A(다운라이트) EL 20W X 1	●	2
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	63
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	47
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	5
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	●	14
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	1
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	●	13
	IFPA-G(파이프렌던트) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFG-A(센서다운라이트) EL 20W X 1	☉	5
	IFFG-E(파라볼릭루버) FPL 36W X 3	☐	5
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	

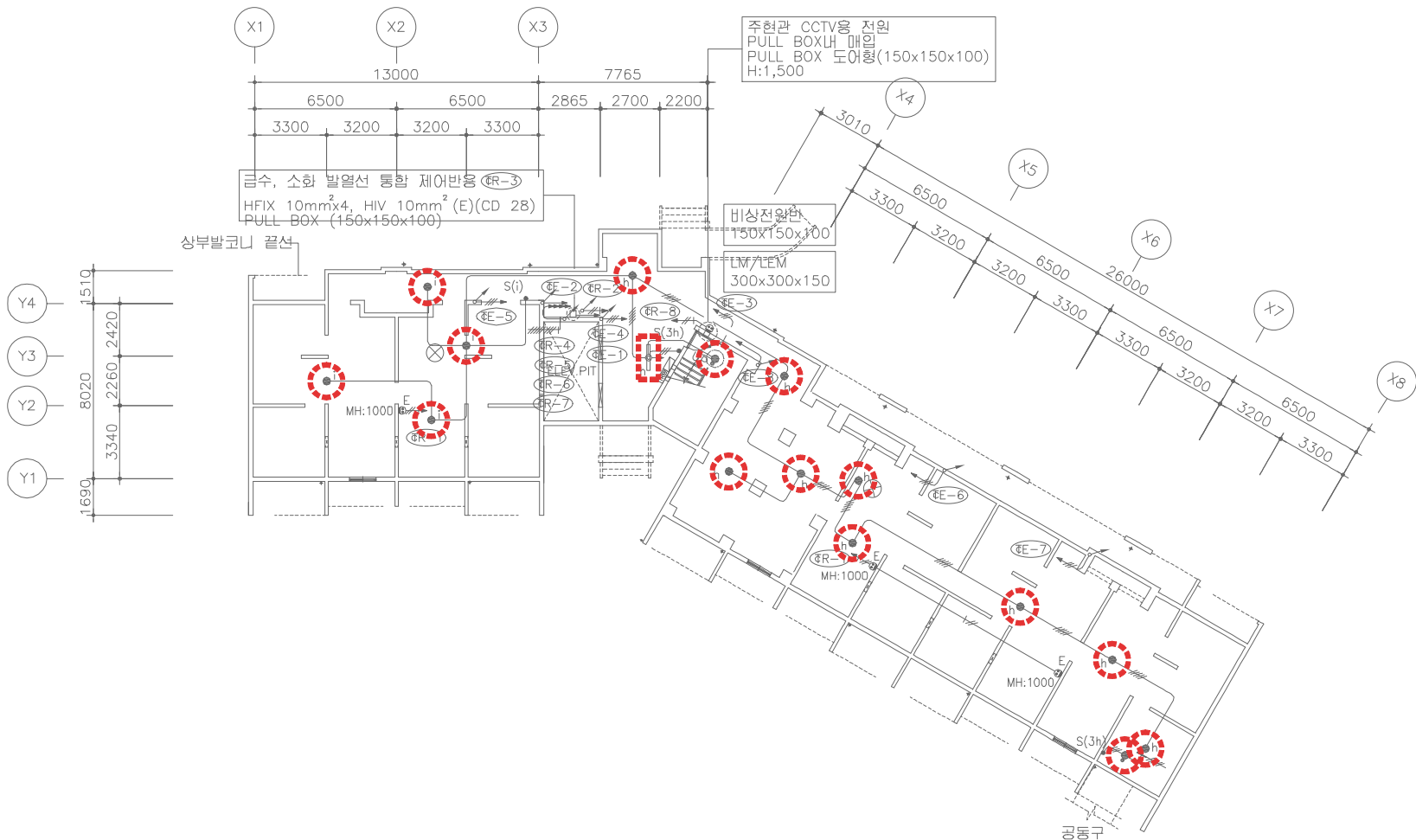
206동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



206동 PIT층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



206동 PIT층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 206동 -

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 제명등포2001-1호
대표이사 최 광 일
건축전기설비기술사 최 호 석
TEL:2675-1097, 1098, FAX:2675-1080

축 척 SCALE

A1 1/150
A3 1/300

일 자 DATE
2026. 02.

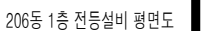
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
E206-003_206동PIT층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-206-003

도면명 SUBJECT TITLE

206동 PIT층 전등설비 평면도





설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 206동 -

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.

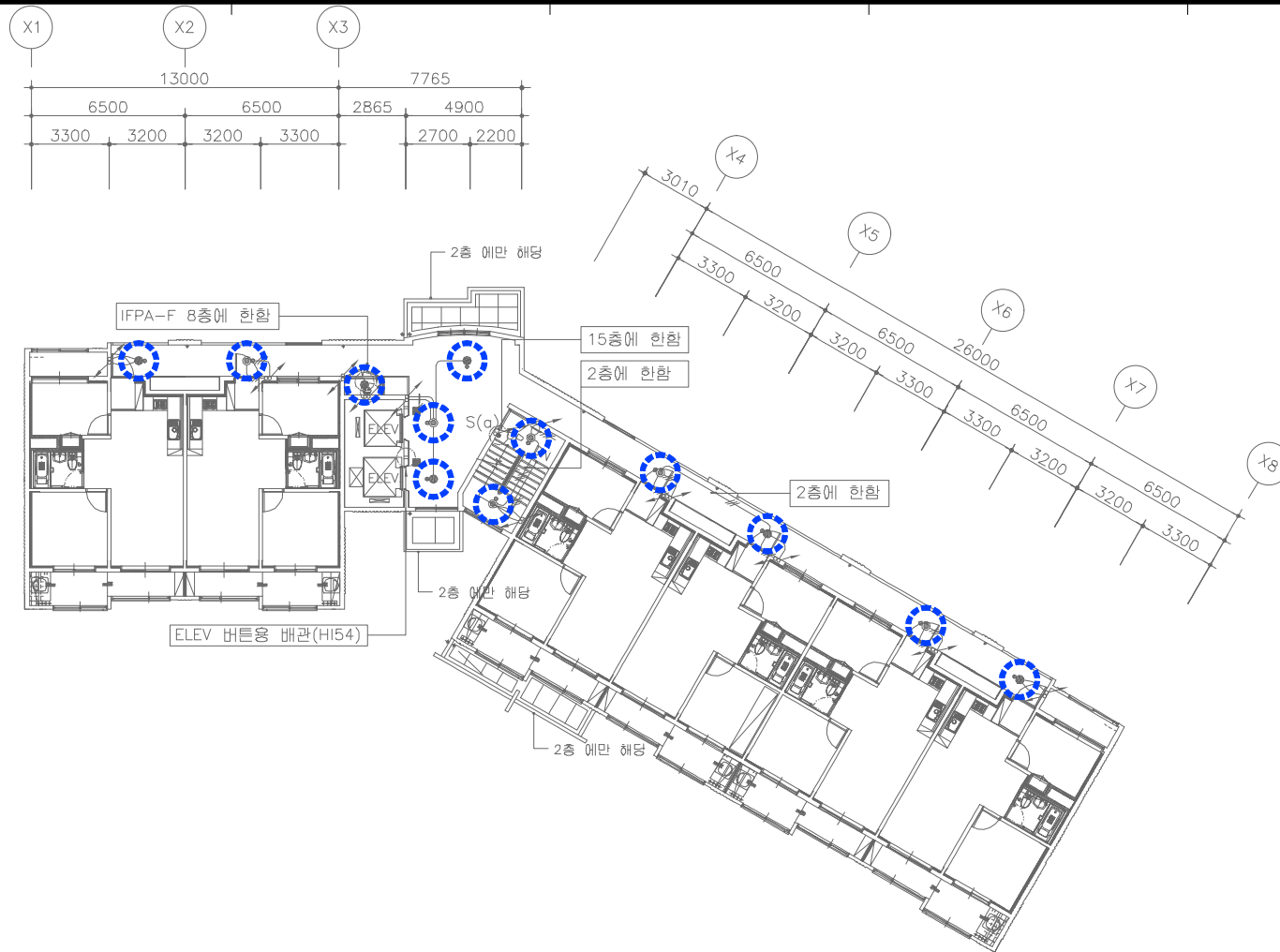
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
E206-005_206동2~15층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-206-005

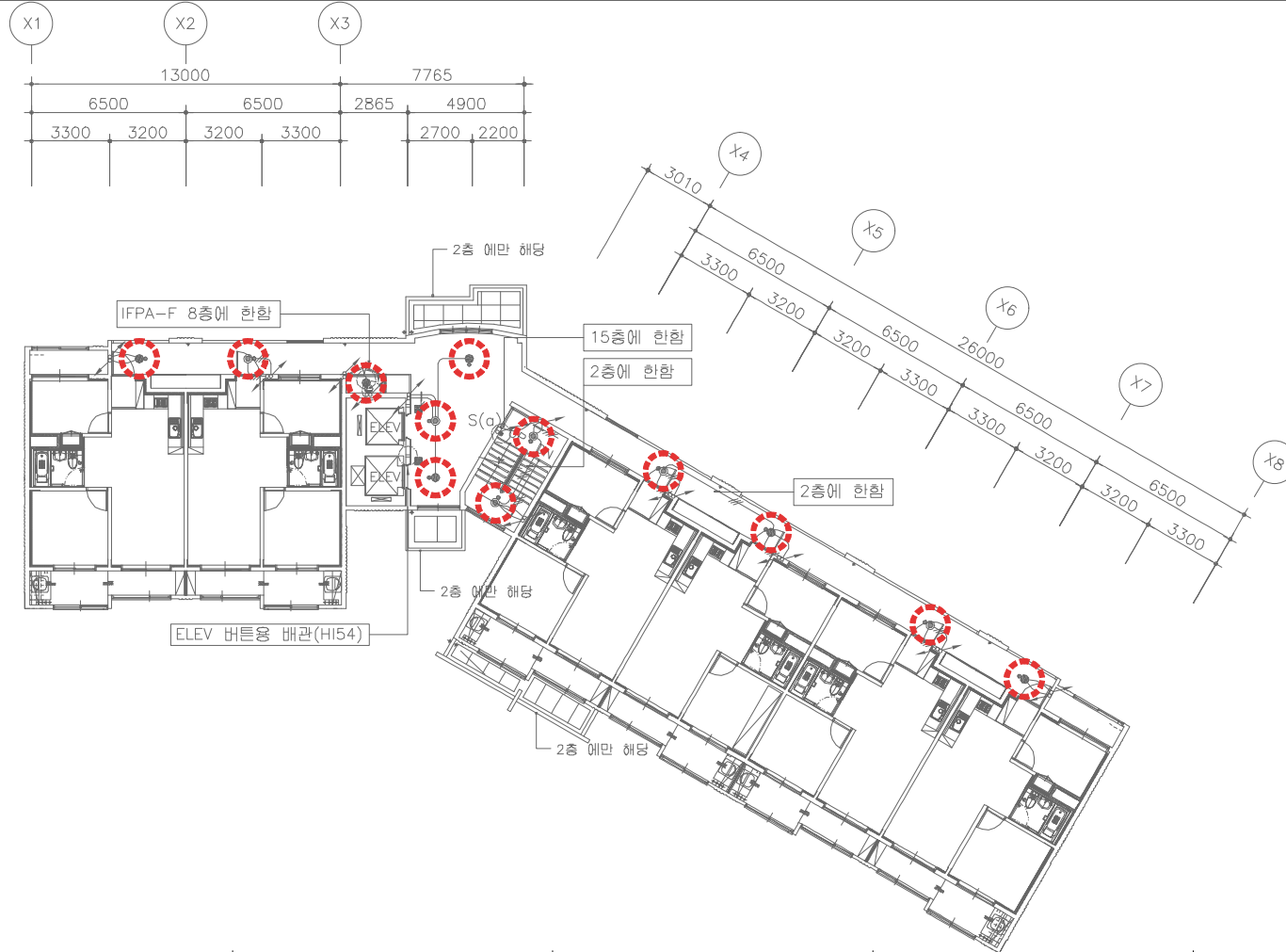
도면명 SUBJECT TITLE

206동 2~15층 전등설비 평면도



206동 2~15층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



206동 2~15층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 206동 -

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 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

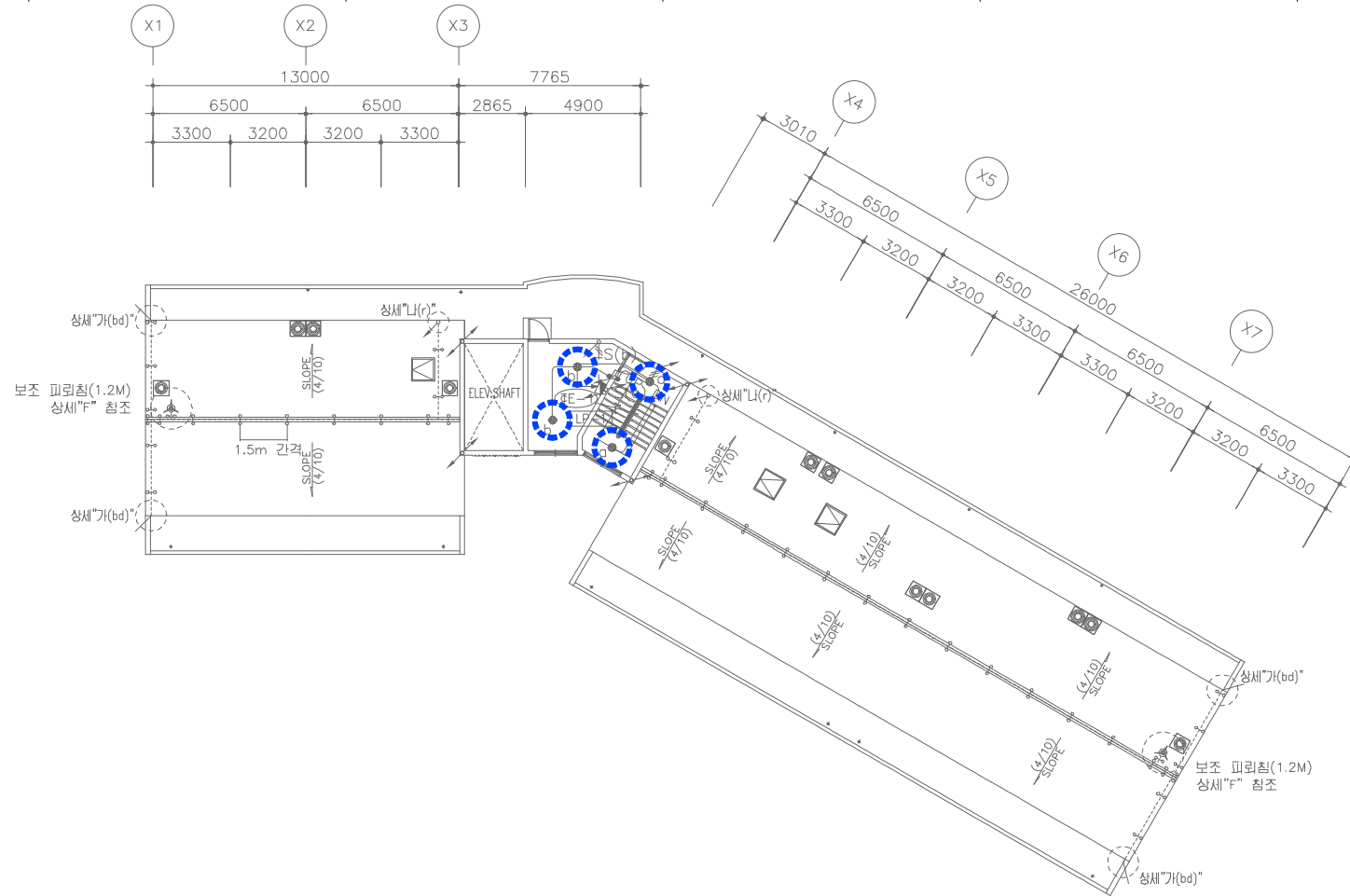
EI206-006_206동옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-206-006

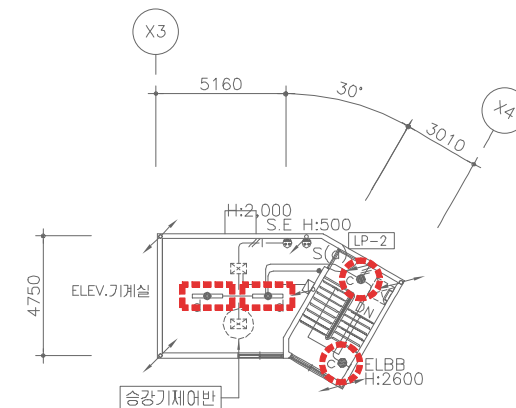
도면명 SUBJECT TITLE

206동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



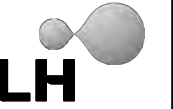
206동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



206동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 207동 -
51~48호~12F
.51㎡ A형 : 22세대
.51㎡ A형(최상층세대) : 2세대
.51㎡ A형(측벽세대) : 22세대
.51㎡ A형(측벽최상층세대) : 2세대

설계 변경

DESCRIPTION OF REVISION

일자 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 NONE
A3 NONE

일자 DATE
2026. 02.

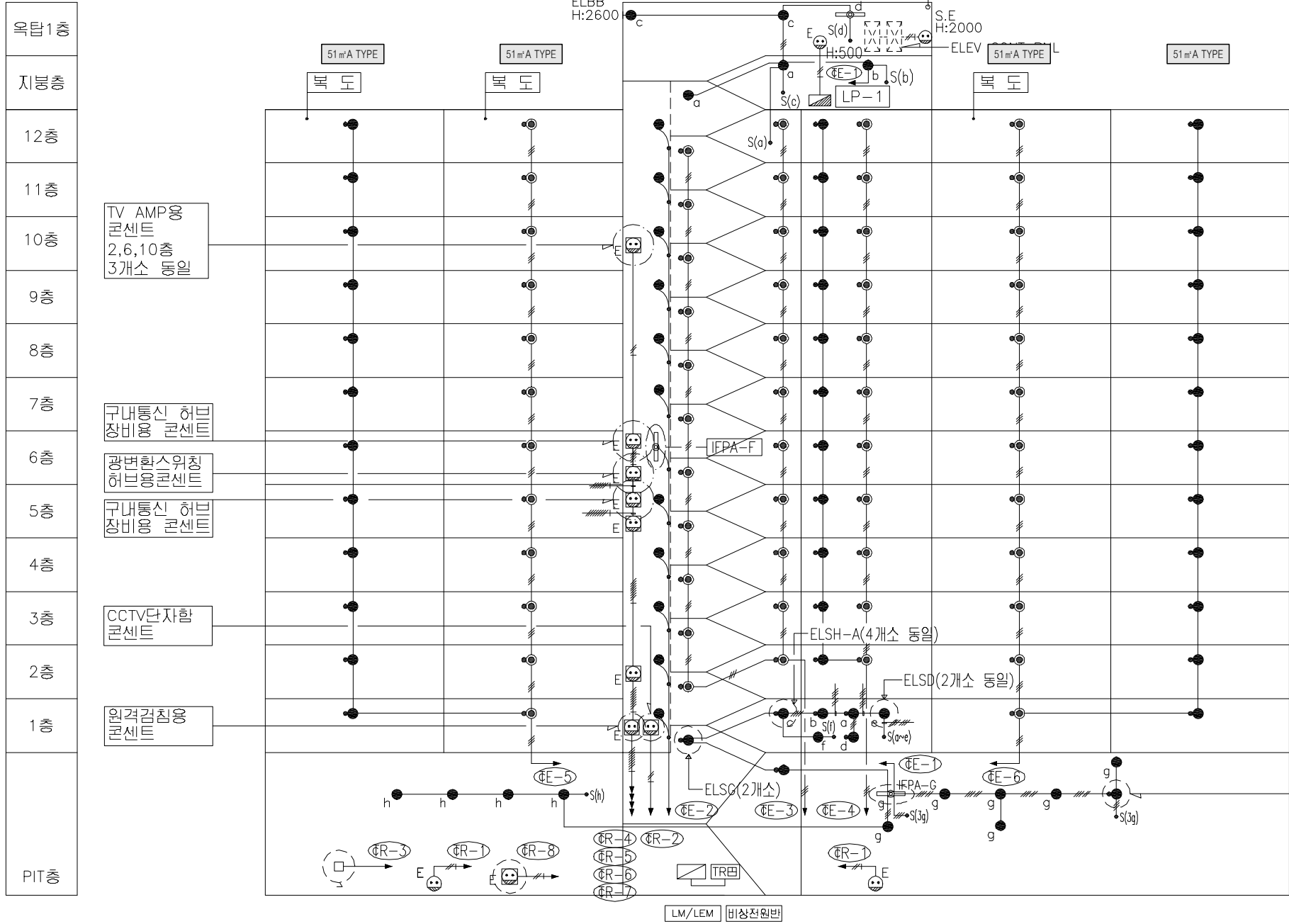
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
E007-001_207동공용부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-207-001

도면명 SUBJECT TITLE

207동 공용부 전등 입상 계통도
(변경전)



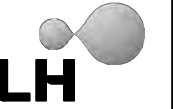
철거 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	22
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) ELSG(센서등) EL 20W X 1	☉ ●	24 35
ELEV 홀(1층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상) ELSG(센서등) EL 20W X 1	☉ ●	 3
ELEV 홀(2층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상) ELSG(센서등) EL 20W X 1	☉ ●	11
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	11
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☐	1
ELEV 기계실	IFPA-G(파이프팬던트) FL 32W X 2	☐	1
옥탑층, 지붕층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1 ELBB(벽부등) EL 20W X 1	● ●	4 1
PIT층	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1 IFPA-G(파이프팬던트) FL 32W X 2 ELSG(센서등) EL 20W X 1	● ☐ ●	10 1 1
피로티	ELFB-A(다운라이트) EL 20W X 1 IFFG-E(파라보릭루버) FPL 36W X 3 ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	☉ ☐ ●	

공동구 입구 센서등
ELSG

207동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 207동 -
51-48호-12F
.51㎡ A형 : 22세대
.51㎡ A형(최상층세대) : 2세대
.51㎡ A형(측벽세대) : 2세대
.51㎡ A형(측벽최상층세대) : 2세대

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 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

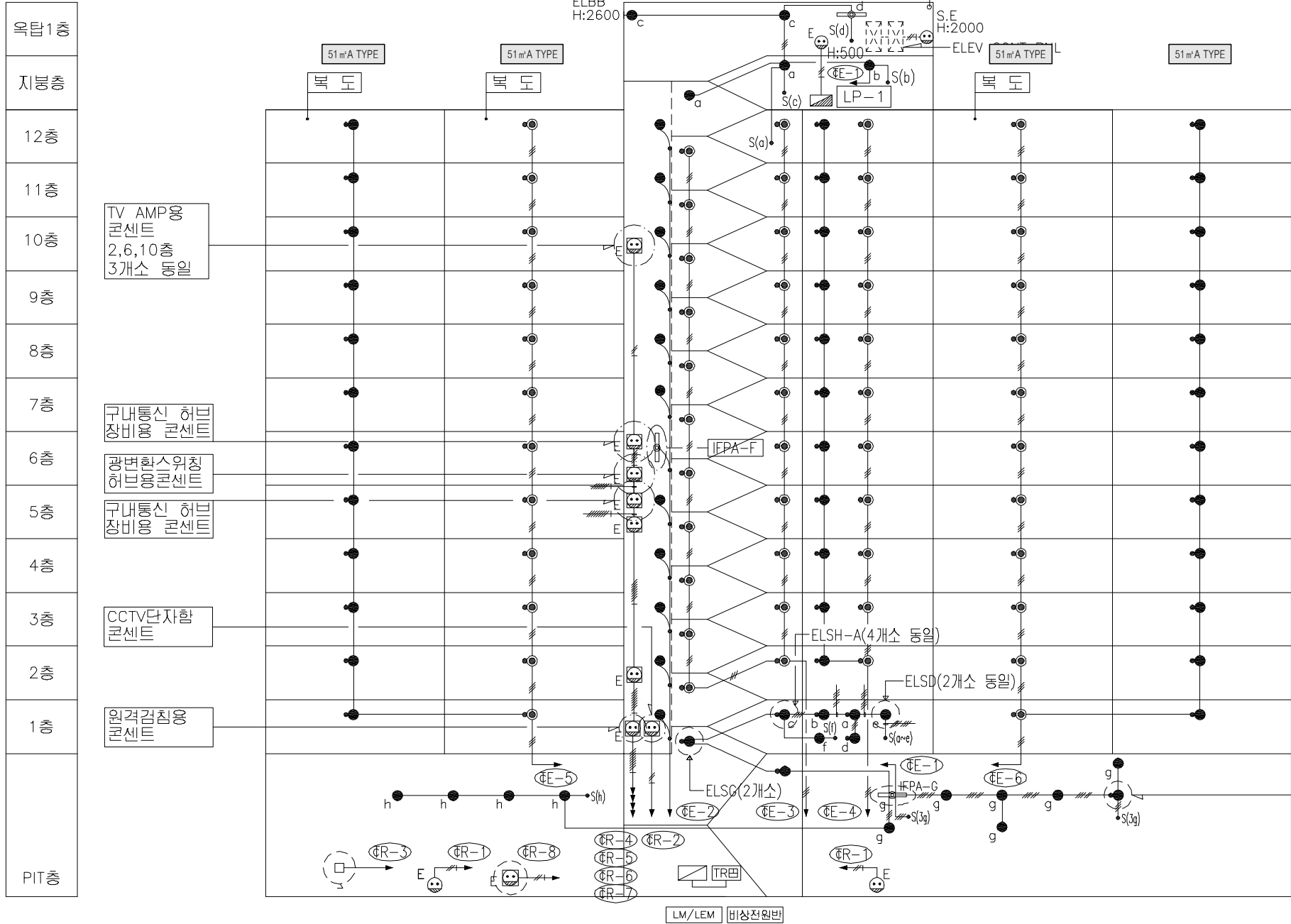
E007-001_207동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-207-001

도면명 SUBJECT TITLE

207동 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	☉	22
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다룬라이트) LED 10W	●	2
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	☉ ●	24 35
ELEV 홀(1층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	☉ ●	3
ELEV 홀(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	☉ ●	11
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	11
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	1
ELEV 기계실	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
옥탑층, 지붕층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W 26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	● ●	4 1
PIT층	26G-GYG-10A(직부등) LED 10W 26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W 26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	● ☉ ●	10 1 1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다룬라이트) LED 10W 26G-DJH-50A(매입등) LED 50W 26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	☉ ☐ ●	

공동구 입구 센서등
ELSG

207동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 207동 -

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		1/150
A3		1/300

일	자	DATE
		2026. 02.

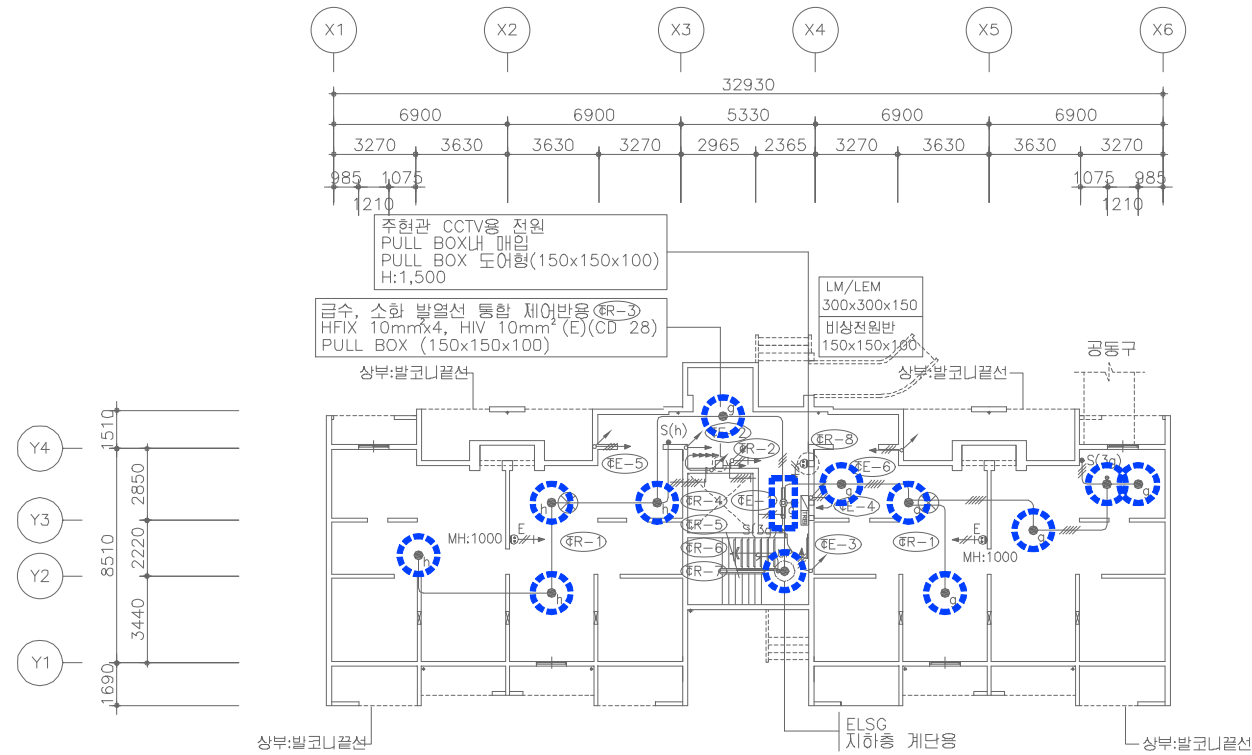
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E207-003_207동PIT층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EI-207-003

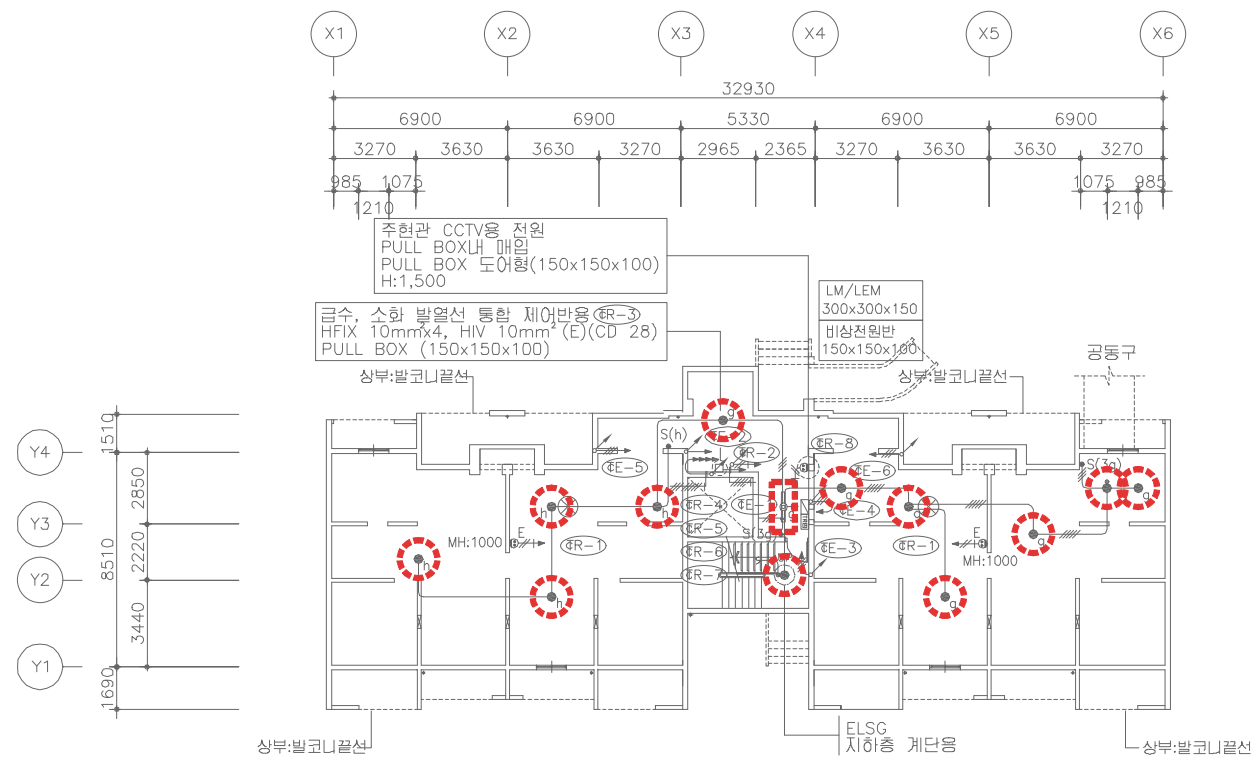
도면명 SUBJECT TITLE

207동 PIT층 전등설비 평면도



207동 PIT층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



207동 PIT층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 207동 -

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

축	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
---	---	---	---	---	-----------

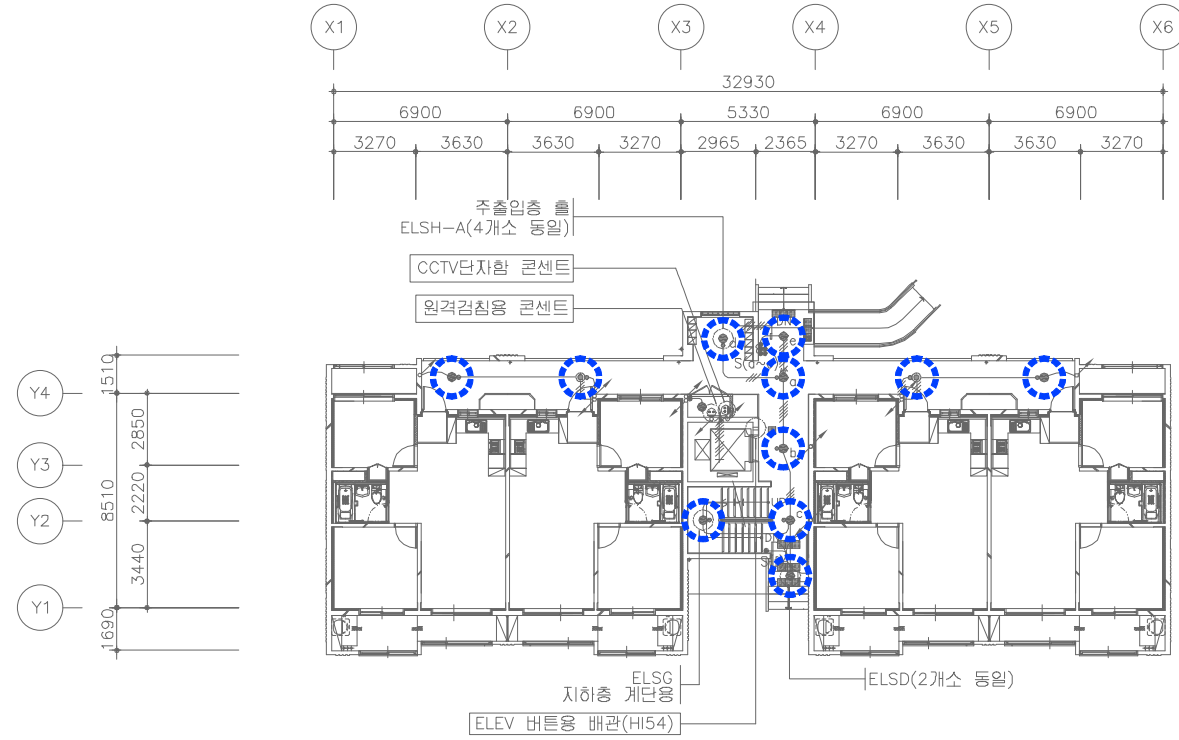
E207-004_207동1층전등설비평면도.dwg

도	면	번	호	SHEET NO.
---	---	---	---	-----------

EI-207-004

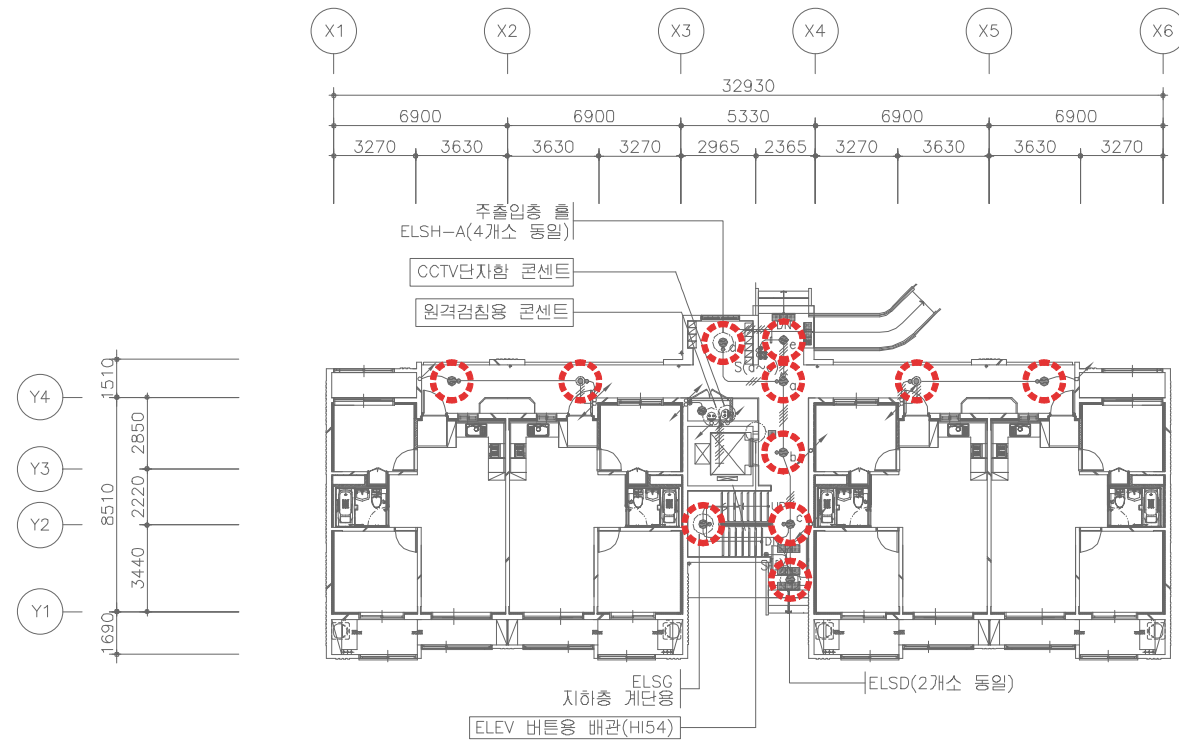
도	면	명	SUBJECT TITLE
---	---	---	---------------

207동 1층 전등설비 평면도



207동 1층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



207동 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 207동 -

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		1/150
A3		1/300

일	자	DATE
		2026. 02.

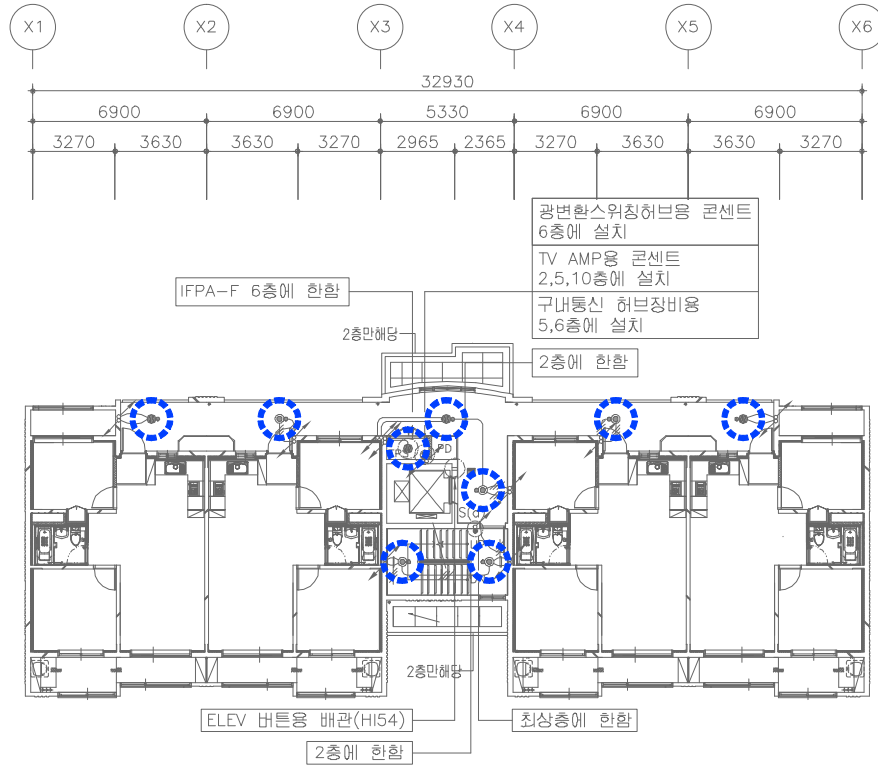
설계번호	PROJECT NO.
------	-------------

도면파일명DWG. FILE NAME

도면번호	SHEET NO.
------	-----------

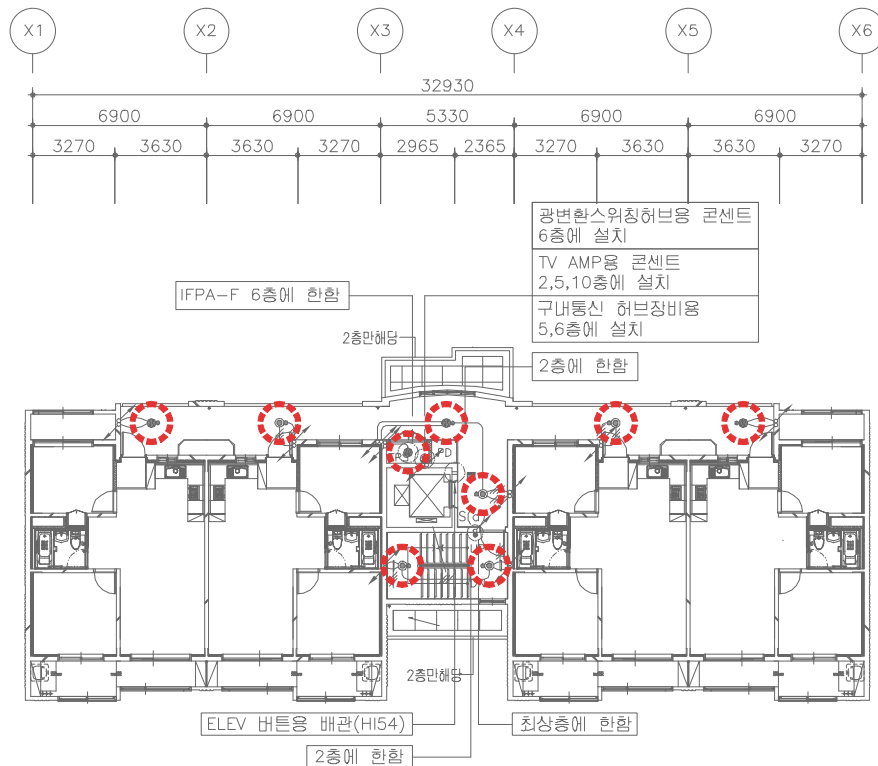
도면명	SUBJECT TITLE
-----	---------------

207동 2~12층 전등설비 평면도



207동 2~12층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



207동 2~12층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 207동 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

SCALE:1/150



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

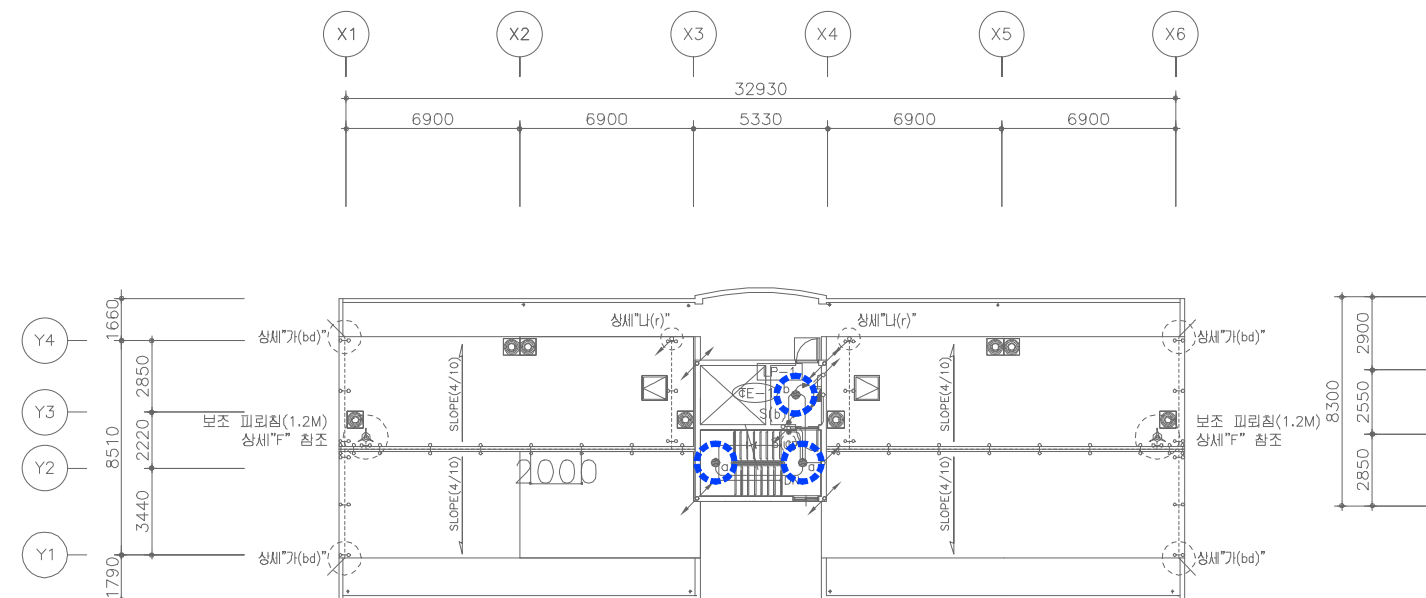
EI207-006_2026옥탑,지붕층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-206-006

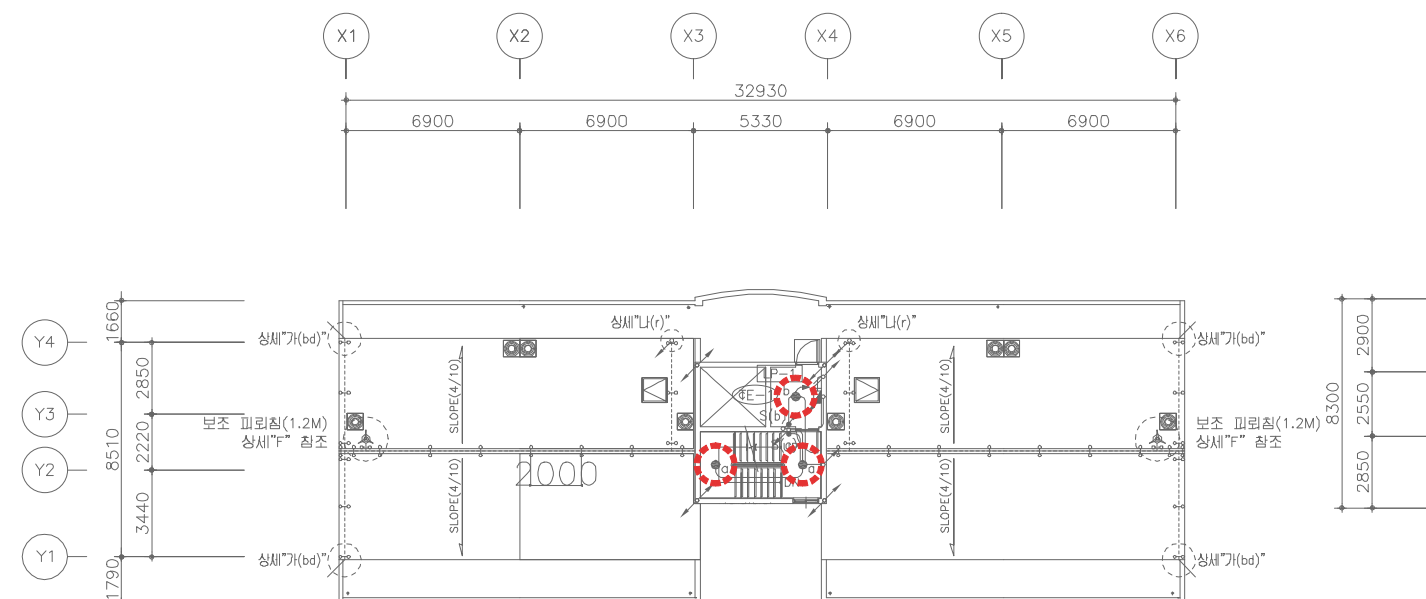
도면명 SUBJECT TITLE

207동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



207동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



207동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주거 NOTE

- 208동 -
39+46-106호-18F
.39㎡형 : 49세대
.39㎡형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ T형(축벽세대) : 51세대
.46㎡ T형(축벽최상층세대) : 3세대

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 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG, FILE NAME

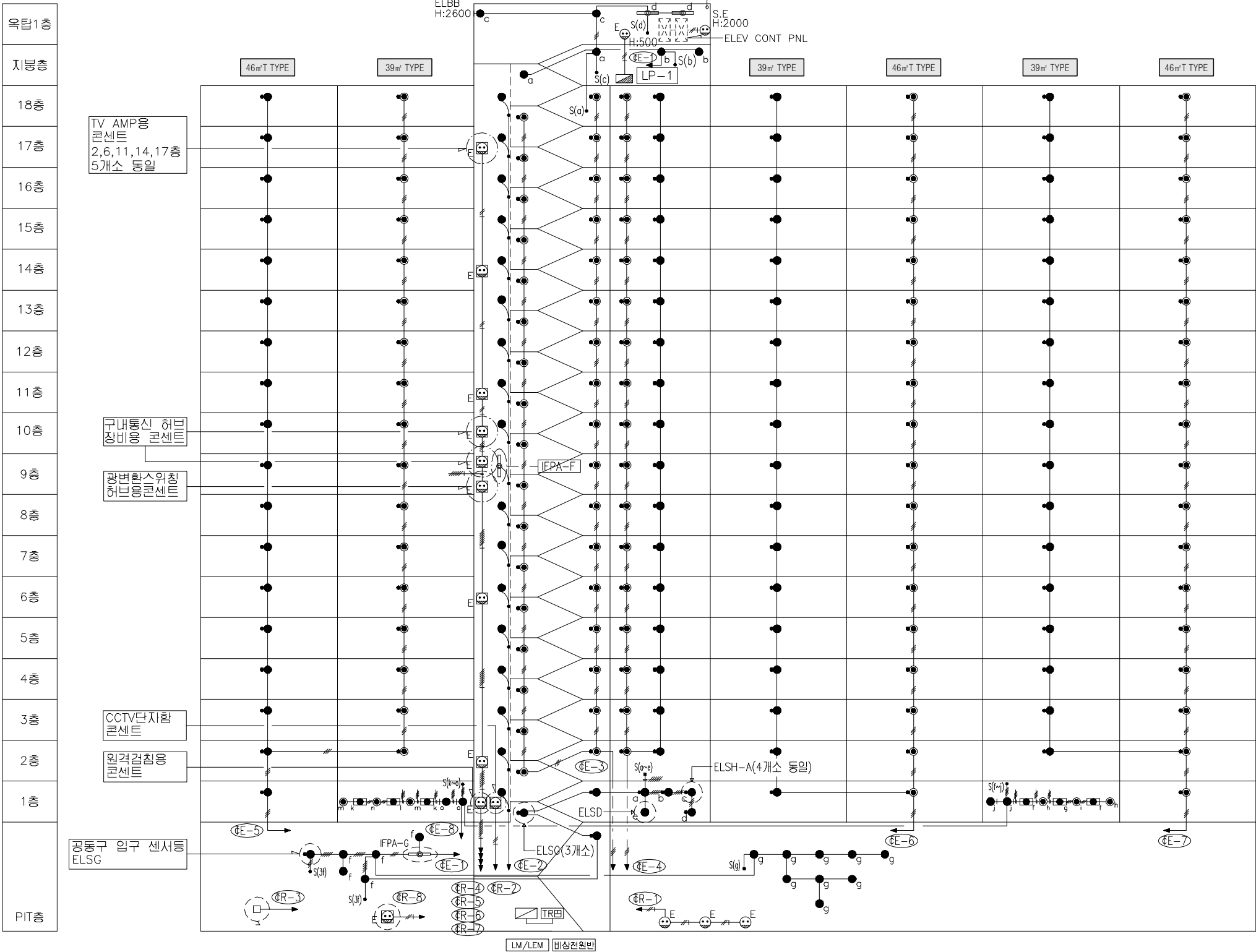
2026-01-2026공공부전등입상계통도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-208-001

도면명 SUBJECT TITLE

208동 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)	☉	34
PIT층 계단	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	3
동입구	ELFB-A(다문라이트) EL 20W X 1	●	1
복도(1층~최상층)	ELSG-A(센서등) EL 20W X 2 (일반/비상)	☉	53
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	53
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)	☉	17
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	17
E.P.S 실	BKC-00A(직부등) EL 20W X 1	●	17
E.P.S 실(FDF설치층)	IFPA-F(직부등) FL 32W X 1	☉	1
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	●	14
	IFPA-G(파이프렌던트) FL 32W X 2	☉	1
	ELSG(센서등) EL 20W X 1	●	1
피로티	ELFB-A(센서다문라이트) EL 20W X 1	☉	6
	IFFG-E(파라모픽루버) FPL 36W X 3	☐	6
	ELBP-C(벽부등) EL 30W X 1	●	4

208동 공용부 전등 입상 계통도 (변경전)

SCALE:NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주거 NOTE

- 208동 -
39+46-106호-18F
.39㎡형 : 49세대
.39㎡형(최상층세대) : 3세대
.46㎡ T형(측벽세대) : 51세대
.46㎡ T형(측벽최상층세대) : 3세대

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

축 척 SCALE

A1 NONE

A3 NONE

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

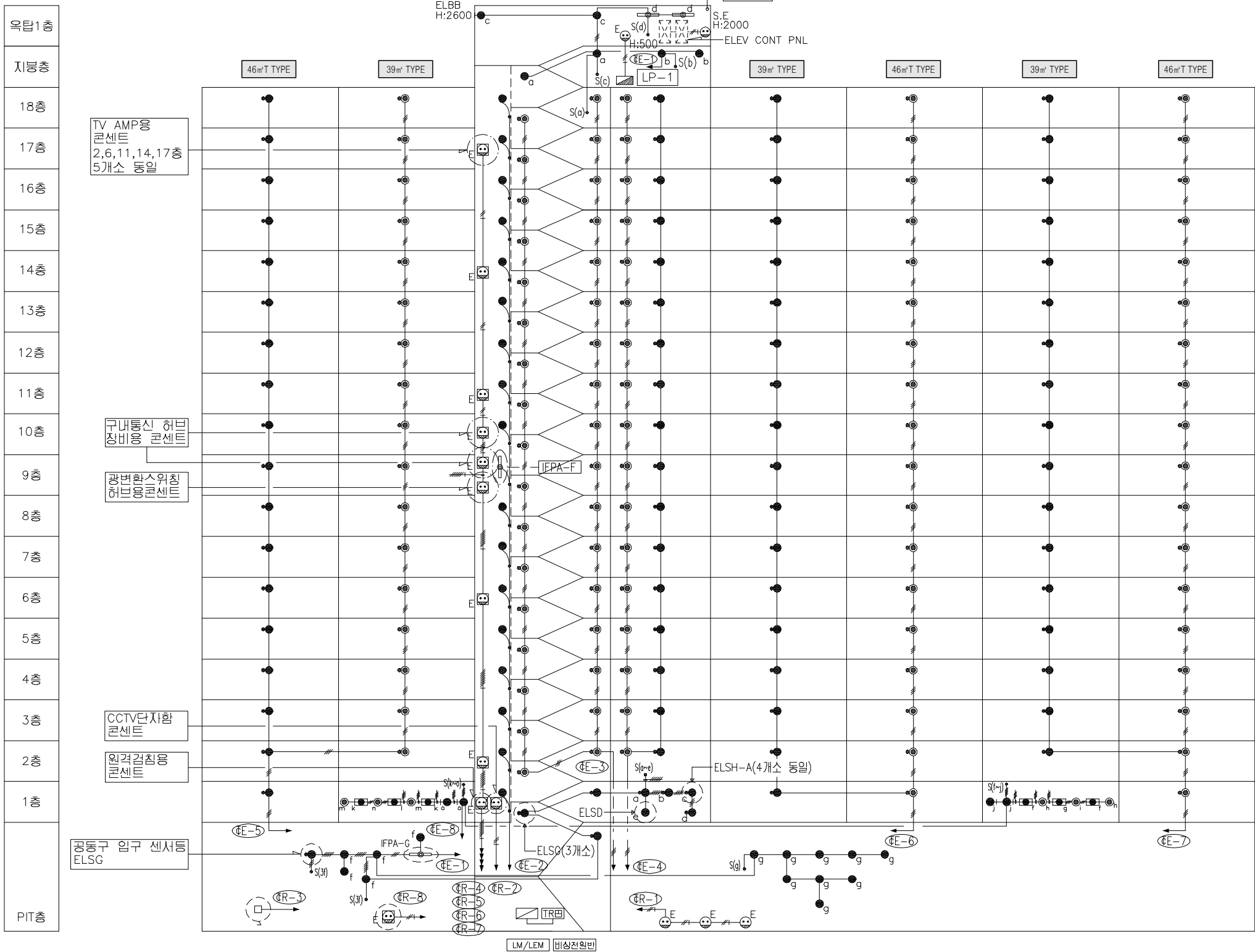
EC000-001_208동공용부전등입상계통도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-208-001

도면명 SUBJECT TITLE

208동 공용부 전등 입상 계통도
(변경후)

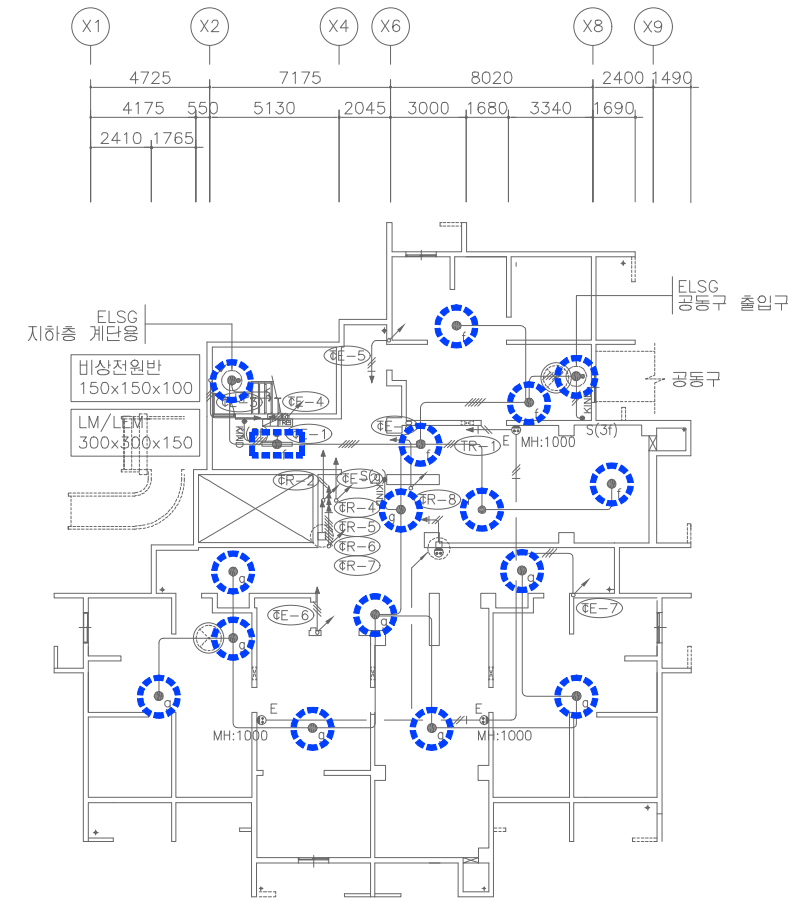


208동 공용부 전등 입상 계통도 (변경후)

SCALE:NONE

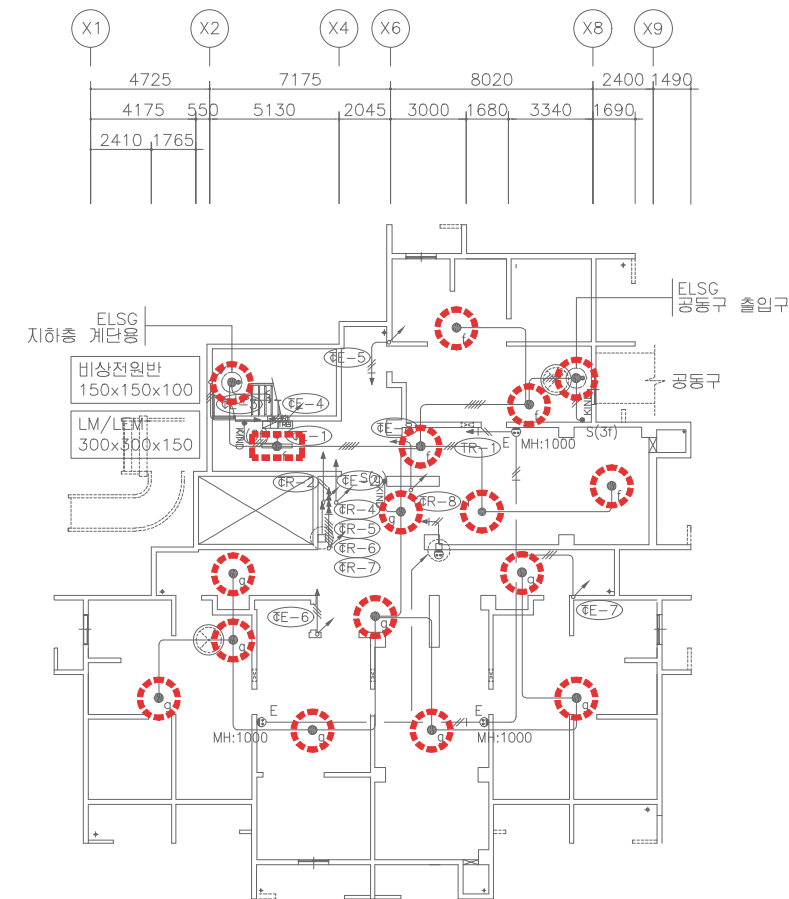
신설 공용부 전등 일람표

구 분	등 기 구 형 식	기 호	수 량
계단(2층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	34
PIT층 계단	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	3
동입구	26G-BDG(D)-10A(다문라이트) LED 10W	●	1
복도(1층~최상층)	26G-GDS(SB)-10A(센서등) LED 10W	☉	53
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	53
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	☉	17
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	17
E.P.S 실	26G-ETS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	17
E.P.S 실(FDF설치층)	26G-ETS(S)-20A(센서등) LED 20W	☉	1
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	●	14
	26G-GYG(P)-40A(파이프렌던트) LED 40W	☉	1
	26G-GDS(S)-10A(센서등) LED 10W	●	1
피로티	26G-BDG(D)-10A(다문라이트) LED 10W	☉	6
	26G-DJH-50A(매입등) LED 50W	☐	6
	26G-GYG(W)-10A(벽부등) LED 10W	●	4



208동 PIT층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



208동 PIT층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



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

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 208동 -

설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

[illegible]

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

--	--	--	--	--

[illegible]

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

100

--	--	--	--	--

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

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

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

1000

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

[illegible]

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

--	--	--	--	--

 SHINHAN

시너지전선주식회사

저기저문서계 1조 서울D-2-101호

엔지니어링활동주체 제06-403호

소방시설설계업 제영등포2001-1호

건축전기설비기술사 최홍석

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

圖 紙	SCALE
1:1	1/150

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

일 사 DATE 2026 02

10. 4. 2002 11. 4. 2002 12. 4. 2002 13. 4. 2002 14. 4. 2002 15. 4. 2002 16. 4. 2002 17. 4. 2002 18. 4. 2002 19. 4. 2002 20. 4. 2002 21. 4. 2002 22. 4. 2002 23. 4. 2002 24. 4. 2002 25. 4. 2002 26. 4. 2002 27. 4. 2002 28. 4. 2002 29. 4. 2002 30. 4. 2002 1. 5. 2002 2. 5. 2002 3. 5. 2002 4. 5. 2002 5. 5. 2002 6. 5. 2002 7. 5. 2002 8. 5. 2002 9. 5. 2002 10. 5. 2002 11. 5. 2002 12. 5. 2002 13. 5. 2002 14. 5. 2002 15. 5. 2002 16. 5. 2002 17. 5. 2002 18. 5. 2002 19. 5. 2002 20. 5. 2002 21. 5. 2002 22. 5. 2002 23. 5. 2002 24. 5. 2002 25. 5. 2002 26. 5. 2002 27. 5. 2002 28. 5. 2002 29. 5. 2002 30. 5. 2002 31. 5. 2002 1. 6. 2002 2. 6. 2002 3. 6. 2002 4. 6. 2002 5. 6. 2002 6. 6. 2002 7. 6. 2002 8. 6. 2002 9. 6. 2002 10. 6. 2002 11. 6. 2002 12. 6. 2002 13. 6. 2002 14. 6. 2002 15. 6. 2002 16. 6. 2002 17. 6. 2002 18. 6. 2002 19. 6. 2002 20. 6. 2002 21. 6. 2002 22. 6. 2002 23. 6. 2002 24. 6. 2002 25. 6. 2002 26. 6. 2002 27. 6. 2002 28. 6. 2002 29. 6. 2002 30. 6. 2002 1. 7. 2002 2. 7. 2002 3. 7. 2002 4. 7. 2002 5. 7. 2002 6. 7. 2002 7. 7. 2002 8. 7. 2002 9. 7. 2002 10. 7. 2002 11. 7. 2002 12. 7. 2002 13. 7. 2002 14. 7. 2002 15. 7. 2002 16. 7. 2002 17. 7. 2002 18. 7. 2002 19. 7. 2002 20. 7. 2002 21. 7. 2002 22. 7. 2002 23. 7. 2002 24. 7. 2002 25. 7. 2002 26. 7. 2002 27. 7. 2002 28. 7. 2002 29. 7. 2002 30. 7. 2002 31. 7. 2002 1. 8. 2002 2. 8. 2002 3. 8. 2002 4. 8. 2002 5. 8. 2002 6. 8. 2002 7. 8. 2002 8. 8. 2002 9. 8. 2002 10. 8. 2002 11. 8. 2002 12. 8. 2002 13. 8. 2002 14. 8. 2002 15. 8. 2002 16. 8. 2002 17. 8. 2002 18. 8. 2002 19. 8. 2002 20. 8. 2002 21. 8. 2002 22. 8. 2002 23. 8. 2002 24. 8. 2002 25. 8. 2002 26. 8. 2002 27. 8. 2002 28. 8. 2002 29. 8. 2002 30. 8. 2002 31. 8. 2002 1. 9. 2002 2. 9. 2002 3. 9. 2002 4. 9. 2002 5. 9. 2002 6. 9. 2002 7. 9. 2002 8. 9. 2002 9. 9. 2002 10. 9. 2002 11. 9. 2002 12. 9. 2002 13. 9. 2002 14. 9. 2002 15. 9. 2002 16. 9. 2002 17. 9. 2002 18. 9. 2002 19. 9. 2002 20. 9. 2002 21. 9. 2002 22. 9. 2002 23. 9. 2002 24. 9. 2002 25. 9. 2002 26. 9. 2002 27. 9. 2002 28. 9. 2002 29. 9. 2002 30. 9. 2002 1. 10. 2002 2. 10. 2002 3. 10. 2002 4. 10. 2002 5. 10. 2002 6. 10. 2002 7. 10. 2002 8. 10. 2002 9. 10. 2002 10. 10. 2002 11. 10. 2002 12. 10. 2002 13. 10. 2002 14. 10. 2002 15. 10. 2002 16. 10. 2002 17. 10. 2002 18. 10. 2002 19. 10. 2002 20. 10. 2002 21. 10. 2002 22. 10. 2002 23. 10. 2002 24. 10. 2002 25. 10. 2002 26. 10. 2002 27. 10. 2002 28. 10. 2002 29. 10. 2002 30. 10. 2002 31. 10. 2002 1. 11. 2002 2. 11. 2002 3. 11. 2002 4. 11. 2002 5. 11. 2002 6. 11. 2002 7. 11. 2002 8. 11. 2002 9. 11. 2002 10. 11. 2002 11. 11. 2002 12. 11. 2002 13. 11. 2002 14. 11. 2002 15. 11. 2002 16. 11. 2002 17. 11. 2002 18. 11. 2002 19. 11. 2002 20. 11. 2002 21. 11. 2002 22. 11. 2002 23. 11. 2002 24. 11. 2002 25. 11. 2002 26. 11. 2002 27. 11. 2002 28. 11. 2002 29. 11. 2002 30. 11. 2002 1. 12. 2002 2. 12. 2002 3. 12. 2002 4. 12. 2002 5. 12. 2002 6. 12. 2002 7. 12. 2002 8. 12. 2002 9. 12. 2002 10. 12. 2002 11. 12. 2002 12. 12. 2002 13. 12. 2002 14. 12. 2002 15. 12. 2002 16. 12. 2002 17. 12. 2002 18. 12. 2002 19. 12. 2002 20. 12. 2002 21. 12. 2002 22. 12. 2002 23. 12. 2002 24. 12. 2002 25. 12. 2002 26. 12. 2002 27. 12. 2002 28. 12. 2002 29. 12. 2002 30. 12. 2002 31. 12. 2002

100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 10% 0%

도면화일명DWG. FILE NAME

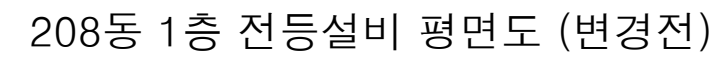
EI208-003_208동PIT충전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-208-003

도면명 SUBJECT TITLE

208동 PIT층 전등설비 평면도



208동 1층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



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

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE
- 208동 -

설 계 번 경
DESCRIPTION OF REVISION

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



측 척 SCALE	
A1	1/150
A3	1/300

일 자 2026. 02.

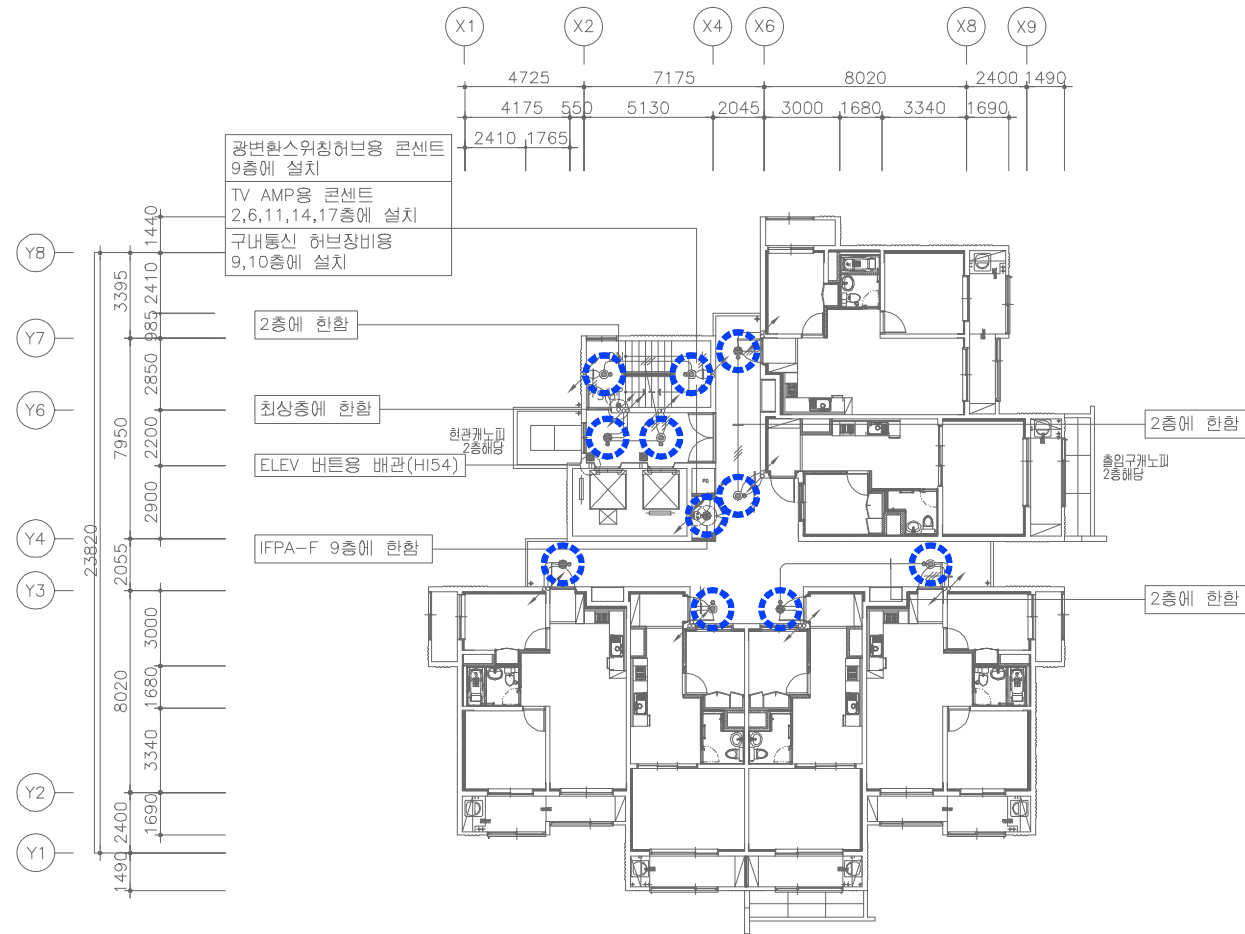
설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME
E1208-004_208동1층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
E1-208-004

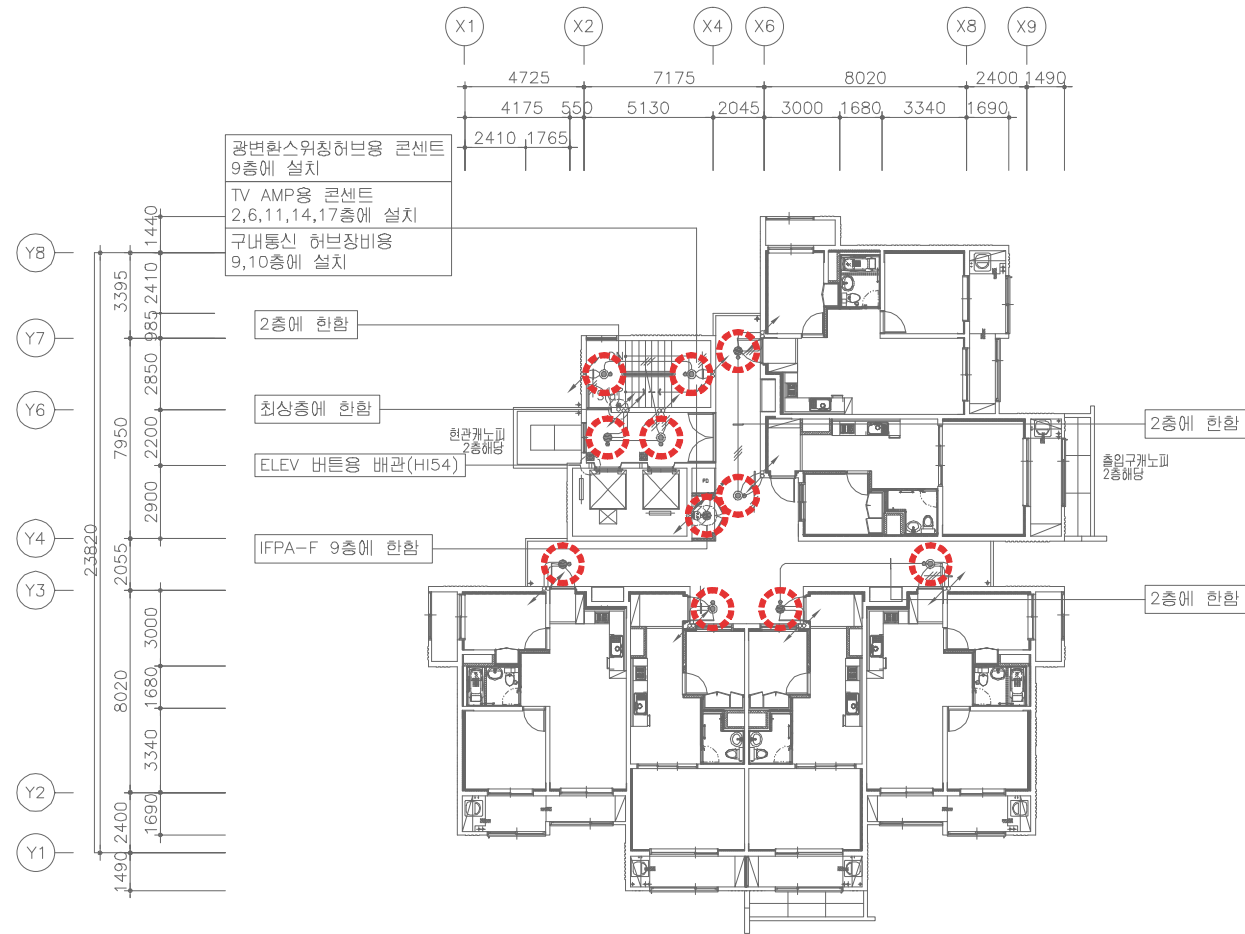
도면명	SUBJECT TITLE
-----	---------------

208동 1층 전등설비 평면도



208동 2~18층 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/150



208동 2~18층 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 208동 -

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 1/150

A3 1/300

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

E208-005_208동2~18층전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.

EI-208-005

도면명 SUBJECT TITLE

208동 2~18층 전등설비 평면도



주기 NOTE

- 208동 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISIONS

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

Journal of Management Education 36(7)>

--	--	--	--	--

[illegible]

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

 SHINHAN

시하저설주식회사

전기전문설계 1종 서울E-2-101호

수발시설설계언 제연드포2001-1호

대표이사 최 광 일

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

측 척	SCALE
-----	-------

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

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

Journal of Management Education 36(7)>

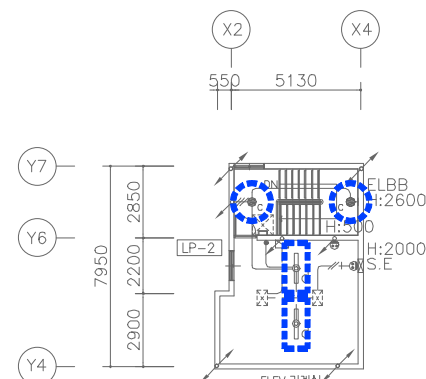
F1000-000-000E 오픈 액세스 저널에 게시됨

도면번호 SHEET NO.

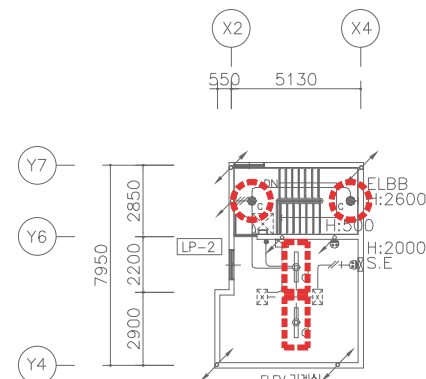
EI-206-006

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

208동 옥탑,지붕층 전등설비 평면도



SCALE:1/150



SCALE:1/150



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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 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

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 (계단)		전기실/발전기실 (레이스웨이)	전기실/발전기실 (DC등)	관리사무실
관리사무실 (주방)	관리사무실 (창고)	방재실/MDF실	경로당 (입구)	경로당
경로당 (화장실)	경로당 (창고)	주민공동시설/문고	공용부 홀/화장실	공용부 창고

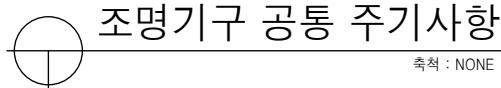


현장조사 현황

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 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 가법게 제작되어야 하며, 조명기구 중량을 고려하여 설치에 필요한 보강방안을 제작시양서에 반영하고, 시공자에게 제공하여 반영되도록 하여야 한다.
- LED모듈 전원공급용 컨버터는 점멸회로가 2회로 이상인 경우 개별 컨버터를 사용하여야 한다.
- 침실에 설치되는 LED조명기구는 속음제어가 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

			* 비상 시 60분 이상 점등(축전지 내장형)					
26G-JGS-40A	전기실		26G-JGS(BB)-40A	전기실 비상조명등(축전지 내장형)		26G-GYG(W)-10A	공용 공통 벽부	
광 원	LED 40 W		광 원	LED 40 W		광 원	LED 10W	
적용 부위	전기실, 발전기실		적용 부위	전기실, 발전기실 비상		적용 부위	PIT, 물탱크실, 옥외(전기실 등), 계단 등	
크 기	L1200 x W57 x H48		크 기	L1200 x W57 x H48		크 기	L150 x W55 x H250	
재 질	몸 체	AL	재 질	몸 체	AL	재 질	몸 체	PC
	커 버	PC		커 버	PC		커 버	PC
26G-BDG-40A	부대시설		26G-BDG(D)-10A	부대시설 다운라이트		26G-GYG-10A	공용 공통 직부	
광 원	LED 40W		광 원	LED 10W		광 원	LED 10W	
적용 부위	관리사무소, 어린이집 등		적용 부위	부대시설 복도, 화장실 등		적용 부위	PIT, 옥탑, 캐노피	
크 기	L1195 x W390 x H43		크 기	Ø180 x H30		크 기	Ø255 x H60	
재 질	몸 체	STEEL	재 질	몸 체	STEEL	재 질	몸 체	PC
	커 버	STEEL / PC		커 버	PC		커 버	PC
26G-GYG(S)-10A	주출입구 센서등		26D-JBI(L)-30A	주방등 (Long Type)				
광 원	LED 10W - 마이크로웨이브		광 원	LED 30W				
적용 부위	주출입구, 복도, E/V홀		세대 면적	전평형(—자형 주방)				
크 기	Ø285 x H55		크 기	L1000 x W150 x H45				
재 질	몸 체	PC	재 질	몸 체	STEEL			
	커 버	PC		커 버	AL / PS			



조명기구 상세도

축척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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
(용인서천2단지)

주거 NOTE

- 주민복지관 -

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 1/100
A3 1/200

일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
EC003_전기설비전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EC-003

도면명 SUBJECT TITLE

전기설 전등설비 평면도

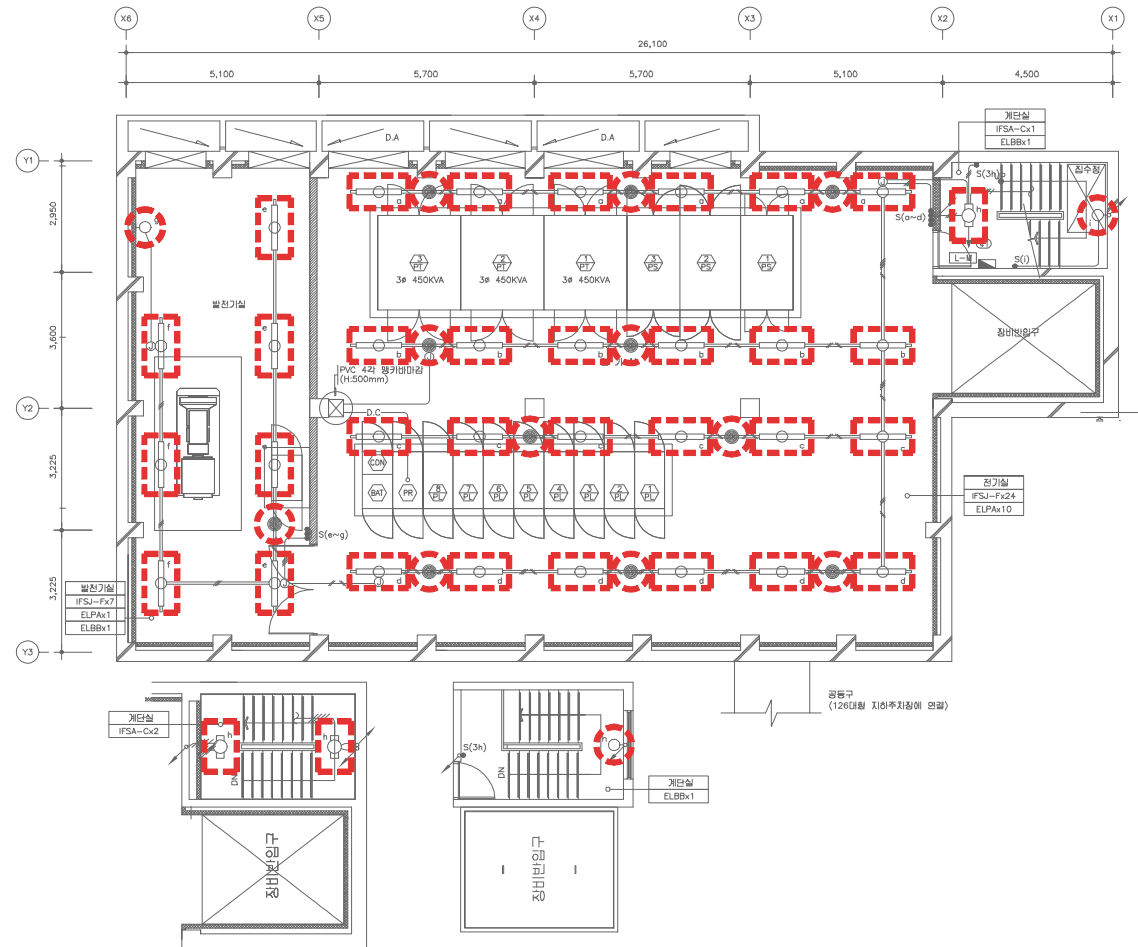


철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
전기실	FL 32W x 2 (레이스웨이)	24
	EL 20W (레이스웨이)	10
발전기실	FL 32W x 2 (레이스웨이)	7
	EL 20W (레이스웨이)	1
계단실	EL 20W (벽부)	1
	FL 20W x 2 (직부)	3
	EL 20W (벽부)	2

전기설 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/100



신설 물량 리스트

실 명	신설 리스트	
	형 태	수량
전기실	26G-JGS-40A (LED 40W, 레이스웨이)	24
	26G-JGS(BB)-40A (LED 40W, 레이스웨이)	10
발전기실	26G-JGS-40A (LED 40W, 레이스웨이)	7
	26G-JGS(BB)-40A (LED 40W, 레이스웨이)	1
계단실	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	1
	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부)	3
	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	2

전기설 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/100

주민공동시설 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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 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		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



헬륨 (레이스웨이)



지하주차장 (레이스웨이)



램프



썬큰



주차장 계단실



현장조사 현황

축척 : NONE

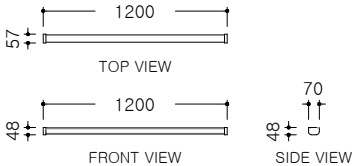
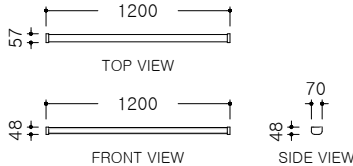
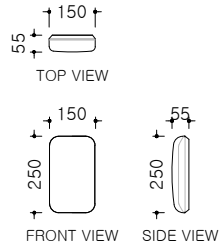
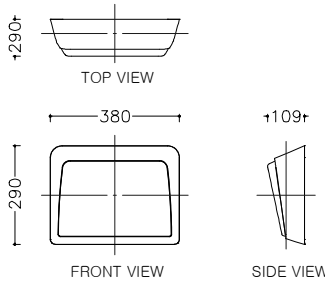
옥내조명 공통 주기사항

- 모든 자재는 KS제품을 사용해야 하며 KS제품이 없는 경우에는 KS규격에 준하여 시중 최고제품을 사용해야 한다.
- 조명기구는 국토교통부고시 "건축물의 에너지절약설계기준" 에서 정하는 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 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-JCJ-20A	지하주차장	26G-JGS-40A	전기실		
광 원	지능형 LED 20W	광 원	LED 40 W		
적용 부위	지하주차장	적용 부위	전기실, 발전기실		
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-GYG(W)-10A	공용 공통 벽부	26G-JCL(W)-25B	지하주차장 램프		
광 원	LED 10W	광 원	LED 25W		
적용 부위	PIT, 물탱크실, 옥외(전기실 등), 계단 등	적용 부위	주차장 램프구간		
크 기	L150 x W55 x H250	크 기	L290 x W380 x H109		
재 질	몸 체	PC	재 질	몸 체	AL
	커 버	PC		커 버	AL / PC



조명기구 상세도

축척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

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

축 척	SCALE
A1	NONE
A3	NONE

일 자	DATE
2026. 02.	

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EP002조명기구상세도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EP-002

도면명 SUBJECT TITLE

조명기구 상세도



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주 기 NOTE
- 지하주차장 -

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 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

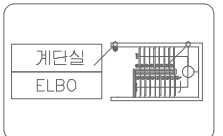
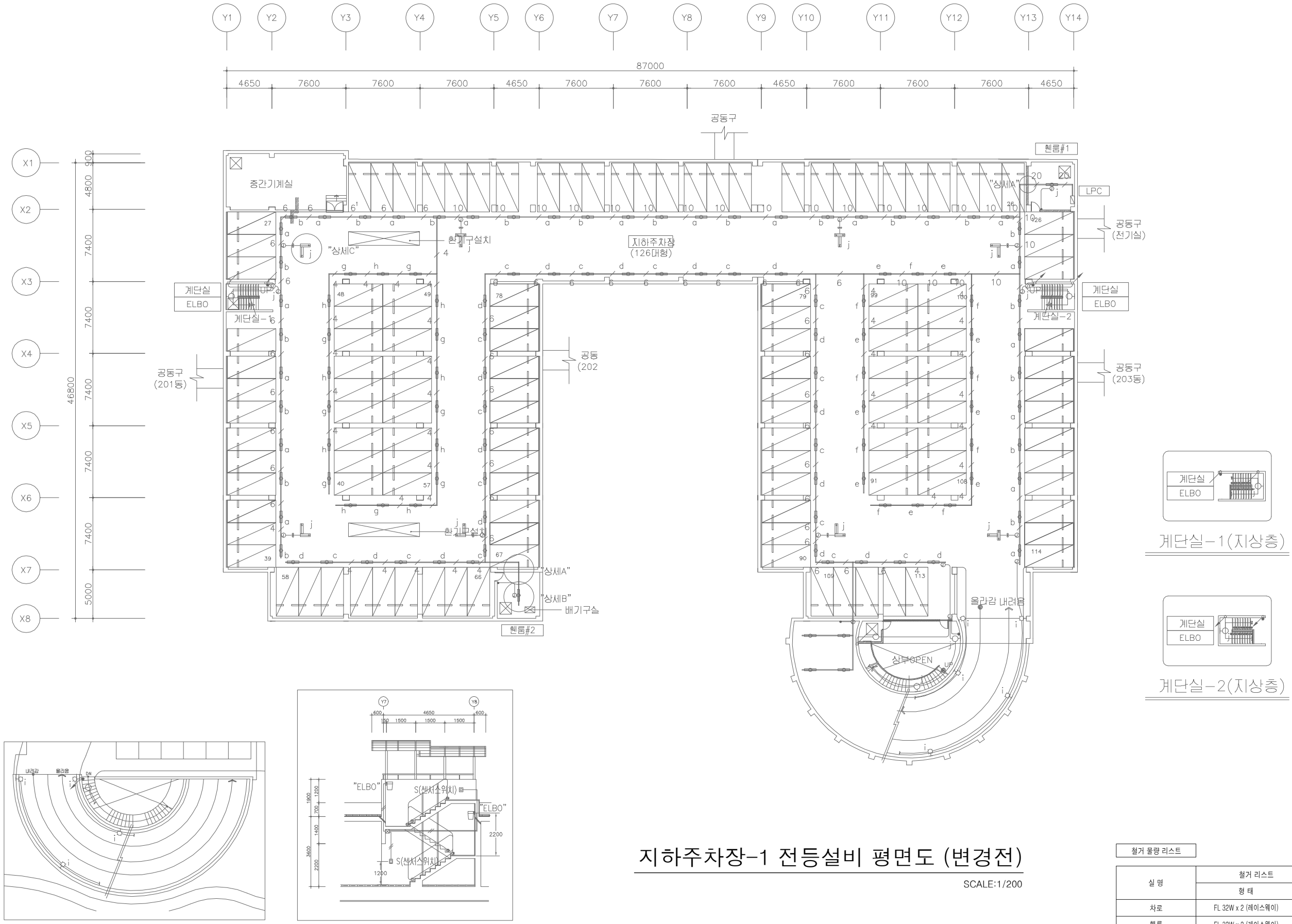
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

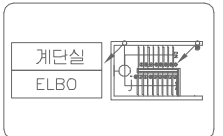
도면파일명DWG. FILE NAME
EP003_지하주차장-1전등설비평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EP-003

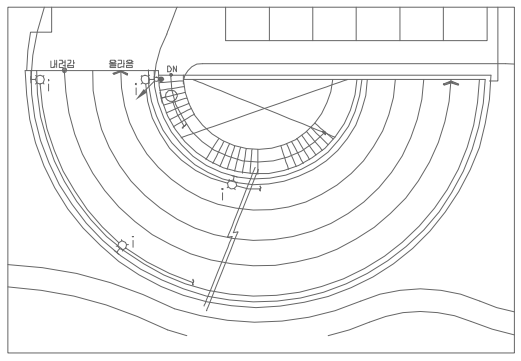
도면명 SUBJECT TITLE
지하주차장-1 전등설비 평면도
(변경전)



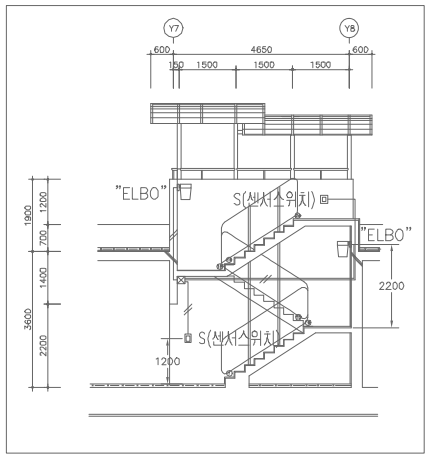
계단실-1(지상층)



계단실-2(지상층)



지상 주차램프



계단실-1,2단면도

지하주차장-1 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/200

철거 물량 리스트

실명	철거 리스트	
	형태	수량
차로	FL 32W x 2 (레이스웨이)	110
헬름	FL 32W x 2 (레이스웨이)	2
창고	FL 32W x 2 (레이스웨이)	4
계단	EL 20W x 1 (벽부)	4
썬큰	EL 20W x 1 (벽부)	4
램프	EL 55W x 1 (벽부)	9



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주 기 NOTE
- 지하주차장 -

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 1/200
A3 1/400

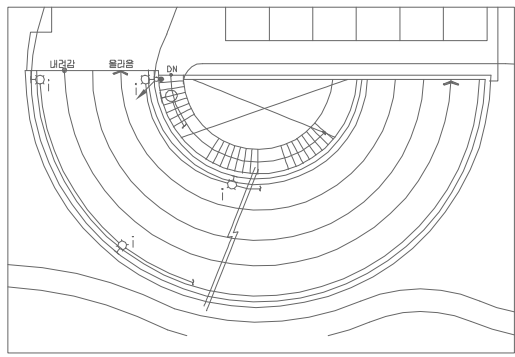
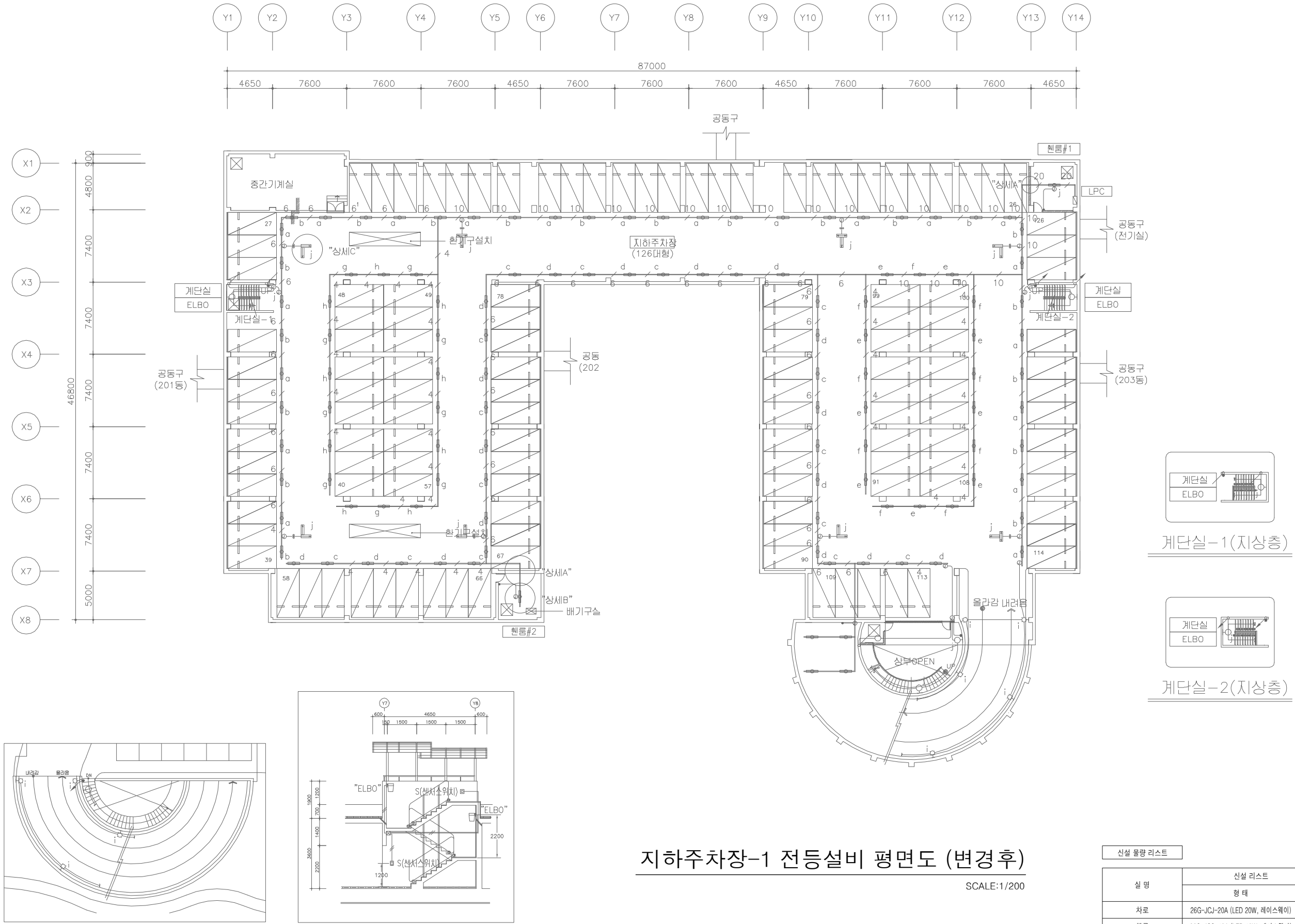
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

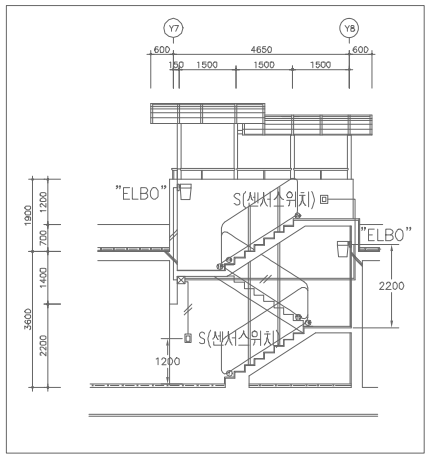
도면파일명DWG. FILE NAME
EP004_지하주차장-1전등설비평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EP-004

도면명 SUBJECT TITLE
지하주차장-1 전등설비 평면도
(변경후)



지상 주차램프



계단실-1, 2 단면도

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)	110
헬름	26G-JGS-40A (LED 40W, 레이스웨이)	2
창고	26G-JCJ-20A (LED 20W, 레이스웨이)	4
계단	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	4
션콘	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	4
램프	26G-JCL(W)-25B (LED 25W, 벽부)	9



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE
- 지하주차장 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd

신한전설주식회사

전기전문설계 1종 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 1/200

A3 1/400

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME

EP005_지하주차장-2전등설비평면도(변경전).dwg

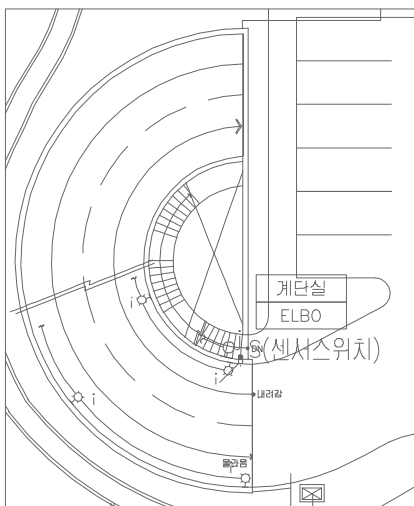
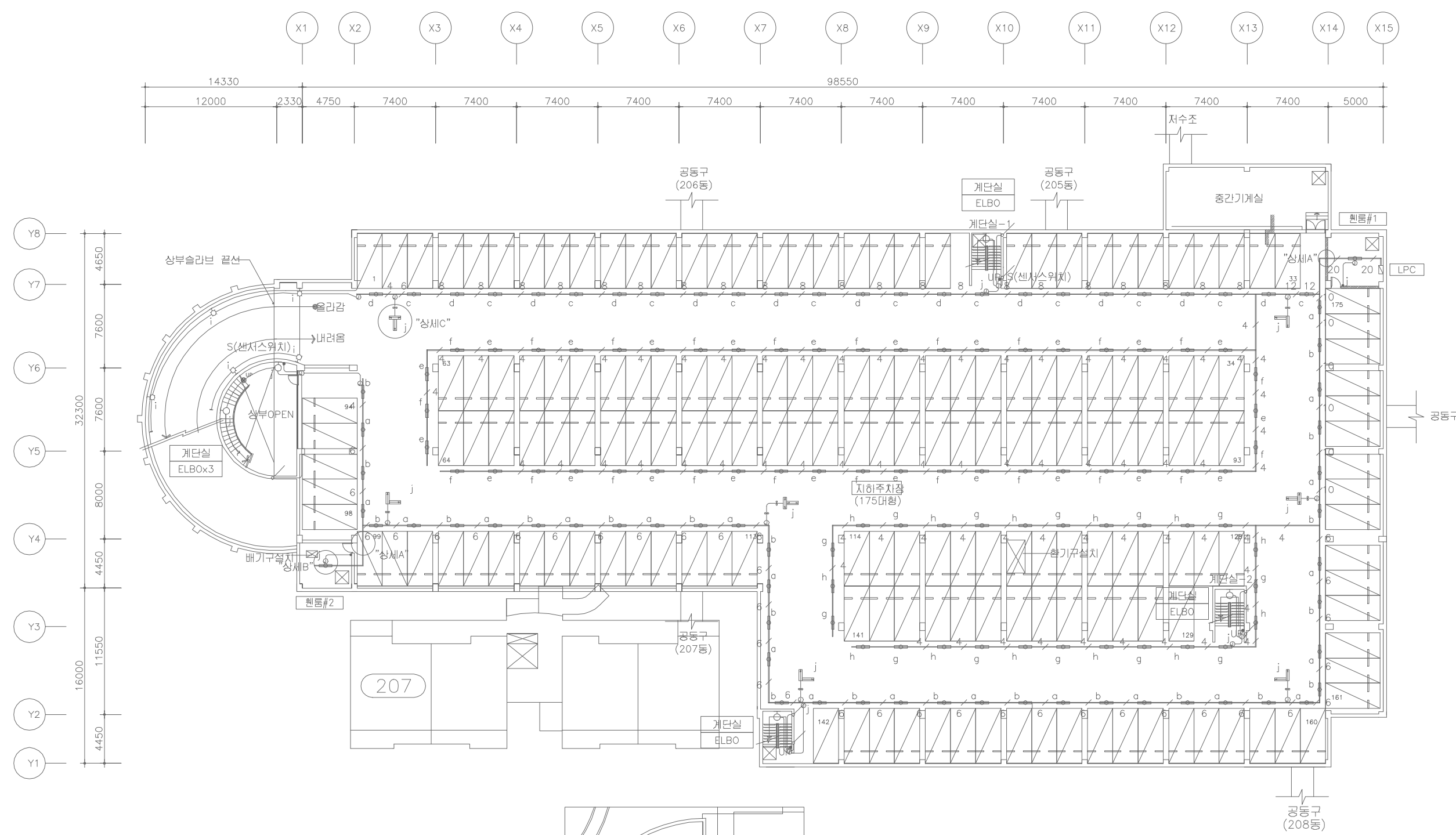
도면번호 SHEET NO.

EP-005

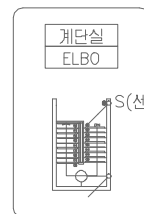
도면명 SUBJECT TITLE

지하주차장-2 전등설비 평면도

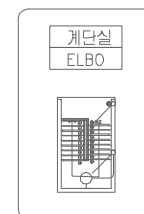
(변경전)



지상 주차램프



계단실-1,2(지상층)



계단실-3(지상층)

지하주차장-2 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE: 1/200

철거 물량 리스트

실명	철거 리스트	
	형태	수량
차로	FL 32W x 2 (레이스웨이)	138
헬름	FL 32W x 2 (레이스웨이)	2
계단	EL 20W x 1 (벽부)	6
썬큰	EL 20W x 1 (벽부)	3
램프	EL 55W x 1 (벽부)	9



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 옥외 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

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

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

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

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

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

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

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



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	NONE
----	------

A3	NONE
----	------

일 자 DATE

2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME

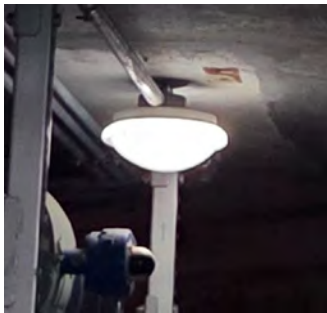
E0001_현장조사현황.dwg

도면번호 SHEET NO.

EO-001

도면명 SUBJECT TITLE

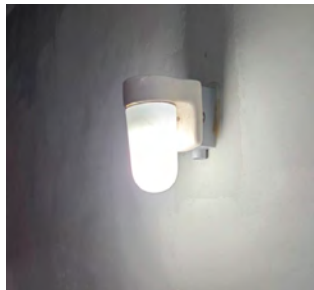
현장조사 현황



공동구



지하저수조



지하저수조/중간기계실



지하저수조



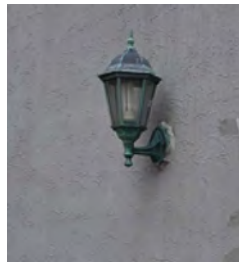
경비실



경비실



경비실 (화장실)



경비실 (외부)



현장조사 현황

축척 : NONE

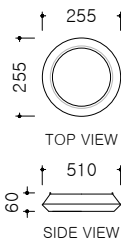
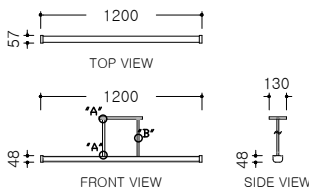
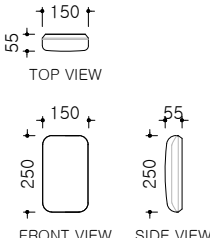
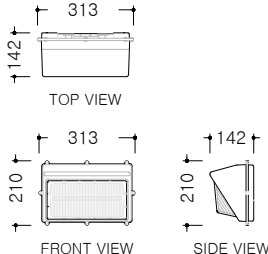
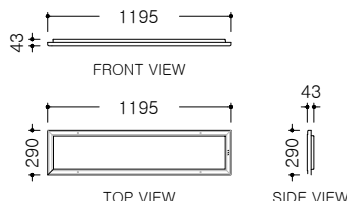
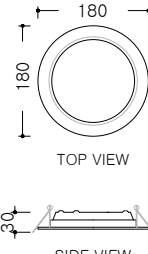
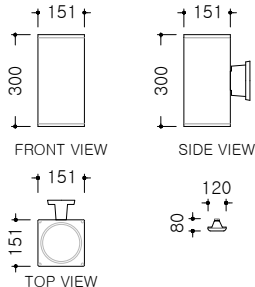
욕내조명 공통 주기사항

- 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 욕내조명 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

											
			* "A"의 연결부위가 탈락되지 않도록 나사조임(금속재) 또는 용접 * "B"는 형태의 변형 또는 뒤틀림이 없도록 금속재 사용								
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	AL	재 질	몸 체	PC			
	커 버	PC		재 질	커 버		PC				
											
26G-PPS(W)-30A			펄프실 벽부형			26G-BDG-40A			부대시설		
광 원			LED 30W			광 원			LED 40W		
적용 부위			펄프실			적용 부위			관리사무소, 어린이집 등		
크 기			L313 x W142 x H80			크 기			L1195 x W390 x H43		
재 질	몸 체	AL	재 질	몸 체	STEEL	재 질	몸 체	STEEL			
	커 버	PC		재 질	커 버		STEEL / PC	재 질	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	재 질	몸 체	AL	재 질	몸 체	AL			
	커 버	PC		재 질	커 버		PC	재 질	커 버	PC	



조명기구 상세도

축척 : NONE



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 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 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



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 옥외 -

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 1/400
A3 1/800

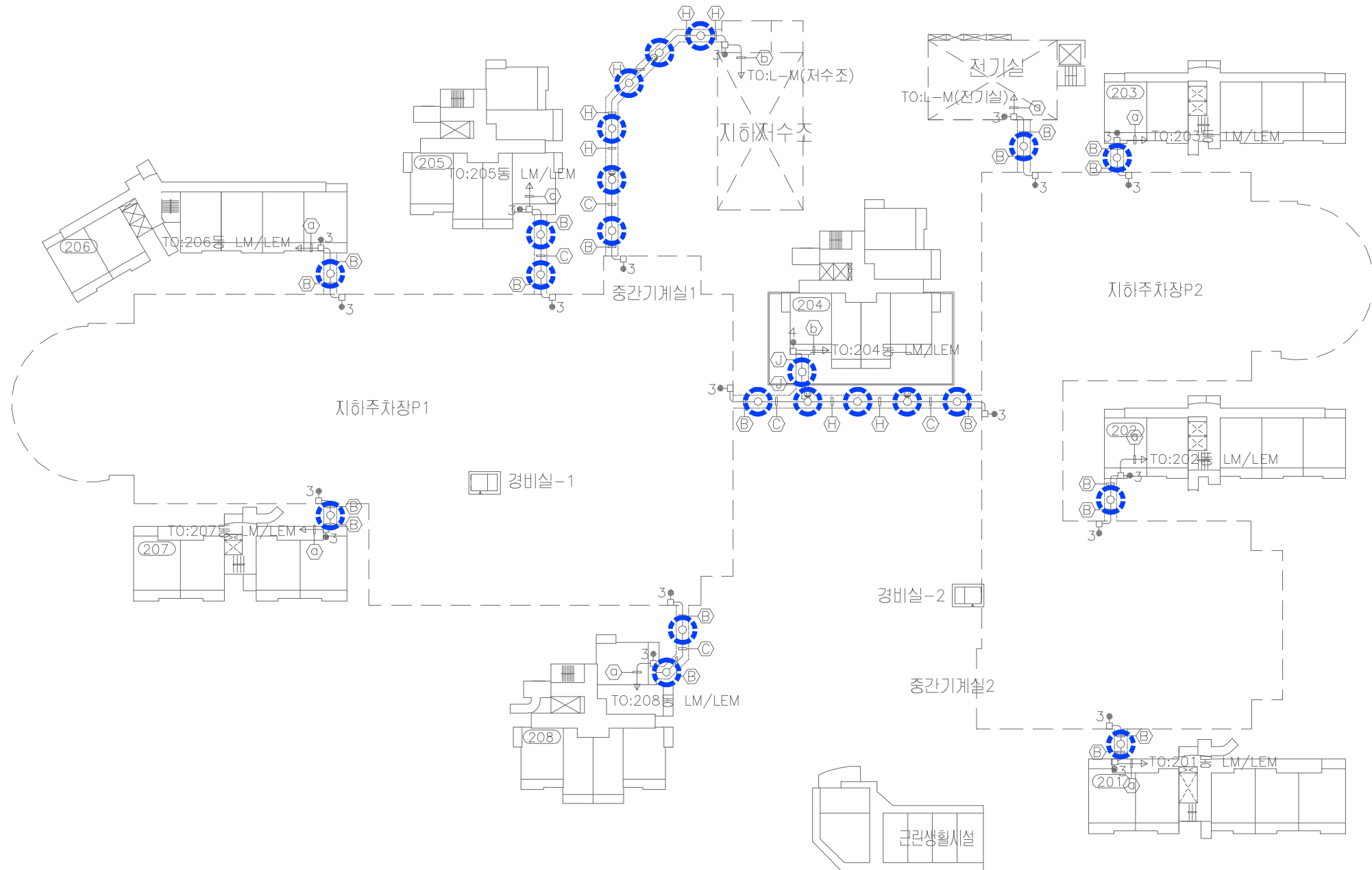
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면화일명DWG. FILE NAME
EO-003_공동구전등설비평면도(변경전).dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-003

도면명 SUBJECT TITLE
공동구 전등설비 평면도
(변경전)

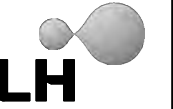


철거 물량 리스트

실명	철거 리스트	
	형태	수량
공동구	EL 20WX1 (직부동)	22

공동구 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/400



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 옥외 -

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 1/400
A3 1/800

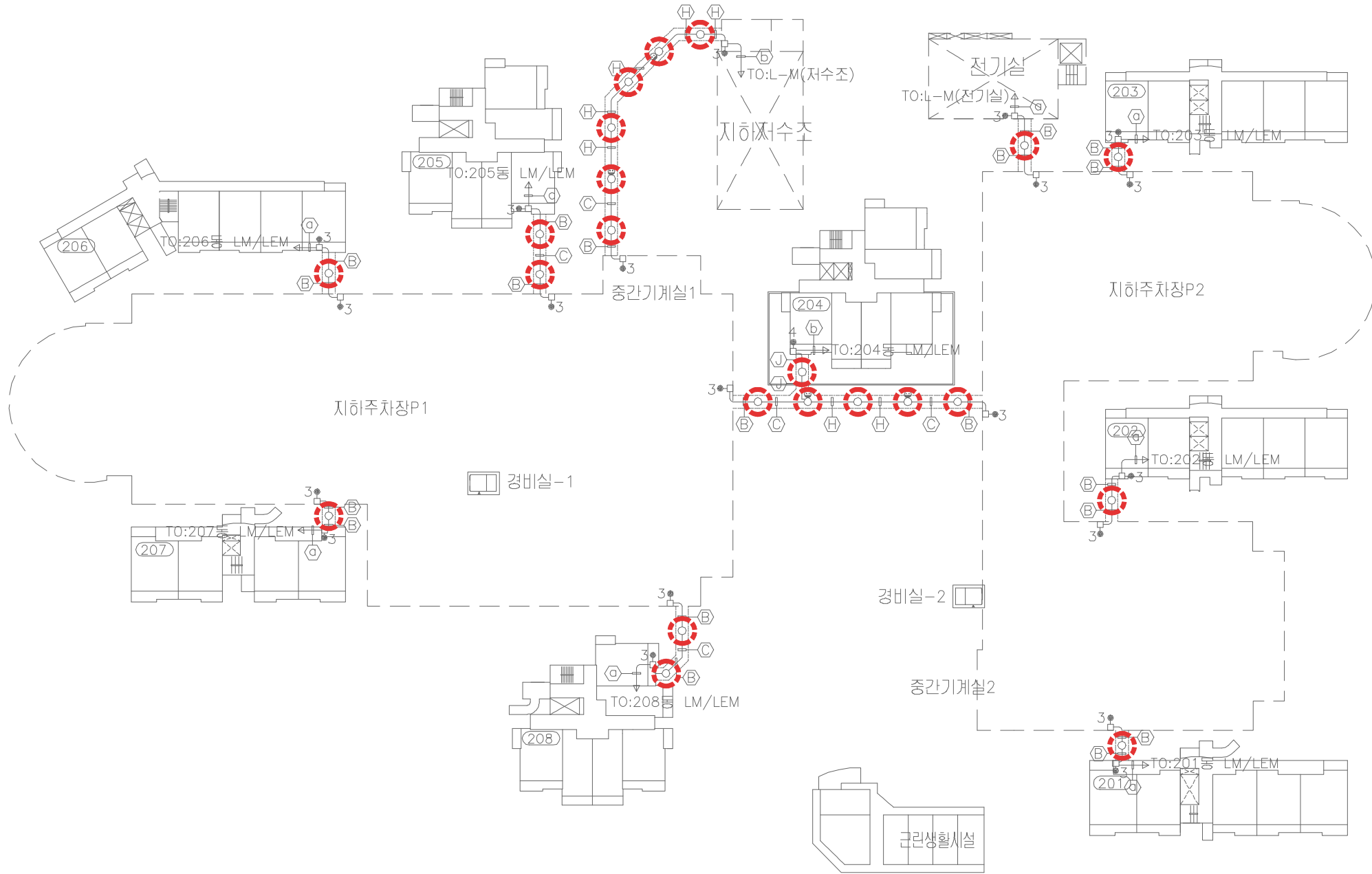
일 자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EO-004_공동구전등설비평면도(변경후).dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-004

도면명 SUBJECT TITLE
공동구 전등설비 평면도
(변경후)

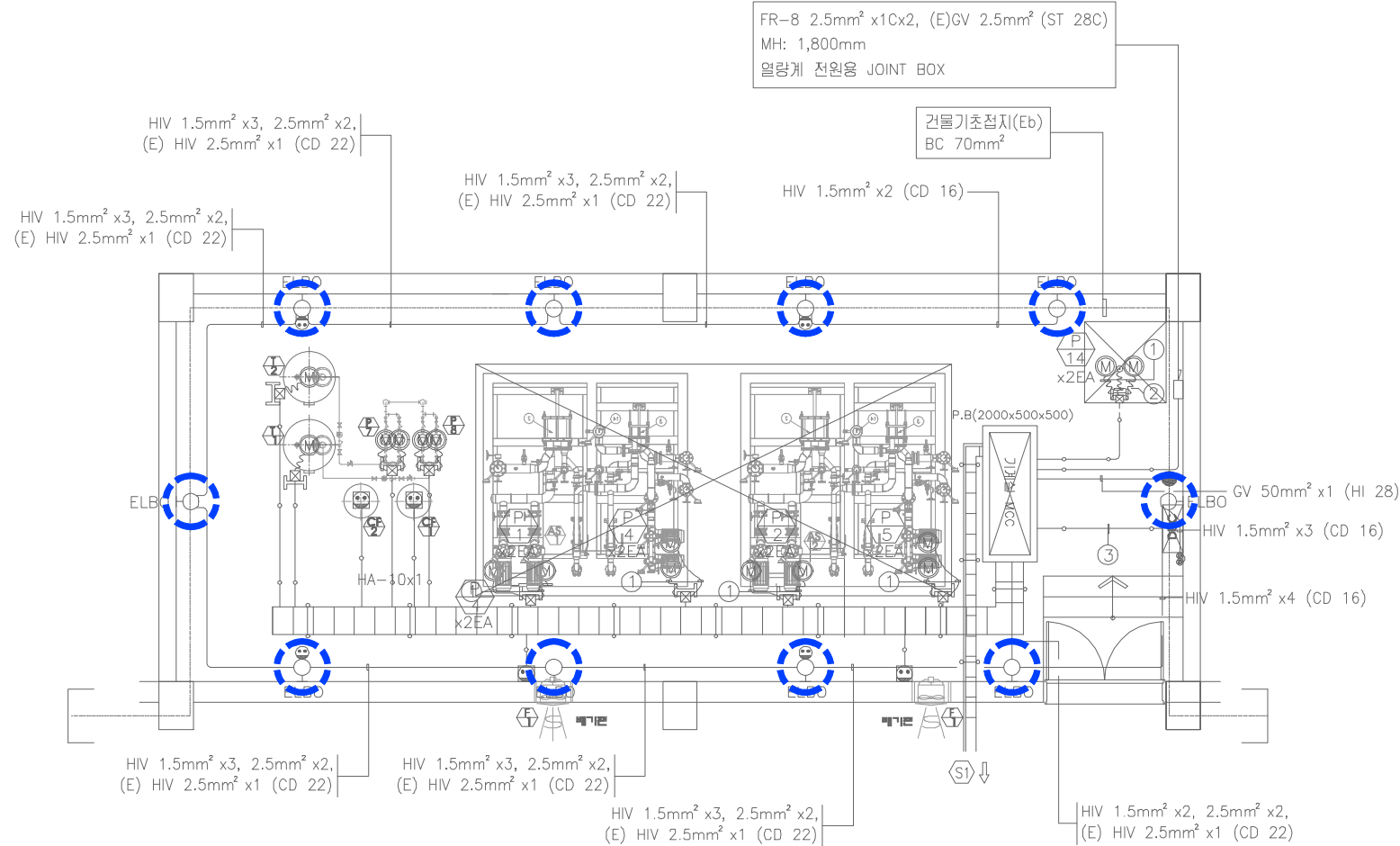


신설 물량 리스트

실명	신설 리스트	
	형태	수량
공동구	26G-GYG-10A (LED 10W, 직부등)	22

공동구 전등설비 평면도 (변경후)

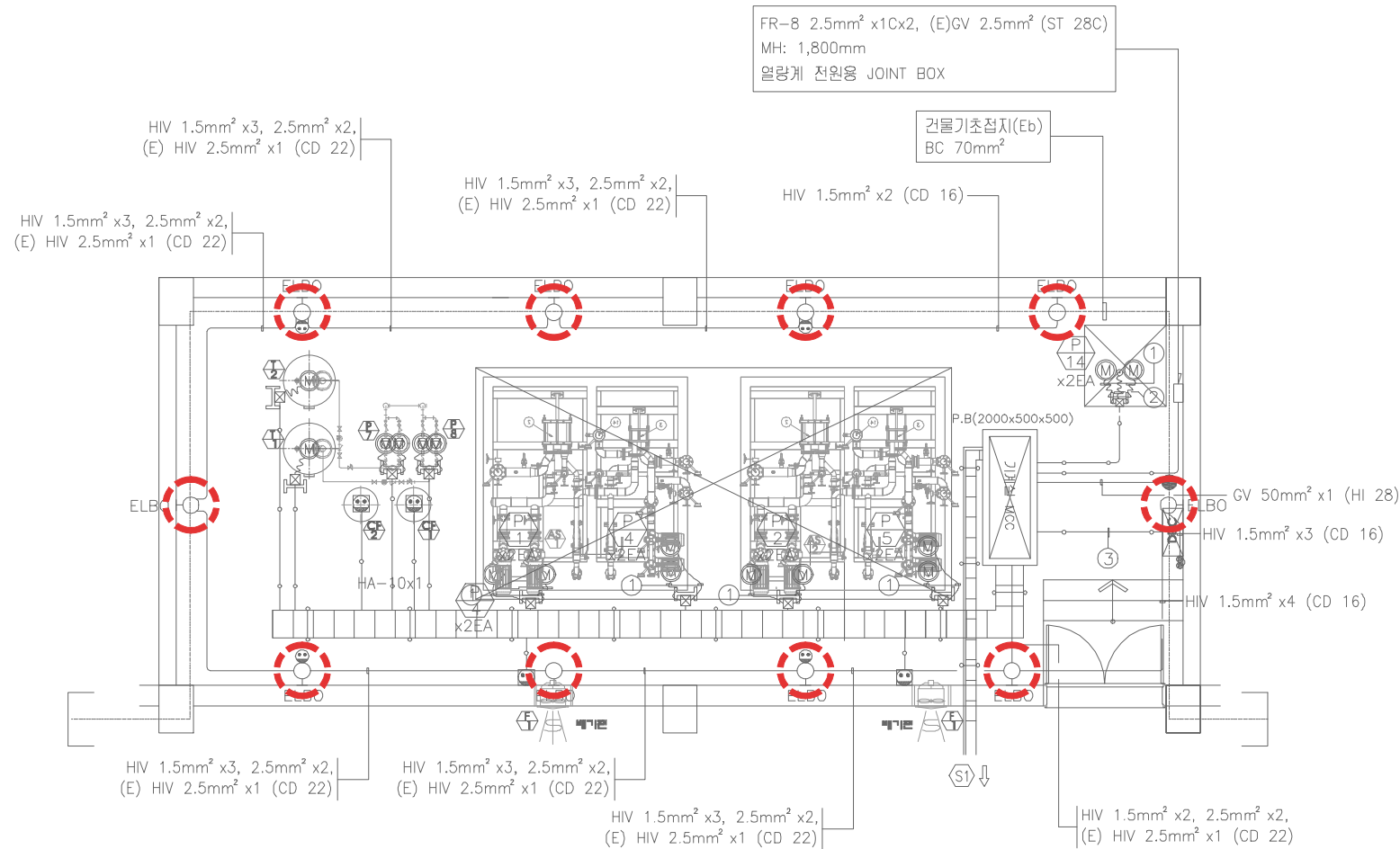
SCALE:1/400



철거 물량 리스트		
실 명	철거 리스트	
	형 태	수 량
중간기계실	EL 20W x1 (벽부)	10

중간기계실(S-1) 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/50



신설 물량 리스트		
실 명	신설 리스트	
	형 태	수 량
중간기계실	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	10

중간기계실(S-1) 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/50



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주 기 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	1/50
A3	1/100

일 자	DATE
2026. 02.	

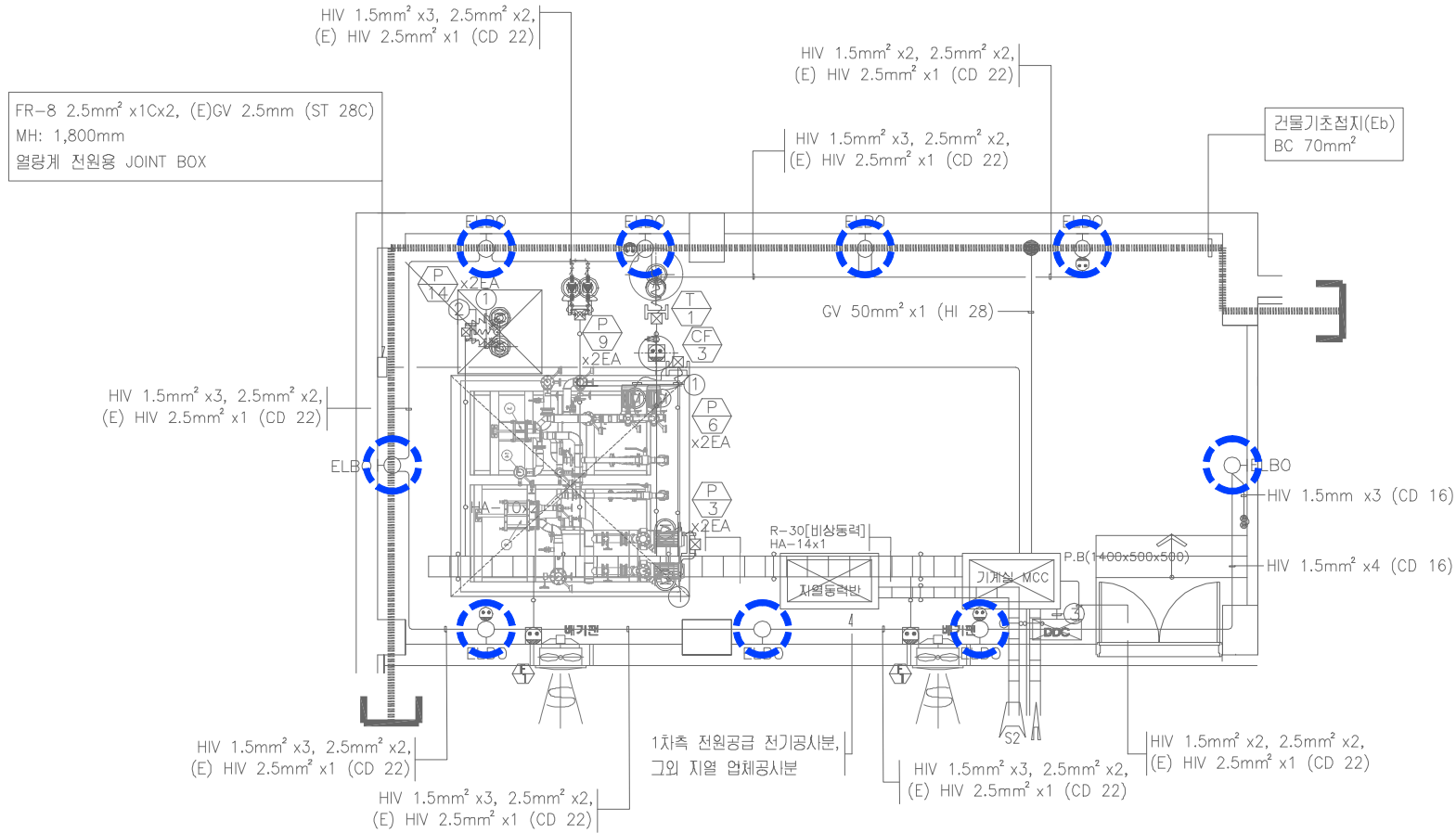
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명: FILE NAME
E0006_중간기계실(S-1)전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-006

도면명 SUBJECT TITLE

중간기계실(S-1) 전등설비 평면도

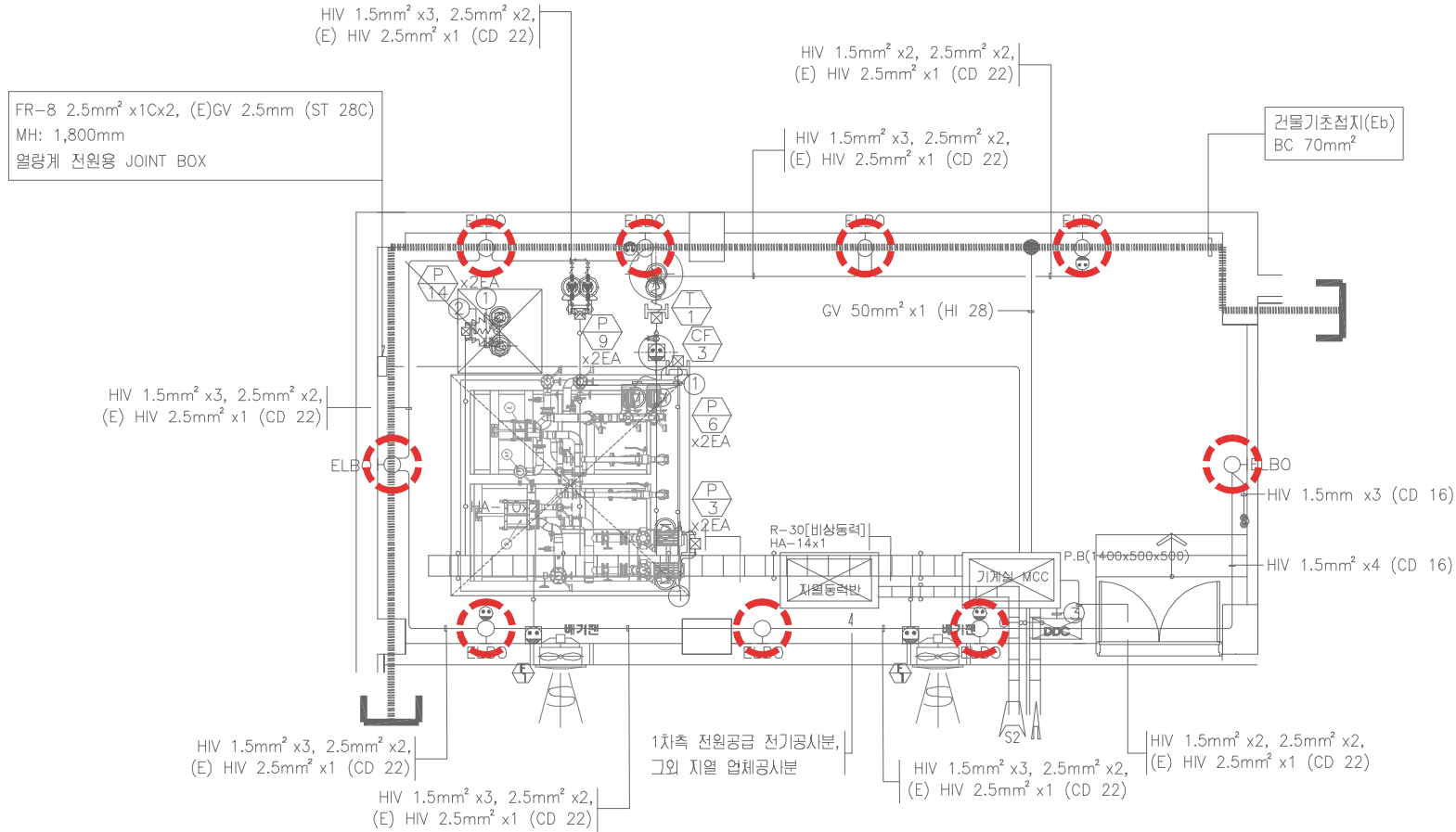


철거 물량 리스트

실명	철거 리스트	
	형태	수량
중간기계실	EL 20W x1 (벽부)	9

중간기계실(S-2) 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/50



신설 물량 리스트

실명	신설 리스트	
	형태	수량
중간기계실	26G-GYG(W)-10A (LED 10W, 벽부)	9

중간기계실(S-2) 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/50



설계명 PROJECT TITLE
2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE
- 옥외 -

설계 변경
DESCRIPTION OF REVISION
일자 설계 검토 심사 승인

SHINHAN
Electrical Engineering co., Ltd
신한전설주식회사
전기전문설계 1종 서울E-2-101호
엔지니어링활동주체 제06-403호
소방시설설계업 제명등포2001-1호
대표이사 최광일
건축전기설비기술사 최호석
TEL: 2675-1097, 1098, FAX: 2675-1080

축척 SCALE
A1 1/50
A3 1/100

일자 DATE
2026. 02.

설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
E0007_중간기계실(S-2)전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-007

도면명 SUBJECT TITLE

중간기계실(S-2) 전등설비 평면도



설계명 PROJECT TITLE

2026년 성남권 임대주택
조명기구 교체공사 설계용역
(용인서천2단지)

주기 NOTE

- 옥외 -

설 계 변 경
DESCRIPTION OF REVISION

일 자 설계 검토 심사 승인



신한전설주식회사

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

축	척	SCALE
A1		1/40
A3		1/80

일 자 DATE
2026. 02.

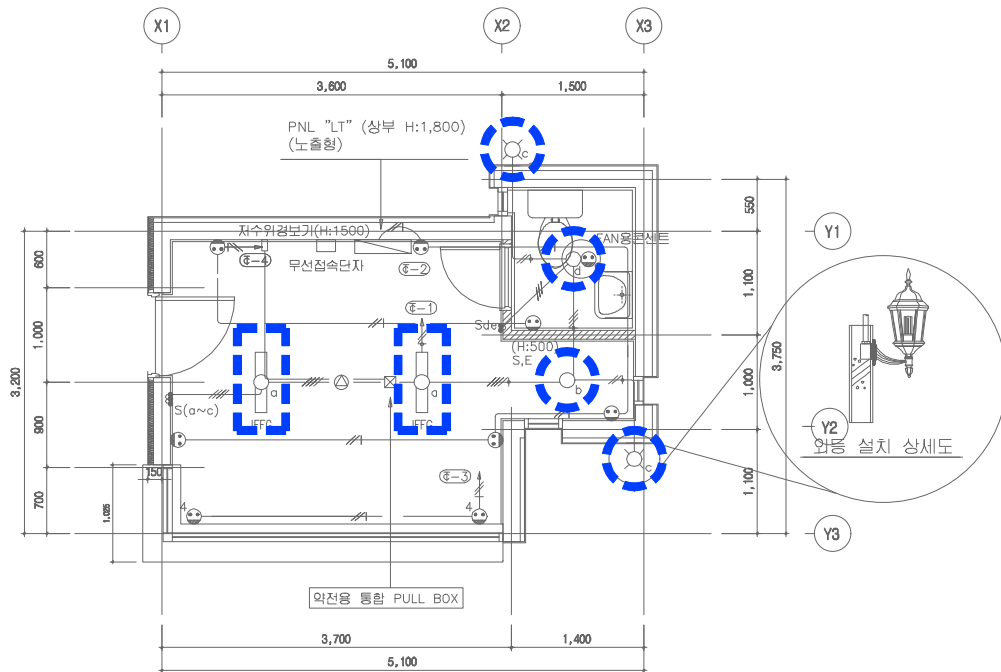
설계번호 PROJECT NO.

도면파일명DWG. FILE NAME
EO008_경비실1,2전등설비평면도.dwg

도면번호 SHEET NO.
EO-008

도면명 SUBJECT TITLE

경비실1,2전등설비 평면도

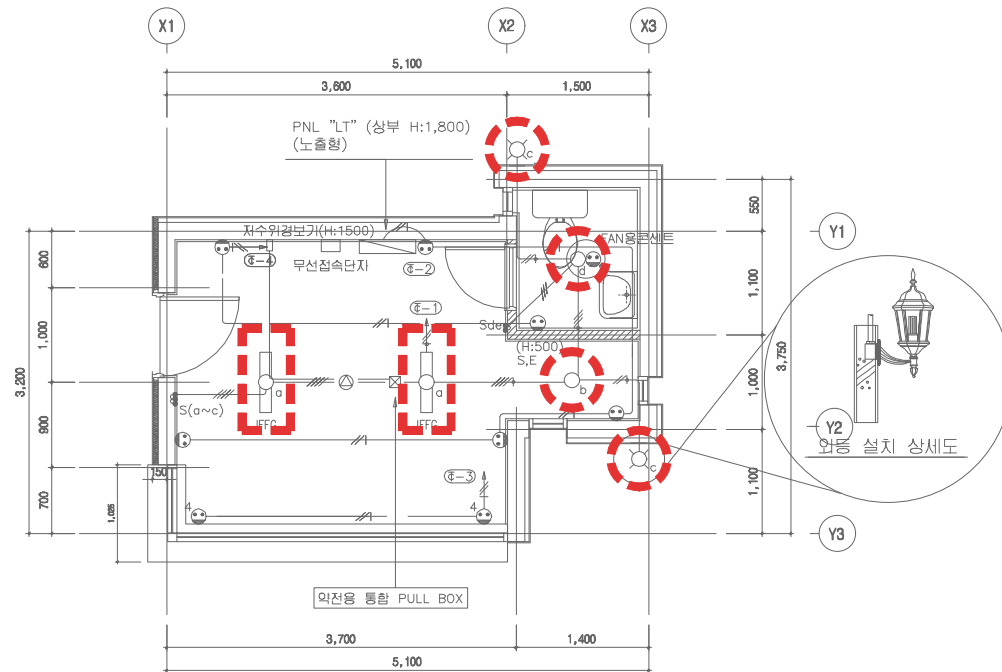


철거 물량 리스트

실 명	철거 리스트	
	형 태	수량
경비실	FL 20W x 2 (파라보릭루버 매입)	2
	EL 20W X 1 (다운라이트)	1
경비실 화장실	EL 20W X 1 (직부)	1
경비실 외부	EL 20W X 1 (옥외벽부)	2

경비실1,2 전등설비 평면도 (변경전)

SCALE:1/40



신설 물량 리스트

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

경비실1,2 전등설비 평면도 (변경후)

SCALE:1/40