

도면 목록표

도면 번호	도면 명	속 호
E - 00	전기 도면목록표	NONE
E - 01	전기 범례 및 주기사항	NONE
E - 02	조명기구 상세도	NONE
E - 03	지하1층 전열설비 평면도	A1-1/75, A3-1/150
E - 04	지하1층 전등설비 평면도 (신설)	A1-1/75, A3-1/150

D **대도**
Engineering 엔지니어링 **Daedo**
 등록번호 경기 제 1 - 71호
 발송배전기술사 : 88131010036
 경기도 성남시 중원구 광명로 68 3층
 代 表 金 鍾 旭
 技 術 士 文 炳 華
 전문 설계 / 관리 031)755-2143-4



공시명 PROJECT TITLE
 경기도자미술관 대강당
 시설개선 설계용역

주 기 NOTE

설계 변경
 DESCRIPTION REVISION

일자	설계	검토	심사	승인
----	----	----	----	----

SEUM Delightful
 Impression
 Architects
 세움건축사사무소
 TEL 031 762 6998 FAX 031 798 6997
 ARCHITECTURE, ENGINEERING

설계번호 PROJECT NO.

설계 DRAWN	검토 CHECK
----------	----------

심사 SUBMIT	승인 APPROVE
-----------	------------

일자 DATE	축척 SCALE
2024. 05.	A3 : 1 / 1

도면화일명 DWG. FILE NAME

도면명 NAME OF DRAWING

전기 도면 목록표

DRAWING NO. 영관번호	SHEET NO. 도면번호
	E-00

전기범례

기호	내용 및 주기사항	설치높이(FL+)
Ⓢ	LED 다운라이트 조명기구상세도참조	천정면
Ⓣ	LED 투광등 조명기구상세도참조	천정매입
Ⓜ	콘센트 250V 15A 2구형	FL+500mm (중심)
Ⓜ	콘센트 (벽부형) 250V 15A 단구형	FL+500mm (중심)
•	1 연용스위치	FL+1,200mm (중심)
♥	2 연용스위치	FL+1,200mm (중심)
●	3 연용스위치	FL+1,200mm (중심)
•3	3로 연용스위치 (3로)	FL+1,200mm (중심)
▮	분전함 (벽부매입, 노출)	FL+800mm (상단)
▮	분전함 (동력용)	FL+800mm (상단)
☒	PULL BOX-규격 예) P/B 1010 =100X100X100MM	
M	MAN HOLE	
↗↘	전선관의 입하, 통과, 입상	
-----	전선관의 바닥 매입 은폐 배관 배선	
-----	전선관의 천정 노출 은폐 배관 배선	
-----	전선관의 지중 매설 배관 배선	
→	전선관의 분전반으로 향하는 귀로표시	

주기사항

<p>1. 본 설계도서중에 별도 명기가 없는 수치의 단위는 mm로 한다.</p> <p>2. 본 공사에 사용하는 자재의 규격은 K.S 또는 동등 이상의 자재를 사용하여 시공한다.</p> <p>3. 본 공사에 사용하는 전선관의 특기없는 배관은 다음에 의한다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 공사의 배관은 모두 아연도 후강 전선관이다. - 천정면 또는 반자속 가요전선관 : 교장력 비방수 후렉시블 전선관 (화장실, 주방, 샤워실등 습기장소) - 지중 매설 배관 : 파상형 경질 폴리에틸렌 전선관 <p>4. 특기없는 노출배관 부분중 건축천정재(텍스 등)가 있는 장소는 천정 반자속 공사를 원칙으로 한다.</p> <p>5. CABLE TRAY내에서는 전선관 배관을 생략한다.</p> <p>6. 도면상 표기해석이 불명확한 부분은 감독관의 지시 및 해석에 따르며 건축전기 표준 시방서, 내선규정, 전기관계 법규 및 전기, 통신, 소방 관련 제반 규정에 위배됨이 없도록 시공한다.</p> <p>7. 본 설계도서중에 별도 명기가 없는 배관배선은 다음과 같다.</p>	<p>9. 전등 배관배선 (스위치 배관)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 4, E-2.5mm² (22C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 5, E-2.5mm² (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 6, E-2.5mm² (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 7, E-2.5mm² (28C) </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2 (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3 (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 4 (22C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 5 (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 6 (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 7 (28C) </td> </tr> </table> <p>10. 전열 배관배선</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3, E-2.5mm² (16C) </td> <td style="width: 50%; border: none;"></td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 4, E-2.5mm² (22C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 5, E-2.5mm² (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 6, E-2.5mm² (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 7, E-2.5mm² (28C) 	<ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2 (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3 (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 4 (22C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 5 (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 6 (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 7 (28C) 	<ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3, E-2.5mm² (16C) 	
<ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 4, E-2.5mm² (22C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 5, E-2.5mm² (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 6, E-2.5mm² (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 7, E-2.5mm² (28C) 	<ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2 (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3 (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 4 (22C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 5 (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 6 (28C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 7 (28C) 				
<ul style="list-style-type: none"> ———— HFIX 2.5mm² x 2, E-2.5mm² (16C) ——//—— HFIX 2.5mm² x 3, E-2.5mm² (16C) 					

대도 엔지니어링
 Daedo Engineering
 등록번호 경기 제 1 - 71호
 발송배전기술사 : 88131010036
 경기도 성남시 중원구 광명로 68 3층
 代 表 金 鍾 旭
 技 術 士 文 炳 華
 전문설계 / 관리 031)755-2143-4



공시명 PROJECT TITLE

경기도자미서관 대강당
시설개선 설계용역

주기 NOTE

설계 변경
DESCRIPTION REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

SEUM Delightful
 Impression
 ARCHITECTS
 세움건축사사무소
 TEL 031 762 6998 FAX 031 796 6997
 ARCHITECTURE, ENGINEERING

설계번호 PROJECT NO.

설계 DRAWN 검토 CHECK

심사 SUBMIT 승인 APPROVE

일자 DATE 축적 SCALE
2024. 05. A3 : 1 / 1

도면화일명 DWG. FILE NAME

도면명 NAME OF DRAWING

전기범례 및 주기사항

DRAWING NO. SHEET NO.
도면번호 도면번호

E-01

조명기구 상세도

- * 조명기구 중 안정기내장형램프, 형광램프, 형광램프용안정기를 채택할때에는 (제5조11호라목) 에따른 고효율 조명기구를 사용하고 안정기는 해당 형광램프 전용 안정기를 사용하였다.
- * 조명기구중 안정기내장형램프, 형광램프를 채택할때에는 산업통상자원부 고시 「효율관리기자재 운용규정」에 따른 최저소비효율기준을 만족하는 제품을 사용한다.
- * 조명기구는 발주처와 최종협의후 선정한다.

5	IP등급	IP66			5	TORSION SPRING	SUS	2	
4	Bracket	SPCC	1		4	전선관고리	SPCC	1	
3	HeatSink	AL	1		3	FRAME	AL	1	
2	Reflector	AL	1		2	FRONT COVER	AL	1	
1	Window cover	PC	1		1	WINDOW	PS	1	
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL/DETAIL	Q'TY	REMARK	NO.	DESCRIPTION	MATERIAL/DETAIL	Q'TY	REMARK

"투광등" LED 80W - "A" TYPE

"8인치 D/L" LED 31W - "B" TYPE

2	WINDOW	PC	1	
1	FRAME	AL	1	
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL/DETAIL	Q'TY	REMARK
"라이팅트랙(디밍)" LED 20W - "C" TYPE				

"라이팅트랙(디밍)" LED 20W - "C" TYPE

Daedo Engineering 엔지니어링
 Daedo
 등록번호 경기 제 1 - 71호
 발송배전기술사 : 88131010036
 경기도 성남시 중원구 광명로 68 3층
 代表 表 金 鍾 旭
 技術 師 文 炳 華
 전문 설계 / 관리 031)755-2143-4



공시명 PROJECT TITLE

경기도차미서관 대강당
 시설개선 설계용역

주 기 NOTE

설계 변경
 DESCRIPTION REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

SEUM Delightful
 Impression
 ARCHITECTS
 세움건축사사무소
 TEL 031 762 6998 FAX 031 796 6997
 ARCHITECTURE, ENGINEERING

설계번호 PROJECT NO.

설계 DRAWN 검토 CHECK

심사 SUBMIT 승인 APPROVE

일자 DATE 축적 SCALE
 2024. 05. A3 : 1 / 1

도면회일명 DWG. FILE NAME

도면명 NAME OF DRAWING

조명기구 상세도

DRAWING NO. SHEET NO.
 도면번호 도면번호

E-02



공시명 PROJECT TITLE

경기도자미술관 대강당
시설개선 설계용역

주 기 NOTE

설계 변경
DESCRIPTION REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

SEUM Delightful
Impression
ARCHITECTS
세움건축사사무소

TEL 031 762 6998 FAX 031 798 6997
ARCHITECTURE, ENGINEERING

설계번호 PROJECT NO.

설계 DRAWN 검토 CHECK

심사 SUBMIT 승인 APPROVE

일자 DATE 축적 SCALE

2024. 05. A3 : 1 / 150

도면화일명 DWG. FILE NAME

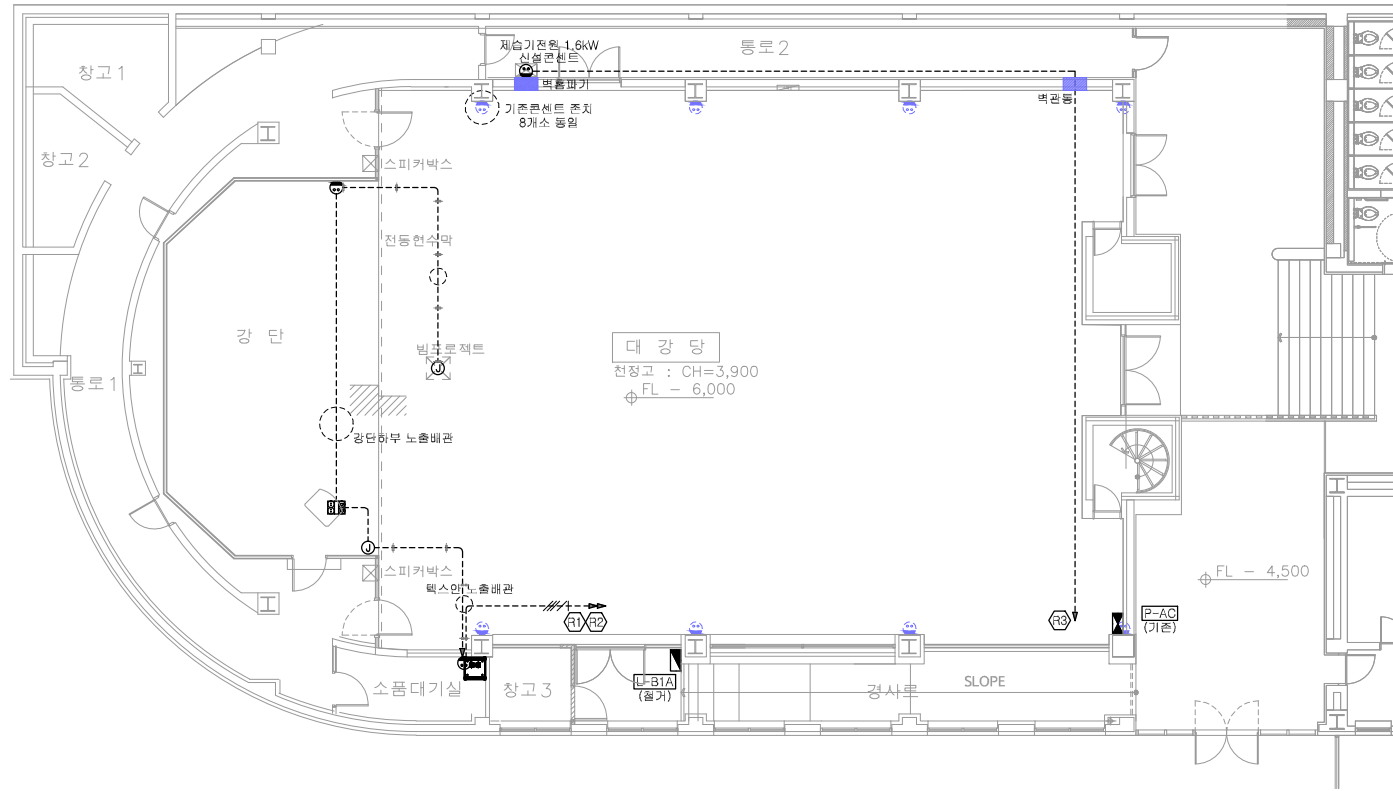
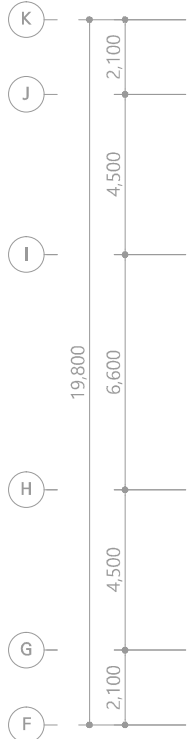
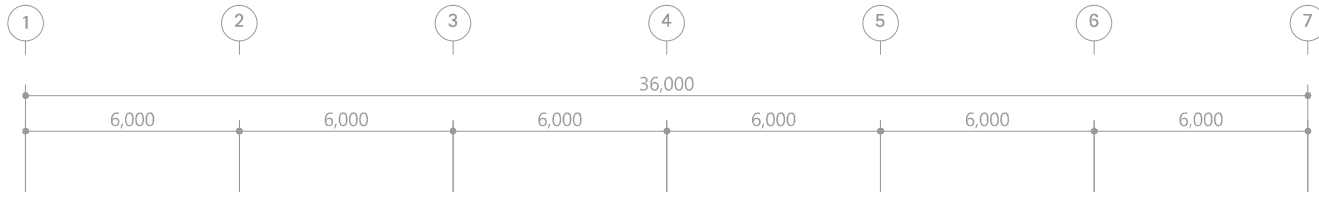
도면명 NAME OF DRAWING

지하1층 전열설비 평면도

DRAWING NO. SHEET NO.

도면번호 도면번호

E-03



심볼	단위	수량
	텍스용시스펙박스	1EA
	2구콘센트	3EA
	기존콘센트	1EA
	기존콘센트	1EA

1 지하1층 전열설비 평면도
SCALE : 1 / 150

Daedo 엔지니어링
Engineering Daedo
등록번호 경기 제 1 - 71호
발수배전기술사 : 88131010036
경기도 성남시 중원구 광명로 68 3층
代表 金鍾旭
技術士 文炳華
전열설계 / 관리 031)755-2143-4



공시명 PROJECT TITLE

경기도자미서관 대강당
시설개선 설계용역

주 기 NOTE

설계 변경
DESCRIPTION REVISION

일자 설계 검토 심사 승인

SEUM Delightful
Impression
architects
세움건축사사무소

TEL 031 762 6998 FAX 031 798 6997
ARCHITECTURE, ENGINEERING

설계번호 PROJECT NO.

설계 DRAWN 검토 CHECK

심사 SUBMIT 승인 APPROVE

일자 DATE 축적 SCALE
2024. 05. A3 : 1 / 150

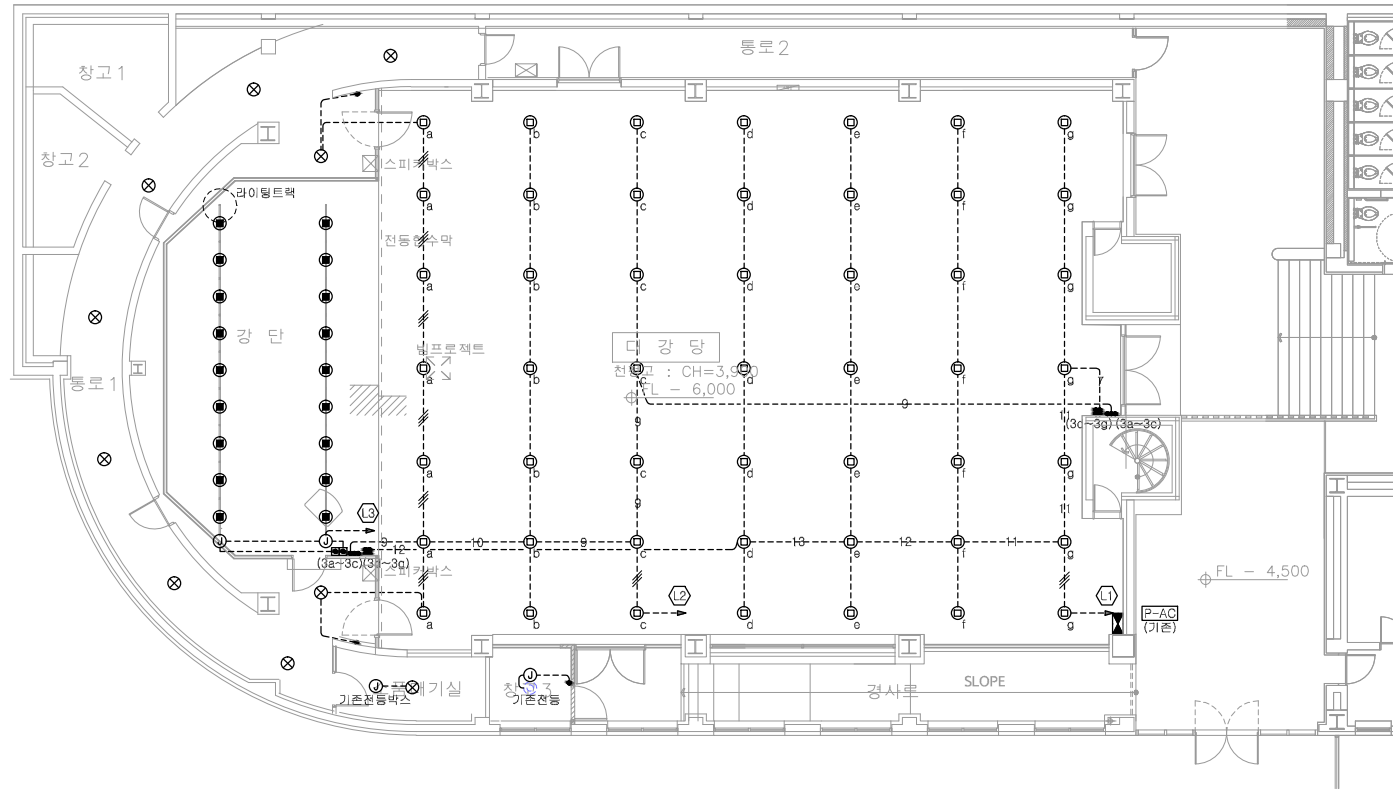
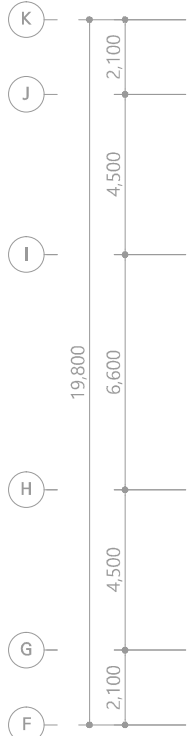
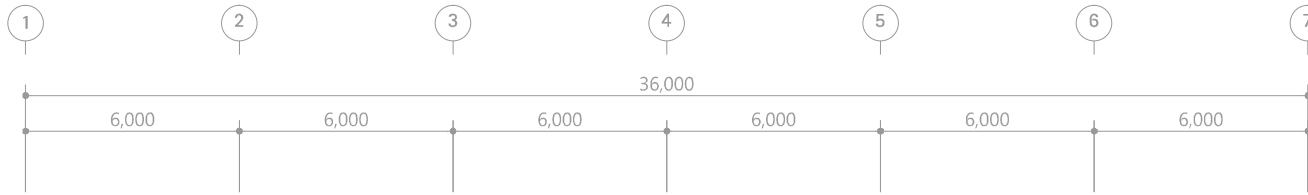
도면화일명 DWG. FILE NAME

도면명 NAME OF DRAWING

지하1층 전등설비 평면도(신설)

DRAWING NO. SHEET NO.
도면번호 도면번호

E-04



심볼	단위	수량
●	1호1구	3EA
●	3호2구	4EA
●	3호3구	2EA
■	조광기 700W	2EA
■	기본분선반	1EA
⊗	"A" TYPE	10EA
⊙	"B" TYPE	49EA
⊚	"C" TYPE	18EA

--6-+- HFIX 2.5mm x 6-11, E-2.5mm (ST 28C)

--42-+- HFIX 2.5mm x 12-17, E-2.5mm (ST 36C)

1

지하1층 전등설비 평면도(신설)

SCALE : 1 / 150

대도 엔지니어링
Daedo Engineering
 등록번호 경기 제 1 - 71호
 발주배전기술사 : 88131010036
 경기도 성남시 중원구 광명로 68 3층
 代表 金鍾旭
 技術士 文炳華
 전문설계 / 관리 031)755-2143-4