

# 전북 예술회관 전시실 등 리모델링 공사 실시설계

---

[ 전 기 ]

2022. 03. .

도면 목록 표 및 범례

도면목록표	도 면 명	축 척	도면목록표	도 면 명	축 척
E - 01	도면 목록표 및 범례	A1 : NONE A3 : NONE			
E - 02	조명기구 상세도	A1 : NONE A3 : NONE			
E - 03	지상1층 전기설비 평면도	A1 : 1/75 A3 : 1/150			
E - 04	지상2층 전기설비 평면도	A1 : 1/75 A3 : 1/150			
E - 05	지상4층 전기설비 평면도	A1 : 1/75 A3 : 1/150			
E - 06	중4층 전기설비 평면도	A1 : 1/75 A3 : 1/150			
E - 07	지상5층 전기설비 평면도	A1 : 1/75 A3 : 1/150			
E - 08	지상1층 레일 평면도	A1 : 1/75 A3 : 1/150			
E - 09	지상2층 레일 평면도	A1 : 1/75 A3 : 1/150			
E - 10	전기 일반 상세도	A1 : NONE A3 : NONE			

공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

도면명 SUBJECT TITLE.

조명기구 상세도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 0 1

SCALE. 1 / NO (A1)

1 / NO (A3)

DATE. 2022. 03. .



공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손숙희

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

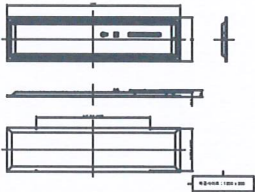
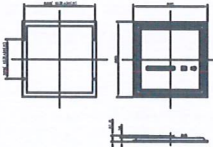
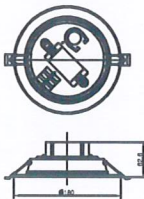
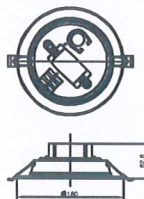
도면명 SUBJECT TITLE.

조명기구 상세도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 0 2

SCALE.	1 / NO (A1)
	1 / NO (A3)
DATE.	2022. 03. .

TYPE "A"				TYPE "B"			
							
⑧				⑧			
⑦	DESCRIPTION	MATERIAL/DETAIL	비고	⑦	DESCRIPTION	MATERIAL/DETAIL	비고
⑥	F O R M	평판 매입등 (300 X 1200)		⑥	F O R M	평판 매입등 (600 X 600)	
⑤	COVER	광학산 PC		⑤	COVER	광학산 PC	
④	LED 컨버터	정전류방식 LED컨버터		④	LED 컨버터	정전류방식 LED컨버터	
③	L A M P	LED 40W		③	L A M P	LED 40W	
②	FINISH	백색정전분체 도장		②	FINISH	백색정전분체 도장	
①	B O D Y	ALUMINIUM		①	B O D Y	ALUMINIUM	
TYPE "D"				TYPE "D"			
							
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL/DETAIL	비고	NO.	DESCRIPTION	MATERIAL/DETAIL	비고
④	L A M P	LED 15W		④	L A M P	LED 20W	
③	COVER	PC		③	COVER	PC	
②	FINISH	백색정전분체 도장		②	FINISH	백색정전분체 도장	
①	B O D Y	STEEL		①	B O D Y	STEEL	



조명기구 상세도

SCALE : 1/NONE (A3)

공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손숙희

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

도면명 SUBJECT TITLE.

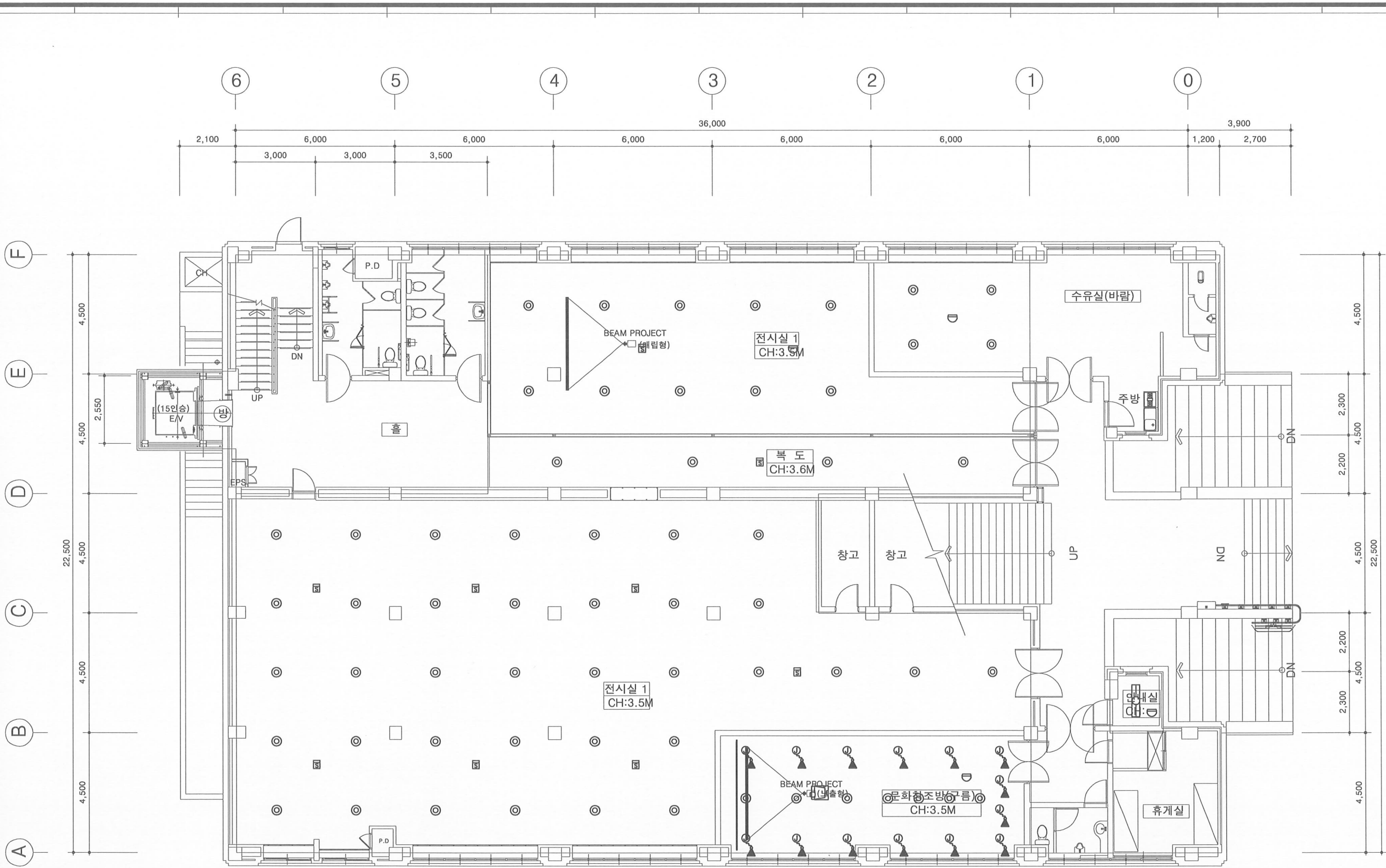
지상1층 전기설비 평면도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 0 0 3

SCALE. 1 / 75 (A1)  
1 / 150 (A3)

DATE. 2022. 03.





공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손숙희

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

도면명 SUBJECT TITLE.

지상2층 전기설비 평면도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 0 4

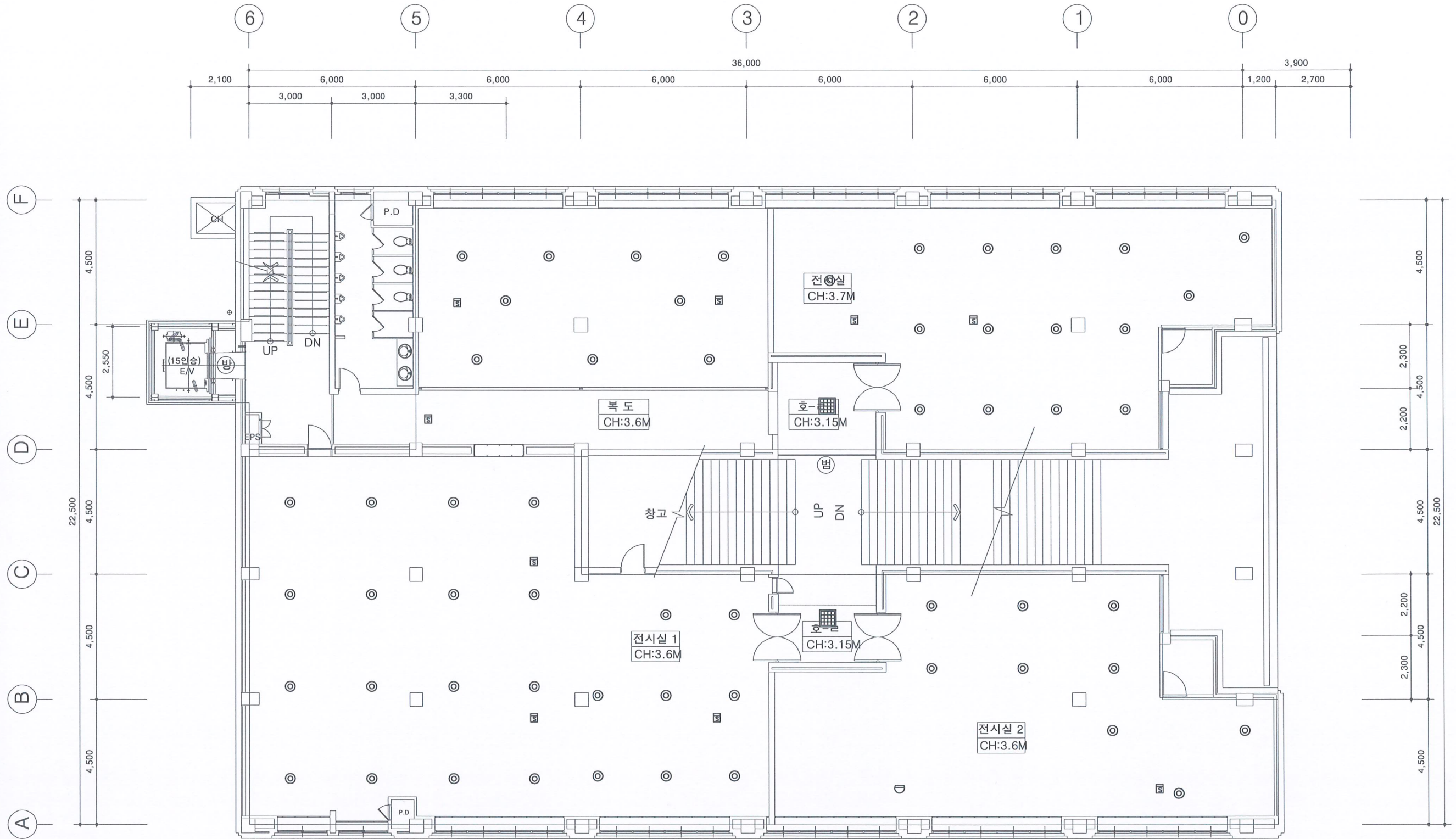
SCALE. 1 / 75 (A1)  
1 / 150 (A3)

DATE. 2022. 03.

기기산출표

심벌	품 명	수량	비고
■	LED 평판등 (LED 40W)	2EA	신설
◎	LED 다운라이트 (LED 15W)	57EA	신설
○	열감지기(차동식소프트형2종)	1EA	신설
□	연기감지기(광전식2종)	9EA	신설

지상2층 전기설비 평면도  
SCALE = A1:1/ 75, A3:1/150





공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손숙희

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

도면명 SUBJECT TITLE.

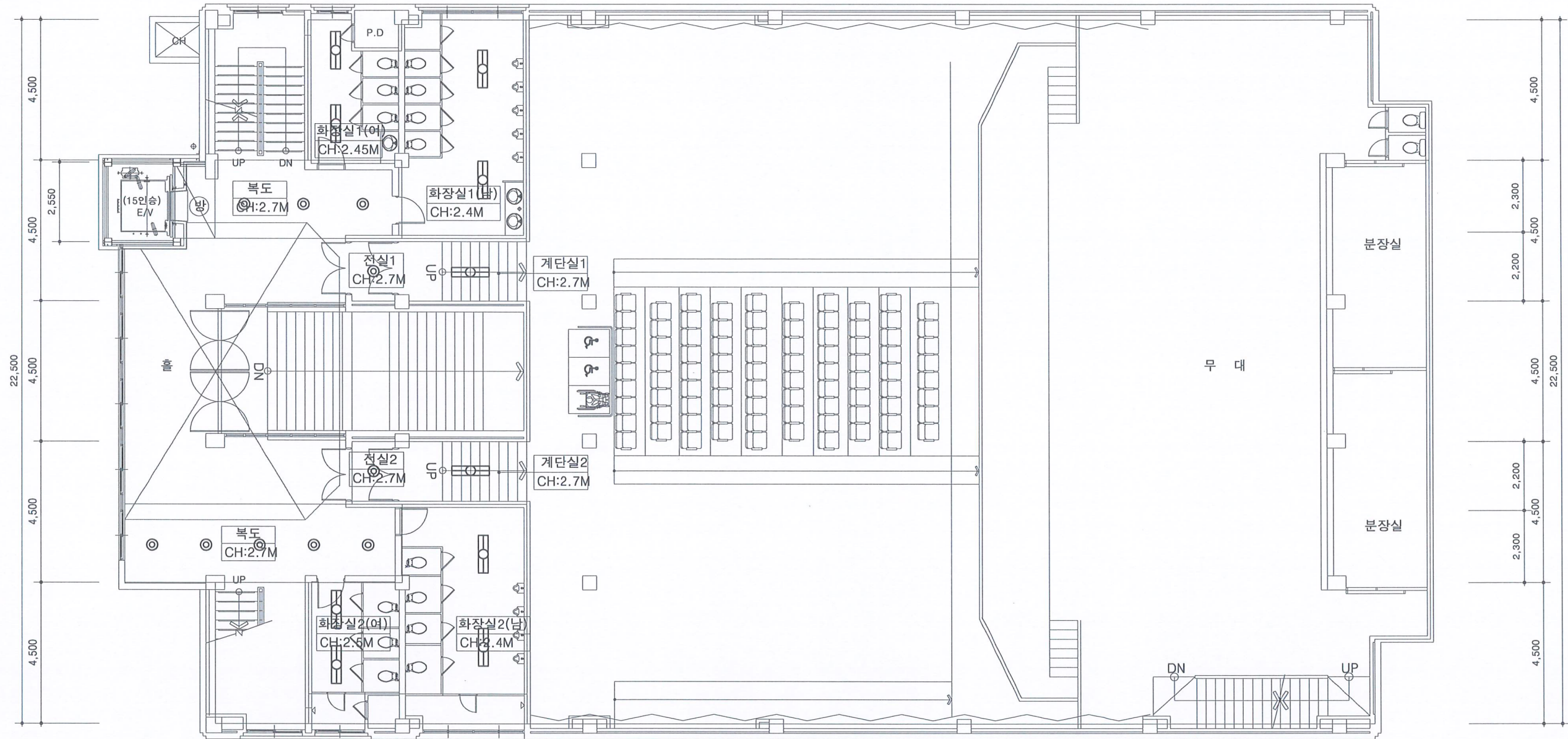
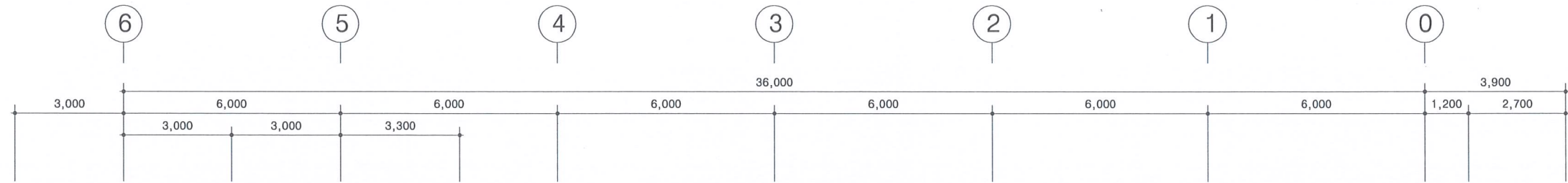
지상4층 전기설비 평면도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 0 5

SCALE. 1 / 75 (A1)  
1 / 150 (A3)

DATE. 2022. 03.



기기산출표

심벌	품 명	수량	비고
LED	LED 평판등 (LED 40W)	10EA	신설
LED	LED 다운라이트 (LED 15W)	10EA	신설

지상4층 전기설비 평면도  
SCALE = A1:1/ 75, A3:1/150



공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손숙희

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

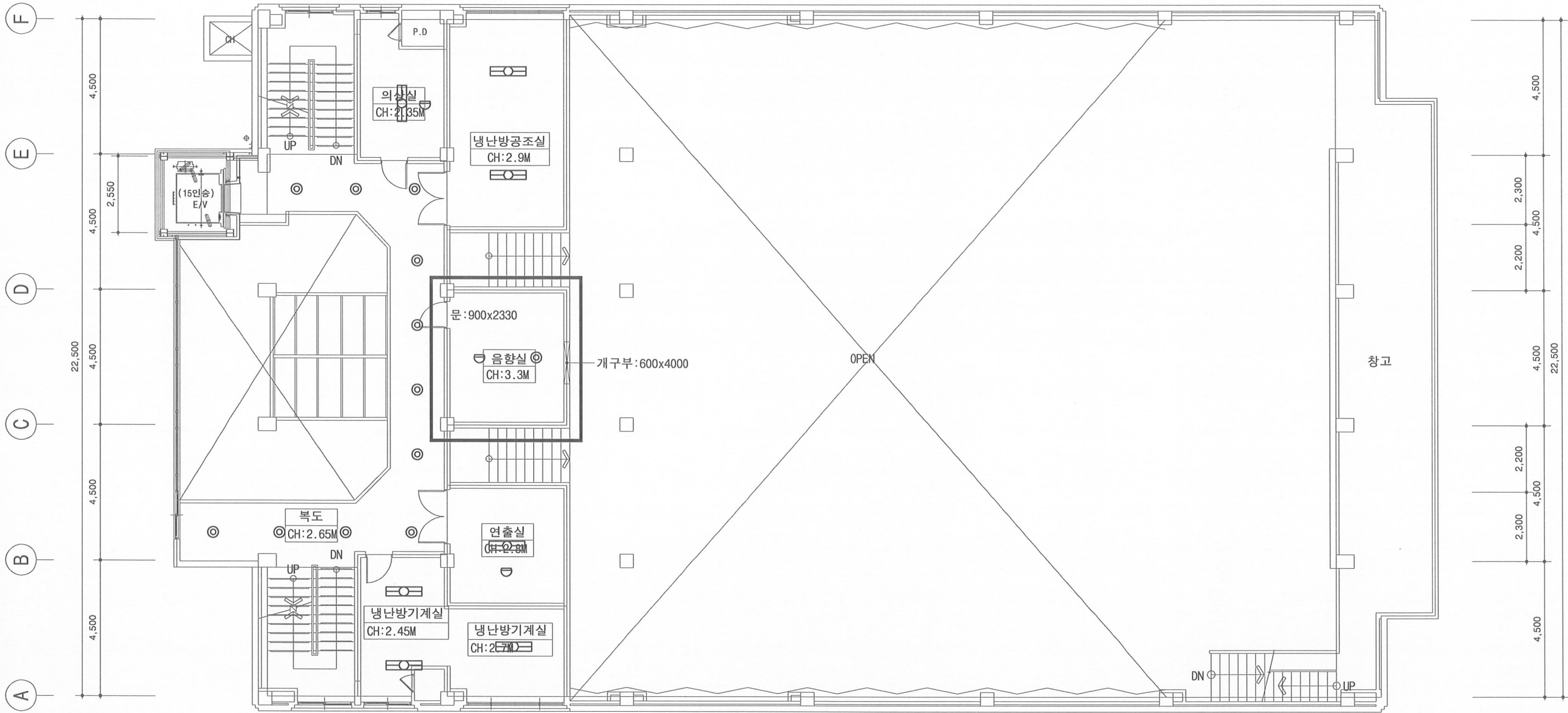
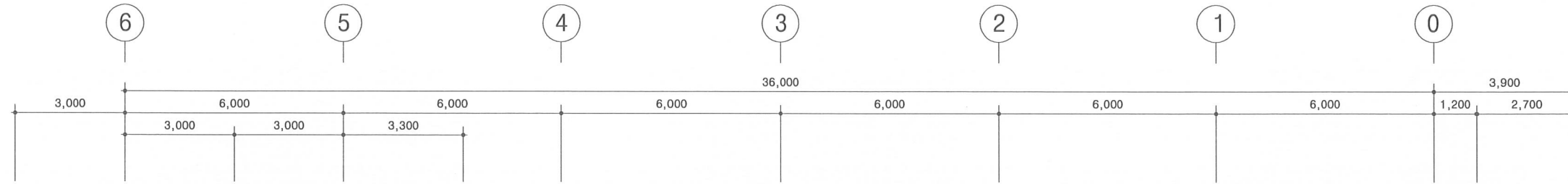
도면명 SUBJECT TITLE.

중4층 전기설비 평면도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 006

SCALE. 1 / 75 (A1)  
1 / 150 (A3)  
DATE. 2022. 03.



기기산출표

상별	품 명	수량	비고
LED	LED 평판등 (LED 40W)	7EA	신설
LED	LED 다운라이트 (LED 15W)	12EA	신설
열감지기	(차동식스포트형2종)	3EA	신설

중4층 전기설비 평면도  
SCALE = A1:1/ 75, A3:1/150

방 E/V방화도어

전라북도 문화재단

공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손수환

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

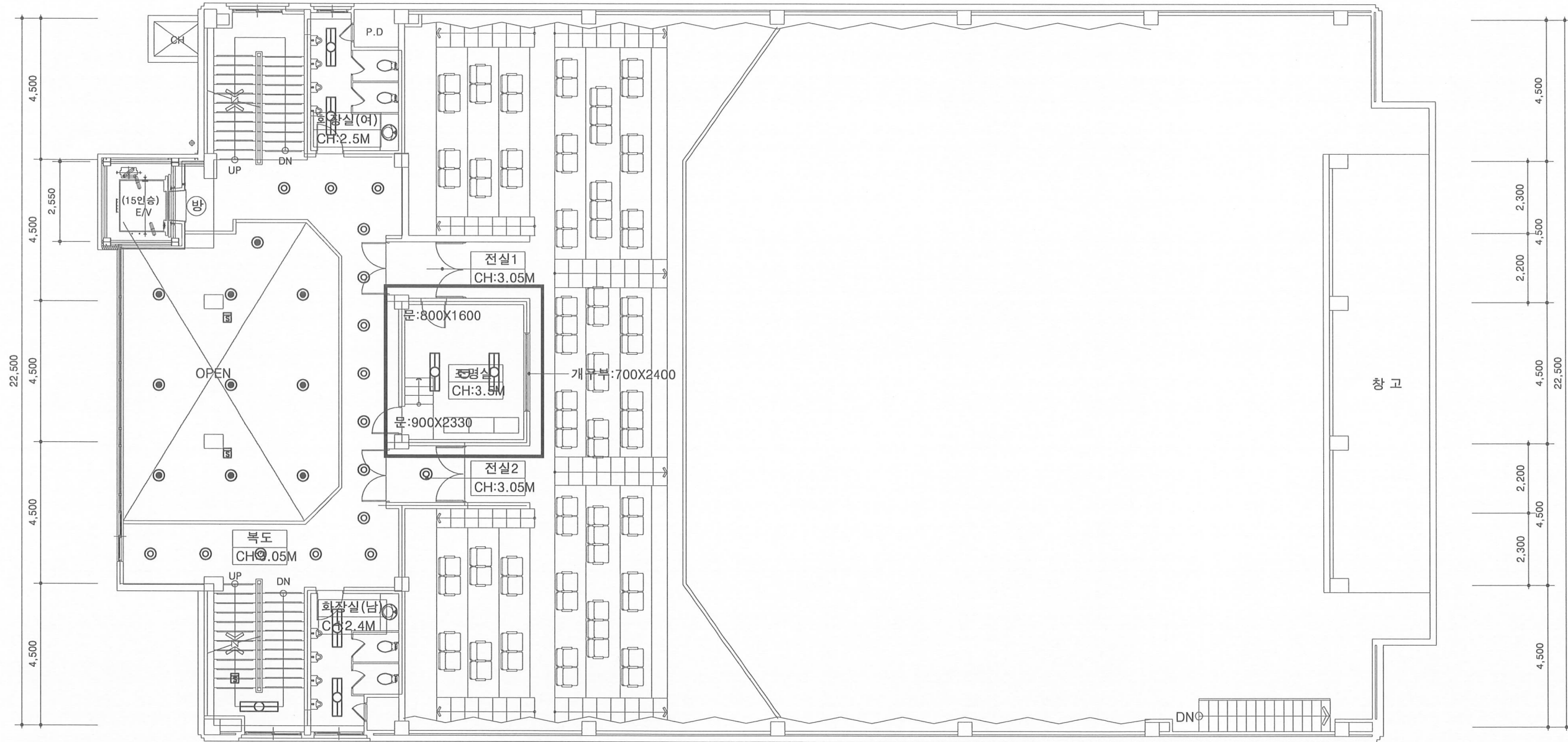
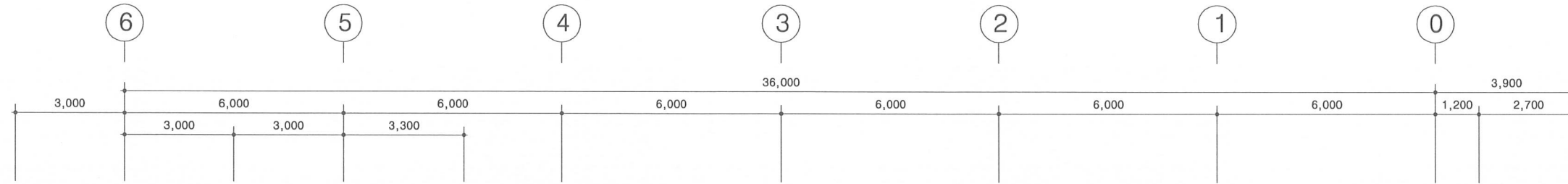
도면명 SUBJECT TITLE.

지상5층 전기설비 평면도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 07

SCALE. 1 / 75 (A1)  
1 / 150 (A3)  
DATE. 2022. 03.



기기산출표

심벌	품 명	수량	비고
LED	LED 평판등 (LED 40W)	7EA	신설
LED	LED 다운라이트 (LED 15W)	16EA	신설
LED	LED 다운라이트 (LED 20W)	10EA	신설
열감지기	열감지기(차동식스포트형2종)	1EA	신설
연기감지기	연기감지기(광전식2종)	3EA	신설

지상5층 전기설비 평면도  
SCALE = A1:1/ 75, A3:1/150



공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손숙희

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

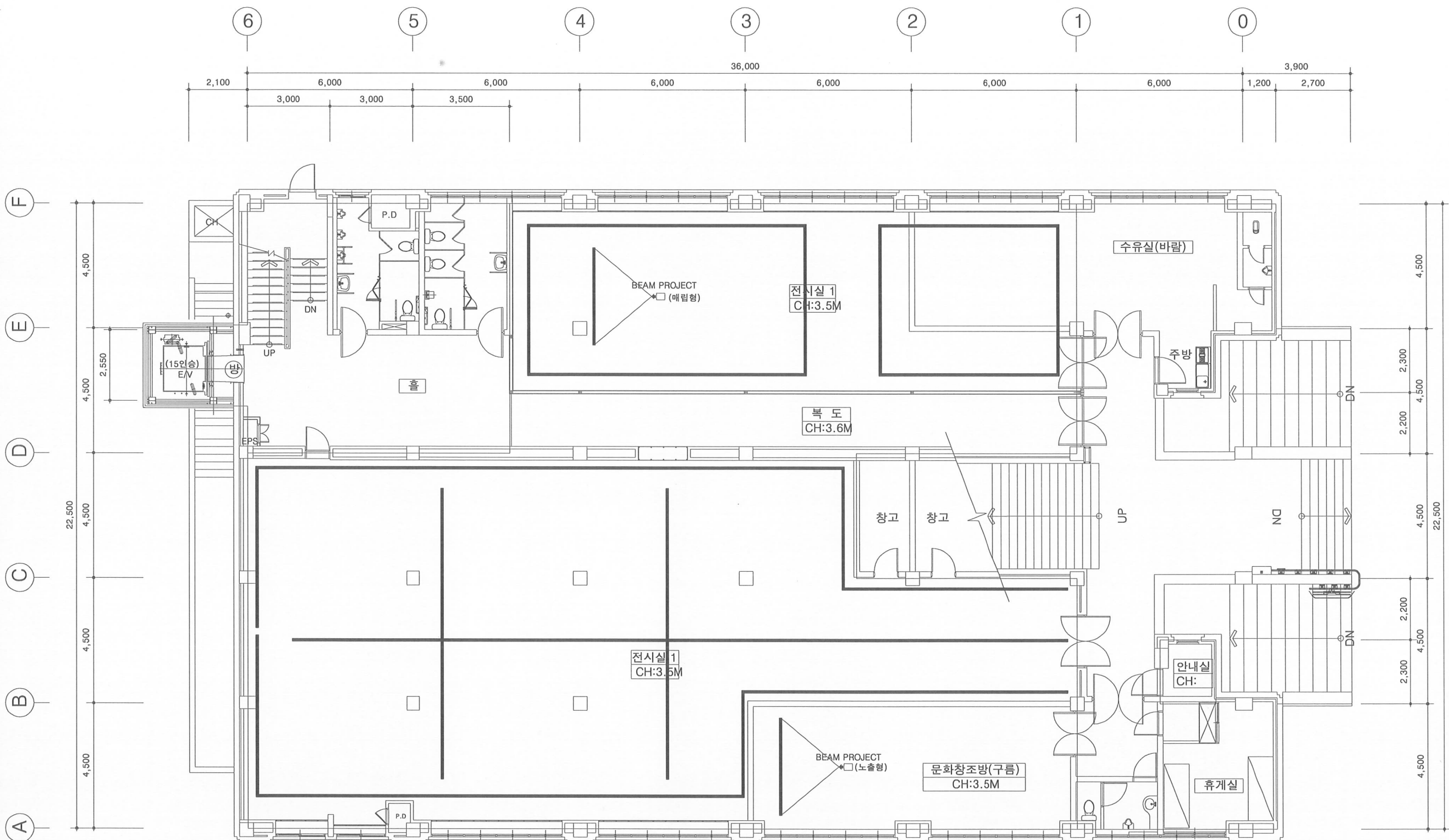
도면명 SUBJECT TITLE.

지상1층 레일 평면도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 008

SCALE.	1 / 75 (A1)
	1 / 150 (A3)
DATE.	2022. 03.



지상1층 레일 평면도  
E 00 SCALE = A1:1/ 75, A3:1/150

공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손숙희

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

도면명 SUBJECT TITLE.

지상2층 레일 평면도

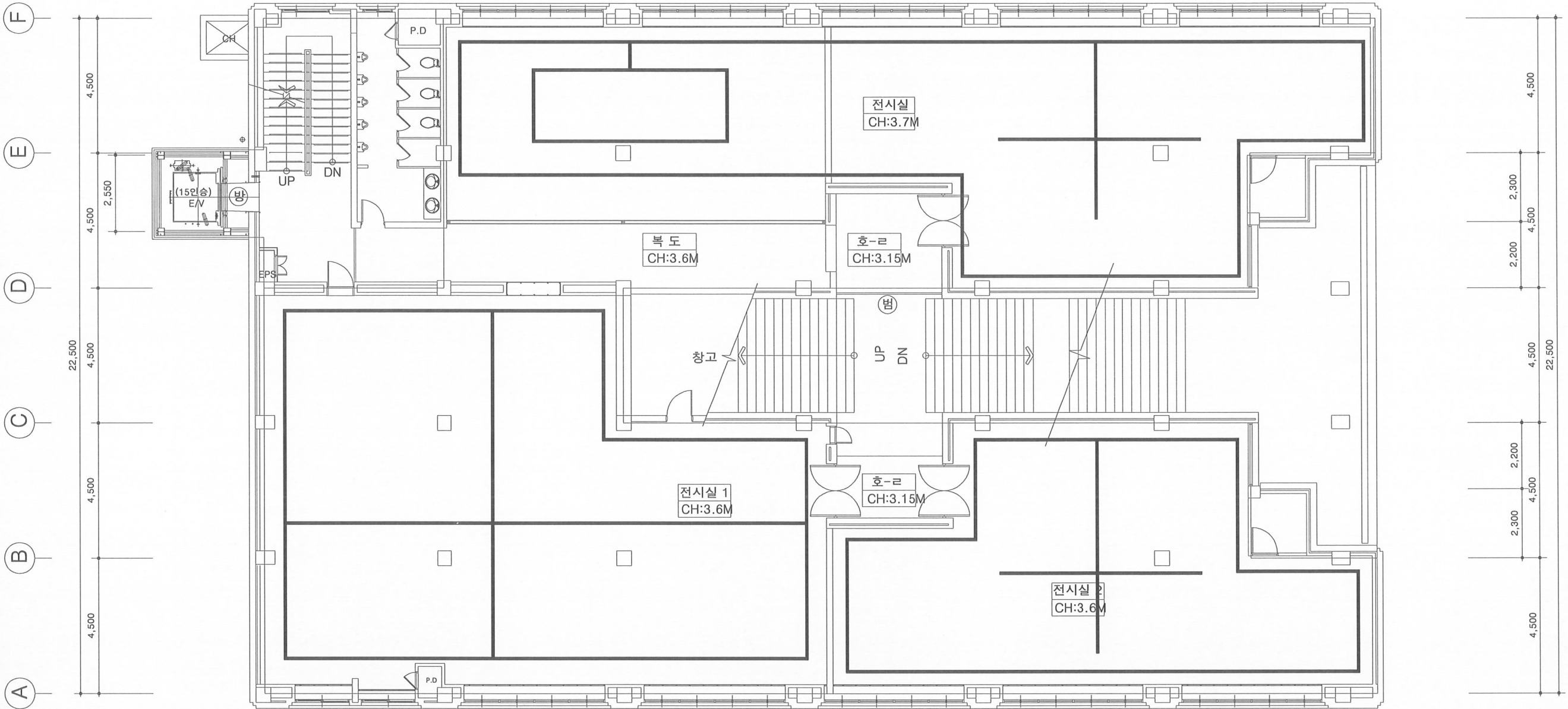
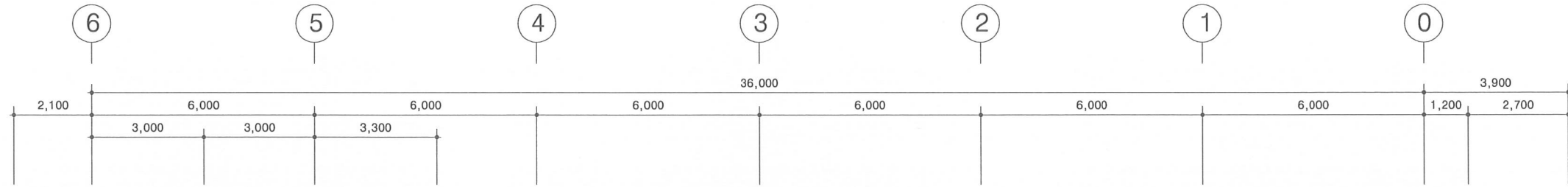
도면 번호 DRAWING NO.

E - 0 9

SCALE. 1 / 75 (A1)

1 / 150 (A3)

DATE. 2022. 03. .



지상2층 레일 평면도  
E 00 SCALE = A1:1/ 75, A3:1/150



# 전기 일반 상세도 SCALE = none

가로 (분전반 결선도 참조)

1.6mm THK강판 지정색 도장

주차단기 (MCCB)

분기차단기 (MCCB & ELB)

회로명판

자동손잡이 및 시건장치

외함 2.3mm THK강판 지정색 도장

정면문판 1.5mm THK STAINLESS 지정색 도장

세로 (분전반 결선도 참조)

'A' Detail

'B' Detail

2000 More

2000 More

2000 More

① Earth Wire

② Earth rod :  $\phi 16 \times 1800 \text{mm}$

③ Clamp bolt

④ Clamp

⑤ Copper (BC)

400

W : A, B

400

200

주철카바(648 $\phi$ )

200

H

200

300

300

단위:(mm)

구 분	A	B	H	T
MH(800*800*1000)	800	800	1000	150
MH(1000*1000*1000)	1000	1000	1000	150
MH(1500*1500*1500)	1500	1500	1500	200

분전 반 상세도

접지 동봉 상세도

전력 맨홀 상세도

Conduit (HI PVC)

Receptacle

Outlet Box

콘넥터

매입 콘센트 상세도

플러그

콘센트 몸체

콘센트 커버

전선

콘센트 몸체

전선

안전 커버형 콘센트 설치 상세도

Concrete Wall

150

150

TEL & LAN Unit

220V Recept

Slab

전열, 전화, TV 설치 상세도

Box (명4각 혹은8각)

Conduit

Slab

Insert

Cover (명4각 혹은8각)

금속제가오전선관

Threaded Rod 9 $\phi$

Ceiling Board

FL FIX

조명기구 (매입) 설치 상세도

고정 클립 철판

보강지탱강선 (평행스프링)

보강지탱강선 (평행스프링)

다운라이트 설치 상세도

c

GL.

b

a

300

100

d

300

번호	품 명	규 격	비 고
①	전선관	ELP 또는 HI-PVC	
②	모래 채우기	산 또는 강 모래	
③	경고 테이프	PVC. 제품	

단위(mm)

구 분	a	b	c	d	비 고
차량 기타 중량물의 압력을 받을 우려가 있는 장소	1,100	1,400	800	800	
보도등 상기 이외의 장소	500	800	600	600	

주 기 사 항

1. 외매우기는 하층부터 순차로 하고, 매설물에는 암석, 불순물 등이 섞이지 않도록 주의할 것.

2. 외매우기는 양토를 사용하고, 300mm마다 물다지기를 하고, 기구 등으로 다짐

터파기 상세도

방 E/V방화도어

전라북도 문화재단

공사명 PROJECT TITLE.

전북예술회관  
리모델링 공사

주기사항 NOTE.

전문용역

건축사사무소 미가  
ARCHITECTS & ENGINEERS

건축사 손속하

전북 전주시 완산구 효자동3가  
우전로 319번지 광명빌딩 4층  
TEL : 063) 227-0394  
FAX : 063) 228-0394  
E-mail : kong5245@hanmail.net

도면명 SUBJECT TITLE.

전기 일반 상세도

도면 번호 DRAWING NO.

E - 1 0

SCALE. 1 / NO (A1)

1 / NO (A3)

DATE. 2022. 03.