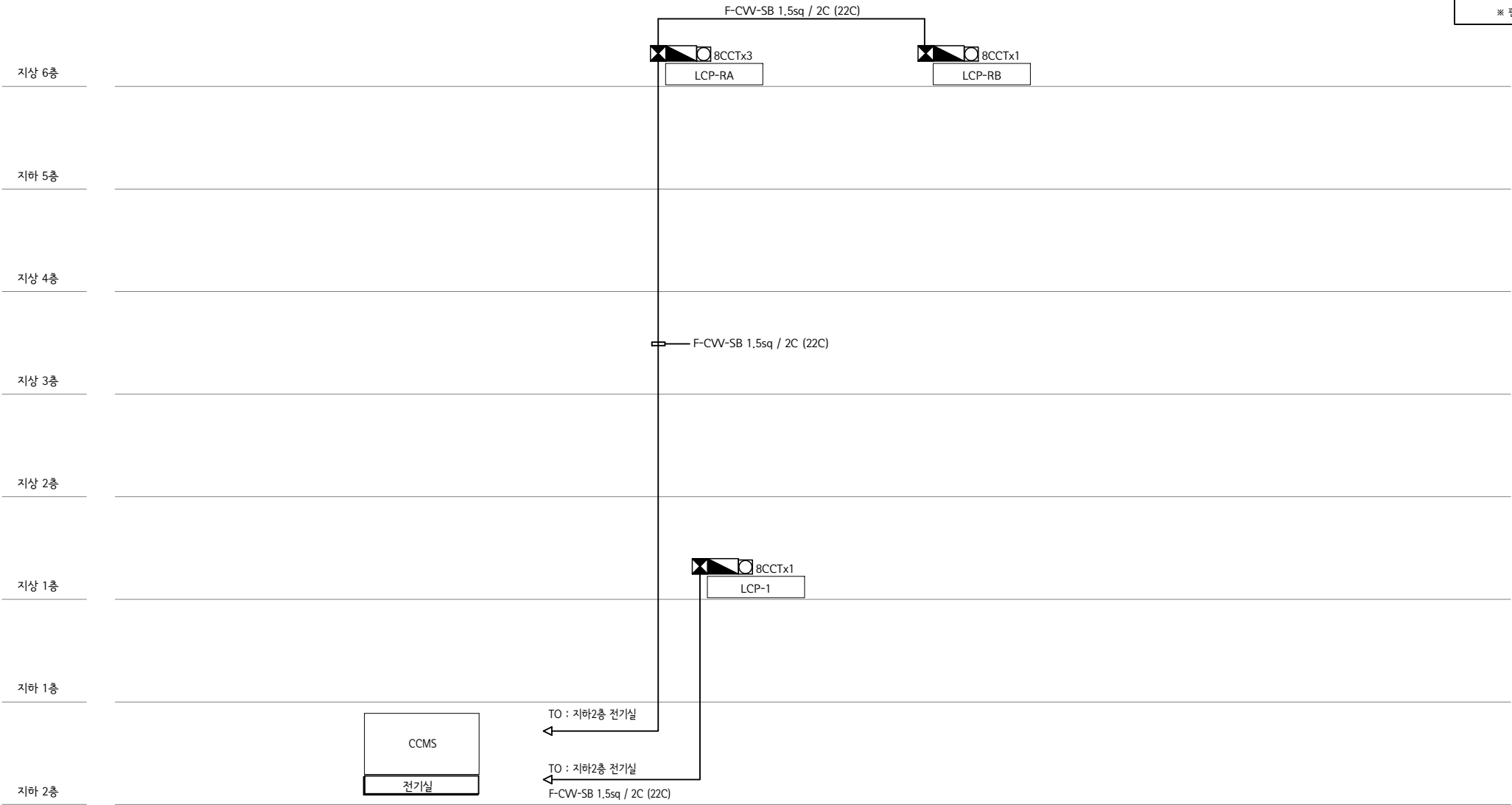


LEGEND			
DESCRIPTION	분전반	LCP PANEL	PROGRAM SWITCH
SYMBOL			
CONDUIT & CABLE SCHEDULE			
FROM	TO	WIRE	REMARK
LCP	중앙제어반	F-CVV-SB 1.5sq / 2C (22C)	전기공사분
LCP	LCP	F-CVV-SB 1.5sq / 2C (22C)	전기공사분
LCP	분전반	HFIX 2.5sq x 2 x n	전기공사분
		(n: 회로수)	
LCP	PSW	F-CVV-SB 1.5sq / 2C (22C)	전기공사분
※ 판별간 배선은 현장 여건에 따라 변경 될 수 있음.			

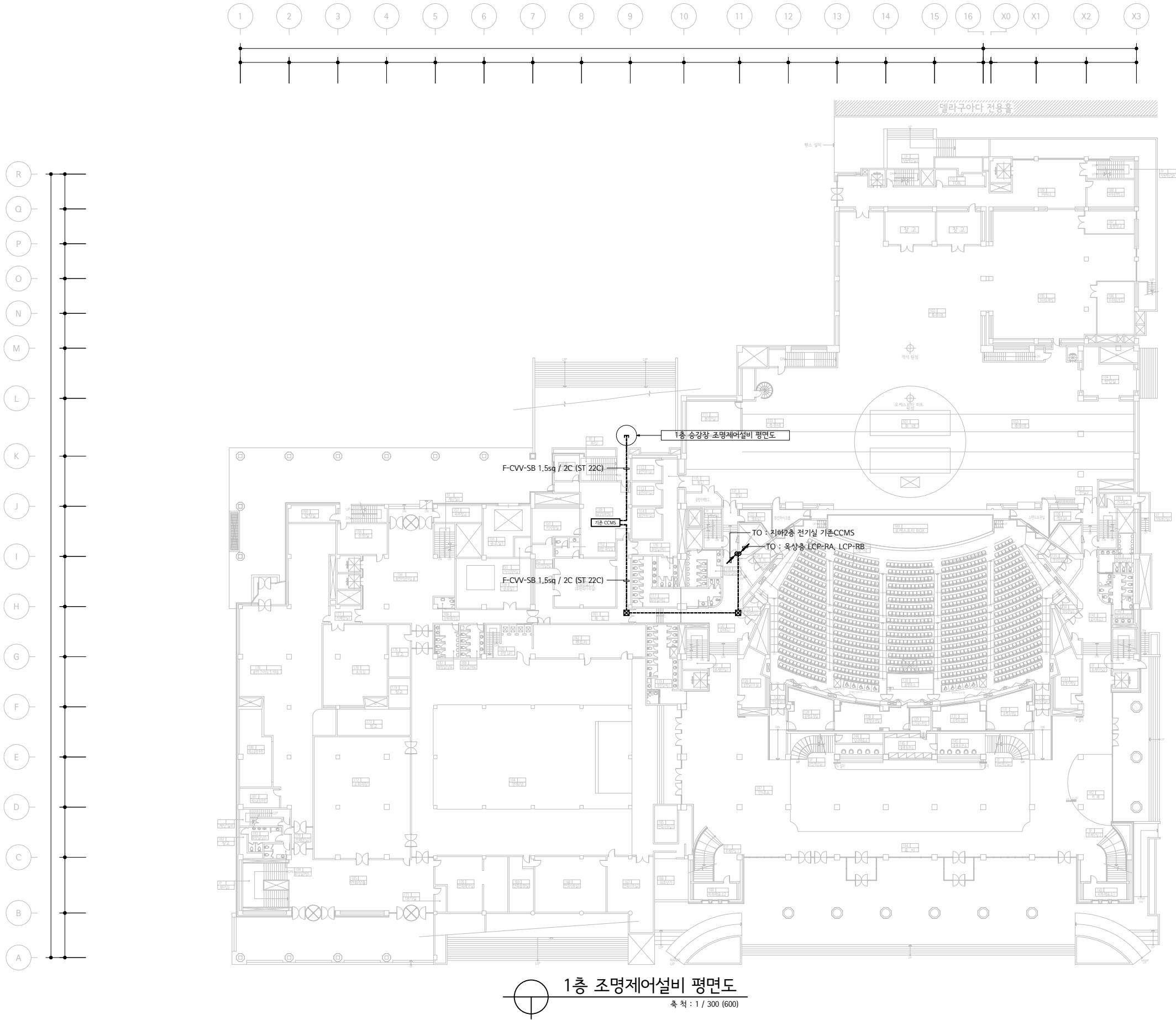


조명제어설비 계통도

축척 : NONE

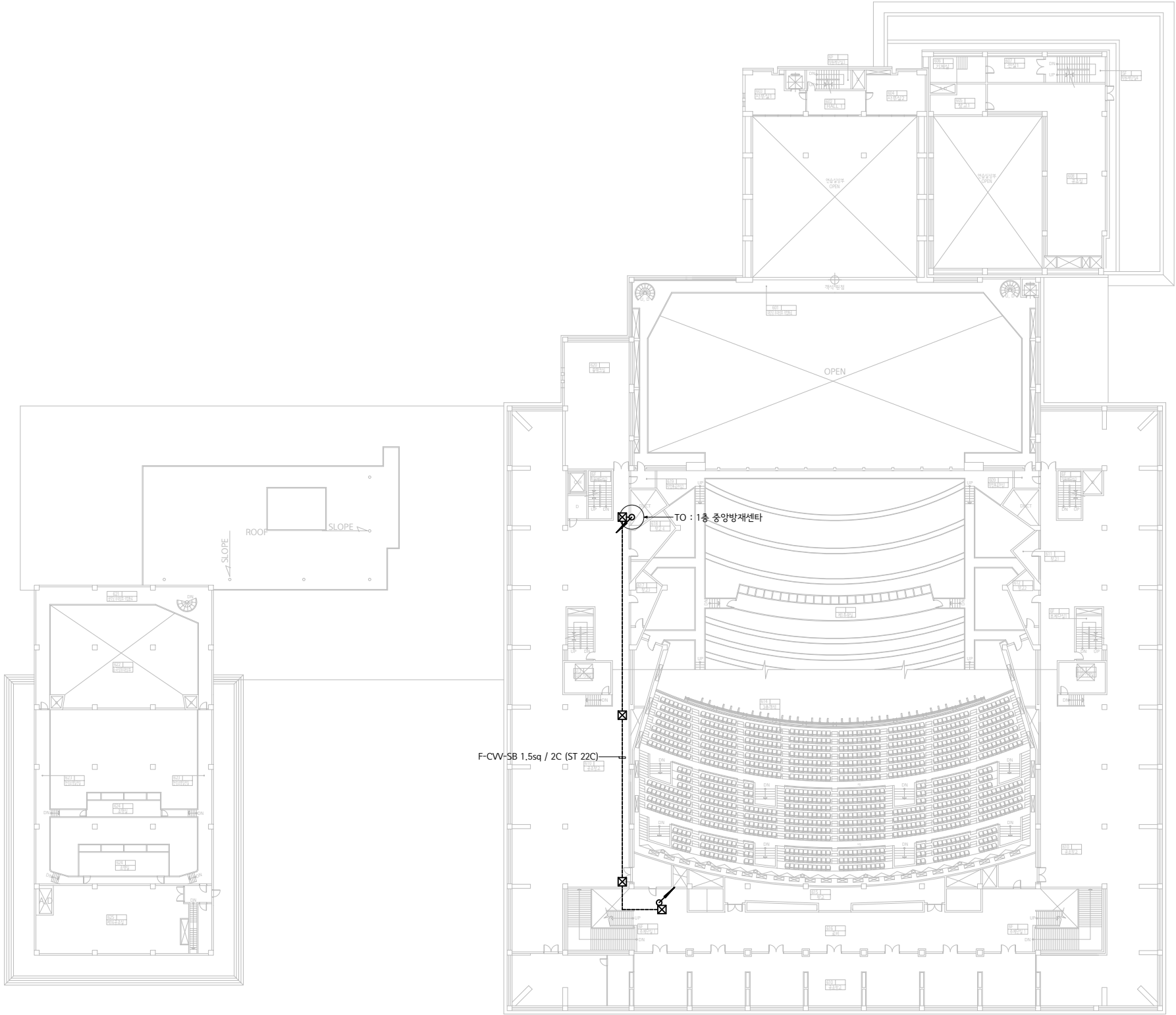
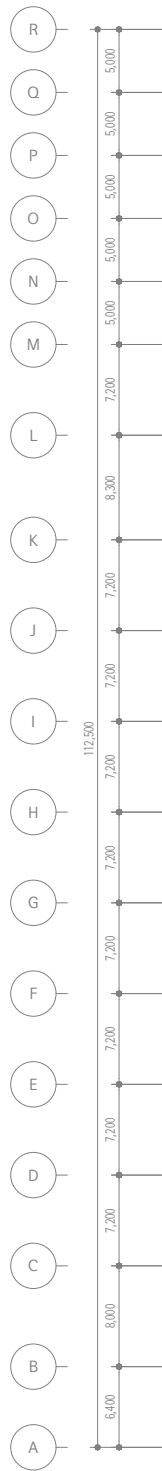
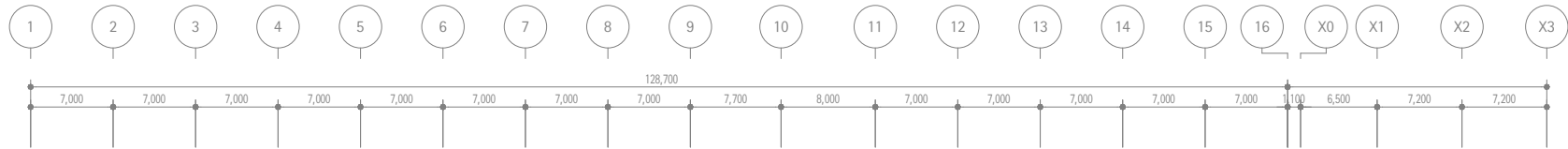
(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY	DATE		
	세종문화회관 옥상공간 조성사업 (전기공사)		NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	김 현 주	2026-07		
			△					CHECKED BY	SCALE	
			△					김 현 주	A1 = NONE A3= NONE	
			△					APPROVED BY	PROJ. NO.	DRAWING NO.
			△					김 이 흥	LKA-2025-11	EE- 401
△				NAME OF DRAWING	SHEET NO.					
						조명제어설비 계통도				



(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

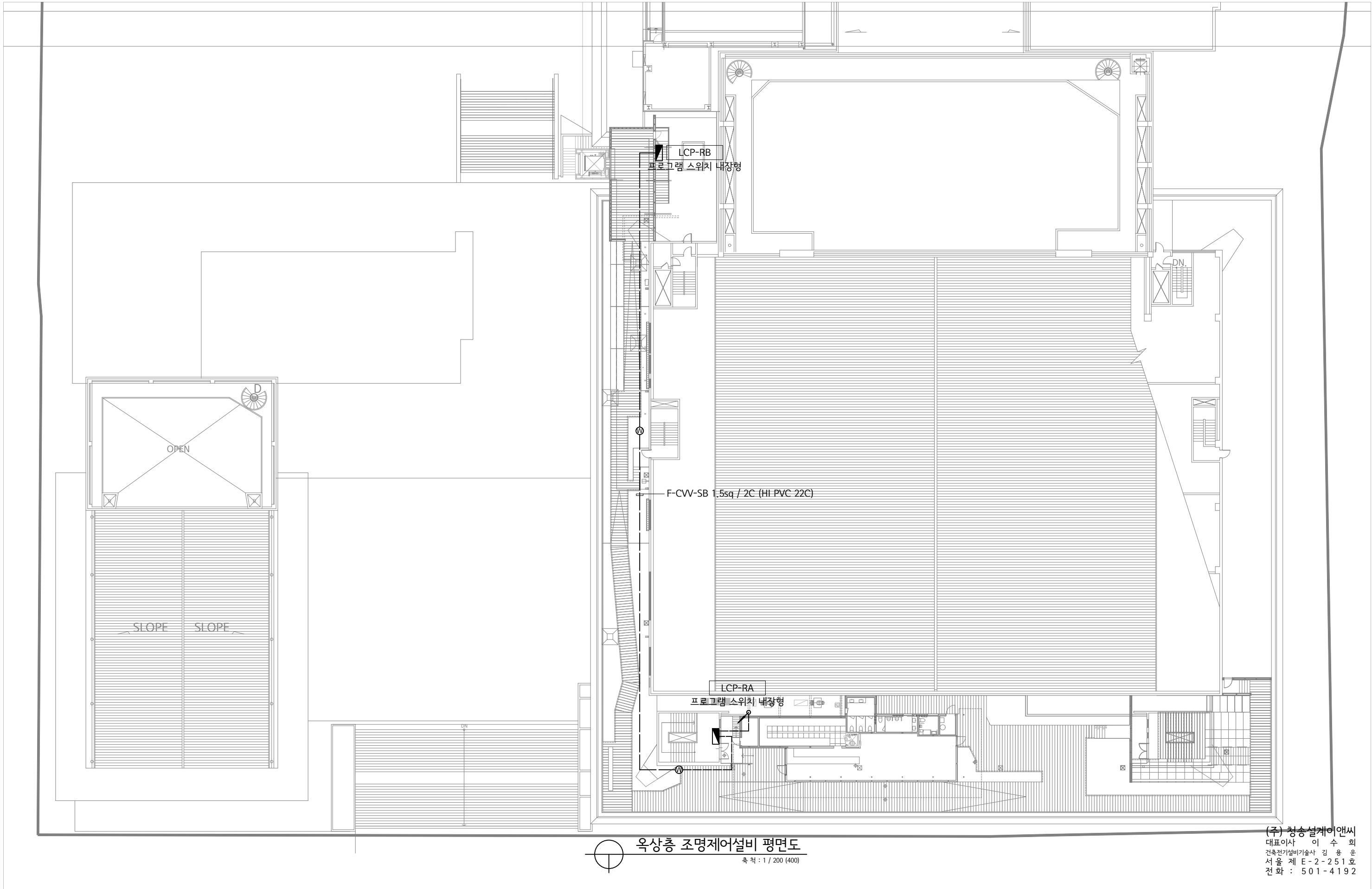
Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성사업 (전기공사)	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 김 현 주		DATE 2026-07	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 김 현 주		SCALE A1= 1:300 A3= 1:600	
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO.
			△				NAME OF DRAWING 1층 조명제어설비 평면도		SHEET NO.	EE- 402
			△							



6층 조명제어설비 평면도
축척 : 1 / 300 (600)

(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성사업 (전기공사)	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 김 현 주		DATE 2026-07	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 김 현 주		SCALE A1 = 1:300 A3= 1:600	
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO. EE- 404
			△				NAME OF DRAWING 6층 조명제어설비 평면도			
			△							



옥상층 조명제어설비 평면도

축척 : 1 / 200 (400)

(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

Leehong Kim
Architects

PROJECT TITLE

세종문화회관 옥상공간
조성사업 (전기공사)

NOTE

ISSUES & REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.
△			
△			
△			
△			

DRAWN BY

김 현 주

CHECKED BY

김 현 주

APPROVED BY

김 이 흥

NAME OF DRAWING

옥상층 조명제어설비 평면도

DATE

2026-07

SCALE

A1= 1:200 A3= 1:400

PROJ. NO.

LKA-2025-11

SHEET NO.

DRAWING NO.

EE- 405

조명제어 장비 일람표			
CENTRAL CONTROL			
KEY	Q'TY	MODEL	SPECIFICATION
CIU	1	JC-2032B	- COMMUNICATION INTERFACE UNIT 1. 공급전원 : AC 220V, 60Hz 2. 입력 Port : RS-232 or RS-485 1 Port 3. 출력 Port : RS-485 4 Port 4. 통신속도 : 2400, 9600, 19200bps

LIGHTING CONTROL SYSTEM			
KEY	Q'TY	MODEL	SPECIFICATION
IoT SMCU	3	JC-2304	- IoT SMART MAIN CONTROL UNIT 1. 입력전압 : DC 24V 2. 출력전압 : AC 24V, 2A 3. 통신방식 : RS-485, TCP/IP, BLE 4. 조명제어 회로수 : 최대 128회로 5. PSW 접속수 : 최대 64모듈
SPSU	3	MDR-60-24	- SMART POWER SUPPLY UNIT 1. 입력전압 : AC220V 2. 출력전압 : DC 24V
SRY	40	JC-2212	- SMART RELAY 1. 접점정격 : AC 250V, 20A 2. 통신전압 : AC 24V, 10mA 3. 소비전력 : 5W 4. 동작방법 : LATCHING
PSW	1CCT : 1 2CCT : 7 3CCT : 1 4CCT : 4 5CCT : 2 6CCT : 1 7CCT : 1	JC-2333	- PROGRAM SWITCH 1. 입력전원 : 필요없음 2. 통신속도 : 10kbps 3. 소비전류 : 4회로 - 5mA, 8회로 - 10mA 4. 스위치회로수 : 1~8회로
LCP	2	400x500x150	- LIGHTING CONTROL PANEL
	1	600x800x150	

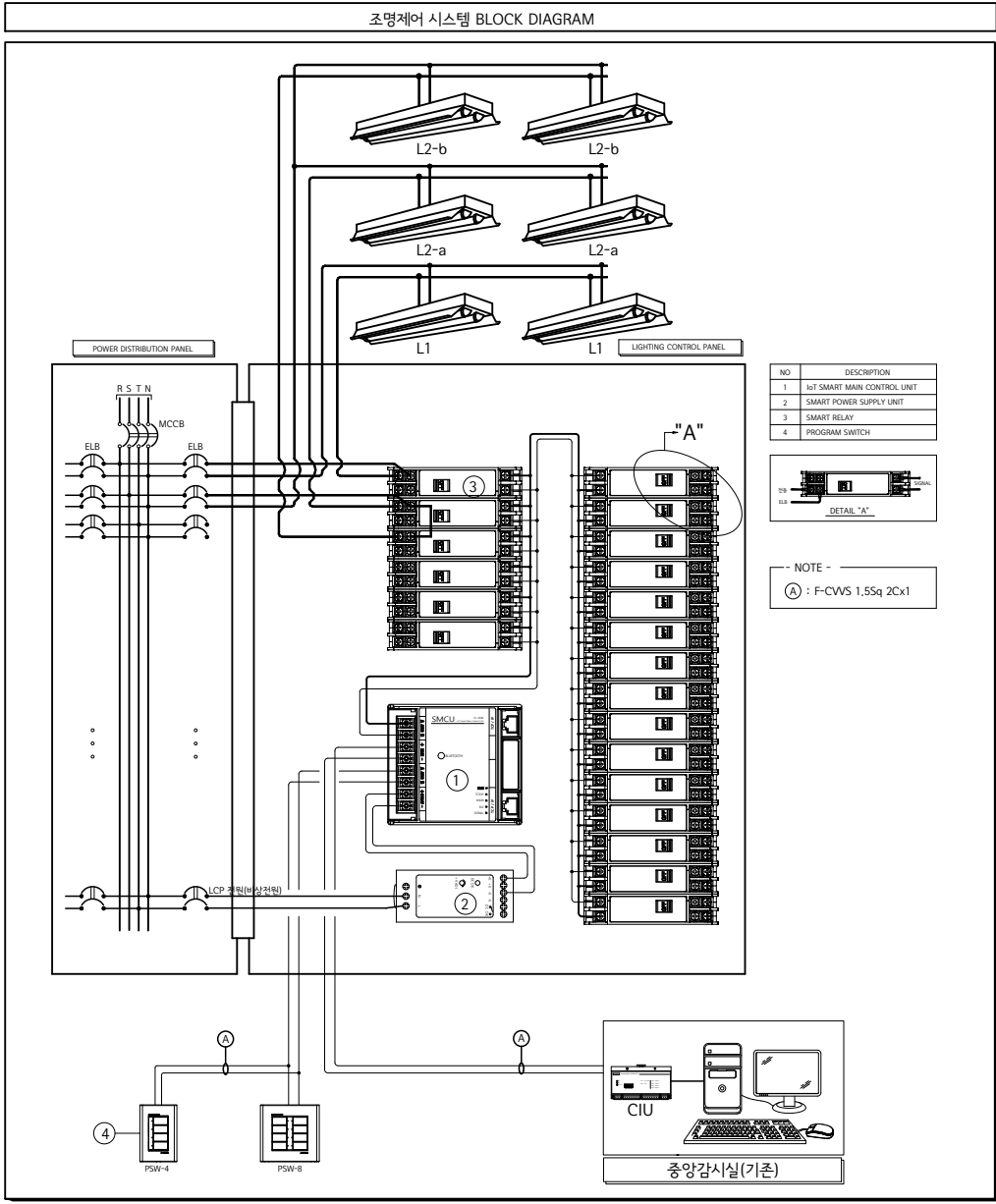
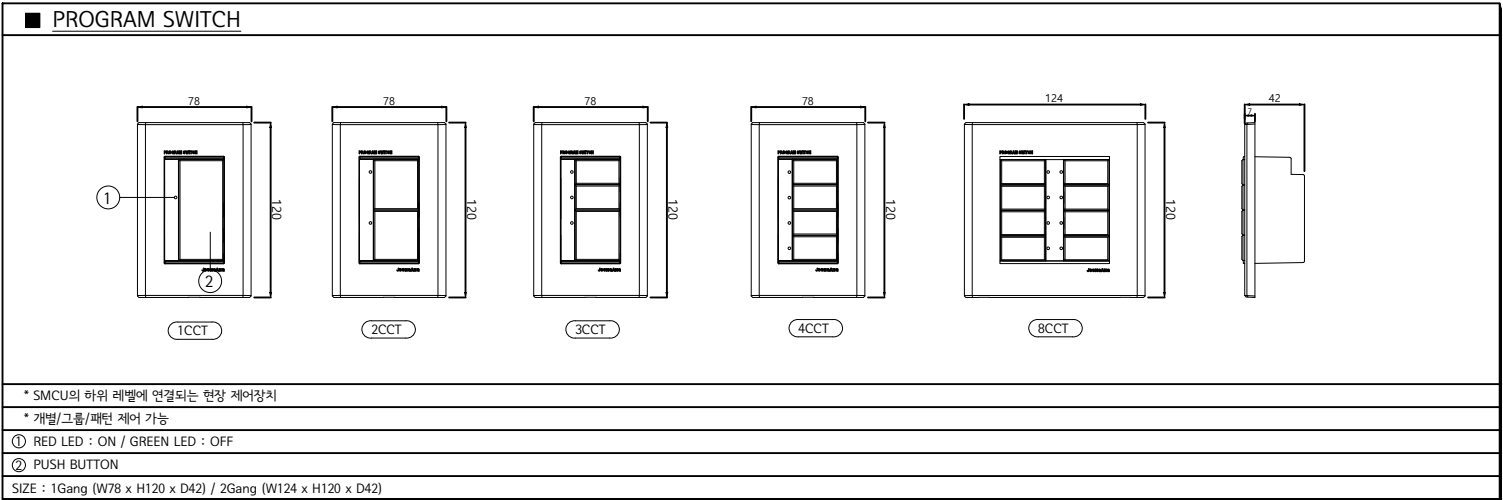
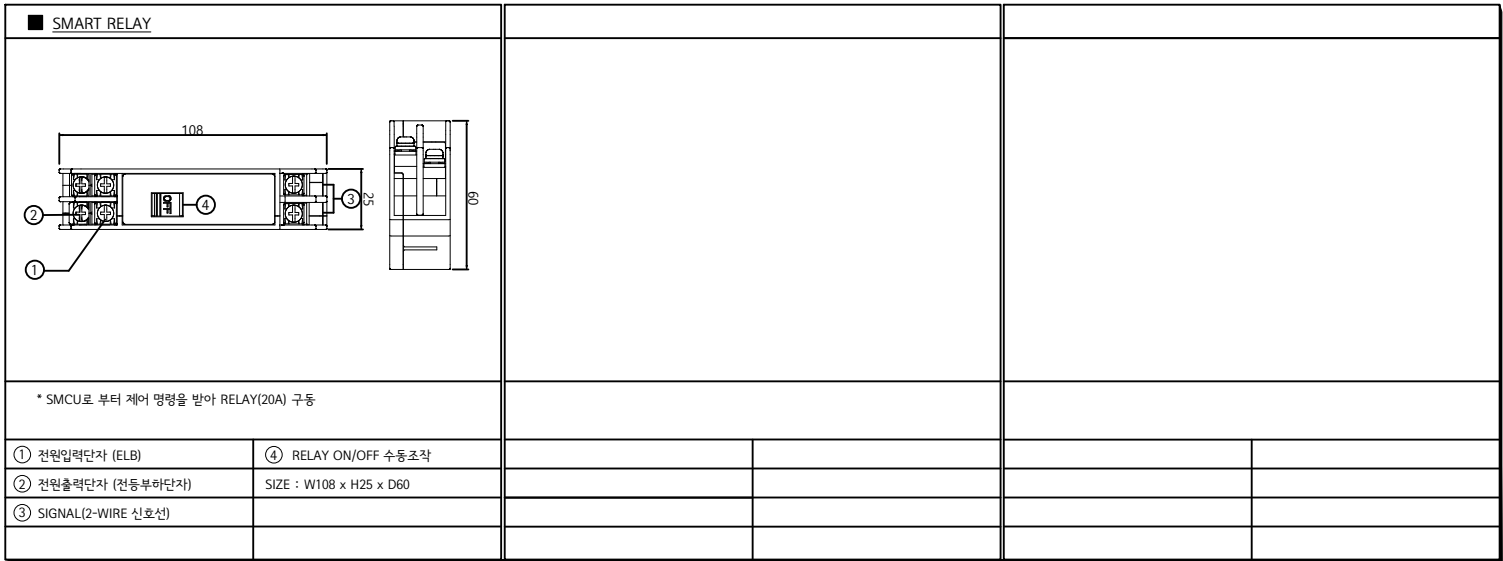
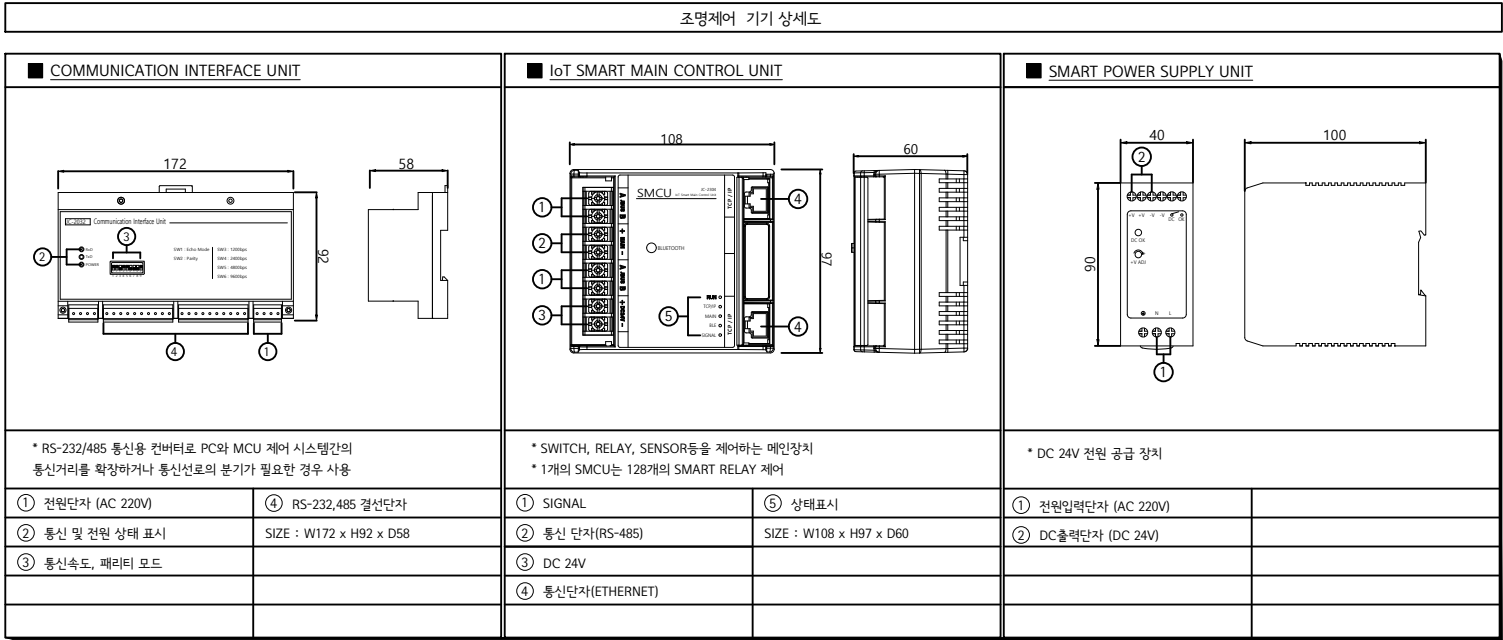
[illegible]

조명제어설비 관제점 일람표

축척 : NONE

(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성사업 (전기공사)	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 김 현 주	DATE 2026-07	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY	SCALE A1= NONE A3= NONE	
			△				APPROVED BY 김 이 흥	PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO. EE- 406
			△						
			△						
			△						
				NAME OF DRAWING 조명제어설비 계통도	SHEET NO.				



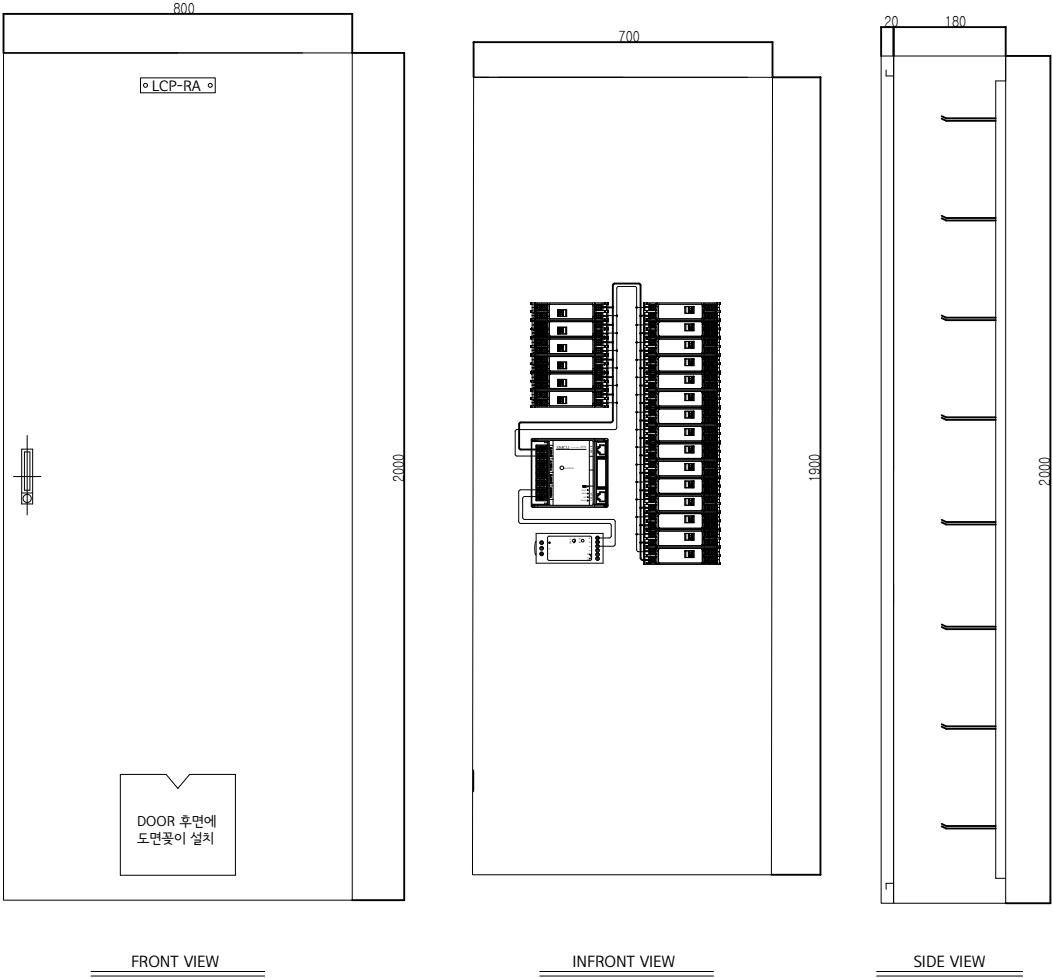
WORK SCOPE

NO	공 사 구 분	전기공사	조명제어공사	비 고
1	조명제어 판넬간 신호선 배관,배선	○	—	
2	조명제어 외함 설치	○	—	
3	스위치 신호선 배관,배선	○	—	
4	RELAY와 BREAKER/부하 간의 배선 및 결선	○	—	
5	속판 RELAY 및 제어장치 조립	—	○	
6	조명기기 조립후 속판 취부	○	—	
7	조명제어 기기 셋팅	—	○	
8	조명제어 기기 신호선 결선	—	○	
9	조명제어 시운전	—	○	
10	중양관제장치 셋팅	—	○	
11	프로그램 스위치 설치	—	○	
12	조명제어 판넬 전원공사	○	—	

조명제어설비 기기 상세도 및 결선도
축척 : NONE

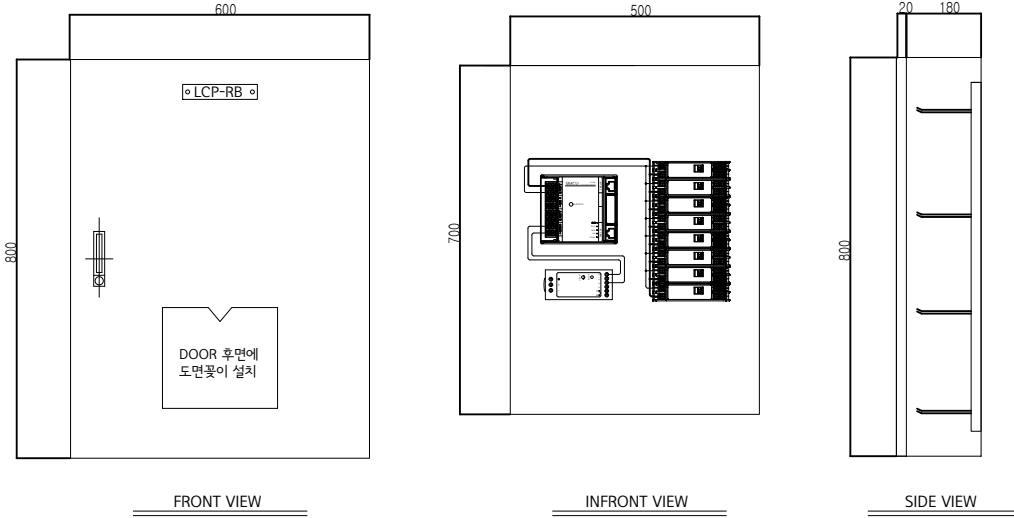
(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

수 량	1 SET
외형 SIZE	800*2000*200
외부형태	방수 노출형
CASE	SUS 1.5T
DOOR	SUS 2.0T
COLOR	STEEL 5Y 7/I
P-COVER	ACRYLIC 3T
BOX & DOOR 잠자볼트 취부	
현장조작 프로그램스위치 내장	



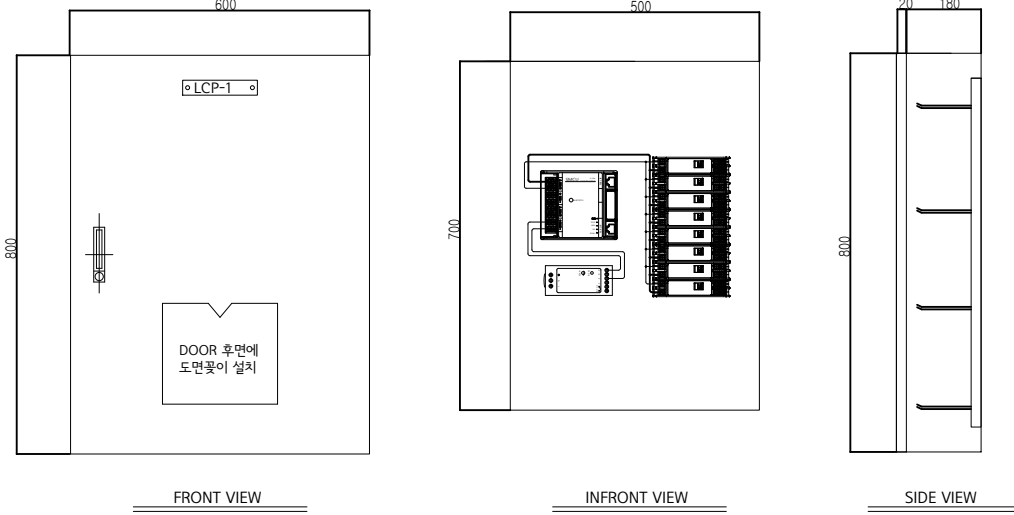
LCP-RA

수 량	1 SET
외형 SIZE	600x800x200
외부형태	방수 노출형
CASE	SUS 1.5t
DOOR	SUS 1.5t
COLOR	속판 아연판
P-COVER	P.C 3.0t
BOX & DOOR 잠자볼트 취부	
현장조작 프로그램스위치 내장	



LCP-RB

수 량	1 SET
외형 SIZE	600x800x200
외부형태	방수 노출형
CASE	SUS 1.5t
DOOR	SUS 1.5t
COLOR	속판 아연판
P-COVER	P.C 3.0t
BOX & DOOR 잠자볼트 취부	
현장조작 프로그램스위치 내장	



LCP-1

조명제어설비 LCP PANEL 상세도

축척 : NONE

(주) 청송설계이앤씨
대표이사 이 수 희
건축전기설비기술사 김 용 운
서울 제 E-2-251호
전화 : 501-4192

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성사업 (전기공사)	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 김 현 주		DATE 2026-07	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 김 현 주		SCALE A1= NONE A3= NONE	
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO. EE- 408
			△				NAME OF DRAWING 조명제어설비 LCP PANEL 상세도			
			△							
			△							