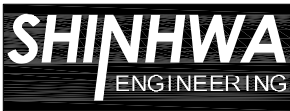

봉평초 다목적실 환경개선 무대장치 설치공사

2026. 06.



[주]신화엔지니어링
강원도 원주시 바우골길 8(프론티어스 403호)
T. 033)764-2813.4 / F. 033)764-0240
E-mail: sheng2813@daum.net



**봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사**

[illegible]

전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(정보통신,건축기계설비)
일반소방시설설계업제40호
전기전문관리업 강원 제2-66호

COMM. BY
통신설계

MECH. BY
기 계 설 계

DATE
날 짜 2026. 06.

도면 목록표

SHEET NO
일련번호

[illegible]



**봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사**

[illegible]

강인특목빌딩도 원주시 비후골길 8
프린티어스 빌딩 403호(연계동)
TEL. 033)764-2813-4
FAX. 033)764-0240
E-mail:sheng2813@daum.net
대 표 이 사 이 상 우
전기설계업 전문목 강인 제1-52호
에너지관리 활동주체 제 E-6-762 호
(충청남도건축기계설비)
일반소방기계설계업제4호
전기안전관리업 강인 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소 방 설 계

MECH. BY
기 계 설 계

SCALE
축 척 A1:1/NONE
A3:1/NONE

DATE
날 짜 2026. 06.

DRAWING TITLE
도면명

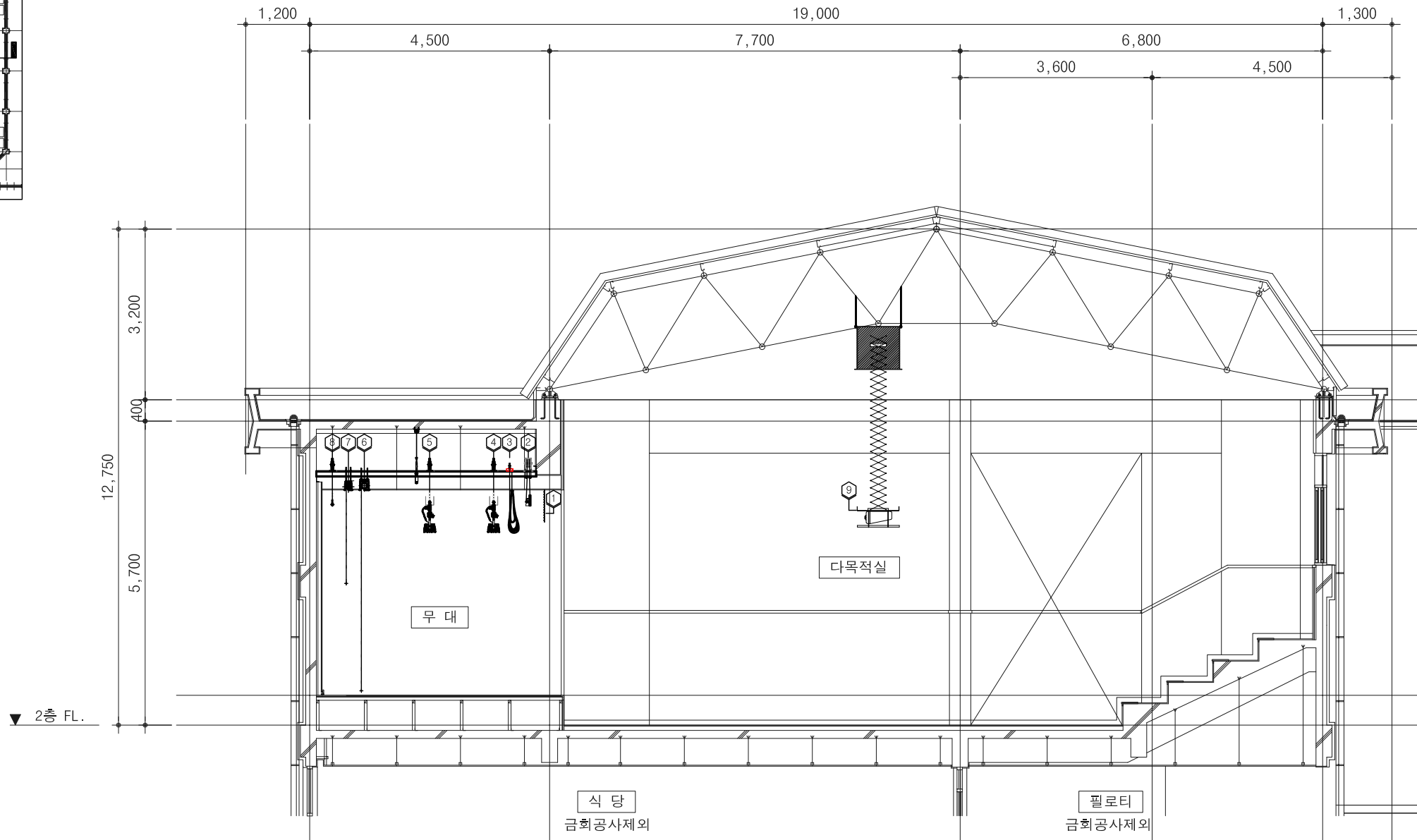
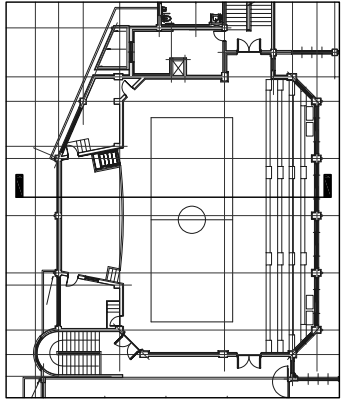
무대장치 SYSTEM EQUIPMENT LIST

DRAWING NO
도면번호

M-02.

SHEET NO
일련번호

NO	DESCRIPTION	DIMENSION	SPECIFICATION	POWER	Q'TY	CONTROL	CIRCUIT			CAPACITY (KW)	REMARK	
							DIMMING	R.DIRECT	DMX			
1	HEAD CURTAIN	10,000W x 600H	교표,교명,황색수실 FABRIC:VELVER(선방염)		1 SET	FIXED					철거후 신설	
2	PLACARD BATTEN	7,000L	TILT(60W x 2P)	0.75KW x 4P	1 SET	MOTORIZED				0.75 (0.06)	철거후 신설	
	LED BAR LIGHT	62 x 55 x 1,000	3W x 36구 , AC220~240V,정격전력 50W	6 PCS			1		(0.3)	CABLE REEL	신설	
3	CONTOUR CURTAIN	9,600W x 3,850H	FABRIC:VELVER(선방염)	0.75KW x 4P	1 SET	MOTORIZED				0.75	철거후 신설	
4	NO.1 LED LIGHT BATTEN	7,000L		0.75KW x 4P	1 SET	MOTORIZED				0.75	CABLE BASKET	철거후 신설
	FLY DUCT	7,000L	AC 220V OUTLET 8EA		1 SET			1	1		F-RNCT 4.0sq x 5c	철거후 신설
	LED PAR LIGHT	250 x 250 x 380	15W x 18 5 IN 1 (R.G.B.W.A) 소비전력-200W		8 PCS					(1.6)	BELDEN #9841	철거후 신설
5	NO.2 LED LIGHT BATTEN	7,000L		0.75KW x 4P	1 SET	MOTORIZED				0.75	CABLE BASKET	철거후 신설
	FLY DUCT	7,000L	AC 220V OUTLET 8EA		1 SET			1	1		F-RNCT 4.0sq x 5c	철거후 신설
	LED PAR LIGHT	250 x 250 x 380	15W x 18 5 IN 1 (R.G.B.W.A) 소비전력-200W		8 PCS					(1.6)	BELDEN #9841	철거후 신설
6	ROLL SCREEN	5,000W x 4,000H	WHITE MATTE	0.27KW x 2P	1 SET	MOTORIZED				0.27	철거후 신설	
7	ROLL FLAG (태극기)	2,250L x 2,000	태극기 실사인쇄 (2,250 x 1,500)	0.105KW x 2P	1 SET	MOTORIZED				0.105	신설	
8	SET BATTEN	7,000L		0.75KW x 4P	1 SET	MOTORIZED				0.75	철거후 신설	
9	LCD PROJECT LIFT	700 x 750 x 890		0.21KW x 2P	1 SET	MOTORIZED				0.21	재사용	
10	MINE CONTROL PANEL	600 x 650 x 1,800	(MOTOR, R/D)		1 SET						철거후 신설	
11	CONTROL CONSOLE	600 x 650 x150	(MOTOR, R/D,DMX)		1 SET						철거후 신설	
	배관배선(일부신설)										MOTOR CIRCUIT : 4.395KW	
	GRID IRON(보수후 재사용)										LIGHT CIRCUIT : 3.5KW	
	TOTAL							3	2		TOTAL CIRCUIT : 7.895KW	



No	DESCRIPTION	DIMENSION	SPECIFICATION	Q'ty	MACHINE (KWxP)	POWER (KW)	REMARK
1	HEAD CURTAIN	10,000W x 600H	교표,교명,황색수실 FABRIC:VELVER(선방염)	1 Set	FIXED		철거후 신설
2	PLACARD BATTEN	7,000L	TILT(60Wx2P),BAR,L(50W x 6PCS)	1 Set	0.75KW x 4P	0.81(0.3)	철거후 신설
3	CONTOUR CURTAIN	9,600W x 3,850H	FABRIC:VELVER(선방염)	1 Set	0.75KW x 4P	0.75	철거후 신설
4	NO.1 LED LIGHT BATTEN	7,000L		1 Set	0.75KW x 4P	0.75	철거후 신설
	FLY DUCT	7,000L	AC 220V OUTLET, 8EA	1 Set			철거후 신설
	LED PAR LIGHT	250 x 250 x 380	18 x 15W (5 IN 1) . 소비전력-200W	8 Pcs		(1.6)	철거후 신설
5	NO.2 LED LIGHT BATTEN	7,000L	와이어로프 교체 ,조명바튼교체	1 Set	0.75KW x 4P	0.75	철거후 신설
	FLY DUCT	7,000L	AC 220V OUTLET, 8EA	1 Set			철거후 신설
	LED PAR LIGHT	250 x 250 x 380	18 x 15W (5 IN 1) . 소비전력-200W	8 Pcs		(1.6)	철거후 신설
6	ROLL SCREEN	5,000W x 4,000H	WHITE MATTE	1 Set	270W x 2P	0.27	철거후신설
7	ROLL FLAG	2,250W x 2,000H	태극기(2,250 x 1,500)	1 Set	105W x 2P	0.105	신설
8	SET BATTEN	7,000L		1 Set	0.75KW x 4P	0.75	철거후 신설
9	LCD PROJECTOR LIFT	700x750x960		1 Set	210W x 2P	0.21	재사용
10	MAIN CONTROL PANEL	600 x 650 x 1,800	(MOTOR , RD)	1 Set			철거후 신설
11	CONTROL CONSOLE	600 x 650 x 150	(MOTOR , RD , DMX)	1 Set			철거후신설

다목적실 무대장치 단면도(변경후)

축 척: A1: 1/50 A3: 1/100



강원특별자치도평창교육지원청
GANGWON STATE PYEONGCHANG OFFICE OF EDUCATION

PROJECT TITLE
도면명

봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사

NOTE
기시



[주]신화엔지니어링

강원특별자치도 원주시 박유골길 8
프린티어스 빌딩 403호(단계동)
TEL. 033)764-2813,4
FAX. 033)764-0240
E-mail:sheng2813@daum.net
대표이사 이상우

전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(정보통신,건축기계설비)
일반소방시설설계업제40호
전기전문관리업 강원 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소방설계

MECH. BY
기계설계

SCALE
축척 A1:1/50
A3:1/100

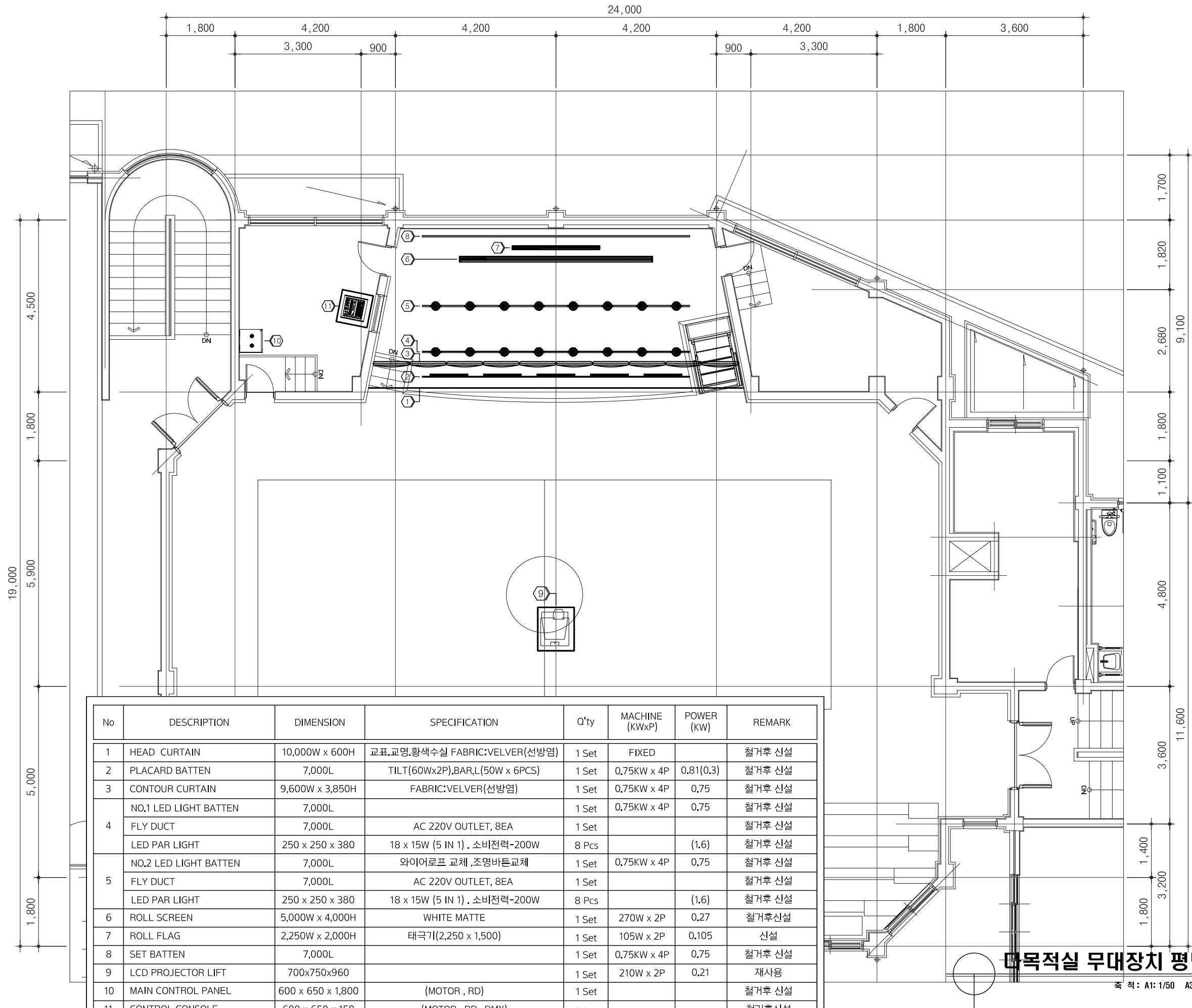
DATE
날짜 2026. 06.

DRAWING TITLE
도면명

다목적실 무대장치 단면도(변경후)

DRAWING NO
도면번호 M-03.

SHEET NO
일련번호



강원특별자치도평창교육지원청
GANGWON STATE PYEONGCHANG OFFICE OF EDUCATION

PROJECT TITLE
도면명

봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사

NOTE
기상



[주]신화엔지니어링

강원특별자치도 원주시 박유골길 8
프린터스 빌딩 403호(단계동)
TEL. 033)764-2813,4
FAX. 033)764-0240
E-mail:sheng2813@daum.net
대표이사 이상우

전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(장보통산,건축기계설비)
일반소방시설설계업제4호
전기전문관리업 강원 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소방설계

MECH. BY
기계설계

SCALE
축척 A1:1/50
A3:1/100

DATE
날짜 2026. 06.

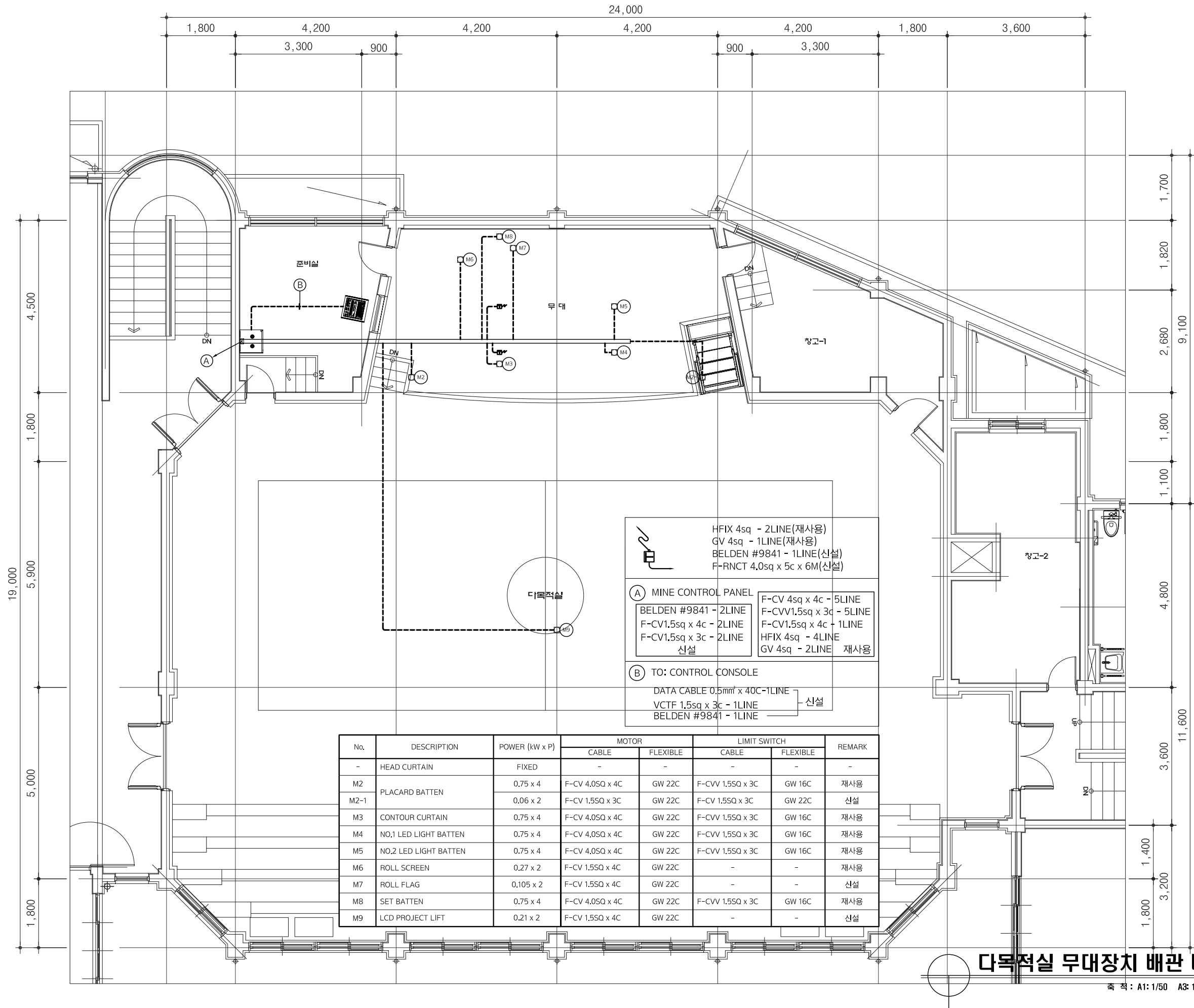
DRAWING TITLE
도면명

다목적실 무대장치 평면도(변경후)

DRAWING NO
도면번호

M-04.

SHEET NO
일련번호



다목적실 무대장치 배관 배선도(변경후)

축척 : A1: 1/50 A3: 1/100



강원특별자치도평창교육지원청
GANGWON STATE PYEONGCHANG OFFICE OF EDUCATION

PROJECT TITLE
도면명

봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사

NOTE
기시



(주)신화엔지니어링

강원특별자치도 원주시 박유골길 8
프린터스 빌딩 403호(1개동)
TEL. 033)764-2813,4
FAX. 033)764-0240
E-mail: sheng2813@daum.net
대표이사 이 상 우

전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(강원도청신, 건축기계설비)
일반소방시설설계업 제4호
전기전문관리업 강원 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소방설계

MECH. BY
기계설계

SCALE
축척 A1:1/50
A3:1/100

DATE
날짜 2026. 06.

DRAWING TITLE
도면명

다목적실 무대장치 배관 배선도(변경후)

DRAWING NO
도면번호

M-05.

SHEET NO
일련번호



강원특별자치도평창교육지원청
GANGWON STATE PYEONGCHANG OFFICE OF EDUCATION

PROJECT TITLE
도면명

봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사

NOTE
기



(주)신화엔지니어링

강원특별자치도 원주시 박유골길 8
프린티어스 빌딩 403호(11개동)
TEL. 033)764-2813,4
FAX. 033)764-0240
E-mail:sheng2813@daum.net
대표이사 이상우

전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(정보통신,건축기계설비)
일반소방시설설계업40호
전기전문감리업 강원 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소방설계

MECH. BY
기계설계

SCALE
축척
A1:1/NONE
A3:1/NONE

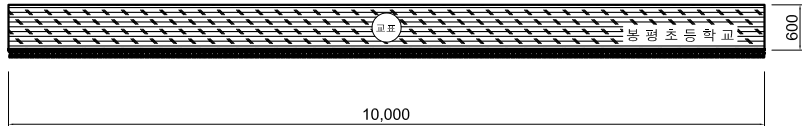
DATE
날짜
2026. 06.

DRAWING TITLE
도면명

다목적실 무대장치 DETAIL-1

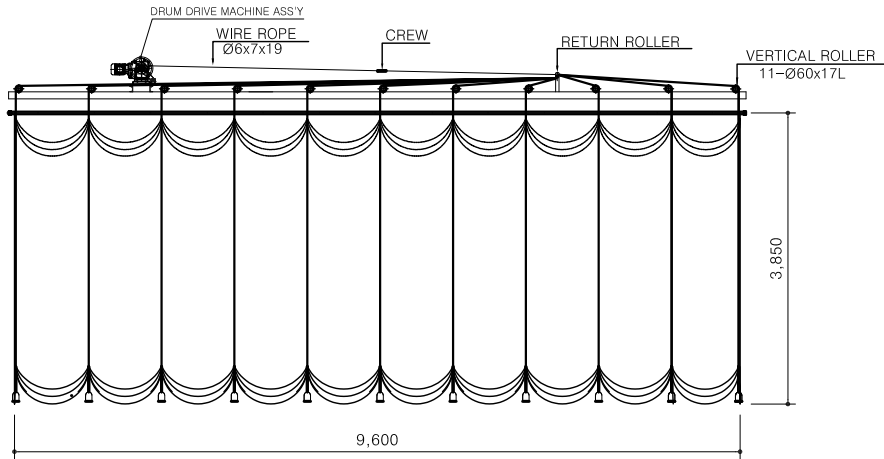
DRAWING NO
도면번호
M-06.

SHEET NO
일련번호



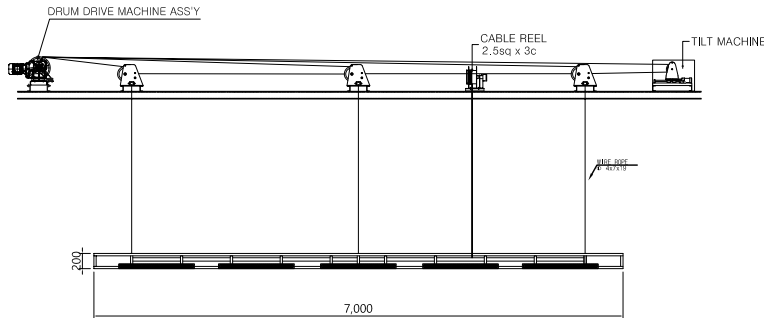
NO	DESCRIPTION	DIMENSION	Q'TY	CONTROL	POWER	REMARK
1	HEAD CURTAIN	10,000W x 600H	1 SET	FIXED		철거후 신설

HEAD CURTAIN(머리막)
SCALE = 1 / NONE

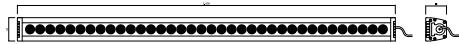


NO	DESCRIPTION	DIMENSION	Q'TY	CONTROL	POWER	REMARK
3	CONTOUR CURTAIN	9,600W x 3,850H	1 SET	MOTORIZED	0.75KW x 4P	철거후 신설

CONTOUR CURTAIN(모형막)
SCALE = 1 / NONE

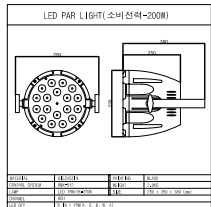
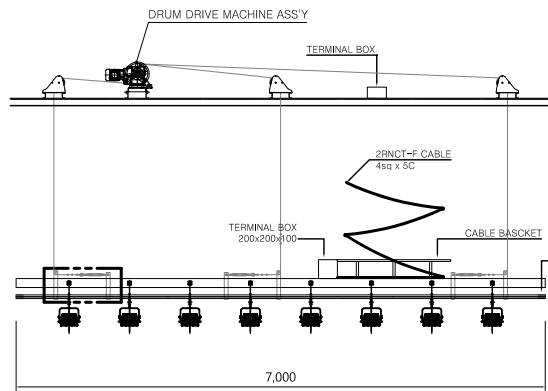


NO	DESCRIPTION	DIMENSION	Q'TY	CONTROL	POWER	REMARK
2	PLACARD BATTEN	7,000L	1 SET	MOTORIZED	0.75KW x 4P	TILT(60W x 2P) . 철거후 신설



NO	DESCRIPTION	DIMENSION	Q'TY	SPECIFICATION	CAPACITY (KW)	REMARK
2	LED BAR LIGHT	62 x 55 x 1,000	5 PCS	3Wx36구,정격전력-50W, AC220~250V	0.25	

PLACARD BATTEN(현수막)
SCALE = 1 / NONE



TERMINAL BOX	FLY DUCT	LIGHT HANGER
TERMINAL BOX 200x200x100	FLY DUCT 220V OUTLET 8EA L:7,000	LIGHT HANGER 220V OUTLET 8EA L:7,000

No.	DESCRIPTION	DIMENSIONS	Q'TY	CAPACITY (KW)	POWER (KW x P)	REMARK
4	NO.1 LED LIGHT BATTEN	7,000 L	1 SET		0.75 x 4P	철거후 신설
	FLY DUCT	220V OUTLET 8EA L:7,000	1 SET			CABLE BASKET2RNC-T F CABLE 45q x 5c
	LED PAR LIGHT	18 x 15W (5 IN 1) . 소비전력-200W	8 PCS	1.6		BELDEN #9841
5	NO.2 LED LIGHT BATTEN	7,000 L	1 SET		0.75 x 4P	철거후 신설
	FLY DUCT	220V OUTLET 8EA L:7,000	1 SET			CABLE BASKET ,
	LED PAR LIGHT	18 x 15W (5 IN 1) . 소비전력-200W	8 PCS	1.6		BELDEN #9841

NO.1,2 LED LIGHT BATTEN
SCALE = 1 / NONE



강원특별자치도평창교육지원청
GANGWON STATE PYEONGCHANG OFFICE OF EDUCATION

PROJECT TITLE
도면명

봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사

NOTE
기



[주]신화엔지니어링

강원특별자치도 원주시 박유골길 8
프린티어스 빌딩 403호(단계동)
TEL. 033)764-2813,4
FAX. 033)764-0240
E-mail:sheng2813@daum.net
대표이사 이상우
전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(정보통신,건축기계설비)
일반소방시설설계업 제40호
전기전문관리업 강원 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소방설계

MECH. BY
기계설계

SCALE
축척 A1:1/NONE
A3:1/NONE

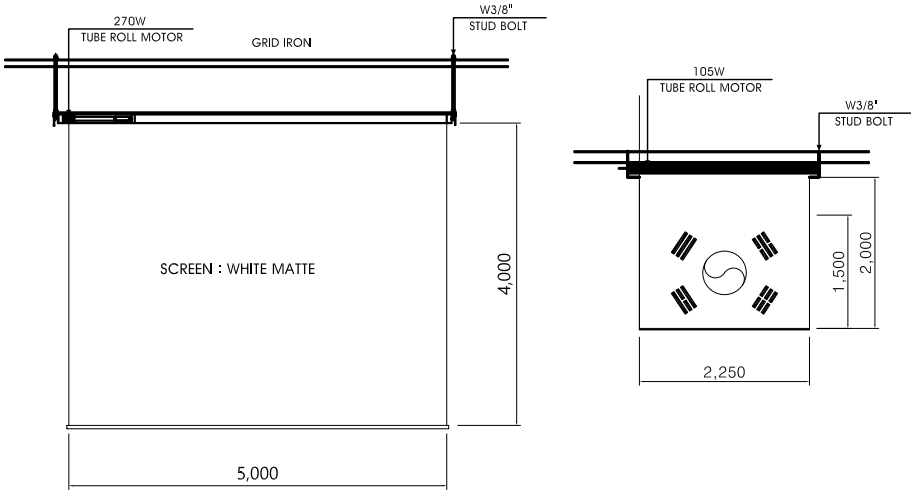
DATE
날짜 2026. 06.

DRAWING TITLE
도면명

다목적실 무대장치 DETAIL-2

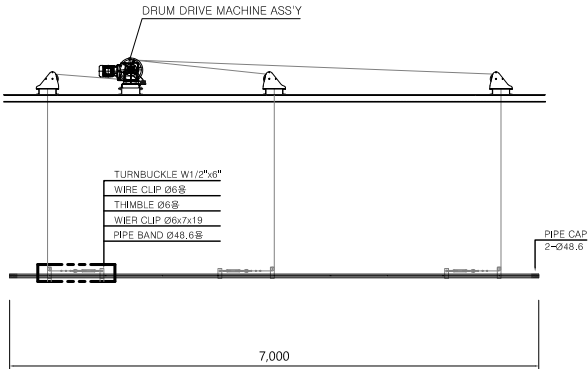
DRAWING NO
도면번호 M-07.

SHEET NO
일련번호



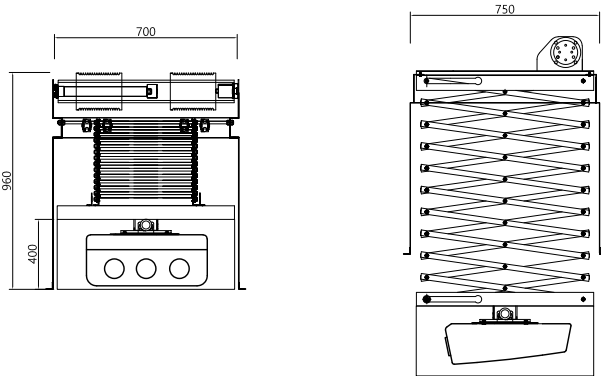
NO	DESCRIPTION	DIMENSION	Q'TY	CONTROL	POWER	REMARK
6	ROLL SCREEN	5,000W x 4,000H	1 SET	MOTORIZED	270W x 2P	WHITE MATTE . 철거후신설
7	ROLL FLAG	2,250W x 2,000H	1 SET	MOTORIZED	105W x 2P	태극기실사인쇄(2,250x1,500) . 신설

ROLL SCREEN&FLAG(스크린,태극기)
SCALE = 1 / NONE



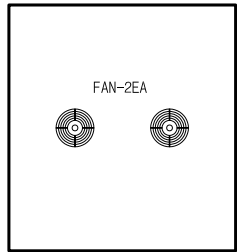
NO	DESCRIPTION	DIMENSION	Q'TY	CONTROL	POWER	REMARK
8	SET BATTEN	7,000L	1 SET	MOTORIZED	0.75KW x 4P	철거후 신설

SET BATTEN(장치봉)
SCALE = 1 / NONE



NO	DESCRIPTION	DIMENSION	Q'TY	CONTROL	POWER	REMARK
9	LCD PROJECTOR LIFT	700 x 750 x 960	1 SET	MOTORIZED	0.21KW x 2P	재사용

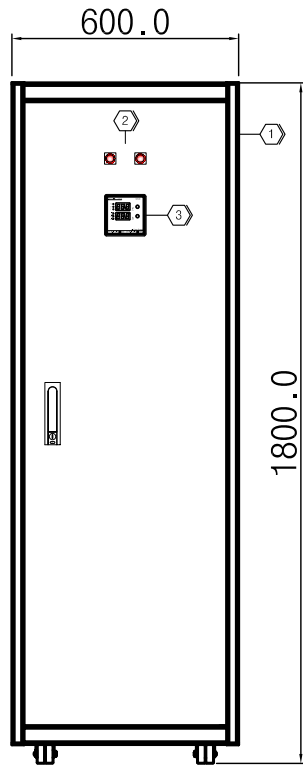
LCD PROJECTOR LIFT(프로젝트)
SCALE = 1 / NONE



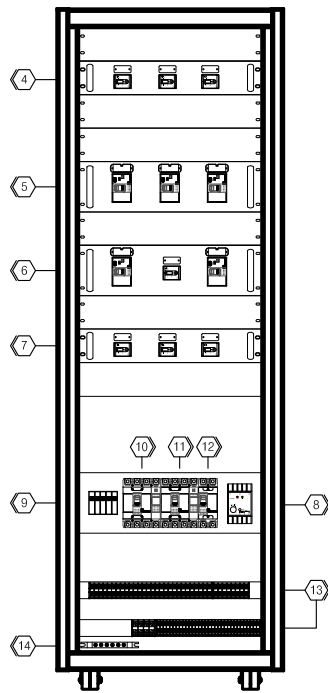
TOP VIEW

NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION
01	PANEL CASE	600X1800X650 1면
02	PILOT LAMP	AC 220 15V
03	DIGITAL POWER METER	KD0-200전압, 전류, 주파수, 전력
04	R/D UNIT	2U 3회로
05	MACHINE PACK	3U 삼상 3CCT
06	MACHINE PACK	3U 삼상 2CCT. 2U 단상 1CCT
07	MACHINE PACK	2U 단상 3CCT
08	역상계전기	PMR 440
09	FUSE	3A

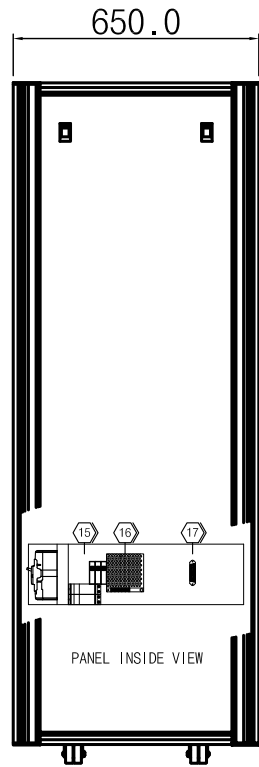
NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION
10	MAIN MCCB	4P 50AF/50AT
11	MACHINE MCCB	4P 50AF/30AT
12	O/P MCCB	2P 50AF/10AT
13	TERMINAL BLOCK	60A, 35A, 15A
14	접지부스바	1CCT
15	C.T	50/5A
16	POWER SUPPLY	DC 24V 1.5A
17	CONNECTOR	1CCT



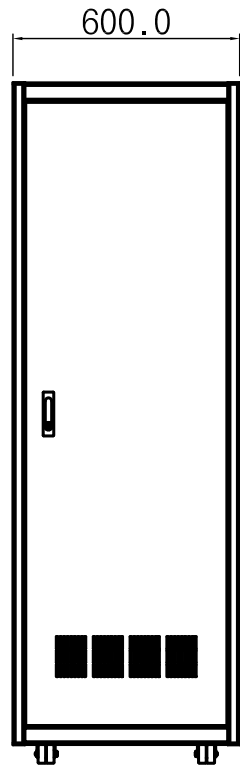
OUT SIDE VIEW



IN SIDE VIEW

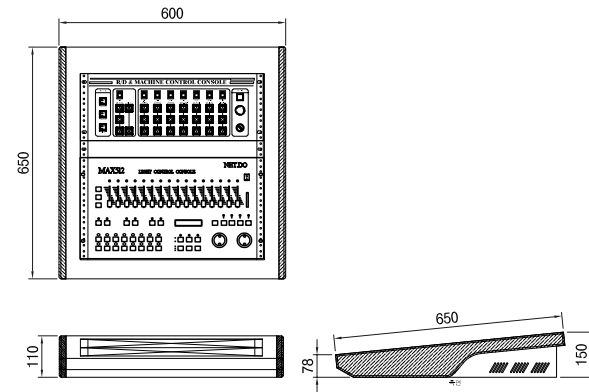


SIDE VIEW



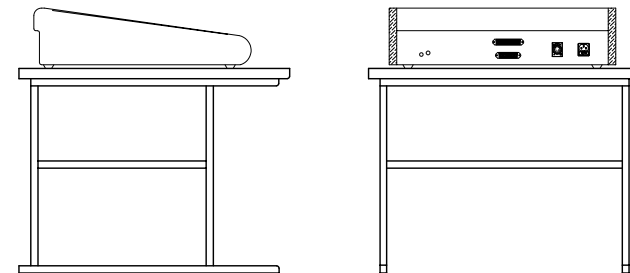
REAR VIEW

무대장치설비 컨트롤 패널 상세도



R/D & REMOTE DIRECT & MACHINE CONTROL CONSOLE

S : NONE



CONSOLE DESK

S : NONE



강원특별자치도평창교육지원청
GANGWON STATE PYEONGCHANG OFFICE OF EDUCATION

PROJECT TITLE
도면명

봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사

NOTE
기시



[주]신화엔지니어링

강원특별자치도 원주시 박유골길 8
프린터이스 빌딩 403호(단계동)
TEL. 033)764-2813,4
FAX. 033)764-0240
E-mail:sheng2813@daum.net
대표이사 이 상 우

전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(정보통신,건축기계설비)
일반소방시설설계업제4호
전기전문관리업 강원 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소방설계

MECH. BY
기계설계

SCALE
축척 A1:1/NONE
A3:1/NONE

DATE
날짜 2026. 06.

DRAWING TITLE
도면명

다목적실 무대장치 DETAIL-3

DRAWING NO
도면번호 M-08.

SHEET NO
일련번호



강원특별자치도평창교육지원청
GANGWON STATE PYEONGCHANG OFFICE OF EDUCATION

PROJECT TITLE
도면명

봉평초 다목적실 환경개선
무대장치 설치공사

NOTE
기



[주]신화엔지니어링

강원특별자치도 원주시 박유골길 8
프린티어스 빌딩 403호(단계동)
TEL. 033)764-2813,4
FAX. 033)764-0240
E-mail: sheng2813@daum.net
대표이사 이 상 우

전기설계업 전문1종 강원 제1-52호
엔지니어링 활동주체 제 E-6-762 호
(정보통신, 건축기계설비)
일반소방시설설계업 제4호
전기전문관리업 강원 제2-66호

ELEC. BY
전기설계

COMM. BY
통신설계

FIRE. BY
소방설계

MECH. BY
기계설계

SCALE
축척 A1:1/NONE
A3:1/NONE

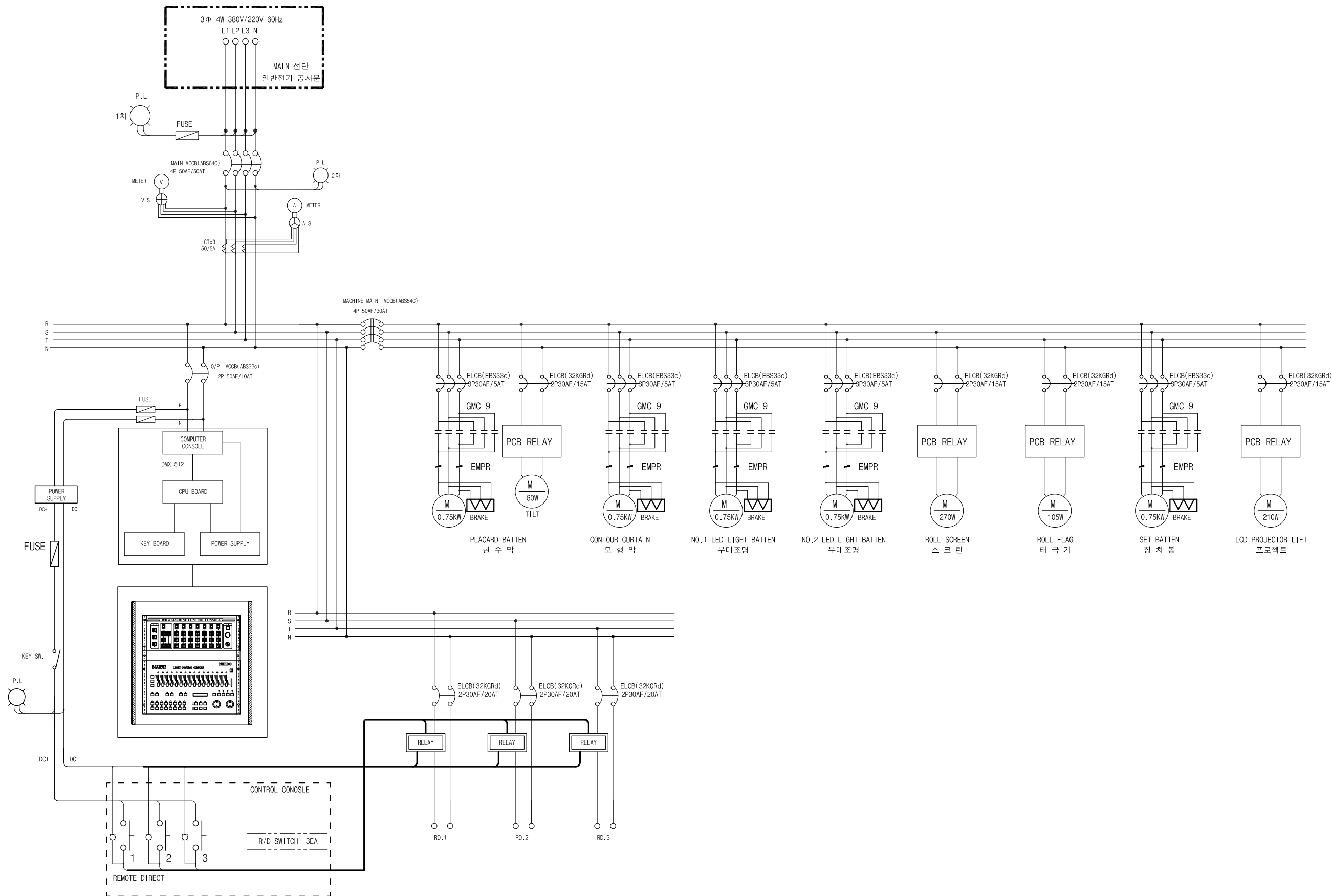
DATE
날짜 2026. 06.

DRAWING TITLE
도면명

무대장치 BLOCK DIAGRAM

DRAWING NO
도면번호 M-09.

SHEET NO
일련번호



무대장치 BLOCK DIAGRAM
축척: A1: 1/NONE A3: 1/NONE