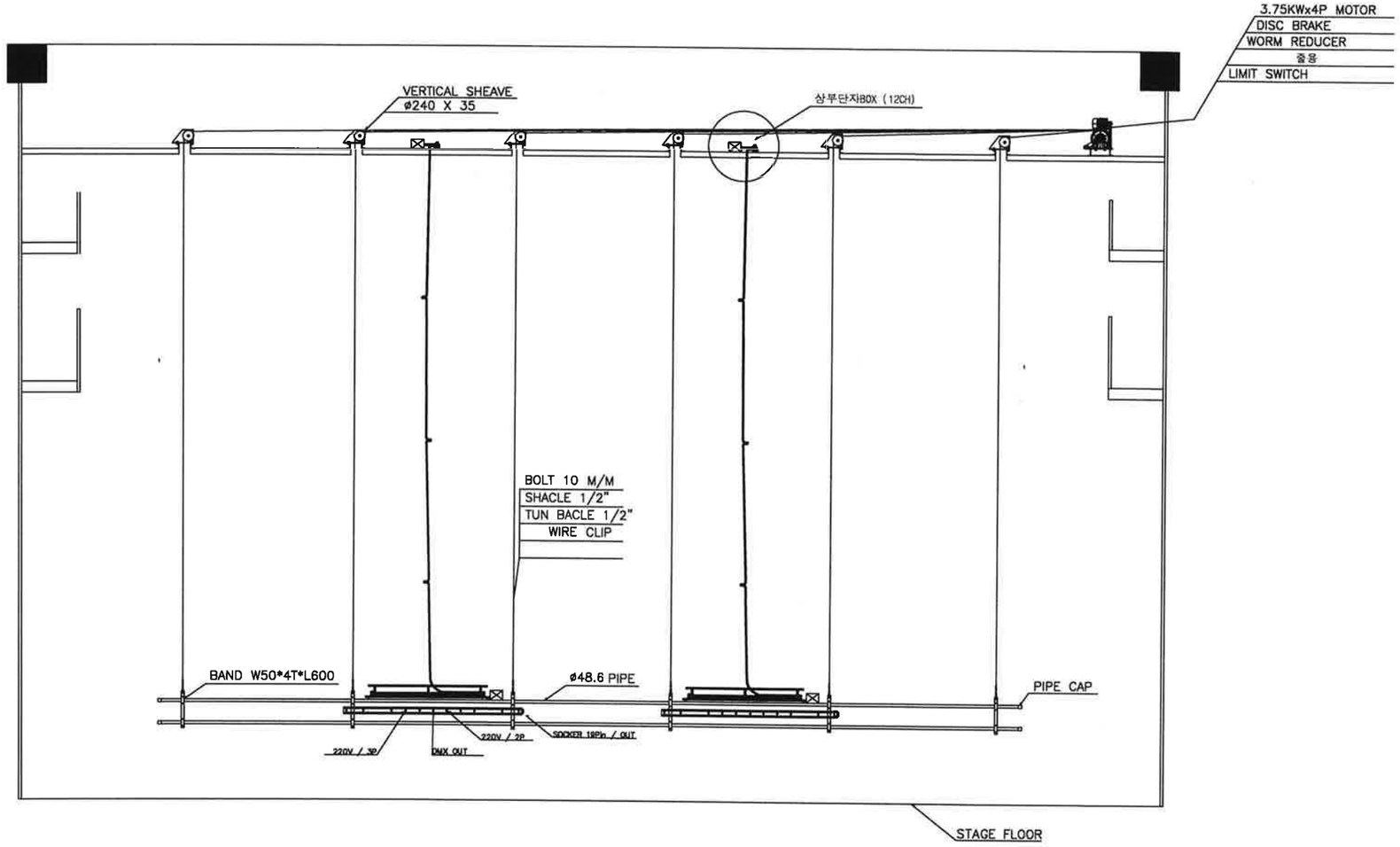
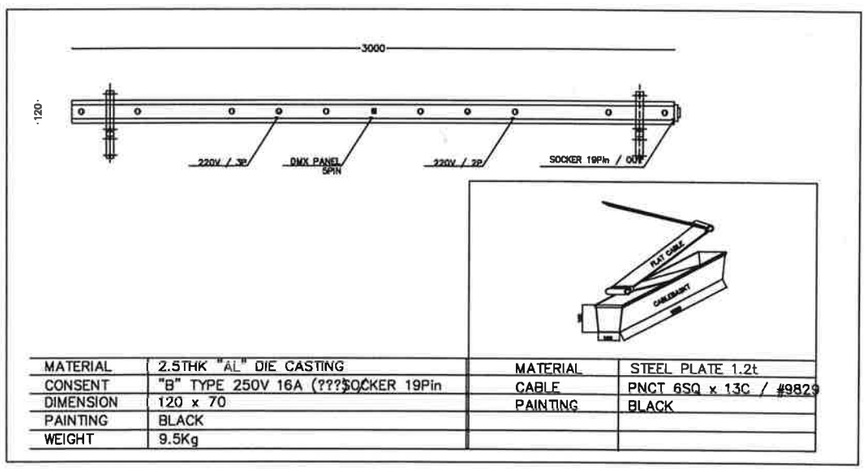




MATERIAL	2.5THK "AL" DIE CASTING	MATERIAL	STEEL PLATE 1.2t
CONSENT	"B" TYPE 250V 16A (???$OCKER 19Pin	CABLE	PNCT 6SQ x 13C / #9829
DIMENSION	120 x 70	PAINTING	BLACK
PAINTING	BLACK		
WEIGHT	9.5Kg		

무대 LIGHT FLY DUCT 설치정면도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

무대 LIGHT FLY DUCT 설치도

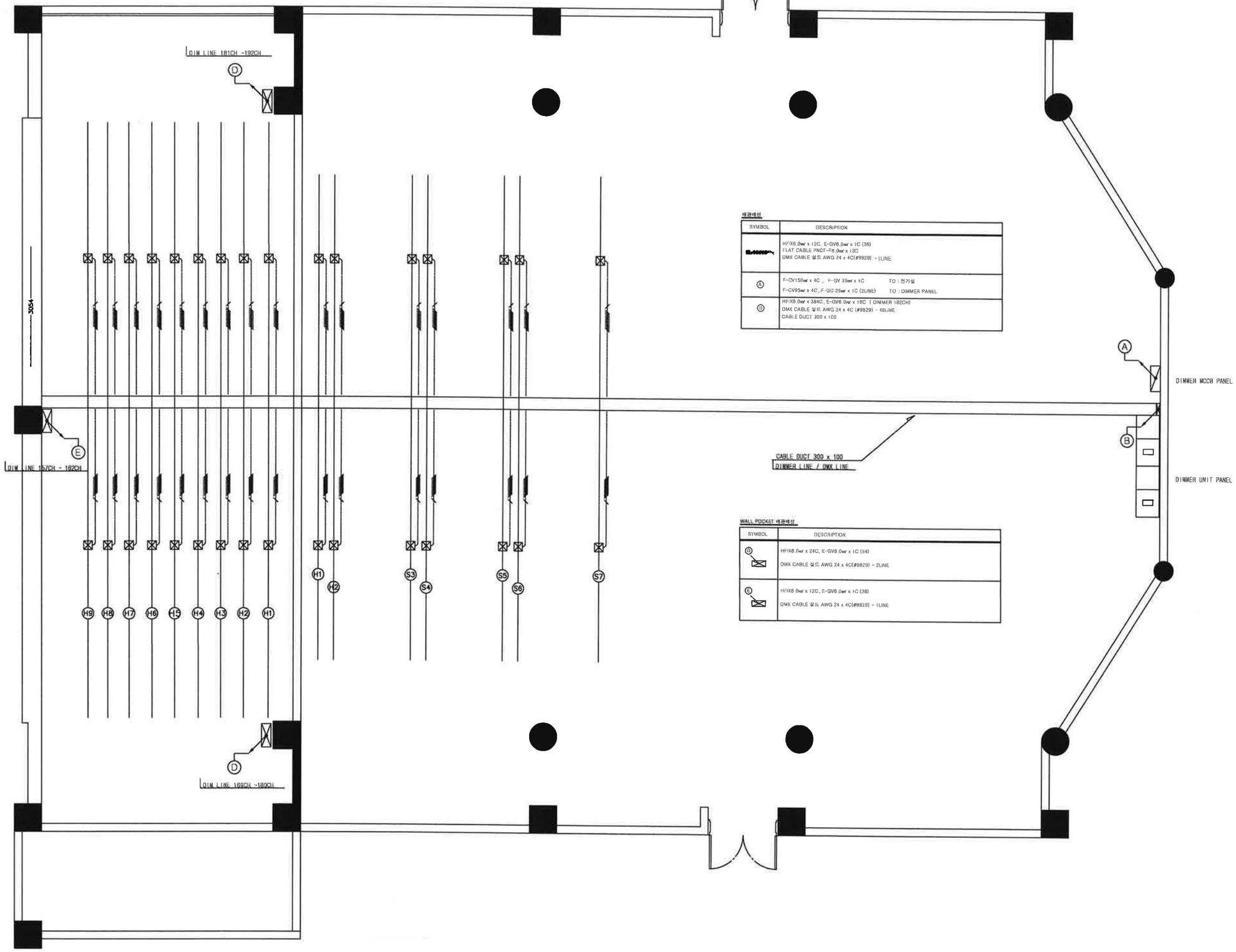
축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE) 2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



케이블

SYMBOL	DESCRIPTION
	HFIX6.0㎟ x 12C, E-GV6.0㎟ x 1C (3S) FLAT CABLE PNCT-F6.0㎟ x 13C DMX CABLE 실드 AWG 24 x 4C(#9829) - 1LINE
Ⓐ	F-CV150㎟ x 4C , F-GV 35㎟ x 1C TO : 전기실 F-CV95㎟ x 4C , F-GC 25㎟ x 1C (2LINE) TO : DIMMER PANEL
Ⓑ	HFIX6.0㎟ x 384C, E-GV6.0㎟ x 18C (DIMMER 192CH) DMX CABLE 실드 AWG 24 x 4C (#9829) - 16LINE CABLE DUCT 300 x 100

WALL POCKET 케이블

SYMBOL	DESCRIPTION
Ⓓ	HFIX6.0㎟ x 24C, E-GV6.0㎟ x 1C (S4) DMX CABLE 실드 AWG 24 x 4C(#9829) - 2LINE
Ⓔ	HFIX6.0㎟ x 12C, E-GV6.0㎟ x 1C (3S) DMX CABLE 실드 AWG 24 x 4C(#9829) - 1LINE

무대 BATTEN DIMMER 배선도

SCALE 1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

무대 BATTEN DIMMER 배선도

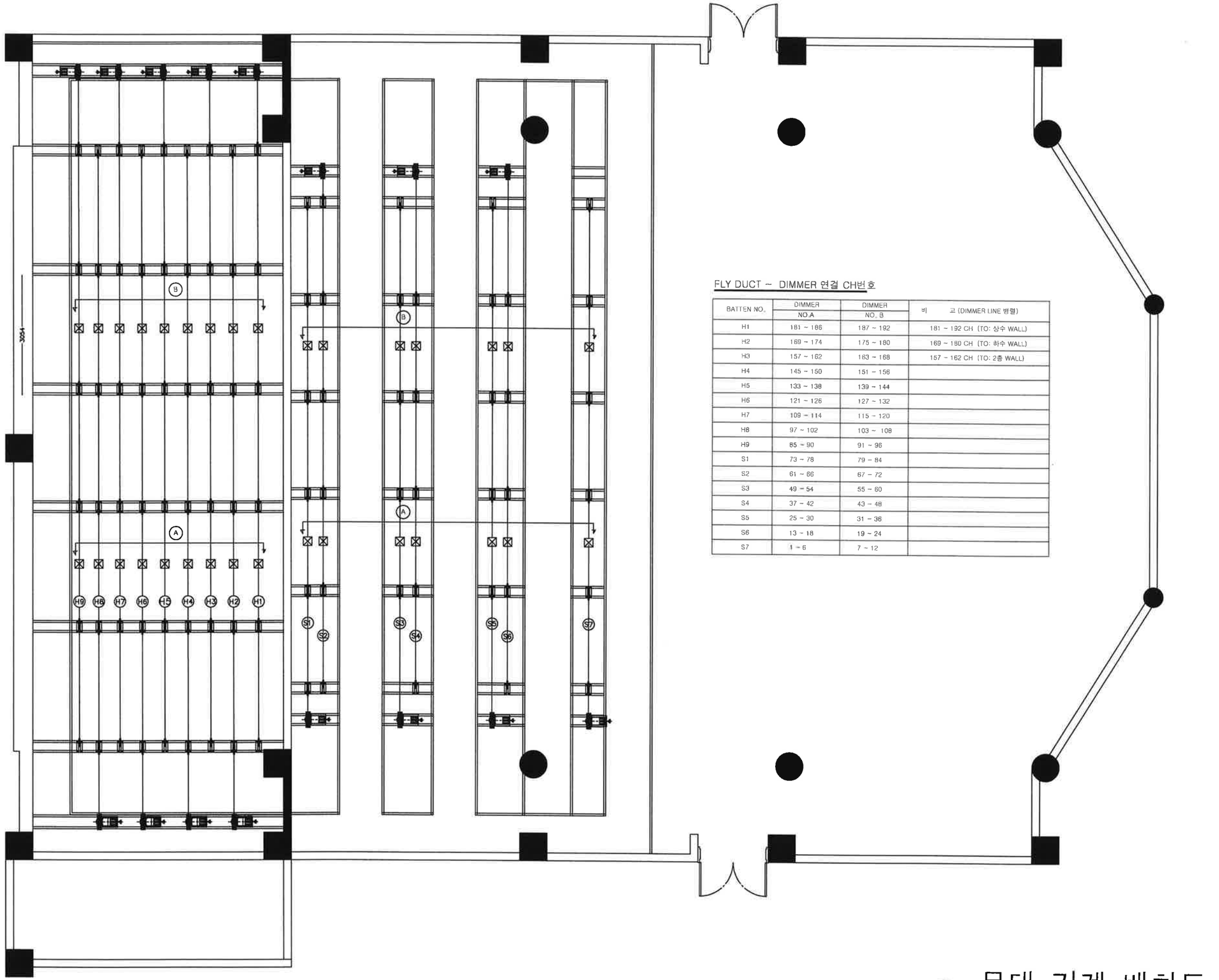
축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE) 2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



FLY DUCT ~ DIMMER 연결 CH번호

BATTEN NO.	DIMMER NO.A	DIMMER NO. B	비 고 (DIMMER LINE 병렬)
H1	181 ~ 186	187 ~ 192	181 ~ 192 CH (TO: 상수 WALL)
H2	169 ~ 174	175 ~ 180	169 ~ 180 CH (TO: 하수 WALL)
H3	157 ~ 162	163 ~ 168	157 ~ 162 CH (TO: 2층 WALL)
H4	145 ~ 150	151 ~ 156	
H5	133 ~ 138	139 ~ 144	
H6	121 ~ 126	127 ~ 132	
H7	109 ~ 114	115 ~ 120	
H8	97 ~ 102	103 ~ 108	
H9	85 ~ 90	91 ~ 96	
S1	73 ~ 78	79 ~ 84	
S2	61 ~ 66	67 ~ 72	
S3	49 ~ 54	55 ~ 60	
S4	37 ~ 42	43 ~ 48	
S5	25 ~ 30	31 ~ 36	
S6	13 ~ 18	19 ~ 24	
S7	1 ~ 6	7 ~ 12	

무대 기계 배치도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 도 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

무대 전동 기계 장치 배치도

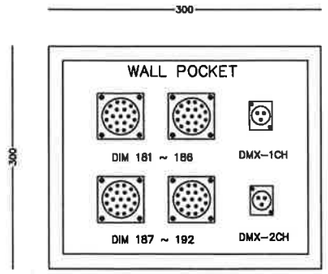
축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE) 2019.11.14

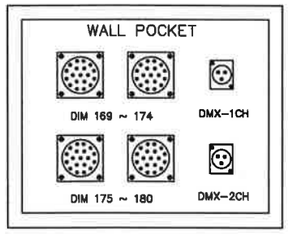
도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

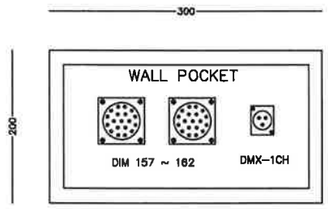
파일명 (FILE NAME)



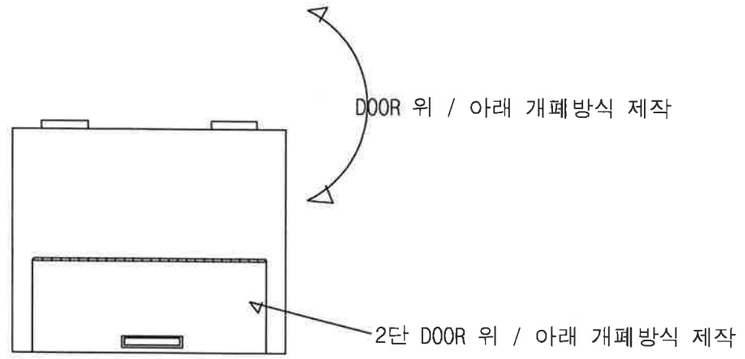
상수 WALL POCKET



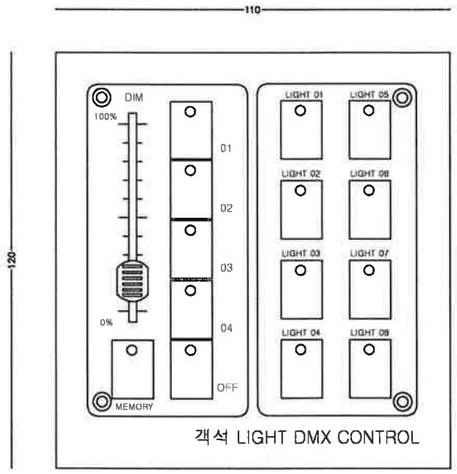
하수 WALL POCKET



2층 갤러리 WALL POCKET



WALL POCKET DOOR 제작도



DMX 주소 1~512 설정가능

DMX-8CH 제어 / 메모리 4CH

DMX DIMMER 0 ~100% 조절가능

무대 조명 콘솔 DMX 신호 연동 제어가능

객석 LIGHT CONTROL DMX BOARD

ALL POCKET & 객석CONTROL 세부도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

ALL POCKET & 객석CONTROL
세부도

축 척 (SCALE)

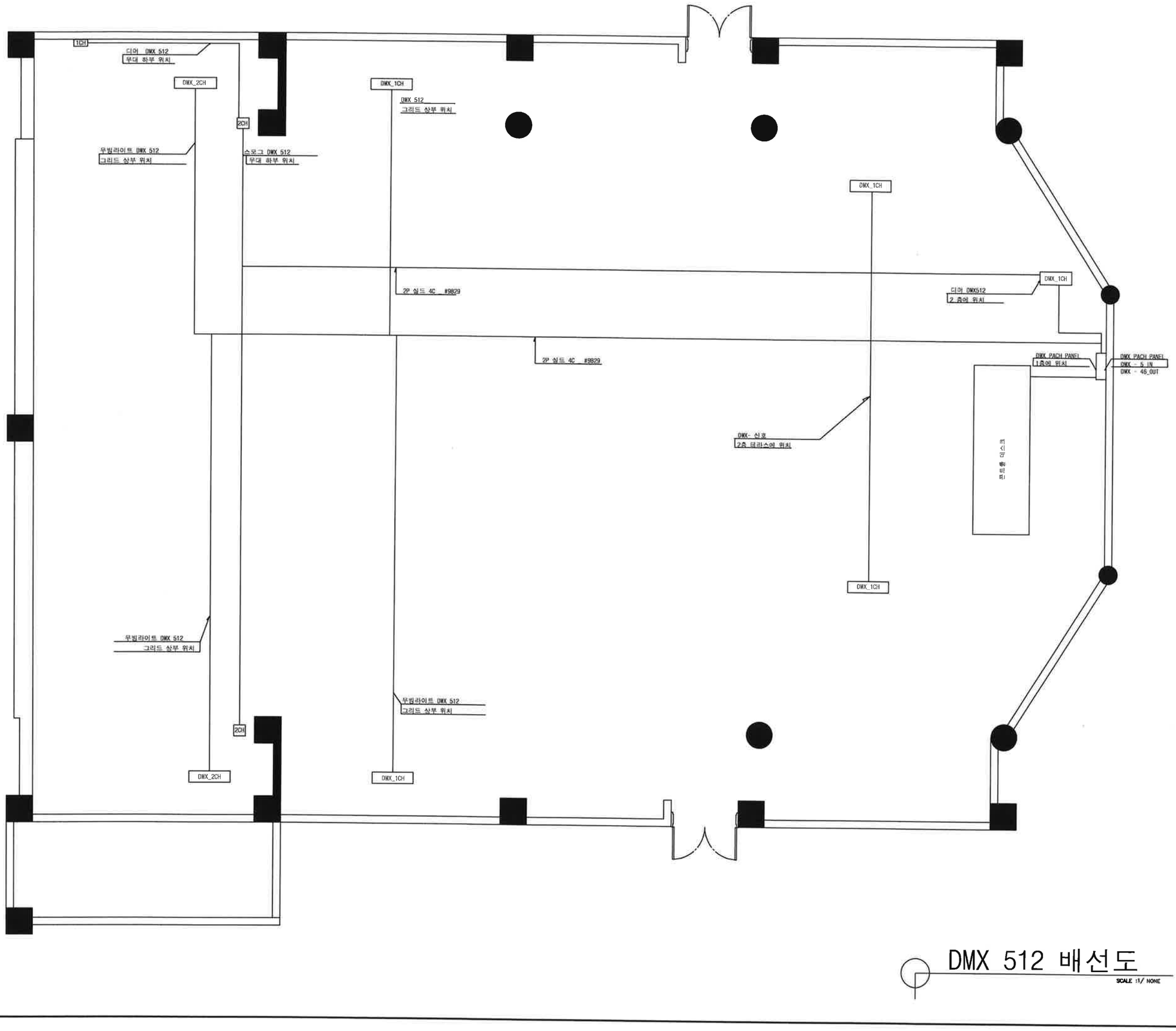
날 짜 (DATE)

2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



DMX 512 배선도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

DMX - 512신호 배치도

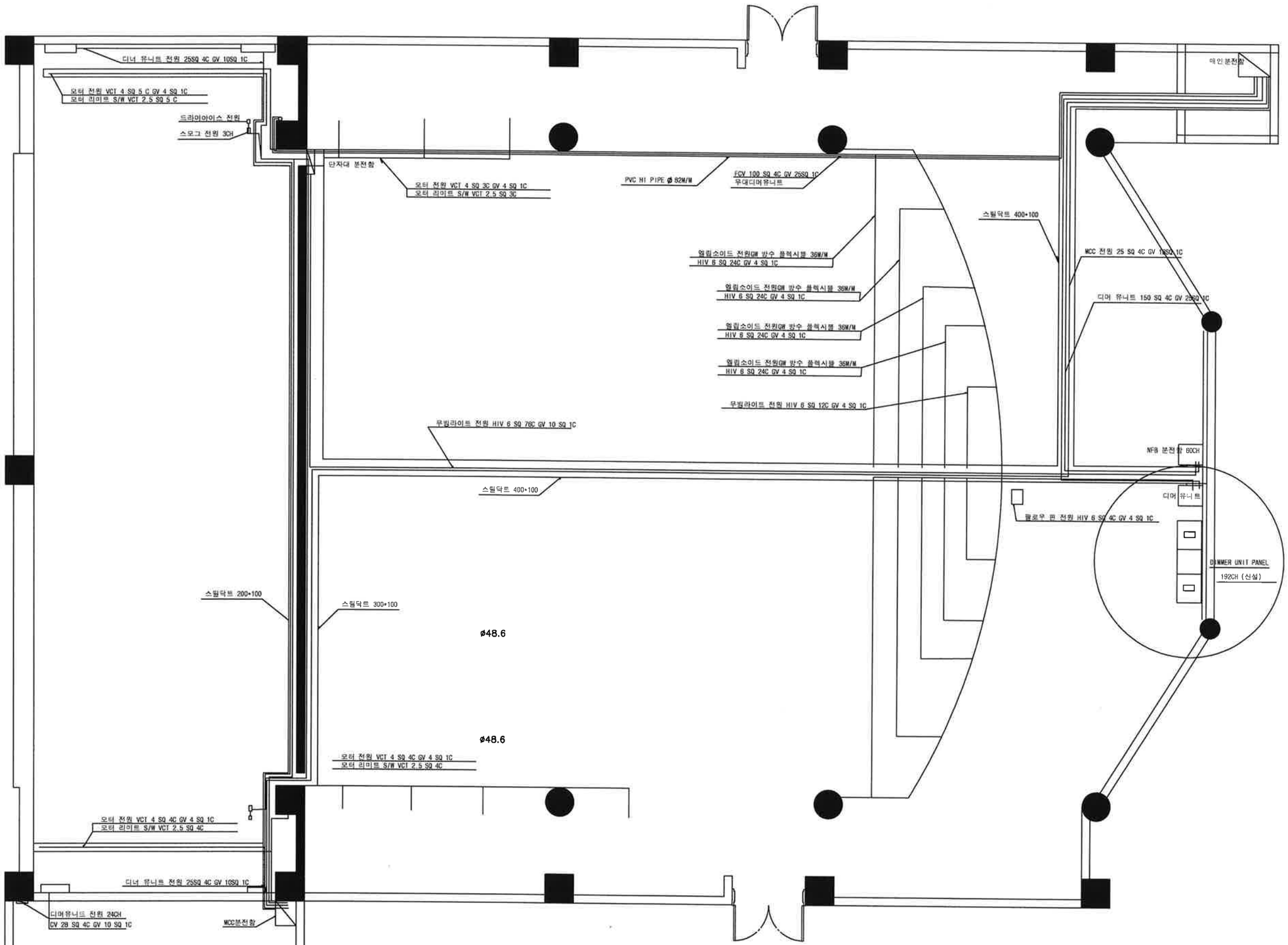
축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE) 2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



무대 전기배선계통도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

무대 전기배선 계통도

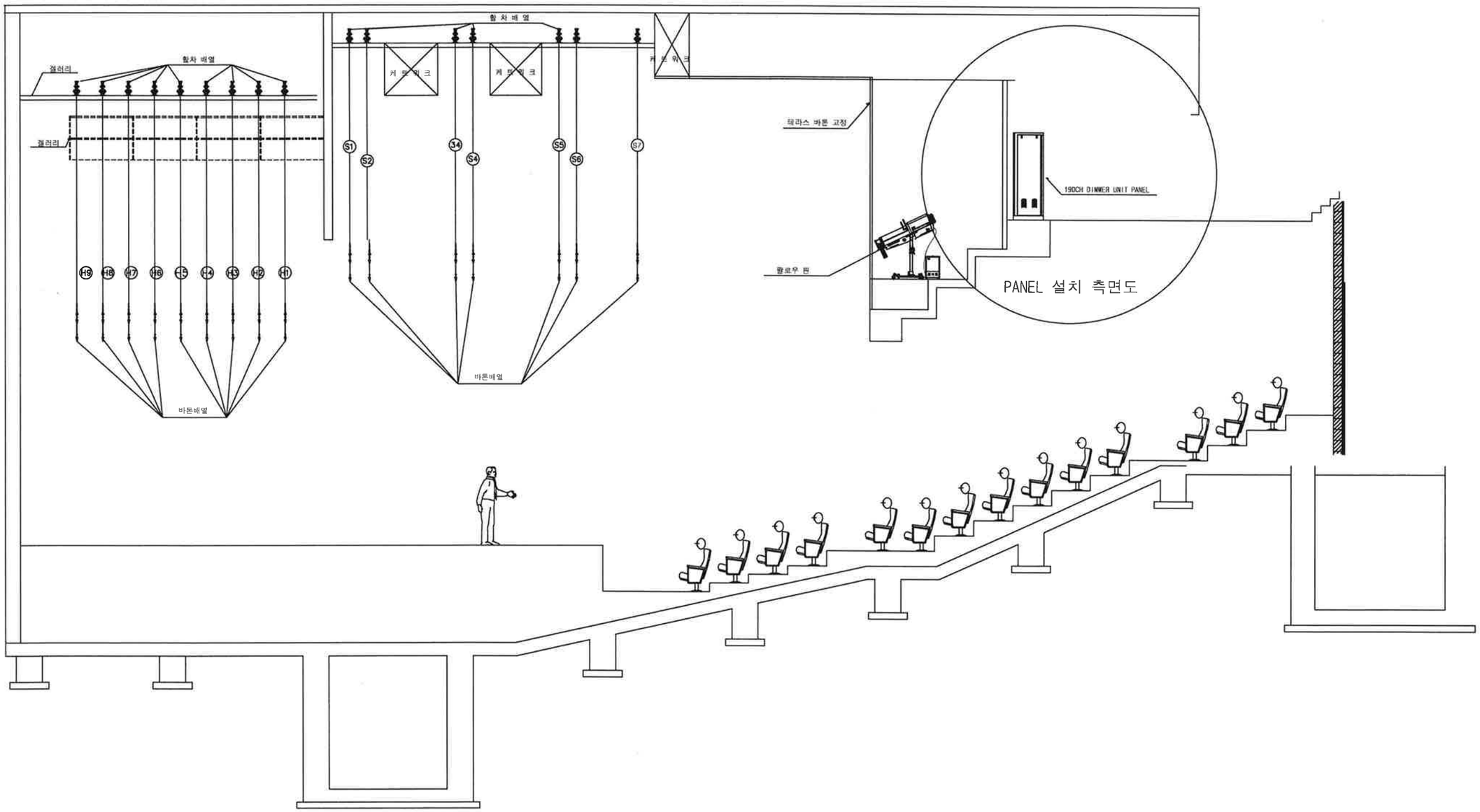
축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE) 2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



전동 바톤 측면도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

무대전동 BATTEN 측면도

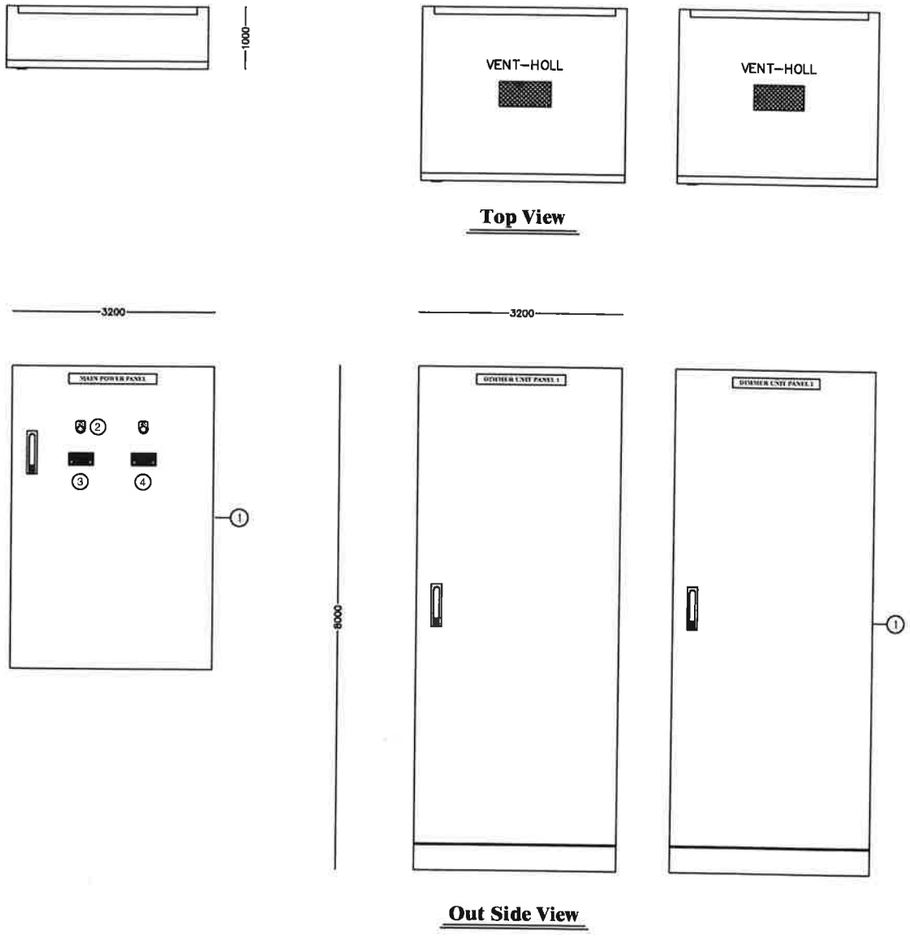
축 척 (SCALE)

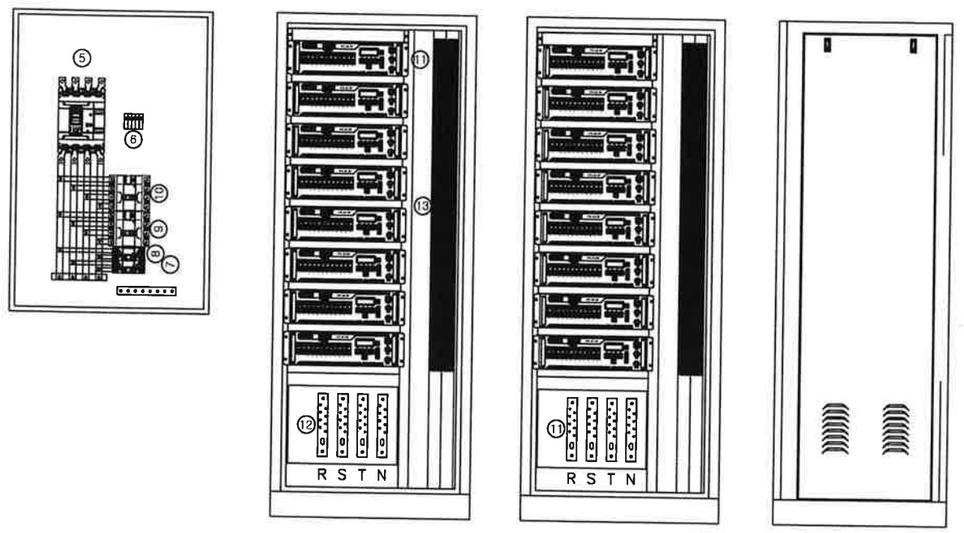
날 짜 (DATE) 2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)





-목록표-

NO.	DESCRIPTION	SPECFICATION
01	Panel Case	W800 X H2,000 X D700 W800 X H1,200 X D250
02	Pilot Lamp	AC 220V, LED 6A
03	Volt Meter	AC 500V
04	Ampere Meter	AC 300A
05	Main MCCB	4P 400AF/350AT
06	Fuse & Holder	3A
07	Operation MCCB	2P 30AF/20AT

NO.	DESCRIPTION	SPECFICATION
08	Panel Light MCCB	2P 30AF/20AT
09	Dimmer Main #1	4P 250AF/225AT
10	Dimmer Main #2	4P 250AF/225AT
11	Digital Dimmer	DG-512S 192Cir'
12	Bus-Bar	40*6t
13	Terminal Block	1P 35A
14		

DIMMER UNIT PANEL 세부도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

DIMMER UNIT PANEL 세부도

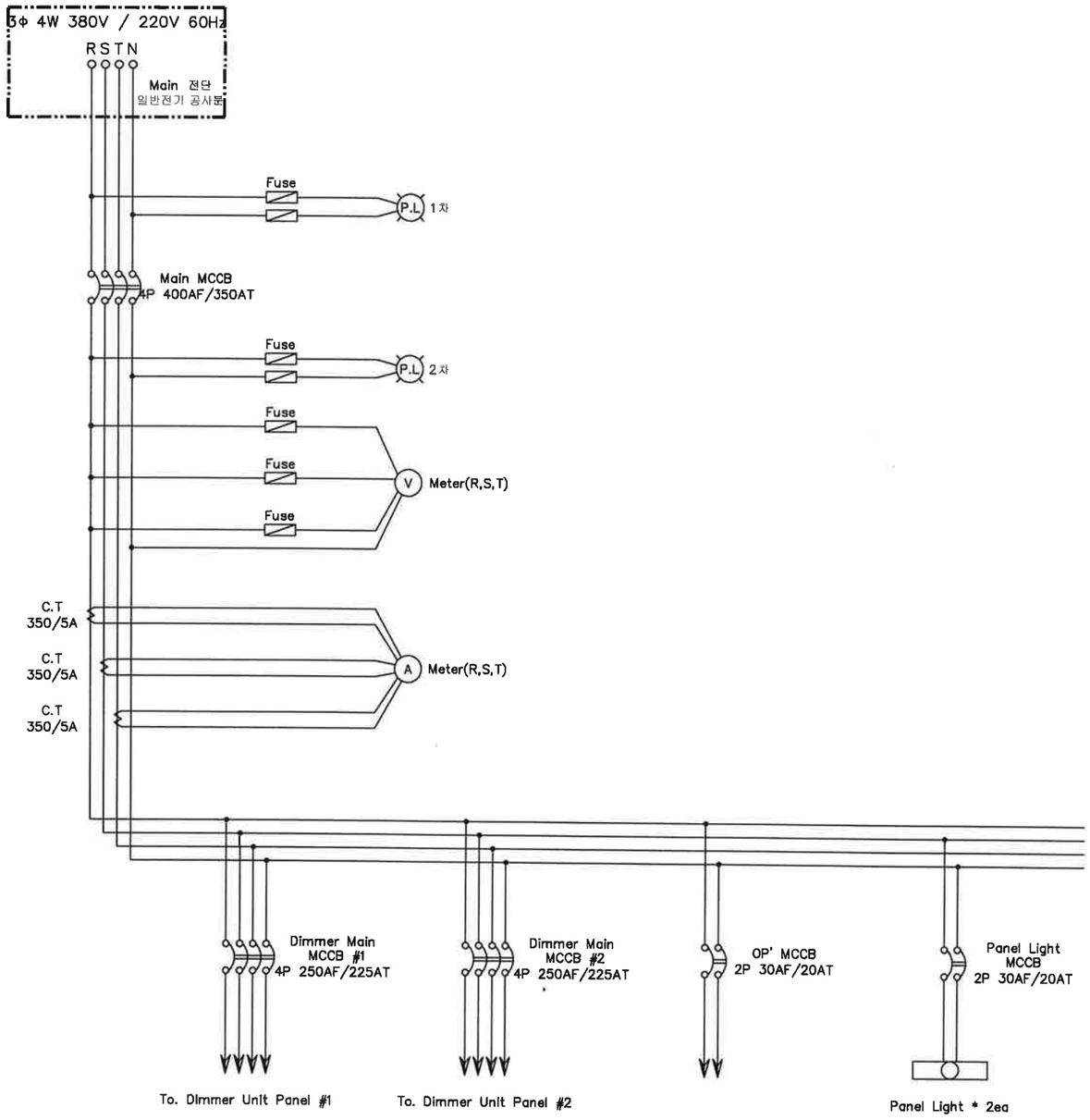
축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE) 2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



DIMMER UNIT PANEL BLOCK DIAGRAM

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

DIMMER UNIT PANEL
BLOCK DIAGRAM

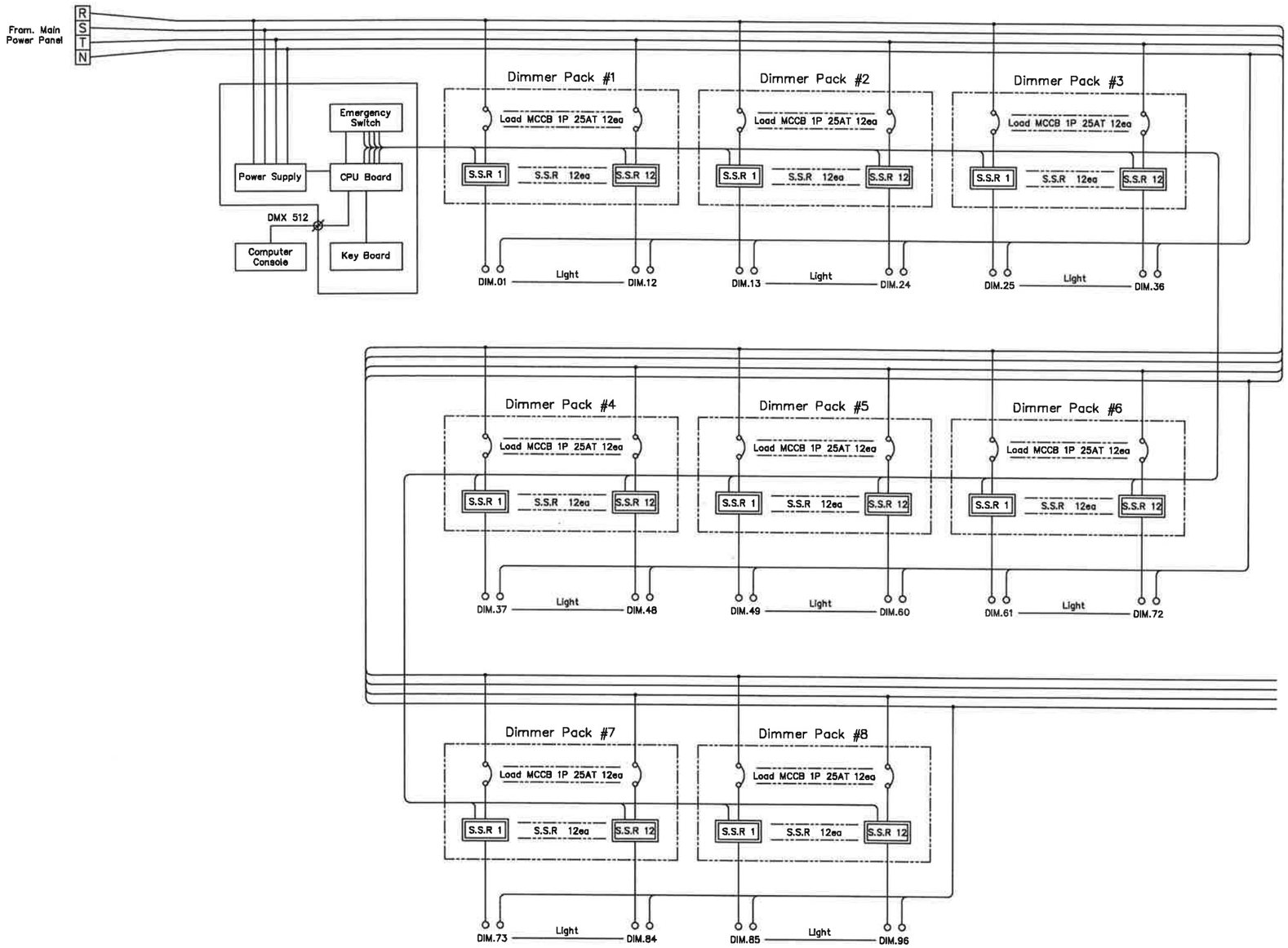
축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE)
2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



DIMMER UNIT PANEL BLOCK DIAGRAM

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

DIMMER UNIT PANEL
BLOCK DIAGRAM

축 척 (SCALE)

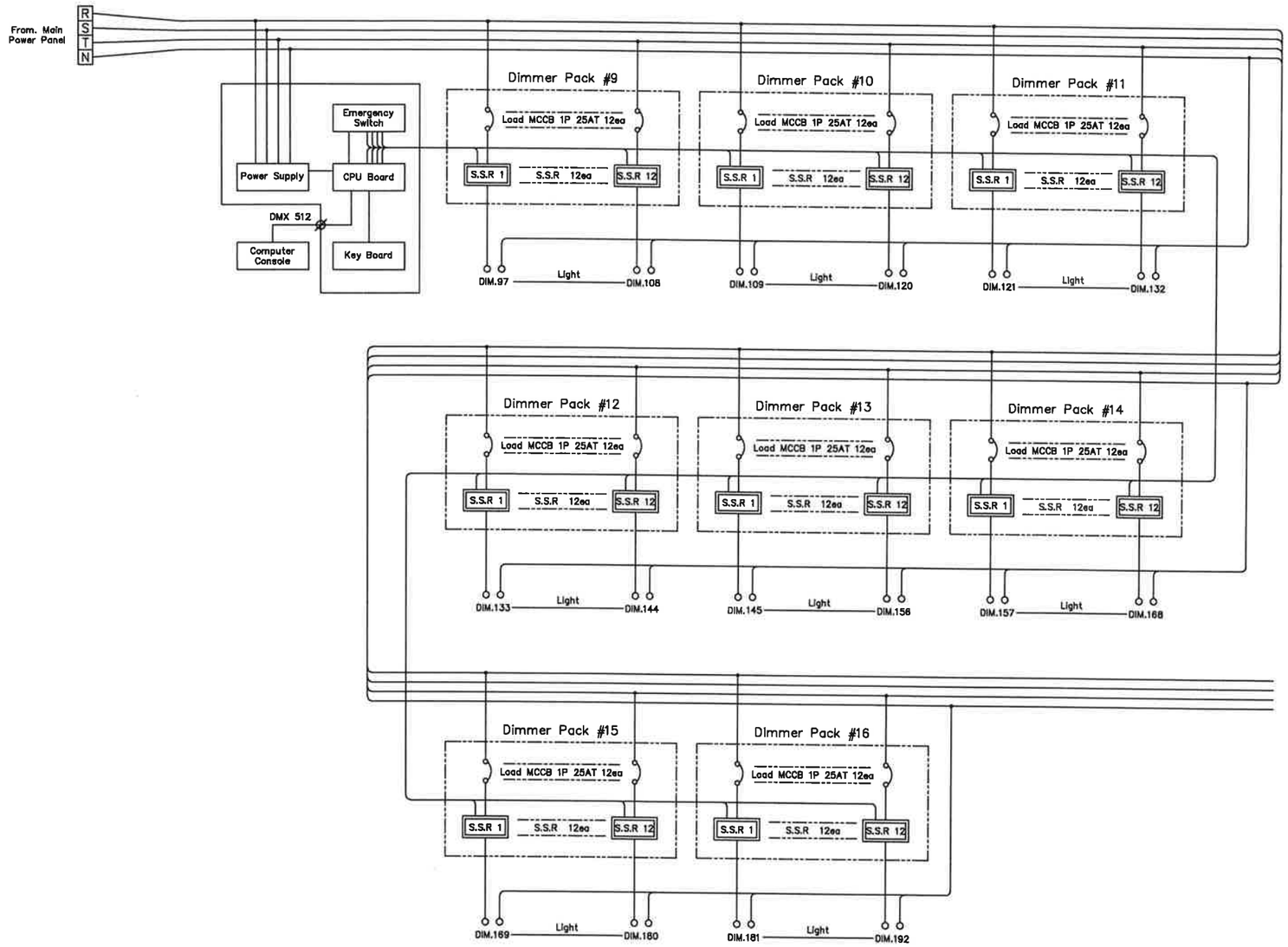
날 짜 (DATE)

2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



DIMMER UNIT PANEL BLOCK DIAGRAM

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO	AMENDMENT	DATE
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

DIMMER UNIT PANEL
BLOCK DIAGRAM

축 척 (SCALE)

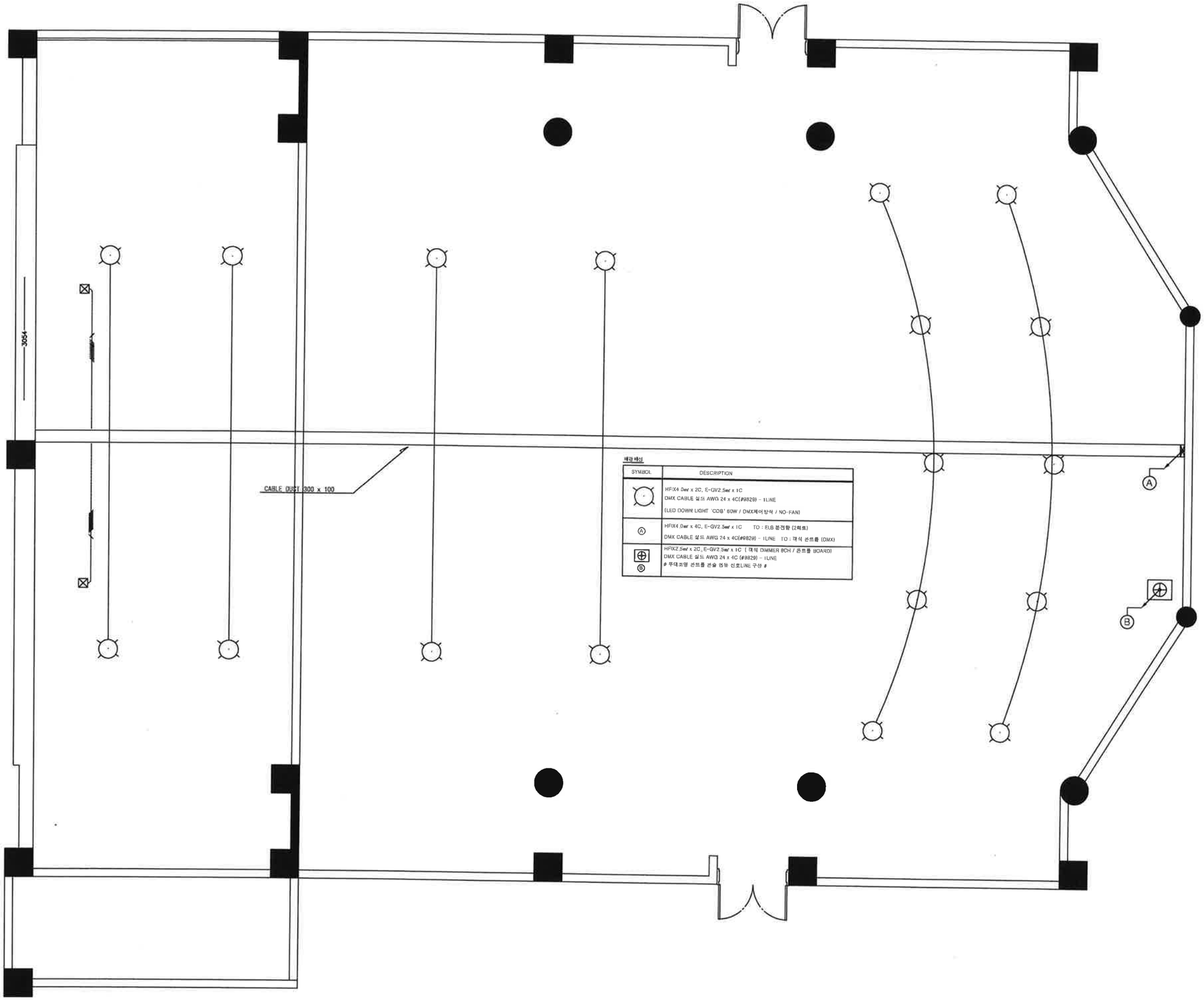
날 짜 (DATE)

2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)



배관배선

SYMBOL	DESCRIPTION
	HFIX4.0㎟ x 2C, E-GV2.5㎟ x 1C DMX CABLE 실드 AWG 24 x 4C(#9829) - 1LINE (LED DOWN LIGHT 'COB' 60W / DMX제어방식 / NO-FAN)
Ⓐ	HFIX4.0㎟ x 4C, E-GV2.5㎟ x 1C TO : ELB 분전함 (2회로) DMX CABLE 실드 AWG 24 x 4C(#9829) - 1LINE TO : 객석 콘트롤 (DMX)
Ⓑ	HFIX2.5㎟ x 2C, E-GV2.5㎟ x 1C [객석 DIMMER 8CH / 콘트롤 BOARD] DMX CABLE 실드 AWG 24 x 4C (#9829) - 1LINE ※ 부대조명 콘트롤 콘솔 연동 신호LINE 구성 ※

객석 일반등 & CONTROL 배치도

SCALE :1/ NONE

공 사 명(PROJECT TITLE)

동국대학교
이해랑 예술극장

REVISION

NO.	AMENDMENT	DATE

NOTE

승 인 (APPROVED BY)

검 토 (CHECKED BY)

디 자 인 (DESIGN BY)

제 도 (DRAWING BY)

도 면 명 (DRAWING TITLE)

객석 일반등 & CONTROL 배치도

축 척 (SCALE)

날 짜 (DATE) 2019.11.14

도면번호 (DRAWING NO.)

일련번호 (SHEET NO.)

파일명 (FILE NAME)