

# 노원문화예술회관

## 대공연장 조명종합정보 목차(2025.01.)

1. 조명시스템 .....	2
1.1 디머시스템 .....	2
1.2 제어시스템 .....	2
2. 조명장비 목록 .....	3
3. 도면 및 참고사진 .....	4
2. 조명장비 목록 Lighting Equipment Inventory .....	3
3. 도면 및 참고사진	
3.1. 1, 2 Ceiling, 프로트사이드 .....	4
3.2. 3 Ceiling .....	5
3.3. 2층발코니 .....	6
4. Circuit & dmx & Ethernet Plot .....	7
4.1. 음향반사판 배치도 .....	8
4.2. 객석등 배치도 .....	9
5. Stand & Ladder .....	10
6. Color List .....	12
7. 유의사항 및 연락처 .....	13

스태프용 VR홈페이지 링크

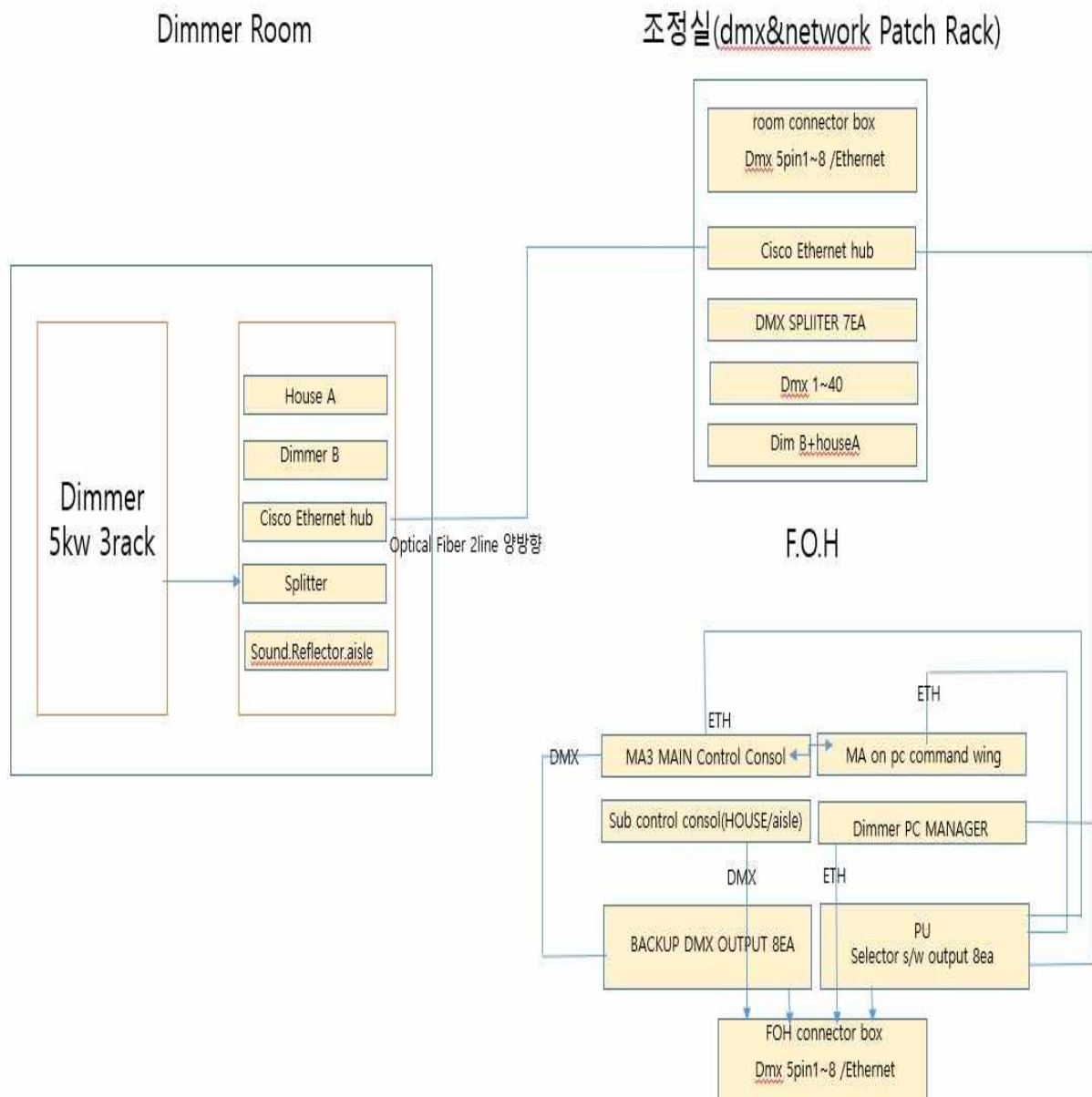
[https://onna.me/nowonarts\\_staff](https://onna.me/nowonarts_staff)

# 1. 조명시스템

## 1) DIMMER SYSTEM

- ▶ DIMMER SYSTEM : ADB EURODIM TWIN TECH(280ea) 220/60hz 5kw
- ▶ 디머/다이렉트 모듈 겸용
  - ① Dimmer PC manager program에서 제어(관리자)
  - ② consol에서 parking(사용자)
  - ③ 서브콘트롤 콘솔 터치판넬에서 ON/OFF(관리자/사용자)

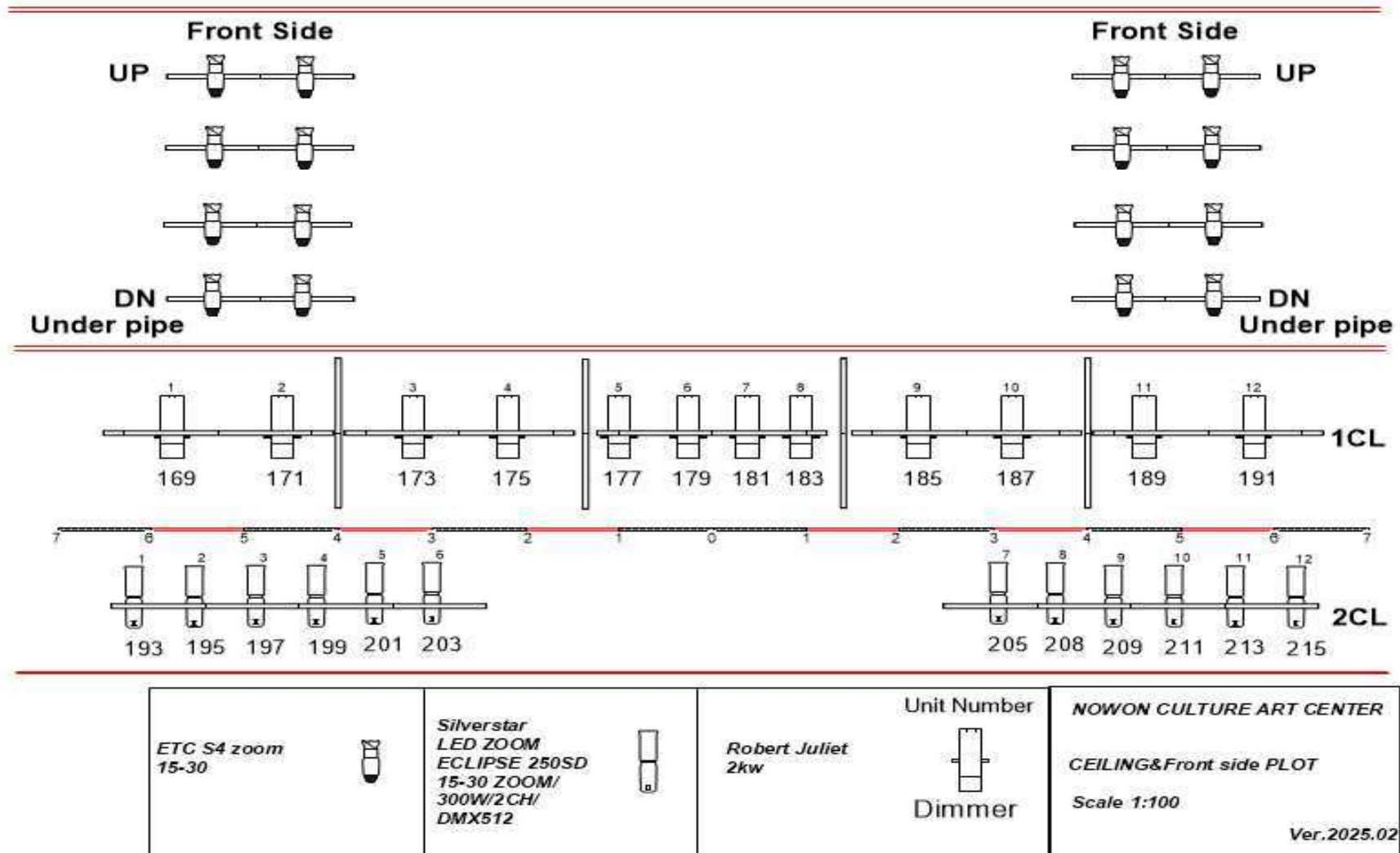
## 2) Dmx&Network SYSTEM



## 2. 조명장비목록

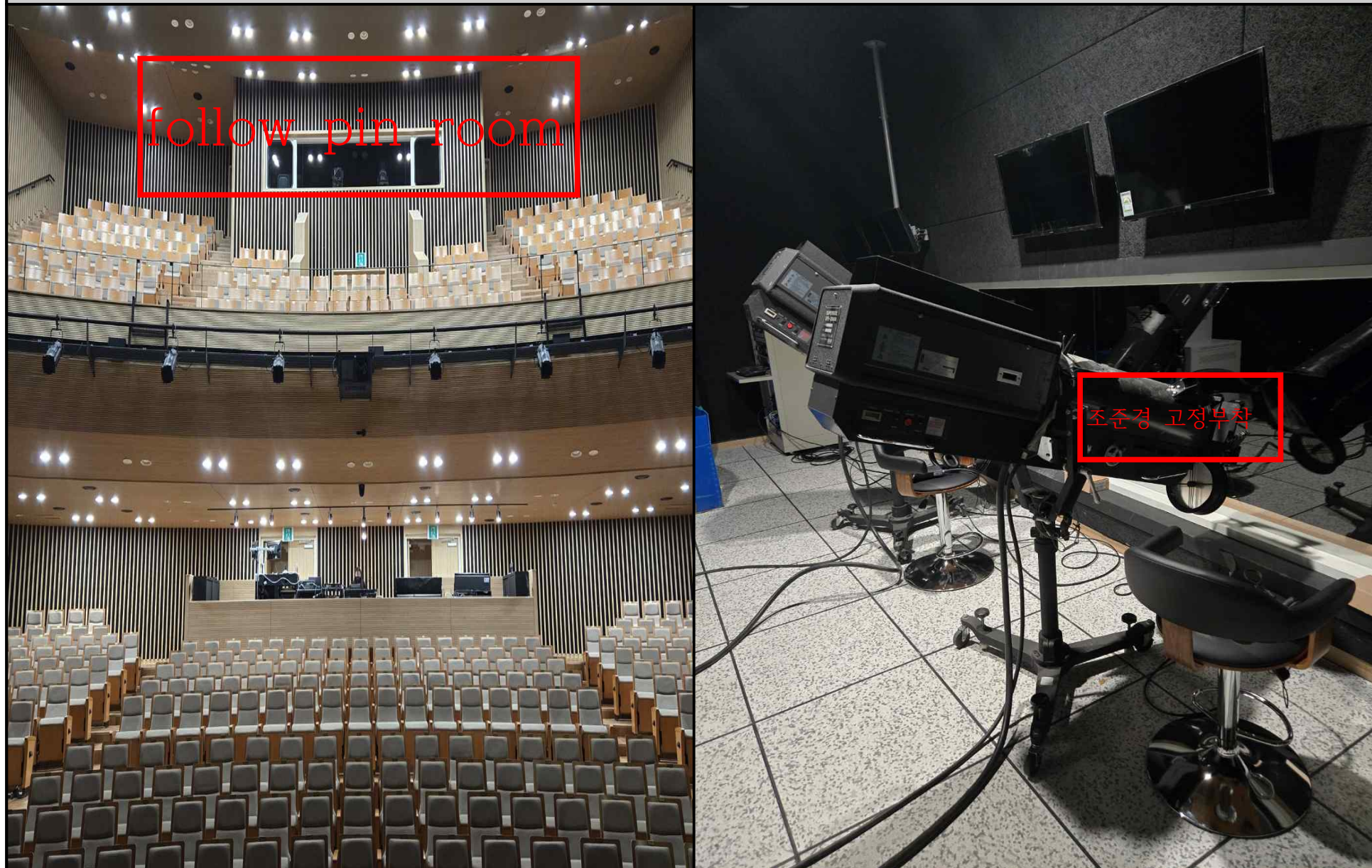
NO	품명	규격	수량	NOTE
MOVING LIGHT				
1	AYRTON GHIBLI	LED 600W	8EA	
2	B-EYE K20	15W / 37 RGBW LED	6EA	
3	B-EYE K10	15W / 19 RGBW LED	4EA	소극장 겸용
GENERAL LIGHT				
4	E.R.S(SOURCE FOUR) 26°	HPL 750W	36EA	
	36°			
	50°			
5	SOURCE FOUR 15°~30°	HPL 750W	22EA	발코니 6EA 포함
6	SOURCE FOUR 25°~50°	HPL 750W	6EA	
7	FRESNEL (8Inch)	1000W	48EA	국산
8	FRESNEL (6Inch)	1200W	16EA	
9	PAR 64	1000W	20EA	MFL(CP62)
10	USIHO XENON (FOLLOW)	HMI 2KW	2EA	조준경 부착
11	ROBORT JULIET 9°~26°	HL 2KW	12EA	1CEILING
12	LED ZOOM 15-30	ECLIPSE 250SD LED 300W	12EA	2CEILING
13	UPPER HORIZONT LIGHT	Led Moving Tilt Light (Diamondback 1.1kw RGBW) 줌 : 최소3° ~ 최대56°	8EA	upper light Batten (고정설치/이동시 재설치)
F.O.H SYSTEM				
14	GRANDMA3 FULL-SIZE	F.O.H	1EA	3모드로 사용시 백업불가
15	GRAND MA2 COMMAND WING+FADER WING	F.O.H	1EA	FOR BACK UP
DIMMER SYSTEM				
16	ADB EURODIM	288CIRCUT/5KW	3Rack	디머/다이렉트 모듈겸용
E.T.C				
17	FOG MASHINE	ANTARI W530D FOG	1EA	DMX 가능
18	HAZE MASHINE	ROBE/500FT PRO	1EA	
19	TOWER	3단	6EA	
20	LOW STAND		4EA	
21	STAND	SHORT ROUND BASE TYPE	2EA	
22	STAND	ROUND BASE TYPE	2EA	

### 3.1 Ceiling & front side Lighting PLOT



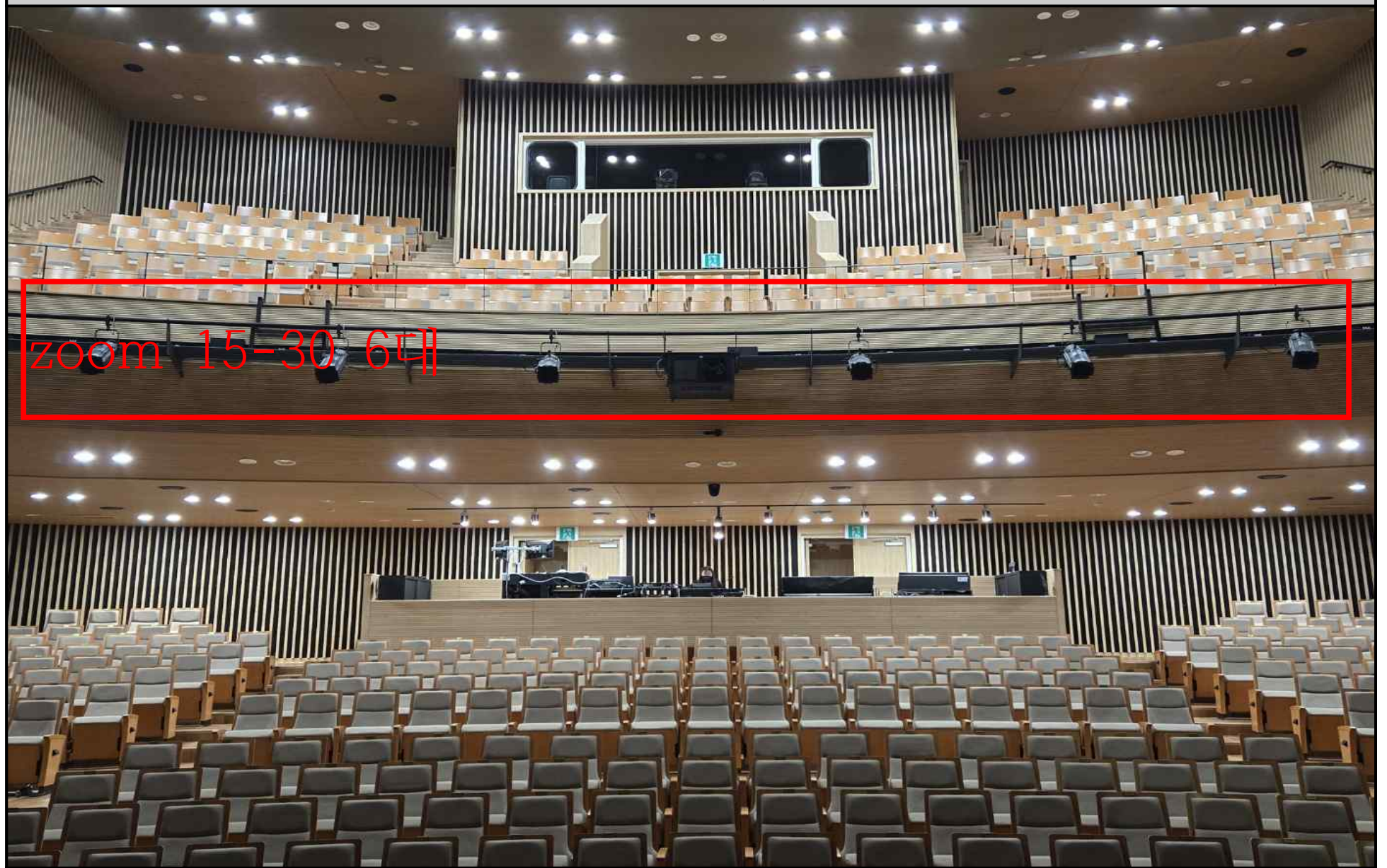


### 3.2 3Ceiling(Follow pin room)



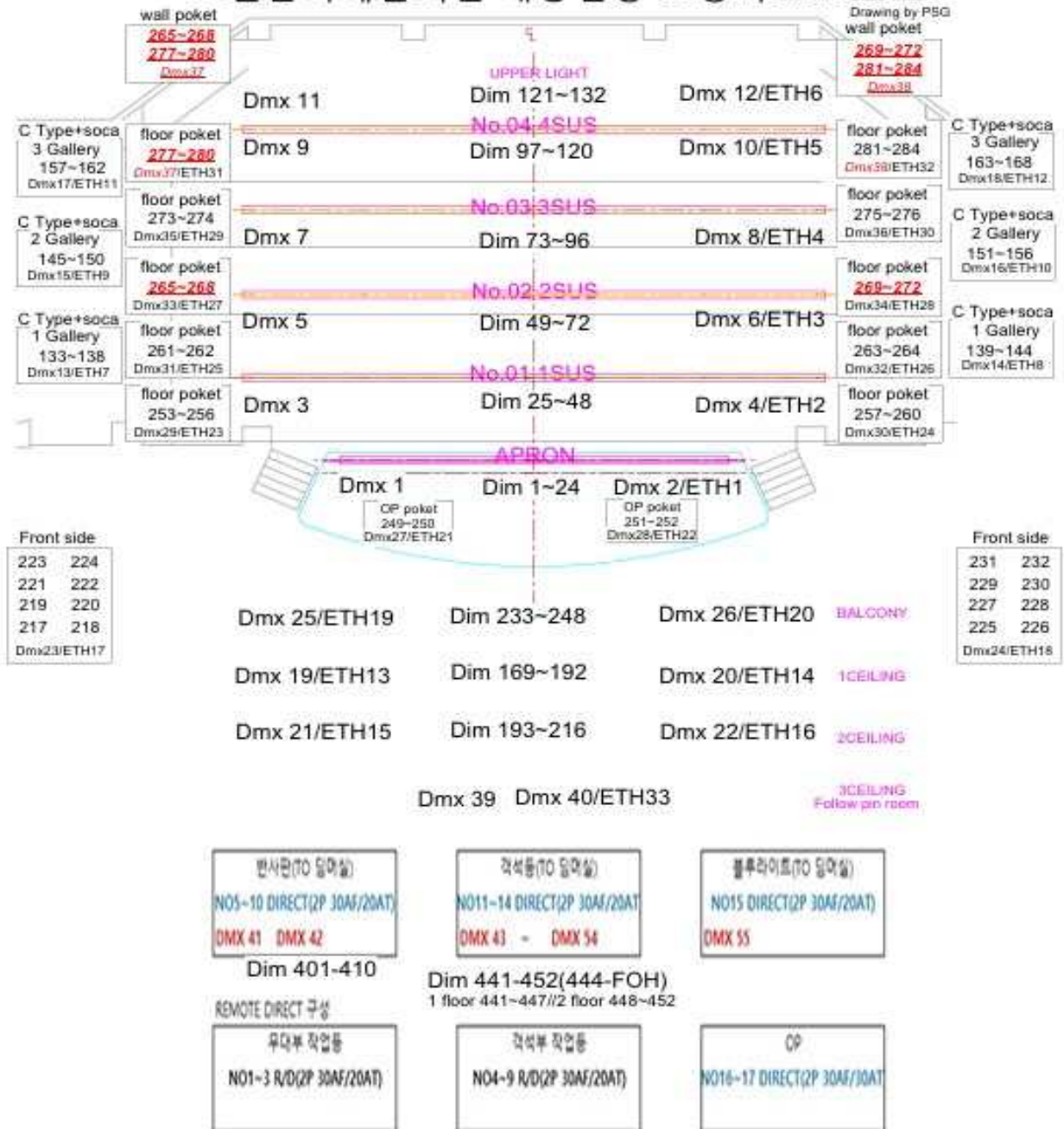


### 3.3 발코니



## 4. CIRCUT & DMX & Ethernet 배치도

### 노원문화예술회관 대공연장 조명회로도



## NOTE

- DIMMER와 DIRECT 겸용/변환방법 3가지**
1. 콘솔에서 PARK/공연종료 후 UNPARK
  2. 노트북 PC MANAGER 프로그램에서 변환(극장측)
  3. FOH 왼쪽 서브콘솔에서 터치로 ON/OFF

**1CIRCUT/5KW**  
**SOCALFEX : 2.5KW**

DMX 1(1-512 General Light)	DMX 2~7(Effect)
객석등-441~452	Running Light(무대상하수 및 FOH 서브콘솔에서 제어/외부인조작가능)



# 노원문화예술회관 음향반사판 회로도

408 ⊕	404 ⊕	404 ⊕	404 ⊕	404 ⊕	404 ⊕	404 ⊕	404 ⊕	404 ⊕	410 ⊕
408 ⊕	405 ⊕	405 ⊕	405 ⊕	405 ⊕	405 ⊕	405 ⊕	405 ⊕	405 ⊕	410 ⊕
408 ⊕	406 ⊕	406 ⊕	406 ⊕	406 ⊕	406 ⊕	406 ⊕	406 ⊕	406 ⊕	410 ⊕

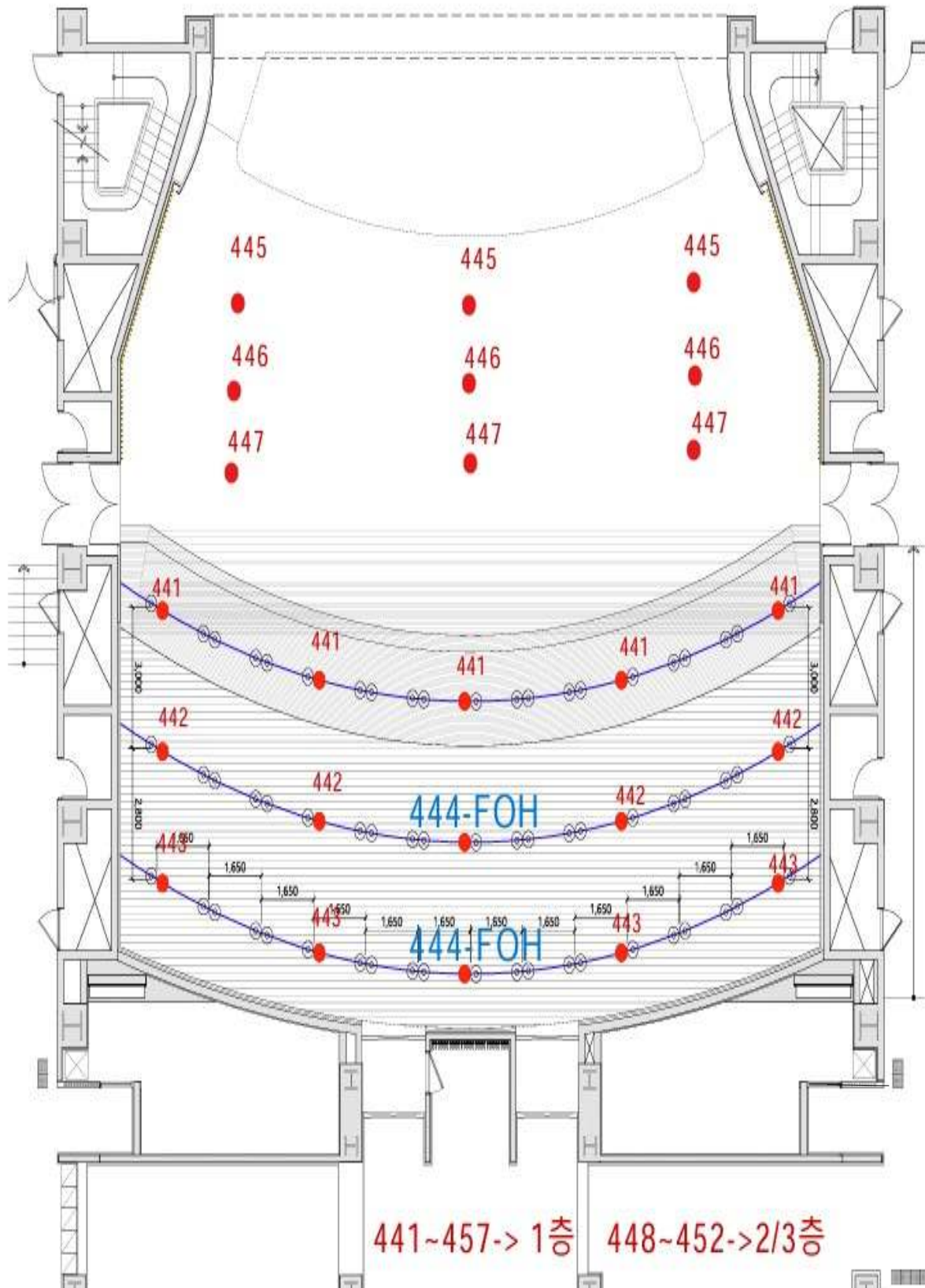
NO.2 CEILING ACOUSTIC SHELL//US

407 ⊕	407 ⊕	401 ⊕	401 ⊕	401 ⊕	401 ⊕	401 ⊕	401 ⊕	401 ⊕	409 ⊕	409 ⊕
407 ⊕	407 ⊕	402 ⊕	402 ⊕	402 ⊕	402 ⊕	402 ⊕	402 ⊕	402 ⊕	409 ⊕	409 ⊕
407 ⊕	407 ⊕	403 ⊕	403 ⊕	403 ⊕	403 ⊕	403 ⊕	403 ⊕	403 ⊕	409 ⊕	409 ⊕

NO.1 CEILING ACOUSTIC SHELL//DS

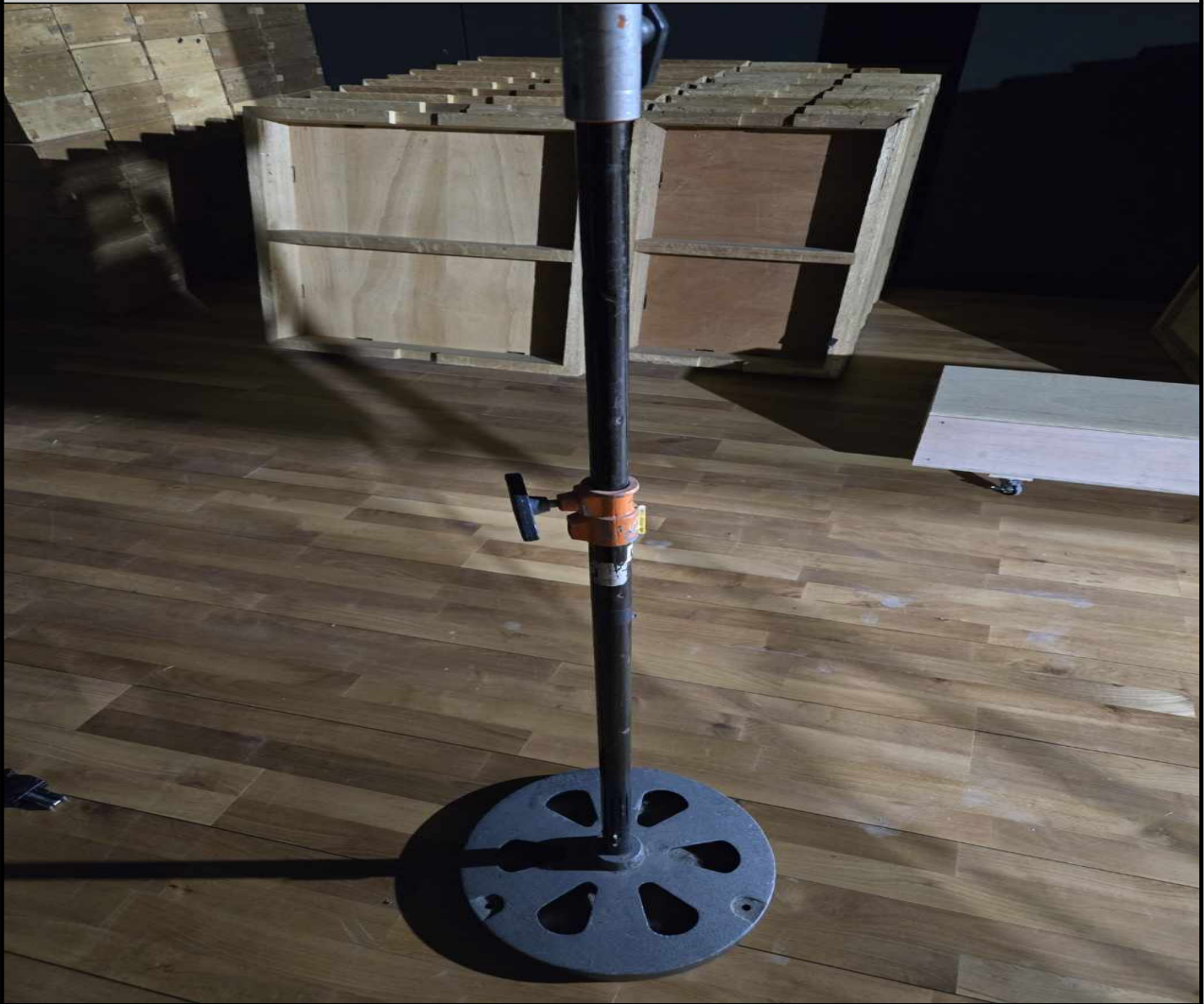


## 4.2. 객석등 배치도



## 5. Stand & Ladder

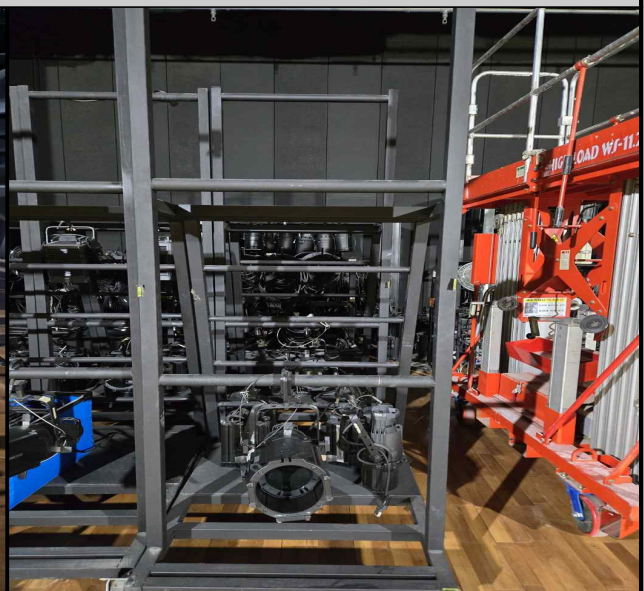
### Boom Stand



6ea

H 1.2m  
조명기 미설치

### Stand



Low  
Stand

ea

H 113mm

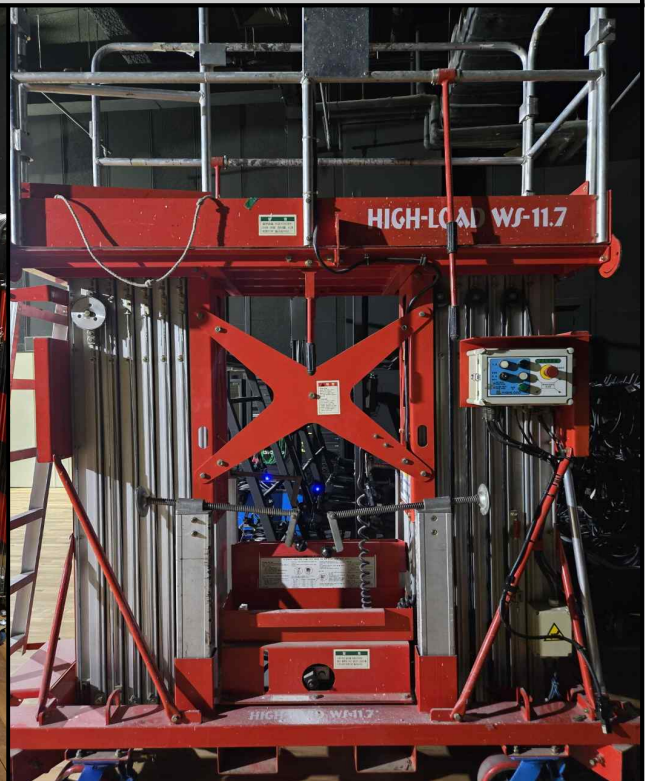
타워

6ea

2400mm



## Ladder



1ea	Max H 8m	159kg for one person	1ea	Max H 12.1m	272kg for two person
-----	----------	----------------------------	-----	----------------	----------------------------



## 6. Color List

Division	NO	Name	Division	NO	Name
lee filter	105	Orange	lee filter	147	Apricot
	111	Dark Pink		152	Pale Gold
	119	Dark Blue		153	Pale Salamon
	121	Lee Green		180	Dark Lavender
	128	Bright Pink		201	Full C.T Blue
	132	Medium Blue		202	1/2 C.T Blue

## 7. 유의사항 및 연락처

1. 사전에 안전교육수료증을 제출하고 현장에서 5분간의 교육을 들은 후 작업을 시작한다.
2. 안전모는 작업시작부터 종료시까지 착용한다..
3. 유압사다리 작업 시 탑승한 사람, 유압사다리 조정하는 사람은 반드시 안전모를 착용한다.
4. 발코니 작업 시 하네스를 착용하고 작업한다.
5. 무대갤러리 라인 작업 시 케이블이 급속하게 하강하지 않도록 유의한다.
6. 팔로우핀은 공연 종료 후 약 10분간 냉각 후 전원을 off한다.
7. 작업 도중 몸에 이상반응(열감, 기침 등)이 일어날 시 즉시 극장 측 조치에 따른다.
8. 기재되지 않은 안전에 관한 사항은 현장상황에 따른다.

### 극장 조명감독 연락처

극장 조명감독 02-2289-3430

(부재시 메시지 남겨주시면 연락드리겠습니다.)

스태프용 VR홈페이지 링크

[https://onna.me/nowonarts\\_staff](https://onna.me/nowonarts_staff)

Thank you for coming to Nowon!!

감사합니다!!