

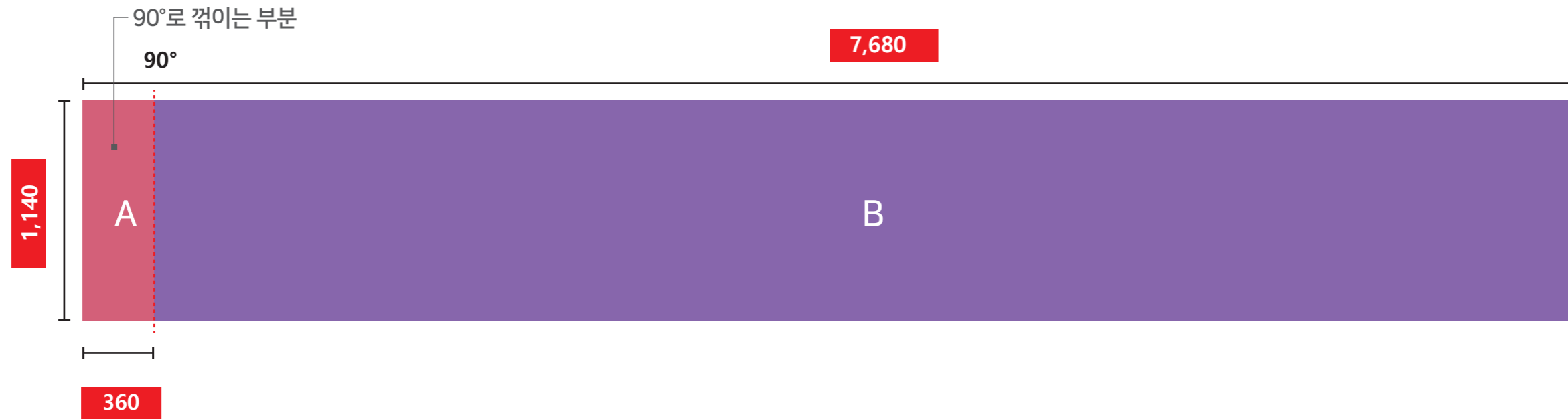
한국관광공사 K-Style Hub MZ 세대 특화 공간
하이커 월, 하이커 타워 콘텐츠 제작 가이드

Ver. 2022.02.24

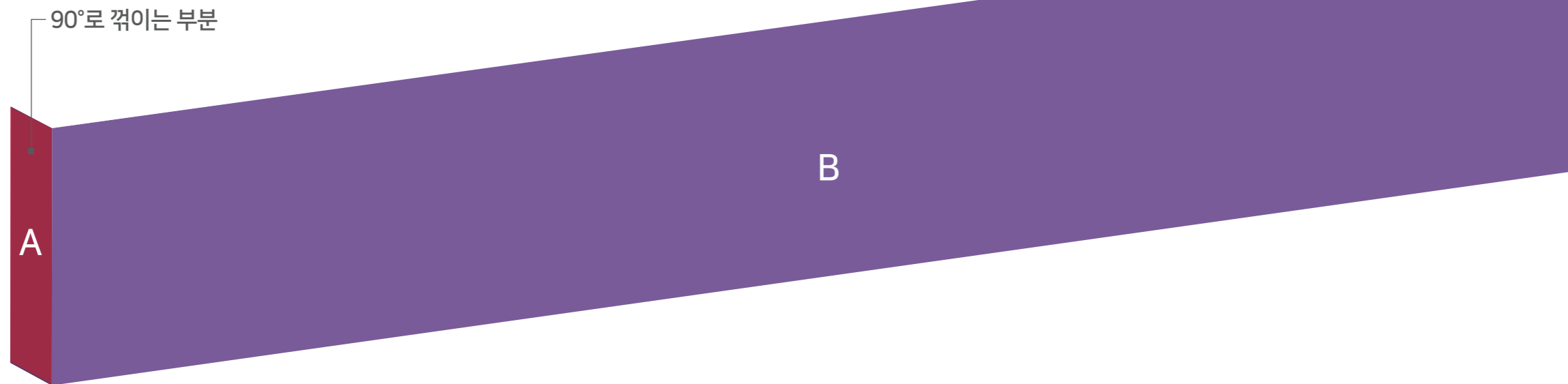
1F 하이커 월
영상 제작 해상도

제작 해상도 (A+B) (px) 7,680 X 1,140

영상 제작 시

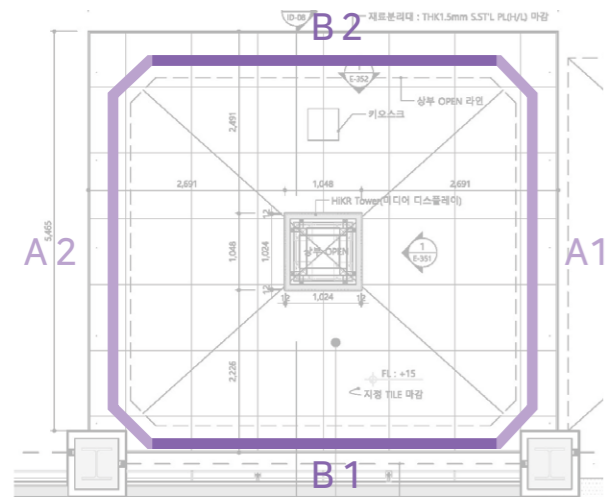


영상 출력 결과

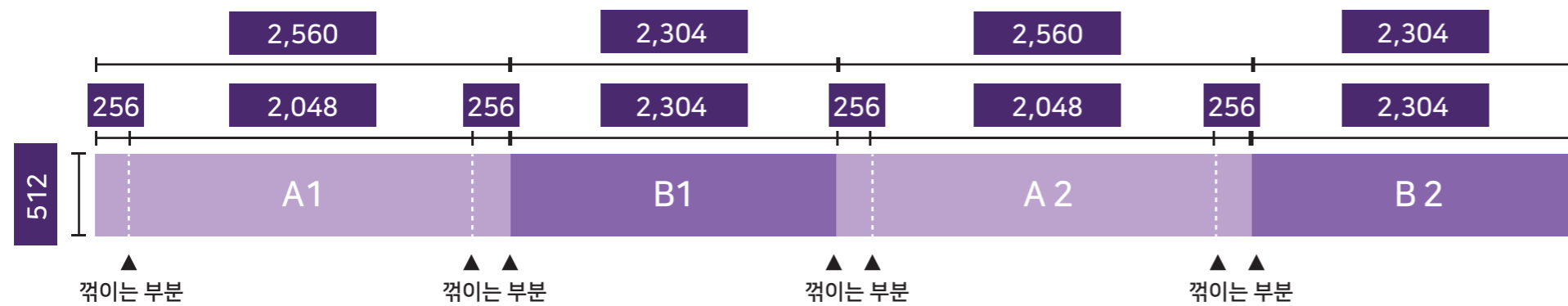
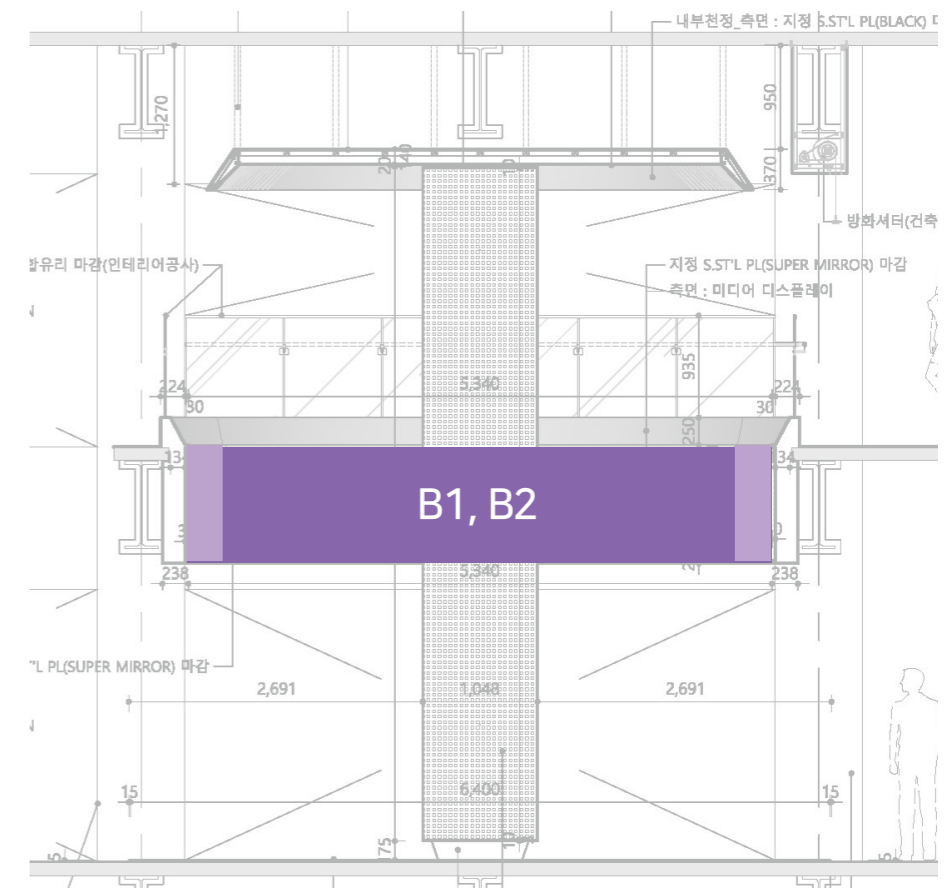
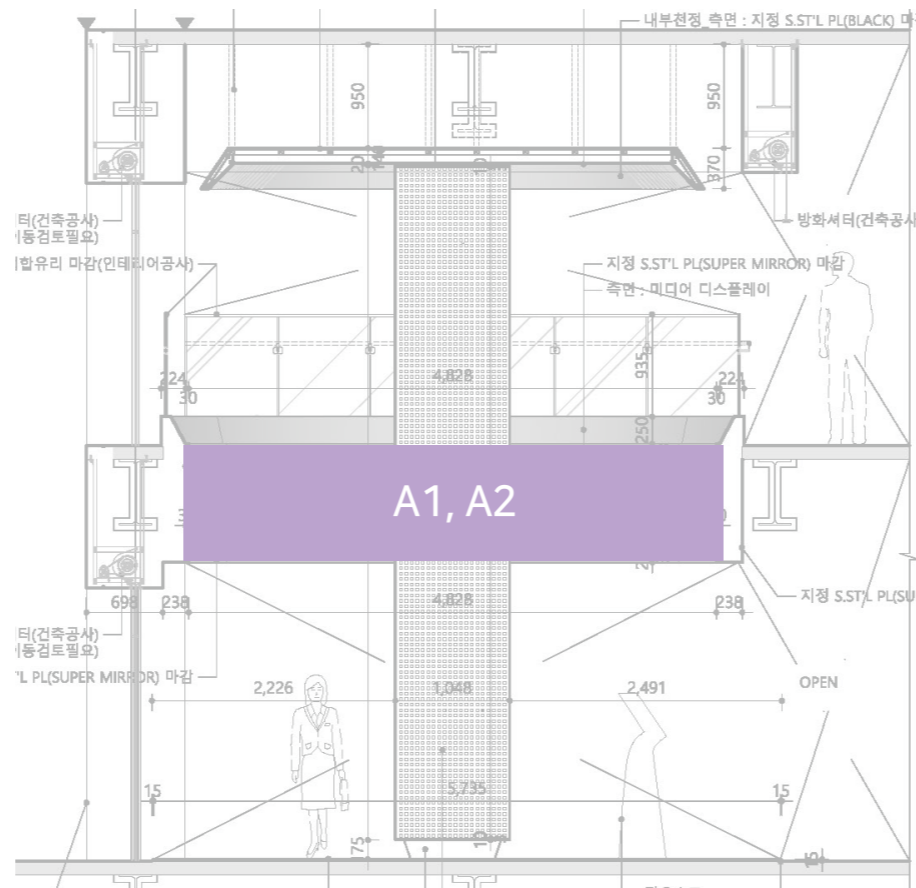
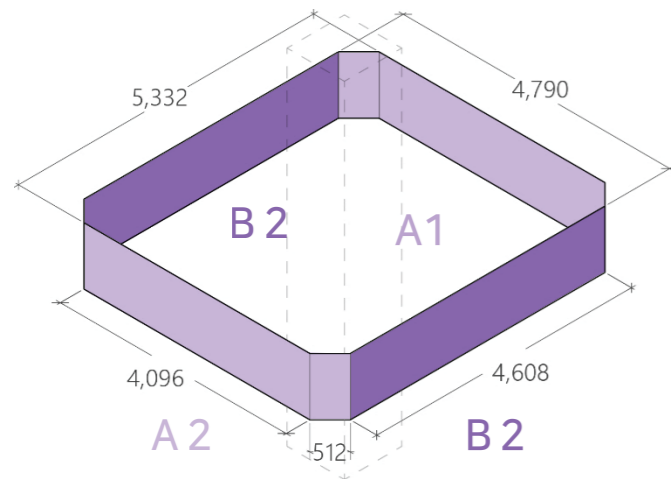


3-4F 미디어 타워_슬라브 4면

영상 제작 해상도



하이커 힐, 증축 창호

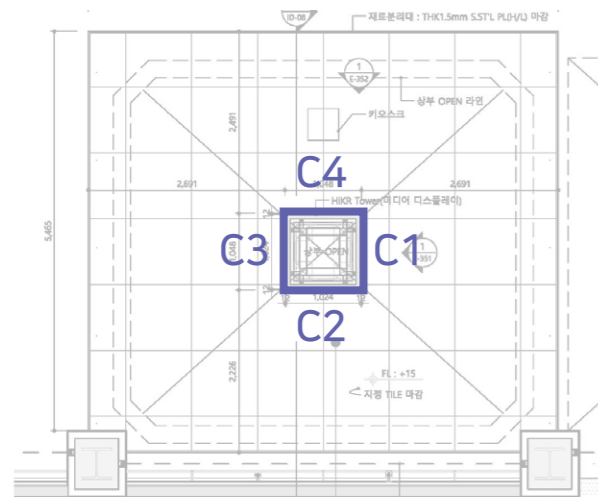


영상제작시 **9,728 px (w) x 512 px (H)** 로 콘텐츠 제작

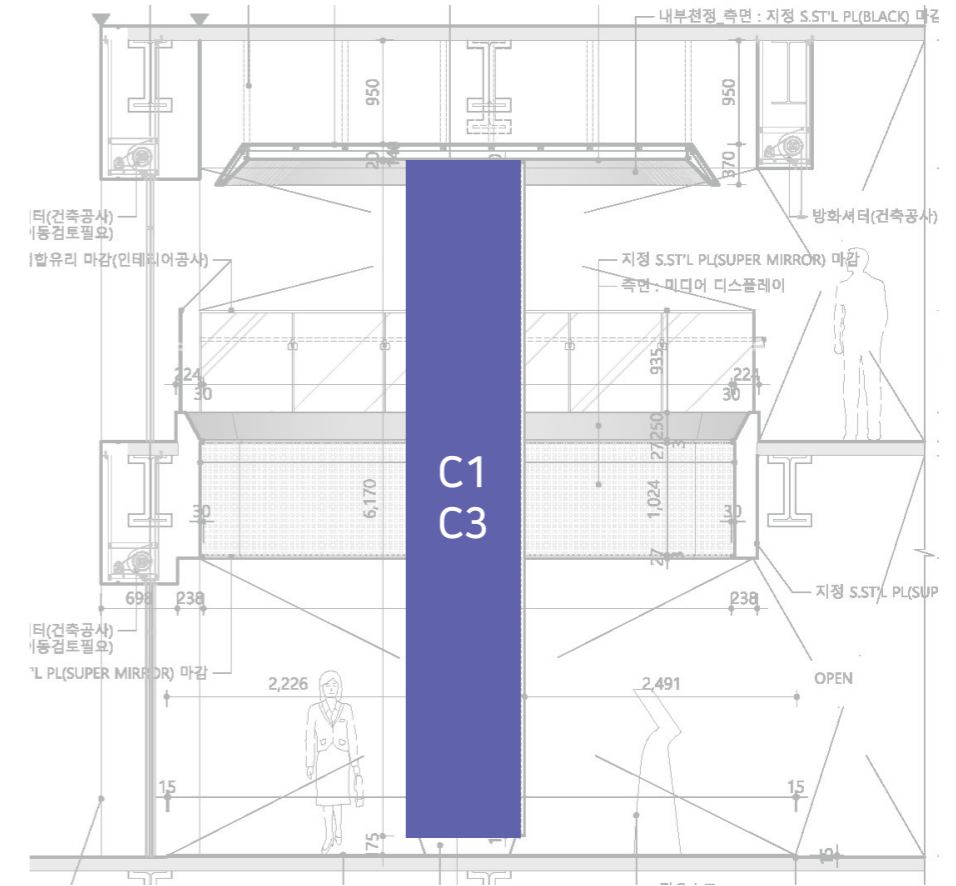
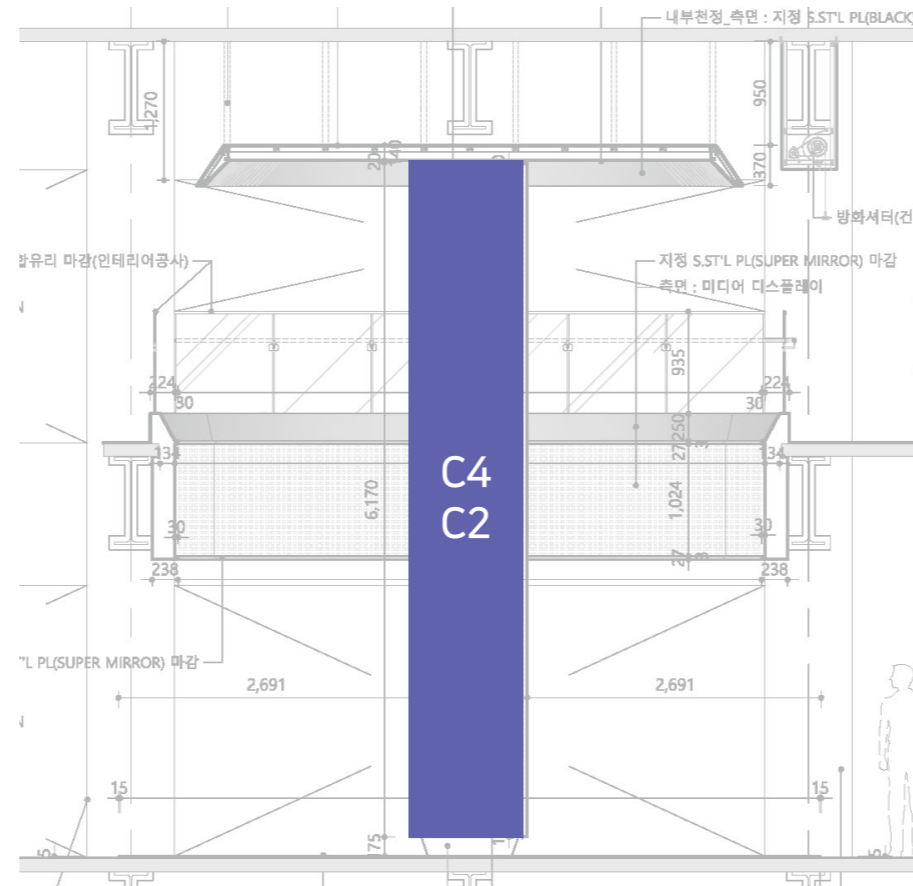
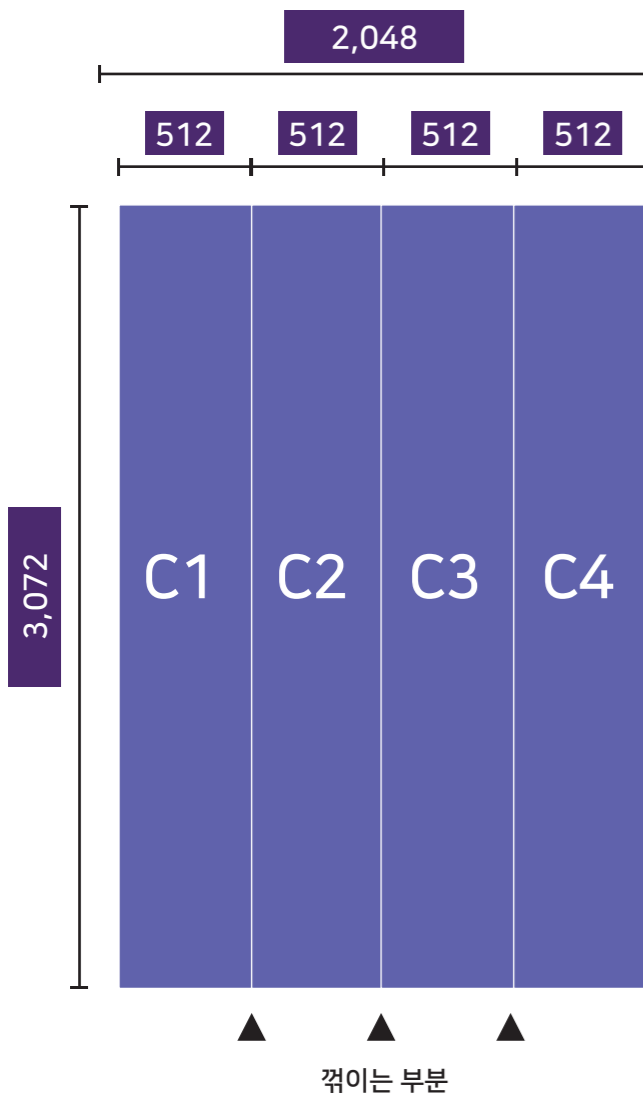
전체 해상도 (A+B)*2	9,728 X 512
A1, A2 해상도	2,560 pixel X 512 pixel
B1, B2 해상도	2,304 pixel X 512 pixel

3-4F 미디어 타워_기둥 4면

영상 제작 해상도



하이커 힐, 증축 창호



영상제작시 2,048 px (w) x 3,072 px (H) 로 콘텐츠 제작

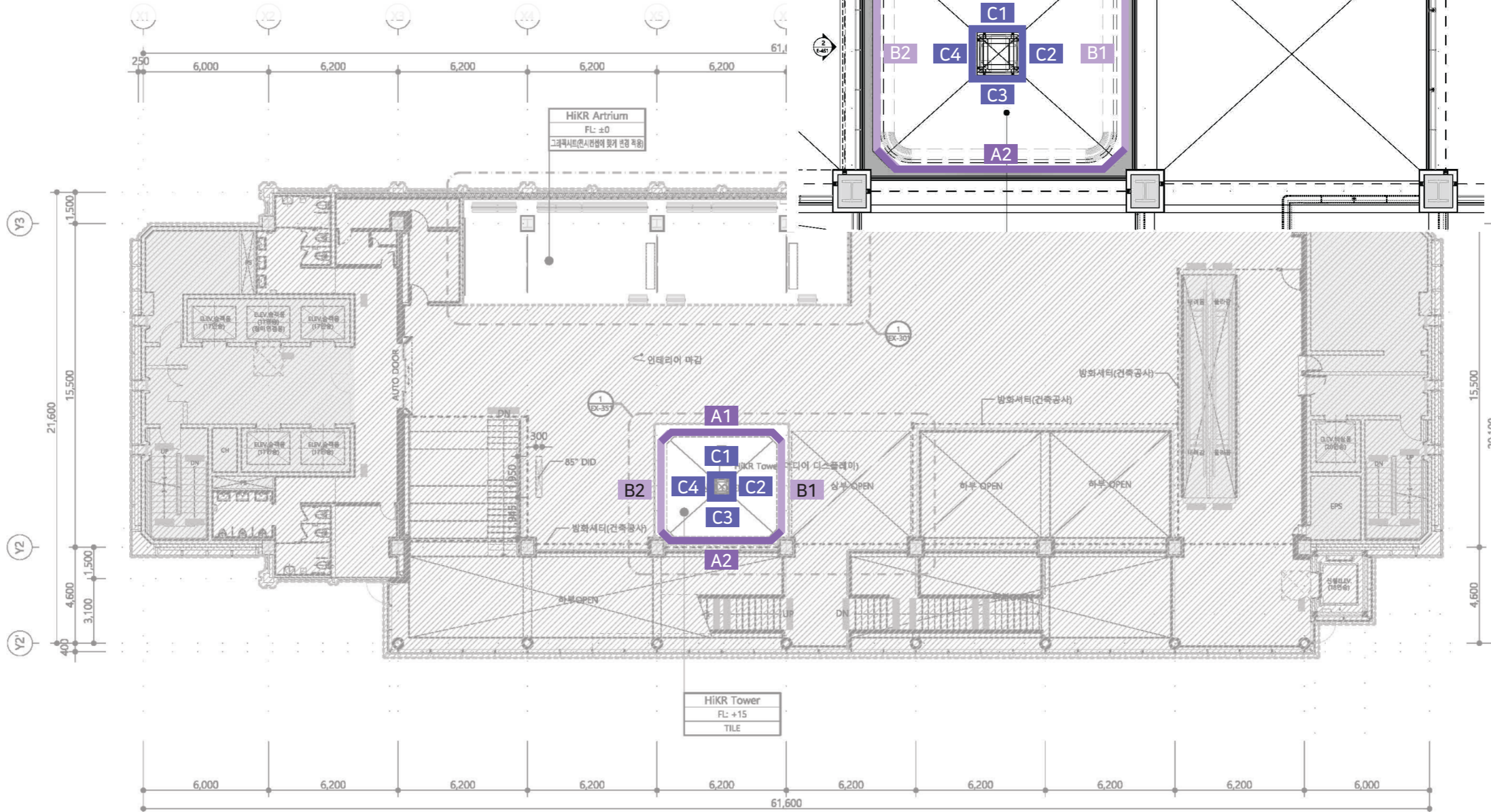
전체 해상도 C*4 2,048 x 3,072

C1, C2, C3, C4 해상도 512 pixel x 3,072 pixel

디스플레이 해상도

3-4F 미디어 타워

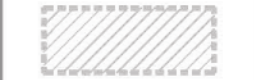
영상 출력 결과



Project No.

NOTE

* 인테리어공사부분 제외



Revision No.	Description	Date

Designed By RSTR Co.,Ltd
 Drawn By RSTR Co.,Ltd
 Checked By YUKYUNG KIM
 Approved By SEOYOUNG YOON

Project Title
**한국관광공사
 K-Style Hub**

Drawing Title
지상3층 전체 평면도

Date	Scale
2021.11	A1 : 1/100 A3 : 1/200

Drawing No. G-007
 Sheet No. 006

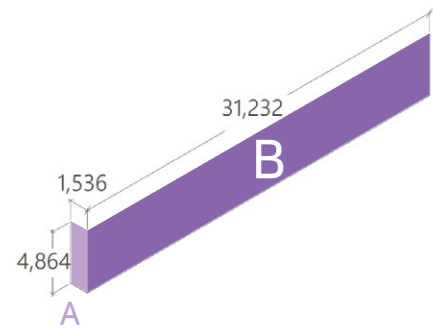
Appendix

- 디스플레이 해상도
- 하드웨어 시스템종합구성도

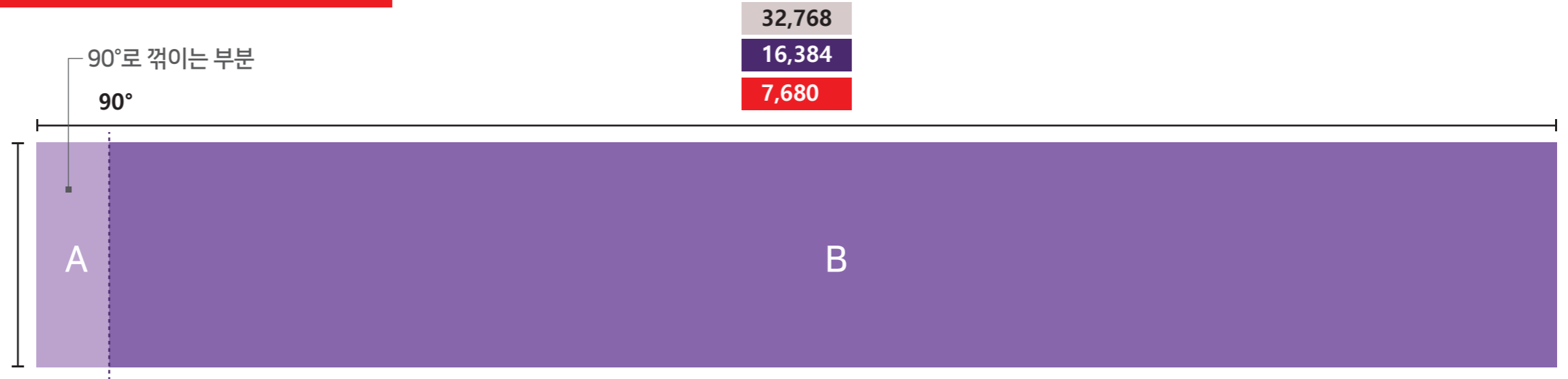
디스플레이 해상도

1F 하이커 월 : 미디어 월

전체 LED 치수 (mm)	32,768 X 4,864
전체 해상도 (A+B) (px)	16,384 X 2,432
제작 해상도 (A+B) (px)	7,680 X 1,140

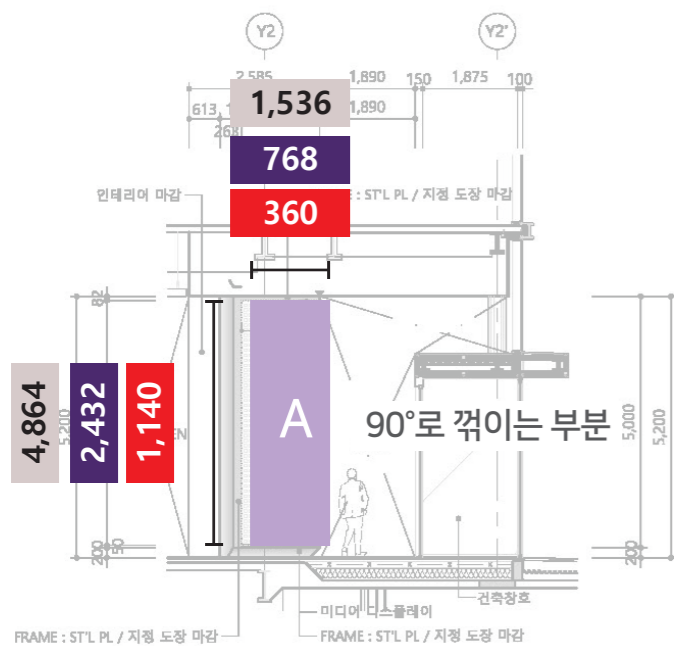


4,864	2,432	1,140
-------	-------	-------

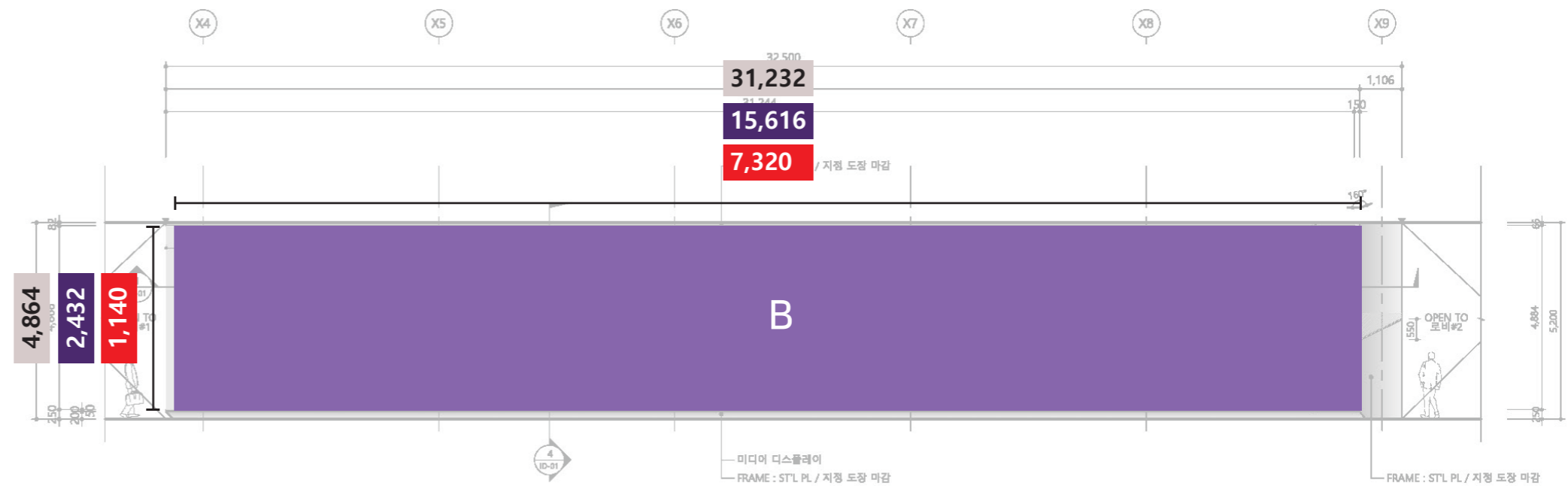


영상제작시 **7,680px (w) x 1,140px (H)** 로 콘텐츠 제작

좌측 90도 꺾이는 부분 **360px (w) x 1,140px (H)** 고려하여 제작



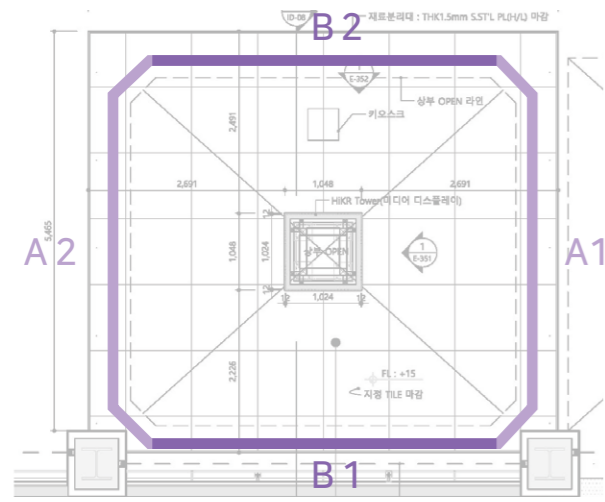
A LED 치수 (mm)	1,536 X 4,864
A 해상도 (px)	768 x 2,432
A 제작 해상도 (px)	360 x 1,140



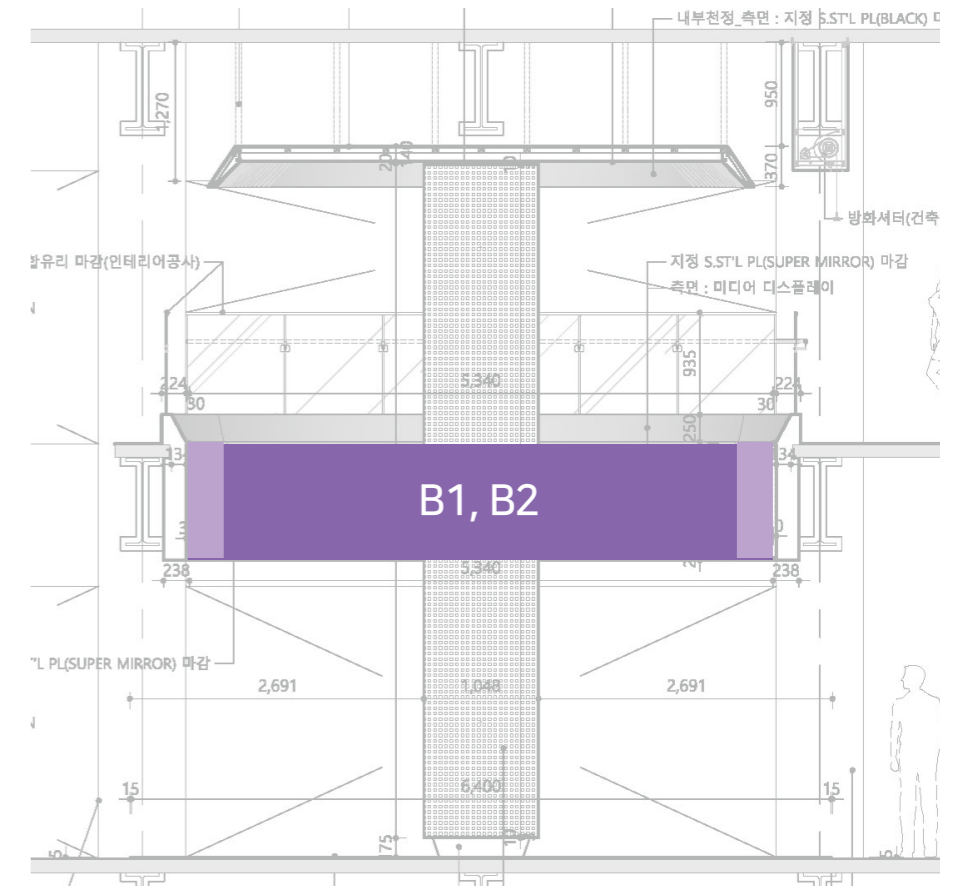
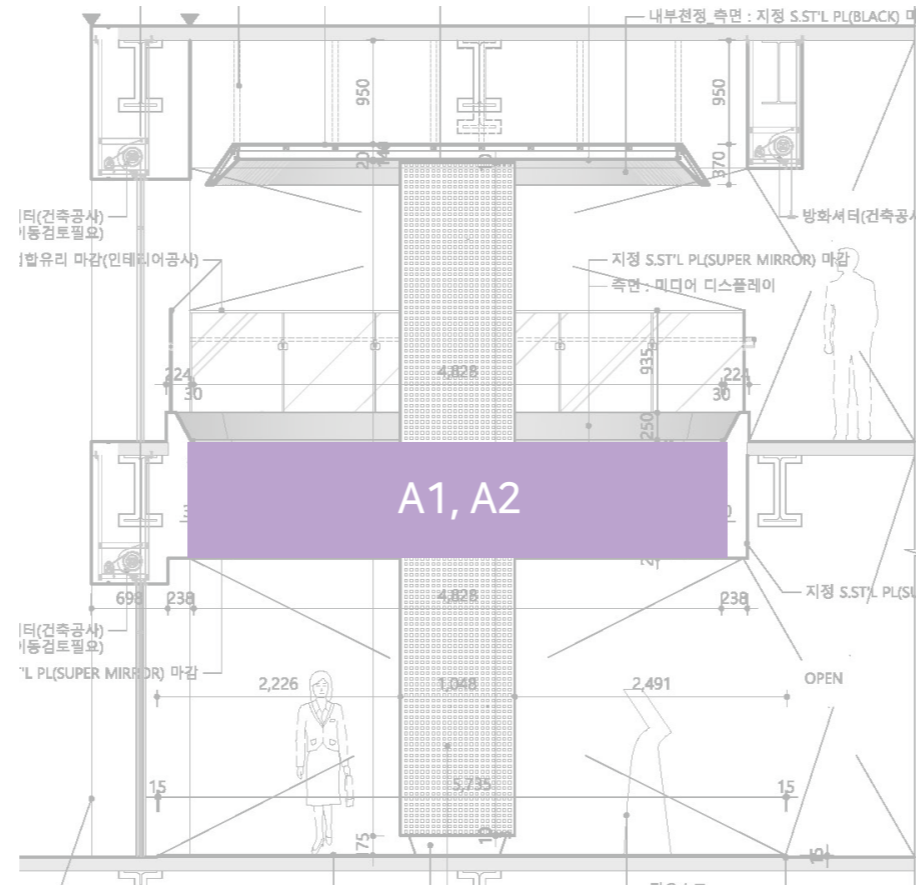
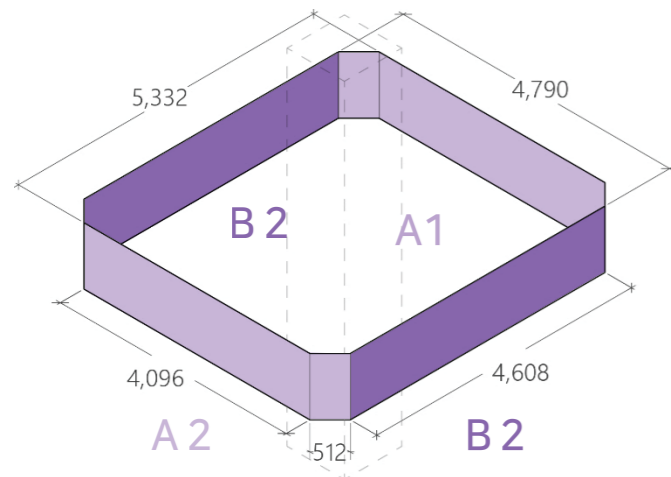
B LED 치수 (mm)	31,232 X 4,864
B 해상도 (px)	15,616 x 2,432
B 제작 해상도 (px)	7,320 x 1,140

디스플레이 해상도

3-4F 미디어 타워_슬라브 4면



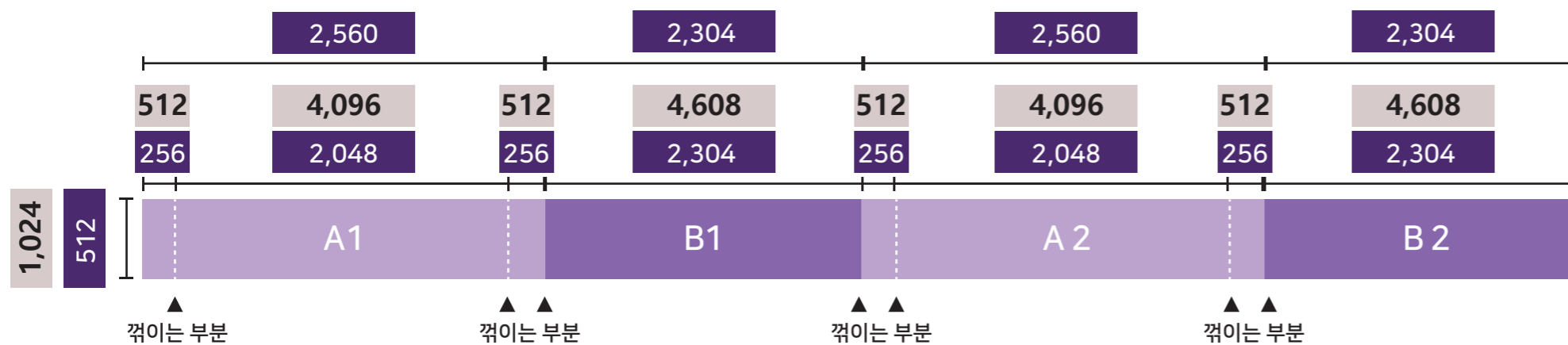
하이커 힐, 증축 창호



영상제작시 **9,728 px (w) x 512 px (H)**로 콘텐츠 제작

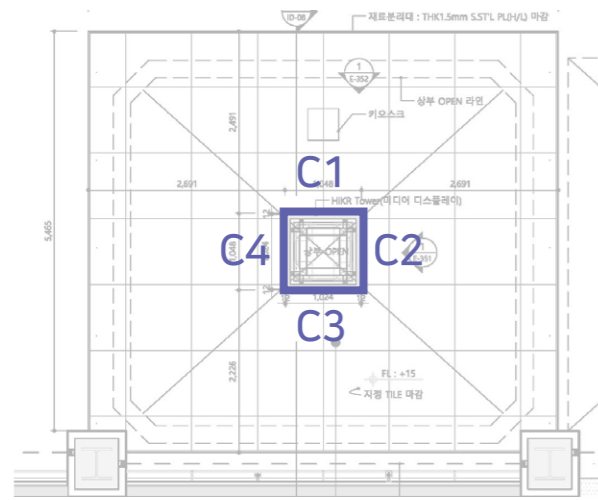
전체 LED 치수 (mm)	19,456 x 1,024
A1, A2 LED 치수	5,120 X 1,024
B1, B2 LED 치수	4,608 X 1,024

전체 해상도 (A+B)*2	9,728 X 512
A1, A2 해상도	2,560 pixel X 512 pixel
B1, B2 해상도	2,304 pixel X 512 pixel

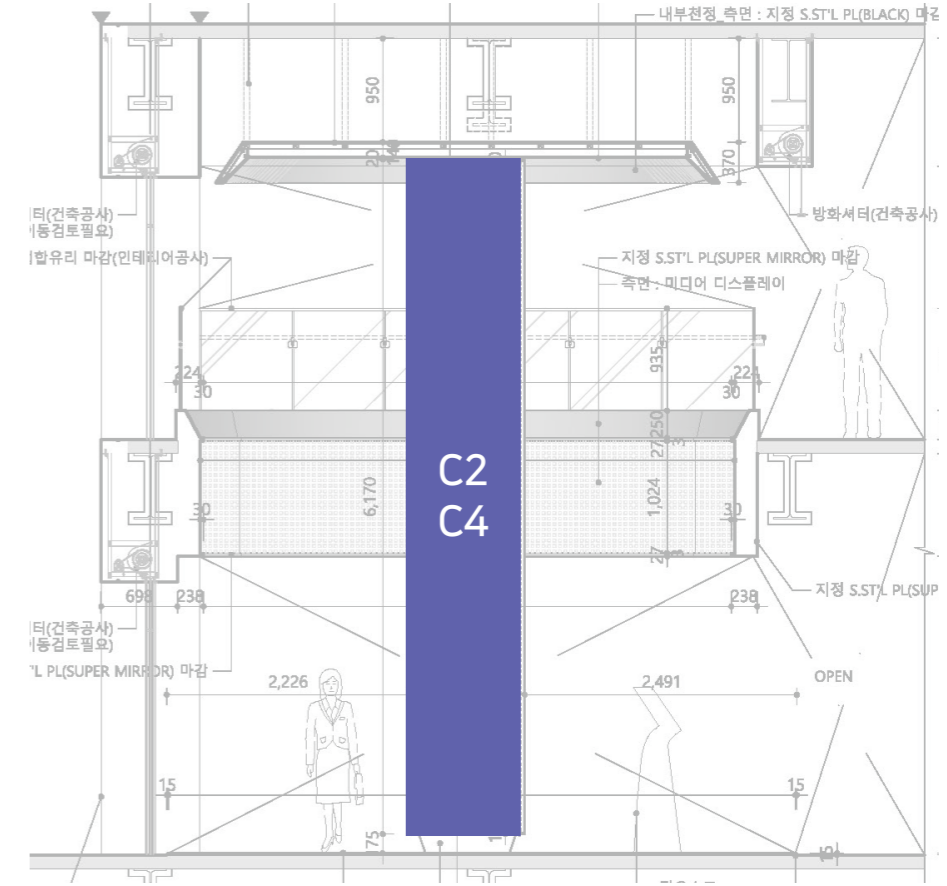
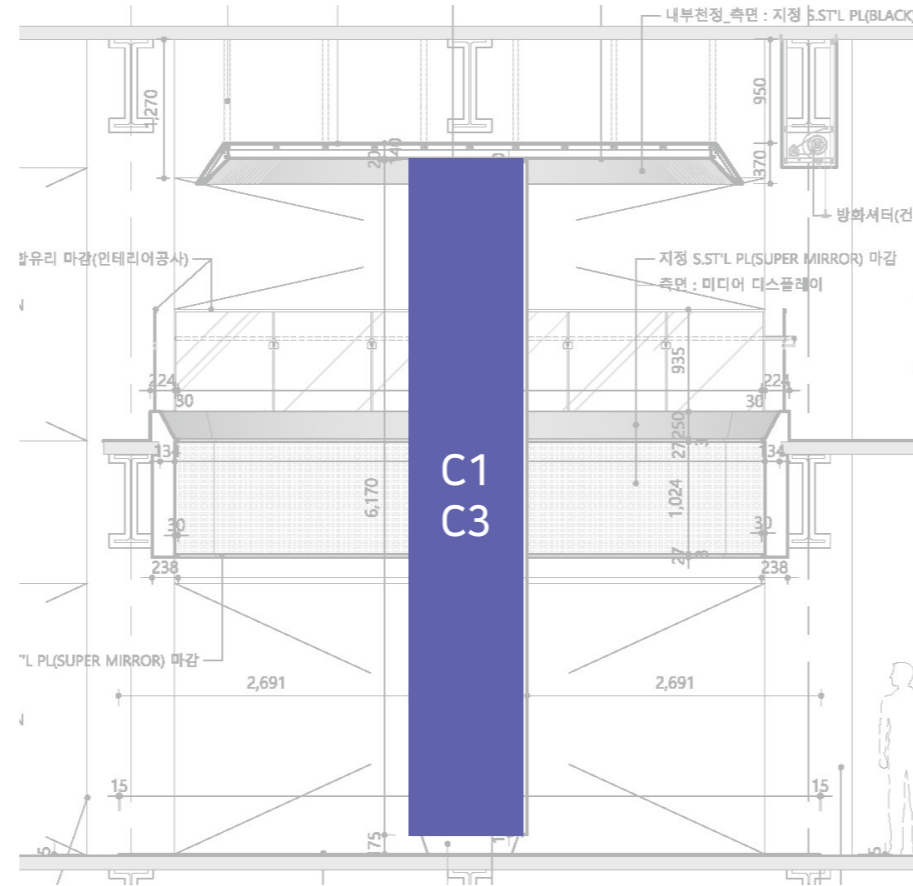


디스플레이 해상도

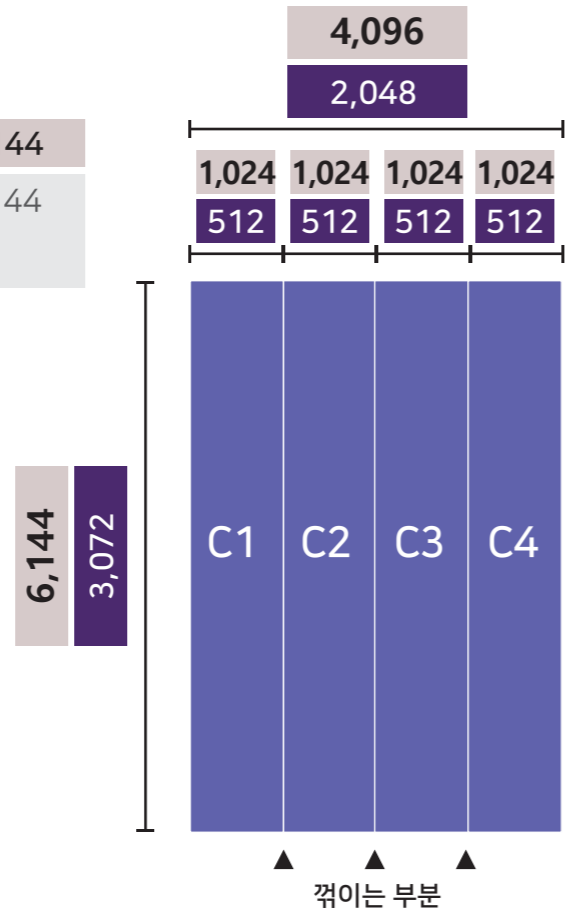
3-4F 미디어 타워_기둥 4면



하이커 힐, 증축 창호



전체 LED 치수 C*4 (mm)	4,096 x 6,144
C1, C2, C3, C4 LED 치수	1,024 X 6,144



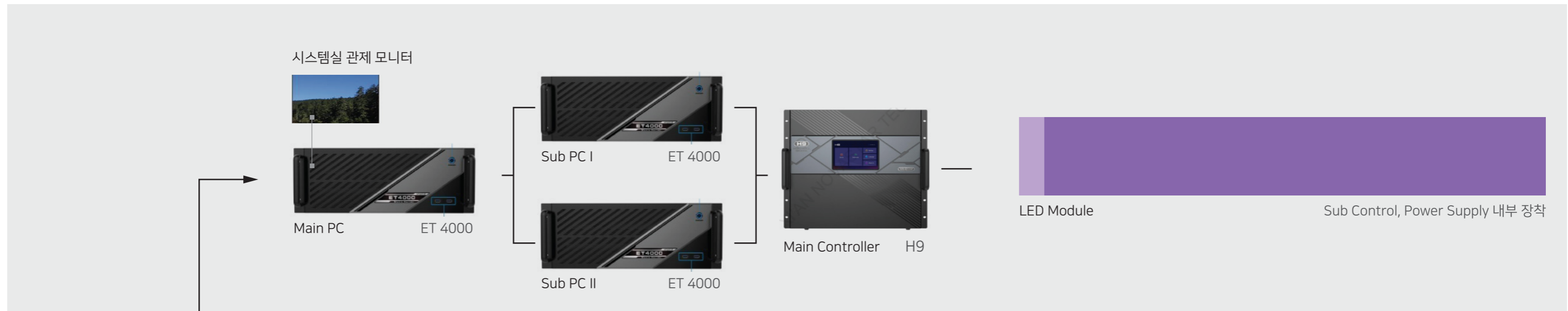
영상제작시 **2,048 px (w) x 3,072 px (H)** 로 콘텐츠 제작

전체 해상도 C*4	2,048 x 3,072
C1, C2, C3, C4 해상도	512 pixel x 3,072 pixel

시스템 종합 구성도

1F 하이커 월 : 미디어 월 + 3-4F 미디어 타워

A. MEDIA WALL 하이커 월 : 미디어월



B. MEDIA TOWER 01 하이커 타워_기둥 4면



C. MEDIA TOWER 02 하이커 타워_슬라브 4면



시스템 종합 구성도

1F 하이커 월 : 미디어 월 + 3-4F 미디어 타워

Specifications

Monitor



모니터 삼성전자 F24T350 (24인치)

PC



Power 600 W
 CPU 인텔 코어 i7-11세대 11700 (로켓레이크 s) / window 10 Pro
 메모리 삼성전자 DDR4 16G PC4-25600
 메모리 디스크 S하이닉스 gold P31 M2 NVMe (500GB)
 그래픽카드 COLORFUL 지포스 GT1030 REVENGE D4 4GB

Main Controller (MCU) / VX16S



Model VX16S
 Power connector 100-240V~, 50/60Hz, 2.1A
 Power consumption 70 W

PC / ET 4000



Power 750W
 CPU 인텔 10세대 코어 프로세서 (I7_10700K)
 메모리 4×8GB 고속 메모리 (D)DR4 2666
 메인보드 High-performance ASUS Server Motherboard (Z490A)
 메모리 디스크 M.2 SSD 250GB(Samsung SSD 980)
 메모리 디스크 M.2 SSD 500GB(Samsung SSD 980)

Main Controller / H9



Model H9
 Rack Unit 9U
 Max. Input Cards 15
 Max. Input Channels 60
 Max. Output Cards 5 / 10
 Max. Loading Capacity (LED 4K sending card) 65,000,000 픽셀
 Max. Layers 80 / 160
 Electrical Specifications 100-240V~, 50/60Hz, 10A-5a
 Power connector 단일 전원 공급 장치 제공 / 예비 전원 공급 장치는 옵션
 Power consumption 450W