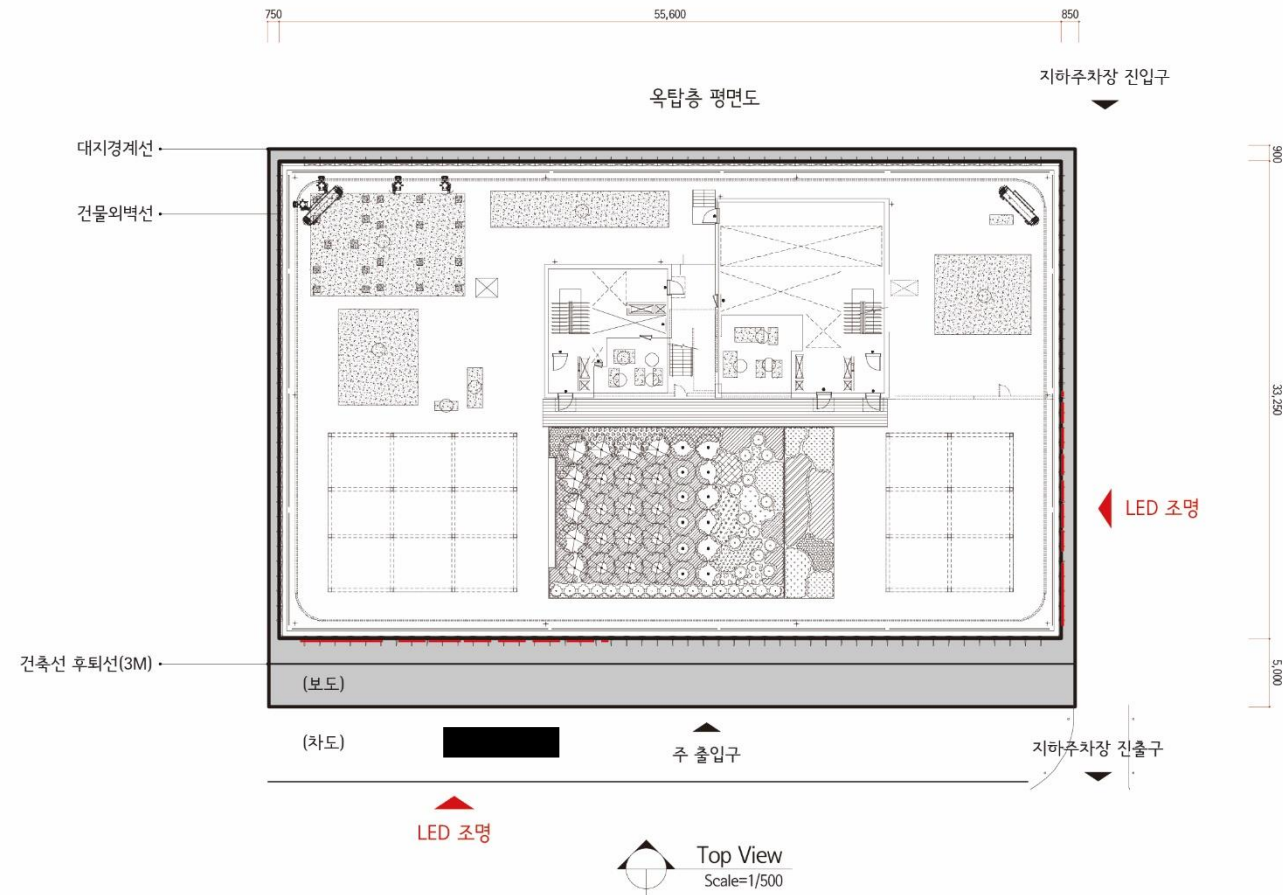


목 차

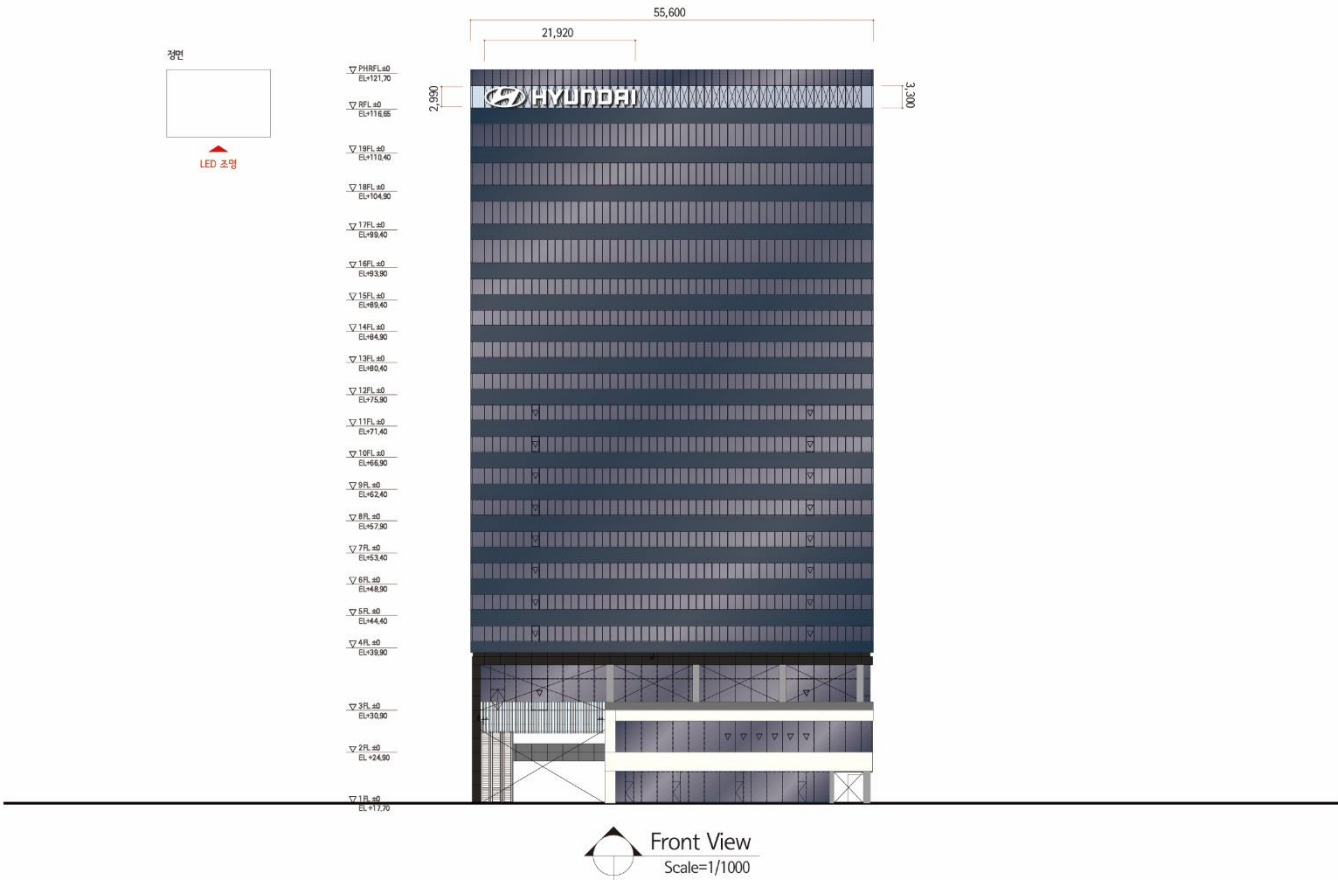
위치도·안내도	1
건축물·광고물등의 개요	2
현황·시뮬레이션 사진(주·야)	3, 4
배치도(평면도)	5
정면도	6
원색도안(정면)	7
구조도(정면)	8
광고면 상세도(정면)	9
우측면도	10
원색도안(우측면)	11
구조도(우측면)	12
광고면 상세도(우측면)	13
빛 공해 방지 방안	14, 15



광고물등 배치도(평면도)

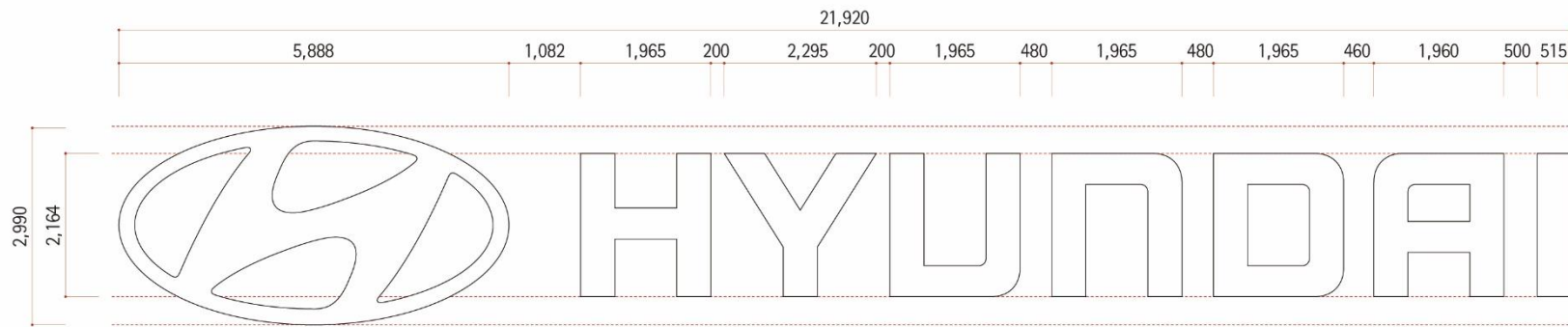


정면도



Front View
Scale=1/1000

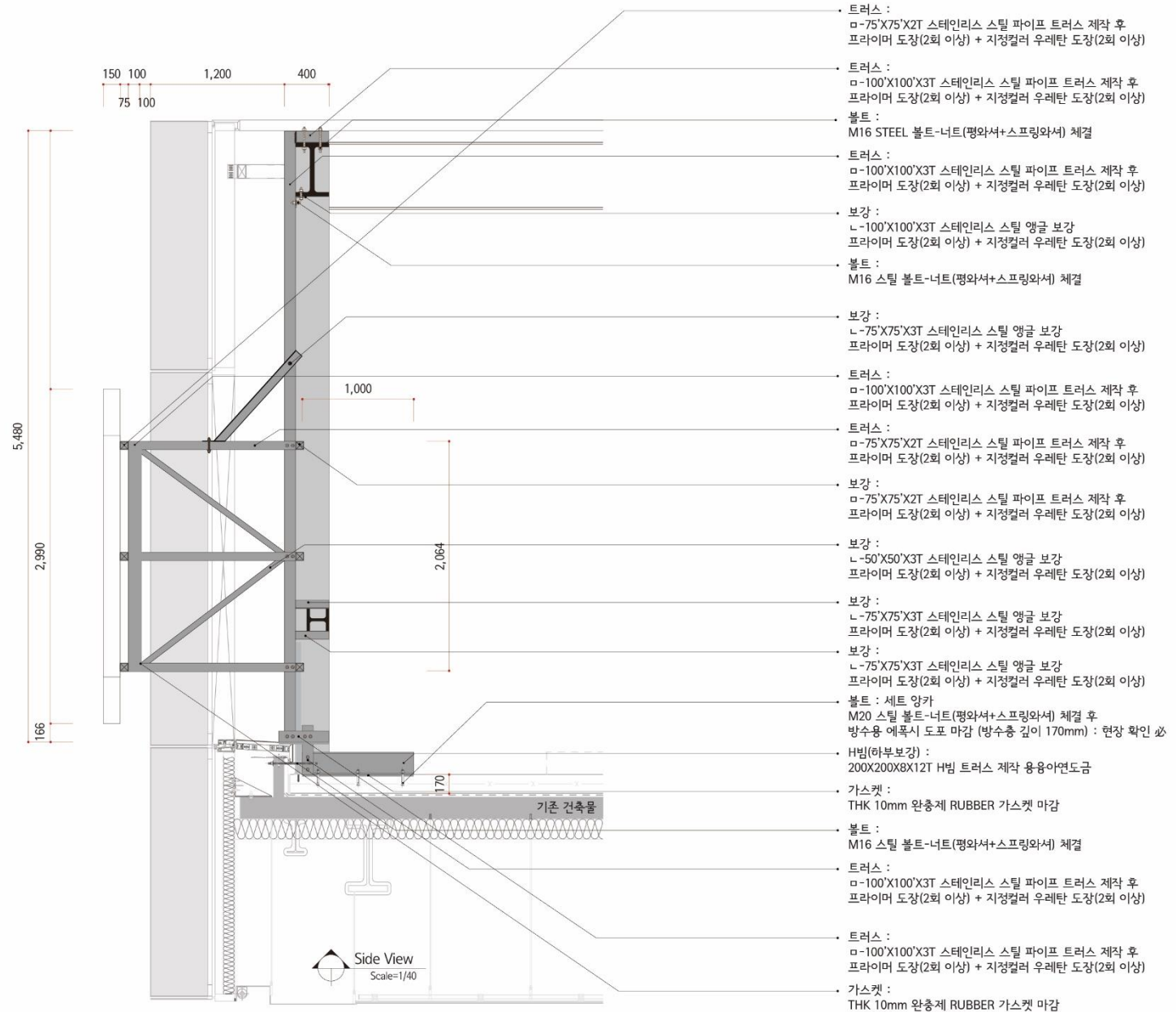
원색도안(정면)



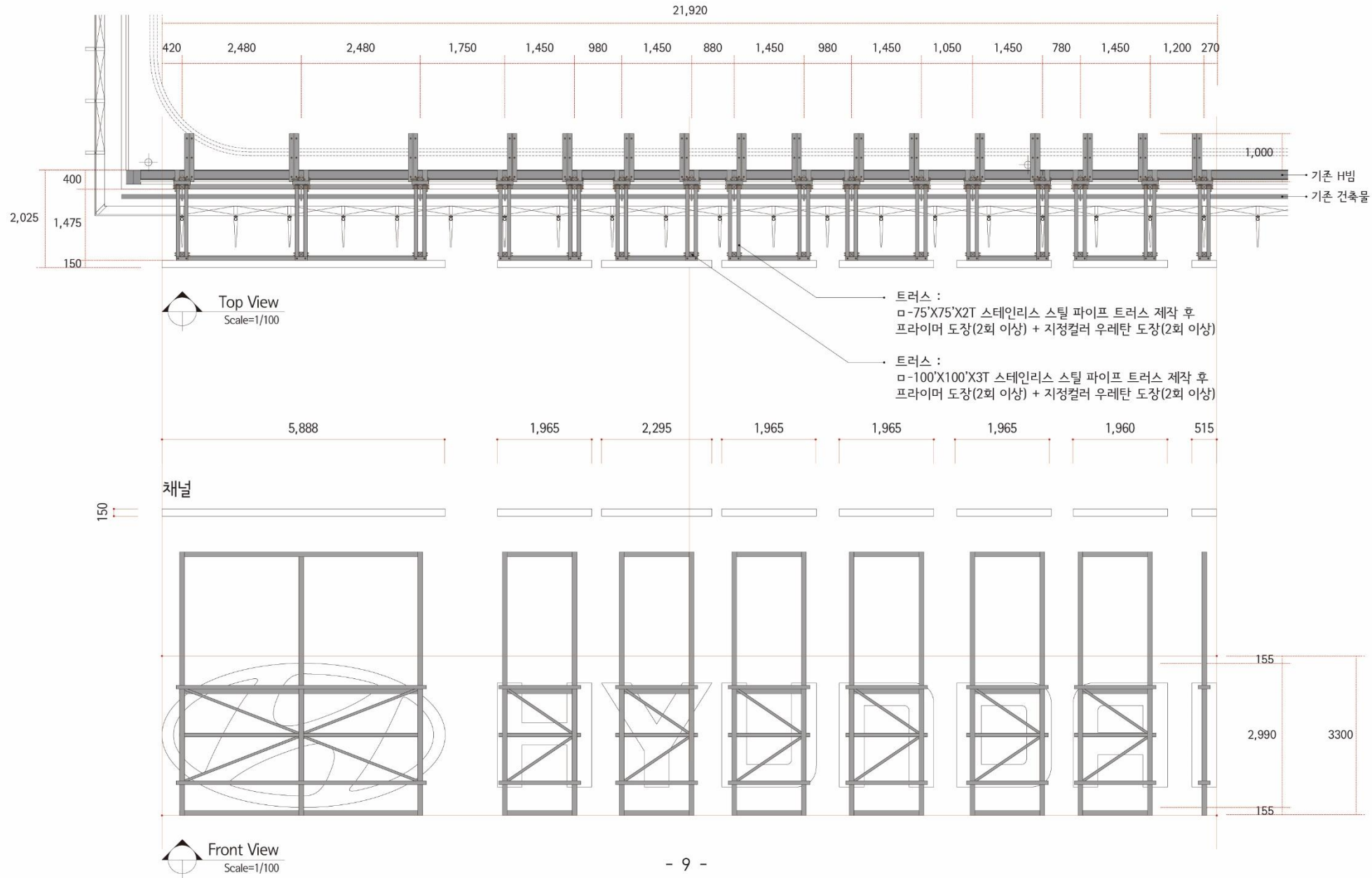
Front View
Scale=1/100



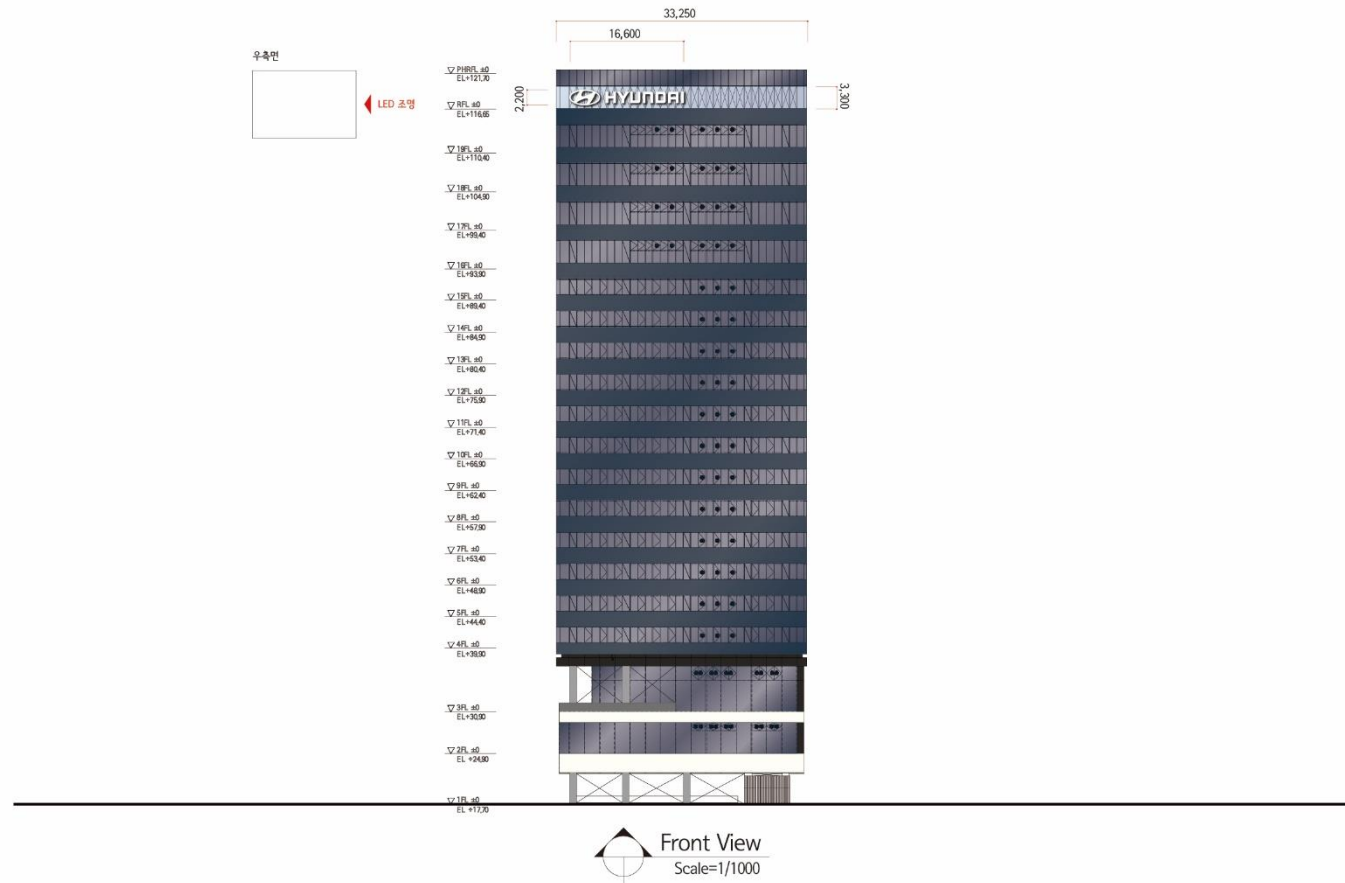
구조도(정면)



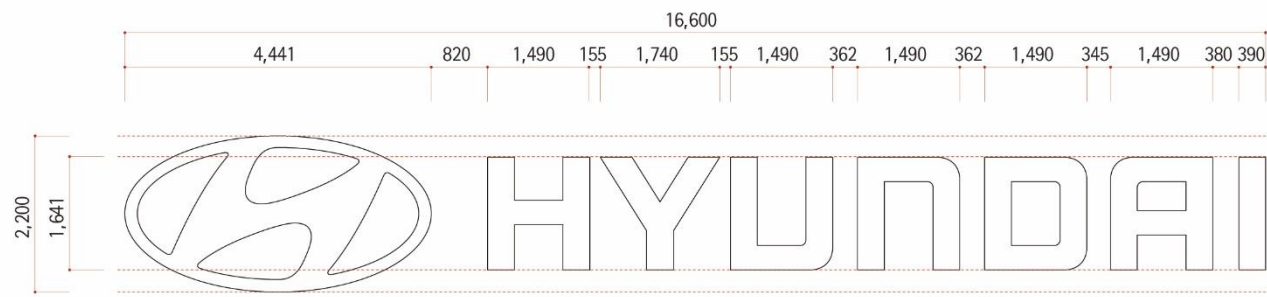
광고면 상세도(정면)



우측면도



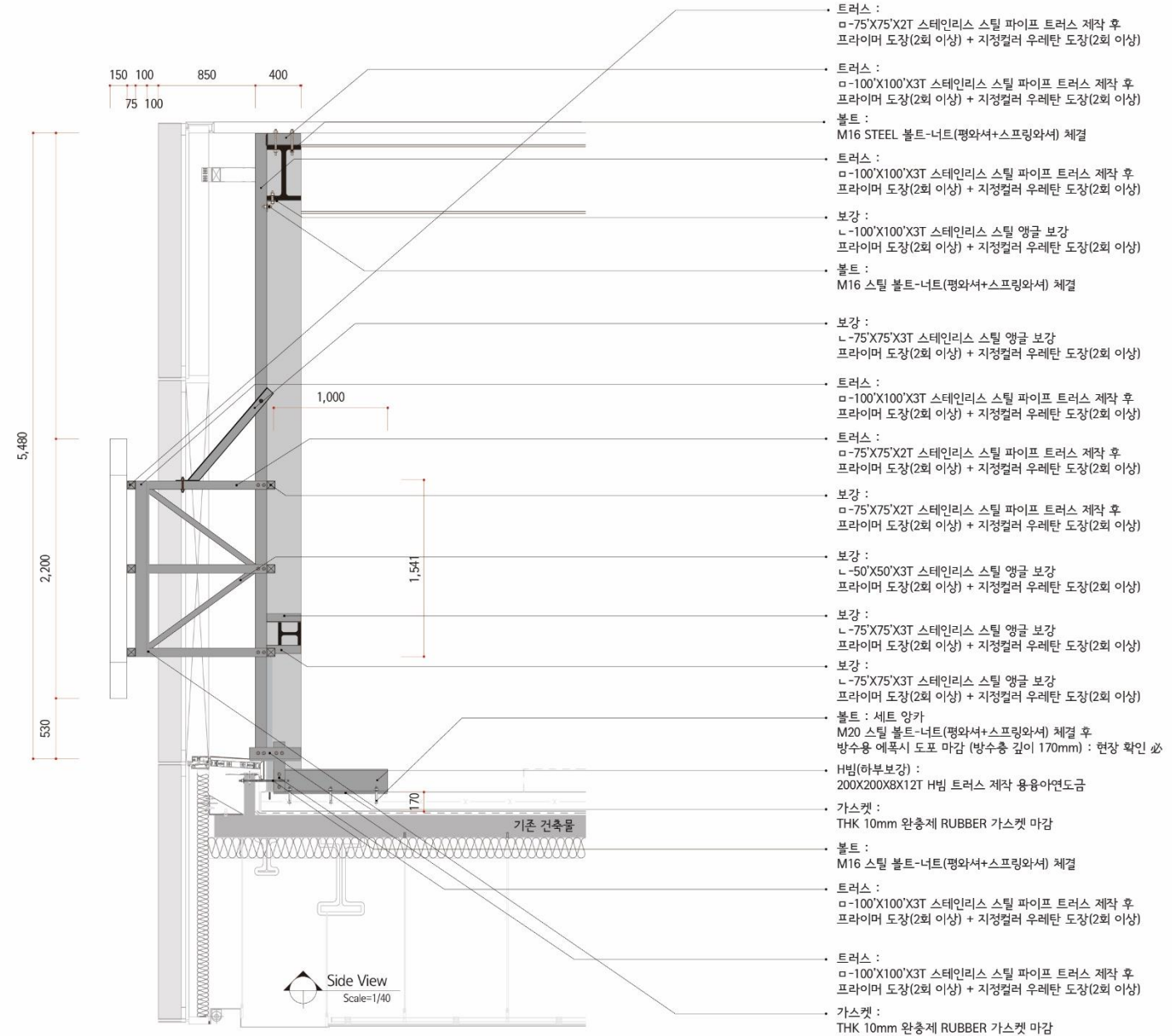
원색도안(우측면)



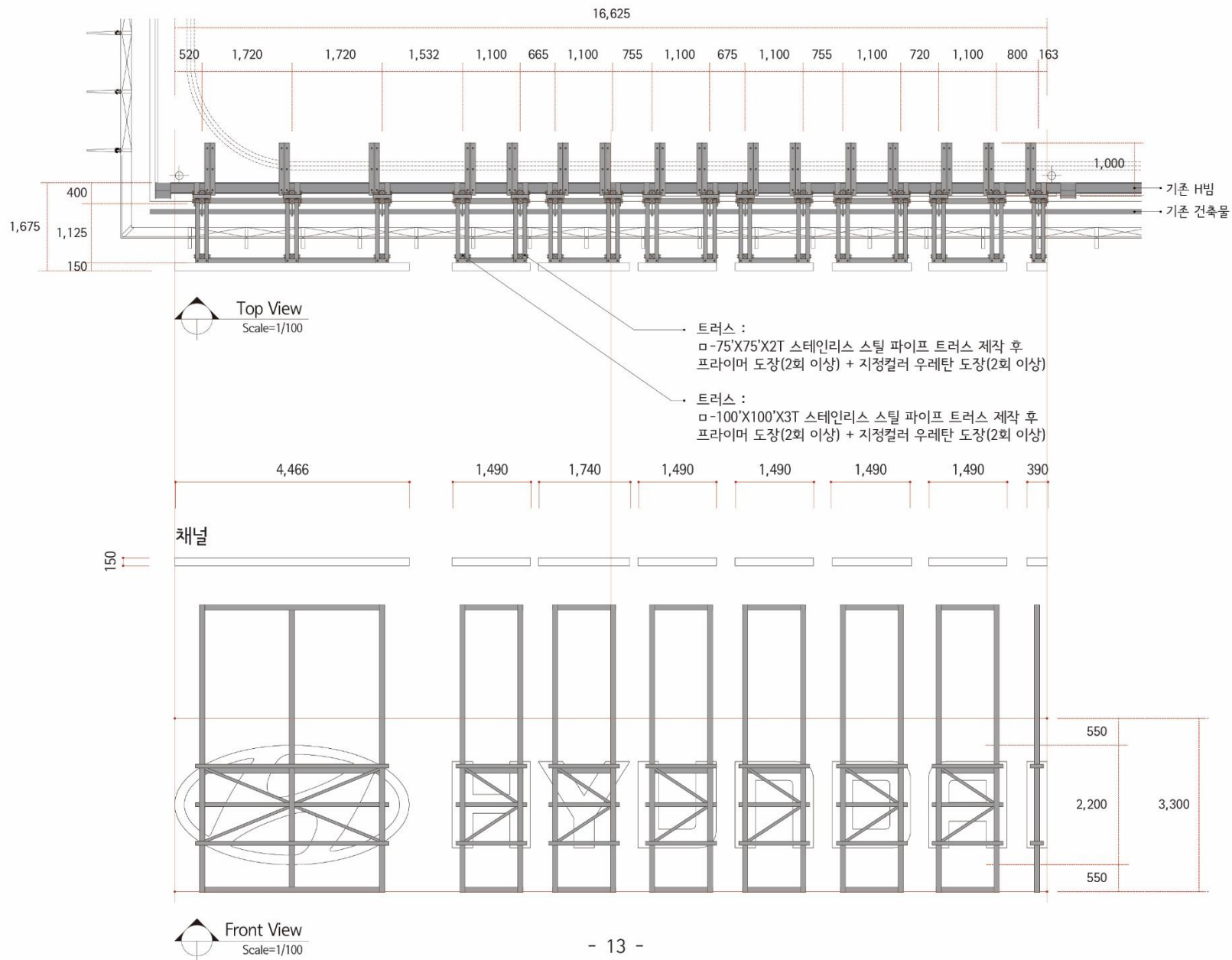
Front View
Scale=1/100



구조도(우측면)



광고면 상세도(우측면)



◆ 인공조명에 의한 빛 공해 방지 계획

야간 빛 공해 민원 대비 방안

빛공해 방지 운영

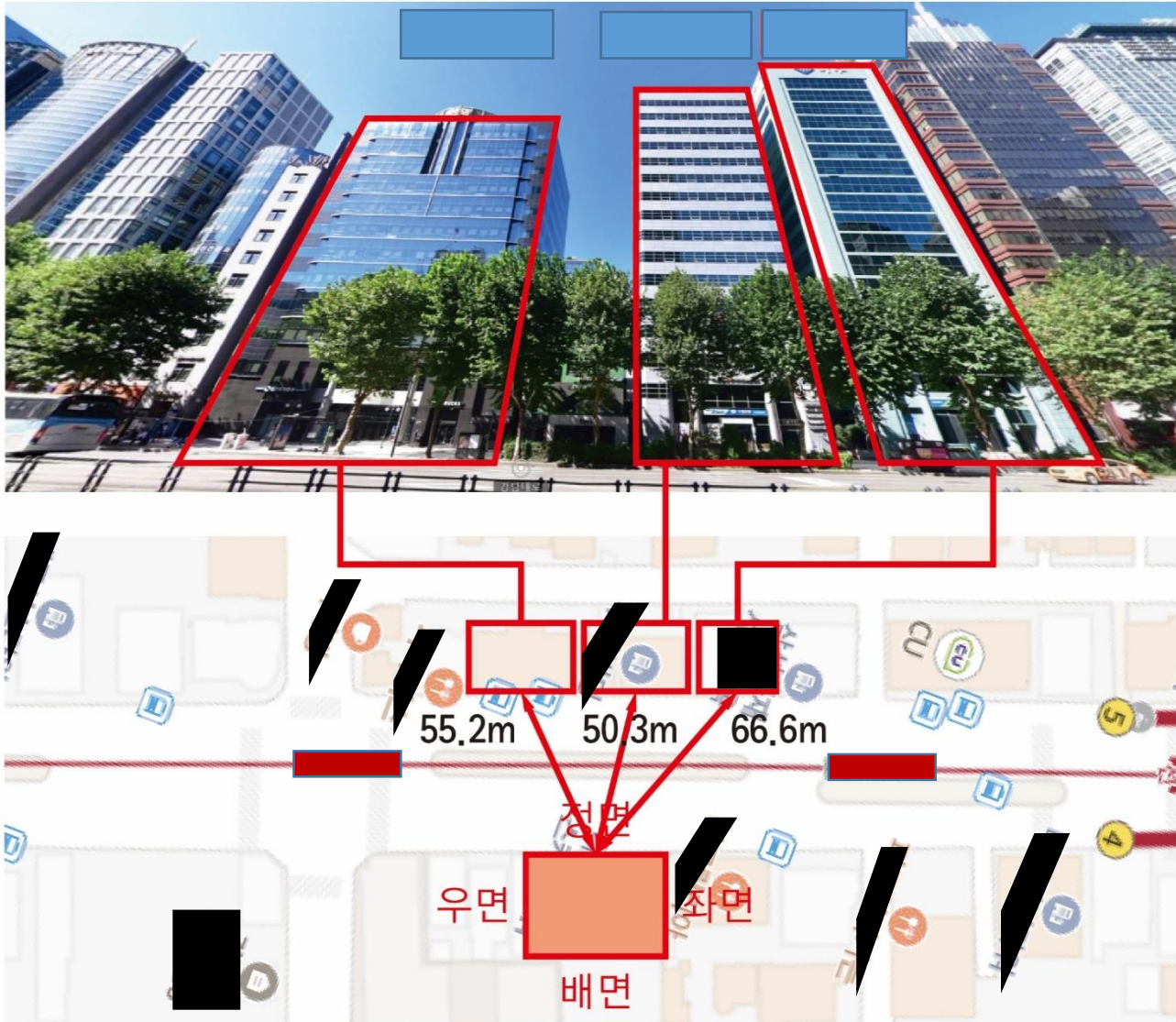
☞ 시간대별 빛 방사량 탄력 운영

- 광고물 운영 밝기를 1단계로 하며,
기존 상업지역 기준($1,500\text{cd}/\text{m}^2$) 에서 주거지역 1종 기준으로 낮춰서 운영
일몰 후 ~ 22:00 > $600\text{cd}/\text{m}^2$ 이하
- 추후 민원 발생시 성동구청과 협의하여 밝기를 더 낮춰서 운영
- 전광판 운영시간 줄여 (24:00 -> 22:00까지로 단축 운영) 민원인의 생활에 지장이 없도록 하겠습니다.

☞ 실시간 밝기 제어

- 원격 디밍 제어 시스템 반영하여 운영 중 발생하는 민원에 대한 즉각 대응 예정
- 외부 밝기에 따라 자동으로 휘도가 낮아질 수 있도록 시스템 장비를 장착
- 영상 전환 시 전체 소등 상태를 지양하고 부드러운 전환을 유지하여 눈부심을 최소화

주변 건물 현황



■ : 일반상업지역

13층 업무시설

■ : 일반상업지역

15층 업무시설

■ : 일반상업지역

17층 업무시설

■ : 업무시설 운영시간 08:00 ~ 20:00

주변 업무시설 운영시간과 민원사항 등을
고려하여 실시간으로 밝기 조절할 수 있도록
조광기 시스템 및 타이머 설정 등으로
즉각 조치할 수 있도록 한다.

좌면 : 간판 설치 없음

배면 : 간판 설치 없음

우면 : 건물 간섭 및 주거지 없음