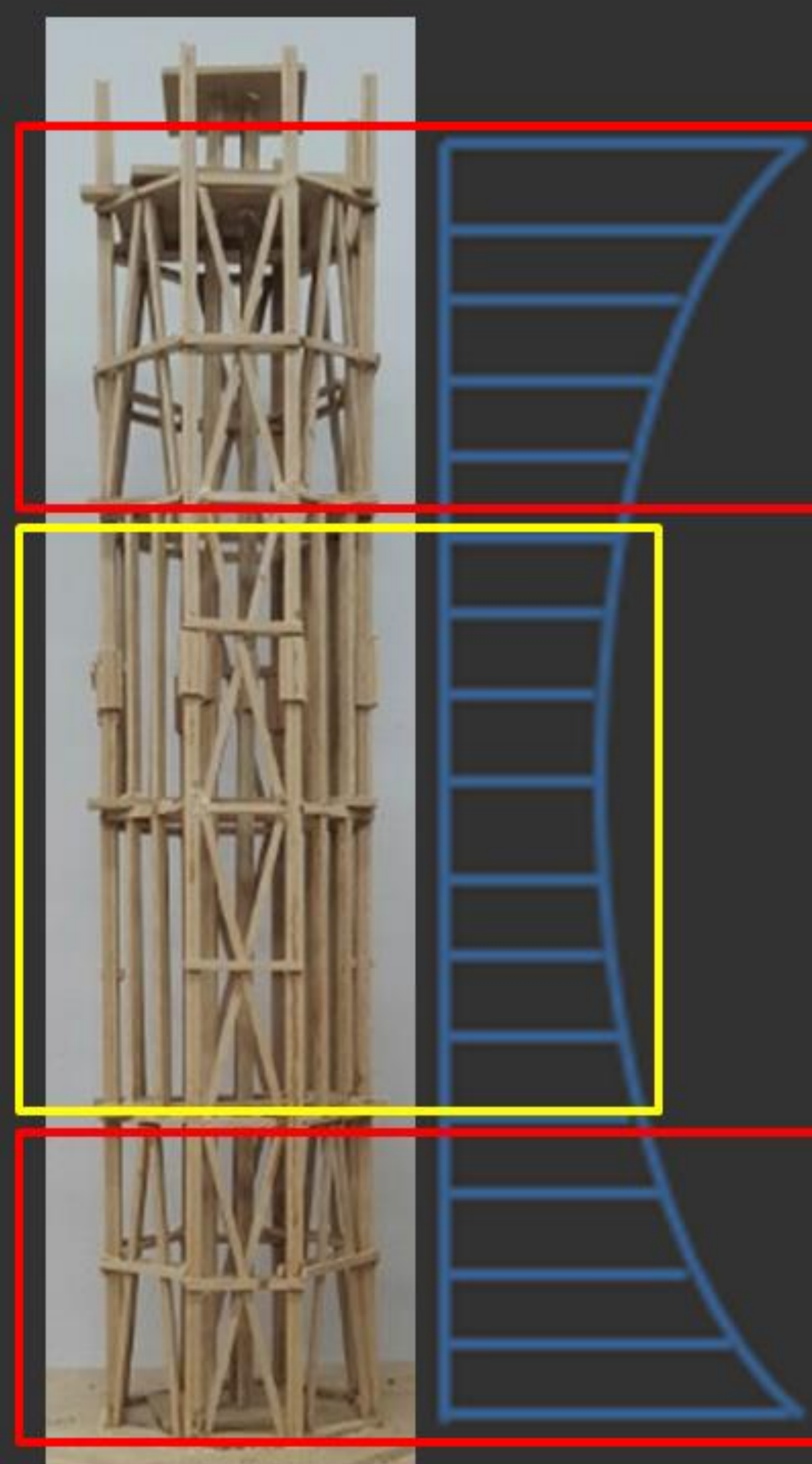
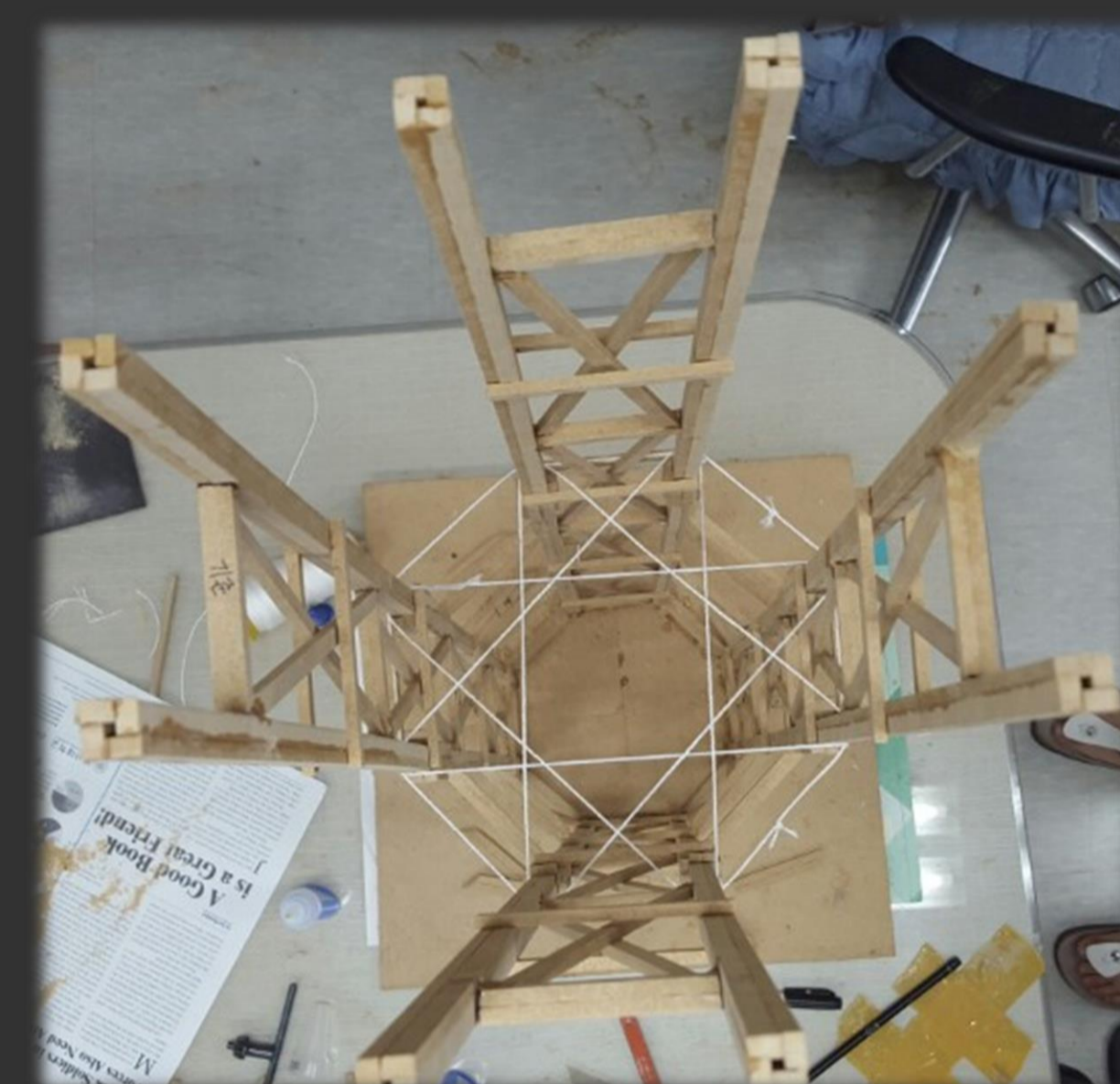


Outside Structure

일체형 외부구조

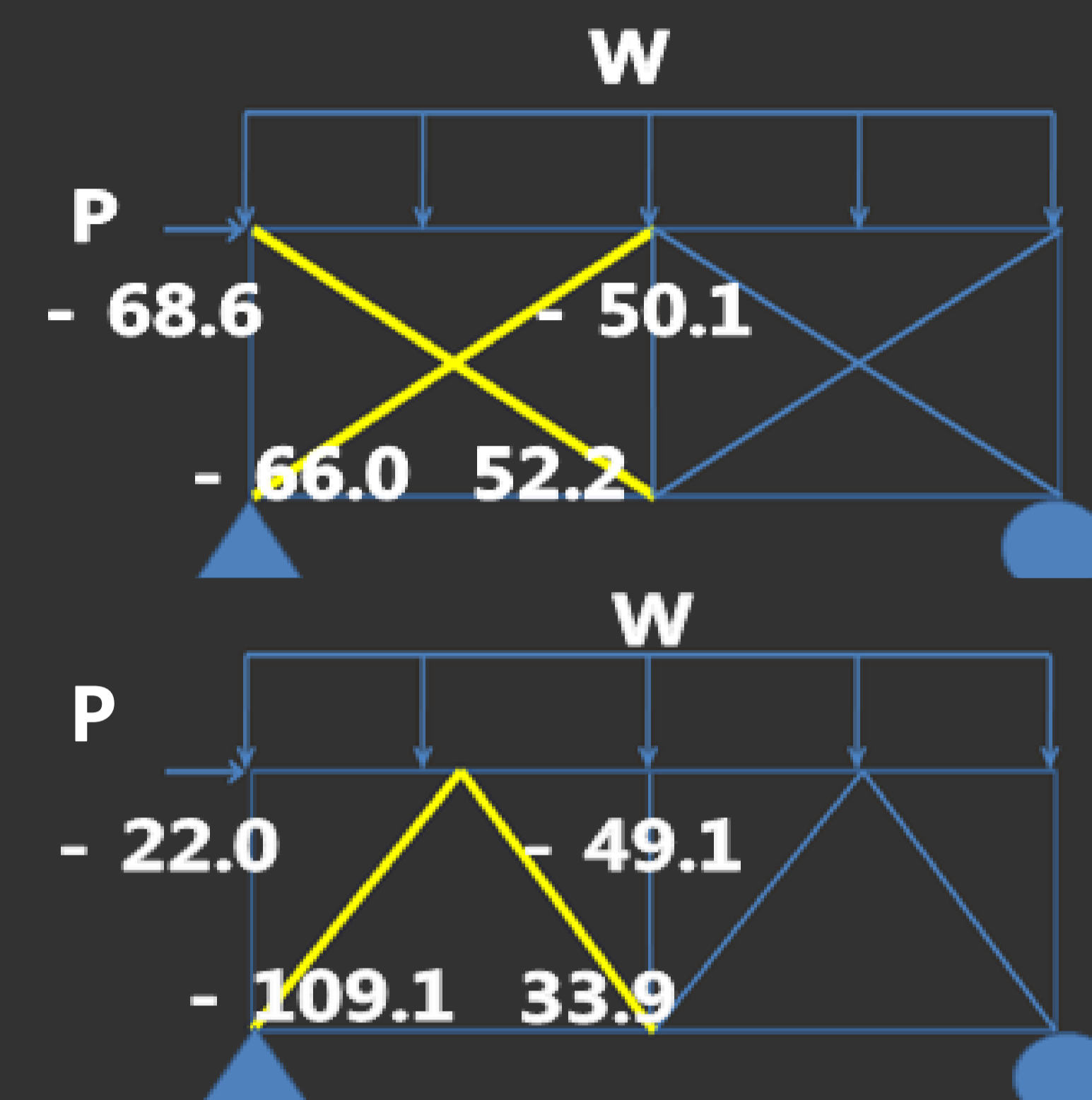
기대효과

- 시간절약
- 수직 · 수평 보정
- 관성에 저항
- 외부기둥 상층부의 이격 방지



외부 트러스 구조

- XK 트러스(1, 4층)
- X + 수직 트러스(2, 3층)



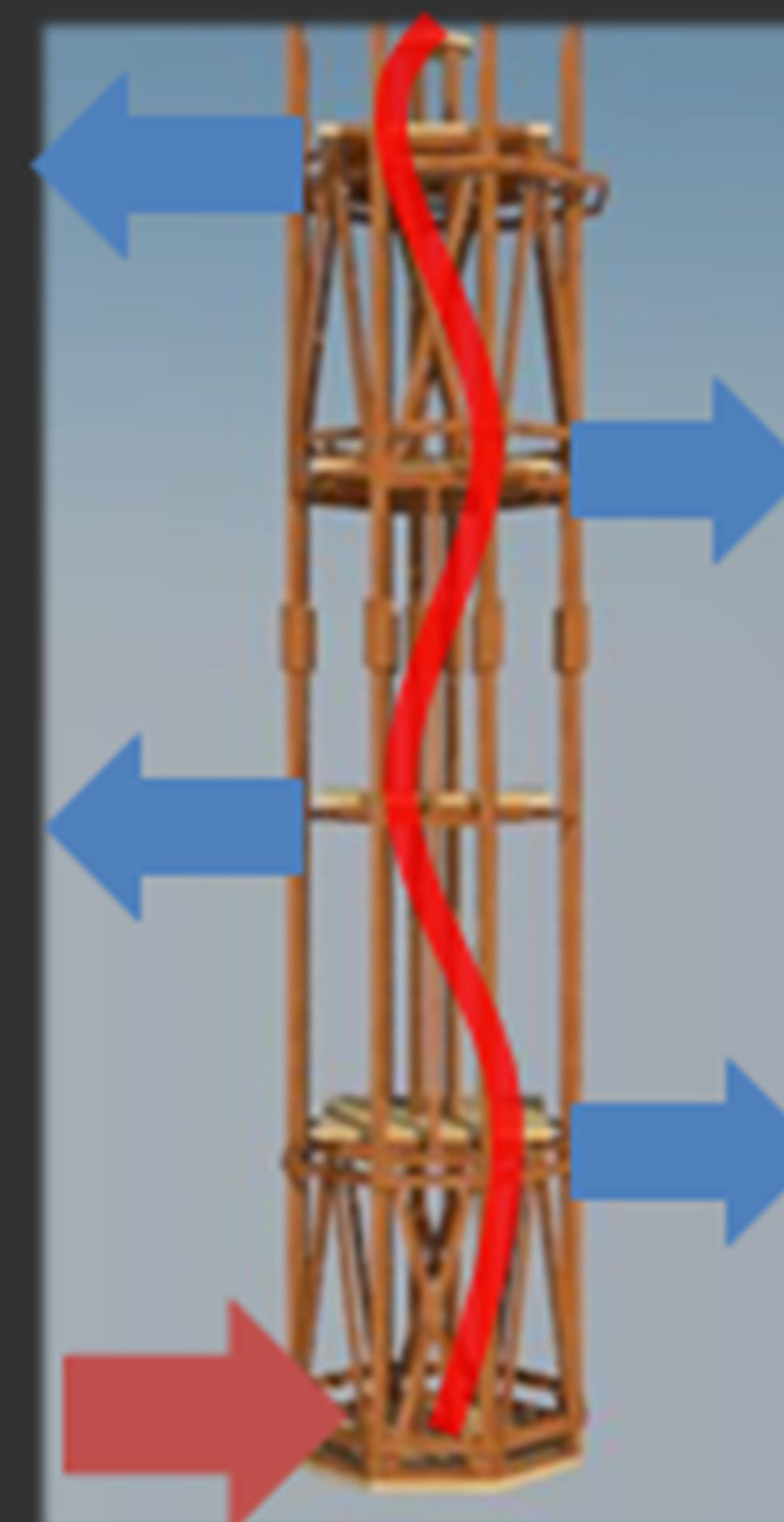
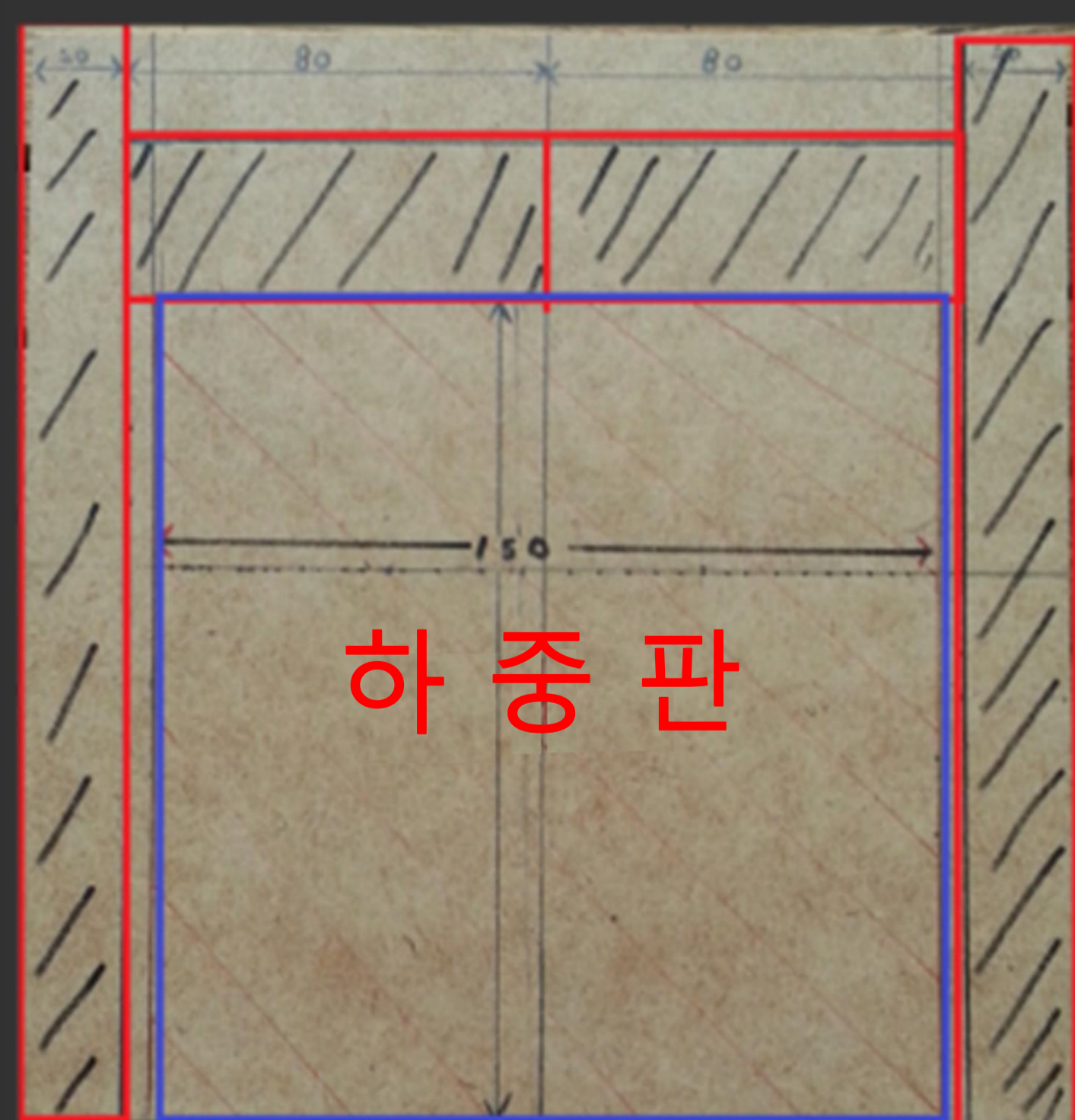
Inside Structure

면진 & 제진장치(1)

- 하중판
- One - Body 마찰 H판

기대효과

- 건물을 지반에서 분리
- 에너지를 분산 및 소산
- 하중판의 자유로운 움직임 구현



면진 & 제진장치(2)

- 장력을 이용한 내부탄성기둥

기대효과

- 하중판의 진동범위를 제한
- 외부기둥의 직접적인 충돌방지
- 실의 복원력을 이용

➡ : 하중판의 움직임

➡ : 지진파