

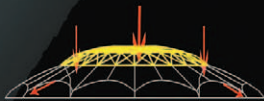
# Ardor inside a CALDRON

Concept



솥은 예로부터 우리의 삶에 없어서는 안될 필수품 중에 하나이다. 커다란 가마솥은 한국적인 고유의 곡선을 가지고 있으며 아궁이와 더불어 함께 한국을 상징하는 대표적인 상징물이다.

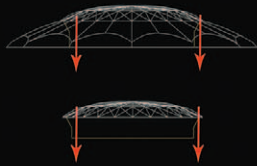
이러한 가마솥과 아궁이를 형상화 하여 아궁이를 입구로 하는 뜨거운 열기를 가진 공연시설로 새롭게 태어나는 우리의 가마솥과 아궁이를 만나보게 될 것이다.



**첫번째로 솔뚜껑**  
넓은 솔뚜껑부분으로 하중을 몸통으로 전달하고 전체적인 하중을 받아 주는 역할



**두번째는 가마솥**  
가마솥부분은 건물의 벽을 담당하는 부분으로 지붕의 하중을 받아 바닥으로 전달하는 역할

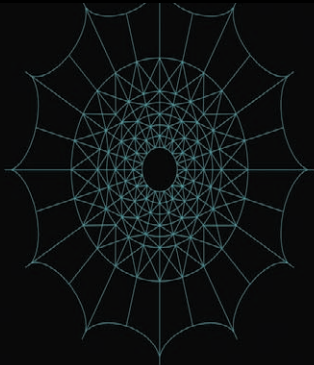


**마지막으로 아궁이**  
아궁이 부분은 가마솥전체를 지탱해주는 역할과 입구와 같은 역할을 하는 곳으로 전체적인 입구와 인장케이블과 막으로 지붕의 하중을 분산하여 받아주는 역할

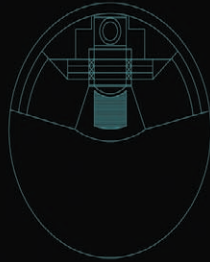
## Site Plan



서울시 서초구 서초동 700번지 : 위치  
231,000m<sup>2</sup> : 대지 면적  
공연시설 : 용도  
35m : 높이  
350m : 길이  
철골 구조 : 구조



외부 평면



내부 평면



## Engineering Design

## Analysis Result

