



Aquaculture with Rainwater pumping station

해양오염. 현재 큰 사회적 문제가 되고 있습니다. 이 프로젝트는 다양한 해양 오염의 문제 및 서울의 수산물 공급을 개선하고자 설계된 수직 양식장입니다. 주거와 결합된 양식을 통해 건물 내에서 소비만 이루어지는 것이 아닌, 생산과 소비가 함께 이루어지는 순환적 생태계를 구축하고자 합니다. 이를 통해 주민들에 심리적 경제적 긍정적 영향을 줄 것으로 기대합니다.

이 건물은 단순히 내부적인 순환만이 이루어지는 것이 아니라, 한강과의 연결된 기존의 물 인프라를 활용하여 한강의 수질 개선에도 기여할 것으로 기대됩니다. 빗물펌프장의 구조와 수직 양식 시스템의 교집합에 주목하여 건물 전체적인 시스템을 구성하였으며 사이트로는 응봉 빗물펌프장을 선정하였습니다.

기존에 효율이 극대화되어 사람들의 공간에 층별로 분리되어 담겨있던 양식장이 아닌 자연의 패턴을 건물에 녹여 보고자 하였으며, 이러한 공간이 서울의 환경 및 시스템과 이질적이지 않고 주변 환경에 잘 녹아들도록 하고자 마켓, 연구 등의 프로그램과 함께 주거시설을 담았습니다. 이를 통해 기존의 시스템을 활용하여 서울의 환경 및 시스템에 녹아든 건물이 될 수 있도록 하고자 합니다.