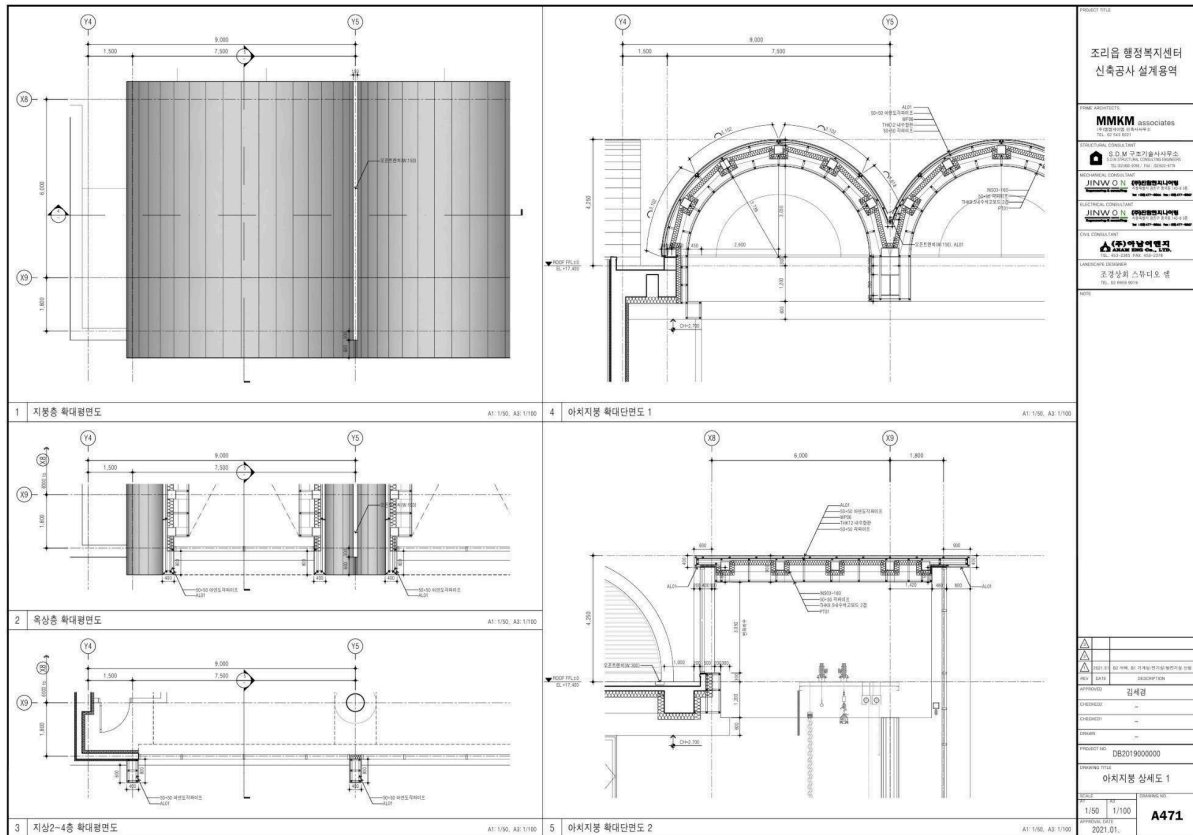


Unit 3 by Se Kyung Kim

Building Systems Design Project



Unit Master:

김세경// 동대대학교에서 건축공학을 전공하고 한양대학교에서 석사학위(지도교수, 정진국)을 받았다. 건축문화(김영섭)를 시작으로 희림건축(정영균)을 마지막으로 재직하고, 2016년에 MMKM(김세경+민서홍)을 설립하였다. MMKM은 반복적 각운을 가진 합성어(MM+KM)로 프로젝트의 성격에 따른 다양한 접근과 해결방안을 모색하는 태도를 말한다. 공공건축 설계공모를 통해 조리읍행정복지센터(2019), 월계도서관(2022), 성남역사박물관(2022)을 설계하였다.

www.mmkm.kr

Unit Agenda:

주제// 프로젝트의 빌딩 시스템을 설계하고, 이를 바탕으로 실시설계 도면을 완성해 내는 것이 이번 2학기 설계스튜디오에서 진행하는 과제의 내용입니다. 학기 초, 완성된 건물의 구조도면을 나누어주고, 학생들은 각자 원하는 프로그램을 적용해서 프로젝트를 진행합니다. 나누어준 자료를 바탕으로 구조도면을 작성하고, 외부 입면디자인, 외부 내부 재료 선정 등을 통해서 프로젝트를 진행하고, 건물재료의 이해를 통해서 디테일도면을 완성해 냅니다. 스튜디오에서 나누어주는 공통의 주제 대신, 학생 본인이 진행했던 프로젝트 중에 하나를 선택해서 진행하는 것도 가능합니다.

방법// 정기적인 건물답사가 수업에 포함됩니다.

결과물// 캐드, 3D이미지 등을 사용한 실시설계 도면집

평가// 설계 프로젝트를 실시설계도면으로 완성해내는 것을 목적으로 하는 수업의 성격을 고려해서, 완성도와 성실성(수업참여)이 중요한 평가 요소 입니다.

Unit 지원자들에게 알림

5학년 2학기 설계는 건축학교를 졸업한 학생이라면 알아야 할, 건물시스템에 대한 최소한의 기본 지식을 갖게 하는 것을 목표로 하는 수업입니다. 설계사무실에서도 빌딩시스템과 디테일도면은 구조, 기계, 전기, 소방 등의 전문업체와 재료생산 업체와의 협업을 통해서 완성해내는 분야입니다. 스튜디오에서 협력업체의 도움을 받을 수는 없지만, 한 학기동안 학생들은 다양한 방법으로 관련자료를 찾고, 건축기술을 이해해서 기본적인 실시설계 도면을 완성해 낼 것입니다. 그리고 2학기 수업의 주 내용은 실시설계 도면집을 완성해 내는 것이지만, 학기 초에는 설계 포트폴리오를 준비하는 것도 추가로 진행할 예정입니다.