

건축문화 539

ARCHITECTURE & CULTURE



ARCHITECTURE
WHAT SHAPES
THE CAMPUS

APR 2026

ISSN 1221-1151
PUBLISHED BY THE UNIVERSITY OF ULSAN



우수콘텐츠잡지
2026

MONTHLY ISSUE

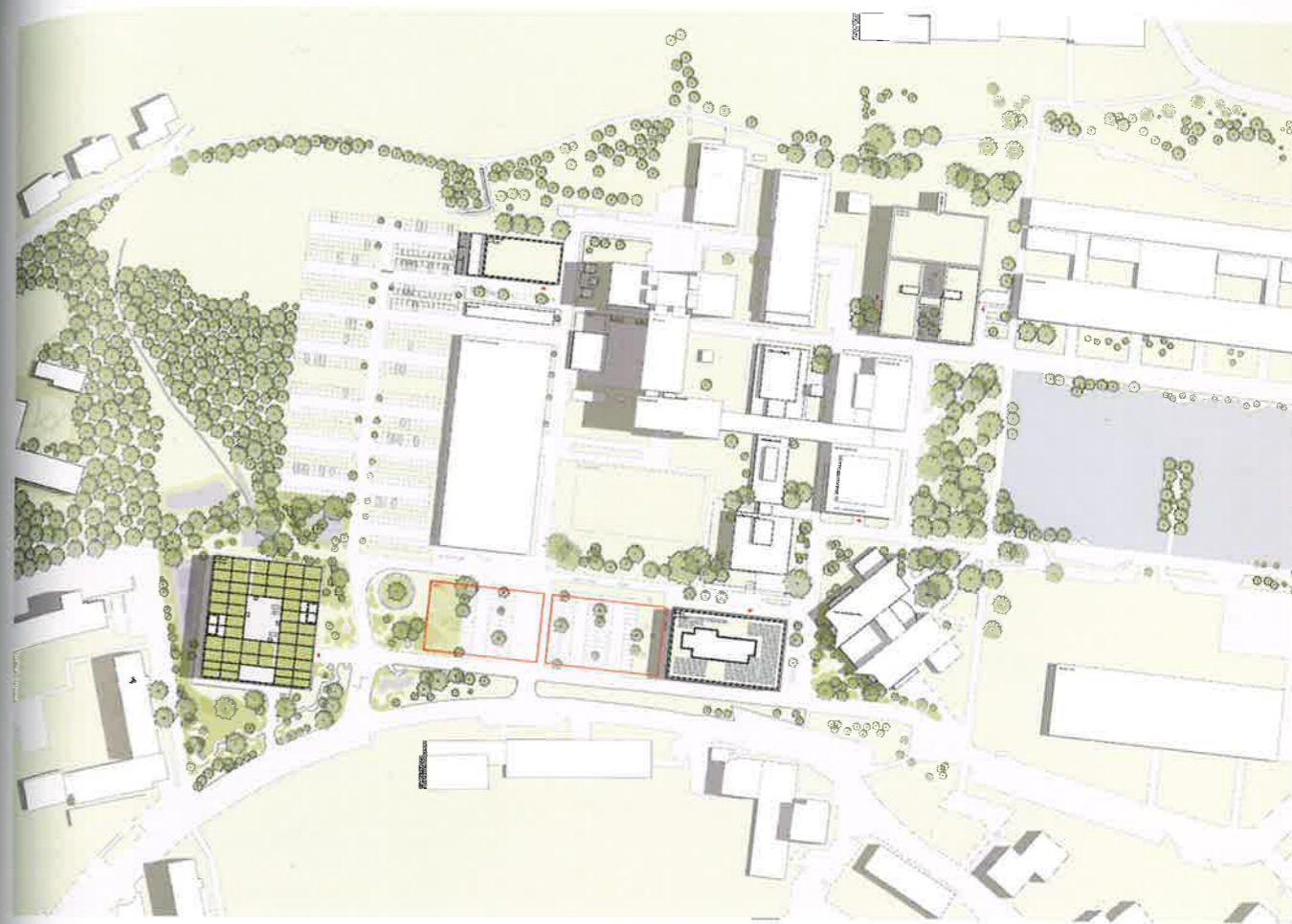
HOUSE OF SCHOOLS

Johannes Kepler University Campus Extension West

querkraft

Photographer_Hertha Hurnaus





SITE PLAN



ELEVATION

하우스 오브 스쿨 쿠퍼크레프트

<HOS(House of Schools)>는 오스트리아 린츠의 요한 케플러 대학교(Johannes Kepler University, JKU) 캠퍼스 확장 계획에서 강한 건축적 기준점을 형성한다. 미래 캠퍼스 양상들의 첫 단계로서 남측 캠퍼스의 구조를 명확하게 조직하고 북측에는 개방적인 중정을 형성한다. 기존 개발 축을 연장해 공간의 방향성과 질서를 부여하고 컴팩트한 배치는 서측의 향후 확장을 위한 여지를 남긴다.

개방적 구조와 공간 개념

이곳은 사무실, 회의실, 세미나실을 포함한 5층 규모의 건물이다. 10x10m 기준 그리드를 기반으로 한 철근콘크리트 골조는 공간의 유연한 활용을 가능하게 하고, 개별 사무실부터 최대 50명을 수용하는 세미나실까지 다양한 규모의 프로그램을 수용한다. 중앙 아트리움은 전 층을 연결하는 소통의 중심으로 계획됐다. 사람들의 만남을 유도하고 공식적·비공식적 교류가 이루어지는 핵심 공간이며, 각 층에 배치된 키친넷과 미팅 아일랜드는 이러한 상호작용을 더욱

활성화한다. 그 결과 건물은 활기 있는 업무 및 학습 환경으로 작동한다. 1층은 개방성과 투과성을 갖춘 공간으로 계획되어 다양한 프로그램을 수용하고 여러 기능을 연결하는 허브의 역할을 맡는다. 동시에 5층 높이의 아트리움을 통해 전체 층을 유기적으로 이어준다.

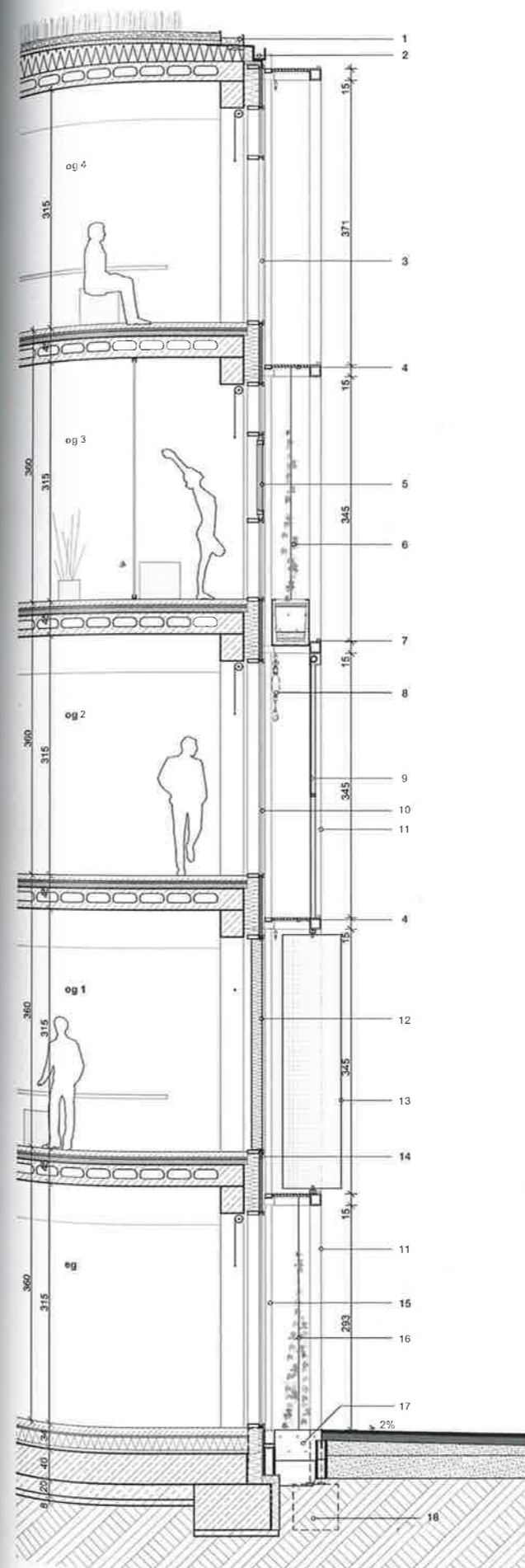
재료와 파사드 디자인

재료의 선택은 내구성과 단순성, 그리고 구조체의 가시성을 기준으로 이루어졌다. 구조체와 바닥, 천장은 별도의 마감재로 가리지 않고 드러냈으며, 유리나 금속 재료는 이에 대비를 이루며 공간의 성격을 분명하게 한다. 벽체의 색채와 질감 역시 구조체와 명확히 구분되어 각 요소의 위계를 드러낸다. 파사드는 이중 구조로 계획됐다. 내부는 포스트 앤 빔 방식의 따뜻한 외피로 구성되고, 그 전면에는 차양 장치와 파사드 녹체를 포함한 스틸 구조가 놓인다. 이중 외피와 밝은 색채 구성은 빛과 그림자, 깊이감이 교차하는 입면을 형성하며 건물에 풍부한 공간감을 부여한다.

Use Education Location Linz, Austria Building Area 6,860m² Completion 2024 Project Architect Stefanie Meyer Team Claudia Cikanek, Gil Cloos, Veronika Felber, Julia Hosner, Stefanie Klocke, Yannic Kohnen, Bernadette Koller, Klaus Ladstätter, Sonja Mitsch, Johanna Sieberer, Michael Voit, Vadim Ghiorghiu, Ivan Jakaric, Harris Lazarides Landscape, Vegetation Design Kieran Fraser Landscape Design Integrating Coordination I-bau-engineering Structural Engineering Werkraum Ingenieure Building Physics Larix Engineering Visualisation & Modeling Patricia Bagienski, Gerhard Stocker Modellwerkstatt



CONSTRUCTION

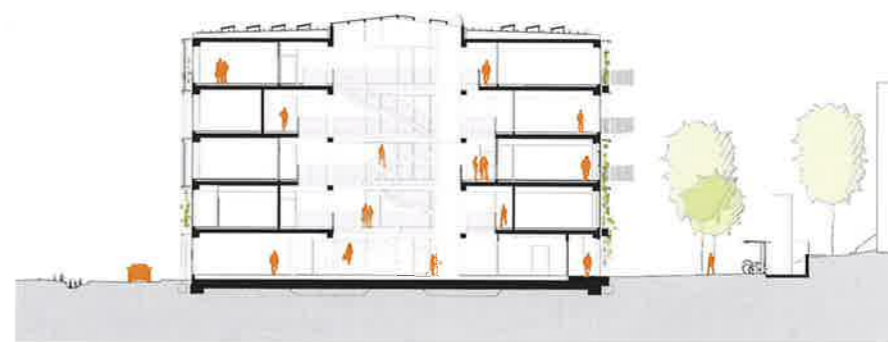


DETAIL



- | | |
|--|---|
| 1 GRAVEL STOP EDGE | 11 STEEL GRID 150/150, GALVANIZED AND POWDER COATED |
| 2 GUTTER/ INTERNAL SLOPE 1% | 12 EXTERIOR WALL PANEL, 140MM ANODIZED ALUMINUM COMPOSITE PANEL |
| 3 LOCKABLE MAINTENANCE PANEL, 1,2x2,1M | 13 WIDE VERTICAL, BAFFLE IN FOLDED SHEET METAL, POWDER-COATED |
| 4 GALVANIZED STEEL GRATING | 14 CEILING PANEL, 35MM ANODIZED ALUMINUM COMPOSITE PANEL |
| 5 OPENABLE PANEL, 1,2x1,0M | 15 DN80 RAINWATER DOWNPIPE CENTERED ON AXIS |
| 6 CLIMBING PLANTS ON STAINLESS STEEL TENSION CABLES | 16 STAINLESS STEEL, TENSION CABLES |
| 7 BIRD / PEST DETERRENT TRACK PROFILE, E.G. ANTIMEX, SEE DET. 2217 | 17 PLANTER BED WITH IN-GROUND CLIMBING PLANTS |
| 8 FALL-ARREST CABLE SYSTEM AT EACH UPPER FLOOR, OVERROLLABLE HEAD COMPONENTS IN STAINLESS STEEL, AIO CABLE SYSTEM, SEE DET. 2217 | 18 PAD FOOTING UNDER GRID COLUMN |
| 9 TEXTILE SCREEN | |
| 10 TRIPLE GLAZING | |





The central atrium serves as a thermal buffer and ensures ventilation through natural thermal flow. The energy generated by deep boreholes is transferred to the rooms through component activation.



The design of the floor plan changes in every storey and thus provides a lively circulation.

SECTION



4TH FLOOR PLAN



2ND FLOOR PLAN



3RD FLOOR PLAN



GROUND FLOOR PLAN



1ST FLOOR PLAN

