

CONCEPT

265

Bium Designbuild architects

The Curves in Magok_D & Architects

P-nation Bldg._YnP Architects

Camerino Academy of Music_Alvisi Kirimoto

Vanke Forest Gallery_LWK + PARTNERS



05
9 771228 426002
ISSN 1288-4262



Architects LWK + PARTNERS Location Chongqing, China Gross Floor Area 1,840 m²
Client China Vanke Co., Ltd. Photo Guanhong Chen

설계 LWK + PARTNERS 위치 Chongqing, China 연면적 1,840 m² 클라이언트 China Vanke Co., Ltd. 사진 첸 관홍

충칭 반케삼림공원 판매갤러리

세계에서 세 번째로 큰 공공 도시 공원 옆에 위치한 충칭 반케삼림공원 판매갤러리는 도시와 자연 사이의 휴양지이다. LWK + PARTNERS가 디자인 한 갤러리는 자연 속에 숨겨진 마법의 집이자 나무 사이에 있는 나무 오두막이다. 처음 개장 한 건물은 주거 프로젝트의 판매 갤러이지만 앞으로는 지역 사회를 위한 유치원이 될 것이다.

디자인 측면에서 건축은 초기 상업 판매 기능과 후기 교육 기능을 모두 충족시킬뿐만 아니라 충칭 반케삼림공원의 전체 디자인 개념을 묘사한다.

자연으로의 복귀는 현대 도시 라이프 스타일의 중요한 부분이며 LWK + PARTNERS는 이 아이디어를 핵심 디자인 컨셉으로 프로젝트에 통합하였다. 따라서 5,000 m²의 전나무를 반영하기 위해 건물의 높이에 거대한 '거울'이 설치되고 거울 바닥에는 나무 오두막이 잘려진다.

방문객들은 반사 거울이 만들어내는 무한한 환상 속으로 숲으로 들어와 자연 속의 집인 아늑한 나무 오두막에 도달한다. 건물의 미래 사용자인 아이들을 위해 이 워드 랜드에 들어가면 거울 뒤에 있는 미지의 세계를 탐험 할 수 있다.

'거울'은 커튼 월과 같은 건물의 에너지 절약, 단열 및 조명 요구 사항을 충족하는 주요 설계 기능으로 높은 반사율을 가져야 한다. 여러 번의 테스트와 시험을 거친 후, 반사도와 실내 환경의 요구 사항을 효과적으로 충족하기 위해 노출 된 절연 된 일측 유리를 선택하였다.

'거울 속 나무 오두막'의 분위기를 조성하기 위해 건축 디자인, 조경 디자인, 인테리어 디자인 간의 시너지 요구 사항이 높다. 5,000m²의 전나무 숲은 풍경을 제공하는 컨테이너이다. 건축은 거울을 통해 자연 속으로 들어간다. Hall of Seeds의 인테리어 디자인은 전체적인 개념을 더하였다. 세 가지 요소가 함께 작용하여 건물에 활기를 불어 넣는다.

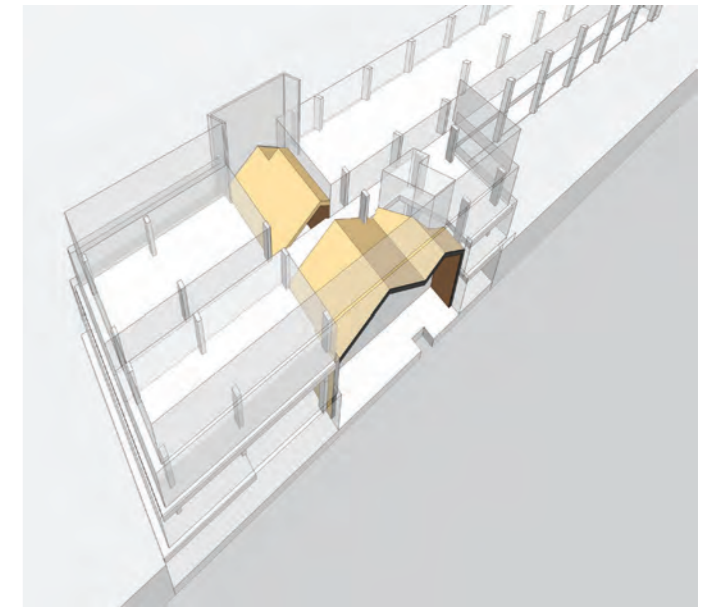
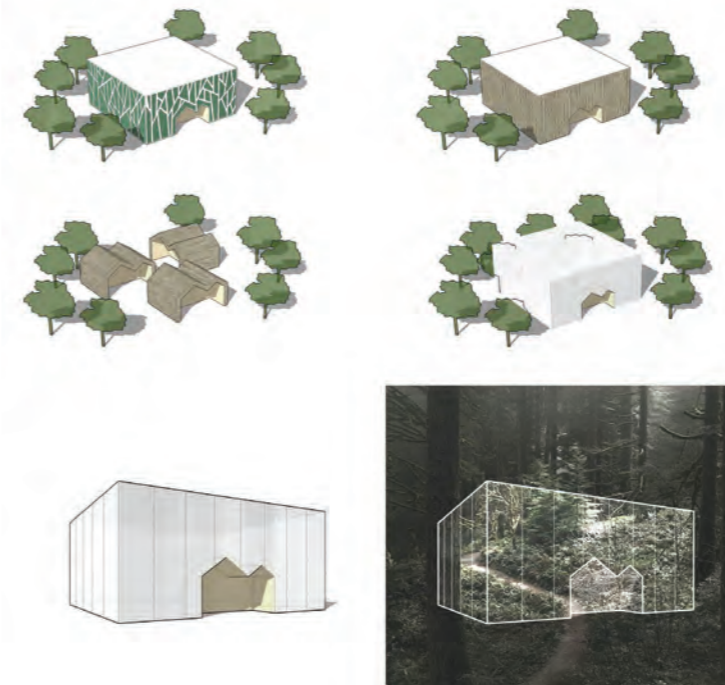
가장 아름다운 건축 형태는 자연과의 공생이다. 충칭 반케삼림공원은 자연의 아름다움과 숲의 매력을 느낄 수 있는 집을 제공함으로써 도시인들에게 새로운 삶의 방식을 제시하고 있다. 따라서 판매갤러리는 이러한 라이프 스타일을 채택 할 가능성을 탐색하는 관문이다.



Sketch



■ Design Concept



Sitting next to the third largest public urban park in the world, Chongqing Vanke Forest Park Sales Gallery is a retreat between the city and nature. Designed by LWK + PARTNERS, the gallery is a magical house hidden in nature, and a wood cabin among fir trees. At its initial opening, the building is the sales gallery of the residential project, but it will turn into a kindergarten for the community in the future. In terms of design, the architecture satisfies both the initial commercial sales function and the later educational function, as well as portrays the overall design concept of Chongqing Vanke Forest Park.

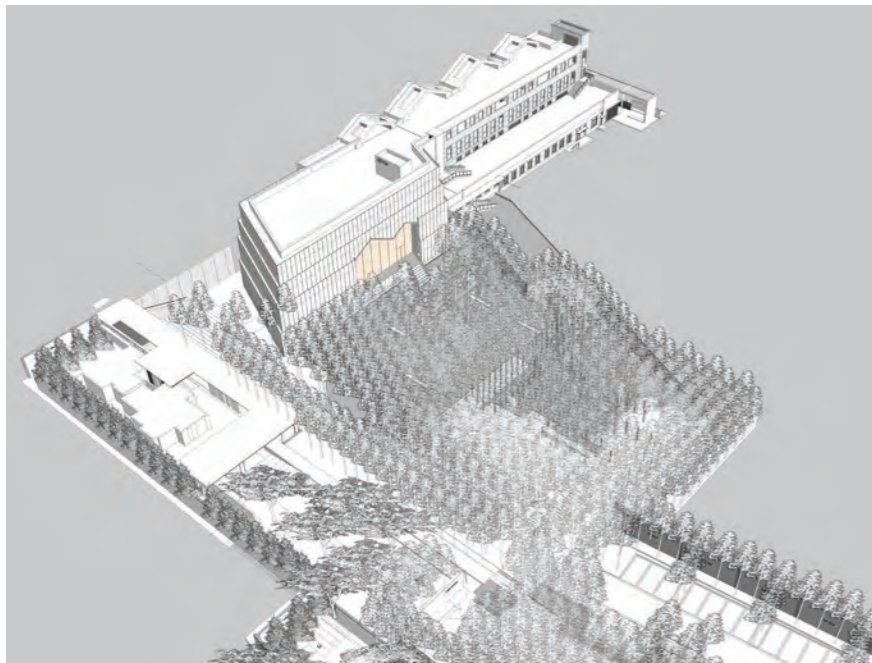
Returning to nature is an important part of modern city lifestyle, and LWK + PARTNERS integrates this idea into the project as a key design concept. Hence, a gigantic 'mirror' is mounted on the building's elevation to reflect the 5,000-square-metre fir woods, and a wood cabin is cut out at the base of the mirror.

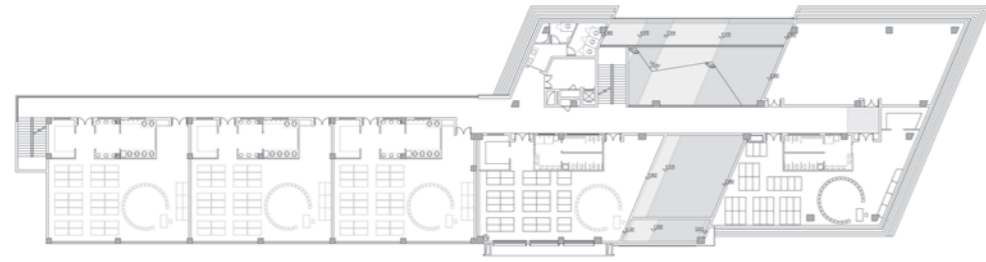
Visitors enter the forest into the infinite illusion created by the reflective mirror, until they reach the cosy wood cabin—a home in nature. For children, who are the future users of the building, entering this wonderland allows them to explore the unknown world behind the mirror.

The 'mirror' must have high reflectivity as a key design feature, satisfying the building's energy-saving, insulation and lighting requirements as a curtain wall. After multiple tests and trials, an exposed insulated unilateral glazing was picked to effectively fulfill the needs of reflectiveness and the indoor environment.

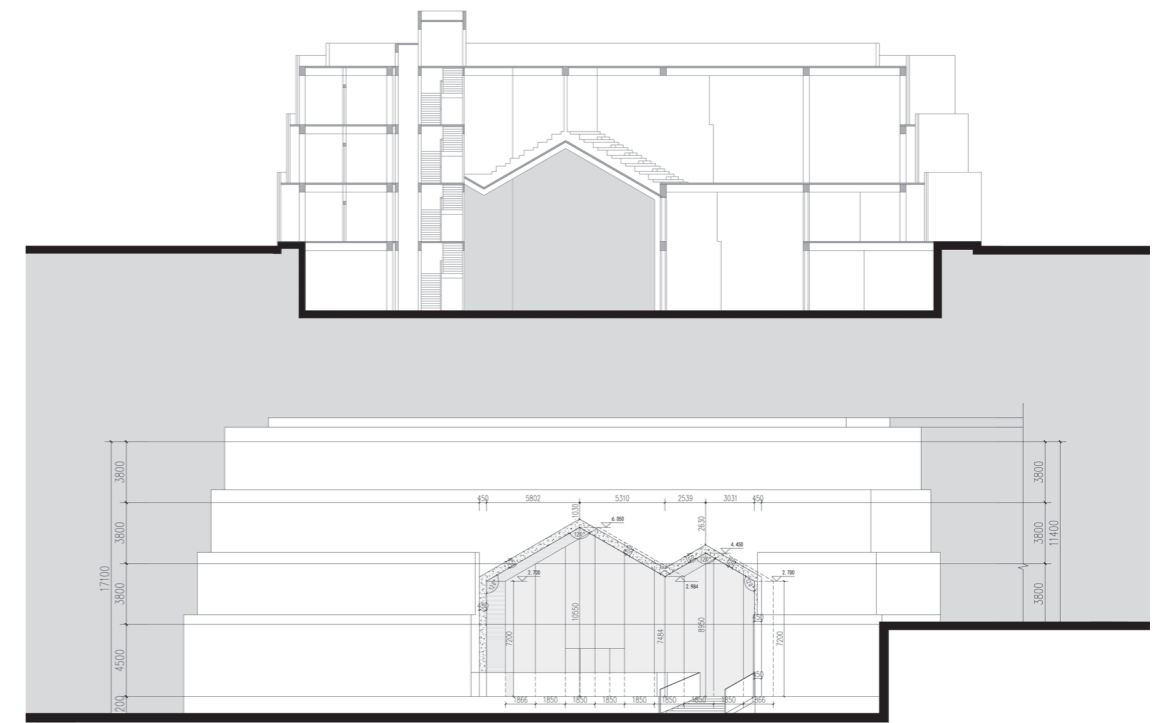
In order to create the aura of 'a wood cabin in the mirror', the project has high requirements for synergy between architectural design, landscape design and interior design. The 5,000-square-metre fir woods is a container provided by the landscape; the architecture retreat into nature through the mirror. The interior design of the Hall of Seeds adds to the overall concept. The three elements work together to enliven the building.

The most beautiful architectural form is a symbiosis with nature. Chongqing Vanke Forest Park presents a new way of life for urbanites by offering a home for retreating to natural beauty and forest charm. The sales gallery is therefore a gateway for exploring the possibility of adopting such a lifestyle.





Floor Plan



Section

Publication: CONCEPT Vol. 265

Publication Date: April 2021

Original Article: Chongqing Vanke Forest Park Sales Gallery

重庆万科森林公园销售中心

项目信息

建筑事务所：LWK + PARTNERS

地点：中国重庆

建筑面积：1,840 平方米

客户：万科企业股份有限公司

重庆万科森林公园销售及展示中心由 LWK + PARTNERS 设计，位于世界第三大城市公园旁，是一个消隐在城市与自然间的项目；一座消隐在自然中的奇幻房子、水杉林间的小木屋。这栋建筑在启用初期是整体住宅项目的销售与展示中心，日后将会改变用途，成为社区配套的幼儿园。设计上，这栋建筑需要将前期的商业销售属性和以后的教育功能结合，同时也要体现重庆万科森林公园的整体设计理念。

现代都市的人居态度注重生态自然的回归，这也是 LWK + PARTNERS 规划这个项目时的重要理念之一。建筑立面设置了一面巨大的“镜子”，倒映出门前一片 5,000 平方米的水杉林，并在这面镜子的底部切割出一座小木屋。

人们穿越森林，走进镜面反射创造出的无穷幻像，来到温馨的小木屋——一个位处自然之家。对于日后的建筑使用者——幼儿园的孩子们——而言，走进这个幻境，他们可以尽情探索镜中未知的世界和童话般的空间。

这面“镜”，作为设计重点，必须具备理想的反射效果，而作为幕墙，则必须满足建筑的节能保温与采光要求。经过多重试验，立面建材选用了外露单向膜的中空玻璃，有效地解决了镜面反射和室内环境的需求。

为了营造“镜子里的小木屋”的整体氛围，项目对建筑、景观、室内设计三大专业的统一协作拥有相当高的要求。5,000 平方米的水杉林是景观设计的大手笔，建筑透过镜面完美的消隐到自然里面，室内“种子厅”的设计是神来之笔。透过三者密切协调，建筑的生命力量呼之欲出。

最美的建筑表达，是和自然共生。面对自然的美，森林的迷人，“消隐”，是美好的选择。这栋有态度的建筑，给予每个人心中那点童真一个机会，满足孩子对镜中世界的幻想、迷惑和好奇心，尽情探索镜子里小木屋。