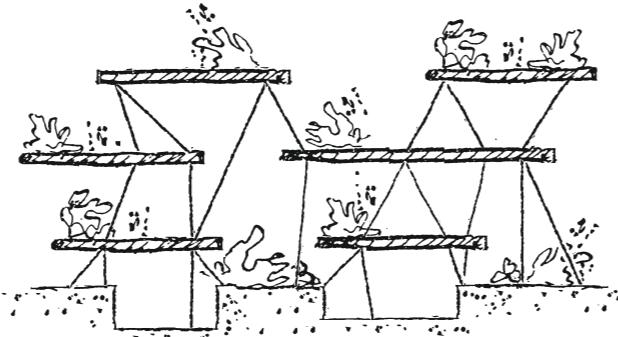


## Erdhaus Osaka, 2018 Tomohiro Hata Architect & Associates, Kobe

Fotos Toshiyuki Yano

# Vielschichtige Erde



Das „Erdhaus“ besetzt ein Eckgrundstück in Ikeda, einer Pendlerstadt im Norden Osakas. Die konsequente Trennung von Tragwerk und Ausbau soll künftige Umbauten und Umnutzungen erleichtern.



Bei einem Treffen mit dem Bauherrn sei die Frage aufgetaucht, weshalb so viele Gebäude abgerissen werden, obwohl ihre Lebensdauer noch längst nicht erschöpft ist, erzählt der Architekt Tomohiro Hata. „Unser Gespräch führte zu der Feststellung, dass die Unnatürlichkeit des heutigen Lebens das eigentliche Problem ist – die Anhäufung künstlicher Räume, abgetrennt von Ökosystemen und von Technologie kontrolliert.“ So entwickelte Hata die Idee, den Boden eines Vorstadtgrundstücks zu schichten und den Bewohnern auf diese Weise ein Leben im Einklang mit der Natur zu ermöglichen. Ikeda, eine schnell gewachsene Pendlerstadt im Norden Osakas,

ist von gleichförmiger, dichter Bebauung geprägt. In dieser Umgebung fällt das „Erdhaus“ mit seinen drei gestapelten Betonplatten deutlich auf. Die Ränder der Platten schwingen in konvexen und konkaven Formen aus. Die freie Geometrie der Geschosse, sagt Hata, sei von „den Bedingungen von Licht, Wind und Vegetation geleitet“. Nur ein Teil der Räume ist thermisch umschlossen, während Treppenhaus und Flure unter freiem Himmel liegen.

Das Tragwerk erinnert an einen Baum: Runde, teils geneigte Stahlstützen tragen die Decken ohne Unterzüge. Die Wohnräume hinter den Glasfassaden sind orthogonal organisiert. „Über

Gestapelter Erdboden:  
Auf jeder Ebene gibt es Pflanztröge, die an ein Bewässerungssystem angeschlossen sind.





Terrassen wird der Garten in alle Etagen geholt“, erklärt Hata. Auf jeder Ebene gibt es Pflanztröge, die an ein Bewässerungssystem angeschlossen sind; das Dach ist begehbar und als Nutzfläche angelegt. Böden, Wände und Decken aus Holz bilden einen warmen Kontrast zur schloßweißen Kirei-Ästhetik des Betonstapels. Das „Garden & House“, das Ryue Nishizawa 2011 im dichten Zentrum Tokios errichtete, scheint Pate gestanden zu haben – hier aber überzeugend auf die Bedingungen eines Vorstadtgrundstücks übertragen.

Im Erdgeschoss befinden sich ein Büro und eine Garage, darüber erstrecken sich die Wohnräume für eine Familie über zwei Geschosse. Die klare Trennung von Tragwerk und Ausbau soll künftige Umbauten und Umnutzungen erleichtern. Das Haus fügt sich nicht nur in die Topografie ein, sondern „wirkt mit den klimatischen Bedingungen und der Vegetation zusammen“, wie Hata betont. Seine Architektur versteht er als „vielschichtige Erde“, die sich in ihre städtische Umgebung einfügt und den Bedürfnissen der Bewohner gerecht wird. **Ulf Meyer**



Im halb eingegrabenen Erdgeschoss befinden sich Büoräume und eine Garage, in den beiden Obergeschos- sen die Wohnräume der Bauherrenfamilie. Grundrisse und Schnitt im Maßstab 1:150



THEMA



Bauwelt 21.2025



THEMA

Die Wohnräume sind mit einer Glasfassade thermisch umschlossen. Treppenhaus und Flure liegen hingegen unter freiem Himmel.