

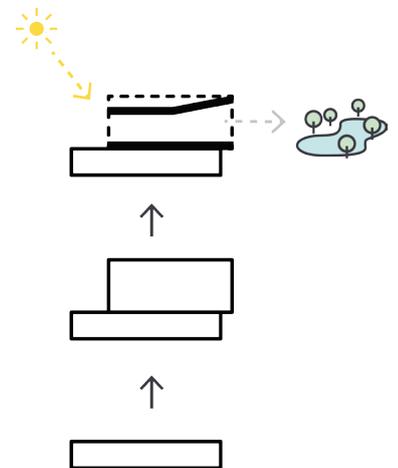
Haus O

Neubau eines Einfamilienhauses in Hybridbauweise als Energieeffizienzhaus in Abeno-ku, Osaka, Japan
2020



Ansicht Nord, Foto © Sadao Hotta

Lage	Abeno-ku, Osaka Japan
Bauherr	privat
Lokaler Architekt	Soichi Yoshida Architects
Statik	New Constructor's Network Co., Ltd.
Baurealisierung (GU)	Masaki Construction Company
Auftragsumfang	Neubau eines Einfamilienhauses in Hybridbauweise als Energieeffizienzhaus
Leistungsumfang	Vorplanung, Entwurfsplanung, Ausführungsplanung, baukünstlerische Oberleitung, HOAI Lph. 1-5, tlw. 8
Größe	BGF: 199 qm
Fertigstellung	2020



Haus O

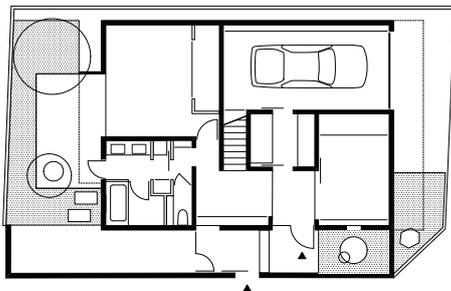
Neubau eines Einfamilienhauses in Hybridbauweise als Energieeffizienzhaus in Abeno-ku, Osaka, Japan
2020



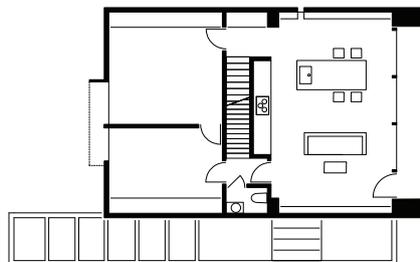
Küche, Esszimmer, Wohnen, Foto © Sadao Hotta



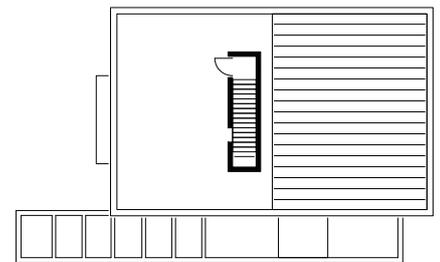
Nordansicht vom Teich, Foto © Katsuya Taira



Grundriss EG



Grundriss OG



Grundriss DG

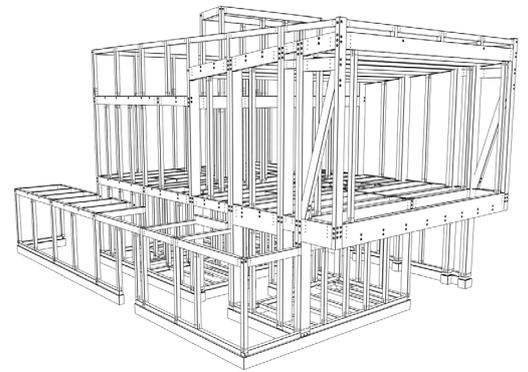
Eine zukunftsweisende Hybridkonstruktion aus stahlverstärkten Holzrahmen bildet ein erdbebentüchtigt Leichtgewicht für ein nachhaltiges, familiengerechtes Wohnhaus im Zentrum von Osaka.

Durch das raumbestimmende Panoramafenster geht der freie Blick über den angrenzenden Pfirsichsee (Momogaike-Park) zur geliebten (Stadt-)landschaft mit dem höchsten Wolkenkratzer Japans.

Die Holzrahmenkonstruktion spannt im Obergeschoss 8,50m stützenfrei über den offenen Wohn-, Ess- und Küchenbereich mit einer lichten Deckenhöhe von bis zu 4,50m. Die Holzstruktur ist mit einem hochwertigen, grau eingefärbten Reibbeputz verkleidet und wird durch das Atelierfenster nach Norden und eine klimagerechte Aussenverschattung im Süden gegliedert.

Im Erdgeschoss befinden sich ein Empfangszimmer für Gäste, ein japanisches Bad, ein Taschengarten, sowie die Garage. Über die zentrale Treppe gelangt man zu der introvertierten Dachterrasse.

Eine energieeffiziente Wohnraumlüftung mit Wärme- und Feuchterückgewinnung und unterstützender zentraler Klimatisierung, sowie eine gasbetriebene Fußbodenheizung erzeugen ein komfortables Wohnklima zu jeder der vier ausgeprägten Jahreszeiten.



Konstruktion,
© New Constructor's Network Co., Ltd.