



Ersatzneubau Wohnhaus Scheune

DINGENHART

Das zweigeschossige Einfamilienhaus sowie der angrenzende Kellerraum werden mit einer Konstruktion in Massiv- und Holzbauweise gefertigt. Sämtliche erdberührten Bauteile werden in Stahlbeton ausgeführt und mittels gelber Wanne abgedichtet. Auf der Bodenplatte des Haupthauses wird ein zentraler Betonkern in hoher Sichtbetonqualität ausgeführt, welcher auch der Aussteifung des Gebäudes dient. Der Keller mit der darüberliegenden auskragenden Hocheinfahrt dient gleichzeitig als Sitzplatzüberdachung und ist statisch vom Holzbau getrennt. Sämtliche Massivbauteile sind „kalt“, das heisst der Dämmerperimeter beginnt jeweils nach den Massivbauteilen. Der Holzbau wird so „gedanklich“ in die kalte „Massivbau-Ruine“ eingestellt und über diesen stabilisiert. Es wird ein hoher Wert auf die Gestaltung des schlanken und optimierten Massivbaus in Sichtbetonqualität gelegt; örtliche erhalten die Massivbauteile eine Terrazzoschliff.

Bearbeitung: 2019 – 2023

Projektstand: In Ausführung

Bauausführung: 2022 – 2024

Auftraggeber:in: Privat

Architekt:in: bernath+widmer Architekten AG, Zürich

Bauingenieur:in: Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur

Kontaktperson: Benjamin Widmer, Architekt, T +41 44 273 90 10

Aufgabe: Gesamte Bauingenieurleistungen für die Baugrube, Foundation sowie das Tragwerk aus Stahlbeton

