

Konstruktiver Ingenieurbau

Einfamilienhaus Müller, Lenzburg



Projektbeschreibung

Das moderne Einfamilienhaus in steiler Hanglage wurde in Massivbauweise mit Stahlbeton, Stahl und Mauerwerk erstellt. Es besteht aus einem Untergeschoss mit Garage und Liftzugang zu den Wohngeschossen, einem Erdgeschoss mit Pool, welcher direkt auf der Garagendecke liegt und zwei Obergeschossen. Der L-förmige Gebäudegrundriss im UG misst ca. 22x21m. Die Wohngeschosse haben folgende Grundflächen: W1 ca. 17x16m / W2 ca. 13x16m / W3 ca 9x13m.

Die Herausforderungen bei diesem Bau waren die Baugrube mit der sehr hohen Nagelwand und die anspruchsvolle Architektur.

Bauherr:	Meinrad & Judith Müller, Lenzburg
Baukosten:	CHF 1.4 Mio.
Planungs- und Bauzeit:	2014 – 2015
Leistungen EAG:	Alle SIA-Phasen 31 – 52 Vorprojekt, Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Fach- bauleitung Tragkonstruktion