

Neubau MFH Allmeindstrasse 43 8645 Jona

Zeitraum 2022 - 2025
Architekt MIRU Architektur Rapperswil

Auftraggeber Canodau Baumanagement GmbH

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung Tragstruktur Hochbau
und Baugrube

PROJEKTBESCHRIEB

Der Neubau des Mehrfamilienhauses weist eine Tragstruktur in Massivbauweise auf. Infolge Gewerbenutzung im Erdgeschoss wurde die Decke über Erdgeschoss als Abfangdecke ausgebildet. Im Untergeschoss befindet sich eine Tiefgarage, welche über einen Autolift zugänglich ist. Markant prägt die V-förmige Stütze die Struktur des Gebäudes. Die Baugrube wurde dreiseitig mit einer ausgesteiften Rühlwand ausgeführt und zur Westseite mit einer Böschung. Das Gebäude konnte flach fundiert werden.