

Zentrumsüberbauung

Neubau einer Wohnüberbauung mit einem Erdgeschoss, drei Obergeschossen und einem Attikageschoss die mit einer Tiefgarage im Untergeschoss verbunden sind.

Das Untergeschoss wurde als wasserdichte Stahlbetonkonstruktion ausgeführt. Als Baugrubensicherung wurden Rühlwände und Böschungen mit Sickerbetonabdeckungen erstellt.

Die Tragstruktur besteht aus Betondecken, vorgefertigte Stützen, Ortsbeton- und gemauerten Wänden. Die Lastabtragung in den Untergrund erfolgten mittels Injektionsrammpfählen.



Lieu

9435 Heerbrugg

Période: 2020 - 2022

Contact

Artan Ibrahim, +41 58 451 78 51

Coûts de construction: ca. 11 Mio. CHF

Constructeur

SMART HUB AG, 9443 Widnau

Architecte

N2A Nefail Ademi Architektur GmbH, 9443 Widnau

Nos prestations

- Baugrube und Tragwerksplanung: - Vor-/Bauprojekt - Submissionsprojekt - Ausführungsprojekt - Ausführung

Specifications

- Grundfläche ca. 970 m² - Stahlbeton ca. 2'040 m³ - Bewehrungsstahl ca. 240 t