

Neubau AMAG Buchrain

Das Projekt umfasst den Neubau eines neuen Kompetenzzentrum der Firma AMAG. Das Grundstück mit einer Fläche von 22'500 m² soll dereinst 3 Gebäude enthalten. Das Hauptgebäude integriert den Verkauf und die Werkstatt von Privatfahrzeugen sowie Karosserie-, Lackier- und Lagerzonen. In einem zweiten Gebäude finden der Verkauf und die Werkstatt für Nutzfahrzeuge Platz und im dritten Gebäude sind eine Tankstelle mit Waschzone für Personenwagen und Nutzfahrzeuge untergebracht. Im Untergeschoss befindet sich eine Parkieranlage für über 250 Fahrzeuge.

Die Bauten liegen im Überschwemmungsgebiet der Reuss. Das Untergeschoss sowie die Installations- und Tankräume mussten wasserdicht ausgeführt werden. Die Gebäude konnten auf dem anstehenden Reusssschotter flach fundiert werden. Alle Gebäude wurden in Stahlbeton und Stahl erstellt und erhielten eine Gebäudehülle aus Stahl und Glas.



Place

Perlen, Gemeinde Buchrain

Client

AMAG Automobil- und Motoren AG

Period: 2015 - 2018

Budget: CHF 50 Mio.

Delivered services

- Vorprojekt
- Baugrubenplan
- Submission
- Ausführungsplanung der gesamten Tragkonstruktion
- Fachbauleitung
- Baukontrollen
- Umgebungsarbeiten (Plätze, Entwässerung)
- Werkleitungen

Specifications

- Neubau in Stahlbeton- und Stahlbauweise: mit Einbezug auf Erweiterbarkeit.
- Grundstückfläche m²: 22'500
- Gesamtvolumen m³: 83'100
- Regenwassernutzung: für Waschanlage
- Retentionsanlage: mehrere