Neubau Raiffeisenbank Oberriet

Neubau eines Bankgebäudes mit einem "Drive-in" Bankomaten. Das Obergeschoss liegt nur auf dem Treppenkern und auf dem mit Autos anfahrbaren Bankomatenturm auf. Durch diese Anordnung weisst die Decke über EG Auskragungen von bis zu 12.00 Meter auf.
Das Gebäude wird nicht unterkellert. Die Lastabtragung in den Untergrund erfolgt mittels Verdrängungsbohrpfähle, welche in den tragfähigen Rheinschotter eingebunden werden. Einige Pfähle werden zudem für die Aufnahme von Zugkräfte ausgelegt, um die exzentrische Belastung / Auskragung aufzufangen.
Die Decke über EG wird mittels einer Vorspannung ausgeführt, um die grossen Auskragungen realisieren zu können. Die Fassade wird mit einer vorgehängten Betonfassade realisiert.

Place
9463 Oberriet

Period: 2017 - 2018

Builder
Raiffeisenbank Oberes Rheintal

Architect
Carlos Martinez Architekten AG

Delivered services
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Devisierung
- Stahlbetonarbeiten / Pfählung / Erdarbeiten
- Ausführungsprojekt, Fachbauleitung

Specifications
- Abmessung OG: ca. 15.00 x 20.00m
- Auskragung: ca. 12.00m