

Nordzufahrt Zug

Das Projekt

Mit der Nordzufahrt Zug wird eine neue Zufahrt von Norden, bzw. vom Autobahnanschluss Baar nach Zug geschaffen. Der Autobahnanschluss Baar wird umgebaut und eine neue Hauptverkehrsstrasse von ca. 3 km mit diversen Knoten, Kunstbauten und Langsamverkehrsanlagen erstellt.

Folgende Bauten beinhaltet das Projekt:

Unterführung Feldstrasse: Unterquerung von 4 SBB-Gleisen unter Bahnbetrieb im Bahnhofsbereich. Der Baugrund im Gebiet ist schlecht, mit sehr hoch liegendem Grundwasserspiegel. Die Bauarbeiten finden teilweise in sehr eng besiedeltem Gebiet und unmittelbar neben denkmalgeschützten Gebäuden statt.

Unterführung Schochenmühle: 290 m lange Betonwanne mit Unterführung im Grundwasserbereich.

Brücke Zimbel: 33 m lange, vorgespannte Strassenbrücke über die Lorze.



Client

Baudirektion des Kantons Zug Tiefbauamt

Period: 2007 - 2010

Delivered services

- Chefbauleitung Kunstbauten
- Örtliche Bauleitung Kunstbauten
- Öffentlichkeitsarbeit
- Koordination mit Nachbarlosen
- Koordination mit SBB-Arbeiten

Specifications

- Koordination der sehr anspruchsvollen Aufgabe: mit vielen Beteiligten und Schnittstellen
- Aufwändige Massnahmen zur Verbreiterung der SBB-Unterführung: unter Bahnbetrieb der 2 Hauptlinien ZH-Gotthard und ZH-Luzern und 2 Nebengleisen, im Einflussbereich des Bahnhofes Zug