

BLS Holligen Neubau Schaltstation

Bauherrschaft:	BLS Netz AG
Projekt / Ausführung:	2017 bis 2019
Kosten Tragwerk:	CHF 1.0 Mio.

Beschrieb des Bauwerks

Im Zusammenhang mit der geplanten zukünftigen Gleisverwerfung im Gebiet Holligen musste die alte Schaltstation ersetzt werden.

Funktion innerhalb des Projektes

Plangenehmigungsverfahren, Projekt und Bauleitung für die Baugrubenarbeiten. Tragwerksplaner und Bauleitung für die tragenden Bauteile sowie für den Rückbau der alten Station.

Besonderheiten im Projekt

Die Projektierung und Entwicklung des Gebäudes inkl. Plangenehmigungsverfahren dauerten nur wenige Monate, so dass die Realisierung innerhalb eines engen Terminrahmens erfolgen konnte.

Das Gebäude ist teilweise unterkellert. Die bis zu 3.86 m hohen Wände wurden in Kalksandstein erstellt.

Einzig die Längswand im Gebäude wurde aus Stabilitätsgründen in Beton erstellt.

Um den engen Terminrahmen einhalten zu können, wurde der grösste Teil der Decken in Elementbau (Rippenplatten) erstellt.

