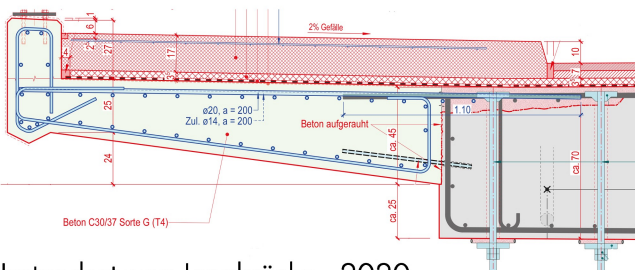


Jonabrücke Breitenhofstrasse

Instandsetzung

Die Brücke an der Breitenhofstrasse in Rüti ist aus Spannbeton, ca. 16.5 m lang (schiefe Länge), 12 m breit und überspannt als einfacher Balken die Jona. Die 70 cm starke Fahrbahnplatte ist über 8 BBRV-Spannkabel (je 52Ø7mm) längs vorgespannt und besitzt beidseitige Auskragungen der Stärke 35 bis 25 cm. Die Konstruktion musste aufgrund diverser materialtechnischer und statischer Defizite instandgesetzt werden. Um die ungenügende Schubtragsicherheit in den stumpfen Plattenecken zu verbessern wurde eine zusätzliche, externe Schubbewehrung eingebracht. Die anspruchsvollen Arbeiten im innerstädtischen Gebiet fanden unter hohem Verkehrsaufkommen statt.



Instandsetzung Jonabrücke - 2020 Breitenhofstrasse, Rüti/ZH

Gesamtkosten

0.8 Mio

Bauherrschaft

Gemeinde Rüti/ZH

Tiefbauamt

Breitenhofstrasse 30, CH - 8630 Rüti/ZH

