

sia

FACHGRUPPE FÜR BRÜCKENBAU UND HOCHBAU

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
sektion **graubünden**

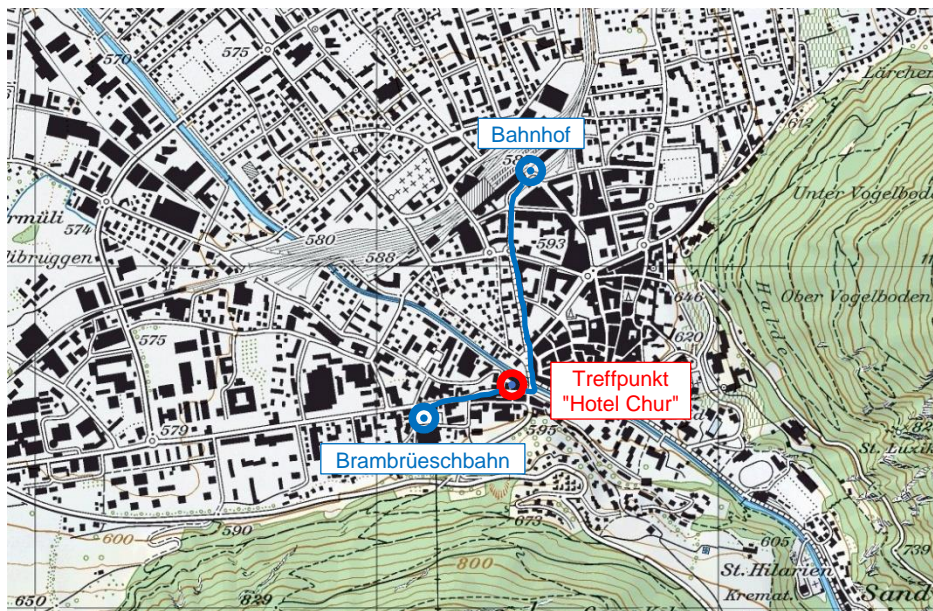
Neubau Rad- und Fussgängerbrücke Welschdörfli, Chur

BAUSTELLENBESICHTIGUNG

Donnerstag, 20. August 2020, 16:15 bis 18:30 Uhr



Treffpunkt "Hotel Chur, Welschdörfli 2, CH-7000 Chur"



16:15 Uhr Referate:

- Einleitung: Roland Arpagaus, Stadtingenieur Chur, Bauherr
- Projektvorstellung: Dr. Thomas Jäger, Bänziger Partner, Chur, Projektverfasser

17:15 Uhr Rundgang / Baustellenbesichtigung

Anschliessend an die Führung sind Sie zum Apéro im Hotel Chur eingeladen.

Anreise mit Zug:

- IR13 St. Gallen-Chur, Chur an 15:48 Uhr
- IC3 Zürich-Chur, Chur an 15:52 Uhr
- Fussweg ca. 10 Minuten bis zur Baustelle

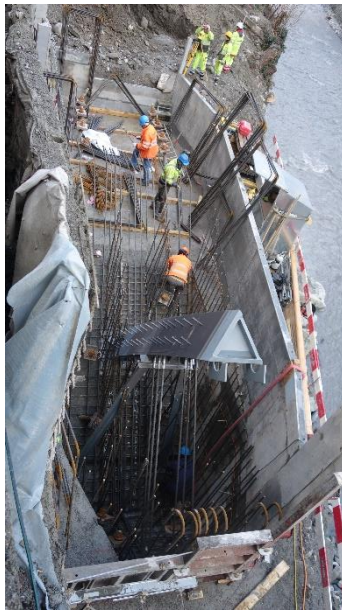
Anreise mit Auto:

- Parkplatz bei Talstation Brambrüeschbahn, Kasernenstrasse 15, CH-7000 Chur
- Fussweg ca. 5 Minuten bis zur Baustelle

Kurzbeschreibung Projekt

Zur Entlastung des Verkehrs im Welschdörfli und der besseren Durchwegung der Altstadt mit dem Langsamverkehr erstellt die Stadt Chur eine neue Rad- und Fussgängerbrücke über die Plessur. Der Brückenüberbau in Stahlbauweise besteht aus einem im Grundriss S-förmig gekrümmten, schlanken Fahrbahnträger in Kombination mit einem diagonal über den Fahrbahnträger gespannten, im Querschnitt dreieckförmigen Bogen. Der in den Kämpferfundamenten eingespannte Bogen weist eine Spannweite von ungefähr 62 m und eine Pfeilhöhe von ungefähr 14 m auf, wobei der Bogen ungefähr 9,5 m über die Fahrbahn ragt. Der Fahrbahnträger weist eine Gesamtlänge von ungefähr 77 m auf, wobei dieser im Feldbereich mit Seilen am Bogen aufgehängt wird, während die Trägerenden monolithisch mit den Widerlagerkonstruktionen verbunden sind.

Impressionen der Baustelle



Aus organisatorischen Gründen ist zwingend eine Anmeldung bis spätestens am 10. August 2020 erforderlich. Es wird gutes Schuhwerk empfohlen.

Name/Vorname/Firma: _____

Email-Adresse: _____

Mitgliedschaften: **FBH**
 SIA GR

**Anmeldung: FBH Sekretariat
c/o Katrin Kümin Kommunikation
E-Mail: katrin.kuemin@kkkommunikation.ch
Telefon: 052 202 63 30
www.fbh.sia.ch**