



Überführung Altfeld St. Margrethen

9430 St. Margrethen

Bauherr:

Politische Gemeinde St. Margrethen
9430 St. Margrethen

Ingenieur / Bauleitung:

Bänziger Partner AG, 9443 Widnau

Bausumme:

5.0 Mio.

Ausführung:

2019 bis 2020

Objektbeschreibung

Neubau der Überführung Altfeld in St. Margrethen

Leistungsbeschreibung

Aushub und Erdbauarbeiten, Abbrüche und Demontagen, Spezialtiefbauarbeiten (duktile Gusspfähle und Mikropfähle)

Neubau von Rampe und Betonbrücke, Brückenpfeiler im Bahnbereich, Lift- und Treppenturm Mittelperron, Rondelle mit Treppenhaus, Lift, Treppenhaus und Aussenrampe.

Komplexer Stahlbau bestehend aus 4 Teilbrücken inkl. Geländer. Lager und Fahrbahnübergänge, Abdichtungen PBD und FLK, Gussasphalt und Heissvergussfugen. Foundationsschichten und Walzasphalt, Beschichtungen auf Treppe und Rampe.

Konstruktionsart / Abmessung

Gesamtbauwerk: 330 m Länge

Elliptische Rampe Bahnhof (Ortbeton) Abgewinkelte Länge 83 m

4 Stahlbrücken über Gleisbereich SBB Länge 92 m

Mehrfeldrige Brückenkonstruktion in Ortbeton: 50 m

Besonderheiten

Sehr enge Platzverhältnisse, Realisierung unmittelbar im Bahnhofsperrimeter SBB, Koordination von Subunternehmer, Bauwerk mit sehr hohen ästhetischen Ansprüchen, Sichtschalung Typ SG mit Brettstruktur.

Schlüsselsubunternehmer: NPK 321 / 281: Schneider Stahlbau AG, Jona

NPK 244: HEBAG AG, Winterthur

NPK 172 / 223: KIBAG Bauleistungen AG, Wigoltingen

Leistungen

Akquisition, Projektleitung



Dieses Referenzobjekt wurde während dem Anstellungsverhältnis bei der STUTZ AG Bauunternehmung ausgeführt