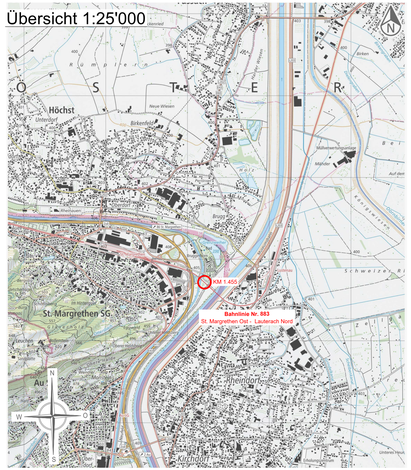
Übersicht 1:25'000



Koordinaten Bahnübergang
2'767'225
1'257'697

N:\215 Tiefbau\2102 Heerbrugg\2102-1365 RR IVP Bruggerhorn\Projekt_2023_Bruggerhorn\30 CAD\31 Auflageprojekt\2102-1365_05_DET_200.3d

Internationale Rheinregulierung IRR

ALPENRHEIN

Internationale Strecke km 65 - 91

Interventionspiste
Anschluss Bruggerhorn

Gemeinde St. Margrethen

Auflageprojekt

Detailplan Querung ÖBB

Situation 1:200 / Schnitte 1:100 / Querprofile 1:200

Öffentlich aufgelegt in St. Margrethen vom ..... bis .....

Der Gemeindepräsident : .....

Der Gemeinderatsschreiber : .....

Vom Bau- und Umweltdepartement Kanton St. Gallen genehmigt am .....

Der Bauherr	Der Grundeigentümer Parzellen 2791, 2717	Der Grundeigentümer Parzelle 739
Internationale Rheinregulierung	Rheinunternehmen	Zweckverband Rheintaler Binnenkanal

FS Geotechnik AG
CH-9000 St. Gallen T. 071 274 52 00
Föhrenstrasse 6a
mail@fsgeotechnik.ch
www.fsgeotechnik.ch

Wälli AG Ingenieure
CH-9435 Heerbrugg T. 058 100 90 02
Auestrasse 23
heerbrugg@waelli.ch
www.waelli.ch

Projekt Nr. 3102-1365-306

Format: 60 x 126 cm

Gezeichnet:	d.müller	Erstellt:	16.07.2025
Kontrolliert:	r.dietsche	Geändert:	

Situation 1:200

Legende:

Projekt:

- Interventionspiste (IVP)
- STRAIL Bahnübergang
- Schüttung Erdmaterial
- Schüttung Schaumglasschotter
- Einschnitt
- Blocksteinpflasterung
- Gittersteinkörbe
- Winkelelement
- Betonstufen
- best. Zaun abbrechen
- Zaun neu
- Doppeltor
- 407.80 Projekthöhen IVP
- Höhenlinien IVP, Äquidistanz 0.1 m
- 3.0% Gefälle IVP
- bestehende Leitungen Schützen

Bestand:

Bestandesaufnahmen (19.02.2024)

- 407.80 Terrainpunkte Dammkrone
- Zaun
- Höhenlinien, Äquidistanz 0.5m

Gewässernetz GN 10 (Geoportal, April 2023)

- 81.70 Gewässerkilometrierung
- HQ 84.80 / HQ_{100}: 405.61 m.ü.M / HQ_{300}: 406.19 m.ü.M — Hochwasserkoten Bestand

Werkleitungen (Katasterauszüge Werkeigentümer, Juli 2023)

- SAK-Leitung
- PE-Rohr 50
- Kunstbauten

Anlagen ÖBB, Plan Nr. TK135/RL-W 06 lp02, 01.12.2015

- Gleisachse

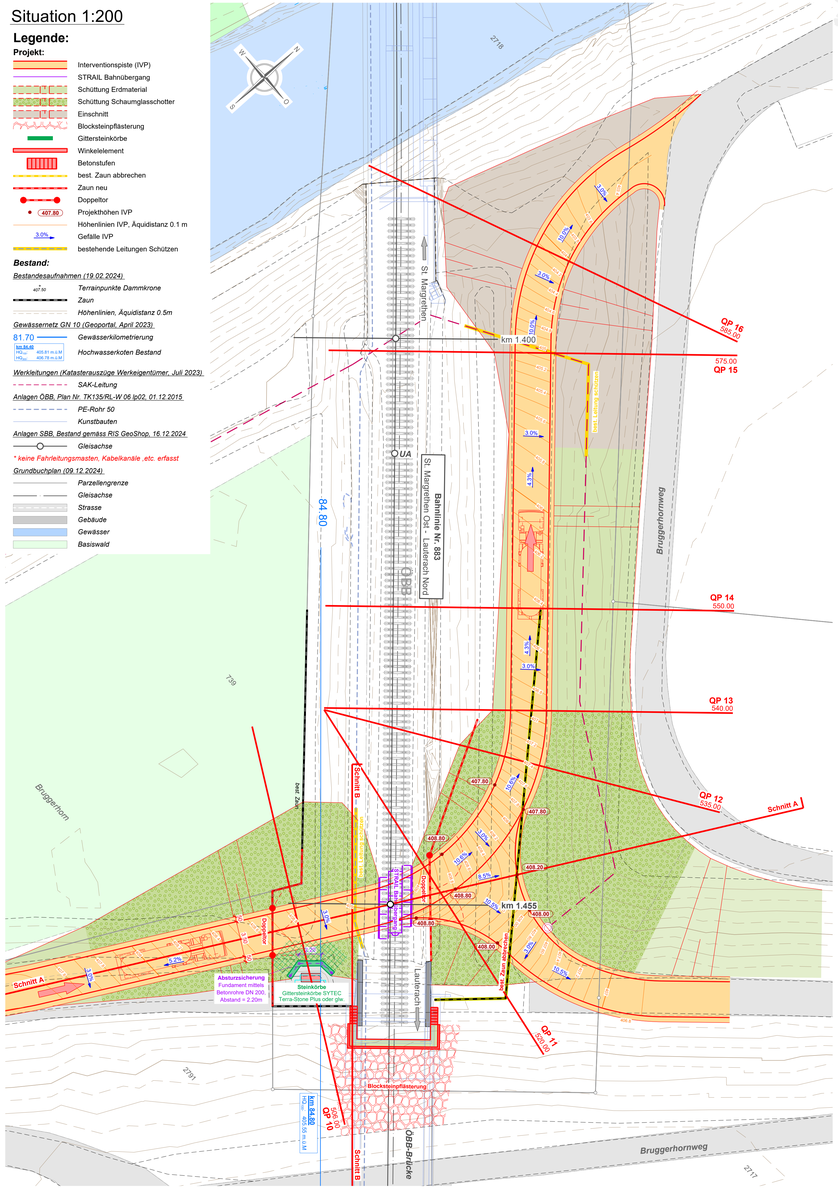
Anlagen SBB, Bestand gemäss RIS GeoShop, 16.12.2024

- Gleisachse

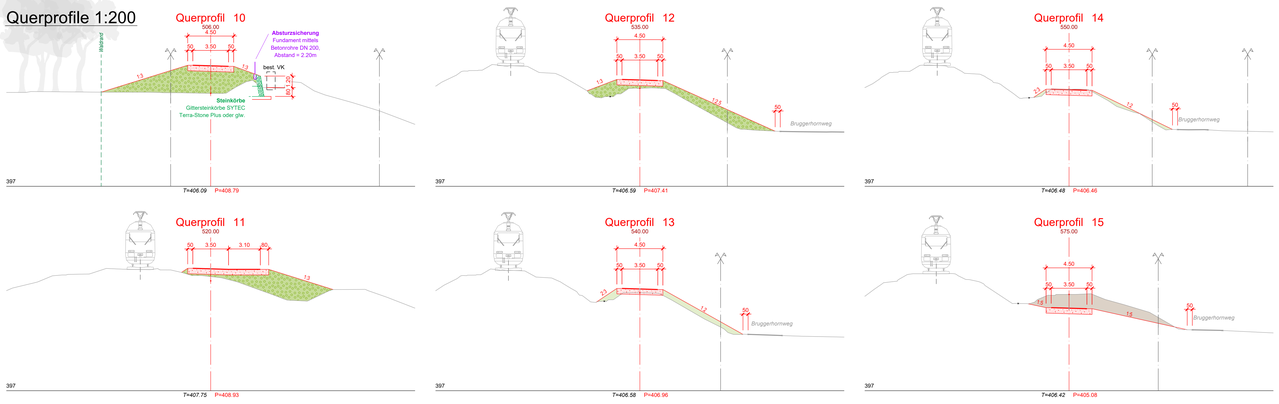
** keine Fahrleitungsmasten, Kabelkanäle ,etc. erfasst*

Grundbuchplan (09.12.2024)

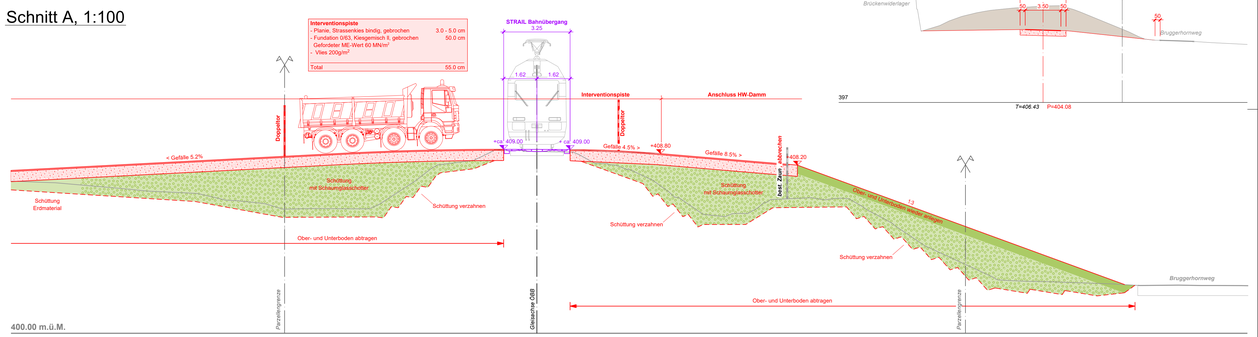
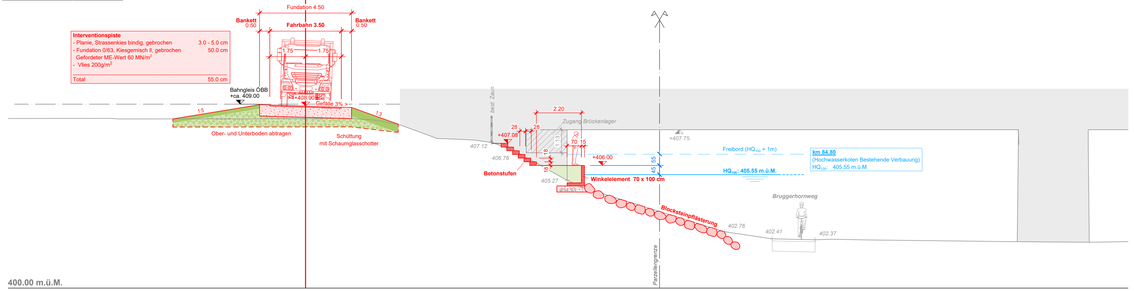
- Parzellengrenze
- Gleisachse
- Strasse
- Gebäude
- Gewässer
- Basswald



Querprofile 1:200



Schnitt A, 1:100



Schnitt B, 1:100