



Kantonsstrasse Nr. 8, Gossau-Flawil-Wil
RMS-Kilometer 5.483 - 5.441
Gemeinde Flawil
Bauobjekt Gehweganpassung Isny-Kreisel
Plan, Massstab Normalprofil 1:50

06

Projektverfasser

Wälli AG Ingenieure
Heiligkreuzstrasse 5
9008 St.Gallen

T. 058 100 90 05
www.waelli.ch
st.gallen@waelli.ch



3205-0550

Genehmigungsvermerke

vom TBA freigegeben

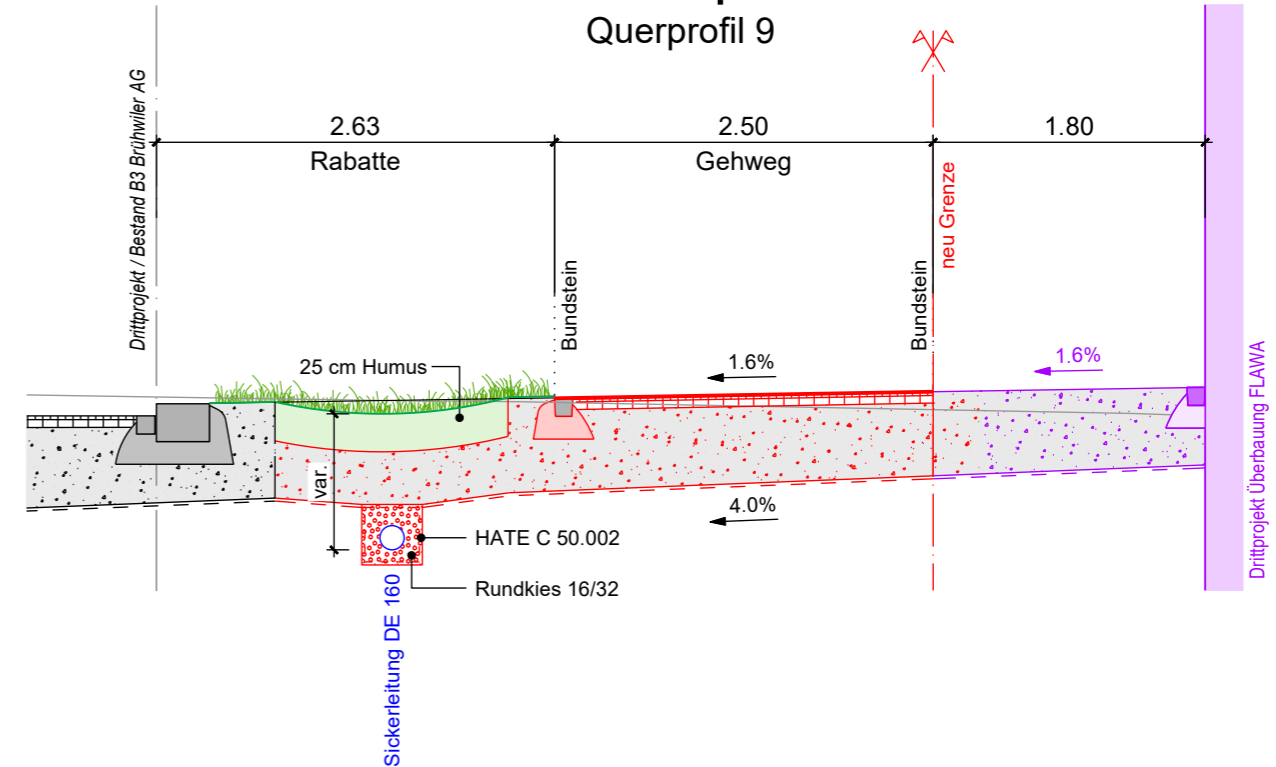
Plan 03.06
Projekt B79.5.008.050
Mn/FGS
FinV

Ausfertigung für

Format 30 x 42 cm
Fläche 0.13 m2

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	sbo	wal/two	sbo	23.02.2024
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Normalprofil



allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse:

Beton Variante 4-8 mm (20%) und 8-16 mm (80%)
 "Rundkorn": CEM 1, 250 kg/m³
 w/z = 0.36 bis 0.37
 Betonsorte "SG5"

Beton Variante 4-8 mm (20%) und 8-22 mm (80%)
 "Splitt": CEM 1, 250 kg/m³
 w/z = 0.36 bis 0.37
 Betonsorte "SG5"

Normen für Abschlüsse:

Randstein/Wasserstein: Randstein Spezial, Granit 35 x 25 cm
 Wasserstein, Granit Binder Typ 12
 Anschlag normal: 8 cm
 bei Überfahrten: 2.5 cm

Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
 Typ: 2.3 (12)

Gallus-Bord: gem. TBA Stadt-Normalien 2.10a
 Typ: Gallus-Bord ohne Betonplatte
 Anschlag normal: 22 cm

Anforderungen an die eingebauten Schichten

ME_{Planum}: min. 15'000 kN/m²
 ME_{Planie}: min. 100'000 kN/m²
 Planum: Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)
 Planie: Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm
 Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm

Oberbau Gehweg

Aufbau proj.

Deckschicht	AC 8 N	B 70/100	2.5 cm
Tragschicht	AC T 16 N *)	B 70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 50.0 cm
Total Oberbau:			ca. 57.5 cm

*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N 6.0 cm