

Erweiterungsbau SFS

Gehweg Dammstrasse Nr. 15

Vorprojekt

Normalprofil 1:50

Wälli AG Ingenieure

CH-9008 St.Gallen T. 058 100 90 05
Heiligkreuzstrasse 5 www.waelli.ch

st.gallen@waelli.ch

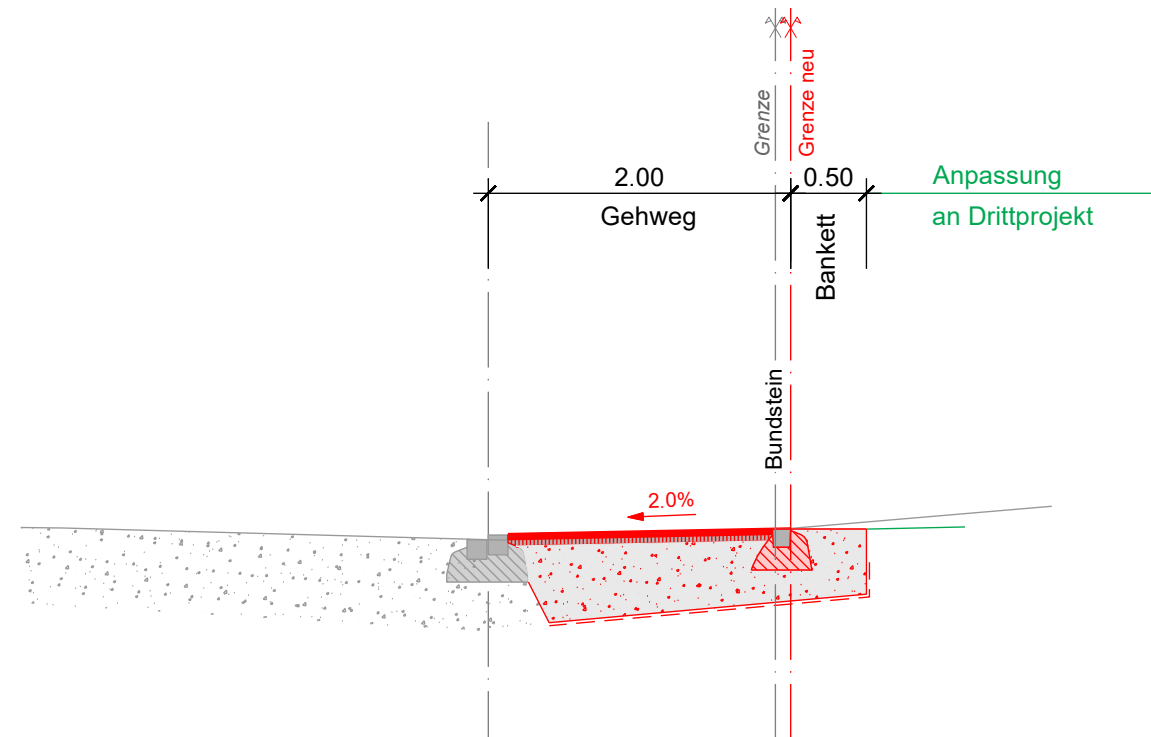


Projekt Nr. 3205-0515-02-24

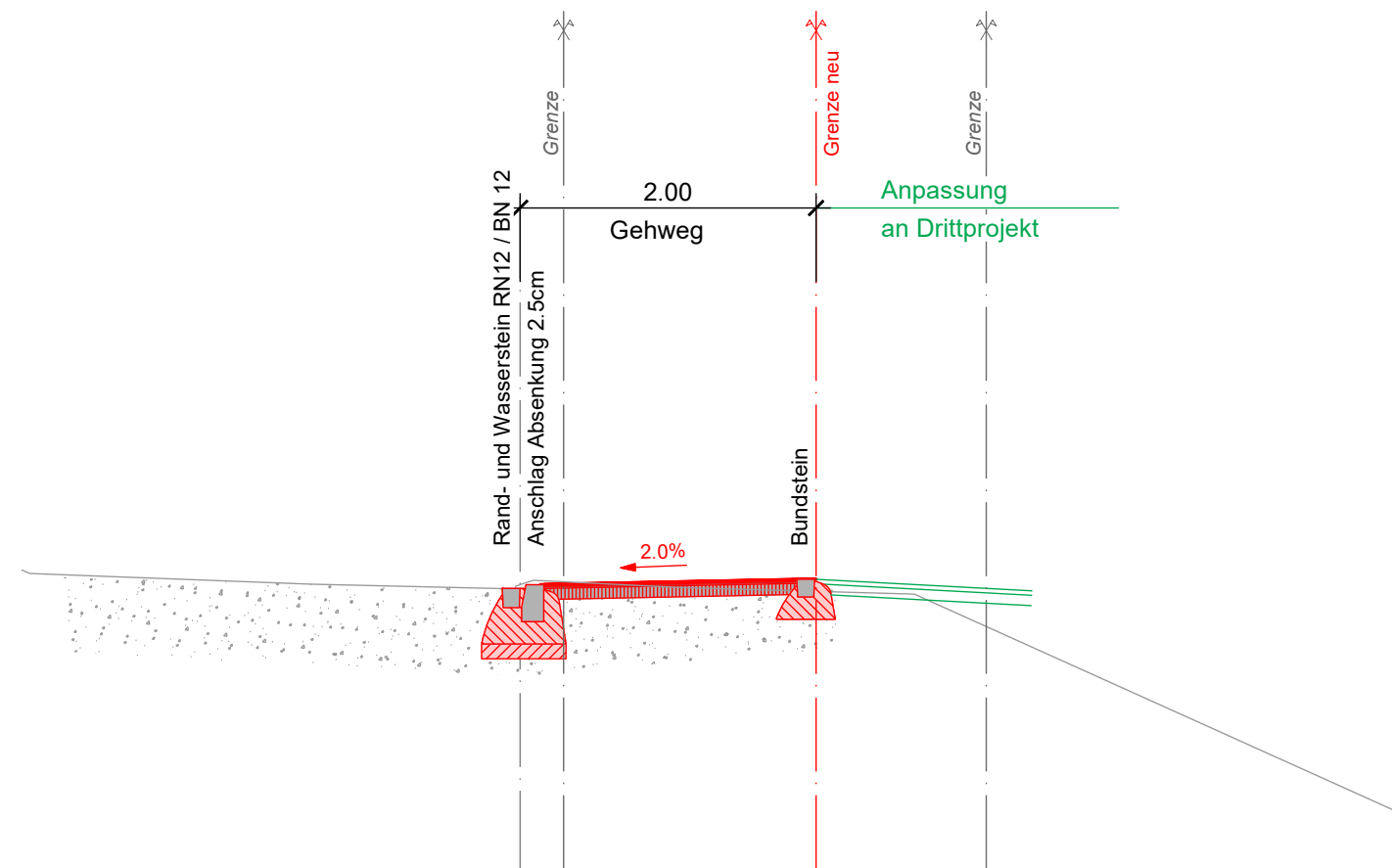
Format: 30 x 52cm

Entwurf	Gezeichnet	Kontrolliert	Änderung	Datum
sbo	mho	sbo		28.07.2022
sbo	two	sbo		11.11.2022

Normalprofil 1



Normalprofil 2



allgemeine Spezifikationen:

- Beton für Randabschlüsse:**
"Splitt" C16/20 Korngrösse 4-8mm, CEM II, 250kg/m³ Betonsorte "SG5"
- Normen für Abschlüsse:**
Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN12 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 10 cm bei Überfahrten: 2.5 cm
- Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)
- Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag normal: 5 cm

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME _{Planum} :	min. 15'000 kN/m ²
ME _{Planie} :	min. 100'000 kN/m ²
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	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht			min. 40.0 cm
Geotextil			
Total Oberbau:			min. 48.0 cm

Oberbau Gehweg bei Überfahrten

Aufbau proj.			
Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	B70/100	5.0 cm
Zusatzschicht	AC T 22 N	B70/100	7.0 cm
best. Fundationsschicht			40.0 cm
Total Oberbau:			55.0 cm