

Erschliessung MFH Oberdorf Ausbau Lehnerkirchweg

Bauprojekt

Mitwirkung

Normalprofil 1:50

Wälli AG Ingenieure

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

st.gallen@waelli.ch
www.waelli.ch

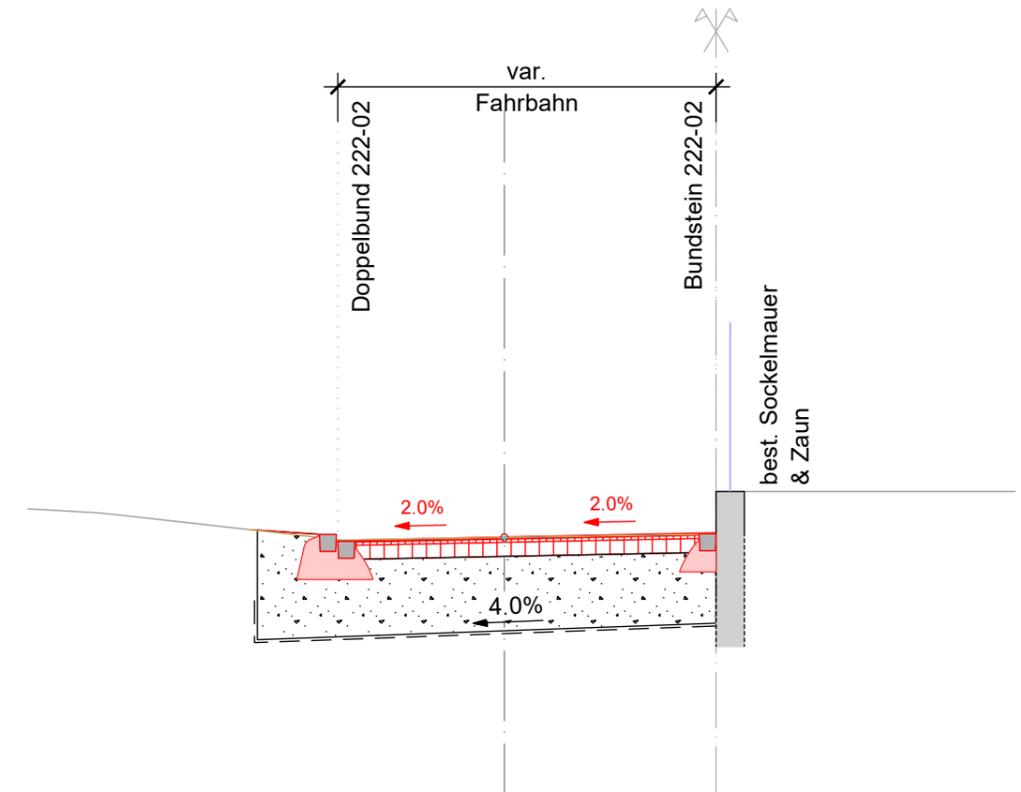


Projekt Nr. 3105-0566-34

Format: 30 x 42 cm

Entwurf	Gezeichnet	Kontrolliert	Änderung	Datum
mbt	mho/two	mbt		03.06.2025

Normalprofil
(QP 6)



allgemeine Spezifikationen:

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

Oberbau Fahrbahn

Aufbau proj.		
Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 N	10.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 / UG 0/45	min. 50.0 cm
Total:		min. 63.0 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