



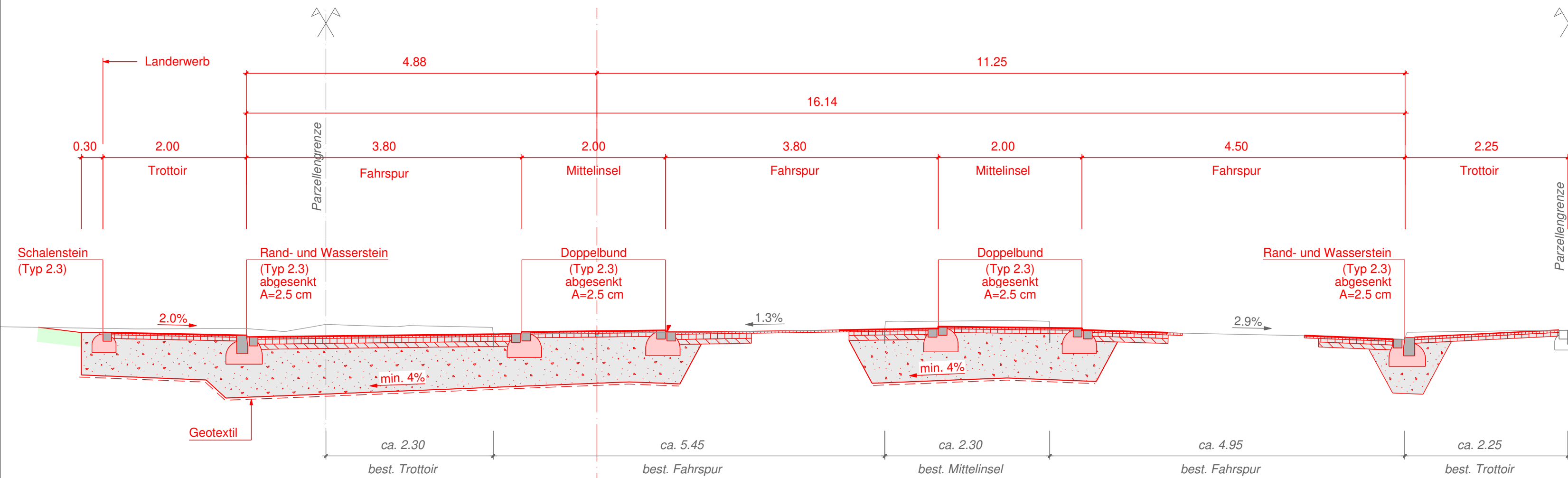
06

Kantonsstrasse	Nr. 1, St. Gallen
RMS-Kilometer	2.970 - 3.580
Gemeinde	St. Gallen
Bauobjekt	Rorschacher Strasse Ost Busspur und Radstreifen
Plan, Massstab	Normalprofil, 1:50

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
Wälli AG Ingenieure Schuppisstrasse 7 9016 St.Gallen	Entwurf	
T. 058 100 90 05 st.gallen@waelli.ch www.waelli.ch		
3105-0375		

Plan 01.06	Ausfertigung für	Format 30 x 84 cm		
Projekt B01.1.001.118		Fläche 0.25 m ²		
Mn/FGS 2.15.16, 2.7.2.2				
FinV				
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	lbl	ske	pbr	07.12.2018
Bauprojekt	lae	ske	pbr	28.01.2019
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Normalprofil



Oberbau Gehweg

Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
Total Oberbau:	min. 53.0 cm	

Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8S	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
Total Oberbau:	min. 72.0 cm	

allgemeine Spezifikationen

Beton für Randabschlüsse:	
Betonsorte "SG5":	Korngrösse 4-8mm
"Splitt":	Zementgehalt CEM II, 250kg/m ³
Normen für Abschlüsse:	
Rand- und Wasserstein:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN12 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 8.0 cm bei Überfahrten: 2.5 cm
Bundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)
Doppelbundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag normal: 5.0 cm Anschlag abgesenkt: 4.0 cm Anschlag Insel: 2.5 cm
Stellplatte:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ SN 8 Anschlag: 8.0 cm
Stellplatte mit Wasserstein:	Typ SN 8 mit 2.3 (12) Anschlag: 8.0 cm
Fussgänger- Schutzinsel:	gem. TBA-Normalien 222-09.1
Fussgänger- Schutzinsel mit Veloüberfahrt:	gem. TBA-Normalien 222-09.2

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME _{Planum} :	min. 15'000 kN/m ²
ME _{Planum} :	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