



Kantonsstrasse Nr. 56, St.Gallen - Waldkirch

RMS-Kilometer 3.546 - 3.638

Gemeinde Gaiserwald

Bauobjekt FGS 321, Lindenwies

Plan, Massstab **Normalprofil 1:50**

06

Entwurf
Mitwirkung

Projektverfasser Genehmigungsvermerke vom TBA freigegeben

gr&lo

Grünenfelder & Lorenz AG
Bauingenieure und Planer
Vadianstrasse 35, 9000 St. Gallen
T 071 228 29 59
www.gruenenfelder-lorenz.ch
info@gruenenfelder-lorenz.ch

Plan 03.06
Projekt 09.010.005.9001
Mn/FGS 0321
FinV

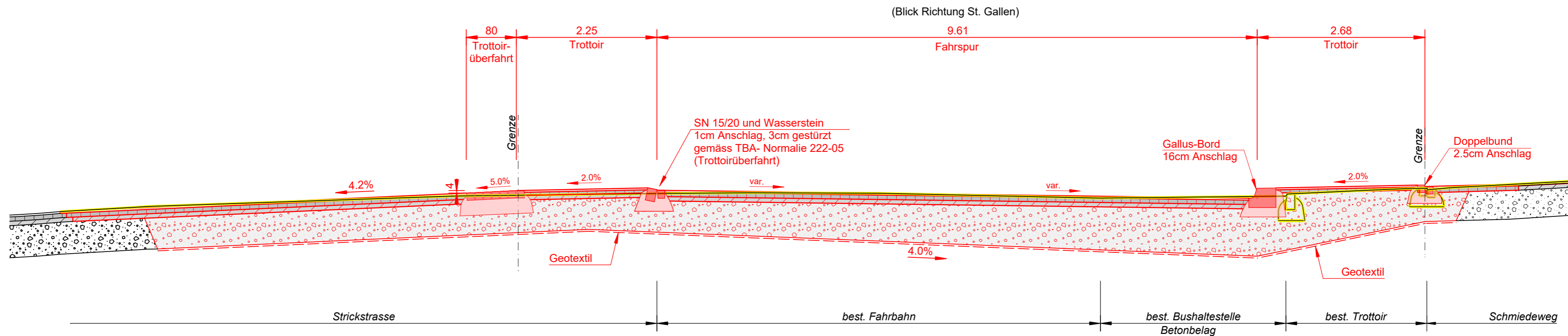
Ausfertigung für Format 84 x 30 cm
Fläche 0.25 m²

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	TA	MRg	TA	30.09.2021

Genehmigungs- / Auflageprojekt

Ausschreibung
Ausführungsprojekt
Dok. des ausgeführten Werks

Normalprofil N1



allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse:
Betonsorte "SG5":
"Splitt": Korngrösse 4-8mm
Zementgehalt CEM II, 250kg/m³

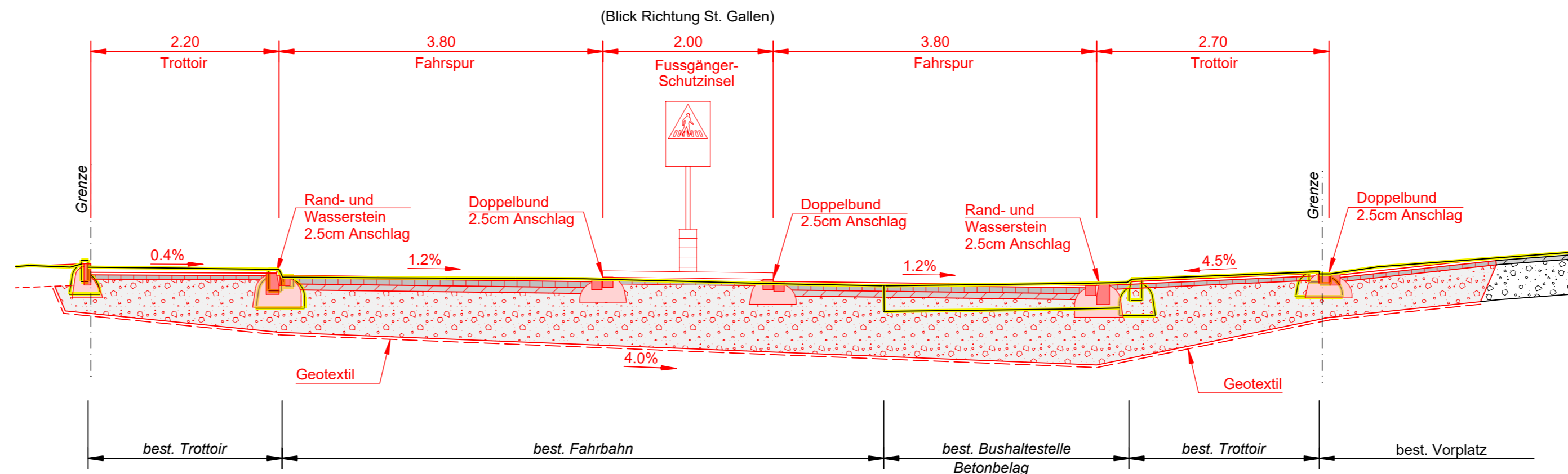
Normen für Abschlüsse:
Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1
Typ RN 12 mit 1.5 (11/13)
Anschlag normal: 8.0 cm
Bei Überfahrten 2.5 cm

Doppelbundstein: gem. TBA-Normalien 222-02
Typ 2.3 (12)
Anschlag Insel 2.5 cm

Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1
Typ SN 8
Anschlag: 10cm

Randabschluss Bushaltestelle: gem. TBA Normalien 222-08.1
Randabschluss Gallus-Bord
Anschlag: 16 cm

Normalprofil N2



Oberbau Fahrbahn
gem. Standardaufbauten Beläge des Kantons St.Gallen

Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B50/70	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 OC85		50.0 cm
Total Oberbau			67 cm

Oberbau Trottoir
gem. Standardaufbauten Beläge des Kantons St.Gallen

Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	B70/100	5.0 cm
(bei Überfahrten)	AC T 22 N	B70/100	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 OC85		40.0 cm
Total Oberbau			48 - 55 cm

Oberbau Fussgänger-Schutzinsel
gem. Standardaufbauten Beläge des Kantons St.Gallen

Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16 N	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 OC85		ca. 59 cm
Total Oberbau			ca. 67 cm