



06

Kantonsstrasse Nr. 8, Oberuzwil - Gossau
RMS-Kilometer 4.537 - 4.602
Gemeinde Flawil
Baubjekt FGS 1220, Höhe Lindenstrasse

Plan, Massstab Normalprofil 1:50

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

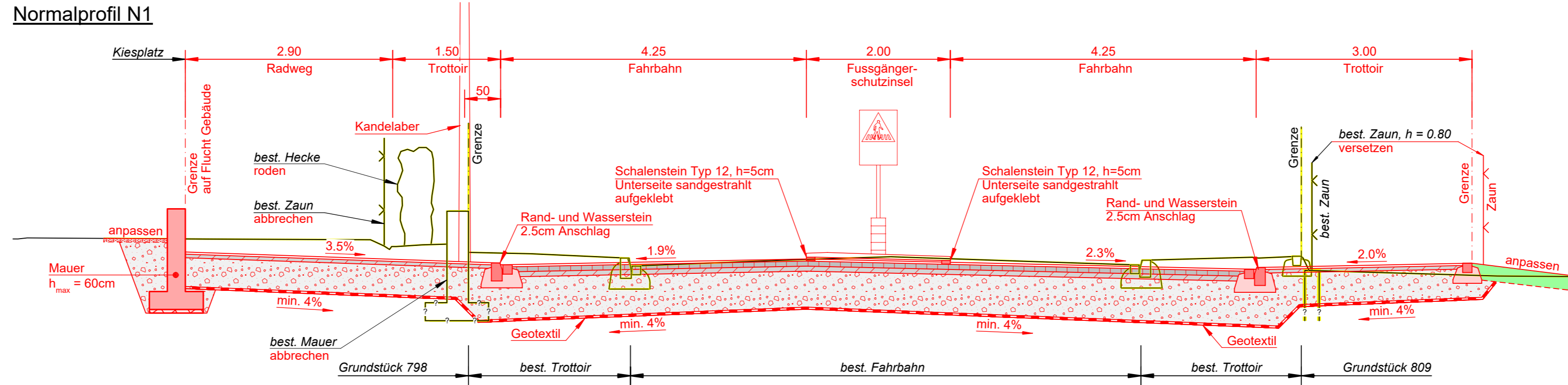
ENTWURF

Plan 02.06
Projekt 09.010.005.7901
Mn/FGS 1220
FinV

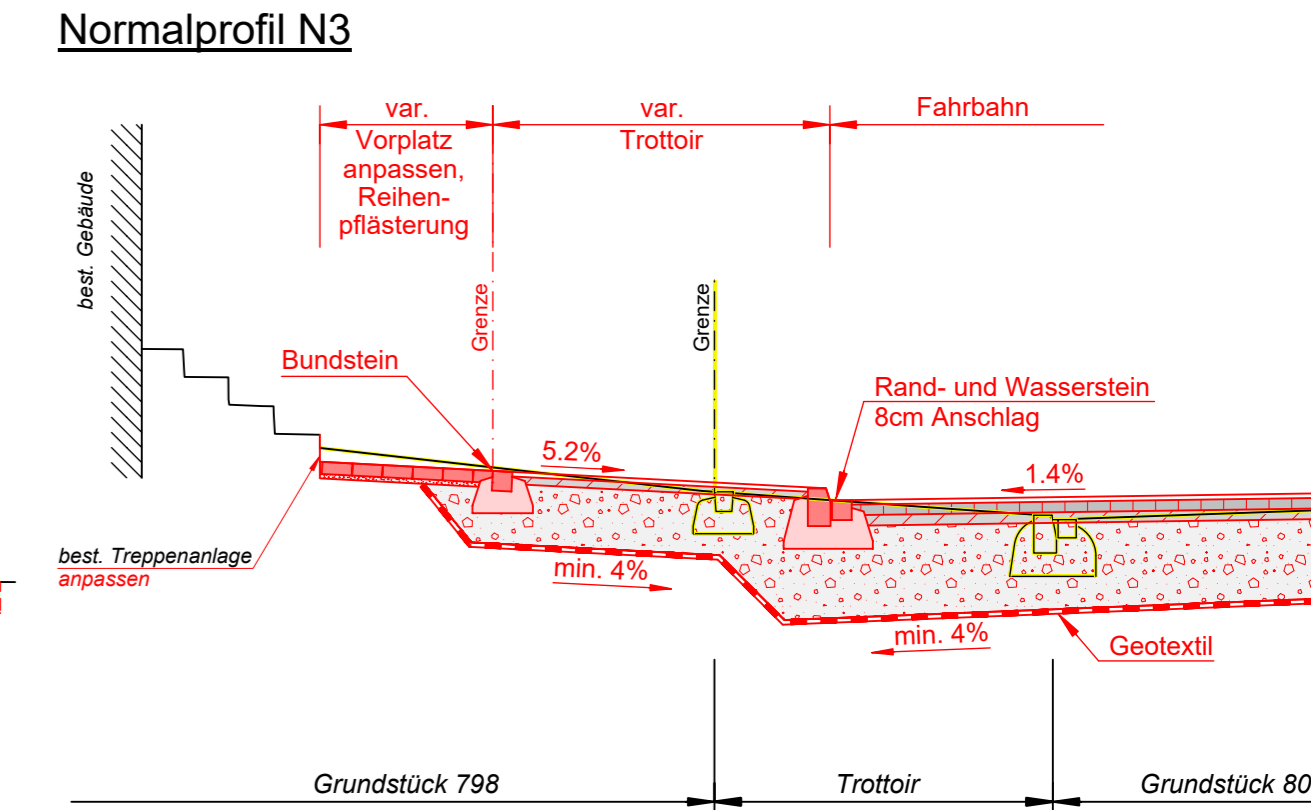
Ausfertigung für Format 84 x 30 cm
Fläche 0.25 m²

	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorstudie				
Vorprojekt	SJ	MRg	TA	31.07.2020
Bauprojekt		MRg	TA	30.11.2021
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

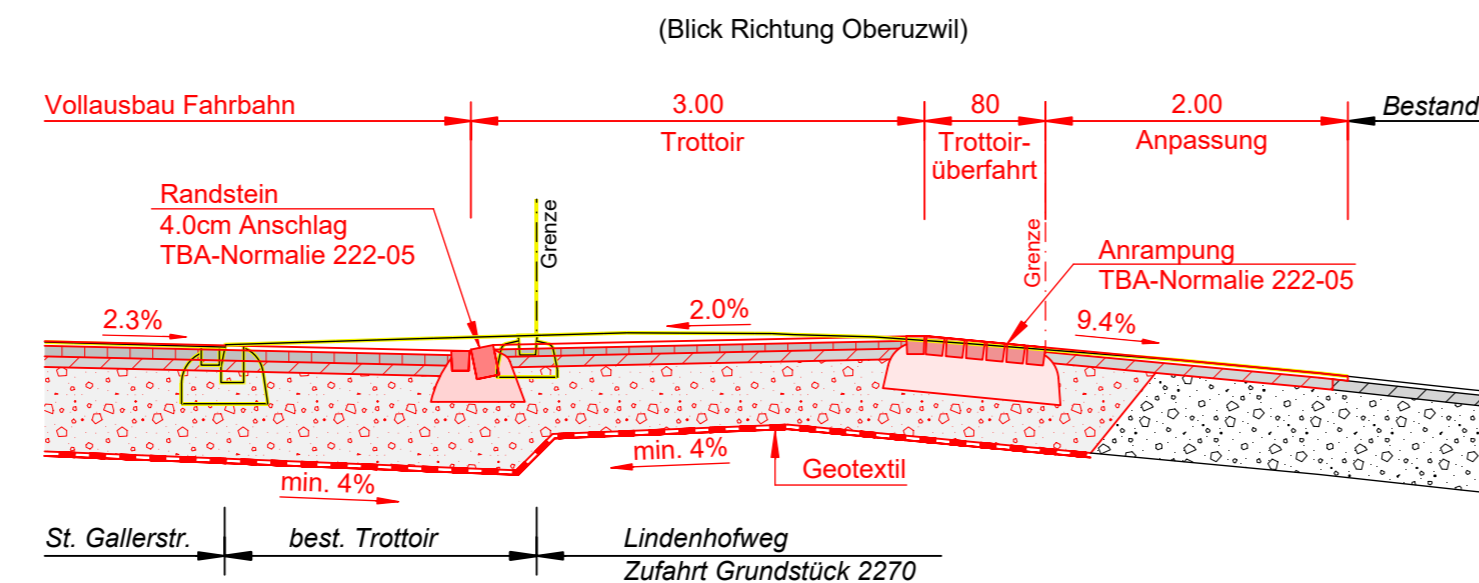
Normalprofil N1



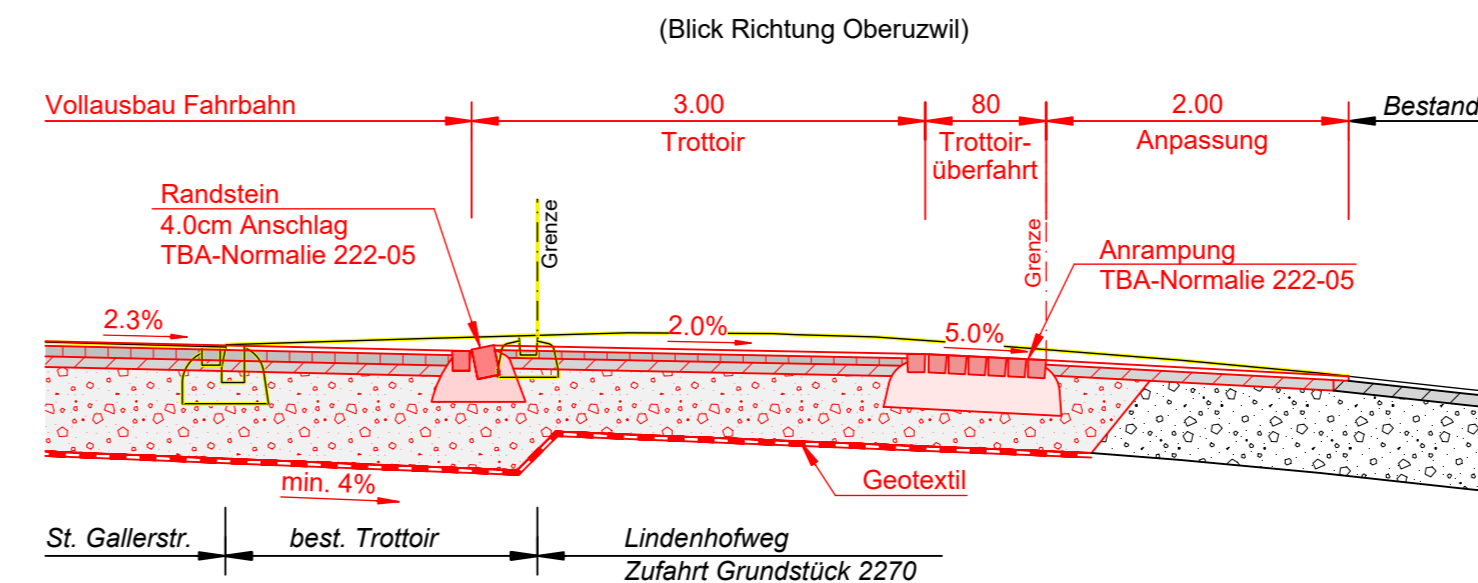
Normalprofil N3



Normalprofil N2 Trottoirüberfahrt (Variante 1)



Normalprofil N2 Trottoirüberfahrt (Variante 2)



allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse:

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

Normen für Abschlüsse:

Bundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ 1.5 (11/13)
Doppelbundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ 2.3 (12) Anschlag Insel 2.5 cm
Stellplatte und Wasserstein:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ SN8 mit 1.5 (11/13) Anschlag: 10cm
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
Trottoirüberfahrt:	gem. TBA-Normalien 222-05

Oberbau Fahrbahn

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

Oberbau Trottoir

Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 OC85	40.0 cm
Geotextil		
Total Oberbau		mind. 48 cm

Oberbau Bereich Trottoirüberfahrt

Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	5.0 cm
Zusatzschicht	AC T 22 N	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 OC85	40.0 cm
Geotextil		
Total Oberbau		mind. 55 cm