Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt

Kantonsstrasse	Nr. 104, Goldach - Rorschacherberg
RMS-Kilometer	3.546 - 3.675
Gemeinden	Rorschacherberg / Rorschach
Bauobjekt	FGS 423, MZH Sonnenhof
Plan, Massstab	**Normalprofile 1:50**

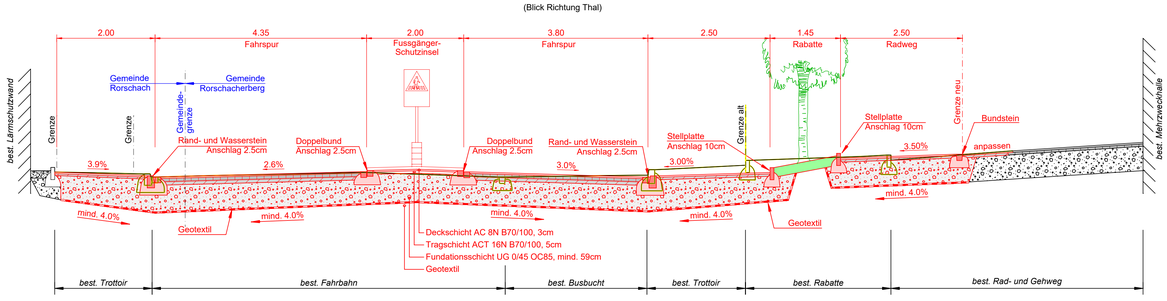
06

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**	

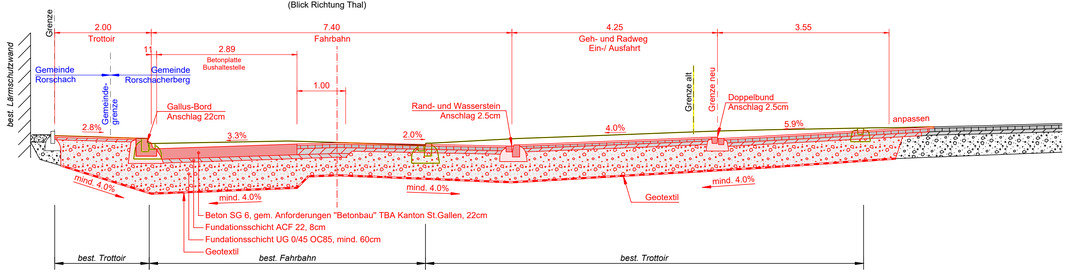
Plan 02.06	Ausfertigung für	Format 105 x 30 cm
Projekt O9.010.005.1201		
Mn/FGS 0423		Fläche 0.31 m²
FinV		

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	SJ	MRg	TA	26.02.2024
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Normalprofil N1



Normalprofil N2



Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3 cm
Binderschicht	ACB 22 S	B50/70	7 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B50/70	7 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 OC85		min. 50 cm
Geotextil			
Total Oberbau			**min. 72 cm**

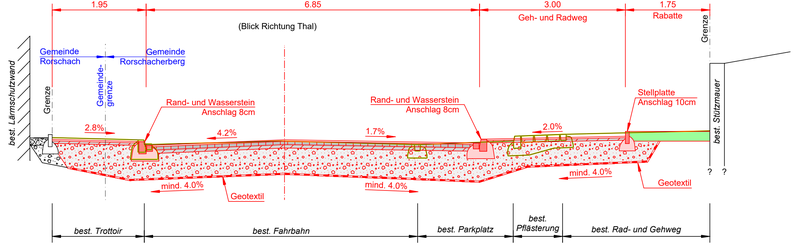
Oberbau Trottoir / Radweg

Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3 cm
Tragschicht	AC T 16 N	B70/100	5 cm
Fundationsschicht	UG 0/45 OC85		min. 40 cm
Geotextil			
Total Oberbau			**min. 48 cm**

Oberbau Bushaltestelle

Beton SG 6, gem. Anforderungen "Betonbau" TBA Kanton St.gallen	22 cm
Fundationsschicht ACF 22	8 cm
Fundationsschicht UG 0/45 OC85	min. 60 cm
Geotextil	
Total Oberbau	**min. 92 cm**

Normalprofil N3



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 Schalenstein Typ 12 (2.3)
Doppelbundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Schalenstein Type 12 (2.3) Anschlag Insel 2.5 cm
Stellplatte:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ SN 8 Anschlag: 10cm
Rand- und Wasserstein:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ RN 12 mit Schalenstein Typ 12 (2.3) Anschlag normal: 8.0 cm Bei Überfahrten 2.5 cm
Spezialstein: bei Busstellen	gem. TBA-Normalien 222-08.1 Gallus-Bord in Granit Anschlag: 22cm