Kanton St.Gallen
Baudepartement

Tiefbauamt

Kantonsstrasse	Nr. 50, Kaltbrunn - Benken - Kantonsgrenze
RMS-Kilometer	2.350 - 2.550
Gemeinde	Benken
Bauobjekt	BGK Benken Strassenkorrektion Dorfdreieck
Plan, Massstab	**Längenprofil Strasse 1 : 500 / 50**

05

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
Marty Ingenieure AG Bau Umwelt Naturgefahren Ziegelbrückstrasse 58 8866 Ziegelbrücke T 055 617 27 17 www.marty-ing.ch info@marty-ing.ch Auftrag Nr. 1071		

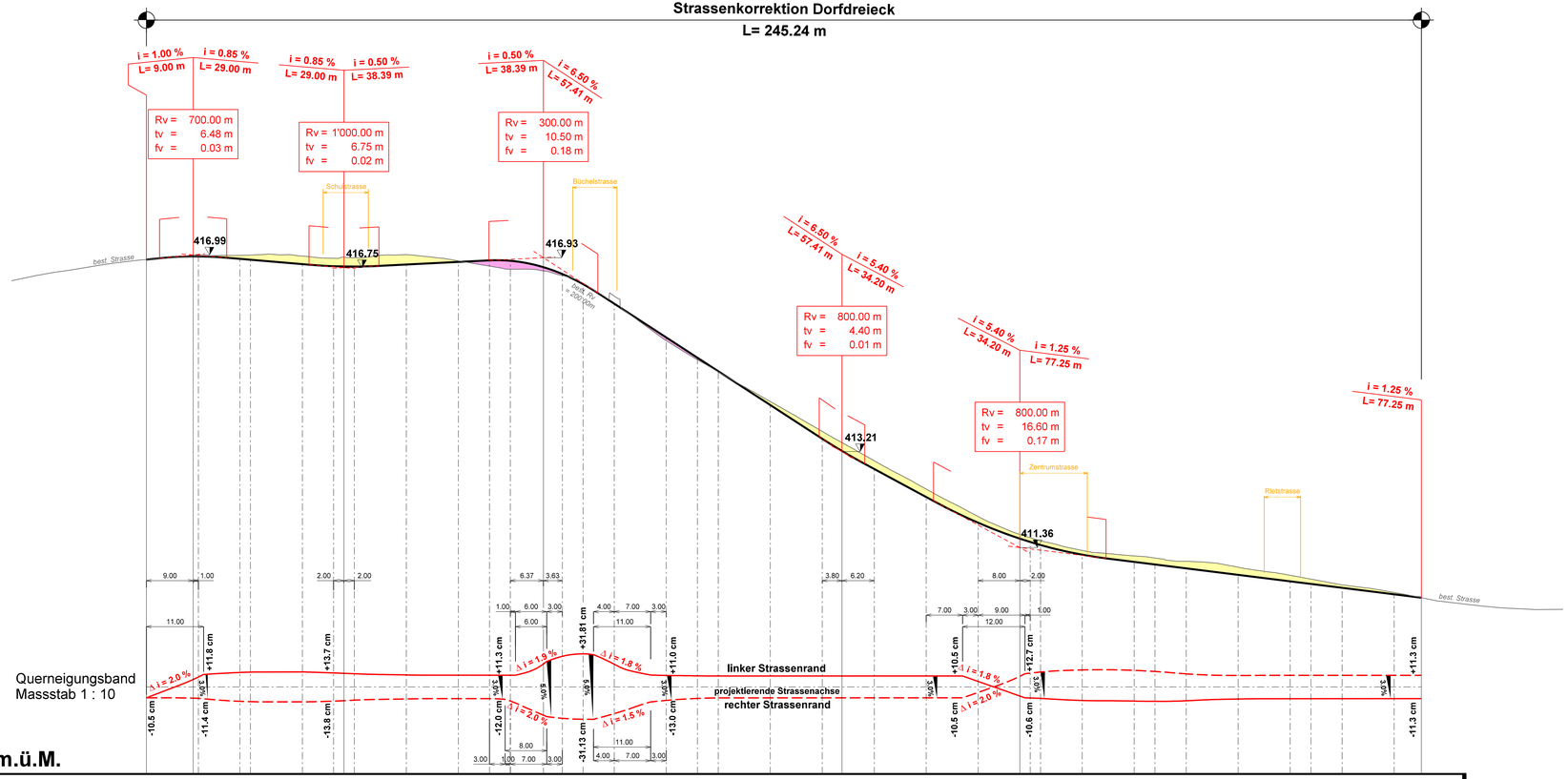
Plan 02.05	Ausfertigung für	Format 40 x 94 cm	
Projekt B45.3.050.022			
Mn/FGS		Fläche 0.38 m²	
FinV			

	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorstudie				
Vorprojekt	ArB	ArB	GrS	Juli 2021
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Legende

- **Projektierte Strassenachse**
- **Projektierte Strassenerhöhung**
- **Projektierte Strassenabsenkung**
- *Bestehendes Terrain*

siehe Situation 1071 02.04



Horizont 407.00 m.ü.M.

Profilnummern			1			2					3			4			5			6			7			8			9		
Stationierung / Zwischendistanzen	0.00	9.00	9.00	10.00	18.00	20.00	30.00	36.00	38.00	40.00	10.00	50.00	10.00	60.00	66.00	70.00	76.37	80.00	84.00	90.00	10.00	100.00	106.00	110.00	10.00	120.00	10.00	130.00	133.80	140.00	10.00	150.00	10.00	160.00	8.00	168.00	170.00	172.00	180.00	10.00	190.00	194.00	200.00	10.00	210.00	10.00	220.00	224.00	230.00	10.00	240.00	245.24
Terrainhöhen	*416.90*	*416.96*	*416.97*	*416.98*	*416.99*	*416.97*	*416.92*	*416.95*	*416.94*	*417.00*	*416.88*	*416.86*	*416.78*	*416.72*	*416.68*	*416.60*	*416.45*	*416.20*	*415.34*	*414.97*	*414.74*	*414.17*	*413.60*	*413.38*	*413.03*	*412.49*	*411.96*	*411.61*	*411.55*	*411.49*	*411.30*	*411.20*	*411.16*	*411.10*	*410.98*	*410.83*	*410.75*	*410.64*	*410.50*	*410.39*
Projekthöhen	416.90	416.99	416.96	416.91	416.90	416.81	416.77	416.77	416.77	416.81	416.86	416.89	416.88	416.75	416.62	416.43	416.05	415.40	415.01	414.75	414.10	413.45	413.22	412.87	412.33	411.84	411.53	411.47	411.41	411.22	411.08	411.03	410.96	410.83	410.71	410.65	410.58	410.46	410.39	
Kurvenband	Zentrum rechts	Bogen R= 40.00 m L= 9.17 m		Bogen R= 40.00 m L= 12.78 m		Gerade L= 6.56 m	Bogen R= 50.00 m L= 13.31 m		Bogen R= 35.00 m L= 11.26 m		Gerade L = 19.40 m		Bogen R= 12.00 m L= 20.40 m		Bogen R= 90.00 m L= 16.60 m		Gerade L = 66.83 m			Bogen R= 85.00 m L= 41.84 m			Bogen R= 66.25 m L= 27.10 m								
	Zentrum links																																															