



Tiefbauamt

Kantonsstrasse Nr. 4, Teufener Strasse

RMS-Kilometer 1.980 - 2.130

05

Gemeinde St.Gallen

Bauobjekt Erschliessung Liebegg - Anpassung Kantonsstrasse

Plan, Massstab Längenprofil 1:200/50

Projektverfasser

Genehmigungsvermerke

vom TBA freigegeben

Wälli AG Ingenieure
Heiligkreuzstrasse 5
9008 St.Gallen

T. 058 100 90 05
www.waelli.ch
st.gallen@waelli.ch



Entwurf

3105-0117

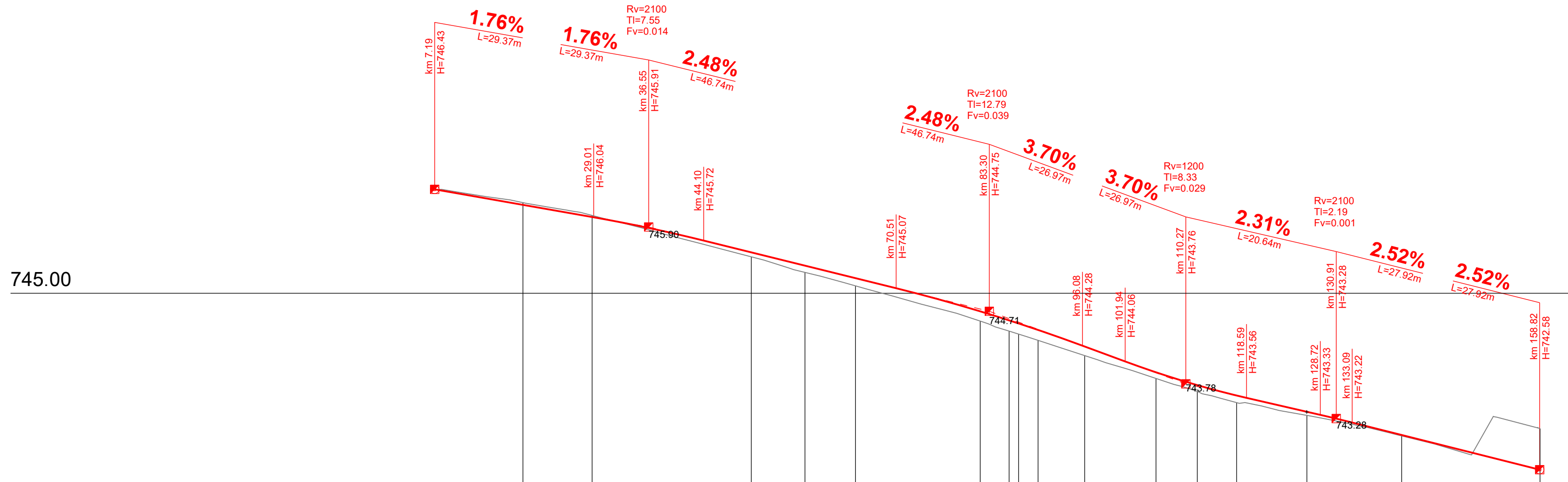
Plan 02.05
Projekt B01.1.004.026
Mn/FGS
FinV

Ausfertigung für

Format 30 x 74 cm
Fläche 0.22 m²

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	mbr	dsc	mbr	10.03.2023

Bauprojekt
Genehmigungs- / Auflageprojekt
Ausschreibung
Ausführungsprojekt
Dok. des ausgeführten Werks



m.ü.M. 741.00

Profil Nr.	1																					
Km	0 100 158.87																					
Kilometrierung	0.00	2.40	19.30	28.79	50.63	58.00	64.92	82.05	86.01	87.32	89.99	96.39	106.17	111.84	117.24	126.88	139.88	158.87				
Zwischendistanzen	0.00	2.40	16.89	9.50	21.84	7.37	6.92	17.13	3.97	1.31	2.66	6.40	9.79	5.66	5.40	9.64	13.00	18.99				
Terrainhöhen			746.25	746.07	745.50	745.29	745.10	744.62	744.48	744.44	744.35	744.14	743.83	743.65	743.50	743.32	743.04	743.14				
Projekthöhen			746.21	746.05	745.56	745.38	745.21	744.75	744.63	744.59	744.50	744.27	743.91	743.74	743.60	743.37	743.05					
Kurvenband	Zentrum rechts	R=94.341 8.55		Ger 9.41			R=116.303 39.93			Ger 33.31			R=255.503 7.36		Ger 4.93		R=115.239 20.15		R=100 16.23		Ger 17.50	
	Zentrum links	Ger 1.51																				
Querneigungsband (max Rampenband = +0.451%/m)	Rand rechts	0.00	8.12	15.44														145.54	158.87			
	Achse Projekt	-0.200%	0.437%/m															0.023%/m	+2.700%			
	Rand links	-6.300%	0.451%/m															-3.000%	-2.700%<			