



Kantonsstrasse **Nr. 01**
 RMS-Kilometer **18.718**
 Gemeinde **Thal**

05

Bauobjekt **Unterführung SBB, Buriel
 Anpassung Lichtraumprofil**

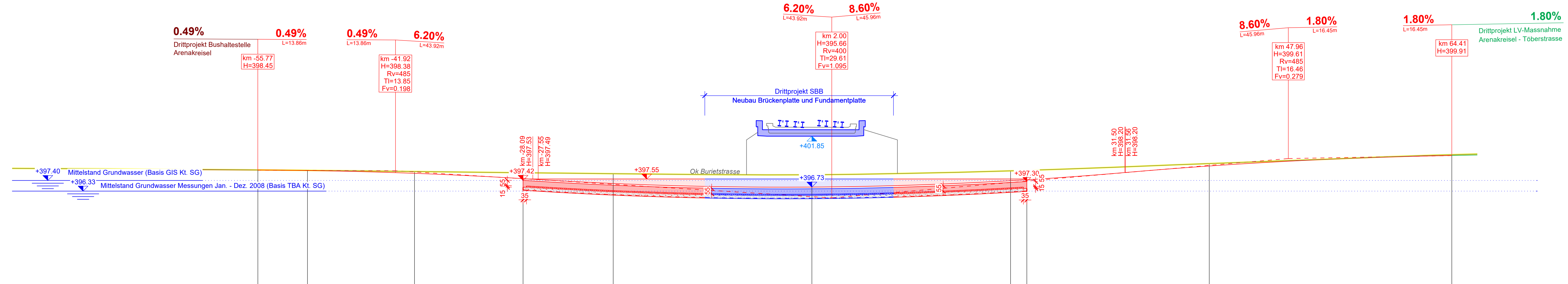
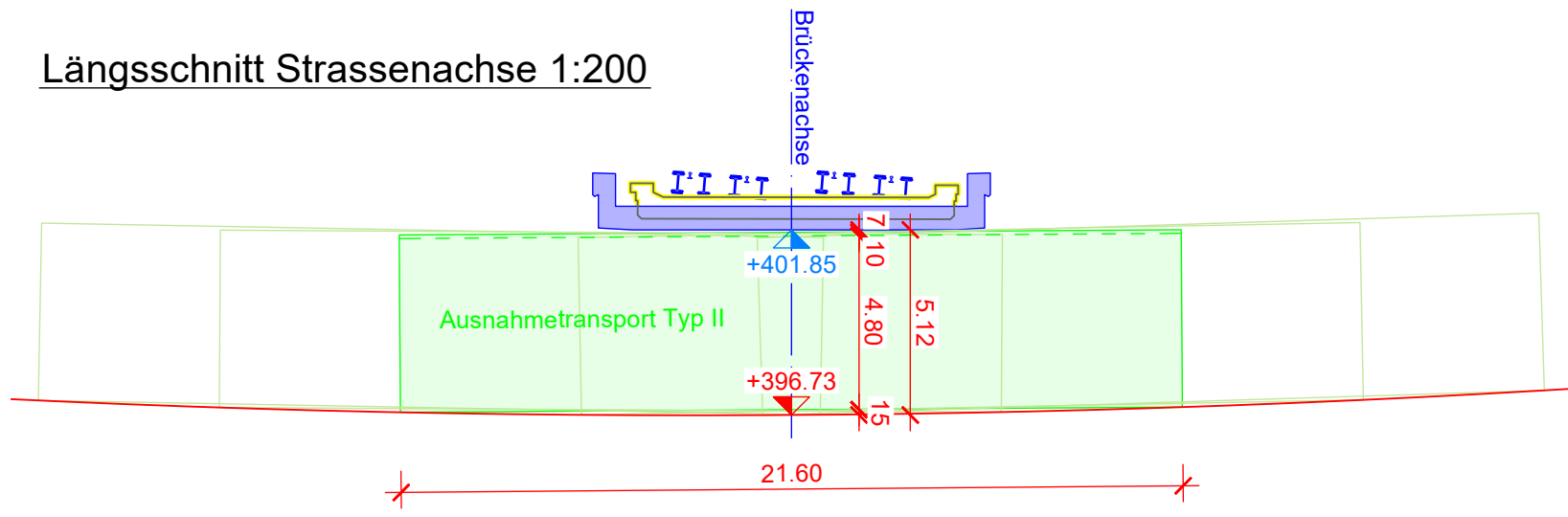
Plan, Massstab **Längenprofil 1:200**

Projektverfasser Wälli AG Ingenieure Brühlstrasse 2a 9320 Arbon T. 058 100 90 00 www.waelli.ch arbron@waelli.ch	Genehmigungsvermerke Entwurf	vom TBA freigegeben
3204-0204	Ausfertigung für	Format 45 x 105cm
Plan 01.05 Projekt B14.1.001.437 Mn/FGS FinV		Fläche 0.88 m ²
Vorstudie Vorprojekt Bauprojekt Genehmigungs- / Auflageprojekt Ausschreibung Ausführungsprojekt Dok. des ausgeführten Werks	Entwurf pge	Gezeichnet jei Geprüft pge Datum 22.02.2023

Lichte Höhe Brückenachse	
Mehrhöhe durch Wannenausrundung oben	0.07 m
Höhenmarge "x" Ausnahmetransporte	0.10 m
Ausnahmetransportroute Typ II	4.80 m
Mehrhöhe durch Wannenausrundung unten	0.15 m
Total	5.12 m

OK Strasse in Brückenachse	
UK neue Brücke	401.85 m.ü.M
- Lichte Höhe Brückenachse	- 5.12 m
OK Strasse in Brückenachse	396.73 m.ü.M

Längsschnitt Strassenachse 1:200



m.ü.M. 385.00

Profil Nr.		1	2	3	4	5		
Km	-55.77			0			64.41	
Kilometrierung								
Terrainhöhen								
Projekthöhen								
Differenz Projekt-Terrain Höhe								
Kurvenband	Zentrum rechts Zentrum links R=20 0.14	Ger 31.60		R=2936.985 58.10	Ger 3.34	R=2000 4.83	Ger 7.65	R=408 14.30
Querneigungsband	Rand rechts Achse Projekt Rand links	-55.77 -50.78				38.38	51.72	64.41
		-1.800% 0.120%/m				0.037%/m	0.037%/m	-3.000%