



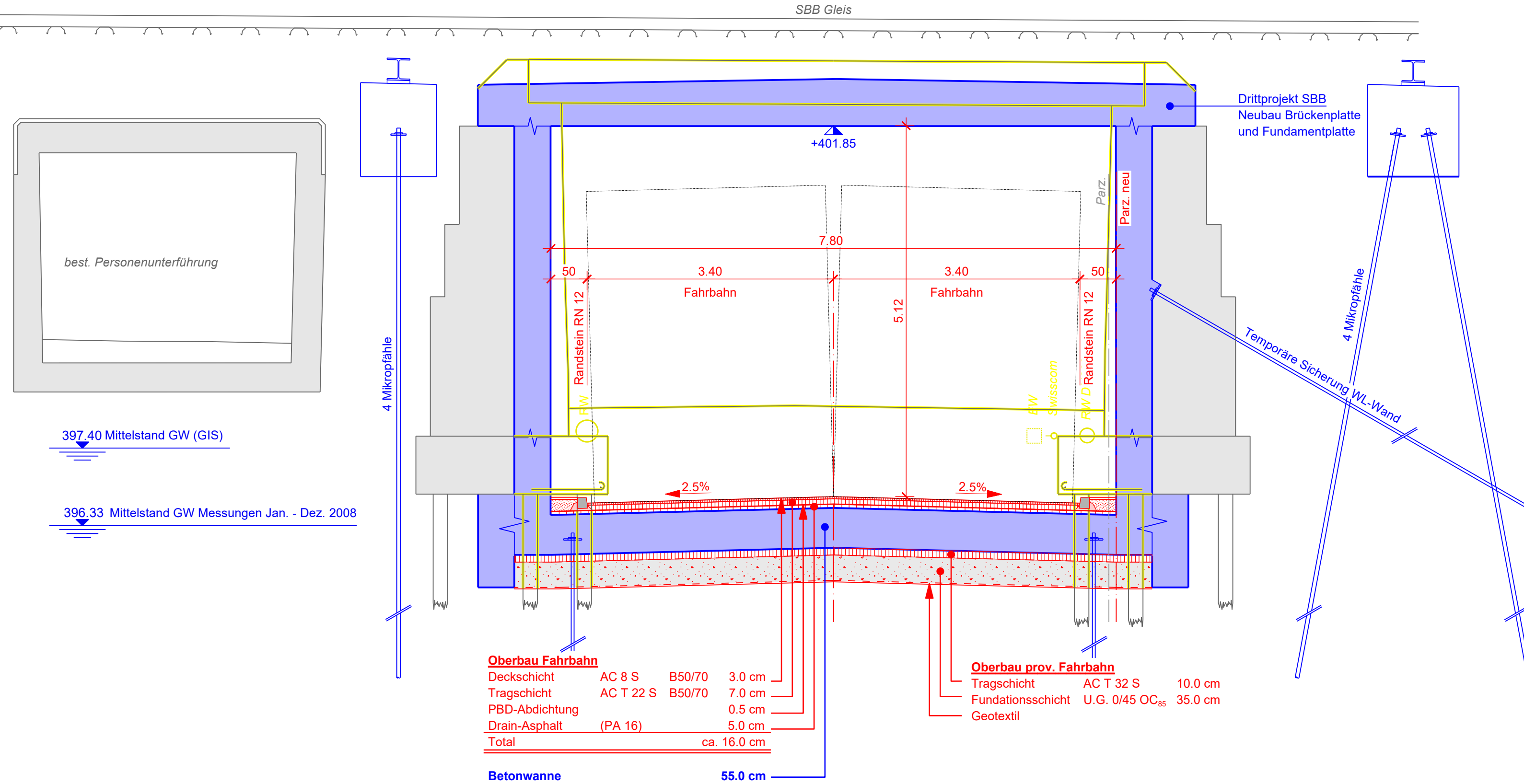
06

Kantonsstrasse	Nr. 01
RMS-Kilometer	18.718
Gemeinde	Thal
Bauobjekt	Unterführung SBB, Buriel Anpassung Lichtraumprofil
Plan, Massstab	Normalprofile 1:50

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
Wälli AG Ingenieure Brühlstrasse 2a 9320 Arbon T. 058 100 90 00 www.waelli.ch arbon@waelli.ch 3204-0204	Entwurf	

Plan 01.06	Ausfertigung für	Format 30 x 105 cm		
Projekt B14.1.001.437		Fläche 0.32 m ²		
Mn/FGS				
FinV				
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	pge	jei	pge	22.02.2023
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Normalprofil 1:50
 Bereich Unterführung



Oberbau Fahrbahn

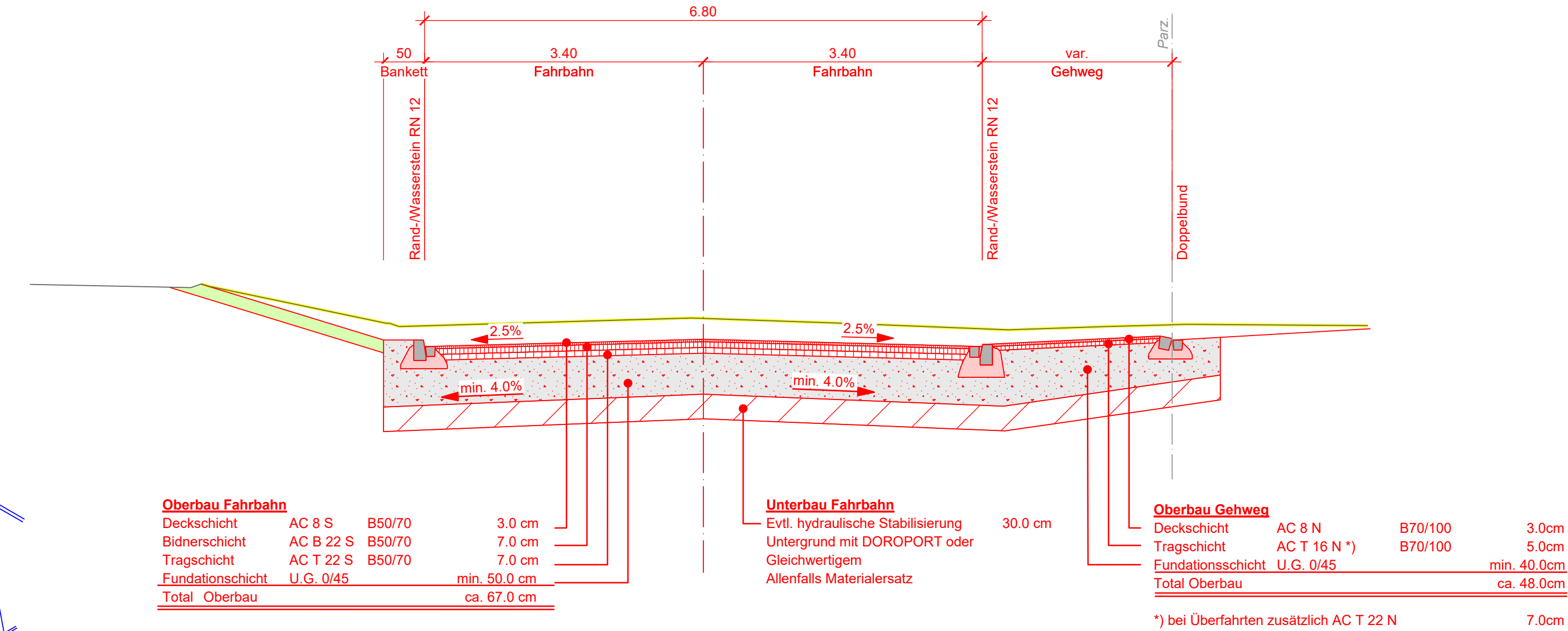
Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B50/70	7.0 cm
PBD-Abdichtung			0.5 cm
Drain-Asphalt (PA 16)			5.0 cm
Total			ca. 16.0 cm

Oberbau prov. Fahrbahn

Tragschicht	AC T 32 S	10.0 cm
Fundationsschicht	U.G. 0/45 OC ₈₈	35.0 cm
Geotextil		

Betonwanne 55.0 cm

Normalprofil 1:50
 Bereich Strasse



Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3.0 cm
Bidnerschicht	AC B 22 S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B50/70	7.0 cm
Fundationsschicht	U.G. 0/45		min. 50.0 cm
Total Oberbau			ca. 67.0 cm

Unterbau Fahrbahn
 Evtl. hydraulische Stabilisierung
 Untergrund mit DOROPORT oder
 Gleichwertigem
 Allenfalls Materialersatz
 30.0 cm

Oberbau Gehweg

Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N *)	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	U.G. 0/45		min. 40.0 cm
Total Oberbau			ca. 48.0 cm

*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N 7.0 cm

Erforderliche Tragfähigkeit

Planum:	ME > 15 MN/m ²
Planie Gehweg:	ME > 80 MN/m ²
Planie Strasse:	ME > 100 MN/m ²