



Kantonsstrasse	Nr. 1	06
RMS-Kilometer	18.522 - 18.941	
Gemeinde	Thal	
Bauobjekt	LV-Massnahmen Arena-Kreisel bis Töberstrasse	
Plan, Massstab	Normalprofil 1:50	

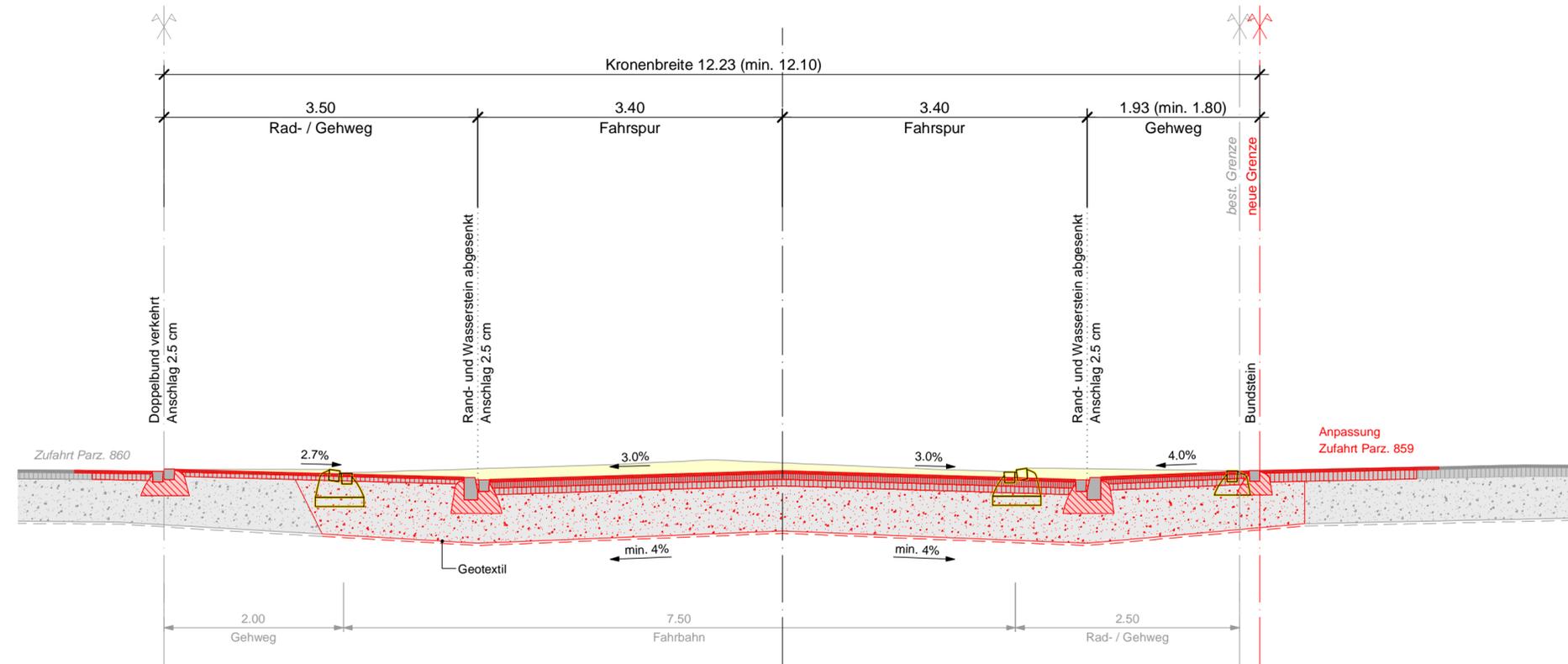
Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
Wälli AG Ingenieure Heiligkreuzstrasse 5 9008 St.Gallen		
T. 058 100 90 05 www.waelli.ch st.gallen@waelli.ch		
3105-0329		

Plan 01.06	Ausfertigung für	Format 30 x 74 cm
Projekt O9.010.007.1401		Fläche 0.22 m2
Mn/FGS 52.02.RF		
FinV -		

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	man	wme	man	30.09.2023
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				

Normalprofil

Stationierung 50.97



Oberbau Fahrbahn

Aufbau proj.			
Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3.0 cm
Tragschicht	AC B 22 S	B50/70	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	B50/70	7.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 50.0 cm
Total:			min. 67.0 cm

Oberbau Gehweg

Aufbau proj.			
Deckschicht	AC 8 N	B70/100	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N *)	B70/100	5.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		min. 40.0 cm
Total Oberbau:			min. 48.0 cm
*) bei Überfahrten zus. AC T 22 N			B70/100 7.0 cm

allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse:	
Beton	C16/20 Korngrösse 4-8mm, bei schweren Randabschlüssen Korngrösse 4/8-16mm CEM II, 250kg/m ³ Betonsorte "SG5"
Normen für Abschlüsse:	
Rand- und Wasserstein:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN12 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 8 cm bei Überfahrten: 2.5 cm
Gallus-Bord:	gem. TBA-Normalien 222-08.1 Anschlag normal: 22 cm
Bundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)
Stellplatte:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: SN10 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 6 cm
Doppelbund:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag normal: 5 cm bei Überfahrten abgesenkt 2.5 cm
Trottoirüberfahrt:	gem. TBA-Normalien 222-05 Stellplatte Typ SN 15/20 mit Wasserstein, abgesenkt 4 cm Pflasterung mit Schalenstein Typ 12, Breite 80 cm, Anschlag 4 cm

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME _{Planum} :	min. 15'000 kN/m ²
ME _{Planum} :	min. 100'000 kN/m ²
Planum:	Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)
Planie:	Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm