

allgemeine Spezifikationen:

Beton für Randabschlüsse: "Spilt"	C16/20 Korngrösse 4-8mm, CEM II, 250kg/m ³ Betonorte "SG5"
Normen für Abschlüsse: Rand- und Wasserstein:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN12 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 10.0 cm bei Überfahrten: 2.5 cm
Randstein: (Mittelinsel)	gem. TBA-Normalien 222-08.1 Typ: RN12/15x35 Anschlag normal: 15.0 cm
Randstein: (Veloauffahrten)	gem. TBA-Normal Stadt St.Gallen (2.6) Typ: RN27/30x18 mit 2.3 (12) Anschlag: 4 cm schräg
Bundstein:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)
Doppelbund:	gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag normal: 5.0 cm
Stellplatte:	gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: SN 6 / SN 8 Anschlag: 10 cm

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME _{Planum} :	min. 15'000 kN/m ²
ME _{Planie} :	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

Oberbau Fahrbahn (Vollausbau)

Aufbau proj.			
Deckschicht	AC MR 8	PmB 45/80-65	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 H	PmB 45/80-65	9.0 cm
Tragschicht	AC T 22 H	PmB 45/80-65	10.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45	OC85	min. 60.0 cm
Total Oberbau:			<u>min. 82.0 cm</u>

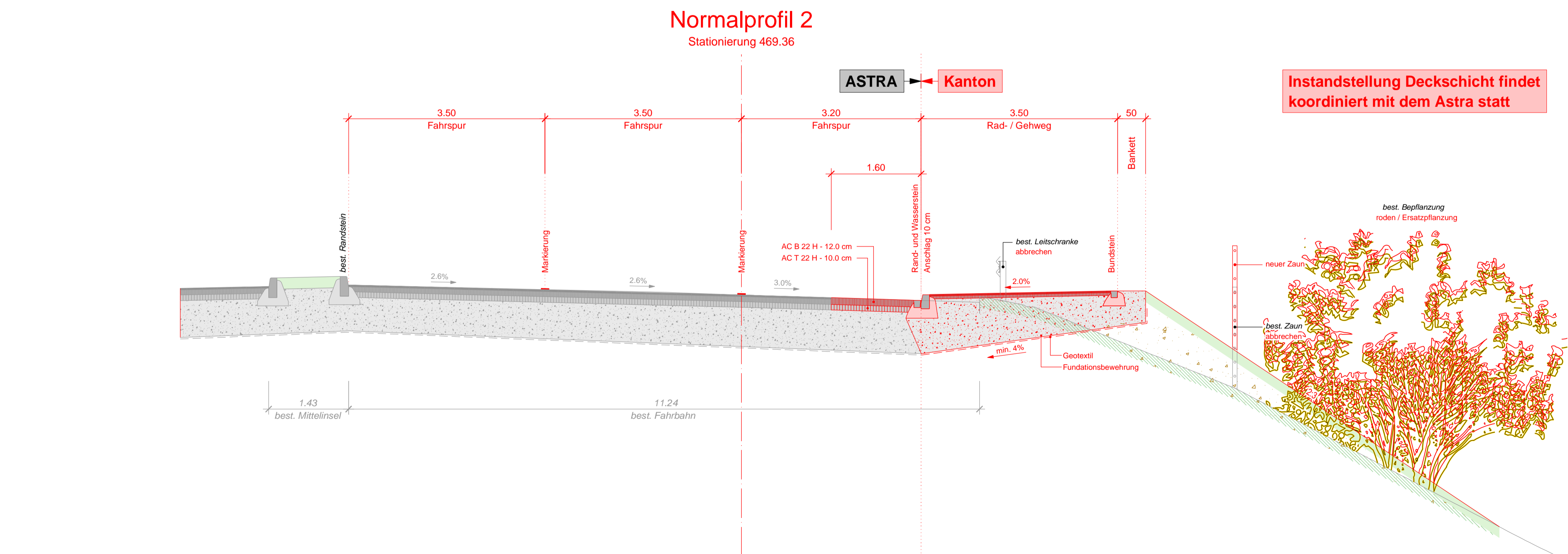
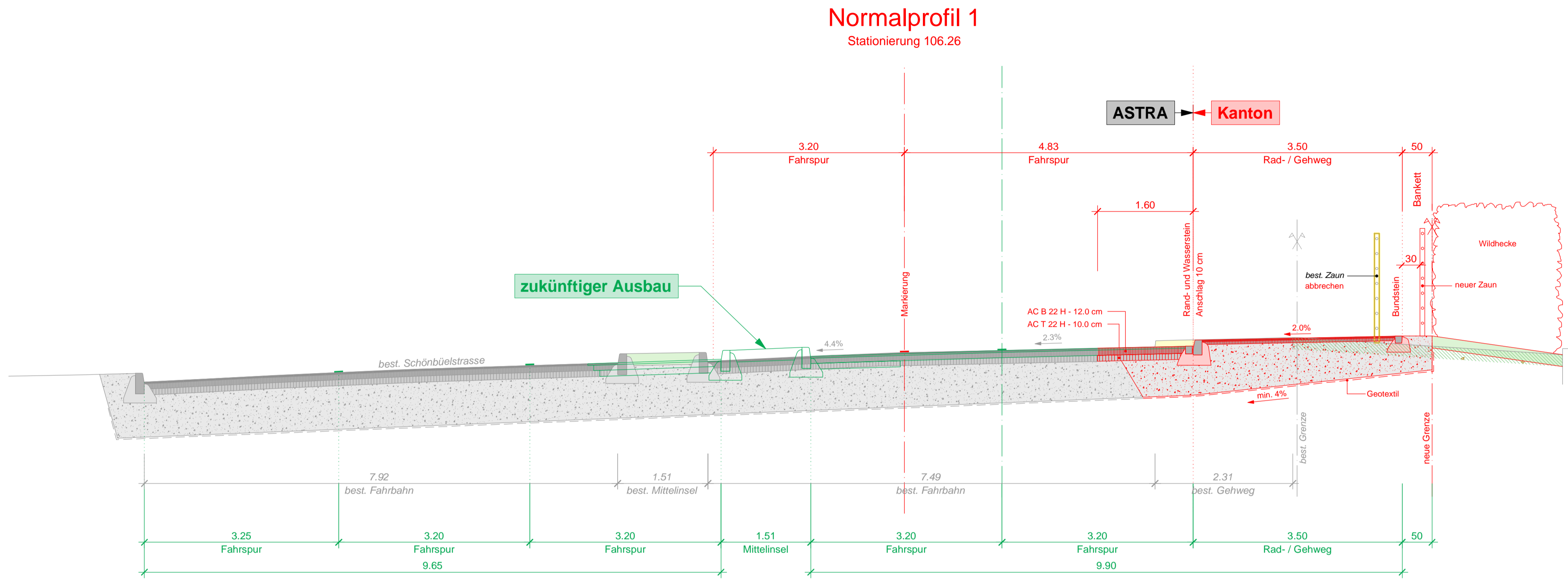
Oberbau Fahrbahn

Aufbau proj.			
Deckschicht	AC MR 8	PmB 45/80-65	3.0 cm
Binderschicht	AC B 22 H	PmB 45/80-65	11.0 cm
Tragschicht			> 8.0 cm
Fundationsschicht			~ 60.0 cm
Total Oberbau:			<u>min. 82.0 cm</u>

Oberbau Rad- / 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	OC85	min. 50.0 cm
Total Oberbau:			<u>min. 58.0 cm</u>

*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N B70/100 7.0 cm



Kanton St.Gallen
Baudepartement
Tiefbauamt



Kantonsstrasse Nr. 6, St. Gallen
RMS-Kilometer 0.000 - 0.538
Gemeinde St. Gallen

06

Bauobjekt Schönbüelachse, Langsamverkehr

Plan, Massstab Normalprofile 1:50

Projektverfasser Wälli AG Ingenieure Heiligkreuzstrasse 5 9008 St.Gallen T. 058 100 90 05 st.gallen@waelli.ch www.waelli.ch Ingenieure	Genehmigungsvermerke Entwurf	vom TBA freigegeben
3105-0577	Ausfertigung für	Format 47 x 84 cm Fläche 0.39 m ²
Plan 02.06 Projekt B01.1.006.010 Mv/FGS 2.15.16 (150.20.RF) FinV		
Vorstudie Vorprojekt Bauprojekt Genehmigungs- / Auflageprojekt Ausschreibung Ausführungsprojekt Dok. des ausgeführten Werks	Entwurf pbs	Gezeichnet wme Geprüft pbs Datum 04.03.2022