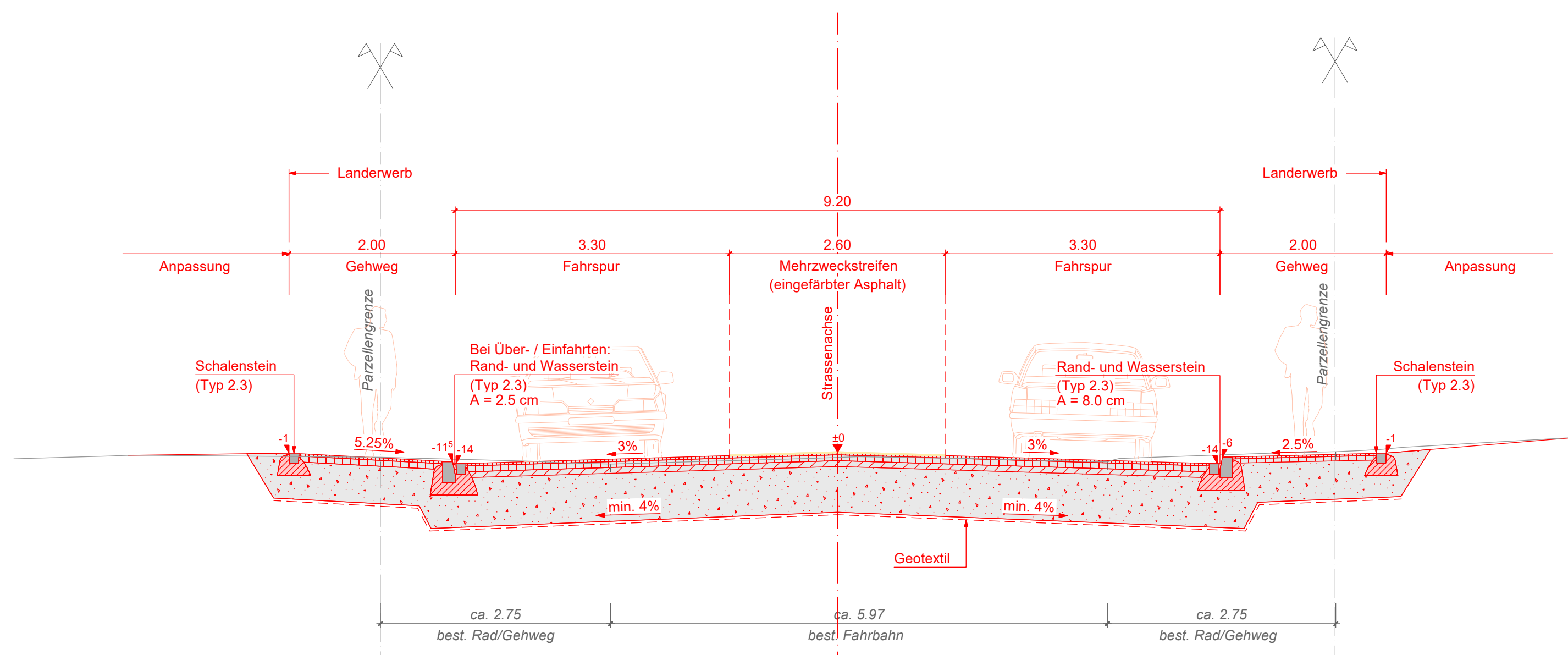


### Allgemeine Spezifikationen

- Beton für Randabschlüsse:**  
 Betonsorte "SG5":  
 \*Splitt: Korngrösse 4-8mm  
 Zementgehalt CEM II, 250kg/m<sup>3</sup>
- Normen für Abschlüsse:**  
 Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1  
 Typ: RN12 mit 2.3 (12)  
 Anschlag normal: 8.0 cm  
 bei Fussgängerstreifen: 2.5 cm
- Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02  
 Typ: 2.3 (12)
- Doppelbundstein: gem. TBA-Normalien 222-02  
 Typ: 2.3 (12)  
 Anschlag normal: 5.0 cm  
 Anschlag abgesetzt: 4.0 cm  
 Anschlag Insel: 2.5 cm
- Trottoirüberfahrt: gem. TBA-Normalien 222-05  
 Typ: 2.3 (12)  
 Anschlag Anrampung (7-reihig): 4.0 cm
- Bushaltestelle: gem. TBA-Normalien 222-08.1  
 RN 12/15 x 35  
 Anschlag Flachbord: 3.0 cm  
 Anschlag Grundtyp: 16.0 cm
- gem. TBA-Normalien 222-08.2  
 Kasseler Sonderbord Plus  
 Anschlag: 22.0 cm
- Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1  
 Typ: SN 8  
 Anschlag: 8.0 cm
- Stellplatte mit Wasserstein: Typ SN 8 mit Typ 2.3 (12)  
 Anschlag: 8.0 cm
- Normen für Entwässerung:**  
 Strassenablauf: gem. TBA-Normalien 237-02  
 Kontrollschacht: gem. TBA-Normalien 237-03.1

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME:	min. 150'000 kWh/m <sup>2</sup>
ME:	min. 100'000 kWh/m <sup>2</sup>
Planum:	Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)
Planie:	Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm

## Normalprofil 1 Mehrzweckstreifen



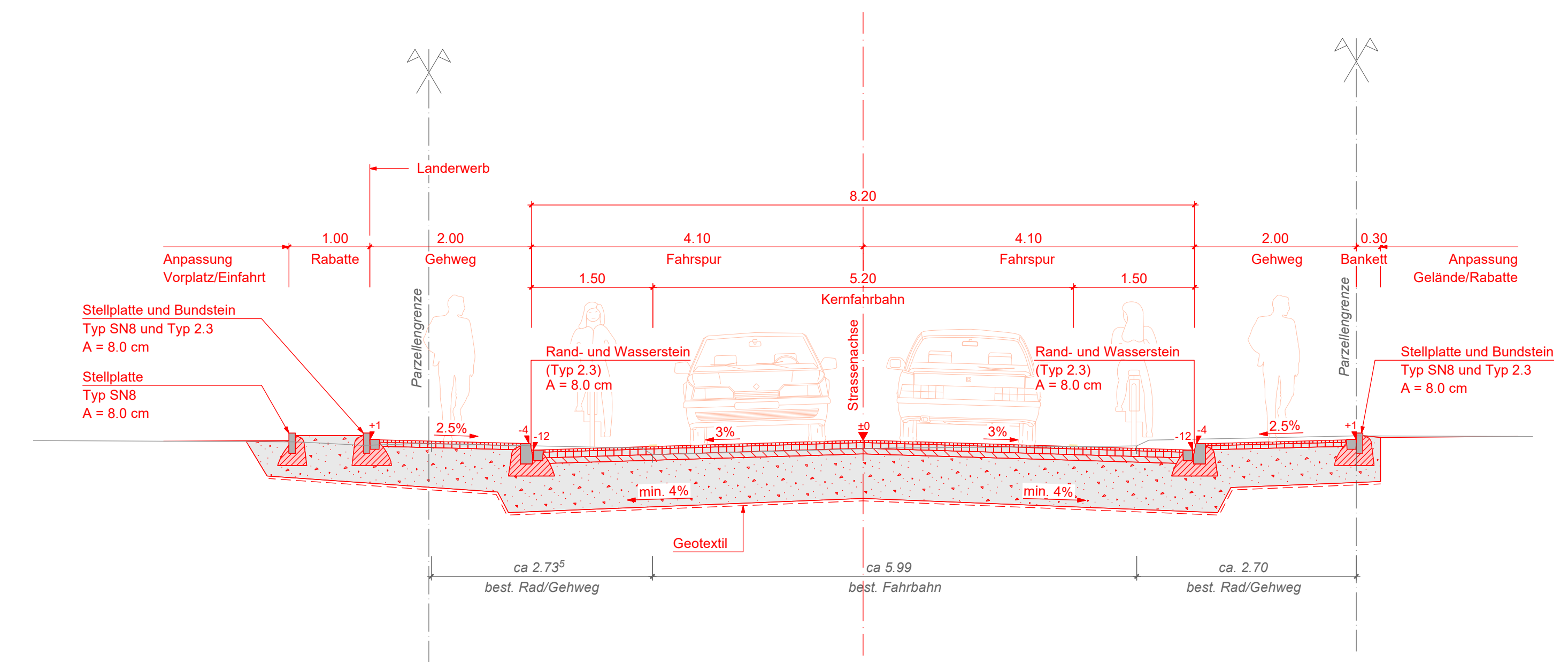
### Oberbau Gehweg

Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(zus. bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 53.0 - 60.0 cm</b>

### Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	SDA 8-14	3.0 cm
(gesamter Projektabschnitt)		
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 72.0 cm</b>

## Normalprofil 2 Kernfahrbahn



### Oberbau Gehweg

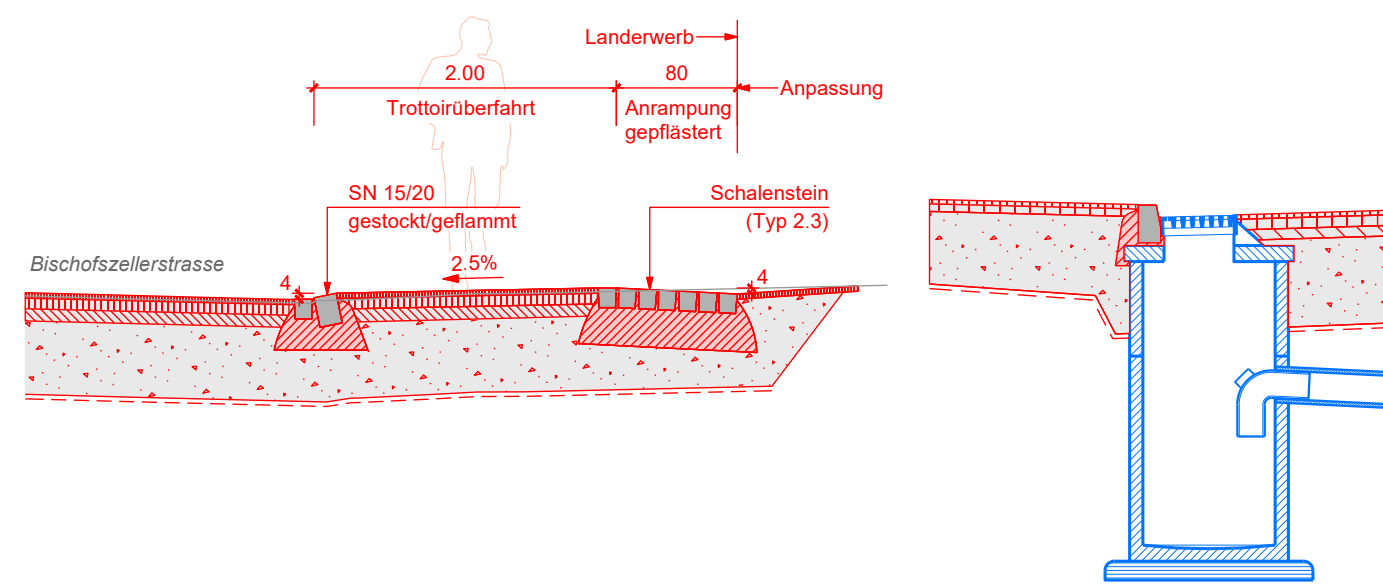
Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(zus. bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 53.0 - 60.0 cm</b>

### Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	SDA 8-14	3.0 cm
(gesamter Projektabschnitt)		
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 72.0 cm</b>

### Fahrbahn mit Trottoirüberfahrt 1:50

### Strassenablauf



\\Data02\itb\310 Tiefbau\3105 StGallen\3105-0372 Gossau, BGK Bischofszellerstrasse Arnegger06 CAD\31 Bauprojekt\3105-0372\_02\_05\_Normalprofile.2d

Kanton St Gallen  
Baudepartement



Tiefbauamt

Kantonsstrasse Nr. 9, Gossau - Arnegg

RMS-Kilometer 5.353 - 5.980

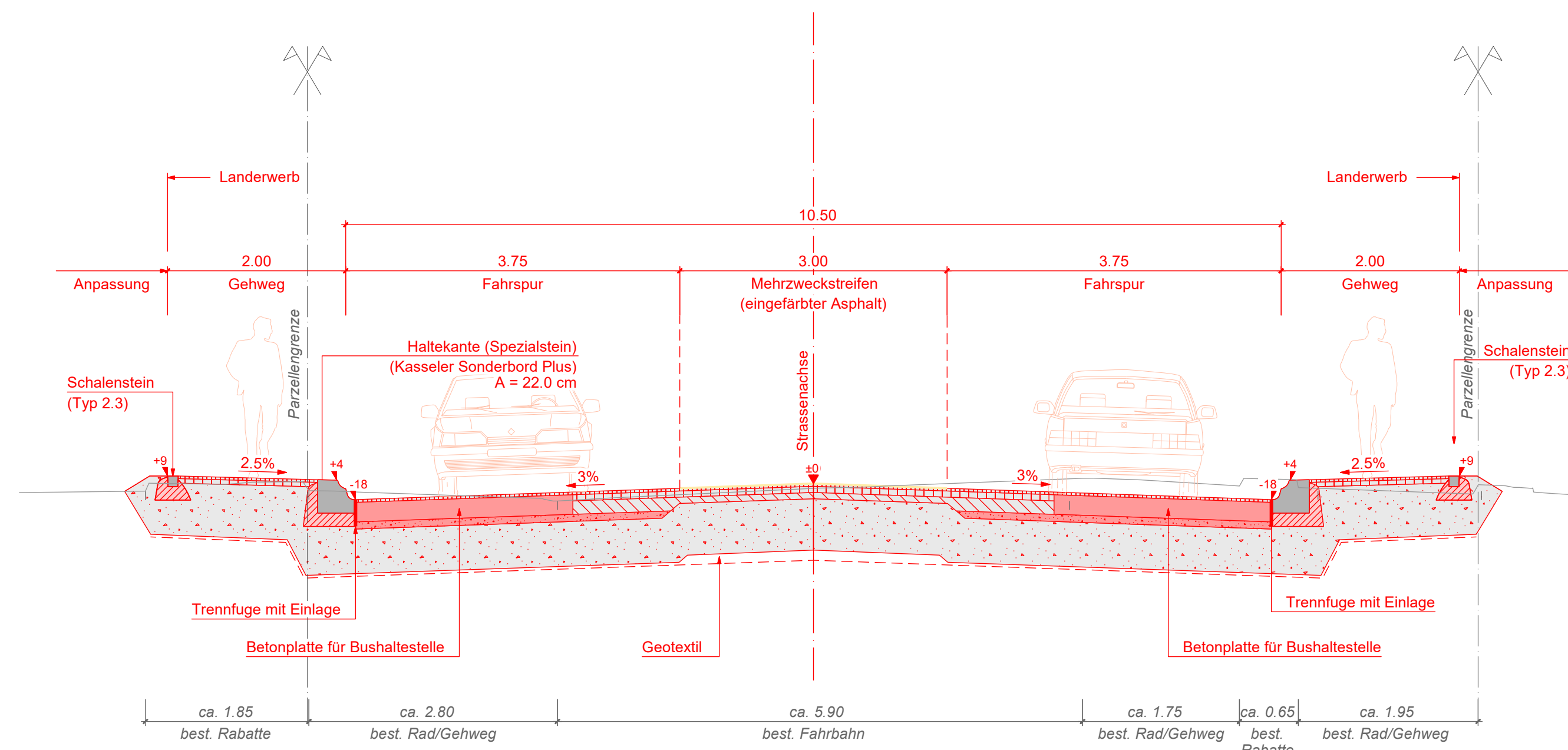
Gemeinde Gossau

Bauobjekt BGK Bischofszellerstrasse  
Arneggerbach bis Kreuzung Waldkirchstrasse

Plan, Massstab Normalprofile, 1:50

Projektverfasser Wälli AG Ingenieure Schuppisstrasse 7 9016 St.Gallen T. 058 100 90 05 st.gallen@waelli.ch www.waelli.ch	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
3105-0372	Plan 02.05 Projekt B87.5.009.217.200 MnVFGS 3.2.4 FinV	Ausfertigung für Format 60 x 105 cm Fläche 0.63 m <sup>2</sup>
Vorstudie Vorprojekt Bauprojekt Genehmigungs- / Auflageprojekt Ausschreibung Ausführungsprojekt Dok. des ausgeführten Werks	Entwurf rme	Gezeichnet mst Geprüft rme Datum 25.11.2020

## Normalprofil 3 Bushaltestelle



### Oberbau Gehweg

Deckschicht	AC 8N	3.0 cm
Tragschicht	ACT 16N	5.0 cm
(zus. bei Überfahrten)	ACT 22N	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	45.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 53.0 - 60.0 cm</b>

### Oberbau Fahrbahn

Deckschicht	SDA 8-14	3.0 cm
(gesamter Projektabschnitt)		
Binderschicht	AC B 22S	7.0 cm
Tragschicht	AC T 22S	7.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	55.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 72.0 cm</b>

### Oberbau Bushaltestelle

Deckschicht	AC MR 8 (Bushaltestellen Bischofszeller-/Waldkirchstrasse)	3.0 cm
Betonplatte	AC B 22S	22.0 cm
Sauberkeitsschicht	AC F 22	8.0 cm
Fundationsschicht	RCB 0/45 OC85	50.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 83.0 cm</b>