

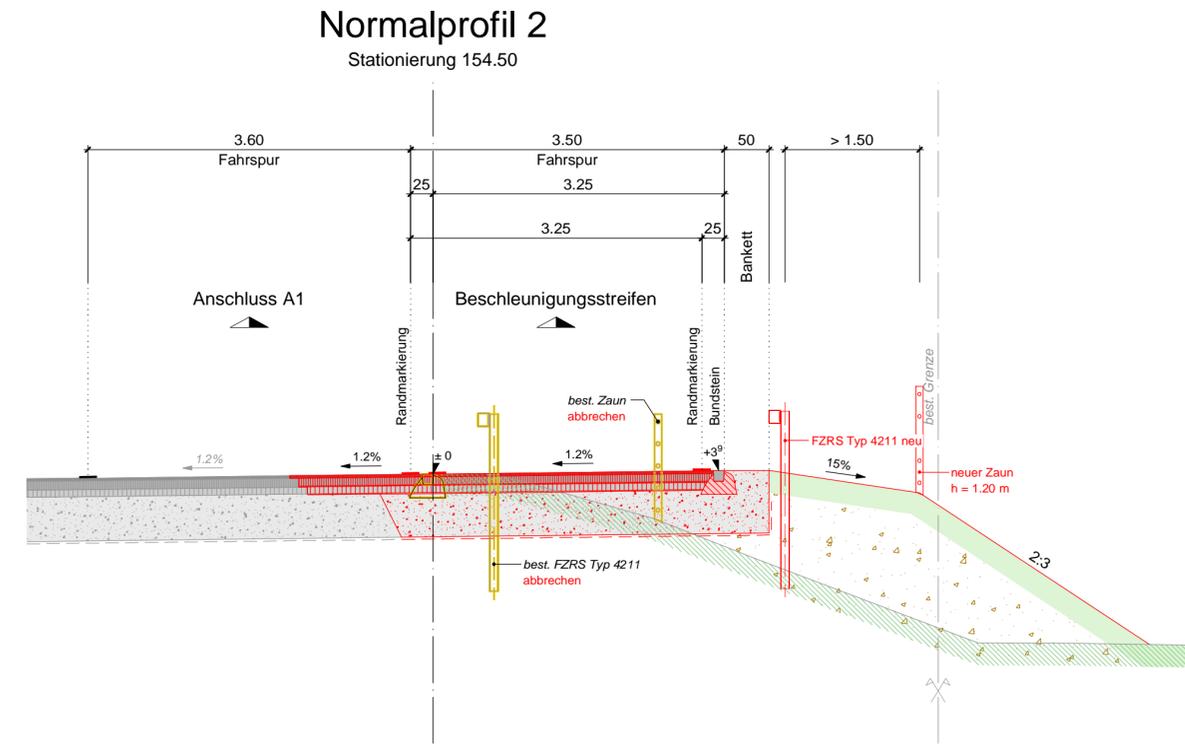
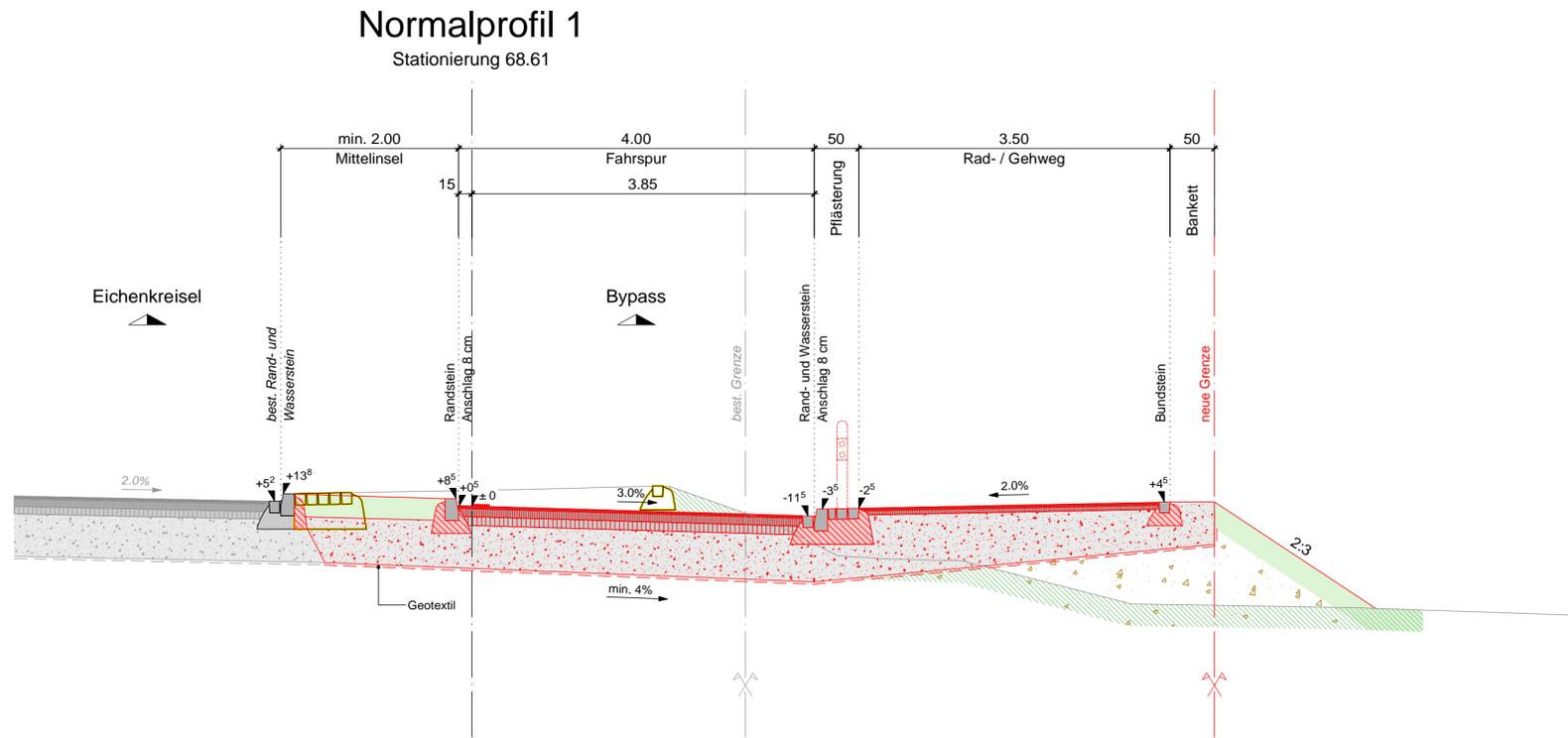


06

Kantonsstrasse	Nr. 2
RMS-Kilometer	12.060 - 12.157
Gemeinde	Gossau
Bauobjekt	Erschliessung Neubau Coop
Plan, Massstab	Normalprofile 1:50

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
Wälli AG Ingenieure Heiligkreuzstrasse 5 9008 St. Gallen T. 058 100 90 05 st.gallen@waelli.ch www.waelli.ch	ENTWURF	
3105-0800		

Plan	01.06	Ausfertigung für	Format	30 x 105 cm
Projekt	B87.5.002.318.200		Fläche	0.31 m <sup>2</sup>
Mv/FGS				
FinV				
Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
<b>Vorprojekt</b>	pbs	wme	pbs	27.10.2023
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				



## allgemeine Spezifikationen:

**Beton für Randabschlüsse:**  
"Splitt" C16/20 Korngrösse 4-8mm, CEM II, 250kg/m<sup>3</sup> Betonsorte "SG5"

**Normen für Abschlüsse:**  
Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)

Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag: 2.5 cm

Rand- und Wasserstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN 12 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 8.0 cm bei Überfahrten: 2.5 cm

Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: SN 8 Anschlag normal: 10.0 cm

Randstein: gem. TBA-Normalien 222-03.2 Typ: RN 12 Anschlag normal: 8.0 cm bei Überfahrten: 2.5 cm

**Anforderungen an die eingebauten Schichten**

ME<sub>Planum</sub>: min. 30'000 kN/m<sup>2</sup>  
ME<sub>Planum</sub>: min. 100'000 kN/m<sup>2</sup>  
Planum: Genauigkeit ± 4 cm (± 15 cm bei Fels)  
Planie: Genauigkeit bei Rohplanie ± 5 cm  
Genauigkeit Planie für Beläge ± 1 cm

## Oberbau Fahrbahn

<b>Aufbau proj.</b>			
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		min. 50.0 cm
<b>Total Oberbau:</b>			<b>min. 72.0 cm</b>

## Oberbau Gehweg

<b>Aufbau proj.</b>			
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
<b>Total Oberbau:</b>			<b>min. 48.0 cm</b>

\*) bei Überfahrten zus. AC T 22 N B70/100 7.0 cm