



Kantonsstrasse **Nr. 92**  
RMS-Kilometer **0.333 - 0.403**  
Gemeinde **Gossau**

06

Bauobjekt **Fussgängerquerung und Haltestelle Ulmenstrasse**

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



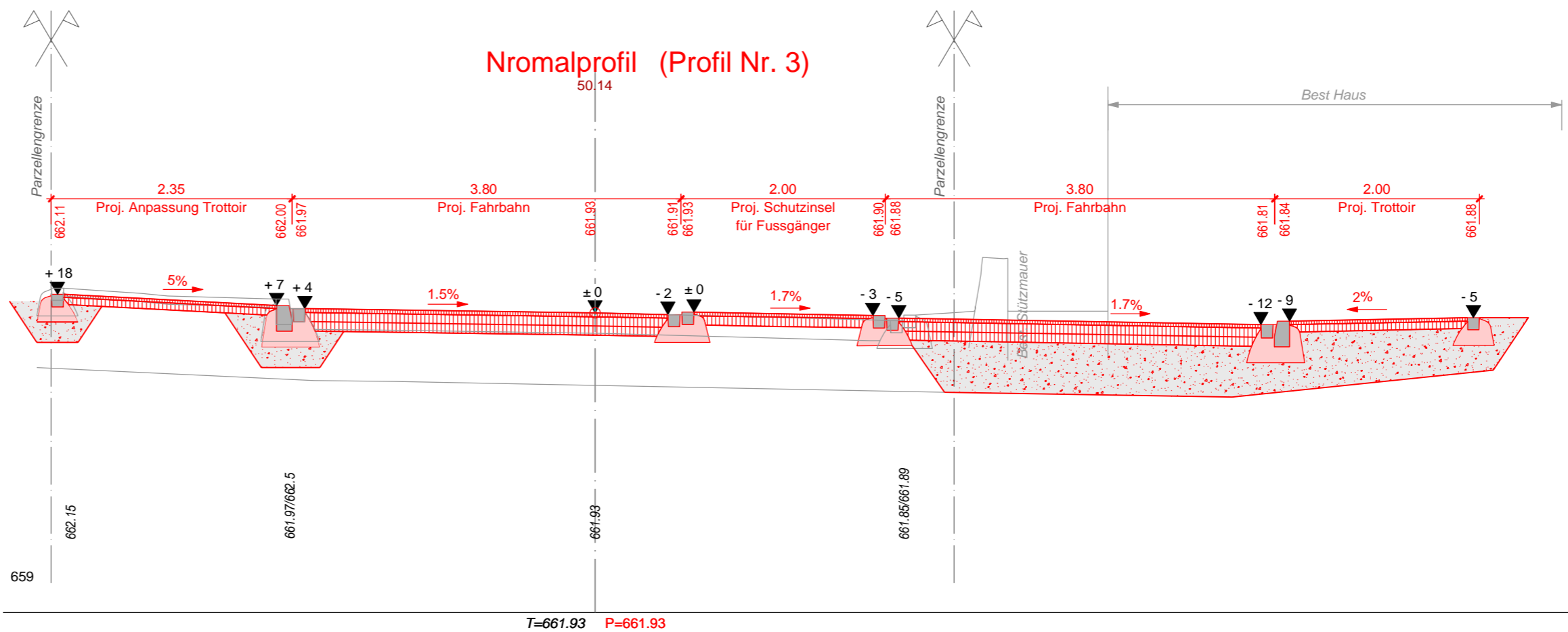
3105-0659

Plan 01.06  
Projekt B87.5.092.007  
Mn/FGS -  
FinV -

Ausfertigung für

Format 30 x 63 cm  
Fläche 0..19 m2

Vorstudie	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
<b>Vorprojekt</b>	mhö	wgi	-	18.05.2022
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflageprojekt				
Ausschreibung				
Ausführungsprojekt				
Dok. des ausgeführten Werks				



### 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		mind. 45.0 cm
*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N			7.0 cm

### Fahrbahn

Aufbau proj.			
Deckschicht	AC 8 S	B50/70	3.0 cm
Binderschicht	AC T 22 S	B50/70	9.0 cm
Tragschicht	AC F 22	B50/70	9.0 cm
Fundationsschicht	UG 0/45		mind. 50.0 cm
<b>Total:</b>	<b>ca. 71 cm</b>		

## allgemeine Spezifikationen:

- Beton für Randabschlüsse:**  
Beton C16/20 Korngrösse 4-8mm, bei schweren Randabschlüssen Korngrösse 4/8-16mm CEM II, 250kg/m<sup>3</sup> Betonsorte "SG5"
- Normen für Abschlüsse:**  
Randstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1 Typ: RN12 mit 2.3 (12) Anschlag normal: 8.0cm bei Überfahrten: 2.5cm  
Randabschluss (Bushaltestelle): gem. TBA-Normalien 222-08.2 Typ: RN 12/50 mit 2.3 Anschlag 22.0cm  
Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12) Anschlag normal: 5 cm bei Überfahrten: abgesenkt 4 cm  
Bundstein: gem. TBA-Normalien 222-02 Typ: 2.3 (12)  
Trottoirüberfahrten: gem. TBA-Normalien 222-05 abgesenkt 4 cm Pflasterung mit Schalenstein Typ 12, Breite 80 cm, Anschlag 4 cm

Anforderungen an die eingebauten Schichten	
ME <sub>Planum</sub> :	min. 15'000 kN/m <sup>2</sup>
ME <sub>Planie</sub> :	min. 80'000 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