

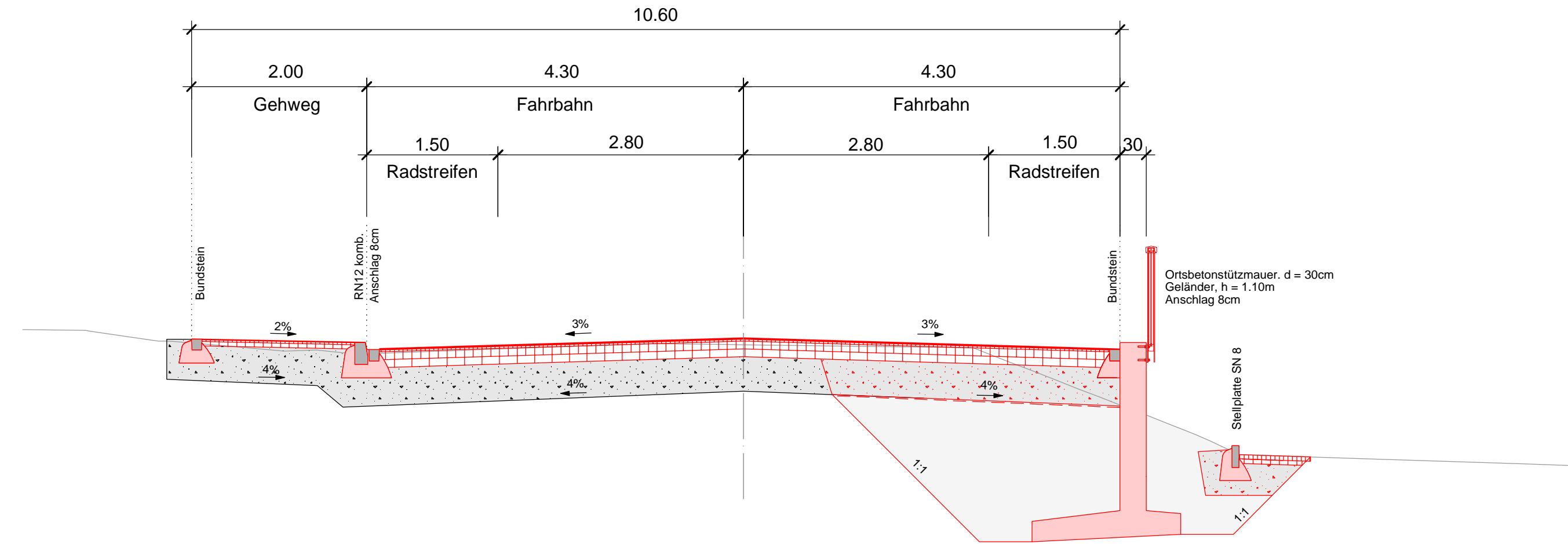
## Sanierung Industriestrasse

## Normalprofil 1:50

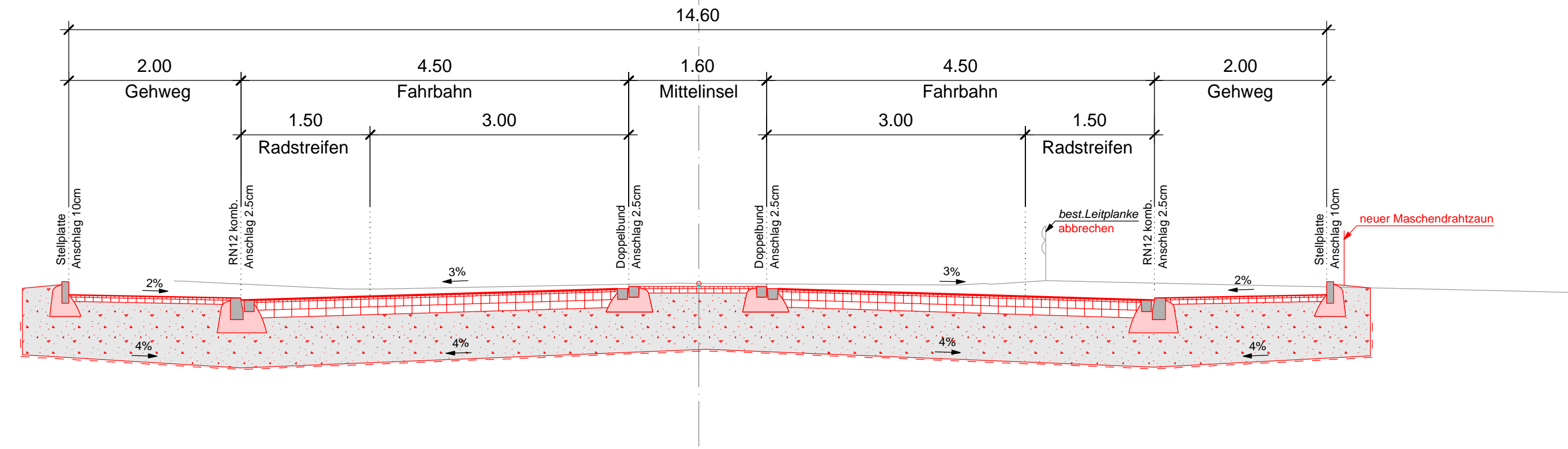
## Bauprojekt

vom Stadtrat erlassen		am			
Stadtpräsident	Stadtschreiber	öffentlich aufgelegt von / bis			
<b>wälli</b> Wälli AG Ingenieure Heiligkreuzstrasse 5 9008 St. Gallen T 058 100 90 05 st.gallen@waelli.ch www.waelli.ch	Projekt:	wal	pbs	02.08.2021	3105-0373-34
	Gez.	Kontr.	Datum	Plan Nr.	
	Änderungen:				Reg. Nr. 32.42.RF
					Mn
Projektverfasser	Gez.	Kontr.	Datum	FinV 30 x 84	Plangrösse

## Normalprofil



## Normalprofil mit Mittelinsel



## allgemeine Spezifikationen:

### Beton für Randabschlüsse:

Beton Variante 4-8 mm (20%) und 8-16 mm (80%)  
"Rundkorn": CEM 1, 250 kg/m<sup>3</sup>  
w/z = 0.36 bis 0.37  
Betonsorte "SG5"

Beton Variante 4-8 mm (20%) und 8-22 mm (80%)  
"Splitt": CEM 1, 250 kg/m<sup>3</sup>  
w/z = 0.36 bis 0.37  
Betonsorte "SG5"

### Normen für Abschlüsse:

Randstein: gem. TBA-Normalien 222-03.1  
Typ: RN12 mit 2.3  
Anschlag normal: 8 cm  
bei Überfahrten: 3 cm

Schalenstein: gem. TBA-Normalien 222-02  
Typ: 2.3 (12)

Stellplatte: gem. TBA-Normalien 222-03.1  
Typ: SN 8  
Anschlag: 10 cm

Doppelbund: gem. TBA-Normalien 222-02  
(Bord- / Wasserstein) Typ: 2.3 (12)  
Anschlag normal: 5 cm  
bei Überfahrten: 4 cm

Trottoirüberfahrten: 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<sub>Planum</sub>: min. 15'000 kN/m<sup>2</sup>  
ME<sub>Planie</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

### Aufbau proj.

Deckschicht	AC 8 S	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 S	9.0 cm
Asphaltfundation	AC F 22	9.0 cm
Kiessand	UG 0/45	min. 39.0 cm
Vliesmatte		
<b>Total Oberbau:</b>		<b>min. 60.0 cm</b>

## Oberbau Gehweg

### Aufbau proj.

Deckschicht	AC 8 N	2.5 cm
Tragschicht	AC T 16 N *)	5.0 cm
Kiessand	UG 0/45	min. 39.0 cm
Vliesmatte		
<b>Total Oberbau:</b>		<b>ca. 46.5 cm</b>
*) bei Überfahrten zusätzlich AC T 22 N		6.0 cm