Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Tiefbauamt

Kantonsstrasse	Nr. 13, Wattwil - Wildhaus
RMS-Kilometer	31.060-31.378
Gemeinde	Nesslau
Bauobjekt	Betriebs- und Gestaltungskonzept Hauptstrasse Nesslau Sidwaldstrasse bis Lutereenbrücke
Plan. Massstab	**Sluation 1:200**

04

Projektverfasser	Genehmigungsvermerke	vom TBA freigegeben
F. Preisig AG Ingenieure und Planer Bauingenieurwesen 9000 St.Gallen T 071 220 82 24 www.preisig.ch FPREISIGAG		
Plan Nr. 2193.3210-10	Auflegung für	Format 60 x 210cm
Plan 02.04		
Projekt B60.4.013.49.100		Fläche 1.26 m²
MAPGIS		
FAV		

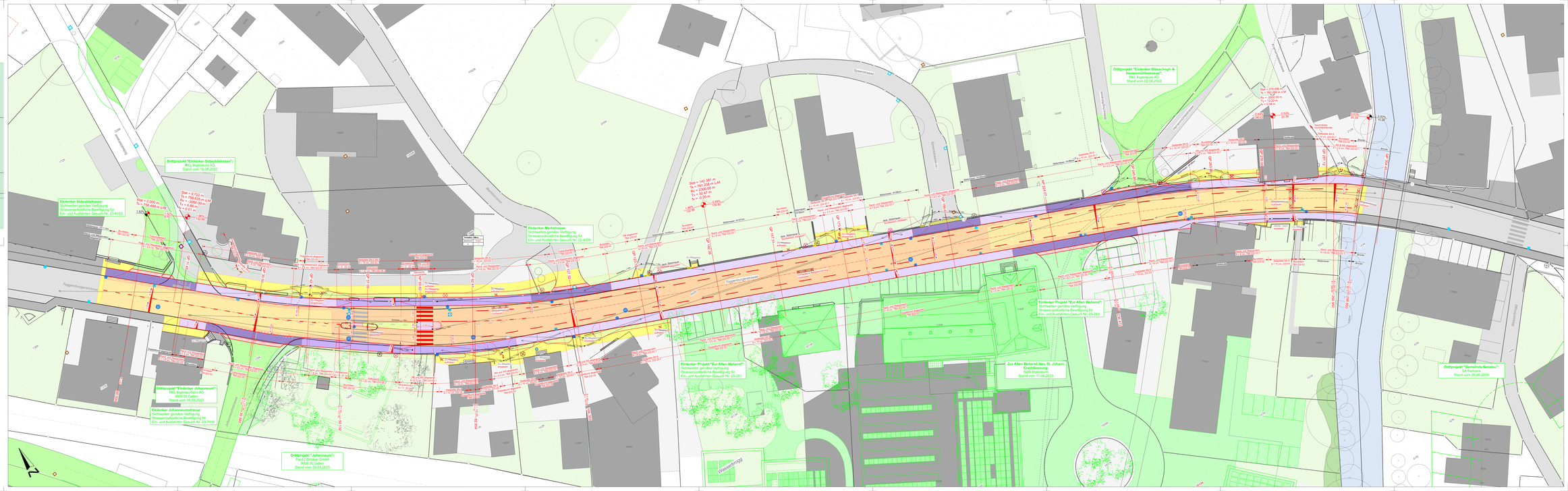
	Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Vorprojekt	mku	mov	Bra	13.10.2023
Bauprojekt				
Genehmigungs- / Auflagenprojekt				
Auschreibung				
Ausführungsprojekt				
DIA. des ausgeführten Werks				

Legende Strassenbau:

- Randsteinhöhe (RN, BN, RNü, etc.)
- Belagsgrenze / Belagswechsel prov. Kandstein
- Abbruch best. Randstein
- Drittprojekte

Art Grundlagen: 17.09.2023 (LiDAR)

Legende Werkleitungen:

- Abwasserleitung
- Regenwasserleitung
- Regenabwasserleitung
- Ruhmquelle PP Hbt Str.9
- Abwasser, Kontrollschacht / SA

- 1.588 m²: **Fahrbahn: Oberbauvarianta (FO)**
  - Deckschicht AC 8 D A PmB 45/80-65 (CH-E): 3.0 cm
  - Bindeschicht AC 8 D B PmB 45/80-65 (CH-E): 50% RC 7.0 cm
  - Tragschicht AC T 22 B N 70/100: 50% RC 22.0 cm
  - Fundationsschicht UG RC(B SHI): OC 80 min. 25% RC 40.0 cm
  - Total: min. 72.0 cm
- 777 m²: **Fahrbahn: Tellerbgauvarianta (TA)**
  - Deckschicht SDA-V-D PmB 45/80-65 (CH-E): 3.0 cm
  - Bindeschicht AC 8 D B PmB 45/80-65 (CH-E): 50% RC 7.0 cm
  - Tragschicht AC T 22 B N 70/100: 50% RC 22.0 cm
  - neue Fundationsschicht (UG SHI): min. 27.0 cm
  - Total: min. 57.0 cm
- 676 m²: **Gehweg: Tellerbgauvarianta (TT)**
  - Deckschicht AC 8 N B 70/100: 3.0 cm
  - Tragschicht AC T 16 N B 70/100: 50% RC 22.0 cm
  - Fundationsschicht/Anschluss (UG SHI): 20.0 cm
  - Total: min. 45.0 cm
- 203 m²: **Gehweg: Oberbauvarianta (TO)**
  - Deckschicht AC 8 N B 70/100: 3.0 cm
  - Tragschicht AC T 22 B N 70/100: 50% RC 22.0 cm
  - Fundationsschicht UG RC(B SHI): OC 80 min. 25% RC 30.0 cm
  - Total: min. 55.0 cm
- 2'400 m²: **Trottoirbefahrt: Oberbauvarianta (TS)**
  - Deckschicht AC 8 N B 70/100: 3.0 cm
  - Tragschicht AC T 22 B N 70/100: 50% RC 22.0 cm
  - Tragschicht AC T 22 B N 70/100: 50% RC 7.0 cm
  - Fundationsschicht UG RC(B SHI): OC 80 min. 25% RC 30.0 cm
  - Total: min. 55.0 cm
- 448 m²: Anpassungen
- 250 m²: Grünflächen
- 1'753 m²: Pflästerungen
- Rabatten / Böschungen private Liegenschaften: Neigung: 66.7 % A = 12 m, 233.53 l