



# STEIN AM RHEIN

## ERSATZ WASSERLEITUNG RHIWEG ABSCHNITT CHARRENGASS - CHNEBELGÄSSLI

### Strassenbau

### AUSFÜHRUNGSPROJEKT 2017

Situation 1:200, NP 1:20

**planIMPULS**

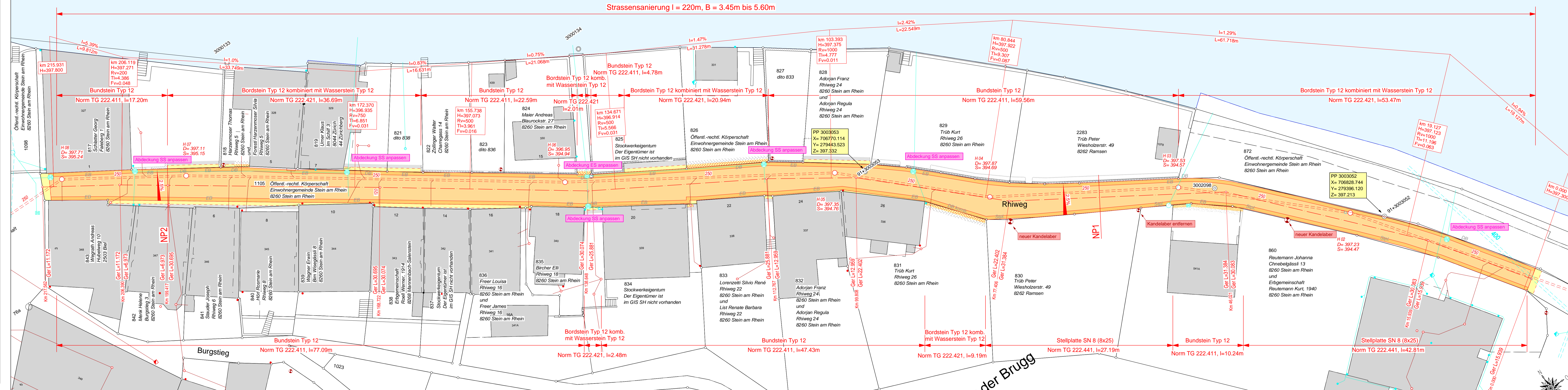
BAUINGENIEUR  
Planimpuls AG Bauingenieur  
Hofwiesenstrasse 12, 8260 Stein am Rhein  
Tel: 052-742 03 30, Fax: 052-742 03 32  
Ländlerstrasse 6, 8253 Dessenrieden  
Tel: 052-742 03 31, Fax: 052-742 03 32  
info@stein@planimpuls.ch, www.planimpuls.ch

PLAN NR. **1033 - 302**

FORMAT: 60 x 135

Aend.	Gez.	Entw.	Kontr.	Datum
A	JS	St	St	13.02.17
B				
C				

GENEHMIGUNG: \_\_\_\_\_ AUSFERTIGUNG FÜR: \_\_\_\_\_



- Legende Strassenbau:**
- Strassenvollausbau
  - Belagsersatz
  - Gehwegvollausbau
  - Gehweg Belagsersatz
  - Anpassungen (Belag)
  - Anpassungen (Pflasterung)
  - Anpassungen (Kies, Geröll, Schotter)
  - Böschungen (Auftrag)
  - Böschungen (Einschnitt)
  - Standort Fussgängerstreifen
  - Betonverbundstein
  - Natursteinpflasterung (Granit)
  - Kies / Schotter / Geröll
  - Abbruch (Demontage)
  - Neue Hecken
  - Neuer Baum
  - Natursteine Formwid
  - Blocksteinmauer
- Legende bestehend:**
- Zufahrt Belag
  - Betonverbundstein
  - Natursteinpflaster
  - Kies / Schotter / Geröll
  - Beton bzw. Mauern
  - Laubbäume / Nadelbäume
  - Hecken
  - Büsche / Sträucher
  - Zaun
  - Natursteine Formwid
  - Blocksteinmauer
  - best. Fahrbahn
  - best. Gehwege
  - best. Schmutzwasser
  - best. ES / ES + SS
  - best. Meteorwasser

**Einfassungen:**

- Bundstein Typ 12 o. 11/13	Norm TG 222.411
- Bordstein Typ 12 kombiniert mit Wasserstein Typ 12	Norm TG 222.421
Bordstein gestürzt im Bereich von Einfahrten	
2cm Anschlag / 2cm gestürzt	
- Stellplatte SN 8 (8x25)	Norm TG 222.441

**Strassenaufbau:**

- Deckschicht: AC 8N	30mm
- Tragschicht: ACT 22N	90mm
- Fundamentalschicht: ungebundene Gemische natürlich o. rezykliert frostschützig	min. 400mm
Gesamt:	min. 520mm

**Schlammsammler:**

Schlammsammler ø 700mm TG Norm 237.452 mit Strassenrost Typ "Erzenberg" Nr. 71967 oder 7196/8

**Einlauf- / Schluckschacht**

Einlauf- / Schluckschacht ø 700mm TG Norm 237.455 mit Strassenrost Typ "Erzenberg" Nr. 71967 oder 7196/8

**Legende Strassenentwässerung:**

- Strassenentwässerung 160 PP
- Einlaufschacht mit Schlammfang ø 700 (TG 237.452)
- Einlaufschacht ohne Schlammfang ø 600 (TG 237.455)

**Höhentoleranzen:**

- Planie: ± 10mm
- Planum: ± 20mm

**Festigkeiten:**

- Planie: ME > 80'000 kN/m<sup>2</sup>
- Planum: ME > 15'000 kN/m<sup>2</sup>

