



# STEIN AM RHEIN

Ersatz Wasserleitung Niderfeldstrasse  
Hemishoferstrasse - Schwemmgraben

Strassenbau

BAUPROJEKT 2018

Normalprofil 1:20

**planIMPULS**  
BAUINGENIEURE

Planimpuls AG Bauingenieure  
Hofwisenstrasse 12, 8260 Stein am Rhein  
Fon 052-742 03 31, Fax 052-742 03 32  
info-stein@planimpuls.ch, www.planimpuls.ch

PLAN NR. **1037 - 201**

FORMAT : 30 x 63

Aend.	Gez.	Entw.	Kontr.	Datum
	SH	St	St	14.02.18

GENEHMIGUNG :

AUSFERTIGUNG FÜR :

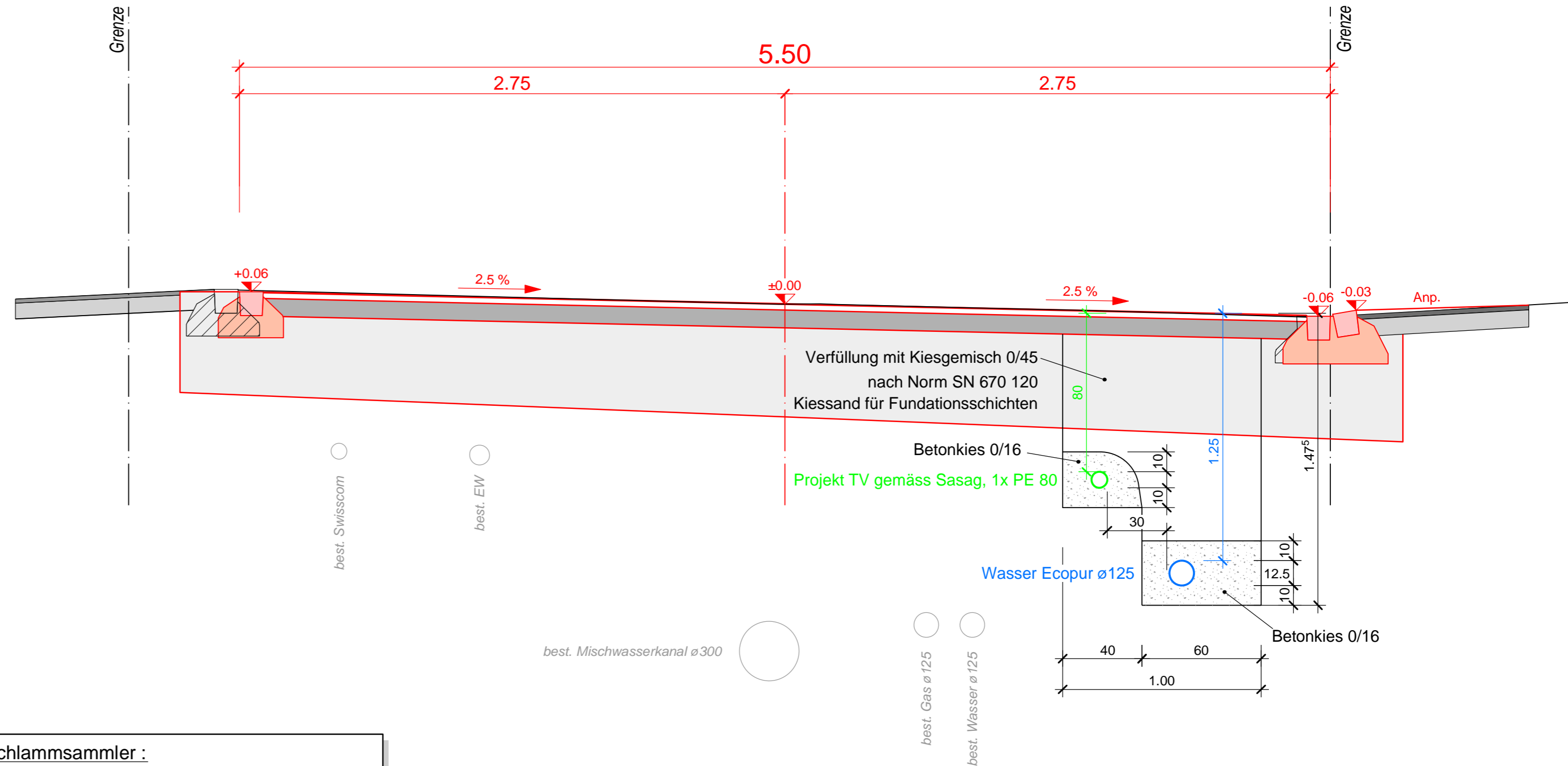
### Einfassungen:

- Bundstein Typ 12 Norm TG 222.411
- Bordstein Typ 12 kombiniert mit Wasserstein Typ 12 Bordstein gestürzt im Bereich von Einfahrten gestürzt Norm TG 222.421
- Stellplatte SN 8 (8x25) kombiniert mit Wasserstein Typ 12 Norm TG 222.442

### Strassenaufbau (Vollausbau):

- Deckschicht: AC 8N 30mm
- Tragschicht: ACT 22N 90mm
- Fundationsschicht: ungebundene Gemische natürlich o. rezykliert frostsicher 0/45 min. 400mm
- Gesamt: min. 520mm

## Normalprofil Station km 120.00



### Schlammfänger :

Schlammfänger ø 700mm TG Norm 237.452  
mit Strassenrost Typ " Erzenberg" Nr. 7196/7 oder 7196/8

### Einlauf-/ Schluckschacht

Einlauf-/ Schluckschacht ø 700mm TG Norm 237.455  
mit Strassenrost Typ " Erzenberg" Nr. 7196/7 oder 7196/8

### Höhertoleranzen:

- Planie: ± 10mm
- Planum: ± 20mm

### Festigkeiten:

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