Sanierung Rotes Gässle

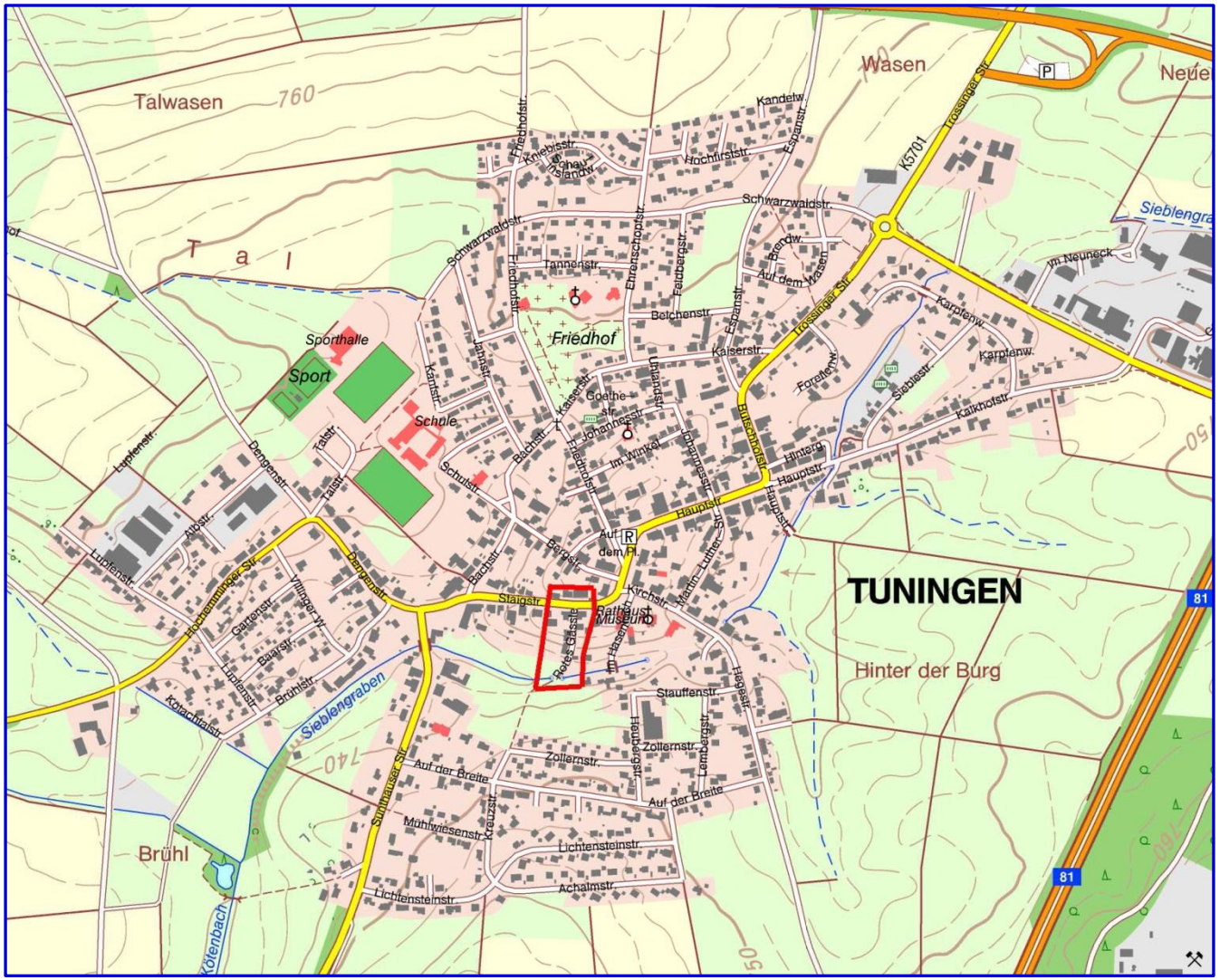
Entwurfsplanung

- Gemeinde Tuningen -

Dipl.-Ing. Rainer Christ

Sanierung Rotes Gässle - Entwurfsplanung
Gemeinde Tuningen

BIT | INGENIEURE



Sanierung Rotes Gässle - Entwurfsplanung
Gemeinde Tuningen

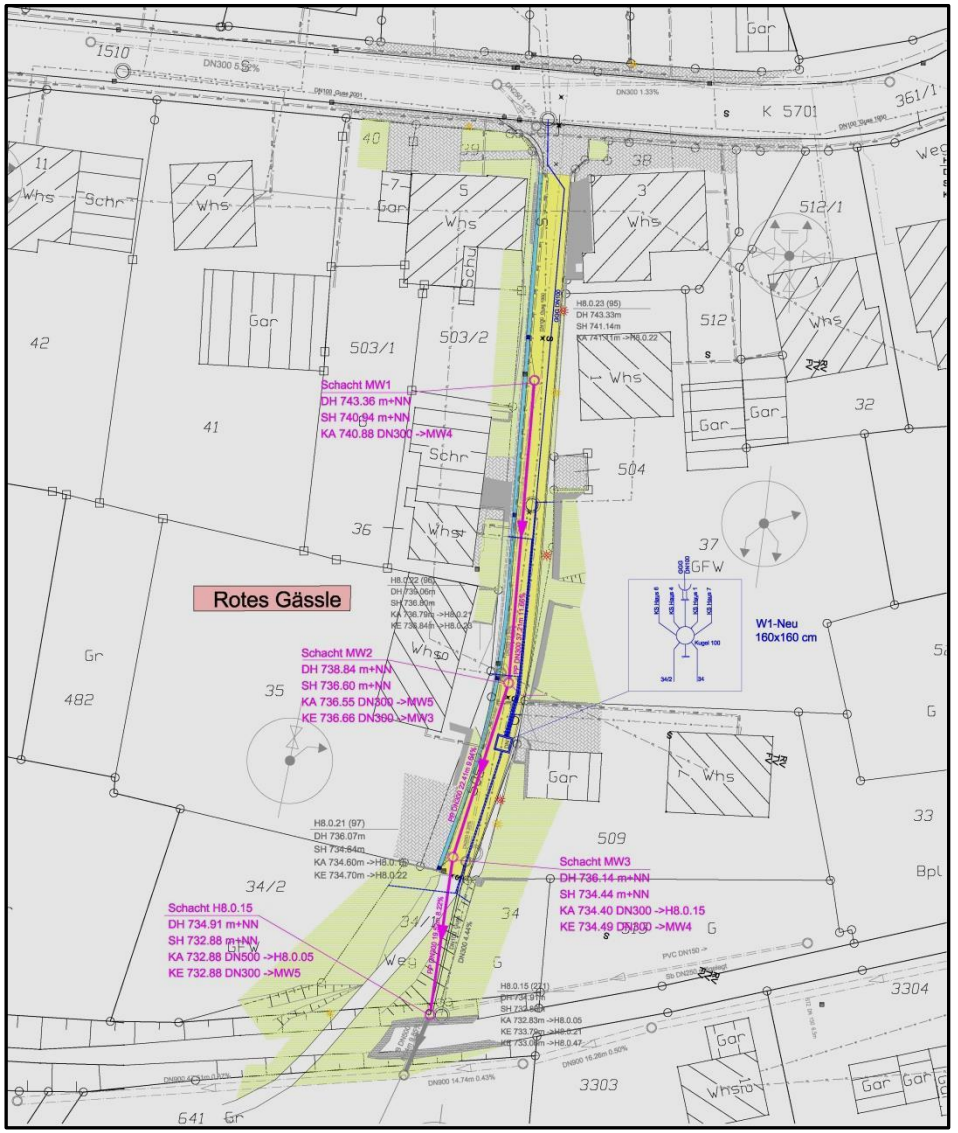
BIT | INGENIEURE

1 Planungsgrundlage

- Rotes Gässle priorisiert seit längerer Zeit
- Einfacher Ausbaustandard in Anlehnung an Quartiersanierungen
- Entwässerungsrinne und niveaugleiche Abgrenzung
- Offene Kanalerneuerung
- Wasserleitungssanierung
- Leerrohre für Glasfaser

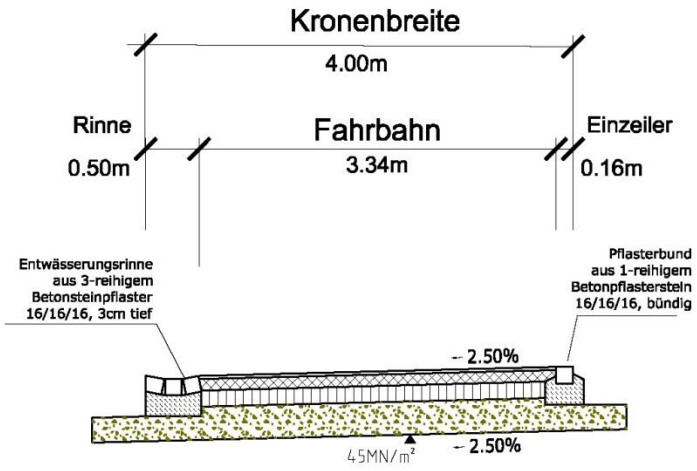
2 Planunterlagen

Lageplan



2 Planunterlagen – Detail Regelquerschnitt

Regelquerschnitt Rotes Gässle



Fahrbahnaufbau mit Asphaltdecke
gem. RStO 2012
Tafel 1, Bk 1,0, Zeile 3

3 cm	Asphaltbeton 0/8 72 kg/m²
11 cm	bitum. Tragschicht 0/32 255 kg/m²
15 cm	Schottertragschicht 0/45
31 cm	Frostschutzschicht 0/45
60 cm	Gesamtaufbau

3 Gesamtumfang der Maßnahme / Ziele

- **Strassensanierung**
  - Erneuerung des öffentlichen Straßenraumes

  ⇨ Einbeziehen der privaten Flächen (Hofräume, Einfriedungen, Häuser)

- **Wasserleitungs- und Kanalerneuerung**
  - Minimierung von Wasserverlusten
  - Vermeidung von Abwasseraustritt in Grundwasser

  ⇨ Erneuerung der privaten Hausanschlüsse

- **Glasfaser**

  ⇨ Verlegung von Speed-Pipes

- **Erdverkabelung der Stromleitungen**
  - ggf. Abbau der Freileitungen und Dachständer (EnBW prüft derzeit)

  ⇨ Änderung der Hausinstallation

4 Kostenansatz

Gewerk	Kostenansatz [EUR]
Strassenbau Rotes Gässle	90.000,00
Kanalbauarbeiten	45.000,00
Wasserversorgung	30.000,00
Gesamtsumme	**165.000,00**

5 Zeitliche Projektabwicklung

- Entwurfsplanung: **heute**
- Vergabe: **16.07.2015**
- Anliegerversammlung: **Juli**
- Bauanfang **31.08.2015**
- Bauende: **20.11.2015**