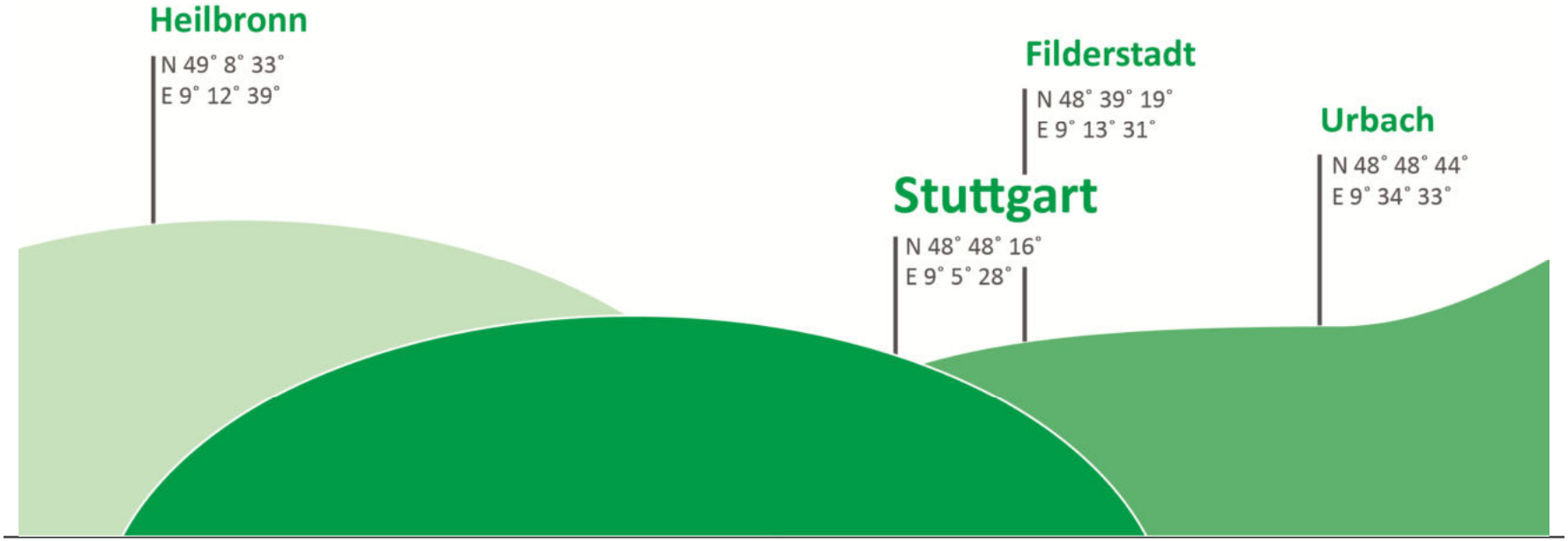
Simmozheim

Klinger und Partner
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH

30 JAHRE

Projektvorstellung
Klinger und Partner GmbH
Baugebiet Mittelfeld

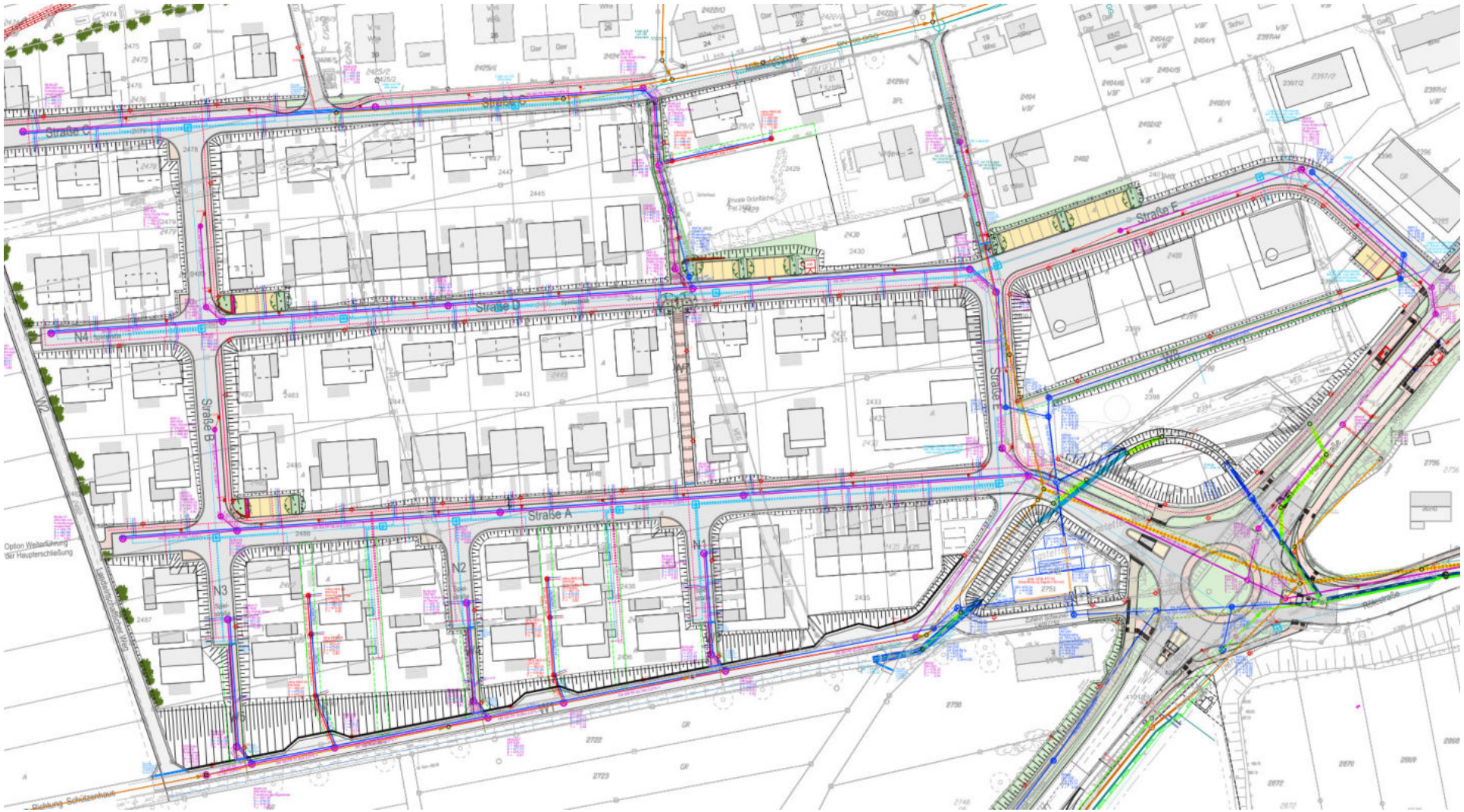


Agenda

1. Entwässerung 3
2. Wasserversorgung 12
3. Weitere Versorgungsleitungen 14
4. Straßenbau 15

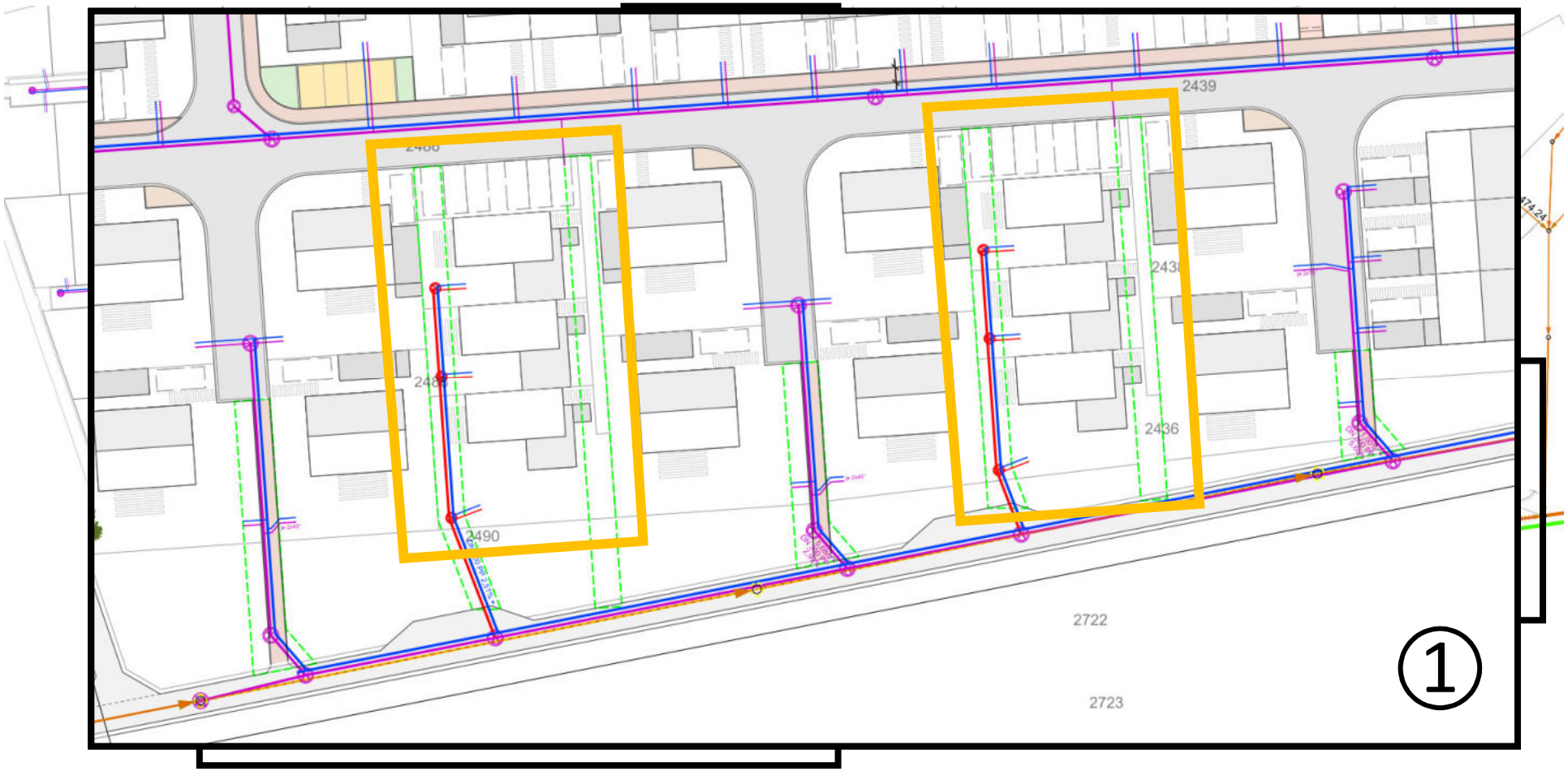
Vorstellung Entwurfsplanung: **Kanalisation**

Klinger und Partner
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH

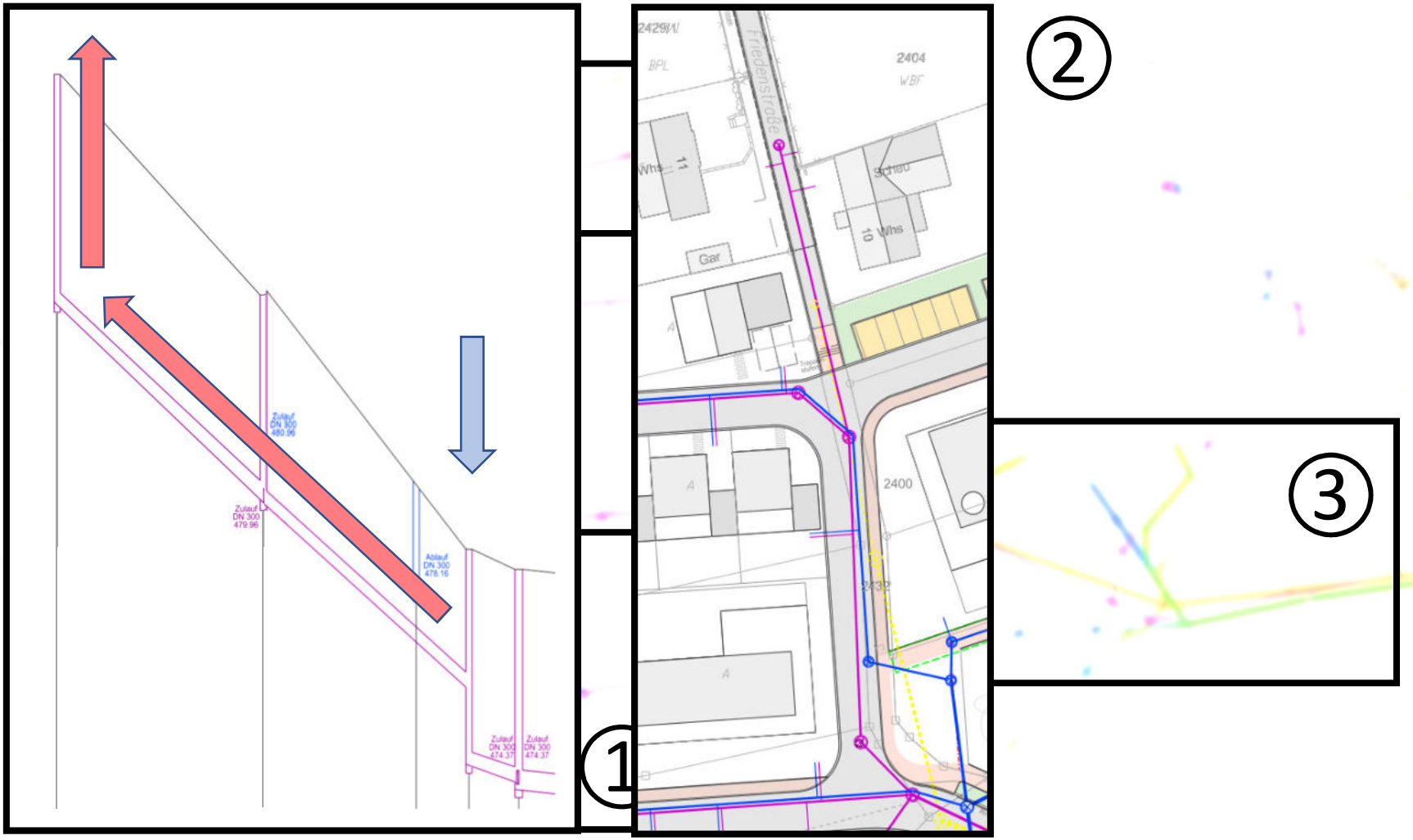


Vorstellung Entwurfsplanung: **Kanalisation**

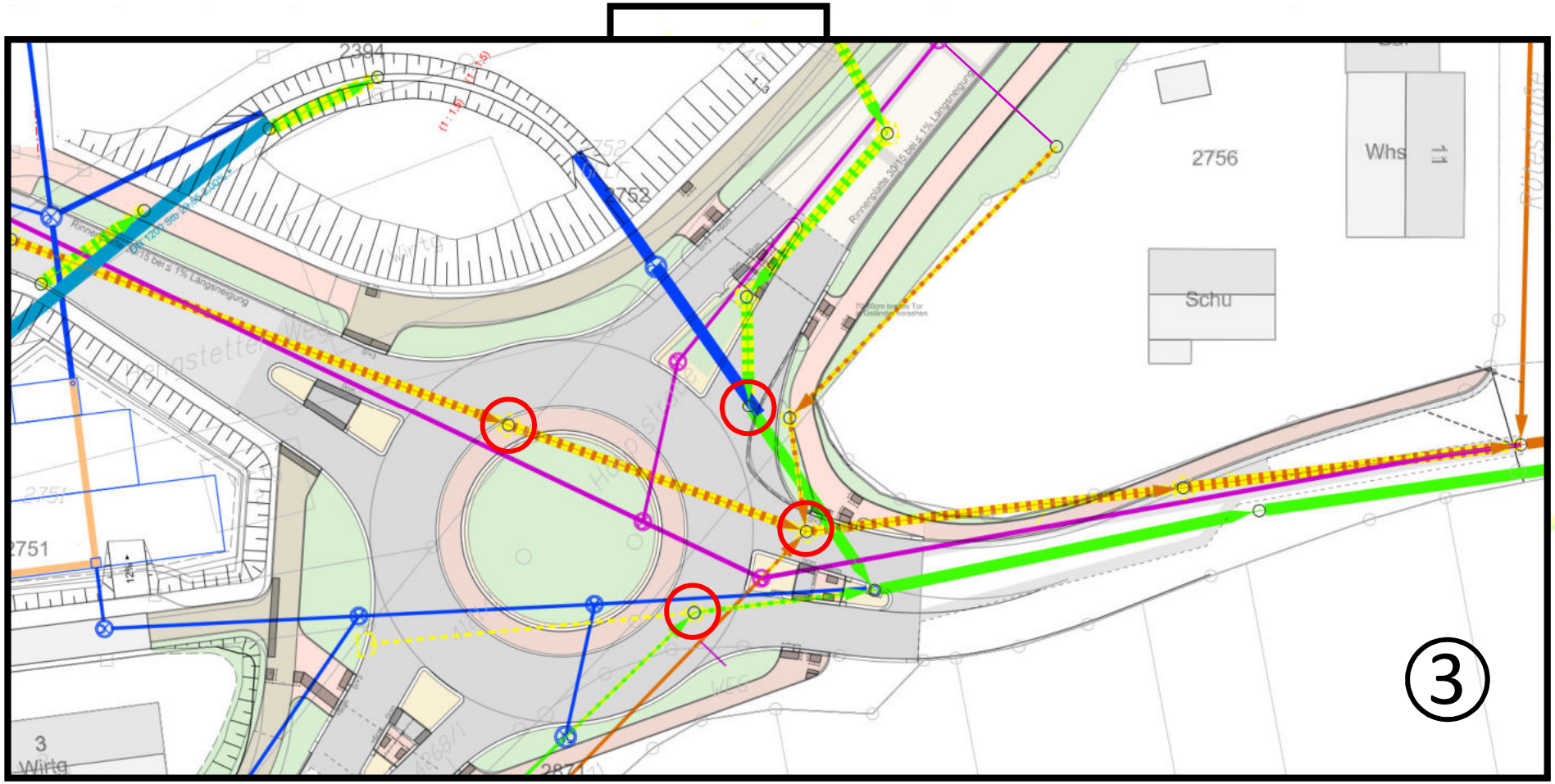
Vorstellung Entwurfsplanung: **Kanalisation**



Vorstellung Entwurfsplanung: **Kanalisation**

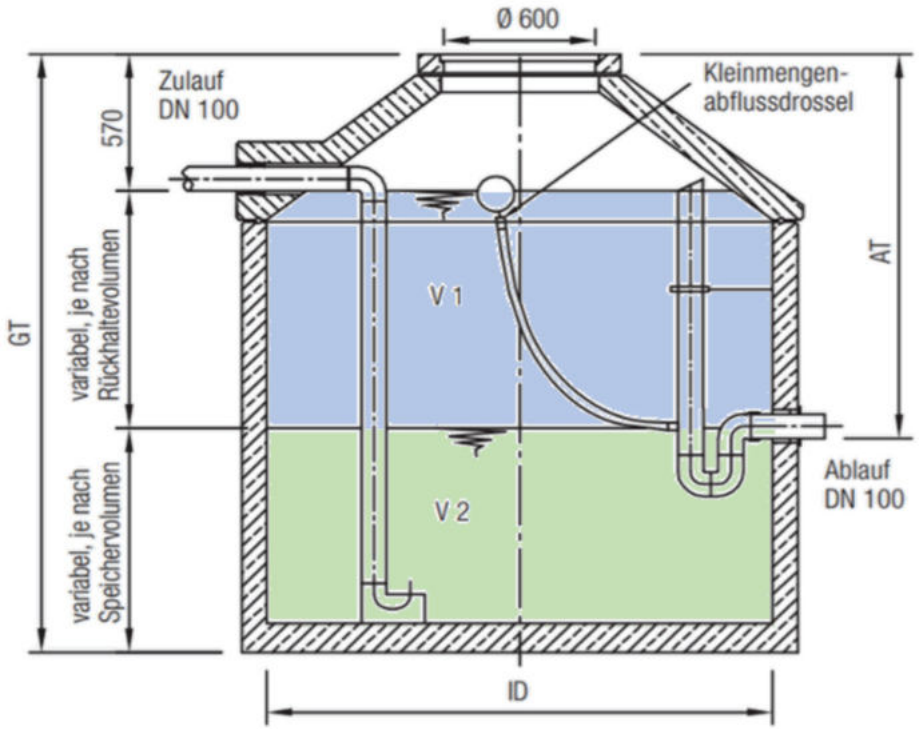


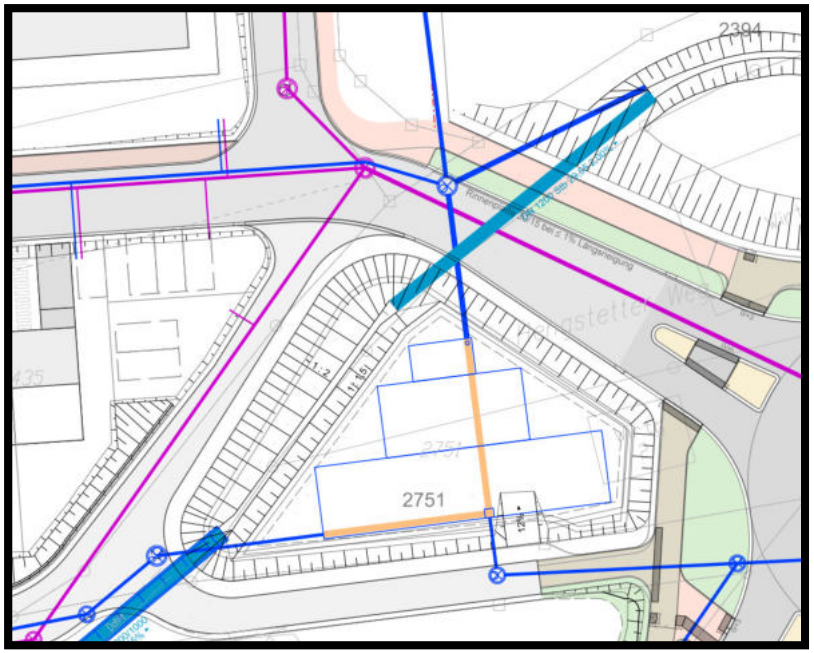
Vorstellung Entwurfsplanung: **Kanalisation**



2-gegliederte Rückhaltung

- Zisternen auf den Grundstücken

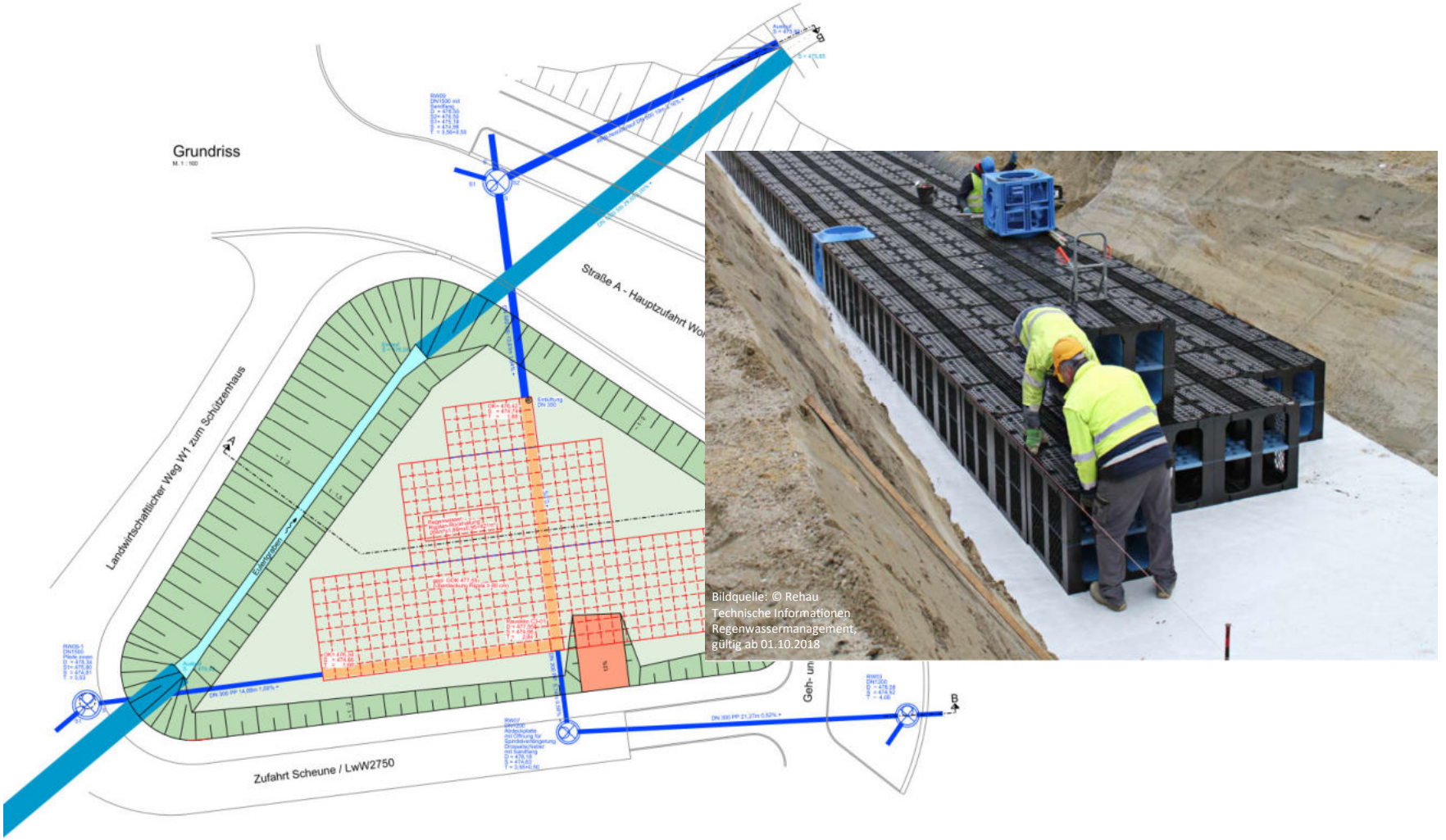




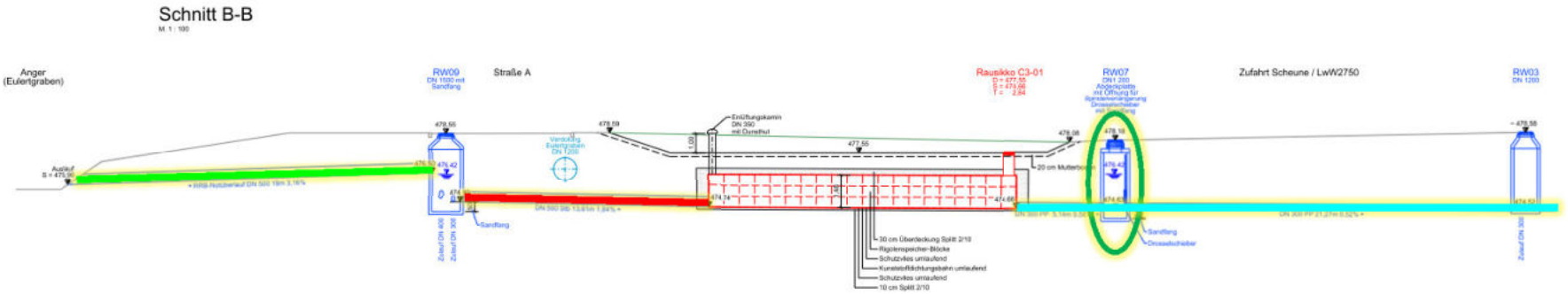
- zentrale Rückhalteanlage im Anger

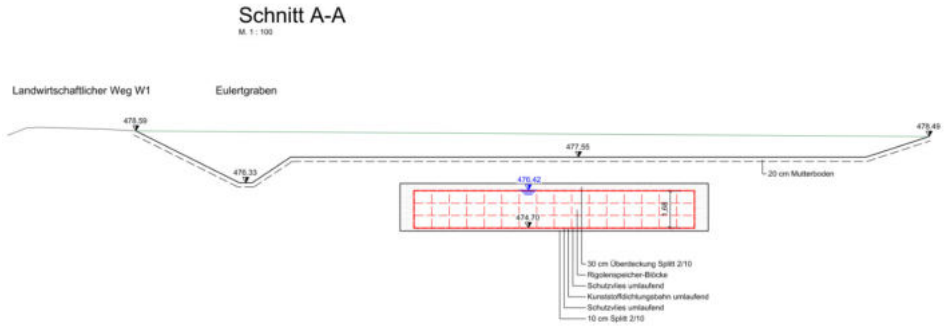
Bildquelle: © https://www.mall-zisterne.de/fileadmin/user_upload/de/downloads/technische_daten/regenwasserrueckhaltung-regenspeicher-reto-seite31.pdf

Vorstellung Entwurfsplanung: **Rückhaltung**

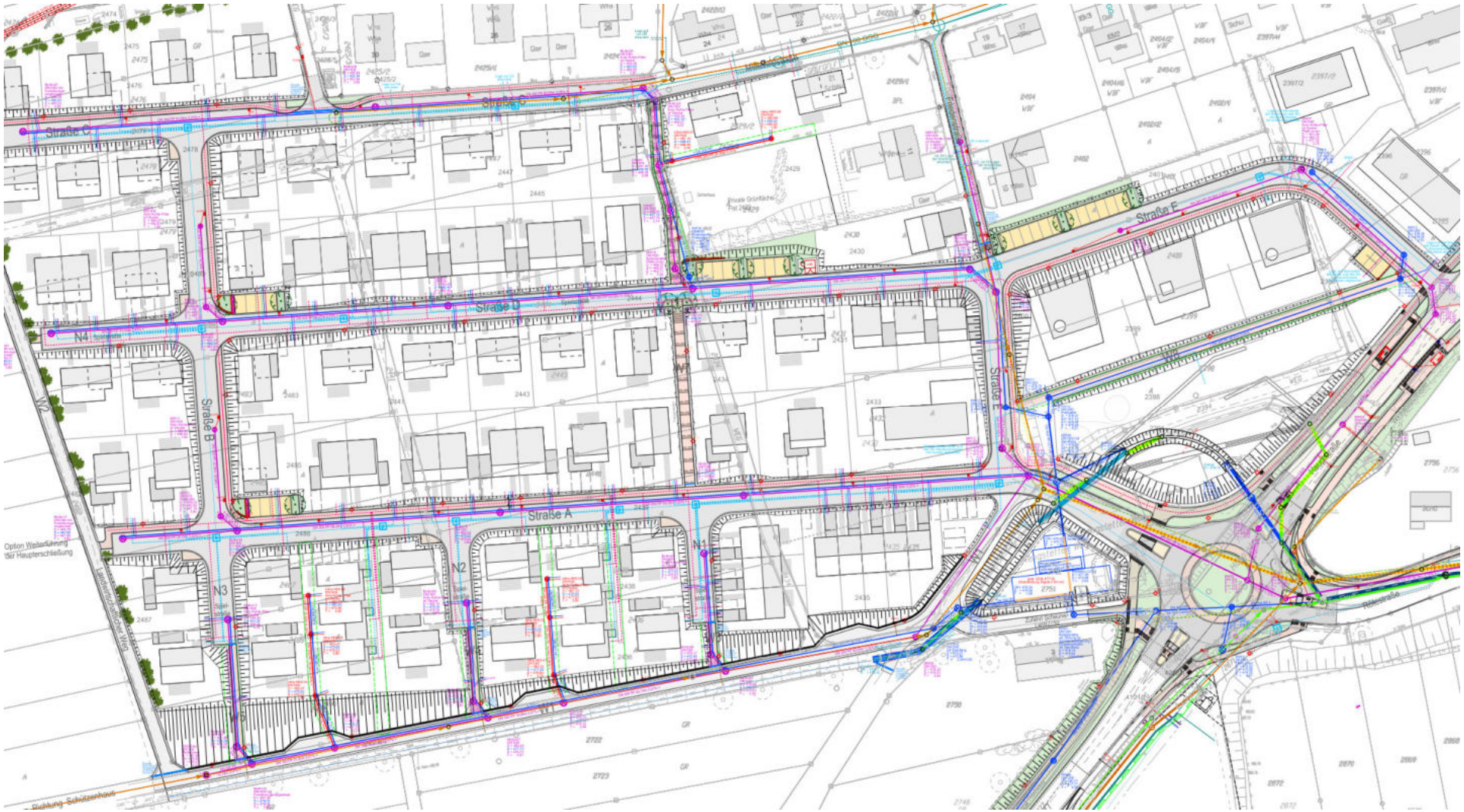


Vorstellung Entwurfsplanung: **Rückhaltung**





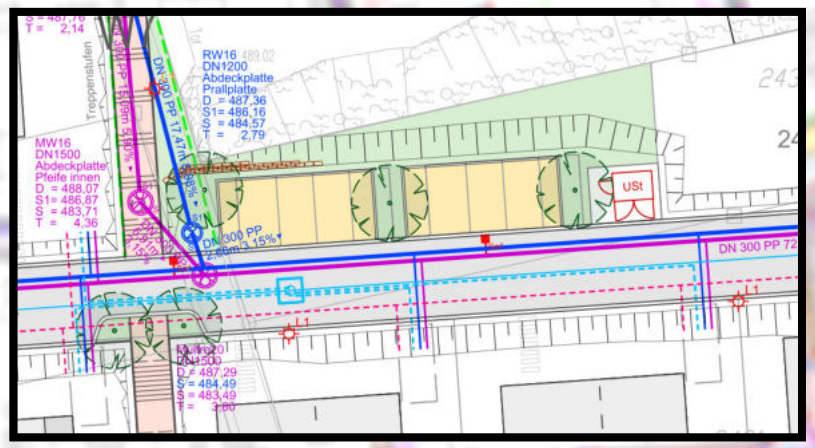
Vorstellung Entwurfsplanung: **Wasserversorgung**



Vorstellung Entwurfsplanung: **Wasserversorgung**

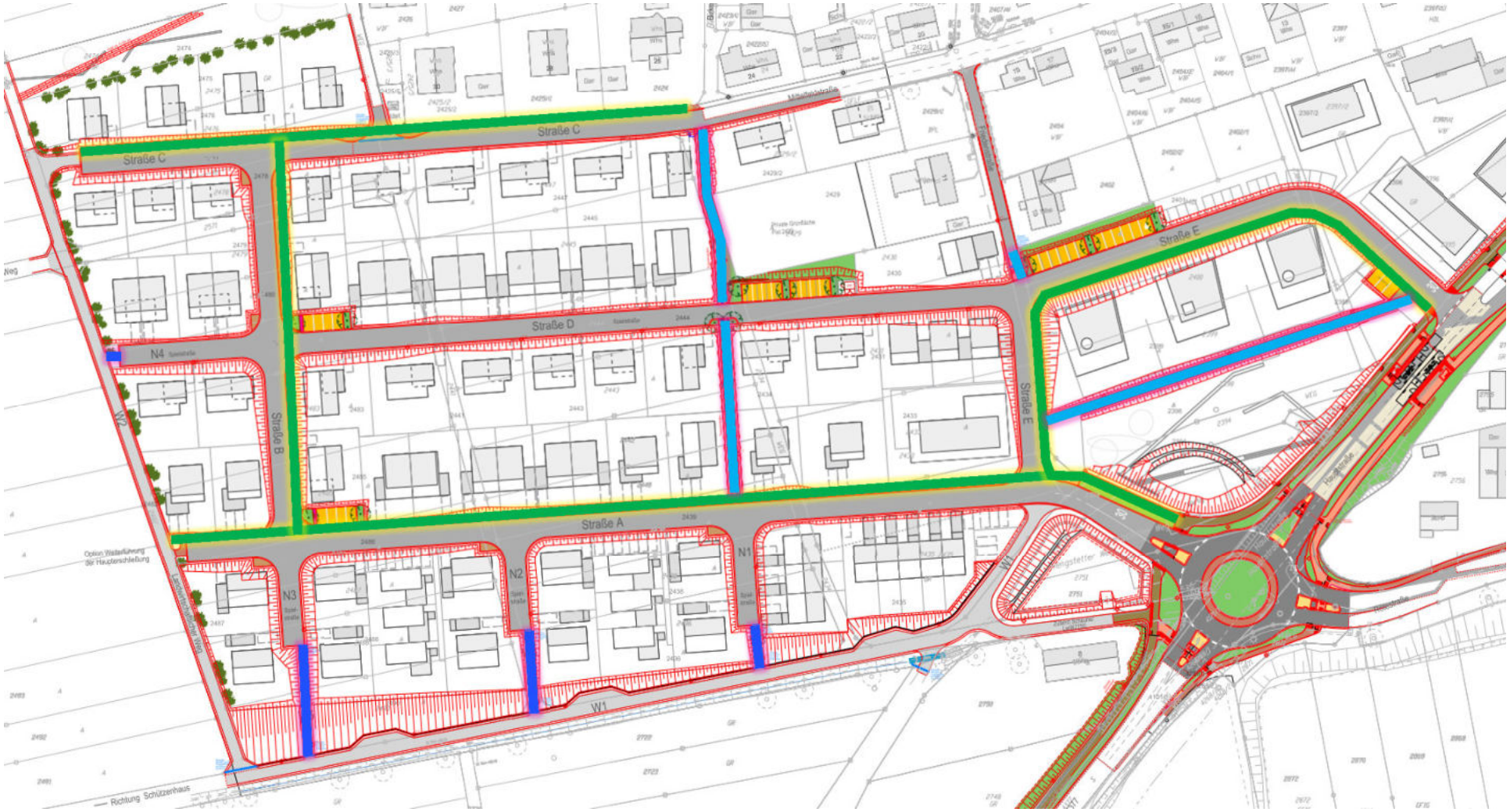
Vorstellung Entwurfsplanung:

WEITERE VERSORGUNGSLEITUNGEN



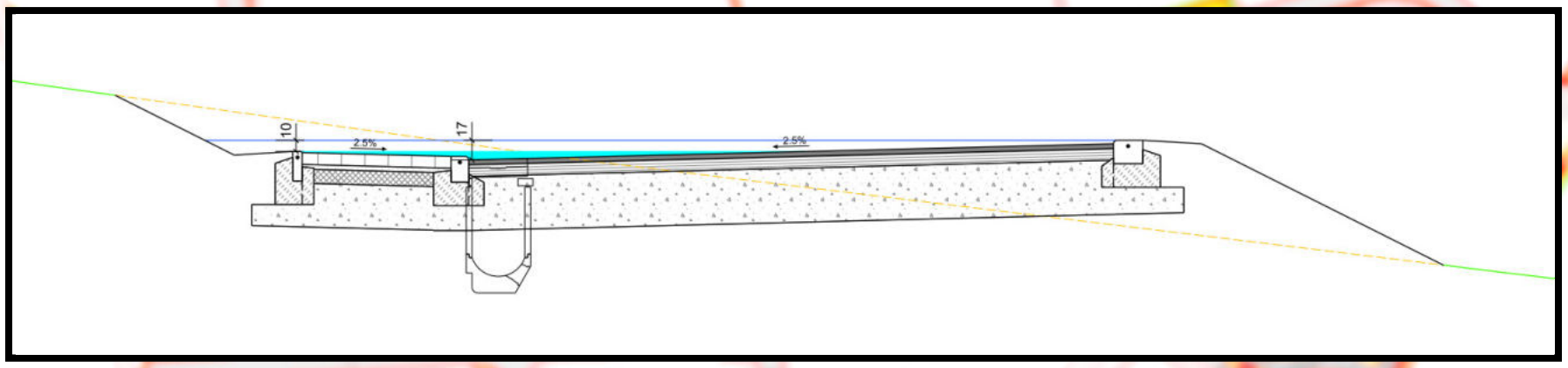
- **Netze BW: GAS**
  STROM
- **Vodafone (Unitymedia)**
- **Telekom**
- **Gemeinde: Leerrohrnetz Breitband**

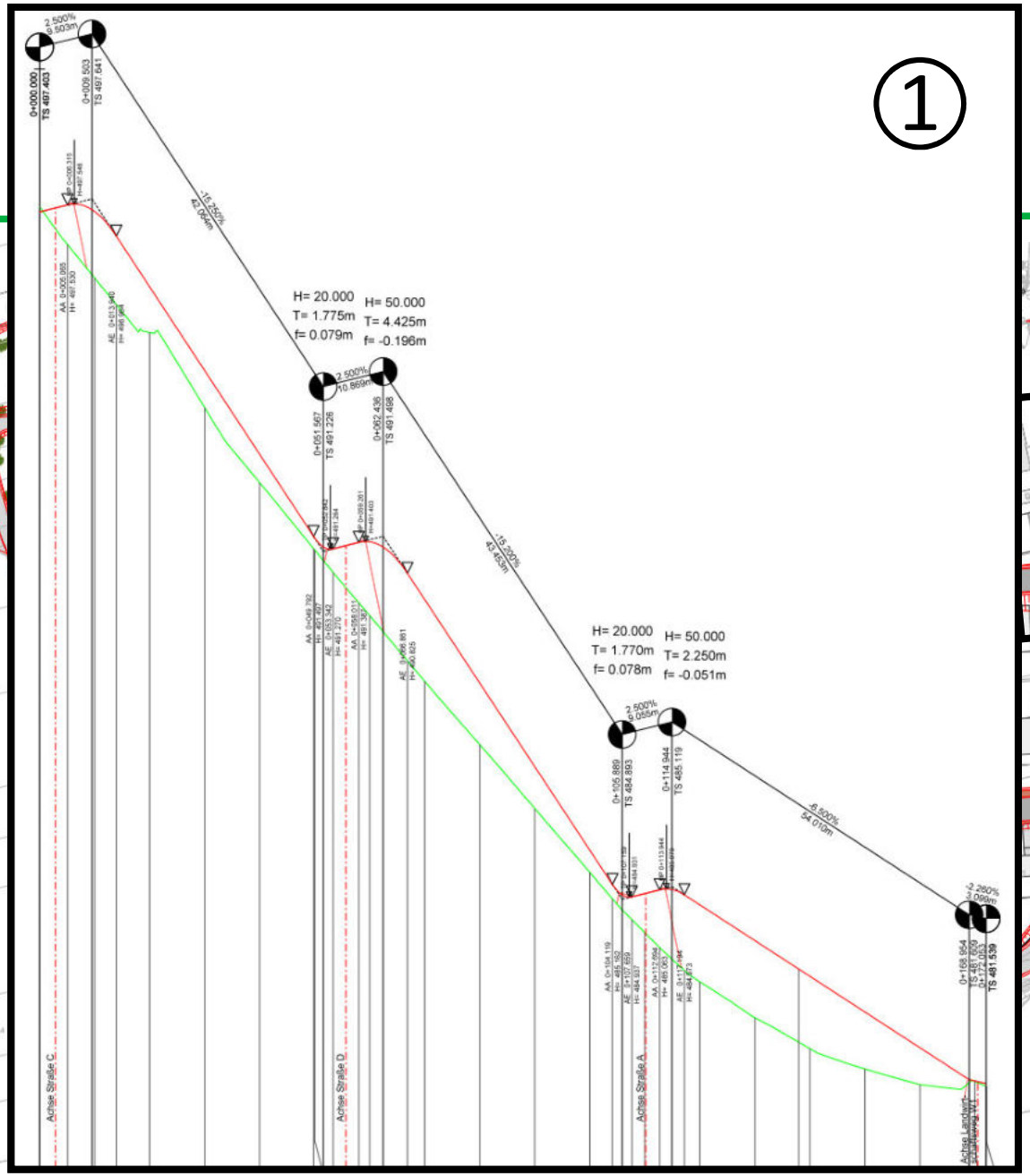
Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**



Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

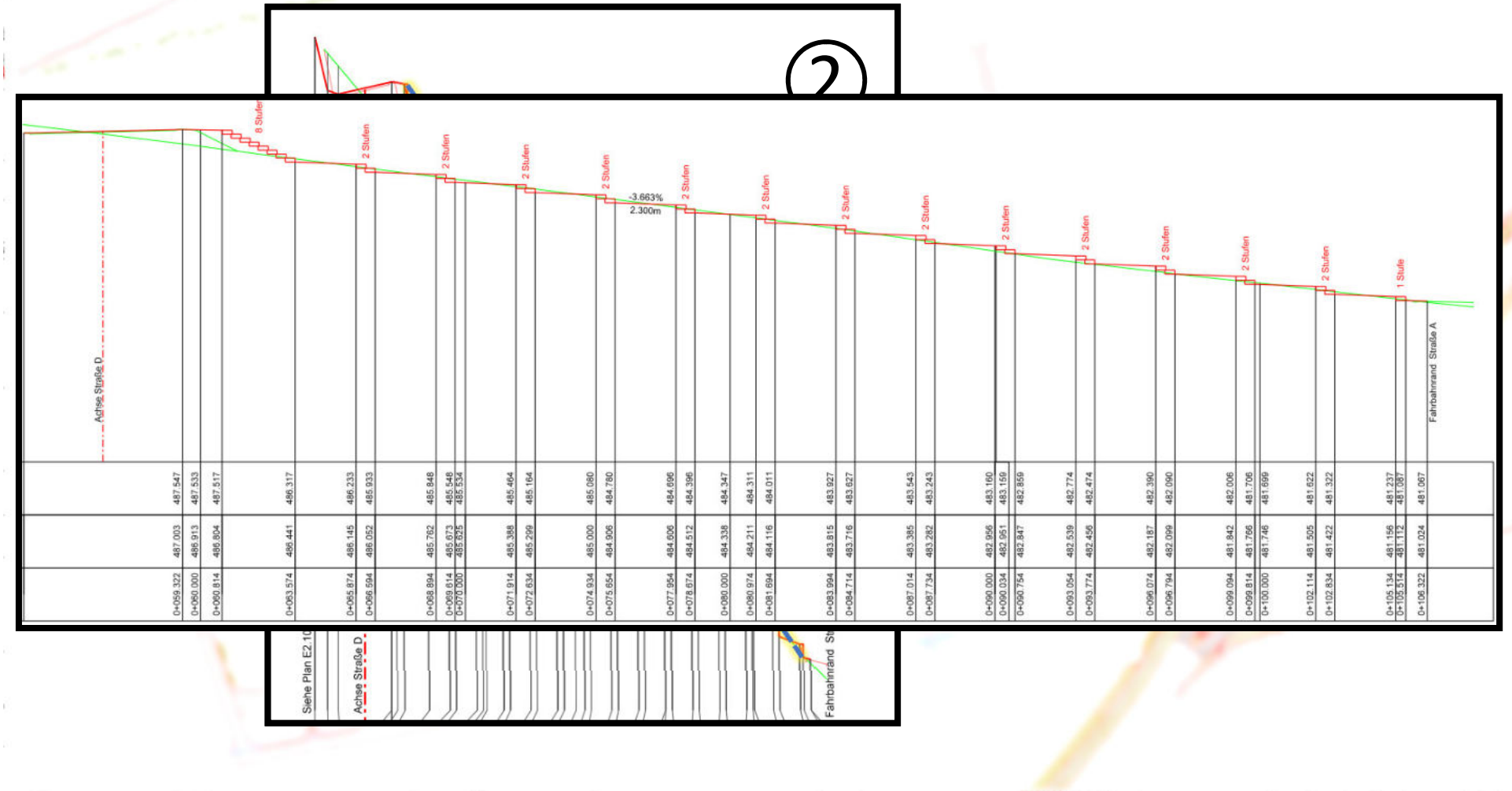
Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**



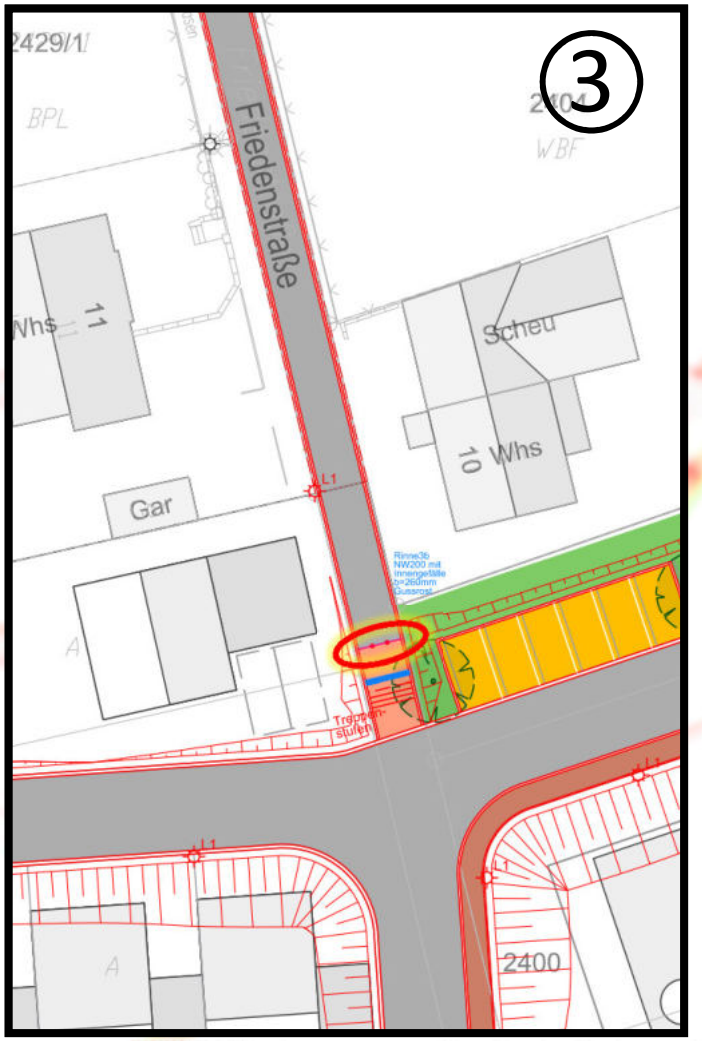

①
H= 20.000
T= 1.775m
f= 0.079m
H= 50.000
T= 4.425m
f= -0.196m
H= 20.000
T= 1.770m
f= 0.078m
H= 50.000
T= 2.250m
f= -0.051m
Achse Straße C
Achse Straße D
Achse Straße A

③
Straße E
Straße E

Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**



Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**



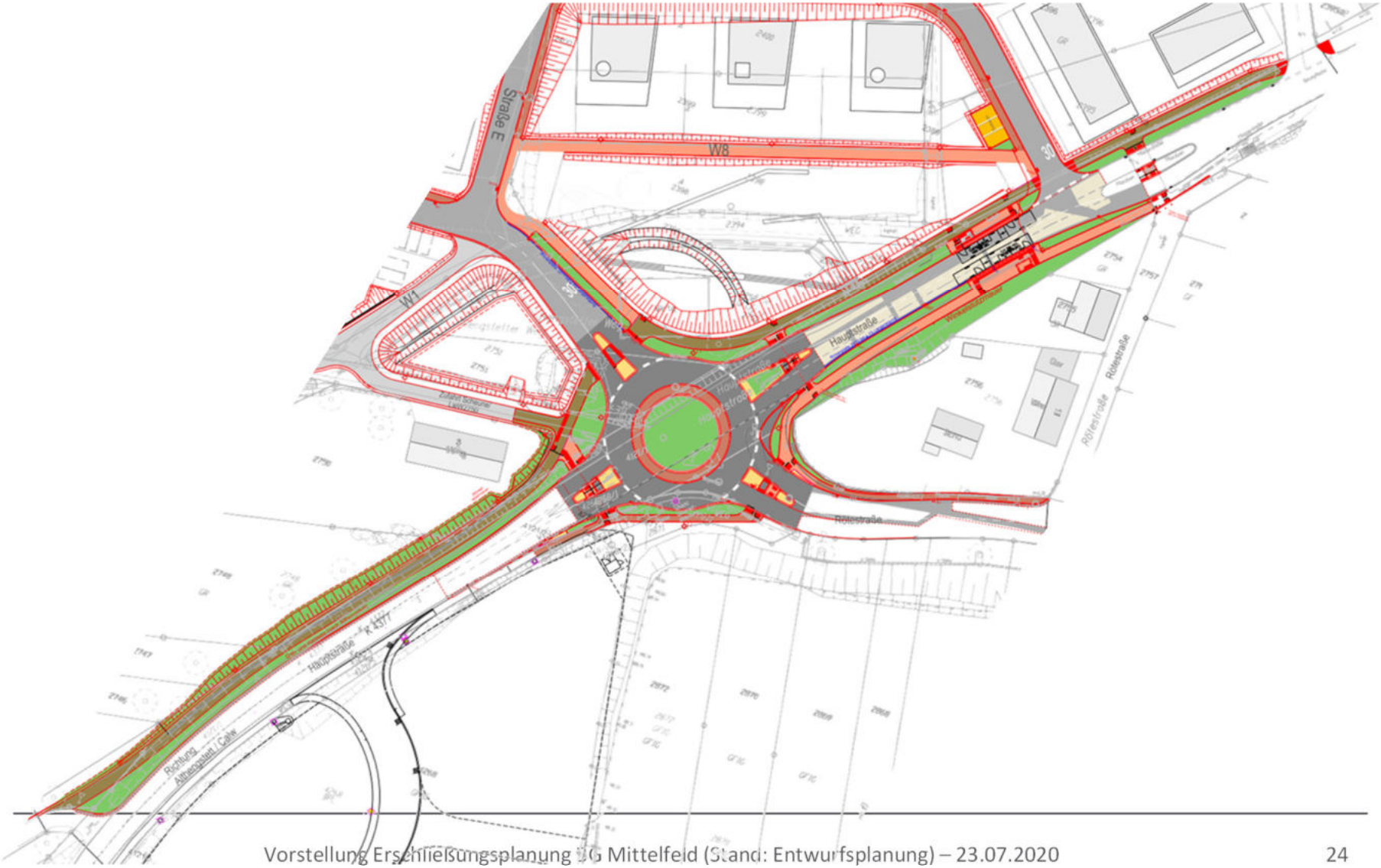
Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

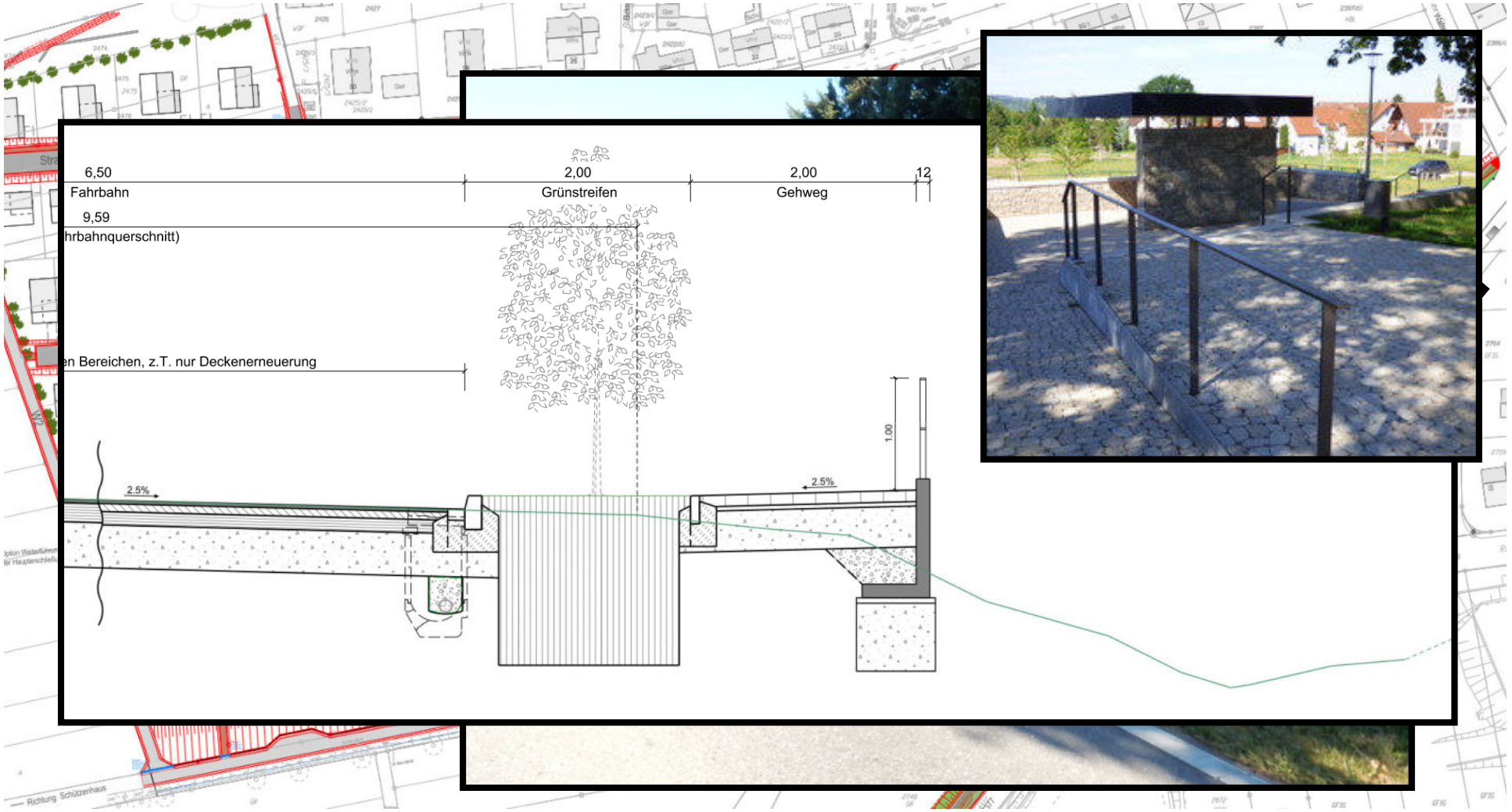
Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

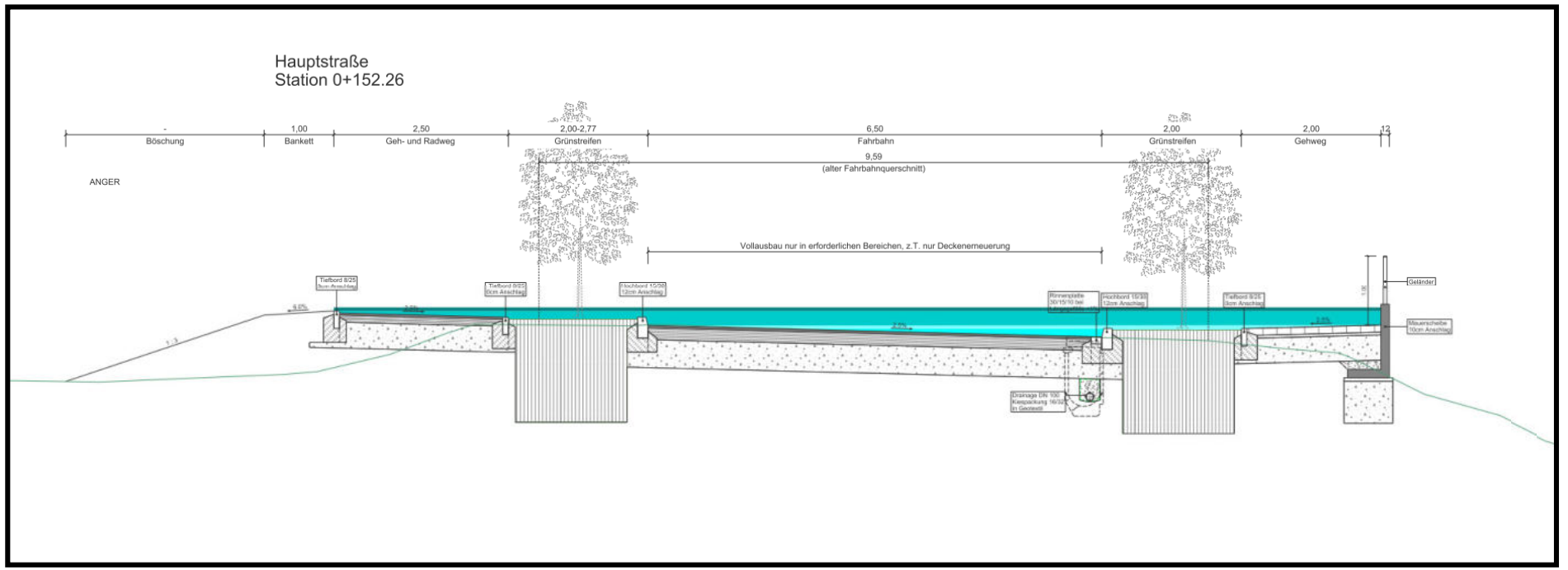
Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**



Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

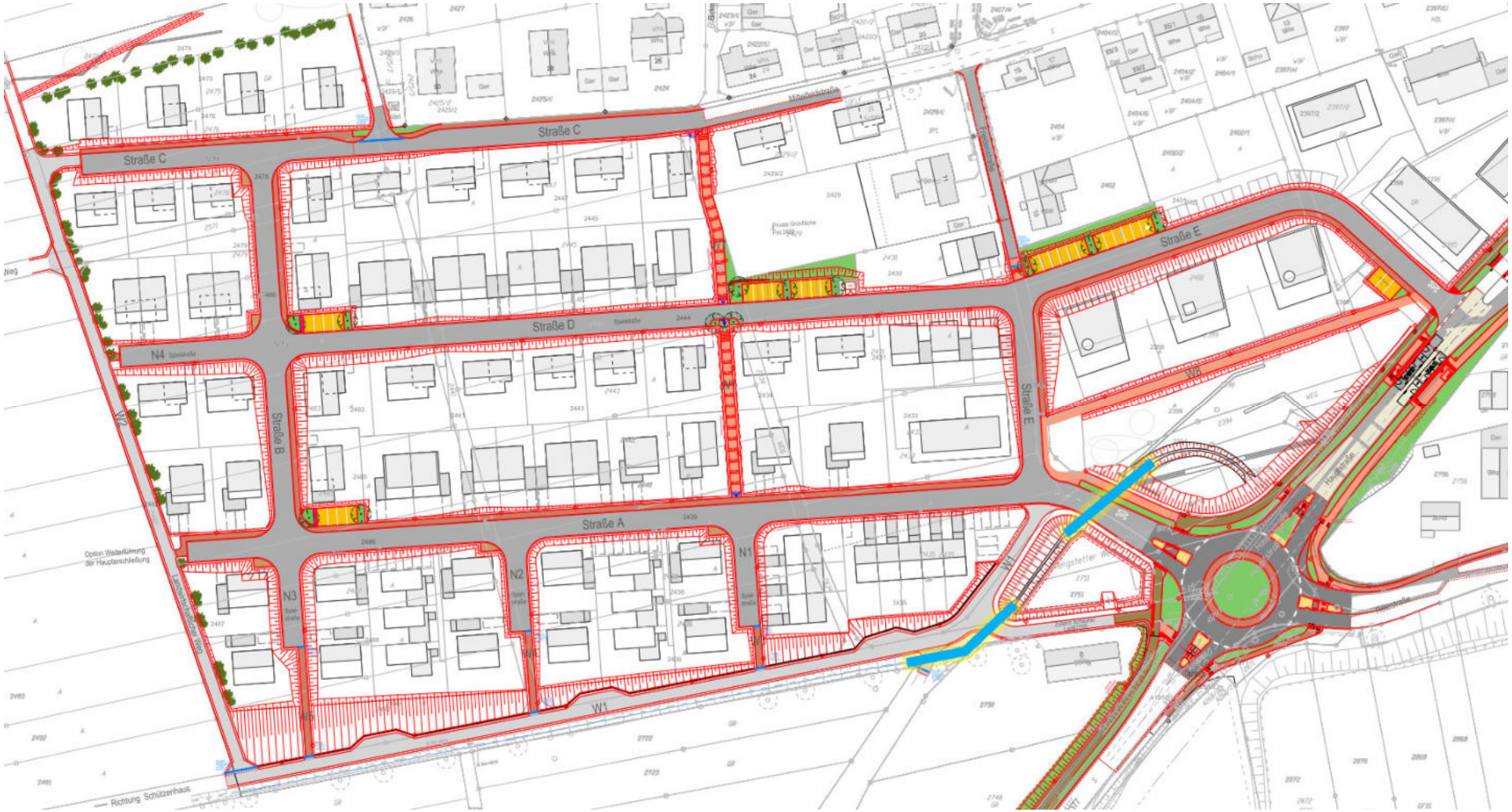


Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

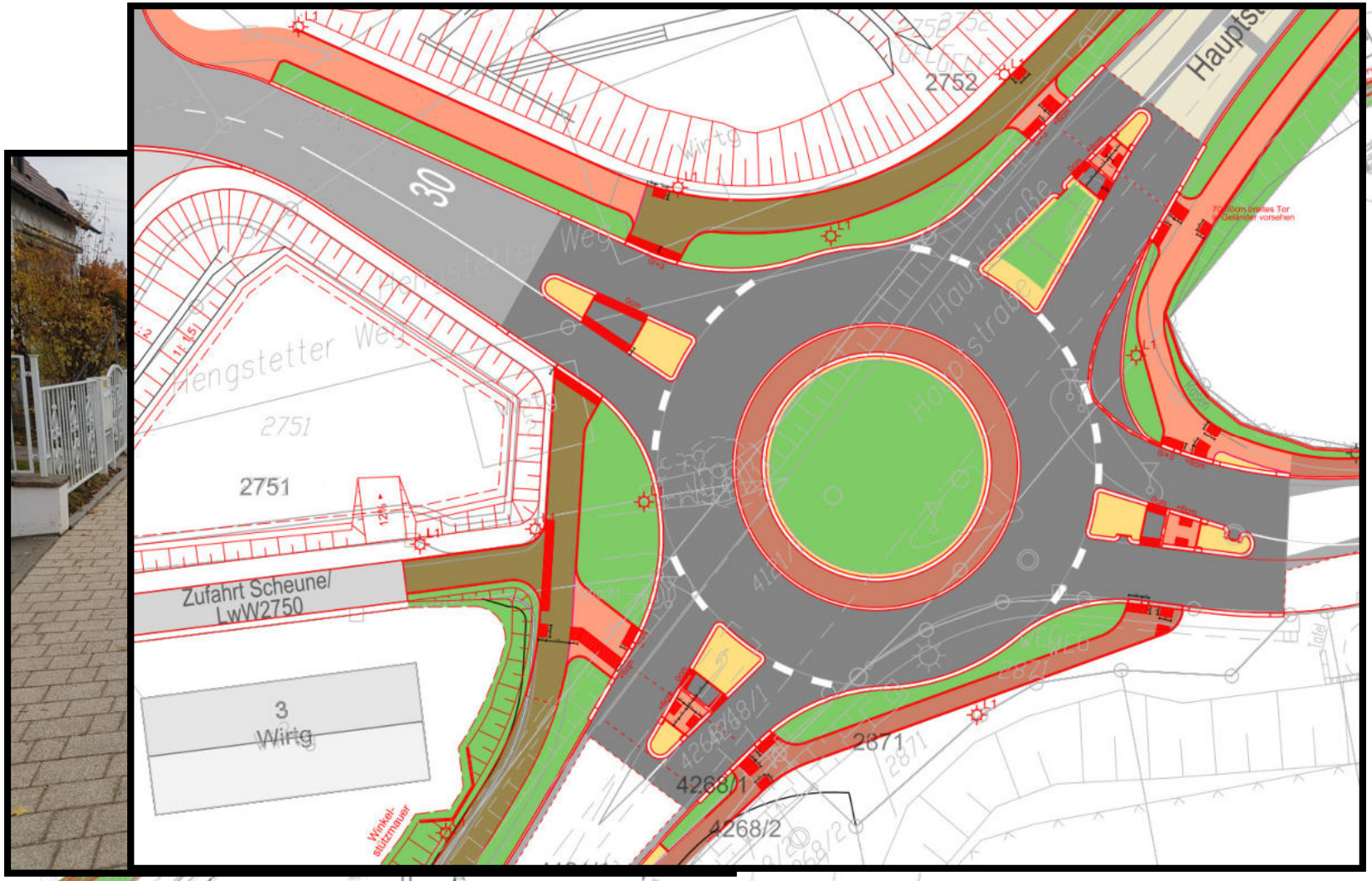


Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

Klinger und Partner
Ingenieurbüro
für Bauwesen und Umwelttechnik GmbH



Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**



Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

Bildquelle: © https://www.kienzler.com/de/ueberdachungen/wartehallen/segmenta-k12/

Bildquelle: © https://www.nordwestmecklenburg.de/datei/anzeigen/id/110018,201/20190514_ausbaukonzept_final.pdf

Vorstellung Entwurfsplanung: **Straßenbau**

Gesamtbaukosten (brutto)	**6,35 Mio €**
Anteil Gemeinde	ca. 0,6-0,9 Mio €
Anteil Baugebiet	ca. 5,7-5,4 Mio €

Straßenteilausbau in Pflaster statt in Asphalt	
Reine Baukosten netto	+ 165.300 €

Ansprechpartner

Projektleiter
B.Eng. Johannes Peter

Friolzheimer Straße 3,
70499 Stuttgart
Tel: 0711-693308-15
johannes.peter@klinger-partner.de