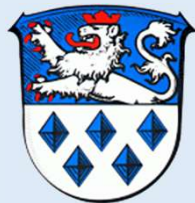


Grundhafte Erneuerung des Ostrings und der Schulstraße einschl. Kanalsanierung

Straßen-, Kanalbau- und Wasserleitungsmaßnahme



Magistrat der Stadt Riedstadt
Rathausplatz 1
64560 Riedstadt



Kolb & Küllmer
Ingenieurgesellschaft mbH
Dieselstraße 4
64347 Griesheim

Inhaltsverzeichnis

- Bestand
- Planungsgrundlage / Vorhaben
- Baustelleneinrichtungsfläche / Lageübersicht
- Lagepläne und Regelquerschnitte
- Bauablauf
- Bauphasen

Bestand

- Sowohl Ostring als auch Schulstraße beidseitig durch Wohnbebauung eingefasst; Sind als Anwohnerstraßen einzustufen und als Tempo-30-Zone ausgewiesen
- Mischwassersystem DN 250-350 aus Beton bzw. Steinzeug im Ostring und DN 250 – DN 600 aus Beton bzw. Stahlbeton in der Schulstraße
- Fahrbahn in einem Dachgefälle und einer beidseitigen Längsentwässerung

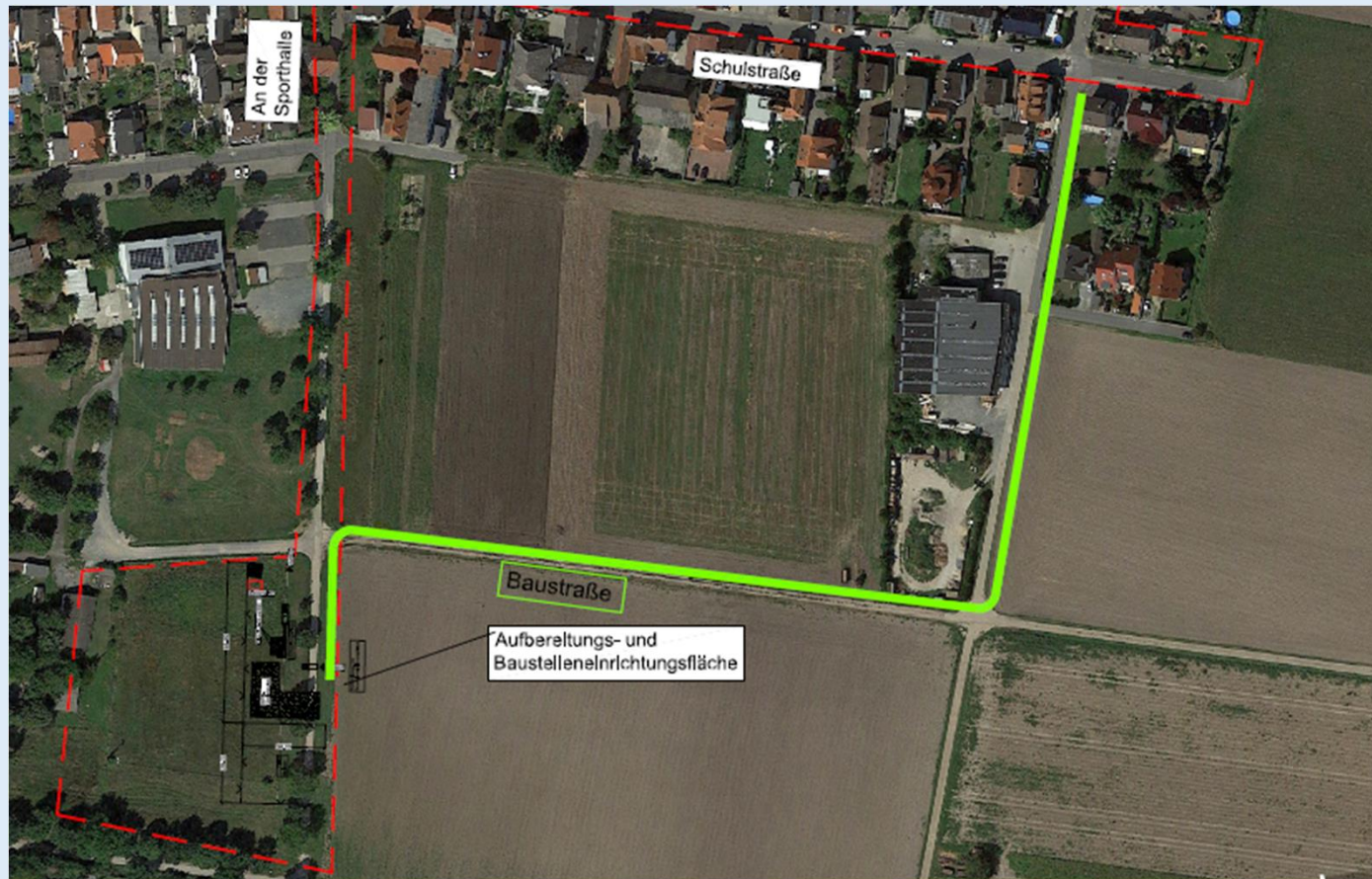
Planungsgrundlage / Vorhaben

- Aufdimensionierung des Mischwasserkanals im Ostring und der Schulstraße, auf Grund der Hydraulischen Überlastung des Kanalnetzes
- Grundhafte Erneuerung der Straße und der Gehwege des Ostrings und der Schulstraße

Baustelleneinrichtungsfläche / Lageübersicht



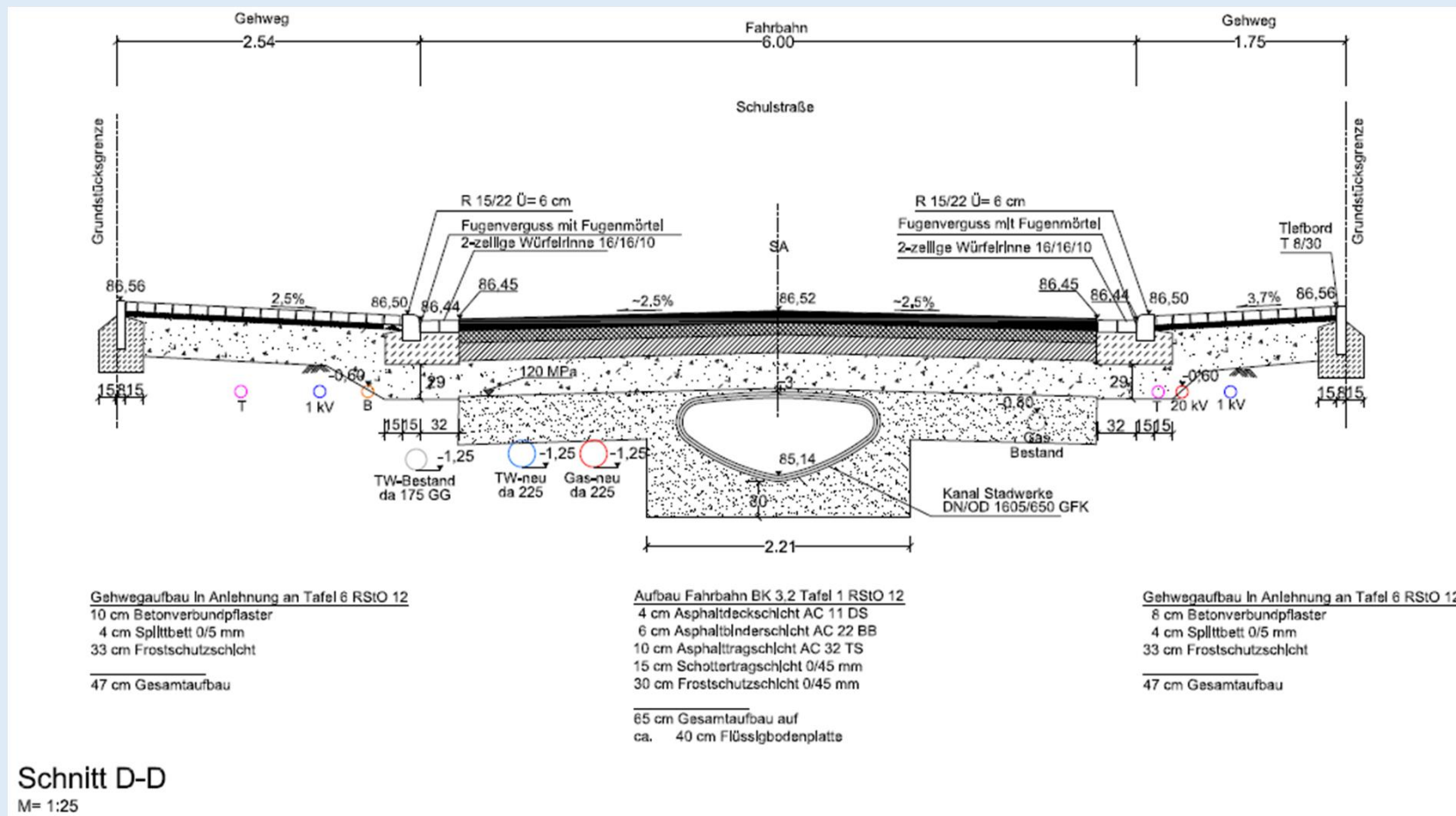
Baustelleneinrichtungsfläche / Lageübersicht



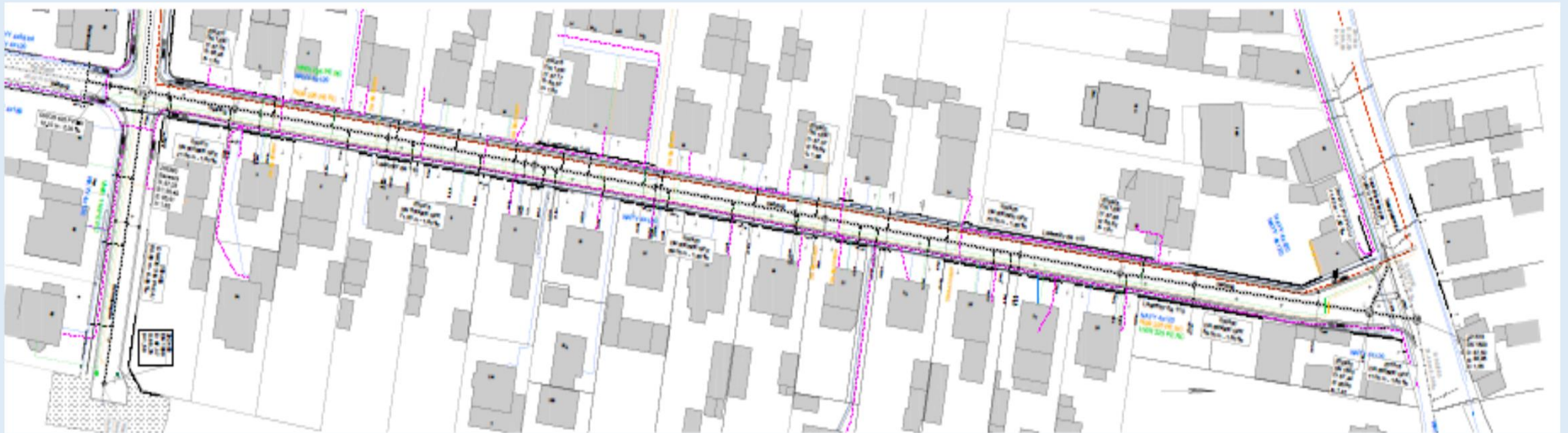
Lageplan Schulstraße



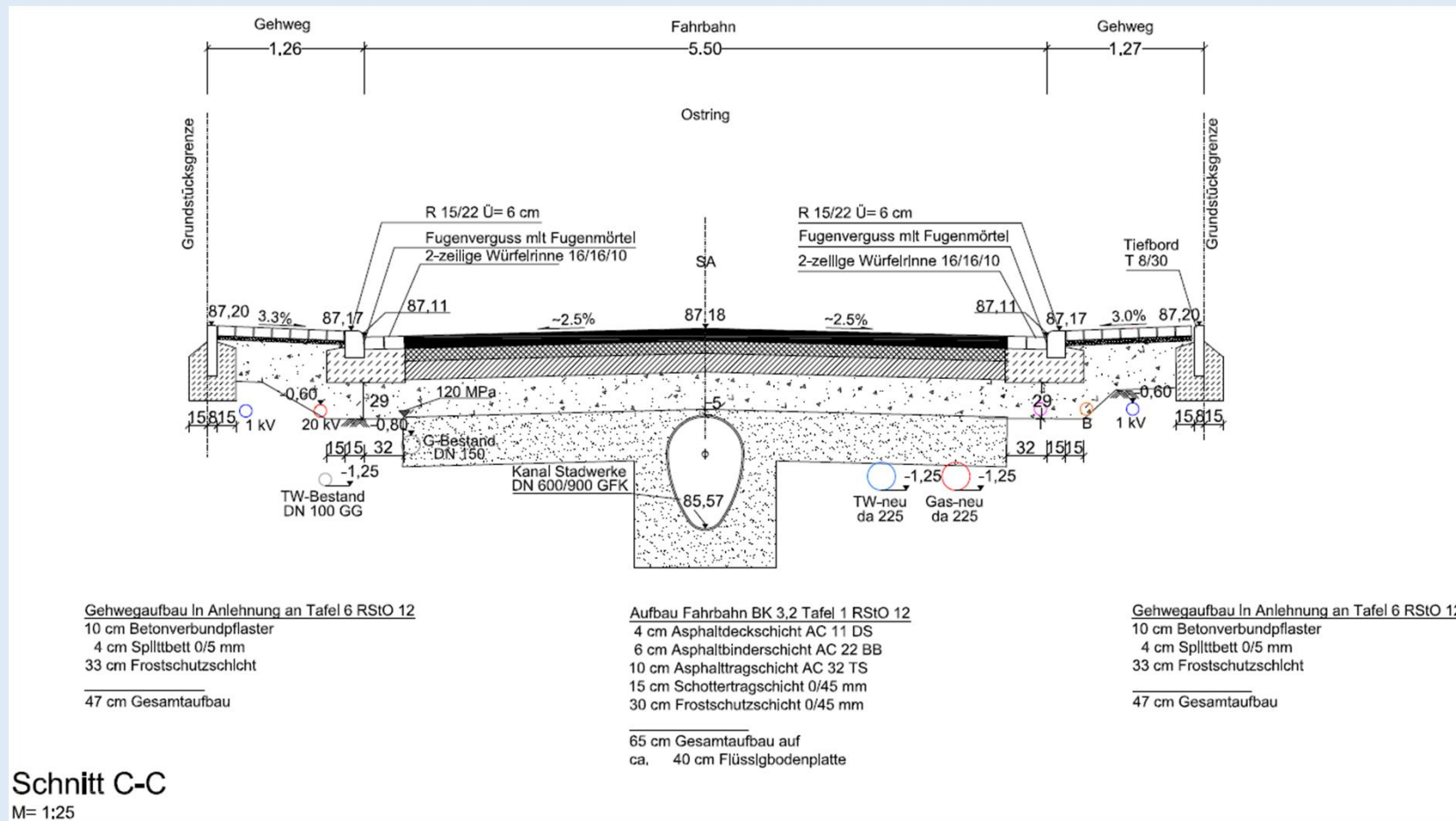
Regelquerschnitt Schulstraße



Lageplan Ostring



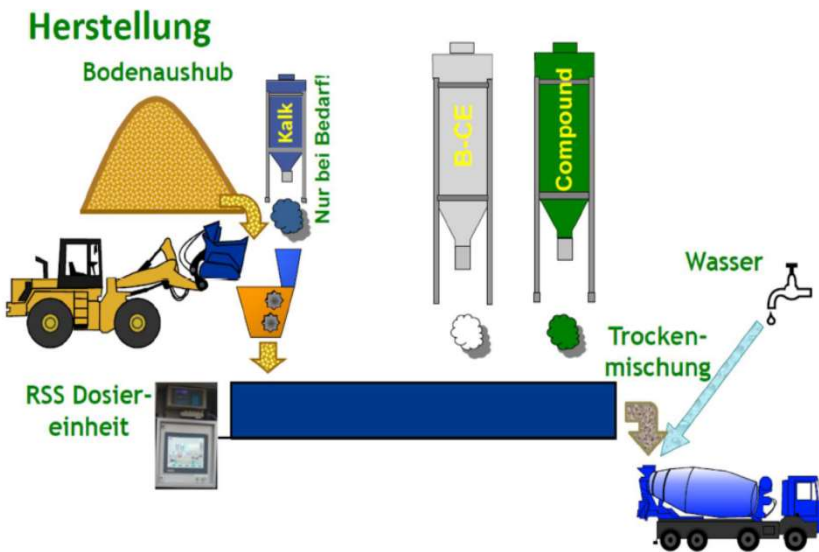
Regelquerschnitt Ostring



Bauablauf

- Bauablauf in mehreren Abschnitten auszuführen
- Baubeginn an der Kreuzung: Schulstraße / An der Sporthalle
- Arbeiten mit Flüssigboden
- Kanalgraben wird nach Erhärtungszeit mit Schotter aufgefüllt, damit der Abschnitt wieder befahren werden kann, bis die Straßenbauarbeiten beginnen
- Voraussichtliche Bauphase von 12.10.2020 – 01.12.2021

Arbeiten mit Flüssigboden



Darstellung der Flüssigbodenherstellung; hier RSS Flüssigboden®

Phase 1

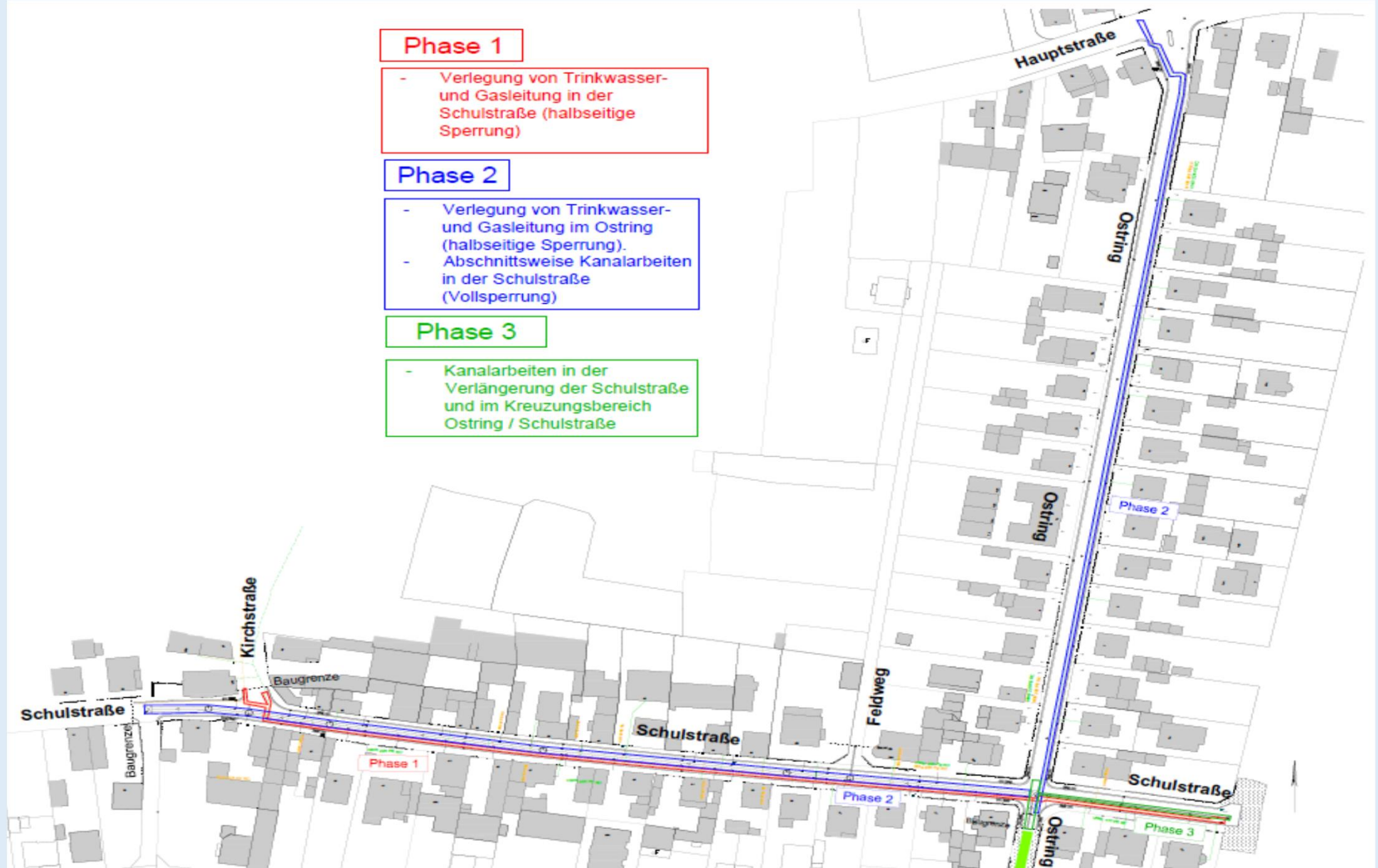
- Verlegung von Trinkwasser- und Gasleitung in der Schulstraße (halbseitige Sperrung)

Phase 2

- Verlegung von Trinkwasser- und Gasleitung im Ostring (halbseitige Sperrung).
- Abschnittsweise Kanalarbeiten in der Schulstraße (Vollsperrung)

Phase 3

- Kanalarbeiten in der Verlängerung der Schulstraße und im Kreuzungsbereich Ostring / Schulstraße



Phase 4

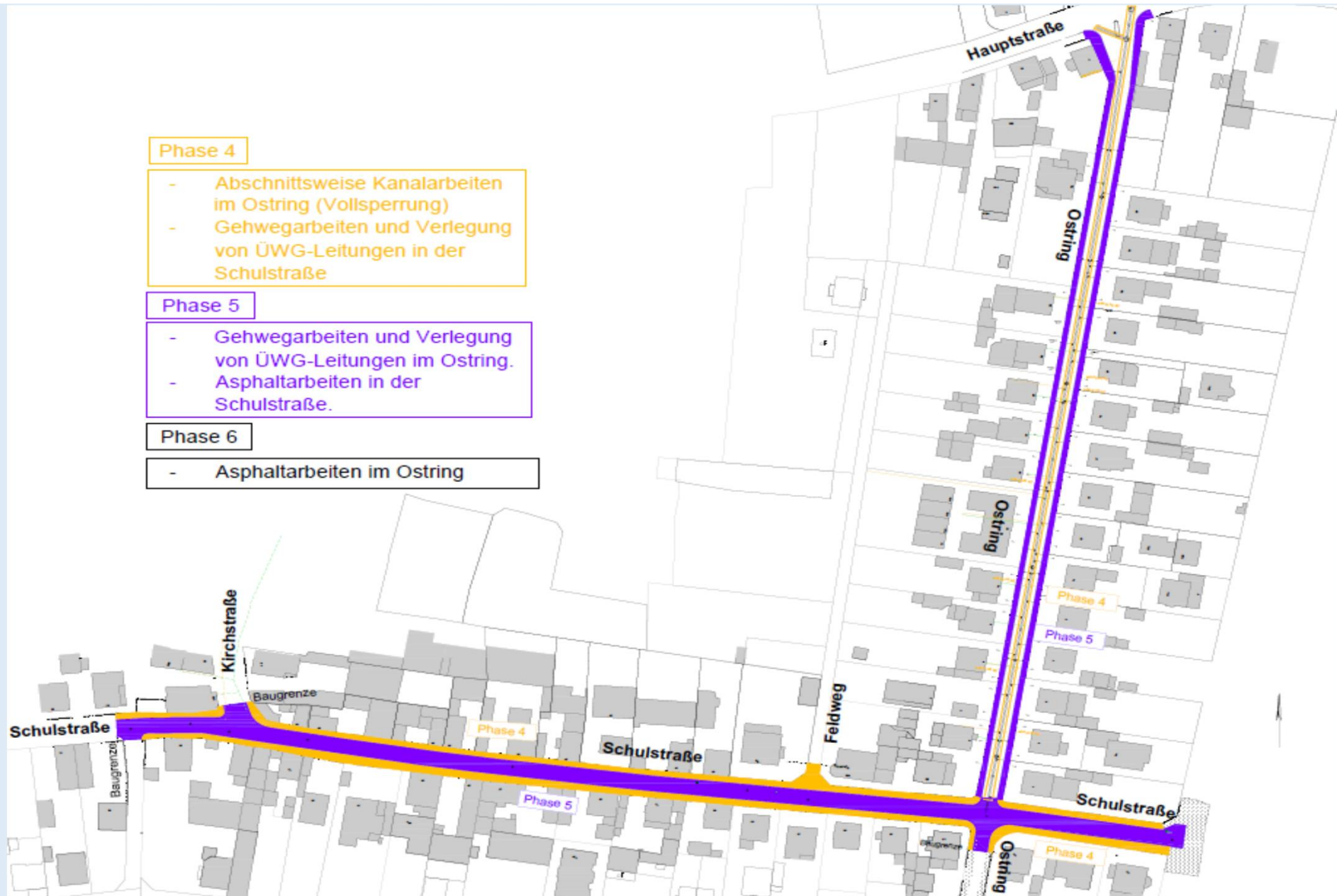
- Abschnittsweise Kanalarbeiten im Ostring (Vollsperrung)
- Gehwegarbeiten und Verlegung von ÜWG-Leitungen in der Schulstraße

Phase 5

- Gehwegarbeiten und Verlegung von ÜWG-Leitungen im Ostring.
- Asphaltarbeiten in der Schulstraße.

Phase 6

- Asphaltarbeiten im Ostring



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit

Kolb & Küllmer

Ingenieurgesellschaft mbH

Wasserwirtschaft und Verkehrsanlagen

Dieselstraße 4

Tel.: 06155/60748-0

Web: www.kolbkuellmer.de

64347 Griesheim

Fax: 06155/60748-8

info@kolbkuellmer.de