

Präsentation 01.06.2023



Gemeinde Cölbe Grundhafte Erneuerung im Bereich Zimmermannstraße-Riedstraße-Luwecostraße

Agenda

1. Kurze Bürovorstellung
2. Übersichtskarte
3. Stand der Planung
4. Ausführungspläne
5. Verkehrsführung/Bauabschnitte

1. Kurze Bürovorstellung



LEISTUNGSSPEKTRUM:



- **Projektsteuerung**
- **Planung Verkehrsanlagen / Ingenieurbauwerke**
- **Wasserversorgung / Abwasserentsorgung / Kanalsanierungsplanungen**
- **Gebietserschließungen**
- **Städteplanerische Leistungen**
- **Bauüberwachung / Bauoberleitung**
- **Vermessung**
- **GIS-Datenbanken**

Durch freie Mitarbeiter:

- **Gründungstechnische Beratung**
- **Schalltechnik**
- **Statik**

 **Dipl.- Ing. Gringel GmbH**
Ingenieurbüro für Bauwesen
Schubertstraße 8b
35043 Marburg / Lahn

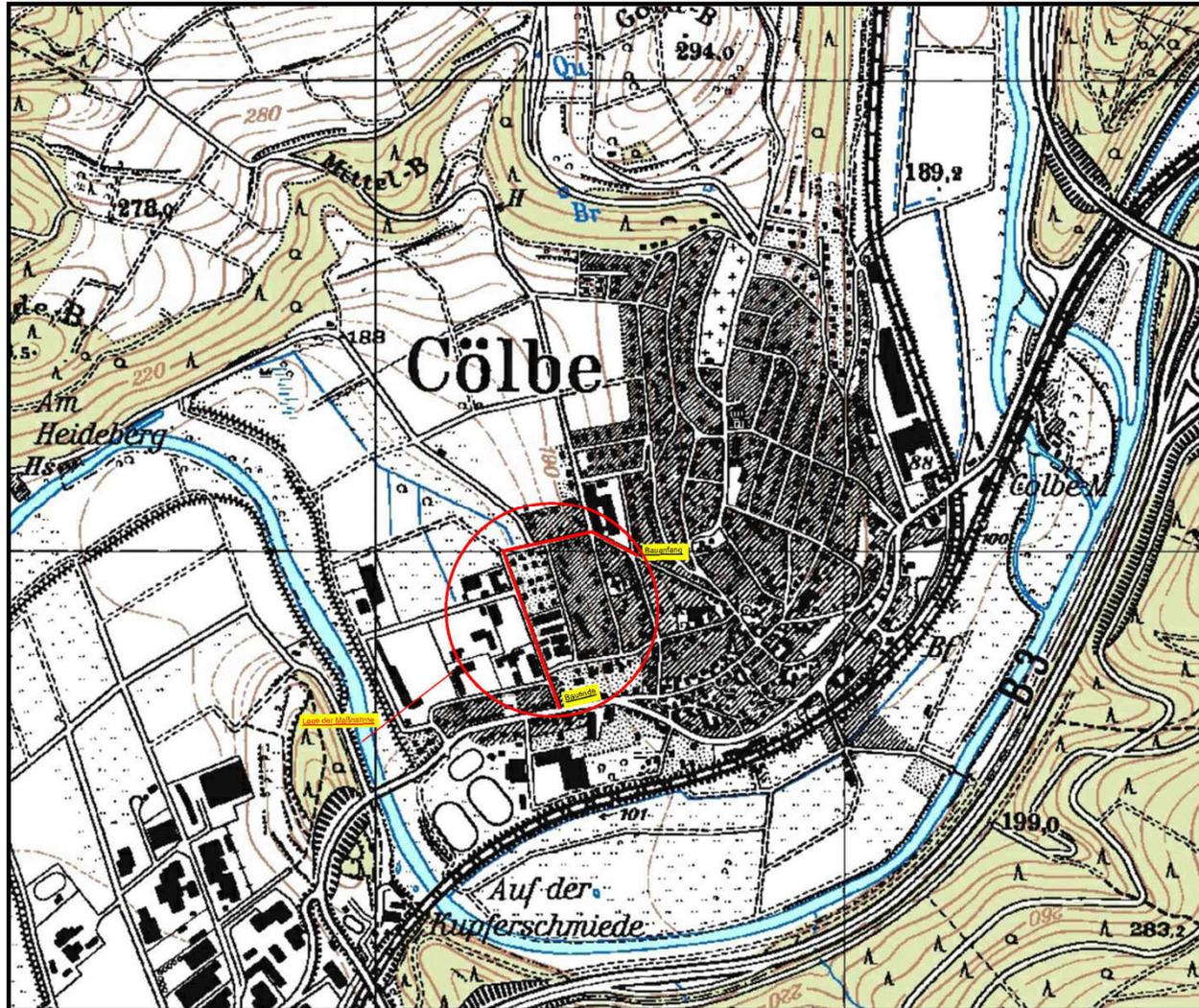


UNSER GESAMTTEAM:

- 71 Mitarbeiter
- 53 Diplomingenieure, M. Sc., B. Eng.
einschließlich 10 Führungskräfte, davon:
 - 24 Diplomingenieure, M. Sc., B. Eng. Verkehrsplanung
 - 13 Diplomingenieure, M. Sc., B. Eng. Planung Ing.-Bauwerke
Bereich Brücke / Wasser / Abwasser
 - 1 Diplomingenieur „zertifizierter Kanalsanierungsberater“
 - 1 Dipl.-Ing. Städteplanerische Leistungen
 - 2 Dipl.-Ing. Technische Ausrüstung
 - 2 Diplomingenieure Vermessung
 - 11 Diplomingenieure, M. Sc., B. Eng. Bauüberwachung /
Bauoberleitung
 - 10 Technische Angestellte
 - 6 Kaufmännische Angestellte
 - 1 IT-Techniker



2. Übersichtskarte

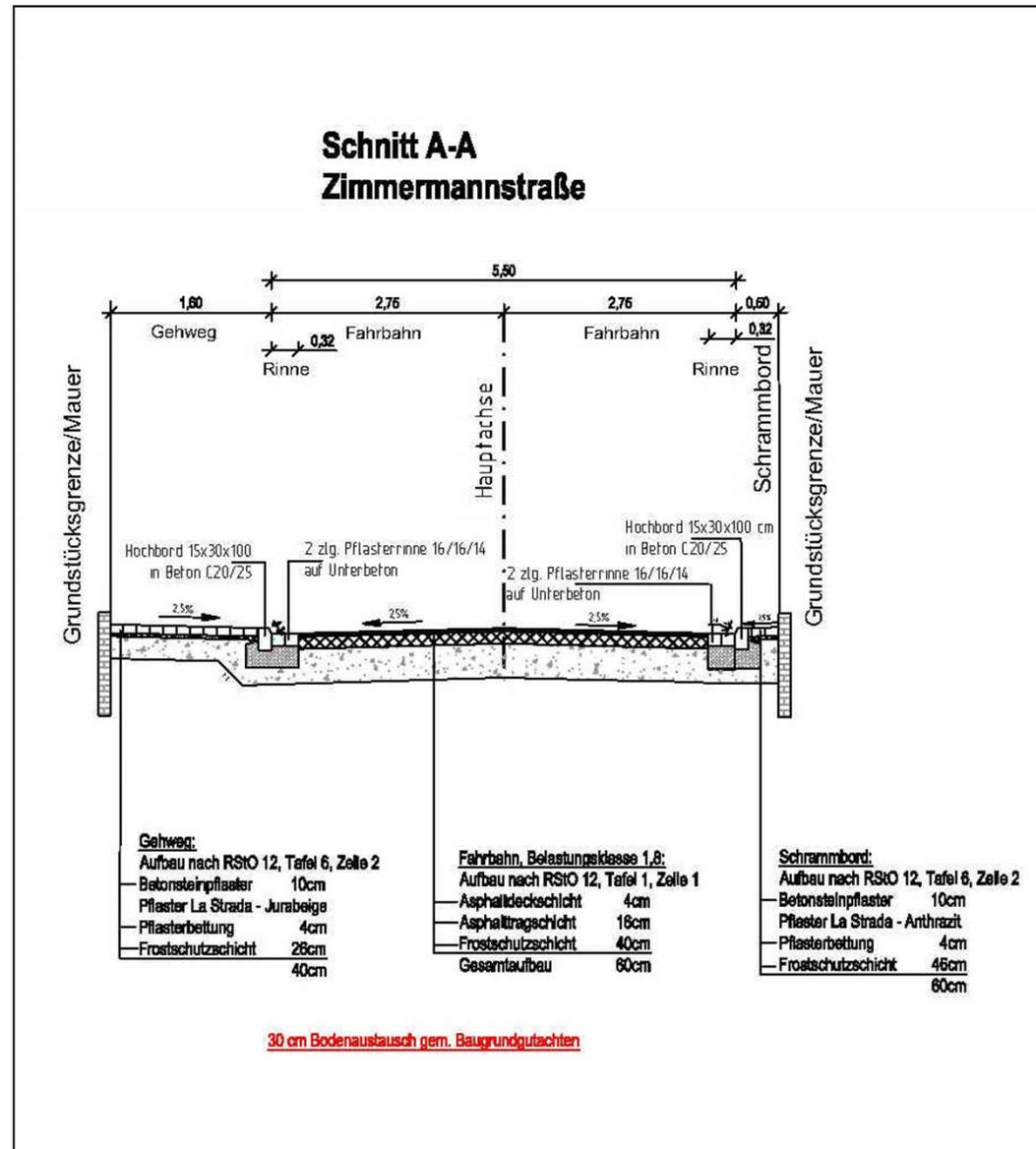


3. Stand der Planung

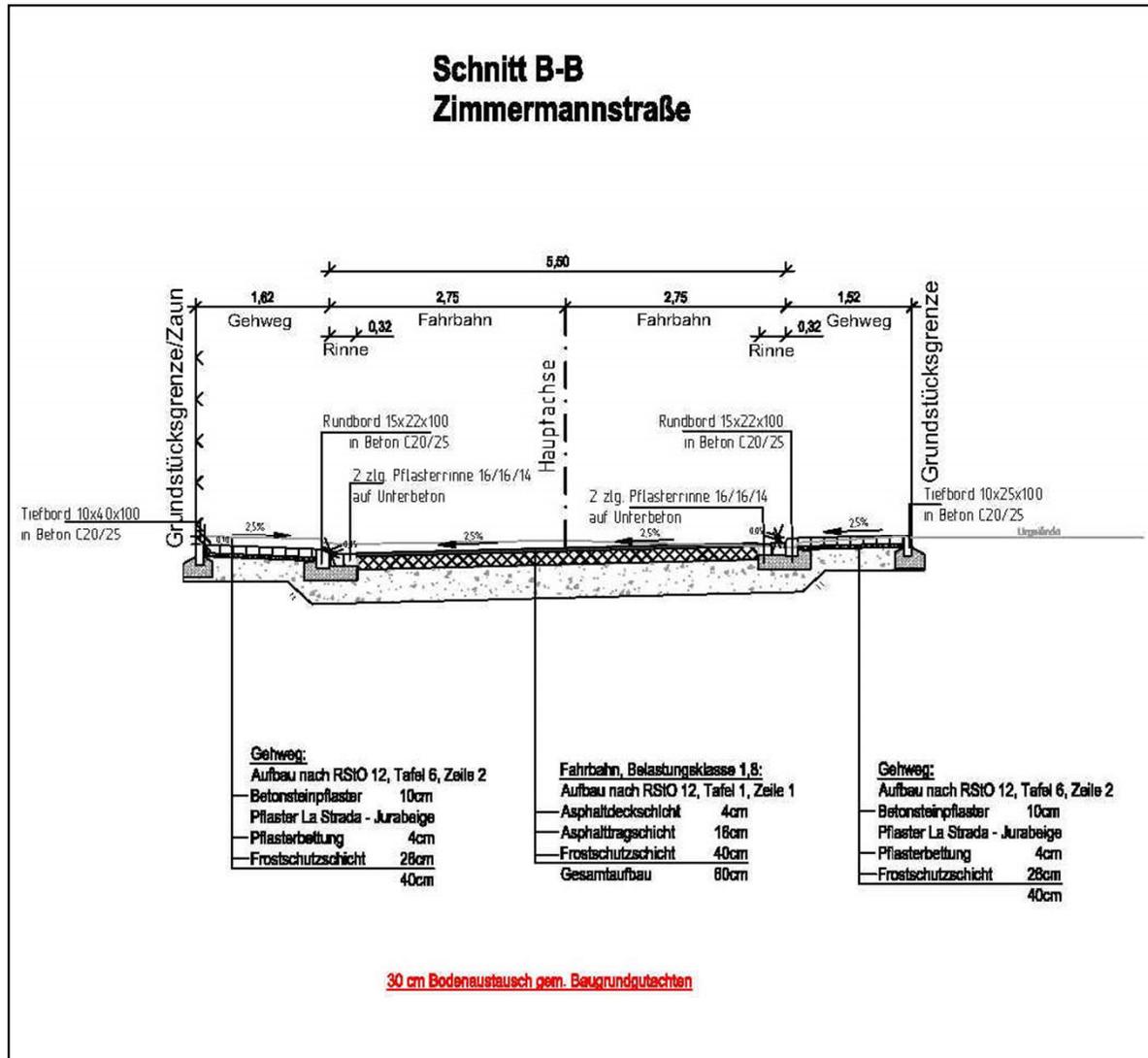
Ingenieurleistungen:

- Gemeinschaftsmaßnahme Gemeinde Cölbe/ ZMW/ EAM
- Vergabe Planungsleistungen (Verkehrsanlage) durch Gemeinde Cölbe an Dipl.-Ing. Gringel GmbH
- Baugrunduntersuchung wurde durch Gemeinde Cölbe durchgeführt
- Planungsstand: Ausführungsplanung wurde abgeschlossen.
- Beteiligung der Ver- und Entsorgungsunternehmen
 - Optimierung der Straßenbeleuchtung/Erneuerung Stromleitung
 - Wasserleitung wird erneuert
 - weitere Versorger wurden beteiligt
- Auftragsvergabe an Firma Bauscher, Neustadt (Hessen)

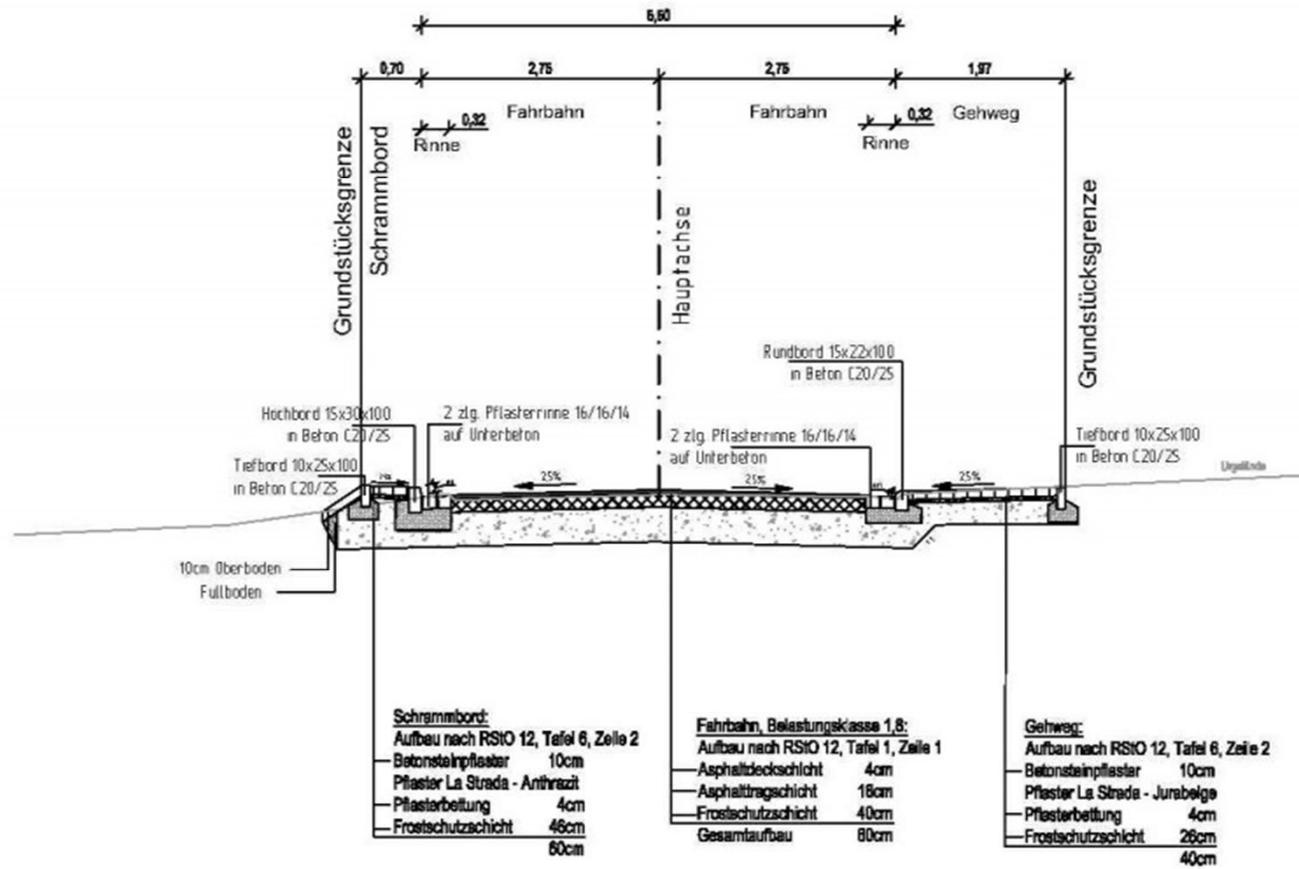
4. Ausführungspläne - Straßenquerschnitte



Schnitt B-B Zimmermannstraße

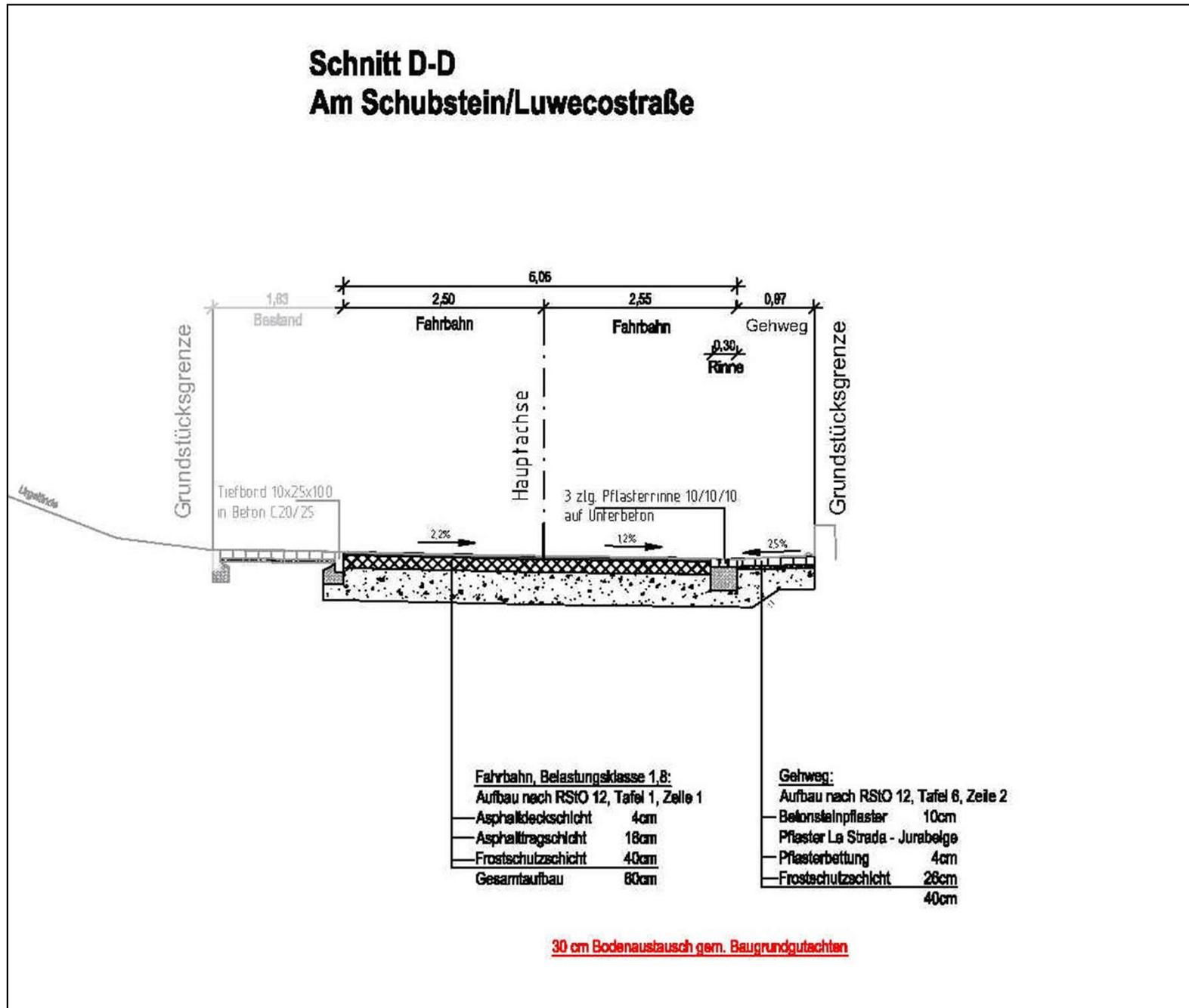


Schnitt C-C Riedstraße

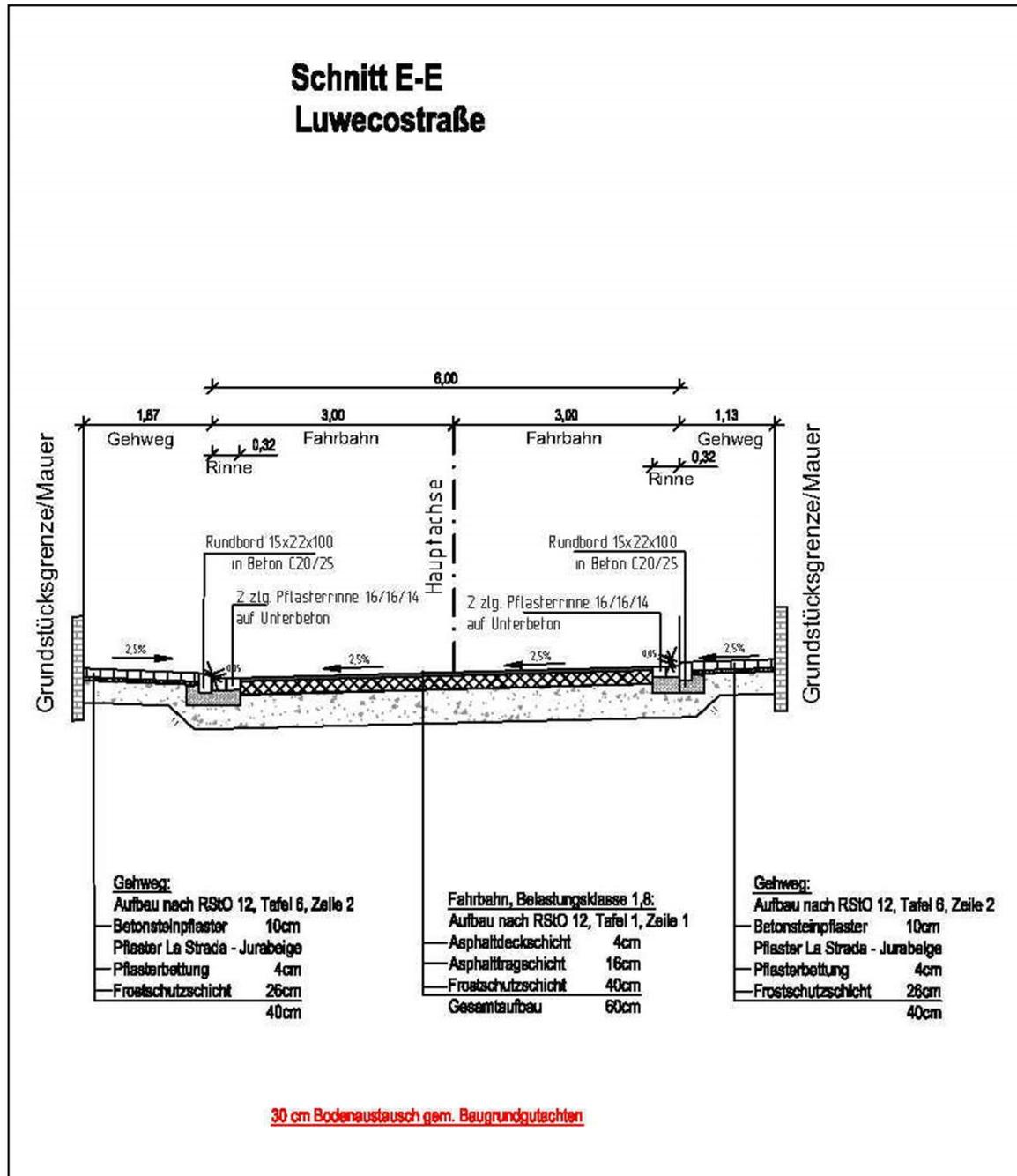


30 cm Bodenaustausch gem. Baugrundzutachten

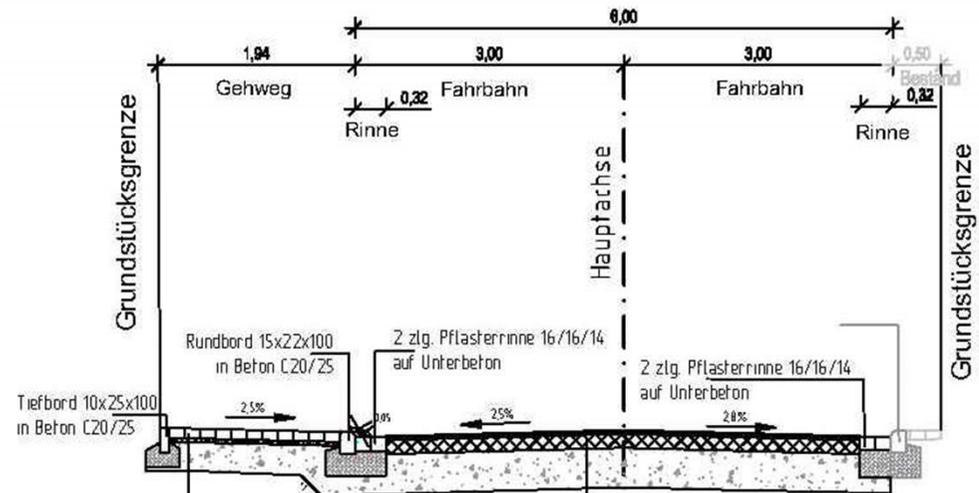
Schnitt D-D Am Schubstein/Luwecostraße



Schnitt E-E Luwecostraße



Schnitt F-F Luwecostraße



Gehweg:
Aufbau nach RSIO 12, Tafel 6, Zeile 2

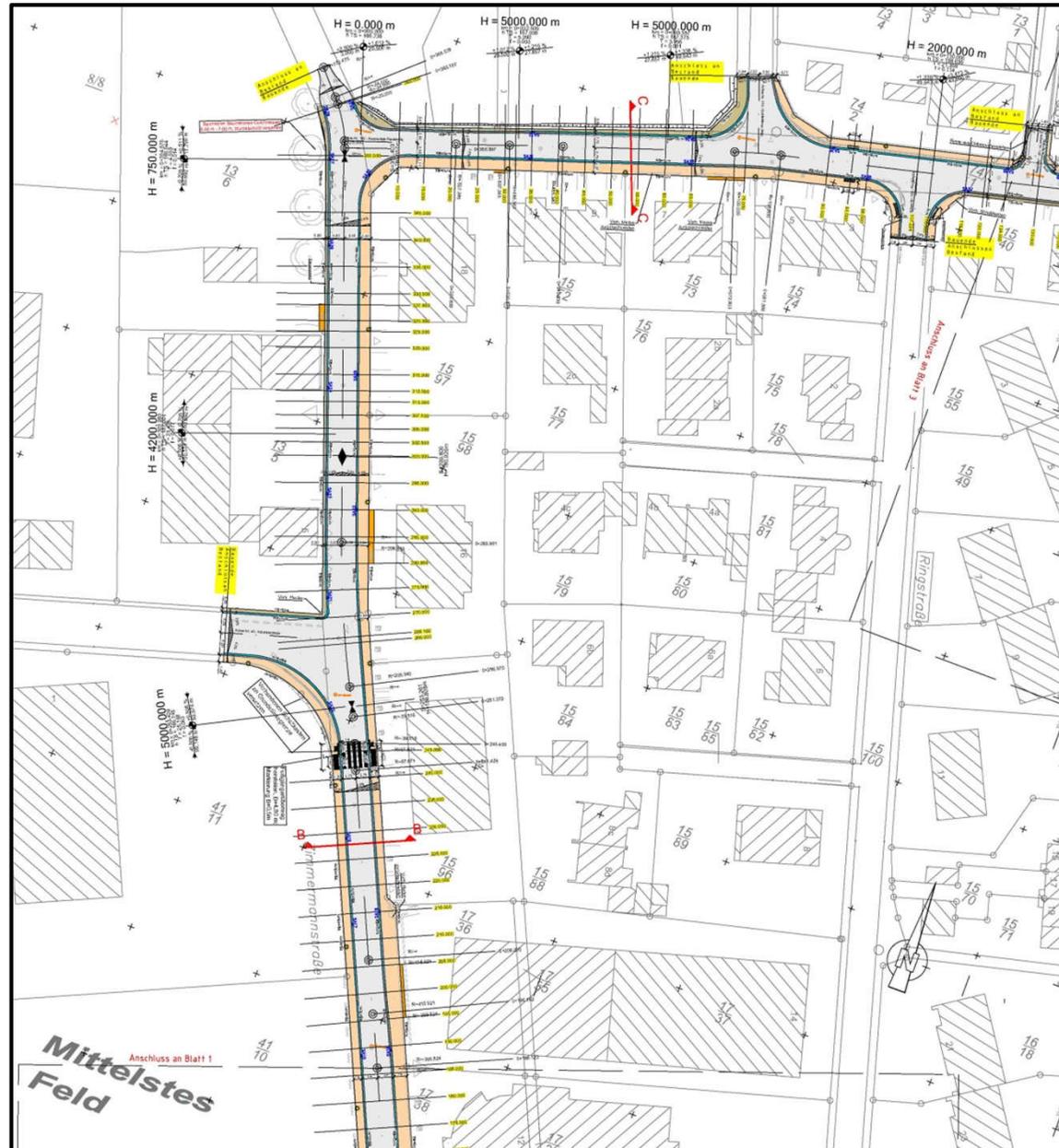
Betonsteinpflaster	10cm
Pflaster La Strada - Jurabelge	4cm
Pflasterbettung	26cm
Frostschuttschicht	40cm

Fahrbahn, Belastungsklasse 1,8:
Aufbau nach RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1

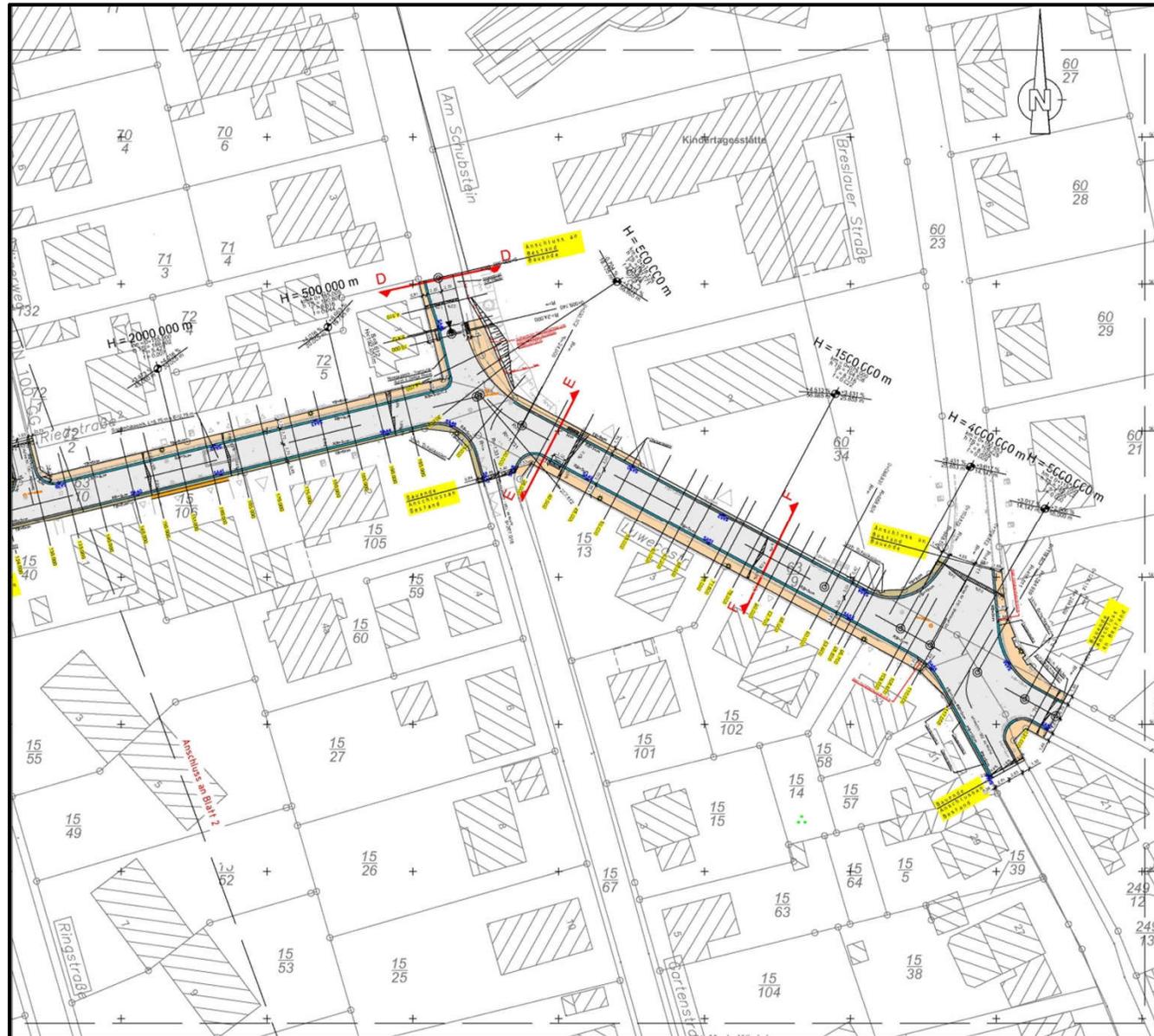
Asphaltdeckschicht	4cm
Asphalttragschicht	18cm
Frostschuttschicht	40cm
Gesamtaufbau	80cm

30 cm Bodenaustausch gem. Baugrundgutachten

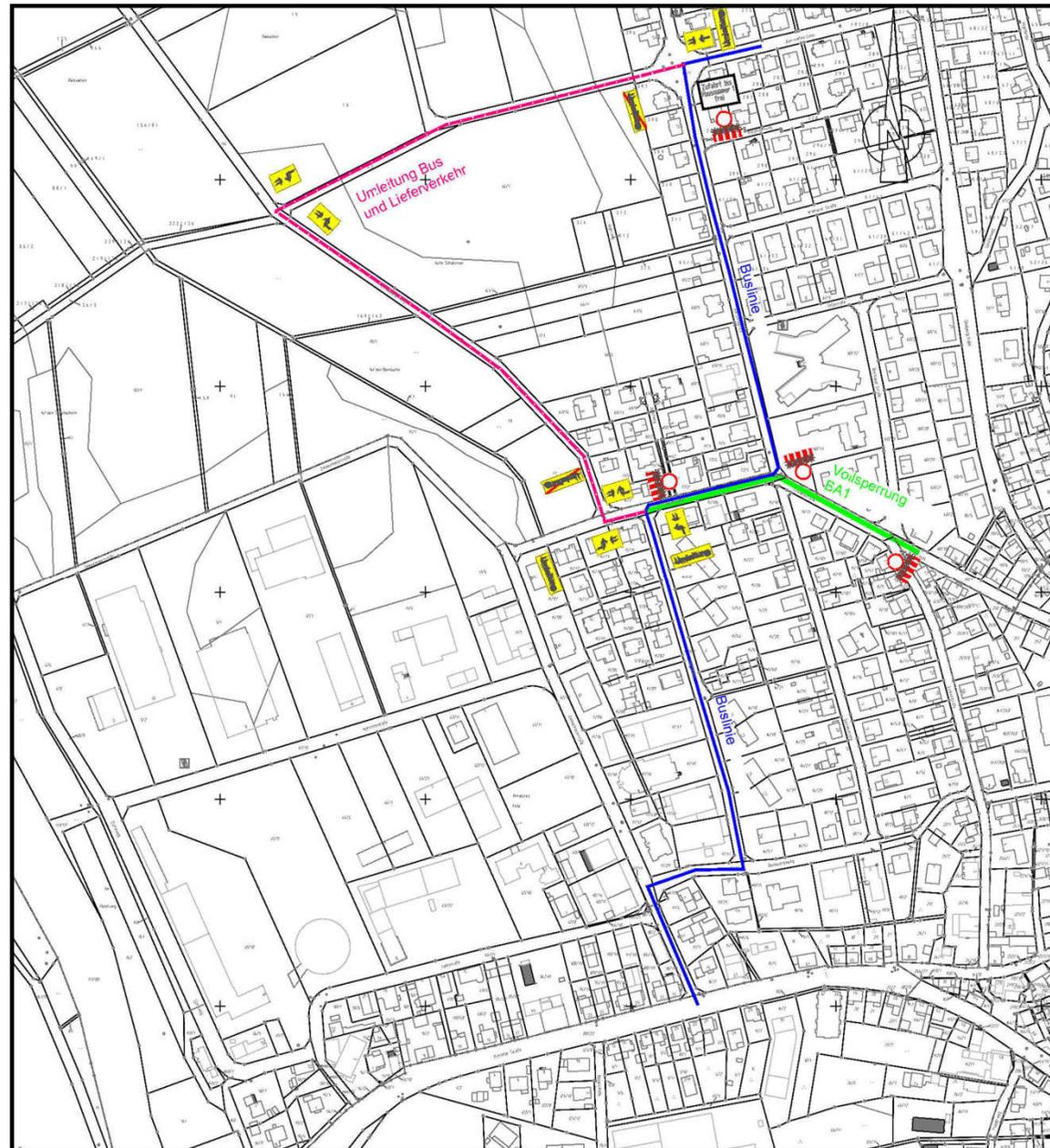
4. Ausführungspläne – Lageplan Zimmermann- / Riedstr.



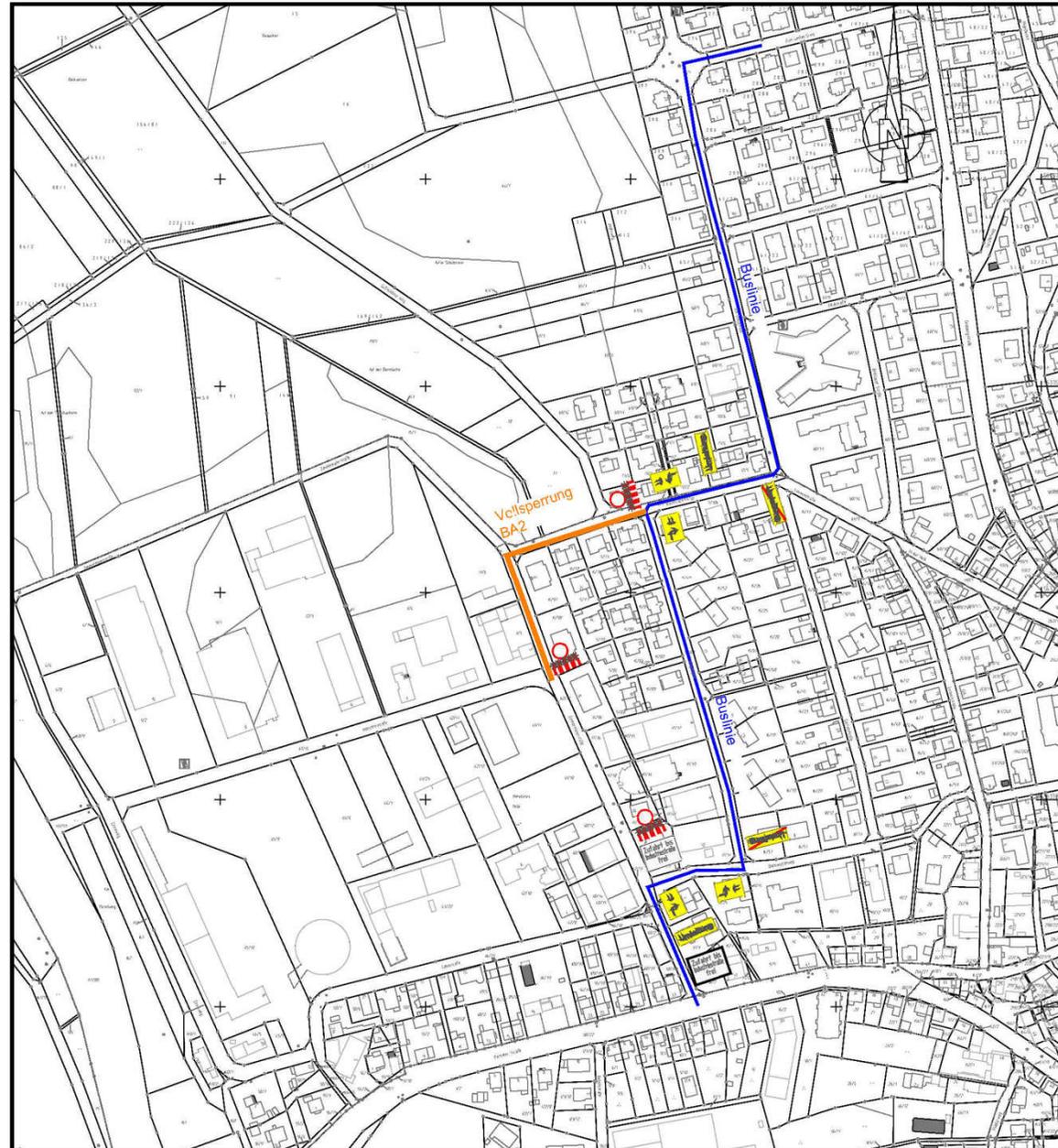
4. Ausführungspläne – Lageplan Ried- / Luwecostr.



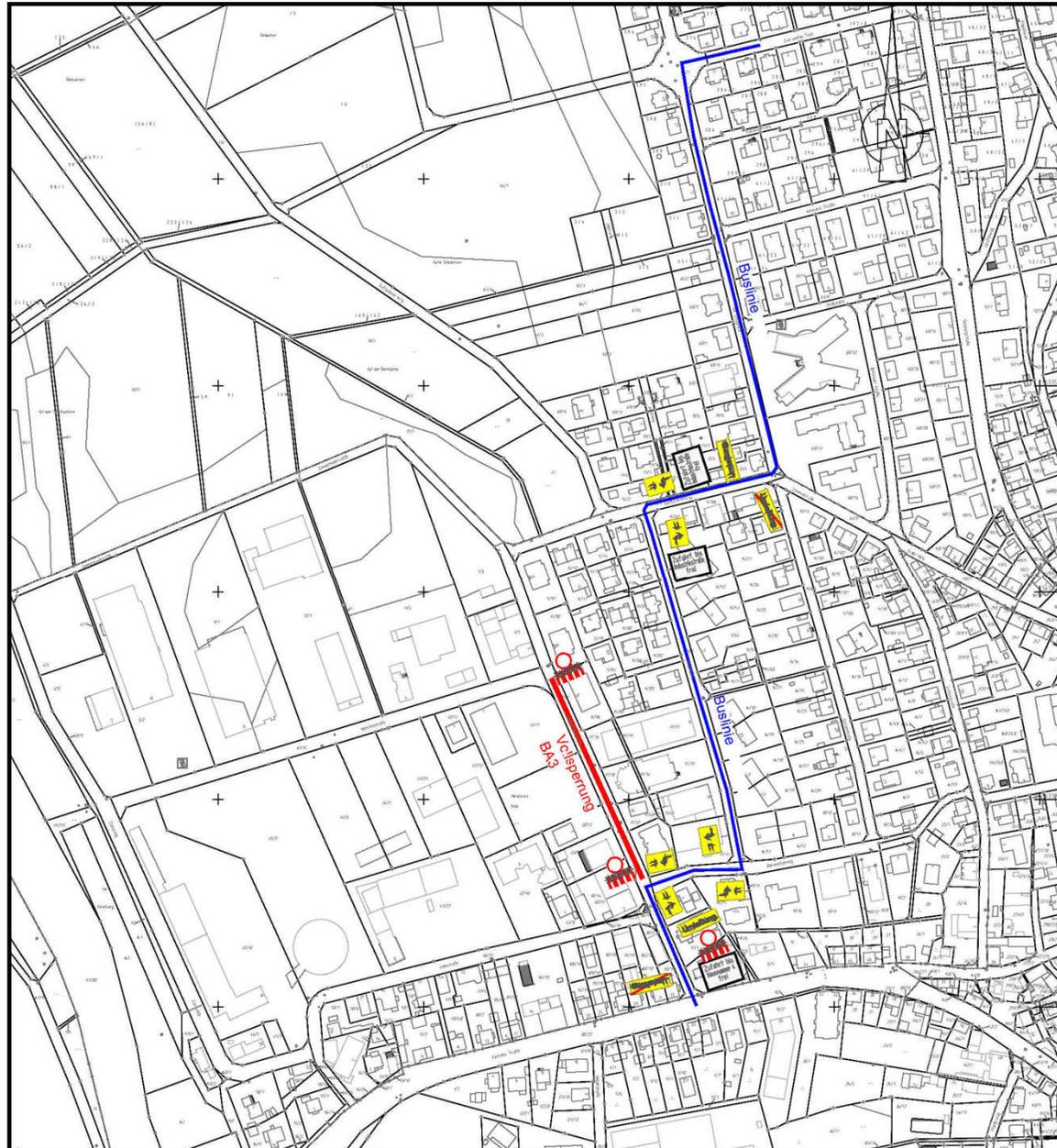
5. Verkehrsführung/Bauabschnitte – BA1



5. Verkehrsführung/Bauabschnitte – BA2



5. Verkehrsführung/Bauabschnitte – BA3



5. Verkehrsführung/Bauabschnitte – BA4

