Dossenheim – Im Breiten Wingert und Alemannenweg

- Wasserversorgungsanlagen
- Abwasserentsorgungsanlagen
- Straßenbau
- Ingenieurvermessung
- Geoinformation
- Umwelttechnik
- Hochbau
- Statik
- Technische Gebäudeausrüstung

Informationsvortrag zum Thema:

Gemeinde Dossenheim

Sanierung Im Breiten Wingert und Alemannenweg

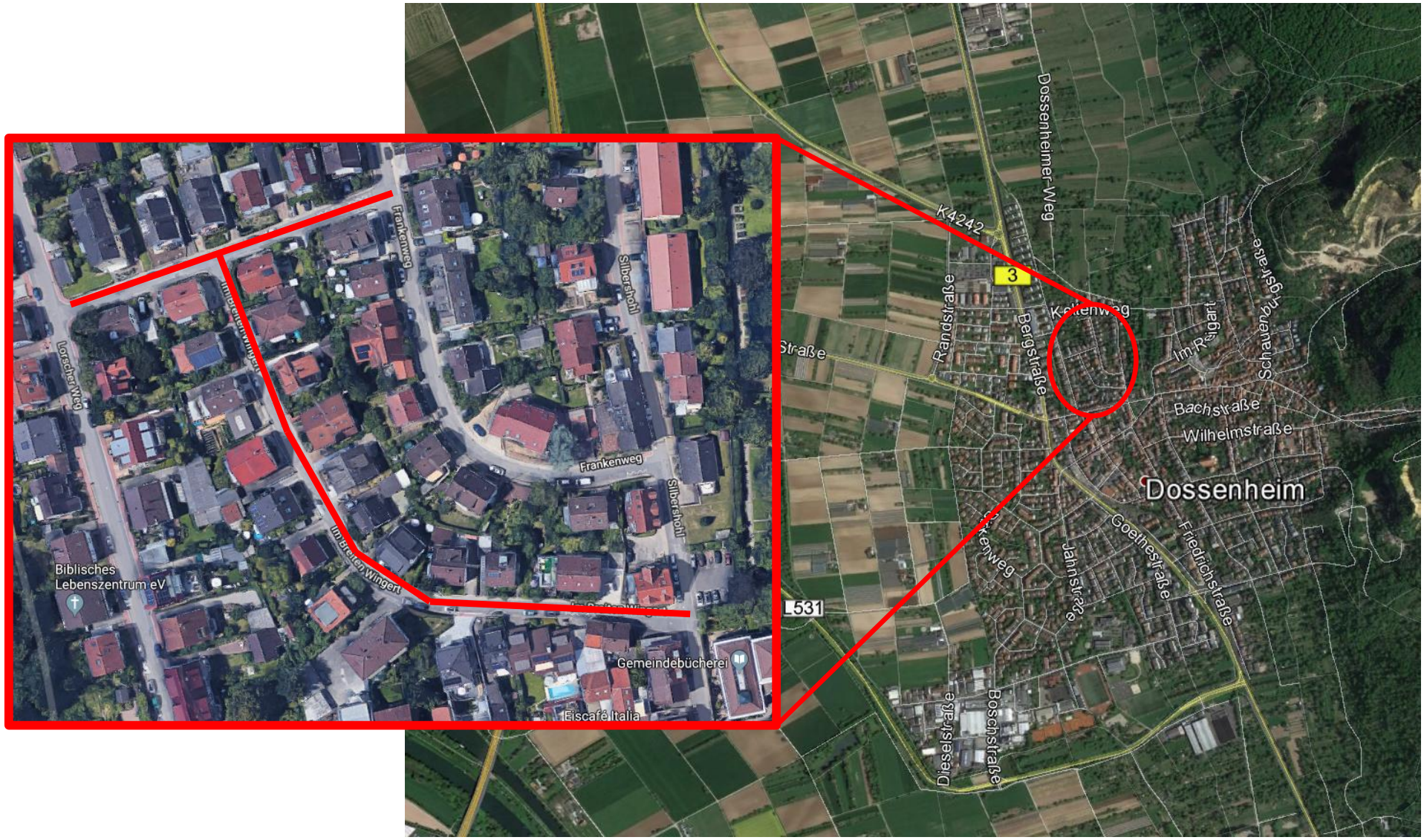
Bürgerinformationsveranstaltung, 14. Mai 2020

Maximilian Slesina
M. Sc.

Agenda

- Lage
- Bestand
- Bauablauf
- Planung
- Zeitplan

Lage


Frankenweg
Silbersohl
Lorscher Weg
Im Breiten Wingert
Biblisches Lebenszentrum eV
Gemeindebücherei
Eiscafé Italia
K4242
Dossenheimer Weg
3
Randstraße
Bergstraße
Im Reigart
Schauenburgstraße
Bachstraße
Wilhelmstraße
Dossenheim
L531
Goethestraße
Friedrichstraße
Jahnstraße
Dieselstraße
Boschstraße

Bestand – Straßenbau - Alemannenweg

Zusammenfassung Bestand:

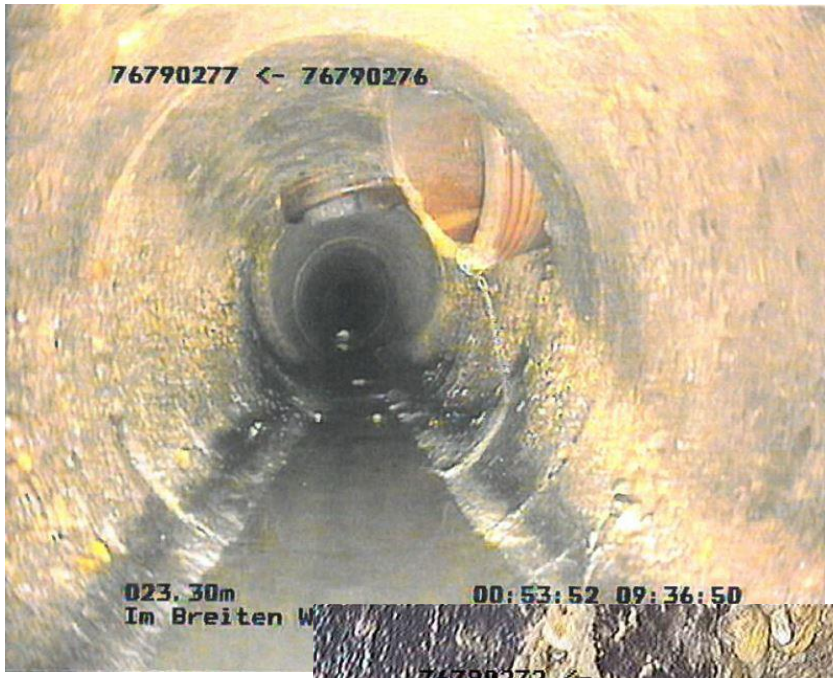
- **Setzungen im Fahrbahn- und Fußgängerbereich**
- **Großflächige Risse / Beschädigungen im Asphalt**

Bestand – Straßenbau - Im Breiten Wingert

<u>Zusammenfassung Bestand Im Breiten Wingert:</u>

- **Ständig wechselnde Hochborde und Rundborde**
- **Setzungen in der Fahrbahn**
- **Großflächige Risse / Beschädigungen im Asphalt**

Bestand – Kanalisation



Zusammenfassung Bestand:

- **Schadhafte Kanalrohre mit Scherbenbildung**
- **Einragende Stutzen mit Querschnittsreduzierung**
- **Defekte nicht fachgerechte Stutzen**

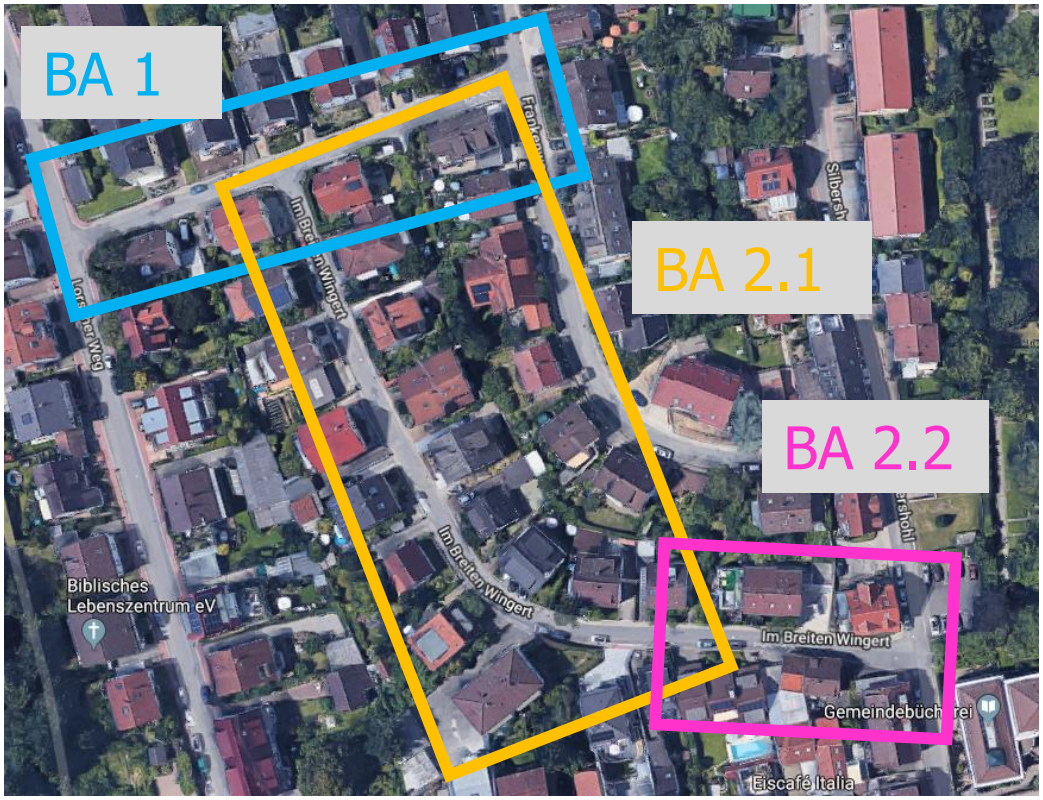
Planung - Allgemeines

Bau in zwei Abschnitten:

BA 1:
Alemannenweg

BA 2.1 (nur für Straßenbau):
Im Breiten Wingert Hausnr. 25
bis Hausnr. 5

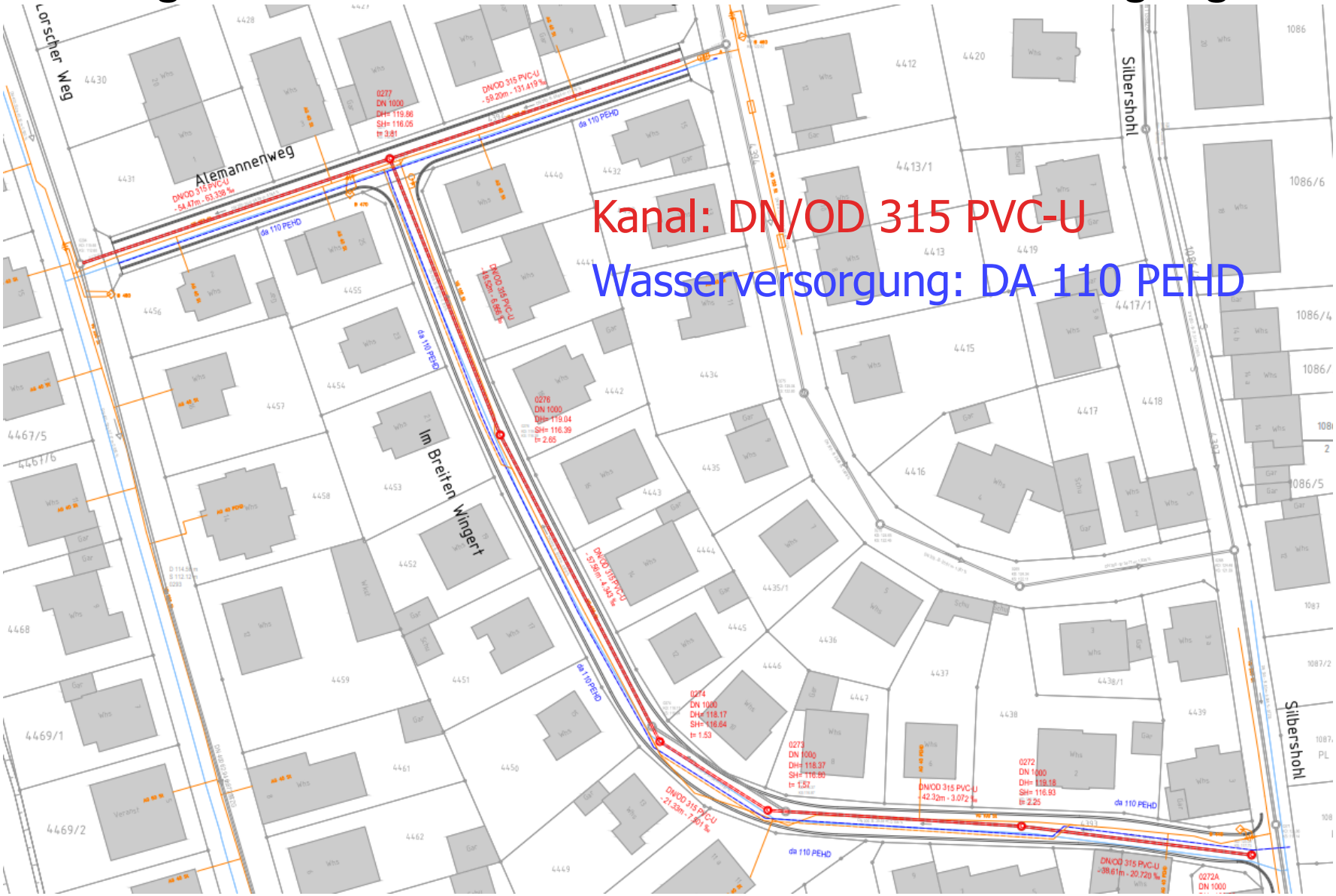
BA 2.2 (nur für Straßenbau):
Im Breiten Wingert Hausnr. 5
bis Hausnr. 1



Planung – Bauablauf

1. Notversorgung Wasserversorgung (einschl. Desinfektion und Umschlussarbeiten) – Herstellung durch Gemeinde
2. Kanalbau Abschnittsweise gegen Fließrichtung
3. Wasserleitungsbau (einschl. Druckprobe, Desinfektion, Beprobung und Umschlussarbeiten) – Rohrverlegearbeiten durch Gemeinde
4. Gasleitungsarbeiten durch Stadtwerke Heidelberg
5. Leitungsbau (Strom, Beleuchtung, Telekommunikation)
6. Straßenbau

Planung – Übersicht Kanalisation und Wasserversorgung



Planung – Kanalisation und Wasserversorgung

Kanalisation Mischwasser Planung:

PVC-U DN/OD 315 ca. 320 m

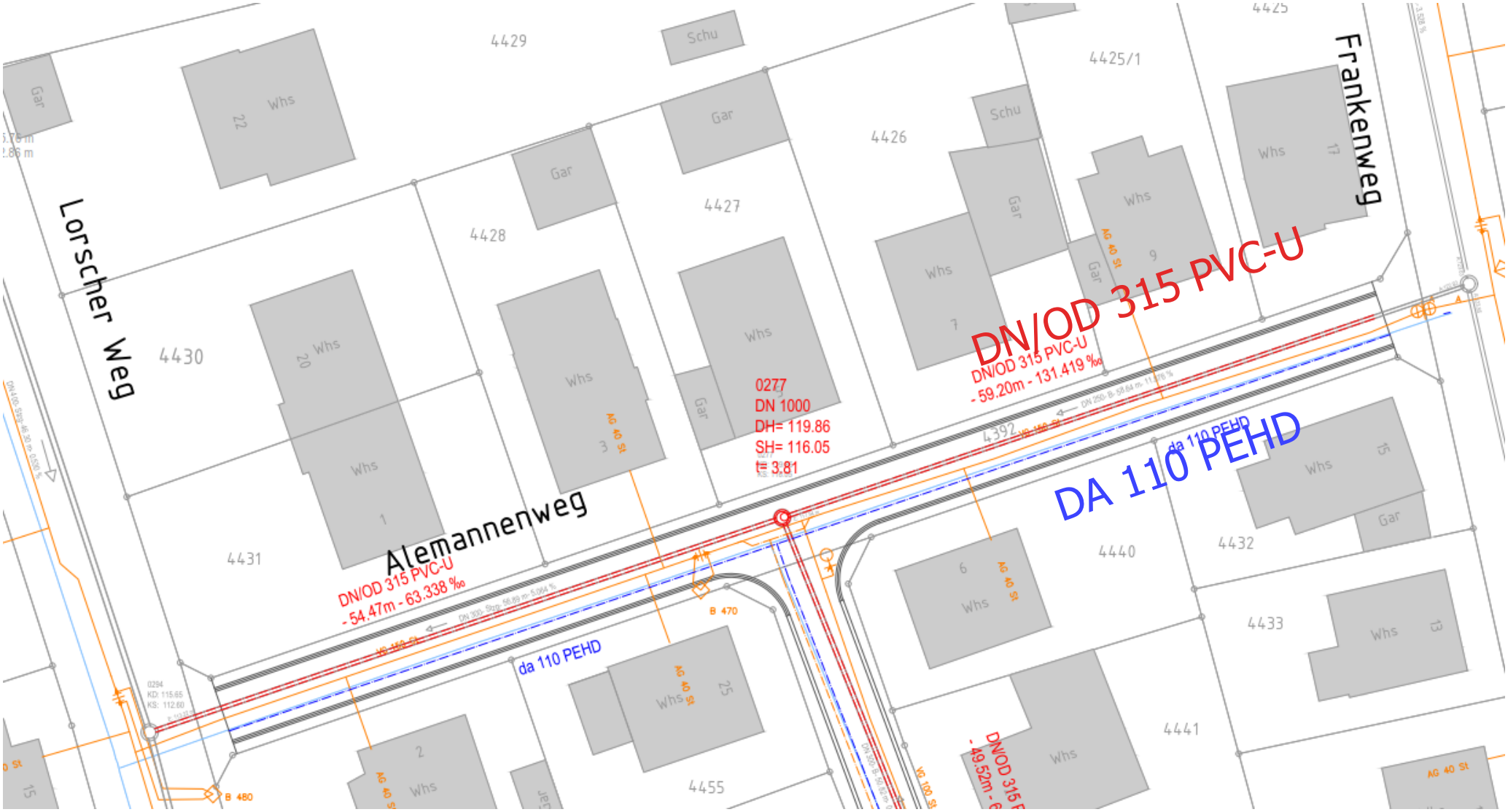
Wasserversorgung Planung:

PE-HD da 110 ca. 315 m

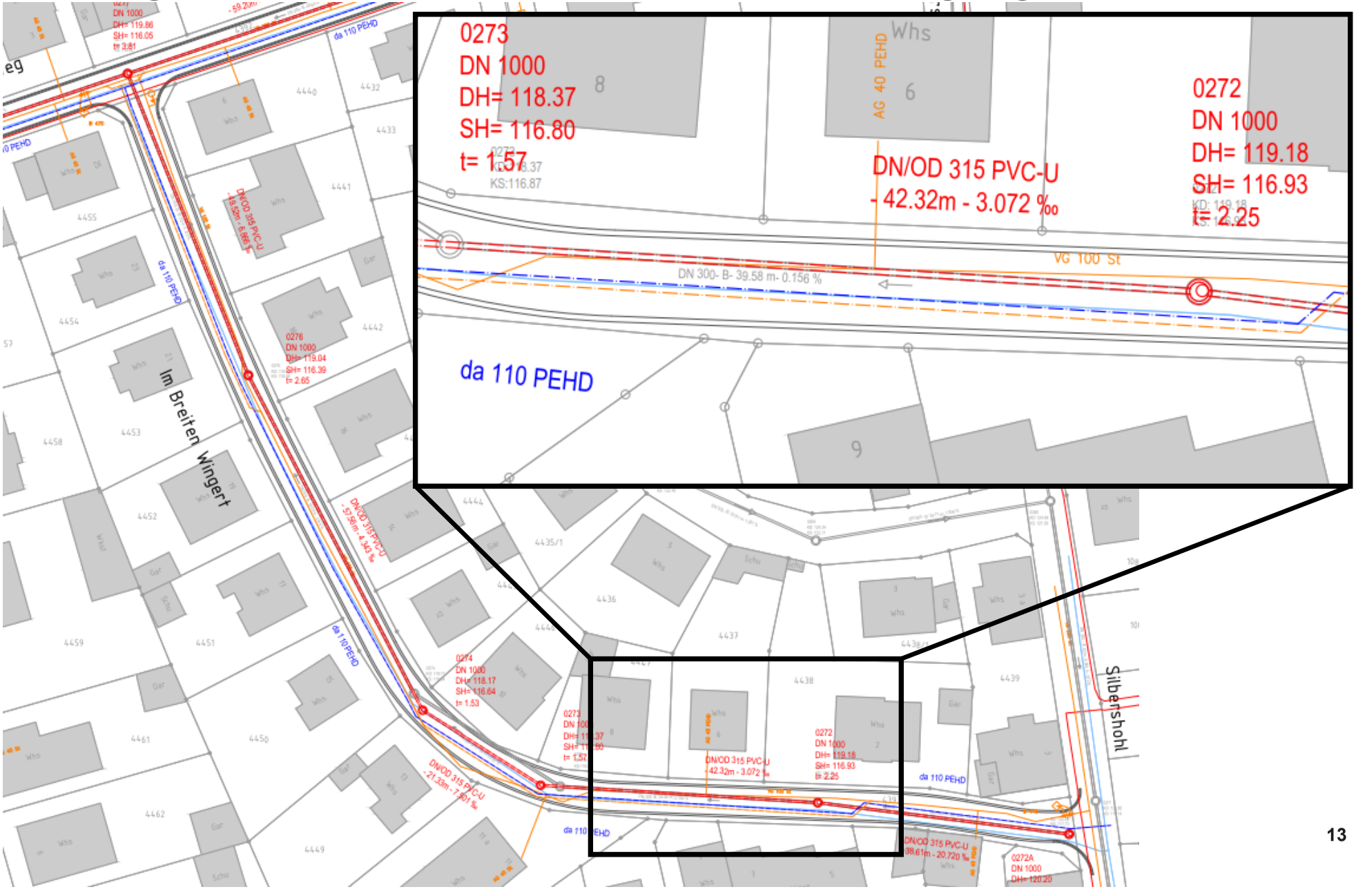
Gasleitung

Versorgungsleitung 100 Stahl auf einer Länge von ca. 140 m

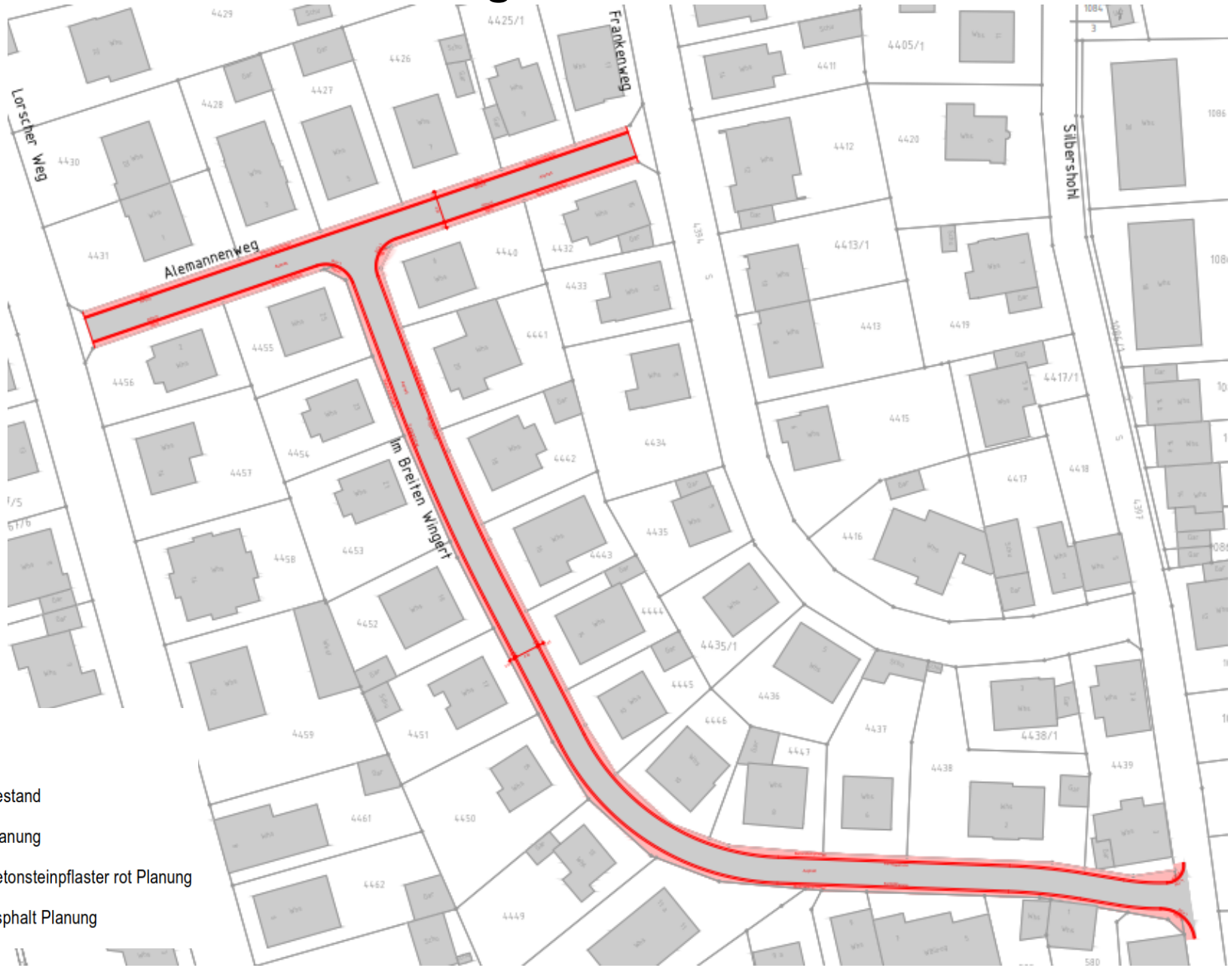
Planung – BA1 Kanalisation und Wasserversorgung



Planung – BA 2 Kanalisation und Wasserversorgung



Planung – Straßenbau Gestaltung



LEGENDE

- Straßenbau Bestand
- Straßenbau Planung
- Straßenbau Betonsteinpflaster rot Planung
- Straßenbau Asphalt Planung

Planung – Leitungsträger und Straßenbau

Leitungsträger:

Leerrohre Fibernet ca. 600 m beidseitig

Beleuchtungskabel ca. 300 m einseitig 12 Straßenleuchten Typ Citycharm Cordoba (Rückbau der Überspannleuchten)

Niederspannungskabel ca. 600 m beidseitig (Rückbau der Dachständer)

20 kV-Kabel ca. 100 m einseitig im Alemannenweg

Straßenbau:

Straßenfläche ca. 1.340 m², Breite 4,5 m

Gehwegfläche ca. 540 m², beidseitig 1,00 m

Rinne ca. 430 m

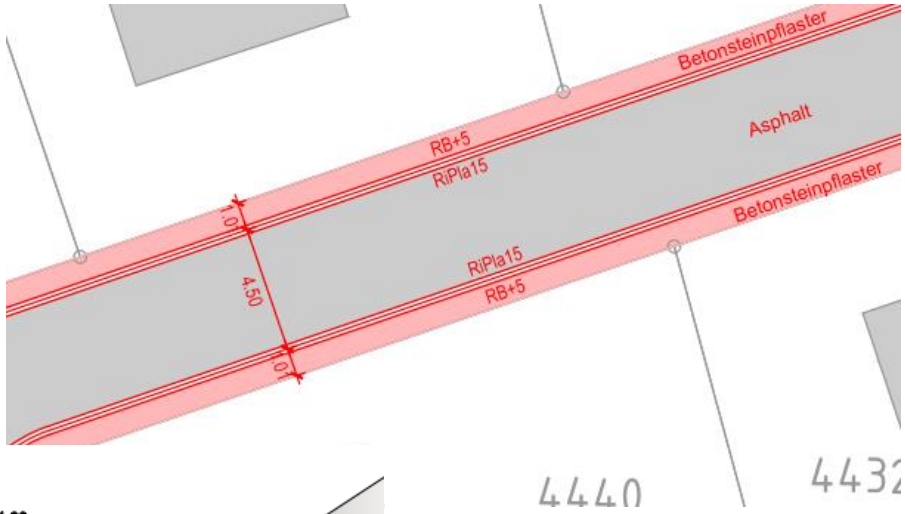
Rundbord mit Rinnenplatte ca. 210 m

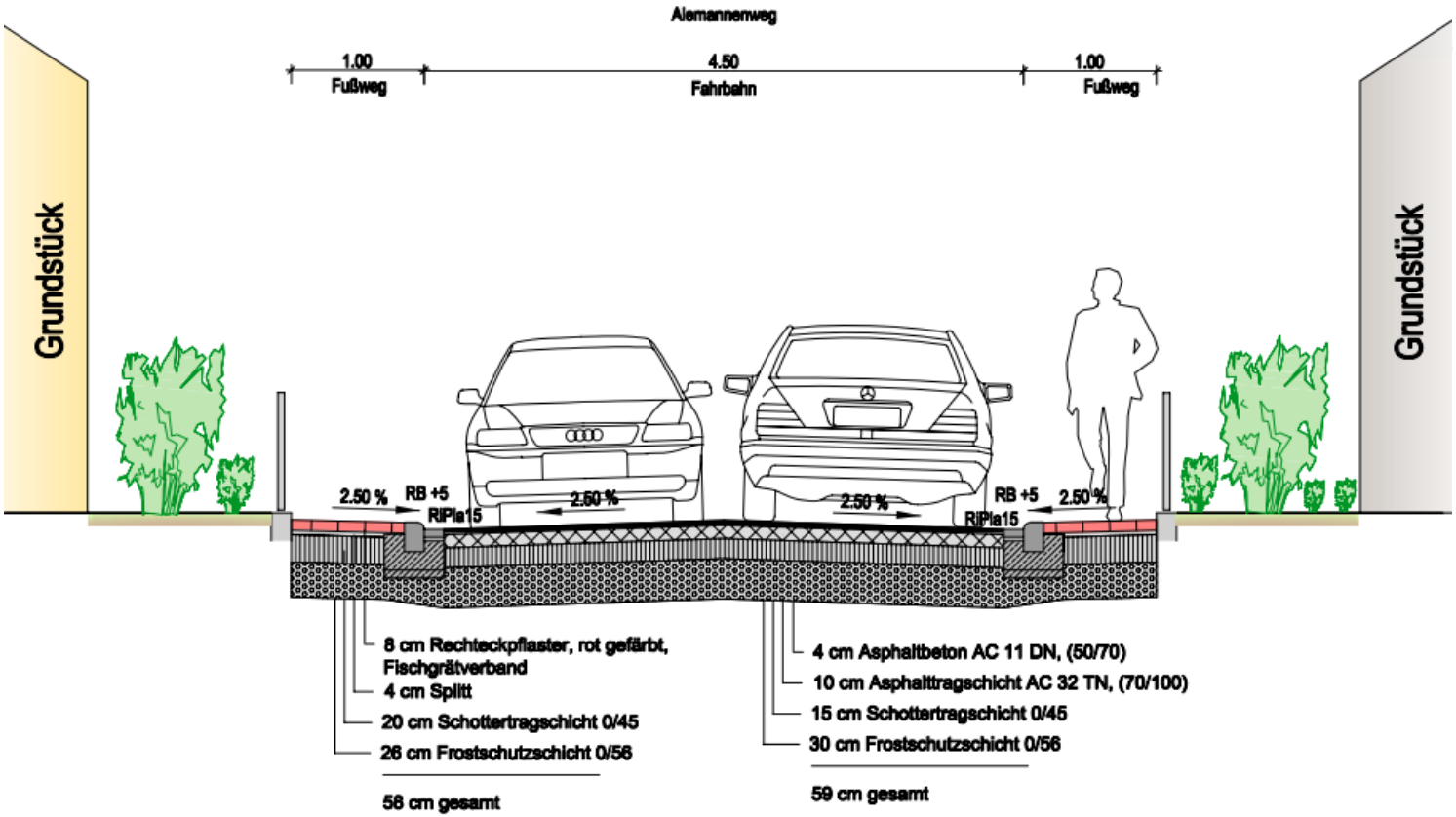
Planung – Straßenbau Gestaltung

Alemannenweg

LEGENDE

- Straßenbau Bestand
- Straßenbau Planung
- Straßenbau Betonsteinpflaster rot Planung
- Straßenbau Asphalt Planung

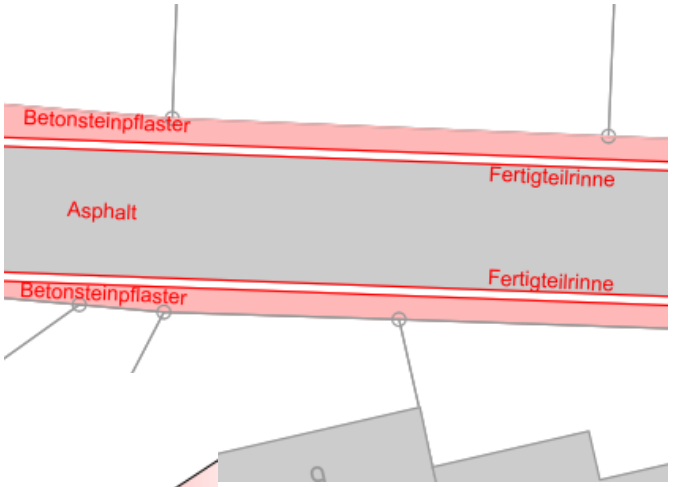


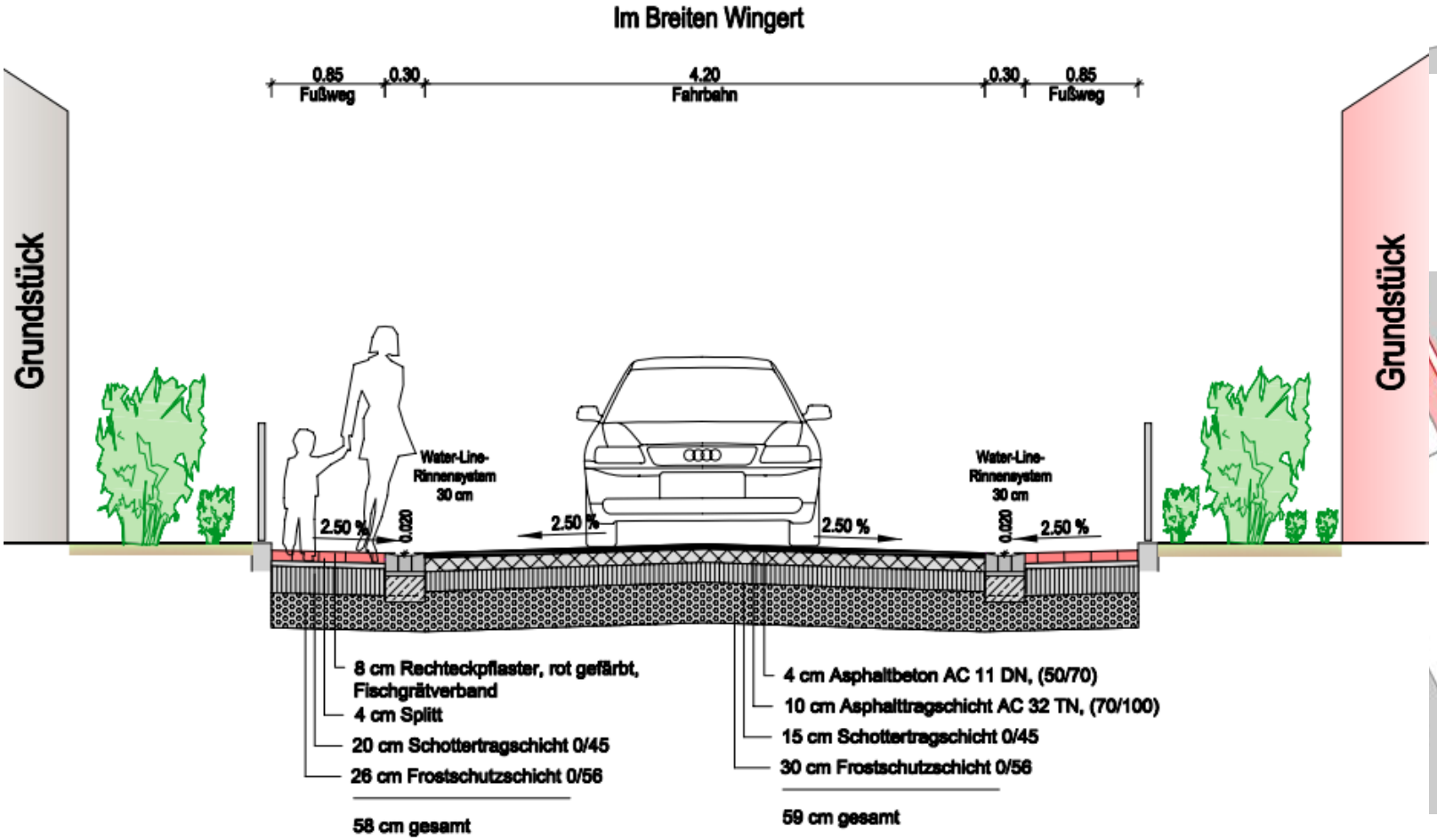


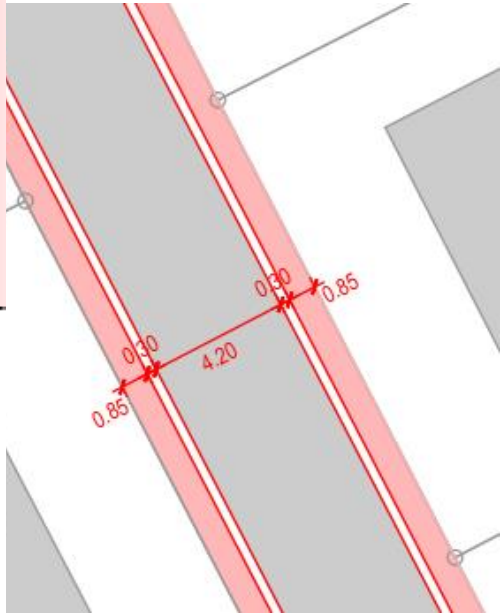
Planung – Straßenbau Gestaltung

LEGENDE

- Straßenbau Bestand
- Straßenbau Planung
- Straßenbau Betonsteinpflaster rot Planung
- Straßenbau Asphalt Planung







Planung – Straßenbau Parkplatzsituation

- Fahrbahnbreite: 4,50 m
- Gehwegbreite / Pflasterbreite: jeweils 1,00 m (bzw. 0,85 m)
- Gesamtbreite Gehweg beidseitig und Fahrbahn: 6,50 m
- In den Kreuzungsbereichen Gehwegabsenkungen mit Rollstuhlüberfahrtstein

Planung – Beleuchtung

Quelle: Philips/Signify Citycharm - Produktführer

Zeitplan

- Ausschreibung Dezember 2019

- Baubeginn 18.05.2020

- Bauzeiten für die Bauabschnitte 1 und 2

BA 1 Kanalisation, Wasserversorgung und Straßenbau
ca. 4 Monate

BA 2 Kanalisation, Wasserversorgung und Straßenbau
ca. 8 Monate

Informationsvortrag zum Thema:

Gemeinde Dossenheim

Sanierung Im Breiten Wingert und Alemannenweg

Bürgerinformationsveranstaltung, 14. Mai 2020

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit...

Maximilian Slesina
M. Sc.