



## Stadt Übach-Palenberg

Rathausplatz 4  
52531 Übach-Palenberg



Bauausschuss  
Datum: 05.04.2016

**Projekt:** Erneuerung der Straße „Am Bucksberg“

## Planungsvorgaben

### Die Notwendigkeit der Baumaßnahme:

- Vollständige Erneuerung der altersbedingt beschädigten Straße (ca. 50 Jahre alt)

### Um Synergien im Bau zu nutzen, werden im Rahmen des Neubaus folgende Einzelmaßnahmen mit umgesetzt:

- Herstellung barrierefreier Fußgängerquerungsstellen
- Ertüchtigung des schadhaften Mischwasserkanals im Einmündungsbereich der Rimburger Straße

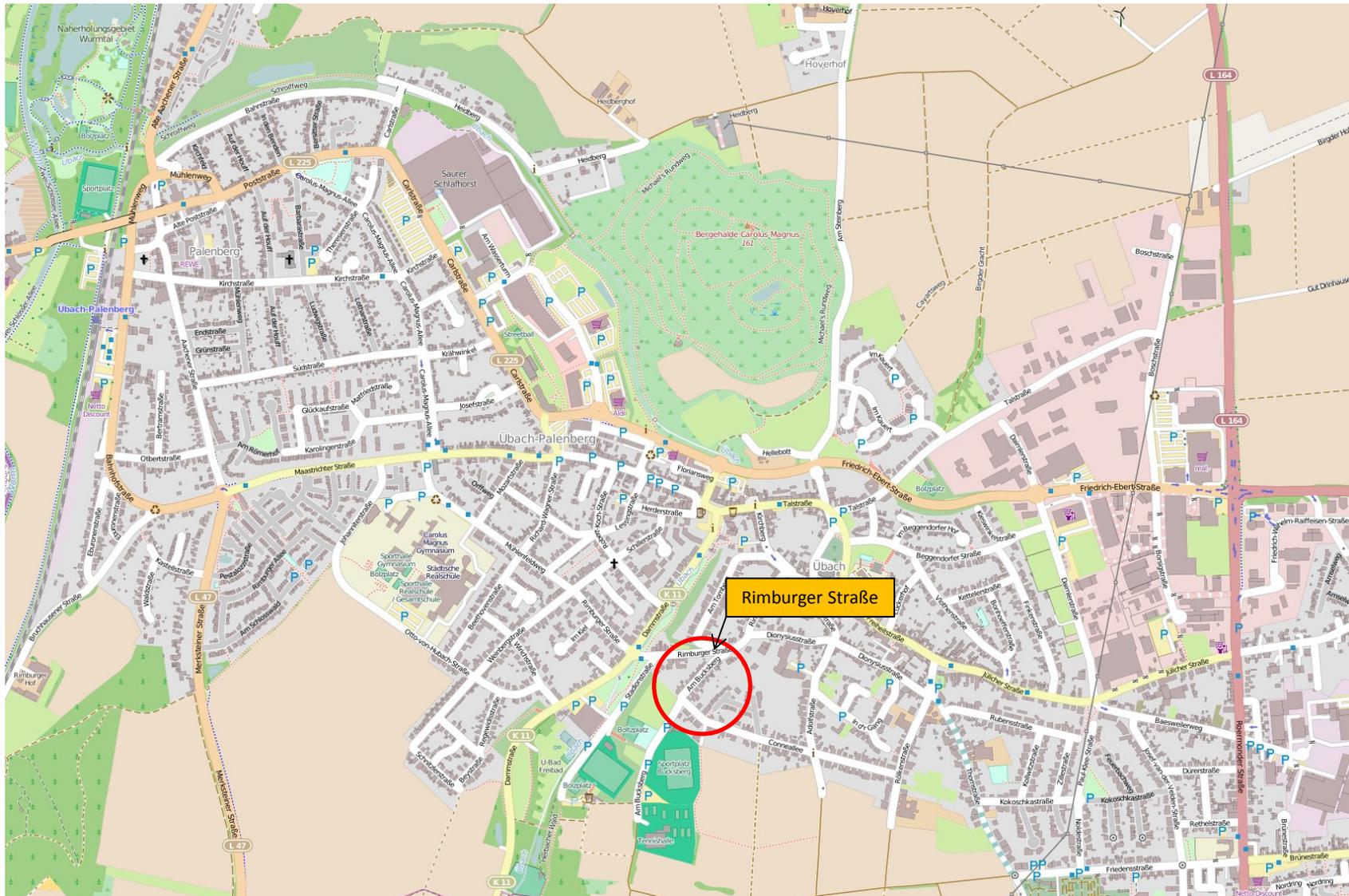




Bild 1: Aufbrüche, Rissbildungen



Bild 2: Schadhafte Rinne, Unebenheiten im Gehweg



Bild 3: Beschädigung Gehweg durch Wurzeln



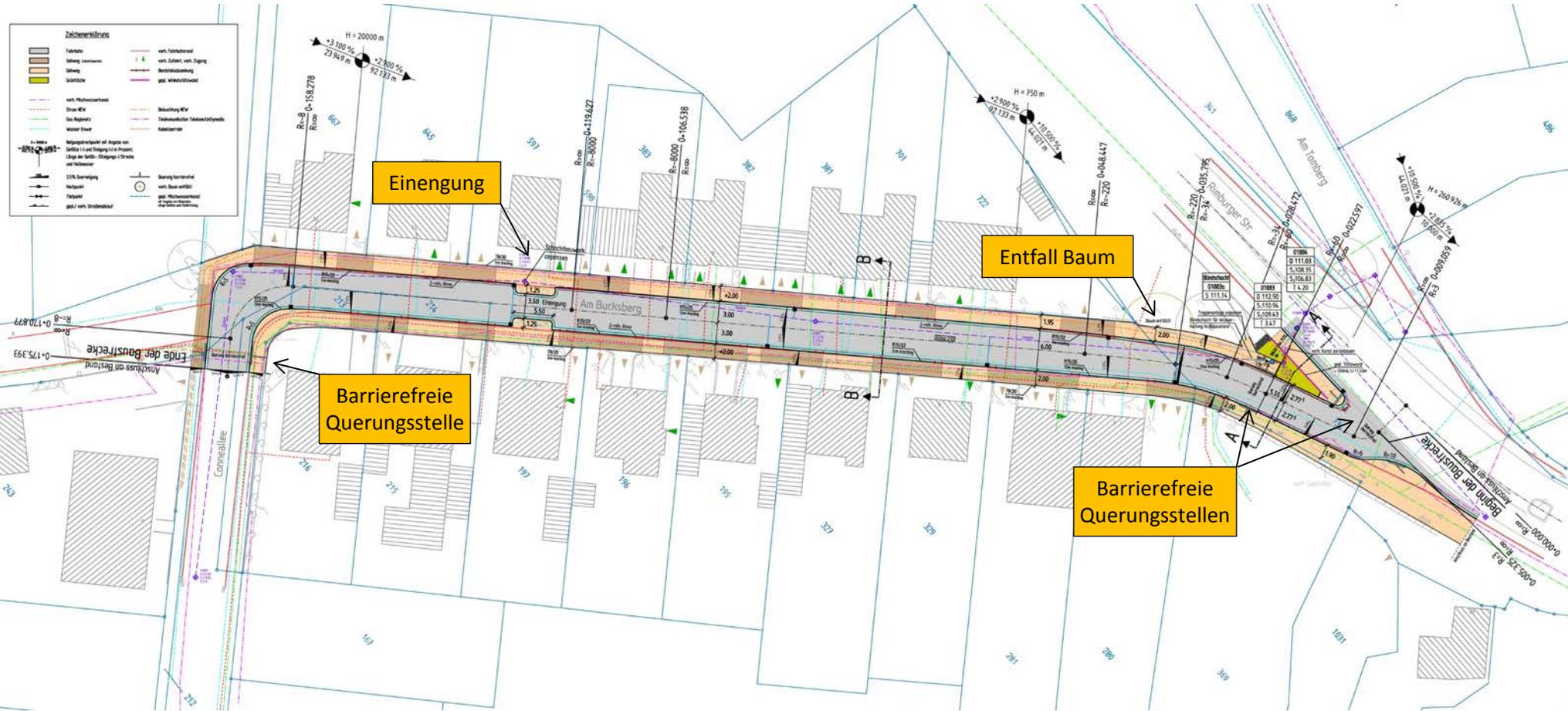
Bild 4: Schadhafte Straßenentwässerung, Pfützenbildung

## Die Notwendigkeit der vollständigen Straßenerneuerung:

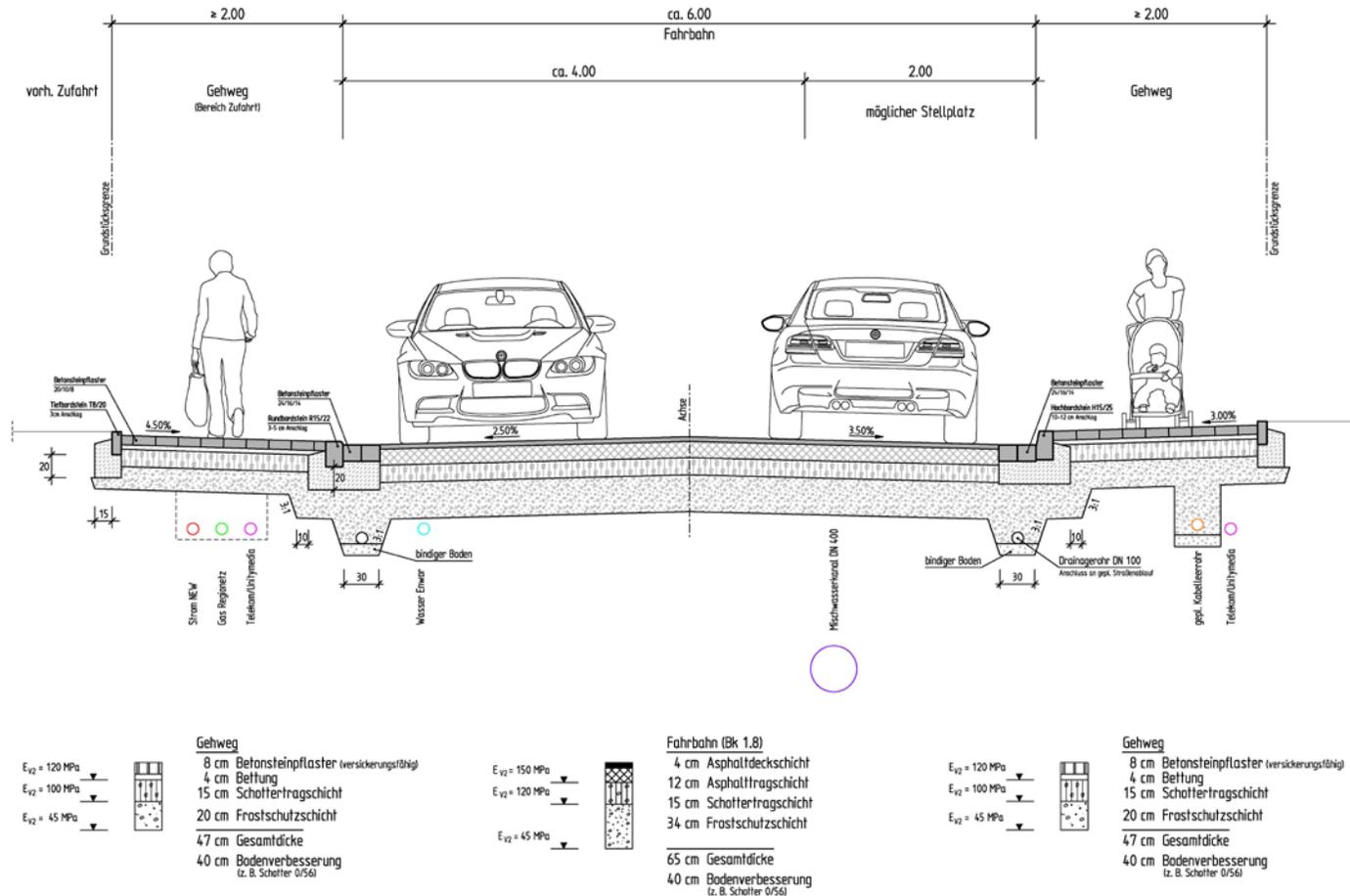
- Kein qualifizierter Straßenunterbau vorhanden \*)
- Zahlreiche Aufbruchstellen
- Hierdurch Setzungen und Rissbildungen im Asphalt
- Hierdurch keine voll funktionierende Straßentwässerung mehr vorhanden
- Hierdurch Eindringen von Wasser in den Untergrund/Unterbau
- Hierdurch Frostschäden
- ...und fortlaufende periodische Verstärkung der beschriebene Effekte
- Gewährleistung der Verkehrssicherheit nicht mehr gegeben
- Baumaßnahmen während letzter Jahrzehnte (Infrastruktur)

\*) Basis: Bodengutachten Büro Eckardt vom 21.03.2016

# Lageplan



# Straßenquerschnitt B-B

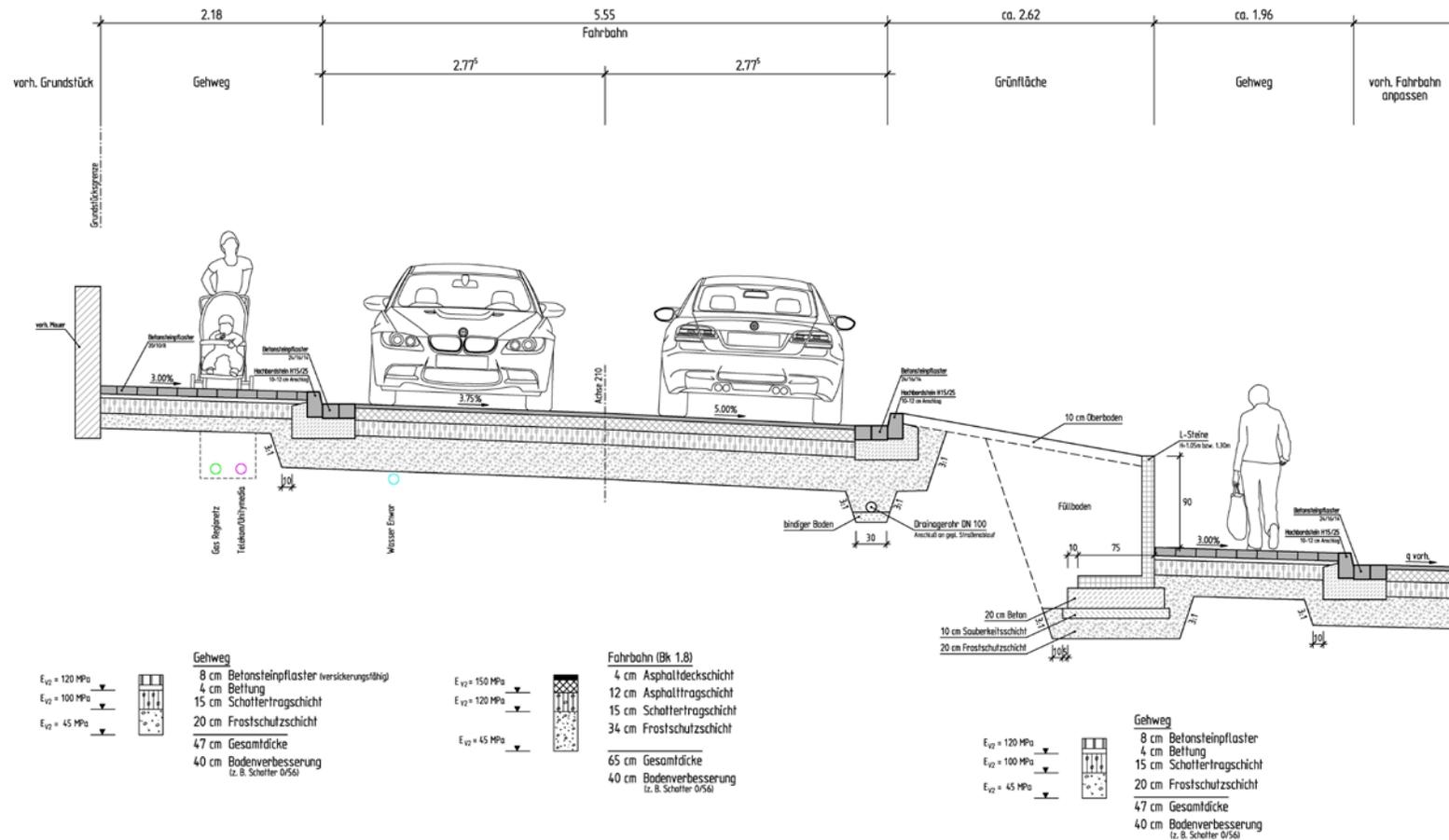


# Lageplan

## Ausschnitt Einmündung Rimburger Straße

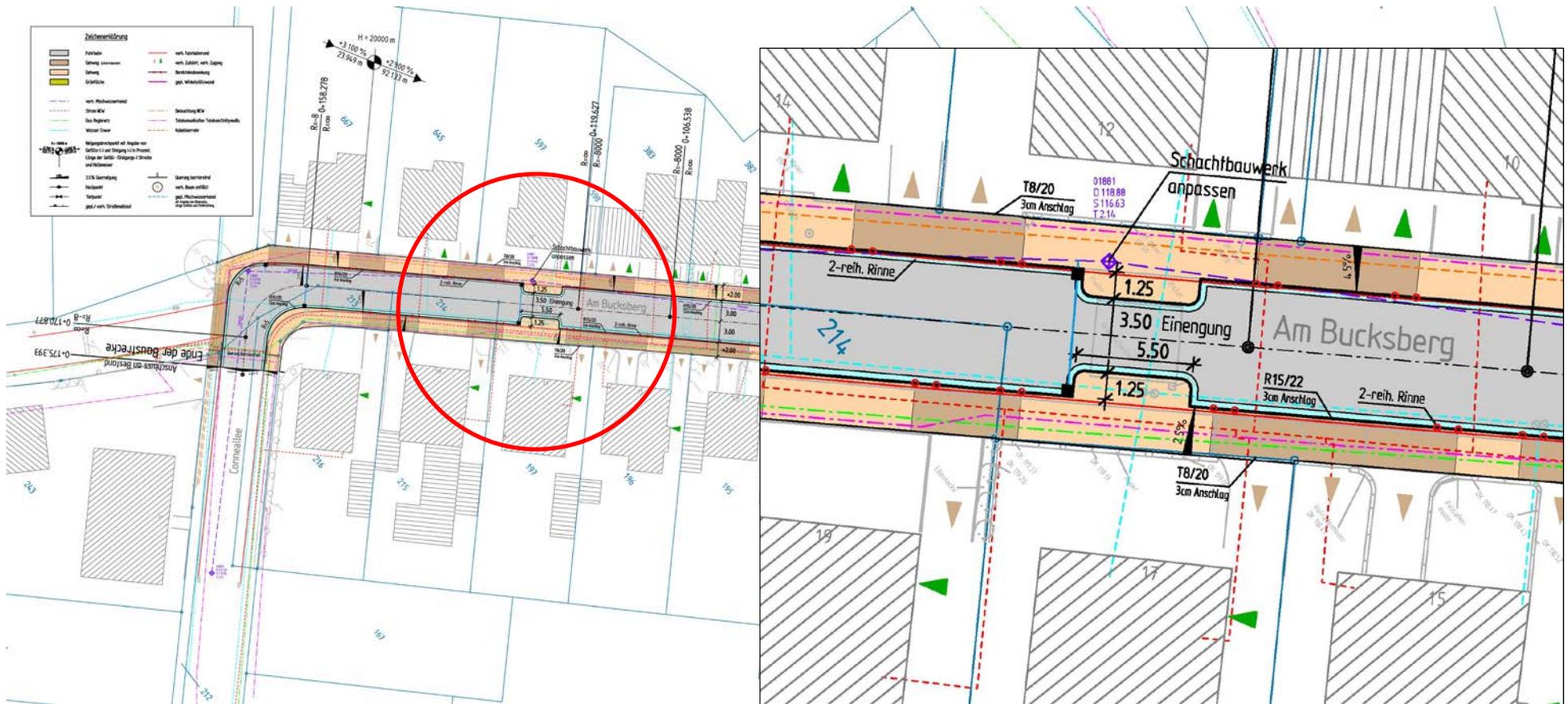


# Straßenquerschnitt A-A



# Lageplan

## Ausschnitt Einengung



# Vielen Dank!

## Kennzahlen:

- 950m<sup>2</sup> Fahrbahnfläche
- 535m Bordsteine
- 370m Pflasterrinne
- 840m<sup>2</sup> Gehwegfläche
- 12m L-Steinwand

