



# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ‚Bindlach West‘





**Gemeinde Bindlach  
Sanierung ‚Bindlach West‘**

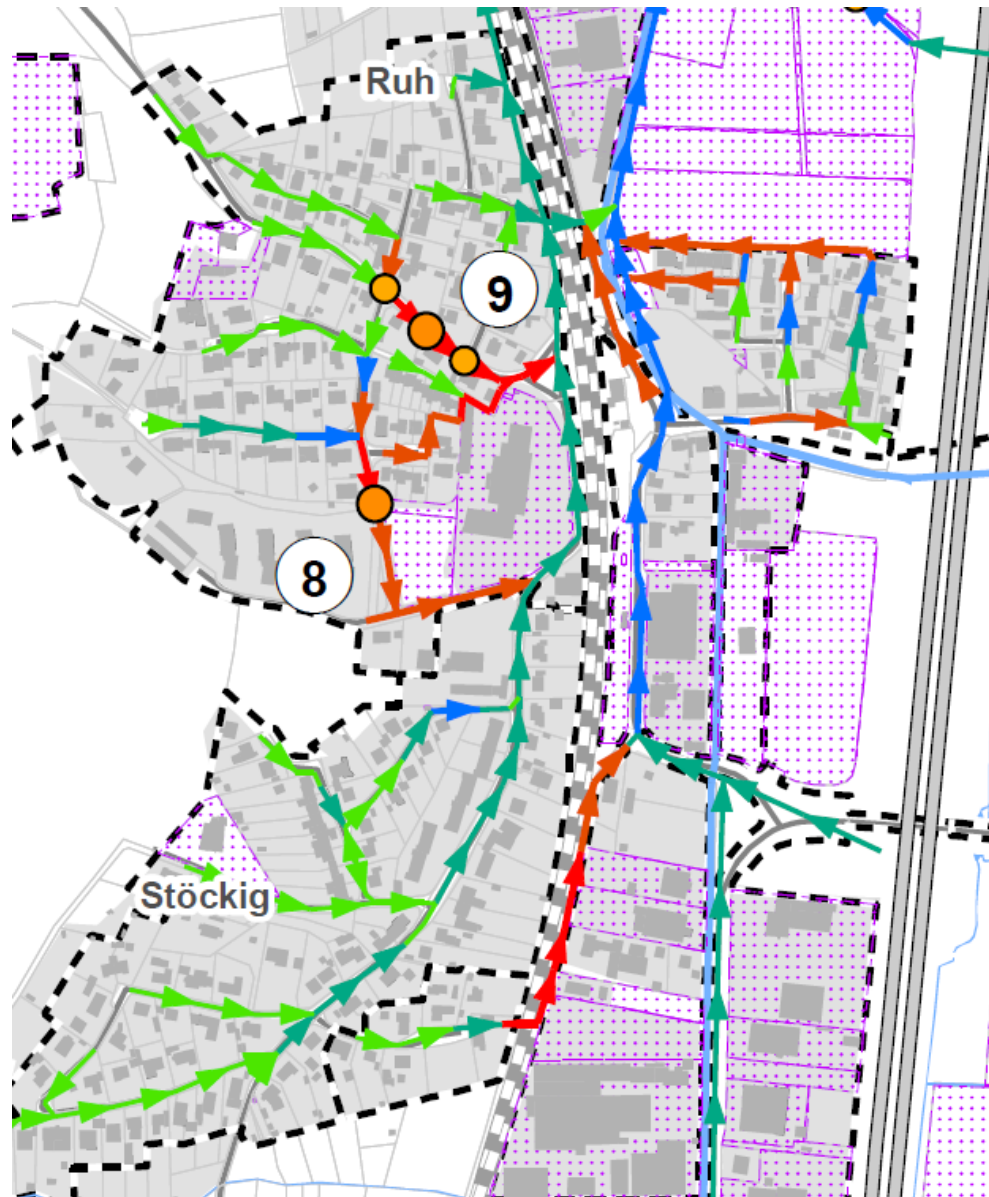


# Ausgangssituation




- **Hydraulische Probleme:**
  - **Mischwasserkanal teilweise an und über hydraulischer Kapazitätsgrenze**



# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘



## Hydraulische Auslastung:

	101 – 200 %
	201 – 500 %
	> 500 %





**Gemeinde Bindlach  
Sanierung ‚Bindlach West‘**



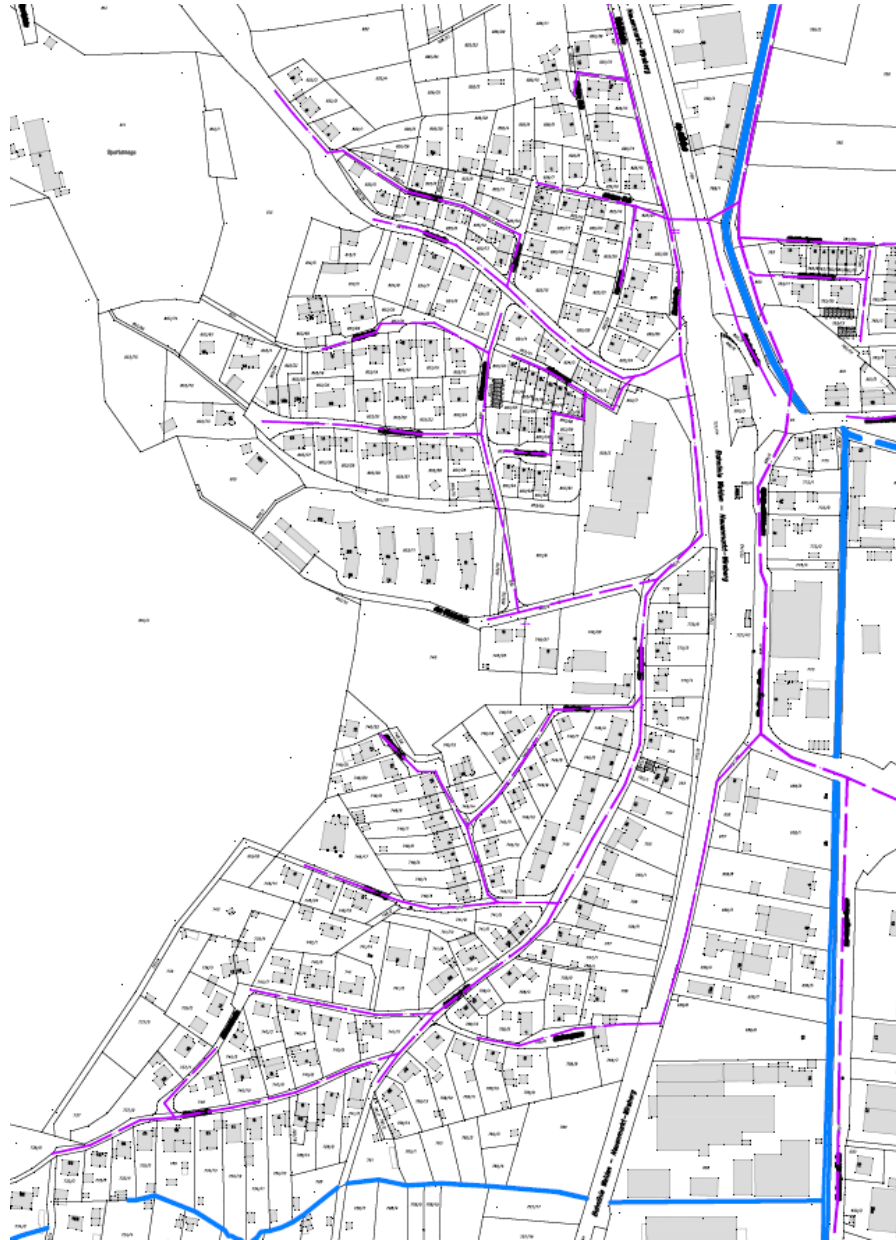
# Ausgangssituation

- **Hydraulische Probleme:**
  - Mischwasserkanal teilweise an und über hydraulischer Kapazitätsgrenze
  - Mischwasserkanal in Teilen unter Minstdurchmesser DN300 (meist DN250)



# Gemeinde Bindlach

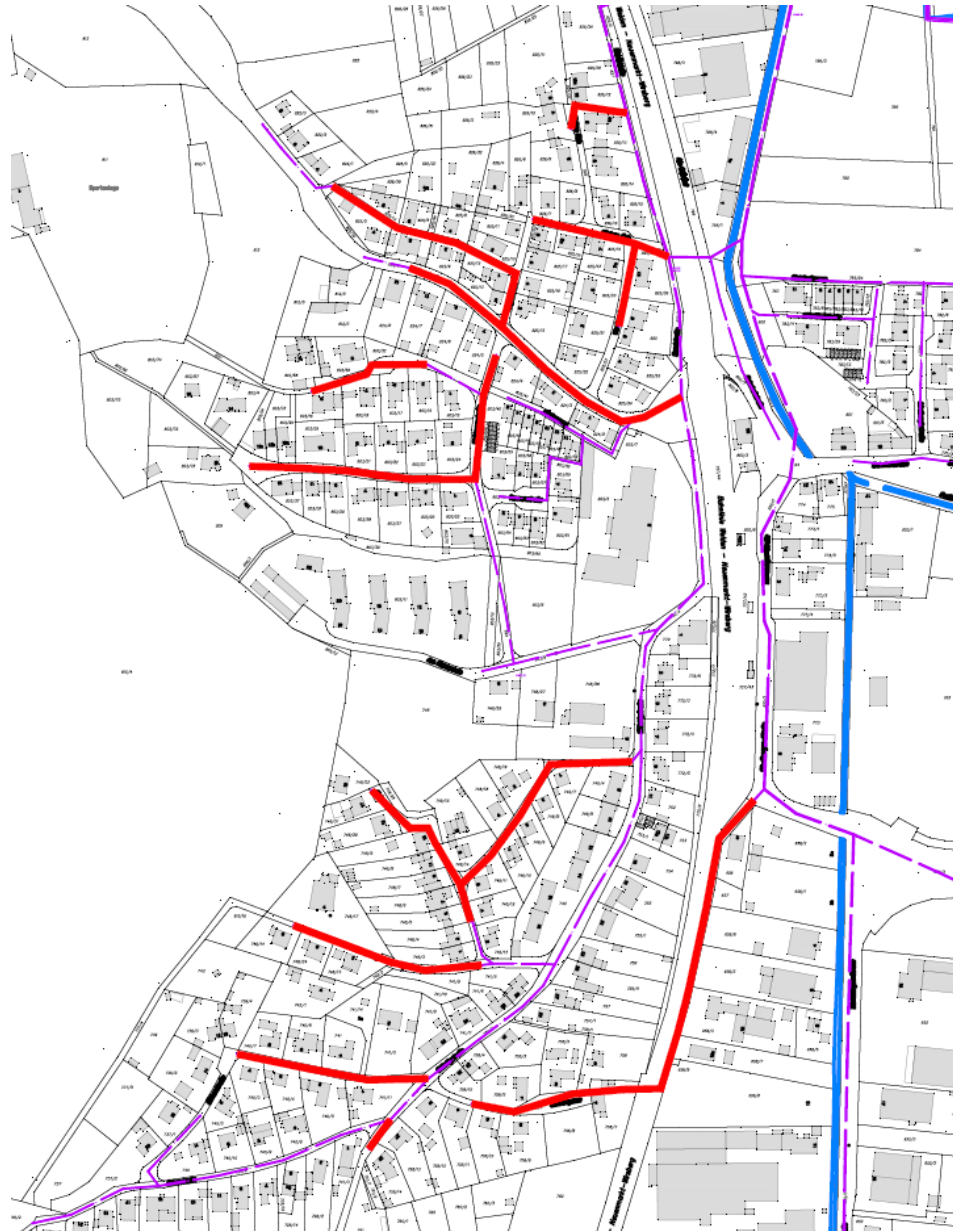
## Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ,Bindlach West‘





**Gemeinde Bindlach  
Sanierung ‚Bindlach West‘**



# Ausgangssituation

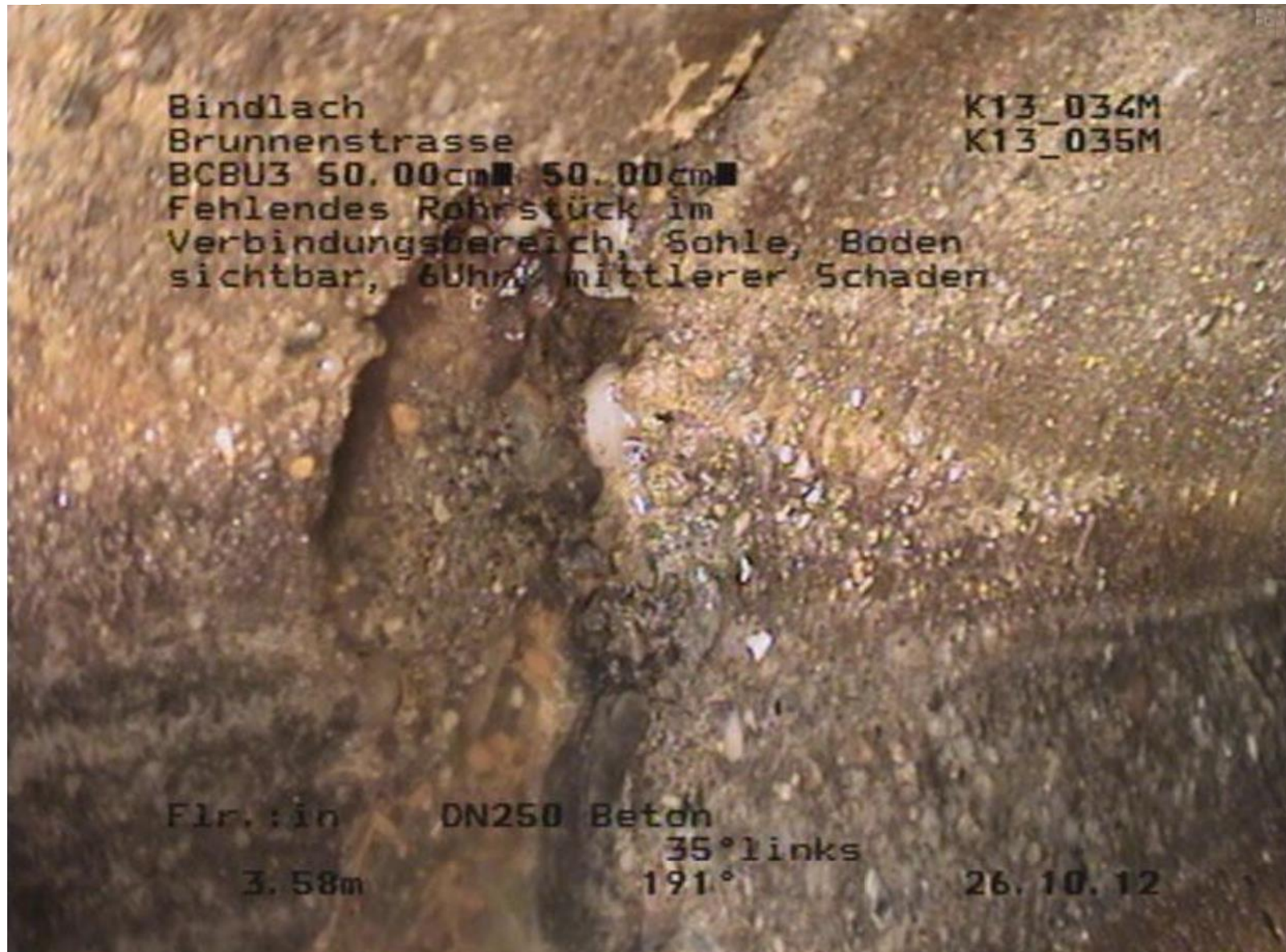
- **Sanierungsbedarf:**
  - Kanal





# Gemeinde Bindlach

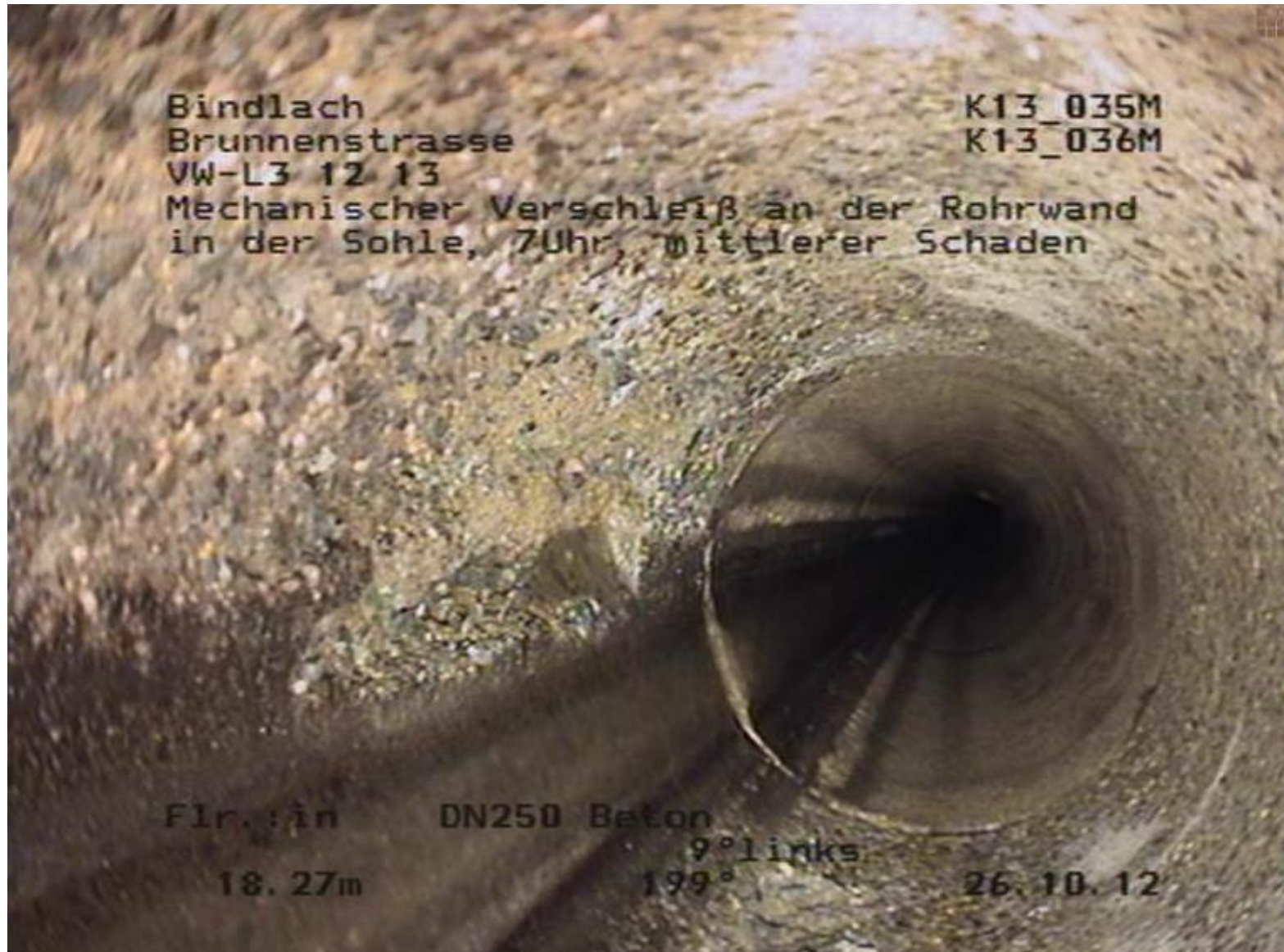
## Sanierung ,Bindlach West‘







# Gemeinde Bindlach Sanierung ,Bindlach West‘





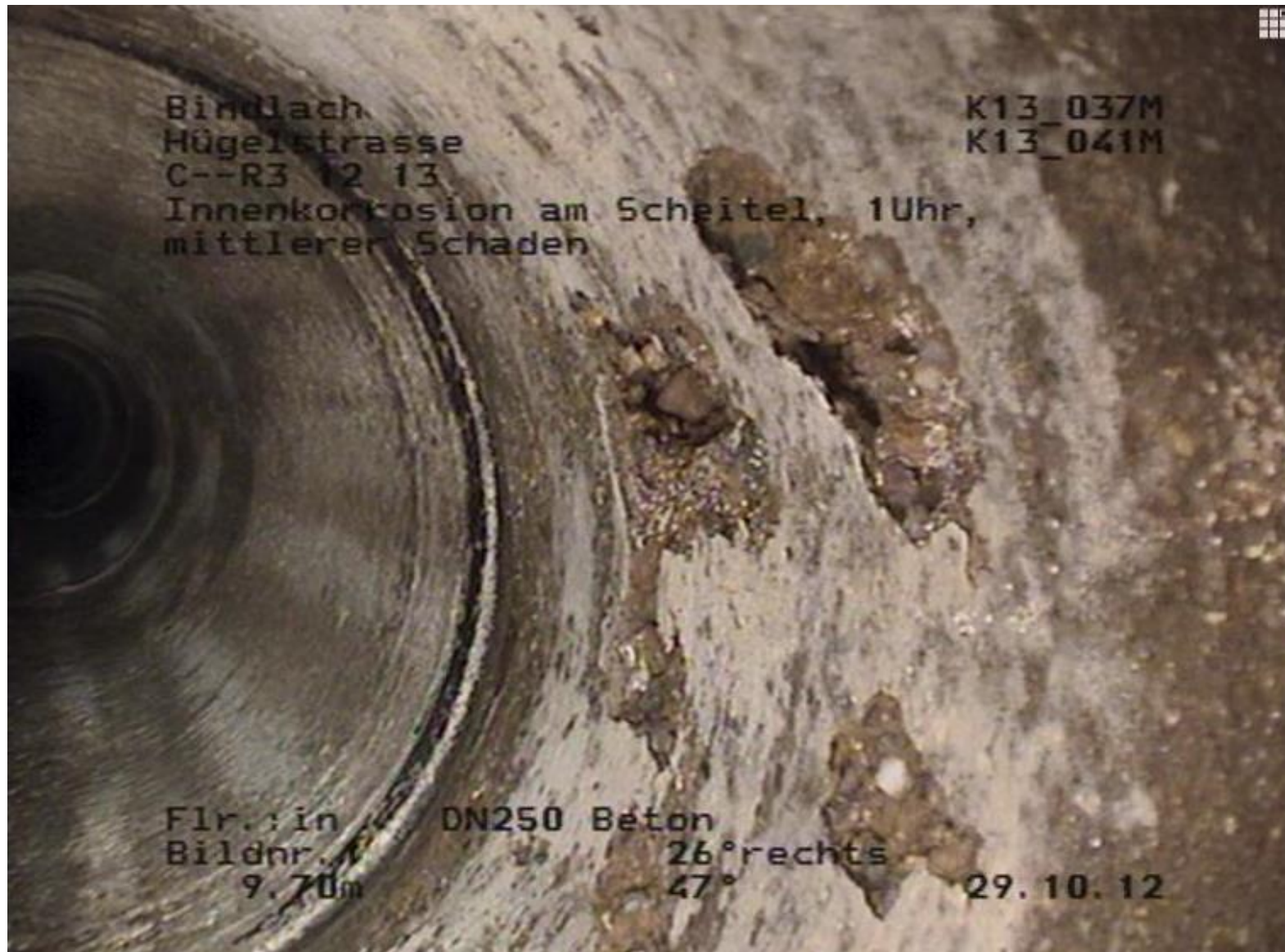
# Gemeinde Bindlach Sanierung ,Bindlach West‘







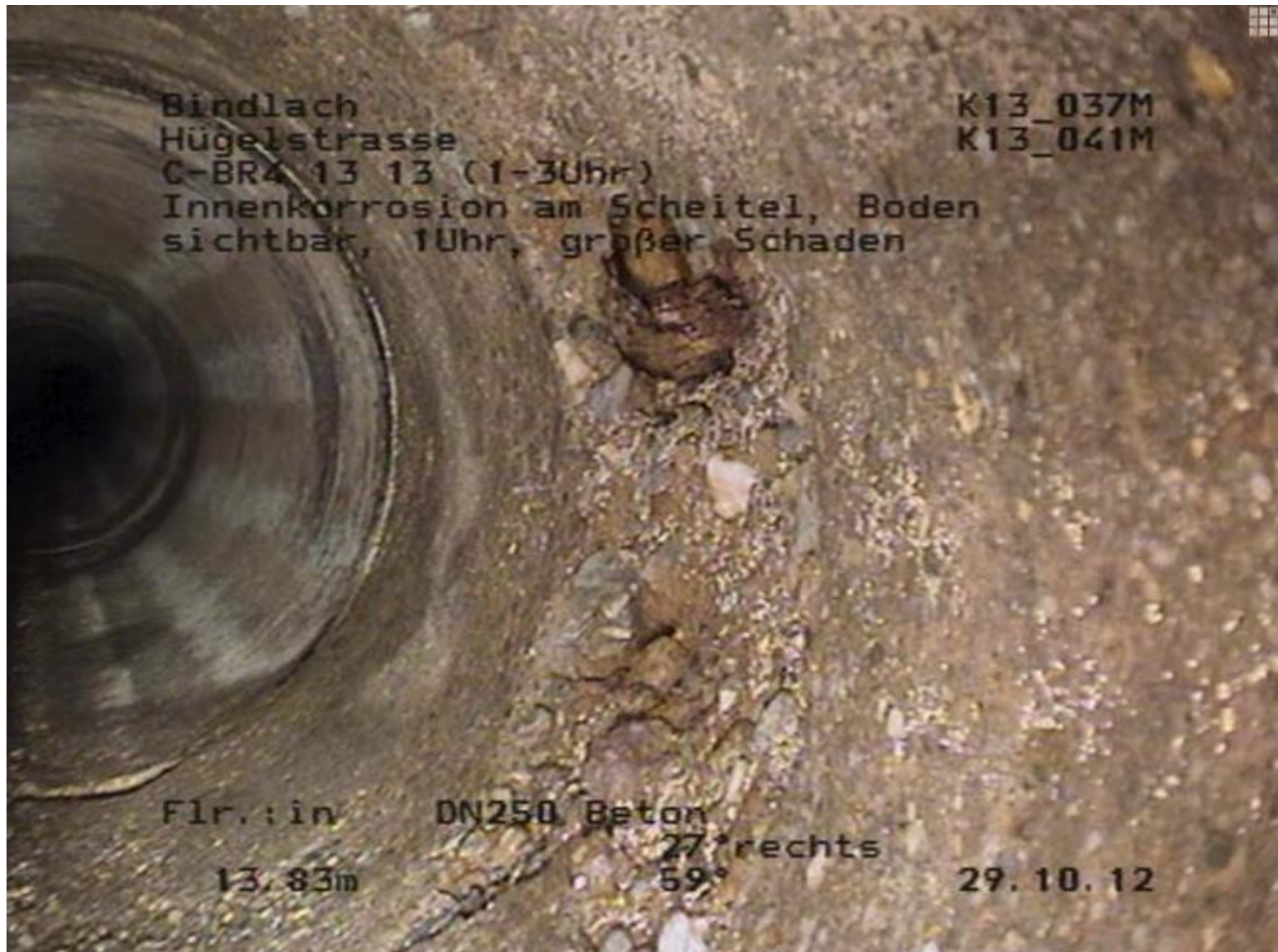
# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘







# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach Sanierung ,Bindlach West‘







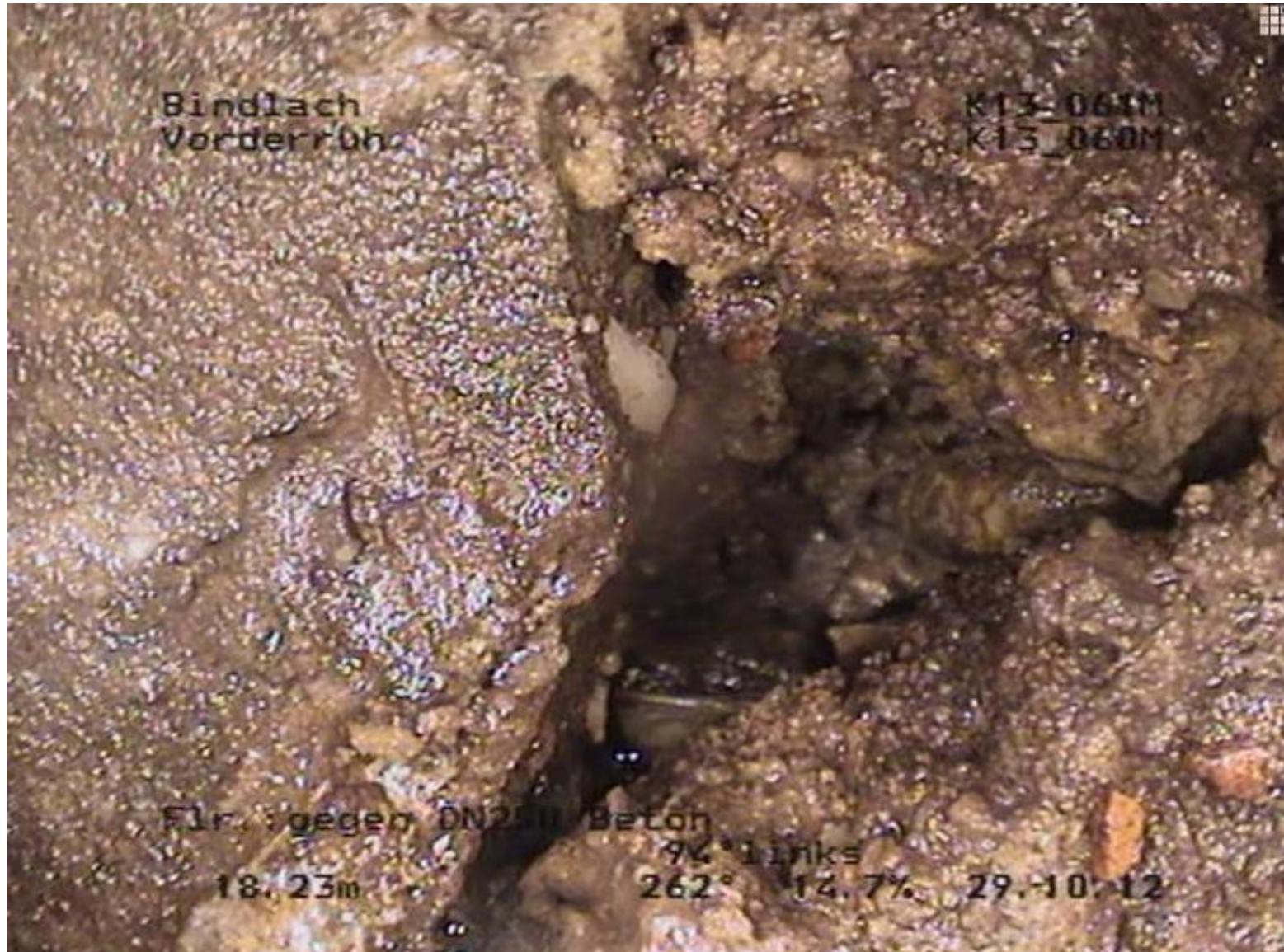
# Gemeinde Bindlach Sanierung ,Bindlach West‘





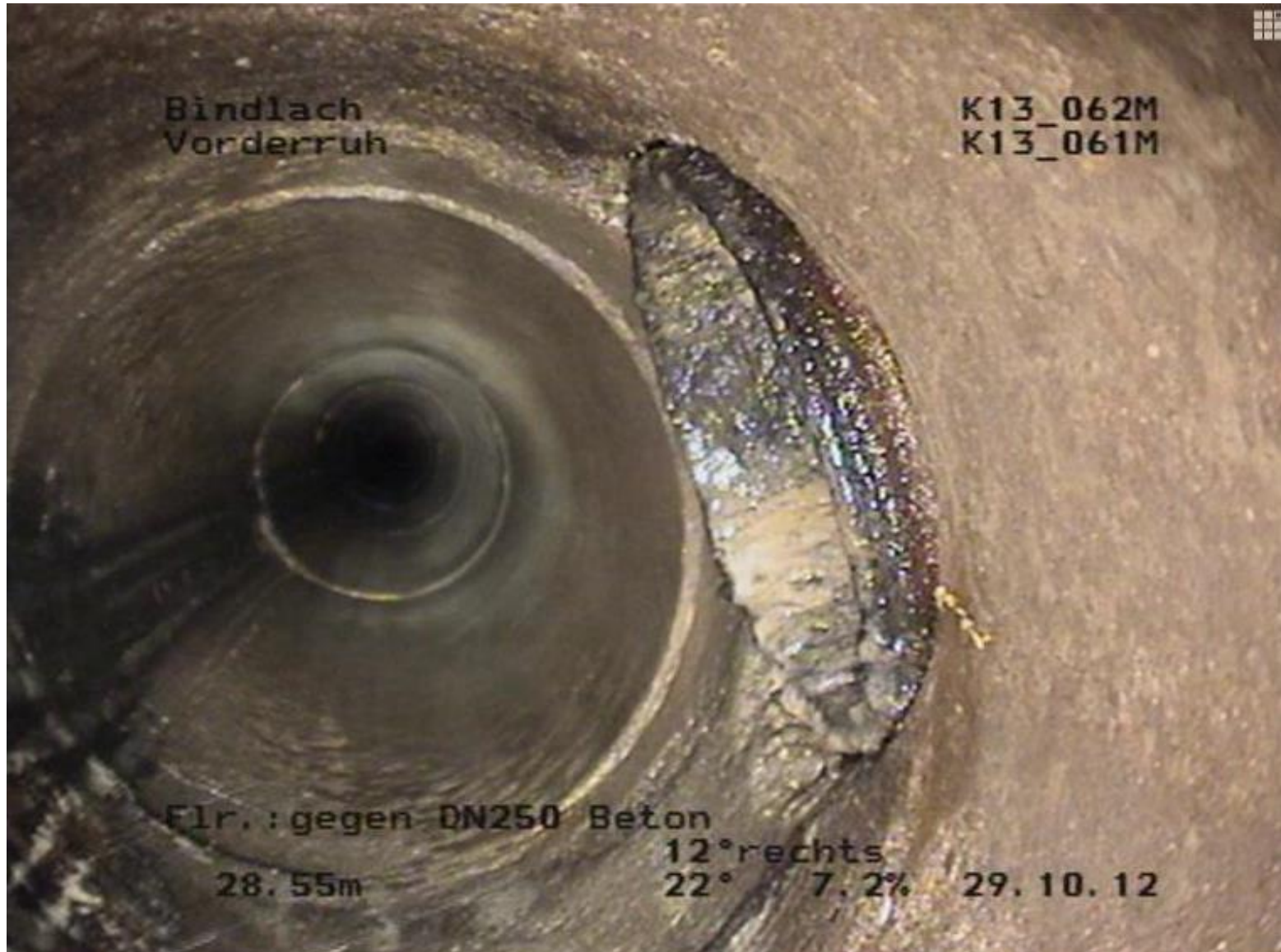


# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach Sanierung ,Bindlach West‘







**Gemeinde Bindlach**  
**Sanierung ‚Bindlach West‘**



# Ausgangssituation

- **Sanierungsbedarf:**
  - Kanal
  - Straße





# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘







**Gemeinde Bindlach  
Sanierung ‚Bindlach West‘**



# Ausgangssituation

- **Sanierungsbedarf:**
  - Kanal
  - Straße
  - Wasserleitung



# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ,Bindlach West‘







**Gemeinde Bindlach  
Sanierung ‚Bindlach West‘**

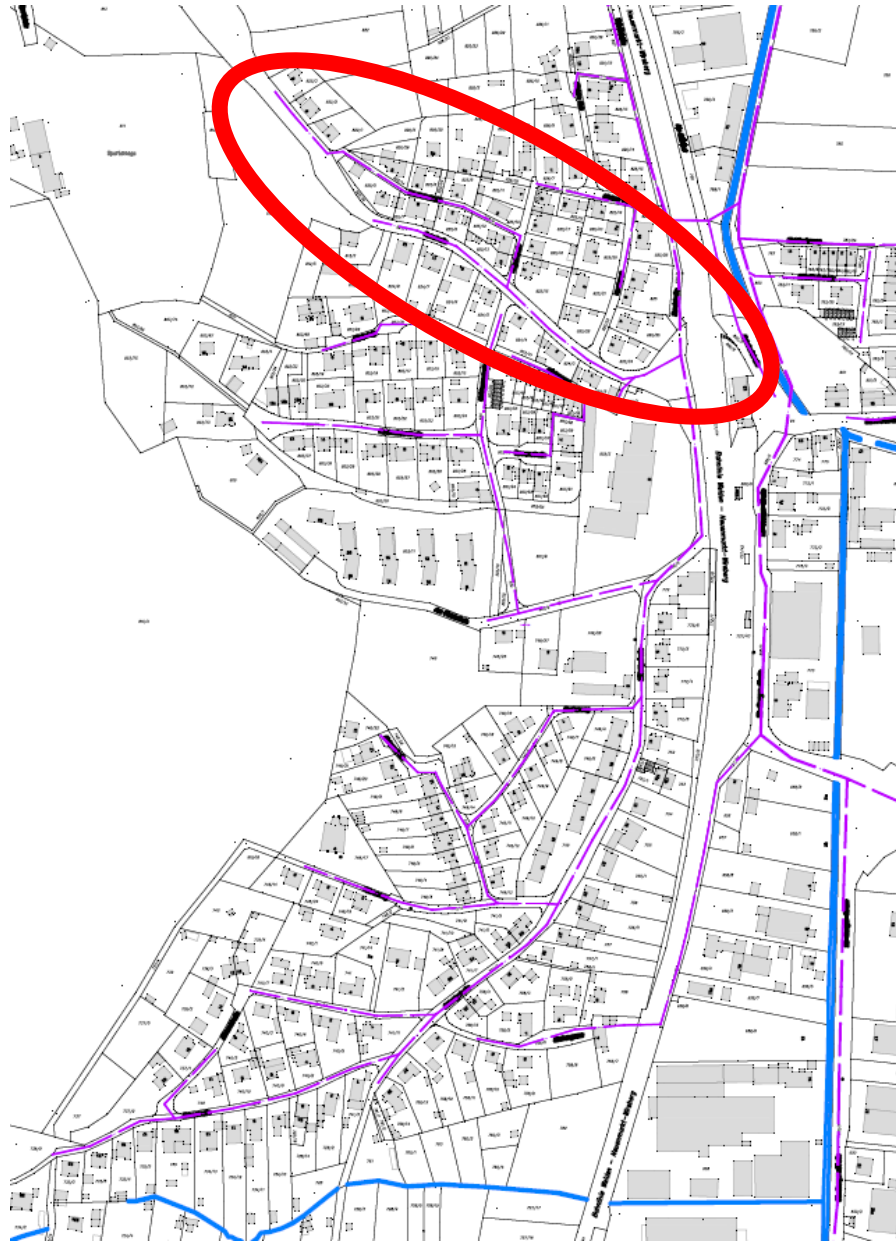


# Sanierungsteilabschnitt 01 2021



# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ‚Bindlach West‘

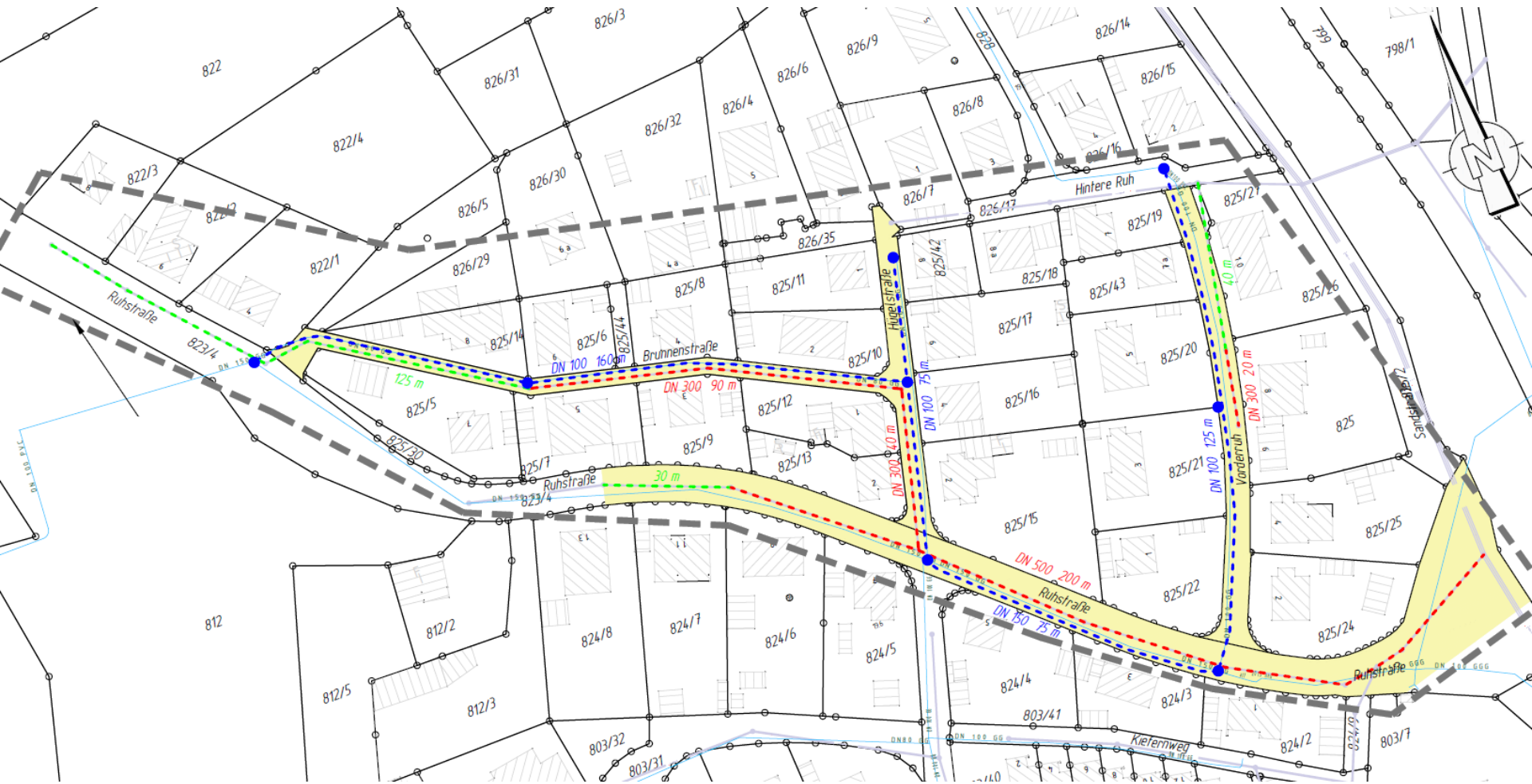






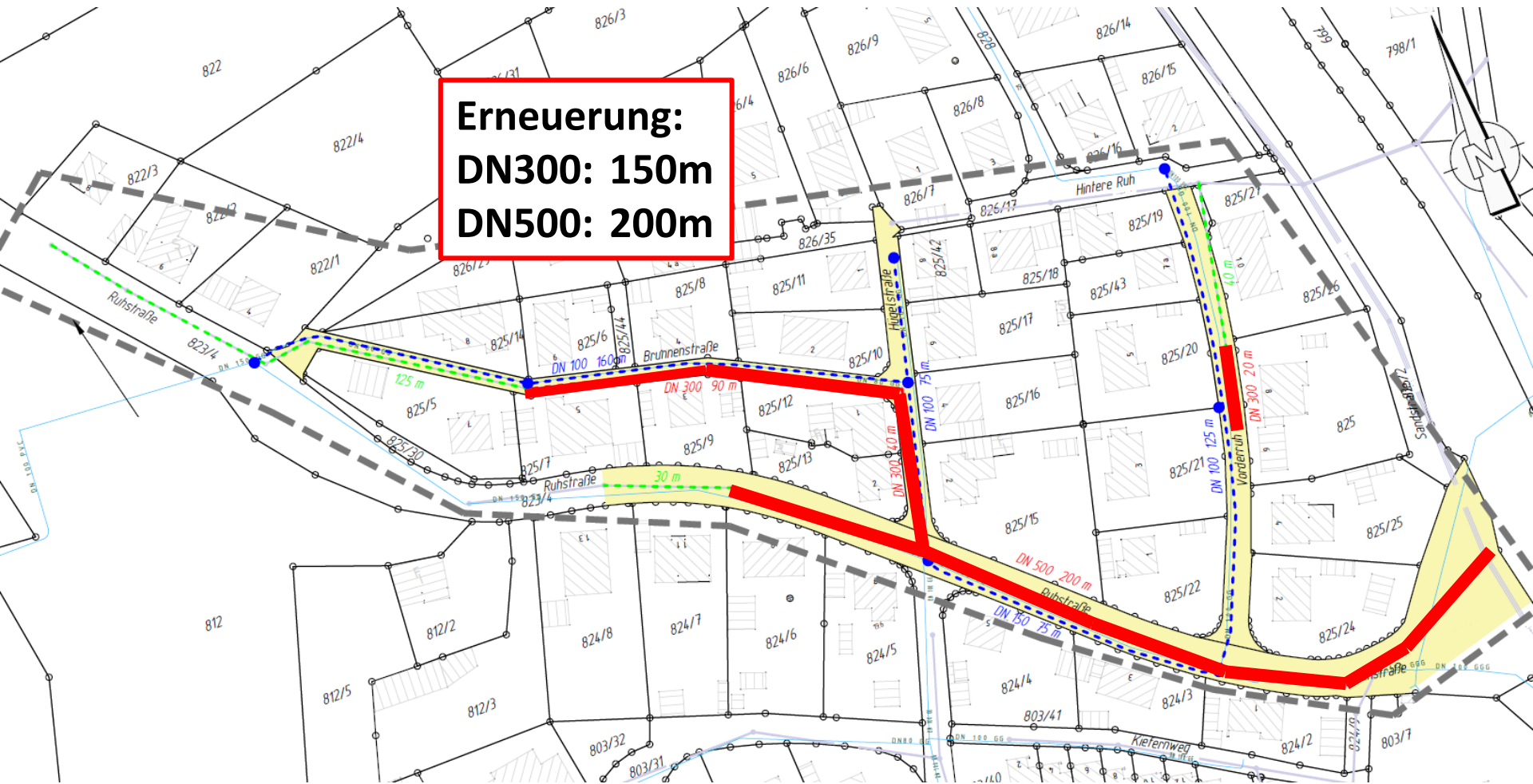
# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘

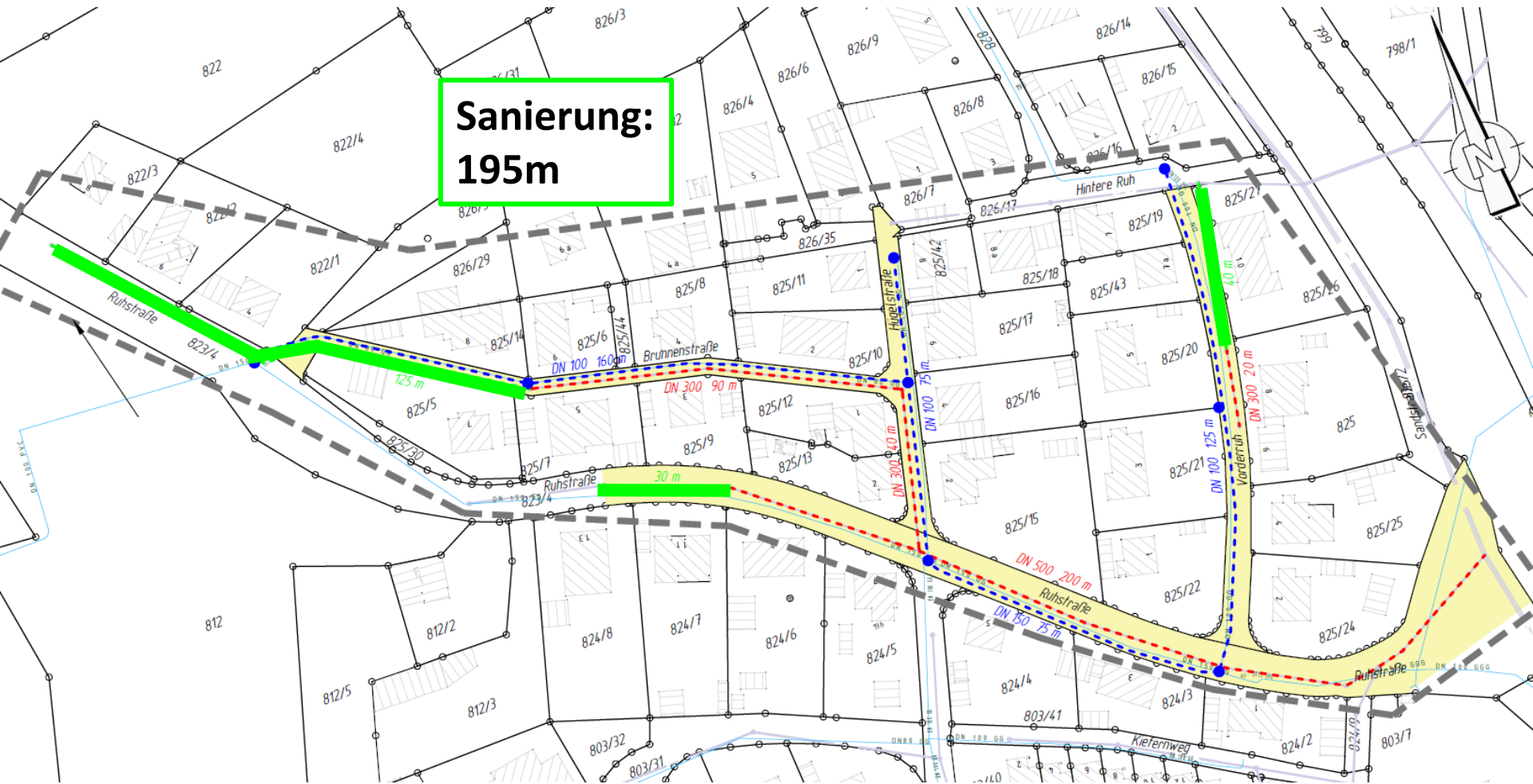






# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ‚Bindlach West‘

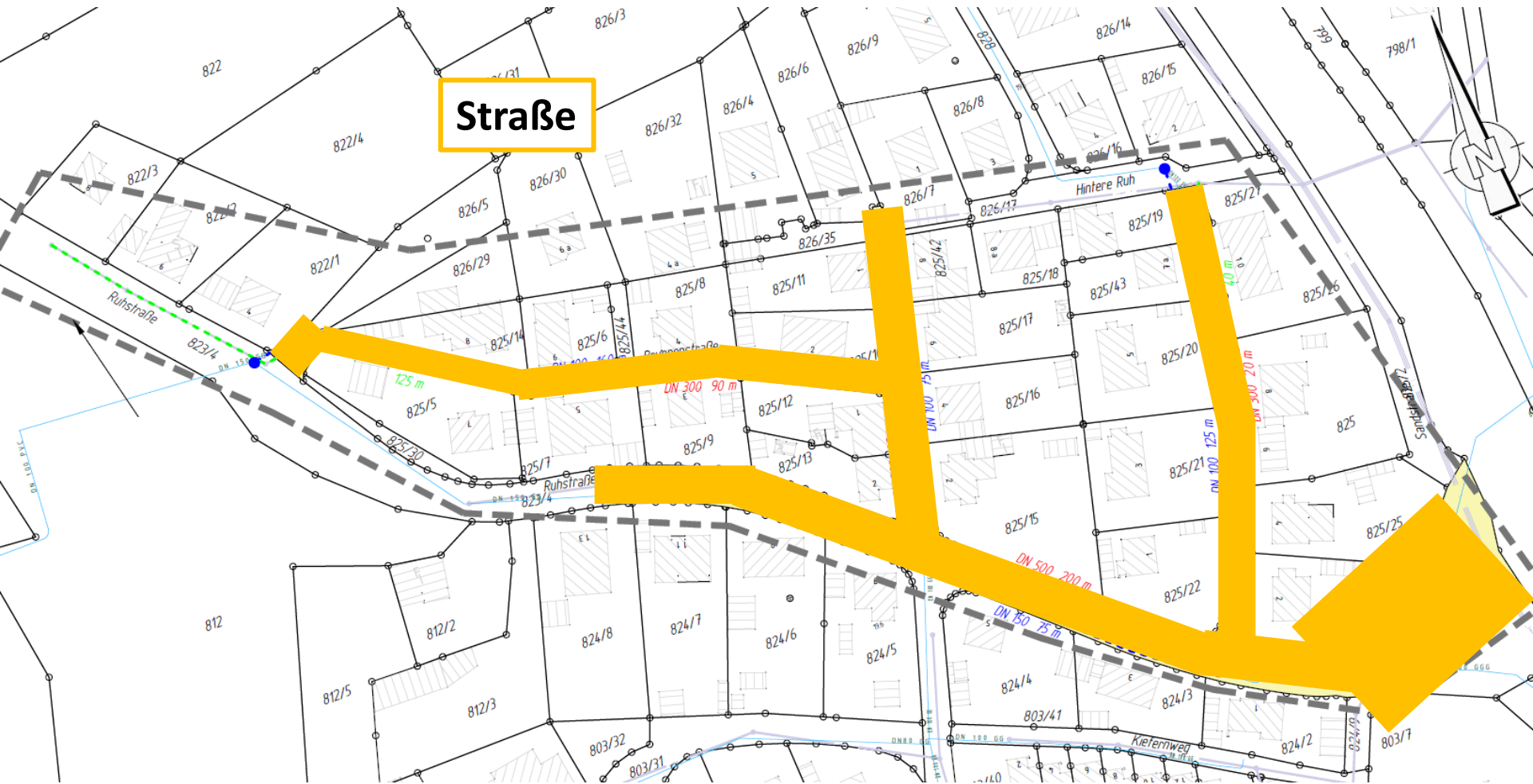






# Gemeinde Bindlach

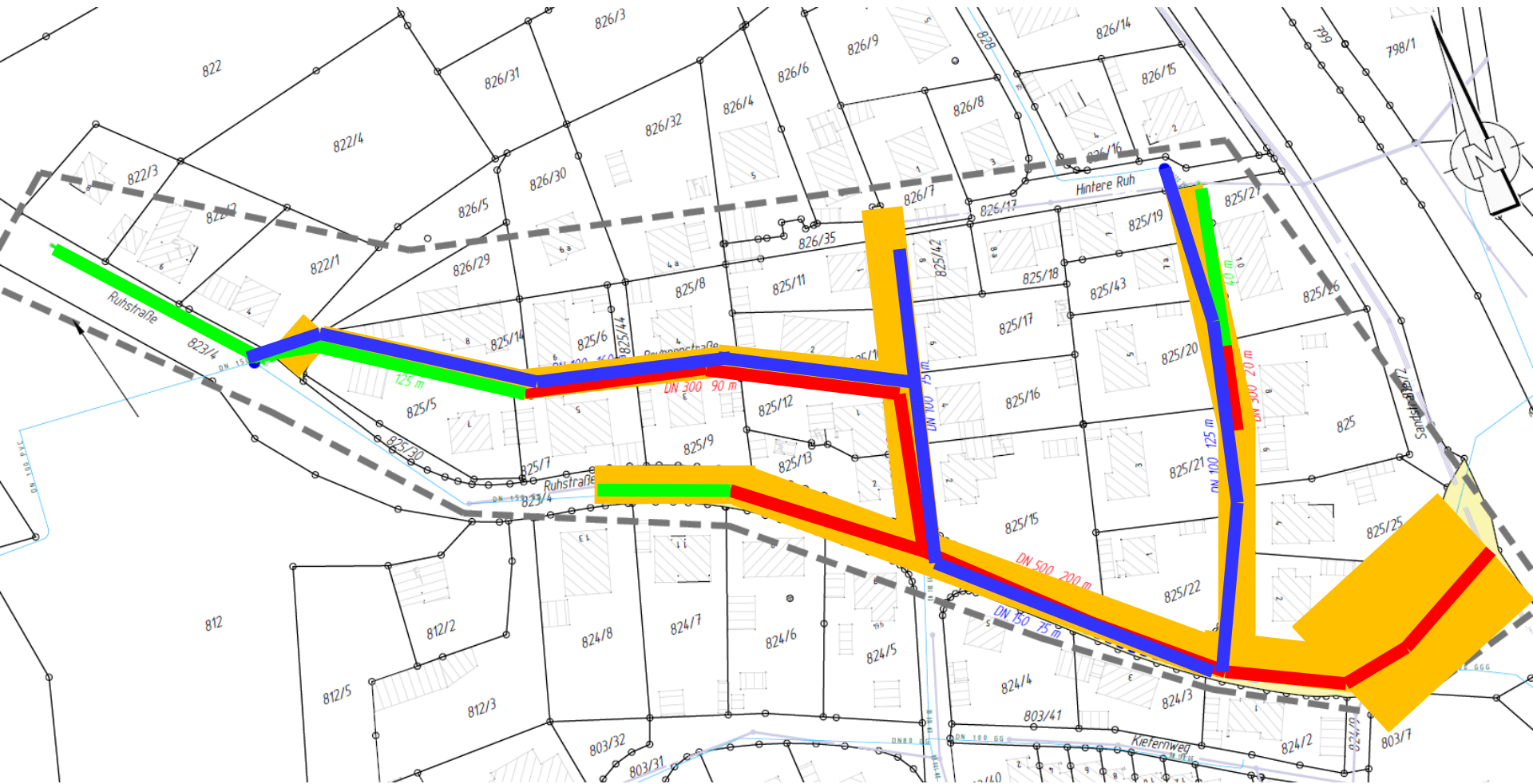
## Sanierung ‚Bindlach West‘





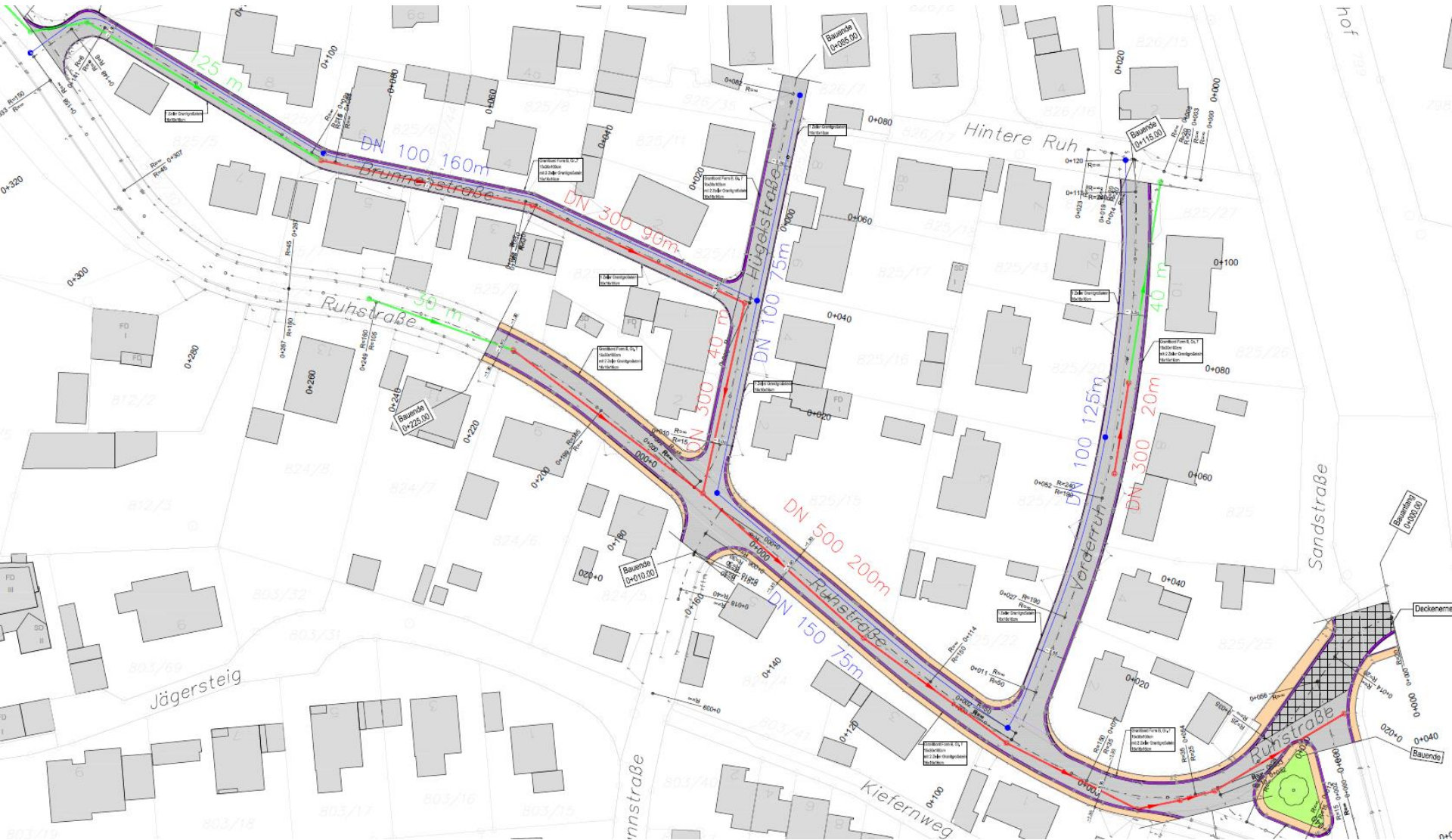
# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ‚Bindlach West‘





# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘

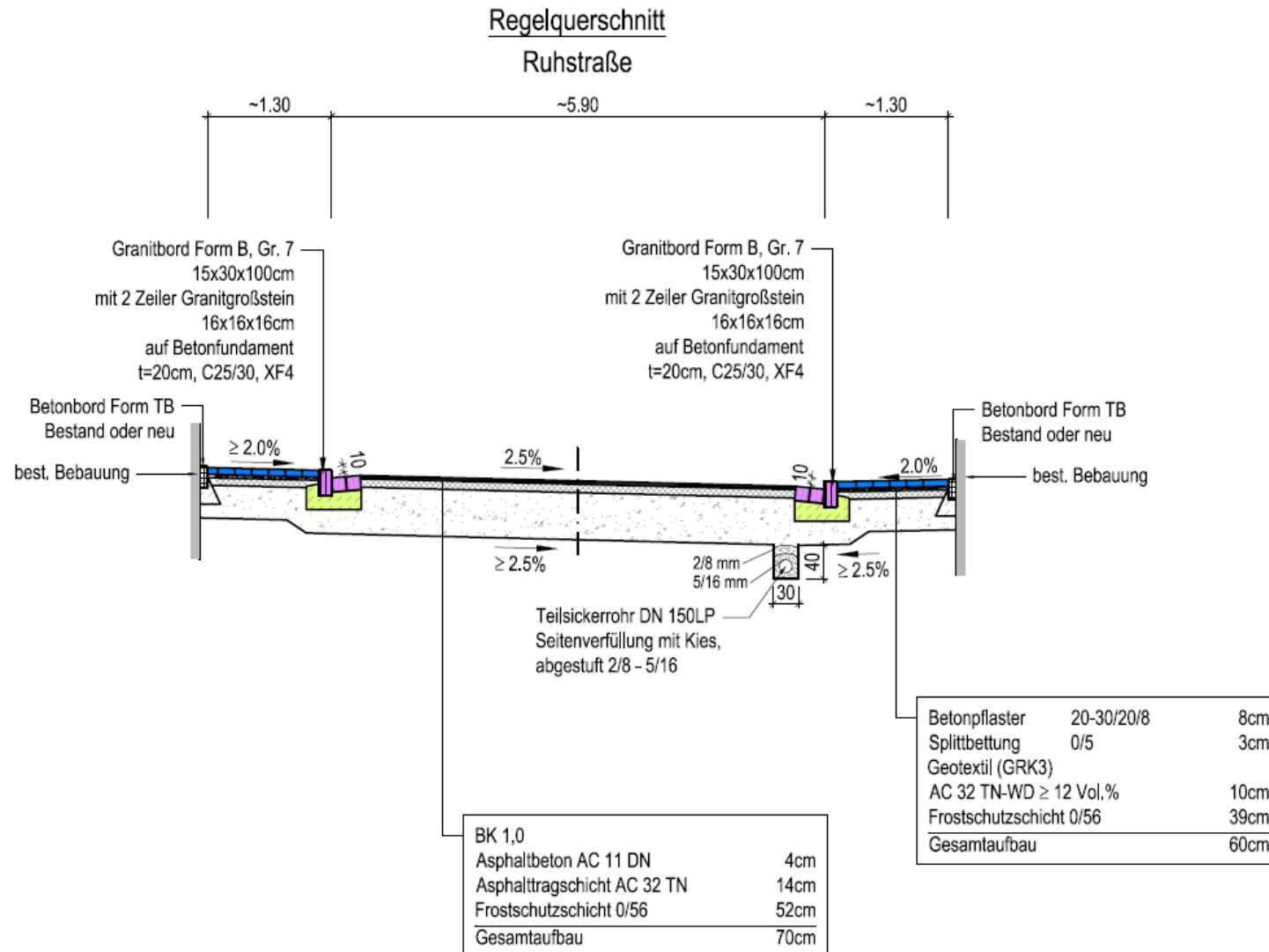






# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ,Bindlach West‘



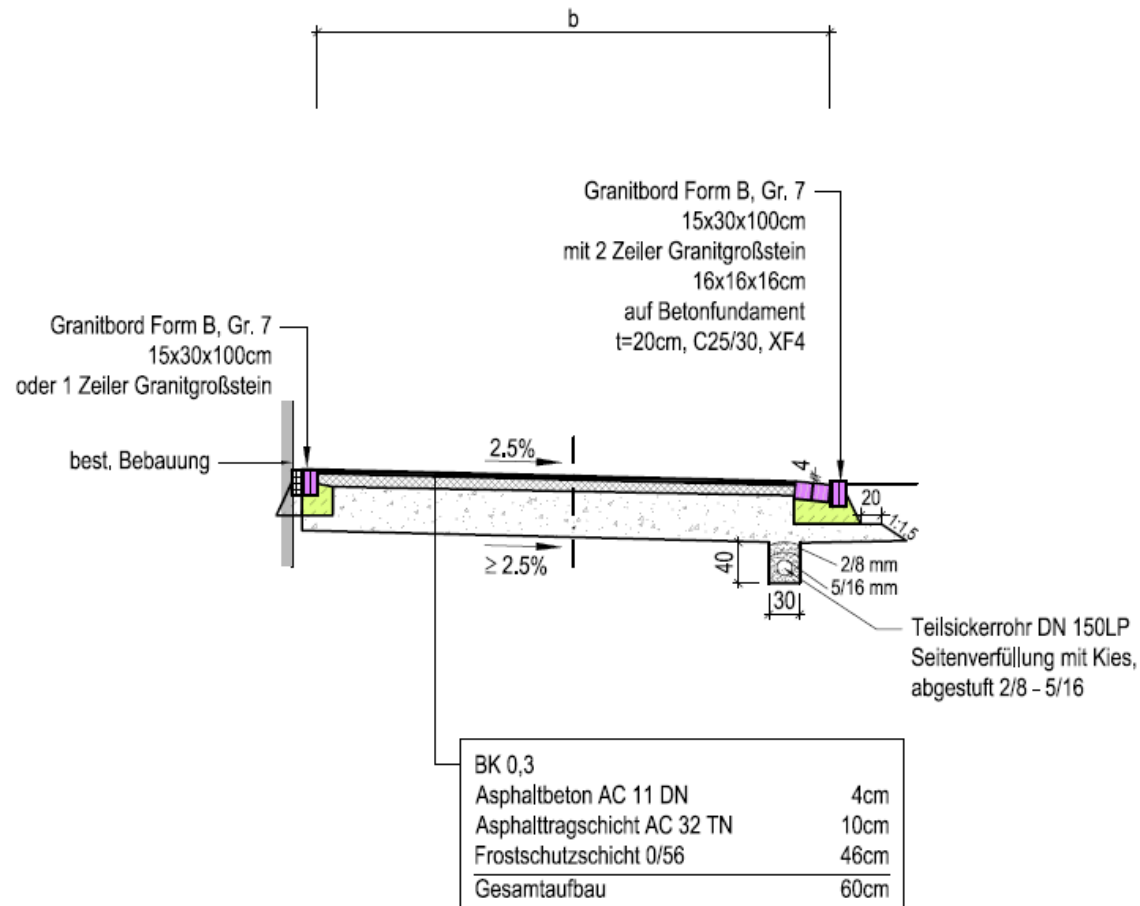


# Gemeinde Bindlach

## Sanierung ,Bindlach West‘



Regelquerschnitt  
Nebenstraßen





# **Sanierungsteilabschnitt 01 -2021**

- **Baugrunduntersuchungen**
- **Restbefahrung Hauptkanal**
- **Optische Inspektion Schächte**
- **Optische Inspektion Hausanschlüsse (bis Grundstücksgrenze → auf Wunsch der Anwohner bis Haus)**
- **Absprache mit Versorgungsträgern (Bayernwerk, Gas, usw.)**





# Gemeinde Bindlach Sanierung ‚Bindlach West‘



## Kosten

Abteilung	Kosten
Kanalisation	400.000,00 €
Neubau, Sanierung , Anschlüsse	
Wasserversorgung	240.000,00 €
Neubau, Anschlüsse	
Straßenbau	<u>715.000,00 €</u>
Teilgebiet I - netto	1.355.000,00 €
Mehrwertsteuer	257.450,00 €
Brutto	1.612.450,00 €
Baunebenkosten ca. 15 %	241.550,00 €
Gesamkosten	1.854.000,00 €

# IBT - Ingenieurbüro für Tiefbautechnik Bindlach GmbH



- Wasserversorgung
- Abwasserentsorgung
- Straßenbau
- Brückenbau
- Baulanderschließung
- Kommunale und private Projekte

IBT-Ingenieurbüro für  
Tiefbautechnik Bindlach GmbH

Rosenstraße 26 · 95463 Bindlach  
Tel.: 09208 6588-0 · Fax: 09208 6588-65  
[info@tiefbautechnik-bindlach.de](mailto:info@tiefbautechnik-bindlach.de)  
[www.tiefbautechnik-bindlach.de](http://www.tiefbautechnik-bindlach.de)



Ingenieurbüro für  
Tiefbautechnik  
Bindlach GmbH

*Know How im Tiefbau  
für die Welt von morgen.*

