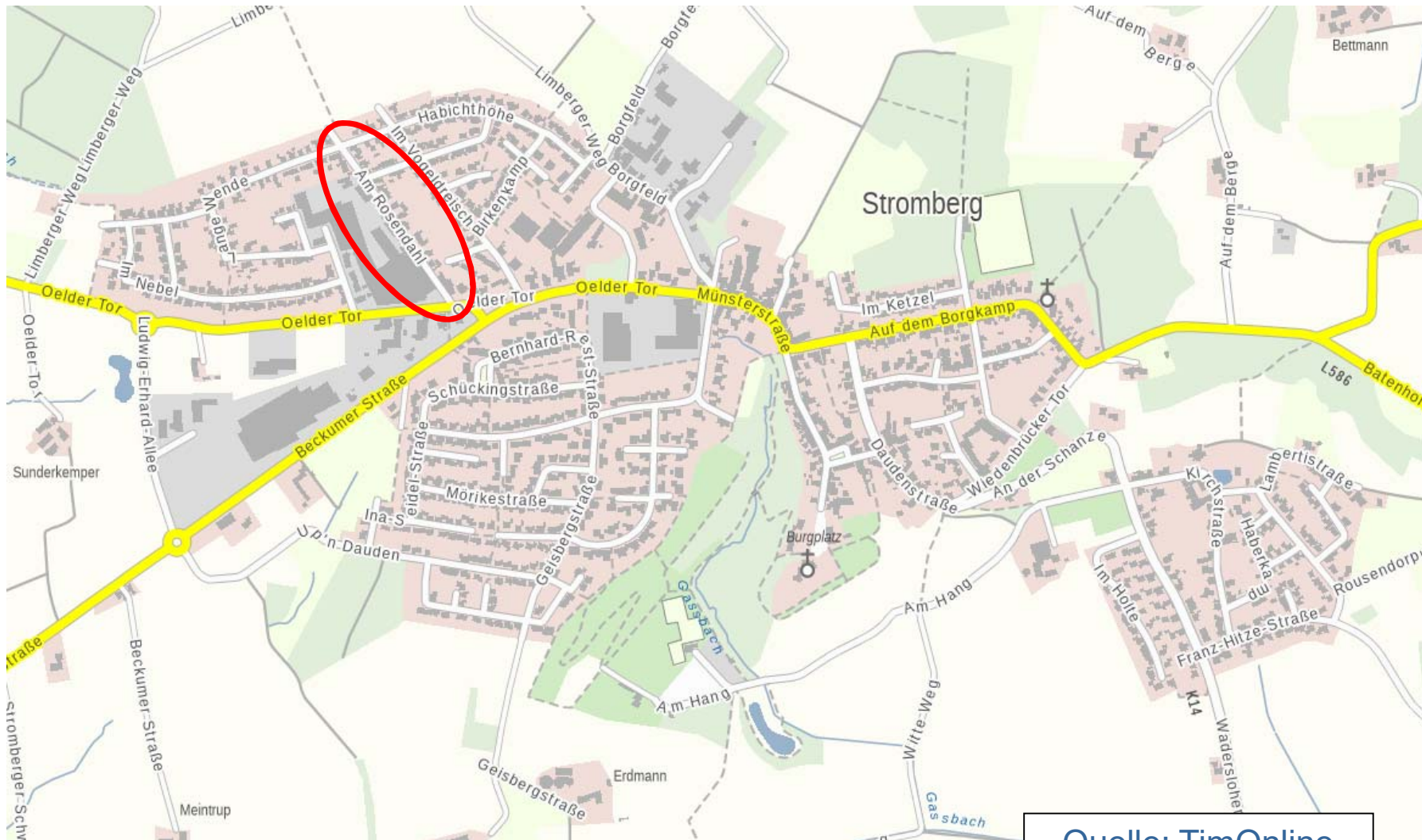


# Kanal- und Straßenbau Am Rosendahl in Oelde - Stromberg



**PLANUNG UND ABWICKLUNG VON VERKEHRSANLAGEN UND INGENIEURBAUWERKEN**



Quelle: TimOnline

Übersicht





Fotos – Bestand





Fotos – Bestand



**Fotos – Bestand**





## Kanalbestand Am Rosendahl

- 5 Haltungen DN 300 - B - ca. 104 m BJ 1960
- 1 Haltung DN 300 - STZ - ca. 4 m BJ 1960
- 3 Haltungen DN 400 - B - ca. 224 m BJ 1960
- 3 Haltungen DN 600 - B - ca. 159 m BJ 1960

## Hydraulische Neuausrichtung auf DN 500-800

Ca. 90% der HA Leitungen müssen erneuert werden!



Kanaldaten





## Straßenbau Am Rosendahl:

Länge 390 m  
Gesamtfläche: ca. 3.980 m<sup>2</sup>







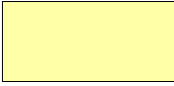






Fahrbahnbreiten: 6,00 m  
4,00 m

Gehwegbreiten:  
Nord-/Ostseite: 2,00 m  
Süd-/Westseite (Stellflächen): 2,00-2,35 m

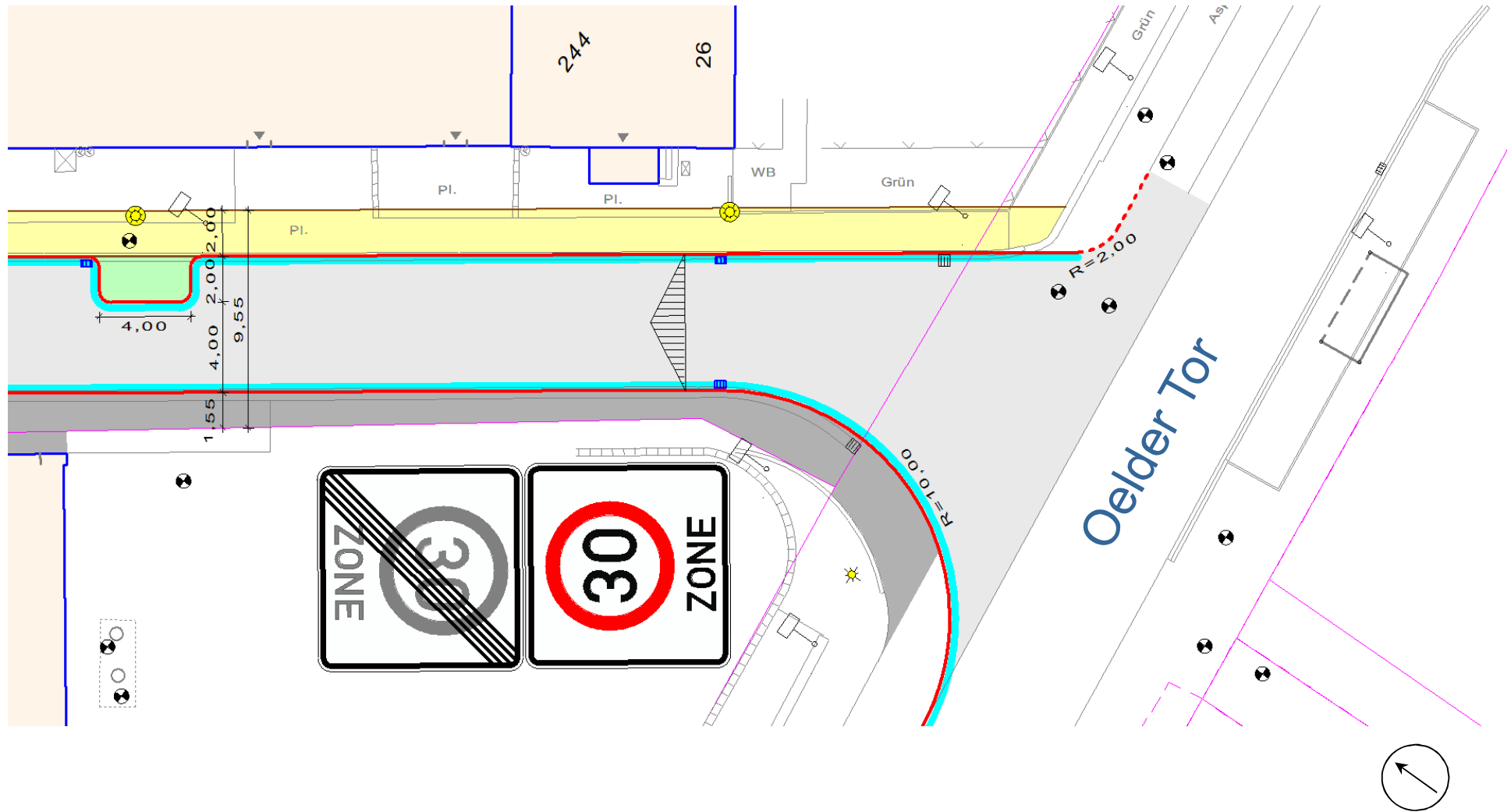
Grenzabmessungen:  
engste Stelle 8,40 m  
Mittelmaß 9,55 m  
breiteste Stelle 10,30 m

## Straßendaten

## Legende:

	vorh. Gebäude		gepl. Tiefbordstein
	gepl. Asphaltstraße		gepl. 2 reihige Rinne – 24/16/14 cm bzw. 16/16/14 cm
	gepl. Stellfläche		gepl. Kanaldeckel
	gepl. Gehweg (Pflaster)		vorh. Schild
	gepl. Grünfläche		vorh. Warnschild
	gepl. Rundbordstein R5		vorh. Baum
	gepl. Rundbordstein R2		

## Legende - Straße



Straße - Ausschnitt 1



## Regelquerschnitt A - Am Rosendahl

Belastungsklasse Bk 1.8

M 1:50

### Stellfläche

10 cm Betonsteinpflaster  
4 cm Pflasterbett  
25 cm Schottertragschicht 0/45, EV2 100 MPa  
26 cm Frostschutzschicht 0/45, EV2 80 MPa

65 cm Gesamtaufbau

### Fahrbahn

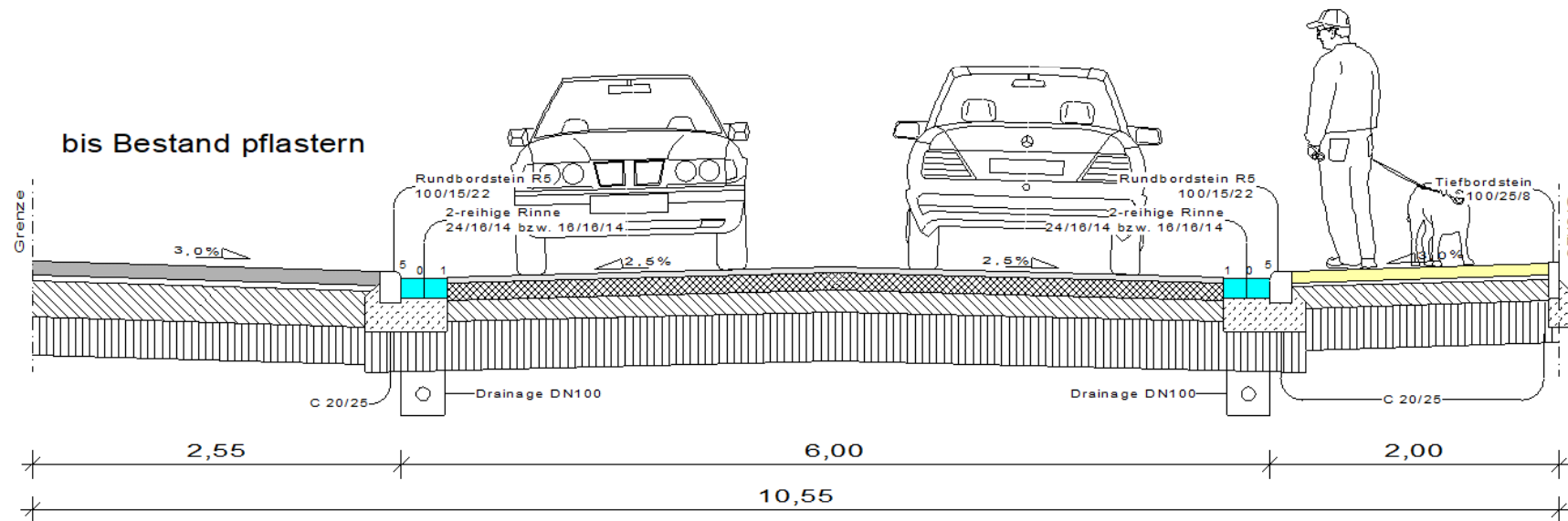
4 cm Asphaltdecke AC 8 DS  
12 cm Asphalttragschicht AC 32 TN  
15 cm Schottertragschicht 0/45, EV2 150 MPa  
34 cm Frostschutzschicht 0/45, EV2 120 MPa

65 cm Gesamtaufbau

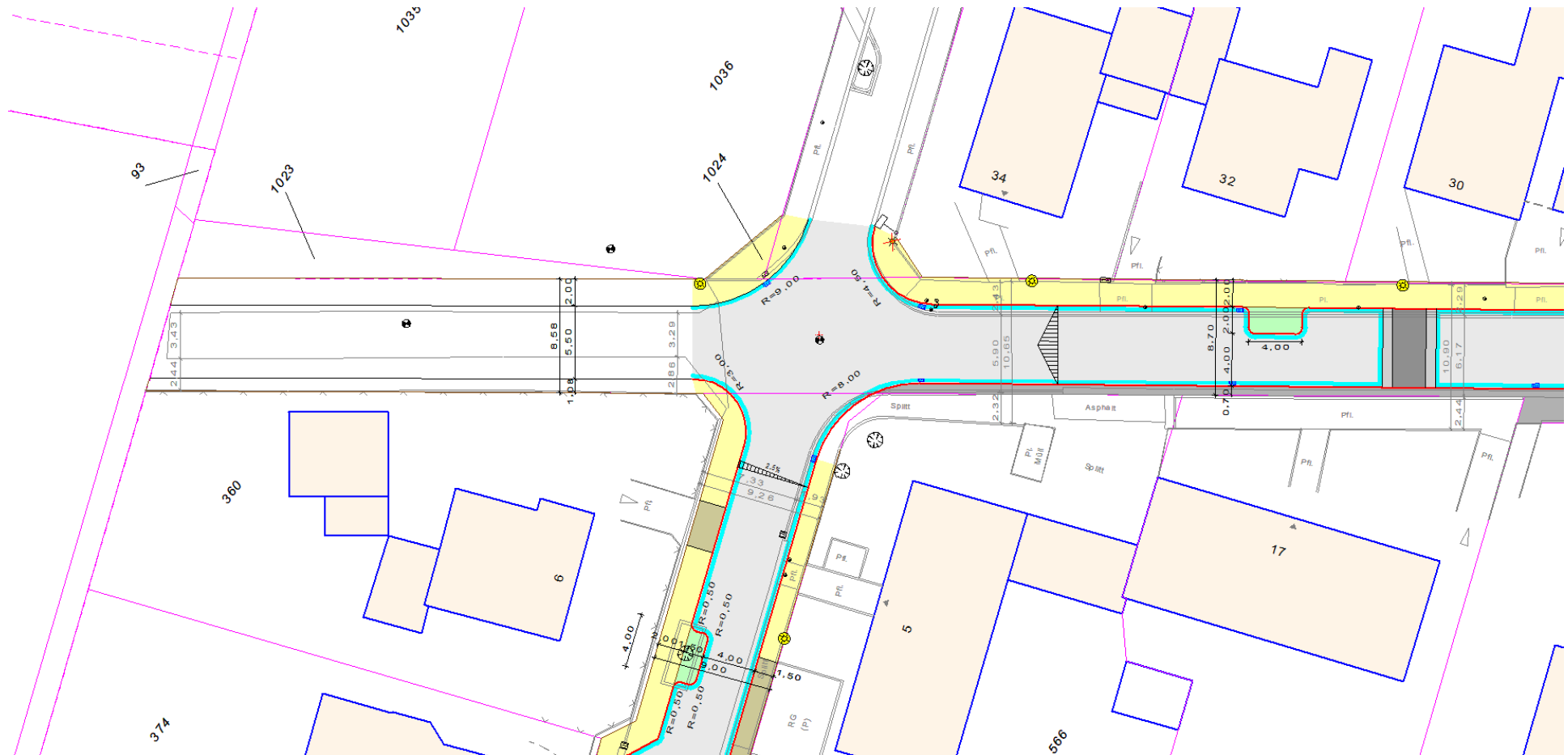
### Gehweg

8 cm Betonsteinpflaster  
3 cm Pflasterbett  
15 cm Schottertragschicht 0/45, EV2 100 MPa  
29 cm Frostschutzschicht 0/45, EV2 80 MPa

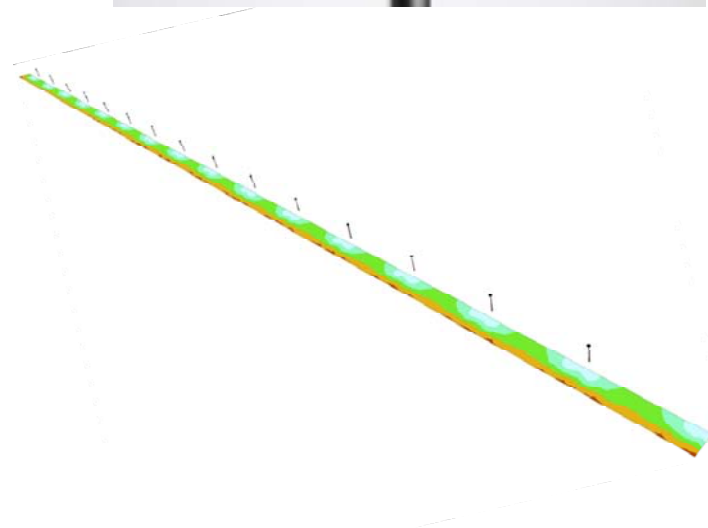
55 cm Gesamtaufbau



## Regelquerschnitt A



Straße - Ausschnitt 5



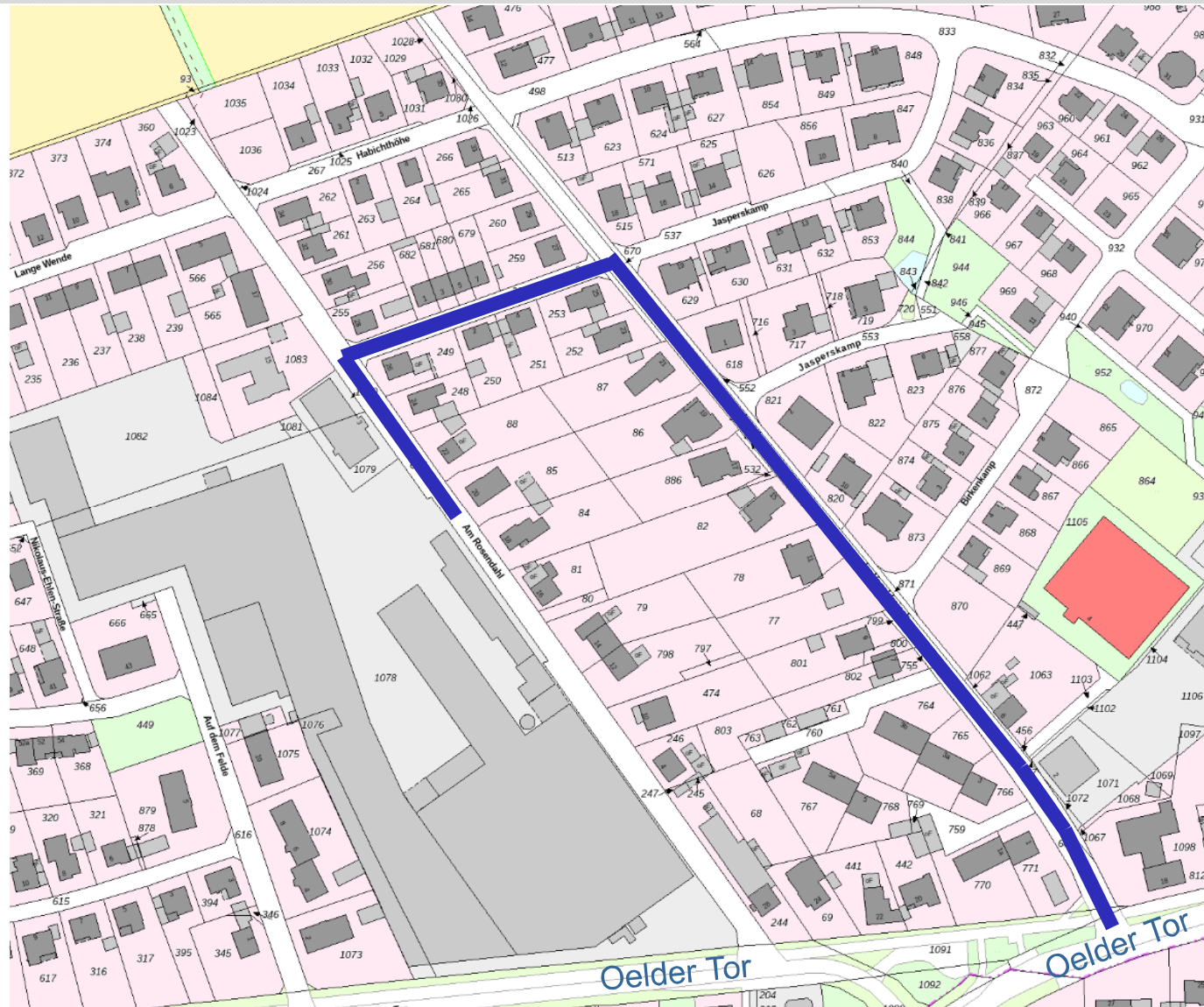
Leuchte: Trilux 9811 mit Leuchtenkonzept





# Kanal- und Straßenbau Am Rosendahl in Oelde-Stromberg

Ing.-Büro Gnegel GmbH, Sendenhorst



Umfahrung





Umfahrung - Luftbild

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

