



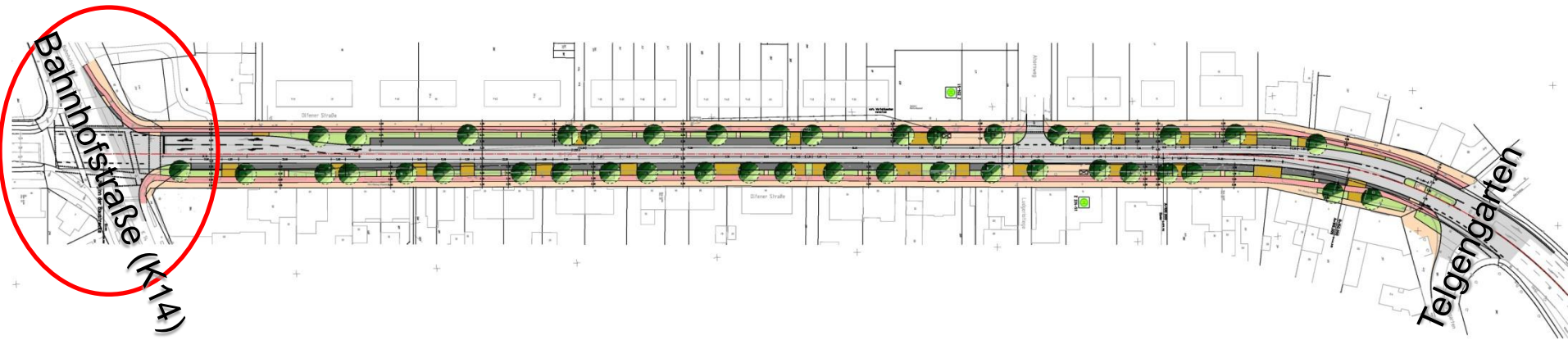
Umgestaltung B235 in der OD Lüdinghausen zwischen Bahnhofstraße und Telgengarten



- Der Ausbaubereich liegt im Westen von Lüdinghausen



- Ausbaulänge ca. 500 m
- Reduzierung der vorhandenen Fahrbahnbreite, Entfall der Seitenstreifen
- Durchgängige Anlage getrennter Geh- und Radwege
- Durchgängige Anlage von Grün- und Parkstreifen
- Anlage eines Haltestellenpaares als „Haltestellenkap“



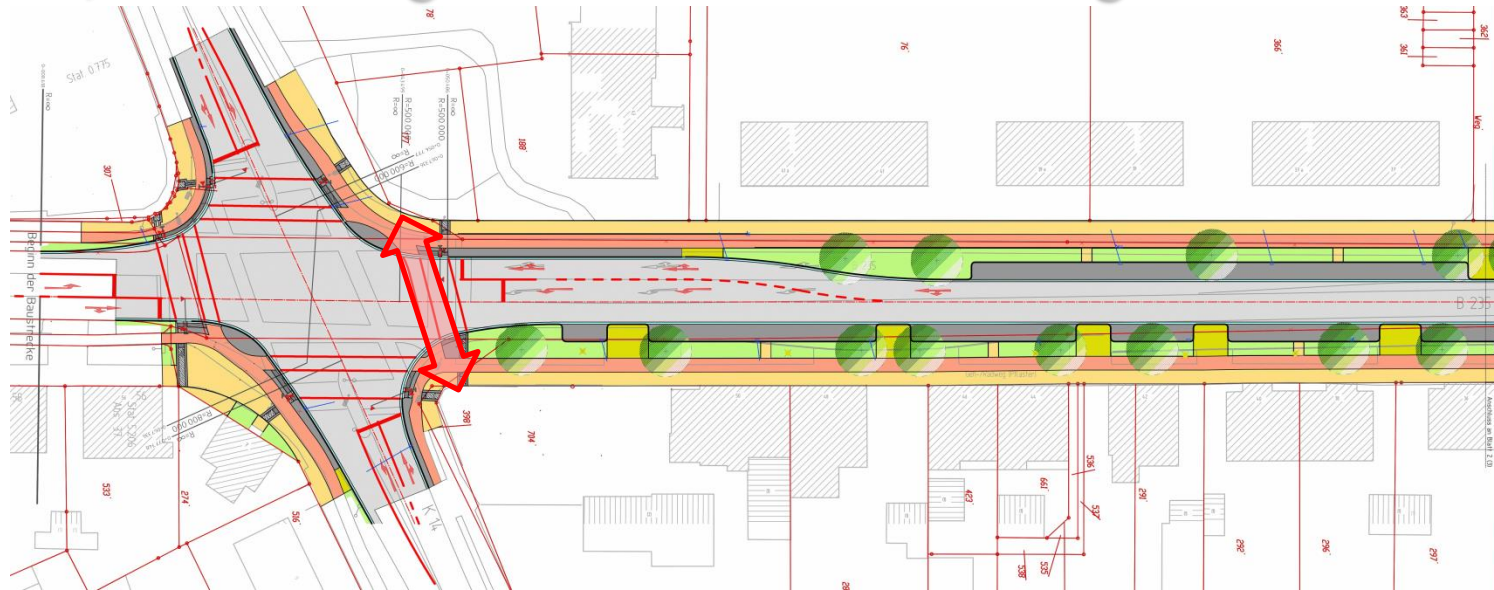


- Ausbaulänge ca. 500 m
- Reduzierung der vorhandenen Fahrbahnbreite, Entfall der Seitenstreifen
- Durchgängige Anlage getrennter Geh- und Radwege
- Durchgängige Anlage von Grün- und Parkstreifen
- Anlage eines Haltestellenpaares als „Haltestellenkap“
- Knotenpunkt Bahnhofstr. mit Umbau LSA und indirekter Führung des Radverkehrs





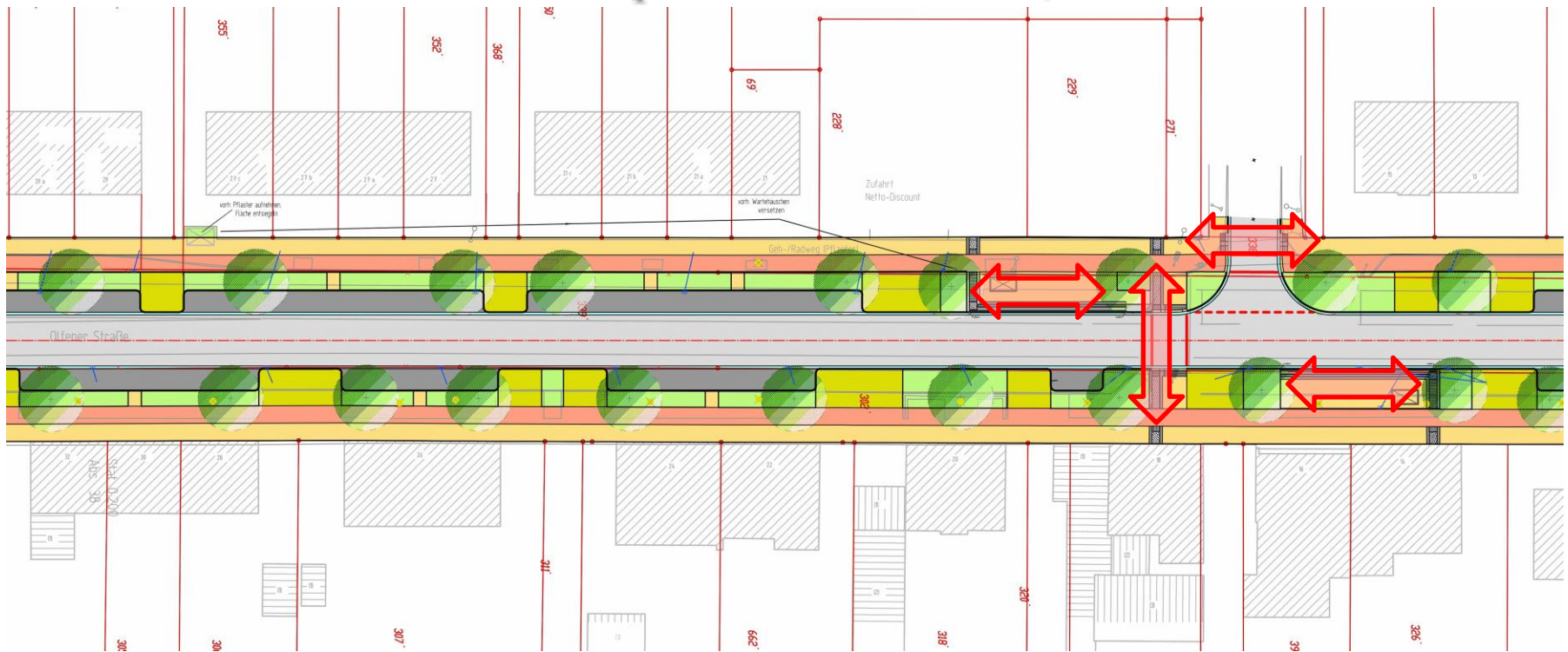
- Dimensionierung nach RAS 2006
- - 3,25 m Fahrstreifenbreite
- - 2,50 m breite Parkstreifen
- - ca. 2,00 m breite Grünstreifen
- - 2,00 m breite getrennte Geh- und Radwege



- barrierefreier Ausbau entspr. Leitfaden 2012, Straßen NRW

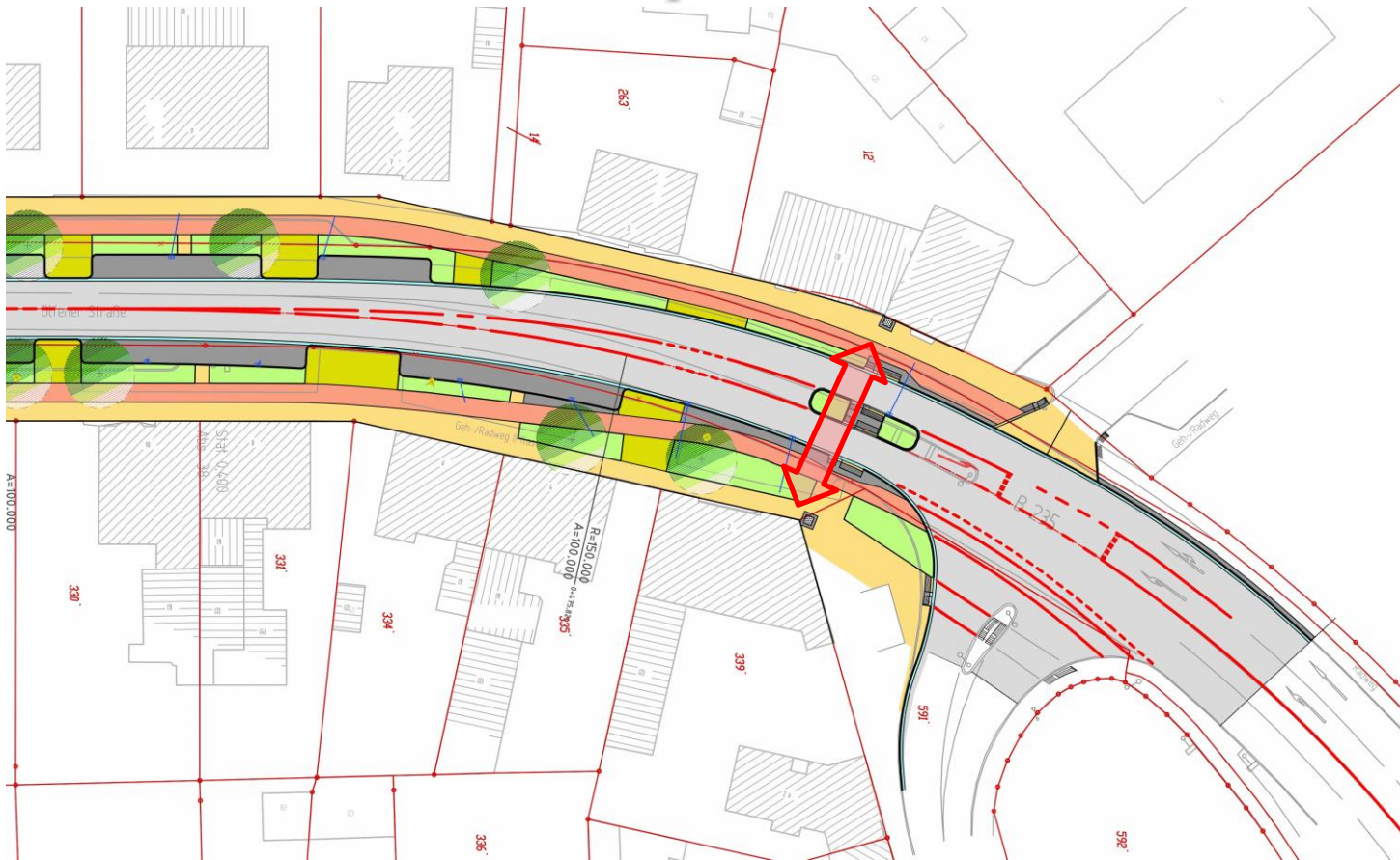


- Verlegung der vorhandenen Haltestelle an die signalisierte Querung. Entfall der vorhandenen Bushaltebucht bzw. Halten auf dem Seitenstreifen dafür Anlage von „Buskaps“
- barrierefreier Ausbau entspr. Leitfaden 2012, Straßen NRW





- Anschluss an vorh. Ausbau nördlich Telgengarten
- barrierefreier Ausbau entspr. Leitfaden 2012, Straßen NRW





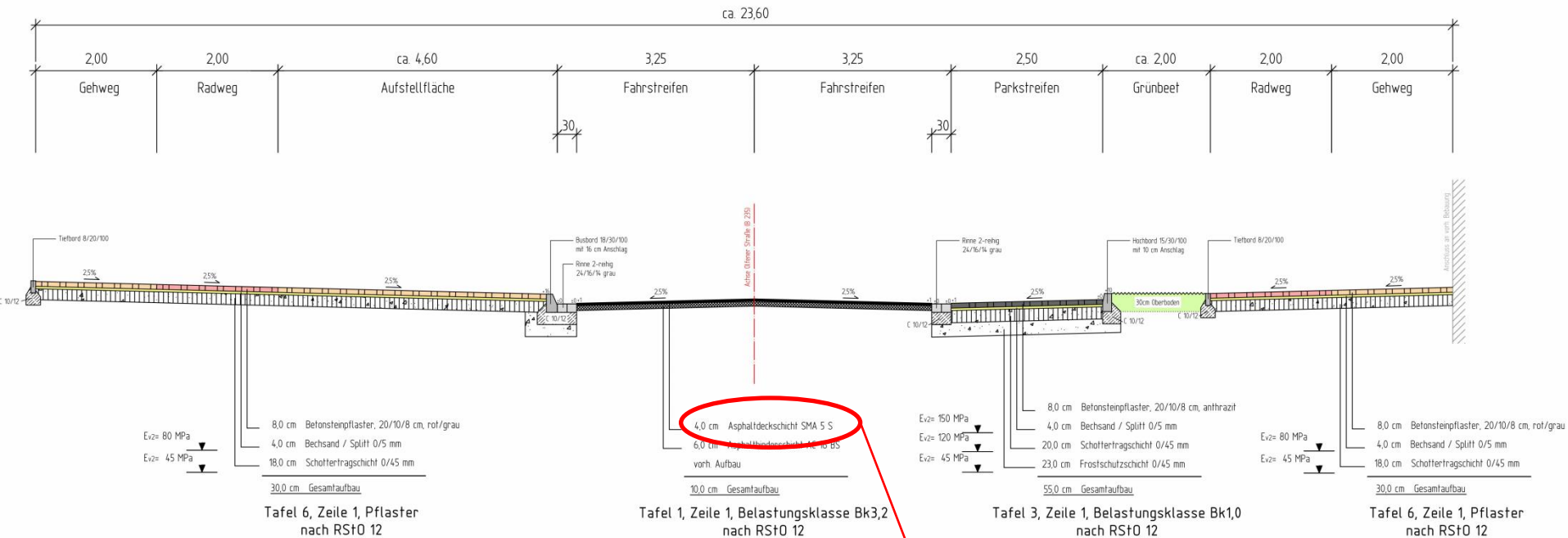
- Parkplatzbilanz und Anlage von Baumstandorten
- vorhanden: **40 ausgewiesene** und **59 nicht ausgewiesene** Parkplätze (Summe = 99 Parkplätze)

- geplant: **85 ausgewiesene** Parkplätze

- Anlage von 41 Bäumen, vorh. 25 Bäume werden soweit möglich berücksichtigt. Durch vorh. Leitungen ggf. Änderungen erforderlich



- Aufbau nach RStO 2012

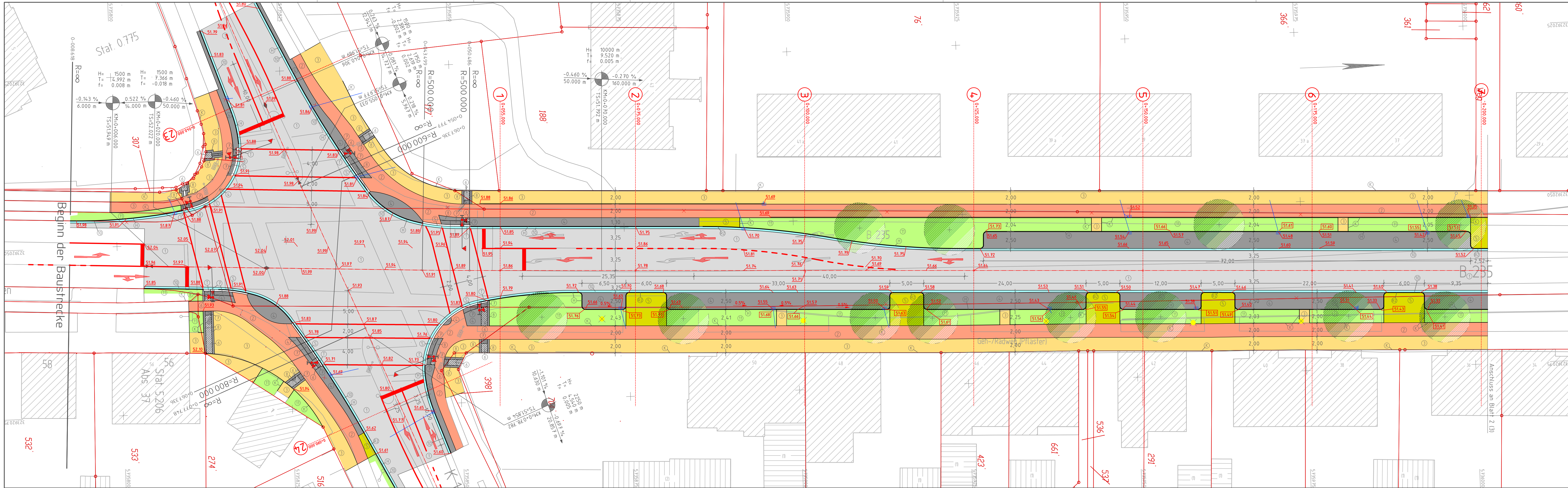


- 10 cm Deckensanierung mit SMA 5 S
- 55 cm Gesamtaufbau der Parkstreifen, Bk1,0
- 30 cm Gesamtaufbau der Geh- und Radwege





Stadt Lüdinghausen





ING PLAN
www.ingplan-online.de

INGPLAN Ingenieurgesellschaft mbH
Büro Böttrup:
Bergstraße 14a
D-46236 Böttrup
Telefon: 02041 / 775974-0
Faxnummer: 02041 / 775974-9
bottrop@ingplan-online.de
Büro Coesfeld:
Neufonstraße 5
D-48653 Coesfeld
Telefon: 02541 / 8476-62
Faxnummer: 02541 / 8476-63
coesfeld@ingplan-online.de

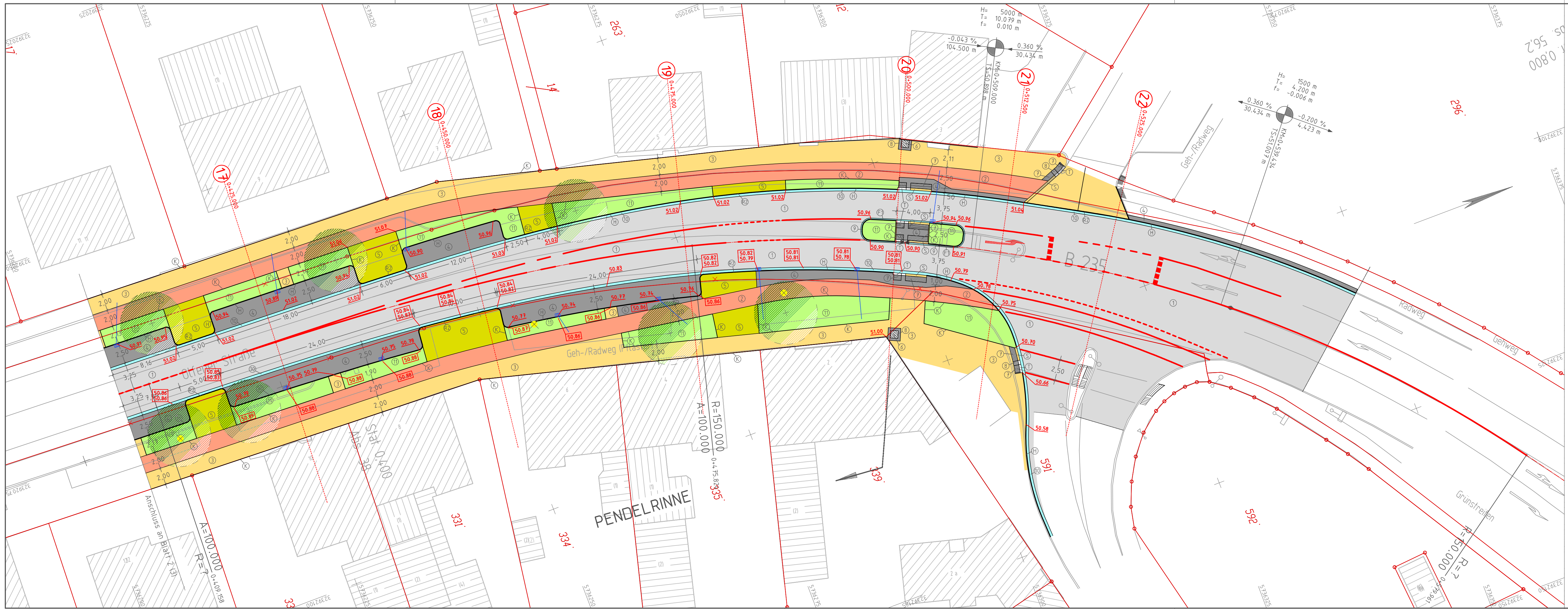
bearbeitet	11.12.2014	F. Wolters	geprüft	
gezeichnet	11.12.2014	F. Wolters		



Regionalniederlassung Münsterland
Wahrkamp 30, 48653 Coesfeld

Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Stationsbereich	Projekt-Nr.		
B 235	047 / 38	052 / 38	0-500			
Nächster Ort:	Lüdinghausen			Blatt Nr.: 1 (3)		
Umgestaltung der B235 in der OD Lüdinghausen				Lageplan Maßstab: 1 : 250		
Vorentwurfsplanung						
ges. Bau-km	0+000.000 - 0+500.000					
Grundplan erstellt	Datum	Zeichen	Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
bearbeitet						
gezeichnet						
geprüft						
Aufgestellt: Coesfeld, Leiter der Regionalniederlassung Münsterland i.A. (Techn. Angest.)				Gesehen/Geprüft Coesfeld, Leiter der Regionalniederlassung Münsterland i.A. (Landesbaudirektor)		



Zeichenerklärung

Planung

- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Bankett
- Fahrbahn mit Achse
- Bordabsenkung
- Straßennebenfläche mit Zufahrt
- Geh- und Radweg mit Zufahrt

Sonstiges

- vorhandener Laubbaum / Baumfällung

Entwässerung

vorhanden geplant

DN300

Sammelleitung DN300, mit Angabe von Fließrichtung und Gefälle

Straßenablauf

Kontrollschacht

H= 15 000

-1.500 % 0.700 %

1.537.000 m 725.000 m

Gradientenbruchpunkt mit Angabe von Gefälle (-) und Steigung (+) in Prozent, Länge der Gefälle- (Steigungs-) Strecke und Halbmesser

Gradientenbruchpunkt

Gradiententiefpunkt

Deurneigung

2.5%

51.45

51.53

51.12

51.10

gepl. Endausbauhöhe (OK Asphalt, Pflaster, Rinne)

gepl. Endausbauhöhe (OK Bordstein)

gepl. Endausbauhöhe (Pendelrinne, Vorderkante/Hinterkante)

Planung Flächen

- 1 Asphaltdeckschicht
- 2 Betonsteinpflaster 20/10/8 rot
- 3 Betonsteinpflaster 20/10/8 grau
- 4 Betonsteinpflaster 20/10/8 anth.
- 5 Betonsteinpflaster 16/16/14 grau
- 6 Noppenplatte 30/30/8 weiß
- 7 Rillenplatte 360/30/8 weiß
- 8 Begleitstreifen 30/30/8 anth.
- 9 Rinne 1-reihig 16/16/14 grau
- 10 Rinnenplatte 30/30/14 grau
- 11 Grünfläche
- 12 Bankett
- 13 Entwässerungsgraben

Materialien

Planung Einfassungen

- H Hochbordstein 30/12-15/100 grau Anschlag 10 cm
- F Flachbord F10 (20x25) weiß
- F5 Flachbord F15 (30x25) weiß
- K Kantenstein (Tiefbord) 10x25 grau
- R Rundbordstein 22/15/100 grau, r = 5 cm
- R2 Rundbordstein 22/15/100 grau, r = 2 cm
- T Tastbord (Mittelstein) 25x20 weiß Anschlag 3cm
- S Sonderbord 2
- B Niederflurbus-Sonderbord weiß 30/15/100, Anschlag 16 cm

1	2	3
---	---	---

INGPLAN Ingenieurgesellschaft mbH

Büro Bottrop:
Bergstraße 14a
D-46236 Bottrop
Telefon: 02041 / 775974-0
Faxnummer: 02041 / 775974-9
bottrop@ingplan-online.de

Büro Coesfeld:
Neufonstraße 5
D-48653 Coesfeld
Telefon: 02541 / 8476-62
Faxnummer: 02541 / 8476-63
coesfeld@ingplan-online.de

www.ingplan-online.de

bearbeitet	11.12.2014	F.Wolters	geprüft	
gezeichnet	11.12.2014	F.Wolters		

Regionalniederlassung Münsterland
Wahrkamp 30, 48653 Coesfeld

Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Stationsbereich	Projekt-Nr.
B 235	047 / 38	052 / 38	0-500	

Nächster Ort: Lüdighausen

Umgestaltung der B235 in der OD Lüdighausen

Vorentwurfsplanung

ges. Bau-km 0+000.000 - 0+500.000

	Datum	Zeichen	Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Grundplan erstellt						
bearbeitet						
gezeichnet						
geprüft						

Aufgestellt:

Coesfeld,
Leiter der Regionalniederlassung Münsterland

i.A.
(Techn. Angest.)

Gesehen/Geprüft

Coesfeld,
Leiter der Regionalniederlassung Münsterland

i.A.
(Landesbaurektor)