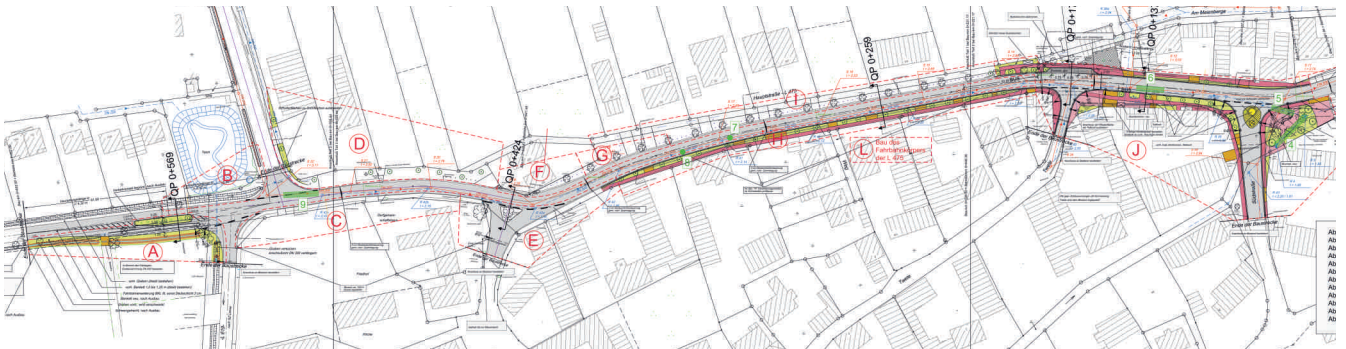


Erneuerung der Ortsdurchfahrt Barbecke, Hauptstraße L 475

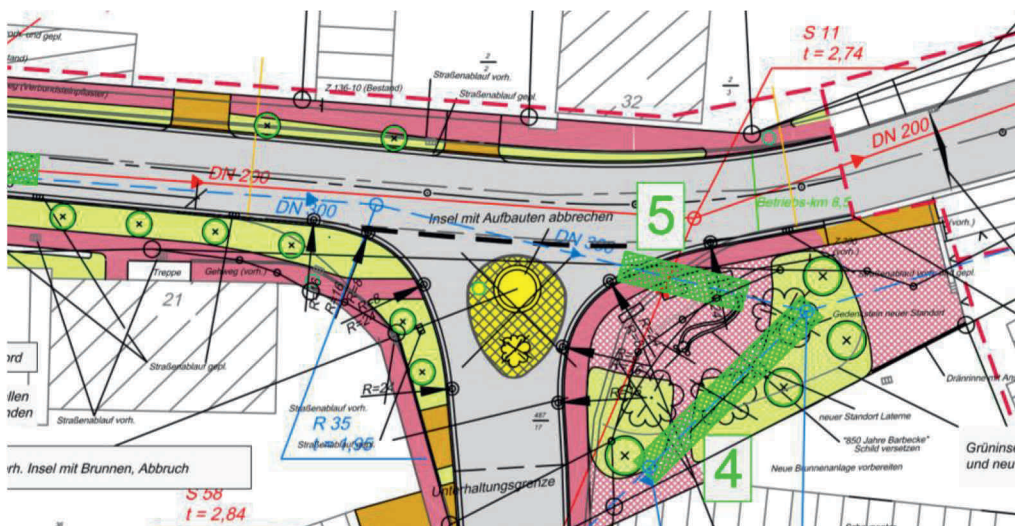


Ausgangssituation / Kurzbeschreibung

Die Gemeinde Lengede und die Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Geschäftsbereich Wolfenbüttel, beabsichtigten die Erneuerung der Fahrbahn und Verbesserung der Verkehrsverhältnisse der Ortsdurchfahrt L 475 in der Ortslage Barbecke. Hierzu gehört die Ausrundung der Kurvenbereiche gemäß gültiger Richtlinien, der Neubau eines Fahrbahnteilers im östlichen Ortseingangsbereich, die Auflösung einer ungünstig gelegenen Verkehrsinsel sowie eine verkehrsgerechte Neugestaltung der Radien der bestehenden Einmündungen.

Im Zuge der Maßnahme werden auch die Nebenanlagen wie Bord-/

Gossenanlage, Gehweg und Seitenraumbereiche und eine Brunnenanlage erneuert bzw. umgestaltet.



Auftraggeber
Gemeinde Lengede

Zeitraum
2002 - 2005/8

Baukosten
Straßenbau rd. 360.000 €

Leistungsumfang
HOAI Leitungsphasen 1 - 9, Örtliche Bauüberwachung, Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (SiGeKo)

Abwasserbehandlung
Entwässerung
Erschließung
Geo- & Kanal-Informationssysteme
Gutachten
Projektsteuerung
SiGe-Koordination
Verkehrswegebau
Verkehrstechnik
Vermessung
Visualisierung
Wasserbau



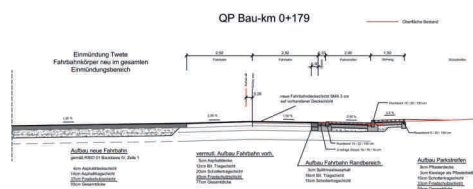
Technische Gestaltung

- Erneuerung der Deckschicht der L 475 auf 630 m Länge
- Neubau Fahrbahnteiler der L 475 Breite 3,00 m und Länge 25,00 m
- Umbau Einmündungsbereich L 619
- Umbau der Radien Einmündung „Twete“ mit Untergrundverbesserung
- Bereichsweiser Neubau von Gehwegen und Bordanlagen ca. 200 m
- Neubau Bushaltekopf
- Neubau Einmündung „Südstraße“ und Umgestaltung des Dorfplatzes mit einer neuen Brunnenanlage und neuen Grünanlagen
- Regulierung der Gossenanlage auf ca. 100 m



Leistungsumfang

- Grundlagenermittlung
- Abstimmungen mit der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Geschäftsbereich Wolfenbüttel
- Entwicklung von Ausbauvarianten und Kostenszenarien
- Erstellung der Vorplanungs-, Entwurfs-, Genehmigungs- und Ausführungsunterlagen
- Mengenermittlung und Aufstellung des Leistungsverzeichnisses
- Durchführung der Ausschreibung und Vergabe
- Örtliche Bauüberwachung und Bauoberleitung
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination
- Übernahme, Übergabe und Gewährleistungsbegleitung
- Leistungsphasen nach HOAI 1 –9



Abwasserbehandlung
Entwässerung
Erschließung
Geo- & Kanal-
Informationssysteme
Gutachten
Infrastruktur
Projektsteuerung
SiGe-Koordination
Verkehrswegebau
Verkehrstechnik
Vermessung
Visualisierung
Wasserbau