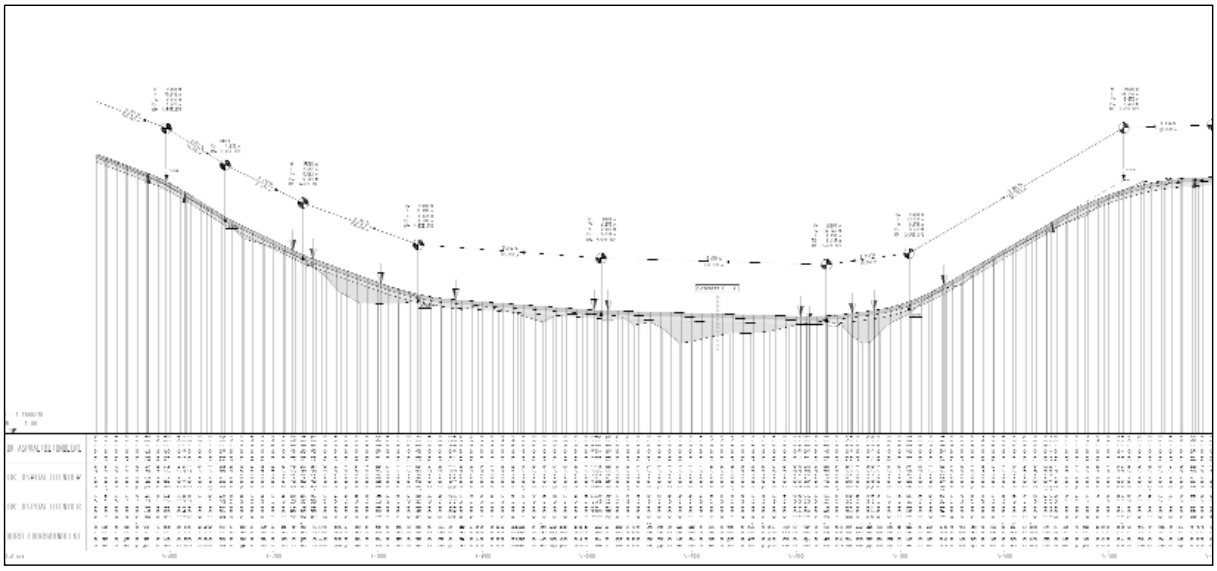
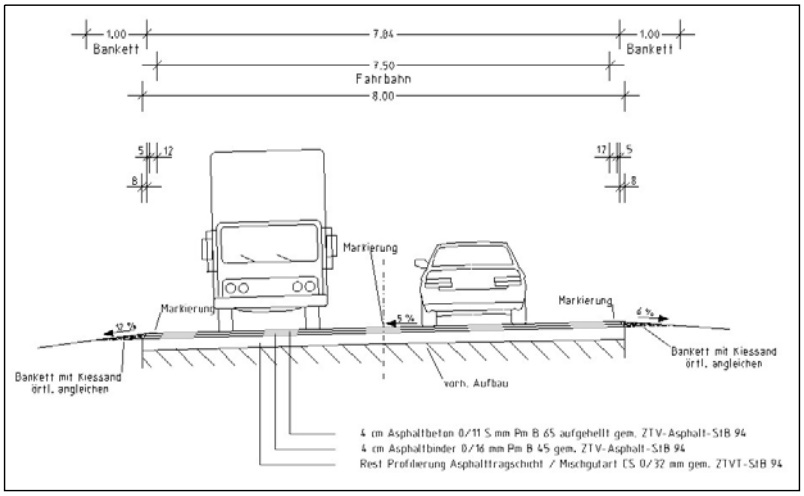
Referenzprojekt

Deckensanierung einer Bundesstraße

Aufgabenstellung: Die Bundesstraße B5 wurde im Bereich der Umgehung Heiligenstedten auf einer Länge von insgesamt 5,15 km mit einer neuen Asphaltdeckschicht versehen.
Die Sanierung wurde erforderlich, da die Fahrbahn in diesem Abschnitt Senken und Wellen von bis zu 20 cm aufwies.
Das Ingenieurbüro für Bautechnik wurde mit der Planung der Sanierung sowie der örtlichen Bauüberwachung nach § 57 HOAI beauftragt. Die vorbereitenden Maßnahmen wurden mit einer halbseitigen Sperrung durchgeführt; die Aufbringung der Deckschicht erfolgte bei Vollsperrung. Entsprechende Verkehrsregelungs- und Umleitungspläne wurden ebenfalls vom Ingenieurbüro für Bautechnik erstellt.



Planungsgradiente der B5 (gelb: Lunken und Absackungen in der Fahrbahn)



Querschnitt der B5

PROJEKTRAHMEN

Auftraggeber SBA Itzehoe

Finanzierung Land Schleswig-Holstein

Bearbeitungszeit 2000

Investitionsvolumen 1,2 Mio €

BAUWERK

Geometrie
Länge: 5,15 km,
Straßenbreite: 7,0 m

LEISTUNGSBEREICH

	Planungsbereich	Grundlagen	Vorplanung	Entwurf	Genehmigung	Ausführung	Ausschreibung	Vergabe	Überwachung	Objektbetreuung
Straßenbau § 55 HOAI	*	*	*	*	*	*	*		*	