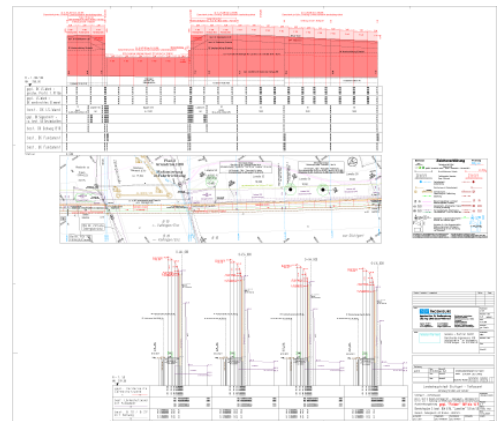


Stuttgart–Zuffenhausen

Sanierung / Erhöhung der Lärmschutzwand B10/27



Im Zuge der Umsetzung des Lärminderungsplanes für Zuffenhausen wurde die Sanierung und Erhöhung einer bestehenden Lärmschutzwand auf einer Länge von ca. 620 m entlang der B10/B27 durchgeführt.



Während der Bauausführung durfte der Verkehr B10/B27 nur teilweise eingeschränkt werden. Kritische Arbeiten mussten während der Schulferien bzw. nachts durchgeführt werden. Als besonders zeitintensiv stellte sich die Betonsanierung der bestehenden Wand dar.



Hauptsächliche Wesensmerkmale dieses Projektes:

- eine der Hauptausfahrten Stuttgarts in Richtung Norden / Autobahn A81
- schwierige Ausführungsbedingungen „unter Verkehr“ neben B10/B27
- Schutzmaßnahmen Betonsanierungsarbeiten (Einhausungen)
- Einhaltung des Fertigstellungstermins

Auftraggeber/ Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart,
Tiefbauamt, Bauabt. Mitte / Nord

Gesamtkosten: Brutto ca. 2,4 Mio €

Massen: 1.200 m² Asphaltdeckschicht; 1.200 m Kabelschutzrohre; 125 m³ Stahlbeton, 2.500 m² Betonsanierung; 2.000 m² Lärmschutzpaneel

Bauzeiten: Juli 2010 bis Dezember 2010

HOAI-Leistungen: Entwurfs- / Ausführungsplanung Verkehrsanlagen,
Bauoberleitung, Örtl. Bauüberwachung Verkehrsflächen,
Verkehrszeichenpläne