

Brücke über die Seidewitz nördlich Nentmannsdorf

Ingenieurbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Ersatzneubau Bauwerk 8 – Brücke über die Seidewitz an der Staatsstraße 176 nördlich Nentmannsdorf

I LEISTUNGEN

Ausführungsstatik

I PROJEKTDATEN

Stützweite: 8,30 m
Lichte Weite: 7,60 m
Kleinste lichte Höhe: 3,00 m
Breite zwischen Geländer: 11,50 m
Breite zwischen Borden: 7,00 m

Behelfsbrücke: Typ KSB-1
Lothar Beck Stahlbau GmbH

I AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2012

I AUFTRAGGEBER

TAA Heinrich + Partner GmbH
Ansprechpartner: Herr Heinrich
Telefon: 037326 / 91 08

I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. F. Poburski

Behelfsbrücke



Verbau



Anlegen der Fundamente



I PROJEKTBESCHREIBUNG

- Neubau einer Brückenkonstruktion aus Stahlbeton bestehend aus mehreren Konstruktionselementen, wie Brückenplatte, Widerlager und Flügelwänden
- fugenlose Herstellung der Brückenkonstruktion
- Kombination mit gewässerseitigen Stützwänden
- Planung einer Behelfsbrücke und Bemessung derer Fundamente zur Aufrechterhaltung des Straßenverkehrs während der Bauzeit
- Erstellung des Standsicherheitsnachweises für Brücke und Stützwände als Grundlage für die Ausführungsplanung
- Erarbeitung aller notwendigen Planunterlagen für die Bauausführung, z.B. Schal- und Bewehrungspläne, Detailzeichnungen zu Brückengeländer, Entwässerung sowie Ausbildung der Brückenkappen

Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz