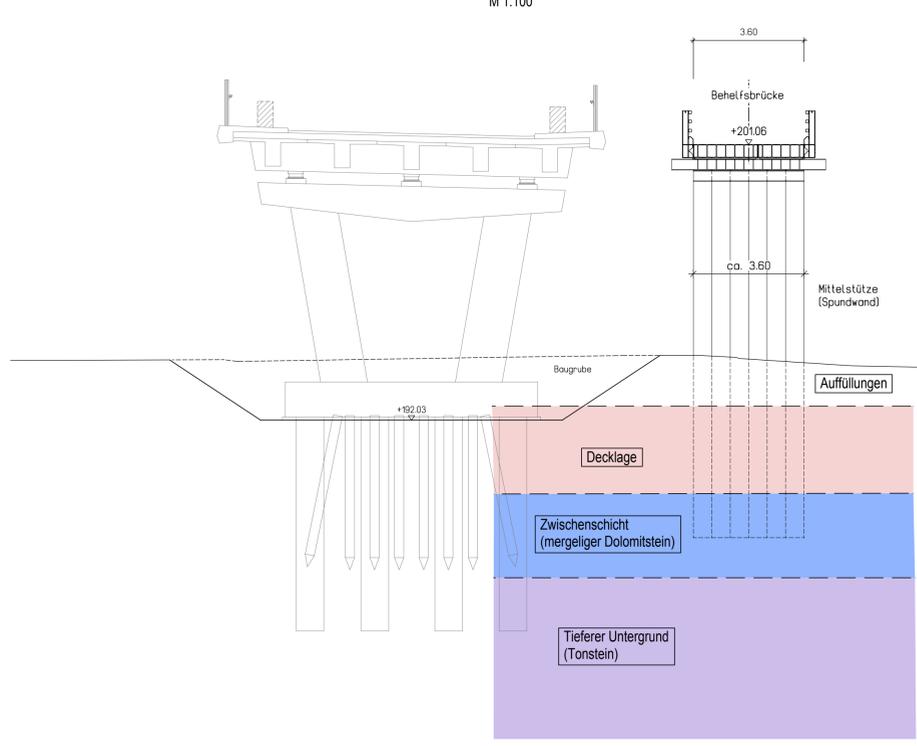


Querschnitt B-B

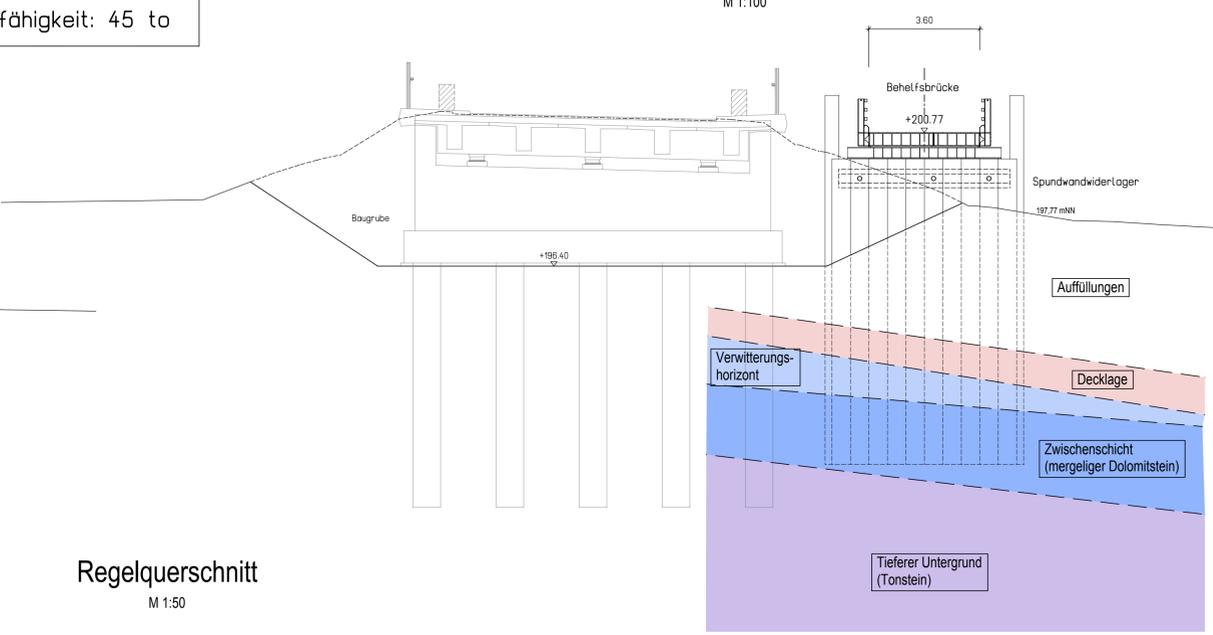
M 1:100



Behelfsbrücke:
Tragfähigkeit: 45 to

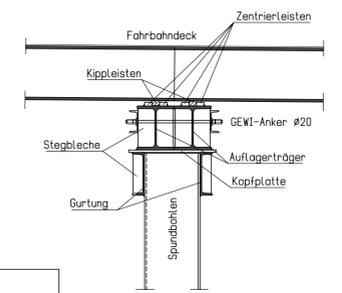
Querschnitt C-C

M 1:100



Auflager Mittelpfeiler

M 1:25



Baugrundgutachten:
Ingenieurgruppe Geotechnik
Partnerschaft mbB Beratenden Ingenieure
79199 Kirchzarten Lindenbergstraße 12
(vom 11.12.18)

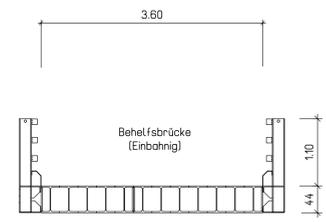
zugehöriger Plan Nr. 4

Erdbebenzone 0

| Bodenkennwerte | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------|----------|-------|-------|---------------|-------------------|-------------------|---|
| Bodenart | γ | ψ' | δ | E_s | E_u | $\tan \psi_s$ | zul. σ_r | c' | |
| | KN/m ³ | ° | ° | — | — | — | KN/m ² | KN/m ² | |
| Widerlager Hinterfüllung Kies-Sand | 20 | 35 | 0 | — | — | 0,70 | — | — | — |
| Spitzendruck $q_{b,k} = 9,0 \text{ MN/m}^2$ (in der Zwischenschicht) Werte für Spitzendruck und Mantelreibung gelten nur für geramte Spundbohlen. | | | | | | | | | |
| Mantelreibung $q_{s,k} = 0,015 \text{ MN/m}^2$ (in der Decklage) | | | | | | | | | |
| $q_{s,k} = 0,02 \text{ MN/m}^2$ (in der Zwischenschicht) | | | | | | | | | |

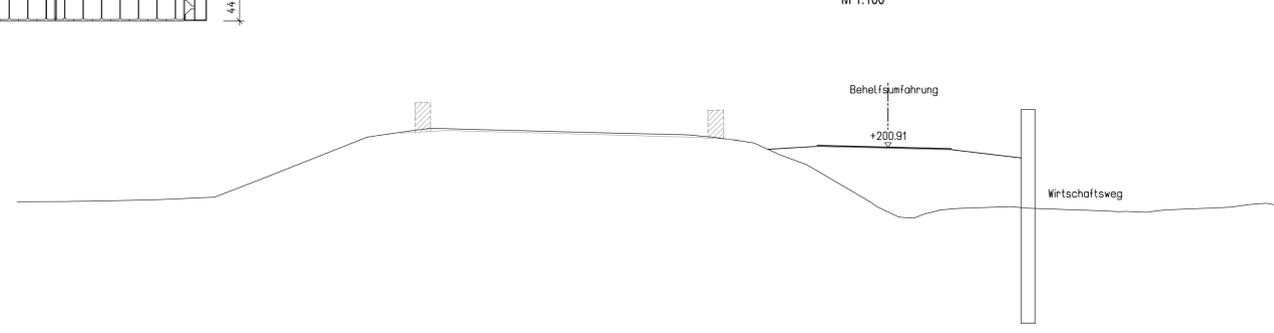
Regelquerschnitt

M 1:50



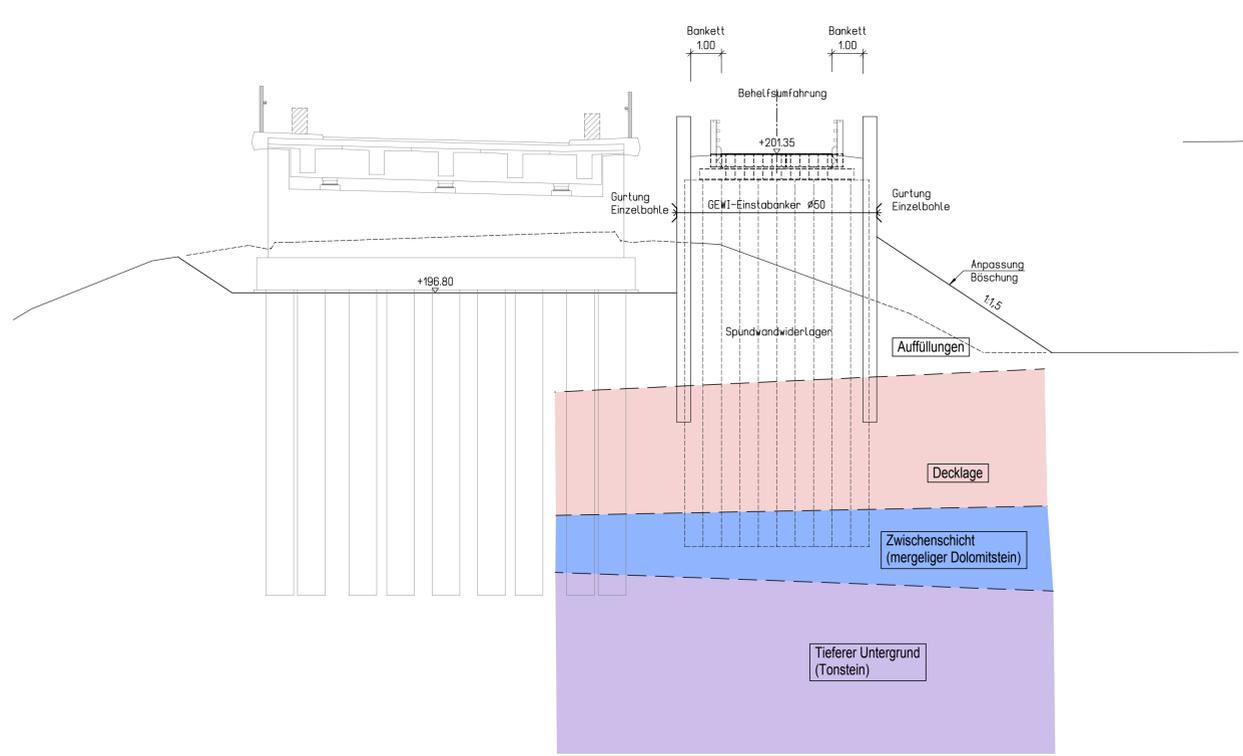
Querschnitt E-E

M 1:100



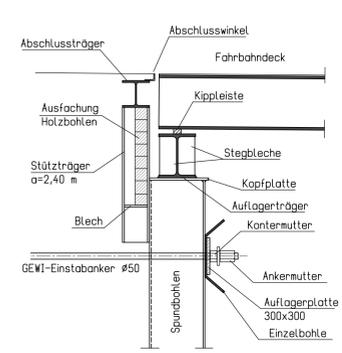
Querschnitt D-D

M 1:100



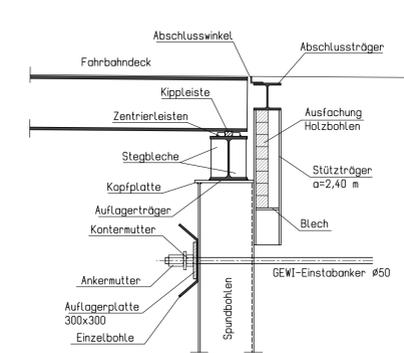
Auflager WL Seite Bretten

M 1:25



Auflager WL Seite Stuttgart

M 1:25



Endgültige Abmessungen
nach statischen, konstruktiven
und wirtschaftlichen Erfordernissen

| Entwurfsbearbeitung: | | | | Projekt-Nr.: 17.6198.BT | |
|----------------------|-----------|---------|--------|-------------------------|---------|
| Berater | Datum | Zeichen | Bearb. | Datum | Zeichen |
| RS Ingenieure | Feb. 2019 | Karsh | Gez. | Feb. 2019 | Karsh |
| | Marz 2019 | Karsh | Gepr. | Marz 2019 | Karsh |

Strassenbauverwaltung
Baden-Württemberg
Strassenklasse und Nr.: Bundesstraße 35
Streckenbezeichnung: Bretten - Stuttgart
Gemarkung: Knittingen
Anlage: 8
Blatt-Nr.: 5 (5)
Projekt-Nr.:

| Bauwerk / Baumaßnahme | | Datum | Zeichen |
|--|--|----------------------|---------|
| Bundesstraße 35 Unterföhrung der K 4520 in Knittingen "Kieselmannbrücke" | | | |
| Plandarstellung: Behelfsbrücke Querschnitte, Details | | Bauwerksplan | |
| | | Maßstab: 1:100/50/25 | |

Aufgestellt:
Kartlsruhe, den
Referat 43 -Ingenieurbau-