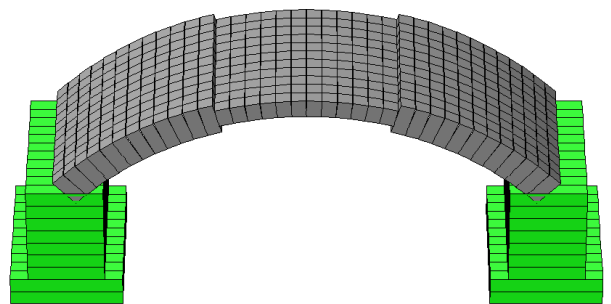
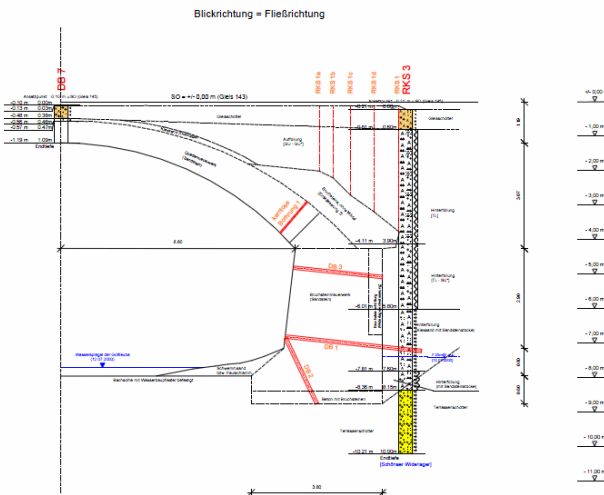


Lasteinstufungsberechnungen nach DIN-FB, LM 71



Lasteinstufungsberechnung der Eisenbahnüberführung über die Gottleuba, Bahn-km 45,892, Strecke 6240 Schöna-Dresden

Nachrechnung einer eingleisigen Einfeld-Gewölbe-Brücke aus Naturstein (Sandstein), Lichte Weite 13,60 m, Lichte Höhe 6,50 m,

Nachweis der Tragfähigkeit des Gewölbesystems mit dem Lastbild LM 71 nach DIN FB 101,

- Nachweis gegen Gelenkbildung (Exzentrizität)
- Nachweis der Druckspannungen im Bogen
- Nachweis der Gleitsicherheit in der Bodenfuge

BAUHERR

DB ProjektBau GmbH
Regionalbereich Südost

BEARBEITUNGS-/ BAUZEIT

2008

BAUSUMME

-

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Gewölbenachrechnung