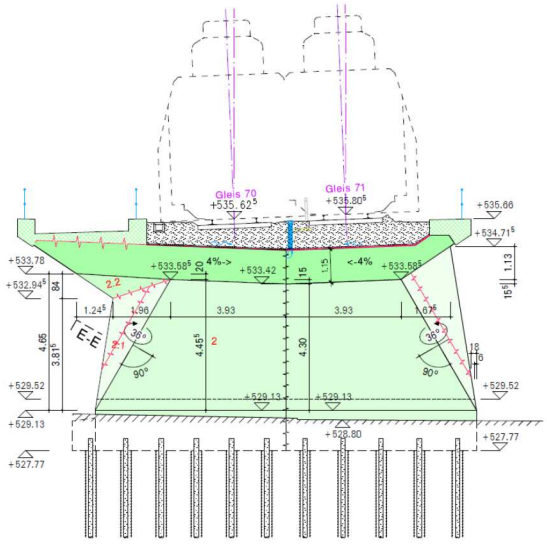
BUSCHOR
BAUINGENIEURE

Neubau Doppelspurbrücke, Burgdorf, BLS AG, Bern

Der Brückenoberbau besteht aus einer vorgespannten Betonplatte mit variabler Stärke, welche fest mit den Widerlagern und der schrägen Scheibe verbunden ist. Die Brücke ist auf Pfählen fundiert.

Die Anforderungen an die Ästhetik, die Ausführung unter Bahn- und Strassenverkehr sowie die sehr engen Ausführungstermine mit fixen Meilensteinen (reservierte Schienen-kräne) erforderte eine sehr genaue und detaillierte Planung. Trotz diesen erschwerenden Voraussetzungen konnten alle Vorgaben an Ästhetik (Sichtbeton, Form), Qualität (Winterbaustelle), Sicherheit, Termine (Gleisbau) und Kosten eingehalten werden. Die Brücke wird von den Einwohnern Burgdorfs als sehr schöner Bau wahrgenommen



Planung: 2007
Ausführung: 2007-08

Bauherr: BLS AG Bern

ARGE: Weiss+Appetito / Bauhandwerk

Planung: Gesamte Leistungsanteile
Ingenieur als Gesamtleiter
Gemäss SIA Norm 103

Bausumme: ca. 2‘000‘000.--

Buschor AG, Spyriweg 9A, 3400 Burgdorf, Tel. 034 423 11 18, Fax 034 423 40 03