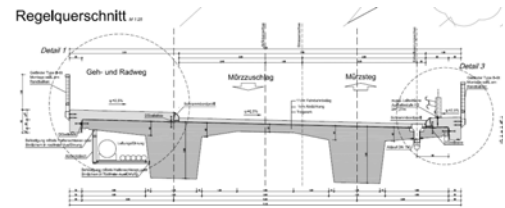
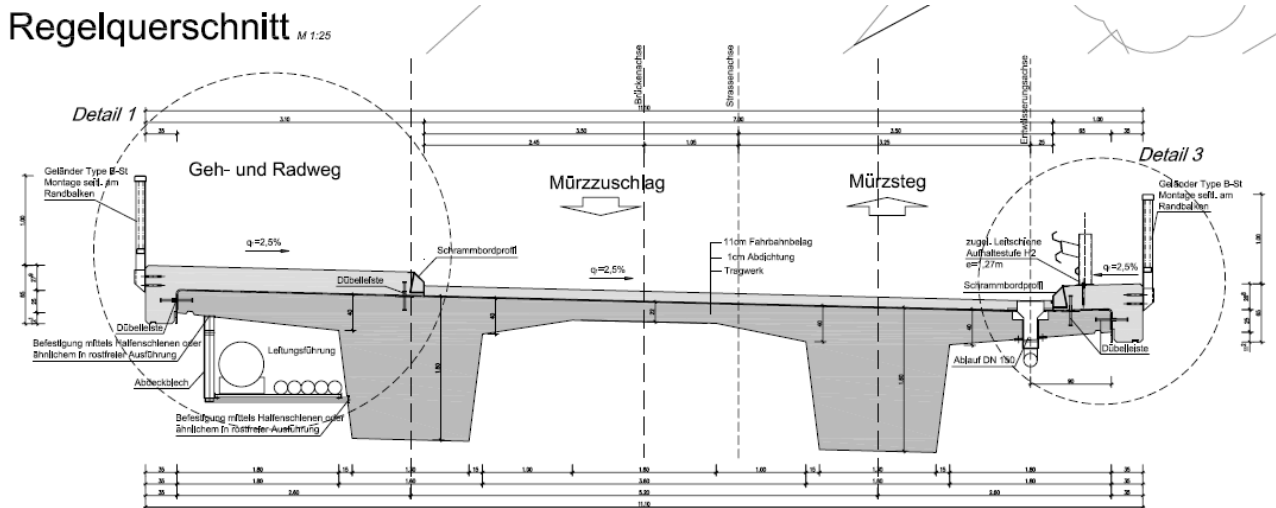


Lippbauerbrücke (1/2)

Lage	Mürzsteg, Steiermark, Österreich
Auftraggeber	Steiermärkische Landesregierung FA18B Straßeninfrastruktur Bau
Planungszeit	2007
Leistungen	Entwurf und Detailprojekt, inklusive Bauumleitung und Straßenbau.

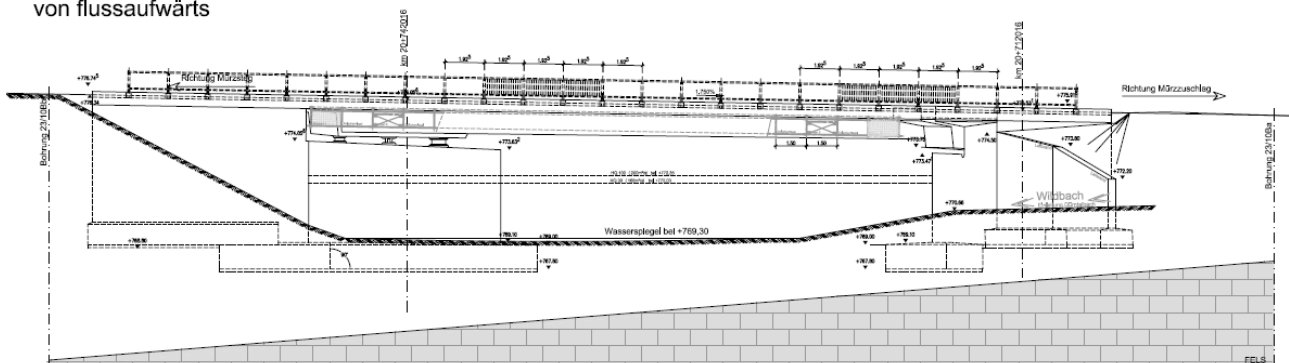


Beschreibung
Bei der hier vorgestellten 1-feldrigen Brücke mit einer Stützweite von 30m handelt es sich um einen vorgespannten doppelten Plattenbalken. Die Brücke wurde nach Ö-Norm B4702 und B4750 berechnet und bemessen. Zusätzlich wurde der gesamte Straßenbau, der im Zuge der notwendigen Bauumleitung erforderlich ist, geplant.

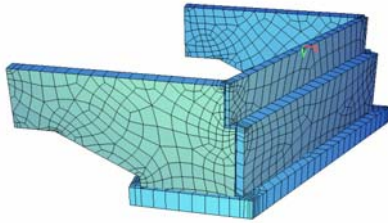


Regelquerschnitt

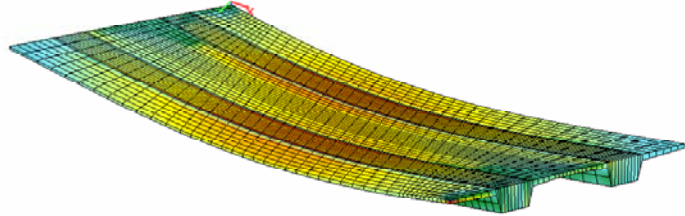
Ansicht M 1:100
von flussaufwärts



Ansicht Lippbauerbrücke

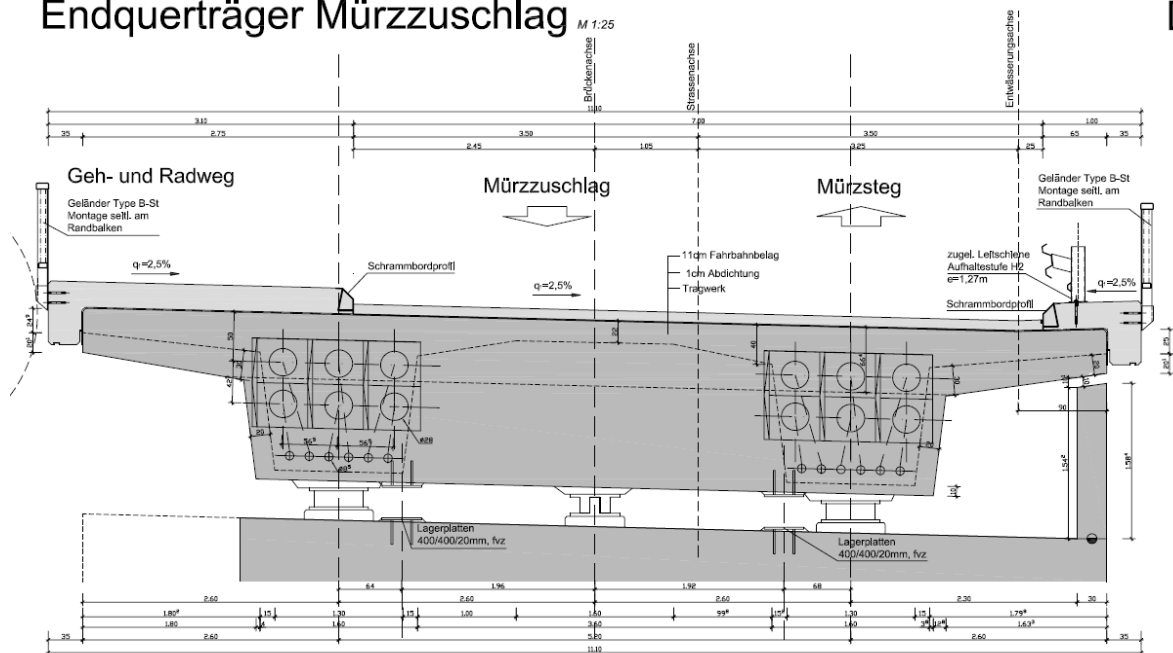


Statisches Modell Widerlager

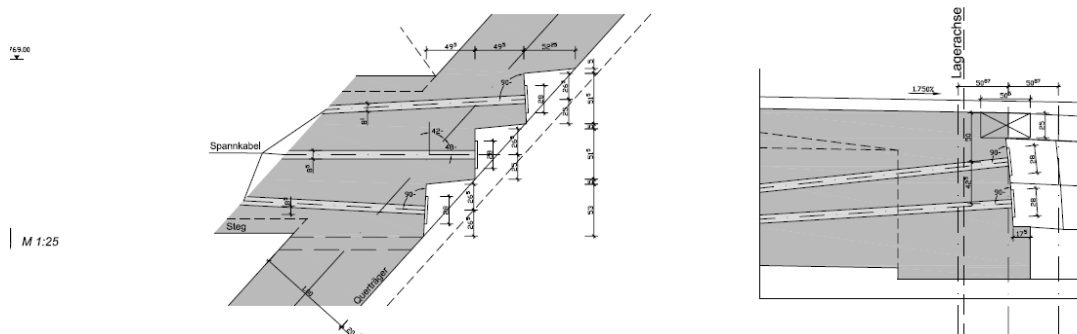


Tragwerk

Endquerträger Mürzzuschlag



Grundriss u. Schnitt Endquerträger - Spannkabel



Anordnung der Spannglieder - Endquerträger