



Lotto 771, Giubiasco

Auf der Zufahrtsstrecke zum Ceneri-Basistunnel werden zwei neue SBB-Brücken über die Autobahn A2 beim Autobahnanschluss Bellinzona Süd erstellt. Für die Erstellung des Brückenüberbaus gelangt ein oberliegendes Lehrgerüst zum Einsatz.

Aufgrund des Lichtraumprofils der Autobahn A2 wird der Überbau gegenüber der definitiven Lage um ca. 2 m erhöht eingebaut.

Nachträglich wird er um ca. 2 m abgesenkt und in die definitive Lage quer verschoben.

Für das Projekt wurde zusammen mit Implenia ein modularer Rüstbinder entwickelt, der seither bei einer Vielzahl von Brückenbaustellen zum Einsatz kam.

AM BAU BETEILIGTE

Bauherr: AlpTransit Gotthard AG

Lehrgerüst: Implenia Bau AG

UNSERE LEISTUNGEN

Projektierung Lehrgerüst

Entwicklung Rüstbinder

AUSFÜHRUNG

Planung 2010 – 2011

Ausführung 2011 / 2013

KENNZAHLEN

Brückenlänge: 100 m

Spannweiten: 33 – 38 – 29 m

Brückenfläche (Süd + Nord): 2700 m²

