

Passerelle Pratocarasso-Galbisio, Bellinzona

Bauherrschaft

Città di Bellinzona, Servizi Urbani Comunali, Bellinzona

Architekten

Ambrosetti Mozzetti Siano Architetti, Bellinzona

Ingenieure

Spataro Petoud Partner SA, Bellinzona

Stahlbau

Officine Ghidoni SA – Ferriere Cattaneo SA, Riazzino

Baujahr

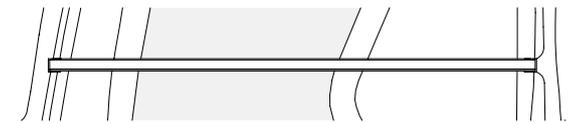
2010



Ein einziger einfacher Balken überspannt das breite Flussbett über dem Ticino. Durch die Signalfarbe Rot verschwimmt die Massstäblichkeit und die Brücke wirkt, als sei ein Mikado-Stab nach dem Spiel der Bergriesen zufällig hier liegen geblieben.

Die Passerelle über den Fluss Ticino verbindet zwei städtische Quartiere von Bellinzona, Galbisio und Pratocarasso. Die neue Verbindung dient der besseren Erschliessung von neuen Wohngebieten und Schulen im Norden der Stadt, der Förderung des nichtmotorisierten Verkehrs und der Aufwertung der Flusslandschaft als Erholungsgebiet.

Als klares, lineares Verbindungselement zwischen den beiden Hochwasserschutzdämmen des Ticino strahlt die Brücke Urbanität aus, nimmt aber in ihrer Ausrichtung auch Bezug zur Landschaft und den wetterbedingten Verhältnissen wie dem starken Nord-



Situation, M 1:2 500

wind. Der Hauptträger mit einer Länge von rund 160 Metern ist als stehender, geschlossener Kasten ausgebildet. In Querrichtung krägt einseitig die Fahrbahn aus, begrenzt durch eine weich geformte Brüstung. Der Weg ist dadurch vor dem starken Nordwind geschützt und öffnet den Blick nach Süden in die Kieslandschaft. Auch nachts ist durch eine LED-Beleuchtung für eine effektvolle Wirkung der Flussüberquerung gesorgt.

Die asymmetrische Komposition erinnert an ein Werk von Mondrian – die radikale Linearität des Balkens wird durch die schlichten, insbesondere im Auflagerpunkt auf ein Minimum reduzierten Zwischenabstützungen noch unterstrichen. Was im ersten Moment als «Strich in der Landschaft» wirkt, entpuppt sich bei näherer Betrachtung als differenzierter, kunstvoll minimalistischer Eingriff von radikaler Einfachheit. Dass dies mit Stahl gelingt, verdient eine Anerkennung. (ef/Jury)



Tragsystem Durchlaufträger

Stahl S355J2G3; 232 t

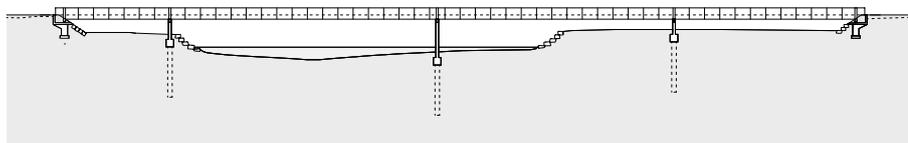
Oberfläche C4; Sa 2,5 + Grundbeschichtung 100 µm, Zwischenbeschichtung 100 µm, Deckbeschichtung 80 µm; Graffitischutz

Vorfabrikation Vorfabrikation im Werk, Elemente bis 18 m Länge

Abmessungen Spannweiten 20,81 m; 52,76 m; 46,73 m; 35,89 m; Gesamtlänge 157,70 m; Fahrbahnbreite 3,00 m

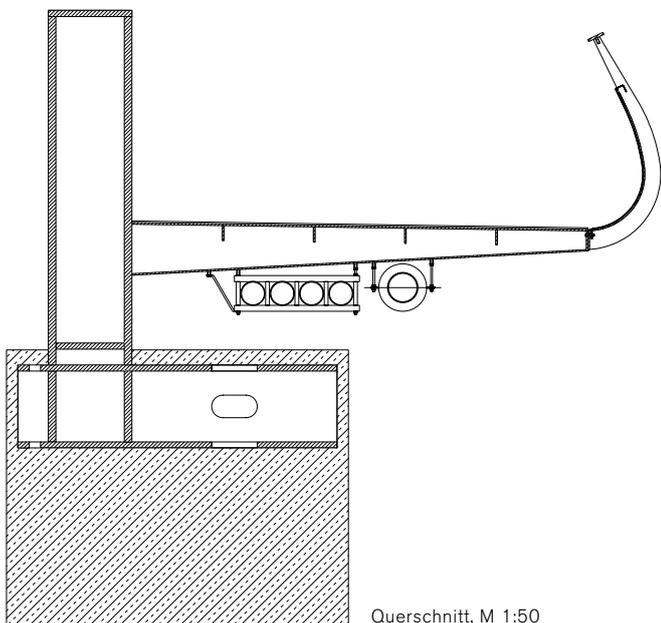
Kosten CHF 1,78 Mio.

Bauzeit September 2009 bis Mai 2010



Längsschnitt, M 1:1 500

Der Überbau der Brücke ist vollständig in Stahl und besteht aus einem einzigen Hauptträger, der als geschlossener Kasten ausgebildet ist, sowie den einseitig auskragenden Querträgern. Die Fahrbahnplatte ist eine orthotrope Platte aus Stahl.



Querschnitt, M 1:50

