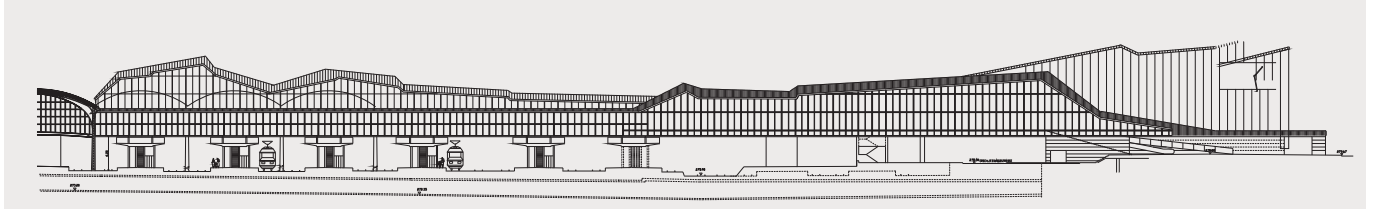


# PONTE AD ESTRUSIONE CADENZATA IN CALCESTRUZZO ARMATO

## PASSERELLA SOPRASTANTE EDIFICIO COMMERCIALE STAZIONE DI BASILEA FFS - SVIZZERA



Progetto vinto su concorso assieme agli architetti Cruz-Ortiz/Giraudi-Wettstein. La struttura della passerella è formata da un cassone in calcestruzzo armato precompresso con dimensioni in pianta pari a 30 x 183 m, ed altezza della nervatura pari a 1.1 m. Il metodo dell'estrusione cadenzata utilizzato nell'esecuzione del cassone, permette di evitare ogni tipo di interferenza con il traffico ferroviario. La soprastruttura è costituita da una struttura leggera in carpenteria metallica appoggiata direttamente sulla piattaforma in c.a. precompresso.

<b>Committente:</b>	FFS SA
<b>Architetti:</b>	Cruz - Ortiz, Siviglia - Spagna Giraudi - Wettstein - Lugano
<b>Ingegnere:</b>	Passera Pedretti & Partners Ltd (capoprogetto: ing. Rinaldo Passera)
<b>Struttura:</b>	Calcestruzzo armato precompresso e soprastruttura in carp. metallica e vetro
<b>Importo lavori:</b>	79 Mio CHF
<b>Esecuzione Lavori:</b>	2000 - 2003

Dettaglio



Metodo estrusione cadenzata

