

STEINBACHVIADUKT

COMMITTENTE	Kanton Schwyz Baudepartement
UBICAZIONE	Hauptstrasse Nr. 386 Teilstrecke Steinbach-Euthal
PROGETTISTA	Consorzio ALBA Spataro Petoud Partner SA dsp Ingenieure und Planer AG F. Preisig AG
GEOTECNICO	Fellmann Geotechnik
ARCHITETTO	Feddersen & Klostermann
PRESTAZIONI	Progettazione, appalti, direzione lavori
ESECUZIONE	2011-2013
COSTI	ca. 25 milioni Fr.

DESCRIZIONE

Il nuovo ponte, previsto a sostituzione del ponte esistente, ha una lunghezza di 441.0 m suddivisi in campate di 21.0 m, 14 x 28.5 e 21.0 m ed una larghezza di 12.6 m.

Il ponte in calcestruzzo precompresso ha una sezione aperta con 2 travi longitudinali ed è collegato monoliticamente alle pile. Ogni pila è fondata su 16 pali battuti di diametro 45 cm e di una lunghezza fino a 36 m.

Grazie all'assenza di travi trasversali l'impalcato ha potuto essere realizzato in modo economico con l'ausilio di una centina autovarante.

