

→ références 2019

VIADUC SVILAJ

VIADUC SVILAJ

Lieu

Svilaj, Croatie

Entité contractante

République de Croatie et Bosnie-et-Herzégovine

Maître d'œuvre

Hering d.d.

Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

Période d'exécution

2017-2019

Poids

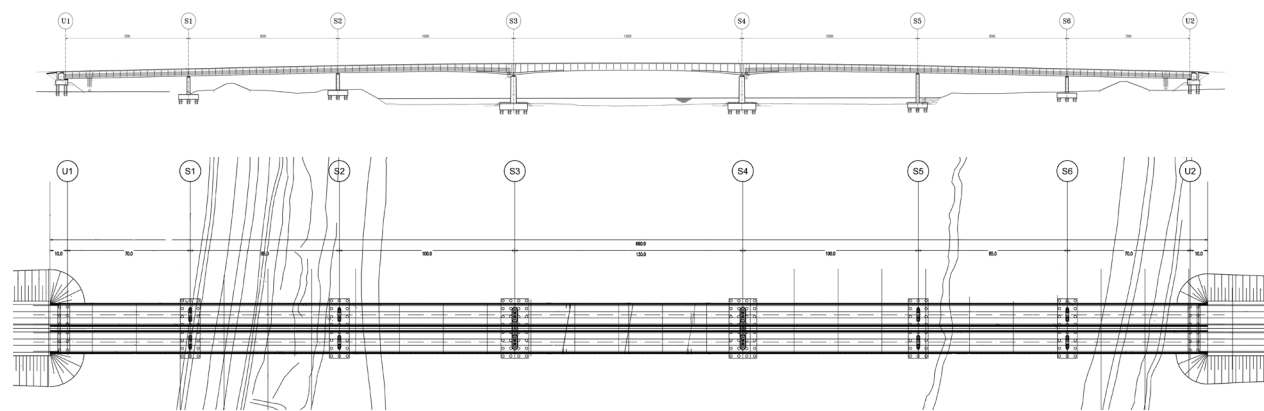
5 300 tonnes

Longueur

640 mètres (70+85+100+130+100+85+70)

La construction de ce pont traversant la rivière Sava, à la frontière entre la Croatie et la Bosnie-et-Herzégovine, fait partie d'un projet européen visant à améliorer la liaison routière des Balkans occidentaux au sein du système routier européen.

Pont à double voie de 640 mètres de long et composé de sept travées, son poids total est de 5000 tonnes qui reposent sur quatre piles, dont deux se trouvent dans le lit du fleuve. Les segments individuels sont pré-assemblés au sol, puis mis en place à l'aide de tours temporaires et de tours staxo pour les travées proches des berges, tandis que la travée centrale est levée à l'aide d'une grue. Pour permettre aux grues d'accéder aux macro-segments et de les installer, deux emplacements ont été créés à l'aide de palplanches pour endiguer le flux de la Sava, caractérisé par de fortes inondations.









Ideas
shape
the
World

Maeg Costruzioni S.p.A.
Via Toniolo 40
31028, Vazzola (TV) - Italy
+39 0438 441558
www.maegspa.com