

maeg

PONT SIDI MAÂROUF

PONTS ET VIADUCS

- PONT À HAUBANS

PONT SIDI MAÂROUF

Lieu

Casablanca, Maroc

Entité contractante

DRETL

Maître d'œuvre

Société d'exploitation des procédés Boussiron
(SEPROB SA)

Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des
structures métalliques

Période d'exécution

2016-2018

Poids

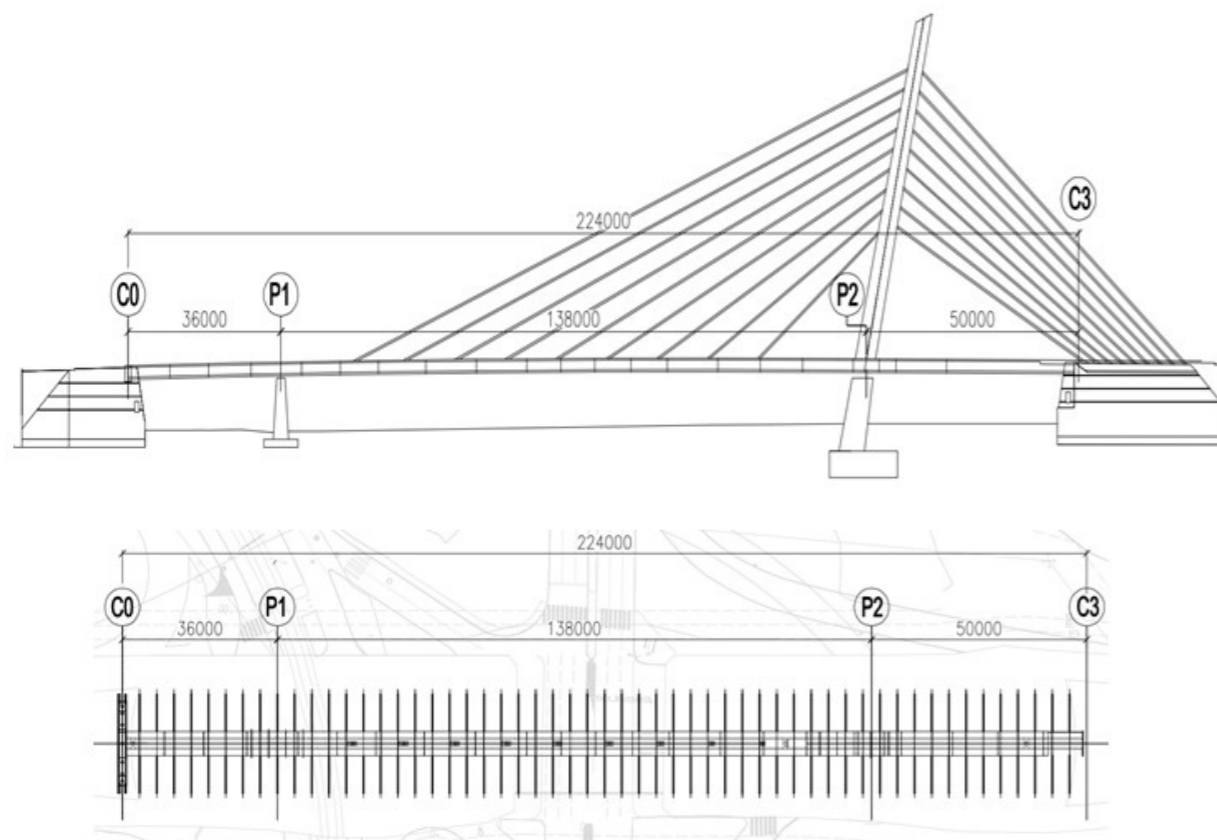
3 500 tonnes

Longueur

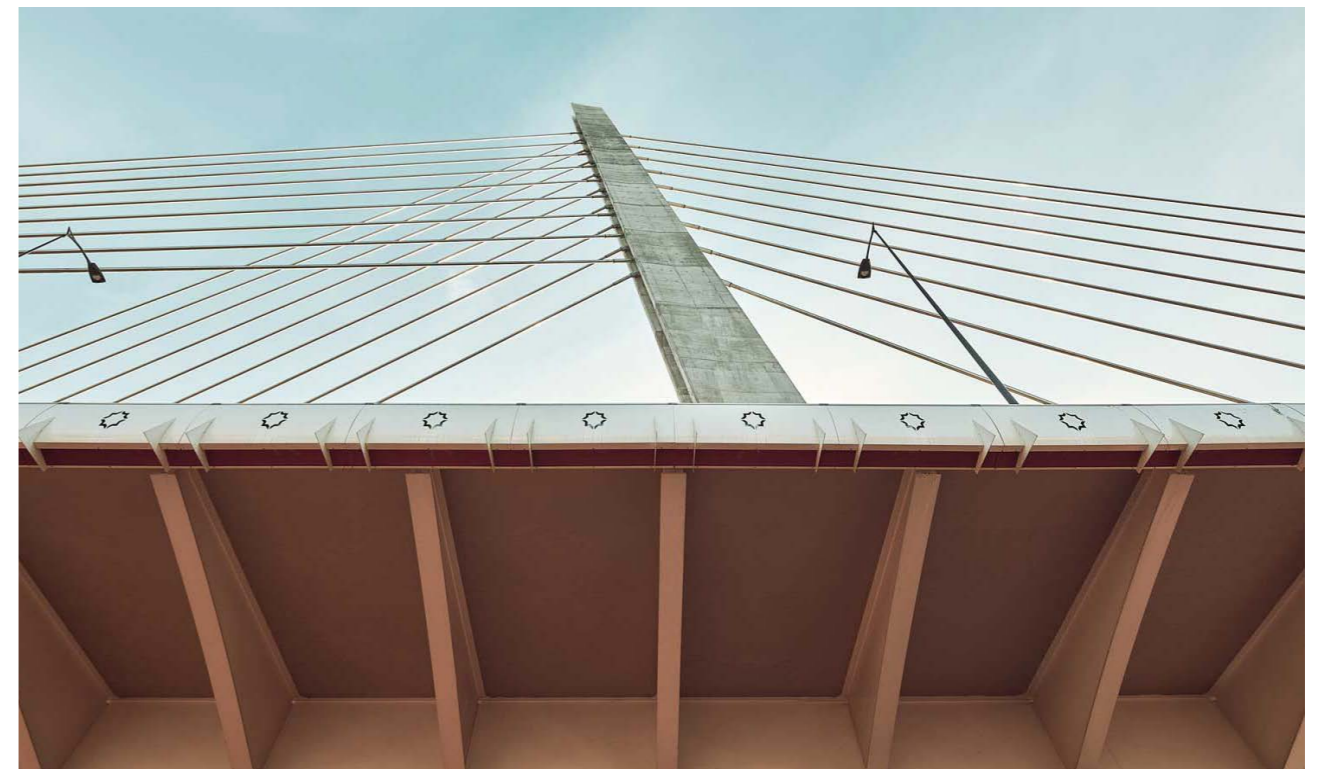
224 mètres (36+138+50)

Pont à haubans asymétrique construit au centre de Casablanca, le deuxième plus grand pont en son genre au Maroc. Le pont a été construit dans le but principal d'améliorer le trafic local dans le quartier de Sidi Maârouf, où six axes routiers convergent, atteignant un transit de 17 000 véhicules par heure aux heures de pointe.

Le pont est caractérisé par un pylône de 75 mètres de haut incliné de 12 degrés par rapport à la verticale, composé d'un noyau métallique recouvert de béton armé. L'adoption d'une solution technique avec une seule antenne répond au besoin fonctionnel de gêner le moins possible le trafic sous le pont. Pour cette raison, 27 câbles en acier supportent le poids du tablier et de la travée centrale de 138 mètres, constitués d'un cadre métallique renforcé par une dalle en béton armé. Dans l'ensemble, le poids de l'acier atteint 3500 tonnes.









Ideas
shape
the
World

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