

maeg

PONTE SIDI MAÂROUF

PONTI E VIADOTTI

- PONTI STRALLATI

PONTE SIDI MAÂROUF

Luogo

Casablanca, Marocco

Stazione appaltante

DRETL

Appaltatore

Société d'Exploitation des Procédés Boussiron
(SEPROB SA)

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle
strutture metalliche

Periodo

2016-2018

Peso

3.500 tonnellate

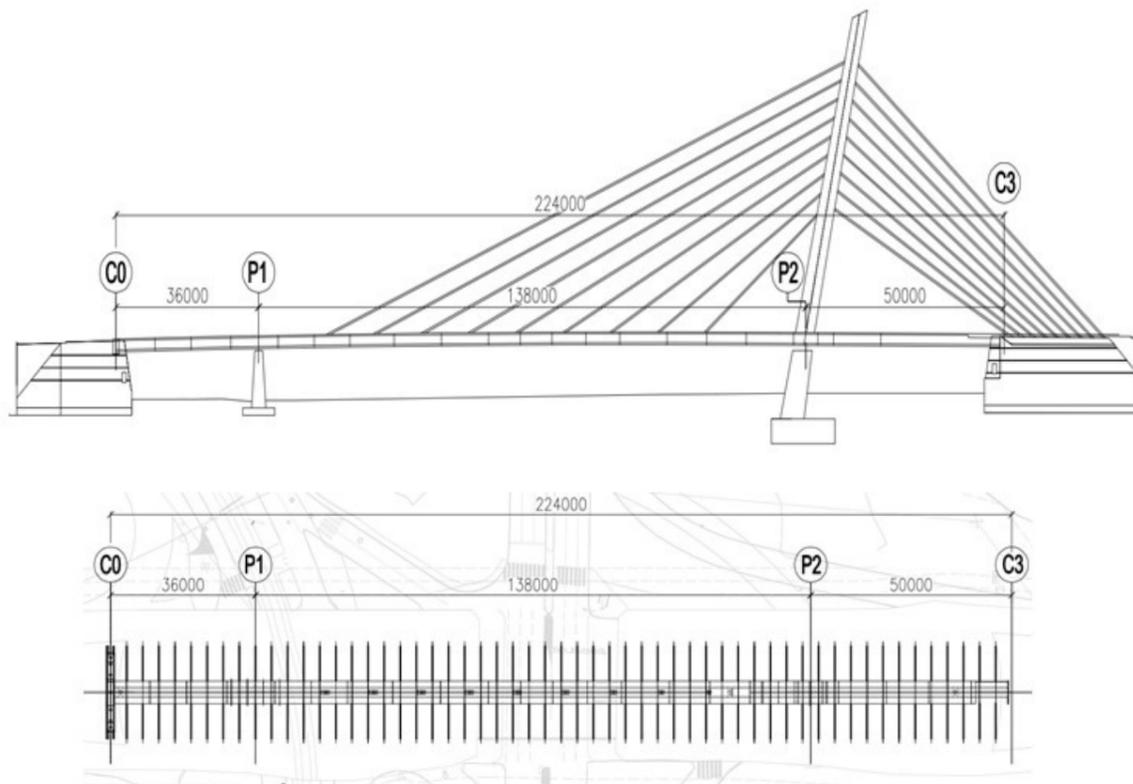
Lunghezza

224 metri (36+138+50)

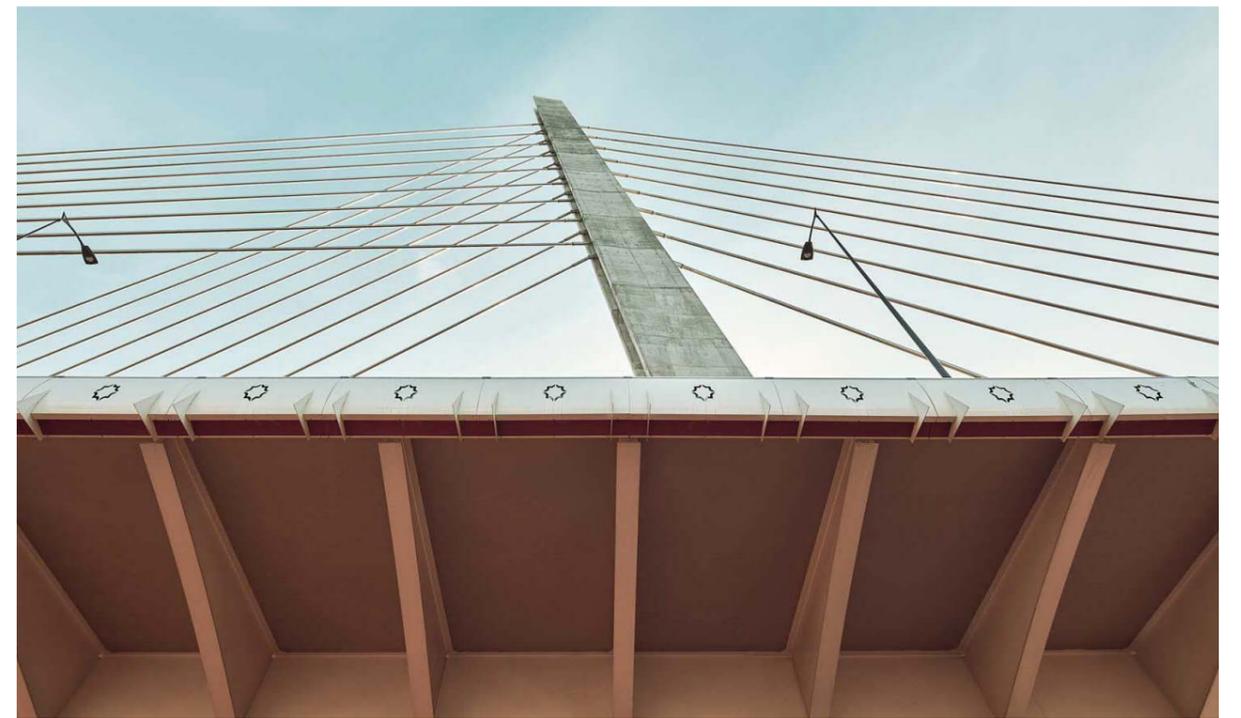
Ponte strallato asimmetrico costruito nel centro di Casablanca, secondo ponte più grande nel suo genere in Marocco. L'opera è stata costruita con il principale intento di migliorare il traffico locale del quartiere di Sidi Maârouf in cui convergono sei arterie stradali raggiungendo un transito di 17.000 veicoli all'ora negli orari di punta.

Il ponte è caratterizzato da un pilone alto 75 metri inclinato di 12 gradi rispetto all'asse verticale composto da un nucleo in metallo ricoperto da cemento armato. L'adozione di una soluzione tecnica con un'unica antenna risponde all'esigenza funzionale di ostacolare il meno possibile il traffico sottostante al ponte. Per questo motivo 27 cavi in acciaio sostengono il peso dell'impalcato e della campata centrale di 138 metri, realizzato da un telaio metallico rinforzato da una lastra in cemento

armato. Complessivamente, il peso dell'acciaio raggiunge le 3.500 tonnellate.









Ideas
shape
the
World

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