

maeg

CENTRE DE CONFÉRENCES

BÂTIMENTS ET STRUCTURES SPÉCIALES

- HÔTELLERIE ET BUREAUX

CENTRE DE CONFÉRENCES

Lieu

Alger, Algérie

Entité contractante

Gouvernement algérien

Maître d'œuvre

China State Construction Engineering Corp. Ltd.
(CSCEC)

Objet

Conception et fourniture des structures métalliques

Période d'exécution

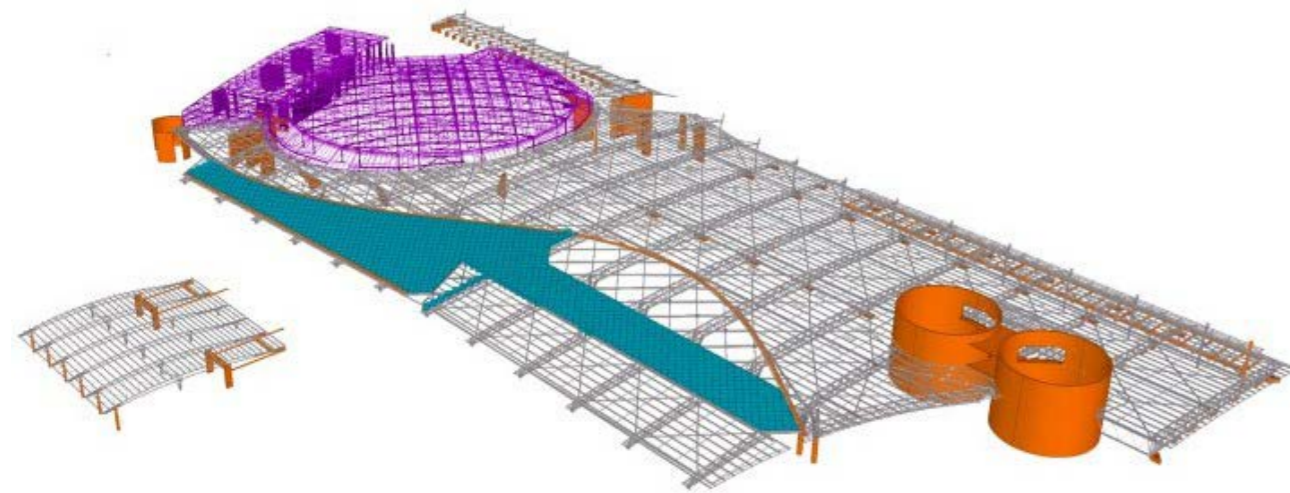
2011-2014

Poids

6.600 tonnes

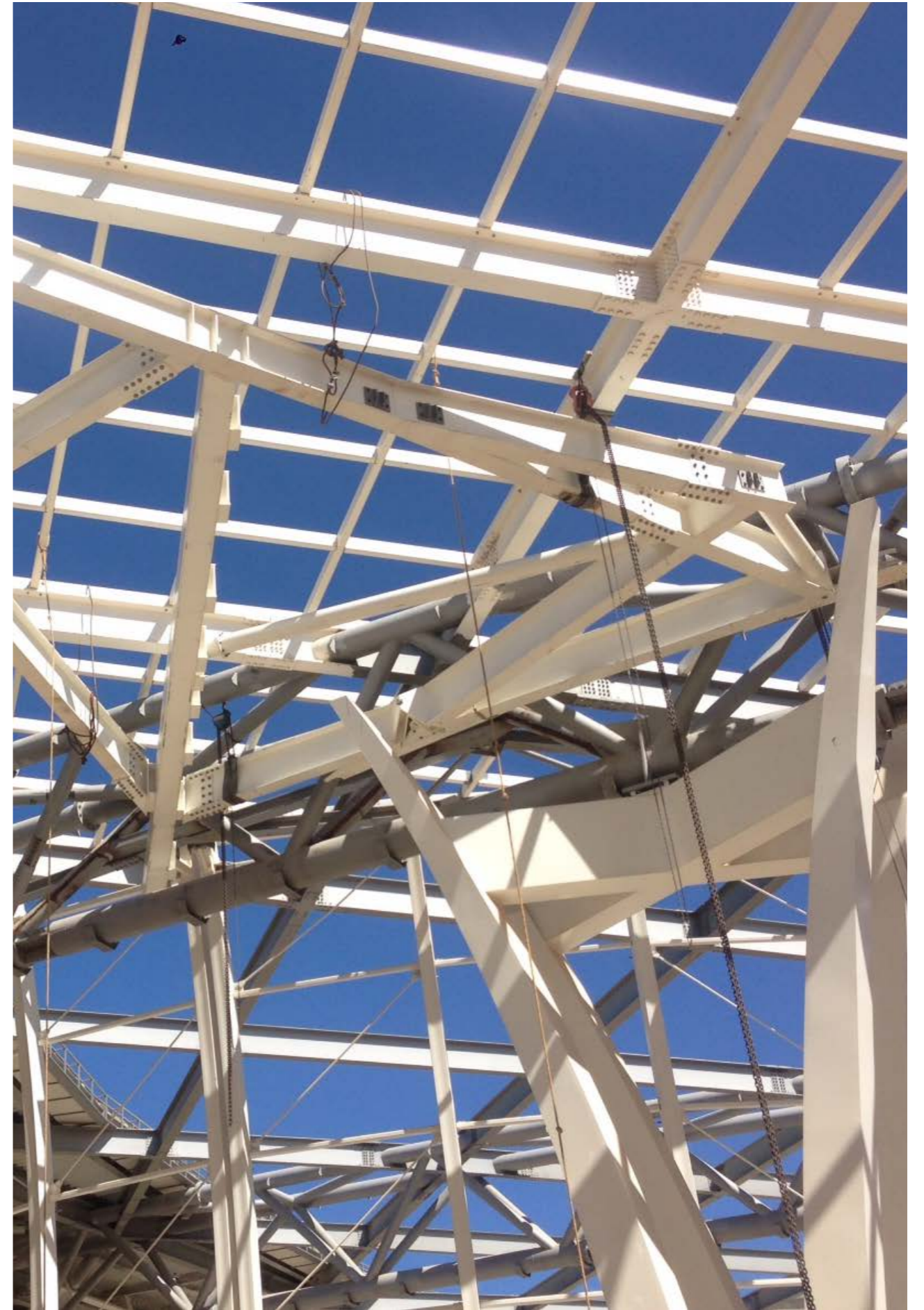
Avec une surface de plus de 110 000 m² et une capacité de 10 000 personnes, ce centre de conférences est devenu le plus grand de l'Afrique du Nord, sa salle principale dispose de plus de 5 000 sièges. La structure a été conçue et financée par le gouvernement algérien dans le but d'obtenir une visibilité accrue sur la scène internationale.

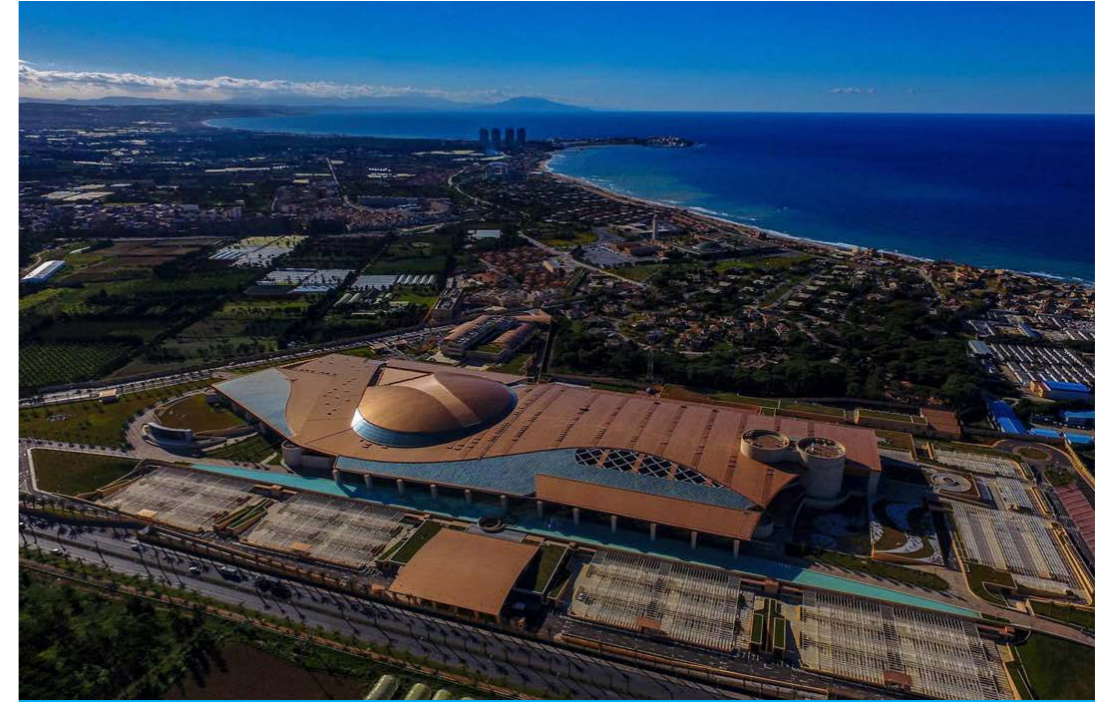
Les poutres principales de la couverture en acier du CIC sont des poutres en treillis en profilés tubulaires à section triangulaire, composées d'une paire de membrures supérieures et d'une inférieure. Des poutres en treillis secondaires soutiennent les pannes de la couverture. Les 6 613 tonnes d'acier se développent autour d'un corps central circulaire de 95 mètres de diamètre appelé T4, il est réalisé avec



des poutres en treillis composées de tubes atteignant 6 mètres de hauteur. Les couvertures T1 et T2, de 150 mètres de large, sont reliées à la couverture T5, la plus grande de la structure, qui se développe sur 330 mètres.









Ideas
shape
the
World

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