

→ références 2019

# CENTRALES ELECTRIQUES

# CENTRALES ELECTRIQUES

## Lieu

Égypte, Algérie

## Maître d'œuvre

Orascom Construction Group

## Objet

Conception et fourniture des structures métalliques

## Période d'exécution

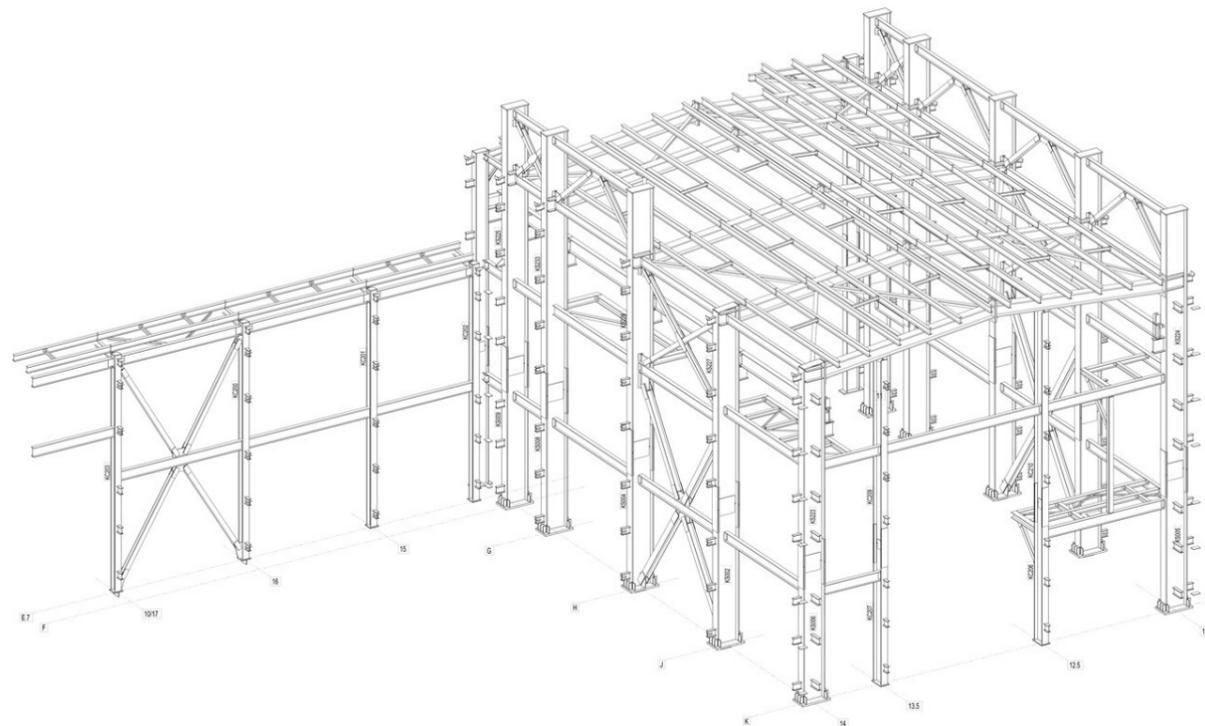
2015-2017

## Poids

27.300 tonnes

L'établissement d'un important partenariat a conduit à un rapport continu pour la conception et la fourniture de charpenterie métallique à usage industriel pour différents pays de l'Afrique du Nord ; le volume atteint a dépassé les 27 000 tonnes.

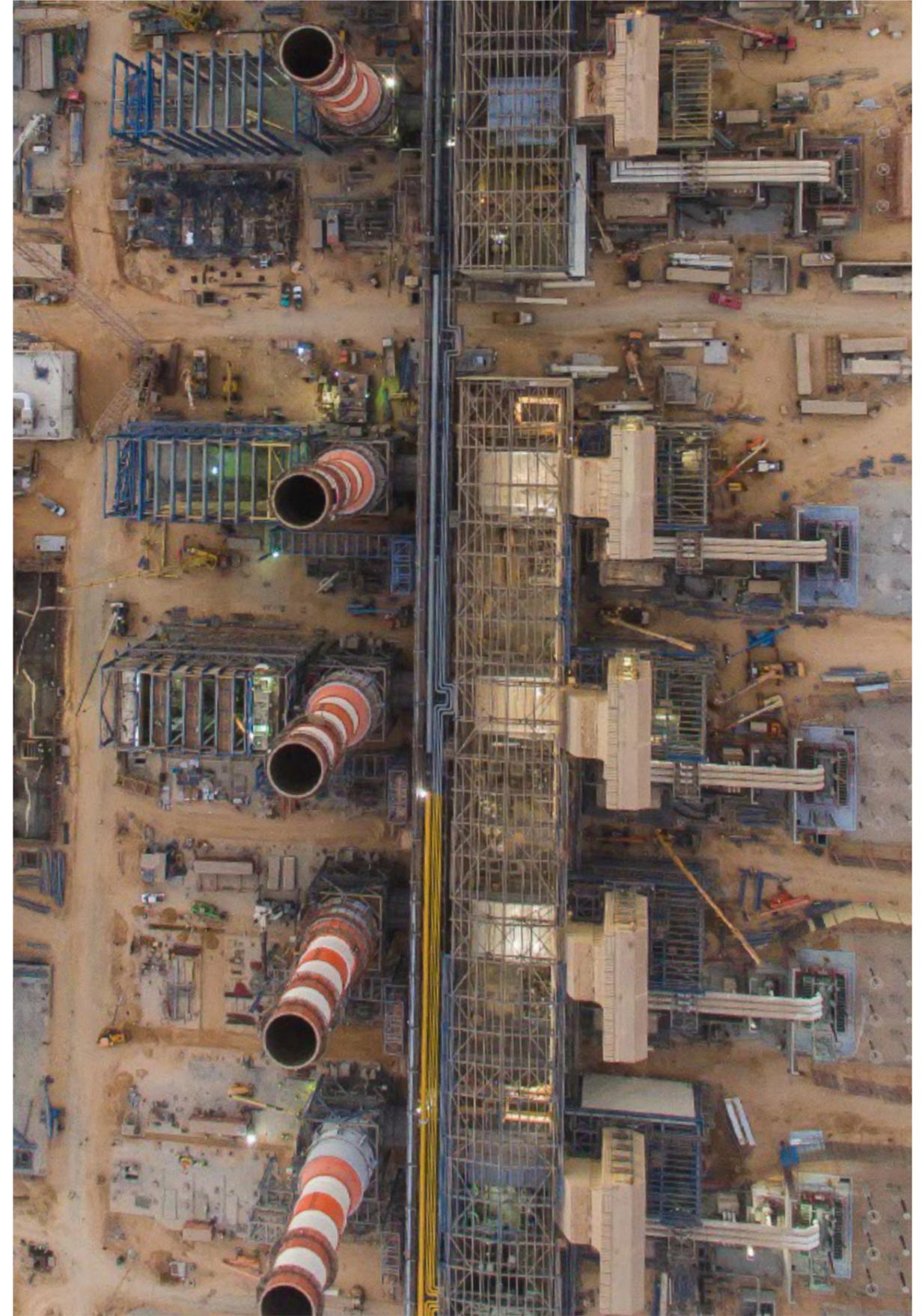
Le développement démographique et économique de la partie nord de l'Afrique a rendu nécessaire l'adaptation du système de distribution d'énergie pour desservir les industries et les particuliers. La réalisation la plus importante a consisté en la fourniture de plus de 10 400 tonnes d'acier pour la centrale électrique New Capital : il s'agit d'une centrale à cycle combiné où la combustion du gaz crée de la vapeur d'eau qui génère à leur tour de l'énergie. Ce processus permet d'augmenter de 50% l'efficacité énergétique. Avec une puissance de 4800 MW la



centrale fournira de l'électricité à 15 millions de personnes, soutenant de la sorte le renouvellement énergétique du pays.









Ideas  
**shape**  
the  
World

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