

**MATERIAL :**

Acero inoxidable AISI 316L

Fabricado por Acerinox Europa y

suministrado por Acerinox Middle East DMCC

FUENTE / SOURCE :

Basco Industrial

www.cedinox.es

Gran Museo Egipcio (Guiza)

El proyecto ganador de este nuevo e importante museo fue elegido mediante un concurso internacional de Arquitectura, finalmente asignado a los arquitectos Heneghan Peng de Irlanda, y en el que han intervenido otras importantes ingenierías como BuroHappold y Arup.

Con planta en forma de un triángulo truncado, su coste final se estima ha alcanzado los 1000 millones de dólares.

El Museo se encuentra localizado al borde de una colina de arena de la primera meseta del desierto entre las pirámides y El Cairo, a dos kilómetros de las pirámides de Keops y Micerino. Aprovecha el desnivel de 50 metros entre la meseta y el valle para situar dos plantas. Desde el interior de la planta alta pueden verse las pirámides.

La entrada en la fachada frontal está rodeada por un amplio muro de piedra traslúcida (alabastro egipcio) y frente al edificio hay una gran explanada con palmeras. La entrada principal dispone de un gran atrio, donde se exhibirán las estatuas más imponentes.

El museo, con una superficie de unos 65000 metros cuadrados será el mayor del mundo dedicado a una única civilización, y albergará más de 100.000 objetos de la cultura egipcia entre los que se encuentran las piezas encontradas en la tumba del faraón Tutankamon que han sido cuidadosamente restauradas.

Impresionantes estatuas, de Ramsés II de 83 tons y 3200 años de antigüedad, y la de Tutankamon de 5 metros de altura se exhiben en el Museo, que además está diseñado con la tecnología más avanzada, incluyendo realidad virtual.

Más de 300 toneladas de acero inoxidable del tipo AISI 316L 1.4404 ACX 240 han sido suministradas por Acerinox a Besix Orascom JV, empresa conjunta a la que fue adjudicado el contrato para la construcción de la tercera fase de este Museo.

Basco Industrial realizó el trabajo de corte, pulido y fabricación de las cubiertas de acero inoxidable que se muestran en las fotografías.





The Grand Egyptian Museum

The winning project of this new and important Museum was chosen through an international architecture competition, finally assigned to the architects Heneghan Peng of Ireland, and in which other important engineering firms such as BuroHappold and Arup have intervened.

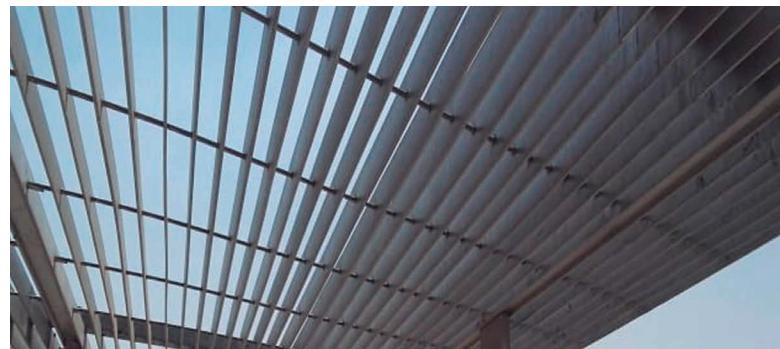
With plant in the form of a truncated triangle, its final cost is estimated to have reached 1,000 million dollars.

The Museum is located on the edge of a sandy hill of the first desert plateau between the pyramids and Cairo, two kilometers from the pyramids of Cheops and Micerino. The building takes advantage of the difference of 50 meters between the plateau and the valley to locate two plants. From the inside of the upper floor you can see the pyramids.

The entrance to the front façade is surrounded by a large translucent stone wall (Egyptian alabaster) and in front of the building there is a large esplanade with palm trees. The main entrance has a large atrium, where the most imposing statues will be exhibited.

The Museum, with an area of about 65000 square meters will be the largest in the world dedicated to a single civilization, and will house more than 100,000 objects of the Egyptian culture among which are the pieces found in the tomb of Pharaoh Tutankhamun that have been carefully restored .

Impressive statues of Ramses II, of 83 tons and 3200 years old, and that of Tutankhamun, of 5 meters height are exhibited in the Museum, which is also designed with the most advanced technology, including virtual reality.



More than 300 tons of stainless steel of the type AISI 316L-1.4404-ACX 240 have been supplied by Acerinox to Besix Orascom JV, joint venture to which the contract for the construction of the third phase of this Museum was awarded.

Basco Industrial carried out the work of cutting, polishing and manufacturing the stainless steel covers shown in the photos.