

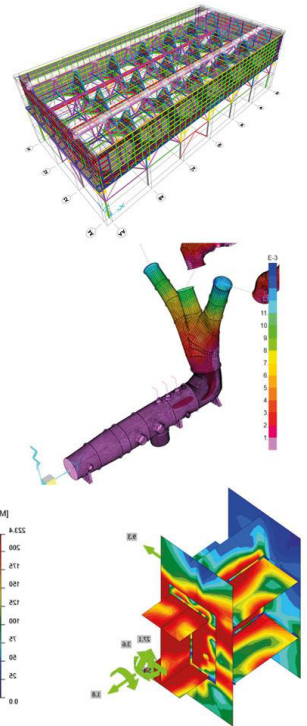
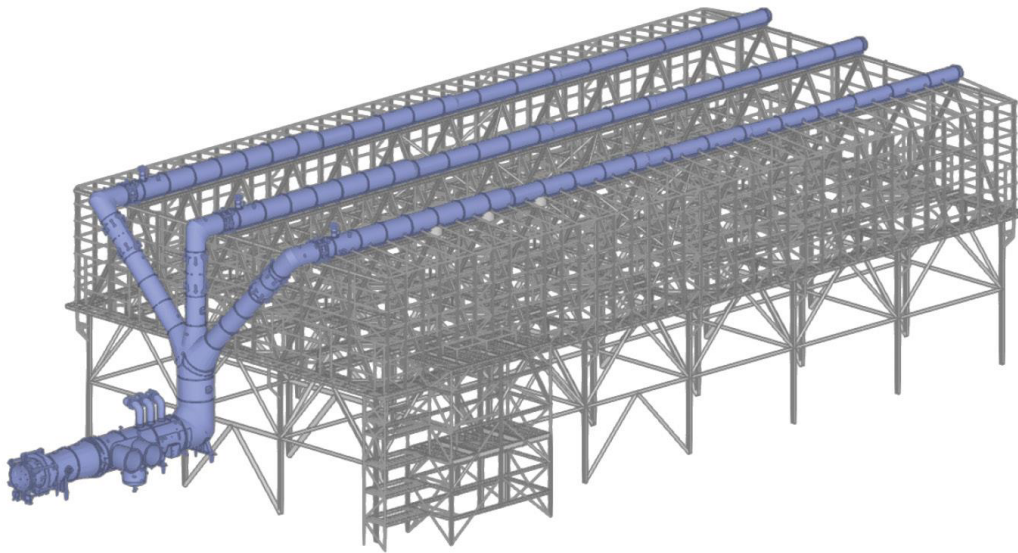


Proyecto de Cogeneración de Jafurah

C69W+MQ7 36227, Arabia Saudí / 2025-2027

Tipología estructural
Características
Propiedad
Cliente
Alcance

Estructura metálica arriostrada y ductos de sección circular
Elementos estructurales sometidos en servicio a presión y temperatura.
Korea Electric Power Corporation (KEPCO)
John Cockerill Hamon
Proyecto de Construcción Conductos de aire acondensador y estructura de soporte



Diseño de los ductos y la estructura soporte del aerocondensador incluyendo obtención de reacciones, dimensionamiento de anclajes a cimentación y detalles de conexión.

La central de cogeneración de Jafurah se construirá en un emplazamiento situado a unos 400 km al este de Riad, la capital de Arabia Saudí. Una vez en funcionamiento, se espera que tenga una capacidad de generación de energía eléctrica de 320 MW y una capacidad de generación de vapor de 314 toneladas por hora, con el fin de garantizar el suministro de electricidad y calor al yacimiento de gas de Jafurah.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es