



Central Eléctrica de Ciclo Combinado Turbina de Gas (CCGT) de 875MW

Flémalle, Bélgica / 2022-2023

Tipología estructural
Características
Propiedad
Cliente
Alcance

Estructuras metálicas y cimentaciones, incluyendo el pedestal de turbina
Estructuras metálicas arriostradas con cimentaciones profundas y cálculo dinámico de pedestales de turbinas (gas y vapor)
Engie - Electrabel
Empresarios Agrupados Internacional - Unidad de Negocio Plantas Térmicas
proyecto de construcción



Nueva Central Térmica de Turbina de Gas de Ciclo Combinado con una capacidad de producción de 875 MW situada en un emplazamiento propiedad de ENGIE en Les Awirs, en la provincia de Lieja, en la región de Wallon, Bélgica. La Unidad tendrá una configuración de ejes múltiples y constará de una turbina de gas (GT), una de tipo tambor con tres niveles de presión, un generador de vapor con recuperación de calor y una turbina de vapor (ST) de salida lateral.

Proyecto de Construcción (incluyendo modelo BIM) de las estructuras principales de la planta (toma y descarga de agua, cimentación de caldera, edificio de turbinas, pedestales de gas y vapor, rack secundario e instalaciones diversas (planta de tratamientos de efluentes, contraincendios...)



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