



Westfield – Recuperación de Energía (WER) - 23MW

Kinglassie, Edimburgo, Escocia / 2022-2023

Tipología estructural
Características
Propiedad
Cliente
Alcance

Estructuras de acero
planta incineradora para producción de energía eléctrica
Brockwell Energy
Hitachi Zosen Inova AG (HZI)
Proyecto de construcción de las estructuras



Proyecto de ingeniería estructural de las estructuras metálicas de una nueva planta de producción de energía a partir de la incineración de residuos para la empresa Westfield Energy Recovery Limited.

Westfield Energy Recovery construirá una planta de incineración de residuos con recuperación de energía en Kinglassie, al norte de Edimburgo (Reino Unido). La planta prevé producir 240.000 T de energía al año. Hitachi Zosen Inova ha sido contratada para diseñar y construir la planta. FHECOR llevará a cabo el proyecto constructivo, incluyendo la documentación de taller, de las estructuras metálicas para los siguientes edificios incluidos en el proyecto:

- § Área de combustión y caldera (CB)
- § Área de tratamiento de gases de combustión (FGT)
- § Área del ciclo de vapor de agua (WSC)
- § Área de Balance of Plants (BOP)
- § Área de instrumentación eléctrica y consumibles (EIC)



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