



PROYECTO

Central de generación eléctrica a partir de biomasa

UBICACIÓN

Cacao, Guyana Francesa

DATOS GENERALES

Área: Estructuras civiles
 Mercado: Estructuras industriales
 Año de realización: 2016
 Constructora: Berkes
 Comitente: Voltalia
 Alcance: Proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle

DESCRIPCIÓN

Guayana Francesa, departamento francés de ultramar, planifica bajar su dependencia energética de los hidrocarburos del 90% actual a un 50% en 2030. Para ello apuesta a la construcción de plantas de generación de energía eléctrica a partir de recursos renovables.

SOLUCIÓN

La empresa uruguaya Berkes, referente en la región en proyectos de generación de energías renovables, contrató a RDA Ingeniería para la realización del proyecto ejecutivo que incluyó las estructuras de soporte de todos los equipos de la planta.

GIRO

Utilizamos modelos BIM que permitieron coordinar la geometría de la estructura con los requerimientos del diseño industrial de la planta. De esta forma logramos optimizar el trabajo colaborativo y la gestión de cambios, reduciendo los tiempos de entrega.