MBA Cröbern



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52 Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311 E-mail: info@cue-chemnitz.de Internet: www.cue-chemnitz.de

Objetivo: La creación de una Instalación de tratamiento de desechos

residuales mecánicos y biológicos (MBA)

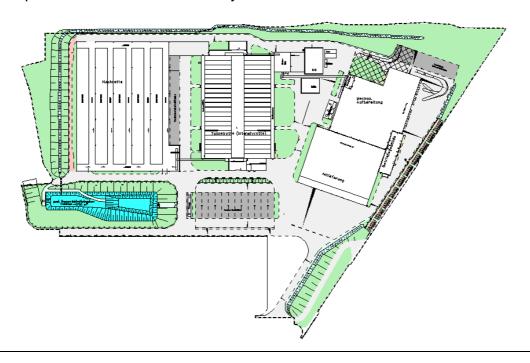
Lugar: Cröbern b. Leipzig

Cliente: HOCHTIEF Beneficiario: HOCHTIEF

Año: 2003 - 2005 **Inversion:** 70 Millones de Euros

Situacion Inicial:

La compañía de eliminación de desechos en el estado de Sajonia Oriental, edificara en el terreno del relleno sanitario central en Cröbern Leipzig una planta de tratamiento de desechos mecánicos biológicos con una capacidad de 300,000 toneladas/año. Con ello en el 2005 serán validas las regulaciones y leyes de basura según lo cual nadie puede manejar más basura que la que los rellenos sanitarios pueden manejar. Conjuntamente con el relleno sanitario de Cröbern, el estado de Sajonia dispondrá de una capacidad segura hasta más allá del 2020 para el aprovechamiento de residuos y rellenos sanitarios.



File: REF_MBACröbern-es.doc

Datum: 21.07.2009

MBA Cröbern



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52 Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311 E-mail: info@cue-chemnitz.de Internet: www.cue-chemnitz.de

Resultados del Proyecto:

Realización general de planos (preplanos, autorización y aplicación de los mismos)

- Mejora de la cimentacion
- Investigacion geotermica
- Planos de la estructura
- Planos de la nave
- Planos del Objeto
- Planos de la instalación y equipo técnico del edificio.
- Planos de la infraestuctura de construcciones aledañas.

Los planos de la infraestructura planeada incluyen:

- Elaboración de los planos de las zonas de las laderas de carbón anterior con una compensación de la cimentación profunda a través de columnas compactación de arena gruesa. Regulación del terreno considerando la optimización de las medidas perimetrales con ayuda del modelo de terreno digital
- Elaboracion de la insfraestructura (calles, caminos, plazas e instalaciones de eliminacion de desechos; Integracion de las tuberias.
- Coordinación y dirección de planos para el pre y pos procesamiento de
- Planos del sistema de desague considerando el uso del relleno sanitario central
- Construcción de un sistema recolector de agua pluvial con derivación para el rebosado o desborde hacia los canales.
- Planos de la superficie del terreno y para el manejo de contenedores
- Elaboración de un plan de cuidado del paisaje

File: REF_MBACröbern-es.doc

Datum: 21.07.2009