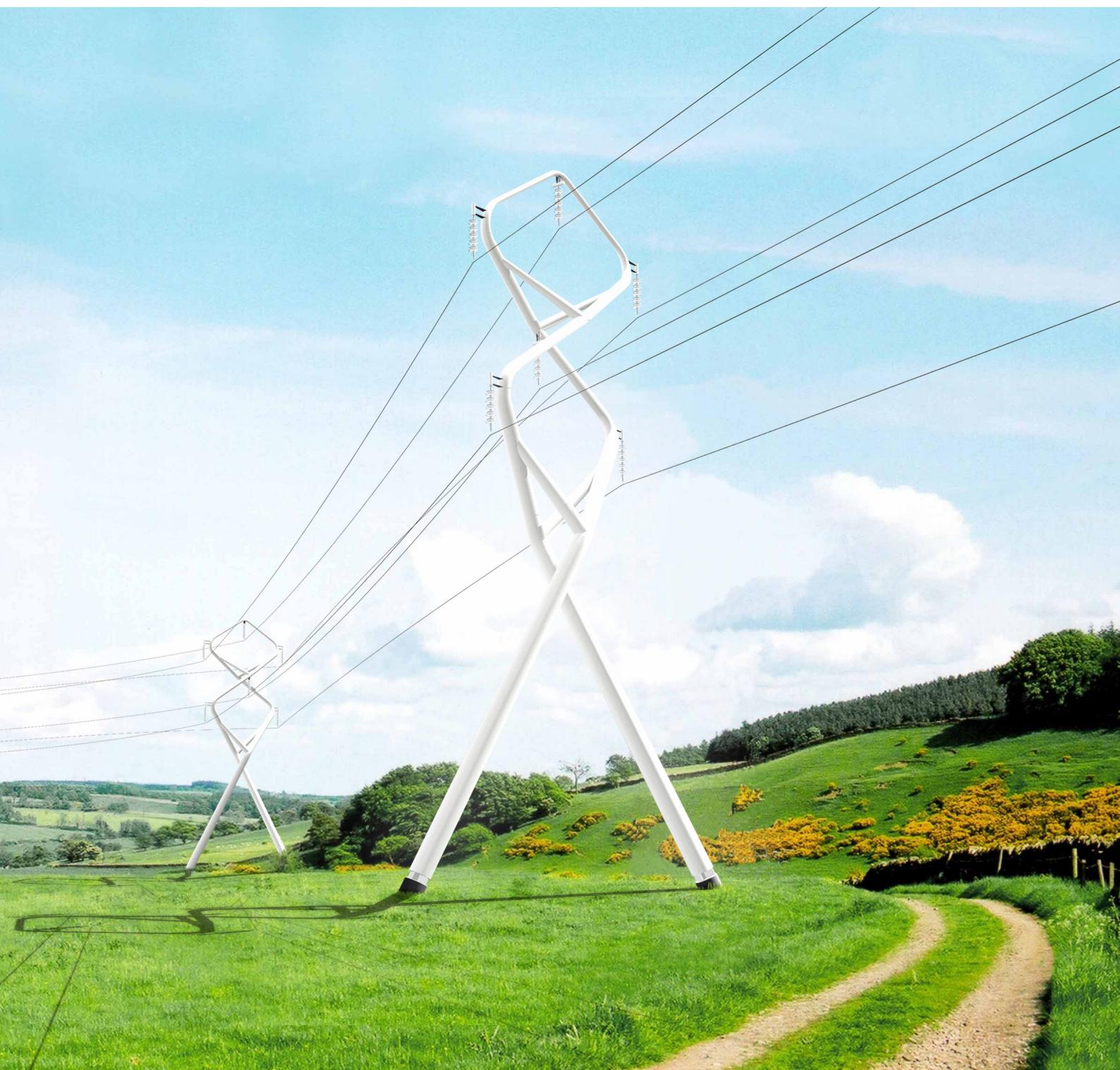


# Pylon

Place Lugar; Date Fecha  
Client Cliente  
Architects Arquitectos  
Colaboradores Consultants  
Stage Estado

UK / Reino Unido; 2007  
RIBA / British National Grid  
luis vidal + architects  
Calter Ingeniería, Aguilera Ingenieros  
Conceptual design / Diseño conceptual





The design of a high voltage pylon requires working with:

- The changing landscape where it is situated
- The color variations of the different seasons.
- The notion of repetition of a family of elements.
- The idea of information and energy flow and how to communicate these principles.

The design of a high voltage pylon means working with movement. Therefore, a changing structure is proposed, which is modified depending on the point of view of the observer, if you are near or far away, if you are moving or standing still. A structure that changes over time.

The design is based in six design principles:

- Visibility
- Flexibility
- Design efficiency
- Structural efficiency
- Maintenance and durability
- Respect for the environment

El diseño de una torre de alta tensión obliga a trabajar con:

- El paisaje cambiante donde se asienta.
- Las variaciones de color de las distintas estaciones.
- La noción de repetición de una familia de elementos.
- La idea de flujos de energía e información, y cómo estos conceptos se comunican a través de la propuesta.

El diseño de una torre de alta tensión significa trabajar con el movimiento. Por ello, se propone una estructura cambiante, que se modifica dependiendo del punto de vista del observador, si estás cerca o lejos, si estás en movimiento o en una posición estática. Una estructura que cambia en el tiempo.

El diseño está basado en 6 principios de diseño:

- Visibilidad
- Flexibilidad
- Eficiencia de diseño
- Eficiencia estructural
- Mantenimiento y durabilidad
- Respetuoso con el medio

