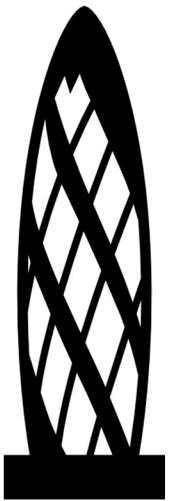


EDIFICIO THE GHERKIN-NORMAN FOSTER

EL EDIFICIO FUE CONSTRUIDO ENTRE 2001-2003 Y SE LE CONSIDERA UN EDIFICIO QUE REDUCE EL IMPACTO AMBIENTAL ENERGÉTICO, ESTO MEDIANTE ESTRATEGIAS DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN SOLAR PASIVAS.

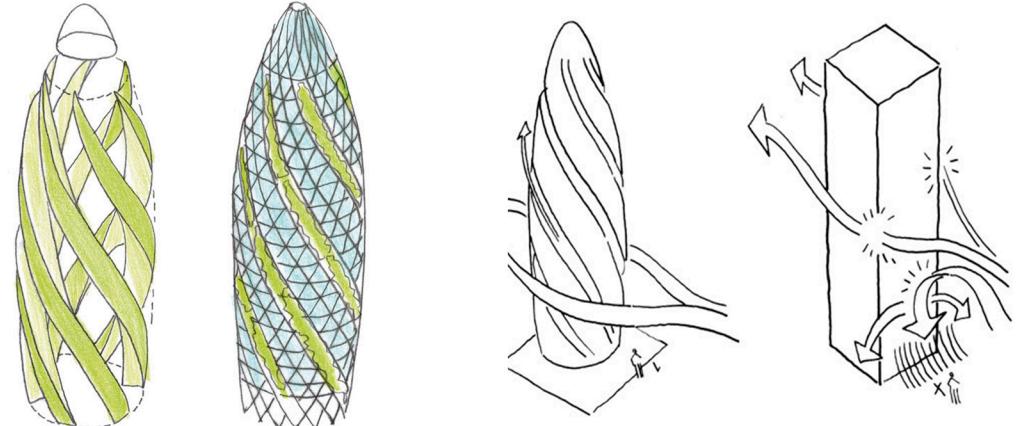
LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO SE VE TANTO COMO UNA ESTRATEGIA DE DISEÑO ESTRUCTURAL Y A SU VEZ COMO EL MOTOR DEL DISEÑO QUE PUEDE OBSERVARSE EN EL USO DE MATERIALES RECICLADOS.



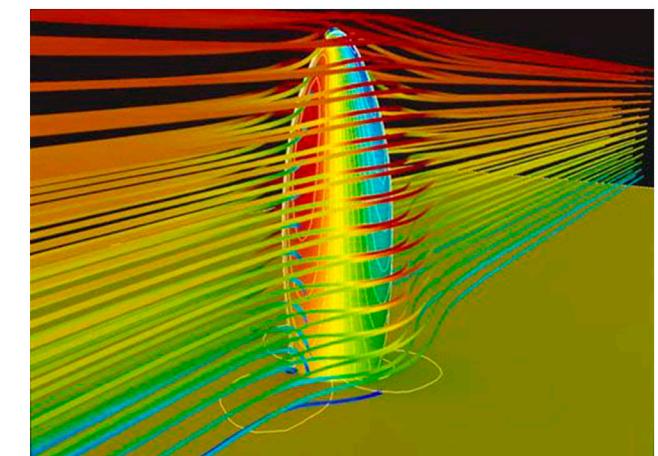
40 PISOS

180 M

ACERO
RECICLA-
DO



SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO TORSIONADO PARA MEJOR CAPTACIÓN DEL AIRE, ESTO LE PERMITE REFRIGRAR SIN LA NECESIDAD DE HACERLO CON CONSUMO ELECTRICO.



EL DISEÑO ESTRUCTURAL PERMITE ENTRAR UN ESPECTRO MÁS AMPLIO DE LUZ QUE EL DE UNA EDIFICACIÓN ORTOGONAL ESTANDAR

EL SISTEMA CONSTRUCTIVO ES EL QUE PERMITE EL MAYOR AHORRO ENERGÉTICO, FUE HECHO EN BASE A TRIAGULACIONES DIAGRÍD, QUE FUNCIONA COMO EXOESQUELETO.

EDIFICIO THE GHERKIN-NORMAN FOSTER

EN GENERAL EL EDIFICIO MUESTRA QUE EL PROCESO DE REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL Y EL AHORRO ENERGÉTICO ES UN TEMA ESTRICAMENTE LIGADO AL DISEÑO TANTO CREATIVO COMO ESTRUCTURAL, ESTO PERMITE AL PROYECTO SER MUCHO MÁS EFICIENTE

