

Tipología estructural Propiedad Cliente Alcance

Paso elevado Bletchley

Milton Keynes, Inglaterra / 2019

Puente de hormigón prefabricado postesado con tablero inferior Network Rail East West Railway Company Limited anteproyecto



Propuesta para reemplazar el viaducto existente sobre el FFCC East West en UK. El objetivo es reemplazar un viaducto que tiene 60 años de antigüedad con un total de 30 vanos y unos 600 m de longitud que cruza sobre la playa de vía. La propuesta consiste en emplear una solución modular prefabricada, consistente en una sección en "U", que permita mantener e incluso mejorar el galibo existente, que se pueda adaptar a diferentes luces y tipos de pila y que permite integrar la estructura con los andenes de la futura ampliación de la estación.



