



# SH99 Grand Parkway, Tramos I-1A

Houston, Texas, EEUU / 2017-2022

Tipología estructural  
Características  
Propiedad  
Cliente  
Constructora  
Alcance

puentes de vigas y cajón de hormigón  
longitud total: 10,4 millas / Número de estructuras: 35  
Texas Department of Transportation (TxDOT)  
Bowman (FERROVIAL)  
Grand Parkway Infrastructure  
proyecto de construcción y asistencia técnica



El tramo I-1A de Grand Parkway está ubicado al este de Houston y se extiende desde el puente sobre la US90 hasta la estación 2+880, justo al sur de la SH 146. Este tramo incluye un total de 12 puentes con una longitud total de 4.1km. Los vanos máximos son de 50m para vigas de hormigón pretensado y de 70m para vigas de acero. Entre estos puentes se encuentra el Puente 8 con 50 vanos y una longitud total de 1920m.

FHECOR fue responsable del diseño detallado de todas las estructuras y también se desempeña como consultor para los problemas de asistencia técnica relacionados con las estructuras y el diseño / drenaje.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España  
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864  
[www.fhecor.com](http://www.fhecor.com) | [fhecor@fhecor.es](mailto:fhecor@fhecor.es)