

La garita de San Ysidro

Diseño

Los trámites para el diseño de este proyecto empezaron en enero del 2001 con la redacción del **Anteproyecto de viabilidad**. La GSA emplea los anteproyectos de viabilidad para investigar varias opciones relacionadas a un proyecto determinado, especificar las necesidades de los inquilinos, y desarrollar un presupuesto *pro forma*. Los anteproyectos de viabilidad sirven también de la base para controles ambientales y para un desarrollo de diseño más detallado.

El anteproyecto de viabilidad del presente proyecto incluía una revisión de los estudios anteriores, de los inquilinos, y una aproximación de las necesidades de la construcción. La modelación de las estructuras propuestas y el trazado de las autopistas en direcciones norte y sur a través del edificio se definieron por cuatro opciones; éstas se desarrollaron para alinearse con un cruce en dirección sur en la propuesta facilidad El Chaparral en Tijuana, México.

El **Estudio de Desarrollo del Programa (EDP)** intenta completar los aspectos tocantes a la extensión física y los sistemas del edificio, y precisar el presupuesto de la construcción. El proceso EDP se completó en diciembre del 2003.

La **Fase de diseño** consiste en varias etapas, empezando con la colección de datos y la programación arquitectónica. Estas etapas comprenden la revisión y clarificación del programa para el sitio original, dicho programa desarrollado durante el Anteproyecto de viabilidad. El equipo designado por la GSA para la realización del proyecto, [Ross Drulis Cusenbery/DMJM](#), está modelando también diferentes configuraciones para el sitio, algunas con trazados de las garitas potenciales.

Calendario: Fase de diseño

- Anteproyecto: abril del 2002 a julio del 2002
- EDP: mayo del 2003 a diciembre del 2003
- Diseño: octubre del 2004 a noviembre del 2007

###