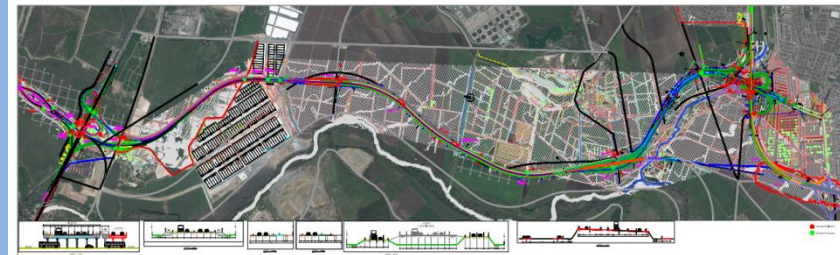


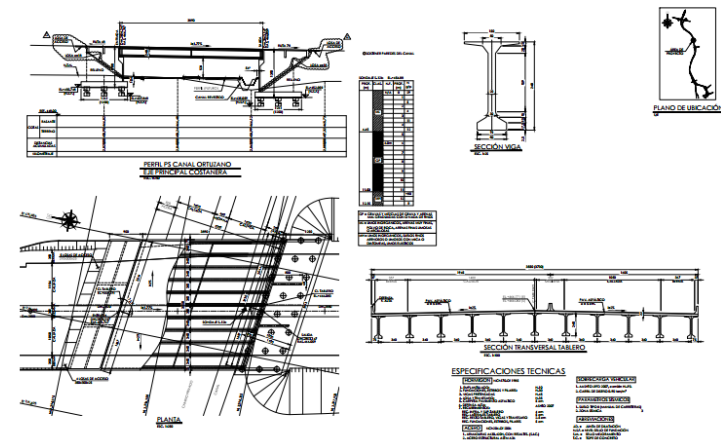
👤	Cliente :	INGEROP - GHISOLFO
📍	Ubicación :	Región Metropolitana
📅	Año :	2015
💰	Inversión :	--

Apuerto participó como especialista estructural del proyecto denominado “Conexión Vial Ruta 78 hasta Ruta 68” el que fue concebido como Iniciativa Privada (IP N° 352), presentada al Ministerio de Obras Públicas (MOP), la que se desarrolla entre las rutas interurbanas Autopista Santiago – San Antonio (Ruta 78), con la Interconexión Vial Santiago – Valparaíso – Viña del Mar (Ruta 68), en el sector poniente de la Región Metropolitana, emplazando su trazado sobre las comunas de Pudahuel y Maipú y conforma parte de lo que se denomina el segundo anillo a Santiago.

La ingeniería consistió en el desarrollo a nivel de anteproyecto de 21 estructuras de puentes, las que presentaron diferentes arquitecturas y condiciones geotécnicas, razón por la cual, se requirió de diferentes soluciones estructurales, tales como, cajones enterrados, estribos transparentes y de muros llenos, con y sin pilotes de fundación y vigas pretensadas de gran longitud.



*Conexión Vial Ruta 78 a Ruta 68*



*Solución Estructural de Anteproyecto*