

TIPO DE ESTRUCTURA	Estructura Mixta continua (acero - concreto) apoyada sobre monocolumnas.
FUNCIÓN	Vialidad
METODO DE CONSTRUCCIÓN	Fustes de Pilas con Encofrados Deslizantes y Superestructura mixta de Acero y Losas de Concreto
LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA	Sector Tacagua. Autopista Caracas- La Guaira. Venezuela
AÑO DE EJECUCIÓN	Inicio 2006 Finalización 2007
PROPIETARIO	Ministerio de Infraestructura (MINFRA)
PROYECTISTA	PRECOMPRIMIDO C.A.
CONSTRUCCIÓN	PRECOMPRIMIDO C.A.

DETALLES TÉCNICOS

INFRAESTRUCTURA

Monopilas (vaciado continuo) apoyadas sobre Cabezales anclados sobre Pilotes.

SUPERESTRUCTURA

Losas prefabricadas de Concreto dispuestas sobre Vigas de Acero lanzadas de manera continua

DIMENSIONES Y CANTIDADES

*Longitud Total: 803.00 m
 *Pilotes: 404
 *Cabezales
 Cantidad de Concreto: 1.630,00 m³
 Cantidad de Acero: 135.909,00 Kg.
 *Pilas: 7 de 17,88m a 60,60m de altura
 Cantidad de Concreto: 2.643,00 m³
 Cantidad de Acero: 373.461,00 Kg.
 *Capiteles de L= 16,40 m y H=4,00 m
 Cantidad de Concreto: 981,00 m³
 Cantidad de Acero: 150.921,00 Kg.
 *Planchas de Acero: 4.479.212,00 Kg.
 *Perfiles de Acero: 1.165.814,00 Kg.
 *Losas prefabricadas: 704 Und.
 Área: 17.987,00 m²
 Concreto: 4.497,00 m³
 Acero de Refuerzo: 684.034,00 Kg.

RECONOCIMIENTOS

Premio Nacional de Construcción 2008