



Estribos Verdaderos de Muros de Suelo Mecánicamente Estabilizados en Paso a Desnivel en Bárcenas

RETO DEL CLIENTE

Nuestro cliente requería una solución efectiva para la construcción de estribos para un puente de 42 metros de luz libre.

SOLUCIÓN TENSAR

Se utilizó el sistema de muro de retención con geomallas uniaxiales Tensar en este importante puente logrando los siguientes beneficios:

- El uso del sistema de Estribos Verdaderos de MSME era la solución más adecuada para el tipo de suelo y su capacidad, desplazando al uso de pilotes.
- Es el estribo verdadero con el puente más largo de Centro América con sus 42 metros libres.

Paso a Desnivel en Bárcenas

Bárcenas (Guatemala)



N Empresa
Desarrolladora

Constructora DyC
Contratista

Instalación: Junio 2020 – Octubre 2020

Sistema: Más de 305 m2 de estribo verdadero y 870 m2 de muros con bloques segmentales.

Valor: **Reducción** de tiempo de construcción en un 20% y dando **ahorros** del 30%.

Más
Información:



Tensar

