



REGISTRO DEL PUENTE PEATONAL

Nombre del Puente

Piedra Gorda

Ubicación

País : Honduras

Región : Yoro

Municipalidad : Locomapa

Nombre del Rio :

GPS : 15°23'35.36N 87°02'16.61W

Socios

Gobierno : Región de Yoro

Comunidad : Piedra Gorda

ONG : GOAL, Puentes para la Prosperidad

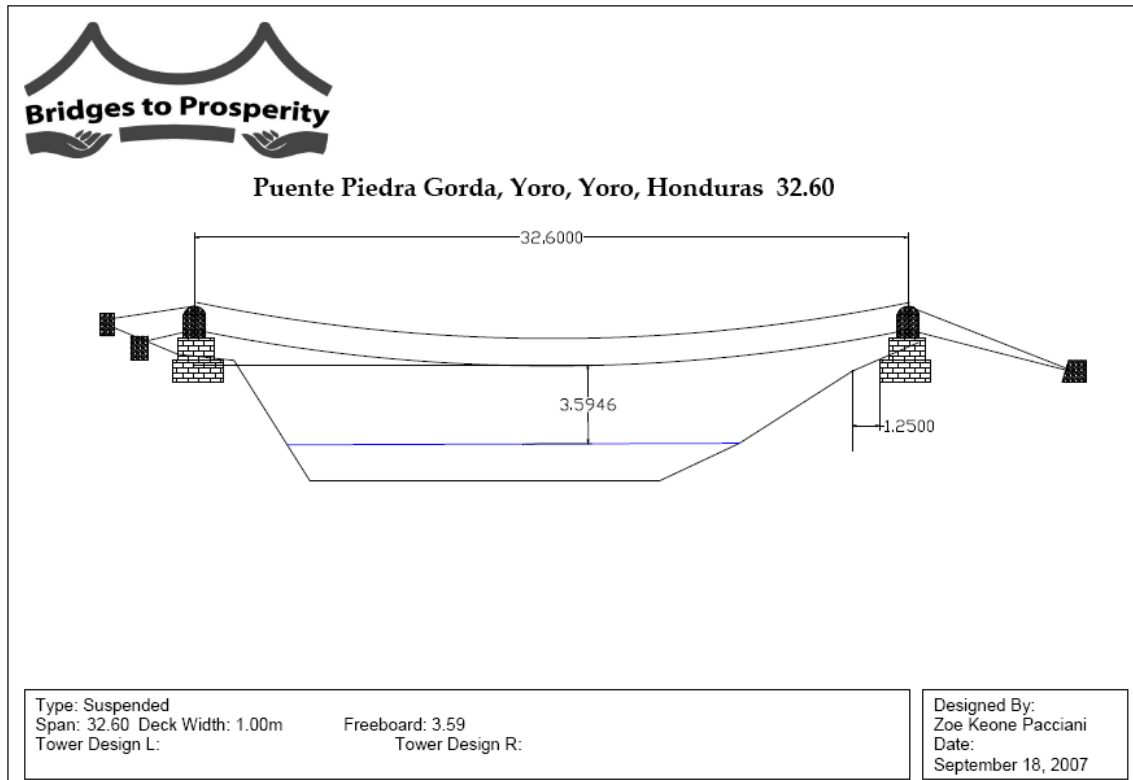
Foto del Puente Terminada



Fecha de Culminación: Diciembre de 2007

Pedestrian Bridge Registration Record: Piedra Gorda

Diseño



Datos Básicos

Tipo : Suspendido

Longitud : 32.60m / 102ft

Ancho de la Plataforma: 1.10m

Topógrafo hecho por : Zoe Pacciani, B2P

Diseño hecho por : Zoe Pacciani, B2P

Plataforma : Madera

Tipo de Anclaje : lado Derecho [mirando debajo]: Viga
: lado Izquierdo [mirando debajo]: Tambor

Lado Ajustable : Derecho

Borde Libre : 3.59m

Carga Viva : 350kg/m²

Factor de Seguridad : 3:1

Pedestrian Bridge Registration Record: Piedra Gorda

Datos Técnicos

Proveedor de Cable : Zummar Ferreteria, San Pedro Sula, Honduras
Tamaño de Cable/Números : Cables de los Pasamanos: 2 x 7/8"
: Cables de la Plataforma: 2 x 7/8"
Esfuerzo del Cable : 56,000 lbs
Termino del Cable : Negro
Tipo de Grampa : Maleable
Grampas cada Cable (#'s) : 8
Taller (plataforma de acero) : No.

Comentarios Técnicos

Los tubos en el anclaje del lado derecho son llenando con cemento por la primera parte para evitar erosión. Los cables del lado izquierdo tienen un ángulo de salida desde el anclaje que puede reducir sus. Es recomendable asegurar que estos cables son siempre cubierto con concreto y piedras.

Inspección Final hecho por: Zoe Pacciani



Personal para la Construcción

Supervisor : Zoe Pacciani

Albañil/s :

Comunidades Participantes

Comunidades	Municipalidad
Piedra Gorda	Locomapa

Comité del Puente

Nombre	Comunidad

Contribución Financia Actual (aproximadamente)

Municipalidad (\$/local correnca) :

Comunidad (días laborados) :

GOAL :

Otro: Puentes para la Prosperidad : \$1487.42

Comentarios Adicionales/Recomendaciones

La madera, durante de la estación de las lluvias, puede ser liso. Es recomendable poner algo de protección sobre la madera. Observa los cables por movimiento. Si hay movimiento, aprestar las grampas. Si hay más movimiento, sacar las piedras sobre el lado derecho y cubrir los cables completamente con concreto.

Es recomendable mantener el puente con mantenimiento anualmente.

Reporte Completado por:

Nombre : Zoe Pacciani

