



REGISTRO DEL PUENTE PEATONAL

Nombre del Puente

Mezcalillo

Ubicación

País : Honduras

Región : Lempira

Municipalidad : La Campa

Nombre del Rio :

GPS : 14°27'36.15N 88°32'34.84W

Socios

Gobierno : Municipalidad de La Campa

Comunidad : Mezcalillo

ONG : Helvetas Honduras, Puentes para la Prosperidad

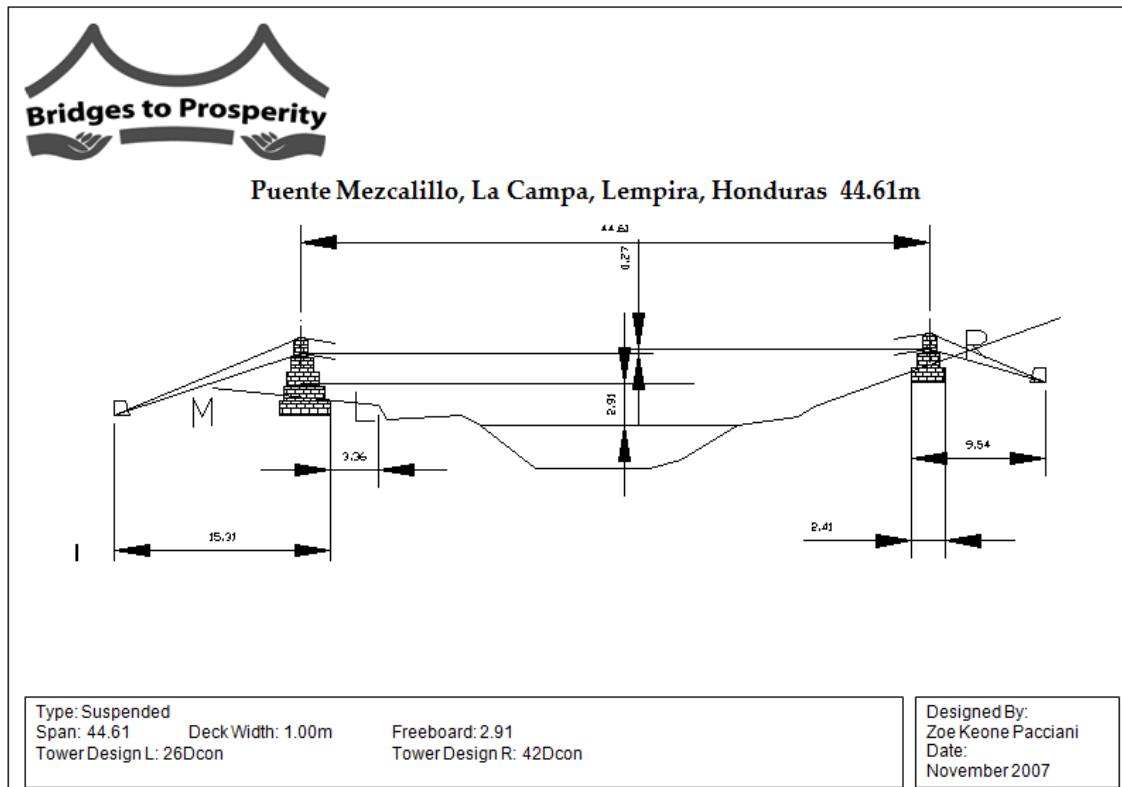
Foto del Puente Terminada



Fecha de Culminación: Abril de 2008

Pedestrian Bridge Registration Record: Mezcalillo

Diseño



Datos Básicos

Tipo : Suspendido
Longitud : 44.61m / 146ft
Ancho de la Plataforma: 1.00m
Topógrafo hecho por : Edgard Pavon, Helvetas Honduras
Diseño hecho por : Edgard Pavon, Helvetas Honduras y Zoe Pacciani, B2P
Plataforma : Madera
Tipo de Anclaje : lado Derecho [mirando debajo]: Viga
: lado Izquierdo [mirando debajo]: Viga
Lado Ajustable : Izquierdo
Borde Libre : 2.91m
Carga Viva : 350kg/m²
Factor de Seguridad : 3:1

Pedestrian Bridge Registration Record: Mezcalillo

Datos Técnicos

Proveedor de Cable : Zummar Ferreteria, San Pedro Sula, Honduras
Tamaño de Cable/Números : Cables de los Pasamanos: 2 x 1"
: Cables de la Plataforma: 2 x 1"
Esfuerzo del Cable : 76,000 lbs
Termino del Cable : Negro
Tipo de Grampa : Maleable
Grampas cada Cable (#'s) : 8
Taller (plataforma de acero) : No.

Comentarios Técnicos

Por el lado izquierdo el anclaje no está completamente alineado con las torres. Para compensar, el anclaje esta más grande por 20% sobre el diseño, y como resultado no tiene problemas potenciales.

El mantenimiento anual esta siempre recomendable.

Inspección Final hecho por: Zoe Pacciani



Personal para la Construcción

Supervisor : Edgard Pavon, Zoe Pacciani

Albañil/s :

Comunidades Participantes

Comunidades	Municipalidad
Mezcalillo	La Campa

Comité del Puente

Nombre	Comunidad
Wlima	Mezcalillo

Contribución Financia Actual (aproximadamente)

Municipalidad (\$/local correnca) :

Comunidad (días laborados) :

Puentes para la Prosperidad : \$4,671.09

Otro: :

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.

No olvidar a mantener el puente anualmente.

Reporte Completado por:

Nombre : Zoe Pacciani



Pedestrian Bridge Registration Record: Mezcalillo