



REGISTRO DEL PUENTE PEATONAL

Nombre del Puente

Nueva Esperanza

Ubicación

País : Honduras

Región : Lempira

Municipalidad : La Campa

Nombre del Rio :

GPS : 14°29'46.66N 88°37'00.22W

Socios

Gobierno : Municipalidad de La Campa

Comunidad : Nueva Esperanza

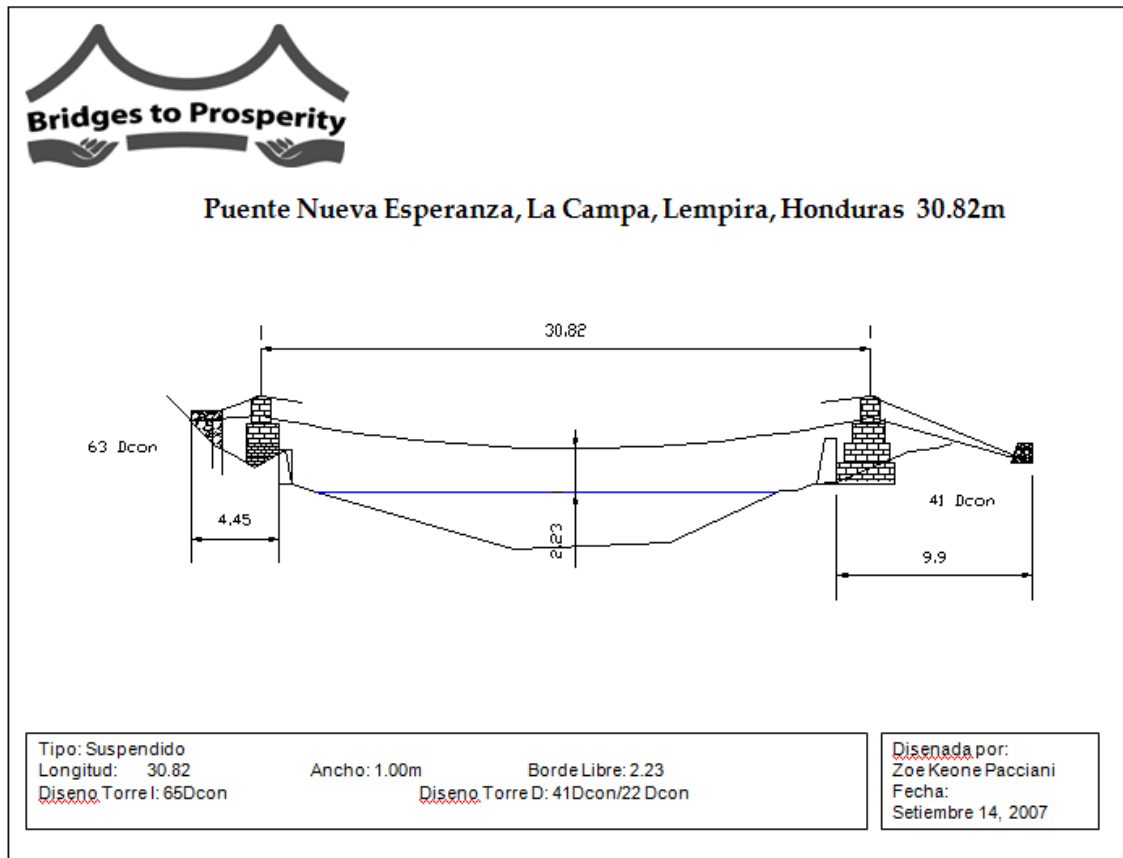
ONG : Helvetas Honduras, Puentes para la Prosperidad

Foto del Puente Terminada



Fecha de Culminación: Febrero de 2008

Diseño



Datos Básicos

Tipo : Suspendido

Longitud : 30.82m / 101ft

Ancho de la Plataforma: 1.00m

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 : 2.23m

Carga Viva : 350kg/m²

Factor de Seguridad : 3:1

Pedestrian Bridge Registration Record: Nueva Esperanza

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 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

La mampostería no es de alta calidad, y como resultado los accesos pueden destruir rápidamente. Además, los accesos tienen problemas de agua, pasando por el acceso directamente hasta los cables de la plataforma. Este puede dañar los cables. Esta muy recomendable a reparar este problema lo más pronto posible. Los accesos también no son muy accesible por los animales. Esta recomendable mejorar el acceso del lado izquierdo.

El mantenimiento anual esta siempre recomendable.

Inspección Final hecho por: Zoe Pacciani



Personal para la Construcción

Supervisor : Zoe Pacciani

Albañil/s :

Comunidades Participantes

Comunidades	Municipalidad
Nueva Esperanza	La Campa

Comité del Puente

Nombre	Comunidad
	Nueva Esperanza

Contribución Financia Actual (aproximadamente)

Municipalidad (\$/local correnca) :

Comunidad (días laborados) :

Puentes para la Prosperidad : \$2.906.17

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: Nueva Esperanza