



REGISTRO DEL PUENTE PEATONAL

Nombre del Puente

047 Agua Blanca

Ubicación

País : Perú

Región : Cajamarca

Municipalidad : Chota

Nombre del Río : Agua Blanca

GPS : 06°34'34.11S 78°38'59.91W

Socios

Gobierno : Municipalidad de Chota

Población Beneficiaria: 200

Comunidad : Cabracancha

ONG : Puentes para la Prosperidad, Ayuda en Acción

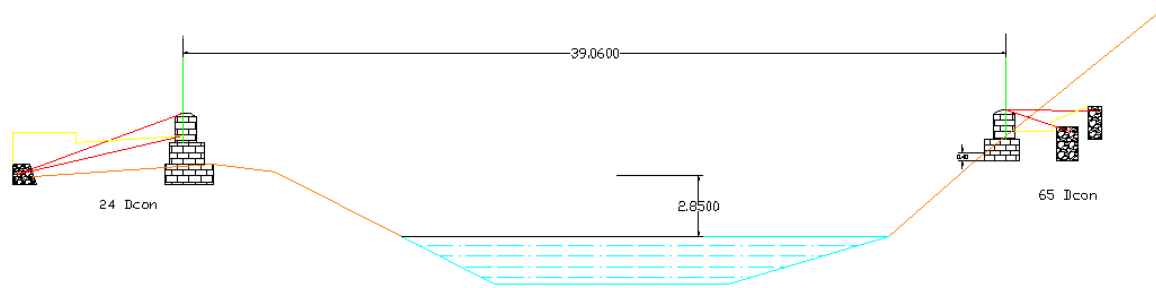
Foto del Puente Terminada



Fecha de Culminación: Agosto de 2008

Pedestrian Bridge Registration Record: Agua Blanca

Diseño



Datos Básicos

Tipo : Suspendido
Longitud : 29m / 95ft
Ancho de la Plataforma: 1.00m
Topógrafo hecho por : Ken Frantz, B2P
Diseño hecho por : Zoe Pacciani, B2P
Plataforma : Madera
Tipo de Anclaje : lado Derecho [mirando debajo]: Tambor
: lado Izquierdo [mirando debajo]: Viga
Lado Ajustable : Derecho
Borde Libre : 2.85m
Carga Viva : 350kg/m²
Factor de Seguridad : 3:1

Datos Técnicos

Proveedor de Cable : Cablecentro, Lima, Perú por los de la plataforma,
Usadas por los pasomanos

Tamaño de Cable/Números : Cables de los Pasamanos: 2 x 1 1/4"
: Cables de la Plataforma: 2 x 1"

Esfuerzo del Cable :

Termino del Cable : Galvanizado

Tipo de Grampa : Forged

Grampas cada Cable (#'s) : 8

Taller (plataforma de acero) : No.

Comentarios Técnicos

El mantenimiento anual esta siempre recomendable. Hay mucha agua en el lado derecho, del tambor. Esta recomendable a sacar el acceso sobre el anclaje cada 2 anos para verificar la corrosión de los cables y reparar cuando se ve muy corrosivo. La reparación puede ser con cemento dentro de los tubos y alrededor de los cables.

Inspección Final hecho por: Zoe Pacciani



Personal para la Construcción

Supervisor : Zoe Pacciani, Milosz Reterski

Albañil/s :

Comunidades Participantes

Comunidades	Municipalidad
Cabracancha	Chota

Comité del Puente

Nombre	Comunidad
Don Julio	Cabracancha

Contribución Financia Actual (aproximadamente)

Municipalidad (\$/local correnca) :

Comunidad (días laborados) :

Puentes para la Prosperidad : \$4,499.39

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. Si hay más movimiento, sacar las piedras sobre el lado derecho y cubrir los cables completamente con concreto.

No olvidar a mantener el puente anualmente.

Reporte Completado por:

Nombre : Zoe Pacciani



Pedestrian Bridge Registration Record: Agua Blanca