

TERMINOS DE REFERENCIA PARA PROYECTO: CIERRE Y RECONSTRUCCION DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHAMELECON, SECTOR ZAPOTE.

Los principales datos generales del trabajo a ejecutarse son los siguientes:

Nombre del Proyecto: CIERRE Y RECONSTRUCCION DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHAMELECON, SECTOR ZAPOTE

1. **Ubicación:** Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortés.
2. **Financiamiento:** El Proyecto será financiado con fondos del Gobierno de la Republica de Honduras.
3. **Unidad Ejecutora:** El trabajo deberá ser ejecutado bajo contrato por la Comisión Para el control de Inundaciones del Valle de Sula (CCIVS), actuando como unidad ejecutora, la misma entidad.
4. **Plazo de Contratación:** El trabajo, motivo de este contrato, comenzará en la fecha que se especifique en la orden de inicio y deberá ejecutarse completamente dentro del plazo de construcción de 10 días calendario, tiempo estimado por la Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula.

5. Descripción y especificación de la Obra:

Las actividades a realizar consisten en el cierre y reconstrucción de Un (1) boquetes de longitud de 20 metros lineales con parámetros de diseño de 4.00 metros de corona, taludes relación 2:1, alturas de relleno variables, con un volumen de 1,556.25 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 10 kms con un volumen de 1,050.00 metros cúbicos, 2. Relleno compactado de sitio con un volumen de 506.25 metros cúbicos, 3. Realizara el mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra con un espesor de 25 cms en promedio mediante la utilización de 48 metros cúbicos de material importado desde banco ubicado a una distancia de 10 kms. En el cual se deberá realizar su respectivo saneamiento y limpieza. Todas las actividades se realizarán de conformidad a sección típica ilustrativa. Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 30 cms de espesor debidamente compactadas mediante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de rodillo tipo pata de cabra. El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra; como toda la logística necesaria para realizar la obra en el tiempo estipulado.



6. El contratista es responsable de su relación obrera – patronal con sus empleados y de los daños a terceros, que pudieran ocasionar con sus vehículos.
7. Los participantes deberán presentar su propuesta general económica, según cuadro de cantidades adjunto, acompañado de las respectivas fichas de costo de precios unitarios, así como el listado del personal y equipo a utilizar en la obra.
8. El Período de Responsabilidad por Defectos es: **5 días a partir de la Fecha de Notificación de defectos por corregir.**
9. El monto de la indemnización por daños y perjuicios para la totalidad de las Obras es del **0.18%** por día. El monto máximo de la indemnización por daños y perjuicios para la totalidad de las Obras es de **hasta 5% del monto final del contrato.**
10. Los Manuales de operación y mantenimiento deberán presentarse a más tardar **dentro de los 5 días posteriores a la recepción final de las obras.** Los planos actualizados finales deberán presentarse a más tardar el: **dentro de los 5 días posteriores a la recepción final de las obras.**
11. El incumplimiento fundamental del Contrato por las partes dará lugar a la terminación del mismo. Si el Contratista ha demorado la terminación de las obras por el número de días para el cual se puede pagar el monto máximo por concepto de daños y perjuicios. El número máximo de días es **30 días** sobre liquidación por daños y perjuicios



NOMBRE DEL PROYECTO:

CIERRE Y RECONSTRUCCION DE BOQUETE MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHAMELECON, SECTOR ZAPOTE

CUADRO DE CANTIDADES

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
1.00	importado	M ³	1,050.00		
2.00	Relleno compactado del sitio	M ³	506.25		
3.00	Mejoramiento de accesos	Gbl	1.00		
TOTAL				(Lps.)	

P.A.S.

GOBIERNO DE HONDURAS

INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
DIRECCIÓN EJECUTIVA


GOBIERNO DE HONDURAS

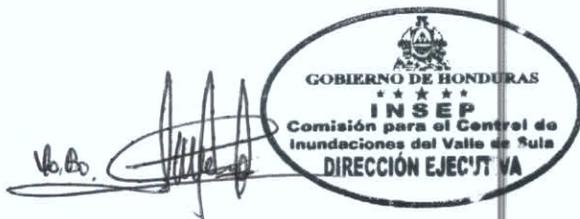
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

Equipo mínimo a utilizar

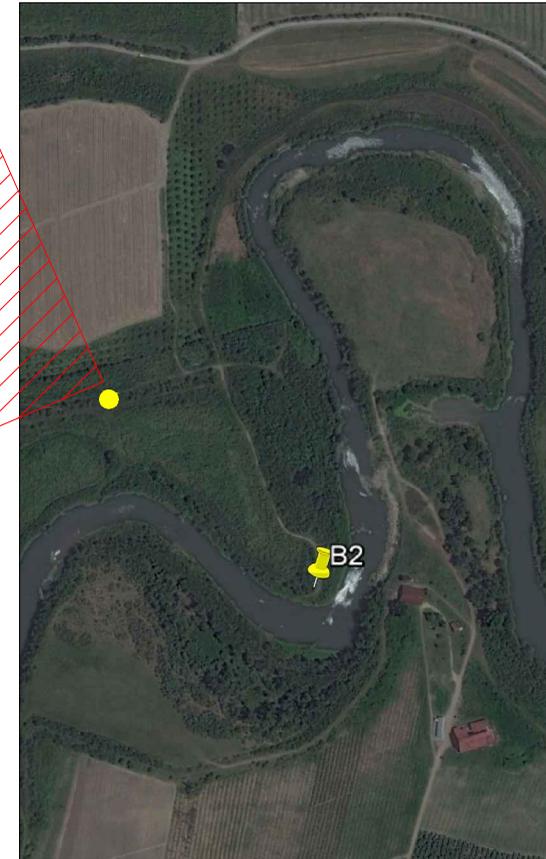
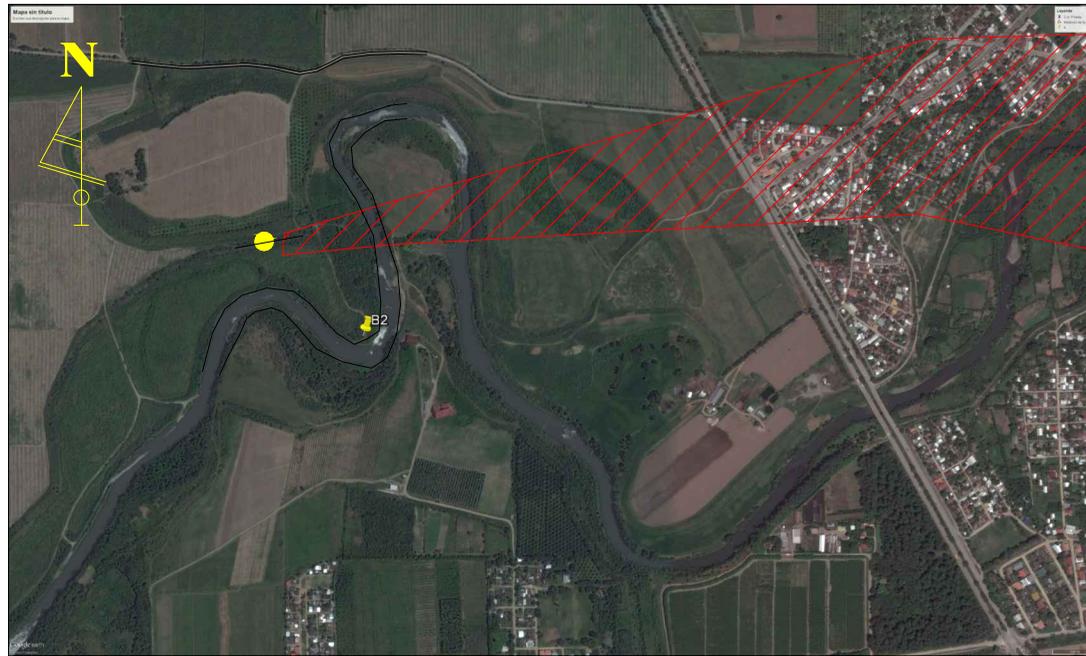
- (2) Excavadora CAT 320 o similar.
- (2) Tractores D-6 o similar.
- (1) Low boy.
- (3) Volquetas de 15 M3.
- (1) Vehículo tipo pick up.
- (1) Camión de suministros (combustible y lubricantes).
- (1) Equipo de topografía.

Personal mínimo a utilizar

- (1) Ingeniero residente.
- (1) Capataz de terracería.
- (3) Ayudantes.
- (1) Cuadrilla de topografía.
- (2) Operadores de Excavadora.
- (3) Motorista.
- (2) Operadores de Tractor.
- (1) Motoristas.
- (1) Mecánico.
- (1) Guardia de seguridad.



PLANTA DE LOCALIZACION



Comision para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
CCIVS

DISEÑO:
ING. GERSON CORTES

DIBUJO:
VICTOR DUBON

REVISÓ:
ING. NEIL DIAZ

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA

ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO:
CIERRE DE
BOQUETE y
RECONSTRUCCION
DE BORDD ,
MARGEN
IZQUIERDA
DEL RIO
CHAMELECON,
SECTOR
ZAPOTE

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.

UBICACION:

JURISDICCION DE
LA LIMA
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:
INDICE ,
PLANTA
DE UBICACION
Y
LOCALIZACION

ESCALA:

SE

FECHA:

NOV. 2017

HOJA

1/3

I N D I C E

HOJA

CONTENIDO

1

ÍNDICE DEL PLANO Y UBICACIÓN.

2

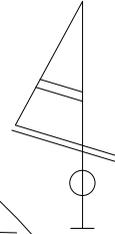
PLANTA GENERAL

3

SECCIONES TRANSVERSALES

PLANTA GENERAL

N



GOBIERNO DE LA
REPUBLICA DE HONDURAS
Comision para el Control de
Inundaciones del Valle de
Sula
(CCIVS)

LEVANTO:
CCIVS
DISEÑO:
ING. GERSON CORTES
DIBUJO:
VICTOR DUBON
REVISÓ:
ING. NEIL DIAZ

APROBÓ:
ING. NEIL DIAZ
DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO
DIRECTOR CCIVS

PROYECTO:
CIERRE DE
BOQUETE y
RECONSTRUCCION
DE BORDO ,
MARGEN
IZQUIERDA
DEL RIO
CHAMELECON,
SECTOR
ZAPOTE

PROPIETARIO:
C.C.I.V.S.

UBICACION:

JURISDICCION DE
LA LIMA
DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO:

PLANTA
GENERAL

ESCALA:

SE

FECHA:

NOV. 2017

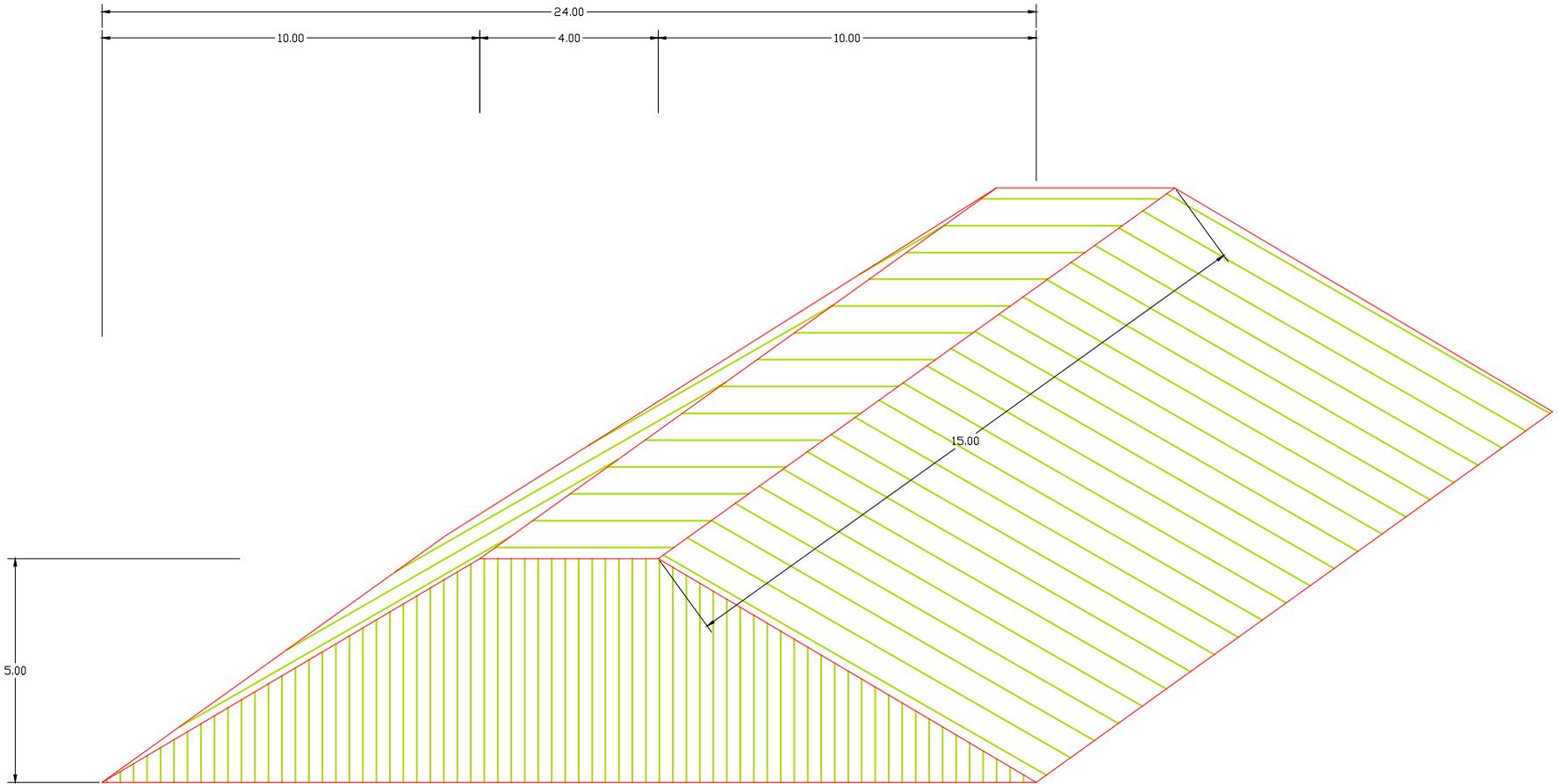
HOJA

2/3

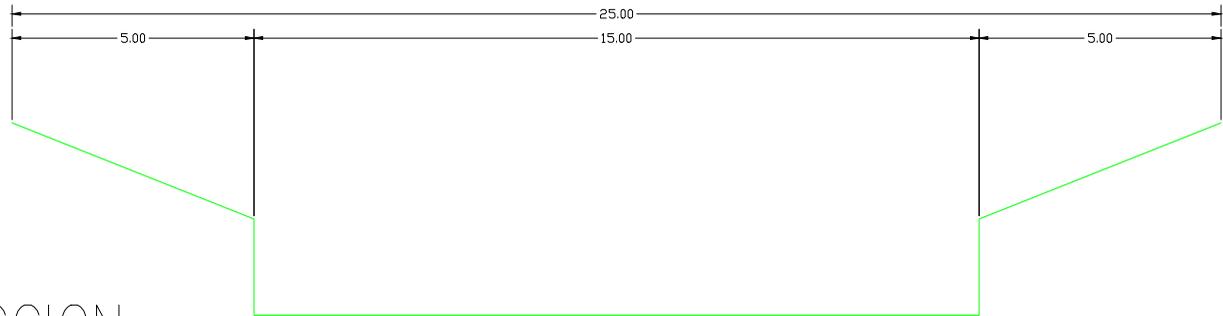
LEVANTO: CCIVS
DISEÑO: ING. GERSON CORTES
DIBUJO: VICTOR DUBON
REVISÓ: ING. NEIL DIAZ
APROBÓ: ING. NEIL DIAZ DEPTO. DE INGENIERIA
ING. SERGIO VILLATORO DIRECTOR CCIVS

PROYECTO: CIERRE DE BOQUETE y RECONSTRUCCION DE BORDO , MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHAMELECON, SECTOR ZAPOTE
PROPIETARIO: C.C.I.V.S.
UBICACION: JURISDICCION DE LA LIMA DEPTO. DE CORTES

CONTENIDO: SECCIONES TIPICAS
ESCALA: 1 / 250
FECHA: NOV. 2017



ISOMETRICO



SECCION