PROYECTO

DISEÑO DE ESTRUCTURA DE DRENAJE MAYOR SOBRE EL RÍO MARÍA AGUILAR DE LA RUTA NACIONAL N°39

PROPIETARIO

GOBIERNO DE COSTA RICA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
CONSEJO NACIONAL DE VIALIDAD

mopt | Ministerio de Obras Públicas y Transportes | Consejo Nacional de Vialidad CONAVI

CAMACHO & MORA
INGENIEROS CONSULTORES

Situado en:

San José	San José	San Francisco de Dos Ríos
Provincia	Cantón	Distrito

Diseño: Ing. Carlos Fernández Chaves IC-5236

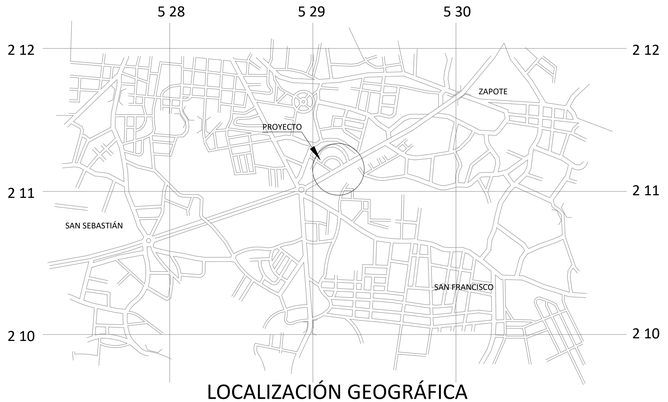
ÍNDICE DE LÁMINAS

	GENERALES
13.000	-PORTADA. -ÍNDICE DE LÁMINAS ESTRUCTURALES.
13.001	-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NOTAS GENERALES Y SIMBOLOGÍA.
13.002	-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, NOTAS GENERALES Y SIMBOLOGÍA.
13.003	-PLANTA DE REMOCIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE
13.004	-SECCIÓN DE REMOCIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE
13.005	-PLANTA GENERAL DE PUENTE -SECCIÓN TRANSVERSAL PERFIL 1 ESTACIÓN 0+290 LINEA CENTRO RIO
13.006	-PLANTA ESTRUCTURAL DE PUENTE
13.007	-SECCIÓN LONGITUDINAL(CARRETERA CIRCUNVALACIÓN)
13.008	-SECCIÓN LONGITUDINAL(RAMPA NORTE) -SECCIÓN LONGITUDINAL(RAMPA SUR)
13.009	-SECCIÓN LONGITUDINAL(PERFIL ESTRATIGRÁFICO)
	FUNDACIONES
13.100	-PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES.
13.101	-DIMENSIONES DE BASTIÓN 1
13.102	-REFUERZO DE BASTIÓN 1
13.103	-TABLA DE CANTIDADES DE BASTIÓN 1
13.104	-DIMENSIONES DE BASTIÓN 2
13.105	-REFUERZO DE BASTIÓN 2
13.106	-TABLA DE CANTIDADES DE BASTIÓN 2

	VIGAS EN PUENTE
13.200	-PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS DE PUENTE
13.201	-PLANTA ACERO DE LOSA DE PUENTE
13.202	-SECCIÓN TIPICA DE LOSA DE PUENTE -REFUERZO DIAFRAGMA CENTRAI
13.203	-REFUERZO DE DIAFRAGMA EN BASTIÓN -DETALLE DE DIAFRAGMAS
13.204	-TABLA DE CANTIDADES DE DIAFRAGMAS
13.205	-DETALLES DE VIGA PREFABRICADA VP-01
13.206	-DETALLES DE VIGA PREFABRICADA VP-02
13.207	-DETALLES DE VIGA PREFABRICADA VP-03
13.208	-DETALLES DE VIGA PREFABRICADA VP-04
13.209	-DETALLES DE VIGA PREFABRICADA VP-05
13.210	-DETALLES DE VIGA PREFABRICADA VP-6
	ACCESORIOS
13.300	-DETALLES DE BARANDA Y LOSA DE APROXIMACIÓN
	PROCESO CONSTRUCTIVO
13.400	-DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA NORTE Y SUR
13.401	-DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN PUENTE EN CIRCUNVALACIÓN

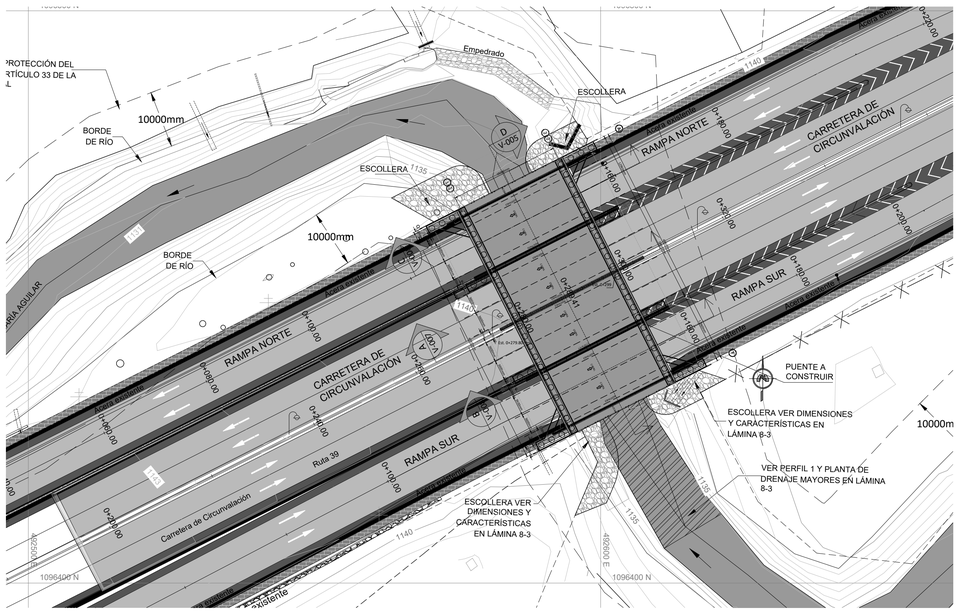
LOCALIZACIÓN EN MAPA

MAPA DE COSTA RICA SIN ESCALA



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

HOJA ABRA ESCALA 1:2000



UBICACIÓN DEL PROYECTO

Puente sobre el Río María Aguilar ESCALA 1:500

NOTA: LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILÍMETROS, EXCEPTO ESTACIONAMIENTOS ELEVACIONES Y DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO	OC 1106468
MONTO	¢ 2,513,882,977.00
FECHA VISADO CFIA	15/08/2023
CATASTRO	SJ-00001-0001
ÁREA DE TASACIÓN (CFIA)	802 M2
REGISTRADO POR BITACORA	04116

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 15/08/2024
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Estructura de drenaje mayor sobre el Río María Aguilar, RN 39	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
PUENTES	
PROPIETARIO	CÉDULA
CONSEJO NACIONAL DE VIALIDAD	3-007-231686
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
RUTA NACIONAL NO. 39, SECCIÓN DE CONTROL NO. 19101	PROVINCIA: SAN JOSE CANTÓN: SAN JOSÉ DISTRITO: ZAPOTE

Elaboración de planos y documentos	
ESTUDIOS PRELIMINARES	IC-3106 CAMACHO CASTRO JOSE MANUEL
	IC-5236 FERNANDEZ CHAVES CARLOS EDUARDO
ANTEPROYECTO	IC-3106 CAMACHO CASTRO JOSE MANUEL
	IC-5236 FERNANDEZ CHAVES CARLOS EDUARDO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IC-3106 CAMACHO CASTRO JOSE MANUEL
	IC-5236 FERNANDEZ CHAVES CARLOS EDUARDO

ATENCIÓN MUNICIPALIDAD

Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra

No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica

PROYECTO:
DISEÑO DE ESTRUCTURA DE DRENAJE MAYOR SOBRE EL RÍO MARÍA AGUILAR DE LA RUTA NACIONAL N°39

GOBIERNO DE COSTA RICA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES
CONSEJO NACIONAL DE VIALIDAD

mopt | Ministerio de Obras Públicas y Transportes | Consejo Nacional de Vialidad CONAVI

CAMACHO & MORA
INGENIEROS CONSULTORES

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD INTELECTUAL DE CAMACHO Y MORA CUALQUIER COPIA O REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL REQUIERE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA COMPAÑÍA. LOS PLANOS Y DOCUMENTOS ORIGINALES SON PROPIEDAD EXCLUSIVA DEL AUTOR SEGÚN LO QUE DICTA EL ARTÍCULO 8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL C.F.I.A.

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:

NOMBRE: ING. CARLOS FERNÁNDEZ CHAVES

FIRMA: _____ N°REG: IC-5236

OFICIALMENTE RECIBIDO POR:

_____
DIRECTOR CONSEJO NACIONAL DE VIALIDAD
ESTE RECIBO OFICIAL NO LIBERA DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL RESPONSABLE Y FIRMANTE DE LOS PLANOS Y TAMPOCO IMPLICA CORRESPONSABILIDAD POR LA CONFECCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DEL CONAVI
SAN JOSÉ _____ de _____ de 2023

CONTENIDO:

-PORTADA.
-ÍNDICE DE LÁMINAS ESTRUCTURALES.

ESCALA	FECHA	LÁMINA	PROYECTO
INDICADA	JULIO 2023	13.000 - 4	PC-20-12