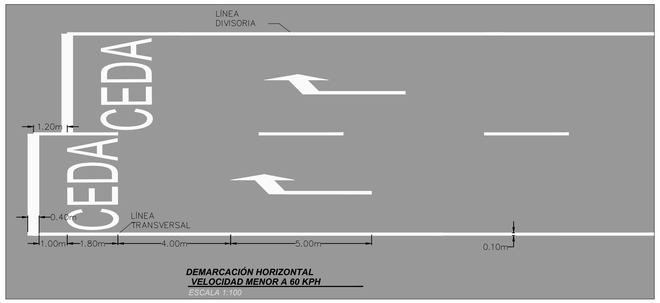
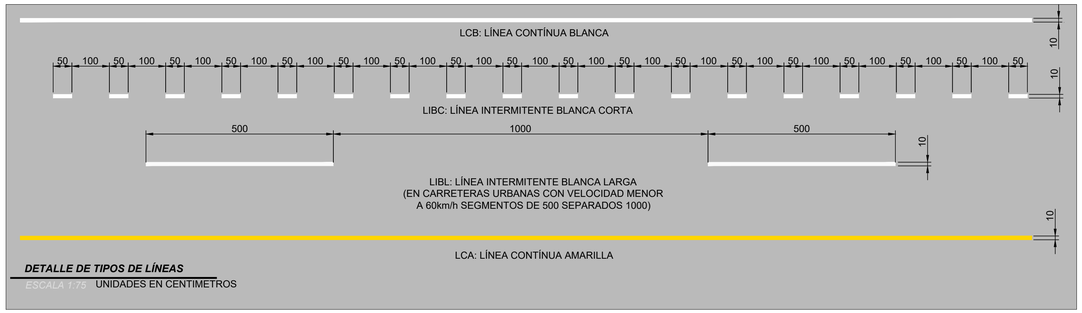


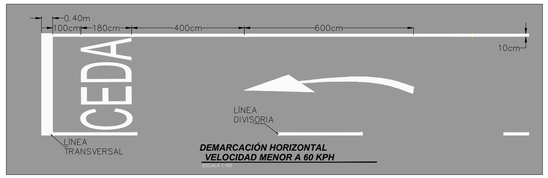
DEMARCACIÓN HORIZONTAL VELOCIDAD MENOR A 60 KPH

ESCALA 1:100

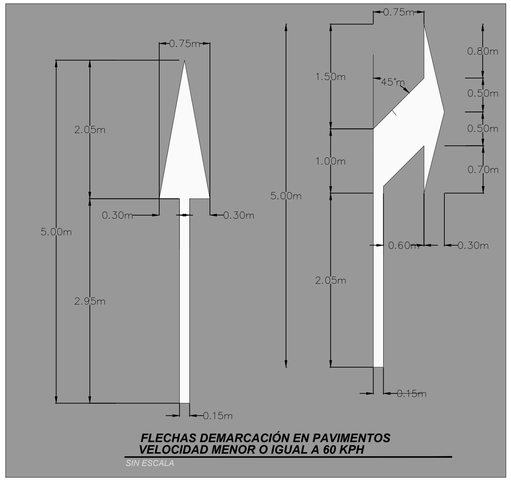


DETALLE DE TIPOS DE LÍNEAS

ESCALA 1:75 UNIDADES EN CENTIMETROS

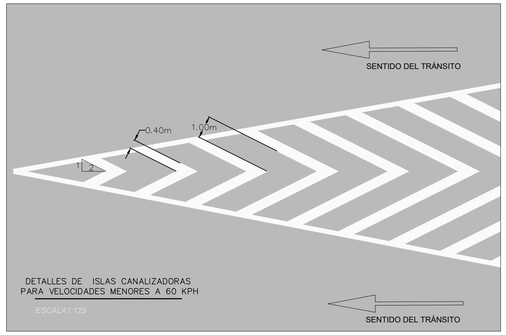


DEMARCACIÓN HORIZONTAL VELOCIDAD MENOR A 60 KPH



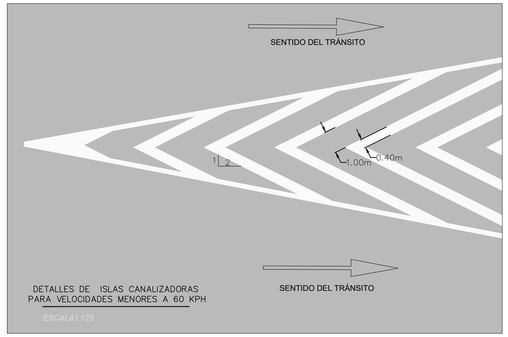
FLECHAS DEMARCACIÓN EN PAVIMENTOS VELOCIDAD MENOR O IGUAL A 60 KPH

SIN ESCALA



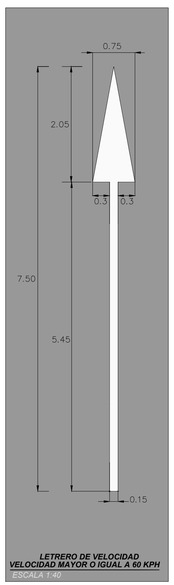
DETALLES DE ISLAS CANALIZADORAS PARA VELOCIDADES MENORES A 60 KPH

ESCALA1:125



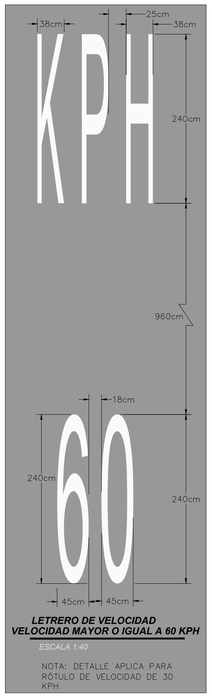
DETALLES DE ISLAS CANALIZADORAS PARA VELOCIDADES MENORES A 60 KPH

ESCALA1:125



LETRERO DE VELOCIDAD VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 60 KPH

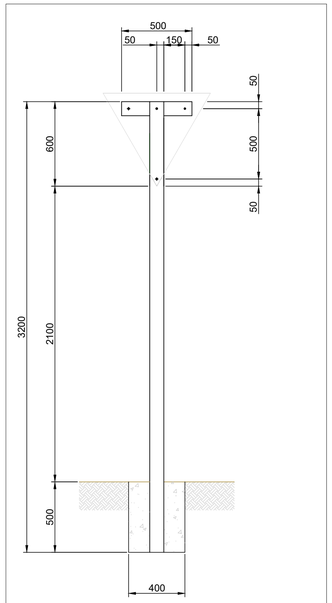
ESCALA 1:40



LETRERO DE VELOCIDAD VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 60 KPH

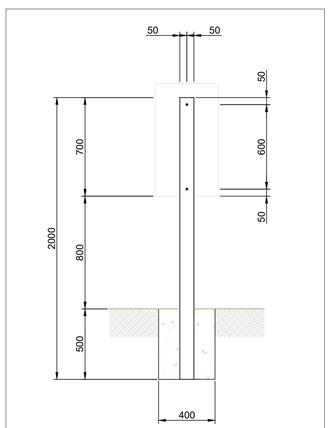
ESCALA 1:40

NOTA: DETALLE APLICA PARA RÓTULO DE VELOCIDAD DE 30 KPH



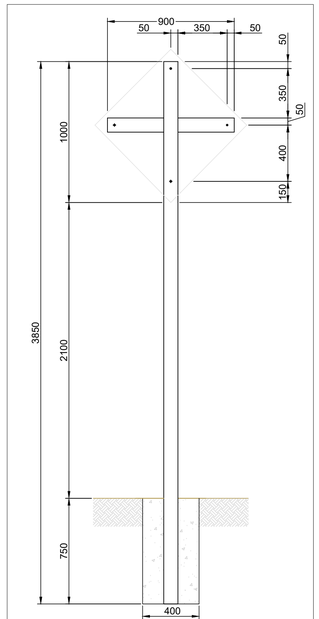
ESTRUCTURA SOPORTE PARA SEÑAL DE CEDA TAMAÑO ESTANDAR (762mm)

ESCALA 1:20 UNIDADES EN MILIMETROS



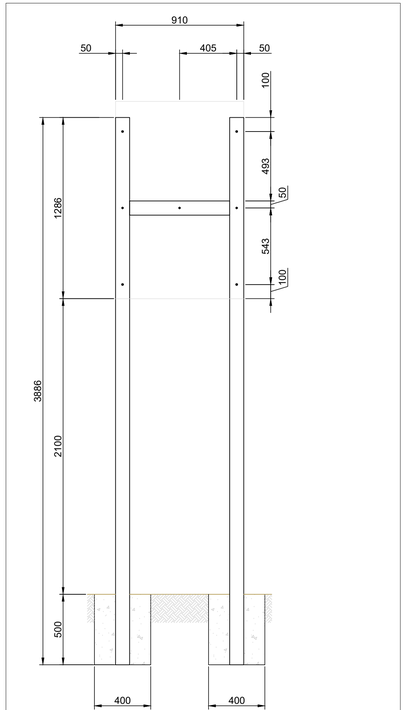
ESTRUCTURA SOPORTE PARA SEÑAL CHEVRON TAMAÑO ESTANDAR (610mm x 1219)

ESCALA 1:20 UNIDADES EN MILIMETROS



ESTRUCTURA SOPORTE PARA SEÑAL DE PREVENTIVA TAMAÑO ESTANDAR (762mm)

ESCALA 1:20 UNIDADES EN MILIMETROS



ESTRUCTURA SOPORTE PARA SEÑAL DE REGLAMENTARIA TAMAÑO ESPECIAL (910mm x 1400mm)

ESCALA 1:20

NOTAS:

1-TODAS LAS SEÑALES VERTICALES Y LA DEMARCACIÓN HORIZONTAL, DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL "MANUAL CENTROAMERICANO DE DISPOSITIVOS UNIFORMES PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO"(EDICIÓN2014,SIECA),EN CUANTO A LAS DIMENSIONES Y EL TIPO DE MATERIALES.

2-LOS MATERIALES PARA LA DEMARCACIÓN HORIZONTAL DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS NACIONALES INTE Q44-3:2014/COR 1:2015 E INTE Q45:2017 ADEMÁS CON LA NORMA INTE Q46:2017"GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA DEMARCACIÓN VÍAL HORIZONTAL". ESTAS NORMAS PREVALECEN SOBRE EL CR-2010 EN LO QUE SE OPONGAN.

4-LAS SEÑALES VERTICALES SERÁN CONFECCIONADAS CON LÁMINAS REFLECTIVAS TIPO IV, CONOCIDAS COMO "ALTA INTENSIDAD PRISMÁTICA", LÁMINAS DE HIERRO GALVANIZADO#16, ESPESOR 16 mm Y POSTES DE HIERRO GALVANIZADO DE 3" X3" X 1.8 mm.

5-LOS RÓTULOS DE VELOCIDAD MÁXIMA SERÁN TAMAÑO ESPECIAL, LOS DEMÁS RÓTULOS SERÁN TAMAÑO ESTÁNDAR.

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

REV:	DESCRIPCIÓN:	APROB:	FECHA:
4	CORRECIONES OFICIO DVP 38-2022-0358	D.B.N.	14/07/2022
3	CORRECIONES OFICIO DVP 38-2022-0284	D.B.N.	09/06/2022
2	ANTEPROYECTO	D.B.N.	20/01/2021
1	ANTEPROYECTO	D.B.N.	14/08/2020

PROYECTO:

"DISEÑO DE ESTRUCTURA DE DRENAJE MAYOR SOBRE EL RÍO MARÍA AGUILAR EN LA RUTA NACIONAL N°39"
2019CD-000069-0006000001

PROPIETARIO :

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

mopt Ministerio de Obras Públicas y Transportes — conavi Vialidad

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO
01 SAN JOSÉ	01 SAN JOSÉ	06 SAN FRANCISCO DE DOS RÍOS

CACISA INGENIERÍA · EXPERIENCIA · COMPROMISO — CAMACHO & MORA INGENIEROS CONSULTORES

DIBUJO POR :

COMPAÑÍA ASESORA DE CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA S.A

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO GEOMETRICO:

NOMBRE : Ing. Ernesto Rodriguez Piña

FIRMA _____ No REG: IC-5403

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 2022

CONTENIDO :

DETALLES DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL

ESCALA	FECHA
INDICADA	JULIO 2022
ARCHIVO	HOJA 11.2