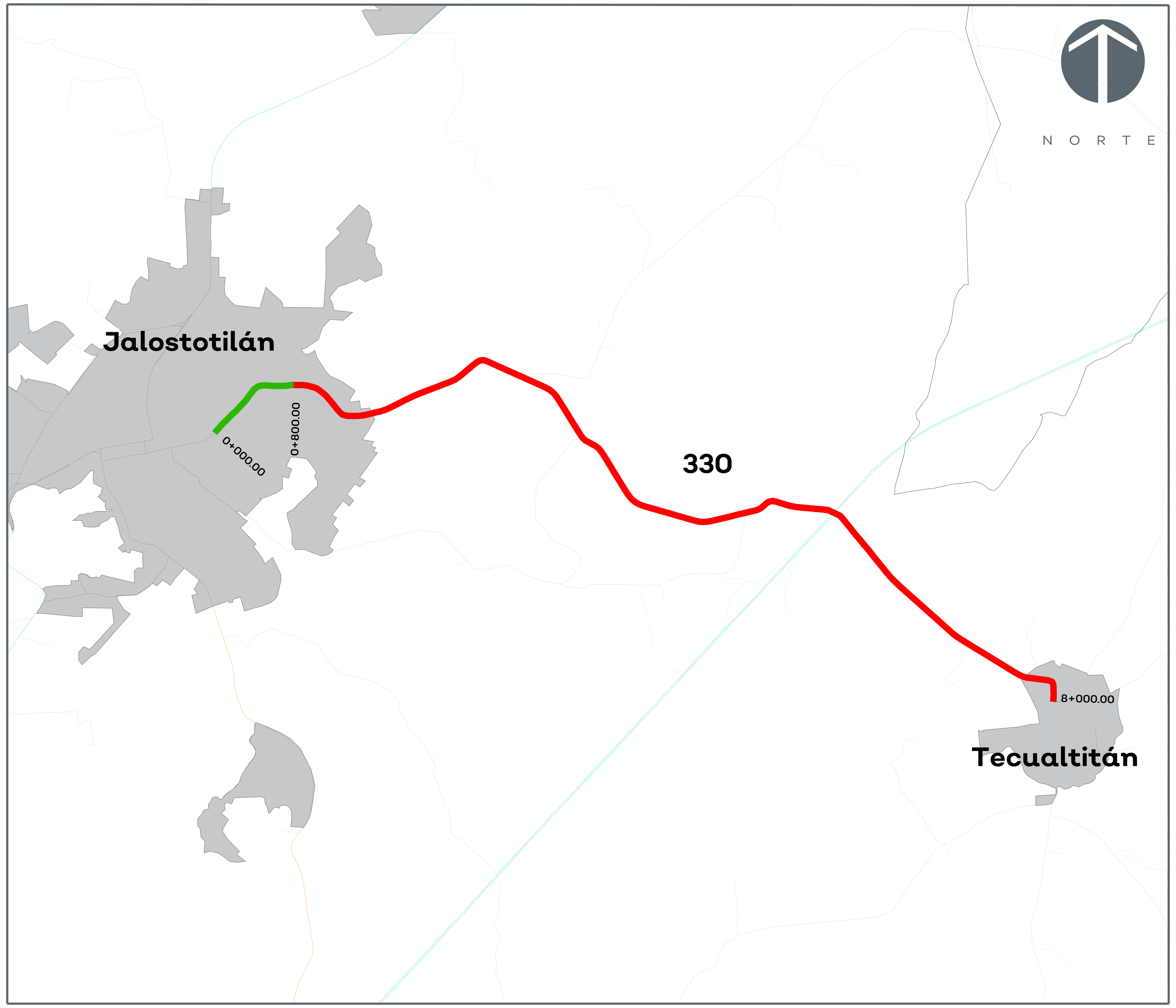
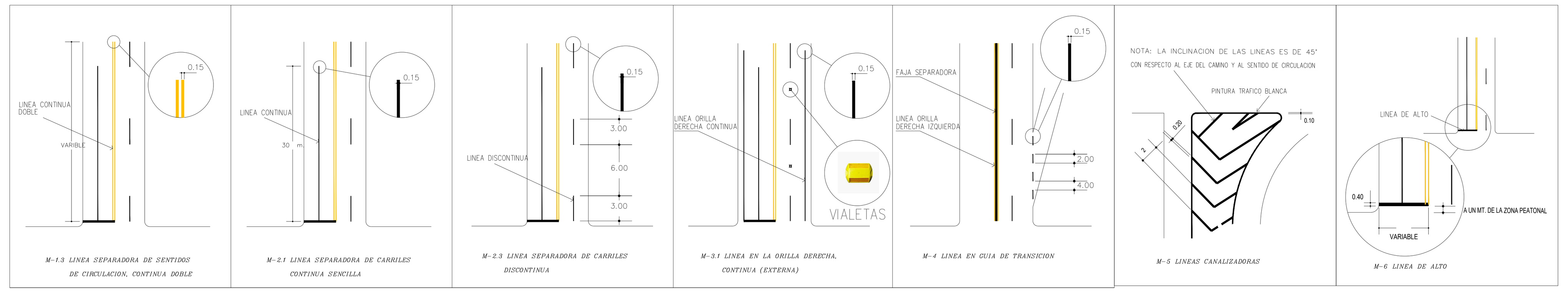


01 PLANTA GENERAL
S/E

ESPECIFICACIONES



02 SEÑALAMIENTO HORIZONTAL
N/A

SEÑALAMIENTO INFORMATIVAS DE DESTINO

SIMBOLO	DESCRIPCION
SAN LUIS POTOSI / "COLINAS DE LAGOS"	Cantidad: Clave: SID-9 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 148 x 60 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
LAGOS DE MORENO / "COLINAS DE LAGOS"	Cantidad: 1. Clave: SID-9 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 148 x 60 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
LAGOS DE MORENO / SAN LUIS POTOSI	Cantidad: 1. Clave: SID-9 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 148 x 60 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
SAN LUIS POTOSI / "COLINAS DE LAGOS"	Cantidad: 1. Clave: SID-9 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 148 x 60 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
SAN LUIS POTOSI / "COLINAS DE LAGOS"	Cantidad: Clave: SID-9 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 148 x 60cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
"SAN LUIS POTOSI"	Cantidad: Clave: SID-8 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 178 x 30 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
"LAGOS DE MORENO"	Cantidad: Clave: SID-8 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 178 x 30 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
80 A LAGOS DE MORENO / RETORNO "COLINAS DE LAGOS 80	Cantidad: 1. Clave: SID - 14 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 670 x 76 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
80 A SAN LUIS POTOSI / "COLINAS DE LAGOS" RETORNO 80	Cantidad: Clave: SID-14 Señal: Informativa de Destino Dimensiones: 670 x 76 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:

SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO

SIMBOLO	DESCRIPCION
ALTO	Cantidad: Clave: SR-6 Señal: Alto Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
CEDA EL PASO	Cantidad: Clave: SR-7 Señal: Ceda el Paso Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
80 km/h	Cantidad: Clave: SR-9 Señal: Velocidad Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
50	Cantidad: Clave: SR-15 Señal: Altura Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
E	Cantidad: Clave: SR-22 Señal: No Estacionarse Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
(X)	Cantidad: Clave: SR-20 Señal: No parar Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:

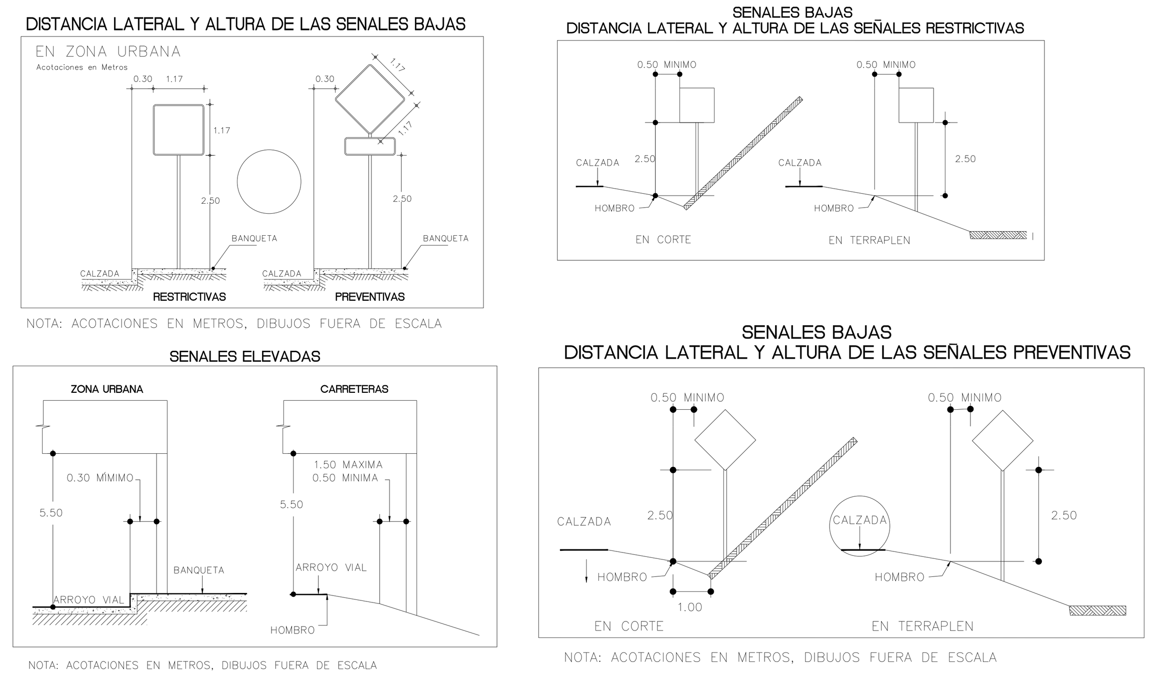
SEÑALAMIENTO PREVENTIVO

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Cantidad: Clave: SP-19 Señal: Salida Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:
	Cantidad: Clave: SP-17 Señal: Incorporación Dimensiones: 86 x 86 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:

OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS

SIMBOLO	DESCRIPCION
	Cantidad: Clave: OD - 5 Señal: BIFURCACIONES Dimensiones: 1.22 x .61 cm. Caracteristicas: Alta Intensidad. Ubicacion:

03 SEÑALAMIENTO VERTICAL
N/A



04 DETALLE SEÑALAMIENTO VERTICAL
N/A

MARCA	DIMENSIÓN	U.	DESCRIPCIÓN
M-2.3	15	ML	RAYA SEPARADORA DE CARRILES DISCONTINUA . BLANCA
M-3.1	15	ML	RAYA CONTINUA EN LA ORILLA DERECHA . BLANCA
M-3.1	15	ML	RAYA CONTINUA EN LA ORILLA IZQUIERDA . BLANCA
M-5	20	ML	RAYA CANALIZADORA. BLANCA
M-6	60	ML	RAYA DE ALTO
M-9	60	ML	RAYA DE ESPACIAMIENTO LOGARITMICO
M-11.1	----	PZA	FLECHAS PARA REGULAR EL USO DE CARRILES COLOR BLANCO
60 MAX	----	PZA	LETRAS (SIMBOLOS REGULADORES DE VELOCIDAD)

ESPECIFICACIONES DE FABRICACION Y MATERIALES PARA SEÑALES

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES

La lámina deberá de ser de acero tipo comercial SAE-1010 ó similar, laminado en frío, calibre 16 y de primera calidad, sin escamas, grietas y ondulaciones. El acabado será galvanizado por inmersión en caliente continuo capa G-90.

El costado y doblado de las charolas será del tamaño solicitado y en base al Manual oficial, todas las charolas serán fabricadas con las esquinas redondeadas: El radio de las curvas será de R=4 cm. El ancho del doblez de la ceja será de 2.5 cm.

La soldadura se hará con eléctrodo de 2.28 mm. De acero comercial SAE-6013 en Curvas y placas de sujeción, el cordón de soldadura se hará completo, sin quemar el galvanizado de la lámina, debiendo eliminar todas las salpicaduras que queden en la superficie, cubriendo con pintura primario inorgánico de zinc en las zonas dañadas en el proceso.

CARACTERISTICAS DE LAS PLACAS DE SUJECCION PARA CHAROLAS

TRATAMIENTO DE LAS SEÑALES EN SU PROCESO DE FABRICACION

ACABADOS DE LAS SEÑALES

POSTES Y TORNILLOS

PROTECCION DURANTE EL TRASLADO

En el manejo de las señales, (charolas y tableros) el contratista deberá proteger las señales acabadas durante el transporte, almacenaje y maniobras, intercalando cartón corrugado, y/u otro material resistente entre las piezas con objeto de evitar que sufran daños en su acabado y será responsabilidad del contratista el entregar las señales instaladas sin daños, raspaduras o enmendaduras; y a satisfacción de la dependencia

MARCAS DE IDENTIFICACION

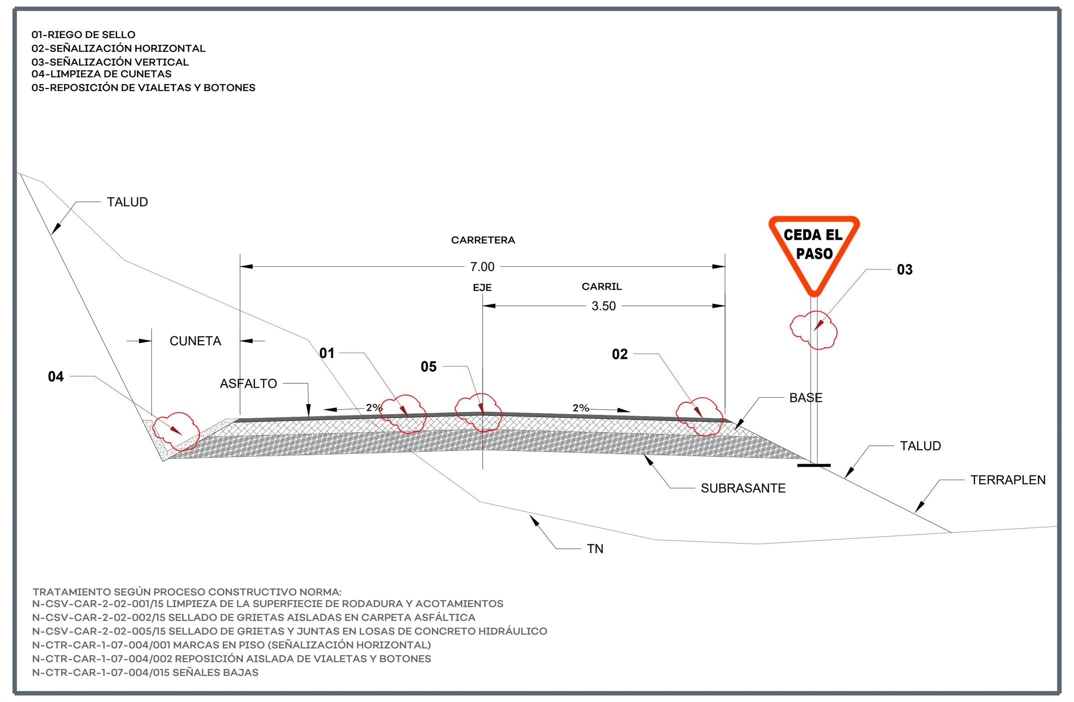
En la parte posterior de los tableros y charolas del señalamiento, en el ángulo inferior derecho, se colocará una etiqueta adherible, con las siglas S.C.T. con la leyenda de advertencia que se detalla, y los datos generales del fabricante

NO DAÑAR

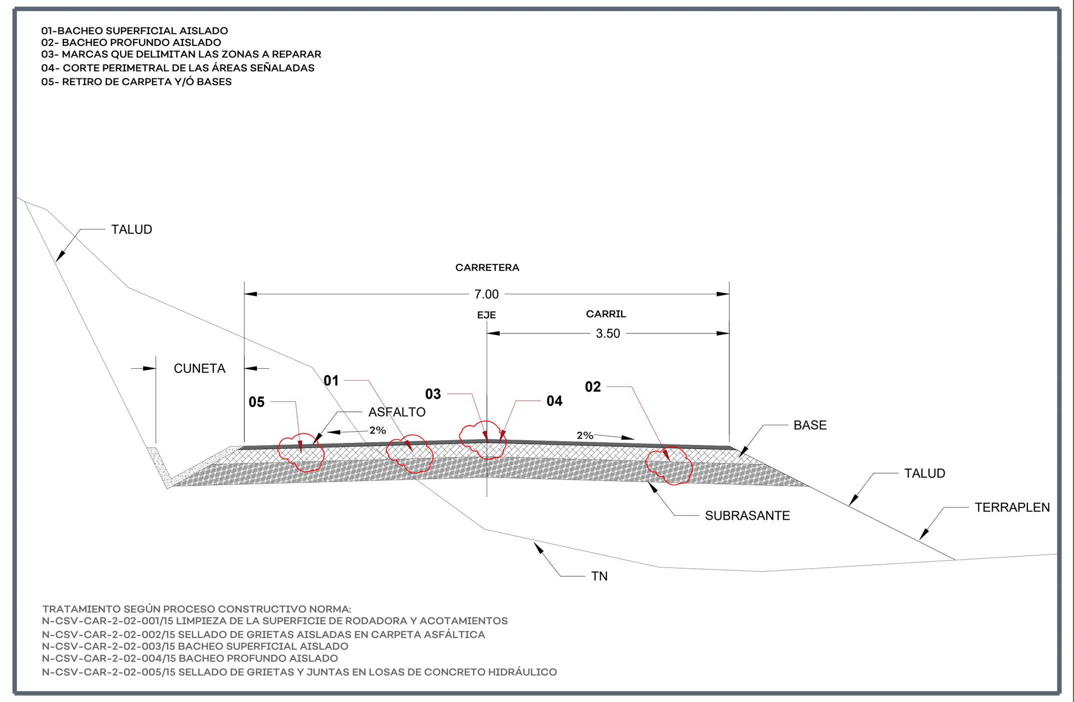
REFLEJANTES

CONTROL DE CALIDAD

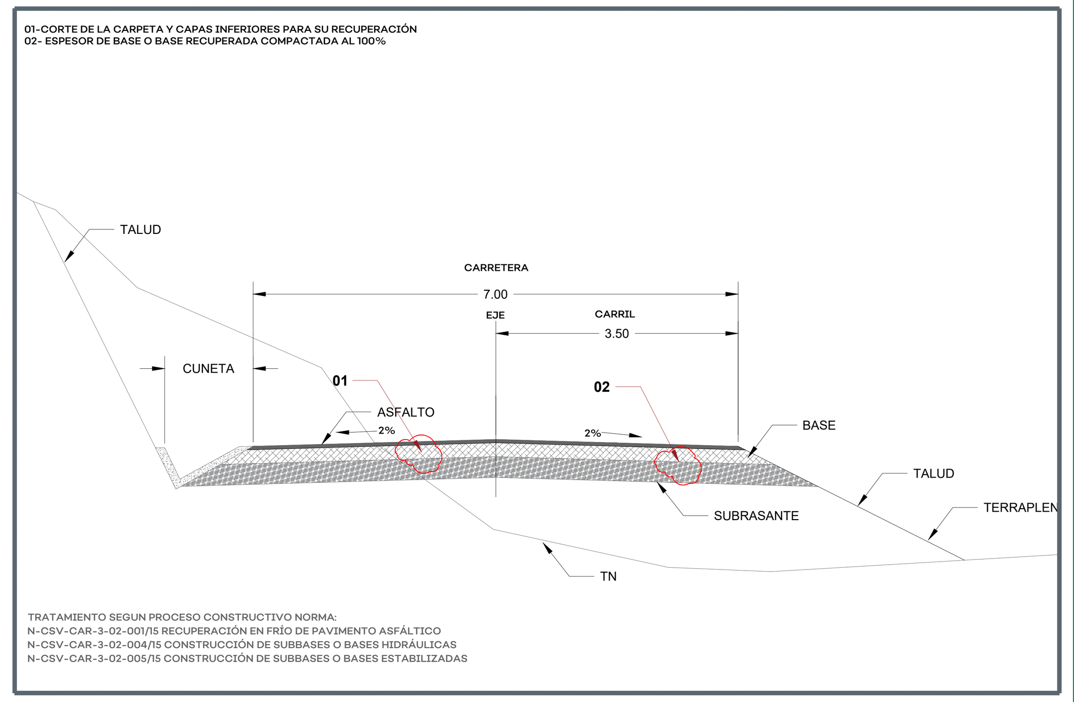
ESPECIFICACIONES DE INSTALACION



05 TRABAJOS MÍNIMOS (SELLADO DE SUPERFICIE DE RODADURA)
1:75



06 TRABAJOS MEDIOS (BACHEO PROFUNDO)
1:75



07 TRABAJOS MAYORES (RECONSTRUCCIÓN)
1:75

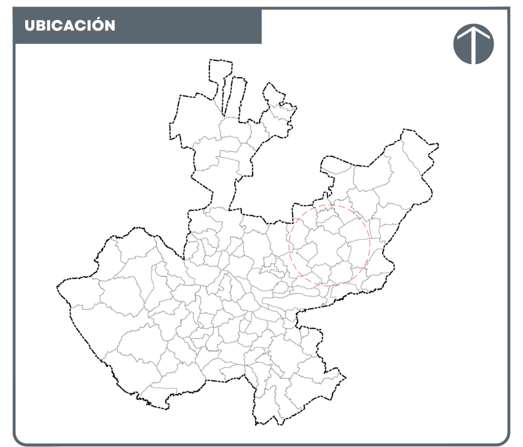
0 50 200 25 100 300 1:5000

01 PLANTA RUTAS ALTERNAS
1:5000

S I O P - E - I C A R - O B - L P - 0 2 1 0 - 2 0 2 6

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN



NOTAS:

- Carreteras Federales
- Carreteras Estatales
- Carreteras Municipales
- Caminos Estatales
- Caminos Municipales
- Caminos No Especificado
- Vialidades
- Límites Municipales
- Áreas Urbanas
- Cadenamiento
- Proyecto Tramo Carretero

°DE ENCONTRAR ALGO DIFERENTE DE LOS TRABAJOS EN CAMPO, FAVOR DE NOTIFICARLO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA.

°LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA PODRÁ DAR NUEVAS MODIFICACIONES O EMITIR ALGÚN BOLETÍN AL RESPECTO.

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Gerardo Gutiérrez Navarro
Director de Proyectos Carreteros

DATOS GENERALES:

Localización: Carretera 330
Municipio: Jalostotitlán, Jalisco.

PROYECTO:

Reconstrucción, conservación periódica y conservación rutinaria de la carretera 330, tramo Jalostotitlán - Tecualtitán, en el municipio de Jalostotitlán, Jalisco.

CONTENIDO:

RECONSTRUCCIÓN DE CARRETERA 330

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	ABRIL 2026	LP-0210-26

Infraestructura y Obra Pública