

BUFFER CICLOVIA CON ESTACIONAMIENTO PERMITIDO



BUFFER CICLOVIA CON ESTACIONAMIENTO RESTRINGIDO



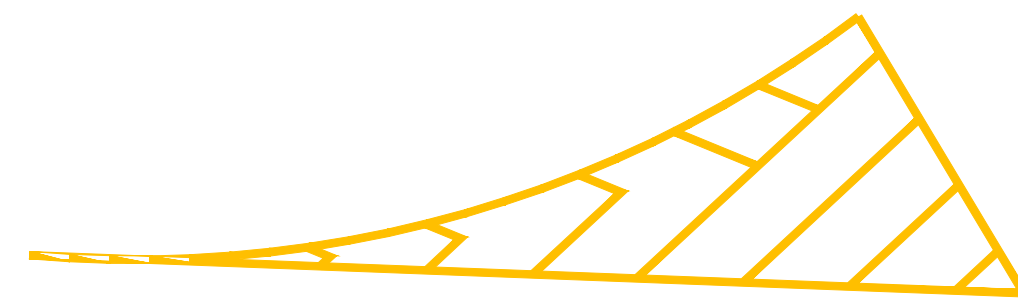
LÍNEA AMARILLA CALZADA



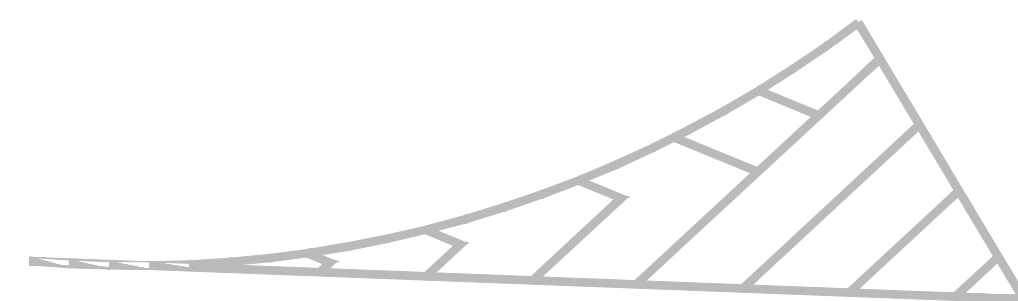
LÍNEA BLANCA CALZADA



CANALIZACIÓN AMARILLA



CANALIZACIÓN BLANCA



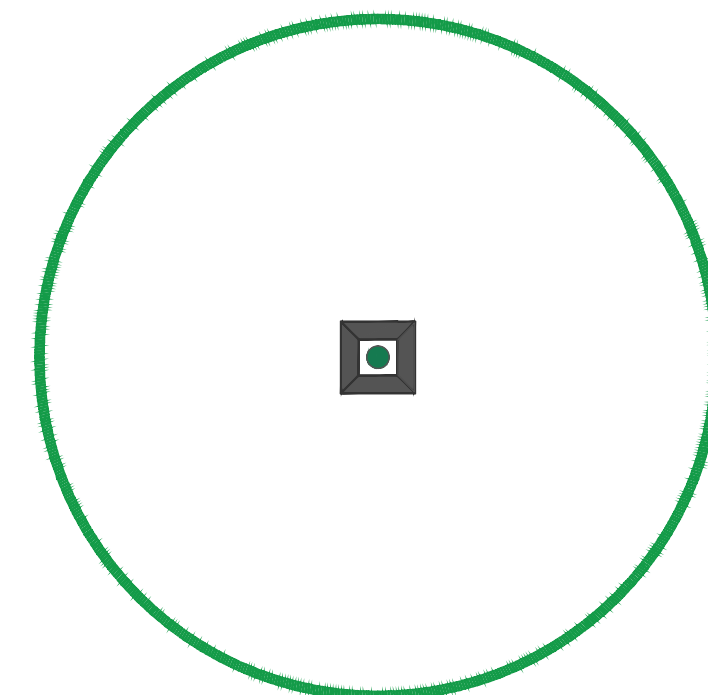
LÍNEA SEPADORA DE CARRILES SENCILLA



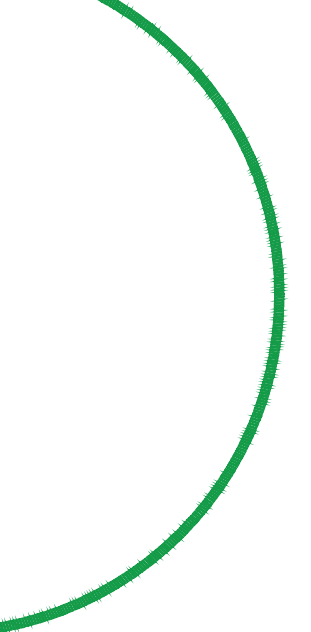
LÍNEA SEPADORA DE CARRILES



1 Líneas de señalamiento horizontal  
Acotaciones en metros



3 Bolardo tipo abatible



**Bolardo tipo abatible**

Son dispositivos de seguridad vial que se colocan en la superficie de rodamiento vehicular o en el cuerpo de las estructuras adyacentes al arroyo vial. Los bolardos se usan para segregar espacios, canalizar, delimitar un carril y crear una barrera de seguridad.

**Cuerpo:** De plástico polietileno flexible, resistente a alto impacto, rayos ultravioletas, ozono, e hidrocarburos y abrasión en color verde con medidas de 42" pulgadas de altura (106 centímetros) y diámetro de 10 centímetros, con base cuadrada de 20x20 cm.

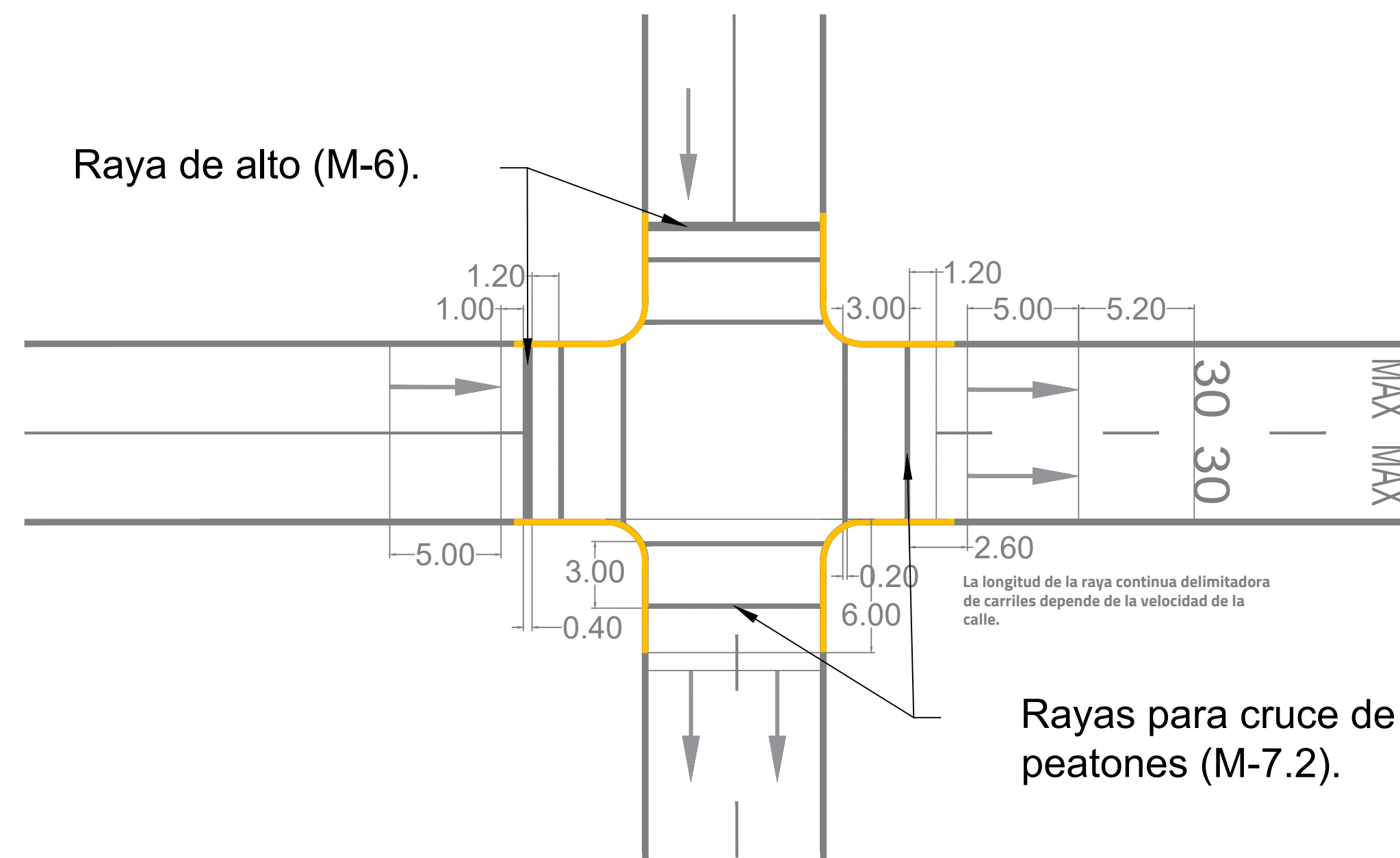
**Anclaje:** En concreto hidráulico 4 tornillos de 3/8" anclados a 4 taquetes de 3/8", por pieza, más pegamento epóxico, en cada uno de sus barrenos. En asfalto 4 tornillos de 3/8" anclados a 4 taquetes de 3/8", por pieza, más pegamento bituminoso, en cada uno de sus barrenos.

**Retractividad:** El elemento debe tener funciones de retractividad de 180 grados (volver a su posición original). Por lo que, deberá contar con un elemento de sujeción al piso de 20x20 cm. Mismo que debe ser resistente a los posibles impactos por el flujo vehicular

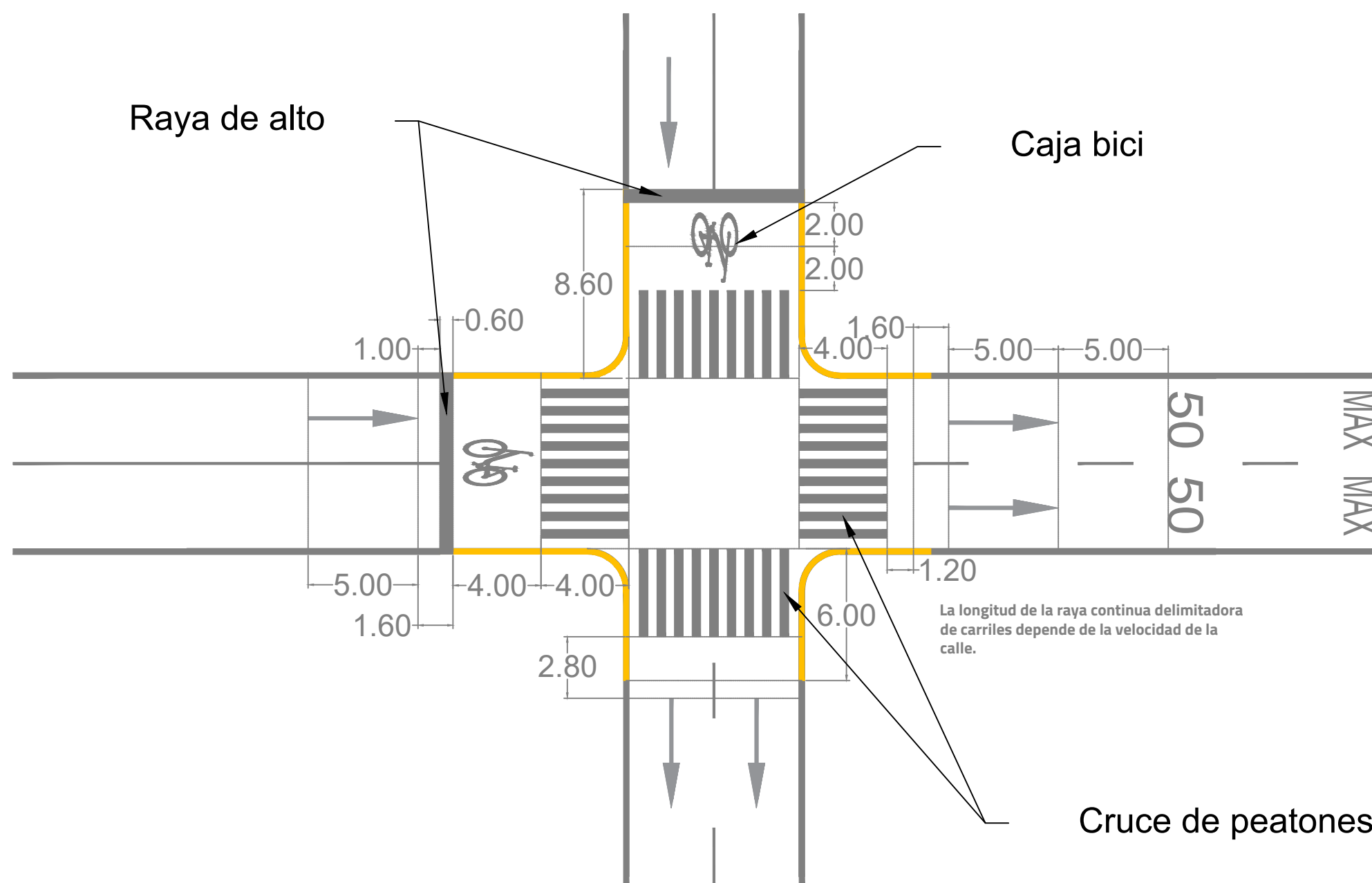
**Material Reflejante:** Al menos 2 elementos vinílicos reflejantes de grado alta intensidad en color blanco de 10 centímetros de alto, adheridos a lo ancho de cada cuerpo cilíndrico del bolardo

**Color:** Verde (RGB: 0, 113, 80)

2 Detalle cruce no semaforizado  
Acotaciones en metros



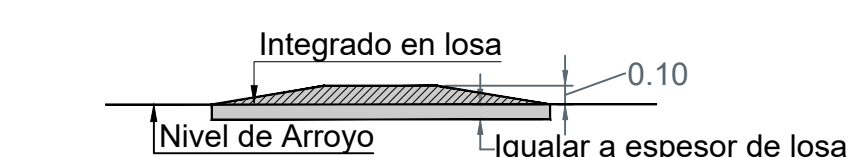
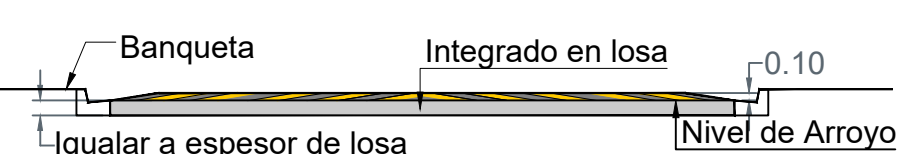
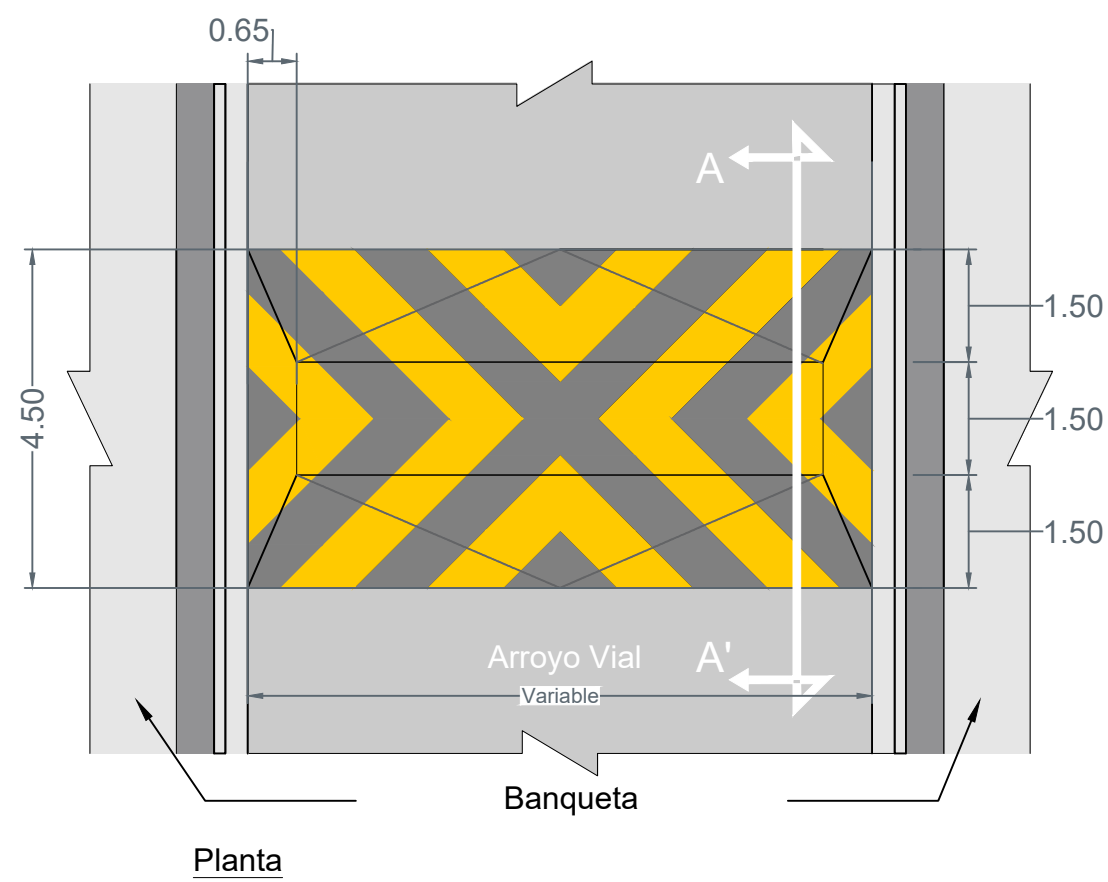
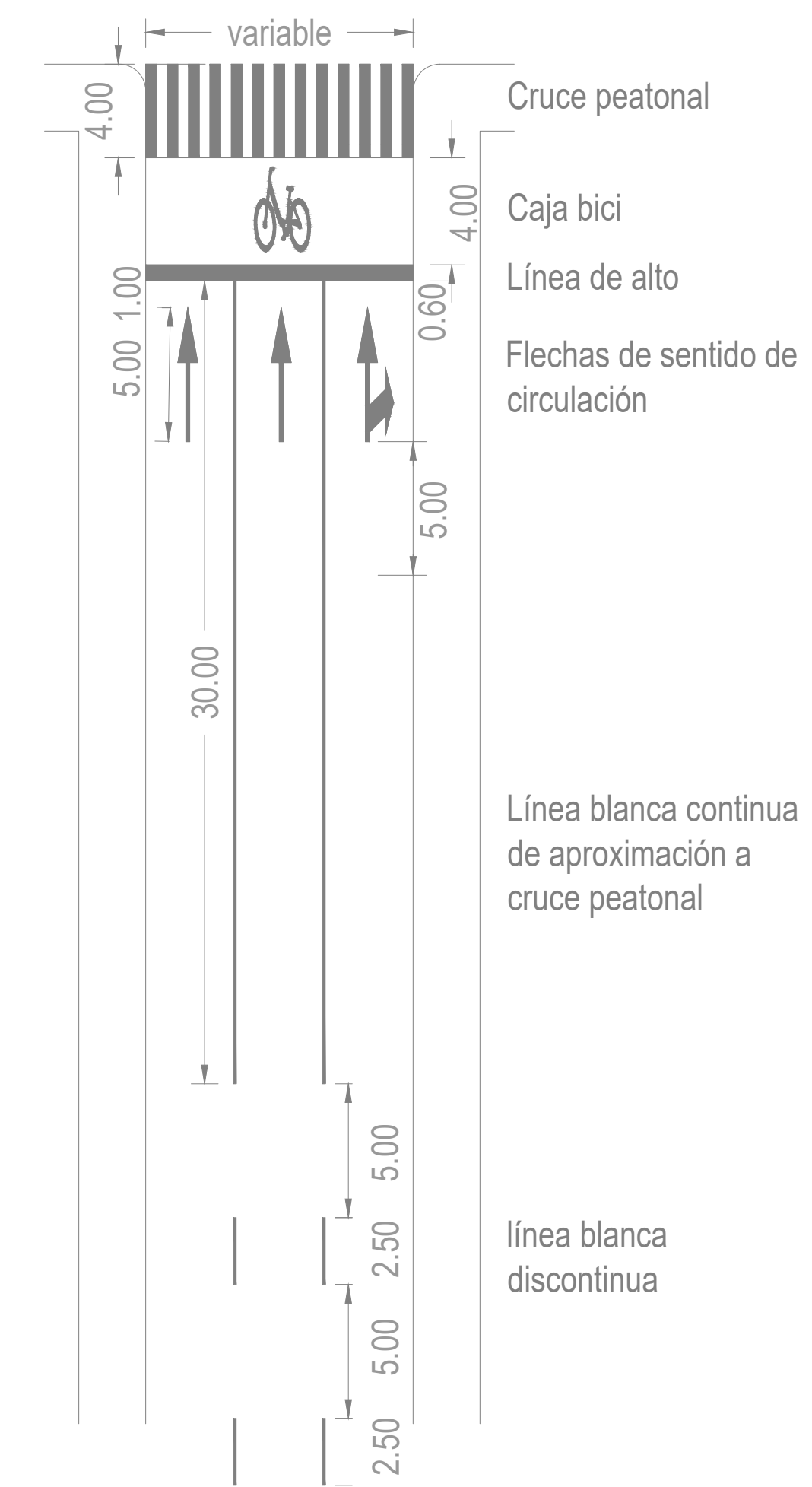
Rayas para cruce de peatones (M-7.2).



Cruce de peatones

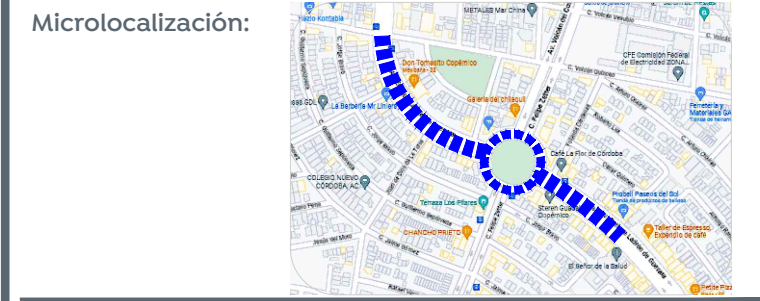
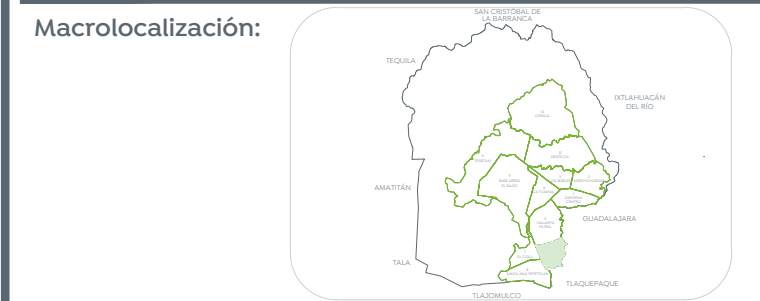
3 Detalle de cruce semaforizado  
Acotaciones en metros

5 Detalle de cruce  
Acotaciones en metros



Corte transversal

6 Detalle reductor de velocidad  
Escala 1:10



Alcances generales:

Nombre del proyecto:  
Construcción de ciclovia, parque lineal y obras complementarias en la avenida Copérnico etapa 01, frente 01 en el municipio de Zapopan Jalisco

Contenido del plano:  
Detalles tipo señalamiento horizontal

No. Contrato:  
DOPI-MUN-RM-PAV-LP-124-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Responsable del proyecto:

Arq. Luis Antonio Brena García

Ubicación:  
Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco

Fecha: Agosto 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave:

DET-SH-02