

[illegible]

The diagram illustrates the cross-section of a road project, showing the following components and dimensions:

- Vereda de Horm:** (e=7cm) - Concrete curb on the left side.
- Cordon cuneta de Horm:** - Concrete curb separating the sidewalk from the road.
- Base Tosca CBR 80% (e=10cm):** - Base layer on the left side.
- Base Tosca CBR 80% (e=30cm):** - Base layer under the road surface.
- Carpeta Asfáltica (e=5cm):** - Asphalt pavement layer.
- Tierra Vegetal:** - Vegetative soil on the right side.
- Vereda:** - Sidewalk on the right side.
- Dimensions:**
 - Vereda: 1.50
 - Calzada: 5.00
 - Darsena - Parking: 2.00
 - Vereda: 1.50
 - Total width (Ancho de faja): 12.90
- Other labels:**
 - LÍMITE DE PROPIEDAD:** Property boundary lines on both sides.
 - Cota indicada en perfil longitudinal:** Elevation indicated in the longitudinal profile.
 - Eje Calle Tipo 5 a Proyecto:** Project name.

Vereda de Horm. (e=7cm)

Carpeta Asfáltica (e=5cm.)

Base Tosca CBR 80% (e=30cm.)

2%

2%

2%

Cota indicada en perfil longitudinal

Base Tosca CBR 80% (e=10cm)

LÍMITE DE PROPIEDAD

1.50

Vereda

5.00

(Ancho de calzada)

1.50

Vereda

12.00

(Ancho de faja)

Eje Carretera MA-4
PROYECTADO

Diagrama de la sección transversal de la calzada tipo 5b proyectado. La sección muestra una vereda de hormigón (e=7cm) a los lados, una base tosca CBR 80% (e=10cm) y una carpeta asfáltica (e=5cm) en el centro. Las cunetas de hormigón tienen una pendiente del 2%. El ancho total de la faja es de 7.00 m, dividido en 1.00 m de vereda variable, 5.00 m de calzada y 1.00 m de vereda variable. La cota indicada en el perfil longitudinal es de 7.00 m.

Este diagrama ilustra el perfil longitudinal de la Carretera MA-5 proyectada, detallando la estructura de la faja vial y los niveles de elevación. La faja vial total tiene un ancho de 9.50 metros, compuesta por una calzada central de 5.00 metros y veredas laterales de 1.50 metros cada una. La calzada está formada por una base de 10 cm de tosca CBR 80% y una capa superior de 5 cm de carpeta asfáltica. Las veredas están elevadas 7 cm respecto al nivel de la calzada y están coronadas con un cordón de hormigón. El área a ambos lados de la vereda está cubierta con tierra vegetal. El diagrama también indica la cota indicada en el perfil longitudinal y el límite de propiedad.

Componentes y Niveles:

- Carpetas Asfálticas:** $e=5\text{cm.}$
- Base Tosca CBR 80%:** $e=30\text{cm.}$
- Cordon cuneta de Horm.:**
- Vereda de Horm.:** $e=7\text{cm.}$
- Tierra Vegetal:**
- Base Tosca CBR 80%:** $(e=10\text{cm})$

Dimensiones y Límites:

- LÍMITE DE PROPIEDAD:**
- Vereda:** 1.50
- (Ancho de calzada):** 5.00
- Vereda:** 1.50
- (Ancho de faja):** 9.50
- Cota indicada en perfil longitudinal:**

Carretera MA-5 proyectada



LAS MEDIDAS SE ENCUENTRAN EXPRESADAS EN METROS.
LOS TALUDES DE LA CAPA DE BASE TOSCA CON CBR 80% SERÁN 1:1 EN TODOS LOS CASOS.
LOS SUELOS DE MATERIAL GRANULAR CBR 2-80% SE COMPACTARÁN UNIFORMEMENTE A UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 98% DEL PSUM OBJETIVO DEL ENSAYO US-17.
EL HORMIGÓN PARA EL CORDÓN PREFABRICADO TENDRÁ UN MÍNIMO DE 325 KG DE CEMENTO PORTLAND POR m³ DE HORMIGÓN ELABORADO. LA RESISTENCIA MEDIA A LA COMPRESIÓN SERÁ DE 275 KG/cm² A LOS 28 DÍAS.
LAS SECCIONES TIPO DEBERÁN SER AJUSTADAS MEDIANTE SU REPLANTEO EN OBRA.

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	PERFIL TRANSVERSAL TIPO 5a
	PERFIL TRANSVERSAL TIPO 5b - 5c - 5d
	BADÉN

Nro.	FECHA:	PROY.	APROBADO	REVISIÓN
00	01/08/2023	AL	JV	EMISIÓN INICIAL
01	01/03/2024	AL	JV	OBSERVACIONES IM / DINISU
02	03/02/2025	AL	JV	AJUSTE PLANIMETRICO EN CALLE NA-6 Y EN PASAJE SOBRERA
03	26/11/2025	AL	JV	SE MODIFICA DETALLE DE CORDÓN
04	13/04/2026	AL	JV	OBSERVACIONES IM

Plano: PERMANENTE

Asentamiento: NUEVO AMANECEC - LOS REYES		Nº Plano:
Ubicación: MONTEVIDEO		V02-03
Escala: INDICADA	Fecha: ABRIL 2026	
Técnico: Ing. ÁLVARO LÓPEZ	Coordinador: Ing. JOSÉ VALENA	
Firma:	Firma:	
Equipo Técnico: CSI Ingenieros		NA-LR-V02-03-04.dwg