

01 Planta geométrica
Banqueta

1:150



Calle Violeta

Calle Violeta

Calle Lirio

Calle Lirio

Calle Tulipán



SR-6 alto:
Se coloca, en los accesos de las intersecciones a nivel para restringir el paso a los vehículos, antes del cruce de una vialidad, vía férrea, paso peatonal o ciclovia. Esta señal se instala en vialidades de menor volumen de tránsito, en el lugar preciso en donde deben detenerse los vehículos, para lo cual se debe complementar con la marca M-6 RAYA DE ALTO.

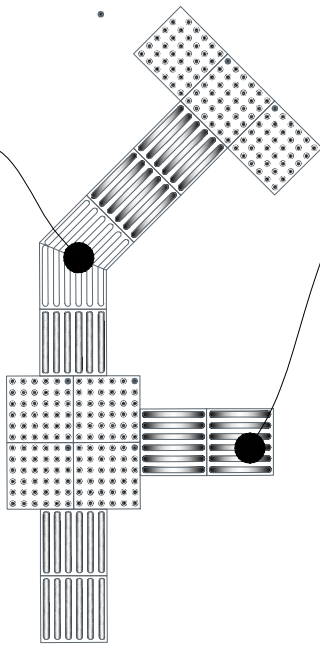
SR-22 No estacionarse:
Se usa para indicar los lugares y zonas en los que está prohibido estacionarse. Ubicar 40 m antes del cruce sobre la banqueta conforme al sentido vehicular.



SR-9 Velocidad:
Se coloca en los siguientes casos: Al inicio del tramo donde se establece la velocidad, en zonas de afluencia peatonal como son escuelas, iglesias y mercados, entre otros, en todos aquellos sitios en los cuales se requiere operen con velocidad distinta a la establecida, etc.

SP-33-a cruce de zona escolar:
Se utiliza para indicar los sitios o zonas de la vialidad por donde cruzan o transitan escolares. Ubicar 40 m. Antes del cruce sobre la banqueta derecha conforme al sentido vehicular.

"Los desvíos en la guía podotáctil deberán realizarse cortando 2 piezas de tal manera que coincidan las líneas de conducción sin perderse la continuidad de las mismas", sin exceder un giro ángulo máximo 45°



ESPECIFICACIÓN: Loseta vibro-prensada prefabricada con textura táctil puntual ó lineal en formato 40 cm x 40 cm x 4 cm de espesor, de uso peatonal, con resistencia a la compresión $f_c=250$ kg/cm².

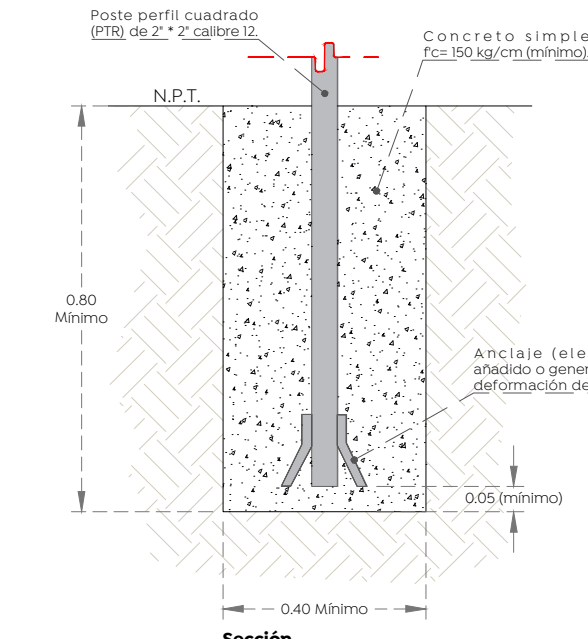
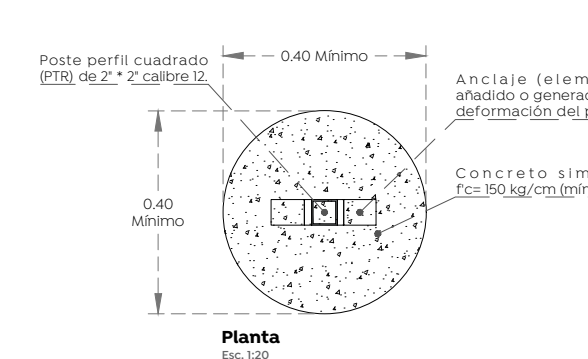
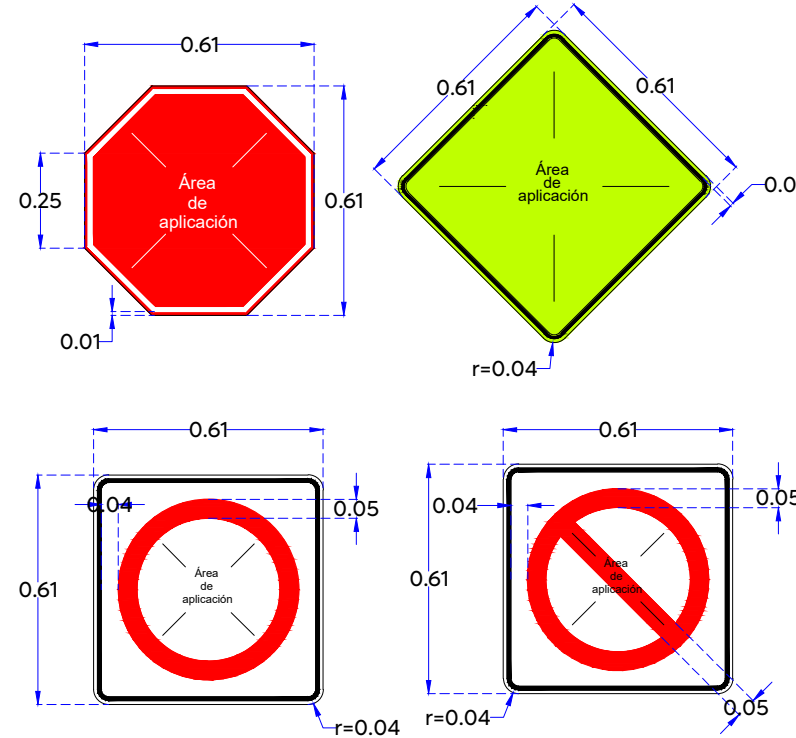
Instalar con mortero, 3 partes de arena ceruida por 1 parte de cemento, poner mezcla mortero 2 a 3 cm

Se recomienda una junta de 2 a 3mm de espesor como mínimo.

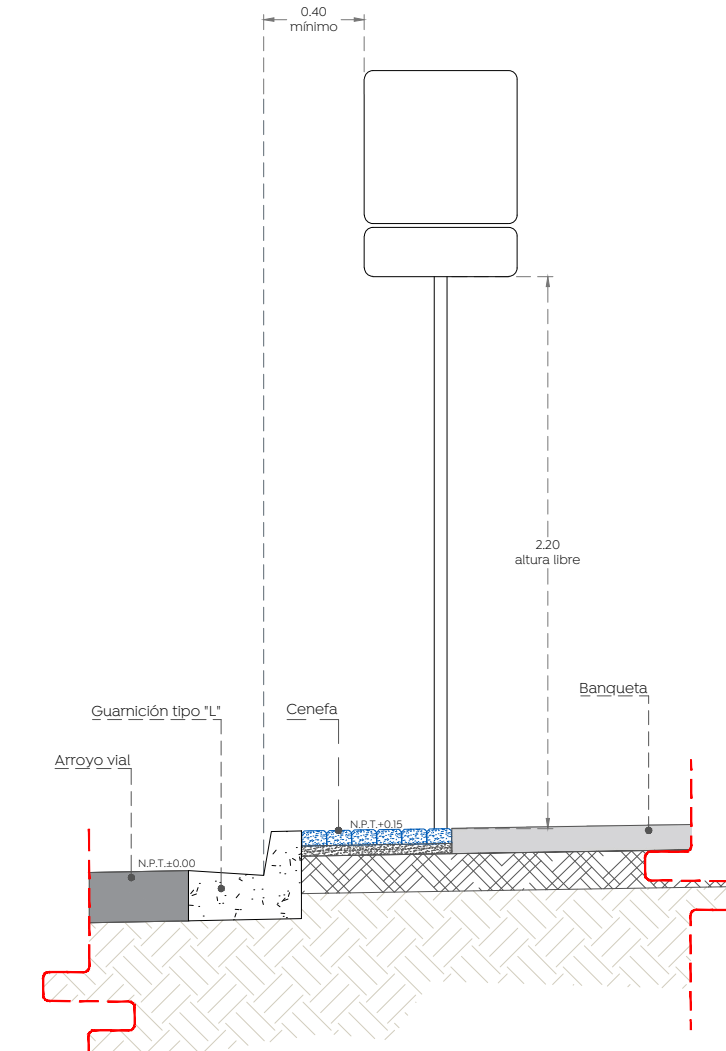
Color negro 2500.

02 Detalles de señales verticales

2.1 Detalles de tableros

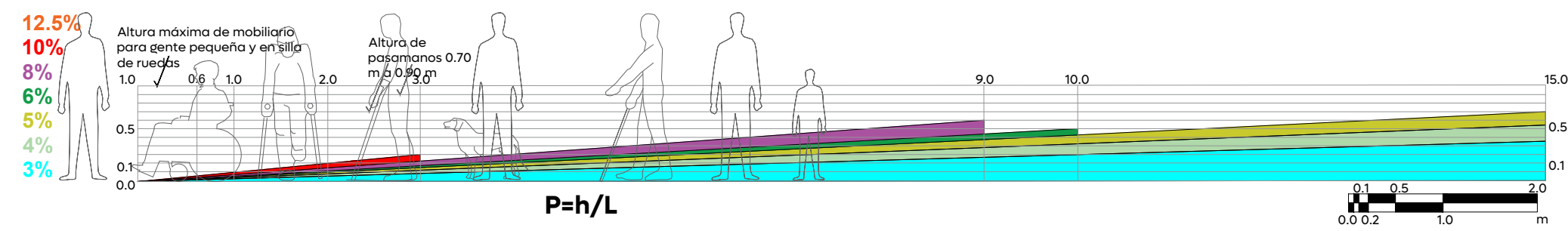


Detalle de cimentación para señales
Escala 1:15



Distancia lateral y Altura de las Señales Verticales en Zona Urbana
Escala 1:30

03 Detalle de guía podotáctil - Rampas incluyentes



Consideraciones especiales

- (i) A consideración del diseñador
- (ii) Solo si excede la distancia máxima
- Si se considera circulación doble simultanea en una rampa, se debe integrar un pasamanos intermedio según lo indiquen los anchos min. max.
- Para los desplazamientos debe de considerarse la posibilidad de circulación doble simultanea, mas el paso de peatones en uno o ambos extremos según el caso.

%	Ancho (a)		Altura (h)		Distancia (d)		Descansos		Usos
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12.50% r. simple r. ancho	1.20m	1.50m	0.075m	0.125m	-	1.00m	-	-	Para subir banquetas o desniveles de poca altura.
10.00% r. simple r. ancho	1.20m	1.50m	0.125m	0.30m	-	3.00m	-	-	Para subir banquetas o desniveles.
8.00% r. simple r. ancho	1.20m	1.50m	0.30m	-	-	9.00m	6.00m (ii)	9.00m (ii)	Para subir banquetas o desniveles de altura considerable.
6-5%	1.50m	-	0.75m	-	(i)	10.00m	6.00m (ii)	9.00m (ii)	Para desplazamientos y rampas con desarrollo mayor a 9.00m.
4-3%	1.50m	-	1.40m	-	(i)	15.00m	6.00m (ii)	9.00m (ii)	Para desplazamientos largos.

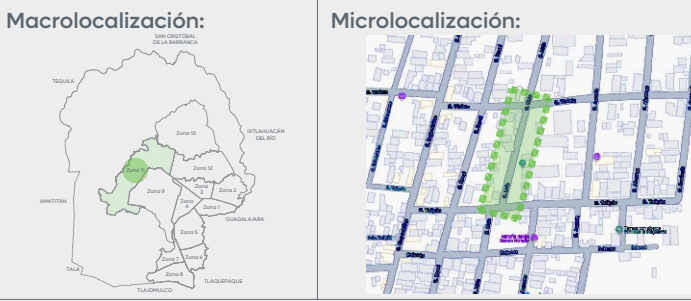
04 Cuadro de construcción - banqueta

Sin escala

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN - BANQUETA

LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
					1	2,301,261.8018	660,148.9336
1		2	S 42°03'48.88" W	2	2	2,301,260.2647	660,147.5464
2		3	S 86°49'48.20" W	5	3	2,301,259.9938	660,142.6550
3		5	N 39°17'13.92" W	5	5	2,301,263.7452	660,139.5859
			CENTRO DE CURVA DELTA = 107°45'55.76" RADIO = 3	LONG. CURVA = 6 SUB.TAN. = 4	4	2,301,262.9892	660,142.4891
5		6	N 14°35'43.96" E	106	6	2,301,366.0869	660,166.2354
6		8	N 50°46'11.47" E	5	8	2,301,369.4465	660,170.3503
			CENTRO DE CURVA DELTA = 72°20'55.02" RADIO = 4	LONG. CURVA = 6 SUB.TAN. = 3	7	2,301,364.9529	660,170.5902
8		9	N 86°56'38.98" E	5	9	2,301,369.7077	660,175.2434

LONGITUD = 131.2266 m



Alcances Generales/Simbología:

Simbología:
Rehabilitación de escuela secundaria, ver proyecto de espacio público
1,632.08
9.427m
Cota trazo
Punto de cuadro de construcción

Nombre del proyecto:
Estructura con lonar, rehabilitación de cancha de usos múltiples/patio cívico, accesibilidad universal y obras complementarias en la Secundaria Técnica 157 Severiano Casillas Ramírez, clave 14D5T0061Z, calle Lirio, La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Planta geométrica banqueta, señalamiento vertical, detalle de guía podotáctil y rampas incluyentes y cuadro de construcción de banqueta

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IE-LP-105-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Responsable del proyecto:

Arq. Luis Antonio Brena García

Ubicación:

La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:

EST.BAN.02