



**SIMBOLOGÍA**

-  Árbol existente
-  Árbol propuesto atmosférica
-  Árbol propuesto rosa morada
-  Bolardo
-  Indica cambio de acabado
-  Indica cambio de nivel
-  Indica ingreso vehicular
-  Indica límite de intervención
-  Indica poligonal de estado actual
-  Indica velocidad máxima
-  Flechas sentido
-  Luminaria
-  Parabús
-  Paso peatonal
-  Poste CFE
-  Poste teléfono

**REVISIÓN**

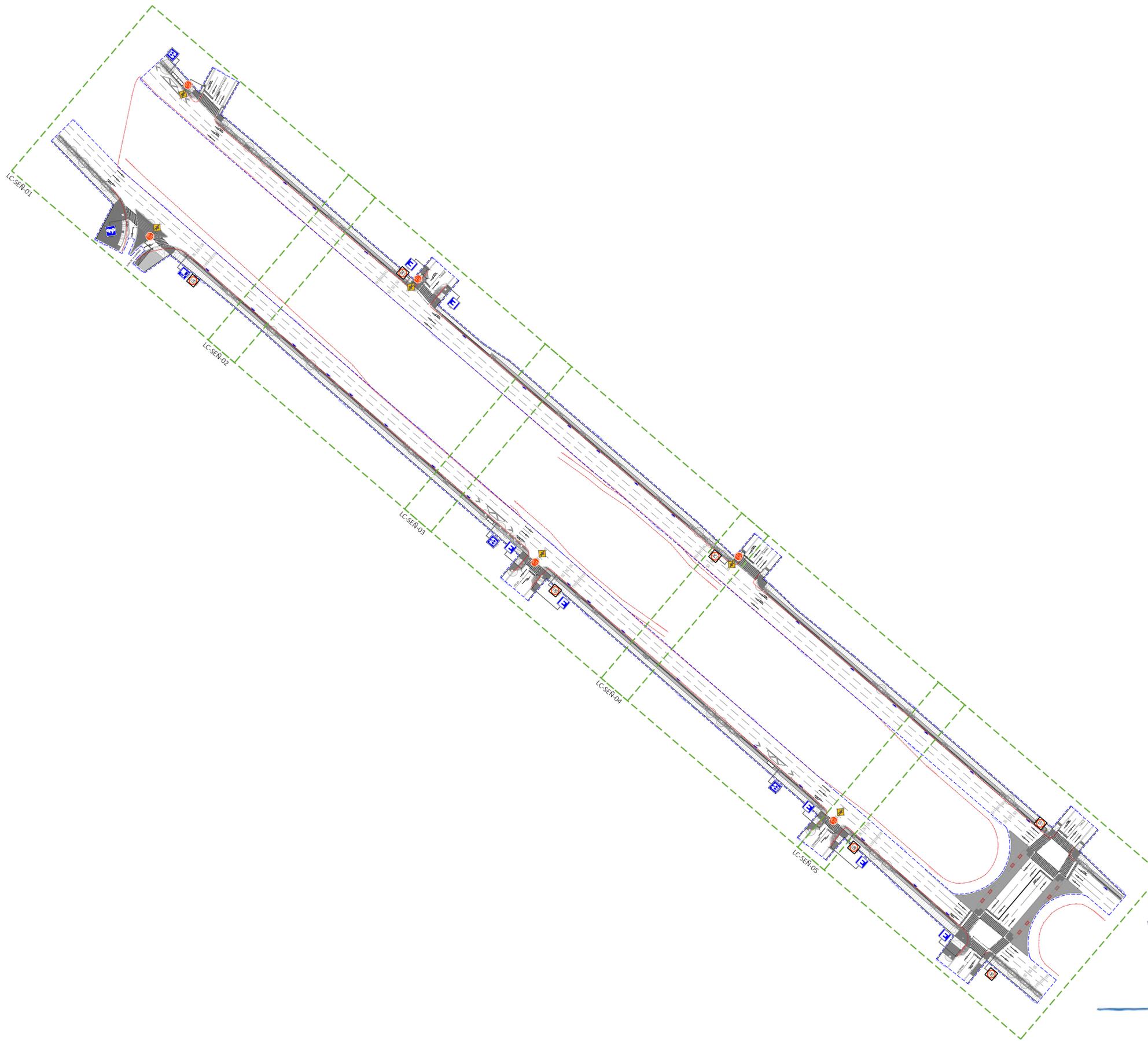
NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
 DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

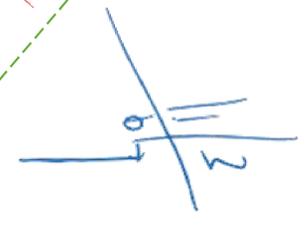
CONTENIDO  
**PLANO LLAVE**

ARCHIVO	OPI/PROYECTOS	CLAVE DE LÁMINA	LC-SEÑ-LL
ELABORÓ	O.P.	ESCALA	1:1000
FECHA	NOVIEMBRE 2021		

PROYECTO O PROGRAMA  
**RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS**



**PLANO LLAVE**  
 ESC 1:1000







SIMBOLOGÍA

- Árbol existente
- Árbol propuesto atmosférica
- Árbol propuesto rosa morada
- Bolardeo
- ⌘ Indica cambio de acabado
- ⚡ Indica cambio de nivel
- ➡ Indica ingreso vehicular
- Indica límite de intervención
- - - Indica poligonal de estado actual
- 50 Indica velocidad máxima
- ➡ Flechas sentido
- ⚡ Luminaria
- ▭ Parabús
- ▨ Paso peatonal
- Poste CFE
- Poste teléfono

REVISIÓN

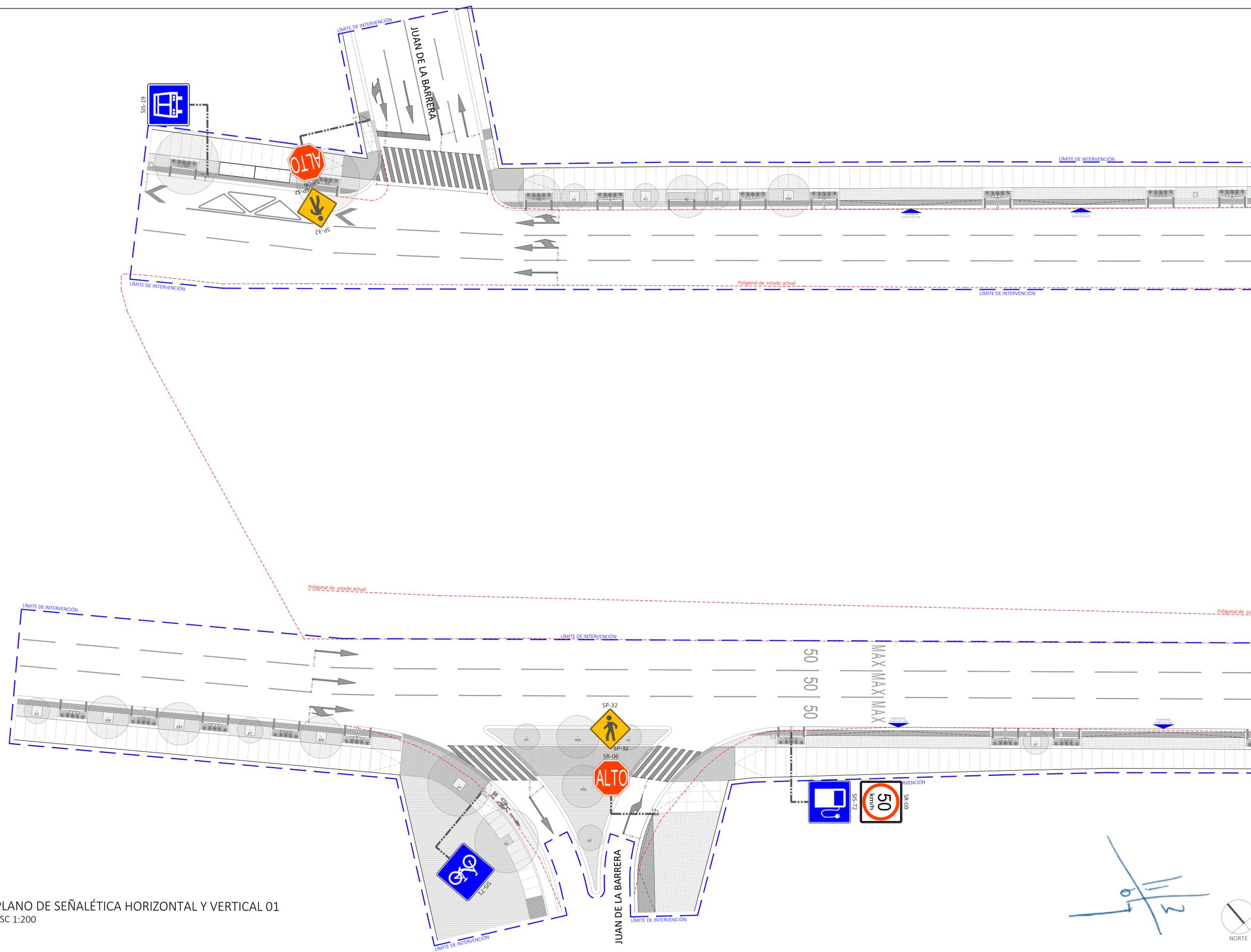
NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

CONTENIDO  
**PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL**

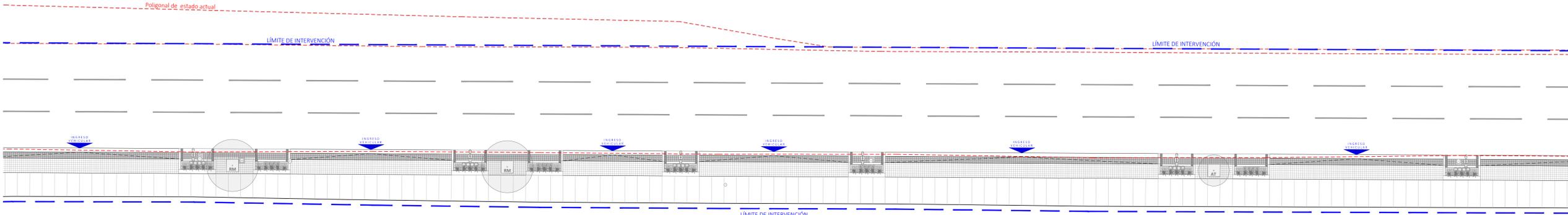
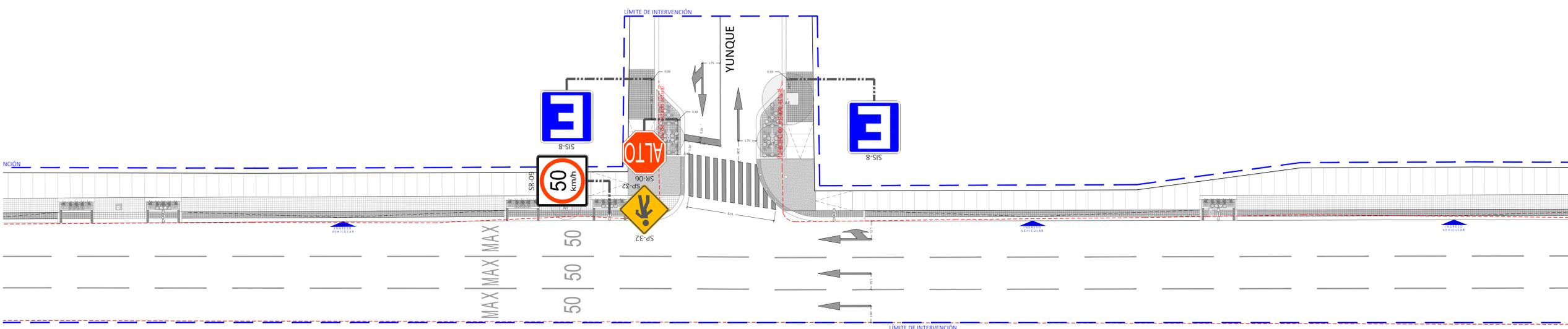
PROYECTO O PROGRAMA  
**RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS**

ARCHIVO <b>OPI/PROYECTOS</b>	CLAVE DE LÁMINA <b>LC-SEÑ-01</b>
ELABORADO <b>O.P.</b>	ESCALA <b>1:200</b>
FECHA <b>NOVIEMBRE 2021</b>	



Handwritten signature and date: 11/12/21

NORTE



PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL 02  
 ESC 1:200

Handwritten signature and date: 11/13/21



SIMBOLOGÍA

- Árbol existente
- Árbol propuesto atmosférica
- Árbol propuesto rosa morada
- Bolardo
- Indica cambio de acabado
- Indica cambio de nivel
- Indica ingreso vehicular
- Indica límite de intervención
- Indica poligonal de estado actual
- Indica velocidad máxima
- Flechas sentido
- Luminaria
- Parabús
- Paso peatonal
- Poste CFE
- Poste teléfono

REVISIÓN

NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
 DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

CONTENIDO  
**PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL**

PROYECTO O PROGRAMA  
 RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS

ARCHIVO OPI/PROYECTOS	CLAVE DE LÁMINA <b>LC-SEÑ-02</b>
ELABORADO O.P.	ESCALA 1:200
FECHA NOVIEMBRE 2021	



SIMBOLOGÍA

- Árbol existente
- Árbol propuesto atmosférica
- Árbol propuesto rosa morada
- Bolardo
- ✂ Indica cambio de acabado
- ⚡ Indica cambio de nivel
- ➡ Indica ingreso vehicular
- Indica límite de intervención
- - - Indica poligonal de estado actual
- 50 Indica velocidad máxima
- ➡ Flechas sentido
- ⚡ Luminaria
- ▭ Parábús
- ▬ Paso peatonal
- Poste CFE
- Poste teléfono

REVISIÓN

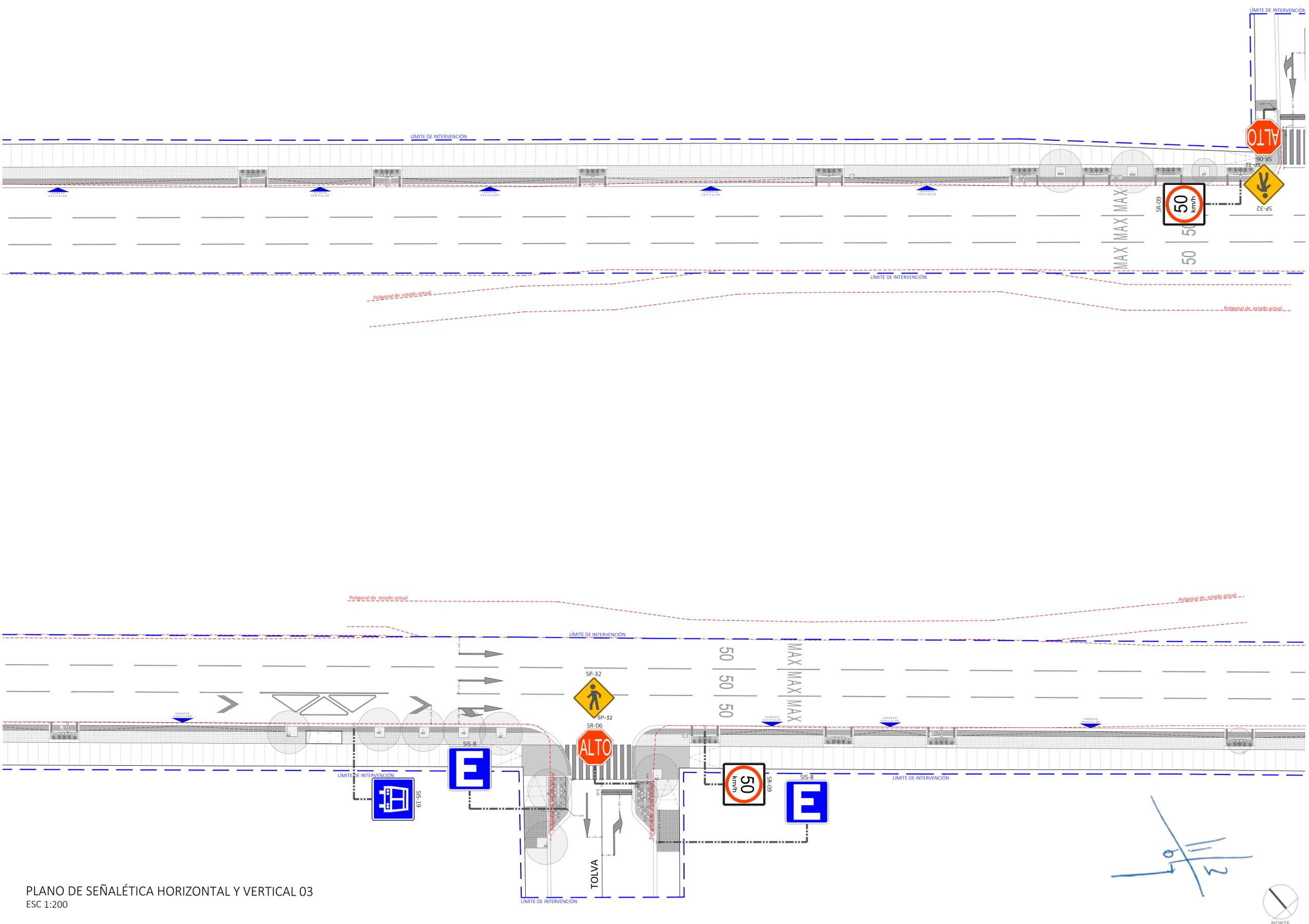
NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
 DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

CONTENIDO  
**PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL**

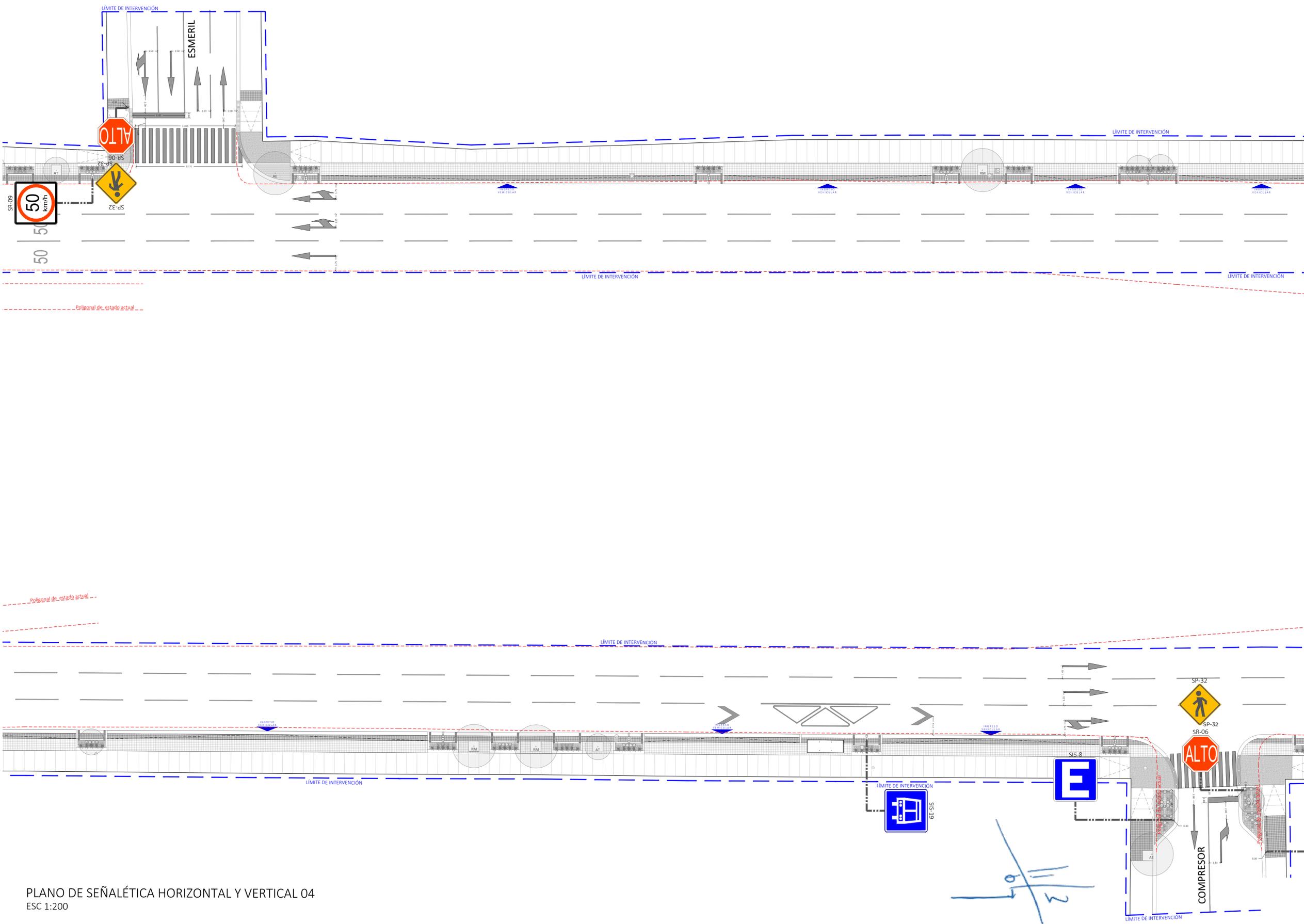
PROYECTO O PROGRAMA  
**RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS**

ARCHIVO OPI/PROYECTOS	CLAVE DE LÁMINA <b>LC-SEÑ-03</b>
ELABORADO O.P.	ESCALA 1:200
FECHA NOVIEMBRE 2021	



PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL 03  
 ESC 1:200

Handwritten signature and date: 11/12/21



PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL 04  
 ESC 1:200



- SIMBOLOGÍA
- Árbol existente
  - Árbol propuesto atmosférica
  - Árbol propuesto rosa morada
  - Bolardo
  - ✂ Indica cambio de acabado
  - ⚡ Indica cambio de nivel
  - ➡ Indica ingreso vehicular
  - Indica límite de intervención
  - - - Indica poligonal de estado actual
  - 50 Indica velocidad máxima
  - ➡ Flechas sentido
  - ⚡ Luminaria
  - ▭ Parabús
  - ▨ Paso peatonal
  - Poste CFE
  - Poste teléfono

REVISIÓN

NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
 DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

CONTENIDO  
**PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL**

PROYECTO O PROGRAMA  
**RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS**

ARCHIVO OPI/PROYECTOS	CLAVE DE LÁMINA <b>LC-SEÑ-04</b>
ELABORADO O.P.	ESCALA 1:200
FECHA NOVIEMBRE 2021	

11/3



SIMBOLOGÍA

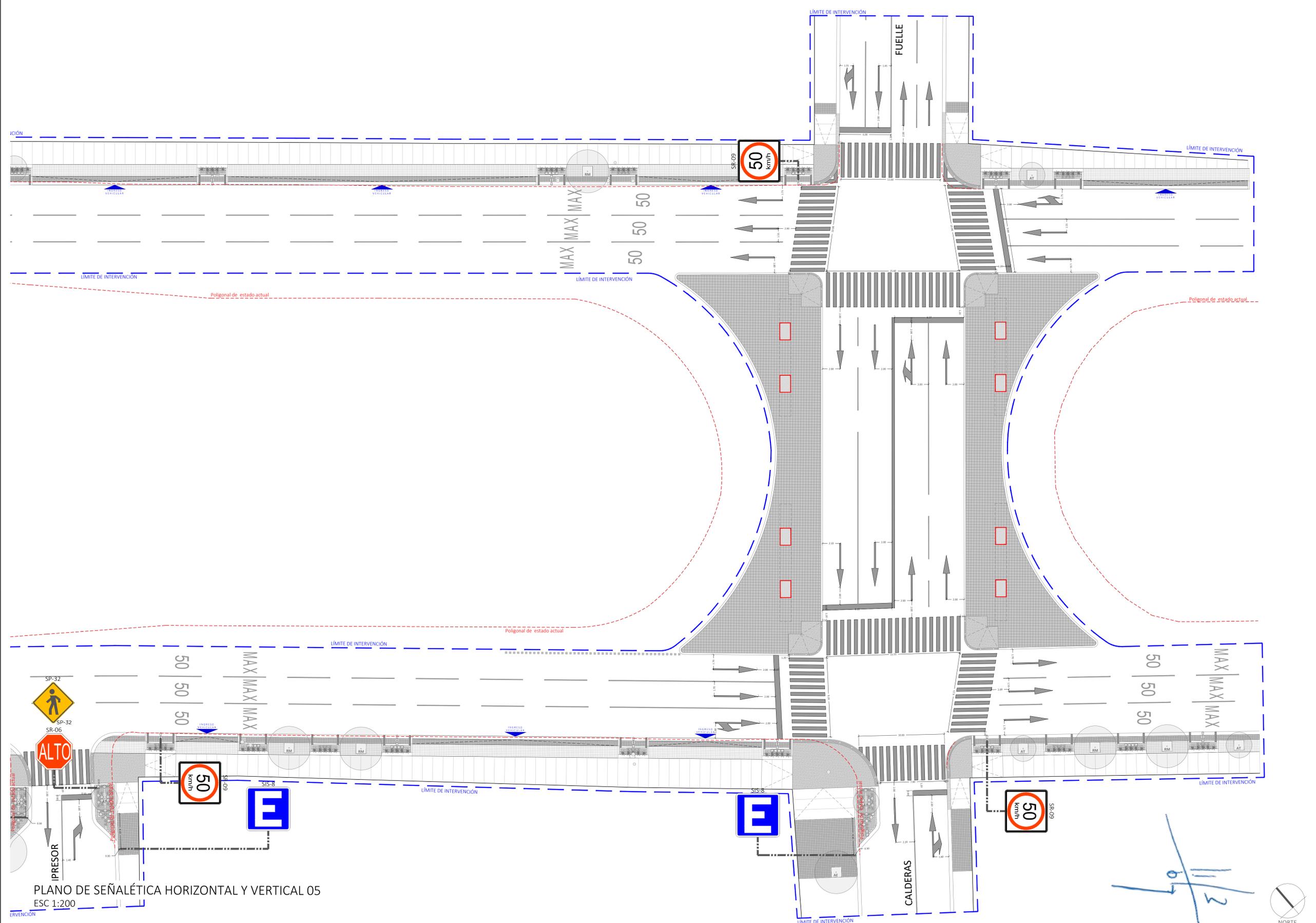
- Árbol existente
- Árbol propuesto atmérica
- Árbol propuesto rosa morada
- Bolardo
- ✂ Indica cambio de acabado
- ⚡ Indica cambio de nivel
- ➡ Indica ingreso vehicular
- Indica límite de intervención
- Indica poligonal de estado actual
- 50 Indica velocidad máxima
- ➡ Flechas sentido
- ⚡ Luminaria
- ▭ Parabús
- ▨ Paso peatonal
- Poste CFE
- Poste teléfono

NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRA PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
 DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

CONTENIDO  
**PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL**

ARCHIVO OPI/PROYECTOS	CLAVE DE LÁMINA LC-SEÑ-05
ELABORADO O.P.	ESCALA 1:200
FECHA NOVIEMBRE 2021	



PLANO DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL Y VERTICAL 05  
 ESC 1:200

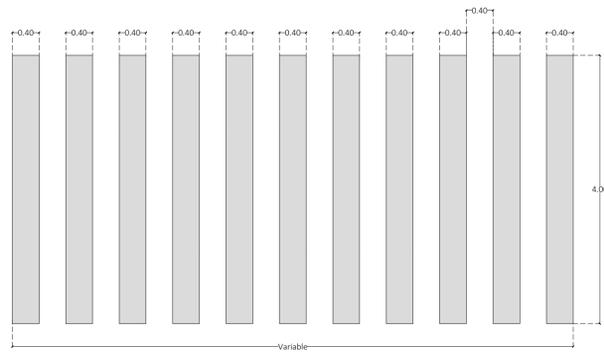
PROYECTO O PROGRAMA  
 RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS

REVISIÓN

ESPECIFICACIONES / SIMBOLOGÍA

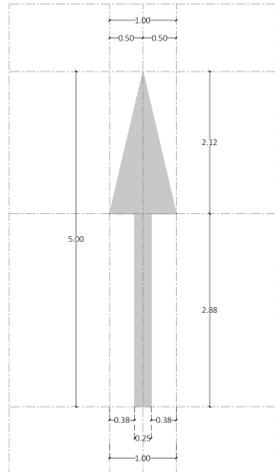
UBICACIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA BALIZAMIENTO

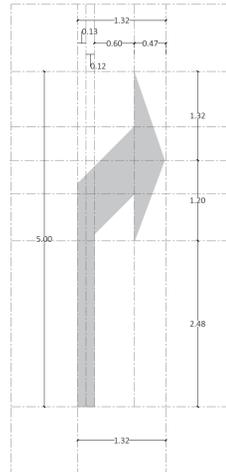


MARCA PARA SEÑALAMIENTO DE PASO PEATONAL. LÍNEA DE 40CM DE ANCHO, CON SEPARACIÓN EQUIDISTANTE DE 40 CMS DE ANCHO DE LONGITUD, ELABORADO A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC-200 KG/CM2 CON ESTRIADO DE 3CM @1.2CM CON BASE DE AGREGADOS PÉTREOS, COLOR INDELEBLE QUE GARANTICE EL MISMO TONO DESPUÉS DE 1 AÑO, SEGÚN FICHA DE DESPIECE TÉCNICA.

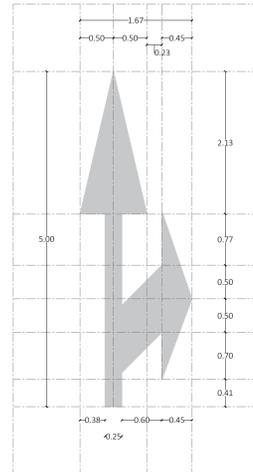
## FLECHAS PARA SEÑALAR SENTIDO VIAL Y VUELTA



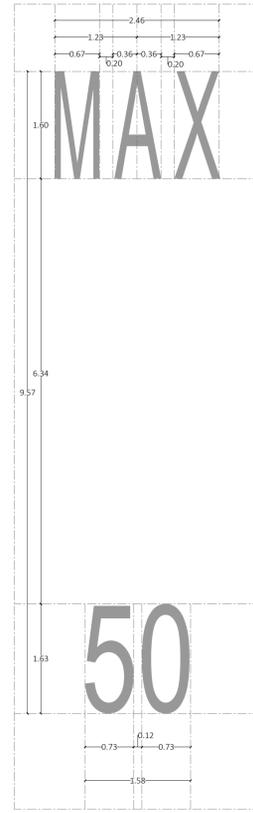
FLECHA SENCILLA <60km/hr



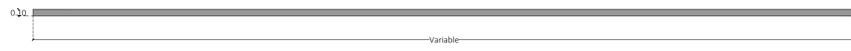
FLECHA SENCILLA VUELTA <60km/hr



FLECHA MIXTA <60km/hr



INDICATIVO LÍMITE DE VELOCIDAD



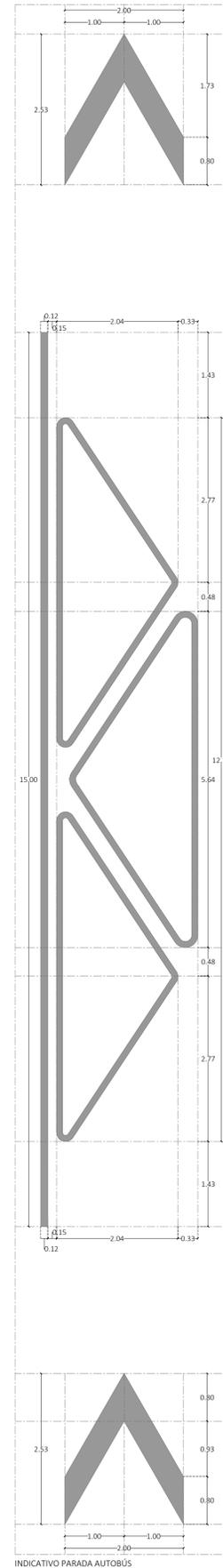
RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN CONTINUA SENCILLA A BASE DE PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO.



RAYA SEPARADORA DE CARRILES DE CIRCULACIÓN A BASE DE PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO.

## DETALLES DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL ESC. 1:50

## DETALLES DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL ESC 1:50



INDICATIVO PARADA AUTOBÚS



## SIMBOLOGÍA

- Árbol existente
- Árbol propuesto atmosférica
- Árbol propuesto rosa morada
- Bolardo
- ✂ Indica cambio de acabado
- ⚡ Indica cambio de nivel
- ➡ Indica ingreso vehicular
- Indica límite de intervención
- - - Indica poligonal de estado actual
- 111 Indica velocidad máxima
- 111 Indica velocidad máxima
- ➡ Flechas sentido
- ⚡ Luminaria
- ▭ Parabús
- ▨ Paso peatonal
- Poste CFE
- Poste teléfono

NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
 DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

CONTENIDO  
**DETALLES DE SEÑALÉTICA HORIZONTAL**

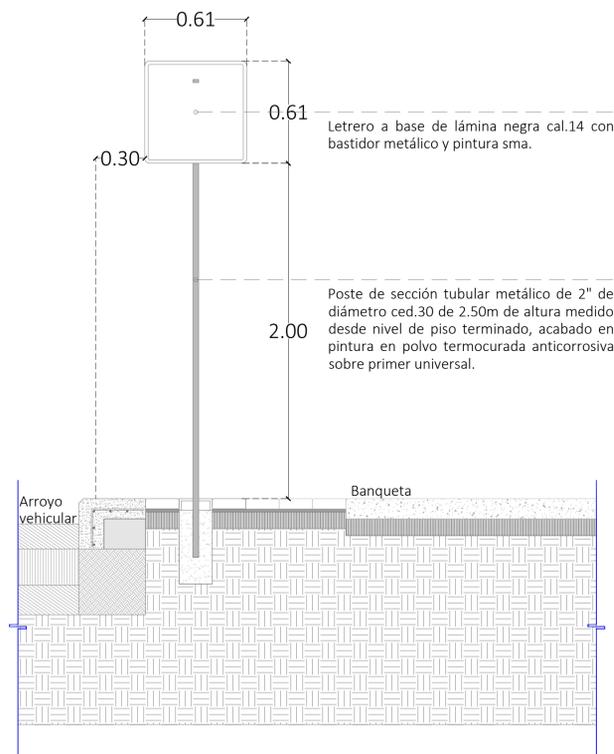
ARCHIVO OPI/PROYECTOS	CLAVE DE LÁMINA <b>LC-SEÑ-06</b>
ELABORADO O.P	ESCALA 1:50
FECHA NOVIEMBRE 2021	

PROYECTO O PROGRAMA  
 RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS

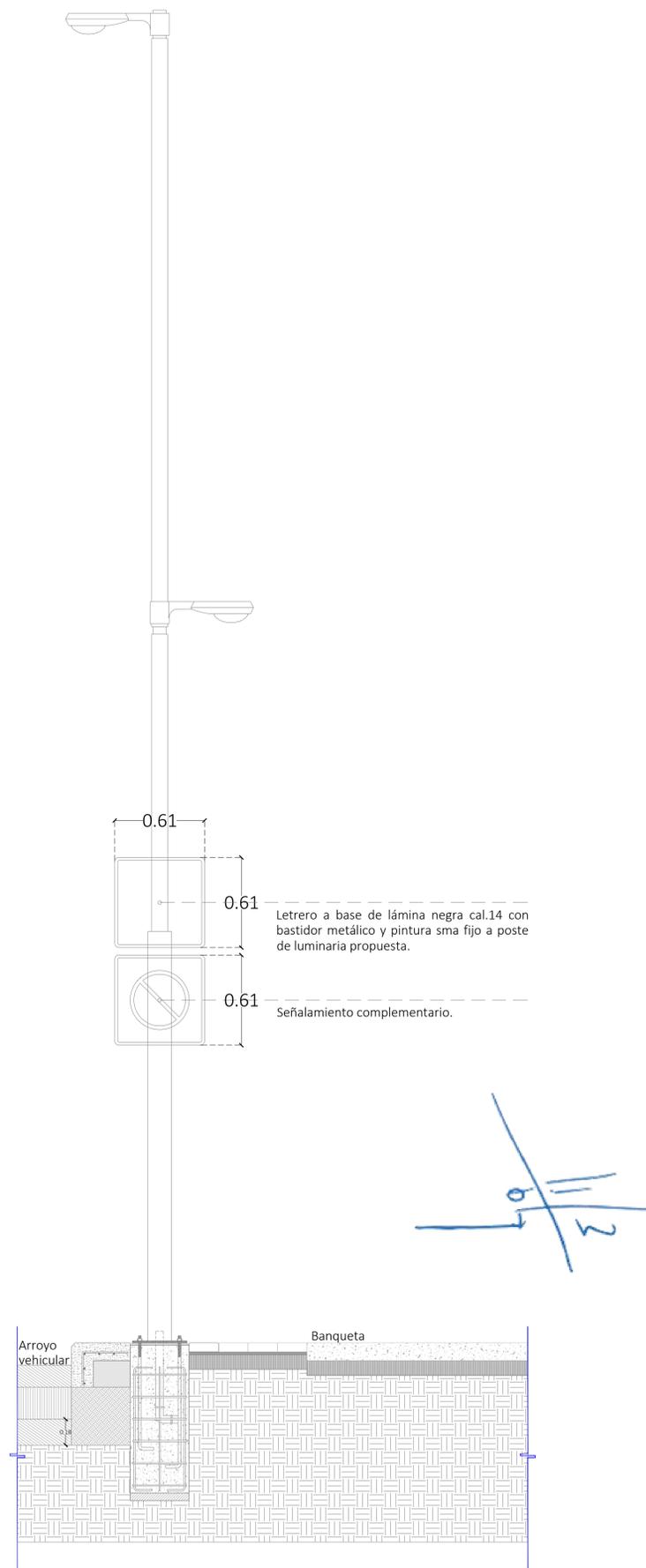
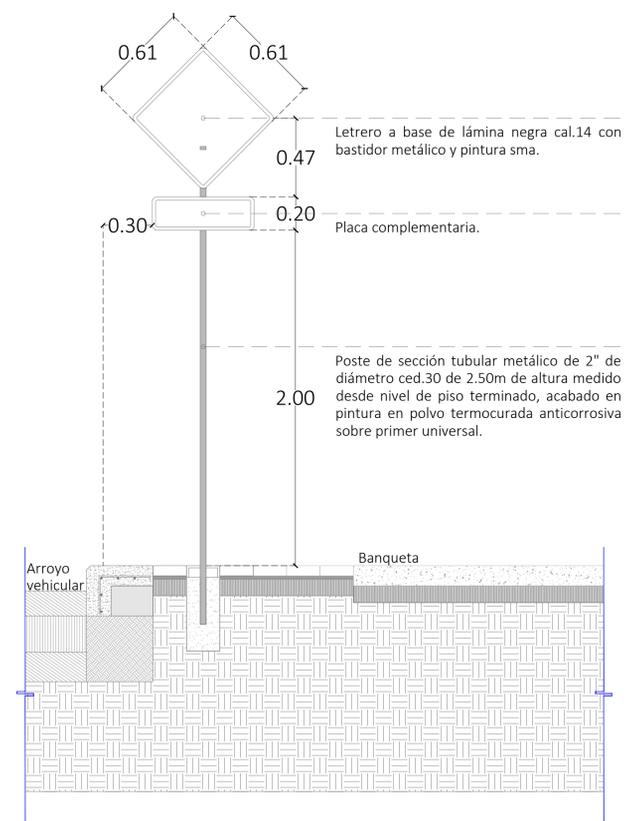
**TABLA DE SEÑALÉTICA**

SR-6 ALTO	SIS-8 ESTACIONAMIENTO	SR-9 VELOCIDAD PERMITIDA	SIS-19 PARADA DE AUTOBÚS	SP-32 CRUCE DE PEATONES	SIS-71 INICIA CICLOVÍA	SIS-72 GASOLINERA

**DETALLES DE SEÑALÉTICA VERTICAL**  
ESC 1:20



DETALLES DE SEÑALÉTICA VERTICAL  
ESC. 1:20



- SIMBOLOGÍA**
- Árbol existente
  - Árbol propuesto atmosférica
  - Árbol propuesto rosa morada
  - Bolardo
  - ✂ Indica cambio de acabado
  - ⚡ Indica cambio de nivel
  - ➡ Indica ingreso vehicular
  - Indica límite de intervención
  - - - Indica poligonal de estado actual
  - 111 Indica velocidad máxima
  - 111
  - ➡ Flechas sentido
  - ⚡ Luminaria
  - ▭ Parabús
  - ▨ Paso peatonal
  - Poste CFE
  - Poste teléfono

**REVISIÓN**

NÚMERO	REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
**MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**  
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS  
**ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA**

CONTENIDO  
**DETALLES DE SEÑALÉTICA VERTICAL**

ARCHIVO <b>OPI/PROYECTOS</b>	CLAVE DE LÁMINA <b>LC-SEÑ-07</b>
ELABORADO <b>O.P.</b>	FECHA <b>NOVIEMBRE 2021</b>
FECHA	ESCALA <b>1:20</b>

PROYECTO O PROGRAMA  
**RENOVACIÓN BANQUETAS LÁZARO CÁRDENAS**