

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE ENTORNOS ESCOLARES

SECUNDARIA 78

PROBLEMÁTICA



SANEAMIENTO

- LIBERACIÓN DE ESQUINAS
- UBICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑALIZACIÓN CORRESPONDIENTE
- RETIRO DE PROPAGANDA Y ANUNCIOS EN PENDONES
- USO DE COLORES PERMITIDOS POR EL GDF EN REJAS, POSTES Y GUARNICIONES
- REUBICACIÓN DE CASETA TELEFÓNICA
- REORDENAMIENTO DEL COMERCIO AMBULANTE
- RECUPERACIÓN DEL ESPACIO CONFINADO POR LA REFRESQUERA PASCUAL



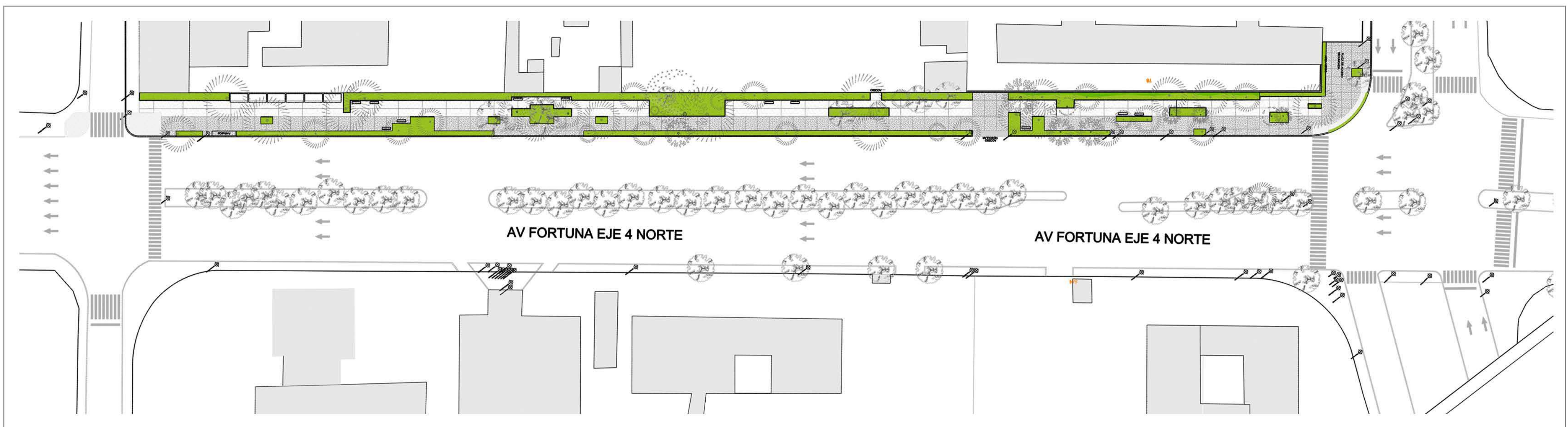
CRUCEROS SEGUROS

- HABILITANDO BANQUETAS, RAMPAS Y CAMELLONES PARA UN CRUCE DIRECTO LIBRE DE OBSTÁCULOS
- NIVELACIÓN, SECCIONAMIENTO Y CAMBIO DE PAVIMENTOS
- BALIZAMIENTO EN LOS CRUCES
- MANTENIMIENTO A LA LUMINARIA
- DISPOSITIVOS DE CONTROL PARA LAS PARADAS DEL TRANSPORTE PÚBLICO



ÁREAS VERDES

- PODA Y CLAREO DE VEGETACIÓN
- ADECUADA DIMENSIÓN DE CAJETES SOBRE BANQUETA Y ZONA PERMEABLE
- RETIRO DE ÁRBOLES ENFERMOS Y/O DAÑADOS
- MURO VERDE CON BAMBÚ Y MONEDA



▲ PLANO PROPUESTA



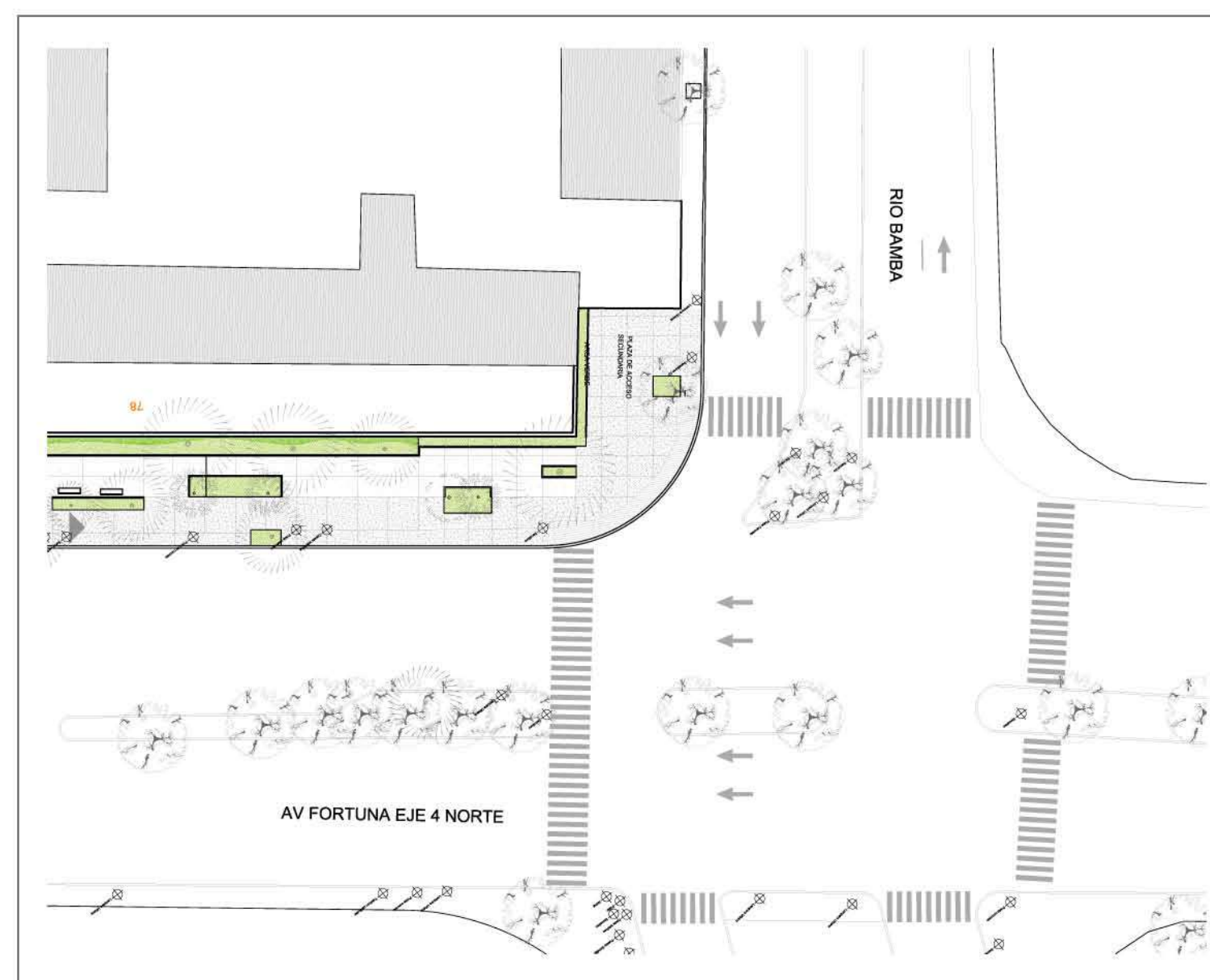
Estado actual ▲



Propuesta ▲



Estado actual



▲ ESQUINA: SALIDA ESCUELA 1/500



Estado actual



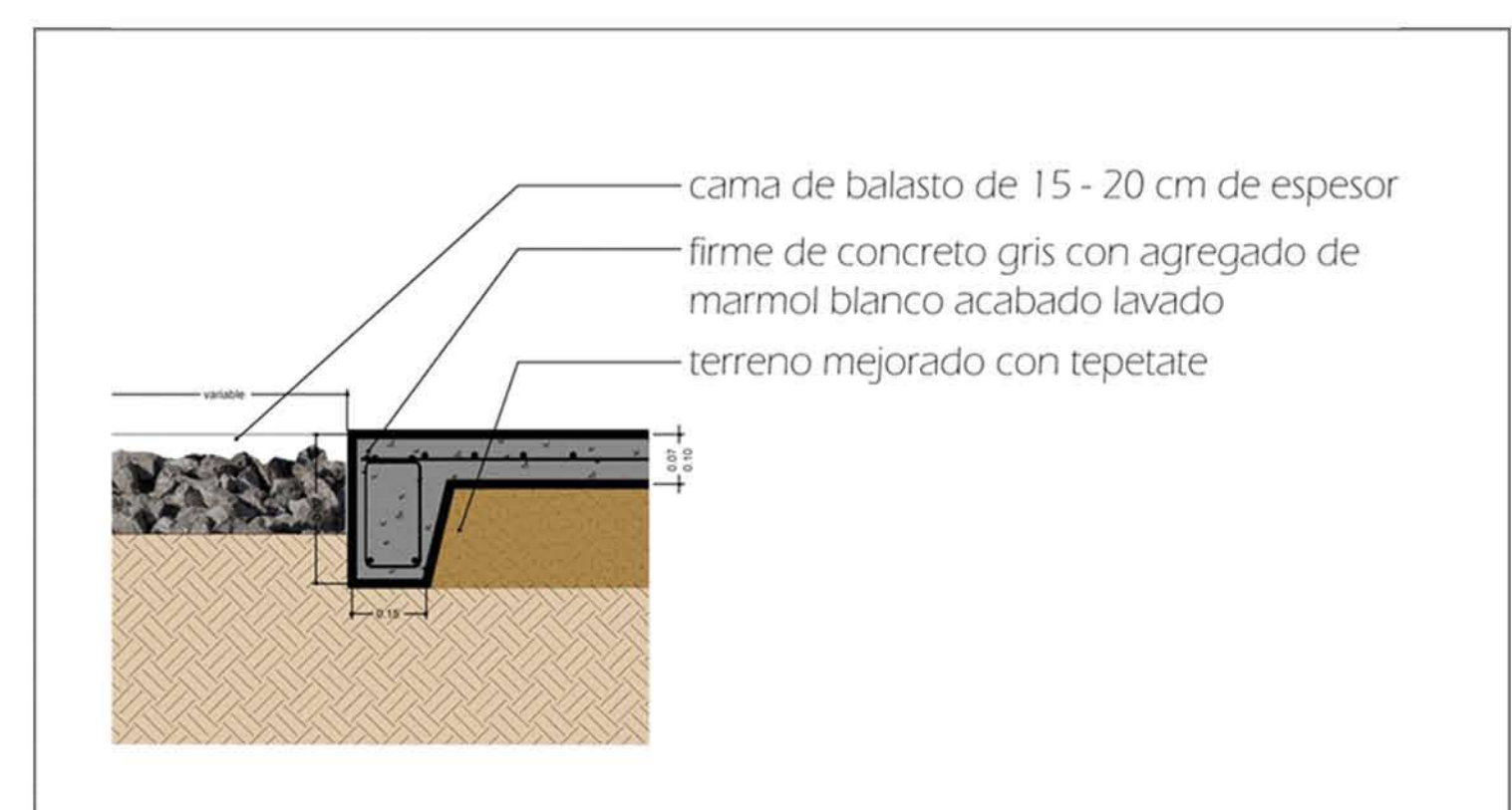
Propuesta



Propuesta



DETALLE PAVIMENTO ▶

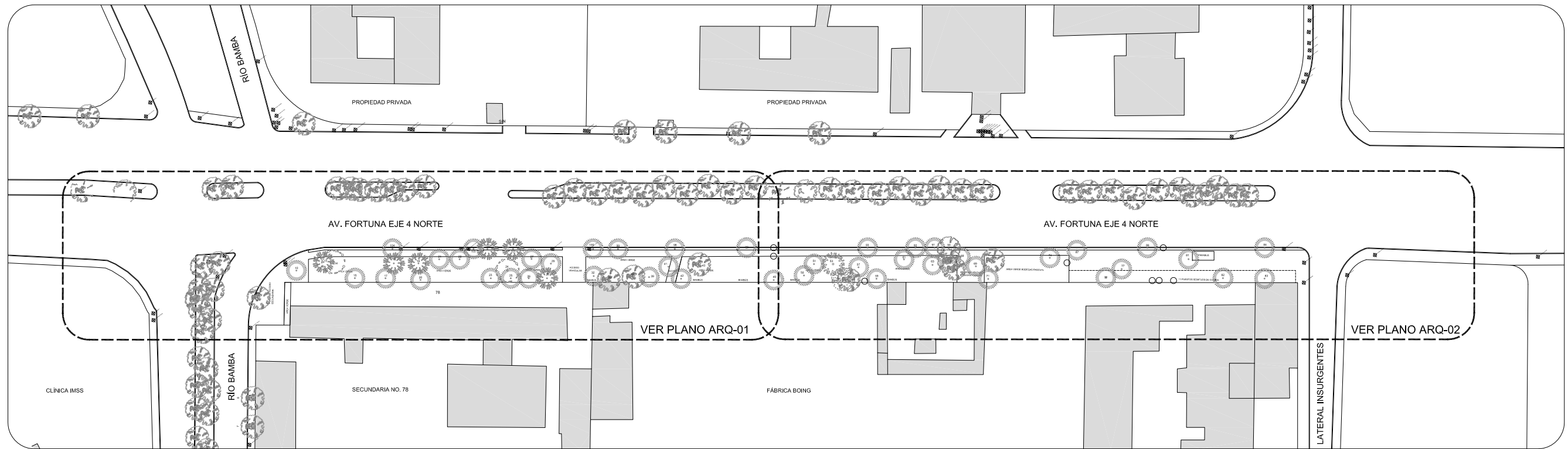


- cama de balasto de 15 - 20 cm de espesor
- firme de concreto gris con agregado de marmol blanco acabado lavado
- terreno mejorado con tepetate

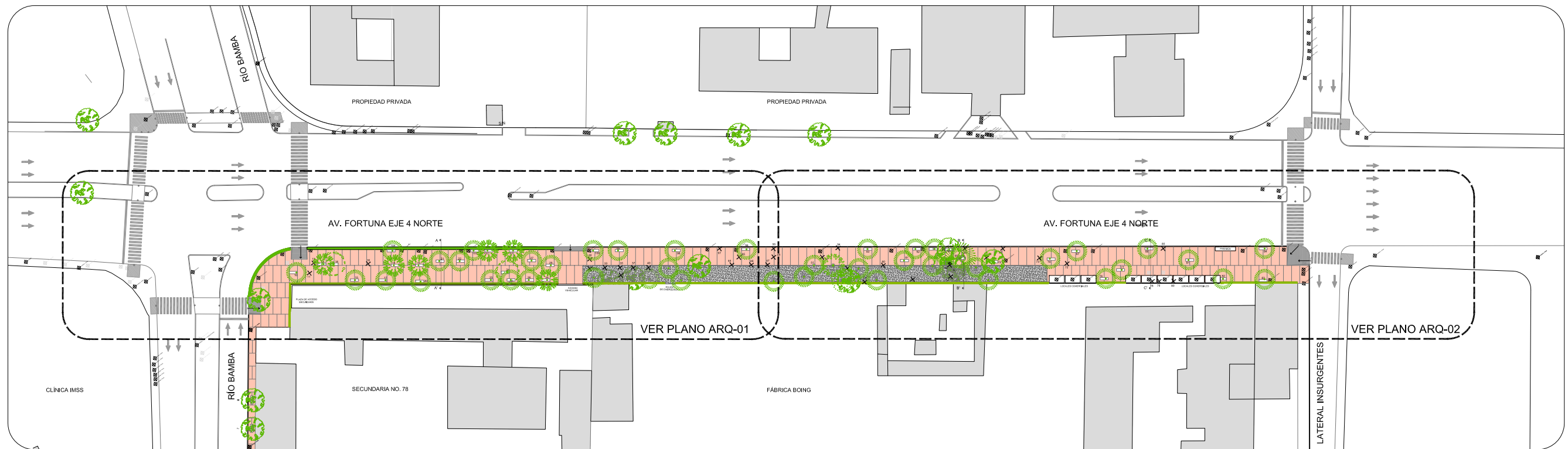
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
Jefe de Gobierno del Distrito Federal
C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
C. Arq. Felipe Leal Fernández
Autoridad del Espacio Público
C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



ENTORNOS ESCOLARES
Secundaria 78







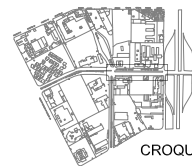
Avenida Fortuna Eje 4 Norte__Plano Llave Estado Actual esc: 1:200



Avenida Fortuna Eje 4 Norte__Plano Llave Propuesta esc: 1:200

SIMBOLOGÍA:

-  ARRIATE A NIVEL DE PISO
-  CONCRETO BUSARDEADO
-  ECOCRETO
-  DERRIBO DE ARBOL



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

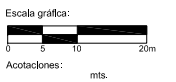
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

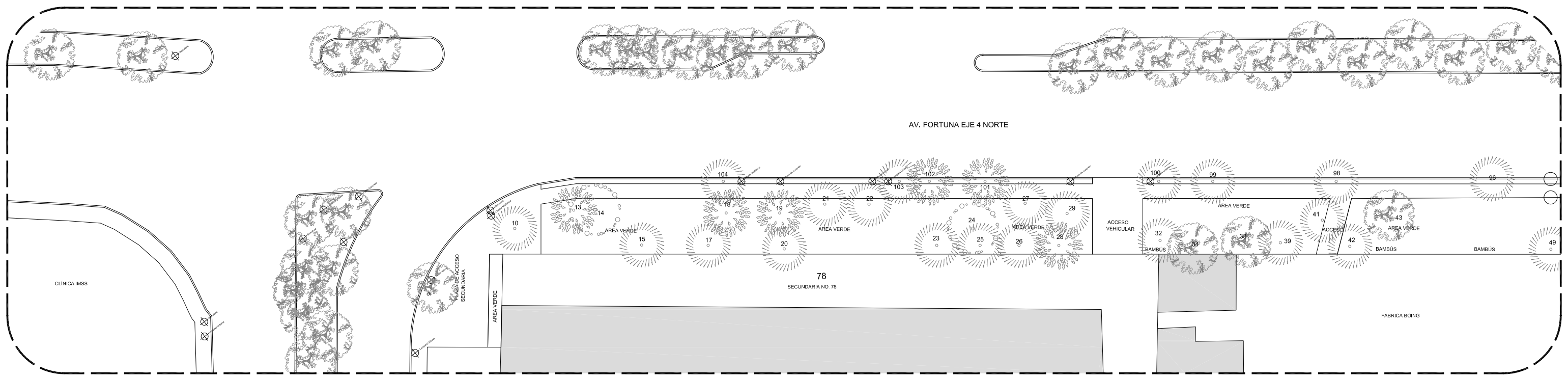
Plano:
 Av. Fortuna Eje 4 Norte
 ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA

Escala: 1:500
 Fecha: Marzo 2010

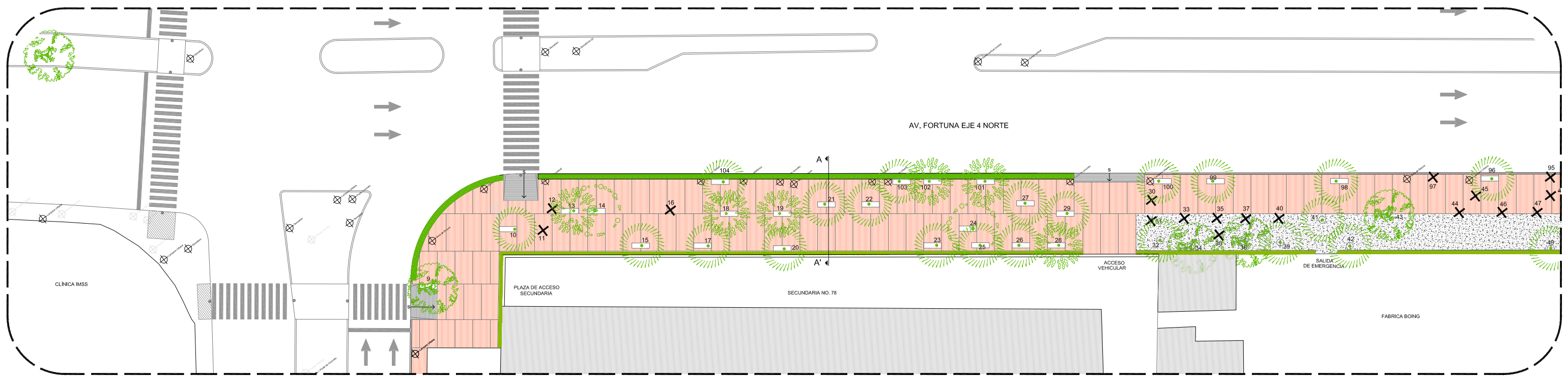


Clave:

ARQ-PLL







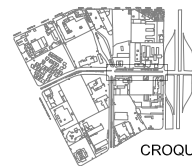
Avenida Fortuna Eje 4 Norte__Edo. Actual esc: 1:200



Avenida Fortuna Eje 4 Norte__Propuesta esc: 1:200

SIMBOLOGÍA:

-  ARRIATE A NIVEL DE PISO
-  CONCRETO BUSARDEADO
-  ECOCRETO
-  DERRIBOS DE ARBOL



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

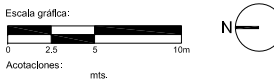
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

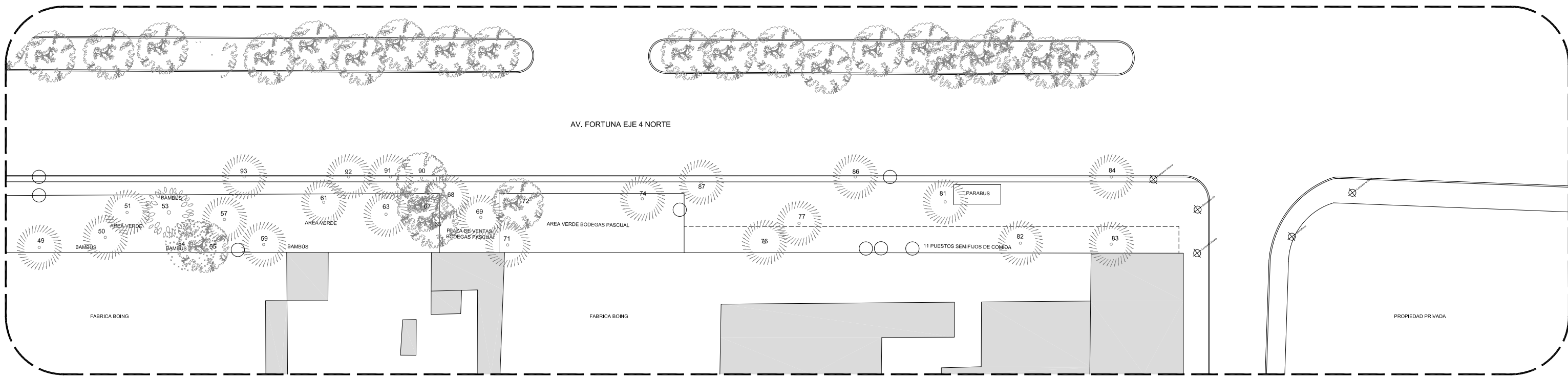
Plano:
 Av. Fortuna Eje 4 Norte
 ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA

Escala: 1:200
 Fecha: Marzo 2010

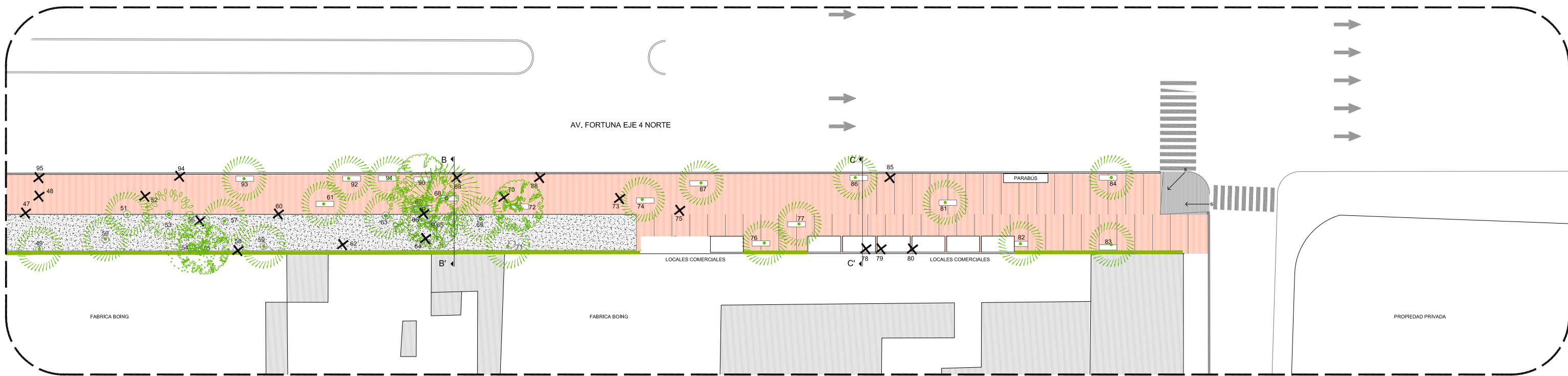


Clave:

ARQ-01

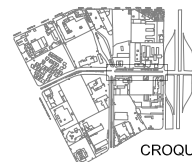


Avenida Fortuna Eje 4 Norte__Edo. Actual esc: 1:200



Avenida Fortuna Eje 4 Norte__Propuesta esc: 1:200

- SIMBOLOGÍA:
- ARRIATE A NIVEL DE PISO
 - CONCRETO BUSARDEADO
 - ECOCONCRETO
 - DERRIBOS DE ARBOL



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

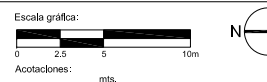
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

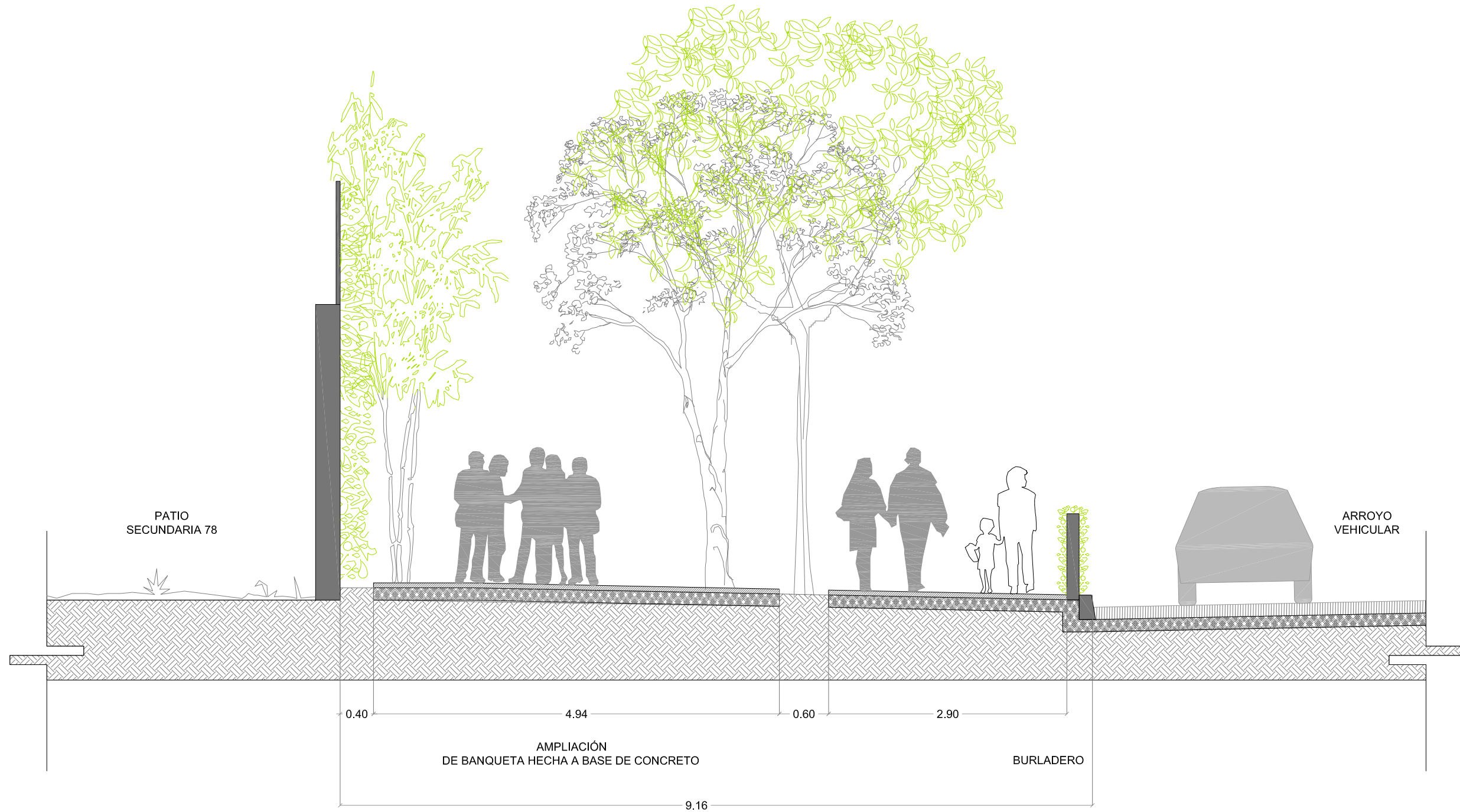
Plano:
 Av. Fortuna Eje 4 Norte
 ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA

Escala: 1:200
 Fecha: Marzo 2010



Clave:

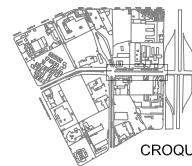
ARQ-02



CORTE A-A' esc: 1:25

SIMBOLOGÍA:

- ARRIATE A NIVEL DE PISO
- CONCRETO BUSARDEADO
- ECOCRETO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

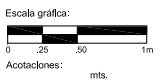
GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

Plano:
 CORTE A-A' PROPUESTA

Escala: 1:25
 Fecha: Marzo 2010



Clave:

ARQ-03

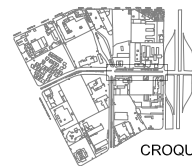


Edo. Actual



Imagen Objetivo, Propuesta

SIMBOLOGÍA:



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

Plano:
 Av. Fortuna Eje 4 Norte
 ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA

Escala: 1:200
 Fecha: Marzo 2010

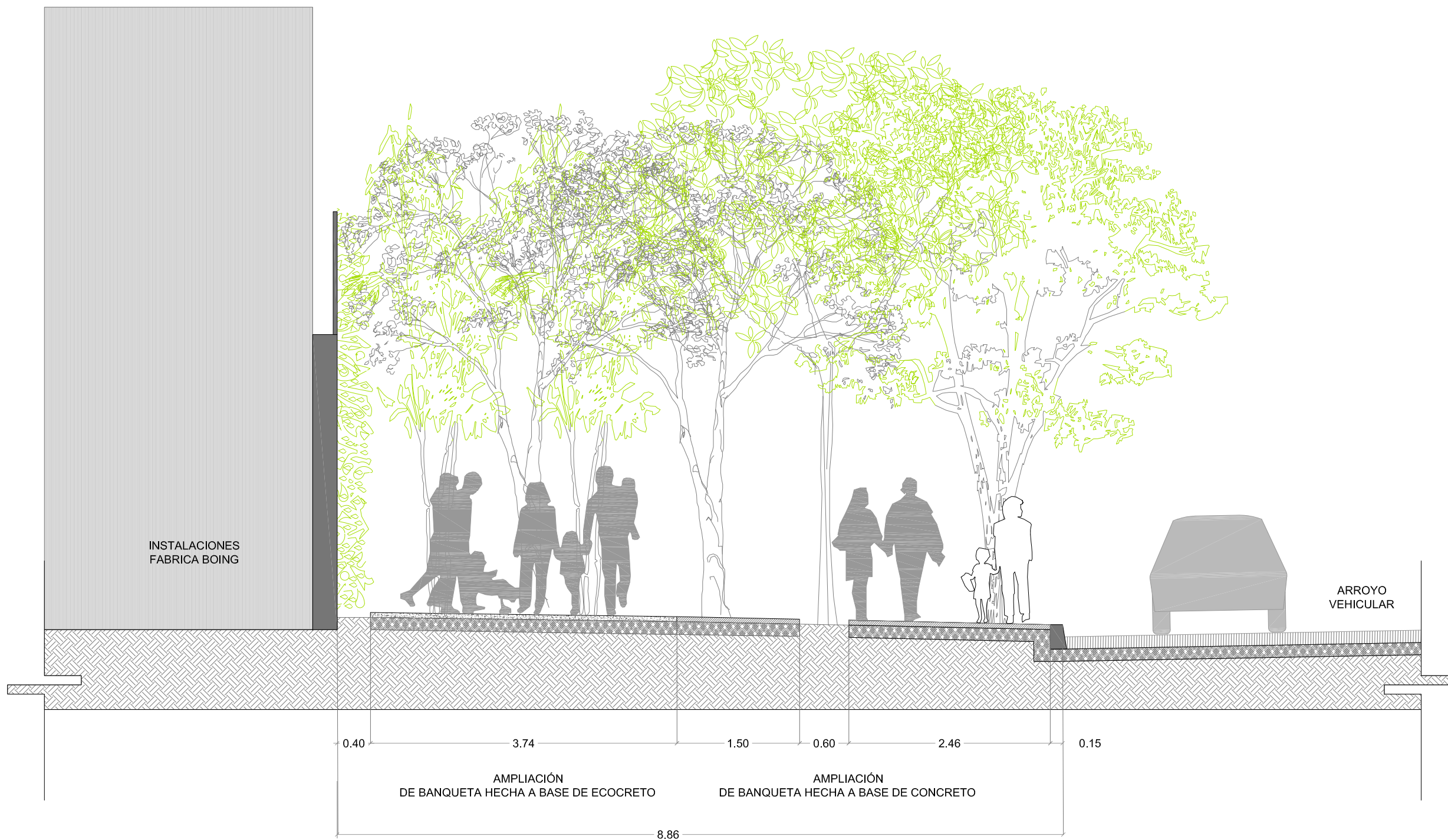
Escala gráfica:



Anotaciones: mts.

Clave:

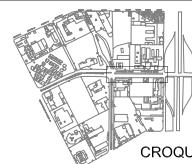
10-02



CORTE B-B' esc: 1:25

SIMBOLOGÍA:

- ARRIATE A NIVEL DE PISO
- CONCRETO BUSARDEADO
- ECOCRETO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



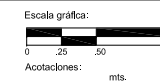
seduvi
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

Plano:
 CORTE B-B' PROPUESTA

Escala: 1:25
 Fecha: Marzo 2010



Clave:

ARQ-04

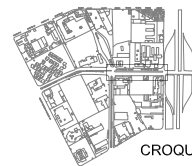


Edo. Actual



Imagen Objetivo, Propuesta

SIMBOLOGÍA:



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

Plano:
 Av. Fortuna Eje 4 Norte
 ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA

Escala: 1:200
 Fecha: Marzo 2010

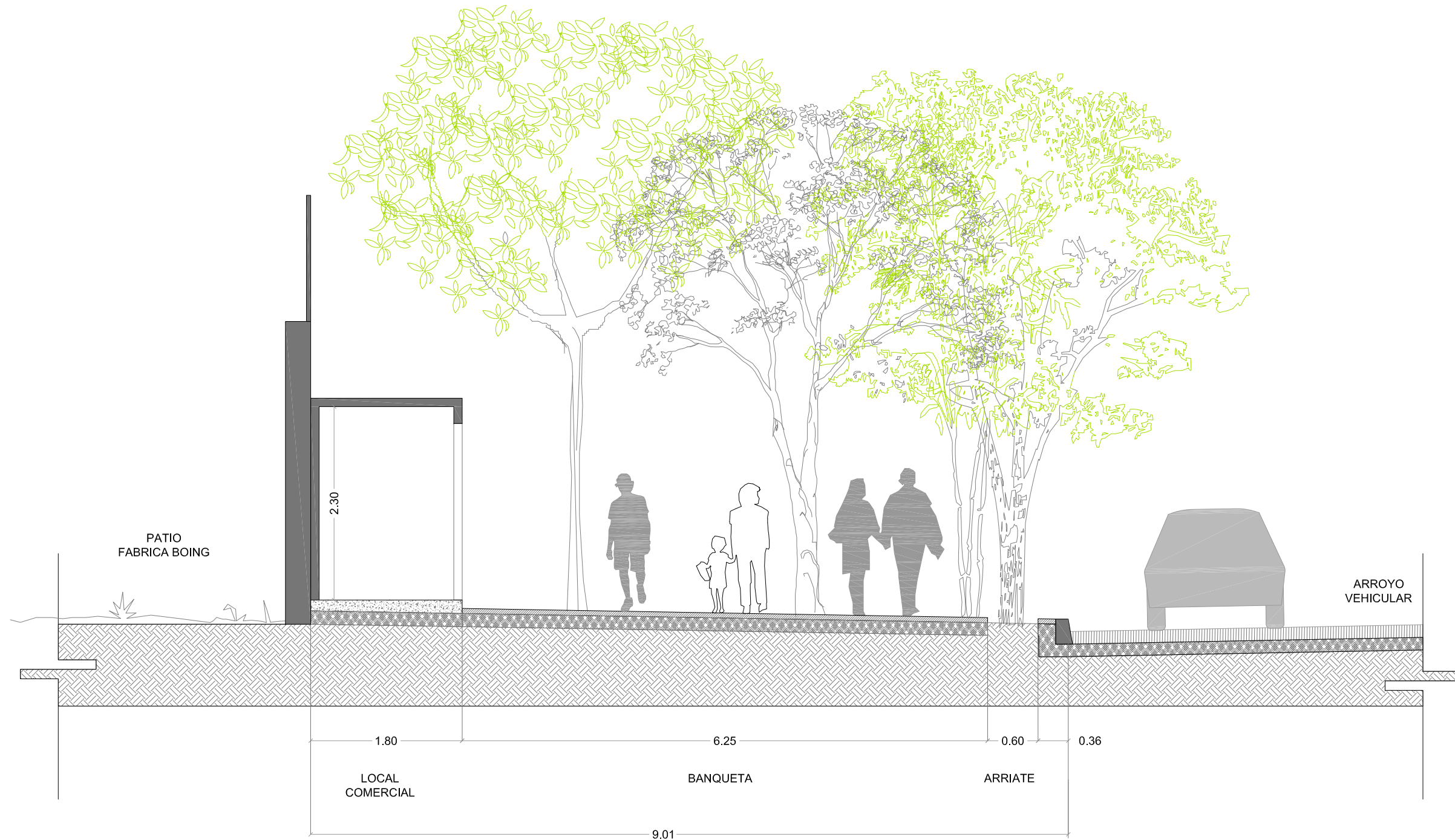
Escala gráfica:



Anotaciones: mts.

Clave:

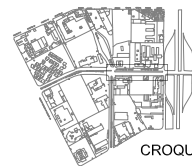
IO-01



CORTE C-C' esc: 1:25

SIMBOLOGÍA:

- ARRIATE A NIVEL DE PISO
- CONCRETO BUSARDEADO
- ECOCRETO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



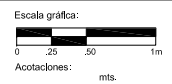
seduvi
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

Plano:
 CORTE C-C' PROPUESTA

Escala: 1:25
 Fecha: Marzo 2010



Clave:

ARQ-05

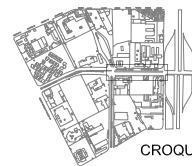


Edo. Actual



Imagen Objetivo, Propuesta

SIMBOLOGÍA:



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

Plano:
 Av. Fortuna Eje 4 Norte
 ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA

Escala: 1:200
 Fecha: Marzo 2010

Escala gráfica:



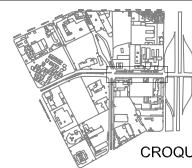
Anotaciones: mts.

Clave:

10-03

COSTO PARAMÉTRICO		
JARDINERÍA =	500 m2	
PAVIMENTOS =	2175 m2	
M2 TOTALES		2675 m2
TRABAJOS PRELIMINARES		
ALBAÑILERÍAS		
MOBILIARIO URBANO		
JARDINERÍA		
IMPORTE CON IVA		\$ 2'200,000.00

SIMBOLOGÍA:



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
 Jefe de Gobierno del Distrito Federal
 C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
 Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
 C. Arq. Felipe Leal Fernández
 Autoridad del Espacio Público
 C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



Entornos Escolares
 Secundaria no. 78

Plano:
 Av. Fortuna Eje 4 Norte
 ESTADO ACTUAL Y PROPUESTA

Escala:
 Fecha: Marzo 2010

Escala gráfica:



Anotaciones: mts.

Clave:

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL
Jefe de Gobierno del Distrito Federal
C. Lic. Marcelo Ebrard Casaubon
Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda
C. Arq. Felipe Leal Fernández
Autoridad del Espacio Público
C. Arq. Daniel Escotto Sánchez



ENTORNOS ESCOLARES
Secundaria 78



PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE ENTORNOS ESCOLARES

SECUNDARIA 78

Ubicación: Eje 4 Norte y Prolongación Riobamba, Col. Caputitlan, Delegación Gustavo A. Madero, México 07370, D. F.

JUSTIFICACIÓN

La Secundaria No. 78, se encuentra ubicada en una de las vialidades más importantes al Norponiente de la ciudad, Eje 4 Norte Avenida Fortuna, que se utiliza como entrada a la Avenida Insurgentes Norte desde la Avenida Politécnico Nacional.

Se encuentra rodeada por equipamiento hospitalario del Instituto Mexicano del Seguro Social (Unidad de Medicina Familiar y el Centro de Capacitación), del Hospital 1° de Octubre del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, ISSSTE y de la Escuela Nacional Preparatoria ENP 9 de la Universidad Nacional Autónoma de México. Estos equipamientos han provocado el incremento de los flujos vehiculares y peatonales en la zona. Esto, aunado al abandono de las instalaciones de la extinta fábrica de la refresquera Pascual y la falta de mantenimiento constante por parte de las autoridades correspondientes, ha provocado que la zona se encuentre visiblemente deteriorada en los principales elementos urbanos y de imagen; tales como banquetas, arroyo vehicular, mobiliario urbano, áreas verdes y vegetación. Por lo que, principalmente para los peatones se convierten en obstáculos que impiden el seguro y libre tránsito debiendo librarlos en su trayecto, e incluso debiendo caminar sobre el arroyo vehicular. Adicionalmente a esta problemática, se encuentra la excesiva generación de basura a lo largo de la banqueta, principalmente en los alrededores de la secundaria, la zona de los puestos callejeros y el área enrejada que confinó la fábrica de la refresquera Pascual, sumada a la falta de espacios adecuados de estar y para la espera del transporte público.

OBJETIVO GENERAL

Rescatar el espacio público a través de acciones que mejoren la imagen urbana y otorguen una mayor calidad de vida y seguridad a los usuarios del lugar, principalmente a los alumnos de la Secundaria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Liberación del espacio público de obstáculos para garantizar el paso peatonal sobre las banquetas a través de la reubicación de mobiliario urbano, cambio de pavimentos y nivelación de banquetas, así como la adecuada implementación de rampas en esquinas.
- Balizamiento y adecuación de cruces viales.
- Rescate y mantenimiento de la vegetación existente y de puntos de convivencia.
- Ordenamiento del comercio ambulante.
- Proporcionar una adecuada iluminación del espacio público que contribuya a mantener la seguridad de la zona a partir del saneamiento vegetal.

IMAGEN OBJETIVO

Lograr una imagen urbana integral y homogénea del entorno escolar a intervenir, para fomentar en los transeúntes de la zona un sentido de pertenencia que les haga partícipes en el cuidado y mantenimiento de todos los elementos existentes a partir de las adecuaciones necesarias para dotarlos de un espacio digno.

PROPUESTA

Calle Riobamba

En el tramo que le corresponde a la acera Este de la calle Riobamba esquina Eje 4 Norte Avenida Fortuna.

Acciones:

1. Saneamiento
 - Liberación de esquinas. Ubicación y mantenimiento de la señalización correspondiente. Retiro de propaganda y anuncios en pendones. Uso de colores permitidos por el GDF en rejas, postes y guarniciones.
2. Cruces seguros
 - Adecuación de banqueta y camellón para habilitar el cruce directo y libre de obstáculos entre la escuela y la clínica.
3. Áreas verdes
 - Poda y clareo de vegetación. Adecuada dimensión de cajetes sobre banqueta.

Eje 4 Norte Avenida Fortuna

Este tramo se encuentra conformado desde la intersección con la calle Riobamba hasta la lateral Oriente de la Avenida Insurgentes Norte.

Acciones:

1. Saneamiento

- Liberación de esquinas. Reubicación de la caseta telefónica que se encuentra a la salida de la Secundaria. Ubicación de botes de basura. Cambio y reubicación del parabus. Ubicación y mantenimiento de la señalización correspondiente. Retiro de propaganda y anuncios en pendones. Uso de colores permitidos por el GDF en muros, postes y guarniciones. Reordenamiento del comercio ambulante. Recuperación del espacio confinado por la refresquera Pascual.

2. Cruceos seguros

Adecuación de banquetas y rampas. Nivelación, seccionamiento y cambio de pavimentos. Balizamiento en los cruces. Reubicación de bambús. Mantenimiento a la luminaria. Dispositivos de control para las paradas del transporte público.

3. Áreas verdes

- Poda y clareo de vegetación. Retiro de árboles enfermos y/o dañados. Adecuada dimensión de cajetes sobre banqueta y zona permeable. Muro verde con bambú y moneda.
- Balizamiento de los cruces peatonales y mejora en el funcionamiento de los dispositivos para el control de tránsito.
- Mantenimiento de la vegetación existente, mediante la poda y clareo. Adecuación de los cajetes de los árboles existentes y retiro de los árboles dañados y/o enfermos. Implementación de muro verde en el paramento de la Secundaria a través de moneda y bambú.

Noviembre 9, 2009