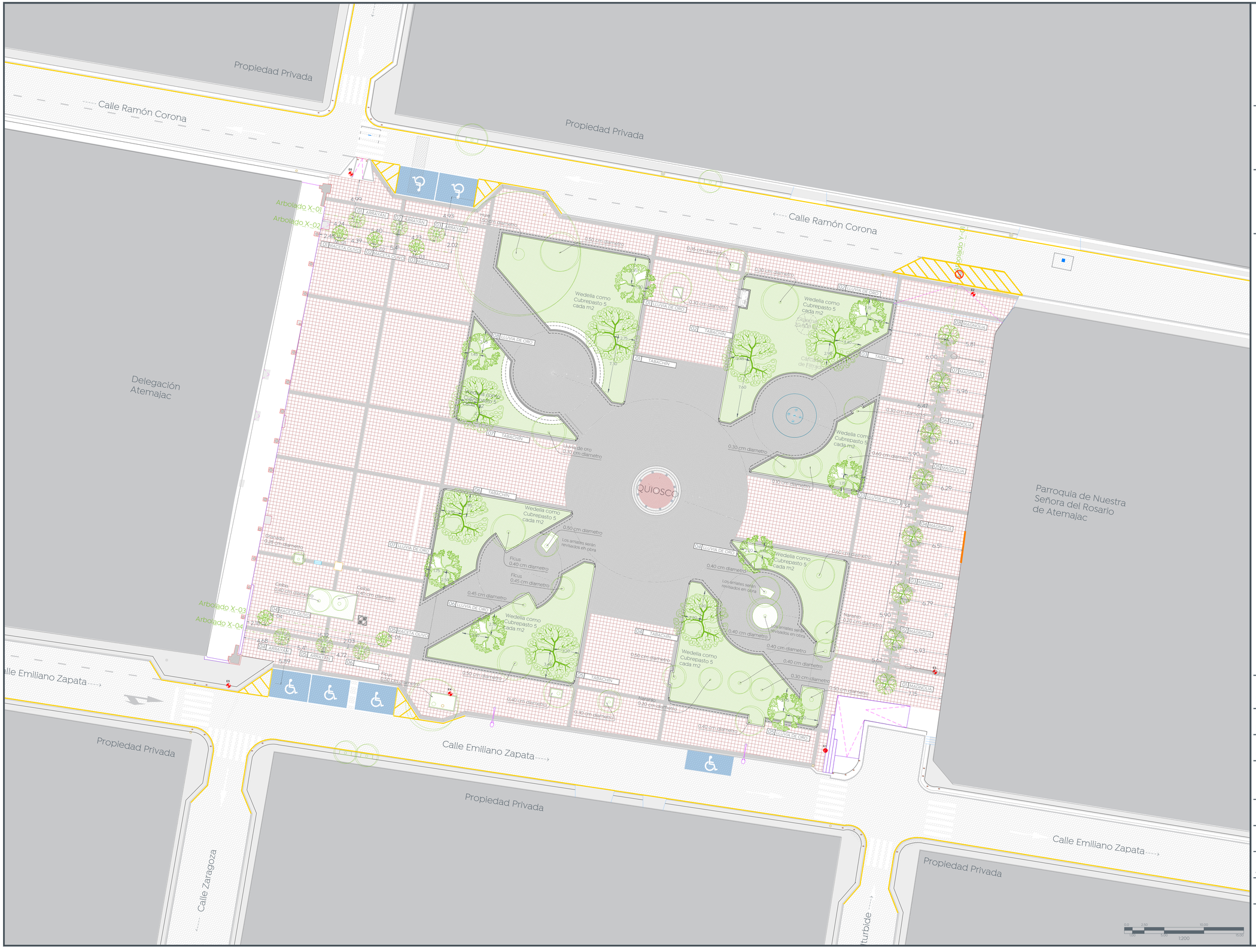

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

Catálogo de Vegetación				
Etiqueta	Gráfico	Especie	Descripción	Cantidad
		Tabachín Delonix regia Familia: Fabaceae	Recomendación de plantación: Ancho de 1.50x1.50m y distancia de 9-10m entre árbol y árbol. Tamaño: 3 a 5 metros de altura. Dimensión de tronco recomendado: 2 a 4 pulgadas de diámetro.	07
		Llovia de Oro Cassia fistula Familia: Fabaceae	Recomendación de plantación: Ancho de 1.50x1.50m y distancia de 9-10m entre árbol y árbol. Tamaño: 3 a 5 metros de altura. Dimensión de tronco recomendado: 2 a 4 pulgadas de diámetro.	08
		Arrayán Eugenia uniflora Familia: Myrtaceae	Recomendación de plantación: Ancho de 1.50x1.50m y distancia de 9-10m entre árbol y árbol. Tamaño: 2 a 3 metros de altura. Dimensión de tronco recomendado: 1 a 2 pulgadas de diámetro.	06
		Olivo Acebuche Olea europaea Familia: Oleaceae	Olivo Acebuche Recomendación de plantación: Maceta Tamaño: 2 a 3 metros de altura. Dimensión de tronco recomendado: 0.05 a 2 pulgadas de diámetro.	05
		Magnolia Magnolia grandiflora Familia: Magnoliaceae	Recomendación de plantación: Ancho de 1.50x1.50m y distancia de 9-10m entre árbol y árbol. Tamaño: 2 a 3 metros de altura. Dimensión de tronco recomendado: 1 a 2 pulgadas de diámetro.	08
		Wedelia Wedelia trilobata Familia: Asteraceas	Recomendación de plantación: Se deberá dejar 10pulgadas entre cada planta. Colocar 5 cada metro cuadrado. Riego una o dos veces a la semana mientras se establece.	1,040 m2 (5 cada m2)

*La ubicación del arbolado propuesto deberá ser revisado en obra.

Consideraciones de Plantación

1. Antes de excavar el hoyo debe medirse el cepellón (X y Y).

2. El hoyo de la plantación nunca debe ser más profundo que la distancia desde el ensanchamiento de la raíces hasta el fondo del cepellón.

3. El hoyo de la plantación o cajete deberá ser más ancho en la parte superior, dándole forma curva semejante a una cazuela, debido a que las raíces crecen de manera más vigorosa cerca de la superficie.

4. El cajete ideal debe ser de dos a tres veces el ancho (X) del cepellón a nivel de superficie.

5. Al excavar se debe ser cuidadoso con la infraestructura subterránea, en el entorno urbano pudieran existir líneas de agua potable, drenaje e incluso cableado eléctrico.

6. Al hacer la excavación del cajete se sugiere separar la tierra superficial, la cual es más fértil, de la profunda, menos fértil.

7. Una vez colocado el árbol en posición correcta se recomienda colocar primero el suelo superficial, más fértil y al final el suelo profundo, menos fértil, se debe compactar ligeramente.

8. Para casi finalizar es necesario conformar el cajete, es decir formar una berma o borde de contención sobre el cepellón a fin de contener el agua del riego.

9. Se debe regar al inmediatamente una vez terminada la plantación.

10. Se recomienda colocar acolchado para retener humedad, retrasar el crecimiento de maleza y reducir la posibilidad de daños en los árboles producidos por máquinas bordeadoras y cortacésped.

Nombre del proyecto:
Remodelación, rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quiosco de Atemajac del Valle en las confluencias de las calles Aldama / Niños Héroes y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco

Contenido del plano:

Plano de vegetación

No. Contrato:

DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-103-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:

Arq. Angela Jazmín Vargas Olmedo

Empresa responsable del proyecto:
Arkicon

Arq. Erika Rodríguez Rubio

Ubicación:

Col. Atemajac del Valle, Zapopan, Jalisco.

Norte:

Fecha: Mayo 2022

Escala: 1:200

Cotas: Metros

Clave: **PL-ATE-VEG-01**