



PARQUE LINEAL SANTA GERTRUDIS



PARQUE LINEAL SANTA GERTRUDIS

ELABORACIÓN DEL DISEÑO:
Arq. Perla Azucena Rendón Romero.

RESPONSABLE DE PLANEACIÓN
COMUNITARIA:

Arq. Ivonne Elizabeth Gariel Ramírez.
Arq. María de los Ángeles Olivas García.

ANTECEDENTES

El proyecto surge mediante una iniciativa de recuperación de espacios públicos dignos a las orillas de los márgenes de los ríos, así como por las necesidades de los habitantes de las colonias Santa Bárbara, Esmeralda, Los Olivos y Puerta del Sol, en tener un espacio natural y limpio, en donde persista la convivencia de los habitantes de la zona con los elementos naturales que se encuentran en el río de Santa Gertrudis.

Las áreas de donación que se integraran al proyecto pertenecen a las colonias Los Olivos y Puerta del Sol, las cuales se encuentran principalmente en el margen del río de Santa Gertrudis. La superficie de las áreas de donación es de 20 806 m² a lo largo de 452 m lineales.

CONTEXTO TERRITORIAL /URBANO

El área verde a diseñar se encuentra en el margen del arroyo Santa Gertrudis que pasa por las colonias Santa Bárbara, Esmeralda, Los Olivos y Puerta del Sol, las cuales se encuentran en la zona norte de la ciudad de Colima.

El arroyo corre en paralelo entre las calles Faisanes que se encuentra al este y la calle Vía Láctea ubicada al oeste del río. El limite norte de diseño se encuentra el tercer anillo periférico y el limite sur se encuentra la Av. de la Paz.

Los fraccionamientos de Esmeralda y Santa Bárbara ya se encuentran incorporados al municipio de Colima, en cambio los fraccionamientos de Los Olivos y Puerta del Sol aun no se encuentran municipalizados, ya que estos aun no cuentan con la venta mínima de lotes necesarios para su incorporación.



PLANEACIÓN PARTICIPATIVA

En años pasados, el diseño de espacios públicos se ha caracterizado por ser un proceso de planeación exclusivo del gobierno y muy independiente de la opinión de la comunidad que vive en torno a estos lugares. Generalmente, los resultados de estos procesos han generado espacios poco funcionales y útiles a largo plazo, pues carecen de la incorporación de las necesidades e ideas de los usuarios y colonos que son quienes finalmente utilizan estos espacios, debilitando el sentido de pertenencia y el orgullo e identidad que la comunidad genera en sus espacios públicos.

El proceso de planeación participativa o comunitaria se basa en que la gente sea la protagonista al generar una visión de diseño para su espacio público; en donde se realizaron talleres en los cuales se mapearon las visiones del espacio y se platicaron los valores, la historia, las problemáticas, necesidades y las relaciones entre los usuarios.



El proceso para llevar a cabo la planeación participativa consiste en:

1. Realizar recorridos en el espacio y la comunidad.
2. Contactar con los involucrados locales.
3. Organizar, generar y promover la participación comunitaria.
4. Organizar las juntas, talleres y actividades de mapeo.
5. Realizar las juntas, talleres y actividades de mapeo en la comunidad.
6. Interpretar y analizar los resultados y hallazgos.
7. Realizar el anteproyecto y conceptos gráficos arquitectónicos
8. Mantener la presencia de los realizadores del proyecto en las comunidades.



Valores de la Comunidad

Preservar las áreas verdes que se encuentran al rededor del río así como también los arboles nativos y antiguos que ayudan para la limpieza del aire de la ciudad. También se valora la gran diversidad de animales que habitan en las áreas verdes. La iniciativa de los habitantes de la comunidad en fomentar el valor, el cuidado y la responsabilidad ecológica.



"Yo me imagino mi comunidad limpia y buena iluminación"...

Visiones de la Comunidad

Un lugar limpio de maleza, con senderos de bajo impacto ecológico, una buena iluminación mediante lámparas solares, una protección para que las personas no bajen y crucen el río, un área para la realización de actividades recreativas y deportivas para niños, jóvenes y adultos que viven en la comunidad, una pequeña área de cafetería en donde se pueda comprar algo de tomar mientras se disfruta la naturaleza.



CONCEPTO GENERAL:

El diseño del parque surge mediante la integración de la naturaleza con el proyecto, mediante formas orgánicas en sus caminamientos y el circuito de ciclista los cuales respetan y se integran a la vegetación existente de gran magnitud, éstos recorren de norte a sur en las áreas de donación, integrando con una serie de puntos de encuentro y actividades que diversifican el uso del parque, considerando su acceso a usuarios de todas las edades y de todas las condiciones de **accesibilidad**.



El parque se encuentra dividido en cuatro secciones las cuales se diseñan bajo criterios de calidad del espacio público, siguiendo las necesidades y visiones de la comunidad, en éstas áreas se ha creado una ruta de espacios destinados a **actividades diversas**, que van desde un espacio contemplativo con mirador, un lugar de expresión y dibujo para personas de todas las edades, juegos infantiles, áreas familiares de picnic, áreas de comercio, cancha de usos múltiples y áreas de activación física. Se proponen este tipo de áreas para lograr que el espacio público sea atractivo para los habitantes de la zona y se les de el uso adecuado.

Se generan espacios abiertos los cuales se conectan mediante senderos de formas orgánicas y un circuito central de ciclista así como también un espacio de aparcamiento o ciclopuerto donde actualmente se encuentra vegetación de gran magnitud; el uso de la vegetación es variado, pero siempre siendo arboles y plantas de la región, que sean compatibles con el ecosistema del arroyo Santa Gertrudis.



Las actividades predominantes son recreativas y variadas, en donde se tienen actividades artísticas al aire libre, con espacios de exposición y mobiliario fijo para el desarrollo de manualidades con niños con muros (baja altura) para pintar; también se encuentran actividades deportivas y contemplativas.

PARQUE LINEAL "SANTA GERTRUDIS"

PRIMERA SECCIÓN: ZONA CONTEMPLATIVA.

La primera sección del parque lineal se encuentra en la parte norte, por su cercanía con el tercer anillo se proponen actividades tranquilas, en donde los niños no tenga que cruzar la vialidad, así generando un ambiente seguro para ellos y sus papas, así como también actividades que propician la unión y convivencia entre los vecinos de las colonias.

Así es como surgen el Mirador 1, La Fuente y el Muro.



PROYECTO SANTA GERTRUDIS

SECCIÓN 1

N



Fuente de la Unión.

En esta área se representan las cuatro colonias que participaron en el proceso de diseño del parque lineal, en donde emergen cuatro muros de forma trapezoidal de donde sale el agua que cae a la fuente.



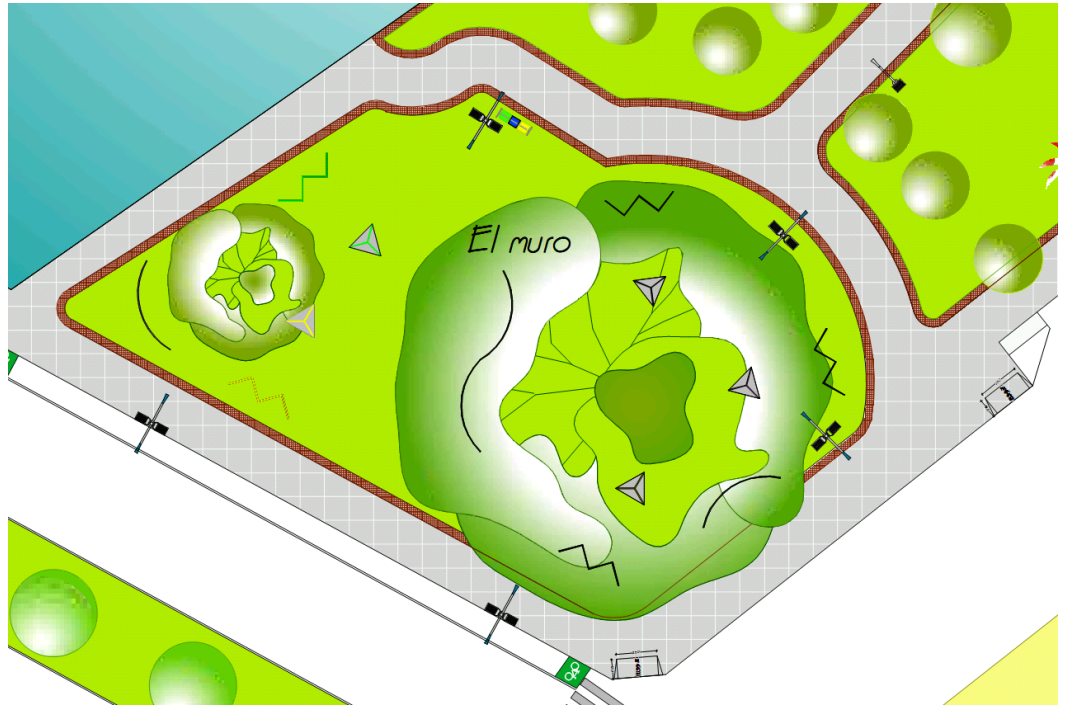
Mirador I .

Esta es un área de contemplación en donde los habitantes de la colonia pueden observar el río, así como el paisaje de los volcanes hacia el norte, es un área muy tranquila donde la principal actividad es el disfrutar de lo que les rodea, así como de la parte del lado oeste del río el cual será reforestada.



El Muro

En la parte sur de la primera sección se encuentran arboles de parotas muy grandes, en donde se aprovecha la sombra brindada por ellos para la colocación de del área llamada Muro, esta área se encuentra dirigida hacia personas de todas las edades, y consiste en tener muros en forma de W en donde sirven para exponer algunas pinturas o fotografías al aire libre, así como también de otros muros semicirculares en donde los niños en compañía de sus padres o jóvenes pueden realizar algún grafiti o dibujo y este sea observado por los demás miembros de las colonias.

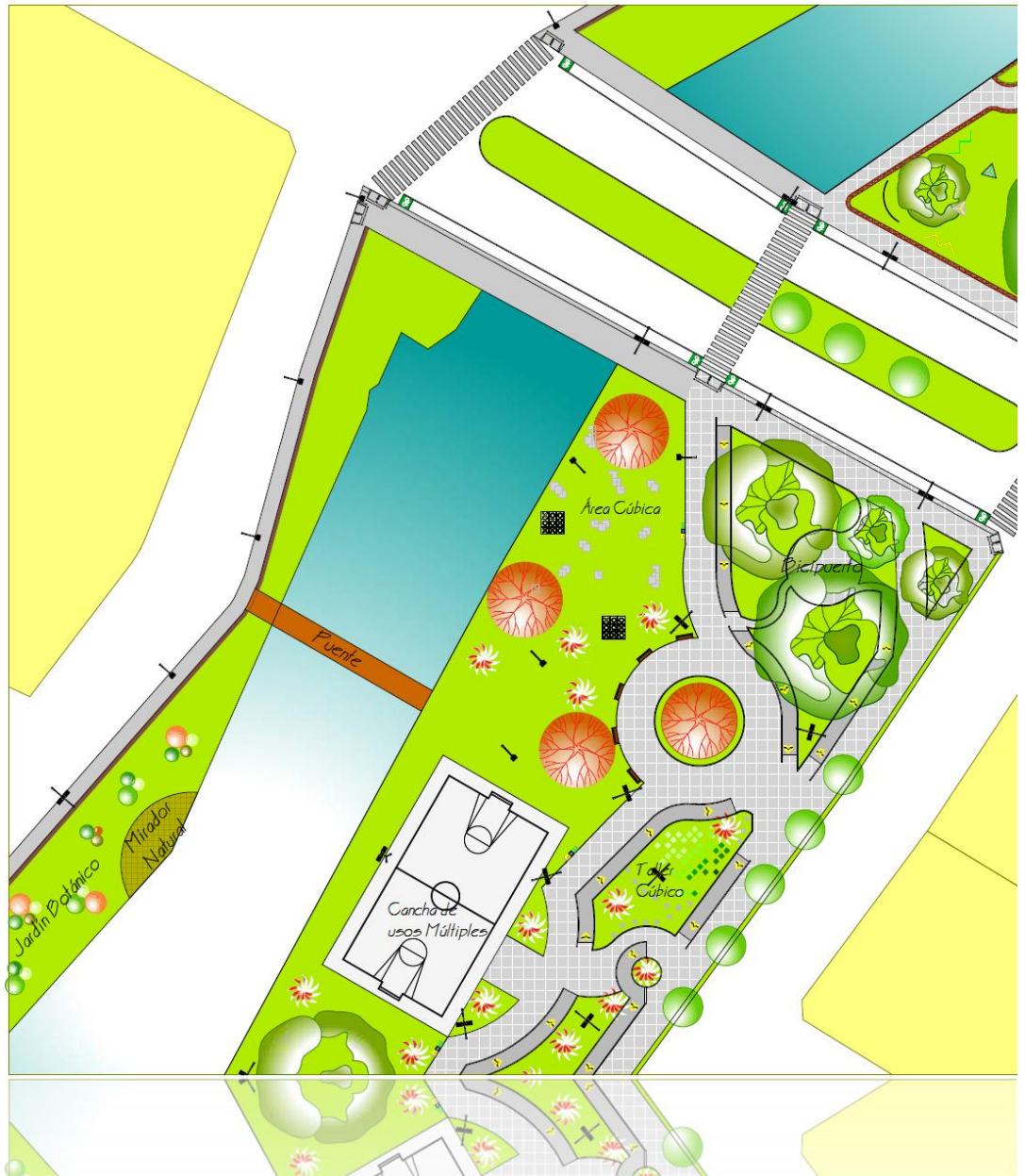


SEGUNDA SECCIÓN: APRENDIZAJE.

En la segunda sección del parque lineal, se proponen actividades educativas y de aprendizaje para el cuidado del medio ambiente y los espacios naturales dentro de nuestra ciudad, las cuales también ayudan a fortalecer la convivencia entre los vecinos y con sus familias. También se presenta un espacio deportivo, para fortalecer las organizaciones de actividades entre los colonos.

En esta sección se encuentra un puente peatonal que conecta las dos zonas del parque lineal, logrando así una comunicación entre los habitantes de las colonias que se encuentran divididas por el río. En el área verde de la colonia Esmeralda, se propone el realizar un jardín botánico que tenga acceso al cause del río.

Así es como surgen el Taller Cubico. Área Cubica, Cancha de Usos Múltiples, Puente Peatonal y Jardín Cubico.



PARQUE LINEAL "SANTA GERTRUDIS"

PROYECTO SANTA GERTRUDIS

SECCIÓN 2

N



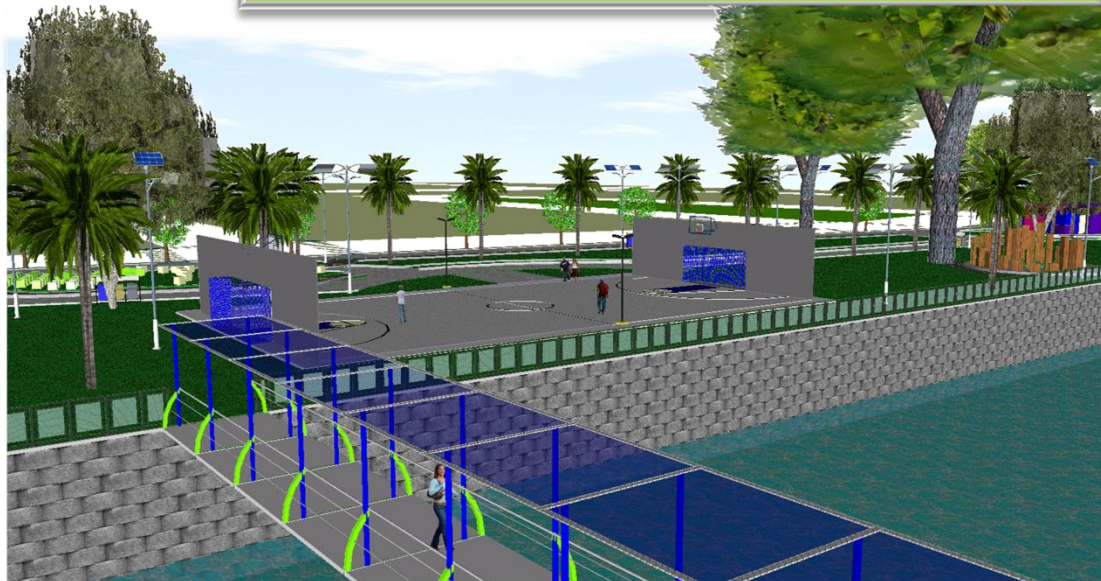
Área Cubica.

En esta área se colocaran cubos de concreto, en los cuales los niños pueden jugar o sentarse, mientras algunos adultos les imparten conocimientos sobre el cuidado del medio ambiente, cabe mencionar que son estructuras prefabricadas las cuales no tienen una cimentación en sitio.



Cancha de Usos Múltiples.

La cancha de usos múltiples, se propone con la finalidad de que se realicen actividades físicas grupales, promoviendo así la unión e integración de los colonos, esto con ayuda de un puente peatonal que conecta a las colonias que se encuentran separadas por el cause del río. A la cancha se le colocaran las protecciones necesarias para que los balones no se vayan al arroyo.

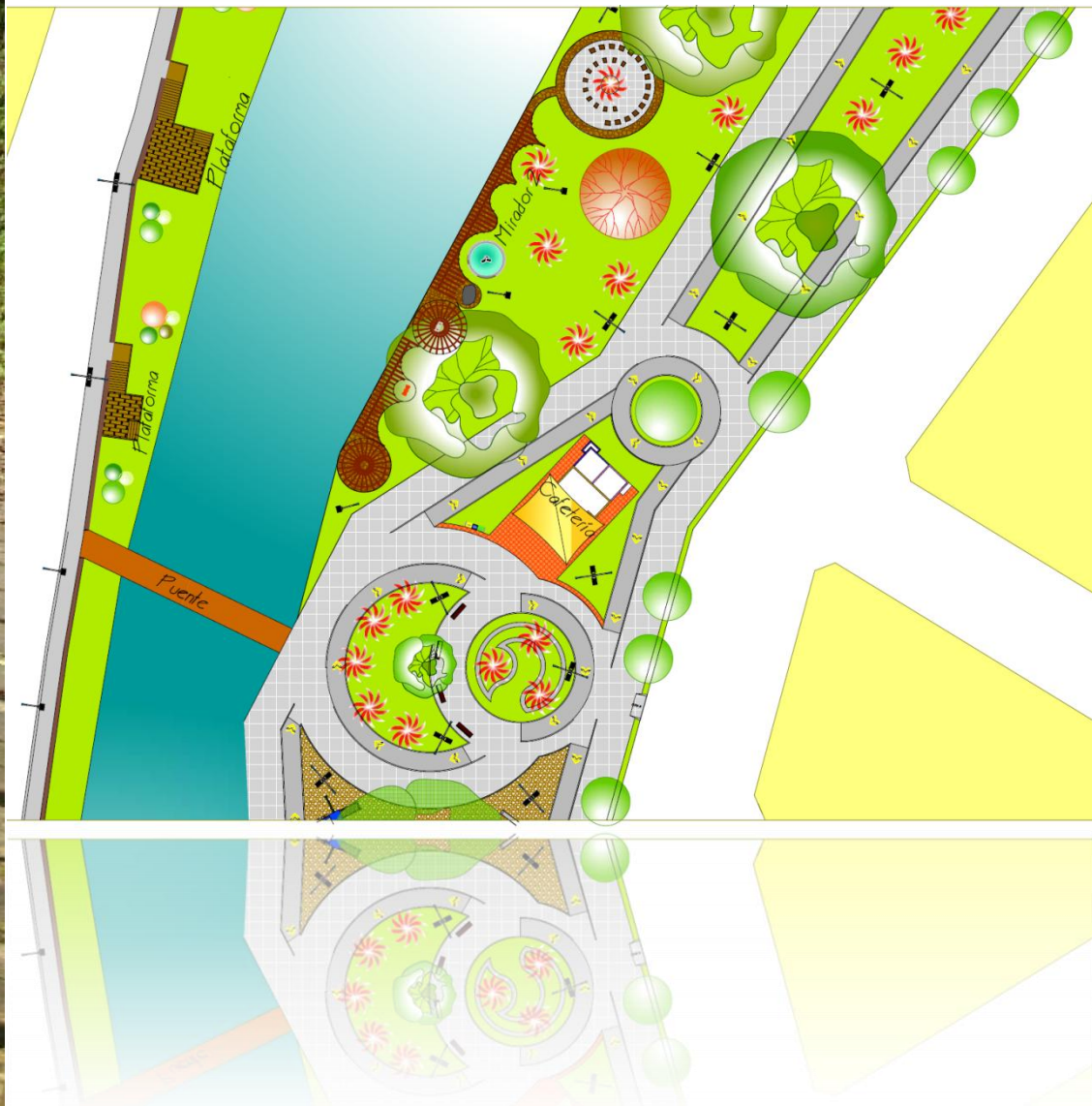


TERCERA SECCIÓN: PUNTO DE ENCUENTRO.

Esta sección es una de las más importantes del proyecto, ya que es una sección en donde las actividades y los atractivos que se ofrecen propician el encuentro y el diálogo entre los habitantes de las 4 colonias que participaron para la realización del diseño. Las actividades son variadas, y van desde el comercio hasta actividades de contemplación, colocando así 1 mirador y 2 plataformas en el área verde que colinda con las colonias de Esmeralda y Santa Bárbara, estas plataformas permiten que las personas puedan bajar al margen del río y disfrutar de la naturaleza del lugar, así como también los habitantes pueden continuar con el jardín botánico que se encuentra al norte de esta área.

Para lograr una mejor conectividad entre los habitantes, se propone la colocación de un puente peatonal, el cual llega a una pequeña plazoleta la que permite que las personas se integren y acudan a las demás áreas del parque lineal.

Así es como surgen el Mirador 2, La Cafetería, Puente Peatonal y una pequeña plazoleta de descanso.



PROYECTO SANTA GERTRUDIS
SECCIÓN 3



Mirador 2

Esta es un área de contemplación en donde los habitantes de la colonia pueden observar el río, así como también las área que se encuentran enfrente de ellos como el jardín botánico y las plazuelas de acceso al río, entre el espacio del mirador se colocaran esculturas las cuales serán elaboradas por los propios vecinos del parque a partir de talleres comunitarios.



Placita de encuentro

Esta área, es un lugar dedicado al encuentro y la convivencia entre los colonos de la zona, en donde pueden disfrutar de la tranquilidad del parque, cuenta con bancas para descansar y es rodeada con el circuito de ciclista que se encuentra en el parque lineal.



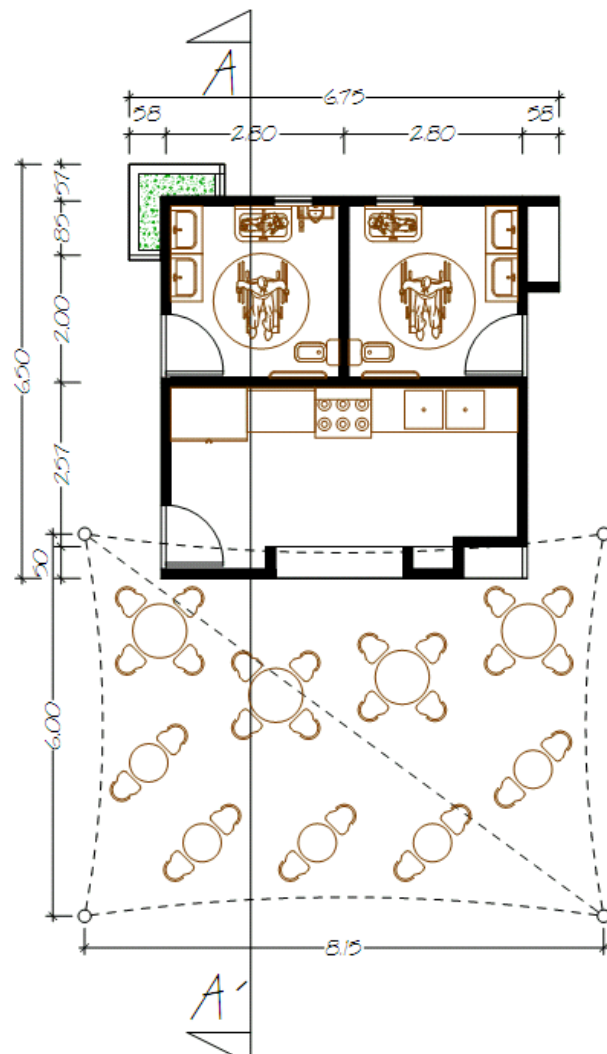
Cafetería

El área de cafetería se encuentra rodeada por un área verde así como también del circuito de ciclista, para diferenciar el área de cafetería se coloca un acabado con textura y color diferente en el piso, así podemos delimitar las distintas áreas. El espacio y la venta de algunos productos alimenticios como cafés, aguas, refrescos y golosinas, será concesionado mediante la organización de un comité entre los colonos, los cuales cuidaran el buen uso de esta área y del mantenimiento.

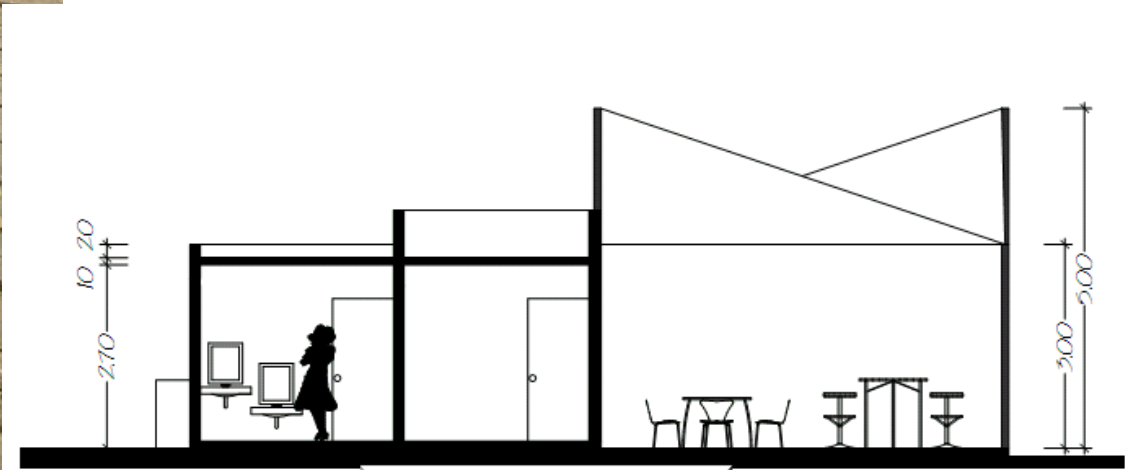


El área de cafetería cuenta con un área de comensales, la cual esta cubierta con un techo de lona, así como también de un área de venta y exhibición, un pequeño espacio para la preparación de alimentos fríos, baños públicos para hombres y mujeres, siendo esto un espacio incluyente para personas con discapacidad.





Planta Arquitectónica

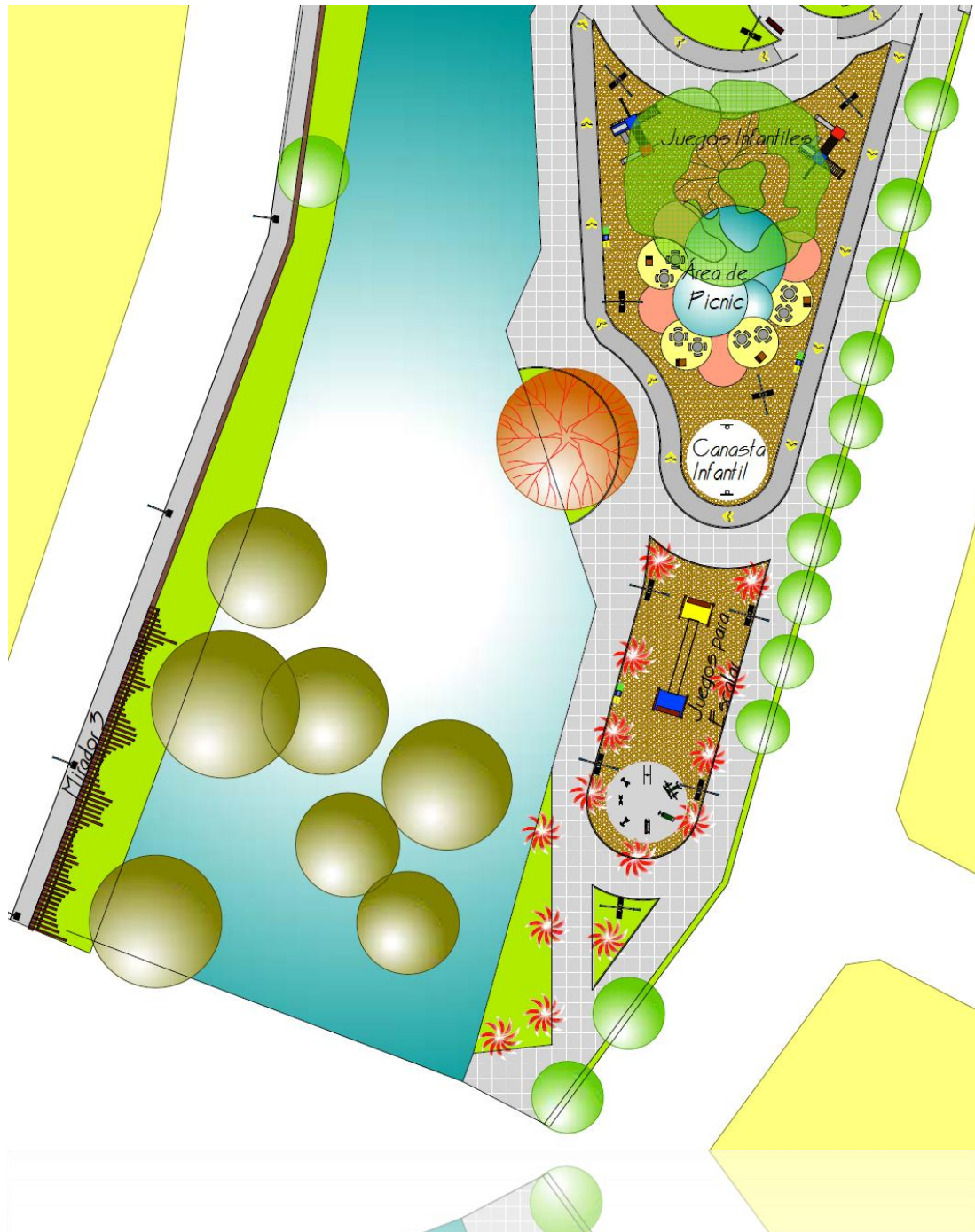


Sección A-A'

CUARTA SECCIÓN: ACTIVACIÓN.

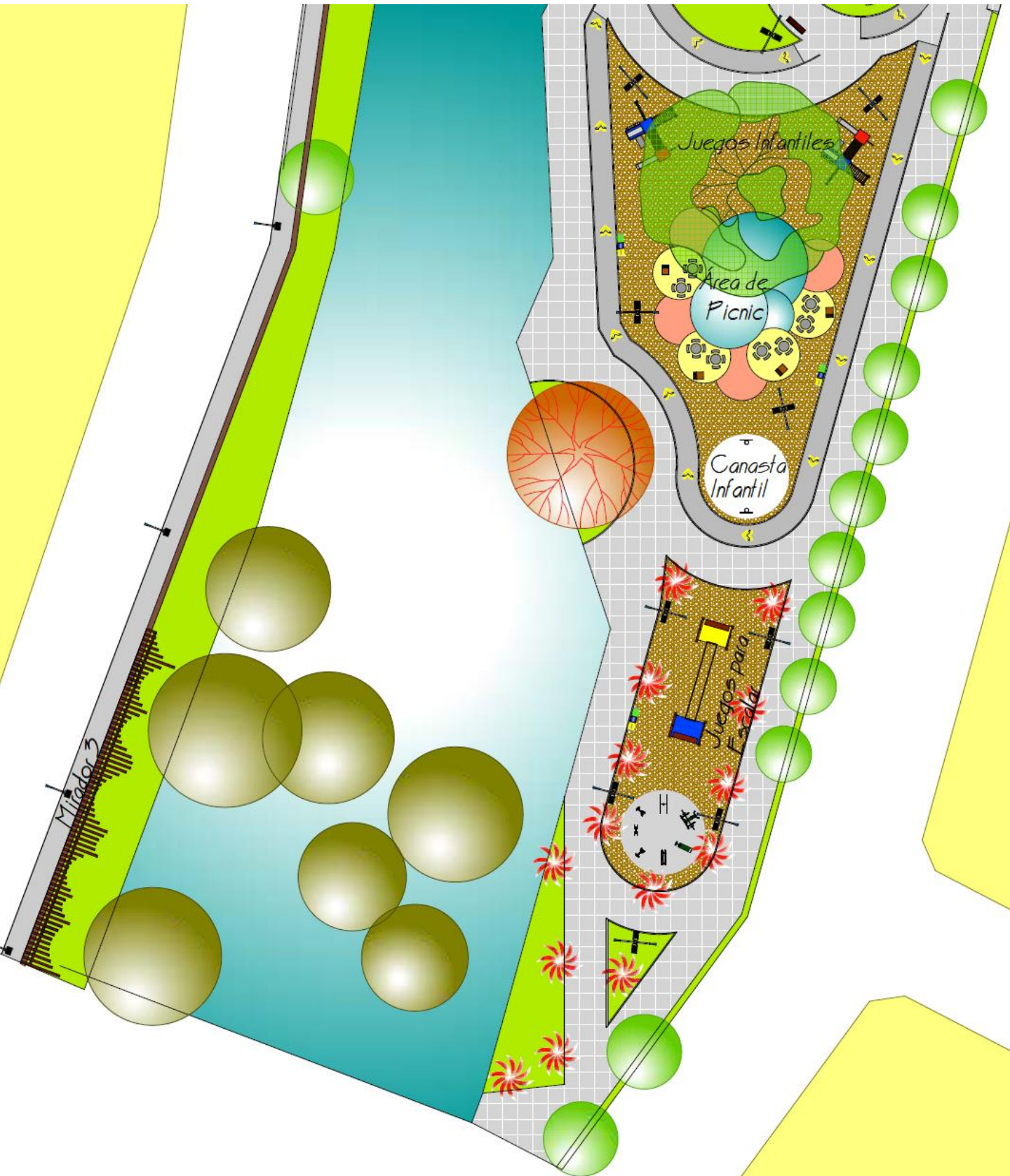
Esta es la ultima sección del parque lineal, la cual esta enfocada principalmente en la activación física y la convivencia. Cabe mencionar que no por ser la ultima sección del parque, éste termina aquí, sino que la banqueta al oeste tendrá continuidad hasta la Av. La Paz, ya que en algunas áreas no existe una banqueta adecuada.

Así es como surgen los Juegos Infantiles, el Área de Picnic, Canasta Infantil, Juegos para Escalar y el Gimnasio al Aire libre.



PARQUE LINEAL "SANTA GERTRUDIS"





Área de Picnic y Juegos Infantiles

En esta área se colocan juegos infantiles, principalmente para niños pequeños que necesitan una supervisión mas constante de sus padres, por lo cual en el centro se coloca un espacio de picnic, en donde pueden convivir las familias y supervisar a los niños que se encuentran jugando.

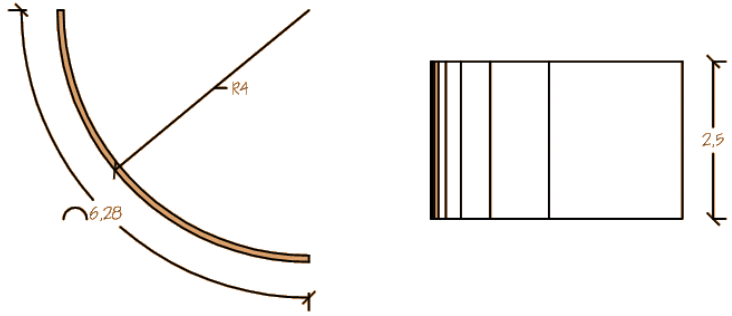


Gimnasio al Aire Libre

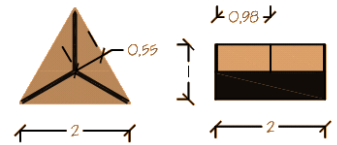
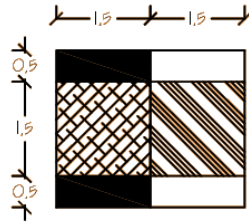
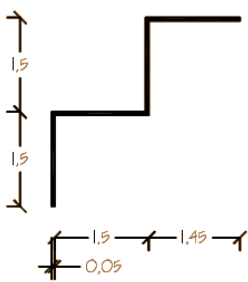
El espacio del gimnasio es un lugar en el cual pueden asistir los adultos a ejercitarse todos los días siendo así un elemento importante en la participación de la comunidad hacia el deporte y la activación física.



Detalles

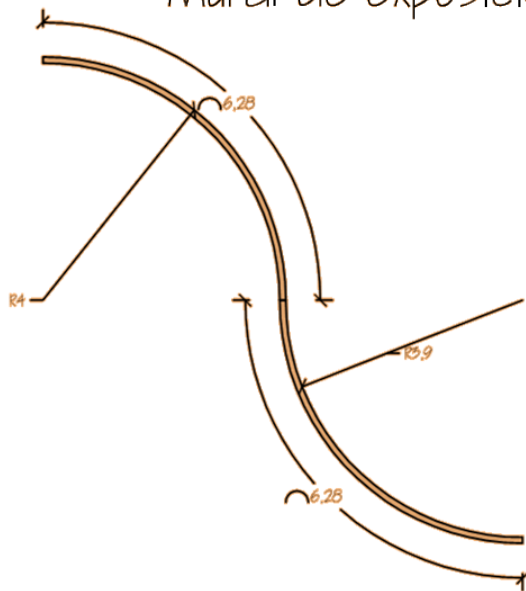


Muros de Expresion Artistica



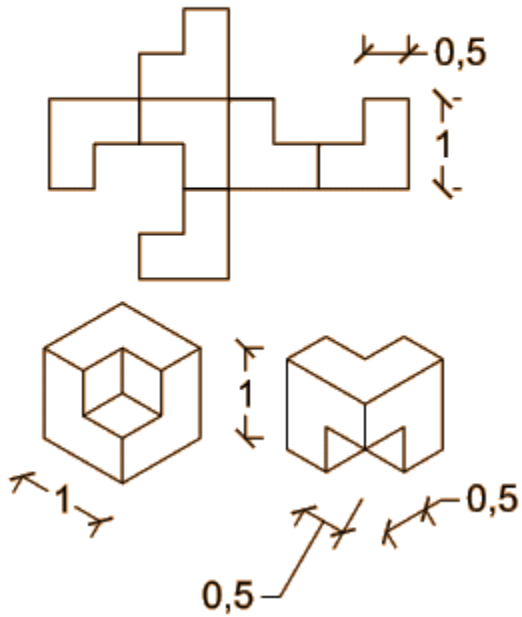
Bancas

Mural de exposición

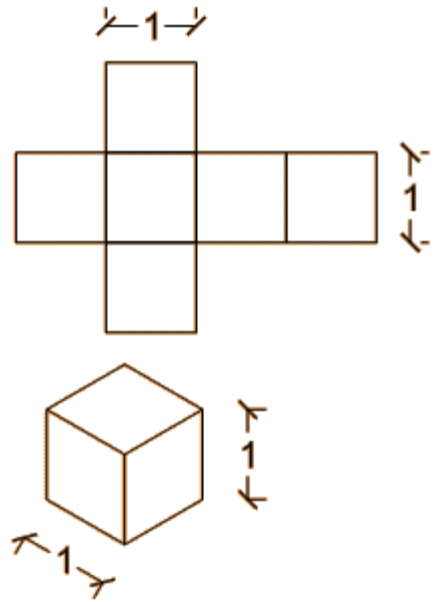


Muros de Expresion Artistica

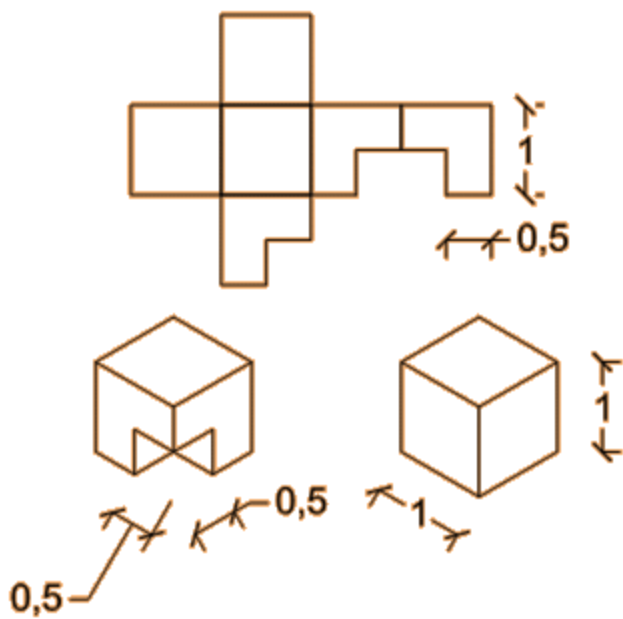
Cubo 1



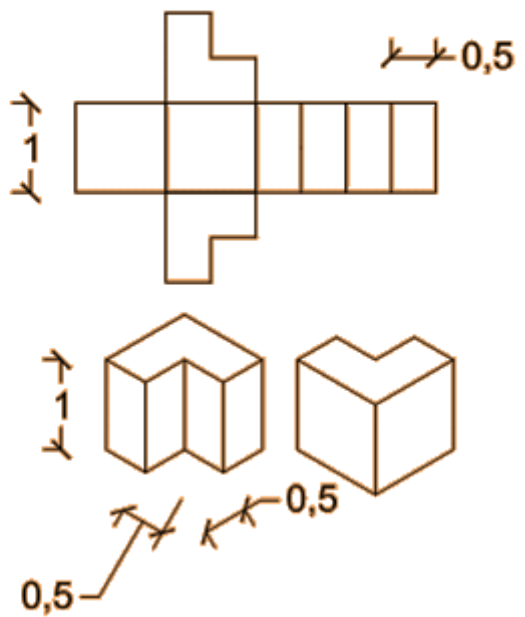
Cubo 2



Cubo 3



Cubo 4



DESGLOSE

Concepto	Un.	Cantidad
Vegetación		
Area verde	m2	11718.39
Palmeras	Pza.	60
Árboles diversos de la región	Pza.	48
Plantas para el jardín botanico	Pza.	50
Pisos y Acabados		
Rampas para discapacitados	Pza.	10
Piso de concreto estampado de color Beige con textura de abanico	m2	263.9
Piso de concreto estampado de color terracota con textura de piedra lisboa	m2	397.21
Piso de concreto estampado de color gris con textura de piedra laja	m2	5390.85
Piso de gravilla roja	m2	254.8
Piso de Adoquin para cafeteria	m2	135.03
Banqueta de concreto	m2	1904.67
Piso de gravilla gris	m2	778.65
Machuelo para ciclovía	ml	508.26
Machuelo para jardín	ml	1101.49
Arena	m3	5.4
Cancha de usos multiples de concreto	m2	614.4
Canasta infantil de concreto	m2	50.27
Plataforma de concreto de 30 cm. De al altura para picnic con acabado estampado en color beige	m2	73.51
Plataforma de concreto de 15 cm. De al altura para picnic con acabado estampado en color terracota	m2	58
Fuente para el área de picnic	m2	109.23
Escaleras y plataforma para bajar al arroyo	m2	90
Mobiliario		
Bancas triangulares de concreto	Pza.	5
Bancas de acero	Pza.	25
Botes de basura	Pza.	10
Barandal para la orilla del rio	ml	414
Aparatos de gimnacio para exteriores	Pza.	7
Juegos infantiles	Lote	2
Muro de escalar	Lote	1
Mesas para picnic con 4 bancas	Pza.	8
Azadores para el area de picnic	Pza.	4
Esculturas para el Mirador 2	Pza.	4
Cubo de concreto de 0.5 x 0.5 x 0.5 cm.	Pza.	58
Cubos de concreto de diversos tamaños (ver diseños)	Pza.	15
Compartimientos para areneros para jugar al "Gato" (1.0 x 1.0 x 0.25 y espesor interior. 0.5)	Pza.	2
Aparcabicicletas metalico con capacidad para 7 bicicletas	Pza.	3
Albañileria		
Cafeteria (ver diseño)	m2	35.6
Panel de exposicion en forma de w (ver diseño)	m2	50.4
Panel de de dibujo semicircular (ver diseño)	m2	52.56
Muro bajo de 50 cm.	ml	441.48
Fuente de la unión (ver diseño)	lote	1
Cubierta de lona para el area de comensales en la cafeteria	m2	48.9
Carpinteria		
Pergolado circular de madera	Pza.	3
Pergolado	ml	67.72
Puentes		
Puente peatonal de acero con barandilla	Lote	2
Puente de concreto (prolongación de la Av. Emilio Brum)	Lote	1
Luminarias		
Lampara solar con 1 luminaria	Pza.	31
Lampara solar con 2 luminarias	Pza.	42
Reflector para cancha de usos multiples	Pza.	1
Muro de contención		
Muro de Gavión	ml	240.51