UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
PROGRAMA DE DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

CONJUNTO URBANO SUSTENTABLE ‘’ZERZURA’’

Trabajo de Titulación para obtener el grado de

LIC. EN DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

Presentan

155789 Yessica Izaguirre Bautista

Director de Tesis:

Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Asesores:

Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco

Dr. Isaac Chaparro Hernández

Mtro. Gabriel García Moreno

Docentes:

Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Ciudad Juárez, Chih., México, 2 junio 2021

APROBACIÓN DE LA TESIS

Trabajo de Titulación preparado por 155789 Yessica Izaguirre Bautista, como requerimiento parcial para obtener el grado de Licenciado en Diseño Urbano y del Paisaje.

_____

DR. ANDREU MARFULL PUJADAS

PRESIDENTE DEL SÍNODO

_____

DR. ISAAC CHAPARRO HERNÁNDEZ

SECRETARIO DEL SÍNODO

_____

DRA. MARISOL RODRÍGUEZ SOSA

VOCAL DEL SÍNODO Y DIRECTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN

DEDICATORIA

A mi Tío José Ángel que sin su apoyo esto no seria posible, que me saco de aquel lugar que nosotros conocemos y que sabemos que no era las circunstancias ideales, pero si no hubiera recorrido ese camino, yo no estaría donde estoy ahora, gracias eternas.

AGRADECIMIENTOS

A mi red de apoyo, que me ha brindado sus consejos y me han dejado cosas que aprender, gracias.

A mis amigos y compañeros sinceros que también han sido un pilar y apoyo moral. Gracias.

A mis maestros que no solo han cumplido su rol como educadores si no como apoyo moral e impulsores de mis ideas. Gracias.

A mis tropiezos de vida, que sin ellos no aprendería y no estaría donde estoy. Gracias.

A mí misma por ser perseverante, ser proactiva, probar y demostrar mis capacidades y sobre todo continuar sin importar las adversidades. Gracias.

Agradecimientos especiales a mis amigos Romario Gonzáles Cobos, Alexis Rueda Huitrón, Daniel Zaragoza, Max Salazar.

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5

1.1 UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO 5
1.2 JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA 5

2. OBJETIVOS 5

3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 6

3.1 CONTEXTUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DEL SITIO: NATURAL Y CLIMÁTICO 6
3.2 CONTEXTUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DEL SITIO: URBANO Y NORMATIVO 9
3.3 CONTEXTUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DEL SITIO: HISTÓRICO Y SOCIOCULTURAL 15

4. POTENCIAL Y ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS 18

5. PROGRAMA URBANO-PAISAJÍSTICO 20

6. CASOS ANÁLOGOS 20

7. CONCEPTUALIZACIÓN 22

8. ZONIFICACIÓN 23

9. PRESUPUESTO Y COSTOS 23

10. BIBLIOGRAFÍA 25

11. ANTEPROYECTO URBANO PAISÁJISTICO 26

PLANO 1: LOCALIZACIÓN DEL POLÍGONO DE INTERVENICÓN Y JUSTIFICACIÓN 29
PLANOS 2: CONTEXTO NATURAL-PAISAJÍSTICO 30
PLANOS 3: CONTEXTO URBANO Y NORMATIVO 31-33
PLANOS 4: CONTEXTO HISTÓRICO Y SOCIOCULTURAL 34
PLANO 5: POTENCIAL (FODA) 35-37
PLANO 6: CASOS ANÁLOGOS 38-41
PLANO 7: PROGRAMA URBANO ARQUITECTÓNICO 42
PLANO 8: ZONIFICACIÓN 43
PLANO 9: CONCEPTUALIZACIÓN 44-45
PLANO 10: DISEÑO Y DIMENSIONAMIENTO DE VIALIDADES 46-52
PLANO 11: PLANO LLAVE Y SECCIONES 53-67
PLANO 12. ISOMÉTRICOS 68
PLANO 13. CORTES 69
PLANO 14: DENSIFICACIÓN 70-74
PLANO 15. BIOFILTRO – CALCULO 75-76
PLANO 16: BIOFILTRO - DETALLE 77
PLANO 17: PALETA VEGETAL 78-85
PLANO 18: CATÁLOGO DE MOBILIARIO Y MATERIALES 86-90

12. PROYECTO EJECUTIVO URBANO PAISAJÍSTICO 89

14. INDICE DE PLANOS EJECUTIVOS 111

16. PROYECTO EJECUTIVO 112-418

17. PERSPECTIVAS 419-435

18. PRESUPUESTO 436-441

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Imagen satelital de Ciudad Juárez. 5

Figura 2. Polígono de intervención. 5

Figura 3. Mapa de escorrentías. 8

Figura 4. Foto de sitio. 8

Figura 5. Imagen satelital de suelo calcisol. 8

Figura 6. Mapa de ubicación de vegetación existente. 8

Figura 7. Foto de mezquite en el predio. 9

Figura 8. Foto de vegetación silvestre en el predio. 9

Figura 9. Mapa de radiación solar. 9

Figura 10. Mapa de ubicación, tipo y sentido de vialidades. 9

Figura 11. Foto de calle proyectada en construcción. 10

Figura 12. Mapa de usos de suelo del polígono. 10

Figura 13. Mapa de usos de suelo colindantes. 11

Figura 14. Mapa de usos de ubicación de postes, luminarias, registros y torres. 12
Figura 15. Fotografías y clasificación de luminarias, postes y torres. 12
Figura 16. Foto de torre de alta tensión ubicada en camellón de vialidad en construcción. 13
Figura 17. Mapa de derecho de vía de torres de alta tensión y torre arriostrada. 13
Figura 18. Mapa de propuesta de cambio de usos de suelo. 14
Figura 19. Gráfico de conjunto urbano. 14
Figura 20. Marzo 1991. 15
Figura 21. Marzo 1996. 15
Figura 22. Febrero 2000. 15
Figura 23. Junio 2002. 15
Figura 24. Octubre 2004, 15
Figura 25. Diciembre 2005. 15
Figura 26. Mayo 2008. 16
Figura 27. Febrero 2015. 16
Figura 28. Marzo 2019. 16
Figura 29. Mapa de viviendas totales habitadas. 17
Figura 30. Mapa de viviendas totales. 17
Figura 31. Porcentaje con energía eléctrica. 17
Figura 32. Porcentaje con agua entubada. 17
Figura 33. Porcentaje con drenaje. 17
Figura 34. Porcentaje con servicio sanitario. 17
Figura 35. Alumbrado público. 17
Figura 36. Plano de estrategias bioclimáticas y potencial. 19
Figura 37. Toyota Woven City. 20
Figura 38. Vista de Toyota Woven City. 20
Figura 39. Concepto de traza urbana Toyota Woven City. 21
Figura 40. Plano de Via Cordillera. 21
Figura 41. Área comercial. 21
Figura 42. Andadores de Via Cordillera. 22
Figura 43. Conceptos y objetivos. 22
Figura 44. Conceptualización de Fachada y plaza. 22
Figura 45. Conceptualización de plaza y andadores. 23
Figura 46. Plano propuesta de zonificación. 23

INDICE DE TABLAS Y GRÁFICAS

Tabla 1. Tabla de elevaciones solsticio de verano. 6
Tabla 2. Tabla de elevaciones solsticio de invierno. 6
Tabla 3. Tabla de parámetros de usos de suelo por normatividad. 10
Tabla 4. Tabla de cuantificación de postes, luminarias, registros y torres. 12
Tabla 5. Tabla de valores del ancho de derecho de vía para estructuras auto soportadas. 13
Tabla 6. Tabla de parámetros de propuesta de cambio de usos de suelo. 14
Tabla 7. Tabla de análisis FODA. 18-19
Tabla 8. Tabla de programa urbano-paisajístico. 20
Gráfico 1. Gráfica solar solsticio de invierno. 6
Gráfico 2. Gráfica solar solsticio de verano. 6
Gráfica 3. Gráfica de dirección de vientos dominantes. 7
Gráfica 4. Grafica de temperaturas medias anuales. 7
Gráfica 5. Gráfica de precipitación anual. 7
Gráfico 6. Gráfica de población por edad. 16
Gráfico 7. Gráfica de porcentaje de población con discapacidad. 1

1. INTRODUCCIÓN

El presente proyecto indaga sobre la investigación, análisis y desarrollo de una propuesta urbano-paisajística de un conjunto urbano de usos mixtos, con el motivo de darle solución a grandes extensiones de baldíos urbanos que presenta Ciudad Juárez. La propuesta integra aspectos de sustentabilidad, densificación en una zona prioritaria con la intención de generar un espacio urbano innovador donde sea bienvenido el peatón. Un concepto de vida donde habitar sea un placer.

1.1 Ubicación y características del terreno

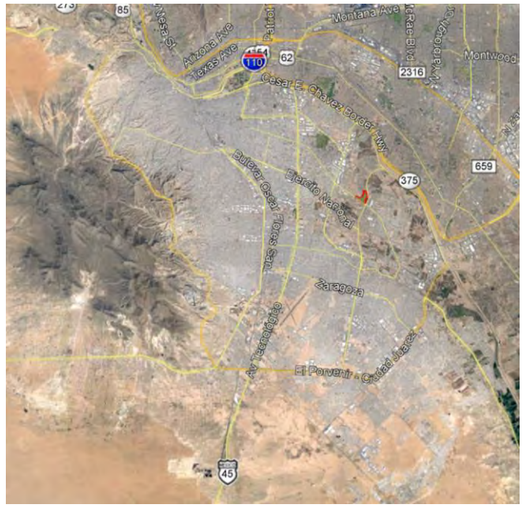


Figura 1. Imagen satelital de Ciudad Juárez. Fuente: Tomada de Google Earth.

El polígono de intervención se encuentra en la parte nororiente en Ciudad Juárez, Chihuahua con la siguiente ubicación geográfica 31.695744, -106.384322. Cuenta con una extensión de 21.3 hectáreas. Las calles que delimitan el predio son la Av. Francisco Villareal Torres hacia el este, Bulevar Gómez Morin hacia el sur, calle Camino a Escudero hacia el oeste y calle De las Aldabas hacia el norte.

Como puntos de referencia se encuentra hacia el este enfrente del predio el centro comercial Plaza Sendero, Residencial Tres Torres al norte, este es colindante por el Rancho El Zorro en el área sureste y el llamado Puente del Zorro, un fraccionamiento de reciente construcción llamado Abitalia en el área oeste fraccionamiento Las Aldabas y Porto Bello.

El predio en apariencia es plano y solo se encuentran vegetación silvestre y andadores hechos por los usuarios para atravesar la gran extensión.



Figura 2. Polígono de intervención. Fuente: Elaboración propia con imagen tomada de Google Earth.

1.2 Justificación de la propuesta

El desarrollo de conjuntos urbanos habitables y sustentables son cada vez más necesarios. Los modelos de construcción de vivienda fraccionada, privada y expansiva han generado una ciudad dispersa y desconectada donde el espacio público no se toma en cuenta para el desarrollo de la vida en la ciudad. Este problema recurrente en Ciudad Juárez ha generado que las calles se crean solo transitables para los autos, dejando a un lado otras formas de transporte porque la dinámica en las calles es casi nula. Con este proyecto se pretende desarrollar un conjunto urbano en un polígono de actuación que posee distintos usos de suelo donde se puede generar usos mixtos y colocar un espacio de integración al medio ambiente y recursos naturales. Por tratarse de una zona que actualmente se está consolidando posee comercios y vivienda unifamiliar cercana. El polígono de actuación posee un esquema flexible de densificación y aprovechamiento intenso del suelo, mezclas de uso de suelo y acceso una futura red de ruta troncal.

Las oportunidades que se presentan en el desarrollo son: generar actividades mixtas, equipamiento y áreas verdes públicas, generar un conjunto urbano sostenible por medio de la gestión del espacio público, así como crear nuevas dinámicas y atractivos en el área. La población Juarense se ve beneficiada al proporcionarle una oferta de vivienda distinta en un área de la ciudad accesible a empleos, servicios y equipamiento, así como al espacio público verde que genera confort y calidad de vida, todos estos beneficios sin impactar el medio ambiente y optimizando el uso de recursos naturales.

Esto se resume en:

- Dar una solución a los espacios vacíos que están generando una ciudad dispersa por medio de la densificación.
- Proveer acceso al equipamiento y/o servicios cercanos, así como a áreas verdes públicas.
- Generar espacios públicos confortables y sustentables.
- Ofrecer desarrollos habitables y sustentables gestionados por medio del espacio público y el acceso al equipamiento.

2. OBJETIVOS

El presente proyecto plantea un conjunto urbano sustentable que ofrece acceso a los servicios y equipamientos a metros de distancia sin necesidad de un medio de transporte motorizado, ubicado en una zona en proceso de consolidacion de la ciudad ofrece:

- Oferta de vivienda multifamiliar en condominio
- Usos mixtos

- Accesibilidad y confort
- Implementación de estrategias bioclimáticas
- Áreas de esparcimiento exteriores de calidad
- Punto de referencia atractivo y de encuentro.

3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El crecimiento de Ciudad Juárez ha creado una ciudad 3D Dispersa, Distante y Desconectada, este modelo se ve claramente, ya que la ciudad se caracteriza por tener grandes extensiones de terrenos baldíos en la mancha urbana. Estos terrenos están rodeados de vialidades, infraestructuras y servicios. Debido a la especulación de terrenos Juárez sufre de este mal ya que estas áreas crean que la ciudad se expanda territorialmente y los tiempos de traslados sean largos, los accesos a los servicios y los equipamientos sea bajos o bien que se tenga que recorrer grandes distancias para conseguir lo necesario. Aunado a esto la dispersión y la especulación de terrenos ha propiciado grandes desarrollos de tipo de vivienda unifamiliar de interés social a las afueras de la ciudad donde el acceso al equipamiento y servicios es aun más bajo. Esto crea dinámicas donde se requiere trasladarse a distintos centros urbanos para satisfacer las necesidades.

Para que el traslado a los distintos centros urbanos se lleve a cabo ha propiciado igualmente el uso del automóvil privado debido a que la forma de acceder de manera más rápida y directa es por medio de este, lo cual genera crecimiento en el parque vehicular y se siga pensando invertir sobre el automóvil como único medio de trasporte ya que el acceso a un medio de transporte público de calidad se ve afectado por la poca visión e inversión en el mismo.

Al mismo tiempo el tema de la inseguridad ha propiciado que las preferencias o ideas de una vivienda sea fraccionamientos cerrados donde la vida pública se desarrolla solamente en parques privados y el resto de la ciudad se ve relegada. La construcción de grandes extensiones de muro también ha propiciado un paisaje monótono y poco seguro donde el tránsito peatonal aunado al clima extremo se convierta inapropiado caminar, por lo que recurrir al automóvil privado se vuelve la única opción de transporte. Esto se vuelve en un círculo vicioso donde no existe seguridad, no existe el fácil acceso a los servicios y equipamiento, no existe vida pública porque el ambiente físico y natural no lo propicia por lo cual se recurre al vehículo motorizado privado y se genera una preferencial al vehículo privado, la vida privada y la dispersión.

Este modelo de ciudad poco confortable solo ha traído consecuencias negativas ambientales y una idea de una ciudad no sustentable y poco justa.

3.1 Contextualización y análisis del sitio: natural y climático

Soleamiento

Dentro del contexto se analiza los días más críticos de soleamiento, es decir el solsticio de verano el 20 de junio y de invierno el 21 de diciembre. Las elevaciones del sol más altas en las distintas épocas resultan en verano a las 15 horas con una elevación del 81.58 grados, es decir que la proyección del sol y la sombra a esta hora se encuentra casi en el cenit haciendo que las sombras sean más cortas.

Durante el solsticio de invierno la gráfica y la tabla muestran que el ángulo más elevado es a las 15 horas con 34.86 grados de elevación, resultando sombras más alargadas comprando con la época de verano.

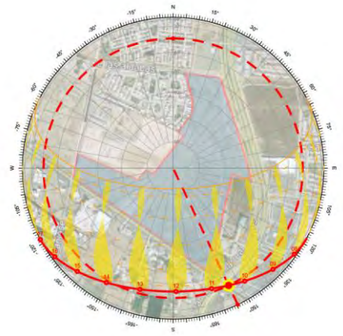


Gráfico 1. Gráfica solar solsticio de invierno. Fuente: elaboración propia con datos de Sun path 2d.

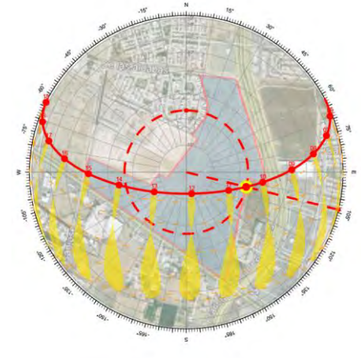


Gráfico 2. Gráfica solar solsticio de verano. Fuente: elaboración propia con datos de Sun path 2d.

SOLSTICIO VERANO		
Fecha:	20/06/2020	
Coordenadas:	31.6959319, -106.3845639	
Localizacion:	31.69593190,-106.38456390	
Hora	Elevación	Azimuth
8:00:41	-0.833	61.54
9:00:00	10.62	68.91
10:00:00	22.77	75.65
11:00:00	35.28	82.2
12:00:00	48	89.27
13:00:00	60.72	98.37
14:00:00	72.98	114.85
15:00:00	81.58	168.45
16:00:00	75.72	237.93
17:00:00	63.79	258.7
18:00:00	51.11	268.8
19:00:00	38.37	276.16
20:00:00	25.8	282.75
21:00:00	13.54	289.4
22:00:00	1.8	296.64
22:13:56	-0.833	298.46

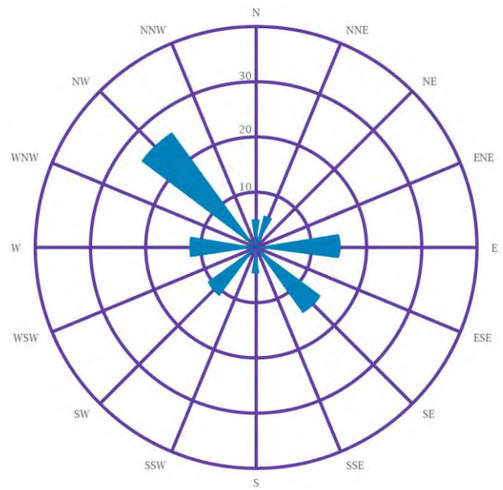
Tabla 1. Tabla de elevaciones solsticio de verano. Fuente: Elaboración propia con datos de SunEarthTools.com

SOLSTICIO INVIERNO		
Fecha:	21/12/2020	
Coordenadas:	31.6959319, -106.3845639	
Localizacion:	31.69593190,-106.38456390	
Hora	Elevación	Azimuth
10:01:35	-0.833	117.29
11:00:00	9.77	125.5
12:00:00	19.48	135.58
13:00:00	27.4	147.85
14:00:00	32.78	162.5
15:00:00	34.86	178.88
16:00:00	33.27	195.39
17:00:00	28.29	210.33
18:00:00	20.66	222.91
19:00:00	11.15	233.26
20:00:00	0.38	241.87
20:06:26	-0.833	242.71

Tabla 2. Tabla de elevaciones solsticio de invierno. Fuente: Elaboración propia con datos de SunEarthTools.com

Vientos dominantes

Los vientos dominantes provienen el 25% del noroeste seguido de esto los vientos del sureste, oeste, suroeste y este con el 15, 14, 13 y 13 %, respectivamente. La mayor parte del año los vientos son provenientes del noroeste, teniendo mayor incidencia en febrero, marzo, abril y mayo por lo que estos vientos llegan a ser de fríos a cálidos. En la época más fría los vientos dominantes pueden provenir del noroeste y el este. Con respecto a los vientos provenientes del norte y del sur, éstos representan sólo el 4 y el 6 %, respectivamente, de la frecuencia total, lo que significa una incidencia poco importante.

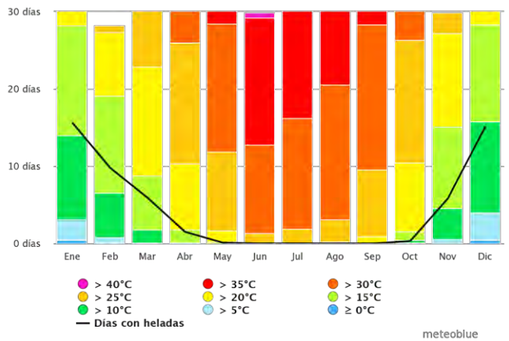


Gráfica 3. Gráfica de dirección de vientos dominantes. Fuente: Elaboración propia con datos Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático INECC.

Temperatura media

La temperatura en Ciudad Juárez oscila entre 1 grado y 40 grados en su máxima. Este cambio de temperatura se ve reflejado en las distintas épocas del año, donde el periodo de julio y agosto la temperatura muestra prevalencia de temperaturas más altas mayor a los 35 grados y su mínima en 21 grados.

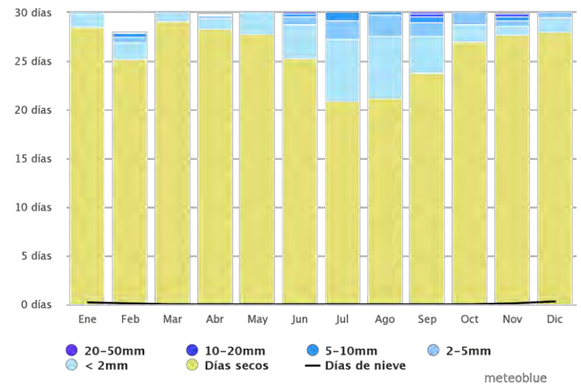
El periodo donde la temperatura baja hasta 1 grado son diciembre y enero, teniendo solo una máxima de 16 grados y mayor probabilidad de heladas.



Gráfica 4. Grafica de temperaturas medias anuales. Fuente: Meteoblue.com

Precipitación

La época de lluvias son julio, agosto y septiembre con precipitaciones de 2 a 5 mm en su mínima que prevalece entre 10 a 15 días y en su máxima precipitación que puede ser hasta 5-10 mm de 1 a 3 días. La máxima de precipitación es de 10-20 mm que se puede presentar en la época de septiembre a noviembre. La época con mayor número de días secos son marzo y abril con presencia de 2-5 mm en su máxima y con más de 25 días secos.



Gráfica 5. Gráfica de precipitación anual. Fuente: Meteoblue.com

Topografía

Para hacer el levantamiento topográfico se tomó en cuenta 250 metros a la redonda tomando como referencia las vialidades colindantes de toda la manzana y paralelamente contando 250 metros. El levantamiento se realizó por medio de Google Earth por lo que puede representar un rango de error.

El mapa que se muestra a continuación tiene un intervalo de un metro por lo que el punto más bajo es 1121 metros hacia el este y el más alto de 1126 hacia el sureste, por lo que existe una diferencia de solo 6 metros en casi 95.2 hectáreas analizadas.

Escorrentías

Las escorrentías principales que afectan a el terreno de manera directa provienen del este hacia el norte del Rancho El Zorro, teniendo contacto directo con la avenida Francisco Villareal Torres. Esta escorrentía se parte en dos secciones con dirección noroeste y sureste.

Dentro del polígono se puede apreciar que las escorrentías del sureste terminan desembocando junto a Avenida Gómez Morín creando un humedal o cuenca donde abunda vegetación.

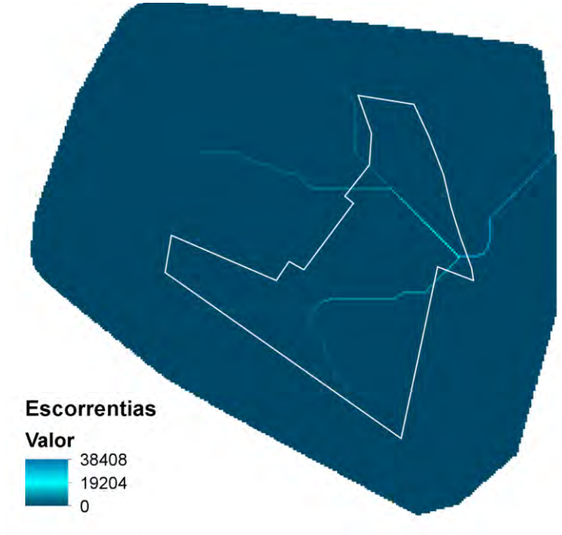


Figura 3. Mapa de escorrentías. Fuente: Elaboración propia.

Suelo

El suelo del polígono de intervención es de tipo Calcisol según el Inventario Nacional de Vivienda 2016. Estos suelos se caracterizan por tener una superficie de 10 cm, o menos, de color pardo o parduzco con un subsuelo pardo amarillento con moteado blanco de calcita**.** El contenido de materia orgánica de la superficie es bajo, acorde con la escasa vegetación y la rápida descomposición de los restos vegetales. La superficie del suelo es migajosa o granular, posiblemente relacionada con un alto porcentaje de magnesio.



Figura 4. Foto de sitio. Fuente: Elaboración propia.

Este suelo es bien drenado y húmedo en un breve periodo de la temporada de lluvia, donde hay suficiente percolación como para evacuar las sales solubles hasta el subsuelo profundo. Conforme a materia orgánica este suelo contienen solo 1 ó 2 % de materia orgánica. El pH (H_2O; 1:1) es casi neutro en la superficie del suelo y ligeramente mayor a una profundidad de 80 a 100 cm. Además de esto el suelo es mineral condicionado por un clima (semi) árido este se produce una sustancial acumulación carbonato cálcico.

La vegetación que se puede encontrar en este suelo son arbolado de regiones áridas y semiáridas, siendo la vegetación natural dispersa y dominada por plantas xerófitas y hierbas efímeras. El uso de este tipo de suelo que padece frecuentes sequías se caracteriza por ser pedregoso y somero por lo que su utilización para la agricultura resulta limitada. Sin embargo, cuando son irrigados, drenados y fertilizados, pueden ofrecer elevados rendimientos productivos y aptos para una amplia variedad de cultivos.



Figura 5. Imagen satelital de suelo calcisol. Fuente: Inventario Nacional de Vivienda 2016.

Vegetación

La vegetación se ubica en el área norte y este del polígono. Las especies encontradas fueron 1 huizache, 4 lilas, 4 olmos, 3 palo verde, 8 tuyas, 2 árboles de tipo desconocido y un árbol seco para retiro.

Dentro del polígono solo se encuentra vegetación silvestre como gobernadora, mezquite y juncos en el área más húmeda.

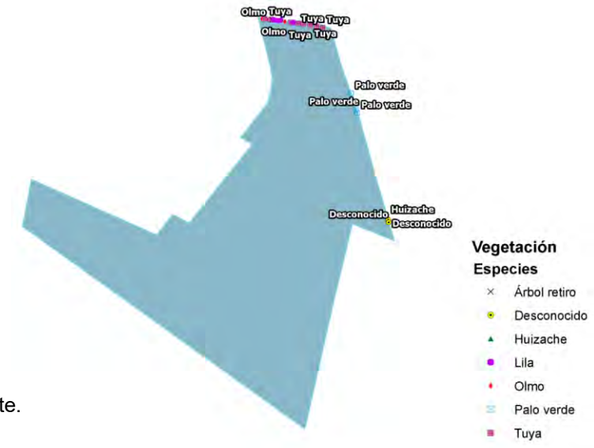


Figura 6. Mapa de ubicación de vegetación existente. Fuente: Elaboración propia.



Figura 7. Foto de mezquite en el predio. Fuente: Elaboración propia.



Figura 8. Foto de vegetación silvestre en el predio. Fuente elaboración propia.

Radiación solar

La radiación solar que incide dentro del polígono de intervención es media y se encuentra de manera uniforme ya que el polígono no posee cambios bruscos de nivel.

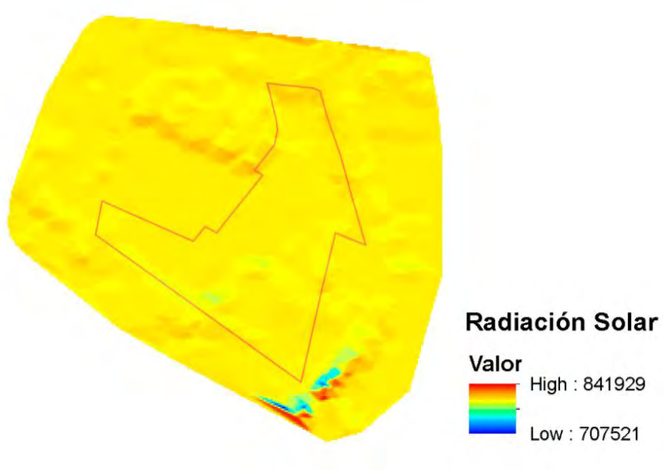


Figura 9. Mapa de radiación solar. Fuente: Elaboración propia.

3.2 Contextualización y análisis del sitio: urbano y normativo

Vialidades

Las vialidades colindantes del polígono primeramente se encuentran al norte la Calle las Aldabas de tipo secundaria de dos sentidos que van de oriente poniente, esta calle inicia con un carril en cada sentido a partir de la Av. Francisco Villareal Torres, después de 125 metros la calle se amplía y se convierte en dos carriles en cada sentido. Esta cruza con la Calle Camino a Escudero, que es de dos sentidos y de tipo colectora, cuenta con un camellón de 1.84 metros de ancho aproximadamente con vegetación, en esta vialidad solo se encuentra construida la acera este que colinda con el polígono.

El Boulevard Gómez Morin de tipo primaria y de transporte publico colinda al sur del polígono en sentido oriente poniente en ambos sentidos, posee tres carriles en ambos sentidos y un espacio de 3 metros aproximadamente que divide los sentidos de circulación y que funciona como carril de incorporación. Esta vialidad está contemplada en el PDUS 2016 para el desarrollo de una línea de BRT. Actualmente la acera sur de esta vialidad es obstruida por vehículos y en la acera norte se encuentra en su mayoría en buen estado.

La Avenida Francisco Villareal Torres es de tipo de acceso controlado. Mide aproximadamente 59 metros de ancho con 4 vías de dos carriles cada una de 7.20 metros de ancho, dos en sentido norte-sur y dos en sur-norte. Posee tres camellones que divide cada vía, cada uno mide 8 metros de ancho aproximadamente. El ancho de las banquetas es de 2 a 3 metros aproximadamente. En el polígono no existe banqueta consolidada en este lado de la vía correspondiente.

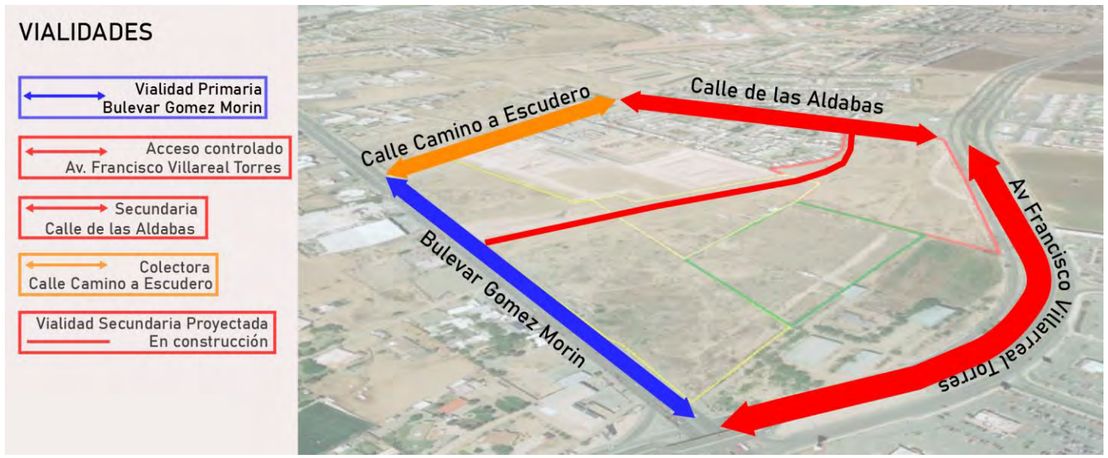


Figura 10. Mapa de ubicación, tipo y sentido de vialidades. Fuente: Elaboración propia con imagen tomada de Google earth.



La vialidad secundaria proyectada en la carta urbana que atraviesa el polígono actualmente se encuentra en construcción. Posee dos carriles por sentido y están separados por un camellón donde se ubica las torres de alta tensión, el camellón tiene 11 metros de ancho aproximadamente.

Figura 11. Foto de calle proyectada en construcción. Fuente: Elaboración propia.

Usos de suelo

El polígono comparte cuatro tipos de usos de suelo que son SE-1 ubicado al norte colindando con calle de Las Aldabas y Av. Francisco Villareal Torres, ZPE ubicado al centro colindando con el rancho El Zorro, HE-60 en el centro y SH 5/80 ubicado en el sur en colindancia con el Boulevard Gómez Morin.

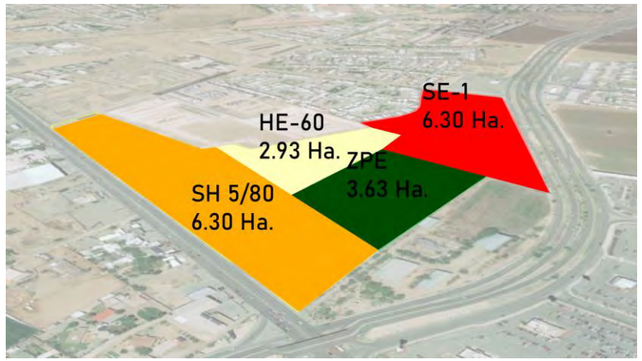


Figura 12. Mapa de usos de suelo del polígono. Fuente: Elaboración propia con imagen tomada de Google earth.

El uso de suelo SE-1 de servicios y equipamiento con un COS de .5 permite ocupar 31,496 metros cuadrados de 62, 992 metros cuadrados que mide la sección del polígono con este uso de suelo, el CUS de 1.5 permite que se desarrolle un tercio más del total del área, teniendo los mismo 62, 992 metros cuadrados se puede duplicar a 94, 448 metros cuadrados de coeficiente de uso de suelo. Este uso tiene 8 metros de restricción frontal y un ancho mínimo de 30 metros con una altura máxima de 4 niveles, permite al igual, densidades de población de 30 viviendas/hectárea. El área permeable debe de ser del 60% es decir que según el área total de este tipo de uso de suelo se permite que 37, 795 metros cuadrados sean permeables. El porcentaje máximo de CUS habitacional permite hasta un 90% y de servicios hasta un 10%.

El uso de suelo ZPE Zona de proyectos especiales permite la construcción de diferentes tipologías de vivienda con áreas permeables más extensas. Dentro del polígono hay 36, 283 metros cuadrados de extensión. Con un COS de .4 permite que el 40% de la extensión sea edificado es decir que 14,513.20 metros cuadrados se hayan en esta condición. El CUS es de .8 dejando 29,026.40 metros cuadrados como área de uso de suelo. No se cuenta con restricción frontal, ni altura máxima de niveles, pero si con un ancho mínimo de 13 metros. La densidad de uso habitacional es de 30 viviendas/hectárea. No permite lotes de industrias compatibles y cuanta con 60% de superficie libre permeable es decir con 21, 769.80 metros cuadrados. No aplica el máximo porcentaje de uso habitacional y de servicios del CUS.

El uso de suelo HE-60 de habitacional ecológica, al no encontrarse esta densidad en el PDUS 2016 en las tablas de normatividad se tomó en cuenta los valores de H – Habitacional plurifamiliar. Esta área del polígono ocupa 29, 303 metros cuadrados. El COS es de .60 donde 17,581.80 metros cuadrados son edificables. El CUS es de 2.50 es decir que el área se multiplica por 2.50 veces dejando 73, 257.50 metros cuadrados de uso, no posee restricción frontal ni altura máxima de niveles. Tiene un ancho mínimo de 7.5 metros. El porcentaje de superficie permeable es de 25% dejando 7,325.75 metros cuadrados.

El uso de suelo SH 5/80 Servicio y habitacional mixto con una extensión de 81, 942 metros cuadrados posee un COS de .80 dejando que 65, 553.60 metros cuadrados sean edificables y con un CUS de 2.40 permite que se aumente 2.40 veces el área edificable. No posee restricción frontal. Tiene un ancho mínimo de 10 metros y una altura máxima de niveles de 3. La densidad de los usos habitacionales compatibles es de 80 viviendas/hectárea. El porcentaje de superficie libre permeable es de 25% es decir 20, 485.50 metros cuadrados deben dejarse libre. No aplica para CUS máximo de uso habitacional y de servicios.

PDUS - PARÁMETROS DE USOS DE SUELO POR NORMATIVIDAD

TERRENO	Área terreno (m2)	Área terreno (Ha)	Clave de Uso de Suelo	COS (m2 suelo ocupado)	CUS (m2 construido)	Restriccion Frontal (m)	Ancho mínimo (m)	Altura máxima en niveles	Densidad usos habitacionales compatibles (viv /ha)	Lote mínimo industrias compatibles	% permeable de superficie libre	% donación	% máximo uso habitacional (del CUS)	% máximo uso de servicio (del CUS)
				0.5	1.5	8	30	4	30	7,000	0.6		0.9	0.1
1	62,992.00	6.30	SE-1	31,496.00	94,488.00	8	30	4	189	7,000	37,795.20		85,039.20	9,448.80
				0.4	0.8	NE	13	NE	30	NE	60%		NP	NP
2	36,283.00	3.63	ZPE	14,513.20	29,026.40	NE	13	NE	109	NE	21,769.80		NP	NP
				0.60	2.50	NE	7.5	NE	NE	NE	0.25		NP	NP
3	29,303.00	2.93	HE-60	17,581.80	73,257.50	NE	7.5	NE	NE	NE	7,325.75		NP	NP
				0.80	2.40	NE	10	3	80	1000	0.25		NP	NP
4	81,942.00	8.19	SH-5/80	65,553.60	196,660.80	NE	10	3	656	1000	20,485.50		NP	NP

Tabla 3. Tabla de parámetros de usos de suelo por normatividad. Fuente: Elaboración propia con datos de Plan de Desarrollo Urbano Sustentable PDUS 2016.

Polígono de actuación

El polígono de intervención se encuentra dentro de un polígono de actuación donde aplican los siguientes puntos de manera resumida.

1. Es un área con conjunto de características que la hacen susceptible a intervención privada con la posibilidad de apoyo gubernamental.

2. Aprovechamiento intensivo del suelo y la mezcla de usos.

3. Se aplica en zonas de regeneración urbana y redesarrollo.

4. Ofrece mecanismo de compensación para alinear intereses privados, pero manteniendo el interés público como prioritario.

5. Permite proyectos urbanos-inmobiliarios de grandes superficies donde propietarios obtienen una porción de la utilidad que se genera en el proyecto

Usos de suelo de contexto colindante

Los usos de suelo colindantes al polígono son HE-40, ZPE, SH 5/80 y SE-1. Las características actuales de los usos de suelo colindantes obedecen en su mayoría los usos de suelo de la carta urbana. El uso de suelo HE-40 Habitacional Ecológica, ubicado en la mayor parte norte del polígono está compuesto por vivienda unifamiliar de 40 viviendas por hectárea, principalmente estos fraccionamientos son cerrados con áreas verdes privadas.

El uso con clave ZPE de Zona de Proyectos especiales está ubicado en la propiedad del rancho El Zorro. Al tratarse de un área con poco coeficiente de uso de suelo y más área libre, la composición de esta propiedad son de pequeñas edificaciones, techos de lámina y maquinaria de campo.

La clave SH 5/80 de servicios mixto y habitación, colindante al Boulevard Gómez Morín se puede encontrar solo comercio. Este comercio está caracterizado por ser variado, frente al polígono se puede encontrar restaurantes, farmacias y comercios de diferente denominación. En la calle Camino a Escudero se encuentre ubicada una escuela preescolar, primaria y secundaria, además de un terreno baldío. Los usos actuales son dispersos y no poseen banquetas en buen estado.

La clave SE-1 de servicio y equipamiento se encuentra ubicado el centro comercial Sendero y un super mercado, en el resto de los usos de suelo los terrenos se encuentran baldíos.

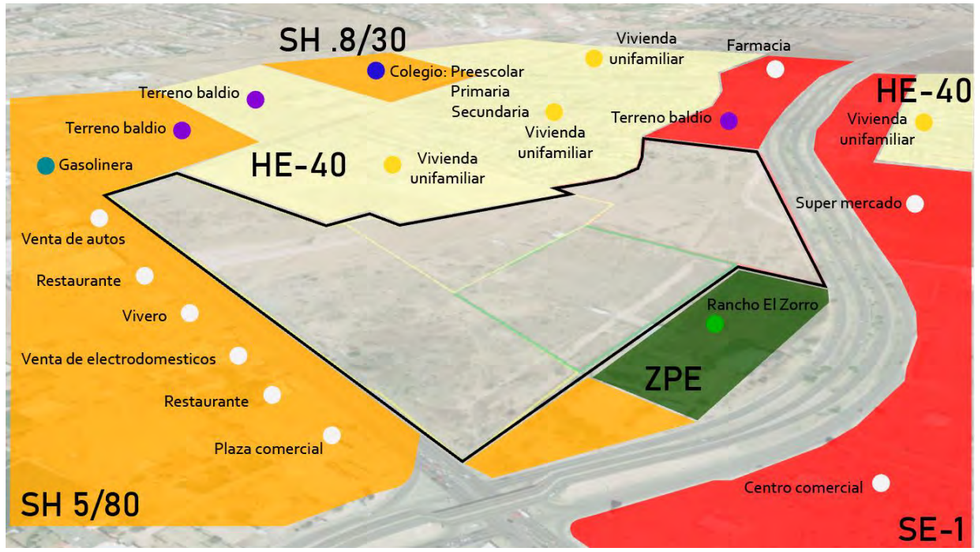


Figura 13. Mapa de usos de suelo colindantes. Fuente: Elaboración propia con imagen tomada de Google earth.

Postes, luminarias y registros

Dentro del polígono a intervenir se encontró 7 tipos de poste, 2 de luminaria, 1 de gas y 1 tipo de torre de alta tensión. Como resultado se contó 23 anuncios, 4 luminarias de tipo 1, 11 luminarias de tipo 2, 5 postes de madera de tipo alta, 1 poste de alta tensión, 15 postes de concreto, 20 postes de madera, 1 poste de metal, 3 señalamientos, 2 semáforos, 1 residual de poste, 2 torres de alta tensión y 2 anuncios panorámicos que no se encuentran dentro del polígono pero que tienen una relevancia importante en el paisaje**.**

Así también los registros encontrados fueron 4 de tipo desconocido y 1 de gas natural.

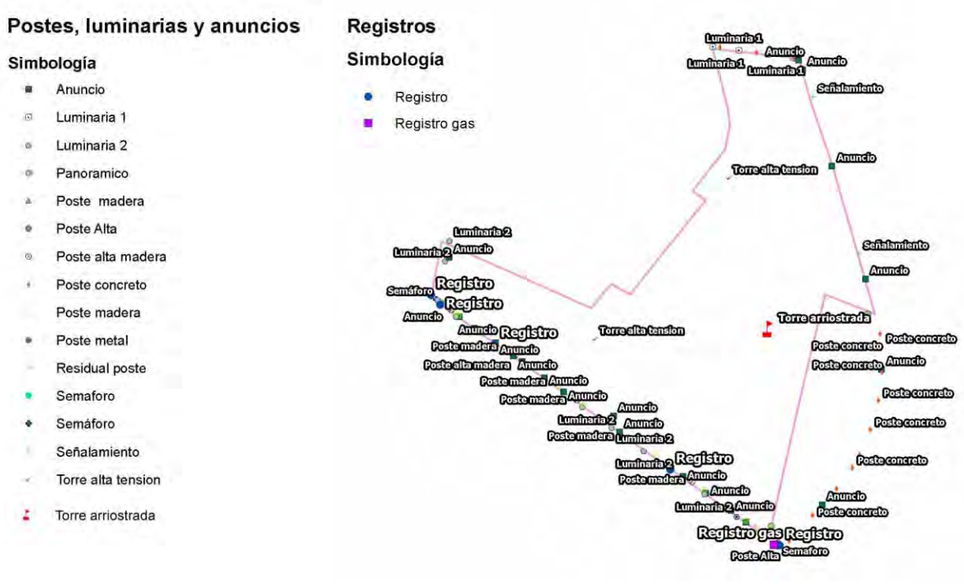


Figura 14. Mapa de usos de ubicación de postes, luminarias, registros y torres. Fuente: Elaboración propia.

CLAVE	CANTIDAD
Luminaria 1	4
Luminaria 2	11
Poste de concreto	15
Poste de madera	20
Poste alta	1
Poste alta madera	5
Poste metal	1
Poste de gas	1
Torre de alta tensión	2
Torre arriostrada	1
Anuncio	23
Anuncio panorámico	2
Señalamiento	3
Semaforos	2
Residual de poste	1
Registro	4
Registro de gas	1

Tabla 4. Tabla de cuantificación de postes, luminarias, registros y torres. Fuente: Elaboración propia.



LUMINARIA 1 | POSTE DE CONCRETO | POSTE DE MADERA | POSTE ALTA



POSTE GAS | LUMINARIA 2 | POSTE METAL | POSTE ALTA MADERA | TORRE ALTA TENSIÓN

Figura 15. Fotografías y clasificación de luminarias, postes y torres. Fuente: Elaboración propia.

Derecho de vía

Dentro del polígono se encuentran dos torres de alta tensión de 30 metros de altura aproximadamente y 7.60 metros de ancho en la parte superior y en la inferior de 7.03 metros, según la Comisión Federal de Electricidad CFE en su manual derecho de vía en marzo de 2019, muestra que el derecho de vía es de 36 metros a eje de cada torre. Actualmente se inició una construcción de dos calles dejando en medio en el camellón las torres de alta tensión. Esta calle previamente está proyectada en la carta urbana como vialidad secundaria.



Figura 16. Foto de torre de alta tensión ubicada en camellón de vialidad en construcción. Fuente: Elaboración propia.

TABLA 1 - Valores del ancho de derecho de vía para estructuras autosoportadas

Tensión (kV)	Distancia A+B (m)	Distancia C (m)		Ancho del derecho de vía 2 (A+B+C)	Dibujo esquemático
		Un circuito (horizontal)	1 o 2 circuitos (vertical)		
85, 115, 138	6	4	------	20	
161, 230	8	8	------	32	
400	9	12	------	42	
85, 115,138	6	------	3.25	18.50	
161, 230	8	------	5	26	
400	9	------	9	36	

DO DE ENTRADA EN VIGOR

Tabla 5. Tabla de valores del ancho de derecho de vía para estructuras autosoportadas. Fuente: Derecho de Via CFE marzo 2019. Pág. 10

Dentro del polígono también se encuentra una torre arriostrada que es una torre que puede medir 30 metros de altura y es sostenido por tirantes, esta es usada como una torre de telecomunicaciones, actualmente la torre ocupa aproximadamente 3 hectáreas debido a la estructura atirantada que sostiene la torre. Este ocupa el uso de suelo ZPE.

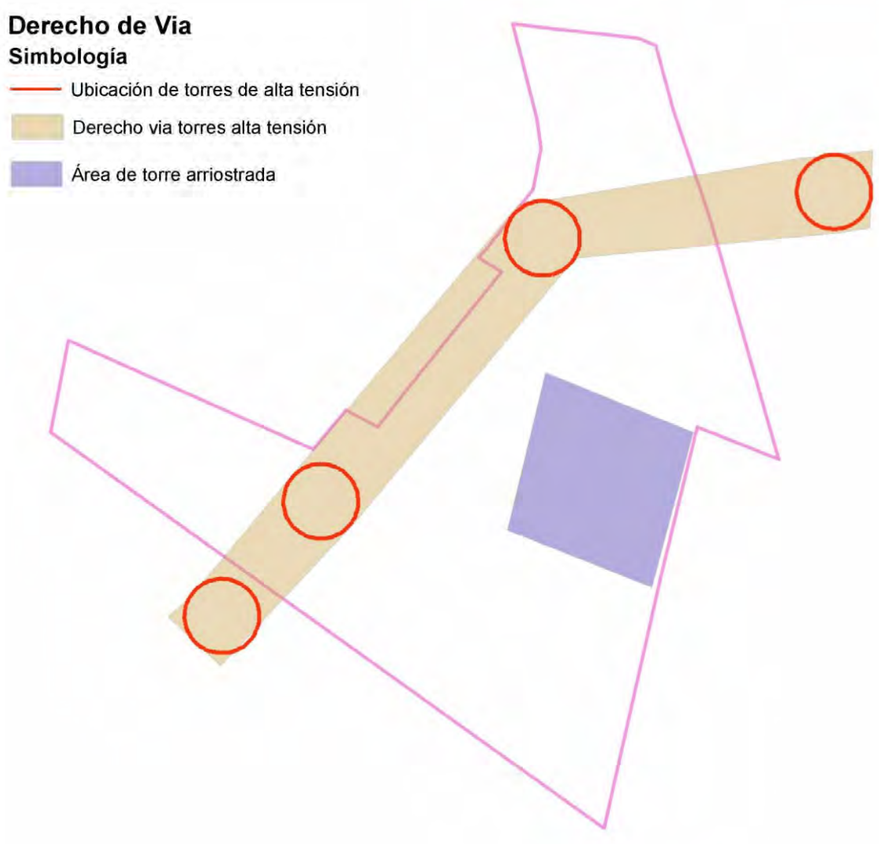


Figura 17. Mapa de derecho de vía de torres de alta tensión y torre arriostrada. Fuente: Elaboración propia.

Propuesta de cambio de uso de suelo

Los usos de suelo actuales del polígono permiten edificar hasta cuatro niveles máximo en el caso del uso de suelo SE-1 y tres en SH 5/80. Al tratarse de un polígono que se encuentra en un polígono de actuación que es una zona de densificación prioritaria, los usos actuales no permiten realizar una densificación adecuada y sostenible, además de que el polígono está ocupado una parte por derechos de vía de torres de alta tensión, así como una torre de telecomunicaciones que ocupa casi 3 hectáreas. Por lo que se propone que los usos de suelo de SE-1 cambie a SE 6 que permite una densificación de 100 viv/ha y se aumento los niveles hasta 10. El uso de suelo SH 5/80 se conserva con la excepción de un aumento del número de niveles de 3 hasta 10. El uso de suelo HE-60 se cambie a ZPE para conservar la continuidad que tiene este uso de suelo en el centro del polígono. Esto con el propósito de colocar un espacio de convergencia entre vivienda unifamiliar que colinda el polígono, vivienda plurifamiliar que se plantea y servicios. Al

aprovechar al máximo los usos de suelo y densificar permite dejar más áreas libres para esparcimiento. A la vez se propone que el área de la torre arriostrada que ocupa 3 hectáreas aproximadamente se pueda ubicar en una edificación y así ganar esta área para desarrollo de un área verde que funcione como transición entre los dos usos de suelos.

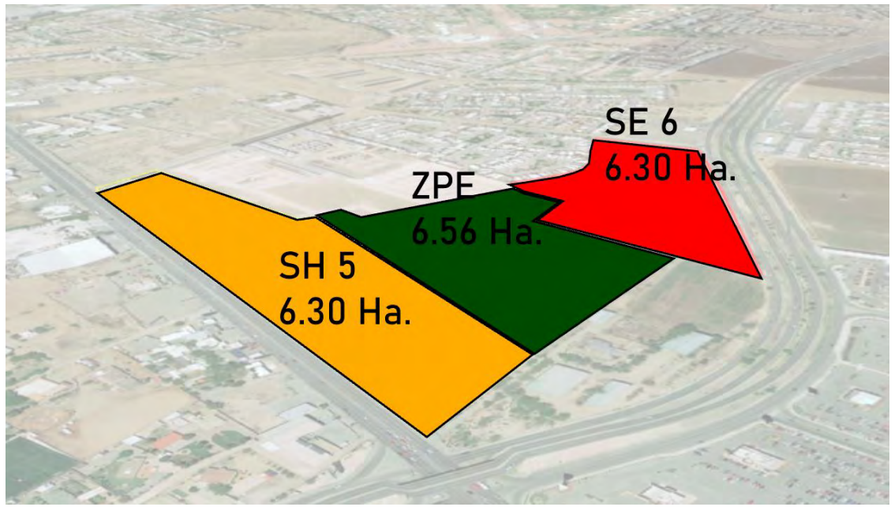


Figura 18. Mapa de propuesta de cambio de usos de suelo. Fuente: Elaboración propia con imagen tomada de Google earth.

	PDUS - PARÁMETROS DE USOS DE SUELO POR NORMATIVIDAD														
DERECHO DE VIA TORRES (m2)	TERRENO	Área terreno (m2)	Área terreno (Ha)	Clave de Uso de Suelo	COS (m2 suelo ocupado)	CUS (m2 construido)	Restriccion Frontal (m)	Ancho mínimo (m)	Altura máxima en niveles	Densidad usos habitacionales compatibles (viv /ha)	Lote mínimo industrias compatibles	% permeable de superficie libre	% donación	% máximo uso habitacional (del CUS)	% máximo uso de servicio (del CUS)
36,133.00					0.9	3	NE	10	10	100	1,000	0.25		0.1	0.9
	1	47,567.00	4.76	SE 6	42,810.30	142,701.00	NE	10	10	476	1,000	11,891.75		14,270.10	128,430.90
	2	53,636.00	5.36		0.4	0.8	NE	13	NE	30	NE	60%		NP	NP
				ZPE	21,454.40	42,908.80	NE	13	NE	161	NE	32,181.60		NP	NP
	3	70,057.00	7.01		0.98	2.40	NE	10	10	80	1000	0.20		70%	30%
				SH 5	68,655.86	168,136.80	NE	10	10	560	1000	14,011.40		117,695.76	50,441.04

Tabla 6. Tabla de parámetros de propuesta de cambio de usos de suelo. Fuente: Elaboración propia con datos de Plan de Desarrollo Urbano Sustentable PDUS 2016.

¿Qué es un conjunto urbano?

Las características de un conjunto urbano bajo la definición del PDUS 2016 son las siguientes:

1. Vialidad: Las calles se resuelven dentro del conjunto y se conectan con vialidad primaria y secundaria. Se utiliza el concepto de calles completas que incluye aceras, ciclovía y arroyo vehicular.
2. Tipología de edificación: Acceso a servicios en un tiempo de no más de 10 min. caminando (300 a 500 metros).
3. Espacio público: Creación de espacio público ancla capaz de generar actividad peatonal.
4. Usos Mixtos: Planta baja de comercios y servicios con plantas altas de vivienda.

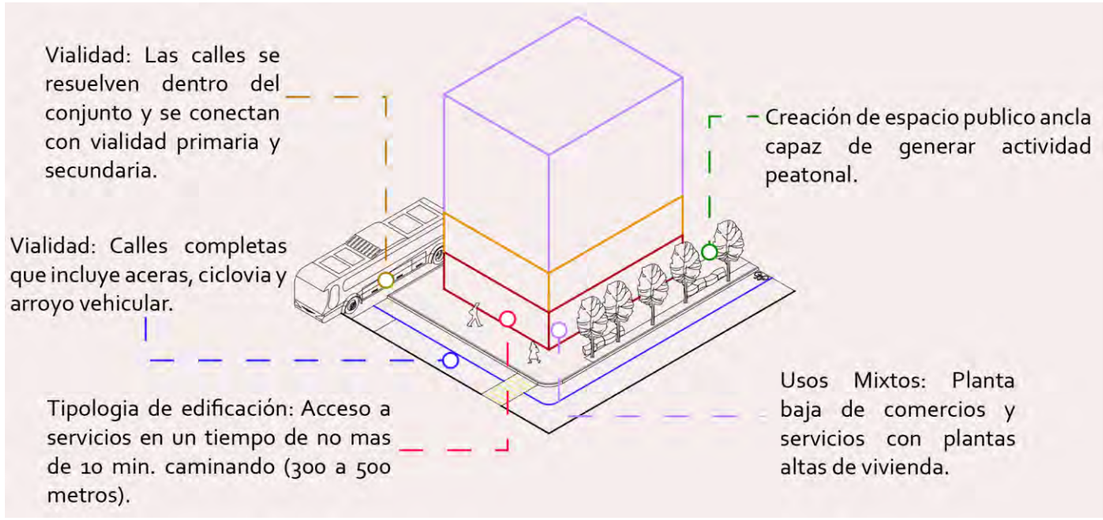


Figura 19. Gráfico de conjunto urbano. Fuente: Elaboración propia con Información del Plan de Desarrollo Urbano Sustentable PDUS 2016.

3.3 Contextualización y análisis del sitio: histórico y sociocultural

Contexto histórico – línea del tiempo

El área de estudio que se delimito en el contexto del polígono fue de 2 km de radio abarcando la zona de integración ecológica al norte y noroeste, Campos Elíseos al oeste, colonia Satélite y Fidel Ávila al sureste, así como Quintas de Esmeralda que colindan con la Avenida Ejercito Nacional al sur.



Figura 20. Marzo 1991

Marzo 1991: Predomina principalmente el uso de suelo agrícola que se usaban y siguen usando hasta la fecha como campos algodoneros. Se puede observar la permanencia del rancho ''El Zorro'', la colonia Fidel Ávila al suroeste y la colonia Satélite. En esta época ya se notaba la predominancia de maquiladoras como es el Parque Industrial Zaragoza localizado al suroeste colindante con la colonia Fidel Ávila. Las vías que conectan esta área con el centro se encuentran sin pavimentar como es el caso de lo que ahora es el Bulevar Gómez Morin.



Figura 21. Marzo 1996

Marzo 1996: Después de 6 años se nota más marcada la conexión por medio del Boulevard Gómez Morin. El área continua sin intervenciones importantes.



Figura 22. Febrero 2000

Febrero 2000: El área no presenta cambios significativos.

..

Junio 2002: Después de un periodo de dos años se comienza a observar la construcción de Hacienda de las Lajas en el este y Paseos del Bosque en el suroeste. El área comienza a tener conexión con el norte con la construcción de la Avenida Francisco Villarreal Torres. En este periodo se observa también la construcción de la planta tratadora Degremont.



Figura 23. Junio 2002

Octubre 2004: En este periodo se comienza a observar el crecimiento de Campos Elíseos hacia el norte y Residencial Tres Torres ubicada también en el norte y colindante con el polígono de intervención. Comienza el desarrollo de Hacienda de la Cantera al este y Quintas de Esmeralda al Suroeste.



Figura 24. Octubre 2004

Diciembre 2005: Comienza la construcción de Residencial Las Aldabas colindantes directamente con el polígono hacia el noroeste, Residencial Sendas, Cerrada Viñedos al norte y así también comienza el desarrollo del área de Parcelas Ejidos Jesús Carranza al norte del área de estudio.



Figura 25. Diciembre 2005

Mayo 2008: Inicia la construcción de Residencial Montecarlo, Reserva del Valle y Privada Miraloma hacia el este en la calle Valle del Sol. En la calle Sarzana paralela a la calle Valle del Sol comienza la construcción de Cerrada Trento, Cerrada Volterra, Cerrada Siena y Cerrada Genova. Así también Residencial La Florida al oeste. En este periodo inicia la construcción del centro comercial Plaza Sendero.



Figura 26. Mayo 2008

Febrero 2015: No se muestra crecimiento en el área de estudio después de 7 años, solo se puede observar el inicio de la construcción de Cerrada del Solar al sur colindante con Avenida Ejercito Nacional.



Figura 27. Febrero 2015

Marzo 2019: No se muestran cambios significativos después de 4 años, solo comienza la construcción de Privada Paseo del Real al Noroeste y Cerrada Topacio al norte, colindante con la planta tratadora.



Figura 28. Marzo 2019.

Fuente de imágenes: Elaboración propia con imágenes tomadas de Google earth.

La línea del tiempo muestra que el área de estudio tuvo un auge en el periodo de 2004 al 2008 donde se desarrollo hasta 15 cerradas, residenciales y fraccionamientos aproximadamente. Estos desarrollos ubicados en su mayor parte al norte y este donde se localiza la calle Valle del Sol. Estos desarrollos trajeron consigo la necesidad de equipamientos y comercio por lo que se observa la construcción de Plaza Sendero en 2008 y pequeñas plazas comerciales en este periodo, que hasta la fecha se siguen desarrollando. El polígono de intervención ha continuado sin desarrollarse, pasando primeramente como un campo de cultivo y después delimitado con la construcción de la Avenida Francisco Villareal Torres, solo se observa desarrollos habitacionales y unifamiliares cerrados en el contexto. El área que prevalece, más vieja de este sector es la colonia Fidel Ávila y Satélite que no han sufrido cambios significativos.

Población

El área de estudio delimitada se encuentran 25 568 habitantes según el Inventario Nacional de Vivienda 2016. De los cuales el 30% tienen entre 0 a 14 años, el 22% tiene 22 a 29 años, el 44% tiene de 30 a 59 años y el 4% tiene 60 o más años. Se puede notar que en el área habitan principalmente población económicamente activa, al tratarse de un área de nuevos desarrollos es comprensible la composición de su población. En segundo lugar, se encuentran con el 30% de 0 a 14 años de edad por lo que se puede deducir que la población económicamente activa también se encuentra en etapa reproductiva. Esto demanda equipamientos específicos como son escuelas, centros educativos y centros de salud.

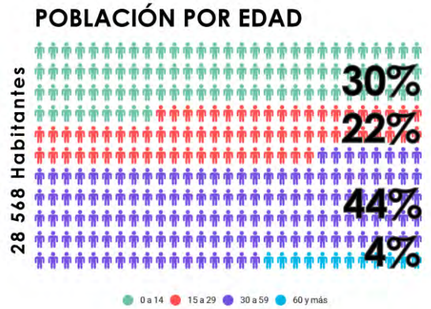


Gráfico 6. Gráfica de población por edad. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

La tercera población más predominante es de 15 a 29 años por lo que también se observa que es una población principalmente joven con un total del 52% de predominancia sumando los de 0 a 14 años y 15 a 29 años, lo que trae consigo necesidades específicas como son centros educativos, áreas recreativas y centros que funjan como espacios de reunión.

El área de estudio muestra que el 1% de la población tiene algún tipo de discapacidad, es decir 356 personas se encuentran en estas condiciones.

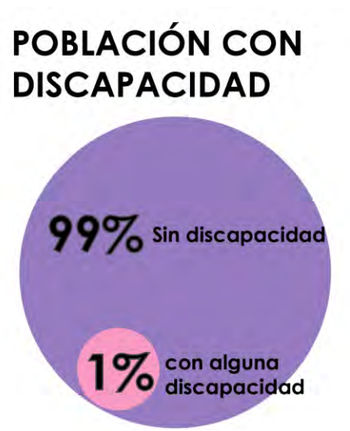


Gráfico 7. Gráfica de porcentaje de población con discapacidad. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

Características de vivienda

Según los datos del Inventario Nacional de Vivienda 2016. Las áreas que presentan en su mayor parte viviendas habitadas son privadas y cerradas al norte y al este del polígono de intervención, así como el suroeste la colonia Fidel Ávila y Satélite. Las áreas comerciales ubicadas en avenidas principales presentan de 0 a 9 viviendas habitadas al tratarse únicamente de áreas comerciales de un solo uso. Igualmente, las áreas de campos de cultivo no presentan viviendas habitadas.

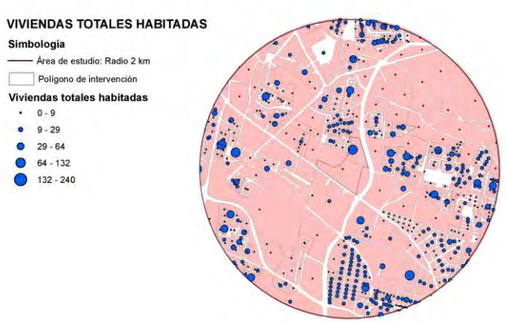


Figura 29. Mapa de viviendas totales habitadas. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

En el mapa de viviendas totales se observa la mayor cantidad de vivienda es al sur, norte y este, donde se concentran privadas y colonias, las áreas que muestran de 0 a 11 viviendas son terrenos sin desarrollos y áreas comerciales. Las áreas que se encuentran al sur y con esta misma nomenclatura son principalmente haciendas.



Figura 30. Mapa de viviendas totales. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

En el mapa de porcentaje con energía eléctrica muestra que las áreas urbanizadas cuentan la mayoría con energía eléctrica. Esta se concentra en un 100% en la colonia satélite y Fidel Ávila, así también en los fraccionamientos y cerradas que se encuentran pobladas, esto muestra que el contexto del área del polígono de intervención está cubierto con este servicio totalmente.

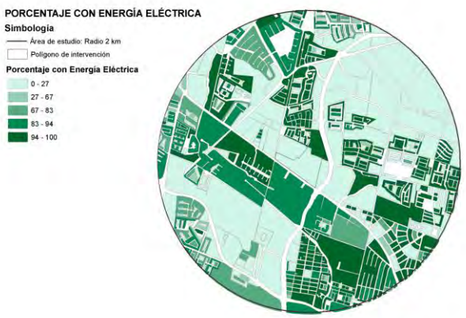


Figura 31. Porcentaje con energía eléctrica. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

En el mapa de porcentaje con agua entubada muestra que las áreas urbanizadas cuentan con agua entubada en un 100%, así también las áreas comerciales que se ubican en las avenidas principales. Esto muestra que el contexto del área del polígono de intervención esta cubierto con este servicio totalmente.

En el mapa de porcentaje con drenaje muestra que el contexto del área del polígono de intervención esta cubierto en su mayoría de este servicio a excepción de los terrenos no desarrollados.

En el mapa de porcentaje con servicios sanitarios muestra que las áreas desarrolladas cuentan con servicio sanitario en un 100%, así también las áreas comerciales que se ubican en las avenidas principales. Esto muestra que el contexto del área del polígono de intervención está cubierto con este servicio totalmente.

En el mapa de alumbrado público muestra que la mayor parte del área de estudio cuenta con esta infraestructura en alguna vialidad principalmente en avenidas principales y las áreas de viviendas en todas las vialidades, solo las áreas que se encuentran al noroeste de desarrollos de fraccionamientos no cuentan con alumbrado.



Figura 32. Porcentaje con agua entubada. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

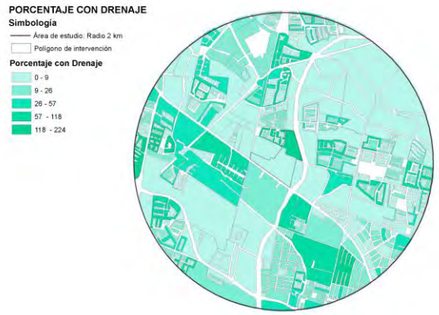


Figura 33. Porcentaje con drenaje. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.



Figura 34. Porcentaje con servicio sanitario. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

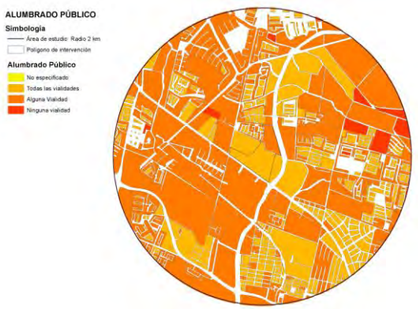


Figura 35. Alumbrado público. Elaboración propia con datos del Inventario Nacional de Vivienda INEGI 2016.

4. POTENCIAL Y ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS

Bajo el análisis FODA se dividió en contexto natural-paisajístico, contexto urbano-normativo y contexto histórico-sociocultural. Donde se evalúa posteriormente las estrategias bioclimáticas representadas en un plano.

CONTEXTO NATURAL-PAISAJÍSTICO	FORTALEZA	OPORTUNIDAD	DEBILIDAD	AMENAZA
Topografía		Terreno plano, no implica grandes movimientos de tierra.		
Escorrentías y cuerpos de agua		Aprovechamiento paisajístico de cuenca. Generar espacio de captación de agua.	Acumulación de agua en la Gómez Morin	
Vientos	No hay elementos contaminantes que afecten ambientalmente. Recibe vientos aprovechables.	Generar mecanismos para aprovechar la dirección de vientos dominantes. Pocisionar traza de manera que permita la circulación de vientos.		
Asoleamiento	Recibe soleamiento aprovechable.	Pocisionar traza de manera confortable en horas críticas. Estrategias para captar energía solar.	Puntos críticos de altura del soleamiento.	
Suelo		Aprovechamiento de suelo con plantacion apta para la zona.	Tipo de suelo somero.	
Precipitaciones		Captación del agua para consumo en áreas verdes y vivienda.	Pocas a moderadas cantidad de precipitaciones.	
Temperatura		Pocisionar traza de manera confortable en horas criticas. Estrategias para captar energia solar.	Altas temperaturas.	
Vegetacion y Biodiversidad		Generar una propuesta paisajistica.	Poca vegetacion existente.	
CONTEXTO URBANO-NORMATIVO	**FORTALEZA**	**OPORTUNIDAD**	**DEBILIDAD**	**AMENAZA**
Uso de suelo existente	Cumplimiento de usos de suelo colindantes. Acceso a comercio y servicios.	Consolidar el área con acceso a equipamiento, servicios, comercio y vivienda.		
Uso de suelo normativo	Polígono de actuacion.	Cambio de uso de suelo para aprovechamiento intensivo.		Conflictos de intereses privados.
Red vial	Conexión de vialidades.	Futura conexión BRT. Generar un espacio agradable de transición peatonal.	Poca o nula conexion peatonal.	Conexión con una vialidad de alta velocidad.
Derechos de vía		Oportunidad de ubicación de vialidad en derecho de vía de torre. Reubicación de torre Arriostrada. Generar un espacio de transición e integración de las torres y vialidad.	Existencia de torres de alta tensión y torre arriostrada.	
Forma y Traza urbana	Existe una vialidad proyectada en construcción.	Generar calles completas.	Cuadras grandes colindantes no transitables peatonalmente.	
Tipologías de vivienda y edificios		Propuesta de tipología mixta en alturas como en usos.	Domina la vivienda en fraccionamientos privados y no existe vida pública.	
Redes de agua	Cobertura completa.	Generar estrategias de reutilización del agua.		

Redes de drenaje	Cobertura completa.	Generar estrategias de reutilización del agua.		
Redes de electricidad	Cobertura completa.	Estrategias para captar energia solar.		
Redes de gas	Cobertura completa.			
Imagen urbana		Generar un derecho de vía o espacio abierto colindante en caso de accidentes. Reemplazo de postes para generar imagen urbana mas limpia.	Gran cantidad de postes en el perímetro	Peligro de Anuncios panorámicos.
CONTEXTO HISTÓRICO-SOCIOCULTURAL	**FORTALEZA**	**OPORTUNIDAD**	**DEBILIDAD**	**AMENAZA**
Antecedentes y evolución	Área en proceso de consolidación.	Generar propuestas que atraigan al sector y permita la consolidación.	Rodeado de terrenos baldios.	Inseguridad.
Perfil poblacional	Población 52% joven y 44% Adultos	Generar espacios y tipologias accesibles para la población con visión a futuro del uso del espacio.	No existe equipamiento ni espacios para este tipo de población.	Envejecimiento de la población.
Hitos y monumentos con valor históricos	Escultura del rancho del zorro colindante.	Integración al contexto.		
Permanencias del sector	Camino viejo a escudero y Rancho el Zorro.	Integración al contexto.		
Identidad y singularidad del sector	Referencia del puente del Zorro y el rancho El Zorro. Campos de cultivo colindantes.	Integración al contexto de manera paisajística. Cuidar visuales.		

Tabla 7. Tabla de análisis FODA. Fuente: Elaboración propia.

El potencial del sitio permite crear equipamiento, comercios y servicios necesarios en el área. Con la idea de ayudar a consolidar el área, la propuesta de edificaciones mixtas sobre avenidas principales es apta por su conexiones, además que en el área no cuenta con atractivos públicos tiene todo el potencial para su propuesta.

Dentro de las propuestas bioclimáticas se pretende aprovechamiento de las cuencas y escorrentías, estrategias de captación y reutilización del agua así como de uso de la energía solar, Generar microclimas en los espacios abiertos, posición de traza de manera que permita la circulación de vientos y permita la ventilación.

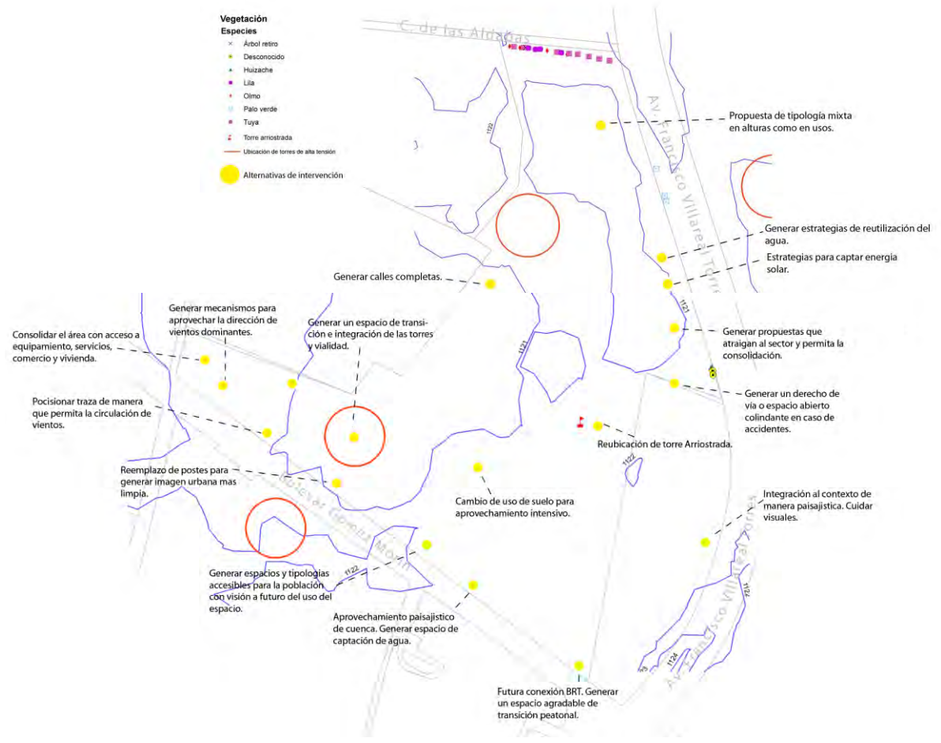


Figura 36. Plano de estrategias bioclimáticas y potencial. Fuente: Elaboración propia.

5. PROGRAMA URBANO-PAISAJÍSTICO

La propuesta pretende lograr un conjunto mixto por lo que se incluye dentro del programa urbano paisajístico edificaciones mixtas con comercio y viviendas con 80 viviendas/hectárea, edificaciones mixtas con servicios y vivienda con 95 viviendas/hectárea, un colegio, una clínica de atención primaria, un parque, una plaza multifuncional y una plaza de bienvenida que incluirá un jardín de lluvia.

PROGRAMA DE ESPACIOS URBANOS Y PAISAJÍSTICOS										
ESPACIO	ÁREA EN M2	TIPO DE ZONA (administrativo, de servicios y mantenimiento, recreativo, contemplativo)	JERARQUÍA Y CONEXIÓN CON ACCESO ACCESOS (primaria, secundaria)	USUARIOS	GRADOS DE PRIVACIDAD (público, semipúblico, privado)	NIVEL PERMISIBLE DE RIESGO Y RUIDO (bajo, medio)	MOBILIARIO REQUERIDO	INSTALACIONES ESPECIALES REQUERIDAS	VEGETACIÓN REQUERIDA	OTRAS ESPECIFICACIONES QUE REQUIERA
Edificio mixto (comercio-vivienda 140 viv/hect)	40,794.00	Mixto	Primaria	Residentes del conjunto, clientes.	Privado	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterraneo
Edificio mixto (servicio-vivienda 95 viv/hect)	48,789.00	Mixto	Acceso controlado, secundaria	Residentes del conjunto, clientes.	Privado	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterraneo
Colegio	3,000.00	Educativa	Secundaria	Residentes del conjunto, jovenes, usuarios del area (todas las edades).	semipublico	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterraneo
Clinica atencion primaria	1,500.00	Salud	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del area.	semipublico	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterraneo
Parque	7,500.00	Recretivo	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del area (todas las edades).	Publico	Bajo	Bancas, bebederos, bote basura.		Arboles riego bajo, arbustos riego bajo, cubresuelos riego bajo.	Drenaje pluvial
Edificio mixto (comercio-vivienda 140 viv/hect)	23,960.00	Mixto	Primaria, secundaria	Residentes del conjunto, clientes.	Privado	Medio				Drenaje pluvial, estacionamiento subterraneo
Plaza bienvenida	5,300.00	Contemplativo	Primaria	Residentes del conjunto, usuarios del area (todas las edades), clientes.	Publico	Medio	Bancas, bebederos, bote basura, pergolas o celocias.	Parada de autobus	Arboles riego bajo, arbustos riego bajo, cubresuelos riego bajo.	Drenaje pluvial
Jardin de lluvia	800.00	Contemplativo	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del area (todas las edades).	Publico	Medio			Arboles riego bajo-medio, arbustos riego bajo-medio, cubresuelos riego bajo-medio.	
Plaza multifuncional	18,600.00	Recreativo	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del area (todas las edades).	Publico	Bajo	Bancas, bebederos, bote basura, pergolas o celocias.		Arboles riego bajo, arbustos riego bajo, cubresuelos riego bajo.	Drenaje pluvial, estacionamiento subterraneo

Tabla 8. Tabla de programa urbano-paisajístico. Fuente: Elaboración propia.

6. CASOS ANÁLOGOS

Toyota Woven City

Proyecto realizado por BIG Bjarke Angels Group y encargado por Toyota Motors Corporation, ubicado en una fábrica de Toyota en Sosuno, Japón se plantea la construcción para el año 2021 una ciudad sustentable de 70.82 hectáreas, automatizada. El concepto es una ciudad con un sistema flexible de calles de distintas velocidades con módulos de 3x3. Existen 3 tipos de movilidad: peatonal, ciclista y automóvil. Las calles con los distintos tipos de movilidad no se comparten, sino que cada calle tiene su vía exclusiva. El sistema de energía que utiliza la ciudad es a base de carbono neutro, es decir el uso de energía geotérmica e hidrogeno.

Análisis formal y de color

La traza de la ciudad es principalmente ortogonal y que se deforma y termina en plazas centrales circulares. El proyecto posee distinta utilización de formas como son las orgánicas; en jardineras, plazas y andadores, escalonadas; en edificio s y terrazas, triangulares; en edificios e irregulares en edificios. La gran variedad de alturas permite un paisaje diverso fuera de lo monótono y con beneficios en la incidencia de la luz solar.



Figura 37. Toyota Woven City. Fuente: BIG Bjarke Angels Group web.

Los colores utilizados en el diseño urbano y paisaje del desarrollo van desde naranja claro, azul claro, rosa, verdes y grises repartidos en distintos elementos como son fachadas de madera, vegetación de distintos colores, andadores e iluminación.

Análisis espacial

El desarrollo posee elementos monumentales y a escala humana que se pueden resaltar como espacios enmarcados, abiertos, semi-abiertos, centrales y de punto focal. Los elementos monumentales son edificaciones escalonadas y de distintos alturas que permiten enmarcar el paisaje natural que posee en el contexto, ya que el desarrollo cuenta con la vista del Monte Fuji, este juega un papel importante donde se resalta el elemento natural y crea a la vez un punto focal. En la escala humana se identifica en los andadores espacios abiertos y semiabiertos que son medidos por la densidad de vegetación, la relación entre las edificaciones y el espacio exterior es transitoria y suave ya que las edificaciones son visualmente permeables por el uso dominante de ventanas grandes y plantas bajas libres.



Figura 38. Vista de Toyota Woven City. Fuente: BIG Bjarke Angels Group web.

Análisis funcional

Los espacios que posee son teatros circulares, parques, vivienda y oficinas, las cuales están repartidas de manera mixta en todo el conjunto, se observa que las edificaciones mas altas se encuentran en el centro y funcionan como centros de

trabajo. Por su distribución cuenta con un parque cada tres cuadras. Estas están conectadas por las distintas vías ortogonales.

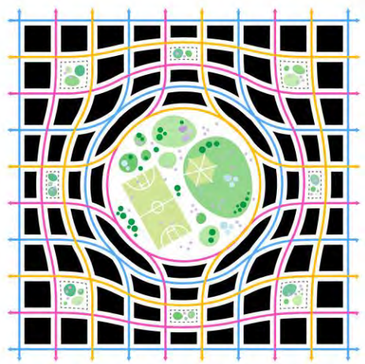


Figura 39. Concepto de traza urbana Toyota Woven City. Fuente: BIG Bjarke Angels Group web.

Análisis tecnológico

Los elementos innovadores que posee este desarrollo son principalmente sistemas automatizados al interior de los edificios, sistemas de limpia automatizados, sistema de transporte Palette desarrollado por Toyota, uso de drones, paneles solares. Dentro de lo arquitectónico y urbano su sistema de edificaciones de distintos niveles permite que el soleamiento del conjunto sea uniforme, las edificaciones a la vez también permiten las terrazas jardín que le dan tractivo paisajístico. Los materiales utilizados son gravas en andadores peatonales, concretos estampados o lozas, pastos y cubre suelos. En las vialidades donde circulan el sistema de movilidad que propone Toyota, Palette, se observa que puede ser plástico o hasta celdas solares. El mobiliario utilizado principalmente es construido en sitio.

Análisis medio ambiental

Las áreas verdes que posee el conjunto son en general de vegetación de densidad baja y media, lo que permite la visibilidad. Por la composición de su traza con referencia a su ubicación permite que las calles de norte a sur posean soleamiento en distintas horas del día, las calles de este a o este poseen esta misma característica ya que las edificaciones tienen distintos niveles. Que resulta en beneficio con la creación de las distintas densidades de vegetación microambientes.

Vía cordillera

Conjunto urbano de 120 hectáreas ubicado en la Av. Alfonso Reyes en Monterrey, Nuevo León. Desarrollado por grupo Arista, rdlp arquitectos y Desarrollos Delta. El conjunto tiene como traza principal un círculo que forma como figura integradora y que se repite de forma concéntrica para delimitar avenidas. Es un conjunto de usos mixtos que conecta con la avenida principal como parte central del desarrollo donde se ubican las áreas comerciales y la zona residencial en las periferias del desarrollo.

Análisis formal y de color

Las formas que prevalecen en el diseño del conjunto con son circulares por su traza urbana y edificaciones. Ortogonal por sus edificaciones, diseño de jardineras y fachadas, orgánica por la distribución de la plantación de vegetación y la planta de edificaciones comerciales y forma transversal orgánica por su camellón central y andadores.

Los colores que prevalecen en el diseño son desde negros, café, gris, verdes y colores sepias en general que se encuentran en los materiales de fachadas y jardineras, los colores más oscuros en andadores y distintos verdes en vegetación.



Figura 40. Plano de Via Cordillera. Fuente: Grupo Arista.

Análisis espacial

El conjunto tiene elementos en escala monumental las edificaciones y el paisaje del Parque de la Huasteca, los edificios enmarcan y dan una sensación de semi apertura ya que no posean una vegetación muy densa, las visuales de distintas alturas muestran un correcto uso de la topografía ya que distintas áreas son elevadas y son escalinatas rodeadas de vegetación. A escala humana, se encuentran elementos abiertos como una plaza central en el área de comercial, también en el camellón central se encuentra abierto por su vegetación de poca densidad y que da una sensación de apertura. Los espacios entre edificaciones son semiabiertos porque tienen vegetación baja y media lo que le da una sensación amplitud.

Análisis funcional



Figura 41. Área comercial. Fuente: Easy Broker.

Las edificaciones del conjunto consisten en residencial, comercio, equipamiento urbano, comercios con residencial y oficinas con comercio. Las áreas comerciales y de equipamiento urbano se encuentran al centro y con acceso directo a la vialidad principal, las áreas comerciales y residenciales se encuentran distribuidas de manera concéntrica, estas áreas consiste en 31 edificios de vivienda multifamiliar con comercio en planta baja de torres de 6 niveles, en la planta alta con amenidades, por ejemplo las torres Emma tienen 16,453.01 m2 en total con 57 departamentos con 6,512.79 m2, 23 locales comerciales de 1589 m2 rentables y 646.50 m2 de amenidades. Las edificaciones residenciales consisten en 15 edificios de vivienda multifamiliar. Los edificios de oficinas y comercios están ubicados en dos puntos. Estos están conectados por dos vialidades internas y el resto por andadores peatonales con jardineras.

Análisis tecnológico

Como elemento innovador que ofrece el conjunto es el concepto de urbanismo inteligente donde es posible la vida comunitaria con espacios caminables cerca de todos los servicios y comercios, además con el plus de la arquitectura moderna y espacios que cohabitan con la flora nativa del lugar.

Los materiales utilizados en el diseño urbano son acero en celosías de fachadas, adoquines de color gris, piedra de laja, piedra decorativa en jardines, barandales y bolardos de acero o aluminio y mulche en las áreas verdes, así como resortes metálicos para sostener arboles jóvenes recién plantados. El mobiliario es principalmente construido en sitio y anclado.

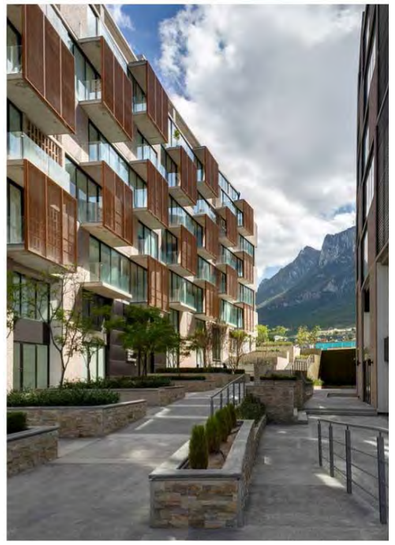


Figura 42. Andadores de Via Cordillera. Fuente: Google Street.

Análisis medio ambiental

El tipo de áreas verdes son de tipo de densidad baja y media porque prevalecen árboles de copa mediana de semisombra y arbustos medianos y vegetación baja como cubresuelos lo que crea ambientes abiertos y de mucha visibilidad. La composición de la traza urbana de forma circular permite que las edificaciones reciban soleamiento en la mayor parte de las caras, existen áreas que no reciben la luz del sol.

Los elementos a rescatar de ambos proyectos son la composición de las trazas urbanas, las distintas alturas de edificaciones, la composición de distintas formas que juegan en un mismo conjunto, el uso del color y la variedad de materiales, la construcción de mobiliario en sitio, la composición de los distintas áreas verdes que permiten la visibilidad, los usos mixtos, la composición de las fachadas que juega un papel importante en la permeabilidad visual y escala humana, el enfatizar elementos naturales del paisaje y crear puntos focales.

7. CONCEPTUALIZACIÓN

Para abordar la conceptualización de la propuesta se tomó en cuenta distintos conceptos y objetivos que se quieren lograr como son la accesibilidad, modernidad, iluminación, punto de atracción, versatilidad, confort, naturaleza, juego, vida, sustentabilidad y nuevo concepto de vida.

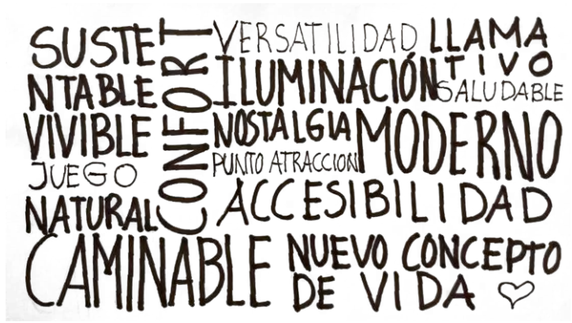


Figura 43. Conceptos y objetivos Fuente: elaboración propia.

Tomando estas premisas se nombró el proyecto ‘‘Zerzura’’ que es una ciudad mítica u oasis el cual se decía se ubicaba en el desierto del Río Nilo. El nombre hace alusión a una ciudad perdida y mítica soñada en medio del desierto. Se toman los conceptos descriptivos del significado de Zerzura tomando oasis y sus sinónimos, confortable, bello y verde, mítico y sus sinónimos de sueño, fantasía y una ciudad soñada. El desierto con colores de su atardecer y sus formas lineales y curvas. Estos significados se representan como elementos no literales, sino conceptuales como implementar espacios verdes y confortables, representar una ciudad idealizada, los elementos de diseño escogidos para representar Zerzura son el uso de líneas encontradas formando triángulos y líneas zigzagueadas para representar la letra Z inicial, que esta, a la vez está relacionada con el zorro, que es la propiedad colindante ‘‘Rancho El Zorro’’ este animal representa inteligencia, resistencia y fuerza por lo que elegir un trazado lineal representa también dirección, fuerza, energía e impacto que es lo que se pretende lograr.

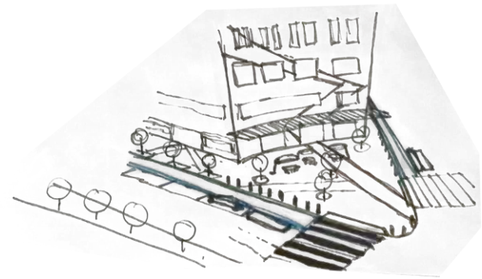


Figura 44. Conceptualización de Fachada y plaza. Fuente: elaboración propia.

Este concepto se resume en su eslogan ´´Zerzura Tu Ciudad Ideal Encuentra-Disfruta-Vive´´ La palabra encuentra se refiere a encontrar la ciudad mítica soñada que se espera y que representa un nuevo concepto de vida. Disfruta se refiere a gozar las cosas que brinda como el confort, la naturaleza y la estética. Vive se refiere a vivir el espacio a caminarlo, vivirlo sin comprometer los recursos futuros es decir siendo sustentable y confortable.

En una descripción más objetiva de la conceptualización y descripción de la propuesta es:

‘’Primer desarrollo urbano sustentable en Ciudad Juárez en zona consolidada y de alta plusvalía que ofrece una nueva forma de vida donde habitar es un placer.

Promete calidad de vida, comodidad, cercanía y naturaleza.

Aprovecha el tiempo en lo más quieres, disfruta de tener todo al alcance. áreas verdes, comercios, escuelas, centros médicos y más.

Encuentra -Disfruta-Vive.”

La propuesta conceptual como se mencionó anteriormente propone uso de líneas rectas encontradas y zizagueantes como se muestra en la siguiente imagen de la conceptualización de una plaza. Este patrón se repite en andadores, banquetas y se conecta en las fachadas.

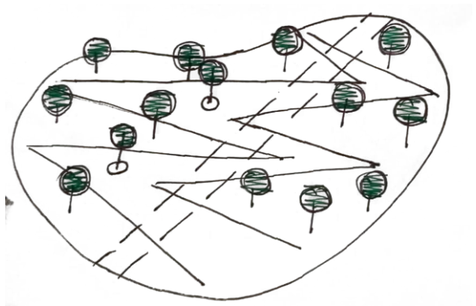


Figura 45. Conceptualización de plaza y andadores. Fuente: elaboración propia.

Para la protección de vientos dominantes fríos se coloca una barrera vegetal de norte a sur posicionada en el oeste paralela a la calle secundaria.

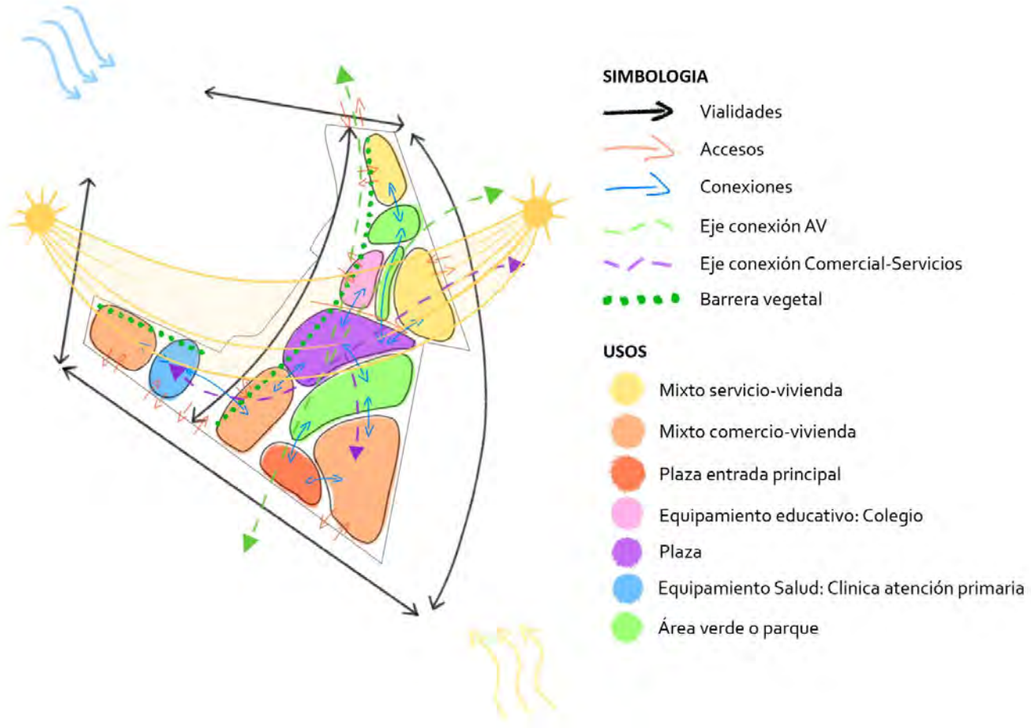


Figura 46. Plano propuesta de zonificación. Fuente: Elaboración propia.

8. ZONIFICACIÓN

El conjunto se zonifica en 7 áreas distintas para ofrecer el servicio, comercio y áreas verdes necesarias. Ubicado al centro se coloca área de plaza y parque. Se coloca por medio de un eje de conexión verde que se dirige fe norte a sur donde se pretende ubicar áreas verdes centrales verdes como pasajes que inviten a entrar al área. El eje de conexión comercial y servicios se conecta de este a oeste creando un camino.

9. ANTEPROYECTO

La propuesta del Conjunto urbano sustentable denominado Zerzura comprende 9 lotes donde se distribuirán edificaciones de 2 a 7 niveles contando como la planta baja como comercios y servicios. El complejo cuenta con 1,164 viviendas con extensiones de 90 a 140 m2. El equipamiento está compuesto por un colegio de 3000 m2 de área y una clínica de 1500 m2 ubicadas en la vialidad secundaria y primaria respectivamente. Dentro de la propuesta se tomó en cuenta elementos de accesibilidad universal como son cuadras de menos de 150 metros, para generar más caminabilidad se implementó piso podo táctil para el acceso de invidentes o débiles visuales, los cruces comprenden pasos pompeyanos para dar prioridad a los peatones, se cuenta con dos vías de ciclovía, recreativa y de acceso que forma parte de la red vial, para promover el uso de la bicicleta dentro del conjunto.

El conjunto cuenta con un biofiltro con capacidad de hasta 7 m3 de agua para el reciclado de las aguas grises de las viviendas, el propósito del biofiltro es filtrar el agua gris de una forma natural pero donde previamente pasa por una trampa de grasas y el filtro de distintas gravas y piedras para después pasar a un área de almacenamiento donde podrá solo durar un día aproximadamente tomando en cuenta en la capacidad máxima de ocupación del conjunto, ya que el agua se plantea que se pueda usar para el riego de todas las áreas verdes del conjunto, fuentes así como un tercer uso doméstico. Además de esto se plantea el aprovechamiento del sol para generar electricidad y se pueda usar para la iluminación del conjunto.

Las distintas áreas distribuidas en el conjunto como lo plantea el programa urbano arquitectónico son, la lotificación de áreas para vivienda y comercio, equipamiento médico y equipamiento educativo, una entrada principal peatonal sobre el Blvr. Gómez Morín que conecta donde 3 calles peatonales que estarán conectadas por las calles locales y secundarias. En el área central cuenta calle peatonal y un andador comercial en el parque donde se distribuyen distintas áreas como son fuentes, áreas, de comidas, área de talud, gimnasio al aire libre, canchas multifuncionales, área de juegos infantiles, trota pista, ciclovía y muelle de biofiltro. Además de esto se cuenta con otra plaza en el área norte donde se proyecta una rampa para hacer una forma de caracol con una profundidad de 1.10 m.

Junto a esta plaza se plantea el paseo de las luces que está compuesto por 4 tipos distintos de pérgolas circulares con luces leds utilizando paneles solares para generar energía, este espacio pretende ser un atractivo de día por sus colores y las distintas actividades que se pueden realizar debajo de las pérgolas y en la noche se convierta en un área caminable donde los usuarios puedan experimentar de una buena iluminación.

Las calles están compuestas por carriles de un carril por sentido, ciclovías y banquetas de 5 metros sobre las calles coloca una franja colindante con el edificio de .60 cm que es el área de maniobra de los locales comerciales de la planta baja, después de esto un área caminable y en medio de andador podo táctil de 30 cm por lado con un color rojizo que permite el contrate con el resto de los materiales, después bien un área caminable, seguida 60 cm de área donde se colocara las fosas del arbolado urbano, alcorques, bancas, luminarias, bici estaciones, bolardos y todo mobiliario requerido.

Después de ello la ciclovía tiene un ancho de 2 metros por sentido y arroyos viales de 3 m por sentido con radios de giro en las esquinas de 6 a 9 m para permitir el tránsito de vehículos de distintas dimensiones como son vehículos privados y camiones de distribución medianos, en estas calles no transitaran transporte público o vehículos de cargas pesadas por tratarse de un área residencial.

La ciclovía recreativa de 4 m de ancho se conecta desde el área sur del conjunto al norte donde existe un hito y un retorno, esta ciclovía está conectada de manera transversal con la ciclovía de la red vial.

El principal propósito del conjunto urbano tiene el de aprovechar las áreas de la ciudad que cuenta con toda la infraestructura para el desarrollo de vivienda y cree una dinámica que permita acceso más cercano a distintos servicios, equipamientos y comercios, esta propuesta urbana ubicada en un área de densificación prioritaria y ya consolidada facilito el desarrollo. El segundo propósito es proveer de espacios públicos de calidad para los habitantes del conjunto, así como los visitantes que van a disfrutar de las distintas actividades que puede ofrecer el conjunto, todo en torno al espacio público. El tercer propósito es aprovechar los recursos como el agua y el sol dando un segundo uso y ahorrando energía para el mantenimiento de las mismas áreas verdes del conjunto.

10. BIBLIOGRAFÍA

AGUA, C. N. (s.f.). *Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento.*

Anderson, W. (2006). *Recommended Southwestern Native Plants for the El Paso/Las Cruces Area of the Chihuahua Desert Region.* El Paso: University of El Paso Texas.

BIG Bjarke Angels Group Web. (2020). Obtenido de BIG Bjarke Angels Group Web: https://big.dk/#projects

Bird, R. (2019). *Cátalogo de productos para riego de jardines.*

CFE. (2019). *Derecho de Via CFE.*

DEPORTE, S. -C. (2019). *Cancha de Usos Múltiples.*

García, M. E. (2020). *Melissa Espinoza García*. Obtenido de Melissa Espinoza García: https://www.easybroker.com/mx/inmueble/local-en-renta-en-plaza-via-cordillera

Grupo Arista. (s.f.). Obtenido de Grupo Arista: http://aristadesign.com/my-product/via-cordillera/

Hermosillo, I. M. (s.f.). *Manual de Lineamientos de Diseño de Infraestructura Verde para Municipios Mexicanos.* Hermosillo, Sonora, México.

Hopper, L. J. (2007). *Landscape Architectural Graphic Standards.* Hoboken, New Jersey: WILEY.

Hunter. (2013). *Manual de Diseño de un Sistema de Riego Residencial.*

IMIP. (2016). *Plan de Desarrollo Urbano Sustentable 2016.* Ciudad Juárez.

INEGI. (2016). *Inventario Nacional de Vivienda*. Obtenido de Inventario Nacional de Vivienda.

Mary Rose Duffield, W. J. (2001). *Plants for Dry Climates.* Cambridge, MA: Perseus Publishing.

Meteoblue. (2020). Obtenido de Meteoblue: Meteoblue.com

MOTORIZADA, P. D. (s.f.). *Manual de Lineamientos y Estándares Para Vías Peatonales y Ciclovías.* Guadalajara, Jalisco.

PÚBLICA, S. D. (2014). *Normas y especificaciones para estudios, proyectos, construcción e instalaciones.*

Reglamento de construcción para el Municipio de Juárez Normas Tecnicas complementarias. (2004). Ciudad Juárez.

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, T. Y. (2020). *Manual de Calles - Diseño Vial para Ciudades Mexicanas.*

SEDESOL. (s.f.). *SISTEMA NORMATIVO DE EQUIPAMIENTO URBANO TOMO II SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL.*

SEILTECHNIK, H. (s.f.). *A Assembly Instructions Spider.*

Sun Earth Tools. (2020). Obtenido de Sun Earth Tools: https://www.sunearthtools.com

TRANSPORTES, S. D. (2014). *Manual de señalización vial y dispositivos de seguridad.* Ciudad de México.

Vásquez, D. H. (2016). *Manual de Diseño de Calles Activas y Caminables.* Quito-Ecuador: Universidad Central del Ecuador.

11. **ANTEPROYECTO URBANO PAISAJÍSTICO**

ANTEPROYECTO URBANO PAISAJÍSTICO

01- UBICACIÓN-JUSTIFICACIÓN

Los modelos de construcción de vivienda fraccionada, privada y expansiva han generado una ciudad dispersa y desconectada donde el espacio público no se toma en cuenta para el desarrollo de la vida en la ciudad. Con este proyecto se pretende desarrollar un conjunto urbano en un polígono de actuación que posee distintos usos de suelo donde se puede generar usos mixtos y colocar un espacio de integración al medio ambiente y recursos naturales. El polígono de actuación posee un esquema flexible de densificación y aprovechamiento intenso del suelo, mezclas de uso de suelo y acceso una futura red de ruta troncal.
Las oportunidades que se presentan en el desarrollo son: generar actividades mixtas, equipamiento y áreas verdes públicas, generar un conjunto urbano sostenible por medio de la gestión del espacio público, así como crear nuevas dinámicas y atractivos en el área.

Sustentabilidad

Ofrecer desarrollos habitables y sustentables gestionados por medio del espacio publico y el acceso al equipamiento.

Densificación

Dar una solución a los espacios vacíos que están generando una ciudad dispersa por medio de la densificación.

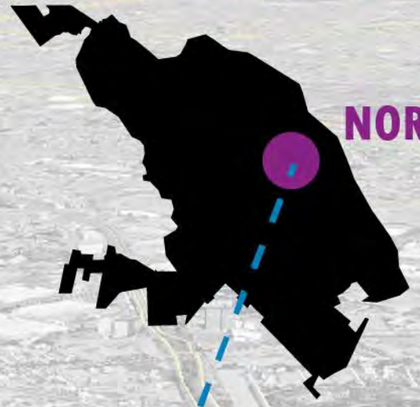
Confort

Generar espacios públicos confortables y sustentables.

Accesibilidad

Proveer acceso al equipamiento y/o servicios cercanos, así como a áreas verdes públicas.

CIUDAD JUÁREZ, CHIH, MEX.



NORORIENTE

El polígono de intervención se encuentra en la parte nororiente en Ciudad Juárez, Chihuahua con la siguiente ubicación geográfica 31.695744, -106.384322. Las calles que delimitan el predio es la Av. Francisco Villareal Torres hacia el este, Bulevar Gómez Morin hacia el sur, calle Camino a Escudero hacia el oeste y calle De las aldabas hacia el norte.



PUNTOS DE REFERENCIA



Como puntos de referencia se encuentra hacia el este enfrente del predio el centro comercial Plaza Sendero, Residencial Tres Torres al norte, este es colindante por el Rancho El Zorro en el área sureste y el llamado Puente del Zorro, un fraccionamiento de reciente construcción llamado Abitalia en el área oeste fraccionamiento Las aldabas y Porto Bello.

Alumna Yessica Izaguirre R.
Matrícula 155789
Materia Taller temas de especialización
Directora Dra. Marisol Rodriguez Sosa
Asesores Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco; Dr. Isaac Chaparro Hernandez; Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto Zerzura TU CIUDAD IDEAL — Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano Ubicación - Justificación

N. Plano 01

Escala Sin escala

Fecha 04/noviembre/2020

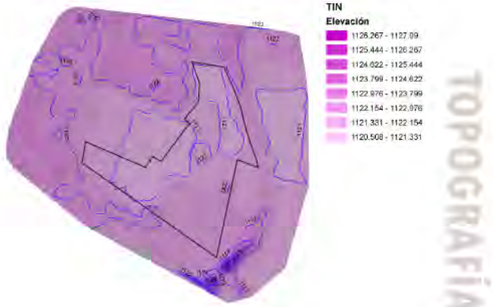
Programa Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución UACJ

02- CONTEXTO NATURAL

TOPOGRAFÍA



Para hacer el levantamiento topográfico se tomo en cuenta 250 metros a la redonda tomando como referencia las vialidades colindantes de toda la manzana y paralelamente contando 250 metros. El levantamiento se realizo por medio de Google Earth por lo que puede representar un rango de error.
El mapa que se muestra a continuación tiene un intervalo de un metro por lo que el punto mas bajo es 1121 metros hacia el este y el mas alto de 1126 hacia el sureste, por lo que existe una diferencia de solo 6 metros en casi 95.2 hectáreas.

ESCORRENTIAS



Las escorrentías principales que afectan a el terreno de manera directa provienen del este hacia el norte del Rancho El zorro, teniendo contacto directo con la avenida Francisco Villareal Torres. Esta escorrentía se parte en dos secciones con dirección noroeste y sureste.
Dentro del polígono se puede apreciar que las escorrentías del sureste terminan desembocando junto a Avenida Gómez Morin creando un humedal o cuenca donde abunda vegetación.

VEGETACIÓN EXISTENTE



La vegetación existente se puede encontrar colindante al poligono son: 1 huizache, 4 lilas, 4 olmos, 3 palo verde, 8 tuyas y 2 arboles de tipo desconocido asi como 1 árbol seco para retiro.

Dentro solo se puede encontrar vegetación de tipo silvestre como gobernadora, mezqui-



Mapa: Inventario Nacional de Vivienda 2016

SUELO

El tipo de suelo es Calcisol, se caracteriza por ser migajosa o granular, pero puede presentarse también una estructura laminar.

POSTES, LUMINARIAS Y REGISTROS



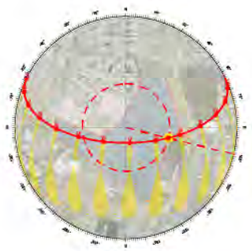
Dentro del las banquetas colindantes al poligono de intervención y dentro del mismo se encontró 23 anuncios, dos anuncio panoramico que no se encuentra dentro del poligono pero que puede afectar el predio, 4 luminarias de tipo 1, 11 luminarias de tipo 2, 5 postes de madera de tipo alta, 1 poste de alta tension, 15 postes de concreto, 20 postes de madera, 1 poste de metal, 3 señalamientos, 2 semáforos, un residual de poste y 2 torres del alta tensión ubicados en el lado oeste del predio.

Los registros encontrados fueron 4 de tipo de sconocido y 1 registro de gas natural.



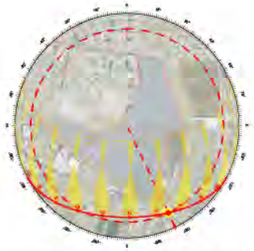
SOLEAMIENTO

VERANO



20 de junio

INVIERNO



21 de diciembre

SOLSTICIO VERANO	
Fecha:	20/06/2020
Coordenadas:	31.6959319, -106.3845639
Localizacion:	31.69593190,-106.38456390

Hora	Elevación	Azimuth
8:00:41	-0.833	61.54
9:00:00	10.62	68.91
10:00:00	22.77	75.65
11:00:00	35.26	82.1
12:00:00	48	89.27
13:00:00	60.72	98.37
14:00:00	72.98	114.85
15:00:00	81.58	168.45
16:00:00	75.72	237.93
17:00:00	63.79	254.7
18:00:00	51.11	268.6
19:00:00	38.37	276.16
20:00:00	25.8	282.75
21:00:00	13.54	289.4
22:00:00	1.8	296.64
22:53:56	-0.833	298.46

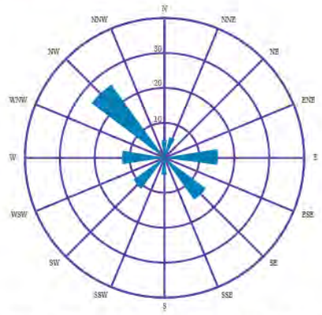
El punto mas critico en verano es a las 15 horas con una elevación del 81.58 grados resultando la proyección del sol y la sombra a esta hora se encuentre casi en el cenit haciendo que las sombras sean mas cortas.

SOLSTICIO INVIERNO	
Fecha:	21/12/2020
Coordenadas:	31.6959319, -106.3845639
Localizacion:	31.69593190,-106.38456390

Hora	Elevación	Azimuth
10:00:55	-0.833	117.29
11:00:00	9.77	129.5
12:00:00	19.48	139.58
13:00:00	27.4	147.85
14:00:00	32.74	163.5
15:00:00	34.86	178.88
16:00:00	33.27	195.39
17:00:00	28.29	210.33
18:00:00	20.66	222.91
19:00:00	11.15	233.26
20:00:00	0.38	241.87
20:06:26	-0.833	242.71

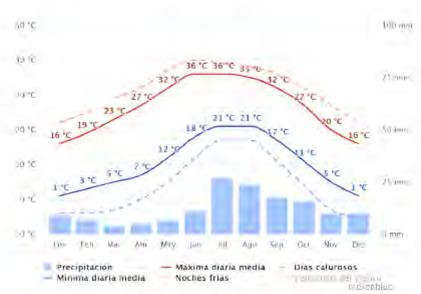
Durante el solsticio de invierno el ángulo más elevado es a las 15 horas con 34.86 grados de elevación, resultando sombras mas alargadas comprando con la época de verano.

VIENTOS



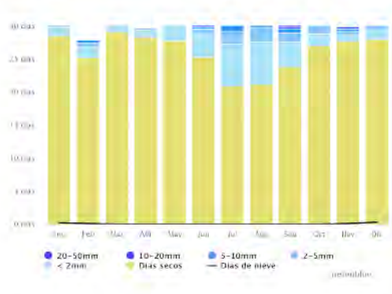
Los vientos dominantes provienen el 25% del noroeste seguido de esto los vientos del sureste, oeste, suroeste y este con el 15, 14, 13 y 13 %, respectivamente. La mayor parte del año los vientos son provenientes del noroeste, teniendo mayor incidencia en febrero, marzo, abril y mayo por lo que estos vientos llegan a ser de fríos a cálidos. En la época más fría los vientos dominantes pueden provenir del noroeste y el este. Con respecto a los vientos provenientes del norte y del sur, éstos representan sólo el 4 y el 6 %, respectivamente, de la frecuencia total, lo que significa una incidencia poco importante.

TEMPERATURA MEDIA



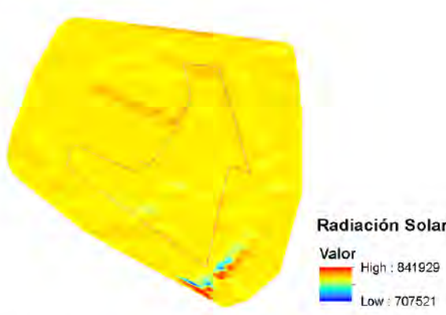
La temperatura en Ciudad Juárez oscila entre 1 grado y 40 grados en su máxima. Este cambio de temperatura se ve reflejado en las distintas épocas del año, donde el periodo de julio y agosto la temperatura muestra prevalencia de temperaturas mas altas mayor a los 35 grados y su mínima en 21 grados.
El periodo donde la temperatura baja hasta 1 grado son diciembre y enero, teniendo solo una máxima de 16 grados y mayor probabilidad de heladas.

PRECIPITACIÓN



La época de lluvias son julio, agosto y septiembre con precipitaciones de 2 a 5 mm en su mínima que prevalece entre 10 a 15 días y en su máxima precipitación que puede ser hasta 5-10 mm de 1 a 3 días. La máxima de precipitación es de 10-20 mm que se puede presentar en la época de septiembre a noviembre. La época con mayor número de días secos son marzo y abril con presencia de 2-5 mm en su máxima y con mas de 25 días secos.

RADIACIÓN



La radiación solar que incide dentro del polígono de intervención es media y se encuentra de manera uniforme ya que el polígono no posee cambios bruscos de nivel.

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura
TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Contexto natural

N. Plano
02

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

03- CONTEXTO FISICO URBANO

1. Área con conjunto de caracteristicas a intervencion privada con la posibilidad de apoyo gubernamental.

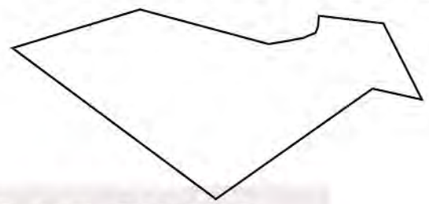
2. Aprovechamiento intensivo del suelo y la mezcla de usos.

3. Se aplica en zonas de regeneración urbana y redesarrollo.

4. Mecanismo de compensación a intereses privados pero manteniendo el interes público como prioritario.

5. Permite proyecto urbano-inmobiliario de grandes superficies donde propietarios obtienen una porcionde utilidad que se genera con el proyecto.

POLÍGONO DE ACTUACIÓN



HE-60 SE-1 SH-5/80 ZPE USOS DE SUELO

PDUS - PARÁMETROS DE USOS DE SUELO POR NORMATIVIDAD

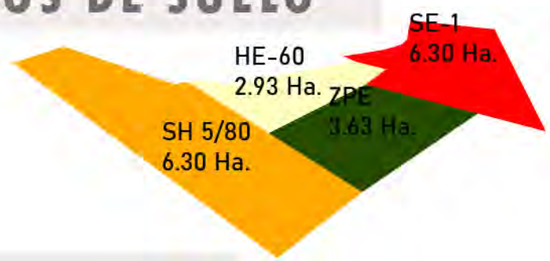
DISTRITO	Área (metros cuadrados)	Área (hectáreas)	Clave de Uso de Suelo	COS (%) (Coeficiente de ocupación)	CUS (%) (Coeficiente de utilización)	Restricción Frontal (m)	Altura máxima (m)	Área mínima de lote (metros cuadrados)	Densidad neta (habitantes por hectárea) (hab/ha)	Lote mínimo (metros cuadrados)	% permisible de cesión para destinos	% de ocupación	% máximo con habitabilidad (del CUS)	% máximo con uso de comercio (del CUS)
				0.5	1.5	5	20	5	50	7,000	0.6		0.9	0.1
1	82,692.00	8.26	SE-1	11,496.00	94,468.00	5	20	5	289	7,000	17,795.20		85,021.20	9,446.80
				0.4	0.8	NE	12	NE	50	NE	80%		NP	NP
2	28,283.00	2.83	ZPE	14,513.20	19,026.40	NE	12	NE	309	NE	11,769.80		NP	NP
				0.60	2.50	NE	7.5	NE	NE	NE	0.25		NP	NP
3	29,303.00	2.93	HE-60	17,581.80	73,257.50	NE	7.5	NE	NE	NE	7,325.75		NP	NP
				0.80	2.40	NE	20	3	40	1000	0.25		NP	NP
4	81,942.00	8.19	SH-5/80	65,553.60	196,660.80	NE	10	3	650	1000	20,485.50		NP	NP

Habitacional ecologica con 60 viviendas/hectarea. Permite hasta 2.50 de CUS y 25% de superficie libre permeable

Servicios y equipamiento de tipo 1. Permite hasta 4 niveles de edificacion y el 60% de área permeable.

Servicios y habitacional mixto. Permite hasta 2.40 de CUS y tres niveles de edificación asi como el 25% de area permeable del total del área de este uso.

Zona de proyectos especiales. Permite el desarrollo de vivienda con grandes áreas libres no edificables. Es decir con el 60% de área no edificable.



VIALIDADES

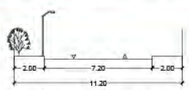
Secundaria
Calle de las Aldabas

Acceso controlado
Av. Francisco Villareal Torres

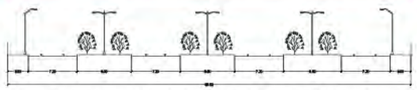
Colectora
Calle Camino a Escudero

Vialidad Primaria
Bulevar Gomez Morin

Vialidad Secundaria Proyectada
En construcción



Dos sentidos de oriente poniente, inicia con un carril en cada sentido a partir de la Av. Francisco Villareal, después de 125 metros la calle se amplia y se convierte en dos carriles.



Tipo de acceso controlado. El ancho de las banquetas es de 2 a 3 metros aproximadamente. En el polígono no existe banqueta consolidada en este lado de la vía correspondiente.



Cuenta con un camellón de 1.84 metros de ancho aproximadamente con vegetación, en esta vialidad solo se encuentra construida la acera este que colinda con el polígono.



Posee tres carriles en ambos sentidos y un espacio de 3 metros aproximadamente que divide los sentidos de circulación y que funciona como carril de incorporación. Esta contemplada en el PDUS 2016 para el desarrollo de una línea de BRT.

La vialidad secundaria proyectada en la carta urbana que atraviesa el polígono actualmente se encuentra en construcción. Posee dos carriles por sentido y están separados por un camellón donde se ubica las torres de alta tensión, el camellón tiene 11 metros de ancho aproximadamente.



USOS DE SUELO CONTEXTO COLINDANTE

ZPE

Zona de Proyectos especiales esta ubicado en en la propiedad del rancho el zorro. Al tratarse de un áreas con poco coeficiente de uso de suelo y mas área libre, la composición de esta propiedad son de pequeñas edificaciones, techos de lamina y maquinaria de

SH-5/80

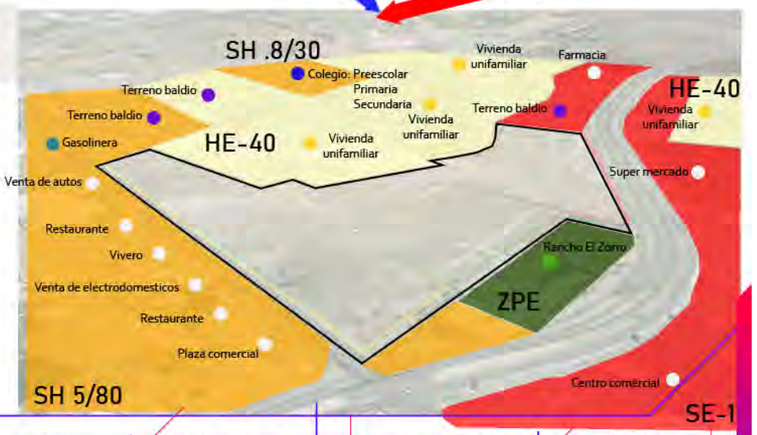
Servicios mixto y habitación, el área colindante al Bulevar Gomez Morin se puede encontrar solo comercio frente al polígono de diferente denominación. En el oeste se ubica una escuela preescolar, primaria y secundaria, además de un terreno baldío. Los usos actuales son dispersos y no poseen banquetas en buen estado .

SE-1

Servicio y equipamiento se encuentra ubicado el centro comercial Sendero y un super mercado, en el resto de los usos de suelo los terrenos se encuentran baldíos.

HE-40

Habitacional Ecológica, ubicado en la mayor parte norte del polígono esta compuesta por vivienda unifamiliar de 40 viviendas por hectárea, principalmente estos fraccionamientos son cerrados con áreas verdes privadas.



Alumna Yessica Izaguirre R.

Matrícula 155789

Materia Taller temas de especialización

Directora Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Contexto fisico urbano

N. Plano
03

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

03- CONTEXTO FISICO URBANO

ANÁLISIS CONTEXTO DE ÁREA

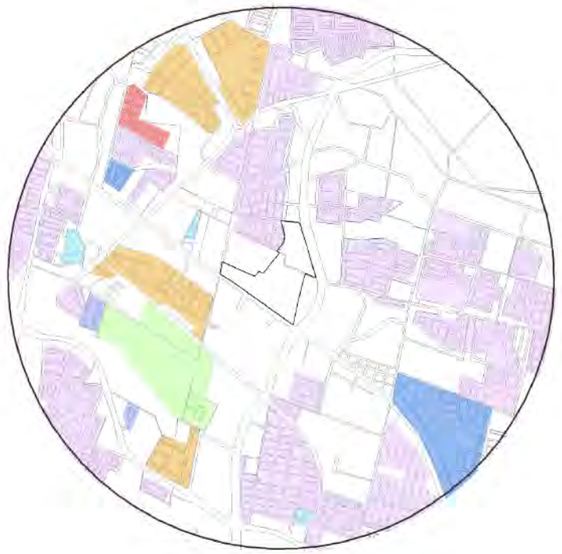
Tipología de Vivienda

Simbología

- Área de estudio: Radio 2 km
- Polígono de intervención

Tipología de vivienda

- Plurifamiliar
- Vivienda ecologica
- Vivienda unifamiliar 100 - 200 m2
- Vivienda unifamiliar 1000 m2 o mas
- Vivienda unifamiliar 250 m2
- Vivienda unifamiliar 350 m2
- Vivienda unifamiliar 400 m2



El tipo de vivienda predominante se encuentra la vivienda unifamiliar entre 100-200 m2.
El área de vivienda tipo alta se encuentran al noroeste con extensiones de 1000 o mas m2.
Solo se encuentran tres conjuntos de vivienda tipo plurifamiliar.

Solo se encuentran servicios de tipo funerarios y hoteles.
El comercio de mas 500 m2 se concentra en avenidas principales y calles secundarias de acceso a fraccionamientos cerrados.
La industria se encuentra a las afueras del radio del poligono.

Servicios, Industria y Comercio más de 500 m2

Simbología

- Área de estudio: Radio 2 km
- Polígono de intervención

Servicios

- Funerario
- Hotel

Comercio mas de 500 m2

- Comercio

Industria

- Maquiladora



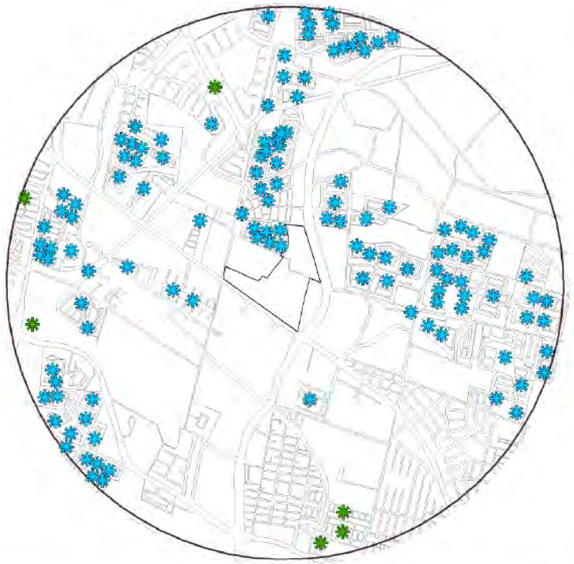
Áreas Verdes

Simbología

- Área de estudio: Radio 2 km
- Polígono de intervención

Áreas verdes

- Área verde privada
- Área verde pública



Predomina el área verde privada que se encuentra en fraccionamientos cerrados. Las áreas verdes públicas se ubican al sureste en colonia Satelite de antigua creación.

En el área de estudio se encuentra 1 clinica ubicada al norte, 3 centros deportivos, 14 escuelas de diferentes niveles, colegios y academia, estas se concentran en el sureste en las colonias de antigua creación, 1 panteon, dos centros comunitarios ubicados al sureste.

Equipamiento

Simbología

- Área de estudio: Radio 2 km
- Polígono de intervención

Equipamiento

- Academia
- Centro comunitario
- Centro de asistencia
- Centro deportivo
- Clinica
- Colegio
- Estancia infantil
- Iglesia
- Jardin de niños
- Panteon
- Primaria
- Secundaria
- Universidad



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Contexto fisico urbano

N. Plano
03

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

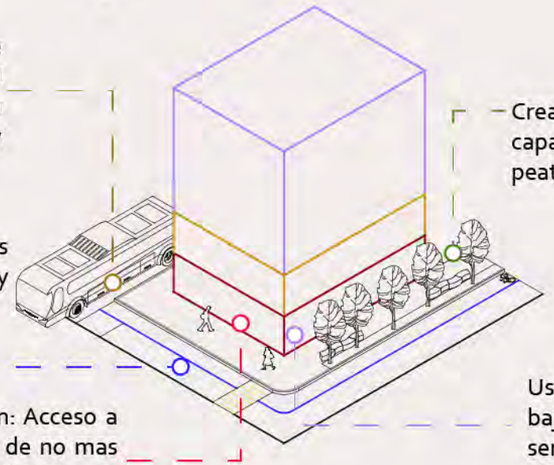
Institución
UACJ

03- CONTEXTO FISICO URBANO

¿QUÉ ES UN CONJUNTO URBANO?

Vialidad: Las calles se resuelven dentro del conjunto y se conectan con vialidad primaria y secundaria.

Vialidad: Calles completas que incluye aceras, ciclovia y arroyo vehicular.



Creación de espacio publico ancla capaz de generar actividad peatonal.

Tipologia de edificación: Acceso a servicios en un tiempo de no mas de 10 min. caminando (300 a 500 metros).

Usos Mixtos: Planta baja de comercios y servicios con plantas altas de vivienda.

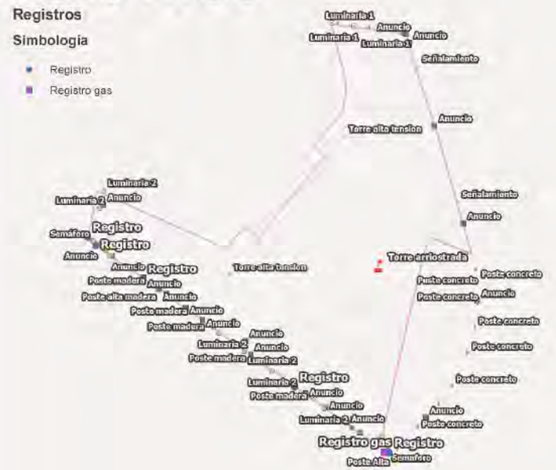
CLAVE	CANTIDAD
Luminaria 1	4
Luminaria 2	11
Poste de concreto	15
Poste de madera	20
Poste alta	1
Poste alta madera	5
Poste metal	1
Poste de gas	1
Torre de alta tensión	2
Torre arriostrada	1
Anuncio	23
Anuncio panorámico	2
Señalamiento	3
Semaforos	2
Residual de poste	1
Registro	4
Registro de gas	1

POSTES Y REGISTROS

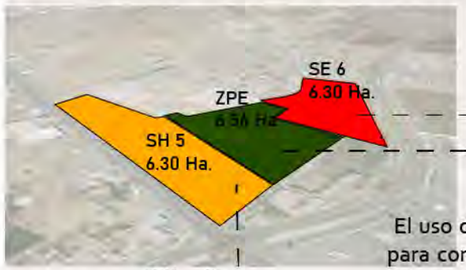
Postes, luminarias y anuncios

Simbología

- Anuncio
- Luminaria 1
- Luminaria 2
- Panoramico
- Poste madera
- Posto Alta
- Poste alta madera
- Poste concreto
- Poste madera
- Poste metal
- Residual poste
- Semaforo
- Semáforo
- Señalamiento
- Torre arriostrada



PROPUESTA CAMBIO DE USO DE SUELO



SH - 5

El uso de suelo SH 5/80 se mantiene pero con modificación en la cantidad de niveles permitidos pasando de 3 a 10 niveles.

El uso de suelo HE-60 se cambie a ZPE para conservar la continuidad que tiene este uso de suelo en el centro del polígono. Esto con el propósito de colocar un espacio de convergencia entre vivienda unifamiliar que colinda el polígono, vivienda plurifamiliar que se plantea y servicios.

SE - 6

SE-1 cambia a SE 6 que permite la construcción de hasta 10 niveles y una densidad de 100 viv/ha.

Al aprovechar al máximo los usos de suelo y densificar permite dejar más áreas libres para esparcimiento. A la vez se propone que el área de la torre arriostrada que ocupa 3 hectáreas aproximadamente se pueda ubicar en una edificación y así ganar esta área para desarrollo de un parque en el centro del conjunto.

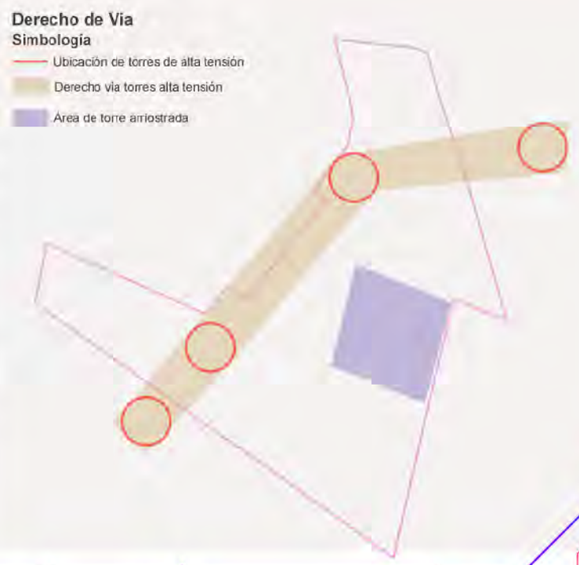
POUS - PARÁMETROS DE USOS DE SUELO POR NORMATIVIDAD

DERECHO DE VIA TORRES (m2)	TERRENO	Área terreno (m2)	Área terreno (Ha)	Clave de Uso de Suelo	COS (m2 suelo ocupado)	CUS (m2 construido)	Restricion frontal (m)	Ancho mínimo (m)	Altura máxima en niveles	Densidad (unidades habitacionales compatibles (viv /ha)	Lote mínimo industrias compatibles	% permeable de superficie libre	% ocupación	% máximo uso habitacional (del CUS)	% máximo uso de servicio (del CUS)
					0.9	3	NE	10	10	100	1,000	0.25		0.1	0.9
36,133.00	1	47,567.00	4.76	SE 6	42,810.30	142,701.00	NE	10	10	476	1,000	11,891.75		14,270.10	128,430.90
	2	53,636.00	5.36		0.4	0.8	NE	13	NE	30	NE	60%		NP	NP
				ZPE	21,454.40	42,908.80	NE	13	NE	161	NE	32,181.60		NP	NP
	3	70,057.00	7.01		0.98	2.40	NE	10	10	80	1000	0.20		70%	30%
				SH 5	68,655.86	168,136.80	NE	10	10	560	1000	14,011.40		117,695.76	50,441.04

DERECHO DE VIA

Se encuentran dos **torres de alta tensión** de 30 metros de altura aproximadamente y 7.60 metros de ancho en la parte superior y en la inferior de 7.03 metros, según CFE en su manual derecho de vía de marzo de 2019, muestra que el derecho de vía es de 36 metros a eje de cada torre. Actualmente se inició una construcción de dos calles dejando en medio en el camellón las torres de alta tensión. Esta calle previamente está proyectada en la carta urbana como vialidad secundaria.

La torre arriostrada puede medir 30 metros de altura y es sostenido por tirantes, esta es usada como una torre de telecomunicaciones, actualmente ocupa aproximadamente 3 hectáreas debido a la estructura atirantada que la sostiene. Este ocupa el uso de suelo ZPE.



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Contexto fisico urbano

N. Plano
03

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

04- CONTEXTO HISTÓRICO SOCIO CULTURAL

Predomina principalmente el suelo agricola, se puede observar la permanencia de el ''rancho el zorro'' y la colonia Fidel Avila al sureste asi como el parque industrial Zaragoza.



Marzo 1991

Se comienza a observar conexión con el resto de la ciudad por medio de la Av. Gomez Morin.



Marzo 1996

Se observa que los cambios no son significativos en este periodo.



Febrero 2000

Comienza la construcción de Hacienda las Lajas en el este y Paseos del bosque en el suroeste. Comienza a tener el área conectividad al norte con la Av. Francisco Villareal Torres. Asi tambien la planta tratadora Degremont.



Junio 2002

Se observa que los cambios no son significativos en este periodo.



Enero 2003

Octubre 2004



Comienza el desarrollo de Campos Eliseos al norte y Residencial 3 Torres, Hacienda La cantera al este. Quintas Esmeraldas al suroeste.

Diciembre 2005



Construcción de Residencial Las Aldabas, Residencial Sendas, Cerrada Viñedos al norte. Parcelas Ejidos Jesus Carranza al norte.

Mayo 2008



Inicia la construcción de Residencial Montecarlo, Reserva del Valle y Privada Miraloma al este en la calle Valle del sol.
Cerrada Trento, Cerrada Volterra, Cerrada Siena y Cerrada Genova en calle la Sarzana. Residencial La Florida al oeste. Construcción de Plaza Sendero.

Febrero 2015



No se muestran cambios significados en el área después de 7 años. Solo inicia construcción de Cerrada del Solar al sur con Av. Ejercito Nacional.

Marzo 2019



No se muestran cambios significativos después de 4 años, solo se establece la Privada Paseo del Real al Noreste e inicia la construcción de Cerrada Topacio al norte colindante con planta tratadora.

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Contexto historico

N. Plano
04

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

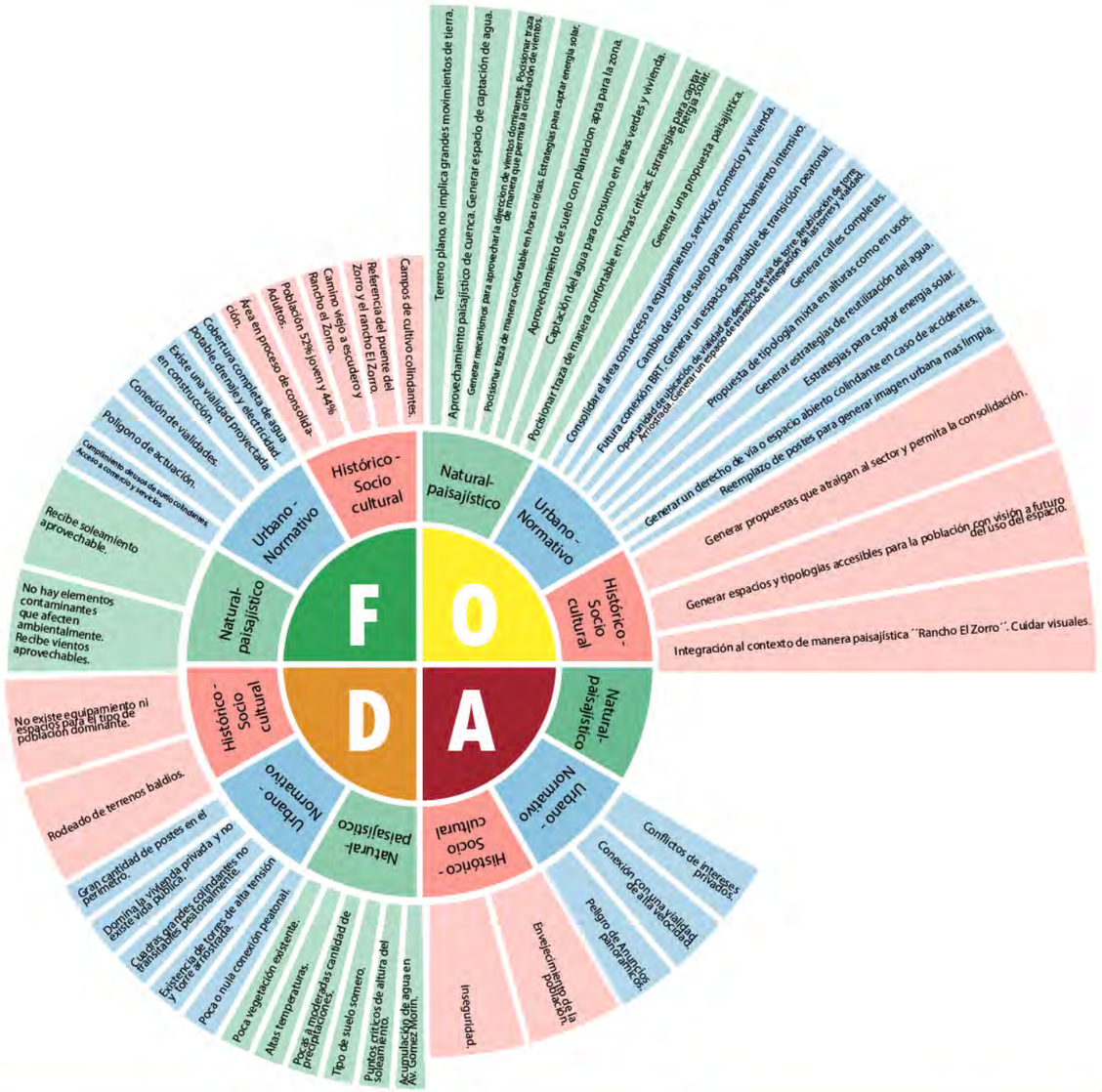
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

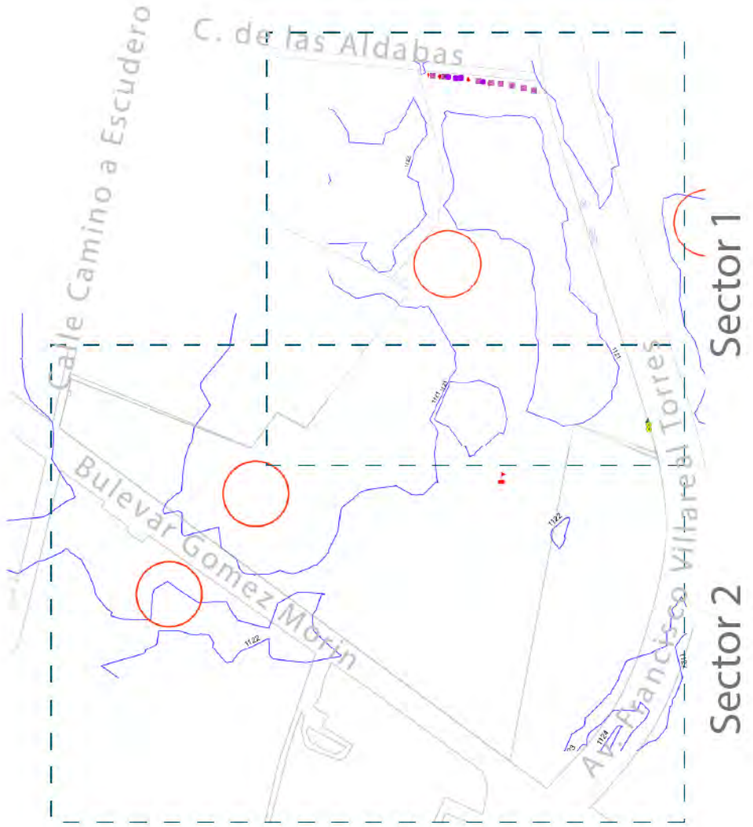
Institución
UACJ

05- DIAGNÓSTICO FODA

FODA



PLANO LLAVE



Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernandez Mtro. Gabriel Garcia Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura TU CIUDAD IDEAL Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Diagnostico FODA **N. Plano** 05	**Escala** Sin escala **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte	**Institución** UACJ
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodriguez Sosa									

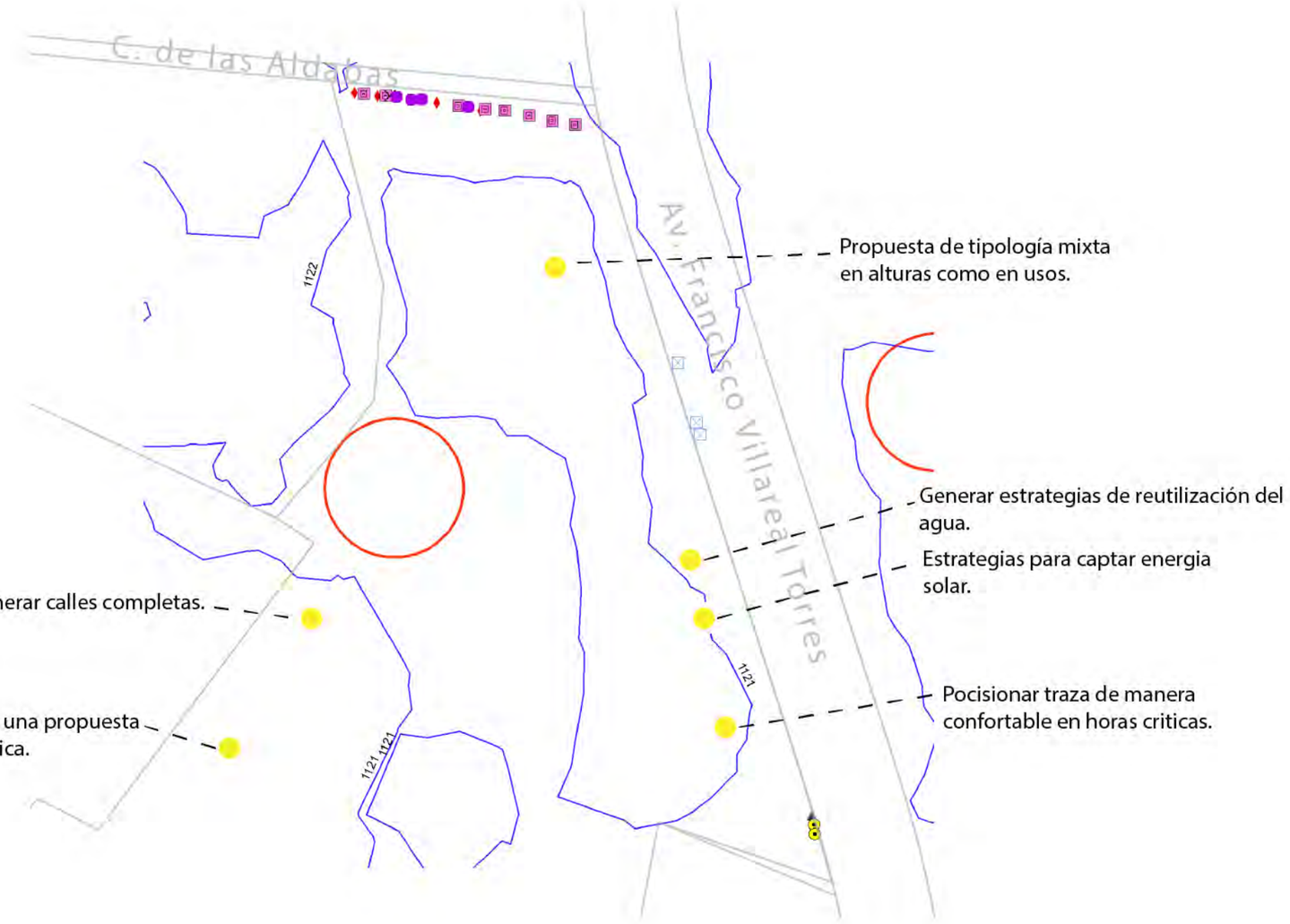
SECTOR 1

Vegetación

Especies

- × Árbol retiro
- Desconocido
- Huizache
- Lila
- Olmo
- Palo verde
- Tuya
- Torre arriostrada
- Ubicación de torres de alta tensión

Alternativas de intervención



Alumna Yessica Izaguirre R.
Matrícula 155789
Materia Taller temas de especialización
Directora Dra. Marisol Rodriguez Sosa
Asesores Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco; Dr. Isaac Chaparro Hernandez; Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto Zerzura — Su ciudad ideal — Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano Potencial

N. Plano 06

Escala Sin escala

Fecha 04/noviembre/2020

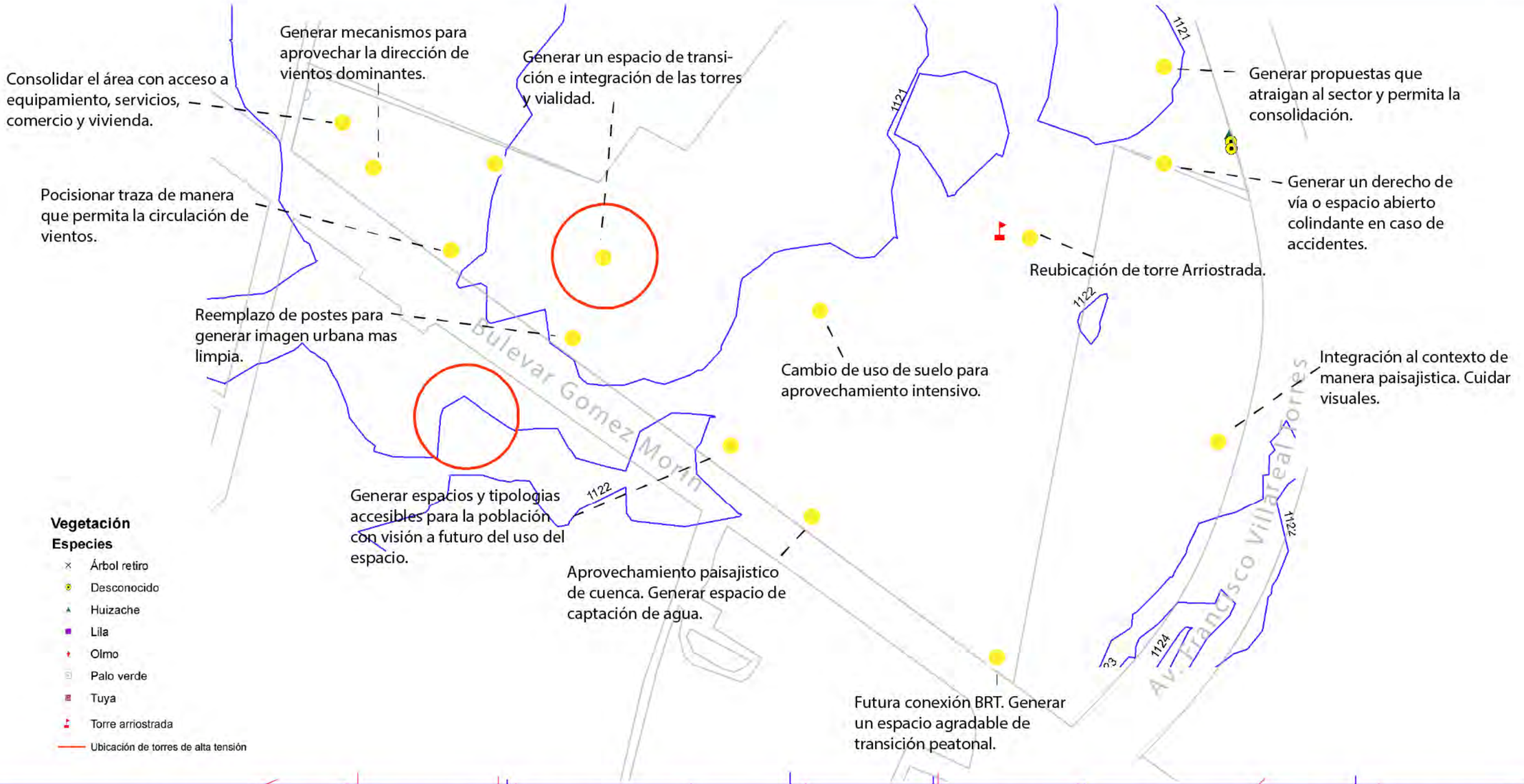
Programa Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución UACJ

06- POTENCIAL

SECTOR 2



Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernandez Mtro. Gabriel Garcia Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Potencial **N. Plano** 06	**Escala** Sin escala **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodriguez Sosa								**Institución** UACJ

07- CASOS ANÁLOGOS
TOYOTA WOVEN CITY

ANÁLISIS FORMAL Y COLOR



Fuente: BIG Bjarke Ingels Group

Ubicación: Fabrica de Toyota este, Sosuno, Japon.

Extensión: 70.82 hectareas

Desarrolladora: Toyota motors corporation, BIG Bjarke Ingels Group.

Descripción:
Desarrollo con un sistema flexible de calles de distintas velocidades y con modulos de 3x3. Sistema de carbon neutral, uso de energía geotérmica e hidrógeno.

PALETA DE COLOR

Fachadas

Iluminación

Vegetación
Iluminación

Vegetación

Vegetación

Andadores

Andadores

FORMAS

1 **Ortogonal**
-Traza urbana
-Edificios

2 **Circular**
-Plaza central
-Jardineras
-Traza urbana

3 **Orgánica**
-Plaza central
-Jardineras
-Andadores

4 **Irregular**
-Edificios

5 **Escalonada**
-Edificios
-Terrazas

6 **Triangular**
-Edificios

7 **Transversal organica**
-Andadores
-Calles
-Jardineras

ANÁLISIS ESPACIAL

ESCALA MONUMENTAL



Abierto
Punto focal
Enmarcado

Edificación que enmarca el paisaje natural del monte Fuji que actua como punto focal y monumental.



Abierto
Enmarcado

Teatro circular enmarcado por edificaciones.



Abierto
Enmarcado

Monte Fuji punto focal e de importancia paisajistica.

Fuente: BIG Bjarke Ingels Group

ESCALA HUMANA

Semi-abierto

Andador enmarcado por edificaciones de fachadas permeables visualmente y semi-abierto donde la vegetación es media y poco densa.



Abierto
Centralidad

Jardinera centrica y con vegetación baja y de baja densidad.



Abierto

Andador enmarcado por edificaciones de fachadas permeables visualmente y abierto donde la vegetación es baja y poco densa.



Fuente: BIG Bjarke Ingels Group

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Casos análogos

N. Plano
07

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

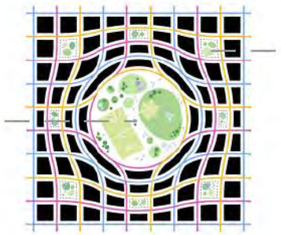
Institución
UACJ

07- CASOS ANÁLOGOS
TOYOTA WOVEN CITY

ANÁLISIS FUNCIONAL



Fuente: BIG Bjarke Ingels Group



TEATRO CIRCULAR

EDIFICIOS OFICINAS

EDIFICACIONES EN NIVELES

Permiten el soleamiento

TEATRO CIRCULAR

Permiten el soleamiento

PARQUES

Cada 3 cuadras

SISTEMA DE MOVILIDAD

ANÁLISIS TECNOLÓGICO

Elementos Innovadores



Niveles distintos de edificaciones



Sistemas auto-matizados



Sistema de transporte Palette



Iluminación



Terrazas jardin



Drones



Sistema de limpia automatizado



Paneles solares

Materiales



Grava



Concreto estampado o loza



Pasto o cubresuelo y madera.



Celdas solares, plástico o concreto

Mobiliario



Mobiliario construido en sitio

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

Área verde densidad baja

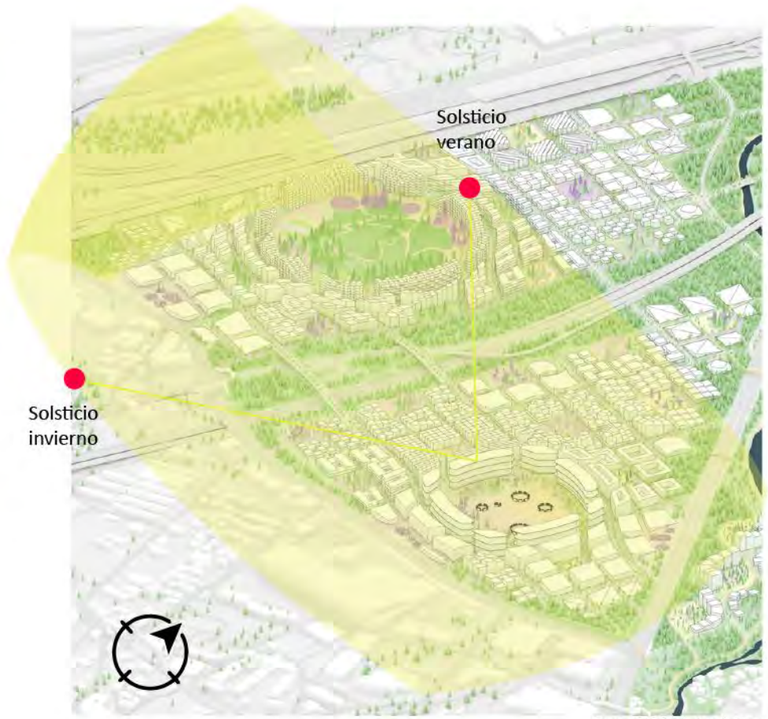


Área verde densidad media



Área verde densidad media





Fuente: BIG Bjarke Ingels Group

Alturas mixtas de edificación que permiten el soleamiento de distintas caras y calles. Edificios poseen paneles solares. Por su tipologia de calles se crean microambientes entre los edificios.

Alumna Yessica Izaguirre R.

Matrícula 155789

Materia Taller temas de especialización

Directora Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores

Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco

Dr. Isaac Chaparro Hernandez

Mtro. Gabriel García Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto

Zerzura TU CIUDAD IDEAL — Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano Casos análogos

N. Plano 07

Escala Sin escala

Fecha 04/noviembre/2020

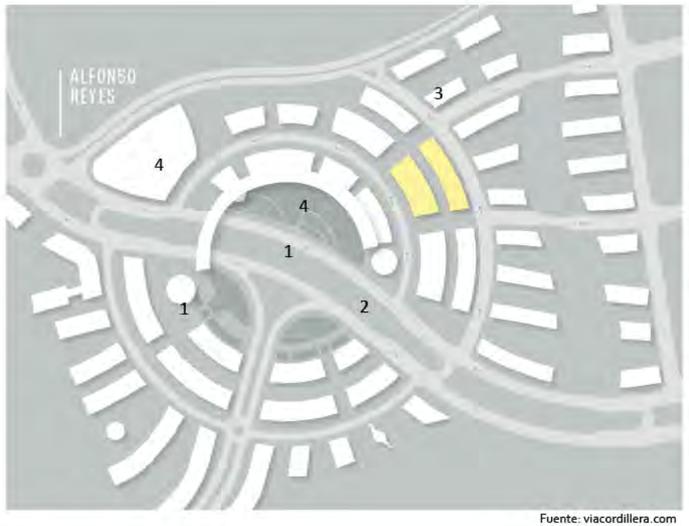
Programa Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución UACJ

07- CASOS ANÁLOGOS
VÍA CORDILLERA

ANÁLISIS FORMAL Y COLOR



Fuente: viacordillera.com

Ubicación: Av. Alfonso Reyes, Monterrey

Extensión: 120 hectareas

Desarrolladora: Desarrollos Delta, Grupo Arista, rdlp arquitectos.

Descripción:
Desarrollo de usos mixtos con el círculo como figura integradora. El círculo se repite en forma concéntrica para delimitar avenidas, calzadas y ramblas que conectan con la parte central, en donde se ubican las áreas comerciales. En la periferia se ubican las zonas residenciales y de usos mixto.

PALETA DE COLOR

- Iluminación
- Fachada Jardineras
- Fachada Jardineras
- Fachada
- Vegetación
- Vegetación
- Andadores Jardineras
- Andadores Jardineras
- Andadores Jardineras

FORMAS

1 — Circular

-Traza urbana
-Edificios

2 — Transversal orgánica

-Camellon central
-Andadores

3 — Ortogonal

-Edificaciones
-Jardineras
-Fachadas

4 — Orgánica

-Edificaciones
-Plantacion de vegetación

ANÁLISIS ESPACIAL

ESCALA MONUMENTAL



Enmarcado
Semi-abierto

Edificaciones enmarcan la calle y dan sensación de semi apertura.
Se puede observar el final de las calles.



Visuales distintos niveles
Enmarcado

Jardines y andadores escalonados dan sensación de monumentalidad a los edificaciones y estas a la vez enmarcan.



Fuente: Google street view.

Abierto
Punto focal

Visual frente a los edificios apuntan a Parque La Huasteca como punto focal.

ESCALA HUMANA



Enmarcado
Abierto

Edificaciones enmarcan la plaza central abierta.



Abierto
Continuo

Camellon central posee vegetación baja y media de poca densidad que da sensación de apertura, visual continua por el andador central.



Abierto

Vegetación baja y media de densidad media que permite la visibilidad y apertura.



Semi-abierto

Vegetación baja y media de densidad baja, espacios de andadores enmarcados por edificaciones y amplios accesos peatonales.

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL — Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Casos análogos

N. Plano
07

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

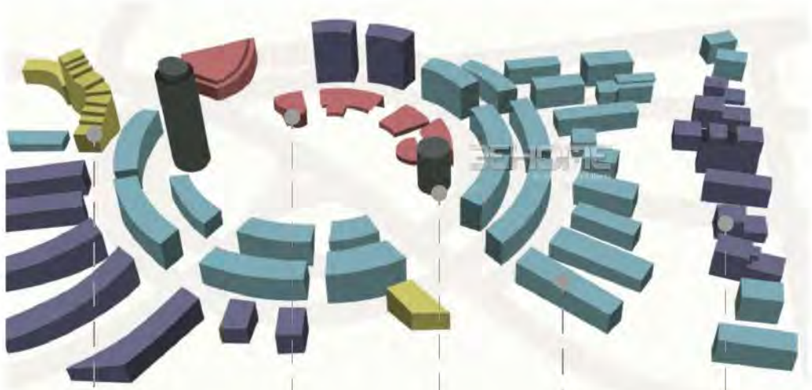
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

07- CASOS ANÁLOGOS
VÍA CORDILLERA

ANÁLISIS FUNCIONAL



Fuente: 33 Home

RESIDENCIAL

15 Edificios de vivienda multifamiliar

EQUIPAMIENTO URBANO

Dos edificio para hotel y equipamiento urbano

OFICINAS/ COMERCIOS

Dos torres de oficinas con comercios en planta baja

COMERCIO

Plaza de locales comerciales con área de terraza y un supermercado

COMERCIOS/ RESIDENCIAL

31 edificios de vivienda multifamiliar, con comercio en planta baja
Ejemplo: 2 torres de 6 niveles con 1 o 2 plantas de comercio 5 plantas de departamentos y 6 planta de amenidades.
Total de 16,453.01 m2
57 departamentos con 6,512.79 m2
23 locales comerciales 1586 m2
rentables y 646.50 m2 de amenidades.

ANÁLISIS TECNOLÓGICO

Elementos Innovadores



Fuente: Easy Broker

Urbanismo inteligente

"Creación de vida comunitaria, donde se puede caminar de un lado a otro sin necesidad del automóvil. Cada lugar es diseñado pensando en elevar la calidad de vida. La arquitectura moderna y los espacios naturales cohabitan sin afectar la flora nativa del lugar. Se aprovechan los beneficios de la naturaleza y se optimizan los recursos naturales."

Fuente: viacordillera.com

Materiales



Aluminio o acero



Lozas o adoquin



Piedra de laja y piedra decorativa



Concreto



Aluminio o acero



Aluminio o acero



Piedra de laja



Mulche

Mobiliario



Mobiliario construido en sitio y anclado

ANÁLISIS MEDIO AMBIENTAL

Área verde densidad baja



Área verde densidad media



Área verde silvestre densidad media





Fuente: Grupo Arista

La ubicación de las edificaciones permiten que reciban soleamiento en la mayor parte de los las caras. Las áreas verdes que reciben soleamiento y no reciben son variadas. Por su forma central, la ubicación del comercio y el equipamiento resulta ideal por la comunicación inmediata con las vialidades.

Alumna Yessica Izaguirre R.
Matrícula 155789
Materia Taller temas de especialización
Directora Dra. Marisol Rodriguez Sosa
Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Casos análogos

N. Plano
07

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

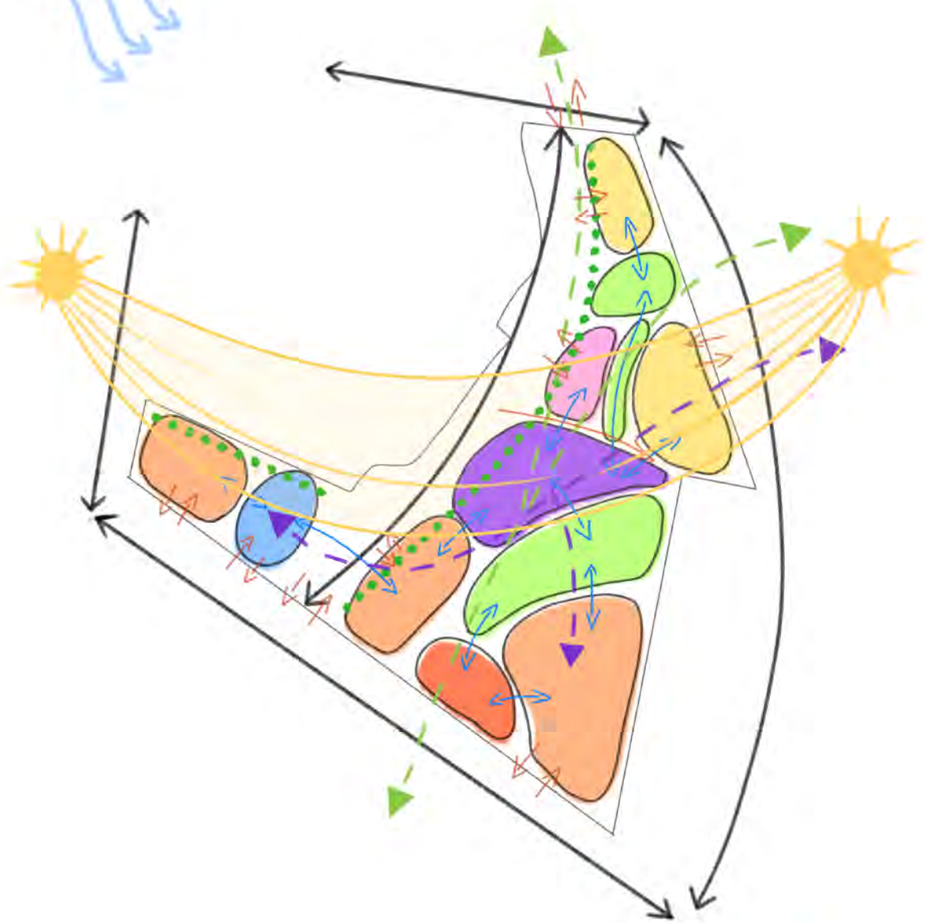
Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

08- PROGRAMA URBANO ARQUITECTÓNICO

PROGRAMA DE ESPACIOS URBANOS Y PAISAJÍSTICOS										
ESPACIO	**ÁREA EN M2**	**TIPO DE ZONA (administrativo, de servicios y mantenimiento, recreativo, contemplativo)**	**JERARQUIA Y CONEXIÓN CON ACCESO ACCESOS (primaria, secundaria)**	**USUARIOS**	**GRADOS DE PRIVACIDAD (público, semipúblico, privado)**	**NIVEL PERMISIBLE DE RIESGO Y RUIDO (bajo, medio)**	**MOBILIARIO REQUERIDO**	**INSTALACIONES ESPECIALES REQUERIDAS**	**VEGETACIÓN REQUERIDA**	**OTRAS ESPECIFICACIONES QUE REQUIERA**
Edificios mixto (comercio-vivienda 80 viv/hect)	40,794.00	Mixto	Primaria	Residentes del conjunto, clientes.	Privado	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterráneo
Edificio mixto (servicio-vivienda 100 viv/hect)	48,789.00	Mixto	Acceso controlado, secundaria	Residentes del conjunto, clientes.	Privado	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterráneo
Colegio	3,000.00	Educativa	Secundaria	Residentes del conjunto, jóvenes, usuarios del área (todas las edades).	semipúblico	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterráneo
Clinica atención primaria	1,500.00	Salud	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del área.	semipúblico	Medio		Área captación, almacenamiento y tratamiento de agua pluvial		Drenaje pluvial, estacionamiento subterráneo
Parque	7,500.00	Recretivo	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del área (todas las edades).	Público	Bajo	Bancas, bebederos, bote basura.		Árboles riego bajo, arbustos riego bajo, cubresuelos riego bajo.	Drenaje pluvial
Edificio mixto (comercio-vivienda 80 viv/hect)	23,960.00	Mixto	Primaria, secundaria	Residentes del conjunto, clientes.	Privado	Medio				Drenaje pluvial, estacionamiento subterráneo
Plaza bienvenida	5,300.00	Contemplativo	Primaria	Residentes del conjunto, usuarios del área (todas las edades).	Público	Medio	Bancas, bebederos, bote basura, pérgolas o celocias.	Parada de autobus	Árboles riego bajo, arbustos riego bajo, cubresuelos riego bajo.	Drenaje pluvial
Jardín de lluvia	800.00	Contemplativo	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del área (todas las edades).	Público	Medio			Árboles riego bajo-medio, arbustos riego bajo-medio, cubresuelos riego bajo-medio.	
Plaza multifuncional	18,600.00	Recreativo	Secundaria	Residentes del conjunto, usuarios del área (todas las edades).	Público	Bajo	Bancas, bebederos, bote basura, pérgolas o celocias.		Árboles riego bajo, arbustos riego bajo, cubresuelos riego bajo.	Drenaje pluvial, estacionamiento subterráneo

09- ZONIFICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- Vialidades
- Accesos
- Conexiones
- Eje conexión AV
- Eje conexión Comercial-Servicios
- Barrera vegetal

USOS

- Mixto servicio-vivienda
- Mixto comercio-vivienda
- Plaza entrada principal
- Equipamiento educativo: Colegio
- Plaza
- Equipamiento Salud: Clínica atención primaria
- Área verde o parque

El conjunto se zonifica en 7 áreas distintas para ofrecer el servicio, comercio y áreas verde necesarias.
Se ubica un eje de conexión verde que se dirige de norte a sur donde se pretende ubicar parque, plaza y pasaje donde se invite a explorar el área, a su vez con la implementación de un eje de conexión comercial y servicios se conecta de este a oeste creando un pasaje.
Para la protección de vientos dominantes frios se coloca una barrera vegetal de norte a sur pocisionada en el oeste paralela a la calle secundaria.

Alumna Yessica Izaguirre R.
Matrícula 155789
Materia Taller temas de especialización
Directora Dra. Marisol Rodriguez Sosa
Asesores Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco; Dr. Isaac Chaparro Hernandez; Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto Zerzura "TU CIUDAD IDEAL" Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano Zonificación

N. Plano 09

Escala Sin escala

Fecha 04/noviembre/2020

Programa Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución UACJ

10- CONCEPTUALIZACIÓN

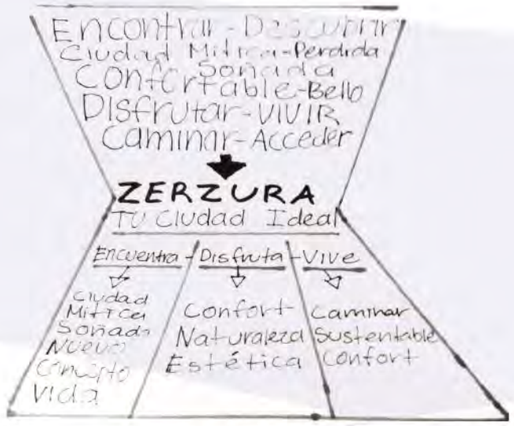
Primer desarrollo urbano sustentable en Ciudad Juárez en zona consolidada y de alta plusvalía que ofrece una nueva forma de vida donde habitar es un placer.
Promete calidad de vida, comodidad, cercania y naturaleza.
Aprovecha el tiempo en lo que más quieres, disfruta de tener todo al alcance. Áreas verdes, comercios, escuelas, centros medicos y más.

Encuentra-disfruta-vive

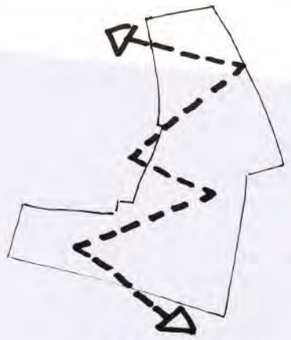
ZERZURA

TU CIUDAD IDEAL

ENCUENTRA-DISFRUTA-VIVE



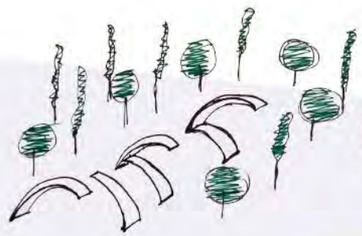
Concepto nombre Zerzura



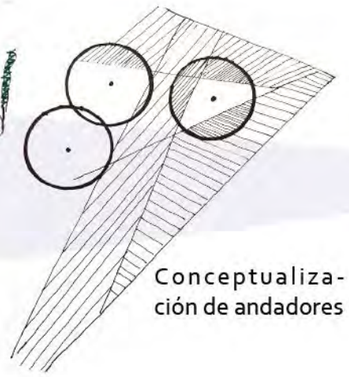
Eje verde



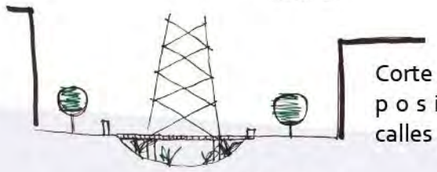
Ubicación de puntos de encuentro



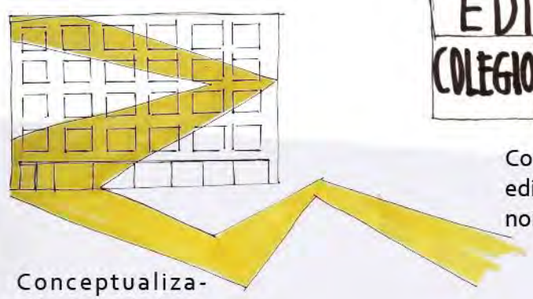
Conceptualización de hitos o fuentes.



Conceptualización de andadores



Corte composición calles



Conceptualización de andadores y fachada



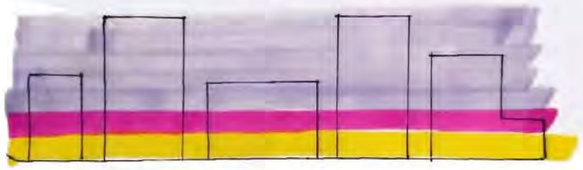
Conceptualización de edificaciones en área norte y espacio público



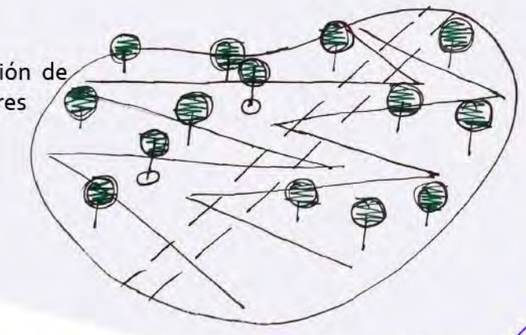
Conceptualización de ideas



Concepto nombre Zerzura



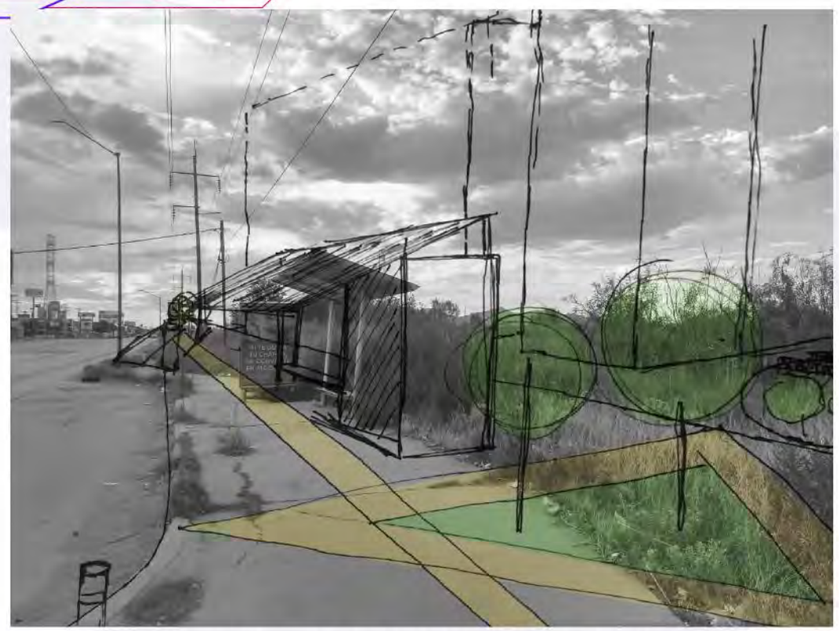
Conceptualización de iluminación



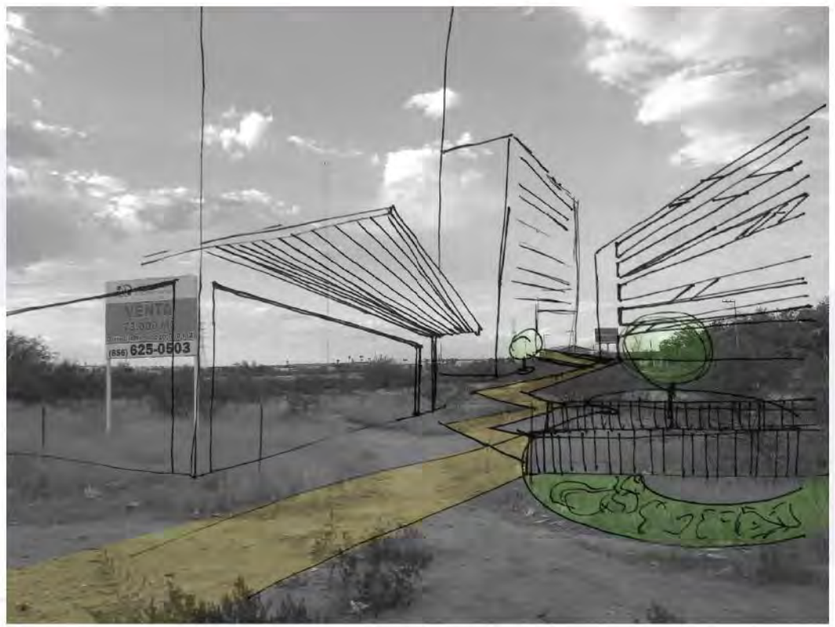
Conceptualización de plaza y andadores

Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura TU CIUDAD IDEAL Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Conceptualización **N. Plano** 10	**Escala** Sin escala **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte	**Institución** UACJ
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodríguez Sosa									

10- CONCEPTUALIZACIÓN



Conceptualización de banqueta, andadores y parada de camión.

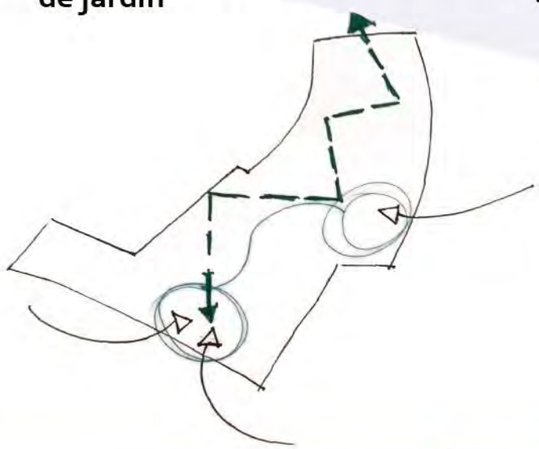


Conceptualización de entrada y jardín de lluvia.



Conceptualización de camellón, calle, clinica, edificaciones y andadores.

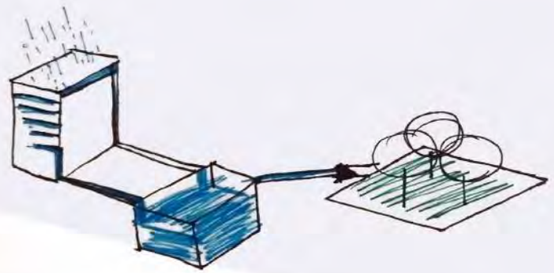
Conceptualización de áreas de jardín



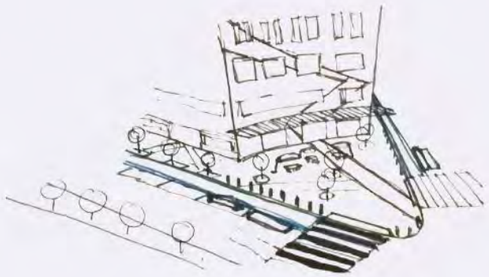
Conceptualización de barrera vegetal y vientos.



Conceptualización de captación de agua pluvial y uso.



Conceptualización de fachada y plaza.



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernández
Mtro. Gabriel García Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Conceptualización

N. Plano
10

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

11 - SECCIONES VIALES

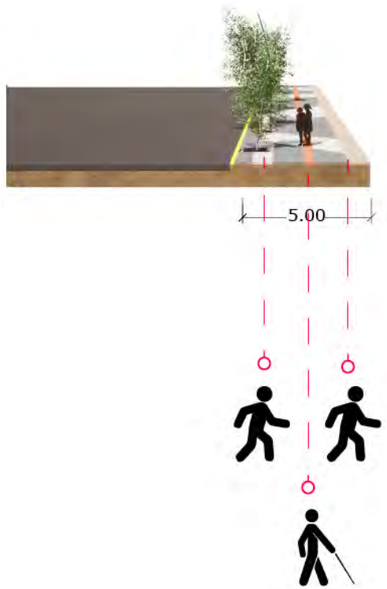
CALLES CONLINDANTES

Primaria blvr. Gomez morín
Acceso controlado Vilarreal de las Torres
Secundaria calle de Las Aldabas
Colectora Camino a Escudero

PLANTA



CORTE



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreño

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Secciones viales

N. Plano
11

Escala
Esc 1:2500

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

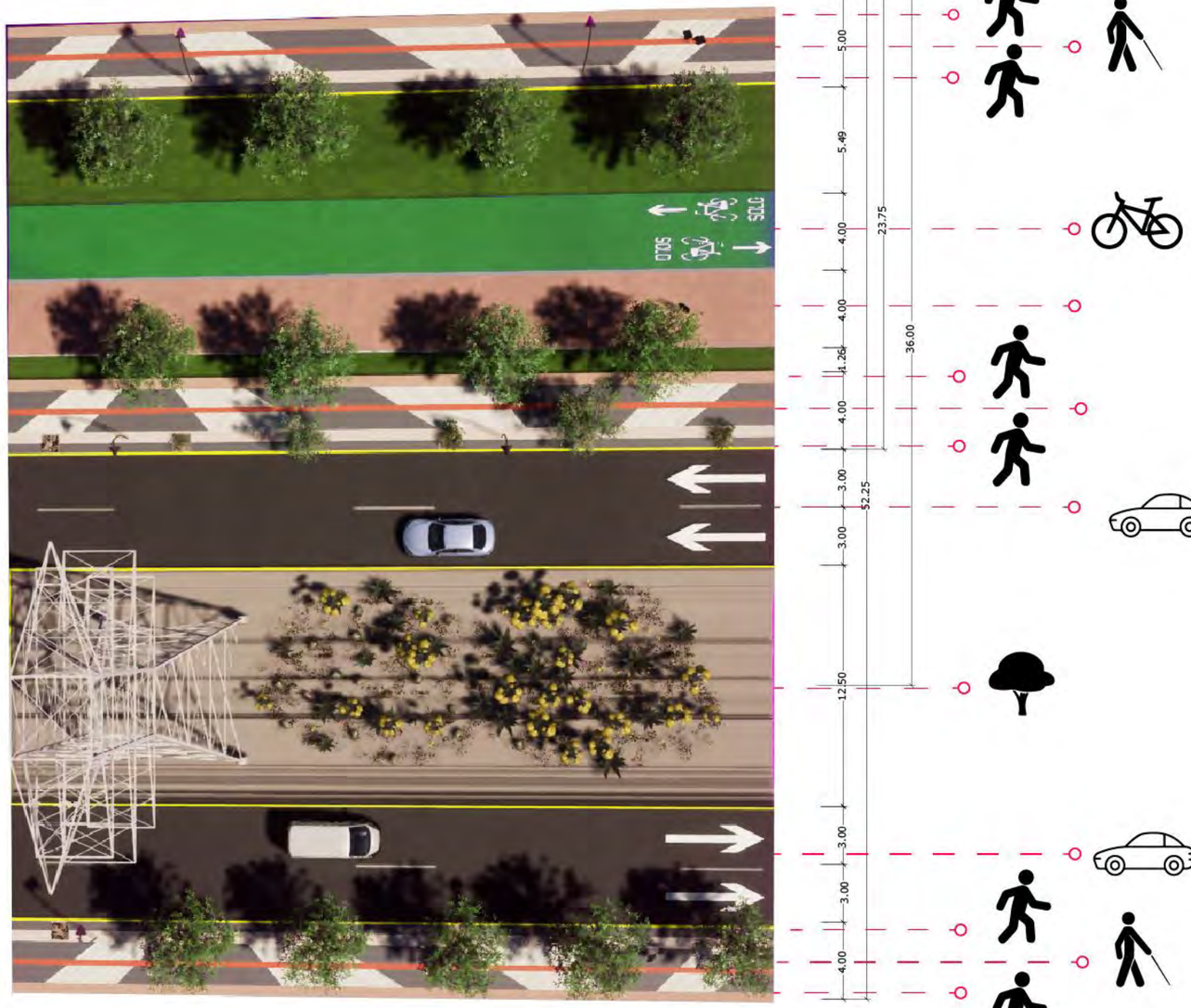
Institución
UACJ

11 - SECCIONES VIALES

SECUNDARIA H1

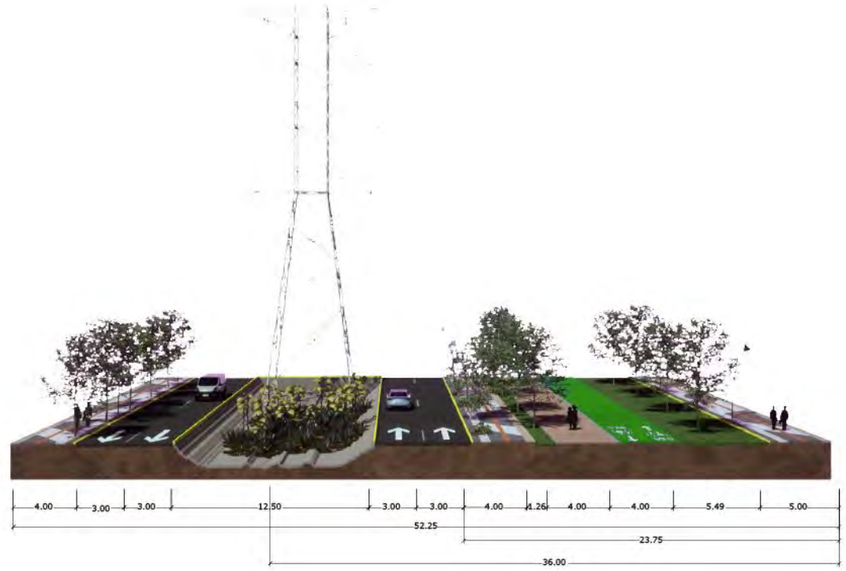
PLANTA

Calle astro



CORTE

Calle astro



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Secciones viales

N. Plano
11

Escala
Esc 1:2500

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

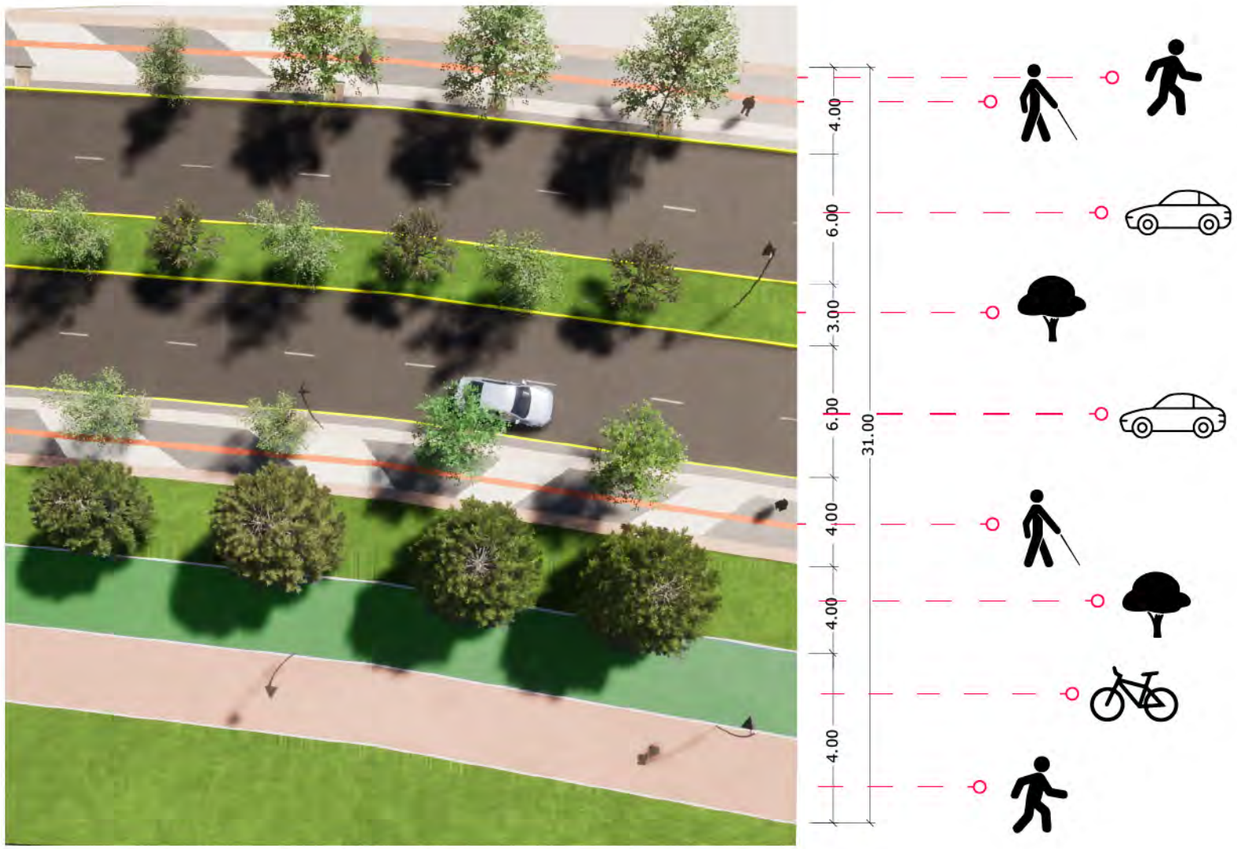
Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

11 - SECCIONES VIALES

SECUNDARIA H2

PLANTA
Calle Astro Norte



CORTE
Calle Astro Norte



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Secciones viales

N. Plano
11

Escala
Esc 1:2500

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

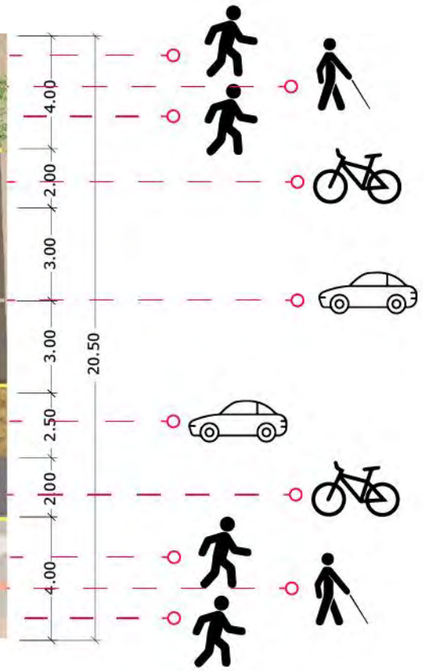
11 - SECCIONES VIALES

SECUNDARIA H2

PLANTA

Calle Ocaso
Calle Ura
Calle Ave
Calle Opuntia

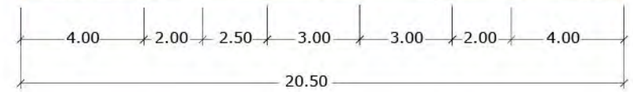




CORTE

Calle Ocaso
Calle Ura
Calle Ave
Calle Opuntia





Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Secciones viales

N. Plano
11

Escala
Esc 1:2500

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

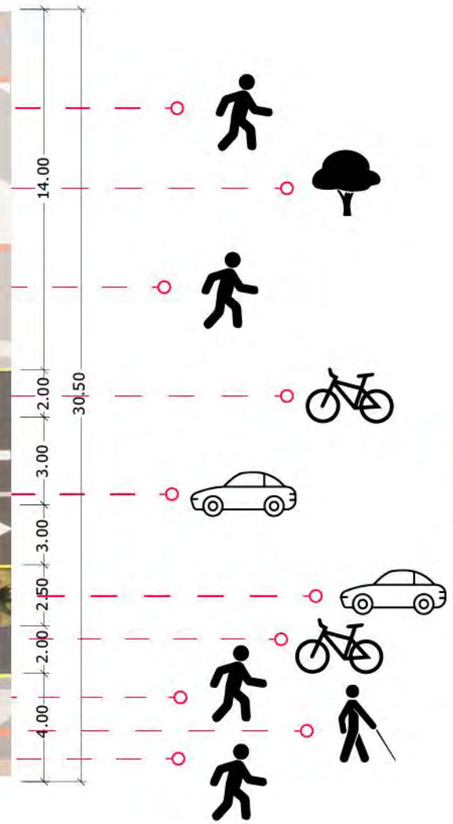
11 - SECCIONES VIALES

SECUNDARIA H1

PLANTA

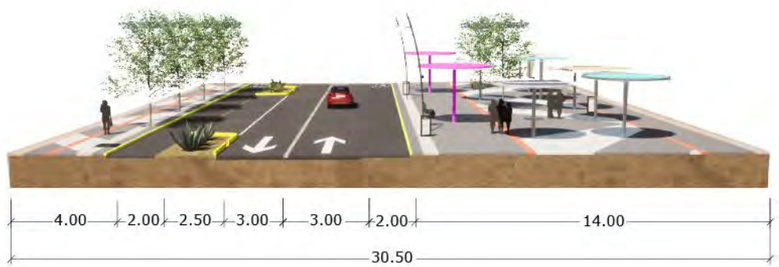
Calle Paseo de la Luz





CORTE

Calle Paseo de la Luz



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Secciones viales

N. Plano
11

Escala
Esc 1:2500

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

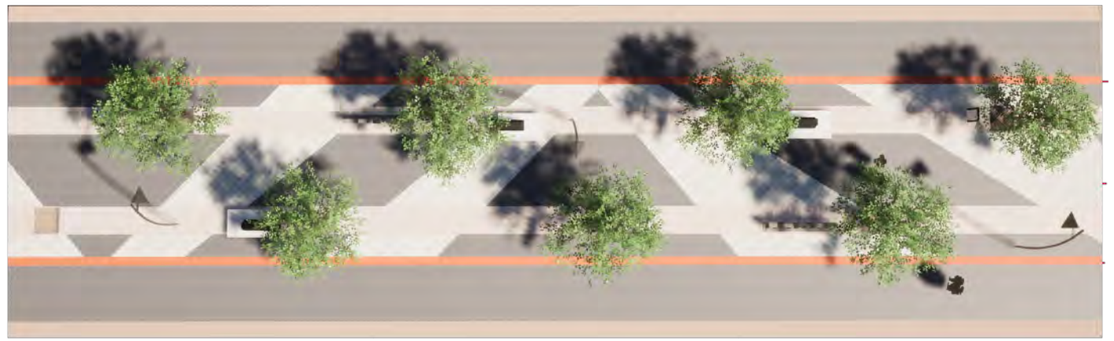
Institución
UACJ

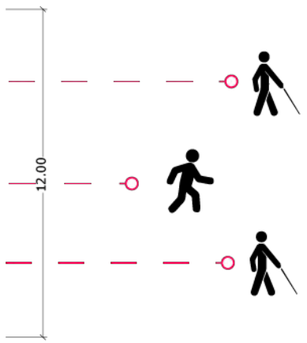
11 - SECCIONES VIALES

TERCIARIA H3

PLANTA

Peatonal





CORTE

Peatonal



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Secciones viales

N. Plano
11

Escala
Esc 1:2500

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

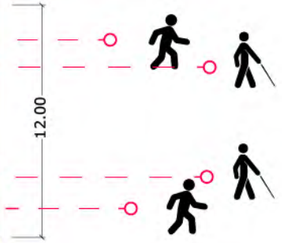
Institución
UACJ

11 - SECCIONES VIALES

ANDADORES PARQUE

PLANTA
Andador comercial





CORTE
Andador comercial



PLANTA
Andador



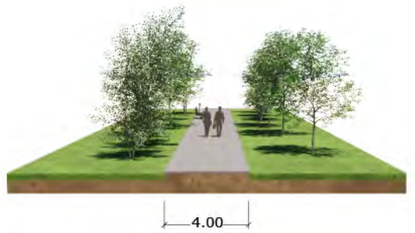
PLANTA
Trotapista y ciclovia



CORTE
Trotapista y ciclovia



CORTE
Andador



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Secciones viales

N. Plano
11

Escala
Esc 1:2500

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

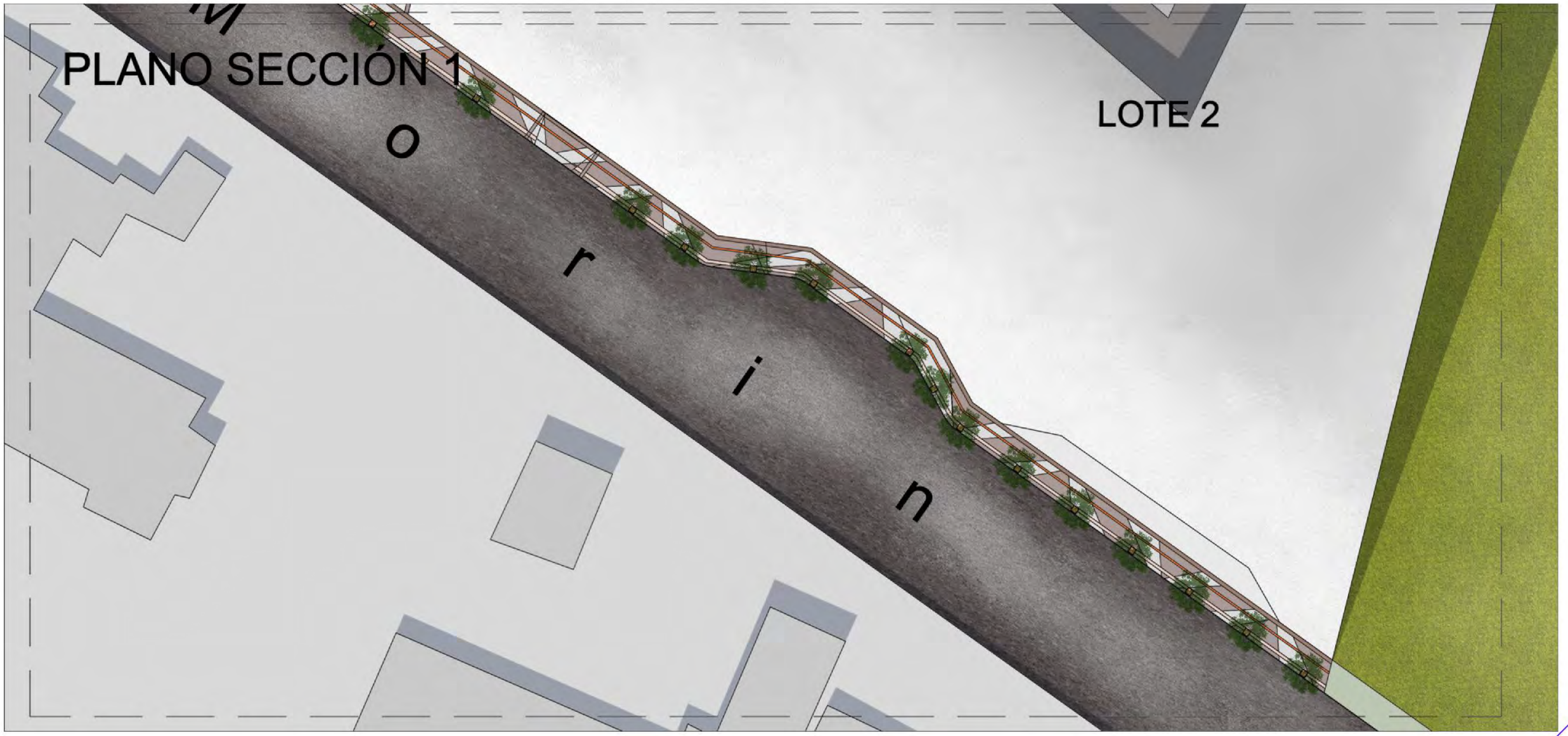
PLANO LLAVE



Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernandez Mtro. Gabriel Garcia Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura TU CIUDAD IDEAL Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Plano llave **N. Plano** 12	**Escala** Esc 1:100000 **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte	**Institución** UACJ
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodriguez Sosa									

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 1



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 1

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 2



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 2

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

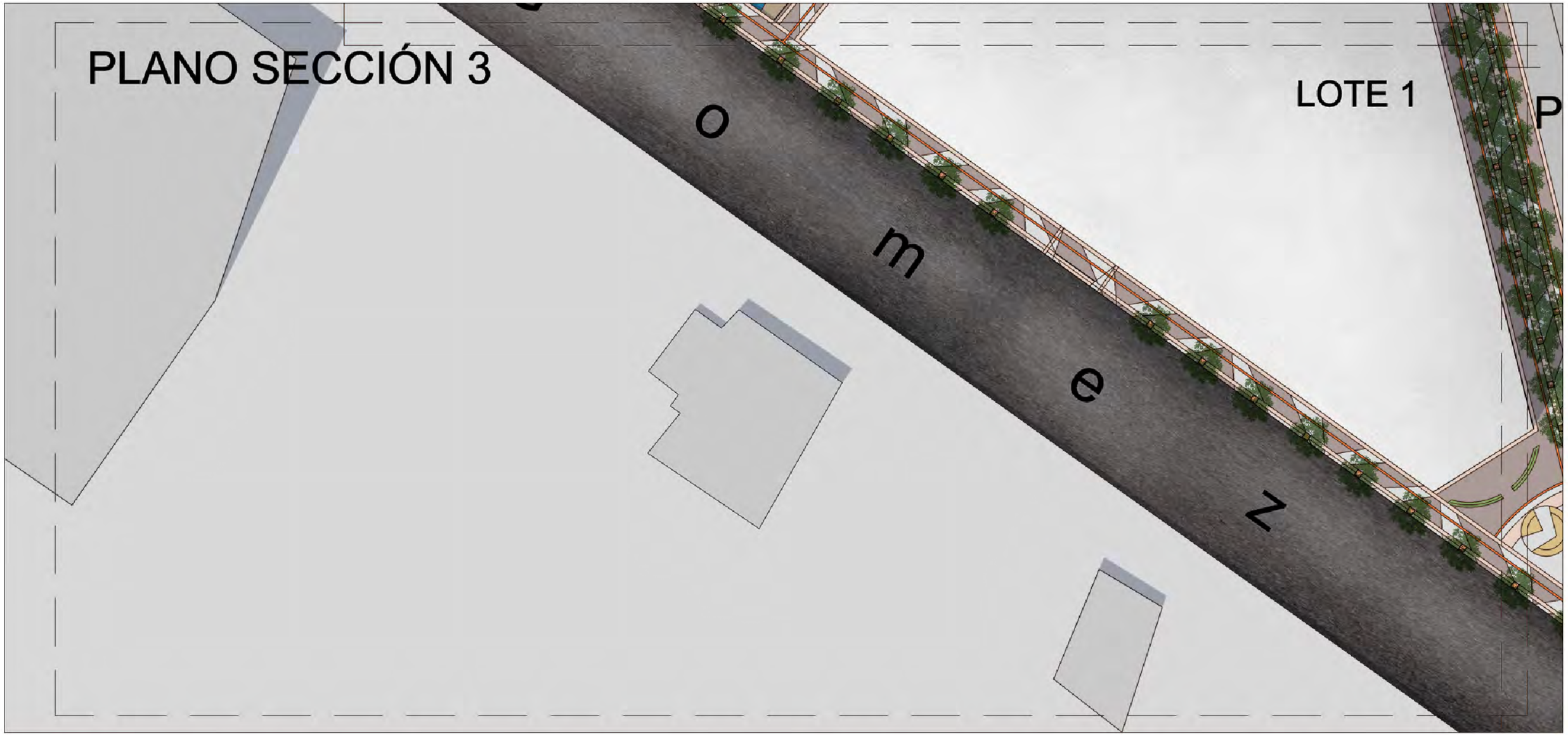
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 3



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 3

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

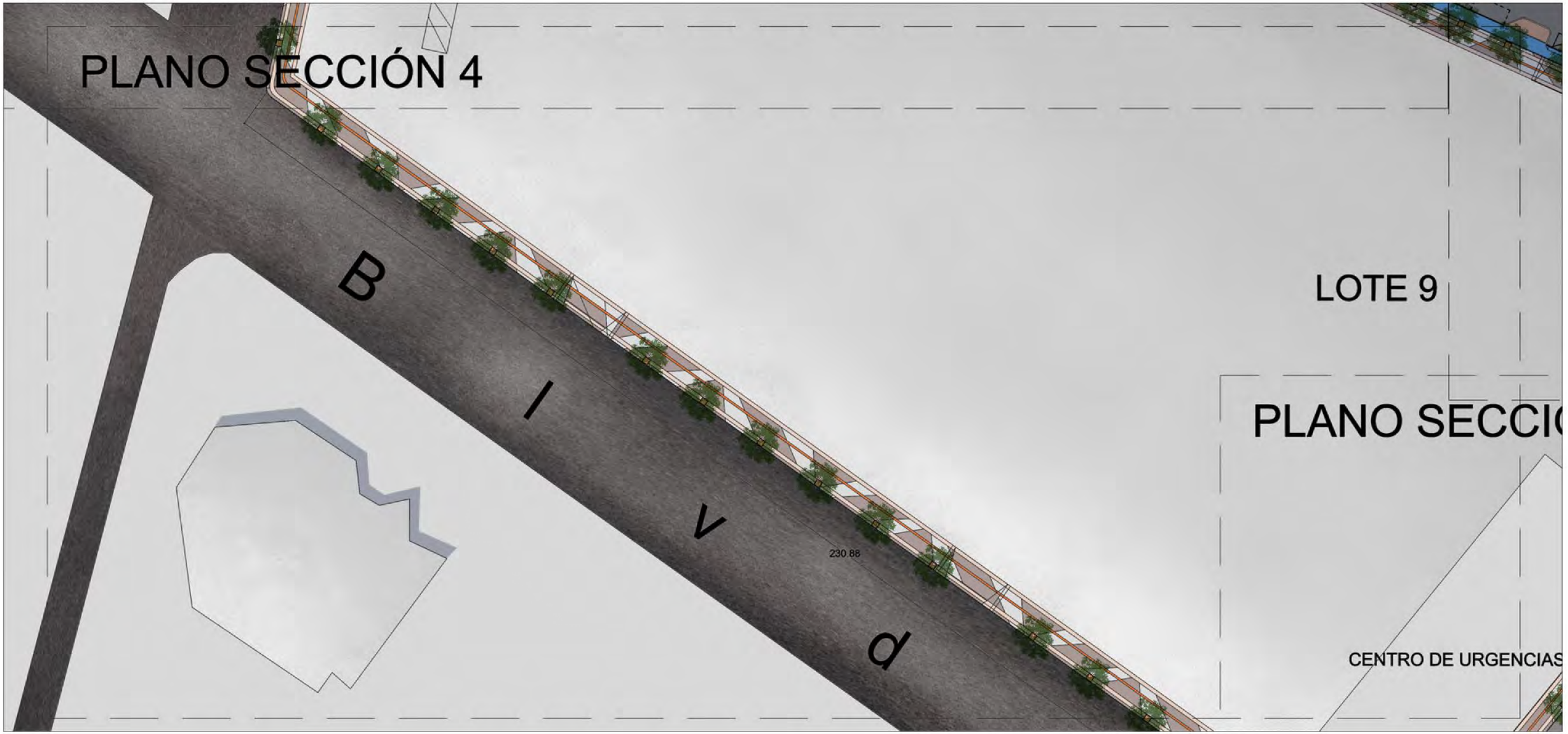
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 4



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 4

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 5



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 5

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

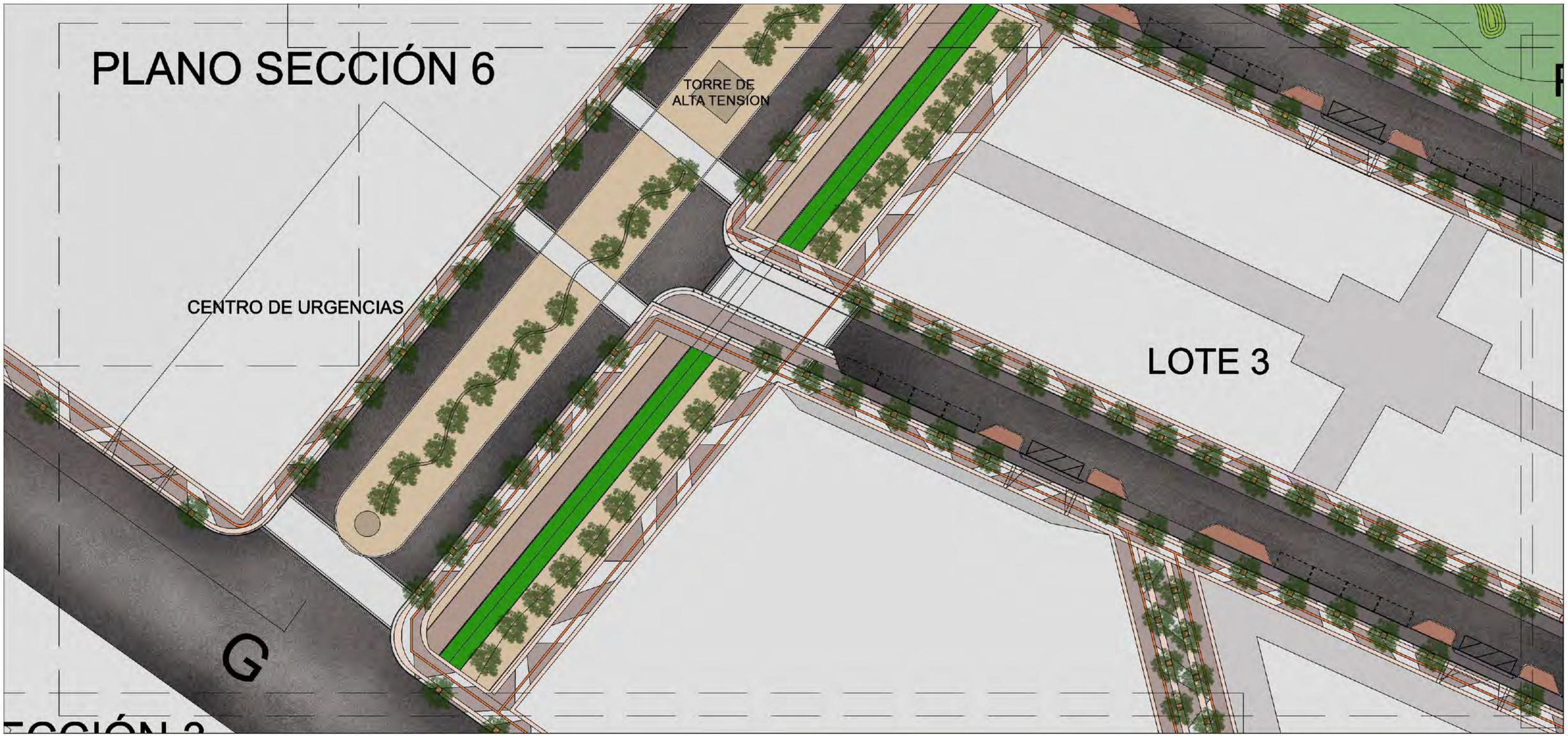
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

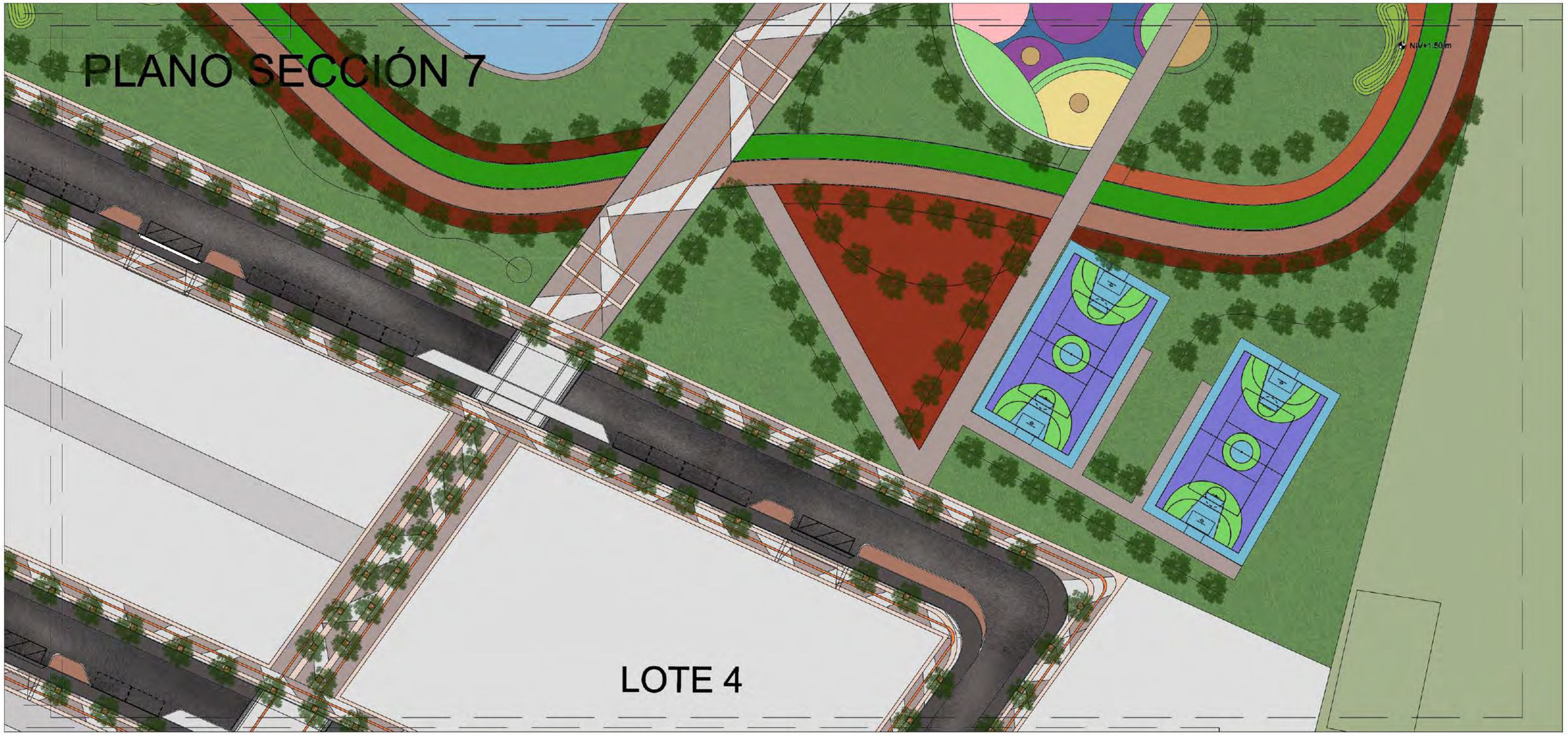
12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 6



Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernandez Mtro. Gabriel Garcia Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura TU CIUDAD IDEAL Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Seccion 6 **N. Plano** 12	**Escala** Esc 1:15000 **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte	**Institución** UACJ
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodriguez Sosa									

12- PLANTA Y SECCIONES
SECCION 7



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 7

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

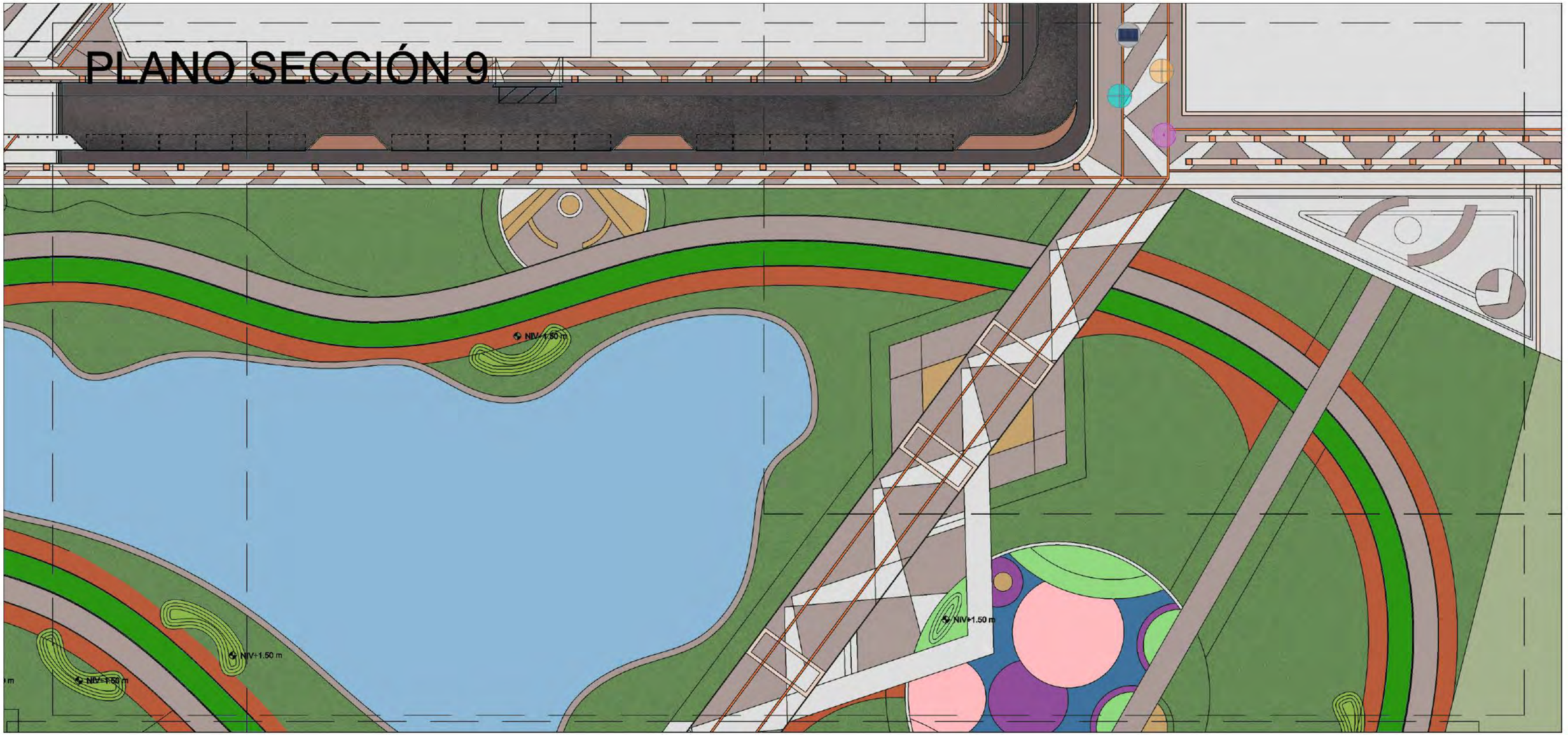
SECCION 8



Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernandez Mtro. Gabriel Garcia Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura TU CIUDAD IDEAL Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Seccion 8 **N. Plano** 12	**Escala** Esc 1:15000 **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte	**Institución** UACJ
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodriguez Sosa									

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 9



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas
de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 9

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

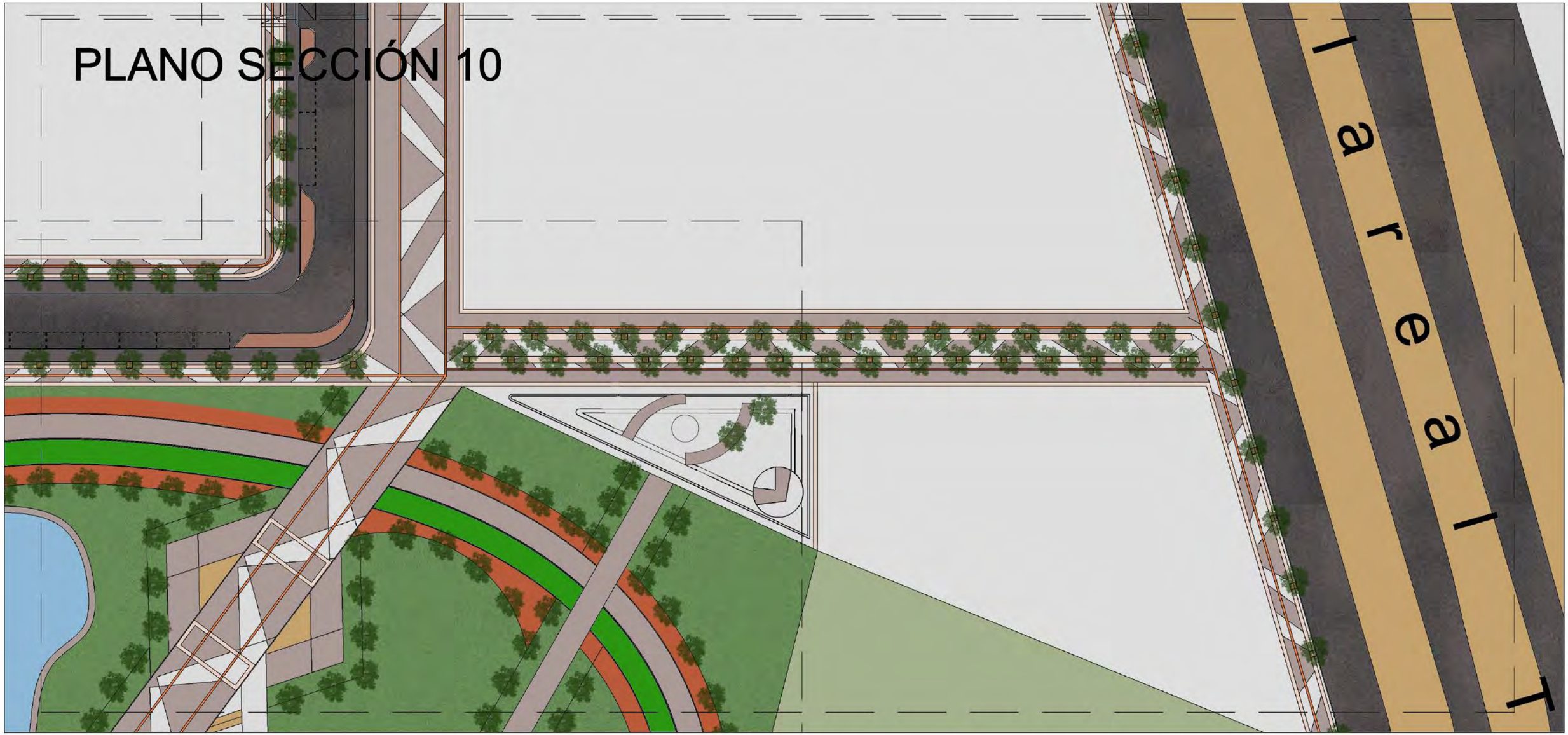
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 10



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas
de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 10

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 11



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 11

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

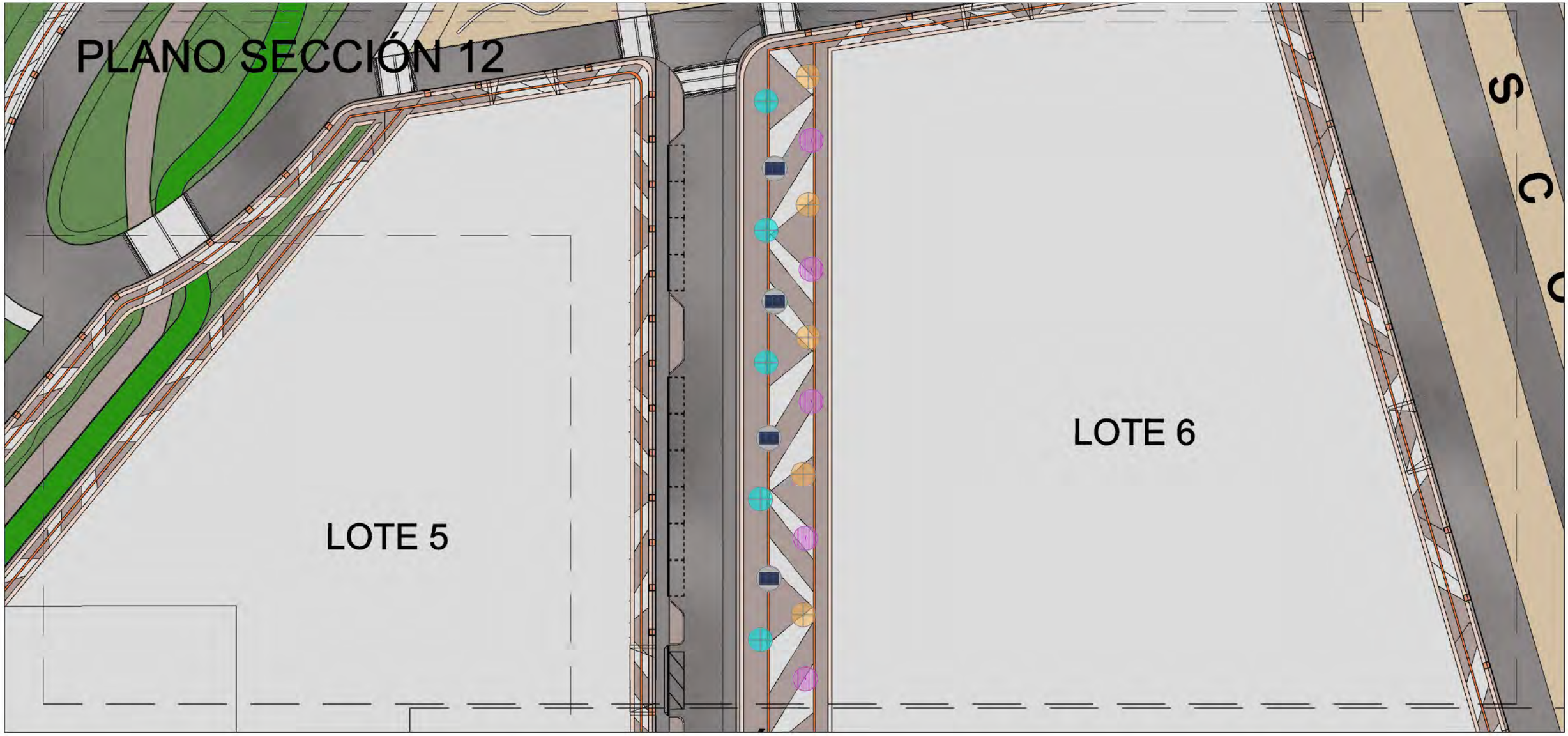
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 12



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 12

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

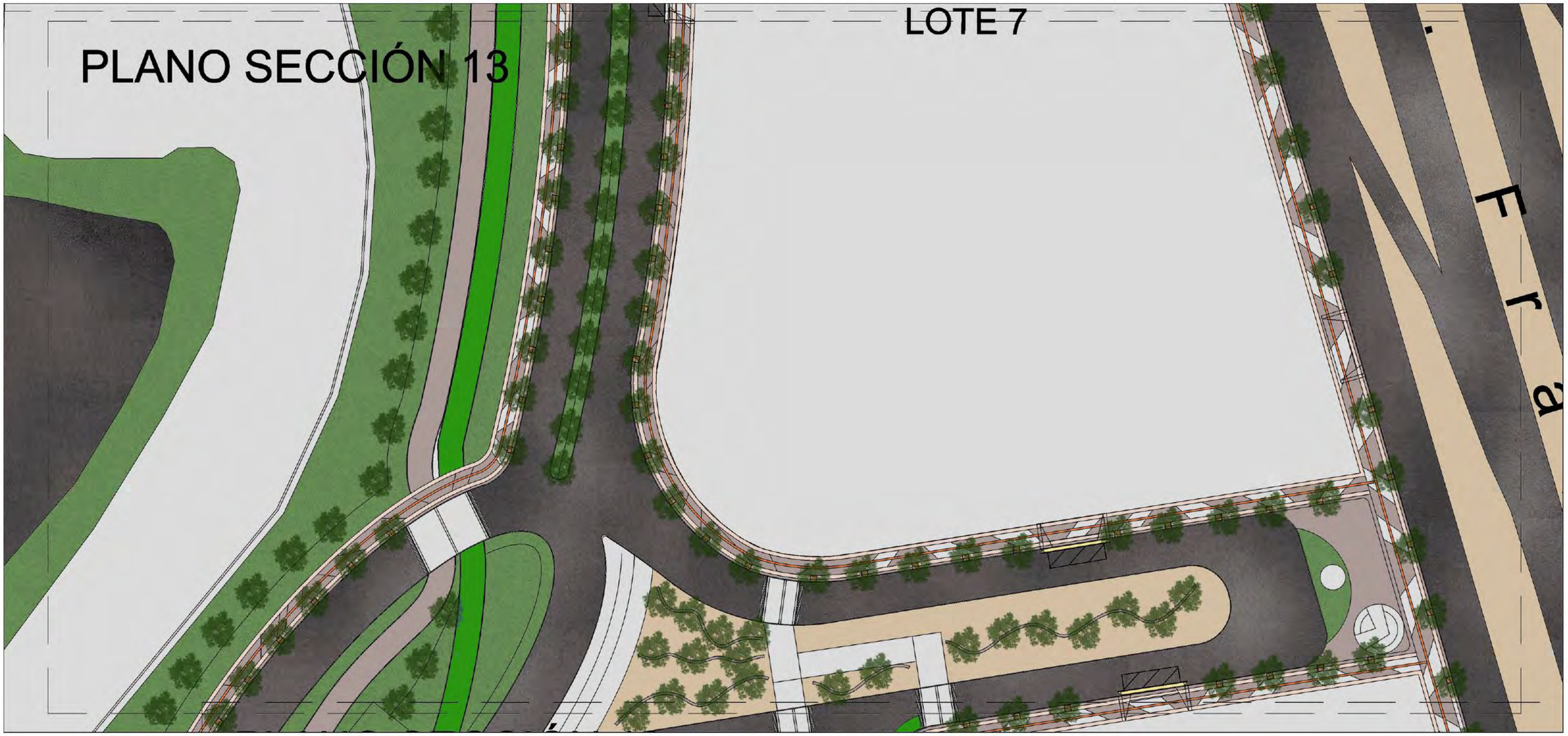
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

SECCION 13



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Seccion 13

N. Plano
12

Escala
Esc 1:15000

Fecha
04/noviembre/2020

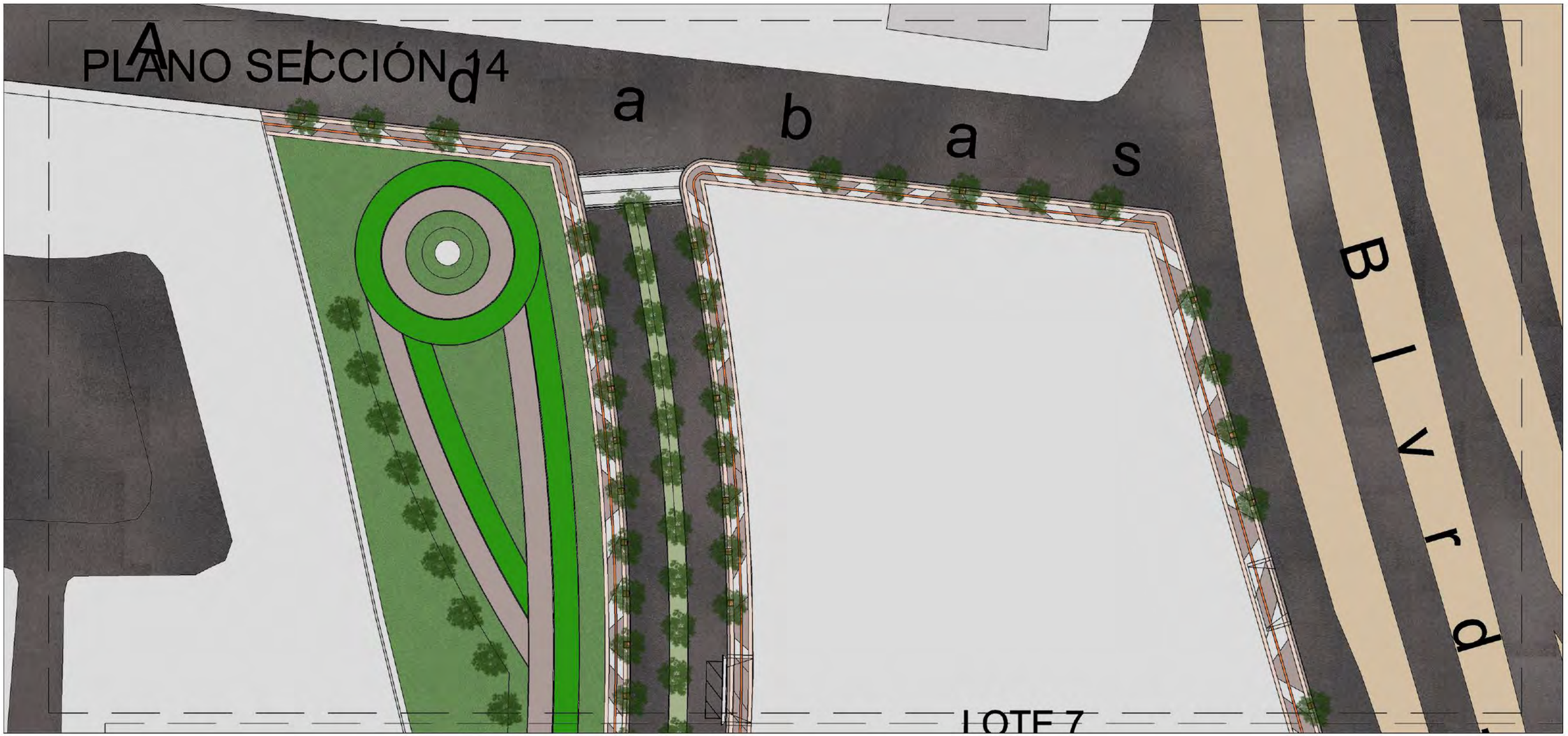
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12- PLANTA Y SECCIONES

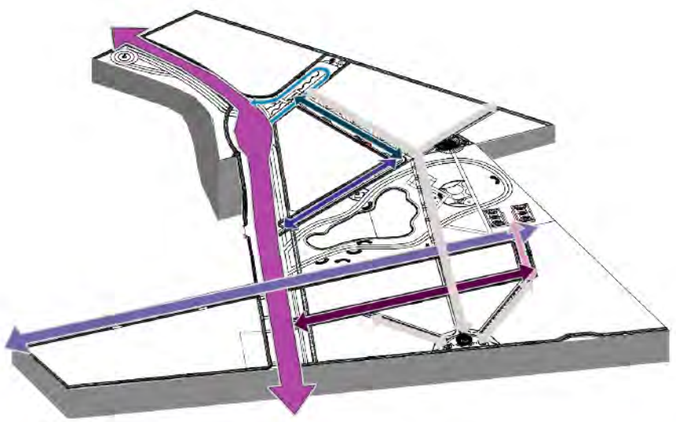
SECCION 14



Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernandez Mtro. Gabriel Garcia Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura TU CIUDAD IDEAL Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Seccion 14 **N. Plano** 12	**Escala** Esc 1:15000 **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte	**Institución** UACJ
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodriguez Sosa									

13-ISOMÉTRICOS

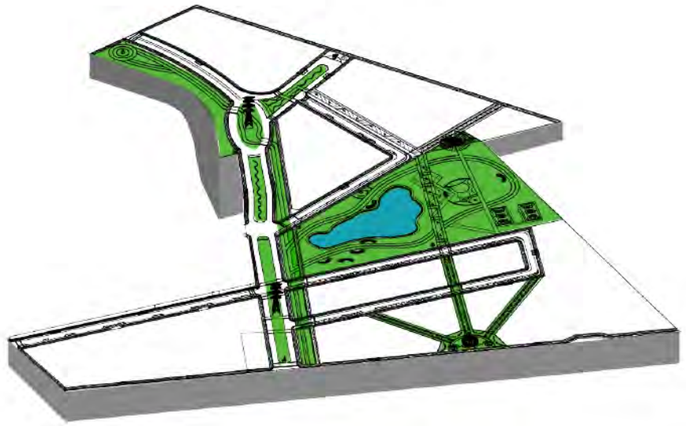
ACCESO VIALIDADES



- Secundaria H1 Calle Astro
- Secundaria H2 Calle Ave
- Secundaria H2 Calle Ocaso
- Secundaria H2 Calle Ura
- Secundaria H2 Calle Opuntia
- Secundaria H1 Calle Paseo de la luz
- Secundaria H2 Calle Opuntia
- Terciaria H3 Calle peatonal

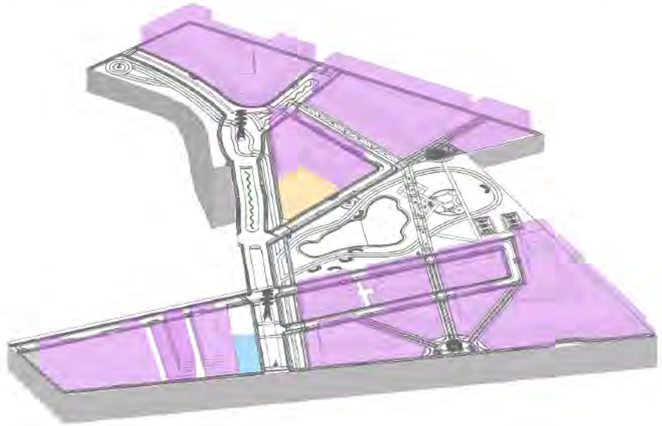
*Detalles de vialidades lámina 11.

ÁREAS VERDES



- Área verde 18,674 m2
- Biofiltro 5,676.97 m2 Cap. 6.99 m3

LOTES Y EQUIPAMIENTO



- Clínica de atención primaria 1,500 m2
- Colegio 3,000 m3
- Edificios mixto: Comercio y vivienda

*Detalles de densificación lámina 15.

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernández
Mtro. Gabriel García Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Isometricos

N. Plano
13

Escala
Esc 1:2500

Fecha
20/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

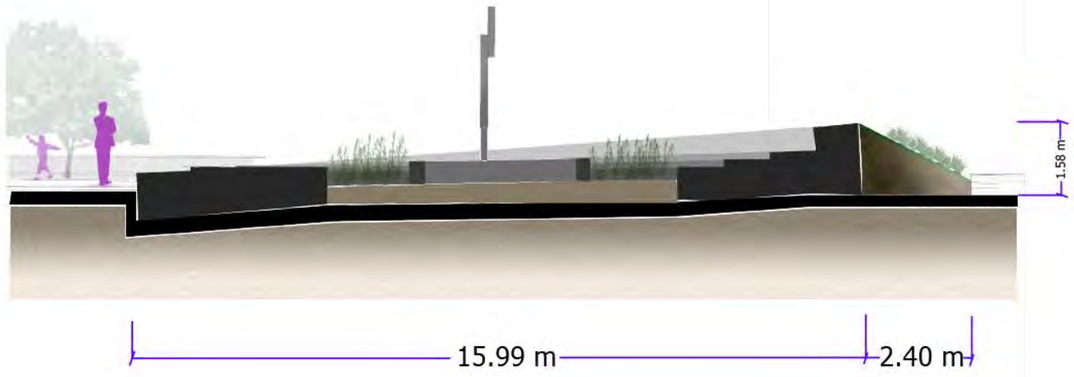
Institución
UACJ

14-CORTES

C1-CORTE GENERAL NORTE-SUR



C2 - CORTE PLAZA PRINCIPAL



ESC 1:40

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernández
Mtro. Gabriel García Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Cortes

N. Plano
14

Escala
Esc 1:2500

Fecha
20/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

15 - TABLAS DENSIFICACIÓN

PDUS - PARÁMETROS DE USOS DE SUELO POR NORMATIVIDAD

TERRENO	Área terreno (m2)	Área terreno (Ha)	Clave de Uso de Suelo		Densidad usos habitacionales compatibles (viv /ha)		VIVIENDA NETA POR MANZANA	COS (m2 suelo ocupado)	CUS (m2 construido)	Area libre total	Área libre permeable de CAS	Área libre impermeable	% máximo uso habitacional (del CUS)	% máximo uso servicios (del CUS)	Viviendas por nivel	M2 Vivienda	M2 por nivel	10% Pasillos y vestibulos	M2 por nivel TOTAL	Niveles totales edificio vivienda	Total m2 vivienda	Diferencia % máximo uso habitacional (del CUS)	CAJONES ESTACIONAMIENTOS servicio	CAJONES ESTACIONAMIENTOS vivienda	Estacionamiento subterraneo	Total estacionamientos	Estacionamientos en superficie
					80			0.8	2.4		0.25		0.7	0.3				0.1					1 por cada 20 m2	1.5				
				PORCENTAJE DEL POLÍGONO																								
POLÍGONO SH 5/80	104,796.00	10.48	SH 5/80 Cambio de 3 a 10 niveles		838	SUMO 52 %					Absorcion	Estac., banqueta, plaza, etc.	m2 máximo de vivienda	m2 de servicio														
LOTE 1	11,844.17	1.18	SH 5/80 Cambio de 3 a 10 niveles	11.30	94.48	49.13	144	9,475.34	28,426.01	2,368.83	592.21	1,776.63	19,898.21	8,527.80	36	120	4,308.47	430.85	4,739.32	4	18,957.28	940.92	426.39	215.42	526.41	641.81	115.41
LOTE 2	25,022.85	2.50	SH 5/80 Cambio de 3 a 10 niveles	23.88	198.94	103.45	302	20,018.28	60,054.84	5,004.57	1,251.14	3,753.43	42,038.39	18,016.45	101	125	12,599.83	1,259.98	13,859.82	3	41,579.45	458.94	900.82	453.59	1,112.13	1,354.42	242.29
LOTE 3	6,956.18	0.70	SH 5/80 Cambio de 3 a 10 niveles	6.64	55.67	28.95	85	5,564.94	16,694.83	1,391.24	347.81	1,043.43	11,686.38	5,008.45	21	125	2,644.21	264.42	2,908.63	4	11,634.54	51.85	250.42	126.92	309.16	377.34	68.18
LOTE 4	3,428.94	0.34	SH 5/80 Cambio de 3 a 10 niveles	3.27	26.91	13.99	41	2,743.15	8,229.46	685.79	171.45	514.34	5,760.62	2,468.84	10	125	1,278.30	127.83	1,406.13	4	5,624.53	136.09	123.44	61.36	152.40	184.80	32.40
LOTE 8	11,510.89	1.15	SH 5/80 Cambio de 3 a 10 niveles	10.98	92.05	47.87	140	9,208.71	27,626.14	2,302.18	575.54	1,726.63	19,338.30	8,287.84	35	120	4,197.61	419.76	4,617.37	4	18,469.48	868.82	414.39	209.88	511.60	624.27	112.68
LOTE 9	10,387.04	1.04	SH 5/80 Cambio de 3 a 10 niveles	9.91	83.08	43.20	126	8,309.63	24,928.90	2,077.41	519.35	1,558.06	17,450.23	7,478.67	25	125	3,157.13	315.71	3,472.84	5	17,364.19	86.03	373.93	189.43	461.65	563.36	101.71
TOTAL	69,150.07	6.92		65.99	AGREGAR EL 52%		838																				

TERRENO	Área terreno (m2)	Área terreno (Ha)	Clave de Uso de Suelo		Densidad usos habitacionales compatibles (viv /ha)		VIVIENDA NETA POR MANZANA	COS (m2 suelo ocupado)	CUS (m2 construido)	Area libre total	Área libre permeable de CAS	Área libre impermeable	% máximo uso habitacional (del CUS)	% máximo uso servicios (del CUS)	Viviendas por nivel	M2 Vivienda	M2 por nivel	10% Pasillos y vestibulos	M2 por nivel TOTAL	Niveles totales edificio vivienda	Total m2 vivienda	Diferencia % máximo uso habitacional (del CUS)	CAJONES ESTACIONAMIENTOS servicio	CAJONES ESTACIONAMIENTOS vivienda
					100			0.8	3		0.2		0.4	0.6				0.1					1 por cada 20 m2	1
				PORCENTAJE DEL POLIGONO																				
POLÍGONO SE 6	81,302.20	8.13	SE 6		813	SUMO 10 %					Absorcion	Estac., banqueta, plaza, etc.	m2 máximo de vivienda	m2 de servicio										
LOTE 5	8,385.44	0.84	SE 6	10.31	83.82	8.38	92	6,708.35	25,156.32	1,677.09	335.42	1,341.67	10,062.53	15,093.79	15	90	1,383.07	138.31	1,521.38	6	9,128.28	934.25	754.69	92.20
LOTE 6	19,963.00	2.00	SE 6	24.55	199.60	19.96	220	15,970.40	59,889.00	3,992.60	798.52	3,194.08	23,955.60	35,933.40	31	90	2,822.87	282.29	3,105.16	7	21,736.10	2,219.50	1,796.67	219.56
LOTE 7	16,134.23	1.61	SE 6	19.84	13.09	1.31	14	12,907.38	48,402.69	3,226.85	645.37	2,581.48	19,361.08	29,041.61	3	150	431.96	43.20	475.15	5	2,375.77	16,985.30	1,452.08	14.40
	44,482.67	4.45		54.71		AGREGAR EL 10%	326																	
					100			0.90	3.00		0.20													
			SE 6 cambio de 3 a 10 niveles																					

Se modifica el % maximo uso habitacional (del cus) de .1 a .4

Se modifica el % maximo uso habitacional (del cus) de .9 a .6

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernández
Mtro. Gabriel García Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Calculo densificación

N. Plano
15

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

15- DENSIFICACIÓN

	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3
	Uso suelo SH 5/80	Uso suelo SH 5/80	Uso suelo SH 5/80
M2 VIVIENDA	120 m² 144 viv/totales	125 m² 303 viv/totales	125 m² 84 viv/totales
NIVELES VIVIENDA	4 Niveles 36 viv/nivel % máximo uso habitacional (del CUS) .70 19,898.21 m²	3 Niveles 101 viv/nivel % máximo uso habitacional (del CUS) .70 19,898.21 m²	4 Niveles 21 viv/nivel % máximo uso habitacional (del CUS) .70 11,689.38 m²
COMERCIO	% máximo uso servicios (del CUS) .30 8527.80 m²	% máximo uso servicios (del CUS) .30 42,038.39 m²	% máximo uso servicios (del CUS) .30 8,008.45 m²
COS-CAS	COS .8 9,475 M² CAS .25 2,368.83 m²	CAS .25 5,004.57 m² COS .8 20,018.28 m²	COS .8 5,864.94 m² CAS .25 1,391.24 m²
ÁREA LOTE	11,844.17 m²	22,022.85 m²	6,956.18 m²

Alumna Yessica Izaguirre R.
Matrícula 155789
Materia Taller temas de especialización
Directora Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernández
Mtro. Gabriel García Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Densificacion

N. Plano
15

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

15- DENSIFICACIÓN

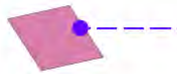
	LOTE 4	LOTE 5	LOTE 6
	Uso suelo SH 5/80	Uso suelo SE 6	Uso suelo SE 6
M2 VIVIENDA	125 m² 40 viv/totales	90 m² 90 viv/totales	90 m² 217 viv/totales
NIVELES VIVIENDA	4 Niveles 10 viv/nivel	6 Niveles 15 viv/nivel	7 Niveles 31 viv/nivel
COMERCIO	% máximo uso habitacional (del CUS) .70 5,760.62 m²	% máximo uso habitacional (del CUS) .4 10,062.53 m²	% máximo uso habitacional (del CUS) .70 11,689.38 m²
	% máximo uso servicios (del CUS) .30 2,468.84 m²	% máximo uso servicios (del CUS) .6 15,09.79 m² 6,708.35 m²	% máximo uso servicios (del CUS) .60 23,955.60 m² 15,970.35 m²
COS-CAS	COS .8 2,743.15 m² CAS .25 685.79 m²	COS .8 6,708.35 m² CAS .20 1677.09 m²	COS .8 15,970.35 m² CAS .20 3,992.60 m²
ÁREA LOTE	3,428.94 m²	8,355.44 m²	19,963.00 m²

Alumna Yessica Izaguirre R.	**Matrícula** 155789	**Asesores** Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno	**Mapa de ubicación**	**Norte**	**Nombre de proyecto** Zerzura TU CIUDAD IDEAL Conjunto Urbano Zerzura	**Título de plano** Densificacion **N. Plano** 15	**Escala** Sin escala **Fecha** 04/noviembre/2020	**Programa** Lic. Diseño Urbano y del paisaje	**Departamento** Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte	**Institución** UACJ
Materia Taller temas de especialización	**Directora** Dra. Marisol Rodríguez Sosa									

15- DENSIFICACIÓN

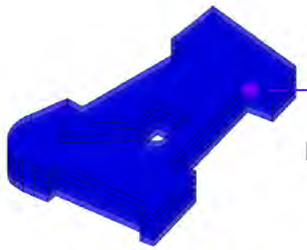
LOTE 7 — Uso suelo SE 6

M2 VIVIENDA



150 m²
15 viv/totales

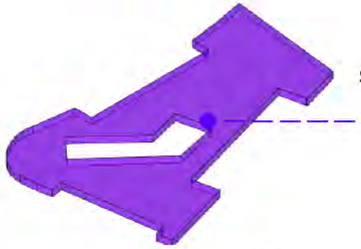
NIVELES VIVIENDA



5 Niveles
3 viv/nivel

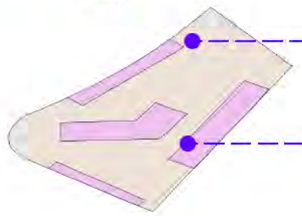
% máximo uso habitacional (del CUS)
.70
5,760.62 m²

COMERCIO



% máximo uso servicios (del CUS)
.6
29,041.61 m²

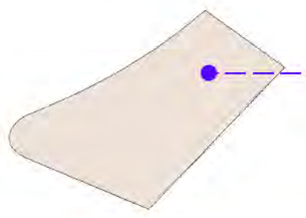
COS-CAS



COS .8
12,907.38 m²

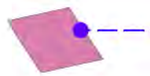
CAS .2
3,226.85 m²

ÁREA LOTE



16,134.23 m²

LOTE 8 — Uso suelo SH 5/80



120 m²
140 viv/totales

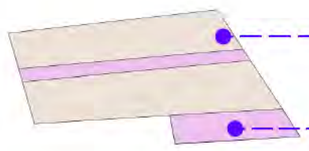


4 Niveles
35 viv/nivel

% máximo uso habitacional (del CUS)
8,287.84 m²



% máximo uso servicios (del CUS)
.3
8,287.84 m²



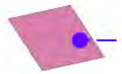
COS .8
9,208.71 m²

CAS .25
2,302.18 m²

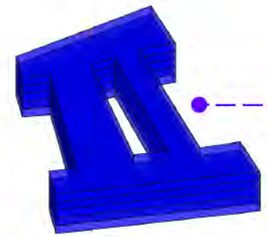


11,510.89 m²

LOTE 9 — Uso suelo SH 5/80

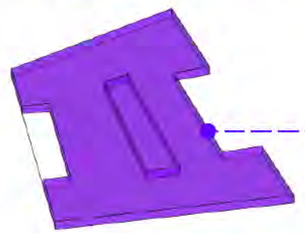


125 m²
125 viv/totales

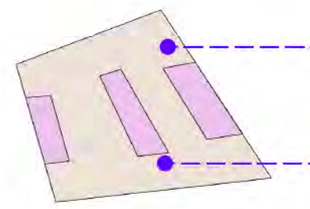


5 Niveles
25 viv/nivel

% máximo uso habitacional (del CUS)
.70
11,689.38 m²

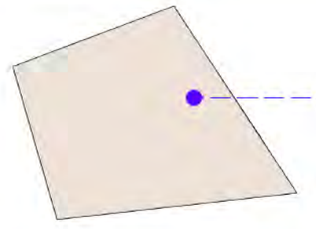


% máximo uso servicios (del CUS)
.3
7,478.67 m²



COS .8
8,309.63 m²

CAS .25
2,077.41 m²



10,387.04 m²

Alumna Yessica Izaguirre R.
Matrícula 155789
Materia Taller temas de especialización
Directora Dra. Marisol Rodríguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernández
Mtro. Gabriel García Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura "TU CIUDAD IDEAL"
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Densificacion

N. Plano
15

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

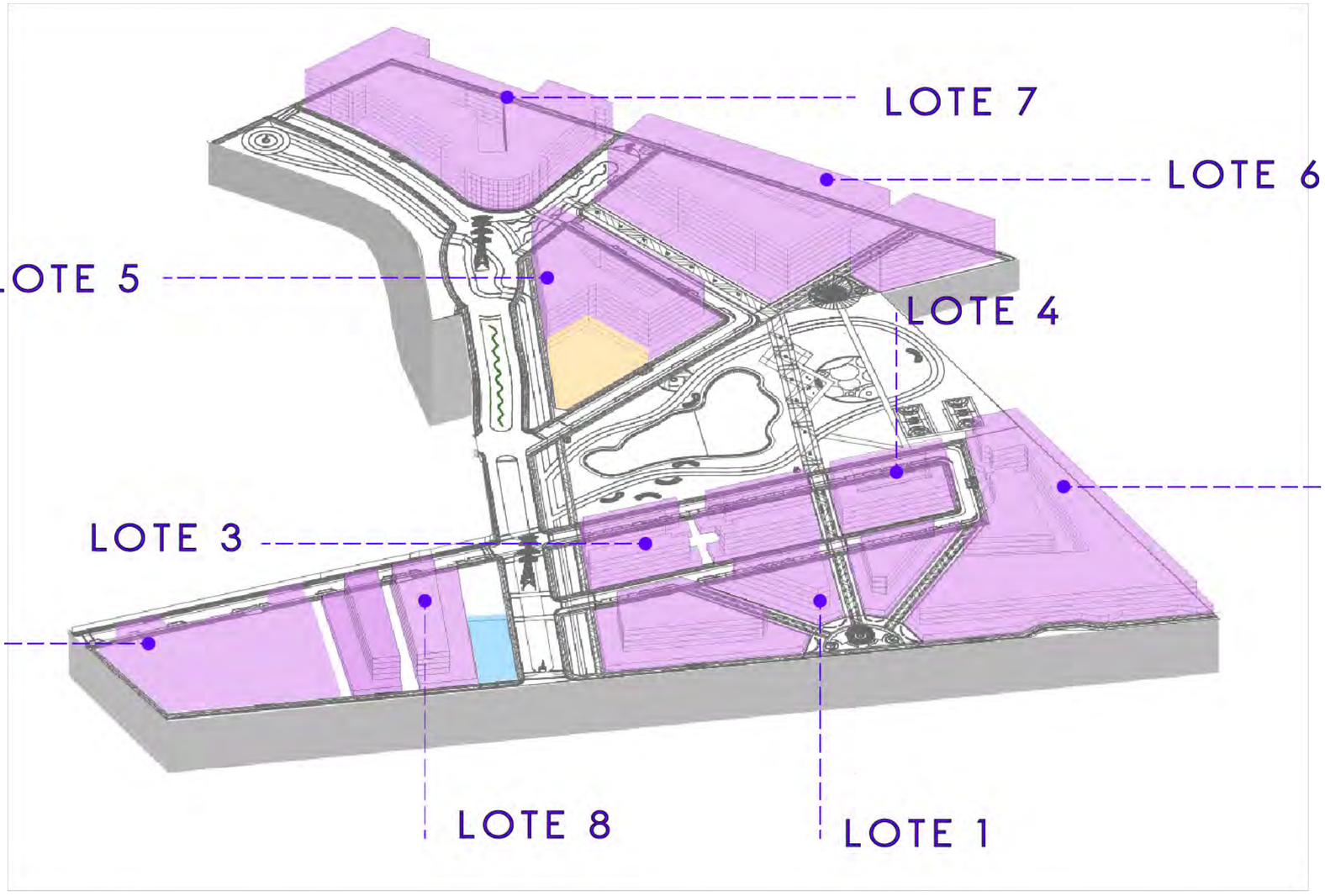
Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

15- DENSIFICACIÓN

VIVIENDAS TOTALES CONJUNTO 1,164



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Densificacion

N. Plano
15

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

16- BIOFILTRO

CÁLCULO NECESIDAD DE AGUA PARA RIEGO

Clasificación vegetación por necesidades de riego

Xerófilas		No endémicos y de ornato		Bancales de flores
Palo verde	Mezquite	Pino afgano	Mimosa	Lavanda
Huizache	Agave	Vitex	Alamo plateado	Lantana
Ocotillo	Opuntia	Fresno	Santolina	Verbena
Mulbergias	Romero	Uña de gato	Penstemon	Gazania

Necesidad Semanal en los diversos meses del año para Xerofilas

Mes	E.T.P.	Kc	No. De Plantas	Necesidad de Agua(lts/dia/árbol)	Gasto Semanal(lts)	Gasto Semanal(m^3)
Enero	2.5	0.3	426	319.5	2237	2.24
Febrero	3.5	0.3	426	447.3	3131	3.13
Marzo	5	0.3	426	639	4473	4.47
Abril	5	0.3	426	639	4473	4.47
Mayo	7	0.3	426	894.6	6262	6.26
Junio	7	0.3	426	894.6	6262	6.26
Julio	7	0.3	426	894.6	6262	6.26
Agosto	6.3	0.3	426	805.14	5636	5.64
Septiembre	6.3	0.3	426	805.14	5636	5.64
Octubre	4.5	0.3	426	575.1	4026	4.03
Noviembre	3.5	0.3	426	447.3	3131	3.13
Diciembre	2.5	0.3	426	319.5	2237	2.24
PROMEDIO	5.01	0.3	426	640.07	4480	4.48
MAXIMO	7	0.3	426	894.60	6262	6.26

Alumna: Yessica Izaguirre R.
Matrícula: 155789
Materia: Taller temas de especialización
Directora: Dra. Marisol Rodriguez Sosa
Asesores: Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco; Dr. Isaac Chaparro Hernandez; Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto: Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano: Calculo necesidades de agua

N. Plano: 16

Escala: Sin escala

Fecha: 04/noviembre/2020

Programa: Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento: Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución: UACJ

16- BIOFILTRO

CÁLCULO NECESIDAD DE AGUA PARA RIEGO

Necesidad Semanal en los diversos meses del año para Arboles no endémicos o de ornato						
Mes	**E.T.P.**	**Kc**	**No. De Plantas**	**Necesidad de Agua(lts/dia/árbol)**	**Gasto Semanal(lts)**	**Gasto Semanal(m^3)**
Enero	2.5	0.8	1340	2680	18760	18.76
Febrero	3.5	0.8	1340	3752	26264	26.26
Marzo	5	0.8	1340	5360	37520	37.52
Abril	5	0.8	1340	5360	37520	37.52
Mayo	7	0.8	1340	7504	52528	52.53
Junio	7	0.8	1340	7504	52528	52.53
Julio	7	0.8	1340	7504	52528	52.53
Agosto	6.3	0.8	1340	6753.6	47275	47.28
Septiembre	6.3	0.8	1340	6753.6	47275	47.28
Octubre	4.5	0.8	1340	4824	33768	33.77
Noviembre	3.5	0.8	1340	3752	26264	26.26
Diciembre	2.5	0.8	1340	2680	18760	18.76
PROMEDIO	5.01	0.8	1340	5368.93	37583	37.58
MAXIMO	7	0.8	1340	7504.00	52528	52.53

Necesidad Semanal en los diversos meses del año para bancales de flores						
Mes	**E.T.P.**	**Kc**	**No. De Plantas**	**Necesidad de Agua(lts/dia/árbol)**	**Gasto Semanal(lts)**	**Gasto Semanal(m^3)**
Enero	2.5	0.9	549	1235.25	8647	8.65
Febrero	3.5	0.9	549	1729.35	12105	12.11
Marzo	5	0.9	549	2470.5	17294	17.29
Abril	5	0.9	549	2470.5	17294	17.29
Mayo	7	0.9	549	3458.7	24211	24.21
Junio	7	0.9	549	3458.7	24211	24.21
Julio	7	0.9	549	3458.7	24211	24.21
Agosto	6.3	0.9	549	3112.83	21790	21.79
Septiembre	6.3	0.9	549	3112.83	21790	21.79
Octubre	4.5	0.9	549	2223.45	15564	15.56
Noviembre	3.5	0.9	549	1729.35	12105	12.11
Diciembre	2.5	0.9	549	1235.25	8647	8.65
PROMEDIO	5.01	0.9	549	2474.62	17322	17.32
MAXIMO	7	0.9	549	3458.70	24211	24.21

Alumna Yessica Izaguirre R.
Matrícula 155789
Materia Taller temas de especialización
Directora Dra. Marisol Rodriguez Sosa
Asesores Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco; Dr. Isaac Chaparro Hernandez; Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano Calculo necesidades de gua

N. Plano 16

Escala Sin escala

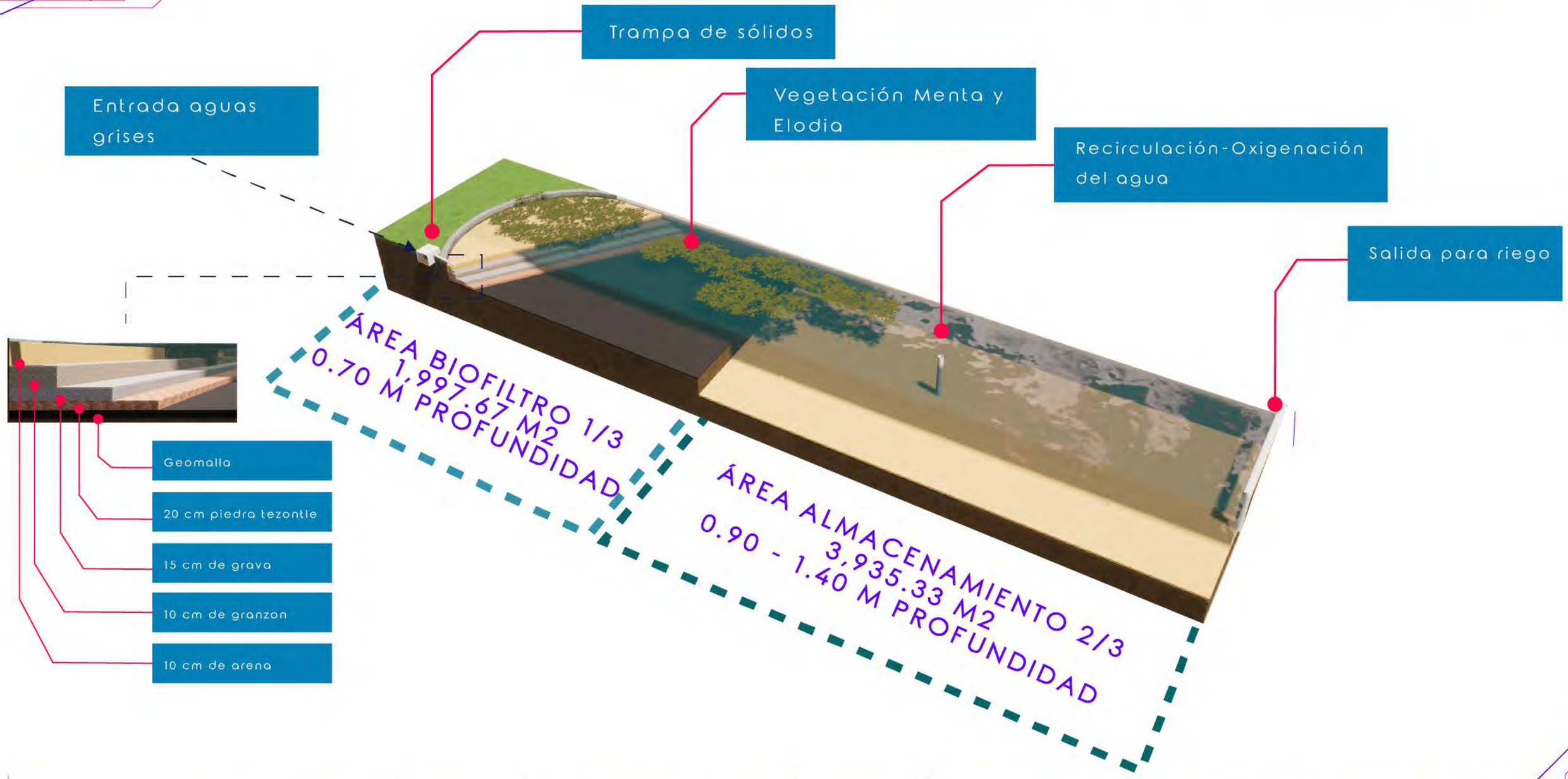
Fecha 04/noviembre/2020

Programa Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución UACJ

16- BIOFILTRO
DETALLE



Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación

Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Calculo biofiltro

N. Plano
16

Escala
Sin escala

Fecha
04/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

18 - PALETA VEGETAL
ÁRBOLES

P.v




CERCIDIUM PRAECOX (Palo verde)

Alto: 6 m Ancho: 6 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Árbol desertico
Características: Árbol de crecimiento rapido y forma extendida con floración llamativa que aparece en racimos colgantes exiliares de color amarillo-anaranjado
Floración: Verano

Unidades: 31

A.f




PINUS ELDARICA (Pino Afgano)

Alto:21 m Ancho: 9 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Conifera
Características: Follaje Perennifolio, hojas son de color verde claro,
con un fruto que es el cono o piña y tiene un tronco con corteza color gris-plateado, que se vuelve rojiza con los años.

Unidades: 73

M.e




PROSPIS CHILENSIS (Mezquite)

Alto:9 m Ancho: 9 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Árbol desertico
Características:
Extremadamente duras, y tolerantes a la sequía debido a su extensísima red radicular y gruesa
raíz principal. Su raíz se ha registrado hasta a 47m de profundidad.

Unidades: 52

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

18 - PALETA VEGETAL
ÁRBOLES

Mi



ACACIA DEALBATA (Mimosa)

Alto: 10 m Ancho: 5 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Árbol desertico
Características: Se utilizan en jardines en lugares protegidos del viento en paseos y avenidas. También se usan en floristería como flor cortada.

Unidades: 282

Vi



VITEX AGNUS CASTUS (Vitex)

Alto:7.5 m Ancho: 6 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Árbol de ornato
Características:Arbusto o pequeño arbolito de crecimiento rápido, muy perfumado, de tallos grisáceos, con hojas opuestas, palmadas.

Unidades: 103

Ap



POPULUS ALBA (Alamo plateado)

Alto:15 m Ancho: 3 m
Riego: Alto
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Árbol elevador
Características: Las hojas son simples, alterna, de forma oval o palmada y el borde dentado,cubiertas en el envés de una capa de pelos de color blanquecino. El haz es de color verde oscuro, excepto en otoño que se torna amarillento.

Unidades: 25

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

16 - PALETA VEGETAL
ÁRBOLES

J.u





JUNCUS EFFUSUS SPIRALIS (Junco)

Alto: 5 m Ancho: 5 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto acuatico
Características: Tiene la capacidad de crecer de forma aislada o dentro de enormes y espesas agrupaciones, tomando la forma de vigorosos rizomas a través de los cuales se extiende.

Unidades: 25

F.r





FRAXINUS BERLANDIERIANA (Fresno)

Alto:10.6 m Ancho: 7.6 m
Riego: Medio
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Árbol
Características:
Pierde el follaje durante un período corto en la época seca
Florece de marzo a mayo, durante la temporada seca.

Unidades: 314

H.z





ACACIA FARNESIANA (Huizache)

Alto:3 m Ancho: 6 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Árbol desertico
Características: Acacia de porte arbustivo provista de espinas y con cabezuelas florales amarillas muy olorosas.

Unidades: 55

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

18 - PALETA VEGETAL
ARBUSTOS



ROSMARINUS OFFICINALIS (Romero)

Alto: .90 Ancho: 1.20 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol o semisombra
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características: Planta aromática con ramas leñosas cubierta densamente de hojas estrechas color verde oscuro.

Unidades: 26



MULBERGIA RIGIDA (Zacaton)

Alto:1.20 m Ancho: 1.70 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características:
Mata péndula de crecimiento primavero estival,con floración a principios de verano.Inflorescencias excertas en forma de aguja.Luce todo el año, conservando el follaje verdeaún en invierno.

Unidades: 89



MULBERGIA CAPILLARIS (Regal mist)

Alto:.90 m Ancho: 1.20 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características:
Durante el verano, las hojas permanecerán verdes, pero se transforman durante el otoño para producir un color más cobrizo.

Unidades: 128

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

18 - PALETA VEGETAL
ARBUSTOS



PENSTEMON EATONII (Firecracker penstemon)

Alto: .90 Ancho: .60 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol o semisombra
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características: Flores tubulares estrechas y largas de color rojo escarlata brillante.

Unidades: 235



CINERARIA MARITIMA (Cineraria)

Alto:.40 m Ancho: .60 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características:Las flores las tien en de color amarillo aunque bastante pequeñas en tamaño. Van saliendo junta s sobre tallos largos que sobresalen de los extremos de la planta.

Unidades:386



LEUCOPHYLLUM FRUSTESCENS (CENIZO)

Alto: 2.4 m Ancho: 1.50 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características:
Hojas simples de forma ovalada, tonos verde grisaceos, flores en forma de campana color violeta. Bajo mantenimiento, sobrevive a sequias,regenerador de suelos.

Unidades: 67

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

18 - PALETA VEGETAL
ARBUSTOS



AGAVE AMERICANA (Agave)

Alto: .30-4.5 m Ancho: 1.50 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características: Hojas largas, glaucas
(color como gris azulado.

Unidades: 55



FOUQUIERIA SPLENDES (OCOTILLO)

Alto:4.50 m Ancho: 1.80 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto desertico
Características: Ramas leñosas amarillo
-gris, delgado y erectas. Espinoso y sin hojas
hasta cuando aumenta la humedad, pequeñas
hojas verde brillante y floración roja.
Las secan pronto y caen.

Unidades:44



OPUNTIA MACROCENTRA (NOPAL ROSA)

Alto: 1.5 Ancho: 1.50 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto
Características:
Las palas son mas o menos alargadas
y toman una coloración entre azul
y violeta. Las espinas son largas,
de color blanco generalmente.

Unidades: 74

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas
de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

18 - PALETA VEGETAL
FLORALES



GAZANIA RIGENS (GAZANIA)

Alto: .30 m Ancho: .30 m
Riego bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Floral
Características: Hojas de color verde-gris lobuladas que irradian desde el centro el macizo.Florecen principal mente en invierno y primavera en zonas bajas y medias, antes del calor del verano.

Unidades: 294



LANTANA CÁMARA (LANTANA)

Alto: 1.20 m Ancho: 1.80 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto floral
Características: Pequeñas flores amarillas en el centro que cambian de rosa a anaranjado cuando maduran. Floración de primavera a invierno. Follaje aromático.

Unidades:9



VERBENA RIGIDA (VERBENA)

Alto: .30 Ancho: 1.20 m
Riego: Bajo
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Arbusto floral
Características:
Flores color purpura en los tallos altos, floración en verano.

Unidades: 72

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

18 - PALETA VEGETAL

FLORALES-CUBRESUELO-ENREDADERA



LAVANDULA SPECIES (LAVANDA)

Alto: 1 m Ancho: 1.80 m
Riego Moderado
Soleamiento: Semisombra
Tipo: Perenne
Forma: es una planta semiarbustiva
de tallos leñosos,
hojas perennes largas y
estrechas, y pequeñas flores
de color azul
violáceo.

Unidades: 173



SANTOLINA CHAMAECYPARISSUS (SANTOLINA)

Alto: .60 m Ancho: .80 m
Riego: Medio
Soleamiento: Sol
Tipo: Perenne
Forma: Cubresuelo
Características: iene numerosos tallos
delgados por el que crecen
las hojas, que son de color verde grisáceo.

Unidades:277



PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA (VIRGINIA CREEPER)

Riego: Moderado
Soleamiento: Sol
Tipo: Caducifolio
Forma: Enredadera
Características:
Planta leñosa trepadora
de hojas caducas, con numerosos
zarcillos que en sus extremos
cuentan con pequeños discos adhesivos.

Unidades: 31

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas
de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Paleta vegetal

N. Plano
18

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

19 - CATÁLOGO
MOBILIARIO

Banca tumbona



Proveedor: Neko
Medidas:L: 2.20 M A: 1.47 M
H .90 M
Material: Concreto y placa de acero
Clave: PDG-17-05

Unidades:24

Bolardo



Proveedor: Neko
Medidas:L: .20 M A: .20 M
H: .90 M
Material: Acero
Modelo MOR-15-13

Unidades:110

Deposito de desechos sin tapa



Proveedor: Neko
Medidas:L: .50 M A: .30 M
H: 1 M
Material: Tubular y acero
Modelo TOL-11-11

Unidades:156

Deposito de desechos caninos



Proveedor: Neko
Medidas:L: .40 M A: .37 M
H: .95 M
Material: Acero
Modelo TOL-11-11

Unidades:10

Deposito de desechos triple



Proveedor: Neko
Medidas:L: .2.40 M A: 1.30 M
H: .63 M
Material: Acero
Clave: TOL-11-19

Unidades:6

Asiento Kushi Dot



Proveedor: Scofet
Medidas:L: 1.60 M A: .85 M
H .45 M
Material: Hormigon decapado e hidrofujo
Clave: kushi dot

Unidades:29

Ciclo estación portland



Proveedor: Area exterior
Medidas:L: 2.64 M A: .80 M
H .32 M
Material: Acero
Clave: Portland

Unidades:74

Porteria multiusos curva



Proveedor: Inoplay
Medidas:L: 4 M A: 2.20 M
H 4 M
Material: Acero
INP-CUM23

Unidades:4

Gradas con techumbre modular



Proveedor:Inoplay
Medidas:L: 13 M A: 4.5 M
H 4.40 M
Material: Varios
INP-EG0

Unidades:2

Banca



Proveedor:Inoplay
Medidas:L: 1.28 M A: .86 M
H .65 M
Material: Acero
INP-MU128R

Unidades:136

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura Tu CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Catalogo

N. Plano
19

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

19 - CATÁLOGO
MOBILIARIO

Paradabus con celdas solares



Proveedor: Inoplay
Medidas:L: 5.10 M A: 2.70 M
H 2 M
Material: Acero
Clave: INP-PB33

Unidades:1

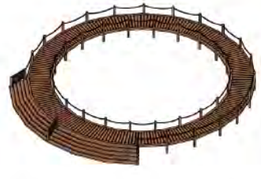
Alcorque



Proveedor: Nacional de bancas
Medidas:L: 1 M A: 1 M
H: .02 M
Material: Acero al carbono
A-007 Arriate Desfas

Unidades:1,340

Muelle de plastimadera



Proveedor: Neko
Medidas:L: .50 M A: .30 M
H: 1 M
Material: Tubular y acero
Modelo TOL-11-11

Unidades:1

Banca mesa picnic



Proveedor: Neko
Medidas:L: 1.50 M A: 2.10 M
H: .75 M
Material: Acero
ACA-14-05

Unidades: 13

Asiento con jardinera construido en sitio



Medidas:D: 7.80 M
H: .45 M
Material: Concreto y loza basaltex

Unidades:4

Pergola de acero con columpios



Medidas:L: 10.70 M A: 3.70 M
H 2.48 M
Material: Acero, plastimadera y cadenas.

Unidades:3

Pergola con malla sombra



Medidas:L: 22.78 M A: 10.15 M
H 7.39 M
Material: Acero y malla sombra

Unidades:2

Set fuentes y tubos iluminados ocotillos



Medidas:L: .22 M A: .22 M
H 2.11 M
Material: Metal acero inoxidable, iluminación led, rejilla acero.

Unidades:20

Pergolas de acero con panel solar



Medidas: M D: 2 M
H 2.80 M
Material: Acero inoxidable panel solar, acrilico.

Unidades:19

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Catalogo

N. Plano
19

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

19 - CATÁLOGO
JUEGOS INFANTILES

Juego playground con columpios



Proveedor: Inoplay
Medidas:L: 13.28 M A: 8 M
H 4 M
Material: Varios

Unidades:1

Columpios



Proveedor: Play club
Medidas:L: 3.83 M A: 1.42 M
H: 2.50 M
Material: Varios
3CLM3

Unidades: 2

Red escaladora



Proveedor: Play club
Medidas:L: 5.37 M A: 5.37 M
H: 3.88 M
Material: Varios
8TP4-A

Unidades:1

Panel didactico



Proveedor: Play club
Medidas:L: 1.35 M A: .20 M
H: 1.30 M
Material: Varios
ACCPD02

Unidades:1

Panel didactico



Proveedor: Neko
Medidas:L: 1.35 M A: .26 M
H: 1.05 M
Material: Varios
CCPG01

Unidades:1

Tunel temático



Proveedor: Play club
Medidas:L: 2.75 M A: 1.20 M
H 1.30 M
Material: Varios
ACCTN05

Unidades:1

Montable infantil



Proveedor: Play club
Medidas:L: .74 M A: .45 M
H .87 M
Material: Varios
4M0N100

Unidades:2

Montable infantil



Proveedor: Play club
Medidas:L: .74 M A: .45 M
H .87 M
Material: Varios
4M0N100

Unidades:1

Montable infantil



Proveedor: Play club
Medidas:L: .74 M A: .45 M
H .87 M
Material: Varios
4M0N100

Unidades:1

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Catalogo

N. Plano
19

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

19 - CATÁLOGO

APARATOS GYM - LUMINARIAS-ELEMENTOS ORNAMENTALES

Airwalker



Proveedor: HM outdoor
Medidas:L: 2.90 M A: .85 M
H 2 M
Material: Varios
HM-OG008

Unidades:2

Chest press



Proveedor: HM outdoor
Medidas:L: 2.60 M A: .75 M
H 2 M
Material: Varios
HM-OG006

Unidades:2

Abdominal bench



Proveedor: HM outdoor
Medidas:L: 1.80 M A: 1.62 M
H 2 M
Material: Varios
HM-OG009

Unidades:1

Parallelbars



Proveedor: HM outdoor
Medidas:L: 2.30 M A: 0.70 M
H 2 M
Material: Varios
HM-OG018

Unidades:1

Luminaria con panel solar



Proveedor: Zeraus
Medidas:L: 1.80 M A: 1 M
H: 9 M
Material:Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV.

Unidades:447

Poste con reflector



Proveedor: Catilsa
Medidas:L: 1.76 M A: 0.30 M
H: 10.37 M
Material: Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV.
Poste de 12 metros

Unidades:12

Elemento escultural acero 1



Medidas:L: 3.81 M A: .10 M
H 3.84 M
Material: Acero

Unidades:1

Elemento escultural acero 2



Medidas:L: 3.51 M A: .10 M
H 5.66 M
Material: Acero

Unidades:1

Elemento escultural acero 3



Medidas:L: 3.85 M A: .10 M
H 3.51 M
Material: Acero

Unidades:1

Elemento escultural acero 4



Medidas:L: 4.15 M A: .10 M
H 2.69 M
Material: Acero

Unidades:1

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Catalogo

N. Plano
19

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

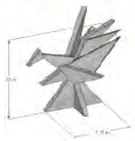
Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

19 - CATÁLOGO

ELEMENTOS ORNAMENTALES-MATERIALES

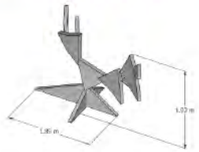
Elemento escultural acero 5



Medidas:L: 1.70 M A: .10 M
H 2.37 M
Material: Acero

Unidades:1

Elemento escultural acero 6



Medidas:L: 1.89 M A: .10 M
H 1.92 M
Material: Acero

Unidades:1

Piso tactil



Proveedor: Adapta
Medidas:L: .30 M A: .30 M

Caucho suave colado en sitio



Proveedor: Grupo polyner
Medidas: En sitio

Caucho suave colado en sitio



Proveedor: Grupo polyner
Medidas: En sitio

Losa



Proveedor: Basaltex
Medidas: 20 x 60 x 4 cm
GRIS LH

Losa



Proveedor: Basaltex
Medidas: 20 x 60 x 4 cm
Blanco acapulco

Losa



Proveedor: Basaltex
Medidas: 20 x 20 x 4 cm
Durazno

Losa



Proveedor: Basaltex
Medidas: 20 x 20 x 4 cm
Rosa mita

Gravilla 3/4''



Proveedor: Construrama

Guarnición



Medidas: 0.15x0.10x0.18 m

Tezontle



Proveedor:Contrurama

Piedra de corte



Medidas: 0.50x0.50 m

Concreto pulido



Medidas: En sitio

Área verde pasto bermuda



Proveedor:Construrama

Grazon



Proveedor:Contruram

Arena



Proveedor:Contrurama

Alumna
Yessica Izaguirre R.

Matrícula
155789

Materia
Taller temas de especialización

Directora
Dra. Marisol Rodriguez Sosa

Asesores
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernandez
Mtro. Gabriel Garcia Moreno

Mapa de ubicación



Norte

Nombre de proyecto
Zerzura TU CIUDAD IDEAL
Conjunto Urbano Zerzura

Título de plano
Catalogo

N. Plano
19

Escala
Sin escala

Fecha
4/noviembre/2020

Programa
Lic. Diseño Urbano y del paisaje

Departamento
Departamento de Arquitectura, Diseño y Arte

Institución
UACJ

12. **PROYECTO EJECUTIVO URBANO PAISAJÍSTICO**

PROYECTO EJECUTIVO URBANO PAISAJÍSTICO

TEMA	PLANO	CLAVE	PÁGINA
Localización	Plano localización y justificación	C-PC-LJ	112
Plano llave	Plan maestro Plano llave	U-PC-UP	113
Existentes naturales	Plano de condiciones existentes naturales	C-PC-CN	114
	Plano de condiciones existentes naturales zona 1-6	C-01-06 -CN	115-121
	Plano de condiciones existentes naturales-PERFILES	C-PC-CNP	122
Existente urbano normativo-infraestructuras	Plano condiciones existentes físicas y normativas - Infraestructura	C-PC-CFN-I	123
	Plano condiciones existentes físicas y normativas - Infraestructura 1-6	C-01-06-CFN-I	124-129
	Plano condiciones existentes físicas y normativas - Usos de suelo	C-PC-CFN-US	130
	Plano condiciones existentes físicas y normativas - Cambio usos de suelo	C-PC-CFN-CUS	131
	Intervención topográfica e hidrológica - Perfiles 1-4	C-PC-IT-P1-P4	132-136
Rasantes	Intervención topográfica e hidrológica 1-8	C-01-08-ITH	137-145
Plano catastral / Cuadro de Construcción	Plano catastral	C-PC-PC	146
	Lote 1 plano catastral cuadro de construcción 1-6	C-PC-TL-CL1 CL6	147-153
	Plano llave de trazado y lotificación	C-PC-TL	154
	Trazado y lotificación Z1-Z9	C-Z1-Z9-TL	155-164
	Plano trazado y lotificación - Radios y distancias - Plaza Principal	C-PC-TL-RD-PP	165
	Plano trazado y lotificación - trazado - plaza principal	C-PC-TL-T-PP	166
	Plano trazado y lotificación - Parque	C-PC-TL-P	167
	Plano trazado y lotificación - Radios y distancias biofiltro	C-PC-TL-RD-B	168
	Plano trazado y lotificación - Trazado - Biofiltro	C-PC-TL-T-B	169
	Plano trazado y lotificación - Radios y distancias - Trotapista y ciclovía	C-PC-TL-RD-TC	170
	Plano trazado y lotificación - Trazado- Trotapista y ciclovía	C-PC-TL-T-B	171
	Plano trazado y lotificación - Radios y distancias - Área de juegos	C-PC-TL-RD-AJ	172
	Plano trazado y lotificación - Trazado - Área de juegos	C-PC-TL-T-AJ	173
	Plano trazado y lotificación - Distancias - Área de comidas	C-PC-TL-D-AC	174
	Plano trazado y lotificación - Radios - Área de comidas	C-PC-TL-R-AC	175
	Plano trazado y lotificación - Radios y distancias - Plaza parque	C-PC-TL-RD-PP	176
	Plano trazado y lotificación - Trazado - Plaza parque	C-PC-TL-T-PP	177
	Plano trazado y lotificación - Trazado - Talud	C-PC-TL-T-T	178
	Plano trazado y lotificación - Ubicación de taludes	C-PC-TL-UT	179
	Plano trazado y lotificación - Trazado - Plaza 2	C-PC-TL-T-P2	180
Plataformas	Planta de conjunto área de juegos	C-PC-AJ	181
	Perfiles área de juegos	C-P-N	182
	Planta de conjunto canchas	C-PC-C	183
	Perfiles cancha	C-P-PC	184
	Plataformas plaza principal	C-PC-P-PP	185
	Perfil Plaza principal	C-P-PPP	186
	Planta de conjunto plaza 2	C-PC-P2	187
	Perfil plaza 2	C-P-PP2	188
	Planta de conjunto plaza 3	C-PC-P3	189
	Perfil plaza 3	C-P-P3	190
Geométrico trotapista y ciclovía	Alineamiento horizontal 1-9	C-PC-TAH	191-199
	Perfil y alineamiento vertical	C-PC-TPAV	200
	Ensamblaje de estructura vial	C-PC-TE	201
	Tabla de volumenes 1-2	C-PC-TTV	202-203
	Secciones transversales	C-PC-TST	204
Paso peatonal sobreelevado	Paso peatonal sobreelevado tipo	C-D-PPT	205
Diseño geométrico de vialidades	PLANTA	C-PC-DGV	206
	Planta calle ave, ura y ocaso	C-PC-DGV-01	207
	Planta calle astro sur	C-PC-DGV-02	208
	Planta calle opuntia y paseo de la luz	C-PC-DGV-03	209
	Planta calle astro norte	C-PC-DGV-04	210
	Planta calle ave, ura y ocaso	C-PC-DGV-05	211
	Perfil y alineamiento vertical y ensamblaje calle Ave, Ura y Ocaso	C-PC-DGV-PAV1	212
	Tabla de volumenes	C-PC-DGV-TB1	213
	Secciones transversales 1-5	C-PC-DGV-ST1-01 05	214-218
	Perfil y alineamiento vertical y ensamblaje calle Astro Sur	C-PC-DGV-PAV2	219
	Tabla de volumenes	C-PC-DGV-TB2	220
	Secciones transversales 1-3	C-PC-DGV-ST2-01-03	221-223
	Perfil y alineamiento vertical y ensamblaje calle Opuntia	C-PC-DGV-PAV3	224
	Tabla de volumenes	C-PC-DGV-TB3	225
	Secciones transversales	C-PC-DGV-ST3-01	226
	Perfil y alineamiento vertical y ensamblaje calle Oasis	C-PC-DGV-PAV4	227
	Tabla de volumenes y secciones transversales	C-PC-DGV-TB4	228
	Perfil y alineamiento vertical y ensamblaje calle Astro centro	C-PC-DGV-PAV5	229
	Tabla de volumenes y secciones transversales	C-PC-DGV-TB5	230
	Secciones transversales	C-PC-DGV-ST5-01	231
	Perfil y alineamiento vertical y ensamblaje calle Astro norte	C-PC-DGV-PAV6	232
	Tabla de volumenes y secciones transversales	C-PC-DGV-TB6	233
	Secciones transversales	C-PC-DGV-ST6-01	234
	Perfil y alineamiento vertical y ensamblaje calle Paseo de la luz	C-PC-DGV-PAV7	235
	Tabla de volumenes y secciones transversales	C-PC-DGV-TB7	236
	Secciones transversales	C-PC-DGV-ST7-01	237
Redes	Red general de agua potable, drenaje y aguas grises - datos	C-PC-RAPD	238
	Red general de agua potable, drenaje y aguas grises 1-15	C-PC-RAPD1-15	239-254
Tratamientos de piso y pavimentos	Tratamiento de piso banquetas modulo 40 metros	U-PC-BTP	255
	Diseño de patrón banqueta	U-PC-DPB	256
	Tratamiento de piso calle peatonal modulo 40 metros	U-PC-BTPP	257
	Tratamiento de piso ciclovía y trotapista	U-PC-CT-TP	258
	Tratamiento de piso andador comercial parque	U-PC-ACTP	259
	Tratamiento de piso andador parque	U-PC-ATP	260
	Tratamientos de piso - simbología	U-PC-TP	261
	Tratamientos de piso Z1-Z36	U-Z1-36-TP	262-298
	Simbología mobiliario	U-PC-M	299
Mobiliario	Ubicación de mobiliario, luminarias y espectro Z1-Z36	U-Z1-36-A	300-336
	Instalación luminaria tipo 1 y 2	U-D-L1-2	337
	Instalación poste con reflector	U-D-IR	338
	Instalación banca Turnbona	U-D-M-IB1	339
	Instalación banca Inoplay	U-D-M-IB2	340
	Instalación asiento Kushi dot	U-D-M-IB3	341
	Instalación bote basura sin tapa	U-D-M-IBB1	342
	Instalación bote basura desechos caninos	U-D-M-IBB2	343
	Instalación bote desechos triple	U-D-M-IBB3	344
	Instalación bolardo	U-D-M-IB	345
	Instalación estacion de bicicletas Portland	U-D-M-IEB	346
	Instalación gradas	U-D-M-IG	347
	Instalación alcorque	U-D-M-IA	348
	Instalación banca área de comidas	U-D-M-IBC	349
	Instalación asiento de concreto con jardinera	U-D-M-IAC	350
	Instalacion porteria multiusos	U-D-M-IPM	351
	Instalación parabus con celdas solares	U-D-M-IPA	352
	Instalación de aparatos gym exterior airwalker	U-D-M-IG1	353
	Instalación de aparatos gym Chest press	U-D-M-IG2	354
	Instalación de aparatos gym Abdominal bench	U-D-M-IG3	355
	Instalación de aparatos gym Parallel bars	U-D-M-IG4	356
	Instalación hito Z	U-D-M-IH1	357
	Instalación hito norte	U-D-M-IH2	358
	Instalación hito estrella	U-D-M-IH3	359
	Instalación hito palmera	U-D-M-IH4	360
	Instalación hito pajaro	U-D-M-IH5	361
	Instalación hito nopal	U-D-M-IH6	362
	Instalación de juego tipo play ground	U-D-M-IJPG	363
	Plano de instalación -localización de dados de juego tipo play ground	U-D-M-IJPG-C	364
	Instalación de columpios	U-D-M-JC	365
	Instalación Red escaladora	U-D-M-JRD	366
	Instalación Panel didáctico	U-D-M-JPD	367
	Instalacion Tunel temático	U-D-M-JTT	368
	Instalacion Montable infantil	U-D-M-JMI	369
Señaletica	Señaletica horizontal y vertical	U-PC-SHV	370
	Plano seccion tipo señaletica horizontal y vertical	U-PC-PSHV	371
Trazo para sembrado con paleta vegetal	Paleta vegetal- simbología plantación	U-PC-PL	372
	Trazo de plantación Z1-Z36	U-Z1-36-PL	373-409
Plantación	Dellate de plantación y sistema de riego de árboles, arbustos y florales	U-D-DPLA	410
Biofiltro	Planta de conjunto biofiltro	U-PC-B	411
	Detalle de instalación biofiltro	U-D-IB	412
Sistema de riego	Plano sistema de riego tipo	U-PC-PSRT	413
Estructuras y fuentes	Diseño pérgola con malla sombra	E-D-PI	414
	Instalación pérgolas circulares	E-D-PC	415
	Instalación pérgola con columpios	E-D-PLI-C	416
	Instalación muelle de plastimadera	E-D-MI	417
	Diseño de fuentes y luminarias ocotillo	E-D-FLIC	418
Perspectivas	Perspectivas		419-435
Presupuesto	Catálogo y presupuesto general		436-441

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

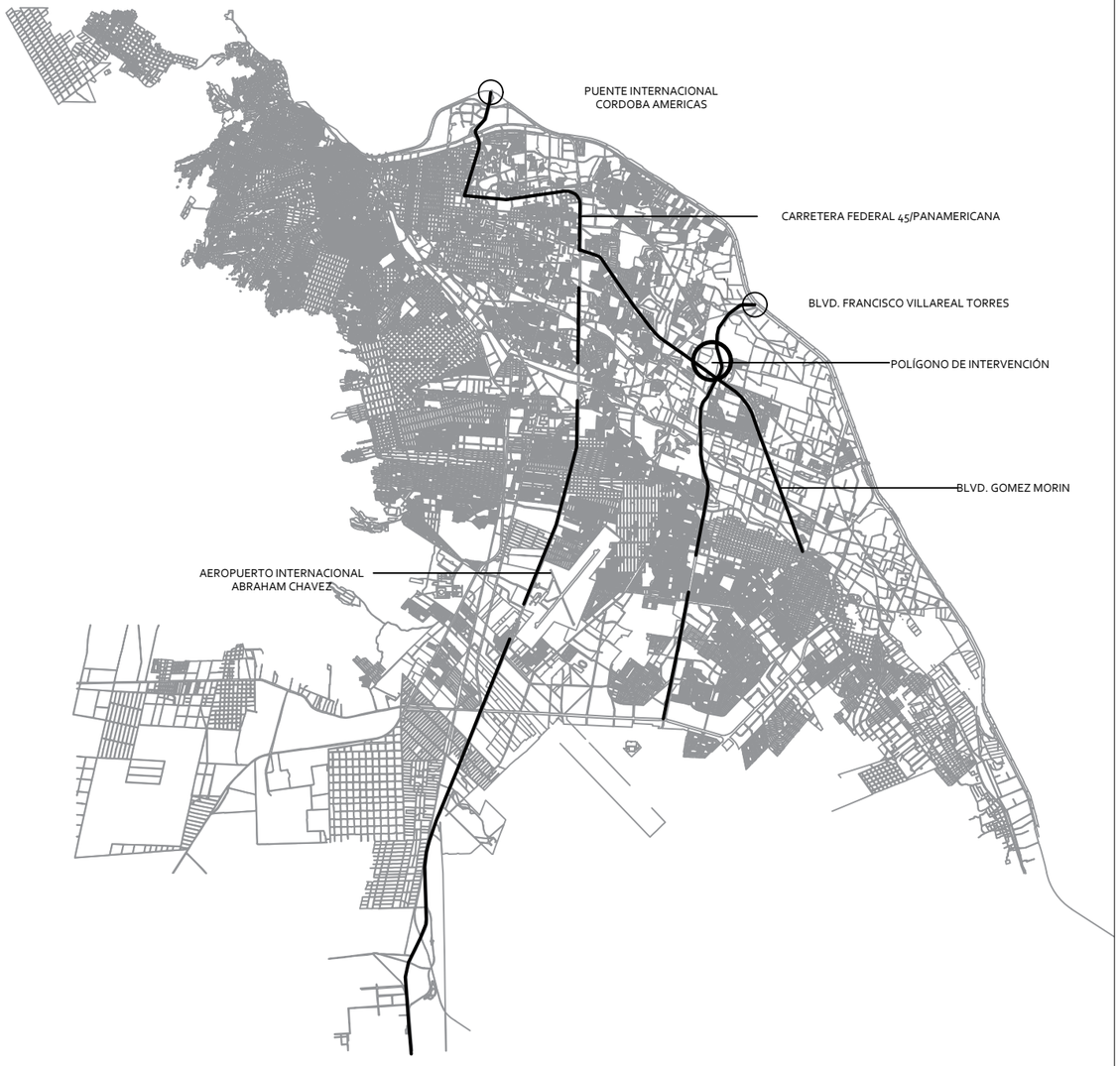
TÍTULO PLANO:

ÍNDICE DE PLANOS

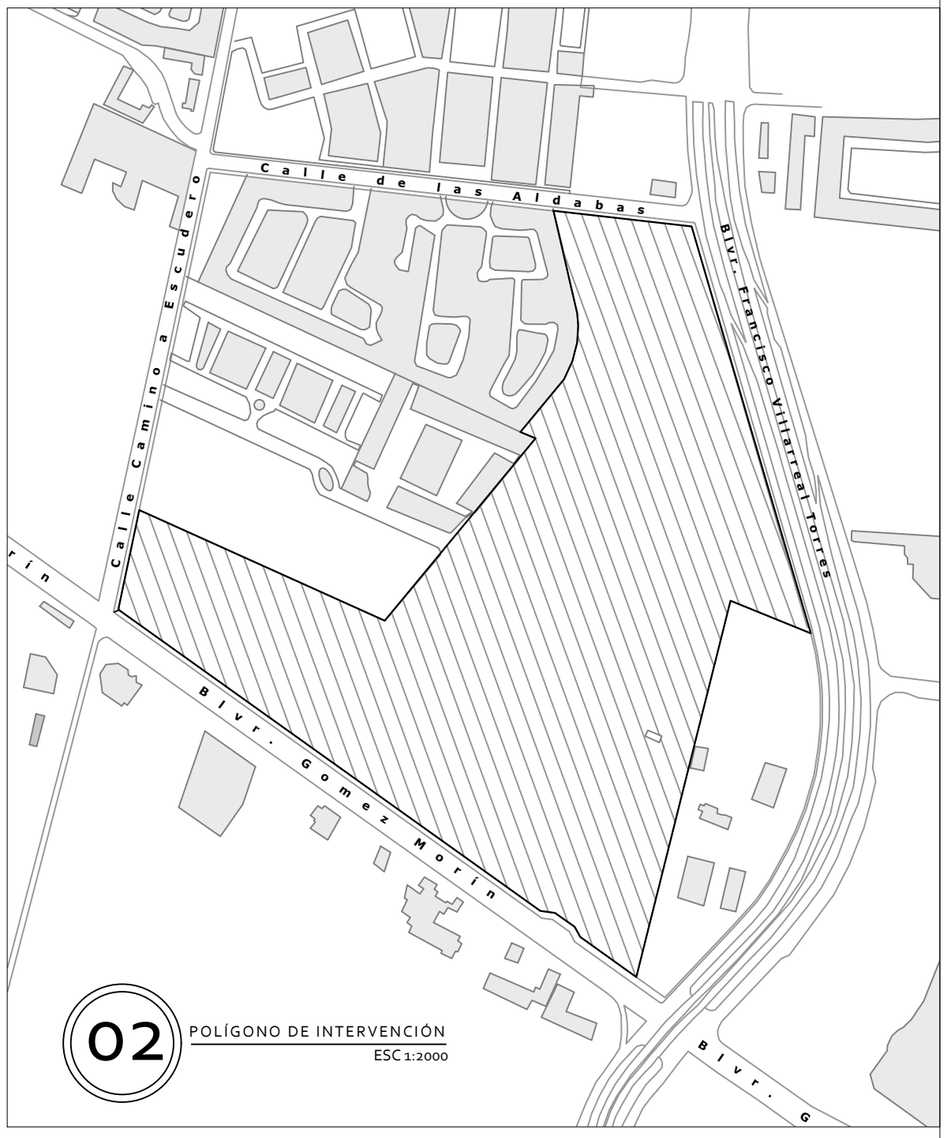
NOTAS:

FECHA ENTREGA:
02/06/2021

CÓDIGO PLANO
0-0



01 CIUDAD JUÁREZ



02 POLÍGONO DE INTERVENCIÓN
ESC 1:2000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

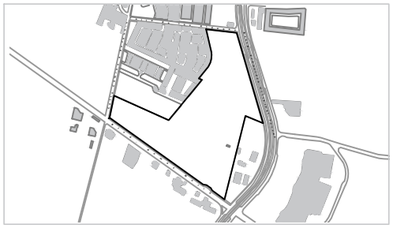
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN Y JUSTIFICACIÓN

NOTAS:

JUSTIFICACIÓN: Los modelos de construcción de vivienda fraccionada, privada y expansiva han generado una ciudad dispersa y desconectada donde el espacio público no se toma en cuenta para el desarrollo de la vida en la ciudad. Con este proyecto se pretende desarrollar un conjunto urbano en un polígono de actuación que posee distintos usos de suelo donde se puede generar usos mixtos y colocar un espacio de integración al medio ambiente y recursos naturales. El polígono de actuación posee un esquema flexible de densificación y aprovechamiento intenso del suelo, mezclas de uso de suelo y acceso una futura red de ruta troncal.
Las oportunidades que se presentan en el desarrollo son: generar actividades mixtas, equipamiento y áreas verdes públicas, generar un conjunto urbano sostenible por medio de la gestión del espacio público, así como crear nuevas dinámicas y atractivos en el área.

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 03/02/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-LJ



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

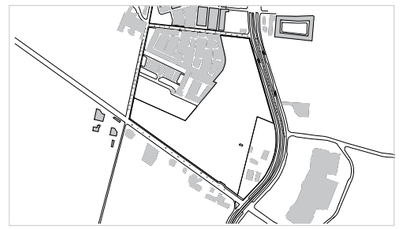
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO LLAVE

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:3 000

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-UP



VEGETACIÓN		
REPRESENTACIÓN	CUANTIFICACIÓN	ESPECIE
	4	OLMO
	8	TUYA
	4	LILA
	3	DESCONOCIDO
	3	PALO VERDE
	1	HUIZACHE

SIMBOLOGÍA	
	ESCORRENTÍAS
	CURVAS DE NIVEL

01 CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

ESC 1:2 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

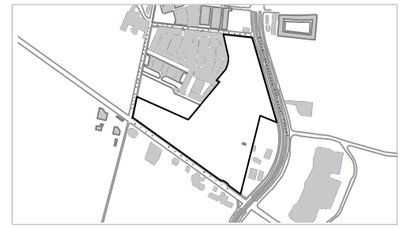
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-CN

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

Blvr. Gomez Morín

1122 m

1121.5 m

1121.5 m

1121.5 m

Blvr. Gomez Morín

VEGETACIÓN		
REPRESENTACIÓN	CUANTIFICACIÓN	ESPECIE
	4	OLMO
	8	TUYA
	4	LILA
	3	DESCONOCIDO
	3	PALO VERDE
	1	HUIZACHE

SIMBOLOGÍA	
----------	ESCORRENTÍAS
————	CURVAS DE NIVEL

01

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES - ZONA 1

ESC 1:1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

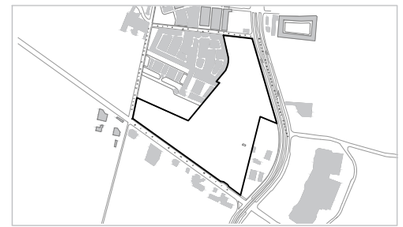
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

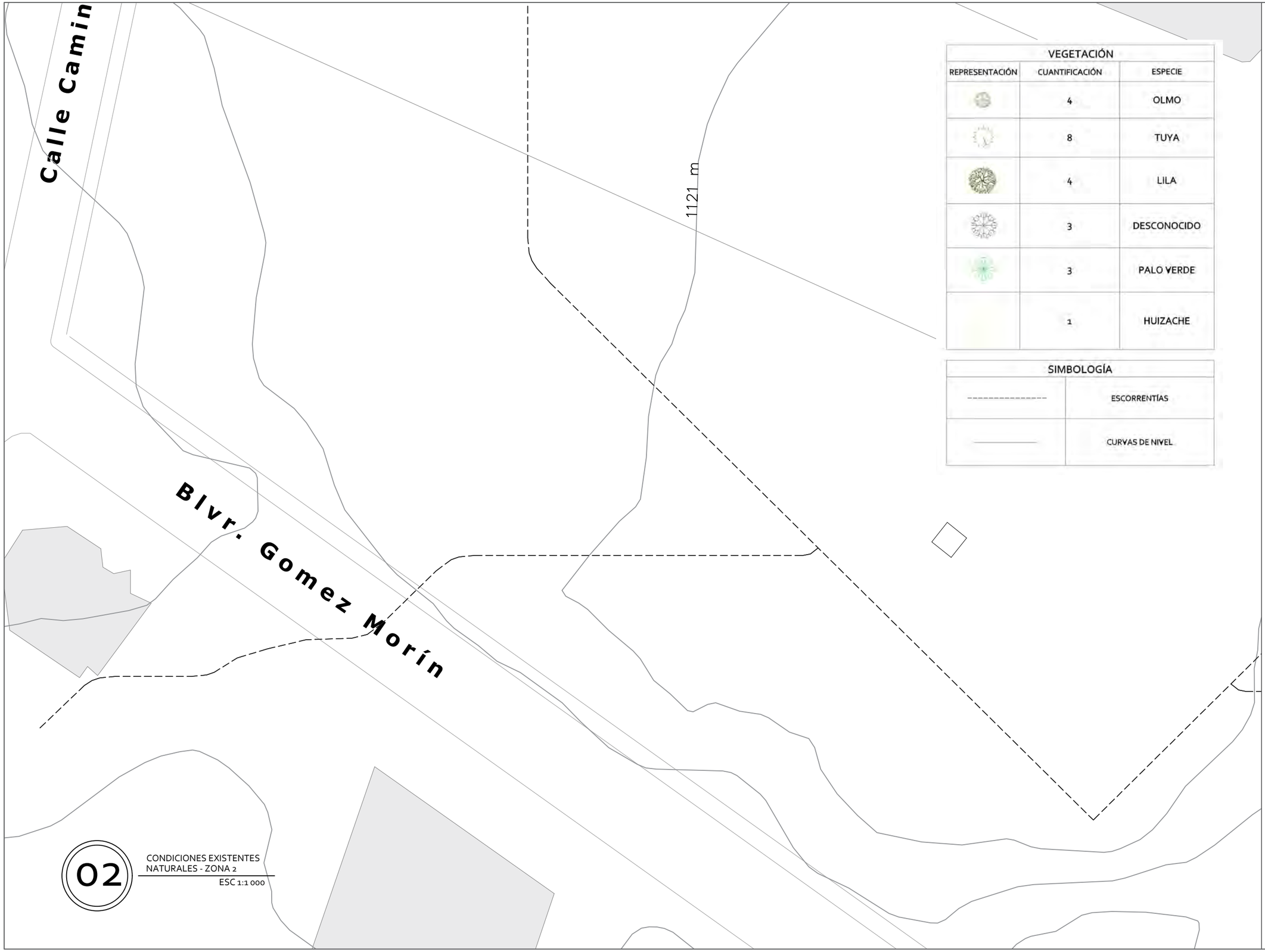
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

C-01-CN



VEGETACIÓN		
REPRESENTACIÓN	CUANTIFICACIÓN	ESPECIE
	4	OLMO
	8	TUYA
	4	LILA
	3	DESCONOCIDO
	3	PALO VERDE
	1	HUIZACHE

SIMBOLOGÍA	
----------	ESCORRENTÍAS
————	CURVAS DE NIVEL

02 CONDICIONES EXISTENTES NATURALES - ZONA 2

ESC 1:1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

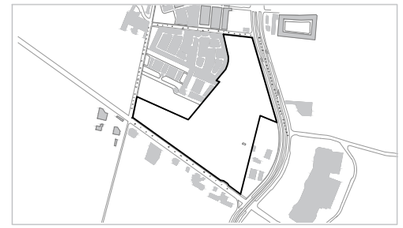
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

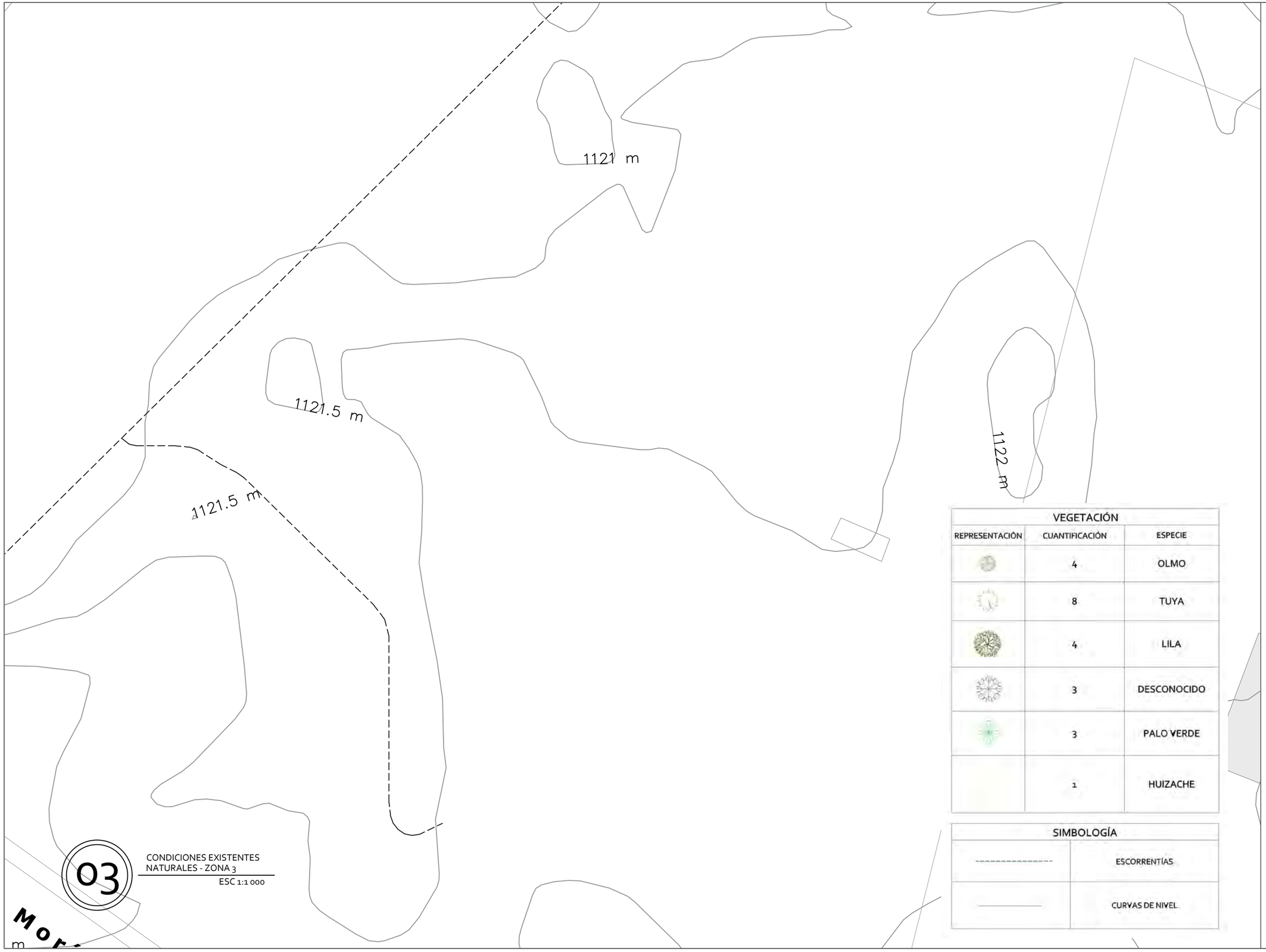
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO C-02-CN

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021



VEGETACIÓN		
REPRESENTACIÓN	CUANTIFICACIÓN	ESPECIE
	4	OLMO
	8	TUYA
	4	LILA
	3	DESCONOCIDO
	3	PALO VERDE
	1	HUIZACHE

SIMBOLOGÍA	
----------	ESCORRENTÍAS
————	CURVAS DE NIVEL

03 CONDICIONES EXISTENTES NATURALES - ZONA 3

ESC 1:1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

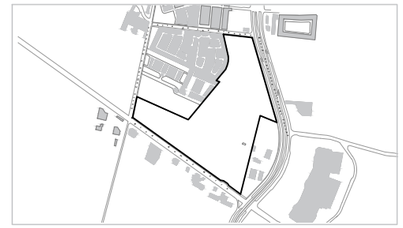
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-03-CN

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021



04

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES - ZONAL

ESC 1:5000

VEGETACIÓN		
REPRESENTACIÓN	CUANTIFICACIÓN	ESPECIE
	4	OLMO
	8	TUYA
	4	LILA
	3	DESCONOCIDO
	3	PALO VERDE
	1	HUIZACHE

SIMBOLOGÍA	
	ESCORRENTÍAS
	CURVAS DE NIVEL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

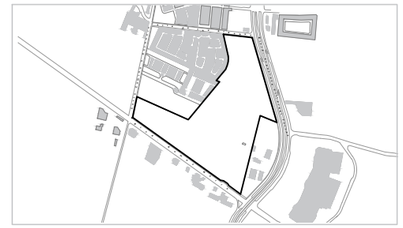
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

C-04-CN

VEGETACIÓN		
REPRESENTACIÓN	CUANTIFICACIÓN	ESPECIE
	4	OLMO
	8	TUYA
	4	LILA
	3	DESCONOCIDO
	3	PALO VERDE
	1	HUIZACHE

SIMBOLOGÍA	
	ESCORRENTÍAS
	CURVAS DE NIVEL

1121 m

1121 m

1121.5 m

Blvr. Fr

05 CONDICIONES EXISTENTES NATURALES - ZONA 5

ESC 1:1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

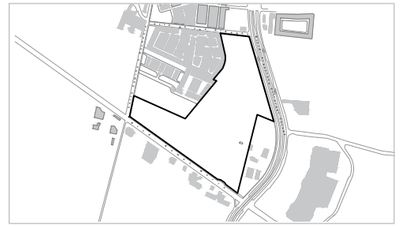
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-05-CN

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

Calle de las Aldabas

Blvr. Francisco Villarreal Torres

VEGETACIÓN		
REPRESENTACIÓN	CUANTIFICACIÓN	ESPECIE
	4	OLMO
	8	TUYA
	4	LILA
	3	DESCONOCIDO
	3	PALO VERDE
	1	HUIZACHE

SIMBOLOGÍA	
	ESCORRENTÍAS
	CURVAS DE NIVEL

06 CONDICIONES EXISTENTES NATURALES - ZONA 6

ESC 1:1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

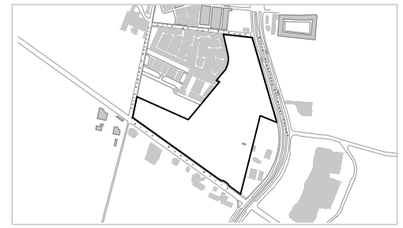
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	ASESORES:
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-06-CN

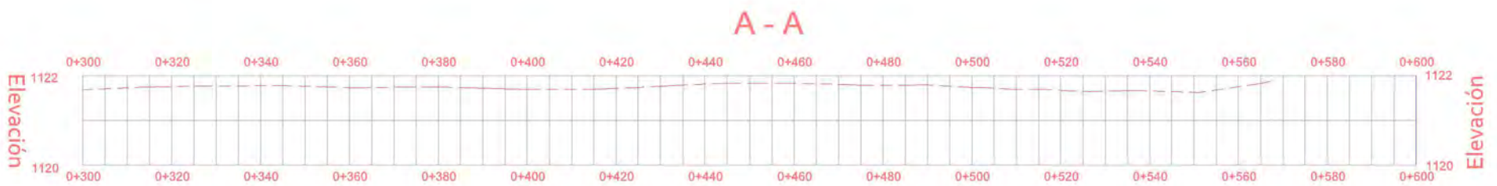
ESCALA: Indicada

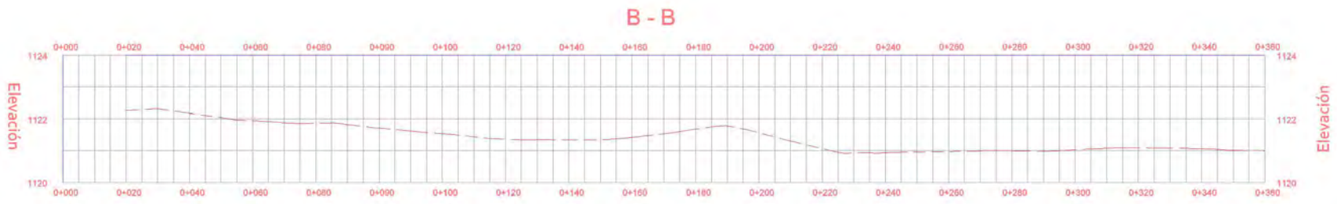
FECHA ENTREGA: 05/02/2021

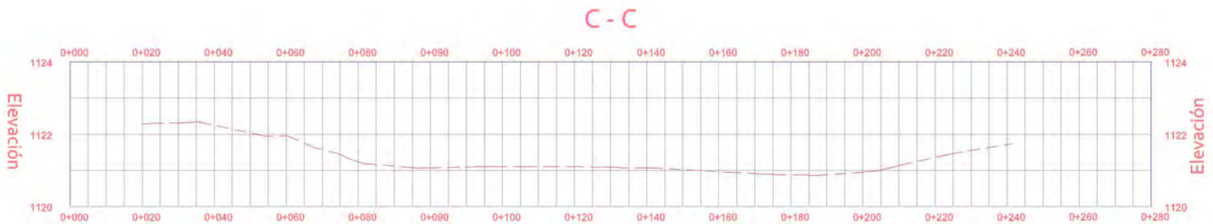
01 PERFILES





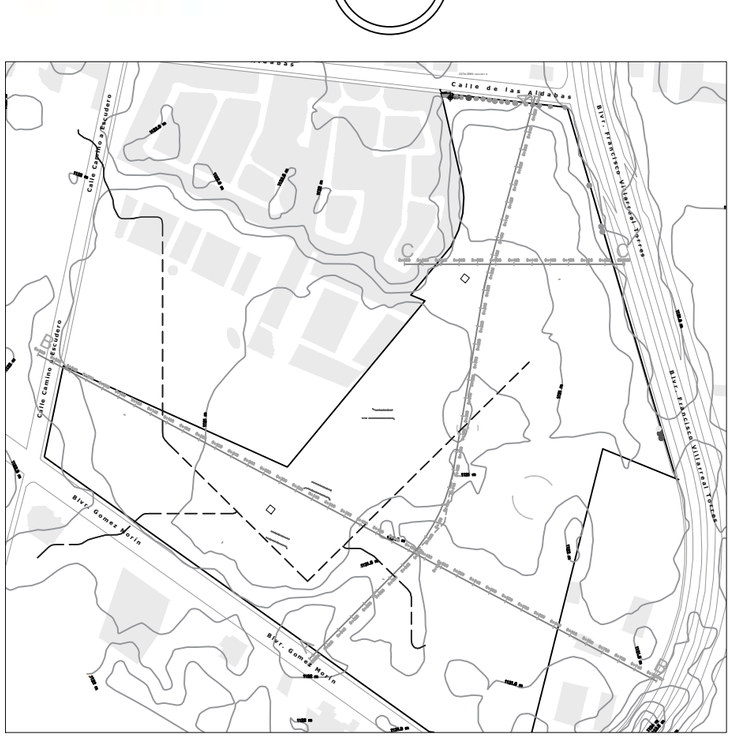






02 PERFILES

ESC 1: 2 000



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES EXISTENTES NATURALES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

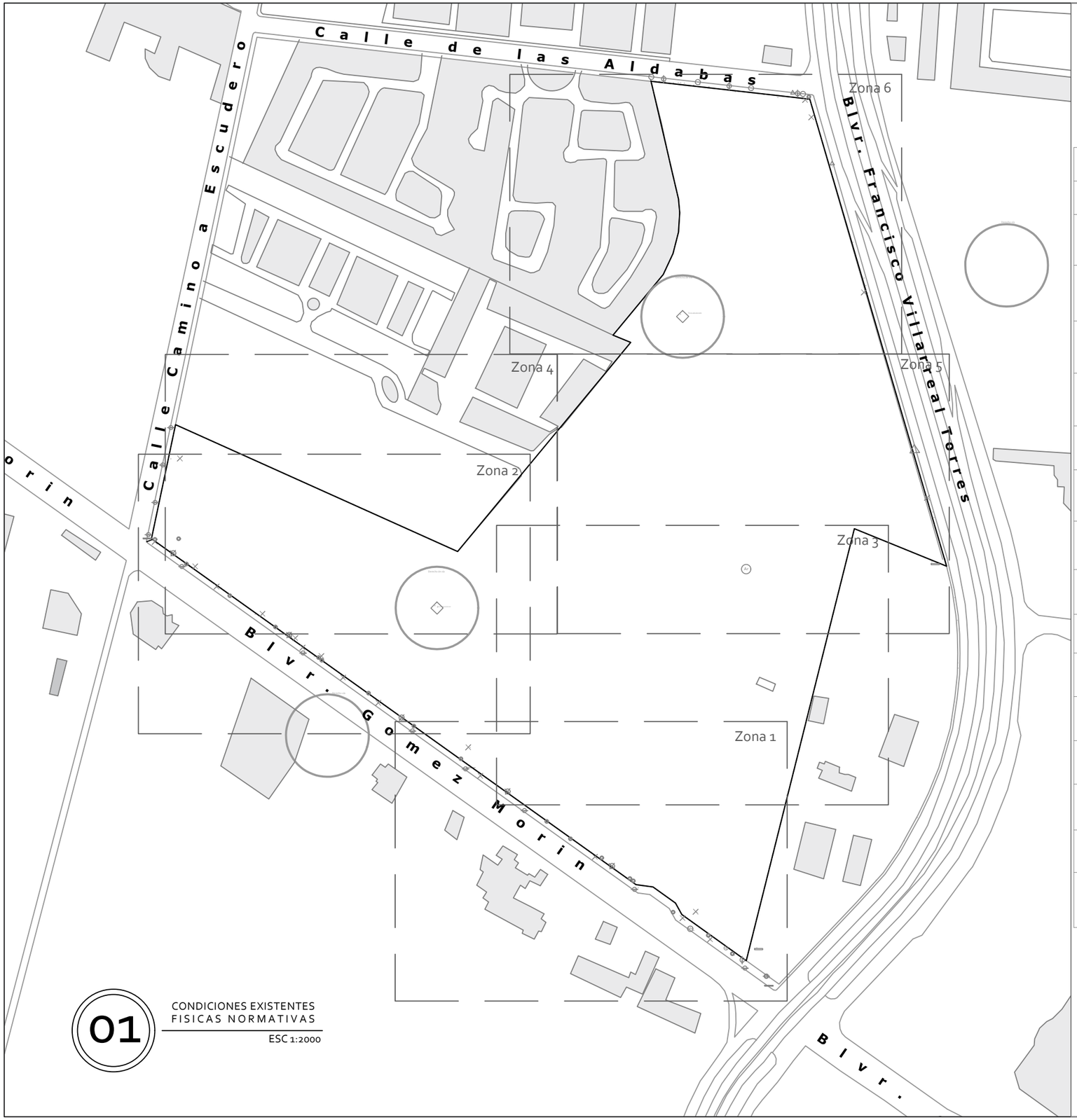
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

C-06-CNP



01

CONDICIONES EXISTENTES
FISICAS NORMATIVAS

ESC 1:2000

SIMBOLOGÍA

Simbología	Cuantificación	Clasificación
	19	Anuncio
	4	Luminaria 1
	11	Luminaria 2
	1	Panorámico
	20	Poste de madera
	1	Poste alta tensión
	3	Poste alta tensión madera
	3	Poste de concreto
Me	1	Poste de metal
Re	1	Residual de poste
	2	Semáforo
	3	Señalamiento
Ar	1	Torre arriostrada
	2	Torre de alta tensión
	2	Derecho de vía 36 metros a eje

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

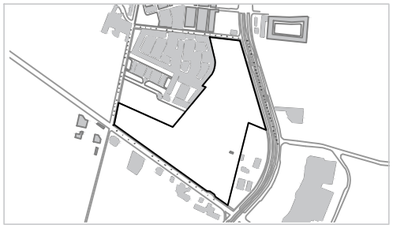
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FISICAS NORMATIVAS- INFRAESTRUCTURA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

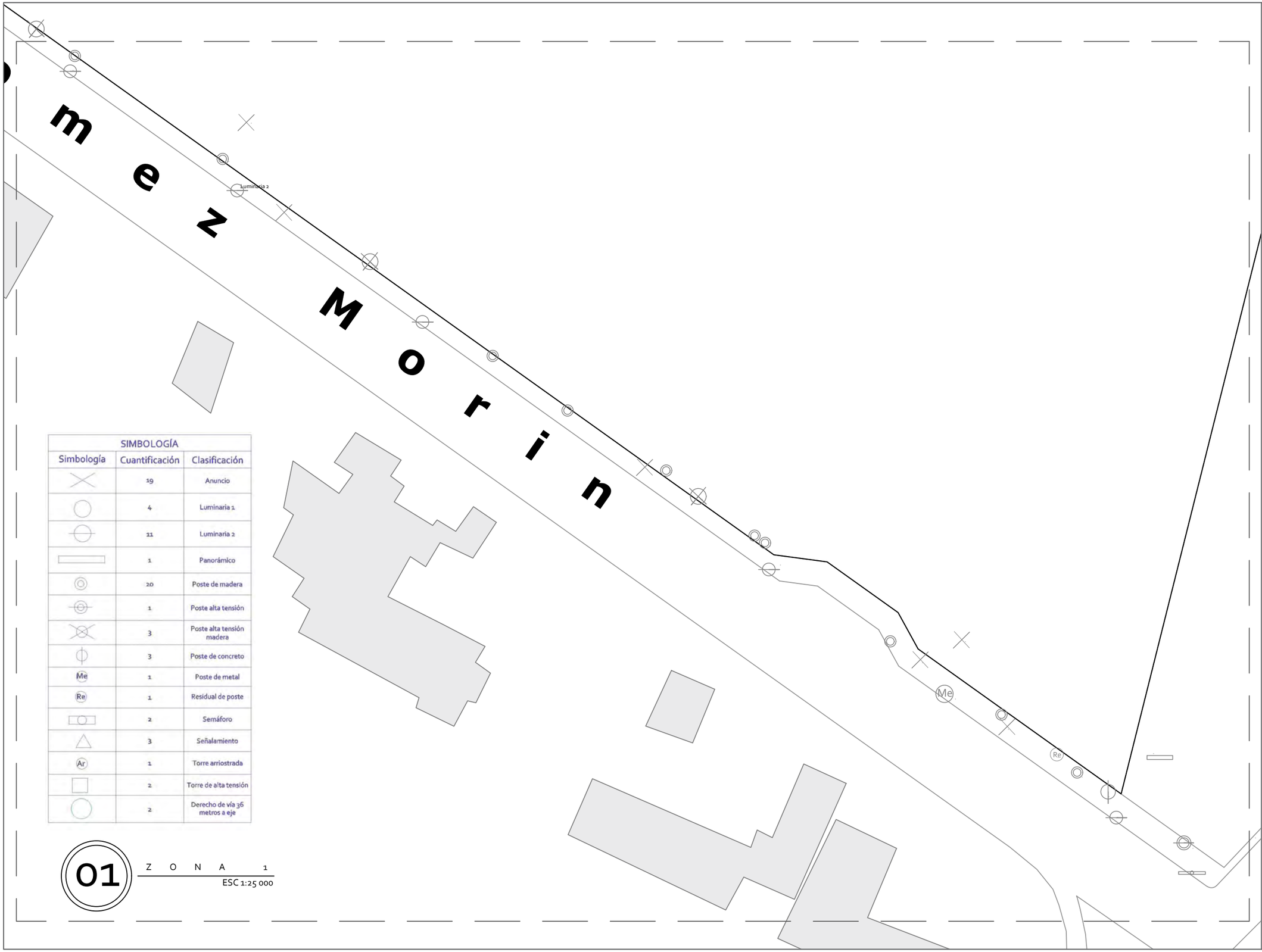
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 03/02/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-CFN-I



SIMBOLOGÍA		
Simbología	Cuantificación	Clasificación
	19	Anuncio
	4	Luminaria 1
	11	Luminaria 2
	1	Panorámico
	20	Poste de madera
	1	Poste alta tensión
	3	Poste alta tensión madera
	3	Poste de concreto
Me	1	Poste de metal
Re	1	Residual de poste
	2	Semáforo
	3	Señalamiento
Ar	1	Torre arriostrada
	2	Torre de alta tensión
	2	Derecho de vía 36 metros a eje

01 Z O N A 1

ESC 1:25 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

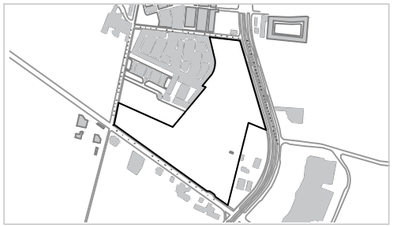
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FISICAS NORMATIVAS- INFRAESTRUCTURA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

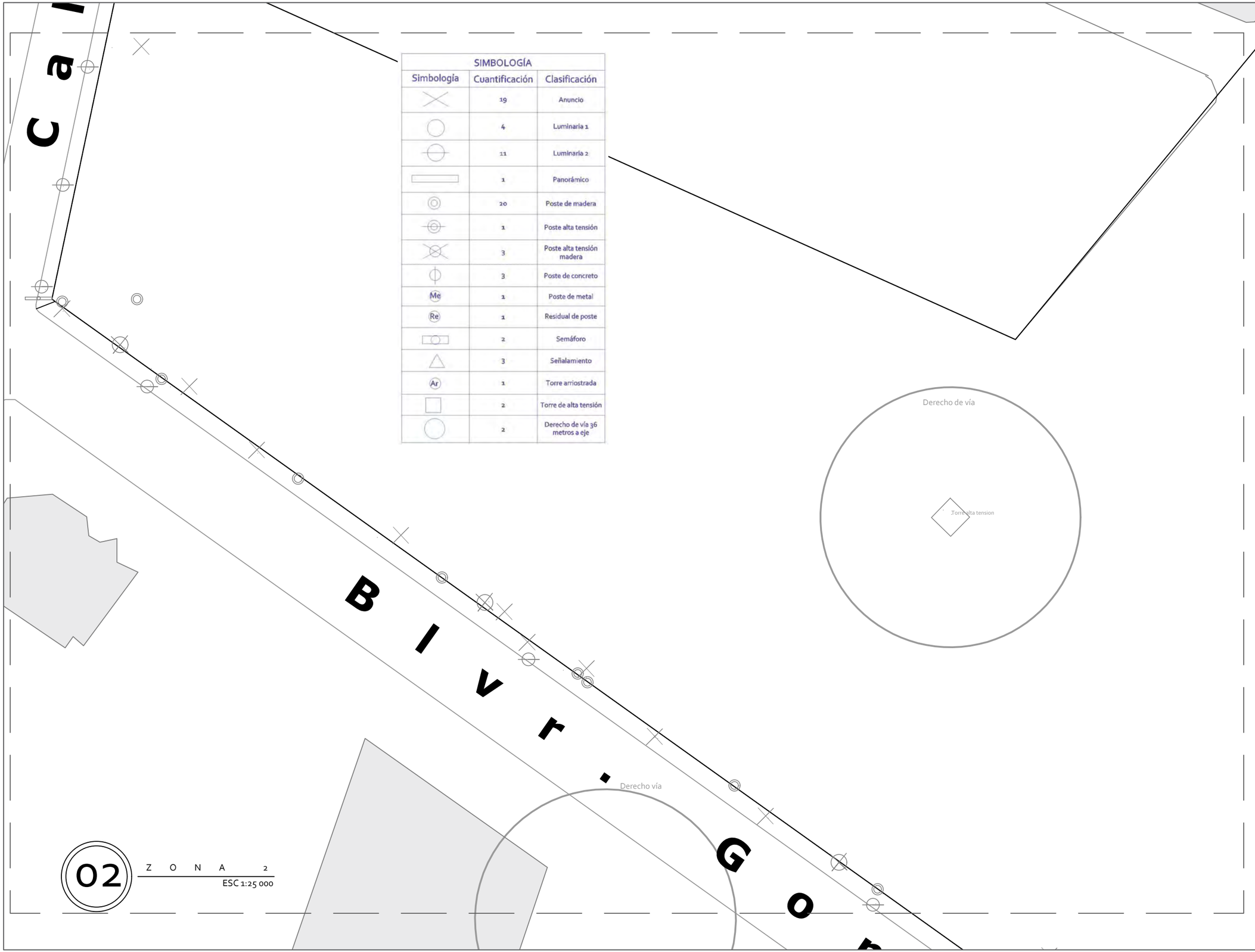
CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

C-01-CFN-I

SIMBOLOGÍA		
Simbología	Cuantificación	Clasificación
	19	Anuncio
	4	Luminaria 1
	11	Luminaria 2
	1	Panorámico
	20	Poste de madera
	1	Poste alta tensión
	3	Poste alta tensión madera
	3	Poste de concreto
Me	1	Poste de metal
Re	1	Residual de poste
	2	Semáforo
	3	Señalamiento
Ar	1	Torre arriostrada
	2	Torre de alta tensión
	2	Derecho de vía 36 metros a eje



02 Z O N A 2

ESC 1:25 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

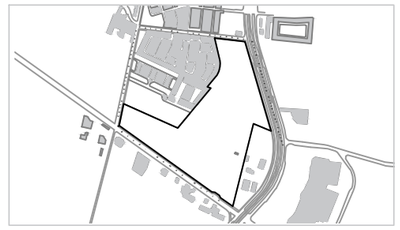
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FISICAS NORMATIVAS- INFRAESTRUCTURA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

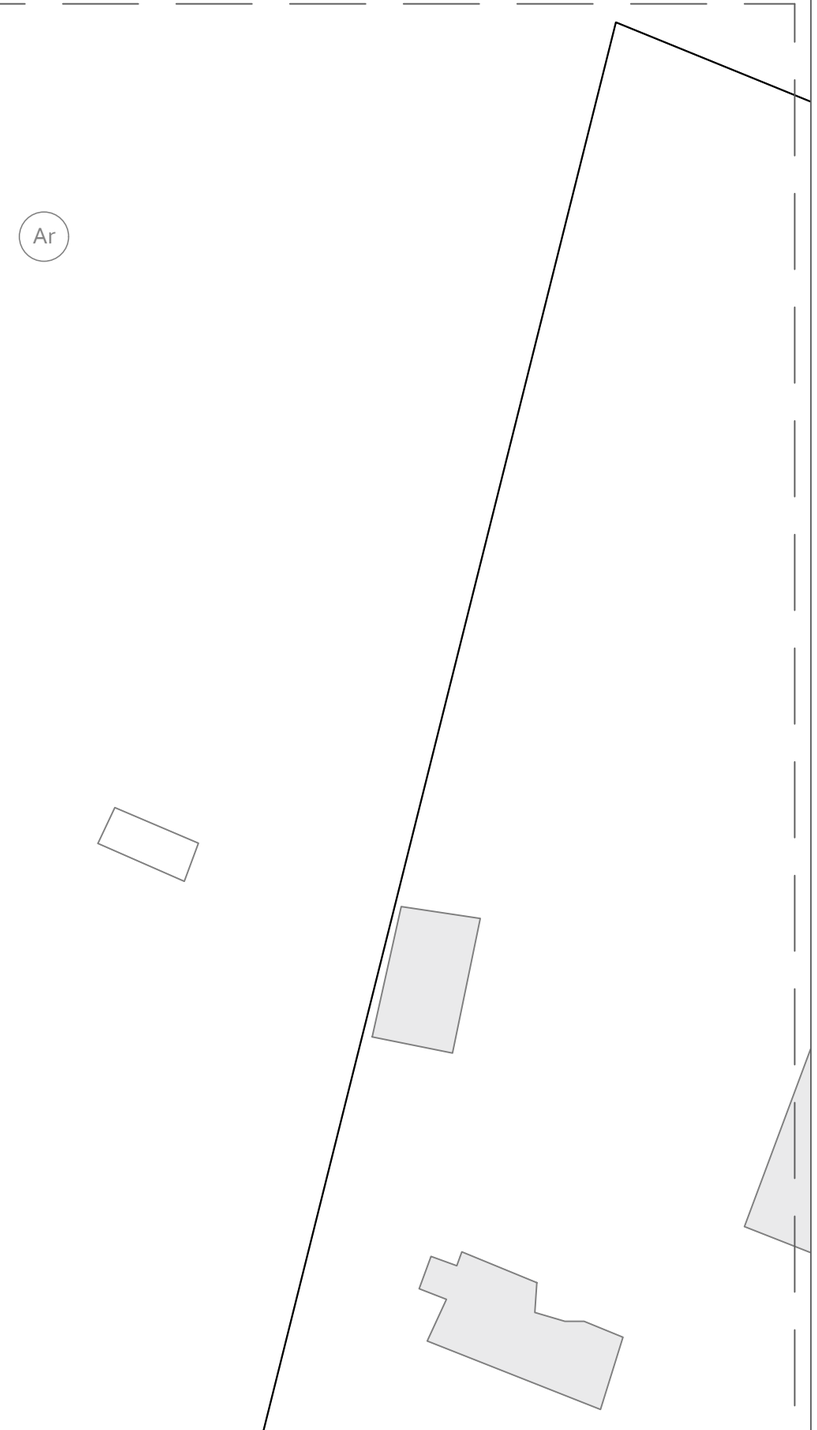
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-02-CFN-I



SIMBOLOGÍA		
Simbología	Cuantificación	Clasificación
	19	Anuncio
	4	Luminaria 1
	11	Luminaria 2
	1	Panorámico
	20	Poste de madera
	1	Poste alta tensión
	3	Poste alta tensión madera
	3	Poste de concreto
Me	1	Poste de metal
Re	1	Residual de poste
	2	Semáforo
	3	Señalamiento
Ar	1	Torre arriostrada
	2	Torre de alta tensión
	2	Derecho de vía 36 metros a eje

03

Z O N A 3

ESC 1:25 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

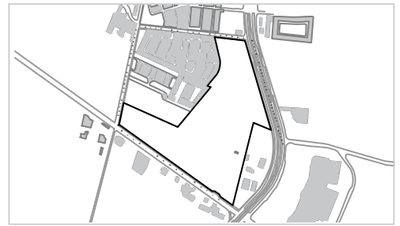
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FISICAS NORMATIVAS- INFRAESTRUCTURA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

C-03-CFN-I

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

SIMBOLOGÍA		
Simbología	Cuantificación	Clasificación
	19	Anuncio
	4	Luminaria 1
	11	Luminaria 2
	1	Panorámico
	20	Poste de madera
	1	Poste alta tensión
	3	Poste alta tensión madera
	3	Poste de concreto
Me	1	Poste de metal
Re	1	Residual de poste
	2	Semáforo
	3	Señalamiento
Ar	1	Torre arriostrada
	2	Torre de alta tensión
	2	Derecho de vía 36 metros a eje

Derecho de vía

Torre alta tension

04 Z O N A 4

ESC 1:25 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

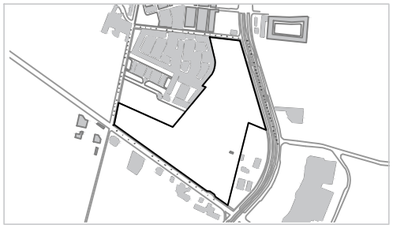
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FISICAS NORMATIVAS- INFRAESTRUCTURA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

C-04-CFN-I

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

SIMBOLOGÍA		
Simbología	Cuantificación	Clasificación
	19	Anuncio
	4	Luminaria 1
	11	Luminaria 2
	1	Panorámico
	20	Poste de madera
	1	Poste alta tensión
	3	Poste alta tensión madera
	3	Poste de concreto
Me	1	Poste de metal
Re	1	Residual de poste
	2	Semáforo
	3	Señalamiento
Ar	1	Torre arriostrada
	2	Torre de alta tensión
	2	Derecho de vía 36 metros a eje

Ar

05 ZONA 5

ESC 1:25 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

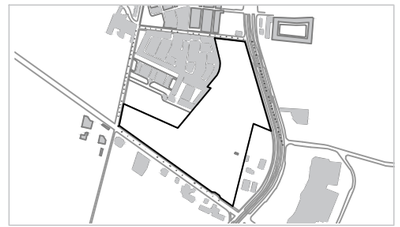
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FISICAS NORMATIVAS- INFRAESTRUCTURA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

C-05-CFN-I

Aldabas

Blvr. Francisco

SIMBOLOGÍA		
Simbología	Cuantificación	Clasificación
	19	Anuncio
	4	Luminaria 1
	11	Luminaria 2
	1	Panorámico
	20	Poste de madera
	1	Poste alta tensión
	3	Poste alta tensión madera
	3	Poste de concreto
Me	1	Poste de metal
Re	1	Residual de poste
	2	Semáforo
	3	Señalamiento
Ar	1	Torre arriostrada
	2	Torre de alta tensión
	2	Derecho de vía 36 metros a eje

Derecho de vía

Torre alta tensión

06 Z O N A 6

ESC 1:25 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

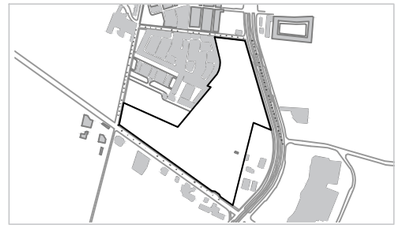
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FISICAS NORMATIVAS- INFRAESTRUCTURA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

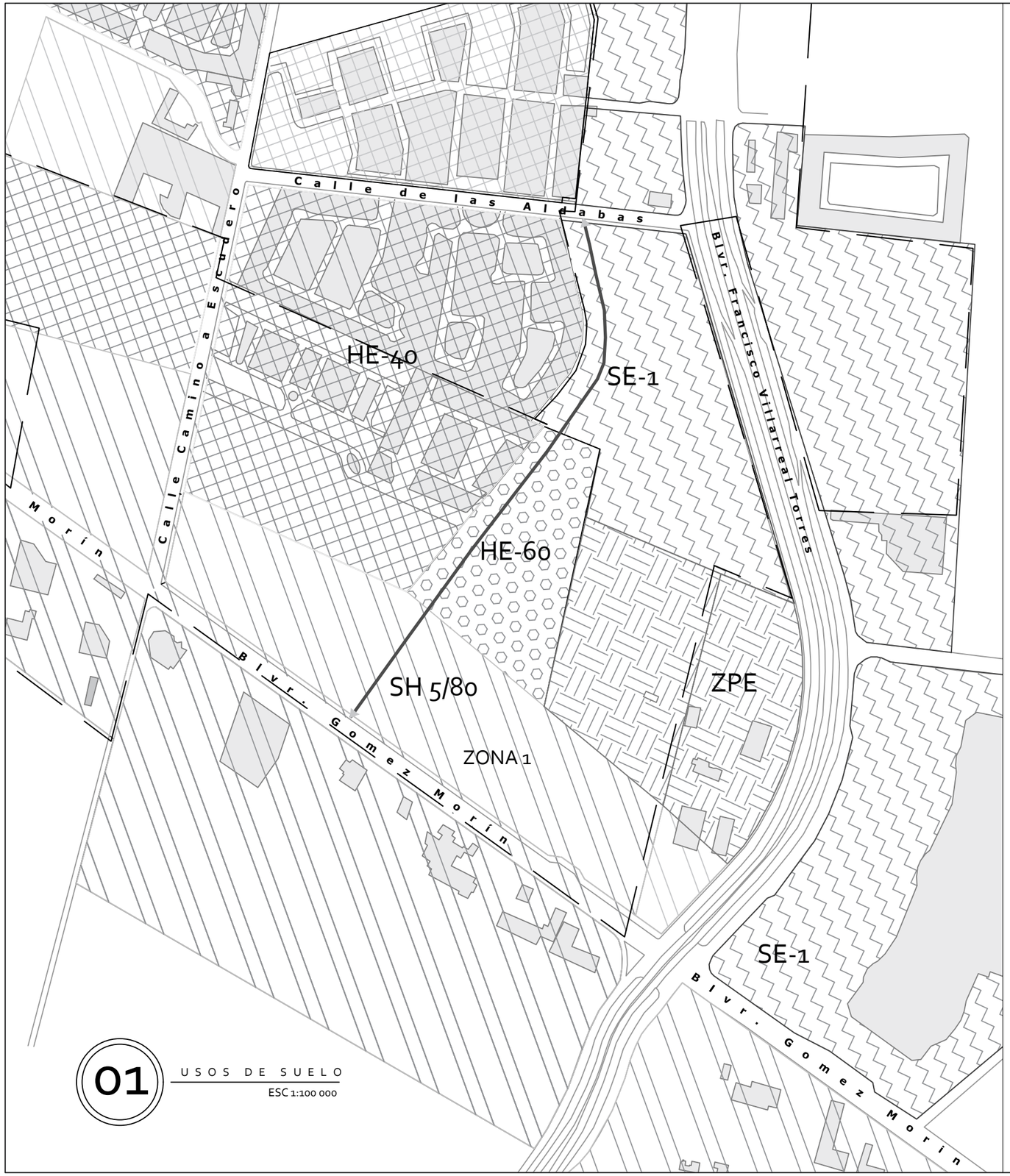
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/02/2021

C-06-CFN-I



01 USOS DE SUELO
ESC 1:100 000

NORMATIVIDAD	
SIMBOLOGÍA	POLÍGONO DE ACTUACIÓN
—— ——	1. Área con conjunto de caracteristicas de intervención privada con la posibilidad de apoyo gubernamental. 2. Aprovechamiento intensivo del suelo y la mezcla de usos. 3. Se aplica en zonas de regeneración urbana y redesarrollo. 4. Mecanismo de compensación a intereses privados pero manteniendo el interes público como prioritario. 5. Permite proyecto urbano-inmobiliario de grandes superficies donde propietarios obtienen una porcion de utilidad que se genera con el proyecto.
USO DE SUELO	
	HE-60: Habitacional ecológica con 60 viviendas/hectárea. Permite hasta 2.50 de CUS y 25% de superficie libre permeable.
	SE-1: Servicios y equipamiento de tipo 1. Permite hasta 4 niveles de edificacion y el 60% de área permeable.
	SH-5/80: Servicios y habitacional mixto. Permite hasta 2.40 de CUS y tres niveles de edificación asi como el 25% de área permeable del total del área de este uso.
	ZPE: Zona de proyectos especiales. Permite el desarrollo de vivienda con grandes áreas libres no edificables. Es decir con el 60% de área no edificable.
VIALIDADES	
Blvr. Gomez Morín	**VIALIDAD PRIMARIA-BULEVAR GÓMEZ MORIN:** Posee tres carriles en ambos sentidos y un espacio de 3 metros aproximadamente que divide los sentidos de circulación y que funciona como carril de incorporación. Esta contemplada en el PDUS 2016 para el desarrollo de una línea de BRT.
Calle de las Aldabas	**VIALIDAD SECUNDARIA- CALLE DE LAS ALDABAS:** Dos sentidos de oriente poniente, inicia con un carril en cada sentido a partir de la Blvr. Francisco Villareal, después de 125 metros la calle se amplia y se convierte en dos carriles.
Blvr. Francisco Villarreal Torres	**ACCESO CONTROLADO-BLVR. FRANCISCO VILLAREAL TORRES:** Tipo de acceso controlado. El ancho de las banquetas es de 2 a 3 metros aproximadamente. En el polígono no existe banqueta consolidada en este lado de la vía correspondiente.
Calle Camino a Escudero	**COLECTORA-CALLE CAMINO A ESCUDERO:** Cuenta con un camellón de 1.84 metros de ancho aproximadamente con vegetación, en esta vialidad solo se encuentra construida la acera este que colinda con el polígono.
⟷	**VIALIDAD SECUNDARIA PROYECTADA EN CONSTRUCCIÓN:** La vialidad secundaria proyectada en la carta urbana que atraviesa el polígono actualmente se encuentra en construcción. Posee dos carriles por sentido y están separados por un camellón donde se ubica las torres de alta tensión, el camellón tiene 11 metros de ancho aproximadamente.

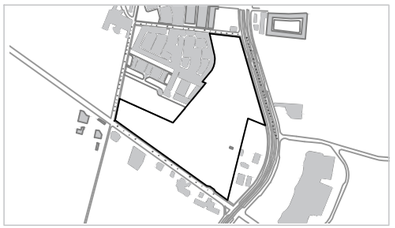
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	**Dr. Isaac Chaparro Hernández**
DIRECTOR:	ASESORES:
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	**Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco** **Dr. Isaac Chaparro Hernández** **Mtro. Gabriel García Moreno**

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FÍSICAS Y NORMATIVAS-USOS DE SUELO

NOTAS:

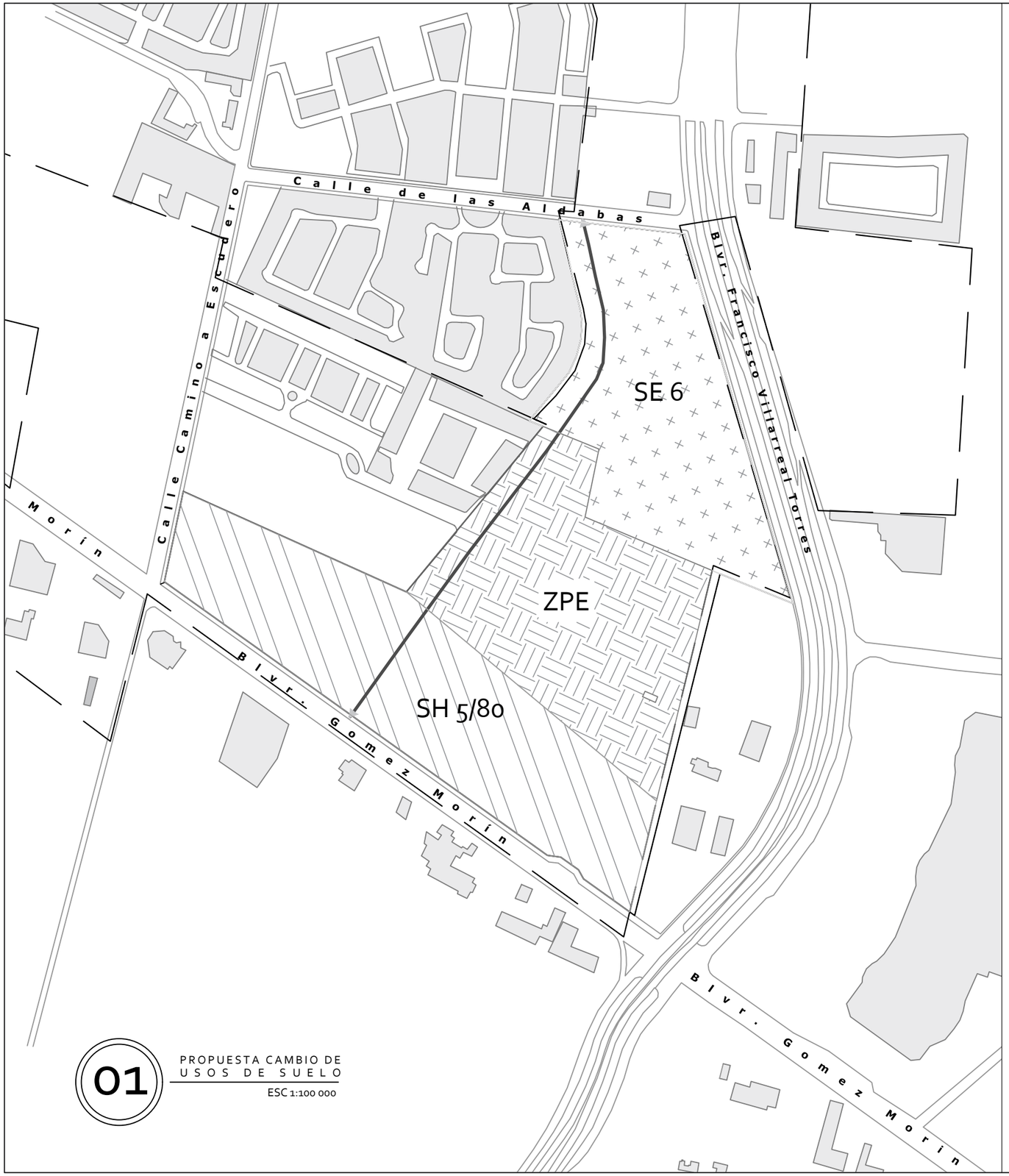
ACOTACIÓN: **Metros**

NORTE

CÓDIGO PLANO: **C-PC-CFN-US**

ESCALA: **Indicada**

FECHA ENTREGA: **03/02/2021**



01 PROPUESTA CAMBIO DE USOS DE SUELO

ESC 1:100 000

NORMATIVIDAD	
SIMBOLOGÍA	POLÍGONO DE ACTUACIÓN
—— ——	1. Área con conjunto de caracteristicas de intervención privada con la posibilidad de apoyo gubernamental. 2. Aprovechamiento intensivo del suelo y la mezcla de usos. 3. Se aplica en zonas de regeneración urbana y redesarrollo. 4. Mecanismo de compensación a intereses privados pero manteniendo el interes público como prioritario. 5. Permite proyecto urbano-inmobiliario de grandes superficies donde propietarios obtienen una porcion de utilidad que se genera con el proyecto.
PROPUESTA CAMBIO USO DE SUELO	
	SE-6: Servicios y equipamiento de tipo 6. Permite hasta 3 niveles de edificación con una propuesta de cambio hasta 10 niveles y una densificación de 100 viv/ha.
	SH-5/80: Servicios y habitacional mixto. Permite hasta 2.40 de CUS y tres niveles de edificación asi como el 25% de área permeable del total del área de este uso. Este uso se conserva con la excepción de un aumento del número de niveles de 3 hasta 10.
	ZPE: Zona de proyectos especiales. Permite el desarrollo de vivienda con grandes áreas libres no edificables. Es decir con el 60% de área no edificable. Este uso de suelo se extiende y se elimina HE-60, se propone que en esta área se desarrolle un área pública para uso del conjunto y ajenos al conjunto.
	VIALIDAD SECUNDARIA PROYECTADA EN CONSTRUCCIÓN: La vialidad secundaria proyectada en la carta urbana que atraviesa el polígono actualmente se encuentra en construcción. Posee dos carriles por sentido y están separados por un camellón donde se ubica las torres de alta tensión, el camellón tiene 11 metros de ancho aproximadamente.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

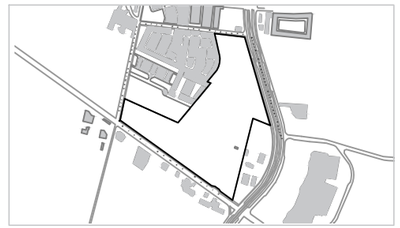
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

CONDICIONES FÍSICAS Y NORMATIVAS-USOS DE SUELO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

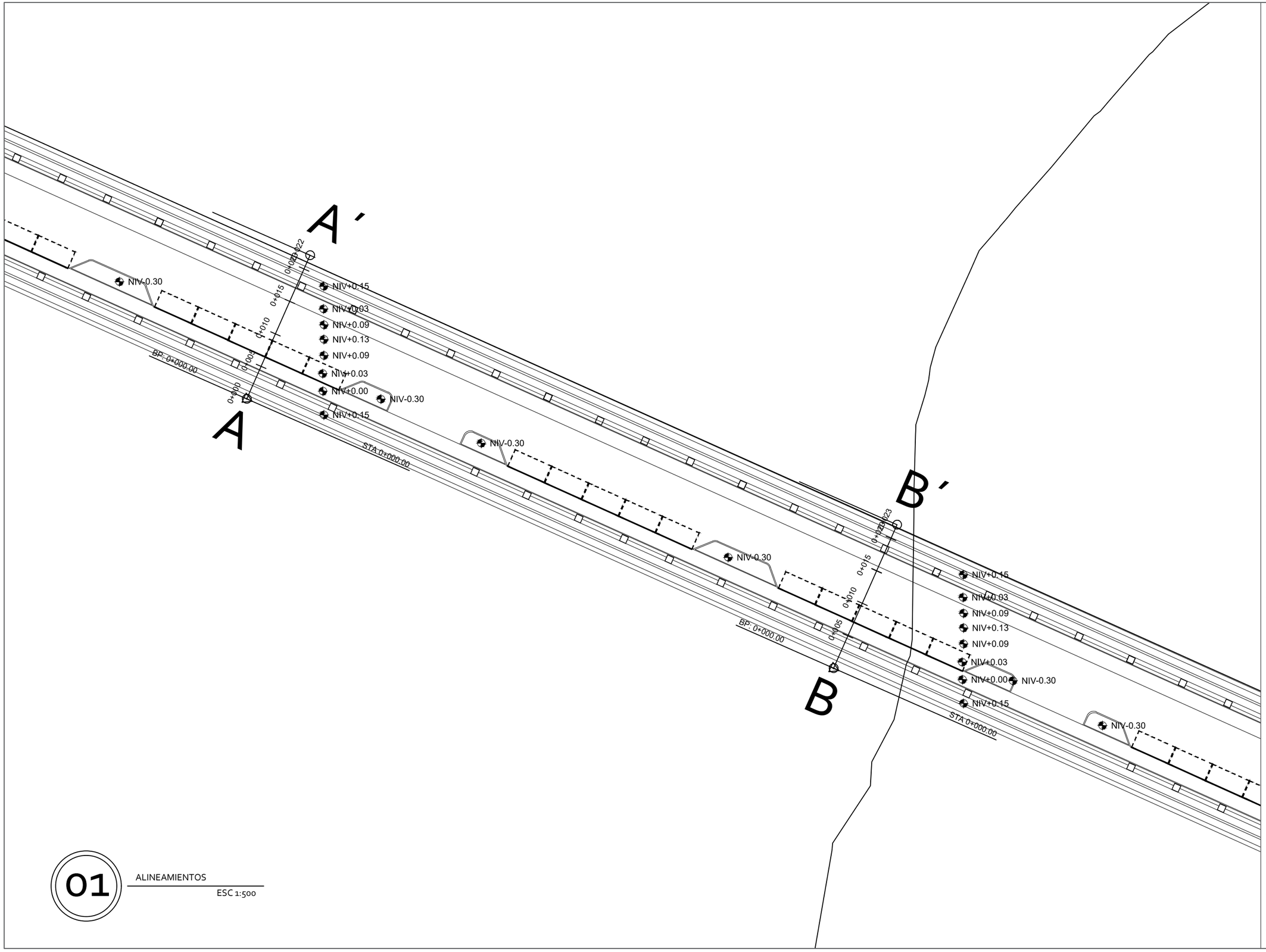
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 03/02/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-CFN-CUS



01 ALINEAMIENTOS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

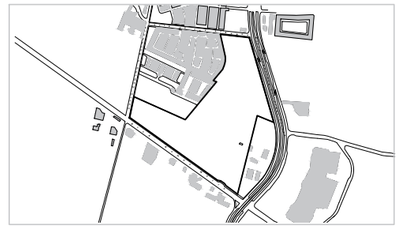
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

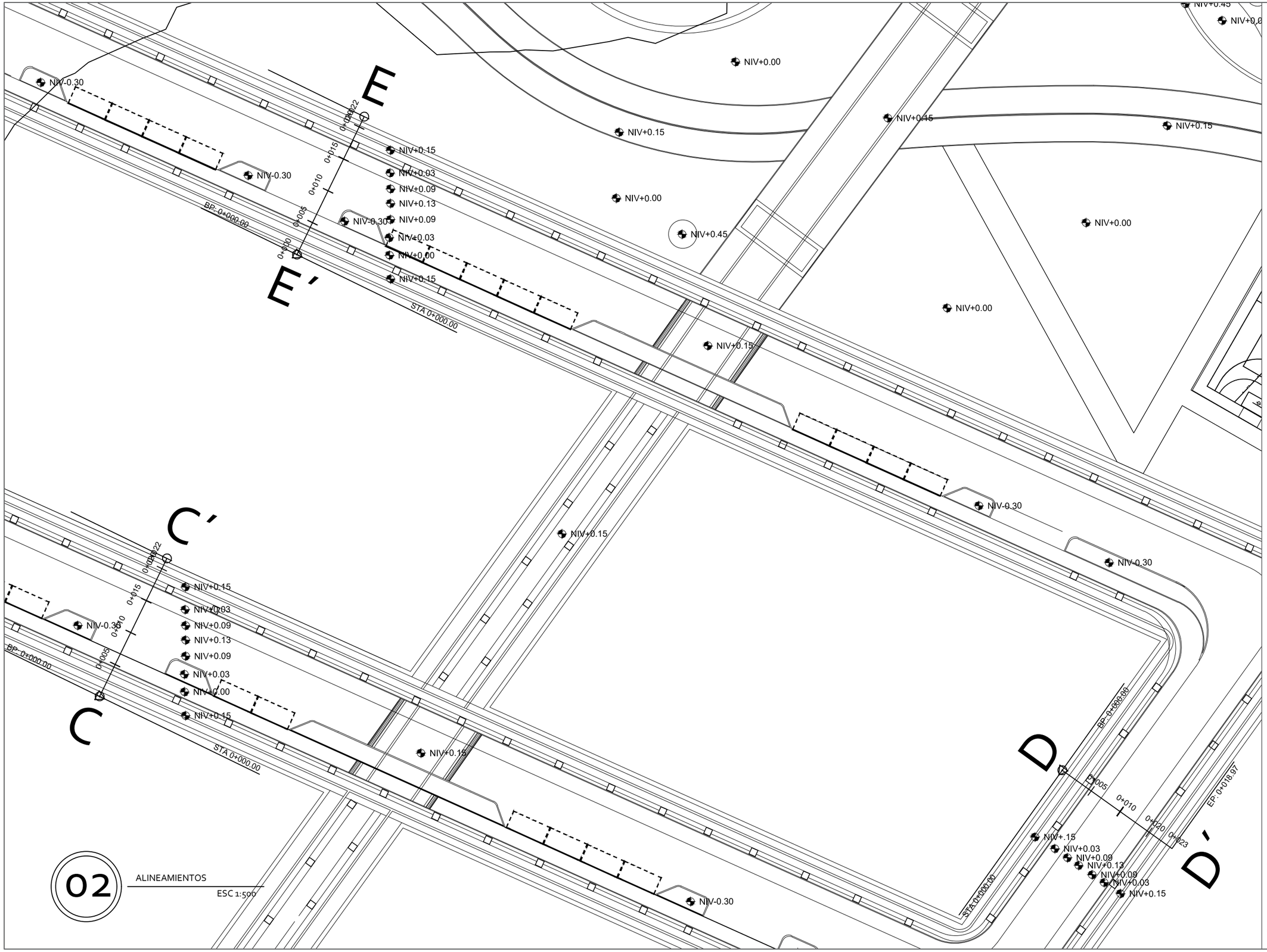
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-01-ITH



02 ALINEAMIENTOS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

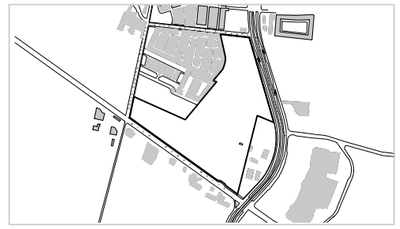
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

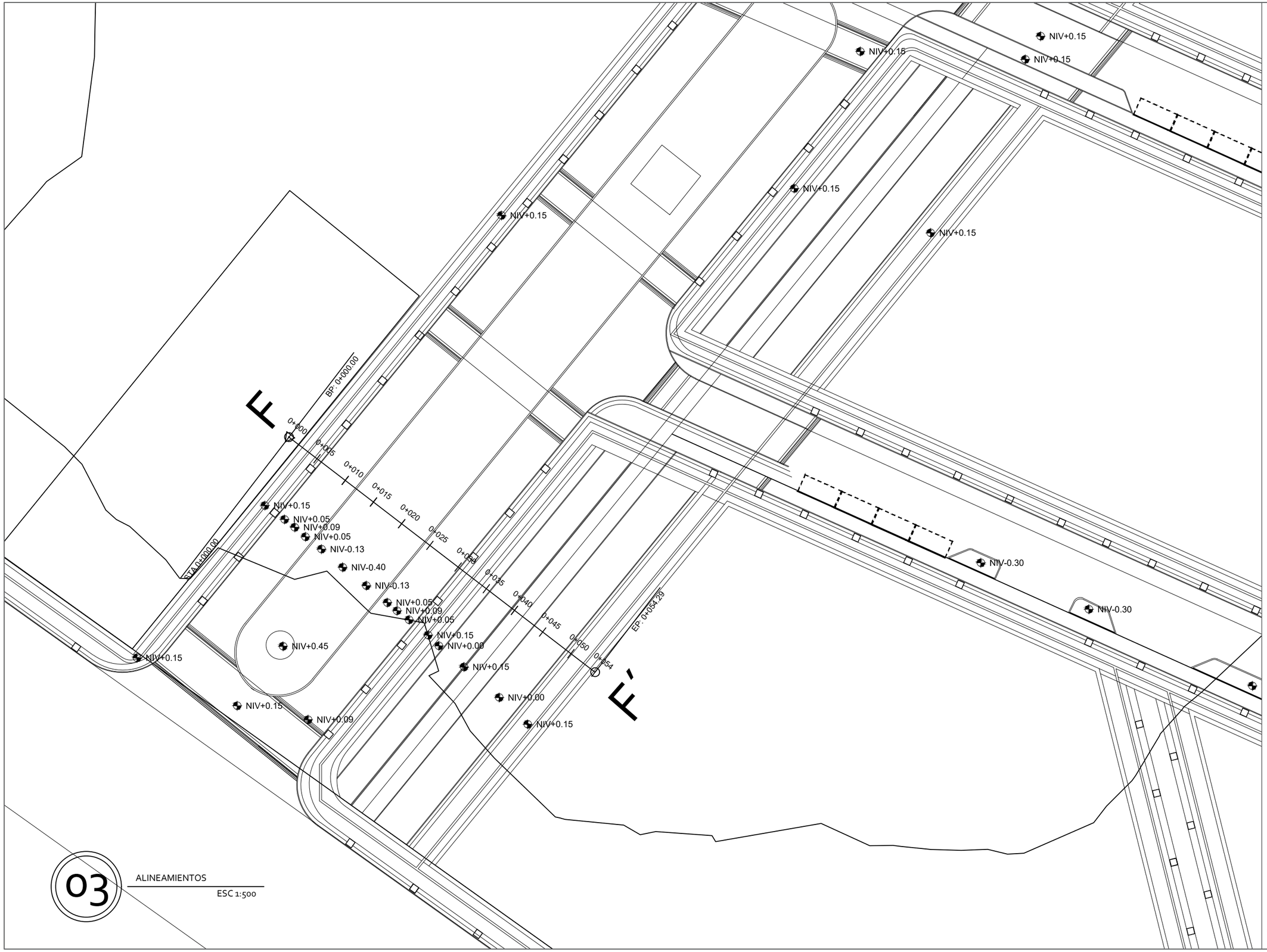
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-02-ITH



03 ALINEAMIENTOS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

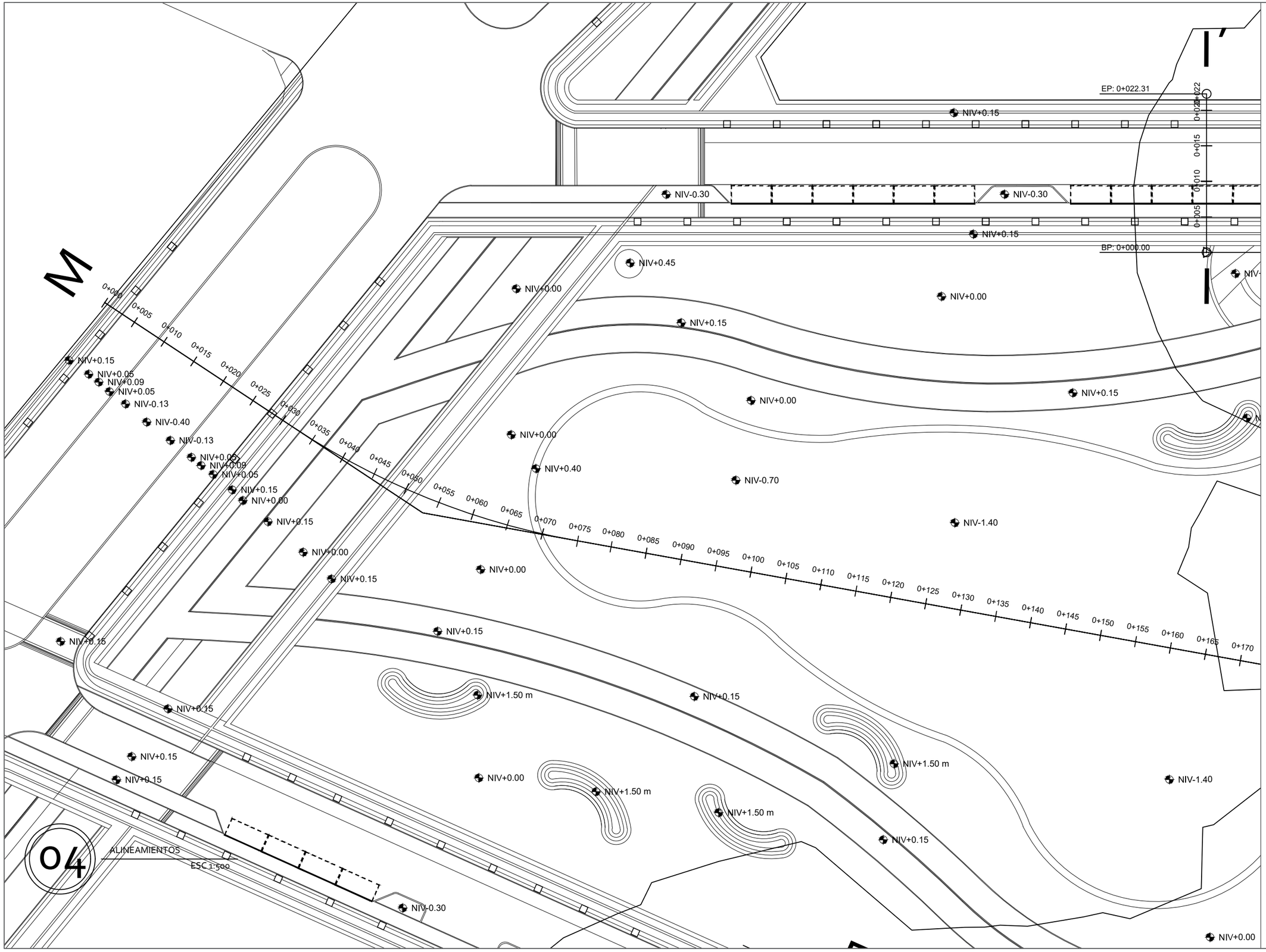
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-03-ITH

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

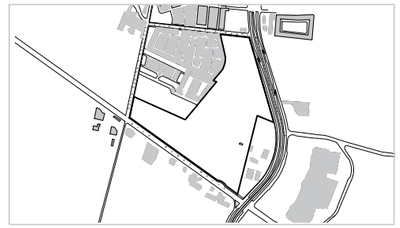
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

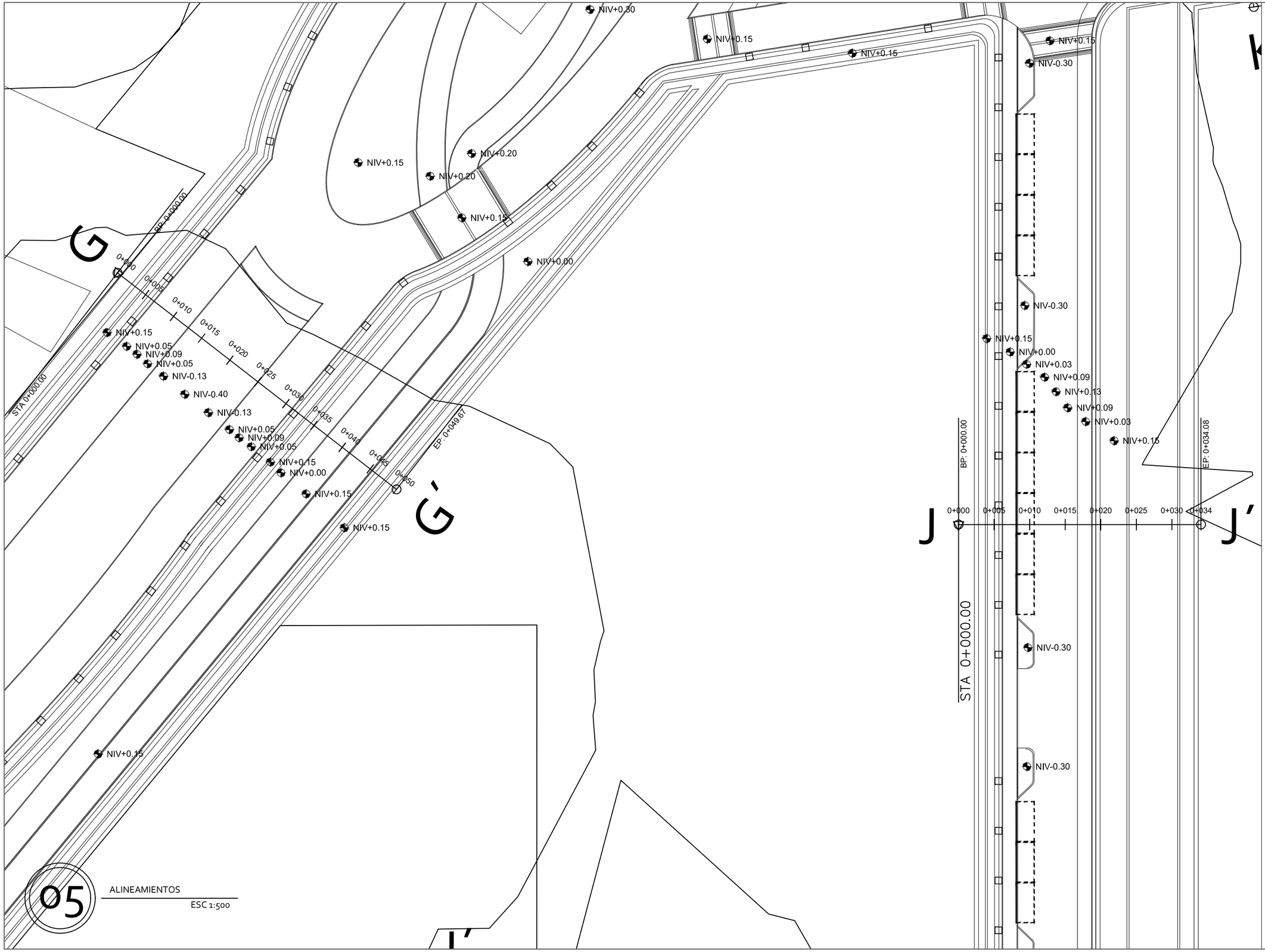
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-04-ITH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

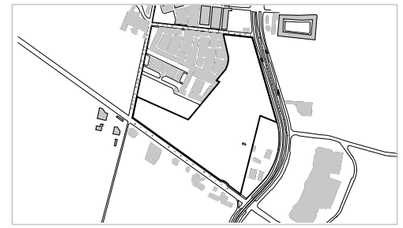
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

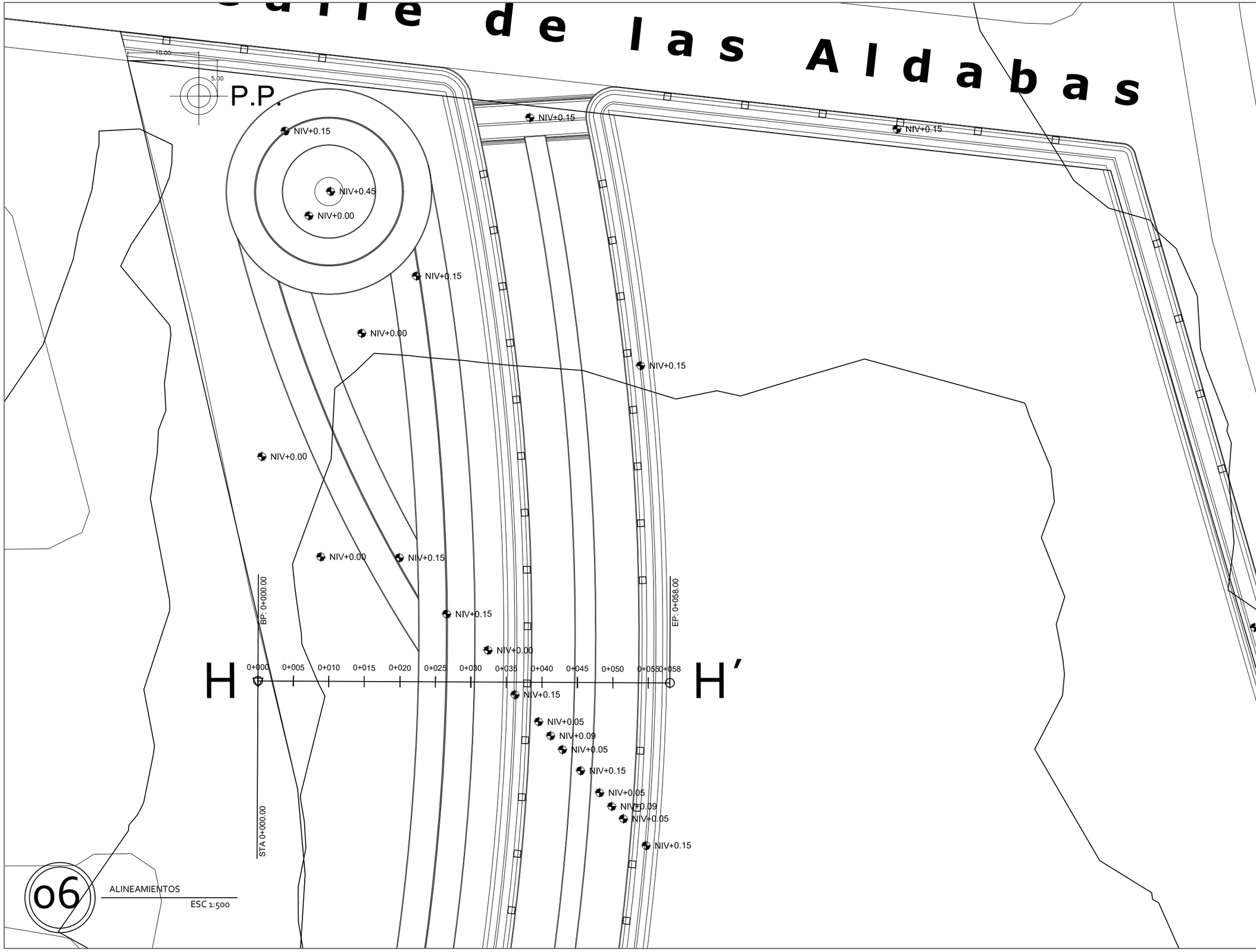
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN:	**NORTE**	**CÓDIGO PLANO**
Metros		
ESCALA:		
Indicada		**C-05-ITH**
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



06 ALINEAMIENTOS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

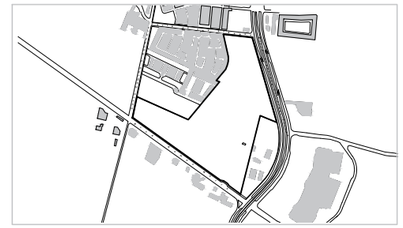
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

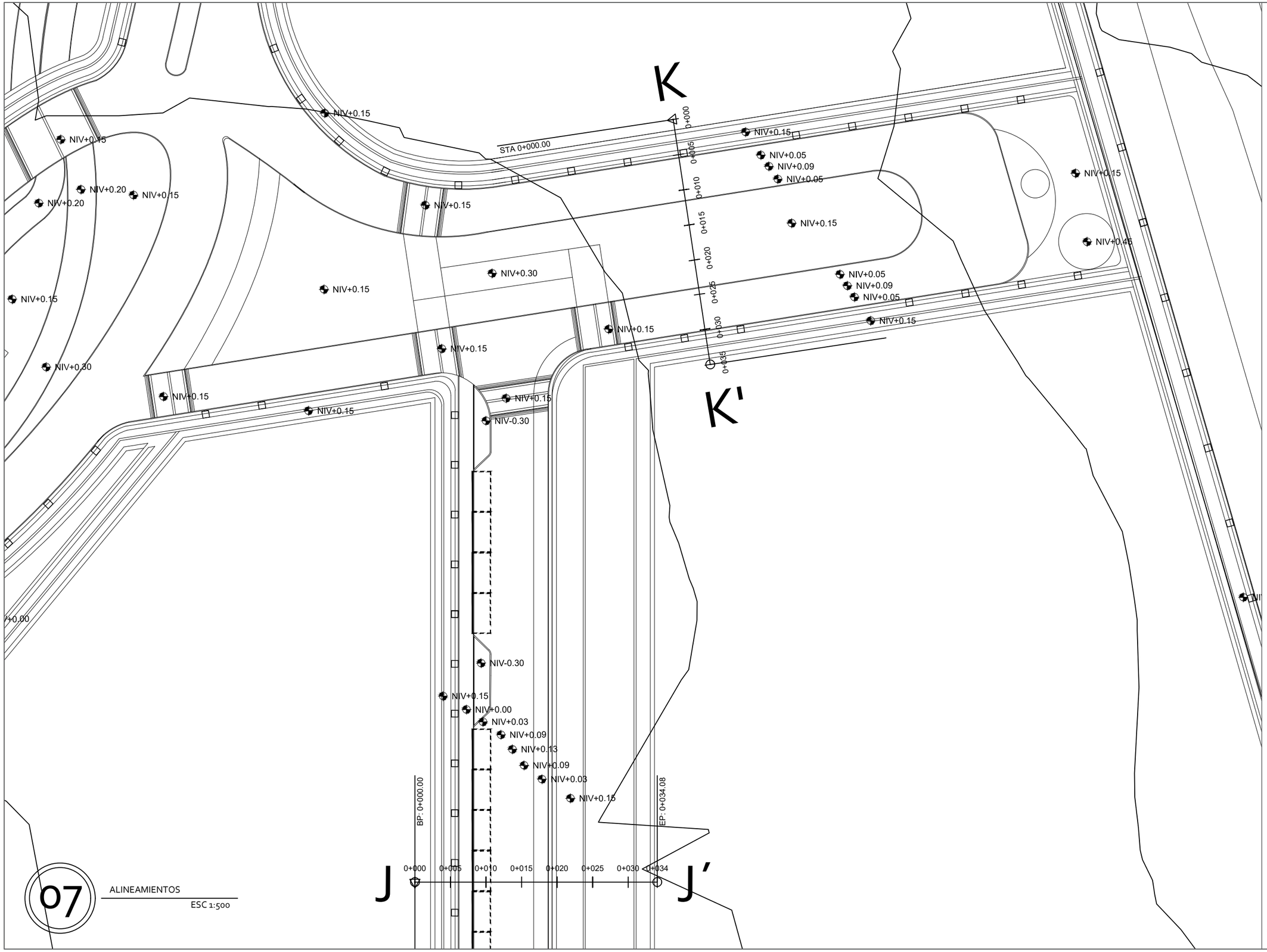
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-06-ITH



07 ALINEAMIENTOS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

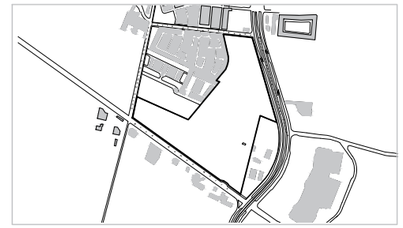
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

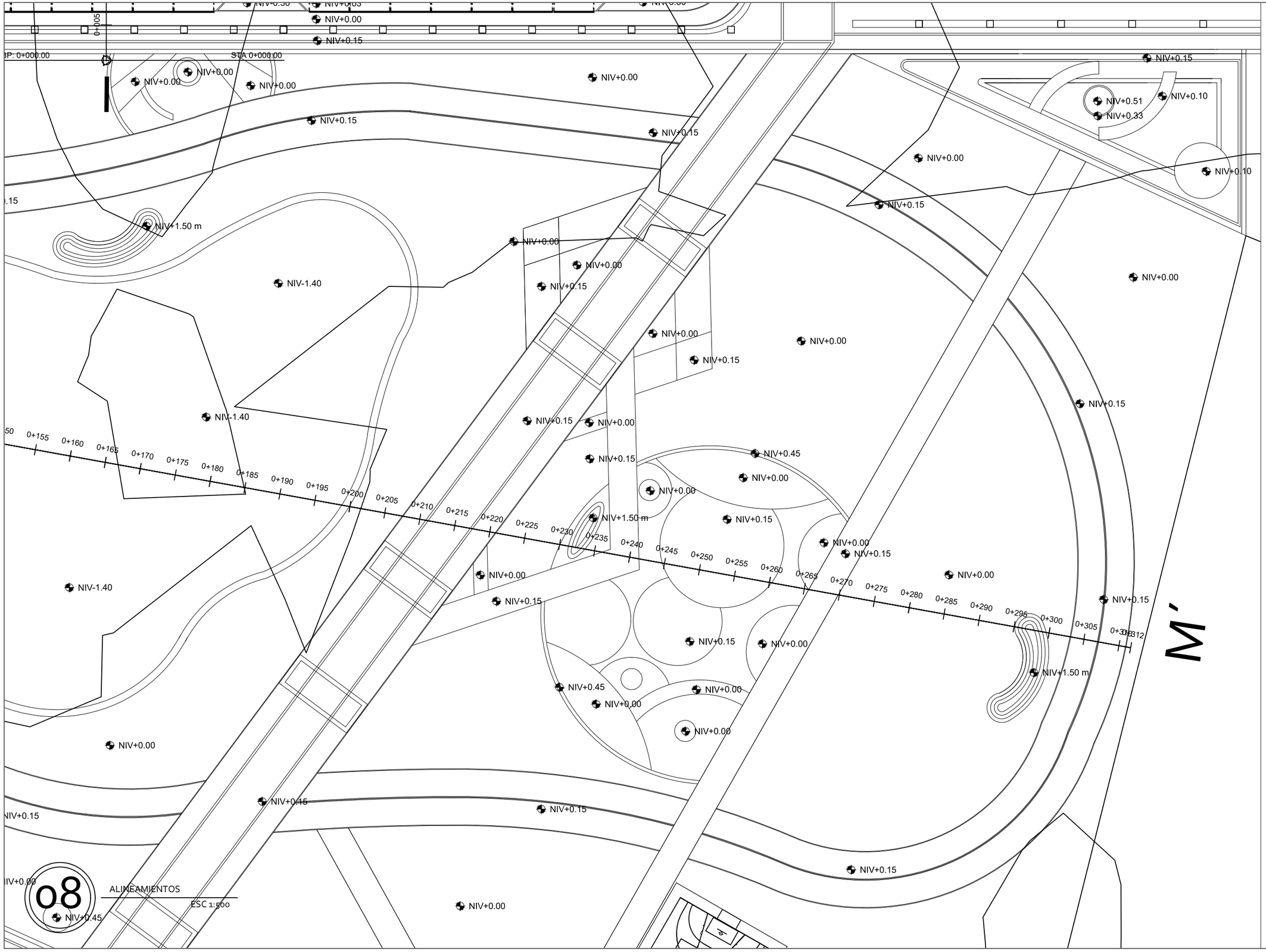
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-07-ITH

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



08 ALINEAMIENTOS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

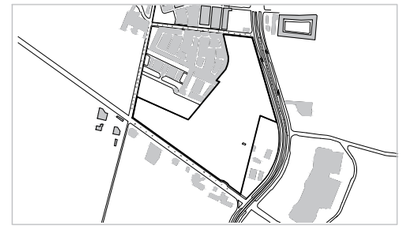
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

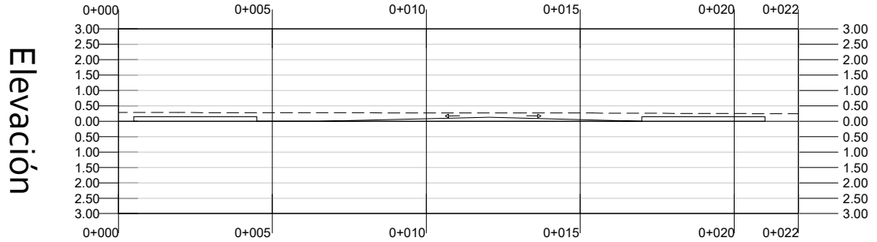
NORTE

CÓDIGO PLANO: C-08-ITH

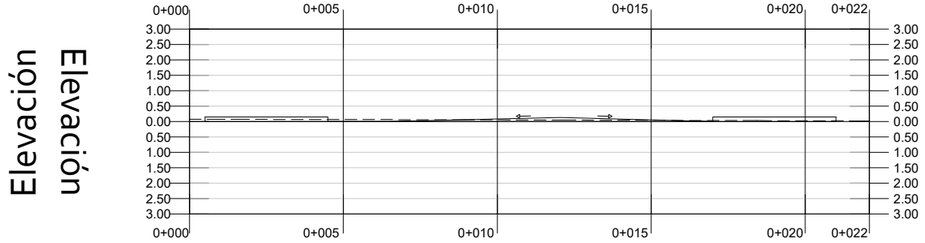
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

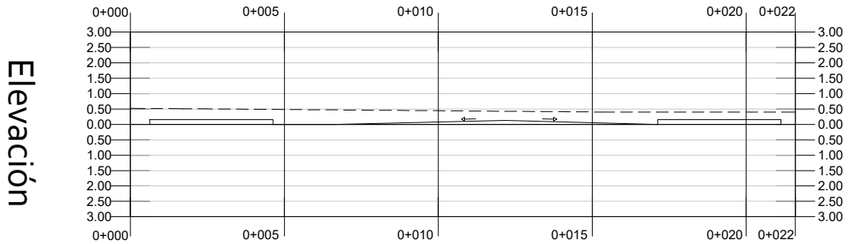
A - A'



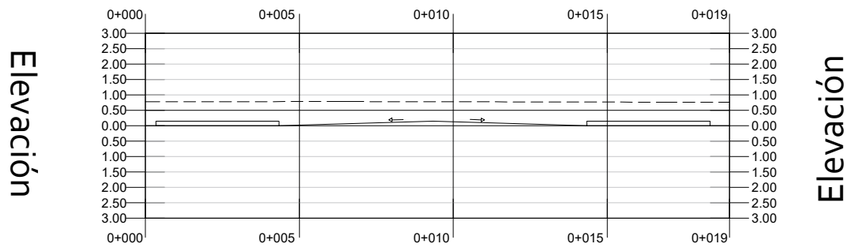
B - B'



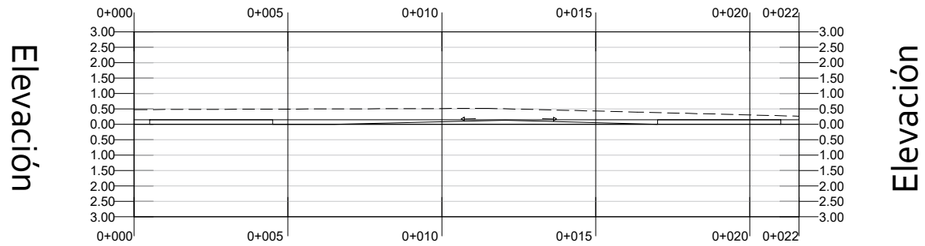
C - C'



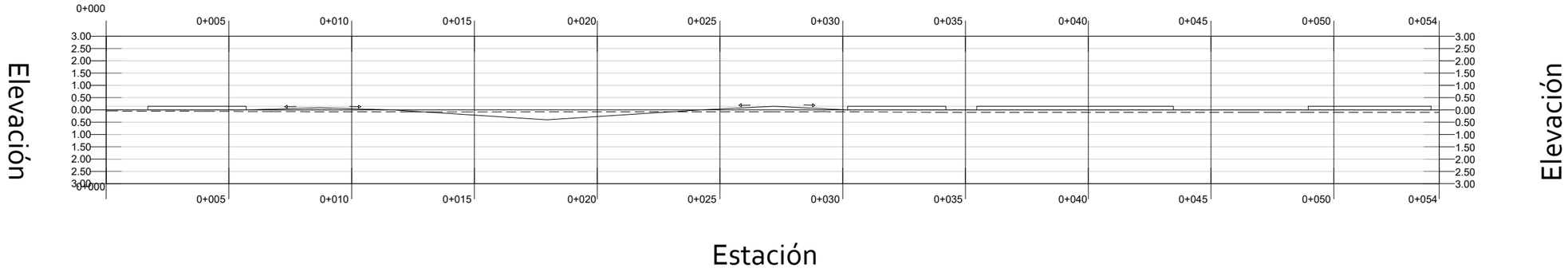
D -D'



E - E'



F - F'



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

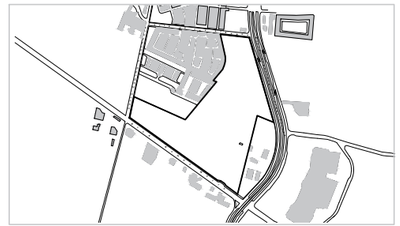
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

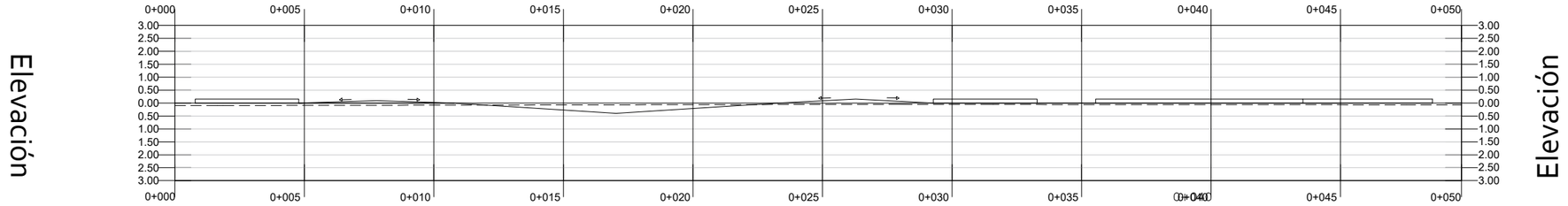
CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

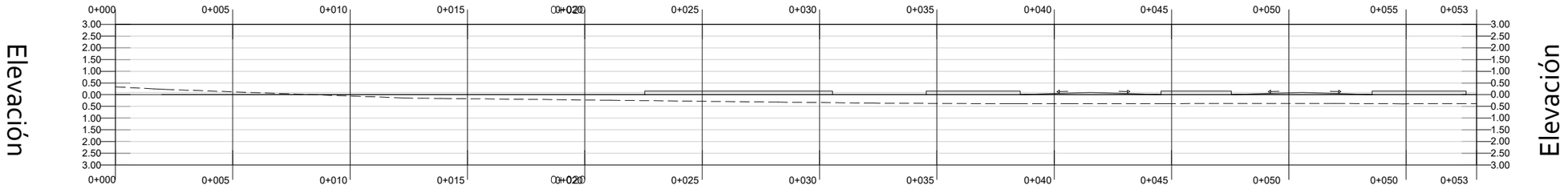
C-PC-ITH-P1

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

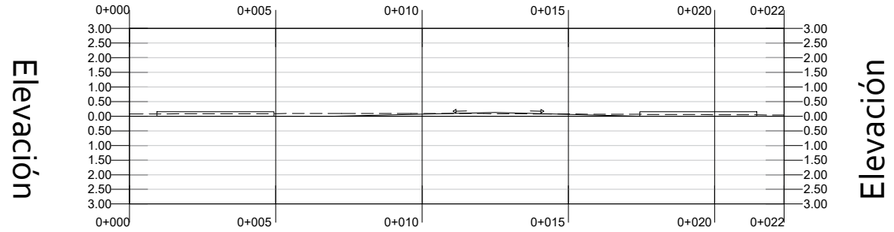
G-G'



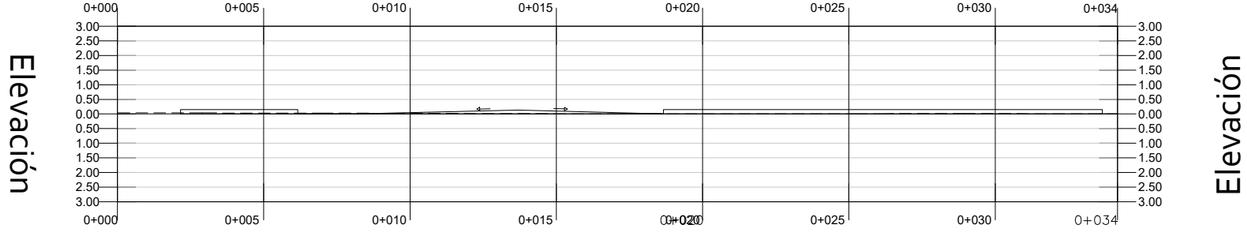
H-H'



I-I'



J-J'



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

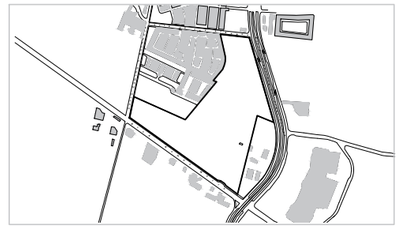
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

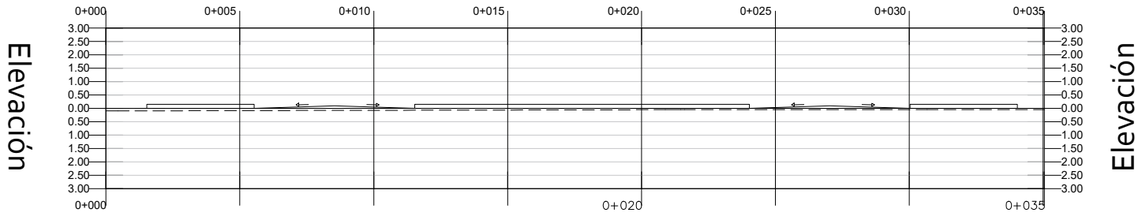
TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

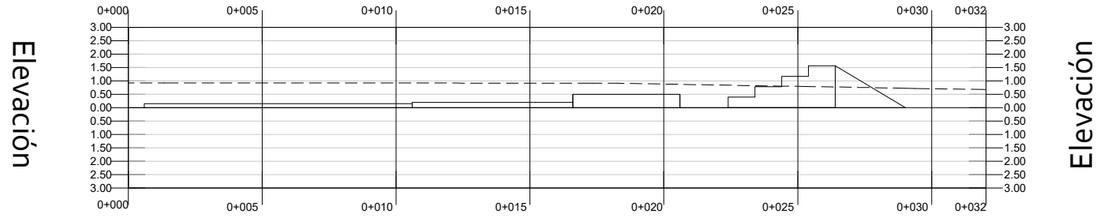
NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Indicada		C-PC-ITH-P2
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		

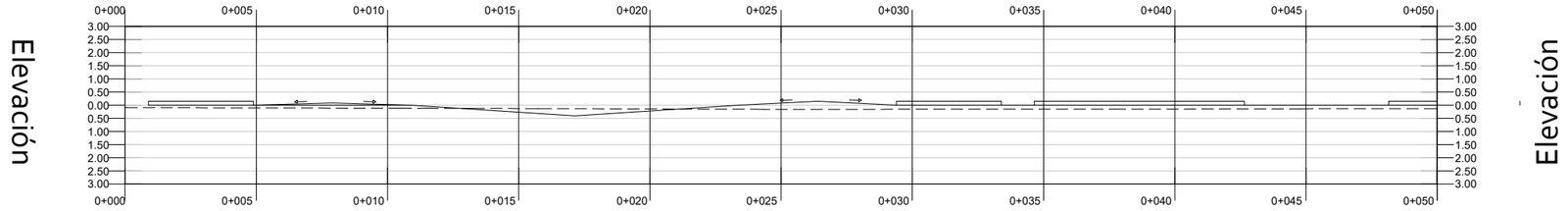
K-K'



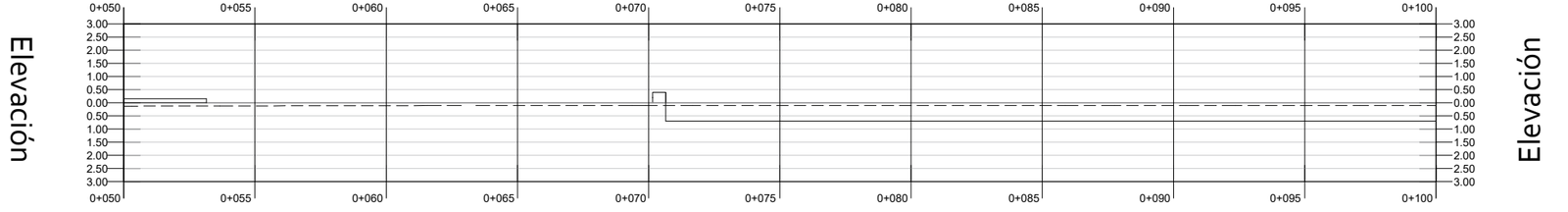
L-L '



M-M' 1



M-M' 2



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

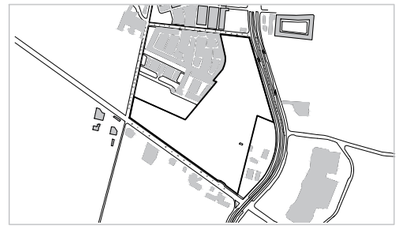
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

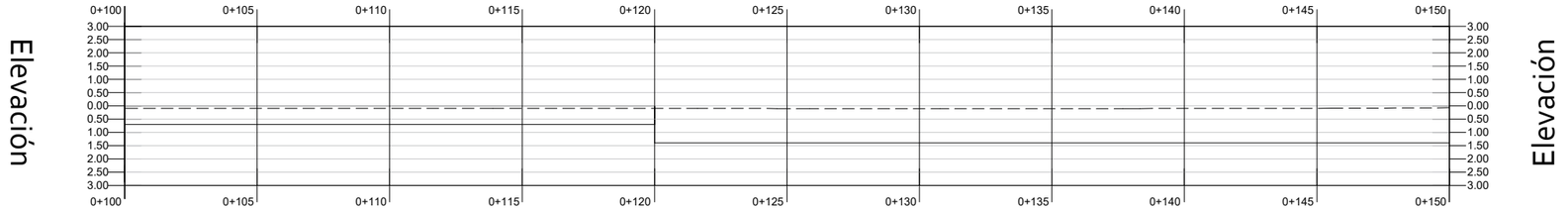
CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

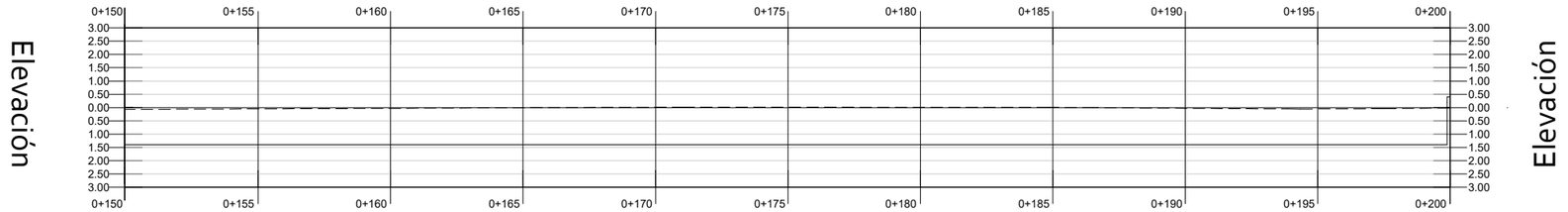
C-PC-ITH-P3

M-M' 3



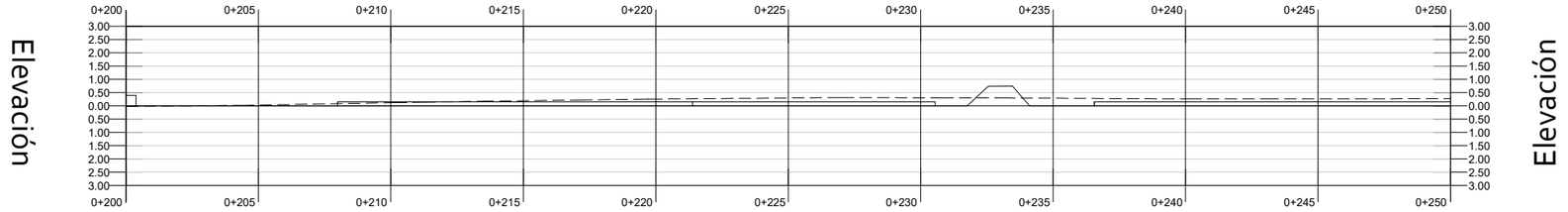
Estación

M-M' 4



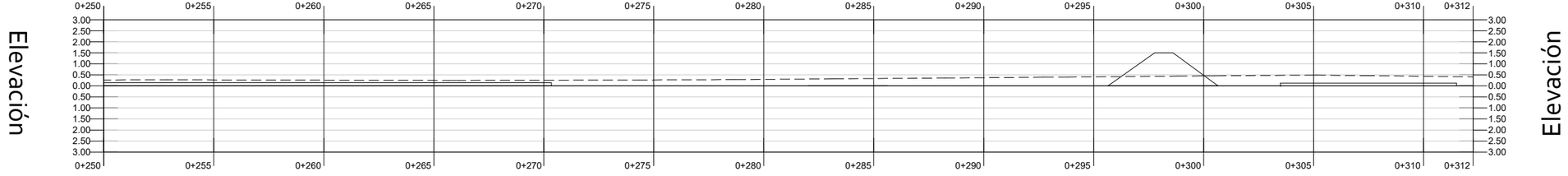
Estación

M-M' 5



Estación

M-M' 6



Estación

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

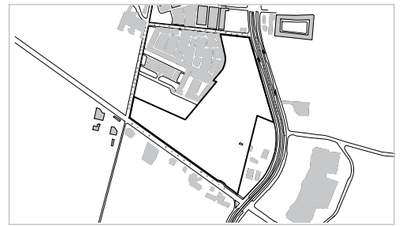
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INTERVENCIÓN TOPOGRÁFICA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-ITH-P4



01 PLANO CATASTRAL
ESC 1:3 500

SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	140.64 m	S83° 37' 14.56"E
B-C	4.00 m	N5° 28' 26.06"E
C-D	105.31 m	N13° 07' 26.86"W
D-E	12.13 m	N5° 02' 16.26"W
E-F	16.90 m	N3° 36' 59.63"E
F-G	19.32 m	N14° 18' 46.49"E
G-H	20.00 m	N24° 53' 03.83"E
H-I	68.82 m	N39° 34' 04.24"E
I-J	16.59 m	N67° 41' 02.38"W
J-K	150.60 m	N39° 17' 01.85"E
K-L	86.03 m	N40° 09' 48.48"E
L-M	273.69 m	S65° 46' 36.09"E
M-N	104.91 m	N11° 51' 55.10"E
N-Ñ	525.33 m	N54° 27' 20.91"W
Ñ-O	10.64 m	N82° 29' 54.22"W
O-P	20.83 m	N54° 27' 20.91"W
P-Q	11.49 m	N28° 40' 01.04"W
Q-R	73.48 m	N54° 27' 15.06"W
R-S	395.80 m	S14° 02' 48.93"W
S-T	86.72 m	N67° 50' 46.25"W
T-U	2.08 m	N87° 31' 51.71"W
U-V	7.41 m	S13° 00' 05.18"E
V-A	419.09 m	S16° 05' 42.67"E

PUNTO	X	Y
A	368926.88	3507949.94
B	368787.11	3507965.57
C	368786.73	3507961.59
D	368810.64	3507859.03
E	368811.71	3507846.95
F	368810.64	3507830.08
G	368805.86	3507811.36
H	368797.45	3507793.22
I	368753.61	3507740.17
J	368768.95	3507733.87
K	368673.60	3507617.30
L	368618.11	3507551.56
M	368368.52	3507663.85
N	368346.95	3507561.18
Ñ	368775.19	3507253.76
O	368785.73	3507252.37
P	368802.68	3507240.26
Q	368808.19	3507230.18
R	368867.97	3507187.46
S	368964.04	3507571.42
T	369044.35	3507538.72
U	369046.41	3507538.72
V	369044.74	3507545.94

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

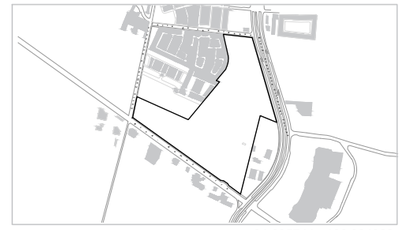
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO CATASTRAL- CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

NOTAS:

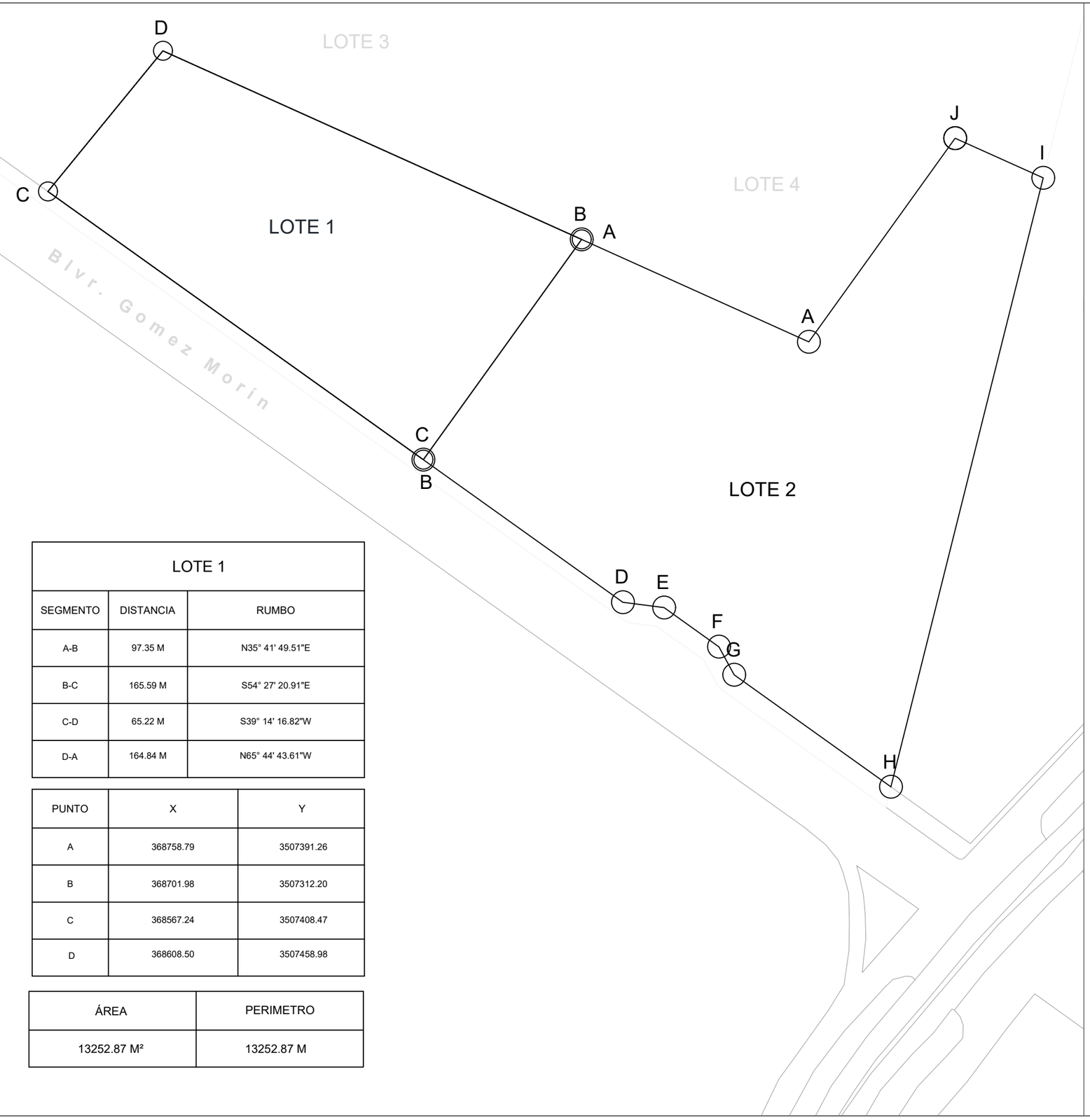
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-PC

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



LOTE 2		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	89.45 M	S65° 44' 43.61"E
B-C	97.35 M	N35° 41' 49.51"E
C-D	88.04 M	N54° 27' 20.91"W
D-E	14.89 M	N82° 29' 54.22"W
E-F	24.18 M	N54° 27' 20.91"W
F-G	11.49 M	N28° 40' 01.04"W
G-H	69.11 M	N54° 27' 20.91"W
H-I	225.34 M	S14° 02' 37.95"W
I-J	34.69 M	S65° 44' 43.61"E
J-A	90.01 M	N35° 41' 49.51"E

PUNTO	X	Y
A	368840.35	3507354.52
B	368758.79	3507391.26
C	368701.98	3507312.20
D	368773.62	3507261.02
E	368788.38	3507259.08
F	368808.05	3507245.02
G	368813.56	3507234.94
H	368869.82	3507194.75
I	368924.49	3507413.36
J	368892.86	3507427.61

ÁREA	PERIMETRO
24867.29 M²	744.56 M

LOTE 1		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	97.35 M	N35° 41' 49.51"E
B-C	165.59 M	S54° 27' 20.91"E
C-D	65.22 M	S39° 14' 16.82"W
D-A	164.84 M	N65° 44' 43.61"W

PUNTO	X	Y
A	368758.79	3507391.26
B	368701.98	3507312.20
C	368567.24	3507408.47
D	368608.50	3507458.98

ÁREA	PERIMETRO
13252.87 M²	13252.87 M

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

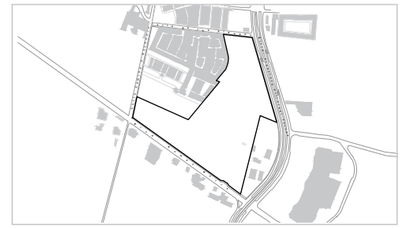
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

LOTE 1 Y 2
PLANO CATASTRAL-
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

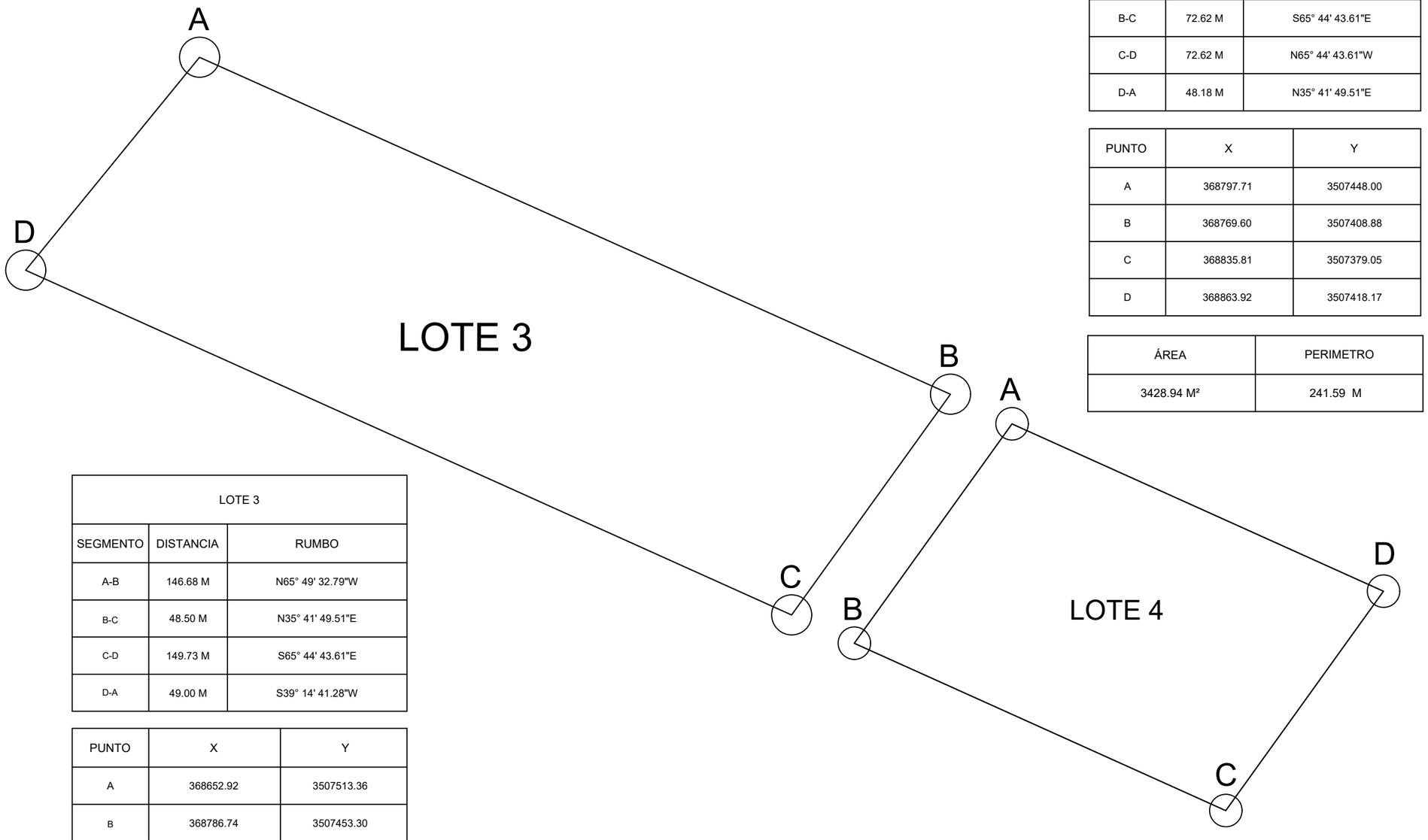
NORTE

ESCALA: ESC 1:1 200

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

CÓDIGO PLANO

C-PC-TL -CL1



LOTE 4		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	48.18 M	S35° 41' 49.51"W
B-C	72.62 M	S65° 44' 43.61"E
C-D	72.62 M	N65° 44' 43.61"W
D-A	48.18 M	N35° 41' 49.51"E

PUNTO	X	Y
A	368797.71	3507448.00
B	368769.60	3507408.88
C	368835.81	3507379.05
D	368863.92	3507418.17

ÁREA	PERIMETRO
3428.94 M²	241.59 M

LOTE 3		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	146.68 M	N65° 49' 32.79"W
B-C	48.50 M	N35° 41' 49.51"E
C-D	149.73 M	S65° 44' 43.61"E
D-A	49.00 M	S39° 14' 41.28"W

PUNTO	X	Y
A	368652.92	3507513.36
B	368786.74	3507453.30
C	368758.43	3507413.91
D	368621.92	3507475.41

ÁREA	PERIMETRO
7028.93 M²	393.91 M

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

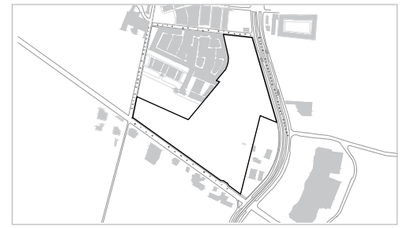
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

LOTE 3 Y 4
PLANO CATASTRAL-
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

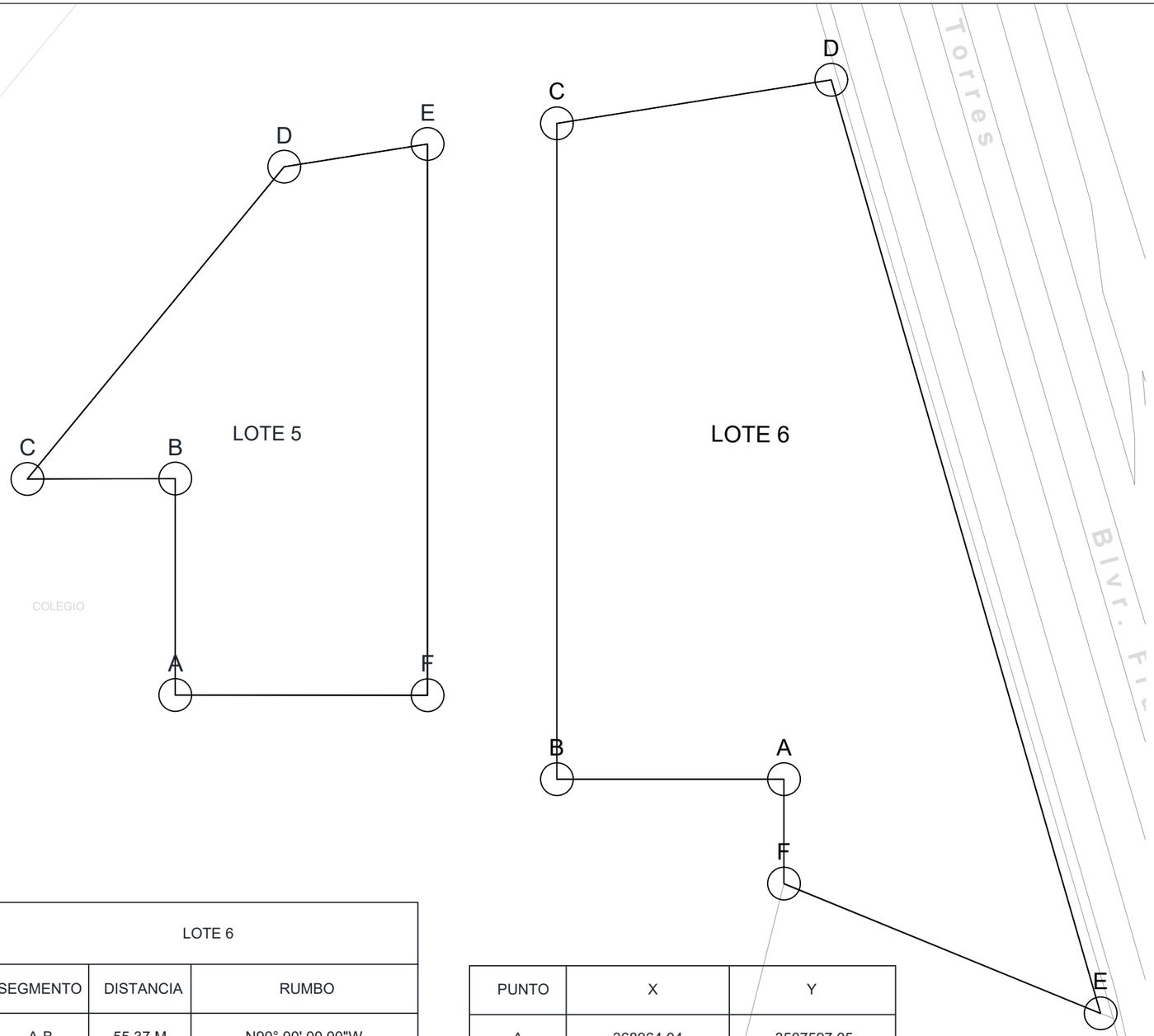
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: ESC 1:1 200

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -CL2



LOTE 5		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	52.77 M	S0° 00' 57.45"W
B-C	36.07 M	N89° 51' 36.77"E
C-D	98.58 M	S39° 26' 23.88"W
D-E	35.41 M	S80° 58' 52.23"W
E-F	134.41 M	N0° 00' 00.00"E
F-A	61.55 M	S89° 57' 50.47"E

PUNTO	X	Y
A	368815.63	3507617.59
B	368815.64	3507670.36
C	368779.58	3507670.27
D	368842.20	3507746.40
E	368877.18	3507751.95
F	368877.18	3507617.55

ÁREA	PERIMETRO
8385.44 M²	418.78 M

LOTE 6		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	55.37 M	N90° 00' 00.00"W
B-C	159.90 M	N0° 00' 00.00"E
C-D	67.74 M	N80° 58' 52.23"E
D-E	236.87 M	S16° 05' 42.67"E
E-F	83.11 M	N67° 42' 50.98"W
F-A	25.42 M	N0° 00' 00.00"E

PUNTO	X	Y
A	368964.04	3507597.05
B	368908.68	3507597.05
C	368908.68	3507756.95
D	368975.58	3507767.57
E	369041.25	3507539.99
F	368964.04	3507571.63

ÁREA	PERIMETRO
17963.61 M²	628.75 M

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

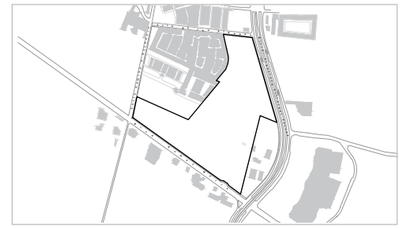
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

LOTE 5 Y 6
PLANO CATASTRAL-
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

NOTAS:

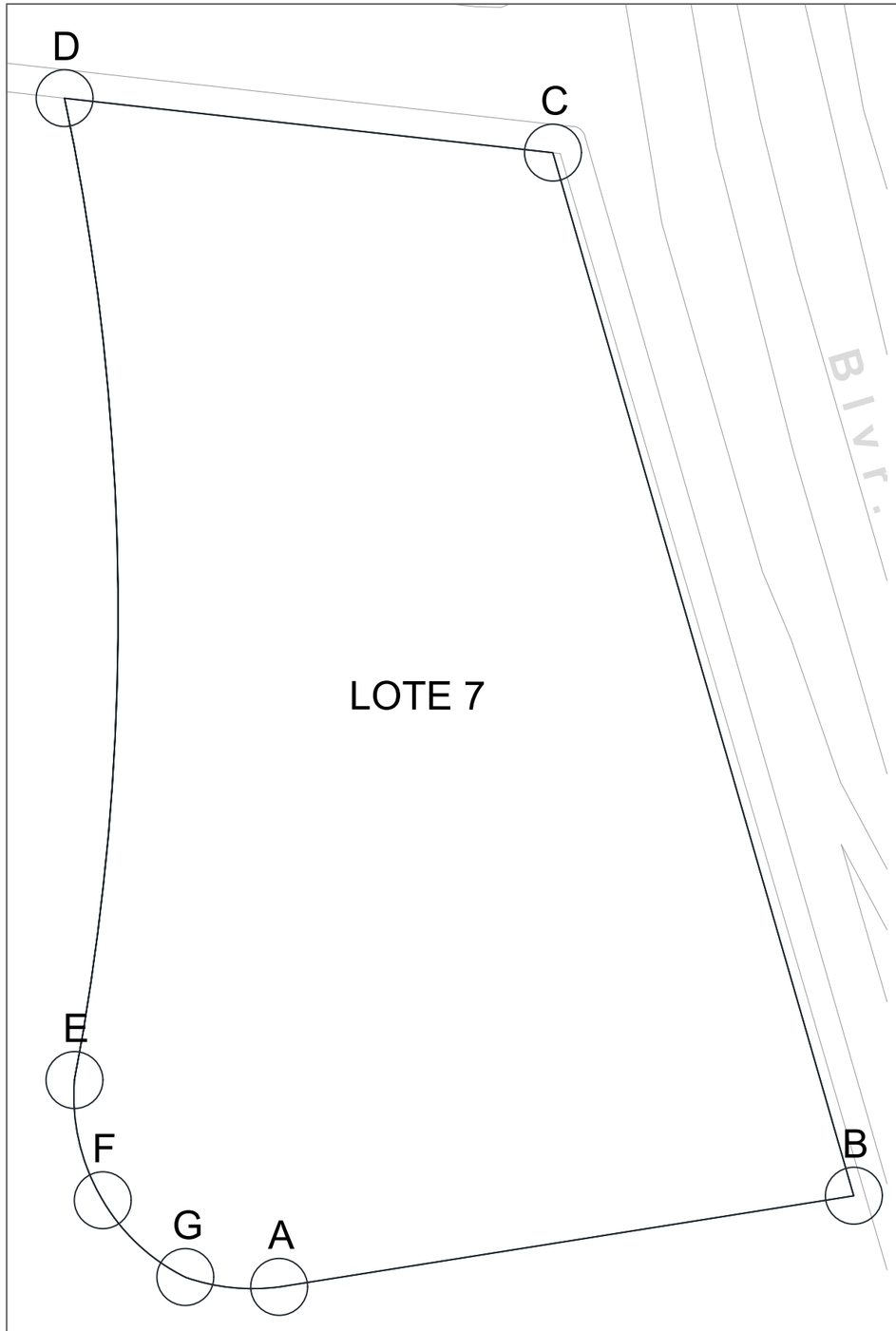
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

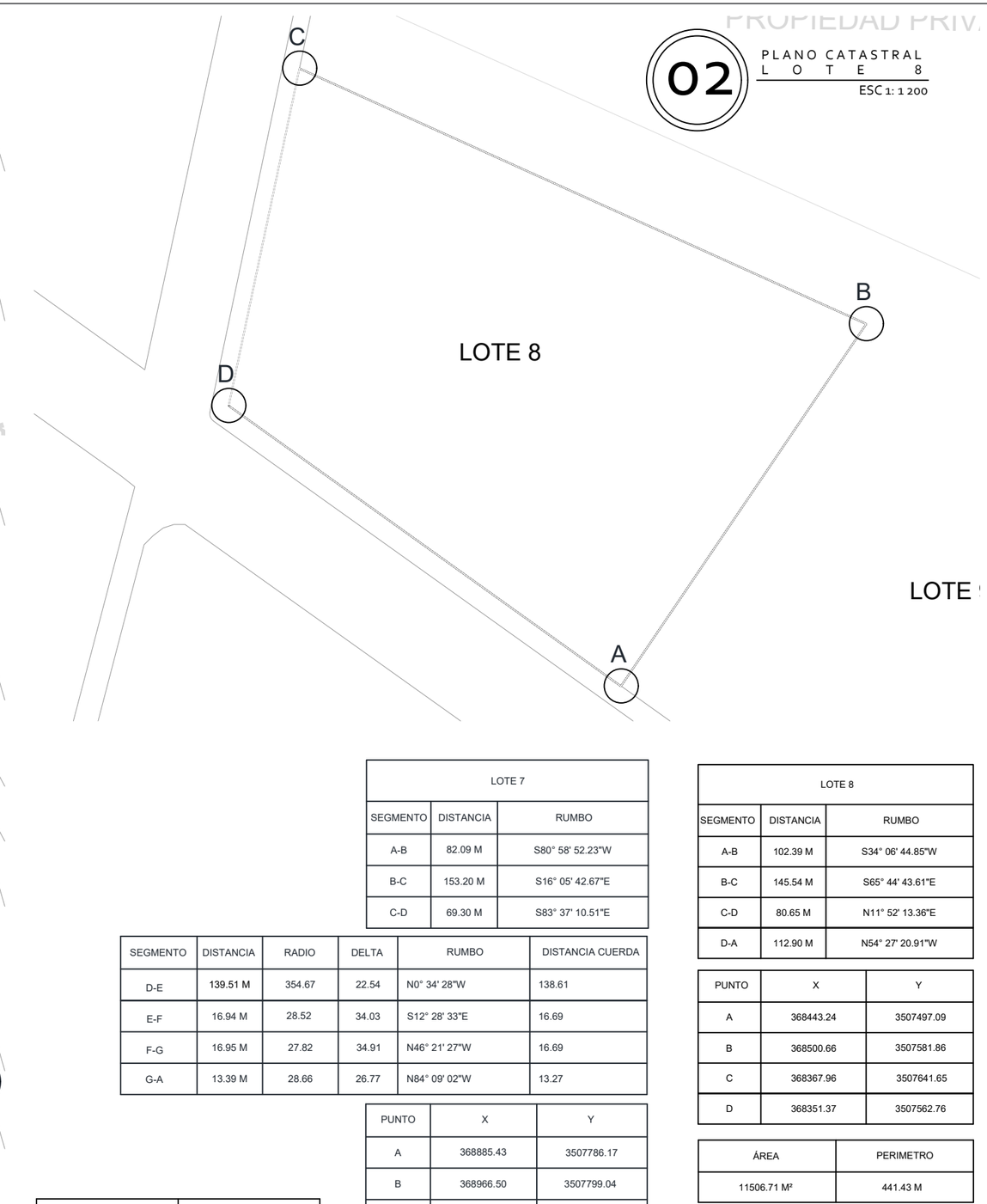
CÓDIGO PLANO: C-PC-TL -CL3

ESCALA: ESC 1:1 200

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



01 PLANO CATASTRAL
L O T E 7
ESC 1: 800



02 PLANO CATASTRAL
L O T E 8
ESC 1: 1 200

LOTE 7		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	82.09 M	S80° 58' 52.23"W
B-C	153.20 M	S16° 05' 42.67"E
C-D	69.30 M	S83° 37' 10.51"E

SEGMENTO	DISTANCIA	RADIO	DELTA	RUMBO	DISTANCIA CUERDA
D-E	139.51 M	354.67	22.54	N0° 34' 28"W	138.61
E-F	16.94 M	28.52	34.03	S12° 28' 33"E	16.69
F-G	16.95 M	27.82	34.91	N46° 21' 27"W	16.69
G-A	13.39 M	28.66	26.77	N84° 09' 02"W	13.27

ÁREA	PERIMETRO
13534.33 M²	499.34 M

PUNTO	X	Y
A	368885.43	3507786.17
B	368966.50	3507799.04
C	368924.03	3507946.24
D	368855.16	3507953.94
E	368856.55	3507815.33
F	368860.54	368860.54
G	368872.19	3507787.54

LOTE 8		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	102.39 M	S34° 06' 44.85"W
B-C	145.54 M	S65° 44' 43.61"E
C-D	80.65 M	N11° 52' 13.36"E
D-A	112.90 M	N54° 27' 20.91"W

PUNTO	X	Y
A	368443.24	3507497.09
B	368500.66	3507581.86
C	368367.96	3507641.65
D	368351.37	3507562.76

ÁREA	PERIMETRO
11506.71 M²	441.43 M

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

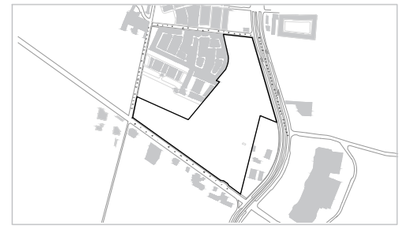
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

LOTE 7 Y 8
PLANO CATASTRAL-
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

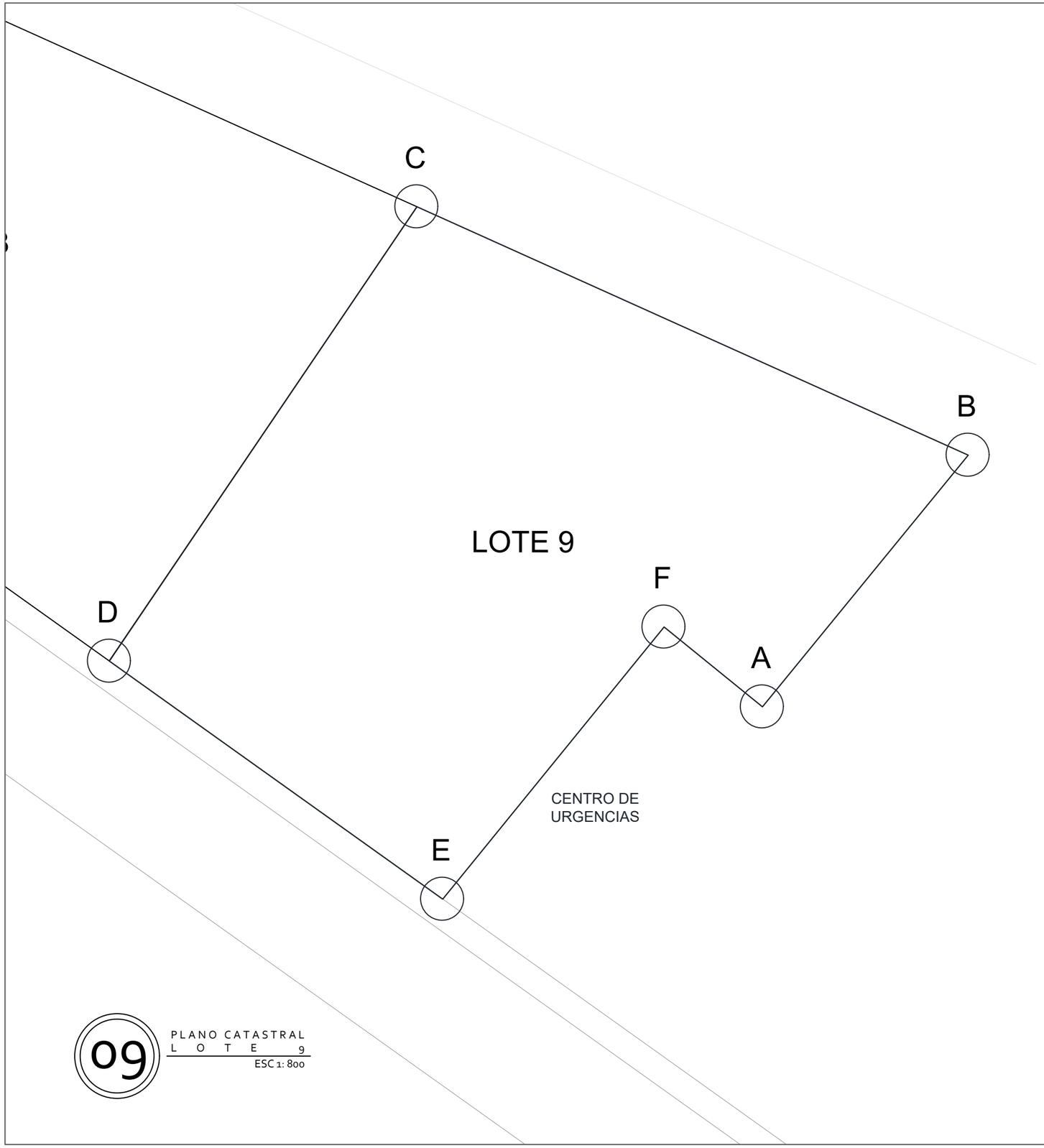
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-TL -CL4



09 PLANO CATASTRAL
L O T E 9
ESC 1: 800

LOTE 9		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	60.68	S39° 15' 23.66"W
B-C	112.84	S65° 44' 43.61"E
C-D	102.39	N34° 04' 26.28"E
D-E	65.47	S39° 06' 57.29"W
E-F	76.43	N54° 27' 17.14"W
F-A	23.64	N50° 57' 52.16"W

PUNTO	X	Y
A	368565.01	3507488.57
B	368603.40	3507535.55
C	368500.52	3507581.91
D	368443.15	3507497.10
E	368505.34	3507452.67
F	368546.64	3507503.46

ÁREA	PERIMETRO
10387.04	441.45

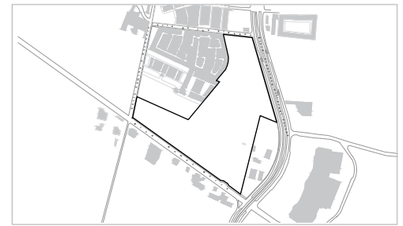
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	ASESORES:
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

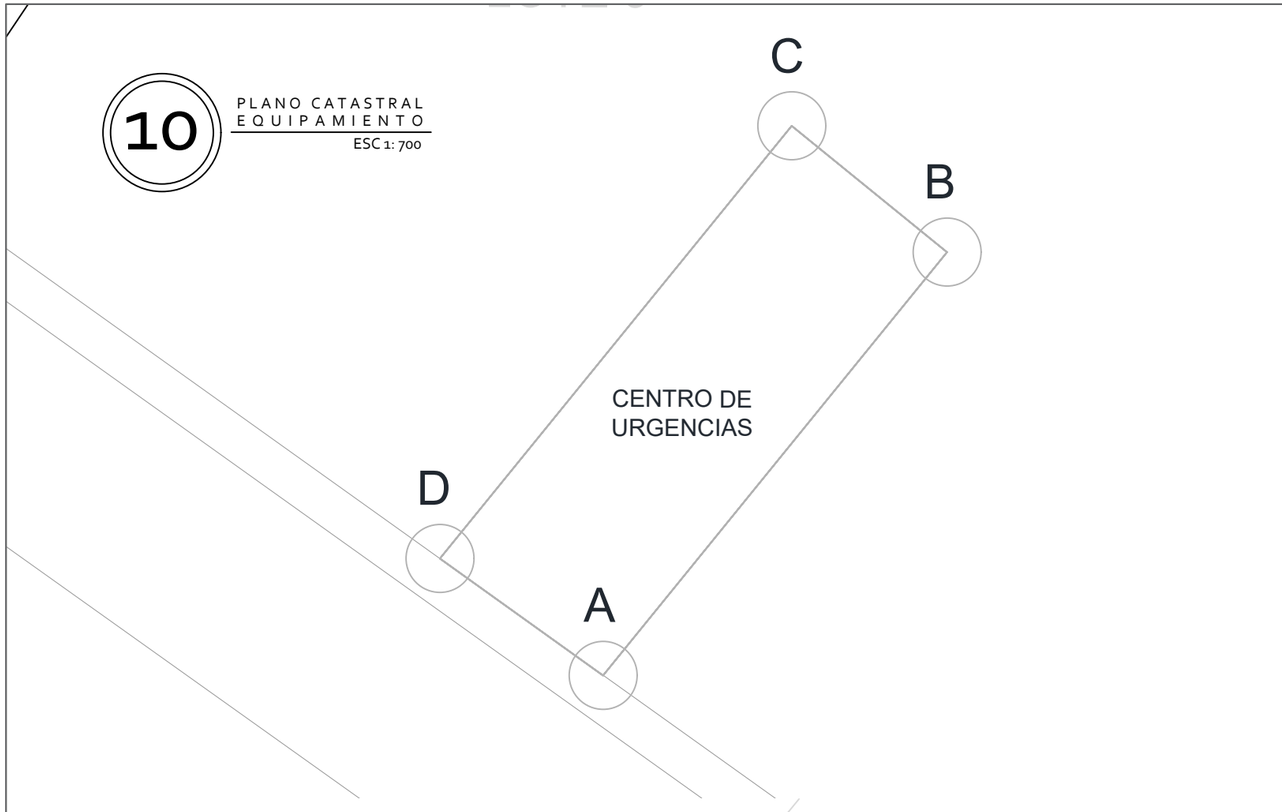
LOTE 9
PLANO CATASTRAL-
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros
NORTE
CÓDIGO PLANO
ESCALA: Indicada
FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -CL5

10 PLANO CATASTRAL EQUIPAMIENTO
ESC 1: 700

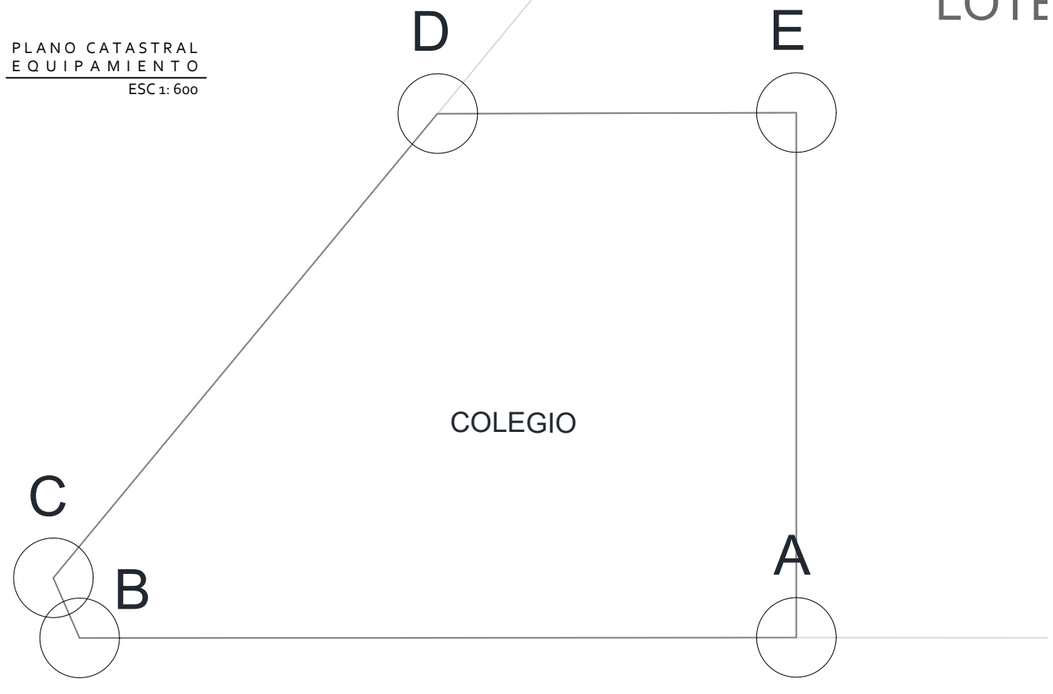


CENTRO DE URGENCIAS		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	64.00	S39° 06' 31.35"W
B-C	23.50	S50° 53' 28.65"E
C-D	65.42	N39° 06' 57.75"E
D-A	23.55	N54° 21' 24.18"W

PUNTO	X	Y
A	3507438.91	3507438.91
B	368565.00	3507488.56
C	368546.76	3507503.38
D	368505.49	3507452.62

ÁREA	PERIMETRO
1521.00	176.48

11 PLANO CATASTRAL EQUIPAMIENTO
ESC 1: 600



COLEGIO		
SEGMENTO	DISTANCIA	RUMBO
A-B	72.07	S89° 57' 07.68"W
B-C	6.60	N23° 36' 45.72"W
C-D	60.61	N39° 36' 05.38"E
D-E	36.09	N89° 51' 36.77"E
E-A	52.77	S0° 00' 57.45"W

PUNTO	X	Y
A	368815.63	3507617.59
B	368743.56	3507617.53
C	368740.92	3507623.57
D	368779.58	3507670.27
E	368815.64	3507670.36

ÁREA	PERIMETRO
3030.33	228.14

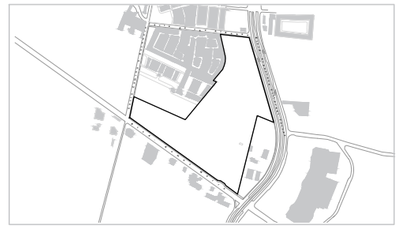
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	ASESORES:
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

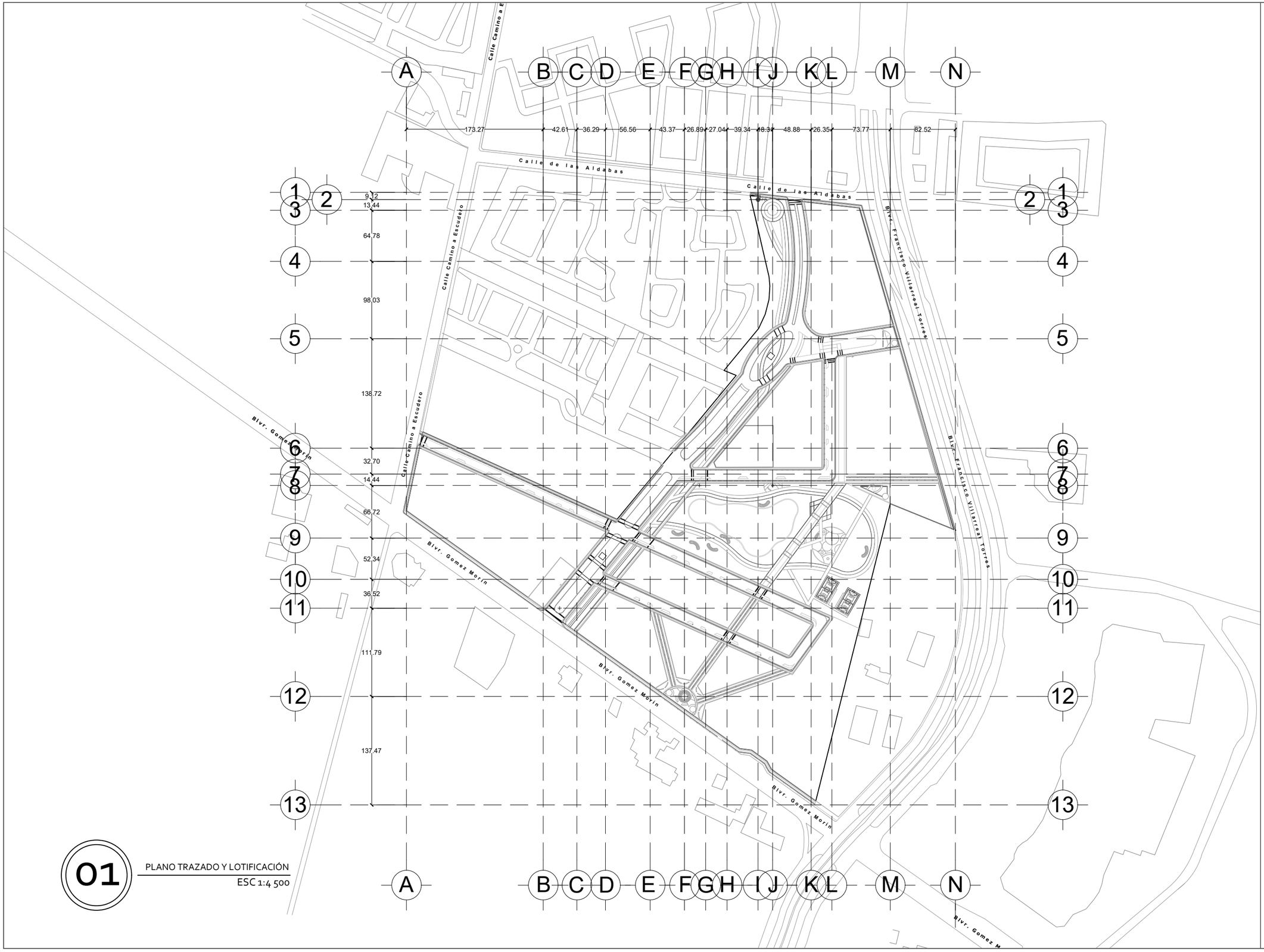
TÍTULO PLANO:

EQUIPAMIENTO
PLANO CATASTRAL-
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros
NORTE
CÓDIGO PLANO
ESCALA: Indicada
FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL-CE



01

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN

ESC 1:4 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

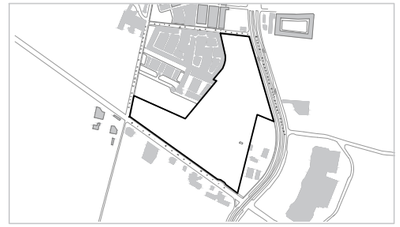
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X: 595468.3536669681
Y: 3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-TL

I J K L M N

18.31 48.88 26.35 73.77 82.52

1 2 3 4 5

9.12 13.47 64.78 98.03

58.43 P.P. 69.30 6°22'49" 4.00

22°25'39" 138.22 4.00

5.00 153.20

33.87 68°37'42" 15.10 4.00 4.00 82.09 29°37'42"

Blvr. Francisco Villarreal Torres

05 TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 7

ESC 1:1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

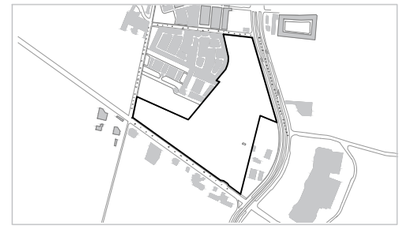
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 7

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

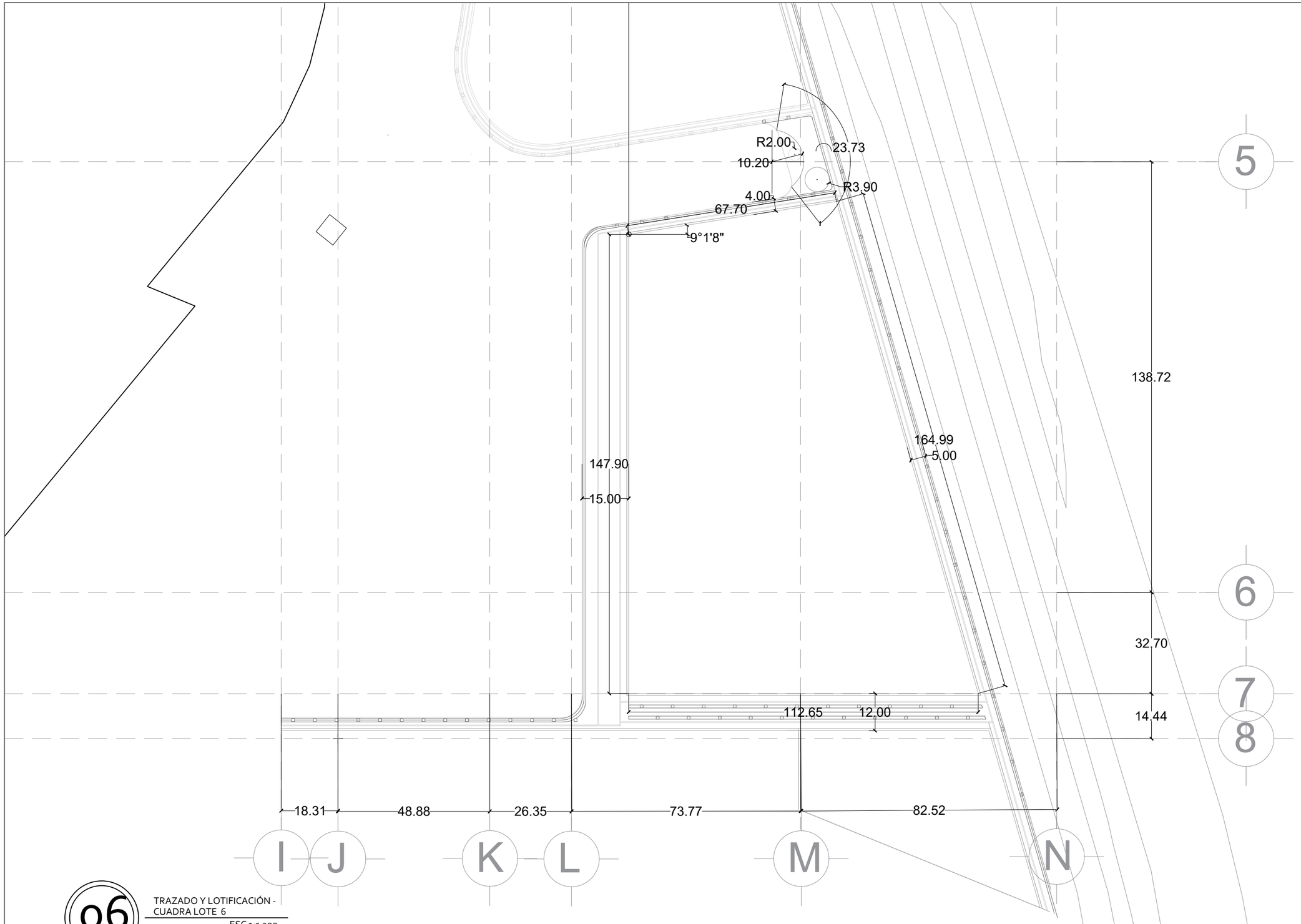
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-Z5-TL

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



06

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 6

ESC 1:1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

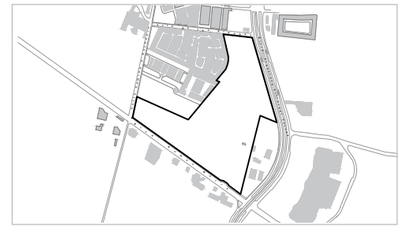
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 6

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

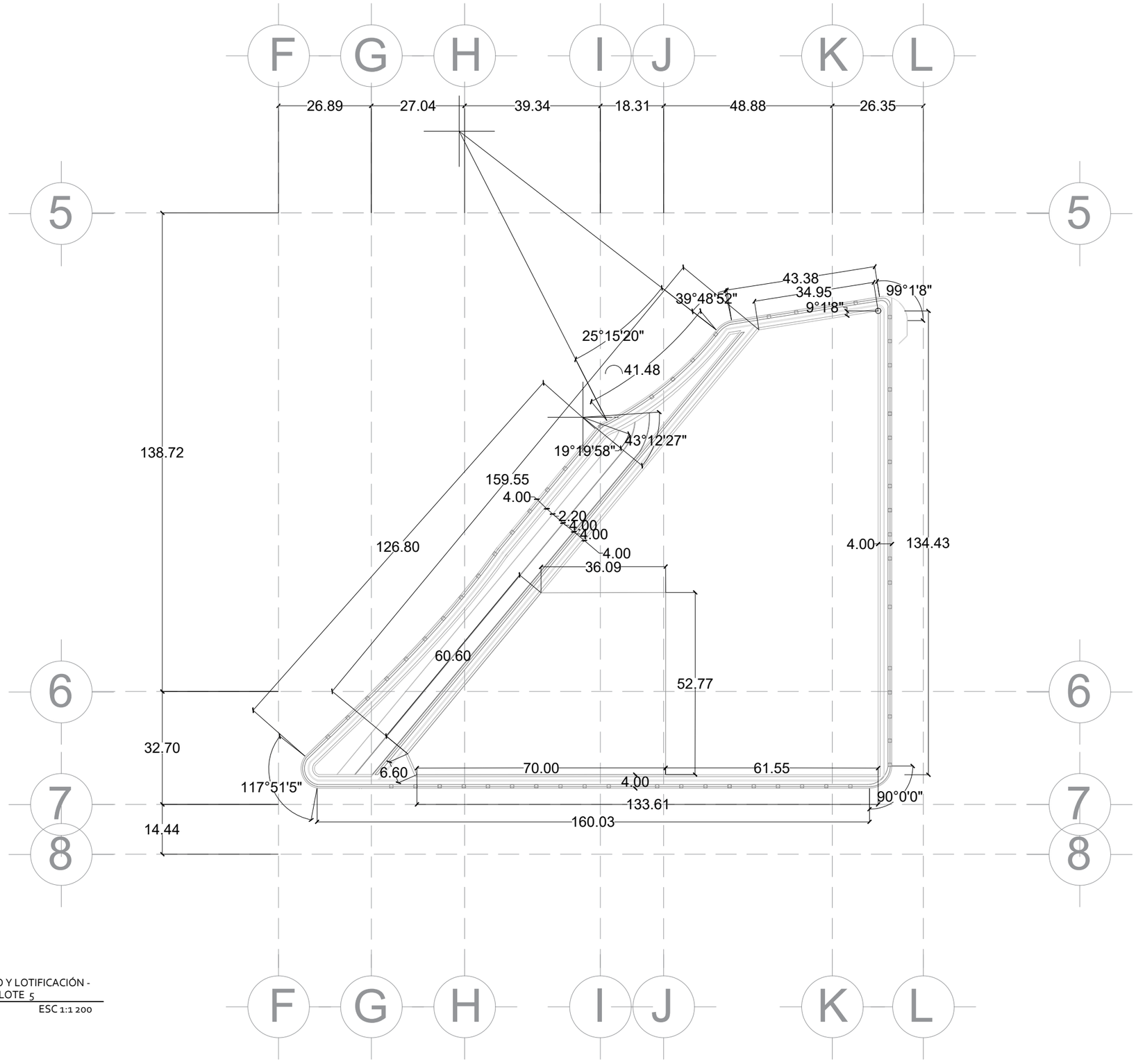
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-Z6-TL



07

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 5

ESC 1:1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

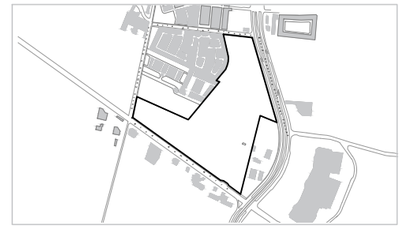
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 6

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

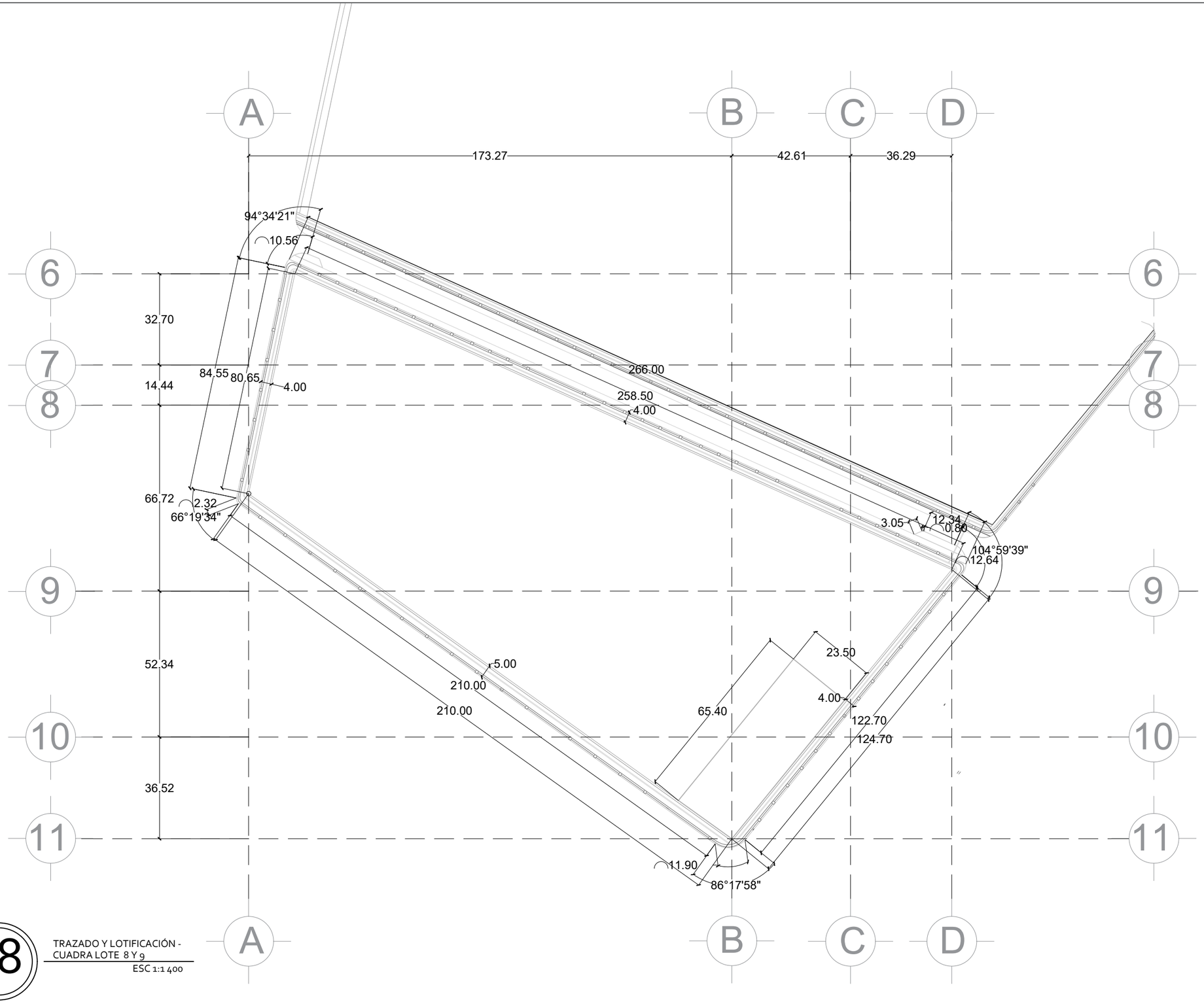
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-Z7-TL

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



08

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 8 Y 9

ESC 1:1 400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

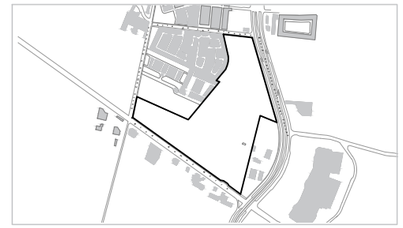
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 8 Y 9

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

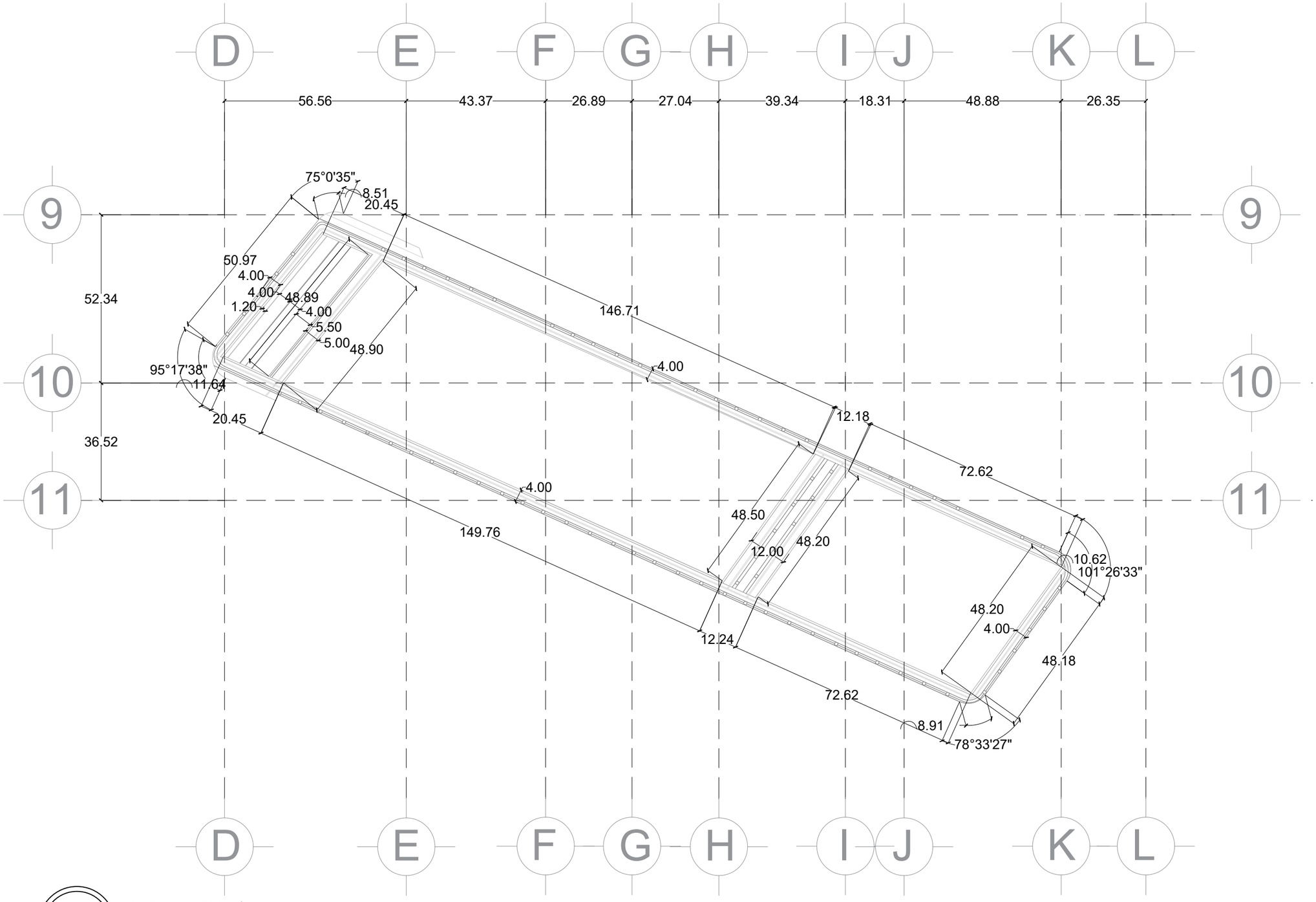
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-Z8-TL



09

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 3 Y 4

ESC 1:1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

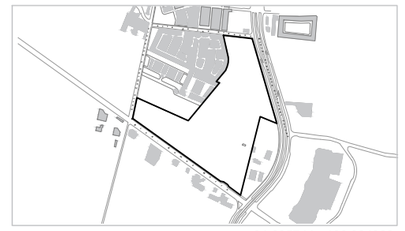
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

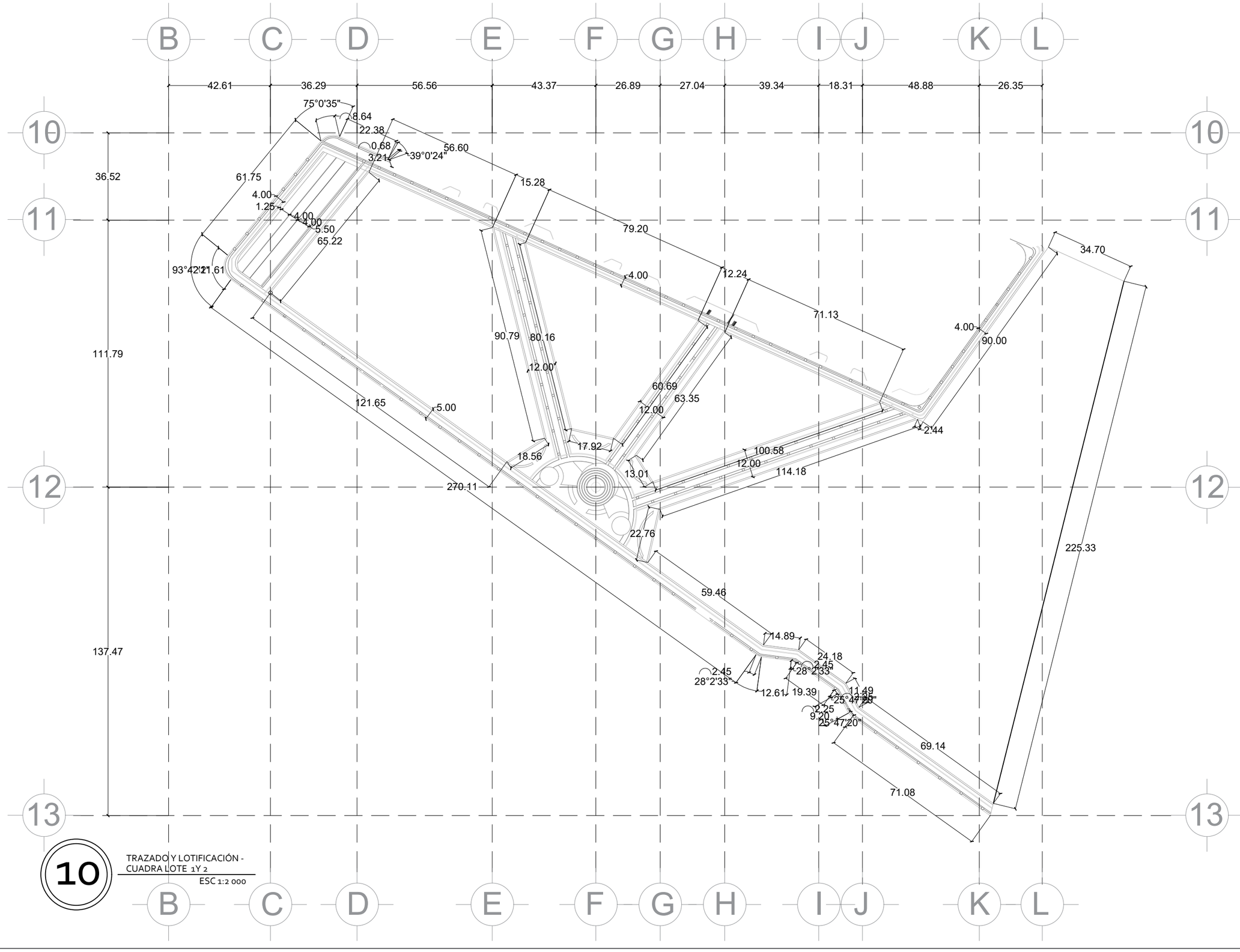
TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 3 Y 4

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Indicada		C-Z9-TL
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



10

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 1Y 2

ESC 1:2 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

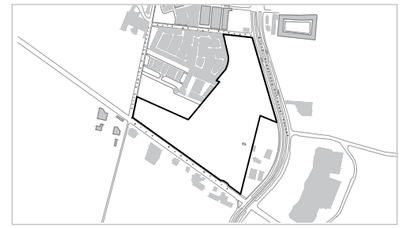
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CUADRA LOTE 1 Y 2

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

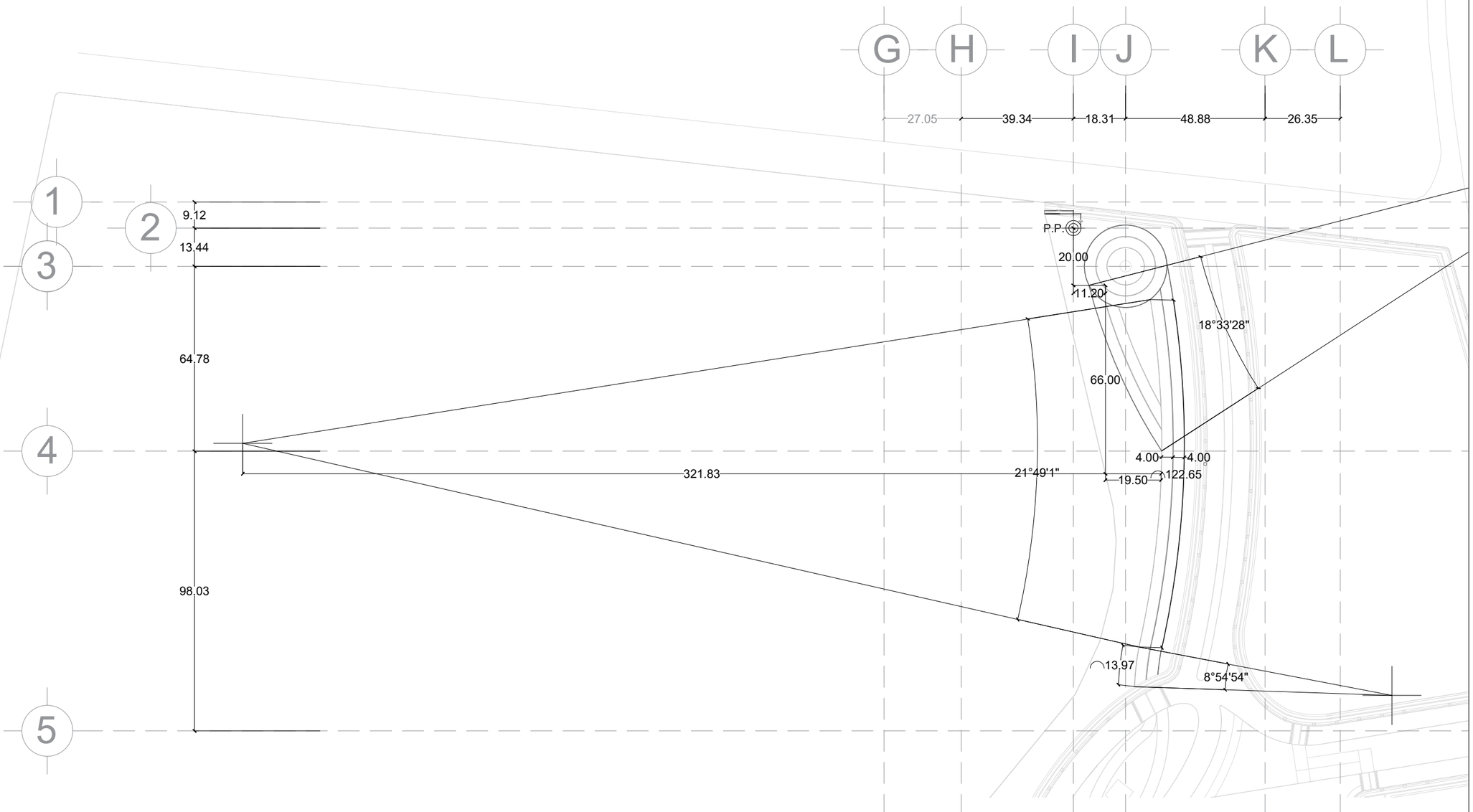
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-Z10-TL

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



01

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TROTAPISTA Y CICLOVIA

ESC 1:1 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

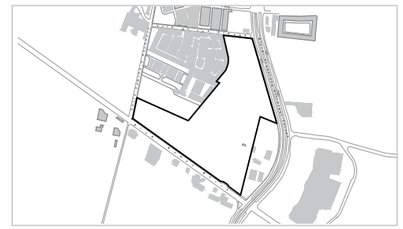
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CICLOVIA Y TROTATISTA

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

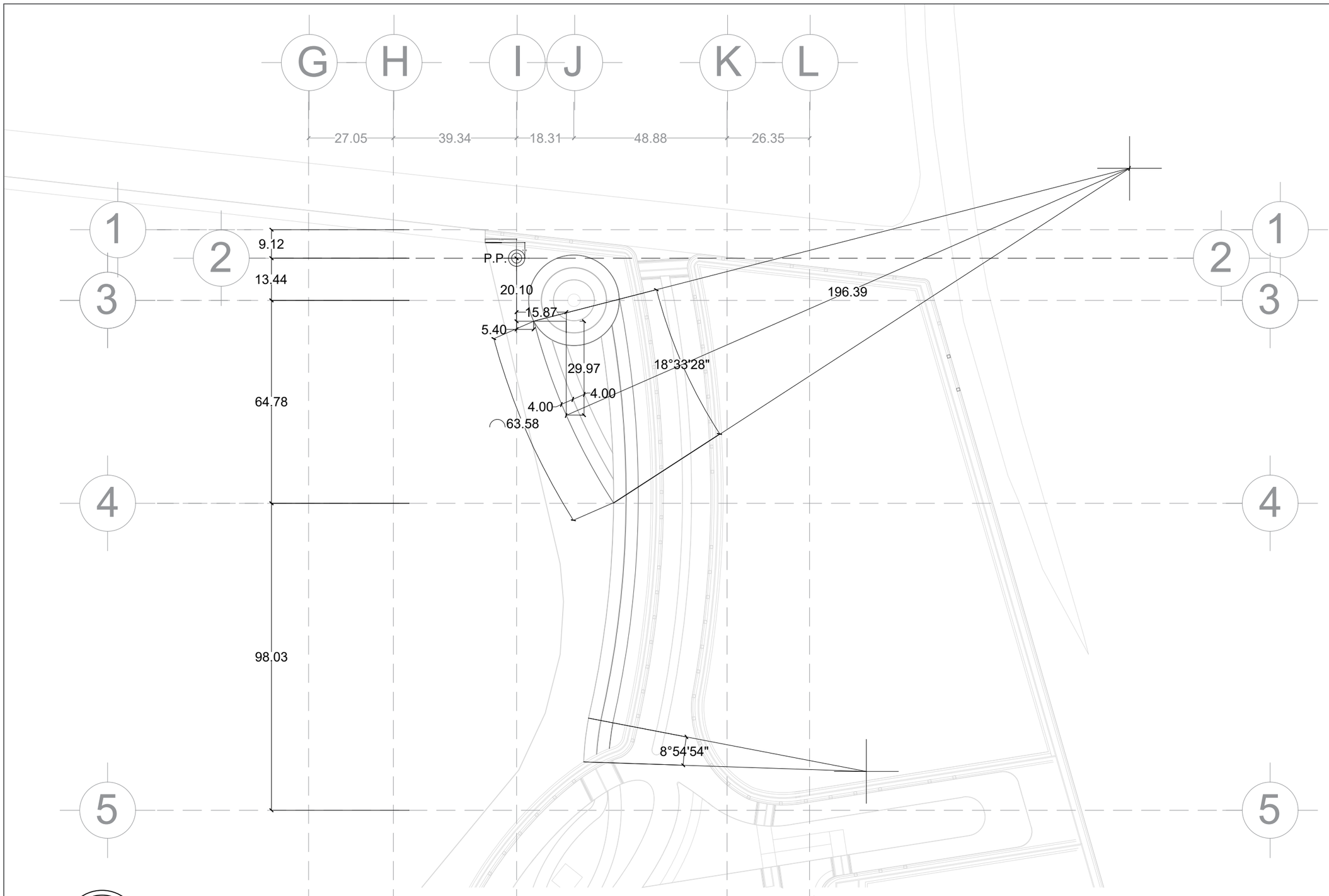
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-Z1-TL

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



02

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TROTAPISTA Y CICLOVIA

ESC 1:1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

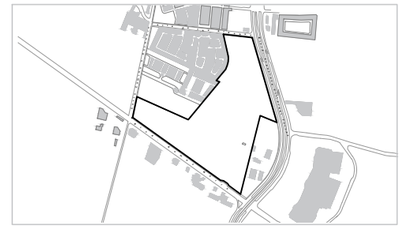
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CICLOVIA Y TROTATISTA

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

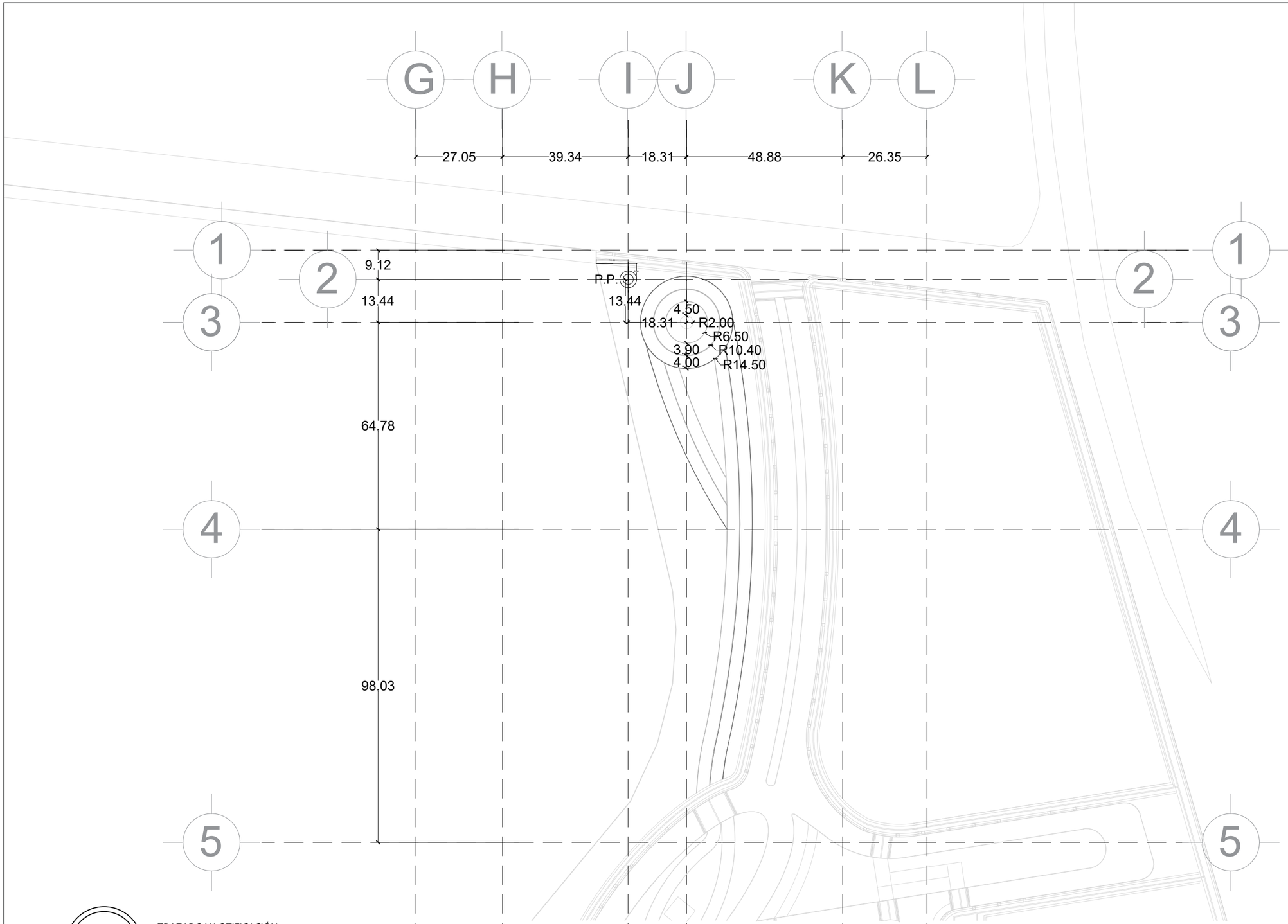
ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		C-Z2-TL

ESCALA:

Indicada

FECHA ENTREGA:

05/03/2021



03

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TROTAPISTA Y CICLOVIA

ESC 1:1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

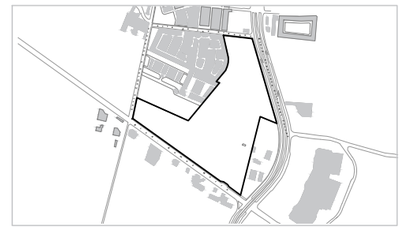
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CICLOVIA Y TROTATISTA

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

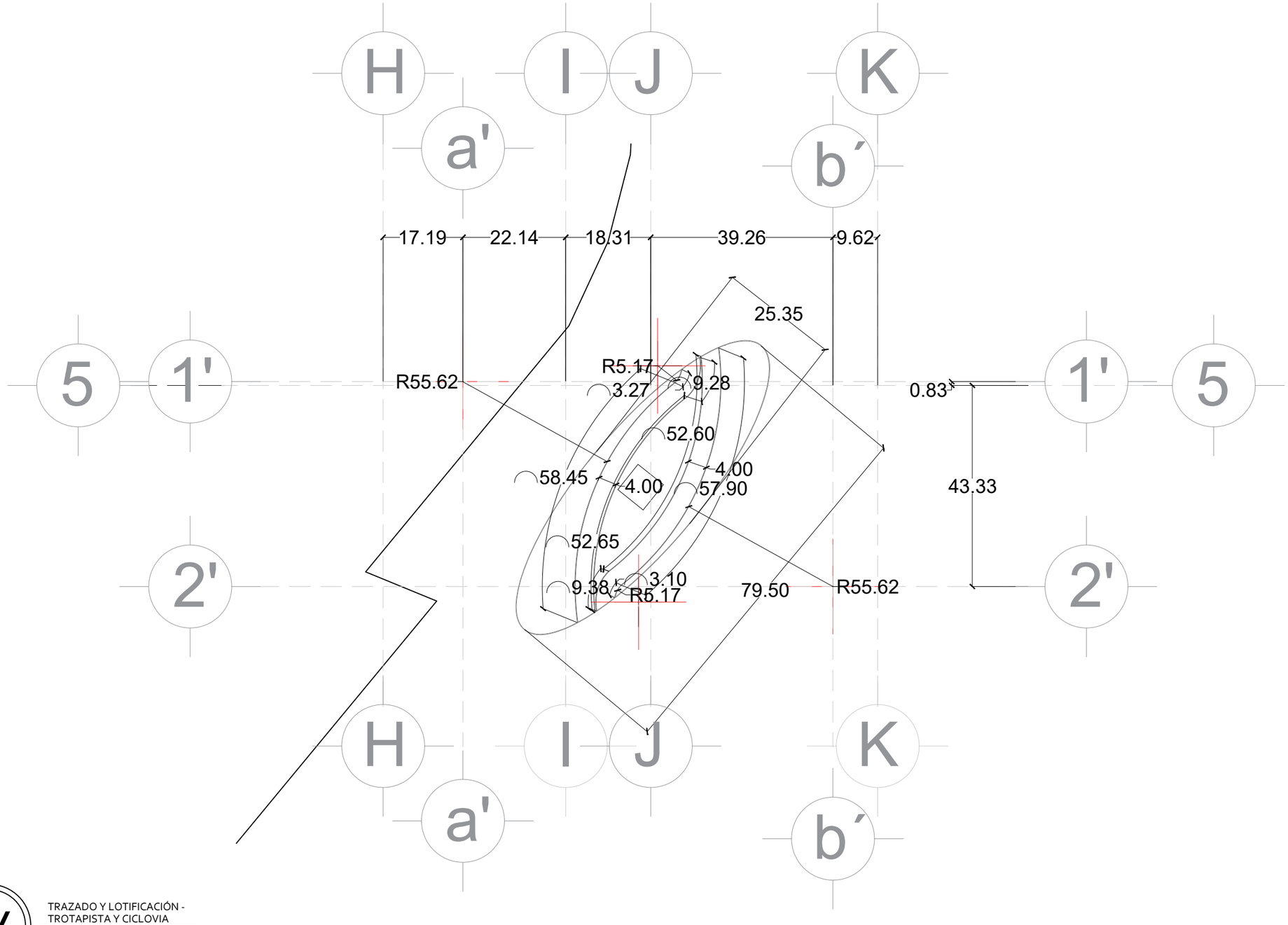
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-Z3-TL



04

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TROTAPISTA Y CICLOVIA

ESC 1:900

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

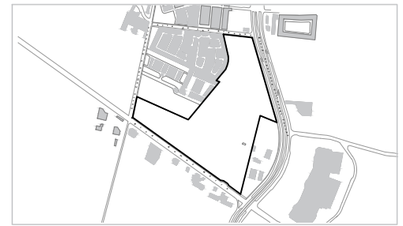
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - CICLOVIA Y TROTATISTA

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

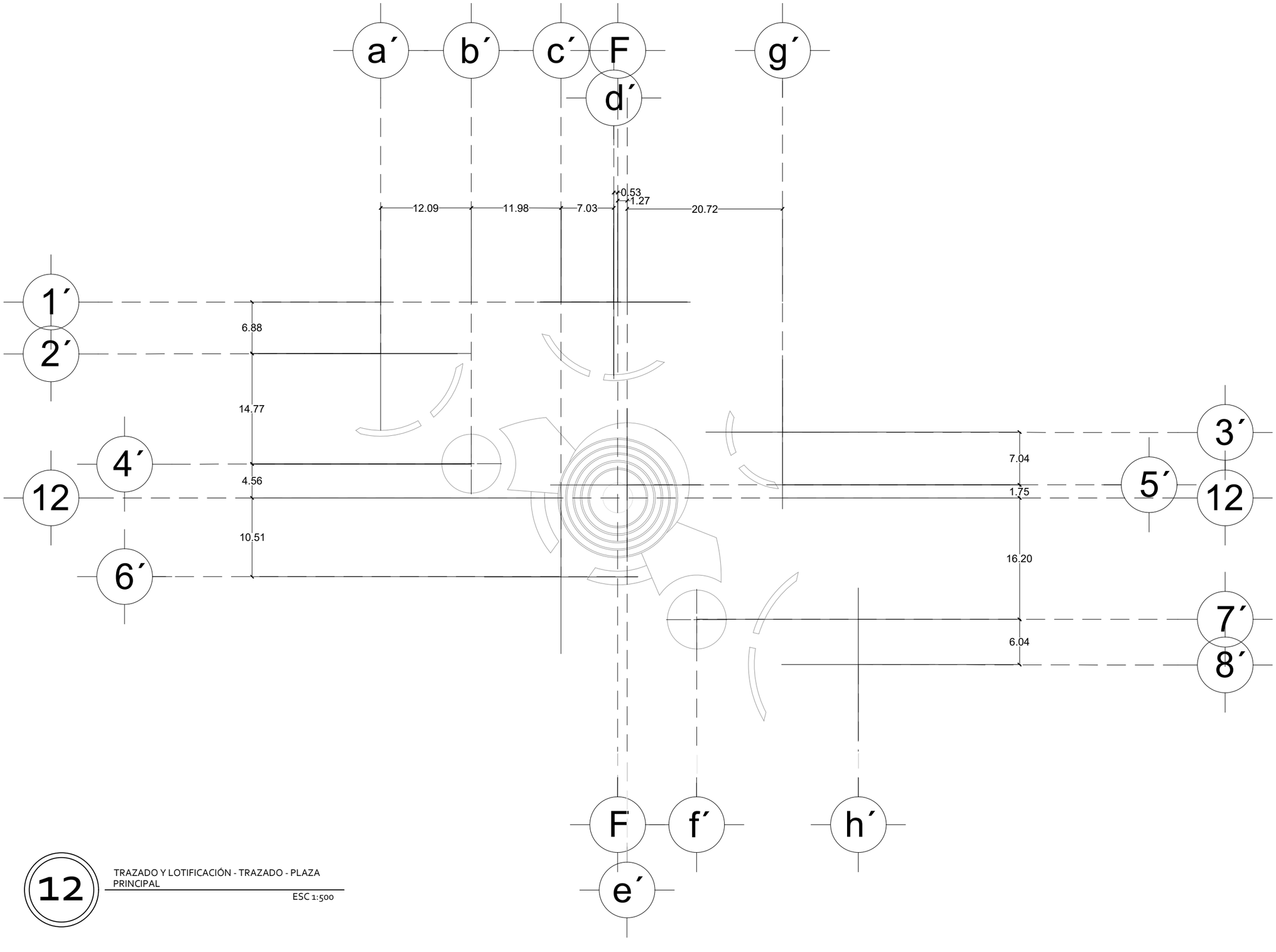
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

C-Z4-TL

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



12 TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - PLAZA PRINCIPAL

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

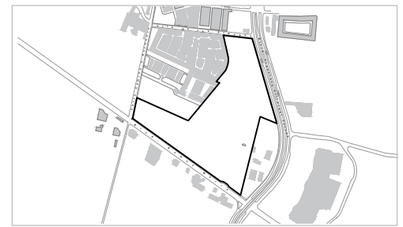
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - PLAZA PRINCIPAL

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

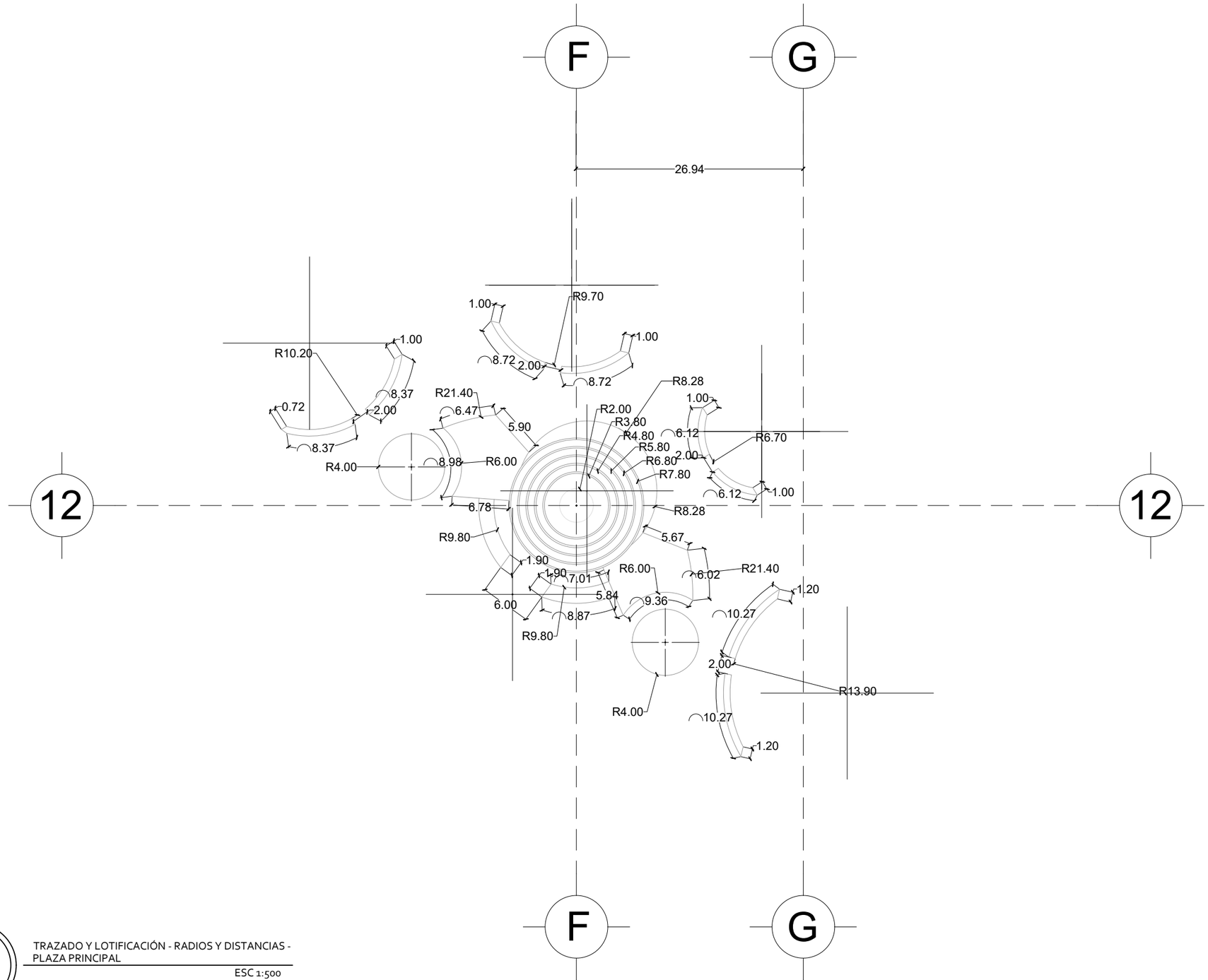
NORTE

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

CÓDIGO PLANO

C-PC-TL-T-PP



11

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS - PLAZA PRINCIPAL

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

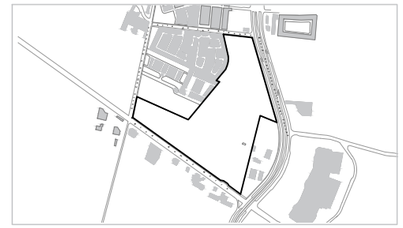
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS - PLAZA PRINCIPAL

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

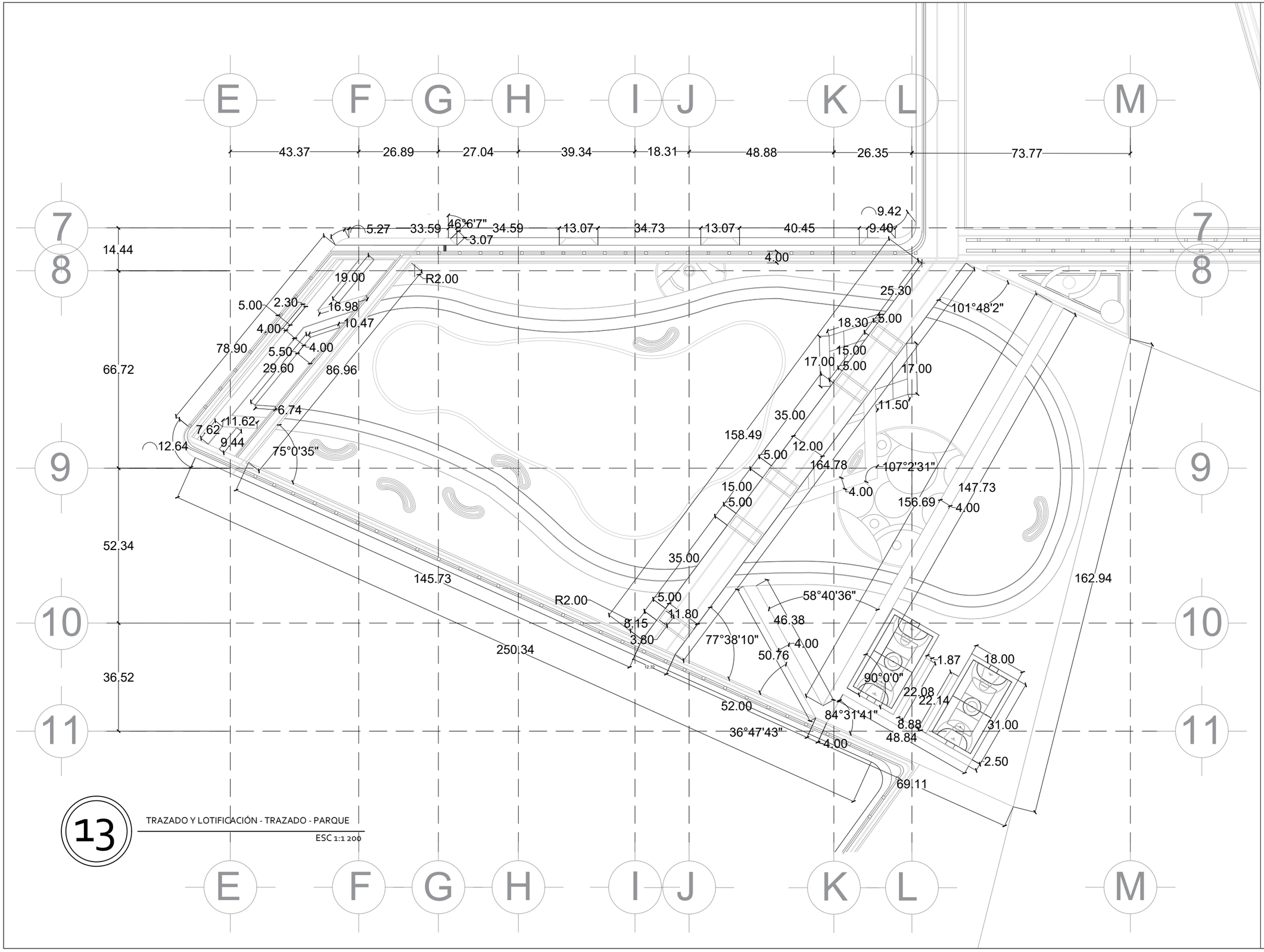
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-TL-RD-PP



13 TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - PARQUE

ESC 1:1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

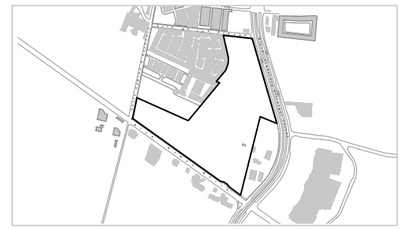
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - PARQUE

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

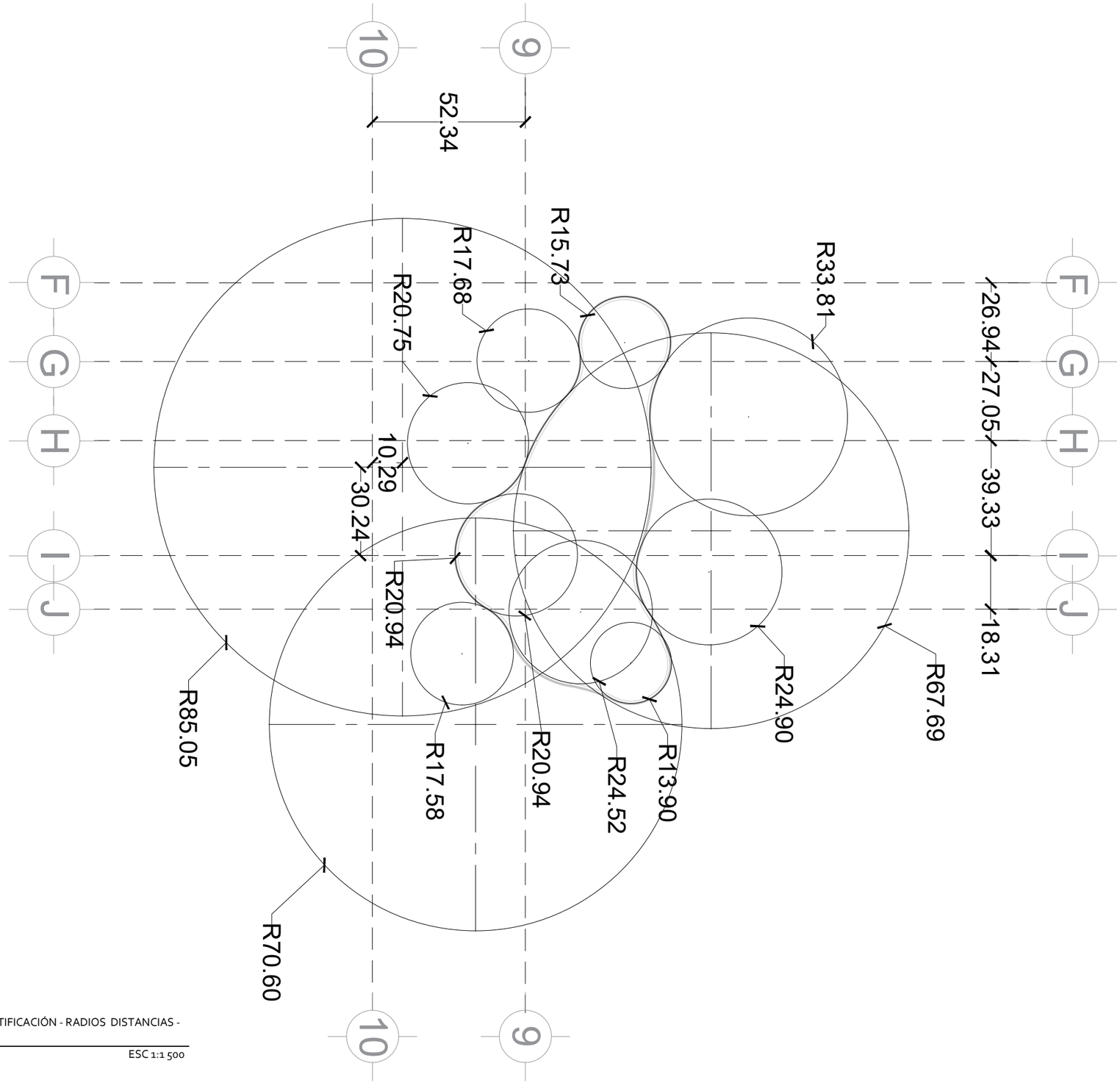
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-TL-P

ESCALA: ESC 1: 1 200

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



14

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS DISTANCIAS - BIOFILTRO

ESC 1:1 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

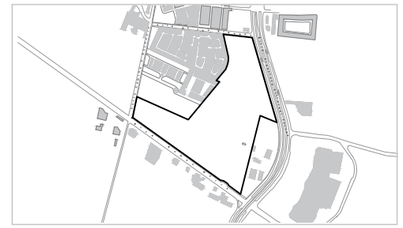
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

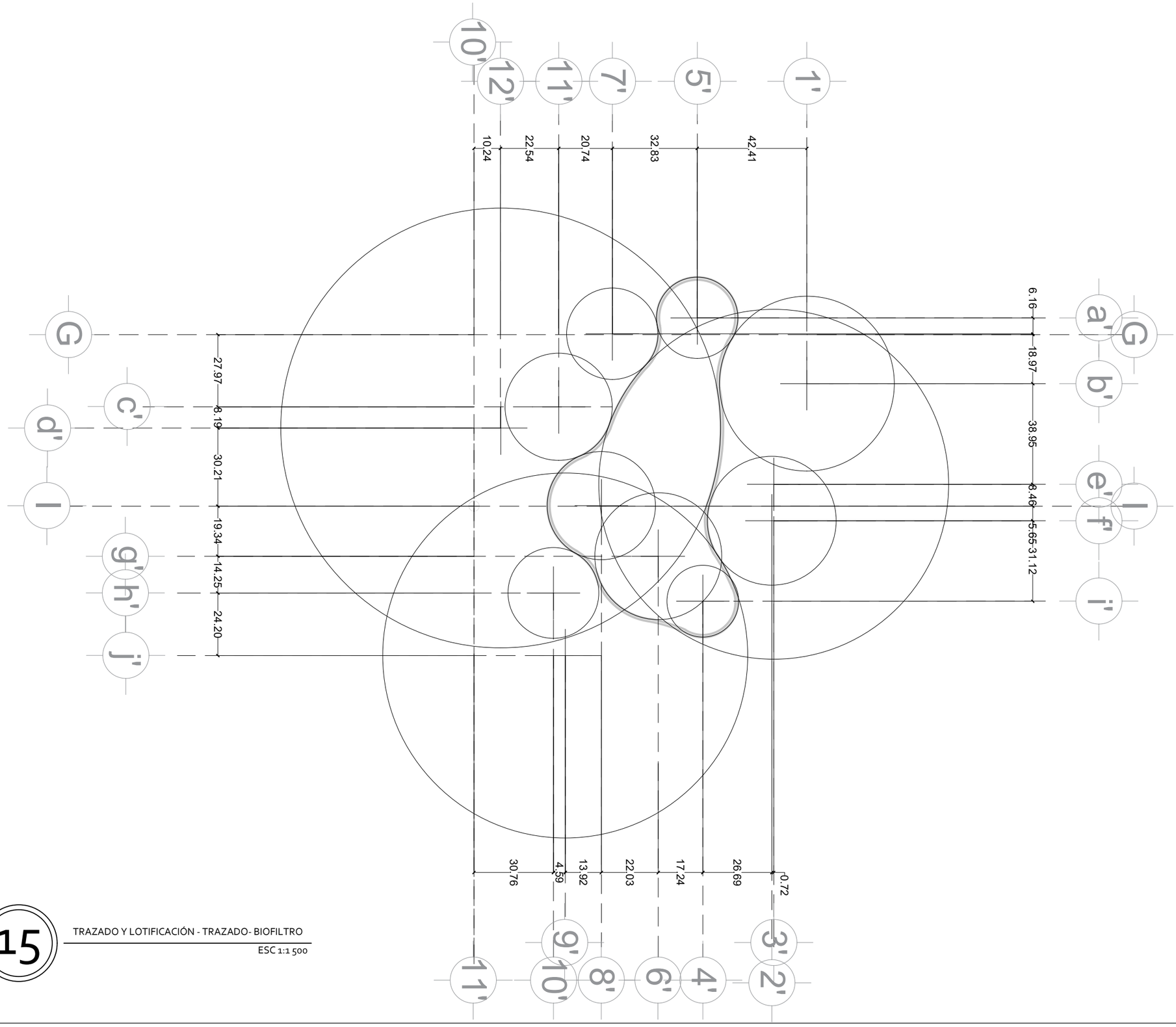
TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS - BIOFILTRO

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Indicada		C-PC-TL -RD- B
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



15

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO- BIOFILTRO

ESC 1:1 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

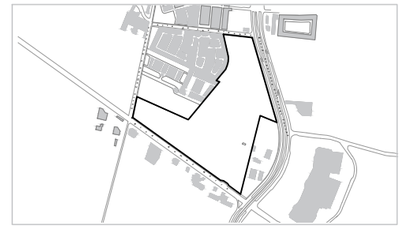
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - BIOFILTRO

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

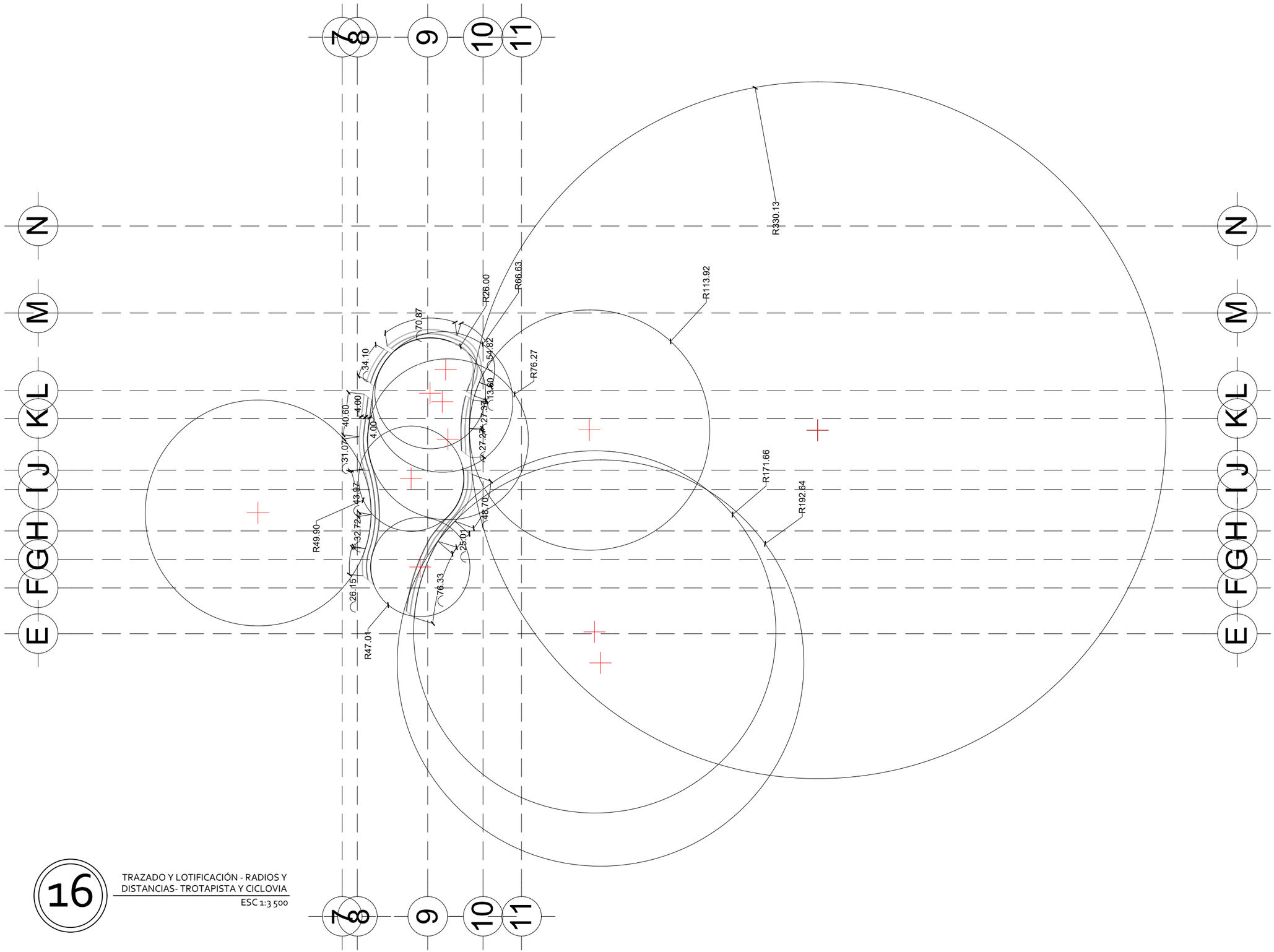
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -T- B



16

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS- TROTAPISTA Y CICLOVIA

ESC 1:3 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

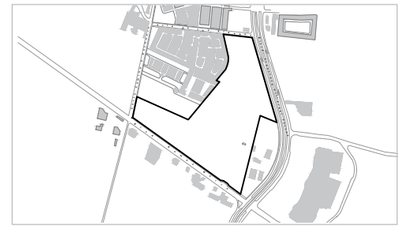
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS - TROTAPISTA Y CICLOVIA

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

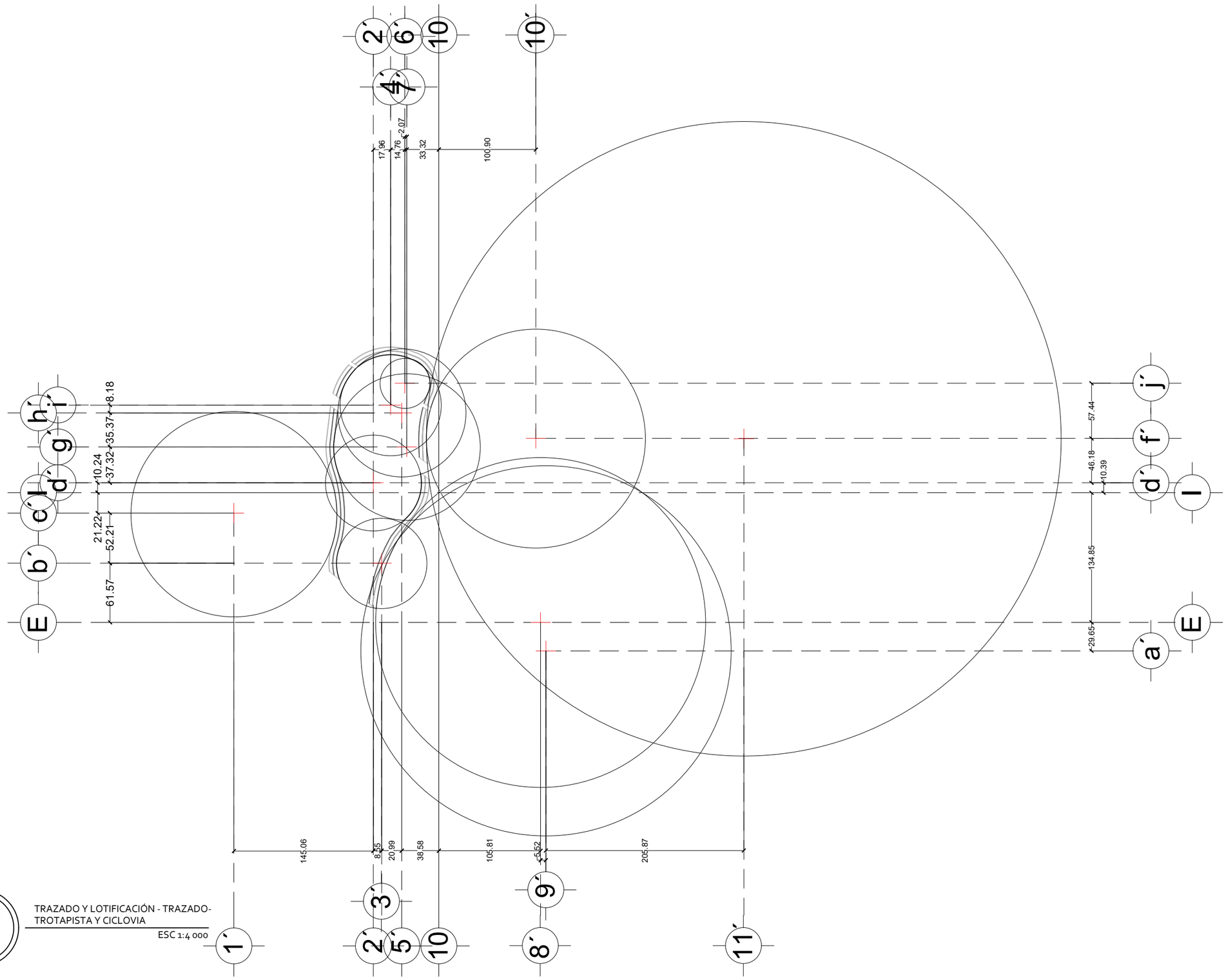
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:3 500

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -RD- TC



17

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO-TROTAPISTA Y CICLOVIA

ESC 1:4 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

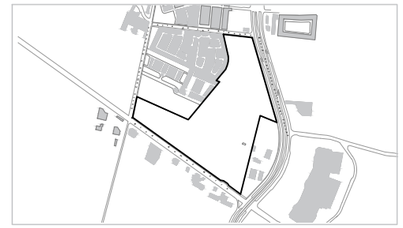
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - TROTAPISTA Y CICLOVIA

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

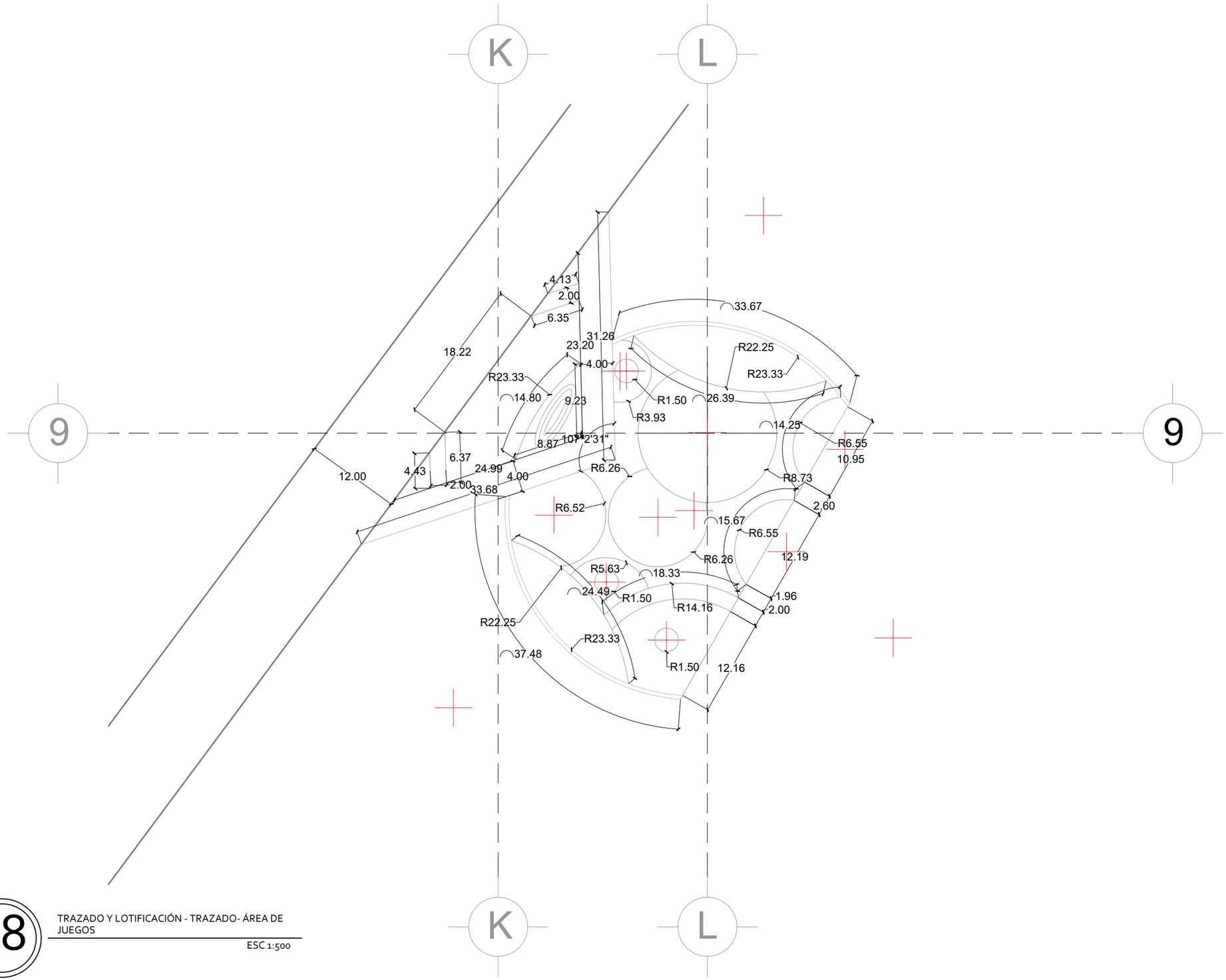
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:4 000

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -T- TC



18

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO- ÁREA DE JUEGOS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

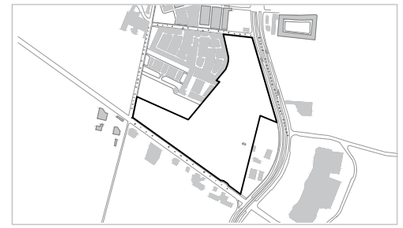
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS - ÁREA DE JUEGOS

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

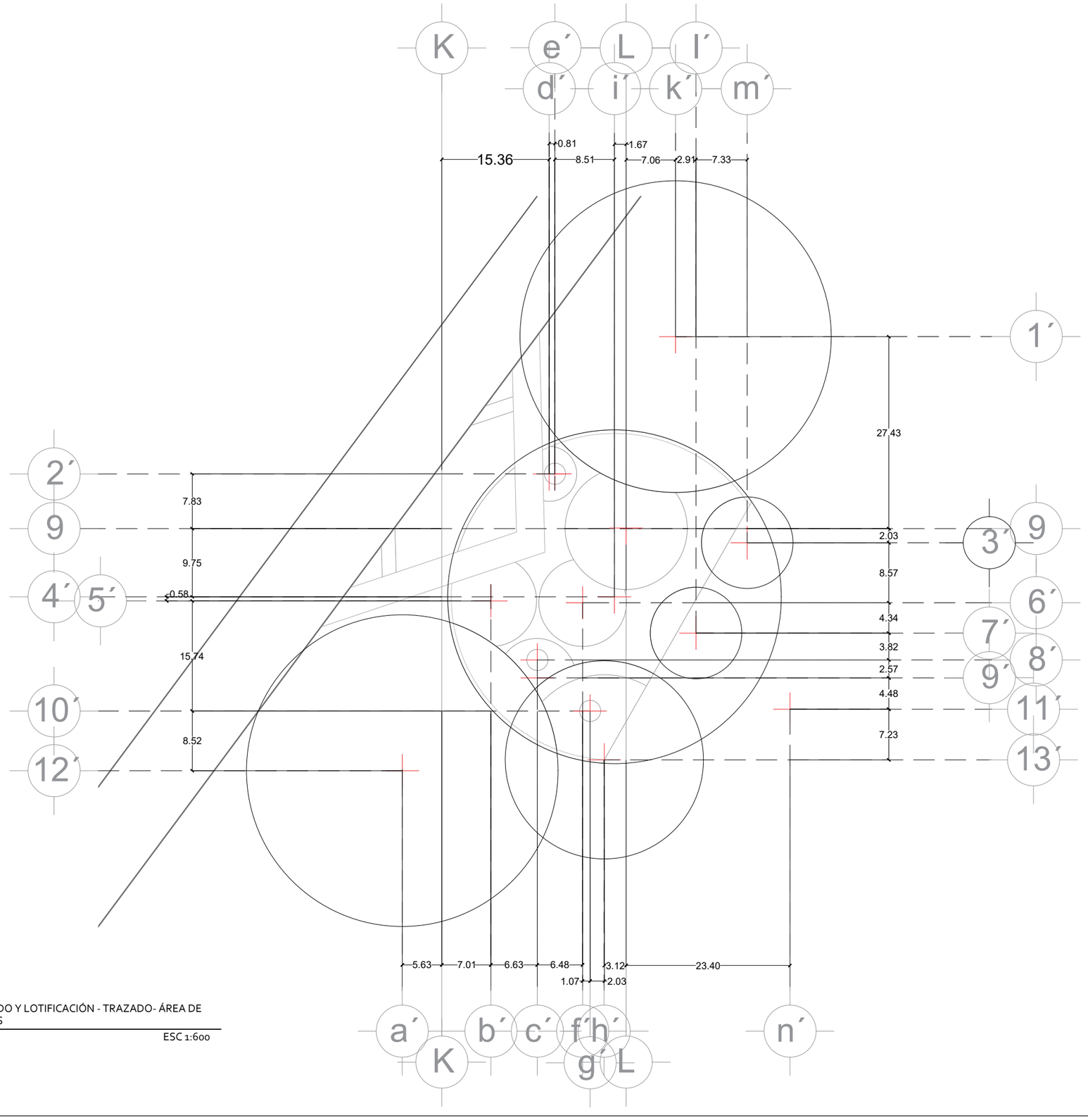
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:500

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -RD- AJ



19

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO- ÁREA DE JUEGOS

ESC 1:600

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

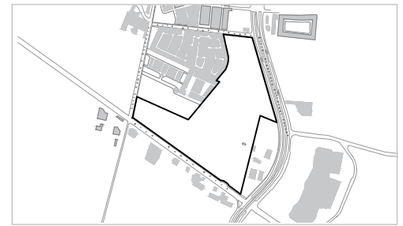
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

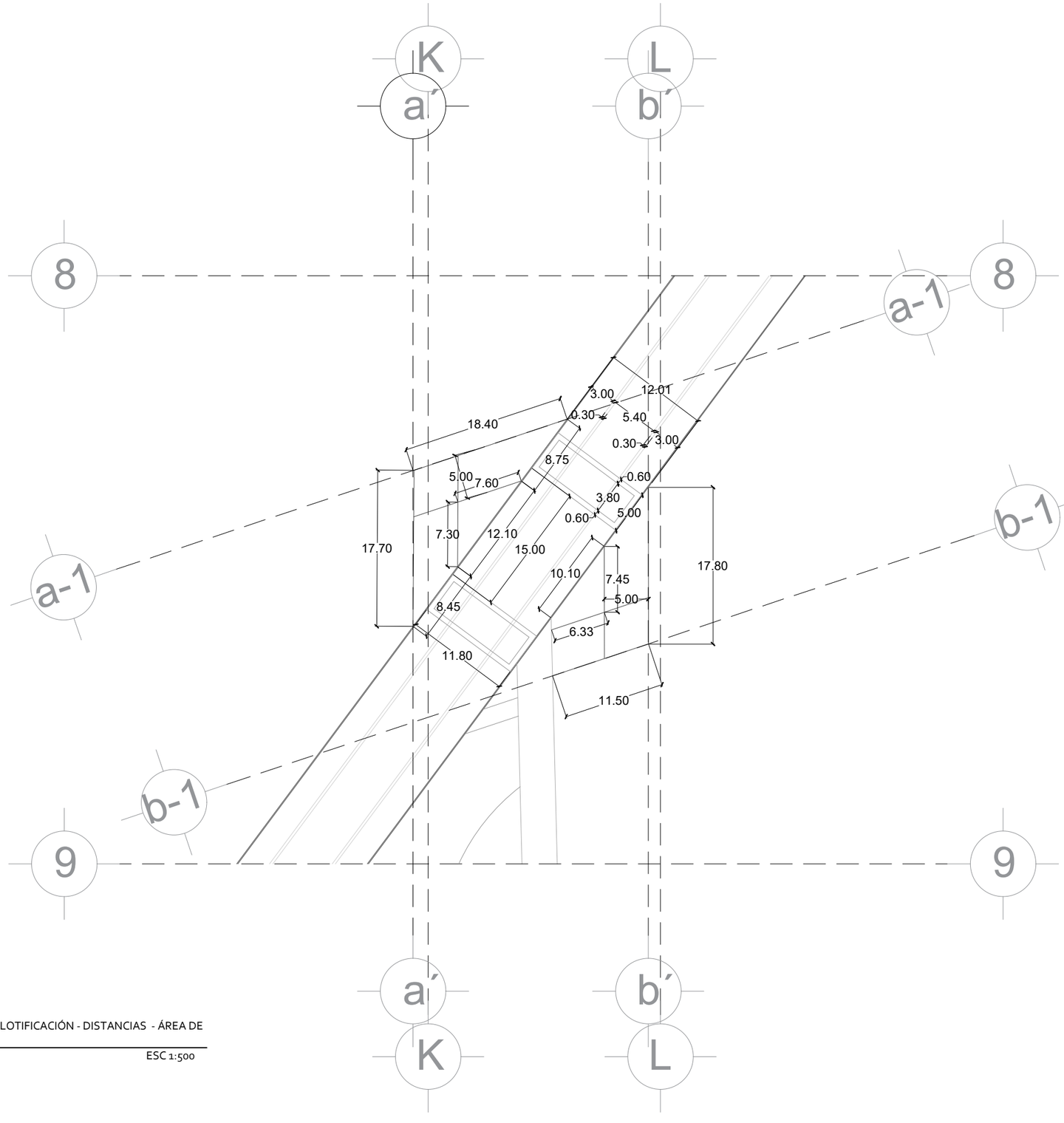
TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - ÁREA DE JUEGOS

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
1:500		C-PC-TL -T- AJ
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



20

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - DISTANCIAS - ÁREA DE COMIDAS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

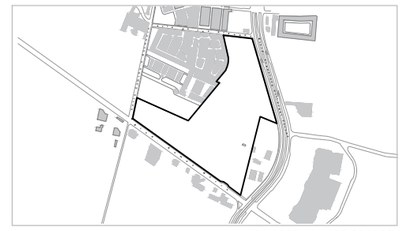
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - DISTANCIAS - ÁREA DE COMIDAS

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

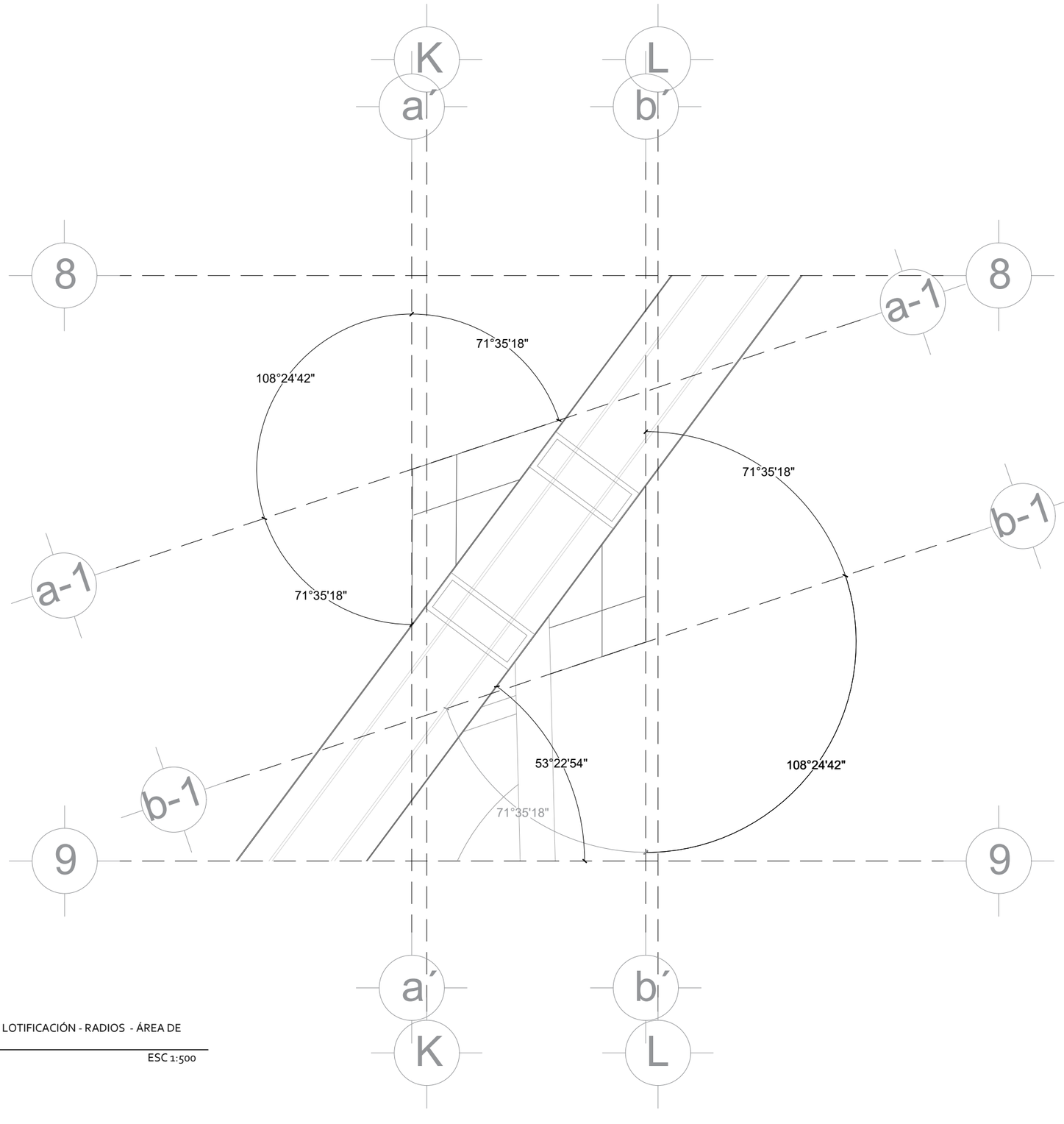
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:500

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -D-AC



21

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS - ÁREA DE COMIDAS

ESC 1:500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

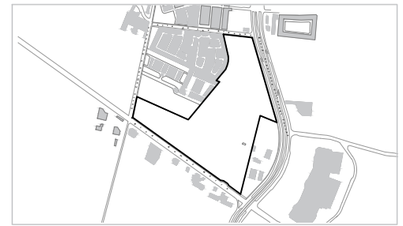
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

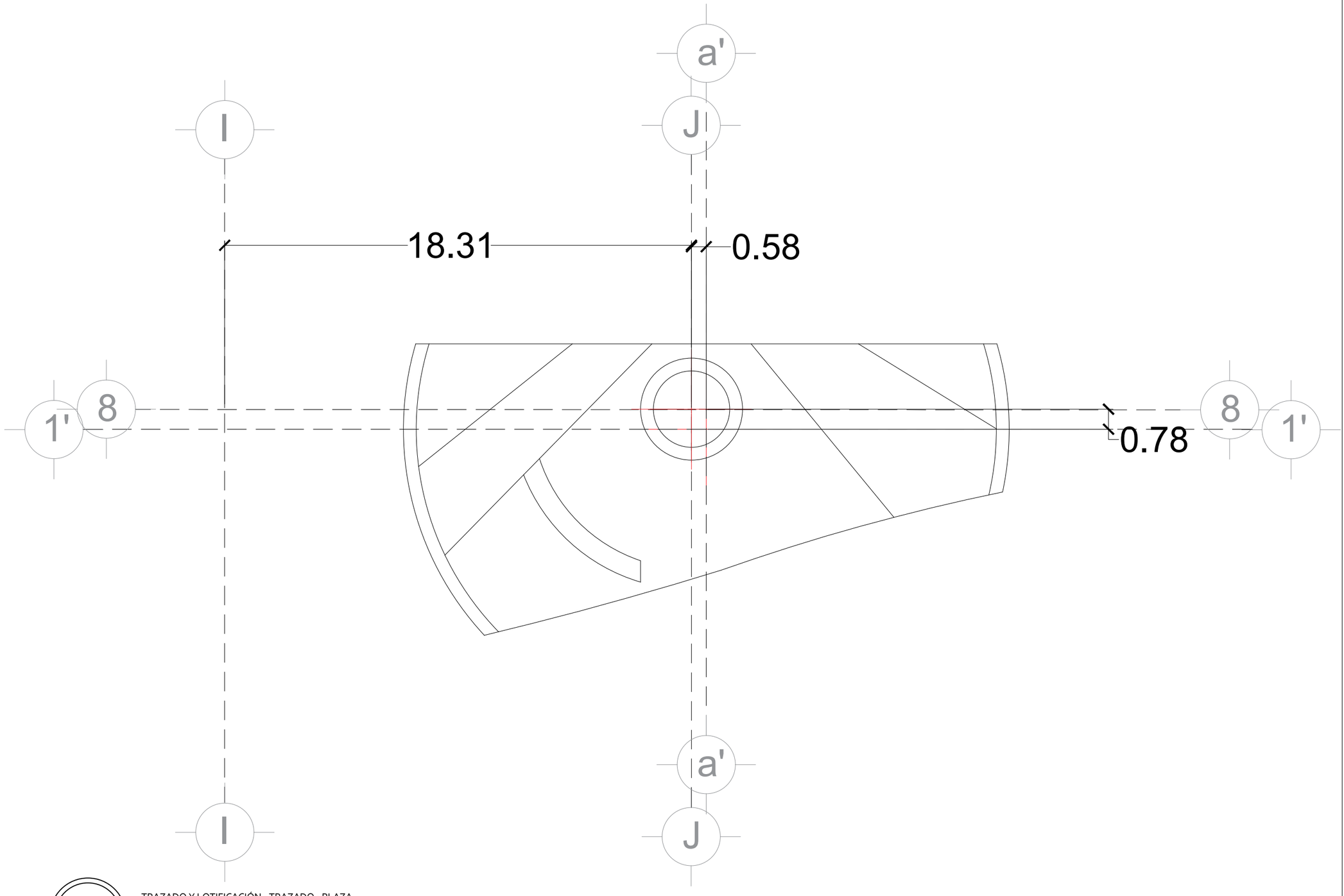
TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS - ÁREA DE COMIDAS

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
1:500		C-PC-TL -R-AC
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



23

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - PLAZA PARQUE

ESC 1:150

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

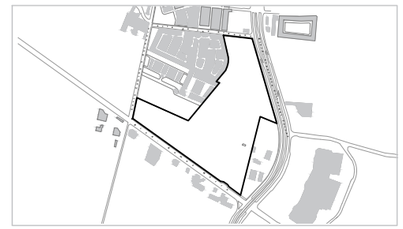
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - PLAZA PARQUE

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

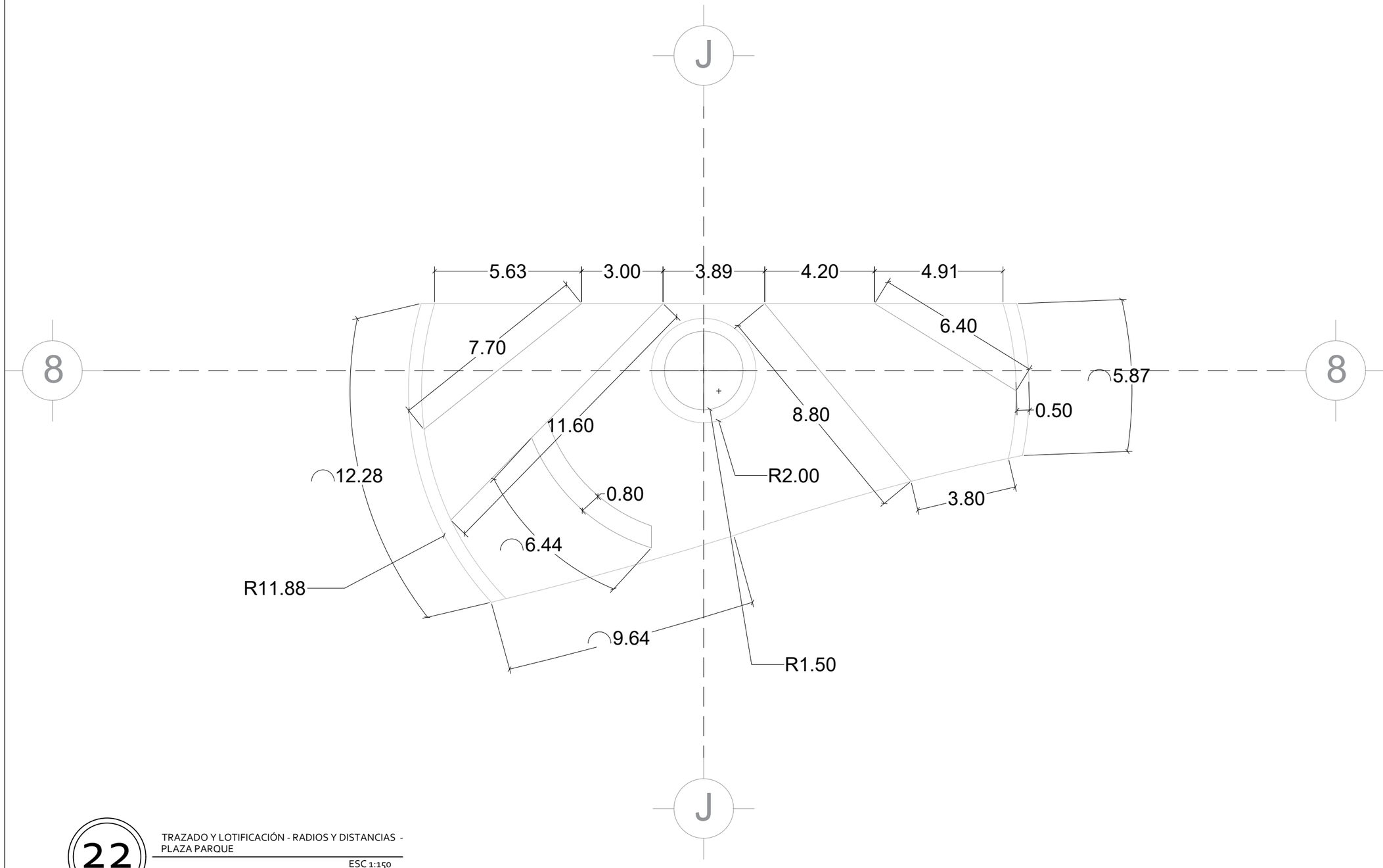
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:300

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -T-PP



22

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS - PLAZA PARQUE

ESC 1:150

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

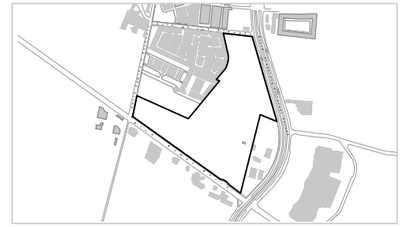
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - RADIOS Y DISTANCIAS - PLAZA PARQUE

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

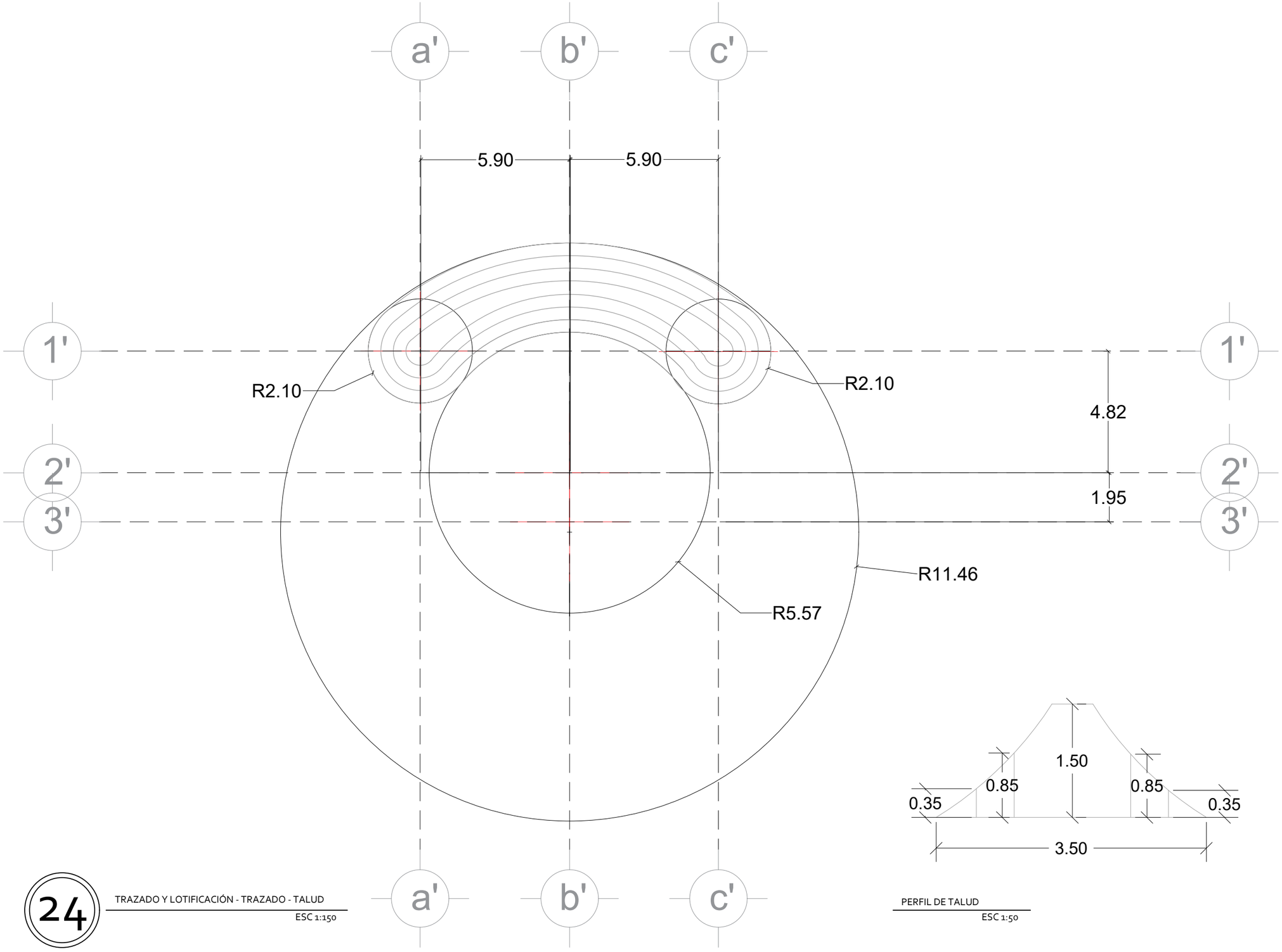
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:300

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -RD-PP



24

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - TALUD

ESC 1:150

PERFIL DE TALUD

ESC 1:50

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

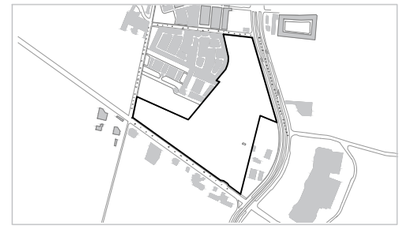
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

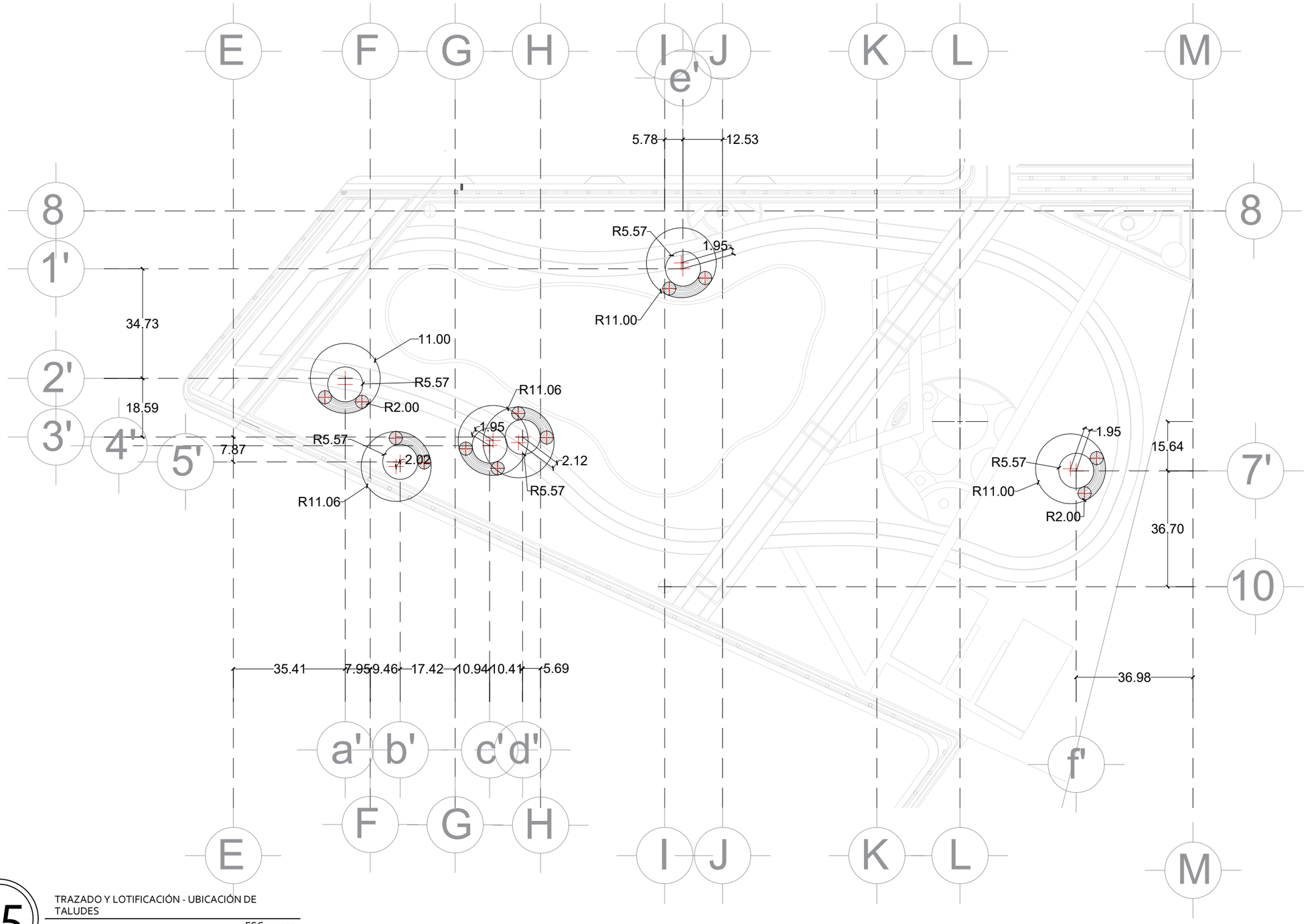
TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - TALUD

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
1:300		C-PC-TL-T-T
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



25

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - UBICACIÓN DE TALUDES

ESC 1:1 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

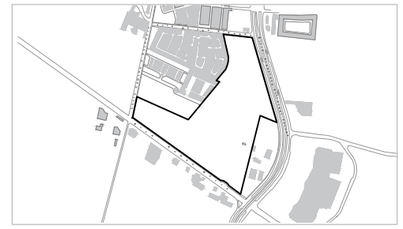
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - UBICACIÓN DE TALUDES

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

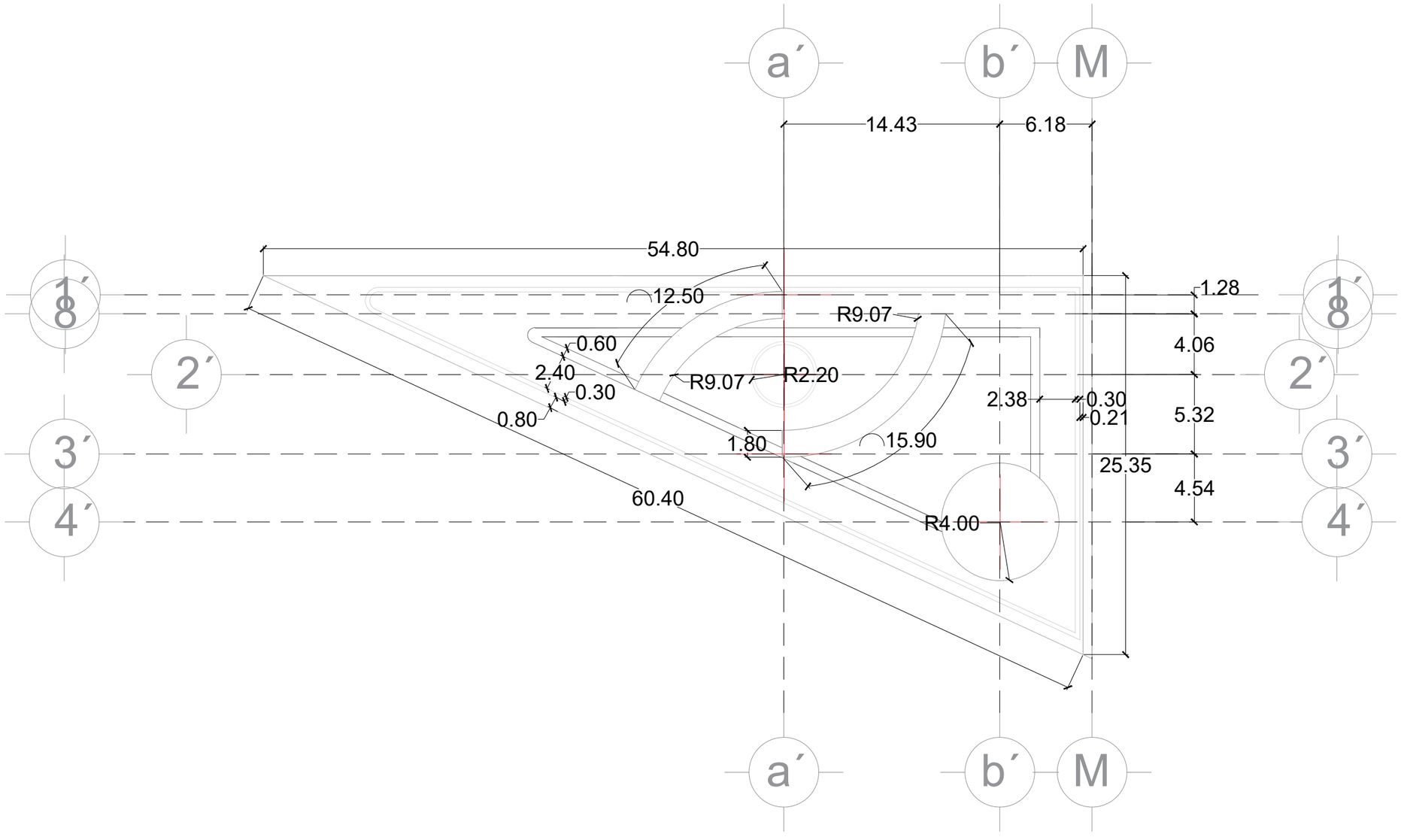
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:1 500

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -UT



26

TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - PLAZA 2

ESC 1:300

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

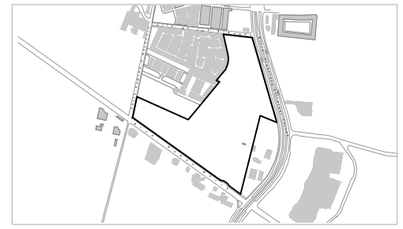
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO TRAZADO Y LOTIFICACIÓN - TRAZADO - PLAZA 2

NOTAS:

Coordenadas de punto de partida
X:595468.3536669681
Y:3430031.04850218

ACOTACIÓN: Metros

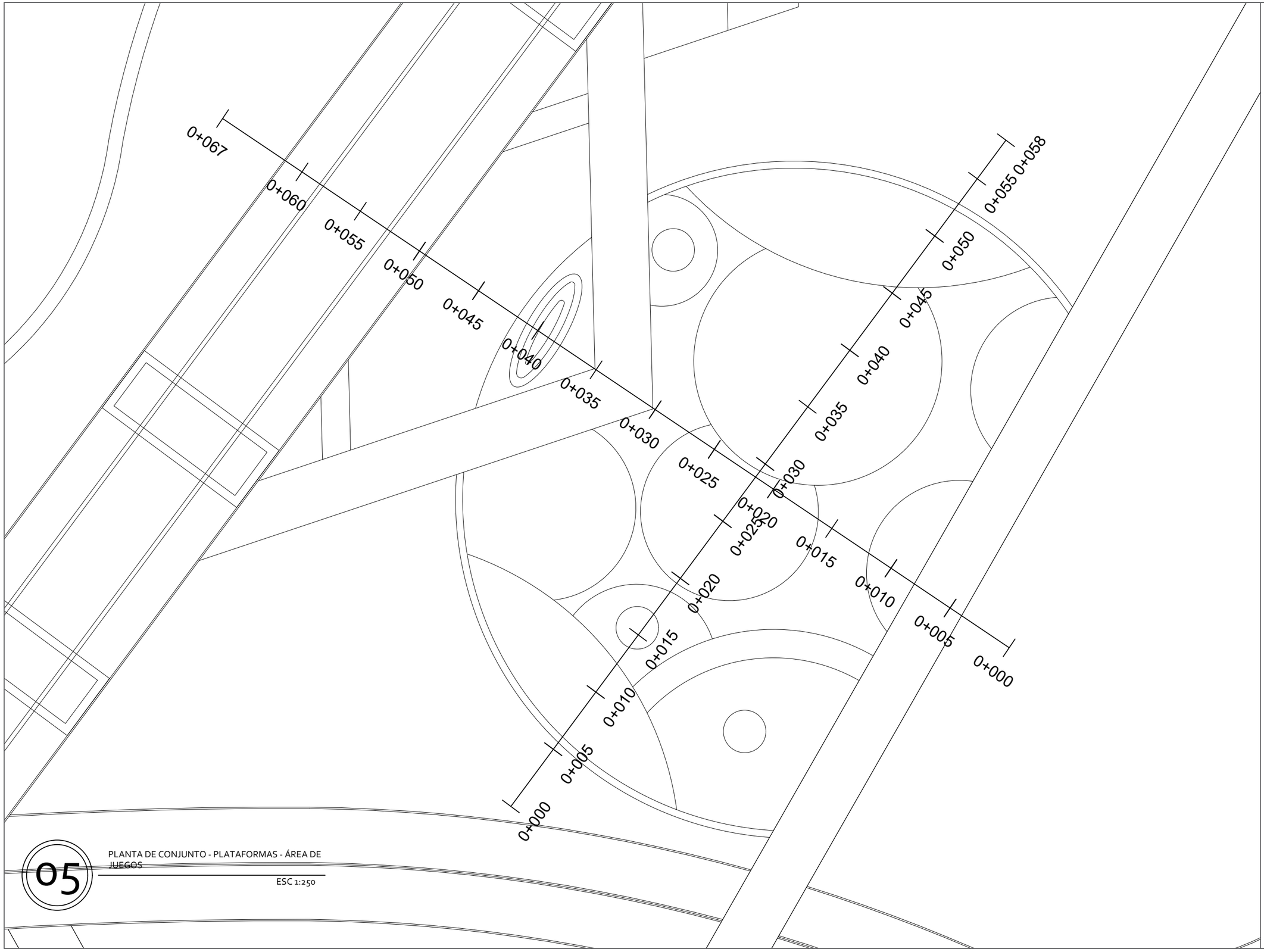
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:300

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TL -T-P2



05

PLANTA DE CONJUNTO - PLATAFORMAS - ÁREA DE JUEGOS

ESC 1:250

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

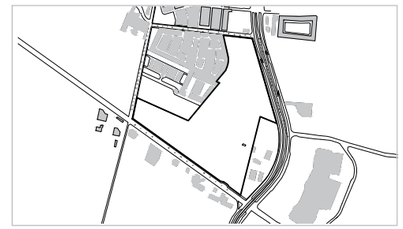
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - ÁREA DE JUEGOS

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

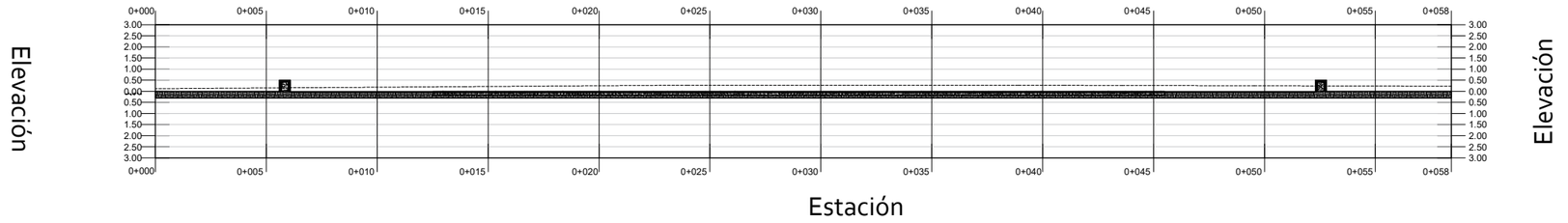
NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-P-AJ

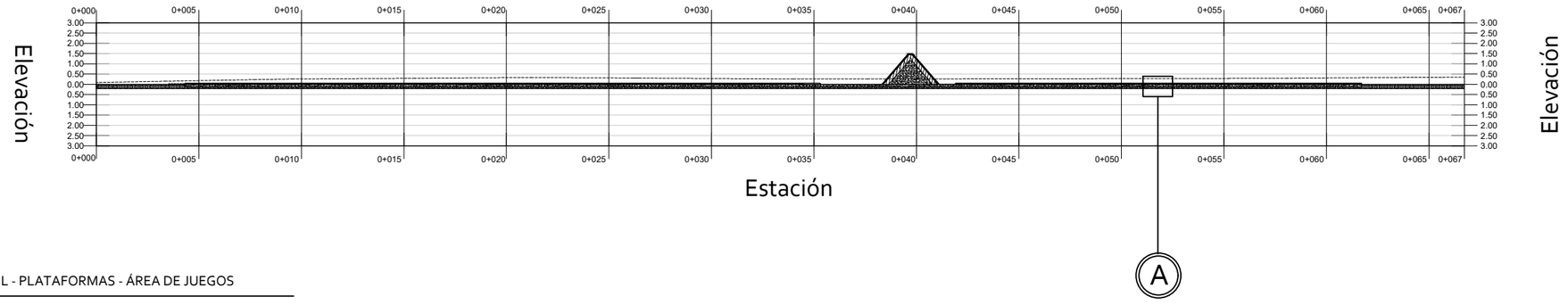
ESCALA: 1:250

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

PERFIL TRANSVERSAL ÁREA DE JUEGOS

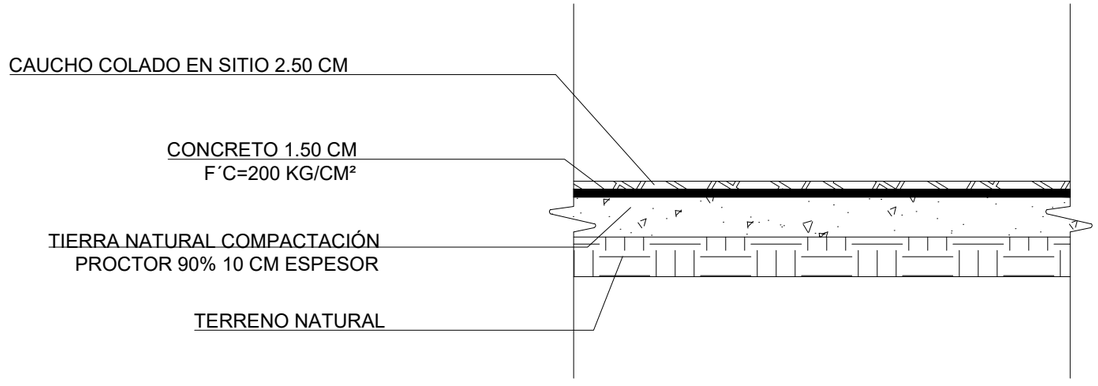


PERFIL LONGITUDINAL ÁREA DE JUEGOS



A

06 PERFIL - PLATAFORMAS - ÁREA DE JUEGOS



A DETALLE PLATAFORMA ÁREA DE JUEGOS

ESC 1:15

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

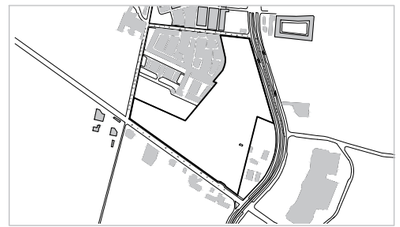
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PERFILES - ÁREA DE JUEGOS

NOTAS:

Normatividad:
Norma une 1177 - Revestimiento de las superficies de las áreas de juegos absorbedores de impactos.

Proveedor de caucho:
Polyner

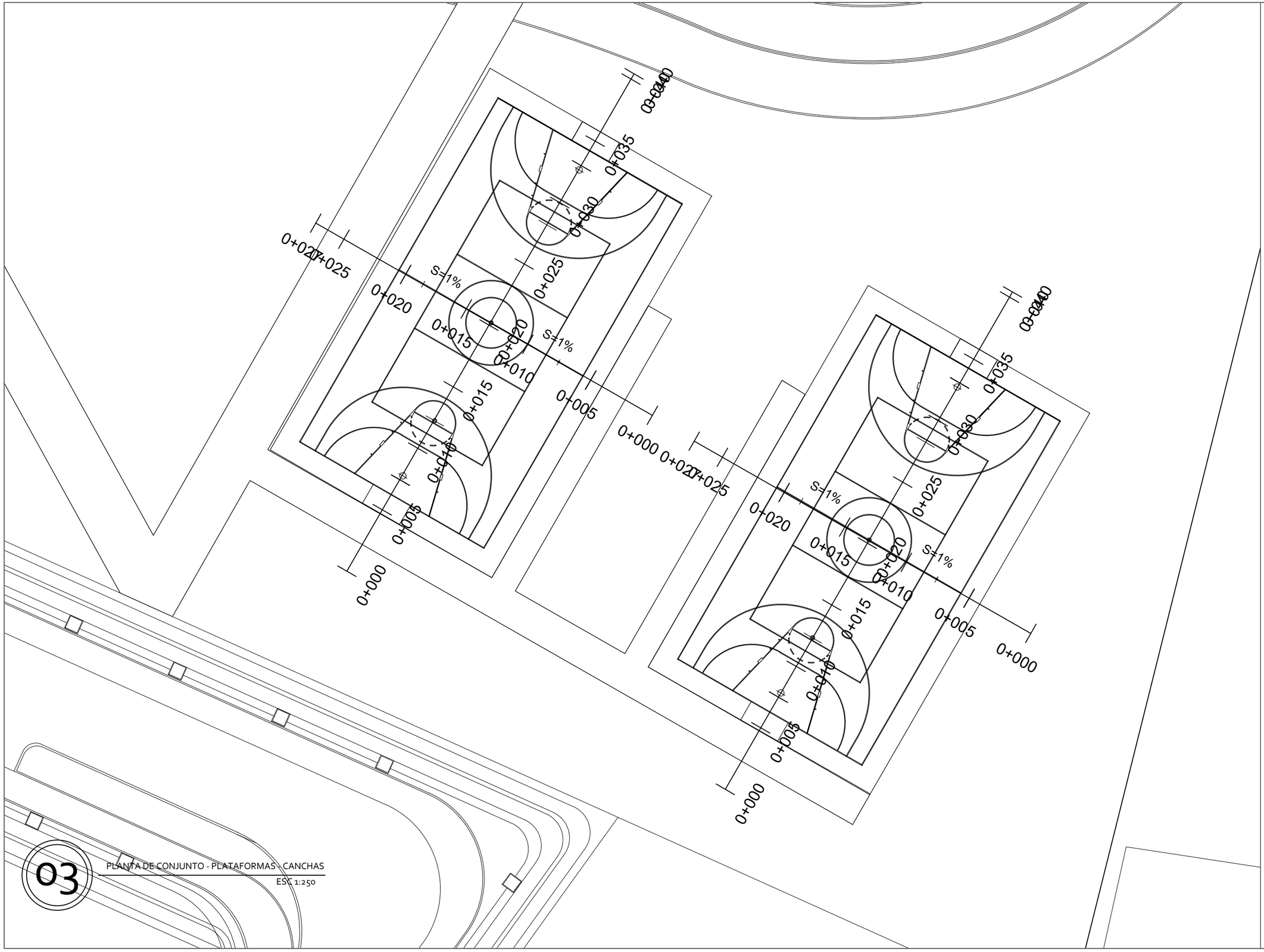
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO C-P-P-AJ

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



03 PLANTA DE CONJUNTO - PLATAFORMAS - CANCHAS

ESC 1:250

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

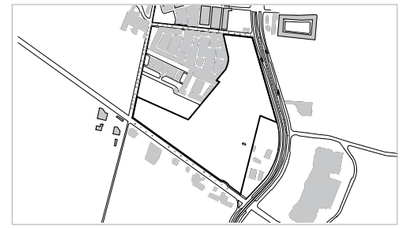
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - CANCHAS

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

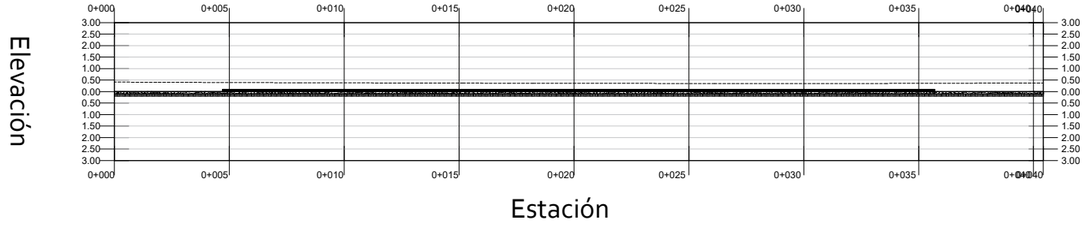
NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-P-C

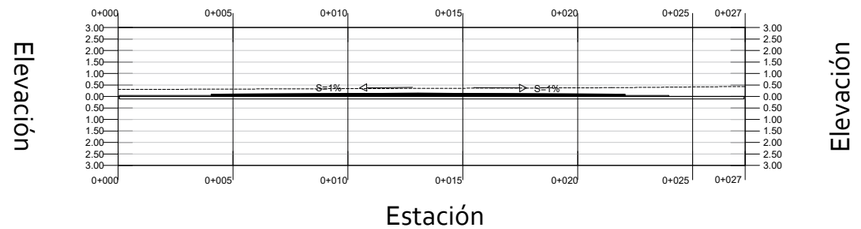
ESCALA: 1:250

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

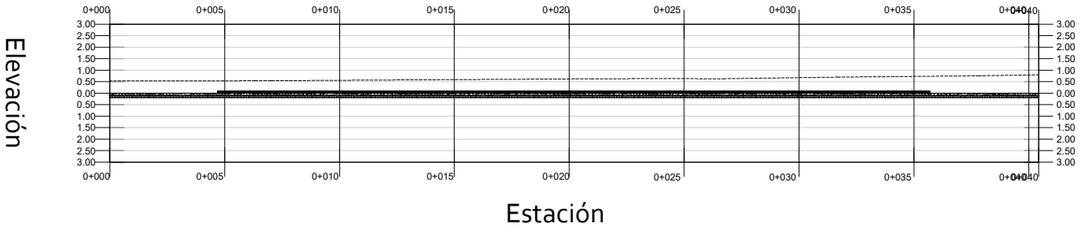
PERFIL LONGITUDINAL CANCHA 1



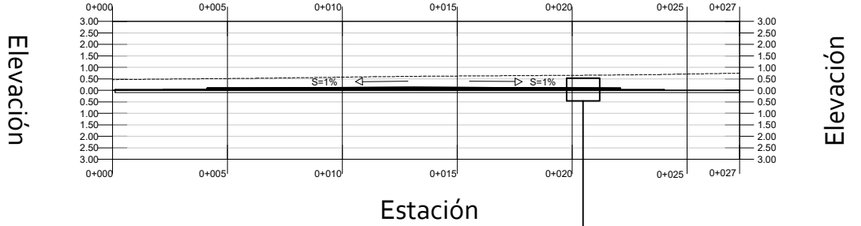
PERFIL TRANSVERSAL CANCHA 1



PERFIL LONGITUDINAL CANCHA 2

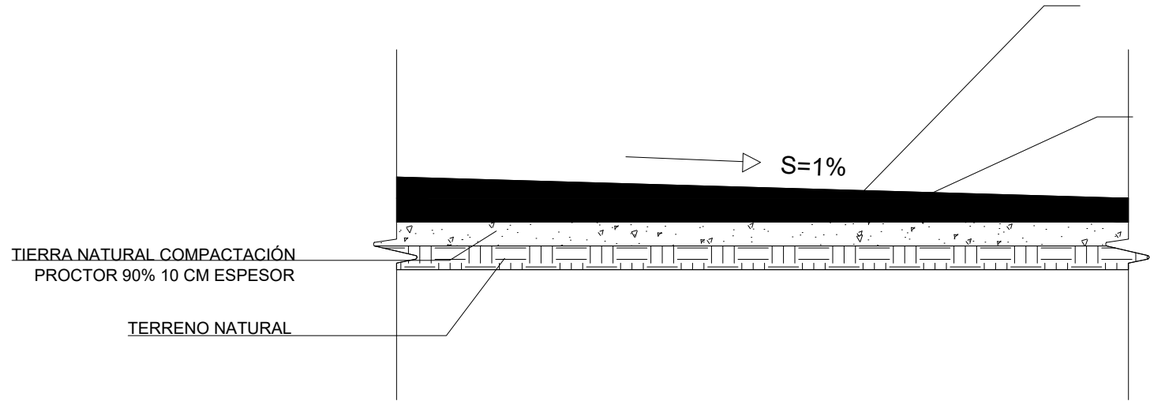


PERFIL TRANSVERSAL CANCHA 2



A

04 PERFIL - PLATAFORMAS - PLAZA PRINCIPAL



A DETALLE PLATAFORMA CANCHA

ESC 1:25

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

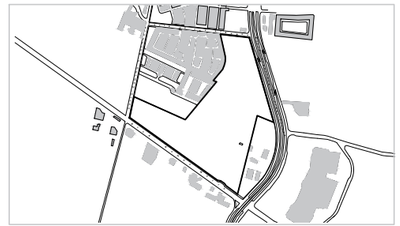
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PERFILES - CANCHAS

NOTAS:

Normativa:
SEDESOL - Canchas de usos multiples áreas de juego

ACOTACIÓN: Metros

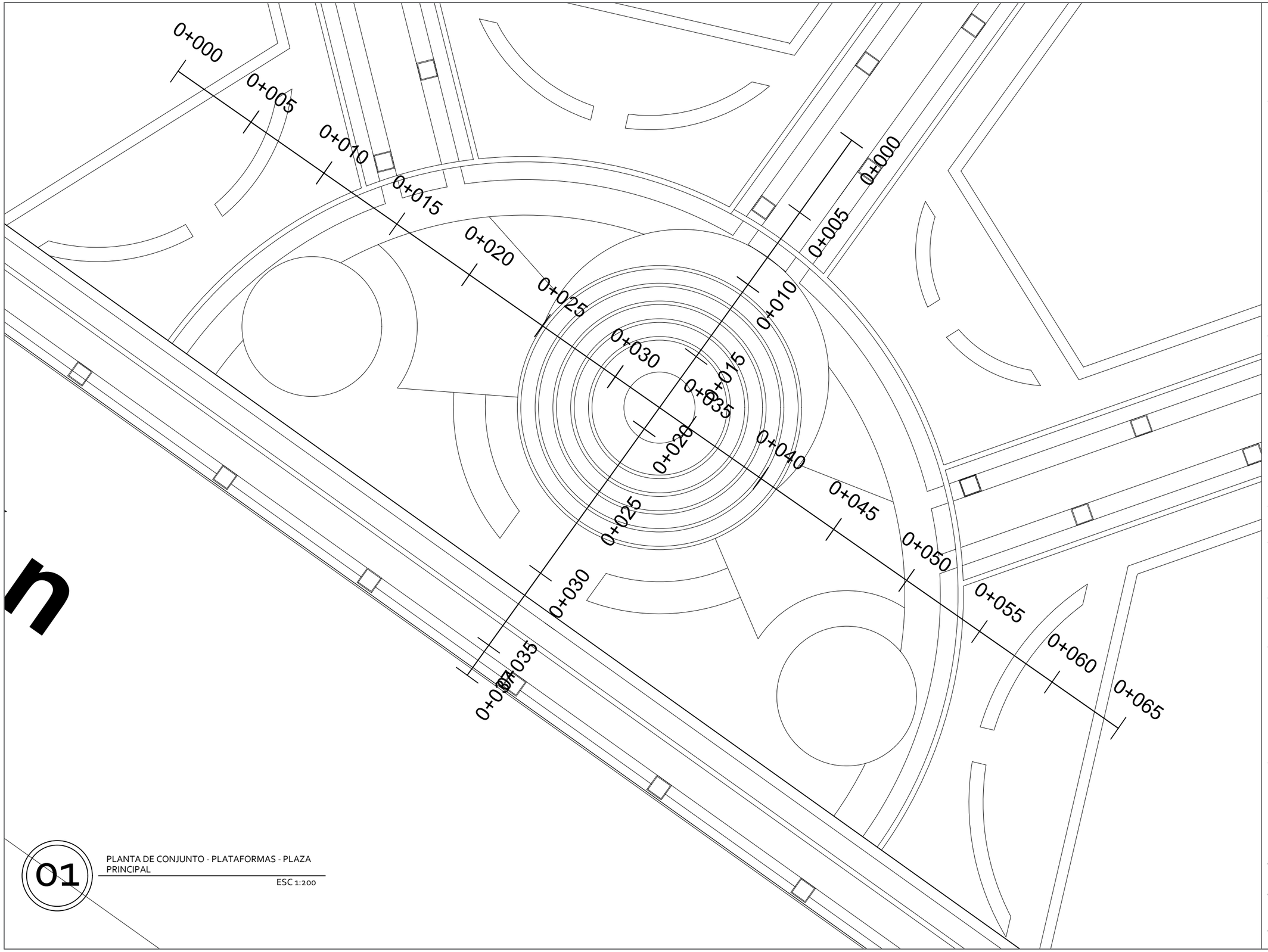
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-P-P-C



01

PLANTA DE CONJUNTO - PLATAFORMAS - PLAZA PRINCIPAL

ESC 1:200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

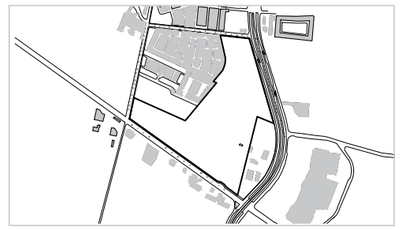
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PLAZA PRINCIPAL

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-PP-P

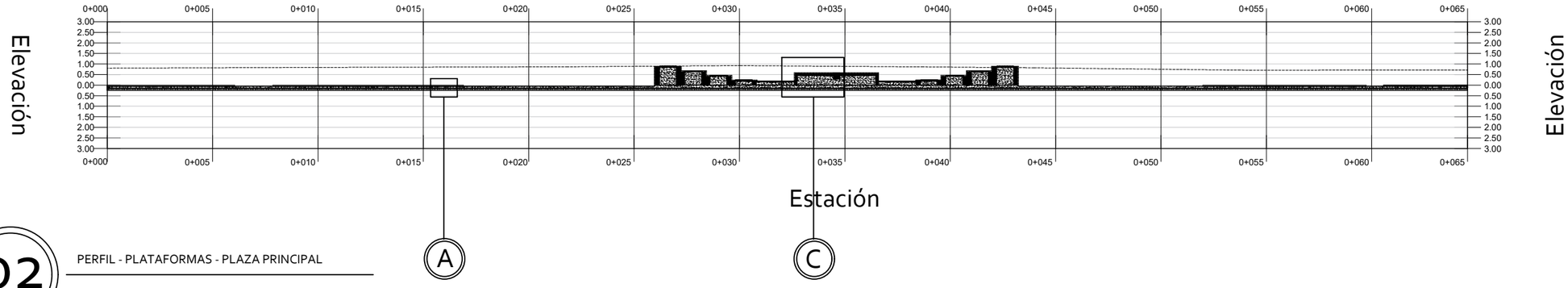
ESCALA: 1:200

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

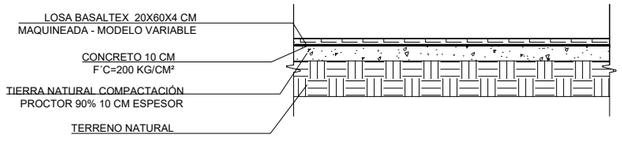
PERFIL TRANSVERSAL PLAZA PRINCIPAL



PERFIL LONGITUDINAL PLAZA PRINCIPAL

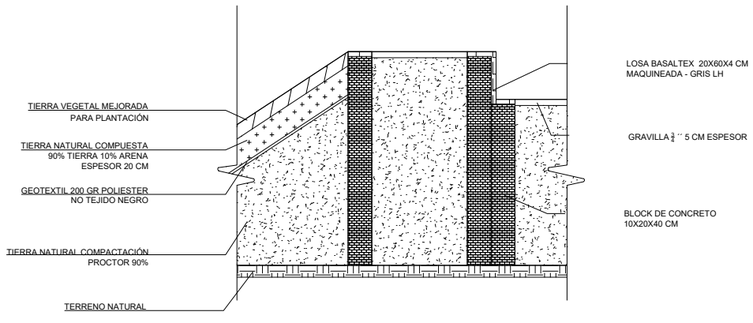


02 PERFIL - PLATAFORMAS - PLAZA PRINCIPAL



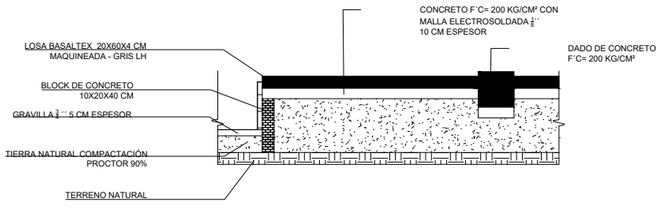
A DETALLE TRATAMIENTO DE PISO

ESC 1:40



B DETALLE ESCALONES Y TALUD

ESC 1:50



C DETALLE PLATAFORMA HITO

ESC 1:50

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

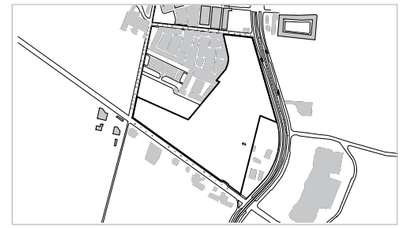
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PERFILES -PLAZA PRINCIPAL

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

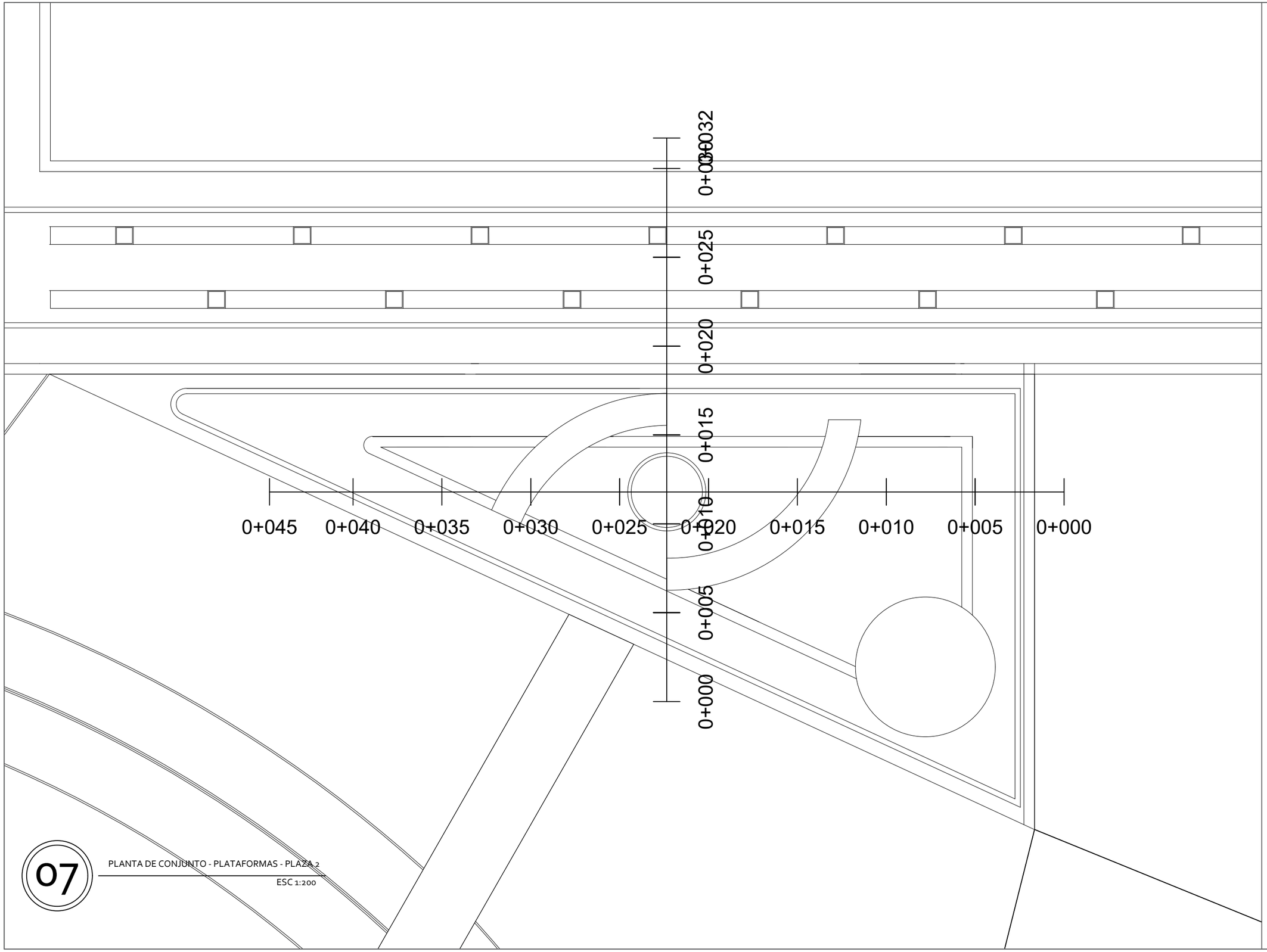
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-P-P -PP



07

PLANTA DE CONJUNTO - PLATAFORMAS - PLAZA 2

ESC 1:200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

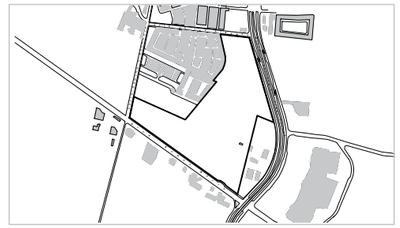
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PLAZA 2

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

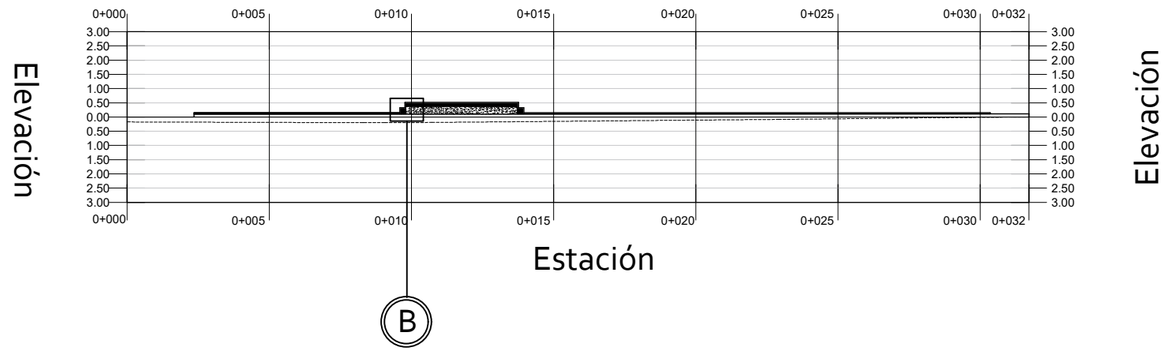
CÓDIGO PLANO

ESCALA: 1:200

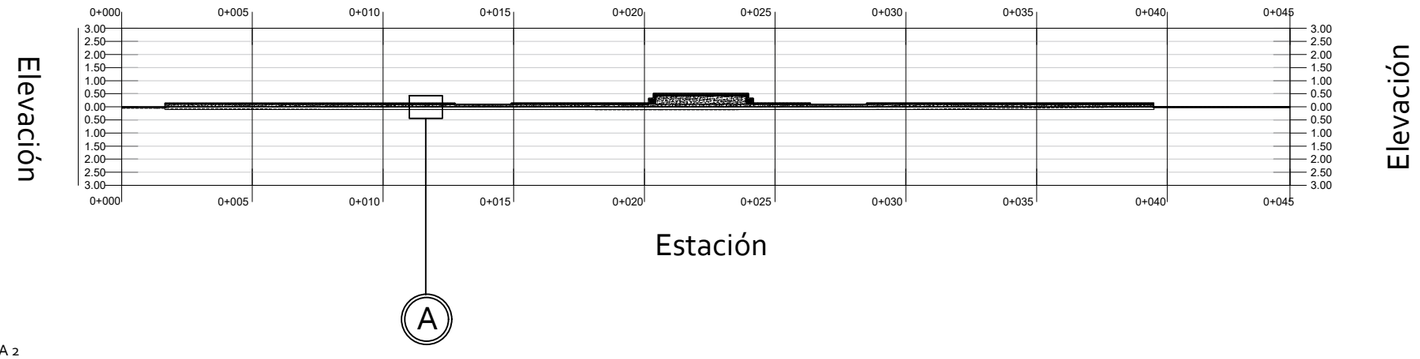
FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-P -P2

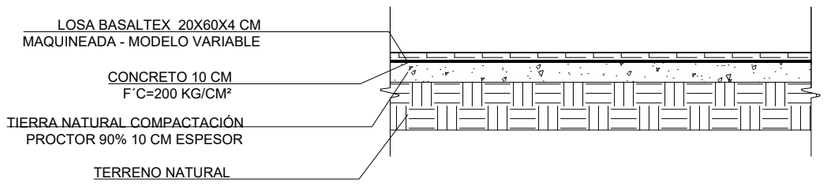
PERFIL TRANSVERSAL PLAZA 2



PERFIL LONGITUDINAL PLAZA 2

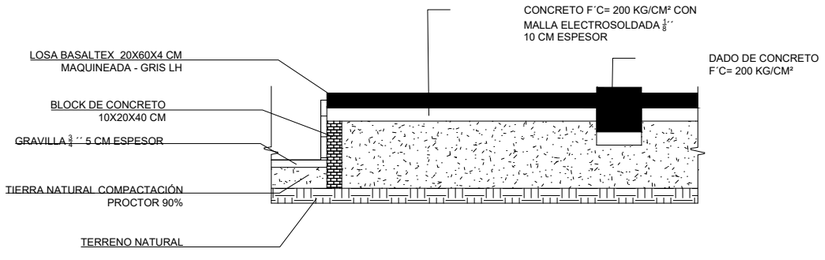


08 PERFIL - PLATAFORMAS - PLAZA 2



A DETALLE TRATAMIENTO DE PISO

ESC 1:30



B DETALLE PLATAFORMA HITO

ESC 1:40

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

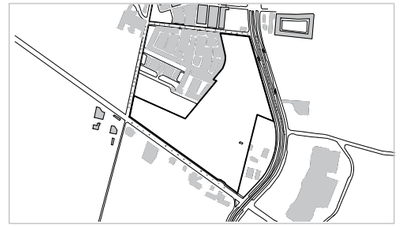
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PERFILES -PLAZA 2

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

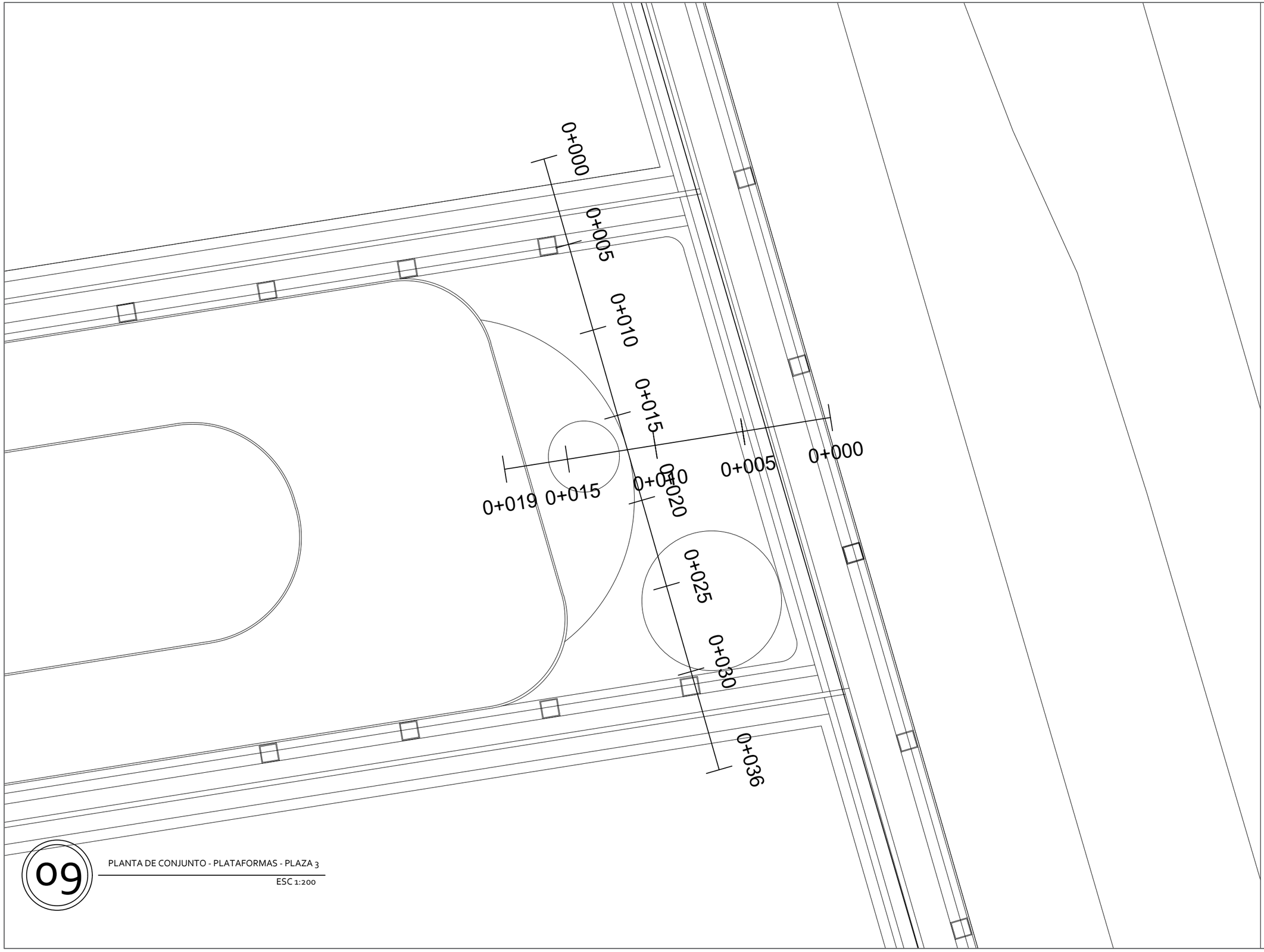
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-P-P -P2



09 PLANTA DE CONJUNTO - PLATAFORMAS - PLAZA 3

ESC 1:200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

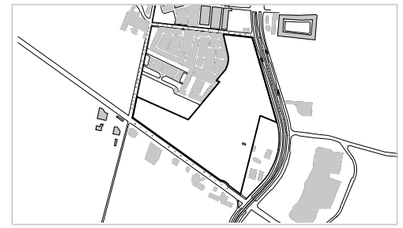
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PLAZA 3

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

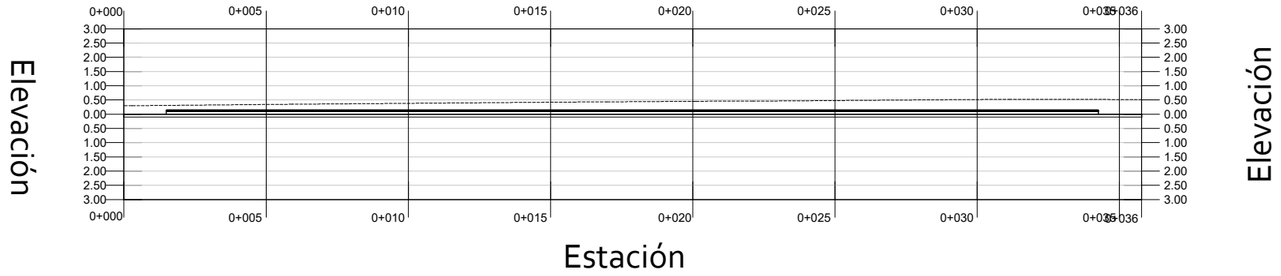
NORTE

CÓDIGO PLANO: **C-PC-P -P3**

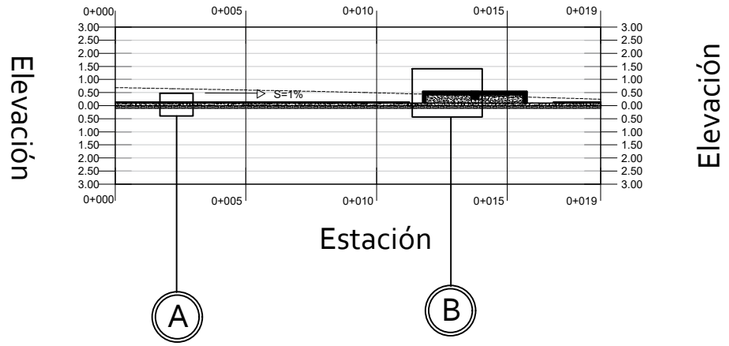
ESCALA: 1:200

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

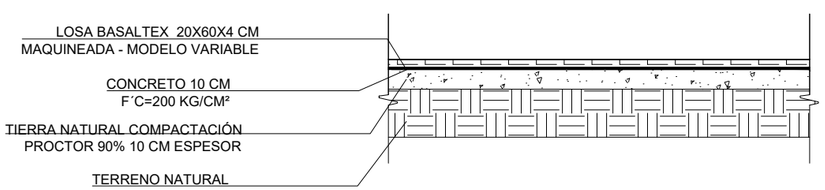
PERFIL TRANSVERSAL PLAZA 3



PERFIL LONGITUDINAL PLAZA 3

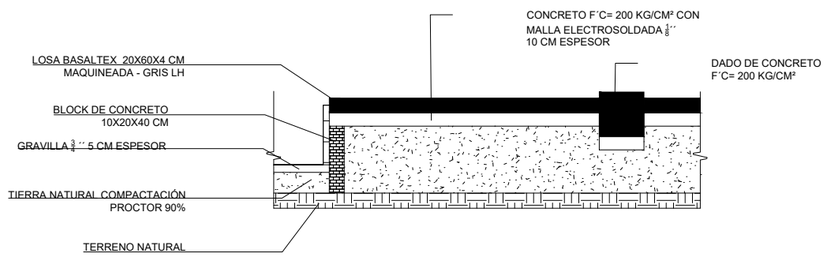


10 PERFIL - PLATAFORMAS - PLAZA 3



A DETALLE TRATAMIENTO DE PISO

ESC 1:30



B DETALLE PLATAFORMA HITO

ESC 1:50

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

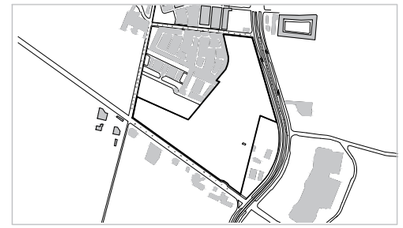
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLATAFORMAS - PERFILES -PLAZA 3

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

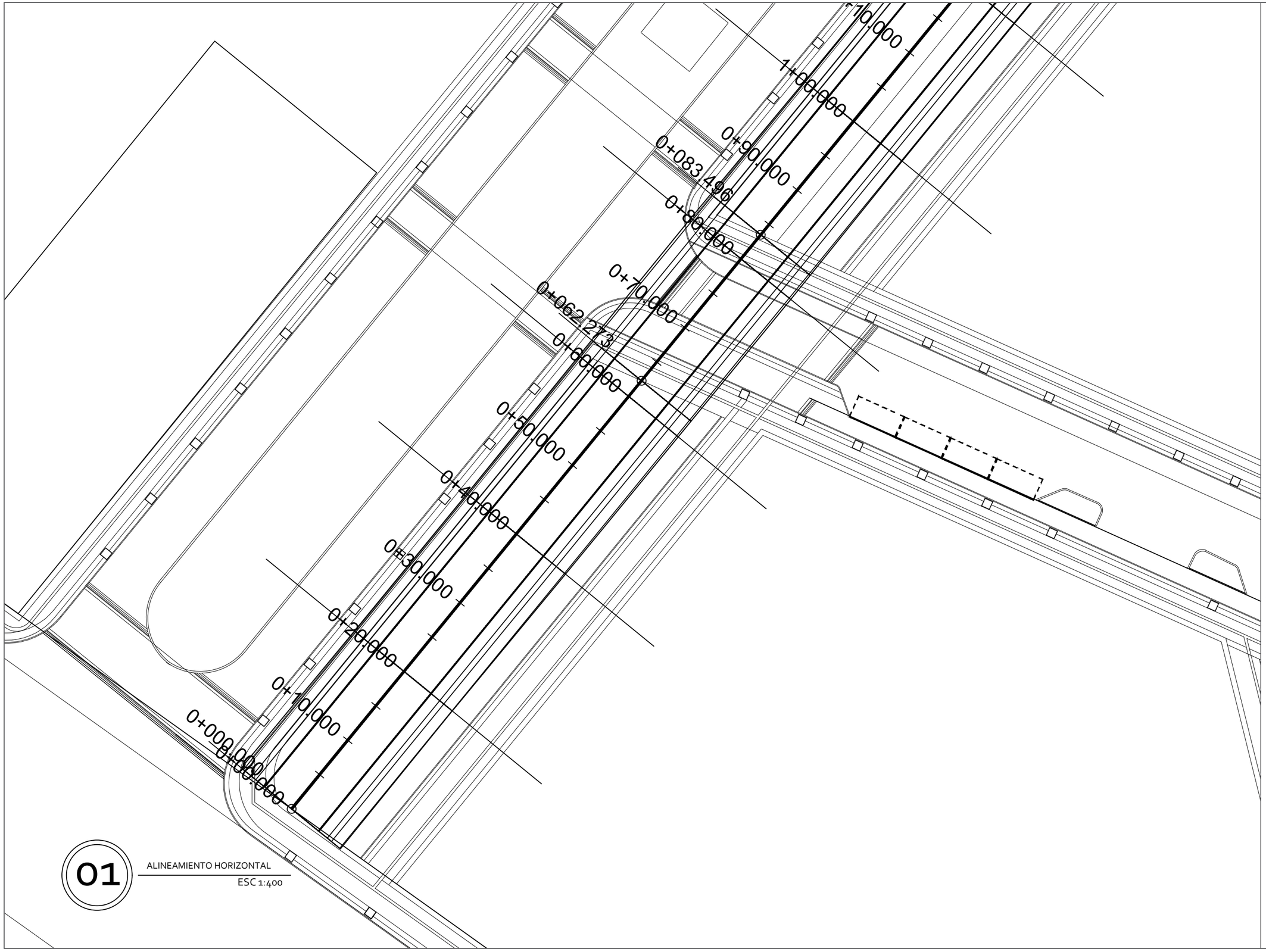
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-P-P -P3



01 ALINEAMIENTO HORIZONTAL
ESC 1:400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

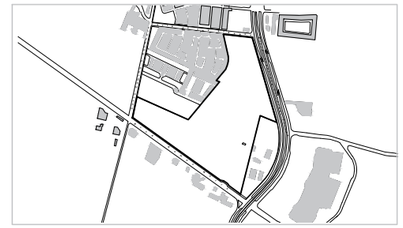
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

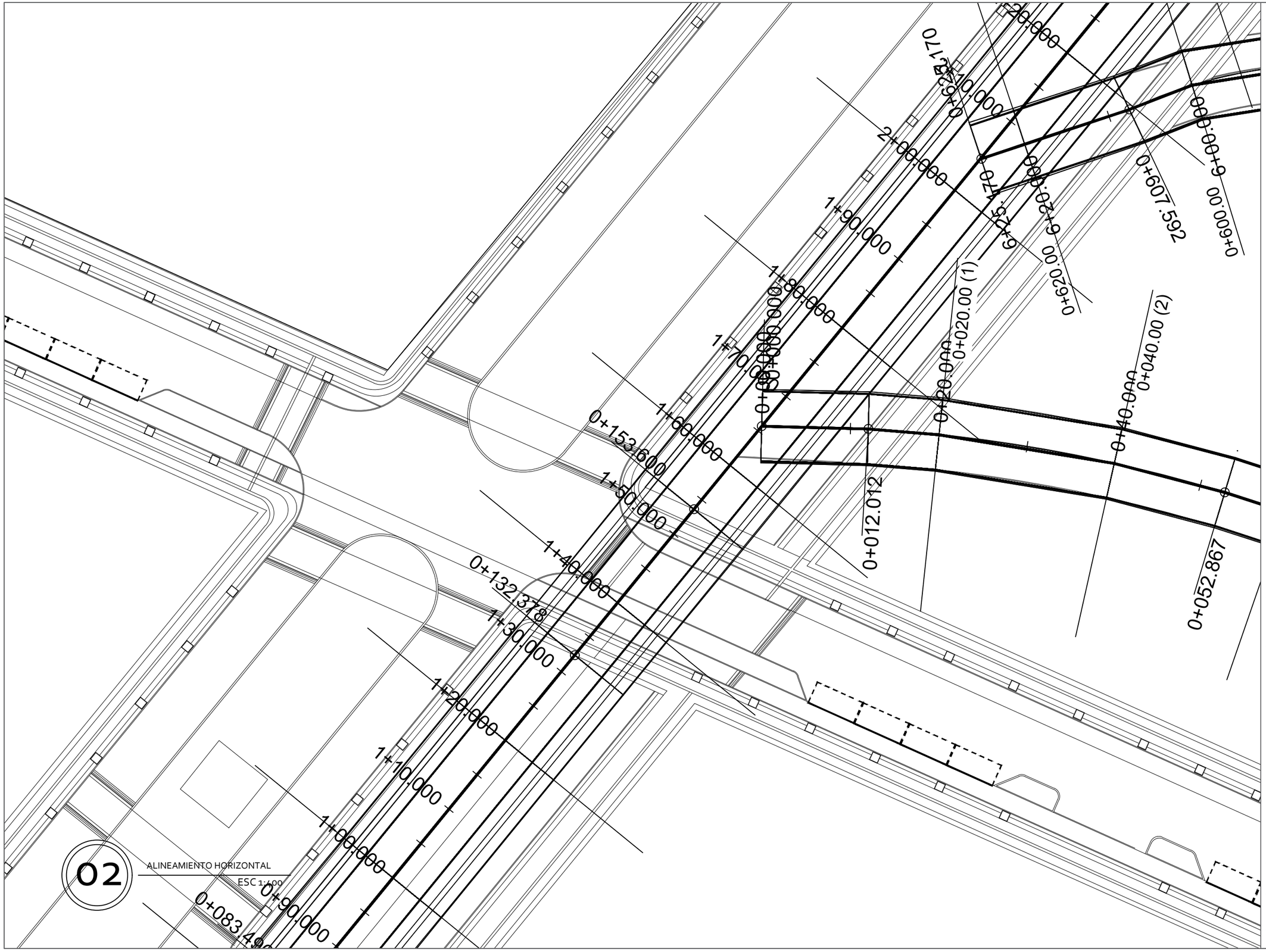
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: ESC 1:400

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TAH1



02 ALINEAMIENTO HORIZONTAL
ESC 1:400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

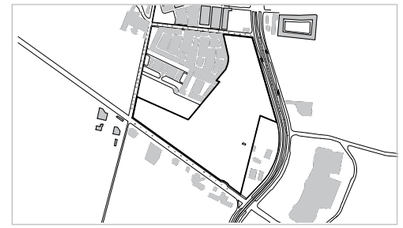
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

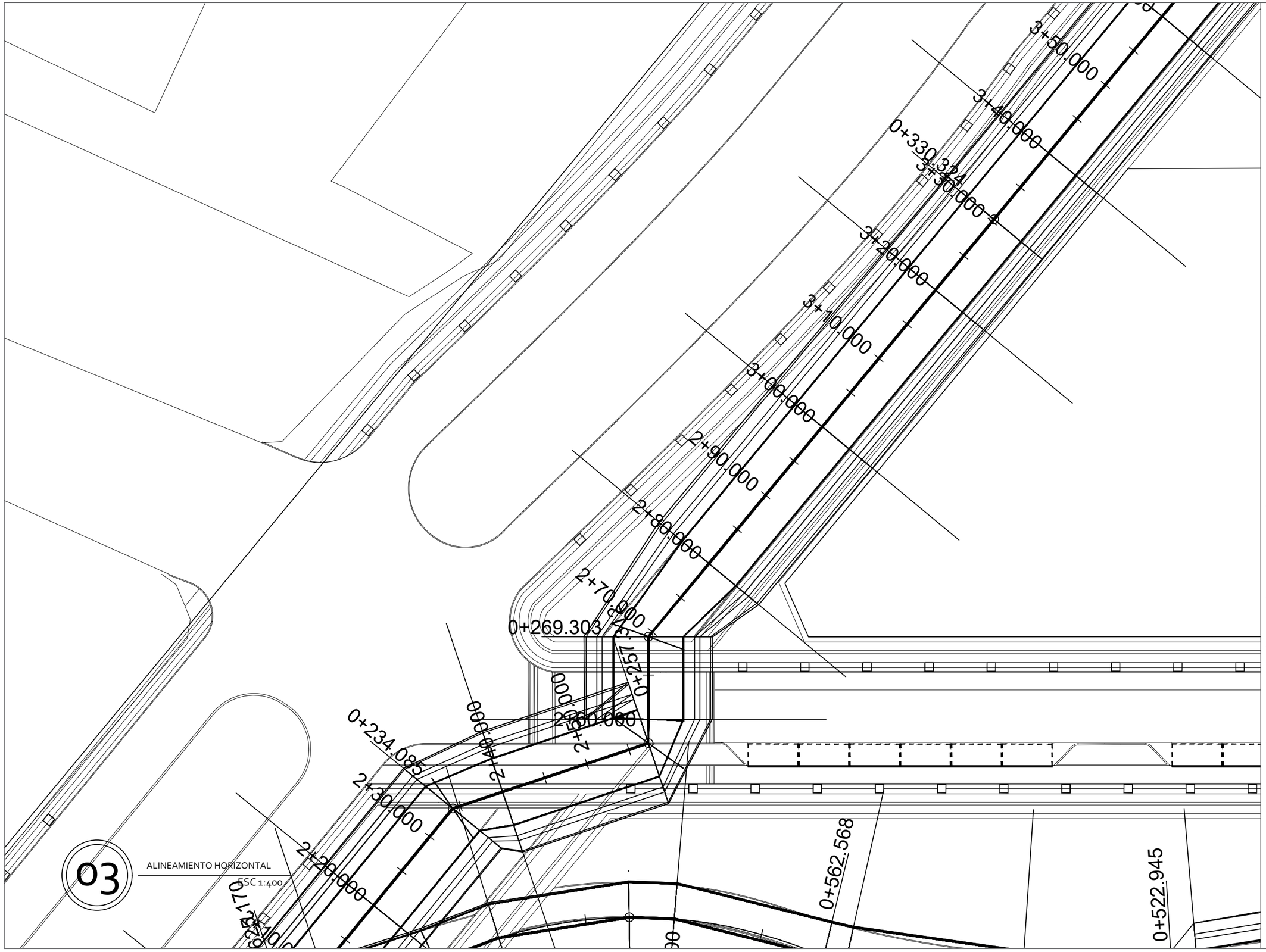
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: ESC 1:400

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TAH2



03 ALINEAMIENTO HORIZONTAL

ESC 1:400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

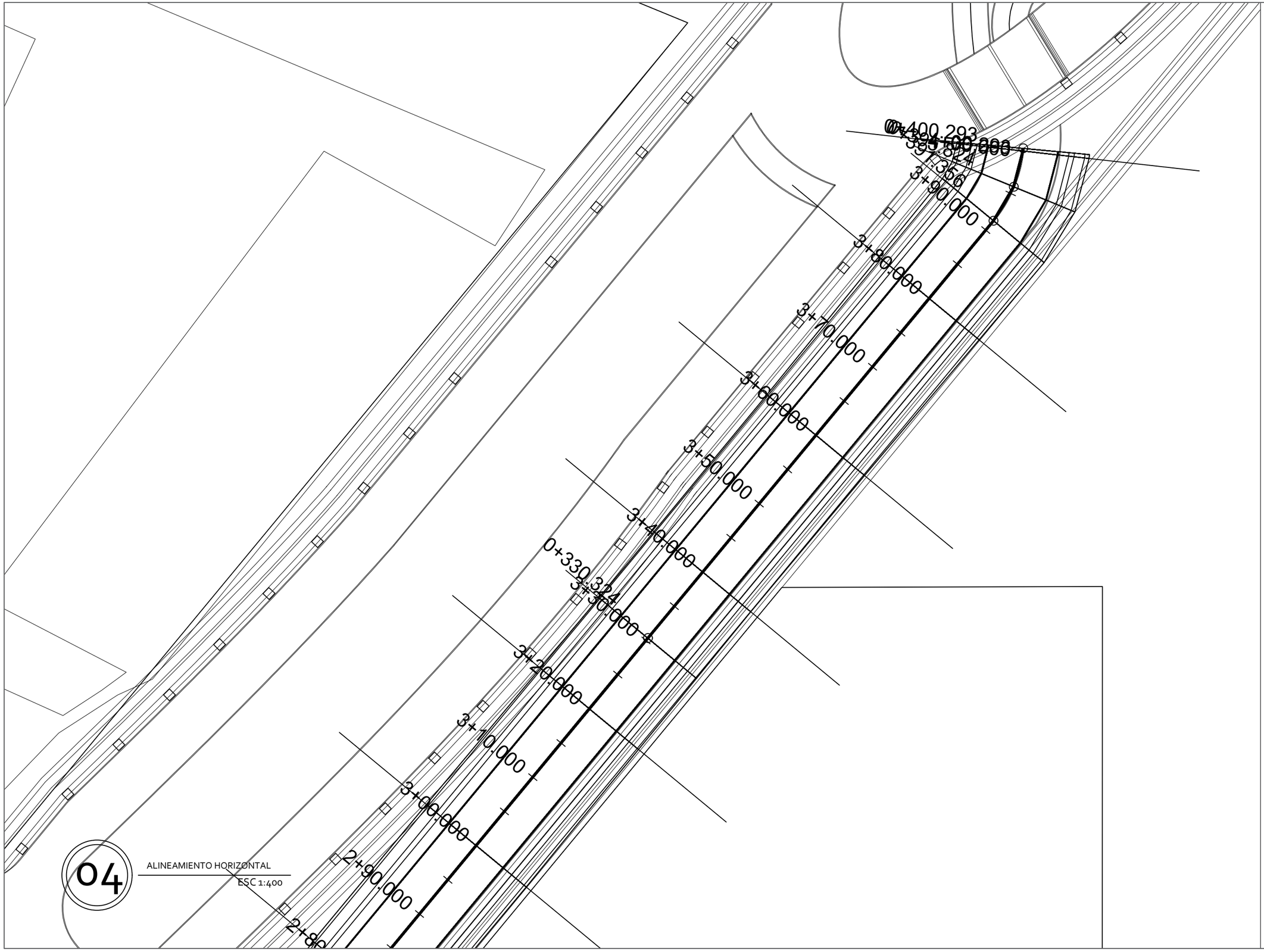
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-TAH3

ESCALA: ESC 1:400

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



04 ALINEAMIENTO HORIZONTAL

ESC 1:400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

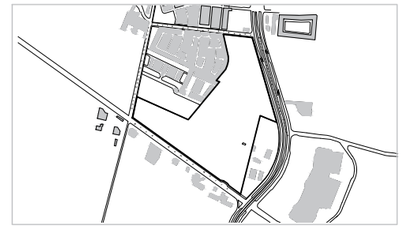
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

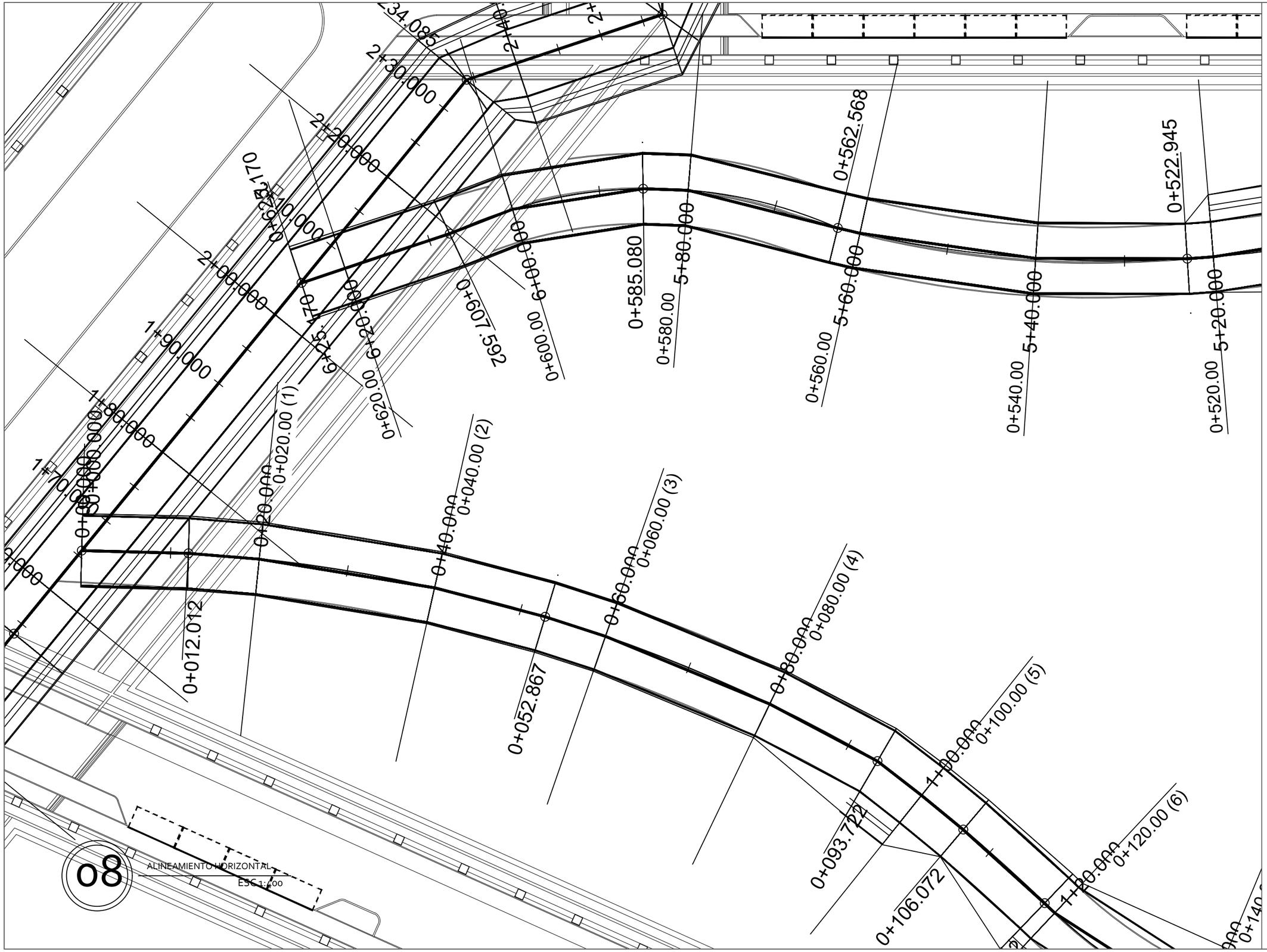
NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-TAH4

ESCALA: ESC 1:400

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

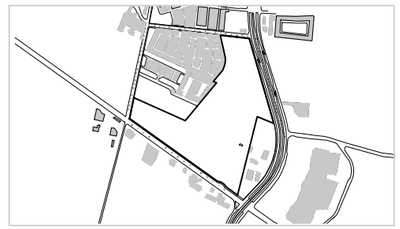
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

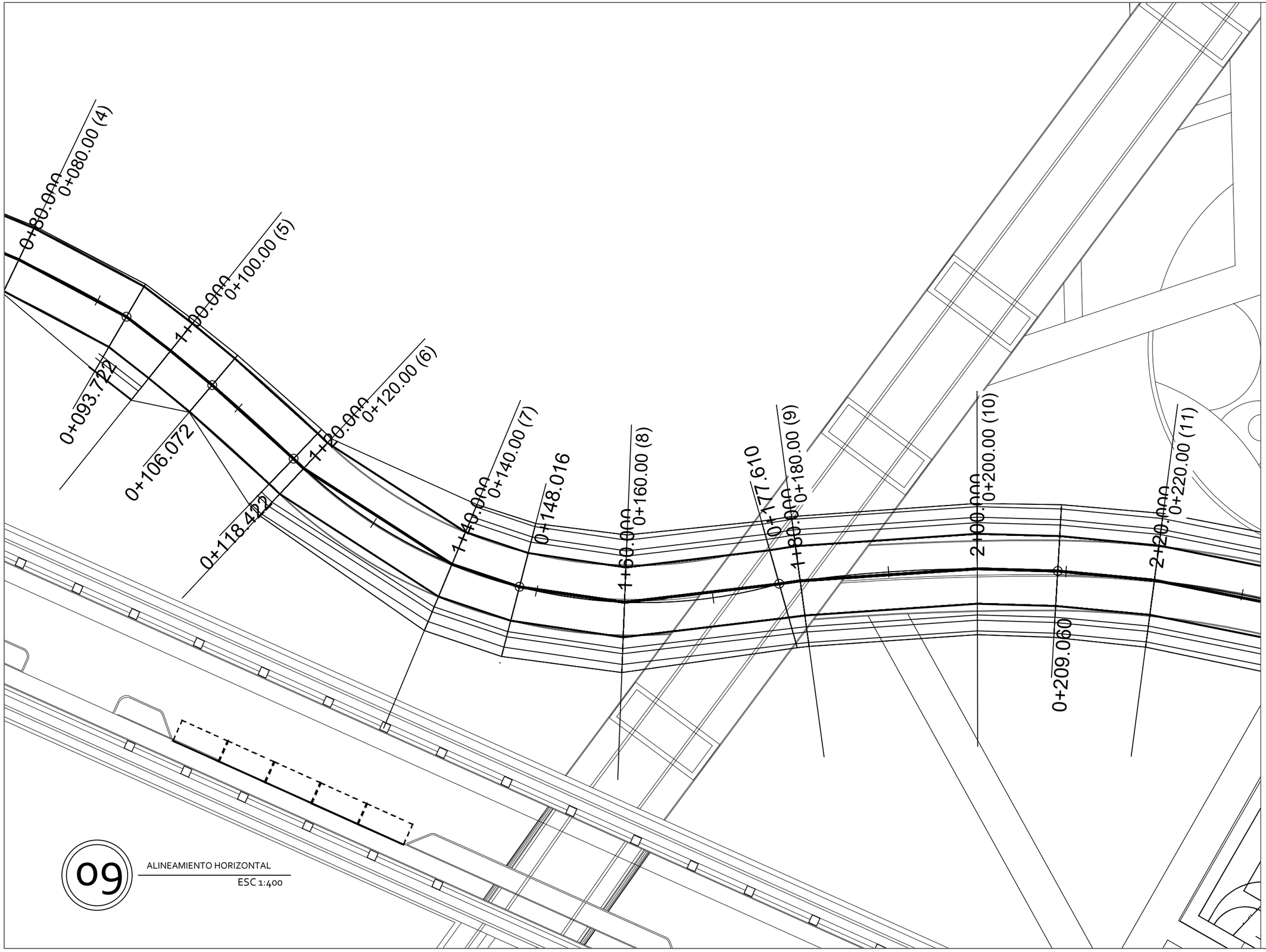
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA PARQUE

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
ESC 1:400		C-PC-AH-TC1
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



09 ALINEAMIENTO HORIZONTAL
ESC 1:400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

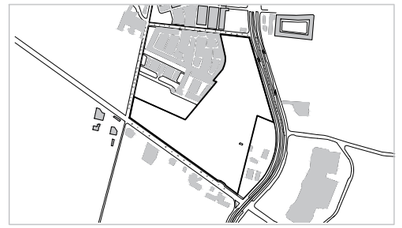
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA PARQUE

NOTAS:

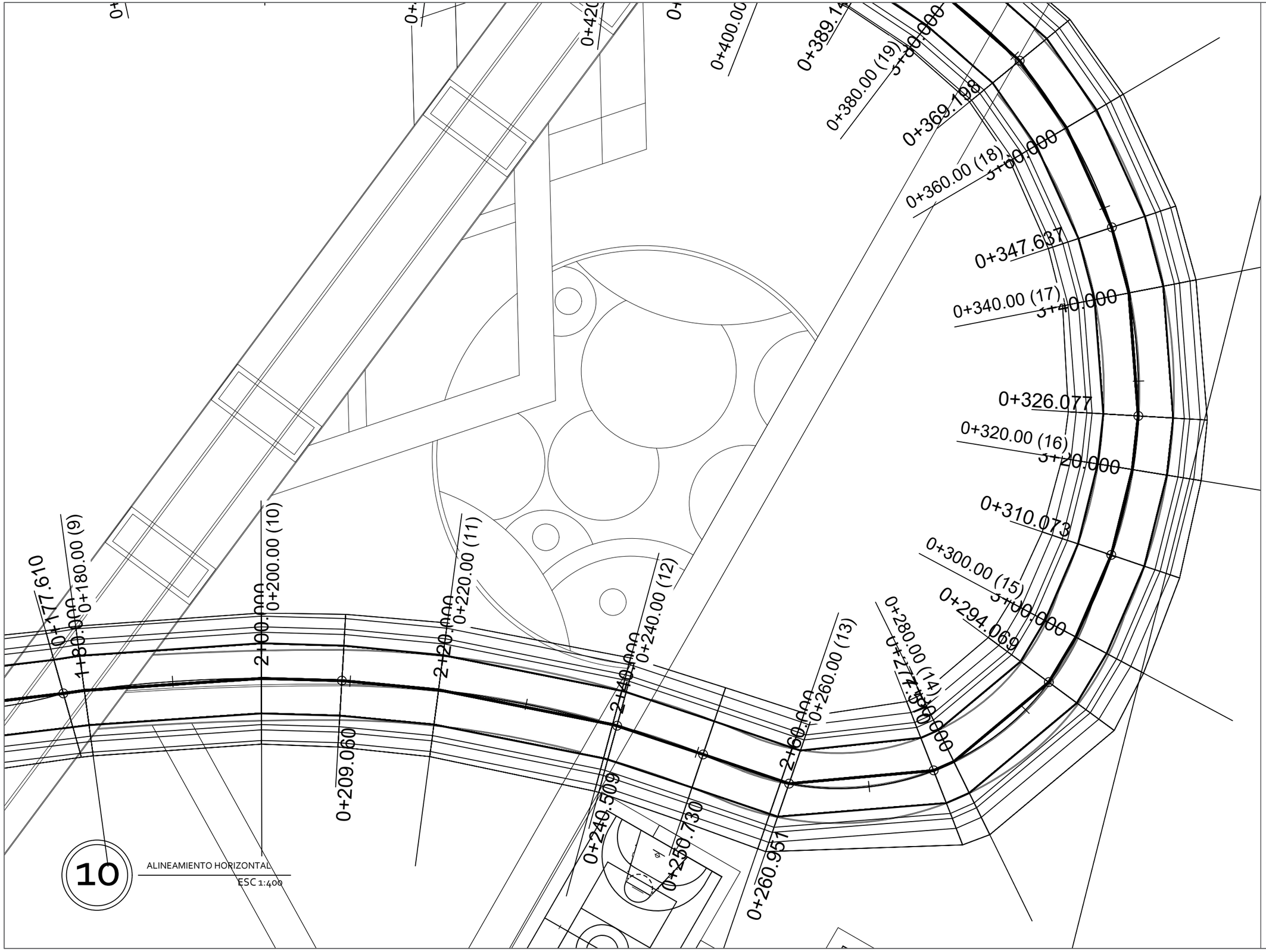
ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: ESC 1:400

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-AH-TCP2



10 ALINEAMIENTO HORIZONTAL
ESC 1:400

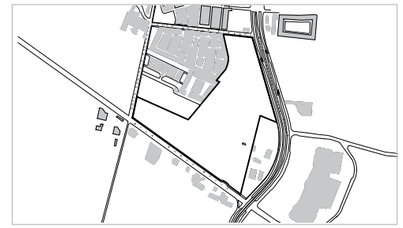
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA PARQUE

NOTAS:

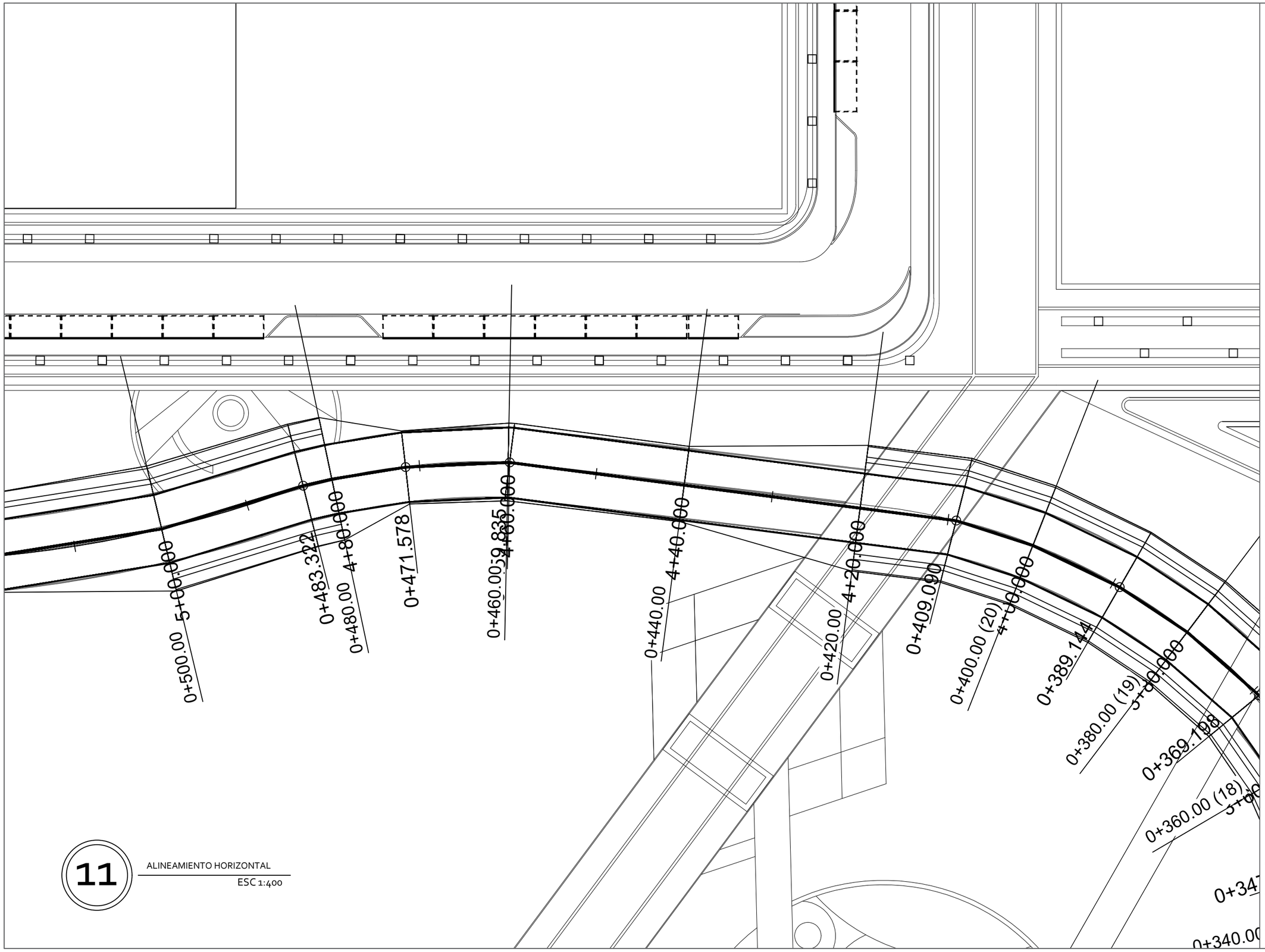
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-AH-TCP3

ESCALA: ESC 1:400

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



11

ALINEAMIENTO HORIZONTAL

ESC 1:400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

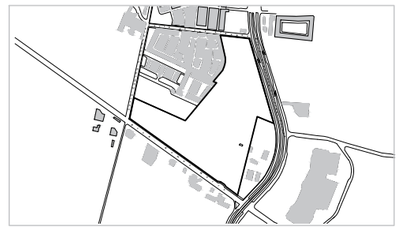
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

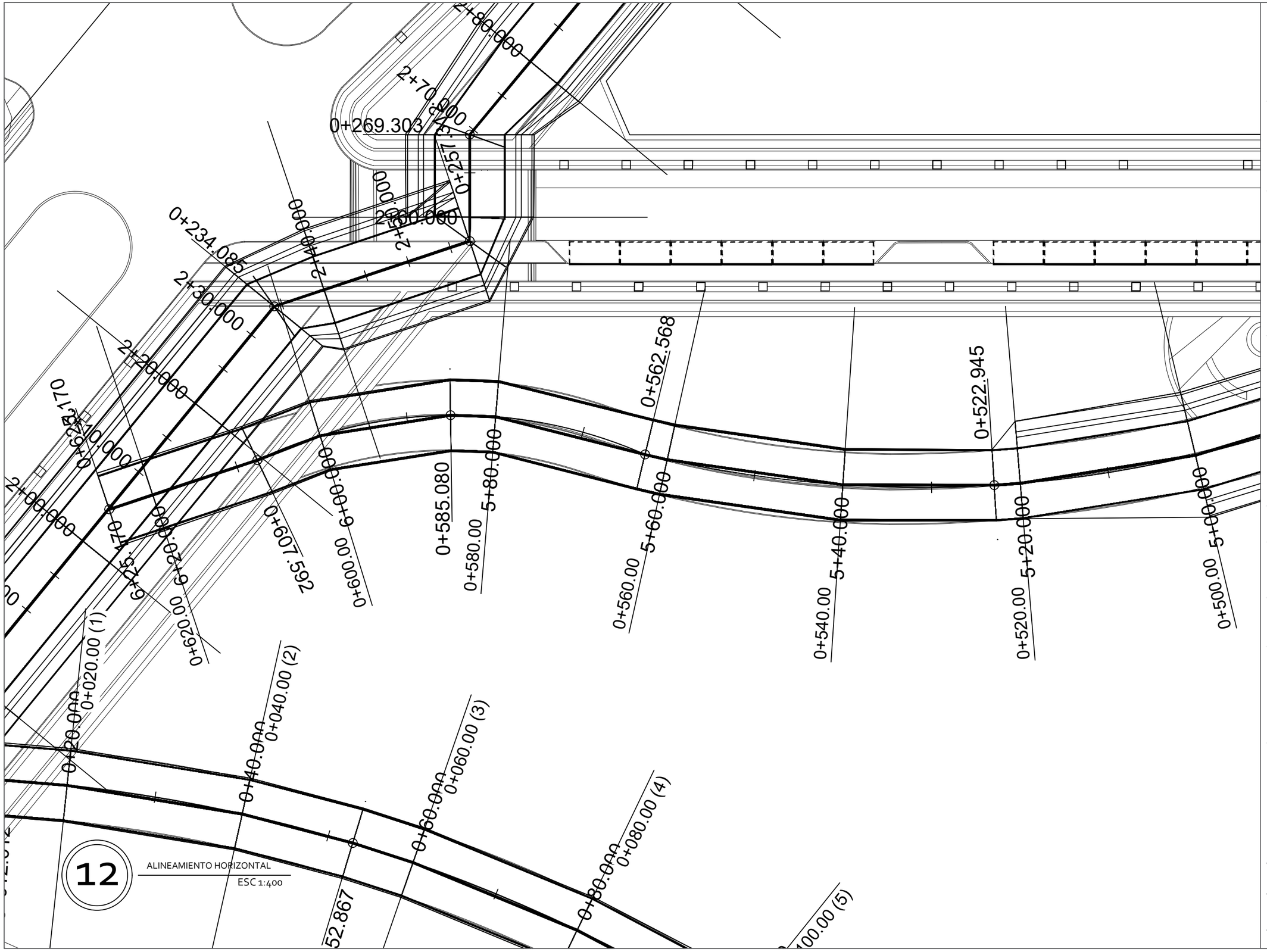
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA PARQUE

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
ESC 1:400		C-PC-AH-TCP4
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



12 ALINEAMIENTO HORIZONTAL
ESC 1:400

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

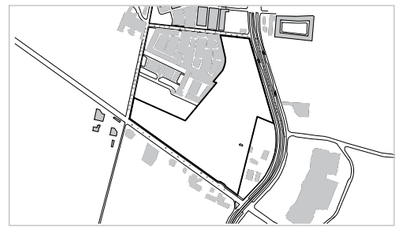
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO HORIZONTAL -CICLOVIA Y TROTAPISTA PARQUE

NOTAS:

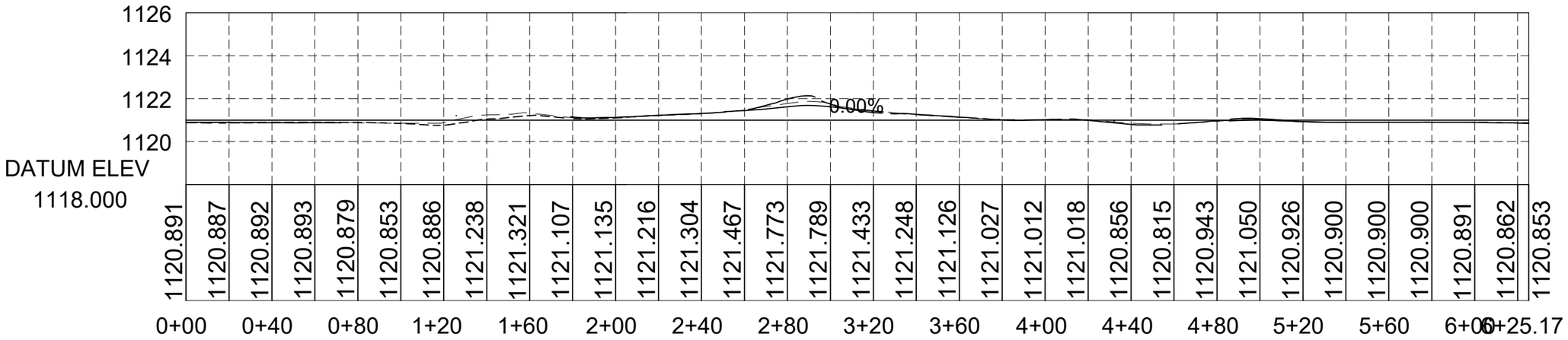
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-AH-TCP5

ESCALA: ESC 1:400

FECHA ENTREGA: 05/03/2021



1120.891	1120.887	1120.892	1120.893	1120.879	1120.853	1120.886	1121.238	1121.321	1121.107	1121.135	1121.216	1121.304	1121.467	1121.773	1121.789	1121.433	1121.248	1121.126	1121.027	1121.012	1121.018	1120.856	1120.815	1120.943	1121.050	1120.926	1120.900	1120.900	1120.900	1120.891	1120.862	1120.853

1120.891	1120.887	1120.892	1120.893	1120.879	1120.853	1120.886	1121.238	1121.321	1121.107	1121.135	1121.216	1121.304	1121.467	1121.773	1121.789	1121.433	1121.248	1121.126	1121.027	1121.012	1121.018	1120.856	1120.815	1120.943	1121.050	1120.926	1120.900	1120.900	1120.900	1120.891	1120.862	1120.853

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

ALINEAMIENTO VERTICAL-CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:400

FECHA ENTREGA: 21/05/2021

C-PC-AV-CT

Tabla Total de Volumenes						
Estación	Área de Terraplén	Área de Corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.00	0+020.000	0.819	0+020.00	0.000	0.00	0.000
0+040.00	0+040.000	0.000	0+040.00	9.064	0.00	9.064
0+060.00	0+060.000	0.000	0+060.00	0.000	0.00	9.064
0+080.00	0+080.000	0.000	0+080.00	0.000	0.00	9.064
0+100.00	0+100.000	0.000	0+100.00	0.000	0.00	9.064
0+120.00	0+120.000	0.000	0+120.00	0.000	0.00	9.064
0+140.00	0+140.000	0.000	0+140.00	0.000	0.00	9.064
0+160.00	0+160.000	0.000	0+160.00	0.000	0.00	9.064
0+180.00	0+180.000	0.000	0+180.00	0.000	0.00	9.064
0+200.00	0+200.000	0.000	0+200.00	0.000	0.00	9.064
0+220.00	0+220.000	0.000	0+220.00	0.000	0.00	9.064
0+240.00	0+240.000	0.000	0+240.00	0.000	0.00	9.064
0+260.00	0+260.000	0.000	0+260.00	0.000	0.00	9.064
0+280.00	0+280.000	0.000	0+280.00	0.000	0.00	9.064
0+300.00	0+300.000	0.000	0+300.00	0.000	0.00	9.064
0+320.00	0+320.000	0.000	0+320.00	0.000	0.00	9.064
0+340.00	0+340.000	0.000	0+340.00	0.000	0.00	9.064
0+360.00	0+360.000	0.000	0+360.00	0.000	0.00	9.064
0+380.00	0+380.000	0.000	0+380.00	0.000	0.00	9.064
0+400.00	0+400.000	0.000	0+400.00	0.000	0.00	9.064

Tabla Total de Volumenes						
Estación	Área de Terraplén	Área de Corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+420.00	0+420.000	0.000	0+420.00	0.000	0.00	9.064
0+440.00	0+440.000	0.000	0+440.00	0.000	0.00	9.064
0+460.00	0+460.000	0.000	0+460.00	0.000	0.00	9.064
0+480.00	0+480.000	0.000	0+480.00	0.000	0.00	9.064
0+500.00	0+500.000	0.000	0+500.00	0.000	0.00	9.064
0+520.00	0+520.000	0.000	0+520.00	0.000	0.00	9.064
0+540.00	0+540.000	0.000	0+540.00	0.000	0.00	9.064
0+560.00	0+560.000	0.000	0+560.00	0.000	0.00	9.064
0+580.00	0+580.000	0.443	0+580.00	4.989	0.00	14.053
0+600.00	0+600.000	2.914	0+600.00	42.651	0.00	56.704
0+620.00	0+620.000	3.239	0+620.00	62.122	0.00	118.827

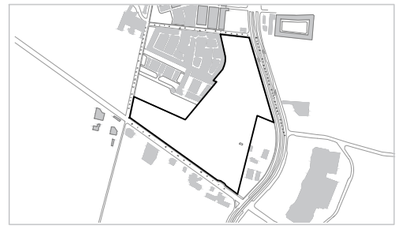
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	ASESORES:
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

VOLUMEN Y TERRAPLEN - CICLOVIA Y TROTAPISTA - PARQUE

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

CÓDIGO PLANO: C-PC-TV-CT

Tabla Total de Volumenes

Estación	Área de Terraplén	Área de Corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.00	0+020.000	3.096	0+020.00	0.000	0.00	0.000
0+040.00	0+040.000	3.279	0+040.00	63.748	0.00	63.748
0+060.00	0+060.000	3.777	0+060.00	70.554	0.00	134.302
0+080.00	0+080.000	3.994	0+080.00	77.703	0.00	212.005
0+100.00	0+100.000	2.906	0+100.00	68.995	0.00	281.000
0+120.00	0+120.000	2.468	0+120.00	53.737	0.00	334.737
0+140.00	0+140.000	2.773	0+140.00	52.407	0.00	387.144
0+160.00	0+160.000	3.199	0+160.00	59.718	0.00	446.862
0+180.00	0+180.000	2.817	0+180.00	60.160	0.00	507.022
0+200.00	0+200.000	2.549	0+200.00	53.664	0.00	560.686
0+220.00	0+220.000	2.947	0+220.00	54.963	0.00	615.649
0+240.00	0+240.000	3.412	0+240.00	63.623	0.00	679.272
0+260.00	0+260.000	3.694	0+260.00	70.705	0.00	749.977
0+280.00	0+280.000	4.339	0+280.00	80.520	0.02	830.497
0+300.00	0+300.000	4.299	0+300.00	86.374	0.02	916.871
0+320.00	0+320.000	3.426	0+320.00	77.244	0.02	994.115
0+340.00	0+340.000	2.785	0+340.00	62.109	0.02	1056.225
0+360.00	0+360.000	3.136	0+360.00	59.207	0.02	1115.432
0+380.00	0+380.000	4.577	0+380.00	77.123	0.02	1192.555
0+400.00	0+400.000	5.906	0+400.00	104.772	0.02	1297.327

04

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

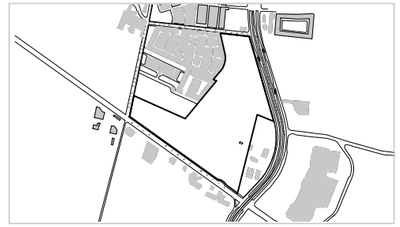
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

VOLUMEN Y TERRAPLEN -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

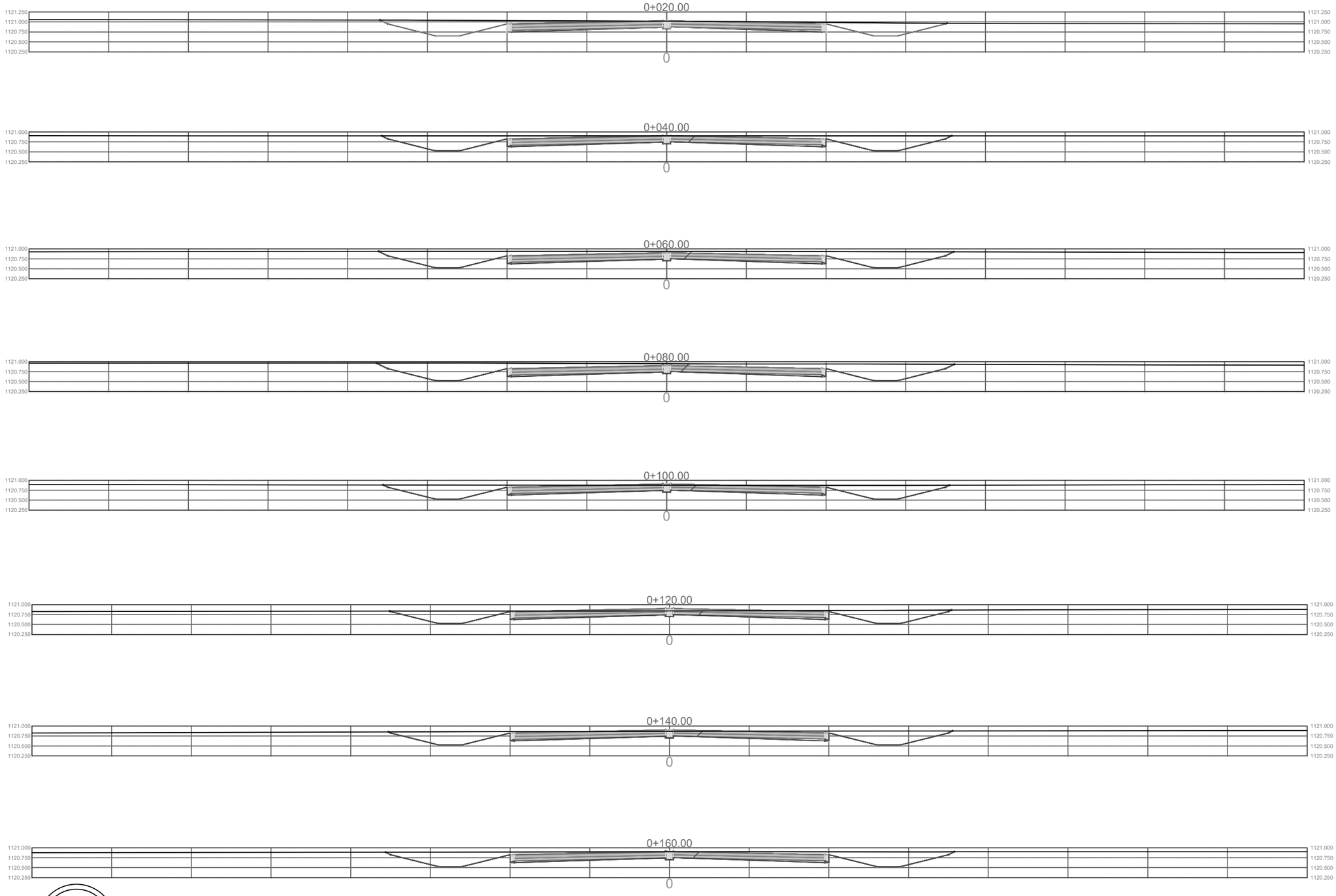
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-VT-CT



05 SECCIONES TRANSVERSALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

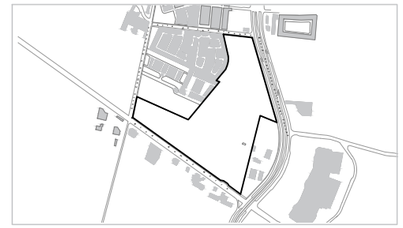
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

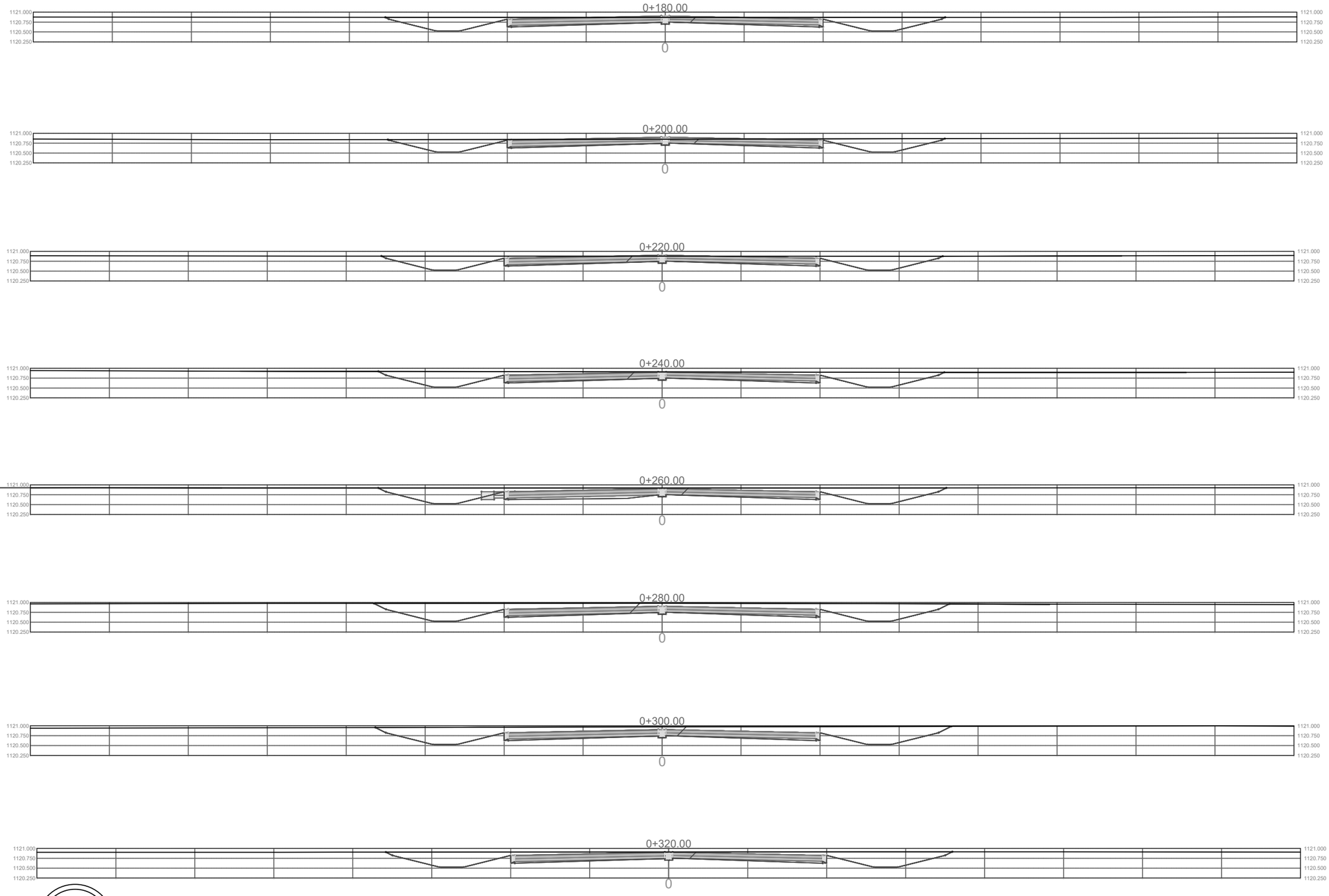
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TST1



06 SECCIONES TRANSVERSALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

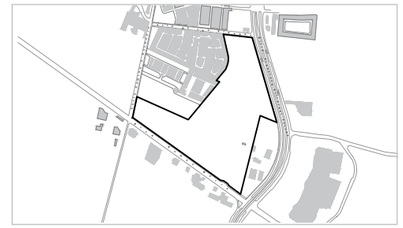
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

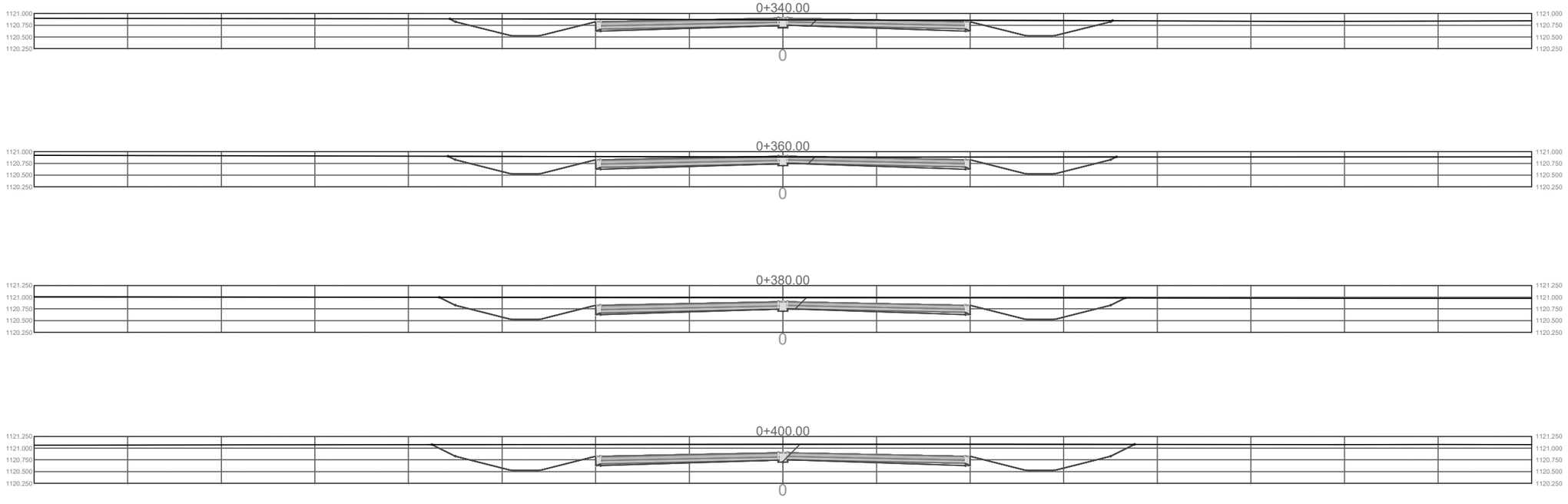
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TST2



07 SECCIONES TRANSVERSALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

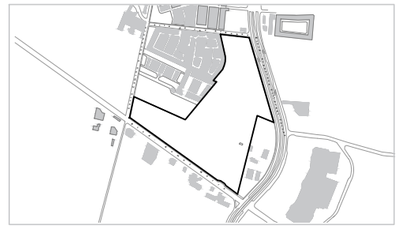
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES -CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

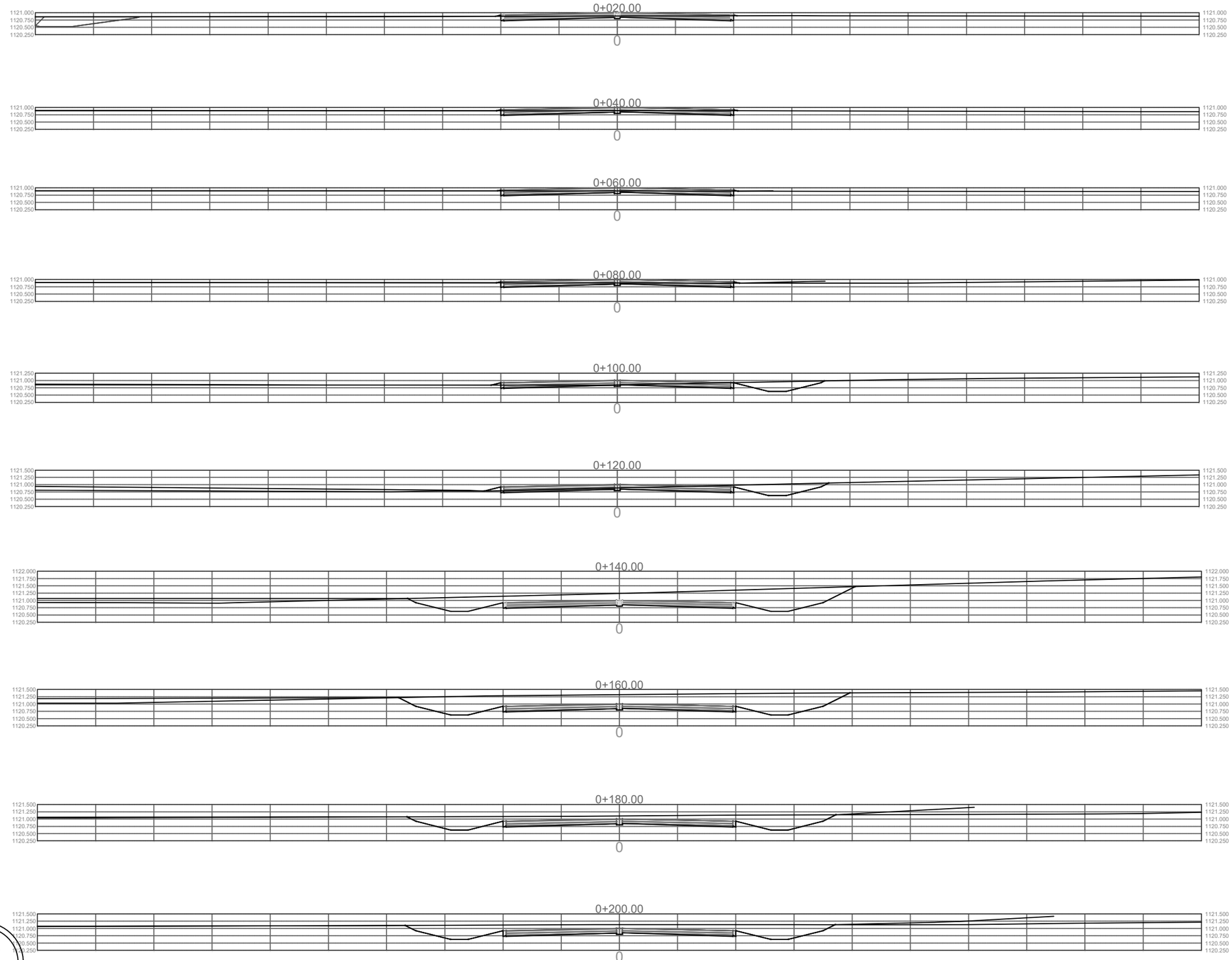
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-TST3



14

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

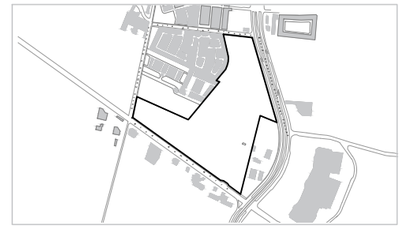
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES - CICLOVIA Y TROTAPISTA - PARQUE

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

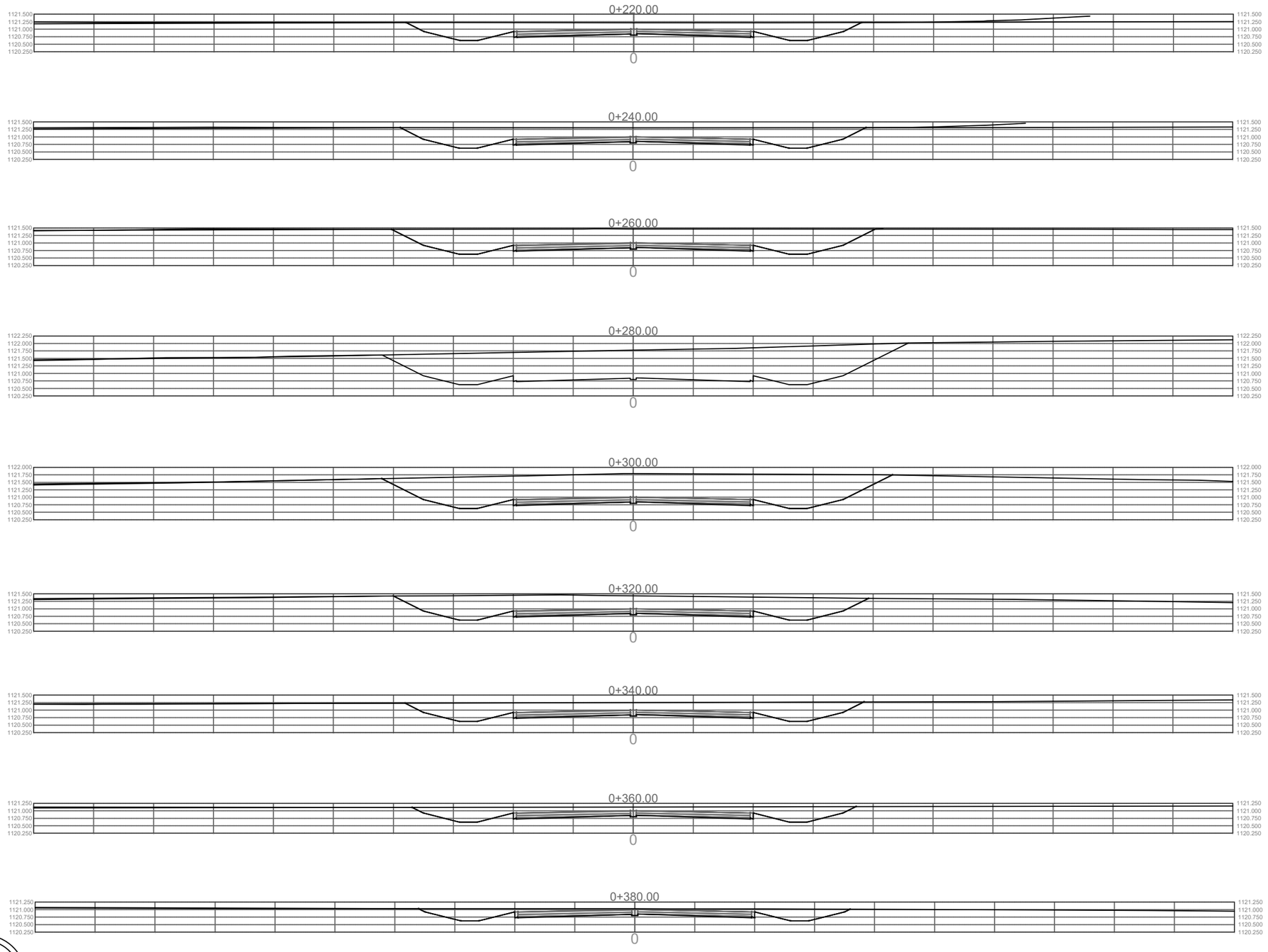
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-ST-CTP1



15

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

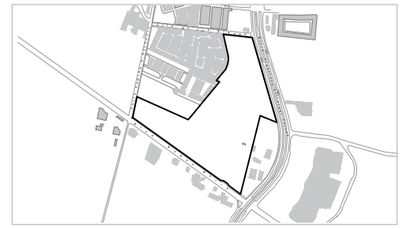
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES - CICLOVIA Y TROTAPISTA - PARQUE

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

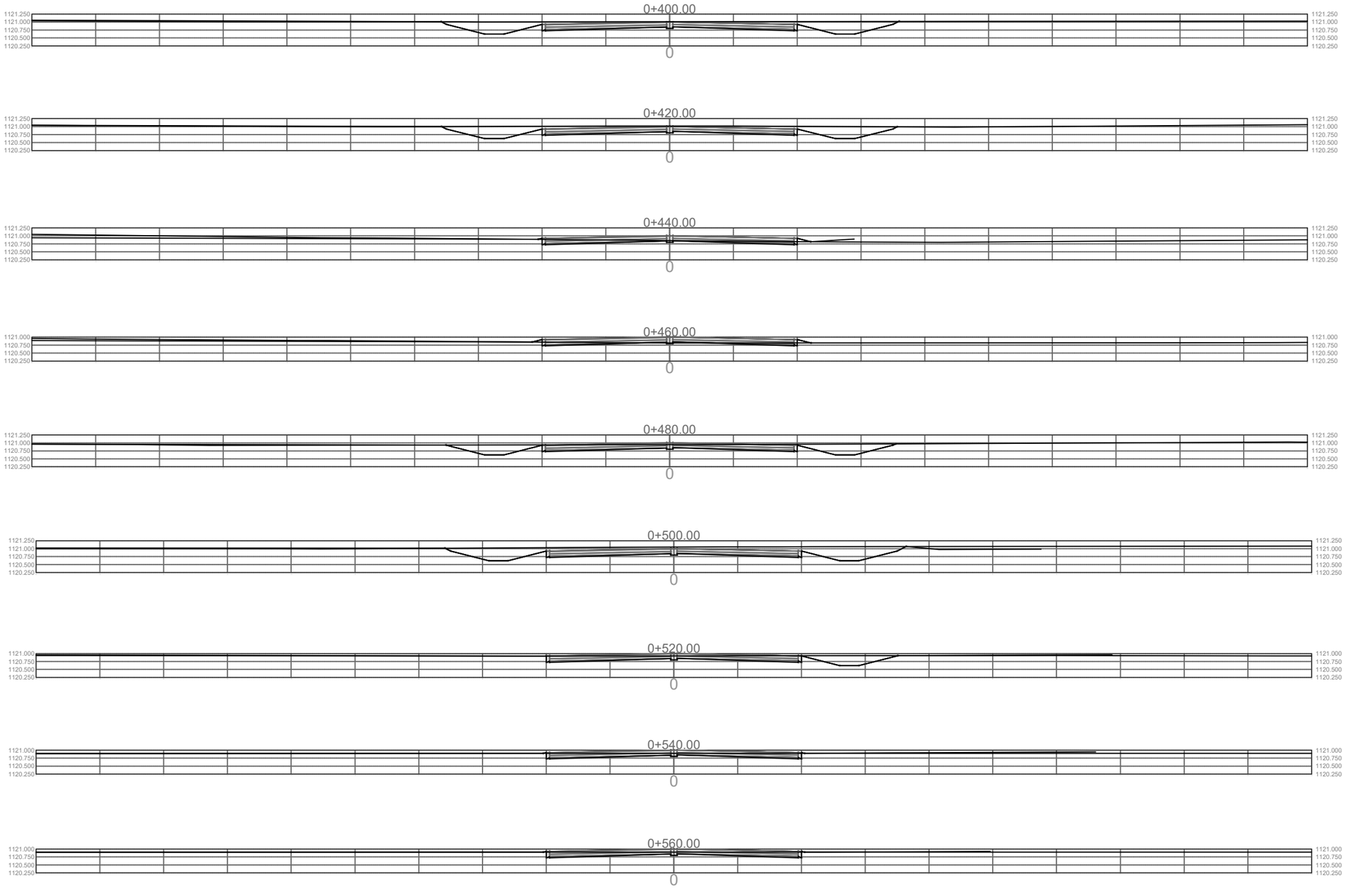
ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-ST-CTP2



16

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

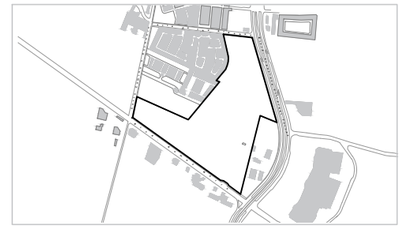
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES - CICLOVIA Y TROTAPISTA - PARQUE

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

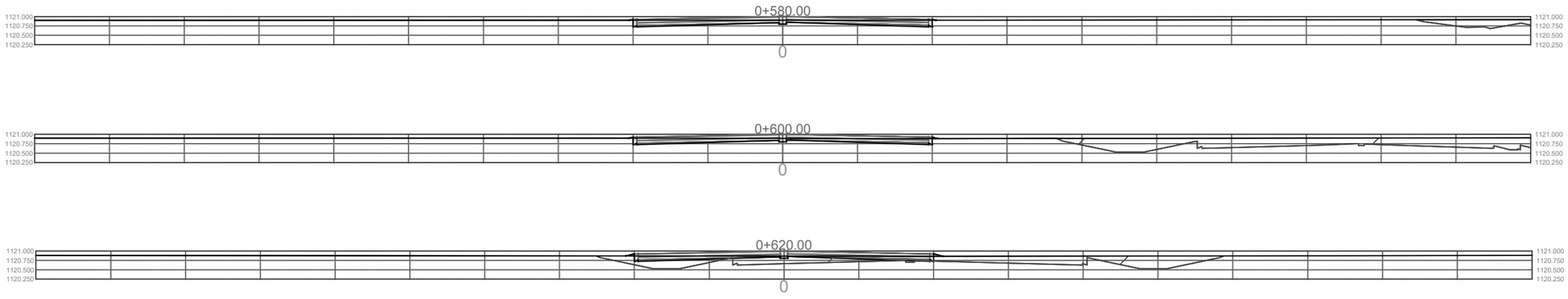
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 05/03/2021

C-PC-ST-CTP3



17

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

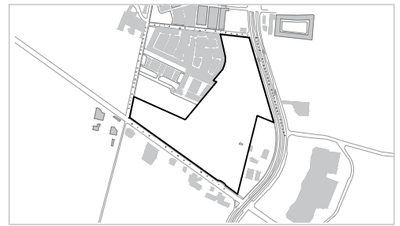
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

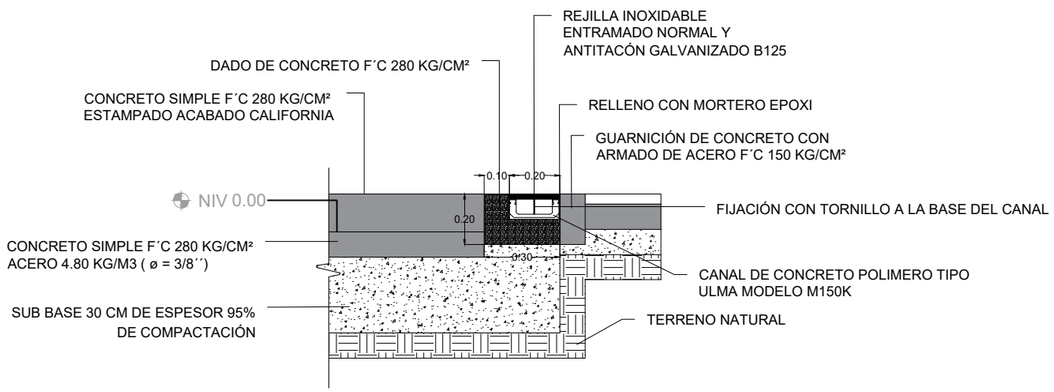
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

SECCIONES TRANSVERSALES - CICLOVIA Y TROTAPISTA - PARQUE

NOTAS:

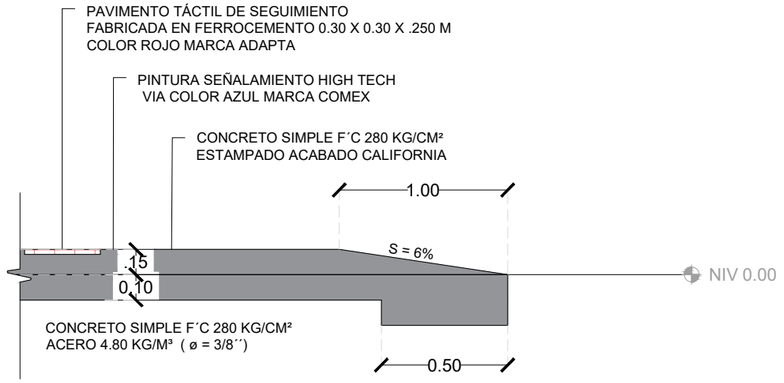
ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Sin escala		C-PC-ST-CTP4
FECHA ENTREGA:		
05/03/2021		



B-B

DETALLE B-B DE INSTALACIÓN DE CANALETA Y REJILLA INOXIDABLE

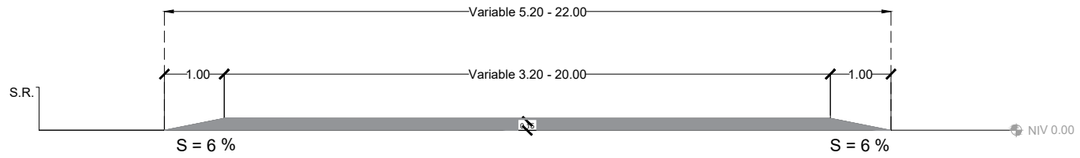
ESC 1: 600



C-C

DETALLE C-C PASO PEATONAL SOBREELEVADO TIPO

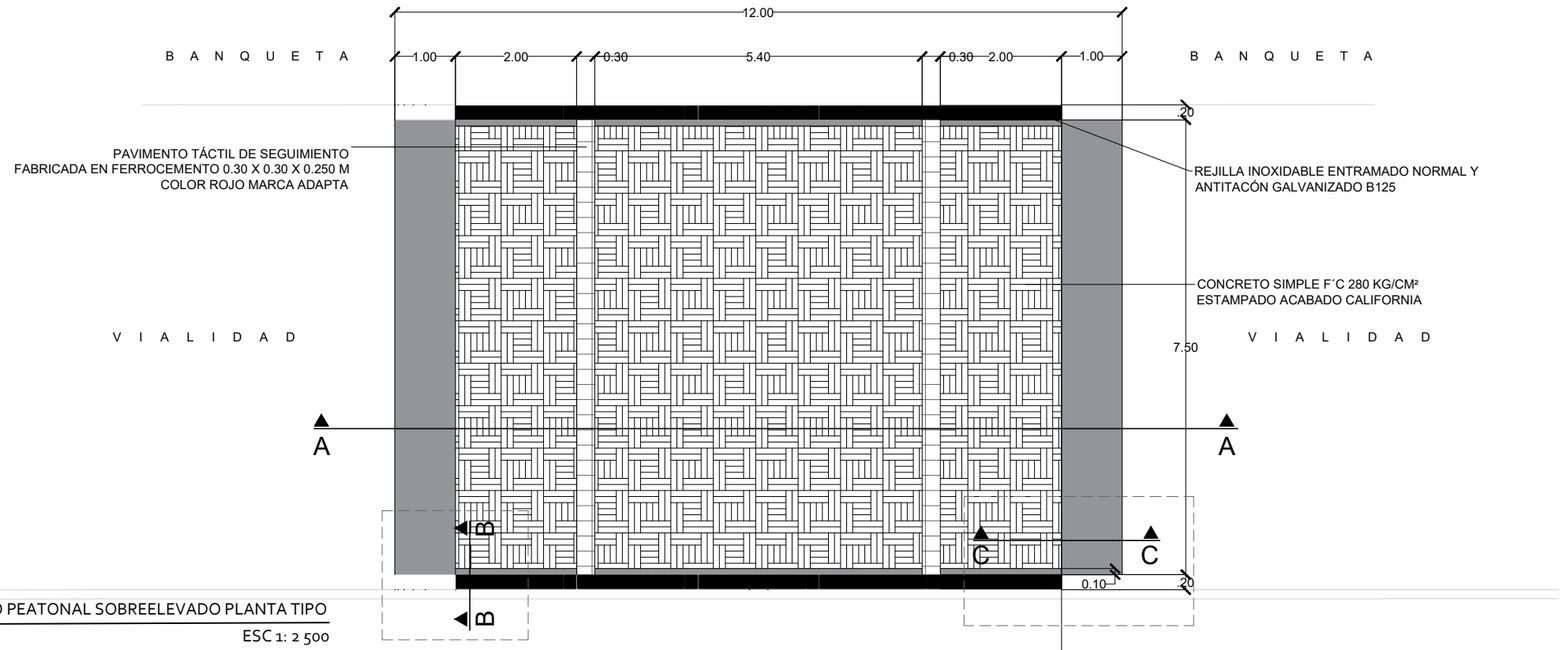
ESC 1: 600



A-A

CORTE A-A PASO PEATONAL SOBREELEVADO TIPO MEDIDAS

ESC 1: 2 500



01

PASO PEATONAL SOBREELEVADO PLANTA TIPO

ESC 1: 2 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PASO PEATONAL SOBREELEVADO TIPO

NOTAS:

IMAGEN REFERENCIA



Bibliografía:
Manual de calles - diseño vial para ciudades Mexicanas
Manual de diseño de calles activas y caminables.

DESCRIPCIÓN

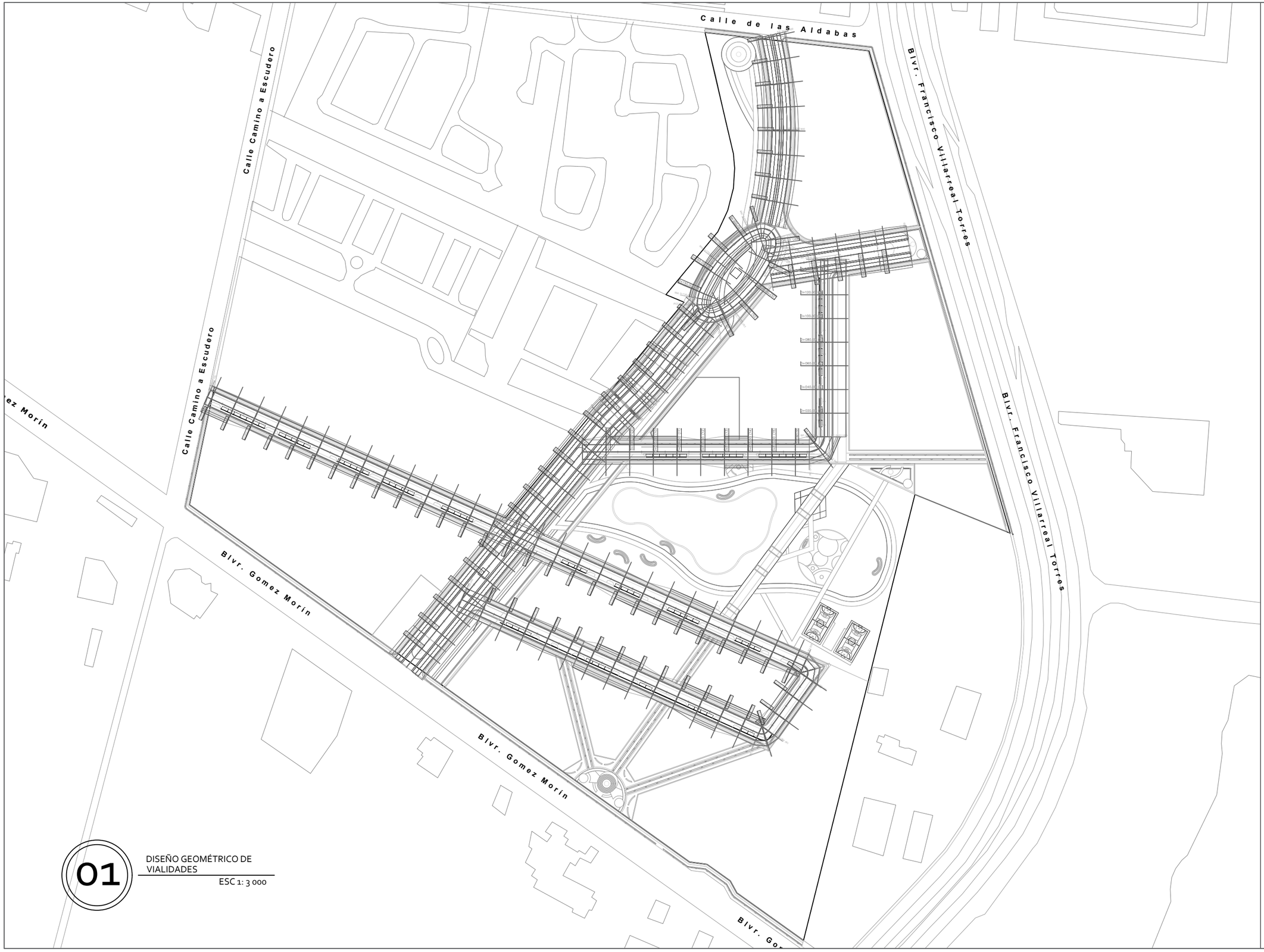
PAVIMENTO TÁCTIL DE SEGUIMIENTO FABRICADA EN FERROCEMENTO 30 X 30 X 2.50 CM
COLOR ROJO MARCA ADAPTA

ESTAMPADO ACABADO CALIFORNIA

REJILLA INOXIDABLE ENTRAMADO NORMAL Y ANTITACÓN GALVANIZADO B125

CANAL DE CONCRETO POLIMERO TIPO ULMA MODELO M150K

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Indicada		C-D-PPT
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		



01 DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES

ESC 1: 3 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

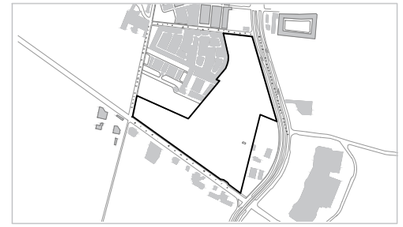
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

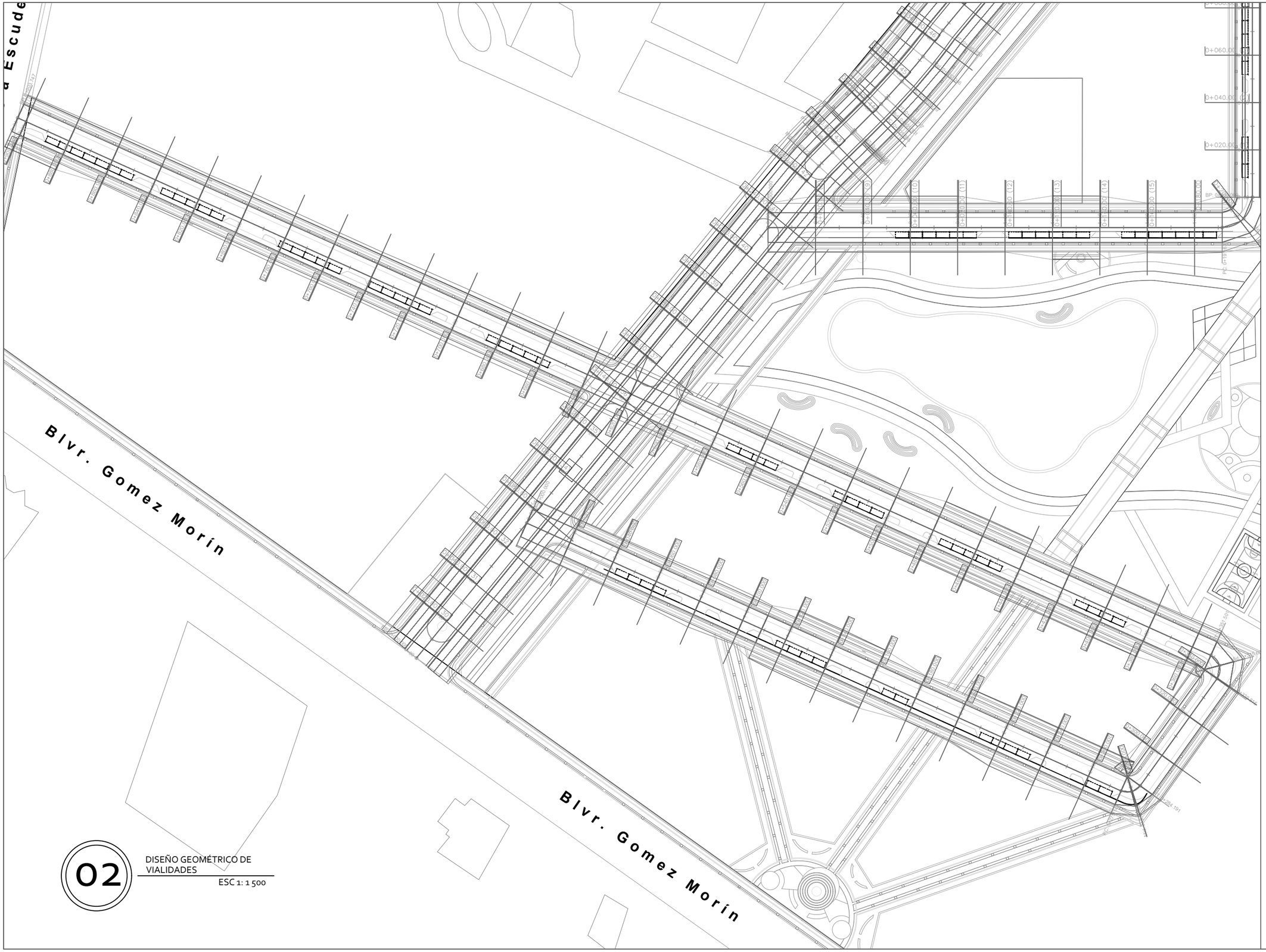
ESCALA: ESC 1:3 000

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV



02

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES

ESC 1: 1 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

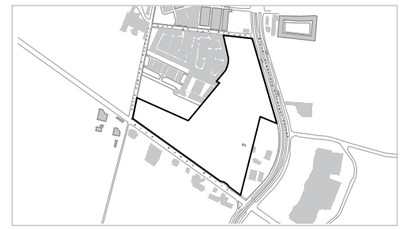
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES-CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

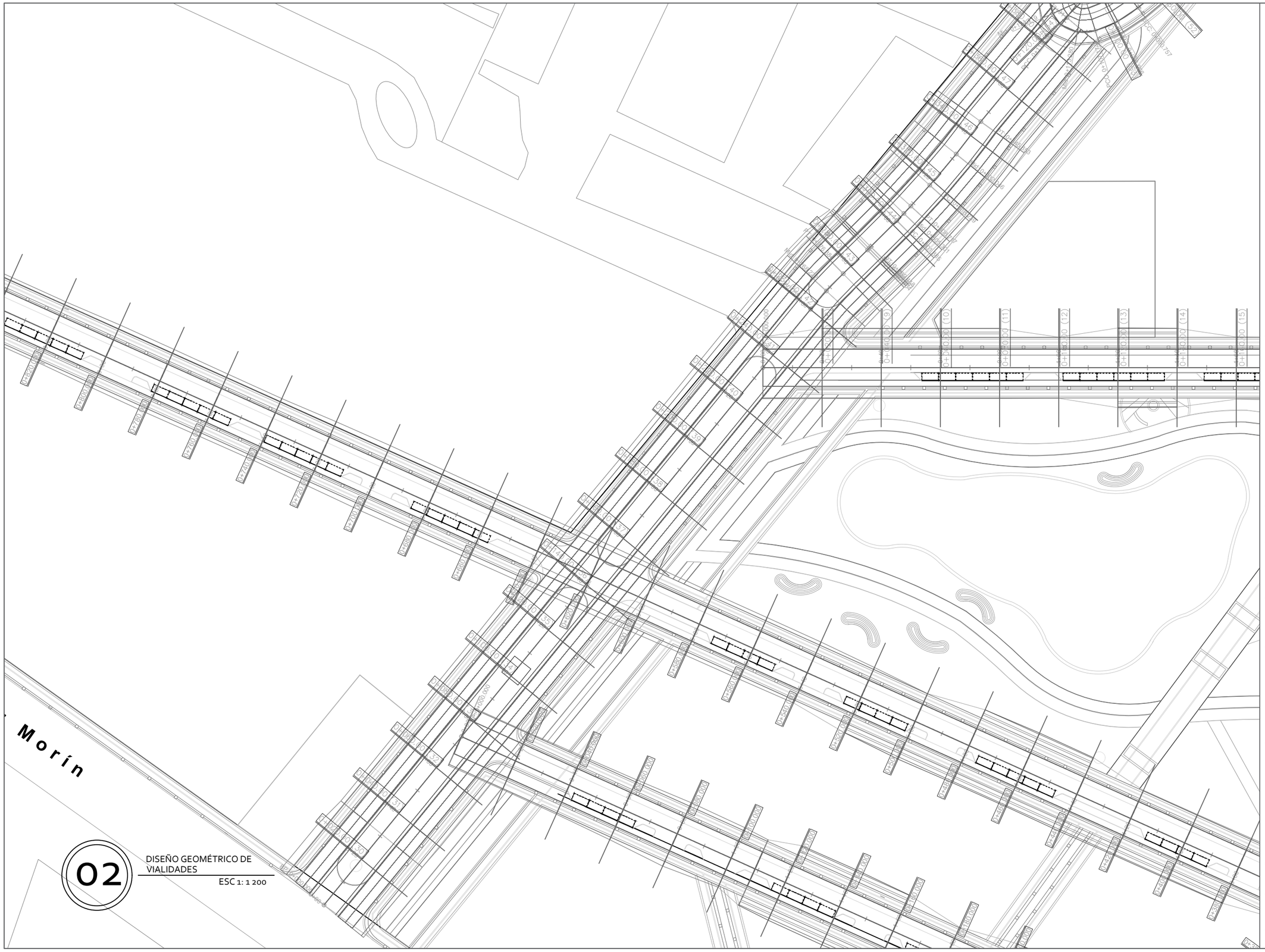
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: ESC 1:1 500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-DGV-01



02

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES

ESC 1: 1 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

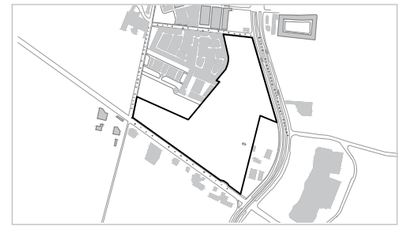
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES-CALLE ASTRO SUR

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

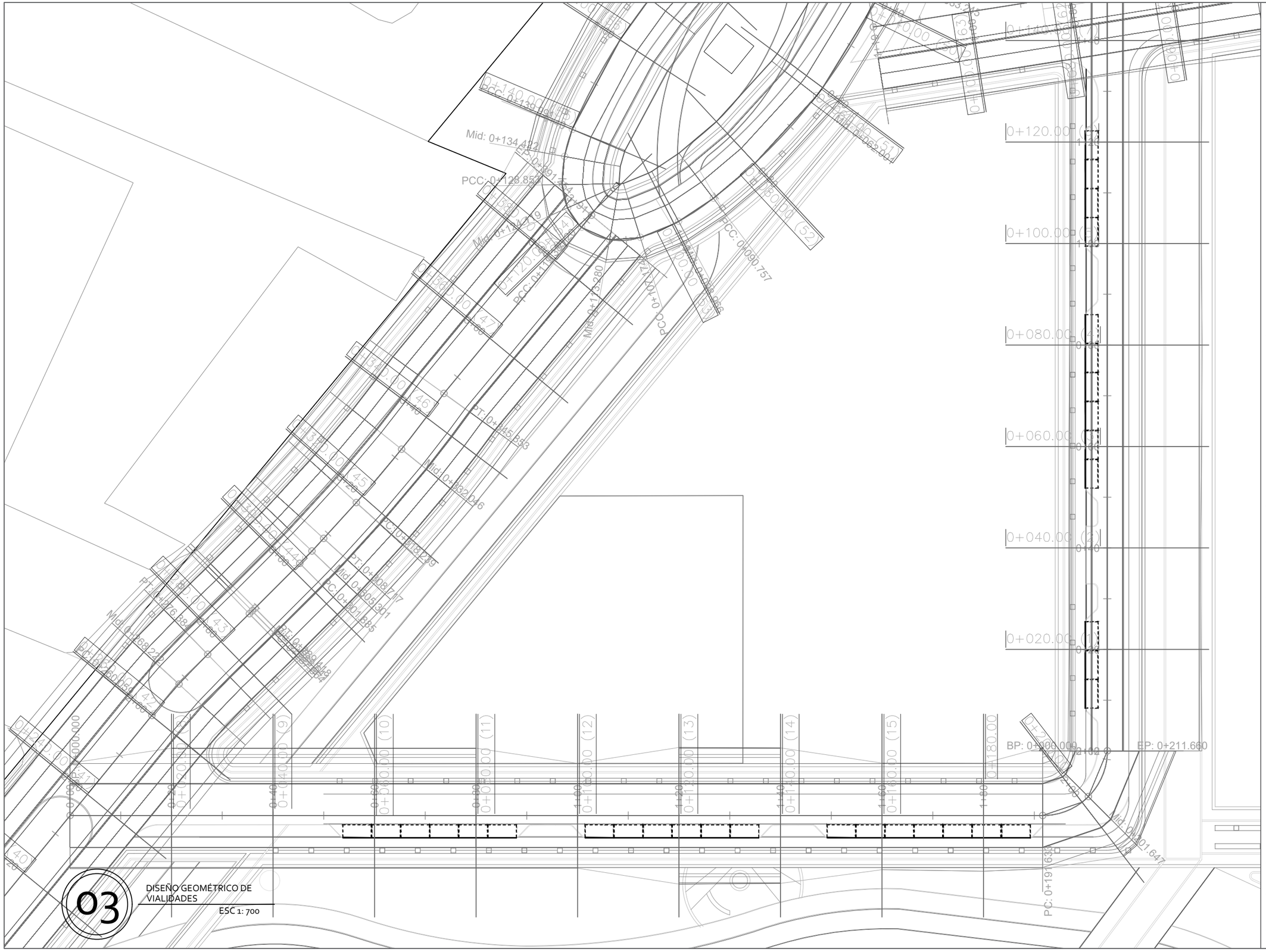
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: ESC 1:1 200

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-DGV-02



03

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES

ESC 1: 700

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

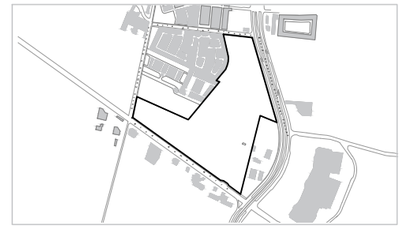
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - CALLE OPUNTIA Y PASEO DE LA LUZ

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		C-PC-DGV-03
ESCALA:		
ESC 1:700		
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		

04

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES

ESC 1: 700





05

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES

ESC 1: 700

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

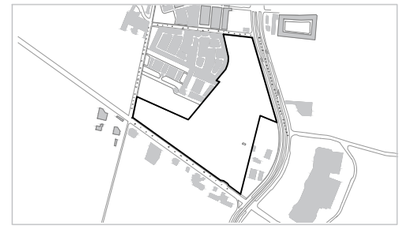
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - CENTRO NORTE

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

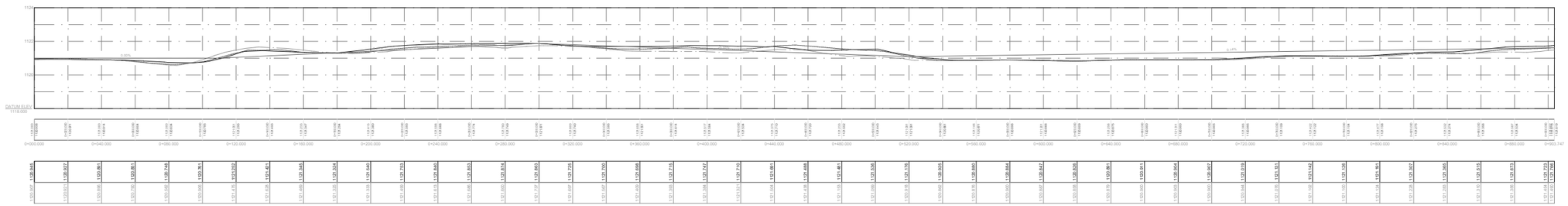
NORTE

CÓDIGO PLANO

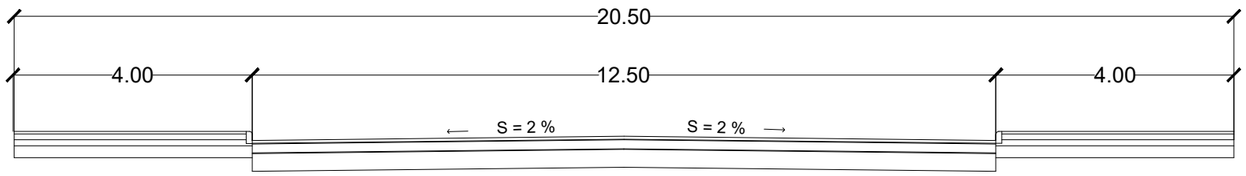
ESCALA: ESC 1:700

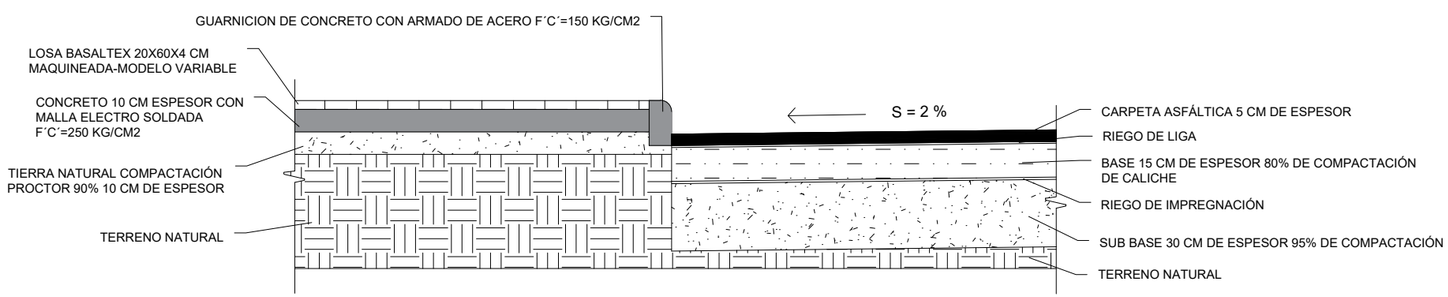
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-DGV-05



01 PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE AVE, URA Y OCASO





02 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 100

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

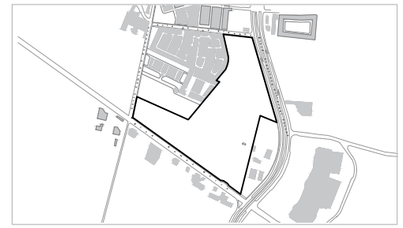
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-PAV1

Tabla total de volúmenes

Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.000	0.051	5.300	0.000	0.000	0.000	0.000
0+040.000	0.091	4.237	1.424	95.366	1.424	95.366
0+060.000	0.665	2.643	7.562	68.800	8.986	164.167
0+080.000	2.623	0.734	32.874	33.773	41.860	197.940
0+100.000	0.870	2.484	34.931	32.183	76.791	230.123
0+120.000	0.027	14.326	8.973	168.103	85.764	398.226
0+140.000	0.155	17.020	1.819	313.461	87.583	711.686
0+160.000	0.040	10.290	1.951	273.102	89.534	984.788
0+180.000	0.353	5.489	3.936	157.793	93.470	1142.582
0+200.000	0.263	6.118	6.164	116.073	99.635	1258.655
0+220.000	0.000	9.826	2.632	159.445	102.266	1418.100
0+240.000	0.000	9.915	0.002	197.408	102.268	1615.508
0+260.000	0.000	8.866	0.001	187.804	102.270	1803.312
0+280.000	0.046	6.534	0.641	140.211	102.910	1943.523
0+300.000	0.030	5.814	1.020	115.348	103.931	2058.871
0+320.000	0.159	4.750	1.897	105.646	105.828	2164.518
0+340.000	0.240	5.271	3.988	99.746	109.815	2264.264
0+360.000	0.347	4.107	9.755	60.892	119.570	2325.156
0+380.000	0.017	7.306	3.636	114.135	123.206	2439.290
0+400.000	0.007	8.576	0.238	158.827	123.444	2598.117

01 TABLA DE VOLÚMENES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

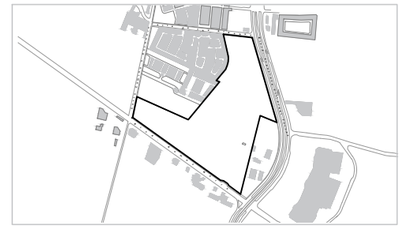
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-DGV-TB1-01

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

Tabla total de volúmenes

Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+420.000	0.005	9.121	0.118	176.977	123.562	2775.094
0+440.000	0.000	15.221	0.045	243.426	123.607	3018.520
0+460.000	0.161	16.709	1.608	319.300	125.215	3337.821
0+480.000	0.001	13.626	1.619	303.351	126.834	3641.172
0+500.000	0.086	13.542	0.867	271.685	127.701	3912.857
0+520.000	0.064	6.611	1.501	201.528	129.202	4114.386
0+540.000	1.213	2.053	12.772	86.635	141.974	4201.020
0+560.000	1.483	1.717	26.958	37.698	168.932	4238.718
0+580.000	1.578	1.539	30.616	32.562	199.548	4271.280
0+600.000	2.339	0.895	39.178	24.346	238.726	4295.626
0+620.000	3.466	0.272	58.055	11.671	296.781	4307.298
0+640.000	2.920	0.513	63.861	7.852	360.642	4315.149
0+660.000	2.996	0.506	59.159	10.188	419.801	4325.337
0+680.000	3.474	0.437	64.695	9.424	484.496	4334.761
0+700.000	4.085	0.200	75.583	6.369	560.079	4341.131
0+720.000	3.032	0.584	71.165	7.841	631.245	4348.972
0+740.000	1.601	1.578	46.334	21.624	677.578	4370.597
0+760.000	1.792	1.500	33.935	30.781	711.513	4401.378
0+780.000	2.365	0.810	41.568	23.094	753.081	4424.472
0+800.000	2.055	1.069	44.196	18.787	797.276	4443.258
0+820.000	1.091	2.163	31.461	32.322	828.737	4475.581
0+840.000	1.227	1.816	23.178	39.797	851.915	4515.378
0+860.000	0.683	2.525	19.101	43.414	871.016	4558.792
0+880.000	0.150	5.623	8.339	81.479	879.355	4640.271
0+900.000	0.033	6.401	1.838	120.242	881.193	4760.514

02 TABLA DE VOLÚMENES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

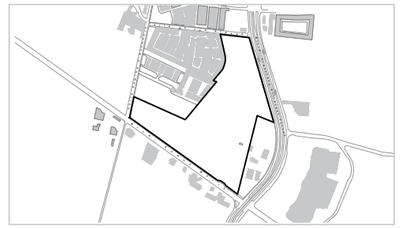
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

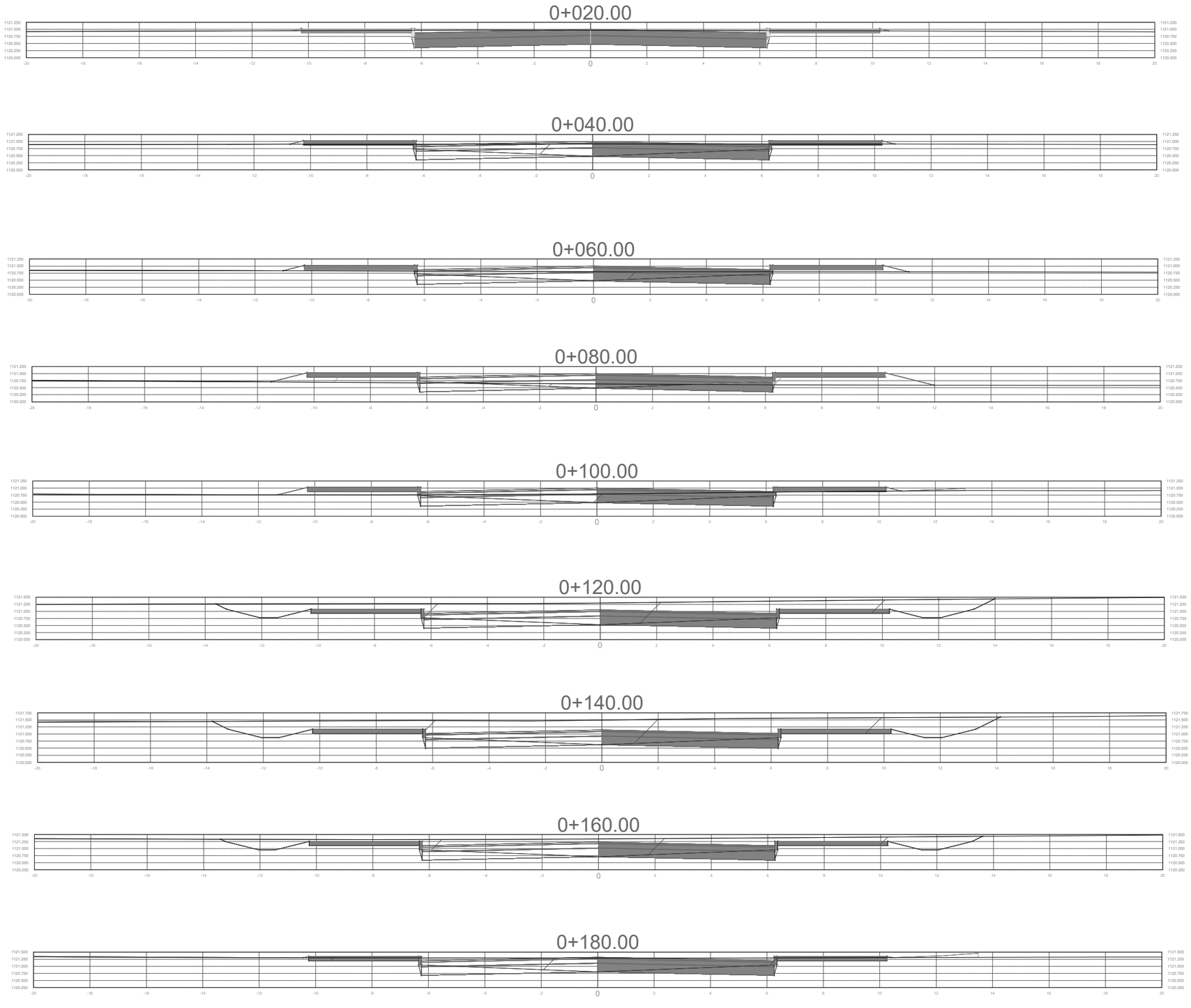
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: **C-PC-DGV-TB1-02**

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

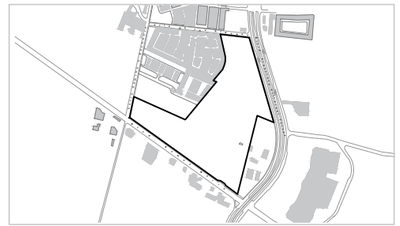
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

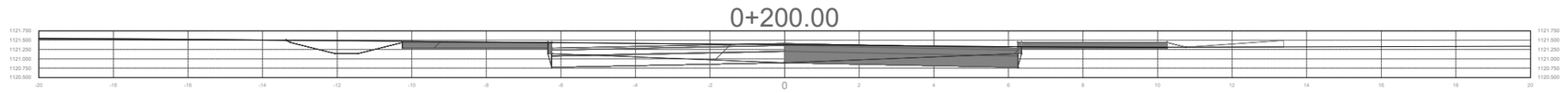
NORTE

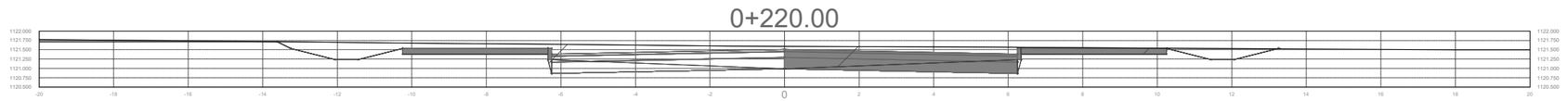
CÓDIGO PLANO

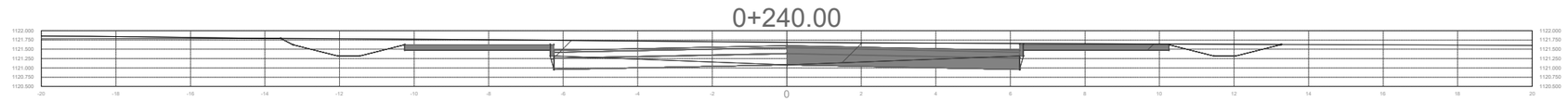
ESCALA: Indicada

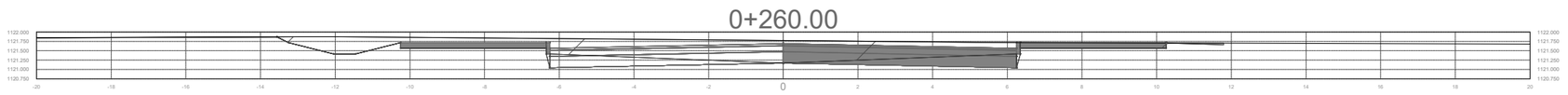
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

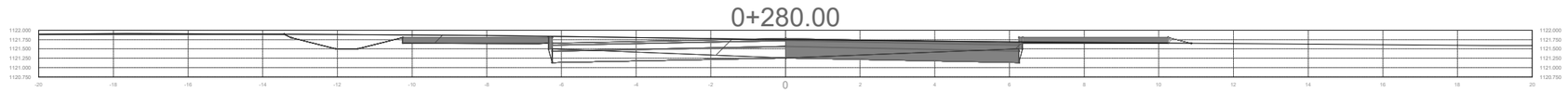
C-PC-DGV-ST1-01

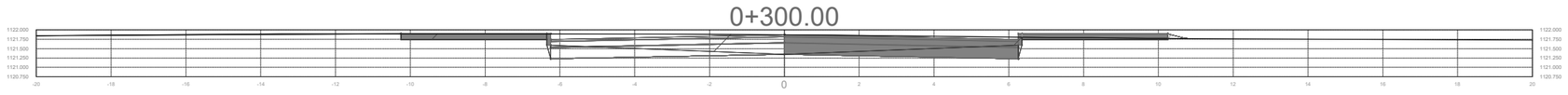


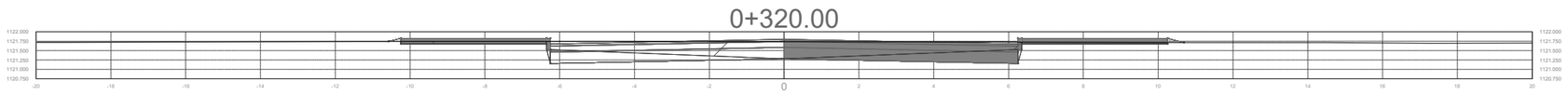


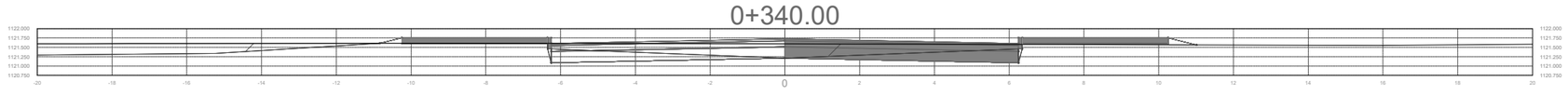


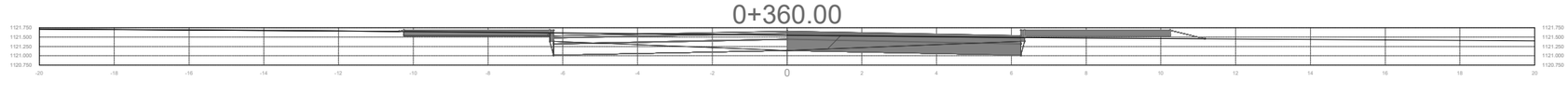












UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

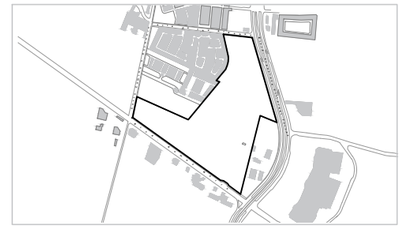
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

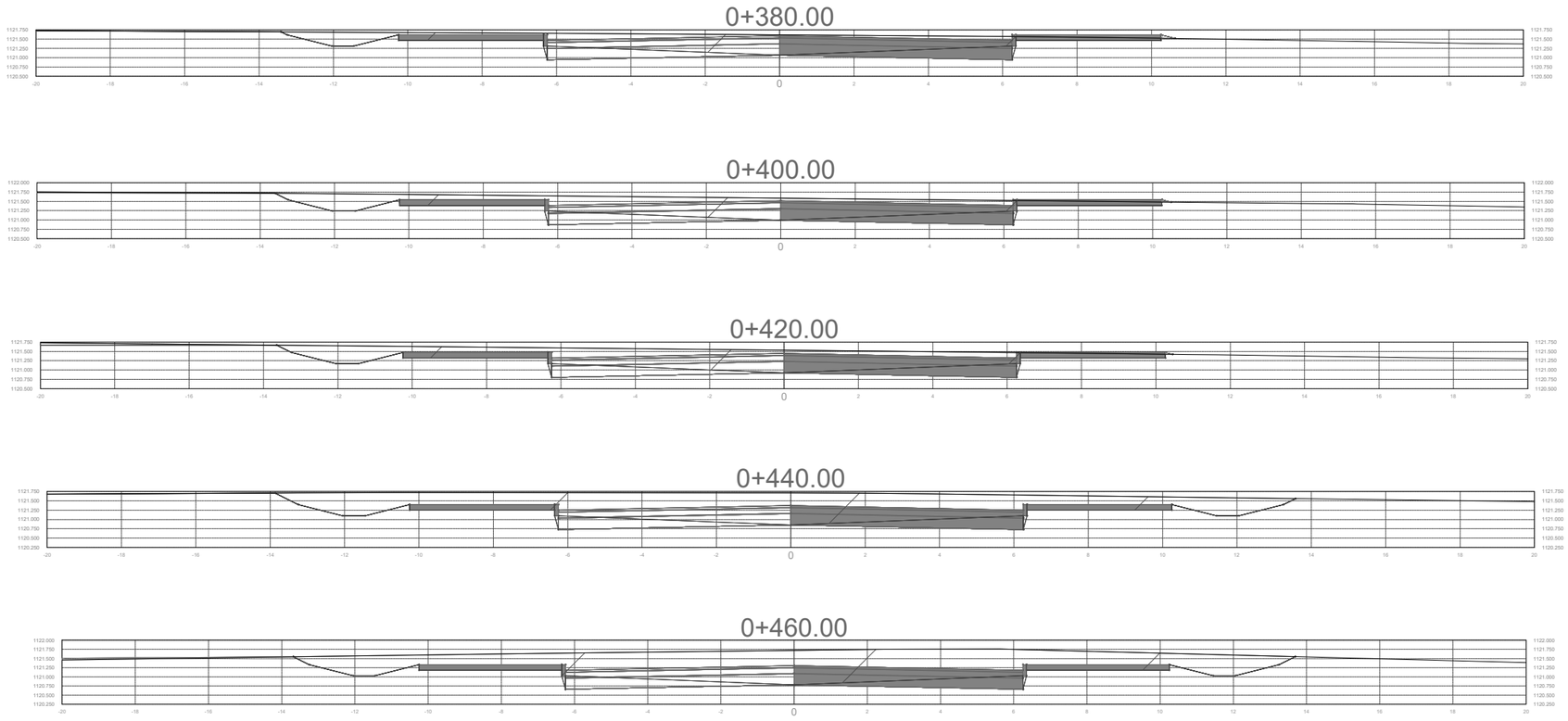
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		C-PC-DGV-ST1-02
Indicada		
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

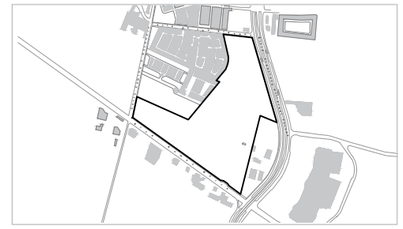
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

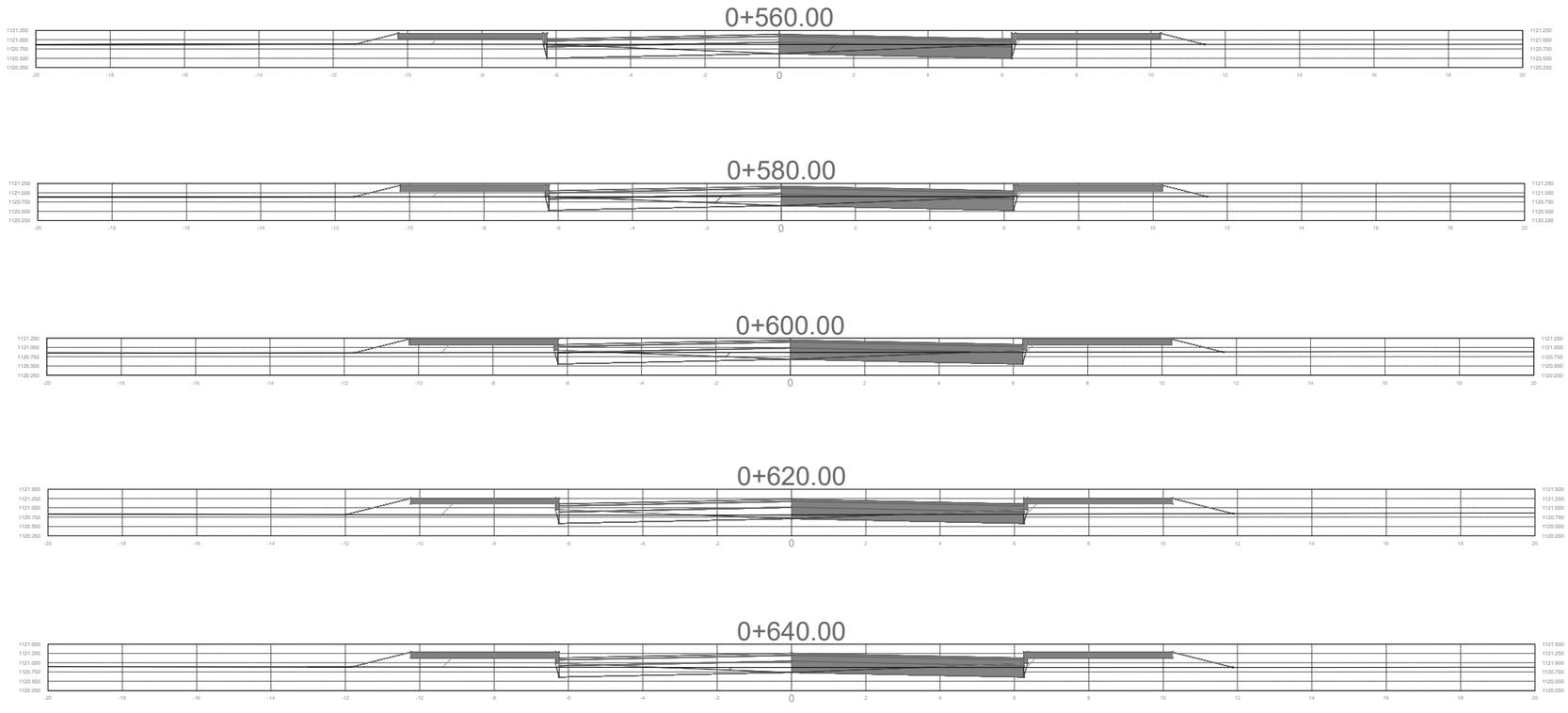
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-DGV-ST1-03



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

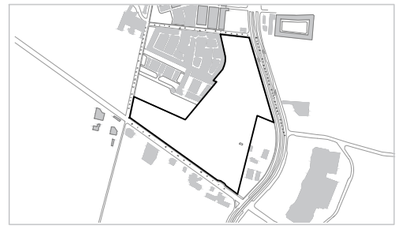
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

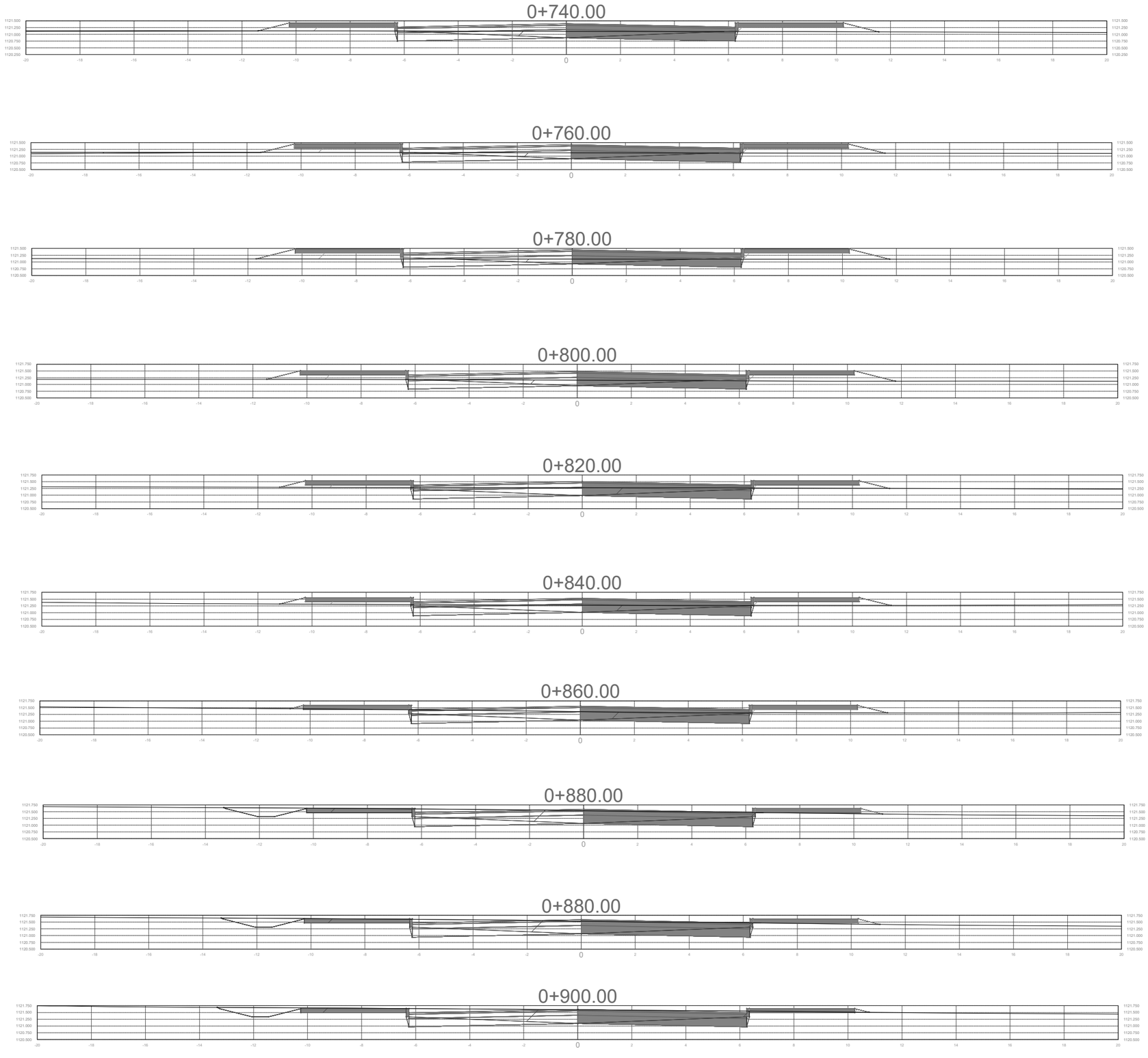
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST1-04



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

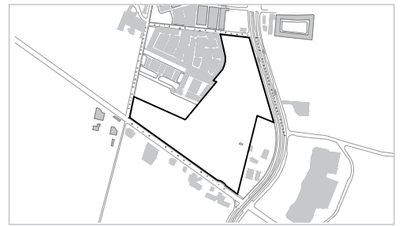
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE AVE, URA Y OCASO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

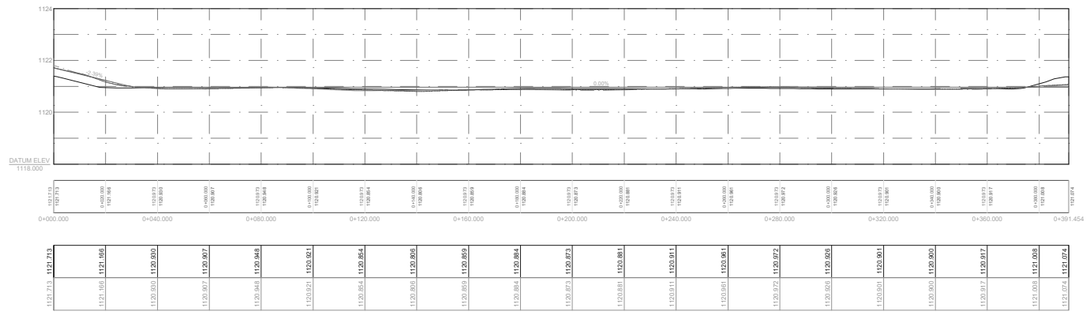
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

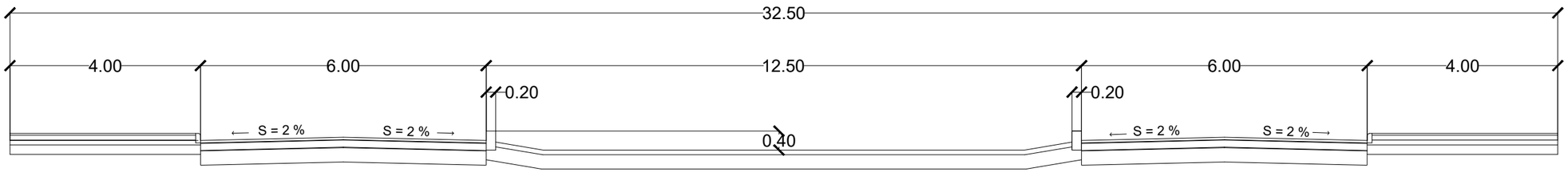
NORTE

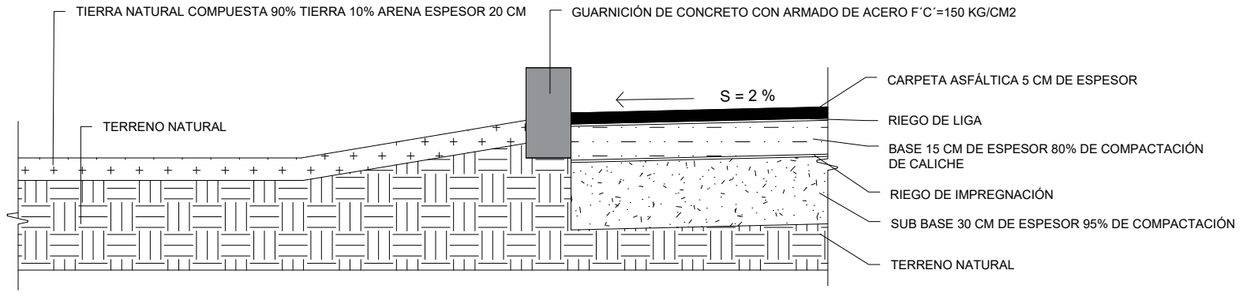
CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST1-05



01 PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE ASTRO SUR Y OASIS





02 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL Y CAMELLÓN

ESC 1: 100

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

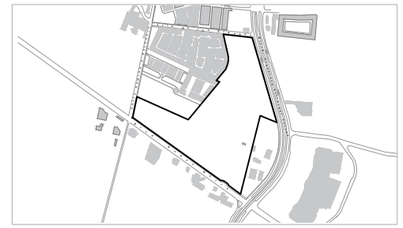
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE ASTRO SUR

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-DGV-PAV2

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

Tabla total de volúmenes

Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.000	3.969	2.015	0.000	0.000	0.000	0.000
0+040.000	2.897	2.229	68.653	42.436	68.653	42.436
0+060.000	3.003	1.895	58.992	41.233	127.645	83.669
0+080.000	2.513	2.715	55.159	46.092	182.804	129.761
0+100.000	3.022	2.078	55.350	47.924	238.155	177.685
0+120.000	4.324	0.911	73.460	29.888	311.614	207.574
0+140.000	4.974	0.718	92.986	16.294	404.600	223.868
0+160.000	4.113	0.962	90.870	16.809	495.470	240.677
0+180.000	3.573	1.288	76.854	22.508	572.324	263.185
0+200.000	3.853	1.090	74.254	23.786	646.578	286.970
0+220.000	3.687	1.235	75.397	23.254	721.975	310.224
0+240.000	3.367	1.754	70.538	29.892	792.513	340.116
0+260.000	2.790	2.827	61.568	45.810	854.081	385.926
0+280.000	2.634	2.961	54.542	57.783	908.623	443.709
0+300.000	2.940	2.172	55.734	51.330	964.358	495.039
0+320.000	3.348	1.610	62.678	37.891	1027.036	532.930
0+340.000	3.485	1.570	68.371	31.794	1095.407	564.723
0+360.000	3.309	1.882	67.887	34.504	1163.294	599.228
0+380.000	1.968	3.888	52.769	57.699	1216.063	656.927

01 TABLA DE VOLÚMENES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

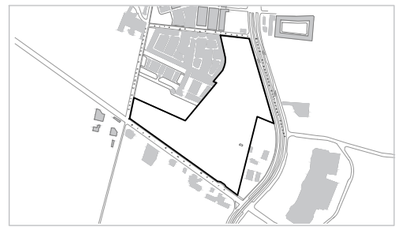
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES CALLE ASTRO SUR

NOTAS:

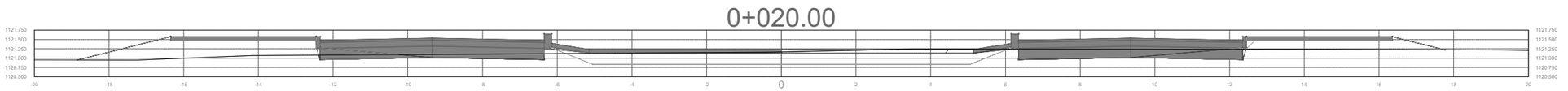
ACOTACIÓN: Metros

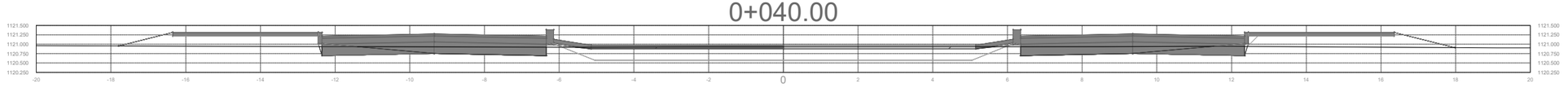
NORTE

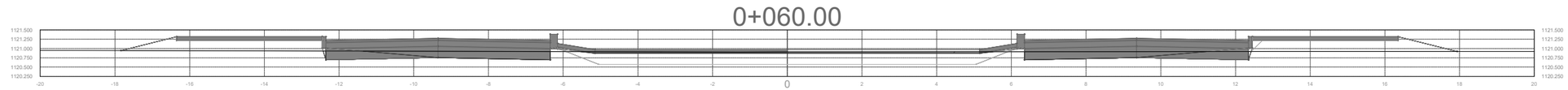
CÓDIGO PLANO: C-PC-DGV-TB2

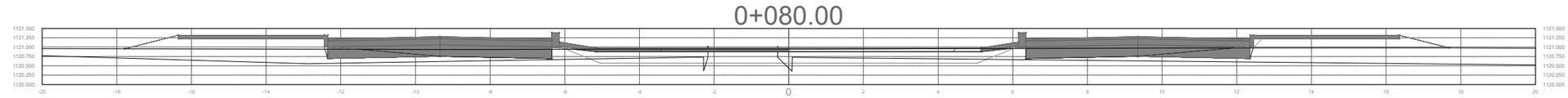
ESCALA: Indicada

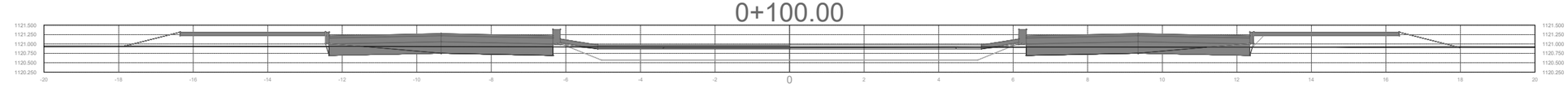
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

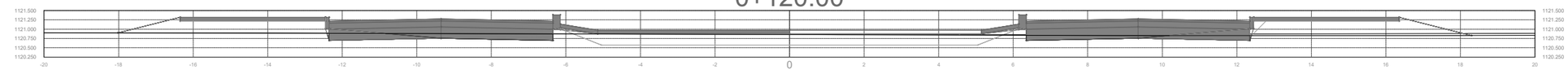


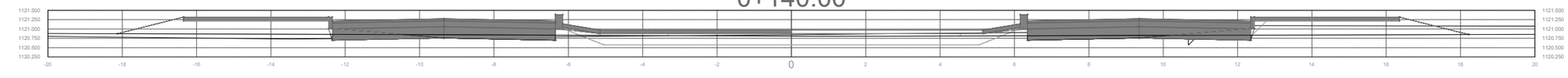


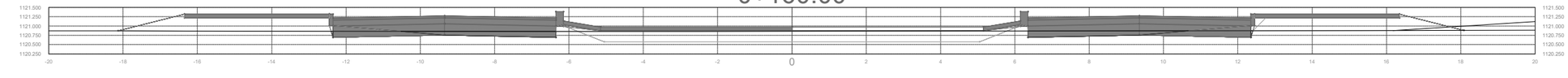












UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

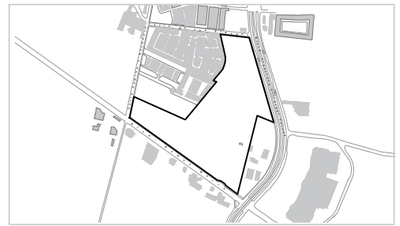
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE ASTRO SUR

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

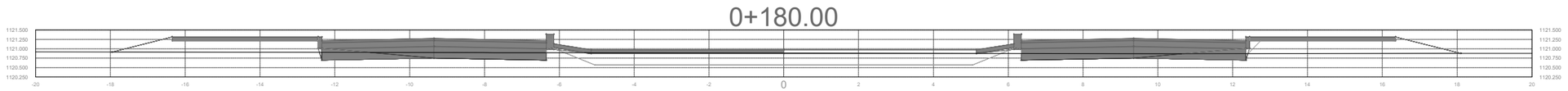
ESCALA: Indicada

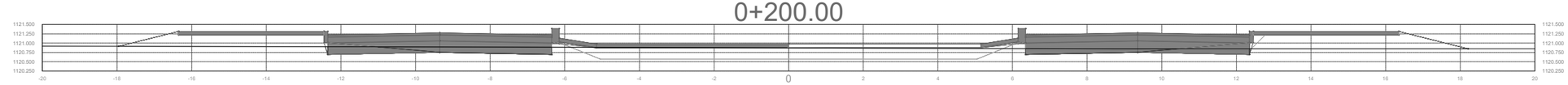
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

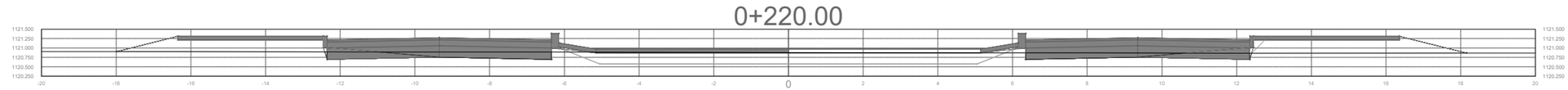
NORTE

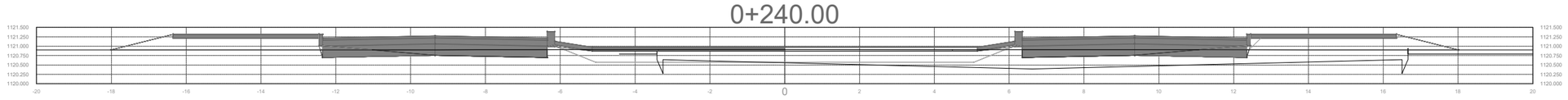
CÓDIGO PLANO

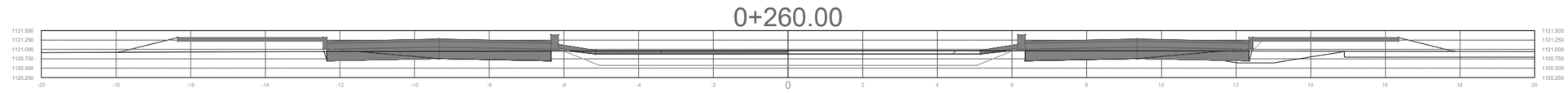
C-PC-DGV-ST2-01

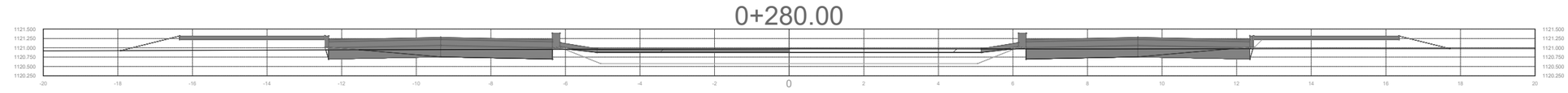


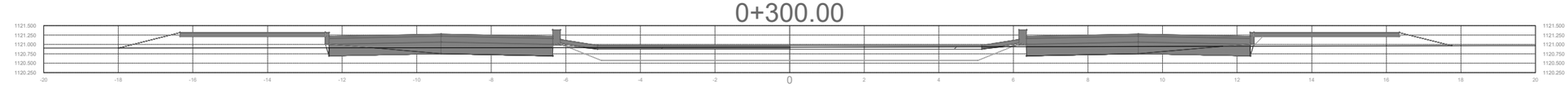


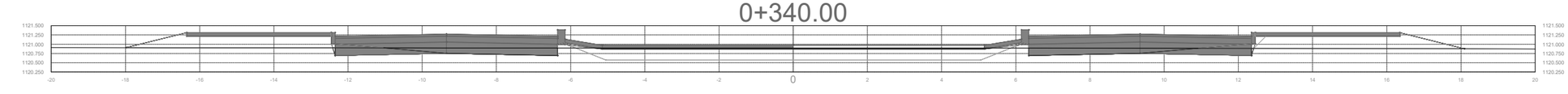












UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

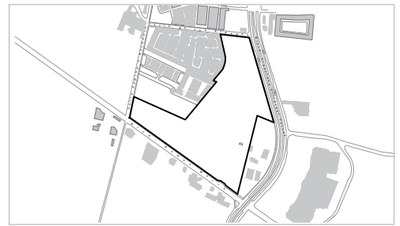
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE ASTRO SUR

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

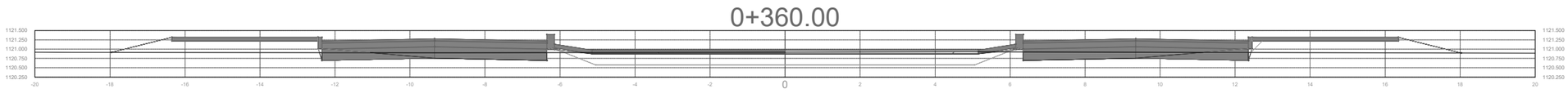
ESCALA: Indicada

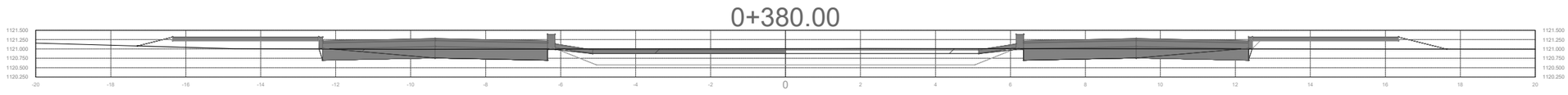
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST2-02





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

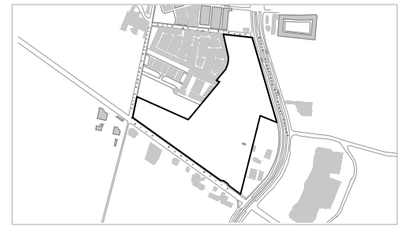
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE ASTRO SUR

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

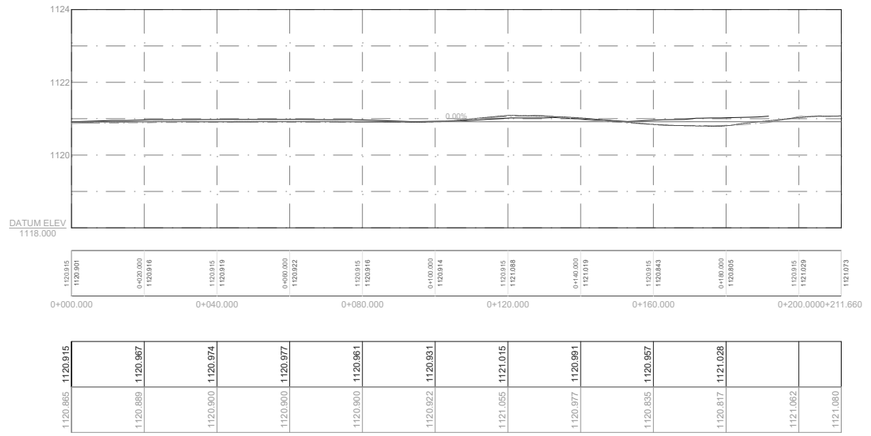
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

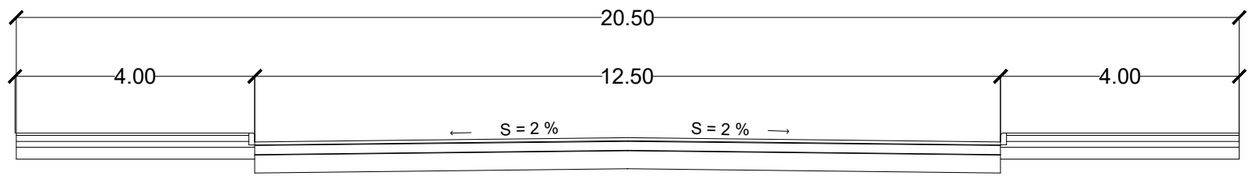
NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST2-03

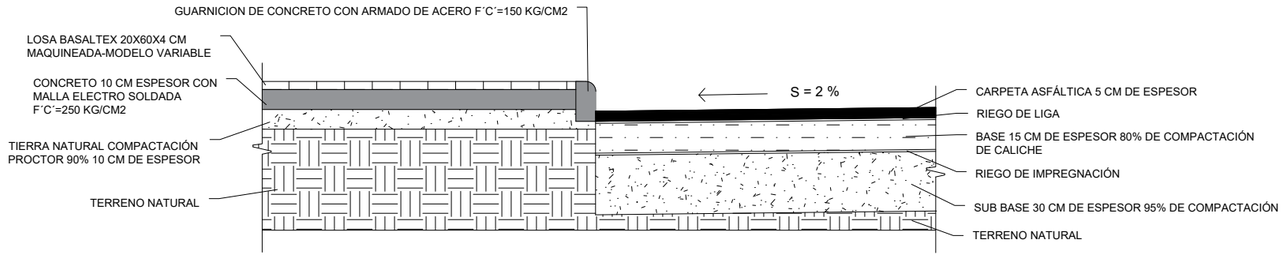


01 PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE OPUNTIA



02 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 100



03 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 30

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

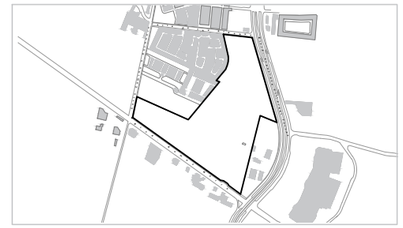
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE OPUNTIA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-PAV3

Tabla total de volúmenes

Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.000	0.004	6.694	0.000	0.000	0.000	0.000
0+040.000	0.003	6.724	0.067	134.177	0.067	134.177
0+060.000	0.003	6.807	0.061	135.315	0.128	269.492
0+080.000	0.003	6.647	0.061	134.544	0.190	404.036
0+100.000	0.002	6.015	0.052	126.624	0.242	530.660
0+120.000	0.000	11.090	0.020	171.053	0.262	701.713
0+140.000	0.000	9.355	0.000	204.445	0.262	906.157
0+160.000	0.022	4.861	0.219	142.154	0.481	1048.312
0+180.000	0.167	4.200	1.891	90.606	2.373	1138.917
0+200.000	0.000	9.956	2.172	141.032	4.545	1279.949

01 TABLA DE VOLÚMENES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

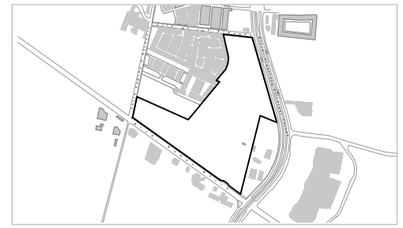
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES CALLE OPUNTIA

NOTAS:

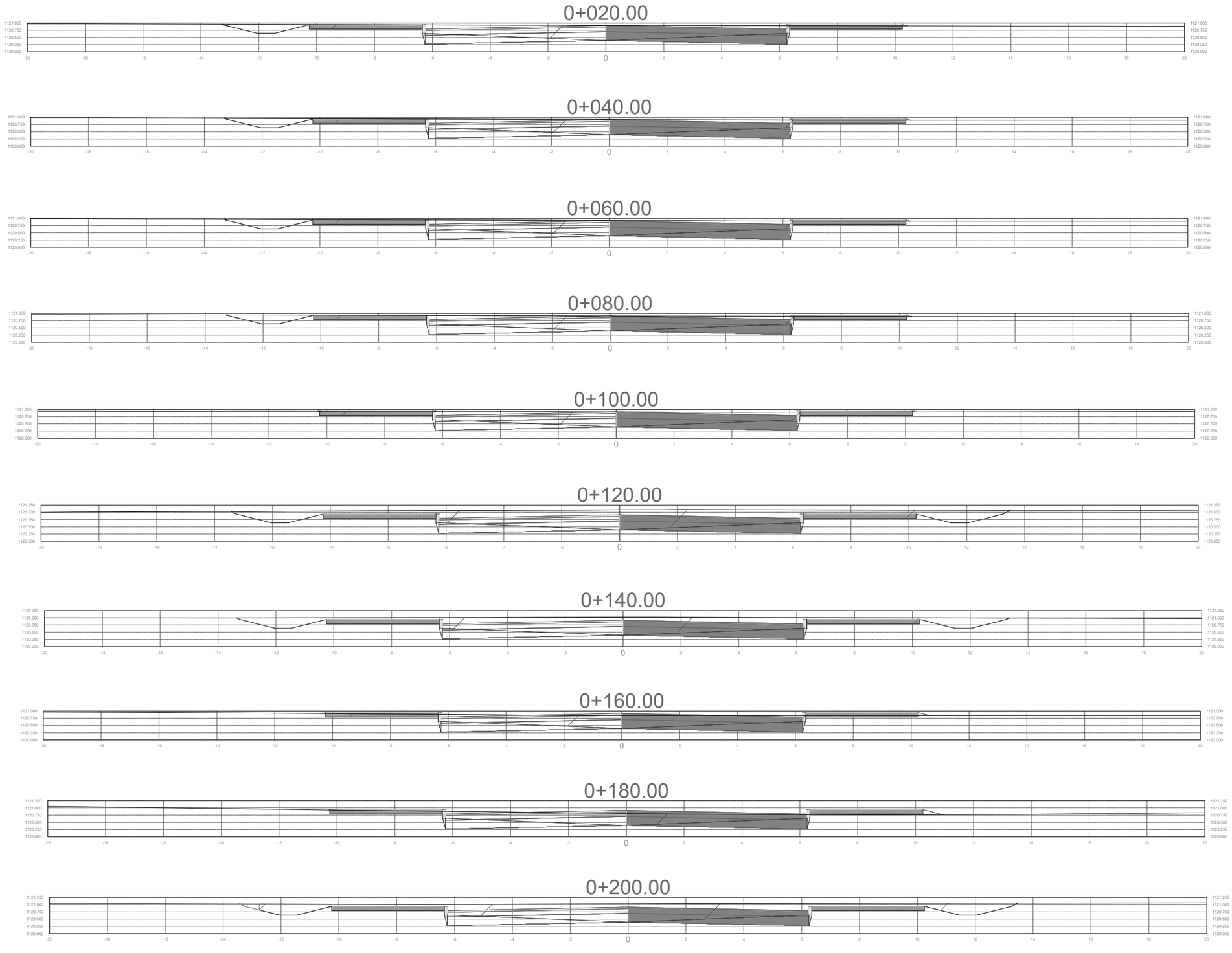
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-DGV-TB3

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

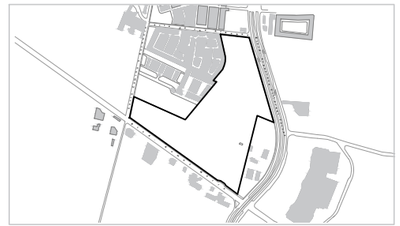
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE OPUNTIA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

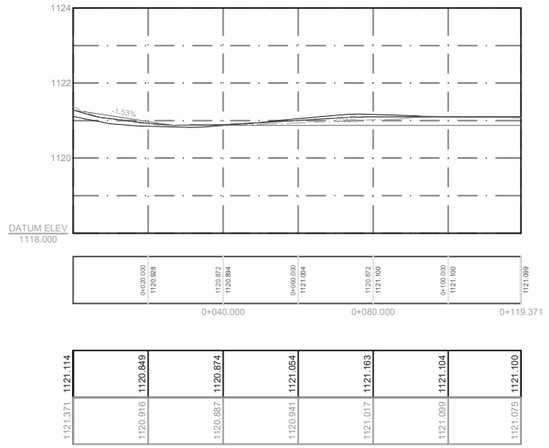
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

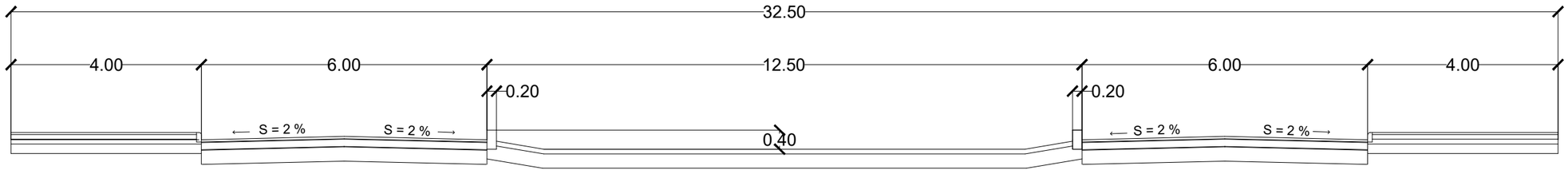
NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST3-01

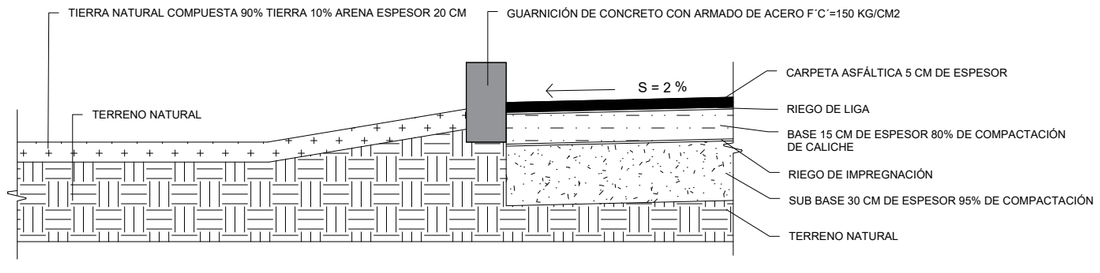


01 PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE OASIS



02 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 100



03 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 30

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

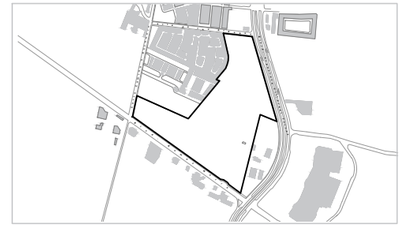
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE OASIS

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

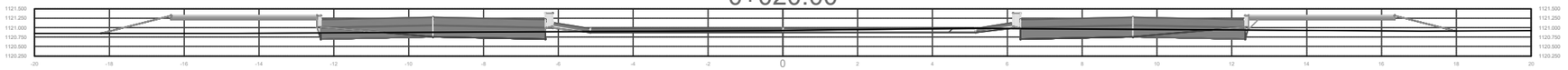
C-PC-DGV-PAV4

Tabla total de volúmenes

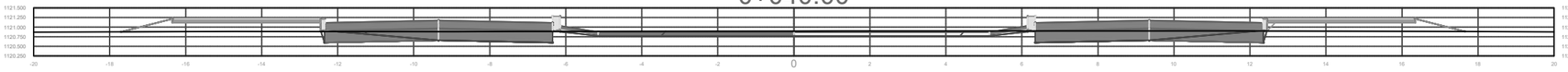
Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.000	3.555	2.154	0.000	0.000	0.000	0.000
0+040.000	2.206	3.666	57.610	58.202	57.610	58.202
0+060.000	1.108	6.453	33.145	101.189	90.755	159.391
0+080.000	0.357	9.007	14.650	154.602	105.405	313.993
0+100.000	0.149	8.832	5.058	178.395	110.464	492.388

01 TABLA DE VOLÚMENES

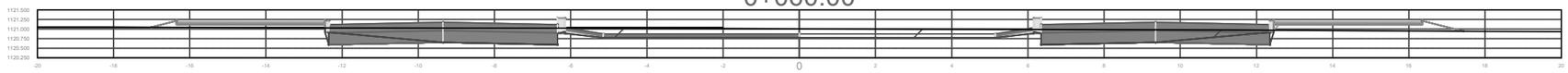
0+020.00



0+040.00



0+060.00



0+080.00



0+100.00



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

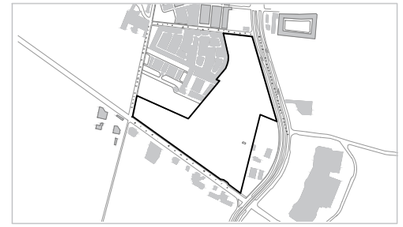
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES Y SECCIONES TRANSVERSALES CALLE OASIS

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

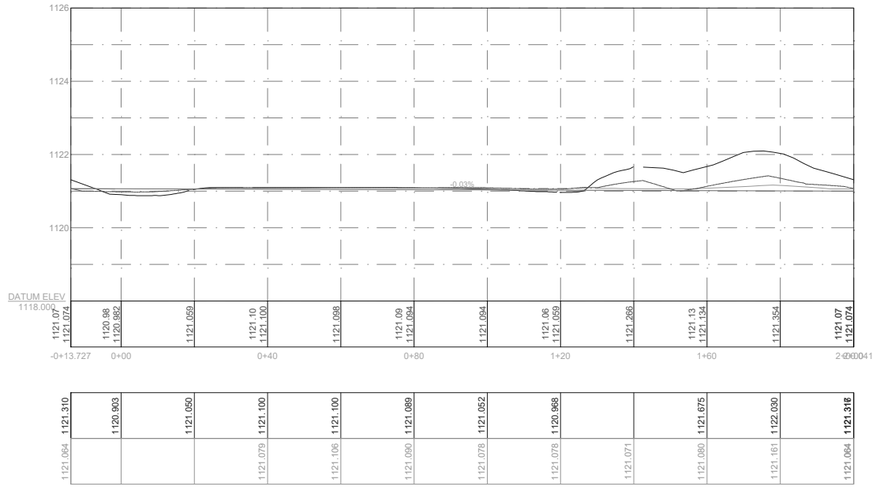
NORTE

CÓDIGO PLANO

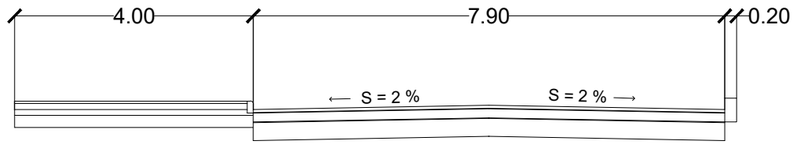
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-DGV-TB4

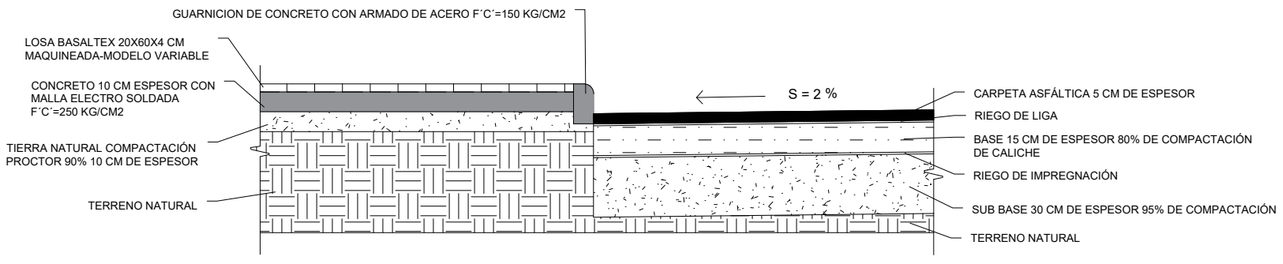


01 PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE ASTRO CENTRO



02 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 100



03 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 30

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

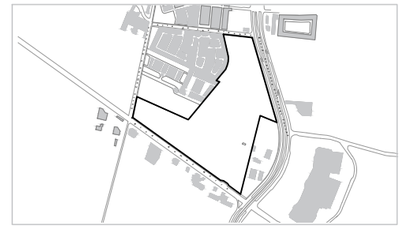
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE ASTRO CENTRO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

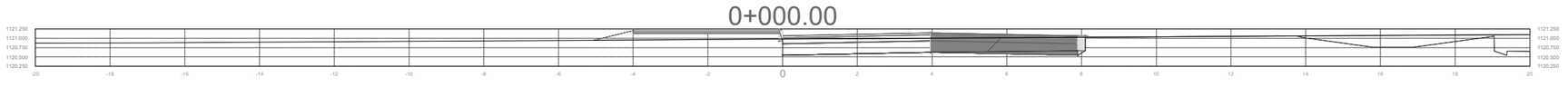
CÓDIGO PLANO

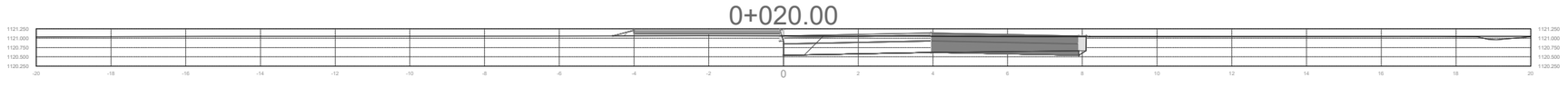
C-PC-DGV-PAV5

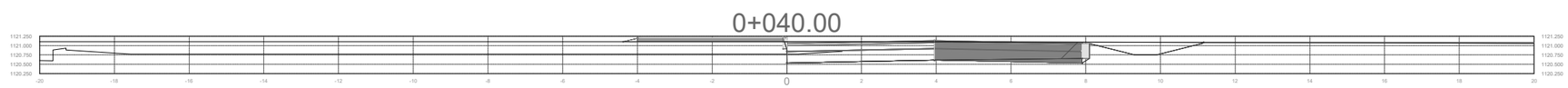
Tabla total de volúmenes

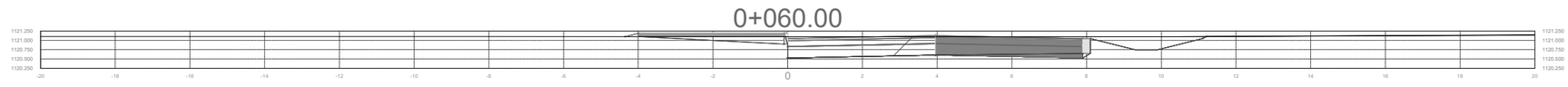
Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+000.000	0.742	4.652	0.000	0.000	0.000	0.000
0+020.000	0.261	3.623	12.150	35.297	12.150	35.297
0+040.000	0.152	4.622	3.866	71.674	16.016	106.971
0+060.000	0.018	5.135	1.570	93.587	17.585	200.558
0+080.000	0.063	4.769	0.758	94.967	18.343	295.525
0+100.000	0.026	5.435	0.786	95.230	19.128	390.755
0+120.000	0.052	5.106	0.879	74.264	20.007	465.020
0+140.000	0.000	8.437	0.643	111.324	20.650	576.344
0+160.000	0.072	7.469	0.613	156.335	21.264	732.679
0+180.000	0.000	10.763	0.613	179.908	21.877	912.587
0+200.000	0.006	5.868	0.055	163.580	21.932	1076.167

01 TABLA DE VOLÚMENES









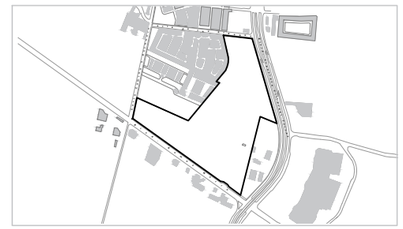
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES Y SECCIONES TRANSVERSALES CALLE ASTRO CENTRO

NOTAS:

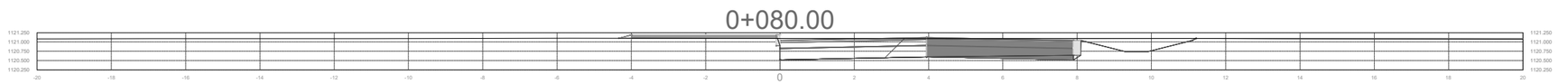
ACOTACIÓN: Metros

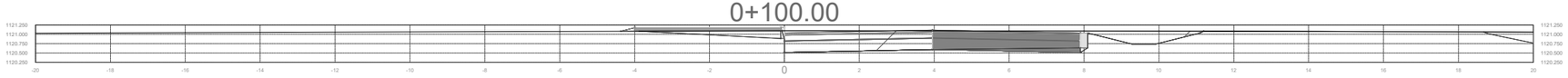
NORTE

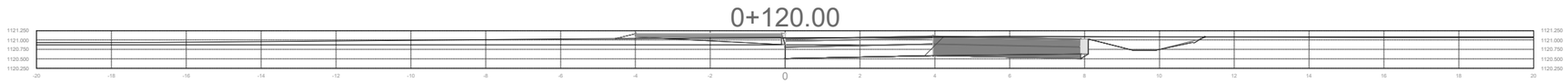
CÓDIGO PLANO: C-PC-DGV-TB5

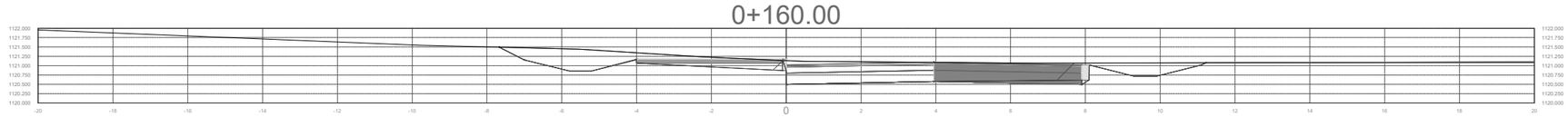
ESCALA: Indicada

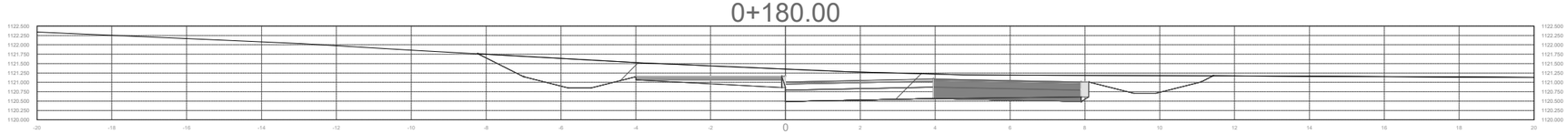
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

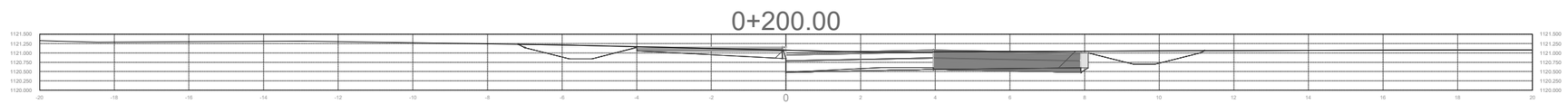












UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

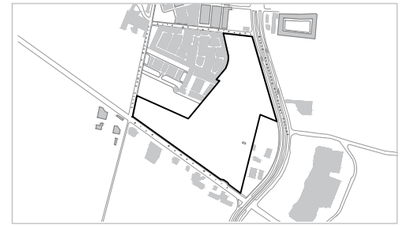
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE ASTRO CENTRO

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

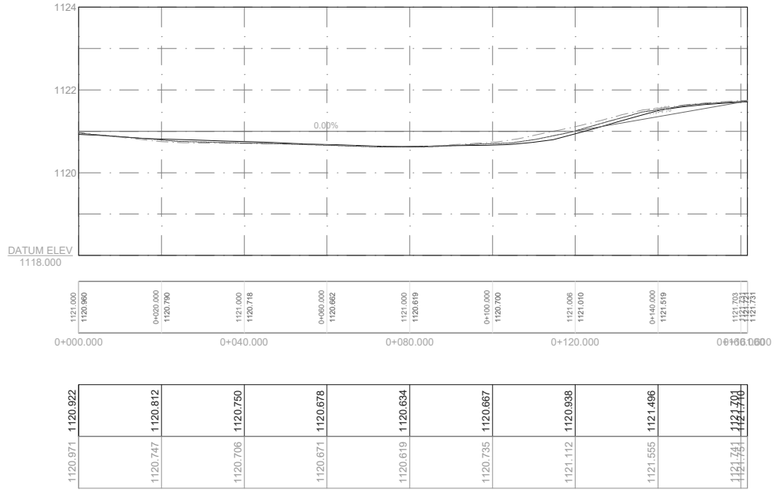
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

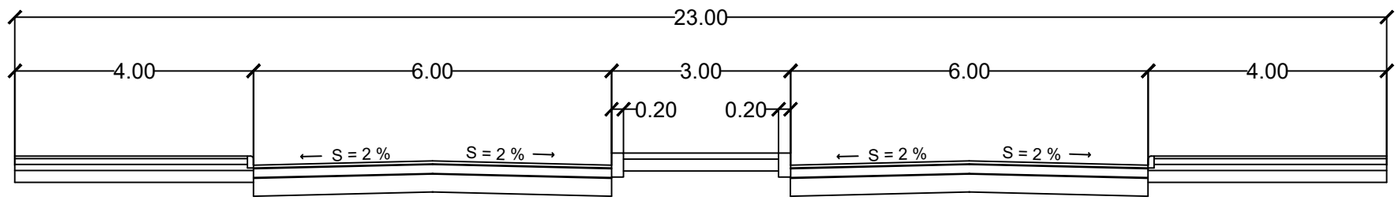
NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST5-01

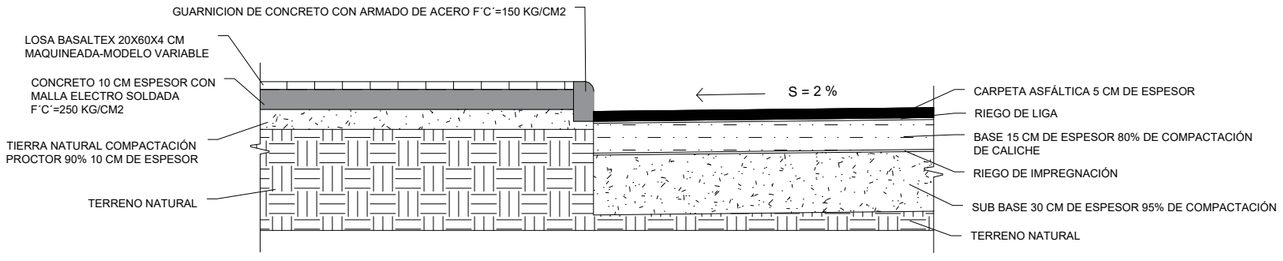


01 PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE ASTRO CENTRO



02 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 100



03 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 30

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

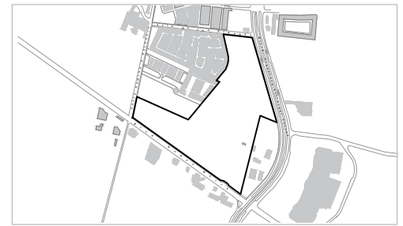
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE ASTRO NORTE

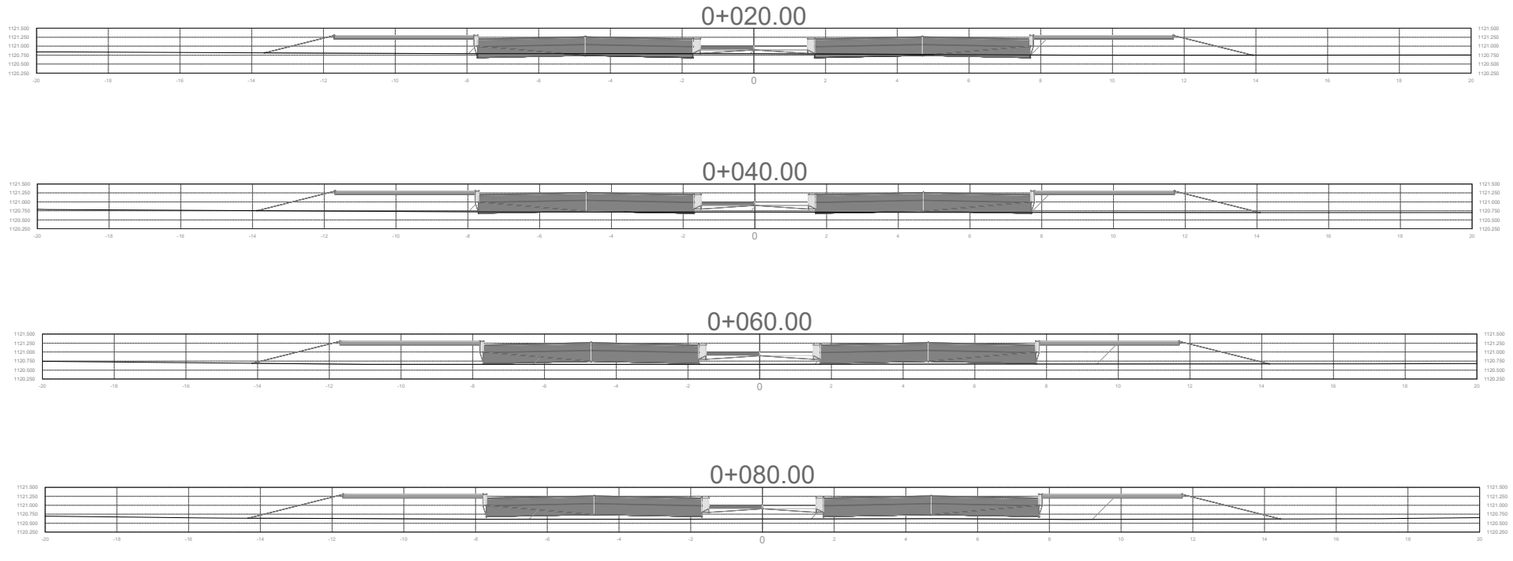
NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		C-PC-DGV-PAV6
ESCALA:		
Indicada		
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		

Tabla total de volúmenes

Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.000	5.187	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000
0+040.000	6.489	0.067	116.952	5.398	116.952	5.398
0+060.000	7.950	0.000	144.465	0.671	261.418	6.068
0+080.000	9.298	0.000	172.501	0.000	433.919	6.068
0+100.000	6.982	0.025	162.672	0.253	596.591	6.321
0+120.000	1.796	3.171	87.419	32.018	684.010	38.339
0+140.000	0.243	5.687	20.129	88.652	704.139	126.992
0+160.000	1.744	3.337	19.770	90.276	723.909	217.267

01 TABLA DE VOLÚMENES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

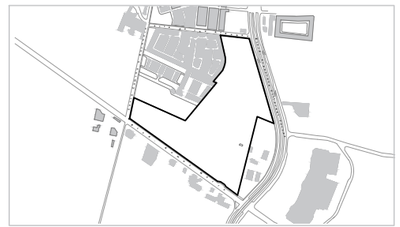
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES Y SECCIONES TRANSVERSALES CALLE ASTRO NORTE

NOTAS:

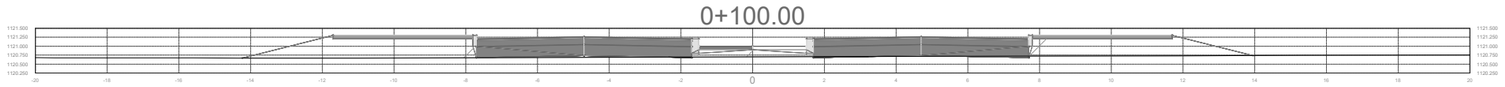
ACOTACIÓN: Metros

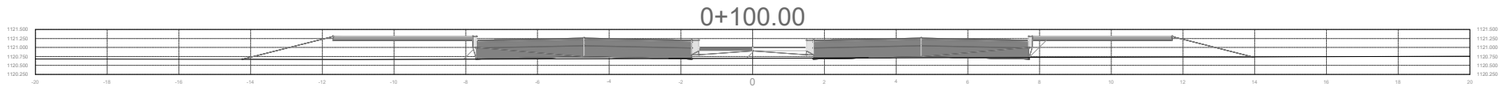
NORTE

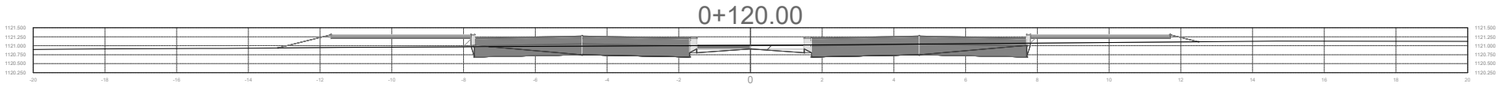
ESCALA: Indicada

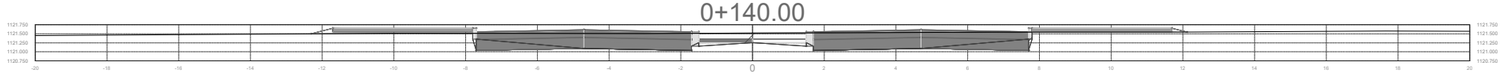
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

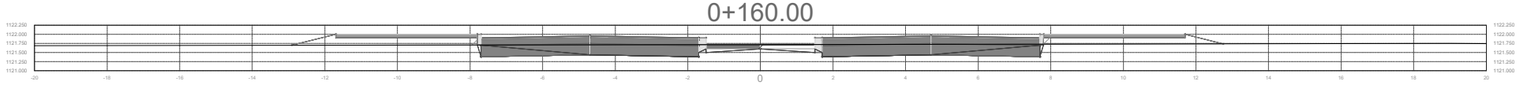
CÓDIGO PLANO: C-PC-DGV-TB6











UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

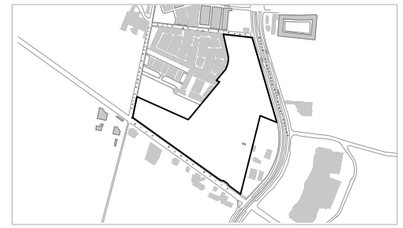
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE ASTRO NORTE

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

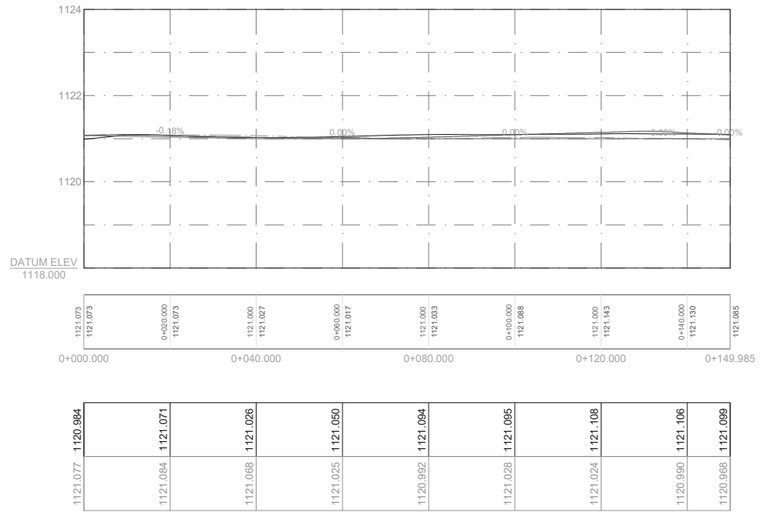
ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

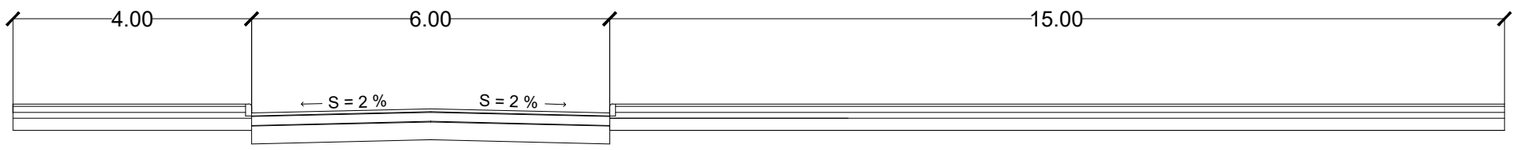
NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST6-01

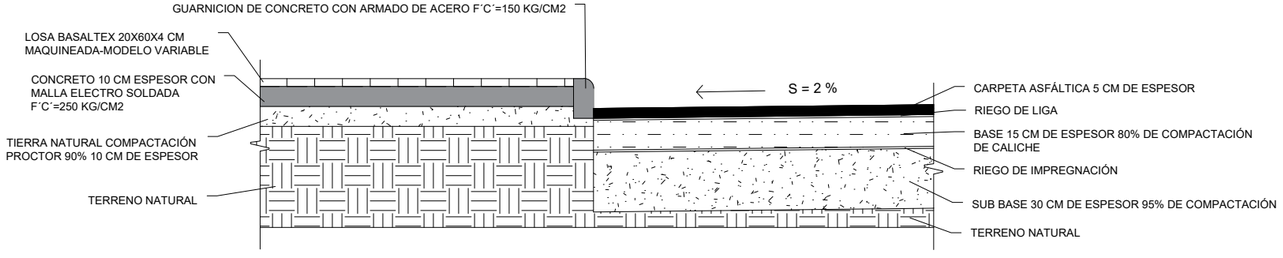


01 PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE PASEO DE LA LUZ



02 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 100



03 ENSAMBLAJE DE ESTRUCTURA VIAL

ESC 1: 30

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

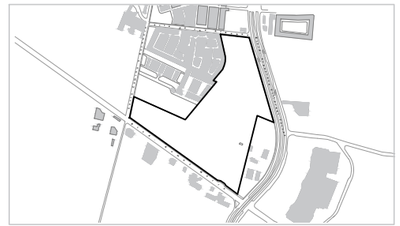
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

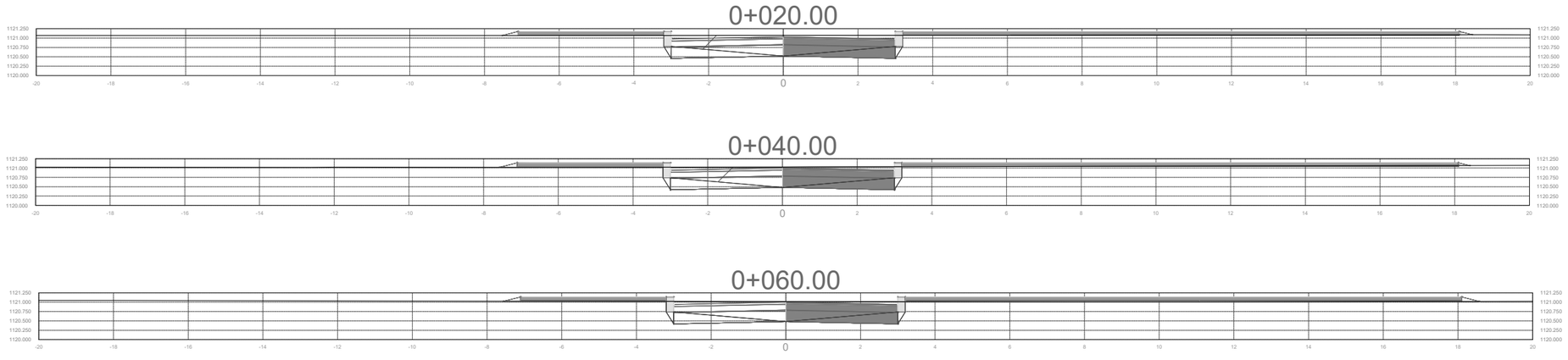
DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - PERFIL Y ALINEAMIENTO VERTICAL CALLE PASEO DE LA LUZ

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		C-PC-DGV-PAV7
Indicada		
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		

Tabla total de volúmenes						
Estación	Área de Terraplén	Área de corte	Volumen de Terraplén	Volumen de Corte	Volumen Acumulado de Terraplén	Volumen Acumulado de Corte
0+020.000	0.067	2.796	0.000	0.000	0.000	0.000
0+040.000	0.121	2.823	1.879	56.182	1.879	56.182
0+060.000	0.526	2.617	6.476	54.399	8.355	110.581
0+080.000	0.418	2.759	9.440	53.761	17.795	164.342
0+100.000	0.030	3.626	4.473	63.850	22.269	228.192
0+120.000	0.022	4.548	0.518	81.738	22.786	309.929
0+140.000	0.136	4.056	1.584	86.033	24.371	395.962

01 TABLA DE VOLÚMENES



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

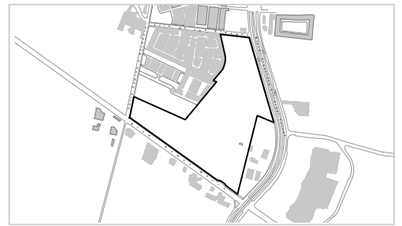
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - TABLA DE VOLÚMENES Y SECCIONES TRANSVERSALES CALLE PASEO DE LA LUZ

NOTAS:

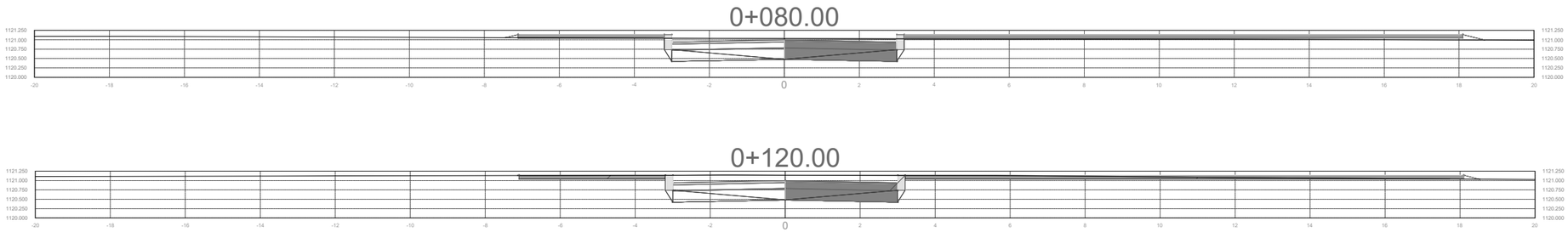
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-DGV-TB7

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

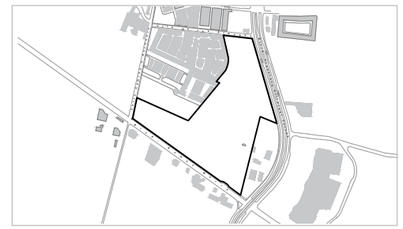
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIALIDADES - SECCIONES TRANSVERSALES CALLE PASEO DE LUZ

NOTAS:

ACOTACIÓN:
Metros

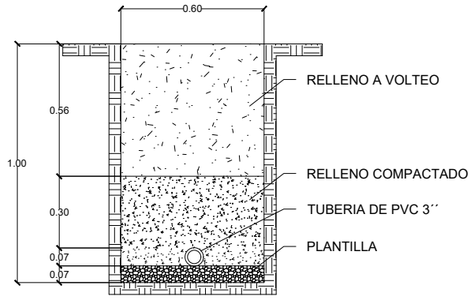
ESCALA:
Indicada

FECHA ENTREGA:
16/04/2021

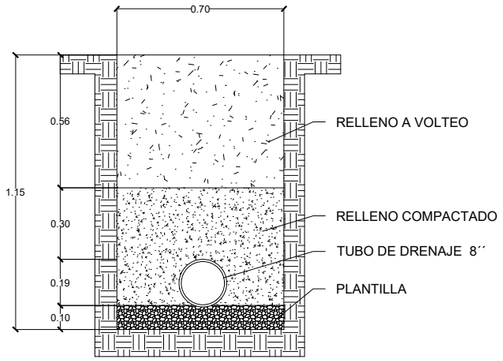
NORTE

CÓDIGO PLANO

C-PC-DGV-ST7-01

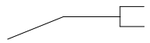
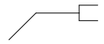
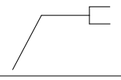


01 DETALLE DE ZANJA RED DE AGUA POTABLE
ESC 1:25

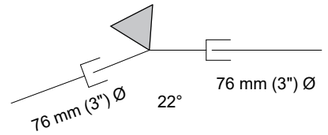
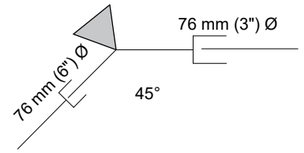
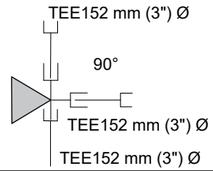
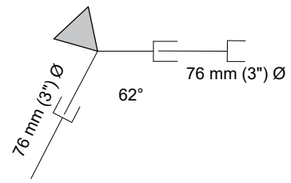


02 DETALLE DE ZANJA RED DE DRENAJE Y AGUAS GRISES
ESC 1:25

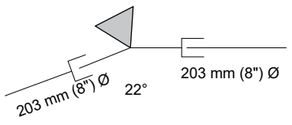
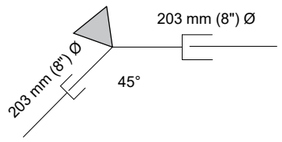
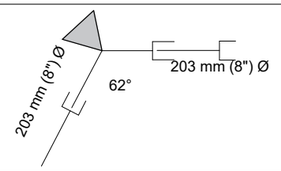
LISTA DE PIEZAS LINEA AGUA POTABLE

NÚMERO DE CODO	SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		CODO DE PVC DE 90° x 76 mm (3") Ø	0
2		CODO DE PVC DE 22°30' x 76 mm (3") Ø	31
3		CODO DE PVC DE 45° x 76 mm (3") Ø	38
4		TEE DE PVC DE 152 mm(3")	2
5		CODO DE PVC DE 62° x 76 mm (3") Ø	25

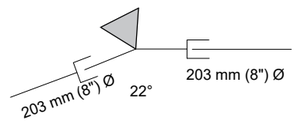
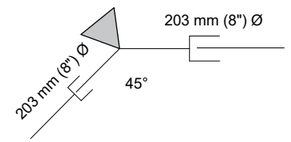
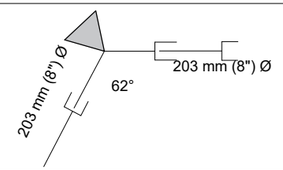
NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

	1, 2, 3, 4, 25, 37, 52, 57, 61, 65, 68, 71, 80, 81, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 99, 100, 103, 106
	6, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 26, 27, 32, 33, 36, 39, 40, 51, 53, 54, 58, 59, 60, 63, 66, 67, 69, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 83, 96, 97, 98, 109, 110
	13, 16
	5, 10, 11, 12, 22, 28, 29, 31, 34, 35, 38, 50, 55, 56, 57, 64, 62, 70, 79, 89, 101, 102, 104, 105, 107, 108

NODOS CRUCEROS DRENAJE

	17
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 20, 21
	13, 14, 15, 16, 19

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

	17
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 20, 21, 22, 23
	13, 14, 15, 16, 19

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES - DATOS

NOTAS:

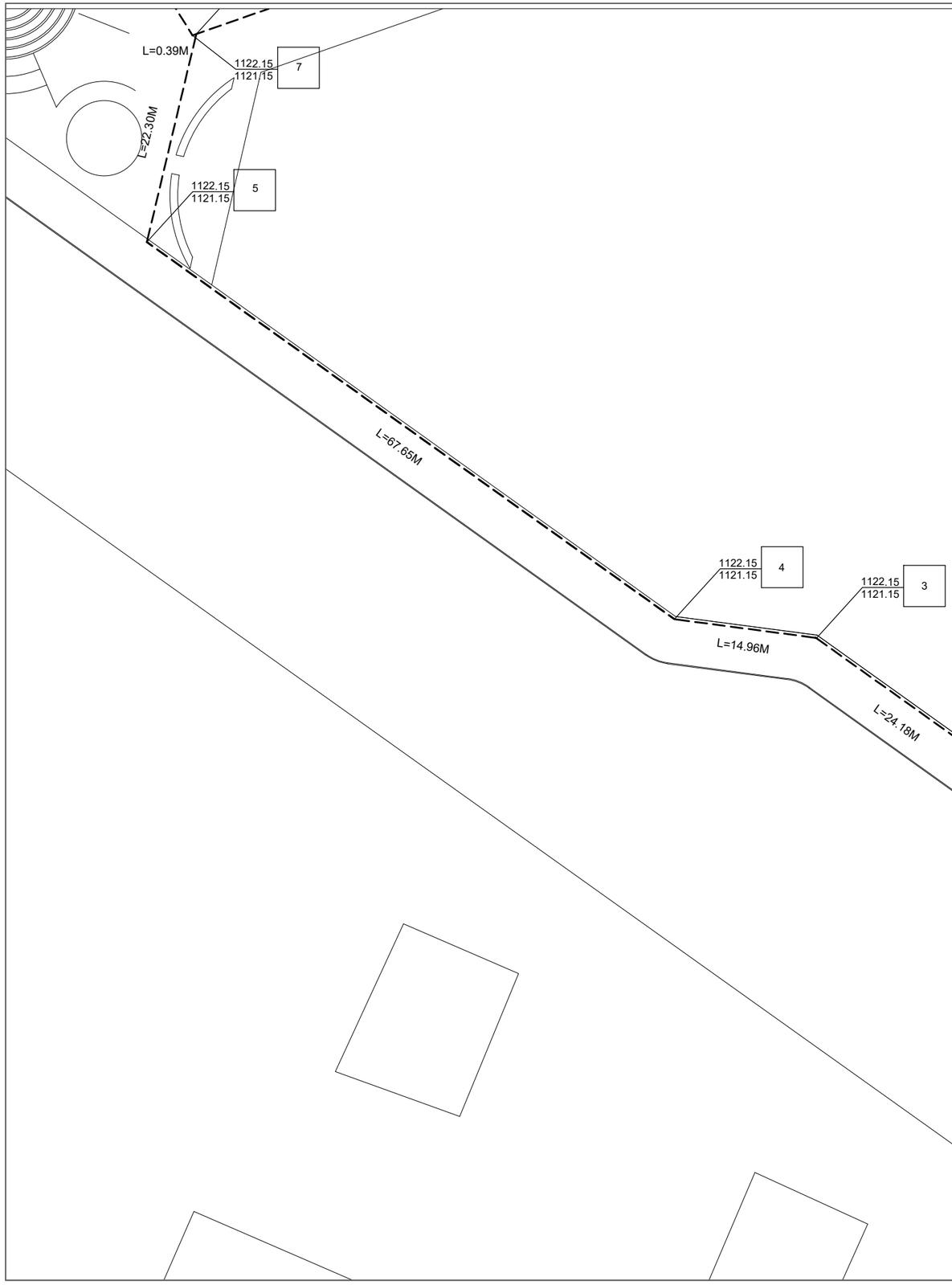
ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

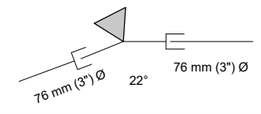
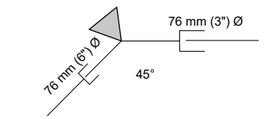
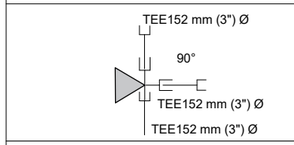
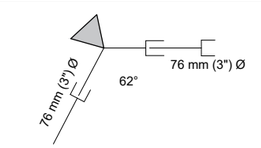
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD



LOTE 2

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE	
	1, 2, 3, 4
	-
	-
	5, 7

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

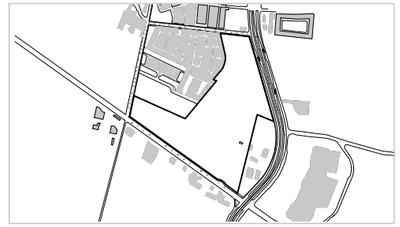
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

RED AGUA POTABLE

RED DE DRENAJE

RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

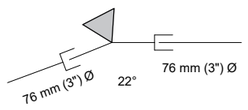
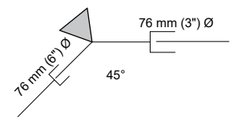
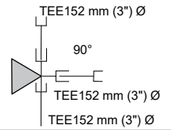
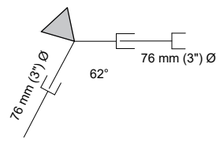
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-RAPD1

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE	
	0
	6, 30, 32, 33
	0
	5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 31

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

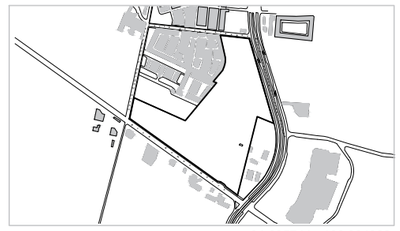
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

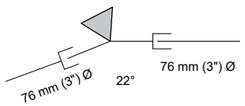
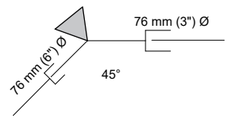
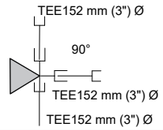
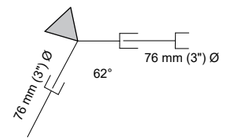
NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD2

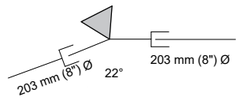
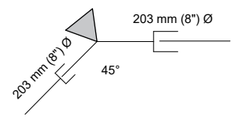
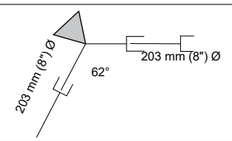
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

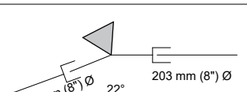
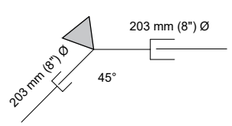
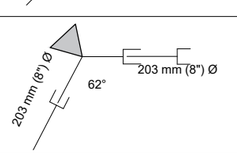
NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

	25, 52
	14, 26, 27, 53, 51
	13
	28, 29, 50

NODOS CRUCEROS DRENAJE

	-
	1, 2, 7, 8, 9. 10
	-

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

	-
	1, 2, 7, 8, 9, 10
	-

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

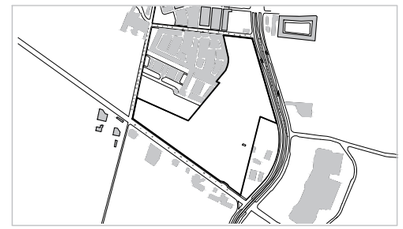
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

RED AGUA POTABLE

RED DE DRENAJE

RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

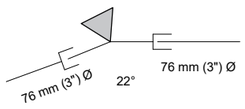
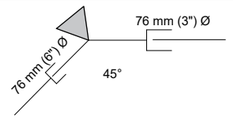
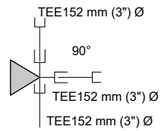
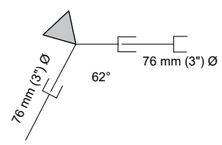
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

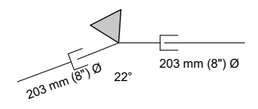
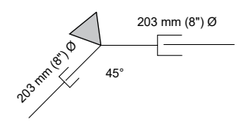
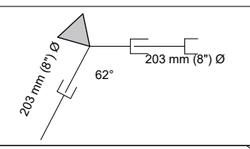
CÓDIGO PLANO

C-PC-RAPD3

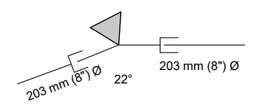
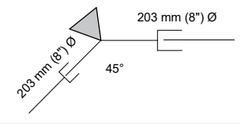
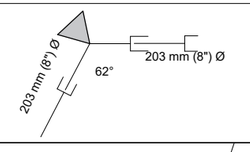
NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

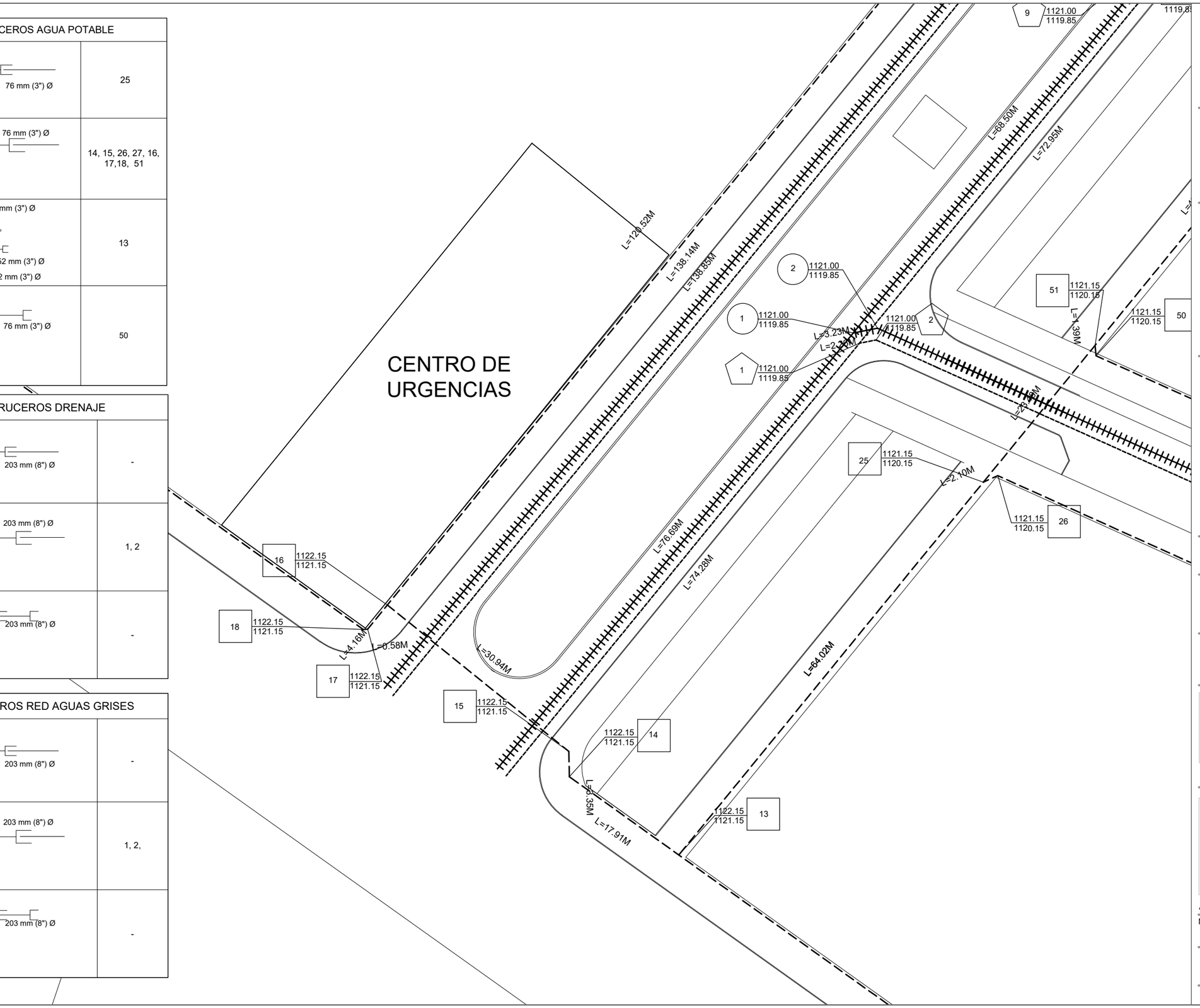
	25
	14, 15, 26, 27, 16, 17,18, 51
	13
	50

NODOS CRUCEROS DRENAJE

	-
	1, 2
	-

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

	-
	1, 2,
	-



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

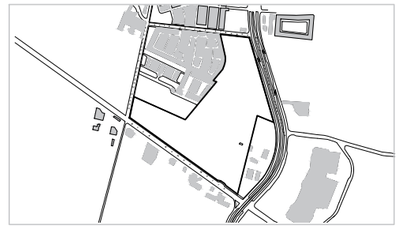
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

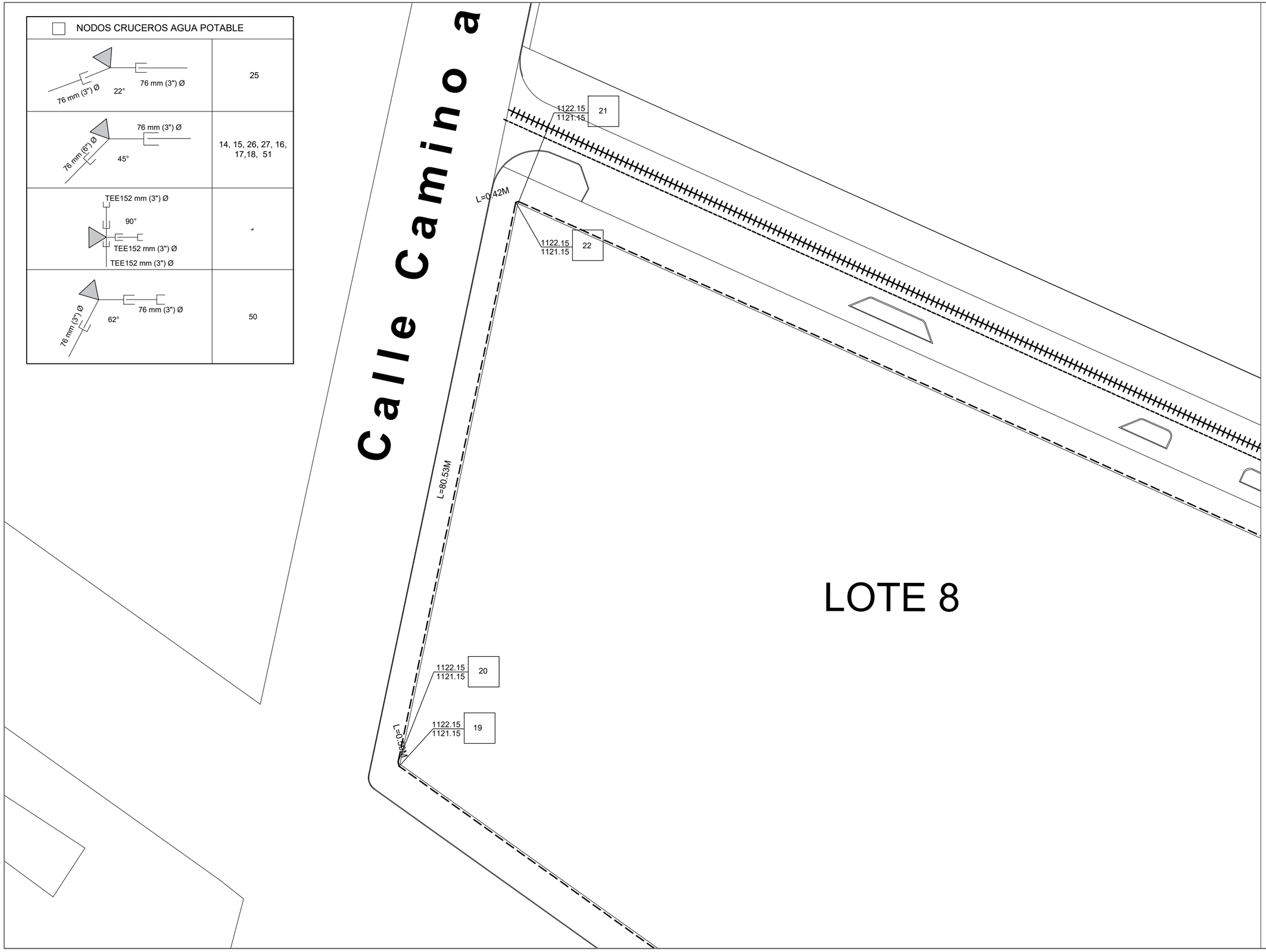
NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD4

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE	
	25
	14, 15, 26, 27, 16, 17,18, 51
	-
	50



LOTE 8

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

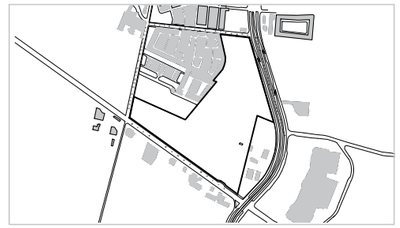
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

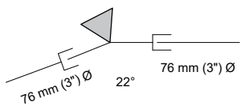
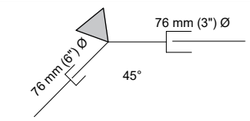
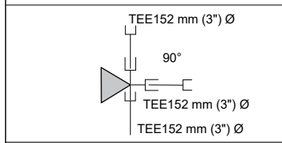
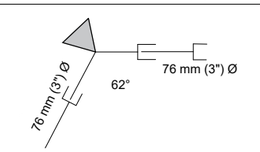
NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD5

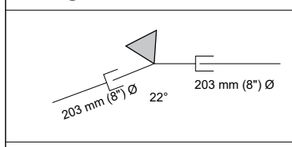
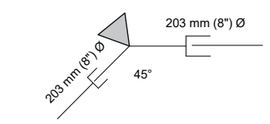
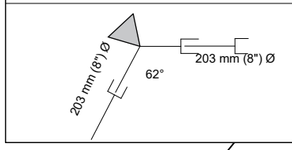
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

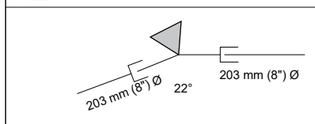
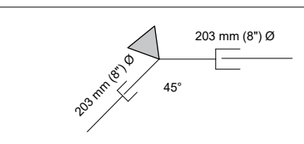
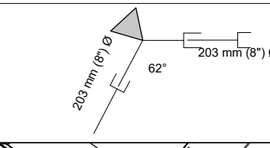
NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

	25, 52
	6, 3, 24, 51, 53
	-
	50

NODOS CRUCEROS DRENAJE

	-
	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	-

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

	-
	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12
	-

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

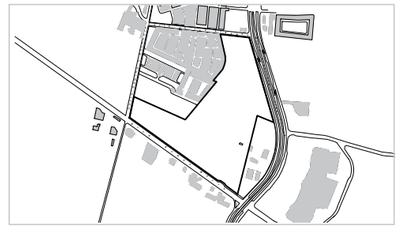
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

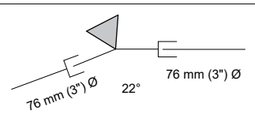
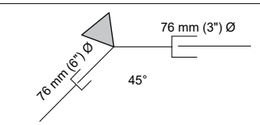
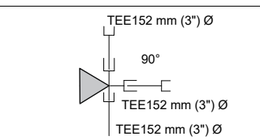
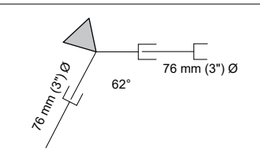
CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD6

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

LOTE 3

LOTE 1

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE	
	65
	26, 27, 30, 33, 51
	
	8, 29, 30, 31, 50, 64

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

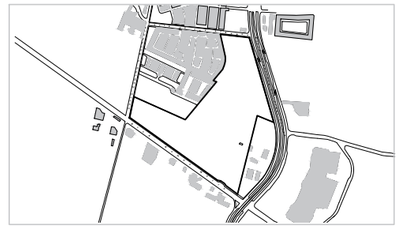
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

RED AGUA POTABLE

RED DE DRENAJE

RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-RAPD7

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

76 mm (3") Ø, 22°, 76 mm (3") Ø	57, 61
76 mm (6") Ø, 45°, 76 mm (3") Ø	58, 59, 60, 39, 40, 66
TEE152 mm (3") Ø, 90°, TEE152 mm (3") Ø, TEE152 mm (3") Ø	-
76 mm (3") Ø, 62°, 76 mm (3") Ø	56, 67

NODOS CRUCEROS DRENAJE

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	3, 4, 5, 6
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	3, 4, 5, 6
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

LOTE 4

66 — 1122.15 / 1121.15
67 — 1122.15 / 1121.15
L=1.60M
L=91.82M
L=73.64M
L=2.11M
40 — L=2.11 — Codo 3
39 — L=86.98 — Codo 3
1122.15 / 1121.15
1122.00 / 1120.85
6
5
4
3
L=10.39M
L=8.92M
L=0.64M
58 — 1122.15 / 1121.15
59 — 1122.15 / 1121.15
L=47.82M
L=54.38M
L=55.61M
L=86.98M
61 — 1122.15 / 1121.15
60 — 1122.15 / 1121.15
1121.00 / 1119.85
L=0.70M
L=11.52M
L=12.50M
L=74.86M
L=75.63M
55 — 1122.15 / 1121.15
L=6.96M
L=2.03M
L=5.87M
57 — 1122.15 / 1121.15
56 — 1122.15 / 1121.15
L=40.60M
63
62
4 — 1122.15 / 1121.15

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

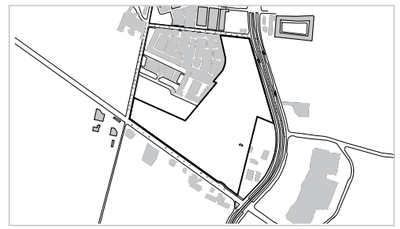
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD9

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

LOTE 4

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

76 mm (3") Ø, 22°, 76 mm (3") Ø	37,57, 61, 65, 67
76 mm (6") Ø, 45°, 76 mm (3") Ø	32, 33, 36, 54, 58, 59, 60, 63
TEE152 mm (3") Ø, 90°, TEE152 mm (3") Ø, TEE152 mm (3") Ø	-
76 mm (3") Ø, 62°, 76 mm (3") Ø	34, 35, 38, 55, 56, 62, 64

NODOS CRUCEROS DRENAJE

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	3, 4, 6
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	3, 4, 6
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

66 1122.15 / 1121.15 — 67 1122.15 / 1121.15 — L=1.60M

54 1122.15 / 1121.15 — 55 1122.15 / 1121.15 — L=6.96M — L=2.03M — L=5.87M — 57 1122.15 / 1121.15 — 56 1122.15 / 1121.15 — L=40.60M

64 1122.15 / 1121.15 — 65 1122.15 / 1121.15 — L=4.44M — L=5.73M — L=1.80M — 63 1122.15 / 1121.15 — 62 1122.15 / 1121.15

L=91.82M — L=73.64M — 6 1122.00 / 1120.85 — L=0.54M — L=8.92M — 58 1122.15 / 1121.15 — 59 1122.15 / 1121.15

L=3.90M — L=1.38M — L=6.02M — 33 1122.15 / 1121.15 — 32 1122.15 / 1121.15 — L=75.63M — L=74.86M

61 1122.15 / 1121.15 — 60 1122.15 / 1121.15 — 3 1121.00 / 1119.85 — L=0.70M — L=11.52M — L=12.50M — 4 1122.00 / 1120.85 — L=47.82M — L=54.38M — L=55.61M — L=86.98M

34 1122.15 / 1121.15 — L=4.52M — L=6.33M — L=8.94M — 38 1122.15 / 1121.15 — L=1.98M — 37 1122.15 / 1121.15 — 36 1122.15 / 1121.15 — 35 1122.15 / 1121.15

L=0.53M

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

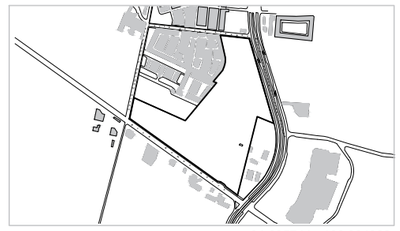
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD9

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

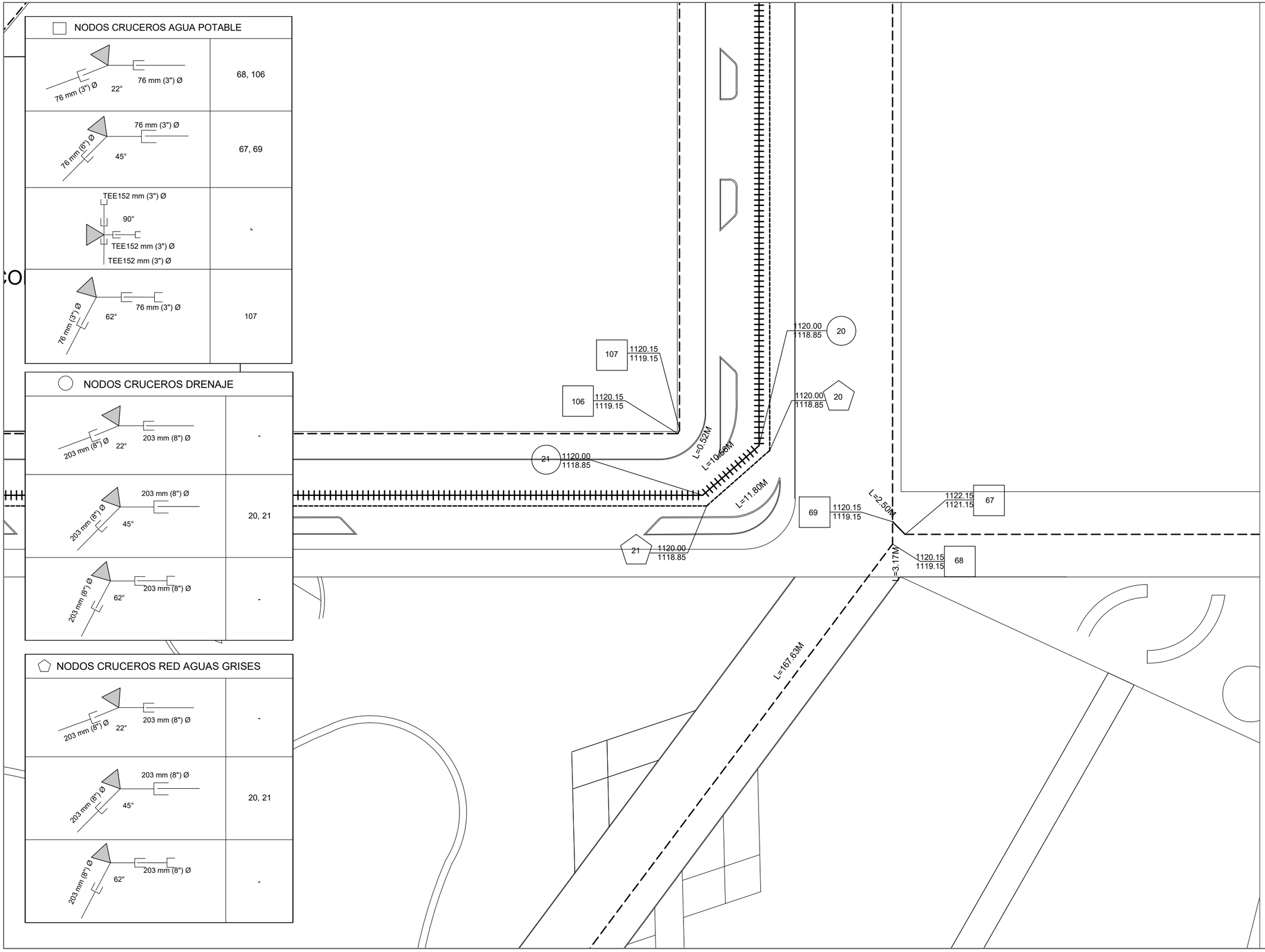
76 mm (3") Ø, 22°, 76 mm (3") Ø	68, 106
76 mm (3") Ø, 76 mm (6") Ø, 45°	67, 69
TEE152 mm (3") Ø, 90°, TEE152 mm (3") Ø, TEE152 mm (3") Ø	-
76 mm (3") Ø, 62°, 76 mm (3") Ø	107

NODOS CRUCEROS DRENAJE

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	20, 21
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	20, 21
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

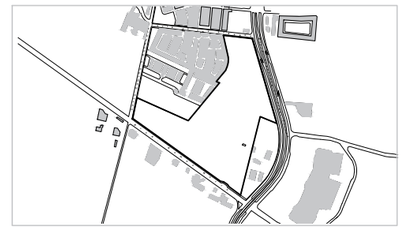
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

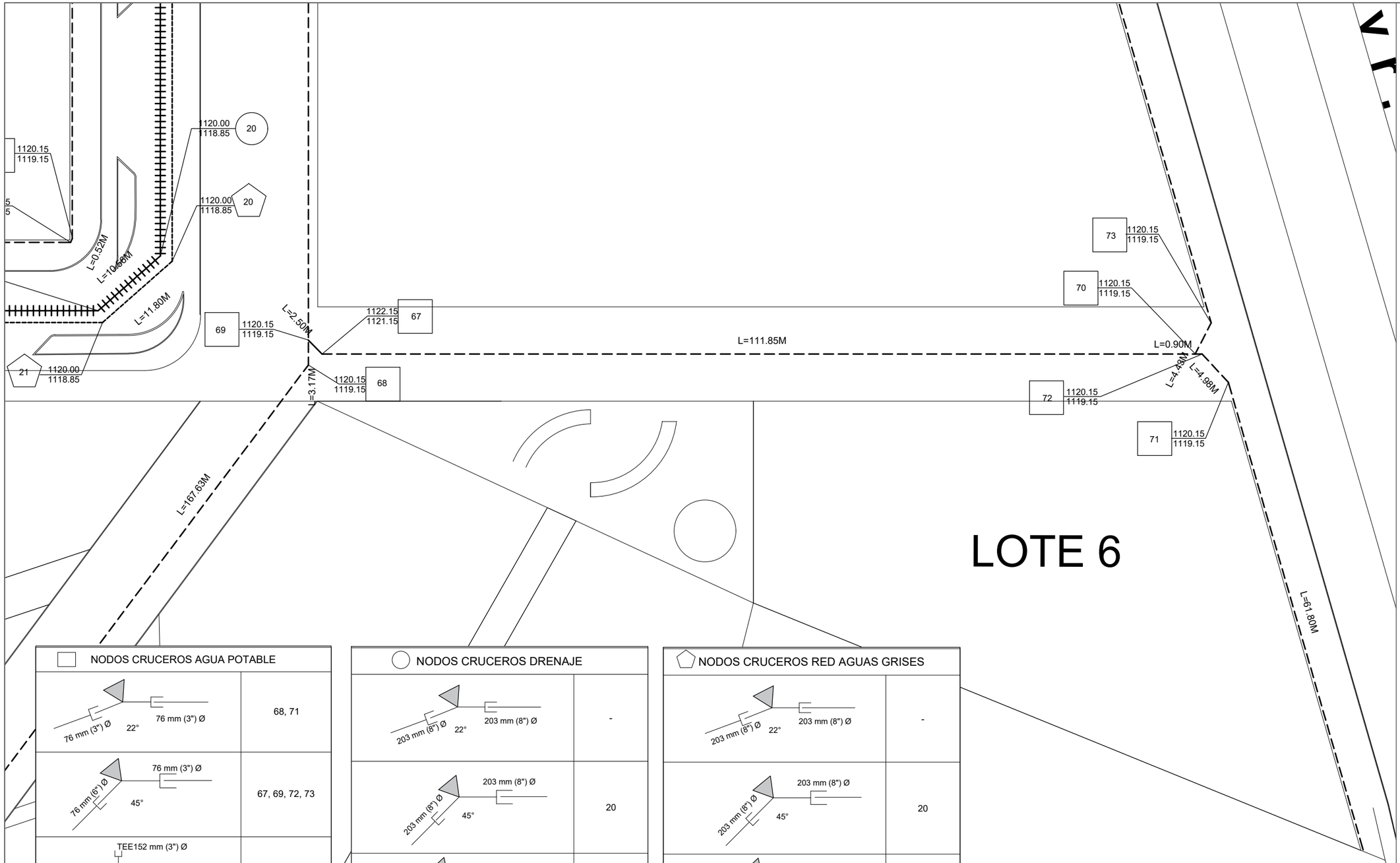
NORTE

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

CÓDIGO PLANO

C-PC-RAPD10



NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE	
76 mm (3") Ø, 22°, 76 mm (3") Ø	68, 71
76 mm (6") Ø, 45°, 76 mm (3") Ø	67, 69, 72, 73
TEE152 mm (3") Ø, 90°, TEE152 mm (3") Ø, TEE152 mm (3") Ø	-
76 mm (3") Ø, 62°, 76 mm (3") Ø	70

NODOS CRUCEROS DRENAJE	
203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	20
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES	
203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	20
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

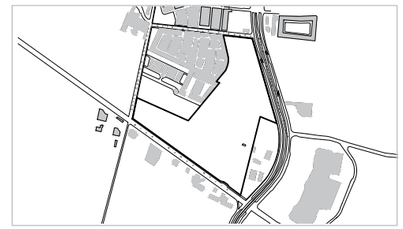
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

RED AGUA POTABLE

RED DE DRENAJE

RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

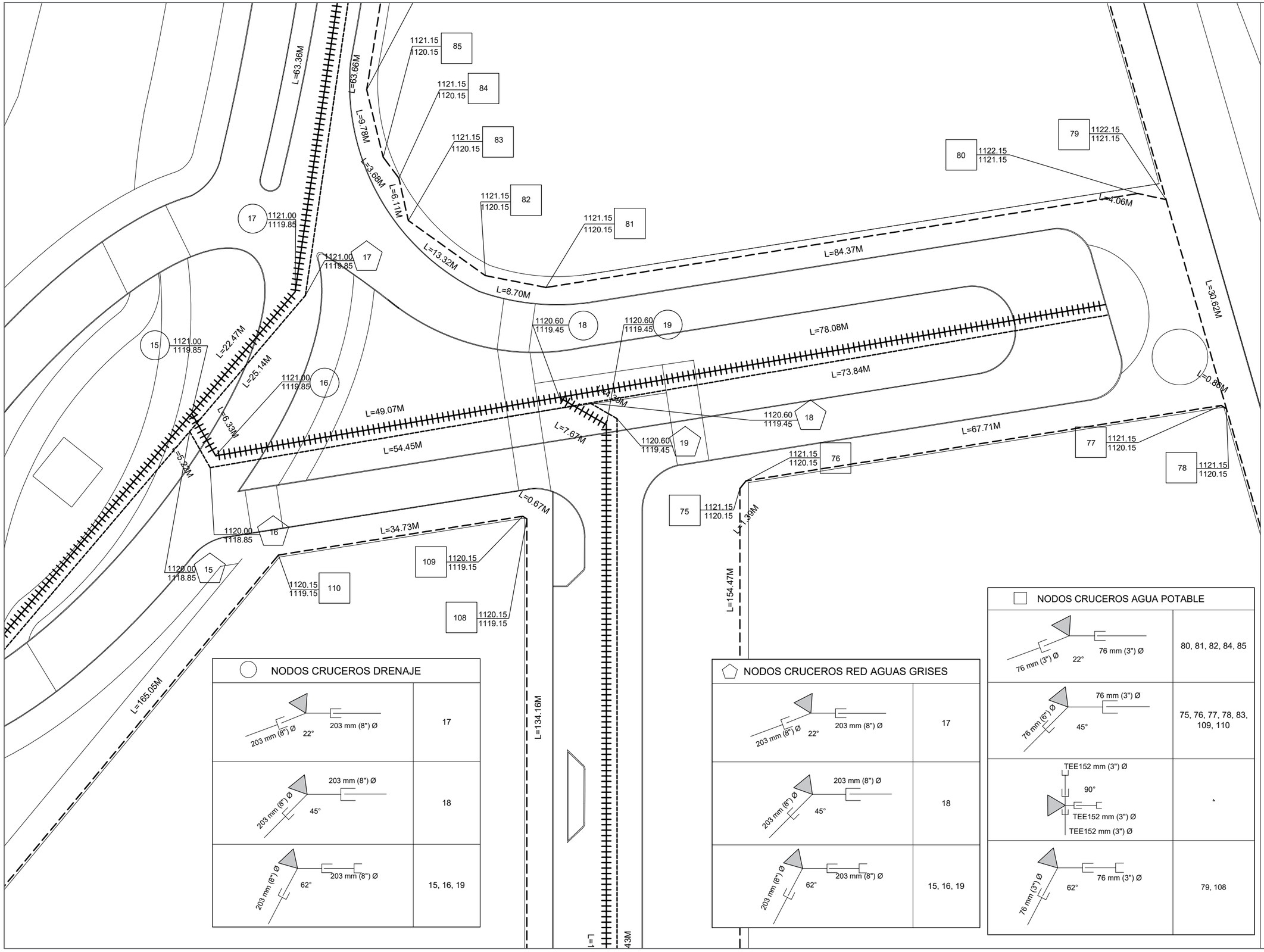
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-RAPD11



NODOS CRUCEROS DRENAJE

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	17
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	18
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	15, 16, 19

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	17
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	18
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	15, 16, 19

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

76 mm (3") Ø, 22°, 76 mm (3") Ø	80, 81, 82, 84, 85
76 mm (3") Ø, 45°, 76 mm (3") Ø	75, 76, 77, 78, 83, 109, 110
TEE152 mm (3") Ø, 90°, TEE152 mm (3") Ø, TEE152 mm (3") Ø	
76 mm (3") Ø, 62°, 76 mm (3") Ø	79, 108

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

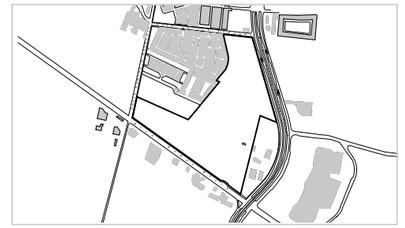
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD12

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

LOTE 7

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

76 mm (3") Ø, 22°, 76 mm (3") Ø	80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 89
76 mm (6") Ø, 45°, 76 mm (3") Ø	-
TEE152 mm (3") Ø, 90°, TEE152 mm (3") Ø, TEE152 mm (3") Ø	-
76 mm (3") Ø, 62°, 76 mm (3") Ø	79

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	17
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

NODOS CRUCEROS DRENAJE

203 mm (8") Ø, 22°, 203 mm (8") Ø	17
203 mm (8") Ø, 45°, 203 mm (8") Ø	-
203 mm (8") Ø, 62°, 203 mm (8") Ø	-

L=3.59M
L=26.38M
L=155.38M
L=41.14M
L=25.25M
L=41.37M
L=6.72M
L=40.03M
L=63.36M
L=63.66M
L=9.78M
L=3.68M
L=6.11M
L=13.32M
L=8.70M
L=84.37M
L=4.06M

1121.15 / 1120.15 — 89
1121.15 / 1120.15 — 88
1121.15 / 1120.15 — 87
1121.15 / 1120.15 — 86
1121.15 / 1120.15 — 85
1121.15 / 1120.15 — 84
1121.15 / 1120.15 — 83
1121.15 / 1120.15 — 82
1121.15 / 1120.15 — 81
1122.15 / 1121.15 — 80
1122.15 / 1121.15 — 79
1121.00 / 1119.85 — 17
1121.00 / 1119.85 — 17
1120.60 — 18
1120.60 — 19

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

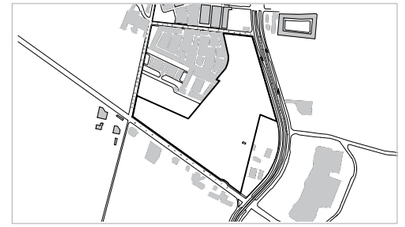
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

RED AGUA POTABLE
RED DE DRENAJE
RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

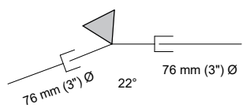
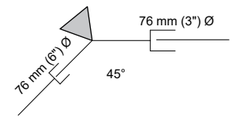
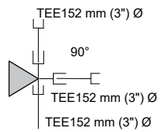
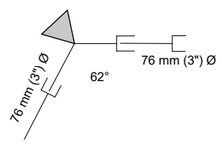
NORTE

CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD13

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

d e l a s A l d a b a s

NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE	
	87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 99
	96, 98
	-
	-

LOTE 7

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

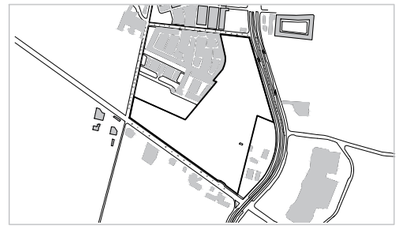
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

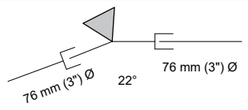
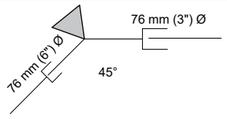
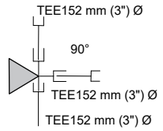
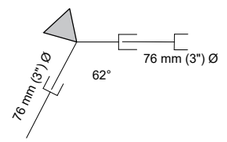
CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

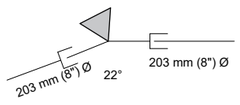
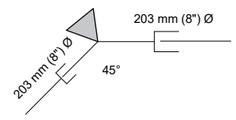
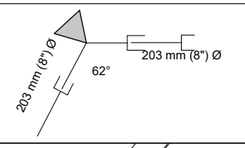
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

C-PC-RAPD14

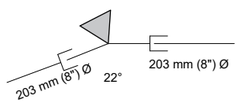
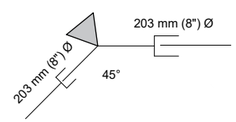
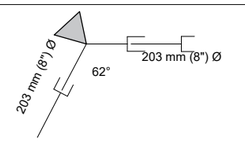
NODOS CRUCEROS AGUA POTABLE

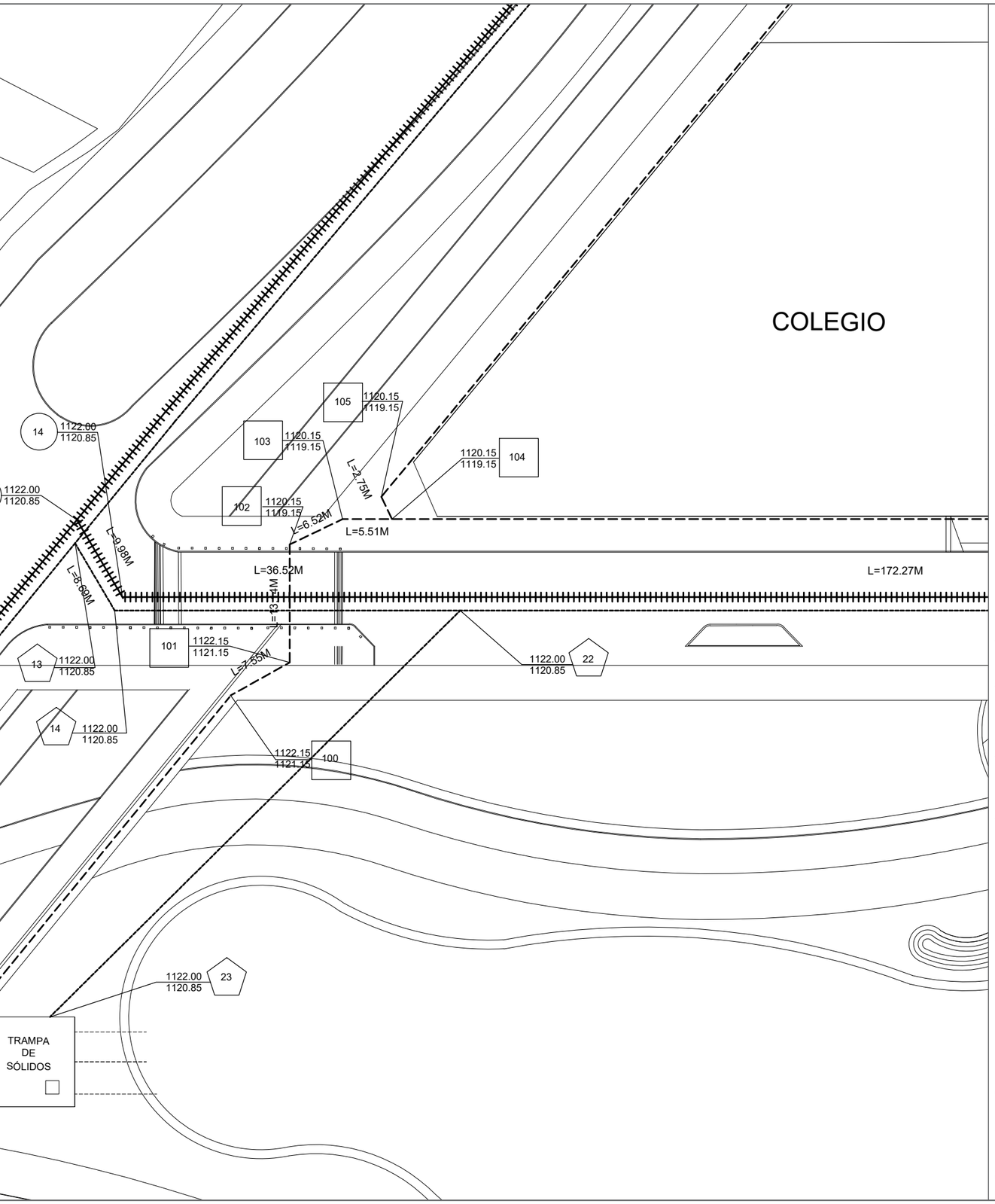
	100, 103
	-
	-
	101, 102, 104, 105

NODOS CRUCEROS RED AGUAS GRISES

	-
	22, 23
	13, 14

NODOS CRUCEROS DRENAJE

	-
	-
	13, 14



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

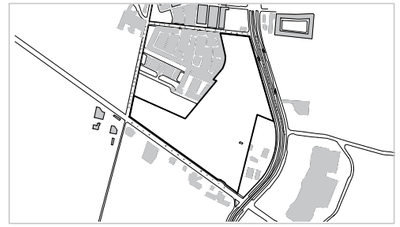
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

RED GENERAL DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y AGUAS GRISES

NOTAS:

- RED AGUA POTABLE
- RED DE DRENAJE
- RED DE AGUAS GRISES

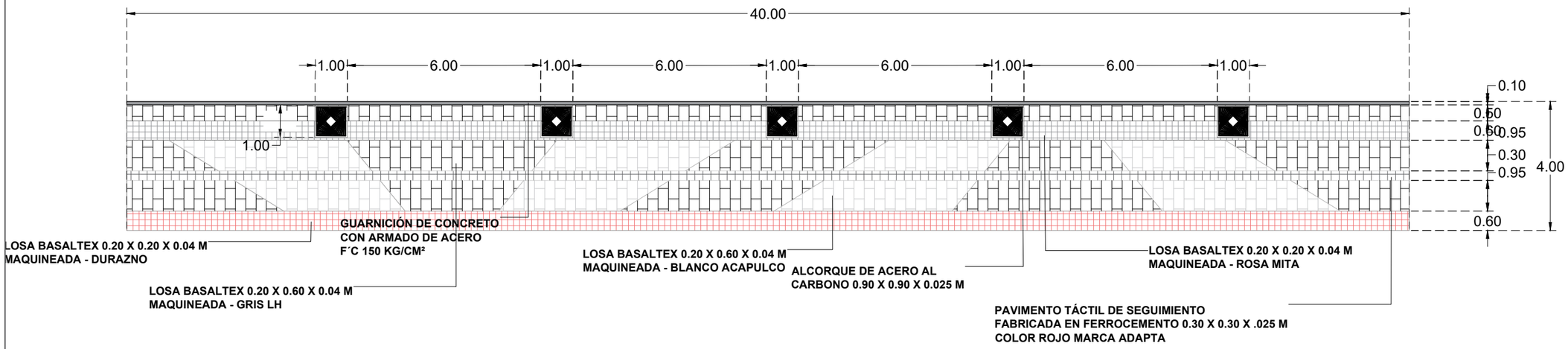
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

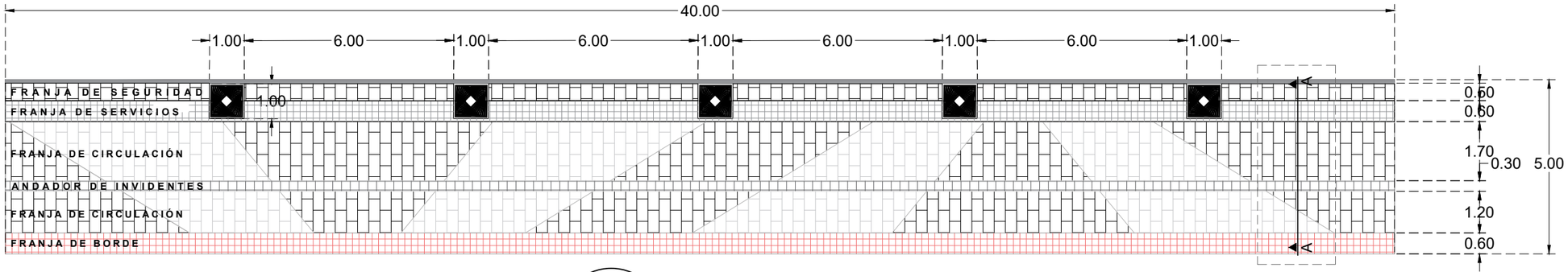
CÓDIGO PLANO: C-PC-RAPD15

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

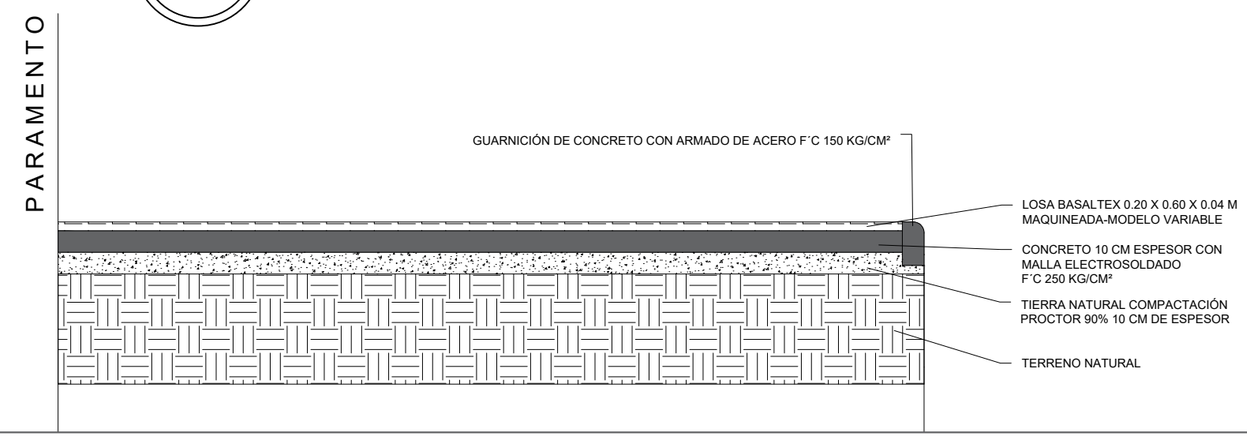


01 BANQUETA 4 METROS DE ANCHO MÓDULO 40 METROS
ESC 1: 3 500



02 BANQUETA 5 METROS DE ANCHO MÓDULO 40 METROS
ESC 1: 3 500

A-A DETALLE DE BANQUETA A-A
ESC 1: 700



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTO DE PISO BANQUETA MÓDULO 40 METROS

NOTAS:

IMAGEN REFERENCIA



DESCRIPCIÓN

PAVIMENTO TÁCTIL DE SEGUIMIENTO
FABRICADA EN FERROCEMENTO
0.30 X 0.30 X 0.250 M
COLOR ROJO MARCA ADAPTA

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M
MAQUINEADA - GRIS LH

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M
MAQUINEADA - BLANCO ACAPULCO

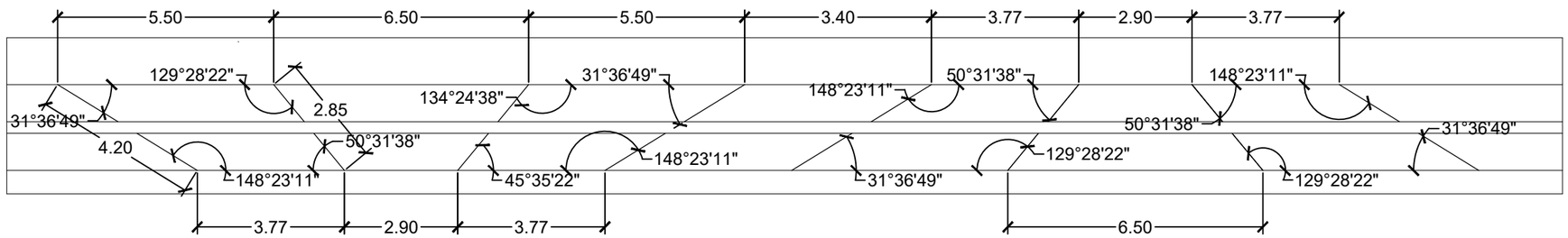
LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M
MAQUINEADA - DURAZNO

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M
MAQUINEADA - ROSA MITA

ALCORQUE DE ACERO
AL CARBONO 0.90 X 0.90 X 0.025 M

Bibliografía:
Manual de calles - diseño vial para ciudades Mexicanas
Manual de diseño de calles activas y caminables.

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Indicada		
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		U-PC-BTP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO DE PATRON BANQUETA MÓDULO 40 METROS

NOTAS:

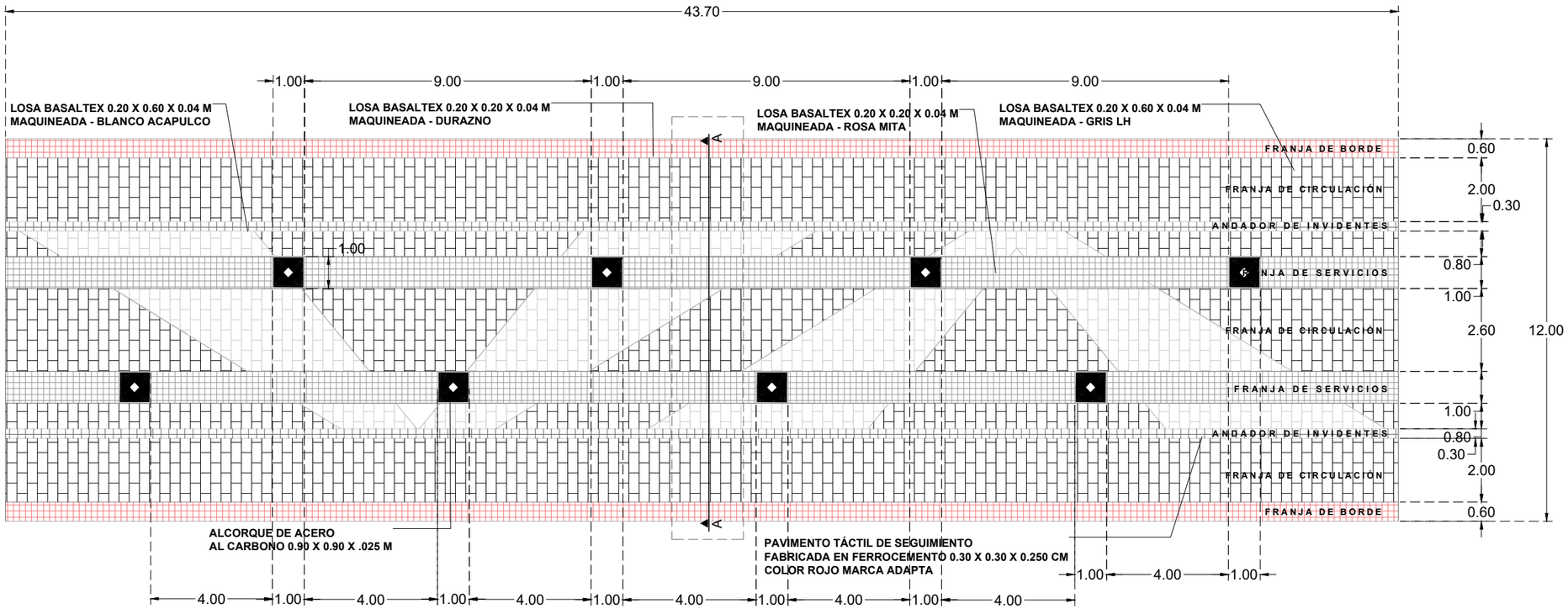
ACOTACIÓN:
Metros

ESCALA:
ESC 1:3 500

FECHA ENTREGA:
16/04/2021

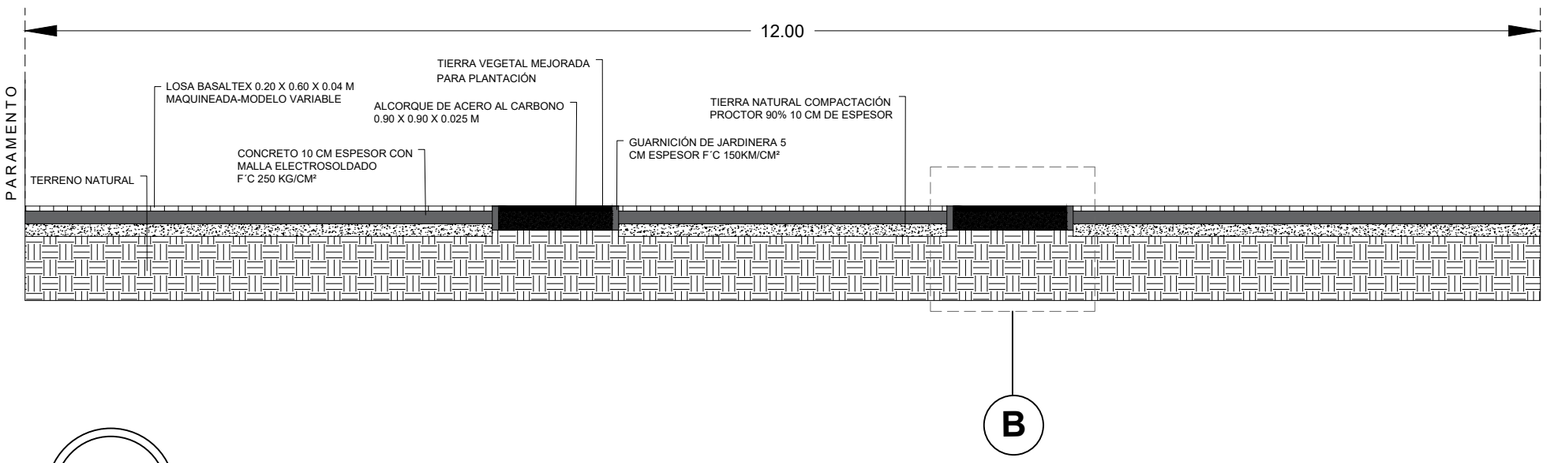
NORTE

CÓDIGO PLANO
U-PC-DPB



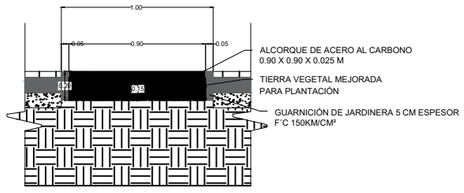
01 CALLE PEATONAL 12 METROS DE ANCHO MÓDULO 40 METROS

ESC 1: 4 000



A-A DETALLE DE CALLE PEATONAL A-A

ESC 1: 1 200



B DETALLE DE GUARNICIÓN DE JARDINERA CON ALCORQUE

ESC 1: 1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTO DE PISO CALLE PEATONAL MÓDULO 40 METROS

NOTAS:

IMAGEN REFERENCIA



DESCRIPCIÓN

PAVIMENTO TÁCTIL DE SEGUIMIENTO
FABRICADA EN FERROCEMENTO
0.30 X 0.30 X 0.250 M
COLOR ROJO MARCA ADAPTA

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M
MAQUINEADA - GRIS LH

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M
MAQUINEADA - BLANCO ACAPULCO

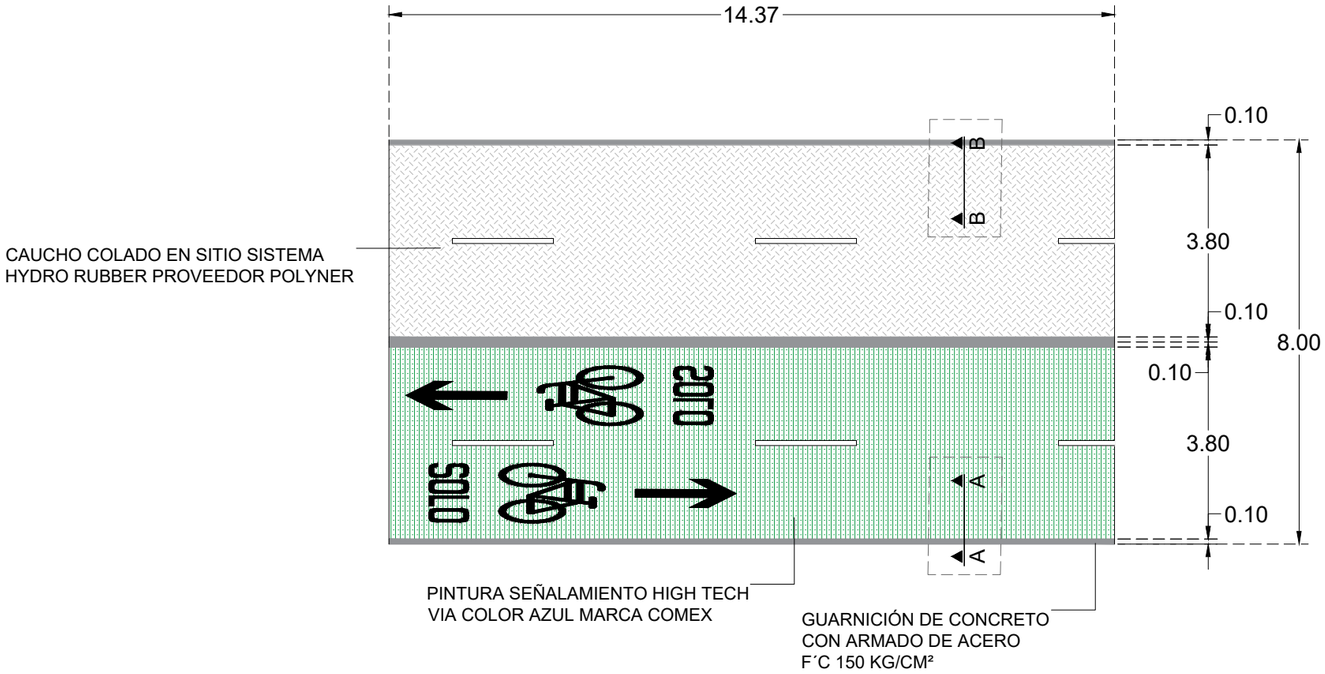
LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M
MAQUINEADA - DURAZNO

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M
MAQUINEADA - ROSA MITA

ALCORQUE DE ACERO
AL CARBONO 0.90 X 0.90 X 0.025 M

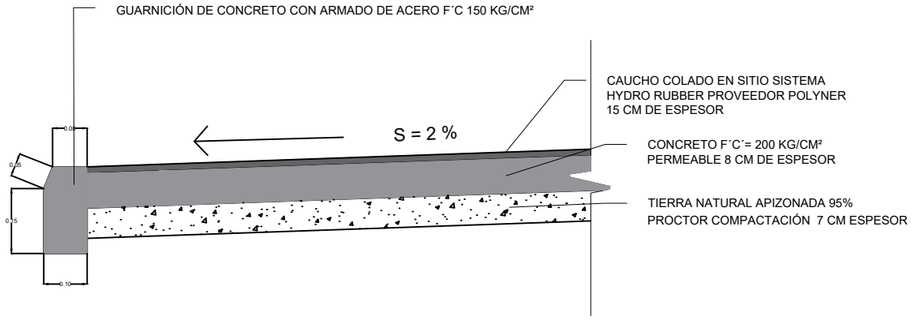
Bibliografía:
Manual de calles - diseño vial para ciudades Mexicanas
Manual de diseño de calles activas y caminables

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Indicada		U-PC-BTPP
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		



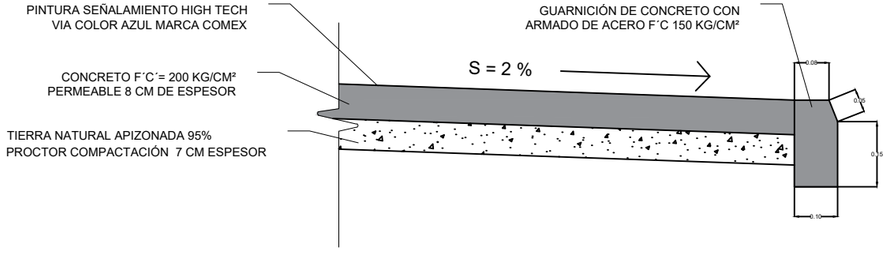
01 TRATAMIENTO DE PISO CICLOVIA Y TROTAPISTA

ESC 1: 3 000



A-A DETALLE DE CICLOVIA A-A

ESC 1: 350



B-B DETALLE DE TROTAPISTA B-B

ESC 1: 350

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

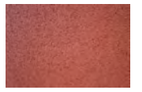
ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTO DE PISO CICLOVIA Y TROTAPISTA

NOTAS:

IMAGEN REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	CAUCHO COLADO EN SITIO SISTEMA HYDRO RUBBER PROVEEDOR POLYNER
	PINTURA SEÑALAMIENTO HIGH TECH VIA COLOR AZUL MARCA COMEX

Bibliografía:
Manual de calles - diseño vial para ciudades Mexicanas
Manual de diseño de calles activas y caminables
Manual de lineamientos y estándares para vías peatonales y ciclovías.
Plan de Movilidad no motorizada - Guadalajara.

ACOTACIÓN: Metros

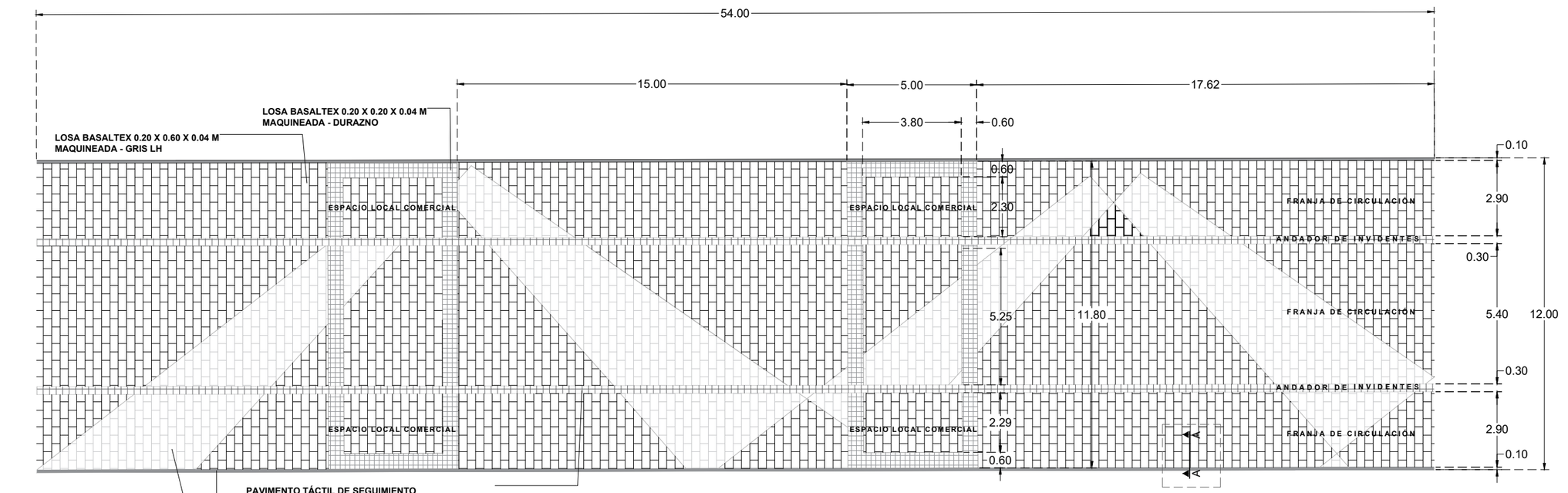
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

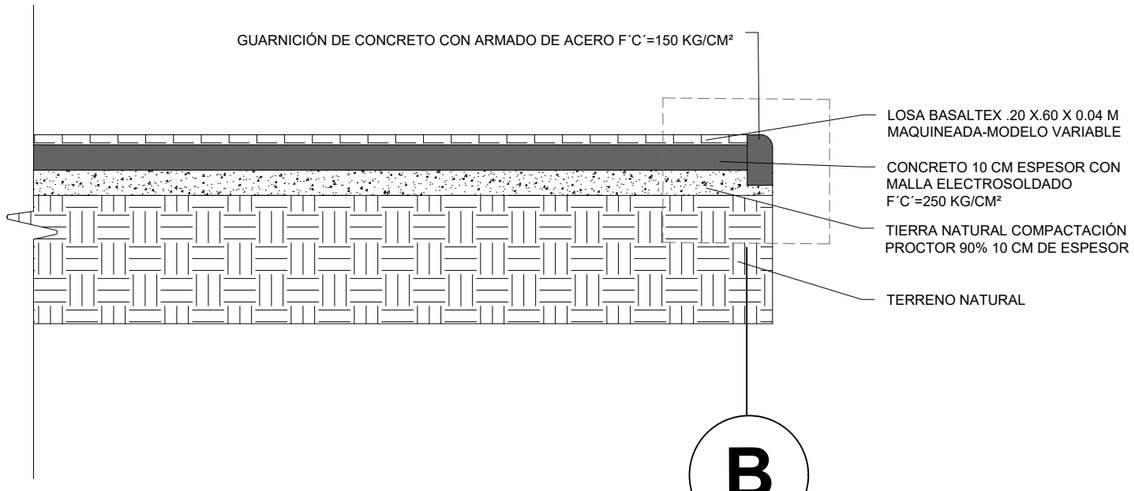
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-PC-CT-TP



01 TRATAMIENTOS DE PISO ANDADOR COMERCIAL PARQUE

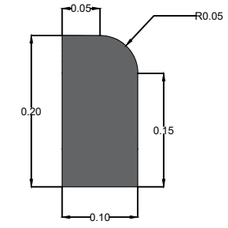
ESC 1: 4 500



B

A-A DETALLE DE ANDADOR A-A

ESC 1: 600



B DETALLE DE GUARNICIÓN

ESC 1: 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

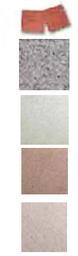
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTO DE PISO ANDADOR COMERCIAL PARQUE

NOTAS:

IMAGEN REFERENCIA



DESCRIPCIÓN

PAVIMENTO TÁCTIL DE SEGUIMIENTO
FABRICADA EN FERROCEMENTO
0.30 X 0.30 X 0.250 M
COLOR ROJO MARCA ADAPTA

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M
MAQUINEADA - GRIS LH

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M
MAQUINEADA - BLANCO ACAPULCO

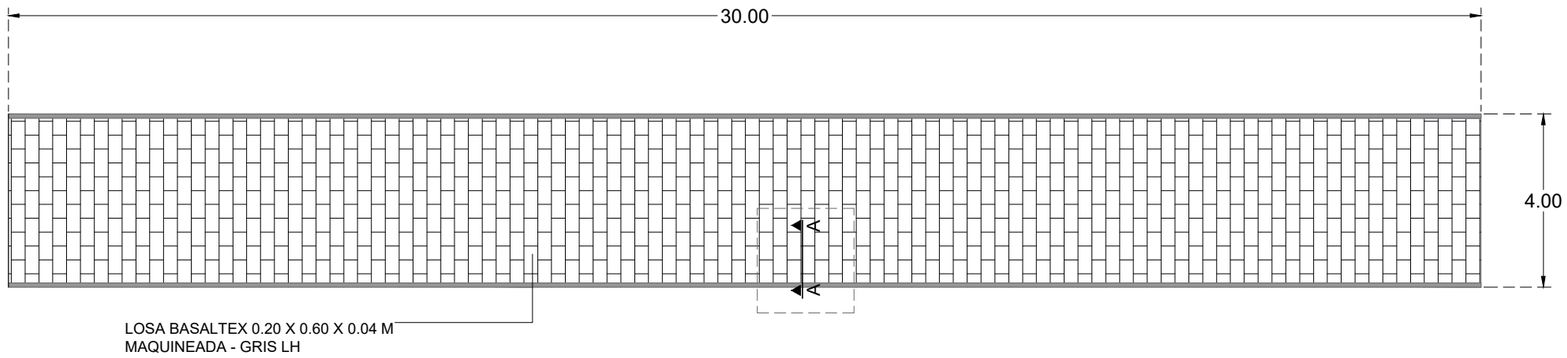
LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M
MAQUINEADA - DURAZNO

LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M
MAQUINEADA - ROSA MITA

ALCORQUE DE ACERO
AL CARBONO 0.90 X 0.90 X 0.025 M

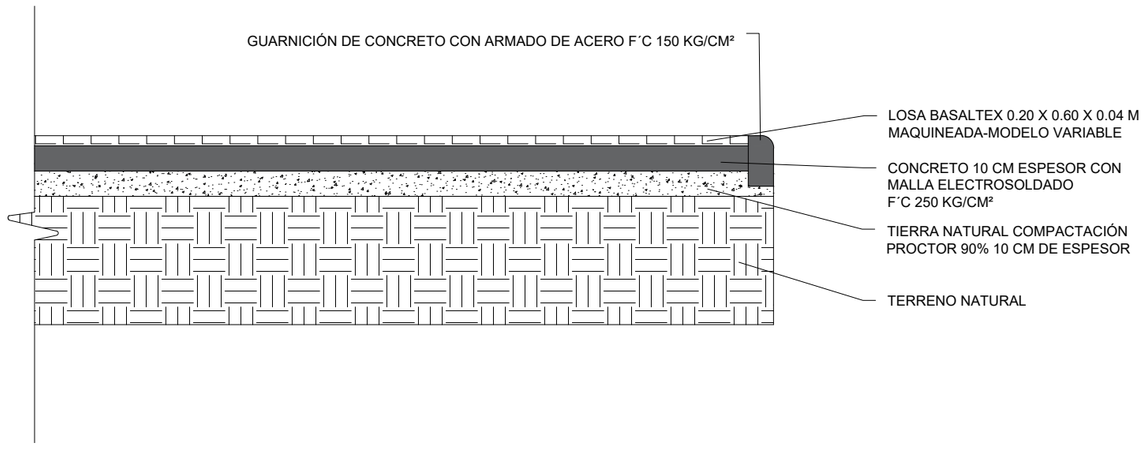
Bibliografía:
Manual de calles - diseño vial para ciudades Mexicanas
Manual de diseño de calles activas y caminables

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Indicada		U-PC-ACTP
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		



01 TRATAMIENTOS DE PISO ANDADOR PARQUE MODULO 30 METROS

ESC 1: 3 500



A-A DETALLE A-A DE ANDADOR

ESC 1: 600

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

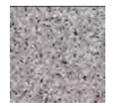
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTO DE PISO ANDADOR PARQUE

NOTAS:

IMAGEN REFERENCIA



DESCRIPCIÓN

LOSA BASALTEX .20 X .60 X .04 M
MAQUINEADA - GRIS LH

Bibliografía:
Manual de calles - diseño vial para ciudades Mexicanas
Manual de diseño de calles activas y caminables

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-PC-ATP

TRATAMIENTOS DE PISO

	LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M MAQUINEADA - GRIS LH	13213 M²
	LOSA BASALTEX 0.20 X 0.60 X 0.04 M MAQUINEADA - BLANCO ACAPULCO	6438 M²
	LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M MAQUINEADA - ROSA MITA	1281 M²
	LOSA BASALTEX 0.20 X 0.20 X 0.04 M MAQUINEADA - DURAZNO	1702 M²
	PAVIMENTO TÁCTIL DE SEGUIMIENTO FABRICADA EN FERROCEMENTO 0.30 X 0.30 X .025 M COLOR ROJO MARCA ADAPTA	2952 M
	CAUCHO COLADO EN SITIO SISTEMA HYDRO RUBBER PROVEEDOR POLYNER	2512.00 M²
	PINTURA SEÑALAMIENTO HIGH TECH VIA COLOR VERDE MARCA COMEX	2650 M²
	CONCRETO PULIDO	29.07 M²
	CONCRETO SIMPLE F´C 280 KG/CM² ESTAMPADO ACABADO CALIFORNIA	2040 M²

	PASTO BERMUDA	17556 M²
	SUELO EXPUESTO	5848 M²
	CAUCHO SUAVE COLADO EN SITIO 2.50 CM DE ESPESOR COLOR AMARILLO	100 M²
	CAUCHO SUAVE COLADO EN SITIO 2.50 CM DE ESPESOR COLOR AZUL	191 M²
	CAUCHO SUAVE COLADO EN SITIO 2.50 CM DE ESPESOR COLOR ROSA	320.88 M²
	CAUCHO SUAVE COLADO EN SITIO 2.50 CM DE ESPESOR COLOR MORADO	218.32 M²
	PINTURA EPÓXICA CON AGREGADO DE GOMA DE POLÍMERO COLOR AZUL CLARO	100 M²
	PINTURA EPÓXICA CON AGREGADO DE GOMA DE POLÍMERO COLOR AZUL REY	1000 M²
	PIEDRA TEZONTLE	238.90 m³

	GRANZON	180.80 m³
	GRAVILLA 3/4´´	180.80 m³
	BIOFILTRO	5716 M²

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

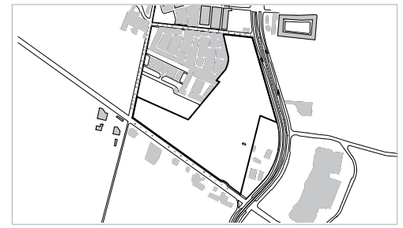
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - SIMBOLOGÍA

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

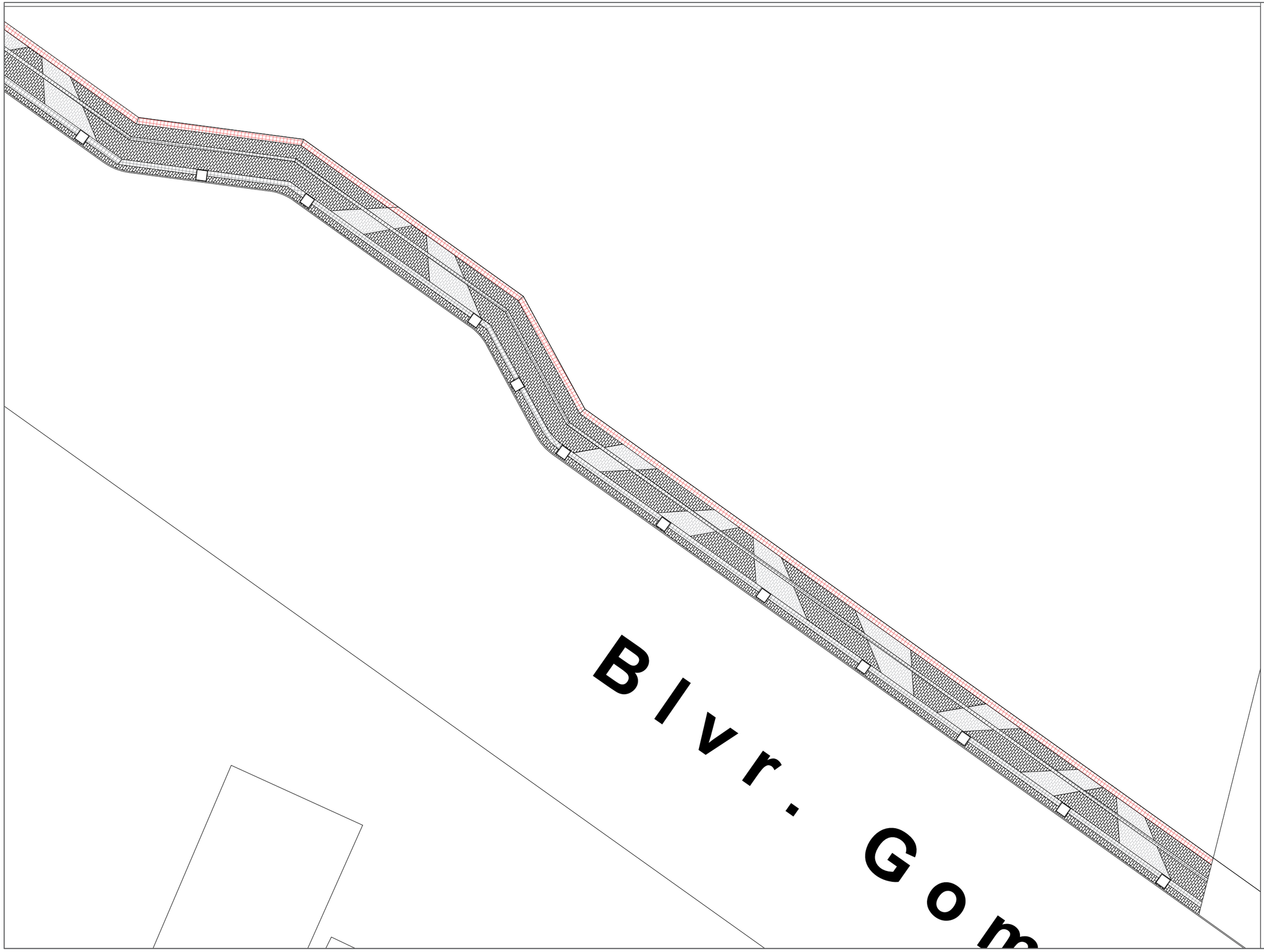
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Sin escala

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-PC-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

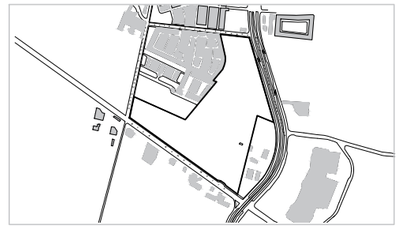
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z1

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z1-TP

orín

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

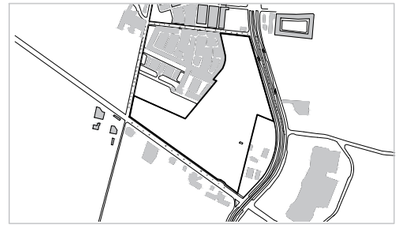
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z2

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

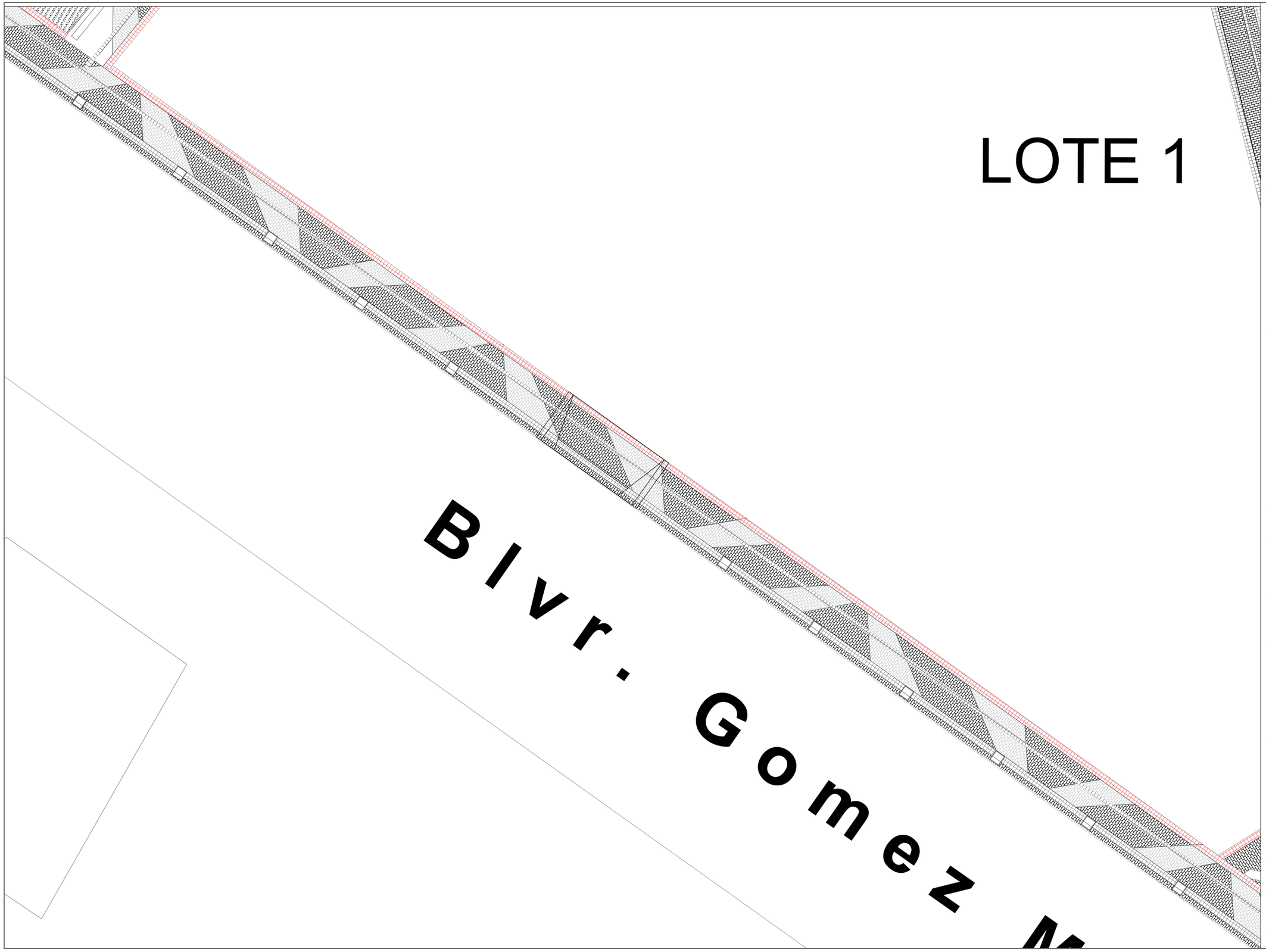
NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z2-TP

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

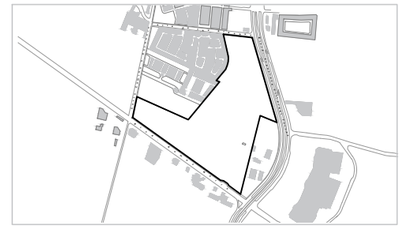
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z3

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z3-TP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

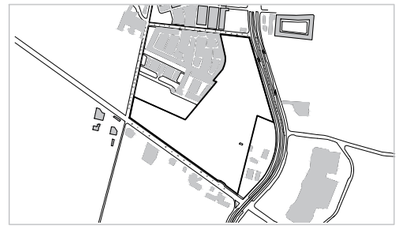
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z4

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

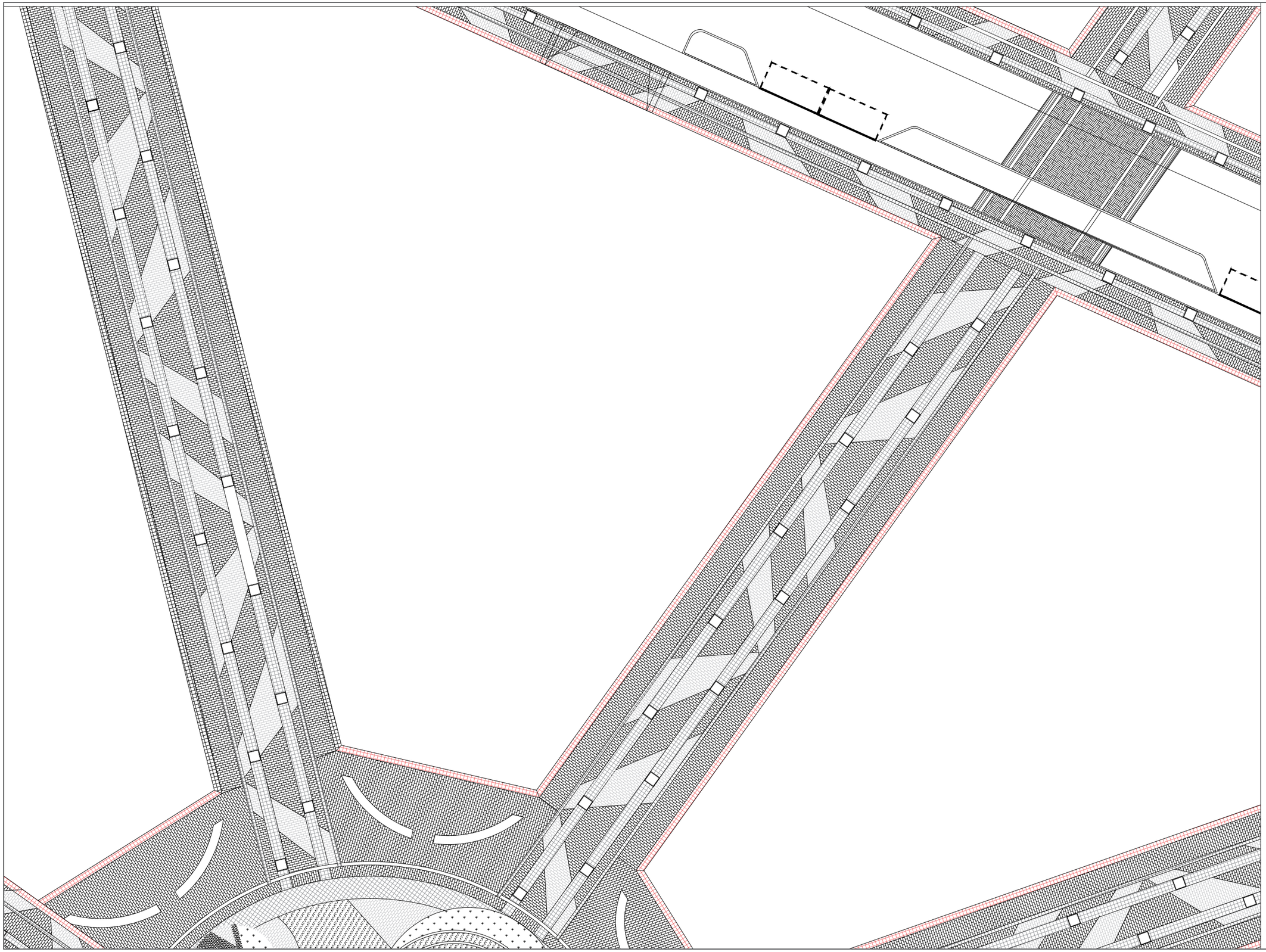
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z4-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

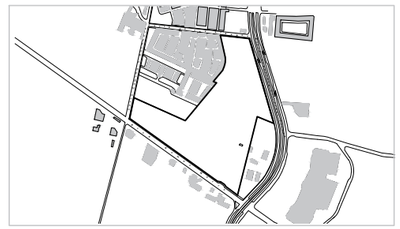
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z5

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z5-TP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

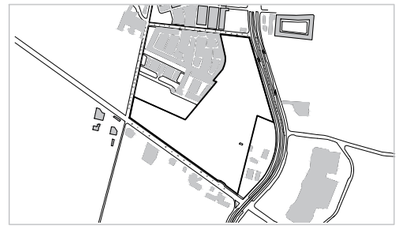
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z6

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

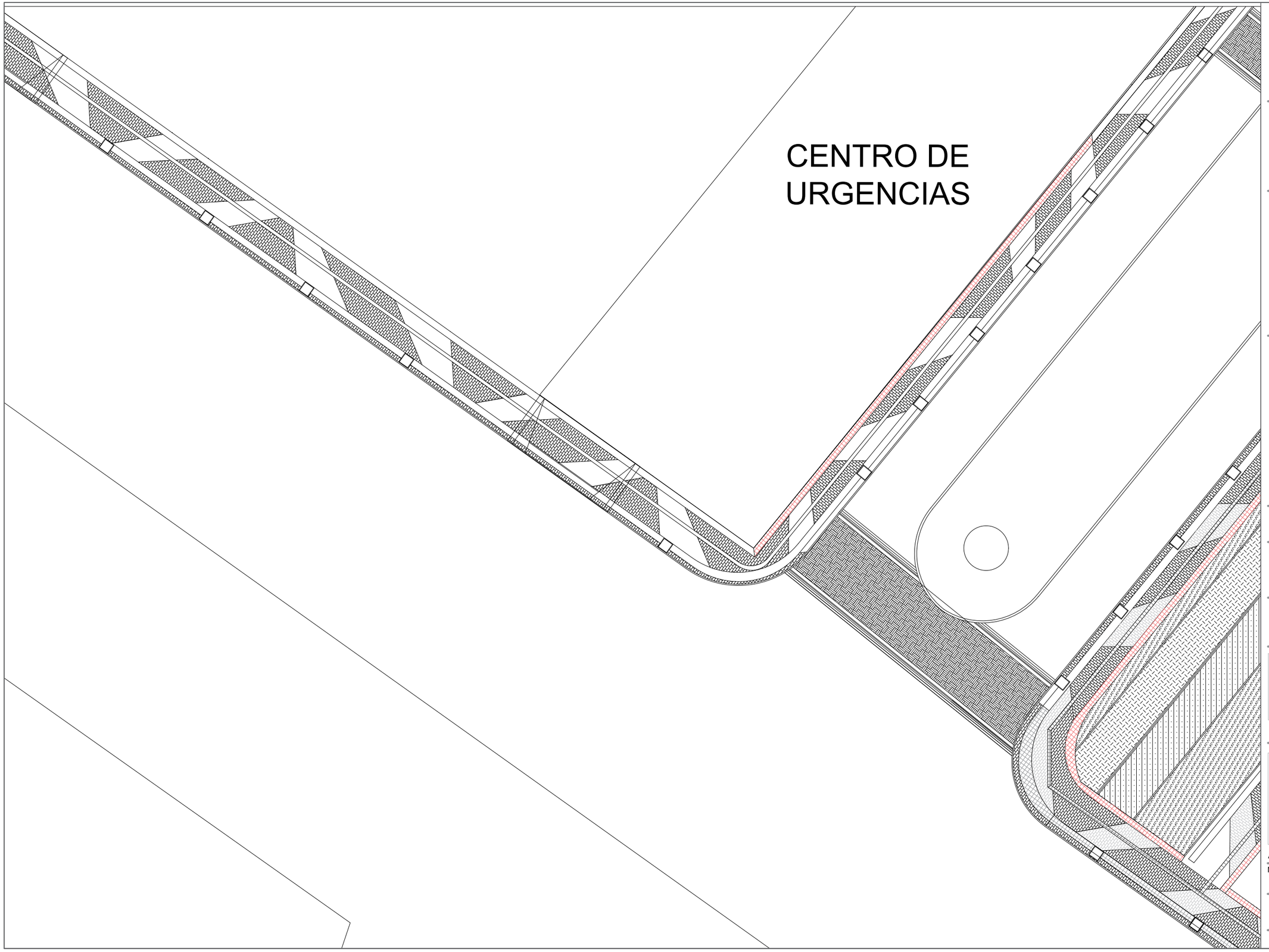
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z6-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

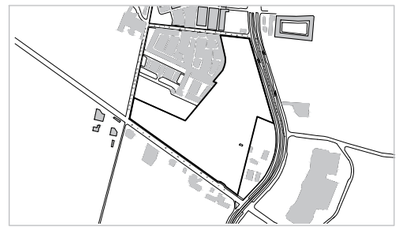
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z7

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

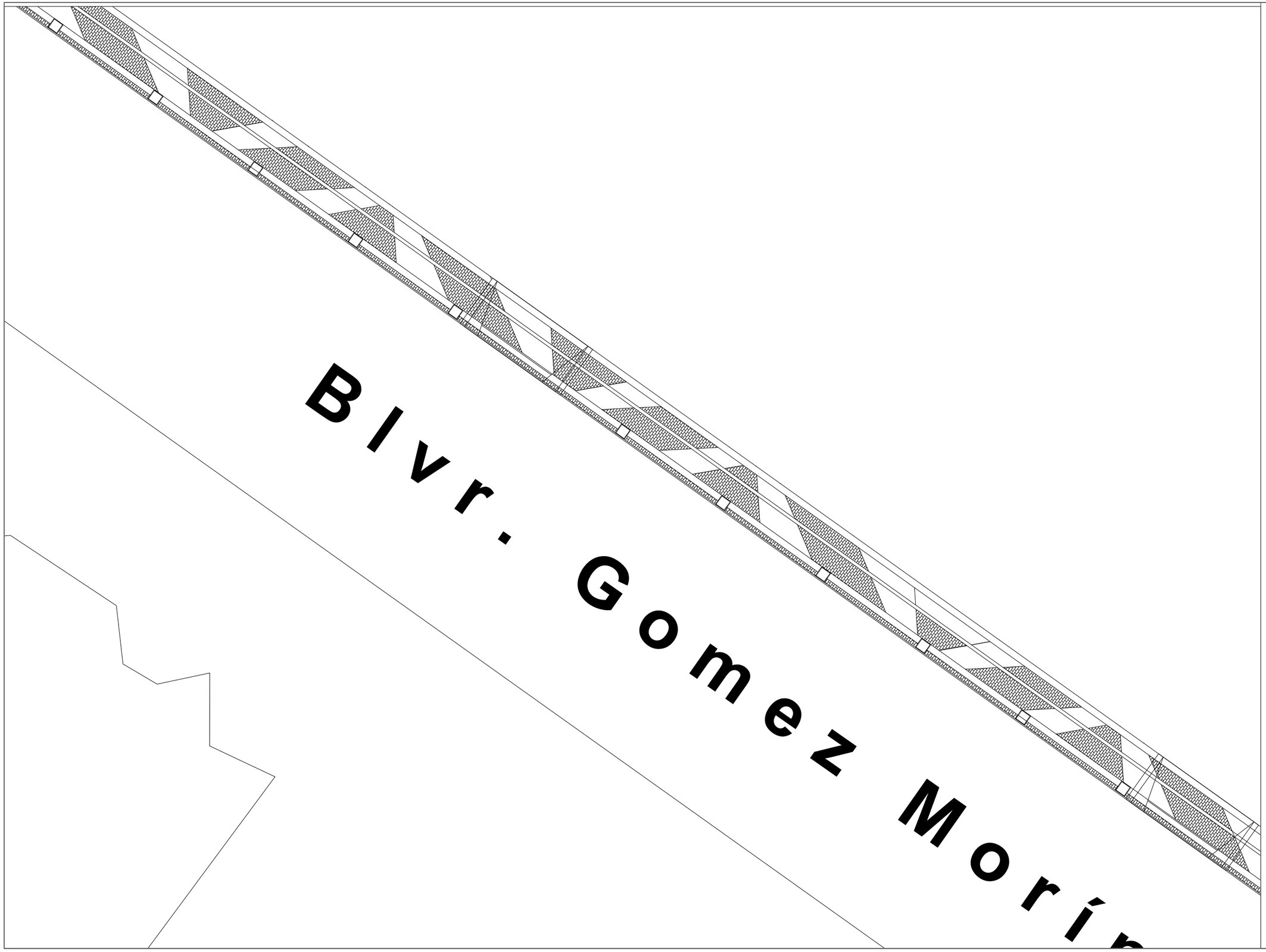
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z7-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

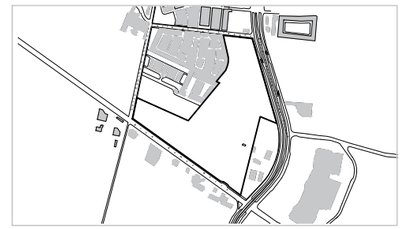
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z8

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

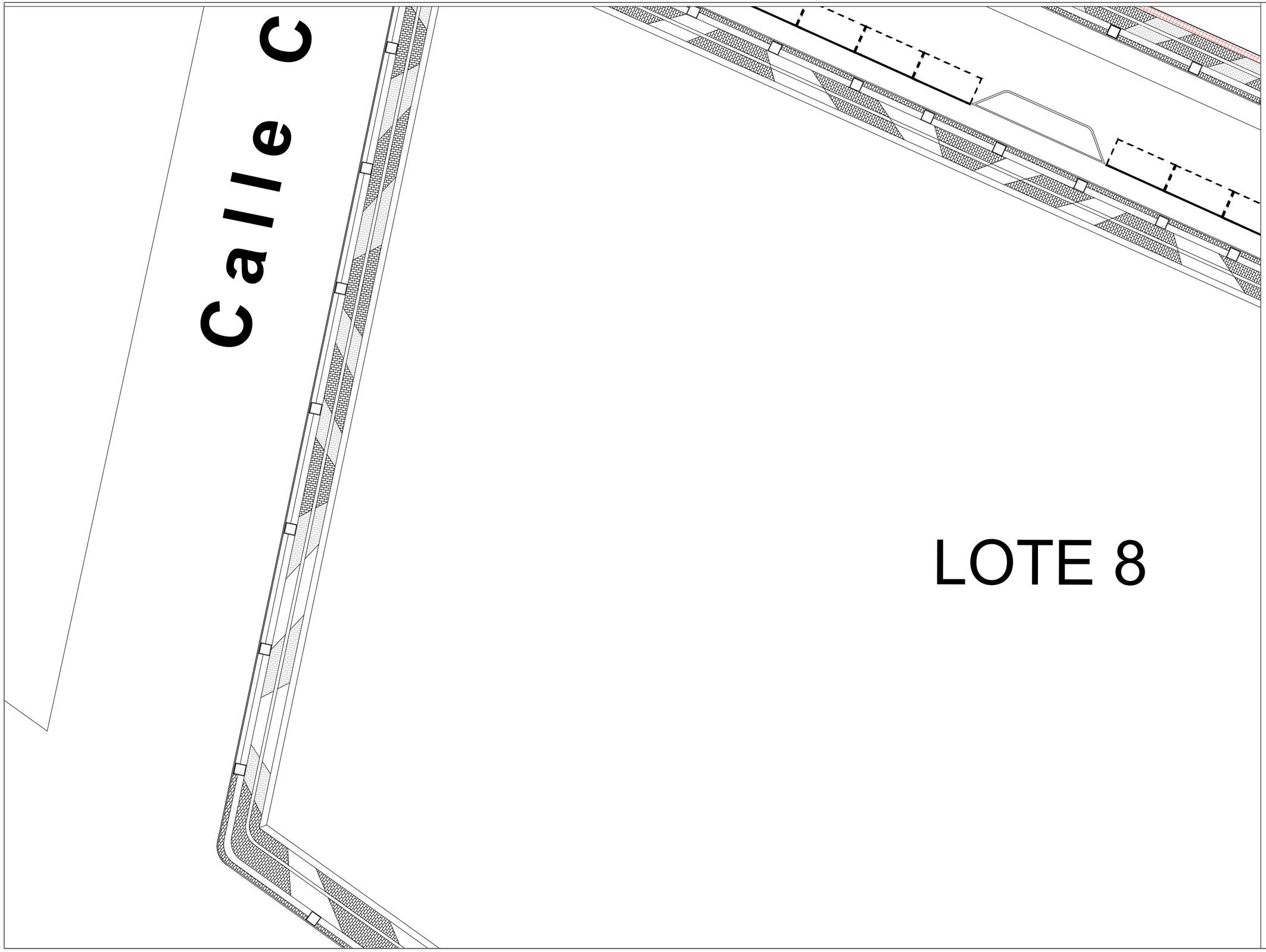
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z8-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

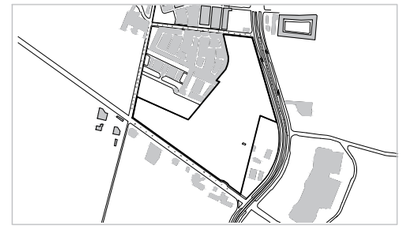
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z9

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

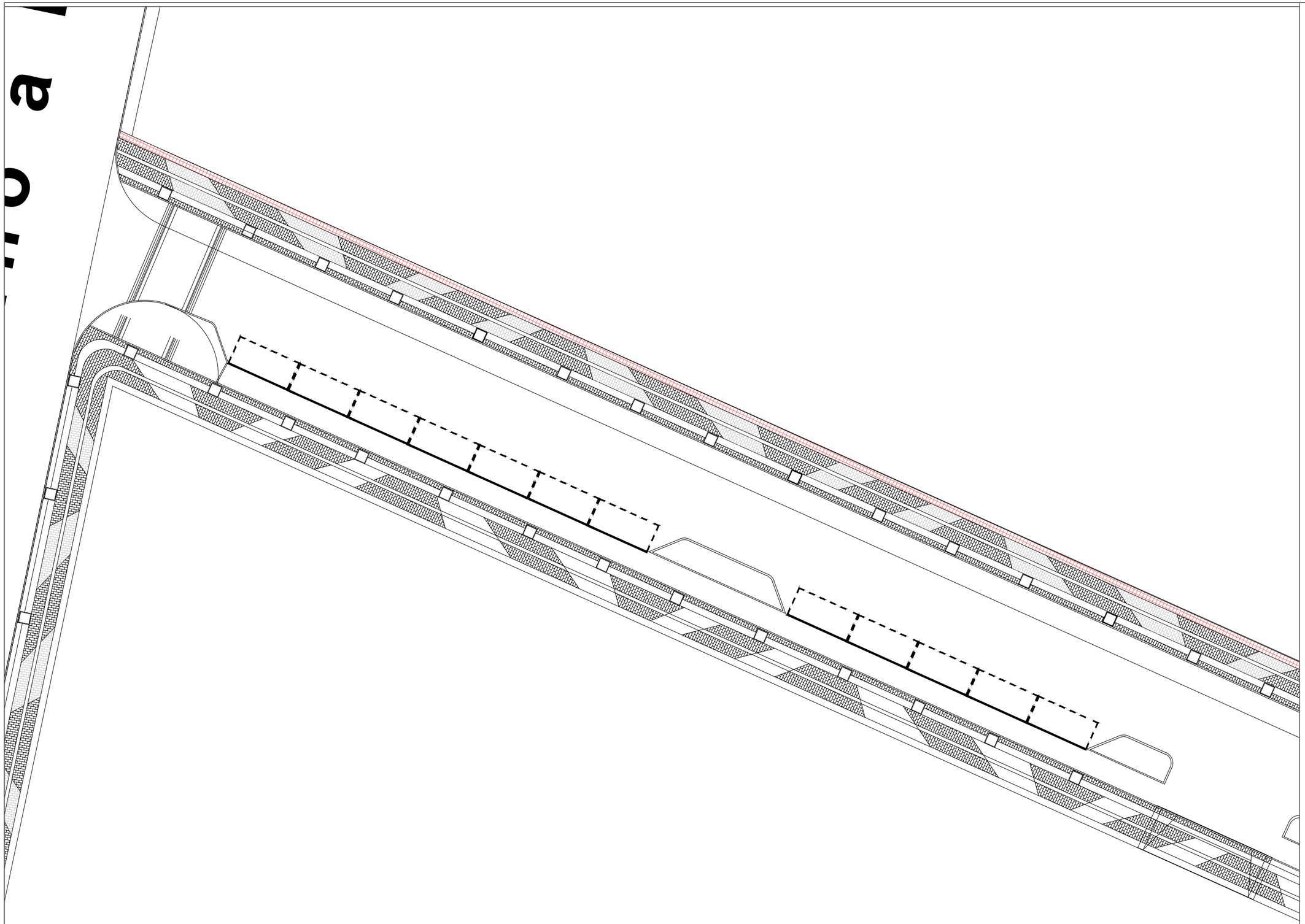
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z9-TP

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z10

NOTAS:

ACOTACIÓN:
Metros

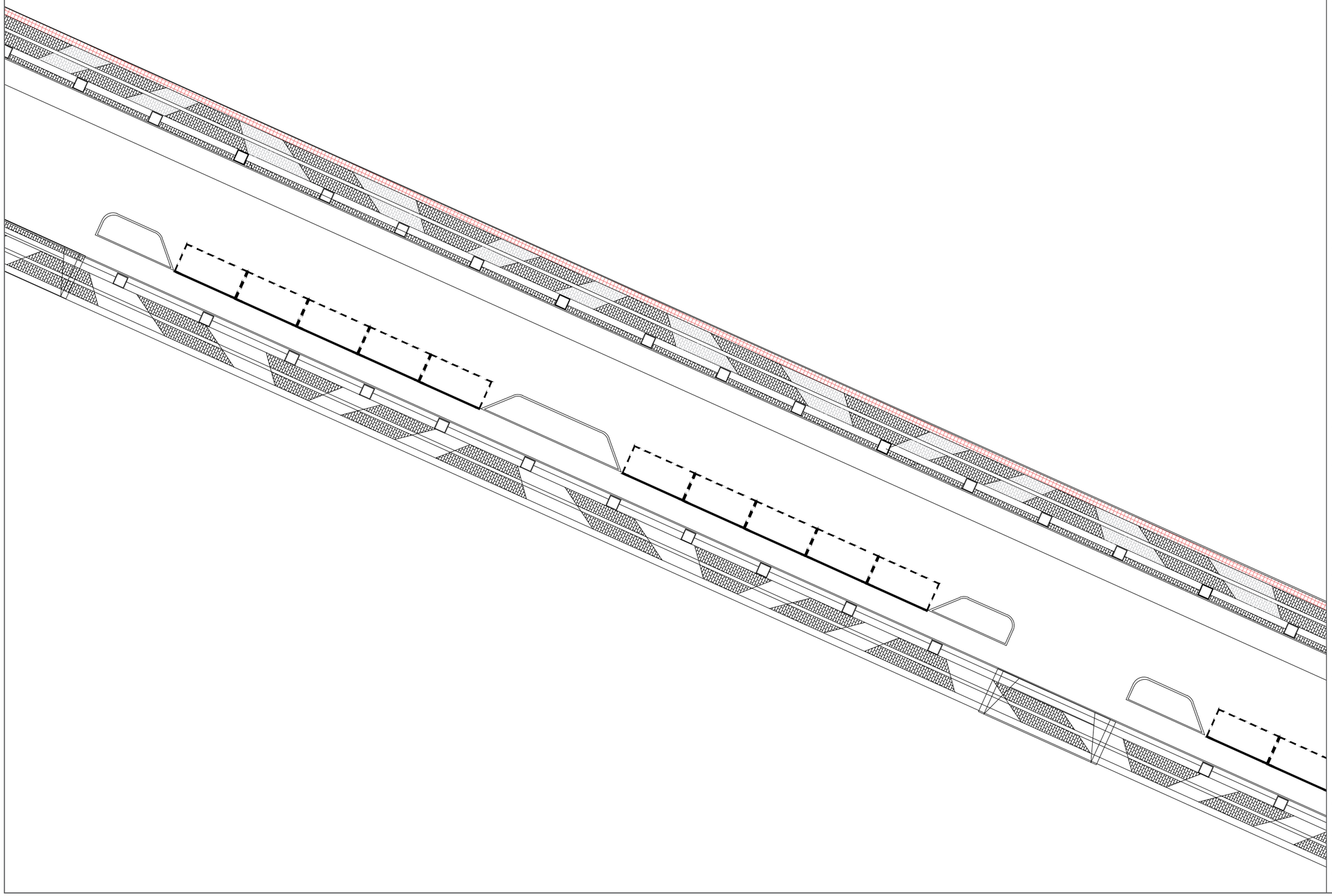
ESCALA:
Esc 1:500

FECHA ENTREGA:
16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z10-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z11

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z11-TP

TORRE DE ALTA TENSIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

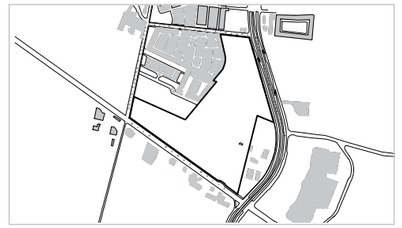
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z12

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

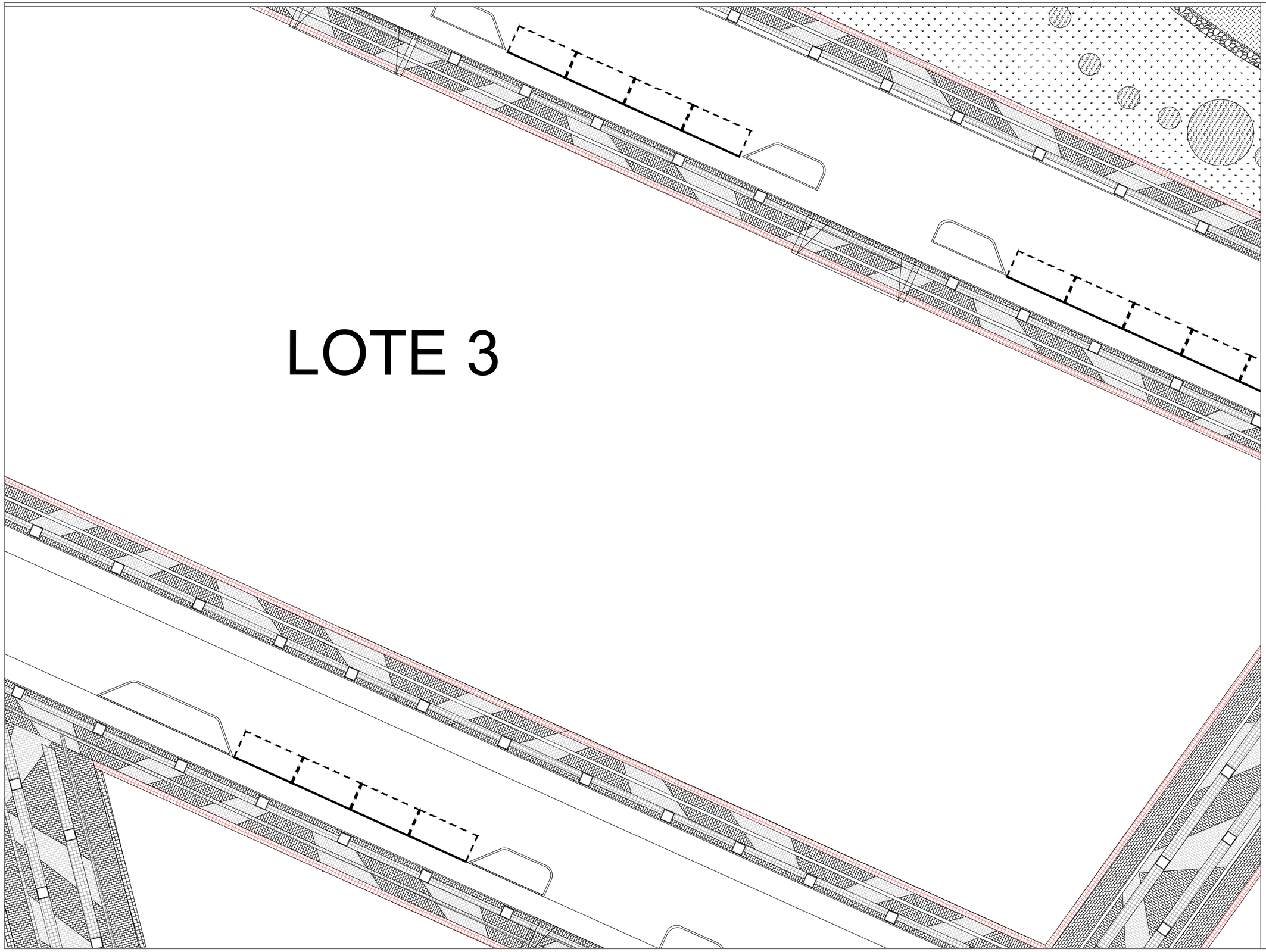
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z12-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

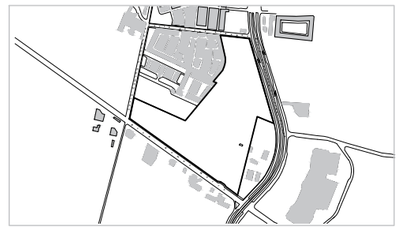
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z13

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z13-TP

LOTE 4

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

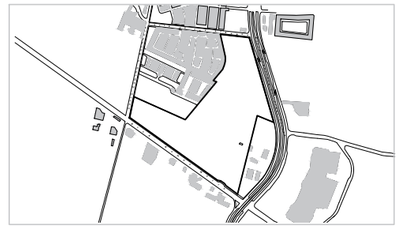
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z14

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

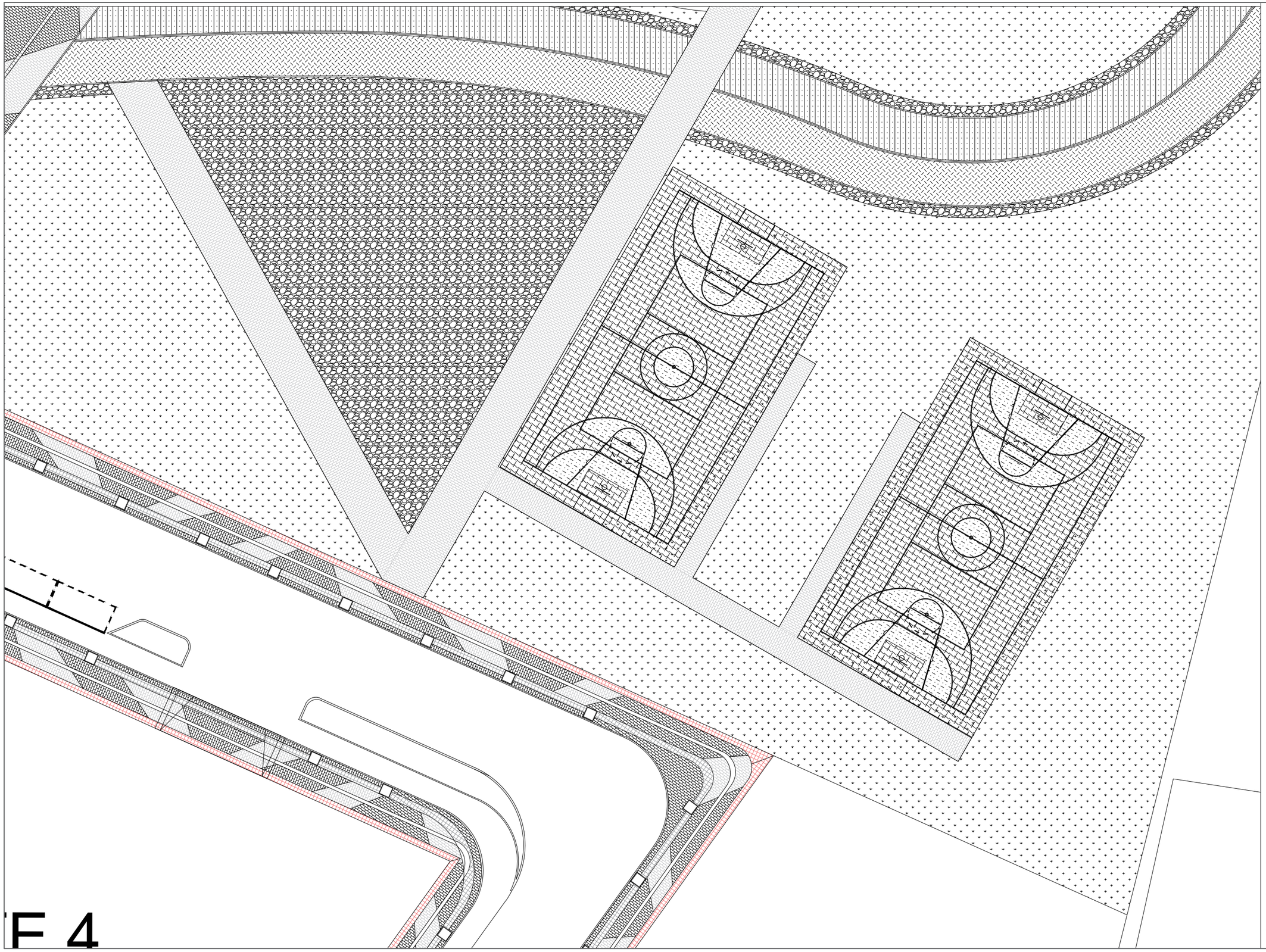
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z14-TP



TF 4

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

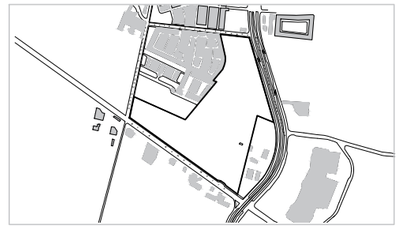
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z15

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

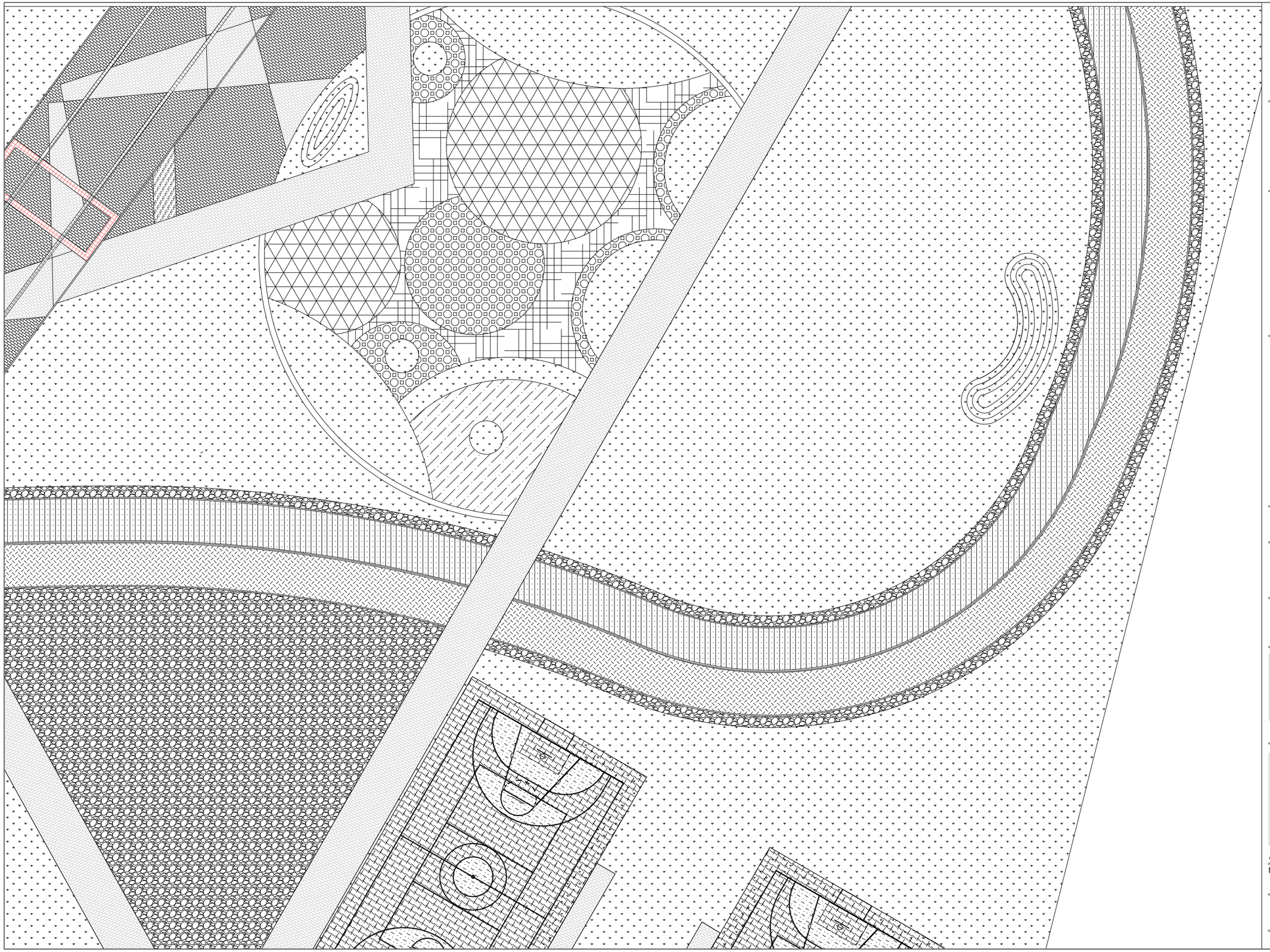
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z15-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

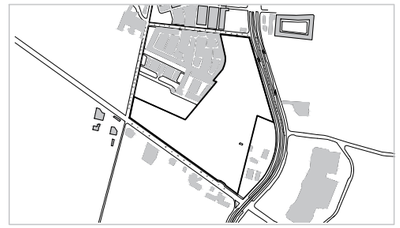
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

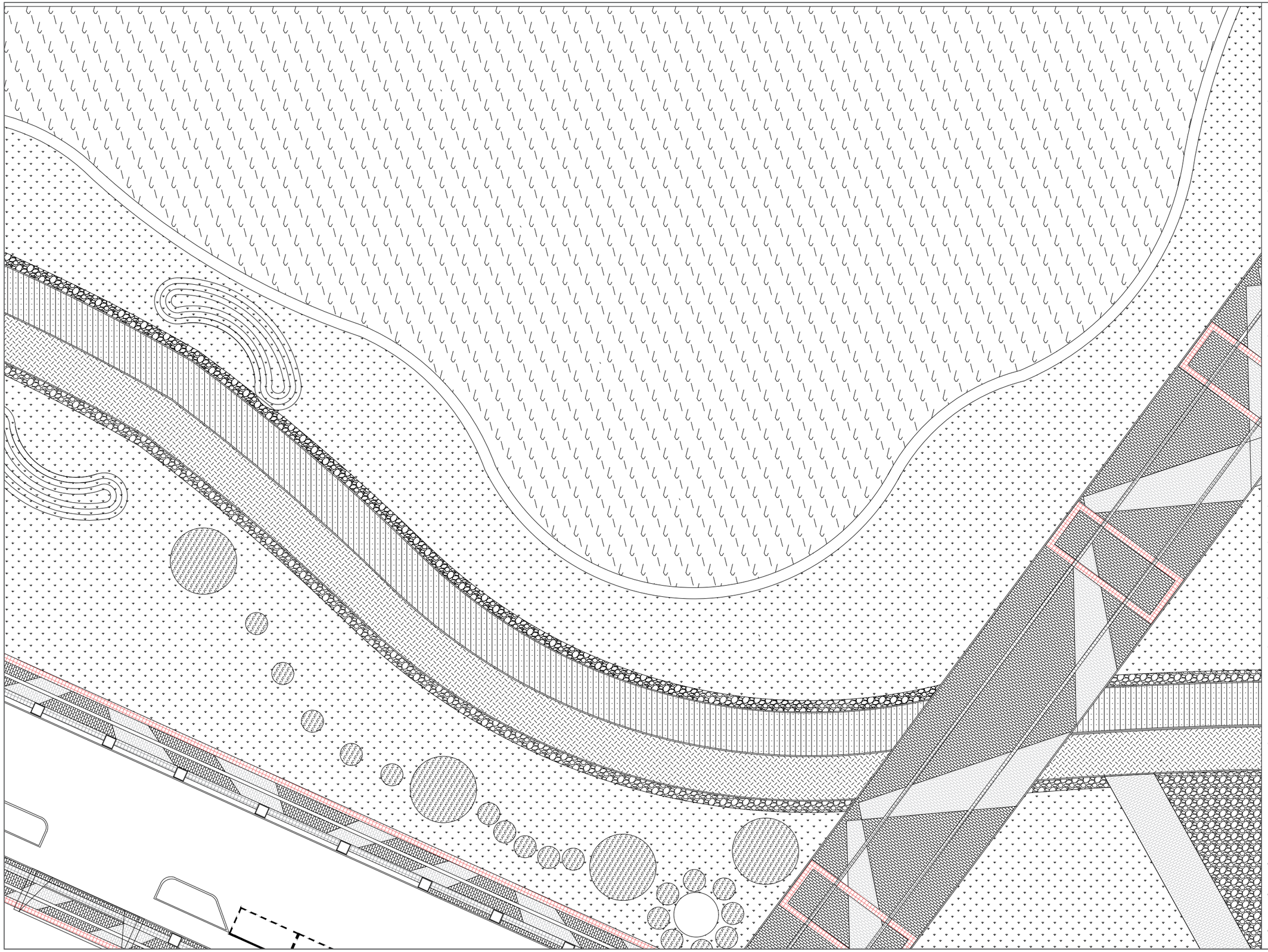
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z16

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Esc 1:500		U-Z16-TP
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

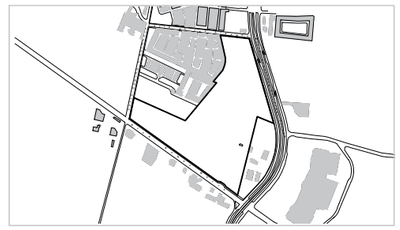
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z17

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

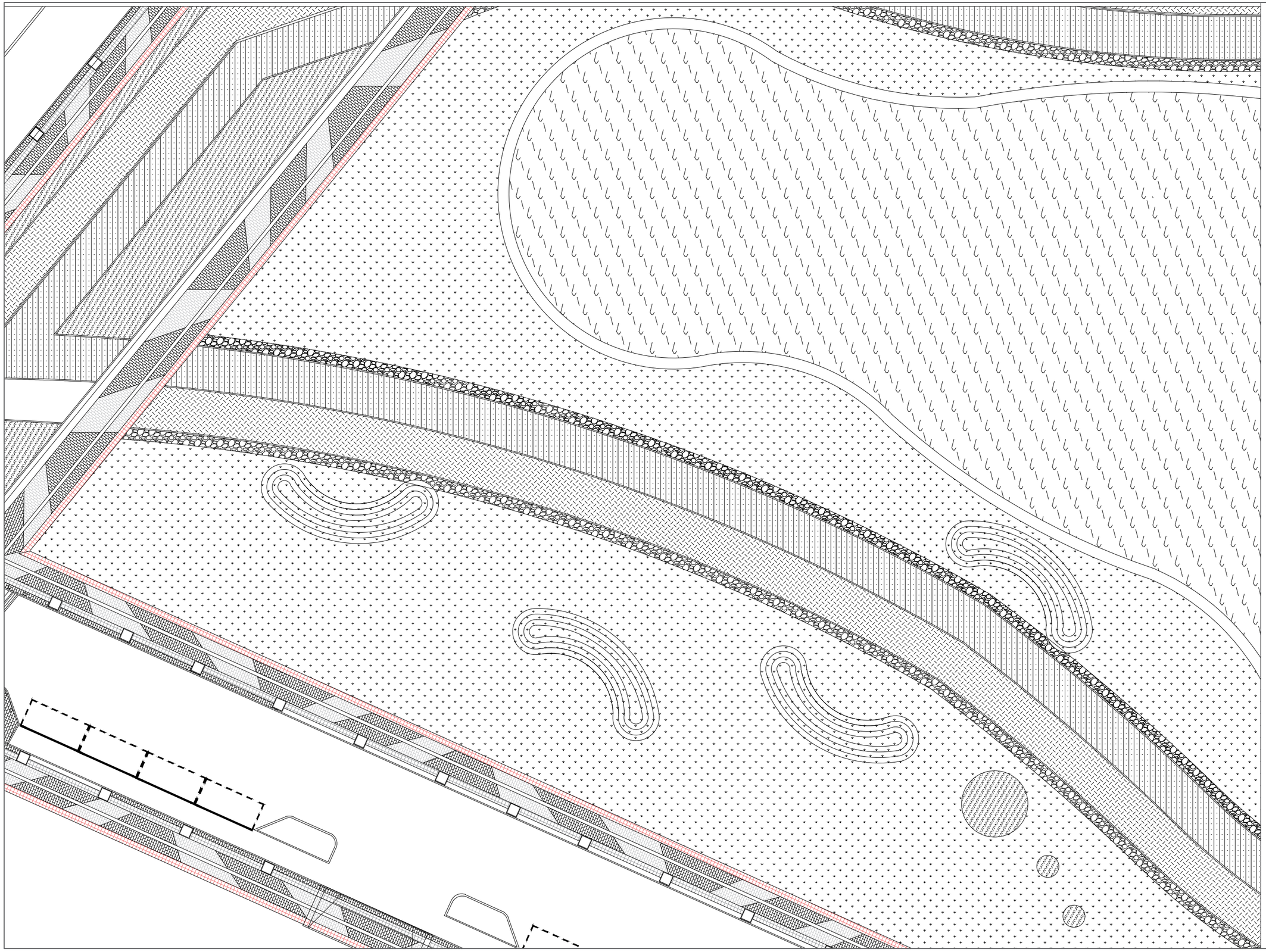
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z17-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

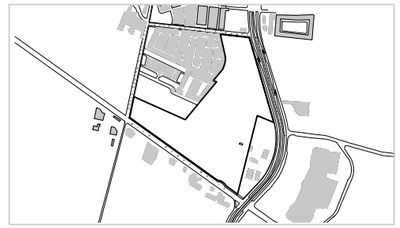
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z18

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z18-TP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

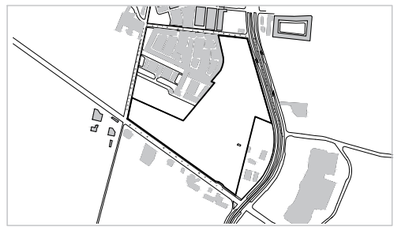
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z19

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

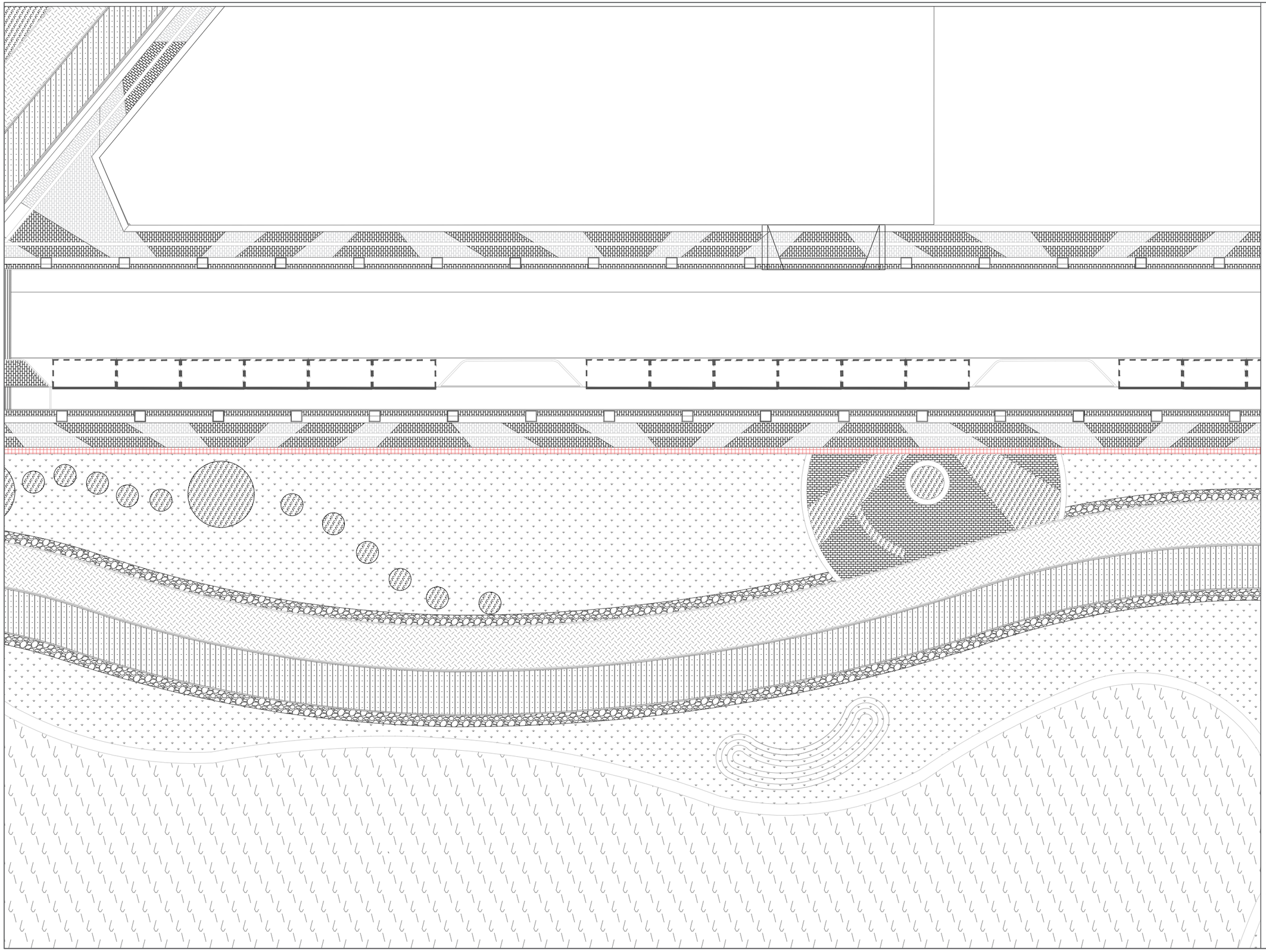
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z19-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

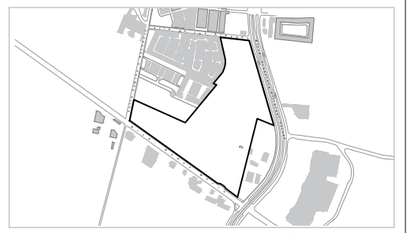
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z20

NOTAS:

ACOTACIÓN:
Metros

ESCALA:
Esc 1:500

FECHA ENTREGA:
16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z20-TP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

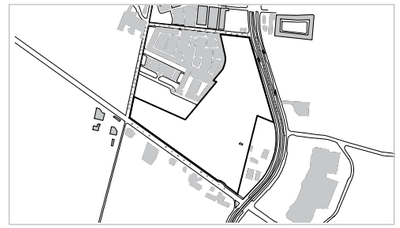
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z21

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z21-TP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

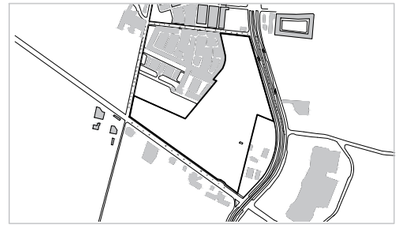
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z22

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

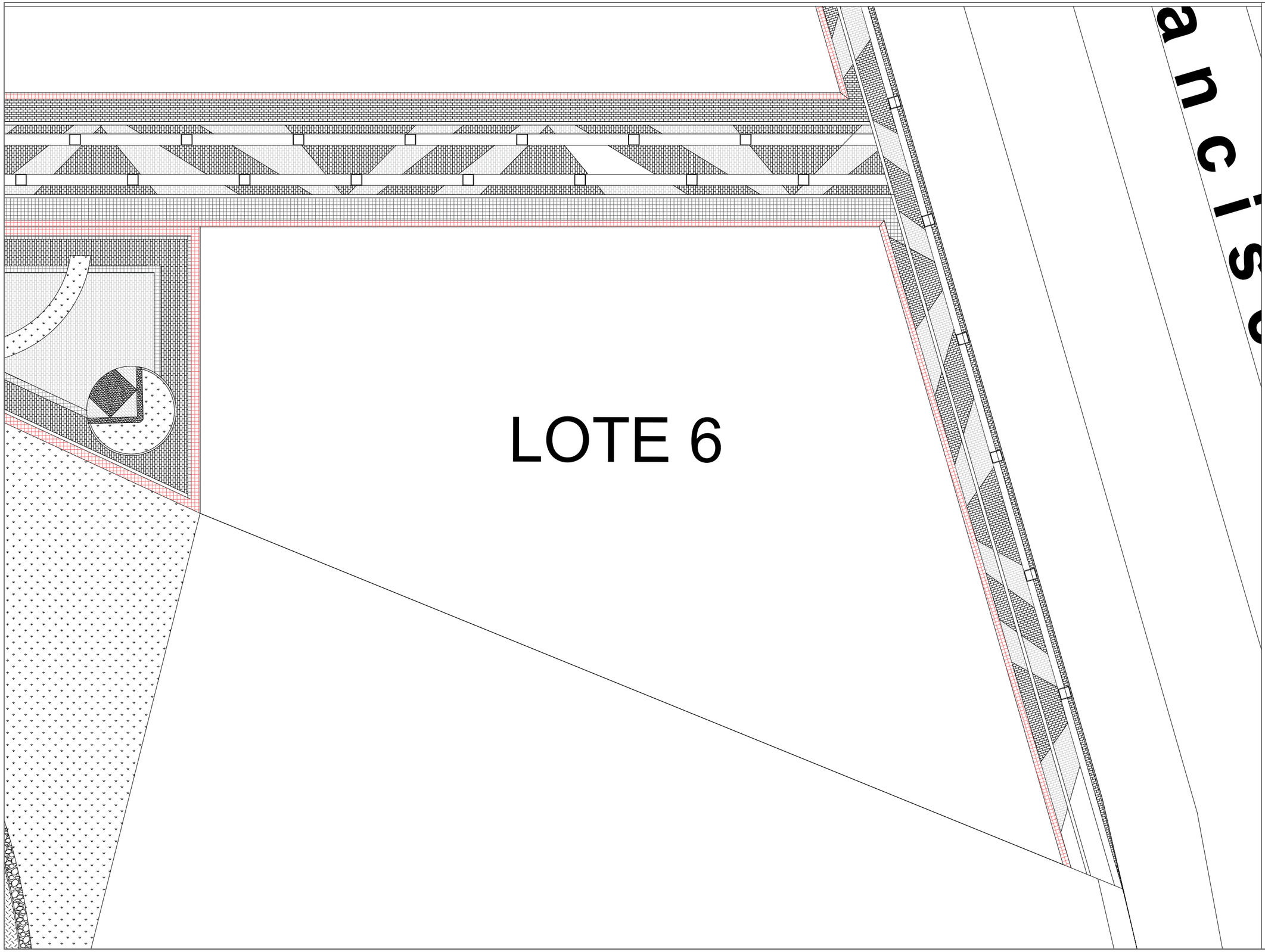
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z22-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

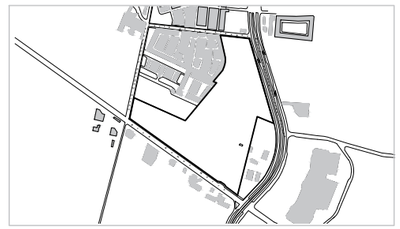
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z23

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

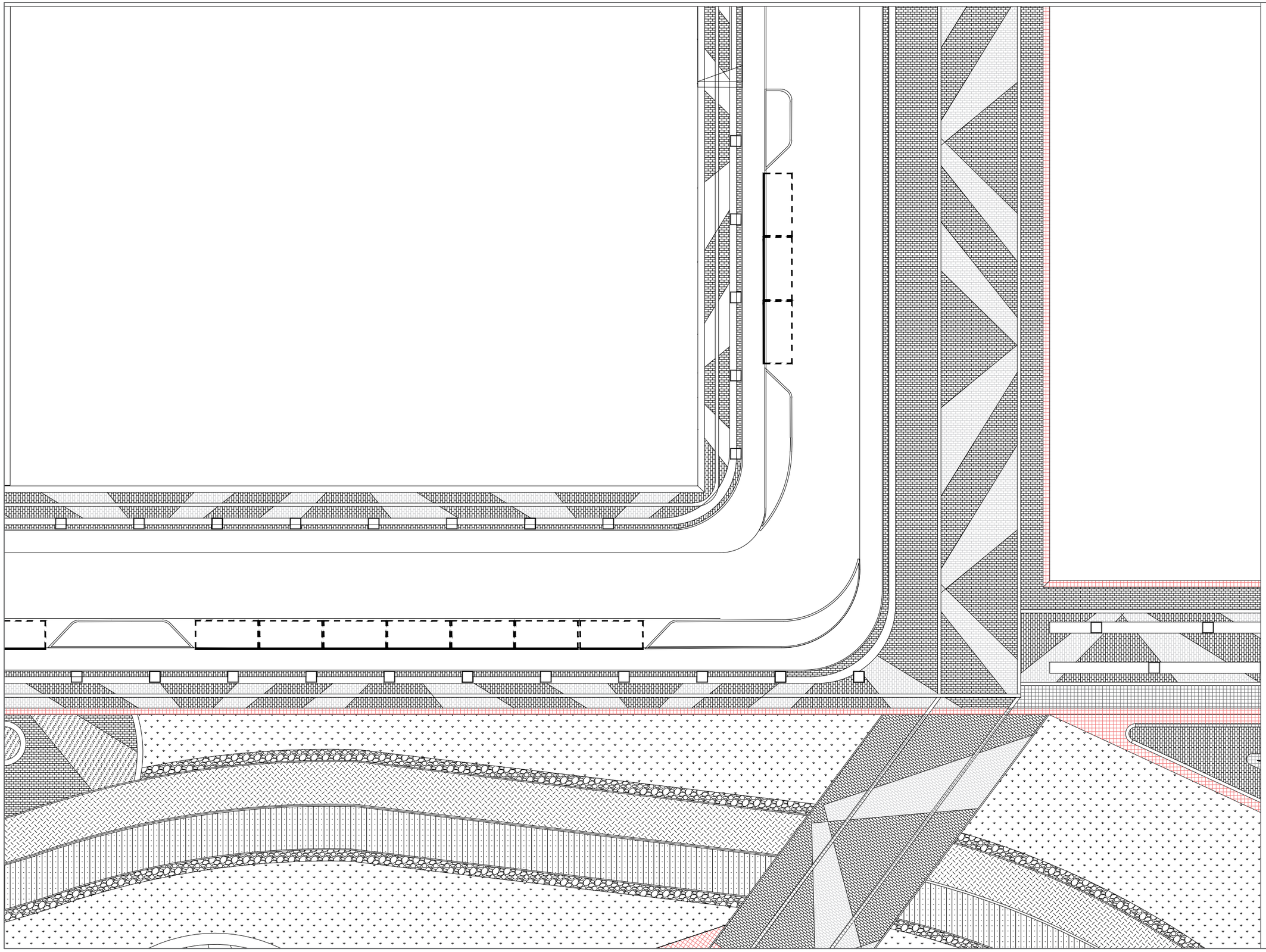
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z23-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

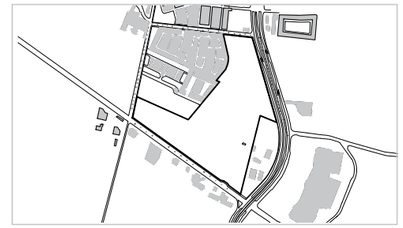
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z24

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

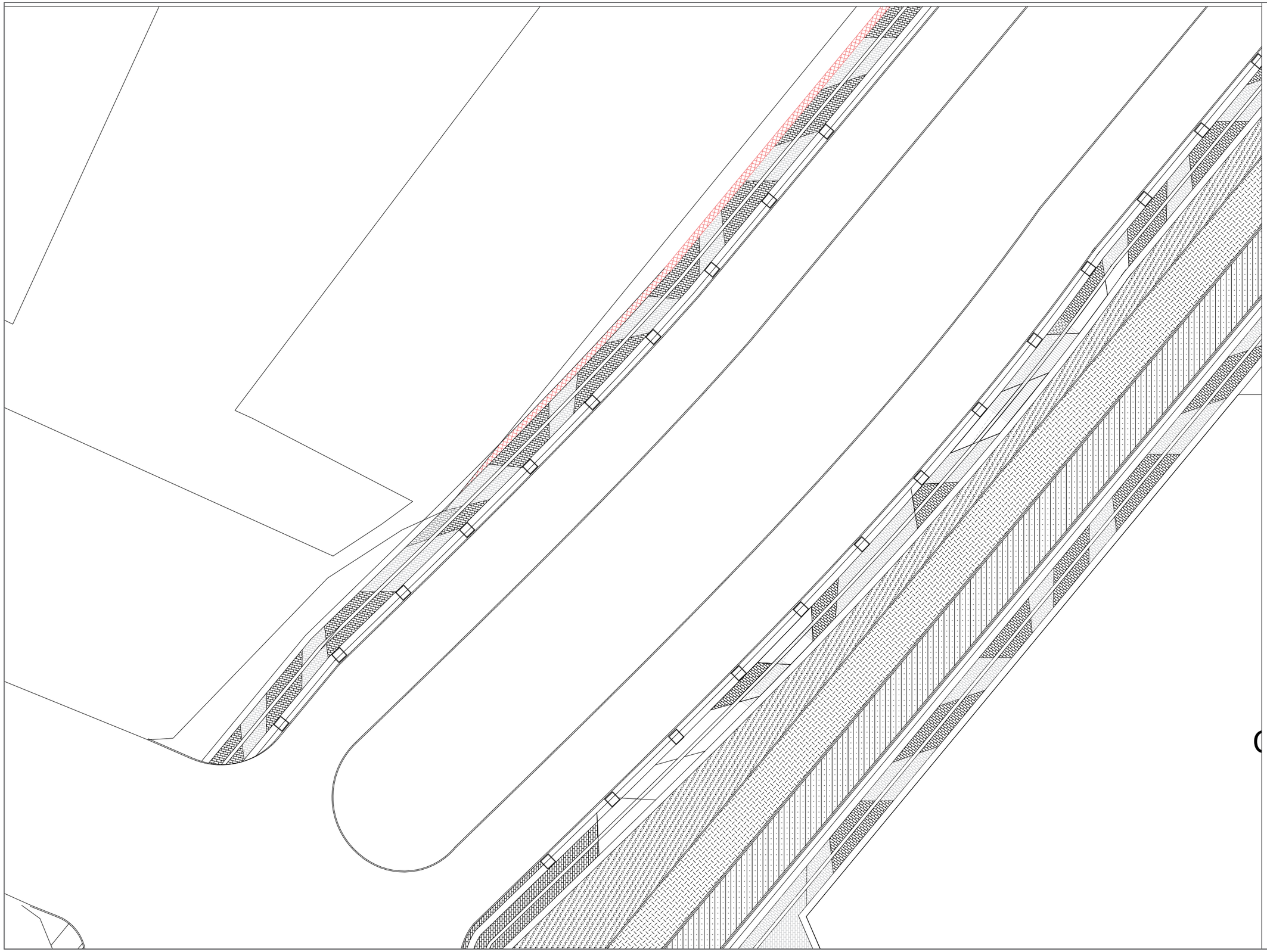
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z24-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

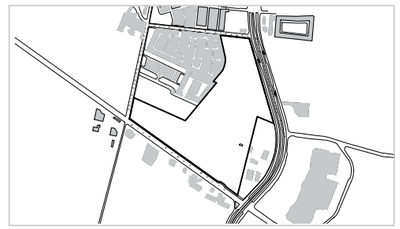
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z25

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z25-TP

LOT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

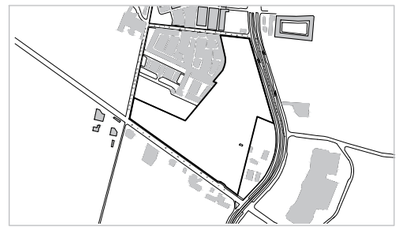
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z26

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

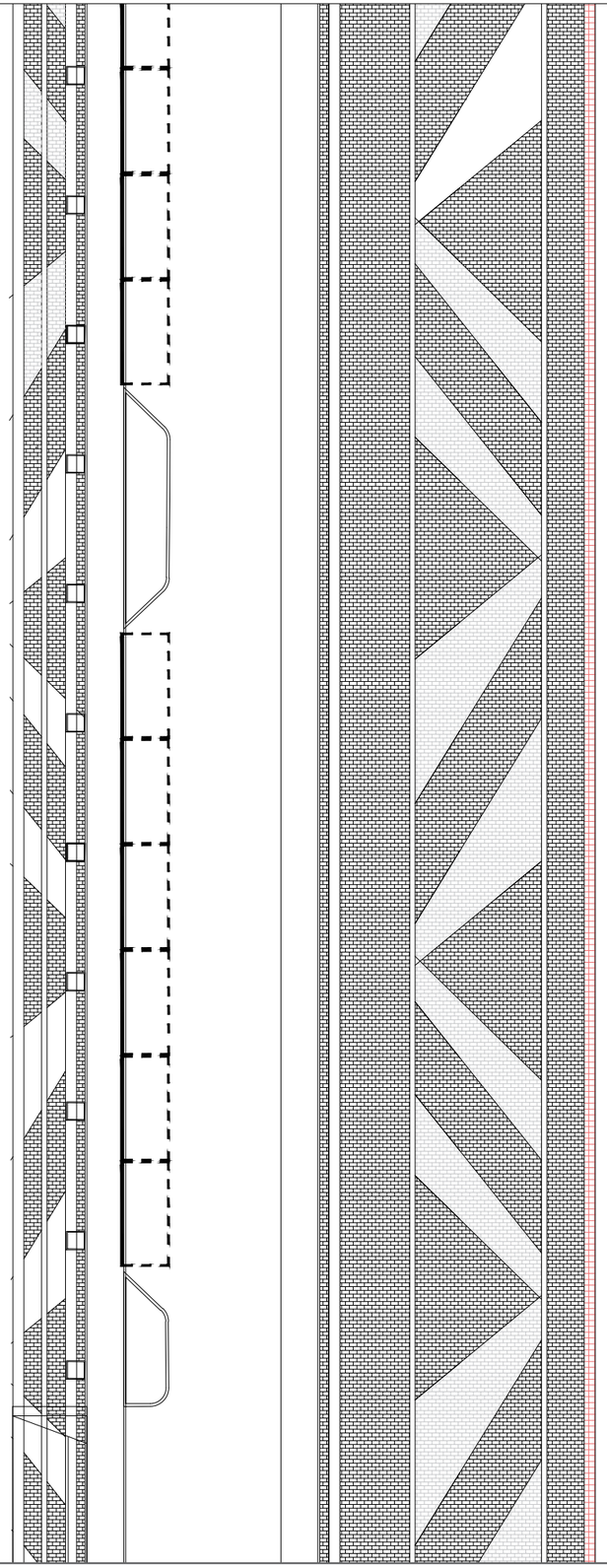
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z26-TP



OTE 5

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

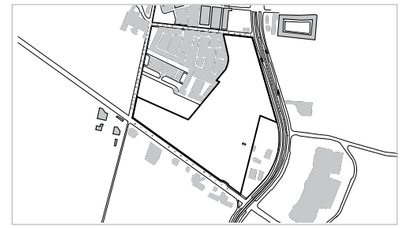
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z27

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

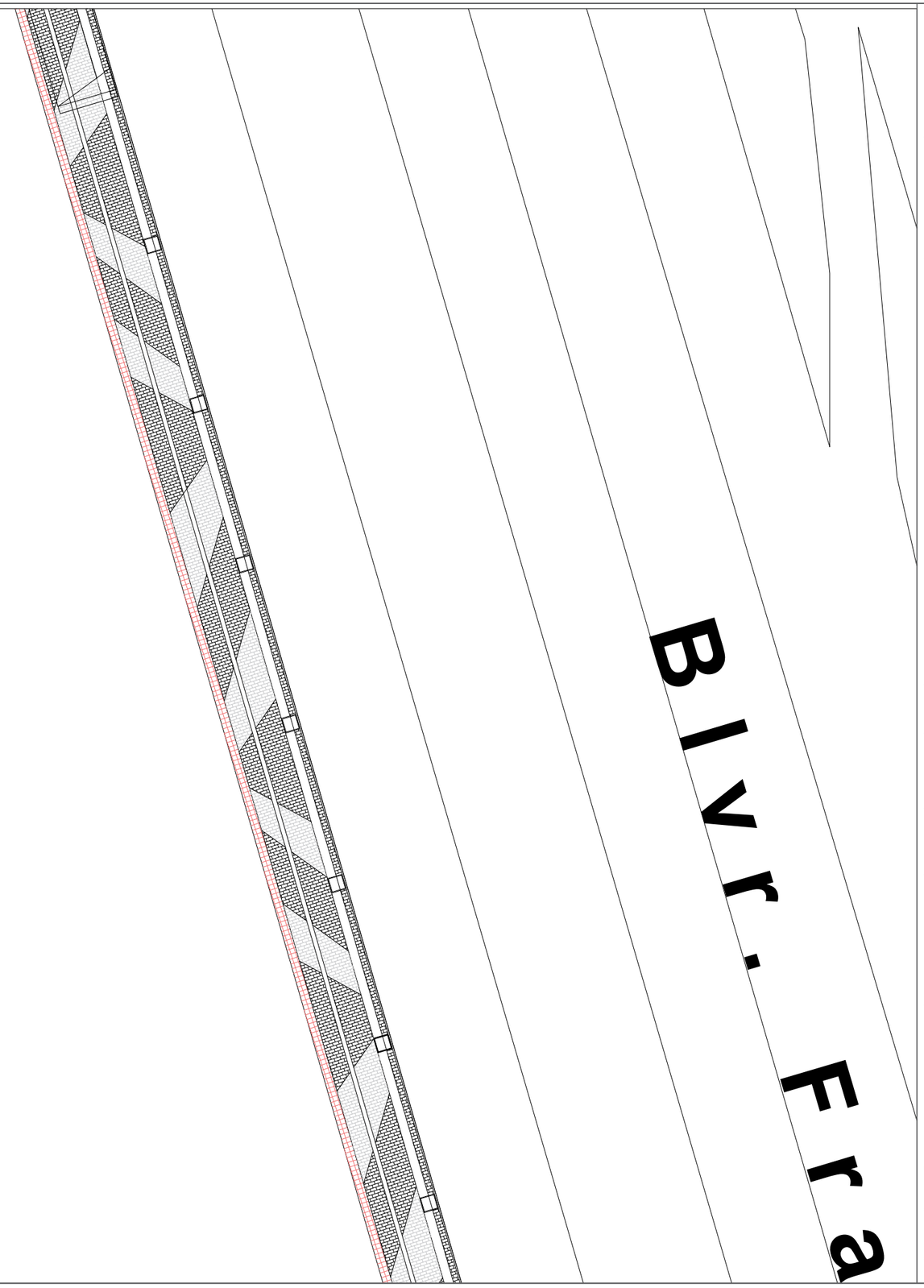
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z27-TP

LOTE 6



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

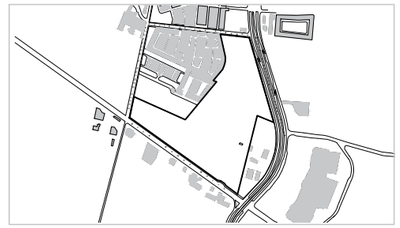
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z28

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

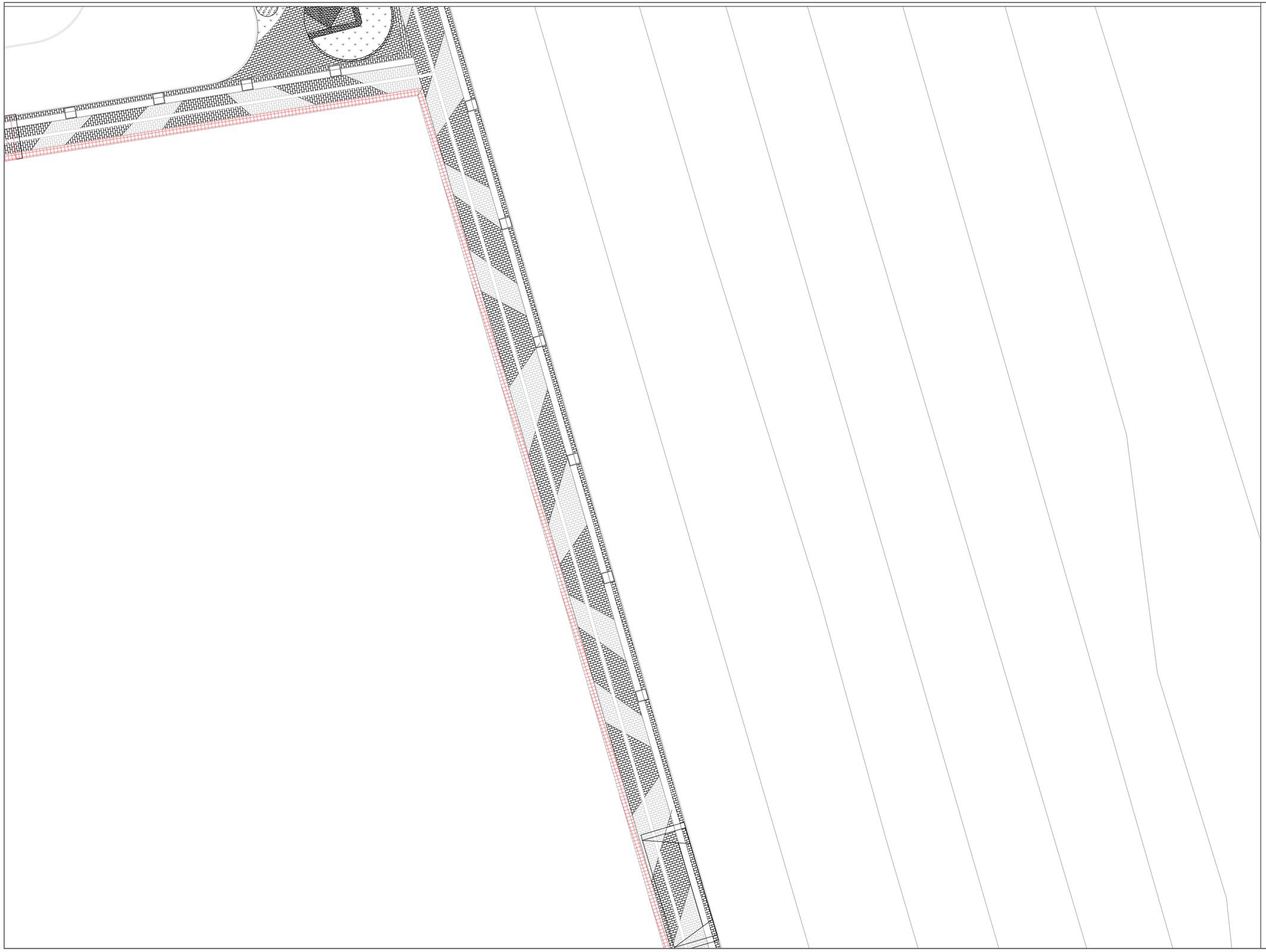
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z28-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

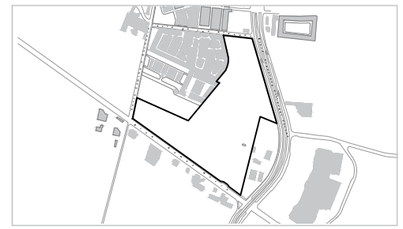
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z29

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

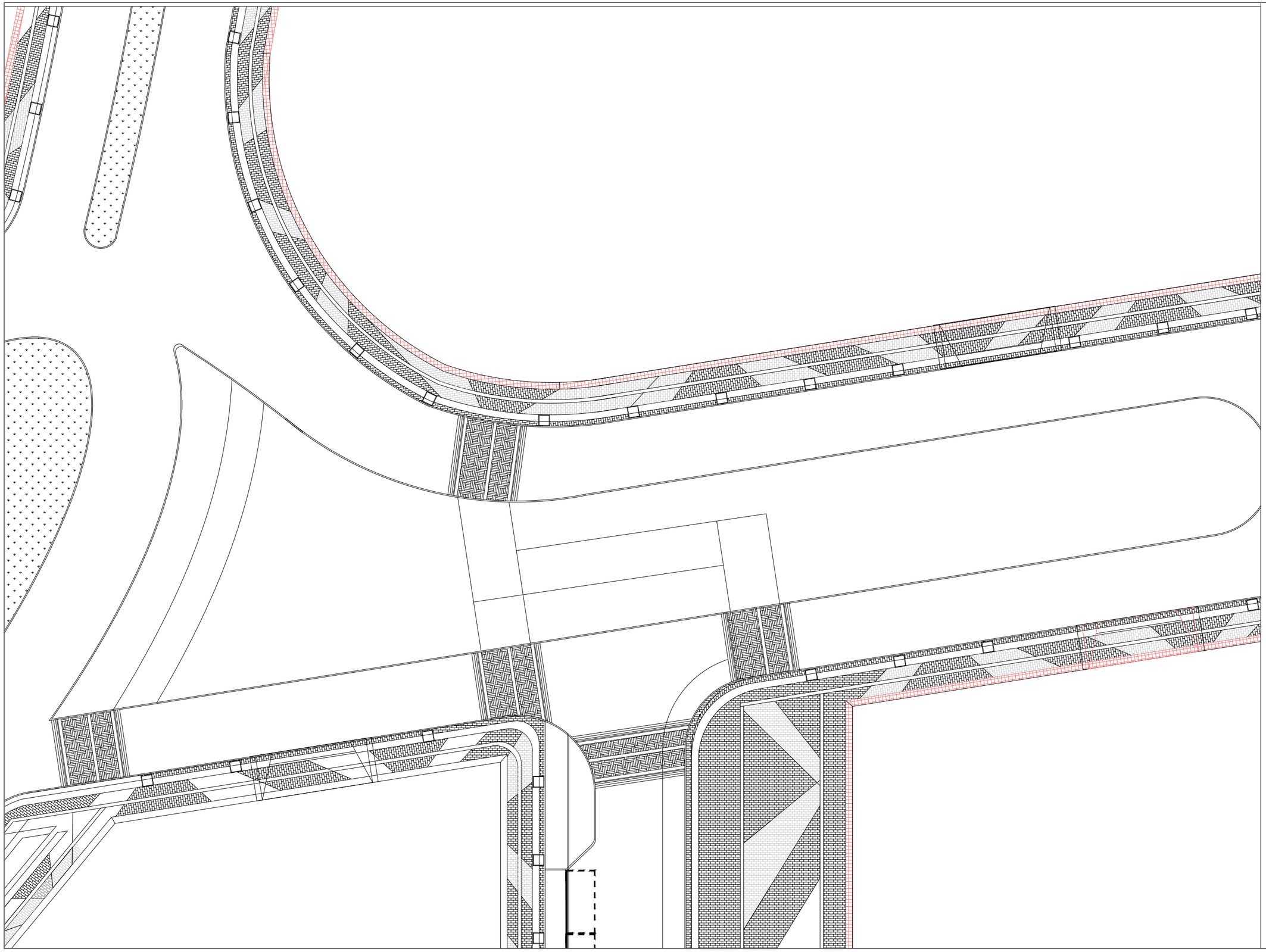
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z29-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

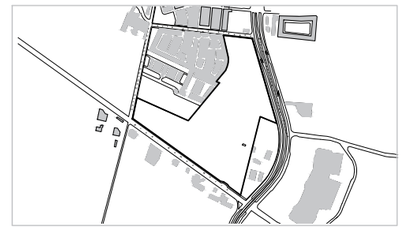
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z30

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

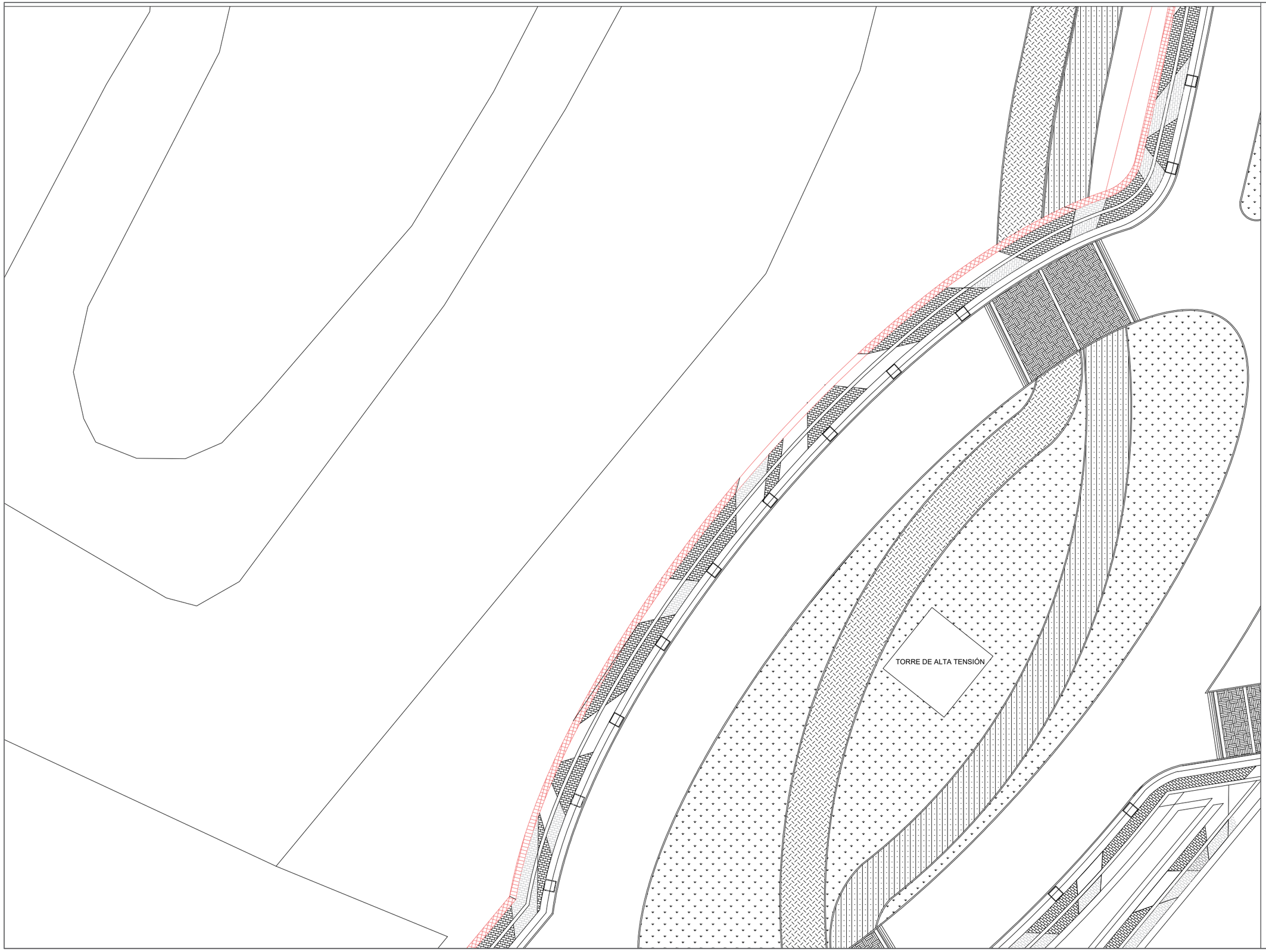
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z30-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

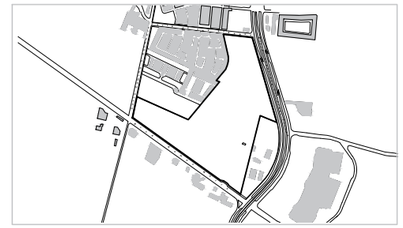
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z31

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

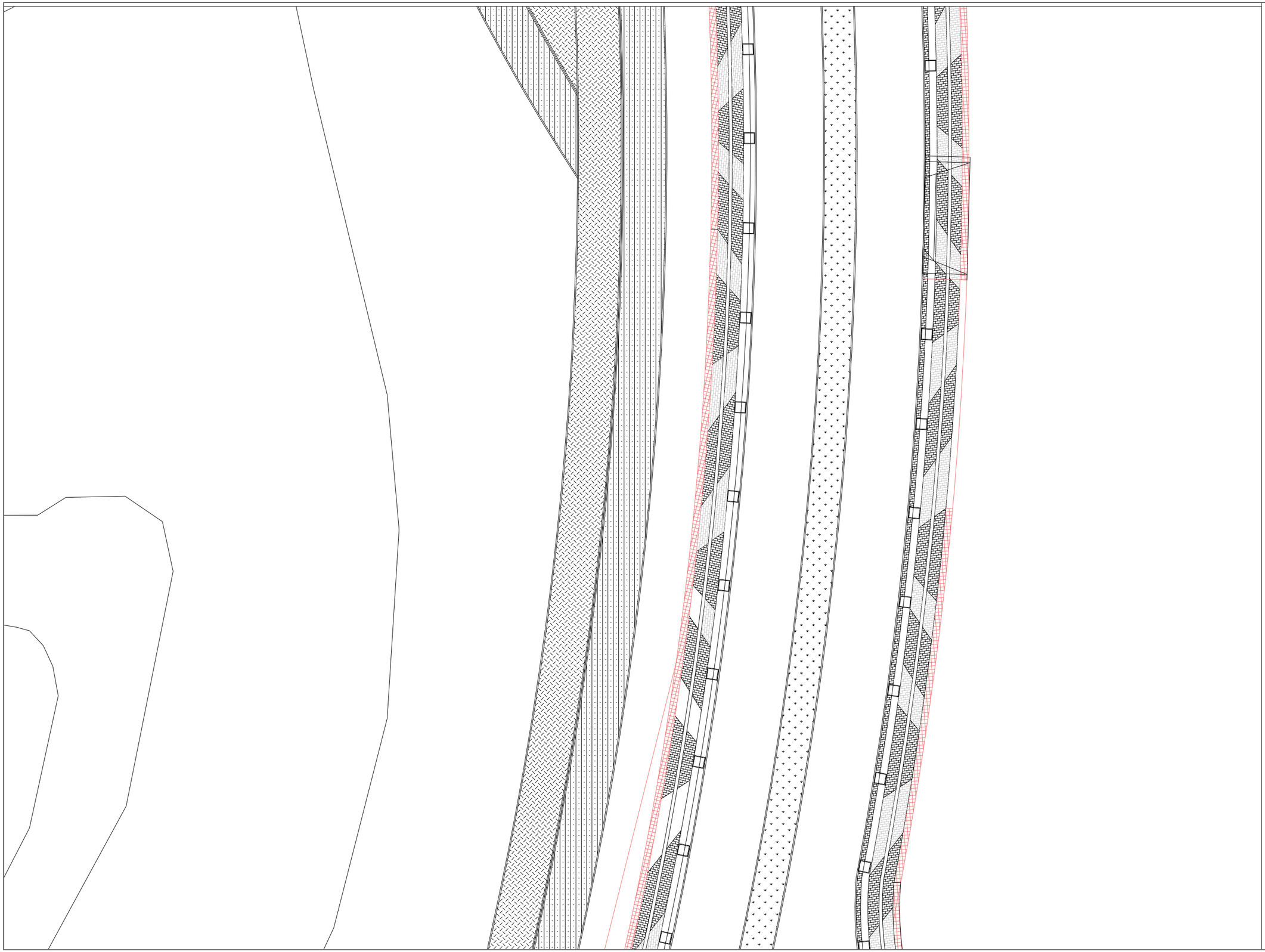
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z31-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

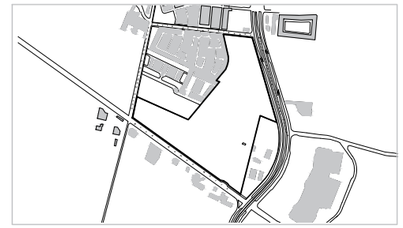
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z32

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

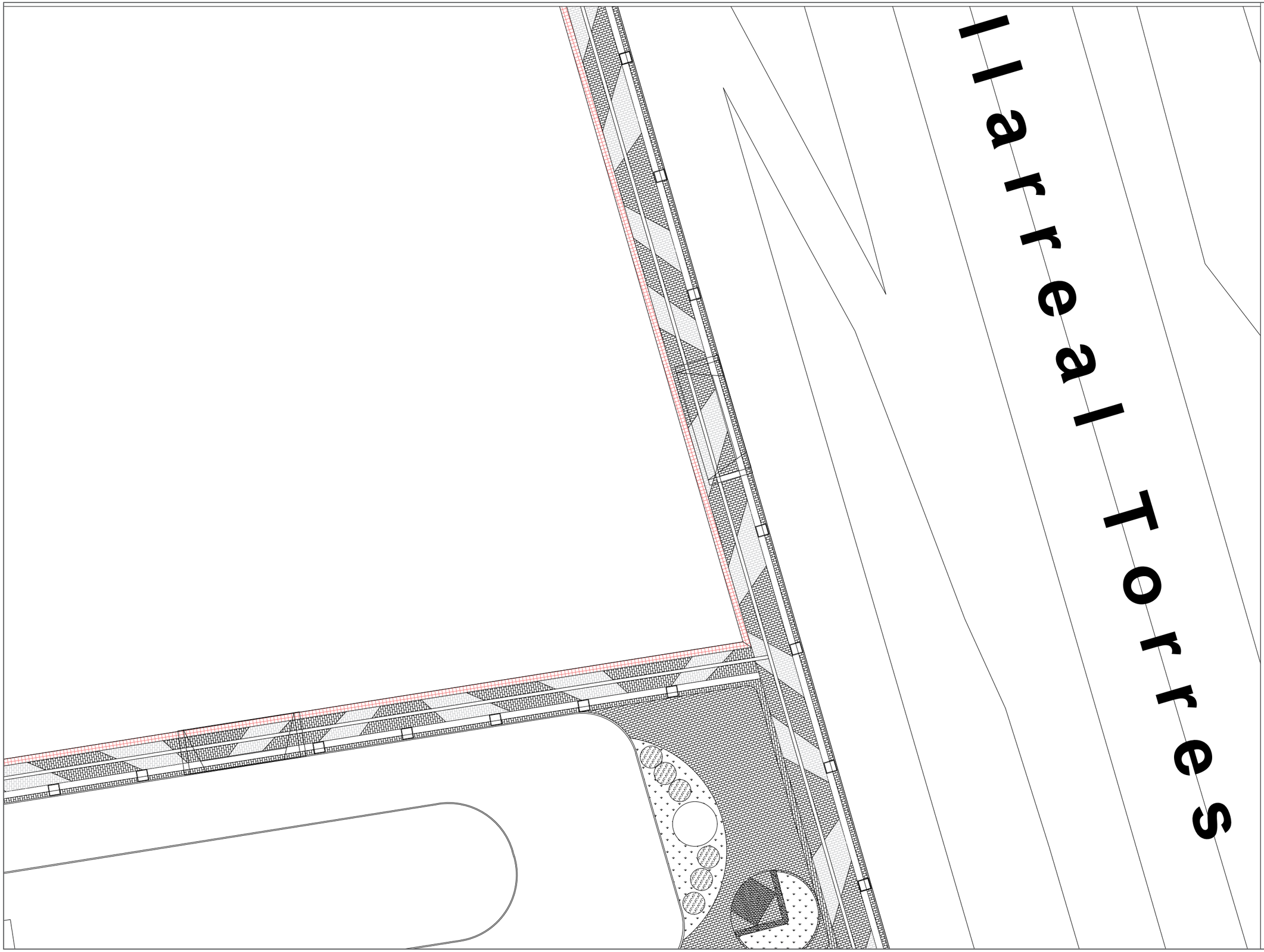
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z32-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

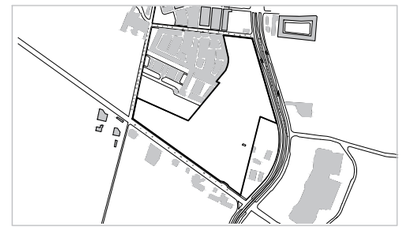
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z33

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z33-TP

LOTE 7

Fr. Francisco Villa

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

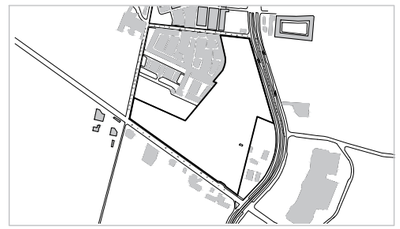
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z34

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

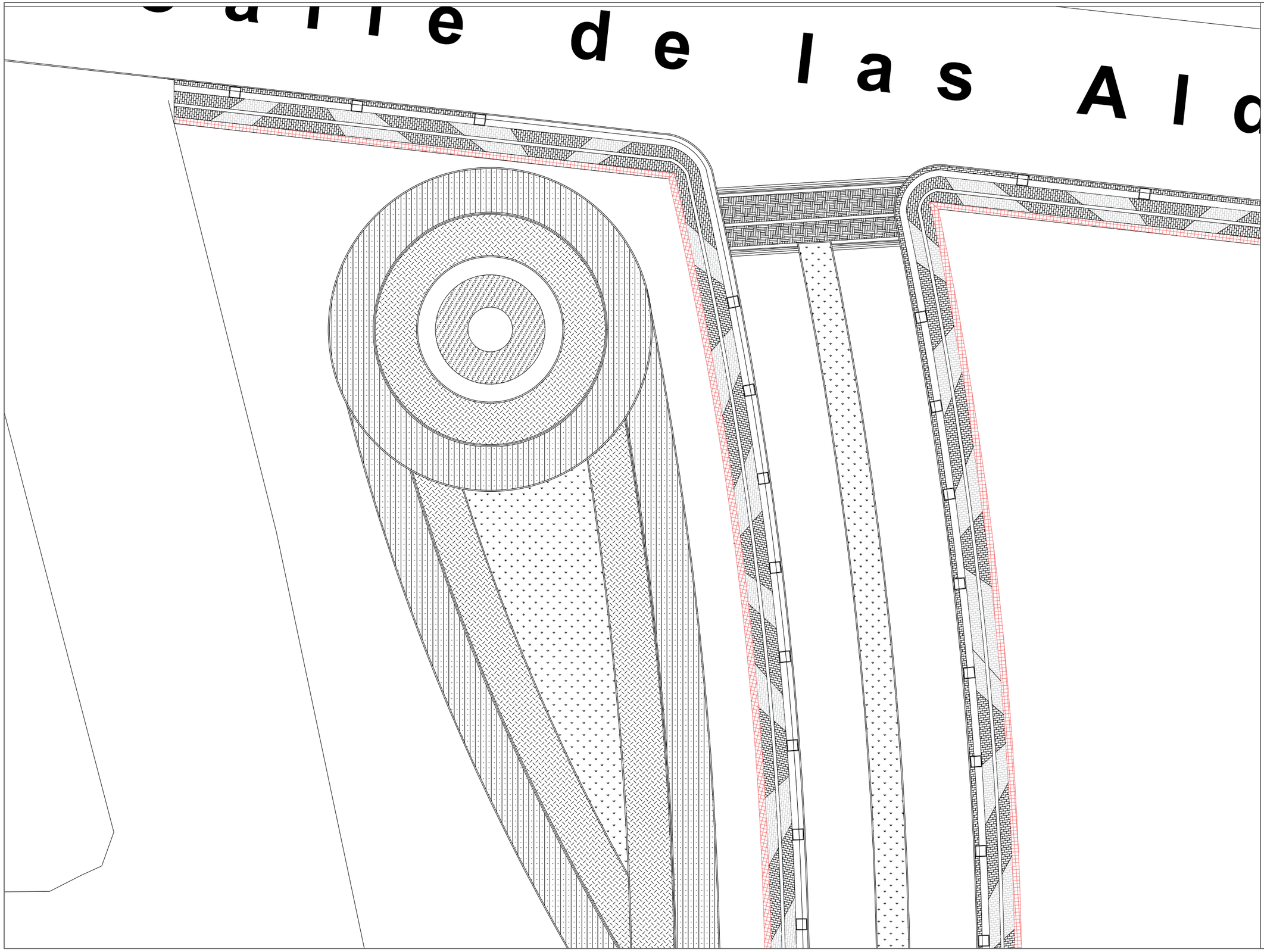
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z34-TP



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

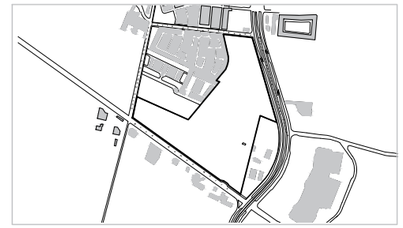
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z35

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

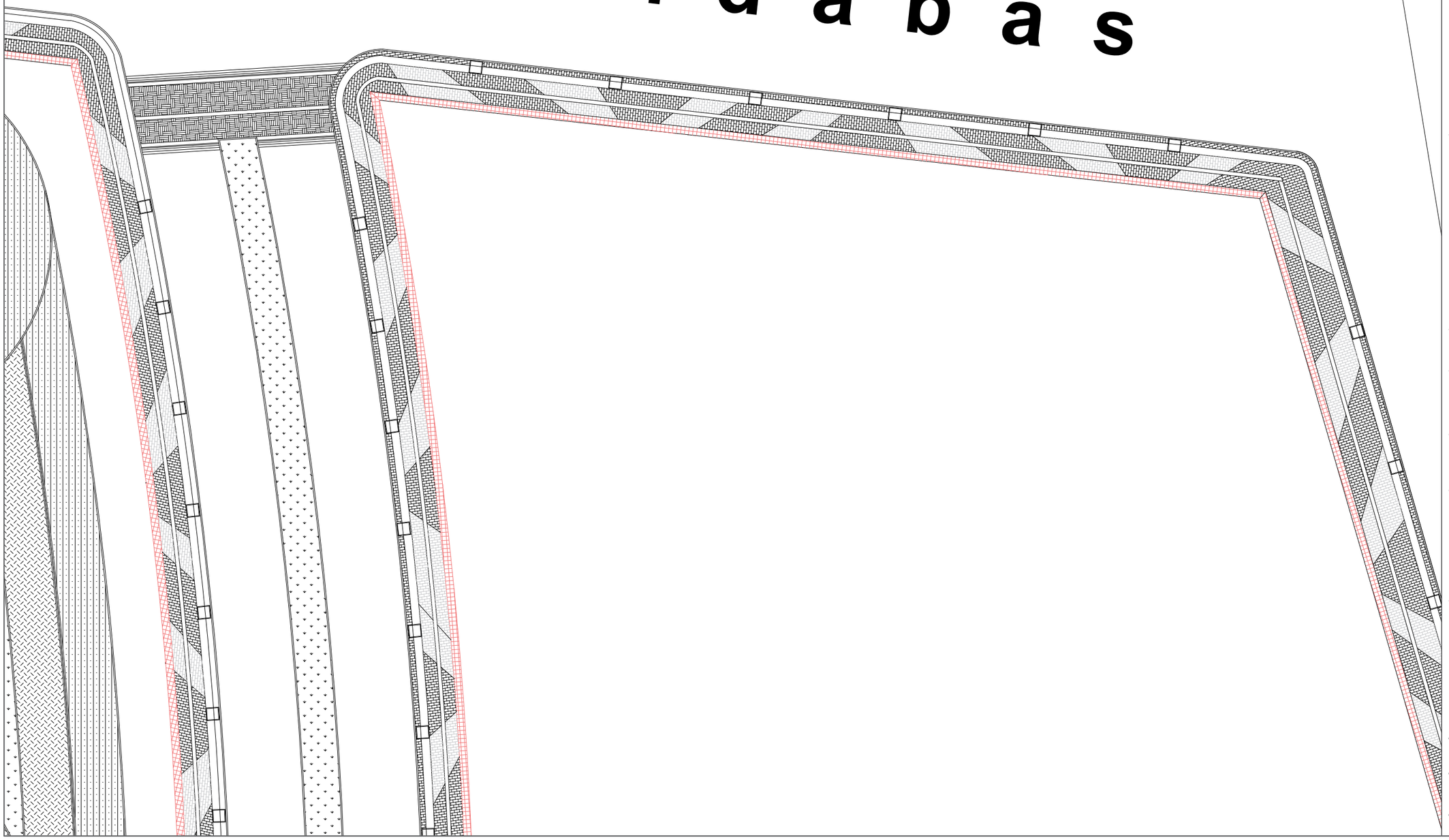
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z35-TP

e las Aldabas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

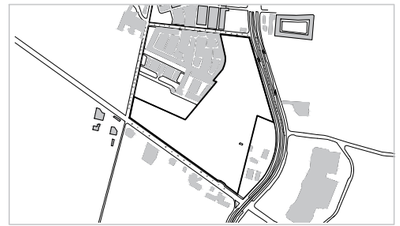
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRATAMIENTOS DE PISO - Z36

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z36-TP

ESTRUCTURAS		
	MUELLE	1
	PÉRGOLA CON MALLASOMBRA	2
	PÉRGOLA CIRCULAR CON PANEL SOLAR	12
	PÉRGOLA CIRCULAR CON ILUMINACIÓN	19
	PÉRGOLA DE ACERO CON COLUMPIOS	3
	LOCALES COMERCIALES	7
	FUENTES LUMINOSAS	20

HITOS		
	HITO Z	1
	HITO NORTE	1
	HITO PALMERA	1
	HITO PAJARO	1
	HITO NOPAL	1
	HITO ESTRELLA	1

LUMINARIAS		
	LUMINARIA DE 9 Y 6 METROS	256
	LUMINARIA DE 9 METROS	191
	REFLECTOR	12

JUEGOS INFANTILES		
	RED ESCALADORA	1
	MONTABLES INFANTILES	4
	TUNEL TEMÁTICO	1
	PANEL DIDÁCTICO	2
	COLUMPIOS	2
	CONJUNTO JUEGOS PLAYGROUND	1

GYM EXTERIOR		
	APARATO CHEST PRESS	2
	APARATO AIRWALKER	2
	APARATO PARALLEL BARS	1
	APARATO ABDOMINAL BENCH	1

MOBILIARIO		
	ASIENTO KUSHI DOT	29
	BANCA INOPLAY	136
	BOTE BASURA SIN TAPA	156
	DEPOSITO DE DESECHOS CANINOS	10
	BOLARDO	110
	ESTACIÓN BICICLETAS	74
	BANCA TUMBONA	24
	PORTERIA MULTIUSOS	4
	BOTE DE DECHOS TRIPLE	6
	GRADAS	2
	PARADA DE AUTOBÚS	1
	BANCA ÁREA DE COMIDAS	13
	BANCA DE CONCRETO	4
	ALCORQUE	1340

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

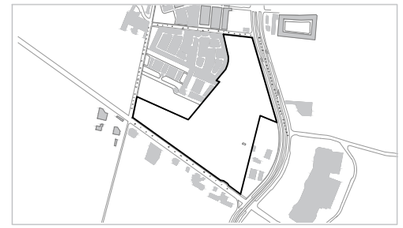
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:
Taller de Titulación

DOCENTE:
Dr. Isaac Chaparro Hernández

DIRECTOR:
Dra. Marisol Rodríguez Sosa

ASESORES:
Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco
Dr. Isaac Chaparro Hernández
Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO - SIMBOLOGÍA

NOTAS:

ACOTACIÓN:
Metros

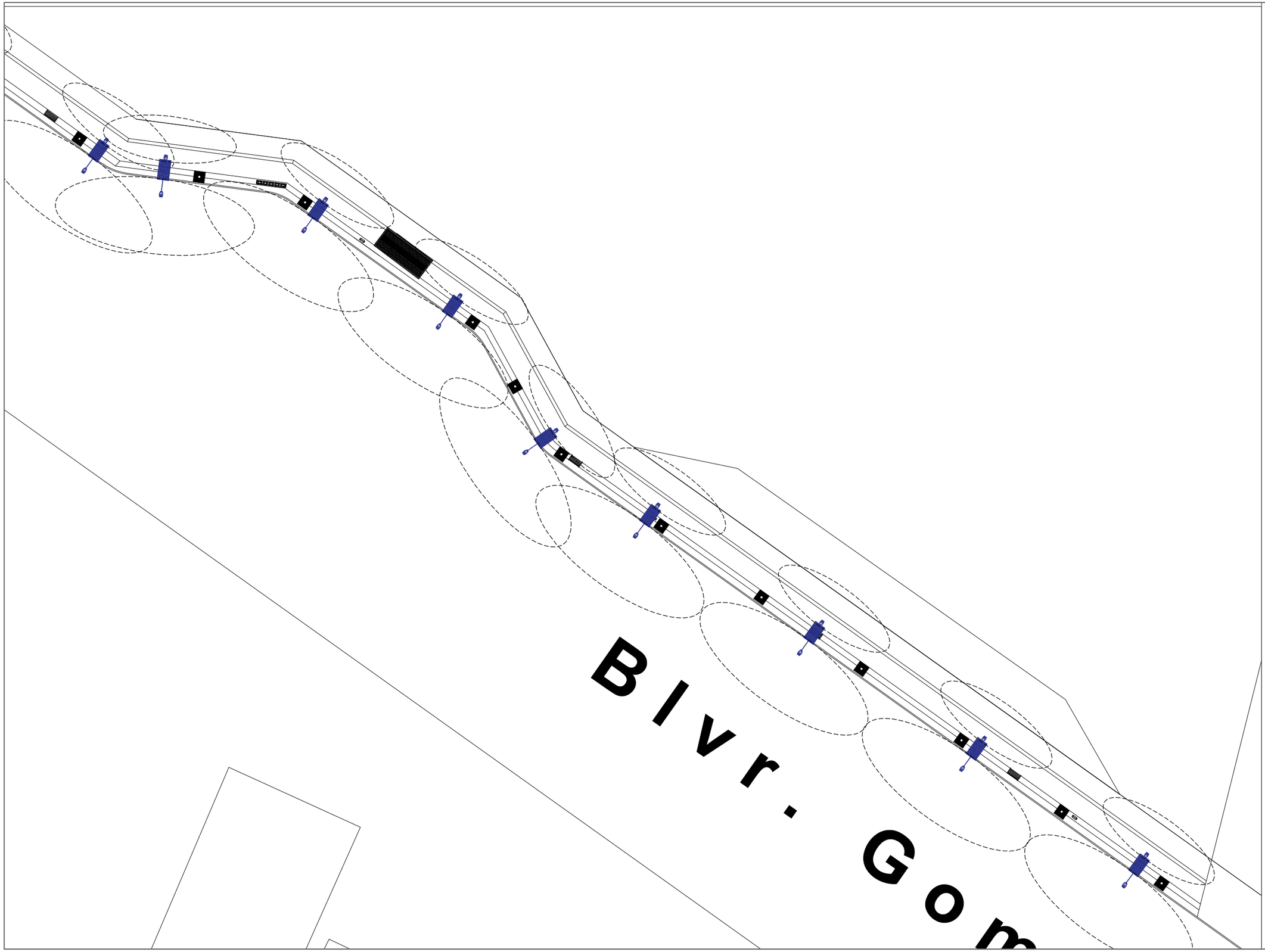
NORTE

CÓDIGO PLANO

U-PC-M

ESCALA:
Sin escala

FECHA ENTREGA:
16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

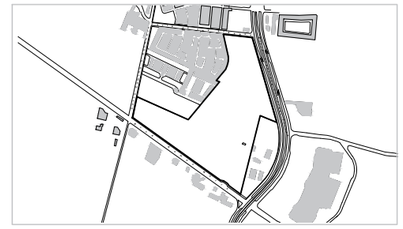
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, LUMINARIAS Y ESPECTRO - Z1

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

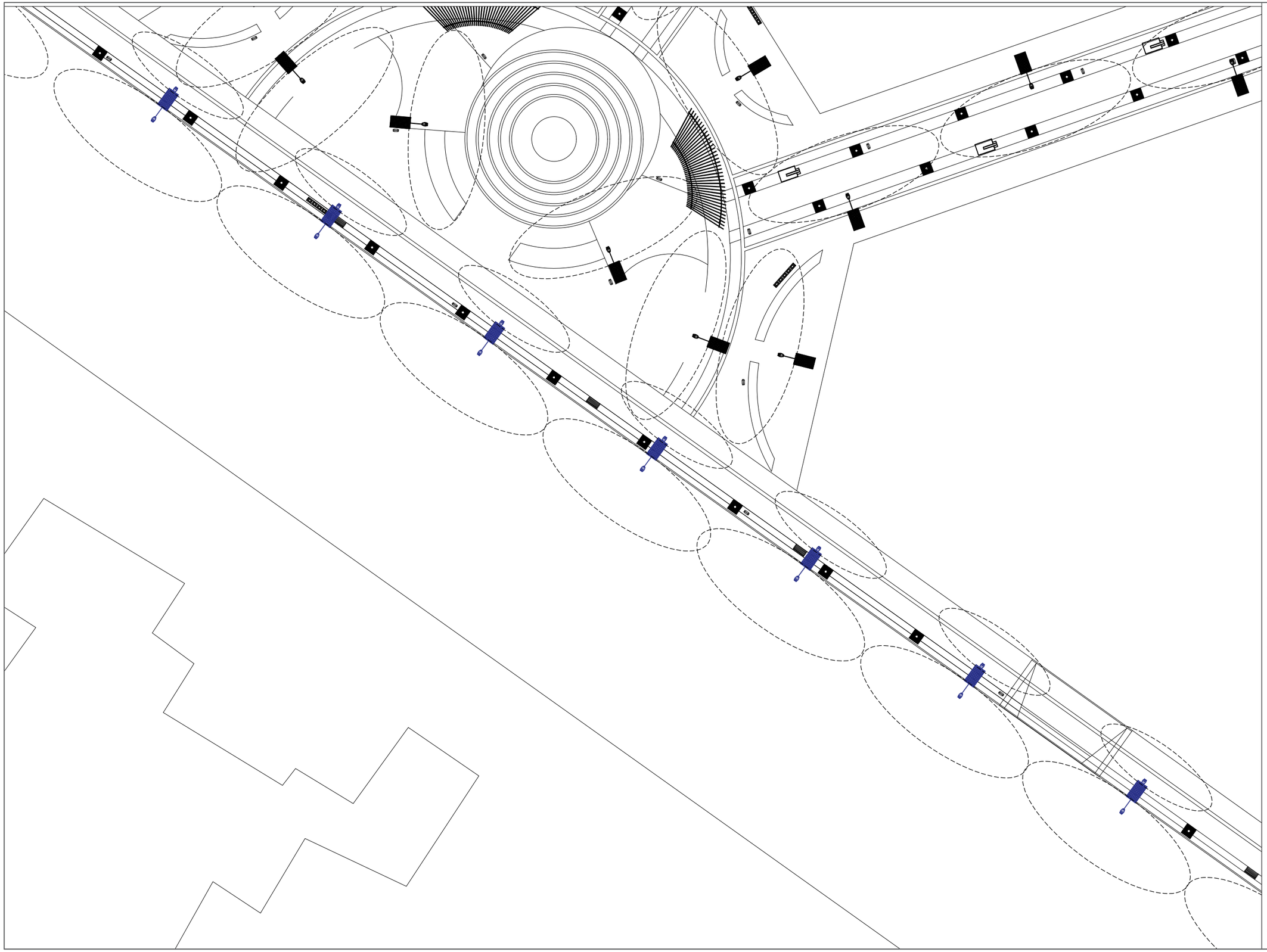
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z1-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

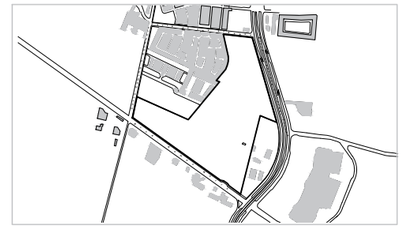
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, LUMINARIAS Y ESPECTRO - Z2

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

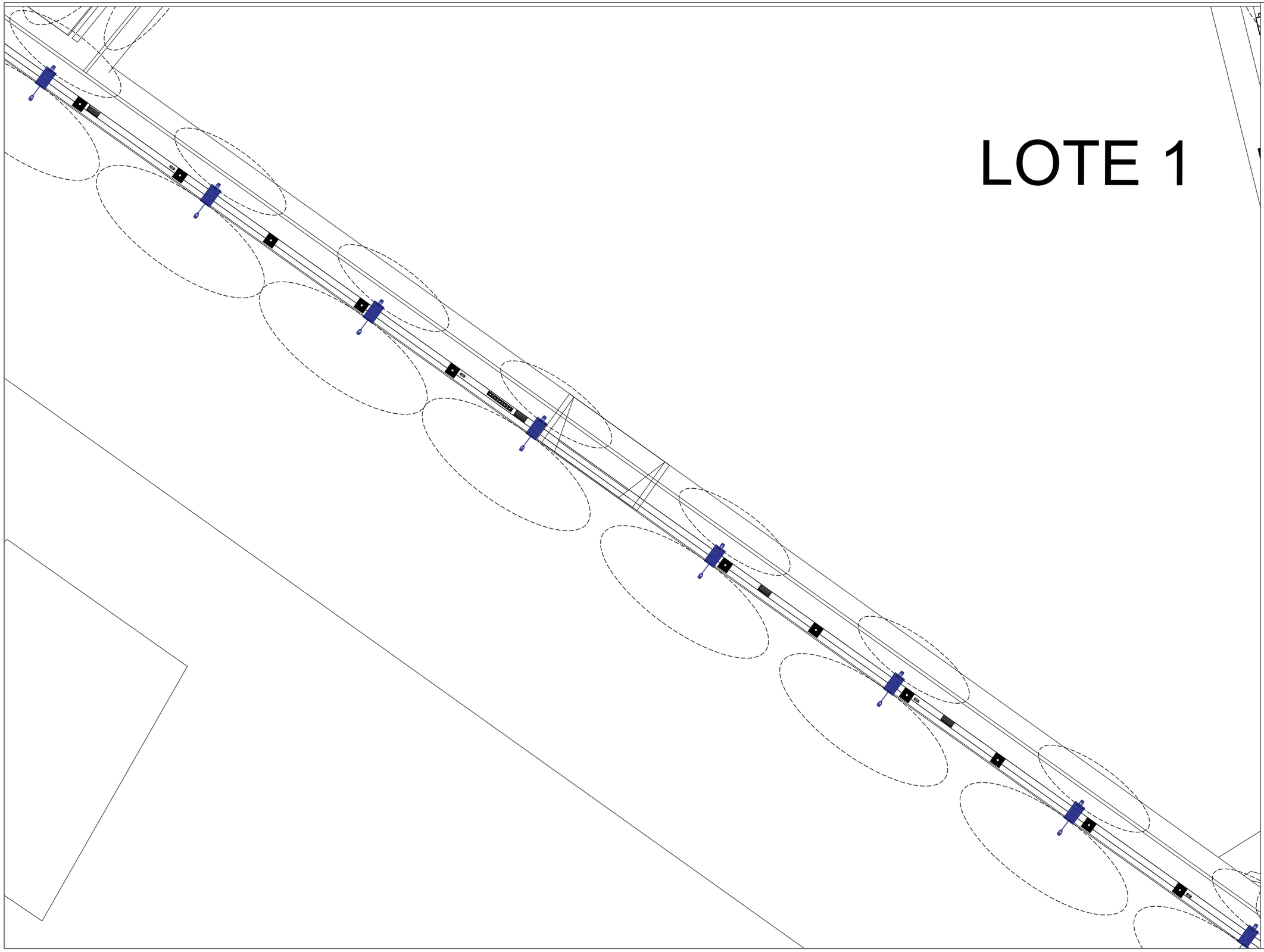
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z2-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

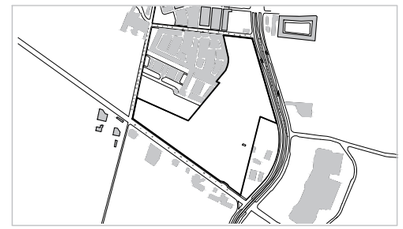
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, LUMINARIAS Y ESPECTRO - Z3

NOTAS:

Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.

Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.

Reflector.

Espectro 18 metros.

Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

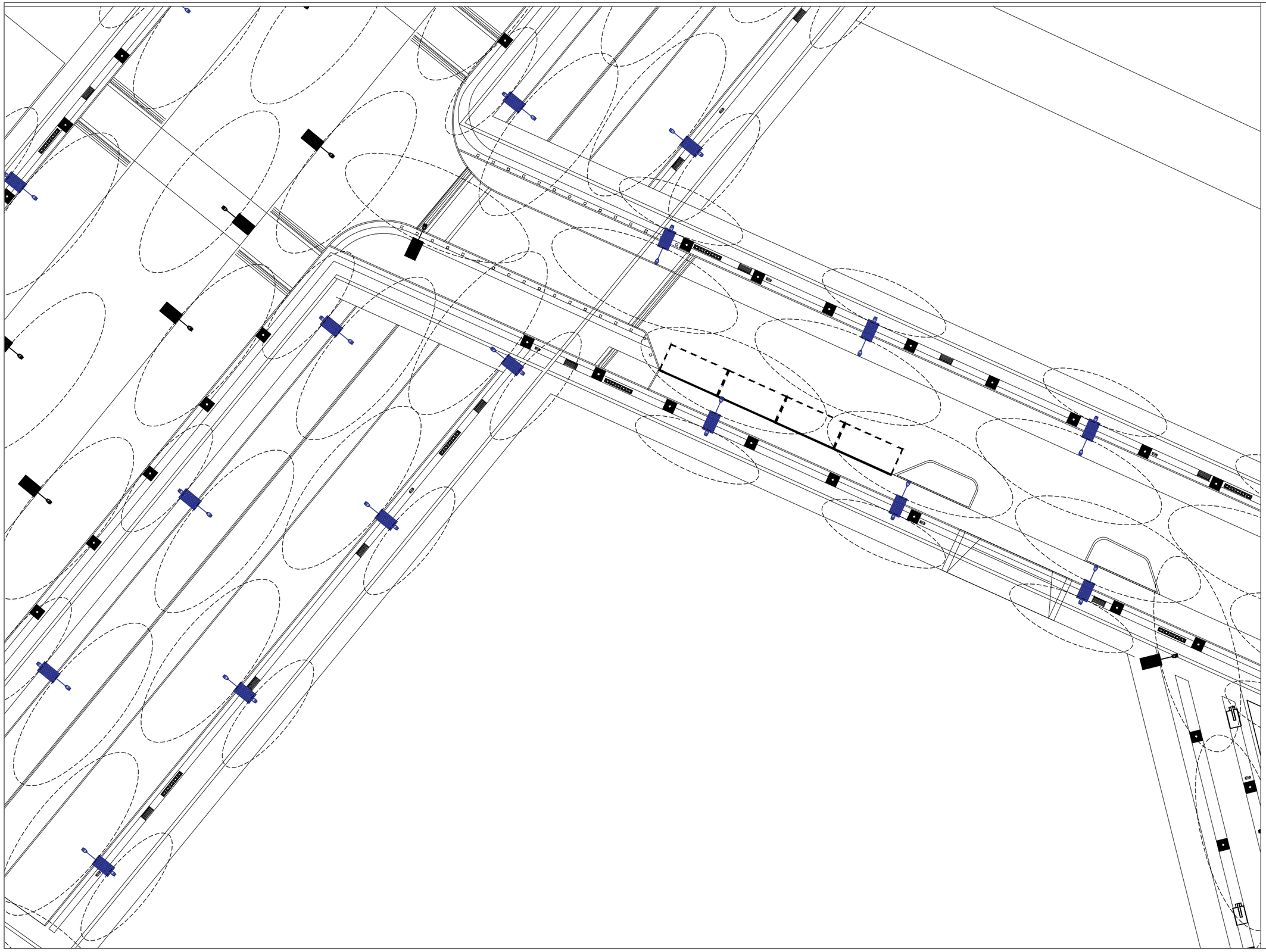
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z3-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

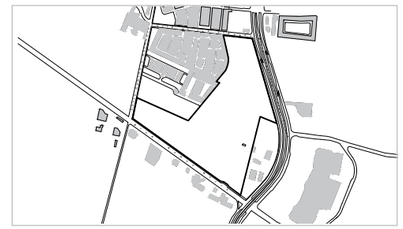
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, LUMINARIAS Y ESPECTRO - Z4

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

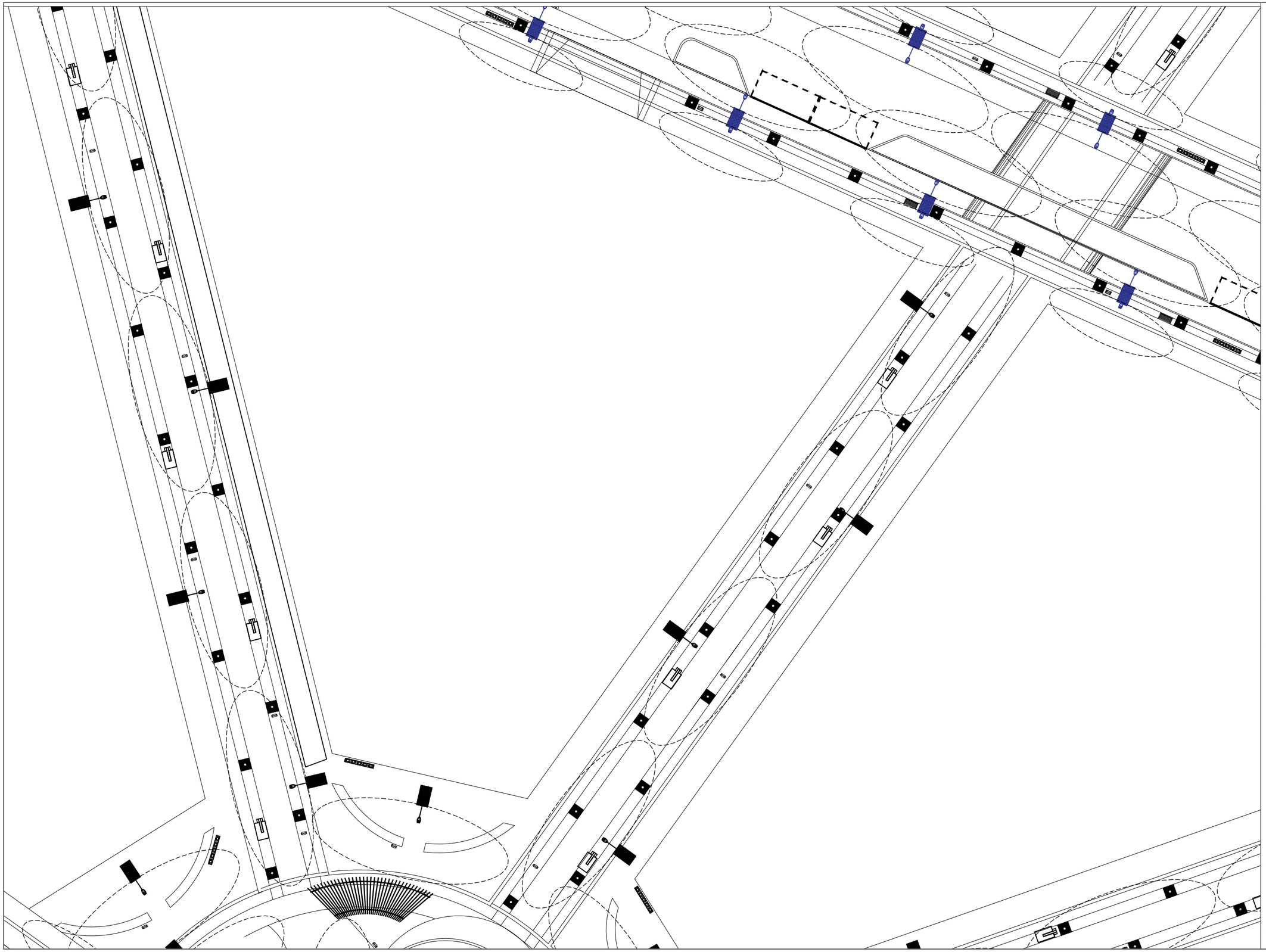
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z4-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

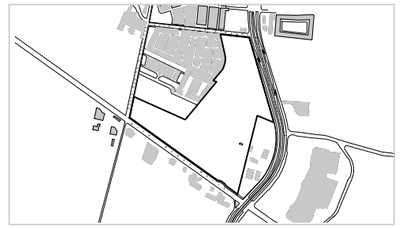
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z5

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

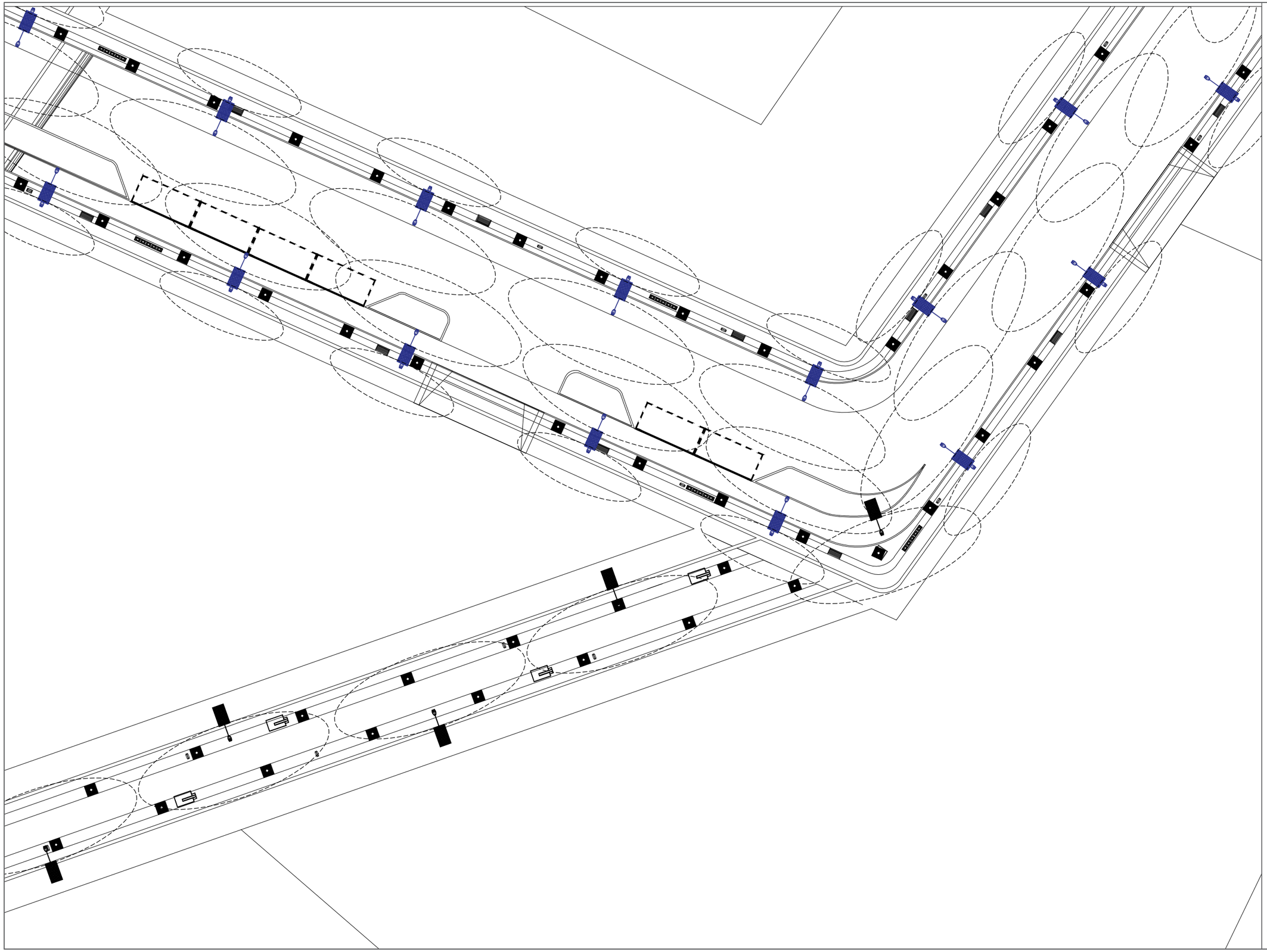
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z5-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

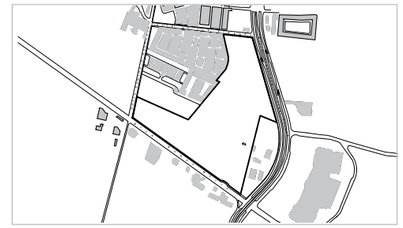
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO-Z6

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

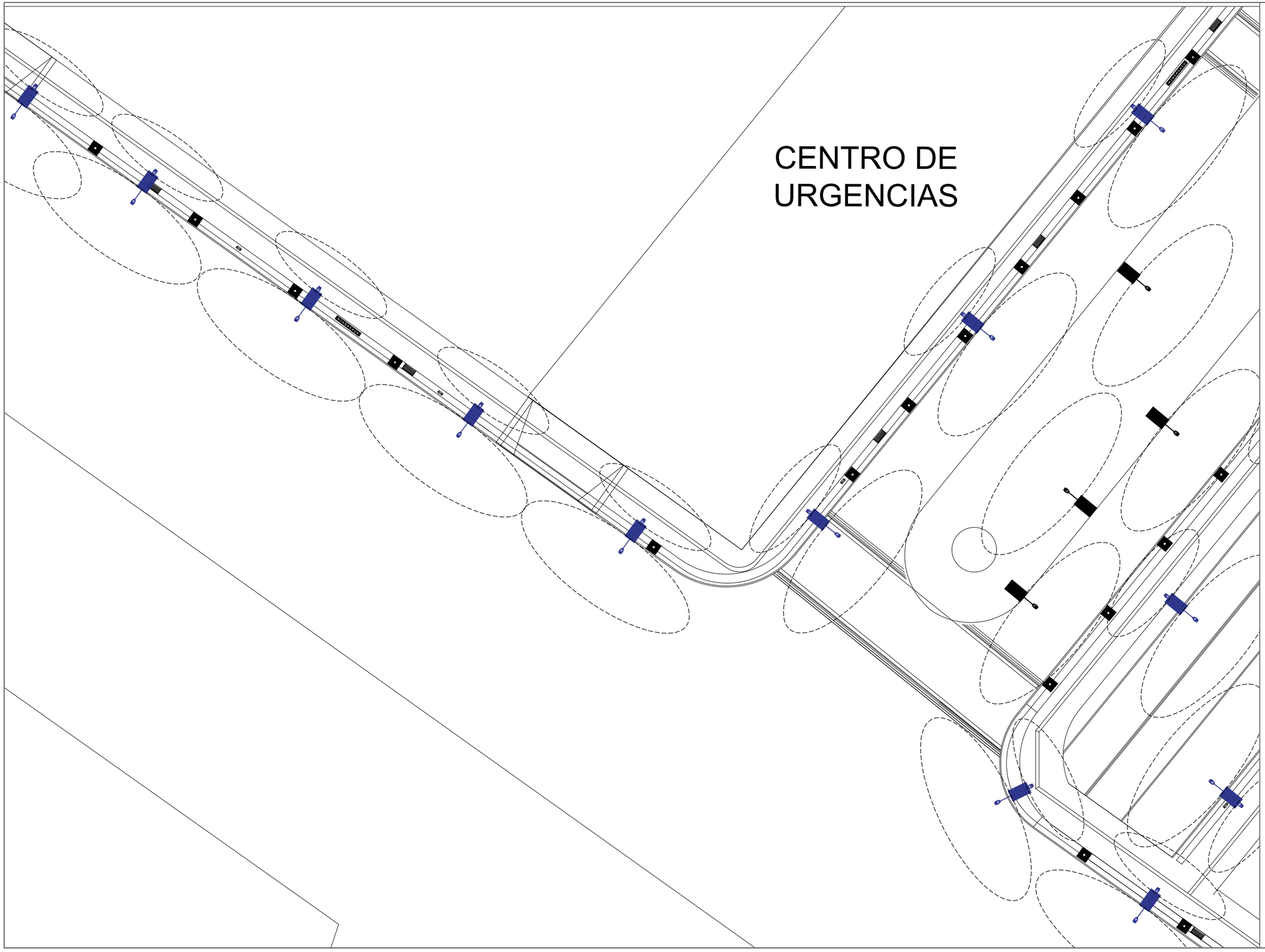
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z6-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

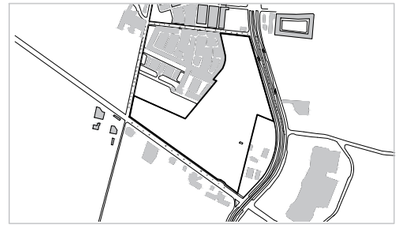
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z7

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

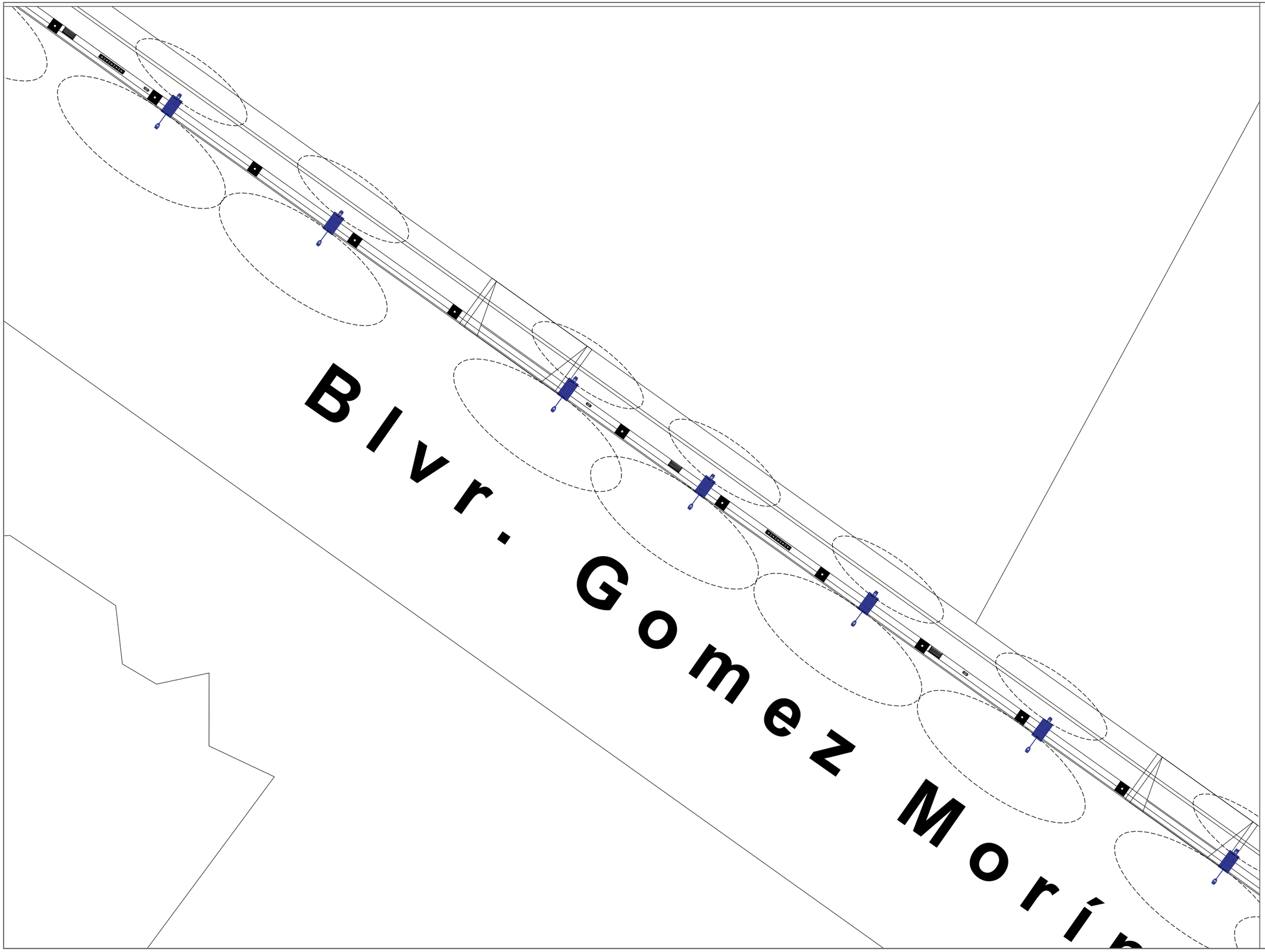
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z7-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

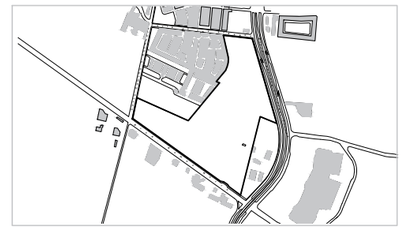
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z8

NOTAS:

Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.

Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.

Reflector.

Espectro 18 metros.

Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

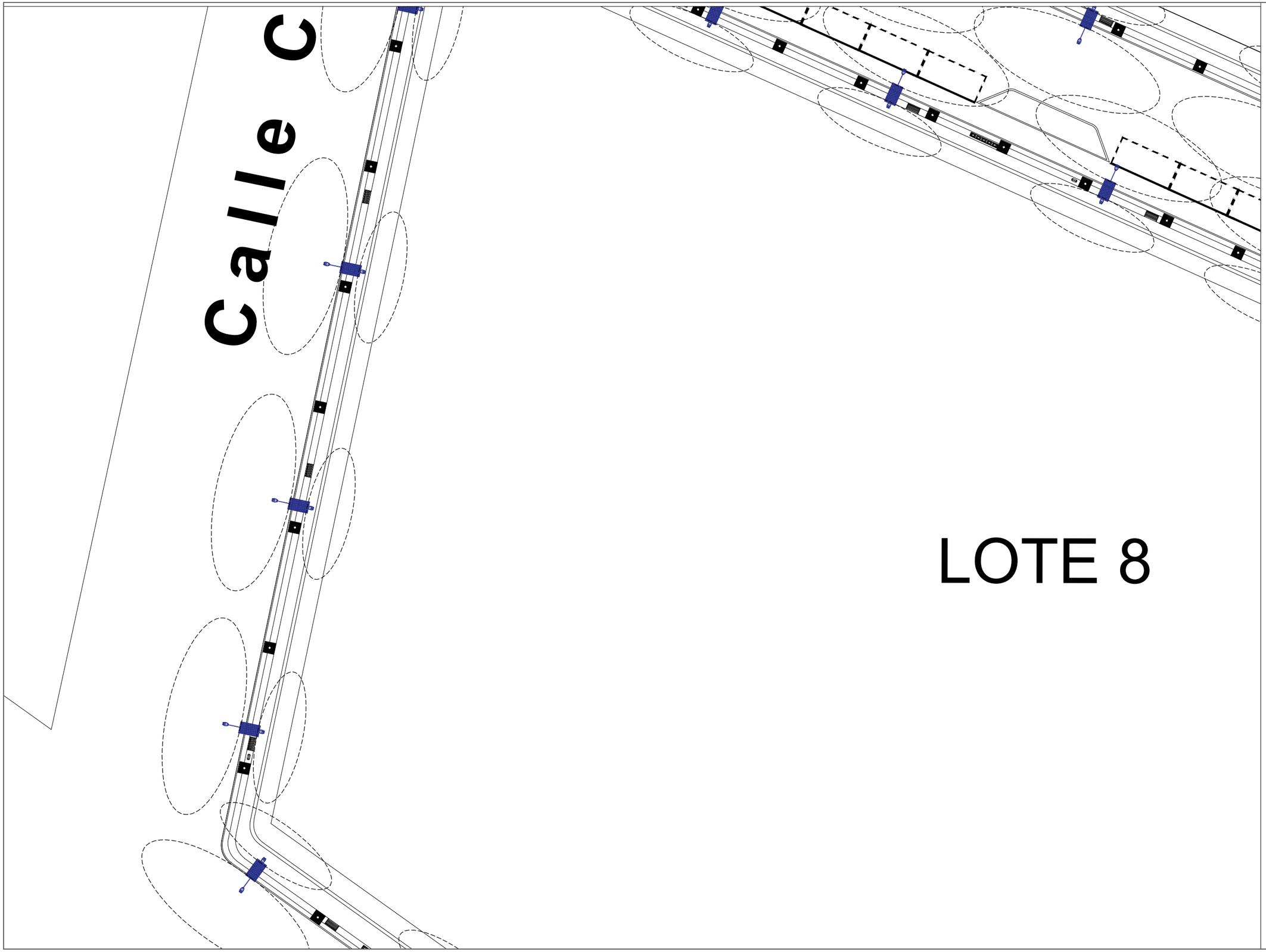
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z8-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



LOTE 8

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

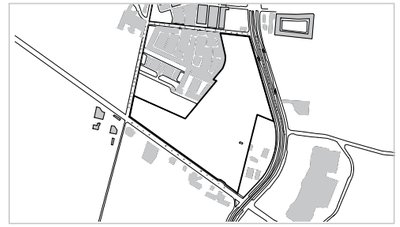
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z9

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Espectro 18 metros.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Espectro 12 metros.
- Reflector.

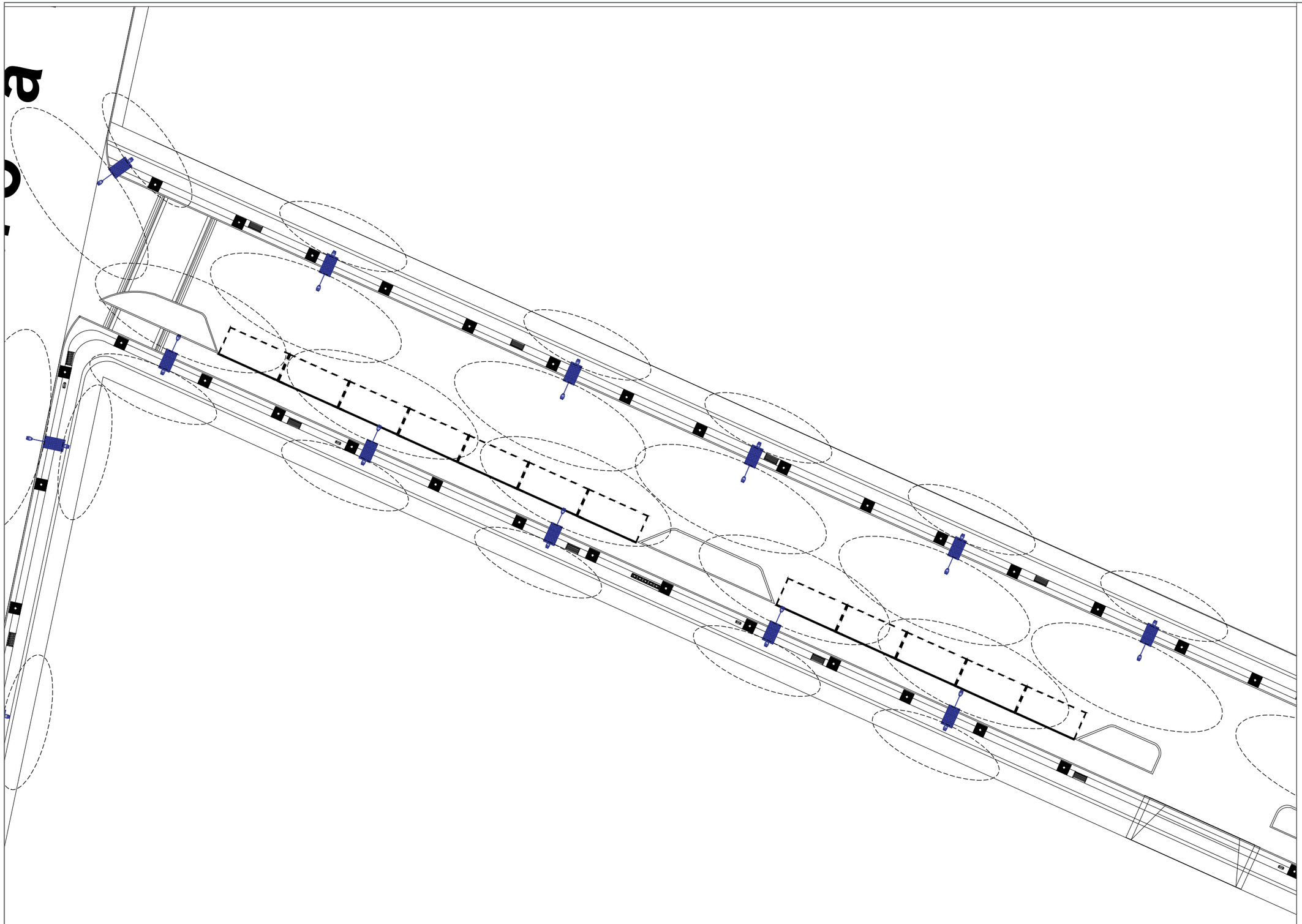
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z9-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

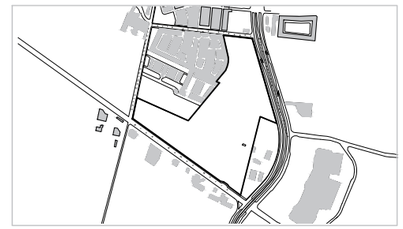
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z10

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

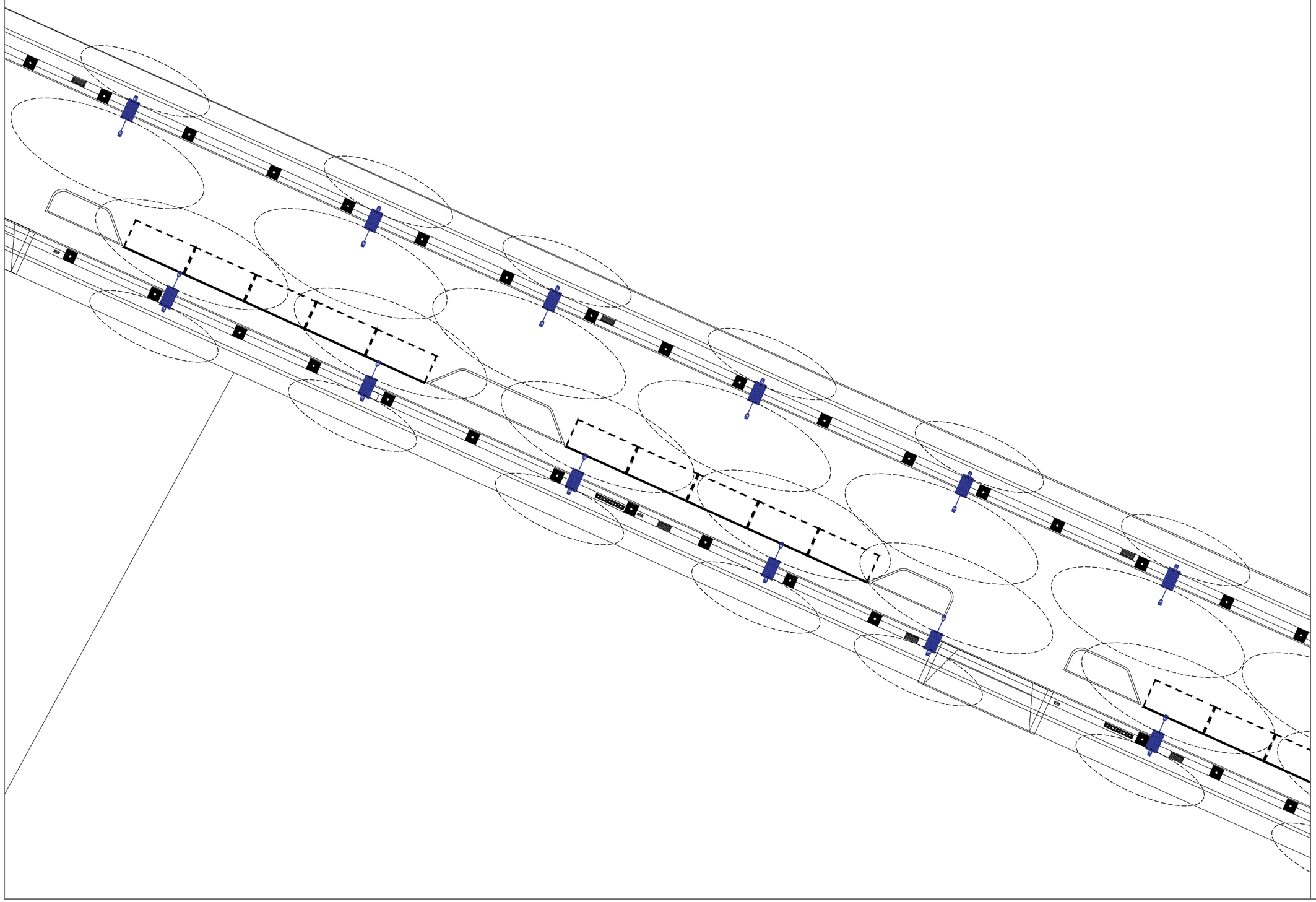
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z10-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

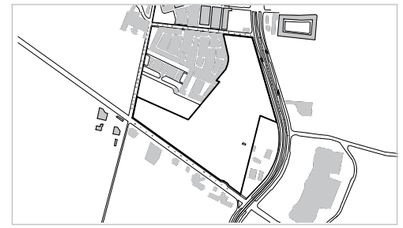
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z11

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z11-A

TORRE DE ALTA TENSIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

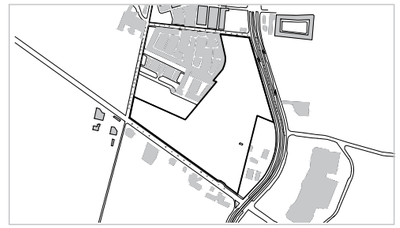
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z12

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

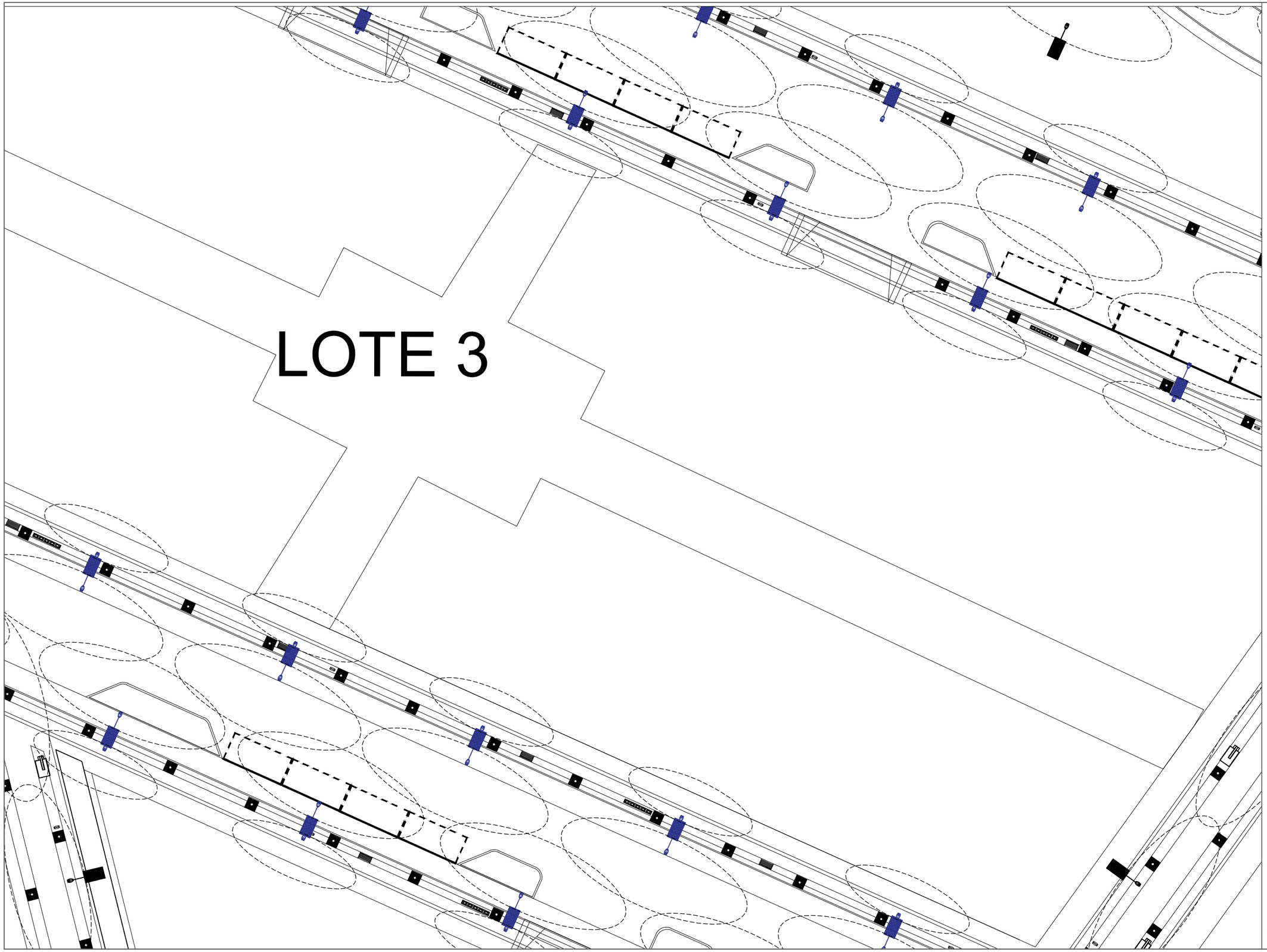
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z12-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

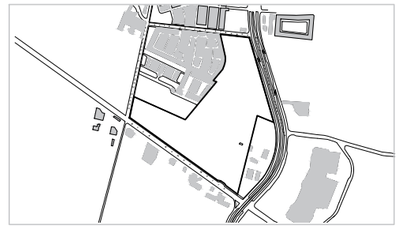
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z13

NOTAS:

Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.

Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.

Reflector.

Espectro 18 metros.

Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z13-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

LOTE 4

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

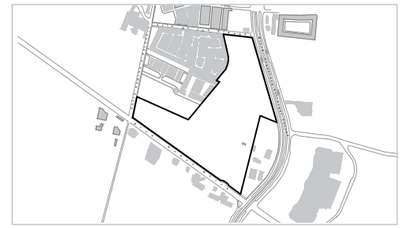
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z14

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

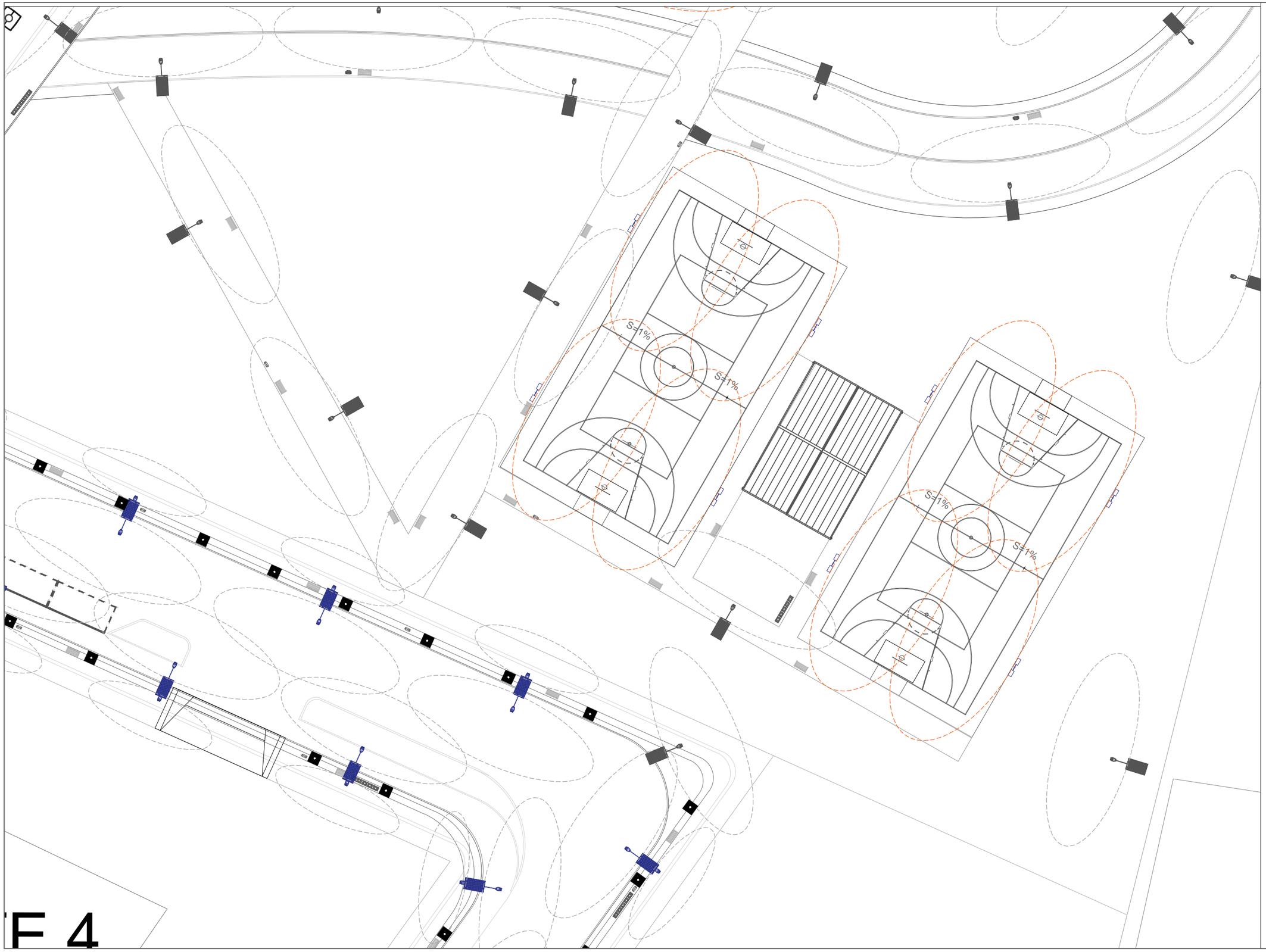
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z14-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

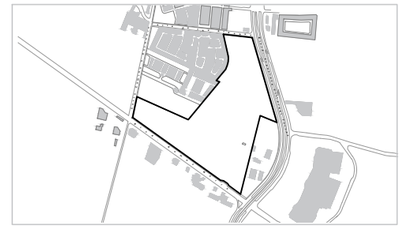
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z15

NOTAS:

Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.

Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.

Reflector.

Espectro 18 metros.

Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

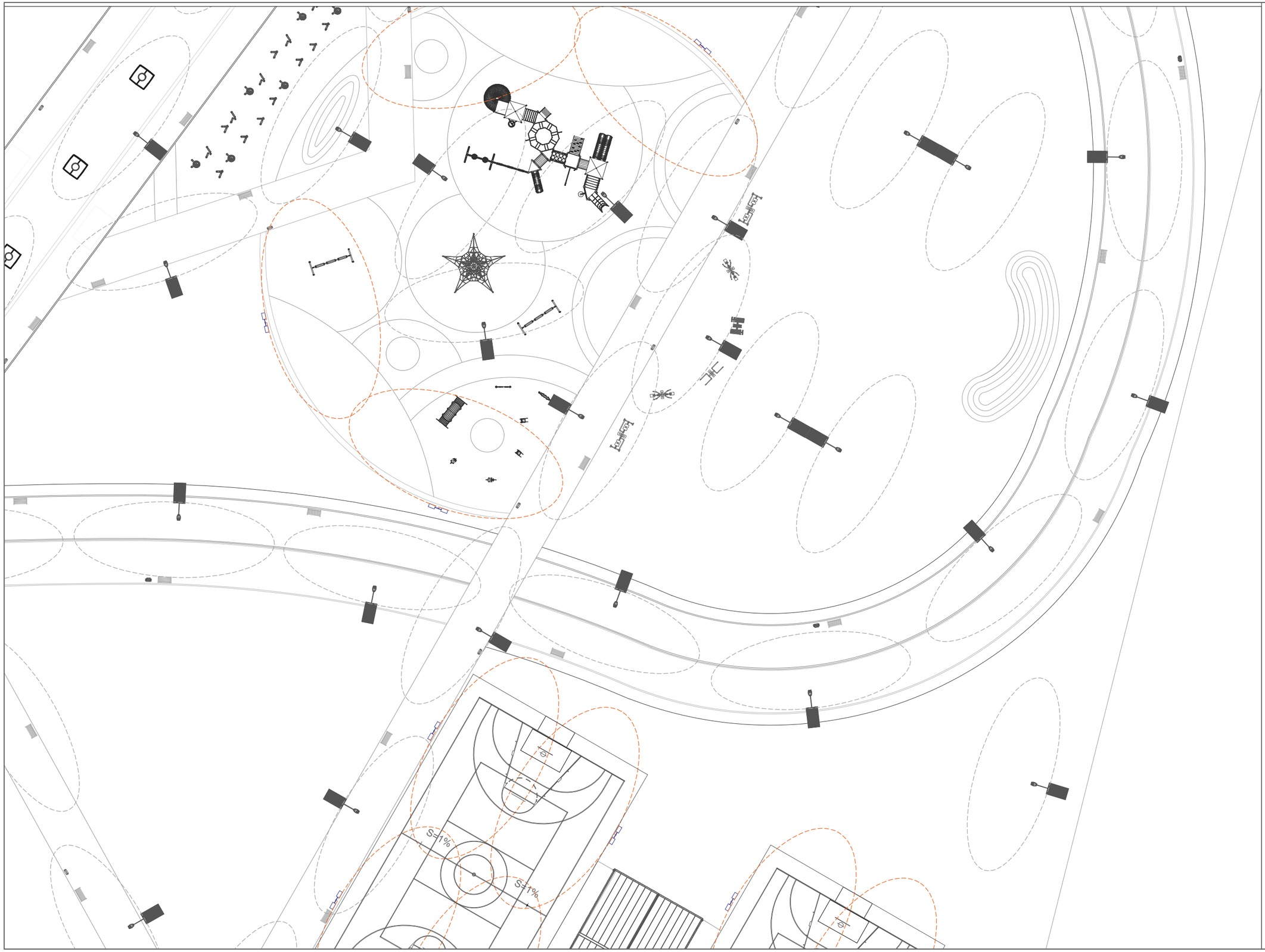
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z15-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

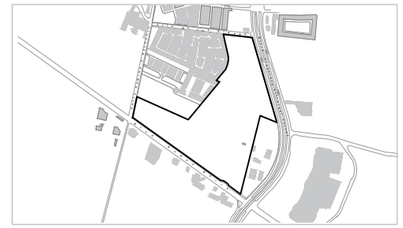
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z16

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

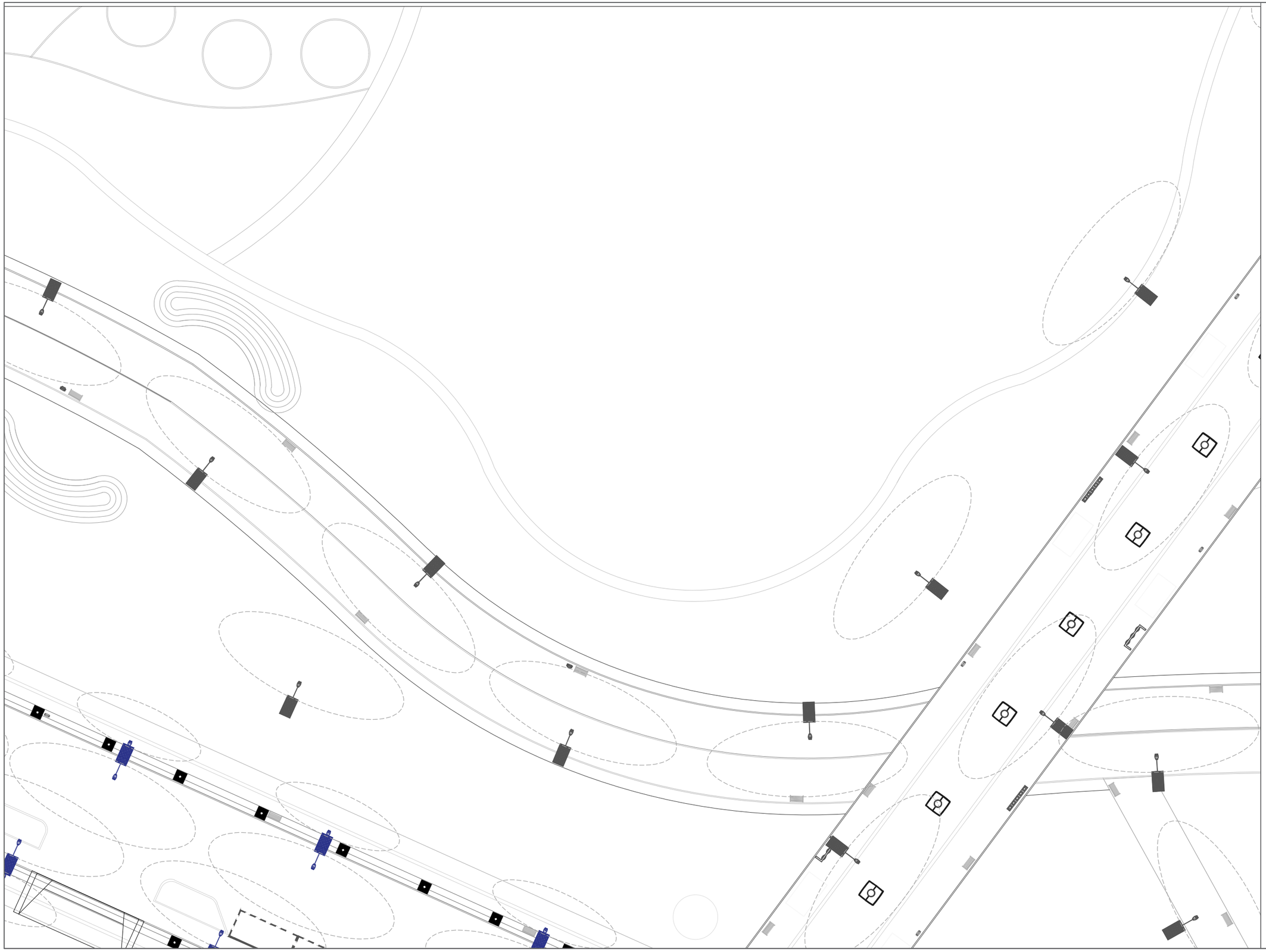
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z16-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

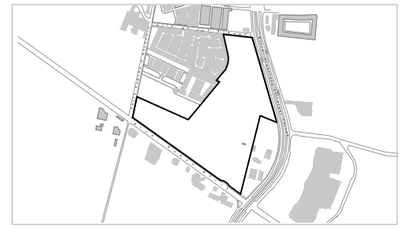
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z17

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

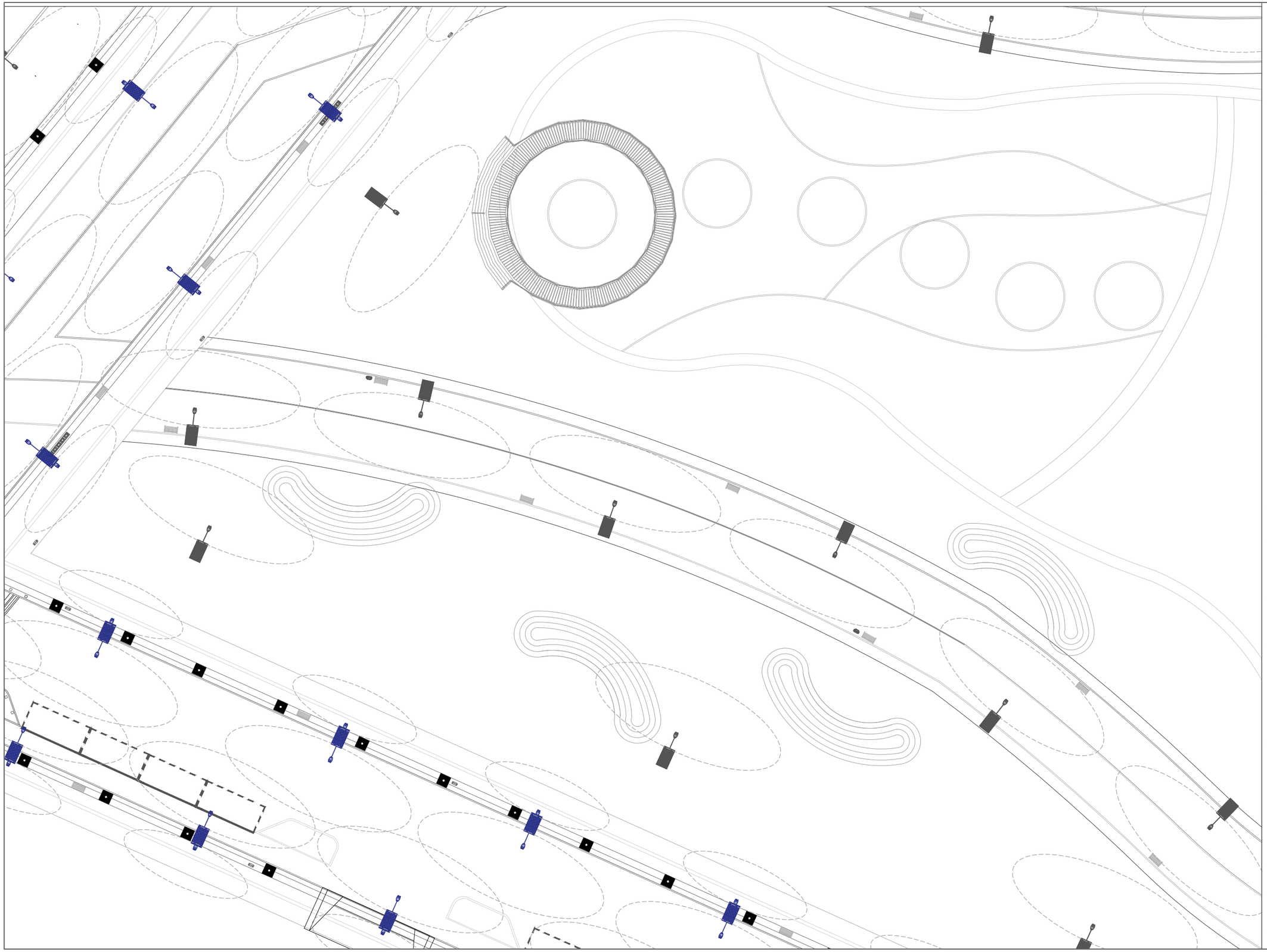
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z17-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

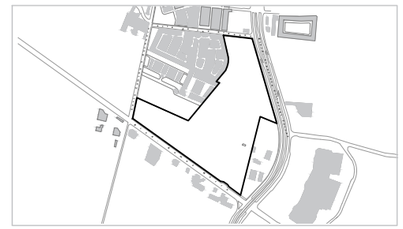
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z18

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z18-A

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

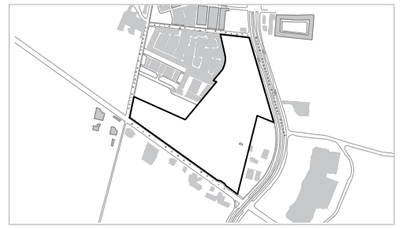
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z19

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

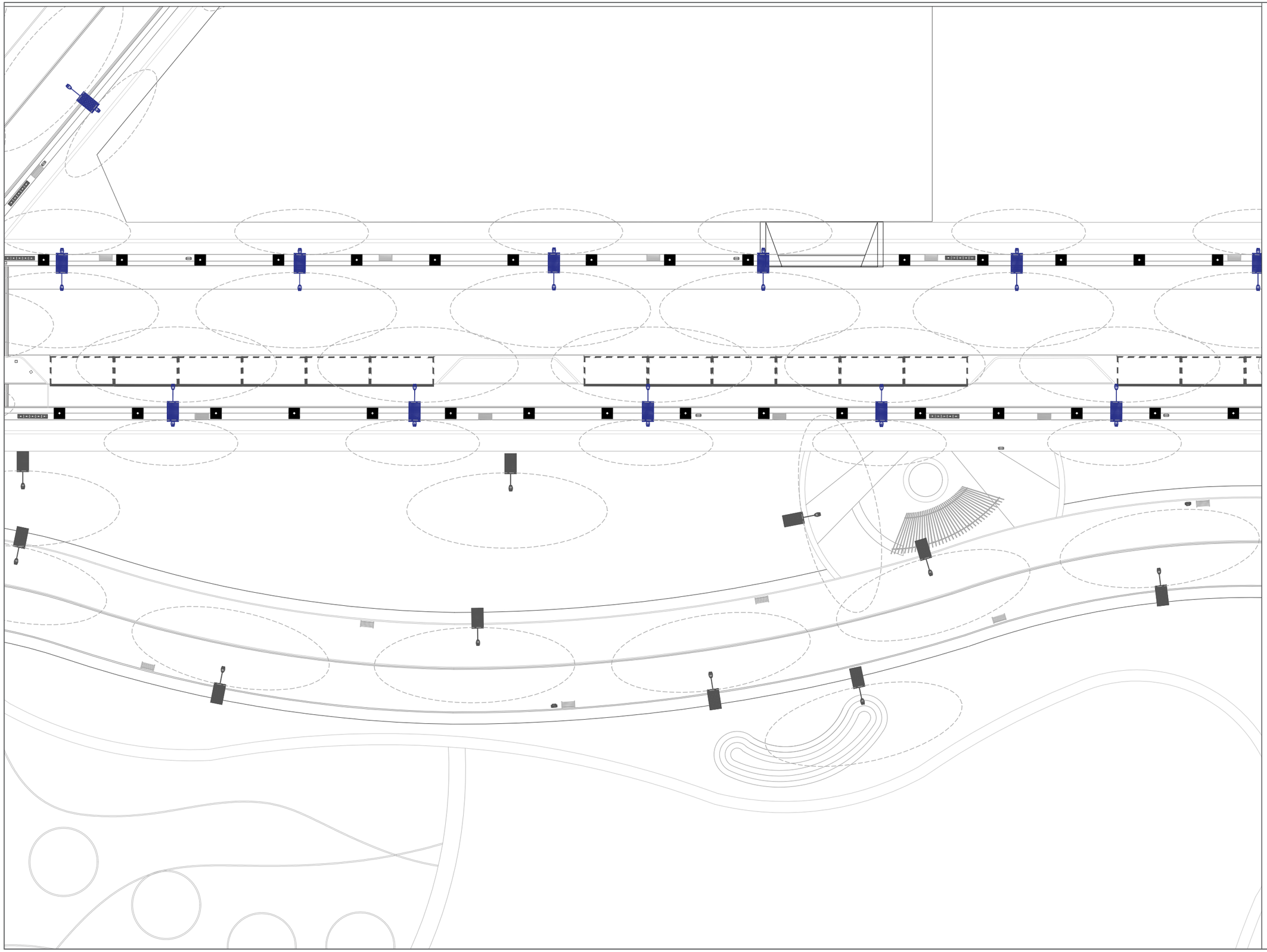
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z19-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

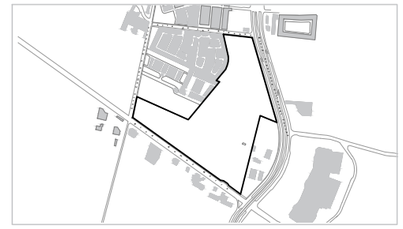
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z20

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

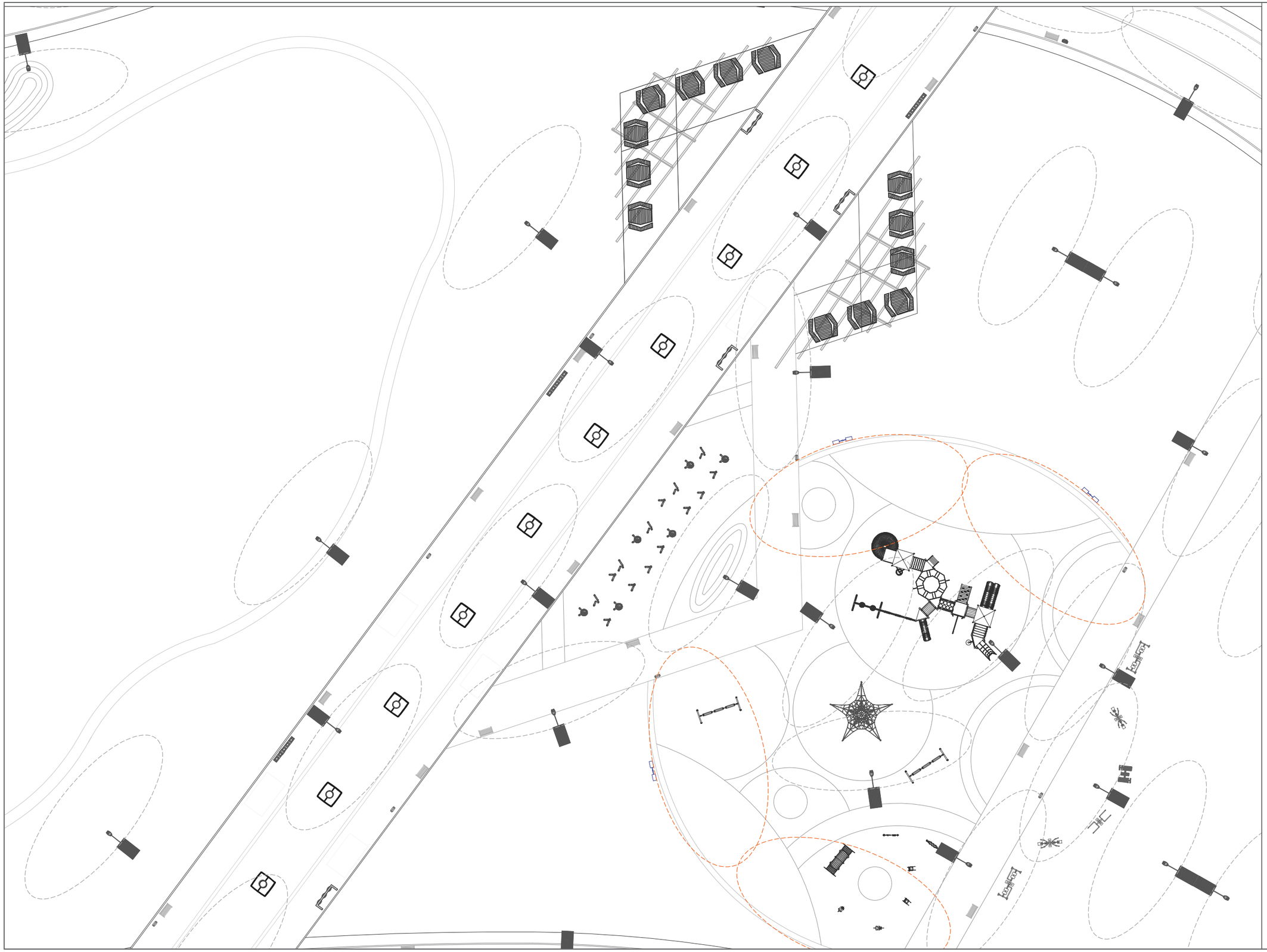
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z20-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

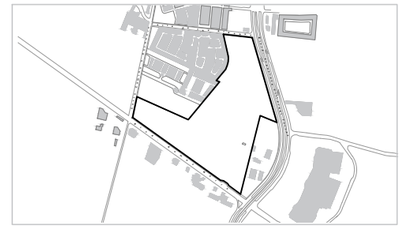
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z21

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z21-A

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

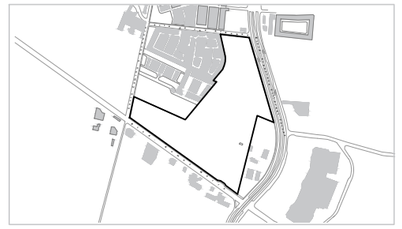
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z22

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

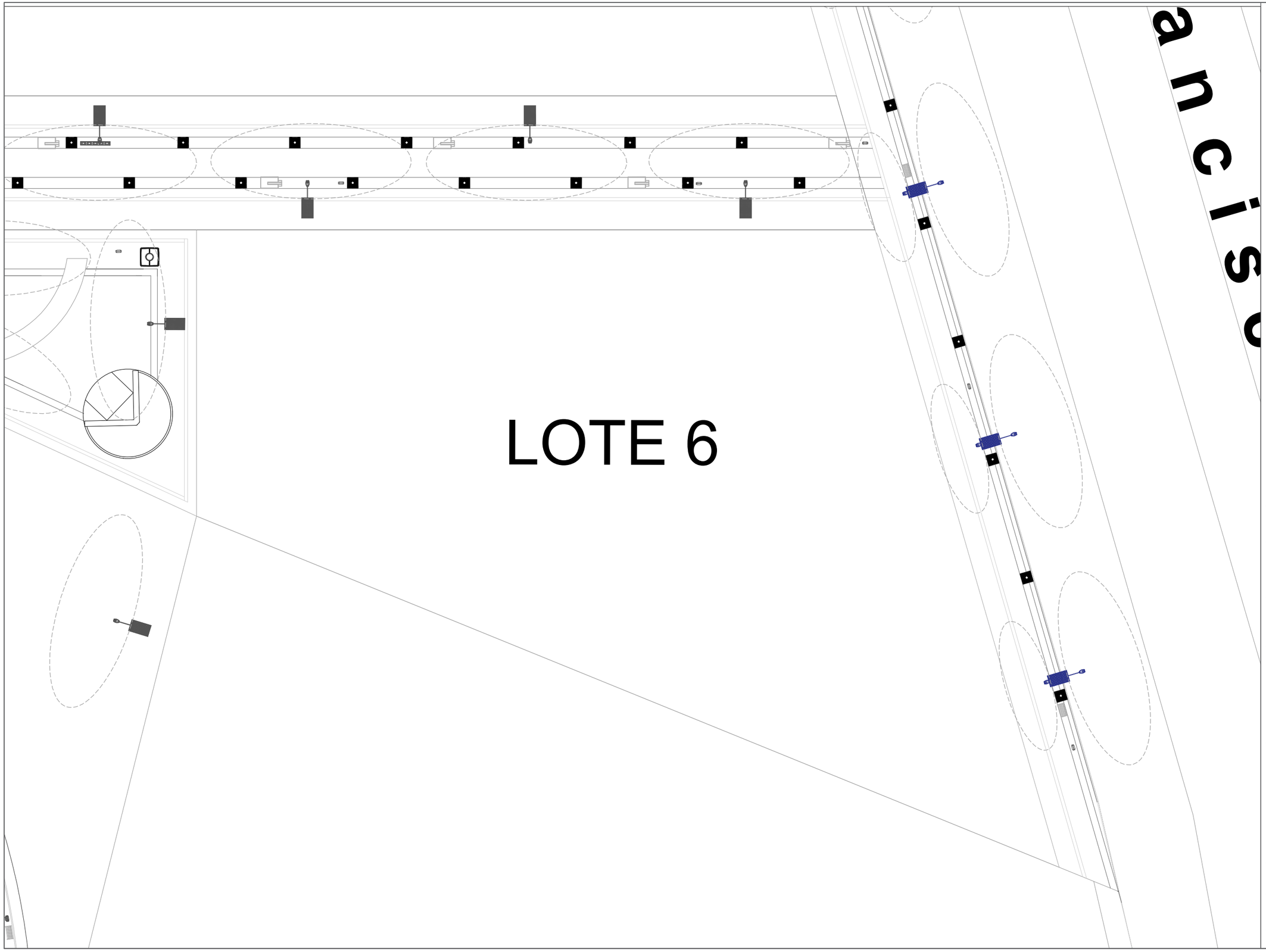
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z22-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

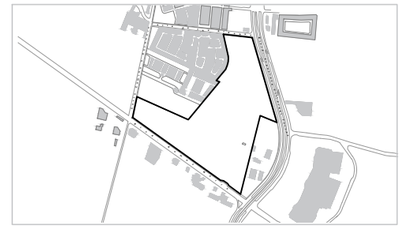
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z23

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

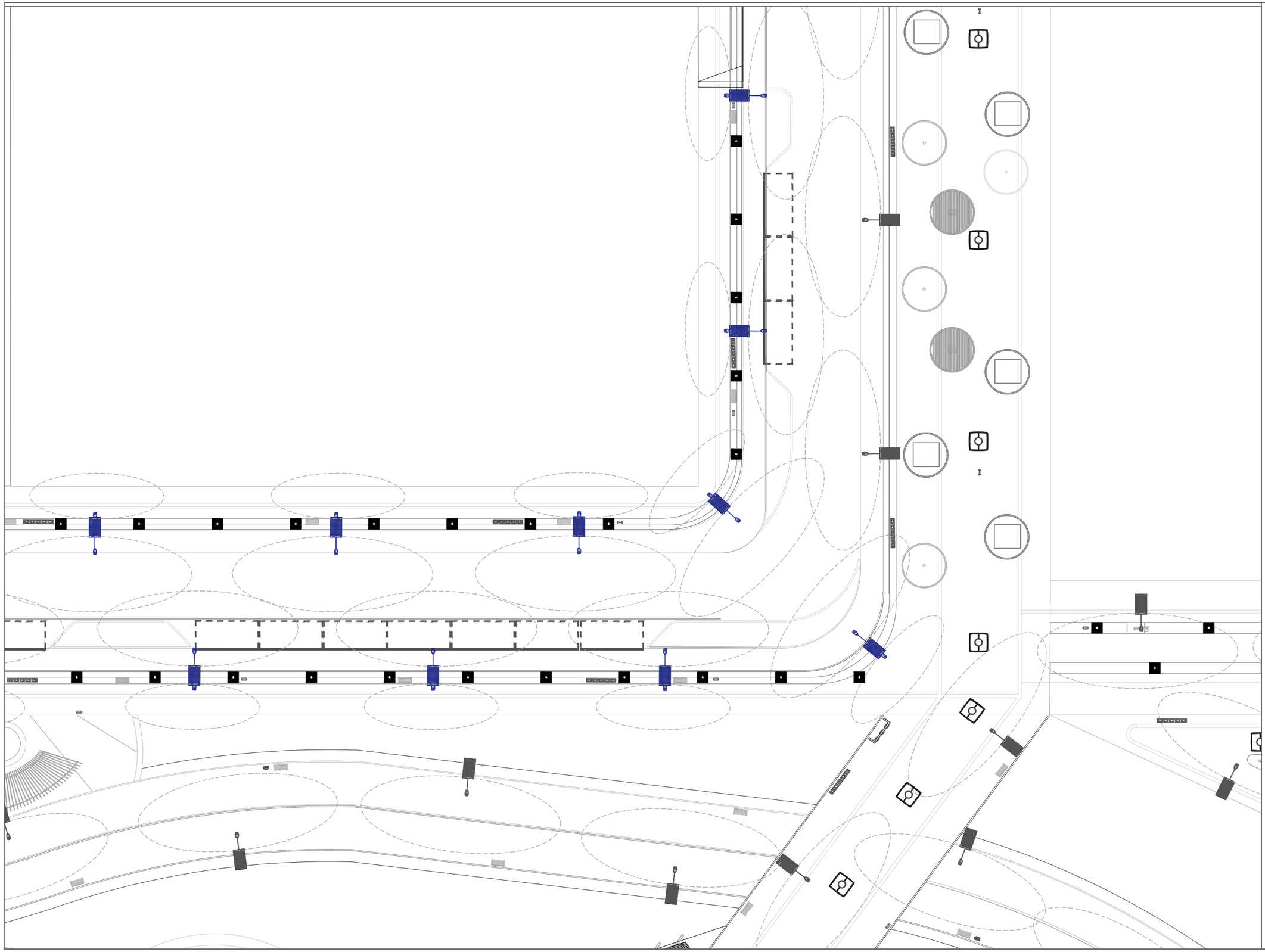
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z23-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

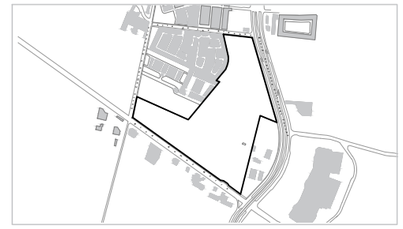
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z24

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

CÓDIGO PLANO

U-Z24-A

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

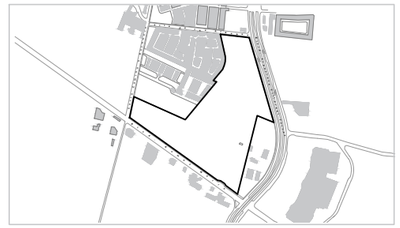
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z25

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z25-A



LOT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

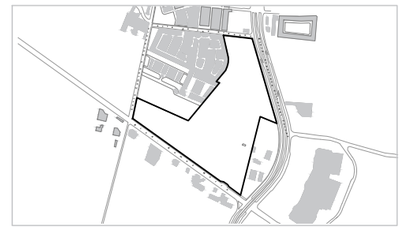
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z26

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

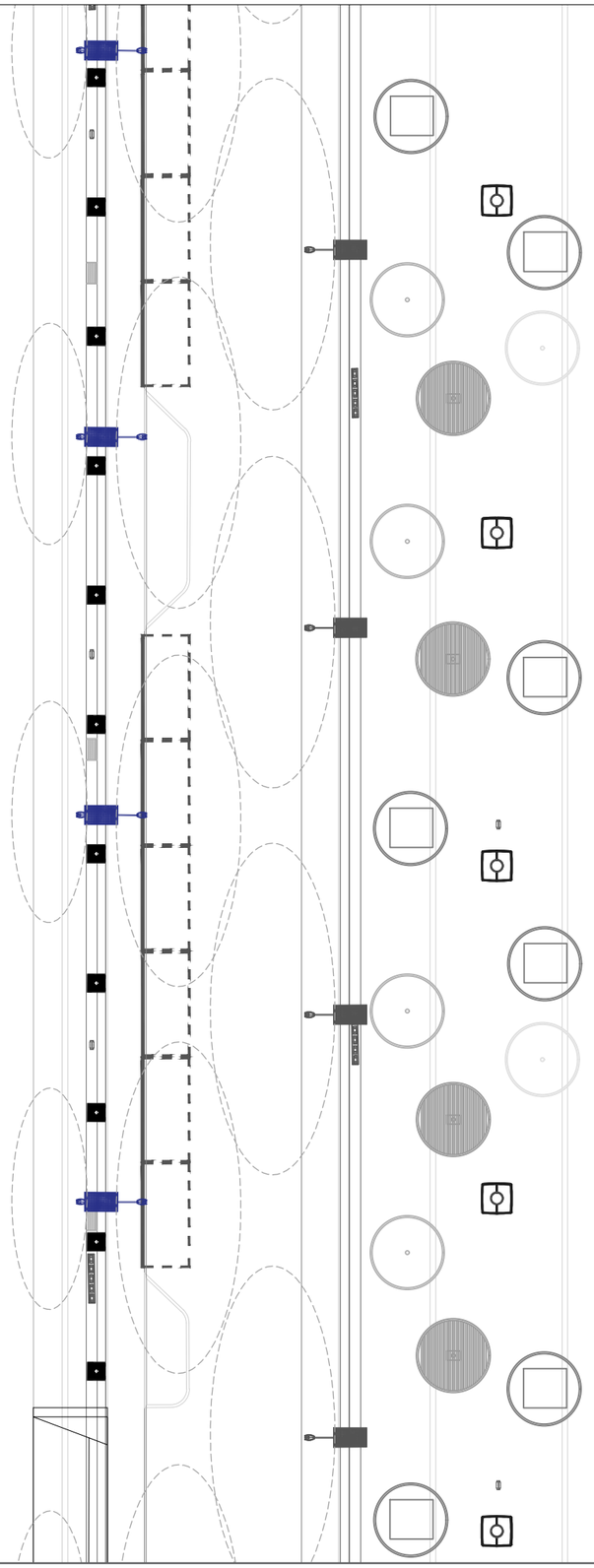
NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z26-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

OTE 5



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

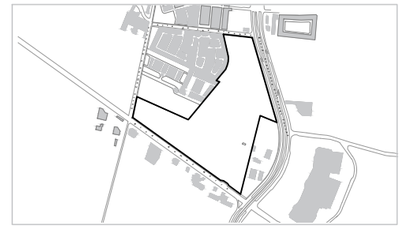
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z27

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Espectro 18 metros.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Espectro 12 metros.
- Reflector.

ACOTACIÓN: Metros

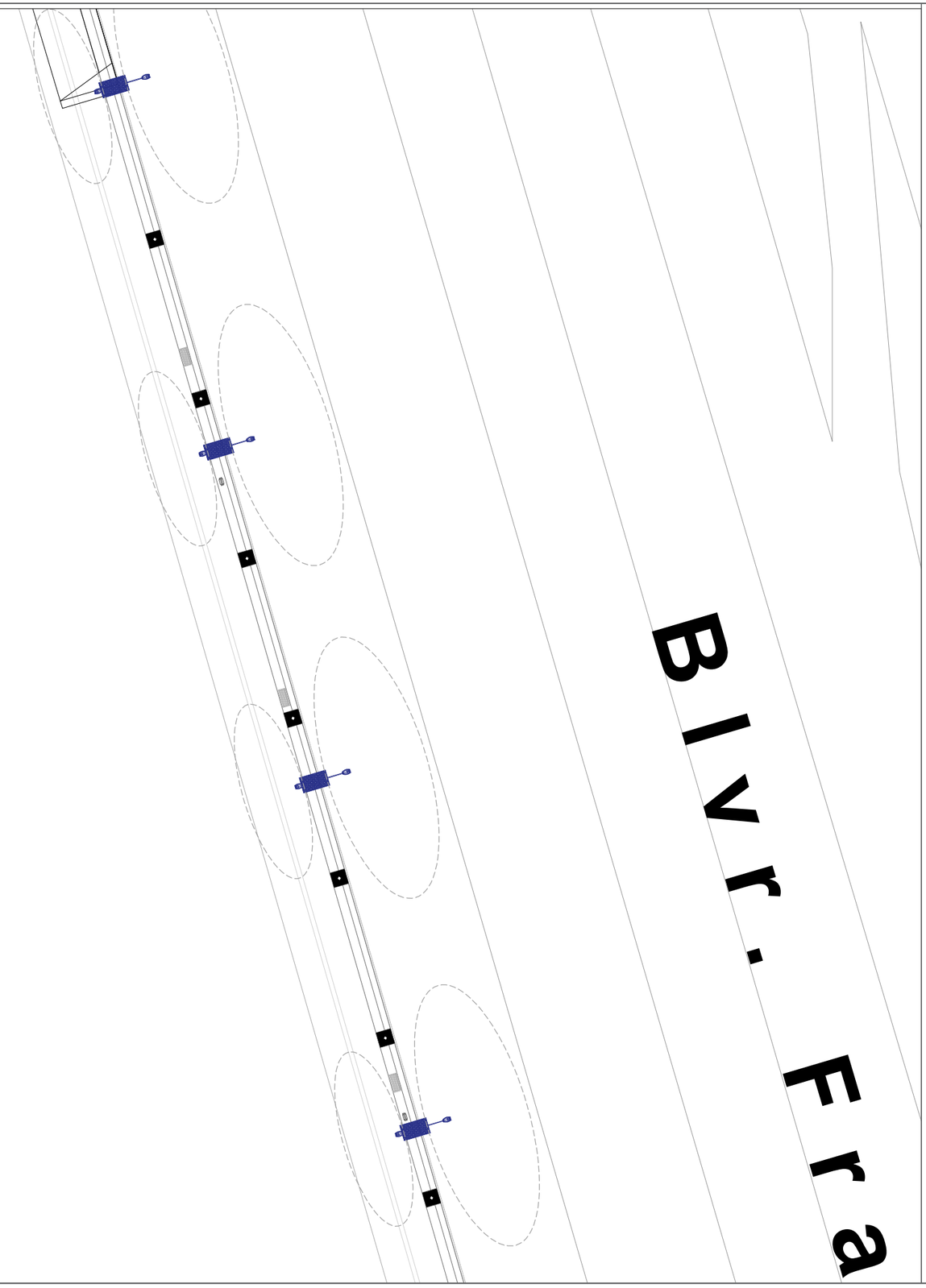
NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z27-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

LOTE 6



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

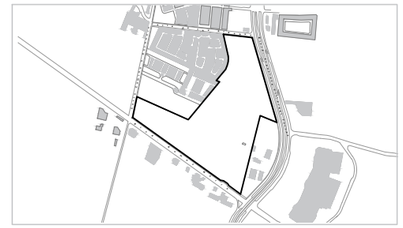
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z28

NOTAS:

Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.

Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.

Reflector.

Espectro 18 metros.

Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

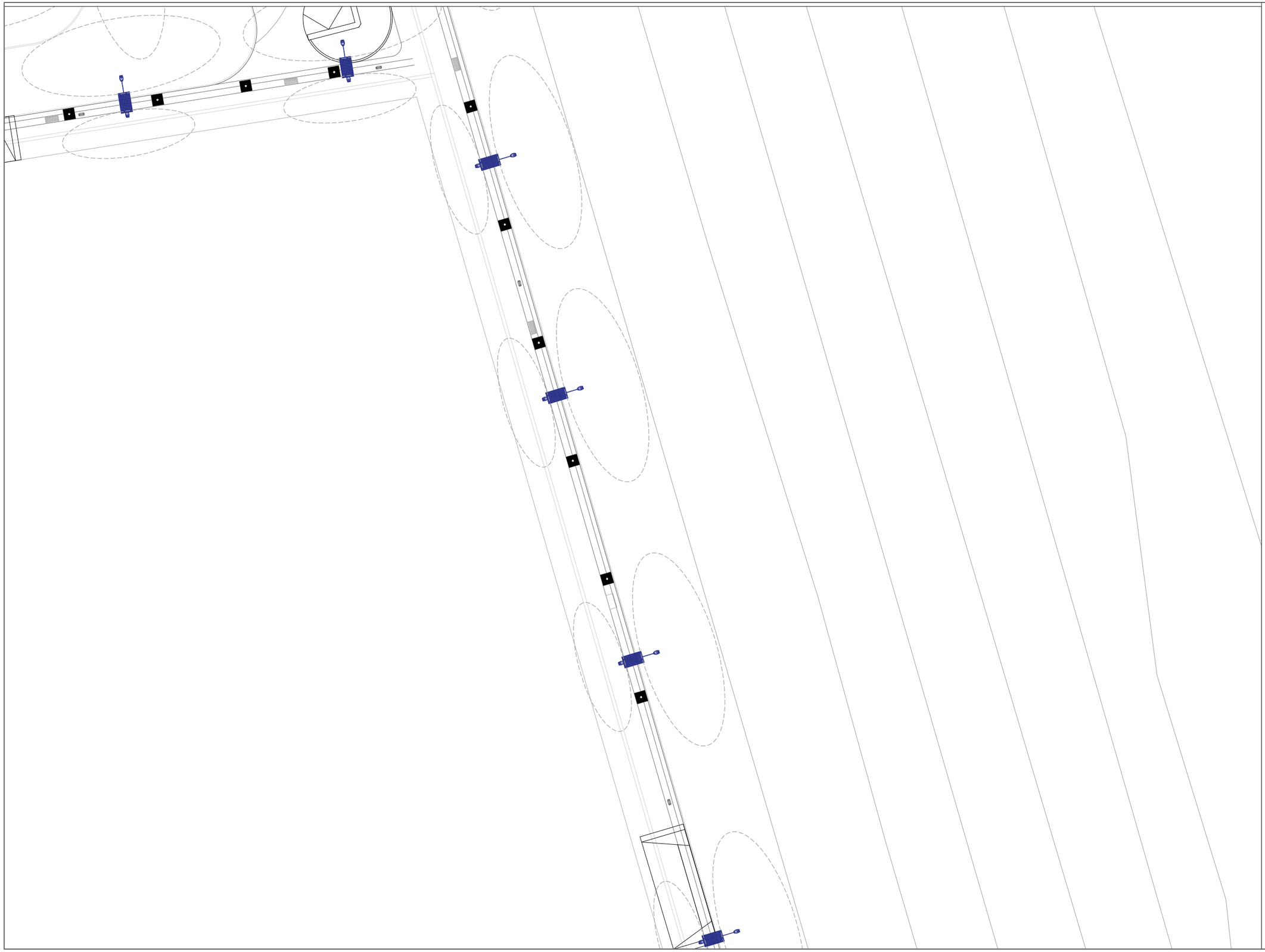
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z28-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

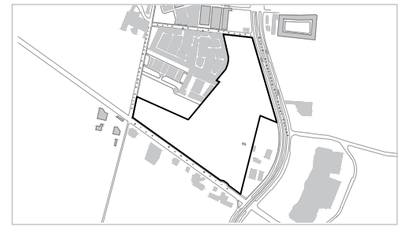
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBLIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z29

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Espectro 18 metros.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Espectro 12 metros.
- Reflector.

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z29-A

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

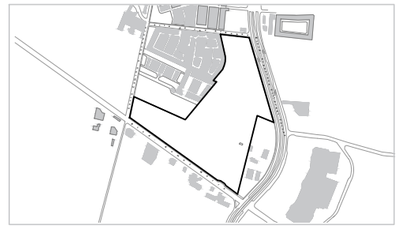
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z30

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

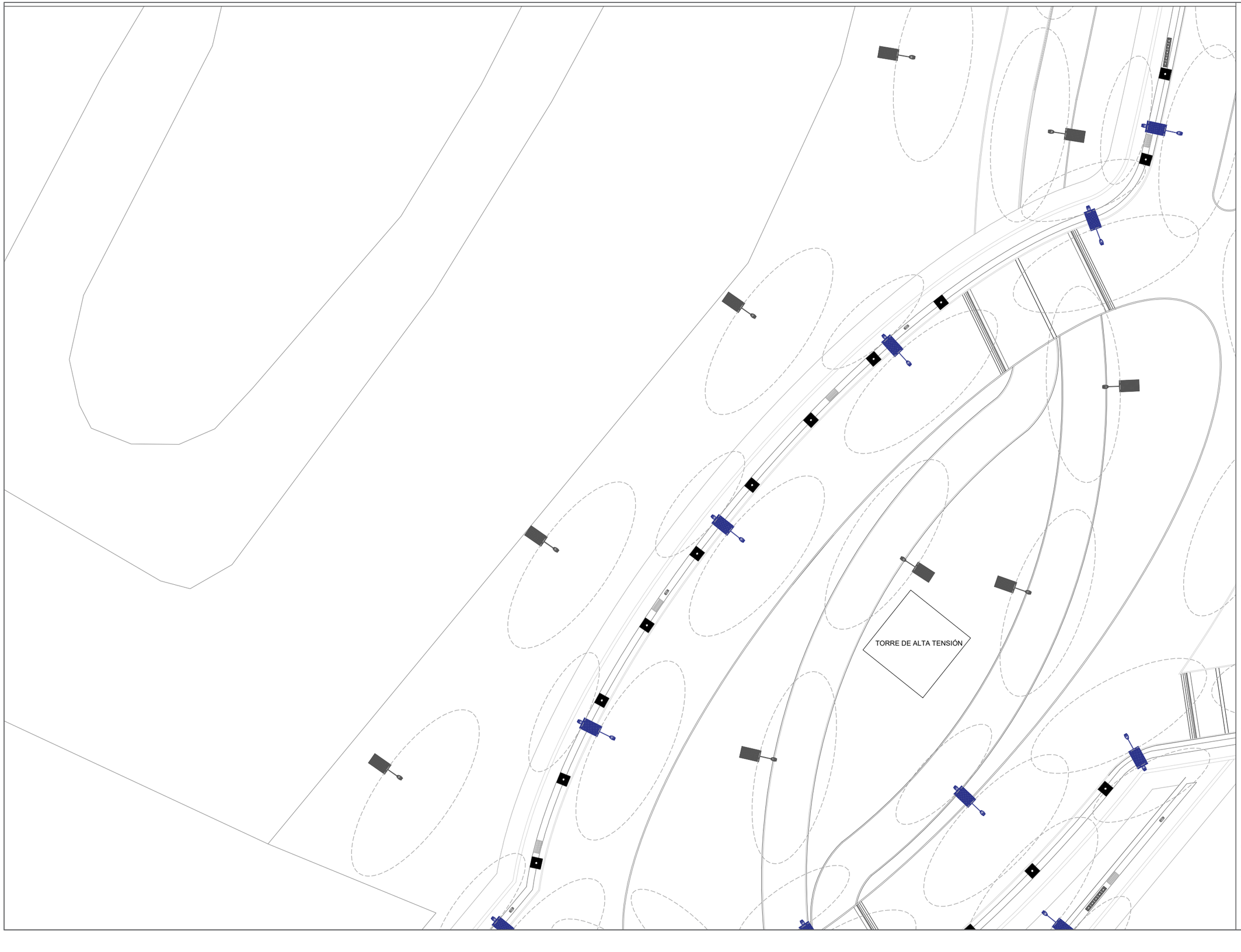
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z30-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

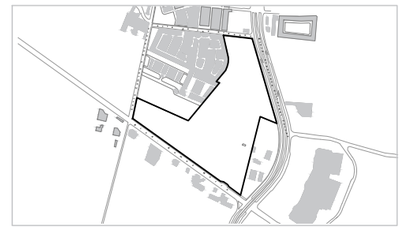
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z31

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

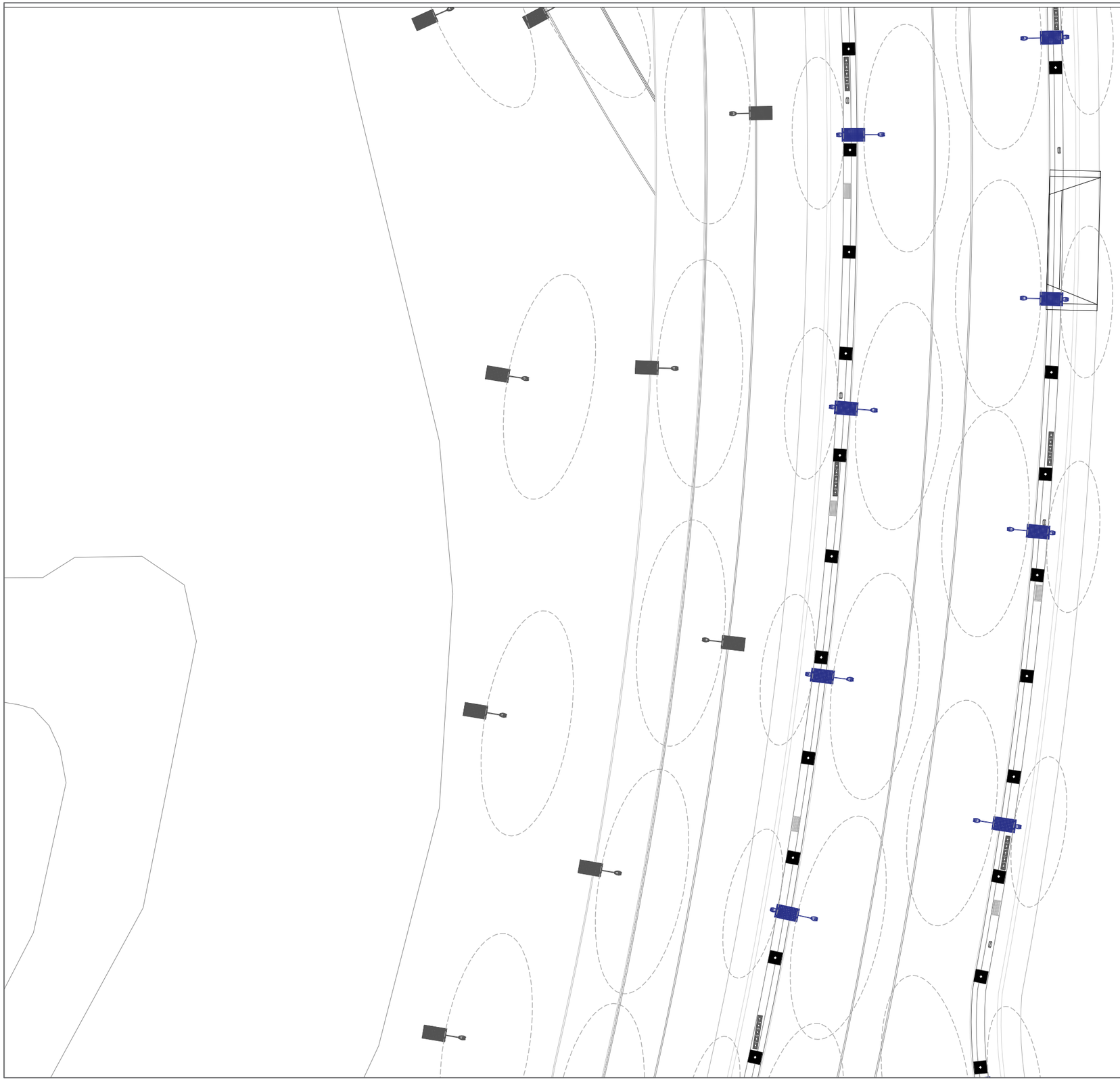
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z31-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

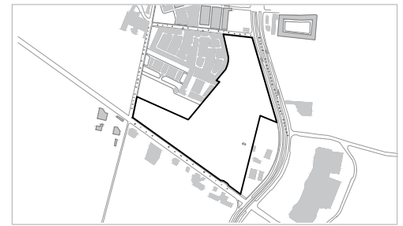
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z32

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

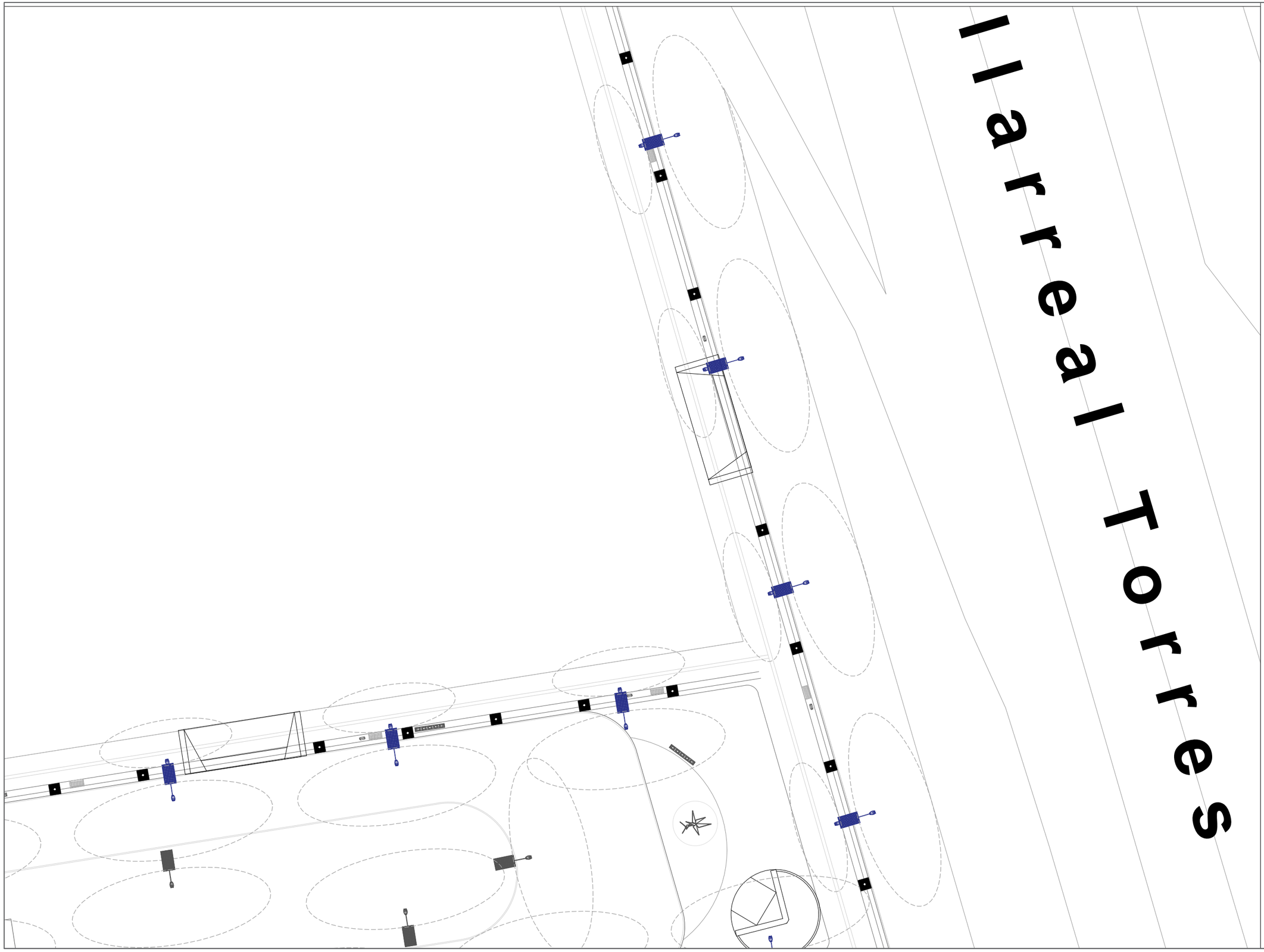
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z32-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

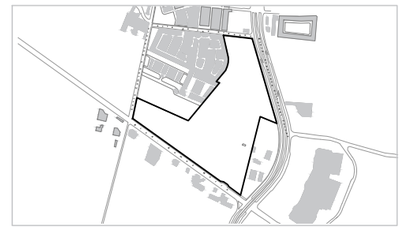
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z33

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

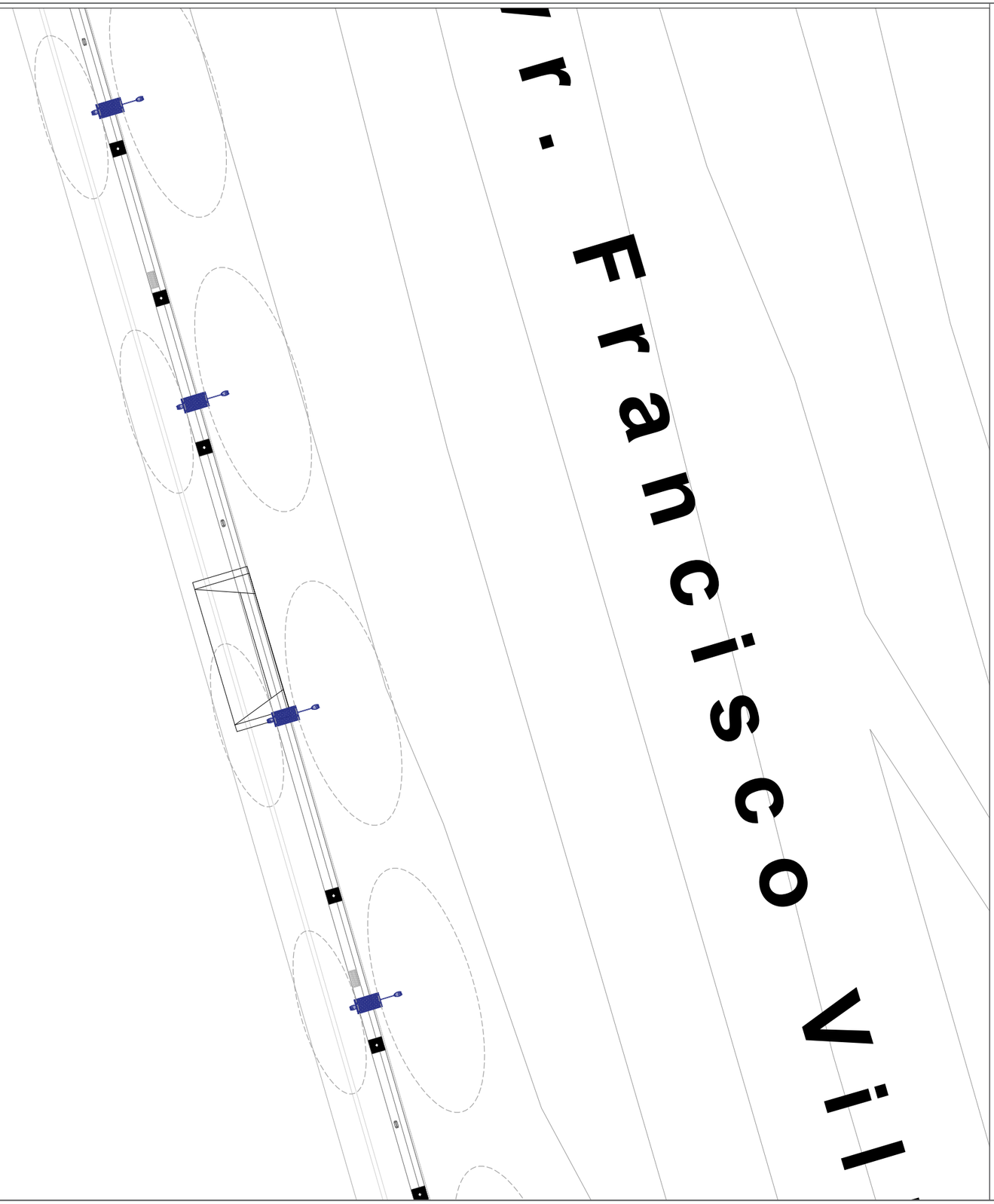
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z33-A



LOTE 7

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

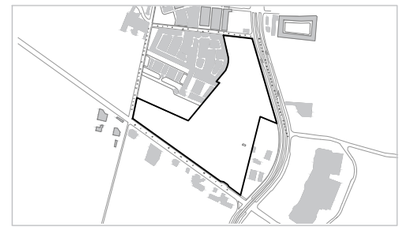
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z34

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

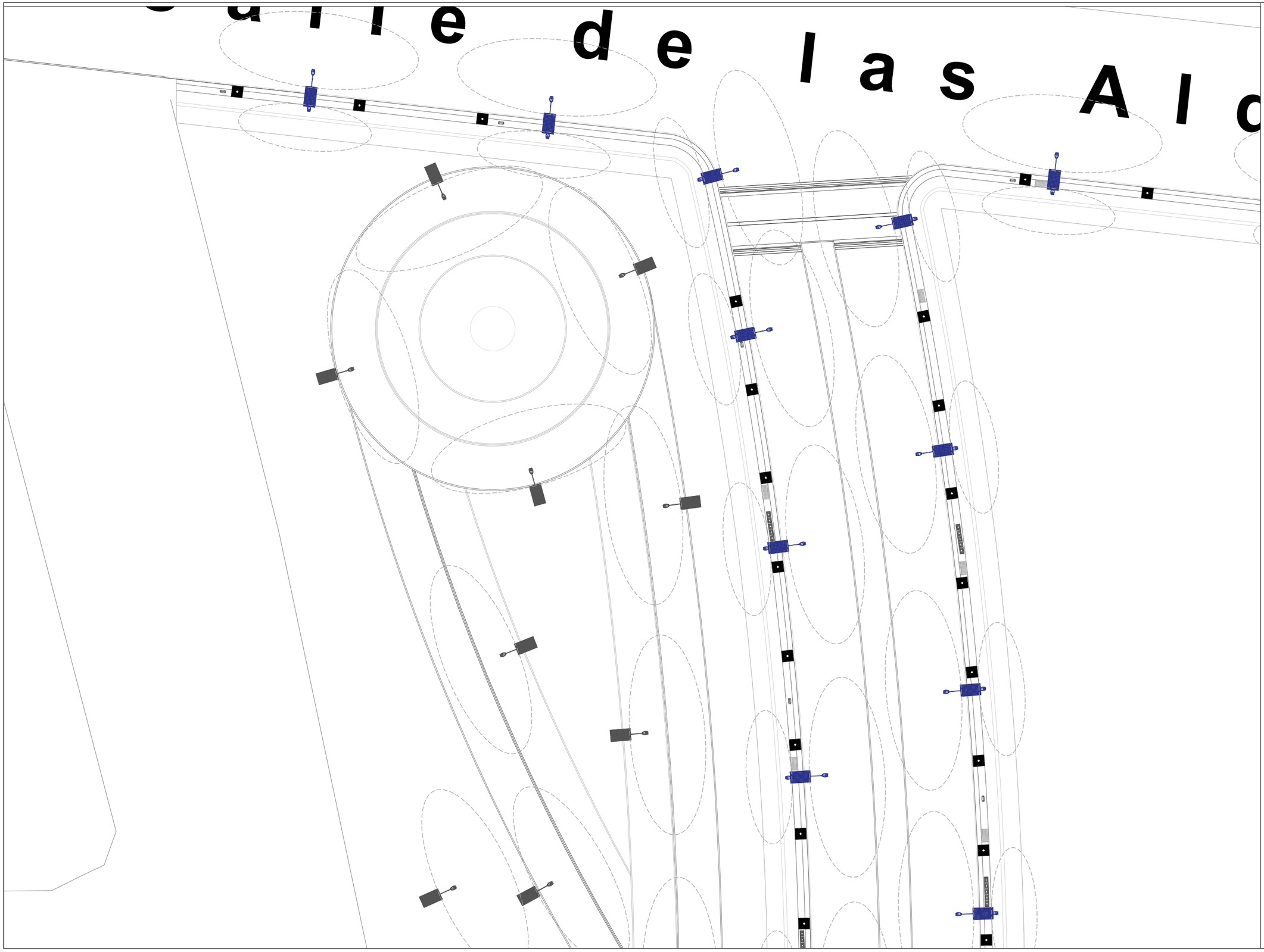
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z34-A

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

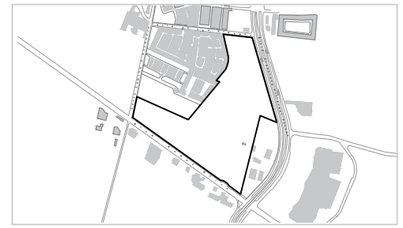
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z35

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

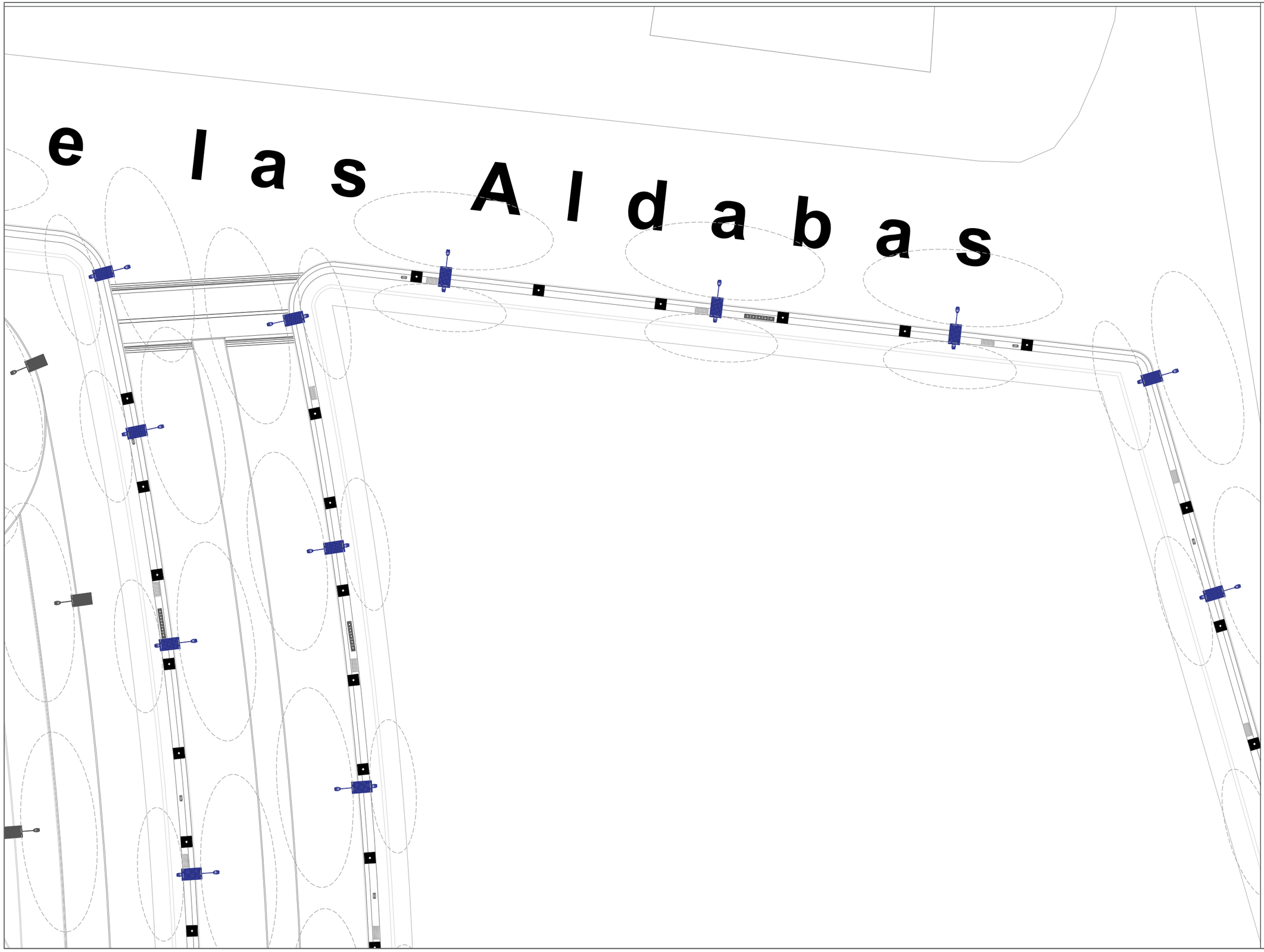
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z35-A



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

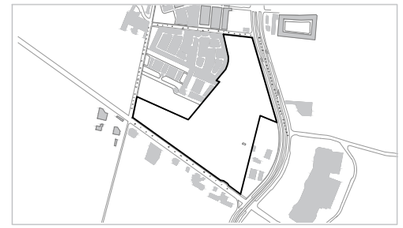
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

UBICACIÓN DE MOBILIARIO, ALUMBRADO Y ESPECTRO - Z36

NOTAS:

- Luminaria de 9 y 6 metros con panel solar.
- Luminaria de 9 metros de alto con panel solar.
- Reflector.
- Espectro 18 metros.
- Espectro 12 metros.

ACOTACIÓN: Metros

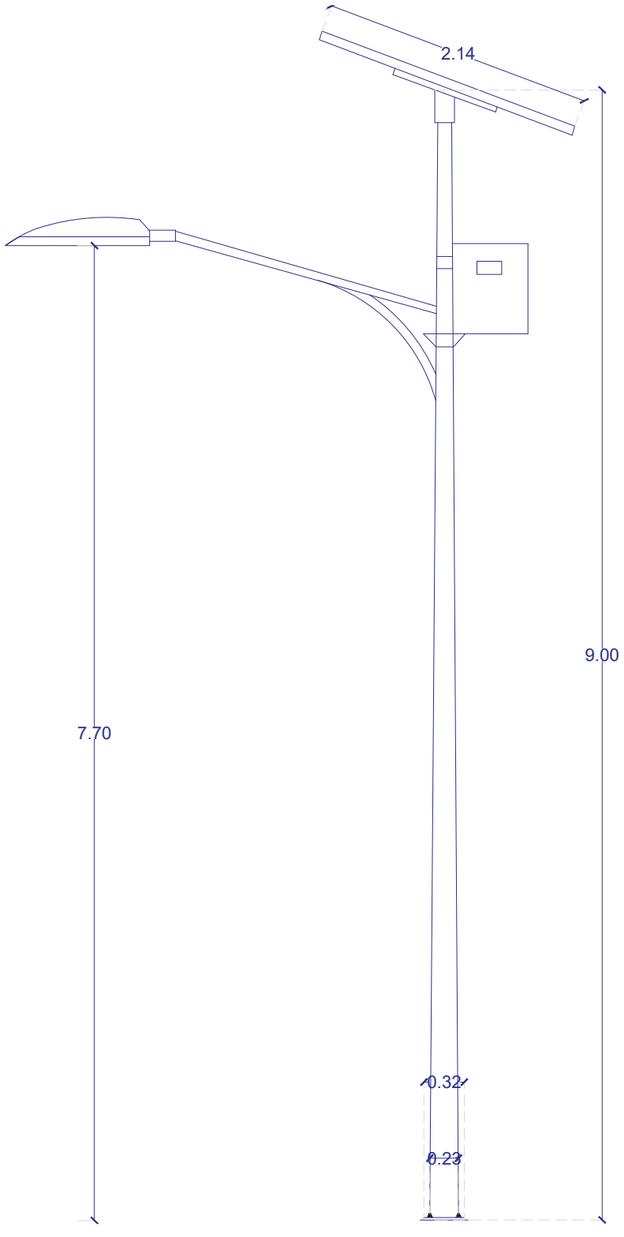
NORTE

CÓDIGO PLANO

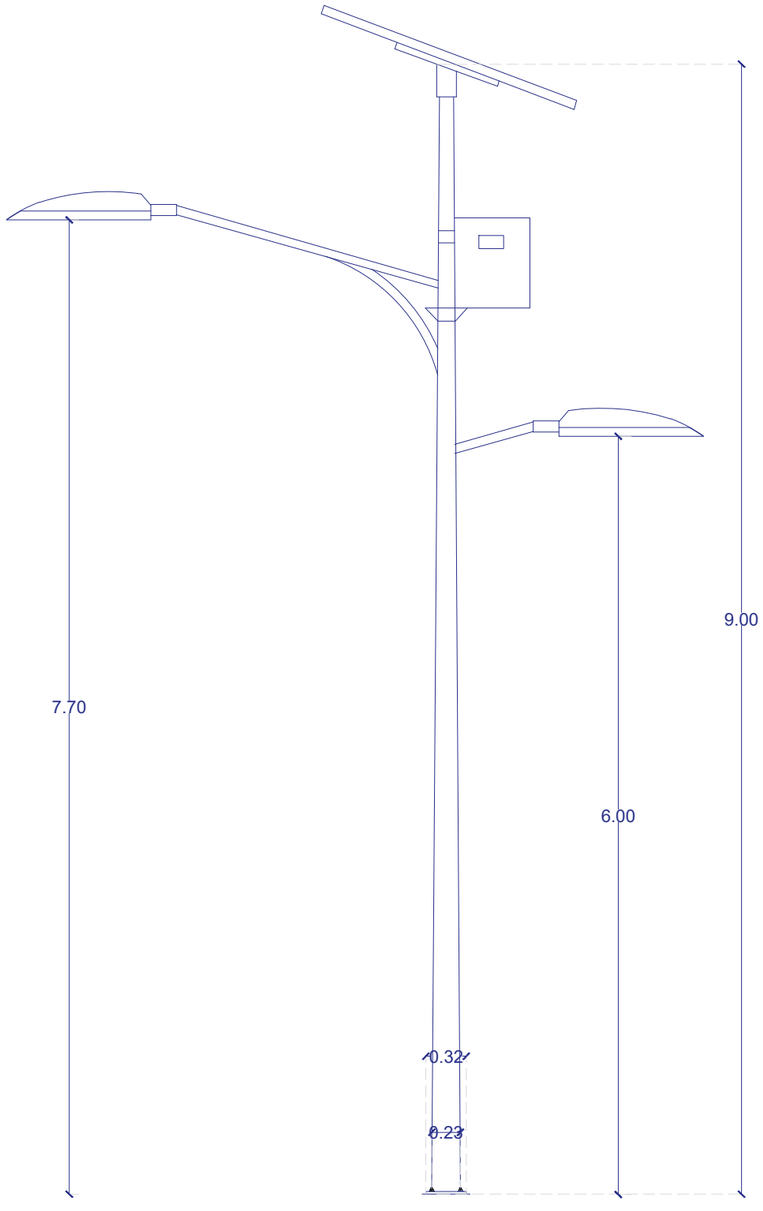
ESCALA: Esc 1:500

U-Z36-A

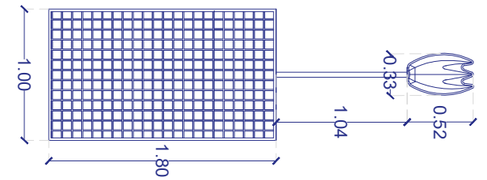
FECHA ENTREGA: 16/04/2021



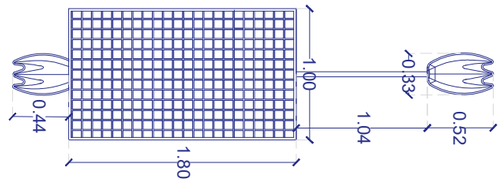
01 ALZADO DE POSTE DE UNA LUMINARIA
ESC 1: 1 200



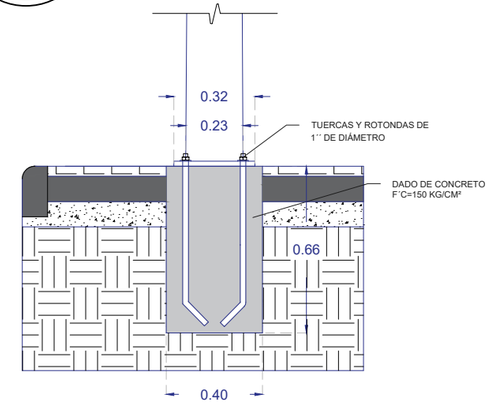
02 ALZADO DE POSTE DE DOS LUMINARIAS
ESC 1: 1 200



03 PLANTA DE POSTE DE UNA LUMINARIA
ESC 1: 1 200



04 PLANTA DE POSTE DE DOS LUMINARIAS
ESC 1: 1 200



05 INSTALACIÓN DE POSTE
ESC 1: 600

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	ASESORES:
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN DE LUMINARIAS

NOTAS:

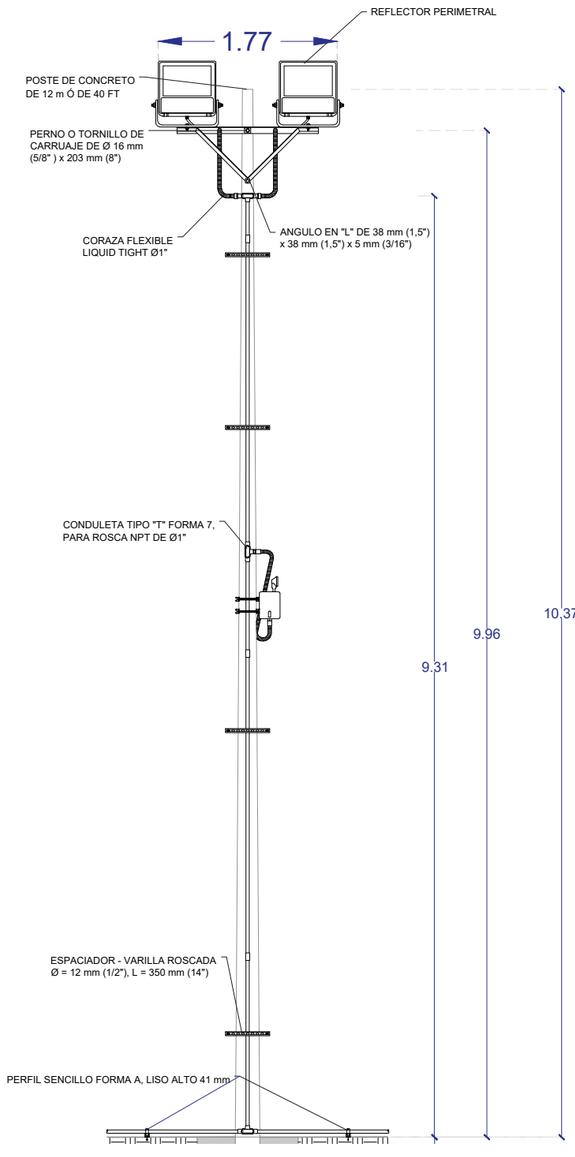
Estructura:
Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV.
Poste de 9 metros cónico circular de acero calibre 11 con refuerzo para sujetar batería.
Caja metálica para 2 baterias

Flujo total: 7950 lúmenes

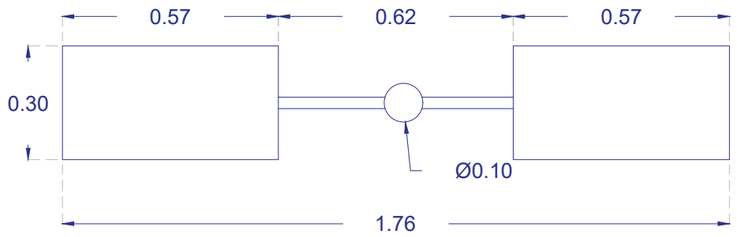
Panel solar de 250W 31VDC

Proveedor:
Zeraus Luminario Ruve 75 W

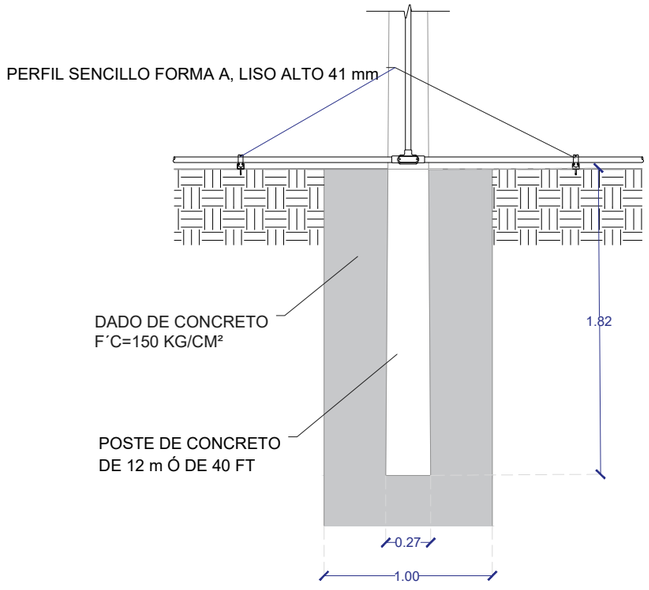
LUMINARIA	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-L1-2
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



01 ALZADO DE POSTE CON REFLECTOR
ESC 1: 2000



02 PLANTA DE POSTE CON REFLECTOR
ESC 1: 400



03 INSTALACIÓN DE POSTE CON REFLECTORES
ESC 1: 1 900

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN POSTE CON REFLECTOR

NOTAS:

Estructura:
Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV.
Poste de 12 metros circular de acero.
Reflector de cuerpo de aluminio y policarbonato cubierta de pintura resistente a la corrosión

Proveedor:
Catilsa - reflector aurora U

LUMINARIA



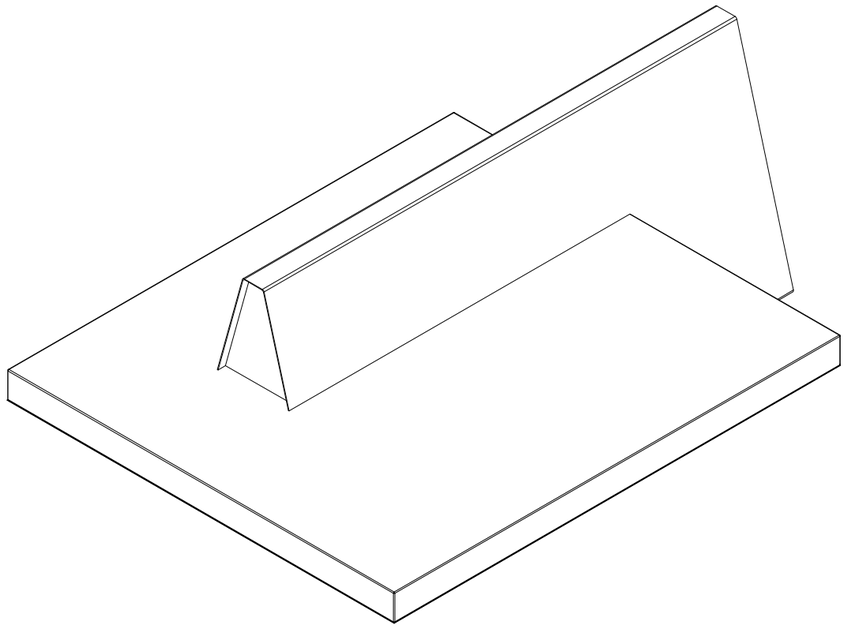
ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

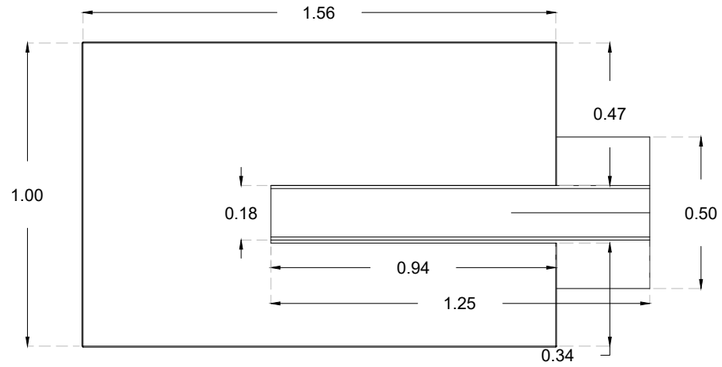
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

CÓDIGO PLANO

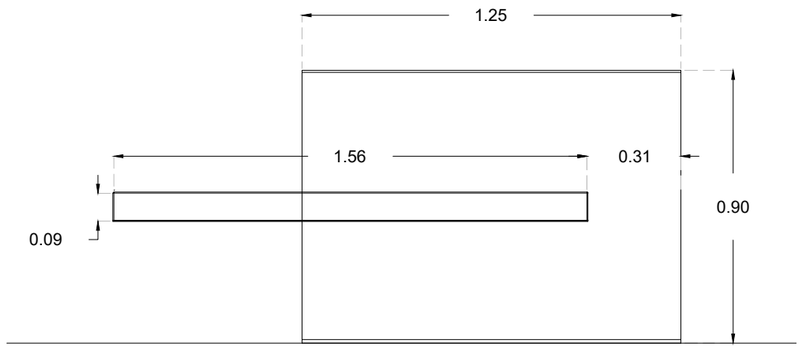
U-D-IR



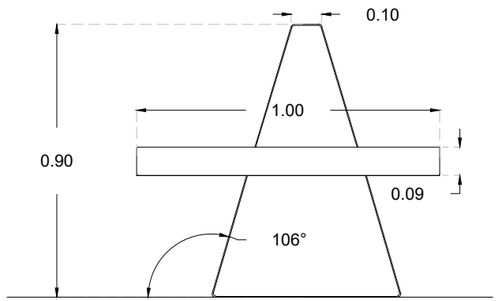
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 500



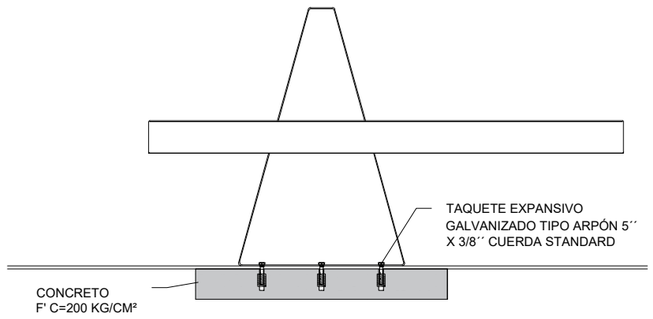
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 500



03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 500



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 500



05 INSTALACIÓN CON ARPÓN
ESC 1: 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN BANCA TUMBONA

NOTAS:

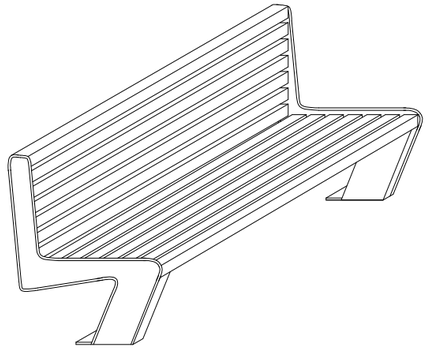
Estructura:
Concreto y placa de acero.

Acabados:
Acabado pulido en concreto , y placa con pintura electrostática para intemperie color negro.

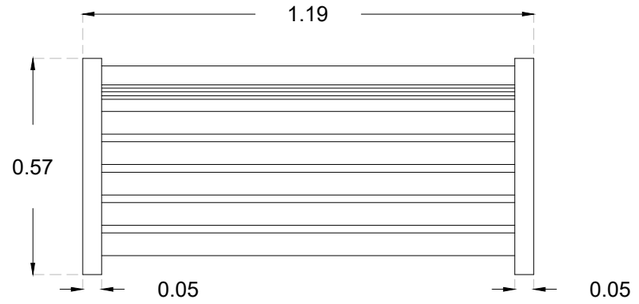
Requerimientos:
3 taquetes expansivos galvanizado tipo arpón 5´´ x 3/8´´´ por lado.
6 Taquetes en total.

Proveedor:
Neko
MODELO: PDG-17-05

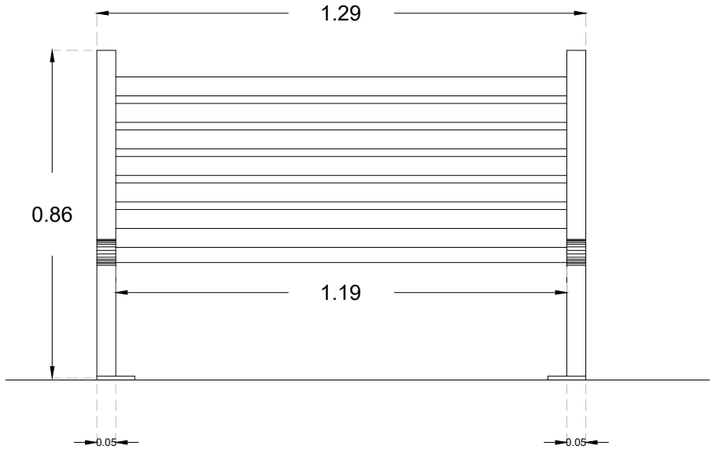
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros **ESCALA:** ESC 1:500 **FECHA ENTREGA:** 16/04/2021	**U-D-M-IB1**



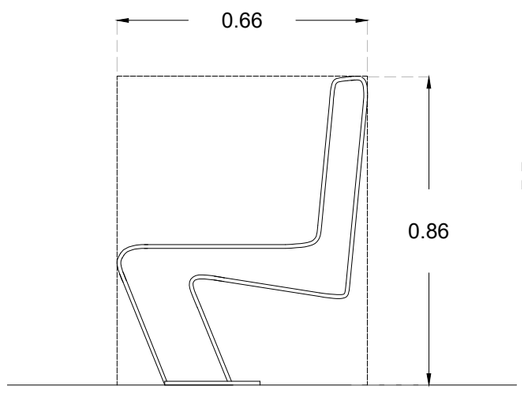
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 350



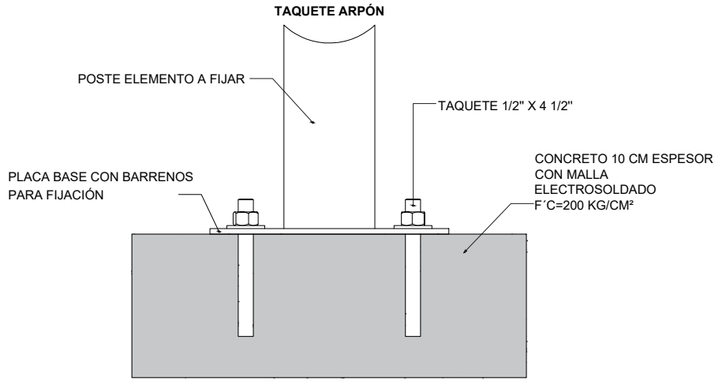
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 350



03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 350



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 350



05 INSTALACIÓN CON ARPÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN BANCA INOPLAY

NOTAS:

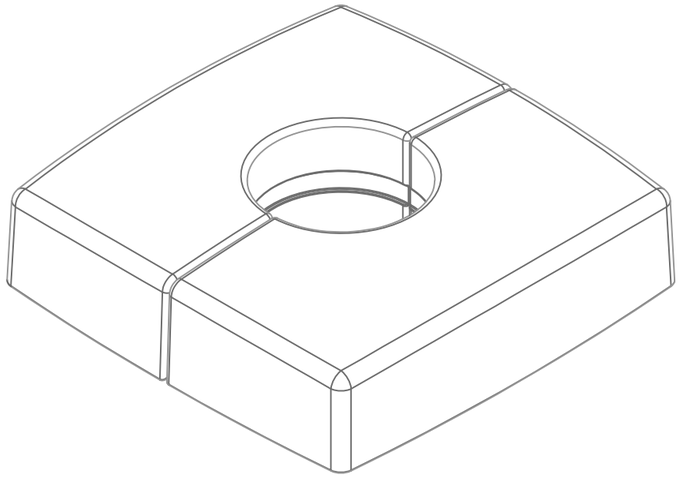
Para la fijación es necesario
situarlos en el lugar deseado sobre zapata o plancha de concreto.
1. Barrenar concreto con broca de 5/8" a 3" de profundidad de acuerdo a los barrenos de la placa base del equipo.
2. Introducir taquete 1/2" x 4 1/2"
3. Colocar rondana y tuerca apretando hasta obtener el ajuste deseado.

Acabados:
Pintura electrostática
intemperie color negro de alta resistencia a la

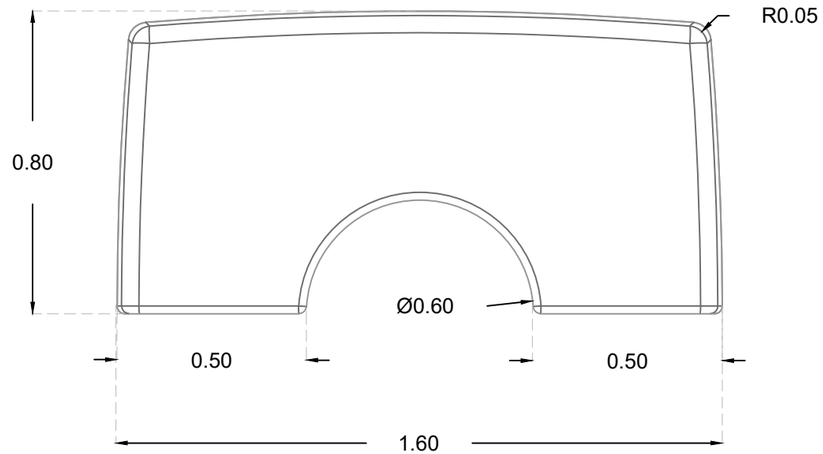
Requerimientos:
4 taquetes 1/2´´ x 4 1/2´´

Proveedor: Inoplay
CLAVE: INP-MU128R

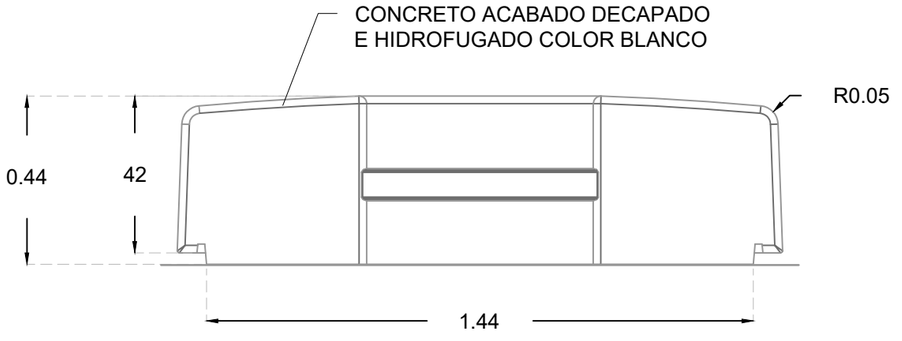
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros **ESCALA:** ESC 1:350 **FECHA ENTREGA:** 16/04/2021	**U-D-M-IB2**



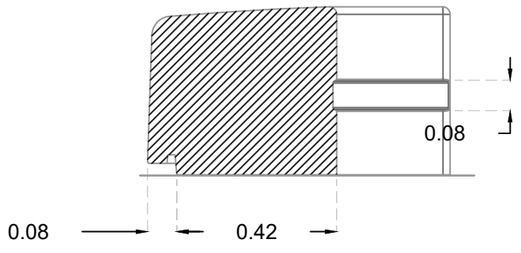
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 500



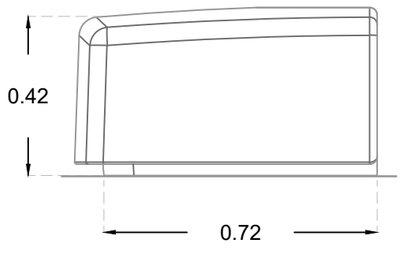
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 350



03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 350



04 SECCIÓN
ESC 1: 350



05 VISTA LATERAL
ESC 1: 350

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

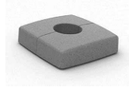
INSTALACIÓN ASIENTO KUSHI DOT

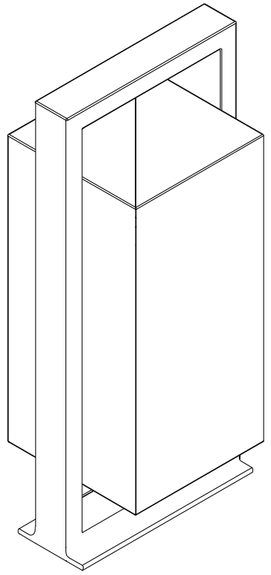
NOTAS:

COLOCACIÓN: APOYADO SIN ANCLAJE

PESO: 1082 kg

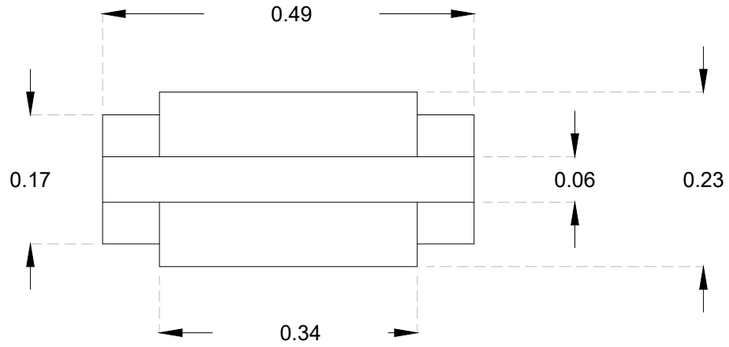
Proveedor:
Scofet

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA:	U-D-M-IB3
	ESC 1:350	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



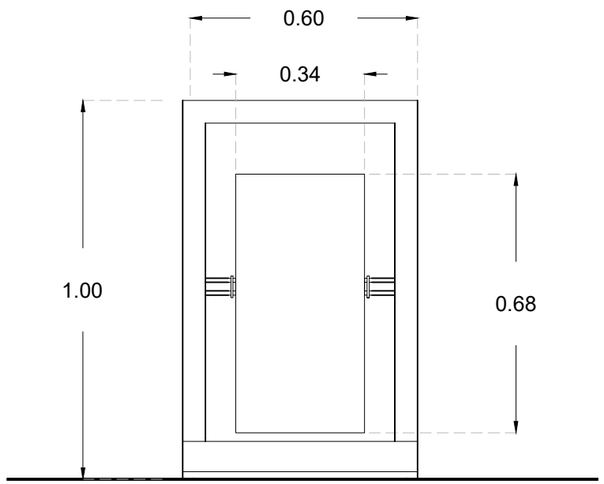
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 350



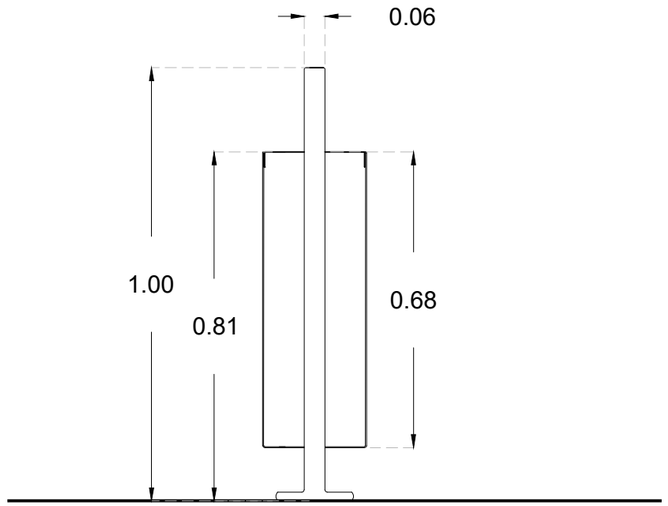
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 200



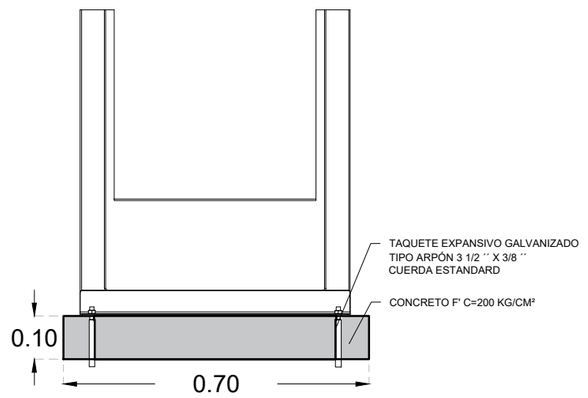
03 VISTA FRONTAL

ESC 1: 350



04 VISTA LATERAL

ESC 1: 350



05 INSTALACIÓN CON ARPÓN

ESC 1: 350

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN BOTE DE BASURA SIN TAPA

NOTAS:

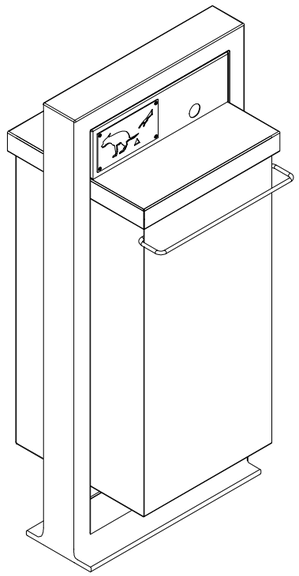
Basurero de 46 litros

Acabados:
Pintura electrostática de alta resistencia a la intemperie color negro y blanco.

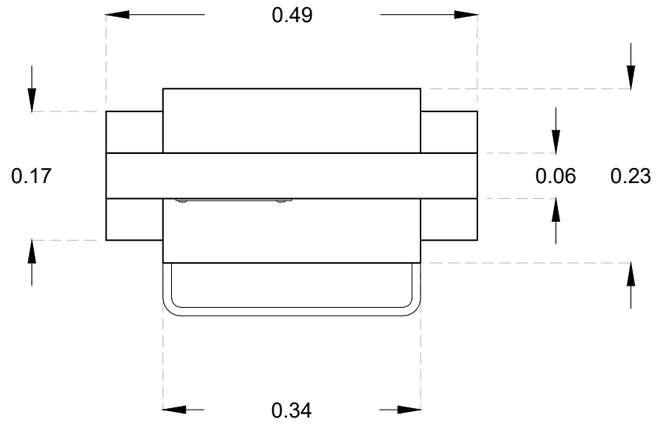
Requerimientos:
4 taquetes 3 1/2´´ x 3/8´´

Proveedor:
Neko
MODELO: TOL-11-11

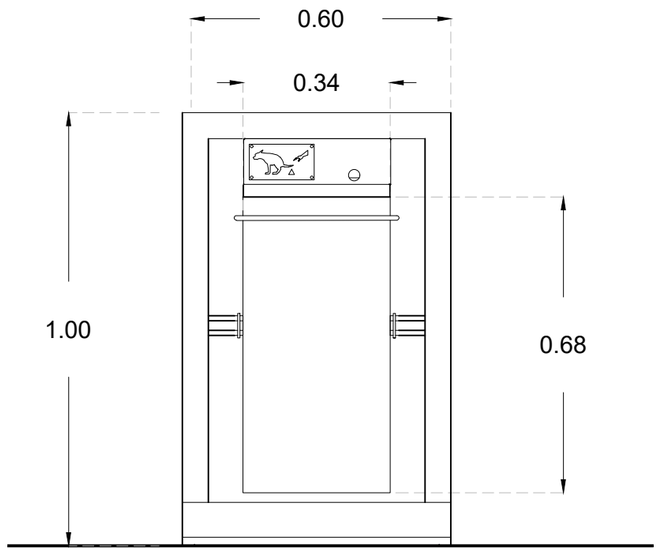
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros **ESCALA:** ESC 1:350 **FECHA ENTREGA:** 16/04/2021	**U-D-M-IBB1**



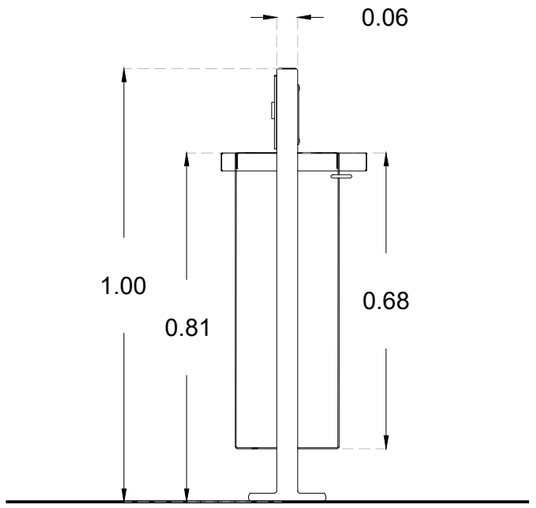
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 350



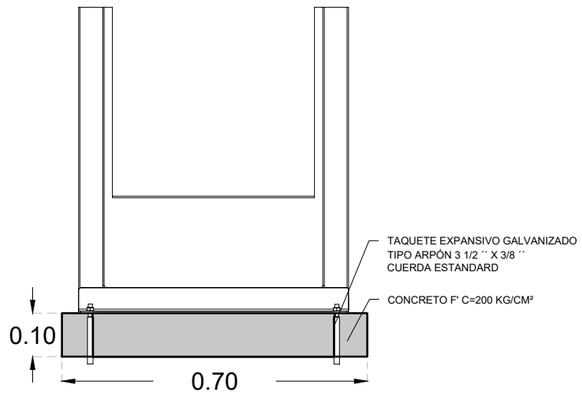
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 200



03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 350



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 350



05 INSTALACIÓN CON ARPÓN
ESC 1: 350

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN BOTE DE DESECHOS CANINOS

NOTAS:

Basurero de 46 litros

Acabados:
Pintura electrostática
intemperie color amarillo y gris.
de alta resistencia a la

Requerimientos:
4 taquetes 3 1/2´´ x 3/8´´

Proveerdor:
Neko
MODELO: TOL-11-19

MOBILIARIO



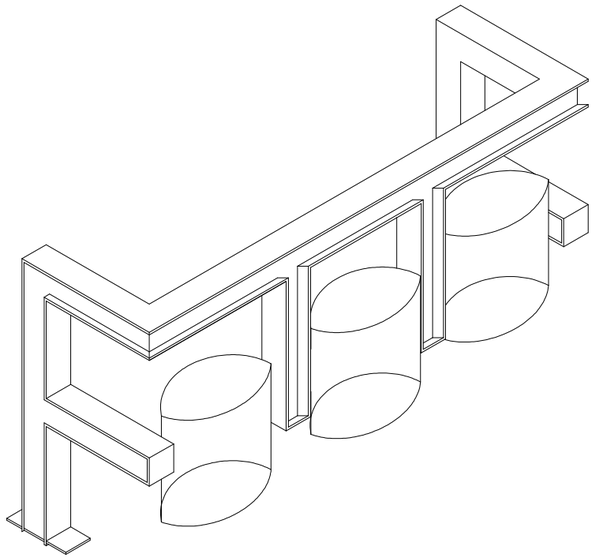
ACOTACIÓN: Metros

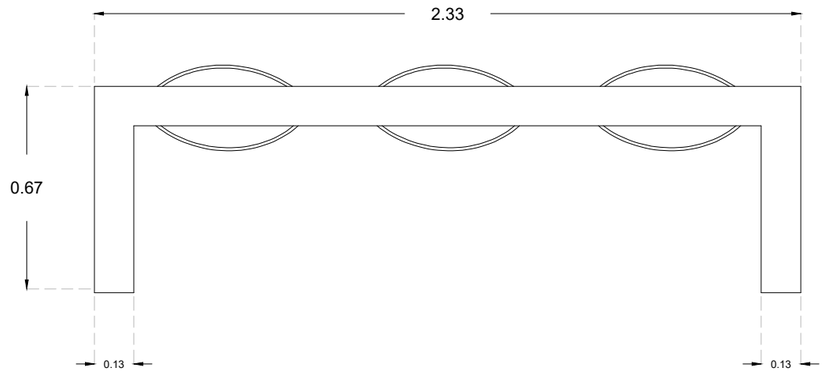
ESCALA: ESC 1:350

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

CÓDIGO PLANO

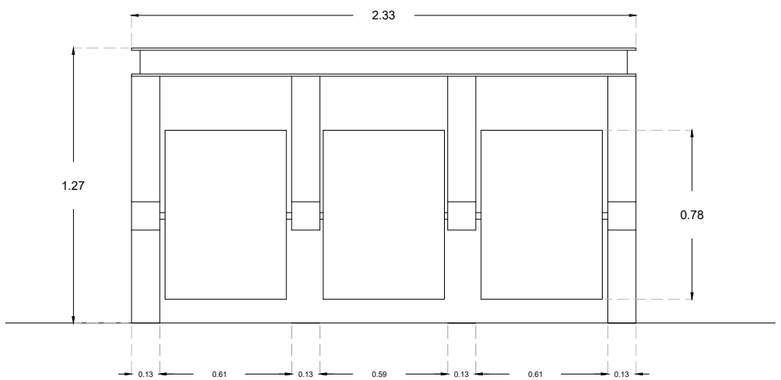
U-D-M-IBB2

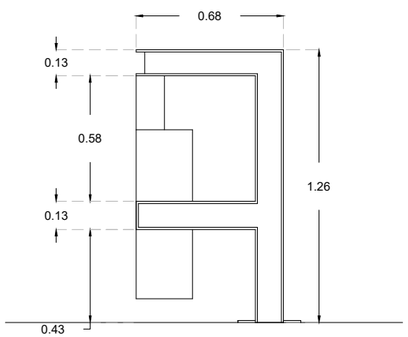


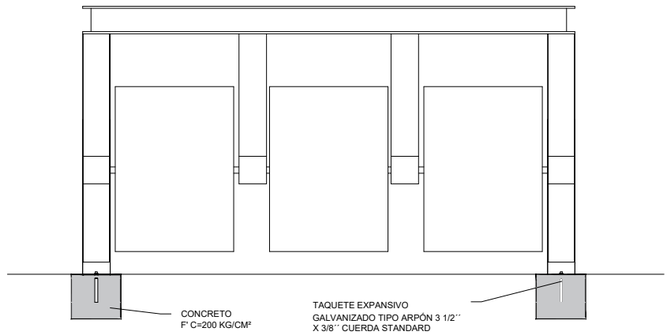


01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 700

02 VISTA PLANTA
ESC 1: 500







03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 700

04 VISTA LATERAL
ESC 1: 700

05 INSTALACIÓN CON ARPÓN
ESC 1: 700

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN BOTE DE DESECHOS TRIPLE

NOTAS:

Estructura:
Tubular y placa de acero al carbón.

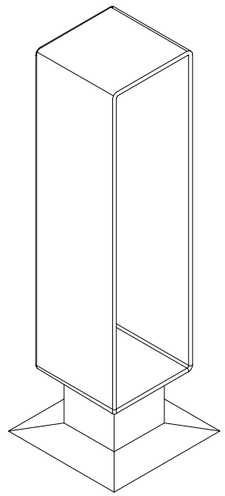
Uniones:
Soldadura de microalambre.

Acabados:
Pintura electrostática de alta resistencia a la intemperie color negro y rojo.

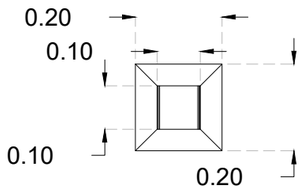
Requerimientos:
4 taquetes expansivos galvanizado tipo arpón 3 1/2´´ x 3/8´´.

Proveedor:
Neko
MODELO: TOL-11-19

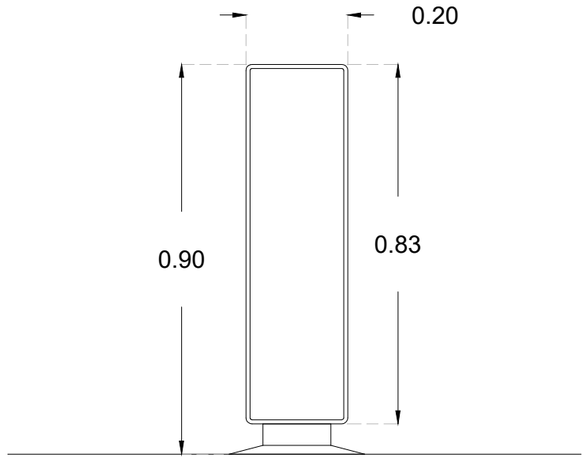
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros **ESCALA:** ESC 1:500 **FECHA ENTREGA:** 16/04/2021	**U-D-M-IBB3**



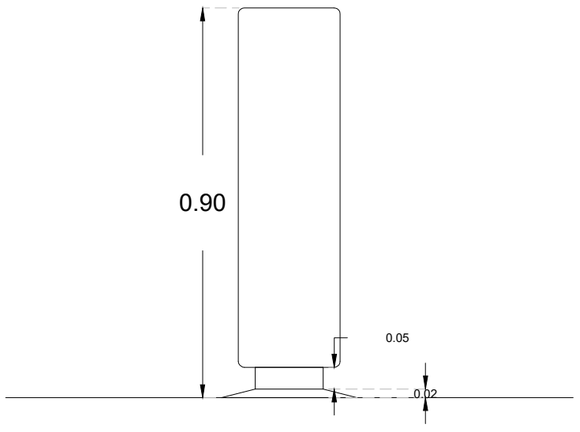
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 350



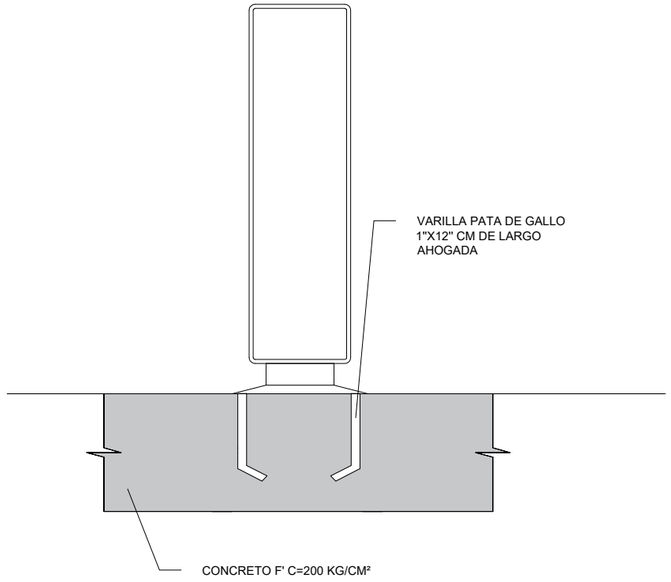
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 350



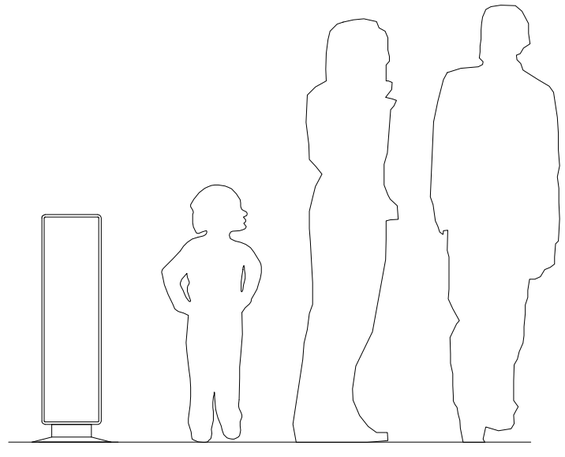
03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 350



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 350



05 INSTALACIÓN CON ARPÓN



06 ESCALA
ESC 1: 600

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN BOLARDO

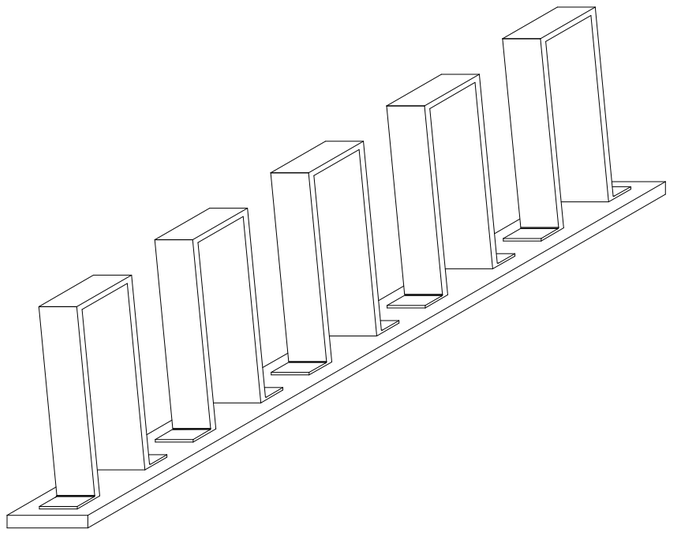
NOTAS:

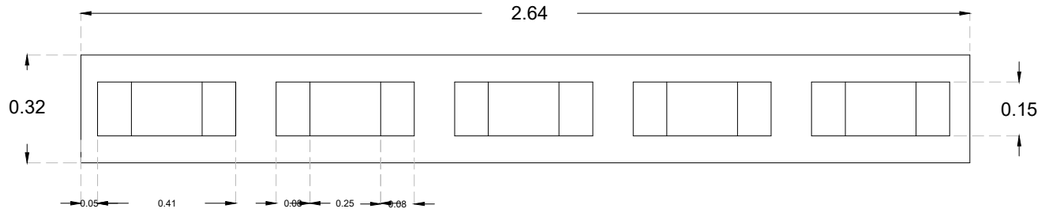
Estructura:
Tubular y placa de acero al carbón.

Acabados:
Pintura electrostática de alta resistencia a la intemperie color negro.

Proveedor:
Neko
MODELO: MOR-15-13

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA: ESC 1:350	U-D-M-IB
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



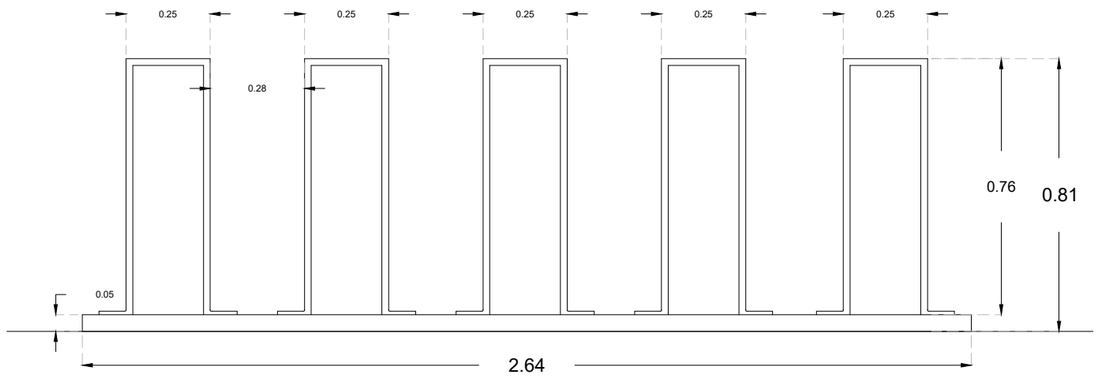


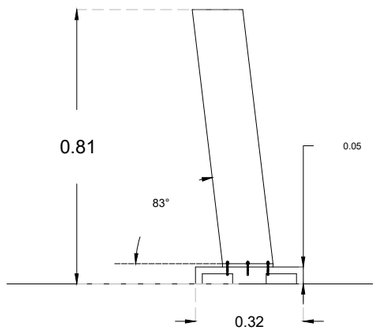
01 ISOMÉTRICO

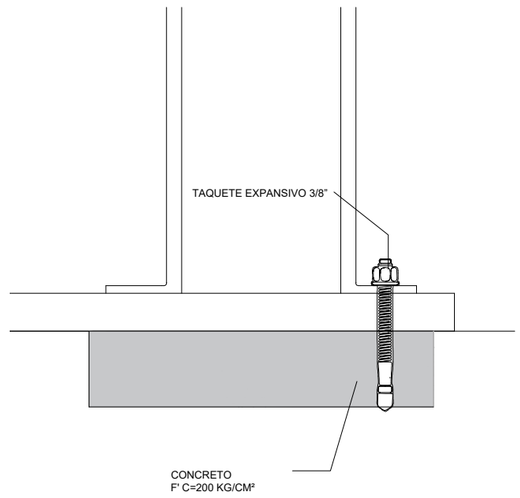
ESC 1: 600

02 VISTA PLANTA

ESC 1: 450







03 VISTA FRONTAL

ESC 1: 350

04 VISTA LATERAL

ESC 1: 350

05 INSTALACIÓN CON ARPÓN

ESC 1: 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN ESTACIÓN DE BICICLETAS

NOTAS:

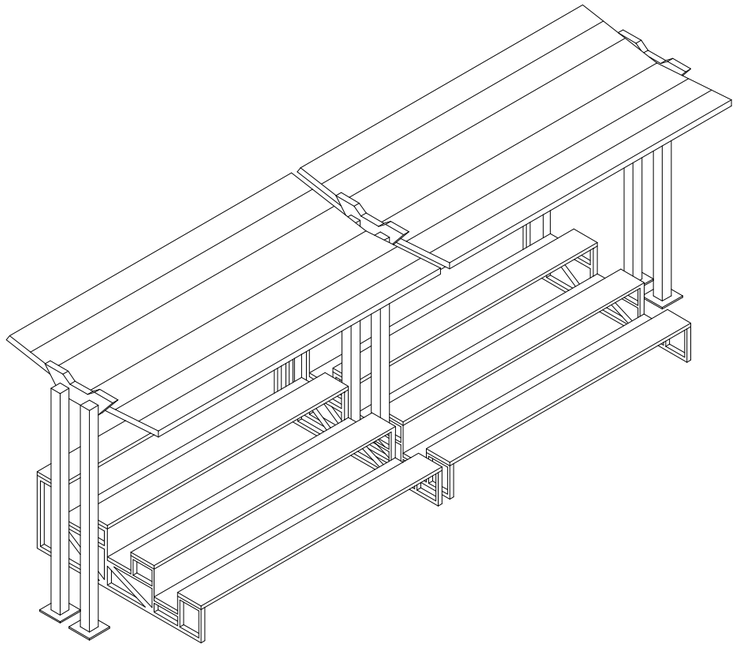
Estructura:
Tubular y placa de acero al carbón.

Acabados:
Pintura electrostática de alta resistencia a la intemperie color negro.

Requerimientos:
4 taquetes expansivos 3/8´´

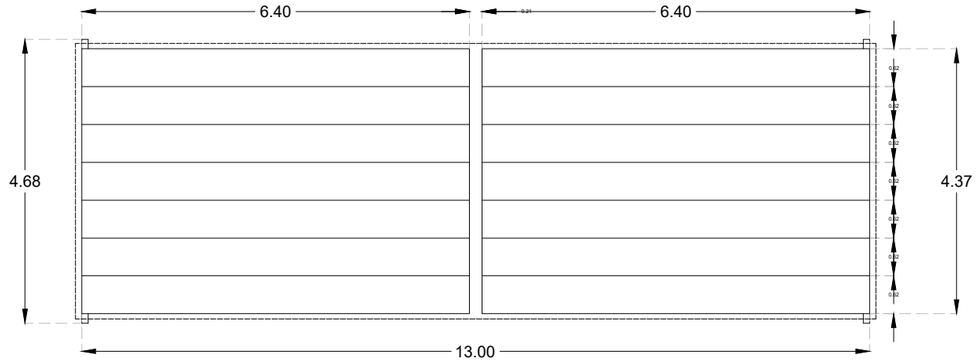
Proveedor:
Área Exterior
MODELO: MOR-15-13

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-M-IEB
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



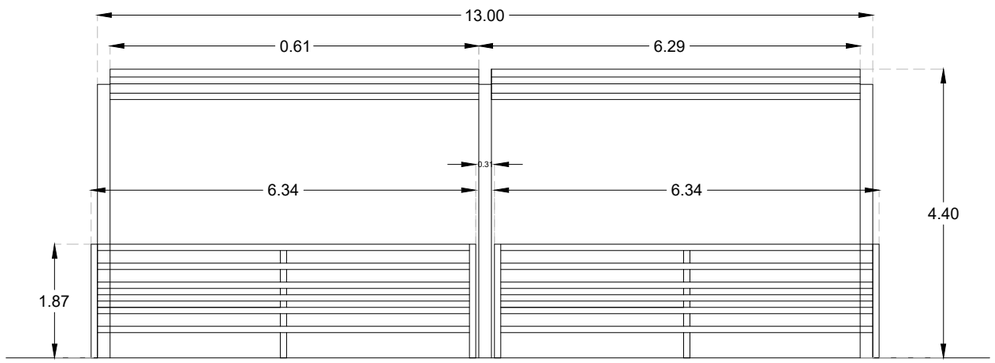
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 3 000



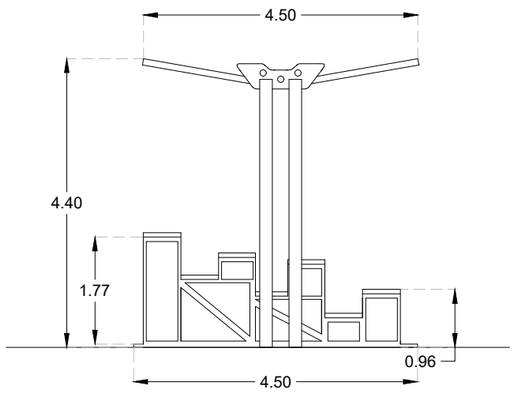
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 2 500



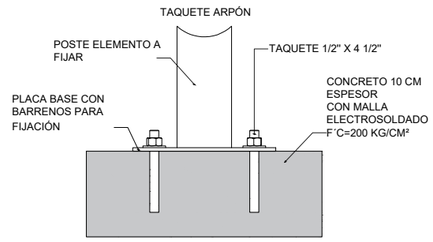
03 VISTA FRONTAL

ESC 1: 2 500



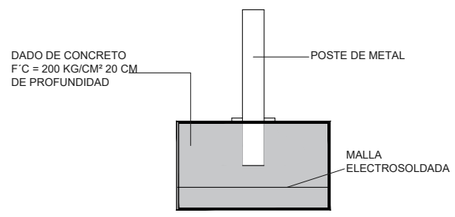
04 VISTA LATERAL

ESC 1: 2 500



05 INSTALACIÓN CON ARPÓN

ESC 1: 350



06 INSTALACIÓN DE TECHUMBRE

ESC 1: 3 50

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN DE GRADAS

NOTAS:

Estructura:
Tubular y placa de acero al carbón.

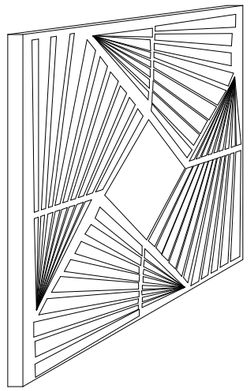
Uniones:
Soldadura de microalambre.

Acabados:
Pintura electrostática de alta resistencia a la intemperie color gris y verde.

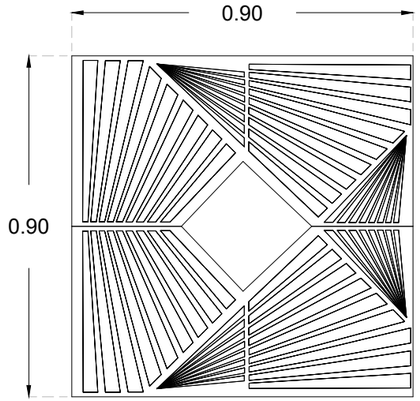
Fijación:
Se puede fijar a piso de dos maneras: con taquetes expansivos a piso terminado o varillas ahogadas a un muerto de concreto o banqueta fresca.

Proveedor:
Inoplay
MODELO: INP-EG03

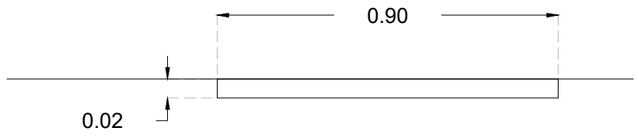
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-M-IG
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



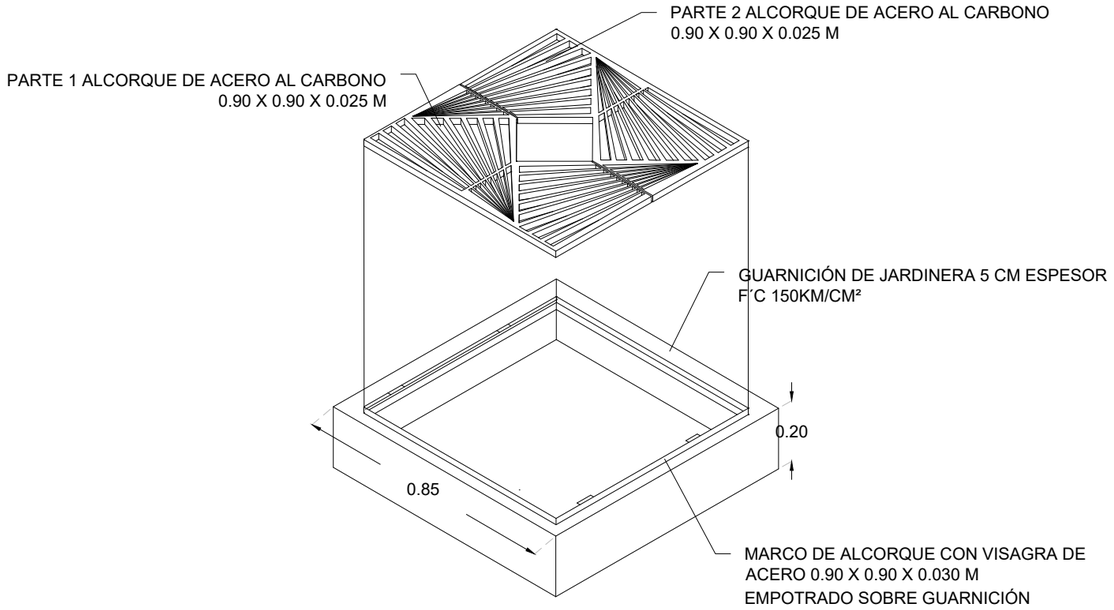
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 500



02 VISTA PLANTA
ESC 1: 500



03 VISTA LATERAL
ESC 1: 500



04 INSTALACIÓN DE MARCO Y ALCORQUE EN GUARNICIÓN
ESC 1: 500

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN ALCORQUE

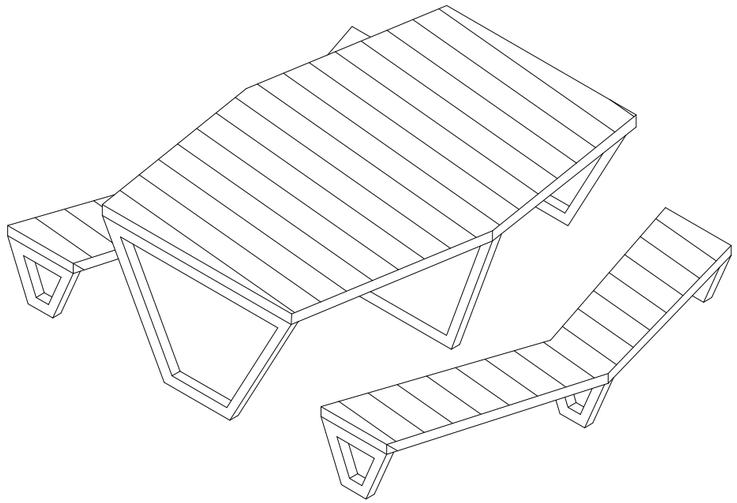
NOTAS:

Estructura:
Acero al carbono.

Acabados:
Pintura electrostática de alta resistencia a la intemperie color negro y blanco.

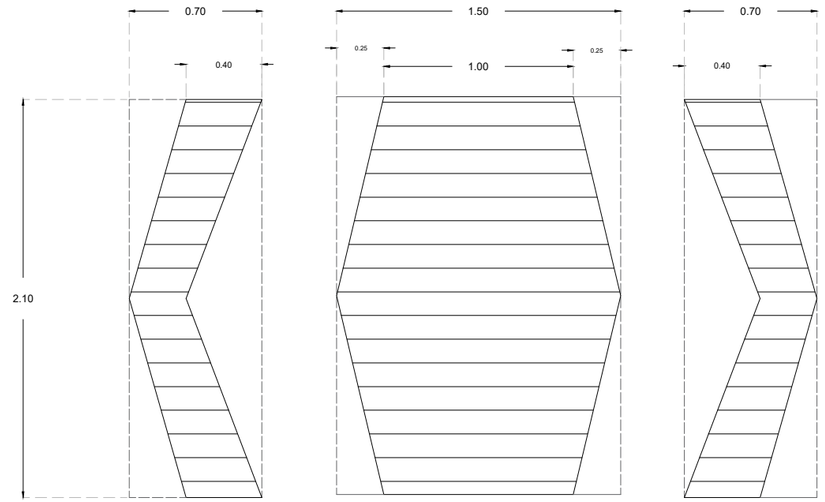
Proveedor:
Nacional de bancas
MODELO: A-007 Arriate Desfas

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA: Indicada	U-D-M-IA
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



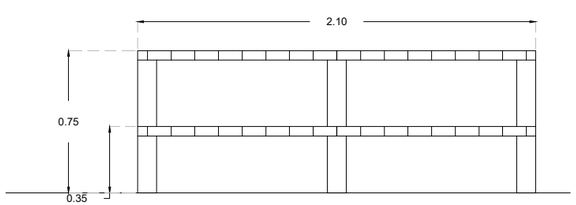
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 800



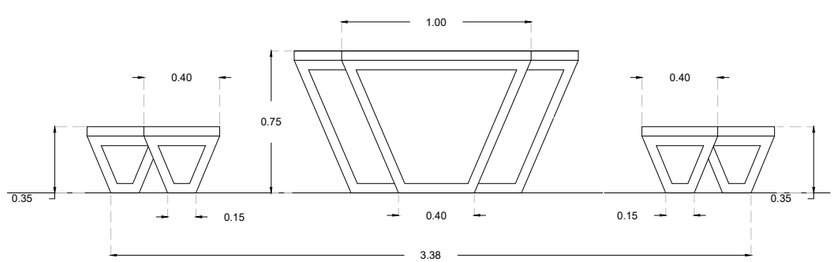
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 1 500



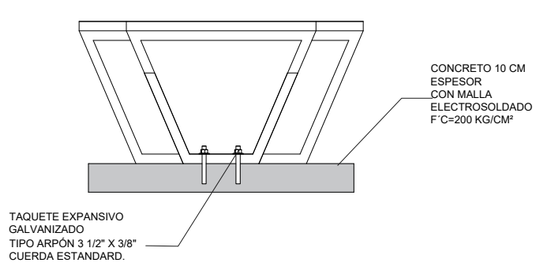
03 VISTA FRONTAL

ESC 1: 1 500



04 VISTA LATERAL

ESC 1: 1 500



05 INSTALACIÓN CON TAQUETE

ESC 1: 800

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN BANCA ÁREA DE COMIDAS

NOTAS:

Estructura:
Tubular de acero galvanizado al cárbon y concreto polimérico.

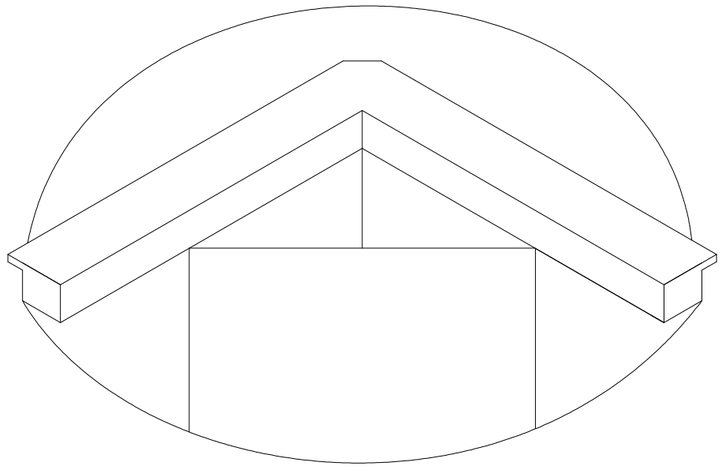
Acabados:

Pintura electrostática de alta resistencia a la intemperie color negro y blanco.

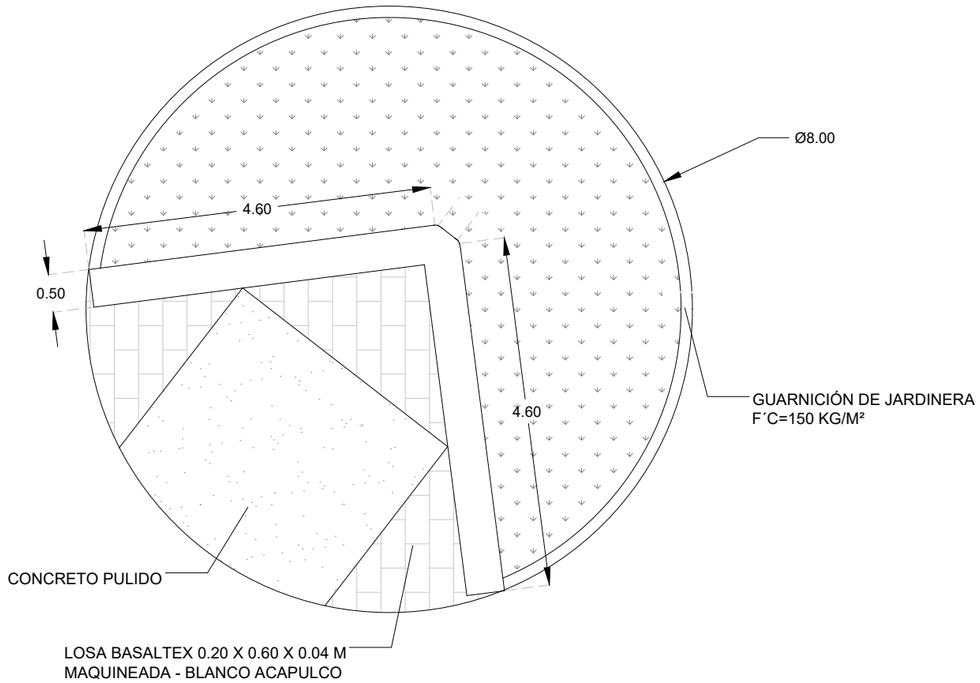
Requerimientos:
18 taquetes expansivos galvanizado tipo arpón 3 1/2´´ x 3/8´´.

Proveedor:
Neko
MODELO: ACA-14-05

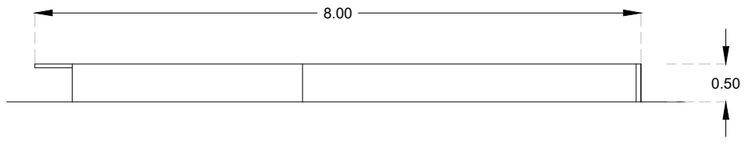
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA: Indicada	**U-D-M-IBC**
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



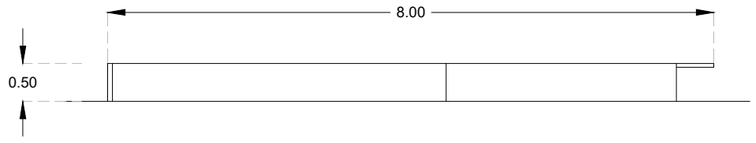
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 2 000



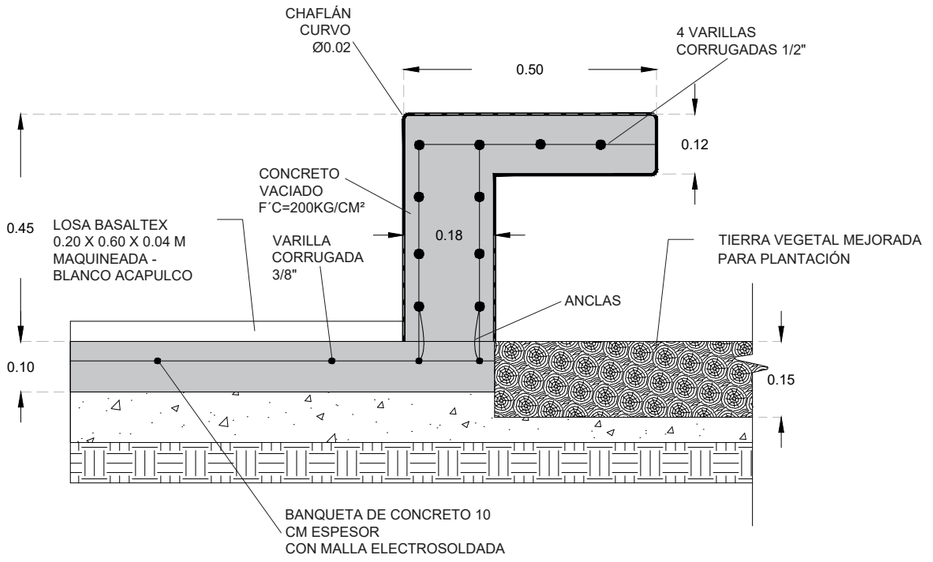
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 2 000



03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 2 000



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 2 000



05 ESTRUCTURA DE BANCA DE CONCRETO
ESC 1: 300

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN ASIENTO DE CONCRETO

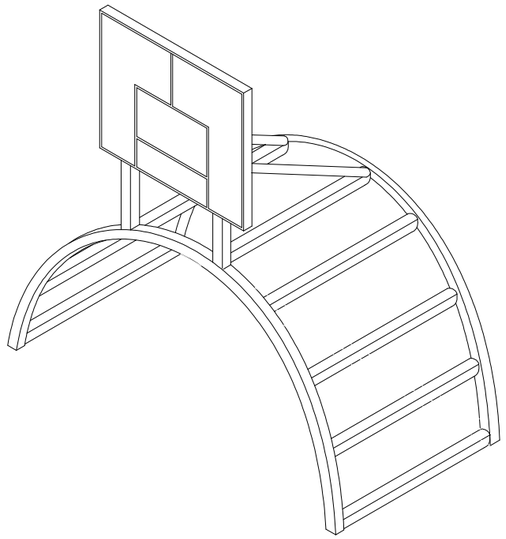
NOTAS:

Estructura:
Construcción en sitio con concreto vaciado f´c=200 kg/cm² y varillas de 1/2" .

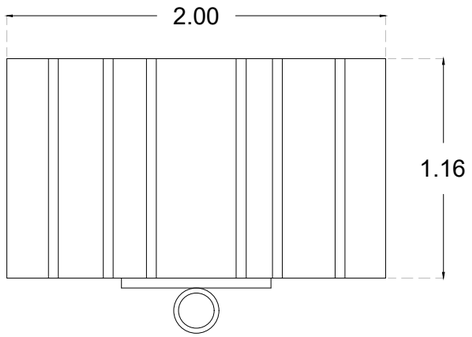
Acabados:
Concreto pulido.

Requerimientos:
3 varillas 1/2´´ y 6 varillas 3/8´´.

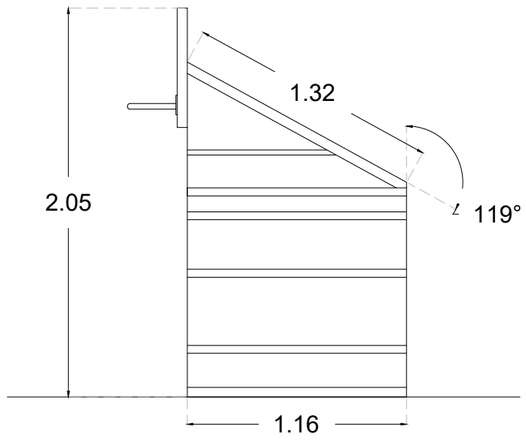
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA:	U-D-M-IAC
	Indicada	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



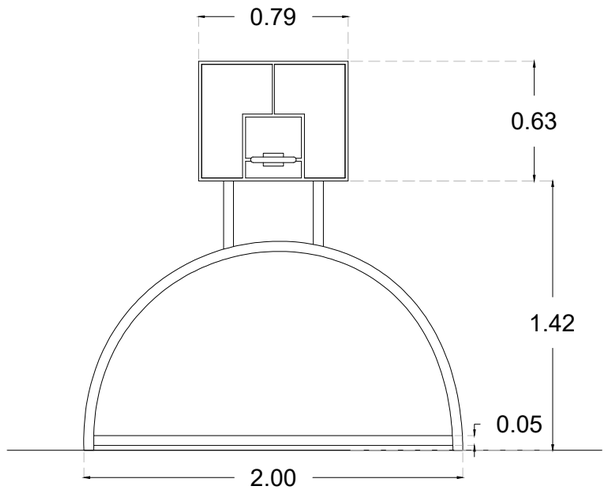
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 800



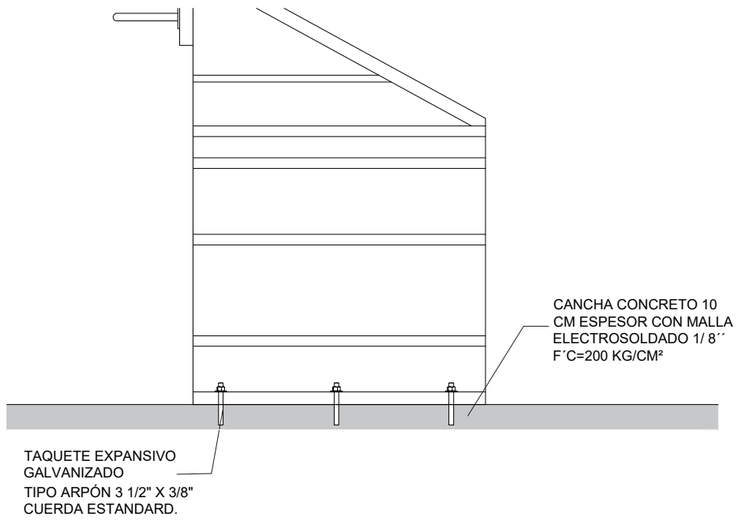
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 800



03 VISTA LATERAL
ESC 1: 800



04 VISTA FRONTAL
ESC 1: 800



05 INSTALACIÓN CON TAQUETE
ESC 1: 600

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN PORTERIA MULTIUSOS

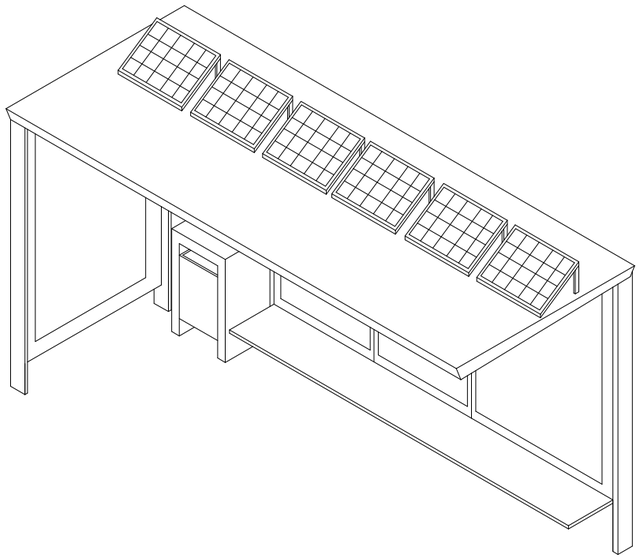
NOTAS:

Estructura:
Perfiles tubulares cuadrados tipo PTR.

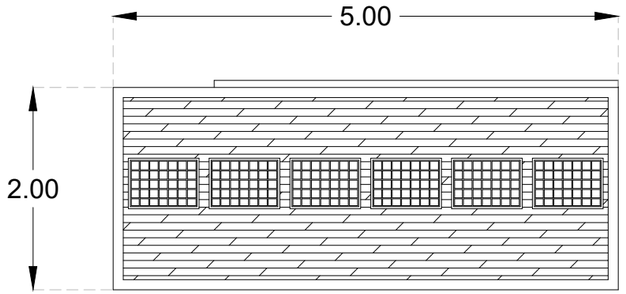
Acabados:
Pintura electrostática anti-corrosiva color negro y naranja.

Proveedor:
Inoplay
MODELO: INP-CUM23

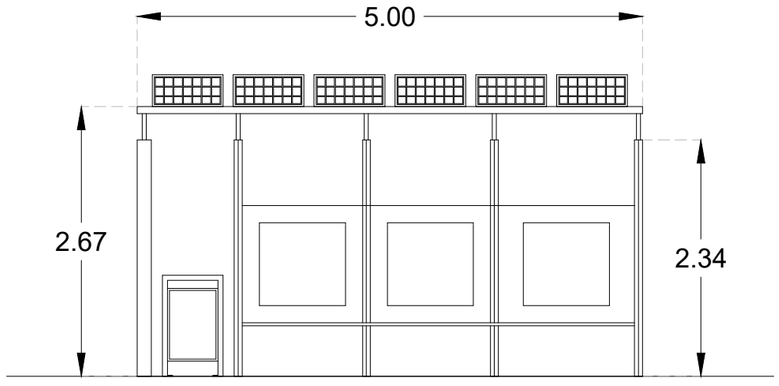
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-M-IPM
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



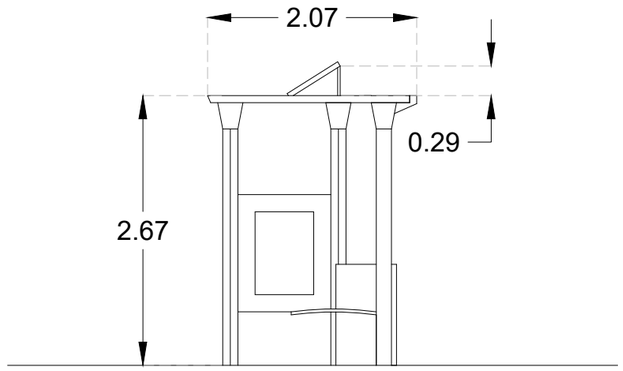
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 2 000



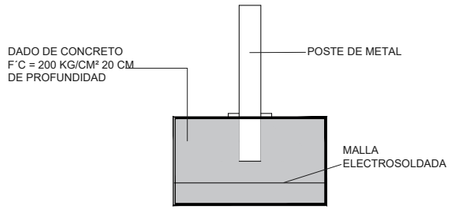
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 1 500



03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 1 500



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 1 500



05 INSTALACIÓN DE ANUNCIO PUBLICITARIO Y TECHUMBRE
ESC 1: 3 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN PARABUS CON CELDAS SOLARES

NOTAS:

Estructura:
Aluminio galvanizado y vidrio de seguridad de 4 mm de espesor.

Proveedor:
Inoplay
MODELO: INP-PB33

MOBILIARIO



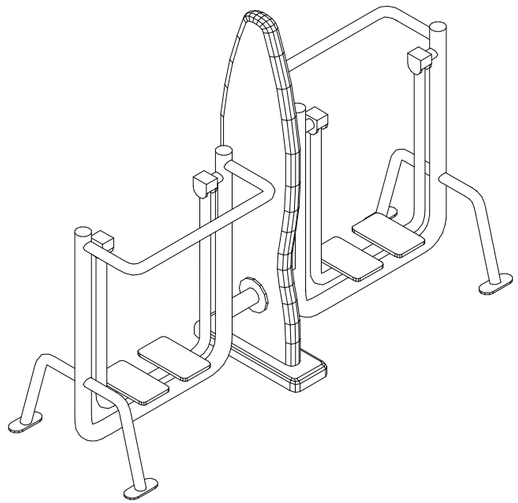
ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

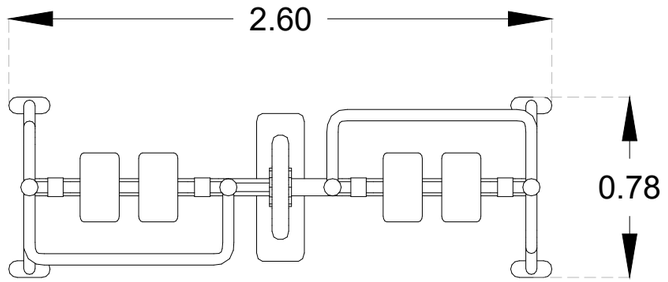
CÓDIGO PLANO

U-D-M-IPA



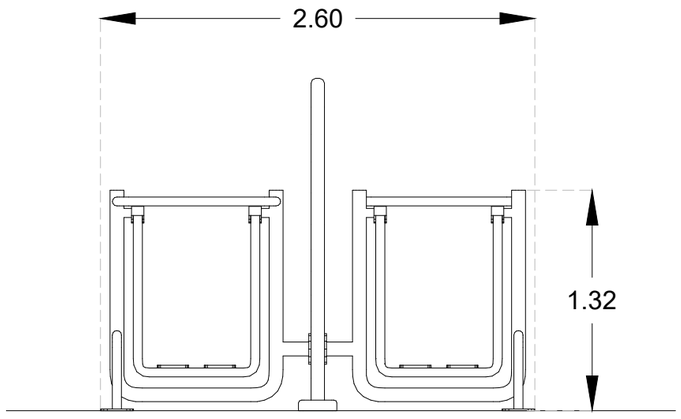
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 800



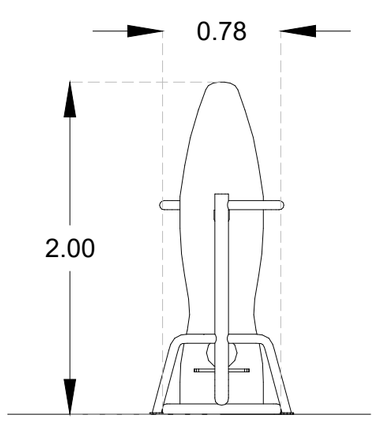
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



03 VISTA LATERAL

ESC 1: 1 000

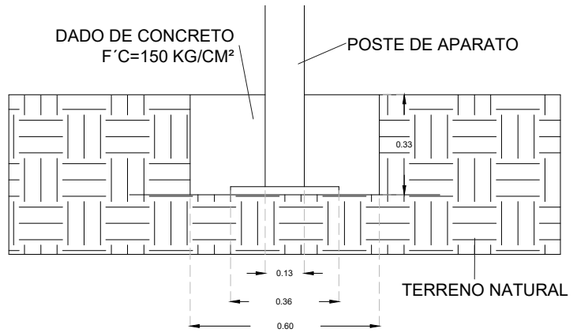


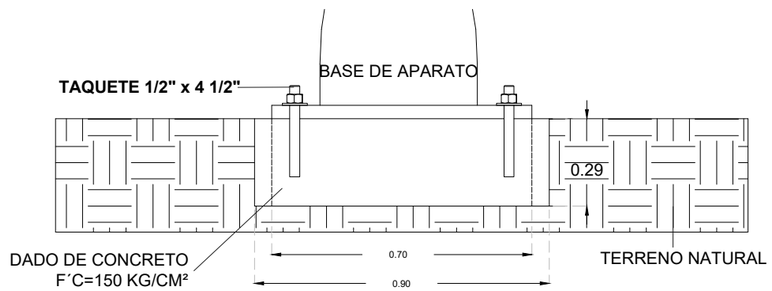
04 VISTA FRENTE

ESC 1: 1 000

05 ANCLAJE BASE DE POSTE

ESC 1: 800





06 ANCLAJE DE BASE

ESC 1: 1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN APARATO GYM EXTERIOR AIRWALKER

NOTAS:

Estructura:

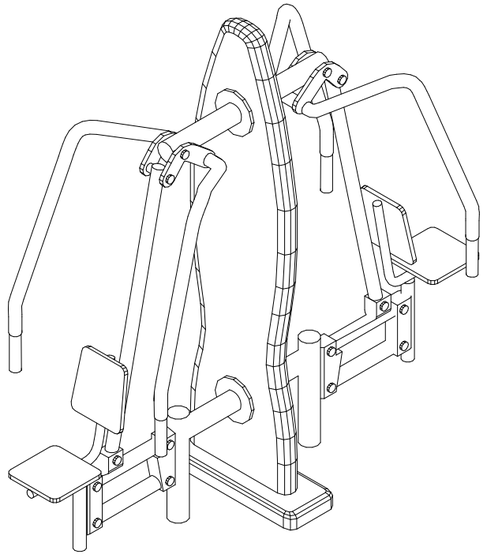
Polipropileno con estructura de acero acabado con pintura electroestática color negro.

Requerimientos:

4 taquetes 1/ 2" x 4 1 /2" por aparato
Total 8 taquetes.

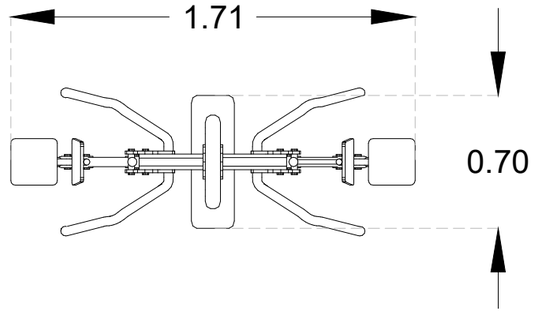
Proveedor:
HM outdoor gym
MODELO: HM-OG008

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros **ESCALA:** Indicada **FECHA ENTREGA:** 16/04/2021	**U-D-M-IG1**



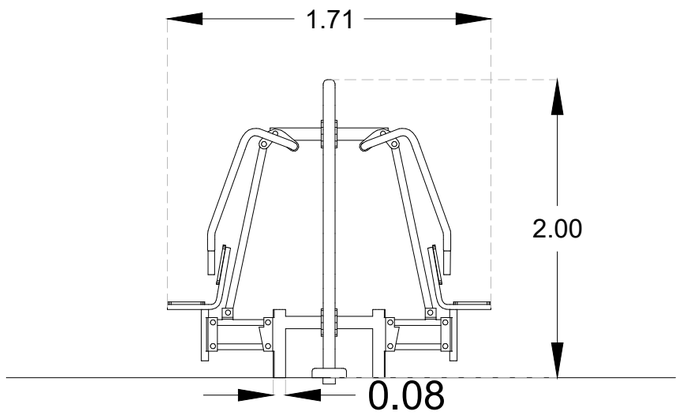
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 800



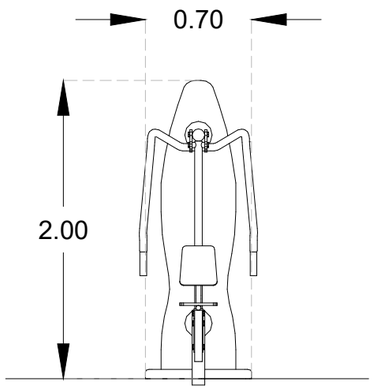
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



03 VISTA LATERAL

ESC 1: 1 000

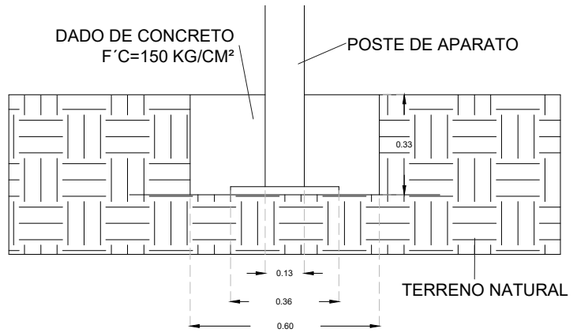


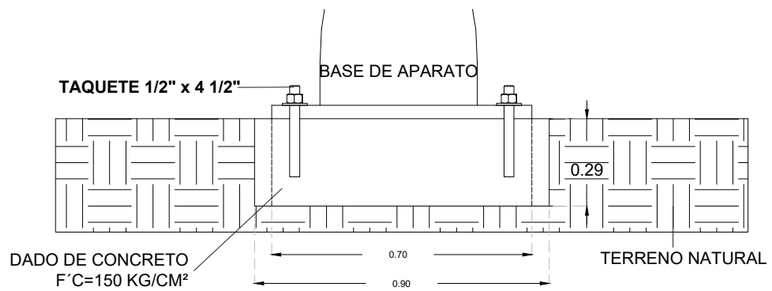
04 VISTA FRENTE

ESC 1: 1 000

05 ANCLAJE BASE DE POSTE

ESC 1: 800





06 ANCLAJE DE BASE

ESC 1: 1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN APARATO GYM EXTERIOR CHEST PRESS

NOTAS:

Estructura:

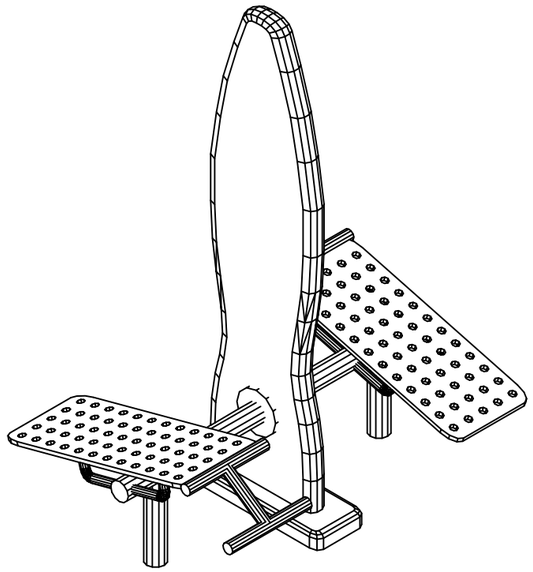
Polipropileno con estructura de acero acabado con pintura electroestática color negro.

Requerimientos:

4 taquetes 1/ 2" x 4 1 /2" por aparato
Total 8 taquetes.

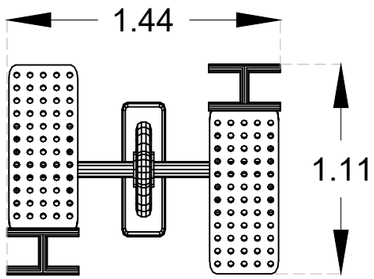
Proveedor:
HM outdoor gym
MODELO: HM-OG006

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros **ESCALA:** Indicada **FECHA ENTREGA:** 16/04/2021	**U-D-M-IG2**



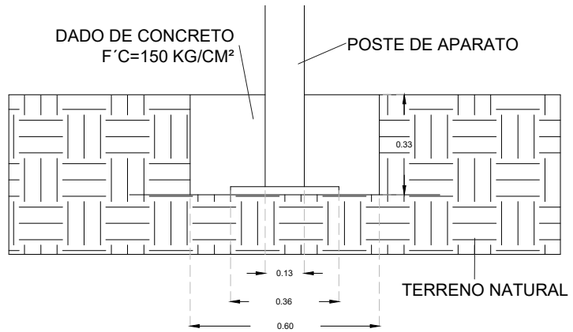
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 800



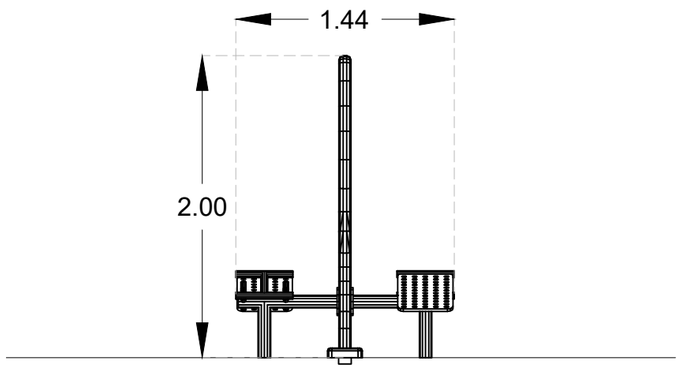
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



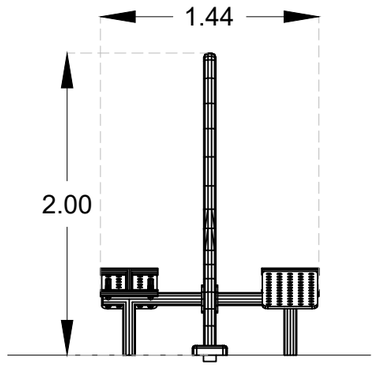
05 ANCLAJE BASE DE POSTE

ESC 1: 800



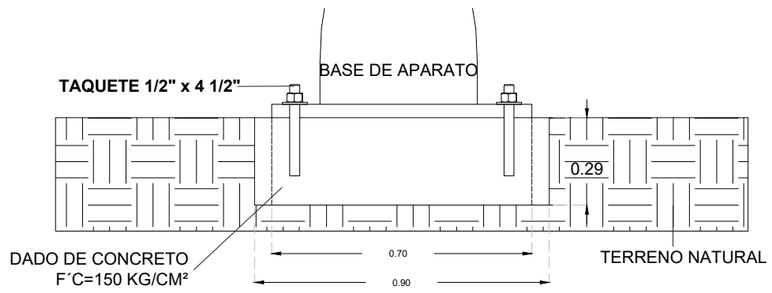
03 VISTA LATERAL

ESC 1: 1 000



04 VISTA FRENTE

ESC 1: 1 000



06 ANCLAJE DE BASE

ESC 1: 1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN APARATO GYM EXTERIOR ABDOMINAL BENCH

NOTAS:

Estructura:

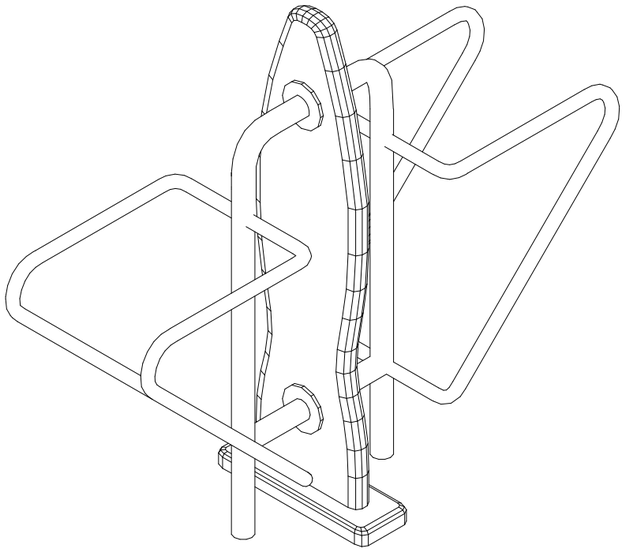
Polipropileno con estructura de acero acabado con pintura electroestática color negro.

Requerimientos:

4 taquetes 1/ 2" x 4 1 /2" por aparato.

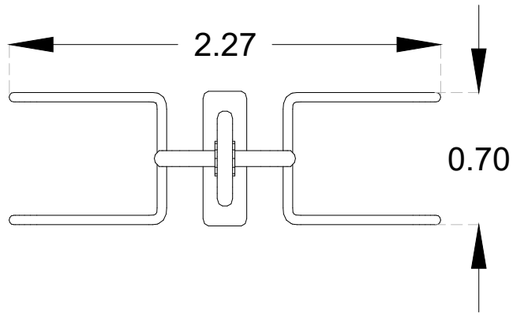
Proveedor:
HM outdoor gym
MODELO: HM-OG009

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-M-IG3
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



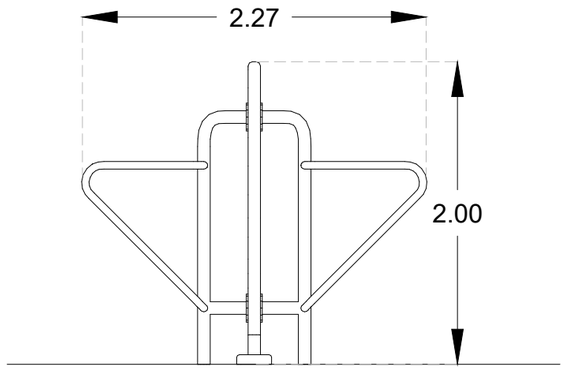
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 800



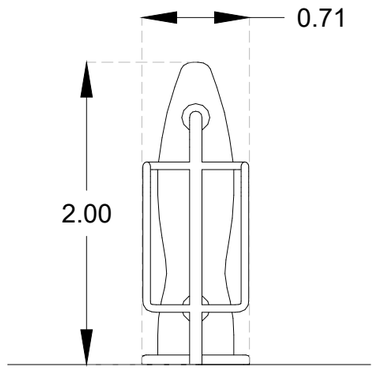
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



03 VISTA LATERAL

ESC 1: 1 000

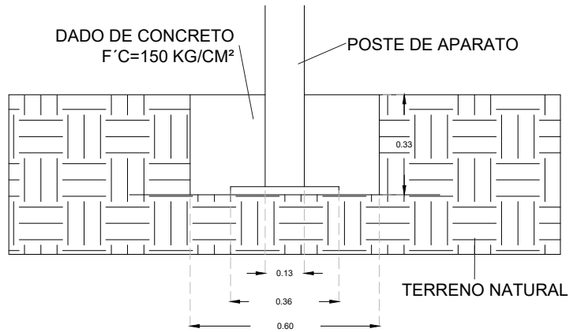


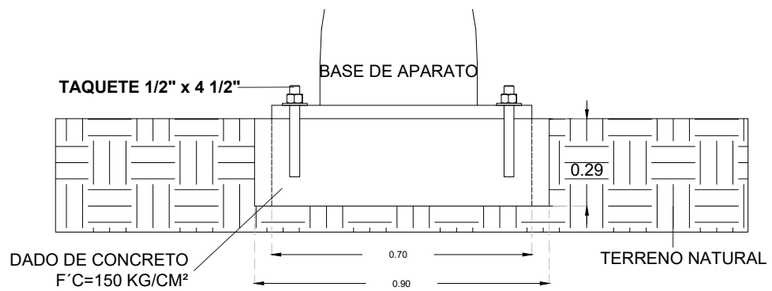
04 VISTA FRENTE

ESC 1: 1 000

05 ANCLAJE BASE DE POSTE

ESC 1: 800





06 ANCLAJE DE BASE

ESC 1: 1 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN APARATO GYM EXTERIOR PARARELL BARS

NOTAS:

Estructura:

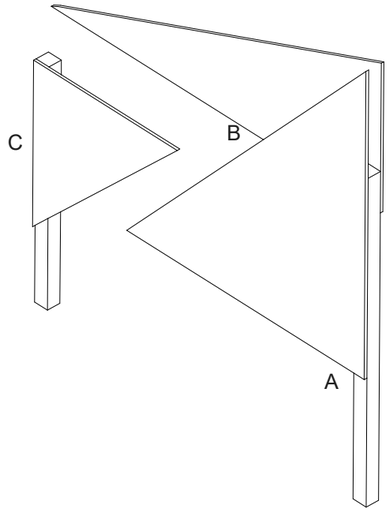
Polipropileno con estructura de acero acabado con pintura electroestática color negro.

Requerimientos:

4 taquetes 1/ 2" x 4 1 /2" por aparato.

Proveedor:
HM outdoor gym
MODELO: HM-OG018

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-M-IG4
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



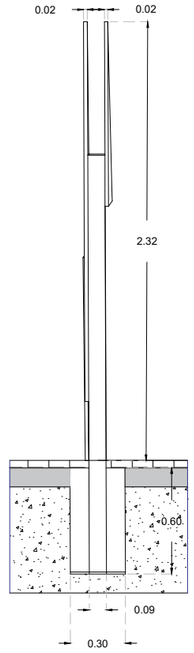
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 800



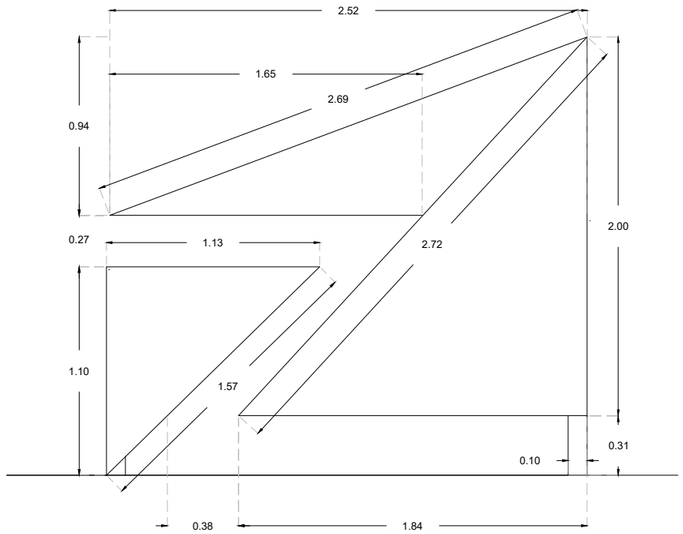
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



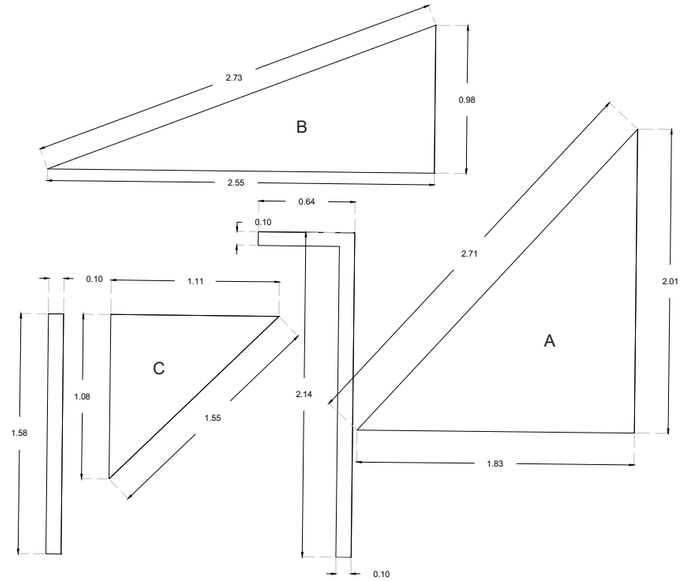
03 VISTA LATERAL

ESC 1: 800



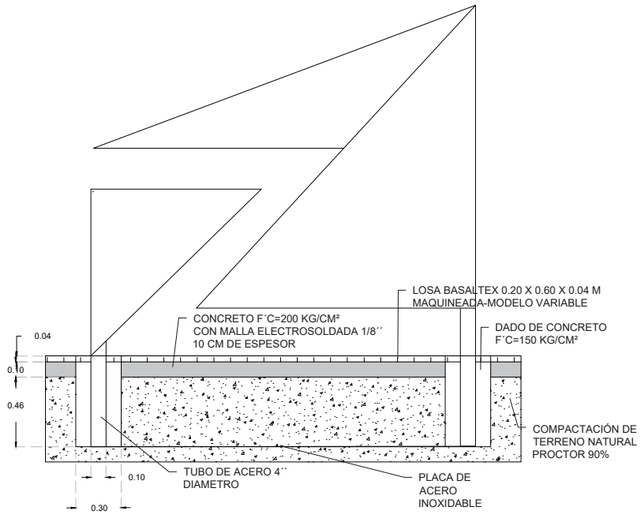
04 VISTA FRONTAL

ESC 1: 800



05 DESPIECE

ESC 1: 1 000



06 INSTALACIÓN HITO

ESC 1: 800

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN HITO Z

NOTAS:

Estructura:

Placas de acero 1´´ acabado brillante unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

HITO

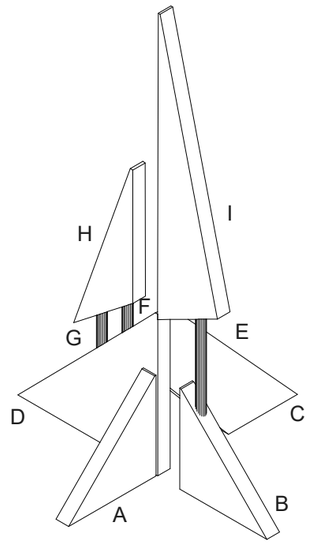
ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

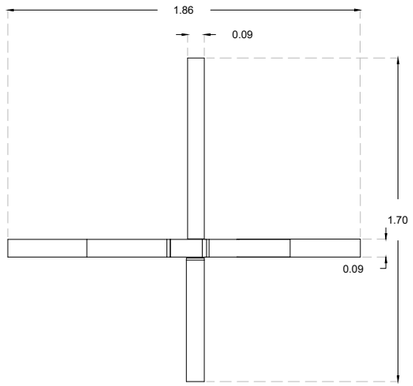
CÓDIGO PLANO

U-D-M-IH1



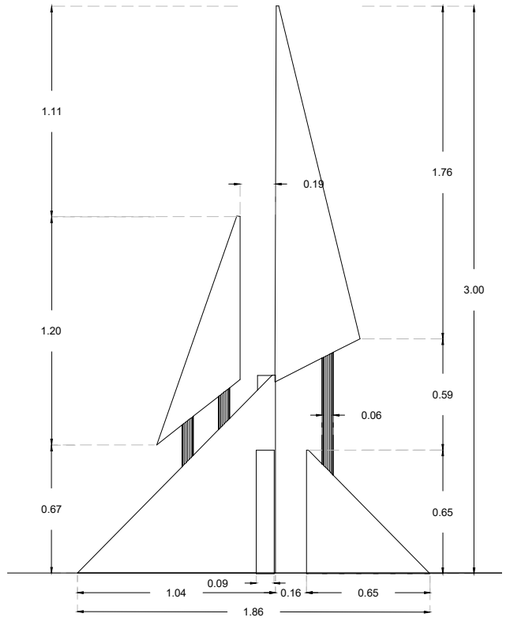
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 700



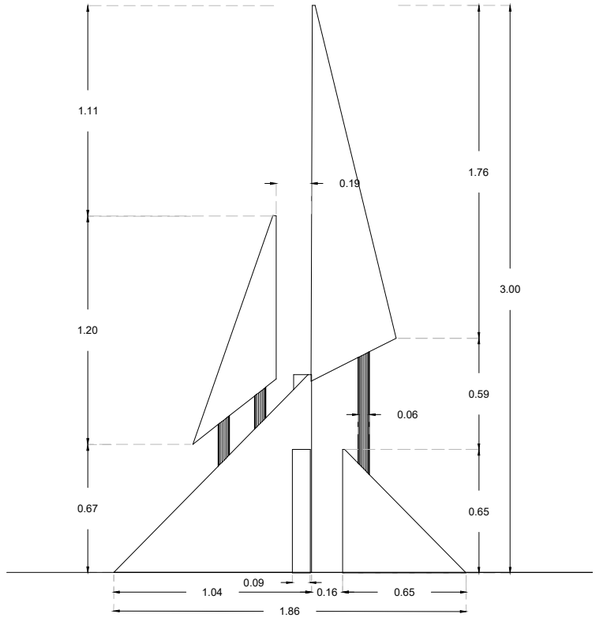
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 500



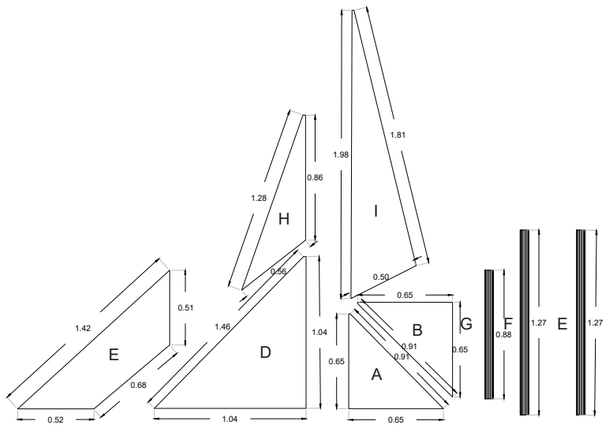
03 VISTA LATERAL

ESC 1: 700



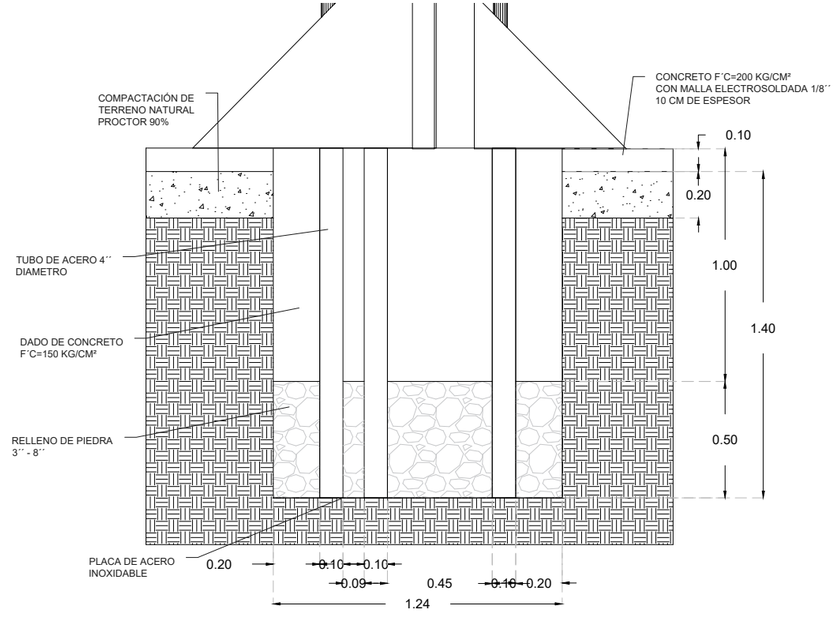
04 VISTA FRONTAL

ESC 1: 700



05 DESPIECE

ESC 1: 700



06 INSTALACIÓN HITO

ESC 1: 650

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

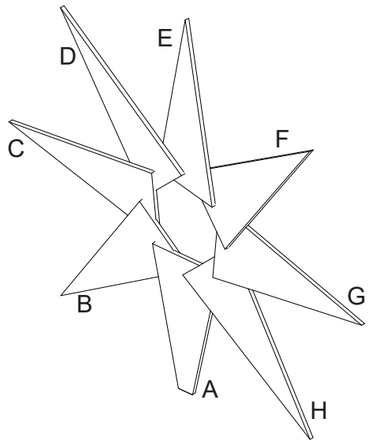
INSTALACIÓN HITO NORTE

NOTAS:

Estructura:

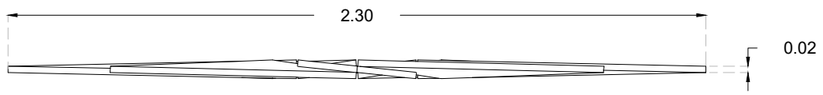
Placas de acero 1´´ acabado brillante unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

HITO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA:	U-D-M-IH2
	Indicada	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



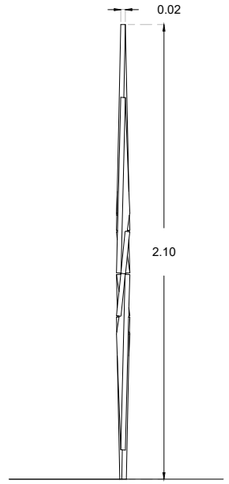
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 700



02 VISTA PLANTA

ESC 1: 500

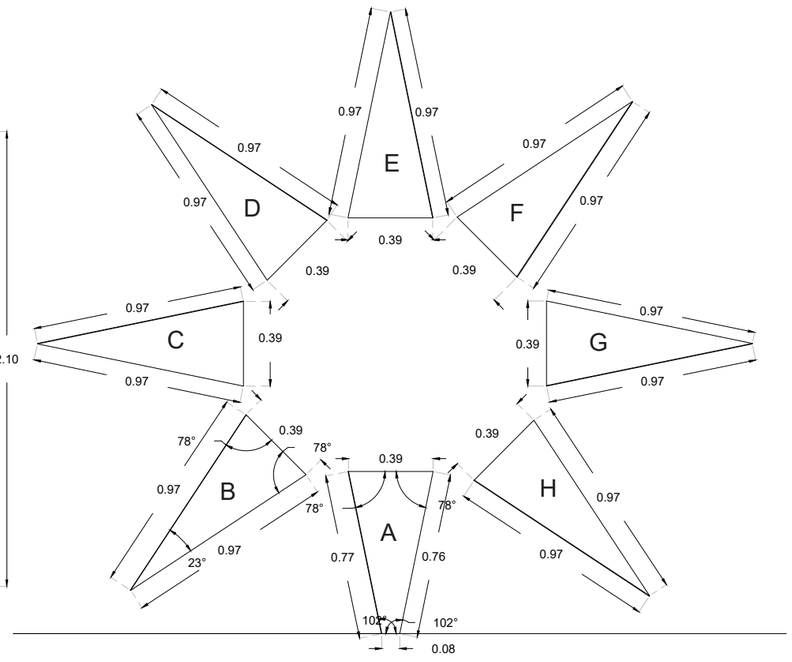


03 VISTA LATERAL

ESC 1: 700

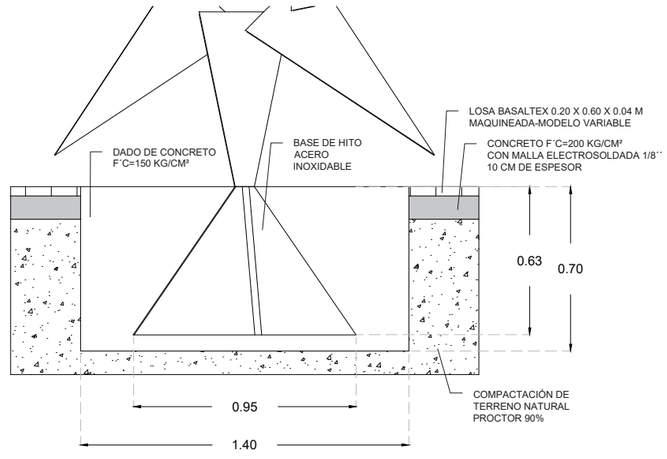
04 VISTA FRONTAL

ESC 1: 700



05 DESPIECE

ESC 1: 700



06 INSTALACIÓN HITO

ESC 1: 650

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

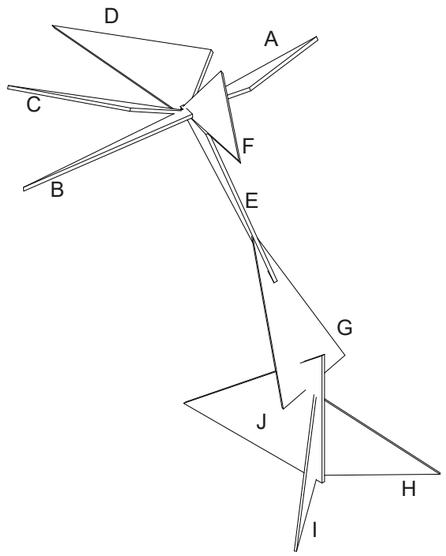
INSTALACIÓN HITO ESTRELLA

NOTAS:

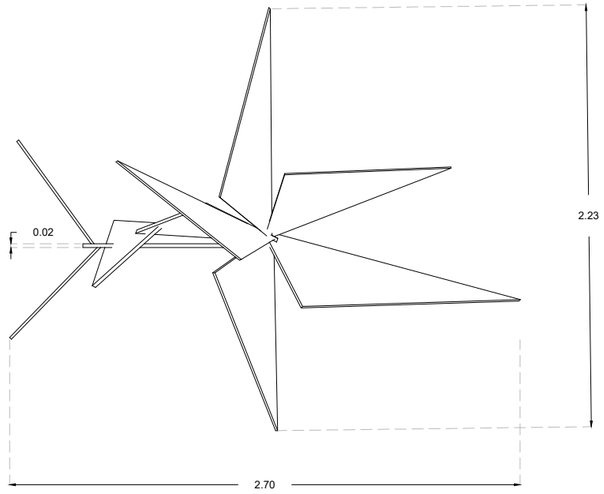
Estructura:

Placas de acero 1´´ acabado brillante unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

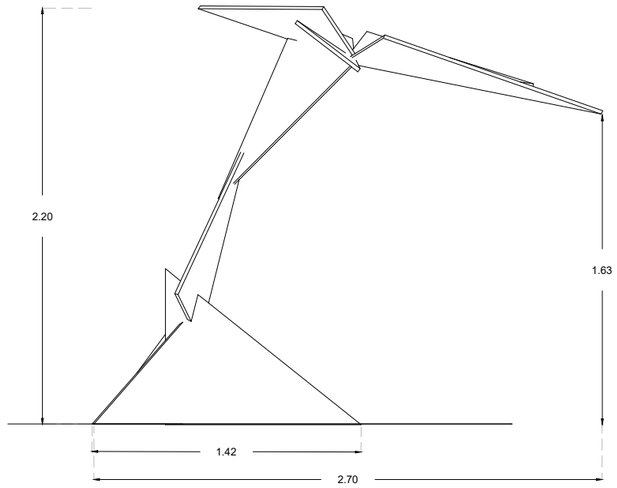
HITO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA:	U-D-M-IH3
	Indicada	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



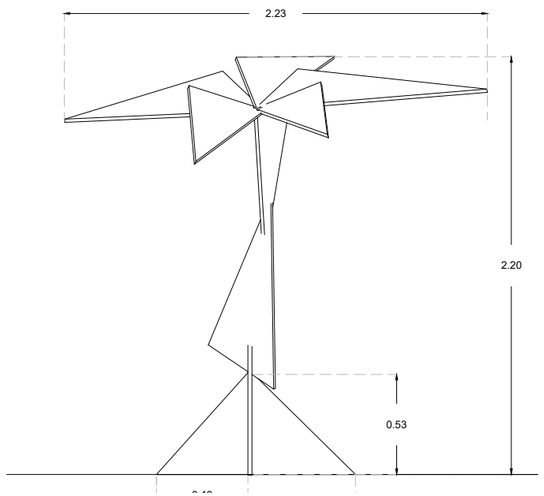
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 800



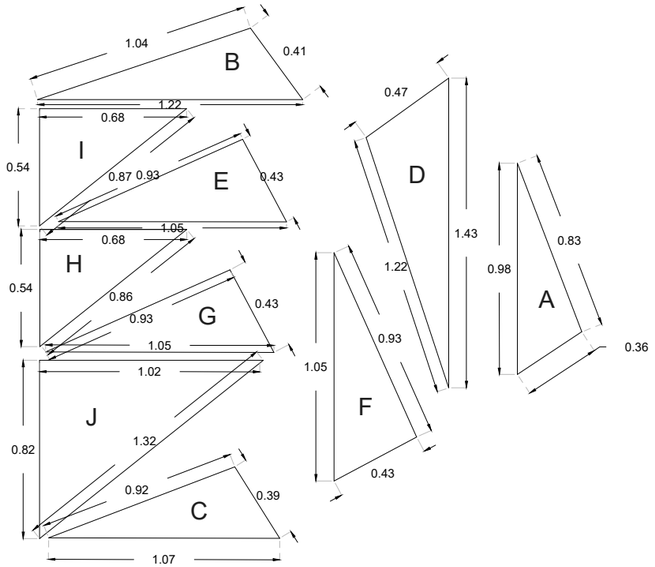
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 800



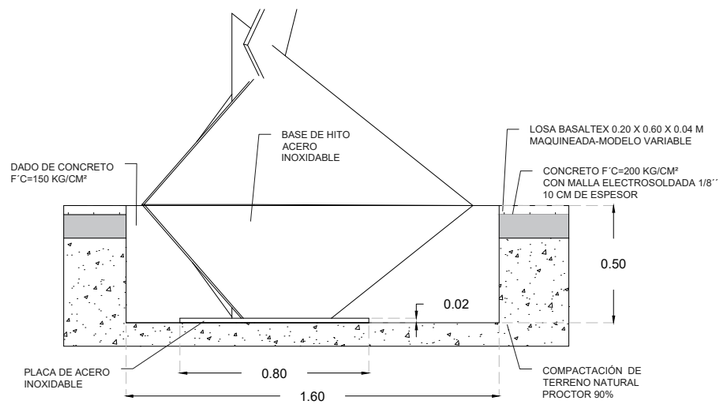
03 VISTA LATERAL
ESC 1: 800



04 VISTA FRONTAL
ESC 1: 800



05 DESPIECE
ESC 1: 700



06 INSTALACIÓN HITO
ESC 1: 650

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

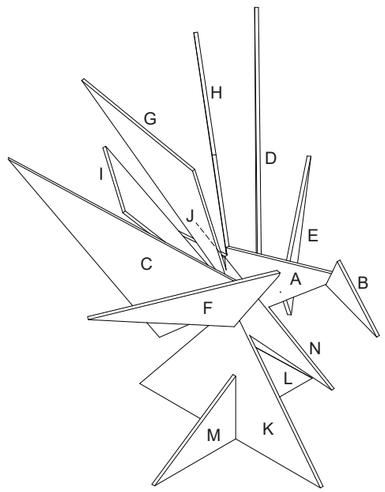
INSTALACIÓN HITO PALMERA

NOTAS:

Estructura:

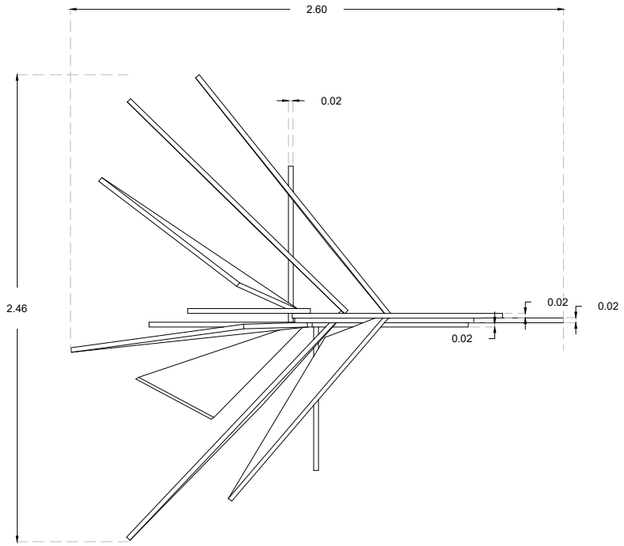
Placas de acero 1´´ acabado brillante unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

HITO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA: Indicada	U-D-M-IH4
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



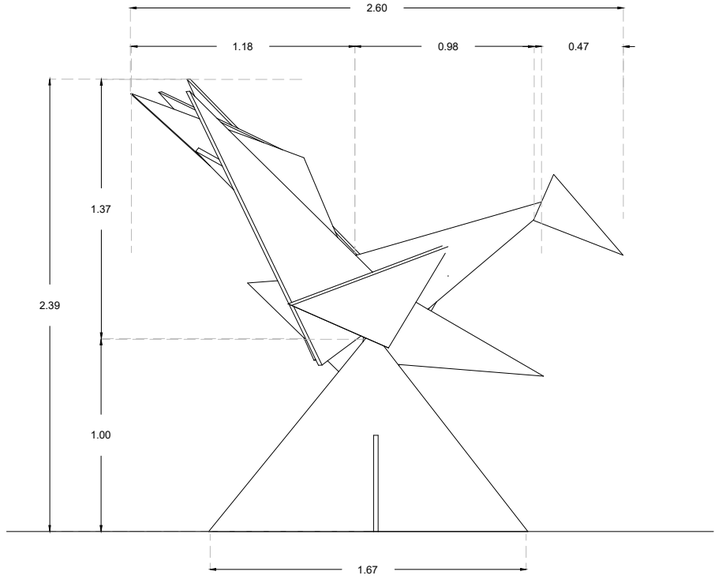
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 1 000



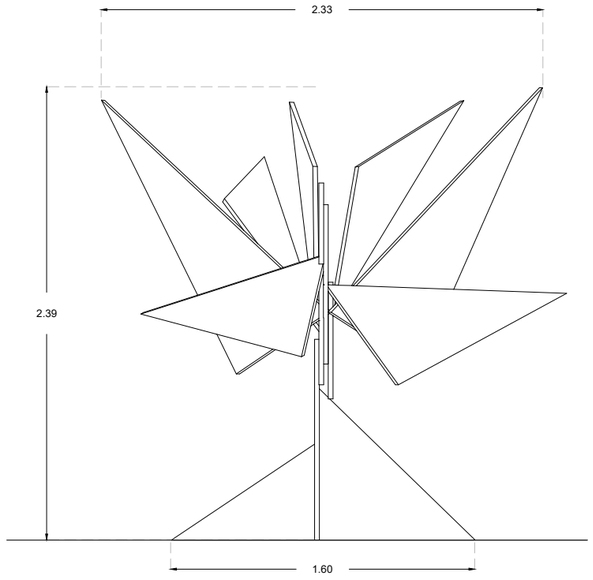
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



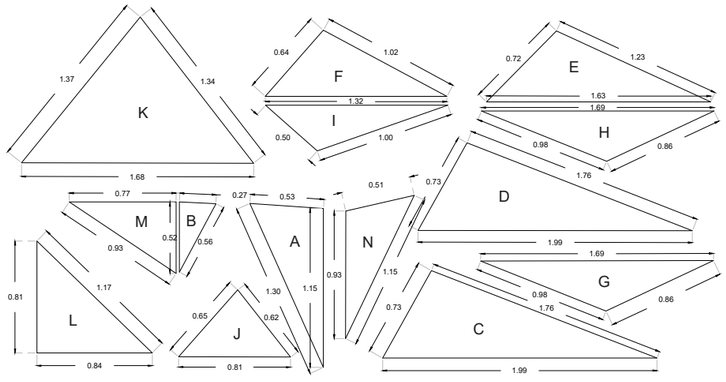
03 VISTA LATERAL

ESC 1: 800



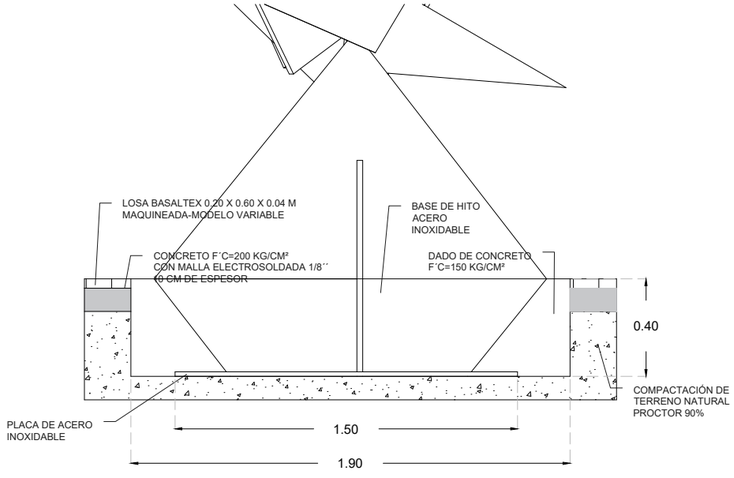
04 VISTA FRONTAL

ESC 1: 800



05 DESPIECE

ESC 1: 1 100



06 INSTALACIÓN HITO

ESC 1: 650

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

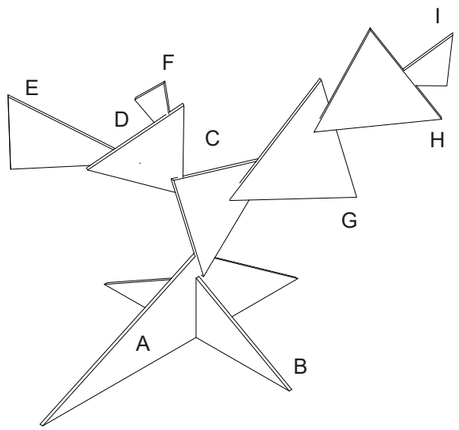
INSTALACIÓN HITO PÁJARO

NOTAS:

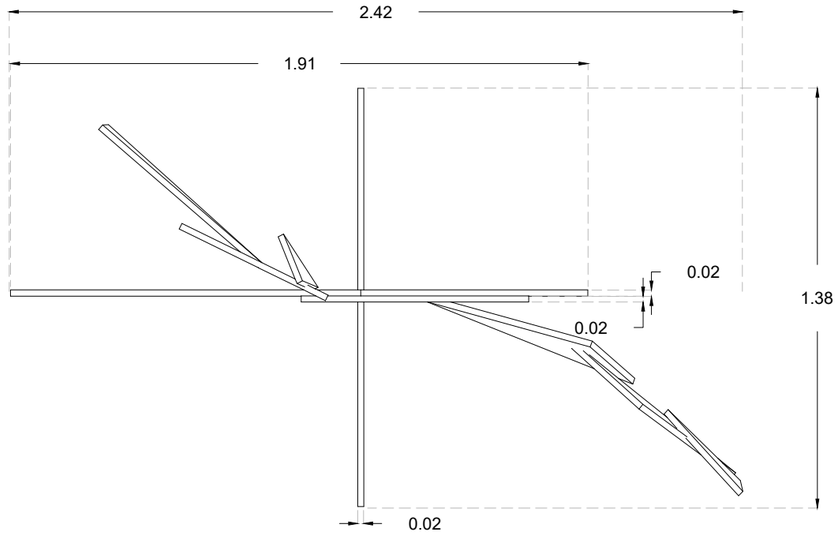
Estructura:

Placas de acero 1´´ acabado brillante unido con soldadura. con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

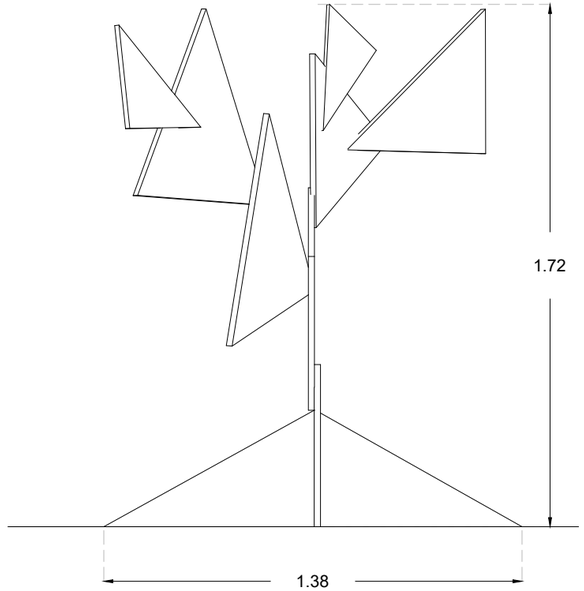
HITO	**ACOTACIÓN:**	**CÓDIGO PLANO**
	Metros	
	ESCALA:	**U-D-M-IH5**
	Indicada	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



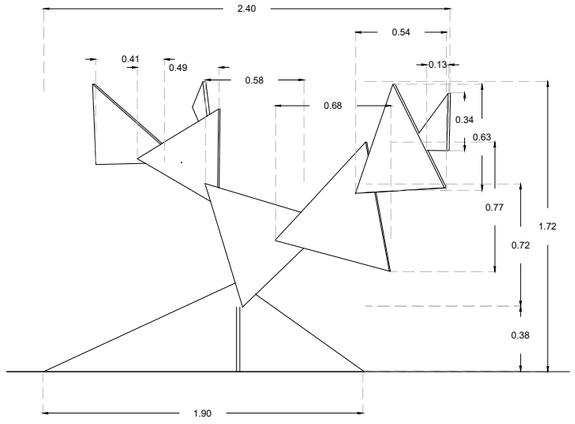
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 800



02 VISTA PLANTA
ESC 1: 500

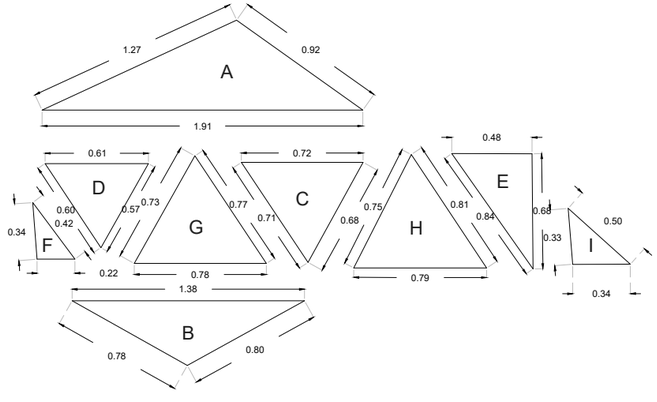


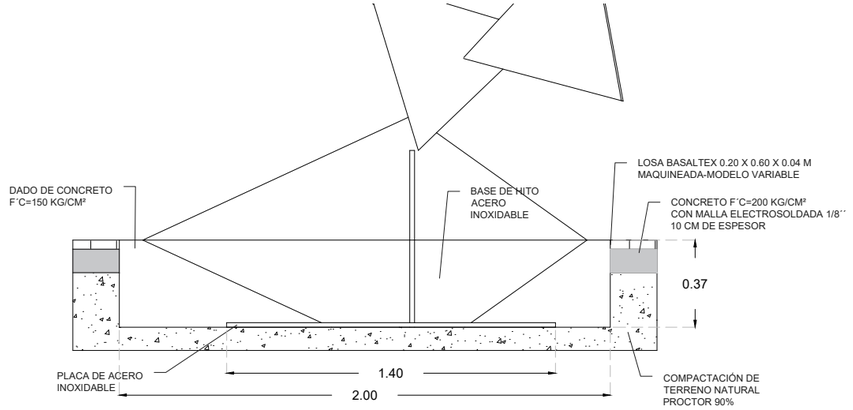
03 VISTA LATERAL
ESC 1: 700



04 VISTA FRONTAL
ESC 1: 800

05 DESPIECE
ESC 1: 700





06 INSTALACIÓN HITO
ESC 1: 650

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

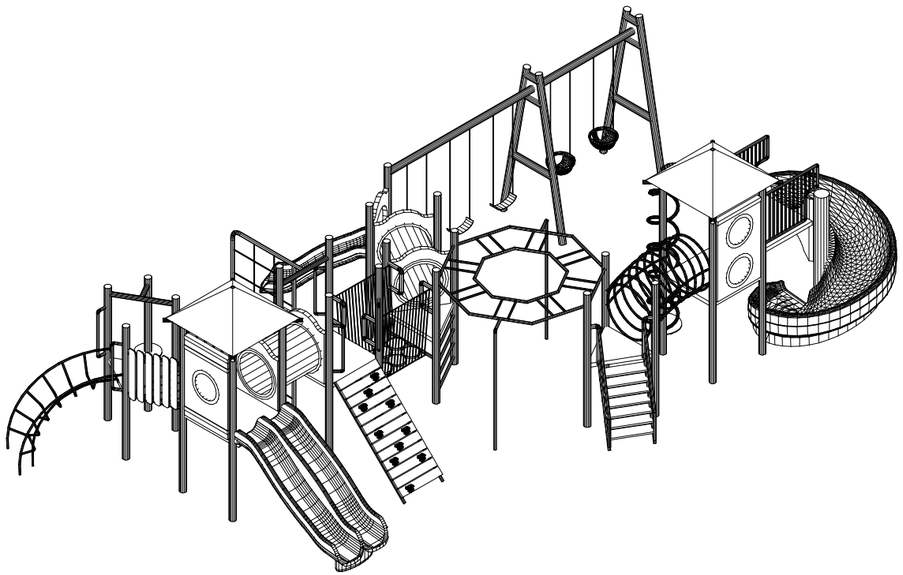
INSTALACIÓN HITO NOPAL

NOTAS:

Estructura:

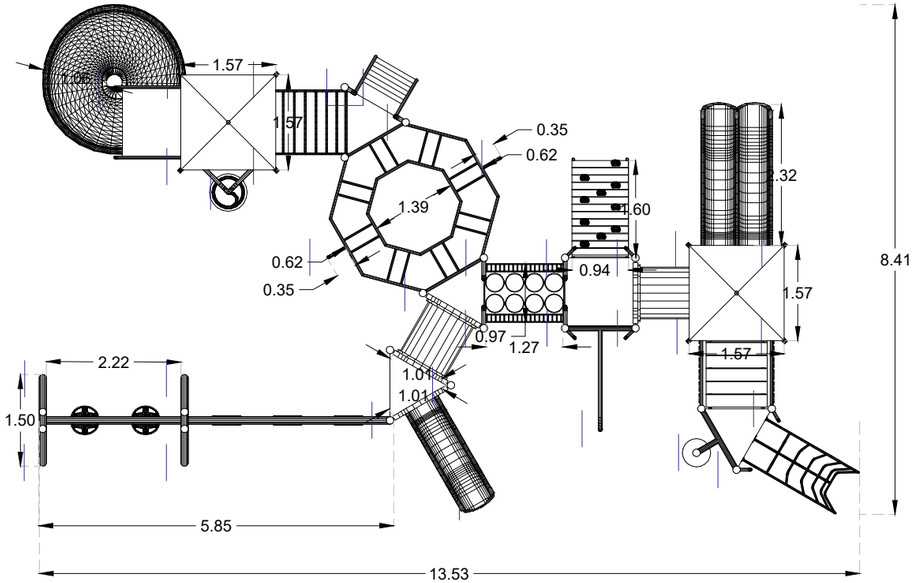
Placas de acero 1´´ acabado brillante unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

HITO	**ACOTACIÓN:**	**CÓDIGO PLANO**
	Metros	
	ESCALA:	**U-D-M-IH6**
	Indicada	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



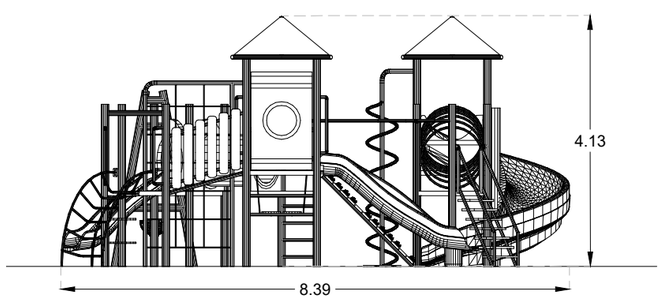
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 2 500



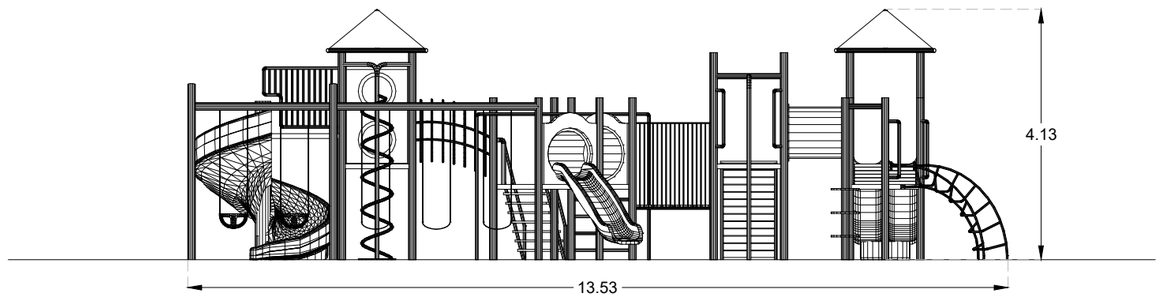
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 2 500



03 VISTA LATERAL

ESC 1: 2 500

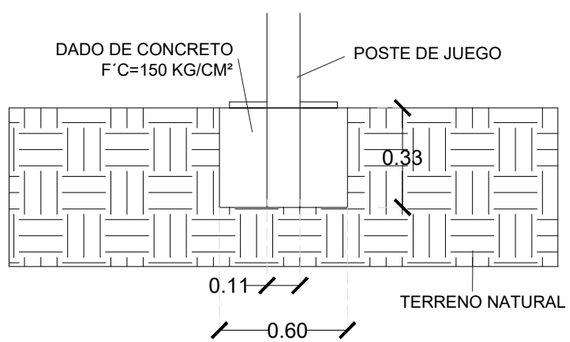


04 VISTA FRENTE

ESC 1: 2 500

05 ANCLAJE DE JUEGO

ESC 1: 800



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN DE JUEGO TIPO PLAYGROUND

NOTAS:

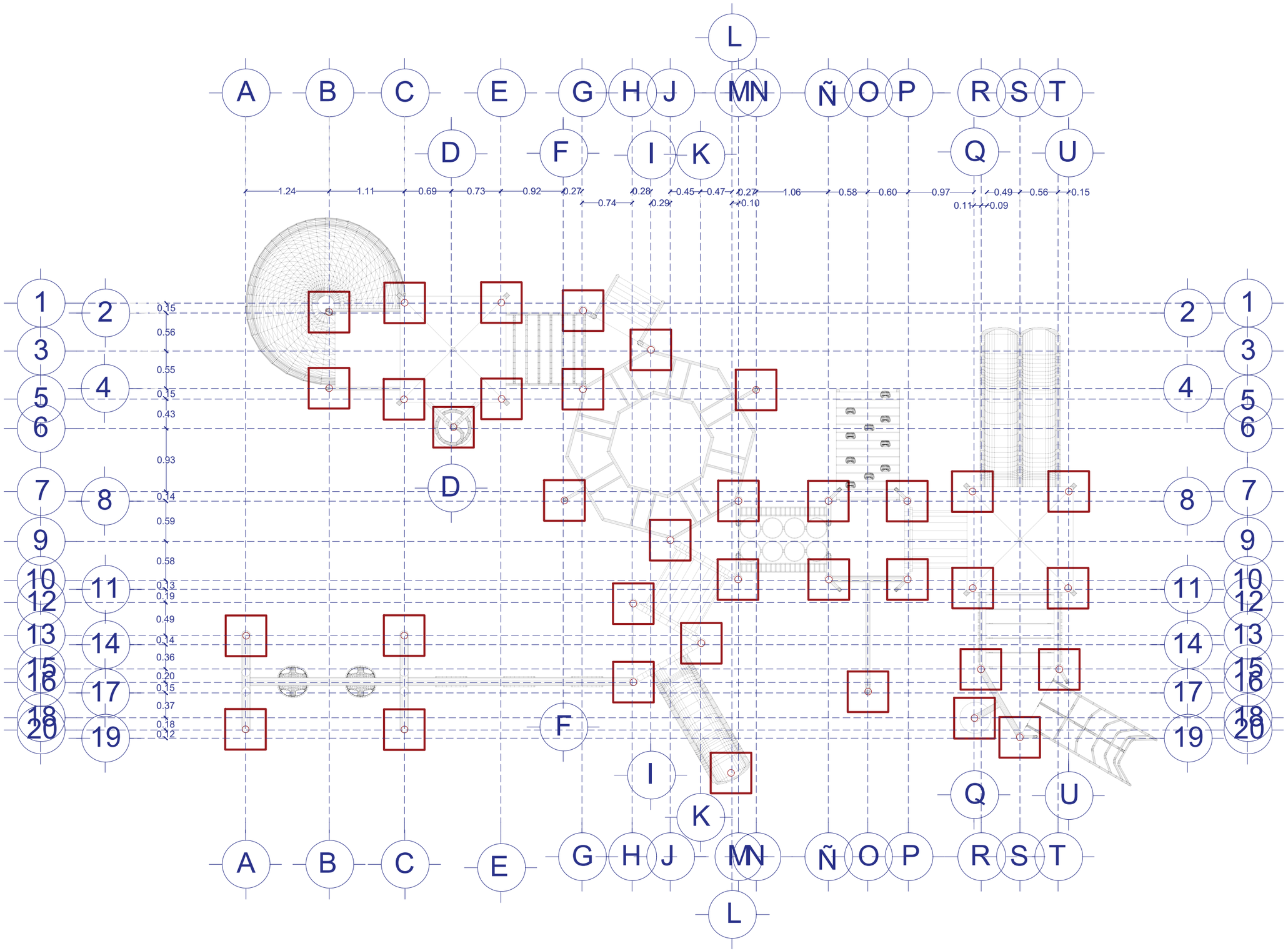
Estructura:
Polietileno de alta densidad resbaladillas y perfiles tubulares redondos PTR, tela malla sombra.

Acabados:

Pintura electroestática colores verde y amarillo.

Proveedor:
Inoplay

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA: Indicada	U-D-M-IJPG
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

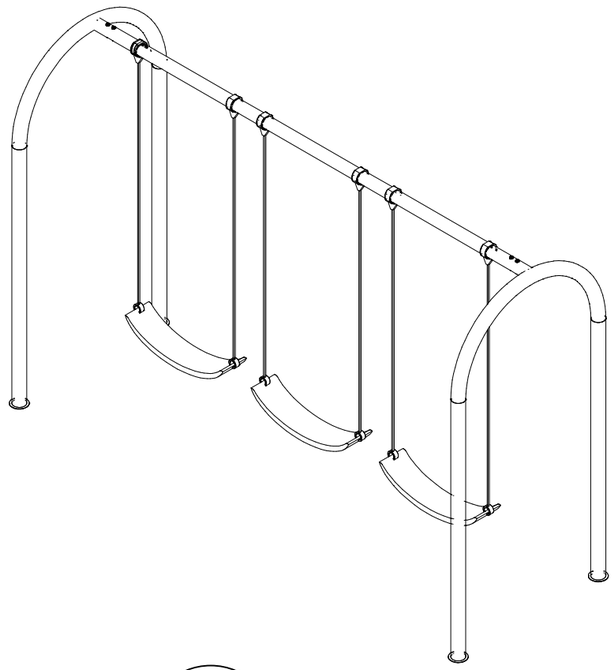
PLANO DE INSTALACIÓN-LOCALIZACIÓN DE DADOS DE JUEGO TIPO PLAYGROUND

NOTAS:

Dado de concreto 0.60 x 0.60 x 0.33 m

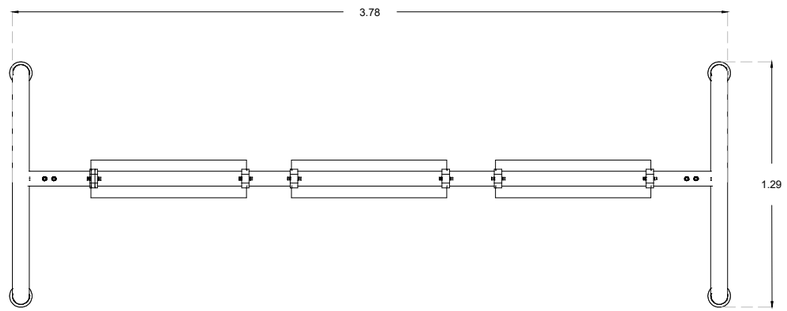
Poste 0.11 m de díametro

MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA:	U-D-M-IJPG-C
	Esc 1:1 400	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



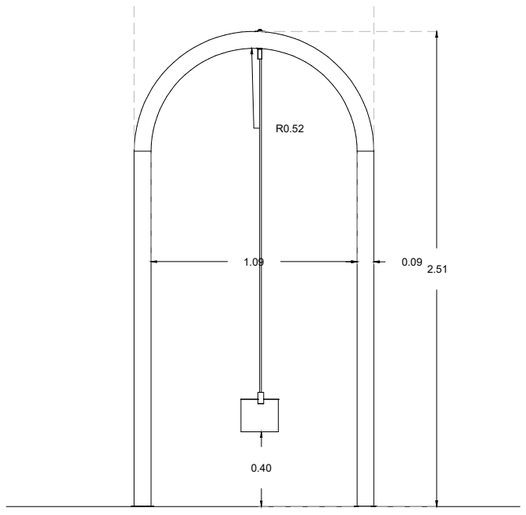
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 800



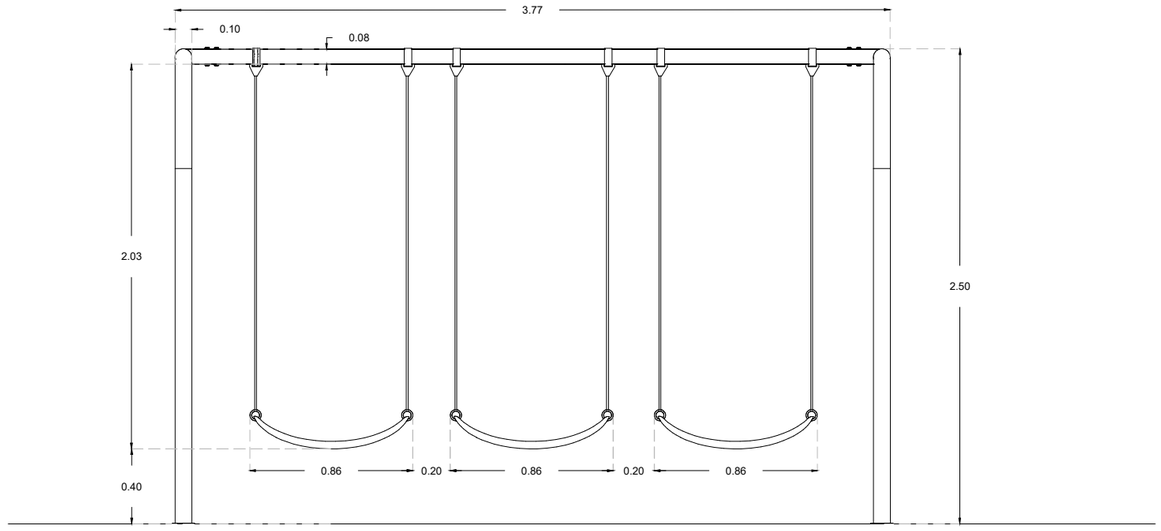
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



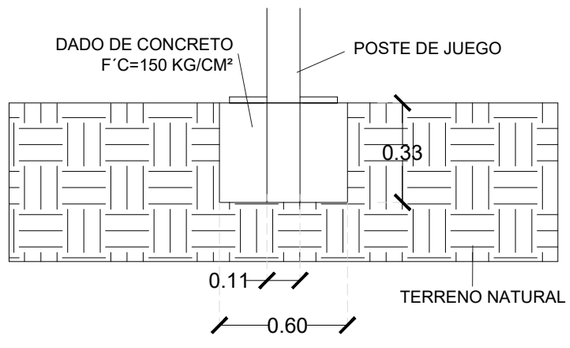
03 VISTA LATERAL

ESC 1: 800



04 VISTA FRENTE

ESC 1: 500



05 ANCLAJE DE COLUMPIOS

ESC 1: 800

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN DE COLUMPIOS

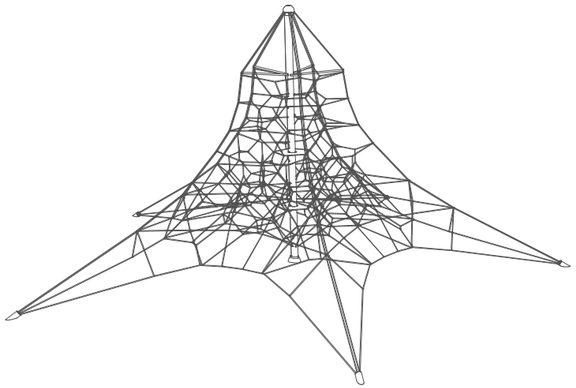
NOTAS:

Estructura:

Polietileno de alta densidad y perfiles tubulares redondos PTR.

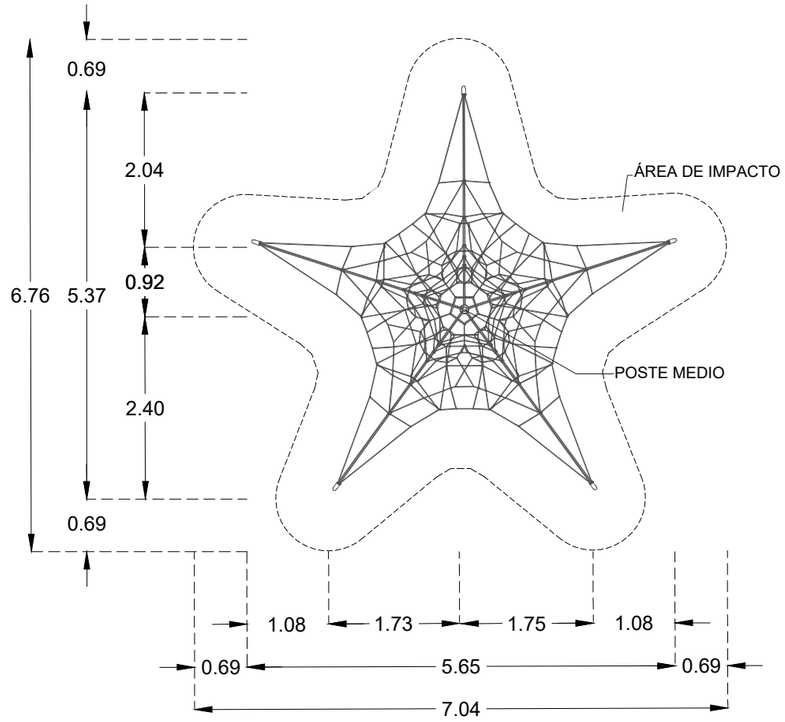
Proveedor:
Play Club
MODELO: 3CLM3

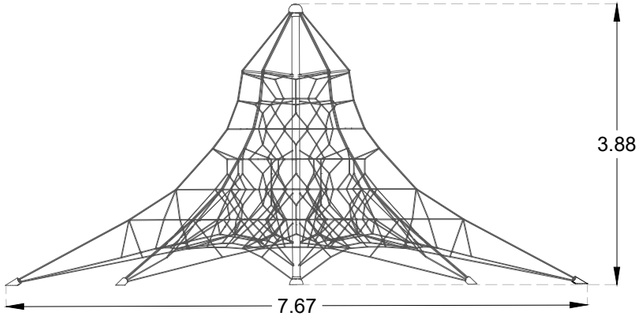
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-M-JC
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



01 PERSPECTIVA

ESC 1: 2 000



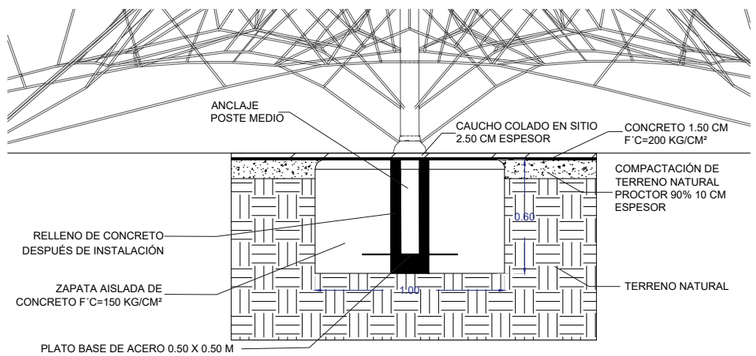


03 VISTA LATERAL

ESC 1: 2 000

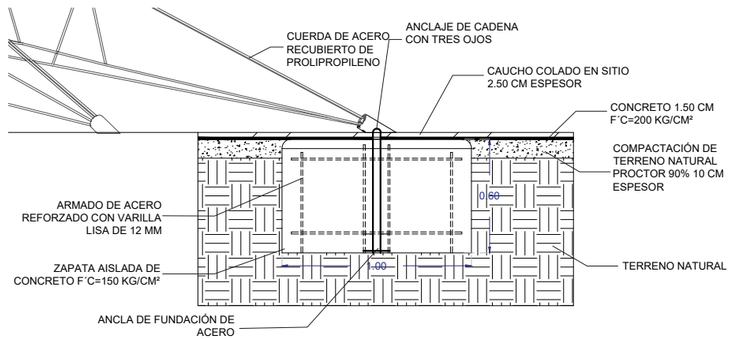
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 2 000



04 ANCLAJE DE RED ESCALADORA POSTE MEDIO

ESC 1: 800



05 ANCLAJE DE RED ESCALADORA PIES

ESC 1: 800

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN RED ESCALADORA

NOTAS:

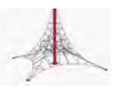
Estructura:

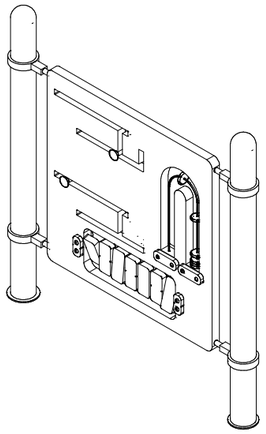
Poste de acero con acabado en pintura electroestática de alta resistencia y malla con cuerda de acero recubierto de polipropileno.

Requerimientos:
12 varillas lisas de 12 mm por zapata
Total 5 zapatas isladas con armado de acero reforzado
1 plato de acero 0.50 x 0.50 m.

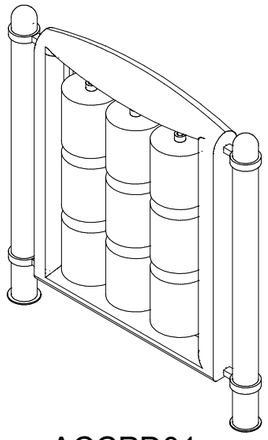
Proveedor:
Play Club
MODELO: 8TP4-A

Fuente: Assembbly instructions spider-HUCK

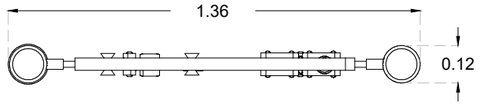
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros **ESCALA:** Indicada **FECHA ENTREGA:** 16/04/2021	**U-D-M-JRD**

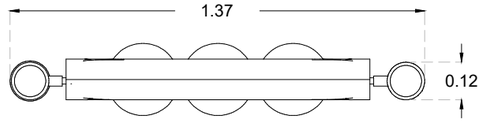


ACCPD02



ACCPD01



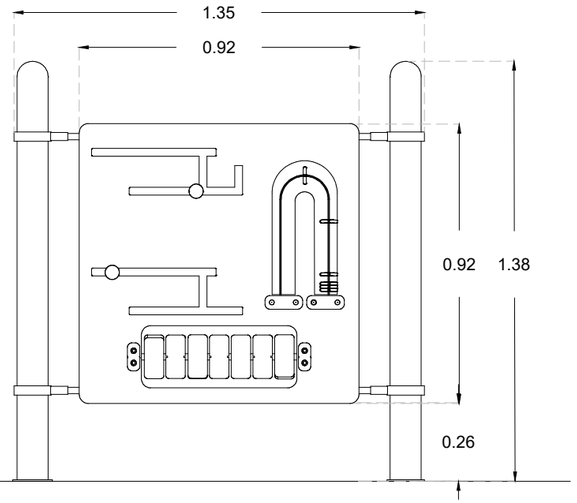


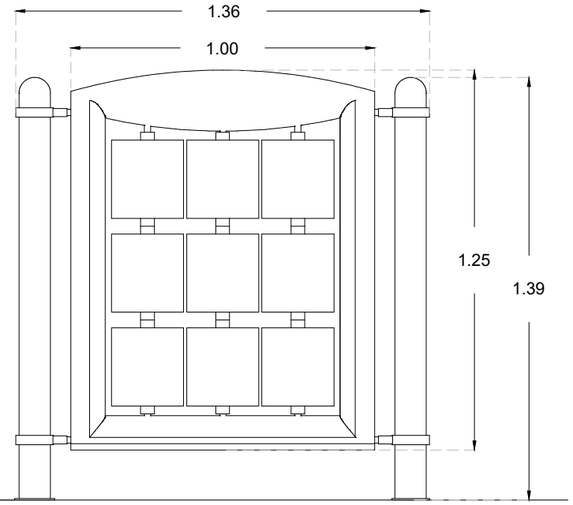
02 VISTA PLANTA

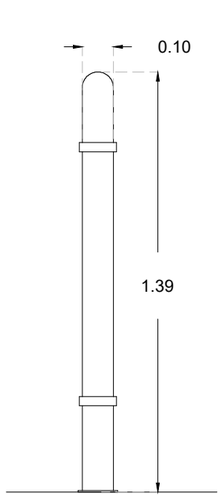
ESC 1: 500

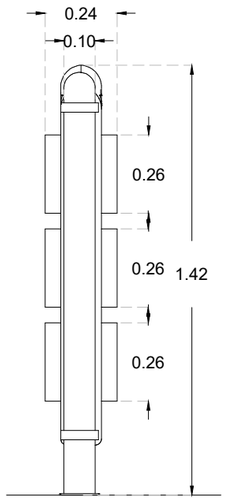
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 600









04 VISTA FRENTE

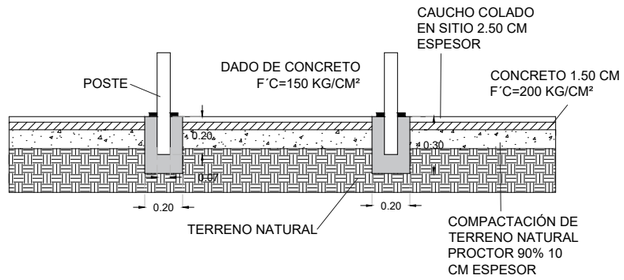
ESC 1: 500

03 VISTA LATERAL

ESC 1: 500

05 ANCLAJE DE PANELES

ESC 1: 800



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN PANEL DIDÁCTICO

NOTAS:

Estructura:

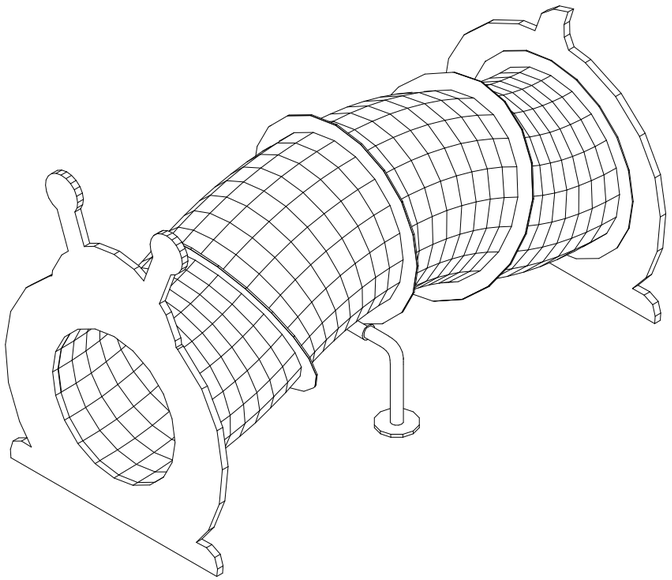
Polipropileno con tubos de base de acero.

Proveedor:
Play Club
MODELO: ACCPD02, CCPG01



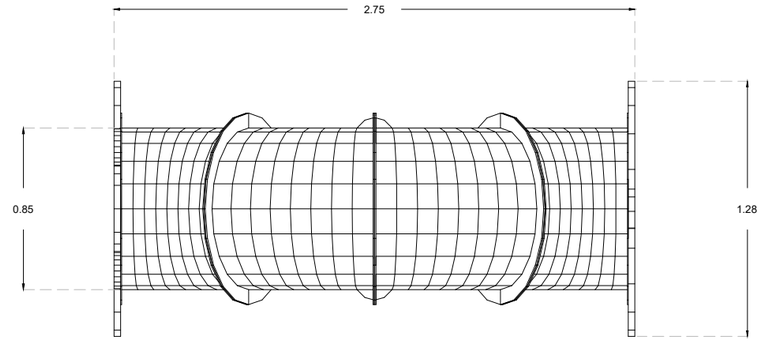


MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA:	U-D-M-JPD
	Indicada	
	FECHA ENTREGA:	
	16/04/2021	



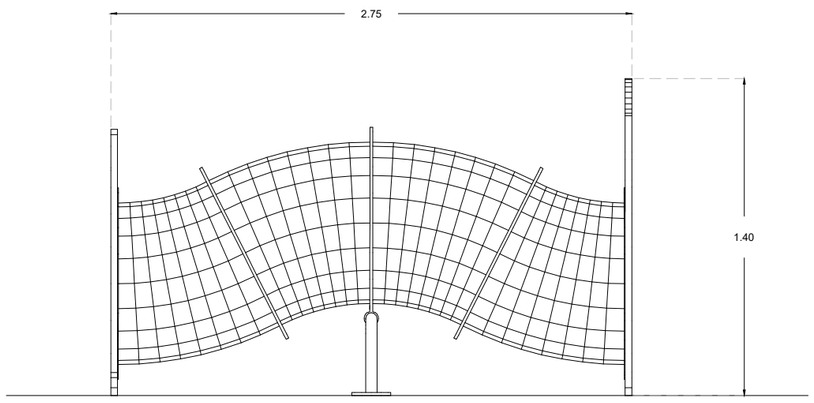
01 PERSPECTIVA

ESC 1: 800



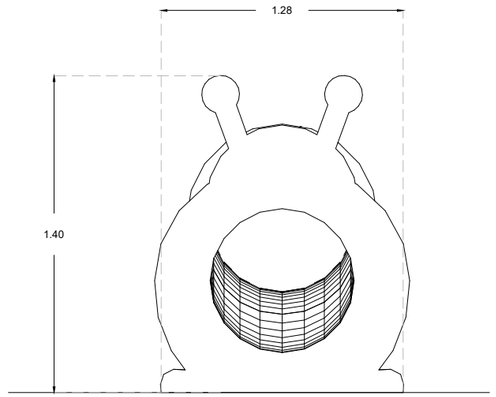
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



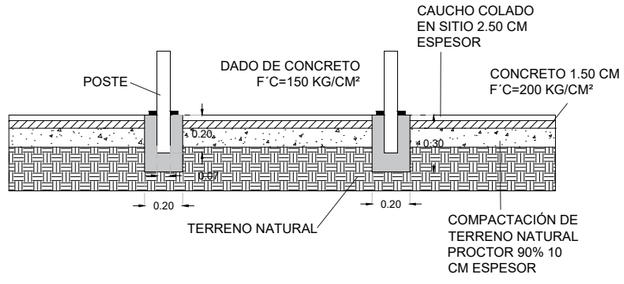
03 VISTA LATERAL

ESC 1: 800



04 VISTA FRENTE

ESC 1: 800



05 ANCLAJE DE MONTABLES

ESC 1: 800

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN TUNEL TEMÁTICO

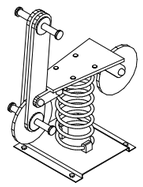
NOTAS:

Estructura:

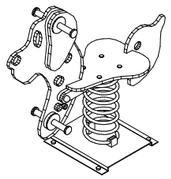
Polipropileno con base de acero y tornillos de acero.

Proveedor:
Play Club
MODELO: ACCTN05

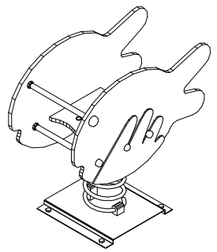
MOBILIARIO	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-M-JTT
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 16/04/2021	



MONTABLE BICICLETA
MODELO: 4M0N400



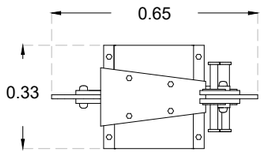
MONTABLE PERRO
MODELO: 4 M0N700

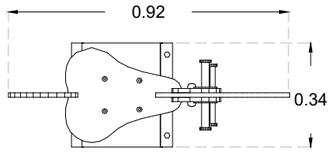


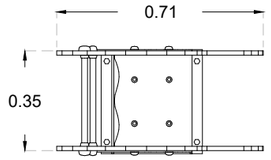
MONTABLE PESCADO
MODELO: 4M0N100

01 PERSPECTIVA

ESC 1: 800

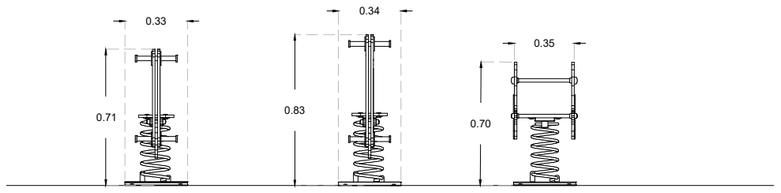


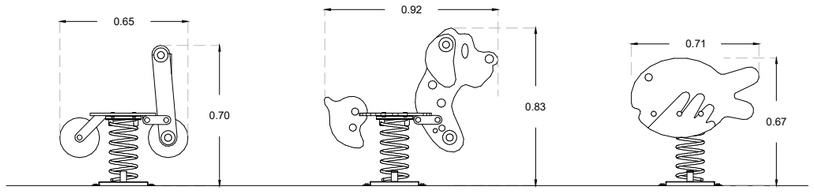




02 VISTA PLANTA

ESC 1: 800



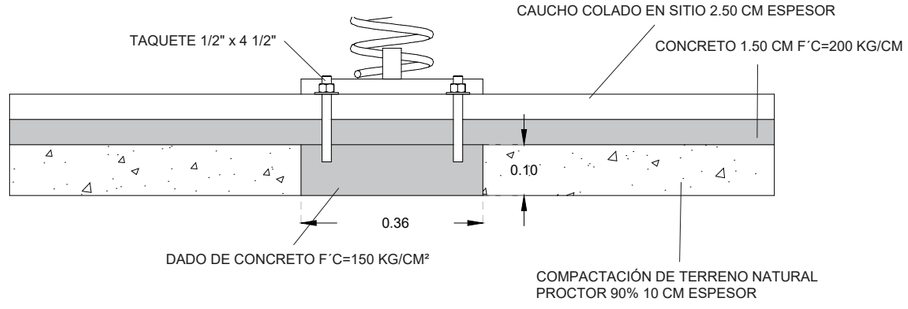


03 VISTA LATERAL

ESC 1: 2 000

04 VISTA FRENTE

ESC 1: 800



05 ANCLAJE DE MONTABLES

ESC 1: 300

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN MONTABLE INFANTIL

NOTAS:

Estructura:

Acero con pintura electroestática anti-corrosiva colores amarillo, rojo y azul.

Requerimientos:
4 taquetes 1/2´´ x 4 1/2´´ por juego, total 20 taquetes.

Proveedor:
Play Club
MODELO: 4M0N100, 4M0N400, 4 M0N700







MOBILIARIO

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

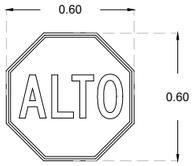
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

CÓDIGO PLANO

U-D-M-JMI

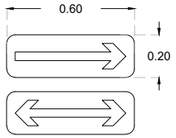
GRUPO 1. PREFERENCIA O PRIORIDAD

SR-6 ALTO



GRUPO 3. OBLIGACIÓN DE ACCIÓN

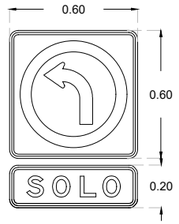
SR-B SENTIDO DEL TRÁNSITO



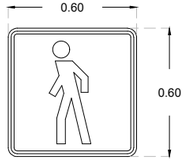
SR-24a GIRO EN U POR LA IZQUIERDA



SR-12b GIRO OBLIGATORIO A LA IZQUIERDA

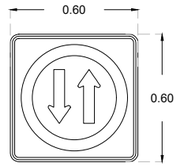


SIS-64 VÍA PEATONAL



GRUPO 2. CIRCUNTANCIAS FÍSICAS DE LA VÍA

SR-14a DOBLE CIRCULACIÓN SENTIDO NORMAL



SR-9 VELOCIDAD PERMITIDA 30 KM/H

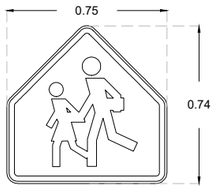


SR-9 VELOCIDAD PERMITIDA 40 KM/H

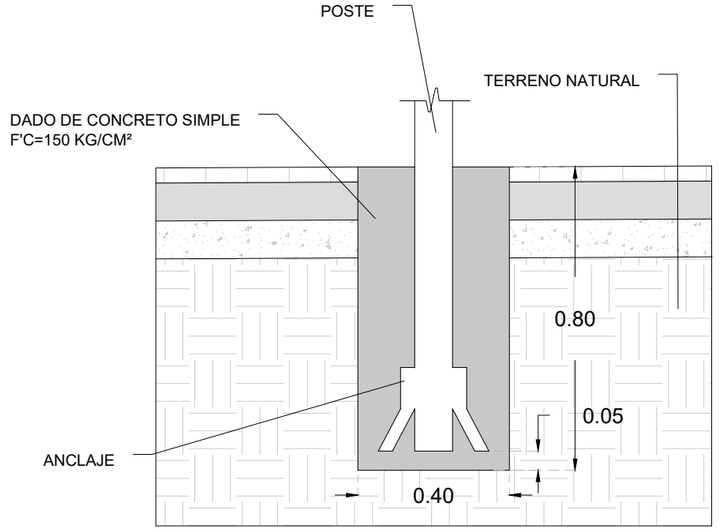


GRUPO 4. OPERACION DE LA VÍA

SP-33 ESCOLARES



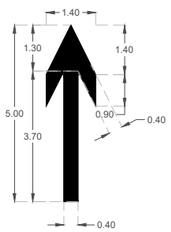
01 SEÑALETICA VERTICAL



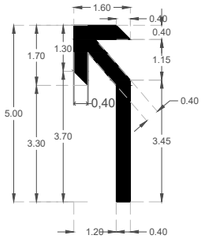
02 INSTALACIÓN DE POSTE DE SEÑALIZACIÓN
ESC 1: 400

M-11.1a FLECHAS PARA VÍAS CON VELOCIDADES HASTA 60 KM/H

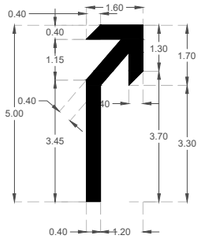
FLECHA DE FRENTE



FLECHA DE SOLO VUELTA IZQUIERDA

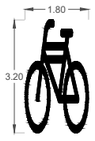


FLECHA DE SOLO VUELTA DERECHA

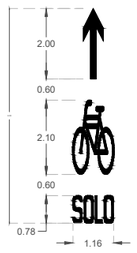


M-6.3 MARCAS EN ÁREAS DE ESPERA PARA BICICLETAS

BICICLETA PARA CAJA DE ESPERA

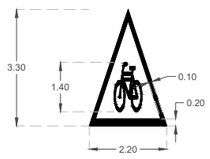


MARCA EN PAVIMENTO DE CARRIL EXCLUSIVO DE BICICLETAS

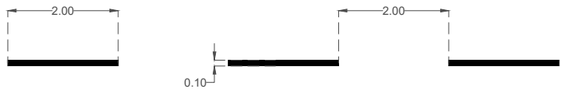


M-15.1a IDENTIFICACIÓ DE CARRIL CON PRIORIDAD CICLISTA

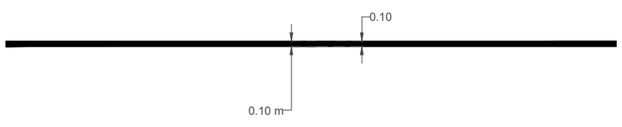
CARRIL CON PRIORIDAD CICLISTA



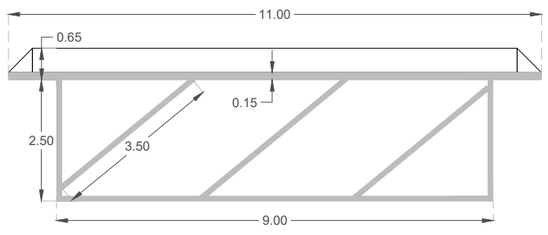
M-3b RAYA DISCONTINUA



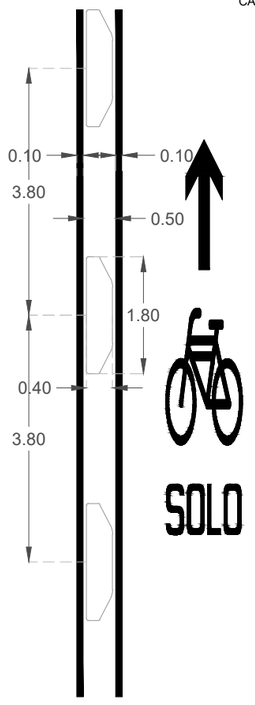
M-3a RAYA CONTINUA



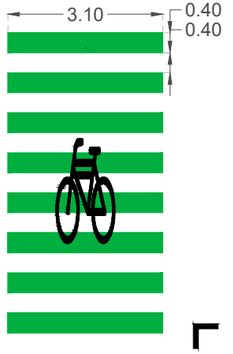
M-16a PROHIBIDO ESTACIONAR



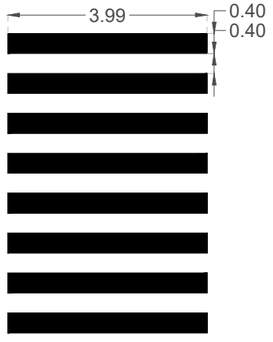
M-11.2c IDENTIFICACIÓN DE CARRIL EXCLUSIVO PARA BICICLETAS



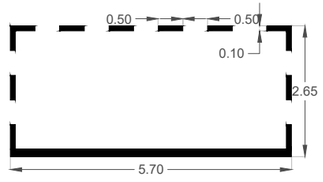
M-7.2 b RAYA PARA CRUCE DE CICLISTAS UN SENTIDO



M-7.a RAYA PARA CRUCE DE PEATONES



M-10.1a RAYAS PARA ESTACIONAMIENTO EN BATERIA



03 SEÑALETICA HORIZONTAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

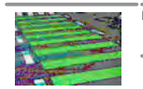
SEÑALETICA VERTICAL Y HORIZONTAL

NOTAS:

BIBLIOGRAFÍA:
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES - NUEVOS SEÑALAMIENTOS -II.7. ESTRUCTURAS DE SOPORTES PÁG. 8

MANUAL DE LINEAMIENTOS Y ESTANDARES PARA VÍAS PEATONALES Y CICLOVÍAS PÁG. 249

PROYECTO DE SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN CALLES Y CARRETERAS PÁG. 32

COLOR CICLOVÍA	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
 PANTONE 354C	Metros **ESCALA:** Indicada **FECHA ENTREGA:** 21/05/2021	U-PC-SHV

SR-9 VELOCIDAD
30 KM/H

SR-9 VELOCIDAD
30 KM/H

SR-9 VELOCIDAD
40 KM/H

SR-24a GIRO EN U
POR LA IZQUIERDA

SR-9 VELOCIDAD
40 KM/H

SR-9 VELOCIDAD
40 KM/H

SR-24a GIRO EN U
POR LA IZQUIERDA

SR-9 VELOCIDAD
40 KM/H

SR-B SENTIDO
DE TRÁNSITO

SR-6 ALTO

SR-9 VELOCIDAD
30 KM/H

SR-9 VELOCIDAD
30 KM/H

SR-B SENTIDO
DE TRÁNSITO

TORRE DE ALTA TENSIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

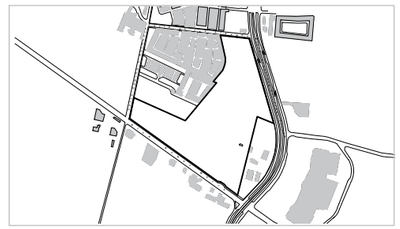
UACJ

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO SECCIÓN TIPO - SEÑALETICA HORIZONTAL Y VERTICAL

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:250

FECHA ENTREGA: 21/05/2021

U-PC-PSHV

ARBUSTO			
SÍMBOLO	NOMBRE	CLAVE	TOTAL
	ROMERO	Ro	26
	MUHLENBERGIA RIGIDA	Mu1	89
	MULBERGHIA CAPILARIS	Mu3	128
	PENSTEMON WRIGHTII	Pw	235
	CINERARIA	Ci	386
	CENIZO	Ce	67
	AGAVE AMERICANA	Ag	55
	OCOTILLO	Oc	44
	OPUNTIA	Op	74

FLORALES			
SÍMBOLO	NOMBRE	CLAVE	TOTAL
	GAZANIA	Ga	294
	LANTANA	Ln	9
	VERBENA	Ve	72
	LAVANDA	Lav	173

ÁRBOL			
SÍMBOLO	NOMBRE	CLAVE	TOTAL
Pv	PALO VERDE	Pv	31
Af	PINO AFGANO	Af	73
Me	MEZQUITE	Me	52
Mi	MIMOSA	Mi	282
Vi	VITEX	Vi	103
Ap	ALAMO PLATEADO	Ap	25
Jun	JUNCO	Jun	25
Fr	FRESNO	Fr	314
Hz	HUIZACHE	Hz	55

CUBESUELO			
SÍMBOLO	NOMBRE	CLAVE	TOTAL
	SANTOLINA RASTRERA	Sar	277

TREPADORA			
SÍMBOLO	NOMBRE	CLAVE	TOTAL
Vc	VIRGINIA CREEPER	Vc	31

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

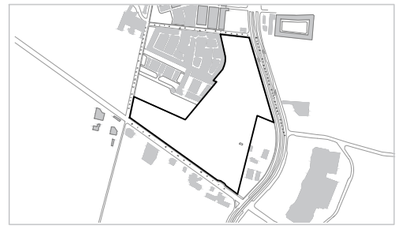
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

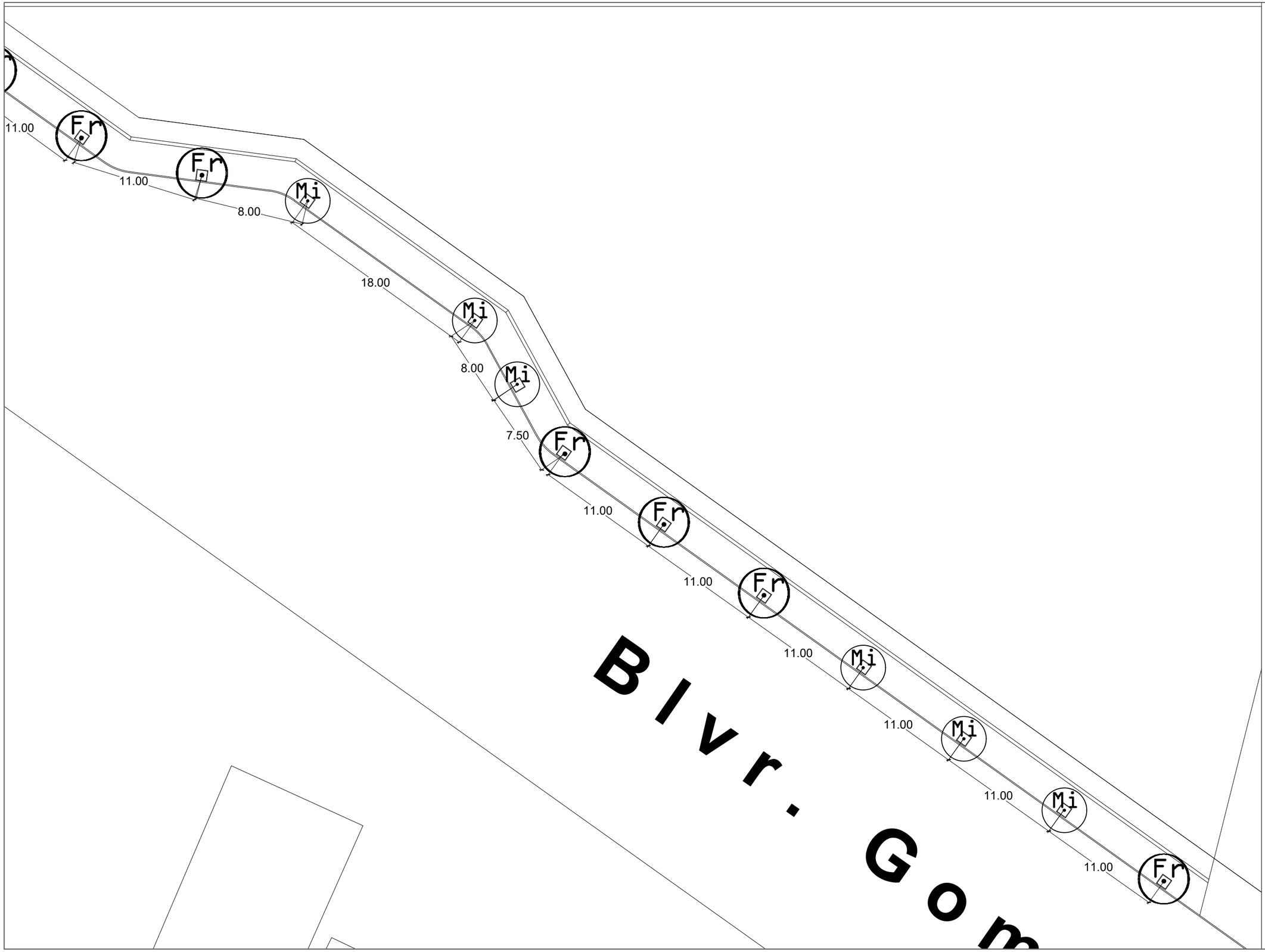
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PALETA VEGETAL - SIMBOLOGÍA PLANTACIÓN

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Sin escala		U-PC-PL
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

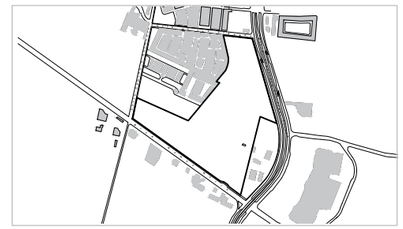
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z1

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

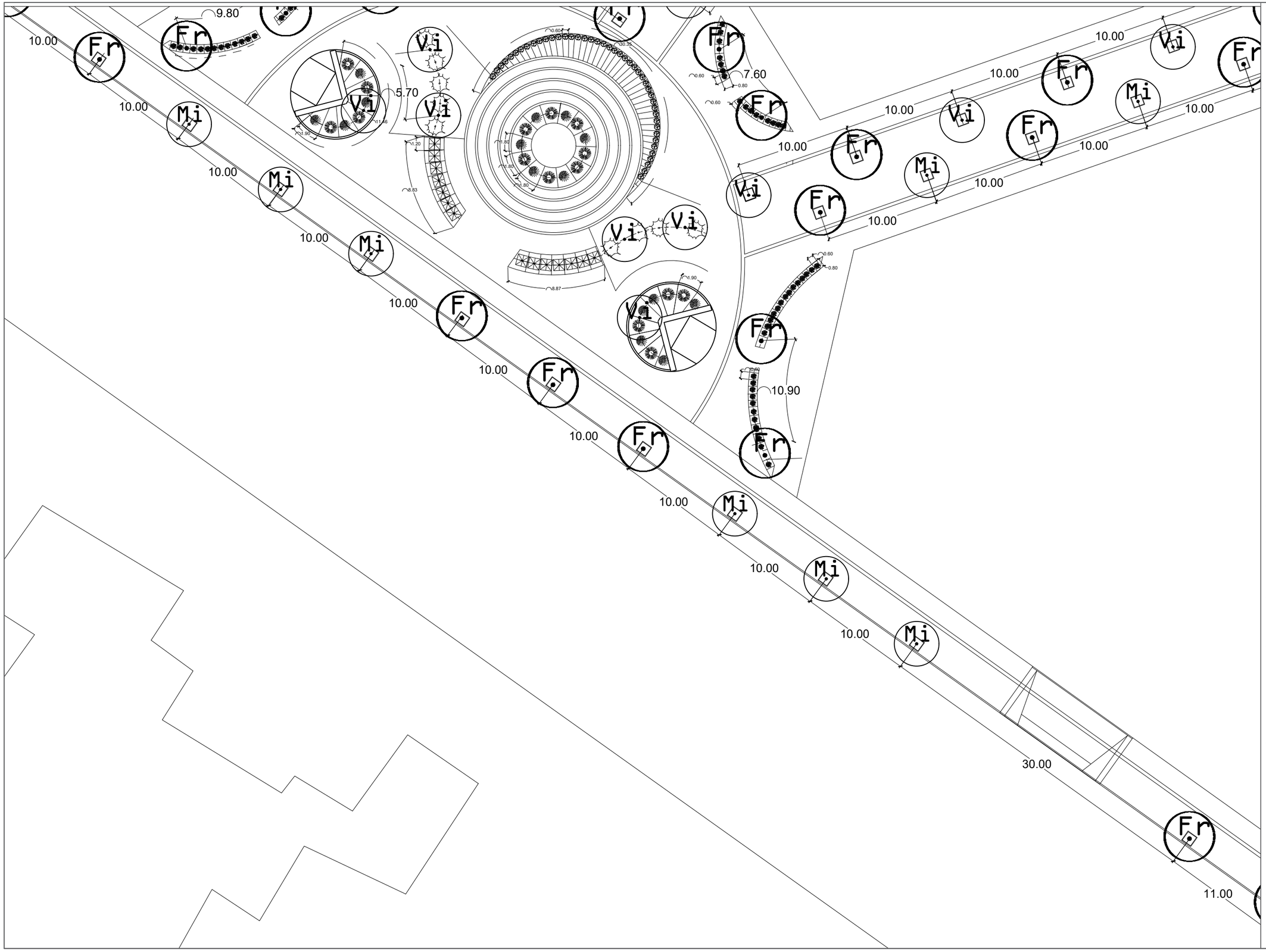
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z1-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

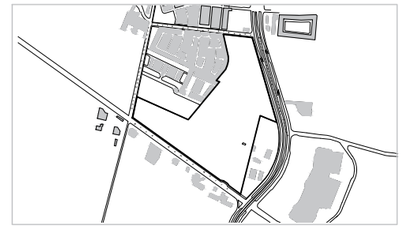
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZADO DE PLANTACIÓN - Z2

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

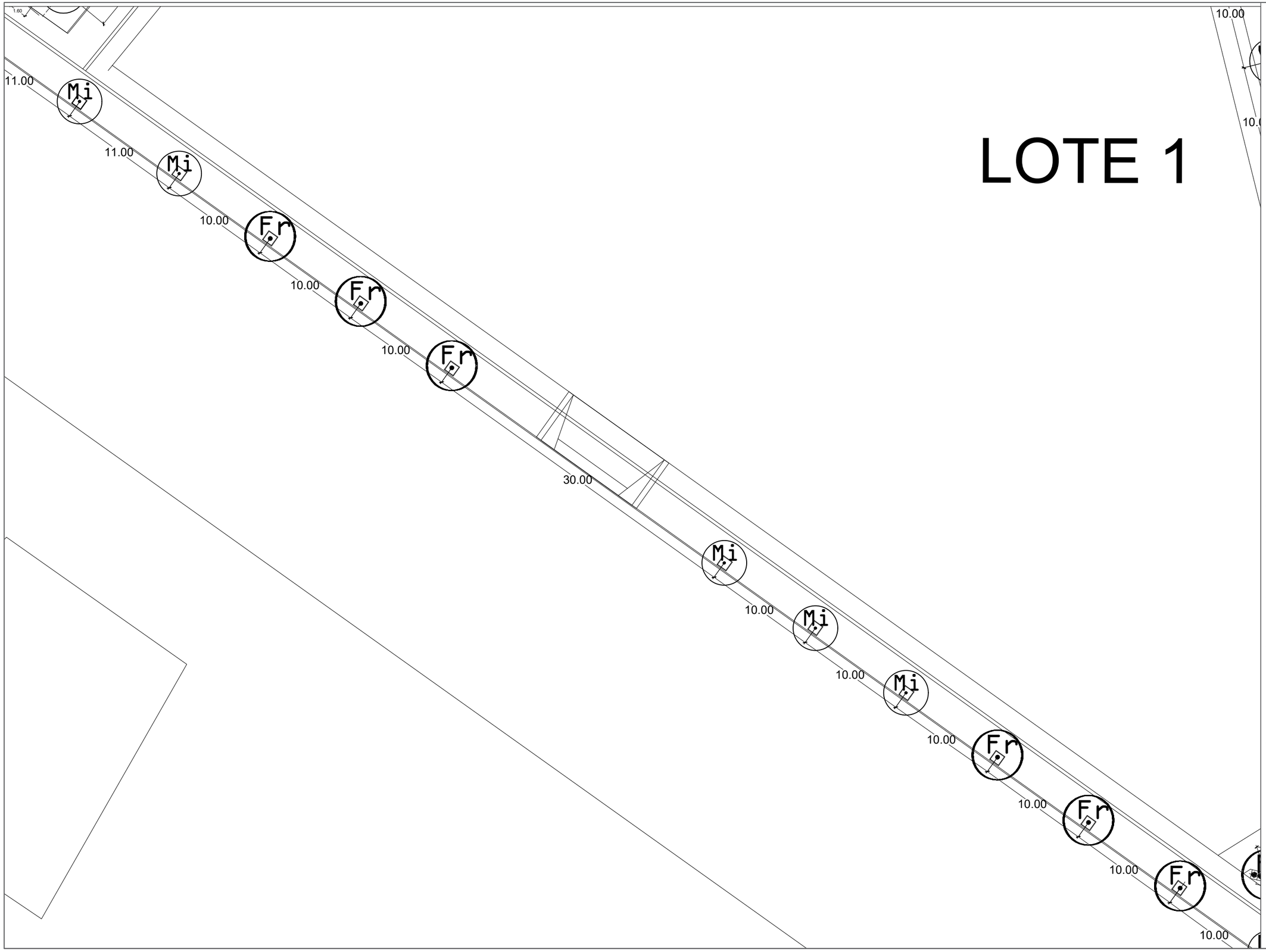
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z2-PL

LOTE 1



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

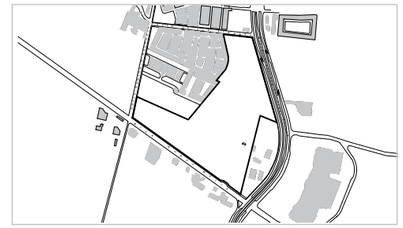
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z3

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

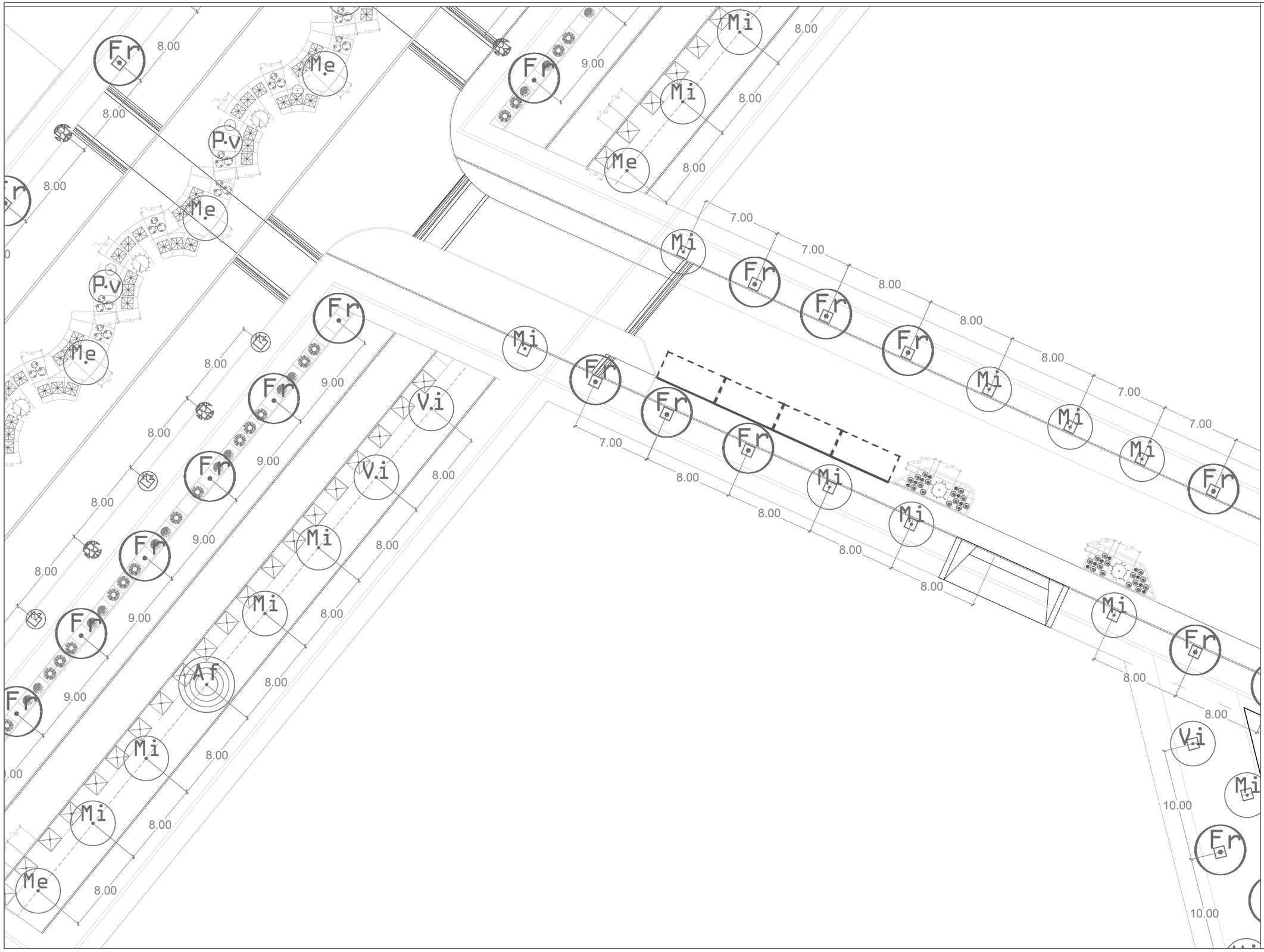
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z3-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

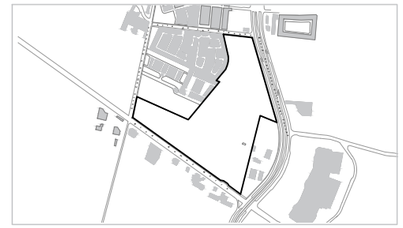
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN- Z4

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

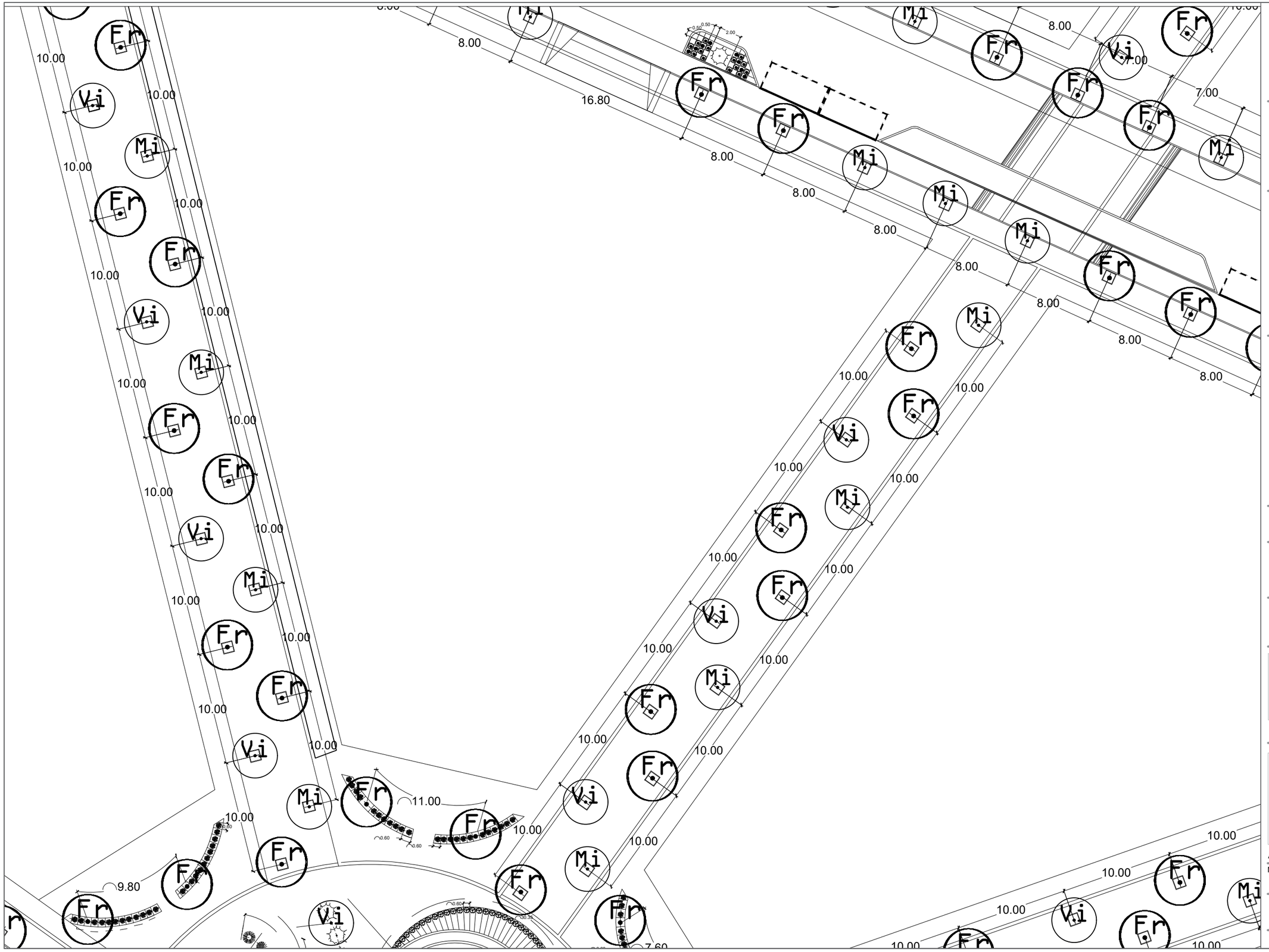
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z4-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

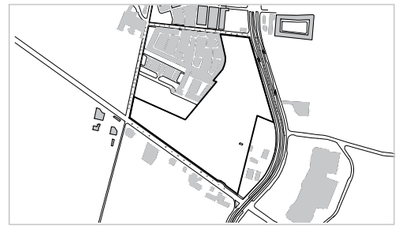
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z5

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

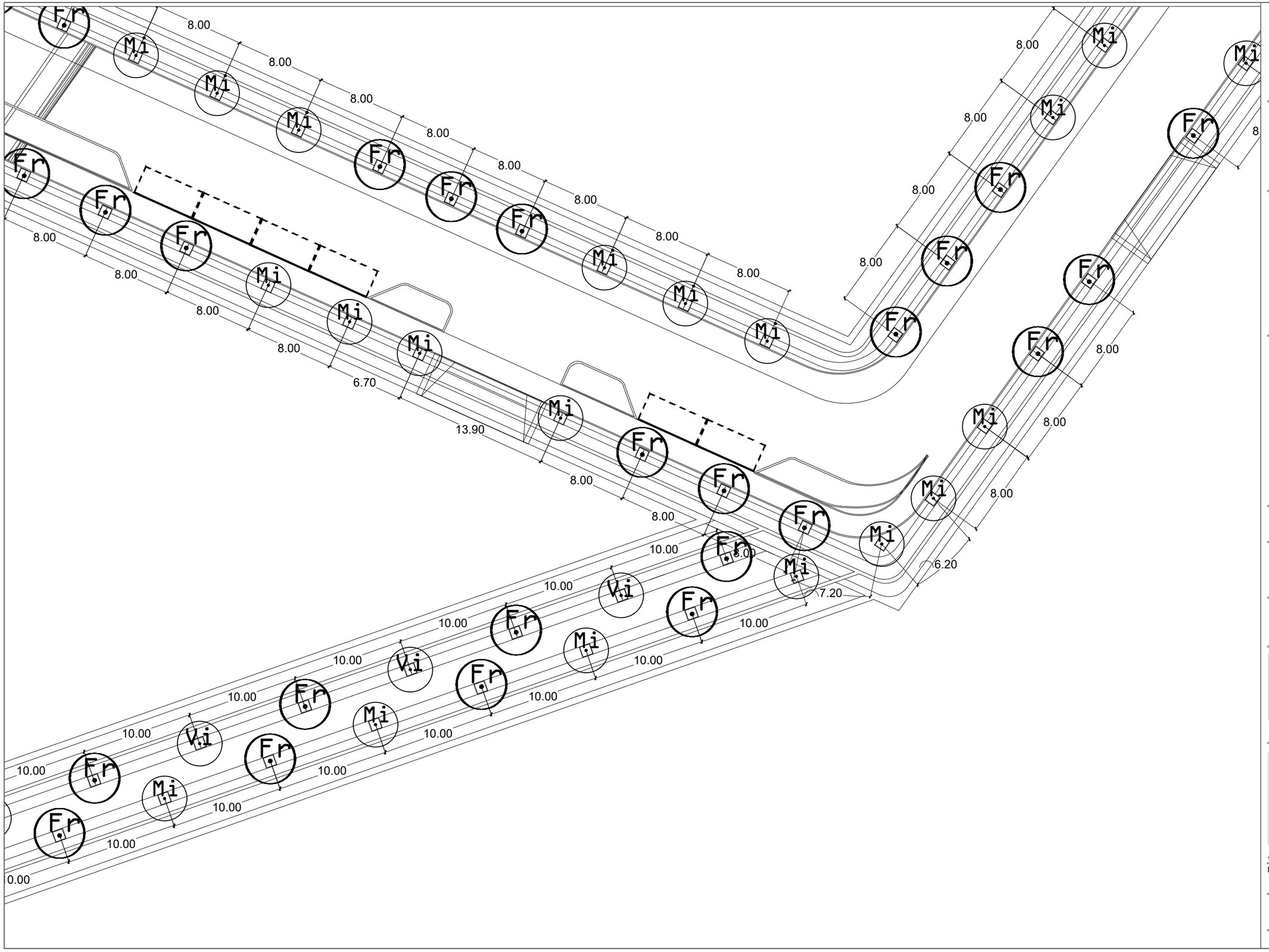
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z5-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

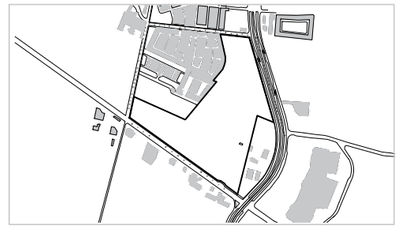
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z6

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

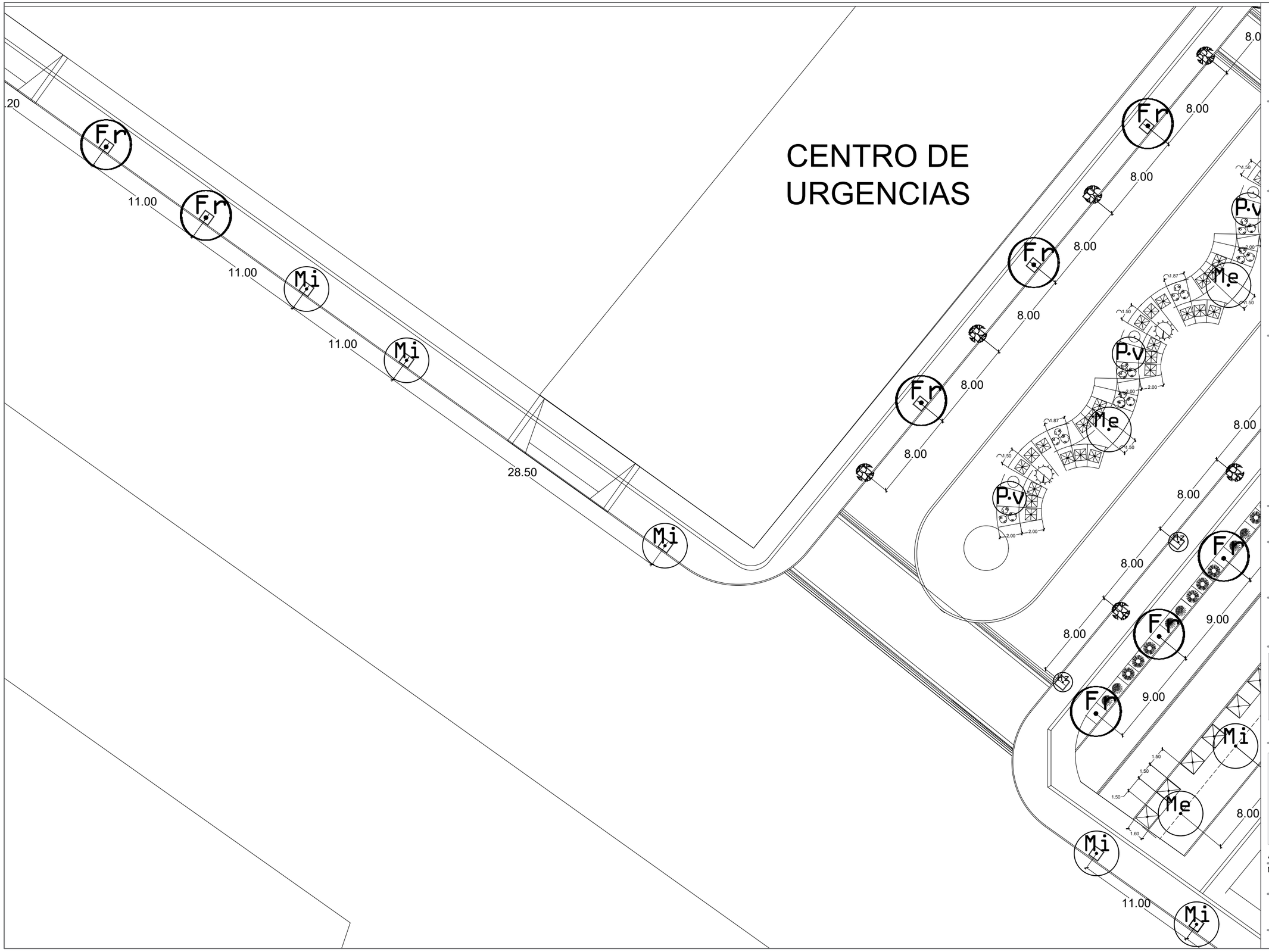
NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z6-PL

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

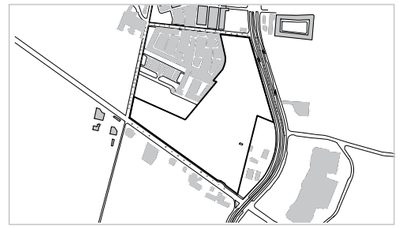
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z7

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

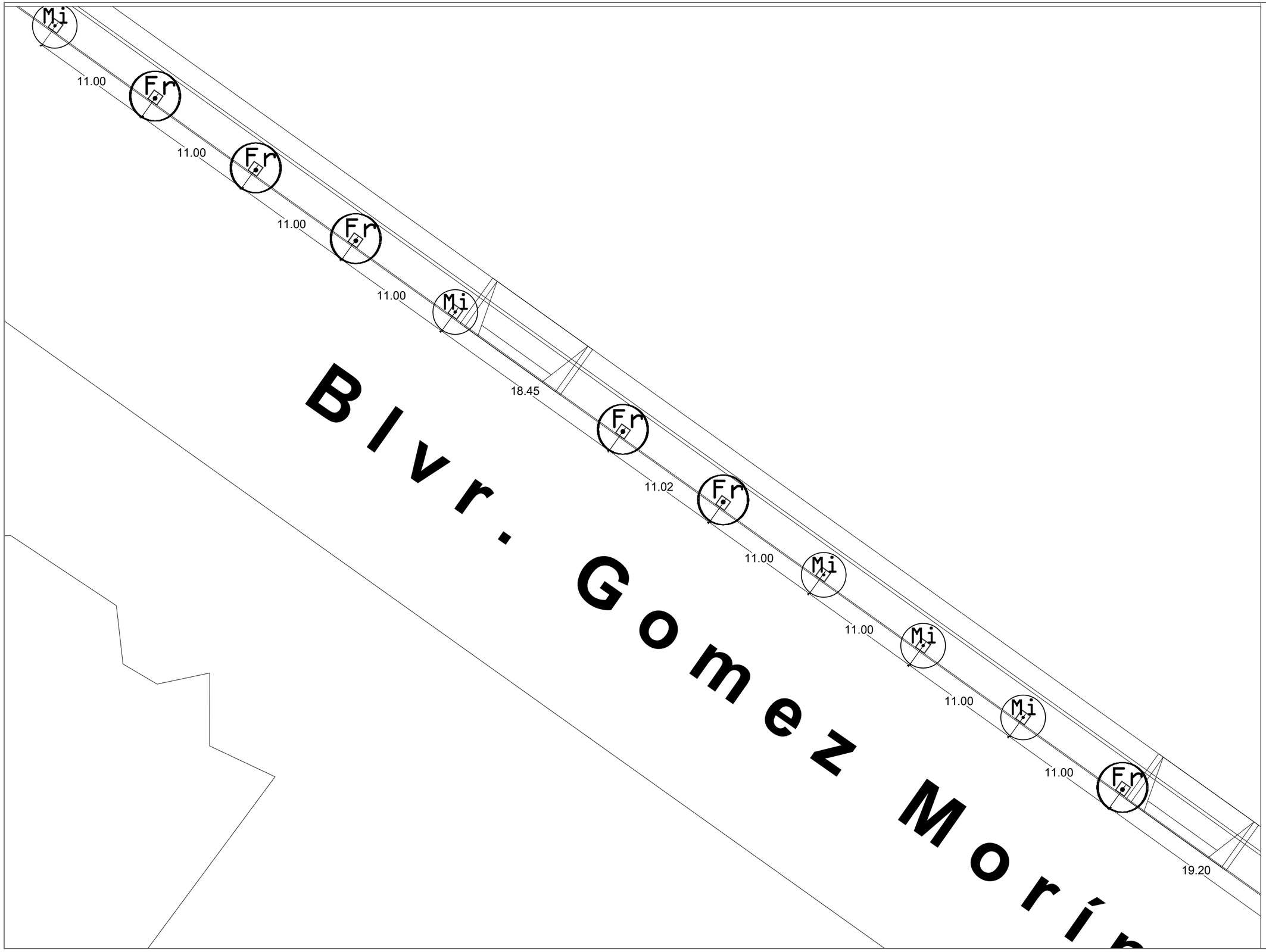
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z7-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

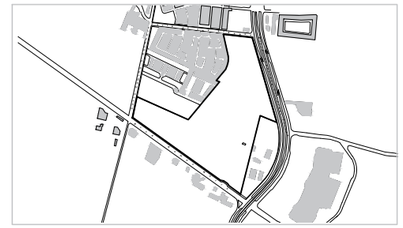
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z8

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

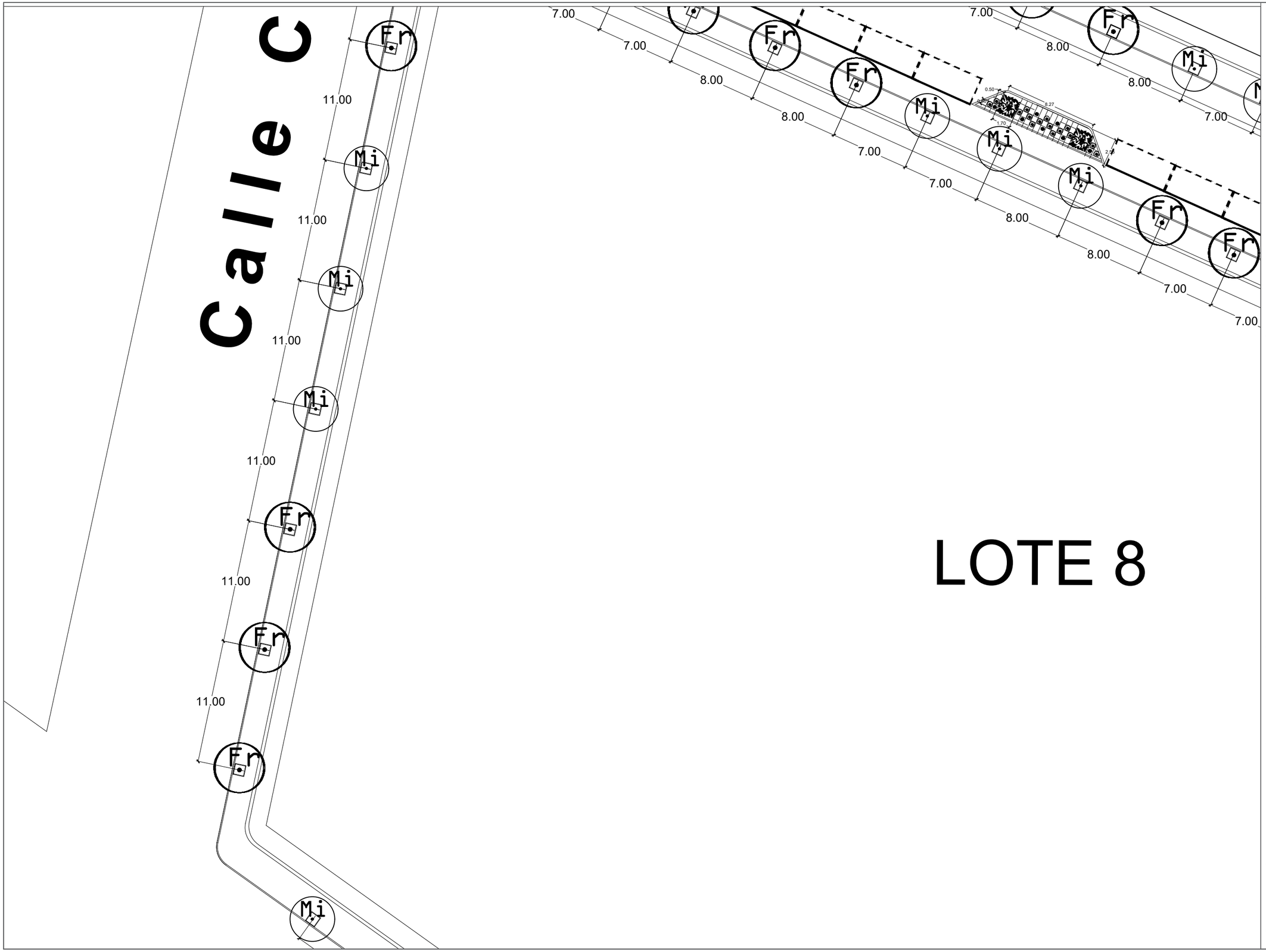
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z8-PL



LOTE 8

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

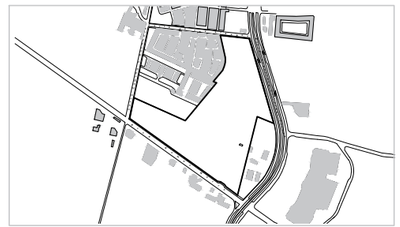
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z9

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

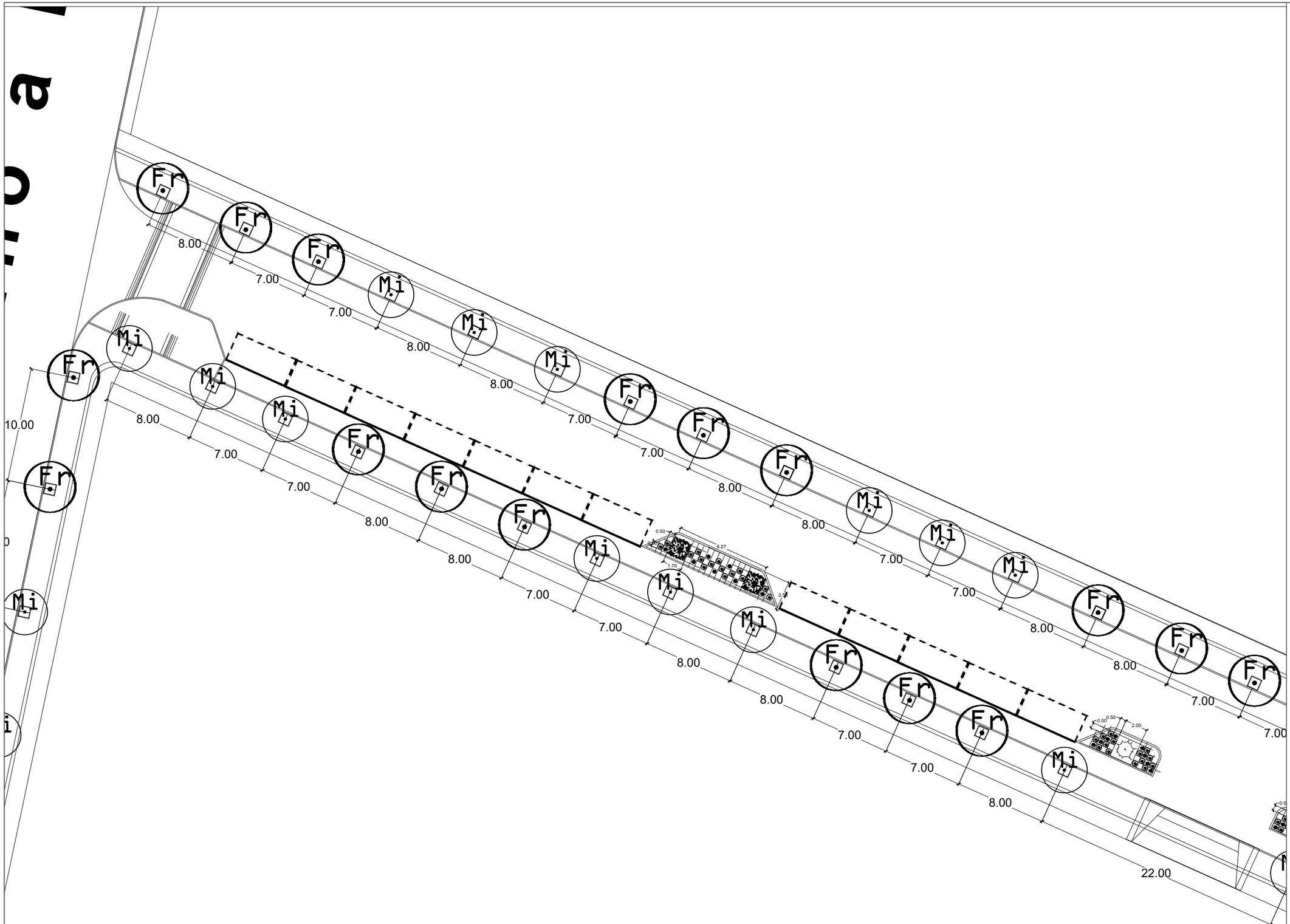
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z9-PL

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

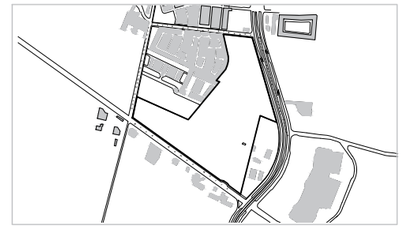
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN- Z10

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

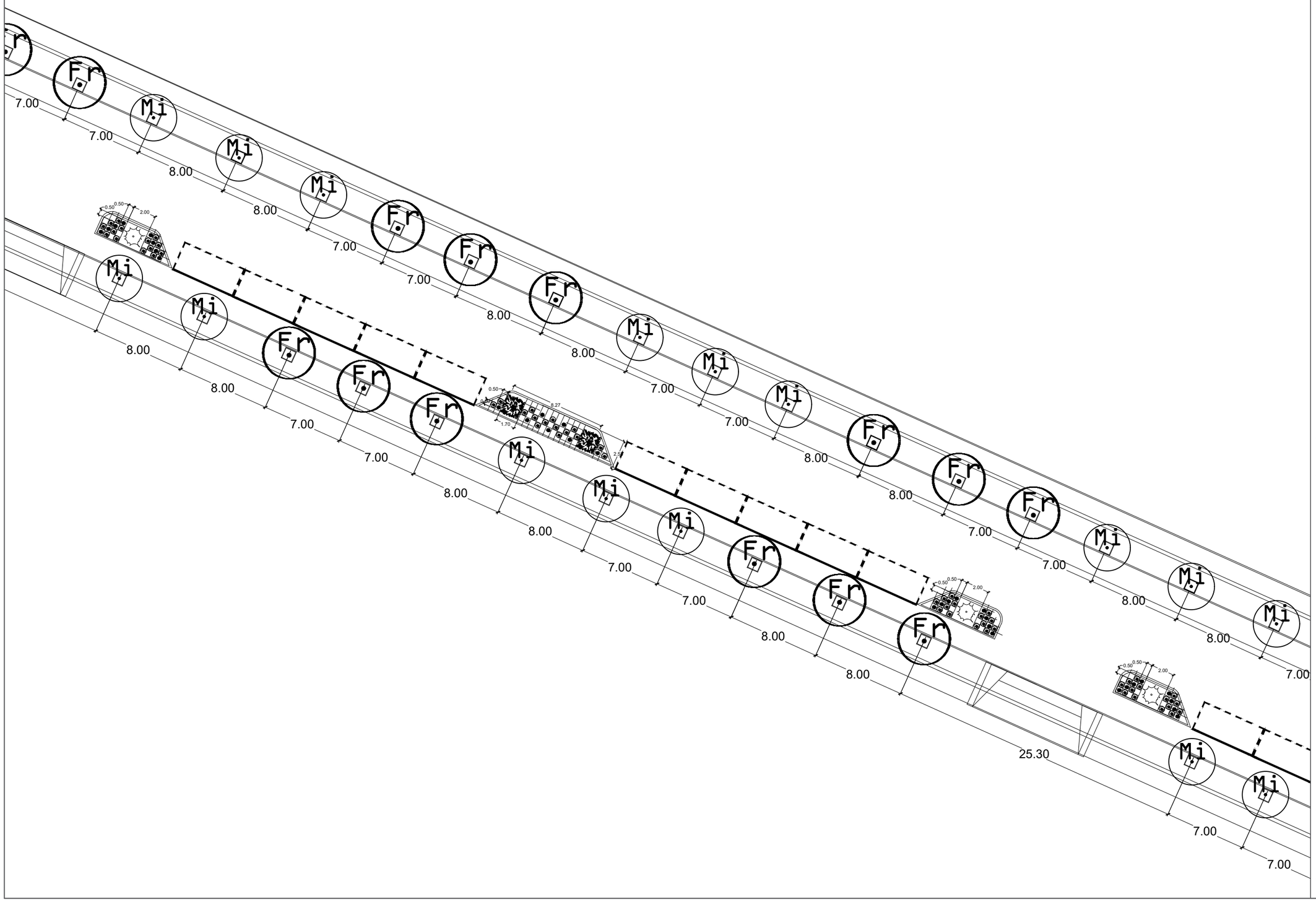
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z10-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

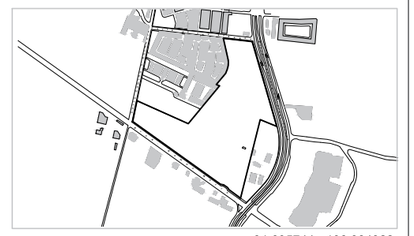
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z11

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z11-PL

TORRE DE ALTA TENSIÓN

P.P

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

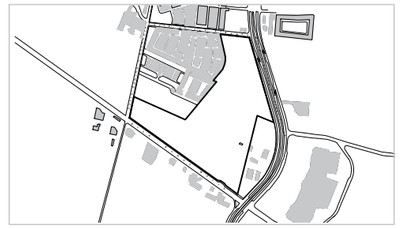
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZADO DE PLANTACIÓN - Z12

NOTAS:

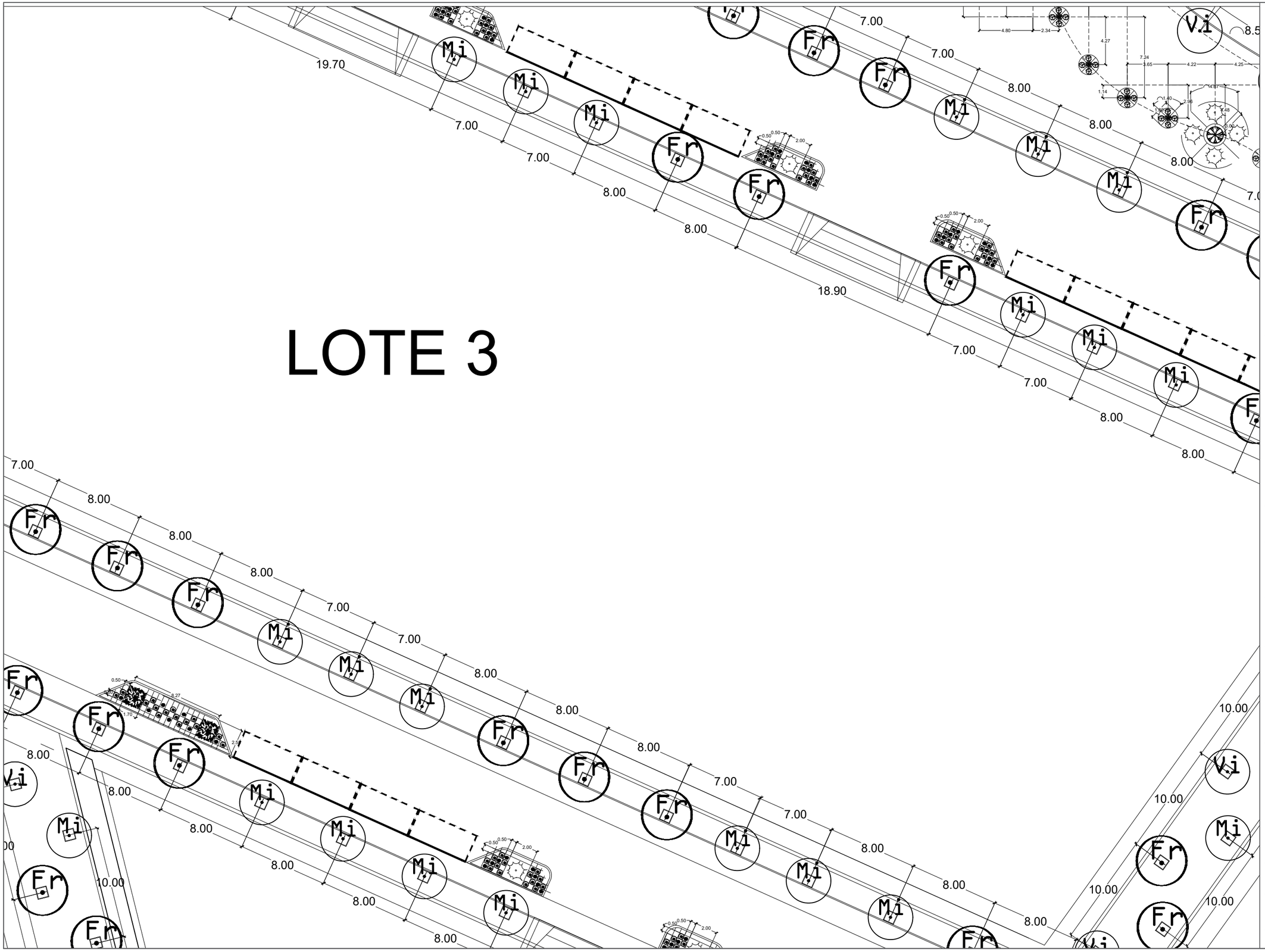
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z12-PL

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

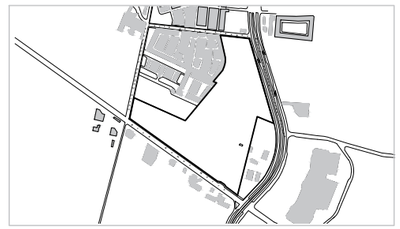
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZADO DE PLANTACIÓN - Z13

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

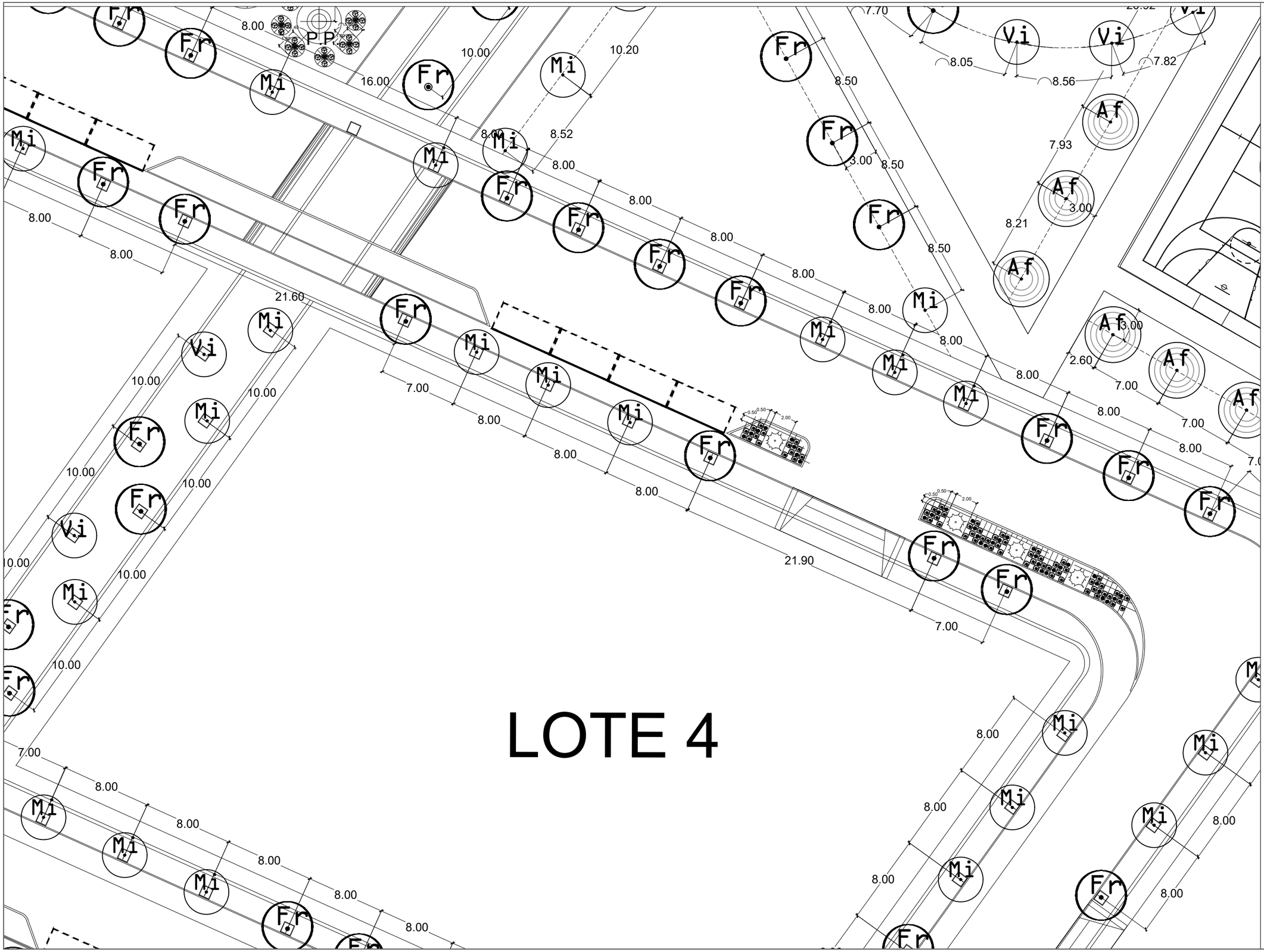
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z13-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

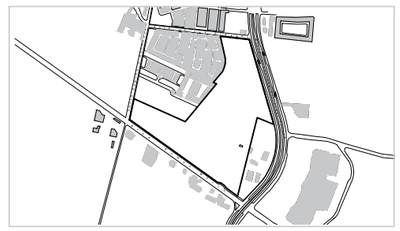
UACJ

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZADO DE PLANTACIÓN - Z14

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

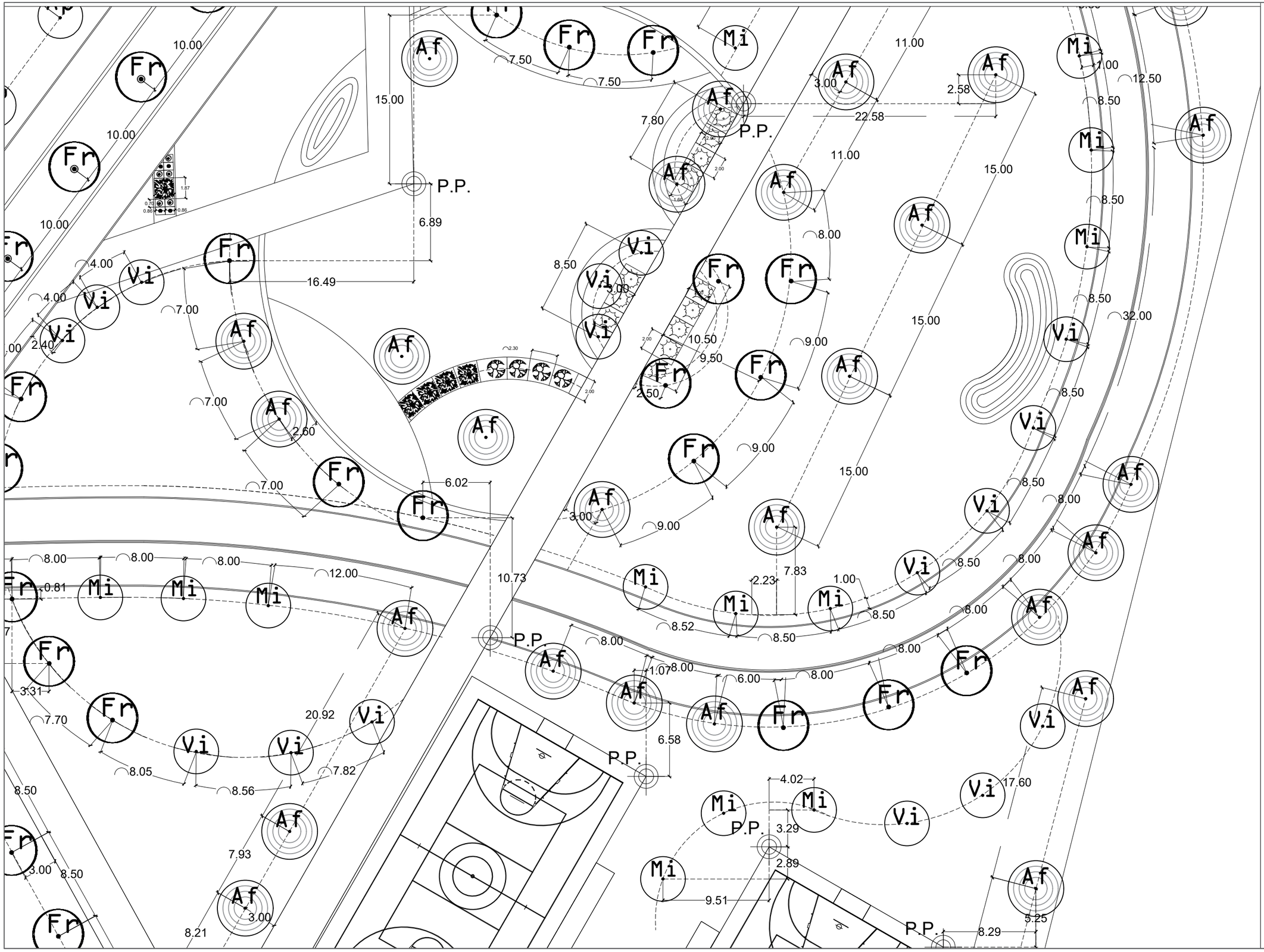
NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z14-PL

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021


P.P.
P.P
P.P.
P.P.
P.P.
Af
Fr
Mi
Vi
4.99
8.00
8.00
8.00
12.00
0.81
8.50
8.74
5.77
9.79
3.16
8.50
3.31
7.70
20.92
8.05
8.56
7.82
8.50
7.93
3.00
8.50
3.00
8.21
8.50
8.00
8.00
8.00



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

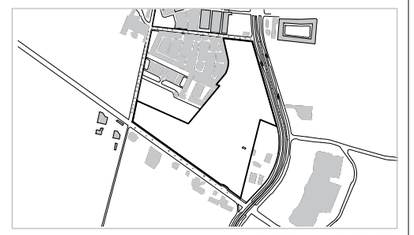
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z16

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

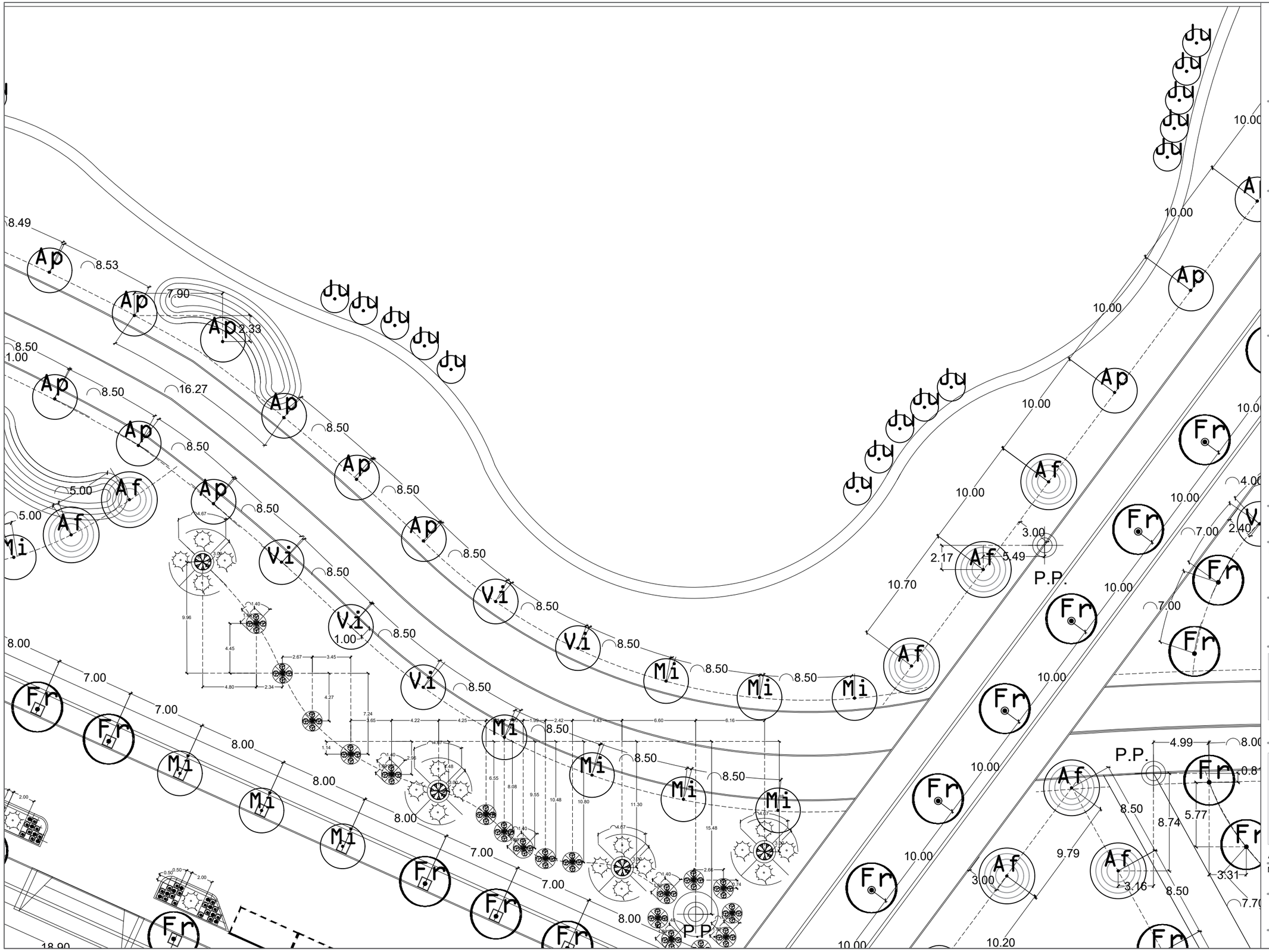
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z16-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

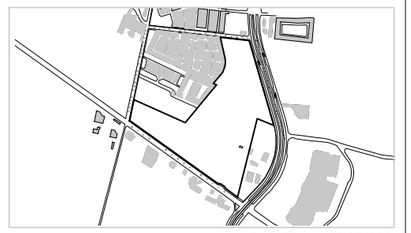
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z17

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z17-PL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

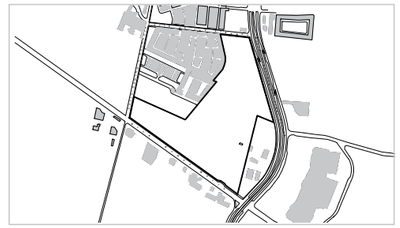
UACJ

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z18

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z18-PL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

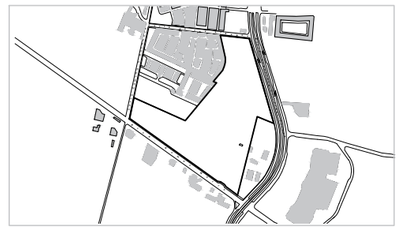
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z19

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-Z19-PL

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

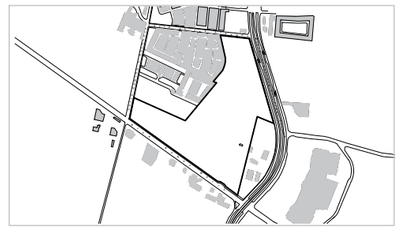
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z20

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

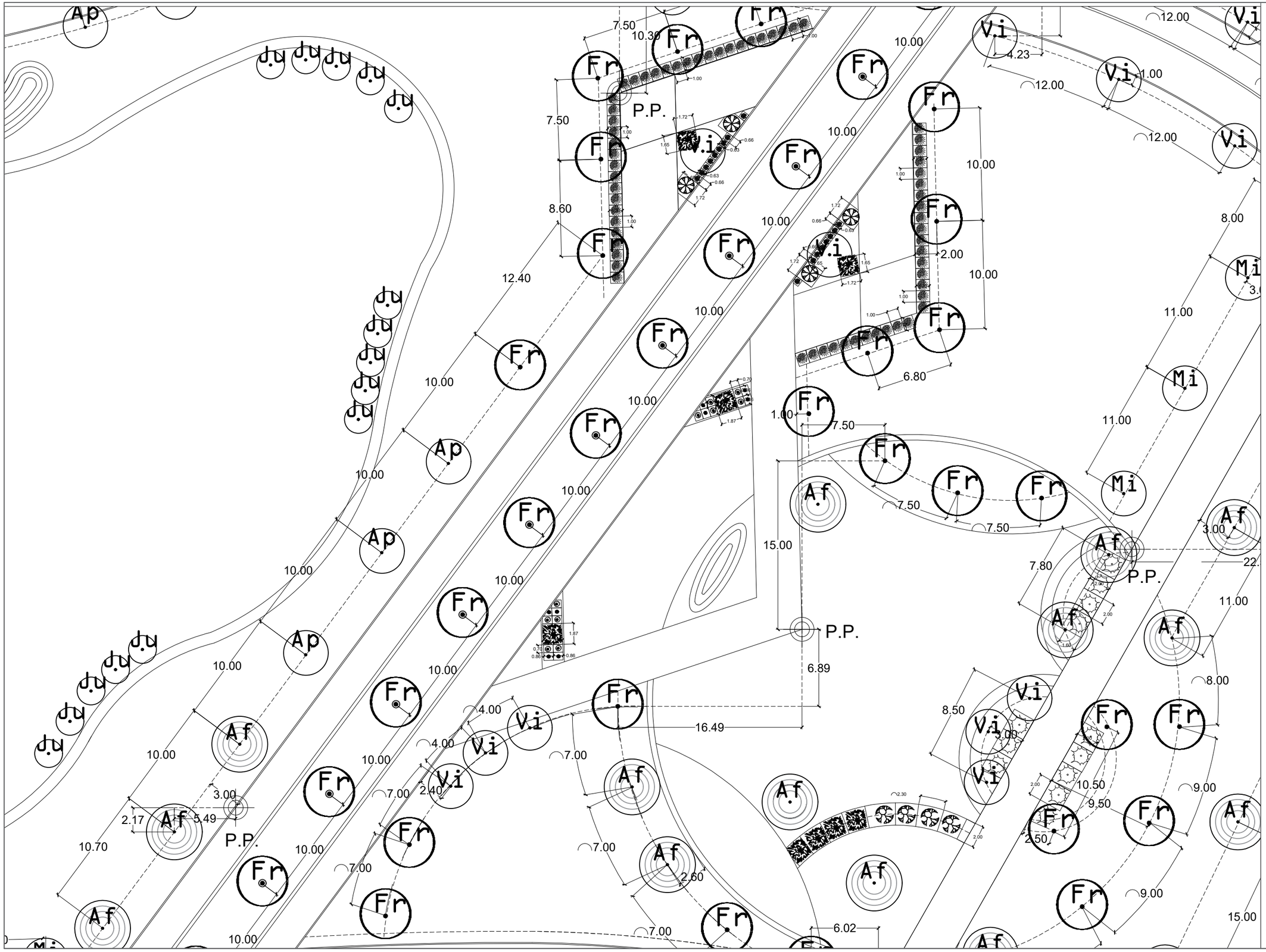
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z20-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

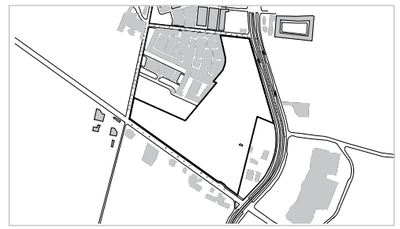
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

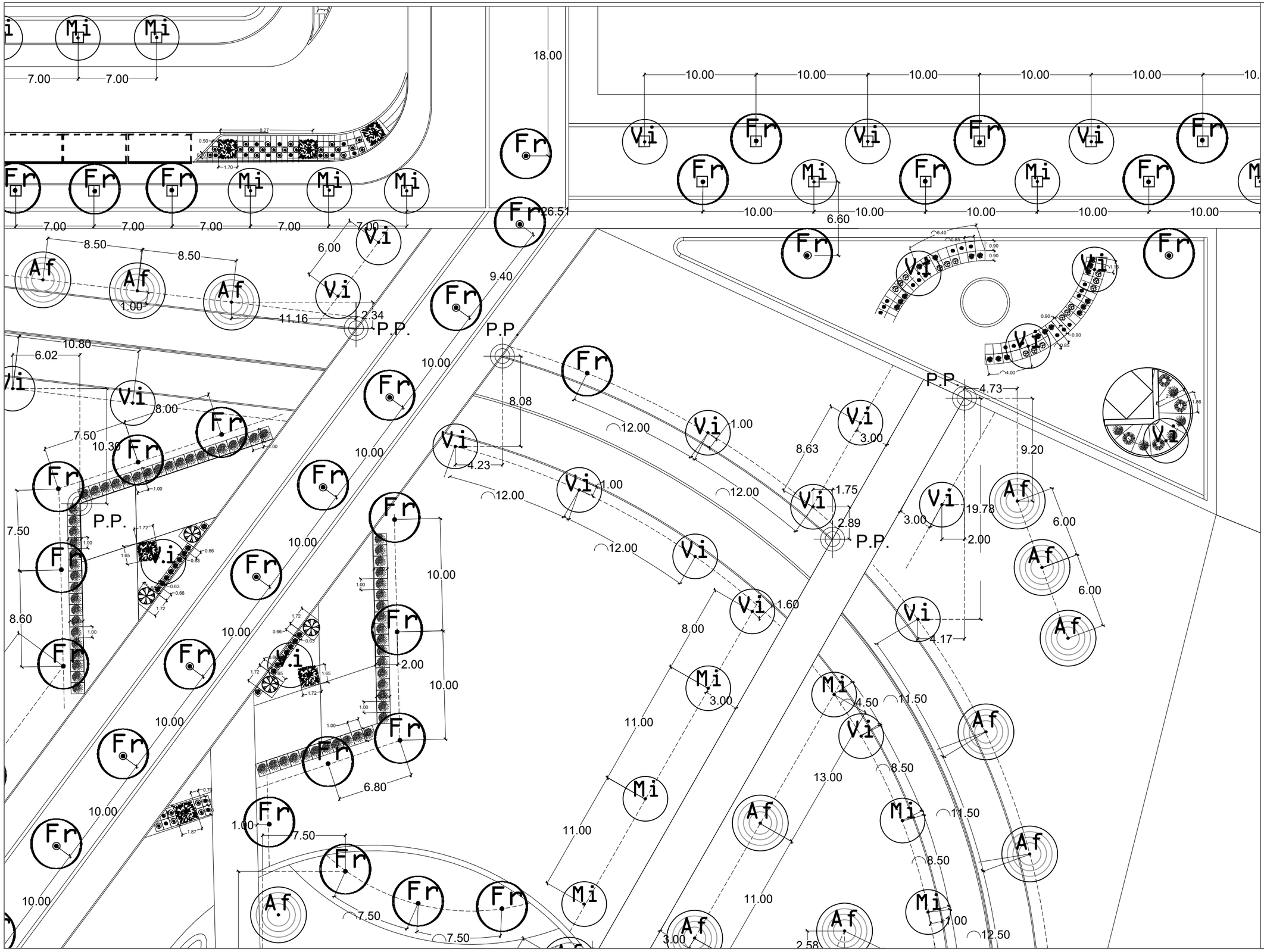
155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z21

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Esc 1:500		U-Z21-PL
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

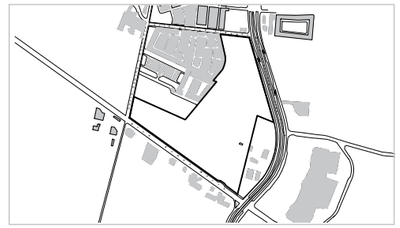
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z22

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

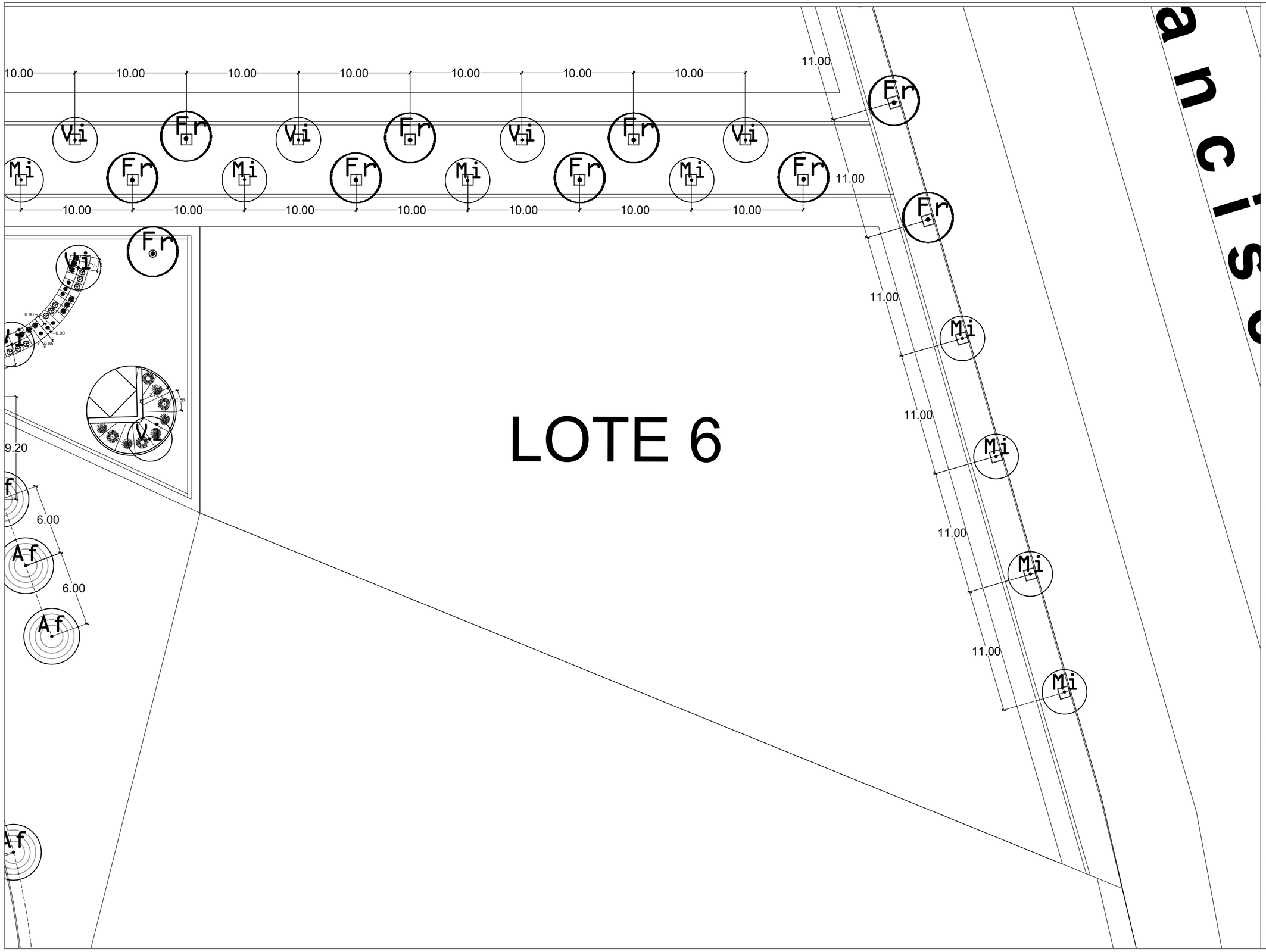
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z22-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

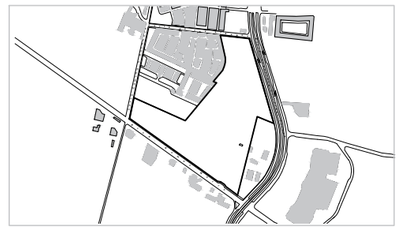
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z23

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z23-PL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

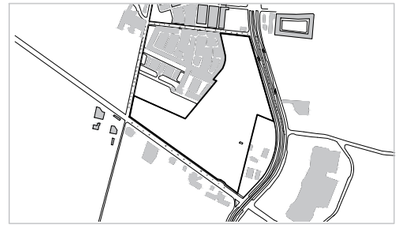
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

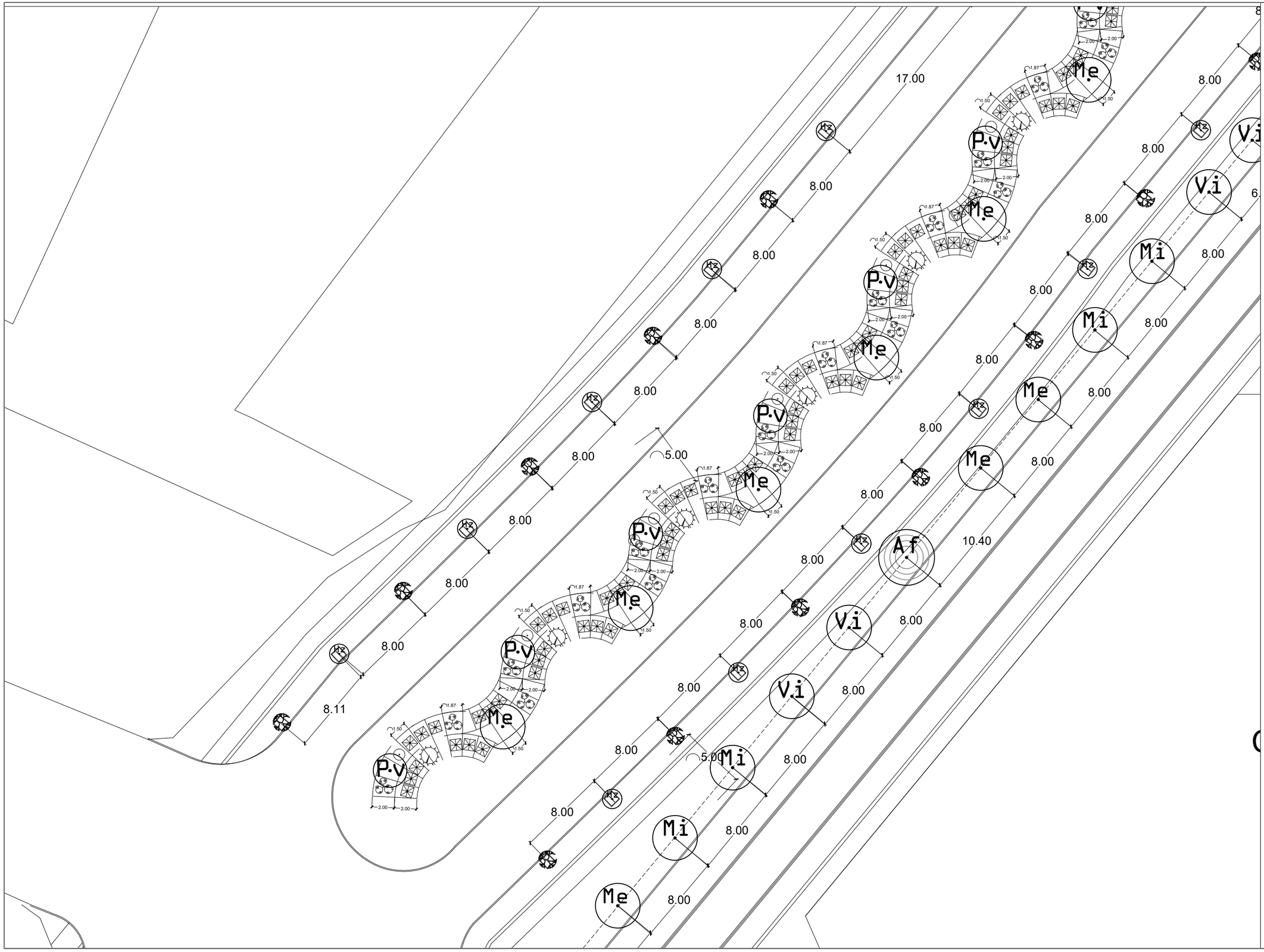
155789 Yessica Izaguirre Bautista

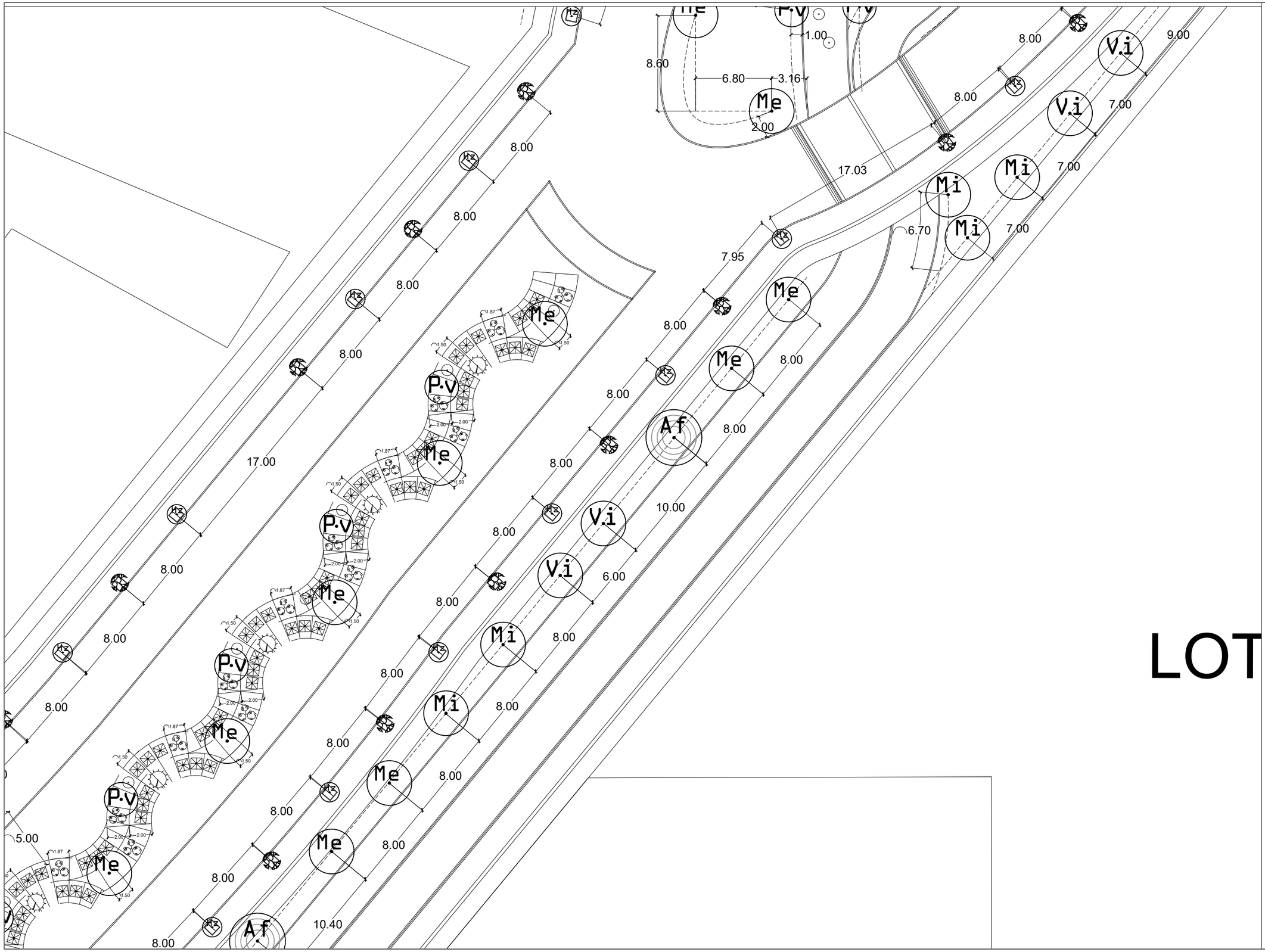
TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z24

NOTAS:

ACOTACIÓN:	NORTE	CÓDIGO PLANO
Metros		
ESCALA:		
Esc 1:500		U-Z24-PL
FECHA ENTREGA:		
16/04/2021		


17.00
8.00
8.00
8



LOT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

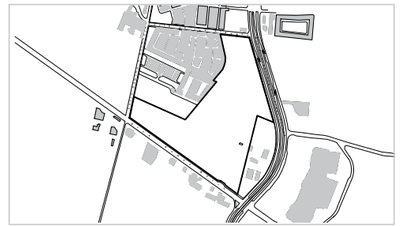
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z26

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

NORTE

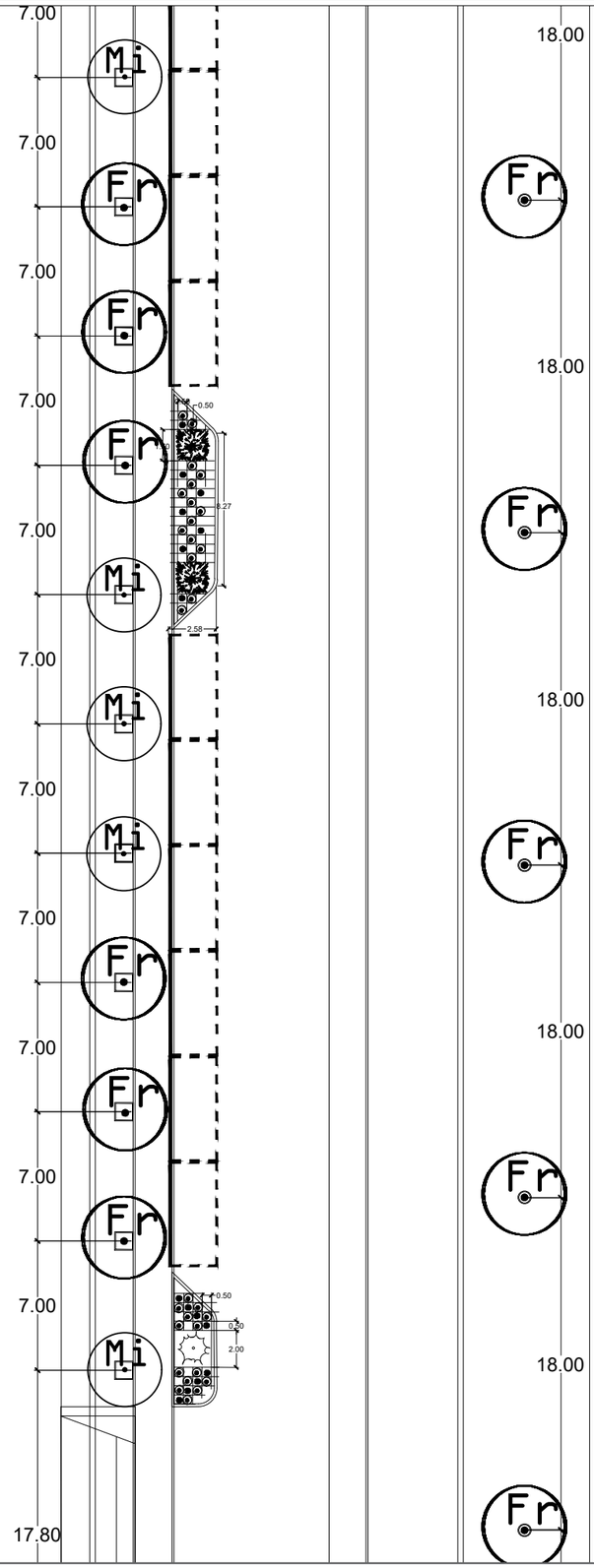
CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z26-PL

OTE 5



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

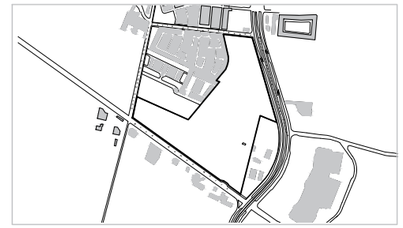
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	**DOCENTE:**
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z27

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Esc 1:500

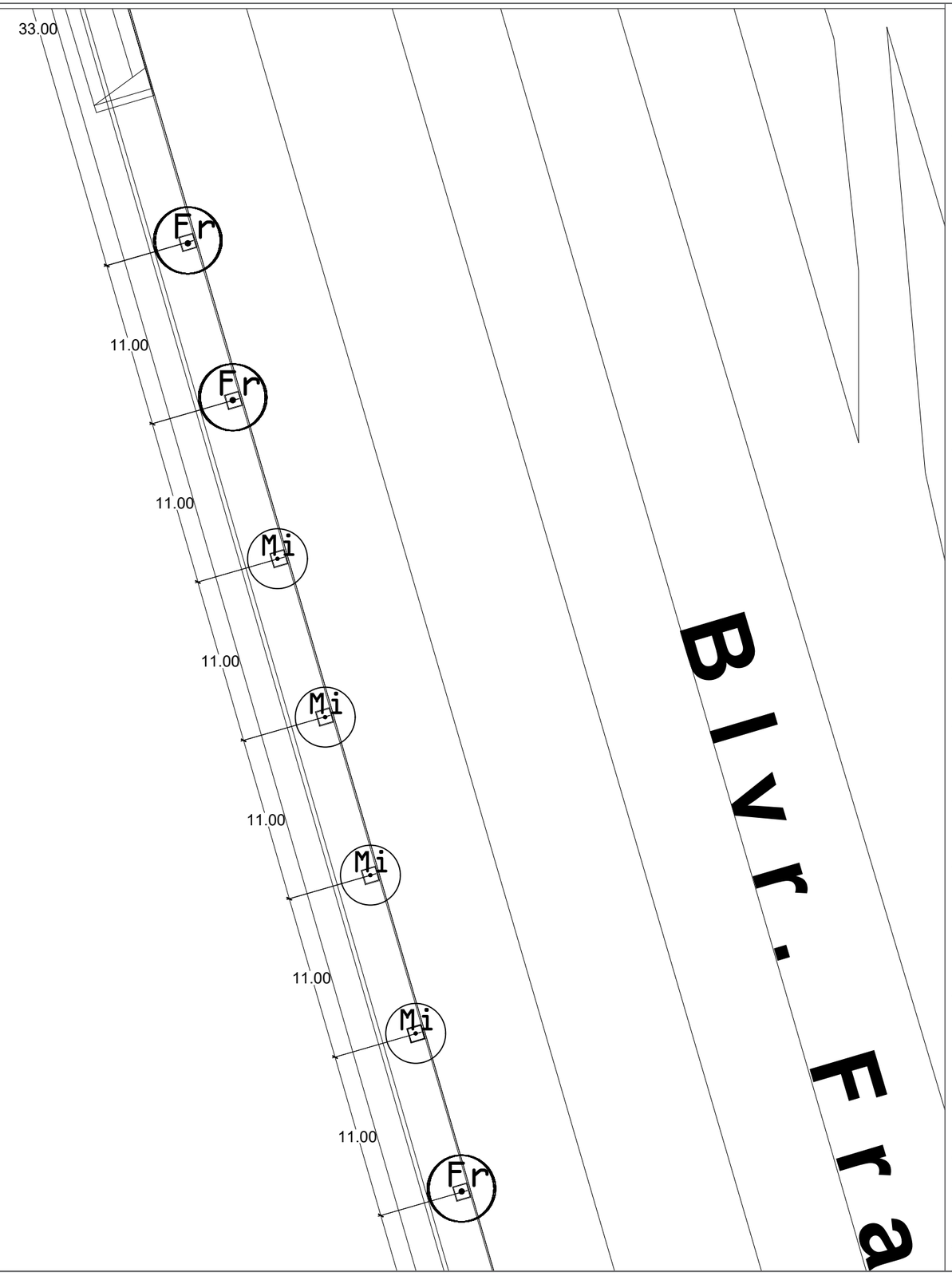
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z27-PL

LOTE 6



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

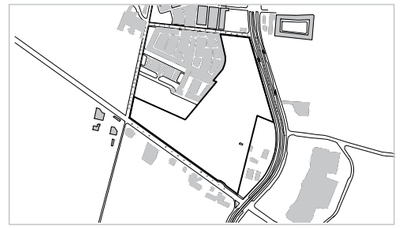
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z28

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

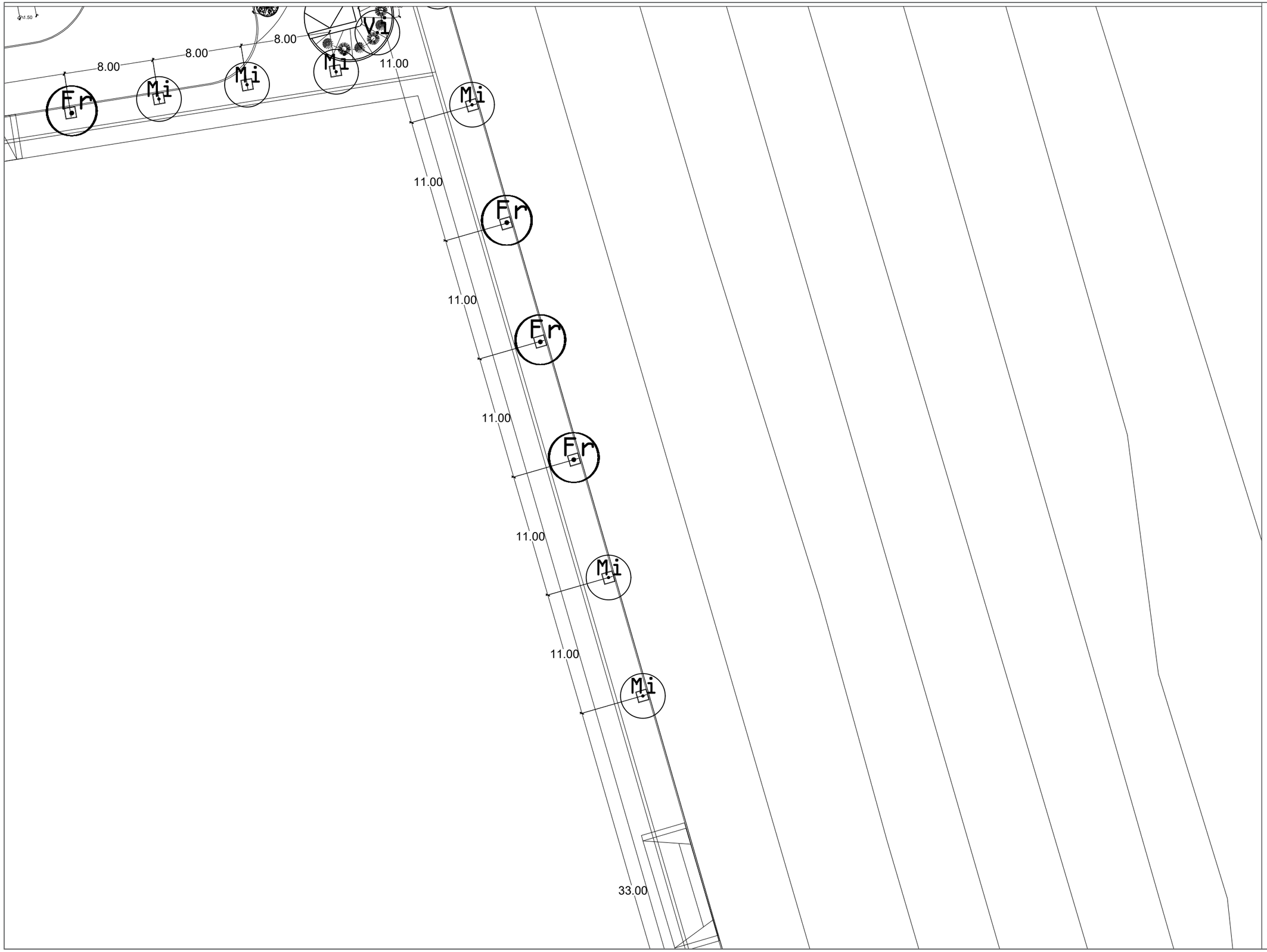
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z28-PL

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

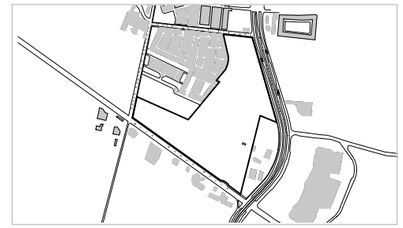
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z29

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

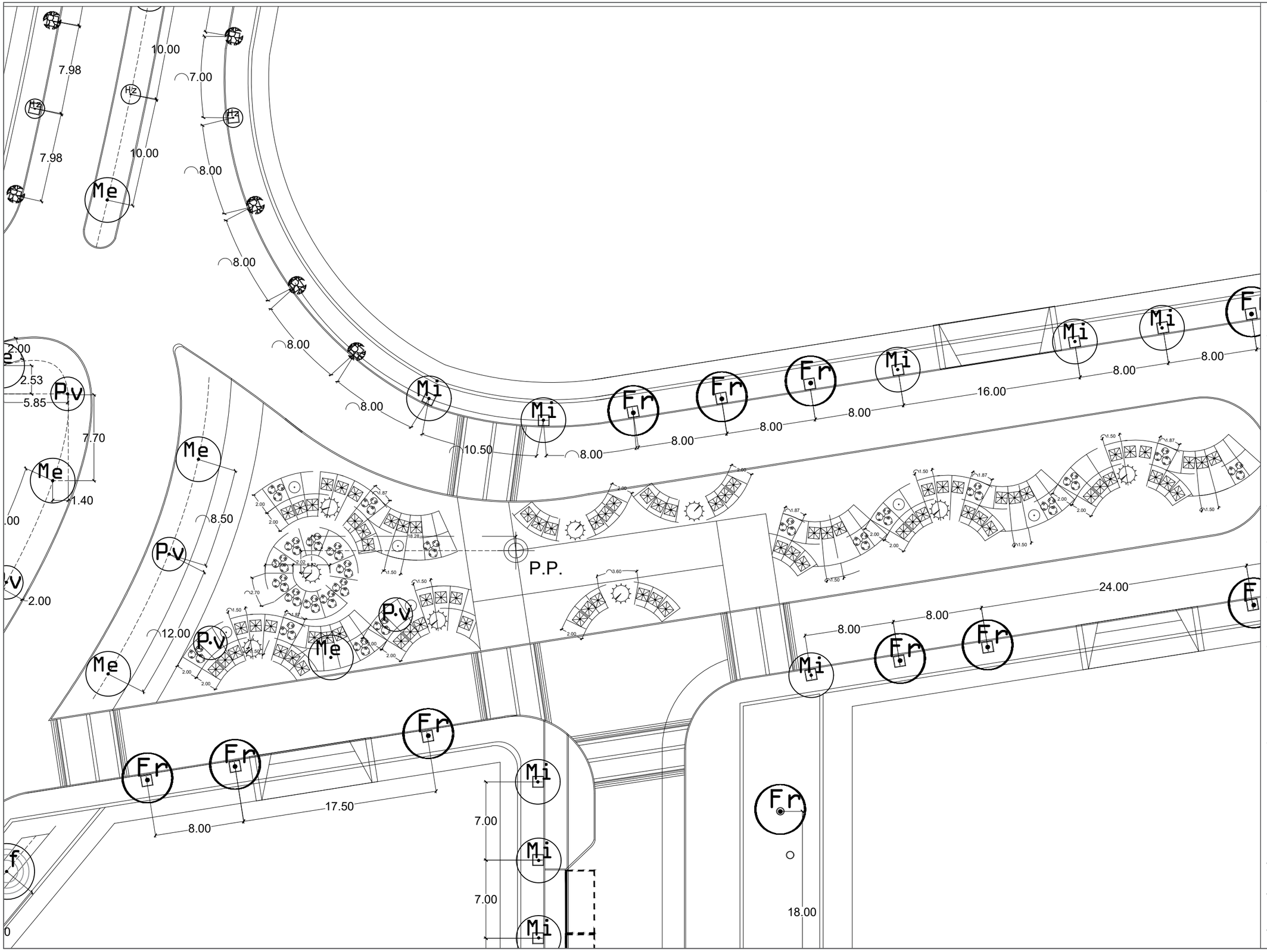
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z29-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

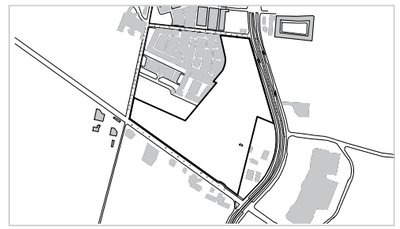
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z30

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

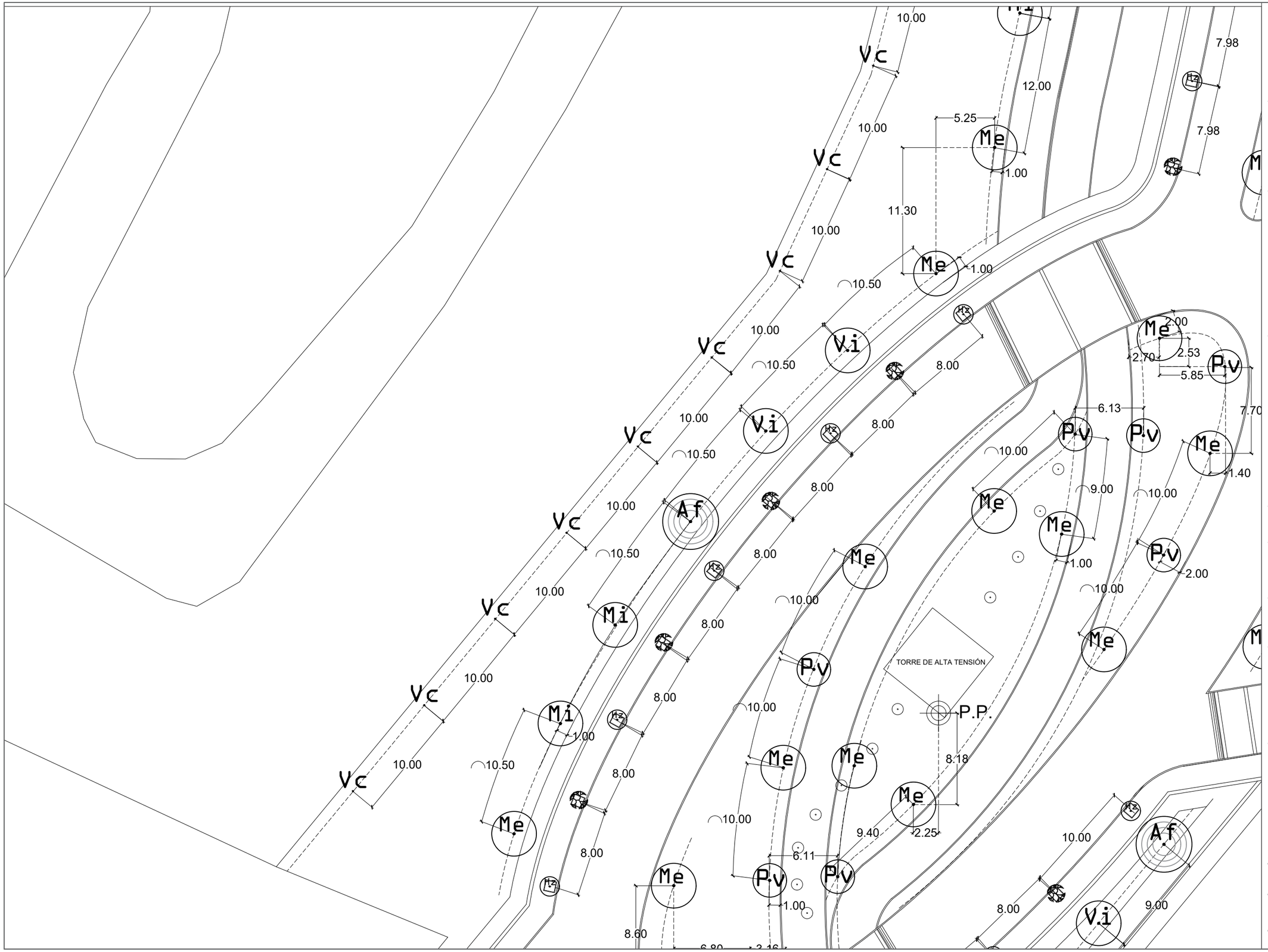
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z30-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

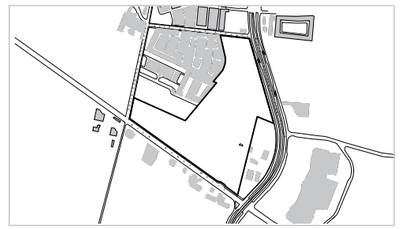
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z31

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

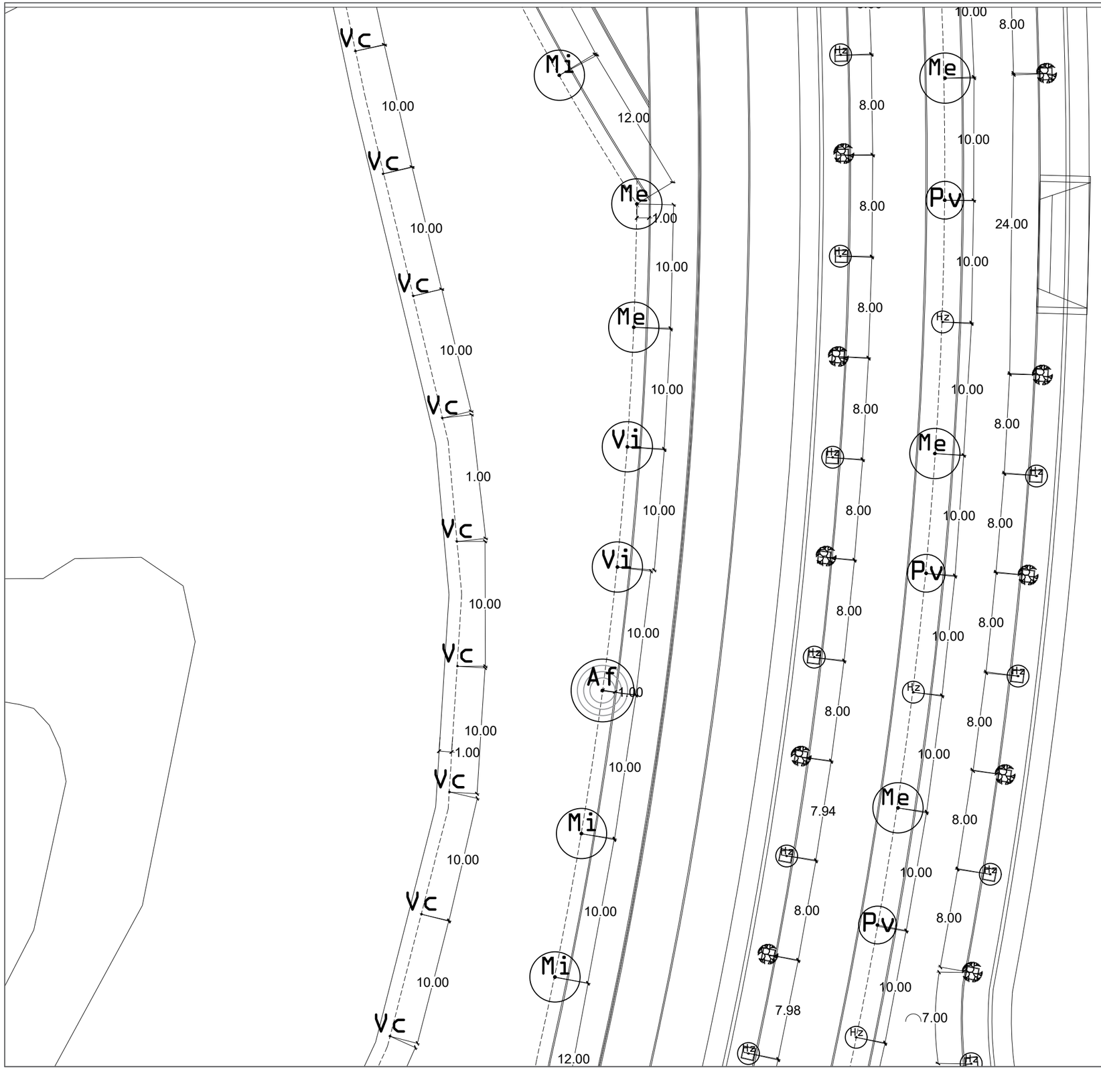
ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

NORTE

CÓDIGO PLANO

U-Z31-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z32

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

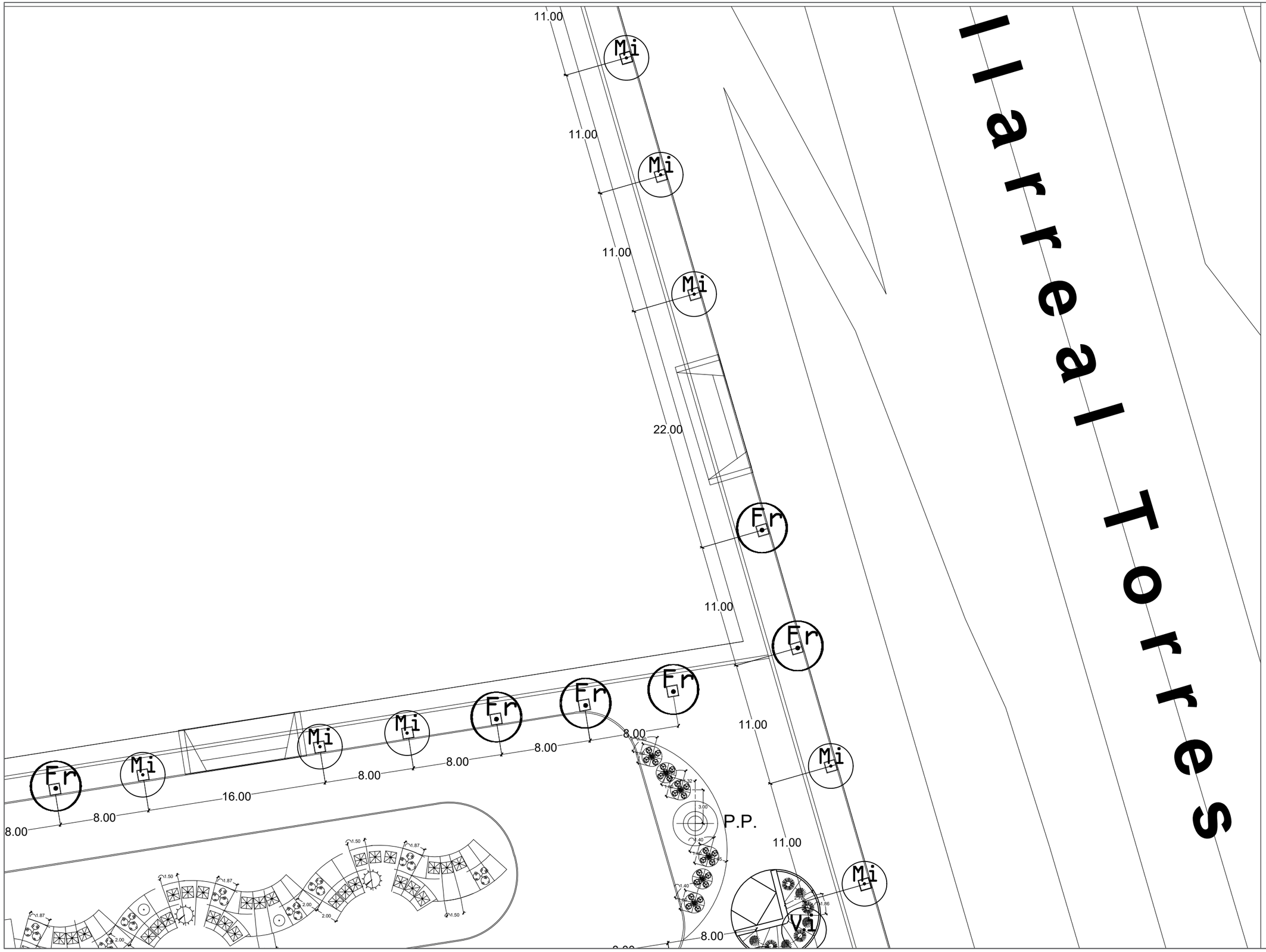
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z32-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

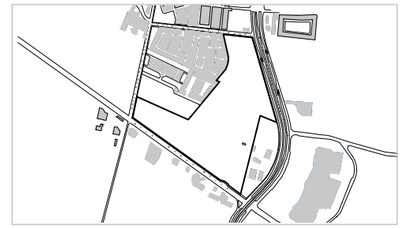
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z33

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

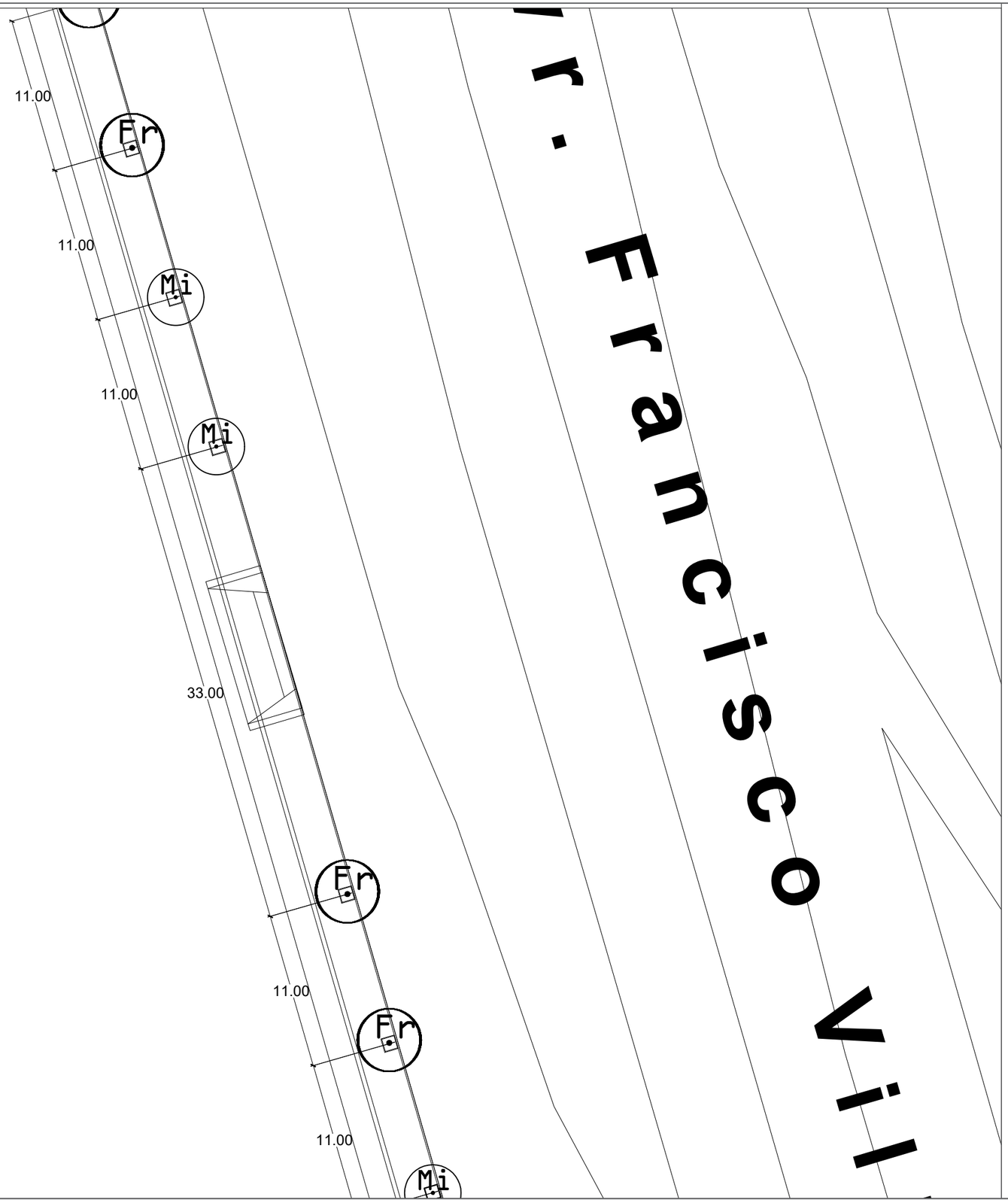
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z33-PL



LOTE 7

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

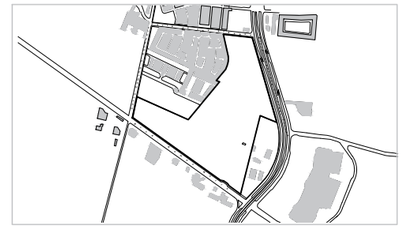
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z34

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

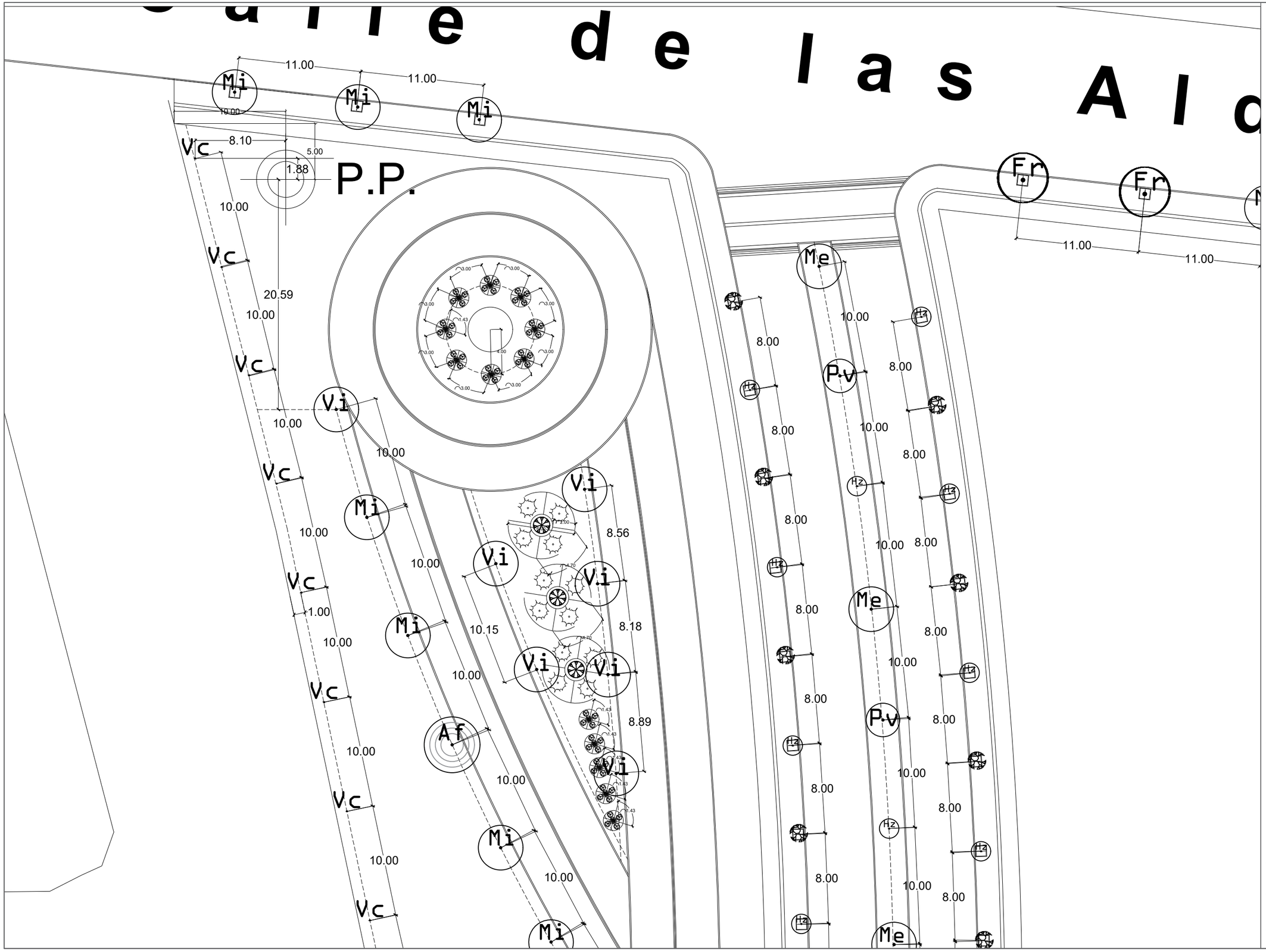
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

U-Z34-PL

FECHA ENTREGA: 16/04/2021



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

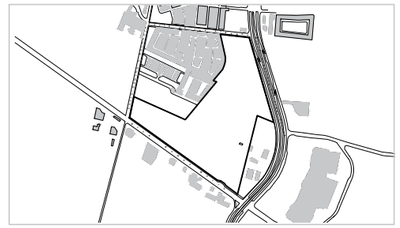
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z35

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

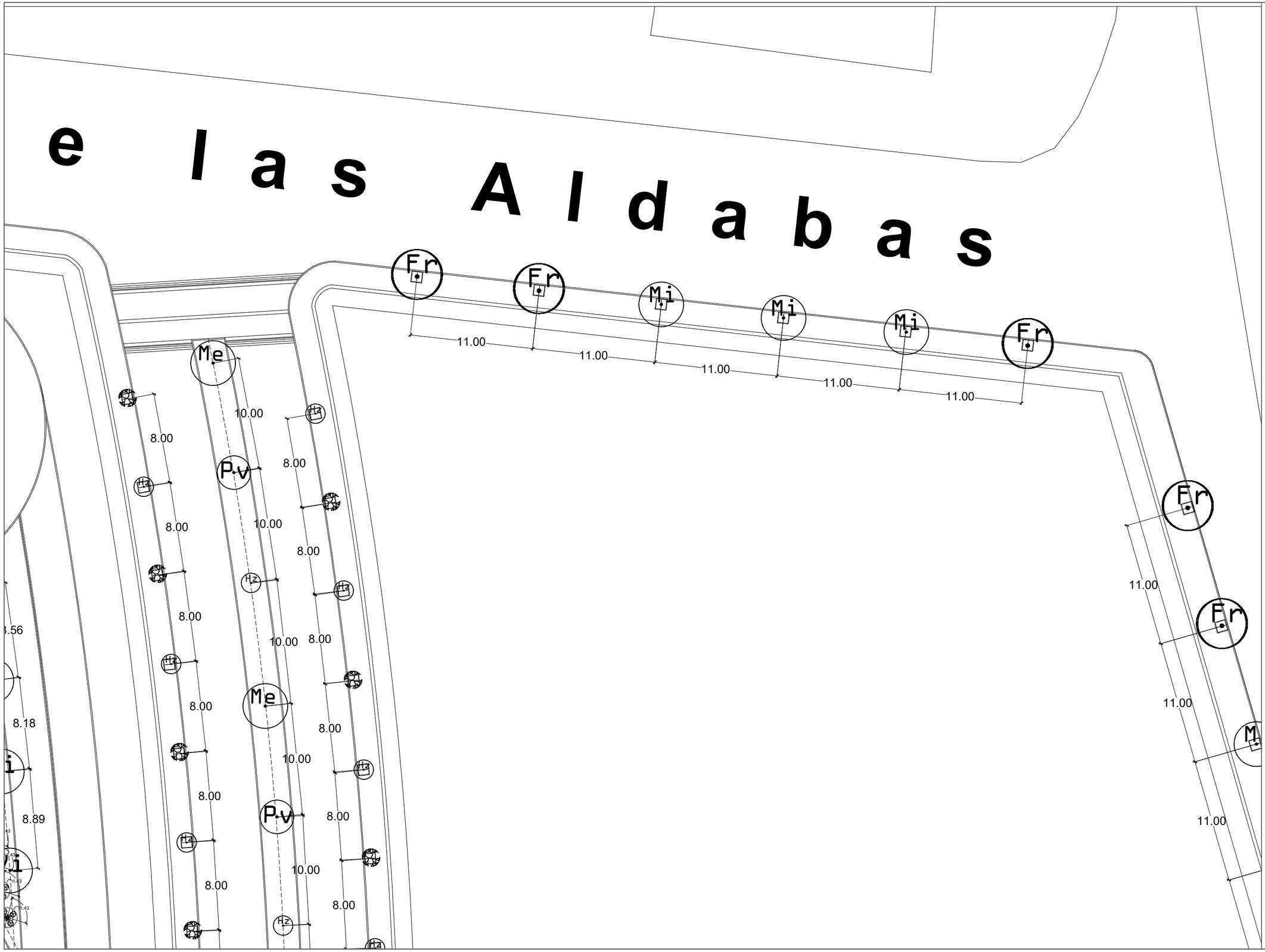
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z35-PL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

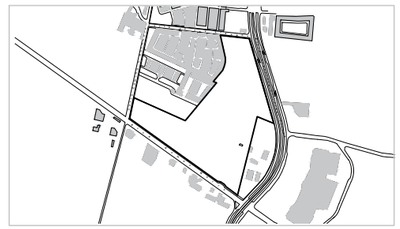
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

TRAZO DE PLANTACIÓN - Z36

NOTAS:

ACOTACIÓN: Metros

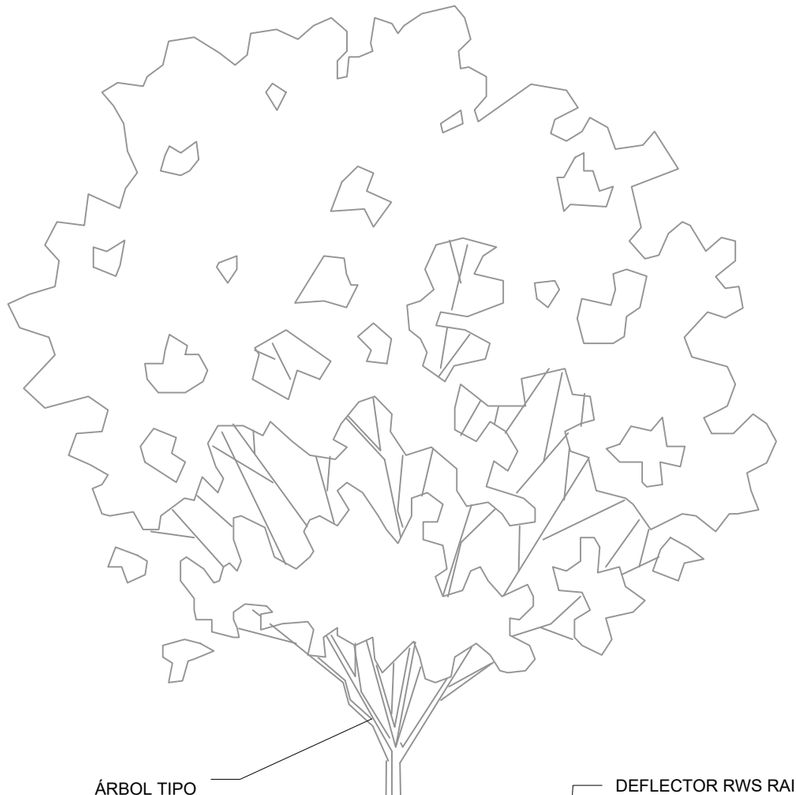
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:500

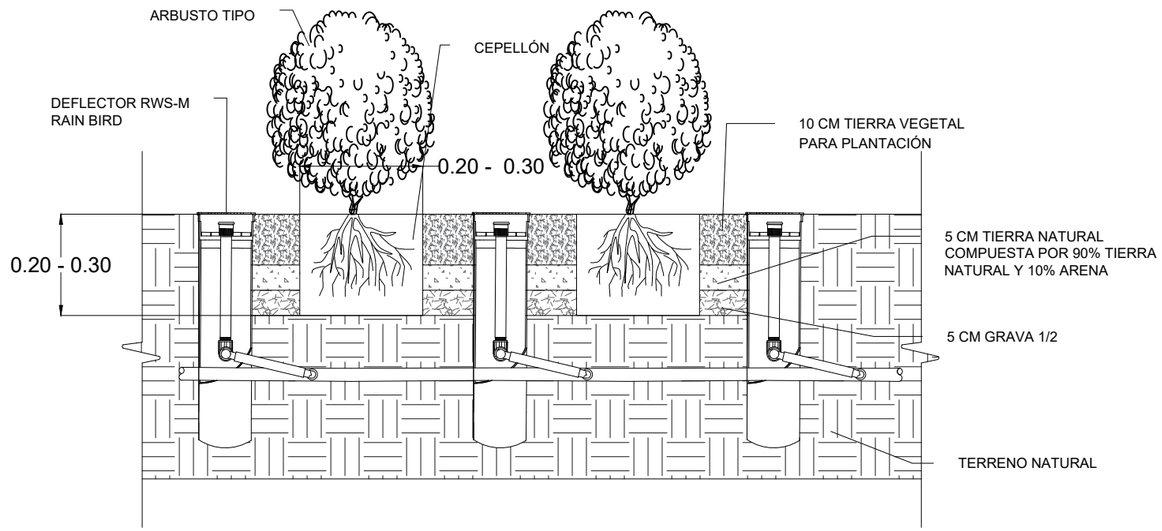
FECHA ENTREGA: 16/04/2021

U-Z36-PL



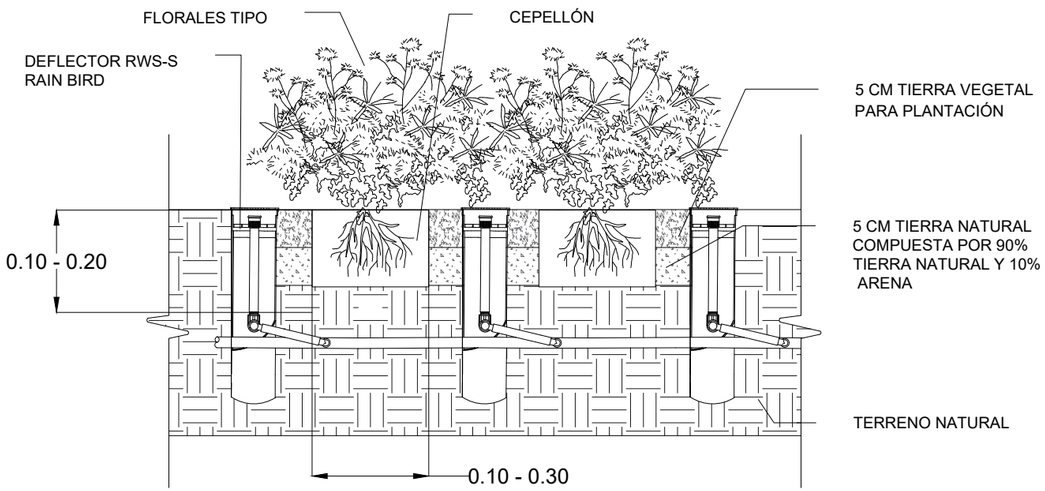
01 DETALLE DE PLANTACIÓN Y SISTEMA DE RIEGO DE ÁRBOL TIPO

ESC 1: 500



02 DETALLE DE PLANTACIÓN Y SISTEMA DE RIEGO ARBUSTOS TIPO

ESC 1: 1 300



03 DETALLE DE PLANTACIÓN Y SISTEMA DE RIEGO DE FLORALES TIPO

ESC 1: 200

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DETALLES DE PLANTACIÓN Y SISTEMA DE RIEGO DE ÁRBOLES, ARBUSTOS Y FLORALES

NOTAS:

Árboles tipo:

Fresno, Afgano, Mimosa, Vitex, Alamo Plateado.

Arbustos:

Penstemon, Cineraria, Cenizo, Nopal, Lantana, Virginia Creeper.

Florales:

Gazania, Verbena, Lavanda, Santolina.

DEFLECTORES



ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 21/05/2021

CÓDIGO PLANO

U-D-DPLA

SEPARADOR
MALLA POLLERA
HEXAGONAL DE
PLÁSTICO VERDE

MENTA
1,430 M²

GAVIÓN

AIREADOR

NIV+0.40

NIV+0.00

NIV-0.14

NIV-0.14

NIV+0.30

NIV+0.90

NIV-1.40

NIV+0.40

NIV+0.15

TRAMPA
DE SÓLIDOS

MUELLE DE
PLASTIMADERA

ELODIA
893.42 M²

CÁRCAMO

NIV+0.00

BORDO DE TIERRA
COMPACTADA Y GRAVA 3/4'"

POZO DE INFILTRACIÓN

ÁREA BIOFILTRO

ÁREA LAGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANTA DE CONJUNTO BIOFILTRO

NOTAS:

Tubo de PVC 4" Salida y entrada de agua

Tubo de PVC 4" Salida de agua biofiltro lago

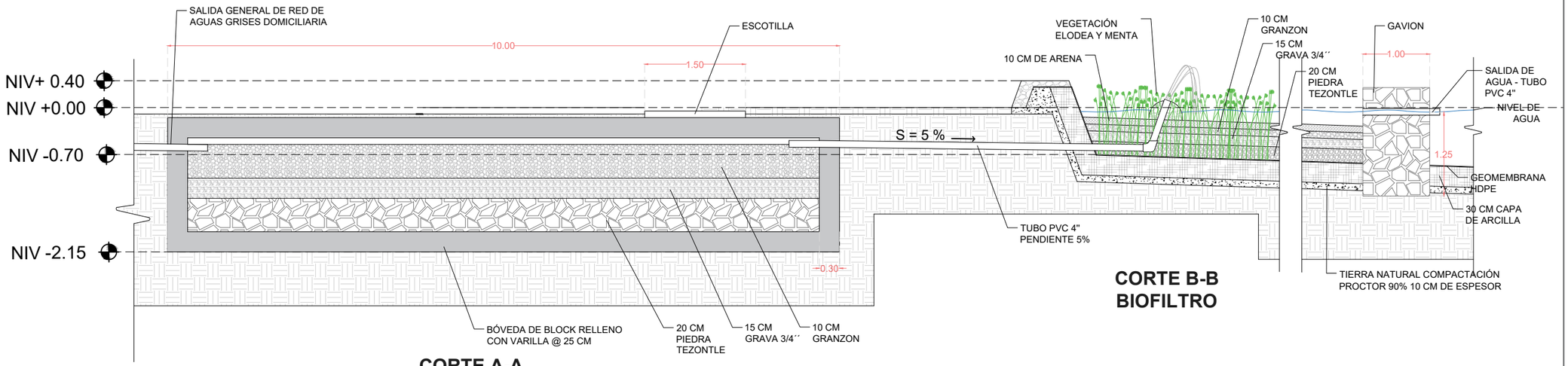
ACOTACIÓN: Metros

NORTE

CÓDIGO PLANO: U-PC-B

ESCALA: Esc 1:250

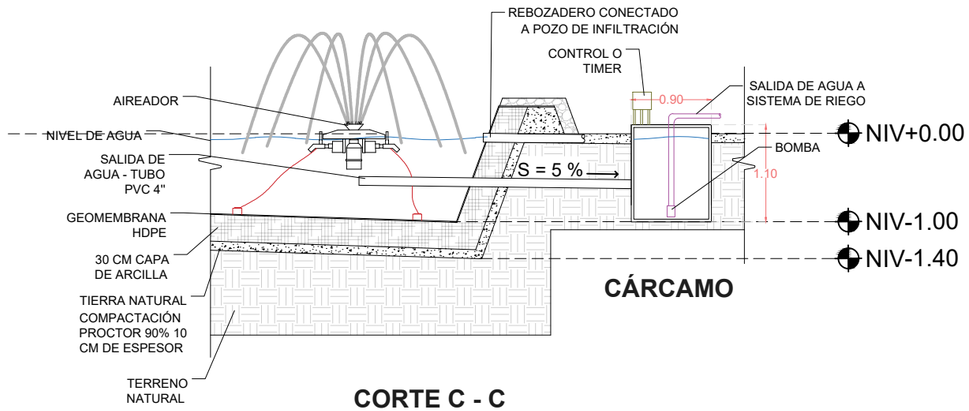
FECHA ENTREGA: 21/05/2021



CORTE A-A
TRAMPA DE SÓLIDOS

CORTE B-B
BIOFILTRO

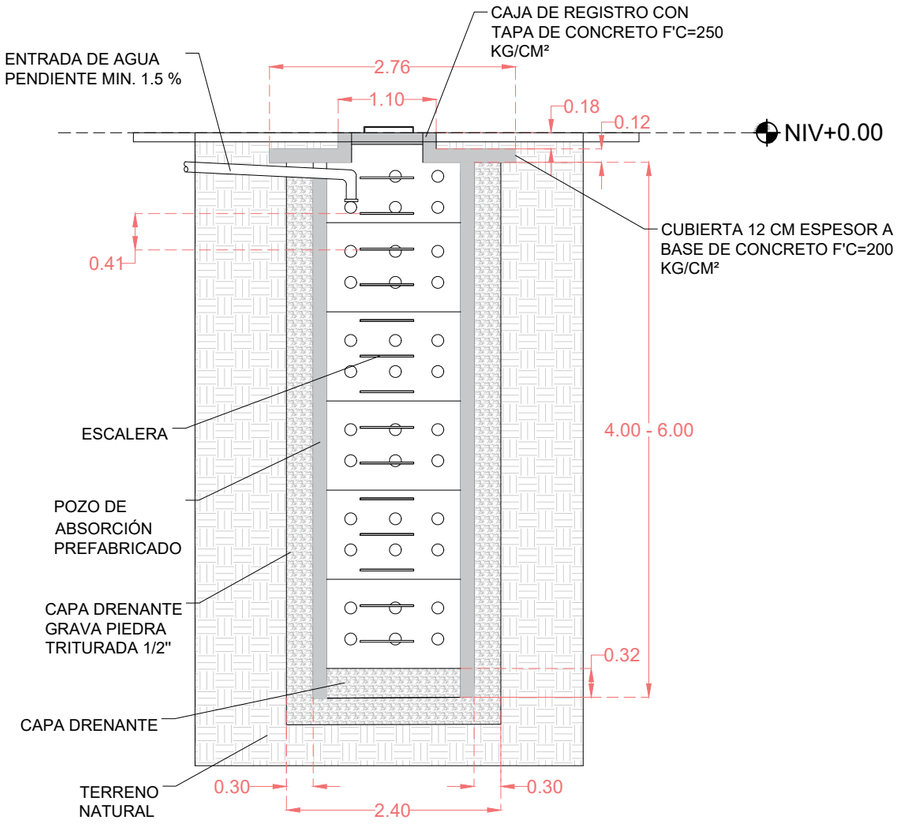
01 DETALLE DE TRAMPA DE SÓLIDOS Y COMPOSICIÓN DE BIOFILTRO
ESC 1: 1 700



CORTE C - C
LAGO

CÁRCAMO

02 DETALLE DE LAGO Y ÁREA DE CÁRCAMO
ESC 1: 1 700



03 DETALLE DE POZO DE INFILTRACIÓN CON MUROS DE MAMPOSTERÍA DE CONCRETO
ESC 1: 1 700

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DETALLE DE INSTALACIÓN BIOFILTRO

NOTAS:

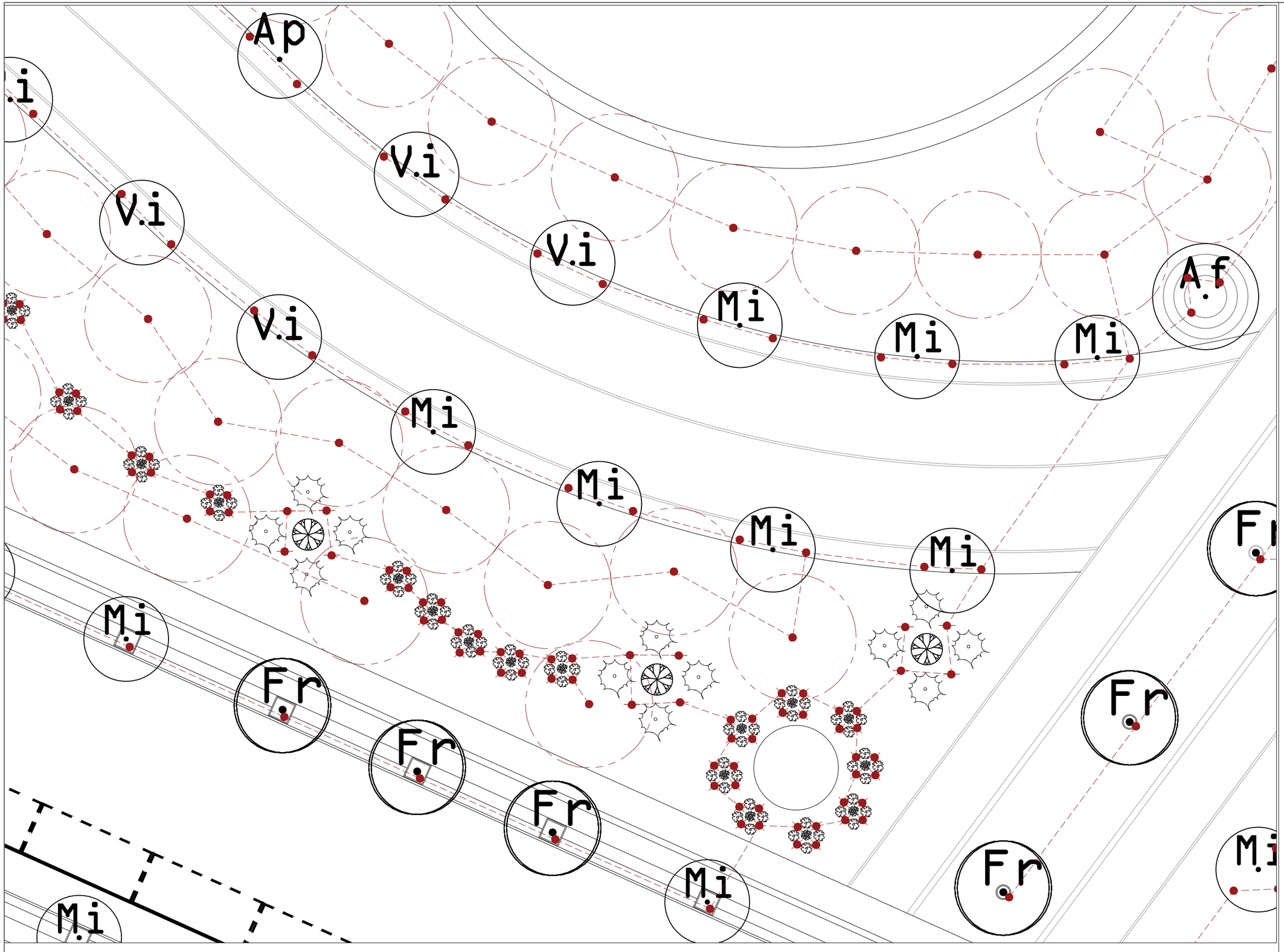
Vegetación:
Elodea y menta
Consultar planta de conjunto para plantación.

Aireador:
Kasco Marine 3/4 HP -
Aireador/burbujeador/agitador de agua para lago y estanque (con cable de 100 pies).

Proveedor:
Kasco Marine

Bibliografía:
Landscape architectural graphics standards.
Manual de lineamientos de diseño de infraestructura verde para municipios mexicanos.

AIREADOR	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	U-D-IB
	ESCALA: Indicada	
	FECHA ENTREGA: 21/05/2021	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

UBICACIÓN:



31.695744, -106.384322

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

PLANO SISTEMA DE RIEGO TIPO

NOTAS:

Simbología sistema de riego

- Linea de conexión de riego tubo 15.2 mm
- Deflector RWS Rain Bird
- Deflector RWS Rain Bird - M
- Deflector RWS Rain Bird - S
- Aspersor 12 MPR Rain Bird radio 3.2 m

ACOTACIÓN: Metros

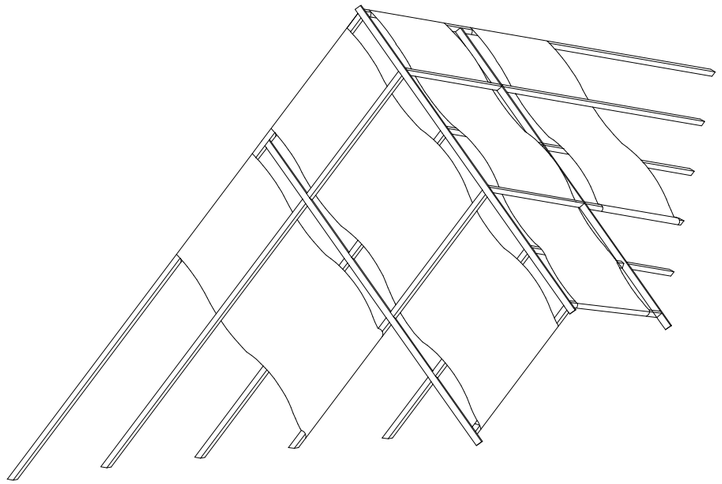
NORTE

CÓDIGO PLANO

ESCALA: Esc 1:170

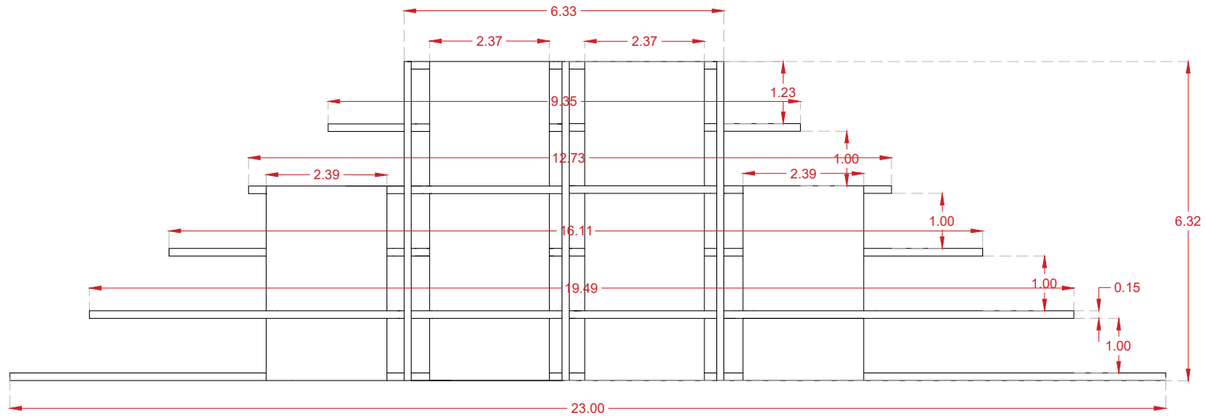
FECHA ENTREGA: 21/05/2021

U-PC-PSRT



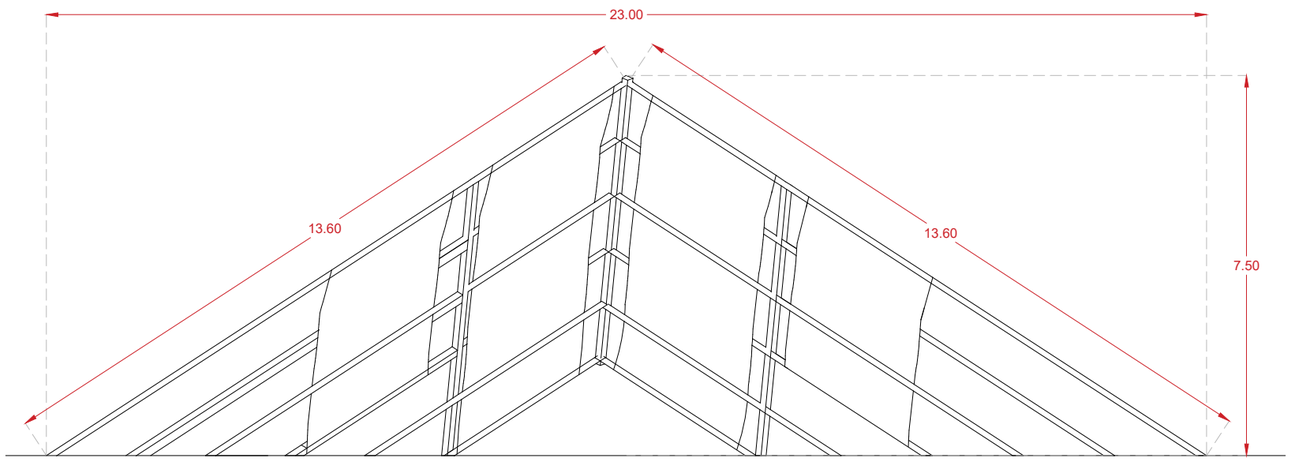
01 ISOMÉTRICO

ESC 1: 3 000



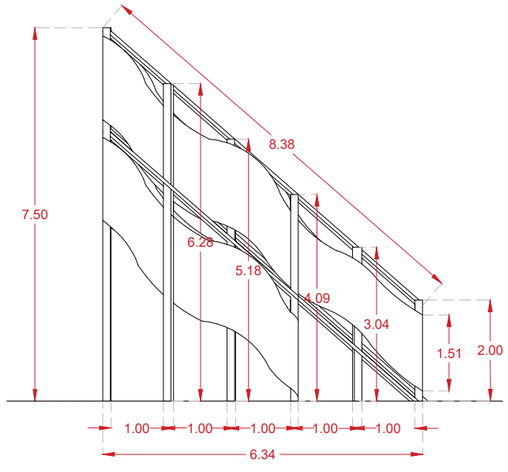
02 VISTA PLANTA

ESC 1: 3 000



03 VISTA FRONTAL

ESC 1: 3 000



04 VISTA LATERAL

ESC 1: 3 000

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO DE PÉRGOLA CON MALLASOMBRA

NOTAS:

Estructura:
PTR 2"X2"
PTR 3"X3"
unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

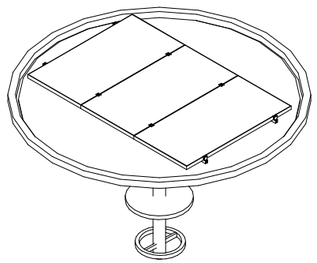
Cubierta:
Malla sombra color beige.

Color:
Pintura electrostática color rosa.

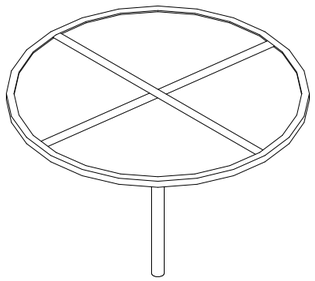
Instalación:

La instalación debera ser revisada por un estructurista.

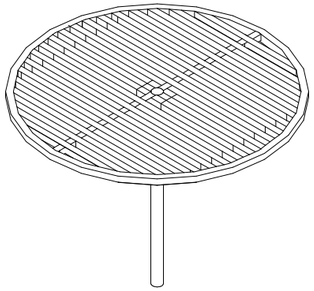
PERGOLA	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros	
	ESCALA:	E-D-PI
	Indicada	
	FECHA ENTREGA:	
	21/05/2021	



PÉRGOLA CIRCULAR GRIS CON PANEL SOLAR, TOMACORRIENTE EXTERIOR E ILUMINACIÓN



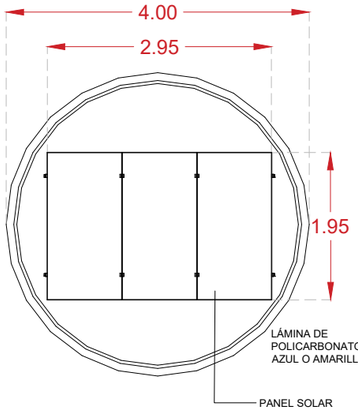
PÉRGOLA CIRCULAR GRIS CON LÁMINA DE POLICARBONATO COLOR AMARILLO O AZUL E ILUMINACIÓN



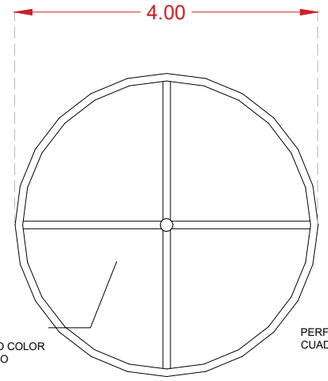
PÉRGOLA CIRCULAR CON PATRÓN COLOR ROSA CON ILUMINACIÓN

01 ISOMÉTRICO

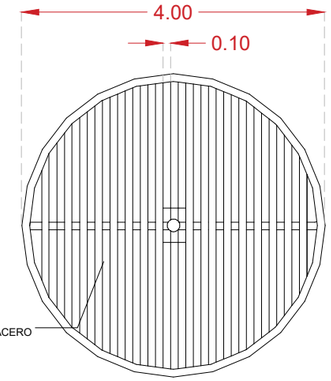
ESC 1: 2 000



PÉRGOLA CIRCULAR GRIS CON PANEL SOLAR, TOMACORRIENTE EXTERIOR E ILUMINACIÓN



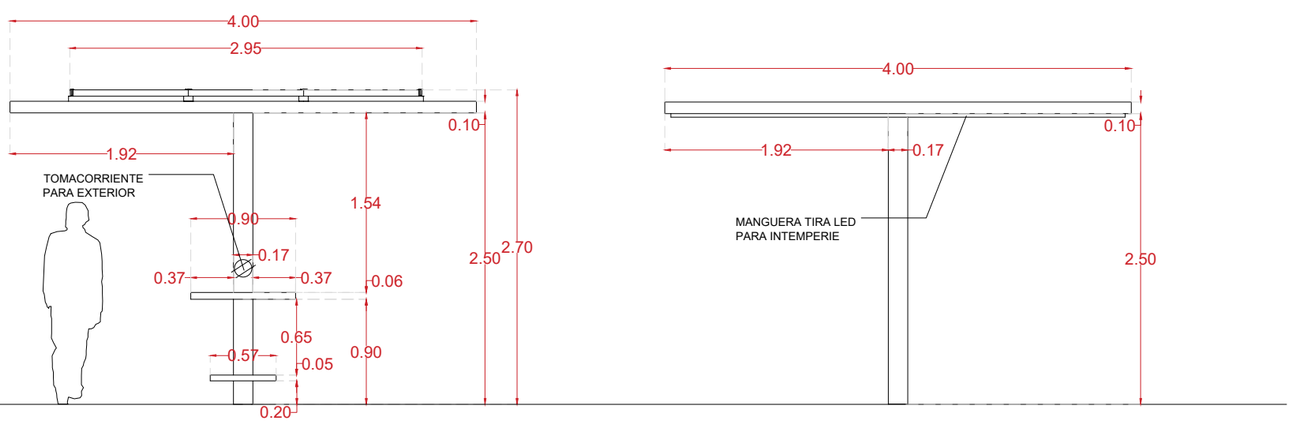
PÉRGOLA CIRCULAR GRIS CON LÁMINA DE POLICARBONATO COLOR AMARILLO O AZUL E ILUMINACIÓN



PÉRGOLA CIRCULAR CON PATRÓN COLOR ROSA CON ILUMINACIÓN

02 VISTA PLANTA

ESC 1: 2 000



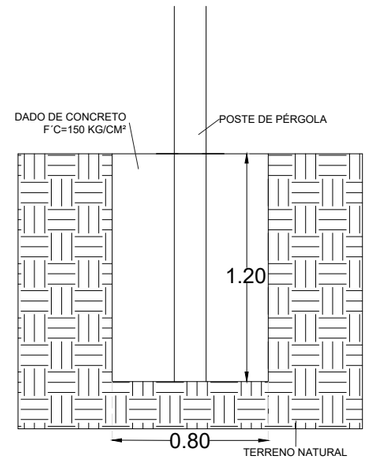
PÉRGOLA CIRCULAR GRIS CON PANEL SOLAR, TOMACORRIENTE EXTERIOR E ILUMINACIÓN

PÉRGOLA CIRCULAR GRIS CON LÁMINA DE POLICARBONATO COLOR AMARILLO O AZUL E ILUMINACIÓN

PÉRGOLA CIRCULAR CON PATRÓN COLOR ROSA CON ILUMINACIÓN

03 VISTA FRONTAL

ESC 1: 1 300



04 INSTALACIÓN DE PÉRGOLA

ESC 1: 800

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN DE PÉRGOLAS CIRCULARES

NOTAS:

Estructura:

Tubos y placas de acero unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

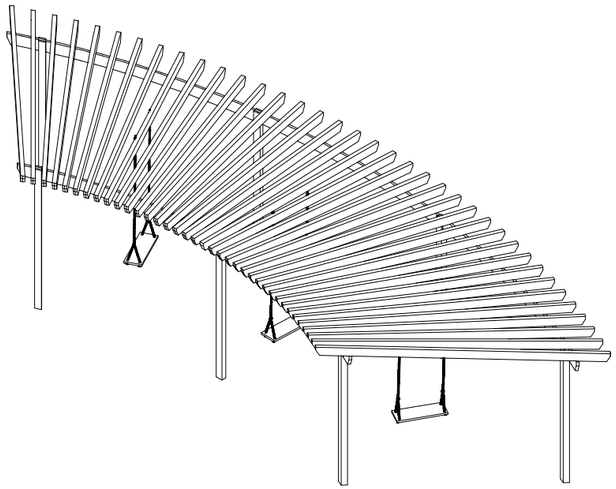
Cubiertas:
Láminas de policarbonato color amarillo y azul.

Panel solar:
Panel solar de 25W monocristalino de 18 V a prueba de agua.

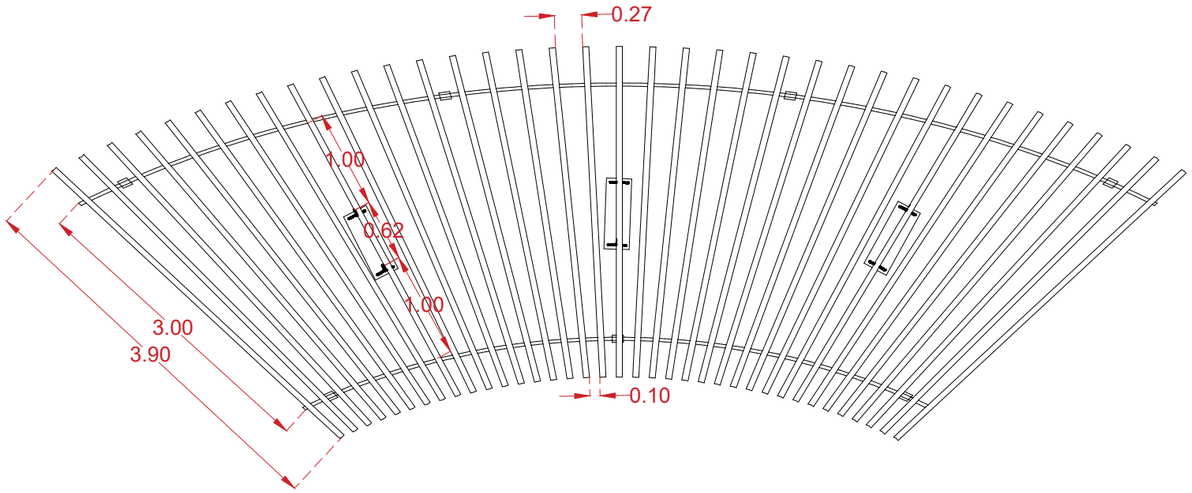
Iluminación:
Manguera de tira Led 3528 para intemperie.

Color:
Pintura electrostática color gris y rosa.

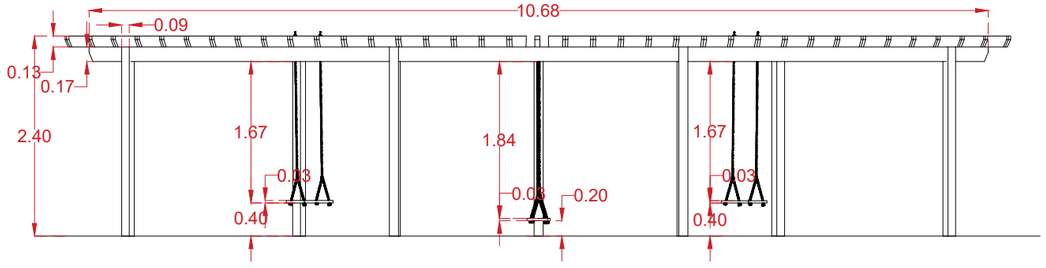
PÉRGOLAS	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros ESCALA: Indicada FECHA ENTREGA: 21/05/2021	E-D-PC



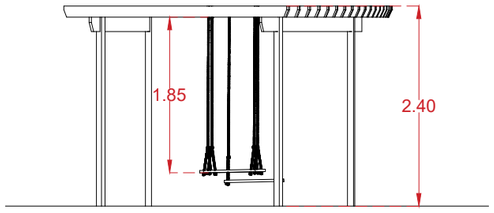
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 2 000



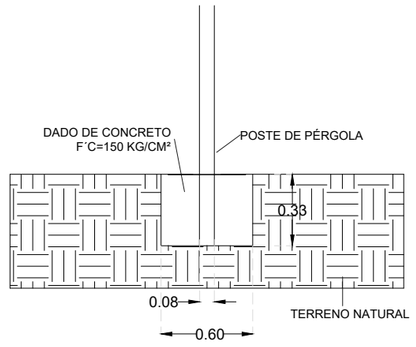
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 1 500



03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 1 800



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 1 800



05 INSTALACIÓN DE PÉRGOLA
ESC 1: 700

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN DE PÉRGOLA CON COLUMPIOS

NOTAS:

Estructura:

PTR 2"X2"
PTR 3"X3"
unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).

Columpios:
Cuerda de poliamida resistente al desgaste de 16 mm de diámetro.
Asiento con 2 tablónes 0.24 x 0.70 de plastimadera 1" grosor.

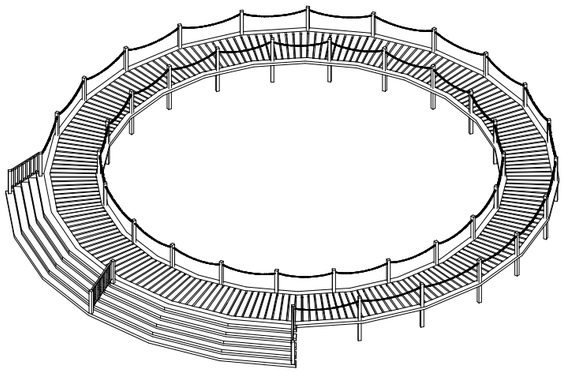
Color:
Pintura electrostática color rosa.

PERGOLA

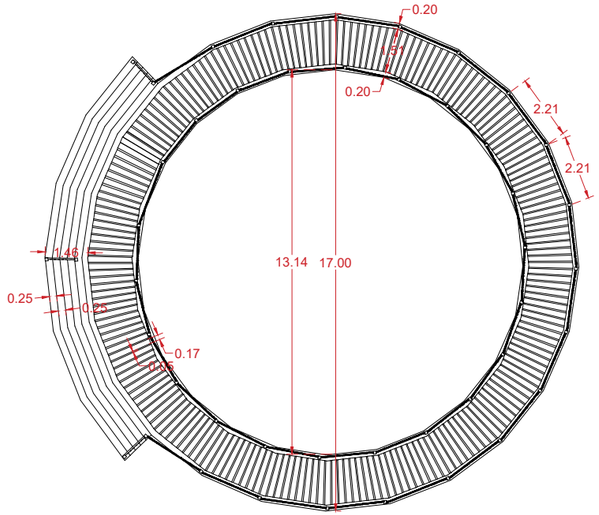


ACOTACIÓN: Metros
ESCALA: Indicada
FECHA ENTREGA: 21/05/2021

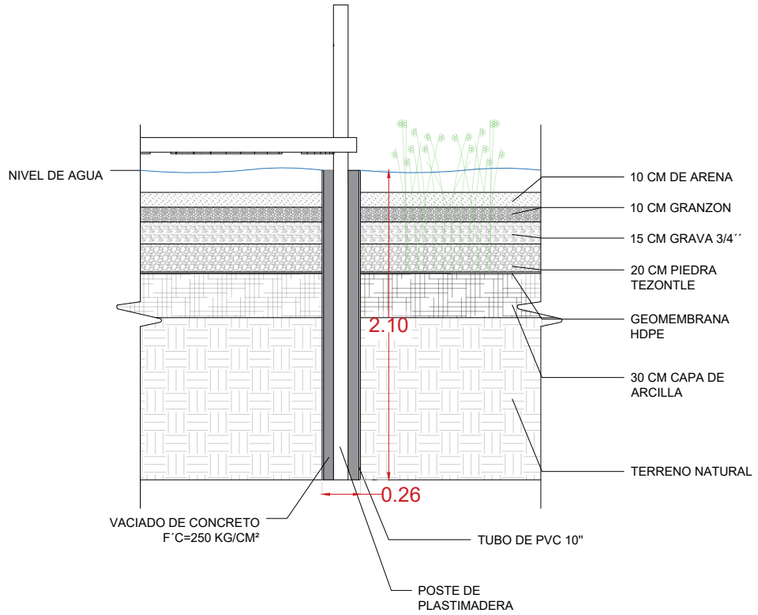
CÓDIGO PLANO
E-D-PLI-C



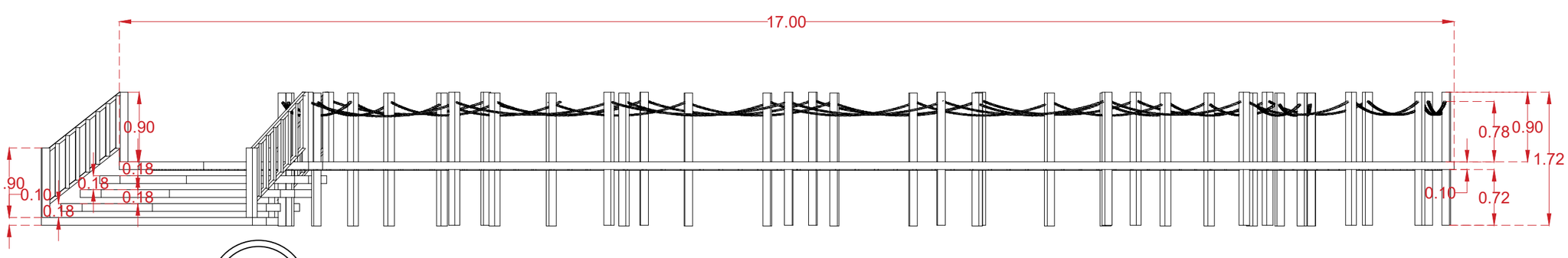
01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 5 000



02 VISTA PLANTA
ESC 1: 2 000

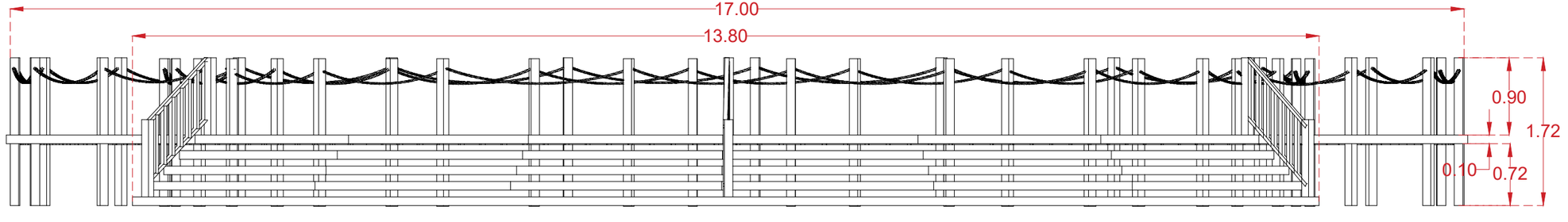


03 INSTALACIÓN DE MUELLE
ESC 1: 2 000



04 VISTA LATERAL
ESC 1: 1 400

05 VISTA FRONTAL
ESC 1: 1 400



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

INSTALACIÓN DE MUELLE DE PLASTIMADERA

NOTAS:

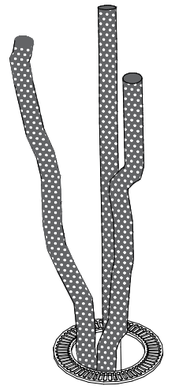
Estructura:

Tablónes de plastimadera de 6" grosor 1" y polines de 4"

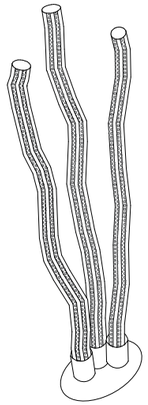
Cuerda:
Cuerda de poliamida resistente al desgaste de 16 mm de diámetro.

Color:
Apariencia madera.

MUELLE	ACOTACIÓN:	CÓDIGO PLANO
	Metros ESCALA: Indicada FECHA ENTREGA: 21/05/2021	E-D-MI



FUENTE CON TUBOS DE ACERO Y REJILLA INOXIDABLE



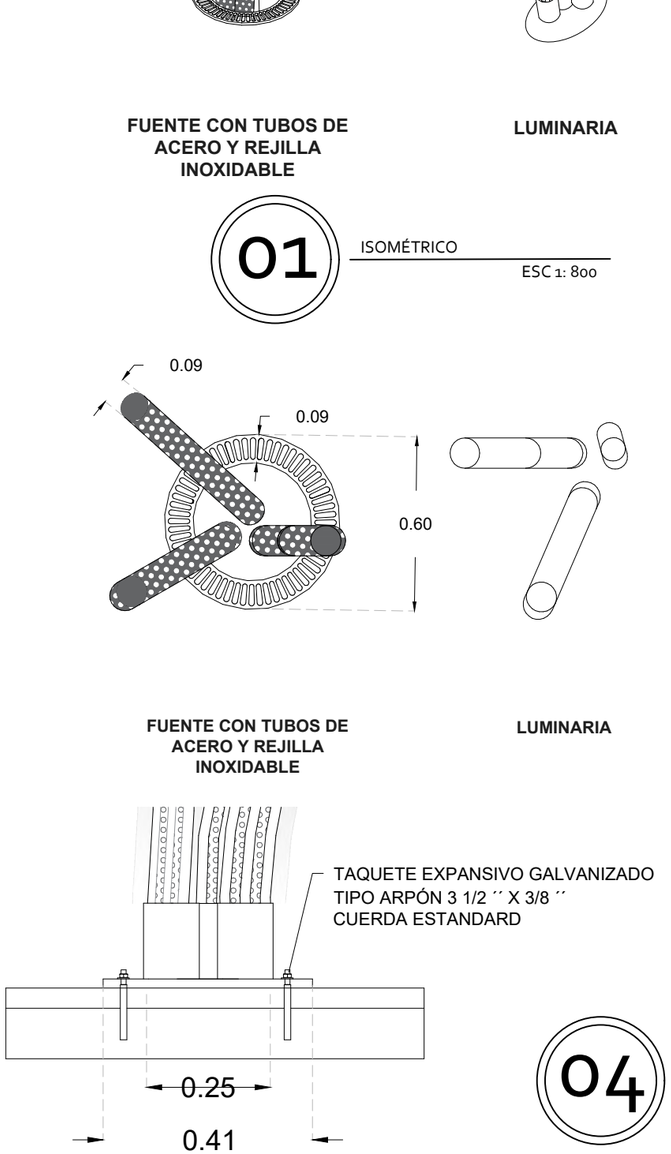
LUMINARIA

01 ISOMÉTRICO
ESC 1: 800

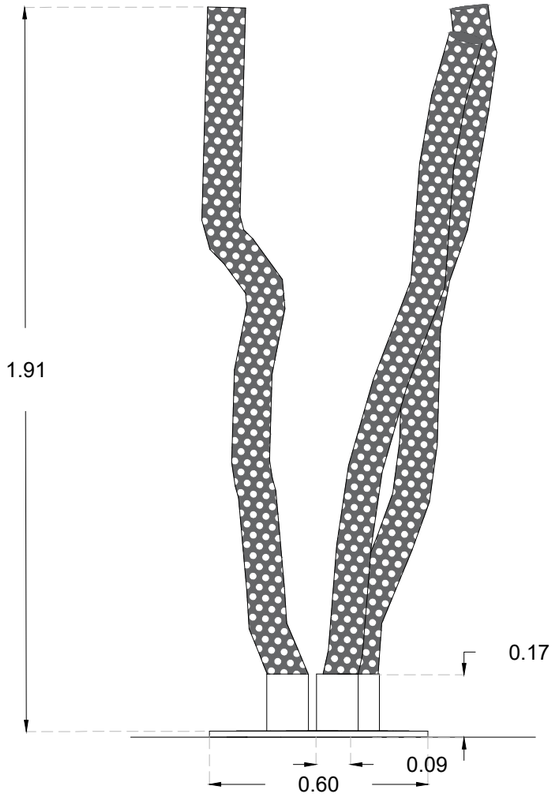
FUENTE CON TUBOS DE ACERO Y REJILLA INOXIDABLE

LUMINARIA

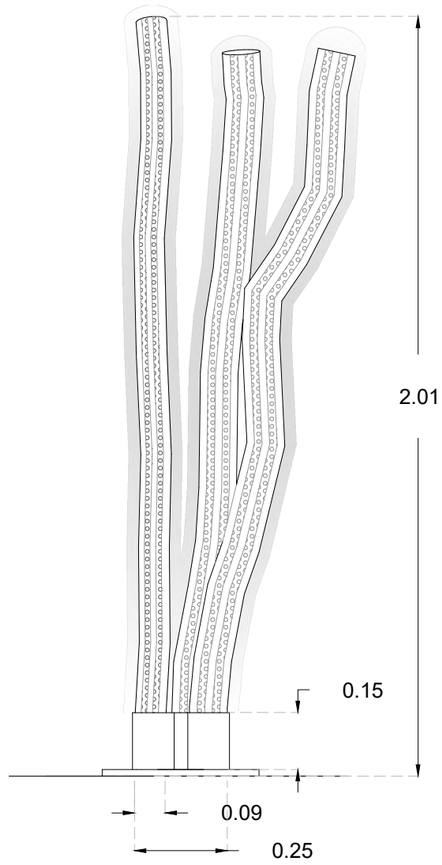
02 VISTA PLANTA
ESC 1: 500



04 INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALZADO
ESC 1: 300

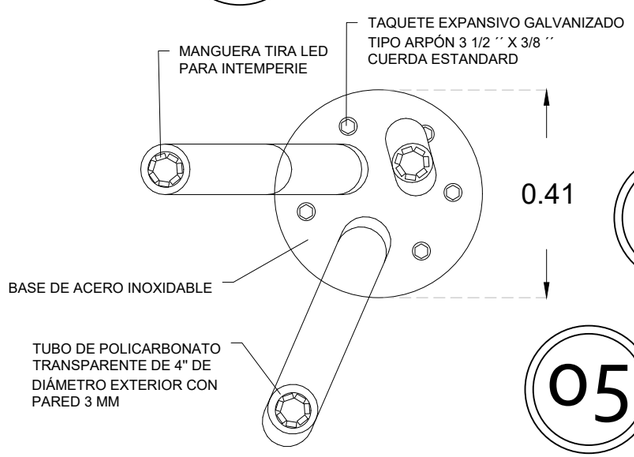


FUENTE CON TUBOS DE ACERO Y REJILLA INOXIDABLE

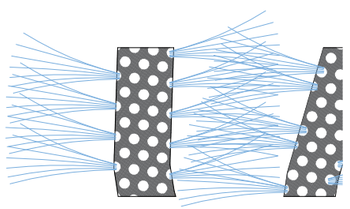


LUMINARIA

03 VISTA FRONTAL
ESC 1: 400



05 INSTALACIÓN DE LUMINARIA PLANTA
ESC 1: 300



06 FUNCIÓN DE FUENTES
ESC 1: 300

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE

DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA

LIC. DISEÑO URBANO Y DEL PAISAJE

NOMBRE DEL PROYECTO:

Zerzura
TU CIUDAD IDEAL

Conjunto Urbano Sustentable Zerzura

MATERIA:	DOCENTE:
Taller de Titulación	Dr. Isaac Chaparro Hernández
DIRECTOR:	**ASESORES:**
Dra. Marisol Rodríguez Sosa	Mtra. Ena Alejandra Basurto Franco Dr. Isaac Chaparro Hernández Mtro. Gabriel García Moreno

ALUMNO:

155789 Yessica Izaguirre Bautista

TÍTULO PLANO:

DISEÑO DE FUENTES Y LUMINARIAS OCOTILLO

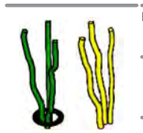
NOTAS:

Estructura:
Tubos de acero inoxidable de 4" perforada unido con soldadura con arco GMAW (Gas Metal Arc Welding).
Tubo de policarbonato transparente de 4" de diámetro exterior con pared de 3 mm.

Color:
Pintura electrostática color verde resistente al agua.

Iluminación:
Manguera tira led para intemperie.

FUENTE Y LUMINARIA



ACOTACIÓN: Metros

ESCALA: Indicada

FECHA ENTREGA: 21/05/2021

CÓDIGO PLANO E-D-FLIC

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



PLAZA DE ACCESO

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



PLAZA DE ACCESO

Zerzura

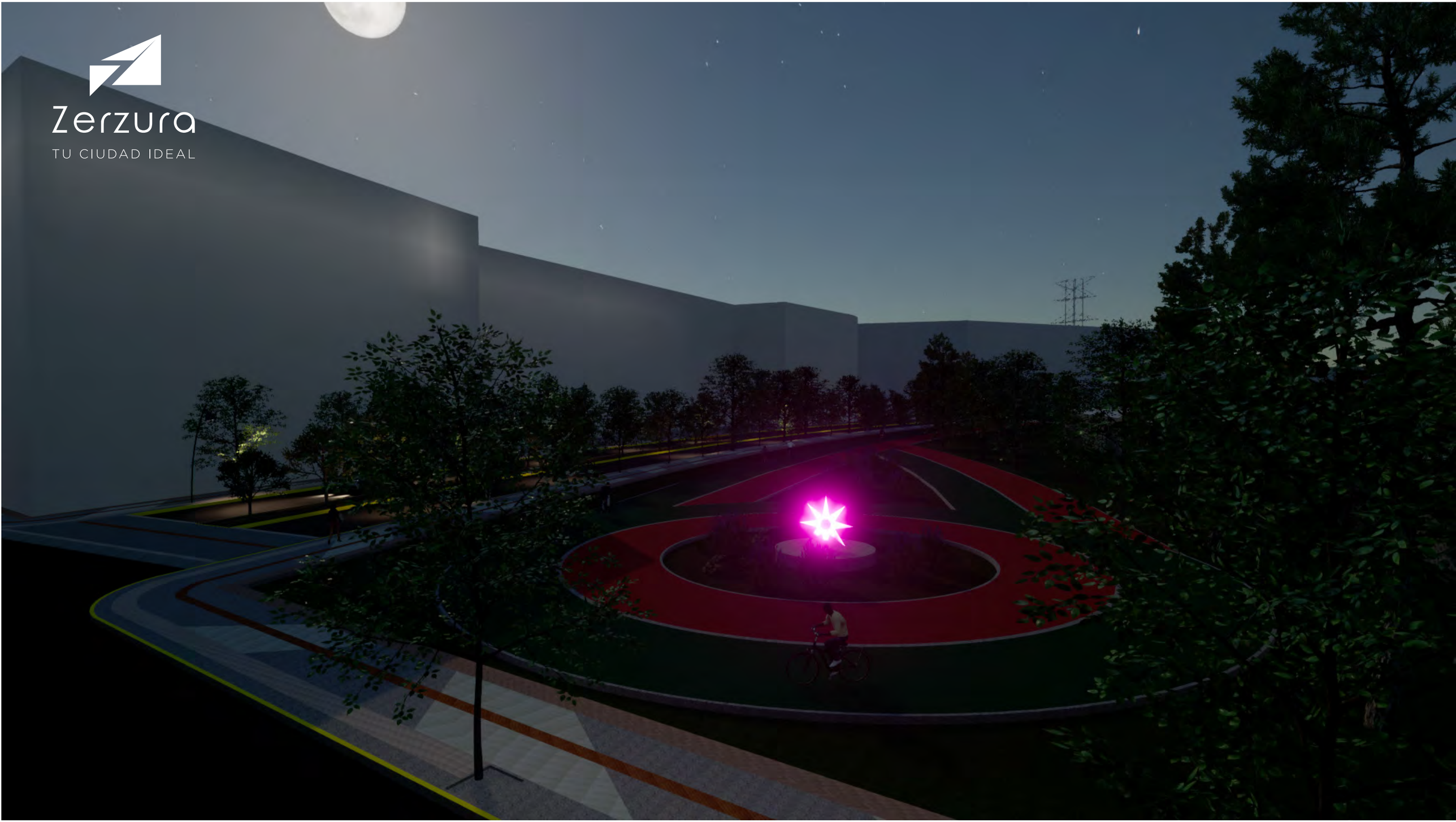
TU CIUDAD IDEAL



HITO PLAZA DE ACCESO

Zerzura

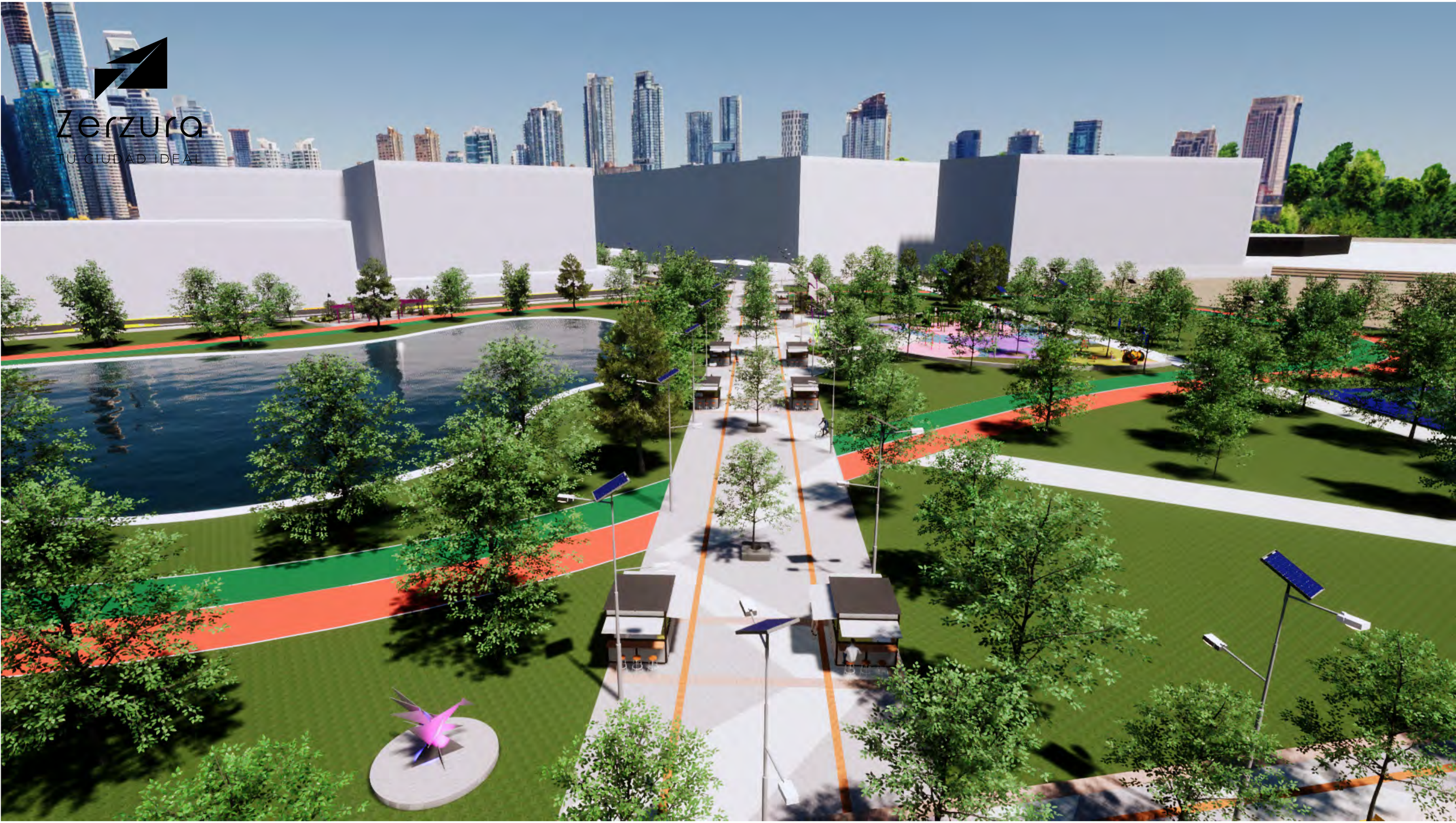
TU CIUDAD IDEAL



ACCESO NORTE CALLE SECUNDARIA

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



ANDADOR COMERCIAL PARQUE

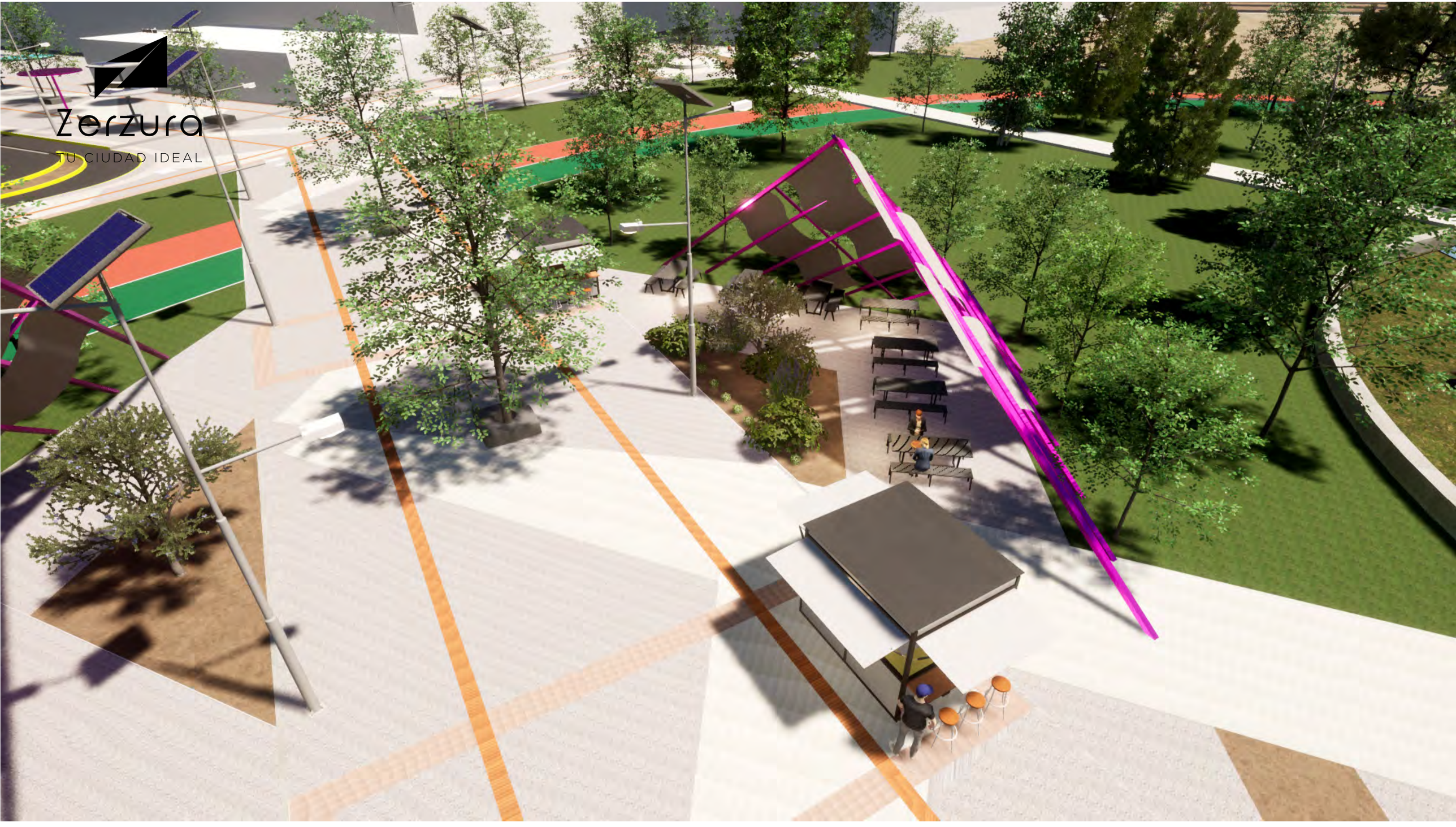
Zerzura

TU CIUDAD IDEAL

FUENTES OCOTILLO

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



ÁREA DE COMIDAS

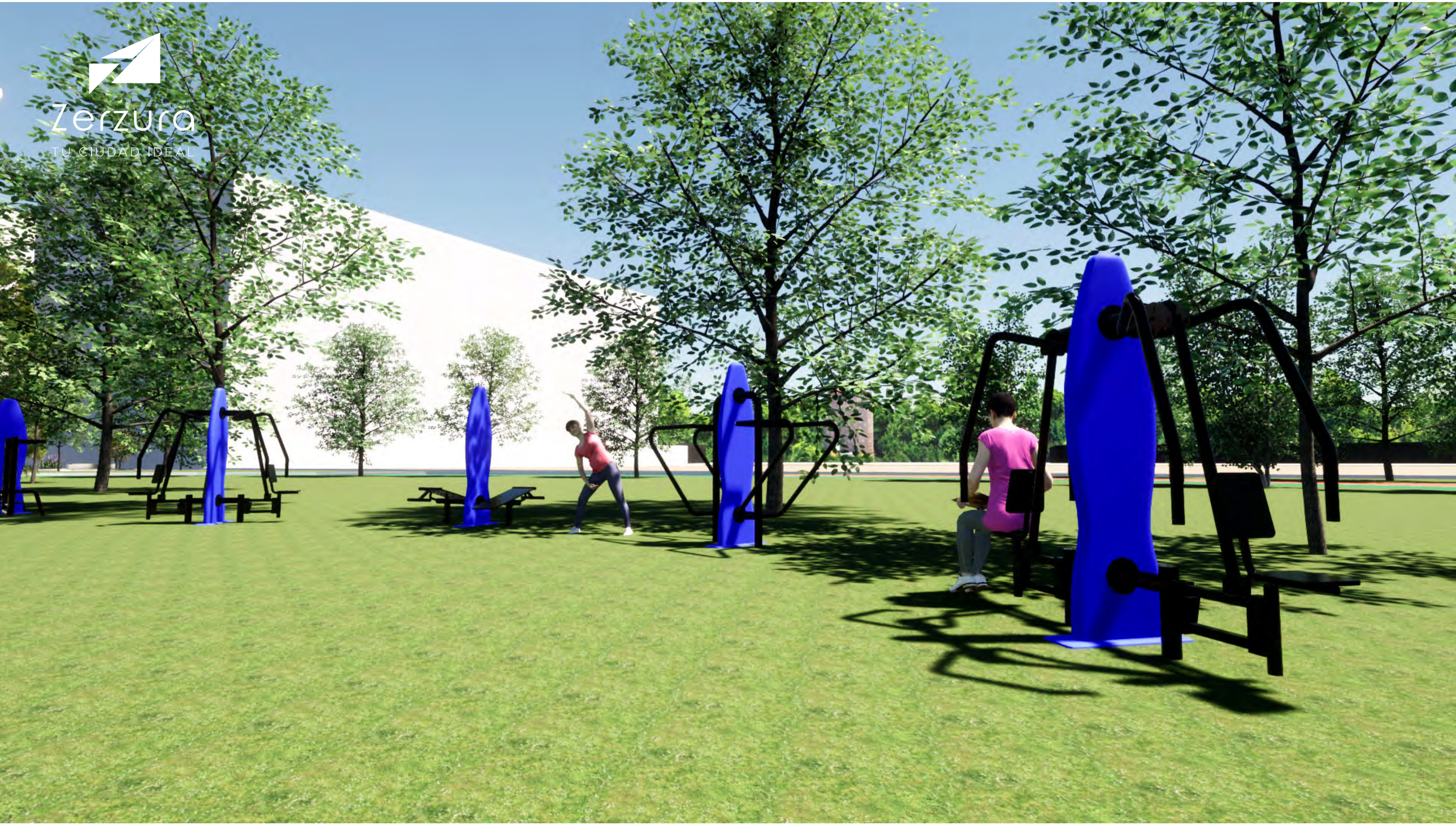
Zerzura

TU CIUDAD IDEAL

ÁREA DE JUEGOS DISTINTAS EDADES

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



ÁREA GIMNASIO AL AIRE LIBRE

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



ÁREA CANCHAS MULTIFUNCIONALES

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



MUELLE DE BIOFILTRO

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



ÁREA PERGOLADA PARQUE

Zerzura

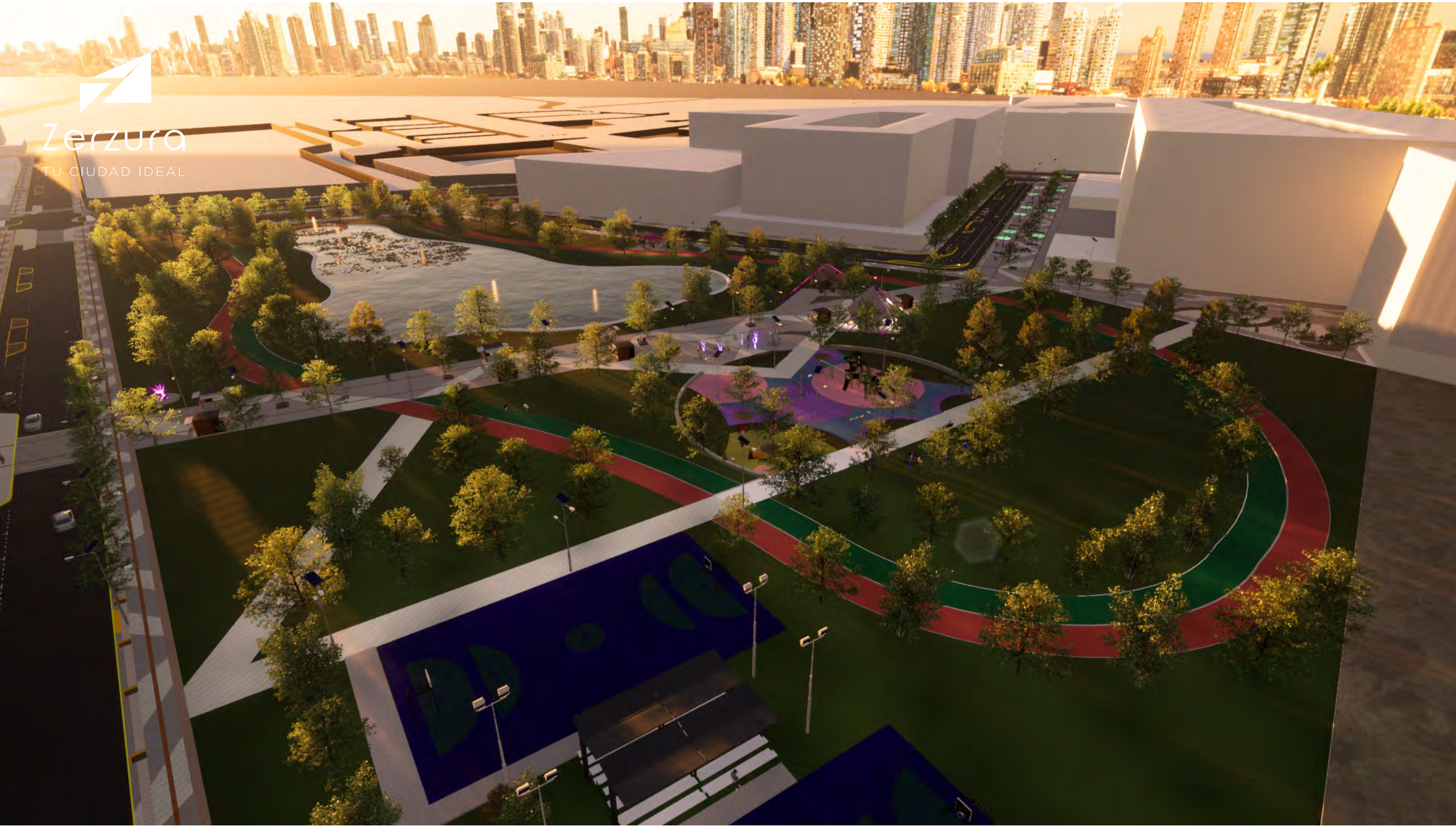
TU CIUDAD IDEAL



CONTINUACION CICLOVIA Y TROTAPISTA

Zerzura

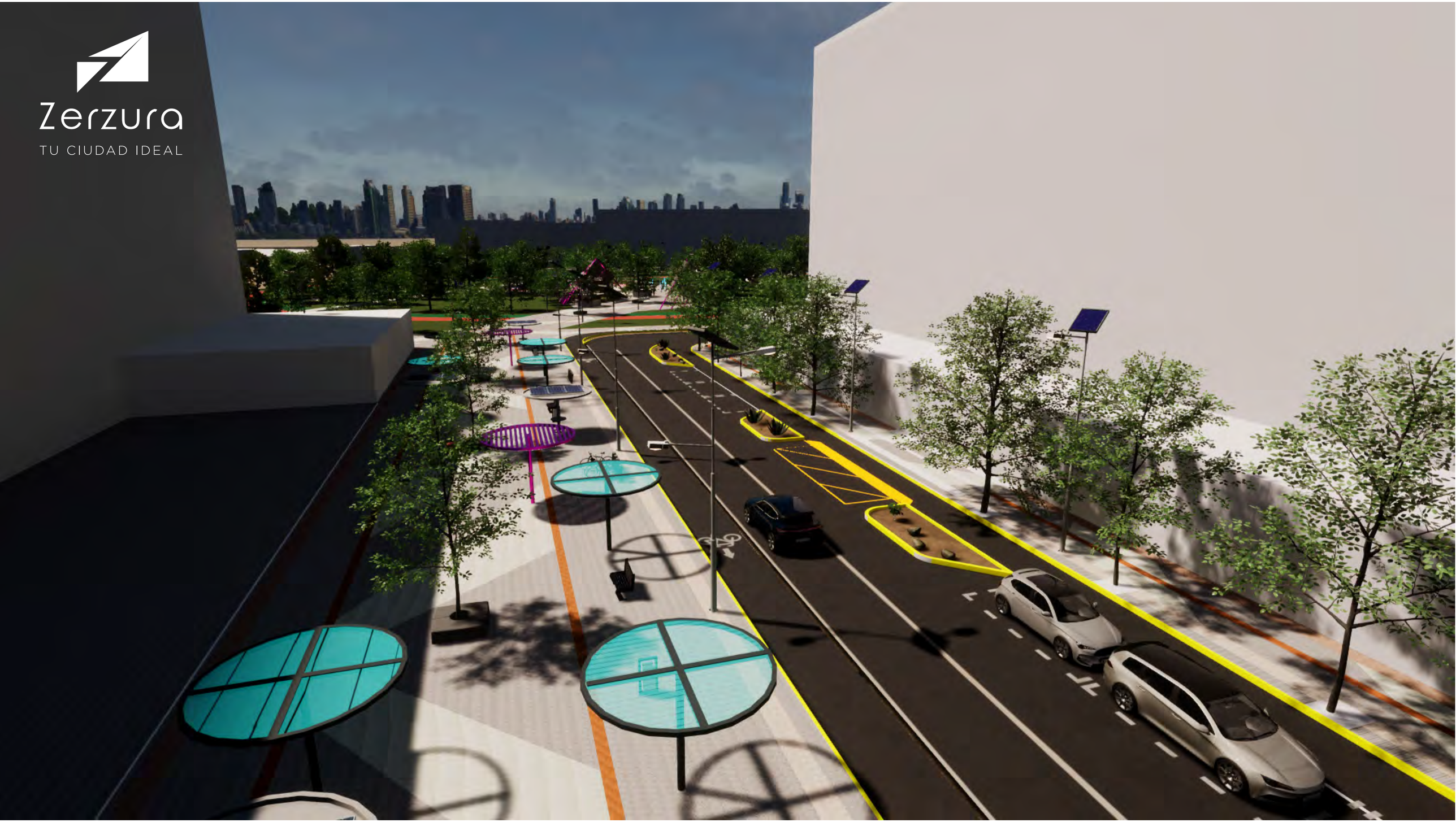
TU CIUDAD IDEAL



VISTA GENERAL PARQUE CON BIOFILTRO

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



PASEO DE LAS LUCES

Zerzura

TU CIUDAD IDEAL



PASEO DE LAS LUCES

PRESUPUESTO TOTAL					
N	**ITEM**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**TOTAL**
TRABAJOS PRELIMINARES					
1	Replanteo y trazado lineal	GLB	230,000.00	$ 7.82	$ 1,799,642.13
2	Replanteo y trazado de superficie	M2	230000	$ 13.93	$ 3,692,685.69
3	Instalación de faenas	GLB	1	$ 27,788.69	$ 27,788.63
4	Replanteo y control topográfico	M2	230000.00	$ 20.23	$ 4,652,074.91
				TOTAL MODULO	**$ 10,172,191.35**
2. MODULO MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
5	Excavación 0-1.5 m terreno blando	M3	8,390.00	$ 272.04	$ 2,282,443.24
6	Movimiento de tierra con topadora	M3	8,390.00	$ 28.52	$ 239,291.98
				TOTAL MODULO	**$ 2,521,735.21**
3. MODULO INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
7	Luminaria Ruve 75 w de cuerpo de aluminio Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV libre de corrosión, para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades Vida promedio: 75,000 horas. 9 metros de 1 luminaria Sistema fotovoltaico RUVE de 75W, 24V, BF con poste cónico circular. 1 pánel solar de 250W, 2 baterías12V 125 AH selladas de acido plomo, caja metálica para contener baterías y controlador 20A 12/24V programable, con 24 hrs de respaldo, conexión 24V. Garantía de 3 años, cumpliendo mantenimiento mínimo. (Incluye accesorios).	UNIDAD	191.00	$ 4,171.78	$ 796,809.81
8	Luminaria Ruve 75 w de cuerpo de aluminio Cuerpo de aluminio y cubierta de polímero estabilizado UV libre de corrosión, para instalación en poste, diseñado para iluminación pública y vialidades Vida promedio: 75,000 horas. 9 y 6 metros de 2 luminaria Sistema fotovoltaico RUVE de 75W, 24V, BF con poste cónico circular. 1 pánel solar de 250W, 2 baterías12V 125 AH selladas de acido plomo, caja metálica para contener baterías y controlador 20A 12/24V programable, con 24 hrs de respaldo, conexión 24V. Garantía de 3 años, cumpliendo mantenimiento mínimo. (Incluye accesorios).	UNIDAD	256.00	$ 2,092.91	$ 535,783.82
9	Manguera Tira Led 50 Mts 3528 Para Interperie. Colocada en pergolas y luminarias ocotillo.	M	372.00	$ 43.35	$ 16,125.42
10	Panel solar de 25W, panel solar monocristalino de 18V 12V/5V Dual USB IP65 a prueba de agua con controlador PWM de 12V/24V(20A). Para pergola.	UNIDAD	12.00	$ 1,433.19	$ 17,198.32
				TOTAL MODULO	**$ 1,365,917.37**

4. MODULO JARDINES Y EXTERIORES					
11	Talud de tierra apizonada proctor 80% con recubrimiento de pasto bermuda, incluye capa de tierra vegetal de 10 cm.	M3	10.00	$ 100.43	$ 1,004.30
12	Pasto bermuda incluye turba, fertilización, tierra para plantación. Mano de obra y herramientas.	M2	17556.00	$ 466.19	$ 1,762,424.59
13	Provision y colocación de gravilla 3/4'' para areas verdes y capa de 10 cm de biofiltro.	M3	180.50	$ 414.17	$ 74,758.04
14	Provisión de vegetación varias especies.	GLB	1.00	$ 804,442.98	$ 849,008.92
15	Provisión y colocación de cortes de piedra 0.50x0.50 m para decoración en jardines de lluvia.	UNIDAD	30.00	$ 1,455.46	$ 43,663.82
16	Provisión y colocación de piedra tezontle para área ajardinada y biofiltro.	M3	238.90	$ 532.50	$ 127,213.88
17	Provision e instalacion de sistema de riego por medio de deflectores RWS rain bird.	GLB	1.00	$ 1,032,838.09	$ 1,032,838.09
				TOTAL MODULO	**$ 3,890,911.65**
5. MODULO VÍAS Y ACCESOS					
18	Sistema HYDRORUBBER con un espesor de 15 milímetros primario epóxico poliamidíco de alta resistencia química de dos componentes que permita la adherencia sobre un firme de concreto permeable y el anclaje de la segunda capa de caucho amortiguante. Suministro y colocación de superficie amortiguante de 15 milímetros de espesor, elaborada en sitio, con gránulos de caucho SBR, derivado del triturado de neumáticos en una granulometría controlada que permita la filtración del agua al ser mezclada con la resina elastomerica POLYRUB-14 de alta resistencia a la humedad afinada para dar un acabado antiderrapante y absorba el agua pluvial con base a la prueba de permeabilidad efectuada al concreto (ASTM C1701/C1701M-09.Suministro y colocación de un top coat de poliuretano poliéster PPR-102 flexible de altos sólidos, color según catálogo pantone acorde al proyecto, este recubrimiento fortalece el sistema contra los rayos ultravioleta, abrasión, agentes ácidos y alcalinos, resistencia a la humedad constante y tiene excelente adherencia sobre caucho SBR.	M2	3116.00	$ 1,225.84	$ 3,819,727.38
19	Piso Amortiguante PolyRubber de 2.5cm de espesor promedio, elaborado con caucho SBR aglutinado con resina 100 % solidas, vaciado en sitio. La mezcla de hule será cubierta con una capa flexible, tapa poro, dejando una textura uniforme de 2 milímetros de espesor en seco, brindando impermeabilidad y una superficie no porosa. el sistema incluye decoración sencilla maximo tres colores según catálogo de colores de marca pantone, acorde al proyecto arquitectónico con un top de poliuretano poliéster flexible ppr-102 flexible de altos sólidos, alifático de altaresistencia al tránsito intenso, rayos ultra violeta, antigrafitti con textura antiderrapante.	M2	1538.82	$ 1,538.82	$ 929,449.96

20	Provisión y colocación de piso basaltex 20x60x4 cm color gris LH , textura maquineada. Incluye transporte, maquinaria, mano de obra y herramientas.	M2	13213.00	$ 1,073.12	$ 14,962,586.40
21	Provisión y colocación de Piso basaltex 20x60x4 cm color blanco acapulco , textura maquineada. Incluye transporte, maquinaria, mano de obra y herramientas.	M2	6438.00	$ 375.43	$ 7,716,686.37
22	Provisión y colocación de Piso basaltex 20x60x4 cm color durazno, textura maquineada. Incluye transporte, maquinaria, mano de obra y herramientas.	M2	1702.00	$ 375.43	$ 2,398,478.45
23	Provisión y colocación de Piso basaltex 20x60x4 cm color rosa mita, textura maquineada. Incluye transporte, maquinaria, mano de obra y herramientas.	M2	1281.00	$ 375.43	$ 2,216,281.14
24	Cordon de concreto para jardineras de 15X40 cm R=180kg/cm2. Incluye mano de obra y herramientas.	M	6658.00	$ 399.99	$ 1,235,984.18
25	Cancha polifuncional de concreto de R=200kg/cm2. Incluye pintura epoxica con agregado de polimero. Incluye maano de obra y herramientas.	M2	1,116.00	$ 11,056.35	$ 16,910,328.72
26	Piso táctil ferrocemento seguimiento 30*30. Pavimento táctil de segumiento, pieza táctil franjas paralelas de 27 mm ancho inferior, ancho superior 20 mm, 5mm de relieve sobre baldosa. Fabricada en Ferrocemento. Con dimensiones de 30 x 30 x 2.50 cm, peso aproximado por block 4.7 kg. Colores: amarillo, rojo, gris, negro. Marca AdaptA.	M	2,952.00	$ 697.01	$ 2,057,571.22
				TOTAL MODULO	**$ 52,247,093.83**
6. MODULO MOBILIARIO					
27	Arriate DESFAS, 2.5 X 90 X 90 fabricado en placa de acero al carbón con un grabado en corte plasma o láser. Acabado en pintura poliester previamente horneada. Color del producto a elegir segun el Catálogo de Materiales Nacional de Bancas.	UNIDAD	1,340.00	$ 10,316.70	$ 13,824,373.02
28	Bolardo Neko de placa de acero al carbon acabado con pintura electroestatica de alta resistencia a la intemperie color negro Modelo MOR-15-13.	UNIDAD	110.00	$ 5,477.17	$ 602,488.89
28	Provisión e instalación de basurero de acero sin tapa MOD. TOLUCA (CAP. 84 LTS.) proveedor Neko. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	660.00	$ 8,606.98	$ 5,680,609.51
30	Provisión e instalación de basurero basculante triple de acero (CAP.100 LTS.POR DEPÓSITO) proveedor neko. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	10.00	$ 48,381.68	$ 483,816.83
31	PROV. E INST. DE ESTACIÓN PARA BICICLETA DE ACERO INOXIDABLE PORTLAND:Fabricado en acero al carbón, perfiles varios. Terminado zinc y en pintura electrostática color a elegir. Base para anclaje a piso.	UNIDAD	37.00	$ 7,836.27	$ 289,941.91

32	Provision e instalación de equipo de gimnasio al aire libre. Proveedor Heman. Incluye mano de obra y herramientas.	GLB	1.00	$ 146,567.81	$ 114,699.80
33	Provisión e instalación de juego tipo play ground. Proveedor inoplay. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	1.00	$ 599,885.93	$ 599,885.93
34	Provisión e instalación de porteria multiusos de acero acabado con pintura electroestatica color negro. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	4.00	$ 61,611.66	$ 246,446.64
35	Provisión e instalación de parabus de acero con celda solar. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	1.00	$ 251,949.90	$ 251,949.90
36	Provisión e instalación de banca inoplay 1.28m x .86m x .65m. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	136.00	$ 12,130.63	$ 1,649,765.85
37	Provisión e instalación de gradas con techumbre con malla sombra 13.00x4.4x4.5 m. Proveedor Inoplay. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	2.00	$ 591,371.53	$ 1,182,743.07
38	Provision e instalacion de basureros de acero para desechos caminos mod. Toluca (CAP. 46 LTS.). Proveedor neko. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	10.00	$ 67,160.56	$ 671,605.58
39	Provisión y colocación de banca tumbona de acero con concreto polimerico mod. Pedegral. Proveedor neko. Incluye mano de obra y herramientas.	UNIDAD	30.00	$ 67,160.56	$ 2,014,816.73
40	Provisión e instalación de mesa de acero para picnic con superficie de concreto polimerico modelo Acapulco. Proveedor Neko. Incluye mano de obra y herramentas.	UNIDAD	15.00	$ 48,903.32	$ 733,549.78
41	Instalación, soldado de 6 elementos ornamentales (hitos) de placa de acero inoxidable. Incluye mano de obra y herramientas.	GLB	1.00	$ 386,866.72	$ 386,866.72
42	29 Asientos KUSHI DOT® 160x80x45 cm. / 1,078 kg. Material: Concreto City Line Escofet® Acabado: Salido de molde Color: Blanco Colocación: Apoyado sin anclaje Fletes para transportar elementos prefabricados con origen en Puerto Morelos, Quintana Roo y destino a Chihuahua, Chihuahua, en plataforma con capacidad de 24 Ton. No incluye descarga de material en obra. Trabajos de instalación de mobiliario urbano en Chihuahua, Chihuahua, incluye: descarga de mobiliario con equipo mecánico,acarreos, material, mano de obra, herramienta y equipo.	UNIDAD	1.00	$ 590,315.22	$ 590,315.22
43	25 metros de tubo de policarbonato transparente de 4'' de diámetro exterior con pared de 3 mm en largo de 1.80 para luminaria exterior.	UNIDAD	1.00	$ 39,448.68	$ 39,448.68
44	Lamina De Policarbonato De 6mm, 2ble Porteccion Uv color amarillo y azul. Colocacion en pergola. Incluye mano de obra y herramientas.	M2	135.24	$ 247.78	$ 33,509.34
				TOTAL MODULO	**$ 29,396,833.39**

7. MODULO BIOFILTRO

45	Malla pollera hexagonal de plastico de Polipropileno estabilizado contra los rayos UV color verde 1 metro de ancho. Para separador de vegetacion en biofiltro.	M	115.20	$ 230.75	$ 26,581.87
46	Kasco Marine 3/4 HP - Aireador/burbujeador/agitador de agua para lago y estanque (con cable de 100 pies) de superficie 3400AF es ideal para estanques/tanques con superficies de aproximadamente 3/4 acres.	UNIDAD	2.00	$ 30,489.93	$ 60,979.86
47	Geomembrana. Revestimiento multifunción para estanque, resistente al aire libre, para jardín, HDPE, costura para estanque de peces Función: filtración impermeable, tapón, prevención de filtraciones, etc.Material: Hecho de material HDPE, duradero y no se rompe fácilmente. Peso ligero: 0,12 mm de grosor, peso ligero y fácil de manejar. Alto rendimiento: resistente a los rayos UV y a los pinchazos, tejido interior de poliéster. Superficie texturizada: la superficie texturizada promueve un buen crecimiento microbiano.	M2	5676.97	$ 507.29	$ 2,879,872.53
48	Provisión de Tubo sanitario de PVC 4'' para desague y entrada de agua biofiltro	M	30.00	$ 390.44	$ 11,713.32
				TOTAL MODULO	**$ 2,979,147.58**
				TOTAL PROYECTO	**$ 102,573,830.39**