

PORTAFOLIO 2021-2022





Breve resumen de quienes somos:

Somos un equipo multidisciplinario especializado en soluciones verdes avanzadas.

Contamos con el conocimiento y experiencia para el desarrollo de proyectos de paisaje en todas sus variantes, integrando una solución tailor made para cada cliente y llevando el proyecto en su totalidad:

Desde el concepto hasta la entrega llave en mano así como el seguimiento post entrega, garantizado el éxito de cada proyecto en todas sus etapas.

Nuestra misión es crear proyectos de paisaje con

innovación (tecnología incluída) y sustentabilidad.

Nuestro proceso de desarrollo de proyectos de paisaje se puede llevar acabo desde la creación del concepto inicial hasta la entrega final de este ya instalado en sitio, para lograr el éxito de este proceso estamos conformados de la siguiente manera:

ESTUDIO PAISAJISTA





CONSTRUCCIÓN PAISAJE URBANO



SISTEMAS DE RIEGO&ILUMINACIÓN



DISEÑO DE PLANTSCAPING





Contamos con un equipo de arquitectos y paisajistas el cual están enfocados al desarrollo de proyectos ejecutivos de paisaje con innovación y creatividad.



Nuestra base de los proyectos de paisaje es la sobrevivencia y éxito del paisaje a instalar así como la estética de este y que estén lo más apegados a un ecosistema natural.

Por eso con el equipo de arquitectura de paisaje realizamos análisis extensos e investigaciones profundas según el área a intervenir y la solución a realizar.

Entregables en proyectos de paisaje: Desarrollo Concepto y Anteproyecto, Proyecto Ejecutivo.







CONSTRUCCIÓN PAISAJE URBANO







Tenemos un equipo de jardineros especialistas, plomeros, eléctricos y maestros de obra así como supervisores para construir e instalar cualquier tipo de solución de paisaje avanzada hecha a la medida según la necesidad de nuestros clientes.

Construimos desde un jardín estándar hasta muros verdes hidróponicos, fachadas verdes, rooftop gardens, movimientos de árboles de altura así como su instalación, sistemas de riego con fertización incluída, iluminación de paisaje, cualquier tipo de solución avanzada de paisaje.

Nuestra fortaleza es el gran conocimiento de paisaje así como del mundo botánico el cual hace que nuestros proyectos construidos sean: a largo plazo, sustentables y con garantías.

DISEÑO DE PLANTSCAPING



En KÁAX tenemos un área especializada en diseño la cual esta enfocada a diseñar e innovar soluciones para la instalación de todo tipo de plantas. Esta área esta especiliazada en:

- 1. Desarrollo y creación de macetas y jardineras tailor por proyecto y cliente. Los materiales que usamos van desde concreto, terracota, barro, acero y fibra de vidrio.
 - * Nuestro objetivo es que cada cliente tenga a la medida el diseño ideal de macetas y jardineras.
- 2. Desarrollo y creación de soluciones para áreas urbanas así como para centros comerciales, hoteles y restaurantes. Se diseña mobiliarios, estructuras y jardineras especiales para la colocación de todo tipo de vegetación.













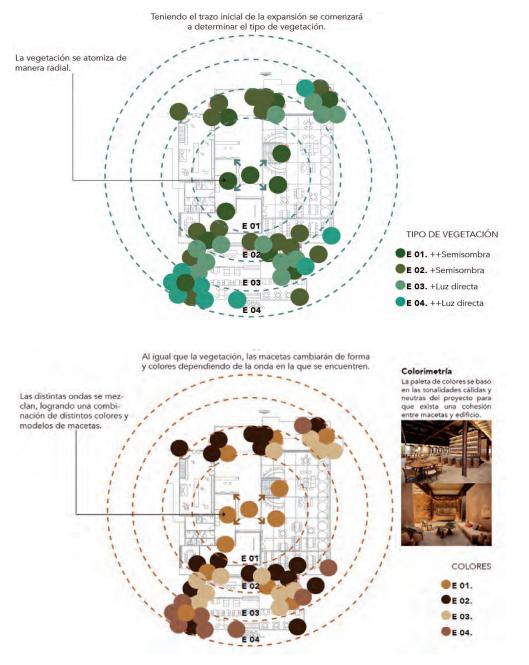


Se desarrolló desde la etapa de concepto hasta la entrega del proyecto ejecutivo, el diseño de macetas exclusivo, instalación de flora endémica, movimiento de 35 palmas de 12m alto de forma estratégica, desarrollo de caminos y nivelación de terreno, colocación piedras ornamentales para el paisaje.

ENTREGABLES DE PAISAJE

ESTUDIO PAISAJISTA Hicimos el trazo para el camino principal del paisaje así como los pockets de vegetación trazando ejes virtuales. Tomamos como puntos de referencia las aristas del proyecto y así poder enmarcar los accesos. Una vez con la expresión de los pockets definida, afinamos la forma de éstos y elevando algunos clusters de vegetación y detallamos el recorrido que los unificó. Finalmente la designación de vegetación se hizo con base en la configuración del matorral costero y chaparral, ecosistemas naturales de la zona.

ENTREGABLES DE PLANTSCAPING

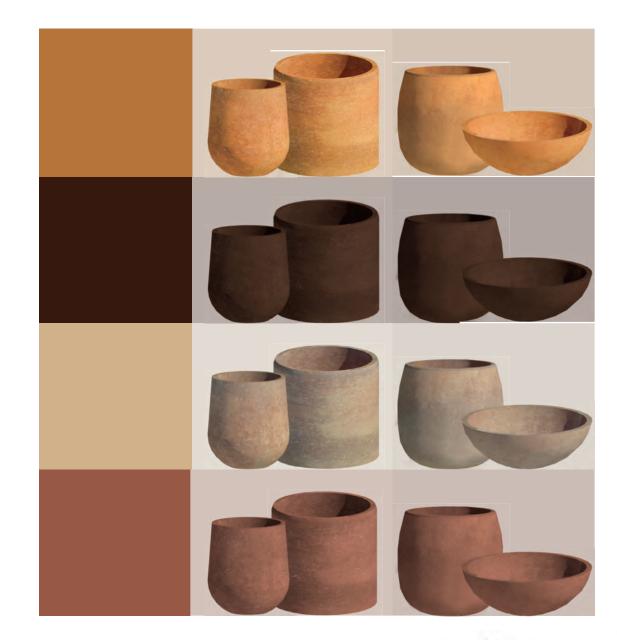


DISEÑO DE PLANTSCAPING

Hicimos el trazo para el camino principal del paisaje así como los pockets de vegetación trazando ejes virtuales. Tomamos como puntos de referencia las aristas del proyecto y así poder enmarcar los accesos.

Una vez con la expresión de los pockets definida, afinamos la forma de éstos y elevando algunos clusters de vegetación y detallamos el recorrido que los unificó.

Finalmente la designación de vegetación se hizo con base en la configuración del matorral costero y chaparral, ecosistemas naturales de la zona.















Visualización de pockets de vegetación matorral costero con plantas endémicas de la zona: Agave Shawii y Dudleyas Britonni.
Definimos el espacio final de los pckets en sitio así como la nivelación de estos, colocación de palmas, árboles y vegetación endémica, colocación de piedras y caminos, así como colocación de granito fino para caminos.



















Se realizó la colocación de macetas tailor made al interior del restaurante de Salvaje así como en sus terrazas. Se uso paleta vegetal endémica así como la ideal de la zona, jugando con los colores cálidos seleccionados para el proyecto.







Como parte de KÁAX construcción paisaje urbano se realizó las siguientes actividades para el desarrollo del proyecto de paisaje: Nivelación del terreno, movimiento de tierra dentro del área (uso de maquinaria), desarrollo de caminos de paisaje para el uso peatonal, desarrollo de pockets de vegetación y nivelación de estos, movimiento de palmas y árboles de altura (con maquinaria), sembrado de la paleta vegetal seleccionada en proyecto, colocación de piedras ornamentales y granito para caminos. Así como mezcla de sustratos ideales para las plantas, riego y fertilización.







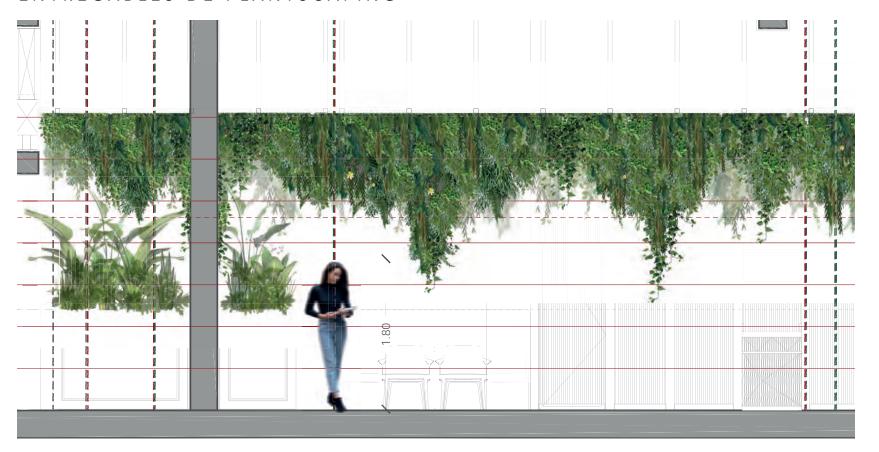






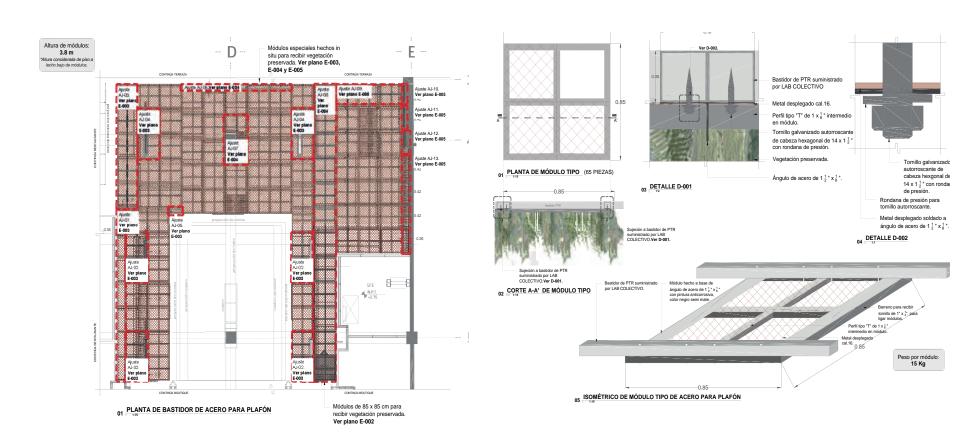
El requerimiento del cliente fue que se desarrollará un techo completamente verde libre de mantenimiento y con juego de alturas, así como instalar macetas, jardineras e instalación de plantas en el área exterior del restaurante. Para el techo se desarrolló desde el concepto así como la estructura de acero para la colocación de las plantas, revisando con cuidado instalaciones del restaurante así como la capacidad del peso de carga de las plantas en el techo verde.

ENTREGABLES DE PLANTSCAPING











Se trabajó en conjunto con Lab Colectivo (constructora) para diseñar un techo verde el cual fuera posible su colocación así como mantener todas las instalaciones en techo de un restaurante.

Para lograr esto, diseñamos una estructura modular de PTR, el cual se puede quitar y poner cualquier en cualquier momento, así como que fuera resistente al peso de las plantas y permitiendo la entrada de instalaciones y aire.

Se diseñó también la paleta vegetal preservada del techo con un juego de alturas y prespectiva para lograr un efectivo jungloso en todo el restaurante.

ENTREGABLES DE PLANTSCAPING



Adicional al diseño del techo verde se desarrollaron jardineras de acero y macetas tailor made para el interior del restaurante así como en la terraza. Se hizo una propuesta de paleta vegetal ideal para el concepto del restaurante con el objetivo de llevar al comensal de un interior junglático a una terraza más arida tipo Cabos.

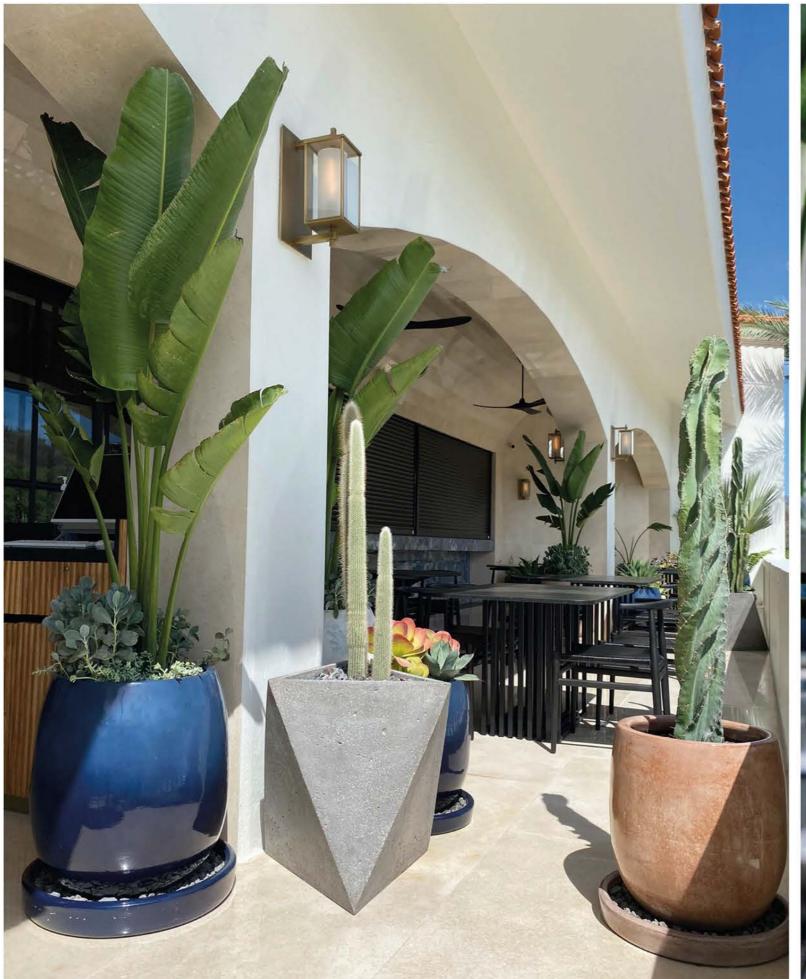




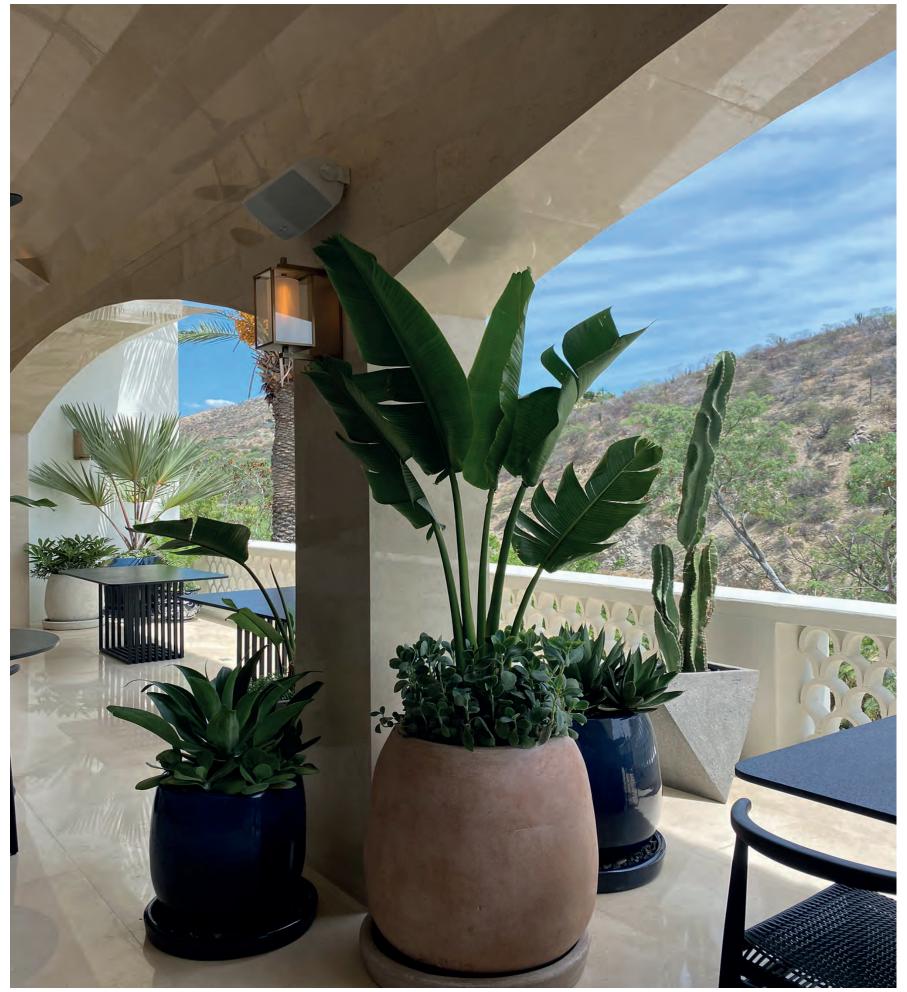










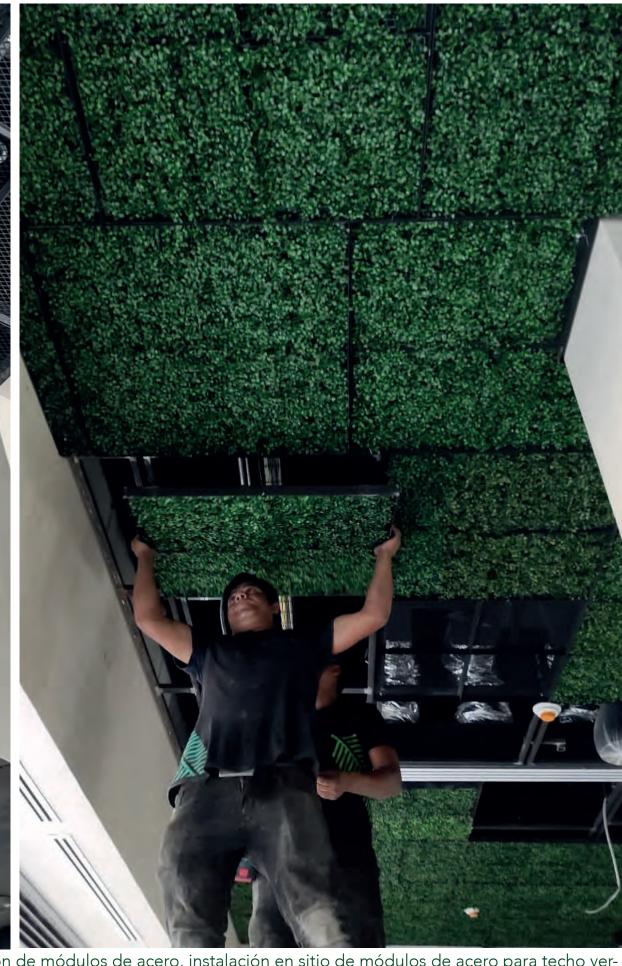












Como parte de KÁAX construcción paisaje urbano se realizó las siguientes actividades para el desarrollo del proyecto: fabricación de módulos de acero, instalación en sitio de módulos de acero para techo verde, colocación de tapete verde para cubrir estructura de acero, colocación de plantas preservadas en techo verde, fabricación de jardineras de acero inserto, fabricación de macetas y colocación de macetas en restaurente, instalación de paleta vegetal para jardineras, macetas y exterior del restaurante.



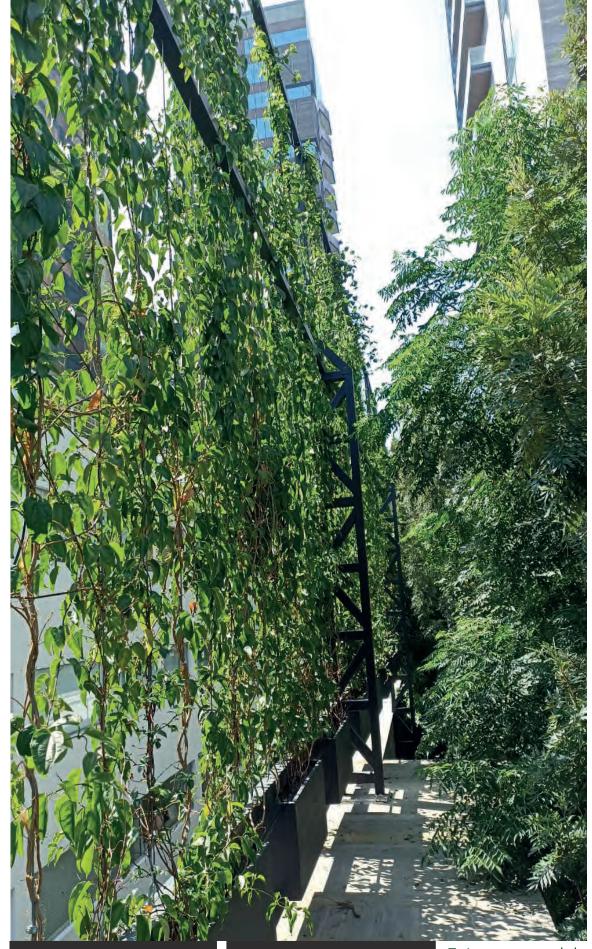


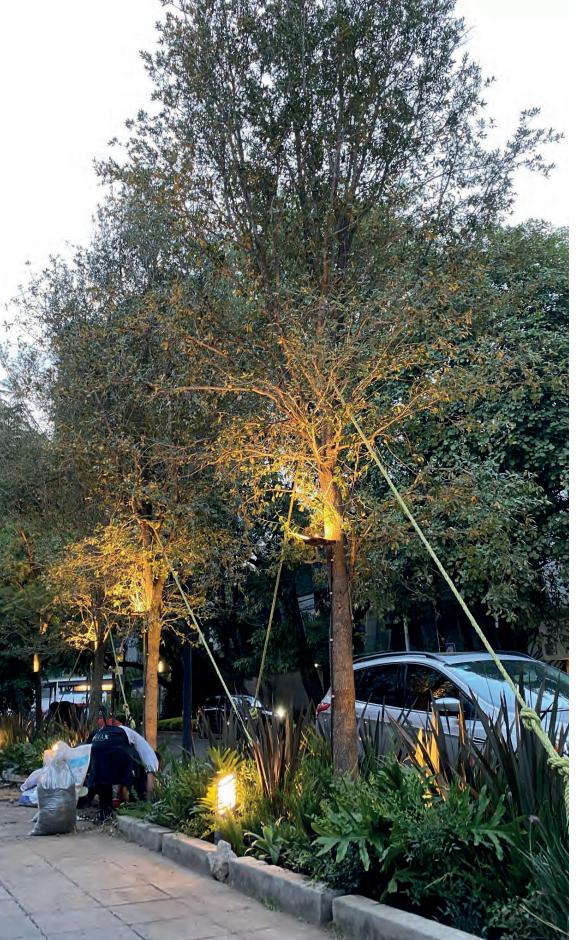


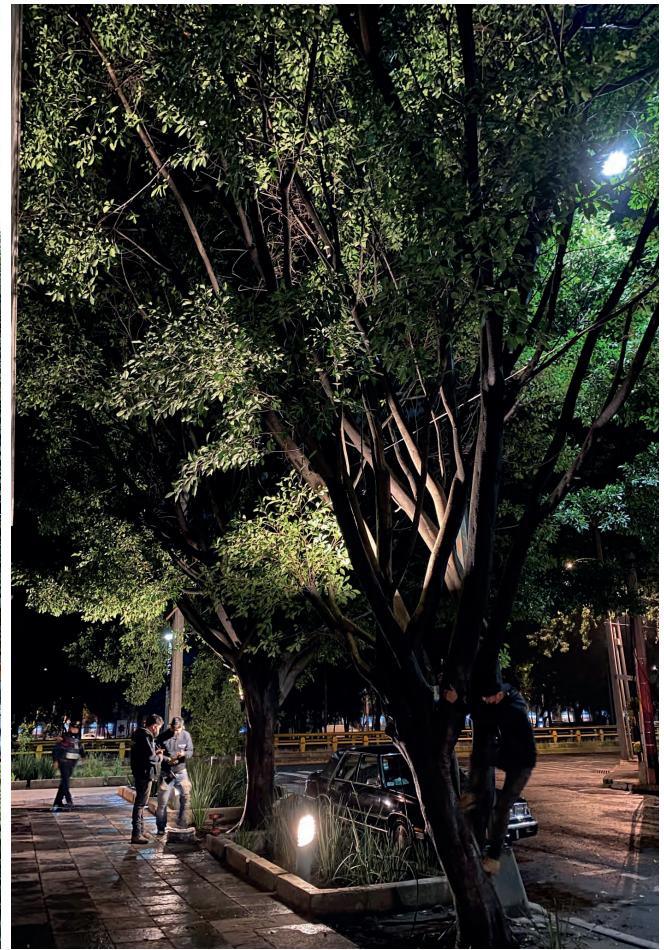




DESARROLLOS INMOBILIARIOS PAISAJE INTEGRAL CONDÓMINOS RUBEN DARIO 225, CDMX





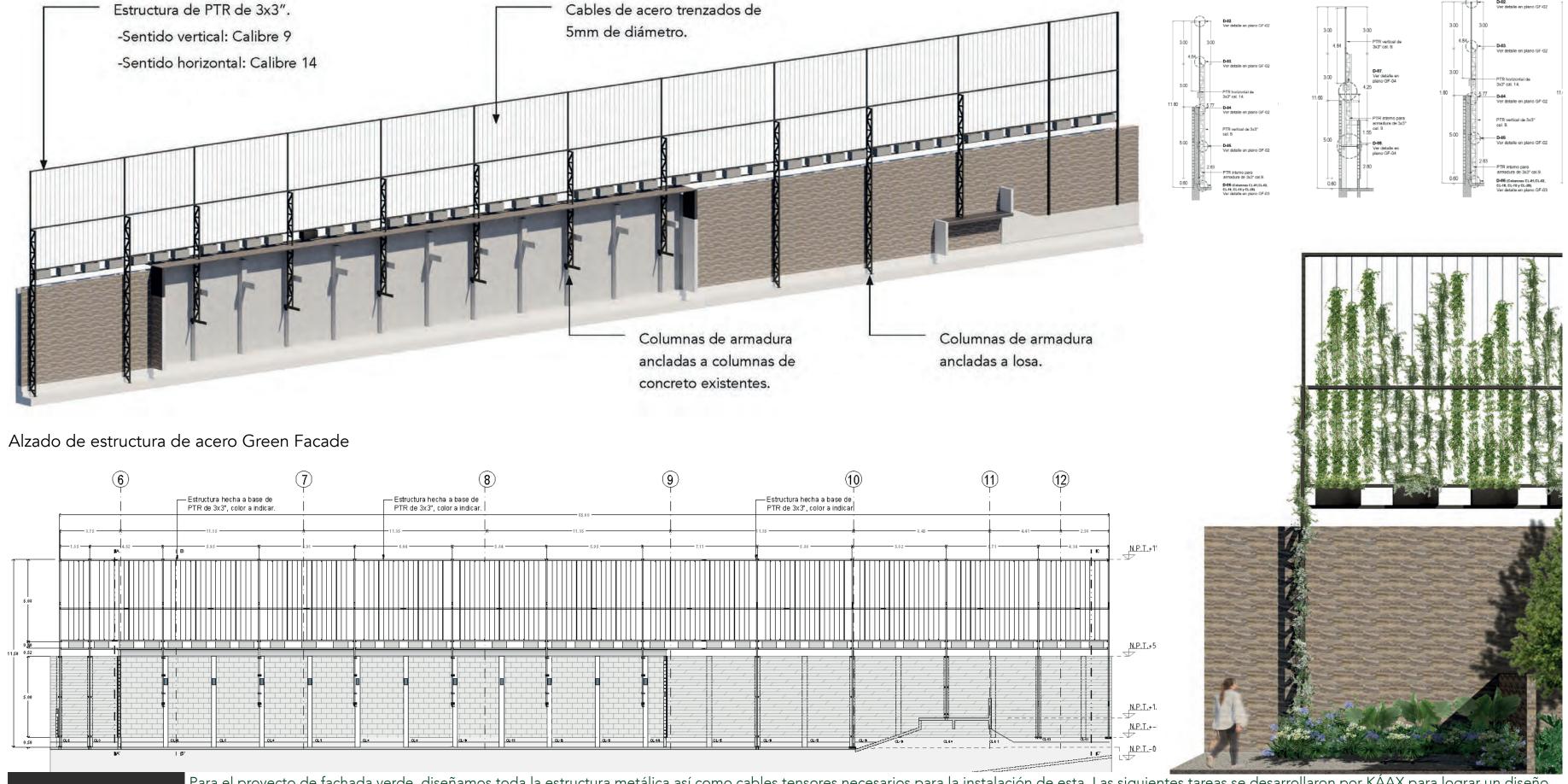


CONSTRUCCIÓN PAISAJISE URBANO

Fuimos parte del proyecto de adecuaciones y mejoras al condominio Ruben Dario 225, desarrollado por Abilia. Se enfocó el programa de mejoras al paisaje en 3 proyectos principales: 1 Desarrollo e instalación de fachada verde 12m altura, 2 lluminación paisaje para áreas verdes existentes así como iluminación de fachada, 3 Propuesta, desarrollo e instalación de paisaje urbano al exterior del condominio, así como instalación de árboles de altura.



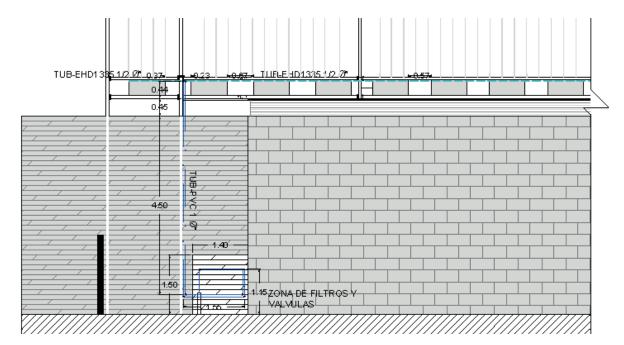
FACHADA VERDE ENTREGABLES



ESTUDIO PAISAJISTA Para el proyecto de fachada verde, diseñamos toda la estructura metálica así como cables tensores necesarios para la instalación de esta. Las siguientes tareas se desarrollaron por KÁAX para lograr un diseño estructural ideal y seguro: Cálculo estructural del muro existente así como la carga de peso con la nueva estructura de fachada verde, cálculo estrucutral para el soporte de cables tensores y enredaderas, diseño a detalle de uniones y soldaduras de la estructura, diseño de jardineras colgantes de acero así como diseño y desarrollo de sistema de riego.

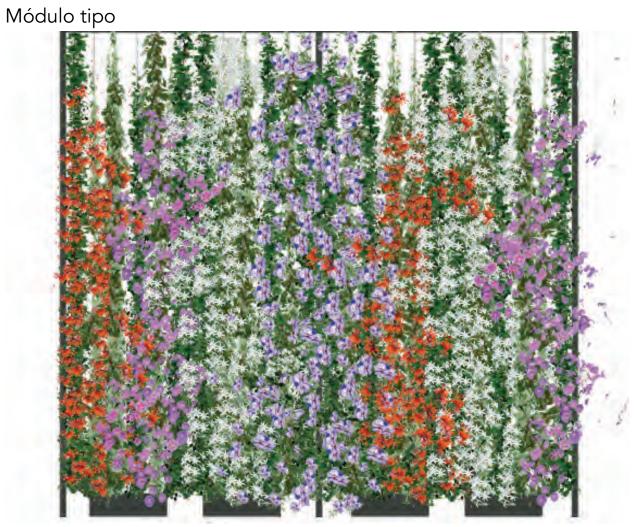
Floración anual de espacies

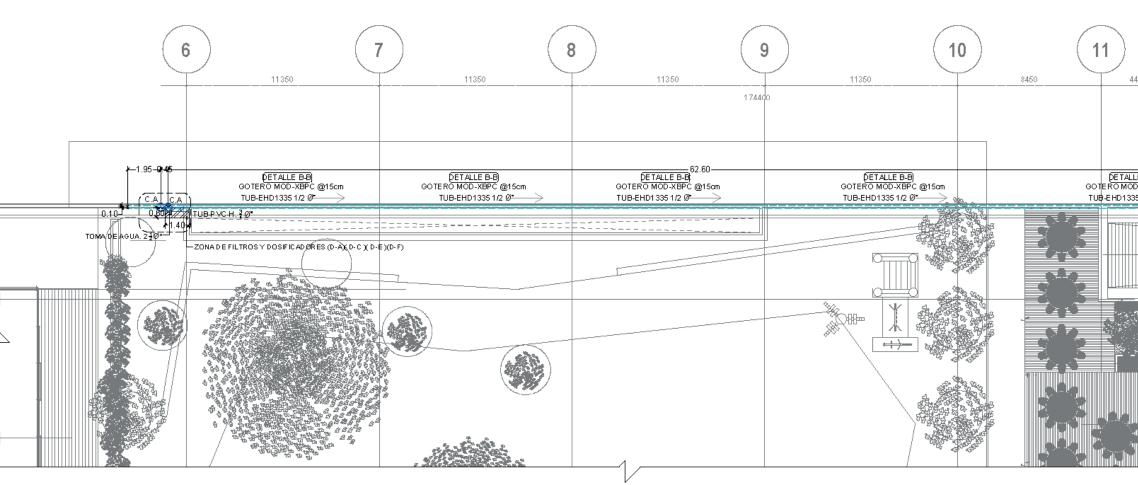




Alzado de riego de Green Facade

Detalles de riego de Green Facade





Planta de riego de Green Facade



Adicional al diseñño estructural, se realizó una investigación detallada de la paleta vegetal para proponer enredaderas óptimas y aguantadoras a la zona y con las condiciones climáticas de la fachada verde. Se propuso una mezcla de 6 diferentes variedades de enredaderas con el objetivo de tener diversidad en la fachada verde y así asegurarnos la sobrevivencia de estas. También se contempló y se investigó que todas las enredaderas fueran ideales para crecer en cables tensores.



En el jardín principal del condominio, adicional a la fachada verde, se colocaron 12 árboles de 10m altura con el objetivo de tener un bosque interior en el condominio. Debido a esto se diseñó y se realizó un proyecto de iluminación de paisaje para el jardín, árboles y fachada verde, esto fue con el objetivo de tener una área iluminada, cálida y acogedara para los habitantes del condominio.





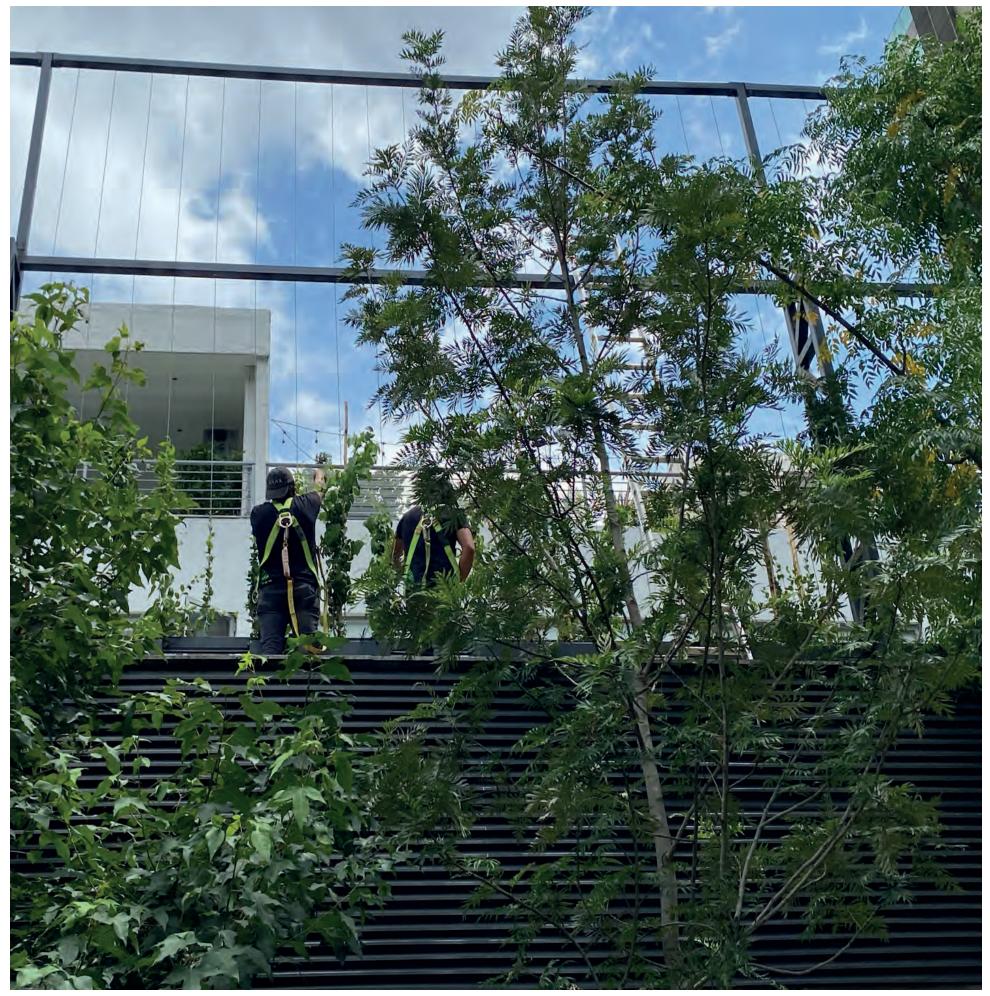






TRUCCIÓN JISE URBANO

Como parte de KÁAX Construcción se realizaron las siguientes actividades para el desarollo de la fachada verde: instalación y construcción de estructura de acero con herreros de KÁAX, producción de jardineras de acero para fachada verde, instalación de cables tensores para enredaderas. Visitas programadas de un DRO para la supervisión e instalación de la estructura metálica. Se realizó instalación hidraúlica para la colocación de sistema de riego con fertilizante para las enredaderas y por último se colocó y plantó las enredeaderas ideales para la fachada verde.

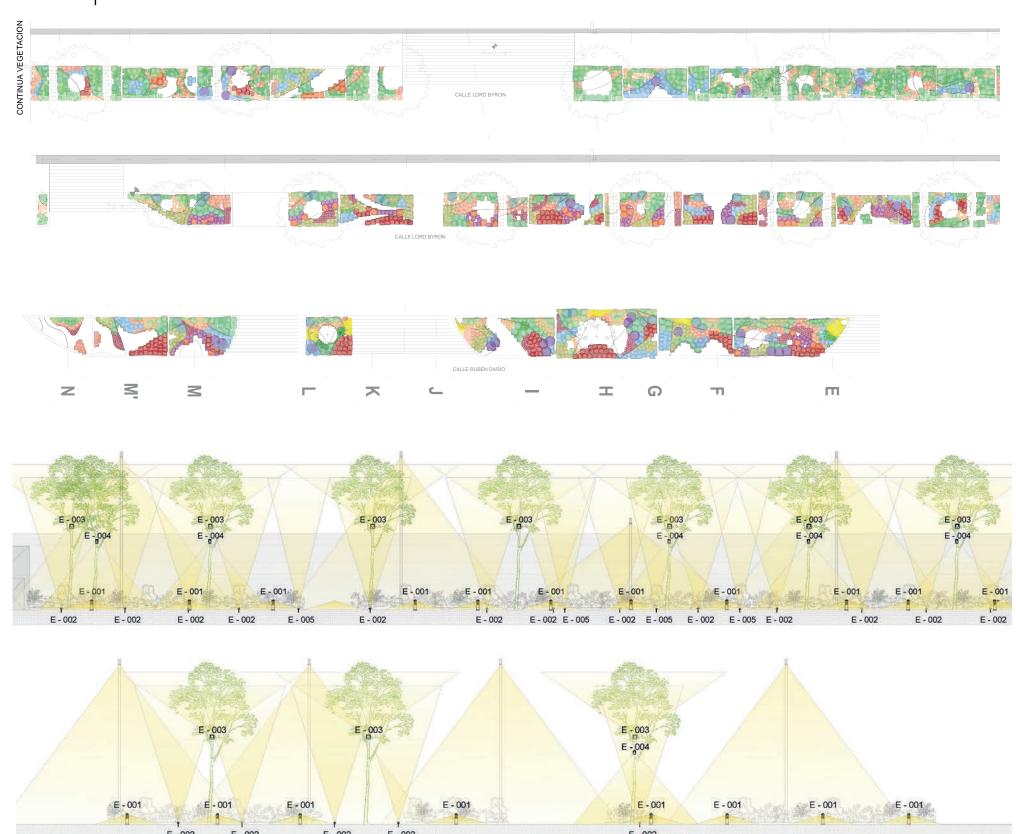




PAISAJE URBANO ENTREGABLES

PAISAJE URBANO CON INSTALACIÓN ÁRBOLES 12 M ALTO E ILUMINACIÓN

Total de m2: 250
Total de plantas: 1800







Se diseñó un proyecto de paisaje urbano para las jardineras de exterior del condominio de Ruben Dario 225, el proyecto de paisaje incluyó: desarrollo y propuesta de paleta vegetal ideal para zonas urbanas pero con un vista estética para los condóminos, así como diseño e instalación de iluminación para estas y por último instalación de 3 árboles de 12m altura, junto con iluminación para los árboles de la zona.



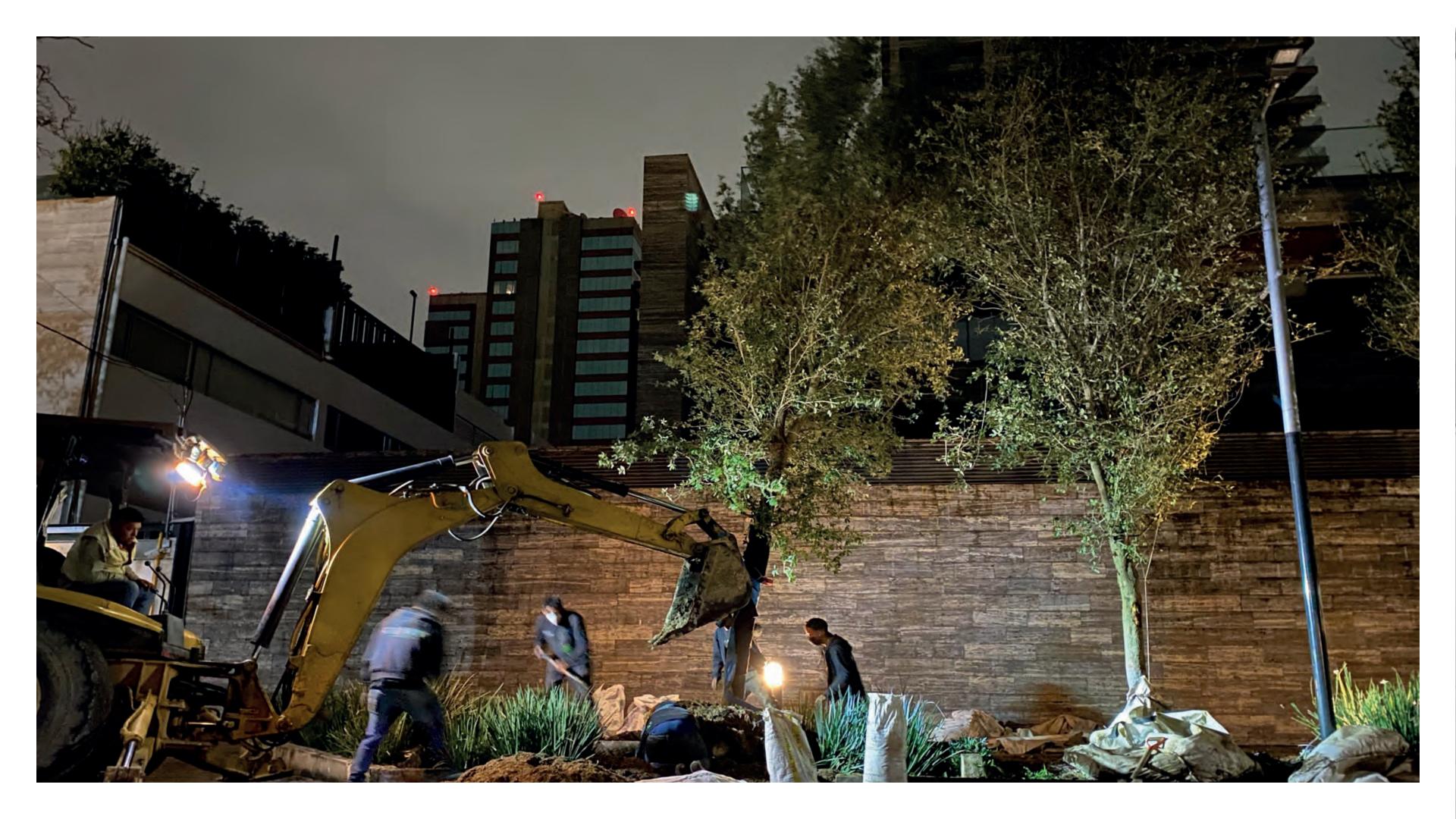






Las actividades realizadas con el equipo ´KÁAX Construcción fueron:
1.Instalación electrica para iluminación en jardineras y árboles, 2. Colocación piedras y gravas ornamentales, 3. Plantar 250m2 paleta vegetal ideal para paisaje urbano 4. Plantar 3 árboles de 12 m alto con maquinaria.





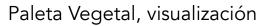


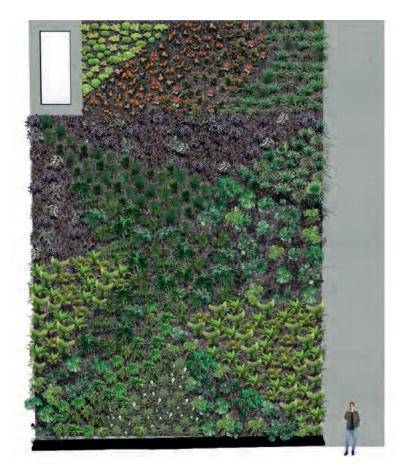


STUDIO CONSTRUCCIÓ
PAISAJISTA PAISAJISE URBAN

Se realizó el diseño del muro verde hidropónico así como la instalación de este en sitio (instalación a detalle con estructura de soporte consobre muro de concreto para lograr un muro de 10m alto), el diseño del muro incluyó: diseño de paleta vegetal, estructura para soporte dle muro, diseño de paleta vegetal.

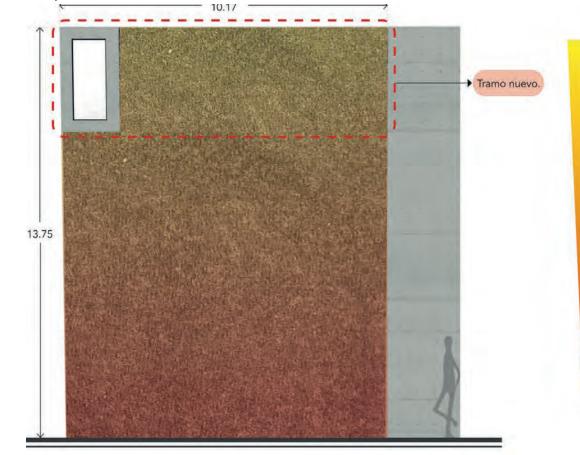






Etapas y desarrollo de muro verde

Análisis de propuesta de iluminación





Vegetación resistente a la luz solar directa y a la sequía.



Vegetación resistente a la sombra y a la humedad.





Diseño de estructura para muro verde hidropónico así como sistema de riego. El sistema de riego se instaló en los 10m del muero verde así como las capas necesarias de estructura y protección de humedad en el muro de concreto. El muro se entregó con 6 meses de garantía incluída y visitas de mantenimiento.

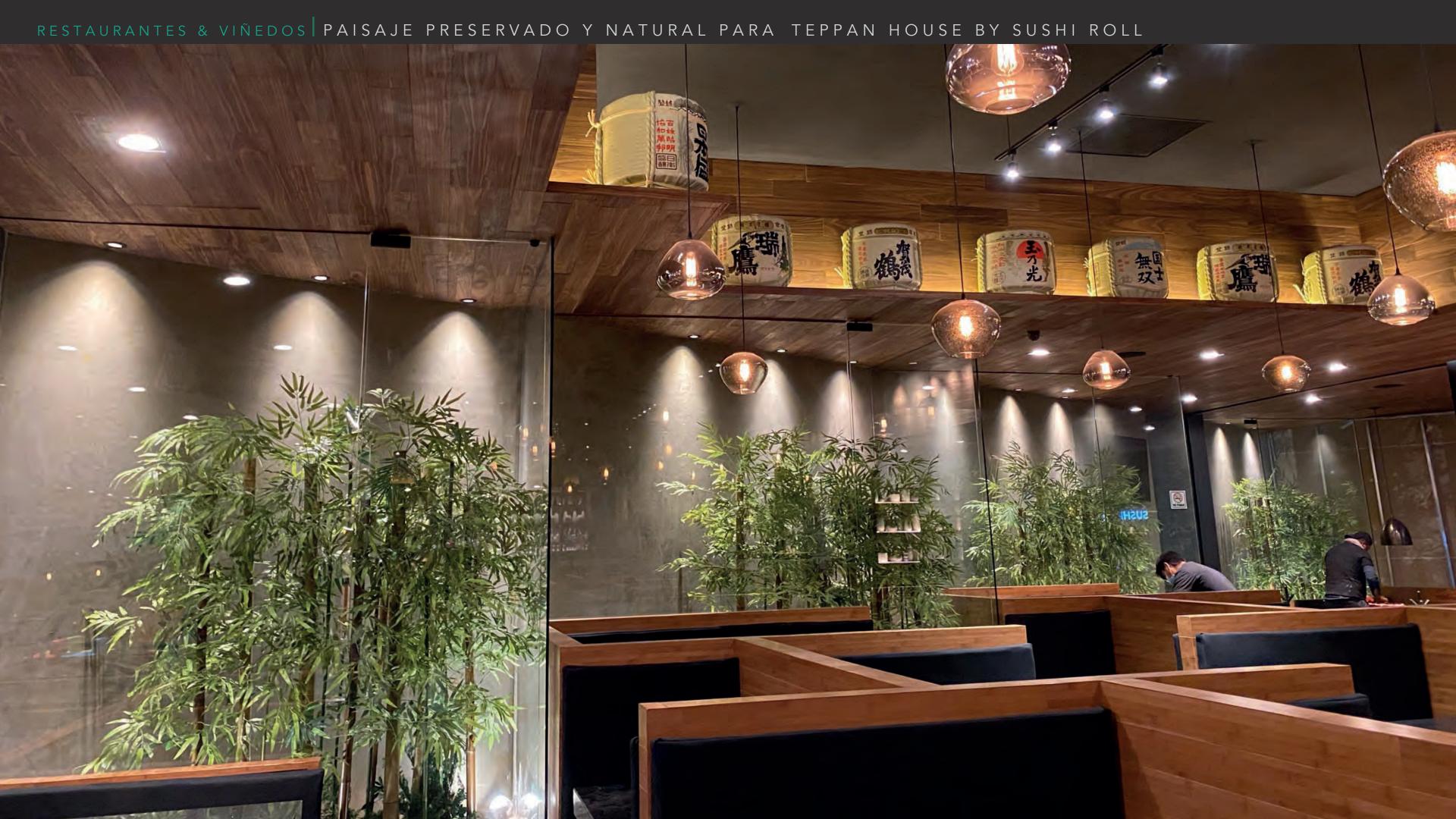






El equipo de construcción KÁAX estuvo a cargo de la instalación completa del muro, desde la colocación de la estructura, instalación de riego, y por último el equipo de jardineria KÁAX planto la paleta vegetal ideal propuesta para el muro verde.





PAISAJE ENTREGABLES









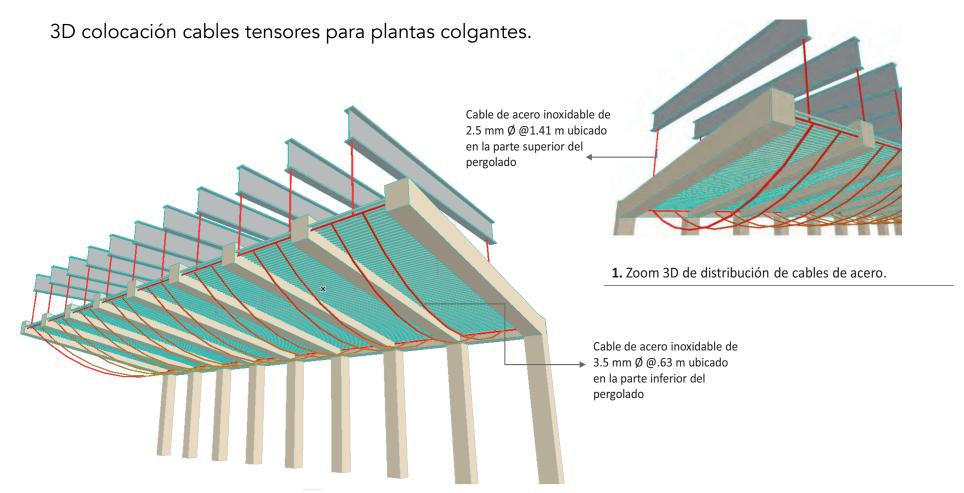
Se diseñan jardineras tipo vitrina tailor made con follaje preservado o en su caso natural para las diferentes aperturas de Teppan House by Sushi Roll. Los diseños que se han realizado han sido para los siguientes teppan house by Sushi Roll: Perisur, Coapa, Interlomas, Xola, Ciudad Jardín, Campeche y diseño tailor para Plaza Satélite,



Visualización bonsais tailor made para Sushi Roll







2. 3D general de distribución de cables de acero.



ESTUDIO PAISAJISTA

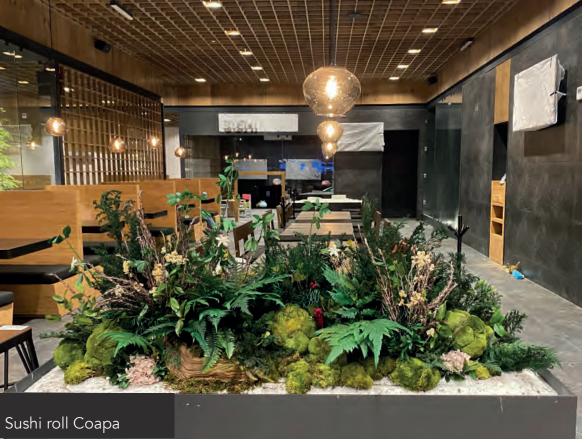
Adicional a jardineras tipo vitrina, también se diseñó: 1. Pérgolas con plantas colgantes para Sushi Roll Satélite, este diseño incluyó colocación de cables tensores para colocar plantas tipo enredaderas preservadas, 2. Muro verde con planta preservada para Sushi Roll Centro, se contempló marco con estructura metálica así como la base de follaje artificial con red para poder colcar el muro verde preservado, 3. Maccetascon árboles preservados, se realizá el diseño del follaje exclusivo para sushi roll así como las macetas.

























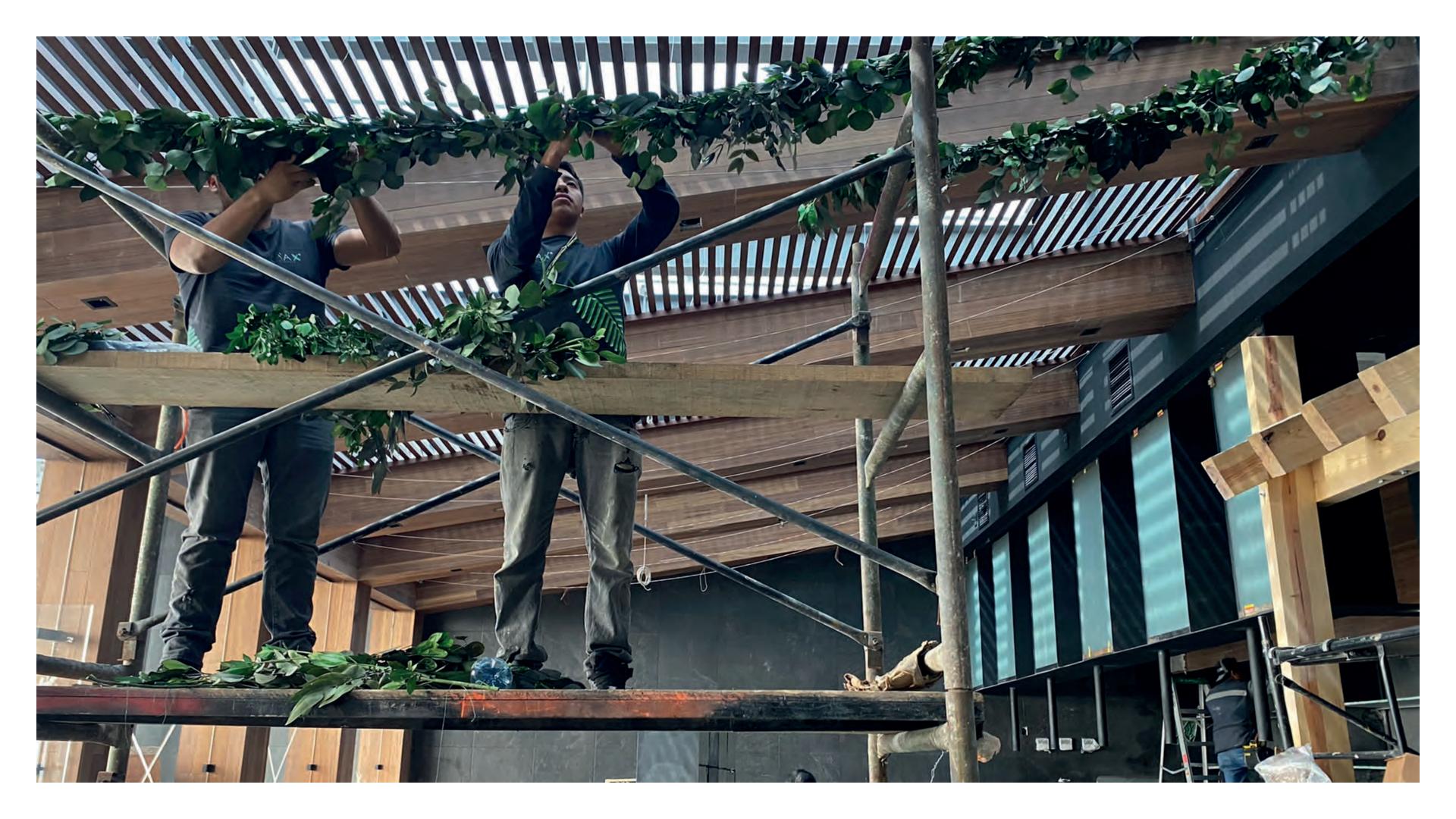




CONSTRUCCIÓN PAISAJISE URBANO

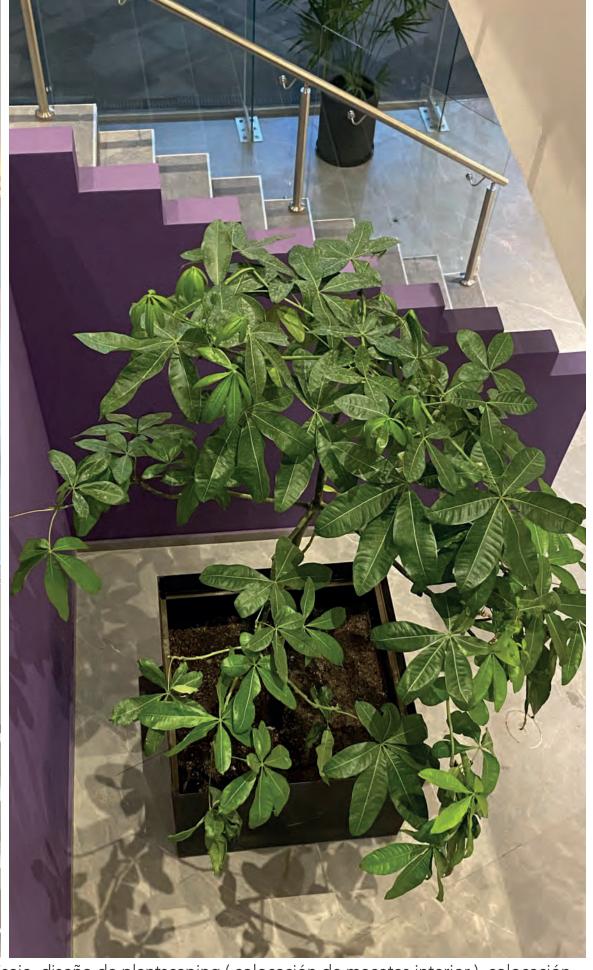
El equipo de construcción KÁAX Flora Urbana en específico para Sushi roll realiza las siguientes actividades: bambus hechos a la medida por jardinera, ,se colocán troncos de bambus preservados y se va taladreando hoja por hoja en los troncos de bambus para obtener un resultado natural y estético. De la misma forma trabajamos árboles especiales para la cadena y bonsais. Adicional a la colocación de plantas preservadas el equipo de jardineria ha instalado bambus naturales en jardineras de altura.



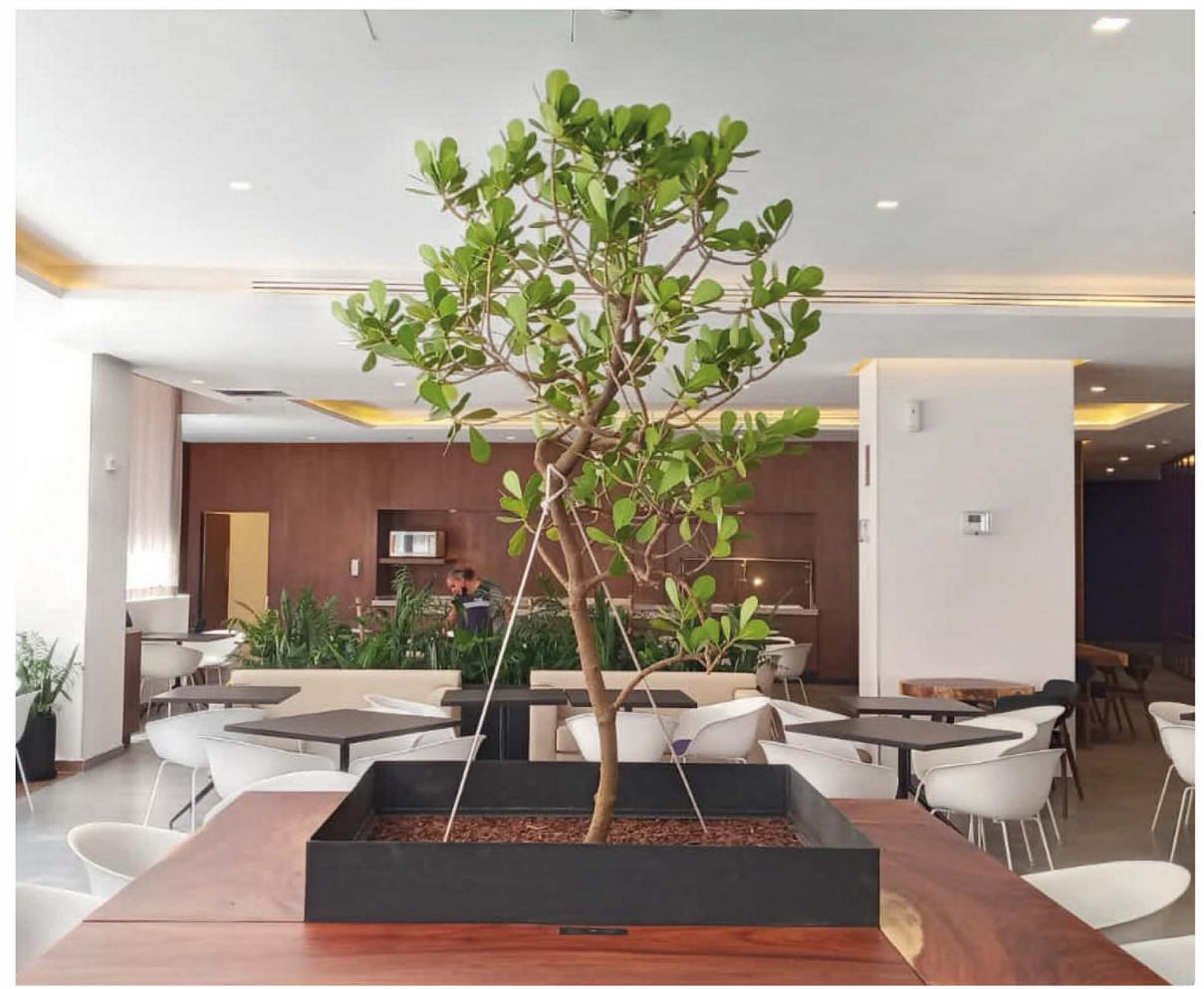








Para el hotel City Express San Luis Plus se realizó el proyecto ejecutivo de paisaje, diseño de plantscaping (colocación de macetas interior), colocación de árboles de altura, y la instalación completa de la paleta vegetal propuesta en el proyecto de paisaje.















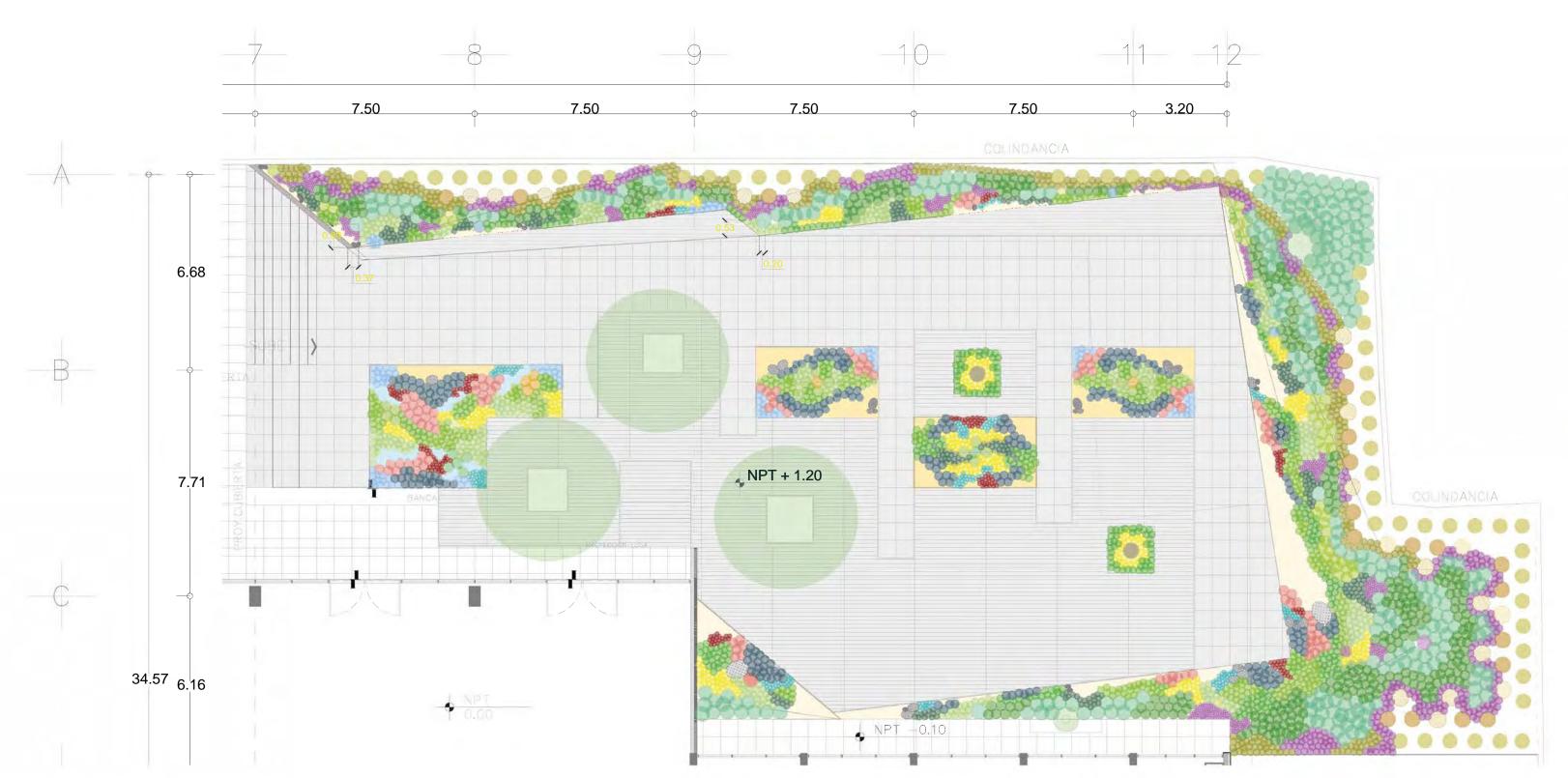




HOTELES CITY EXPRESS PLUS GUADALJARA PROVIDENCIA

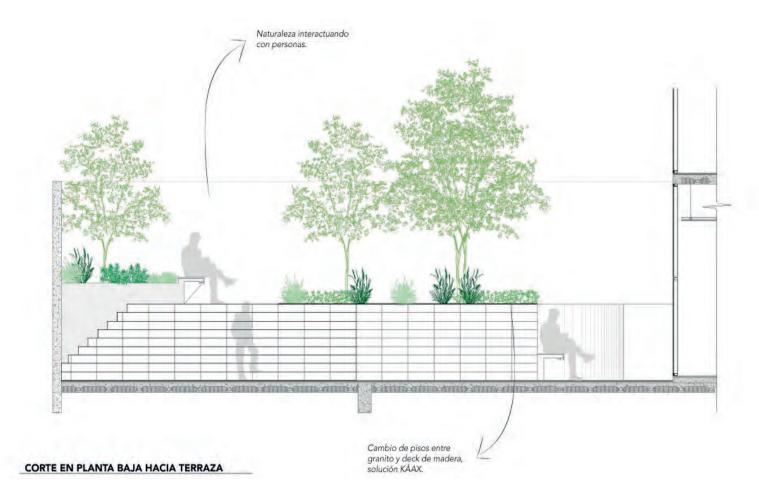
COLABORACIÓN CON TEN ARQUITECTOS

Total de m2: 10,526
Total de plantas: 4,612
Total de macetas: 44

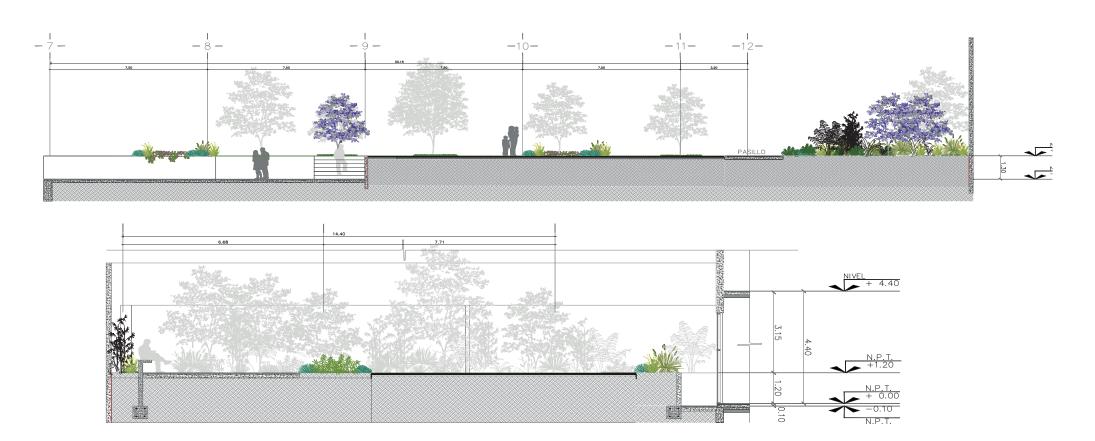




ENTREGABLES PROYECTO PAISAJE | COLABORACIÓN CON TEN ARQUITECTOS



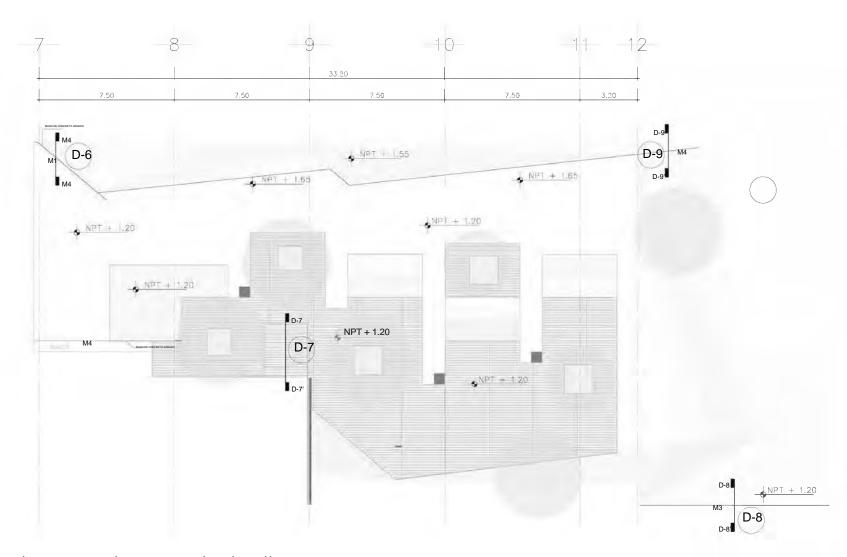
Cortes generales de área verde principal del hotel: Diseño paleta vegetal, deck, despiece y bancas.



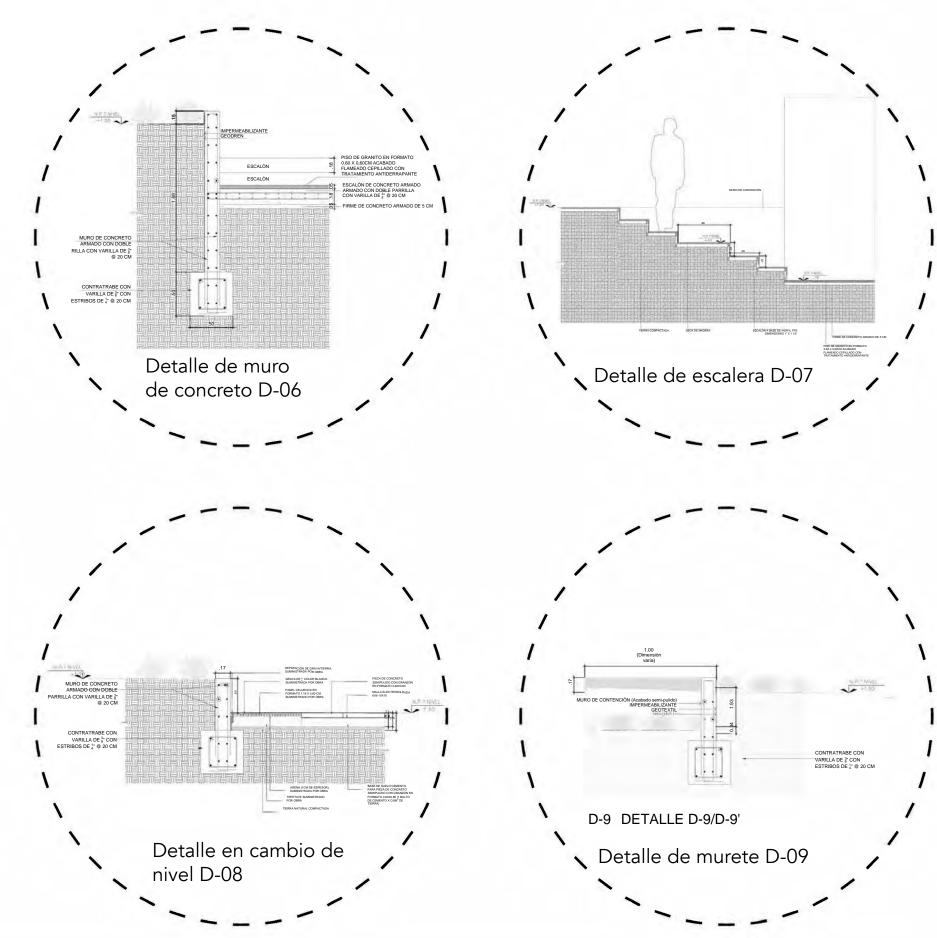


Visualización área verde principal con deck del hotel en planta baja.





Plano con ubicación de detalles

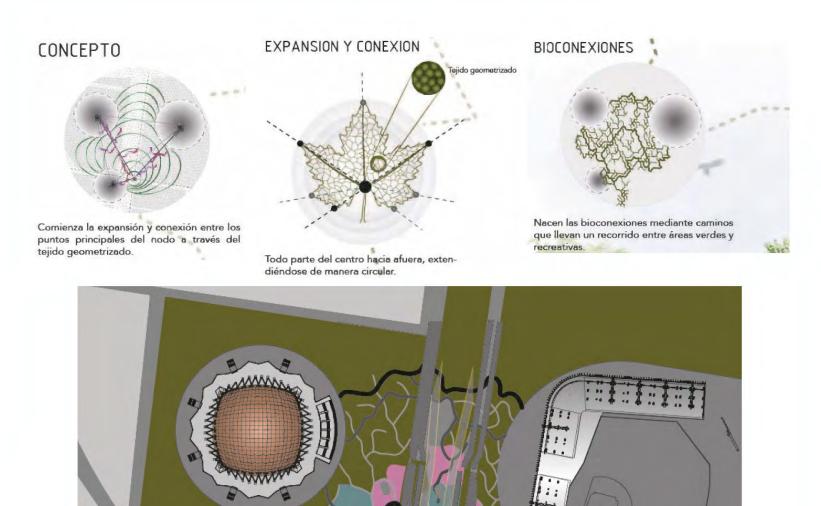


PAISAJE URBANO CONCURSO FORO SOL

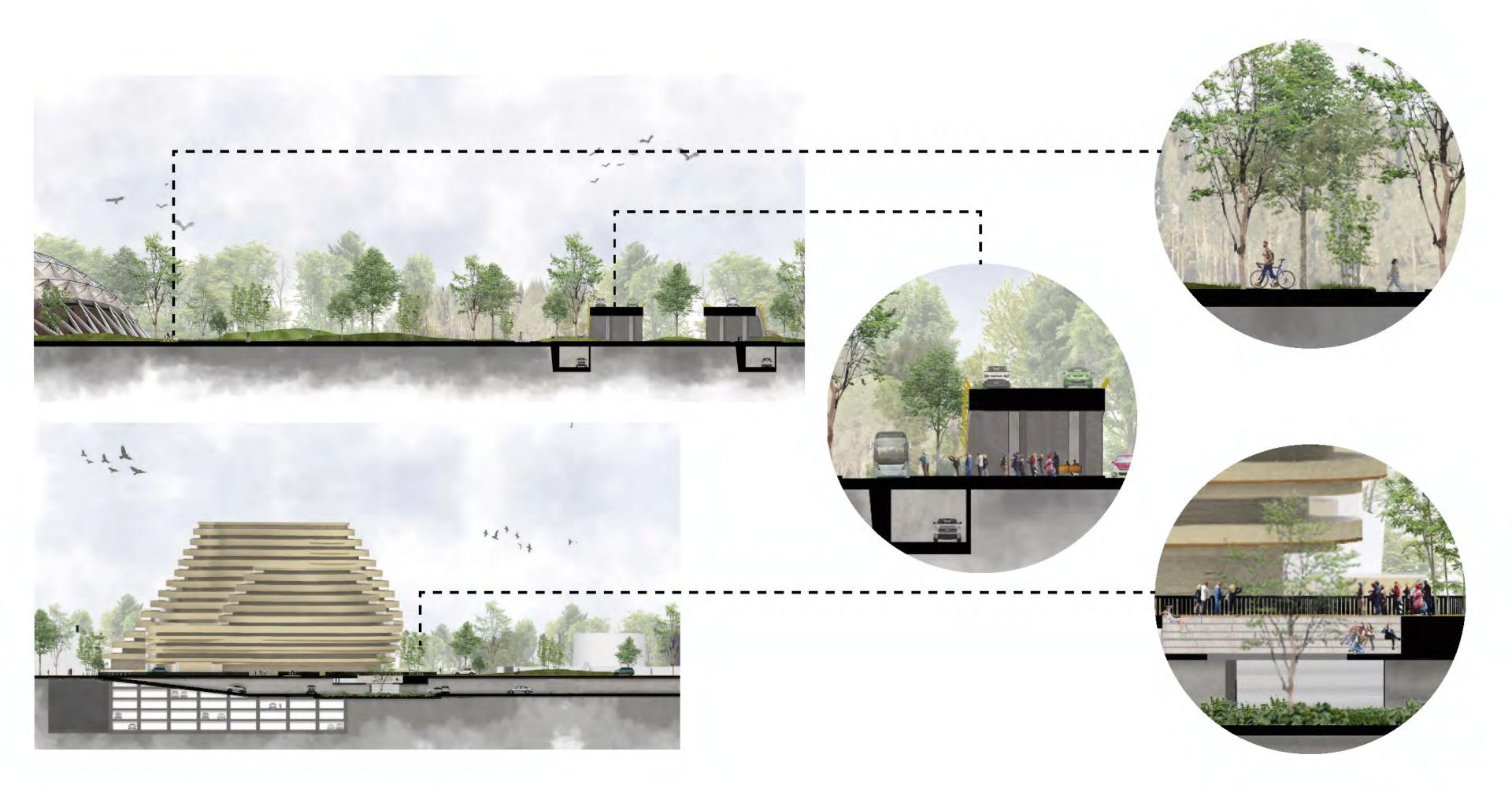
Total de m2: 163,840 Total de plantas: 100,000



Concepto: Expansión radial a través de un tejido conectivo



Desarrollo de concepto



CLIENTES I COLABORACIONES























wework





TEN ARQUITECTOS





KAAX: FLORA URBANA

Autor: KAAX flora urbana General Pedro Hinojosa #71 Col. Daniel Garza, Del. Miguel Hidalgo, 11830 Mexico City, Mex. Telephone: +52 1 5519515736

