MOTION PADEL

UNIVERSIDAD
IBEROAMERICANA

FACULTAD DE ARTES

ESCUELA DISEÑO DE
INTERIORES

DISEÑO DE INTERIORES

ELENA LEROUX 22-0586
MARIA C. PRIDA 22-0332

ARQ. GENIE GONZÁLEZ

14/11/2024

ESTE PROYECTO DE GRADO HA SIDO ELABORADO A PARTIR DE UNA INVESTIGACIÓN DETALLADA, RESPETANDO UNA CONTRIBUCIÓN SUSTANCIAL AL TRABAJO DE EXPERTOS EN EL ÁREA Y FUENTES INCORPORADAS EN NUESTRA BIBLIOGRAFÍA

PROHIBIDO LA REPRODUCCIÓN FÍSICA O DIGITAL DE ESTE LIBRO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE LOS AUTORES.

Dedicamos este proyecto al Country Club de Santo Domingo y a los hijos de sus socios, quienes representan el futuro y la esencia de esta comunidad. Con este espacio, buscamos inspirar momentos de diversión, amistad y crecimiento, promoviendo un entorno donde los jóvenes puedan disfrutar y desarrollarse plenamente en un ambiente diseñado especialmente para ellos

Ambas quisieramos darle gracias a Dios por darnos la fortaleza en este camino, y por brindarnos las herramientas necesarias para poder llevar a cabo este proyecto.

Quiero expresar mi profundo agradecimiento a mi papá, Alberto Prida, y a mi tía, Deyanira Khouri, por su apoyo incondicional en esta gran etapa. Su guía y confianza han sido fundamentales para alcanzar cada paso de este proyecto y para motivarme a seguir adelante,
Carola.

Este proyecto representa un logro importante en mi vida académica y personal, el cual no hubiese sido posible sin el apoyo de mi familia y amigos en cada paso de este camino. Gracias por creer en mi, y por su constancia,
Elena.

ÍNDICE

03 MARCO GENERAL

Abstract
Introducción
Descripción del Proyecto
Objetivos
Justificación
Alcances

15 MARCO TEÓRICO

Definiciones
Estilos
Selección de Material para Proyecto

45 REFERENTES

Padel Sport Home
Padel Social Club
Hoyo 20
BioTech International

57 ANTECEDENTES

63 MARCO PROGRAMÁTICO

Definición de Usuario
Ergonomía
Programa de Áreas
Diagrama de Burbujas
Ejercicio de Programa de Áreas

79 MARCO CONTEXTUAL

Estudio de Lugar
Estudio Uso de Suelo
Altimetría
Arbolado
Vialidad
Perfil Fotográfico
Hito y Nodo
Planimetría Existente

114 MARCO CONCEPTUAL

Línea Gráfica
Concepto
Inspiración
Moodboards

158 MARCO PROYECTUAL

Localización y Ubicación
Solución de Muros
Zonificación
Planta de Conjunto
Plantas Arquitectónicas
Plantas Amuebladas
Plantas Dimensionadas
Planta Arquitectónica Eléctrica
Planta de Diseño de Luminarias
Planta de Diseño de Techo
Planta Arquitectónica de Pavimentos
Planta Arquitectónica de Climatización
Planta Arquitectónica de Automatización
Planta Arquitectónica de Emergencia
Secciones Arquitectónicas
Detalles Arquitectónicos
Planta de Catálogo

ÍNDICE

345 CATÁLOGO DE TABLAS

Catálogo de Mobiliario
Catálogo de Luminaria
Catálogo de Paisajismo
Catálogo de Materiales

371 GLOSARIO

375 REFERENCIAS

ABSTRACT

Exclusively for a target audience, we will be offering the youth of Country Club members a dynamic paddle tennis environment. Transforming an industrial warehouse in the Herrera Zone, into a space that fuses design and functionality, with seven courts that invite movement. This environment is completed with services and spaces, where every detail has been designed to optimize the sporting and social experience of young people.

INTRODUCCIÓN

Exclusivamente para un público objetivo, le estaremos ofreciendo a los hijos de socios del Country Club un ambiente dinámico de pádel. Transformando una nave industrial en la Zona de Herrera, a un espacio que fusiona diseño y funcionalidad, con siete canchas que invitan al movimiento. Este entorno se completa con servicios y espacios, donde cada detalle ha sido pensado para optimizar la experiencia deportiva y social de los jóvenes.

MARCO GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

transformado una nave industrial en la Zona de Herrera en un espacio que combina diseño, funcionalidad y deporte. Con siete canchas especialmente diseñadas para inspirar movimiento, este proyecto ofrece una experiencia integral que va más allá del juego.

Los jóvenes encontrarán un ambiente moderno y estimulante, complementado con áreas sociales, un sports bar, un pro shop y una sala de terapias especializadas.

Cada detalle y cada material ha sido cuidadosamente seleccionado para motivar la práctica deportiva y fortalecer la convivencia en un entorno seguro y acogedor. Esta propuesta busca solucionar la gran demanda de padel y crear un punto de encuentro donde el deporte, la diversión y el diseño convergen para brindar una experiencia única.

COUNTRY CLUB DE SANTO DOMINGO

Desde hace 104 años, el Country Club de Santo Domingo ha sido pionero en ofrecer servicios deportivos al aire libre con amplias instalaciones, incluyendo golf, tenis, basketball, fútbol, racquetball y una piscina olímpica. Además, cuenta con restaurantes exclusivos, salones de eventos versátiles, un pro shop y un sports bar. Combinando deporte, gastronomía y eventos sociales, el club se ha establecido como un referente en la República Dominicana, proporcionando experiencias inolvidables a sus socios y visitantes.



La introducción del pádel en el Santo Domingo Country Club tiene lugar en el año 2021 cuando se construyeron las primeras canchas y los posicionamos como uno de los clubes de mayor vanguardia en la región. Sin embargo, solo tienen 6 canchas disponibles donde la hora de espera puede llegar hasta 4 horas y solo 1 para hijos de socios.

OBJETIVO GENERAL

Crear un diseño para las instalaciones del Country Club de Santo Domingo, con el propósito de extender canchas de pádel en una ubicación cercana. Su enfoque sería atender la gran demanda de los socios y sus familias para poder crear un espacio juvenil y exclusivo para los hijos de socios.



Santo Domingo
COUNTRY CLUB
EST 1920

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diseñar 7 canchas de pádel dedicadas al uso exclusivo de jóvenes de 18 a 27 años, incrementando la capacidad y disponibilidad para este grupo etario.
- Reducir la saturación de las canchas existentes al redistribuir el uso y promover una mayor rotación de jugadores.
- Incluir las instalaciones y servicios a las nuevas canchas, incluyendo como Pro Shop, Sports Bar, Terapia Muscular, etc. para asegurar una experiencia de juego óptima.
- Las canchas de padel están diseñadas con grama sintética polietileno debido a su resistencia y flexibilidad con una altura entre 10 mm y 15 mm.
- Las canchas están rellenas de arena de sílice que proporciona estabilidad a las fibras.
- La estructura de la cancha se compone por vidrios templados y acero galvanizado o acero con tratamiento anticorrosión para garantizar la durabilidad.
- La temperatura de iluminación debe ser entre 4000k y 5000k con una potencia de 200W y 400W por lámpara.
- En el lounge exterior, el factor primordial será la vegetación donde usaremos plantas que se adapten bien al clima local como palmeras, cayena (hibiscus), helechos, y trinitarias (buganvillas).

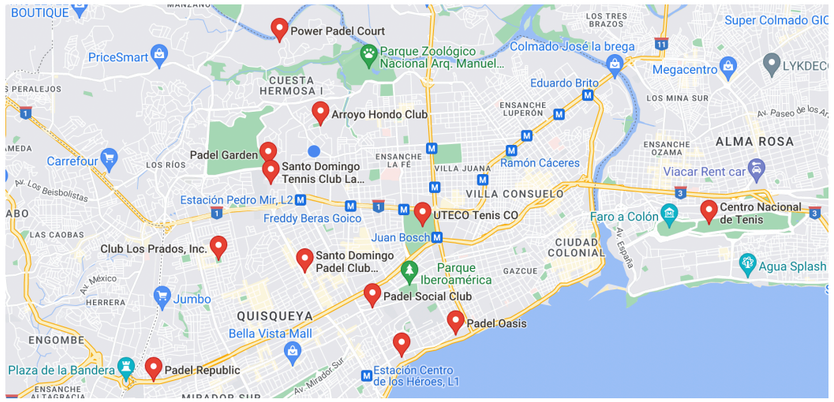
MOTIVACIÓN

Nosotras, siendo parte de la categoría que se ve más afectada por esta situación, por ser hijas de socios, queremos abordar y solucionar no solamente la alta demanda de estas canchas, sino también crear un espacio integral y acogedor dirigido específicamente a este público. Entendemos que la creciente demanda del pádel ha generado una necesidad urgente de más instalaciones adecuadas, y estamos comprometidas a satisfacer esta necesidad. Nos impulsa el deseo de no solo facilitar la práctica de este deporte, sino también de asegurar que nuestros usuarios disfruten de la máxima comodidad y de todas las amenidades necesarias para enriquecer su experiencia.

JUSTIFICACIÓN

La actual saturación de las canchas de pádel en el Country Club de Santo Domingo demuestra una necesidad clara y urgente de expandir las instalaciones. Su publico objetivo son los jovenes, y son los que menos tienen oportunidas de juego. Dentro de las 6 actuales, solo una cancha disponible para los hijos de socios, la capacidad actual es insuficiente para satisfacer la demanda de este grupo etario.

En Santo Domingo la creciente demanda del pádel es evidente, reflejada en el aumento del número de establecimientos dedicados a este deporte. Actualmente, hay 12 lugares con canchas de pádel, de los cuales solo 5 se especializan exclusivamente en esta disciplina y tienen alto mantenimiento.



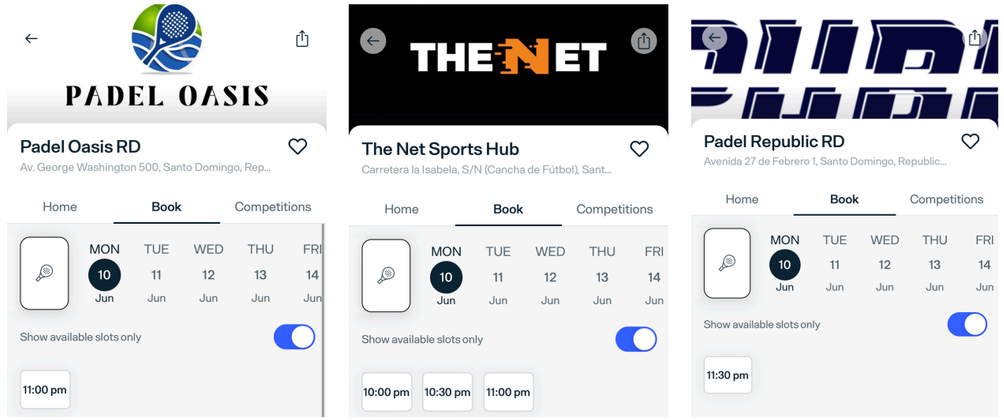
JUSTIFICACIÓN

La rápida expansión del pádel en la región demuestra su popularidad y la alta demanda entre aficionados de todas las edades y niveles de habilidad. Esta tendencia subraya la necesidad de más instalaciones y servicios adecuados para satisfacer el entusiasmo por el pádel en la comunidad local. Además, la membresia del Country Club sería aplicada a nuestro espacio, es decir no tiene ningún costo adicional.



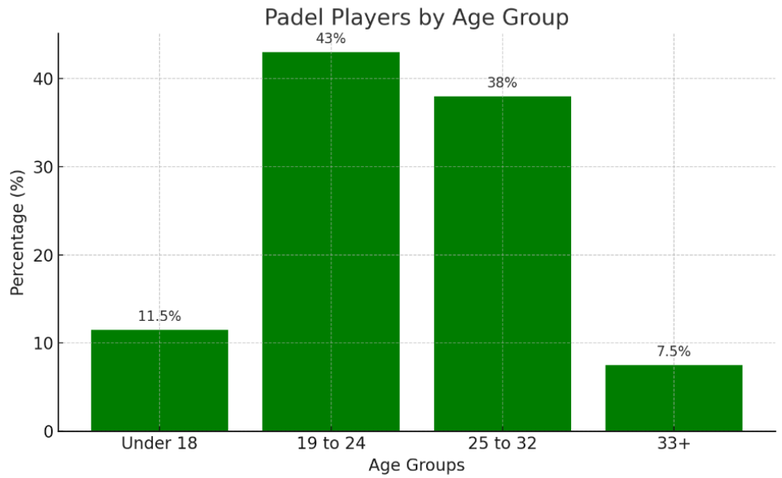
Eran las 4:30pm y no había disponibilidad hasta las 8:30pm

El app "Playtomic" demuestra las disponibilidades de canchas por lugar. Por su alta demanda, se tiene que reservar con un mínimo de una semana de antelación para obtener una tanda en la tarde.



Disponibilidades de un Lunes común.

Según *International Padel Federation:* "Almost 50% of the players in the FIP Top 200 Ranking are under 25 years old"



https://padelfip.com/pdf/WORLD_PADEL_REPORT_2024_FIP.pdf

A nivel mundial, el pádel es un deporte en rápido crecimiento, especialmente entre los jugadores más jóvenes. Los jugadores de pádel de entre 18 y 24 años son uno de los grupos más activos, representando este rango de edad una parte importante de la base de jugadores. La tendencia hacia los jugadores más jóvenes podría sobrepoblarse en la República Dominicana, donde el deporte está ganando popularidad, especialmente entre los jóvenes de ciudades como Santo Domingo y Punta Cana.

ALCANCES

- Inclusión de una extensión de canchas de pádel equipadas con las condiciones óptimas para el juego, incluyendo iluminación y ventilación adecuada para uso nocturno y superficies de calidad.
- El diseño de un espacio gastronómico innovador y a la vez funcional para cumplir con las necesidades del usuario.
- Implementación de área de terapia deportiva para mejorar estado físico del deportista.
- Integración del espacio de Pro shop donde cualquier deportista o jugador podrá equiparse.
- Creación de submarca del Country Club destinada para dichos jóvenes.

MARCO TEÓRICO

DEPORTE

El deporte es una actividad física, mental o mixta, organizada y reglamentada, que se realiza con el objetivo de mejorar la condición física, desarrollar habilidades específicas, competir, y/o disfrutar del ocio y la recreación. Puede ser practicado de manera individual o en equipo, y abarca una amplia variedad de disciplinas.

Sus orígenes se remontan a la prehistoria, donde las actividades necesarias para la supervivencia se transformaron en juegos. En la antigua Grecia se iniciaron los Juegos Olímpicos en 776 a.C., y en Roma se popularizaron las carreras de carros y luchas de gladiadores.





CLUB DEPORTIVO

Un club deportivo es una organización que proporciona instalaciones y servicios para la práctica de diversos deportes. Su objetivo principal es fomentar la actividad física, la competencia y el espíritu de equipo entre sus miembros.

Estos clubes pueden ser públicos o privados y generalmente funcionan mediante membresía, cuyos miembros pagan una tarifa para utilizar las instalaciones y participar en las actividades que se ofrecen. Tenga en cuenta también que los clubes deportivos suelen celebrar torneos, competiciones y sesiones de entrenamiento con entrenadores profesionales.





ÁREA DEPORTIVA ESPECIALIZADA

Un club deportivo especializado es una instalación comunitaria que ofrece actividades deportivas y recreativas en un espacio limitado girando en torno a un deporte en específico.

Equipamiento

- Equipo Deportivo: Todo el equipo necesario para la práctica del deporte, desde balones y raquetas hasta redes y postes.

Vestuario y Baños:

- Características: Separados por género, con duchas, lavabos y taquillas
- Espacio: 30-50 metros cuadrados cada uno

Recepción y Oficina Administrativa:

- Funciones: Inscripción de miembros, atención al cliente, gestión administrativa
- Espacio: 20-30 metros cuadrados





Área de Descanso y Cafetería:

- Características: Mesas, sillas, venta de snacks y bebidas
- Espacio: 50 metros cuadrados

Área de Terapia Muscular:

- Equipamiento: Camillas de masaje, equipos de fisioterapia, estiramientos
- Espacio: 20-30 metros cuadrados

Tienda Deportiva:

- Productos: Ropa deportiva, accesorios, suplementos
- Espacio: 20-30 metros cuadrados

Iluminación:

- Interior: Iluminación LED eficiente y bien distribuida
- Exterior: Iluminación adecuada para zonas de access

Ventilación:

- Natural: Ventanas y ventiladores
- Artificial: Sistemas de aire acondicionado y extracción

Accesibilidad:

- Rampas: Para acceso de personas con movilidad reducida
- Puertas y Pasillos: Amplios y sin obstáculos

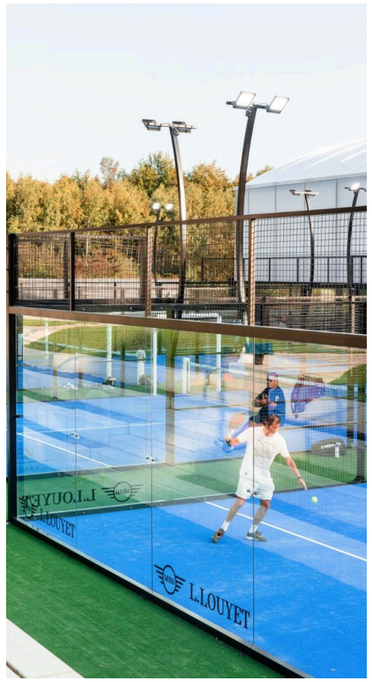
Seguridad:

- Extintores: Colocados en puntos estratégicos
- Salidas de Emergencia: Señalizadas y de fácil acceso

PADEL

El pádel es un deporte de raqueta que combina elementos del tenis y el squash. Se juega en una pista cerrada con paredes, utilizando palas sólidas y una pelota similar a la del tenis pero con menos presión.

El pádel se originó en Acapulco, México, en 1969. Fue creado por Enrique Corcuera, quien adaptó un terreno en su casa para crear una pista cerrada con paredes y un suelo similar al del tenis. Corcuera estableció las reglas iniciales del juego, y su amigo Alfonso de Hohenlohe, un empresario español, llevó el deporte a España, donde su popularidad creció rápidamente. A partir de ahí, el pádel se extendió a otros países, especialmente en América Latina y Europa.





Equipamiento:

- Palas: Las palas de pádel son sólidas, sin cuerdas, y tienen perforaciones para reducir la resistencia al aire.
- Pelotas: Las pelotas son similares a las de tenis pero con menos presión para reducir su velocidad.

Reglas Básicas:

- Jugadores: Se juega en modalidad de dobles, es decir, dos jugadores por equipo.
- Puntuación: El sistema de puntuación es idéntico al del tenis (15, 30, 40, ventaja y juego).
- Servicio: El servicio se realiza por debajo de la cintura, y debe botar en el cuadro de servicio opuesto. El primer bote debe ser dentro del área de servicio y el segundo puede rebotar en las paredes.
- Desarrollo del Juego: Después del servicio, la pelota puede golpear el suelo y las paredes de la pista antes de ser devuelta. Los jugadores deben devolver la pelota antes de que bote por segunda vez en el suelo. Las paredes pueden utilizarse estratégicamente para devolver la pelota.

CANCHA DE PADEL

Una cancha de pádel es un espacio cerrado diseñado para la práctica del pádel, con dimensiones y estructuras específicas que facilitan el juego y garantizan la seguridad y comodidad de los jugadores.

Dimensiones:

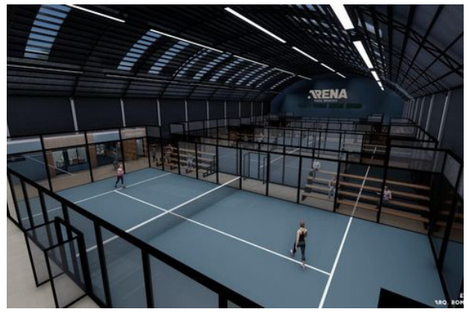
- Largo: 20 metros | Ancho: 10 metros
- Altura libre: Mínimo 6 metros (recomendado 8 metros)

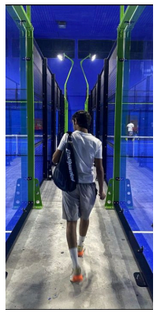
Estructura:

- Paredes de Fondos: 4 metros de altura (3 metros sólidos, 1 metro de reja)
- Paredes Laterales: 3 metros sólidos y 2 metros de reja (en algunos casos)

Suelo:

- Material: Césped sintético o hormigón poroso
- Color: Verde, azul o terracota







Equipamiento:

- Red: Altura de 0.88-0.92 metros
- Iluminación: Mínimo 500 lux, focos en esquinas o laterales

Seguridad:

- Materiales: Vidrio templado
- Espacios libres: 2 metros alrededor de la cancha

Ventilación y Drenaje:

- Ventilación: Crucial en canchas interiores
- Drenaje: Sistema eficiente para evitar acumulación de agua

Servicios Complementarios:

- Tribunas: Asientos para espectadores
- Servicios: Vestuarios, baños, áreas de descanso y de venta

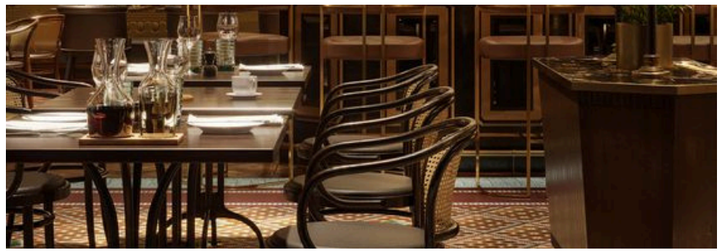


RESTAURANTE

Un restaurante es un establecimiento comercial donde se preparan y sirven comidas y bebidas a los clientes a cambio de un pago. Los restaurantes pueden variar en estilo, tipo de comida, ambiente y servicio.



Suelen contar con un espacio como mesas y sillas, un equipo de cocina donde se preparan los alimentos y personal de servicio que se encarga de atender a los clientes. Además de la comida, los restaurantes también pueden ofrecer bebidas, que van desde refrescos hasta opciones más sofisticadas como vinos y cócteles.



RESTAURANTE DEPORTIVO

Un restaurante de tipología deportiva es un establecimiento gastronómico enfocado en ofrecer una experiencia culinaria complementada con un ambiente deportivo, ideal para atletas, aficionados al deporte y familias. Este tipo de restaurante suele ubicarse en o cerca de instalaciones deportivas.

Área de Comedor:

- Capacidad: Aproximadamente 50-100 comensales
- Diseño: Mesas y sillas cómodas, disposición flexible para adaptarse a grupos grandes o pequeños

Bar:

- Ofertas: Bebidas alcohólicas y no alcohólicas, batidos de proteínas, jugos naturales

Cocina:

- Equipamiento: Estufas, hornos, parrillas, refrigeradores, áreas de preparación
- Espacio: Eficientemente diseñado para permitir el trabajo fluido del personal

SPORTS BAR

Combina la oferta de bebidas y alimentos con un ambiente diseñado para disfrutar de eventos deportivos. El atleta puede acceder al Sports Bar después de realizar sus deportes y crear el espacio ideal entre amigos.

Terraza Exterior:

- Uso: Comedor al aire libre, especialmente en climas cálidos

Zona de Pantallas y Proyección:

- Función: Transmisión de eventos deportivos en vivo
- Equipamiento: Pantallas grandes y sistemas de sonido de alta calidad

Normativas:

- Cumplir con las regulaciones locales en términos de sanidad, seguridad alimentaria, accesibilidad y control de ruidos, asegurando una experiencia segura y agradable para todos los clientes.

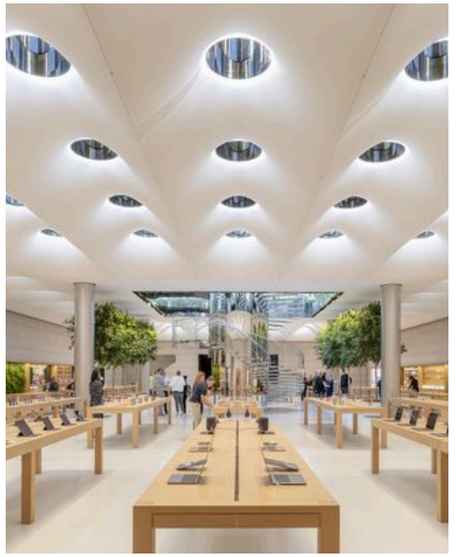




TIENDA

Una tienda es un establecimiento físico o en línea donde se venden productos o servicios a los clientes. Dependiendo del tipo de tienda, su contenido y diseño pueden variar. En cuanto a la logística, es clave gestionar adecuadamente el inventario, garantizar una recepción eficiente de mercancías y asegurar una circulación ágil. En cuanto al diseño, es importante crear un espacio funcional con una distribución que facilite el flujo de los clientes, acompañado de una iluminación adecuada y colores que refuercen la estética del lugar.





TIENDA DEPORTIVA

Una tienda deportiva es un establecimiento comercial que se especializa en la venta de productos relacionados con el deporte y la actividad física. Esto incluye una amplia gama de artículos como ropa deportiva, zapatos especializado, equipos y accesorios para el deporte escogido.

Al igual que esto, es común encontrar suplementos y productos de nutrición deportiva. Estas tiendas suelen ofrecer productos tanto para atletas profesionales, como también pueden proporcionar servicios adicionales, como la reparación de equipos deportivos o el asesoramiento especializado en la elección de productos adecuados para distintas actividades deportivas.



PRO SHOP

Un ProShop es un establecimiento comercial reducido que vende artículos relacionados con diversas disciplinas deportivas encontrados en un club.

Espacios y Estructuras:

Área de Venta:

- Distribución: Secciones según tipo de deporte
- Mobiliario: Estanterías, percheros, mostradores

Probadores:

- Cantidad: 2-4
- Espacio: 4 m² por probador

Almacén:

- Espacio: 20-50 m²
- Organización: Estanterías robustas

Área de Caja y Servicio al Cliente:

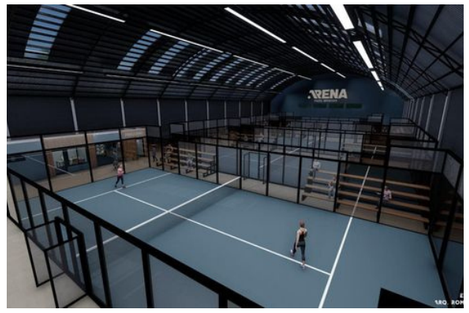
- Función: Punto de pago y atención al cliente
- Equipamiento: Sistemas POS, terminales de pago

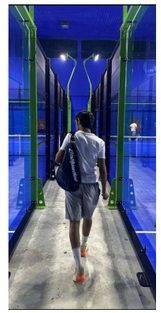
TERAPIA

La terapia física, también conocida como fisioterapia, es una disciplina de la salud que se enfoca en el tratamiento de enfermedades y lesiones mediante el uso de ejercicios, técnicas manuales y otros métodos no invasivos

Técnicas:

- Ejercicio Terapéutico: Programas de ejercicios personalizados para fortalecer los músculos, mejorar la coordinación y aumentar la flexibilidad.
- Terapia Manual: Incluye técnicas de masaje, manipulación y movilización de las articulaciones.
- Electroterapia: Uso de corrientes eléctricas para estimular los músculos y los nervios.
- Terapia de Ultrasonido: Utiliza ondas sonoras de alta frecuencia para tratar problemas musculoesqueléticos.






TERAPIA MUSCULAR

Área dedicada a la recuperación y mejora física de los deportistas, equipada con los recursos necesarios para tratamientos de fisioterapia y ejercicios específicos.

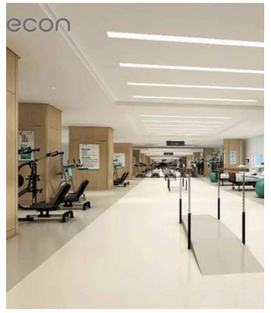
Espacios y Estructuras:

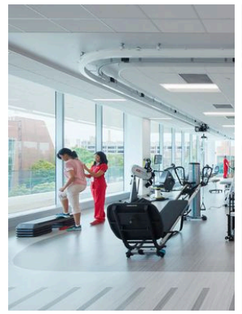
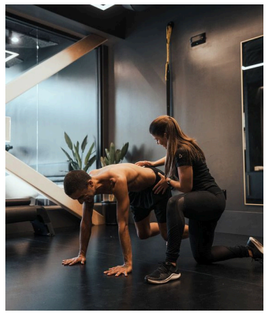
Área de Tratamiento:

- Camillas de Masaje: 2-4 camillas
- Equipamiento: Toallas, almohadas, lámparas de calor
- Espacio: 10-20 m²

Área de Hidroterapia (opcional):

- Equipamiento: Bañera de hidromasaje, duchas de contraste
- Espacio: 10-15 m²




TERAPIA MUSCULAR



Baño Frío: también conocido como crioterapia, consiste en sumergir el cuerpo en agua fría durante un período de tiempo determinado, generalmente entre 10 y 15 minutos. El agua debe estar entre 10°C y 15°C para ser efectiva.

- El frío ayuda a disminuir la inflamación y el dolor en los músculos y articulaciones.
- Facilita la recuperación después de ejercicios intensos al reducir el daño muscular y acelerar el proceso de reparación.

Los materiales son cruciales, ya que deben soportar la humedad y las bajas temperaturas. El uso de materiales como piedra, azulejos cerámicos y acero inoxidable es común por su durabilidad y resistencia a la humedad.

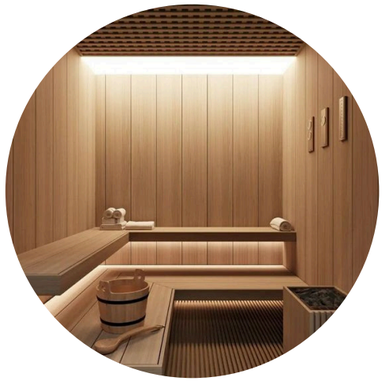
La iluminación en baños fríos tiende a ser suave, creando un ambiente relajante y evitando el contraste fuerte, ya que la luz intensa puede ser incómoda en un entorno frío. La luz azulada o blanca fría es común, dado que refuerza la sensación de frescura.
Las dimensiones de un baño frío suelen ser compactas para maximizar la retención del frío, aunque es lo suficientemente amplio como para permitir la inmersión completa del cuerpo.

Sauna: habitación caliente generalmente con temperaturas entre 70°C y 100°C, donde las personas permanecen durante un tiempo determinado.

- El calor ayuda a relajar los músculos y aliviar la tensión.
- El calor aumenta la circulación sanguínea, llevando más oxígeno y nutrientes a los músculos.

La madera es fundamental en el diseño de un sauna, no solo por su capacidad para soportar altas temperaturas, sino porque no retiene el calor extremo como el metal o la piedra, manteniendo una superficie cómoda al tacto. Maderas como el cedro, el pino nórdico y el abachi se eligen frecuentemente, ya que son resistentes a la humedad y liberan un aroma agradable con el calor.

El interior de un sauna suele incluir bancos en diferentes niveles, lo que permite a los usuarios elegir la altura según su tolerancia al calor, ya que el aire caliente tiende a acumularse en la parte superior.



ENFERMERÍA

Un espacio designado dentro de una institución (como una escuela, empresa, club deportivo, o cualquier otro lugar de trabajo o comunidad) donde se brindan servicios de atención médica básica.

Funciones:

- Primeros Auxilios: Tratamiento inmediato de lesiones y emergencias médicas menores.
- Atención Preventiva: Realización de chequeos básicos y administración de vacunas.

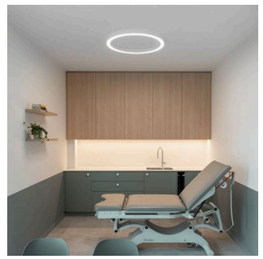
Equipamiento:

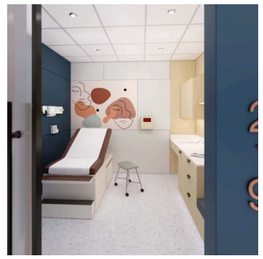
- Botiquín de Primeros Auxilios: Incluyendo vendas, gasas, antisépticos, analgésicos, y otros suministros básicos.
- Equipo Médico: Tensiómetro, termómetro, estetoscopio, glucómetro, y otros equipos de diagnóstico.
- Mobiliario Ajustable: Camillas, sillas y escritorios que puedan ajustarse en altura y posición para adaptarse a diferentes tareas y usuarios.
- Iluminación Adecuada: Iluminación suficiente y bien distribuida para evitar la fatiga visual y mejorar la precisión en los procedimientos.
- Superficies Antideslizantes: Suelos y superficies de trabajo que reduzcan el riesgo de caídas y deslizamientos.

OFICINA ADMINISTRATIVA

Las oficinas administrativas son esenciales para el funcionamiento de cualquier institución.. Estas oficinas se encargan de la gestión y organización de diversas tareas administrativas, desde la gestión de personal hasta la coordinación de servicios y la atención al cliente.

- Iluminación Adecuada: Luz natural y artificial suficiente para reducir la fatiga visual.
- Ruido Controlado: Aislamiento acústico y medidas para minimizar el ruido y las distracciones.
- Mobiliario Ajustable: Escritorios y sillas que puedan ajustarse para adaptarse a las necesidades individuales del personal.





ESTILO CONTEMPORÁNEO

Surgido en la segunda mitad del siglo XX, el estilo contemporáneo es una evolución que responde a la necesidad de crear espacios más prácticos y menos ornamentados. Inspirado inicialmente en el modernismo, el contemporáneo busca el balance entre la funcionalidad y la estética, integrando líneas limpias, materiales naturales y una paleta de colores neutros. Con el tiempo, ha ido evolucionando para incorporar materiales sostenibles y toques minimalistas, manteniéndose siempre en constante cambio para reflejar los gustos y tecnologías de cada época.

- Líneas Limpias: Formas geométricas y rectas.
- Colores Neutros: Blanco, negro, gris y tonos tierra.
- Materiales Naturales: Madera, piedra, vidrio y metales.
- Mobiliario Funcional: Diseños simples y prácticos.
- Espacios Abiertos: Áreas conectadas y amplias.
- Luz Natural: Grandes ventanas y puertas de vidrio.
- Accesorios Moderados: Decoración elegante y mínima.
- Tecnología Integrada: Discreta y eficiente.
- Minimalismo: Menos es más, evitando el desorden.
- Texturas y Contrastes: Variedad de texturas y uso de contrastes.

ESTILO INDUSTRIAL

El estilo industrial se caracteriza por su aspecto crudo y funcional, inspirado en las antiguas fábricas y almacenes de principios del siglo XX. En sus orígenes, este estilo surge de la necesidad de reutilizar espacios industriales y convertirlos en viviendas o estudios artísticos, especialmente en ciudades como Nueva York. Las características de estos edificios –techos altos, vigas de metal expuestas, tuberías al descubierto y paredes de ladrillo sin revestir– empezaron a ser apreciadas por su autenticidad y su estética robusta.

- Materiales Expuestos: Ladrillo, hormigón, tuberías y conductos a la vista.
- Paleta de Colores Neutros: Grises, negros, blancos y marrones.
- Espacios Abiertos: Planos abiertos con pocas divisiones.
- Iluminación: Lámparas colgantes de metal y focos.
- Texturas y Materiales: Uso intensivo de metal y madera.
- Detalles Arquitectónicos: Ventanas grandes y estructuras expuestas.
- Accesorios Minimalistas
- Contraste de Viejo y Nuevo: Mezcla de elementos modernos y desgastados.

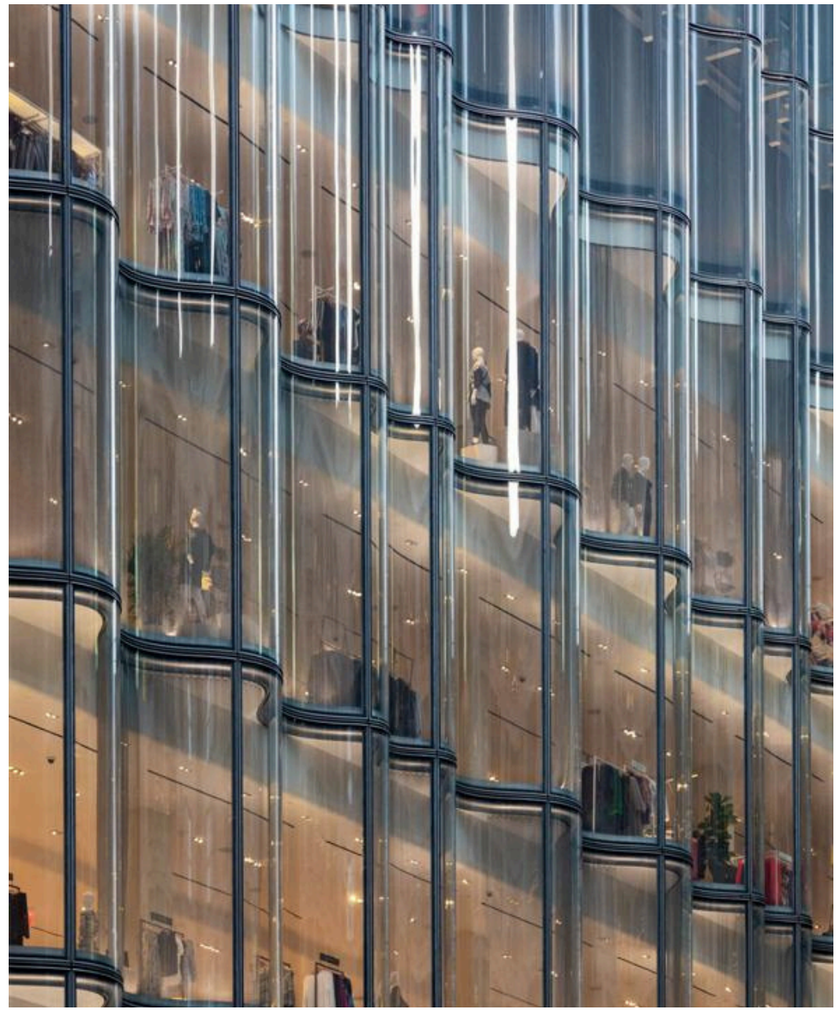
SELECCIÓN DE MATERIAL PARA PROYECTO:

VIDRIO CURVO TEMPLADO

Los vidrios curvos se crean mediante un proceso de calentamiento y moldeo conocido como "curvado térmico". En este proceso, las láminas de vidrio se calientan en un horno hasta alcanzar temperaturas en las que el vidrio se vuelve maleable, generalmente entre 550°C y 600°C. Luego, se moldean sobre una estructura específica, que les da la curvatura deseada, y se enfrían cuidadosamente para mantener su forma.

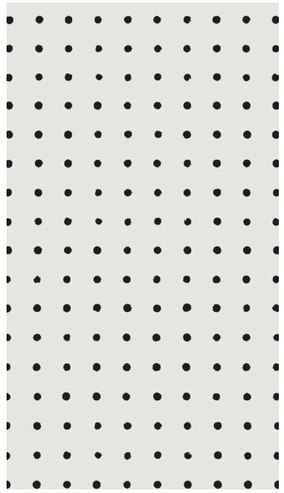
Los vidrios curvos aportan una sensación de movimiento y suavidad visual, lo cual complementa perfectamente el concepto de rebote de la pelota e ideal para un ambiente juvenil y moderno. Esta fluidez en el diseño puede ayudar a dirigir la vista y enfatizar la idea de dinamismo. El vidrio curvo es naturalmente más resistente a la presión y los impactos en comparación con el vidrio plano, ya que su forma curva ayuda a distribuir mejor las fuerzas.

Además de su resistencia, el vidrio curvo será templado con un grosor de 3/8 que mantiene todas las ventajas estéticas y funcional del vidrio: suavidad visual, fluidez en el diseño y refuerza el concepto de movimiento y rebote de la pelota.



SELECCIÓN DE MATERIAL PARA PROYECTO:

PANELES DE MADERA PERFORADA



La madera perforada combina estética y funcionalidad. Este tipo de paneles no solo se ven bien, sino que también ayudan a absorber el sonido. Se pueden colocar en las paredes o el techo. Tienen agujeros o perforaciones en su superficie. Estas perforaciones permiten que las ondas sonoras se absorben en el material en lugar de reflejarse completamente. Al entrar en los agujeros, las ondas sonoras se dispersan y se convierten en energía térmica, reduciendo el nivel de sonido en el ambiente. Esto reduce el eco, mejorando la calidad acústica del espacio. Además de sus propiedades acústicas, la madera también actúa como aislante térmico.

ALUZINC SANDWICH PANEL

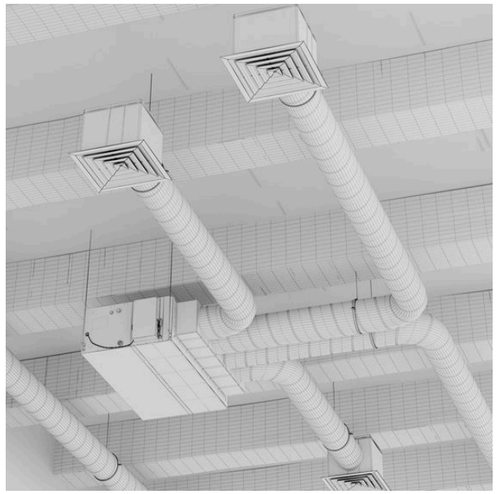
El material de la nave es de paneles sándwich de aluzinc con un núcleo de foam que actúa como un excelente aislante térmico, reduciendo el paso de calor del exterior al interior de la nave. Esto ayuda a que el ambiente se mantenga agradable, incluso en días calurosos. Esta gran elección de material es muy duradero y resistente al desgaste.



CLIMATIZACIÓN:

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO INDUSTRIAL

En este sistema, los ductos de aire son instalados de forma que queden a la vista, en lugar de estar ocultos en paredes o techos. Esto les da un aspecto crudo y funcional, típicamente asociado con el estilo industrial. Los ductos suelen estar hechos de metal, como el acero galvanizado o el aluminio, pintados de negro. La estrategia de instalar una unidad de climatización independiente por cancha es ideal para asegurar una experiencia cómoda y personalizada. Esta distribución permite controlar mejor la temperatura en cada área de juego, adaptándose a la actividad intensa de los usuarios y al flujo de aire en el espacio amplio de una nave. Además, mejora la eficiencia energética, ya que permite climatizar solo las áreas en uso, reduciendo así el consumo en comparación con un sistema centralizado.



SELECCIÓN DE MATERIAL PARA PROYECTO:

MONITOR PARA ACCESO DE CONTROL



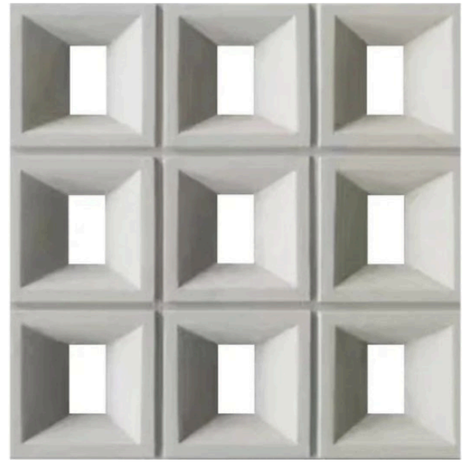
A través de la compañía Tis Control Everything, se adquiere un panel con pantalla táctil LCD de 4.3”, sensor de temperatura, con una interfaz elegante y sofisticada para controlar iluminación, audio, clima, motores, seguridad, ambientes, y otros dispositivos, y además, el panel muestra notificaciones, recordatorios y alertas en una pantalla de alta resolución. Todo esto será controlado en la oficina administrativa y espacio eléctrico. Este monitor es una solución para tener varios sistemas en uno.

Además de esto, el sistema se puede conectar a través de la app TIS y todo se puede control por el teléfono.



PANEL WPC

La empresa LifeCycle con más de 10 años de experiencia, está brindando al mercado un tipo de material similar a la madera, pero más innovador y sustentable, el WPC. El Wood Plastic Composite es una alternativa a la madera que lleva más de 3 décadas aplicándose primordialmente en Estados Unidos, Holanda, Alemania y China, además de otros países en menor medida. Este tipo de material lo utilizan especialmente en decks, o exterior ya que tiene grande durabilidad y resistencia que la madera tradicional. Destaca por ser eco amigable, de una excelente calidad y un acabado símil madera. El WPC mezcla madera natural (fibras naturales de madera reciclada) con polímeros (plásticos reciclados) para obtener un compuesto con excelentes propiedades estructurales. El material puede componerse de la forma deseada para el cliente. En nuestro caso, lo usaremos en el área de la fachada con una figura geométrica.



REFERENTES

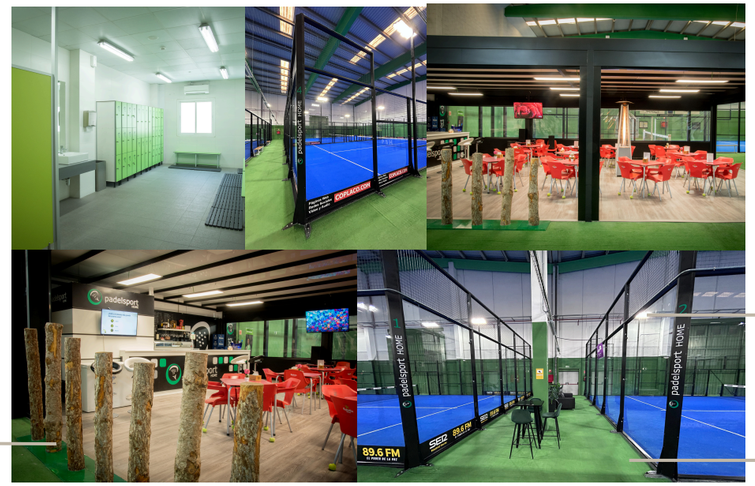
PADEL SPORT HOME
ARQUITECTURA ARSITEK

- Tipología: Centro Deportivo
- Metraje: 2,000mts2
- Ubicación: Municipio de Algete, en Madrid
- Concepto definido: Padel Club Indoor

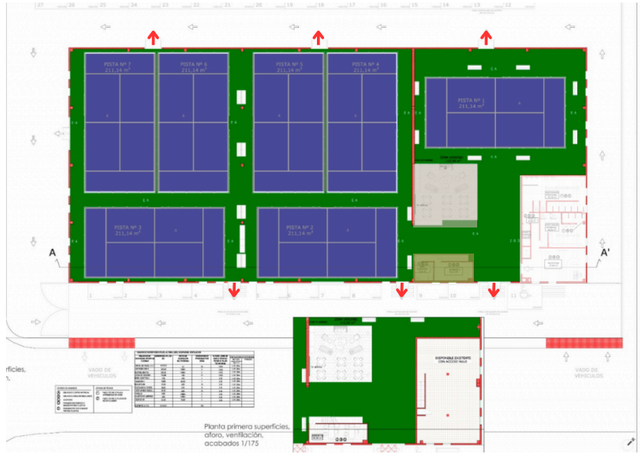
El centro de Padel Indoor “PADELSPORTHOME” está ubicado en unas naves industriales reconvertidas en centro deportivo, aportando un valor añadido de espacios diáfanos amplios, cercanía al lugar de trabajo y aparcamientos privados.







Iluminación fría y paneles colgantes para mejor alcance en la cancha



Zonificación:

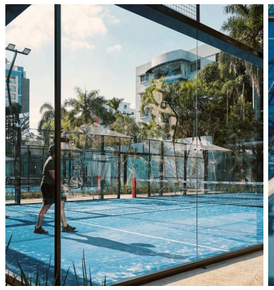
- Canchas
- Espacio de descanso/ lounge
- Baños y Duchas
- Espacio de Circulación
- Escaleras

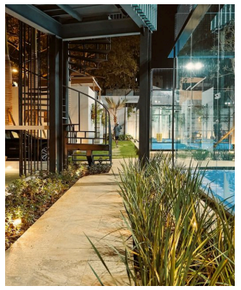
METRAJE:
Cancha - 1,477.98 mt2 | 72.8%
Zona de Descanso - 118.56 mt2 | 5.8%
Pasillo/circulación - 320mt2 | 15.7%
Escaleras - 20mt2 | 0.9%
Baños - 70mt2 | 3.4%

PADEL SOCIAL CLUB
CONSTRUCTORA LUBA

- Tipología: Centro Deportivo
- Metraje: 3,400mt2
- Ubicación: Calle Simón bolivar 969, sd
- Concepto definido: Padel Club

Padel Social cuenta con 6 canchas de pádel e instalaciones recreativas que incluyen un restaurante, un Pro Shop, y tanto una terraza techada como otra al aire libre. Desde su fachada, el diseño se destaca por su atractivo visual, llamando la atención no solo de los jugadores, sino también de los visitantes.







Coralina

Estructura Metálica

Aluminio

Cerámica



Zonificación:

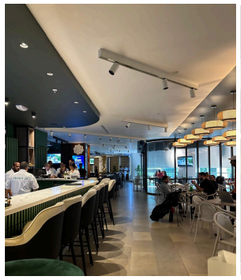
- Canchas
- Espacio de descanso
- Baños y Duchas
- Espacio de Circulación
- Parqueos
- Área de administración y tienda

METRAJE:
Cancha - 1,298.44 mt2 | 37%
Zona de Descanso -73mt2 | 2%
Pasillo/circulación - 320mt2 | 9.1%
Baños - 33.3mt2 | 0.9%
Espacio de circulación - 940mt2 | 26.8%
Parqueos - 700mt2 | 20%
Área de administración y tienda - 39mt2 | 1.1%

HOYO 20

- Tipología: Espacio Deportivo
- Metraje: 700mt2
- Ubicación: Acrópolis Center, Piso 2 , Av. Winston Churchill, Santo Domingo, RD
- Concepto definido: Indoor Golf Lounge

Una experiencia de golf bajo techo diseñada para aquellos que desean disfrutar del deporte en un ambiente controlado y moderno. Ubicado en Santo Domingo, HOYO 20 es ideal para golfistas de todos los niveles que buscan practicar o competir en un entorno cómodo sin estar sujetos a las condiciones climáticas con un espacio de estar.







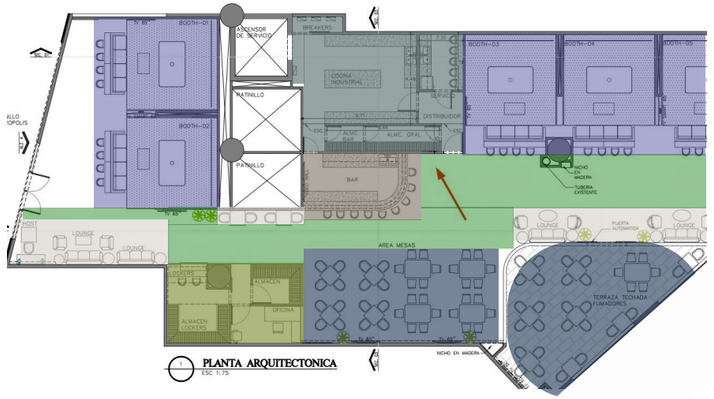
Colgante Decorativa

PVC Madera



PVC Mármol

Cerámica



Zonificación:

- Canchas/ booth
- Lounge/ espera
- Ascensores/ tránsito
- Espacio de Circulación
- Área de mesas
- Almacén y oficinas
- Cocina
- Bar

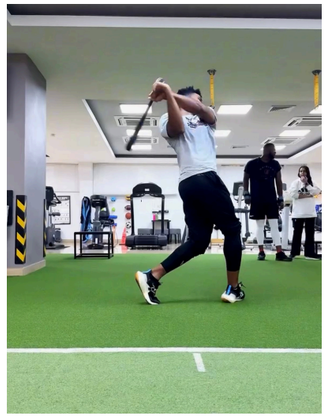
METRAJE:
Booth - 160 mt2 | 22.8%
Lounge/ Espera - 58mt2 | 8.2%
Espacio de circulación - 230mt2 | 32.8%
Área de mesas - 125mt2 | 17.8%
Álmacen y oficinas - 34mt2 | 4.8%
Cocina - 70mt2 | 10%
Bar - 20mt2 | 2.8%

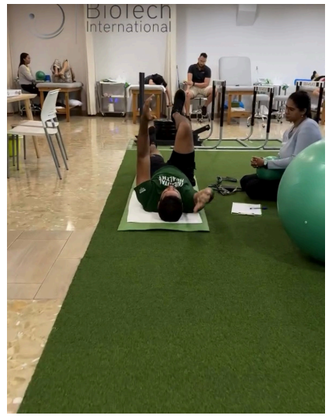
BIOTECH INTERNATIONAL

- Tipología: Terapia
- Metraje: 700mt2
- Ubicación: C. José Amado Soler 53, Santo Domingo
- Concepto definido: Terapia Muscular

Biotech International es una empresa dedicada a la recuperación muscular postoperatoria, con un enfoque especializado en la terapia muscular deportiva. Desarrolla planes de rehabilitación personalizados que comienzan inmediatamente después de las operaciones, con el fin de garantizar una recuperación rápida y eficaz.

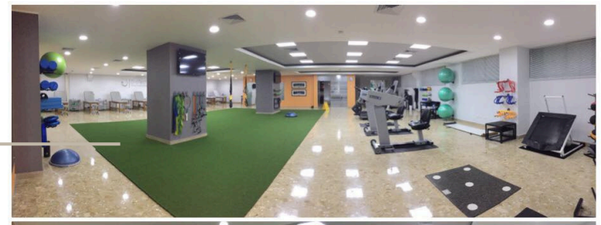




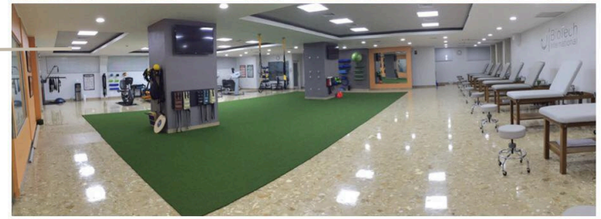


Turf



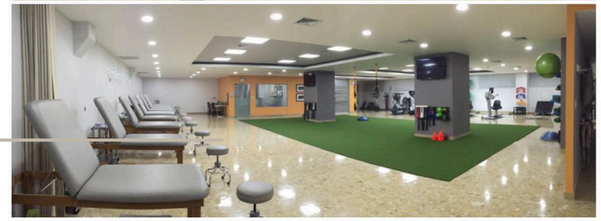


LED Lights





Porcelanato
Anti-resbalante



CONCLUSIÓN

PROYECTO	COLORES	MATERIALES	ILUMINACIÓN	METRAJE
Padel Sport Home		Estructura Metalica Grama sintetica	Colgantes Industriales - fría	2,030 mt2
Padel Social		Furgon Coralina Madera Cerámica	Combinación de luz natural y artificial - Cálida	3,500 mt2
Hoyo 20		Cerámica PVC Mármol PVC Madera	Colgantes Decorativas - Cálida Riel - Fría Ojos de Buey - Fría Apliques - Cálida	700mt2
BioTech International		Porcelanato Turf Pintura	Luz LED de superficie - Fría Luz LED empotrada - Fría	250mt2

Después de realizar el análisis anterior, junto a una investigación y comparación del mismo, hemos llegado a la conclusión de que estos referentes deportivos ofrecen espacios con iluminación mixta: luz fría en las áreas deportivas y comerciales, y luz cálida en los espacios gastronómicos.

Predomina visualmente el color verde, utilizado por los diseñadores para evocar una sensación de conexión con la naturaleza. Este aspecto nos llamó especialmente la atención, ya que nuestras instalaciones están completamente techadas y cerradas al exterior, y desde el principio compartimos la idea de diseñar un ambiente acogedor a través de los materiales y las paletas de colores seleccionados.

ANTECEDENTES

ANTECEDENTE 1

Título: Complejo deportivo para atletas de alto rendimiento

Libro de Grado de tesis con la profesora Ana Montas
Universidad autónoma de santo domingo UASD.

Este documento presenta un trabajo de grado para optar por el título de Arquitectura. El trabajo se enfoca en analizar la influencia de la arquitectura deportiva dirigida al desarrollo del individuo y la recreación socio-deportiva. Incluye capítulos sobre arquitectura, humanismo, deporte, un marco referencial y la conceptualización de un proyecto de diseño de un centro de desarrollo de talentos deportivos.

https://www.scribd.com/document/446675623/COMPLEJO-DEPORTIVO-PARA-ATLETAS-DE-ALTO-RENDIMIENTO

ANTECEDENTE 2

Título: Propuesta de diseño de restaurante temático salón de la fama del deporte Dominicano

Libro de Grado de tesis con la profesora Arq. Cinthia Karina Coca Rondal
Universidad APEC (UNAPEC)

Consiste sobre un estudio de investigación que presenta una propuesta de diseño de un restaurante temático Salón de la Fama del deporte dominicano, donde se plantea una modalidad innovadora de restaurante en la República Dominicana. Con el objetivo principal de provocar un gran impacto en el público nacional e internacional y a su vez con su novedosa y colorida ambientación hacer un aporte a la cultura dominicana.

https://issuu.com/ameliadeleon/docs/tesis_eaa_preview

ANTECEDENTE 3

Título: El ente arquitectónico y el desarrollo psico-físico club deportivo

Libro de Grado de tesis Arq. Atilio León, por Sarah Levy
Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)

Se propone una arquitectura especializada para el deporte con componentes que armonicen con las necesidades del deportista y contribuyan a su desarrollo individual y social. Se plantea la creación de un club deportivo como el vehículo óptimo para satisfacer los requerimientos de ejercitación física y mental. Se demuestra que la arquitectura para el deporte puede transmitir la libertad y el movimiento de la actividad que en ella se efectuará. Se indica teóricamente que el hombre interactúa con el espacio y en consecuencia, interviene en el bienestar del mismo.

https://issuu.com/ameliadeleon/docs/tesis_eaa_preview

MARCO PROGRAMÁTICO

DEFINICIÓN DE USUARIO

Nuestro proyecto está destinado para jóvenes dentro de los 18 a 27 años de edad, pertenecientes a un público específico que es miembro en el Country Club. Este usuario es una persona activa, una persona tanto apasionada como aprendiz hacia el pádel, pero que quiere un espacio donde pueda practicar, disfrutar de buena comida, recibir terapia muscular si es requerida y las amenidades necesarias que este club de padel ofrece. El género es nulo, ya que el interés deportivo surge tanto de la mujer como del hombre.

La cantidad de personas que este espacio está diseñado para recibir es reducida, ya que parte de las cualidades que posee es su exclusividad, y ser para un público específico con una necesidad.





- Edad: Entre 18 y 27 años.
- Género: Hombres y mujeres.
- Estado civil: Solteros, aunque también podrían incluirse jóvenes casados sin hijos.
- Nivel educativo: Estudiantes universitarios, graduados recientes y jóvenes profesionales.
- Nivel socioeconómico: Medio-alto a alto, dado que pueden permitirse una membresía exclusiva.





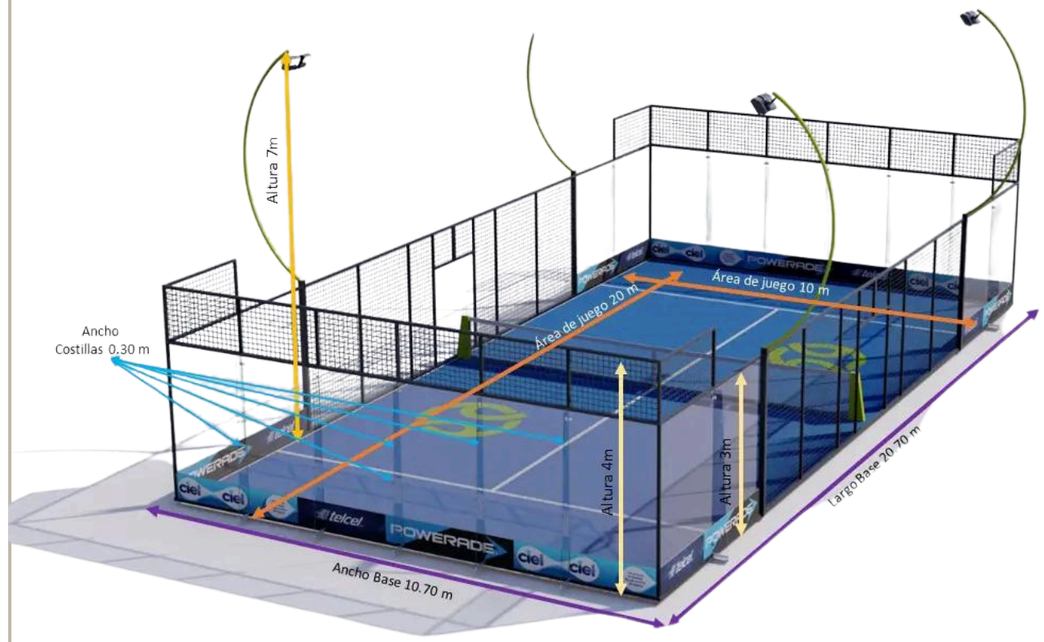
ERGONOMÍA

Cancha de Padel:

- Superficie: 20 metros de largo por 10 metros de ancho.
- Altura mínima libre: 7 metros (en algunos casos puede requerirse hasta 8 metros para torneos profesionales).

ProShop:

- Altura de mostradores: Entre 90 y 110 cm.
- Altura de estanterías: Los productos más vendidos deben estar a una altura entre 90 cm y 1.60 metros.
- Área de Prueba: Al menos 3x3 metros (10x10 pies) para que los clientes puedan moverse libremente y probar el equipo.
- Altura de la Caja Registradora: Entre 90 y 110 cm del suelo para un uso ergonómico.
- Altura de Bancos: Entre 45 y 50 cm del suelo para permitir una postura cómoda



ERGONOMÍA

Sports Bar:

- Altura de mesas: Mesas estándar de 75 cm de altura.
- Mesas para cuatro personas: de 80x80 cm a 90x90 cm.
- Mesas redondas para cuatro personas: diámetro de 90 cm.
- Altura de sillas: De 45 a 50 cm de altura desde el suelo hasta el asiento.
- Espacio entre mesas: Al menos 1 metro para permitir una circulación cómoda.

Cocina Industrial:

Aproximadamente 20-30 metros cuadrados para una cocina industrial básica, pero puede variar según el volumen de operación y el tipo de servicios ofrecidos.

- Encimeras: 90-100 cm del suelo.
- Estantes: a una altura accesible, idealmente entre 60 y 180 cm
- Mesas de trabajo: 90 y 100 cm del suelo para comodidad al trabajar de pie.
- Fregaderos: De tamaño adecuado con una profundidad mínima de 30-45 cm.

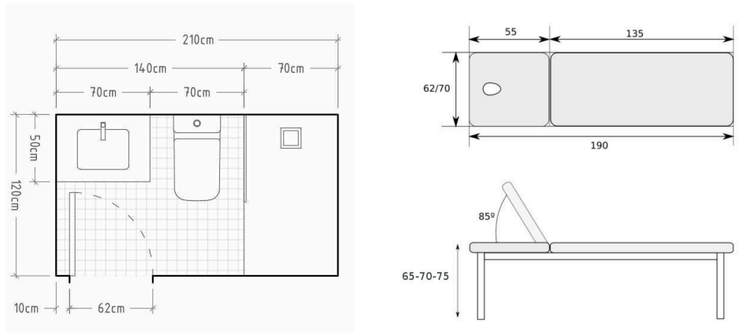


Baños:

- Duchas: Un mínimo de 1.5 metros cuadrados por ducha. La ducha debe colocarse a una altura entre 2 y 2.2 metros.
- Bancos: De 45 a 50 cm de altura y de 35 a 45 cm de ancho.
- Ganchos para ropa: Colocados a 1.5 metros de altura.
- Cubículo inodoro: Debe tener al menos 1.2 metros de profundidad por 0.9 metros de ancho.

Terapia:

- Camilla altura ajustable: Entre 60 y 85 cm para adaptarse a la altura del terapeuta.
- Ancho de la camilla: Entre 70 y 80 cm para proporcionar suficiente espacio al paciente.
- Sauna: Espacio mínimo de 1.8x1.8 metros para una sauna de uso individual.
- Cold Bath: Debe tener al menos 1.5x1.5 metros para permitir la inmersión completa de las extremidades o el cuerpo.



CAMILLA TERAPIA

ERGONOMÍA

Enfermería:

Aproximadamente 3x3 metros para acomodar una camilla, un área de almacenamiento de suministros y un pequeño espacio para la atención.

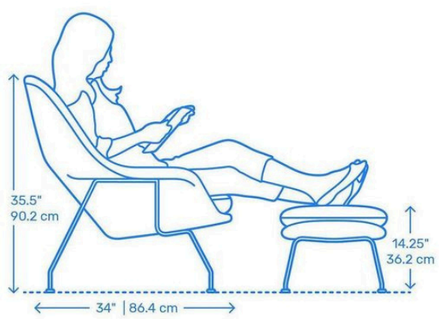
- Camilla: Altura ajustable entre 60 y 90 cm del suelo para facilitar el acceso.
- Mesa: Altura entre 70 y 75 cm del suelo para trabajos de escritorio y almacenamiento de suministros.
- Lavamanos: A una altura cómoda de 80-85 cm del suelo para facilitar el lavado de manos y la limpieza de equipos.
- Armarios: Los estantes deben estar a una altura accesible, idealmente entre 60 y 180 cm del suelo.

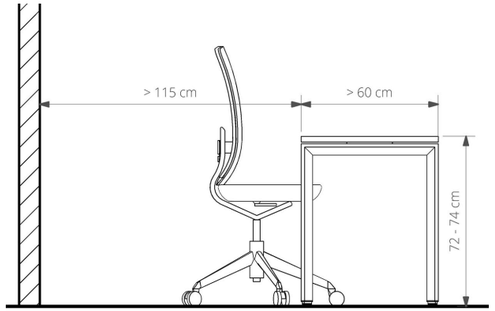
Oficinas Administrativas:

- Escritorios: altura ajustable entre 70 y 80 cm y una profundidad de al menos 60 cm para permitir el uso cómodo del teclado y el espacio para documentos.
- Sillas: altura ajustable entre 40 y 50 cm, un respaldo ajustable y soporte lumbar ajustable entre 70 y 90 cm con una profundidad entre 40 y 45 cm para un apoyo adecuado en la parte posterior de los muslos.

Lounge Exterior:

- Pérgola: la altura suele estar en torno a 2.5 a 3.5 metros, ofreciendo protección contra el sol y la lluvia sin cerrar el espacio.
- Mobiliario: Las áreas de descanso deben incluir sofás y mesas bajas. Cada grupo de asientos puede ocupar un área de 10-12 m², dejando espacio para la circulación entre los diferentes conjuntos de asientos.
- Capacidad: Para unas 20-30 personas cómodamente sentadas. Esto implica tener al menos 5-6 conjuntos de asientos distribuidos en el espacio.





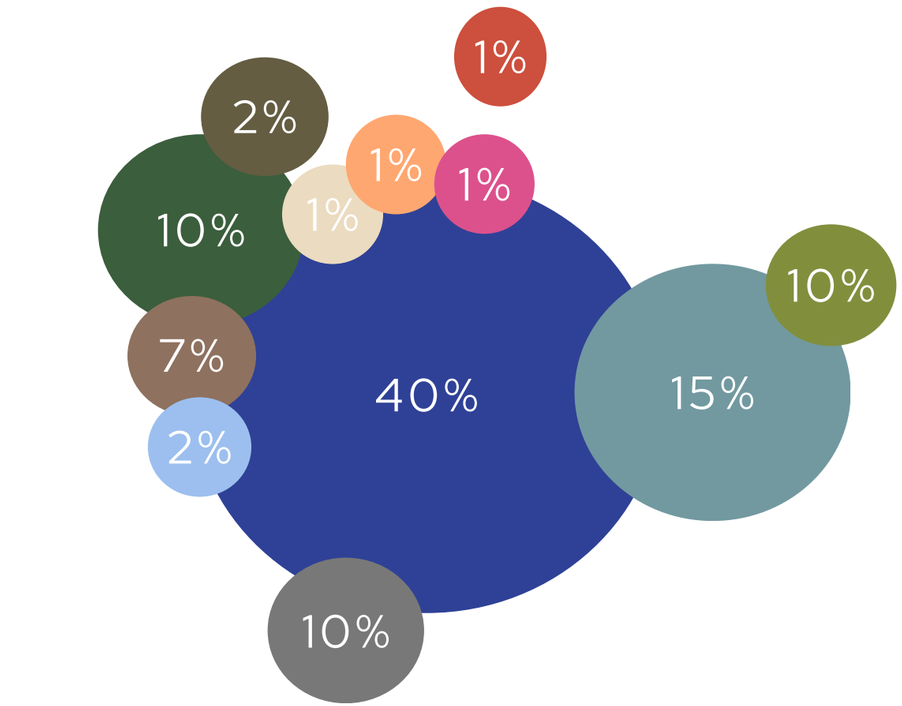
PROGRAMA DE ÁREAS

Área	Descripción	M^2	%
Canchas Interiores	5 canchas de pádel en el interior de la nave	1,000 mts	40
Canchas Exteriores	2 canchas de pádel destechadas	400 mts	15
Oficinas	Oficina administrativa con espacio eléctrico incluido y Oficina del Chef	31.3 mts	2
Pro Shop	Ventas de artículos de pádel, personal de reserva	146 mts	10
Baños	Aseos sanitarios de ambos géneros con ducha y sauna incluido	136.6 mts	7
Terapia Muscular	Espacios de terapia muscular post-ejercicio y rehabilitación	139.6 mts	10

Área	DESCRIPCIÓN	M^2	%
Lounge	Espacio exterior con sombrillas y sillas para estar.	144 mts	10
Sports Bar	Espacio gastronómico en mezzanine, con bar integrado y vista a las canchas	342.2 mts	20
Cocina Comercial	Cocina del Sports Bar	158 mts	10
Enfermería	Atención primaria de emergencias y primeros auxilios	22 mts	2
Espacio de Servicio	Destinado al descanso y alimentación del personal, diseñado para fomentar la relajación y la recreación	18.33 mts	1

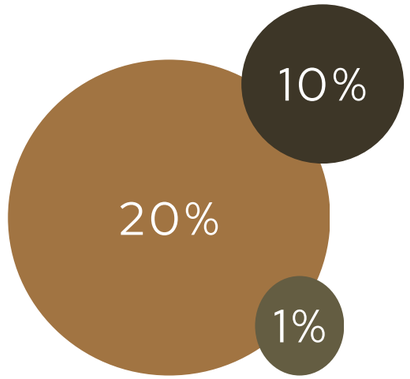
DIAGRAMA DE BURBUJAS

PRIMER NIVEL



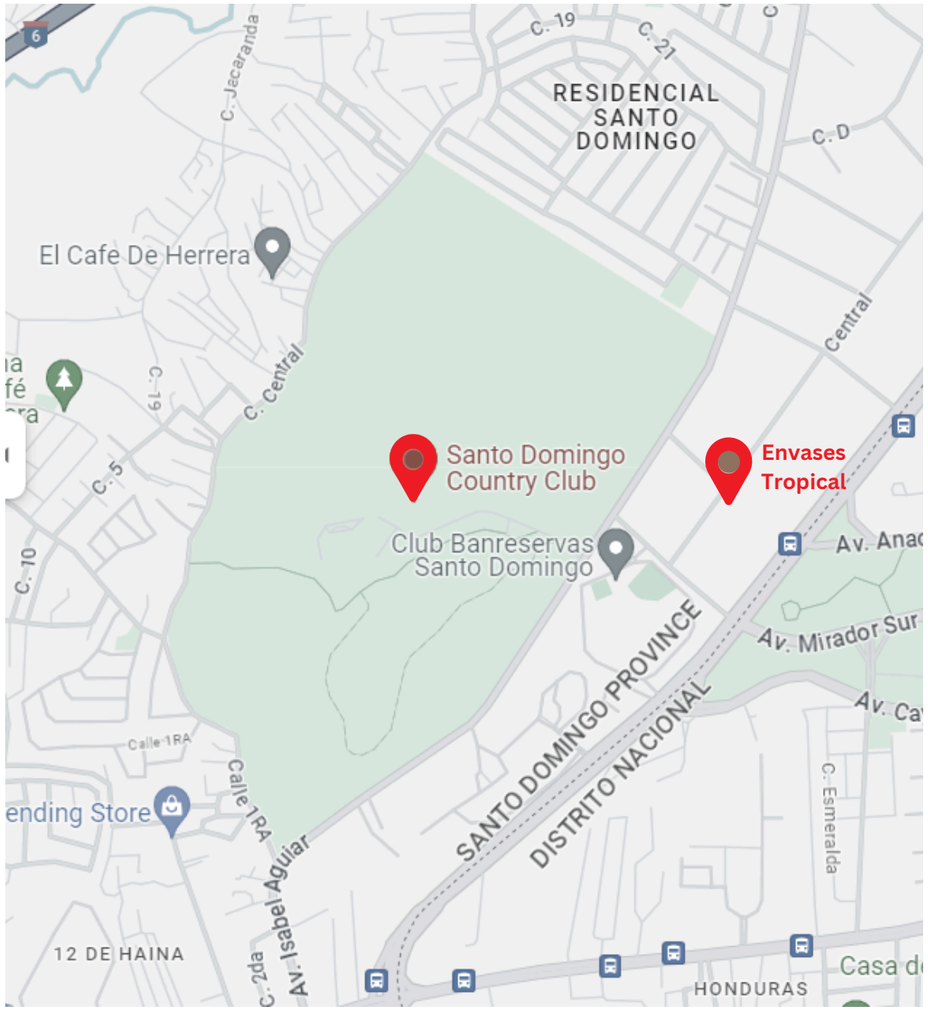
- Canchas Interiores
- Canchas Exteriores
- Lounge
- Enfermería
- Ascensor
- Escalera
- Pro Shop
- Baños
- Oficinas
- Terapia
- Garita
- Espacio Servicio

SEGUNDO NIVEL



- Sports Bar
- Cocina Comercial
- Oficina del Chef

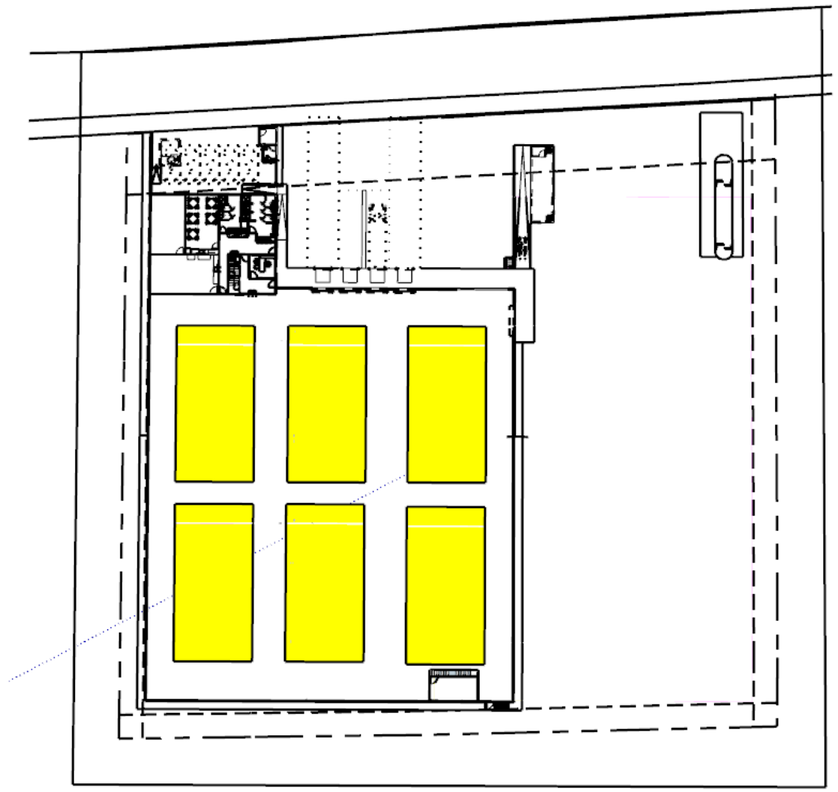
DISTANCIA ENTRE LOS ESPACIOS



EJERCICIO DE CAPACIDAD EN PLANO ARQUITECTÓNICO

Realizamos una diagramación de canchas en espacio existente para visualizar la capacidad disponible de canchas en el espacio.

CANCHAS



MARCO CONTEXTUAL

ENVASES TROPICAL

UBICACIÓN: ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA

MT2: 2,600MT2

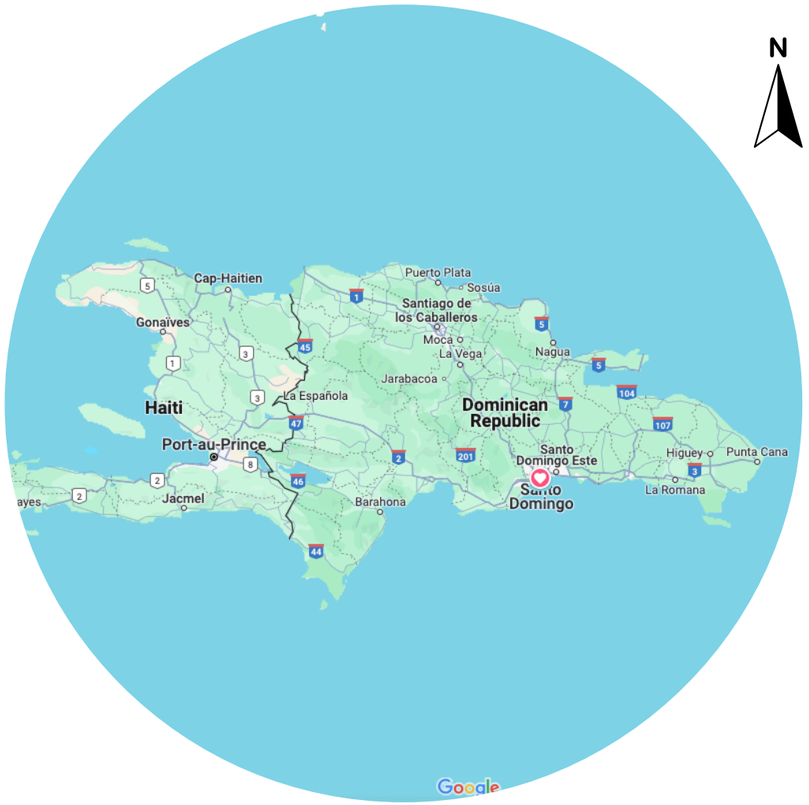




"Envases Tropicales inició operaciones en 1986. Es una empresa del Grupo Corripio. Líder en República Dominicana en la fabricación de envases de hojalata, envases plásticos, tapas de aluminio, tapas corona y tapas de hojalata."

ESTUDIO DE LUGAR

LOCALIZACIÓN – UBICACIÓN



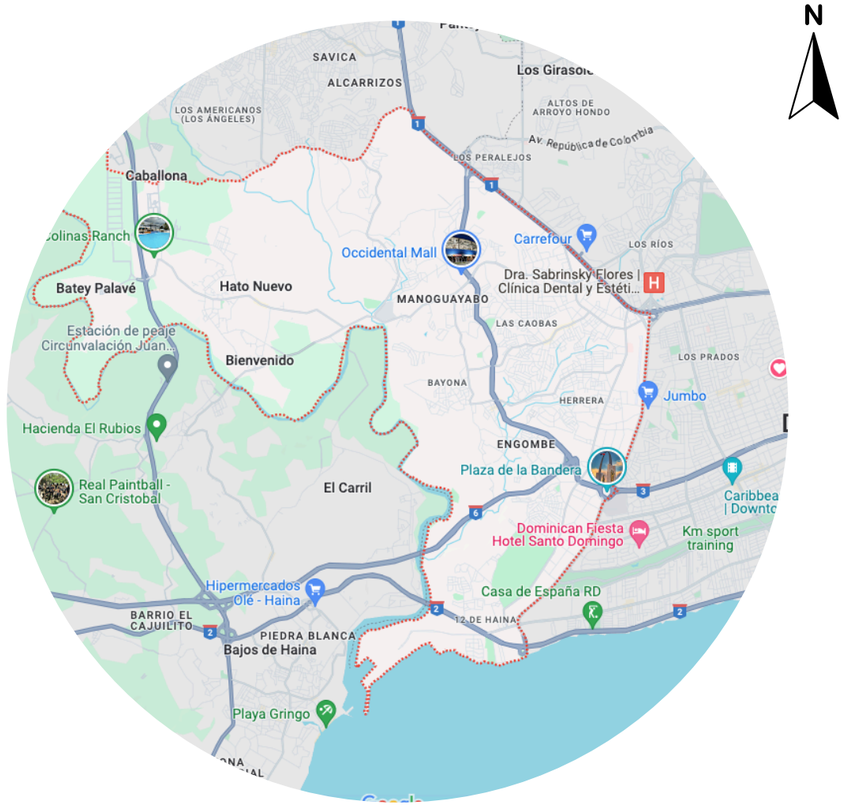
REPÚBLICA DOMINICANA



SANTO DOMINGO

ESTUDIO DE LUGAR

LOCALIZACIÓN – UBICACIÓN



SANTO DOMINGO OESTE



ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA

ESTUDIO DE LUGAR

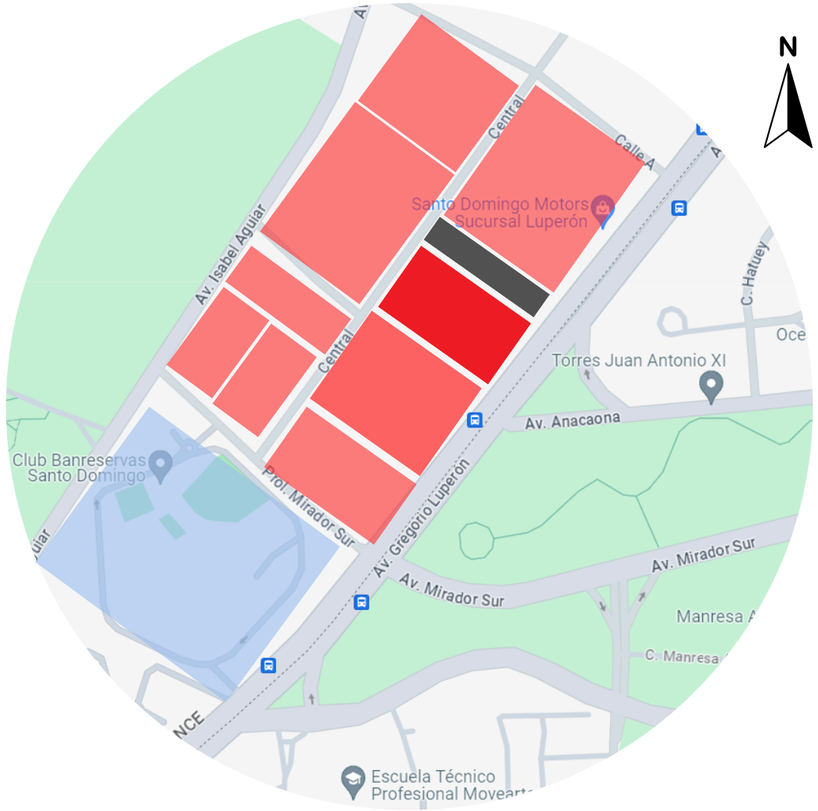
LOCALIZACIÓN - UBICACIÓN



REP. DOM. - SANTO DOMINGO OESTE - ZONA INDUSTRIAL HERRERA

ESTUDIO USO DE SUELO

COMERCIAL - ROJO
INSTITUCIONAL - AZUL
SOLAR SIN USO - NEGRO



ESTUDIO USO DE SUELO

Productos Quimicos Industriales



Bravo CDIA



ABODOM (Santo Domingo)



Laboratorio de Agua Orbis

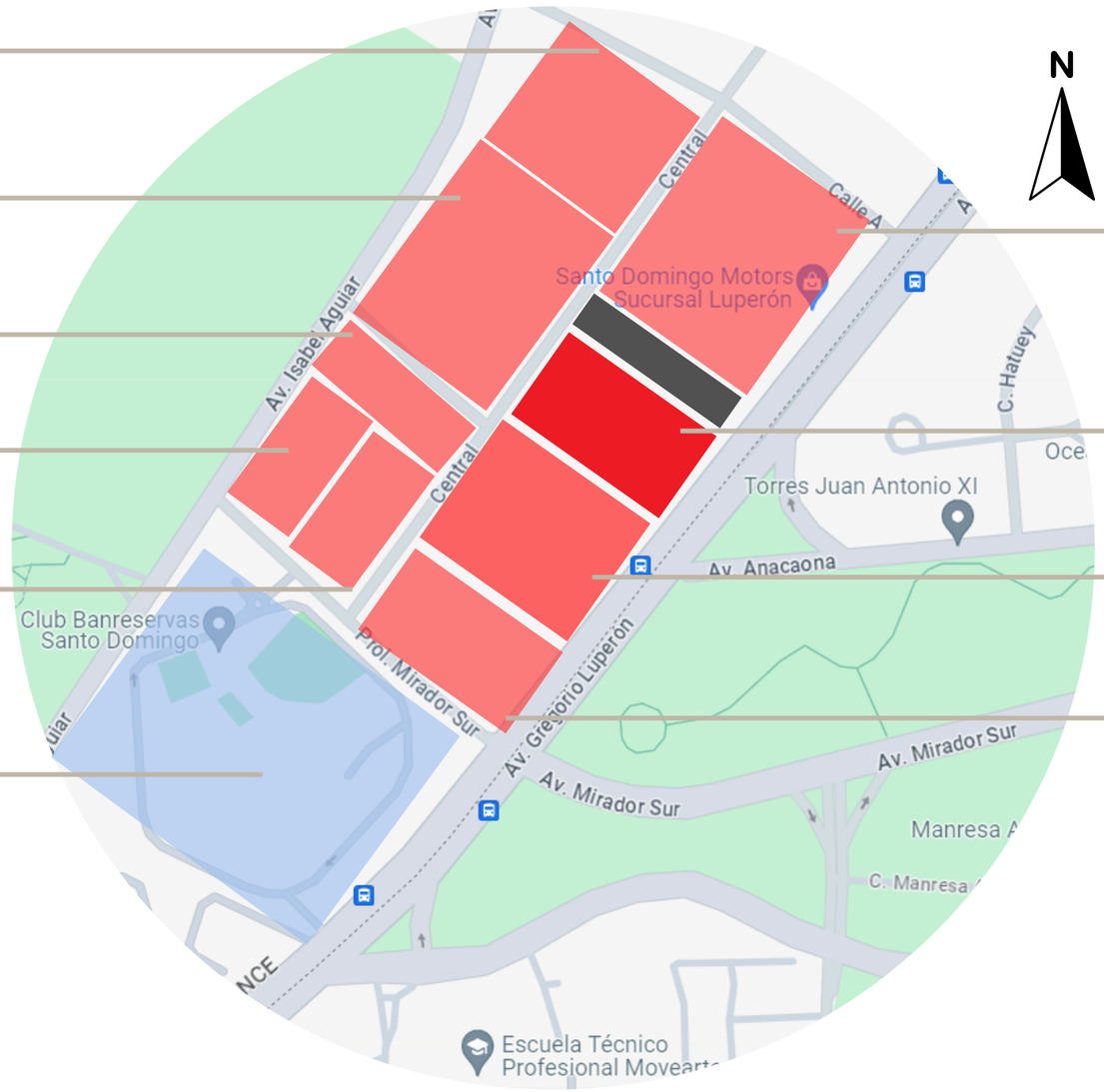


Helados Bon



Club Banreservas Santo Domingo





N

Santo Domingo Motors



Envases Tropical



Laboratorio Referencia



Pappaterra Montolío Ferretería



ALTIMETRÍA

1-3 AZUL OSCURO
4-6 AZUL CLARO



ARBOLADO

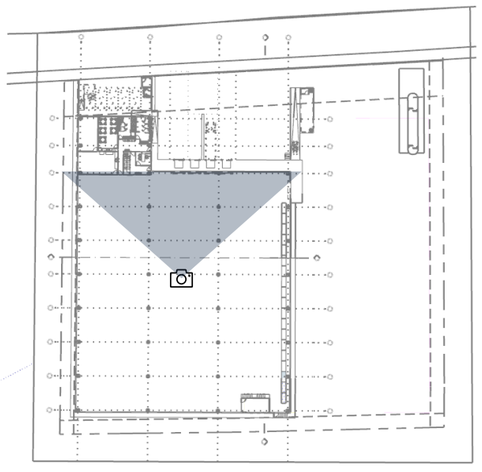
Este espacio no cuenta con arbolado de manera existente, no obstante se ubica entre dos pulmones significantes, los cuales son el Parque Mirador, y el Santo Domingo Country Club.



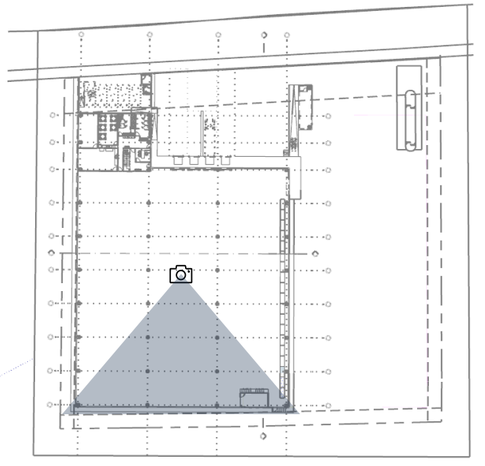
VIALIDAD


N
Sanofi
Editora Corrip
Av. Isabel Aguiar
Central
Calle A
Av. Gregorio
C. Maire
Torre Hatuey 208
Santo Domingo Motors
Sucursal Luperón
Motor vehicle dealer
Bravo CDIA
Av. Gregorio Luperón
C. Hatuey
Torres Juan Antonio XI
Plaza General
Gregorio Luperón
Laboratorio
de Agua Orbis
Referencia
Laboratorio Clínico SA...
Club Banreservas
Santo Domingo
SANTO DOMINGO PROVINCE
DISTRITO NACIONAL
Av. Mirador Sur
Av. Mirador
Softball
Diamante
Typical traffic
Fast
Slow

PERFIL FOTOGRÁFICO INTERIOR

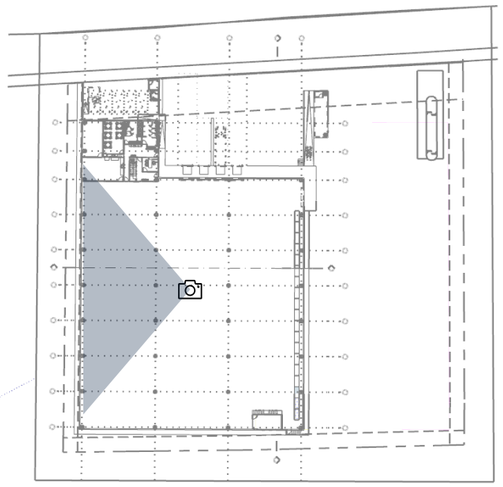




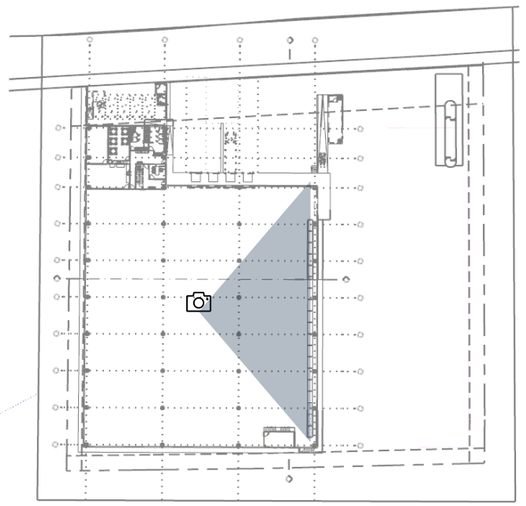




PERFIL FOTOGRÁFICO INTERIOR

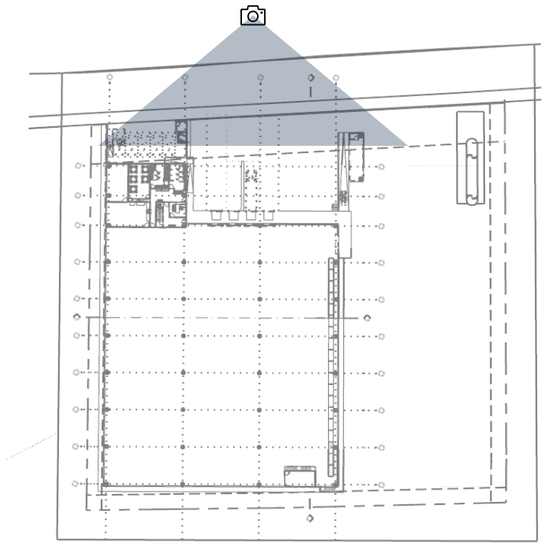




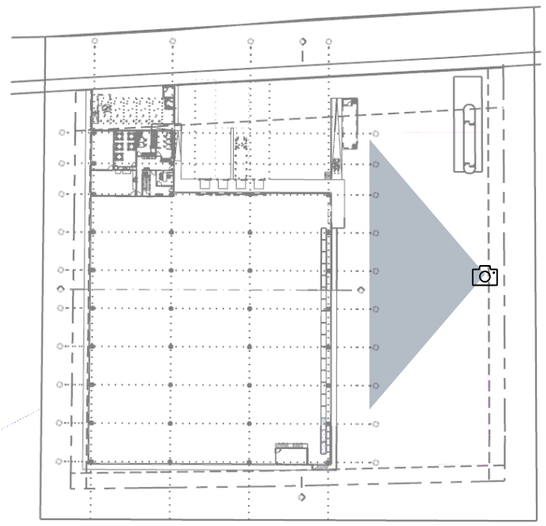




PERFIL FOTOGRÁFICO EXTERIOR









HITO - NODO

HITO

En el contexto del proyecto que estamos desarrollando, actualmente no se ha identificado ni establecido ningún hito.

NODO

En nuestro proyecto, hemos identificado un nodo geográfico de gran relevancia: el Santo Domingo Country Club. Este punto de referencia se encuentra muy cercano a nuestra ubicación, lo que aporta un valor significativo en términos de accesibilidad y prestigio.



PLANIMETRÍA EXISTENTE



1 **Planta Dimensionada 1er Nivel - Nave 1**
Escala 1-125

CONSTRUCTORA
PRIDA, S.R.L.

C/ Agustín Lara #23, Ensanche Paraíso
Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 541-1007 / (809) 565-5582
Correo: info@grupoprida.net

PROPIETARIO:
ENVASES TROPICAL

PROYECTO:
NUEVA NAVE - ENVASES TROPICAL
CALLE CENTRAL, ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA,
SANTO DOMINGO, REP. DOMINICANA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
FIRMA:

CODIA: 3179

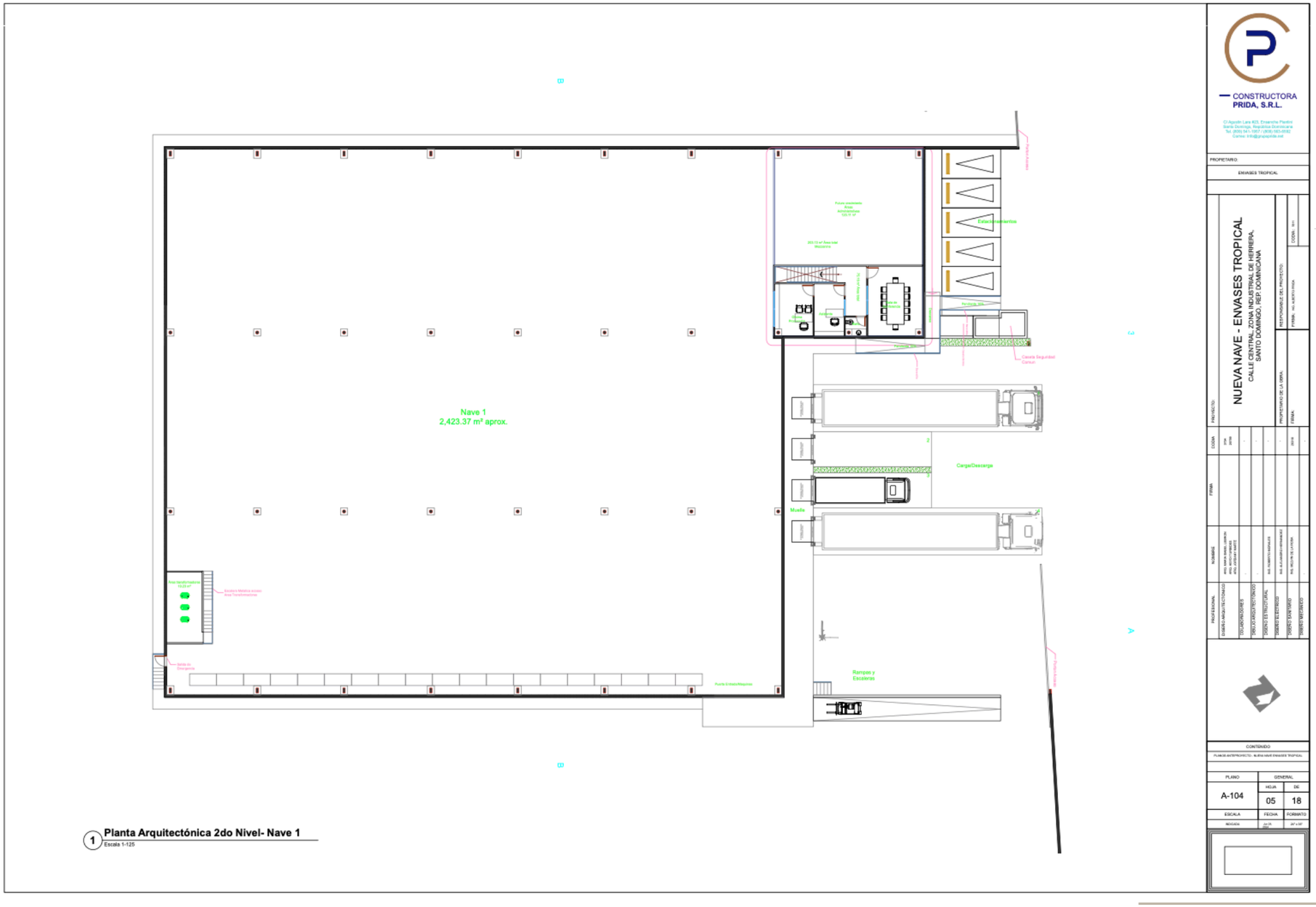
PROPIETARIO DE LA OBRA:
FIRMA:

PROFESIONAL	NOMBRE	FIRMA	CODIA
ESBAMIO ARQUITECTOS,SRL	ARQ. MARIA ISABEL SUBERO ARQ. SERGIO ESPINOZA ARQ. ALEJANDRO MUÑOZ		-
COLABORADORES			-
PROYECTO ARQUITECTONICO	ARQ. ROBERTO MORALES		-
DISEÑO ESTRUCTURAL	ARQ. ALEJANDRO HERNANDEZ		-
DISEÑO ELECTRICO	ING. MIGUEL DE LA CRUZ		3519
DISEÑO SANITARIO			-
DISEÑO MECANICO			-

CONTENIDO
PLANOS ANTEPROYECTO - NUEVA NAVE ENVASES TROPICAL

PLANO	GENERAL	
A-105	HOJA	DE
	06	18
ESCALA	FECHA	FORMATO
INDICADA	JULIO 2022	24" x 36"

PLANIMETRÍA EXISTENTE



1 **Planta Arquitectónica 2do Nivel- Nave 1**
Escala 1-125

CONSTRUCTORA
PRIDA, S.R.L.

C/ Agustín Lara #23, Ensanche Piantini
Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 541-1957 / (809) 565-5592
Correo: info@pradaprida.net

PROPIETARIO:
ENVASES TROPICAL

PROYECTO:
NUEVA NAVE - ENVASES TROPICAL
CALLE CENTRAL, ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA,
SANTO DOMINGO, REP. DOMINICANA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
FIRMA: NO. ELECTRICISTA

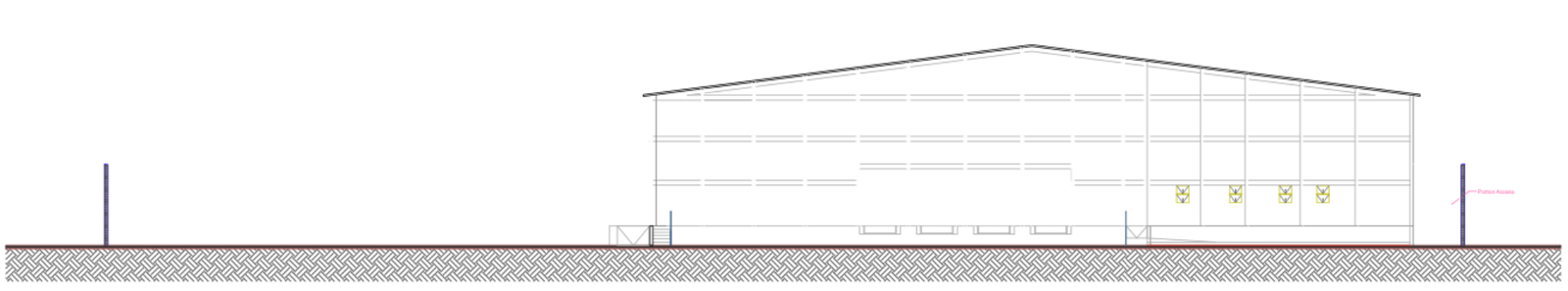
PROPIETARIO DE LA OBRA:
FIRMA:

PROFESIONAL	NOMBRE	FIRMA	CODIA
DISEÑO ARQUITECTONICO	ARQ. MARIA ISABEL LEBRON ARQ. MARCO ESPINOSA ARQ. LUPERON MARTE		CON 2016 - -
COLABORADORES	-		-
PROYECTO ARQUITECTONICO	-		-
DISEÑO ESTRUCTURAL	ING. ELISABETH GUERRERO		-
DISEÑO ELECTRICO	ING. ELIZABETH CARPINTIER		-
DISEÑO SANITARIO	ING. AGUSTIN CATALUNA		2016
DISEÑO MECANICO	-		-

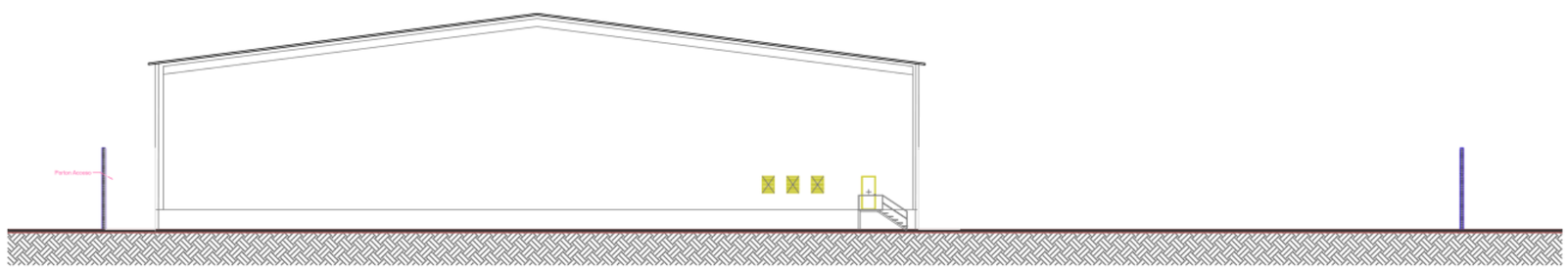
CONTENIDO
PLANOS ARQUITECTONICOS - NUEVA NAVE ENVASES TROPICAL

PLANO	GENERAL	
A-104	HOJA: 05	DE: 18
ESCALA: INDICADA	FECHA: Jun 24, 2021	FORMATO: 24" x 36"

PLANIMETRÍA EXISTENTE



1 **Elevación Frontal**
Escala 1-125



2 **Elevación Posterior**
Escala 1-125

CONSTRUCTORA
PRIDA, S.R.L.

C/ Agustín Lara #23, Ensanche Piantini
Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 541-1917 / (809) 565-4563
Correo: info@grupoprida.net

PROPIETARIO:
ENVASES TROPICAL

PROYECTO:
NUEVA NAVE - ENVASES TROPICAL
CALLE CENTRAL, ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA,
SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
FIRMA: ING. ALBERTO PRIDA

CODIA: NO.

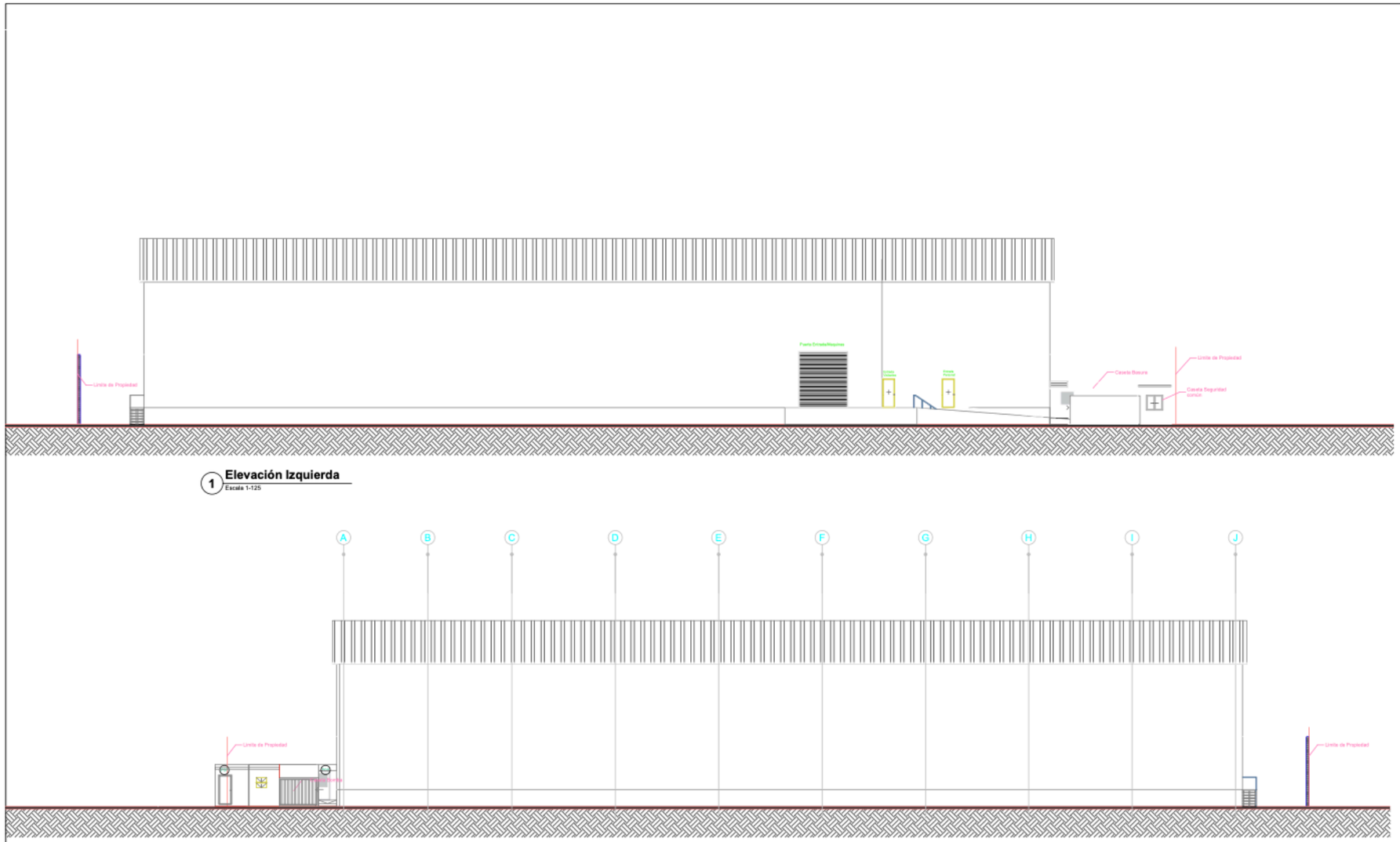
PROPIETARIO DE LA OBRA:
FIRMA:

PROFESIONAL	NOMBRE	FIRMA	CODIA
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	ARQ. SARAI ISABEL LORENZO ARQ. JORGE LUIS MARTÍNEZ -		3174 20156
ESTUDIOS/PLANOS DE S	-		-
CÁLCULO ARQUITECTÓNICO	ING. ALBERTO PRIDA		-
DISEÑO ESTRUCTURAL	ING. ALEJANDRO HERNÁNDEZ		-
DISEÑO ELÉCTRICO	ING. ALEJANDRO HERNÁNDEZ		-
PERMISO SANITARIO	ING. NELSON SILVA NOVA		20116
PERMISO MEDIOAMBIENTE			-

CONTENIDO
PLANOS ANTEPROYECTO - NUEVA NAVE ENVASES TROPICAL

PLANO	GENERAL	
	HOJA	DE
A-201	09	18
ESCALA	FECHA	FORMATO
INDICADA	Jun 24	24" x 36"

PLANIMETRÍA EXISTENTE



1 **Elevación Izquierda**
Escala 1-125

2 **Elevación Derecha**
Escala 1-125

CONSTRUCTORA
PRIDA, S.R.L.

C/ Agustín Lara #23, Ensanche Piantini
Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 541-1957 / (809) 565-6582
Correo: info@grupoprida.net

PROPIETARIO:
ENVASES TROPICAL

PROYECTO:
NUEVA NAVE - ENVASES TROPICAL
CALLE CENTRAL, ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA,
SANTO DOMINGO, REP. DOMINICANA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
FIRMA: Ing. Alberto Prida

CODIA: 19+

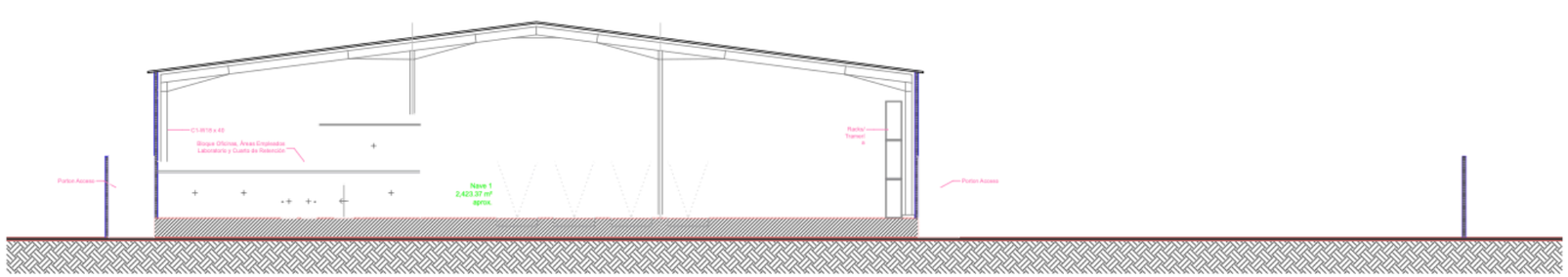
PROPIETARIO DE LA OBRA:
FIRMA:

PROFESIONAL	NOMBRE	FIRMA	CODIA
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	ARQ. MARIA ISABEL LEBRÓN ARQ. AGUSTO ROMERO ARQ. ALEJANDRA NUÑEZ	-	-
COLABORACIONES	-	-	-
PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ING. ROBERTO MATHEUS	-	-
DISEÑO ESTRUCTURAL	ING. ALEJANDRO HERNANDEZ	-	-
DISEÑO SANITARIO	ING. WILLIAM DE LA CRUZ	29418	-
DISEÑO ELÉCTRICO			

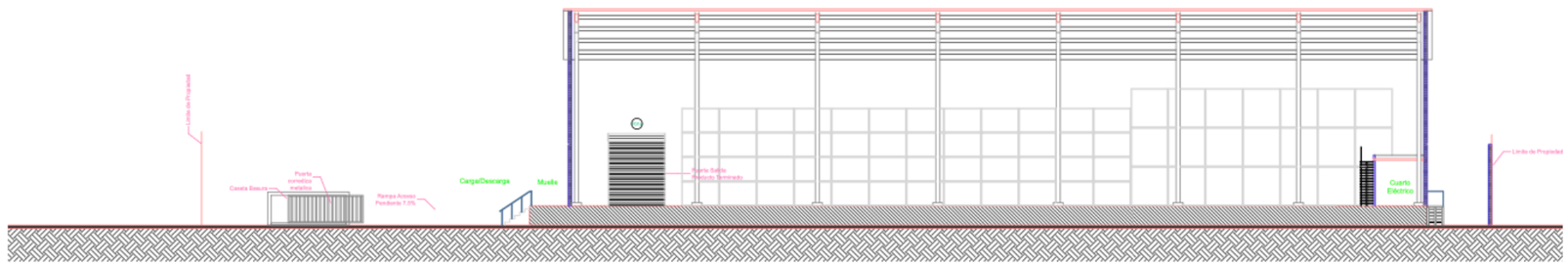
CONTENIDO
PLANOS ANTEPROYECTO - NUEVA NAVE ENVASES TROPICAL

PLANO	GENERAL	
A-202	HOJA	DE
	10	18
ESCALA	FECHA	FORMATO
INDICADA	Jun 25, 2025	24" x 36"

PLANIMETRÍA EXISTENTE



1 **Seccion A**
Escala 1-125



2 **Seccion B**
Escala 1-125

CONSTRUCTORA
PRIDA, S.R.L.

C/ Agustín Lara #23, Ensanche Piantini
Santo Domingo, República Dominicana
Tel. (809) 541-1457 / (809) 683-4092
Correo: info@grupoprida.net

PROPIETARIO:
ENVASES TROPICAL

PROYECTO:
NUEVA NAVE - ENVASES TROPICAL
CALLE CENTRAL, ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA,
SANTO DOMINGO, REP. DOMINICANA

RESPONSABLE DEL PROYECTO:
FIRMA: No. ELECTO 11655

PROPIETARIO DE LA OBRA:
FIRMA:

CODIA No.:

PROFESIONAL	NOMBRE	FIRMA	CODIA
DISEÑO ARQUITECTÓNICO	ARQ. MARIA MARIA LIBERAL ARIAS, ARCHITAMBIENTE ARQ. ANTONIO LIBERAL ARIAS		2376 2378
COLABORADORES	-	-	-
PROY. ARQUITECTÓNICO	-	-	-
DISEÑO ESTRUCTURAL	ING. ROBERTO HERRERA R.	-	-
DISEÑO ELÉCTRICO	ING. ALEJANDRO HERNANDEZ	-	-
DISEÑO SANITARIO	ING. NICOLAS ALVAREZ	-	2378
DISEÑO MECÁNICO	-	-	-

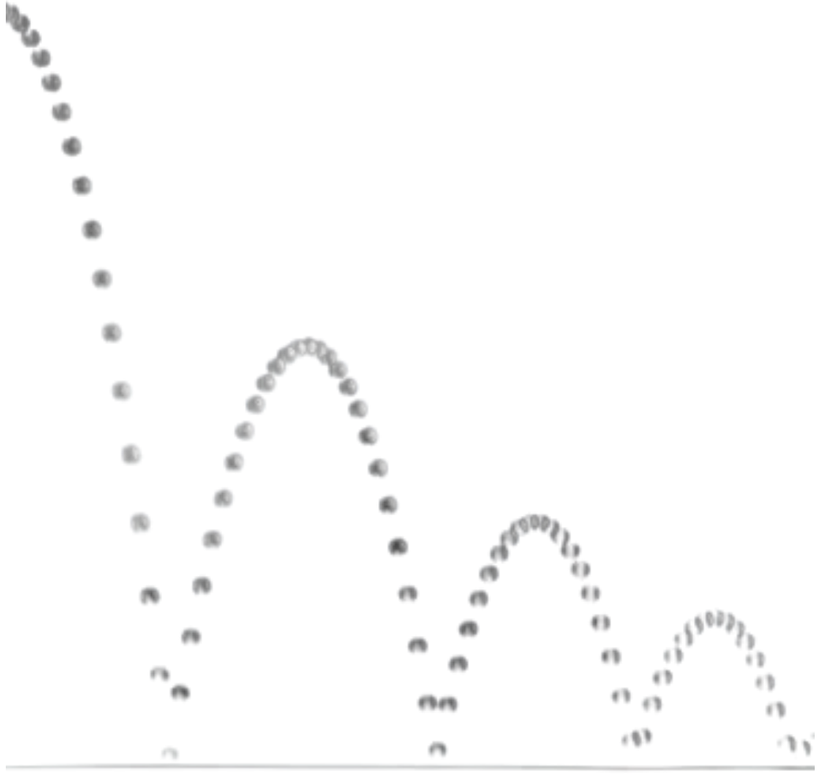
CONTENIDO
PLANOS ANTEPROYECTO - NUEVA NAVE ENVASES TROPICAL

PLANO	GENERAL	
A-301	HOJA	DE
	11	18
ESCALA	FECHA	FORMATO
NOVIEMBRE	Jun 24, 2025	24" x 36"

MARCO CONCEPTUAL

El concepto de nuestro diseño se inspira en la energía que caracterizan al padel; **el rebote constante de la pelota**, un elemento que simboliza movimiento continuo y fluido. Debido a esta guía, el concepto se traduce en la estructura del espacio mediante curvas y formas envolventes.

Además de reflejar la esencia del deporte, este concepto invita a quienes lo disfrutan a sumergirse en una experiencia visualmente. Cada detalle y elemento ha sido diseñado para capturar y reflejar esa esencia de agilidad.



Isotipo:



La tipografía fluida y las curvas en la palabra "Motion" evocan el rebote y el flujo del deporte. La curva predominante que atraviesa el logo a través de la M, enfatiza el dinamismo que define tanto al juego como nuestro concepto. .

Logo:



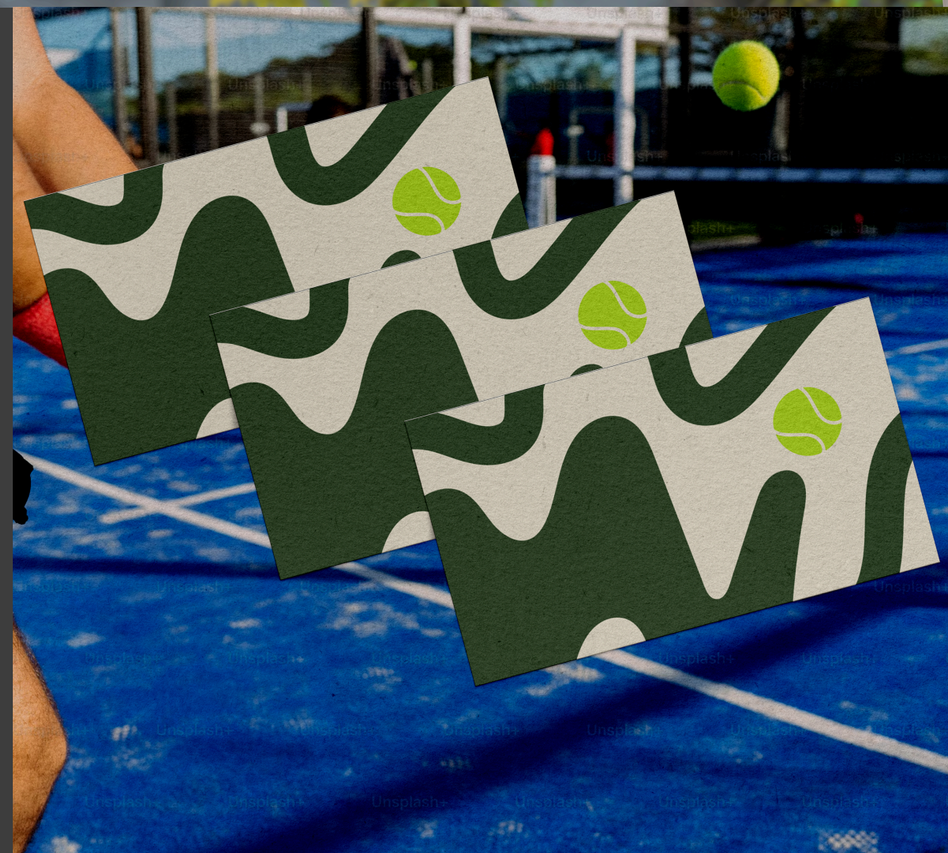


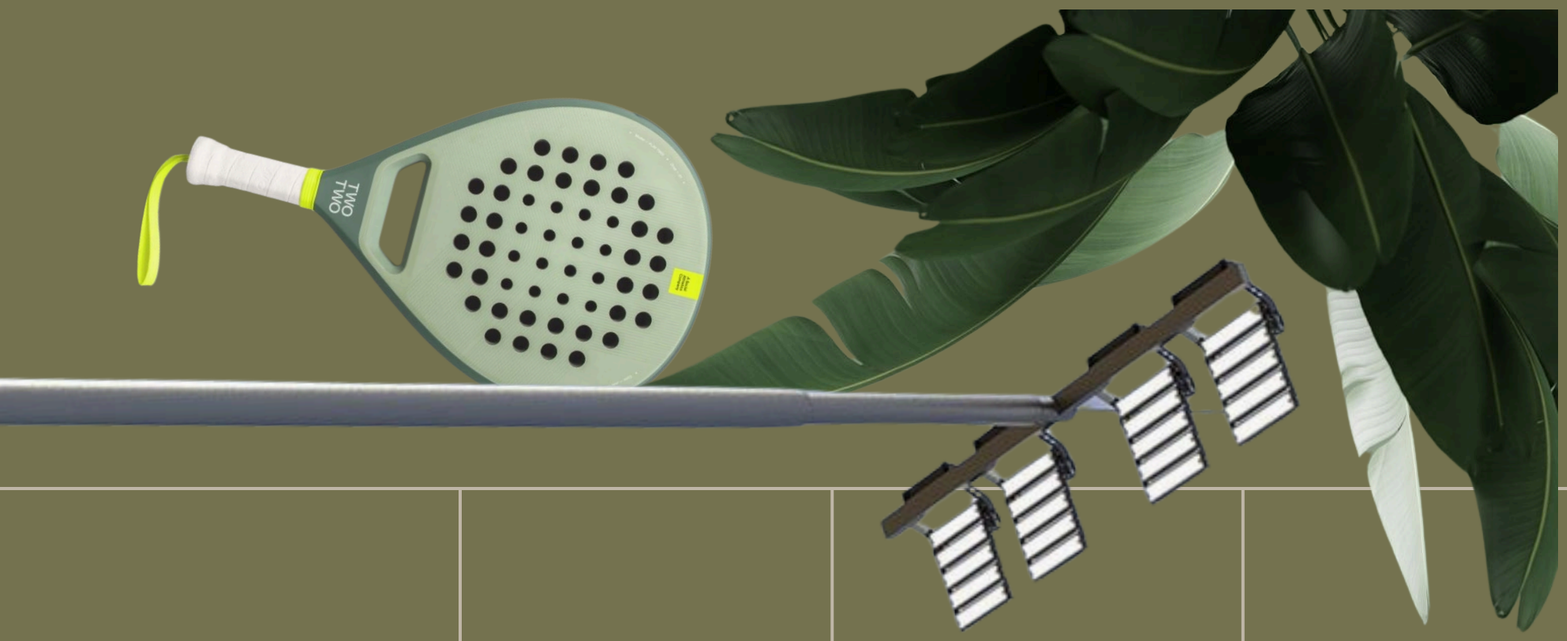



MOTION
PADEL


MOTION
PADEL

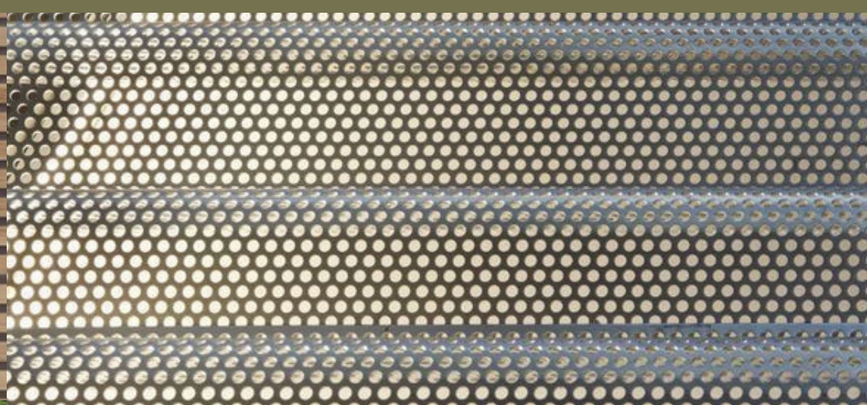

MOTION
PADEL



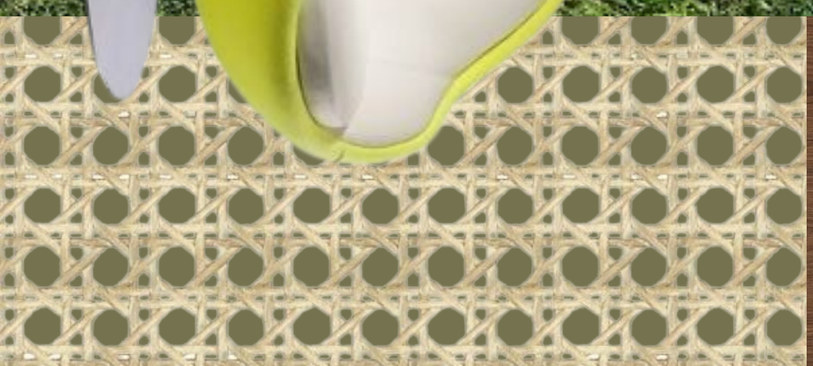


INDUSTRIAL MOTION







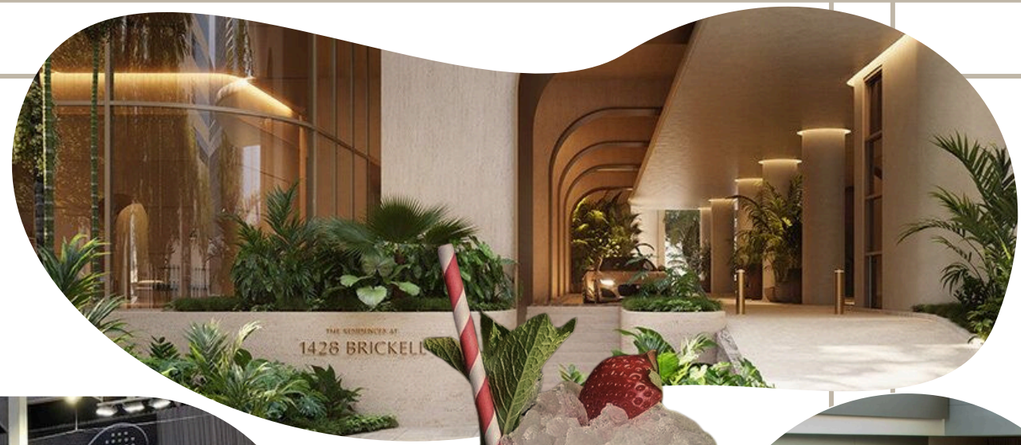




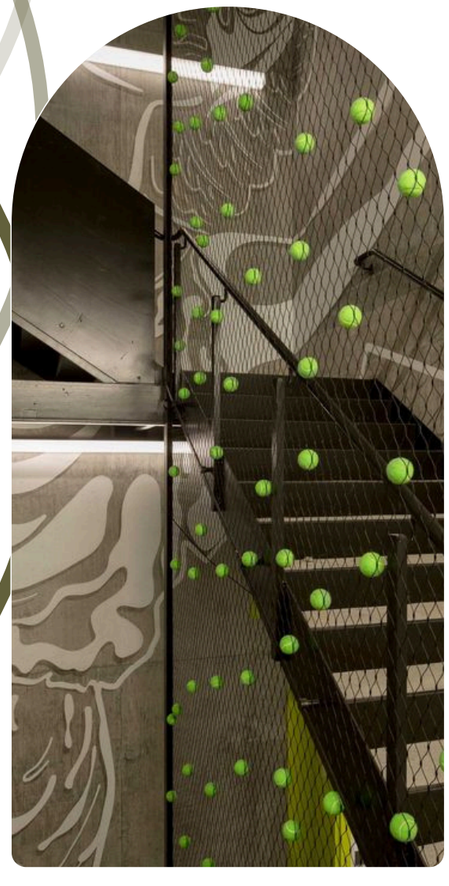
INSPIRACIÓN

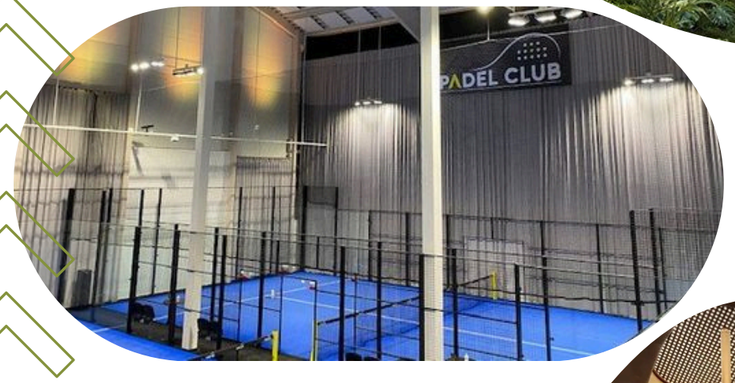


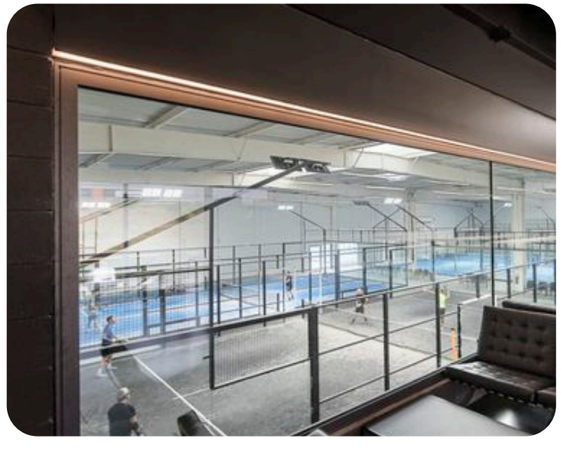






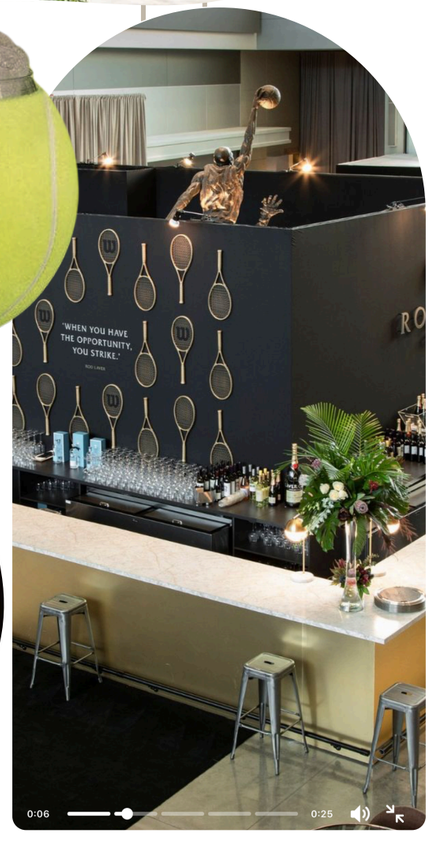


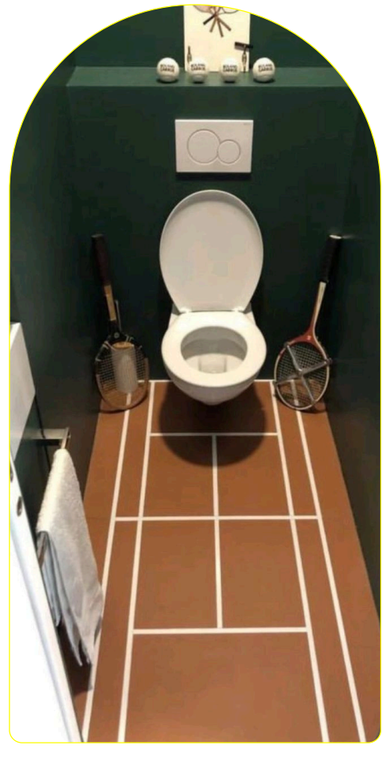












LOUNGE

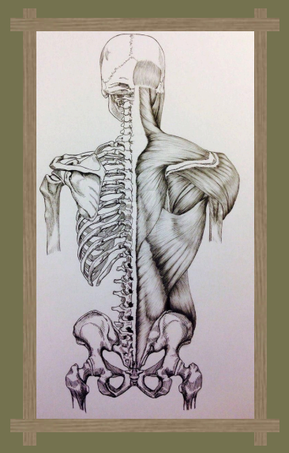






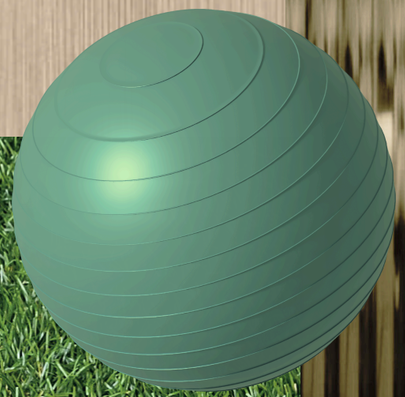
SPORTS BAR

TERAPIA







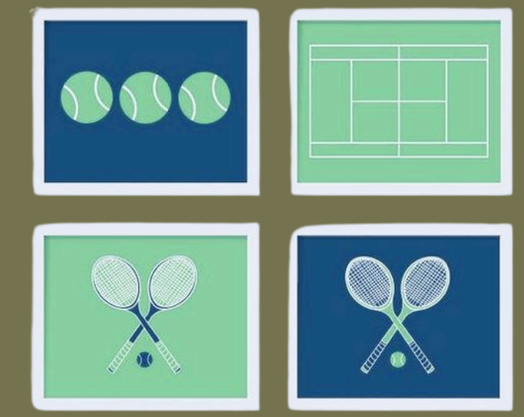


ENFERMERIA



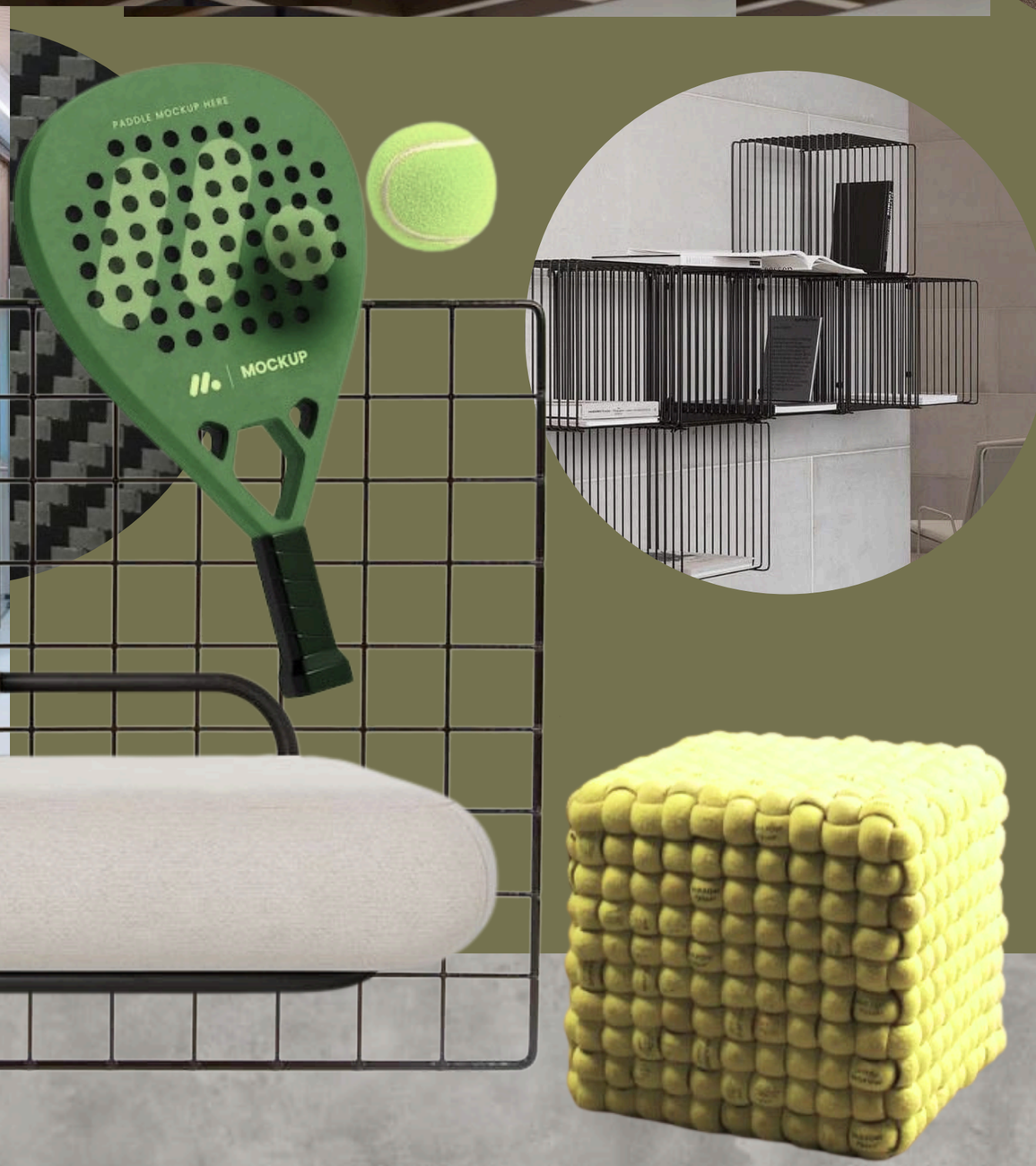








PRO SHOP



OFICINAS





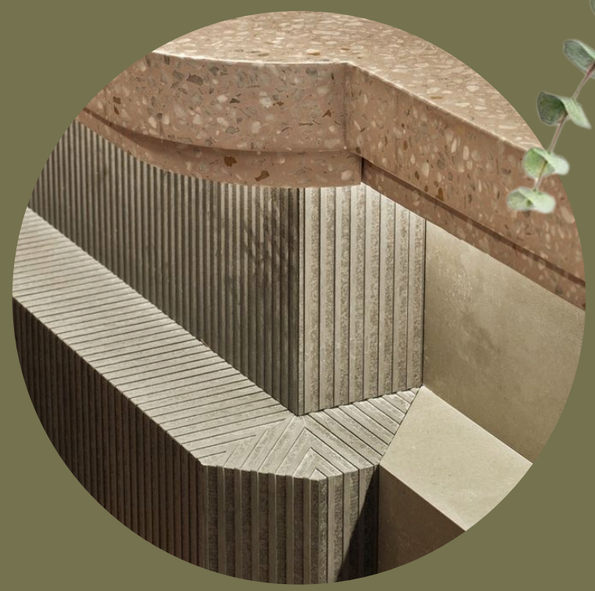






BAÑOS Y DUCHAS











MARCO PROYECTUAL

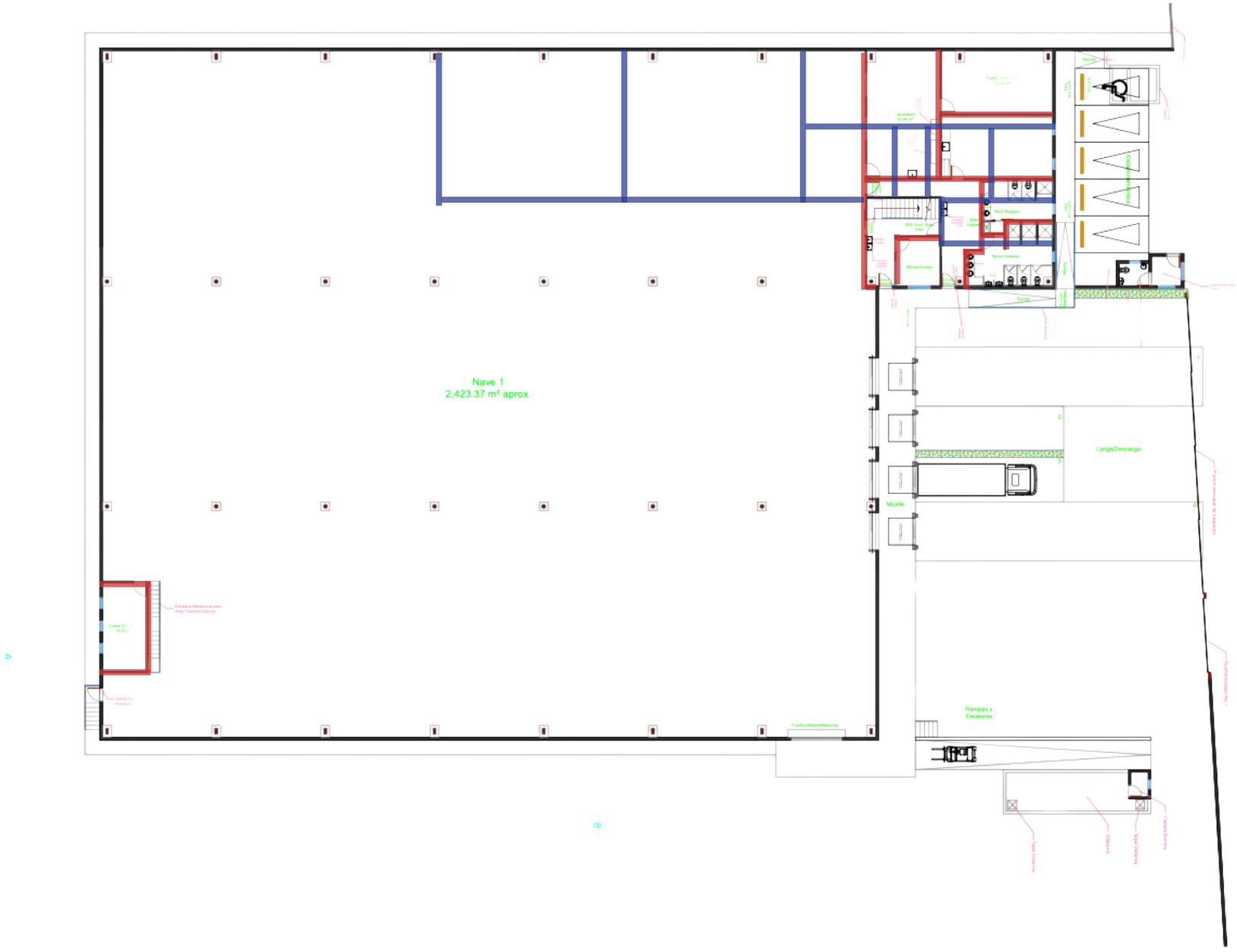


REPÚBLICA DOMINICANA; PROVINCIA SANTO DOMINGO



CALLE CENTRAL, ZONA INDUSTRIAL DE HERRERA


Carretera Hermanas Mirabal
Autopista Las Américas
Calle 4
Calle 3
Calle 2
Calle 1
Calle A
Calle B
Calle C
Calle D
Calle E
Calle F
Calle G
Calle H
Calle I
Calle J
Calle K
Calle L
Calle M
Calle N
Calle O
Calle P
Calle Q
Calle R
Calle S
Calle T
Calle U
Calle V
Calle W
Calle X
Calle Y
Calle Z
Calle AA
Calle AB
Calle AC
Calle AD
Calle AE
Calle AF
Calle AG
Calle AH
Calle AI
Calle AJ
Calle AK
Calle AL
Calle AM
Calle AN
Calle AO
Calle AP
Calle AQ
Calle AR
Calle AS
Calle AT
Calle AU
Calle AV
Calle AW
Calle AX
Calle AY
Calle AZ
Calle BA
Calle BB
Calle BC
Calle BD
Calle BE
Calle BF
Calle BG
Calle BH
Calle BI
Calle BJ
Calle BK
Calle BL
Calle BM
Calle BN
Calle BO
Calle BP
Calle BQ
Calle BR
Calle BS
Calle BT
Calle BU
Calle BV
Calle BW
Calle BX
Calle BY
Calle BZ
Calle CA
Calle CB
Calle CC
Calle CD
Calle CE
Calle CF
Calle CG
Calle CH
Calle CI
Calle CJ
Calle CK
Calle CL
Calle CM
Calle CN
Calle CO
Calle CP
Calle CQ
Calle CR
Calle CS
Calle CT
Calle CU
Calle CV
Calle CW
Calle CX
Calle CY
Calle CZ
Calle DA
Calle DB
Calle DC
Calle DD
Calle DE
Calle DF
Calle DG
Calle DH
Calle DI
Calle DJ
Calle DK
Calle DL
Calle DM
Calle DN
Calle DO
Calle DP
Calle DQ
Calle DR
Calle DS
Calle DT
Calle DU
Calle DV
Calle DW
Calle DX
Calle DY
Calle DZ
Calle EA
Calle EB
Calle EC
Calle ED
Calle EE
Calle EF
Calle EG
Calle EH
Calle EI
Calle EJ
Calle EK
Calle EL
Calle EM
Calle EN
Calle EO
Calle EP
Calle EQ
Calle ER
Calle ES
Calle ET
Calle EU
Calle EV
Calle EW
Calle EX
Calle EY
Calle EZ
Calle FA
Calle FB
Calle FC
Calle FD
Calle FE
Calle FF
Calle FG
Calle FH
Calle FI
Calle FJ
Calle FK
Calle FL
Calle FM
Calle FN
Calle FO
Calle FP
Calle FQ
Calle FR
Calle FS
Calle FT
Calle FU
Calle FV
Calle FW
Calle FX
Calle FY
Calle FZ
Calle GA
Calle GB
Calle GC
Calle GD
Calle GE
Calle GF
Calle GG
Calle GH
Calle GI
Calle GJ
Calle GK
Calle GL
Calle GM
Calle GN
Calle GO
Calle GP
Calle GQ
Calle GR
Calle GS
Calle GT
Calle GU
Calle GV
Calle GW
Calle GX
Calle GY
Calle GZ
Calle HA
Calle HB
Calle HC
Calle HD
Calle HE
Calle HF
Calle HG
Calle HH
Calle HI
Calle HJ
Calle HK
Calle HL
Calle HM
Calle HN
Calle HO
Calle HP
Calle HQ
Calle HR
Calle HS
Calle HT
Calle HU
Calle HV
Calle HW
Calle HX
Calle HY
Calle HZ
Calle IA
Calle IB
Calle IC
Calle ID
Calle IE
Calle IF
Calle IG
Calle IH
Calle II
Calle IJ
Calle IK
Calle IL
Calle IM
Calle IN
Calle IO
Calle IP
Calle IQ
Calle IR
Calle IS
Calle IT
Calle IU
Calle IV
Calle IW
Calle IX
Calle IY
Calle IZ
Calle JA
Calle JB
Calle JC
Calle JD
Calle JE
Calle JF
Calle JG
Calle JH
Calle JI
Calle JJ
Calle JK
Calle JL
Calle JM
Calle JN
Calle JO
Calle JP
Calle JQ
Calle JR
Calle JS
Calle JT
Calle JU
Calle JV
Calle JW
Calle JX
Calle JY
Calle JZ
Calle KA
Calle KB
Calle KC
Calle KD
Calle KE
Calle KF
Calle KG
Calle KH
Calle KI
Calle KJ
Calle KK
Calle KL
Calle KM
Calle KN
Calle KO
Calle KP
Calle KQ
Calle KR
Calle KS
Calle KT
Calle KU
Calle KV
Calle KW
Calle KX
Calle KY
Calle KZ
Calle LA
Calle LB
Calle LC
Calle LD
Calle LE
Calle LF
Calle LG
Calle LH
Calle LI
Calle LJ
Calle LK
Calle LL
Calle LM
Calle LN
Calle LO
Calle LP
Calle LQ
Calle LR
Calle LS
Calle LT
Calle LU
Calle LV
Calle LW
Calle LX
Calle LY
Calle LZ
Calle MA
Calle MB
Calle MC
Calle MD
Calle ME
Calle MF
Calle MG
Calle MH
Calle MI
Calle MJ
Calle MK
Calle ML
Calle MM
Calle MN
Calle MO
Calle MP
Calle MQ
Calle MR
Calle MS
Calle MT
Calle MU
Calle MV
Calle MW
Calle MX
Calle MY
Calle MZ
Calle NA
Calle NB
Calle NC
Calle ND
Calle NE
Calle NF
Calle NG
Calle NH
Calle NI
Calle NJ
Calle NK
Calle NL
Calle NM
Calle NN
Calle NO
Calle NP
Calle NQ
Calle NR
Calle NS
Calle NT
Calle NU
Calle NV
Calle NW
Calle NX
Calle NY
Calle NZ
Calle OA
Calle OB
Calle OC
Calle OD
Calle OE
Calle OF
Calle OG
Calle OH
Calle OI
Calle OJ
Calle OK
Calle OL
Calle OM
Calle ON
Calle OO
Calle OP
Calle OQ
Calle OR
Calle OS
Calle OT
Calle OU
Calle OV
Calle OW
Calle OX
Calle OY
Calle OZ
Calle PA
Calle PB
Calle PC
Calle PD
Calle PE
Calle PF
Calle PG
Calle PH
Calle PI
Calle PJ
Calle PK
Calle PL
Calle PM
Calle PN
Calle PO
Calle PP
Calle PQ
Calle PR
Calle PS
Calle PT
Calle PU
Calle PV
Calle PW
Calle PX
Calle PY
Calle PZ
Calle QA
Calle QB
Calle QC
Calle QD
Calle QE
Calle QF
Calle QG
Calle QH
Calle QI
Calle QJ
Calle QK
Calle QL
Calle QM
Calle QN
Calle QO
Calle QP
Calle QQ
Calle QR
Calle QS
Calle QT
Calle QU
Calle QV
Calle QW
Calle QX
Calle QY
Calle QZ
Calle RA
Calle RB
Calle RC
Calle RD
Calle RE
Calle RF
Calle RG
Calle RH
Calle RI
Calle RJ
Calle RK
Calle RL
Calle RM
Calle RN
Calle RO
Calle RP
Calle RQ
Calle RR
Calle RS
Calle RT
Calle RU
Calle RV
Calle RW
Calle RX
Calle RY
Calle RZ
Calle SA
Calle SB
Calle SC
Calle SD
Calle SE
Calle SF
Calle SG
Calle SH
Calle SI
Calle SJ
Calle SK
Calle SL
Calle SM
Calle SN
Calle SO
Calle SP
Calle SQ
Calle SR
Calle SS
Calle ST
Calle SU
Calle SV
Calle SW
Calle SX
Calle SY
Calle SZ
Calle TA
Calle TB
Calle TC
Calle TD
Calle TE
Calle TF
Calle TG
Calle TH
Calle TI
Calle TJ
Calle TK
Calle TL
Calle TM
Calle TN
Calle TO
Calle TP
Calle TQ
Calle TR
Calle TS
Calle TT
Calle TU
Calle TV
Calle TW
Calle TX
Calle TY
Calle TZ
Calle UA
Calle UB
Calle UC
Calle UD
Calle UE
Calle UF
Calle UG
Calle UH
Calle UI
Calle UJ
Calle UK
Calle UL
Calle UM
Calle UN
Calle UO
Calle UP
Calle UQ
Calle UR
Calle US
Calle UT
Calle UU
Calle UV
Calle UW
Calle UX
Calle UY
Calle UZ
Calle VA
Calle VB
Calle VC
Calle VD
Calle VE
Calle VF
Calle VG
Calle VH
Calle VI
Calle VJ
Calle VK
Calle VL
Calle VM
Calle VN
Calle VO
Calle VP
Calle VQ
Calle VR
Calle VS
Calle VT
Calle VU
Calle VV
Calle VW
Calle VX
Calle VY
Calle VZ
Calle WA
Calle WB
Calle WC
Calle WD
Calle WE
Calle WF
Calle WG
Calle WH
Calle WI
Calle WJ
Calle WK
Calle WL
Calle WM
Calle WN
Calle WO
Calle WP
Calle WQ
Calle WR
Calle WS
Calle WT
Calle WU
Calle WV
Calle WW
Calle WX
Calle WY
Calle WZ
Calle XA
Calle XB
Calle XC
Calle XD
Calle XE
Calle XF
Calle XG
Calle XH
Calle XI
Calle XJ
Calle XK
Calle XL
Calle XM
Calle XN
Calle XO
Calle XP
Calle XQ
Calle XR
Calle XS
Calle XT
Calle XU
Calle XV
Calle XW
Calle XX
Calle XY
Calle XZ
Calle YA
Calle YB
Calle YC
Calle YD
Calle YE
Calle YF
Calle YG
Calle YH
Calle YI
Calle YJ
Calle YK
Calle YL
Calle YM
Calle YN
Calle YO
Calle YP
Calle YQ
Calle YR
Calle YS
Calle YT
Calle YU
Calle YV
Calle YW
Calle YX
Calle YY
Calle YZ
Calle ZA
Calle ZB
Calle ZC
Calle ZD
Calle ZE
Calle ZF
Calle ZG
Calle ZH
Calle ZI
Calle ZJ
Calle ZK
Calle ZL
Calle ZM
Calle ZN
Calle ZO
Calle ZP
Calle ZQ
Calle ZR
Calle ZS
Calle ZT
Calle ZU
Calle ZV
Calle ZW
Calle ZX
Calle ZY
Calle ZZ
Calle AAA
Calle AAB
Calle AAC
Calle AAD
Calle AAE
Calle AAF
Calle AAG
Calle AAH
Calle AAI
Calle AAJ
Calle AAK
Calle AAL
Calle AAM
Calle AAN
Calle AAO
Calle AAP
Calle AAQ
Calle AAR
Calle AAS
Calle AAT
Calle AAU
Calle AAV
Calle AAW
Calle AAX
Calle AAY
Calle AAZ
Calle ABA
Calle ABB
Calle ABC
Calle ABD
Calle ABE
Calle ABF
Calle ABG
Calle ABH
Calle ABI
Calle ABJ
Calle ABK
Calle ABL
Calle ABM
Calle ABN
Calle ABO
Calle ABP
Calle ABQ
Calle ABR
Calle ABS
Calle ABT
Calle ABU
Calle ABV
Calle ABW
Calle ABX
Calle ABY
Calle ABZ
Calle ACA
Calle ACB
Calle ACC
Calle ACD
Calle ACE
Calle ACF
Calle ACG
Calle ACH
Calle ACI
Calle ACJ
Calle ACK
Calle ACL
Calle ACM
Calle ACN
Calle ACO
Calle ACP
Calle ACQ
Calle ACR
Calle ACS
Calle ACT
Calle ACU
Calle ACV
Calle ACW
Calle ACX
Calle ACY
Calle ACZ
Calle ADA
Calle ADB
Calle ADC
Calle ADD
Calle ADE
Calle ADF
Calle ADG
Calle ADH
Calle ADI
Calle ADJ
Calle ADK
Calle ADL
Calle ADM
Calle ADN
Calle ADO
Calle ADP
Calle ADQ
Calle ADR
Calle ADS
Calle ADT
Calle ADU
Calle ADV
Calle ADW
Calle ADX
Calle ADY
Calle ADZ
Calle AEA
Calle AEB
Calle AEC
Calle AED
Calle AEE
Calle AEF
Calle AEG
Calle AEH
Calle AEI
Calle AEJ
Calle AEK
Calle AEL
Calle AEM
Calle AEN
Calle AEO
Calle AEP
Calle AEQ
Calle AER
Calle AES
Calle AET
Calle AEU
Calle AEV
Calle AEW
Calle AEX
Calle AEY
Calle AEZ
Calle AFA
Calle AFB
Calle AFC
Calle AFD
Calle AFE
Calle AFF
Calle AFG
Calle AFH
Calle AFI
Calle AFJ
Calle AFK
Calle AFL
Calle AFM
Calle AFN
Calle AFO
Calle AFP
Calle AFQ
Calle AFR
Calle AFS
Calle AFT
Calle AFU
Calle AFV
Calle AFW
Calle AFX
Calle AFY
Calle AFZ
Calle AGA
Calle AGB
Calle AGC
Calle AGD
Calle AGE
Calle AGF
Calle AGG
Calle AGH
Calle AGI
Calle AGJ
Calle AGK
Calle AGL
Calle AGM
Calle AGN
Calle AGO
Calle AGP
Calle AGQ
Calle AGR
Calle AGS
Calle AGT
Calle AGU
Calle AGV
Calle AGW
Calle AGX
Calle AGY
Calle AGZ
Calle AHA
Calle AHB
Calle AHC
Calle AHD
Calle AHE
Calle AHF
Calle AHG
Calle AHH
Calle AHI
Calle AHJ
Calle AHK
Calle AHL
Calle AHM
Calle AHN
Calle AHO
Calle AHP
Calle AHQ
Calle AHR
Calle AHS
Calle AHT
Calle AHU
Calle AHV
Calle AHW
Calle AHX
Calle AHY
Calle AHZ
Calle AIA
Calle AIB
Calle AIC
Calle AID
Calle AIE
Calle AIF
Calle AIG
Calle AIH
Calle AII
Calle AIJ
Calle AIK
Calle AIL
Calle AIM
Calle AIN
Calle AIO
Calle AIP
Calle AIQ
Calle AIR
Calle AIS
Calle AIT
Calle AIU
Calle AIV
Calle AIW
Calle AIX
Calle AIY
Calle AIZ
Calle AJA
Calle AJB
Calle AJC
Calle AJD
Calle AJE
Calle AJF
Calle AJG
Calle AJH
Calle AJI
Calle AJJ
Calle AJK
Calle AJL
Calle AJM
Calle AJN
Calle AJO
Calle AJP
Calle AJQ
Calle AJR
Calle AJS
Calle AJT
Calle AJU
Calle AJV
Calle AJW
Calle AJX
Calle AJY
Calle AJZ
Calle AKA
Calle AKB
Calle AKC
Calle AKD
Calle AKE
Calle AKF
Calle AKG
Calle AKH
Calle AKI
Calle AKJ
Calle AKK
Calle AKL
Calle AKM
Calle AKN
Calle AKO
Calle AKP
Calle AKQ
Calle AKR
Calle AKS
Calle AKT
Calle AKU
Calle AKV
Calle AKW
Calle AKX
Calle AKY
Calle AKZ
Calle ALA
Calle ALB
Calle ALC
Calle ALD
Calle ALE
Calle ALF
Calle ALG
Calle ALH
Calle ALI
Calle ALJ
Calle ALK
Calle ALL
Calle ALM
Calle ALN
Calle ALO
Calle ALP
Calle ALQ
Calle ALR
Calle ALS
Calle ALT
Calle ALU
Calle ALV
Calle ALW
Calle ALX
Calle ALY
Calle ALZ
Calle AMA
Calle AMB
Calle AMC
Calle AMD
Calle AME
Calle AMF
Calle AMG
Calle AMH
Calle AMI
Calle AMJ
Calle AMK
Calle AML
Calle AMM
Calle AMN
Calle AMO
Calle AMP
Calle AMQ
Calle AMR
Calle AMS
Calle AMT
Calle AMU
Calle AMV
Calle AMW
Calle AMX
Calle AMY
Calle AMZ
Calle ANA
Calle ANB
Calle ANC
Calle AND
Calle ANE
Calle ANF
Calle ANG
Calle ANH
Calle ANI
Calle ANJ
Calle ANK
Calle ANL
Calle ANM
Calle ANN
Calle ANO
Calle ANP
Calle ANQ
Calle ANR
Calle ANS
Calle ANT
Calle ANU
Calle ANV
Calle ANW
Calle ANX
Calle ANY
Calle ANZ
Calle AOA
Calle AOB
Calle AOC
Calle AOD
Calle AOE
Calle AOF
Calle AOG
Calle AOH
Calle AOI
Calle AOJ
Calle AOK
Calle AOL
Calle AOM
Calle AON
Calle AOO
Calle AOP
Calle AOQ
Calle AOR
Calle AOS
Calle AOT
Calle AOU
Calle AOV
Calle AOW
Calle AOX
Calle AOY
Calle AOZ
Calle APA
Calle APB
Calle APC
Calle APD
Calle APE
Calle APF
Calle APG
Calle APH
Calle API
Calle APJ
Calle APK
Calle APL
Calle APM
Calle APN
Calle APO
Calle APP
Calle APQ
Calle APR
Calle APS
Calle APT
Calle APU
Calle APV
Calle APW
Calle APX
Calle APY
Calle APZ
Calle AQA
Calle AQB
Calle AQC
Calle AQD
Calle AQE
Calle AQF
Calle AQG
Calle AQH
Calle AQI
Calle AQJ
Calle AQK
Calle AQL
Calle AQM
Calle AQN
Calle AQO
Calle AQP
Calle AQQ
Calle AQR
Calle AQS
Calle AQT
Calle AQU
Calle AQV
Calle AQW
Calle AQX
Calle AQY
Calle AQZ
Calle ARA
Calle ARB
Calle ARC
Calle ARD
Calle ARE
Calle ARF
Calle ARG
Calle ARH
Calle ARI
Calle ARJ
Calle ARK
Calle ARL
Calle ARM
Calle ARN
Calle ARO
Calle ARP
Calle ARQ
Calle ARR
Calle ARS
Calle ART
Calle ARU
Calle ARV
Calle ARW
Calle ARX
Calle ARY
Calle ARZ
Calle ASA
Calle ASB
Calle ASC
Calle ASD
Calle ASE
Calle ASF
Calle ASG
Calle ASH
Calle ASI
Calle ASJ
Calle ASK
Calle ASL
Calle ASM
Calle ASN
Calle ASO
Calle ASP
Calle ASQ
Calle ASR
Calle ASS
Calle AST
Calle ASU
Calle ASV
Calle ASW
Calle ASX
Calle ASY
Calle ASZ
Calle ATA
Calle ATB
Calle ATC
Calle ATD
Calle ATE
Calle ATF
Calle ATG
Calle ATH
Calle ATI
Calle ATJ
Calle ATK
Calle ATL
Calle ATM
Calle ATN
Calle ATO
Calle ATP
Calle ATQ
Calle ATR
Calle ATS
Calle ATT
Calle ATU
Calle ATV
Calle ATW
Calle ATX
Calle ATY
Calle ATZ
Calle AUA
Calle AUB
Calle AUC
Calle AUD
Calle AUE
Calle AUF
Calle AUG
Calle AUH
Calle AUI
Calle AUJ
Calle AUK
Calle AUL
Calle AUM
Calle AUN
Calle AUO
Calle AUP
Calle AUQ
Calle AUR
Calle AUS
Calle AUT
Calle AUU
Calle AUV
Calle AUW
Calle AUX
Calle AUY
Calle AUZ
Calle AVA
Calle AVB
Calle AVC
Calle AVD
Calle AVE
Calle AVF
Calle AVG
Calle AVH
Calle AVI
Calle AVJ
Calle AVK
Calle AVL
Calle AVM
Calle AVN
Calle AVO
Calle AVP
Calle AVQ
Calle AVR
Calle AVS
Calle AVT
Calle AVU
Calle AVV
Calle AVW
Calle AVX
Calle AVY
Calle AVZ
Calle AWA
Calle AWB
Calle AWC
Calle AWD
Calle AWE
Calle AWF
Calle AWG
Calle AWH
Calle AWI
Calle AWJ
Calle AWK
Calle AWL
Calle AWM
Calle AWN
Calle AWO
Calle AWP
Calle AWQ
Calle AWR
Calle AWS
Calle AWT
Calle AWU
Calle AWV
Calle AWW
Calle AWX
Calle AWY
Calle AWZ
Calle AXA
Calle AXB
Calle AXC
Calle AXD
Calle AXE
Calle AXF
Calle AXG
Calle AXH
Calle AXI
Calle AXJ
Calle AXK
Calle AXL
Calle AXM
Calle AXN
Calle AXO
Calle AXP
Calle AXQ
Calle AXR
Calle AXS
Calle AXT
Calle AXU
Calle AXV
Calle AXW
Calle AXX
Calle AXY
Calle AXZ
Calle AYA
Calle AYB
Calle AYC
Calle AYD
Calle AYE
Calle AYF
Calle AYG
Calle AYH
Calle AYI
Calle AYJ
Calle AYK
Calle AYL
Calle AYM
Calle AYN
Calle AYO
Calle AYP
Calle AYQ
Calle AYR
Calle AYS
Calle AYT
Calle AYU
Calle AYV
Calle AYW
Calle AYX
Calle AYY
Calle AYZ
Calle AZA
Calle AZB
Calle AZC
Calle AZD
Calle AZE
Calle AZF
Calle AZG
Calle AZH
Calle AZI
Calle AZJ
Calle AZK
Calle AZL
Calle AZM
Calle AZN
Calle AZO
Calle AZP
Calle AZQ
Calle AZR
Calle AZS
Calle AZT
Calle AZU
Calle AZV
Calle AZW
Calle AZX
Calle AZY
Calle AZZ
Calle BAA
Calle BAB
Calle BAC
Calle BAD
Calle BAE
Calle BAF
Calle BAG
Calle BAH
Calle BAI
Calle BAJ
Calle BAK
Calle BAL
Calle BAM
Calle BAN
Calle BAO
Calle BAP
Calle BAQ
Calle BAR
Calle BAS
Calle BAT
Calle BAU
Calle BAV
Calle BAW
Calle BAX
Calle BAY
Calle BAZ
Calle BBA
Calle BBB
Calle BBC
Calle BBD
Calle BBE
Calle BBF
Calle BBG
Calle BBH
Calle BBI
Calle BBJ
Calle BBK
Calle BBL
Calle BBM
Calle BBN
Calle BBO
Calle BBP
Calle BBQ
Calle BBR
Calle BBS
Calle BBT
Calle BBU
Calle BBV
Calle BBW
Calle BBX
Calle BBY
Calle BBZ
Calle BCA
Calle BCB
Calle BCC
Calle BCD
Calle BCE
Calle BCF
Calle BCG
Calle BCH
Calle BCI
Calle BCJ
Calle BCK
Calle BCL
Calle BCM
Calle BCN
Calle BCO
Calle BCP
Calle BCQ
Calle BCR
Calle BCS
Calle BCT
Calle BCU
Calle BCV
Calle BCW
Calle BCX
Calle BCY
Calle BCZ
Calle BDA
Calle BDB
Calle BDC
Calle BDD
Calle BDE
Calle BDF
Calle BDG
Calle BDH
Calle BDI
Calle BDJ
Calle BDK
Calle BDL
Calle BDM
Calle BDN
Calle BDO
Calle BDP
Calle BDQ
Calle BDR
Calle BDS
Calle BDT
Calle BDU
Calle BDV
Calle BDW
Calle BDX
Calle BDY
Calle BDZ
Calle BEA
Calle BEB
Calle BEC
Calle BED
Calle BEE
Calle BEF
Calle BEG
Calle BEH
Calle BEI
Calle BEJ
Calle BEK
Calle BEL
Calle BEM
Calle BEN
Calle BEO
Calle BEP
Calle BEQ
Calle BER
Calle BES
Calle BET
Calle BEU
Calle BEV
Calle BEW
Calle BEX
Calle BEY
Calle BEZ
Calle BFA
Calle BFB
Calle BFC
Calle BFD
Calle BFE
Calle BFF
Calle BFG
Calle BFH
Calle BFI
Calle BFJ
Calle BFK
Calle BFL
Calle BFM
Calle BFN
Calle BFO
Calle BFP
Calle BFQ
Calle BFR
Calle BFS
Calle BFT
Calle BFU
Calle BFV
Calle BFW
Calle BFX
Calle BFY
Calle BFZ
Calle BGA
Calle BGB
Calle BGC
Calle BGD
Calle BGE
Calle BGF
Calle BGG
Calle BGH
Calle BGI
Calle BGJ
Calle BGK
Calle BGL
Calle BGM
Calle BGN
Calle BGO
Calle BGP
Calle BGQ
Calle BGR
Calle BGS
Calle BGT
Calle BGU
Calle BGV
Calle BGW
Calle BGX
Calle BGY
Calle BGZ
Calle BHA
Calle BHB
Calle BHC
Calle BHD
Calle BHE
Calle BHF
Calle BHG
Calle BHH
Calle BHI
Calle BHJ
Calle BHK
Calle BHL
Calle BHM
Calle BHN
Calle BHO
Calle BHP
Calle BHQ
Calle BHR
Calle BHS
Calle BHT
Calle BHU
Calle BHV
Calle BHW
Calle BHX
Calle BHY
Calle BHZ
Calle BIA
Calle BIB
Calle BIC
Calle BID
Calle BIE
Calle BIF
Calle BIG
Calle BIH
Calle BII
Calle BIJ
Calle BIK
Calle BIL
Calle BIM
Calle BIN
Calle BIO
Calle BIP
Calle BIQ
Calle BIR
Calle BIS
Calle BIT
Calle BIU
Calle BIV
Calle BIW
Calle BIX
Calle BIY
Calle BIZ
Calle BJA
Calle BJB
Calle BJC
Calle BJD
Calle BJE
Calle BJF
Calle BJG
Calle BJH
Calle BJI
Calle BJJ
Calle BJK
Calle BJL
Calle BJM
Calle BJN
Calle BJO
Calle BJP
Calle BJQ
Calle BJR
Calle BJS
Calle BJT
Calle BJU
Calle BJV
Calle BJW
Calle BJX
Calle BJY
Calle BJZ
Calle BKA
Calle BKB
Calle BKC
Calle BKD
Calle BKE
Calle BKF
Calle BKG
Calle BKH
Calle BKI
Calle BKJ
Calle BKK
Calle BKL
Calle BKM
Calle BKN
Calle BKO
Calle BKP
Calle BKQ
Calle BKR
Calle BKS
Calle BKT
Calle BKU
Calle BKV
Calle BKW
Calle BKX
Calle BKY
Calle BKZ
Calle BLA
Calle BLB
Calle BLC
Calle BLD
Calle BLE
Calle BLF
Calle BLG
Calle BLH
Calle BLI
Calle BLJ
Calle BLK
Calle BLL
Calle BLM
Calle BLN
Calle BLO
Calle BLP
Calle BLQ
Calle BLR
Calle BLS
Calle BLT
Calle BLU
Calle BLV
Calle BLW
Calle BLX
Calle BLY
Calle BLZ
Calle BMA
Calle BMB
Calle BMC
Calle BMD
Calle BME
Calle BMF
Calle BMG
Calle BMH
Calle BMI
Calle BMJ
Calle BMK
Calle BML
Calle BMM
Calle BMN
Calle BMO
Calle BMP
Calle BMQ
Calle BMR
Calle BMS
Calle BMT
Calle BMU
Calle BMV
Calle BMW
Calle BMX
Calle BMY
Calle BMZ
Calle BNA
Calle BNB
Calle BNC
Calle BND
Calle BNE
Calle BNF
Calle BNG
Calle BNH
Calle BNI
Calle BNJ
Calle BNK
Calle BNL
Calle BNM
Calle BNN
Calle BNO
Calle BNP
Calle BNQ
Calle BNR
Calle BNS
Calle BNT
Calle BNU
Calle BNV
Calle BNW
Calle BNX
Calle BNY
Calle BNZ
Calle BOA
Calle BOB
Calle BOC
Calle BOD
Calle BOE
Calle BOF
Calle BOG
Calle BOH
Calle BOI
Calle BOJ
Calle BOK
Calle BOL
Calle BOM
Calle BON
Calle BOO
Calle BOP
Calle BOQ
Calle BOR
Calle BOS
Calle BOT
Calle BOU
Calle BOV
Calle BOW
Calle BOX
Calle BOY
Calle BOZ
Calle BPA
Calle BPB
Calle BPC
Calle BPD
Calle BPE
Calle BPF
Calle BPG
Calle BPH
Calle BPI
Calle BPJ
Calle BPK
Calle BPL
Calle BPM
Calle BPN
Calle BPO
Calle BPP
Calle BPQ
Calle BPR
Calle BPS
Calle BPT
Calle BPU
Calle BPV
Calle BPW
Calle BPX
Calle BPY
Calle BPZ
Calle BQA
Calle BQB
Calle BQC
Calle BQD
Calle BQE
Calle BQF
Calle BQG
Calle BQH
Calle BQI
Calle BQJ
Calle BQK
Calle BQL
Calle BQM
Calle BQN
Calle BQO
Calle BQP
Calle BQQ
Calle BQR
Calle BQS
Calle BQT
Calle BQU
Calle BQV
Calle BQW
Calle BQX
Calle BQY
Calle BQZ
Calle BRA
Calle BRB
Calle BRC
Calle BRD
Calle BRE
Calle BRF
Calle BRG
Calle BRH
Calle BRI
Calle BRJ
Calle BRK
Calle BRL
Calle BRM
Calle BRN
Calle BRO
Calle BRP
Calle BRQ
Calle BRR
Calle BRS
Calle BRT
Calle BRU
Calle BRV
Calle BRW
Calle BRX
Calle BRY
Calle BRZ
Calle BSA
Calle BSB
Calle BSC
Calle BSD
Calle BSE
Calle BSF
Calle BSG
Calle BSH
Calle BSI
Calle BSJ
Calle BSK
Calle BSL
Calle BSM
Calle BSN
Calle BSO
Calle BSP
Calle BSQ
Calle BSR
Calle BSS
Calle BST
Calle BSU
Calle BSV
Calle BSW
Calle BSX
Calle BSY
Calle BSZ
Calle BTA
Calle BTB
Calle BTC
Calle BTD
Calle BTE
Calle BTF
Calle BTG
Calle BTH
Calle BTI
Calle BTJ
Calle BTK
Calle BTL
Calle BTM
Calle BTN
Calle BTO
Calle BTP
Calle BTQ
Calle BTR
Calle BTS
Calle BTT
Calle BTU
Calle BTV
Calle BTW
Calle BTX
Calle BTY
Calle BTZ
Calle BUA
Calle BUB
Calle BUC
Calle BUD
Calle BUE
Calle BUF
Calle BUG
Calle BUH
Calle BUI
Calle BUJ
Calle BUK
Calle BUL
Calle BUM
Calle BUN
Calle BUO
Calle BUP
Calle BUQ
Calle BUR
Calle BUS
Calle BUT
Calle BUU
Calle BUV
Calle BUW
Calle BUX
Calle BUY
Calle BUZ
Calle BVA
Calle BVB
Calle BVC
Calle BVD
Calle BVE
Calle BVF
Calle BVG
Calle BVH
Calle BVI
Calle BVJ
Calle BVK
Calle BVL
Calle BVM
Calle BVN
Calle BVO
Calle BVP
Calle BVQ
Calle BVR
Calle BVS
Calle BVT
Calle BVU
Calle BVV
Calle BVW
Calle BVX
Calle BVY
Calle BVZ
Calle BWA
Calle BWB
Calle BWC
Calle BWD
Calle BWE
Calle BWF
Calle BWG
Calle BWH
Calle BWI
Calle BWJ
Calle BWK
Calle BWL
Calle BWM
Calle BWN
Calle BWO
Calle BWP
Calle BWQ
Calle BWR
Calle BWS
Calle BWT
Calle BWU
Calle BWV
Calle BWW
Calle BWX
Calle BWY
Calle BWZ
Calle BXA
Calle BXB
Calle BXC
Calle BXD
Calle BXE
Calle BXF
Calle BXG
Calle BXH
Calle BXI
Calle BXJ
Calle BXK
Calle BXL
Calle BXM
Calle BXN
Calle BXO
Calle BXP
Calle BXQ
Calle BXR
Calle BXS
Calle BXT
Calle BXU
Calle BXV
Calle BXW
Calle BXX
Calle BXY
Calle BXZ
Calle BYA
Calle BYB
Calle BYC
Calle BYD
Calle BYE
Calle BYF
Calle BYG
Calle BYH
Calle BYI
Calle BYJ
Calle BYK
Calle BYL
Calle BYM
Calle BYN
Calle BYO
Calle BYP
Calle BYQ
Calle BYR
Calle BYS
Calle BYT
Calle BYU
Calle BYV
Calle BYW
Calle BYX
Calle BYY
Calle BYZ
Calle BZA
Calle BZB
Calle BZC
Calle BZD
Calle BZE
Calle BZF
Calle BZG
Calle BZH
Calle BZI
Calle BZJ
Calle BZK
Calle BZL
Calle BZM
Calle BZN
Calle BZO
Calle BZP
Calle BZQ
Calle BZR
Calle BZS
Calle BZT
Calle BZU
Calle BZV
Calle BZW
Calle BZX
Calle BZY
Calle BZZ
Calle CAA
Calle CAB
Calle CAC
Calle CAD
Calle CAE
Calle CAF
Calle CAG
Calle CAH
Calle CAI
Calle CAJ
Calle CAK
Calle CAL
Calle CAM
Calle CAN
Calle CAO
Calle CAP
Calle CAQ
Calle CAR
Calle CAS
Calle CAT
Calle CAU
Calle CAV
Calle CAW
Calle CAX
Calle CAY
Calle CAZ
Calle CBA
Calle CBB
Calle CBC
Calle CBD
Calle CBE
Calle CBF
Calle CBG
Calle CBH
Calle CBI
Calle CBJ
Calle CBK
Calle CBL
Calle CBM
Calle CBN
Calle CBO
Calle CBP
Calle CBQ
Calle CBR
Calle CBS
Calle CBT
Calle CBU
Calle CBV
Calle CBW
Calle CBX
Calle CBY
Calle CBZ
Calle CCA
Calle CCB
Calle CCC
Calle CCD
Calle CCE
Calle CCF
Calle CCG
Calle CCH
Calle CCI
Calle CCJ
Calle CCK
Calle CCL
Calle CCM
Calle CCN
Calle CCO
Calle CCP
Calle CCQ
Calle CCR
Calle CCS
Calle CCT
Calle CCU
Calle CCV
Calle CCW
Calle CCX
Calle CCY
Calle CCZ
Calle CDA
Calle CDB
Calle CDC
Calle CDD
Calle CDE
Calle CDF
Calle CDG
Calle CDH
Calle CDI
Calle CDJ
Calle CDK
Calle CDL
Calle CDM
Calle CDN
Calle CDO
Calle CDP
Calle CDQ
Calle CDR
Calle CDS
Calle CDT
Calle CDU
Calle CDV
Calle CDW
Calle CDX
Calle CDY
Calle CDZ
Calle CEA
Calle CEB
Calle CEC
Calle CED
Calle CEE
Calle CEF
Calle CEG
Calle CEH
Calle CEI
Calle CEJ
Calle CEK
Calle CEL
Calle CEM
Calle CEN
Calle CEO
Calle CEP
Calle CEQ
Calle CER
Calle CES
Calle CET
Calle CEU
Calle CEV
Calle CEW
Calle CEX
Calle CEY
Calle CEZ
Calle CFA
Calle CFB
Calle CFC
Calle CFD
Calle CFE
Calle CFF
Calle CFG
Calle CFH
Calle CFI
Calle CFJ
Calle CFK
Calle CFL
Calle CFM
Calle CFN
Calle CFO
Calle CFP
Calle CFQ
Calle CFR
Calle CFS
Calle CFT
Calle CFU
Calle CFV
Calle CFW
Calle CFX
Calle CFY
Calle CFZ
Calle CGA
Calle CGB
Calle CGC
Calle CGD
Calle CGE
Calle CGF
Calle CGG
Calle CGH
Calle CGI
Calle CGJ
Calle CGK
Calle CGL
Calle CGM
Calle CGN
Calle CGO
Calle CGP
Calle CGQ
Calle CGR
Calle CGS
Calle CGT
Calle CGU
Calle CGV
Calle CGW
Calle CGX
Calle CGY
Calle CGZ
Calle CHA
Calle CHB
Calle CHC
Calle CHD
Calle CHE
Calle CHF
Calle CHG
Calle CHH
Calle CHI
Calle CHJ
Calle CHK
Calle CHL
Calle CHM
Calle CHN
Calle CHO
Calle CHP
Calle CHQ
Calle CHR
Calle CHS
Calle CHT
Calle CHU
Calle CHV
Calle CHW
Calle CHX
Calle CHY
Calle CHZ
Calle CIA
Calle CIB
Calle CIC
Calle CID
Calle CIE
Calle CIF
Calle CIG
Calle CIH
Calle CII
Calle CIJ
Calle CIK
Calle CIL
Calle CI



Eliminar

Agregar

SOLUCIÓN DE MUROS 1ER NIVEL

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

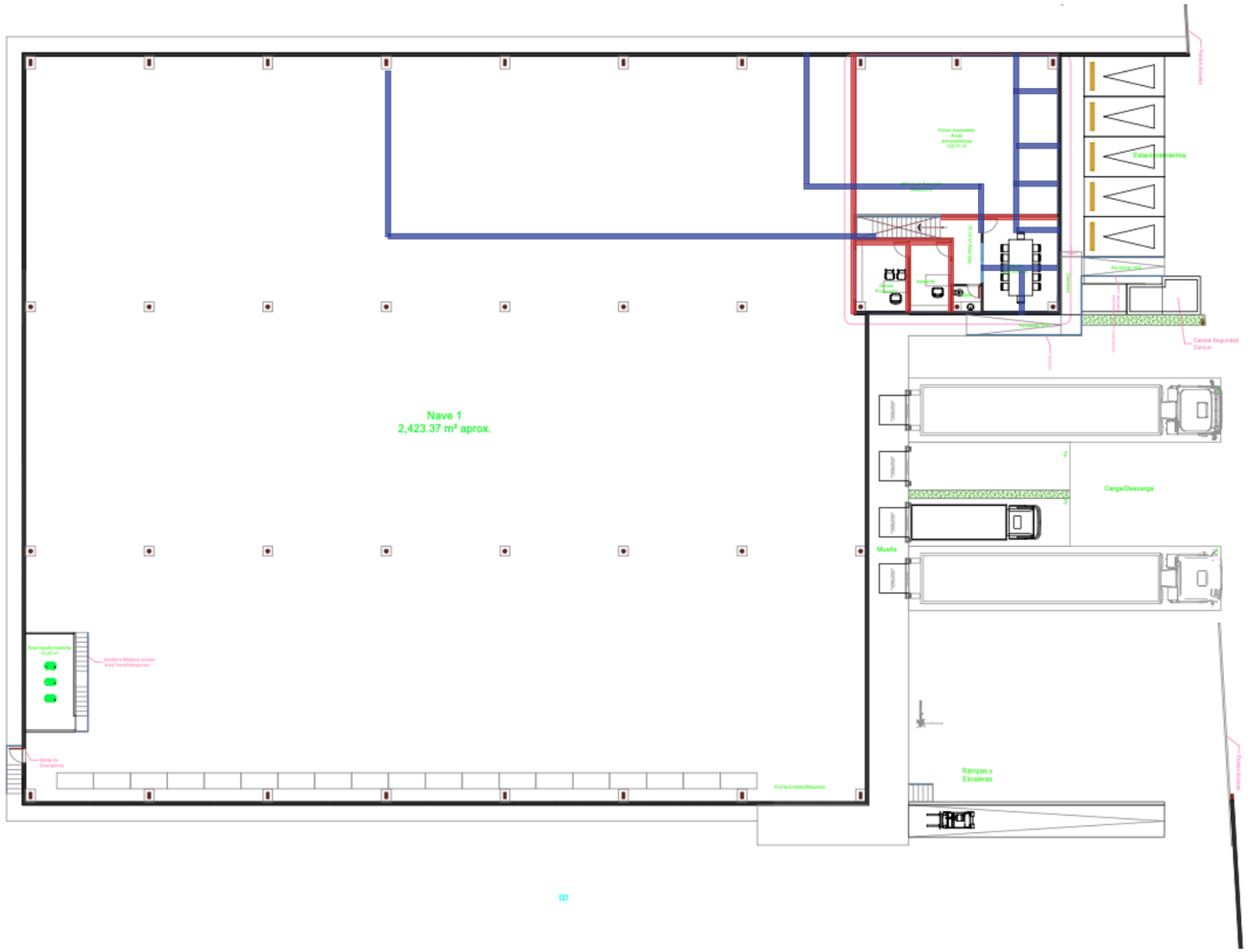
SOLUCIÓN DE MUROS 1ER NIVEL

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

2/58



Eliminar

Agregar

SOLUCIÓN DE MUROS 2DO NIVEL

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

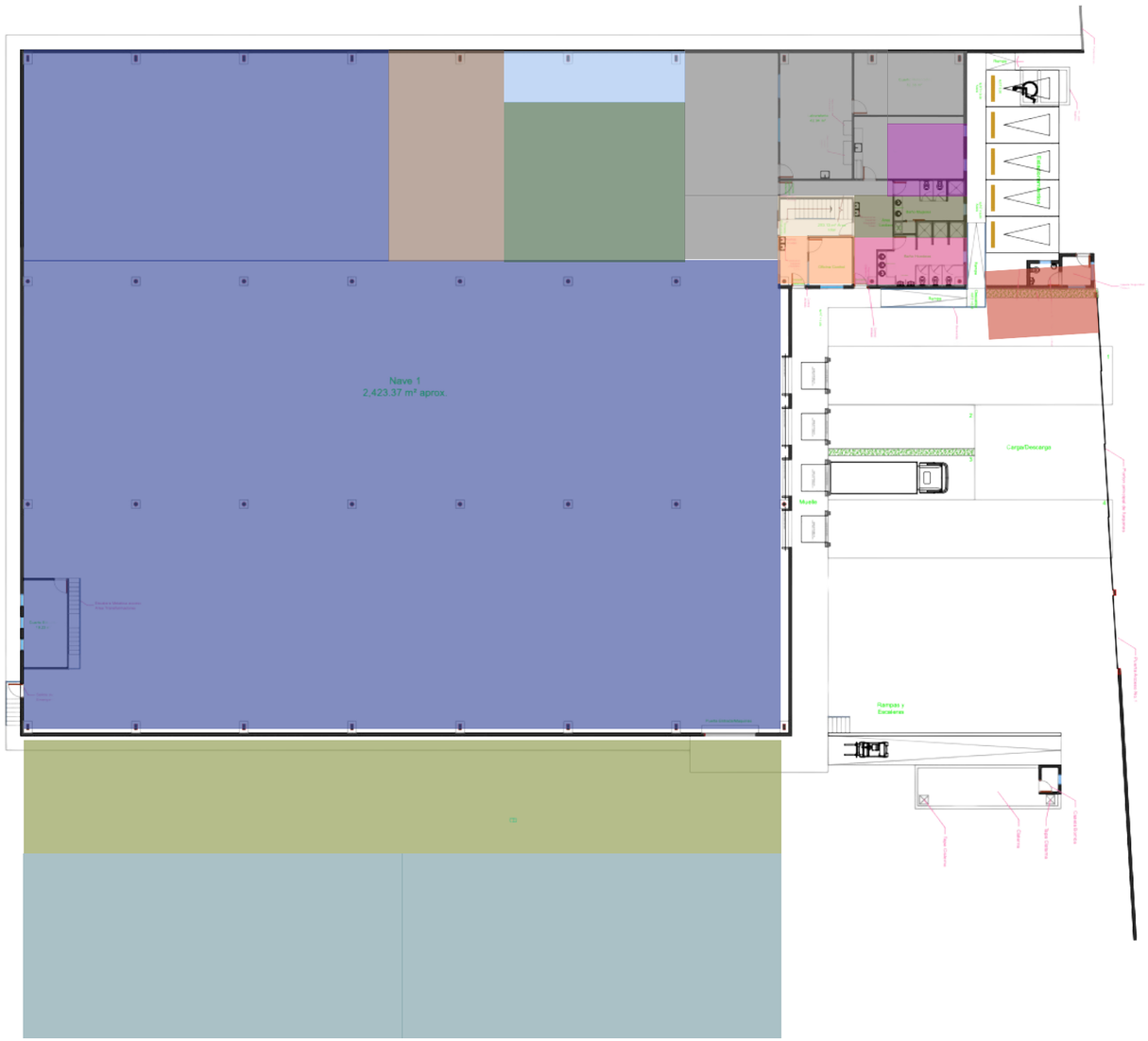
SOLUCIÓN DE MUROS 2DO NIVEL

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

3/58



Canchas Exteriores

Lounge

Almacén

Escalera

Ascensor

Canchas Interiores

Pro Shop

Baños

Oficina

Terapia

Garita

Enfermería

Espacio Servicio

ZONIFICACIÓN 1ER NIVEL

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN
Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO
DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES
Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

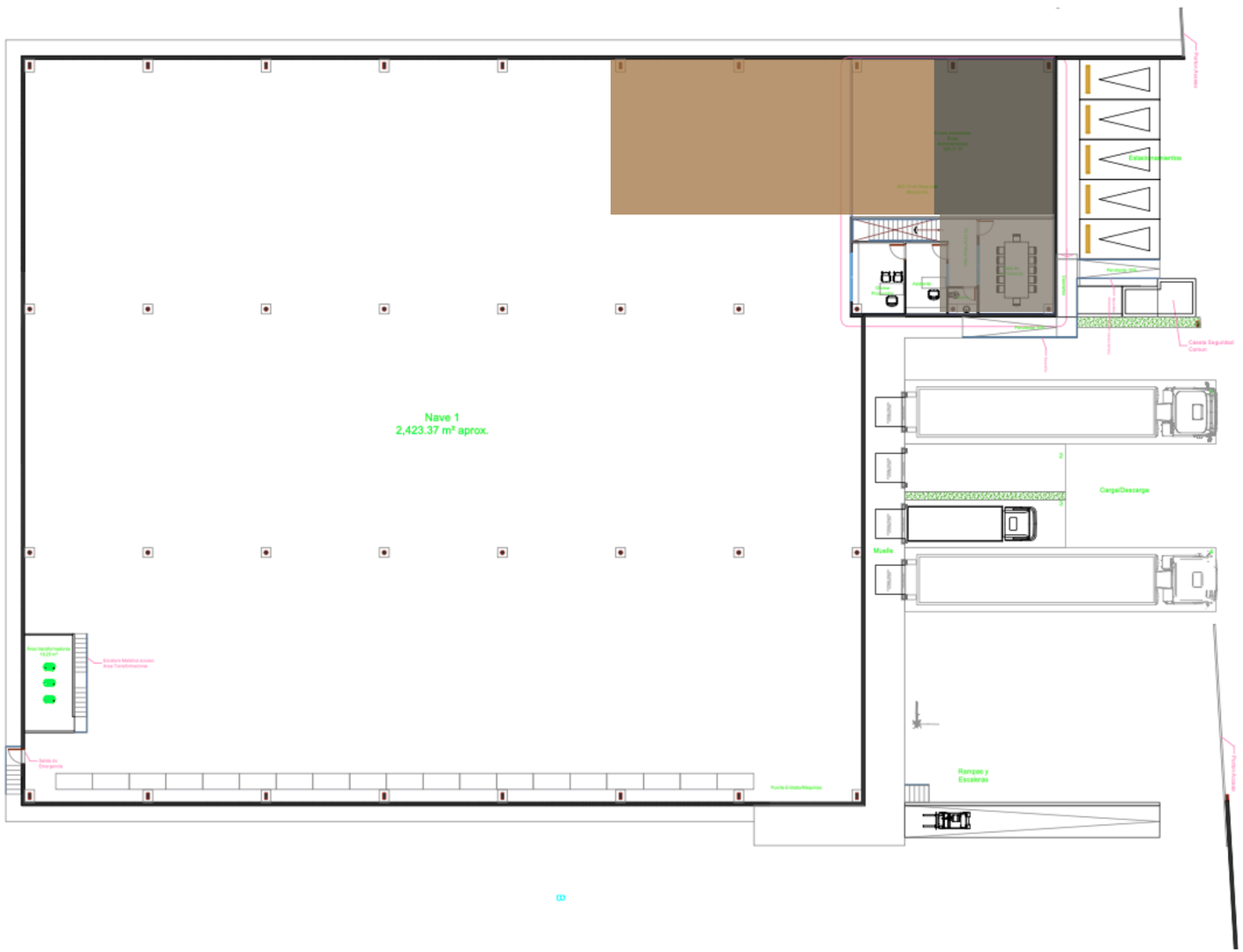
PROYECTO DE GRADO
Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA
14/11/2024

ZONIFICACIÓN 1ER NIVEL

ESCALA
1:300

NÚMERO DE HOJA
4/58



Sports Bar

Cocina Comercial

Oficinas del Chef

ZONIFICACIÓN 1ER NIVEL

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

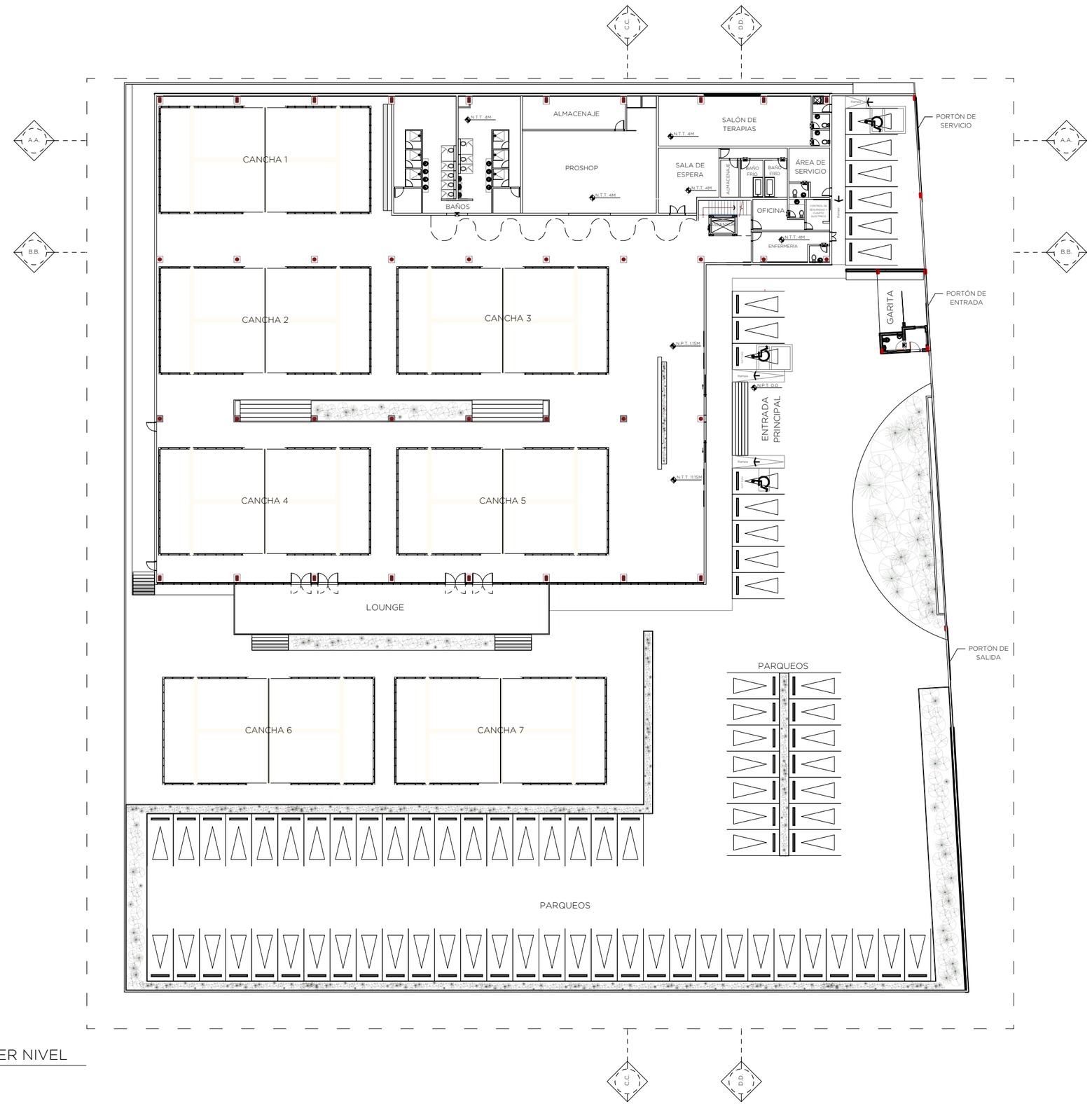
ZONIFICACIÓN 2DO NIVEL

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

5/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA 1ER NIVEL

ESC 1:400

MOTION PADEL

LEYENDA

S.A.	Sección arquitectónica
A.	Eje Arquitectónico
N.P.T. 0.0	Nivel de Piso Terminado
N.T.T. 0.0	Nivel de techo terminado
	Cambio nivel de piso

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

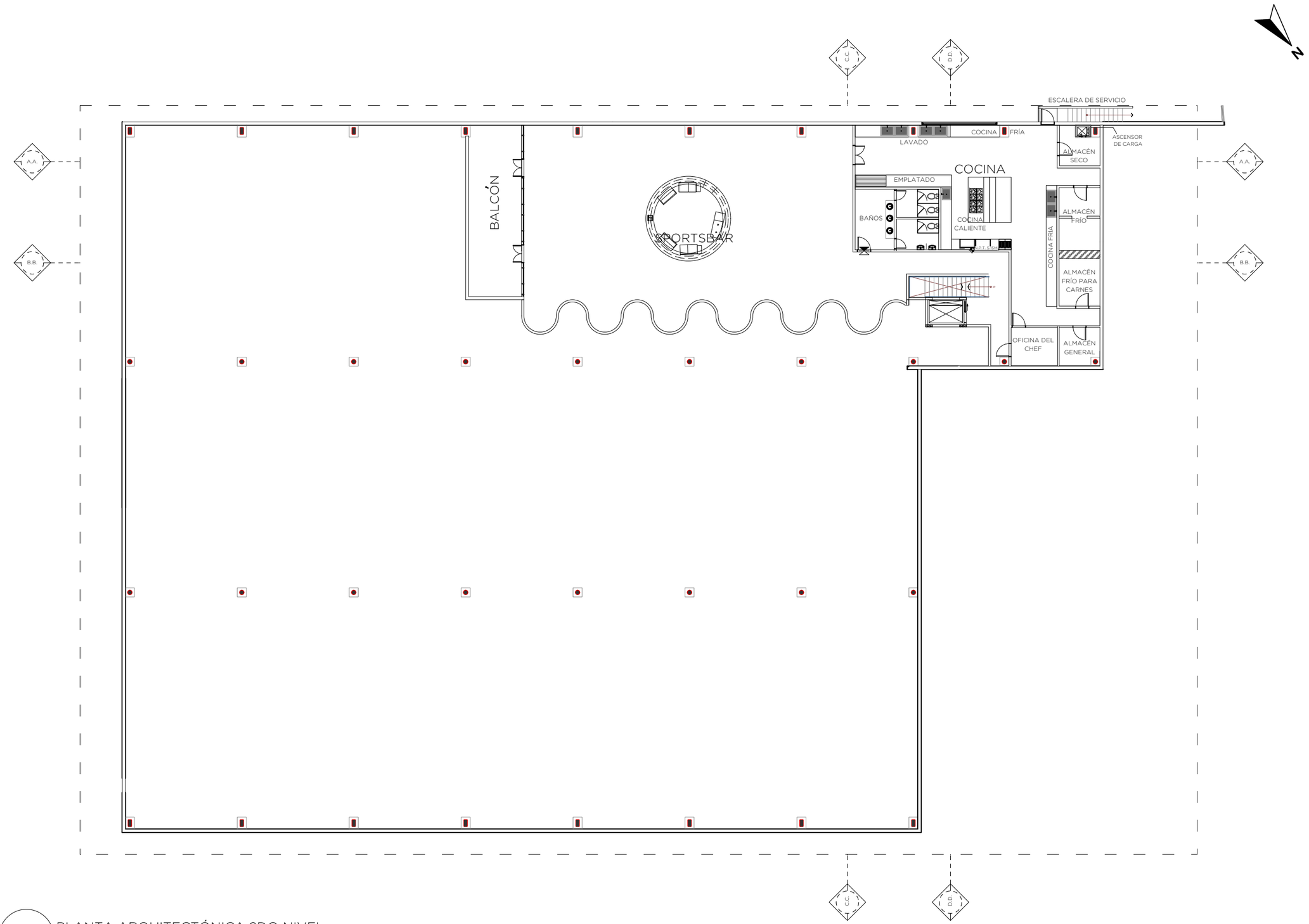
DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta Arquitectónica
1er Nivel

ESCALA

1:400

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA 2DO NIVEL

ESC 1:250

MOTION PADEL

LEYENDA

S.A.	Sección arquitectónica
A.	Eje Arquitectónico
N.P.T. 0.0	Nivel de Piso Terminado
N.T.T. 0.0	Nivel de techo terminado
	Cambio nivel de piso

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

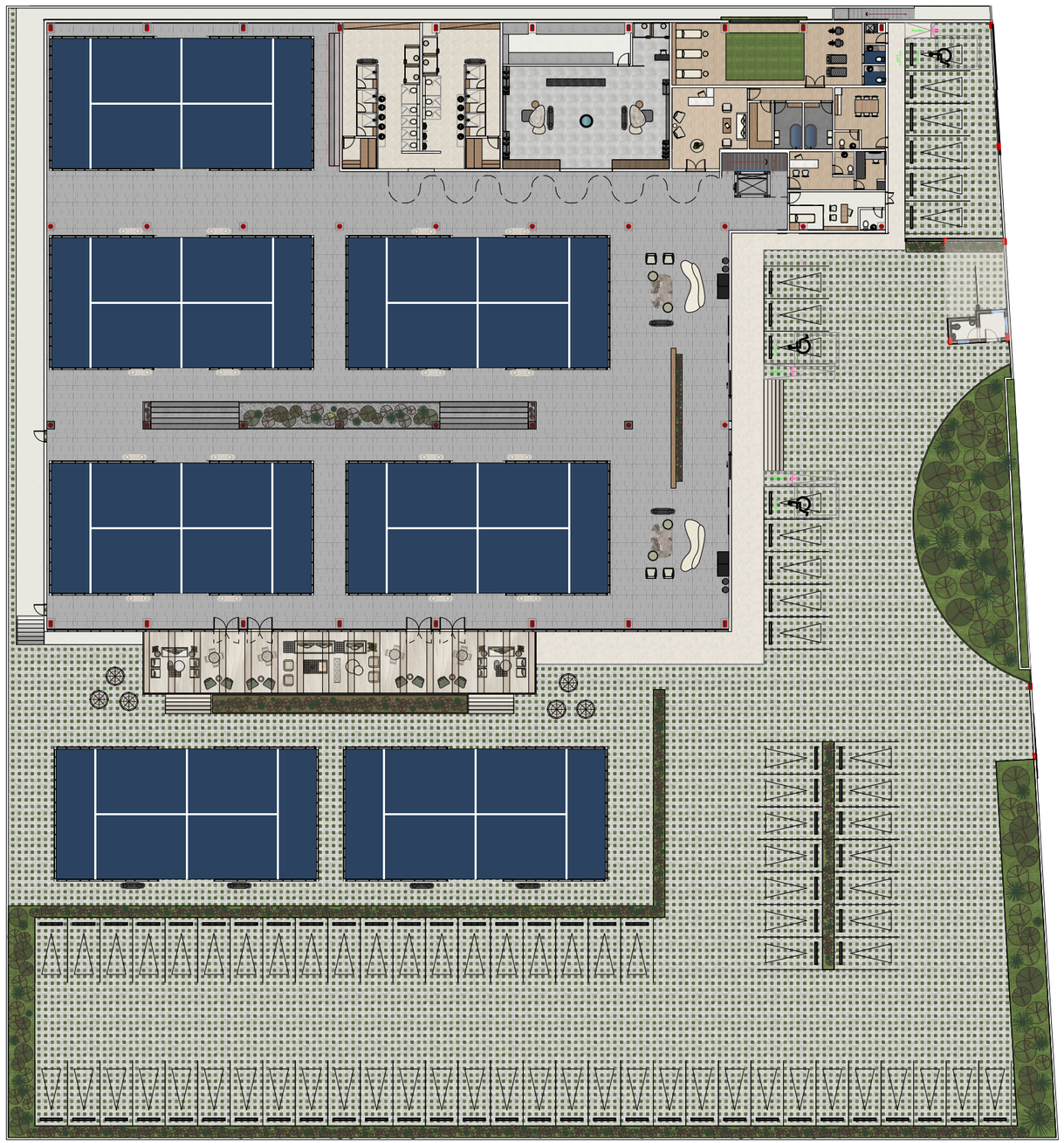
DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta Arquitectónica
2do Nivel

ESCALA

1:250

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA AMUEBLADA DE CONJUNTO

ESC 1:400

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta Amueblada de Conjunto
1er Nivel

ESCALA

1:400

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA DE DETALLE AMUEBLADA 1ER NIVEL

ESC 1:130

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

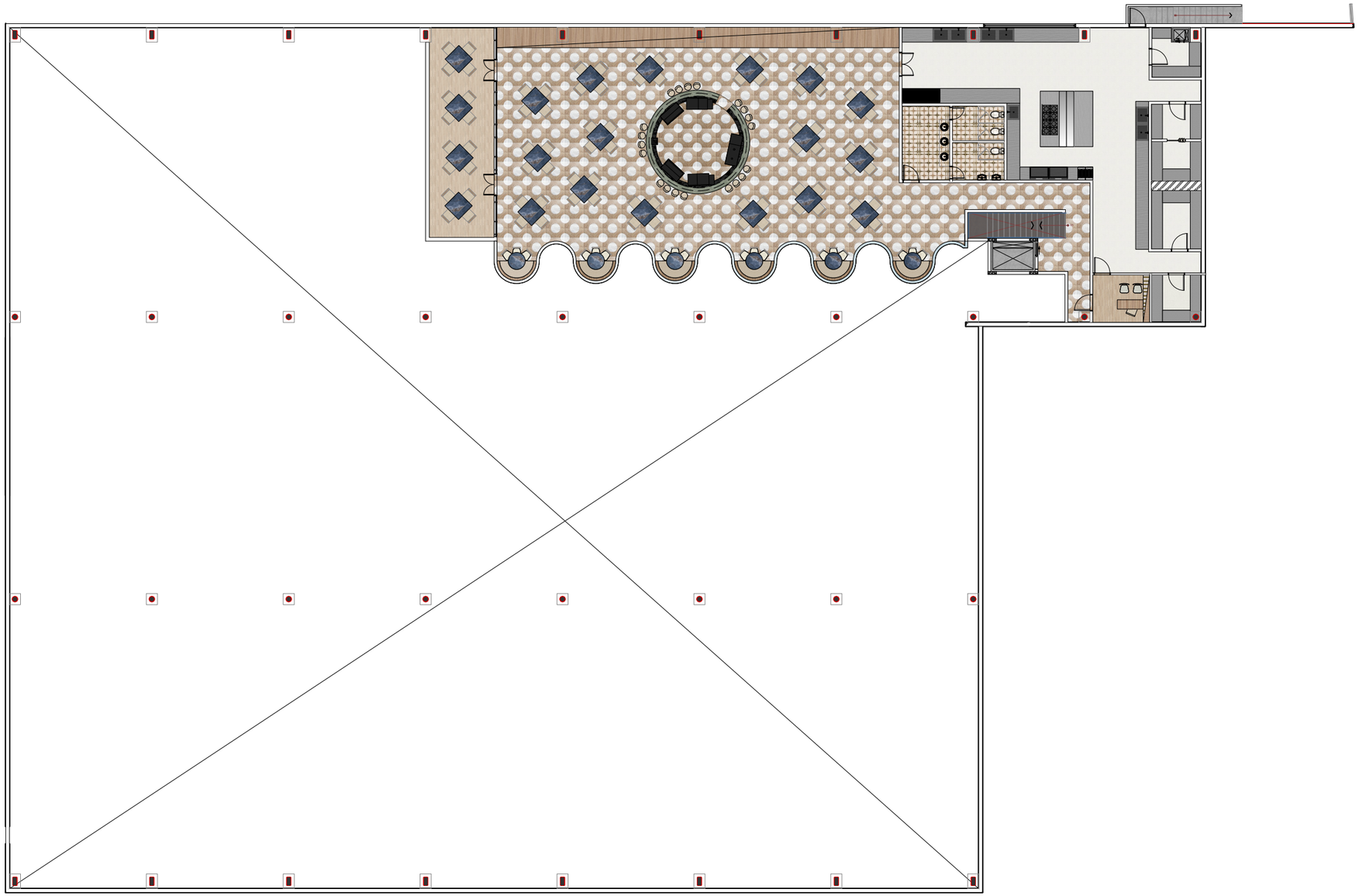
DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta de Detalle Amueblada
1er Nivel

ESCALA

1:130

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA AMUEBLADA DE CONJUNTO 2DO NIVEL

ESC 1:250

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

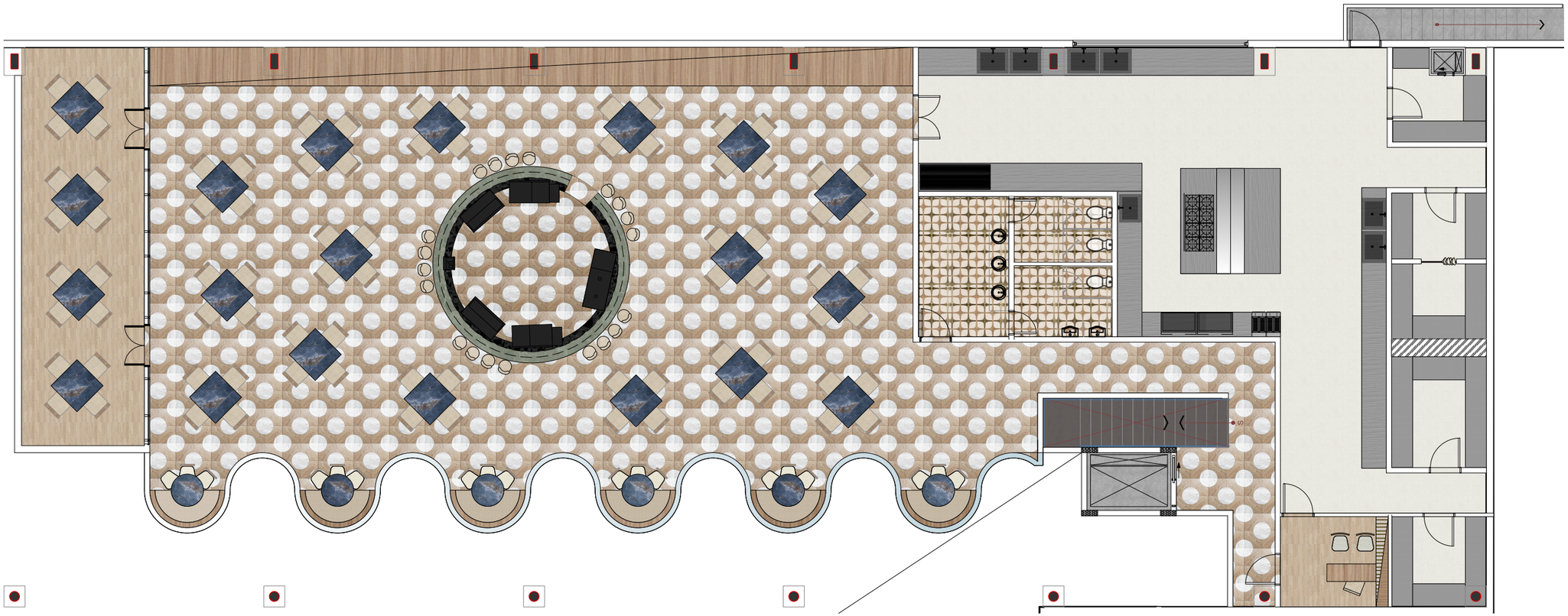
DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta Amueblada de Conjunto
2do Nivel

ESCALA

1:250

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA DE DETALLE AMUEBLADA 2DO NIVEL

ESC 1:130

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

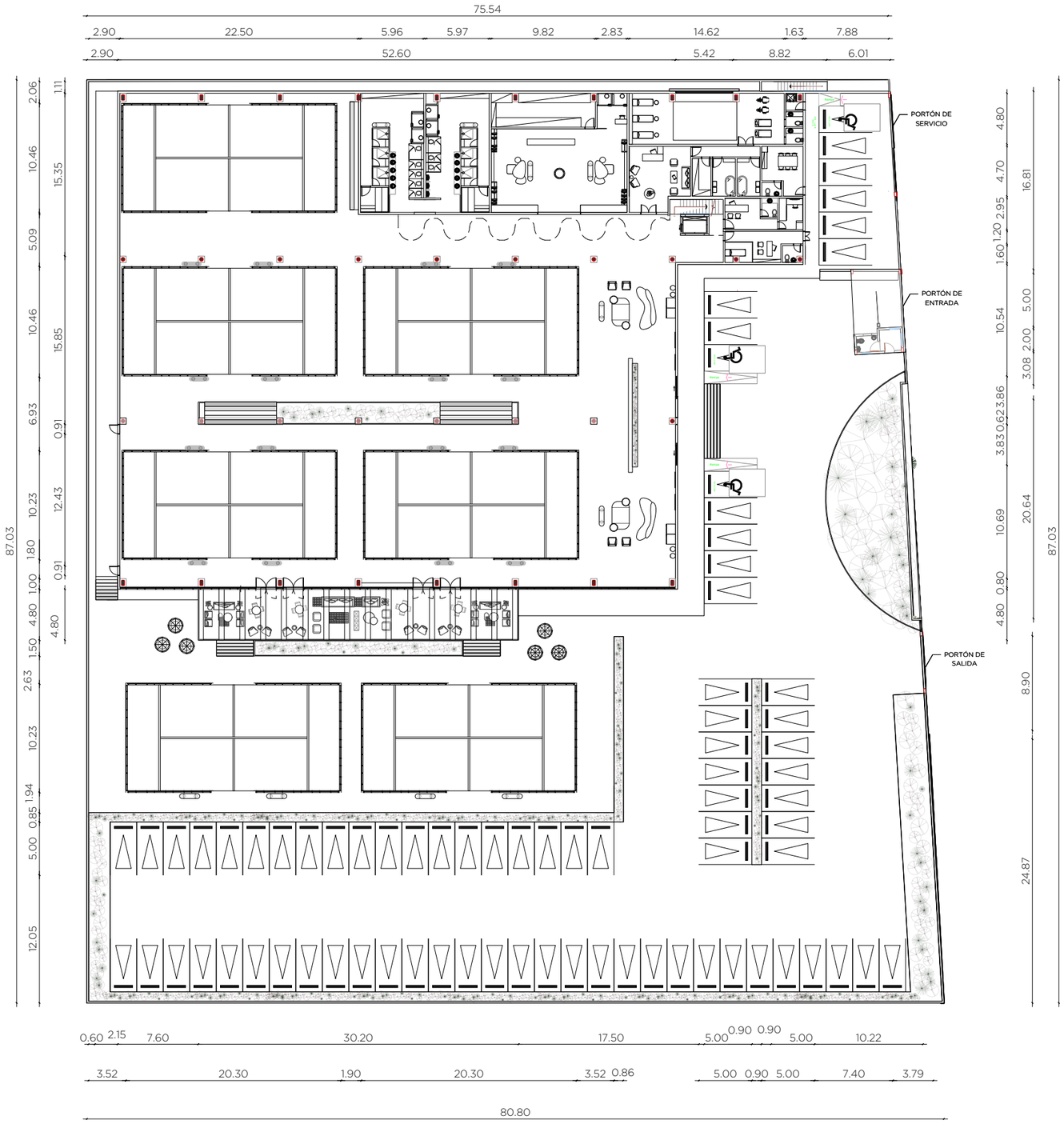
DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta de Detalle Amueblada
2do Nivel

ESCALA

1:130

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA DIMENSIONADA 1ER NIVEL

ESC 1:450

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

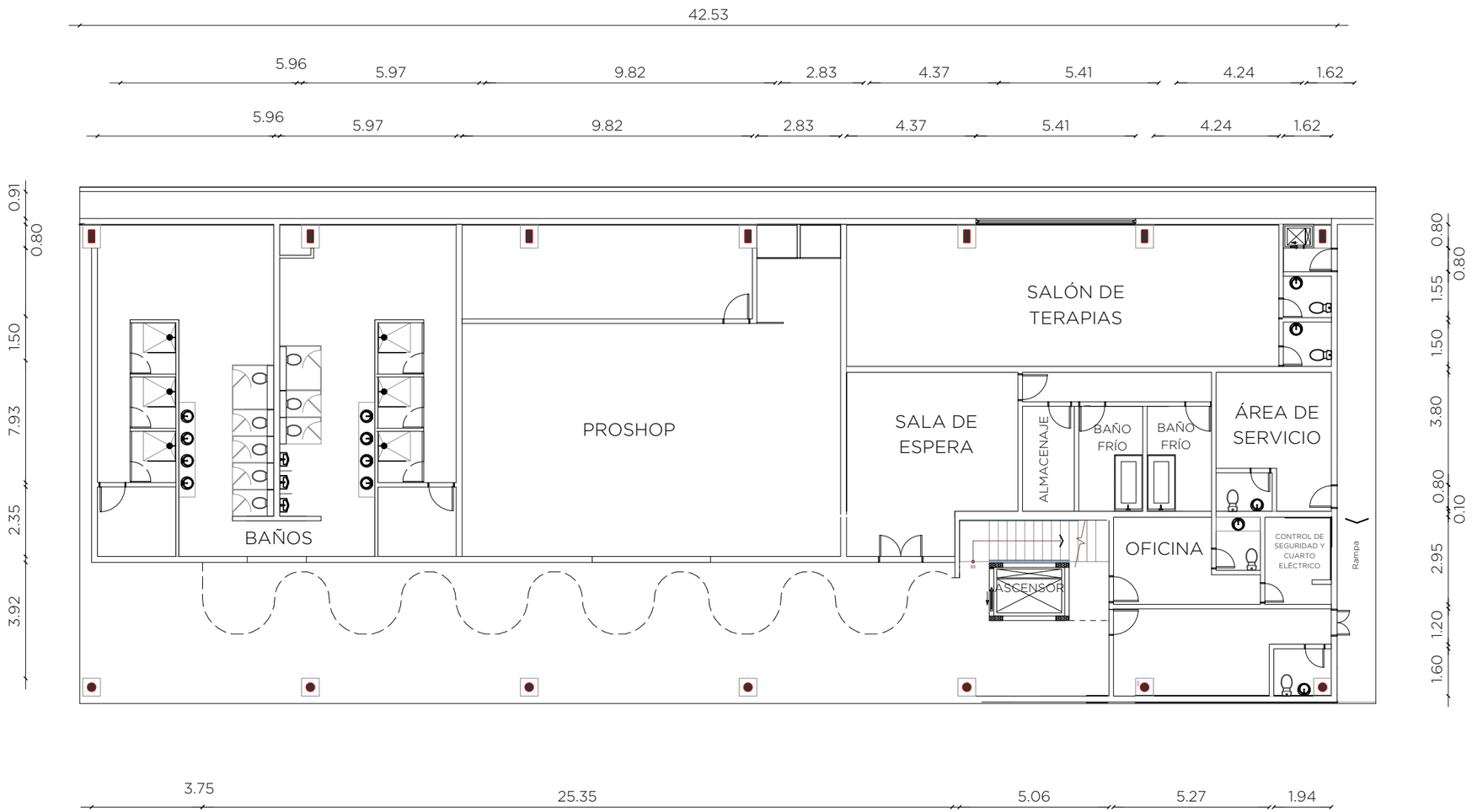
Planta Dimensionada
1er Nivel

ESCALA

1:450

NÚMERO DE HOJA

12/58



1 PLANTA DE DETALLE DIMENSIONADA 1ER NIVEL

ESC 1:170

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

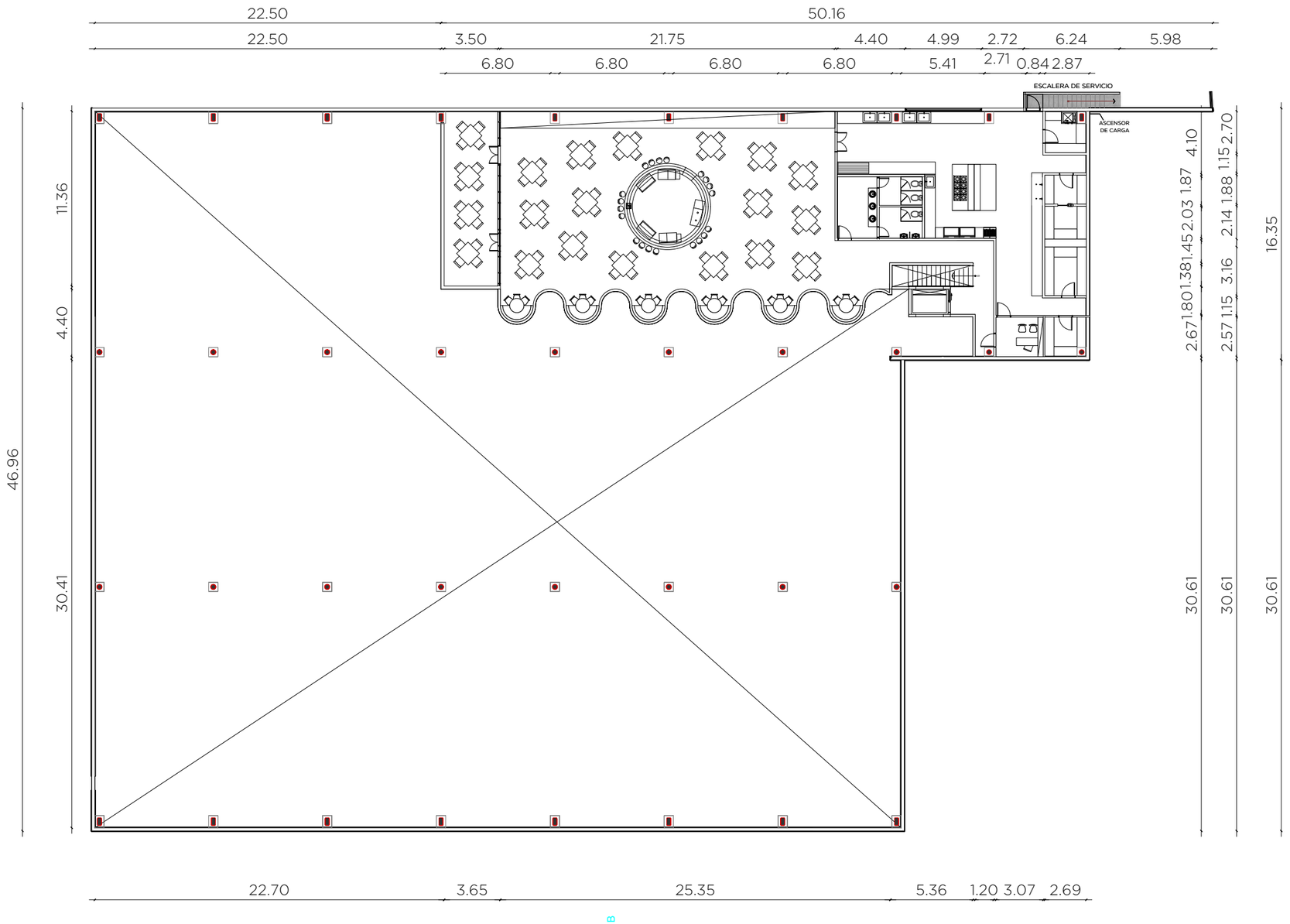
Planta de detalle Dimensionada
1er Nivel

ESCALA

1:170

NÚMERO DE HOJA

13/58



1 PLANTA DIMENSIONADA 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

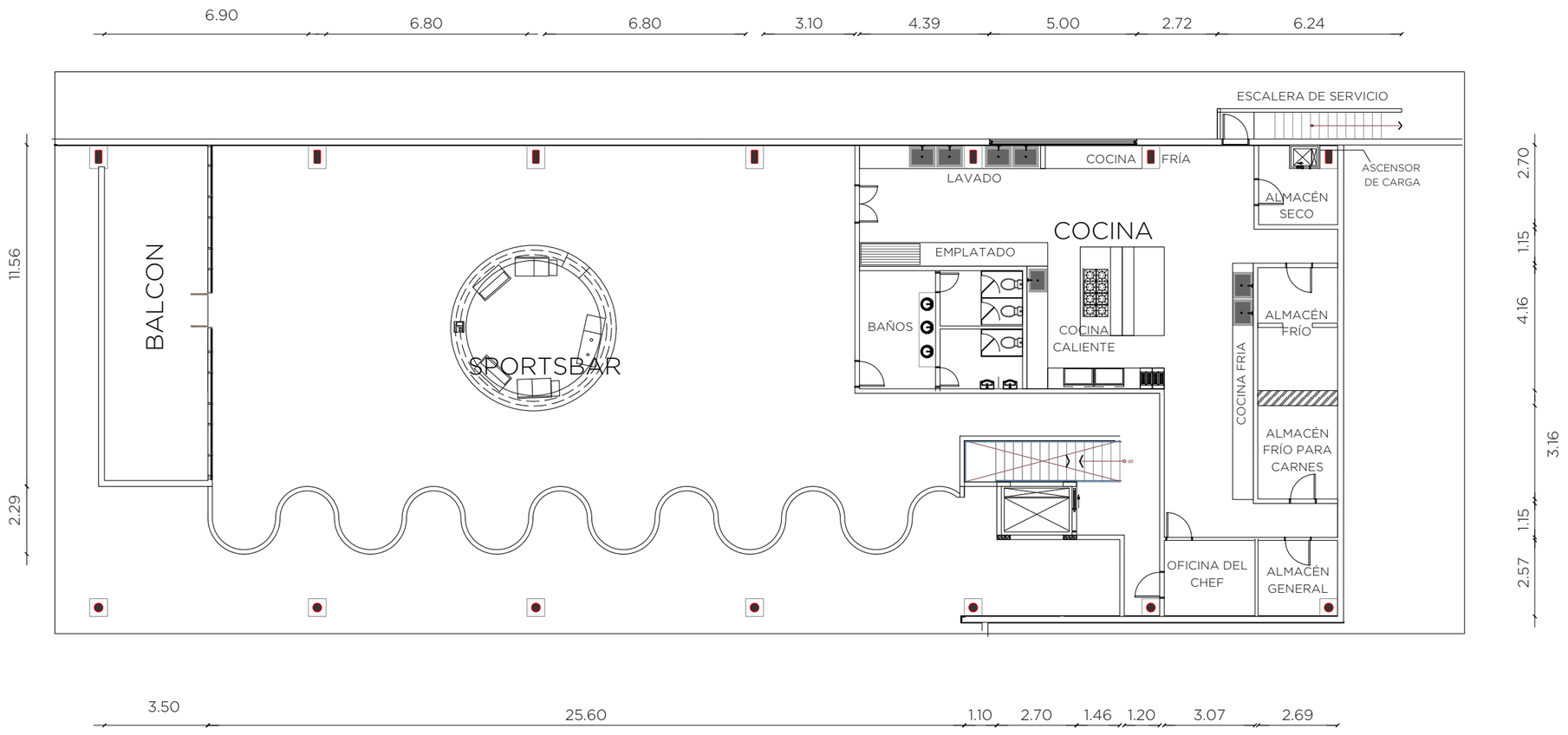
Planta Dimensionada
2do Nivel

ESCALA

1:200

NÚMERO DE HOJA

14/58



1 PLANTA DE DETALLE DIMENSIONADA 2DO NIVEL

ESC 1:175

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

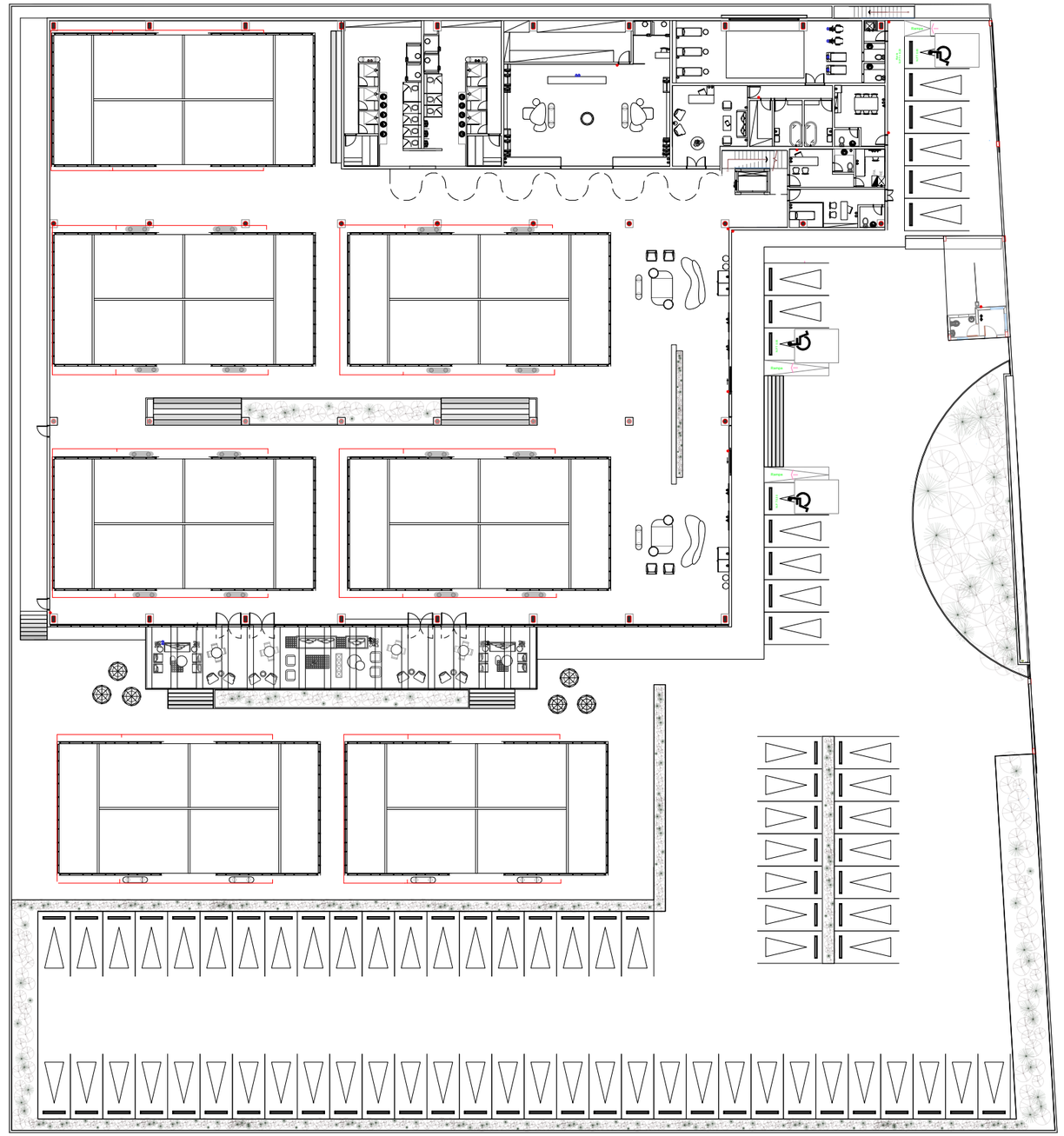
Planta de Detalle Dimensionada
2do Nivel

ESCALA

1:175

NÚMERO DE HOJA

15/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA ELÉCTRICA 1ER NIVEL

ESC 1:400

MOTION PADEL

LEYENDA

	Tomacorriente 110V de Pared
	Tomacorriente 110V de Piso
	Tomacorriente 220V
RE	Panel de Registro Eléctrico
PA	Panel de Breaker
	Data
	Salida Eléctrica de Reflector
	Salida Eléctrica Independiente

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

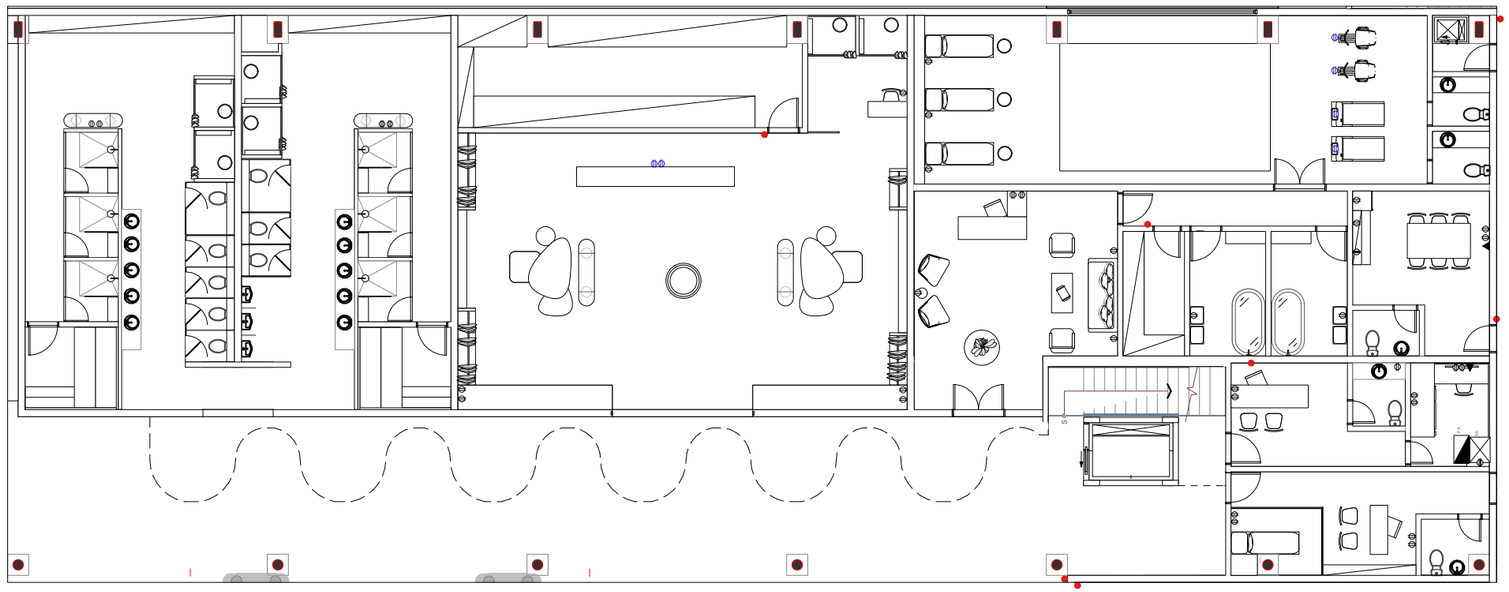
Planta Arquitectónica Eléctrica
2do Nivel

ESCALA

1:400

NÚMERO DE HOJA

16/58



1 PLANTA DE DETALLE ELÉCTRICO 1ER NIVEL

ESC 1:170

MOTION PADEL

LEYENDA

	Tomacorriente 110V de Pared
	Tomacorriente 110V de Piso
	Tomacorriente 220V
RE	Panel de Registro Eléctrico
PA	Panel de Breaker
	Data
	Salida Eléctrica de Reflector
	Salida Eléctrica Independiente

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586

Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

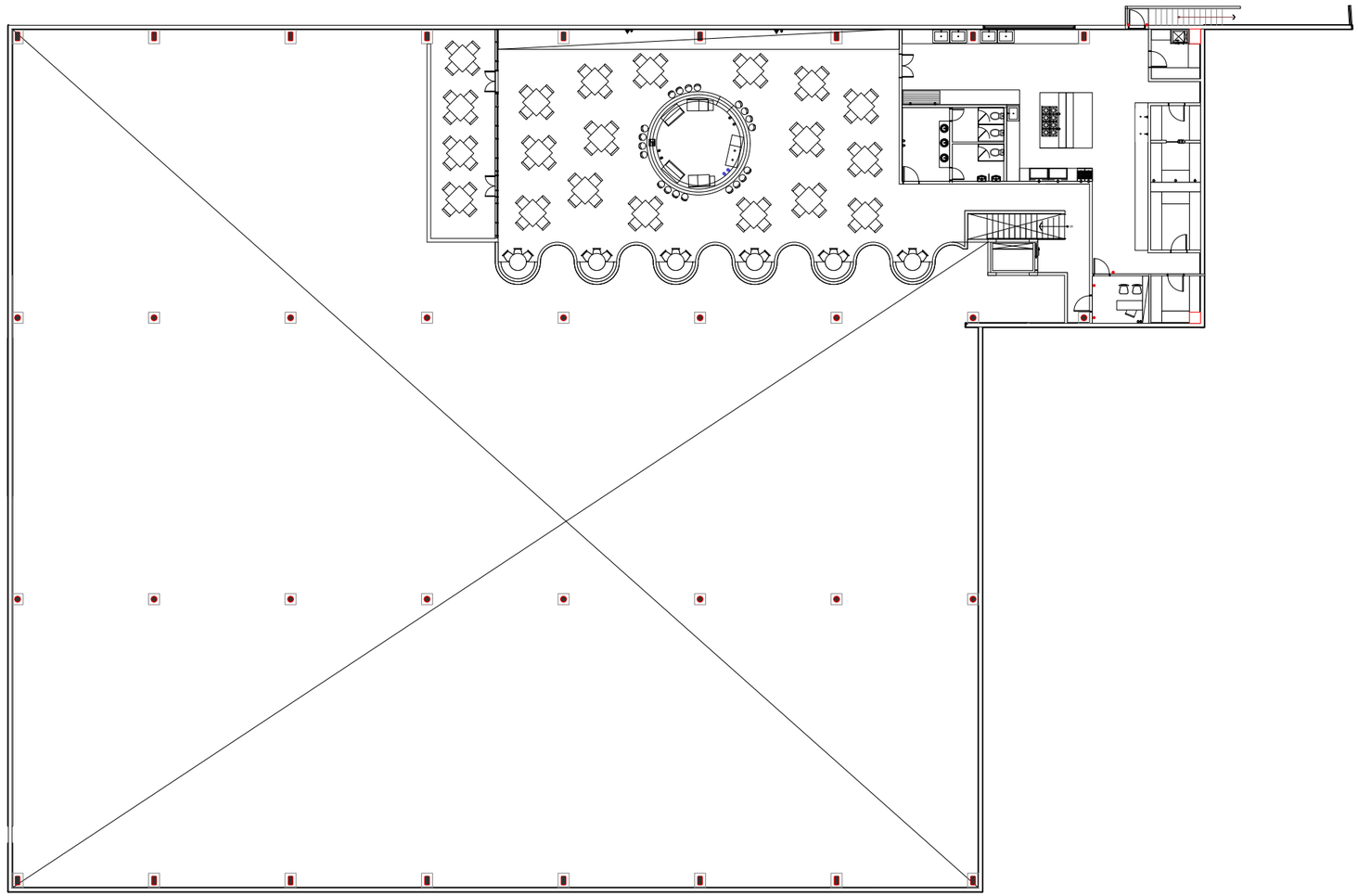
Planta de Detalle Eléctrico 1er Nivel

ESCALA

1:170

NÚMERO DE HOJA

17/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA ELÉCTRICA 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

LEYENDA

	Tomacorriente 110V de Pared
	Tomacorriente 110V de Piso
	Tomacorriente 220V
RE	Panel de Registro Eléctrico
PA	Panel de Breaker
	Data
	Salida Eléctrica de Reflector
	Salida Eléctrica Independiente

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

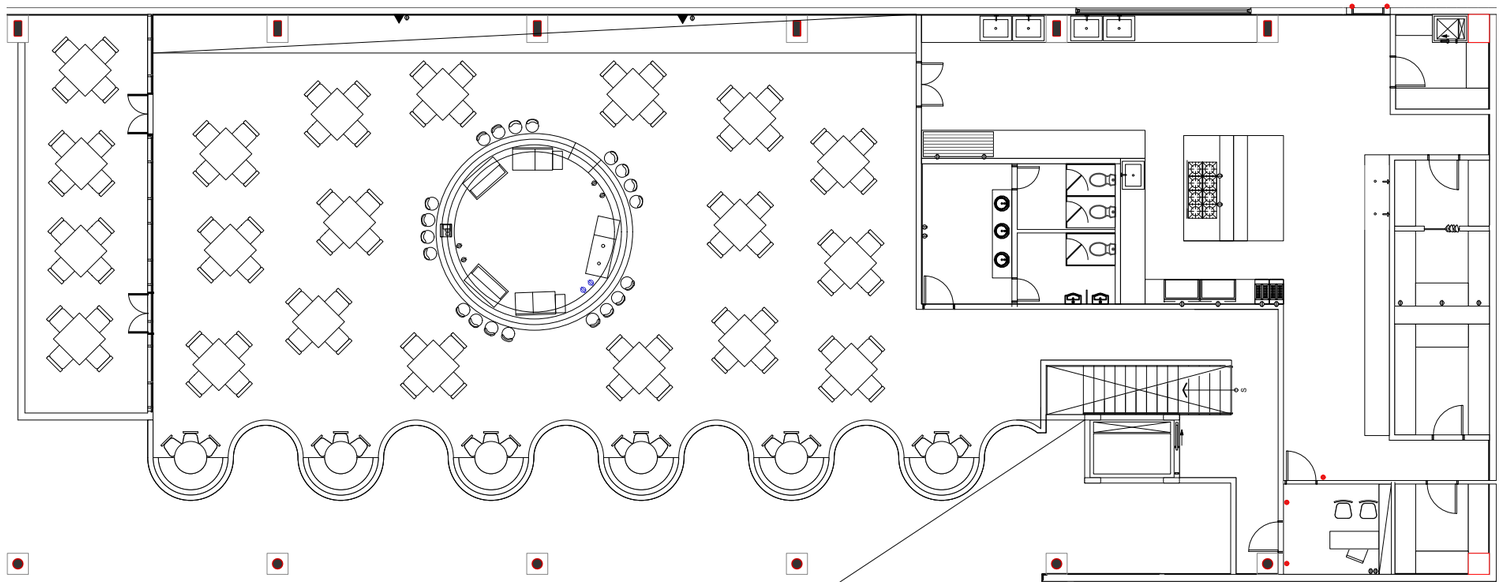
Planta Arquitectónica Eléctrica
2do Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

18/58



1 PLANTA DE DETALLE ELÉCTRICO 2DO NIVEL

ESC 1:170

MOTION PADEL

LEYENDA

	Tomacorriente 110V de Pared
	Tomacorriente 110V de Piso
	Tomacorriente 220V
RE	Panel de Registro Eléctrico
PA	Panel de Breaker
	Data
	Salida Eléctrica de Reflector
	Salida Eléctrica Independiente

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

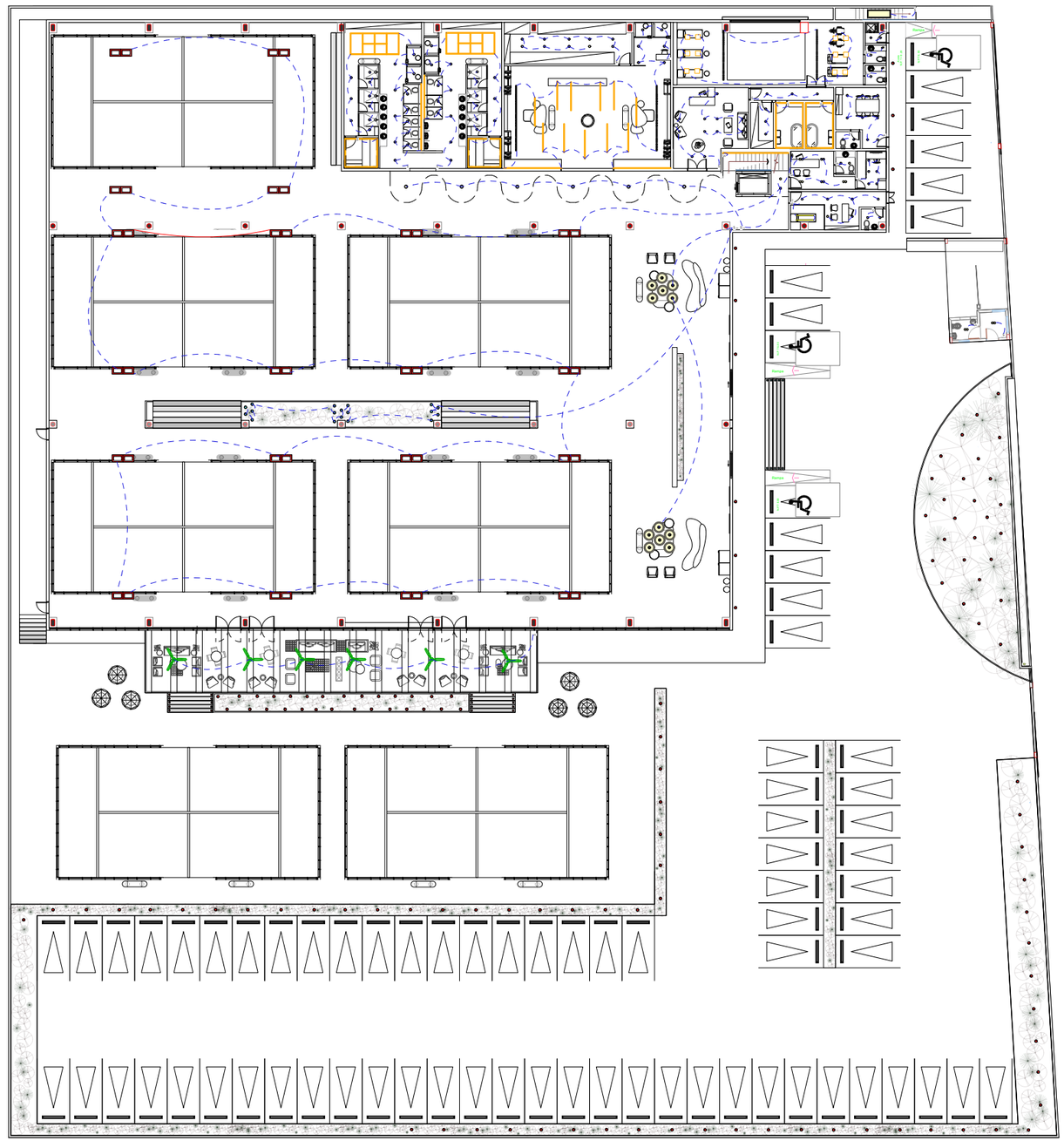
Planta de Detalle Eléctrico
2do Nivel

ESCALA

1:170

NÚMERO DE HOJA

19/58



1 PLANTA DE DISEÑO DE LUMINARIAS 1ER NIVEL

ESC 1:400

MOTION PADEL

LEYENDA	
	Ojo de buey 3000k
	Colgante Decorativa
	Perfíl LED
	Ventilador de Techo
	Colgante de rieles LED
	Luz Empotrable de Piso 3000k
	Reflector LED de 200W, 6500k
	Riel Magnetico LED
	Lámpara de Tubos LED 5000k
	Luz Fotovoltáica de Exterior
$	Interruptor Sencillo
$AB	Interruptor Doble
$ABC	Interruptor Trible
	Control de Iluminación de Canchas

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

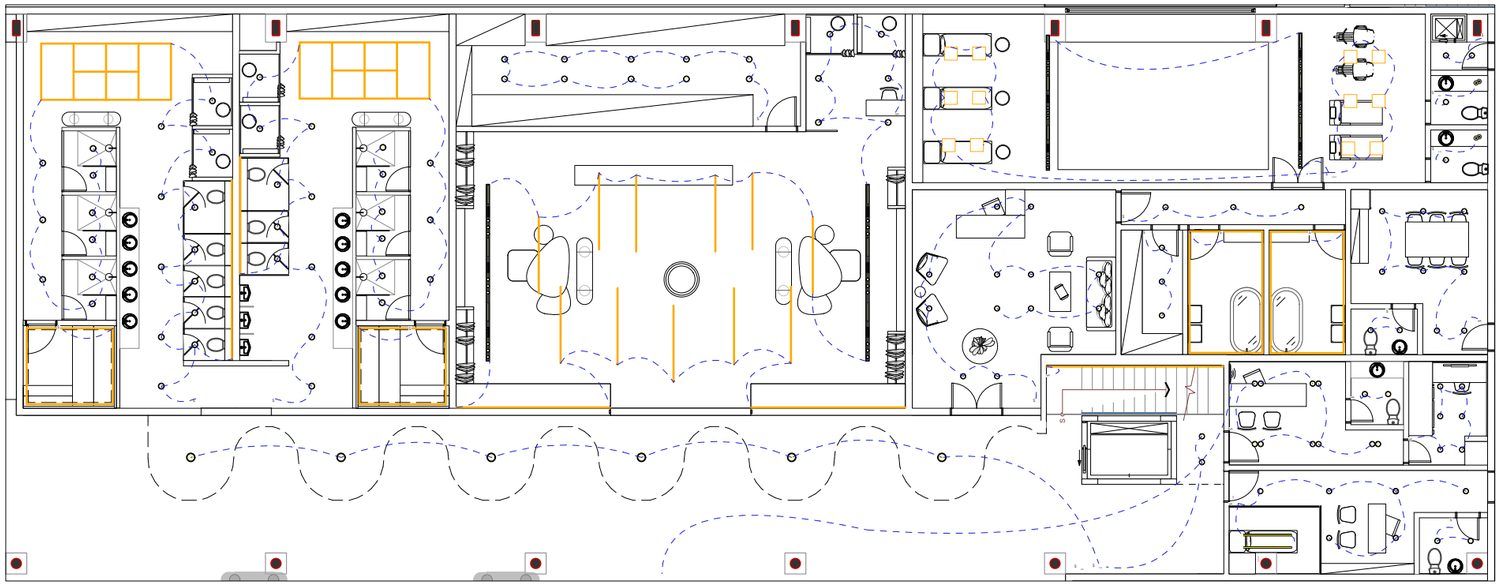
Planta de Diseño de Luminarias 2do Nivel

ESCALA

1:400

NÚMERO DE HOJA

20/58



1 PLANTA DE DETALLE DE LUMINARIAS 1ER NIVEL

ESC 1:170

MOTION PADEL

LEYENDA	
	Ojo de buey 3000k
	Colgante Decorativa
	Perfíl LED
	Ventilador de Techo
	Colgante de rieles LED
	Luz Empotrable de Piso 3000k
	Reflector LED de 200W, 6500k
	Riel Magnetico LED
	Lámpara de Tubos LED 5000k
	Luz Fotovoltáica de Exterior
$	Interruptor Sencillo
$AB	Interruptor Doble
$ABC	Interruptor Trible
	Control de Iluminación de Canchas

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

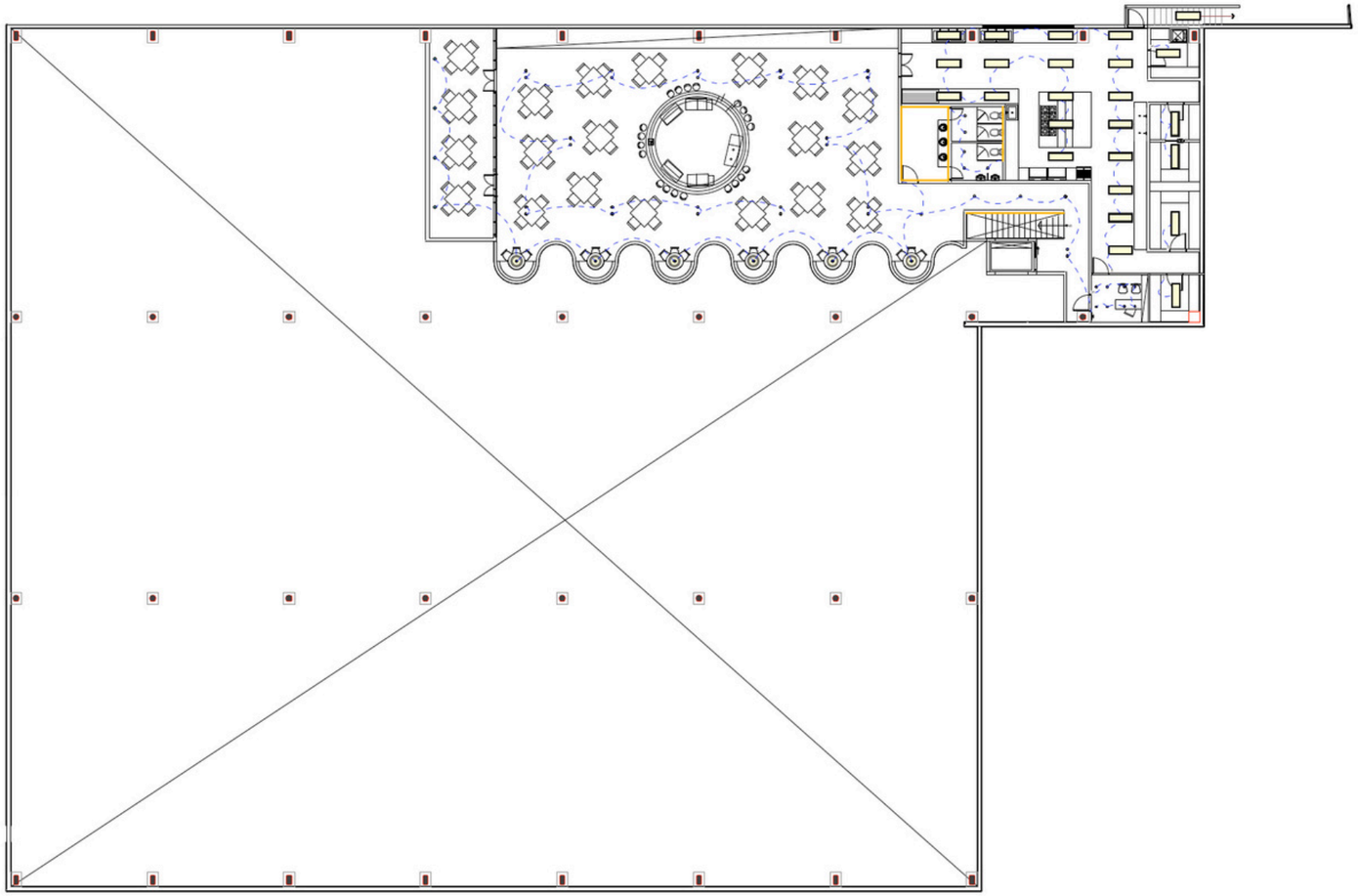
Planta de Detalle de Luminarias
1er Nivel

ESCALA

1:170

NÚMERO DE HOJA

21/58



1 PLANTA DE DISEÑO DE LUMINARIAS 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

LEYENDA	
	Ojo de buey 3000k
	Colgante Decorativa
	Perfil LED
	Ventilador de Techo
	Colgante de rieles LED
	Luz Empotrable de Piso 3000k
	Reflector LED de 200W, 6500k
	Riel Magnetico LED
	Lámpara de Tubos LED 5000k
	Luz Fotovoltáica de Exterior
$	Interruptor Sencillo
$AB	Interruptor Doble
$ABC	Interruptor Trible
	Control de Iluminación de Canchas

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

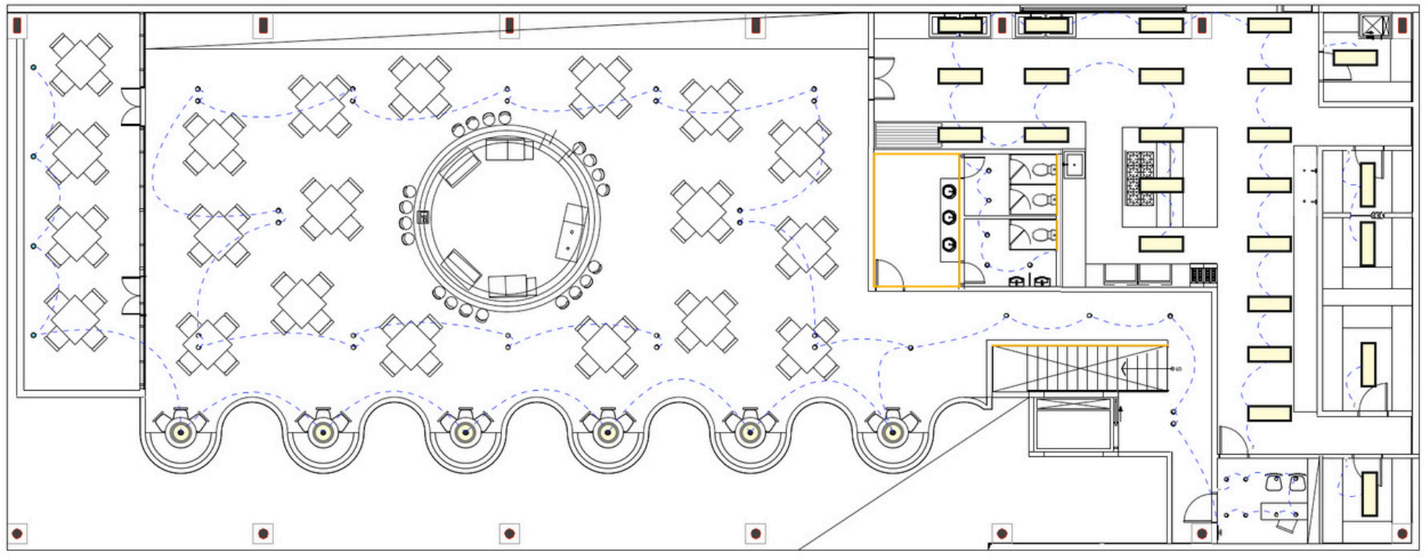
DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta de Diseño de Luminarias 2do Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA DE DETALLE DE LUMINARIAS 2DO NIVEL
ESC 1:170

MOTION PADEL

LEYENDA

	Ojo de buey 3000k
	Colgante Decorativa
	Perfil LED
	Ventilador de Techo
	Colgante de rieles LED
	Luz Empotrable de Piso 3000k
	Reflector LED de 200W, 6500k
	Riel Magnetico LED
	Lámpara de Tubos LED 5000k
	Luz Fotovoltáica de Exterior
$	Interruptor Sencillo
$AB	Interruptor Doble
$ABC	Interruptor Trible
	Control de Iluminación de Canchas

INSTITUCIÓN
Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO
Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES
Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

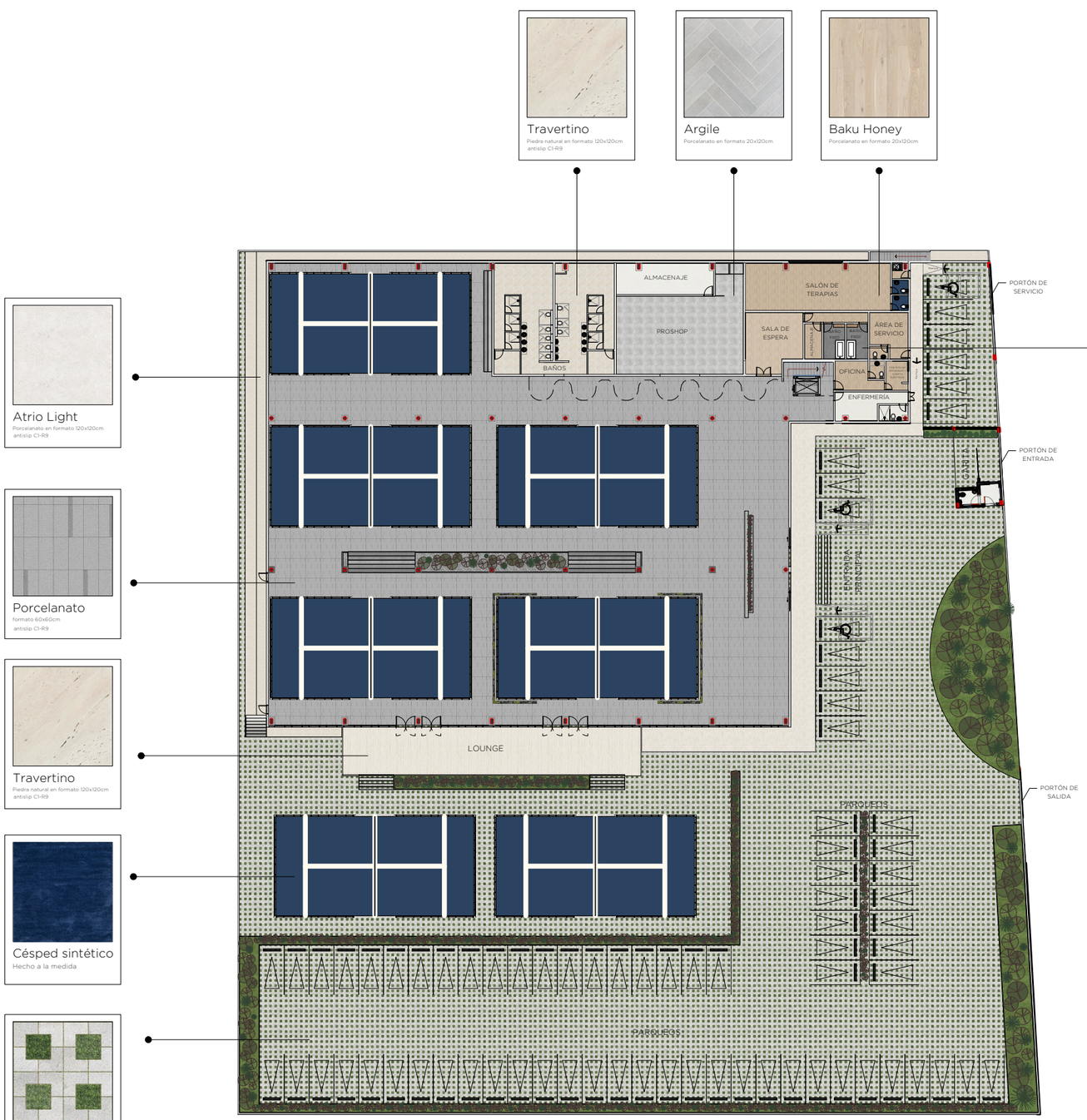
PROYECTO DE GRADO
Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA
14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA
Planta de Detalle de Luminarias
2do Nivel

ESCALA
1:170

NÚMERO DE HOJA



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PAVIMENTOS 1ER NIVEL

ESC 1:500

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

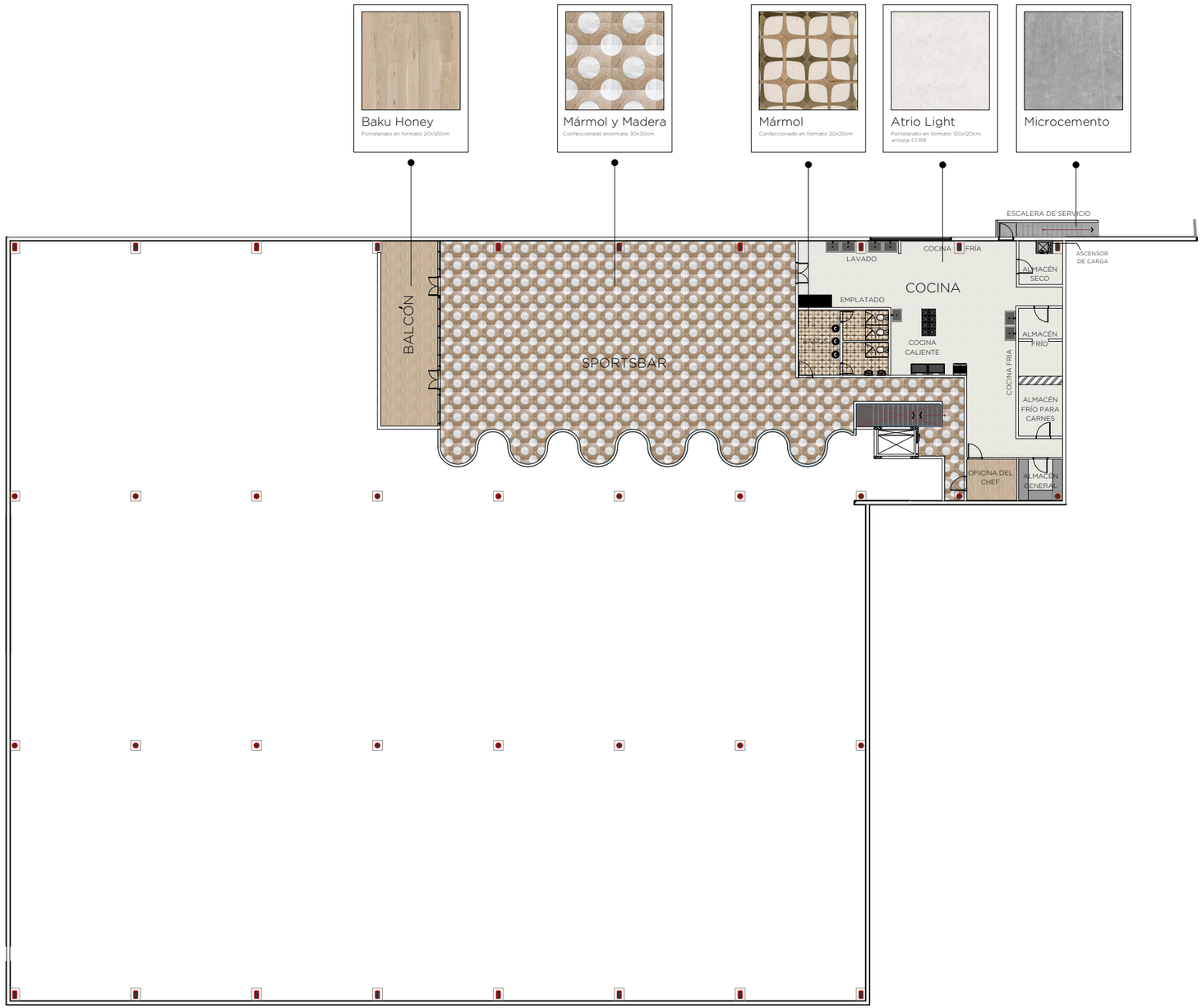
Planta Arquitectónica de Pavimentos
1er Nivel

ESCALA

1:500

NÚMERO DE HOJA

24/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PAVIMENTOS 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

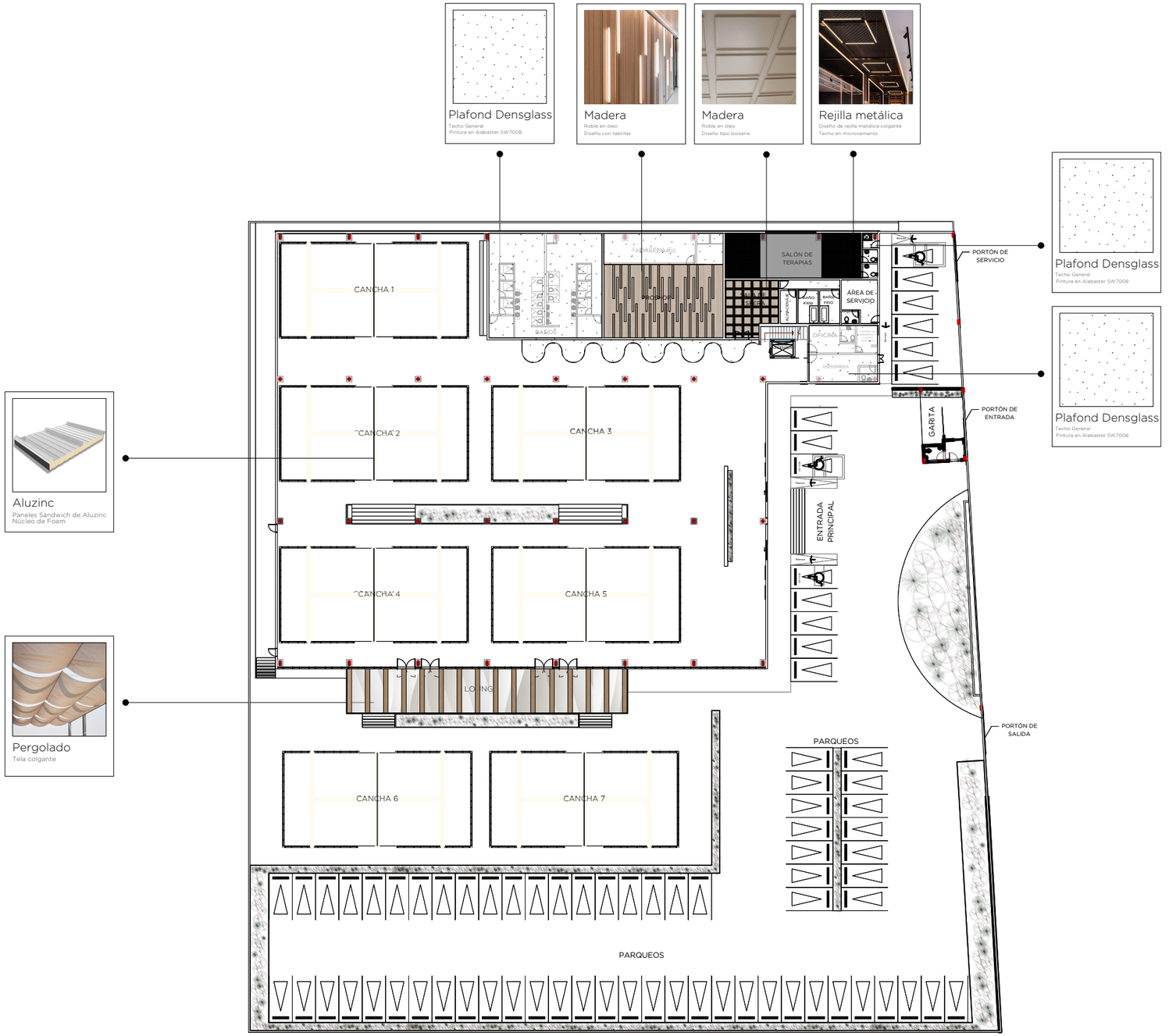
Planta Arquitectónica de Pavimento 2do Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

25/58



1 PLANTA DE DISEÑO DE TECHO 1ER NIVEL

ESC 1:500

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

Planta de Diseño de Techo
2do Nivel

ESCALA

1:500

NÚMERO DE HOJA

26/58



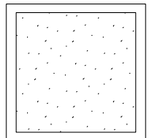
Estructura en Hierro

Hecha a la Medida
Con soporte en Bar



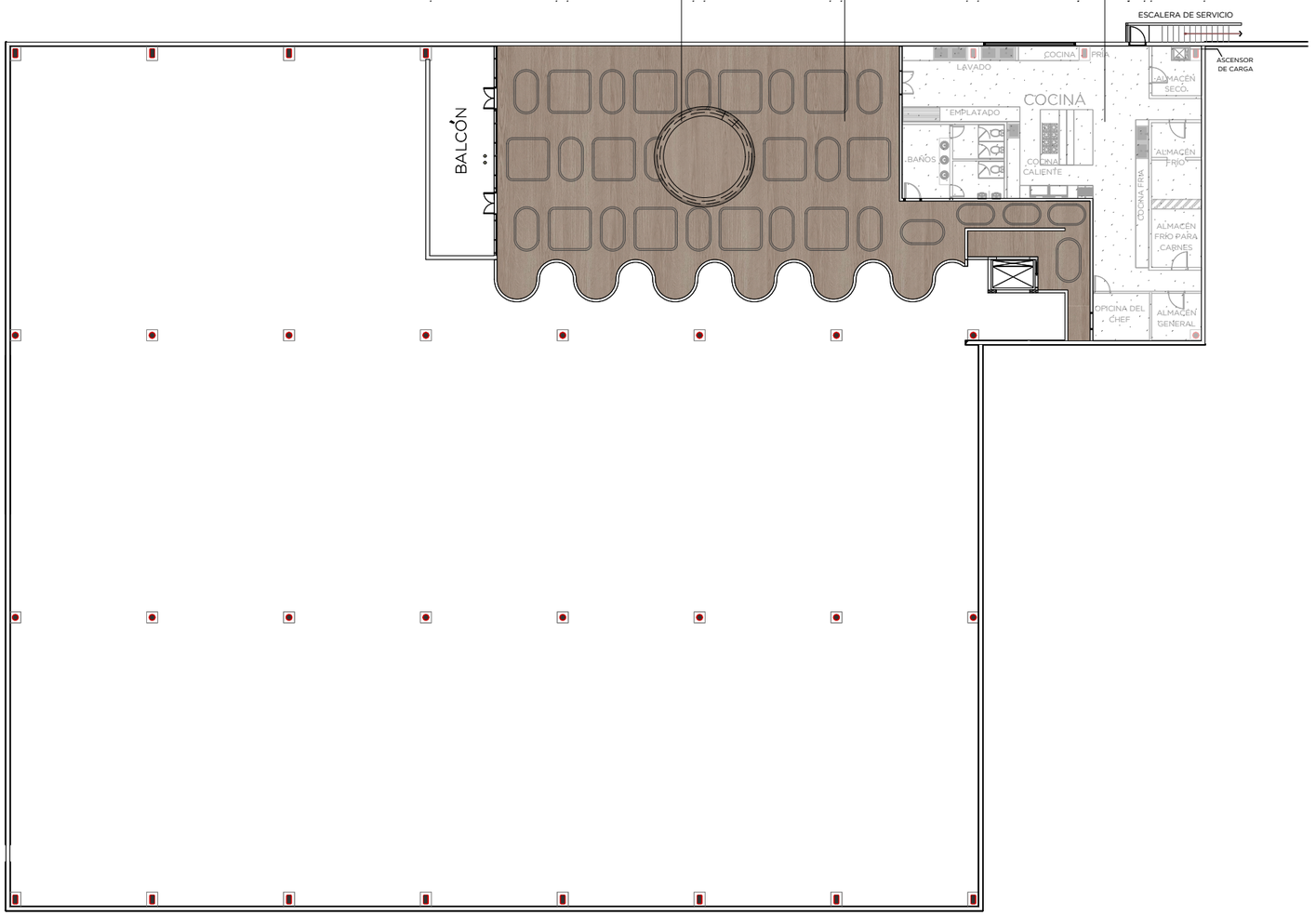
Madera

Roble en oleo
Diseño de molduras



Plafond Densglass

Techo General
Pintura en Alabaster SW7008



1 PLANTA DE DISEÑO DE TECHO 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

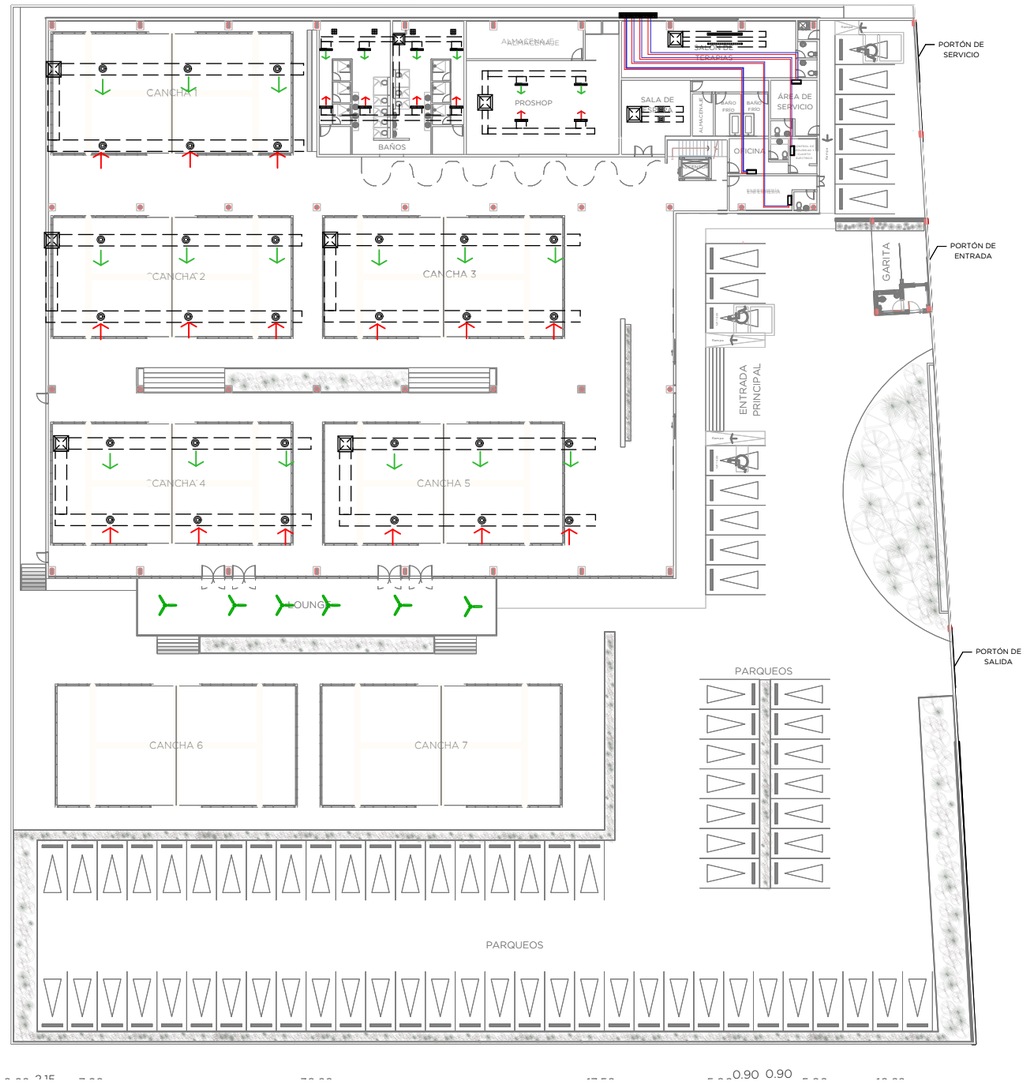
Planta de Diseño de Techo
2do Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

27/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CLIMATIZACIÓN 1ER NIVEL

ESC 1:500

MOTION PADEL

LEYENDA

	Unidad
	Ducto rectangular estándar
	Difusor de aire
	Suministro
	Rejilla de retorno
	Retorno
	Extractor
	Extractor de campana
	Split
	Compresor
	Ventilador de Techo

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

01/ 10 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

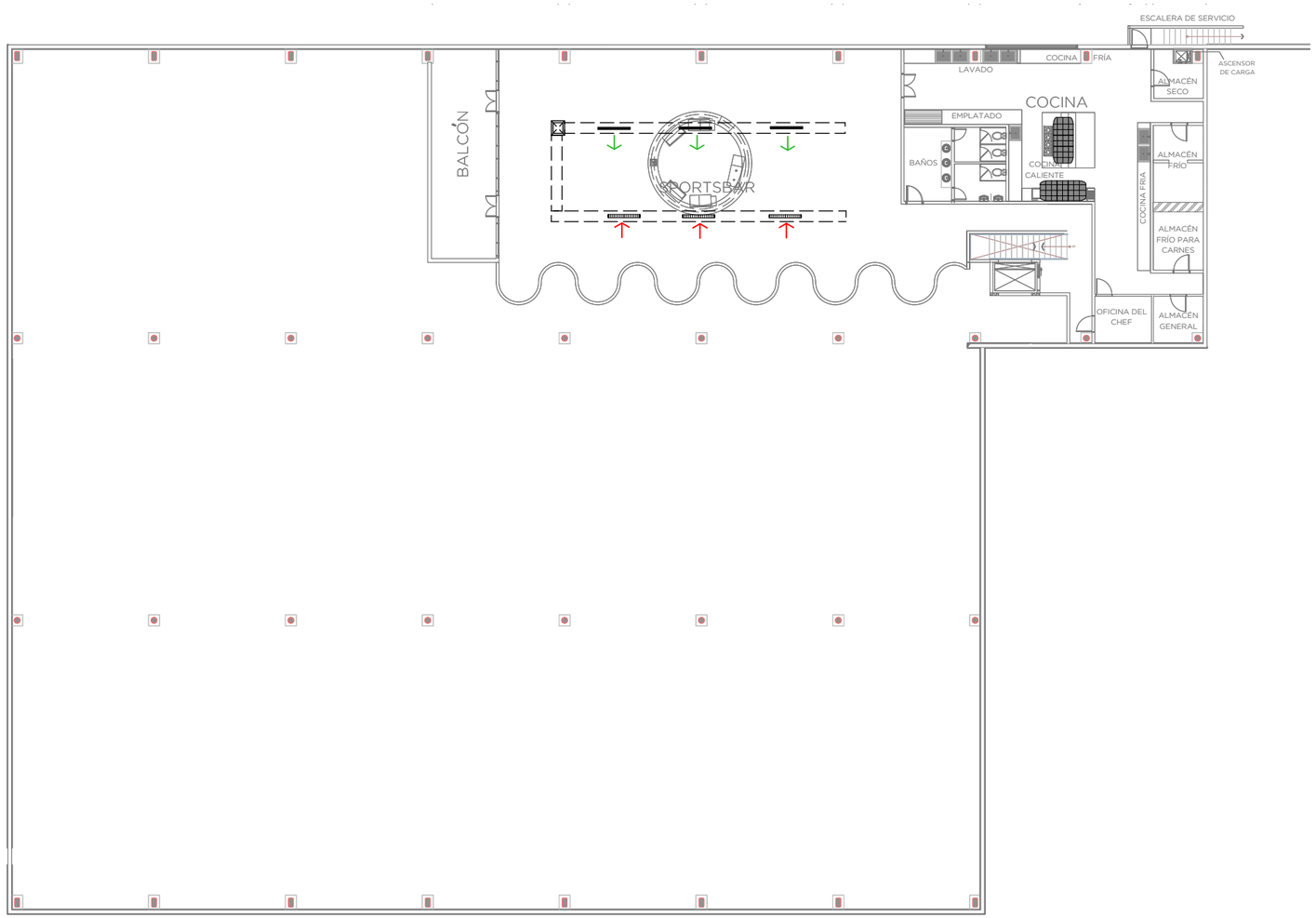
Planta Arquitectónica de Climatización 1er Nivel

ESCALA

1:500

NÚMERO DE HOJA

28/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CLIMATIZACIÓN 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

LEYENDA

	Unidad
	Ducto rectangular estándar
	Difusor de aire
	Suministro
	Rejilla de retorno
	Retorno
	Extractor
	Extractor de campana
	Split
	Compresor
	Ventilador de Techo

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

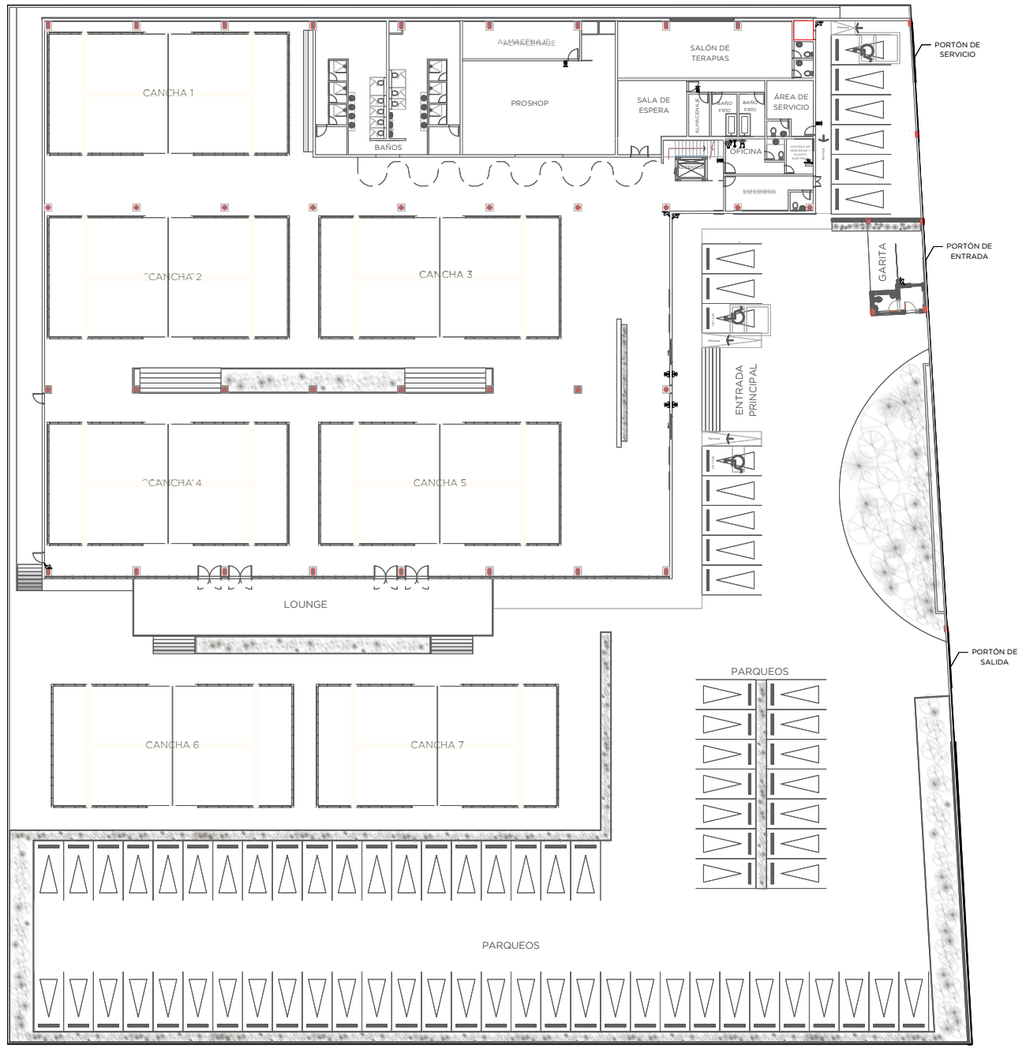
Planta arquitectónica de Climatización 2do Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

29/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE AUTOMATIZACIÓN 1ER NIVEL

ESC 1:500

MOTION PADEL

LEYENDA

	Sensor de movimiento y proximidad
	Controlador de iluminación
	Control actuador de sonido
	Control actuador 'de climatización
	Actuador de seguridad de accesos
	Control actuador de seguridad
	Control actuador eléctrico

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

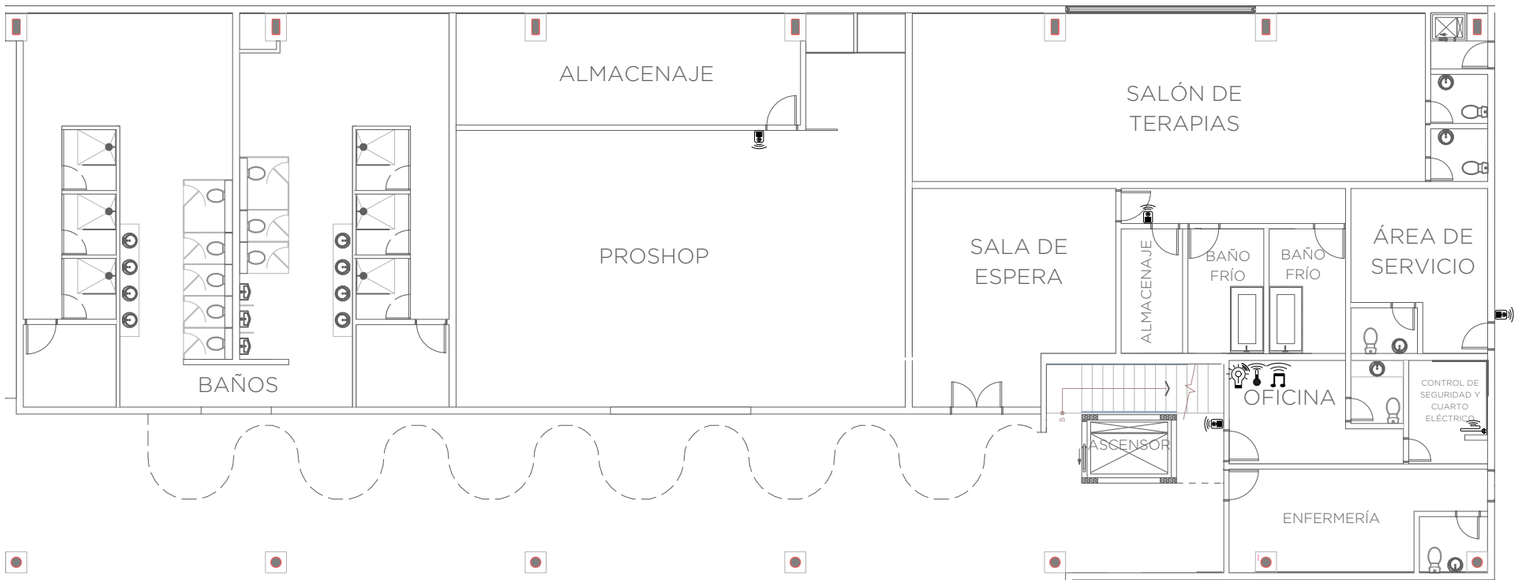
Planta Arquitectónica de Automatización 1er Nivel

ESCALA

1:500

NÚMERO DE HOJA

30/58



1 PLANTA DE DETALLE DE AUTOMATIZACIÓN 1ER NIVEL

ESC 1:170

MOTION PADEL

LEYENDA

	Sensor de movimiento y proximidad
	Controlador de iluminación
	Control actuador de sonido
	Control actuador 'de climatización
	Actuador de seguridad de accesos
	Control actuador de seguridad
	Control actuador eléctrico

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

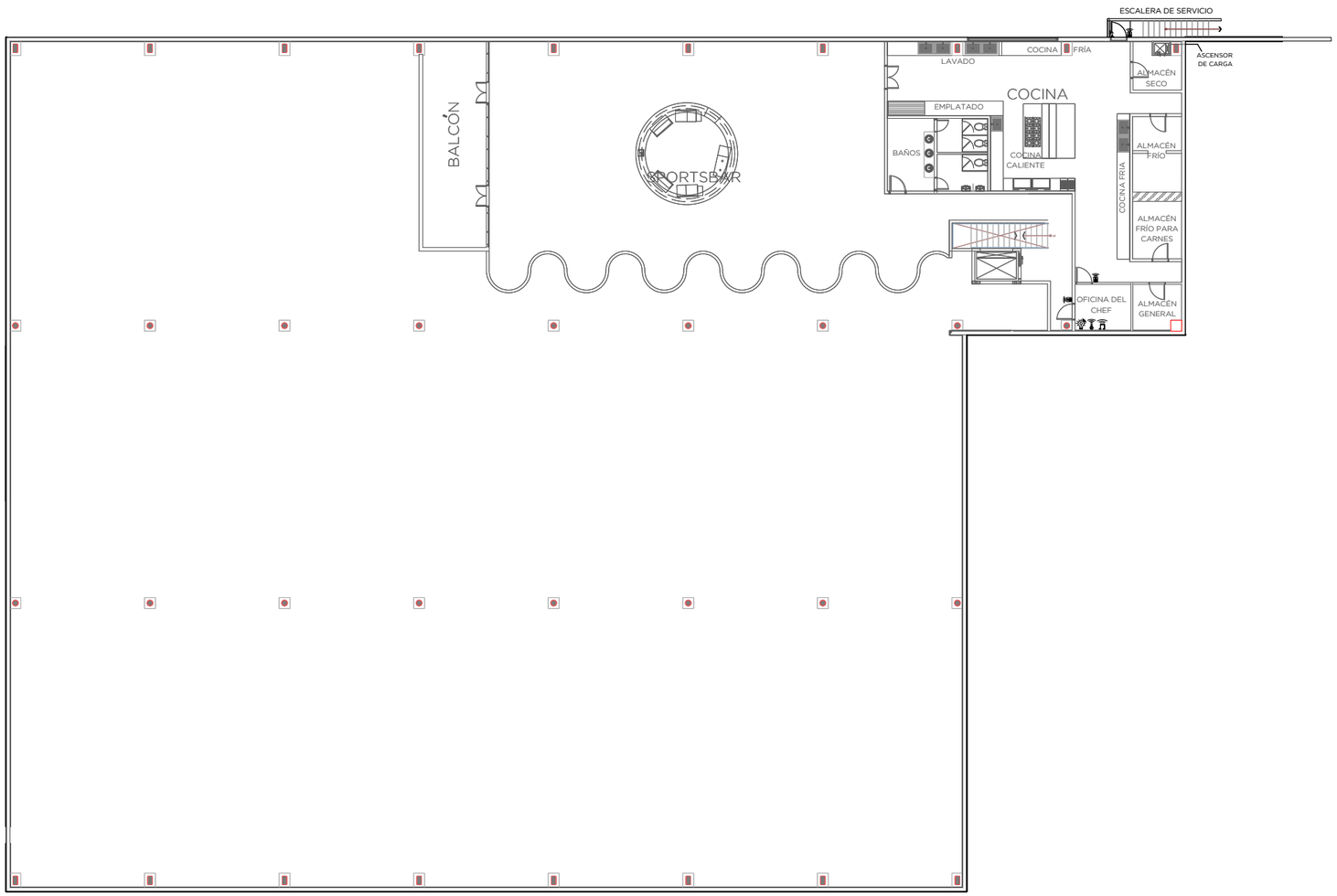
Planta de Detalle de Automatización 1er Nivel

ESCALA

1:170

NÚMERO DE HOJA

31/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE AUTOMATIZACIÓN 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

LEYENDA

	Sensor de movimiento y proximidad
	Controlador de iluminación
	Control actuador de sonido
	Control actuador 'de climatización
	Actuador de seguridad de accesos
	Control actuador de seguridad
	Control actuador eléctrico

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

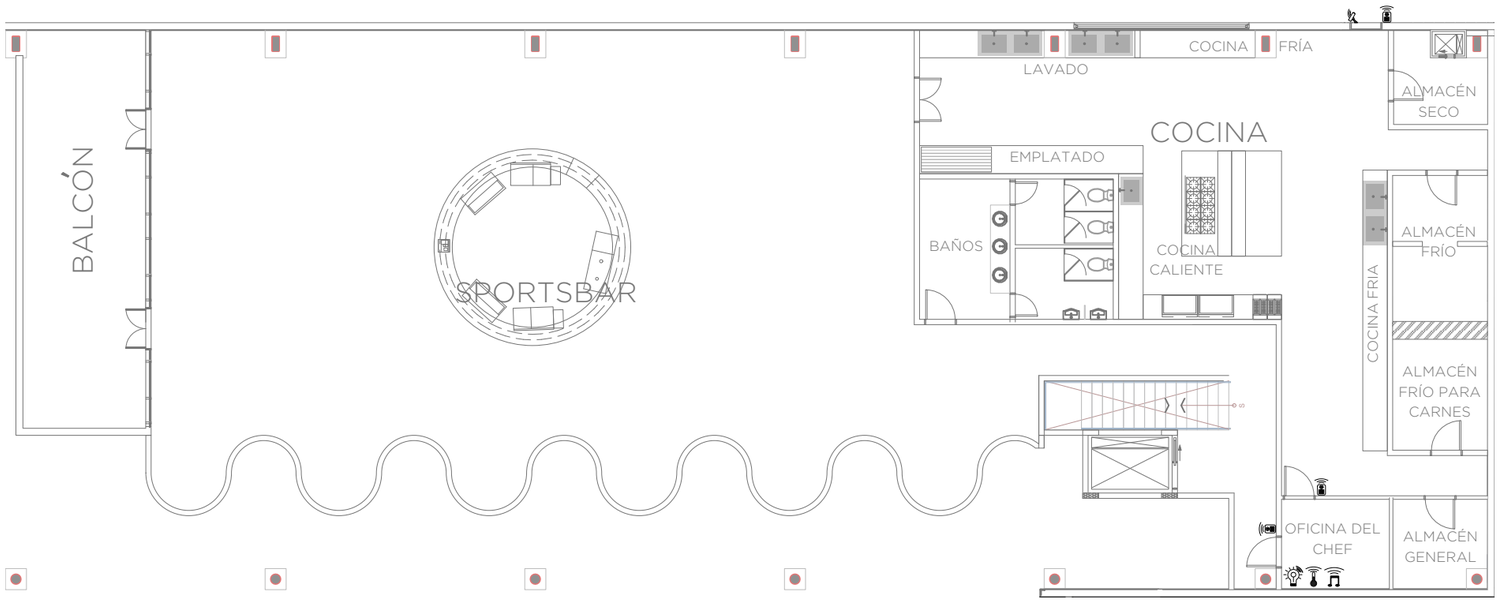
Planta Arquitectónica de Automatización 2do Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

32/58



1 PLANTA DE DETALLE DE AUTOMATIZACIÓN 2DO NIVEL

ESC 1:170

MOTION PADEL

LEYENDA

	Sensor de movimiento y proximidad
	Controlador de iluminación
	Control actuador de sonido
	Control actuador 'de climatización
	Actuador de seguridad de accesos
	Control actuador de seguridad
	Control actuador eléctrico

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

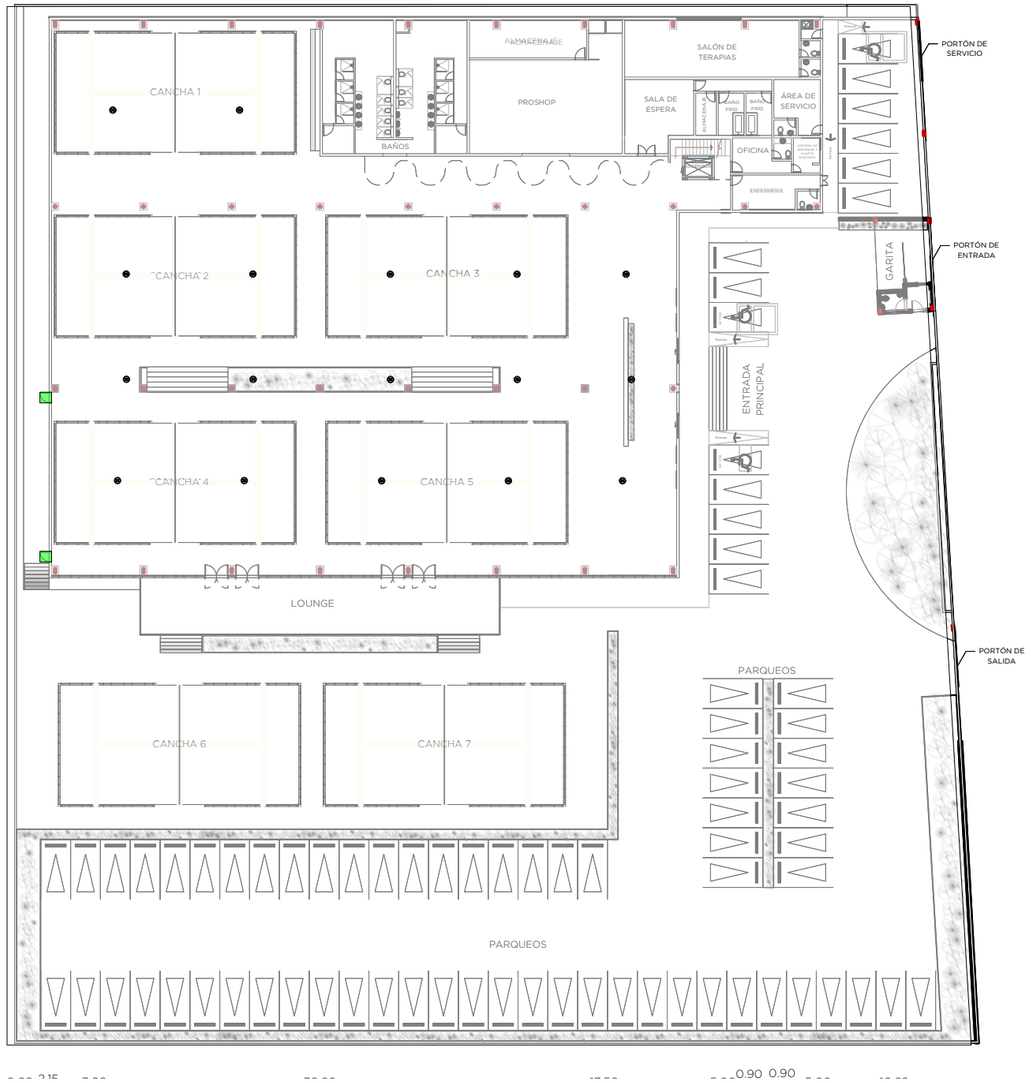
Planta de Detalle de Automatización 2do Nivel

ESCALA

1:170

NÚMERO DE HOJA

33/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE EMERGENCIA 1ER NIVEL

ESC 1:500

MOTION PADEL

LEYENDA

SALIDA DE EMERGENCIA	Salidas de emergencia
	Rociadores contra incendio

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

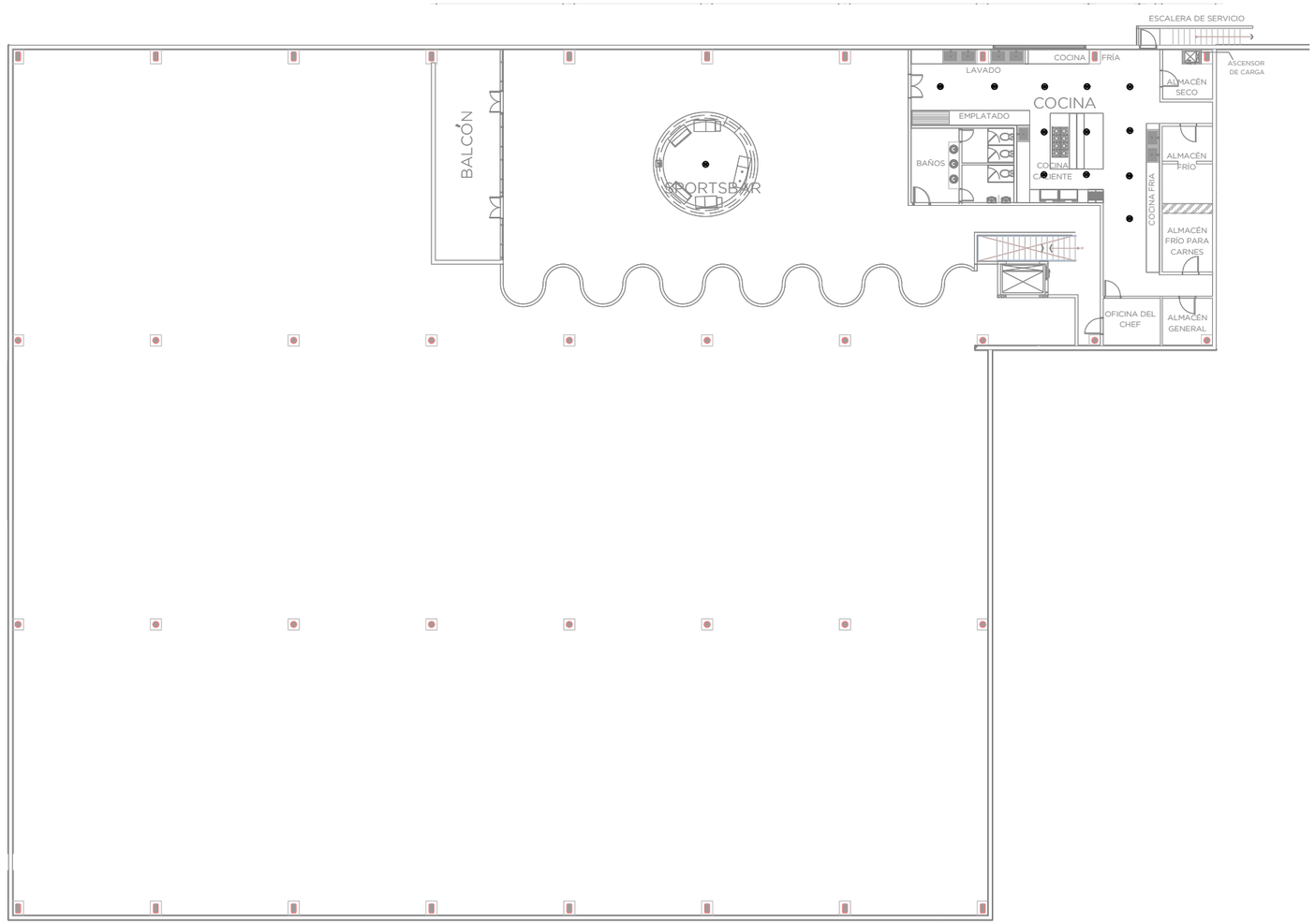
Planta Arquitectónica de Emergencia 1er Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

34/58



1 PLANTA ARQUITECTÓNICA DE EMERGENCIA 2DO NIVEL

ESC 1:300

MOTION PADEL

LEYENDA

Salidas de emergencia

Rociadores contra incendio

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

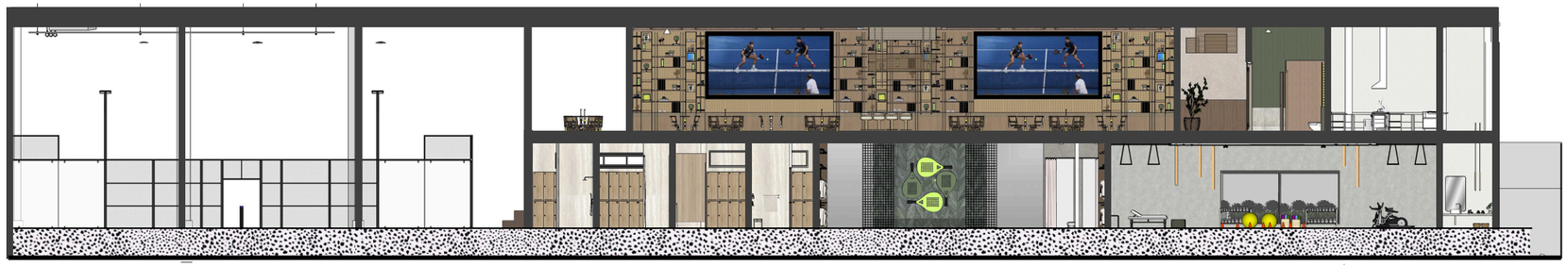
Planta Arquitectónica de Emergencia 2do Nivel

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

35/58



SECCIÓN AMUEBLADA A.A.



SECCIÓN AMUEBLADA B.B.

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

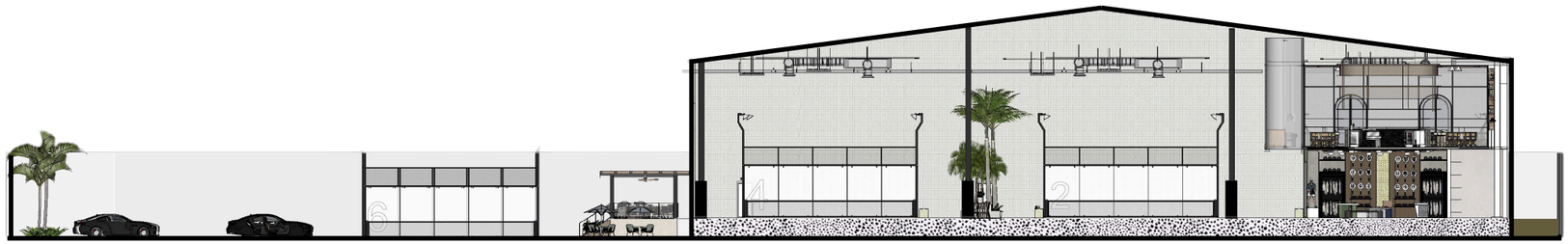
SECCIÓN AMUEBLADA

ESCALA

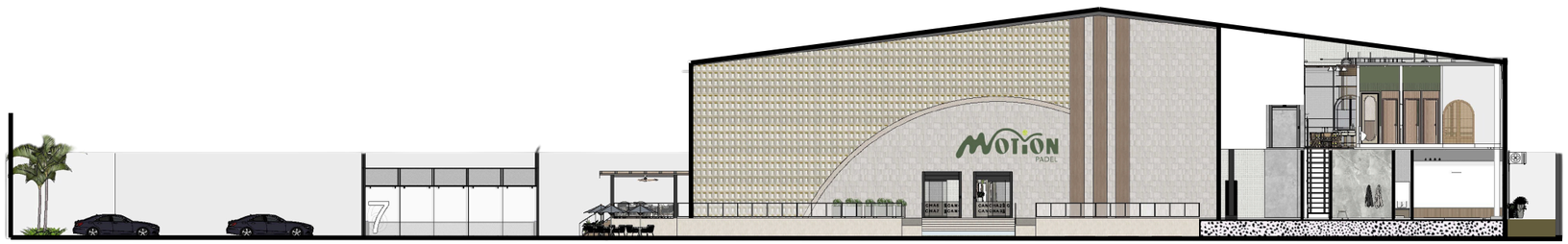
1:300

NÚMERO DE HOJA

36/58



SECCIÓN AMUEBLADA C.C.



SECCIÓN AMUEBLADA D.D.

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

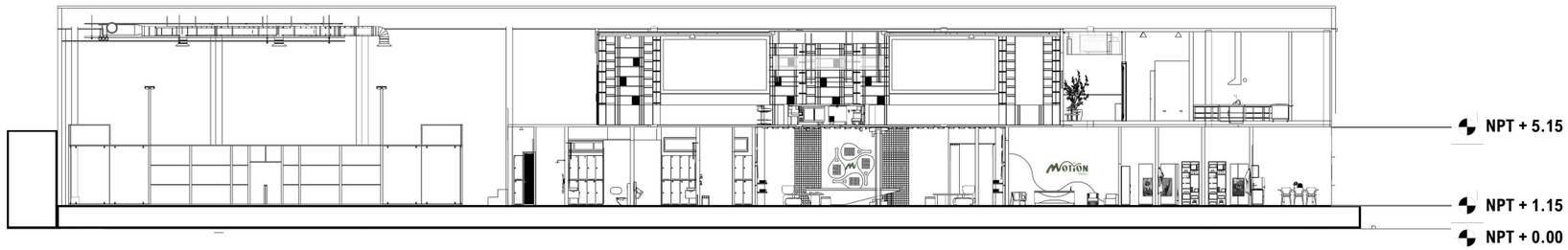
SECCIÓN AMUEBLADA

ESCALA

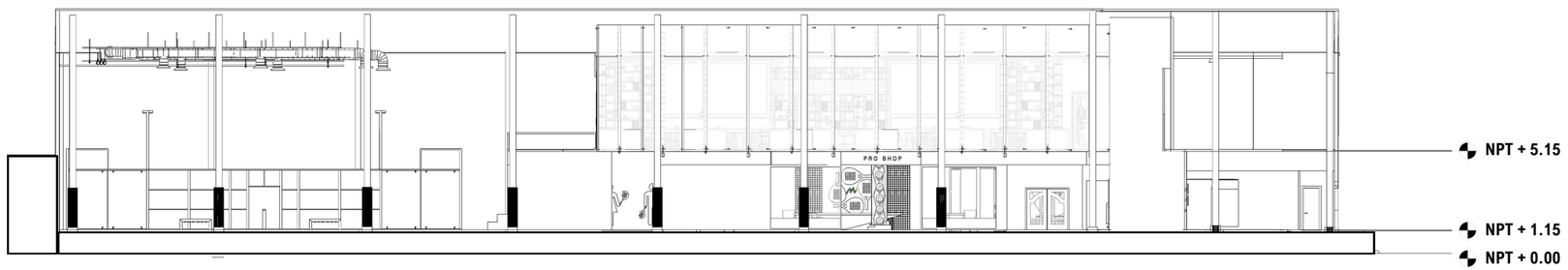
1:300

NÚMERO DE HOJA

37/58



SECCIÓN ARQUITECTÓNICA A.A.



SECCIÓN ARQUITECTÓNICA B.B.

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

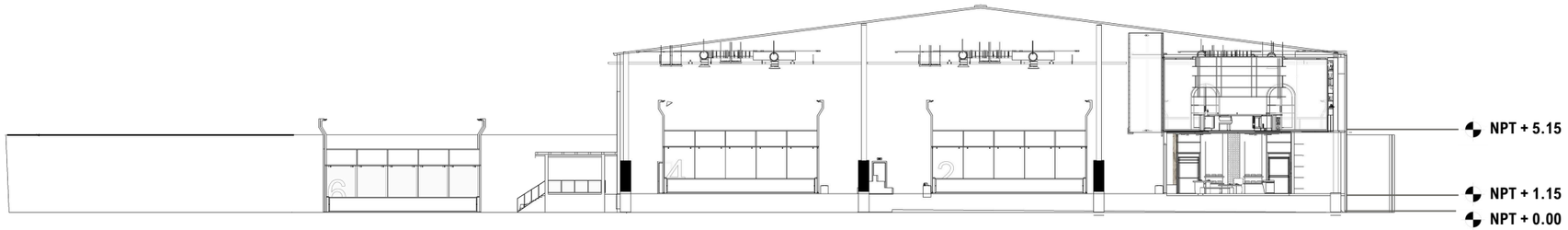
SECCIÓN
ARQUITECTÓNICA

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

38/58



SECCIÓN ARQUITECTÓNICA C.C.



SECCIÓN ARQUITECTÓNICA D.D.

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

SECCIÓN
ARQUITECTÓNICA

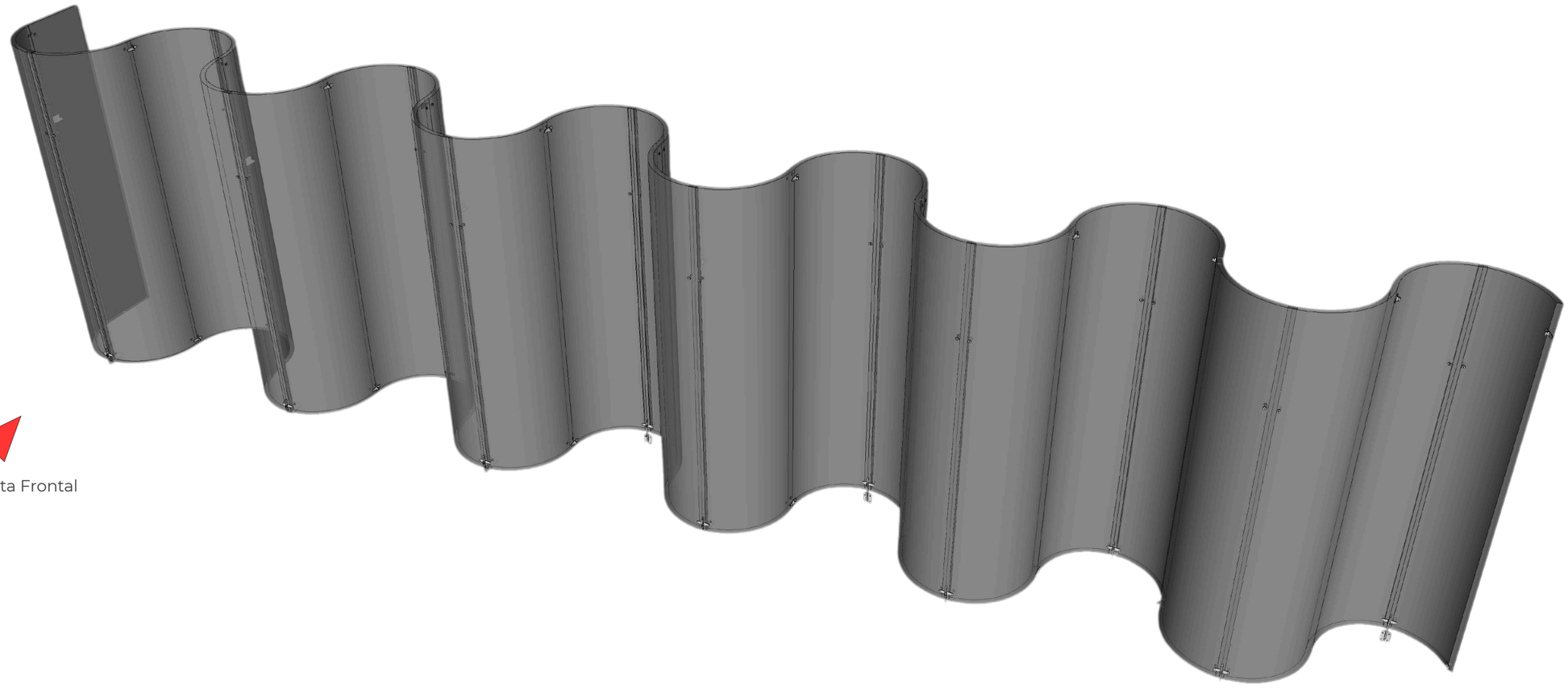
ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

39/58

Vista Posterior



Vista Frontal

DETALLE VIDRIO SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

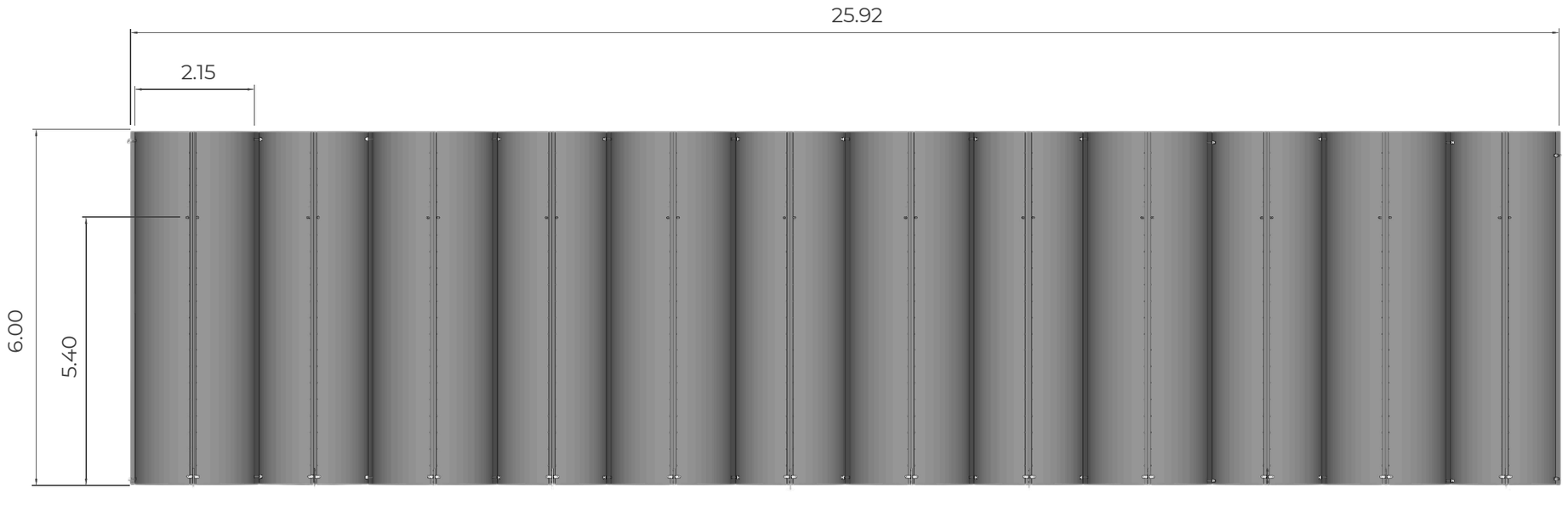
DETALLE DE VIDRIO

ESCALA

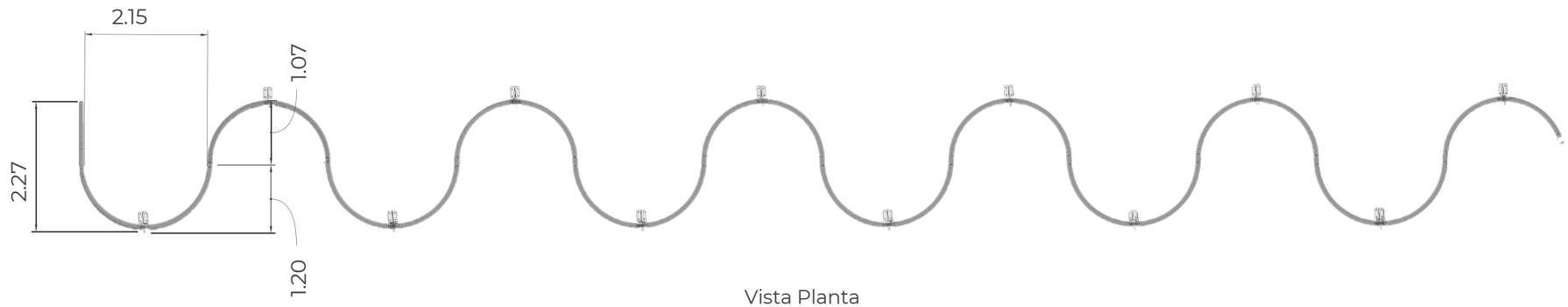
1:300

NÚMERO DE HOJA

40/58



Vista Frontal



Vista Planta

DETALLE VIDRIO SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

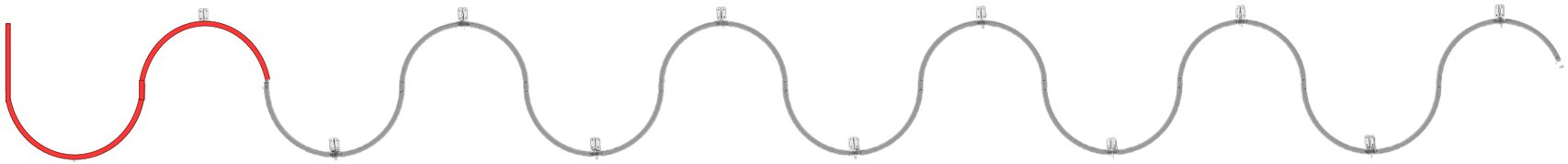
DETALLE DE VIDRIO

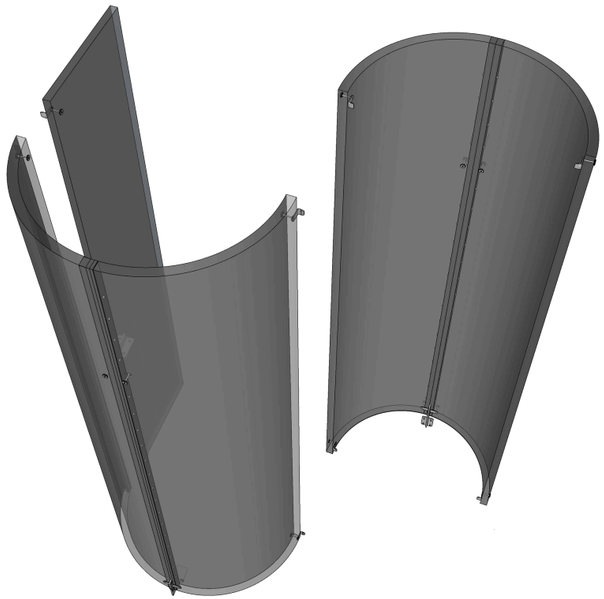
ESCALA

1:300

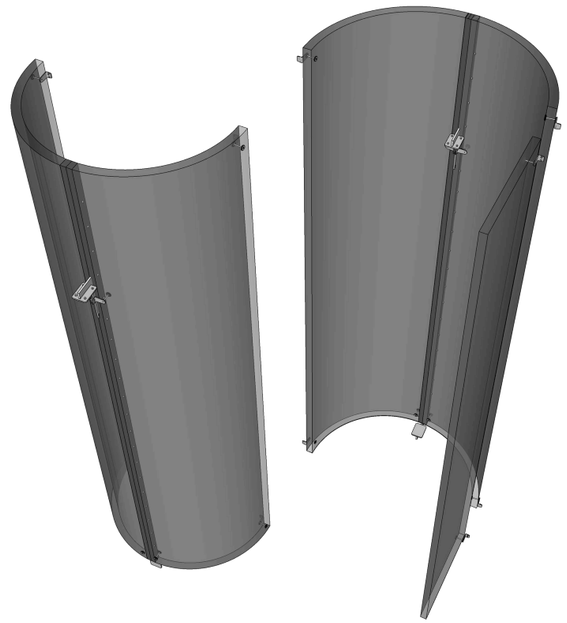
NÚMERO DE HOJA

41/58





Despiece Vista Frontal



Despiece Vista Posterior

DETALLE VIDRIO SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

DETALLE DE VIDRIO

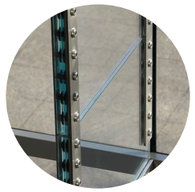
ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

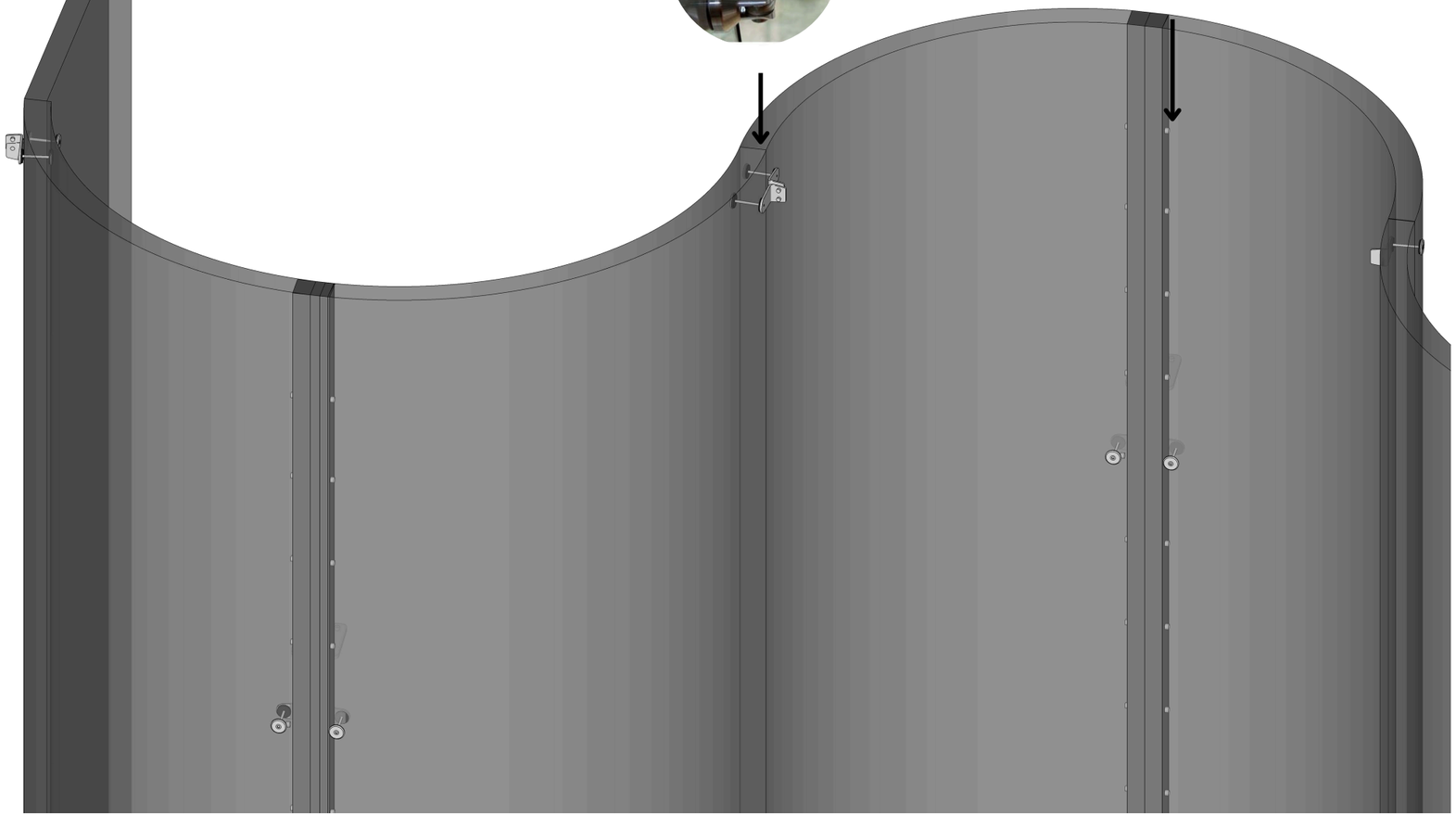
42/58

Tornillo de Refuerzo



Tornillo de Amarre





DETALLE VISTA FRONTAL

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

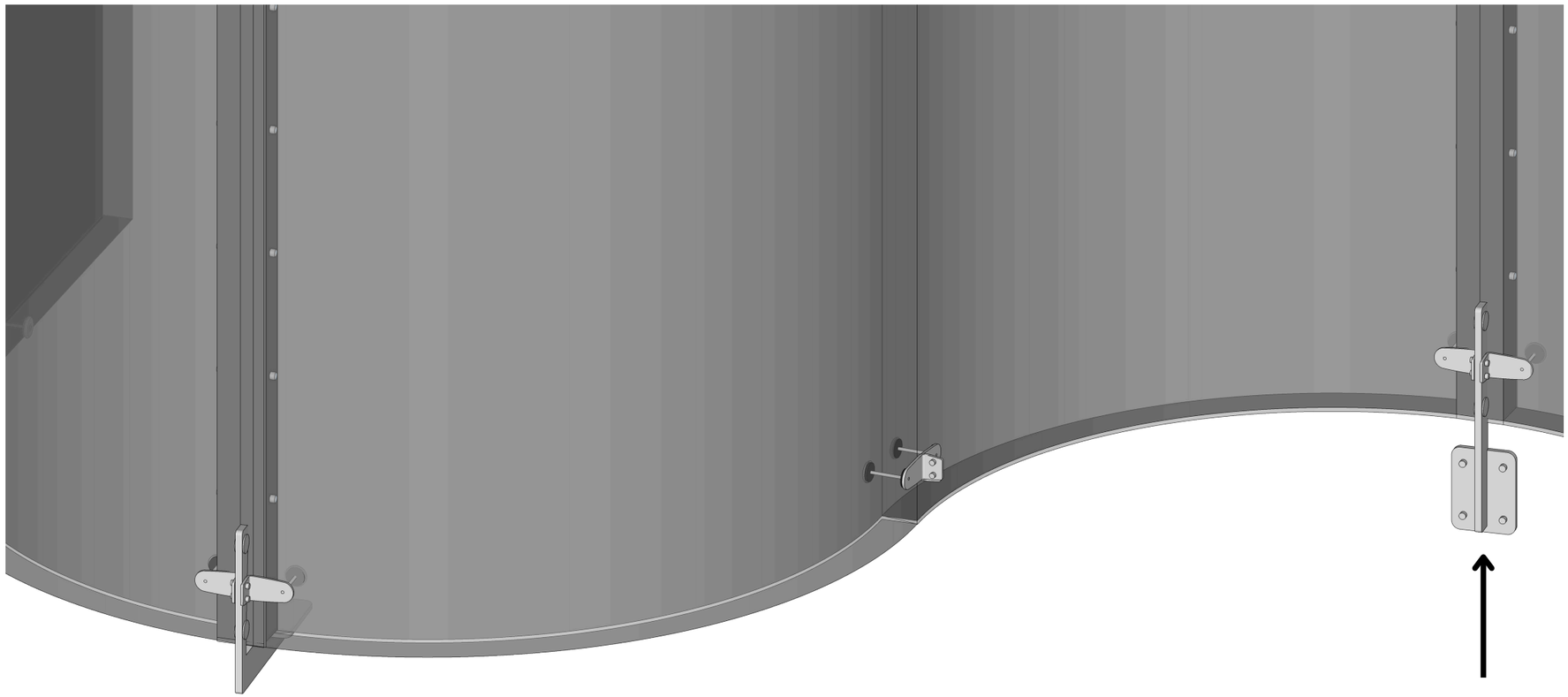
DETALLE DE VIDRIO

ESCALA

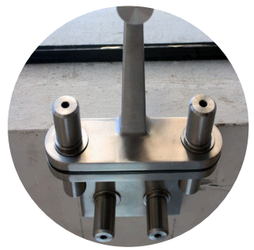
1:300

NÚMERO DE HOJA

43/58



DETALLE VISTA FRONTAL



Anclaje a Viga Perimetral

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

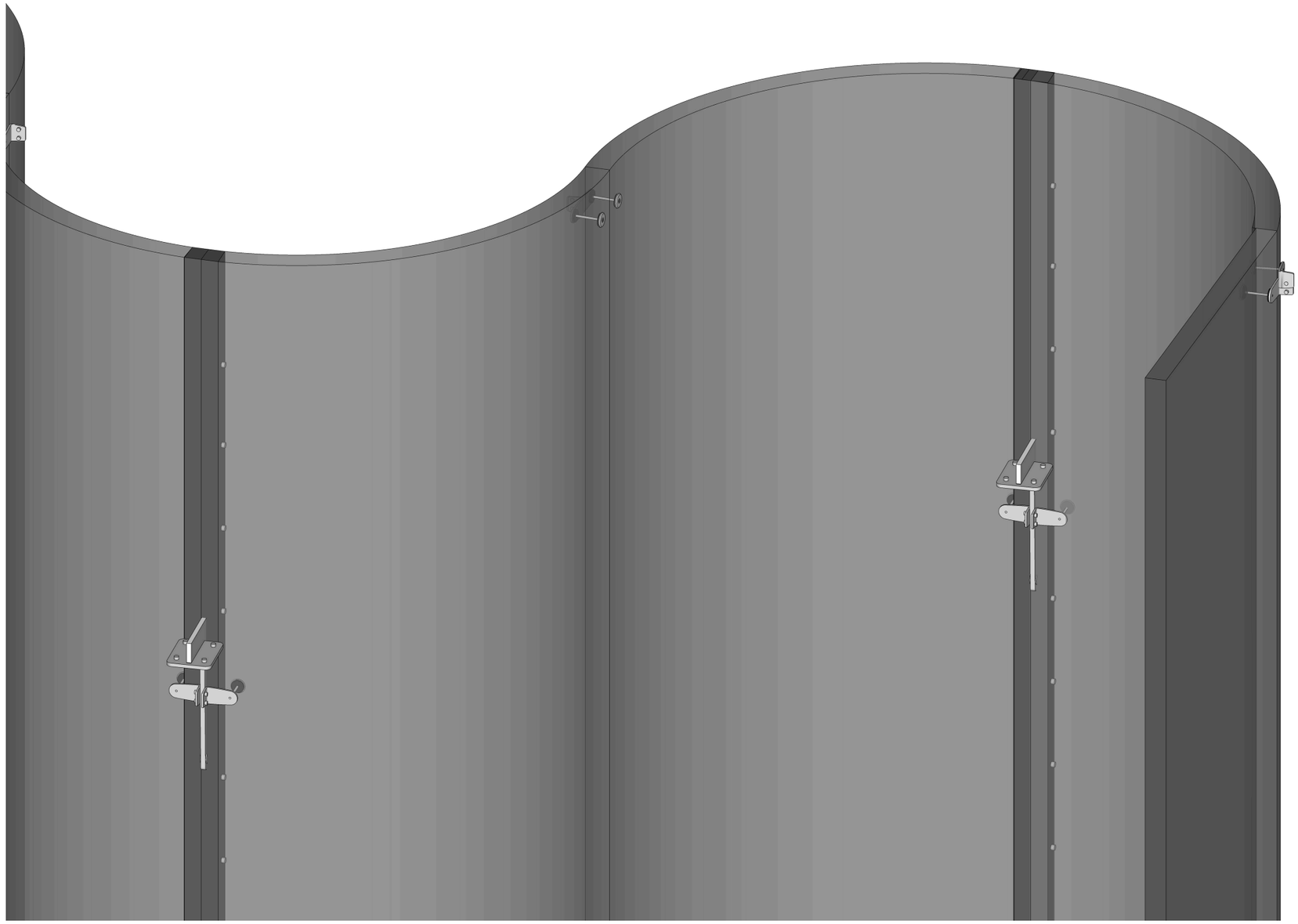
DETALLE DE VIDRIO

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

44/58



DETALLE VISTA POSTERIOR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

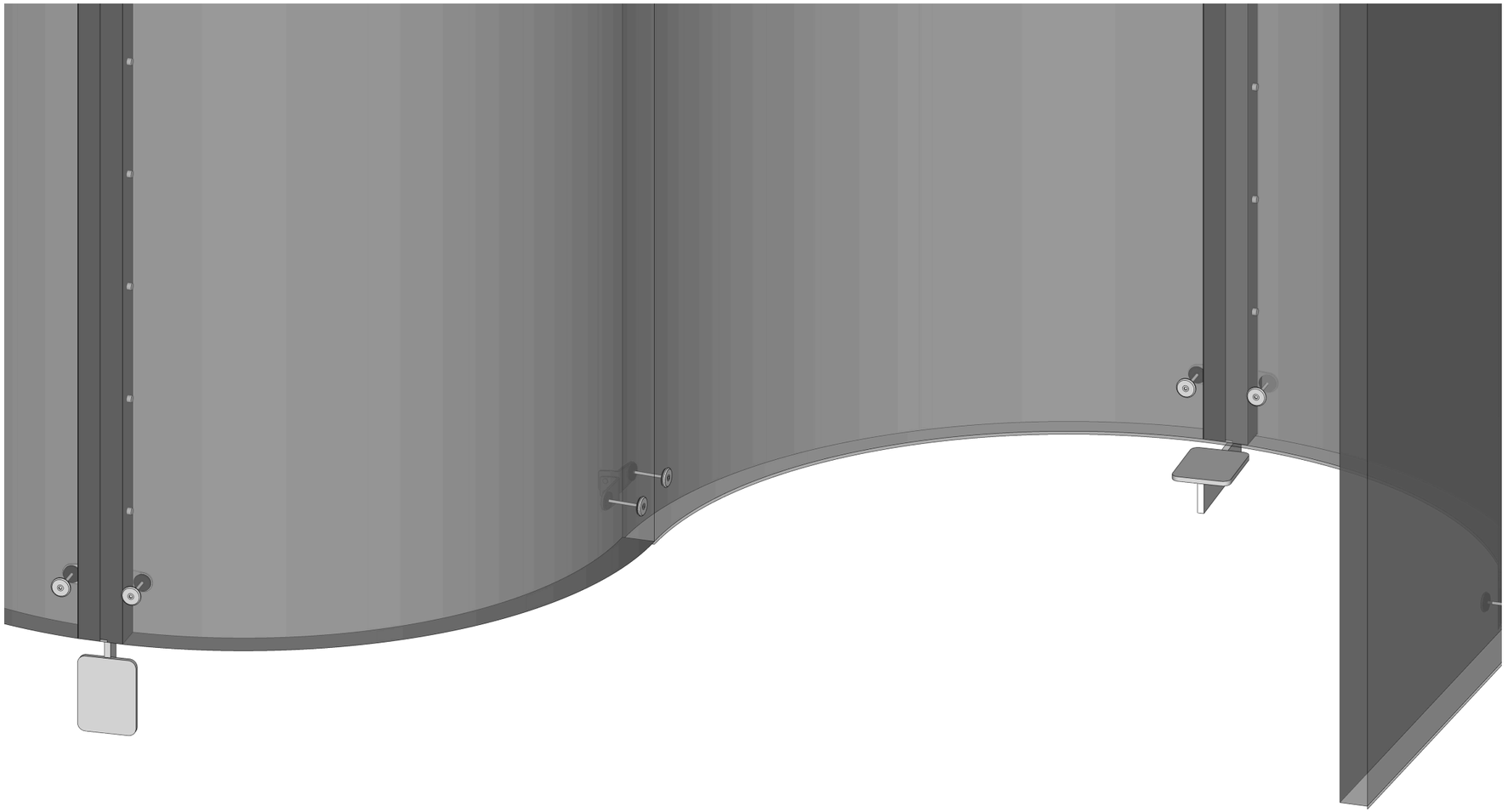
DETALLE DE VIDRIO

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

45/58



DETALLE VISTA POSTERIOR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

DETALLE DE VIDRIO

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

46/58



MUEBLE TV SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

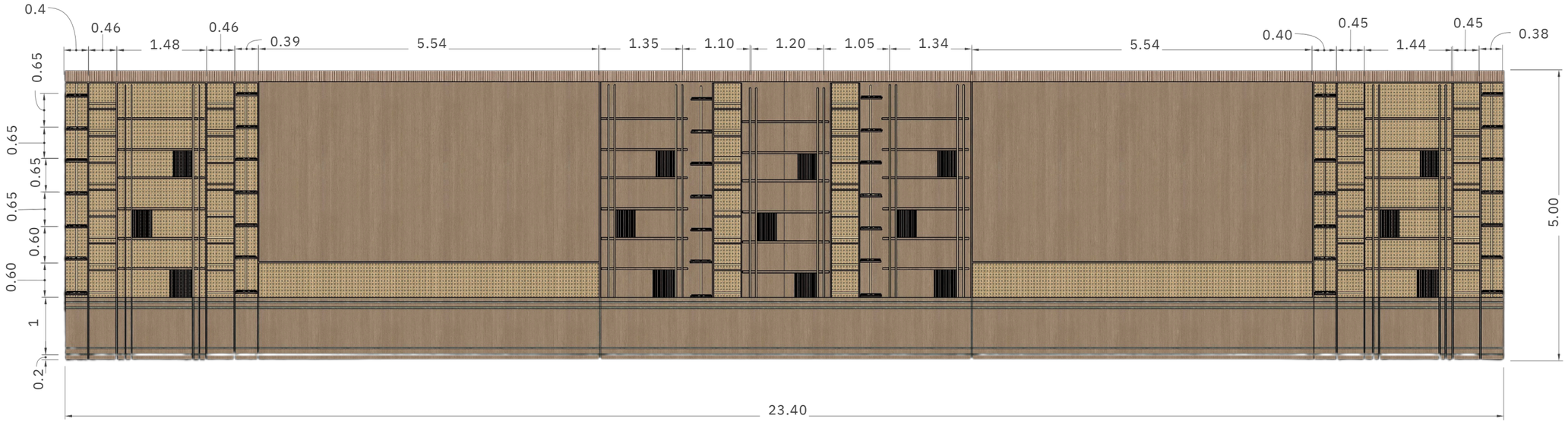
DETALLE MUEBLE TV

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

47/58





DETALLE MUEBLE TV SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

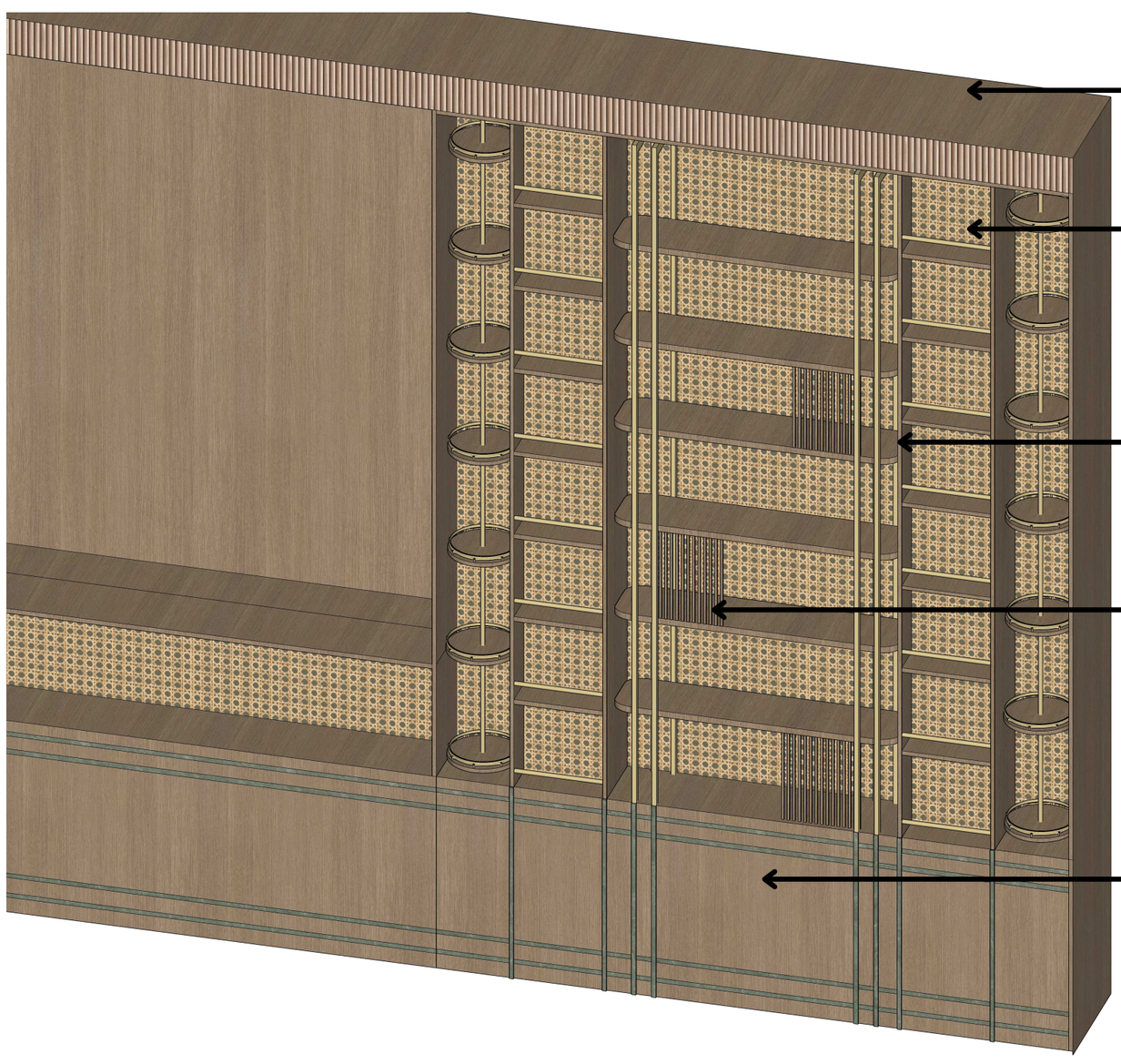
DETALLE MUEBLE TV

ESCALA

1:300

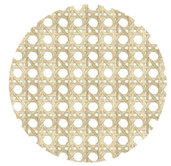
NÚMERO DE HOJA

48/58





Melamina



Pajilla



Acero Inoxidable



MDF Laqueado



Puertas Push

DETALLE MUEBLE TV

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

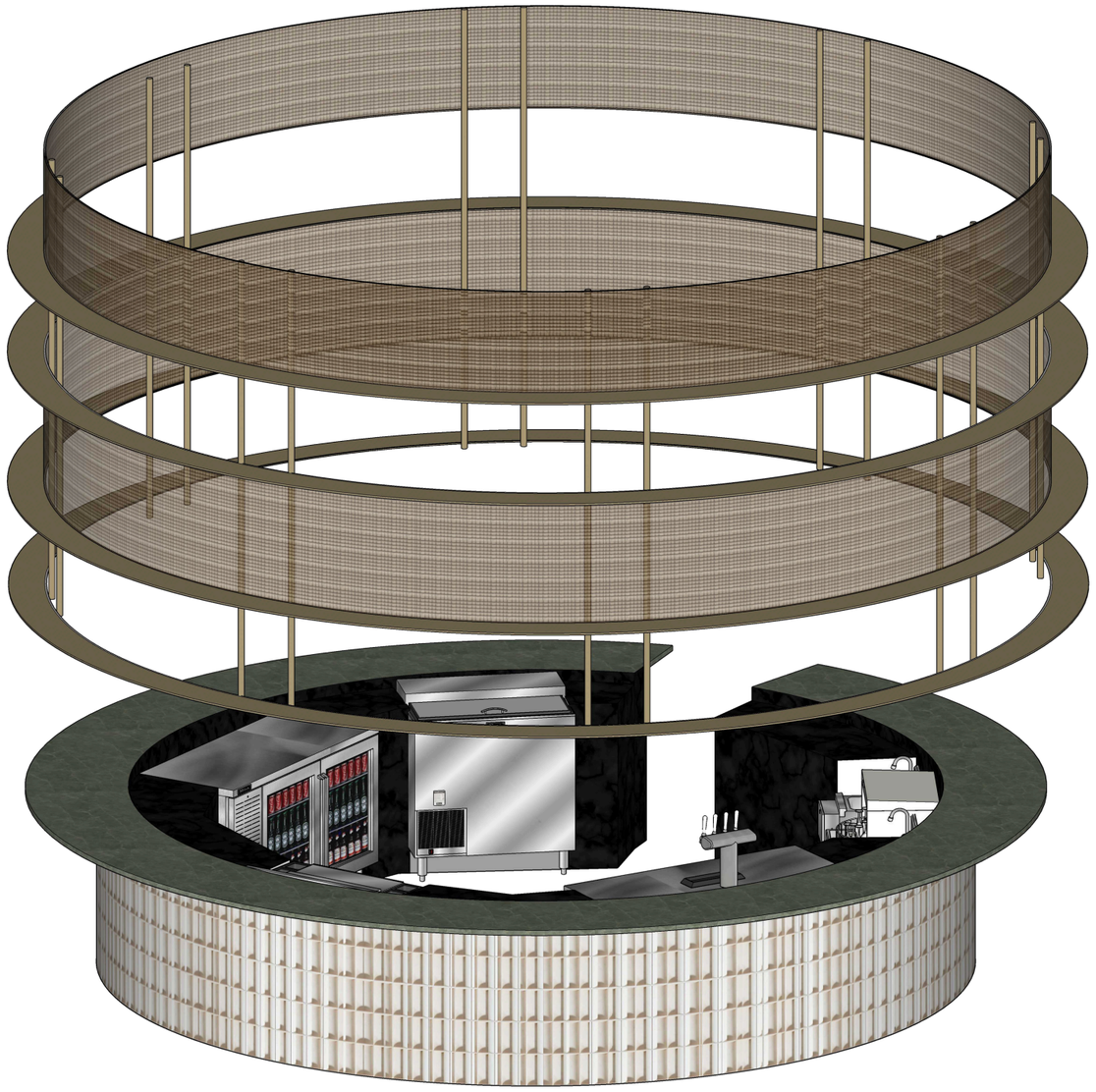
DETALLE MUEBLE TV

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

49/58



MUEBLE BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

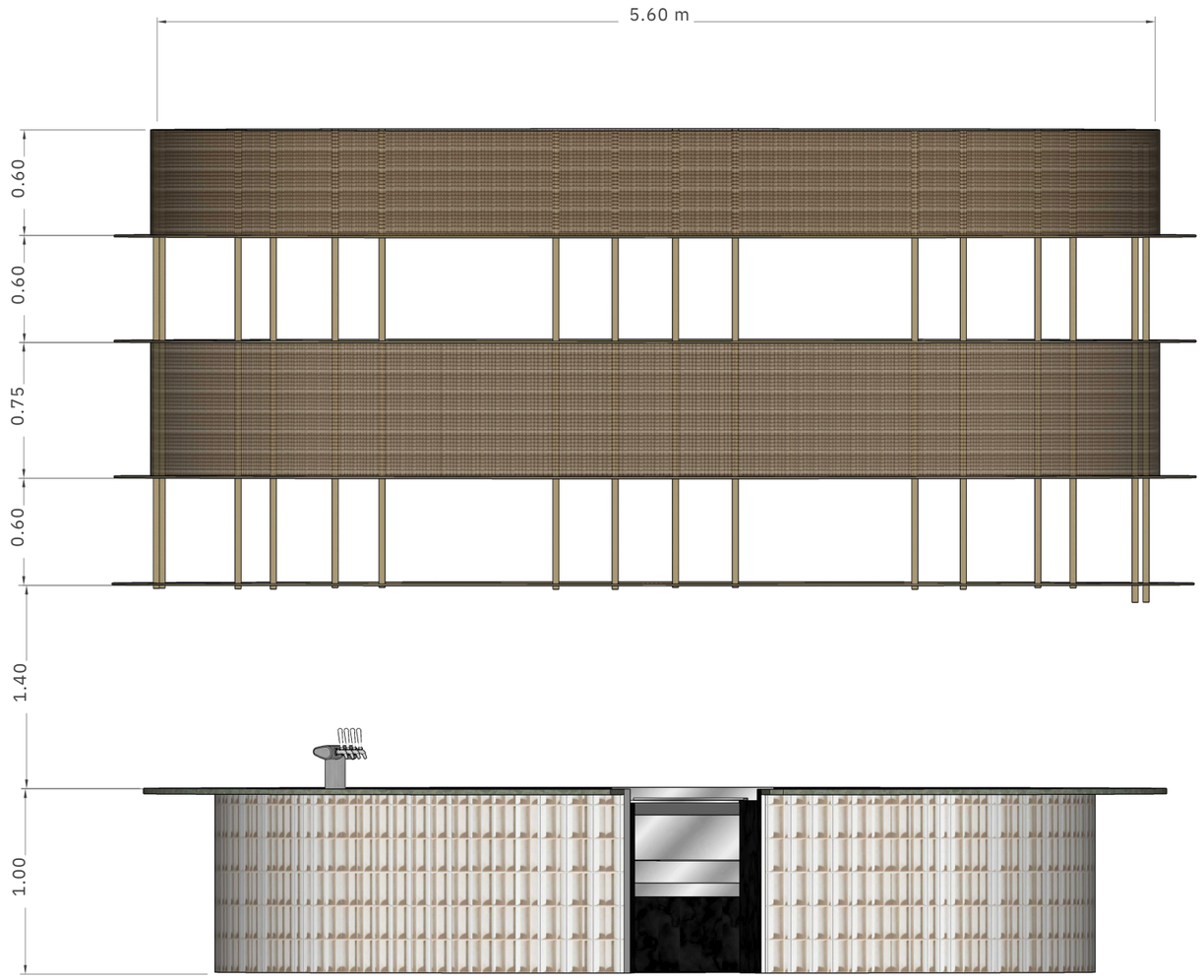
MUEBLE BAR

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

50/58



MUEBLE BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

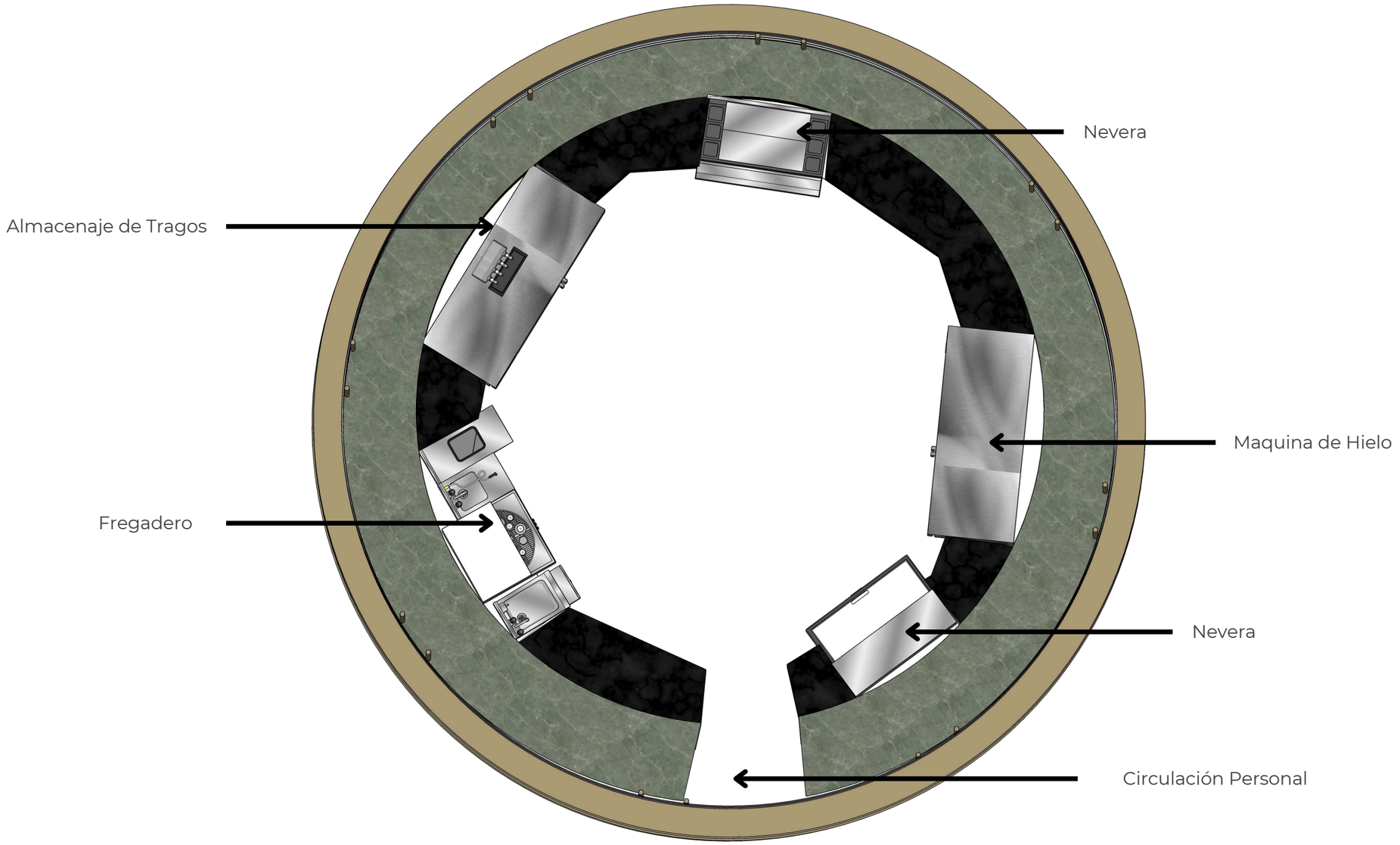
MUEBLE BAR

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

51/58



MUEBLE BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

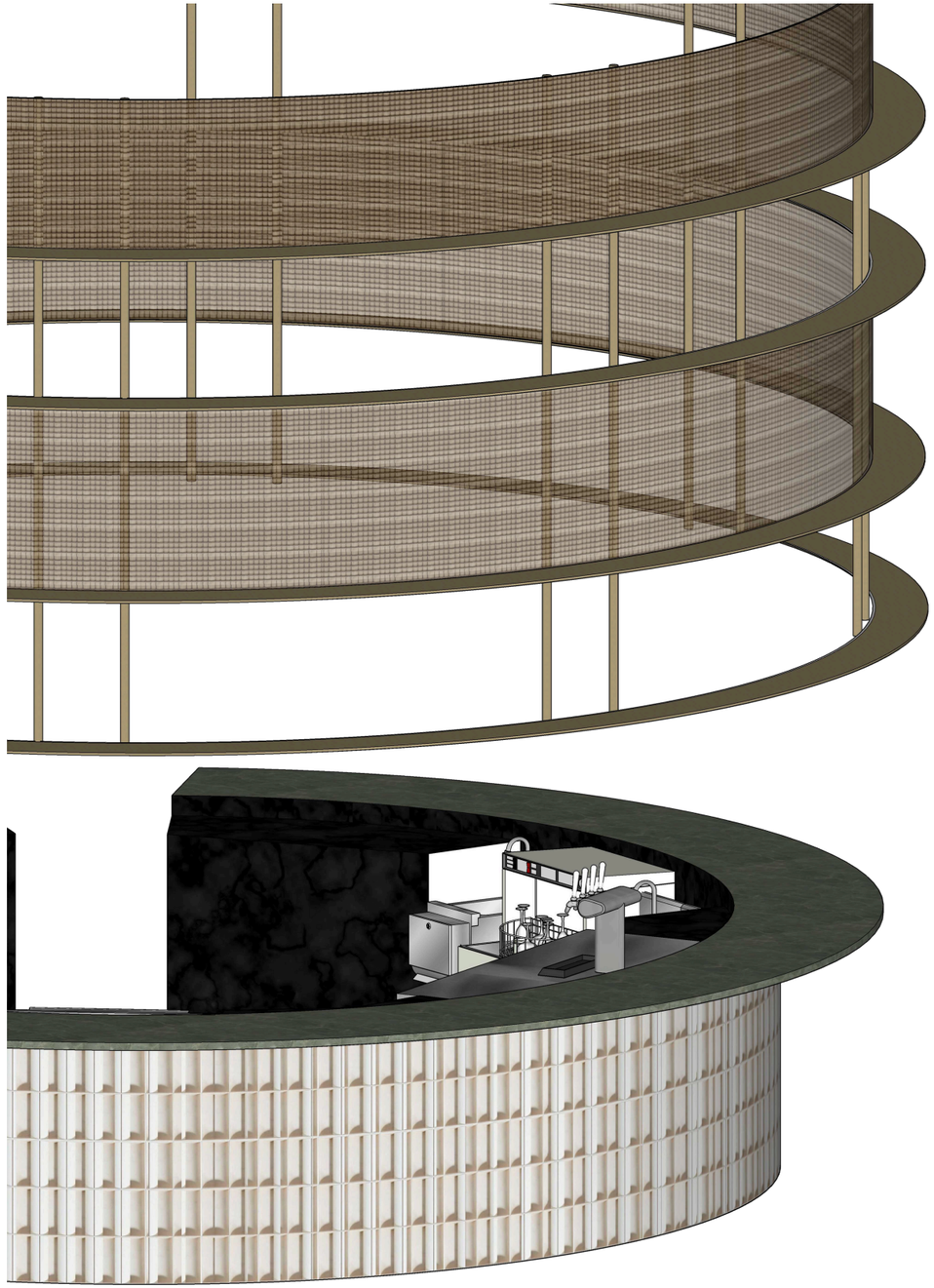
MUEBLE BAR

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

52/58



Estructura en Hierro

Malla de Acero Inoxidable

Cuarzo con Soporte en Hierro

Ceramica

MUEBLE BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

MUEBLE BAR

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

53/58



MESA SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

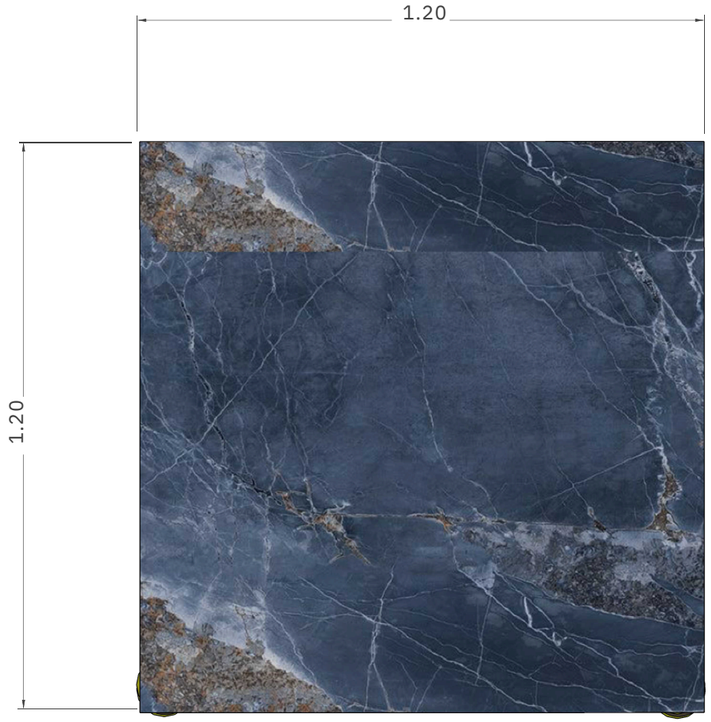
MESA SPORTS BAR

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

54/58







MESA SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

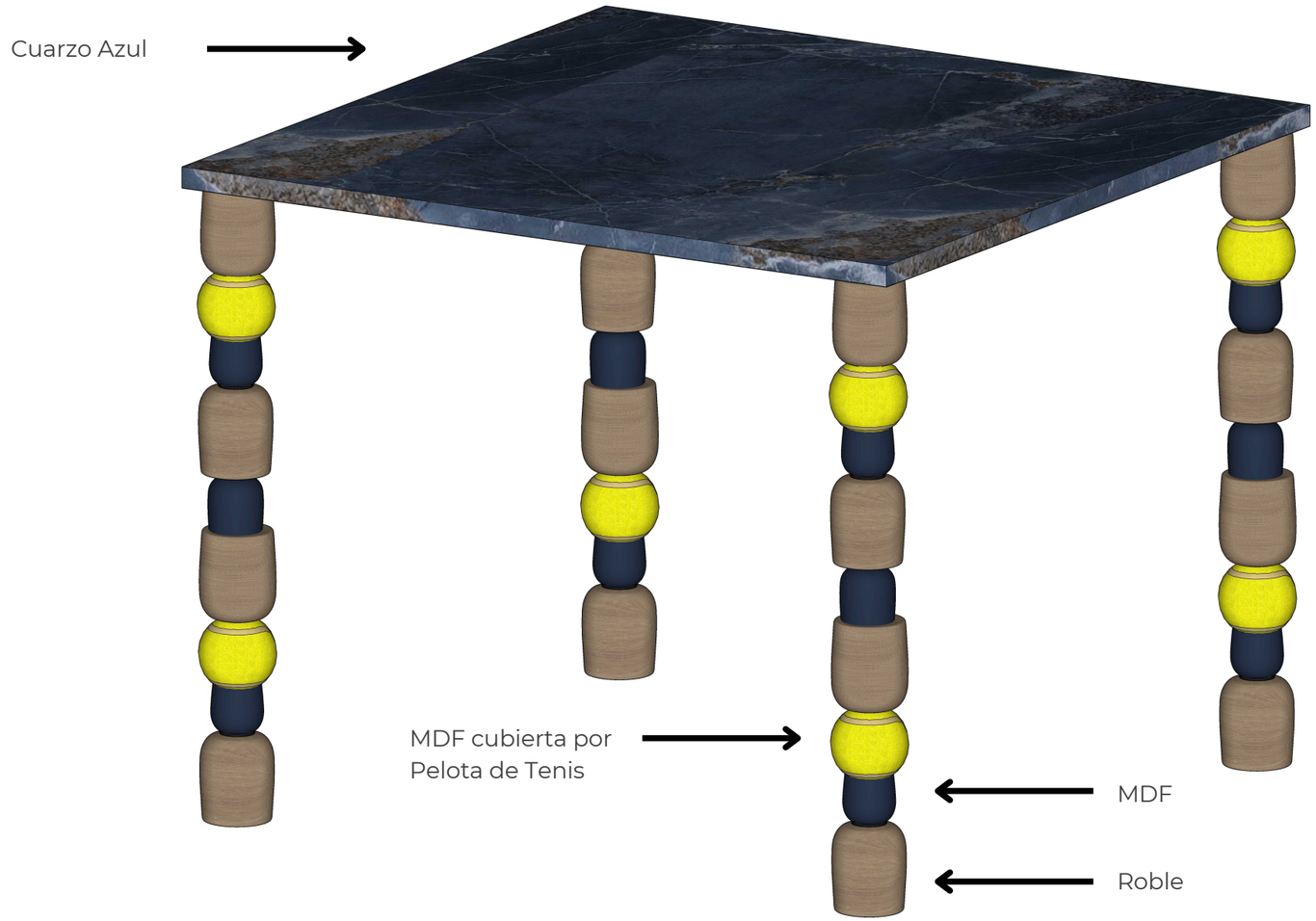
MESA SPORTS BAR

ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

55/58



MESA SPORTS BAR

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN

Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO

DIrectora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES

Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO

Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA

14/11/2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA

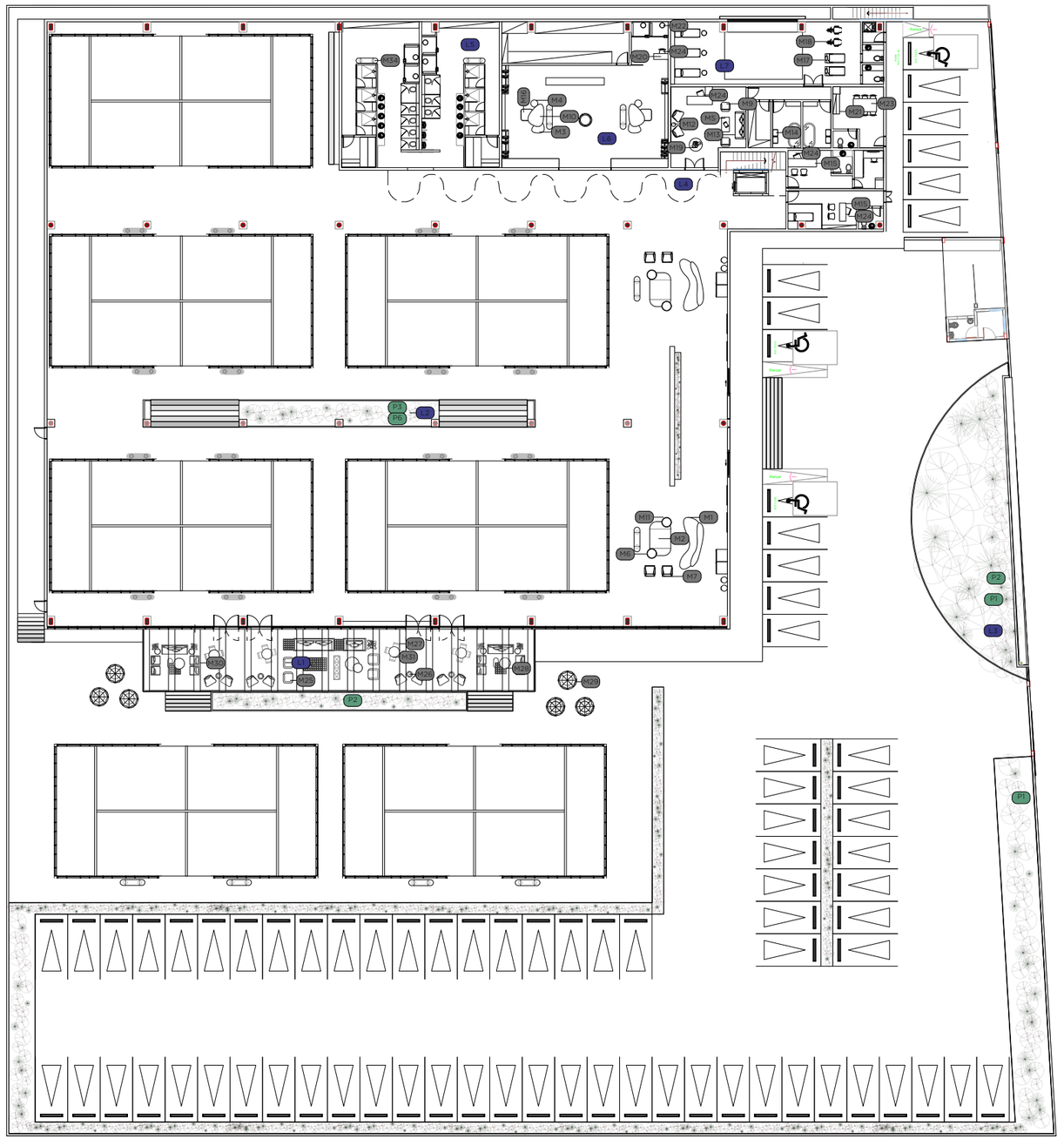
MESA SPORTS BAR

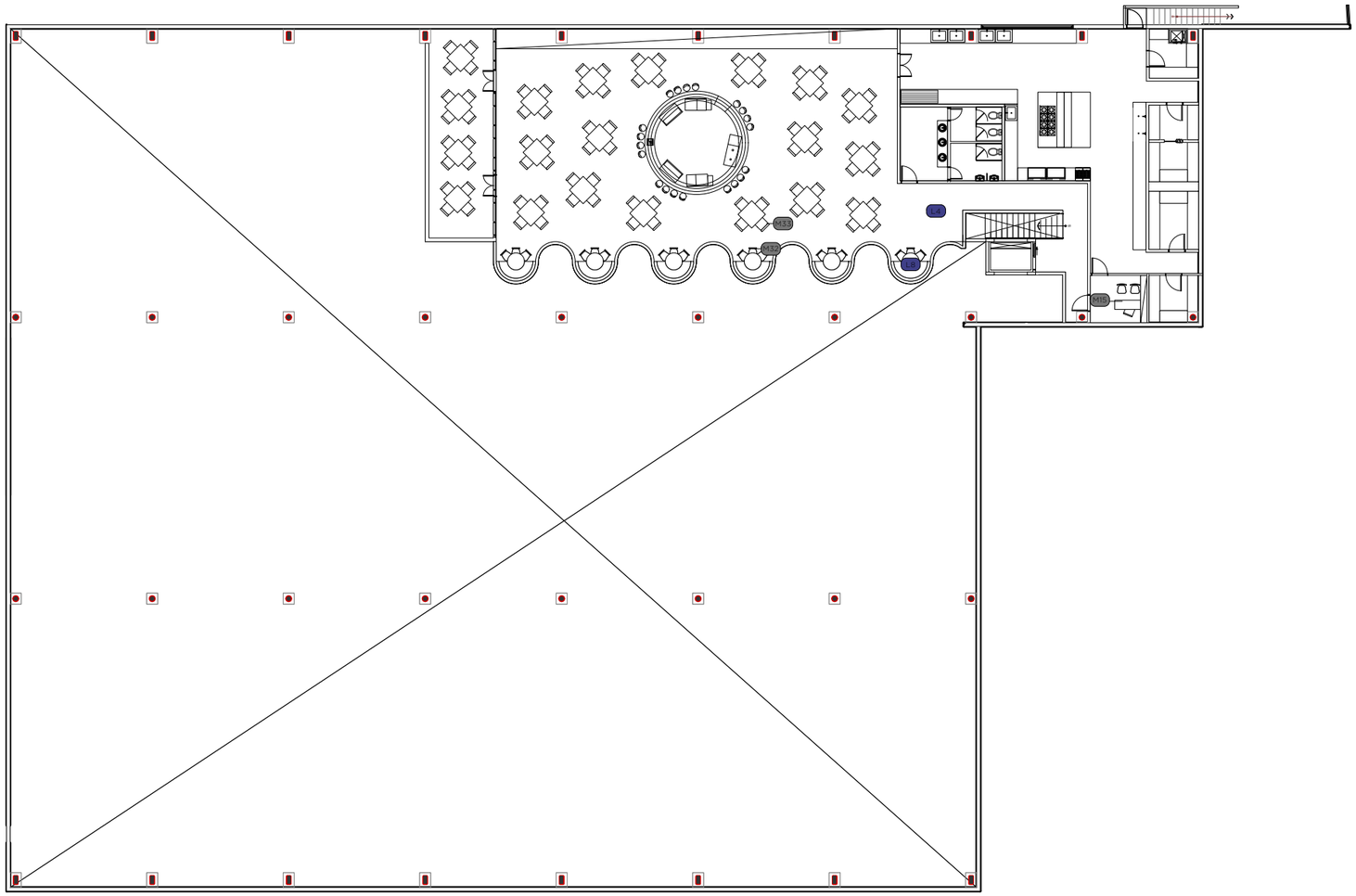
ESCALA

1:300

NÚMERO DE HOJA

56/58


N
M1
M2
M3
M4
M5
M6
M7
M8
M9
M10
M11
M12
M13
M14
M15
M16
M17
M18
M19
M20
M21
M22
M23
M24
M25
M26
M27
M28
M29
M30
M31
M32
M33
M34
M35
M36
M37
M38
M39
M40



1 PLANTA DE CATÁLOGO 2DO NIVEL
ESC 1:300

MOTION PADEL

INSTITUCIÓN
Universidad Iberoamericana

ESCUELA DE DISEÑO
Directora Sandra Virginia Gómez Mañón

SUSTENTANTES
Elena Leroux 22-0586
Maria C. Prida 22-0332

PROYECTO DE GRADO
Prof. Genie Gonzalez Fuertes

FECHA
14/ 11 / 2024

DESCRIPCIÓN DE HOJA
Planta de Catálogo
2do Nivel

ESCALA
1:300

NÚMERO DE HOJA
58/58


Santo Domingo
COUNTRY CLUB


MOTION
PADEL
34 KEG 20


MOTION
PADEL


MOTION
PADEL




5
4
3
2
CANCHA6
CANCHA7
CANCHA4
CANCHA5
CANCHA2
CANCHA3
CANCHA1


3








Kommer snart


Kommer snart
Kommer snart
Trash
Trash

PRO SHOP













THE RAIN




MOTION
PADEL


MOTION
PADEL




TODAY
IS A
good
DAY














Hill-Rom











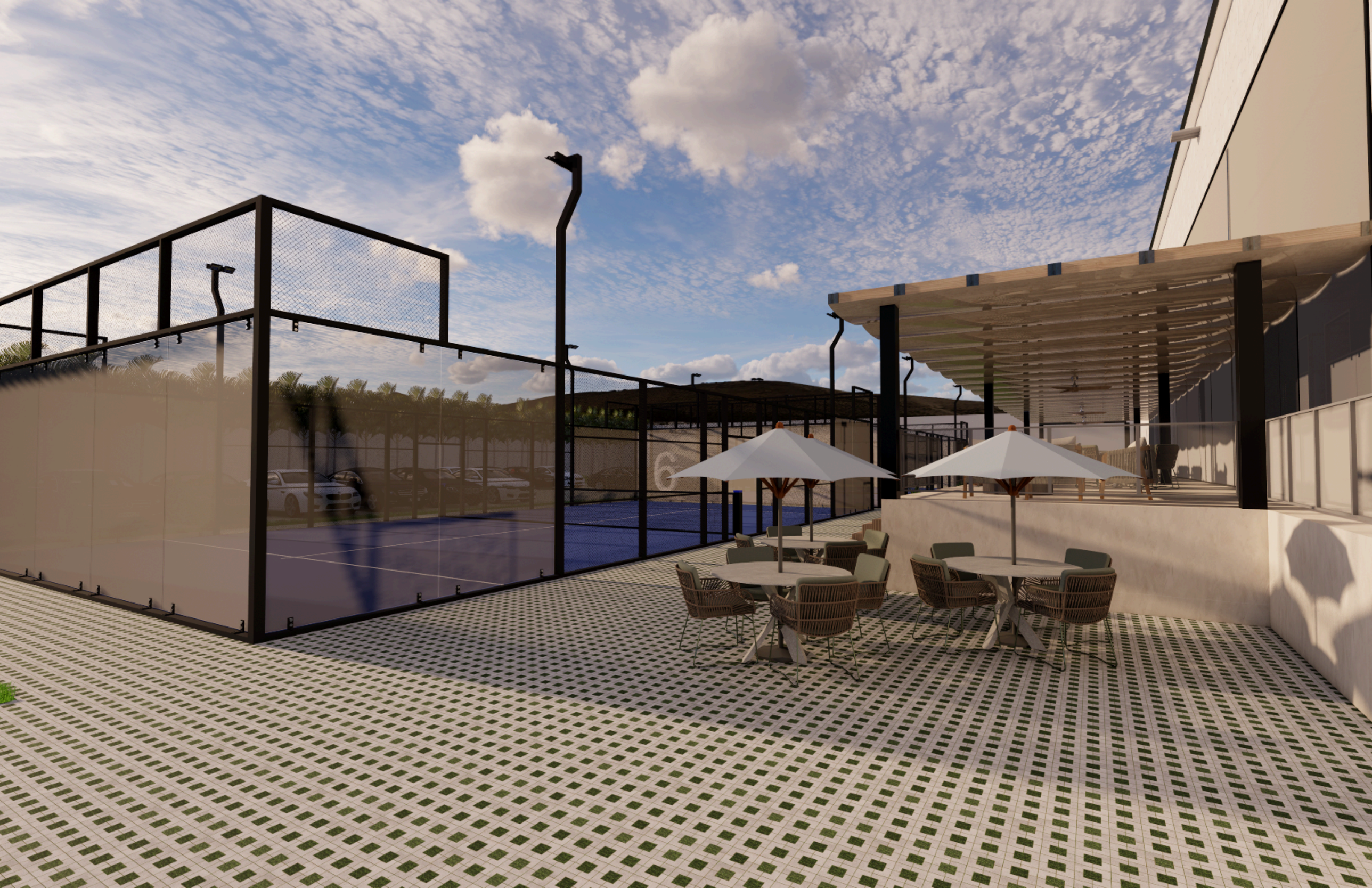


















CATÁLOGOS

CATÁLOGO DE MOBILIARIO

M01



Sofá en tela gris
Ilumel
Área: Espacio de espera

M02



Mesa en piedra Ovo
Ilumel
Área de espera

M03



Mesa beige
Ilumel
Proshop

M04



Mesa Verdus
Ilumel
Proshop

M05



Mesa de centro madera y mármol
Ilumel
Área: Recepción de Terapia

M06



Mesa auxiliar de mármol negro
Ilumel
Área: Área de espera

M07



Butaca en beige grisaceo
Ilumel
Área: Espacio de espera

M08



Butaca giratoria en crema
Ilumel
Área: Recepción de terapia

CATÁLOGO DE MOBILIARIO

M09



Butaca estacionaria Lenard
Ilumel
Área: Recepción de terapia

M10



Mesa traverto
Ilumel
Área: Proshop

M11



Mesa auxiliar mármol beige
Ilumel
Área: Sala de espera

M12



Mesa lateral de mármol
Ilumel
Área: Recepción de terapia

M13



Sofá Unity
Ilumel
Área: Recepción de Terapia

M14



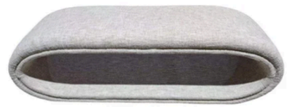
Banco de mármol
Ilumel
Área: Terapia baño frîo

M15



Escritorio
Ilumel
Área: Oficina del Chef, enfermería y oficina principal.

M16



Ottoman gris
Ilumel
Área: Proshop

CATÁLOGO DE MOBILIARIO

M17



Caminadora Bowflex
Fitness For Life
Área: Terapia

M18



Schwinn bicicleta recostable
Fintess For Life
Área: Terapia

M19



Mesa de recibidor tope mármol
Ilumel
Área: Recibidor terapia

M20



Mesa escritorio individual
Ikea
Área: Proshop

M21



Kitchenette blanco completo
Ilumel
Área: Área de servicio

M22



Ottoman Ayumi
Batavia
Área: Probadores Proshop y vestidores en baños

M23



Mesa de comedor con 6 sillas
Ilumel
Área: Área de servicio

M24



Silla Mera en tela gris
Ilumel
Área: Proshop y oficinas

CATÁLOGO DE MOBILIARIO

M25



Butaca aio
Ilumel
Mobiliario de exterior
Área: Lounge

M26



Mesa lateral venus
Ilumel
Mobiliario de exterior
Área: Lounge

M27



Silla en tela con acabado en madera
Ilumel
Mobiliario de exterior
Área: Lounge

M28



Mesa de centro Teak
Ilumel
Mobiliario de exterior
Área: Lounge

M29



Conjunto de jardín
Ilumel
Mobiliario de exterior
Área: Lounge

M30



Butaca beige grisaceo
Ilumel
Mobiliario de exterior
Área: Lounge

M31



Mesa de comedor Rose Flower
Ilumel
Mobiliario de exterior
Área: Lounge

M32



Pigreco Chair
Tacchini
Área: Sportsbar

CATÁLOGO DE MOBILIARIO

M33



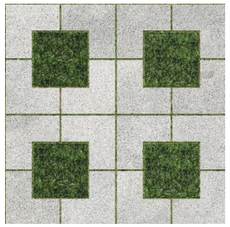
Office Chair
Pierre Jeanneret
Área: Sportsbar

M34



Crego bench
Joss & Main
Mobiliario de exterior
Área: Proshop y baños

CATÁLOGO DE PAVIMENTO



Adoquines
Formato: 30cmx30cm
Suplidor: Grupo Sima
Área: Parqueos



Porcelanato Atrio Light
Formato: 120cmx120cm
Suplidor: Rocabert
Área: Cocina restaurante, Almacenaje proshop, enfermería y acera perimetral



Travertino

Piedra natural
Formato 120x120cm
Suplidor: Marmotech
Área: baños y Lounge.



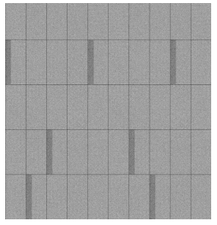
Argile
Porcelanato
Formato 20x120cm
Suplidor: Rocabert
Área: Proshop



Baku Honey
Porcelanato en formato 20x120
Suplidor: Rocabert
Área: Terapias, oficinas, área de servicio, y balcón de sportsbar



Butaca beige grisaceo
Ilumel
Mobiliario de exterior



Porcelanato gris
Formato: 60x60
Suplidor: Robcabert
Área: Espacio general de canchas



Atrio Coal
Formato: 60x60
Antislip C1-R9
Suplidor: Robcabert
Área: Terapia de Baño Frío

CATÁLOGO DE PAVIMENTO



Césped sintético (Turf)
Formato: a la medida
Suplidor: Interdeco
Área:Canchas



Mármol
Formato:20x20cm
Hecho a la medida
Área: Baño de sportsbar



Microcemento

Vaciado alto tránsito
Suplidor: interdeco
Área: Escalera de servicio,



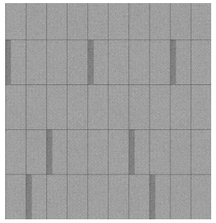
Argile
Porcelanato
Formato 20x120cm
Suplidor: Rocabert
Área: Proshop



Baku Honey
Porcelanato en formato 20x120
Suplidor: Rocabert
Área: Terapias, oficinas, área de servicio, y balcón de sportsbar



Butaca beige grisaceo
Ilumel
Mobiliario de exterior

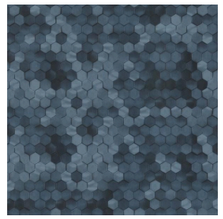


Porcelanato gris
Formato: 60x60
Suplidor: Robcabert
Área: Espacio general de canchas



Atrio Coal
Formato: 60x60
Antislip C1-R9
Suplidor: Robcabert
Área: Terapia de Baño Frío

CATÁLOGO DE REVESTIMIENTOS



Malla de cuarzo azul

Suplidor: Marmotech

Área: Baño restaurante



Porcelanato green onyx

Suplidor: marmotech

Área: Pro Shop



Graniplast

Técnica de pintura con acabado rústico

Suplidor: Interdeco

Área: Sportsbar y fachada



Estucco

Suplidor: Terminaciones y Acabados

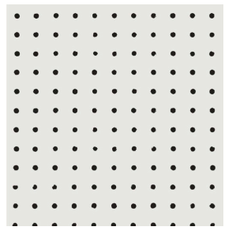
Área: Terpia, Pro Shop y oficinas.



Piedra natural gris

Suplidor: Decomármol

Área: Terapia baño frío



Panel perforado aislante acústico
Suplidor: Panel Sandwich República Dominicana

Área: Pro Shop



Equipe Island

Cerámica instalada en formato cola de pez.

Suplidor: Rocsbert

Área: Sportsbar y fachada

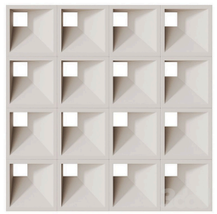


Estucco

Mobiliario de exterior

CATÁLOGO DE REVESTIMIENTOS

M

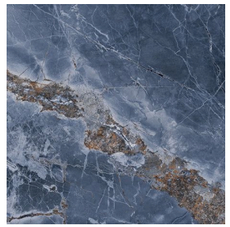


Panel WPC

Suplidor: Lifecycle

Área: Fachada

M



Cuarzo azul

Suplidor: Marmotech

Área: Sportsbar

M



Equipe Moss Green

Suplidor: Rocabert

Área: Baños

M



Cerámicas con relieve

Suplidor: Azulejos del mundo

Área: Sportsbar

CATÁLOGO DE LUMINARIAS

L1



Abanico Craftmade Greywood
Innova Centro
Ventilador de Techo
Área: Lounge

L2



Luz Empotrable en Piso
Mundo Led
Luz Exterior
Área: Escaleras / Jardines

L3



Luz Fotovoltaica
Amazon
Mobiliario de exterior
Área: Exterior

L4



Luz de Techo
Ojo de Buey 3000k
Luminatti
Área: Banos, Restaurante, ProShop, Terapia, y Espacios Administrativos

L5



Perfíl led empotrable
Luminatti
Áreas: Baños, Proshop y Terapia
Coldbath

L6



Riél Magnético
Luminatti
Áreas: Proshop y Terapia

L7



Colgante decorativa
Luminatti
Áreas: Terapias

L8



Colgante decorativa
Luminatti
Áreas: Sports Bar

CATÁLOGO DE PAISAJÍSMO

P1



Zoysia
Césped de fina textura
Área: Entrada / Jardín Parqueo

P2



Agave angustifolia
Suculenta con hojas anchas
Área: Entrada / Jardin Lounge

P3



Peperomia obtusifolia
Suculenta de pequeño tamaño
Área: Jardin Interior

P4



Palma licuala
Área: Entrada / Jardín Parqueo

P5



Chamaedorea spp.
Palma enana
Área: Entrada / Jardin Lounge

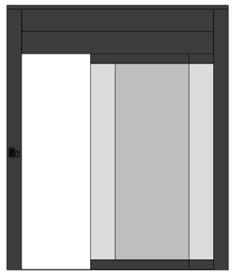
P6



Palma sintética
Área: Jardín interior

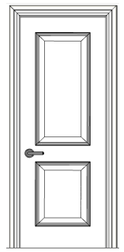
CATÁLOGO DE PUERTAS

M



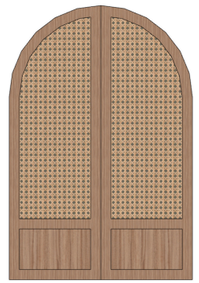
Puerta pocket con sensor automotriz
Área: Lounge

M



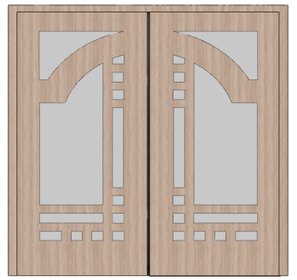
Puerta abatible
Área: Terapia, Oficina, Enfermería, Área de Servicio.

M



Puerta vaivén doble
Área: Sportsbar, entrada a cocina

M



Puerta abatible doble
Área: Terapia

GLOSARIO

1. Pádel: Deporte de raqueta que se juega en parejas en una pista cerrada y más pequeña que una cancha de tenis, rodeada por paredes.
2. Red: Malla que divide la pista en dos partes iguales y sobre la cual se juega la pelota.
3. Pala de Pádel: Herramienta utilizada para golpear la pelota, más pequeña y sólida que una raqueta de tenis, con perforaciones.
4. Pelota de Pádel: Pelota utilizada en el juego, similar a una pelota de tenis pero con menor presión.
5. Pro Shop: Tienda dentro del club que vende equipamiento y accesorios de pádel.
6. Lounge: Área de descanso y socialización dentro del club, equipada con asientos cómodos, bebidas y a veces, televisores para ver partidos.
7. Terapias Musculares: Tratamientos y técnicas utilizadas para mejorar la salud muscular y la recuperación, incluyendo masajes, estiramientos y ejercicios específicos.
8. Sauna: Instalación que proporciona calor seco o húmedo para la relajación muscular, desintoxicación y mejora de la circulación sanguínea.
9. Baño Frío (Cold Bath): Terapia que consiste en sumergirse en agua fría para reducir la inflamación, aliviar el dolor muscular y acelerar la recuperación.
10. Hidromasaje: Baño con agua a presión que proporciona masajes y relaja los músculos.
11. Fisioterapia: Tratamiento que utiliza técnicas físicas para mejorar la movilidad, aliviar el dolor y prevenir o recuperar lesiones.
12. Vestidores: Instalaciones donde los jugadores pueden cambiarse de ropa y ducharse.
13. Locker: Casilleros donde los miembros pueden guardar sus pertenencias de forma segura.
14. Torneo: Competición organizada entre jugadores o equipos de pádel.
15. Membresía: Suscripción o afiliación que permite a los jugadores utilizar las instalaciones del club.
16. Encimeras: Superficies planas y resistentes que se utilizan en diversas áreas de trabajo, principalmente en cocinas y laboratorios.
17. Vidrios Curvos: Elementos arquitectónicos que forman parte de tu diseño, tanto funcional como estéticamente.
18. Vidrios Curvos: Elementos arquitectónicos que forman parte de tu diseño, tanto funcional como estéticamente.
19. Zona Industrial de Herrera: Ubicación geográfica clave que proporciona contexto al proyecto.
20. Paneles de Foam: Material de aislamiento acústico y térmico utilizado en la construcción de la nave industrial.
21. Vidrio Templado: Tipo de vidrio que ha sido sometido a un proceso térmico de enfriamiento rápido para aumentar su resistencia mecánica y térmica.

22. Accesos Multiples: Varias entradas y salidas diseñadas para facilitar el flujo de personas dentro del complejo, garantizando tanto la comodidad como la seguridad de los usuarios.
23. Barrera Acústica: Elemento para reducir la propagación del sonido, mejorando la comodidad en áreas ruidosas.
24. Sistemas de Seguridad: Medidas tecnológicas como cámaras y controles de acceso para proteger las instalaciones y usuarios.
25. Control de Acceso: Sistemas para restringir la entrada a ciertas áreas, asegurando seguridad y privacidad.
26. Revestimiento de Alta Resistencia: Materiales aplicados a superficies expuestas a un alto desgaste, como en las canchas de pádel, que garantizan durabilidad.
27. Espacios Flexibles: Áreas que pueden adaptarse a diferentes usos y necesidades, como el Sports Bar o áreas de eventos.
28. Diseño Inclusivo: Creación de espacios accesibles para personas con diversas capacidades físicas, promoviendo la igualdad.
29. Diseño Modular: Estructura que se puede modificar o expandir fácilmente, permitiendo adaptabilidad en el tiempo.
30. Revestimiento Antideslizante: Material aplicado a superficies para evitar resbalones, especialmente en áreas húmedas o de alto tránsito.
31. Revestimiento Antideslizante: Material aplicado a superficies para evitar resbalones, especialmente en áreas húmedas o de alto tránsito.
32. Diseño de Paisajismo: Planificación y creación de espacios exteriores atractivos y funcionales, como jardines o zonas verdes.
33. Acondicionamiento de Espacios: Ajustes en el diseño de los espacios para que sean funcionales y cómodos para los usuarios.

REFERENCIAS

- Allen, E., & Iano, J. (2019). Fundamentals of Building Construction: Materials and Methods (7th ed.). Wiley.
- American Sports Builders Association (2016). Indoor Sports Facilities: Specifications, Standards, and Guidelines. ASBA.
- Ching, F. D. K., & Binggeli, C. (2018). Interior Design Illustrated (4th ed.). Wiley.
- Casadelosaires. (2023, 27 julio). Tipos de Aires Acondicionados para Naves Industriales. Aire Acondicionado Industrial y Doméstico. https://casadelosaires.com/tipos-de-aires-acondicionados-para-naves-industriales/
- Civitello, L. (2011). Cuisine and Culture: A History of Food and People (3rd ed.). Wiley.
- Cowan, H. J., & Smith, P. R. (2011). Dictionary of Architectural and Building Technology (4th ed.). Routledge.
- Dul, J., & Weerdmeester, B. (2008). Ergonomics for Beginners: A Quick Reference Guide (3rd ed.). CRC Press.
- Lawson, F. R. (2013). Restaurants, Clubs, and Bars (2nd ed.). Architectural Press.
- Galal, M. (2015). Sports Architecture. Springer.
- Pallasmaa, J. (2012). The Eyes of the Skin: Architecture and the Senses (3rd ed.). Wiley
- Stewart, D. (2011). Designing Health Spaces. RIBA Publishing.
- Sanders, M. S., & McCormick, E. J. (2013). Human Factors in Engineering and Design (7th ed.). McGraw-Hill Education.
- Panel inteligente Luna | Control de luces, climatización, seguridad, cortinas y audio | Domótica. (s. f.). https://www.tiscontrol.com/es/bus_luna_series.html
- Nacion, L. (2023, 9 mayo). Ecológico y duradero: así es el material que reemplaza a la madera para los decks y revestimientos de tu hogar. LA NACION. https://www.lanacion.com.ar/propiedades/construccion-y-diseno/ecologico-y-duradero-asi-es-el-material-que-reemplaza-a-la-madera-para-los-decks-y-revestimientos-de-nid09052023/
- Tvitec vidrio curvado - Tvitec Curved glass - Gran dimensión - Templado. (2023, 16 marzo). TVITEC GLASS. https://tvitecglass.com/producto/tvitec-vidrio-curvado/
- TOPOLO New Materials. (2023, 21 diciembre). Foam Core Aluzinc Sandwich Panels. https://topolocfrt.com/aluzinc-sandwich-panels/
- Vidrio curvo de gran formato. (s. f.). https://tectonica.archi/materials/vidrio-curvo-de-gran-formato/