



**SISTEMAS METÁLICOS
INDUSTRIALIZADOS**



Contenido

03

Sistemas Metálicos Industrializados

04

Soluciones de Infraestructura Aeronáutica Soluciones Industriales, logísticas y de almacenamiento

11

21

Soluciones Comerciales y de Retail

29

Sistemas Constructivos

31

Sistema Intraspace

34

Sistema Modular 3D

37

Sistema Intramet®

40

¿Por qué GMI?

43

Casos de Éxito

44

Aplicación en Infraestructura Aeronáutica Aplicaciones Industriales,

56

logísticas y de almacenamiento

68

Aplicaciones Comerciales y Retail

76

Quiénes Somos



SISTEMAS METÁLICOS INDUSTRIALIZADOS

Nuestras estructuras tridimensionales, fabricadas a base de conectores y nodos metálicos, permiten la edificación de espacios con **grandes claros libres que van de los 40 hasta 150 metros sin columnas intermedias**, cuentan con grandes beneficios en tiempos de construcción, ahorros considerables en cimentación y acero, además de un mayor aprovechamiento de los espacios.

Sistema de edificación compatible con la certificación LEED®



Infraestructura Aeronáutica



Industriales, Logística y de Almacenamiento



Comerciales y de Retail

Soluciones de Infraestructura Aeronáutica

Tenemos la capacidad de hacer tu MRO y FBO. Hemos edificado más de 250,000 m² de hangares en México y Latinoamérica; cumplimos con los estándares más estrictos de la industria, convirtiéndonos en un aliado estratégico de las empresas aeronáuticas y de mantenimiento más grandes de la región.

Ventajas al utilizar nuestros sistemas:

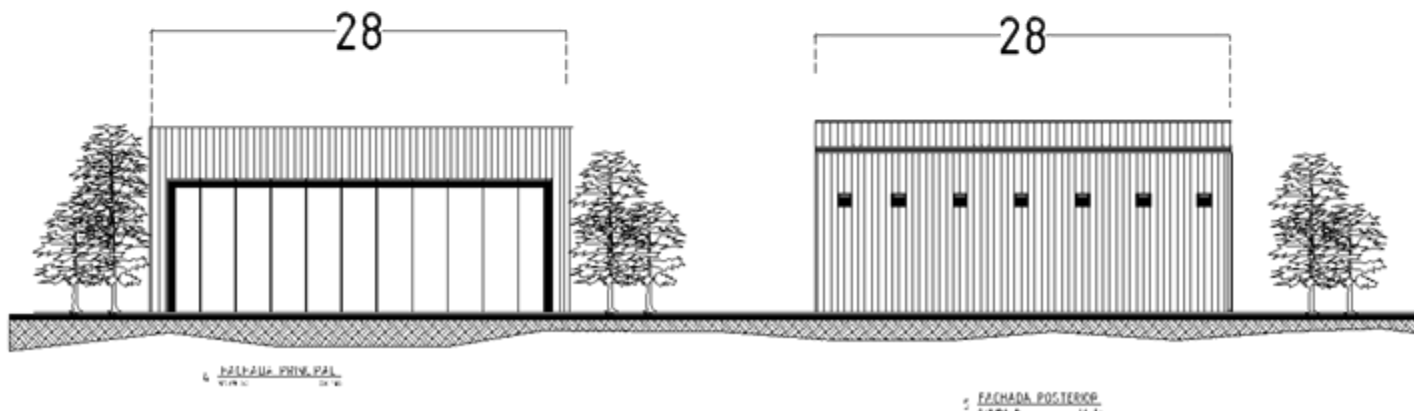
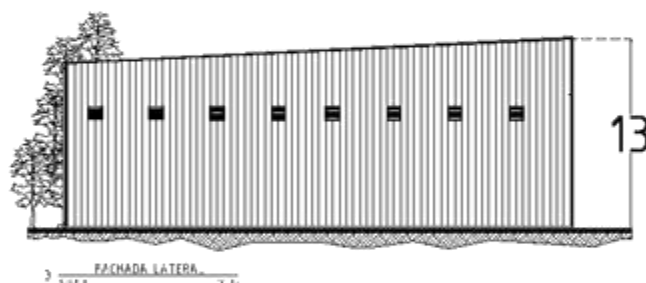
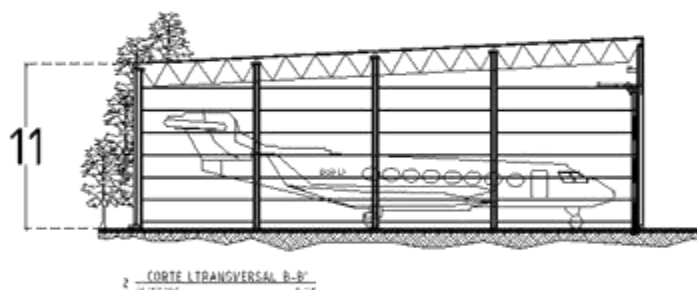
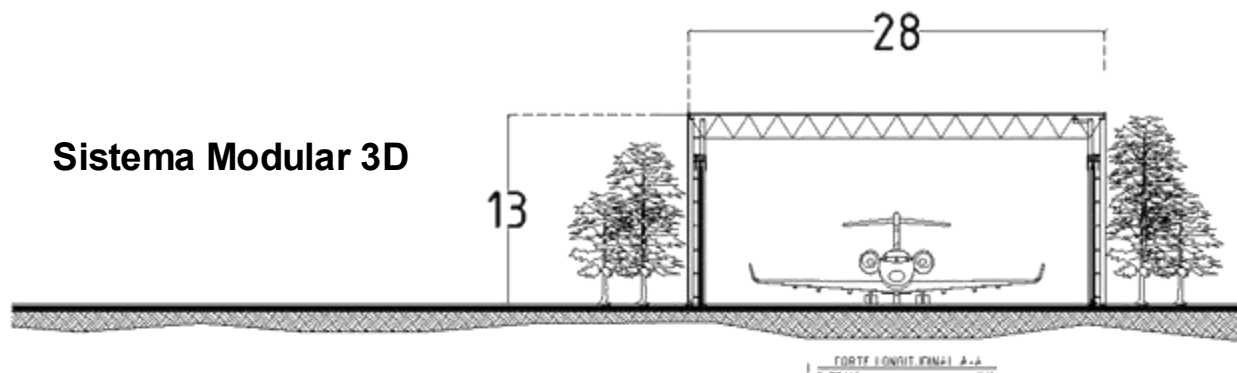
- ❖ Claros de hasta 150 mts. sin columnas intermedias con Sistema **Intraspace®**.
- ❖ Edificación 30% más rápida.
- ❖ Hasta 40% de ahorro en gastos directos e indirectos de obra.
- ❖ Puertas de hasta 30 m. de altura.



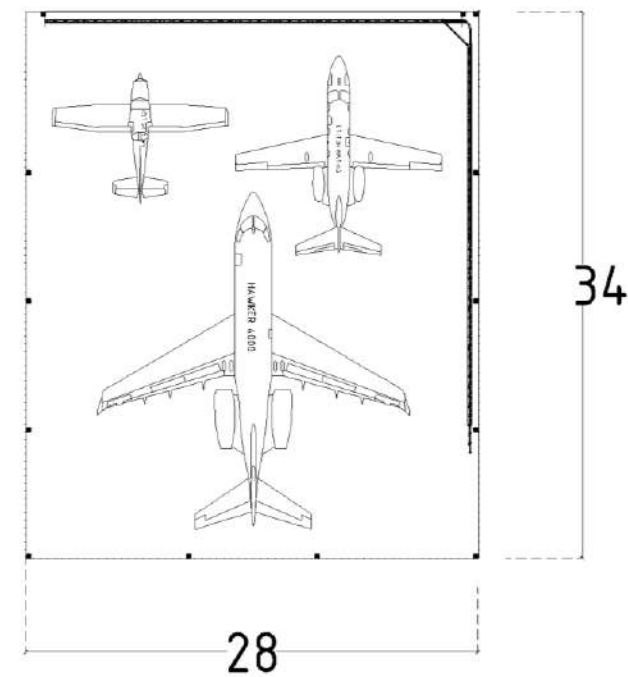


- **Soluciones para Infraestructura Aeronáutica**

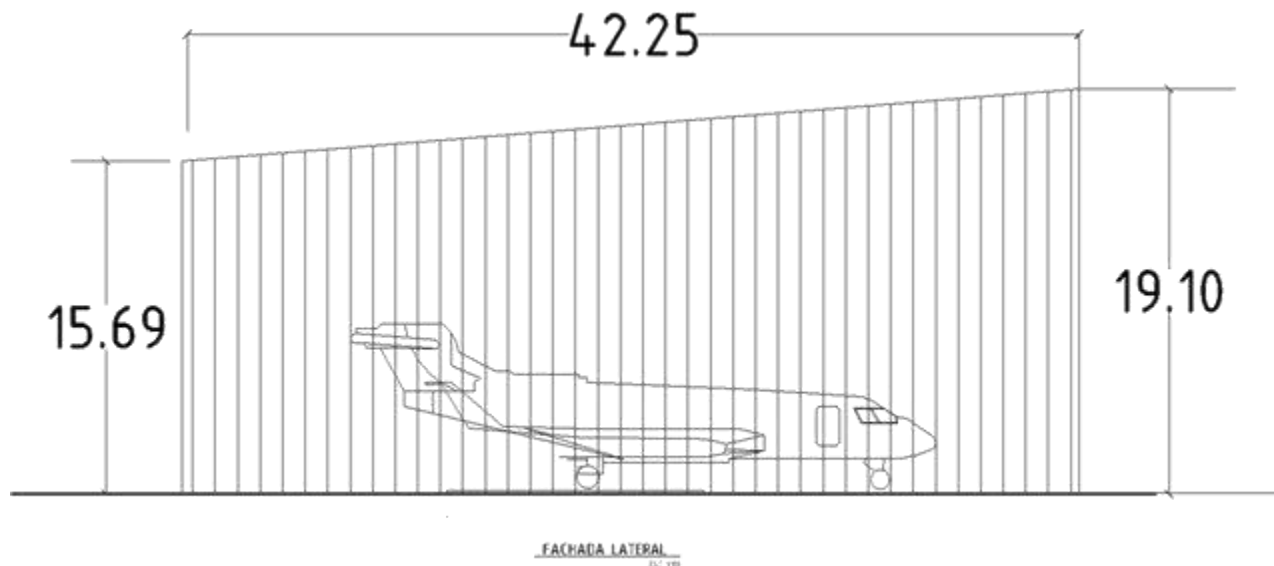
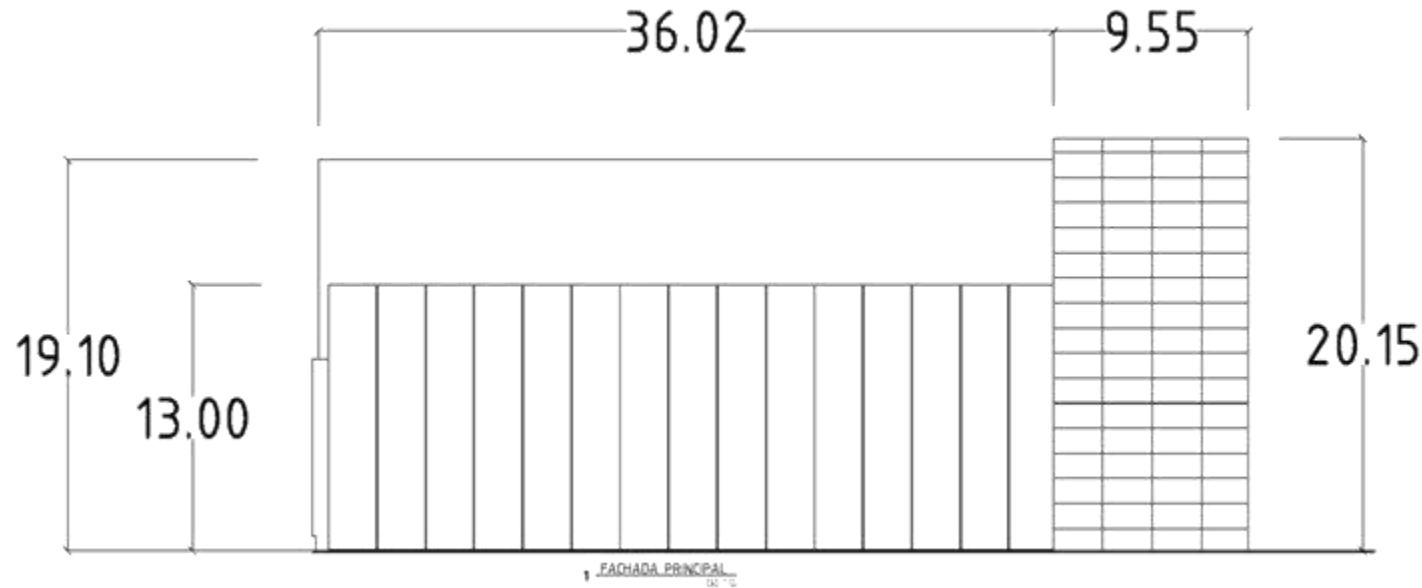
Sistema Modular 3D



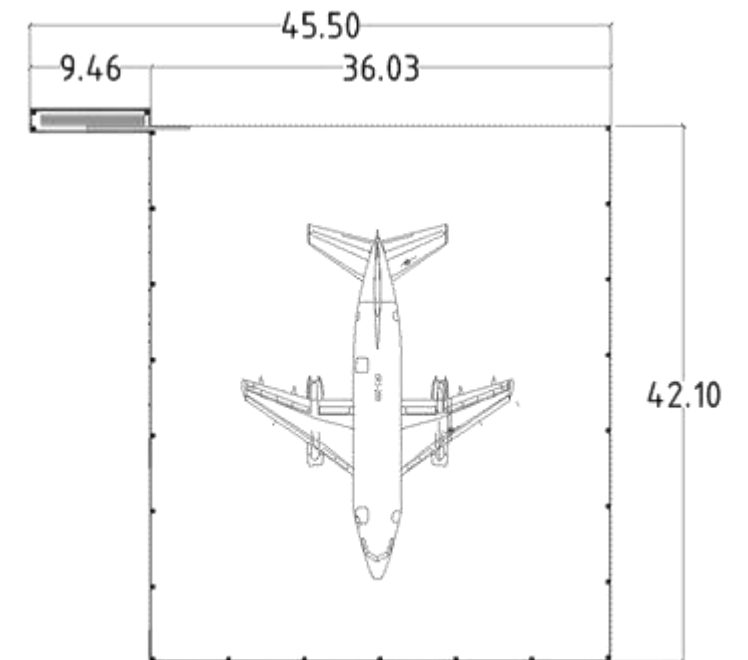
Hangares
De menos de
1,000 m² y/o
menos de **30 m**
de claro libre



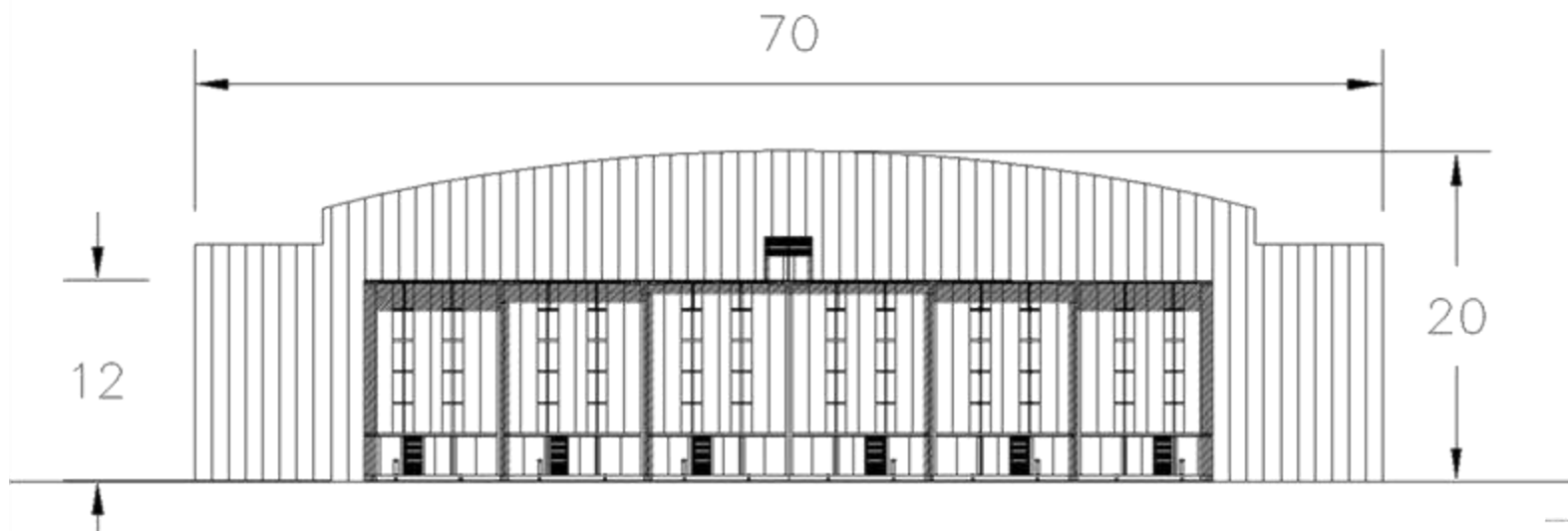
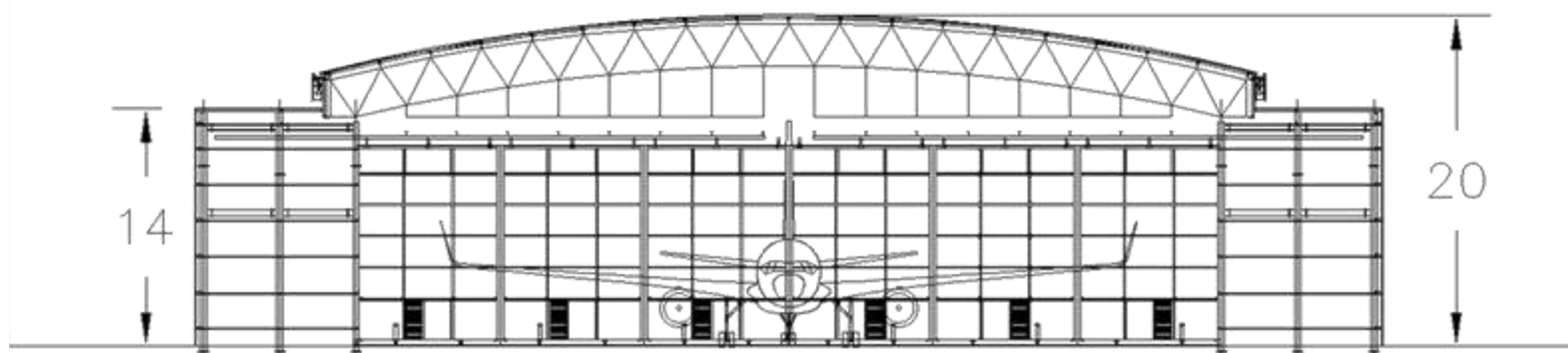
Sistema Modular 3D



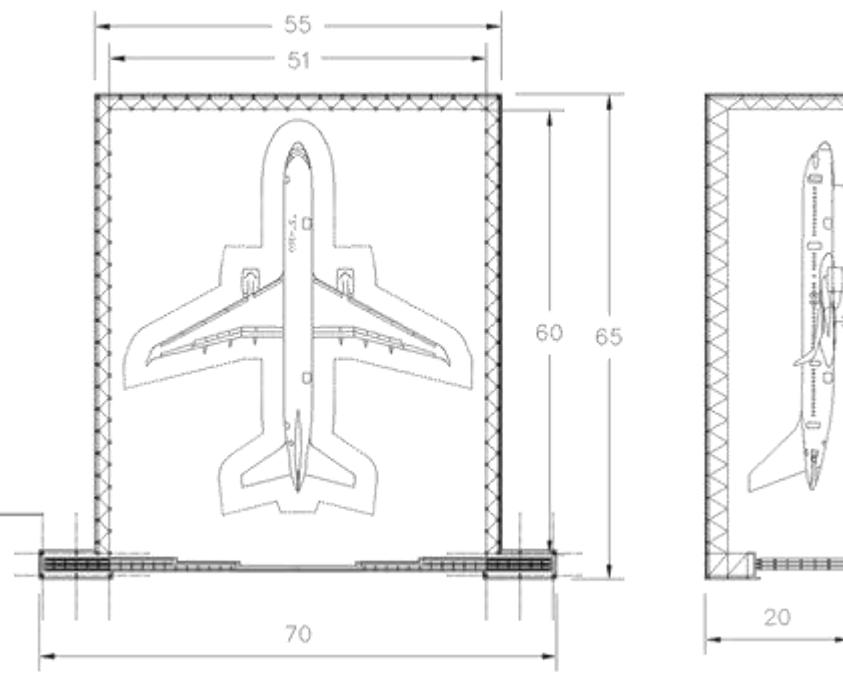
Hangares
de entre **1,000 y 3,000 m²** y/o entre
de **35 y 45 m**
de **claro libre**



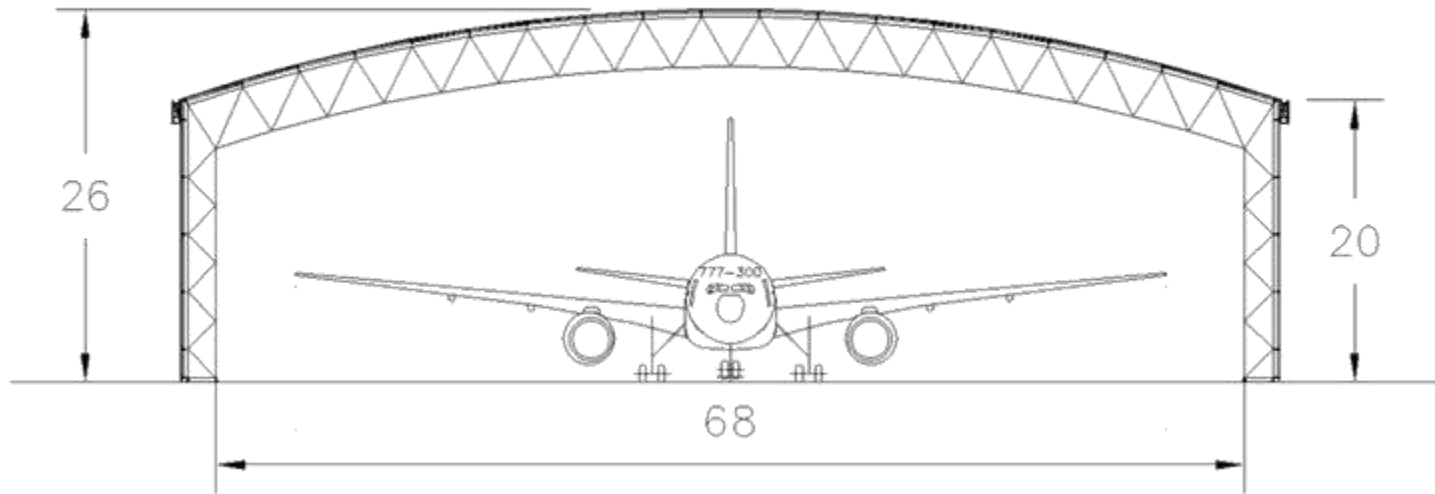
Sistema Intraspace



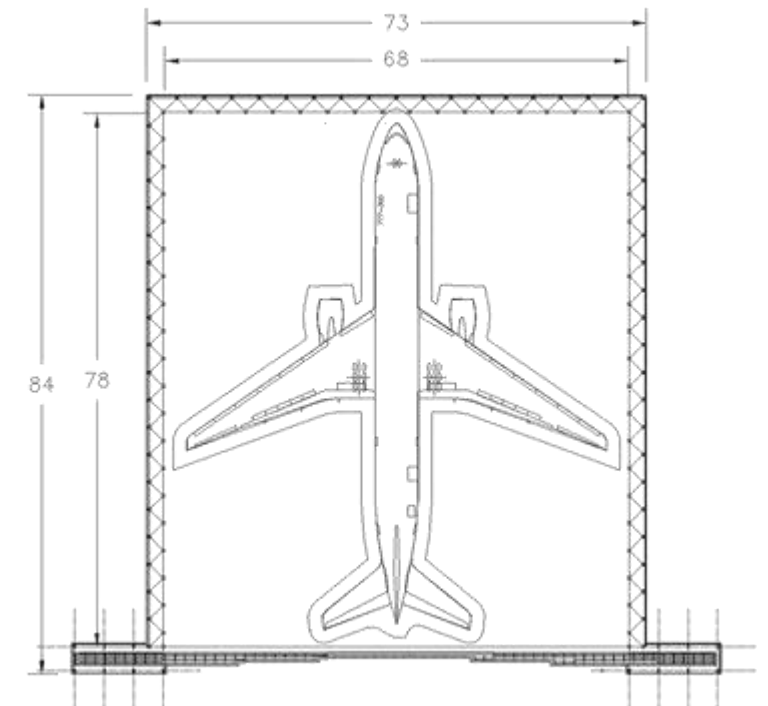
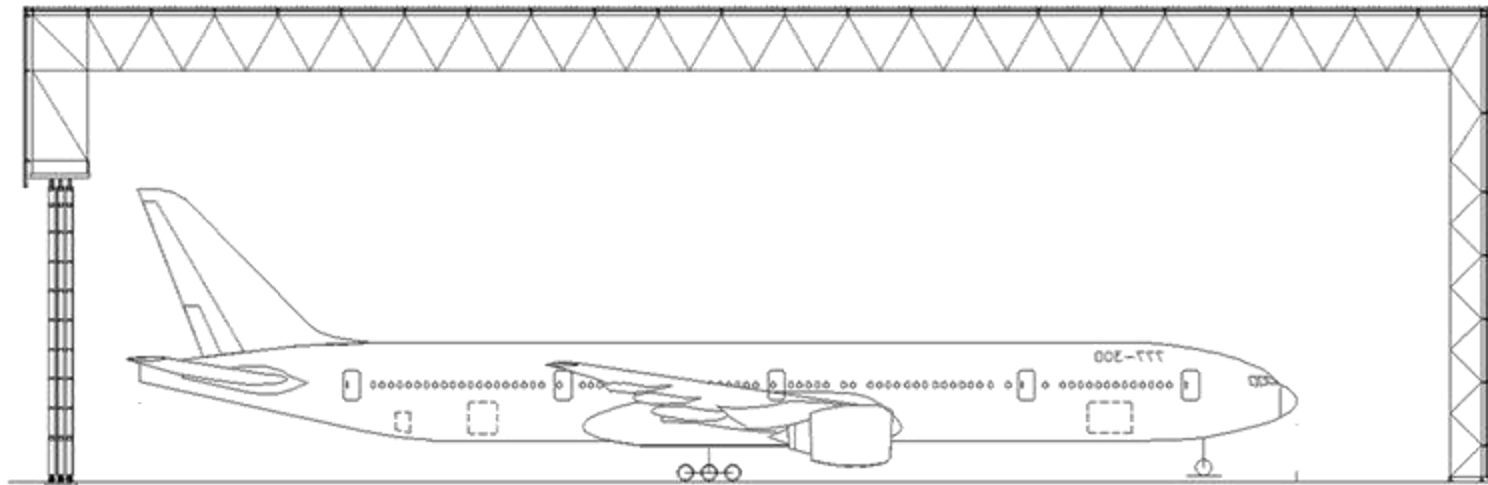
Hangares
de entre 3,500 y
5,000 m² y/o entre
de 50 y 60 m
de claro libre



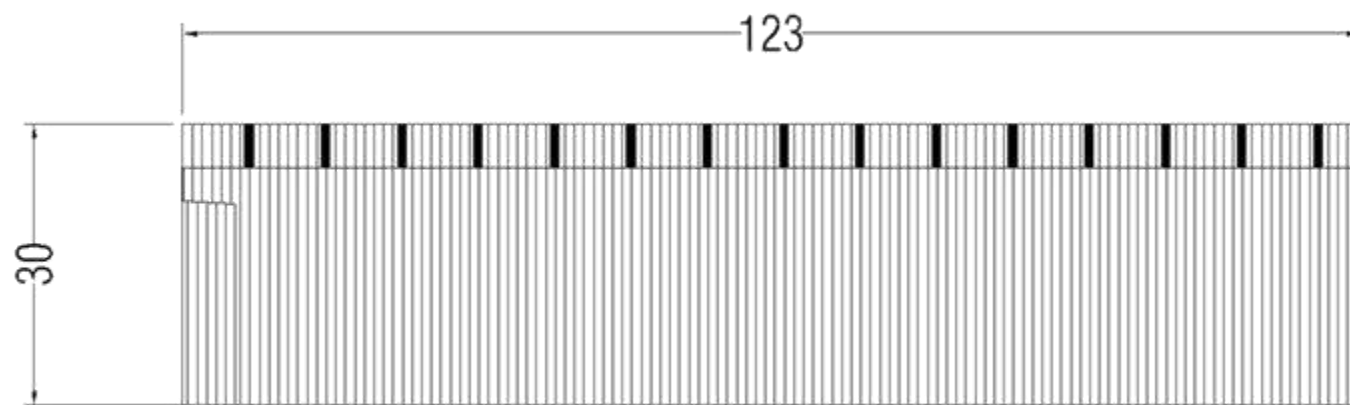
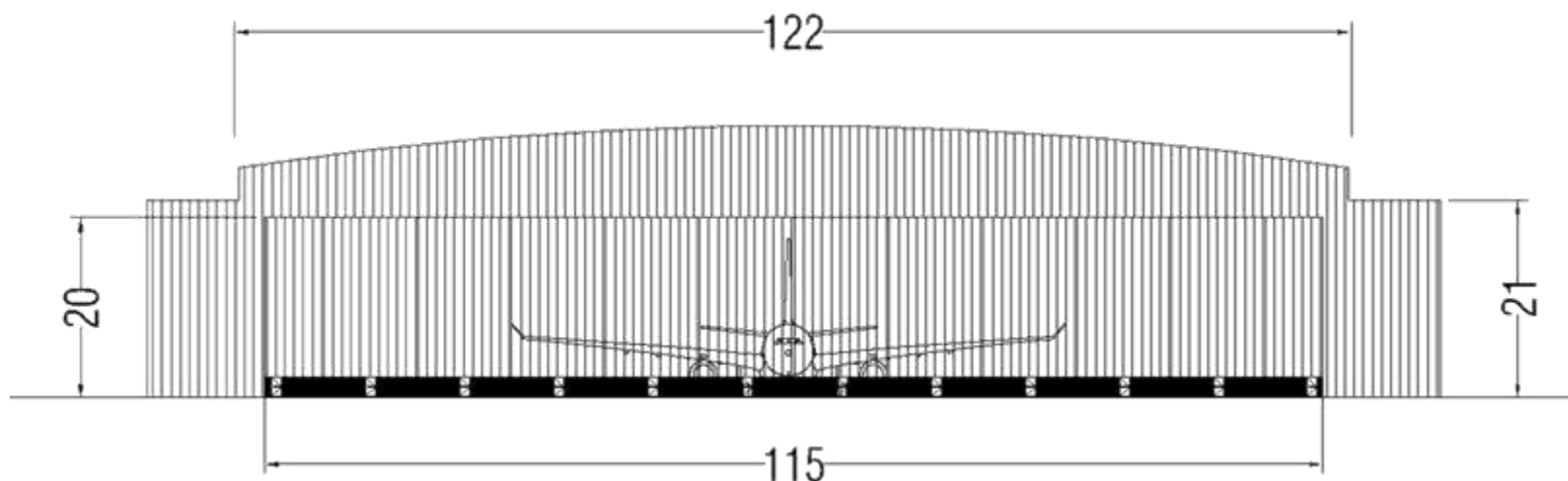
Sistema Intraspace



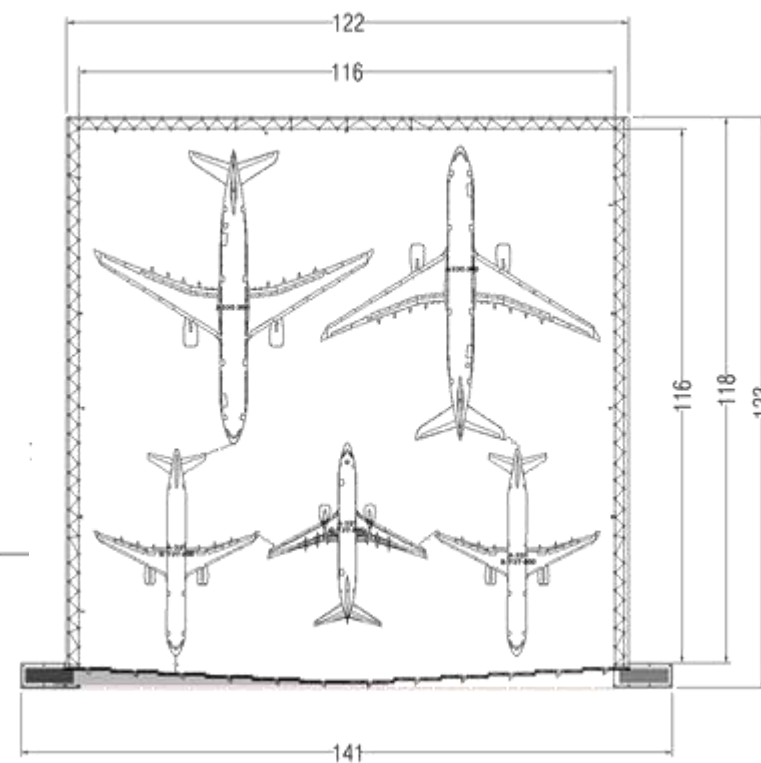
**Hangares
de entre 5,000 y
7,500 m² y/o entre
de 70 y 90 m
de claro libre**



Sistema Intraspace



**Hangares
de más de
9,000 m² y/o
más de 100 m
de claro libre**

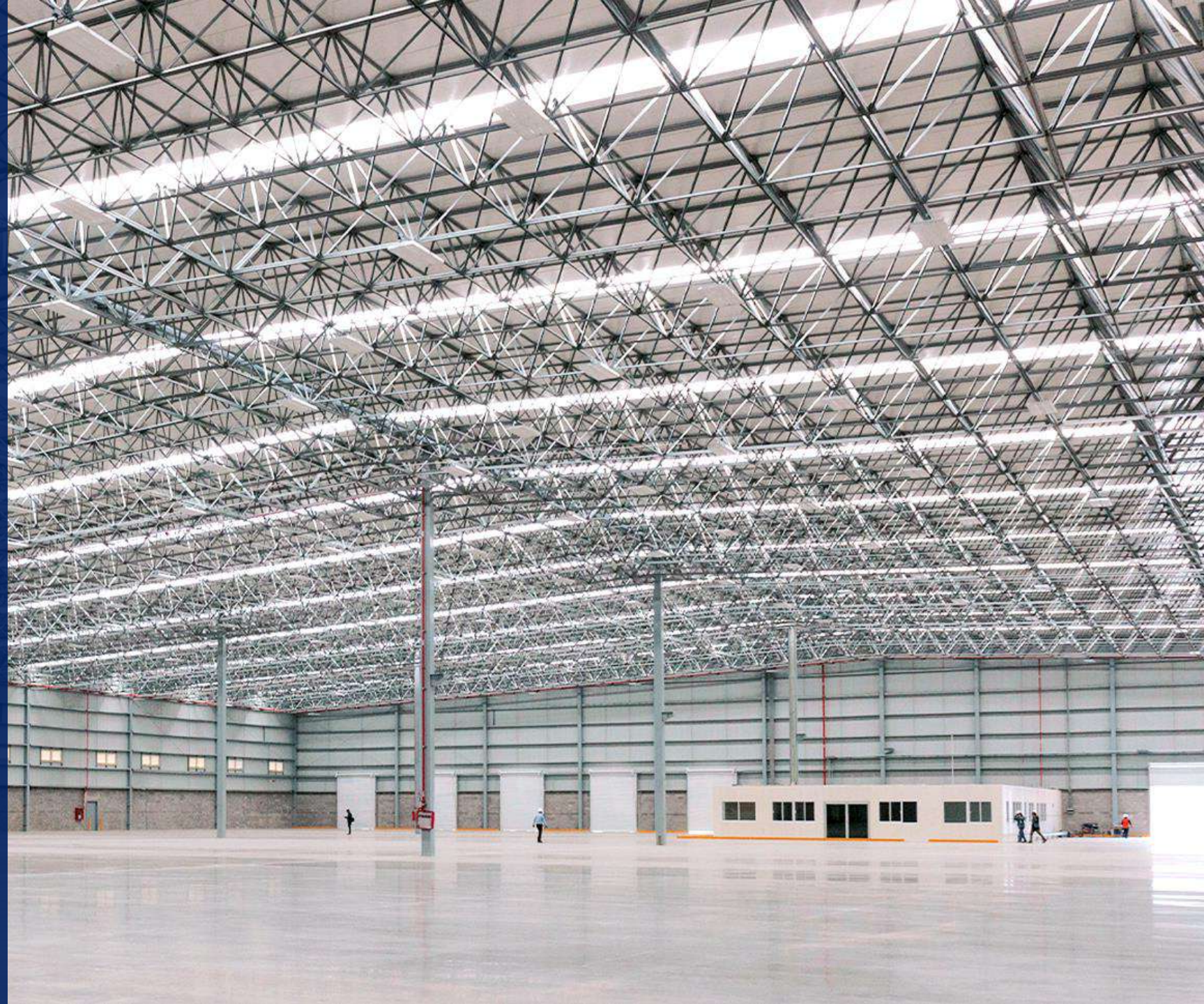


Soluciones Industriales, logísticas y de almacenamiento

Hemos edificado más de 434,371 m² para instalaciones industriales, de logística y de almacenamiento, con grandes claros libres, ahorros considerables en cimentación y acero, además de un mayor aprovechamiento de los espacios.

Ventajas al utilizar nuestros sistemas:

- ❖ Mayores claros de hasta 40 m.
- ❖ Edificación 40% más rápida.
- ❖ Bajo costo de mantenimiento.

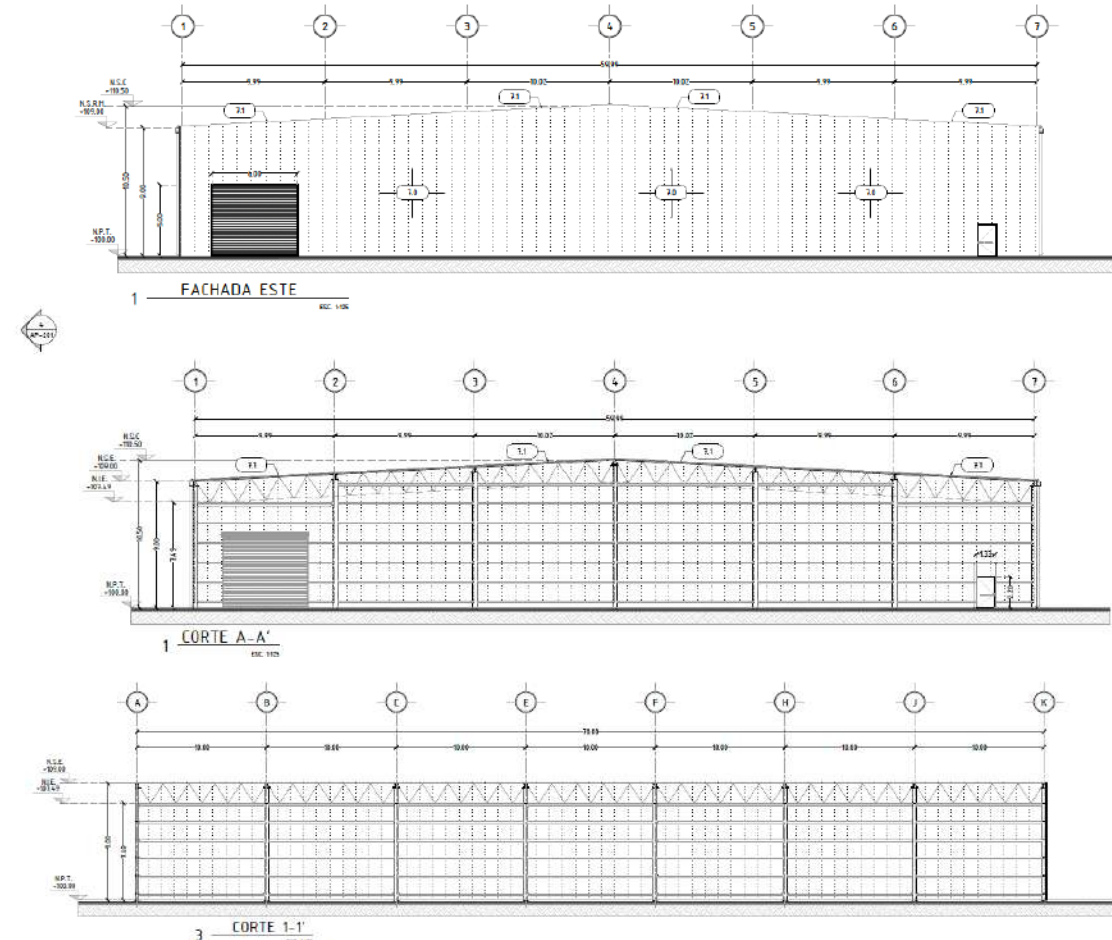
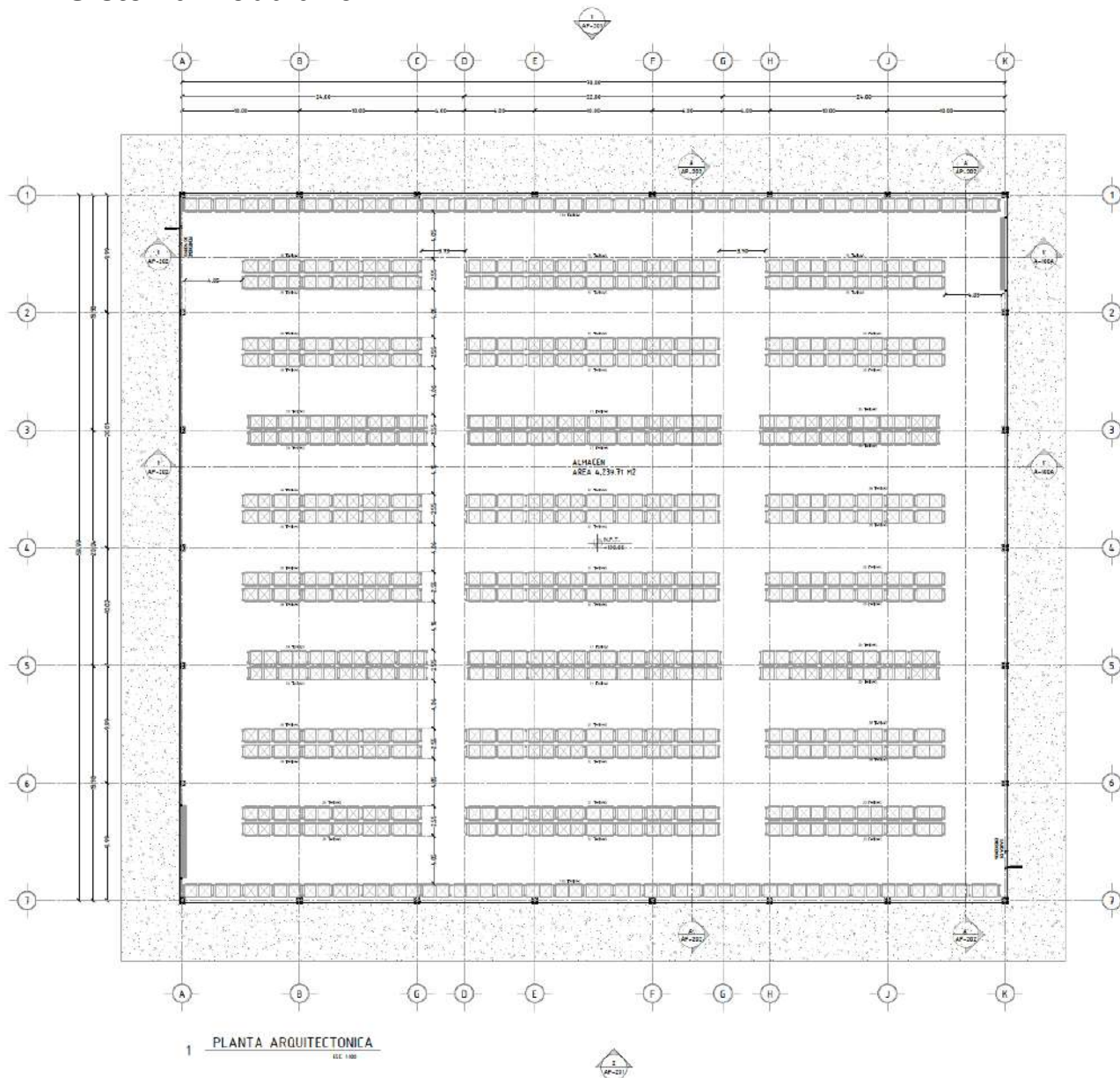




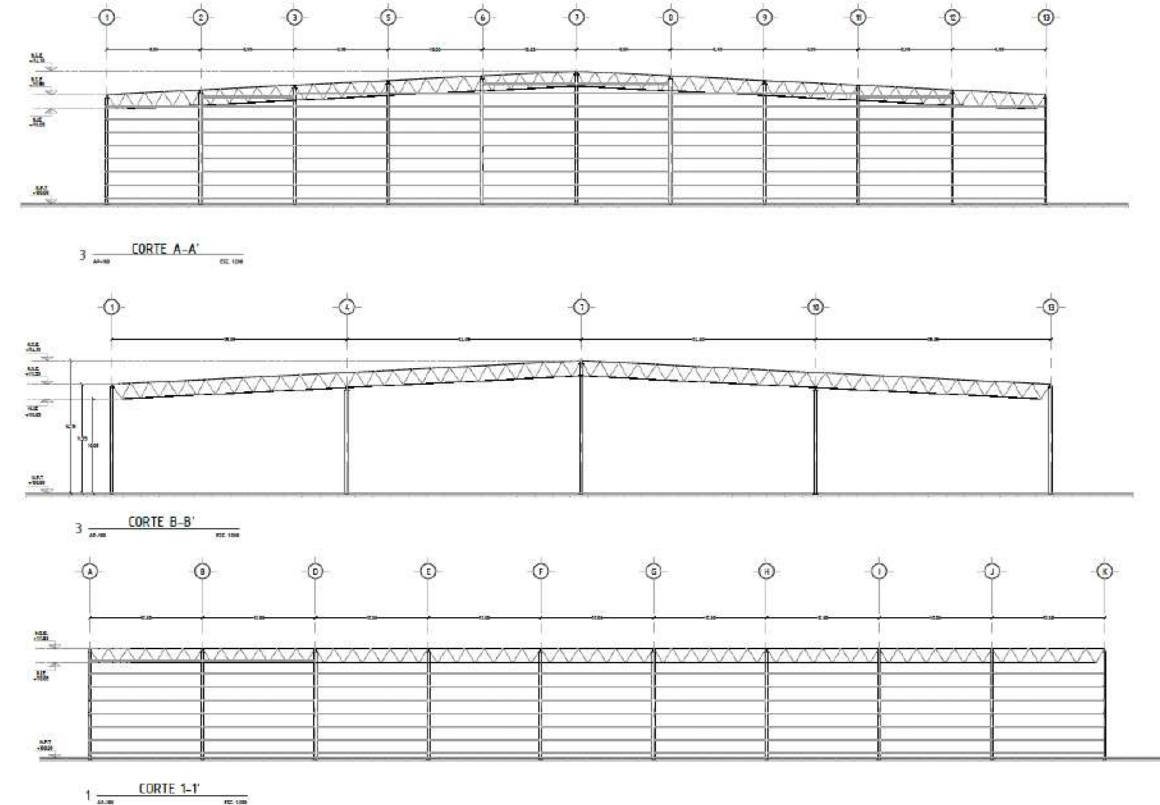
- **Soluciones Industriales, Logísticas y de Almacenamiento**



Nave Industrial de 4,200 m²

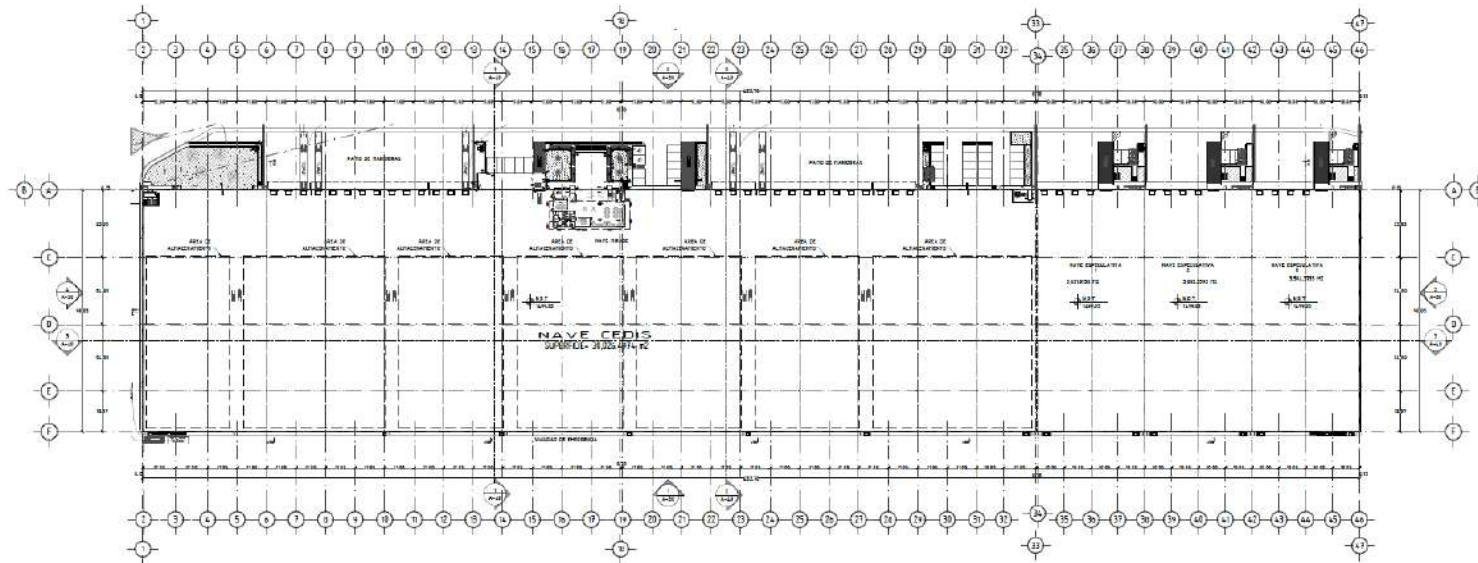


Nave Industrial de 10,900 m²

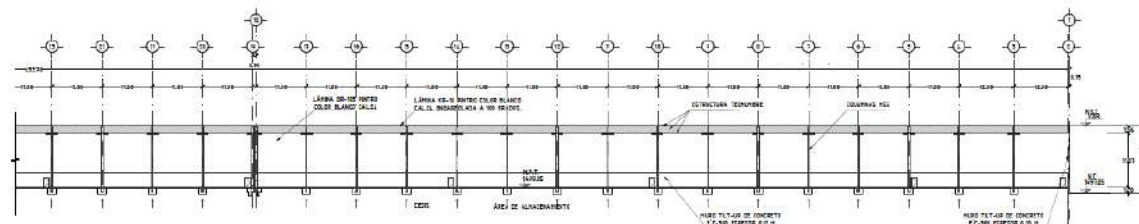
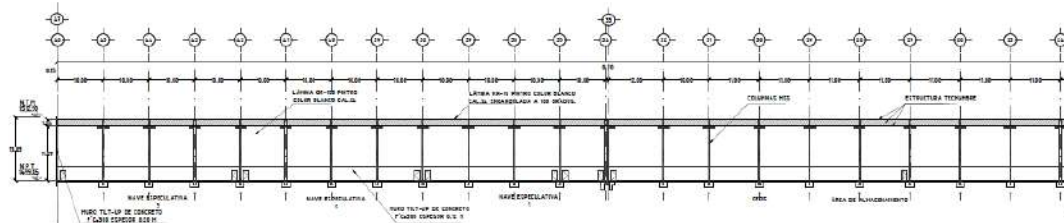


Sistema Modular 3D

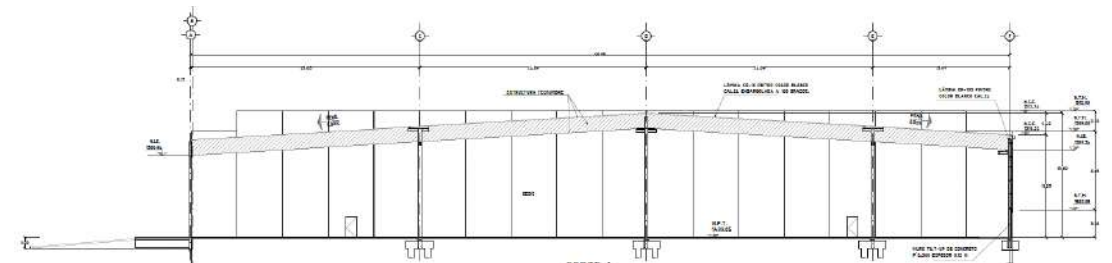
Nave Industrial de 40,800 m²



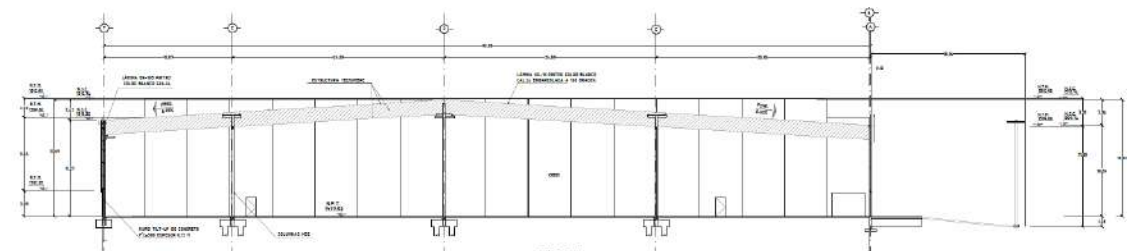
1 PLANTA CEDIS
ECL 1/50



3 CORTE 3
ECL 1/50

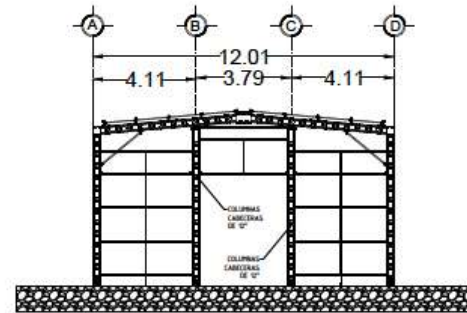
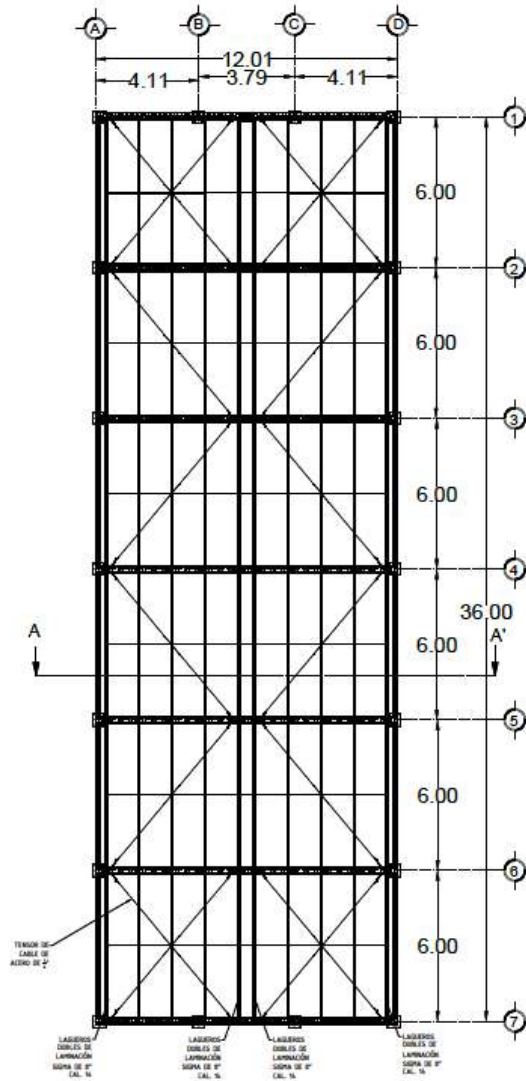
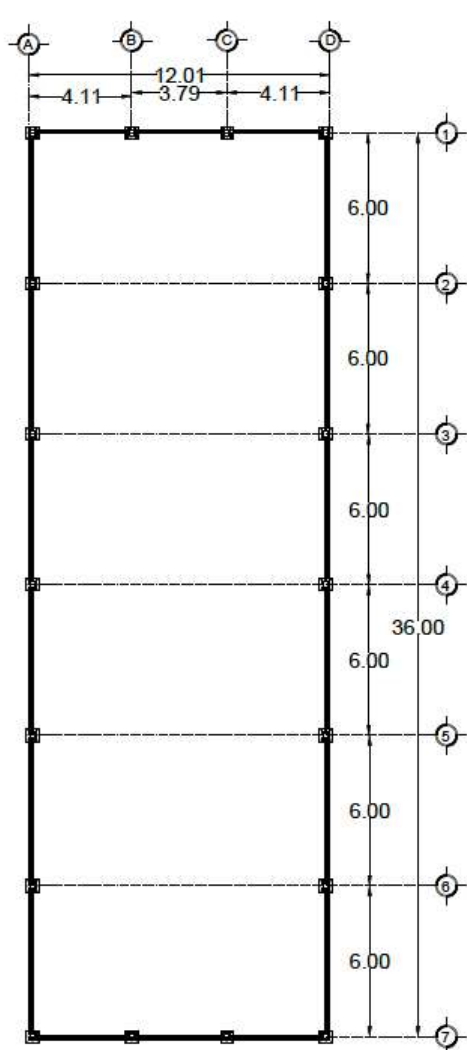


1 CORTE 1
ECL 1/50

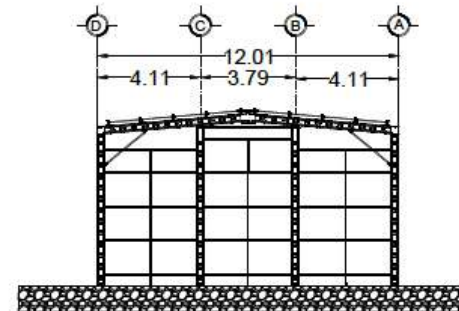


2 CORTE 2
ECL 1/50

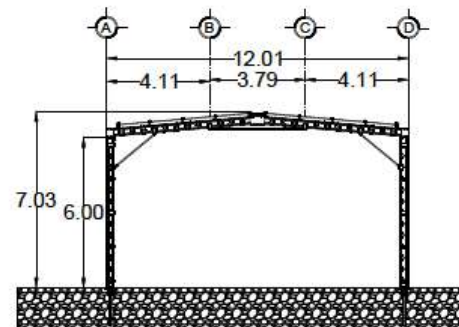
Sistema Intramet



5 VISTA FRONTAL

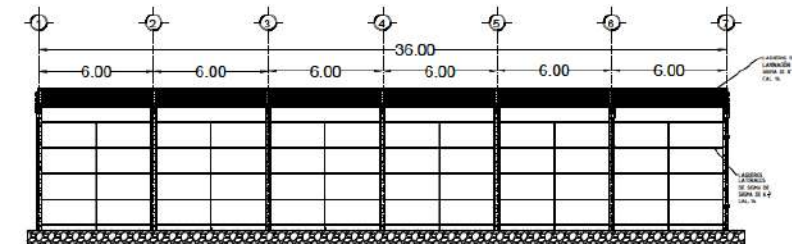


5 VISTA FRONTAL

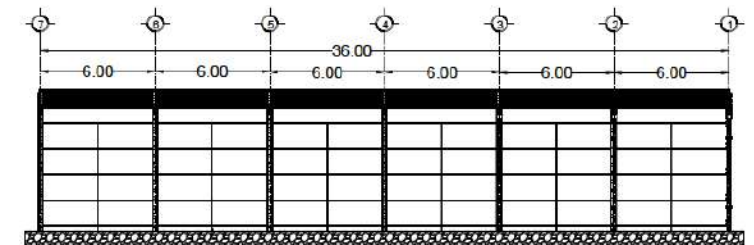


7 VISTA CORTE SECCIÓN A-A'

Estructura
de 432 m²

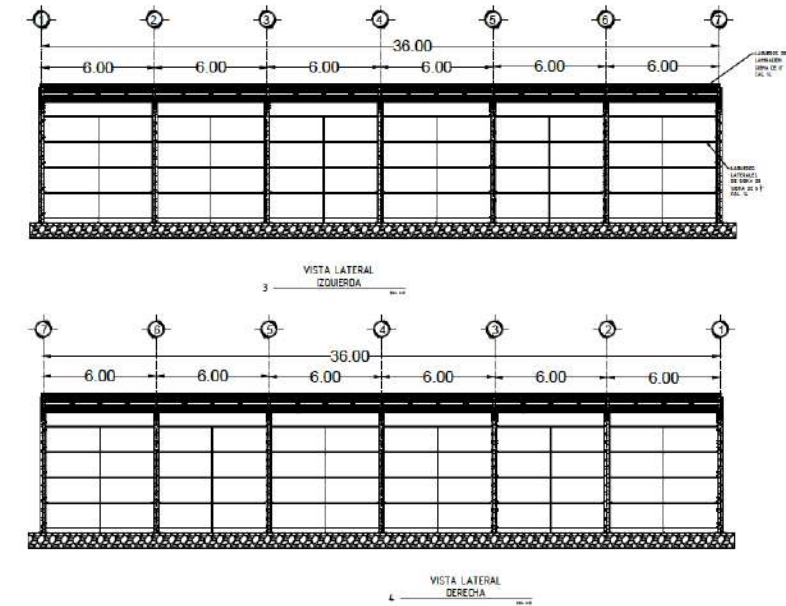
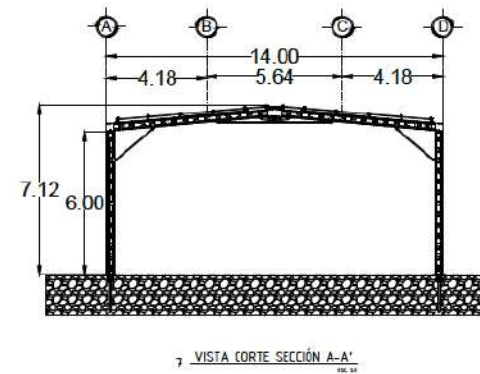
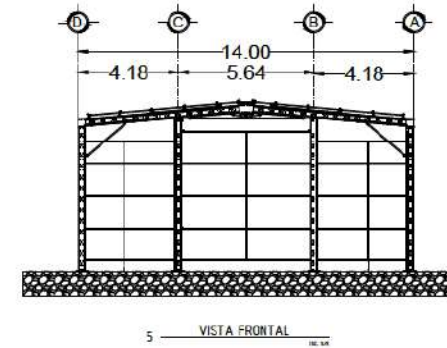
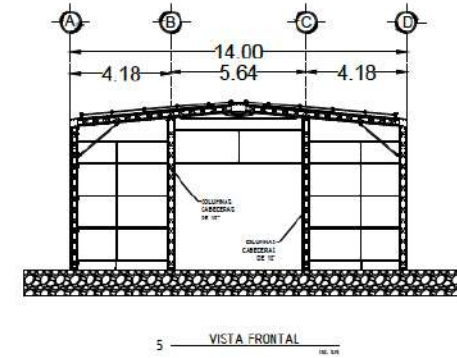
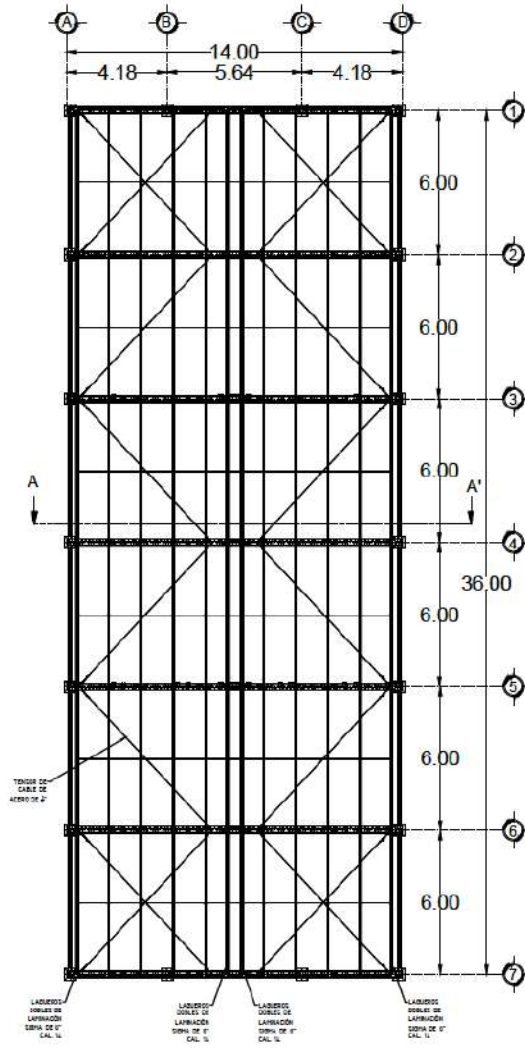
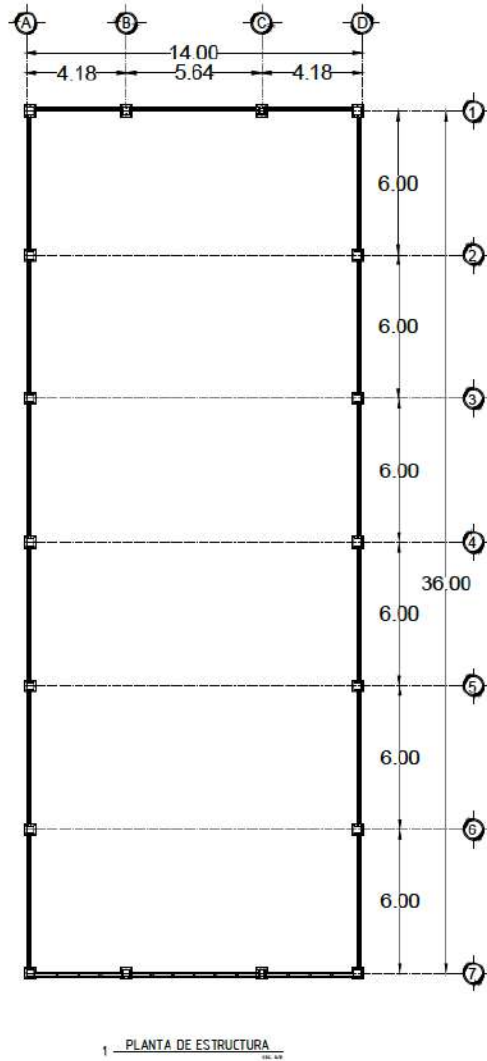


3 VISTA LATERAL
DERECHA



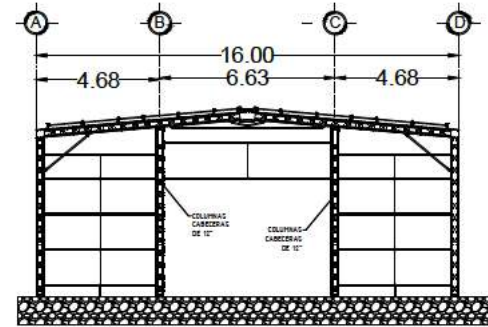
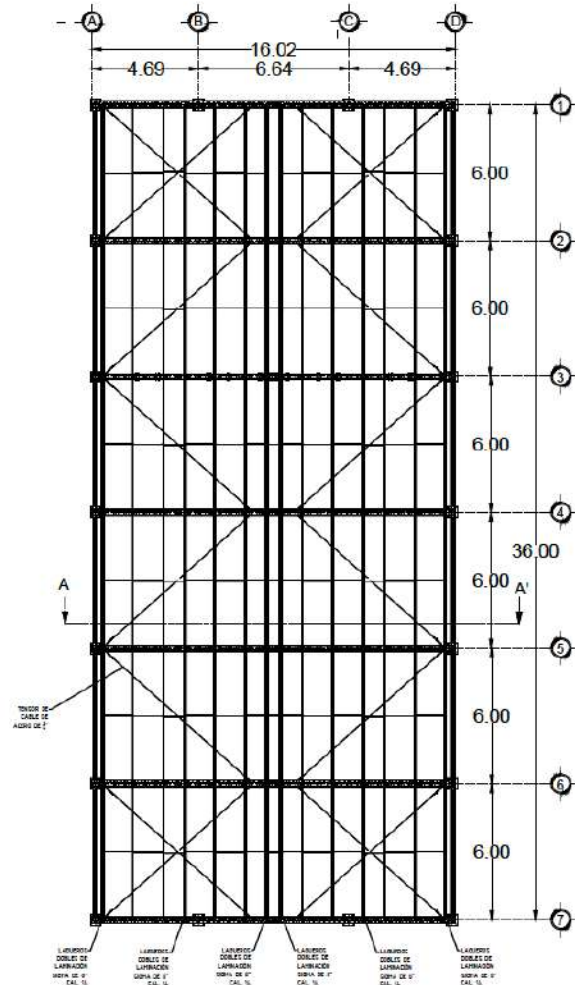
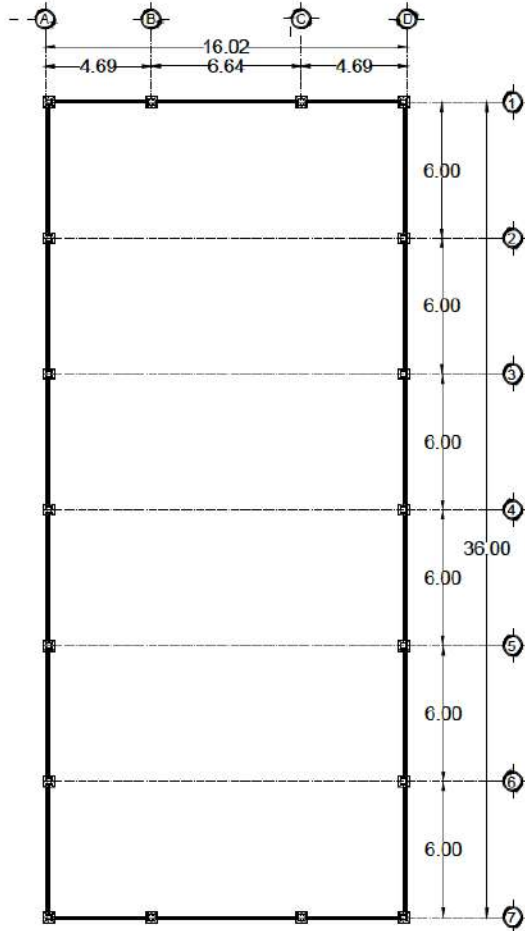
4 VISTA LATERAL
IZQUIERDA

Sistema Intramet

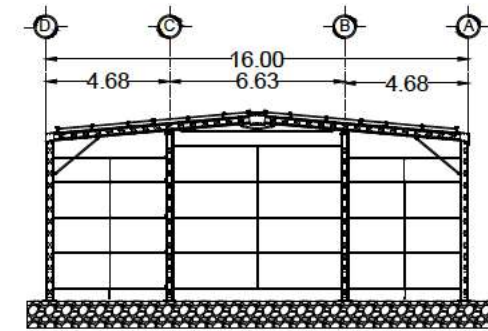


Estructura
de 504 m²

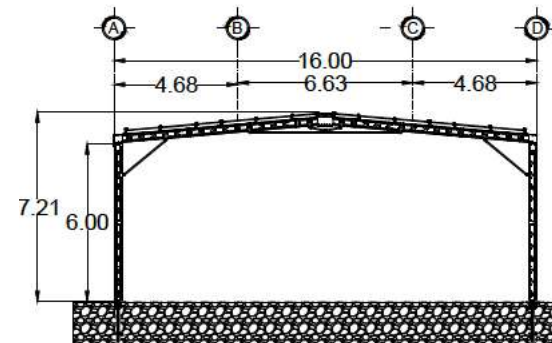
Sistema Intramet



5 VISTA FRONTAL

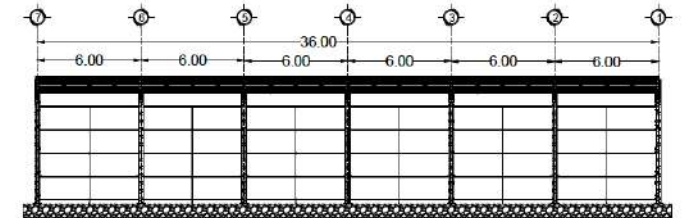


5 VISTA FRONTAL

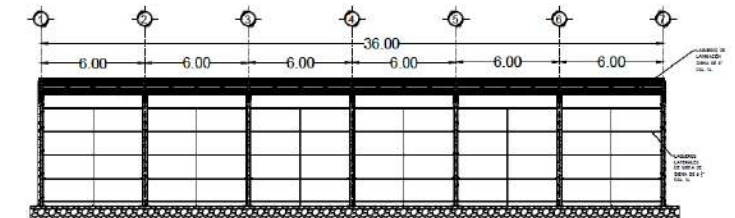


7 VISTA CORTE SECCIÓN A-A'

Estructura
de 576 m²



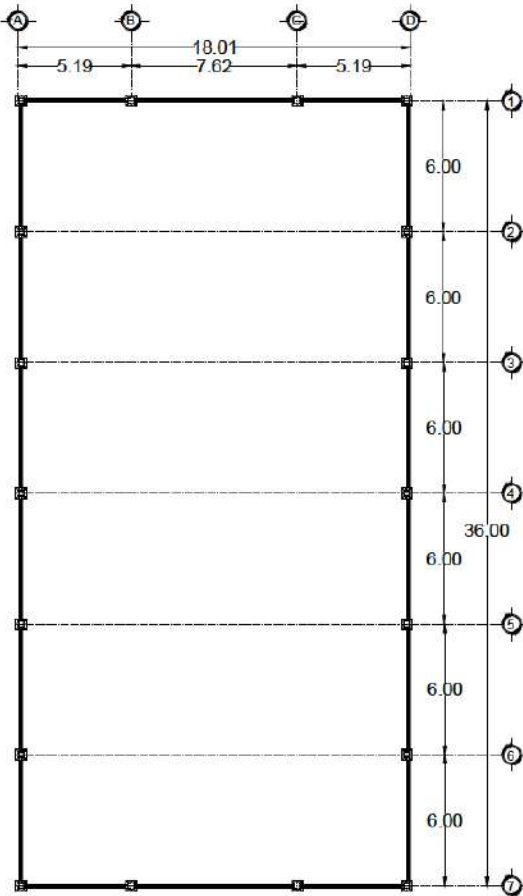
4 VISTA LATERAL DERECHA



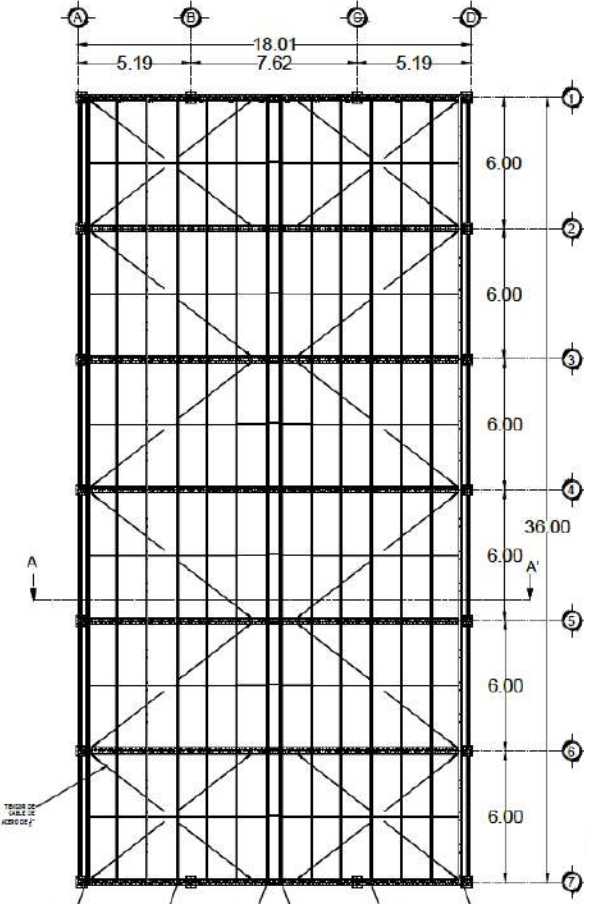
3 VISTA LATERAL IZQUIERDA

Sistema Intramet

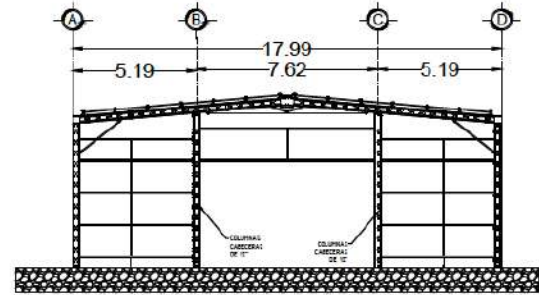
Estructura
de 648 m²



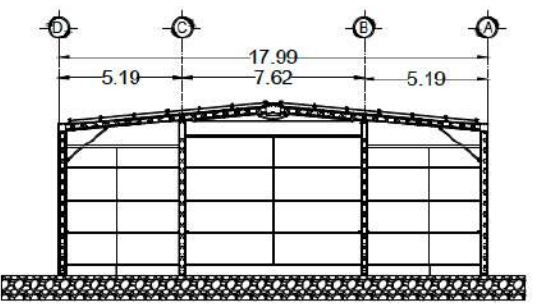
1 PLANTA DE ESTRUCTURA



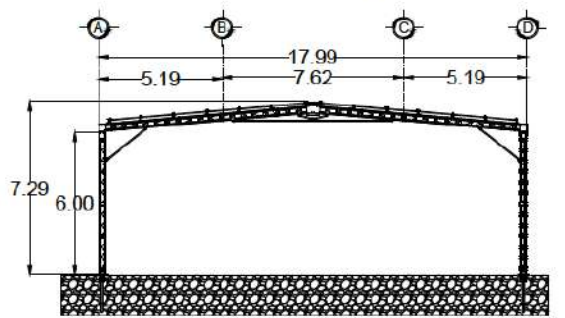
2 PLANTA DE ESTRUCTURA



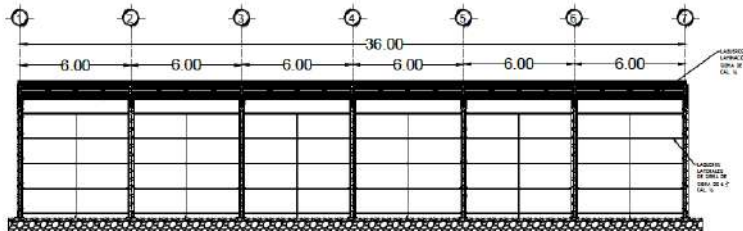
5 VISTA FRONTAL



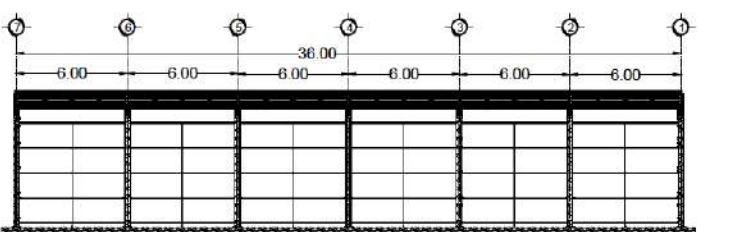
5 VISTA FRONTAL



7 VISTA CORTE SECCIÓN A-A'



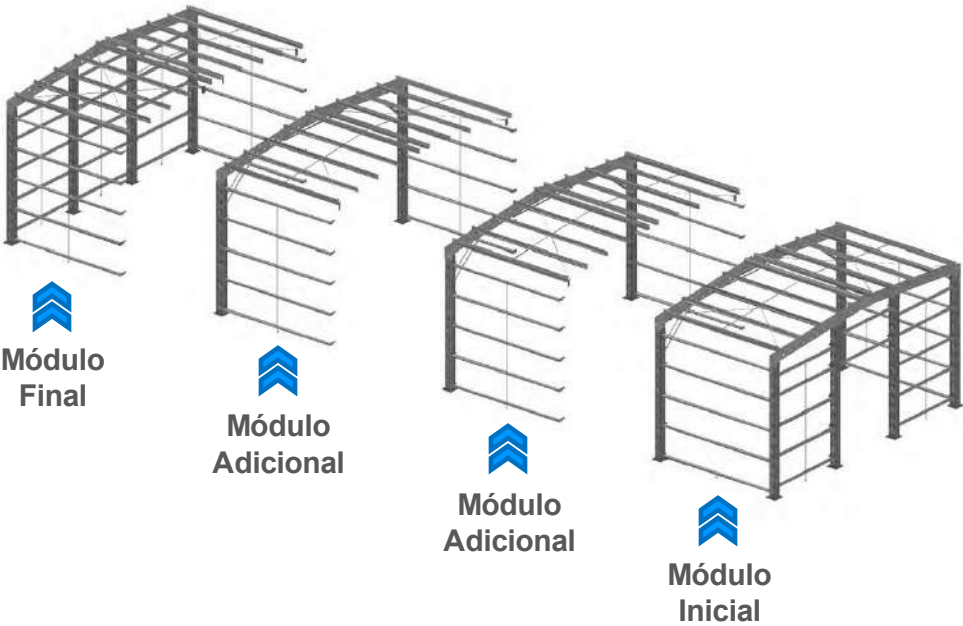
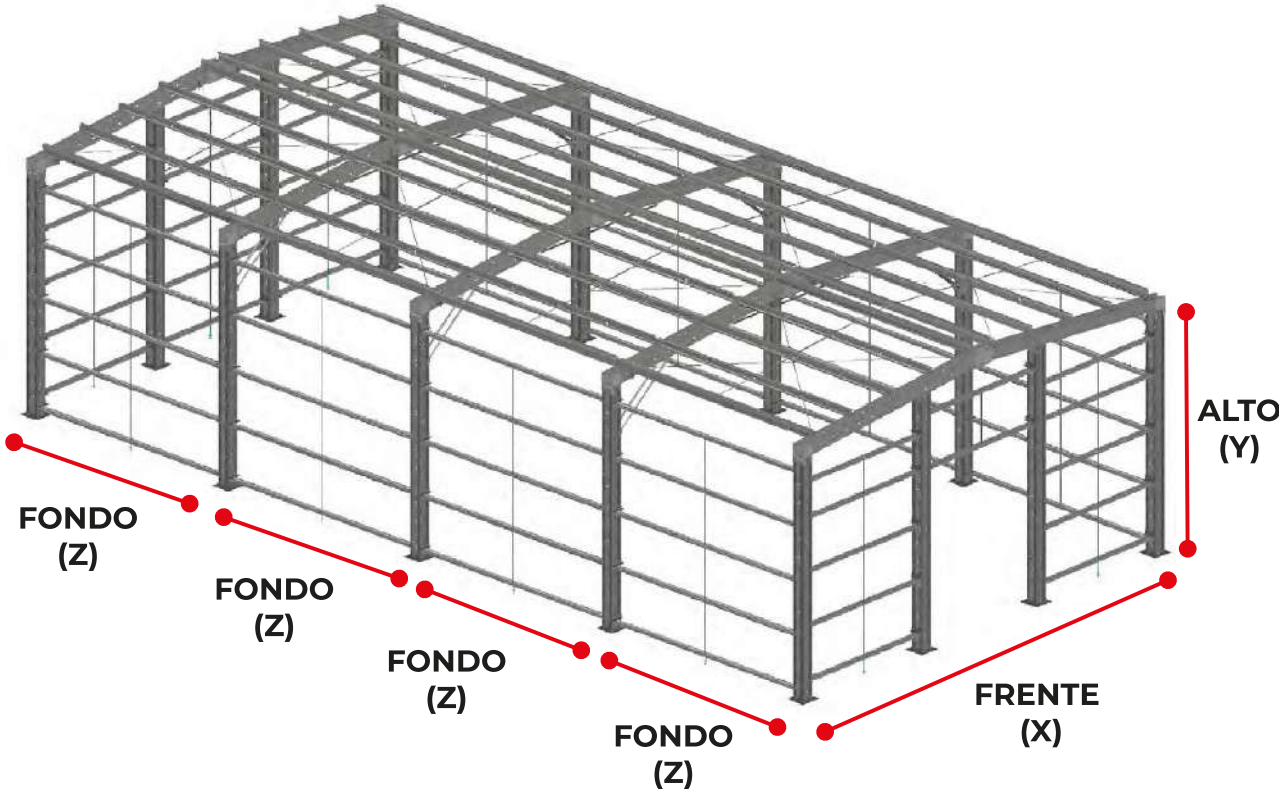
3 VISTA LATERAL IZQUIERDA



4 VISTA LATERAL DERECHA

Modelo Intramet	Frente (X)	Separación de marcos (Z)	Altura (Y)	m² por Módulo	m³ por Módulo
Intramet 12-6-6	12	6 m	6 m	72	432
Intramet 14-6-6	14	6 m	6 m	84	504
Intramet 16-6-6	16	6 m	6 m	96	576
Intramet 18-6-6	18	6 m	6 m	108	678
Intramet 20-6-6	20	6 m	6 m	120	720

Especificaciones del módulo



Soluciones Comerciales y de Retail

Más de 450,000 m² edificados para espacios comerciales, ofrecemos la mejor infraestructura comercial para la construcción de tiendas de autoservicio, plazas comerciales, supermercados, puntos de venta y hotelería, apegándonos a cualquier concepto arquitectónico requerido.

Ventajas al utilizar nuestros sistemas:

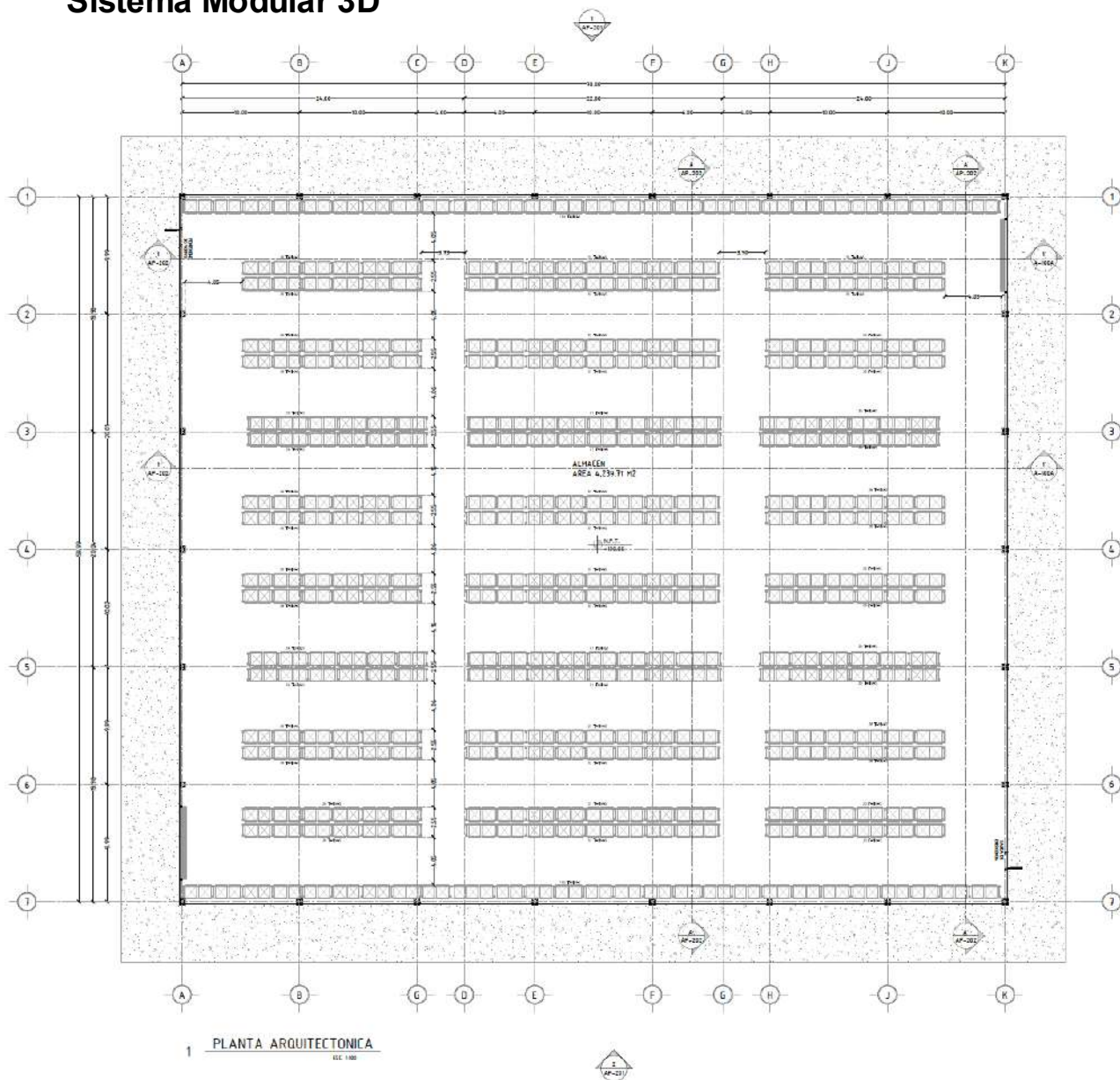
- ❖ Edificación hasta 40% más rápida.
- ❖ Proyectos llave en mano.
- ❖ Bajo costo de mantenimiento.



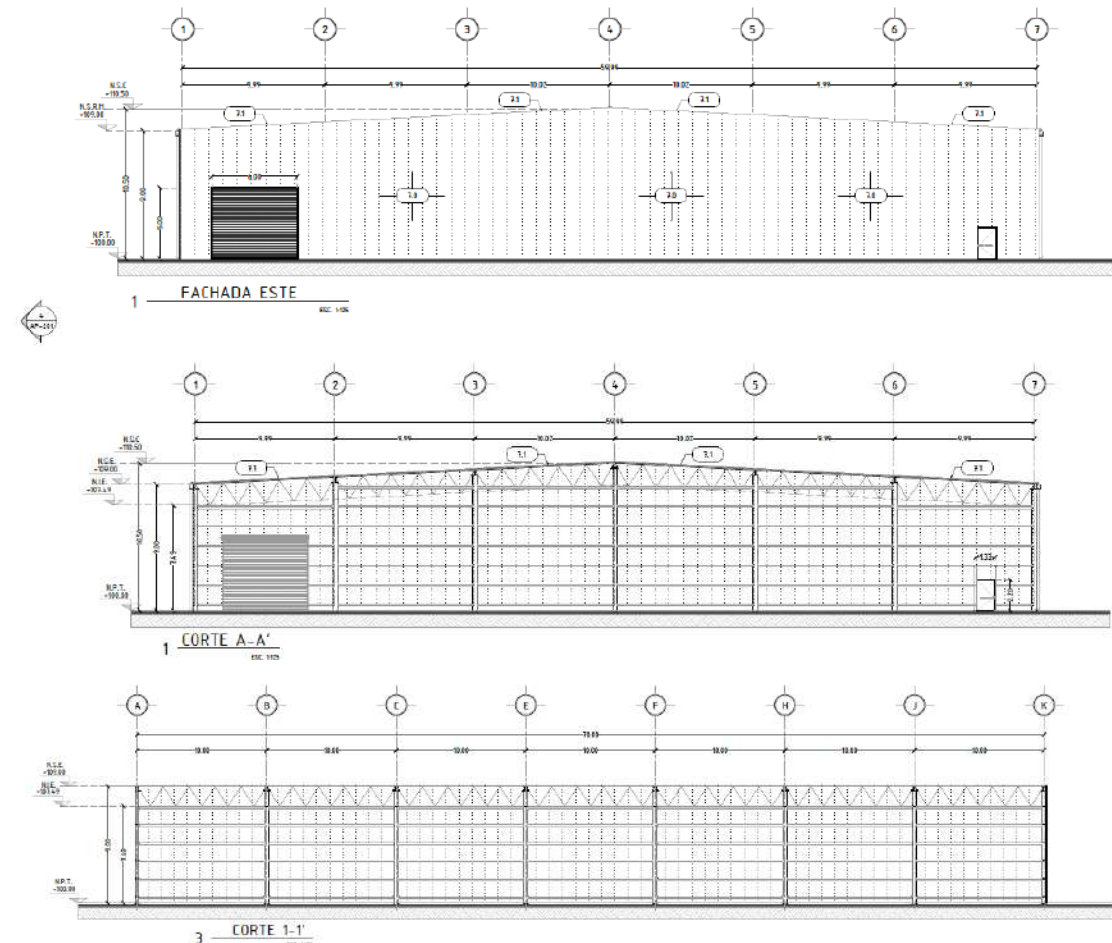


Soluciones Comerciales y de Retail

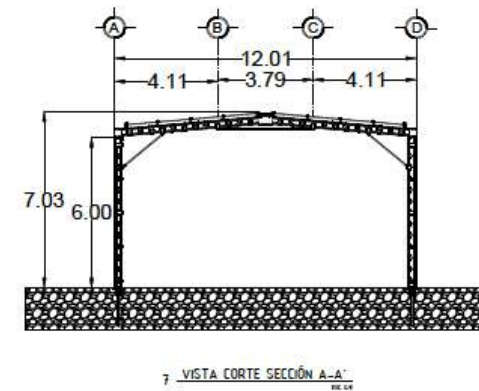
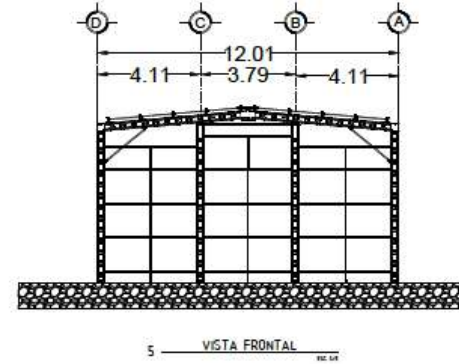
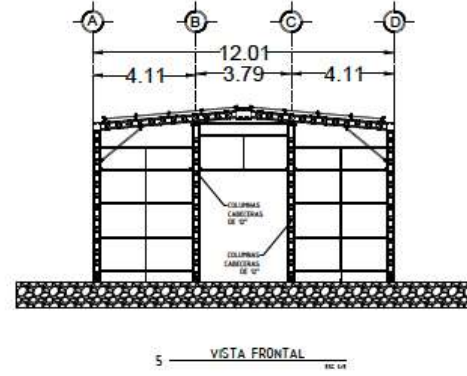
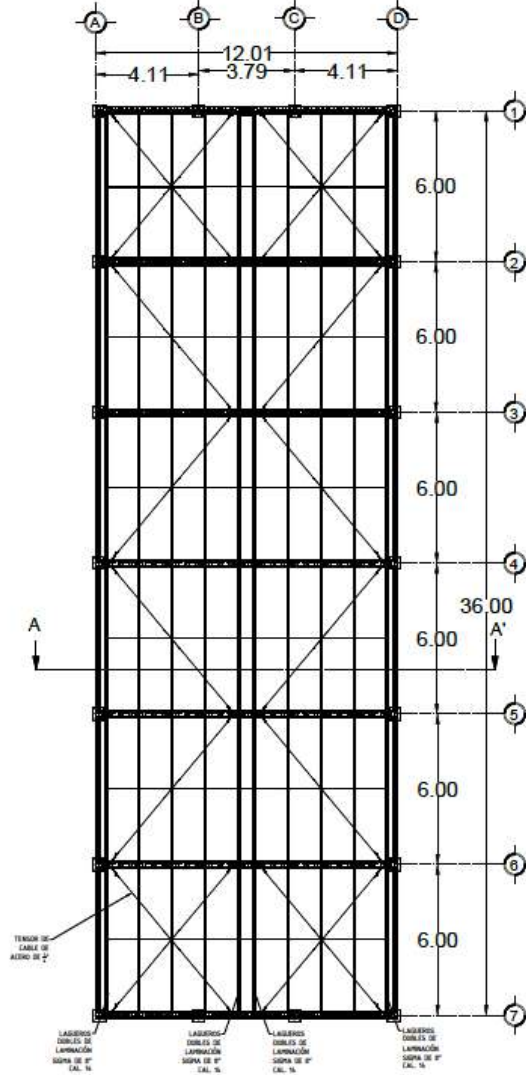
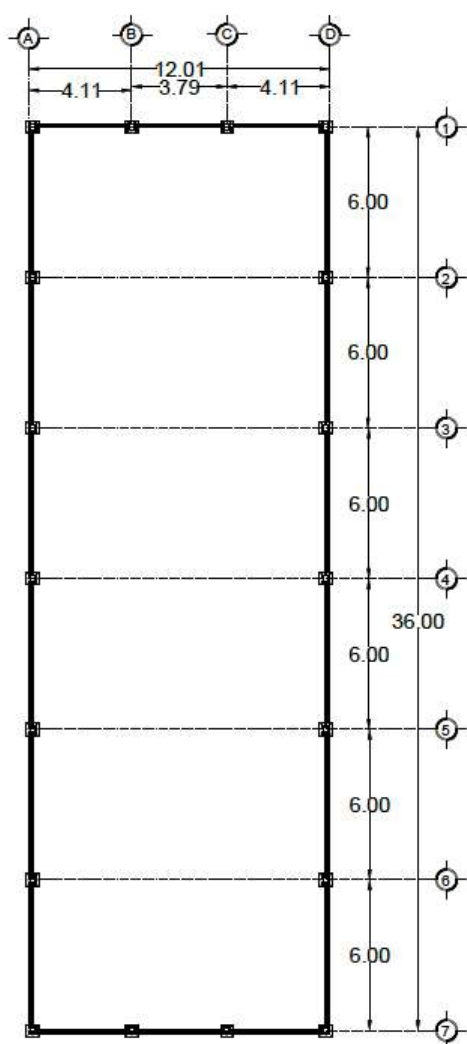
Sistema Modular 3D



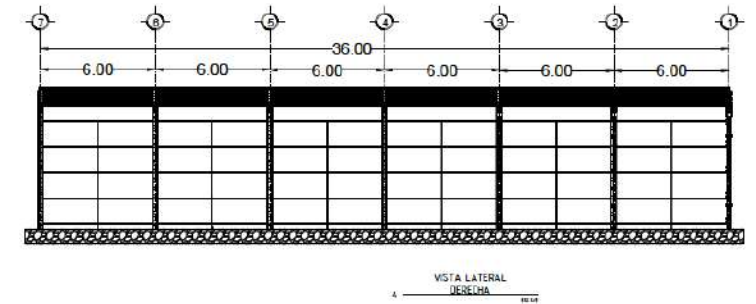
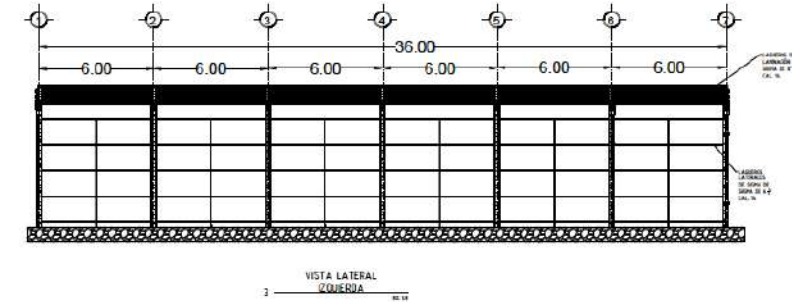
Estructura
de 4,200 m²



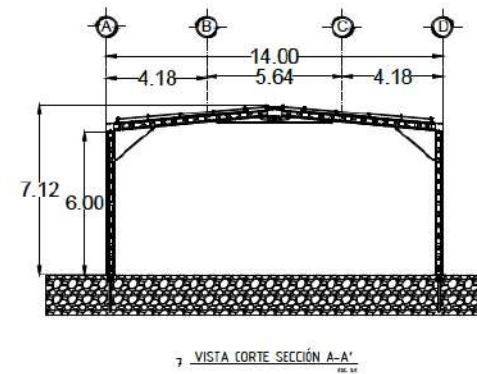
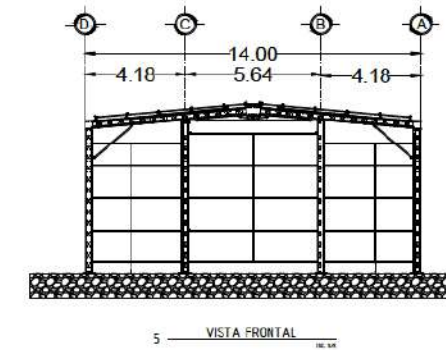
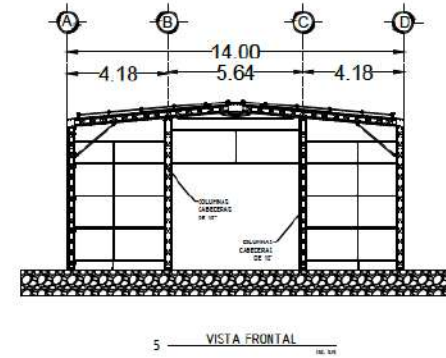
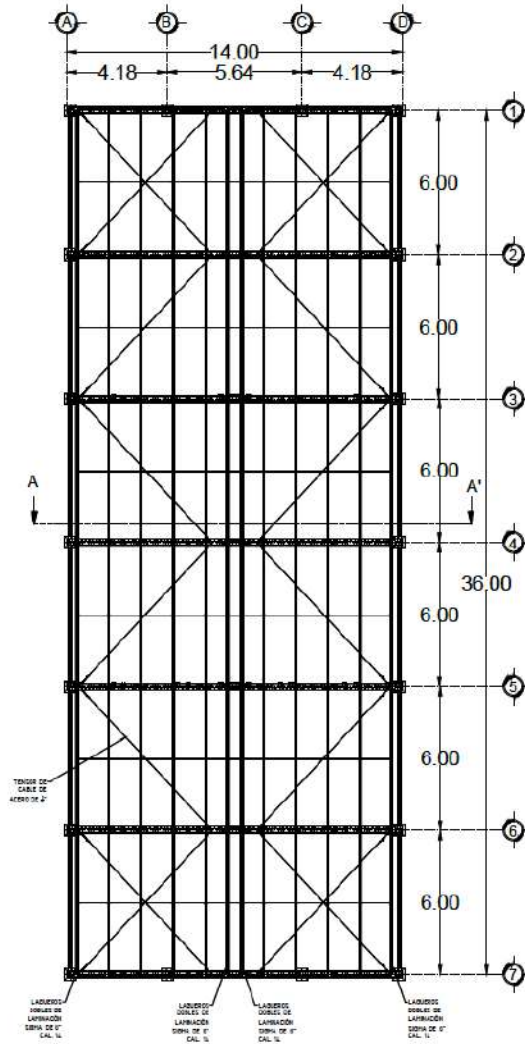
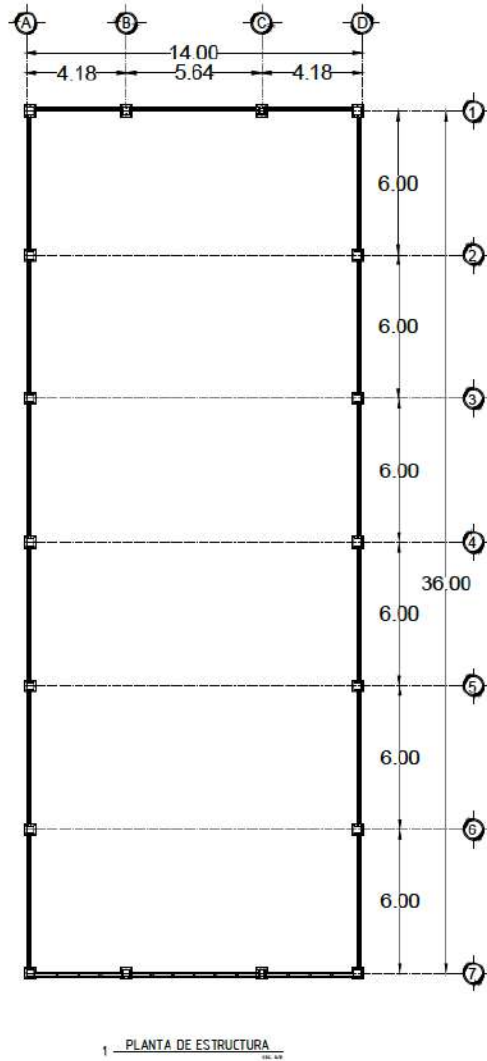
Sistema Intramet



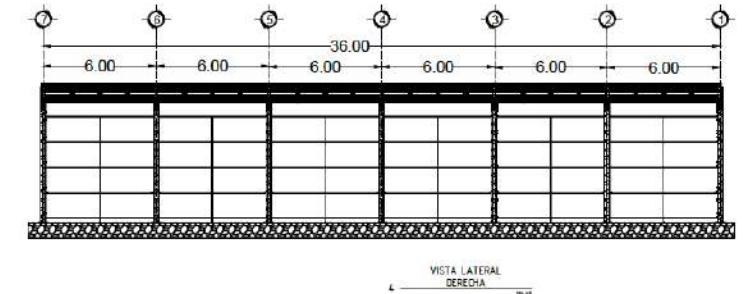
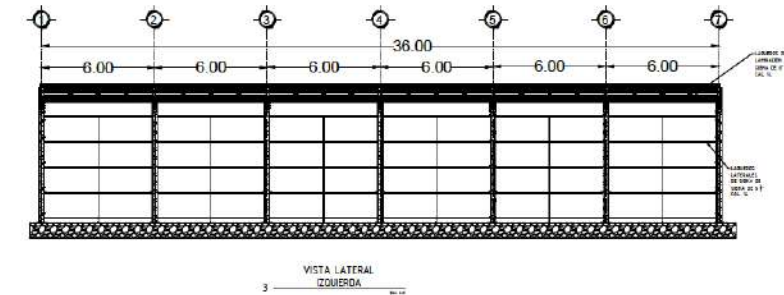
Estructura
de 432 m²



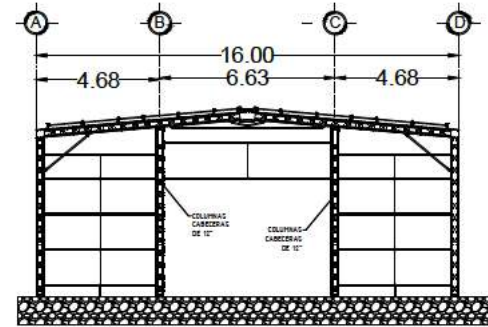
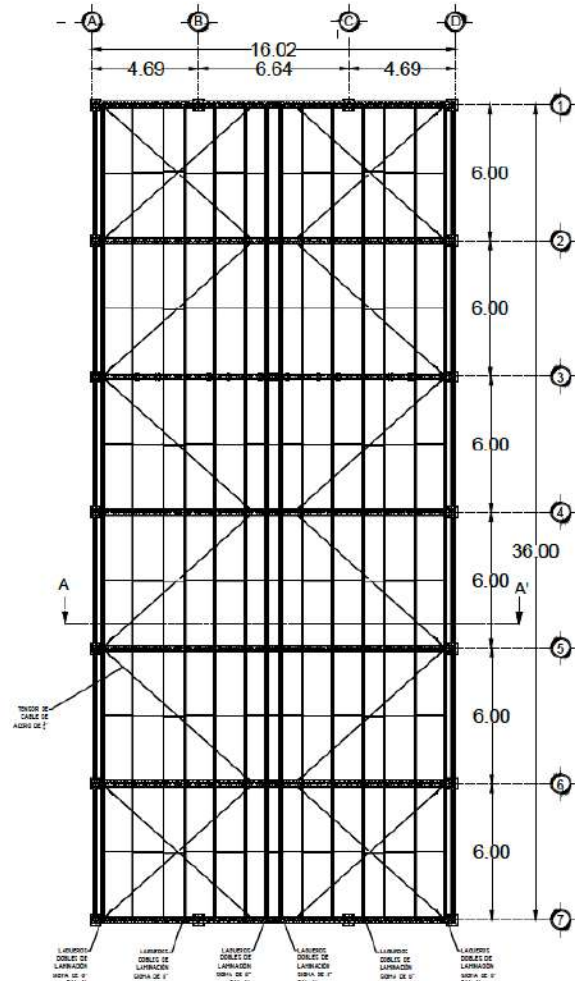
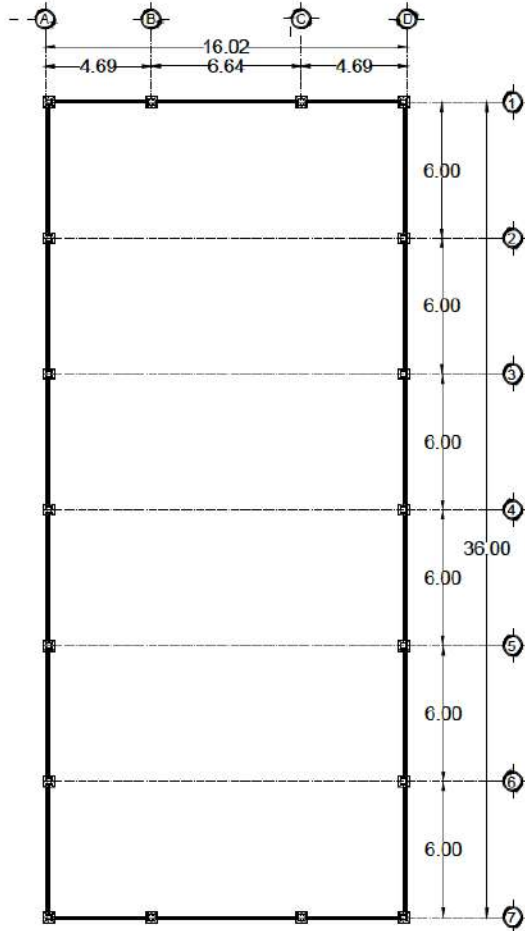
Sistema Intramet



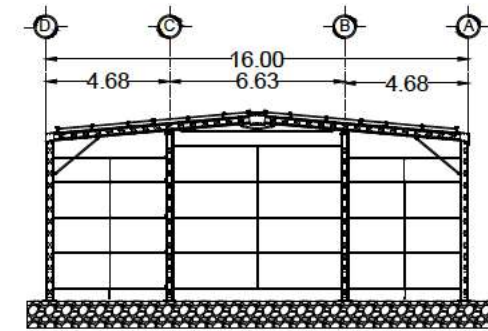
Estructura
de 504 m²



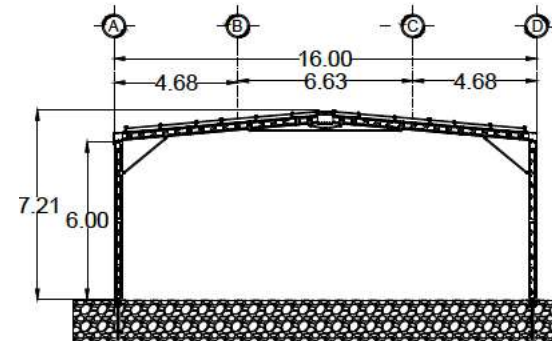
Sistema Intramet



5 VISTA FRONTAL

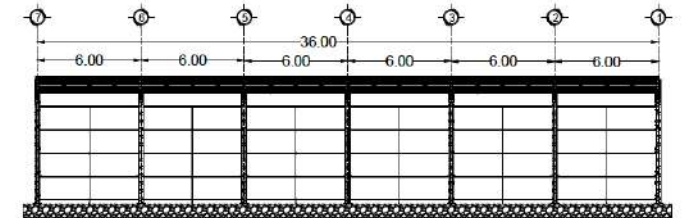


5 VISTA FRONTAL

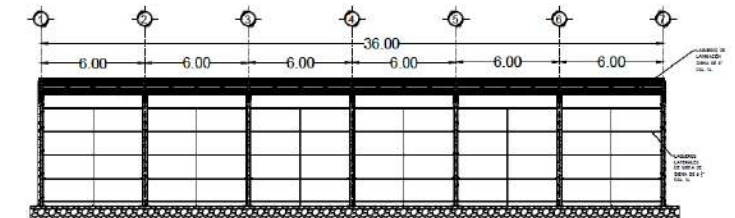


7 VISTA CORTE SECCIÓN A-A'

Estructura
de 576 m²



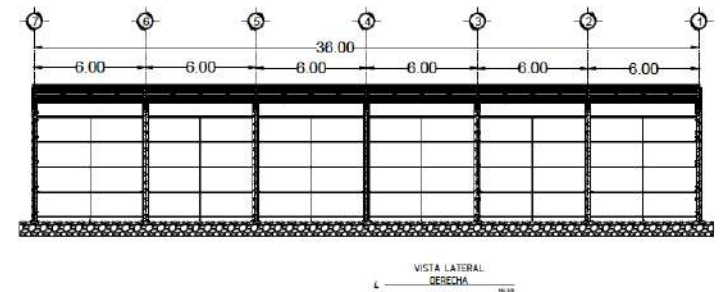
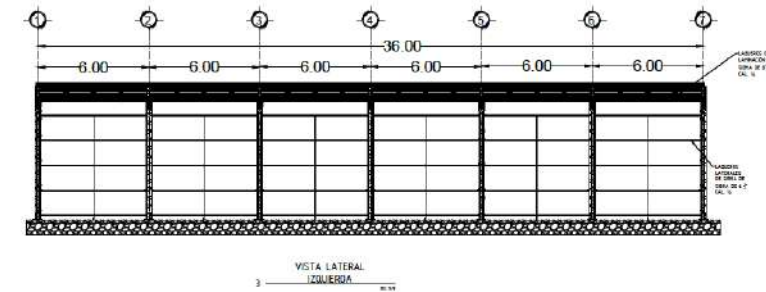
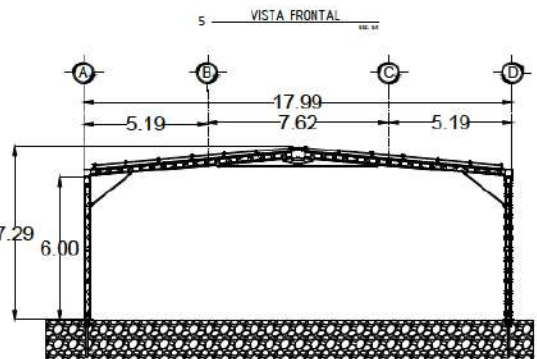
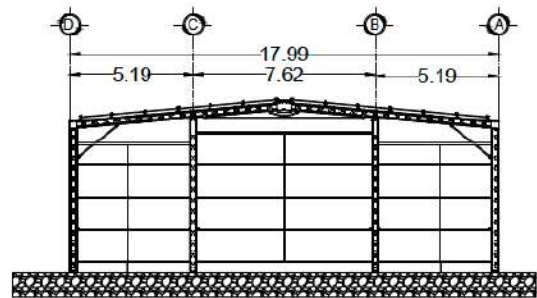
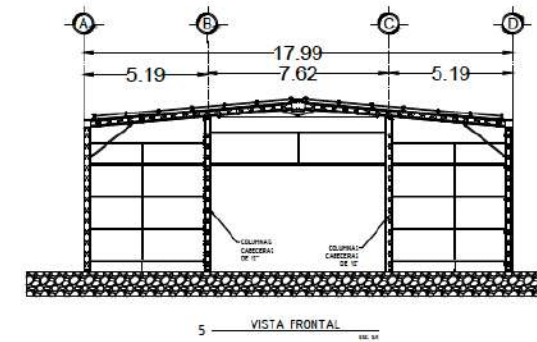
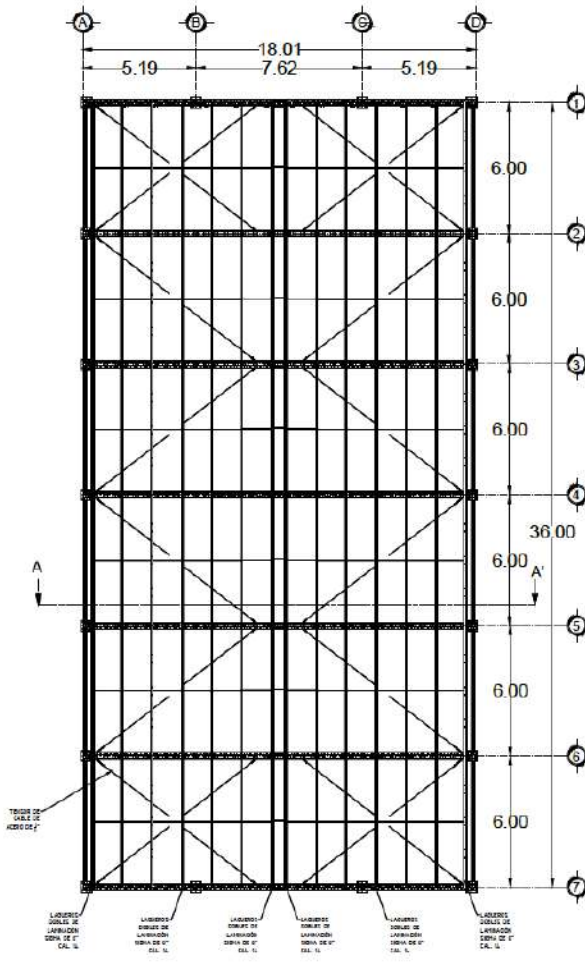
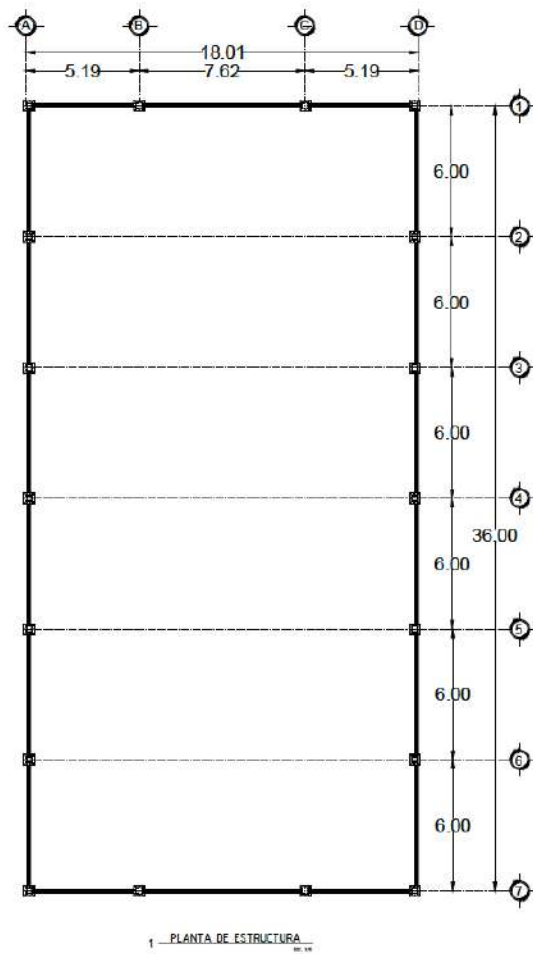
4 VISTA LATERAL DERECHA



3 VISTA LATERAL IZQUIERDA

© 2014 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved. Pearson Education, Inc., publishing as Pearson Benjamin Cummings, 101 Philip Drive, Assinippi Park, New York, NY 10984-2135

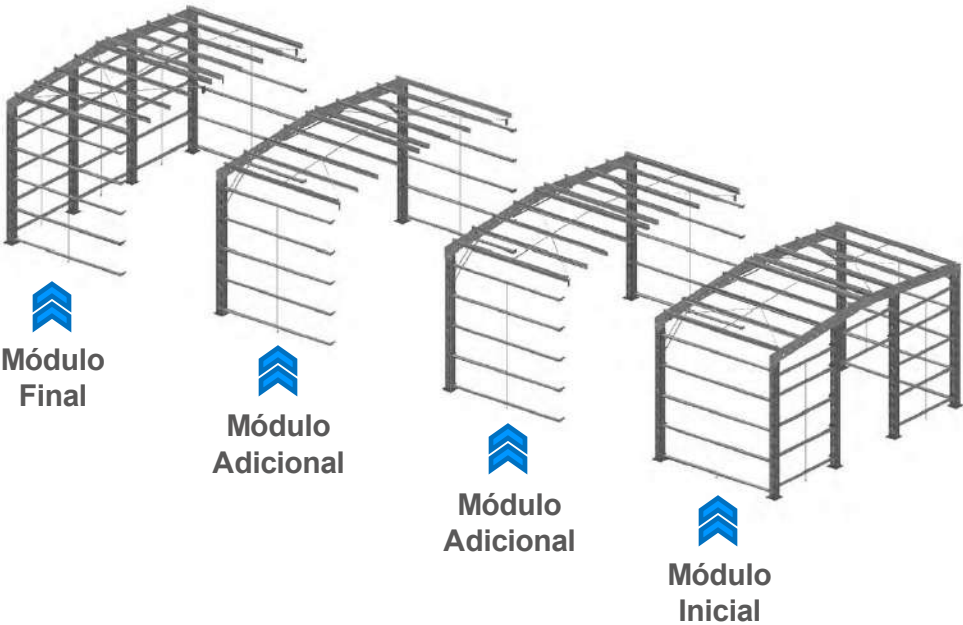
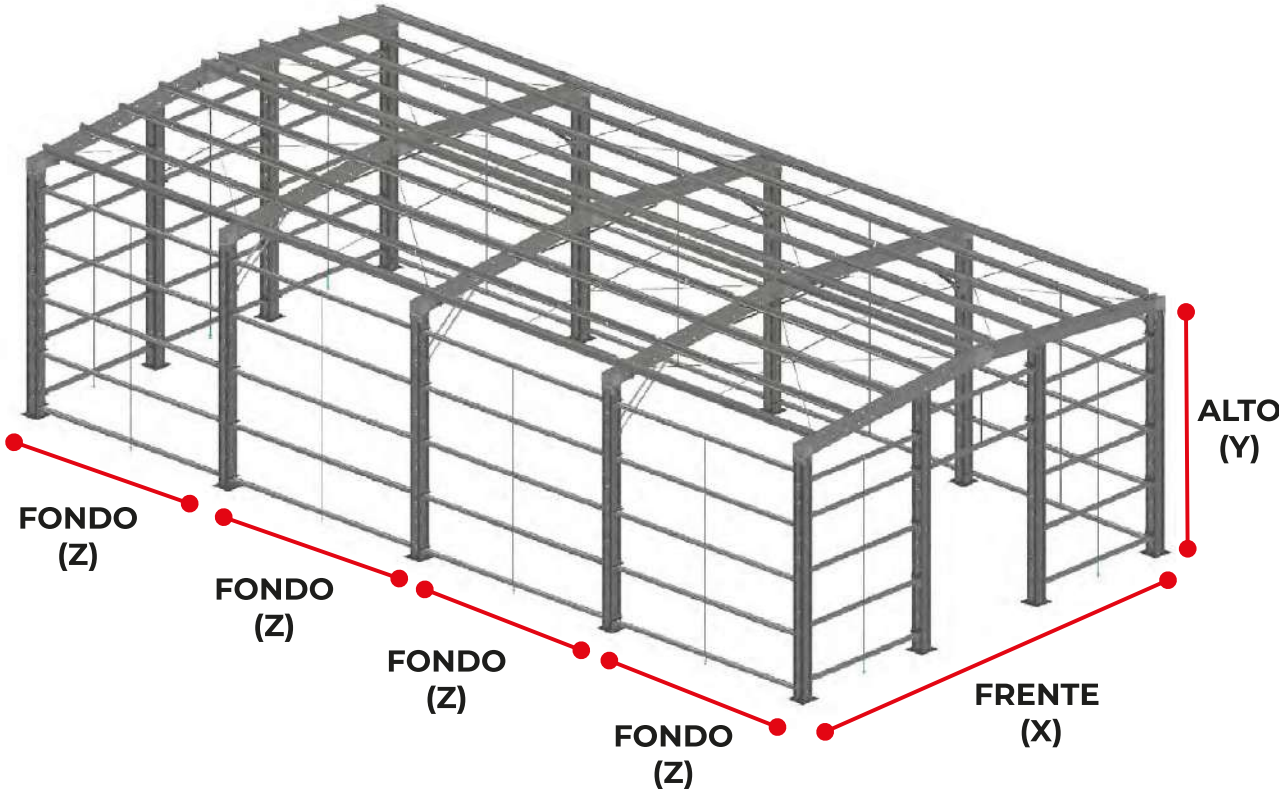
Estructura de 648 m²



7 VISTA CORTE SECCIÓN A-A'

Modelo Intramet	Frente (X)	Separación de marcos (Z)	Altura (Y)	m² por Módulo	m³ por Módulo
Intramet 12-6-6	12	6 m	6 m	72	432
Intramet 14-6-6	14	6 m	6 m	84	504
Intramet 16-6-6	16	6 m	6 m	96	576
Intramet 18-6-6	18	6 m	6 m	108	678
Intramet 20-6-6	20	6 m	6 m	120	720

Especificaciones del módulo





• **Sistemas Constructivos**



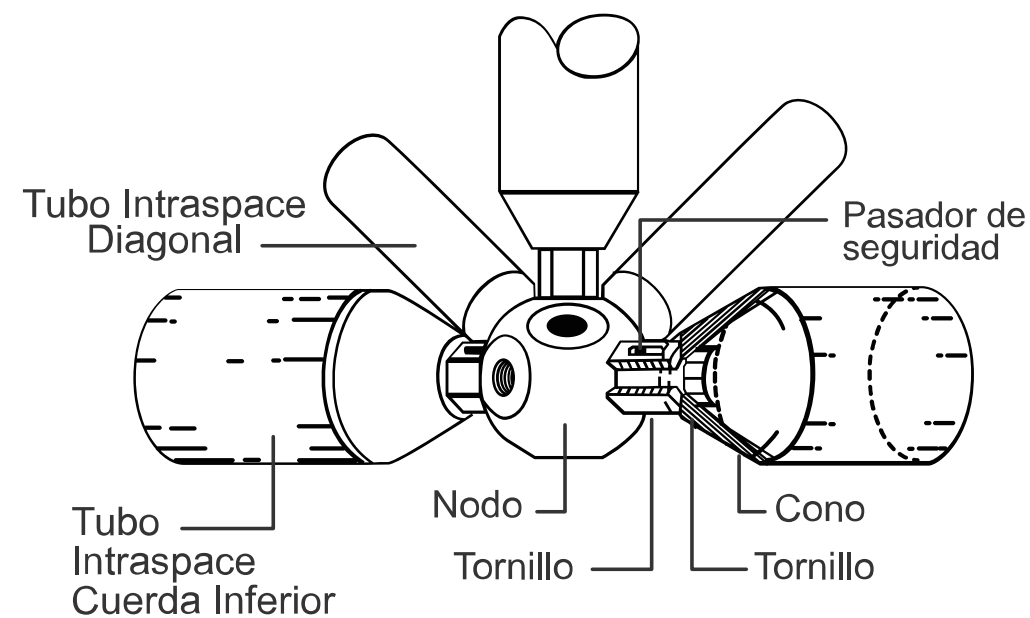
Ventajas y Beneficios



Necesidad	Ventaja del sistema		Beneficio al cliente
Productividad	▪ Rápida edificación ▪ Flexible ▪ Menos personal ▪ 100% Atornillable		▪ Montaje de estructura en piso ▪ Adaptable a cualquier geometría ▪ Libre de soldadura en sitio
Seguridad	▪ Fabricación bajo Norma ISO 9001 ▪ Cumple Norma ASTM ▪ No requiere soldadura en sitio		▪ Garantiza calidad final del producto ▪ Disminuye el riesgo de accidentes en montaje
Durabilidad	▪ Conectores en acero de alta resistencia ▪ Pintura electrostática ▪ Perfiles de acero galvanizado ▪ Máxima calidad y robustez		▪ Hasta 10 años de vida ▪ Mejor acabado y disminuye la merma ▪ Menos daños y menor mantenimiento

Sistema Intraspace

Es un sistema diseñado para claros libres de hasta 150 metros, se conforma de 2 mallas rectangulares (malla superior e inferior), fabricadas en acero nodular de alta resistencia, separadas por una distancia que llamaremos peralte y desfasadas a la mitad de su módulo y todos los nodos se unen por medio de perfiles en posición diagonal. Son a base de perfiles tubulares de acero de diferentes longitudes y espesores, que se obtienen de acuerdo al cálculo estructural. En los extremos de los perfiles se coloca un cono de acero macizo que tiene un tornillo de alta resistencia el cual permite unir los perfiles con los nodos.



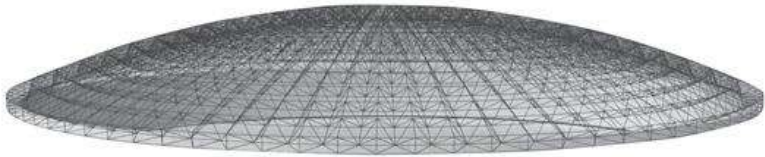
claro libre de hasta 150 metros



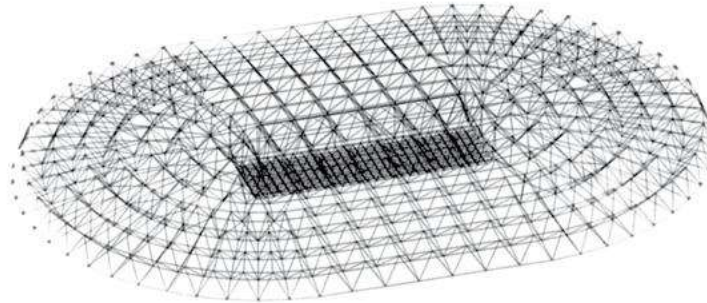
Múltiples configuraciones arquitectónicas

Intraspace

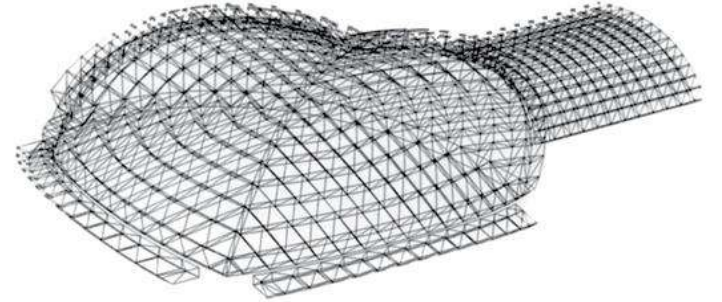
Domo



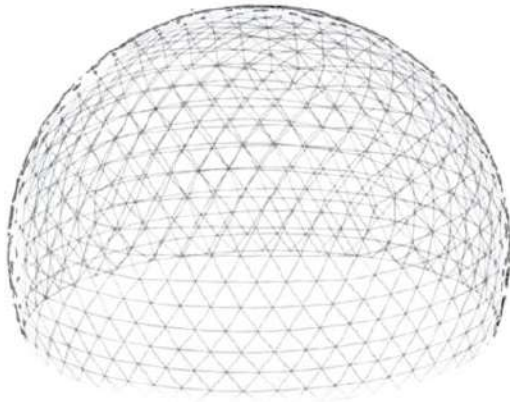
Domo Ovalado



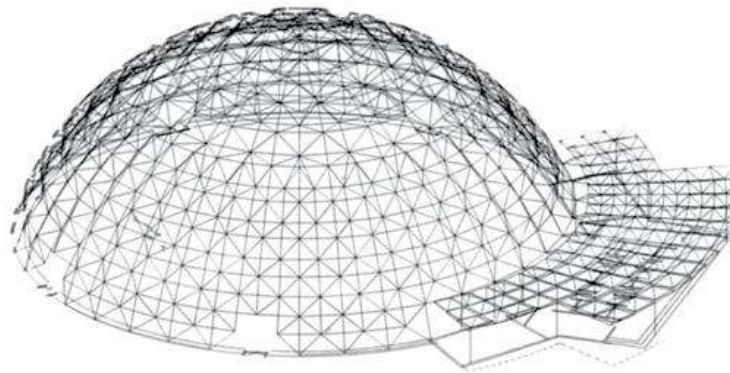
Cubierta Híbrida



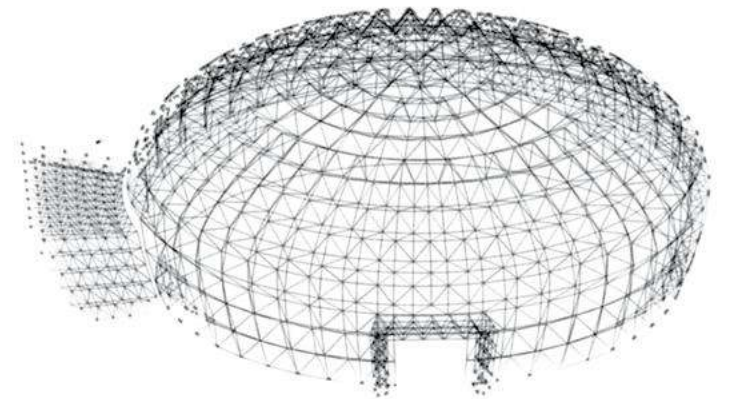
Geodésica



Cúpula



Cúpula Compuesta

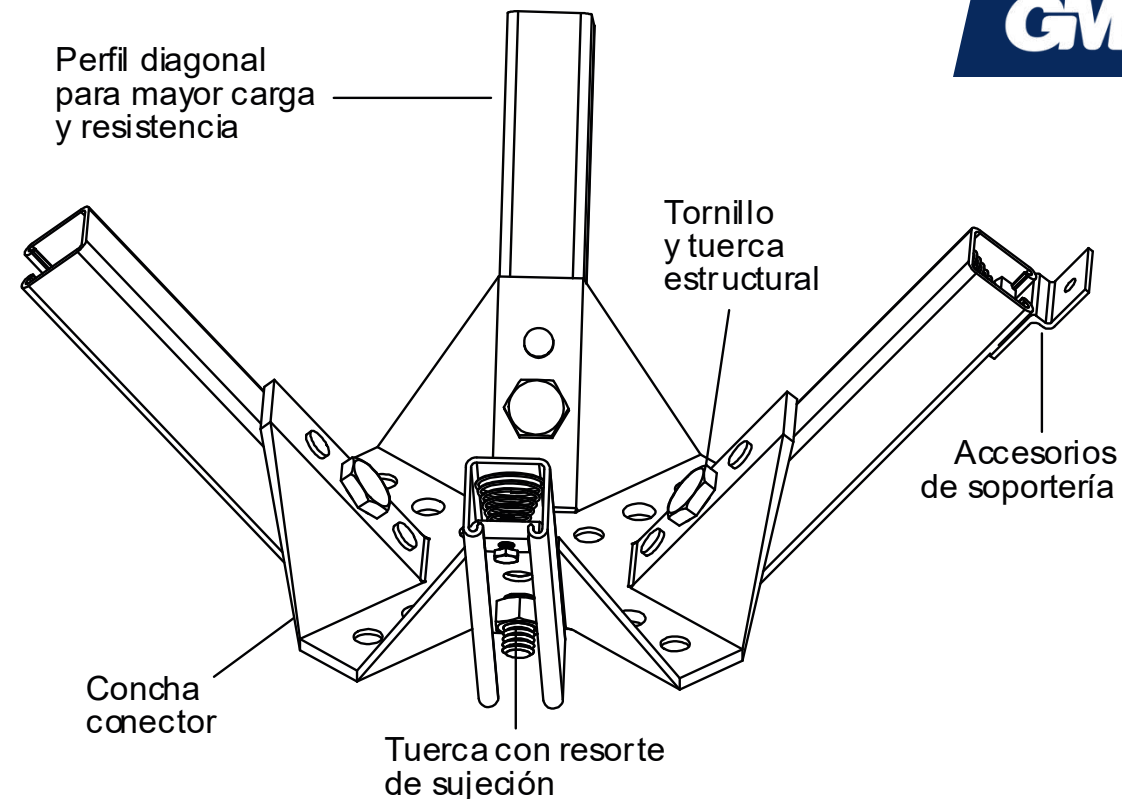


Comparativo Intraspace vs otros sistemas constructivos

	Requerimientos del cliente	Intraspace	Arcotecho	JOIST	Marco Rígido	Alma abierta	Descripción Requerimiento
Productividad	Mayores claros	✓	✗	✗	✗	✗	Hasta 150 metros o más de claro libre.
	100% Atomillable	✓	✗	✗	✗	✗	Ahorro en consumibles, menor consumo energético.
	Flexible	✓	✗	—	—	—	Se ajusta a cualquier geometría, puede trabajar en horizontal y vertical.
	Sistema ligero	✓	✗	—	✗	—	Fácil traslado a obra, mayor cantidad de m³.
	Fácil montaje	✓	✗	✗	✗	✗	Menor tiempo de ejecución, hasta 40% más rápido.
	Sistema modulable	✓	✗	✗	✗	✗	Menor tiempo de fabricación (producción en serie).
	Producción bajo norma ISO 9001	✓	✗	—	—	—	Amplía capacidad de producción bajo norma 9001
Seguridad	Seguridad en altura	✓	✗	✗	✗	✗	Sistema totalmente rigidizado una vez montado.
	Soldadura robotizada	✓	✗	✗	—	✗	Otorga un mayor control, otorgando mayor seguridad estructural.
	Sistema patentado	✓	✗	—	—	—	Fabricado bajo norma ISO-9001-2008
	Área para instalaciones	✓	✗	✗	✗	✗	Al quedar confiadas dentro de la estructura quedan protegidas.
	Bajas de personal	✓	✗	✗	✗	✗	Piezas livianas que disminuyen el riesgo de lesiones.
Durabilidad	Menor exposición del personal	✓	✗	✗	✗	✗	No se requieren laboratorios de calidad en campo, ni aplicaciones de acabados en sitio.
	Acabado	✓	✗	✗	✗	✗	Esfera galvanizada, hasta 50 años de vida útil.
	Pintura electrostática horneada	✓	✗	✗	✗	✗	Mayor durabilidad, proceso de pintura controlado con menor merma.
	Pérdidas y daños	✓	✗	—	—	—	Diseño optimizado, equipo inventariado con entregas cuantificadas.
	Sistema con módulos estándar	✓	✗	✗	✗	✗	No requiere adaptaciones en campo, no se expone a daños durante el montaje.

Sistema Modular 3D

El sistema Modular 3D es una excelente opción para claro libres de hasta 40 metros. Es una estructura tridimensional de acero que se compone por módulos formados por perfiles rolados en frío en lámina galvanizada, principalmente en Cal. 14, Cal. 12 y refuerzos en placa de acero de $\frac{1}{4}$ " de espesor, estos elementos van atornillados a conectores de placa de $\frac{1}{4}$ " los cuales funcionan como nodos de conexión.

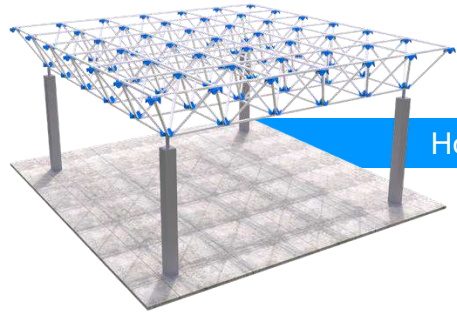


claro libre de hasta 40 metros

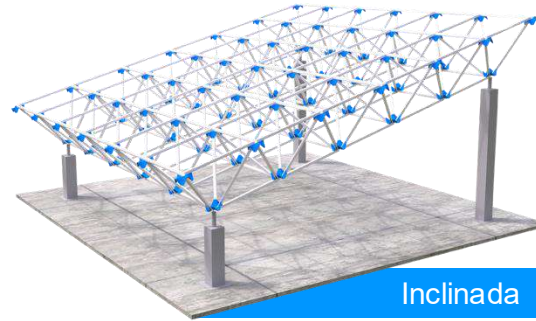


Múltiples configuraciones arquitectónicas

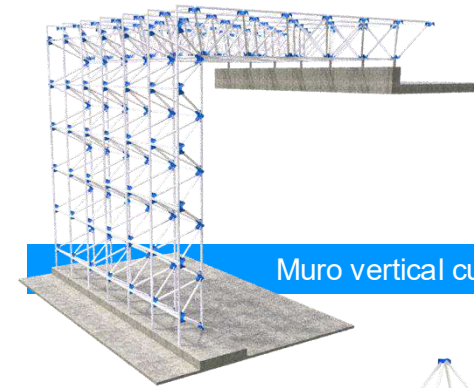
Modular 3D



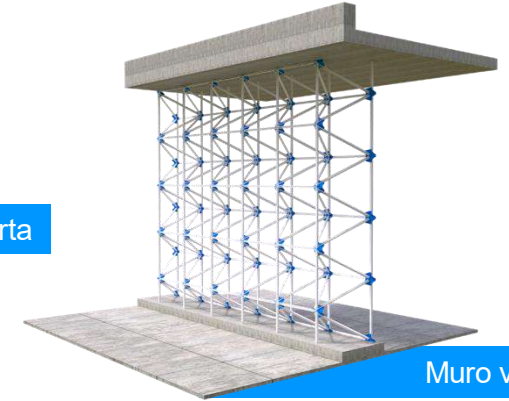
Horizontal



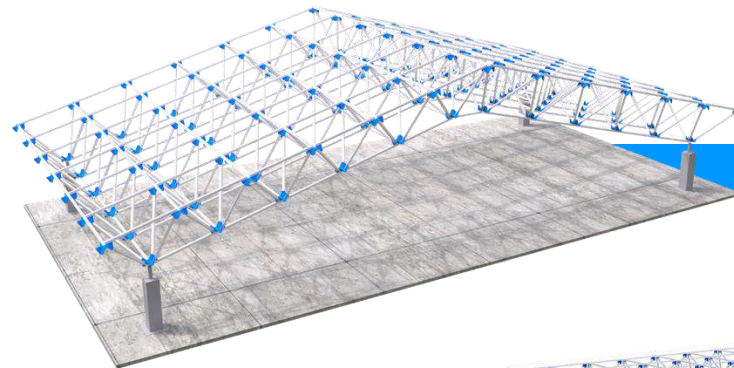
Inclinada



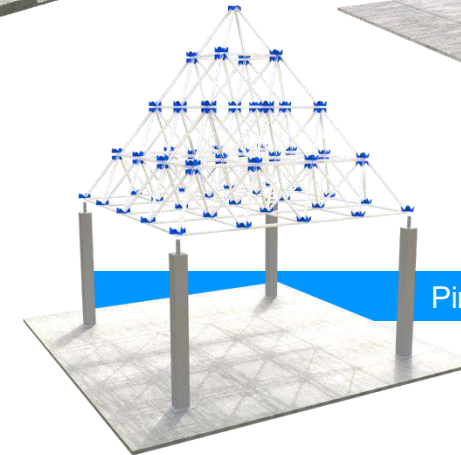
Muro vertical cubierta



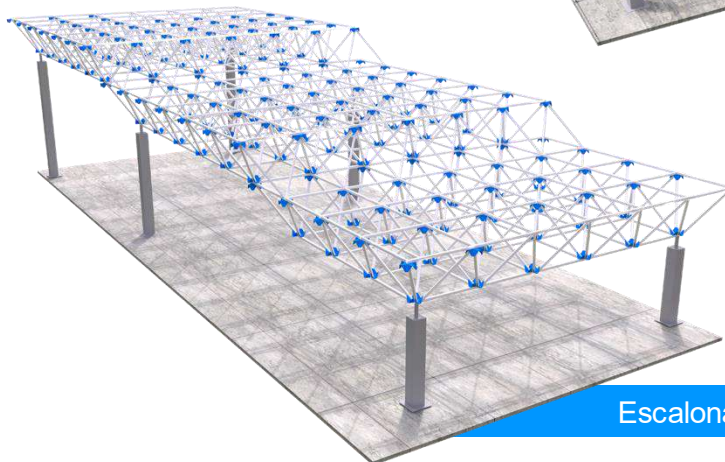
Muro vertical



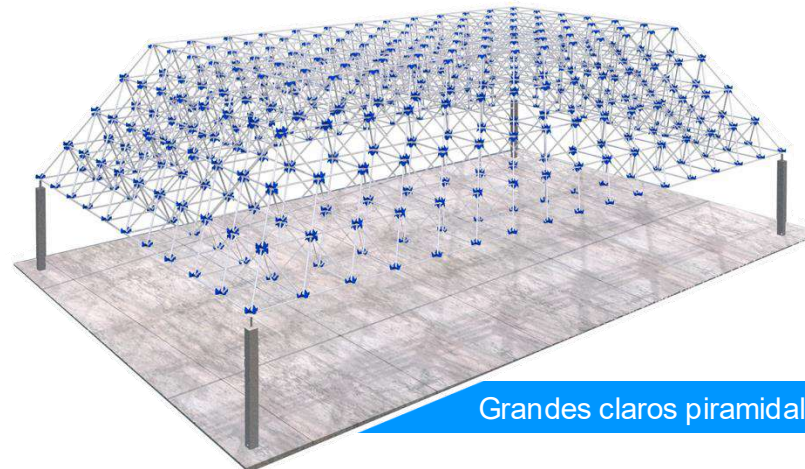
Dos aguas



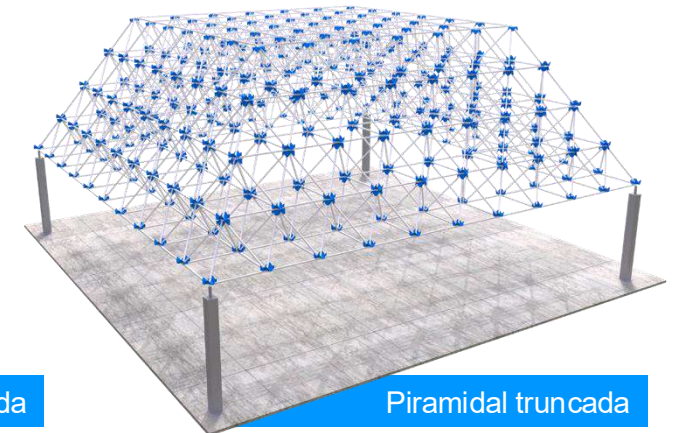
Piramidal



Escalonada



Grandes claros piramidal truncada



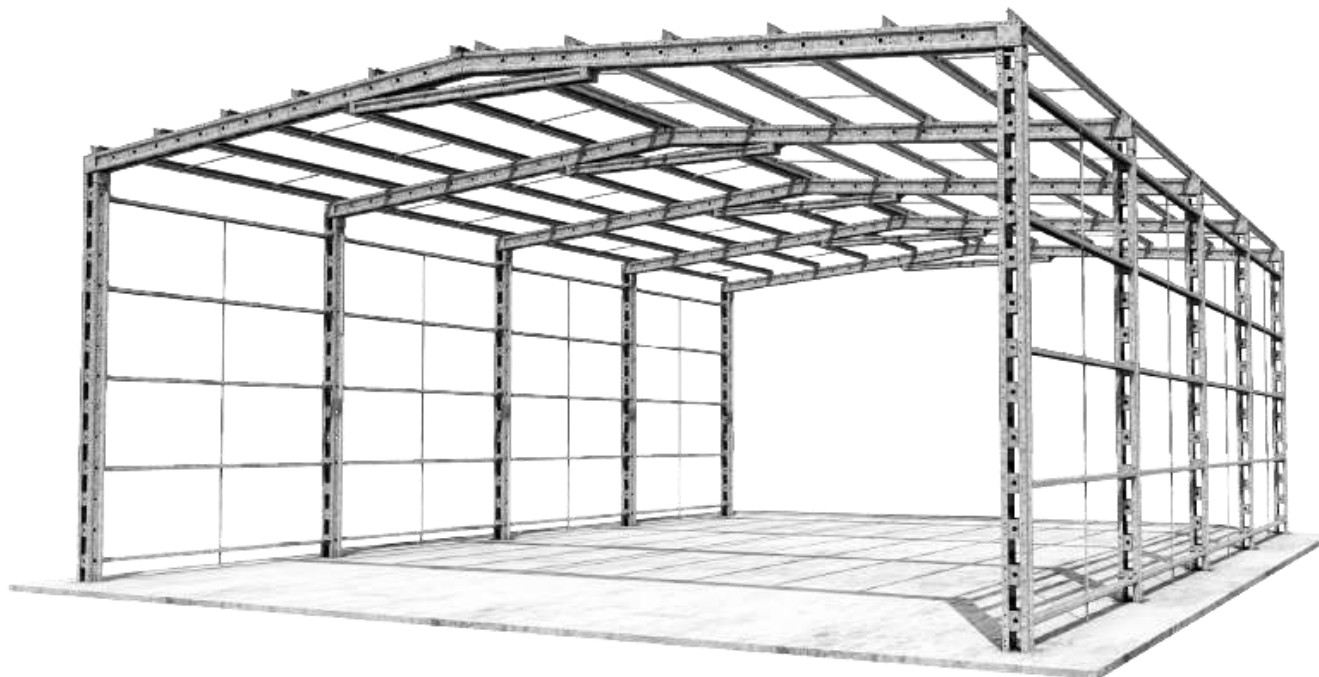
Piramidal truncada

Comparativo 3D vs otros sistemas constructivos

	Requerimientos del cliente	3D	Arcotecho	JOIST	Marco Rígido	Alma abierta	Descripción Requerimiento
Productividad	100% Atomillable	✓	✗	✗	✗	✗	Ahorro en consumibles, menor gasto de diesel, etc.
	Flexible	✓	—	—	—	—	Se ajusta a cualquier geometría, puede trabajar en horizontal y vertical.
	Sistema ligero	✓	✓	—	✗	—	Fácil traslado a obra, mayor cantidad de m³
	Fácil montaje y desmontaje	✓	✗	✗	✗	✗	Menor tiempo de ejecución.
	Sistema reubicable	✓	✗	✗	✗	✗	Permite recuperar la inversión en medio plazo.
	Fácilmente ampliable	✓	✗	✗	✗	✗	Amplía la superficie no supone complicaciones.
	Reducción de mano de obra	✓	—	✗	—	✗	300m² por día (4 operarios).
Seguridad	Producción bajo norma ISO 9001	✓	—	—	—	—	Amplía capacidad de producción bajo norma 9001
	Seguridad en altura	✓	✗	✗	✗	✗	Sistema totalmente rigidizado una vez montado.
	Soldadura robotizada	✓	✗	✗	—	✗	Otorga un mayor control, otorgando mayor seguridad estructural.
	Sistema patentado	✓	—	—	—	—	Fabricado bajo norma ISO-9001-2008
	Área para instalaciones	✓	✗	✗	✗	✗	Al quedar confiadas dentro de la estructura quedan protegidas.
	Bajas de personal	✓	✗	✗	✗	✗	Piezas livianas que disminuyen el riesgo de lesiones.
	Menor exposición del personal	✓	✗	✗	✗	✗	No se requieren laboratorios de calidad en campo, ni aplicaciones de acabados en sitio.
Durabilidad	Acabado	✓	—	✗	✗	✗	Acero galvanizado, hasta 10 años de vida útil.
	Pintura electrostática horneada	✓	✓	✗	✗	✗	Mayor durabilidad, proceso de pintura controlado con menor mermas.
	Pérdidas y daños	✓	✗	—	—	—	Diseño optimizado, equipo inventariado con entregas cuantificadas.
	Sistema con módulos estándar	✓	✗	✗	✗	✗	No requiere adaptaciones en campo, no se expone a daños durante el montaje.

Sistema Intramet

Sistema de estructuras metálicas ligeras roladas en frío de lámina de acero galvanizado de rápido ensamble ya que no requiere de mano de obra especializada, ensamble a base de mínimas conexiones con tornillos en acabado pavonado y grapas de sujeción; con un módulo inicial y se adicionan cuantos módulos sean necesarios; es 100% modular, desarmable, reubicable y totalmente recuperable. Ofrece alta resistencia a cargas de viento y sismos.





Comparativo Intramet vs otros sistemas constructivos

	Requerimientos del cliente	INTRAMET	Arcotecho	JOIST	Marco Rígido	Alma abierta	Descripción Requerimiento
Productividad	100% Atomillable	✓	✗	✗	✗	✗	Ahorro en consumibles, menor consumo energético.
	Escalable	✓	—	—	—	—	Crecimiento modular cada 6 metros según se requiera.
	Sistema ligero	✓	✓	—	✗	—	Fácil traslado a obra, mayor cantidad de m³.
	Fácil montaje y desmontaje	✓	✗	✗	✗	✗	Menor tiempo de ejecución.
	Sistema reubicable	✓	✗	✗	✗	✗	Permite el 100% de la reutilización del sistema.
	Compatibilidad con envolventes	✓	✗	—	—	—	Compatibilidad con otros sistemas.
	Reducción de mano de obra	✓	—	✗	—	✗	1000 m² fabricados y edificados en 3 semanas.
Seguridad	Producción bajo norma ISO 9001	✓	—	—	—	—	Amplía capacidad de producción bajo norma 9001.
	Estructura rolada en frío	✓	✗	✗	—	✗	Otorga un mayor control y seguridad estructural.
	Área para instalaciones	✓	✗	✗	✗	✗	Al quedar confiadas dentro de la estructura quedan protegidas.
	Bajas de personal	✓	✗	✗	✗	✗	Piezas livianas que disminuyen el riesgo de lesiones.
Durabilidad	Menor exposición del personal	✓	✗	✗	✗	✗	No se requieren laboratorios de calidad en campo, ni aplicaciones de acabados en sitio.
	Acabado	✓	—	✗	✗	✗	Acero galvanizado, hasta 50 años de vida útil.
	Alta resistencia a la corrosión	✓	✗	✗	✗	✗	Mayor durabilidad y menor mantenimiento.
	Pérdidas y daños	✓	✗	—	—	—	Diseño optimizado, equipo inventariado con entregas cuantificadas.
	Sistema con módulos estándar	✓	✗	✗	✗	✗	No requiere adaptaciones en campo, no se expone a daños durante el montaje.

¿Por qué GMI?

Soluciones GMI

- ✓ Solución ligera (hasta 25% menos densidad)
- ✓ Grandes claros sin columnas intermedias (desde 24 m. hasta 120 m.)
- ✓ Sin restricciones en alturas

- ✓ Fabricación industrializada en línea
- ✓ 30,000 m² de fabricación mensual
- ✓ Eliminación de MERMA
- ✓ Mayor control de calidad
- ✓ Acabado desde fabricación
- ✓ Soldadura aplicada en planta
- ✓ Embarque optimizado (+ m³)
- ✓ Retorno de inversión en menor tiempo

Sistemas Tradicionales

- ✗ Sistema más pesado
- ✗ Claros reducidos
- ✗ Limitante en altura

Sistema Metálico (Marco Rígido)

- ✗ Mayor tiempo de fabricación
- ✗ Mayor tiempo de montaje
- ✗ Mayor pendiente = menos m³ de almacén
- ✗ Mayor cantidad de canalones
- ✗ Menos control de calidad
- ✗ Acabado en sitio
- ✗ Soldadura en sitio
- ✗ Mayor volumen de embarque

Nuestras ventajas



RÁPIDO

Edificación hasta 30% más rápida y reducción significativa del tiempo de puesta en marcha.



SEGURO

Las piezas industrializadas garantizan máxima seguridad estructural ante desastres naturales como sismos y huracanes.



CALIDAD

Sistemas patentados y certificados de máxima calidad, que cumplen con todas las especificaciones y regulaciones del sector.



ESCALABLE

Múltiples configuraciones, permite formas geométricas complejas a bajos costos, así como añadir ampliaciones y cuantos módulos adicionales sean necesarios, según sea la medida del terreno o las necesidades del proyecto.



REDITUABLE

Ahorros considerables por menor volumen de cimentación y menos mano de obra, ahorros de hasta 40% en gastos directos e indirectos, además de un mayor aprovechamiento de los espacios y bajo costo de mantenimiento.



SUSTENTABLE

Nuestro tipo de edificación reducen el impacto ambiental y el consumo de agua hasta 70% durante la edificación, reduciendo también la generación de residuos.



Lo que nos diferencia

Grupo GMI desarrolla proyectos para edificación con operaciones integradas desde el diseño, manufactura, ensamble y hasta la entrega final del proyecto, entregamos soluciones en grandes volúmenes en menor tiempo, hasta un tercio en comparación con la construcción tradicional, a bajo costo y con amplias ventajas funcionales.



EXPERIENCIA

65 años de experiencia y miles de proyectos realizados en todo el continente nos respaldan.



SERVICIO

Somos eficientes y logramos los mejores resultados, con un acompañamiento personalizado, siempre comprometidos con nuestros clientes y el bienestar social.



INNOVACIÓN

Desarrollamos las mejores soluciones para edificación a cualquier escala, promoviendo la mejora continua para alcanzar la máxima calidad.



Casos de Éxito

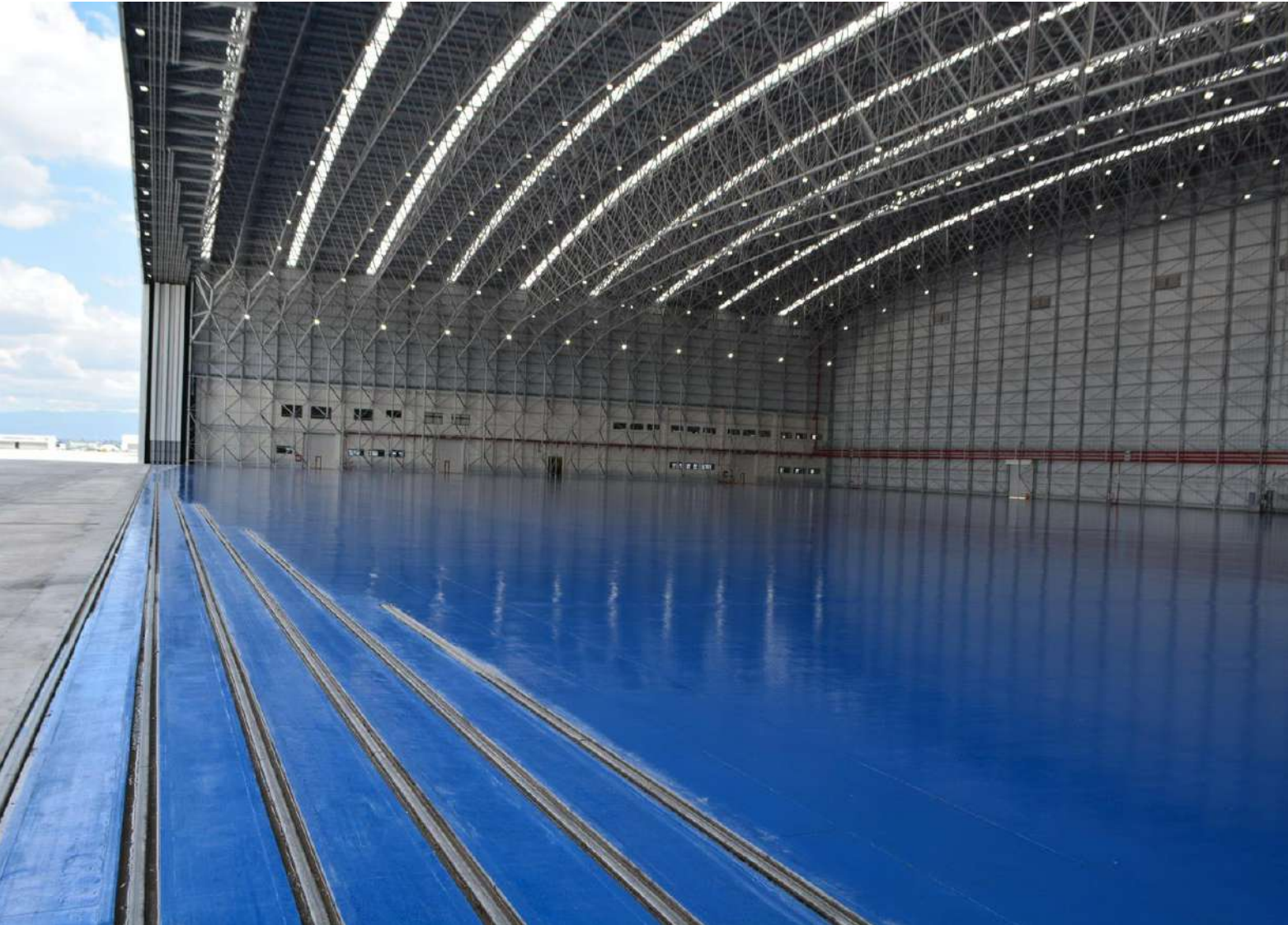


Hangar MRO ECO AIFA, Zumpango, México – 13,731 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en

• **Aeronáutica**





Hangares GAP, Jalisco, México – 33,261 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en

• **Aeronáutica**





Hangares MRO Aeroman, El Salvador – 66,112 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en

• **Aeronáutica**





Hangar MRO Avianca, Antioquía Colombia – 56,000 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en

• **Aeronáutica**





Avianca



Hangar MRO Delta Techops, Querétaro – 28,000 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en

• **Aeronáutica**



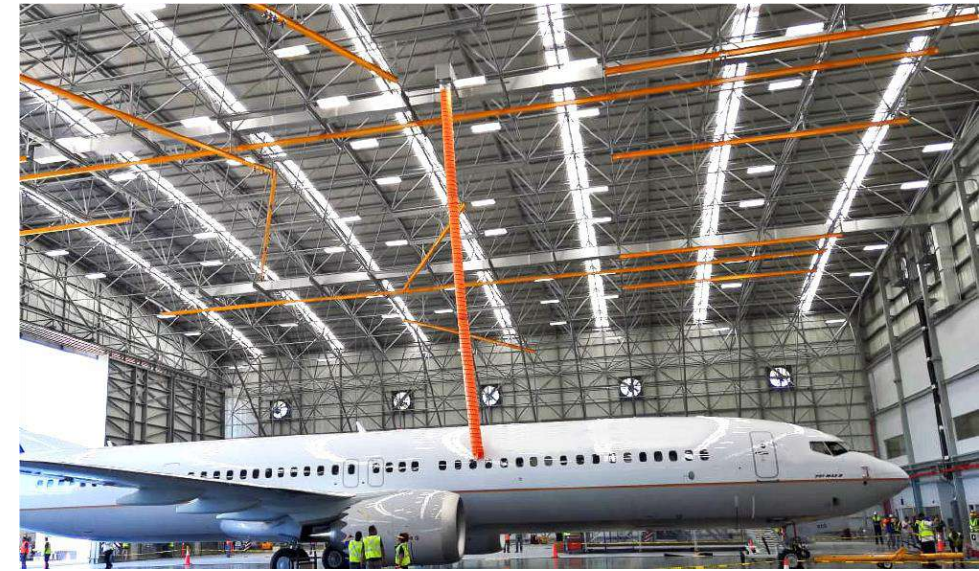


Hangar MRO CopaAirlines, Tocumen, Panamá – 10,622 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en

• **Aeronáutica**





Hangar FBO STAM, Ciudad de México – 2,450 m²

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Aeronáutica





Hangar FBO Vidanta, Nuevo León – 1,620 m²

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Aeronáutica





CEDIS Mirage, Tlajomulco, Jalisco – 57,873 m²

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Industrial

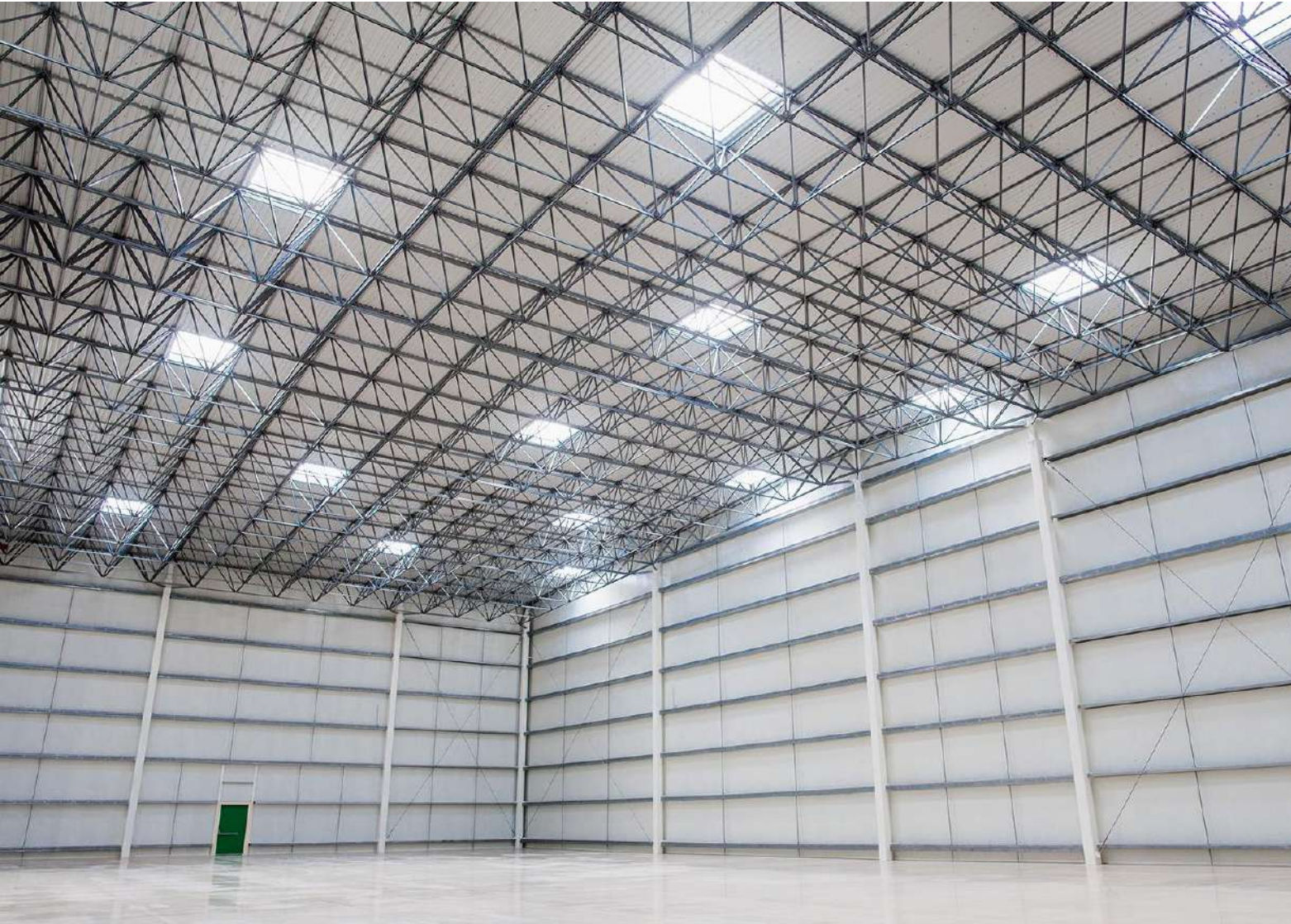




CEDIS Nadro, Mérida, Yucatán – 6,500 m²

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Industrial





CEDIS FEMSA, Tuxpan, Veracruz – 14,000 m²

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Industrial





CEDIS Brose, Querétaro – 30,000 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en

• **Industrial**



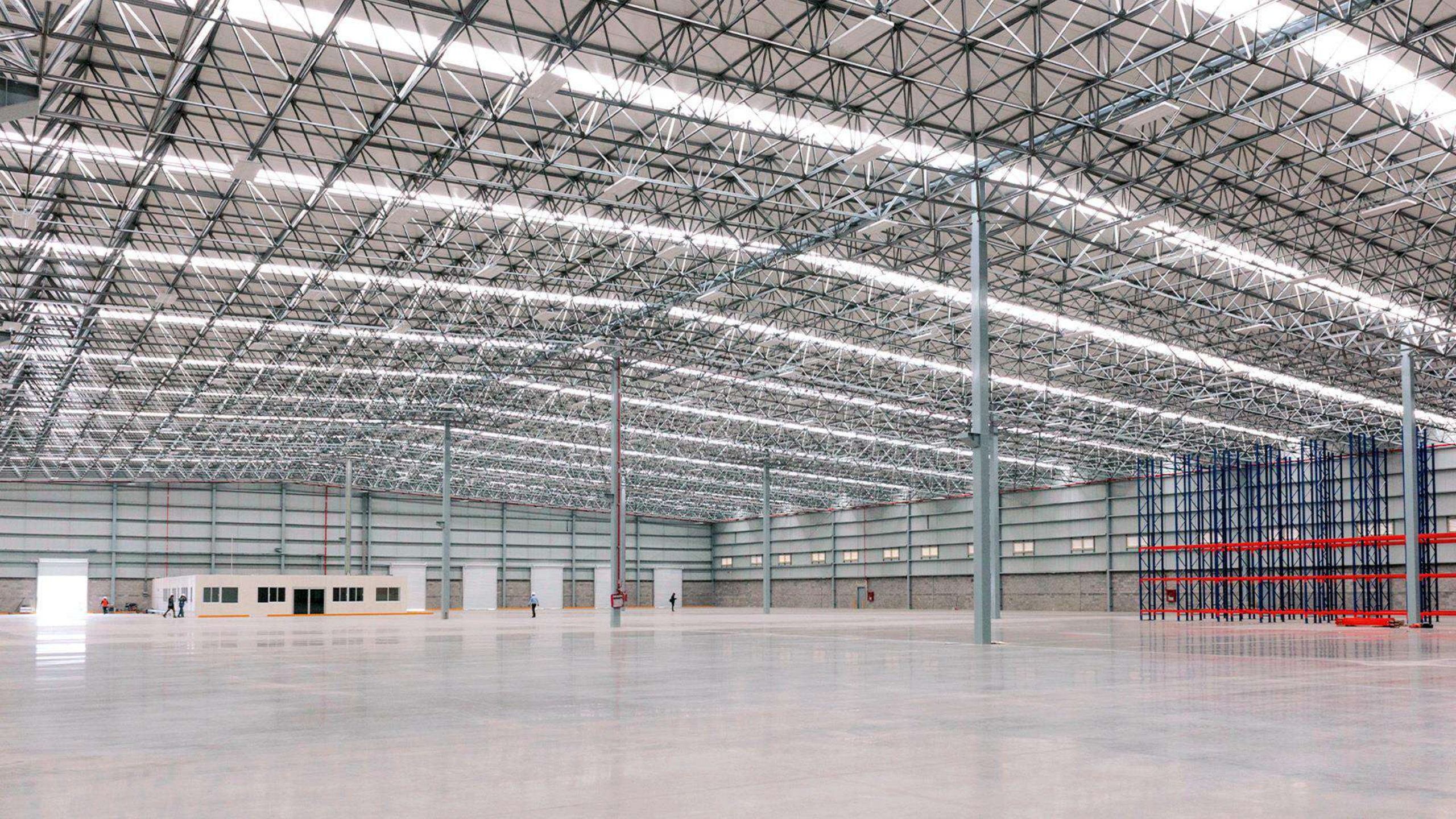


CEDIS Doble Visión, Estado de México – 12,480 m²

Sistema Intraspace

Aplicación en
Industrial





CEDIS Sayer Lack, Guanajuato – 25,116 m² en 23 almacenes

Sistema Intraspace

Aplicación en
Industrial





CEDIS Sayer Lack, Toluca – 15,823 m² en 9 almacenes

Sistema Intraspace

Aplicación en
Industrial





CEDIS Freund, El Salvador – 49,020 m²

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Logística

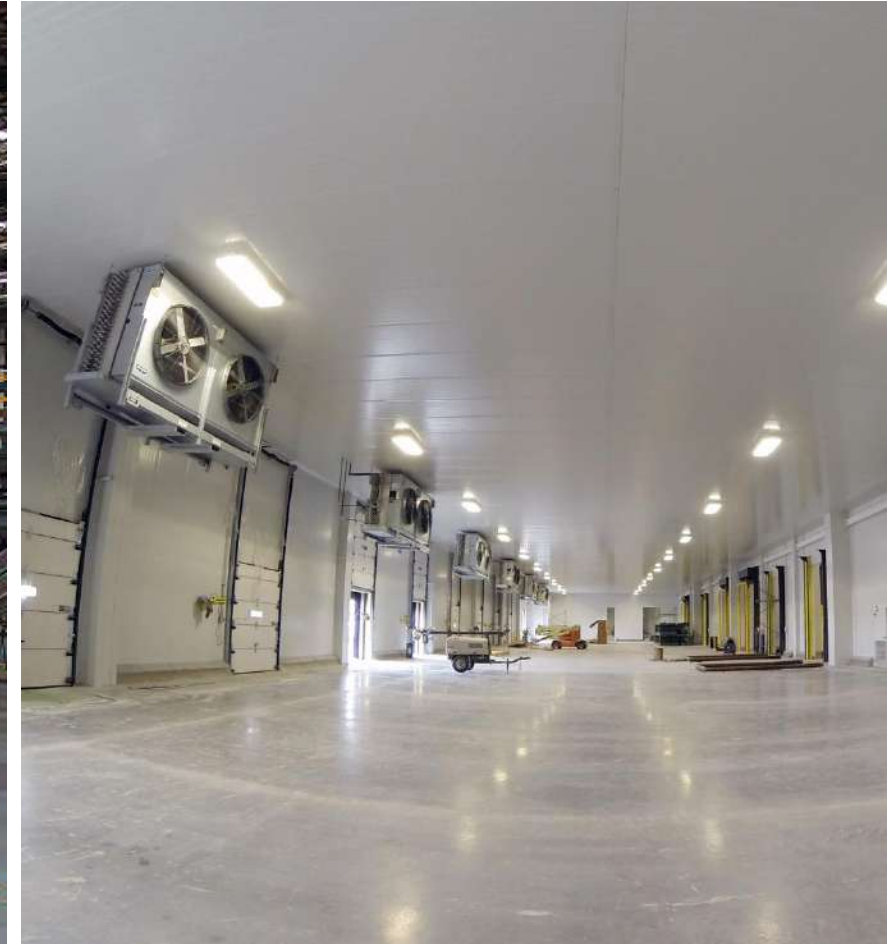




CEDIS Soriana, Monterrey – 17,800 m²

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Logística





Casas Geo, 17 oficinas de ventas y showrooms en toda la República Mexicana

Sistema Modular 3D

Aplicación
Comercial





KOMATSU, Zacatecas, Durango, Puebla y Hermosillo

Sistema Modular 3D

Aplicación

• **Comercial**

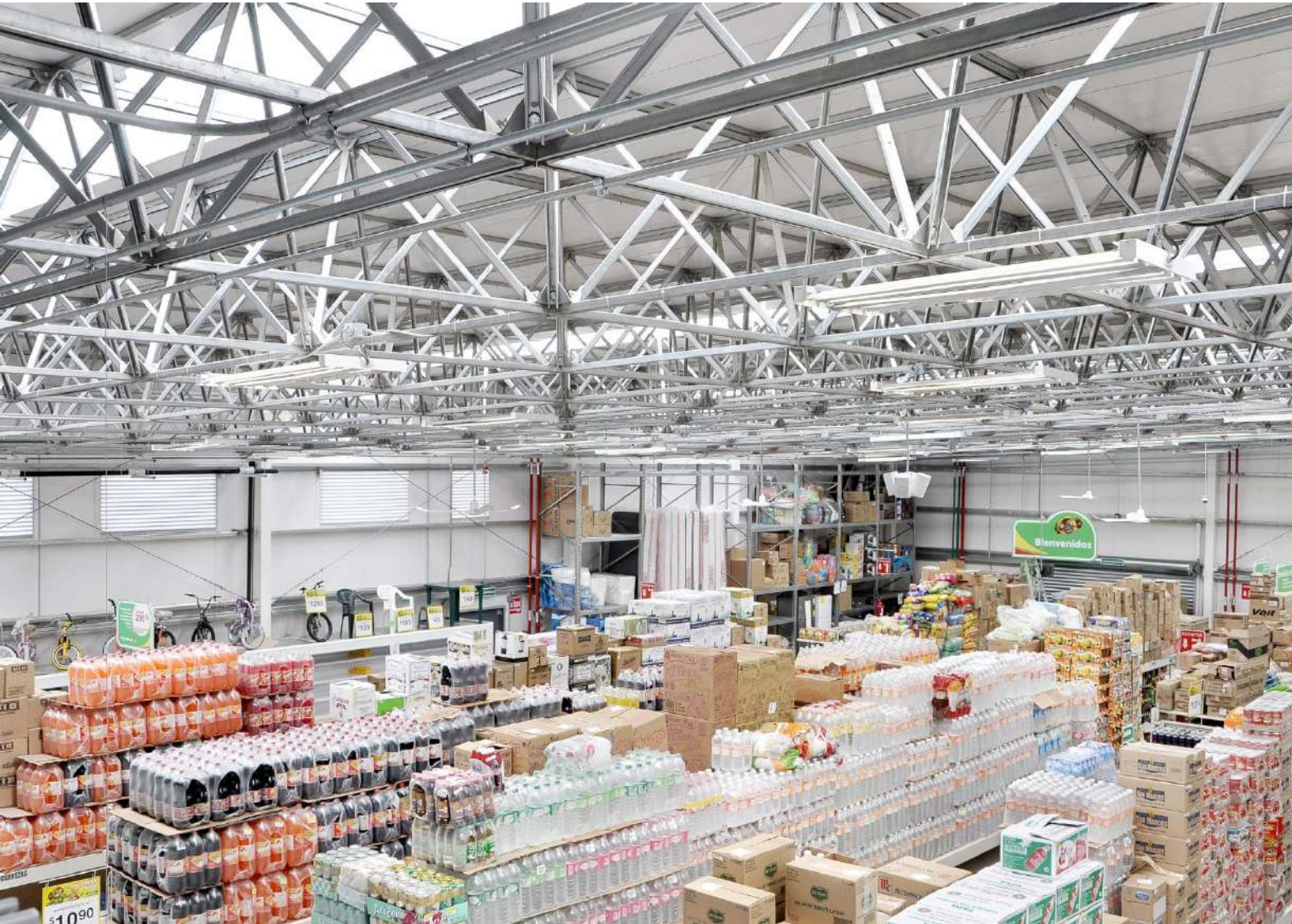




Mi Bodega Aurrera, más de 350,000 m² en 200 sucursales edificadas en todo México.

Sistema Modular 3D

Aplicación en
Retail





mi
Bodega Aurrera

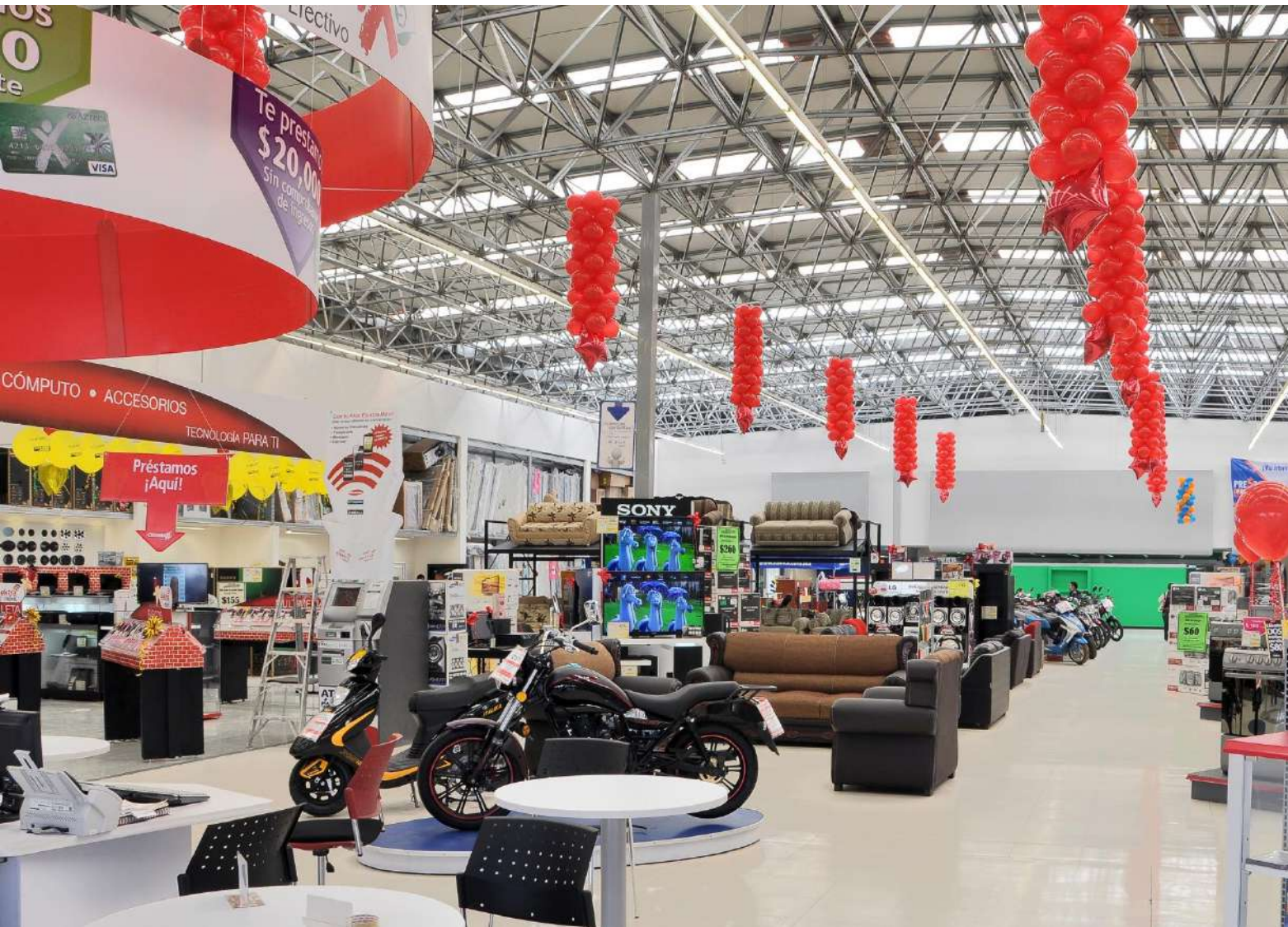

BICICLETA



117 Tiendas Elektra, en toda la República Mexicana.

Sistema Modular 3D

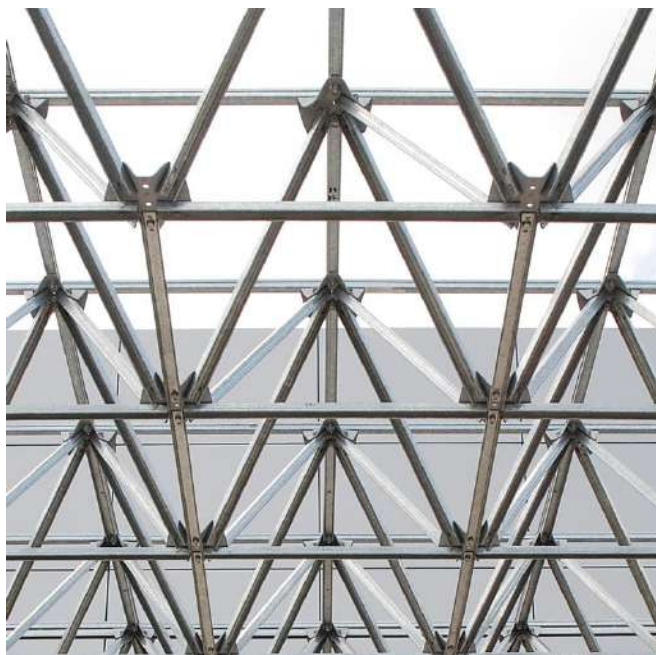
Aplicación en
• **Retail**







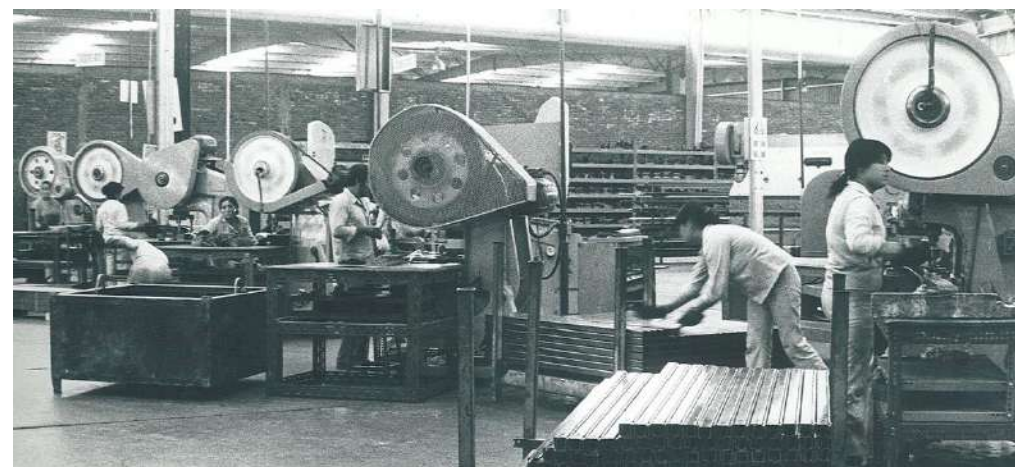
Somos una empresa metalmecánica Mexicana dedicada a la fabricación de productos y sistemas para edificación, innovadores y eficientes para los sectores aeronáutico, industrial, logístico, comercial, educación, vivienda, salud, entre otros; que mejoran la vida social, productiva y comercial de nuestros clientes.





TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EDIFICACIÓN

Desde 1958, Grupo GMI ha sido pionero en el desarrollo de tecnología para sistemas constructivos; el espíritu de innovación de Grupo GMI se refleja en nuestras 7 patentes de producto y un modelo de utilidad registrados.



PAÍSES DONDE HEMOS HECHO OBRAS

+48,000

Proyectos en México, EUA y América Latina

CAPACIDAD INSTALADA

80,000m²

EN DOS PLANTAS PRODUCTIVAS
Y UN CENTRO DE DISTRIBUCIÓN



COBERTURA EN TODO
EL **CONTINENTE** Y
OFICINAS COMERCIALES
EN **MÉXICO** Y **COLOMBIA**

MÚLTIPLES **CERTIFICACIONES**



ICAO





Nuestras dos plantas industriales están estratégicamente localizadas en San Juan del Río, Querétaro. Generamos empleo para más de 500 colaboradores, contamos con oficinas comerciales en CDMX y Colombia, además de socios comerciales en todo el continente.



800.717.60.69

ventas@gmi.com.mx

Paseo Central 260, Valle de Oro,
76803, San Juan del Río, Qro.

www.gmi.com.mx

