



PORTAFOLIO DE
PROYECTOS

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa dedicada a la ingeniería estructural, con sede en la ciudad de Reynosa, Tamaulipas, México. Desde nuestra fundación, nos hemos enfocado en la mejora continua de nuestros servicios, con el objetivo de brindar a nuestros clientes un proyecto de la más alta calidad.

MISION

Brindar servicios de calidad en diseño conceptual, ingeniería básica e ingeniería de detalle, realizar proyectos con resultados eficientes basados en el cumplimiento de todas las normas vigentes en México, además de acoger las demandas de diseño y necesidad de nuestros clientes, logrando así soluciones integrales en su proyecto.

VISION

Ser un referente en la industria, proporcionando a nuestros clientes una solución óptima para sus proyectos, enfocados de manera continua a mantener y mejorar nuestros altos niveles de servicio, calidad y seguridad.

COMPROMISO

Nuestro compromiso con los clientes es proporcionar su plena satisfacción gracias al alto espíritu de superación de nuestros integrantes, así como a la debida capacitación de nuestro personal para estar a la altura que demanda el ámbito estructural, siempre bajo el más amplio concepto de profesionalismo, logrando así estructuras eficientes y seguras.

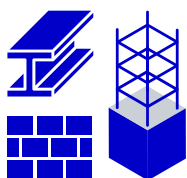
VALORES

Calidad: sustentada en nuestra amplia experiencia.
Formalidad: cumpliendo en todo momento con los plazos y exigencias de cada proyecto.
Servicio: buscando siempre las mejores alternativas para cada cliente.
Evolución: a través de la constante implementación de mejoras en el equipo.

NUESTROS SERVICIOS PRINCIPALES

Ofrecemos soluciones estructurales seguras, optimizadas y de calidad para su proyecto.

PROYECTO ESTRUCTURAL



Realizamos el análisis y diseño estructural para edificaciones de tipo residencial, comercial, industrial e institucional, enfocándonos en desarrollar soluciones estructurales que resulten eficientes tanto desde el punto de vista económico como constructivo. Asimismo, garantizamos que dichas soluciones se integren adecuadamente al diseño arquitectónico, respetando la esencia original del proyecto.

MODELADO BIM



Ofrecemos el servicio de modelado arquitectónico y estructural con metodología BIM, lo cual nos permite generar planos y documentación técnica con mayor eficiencia en comparación con los métodos tradicionales basados en software CAD. Este enfoque facilita la detección anticipada de interferencias entre disciplinas antes de la etapa de construcción, lo que se traduce en una reducción significativa de sobrecostos, así como en la prevención de retrasos o interrupciones durante la ejecución del proyecto.



REVISION DE PROYECTOS

En caso de contar con un proyecto estructural previamente elaborado, ofrecemos el servicio de revisión técnica, que comprende el análisis detallado de planos, memoria de cálculo y modelo estructural. Esta evaluación se realiza conforme a la normativa y reglamentación vigente aplicable al proyecto, con el fin de verificar su conformidad y, en caso de ser pertinente, identificar oportunidades de optimización sin comprometer la seguridad ni la funcionalidad de la edificación.

ASESORIA Y CONSULTORIA

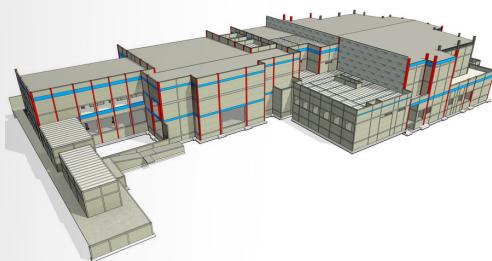


Brindamos asesoramiento técnico y consultoría en diversos aspectos relacionados con la ingeniería estructural. Este servicio abarca la evaluación de estructuras existentes, diseño de reforzamientos, análisis de carga y capacidad, consultoría durante las etapas de diseño y construcción, supervisión de obra, entre otros, con el objetivo de asegurar la calidad y el cumplimiento de los estándares técnicos en cada etapa del proyecto.

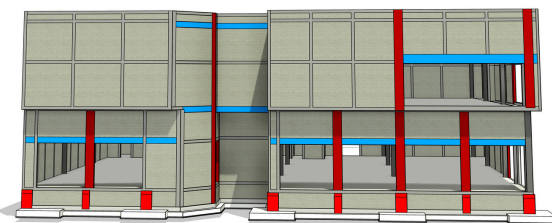


Nos encanta lo que hacemos, y eso se nota en cada proyecto de cálculo estructural. Ya sea un trabajo sencillo o una estructura de gran tamaño, trabajamos con el mismo nivel de detalle, precisión y compromiso. Combinamos experiencia, conocimiento técnico y herramientas avanzadas para ofrecer soluciones seguras, eficientes y adaptadas a cada necesidad. Acompañamos de cerca a cada cliente, brindando atención personalizada y la tranquilidad de saber que su proyecto está en buenas manos.

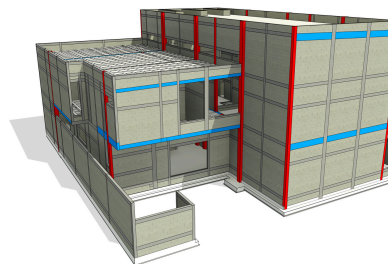
EXPERIENCIA EN
+200
PROYECTOS REALIZADOS



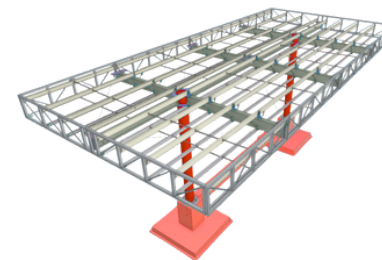
TEMPLO
"JEHOVA JIREH"



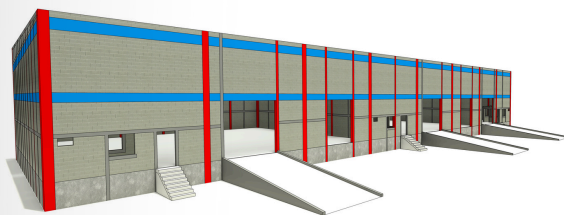
LOCAL COMERCIAL
"EL ANHELO"



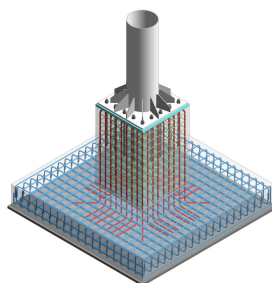
TEMPLO
"APOSENTO ALTO"



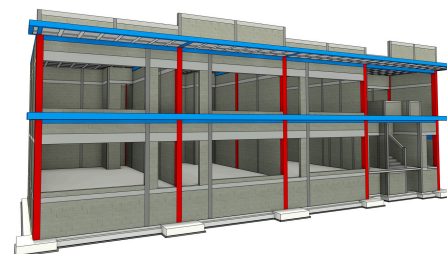
ESTACION DE SERVICIO



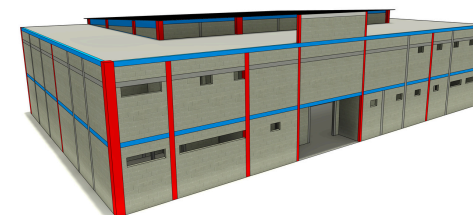
BODEGA
"LOS NOGALES"



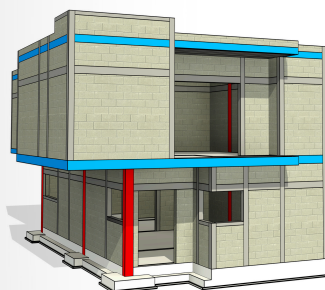
CIMENTACION TOTEM



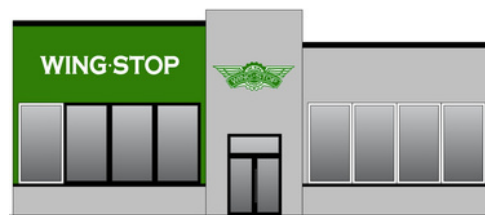
LOCALES COMERCIALES



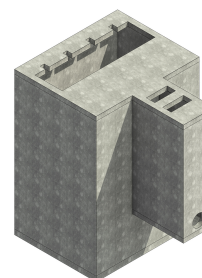
IGLESIA CENTRO
CRISTIANO



CASA HABITACION
2 NIVELES



RESTAURANTE
"WINGSTOP"



CARCAMO



AULAS Y OFICINAS DE
3 NIVELES

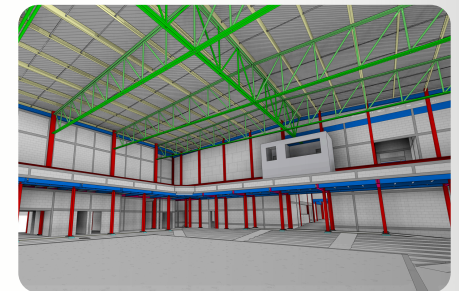
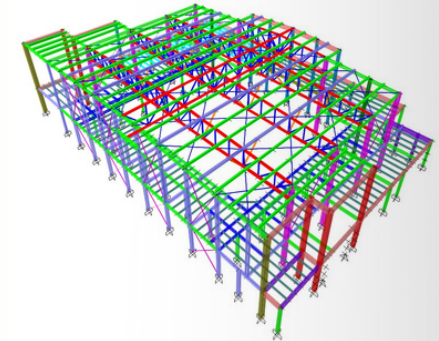
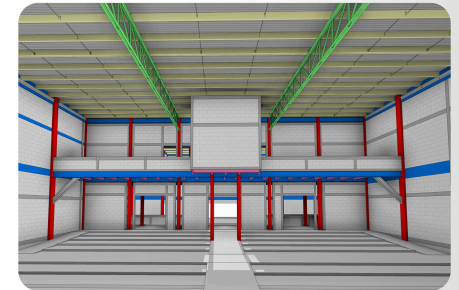
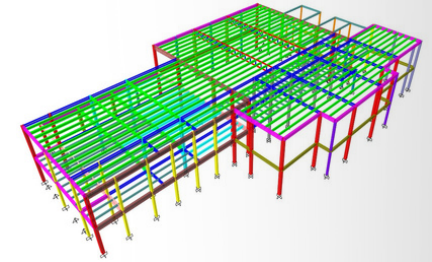
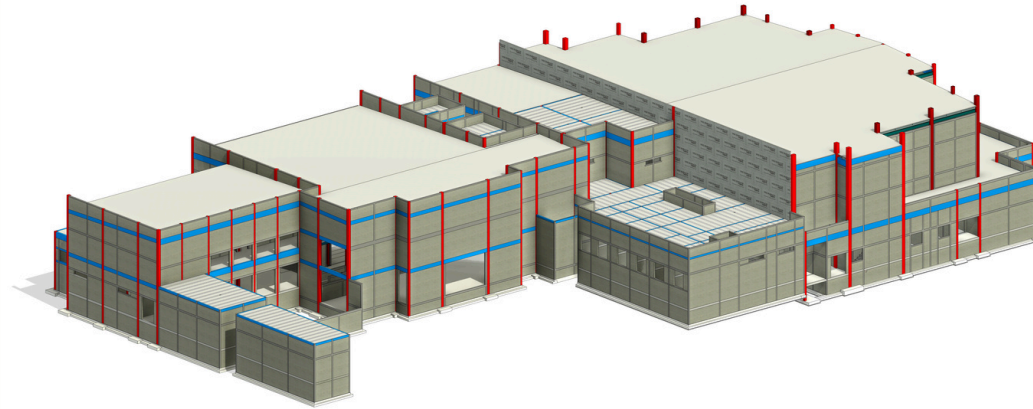
TEMPLO “JEHOVA JIREH”

Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

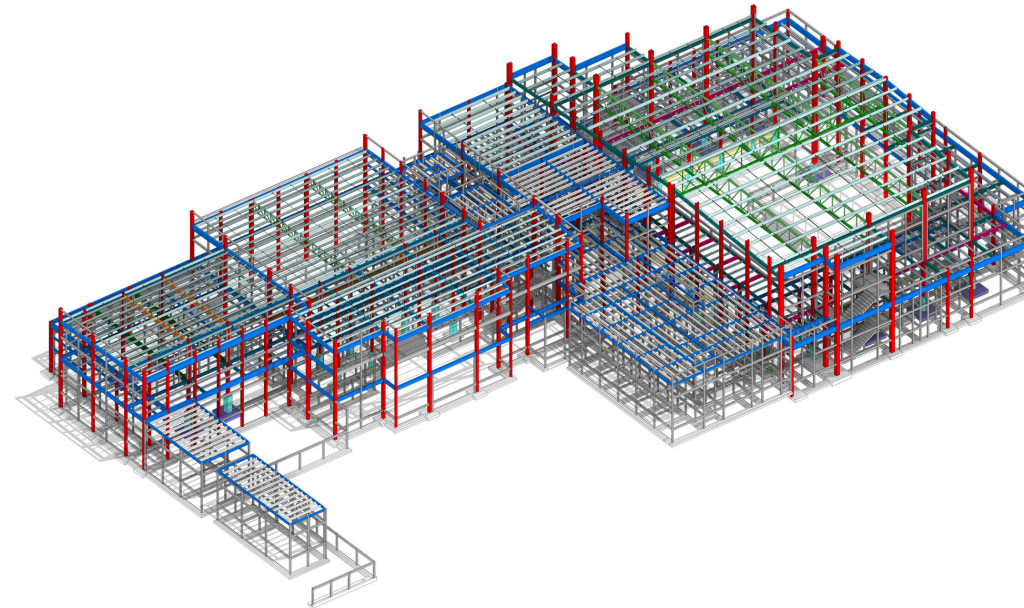
Área: 5,000 m²

Construcción: Estructura mixta
(concreto reforzado y acero)

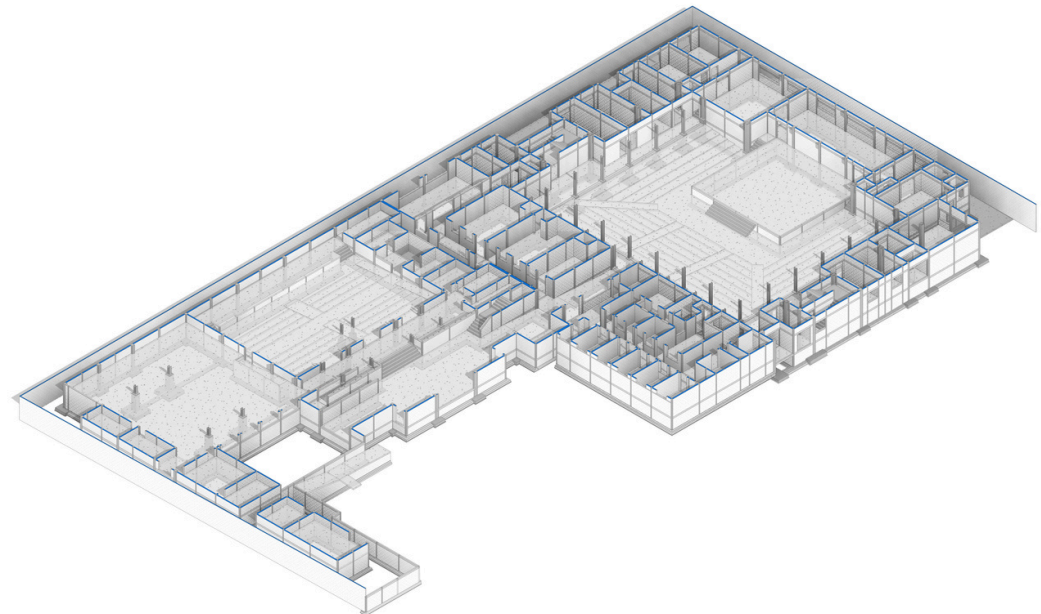
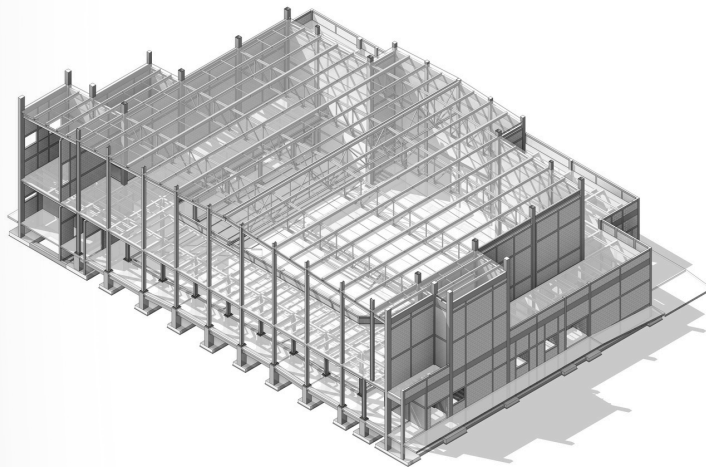
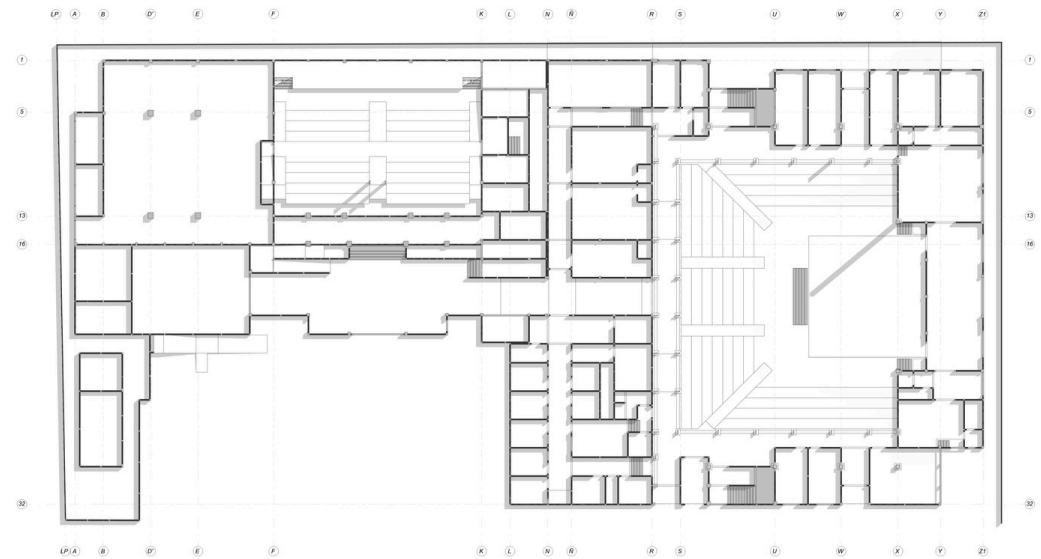
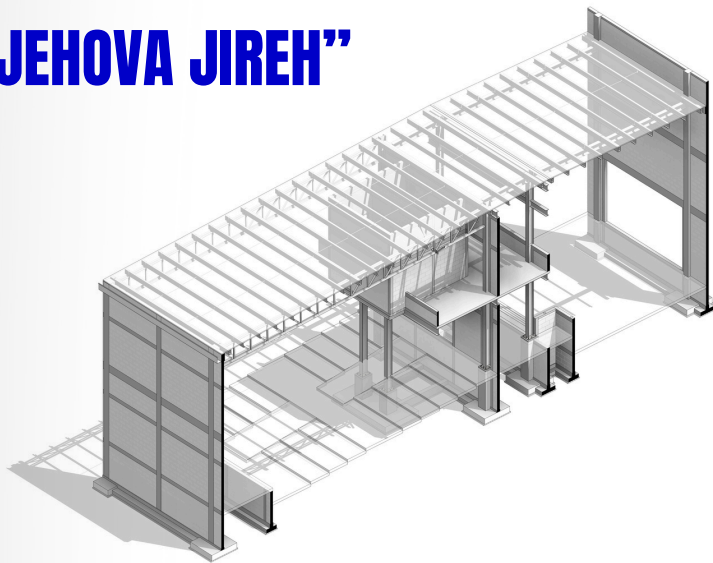
Año: 2025



Diseño de un complejo de **5,000 m²**, formado por tres edificaciones a base de estructura de acero y concreto reforzado con capacidad total de **2,000 personas**. Se destaca el diseño del auditorio principal con un claro de **36 metros libres** y una capacidad de **1,000 personas**.



TEMPLO “JEHOVA JIREH”



LOCAL COMERCIAL “EL AHNELO”

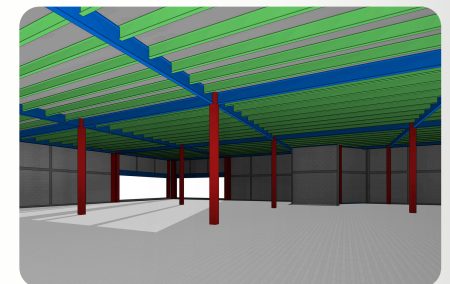
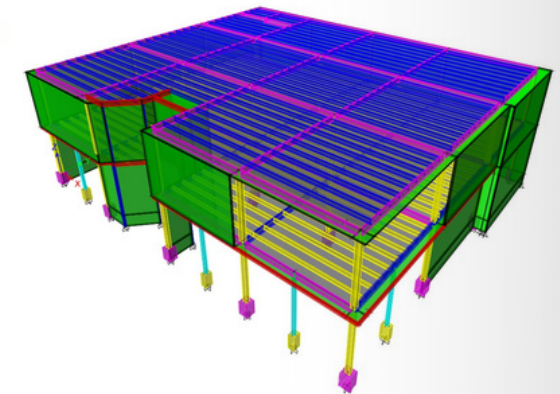
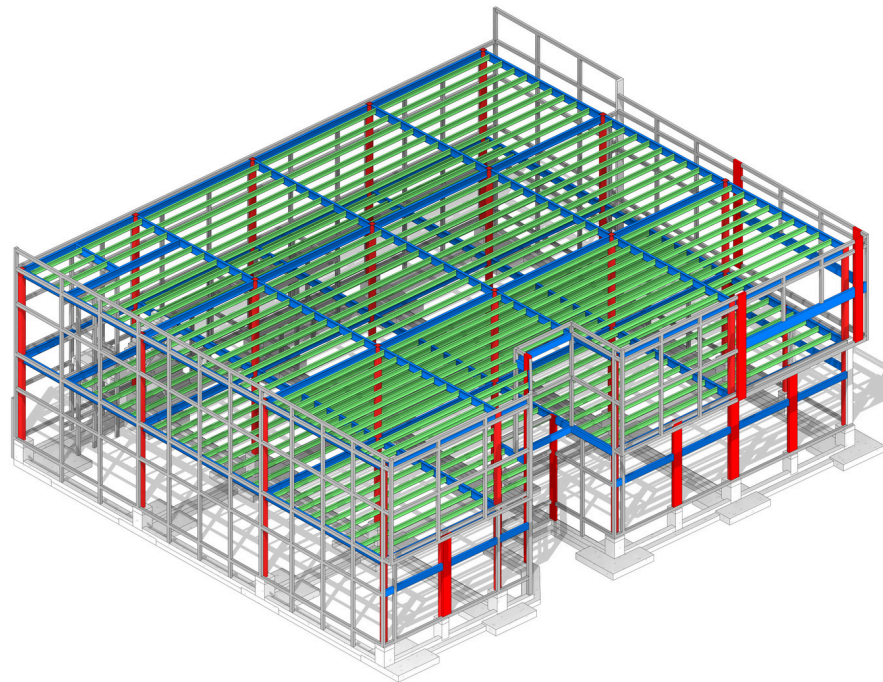
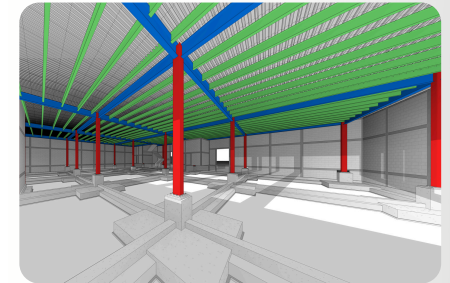
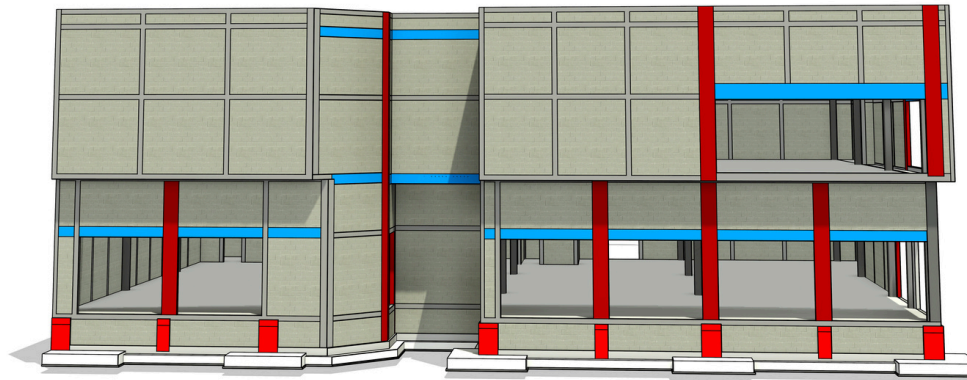
Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

Área: 2,000 m²

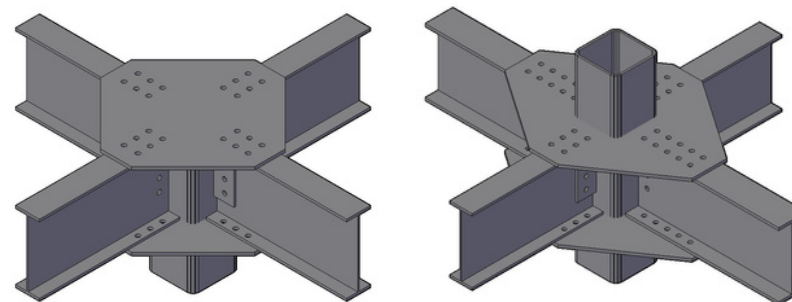
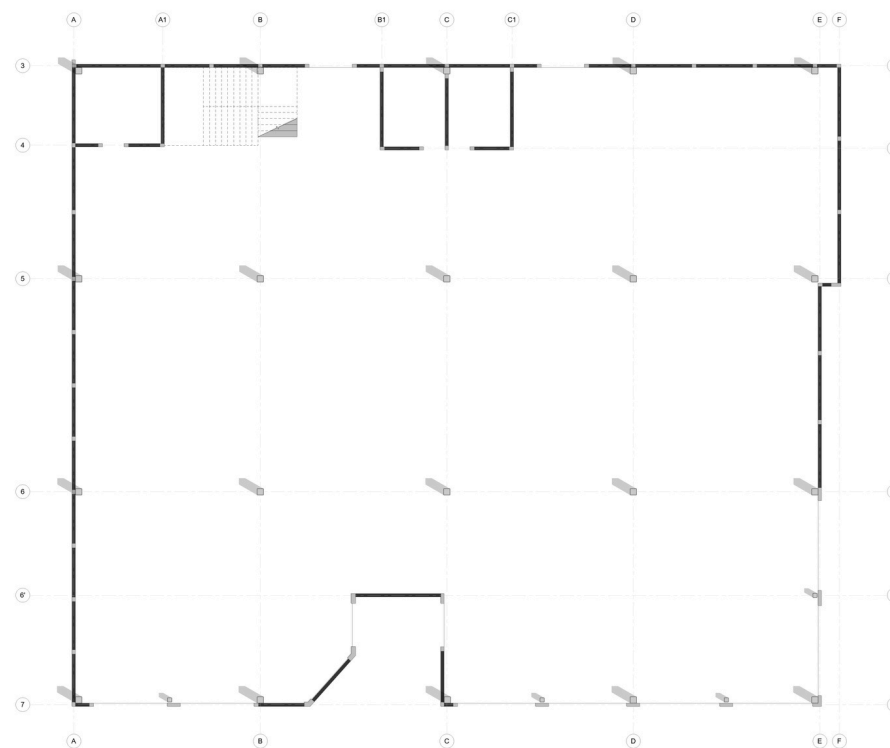
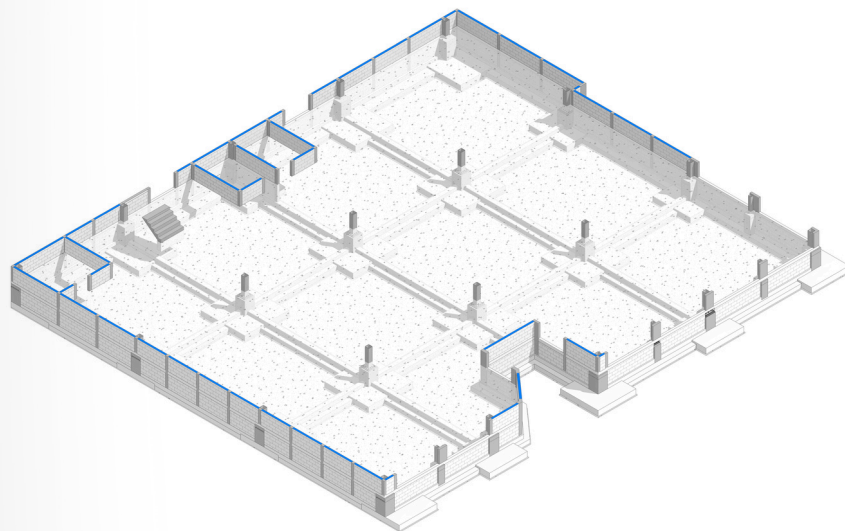
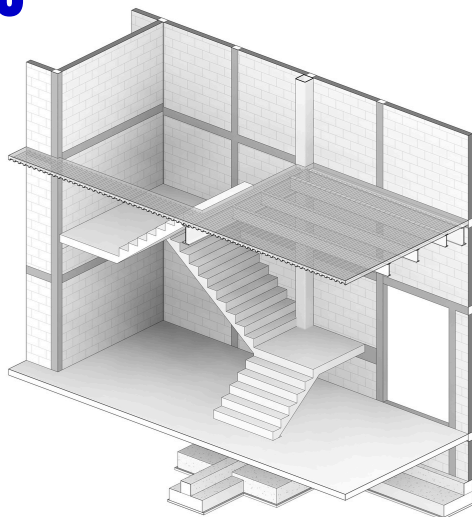
Construcción: Estructura mixta
(concreto reforzado y acero)

Año: 2024

Diseño de edificación
comercial de **2,000 m²** con
estructura de acero
conformada por perfiles
tubulares HSS en columnas,
perfiles IR en trabes y vigas
secundarias en sección
compuesta con la losacero de
entrepiso y azotea.



LOCAL COMERCIAL “EL AHNELO”



TEMPLO “APOSENTO ALTO”

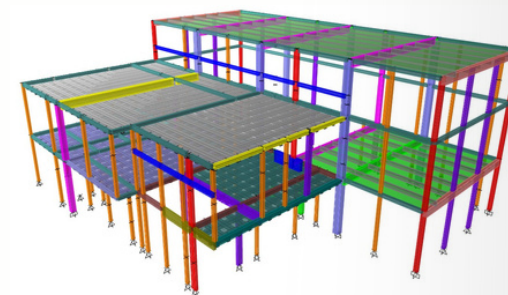
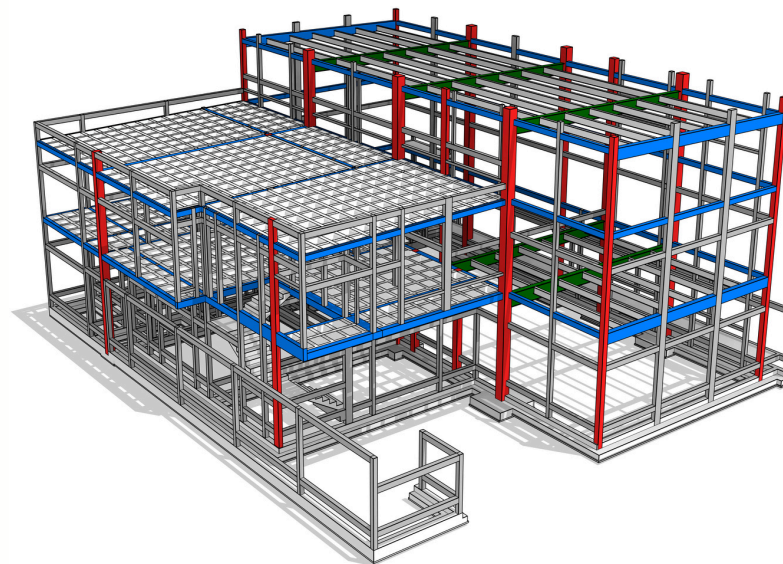
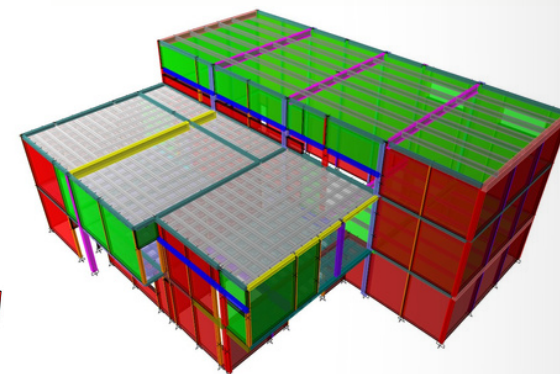
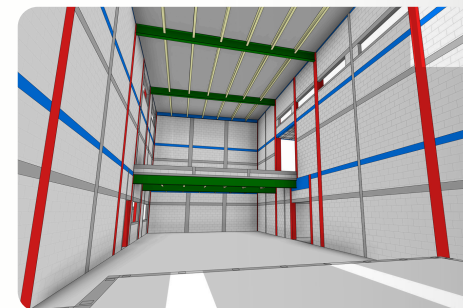
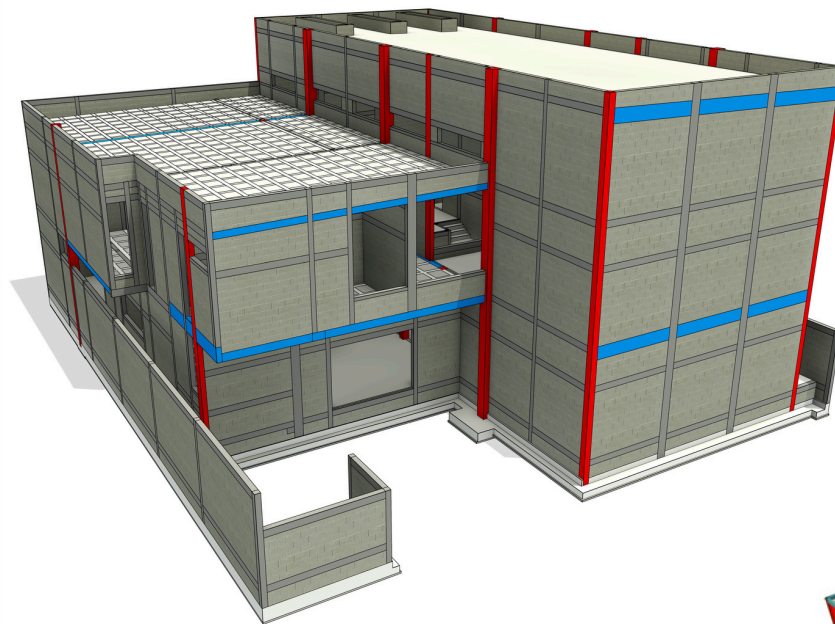
Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

Área: 620 m²

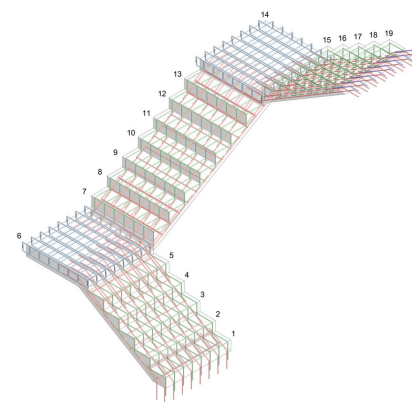
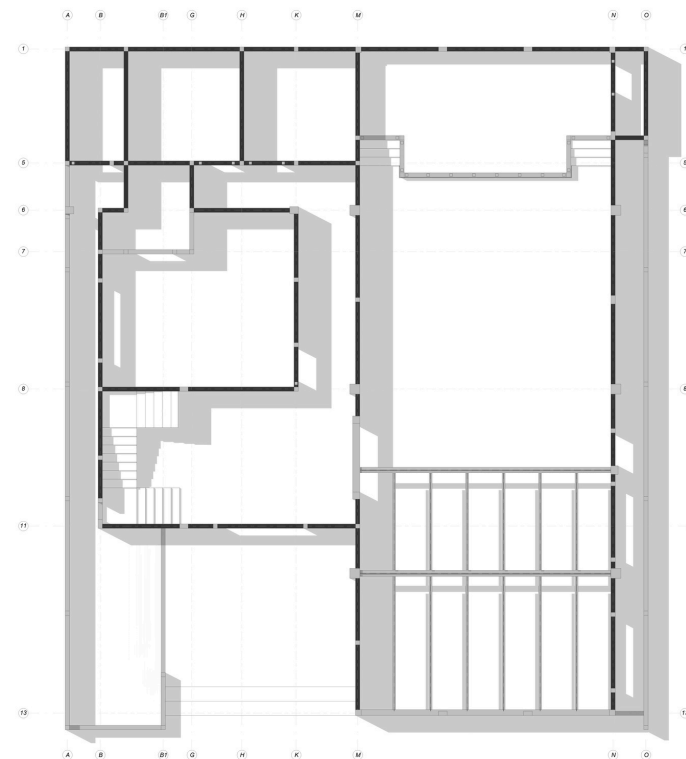
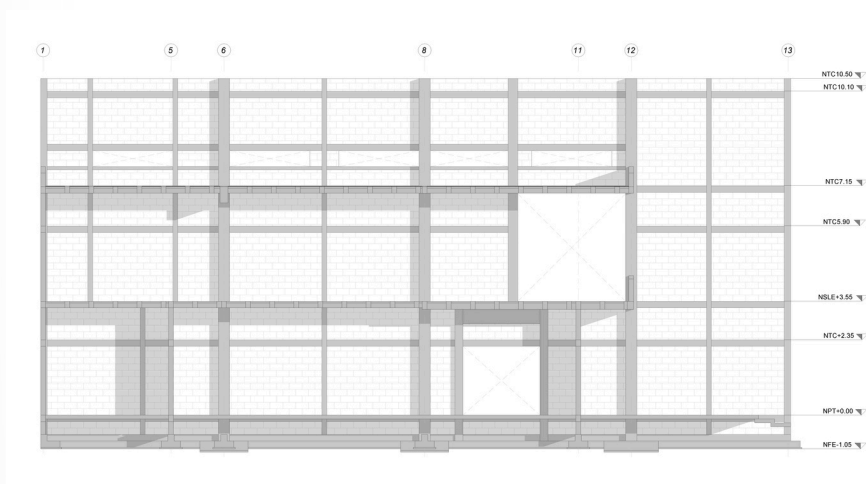
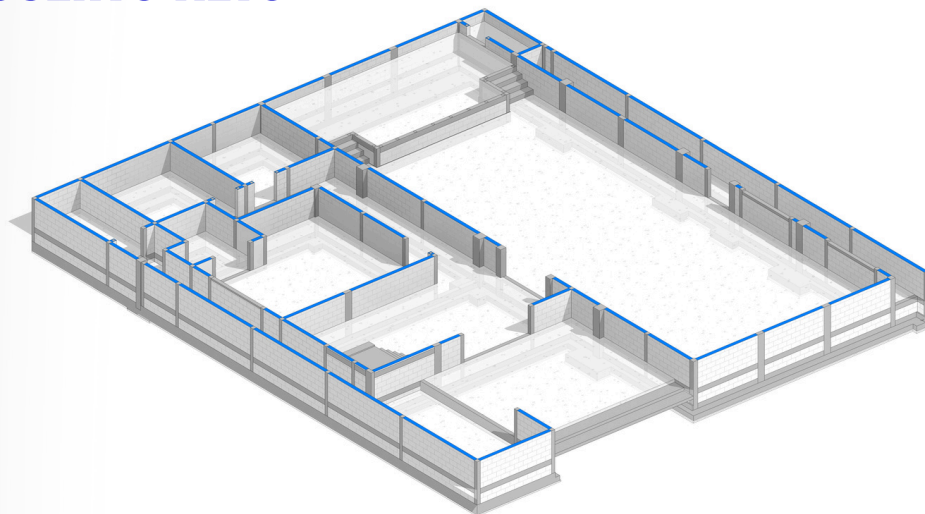
Construcción: Estructura mixta
(concreto reforzado y acero)

Año: 2025

Diseño de edificación de **620 m²**
a base de estructura de acero y
concreto reforzado con
capacidad para albergar a
mas de **250 personas**. El diseño
incluye un mezzanine que
soporta las gradas ubicadas en
el área del templo.



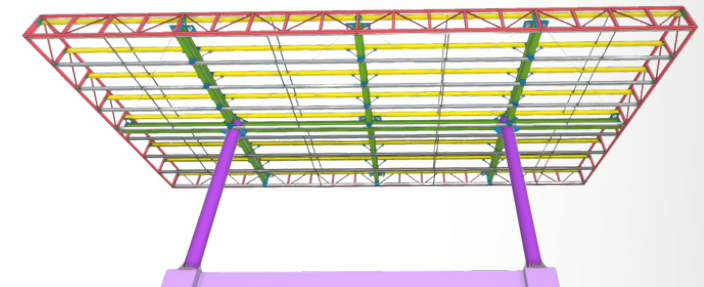
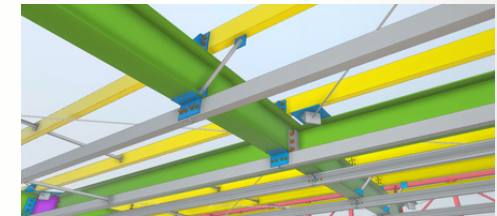
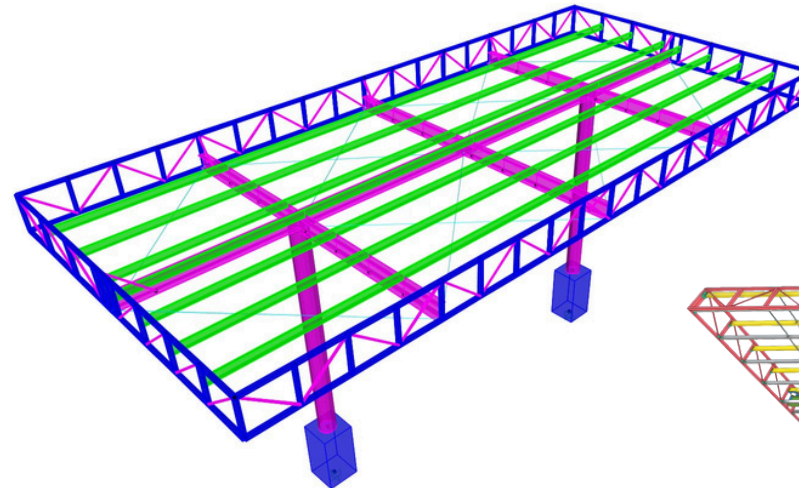
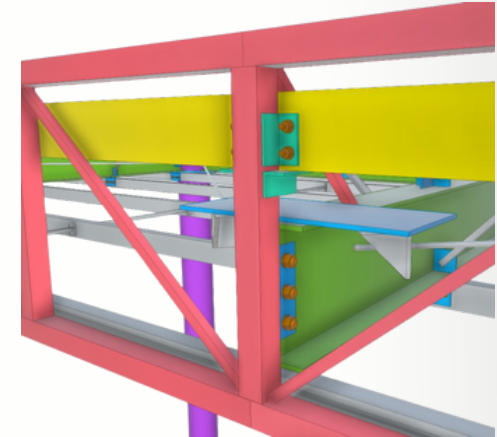
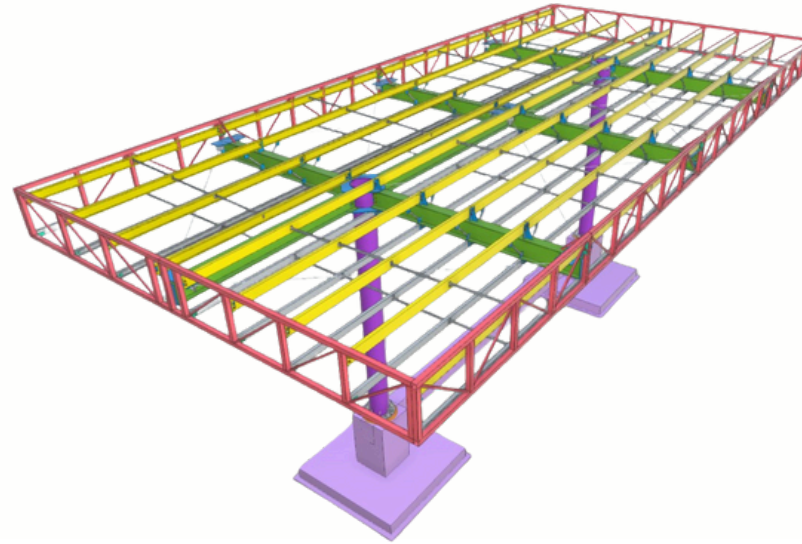
TEMPLO “APOSENTO ALTO”



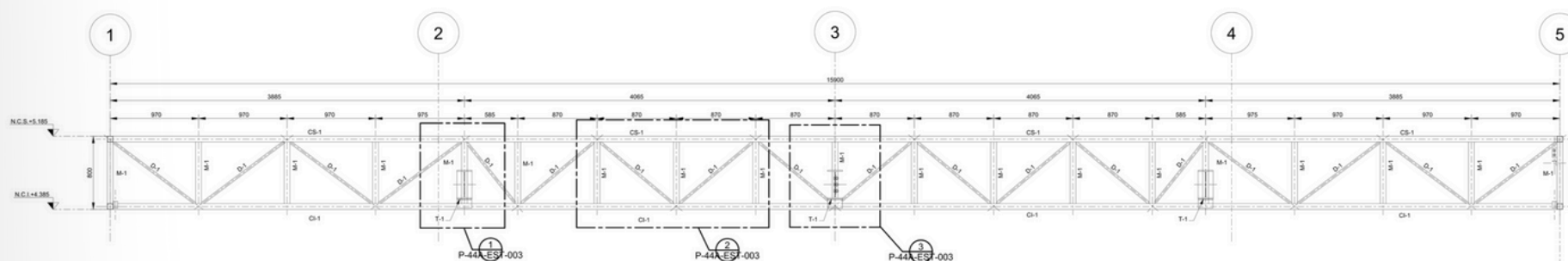
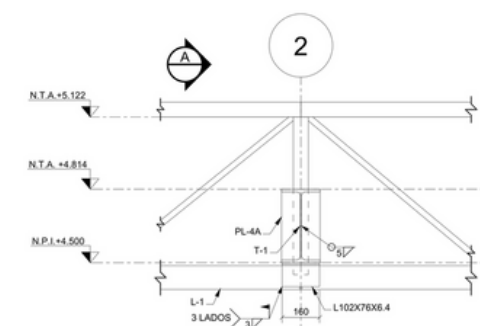
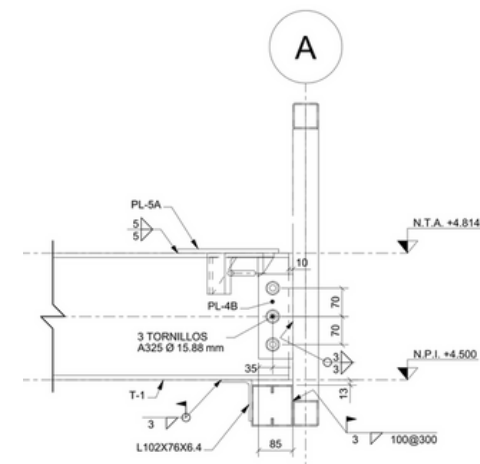
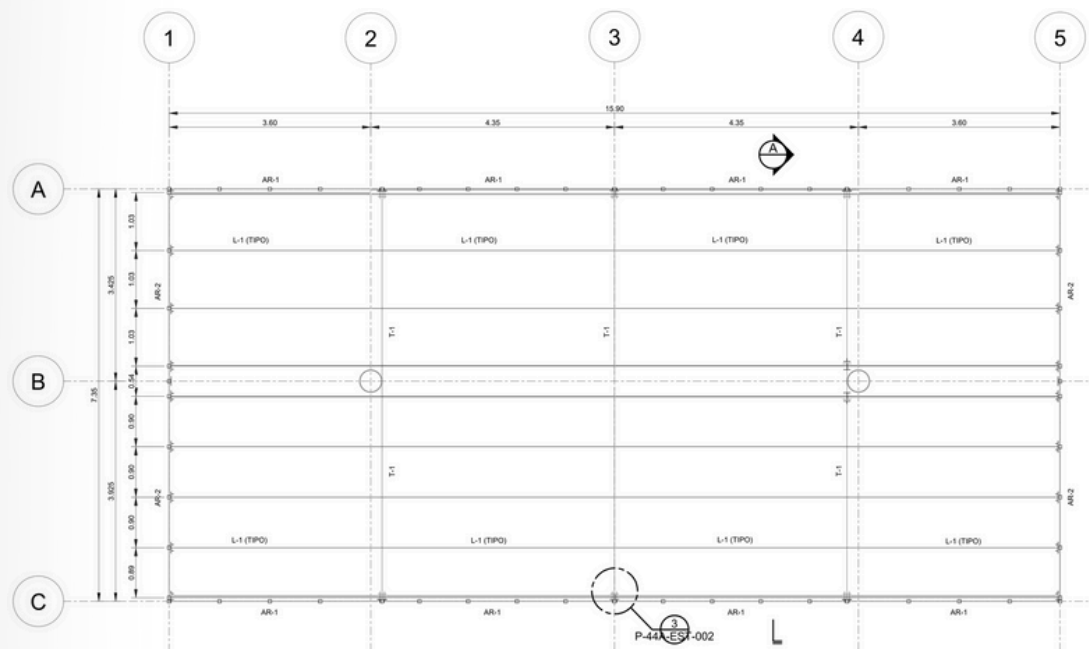
ESTACION DE SERVICIO

Ubicación: Reynosa, Tamaulipas
Construcción: Estructura de acero
Año: 2023

Estructura de acero conformada por perfiles OC, IR, armaduras de acero y polines laminados en frío. Se destaca el diseño y modelado de las conexiones de acero con un alto nivel de detalle en los planos para construcción.



ESTACION DE SERVICIO



BODEGA “LOS NOGALES”

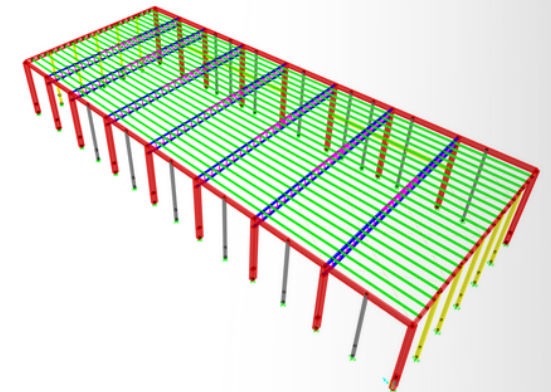
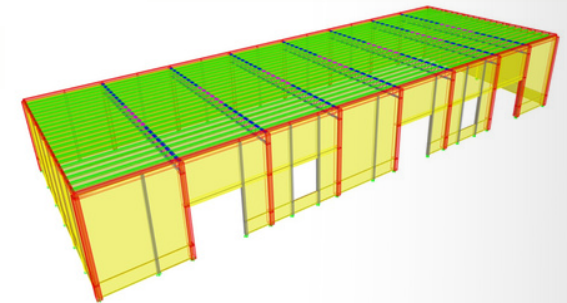
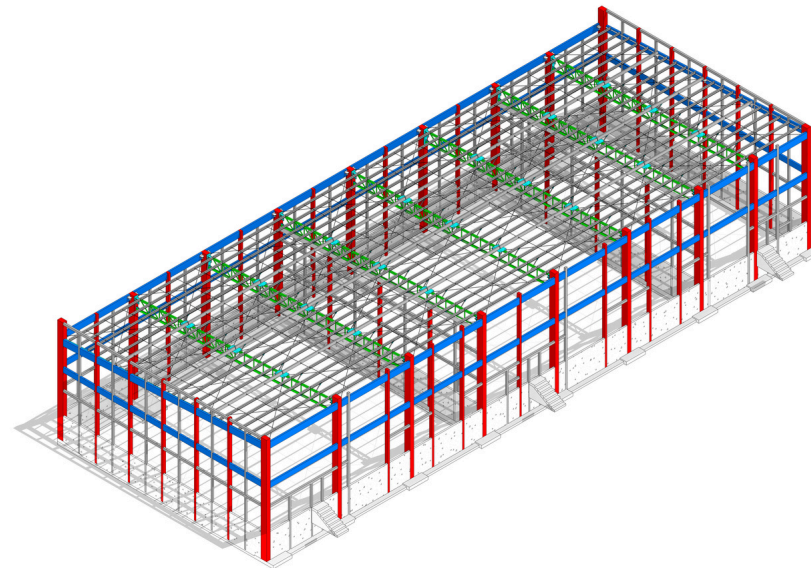
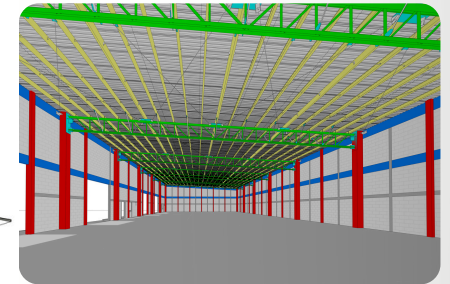
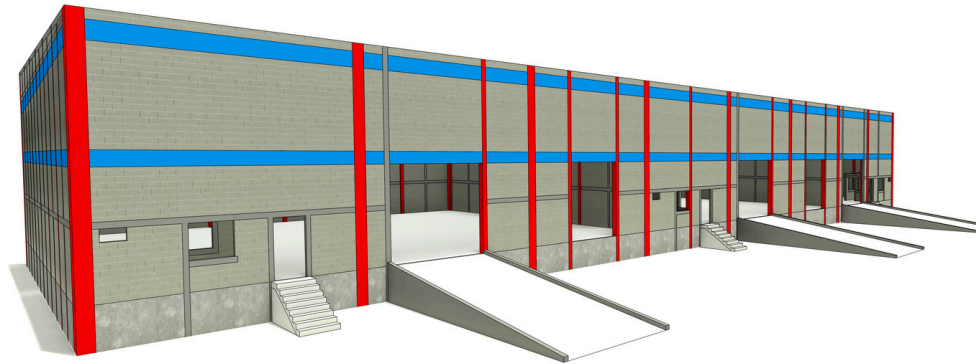
Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

Área: 1,200 m²

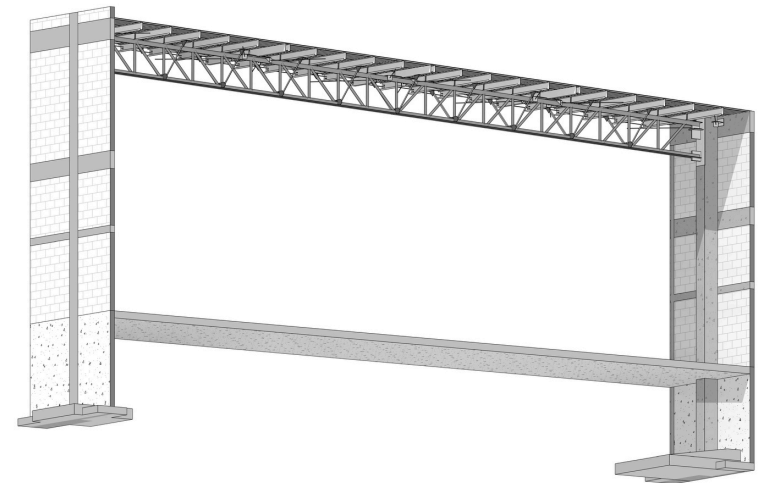
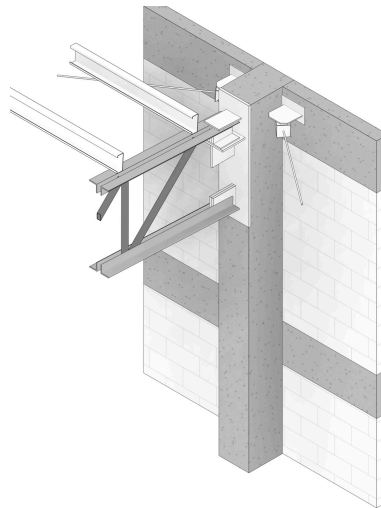
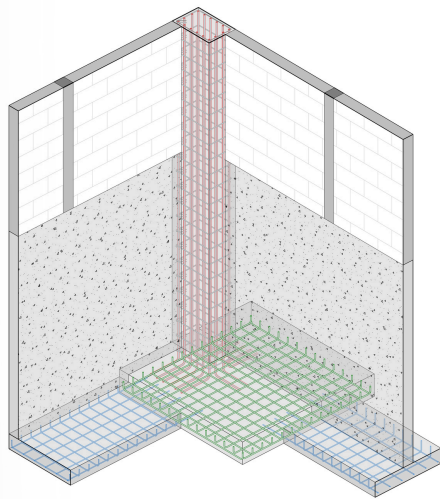
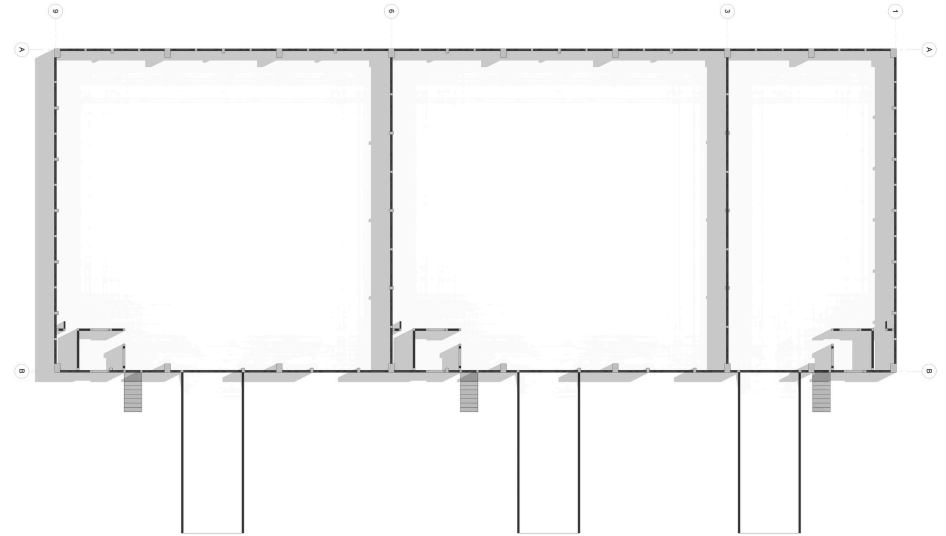
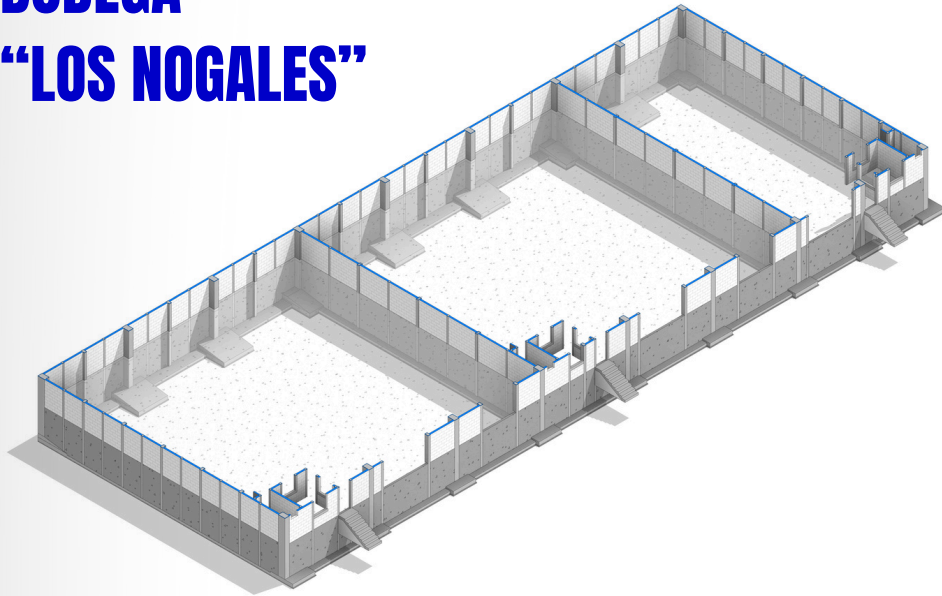
Construcción: Estructura mixta
(concreto reforzado y acero)

Año: 2023

Diseño de una nave industrial
de **1,200 m²** con estructura
mixta a base de columnas de
concreto reforzado y
armaduras de acero sobre las
cuales se apoya una cubierta
ligera de lámina y polines de
acero laminado en frío.



BODEGA “LOS NOGALES”



CIMENTACION TÓTEM

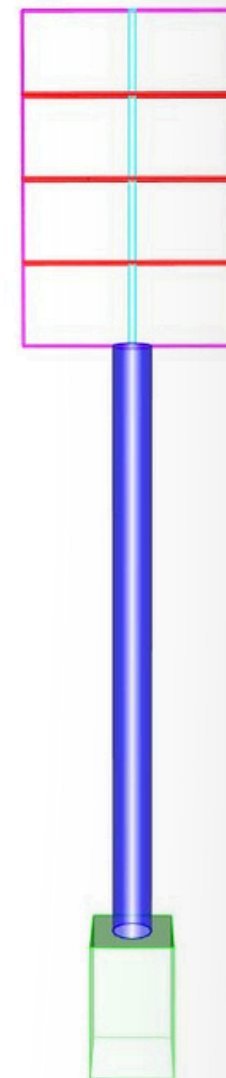
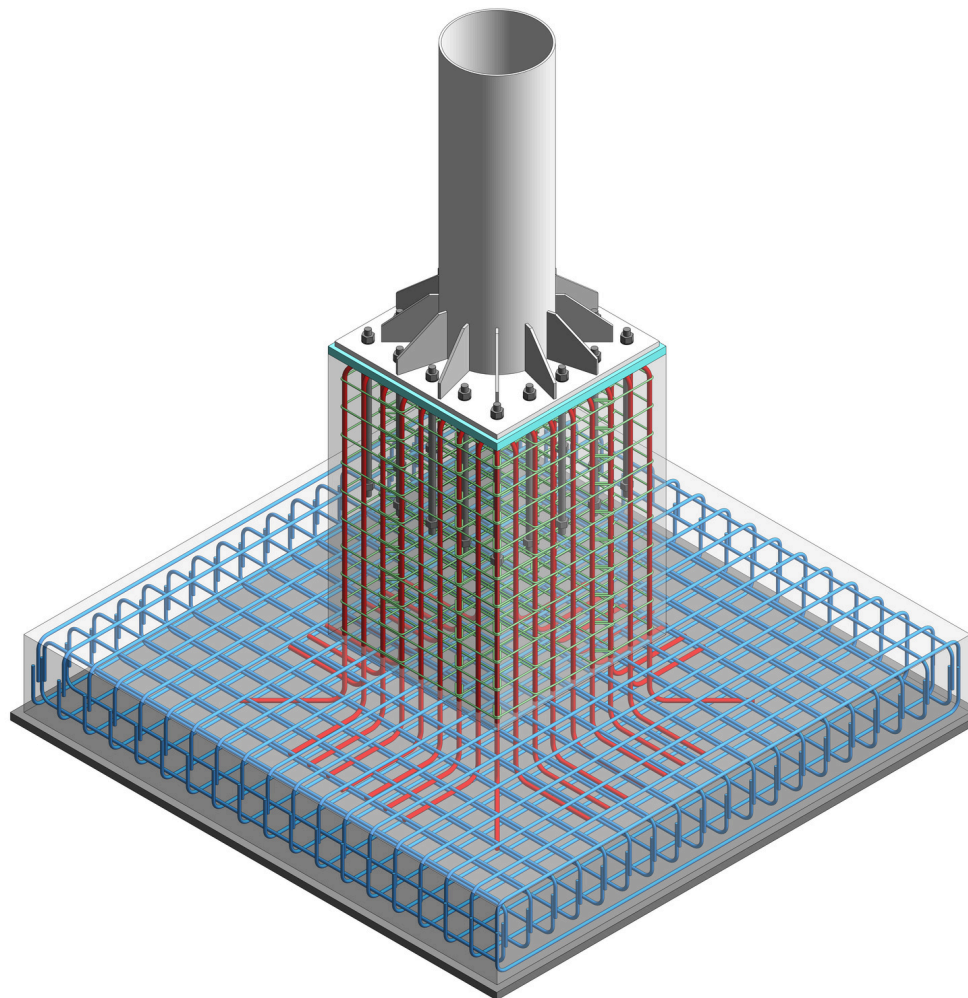
Ubicación: Estado de Querétaro
y San Luis Potosí

Altura: 14.00 m

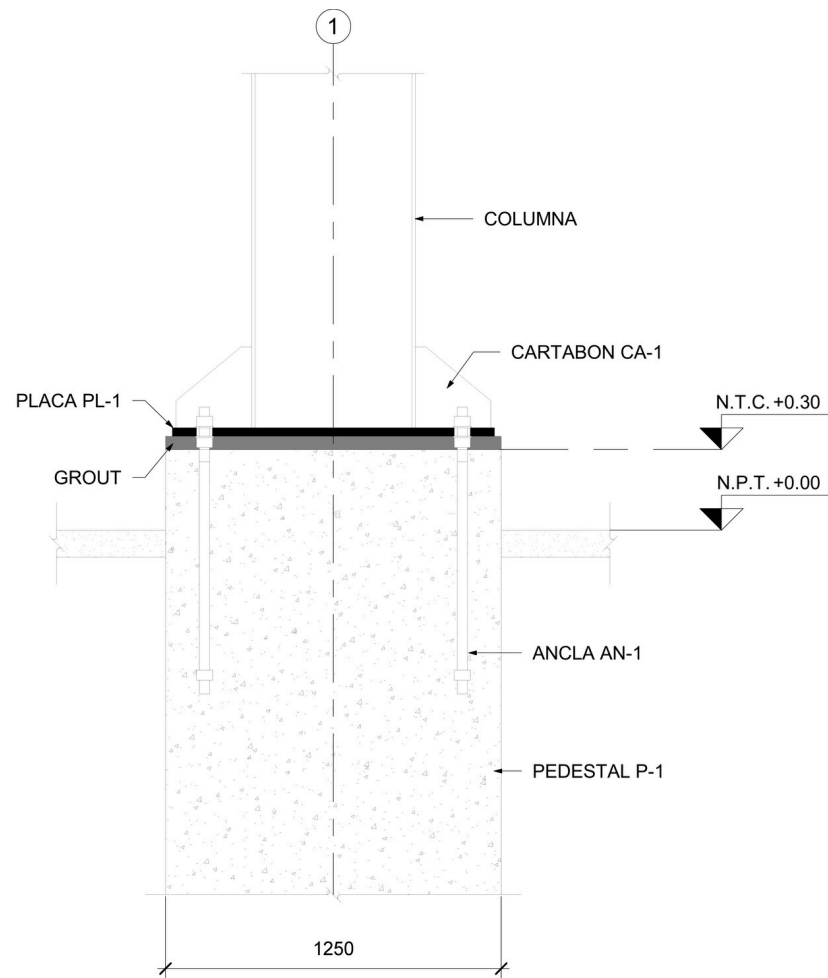
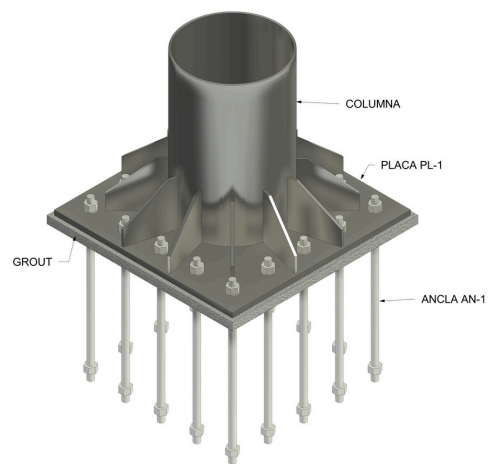
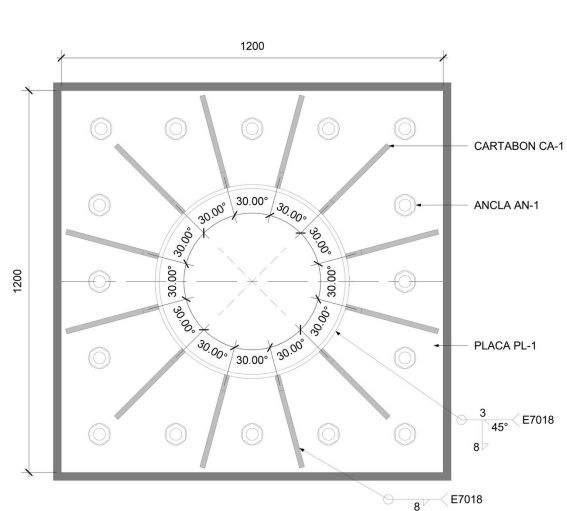
Construcción: Estructura de
concreto reforzado

Año: 2024

Diseño de cimentación para un
tótem publicitario de acero
para diferentes sucursales de
Little Caesars, se verificó que la
cimentación cumpla con las
condiciones de sismo, viento y
diferentes alturas del tótem
para cada ciudad.



CIMENTACION TOTEM



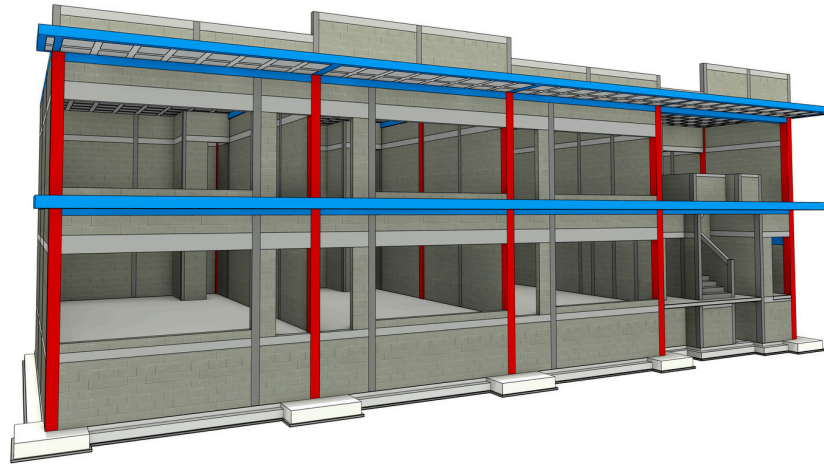
LOCALES COMERCIALES

Ubicación: Juárez, Nuevo León

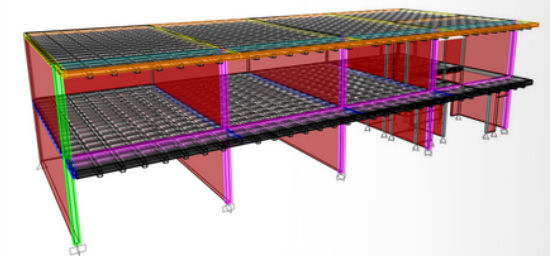
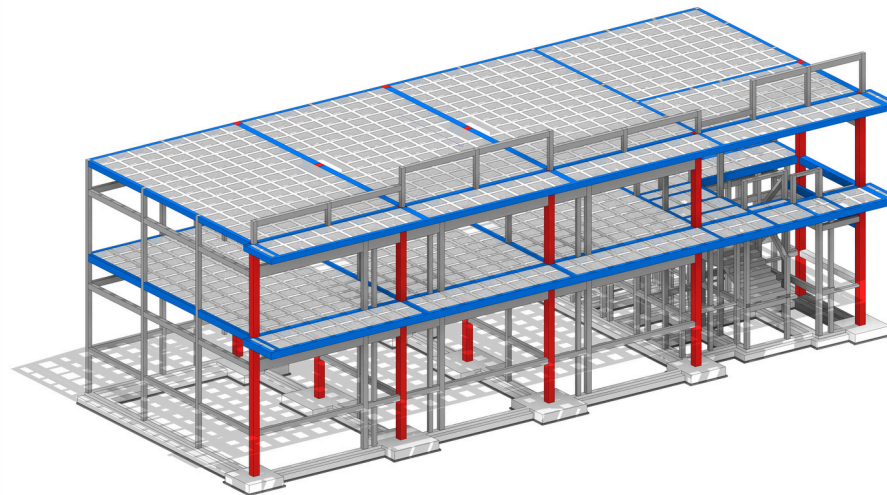
Área: 500 m²

Construcción: Estructura de
concreto reforzado

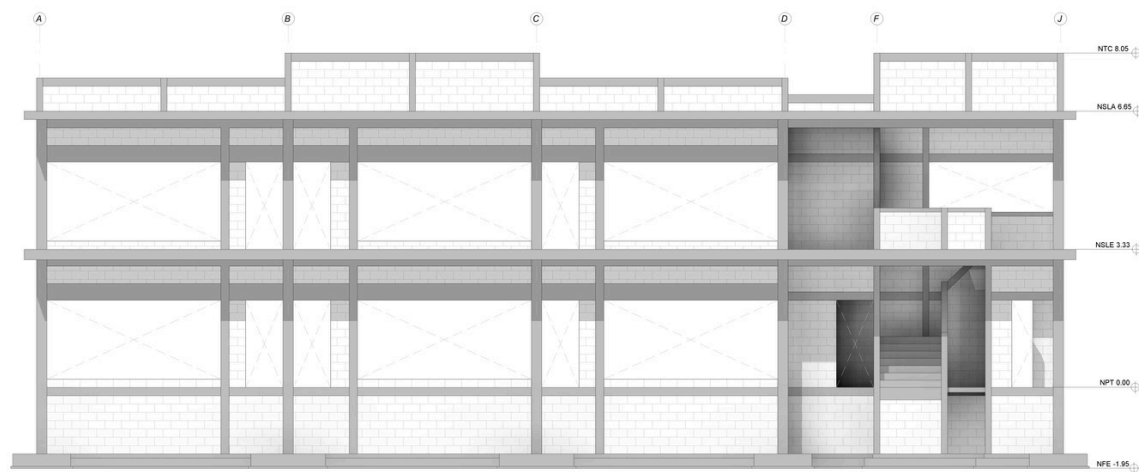
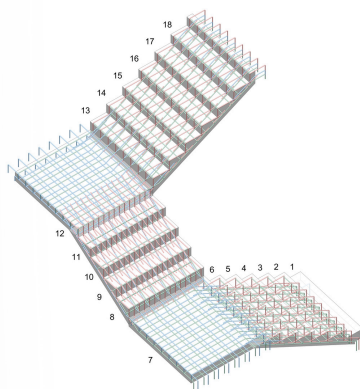
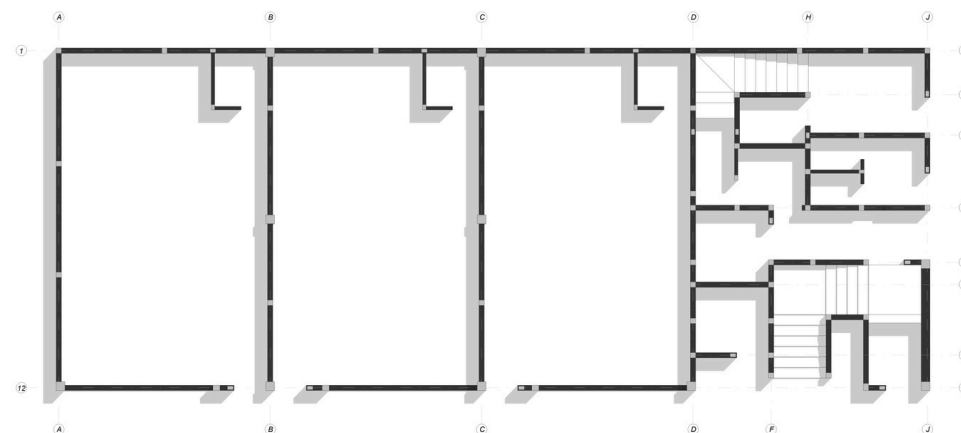
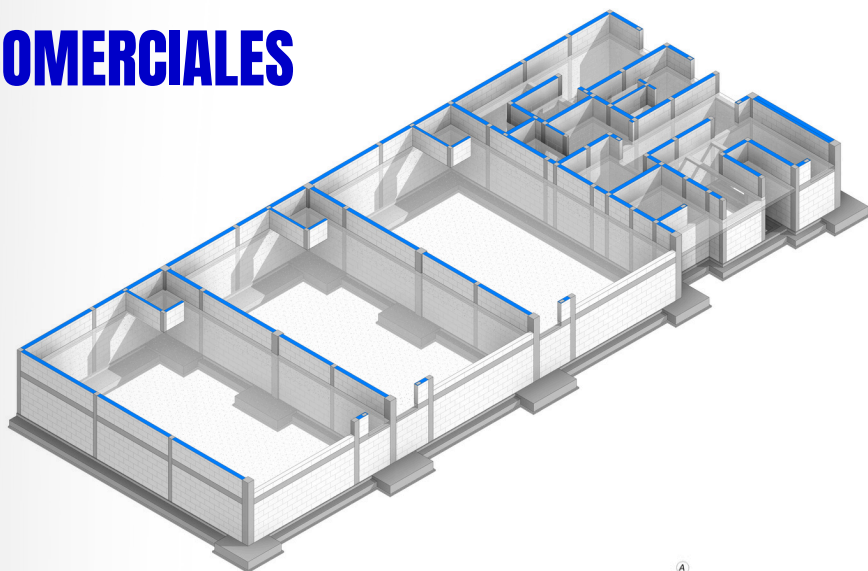
Año: 2025



Diseño de edificación
comercial de **500 m²** con
muros de carga de
mampostería y losa nervada
en 2 direcciones.



LOCALES COMERCIALES



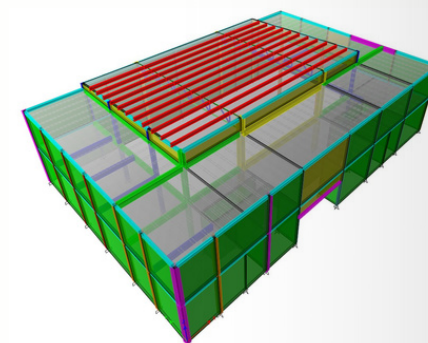
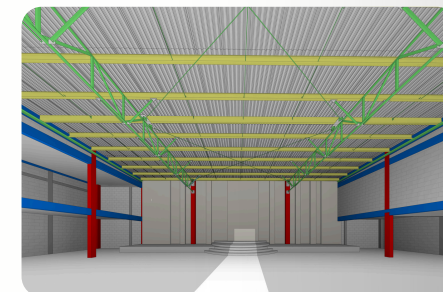
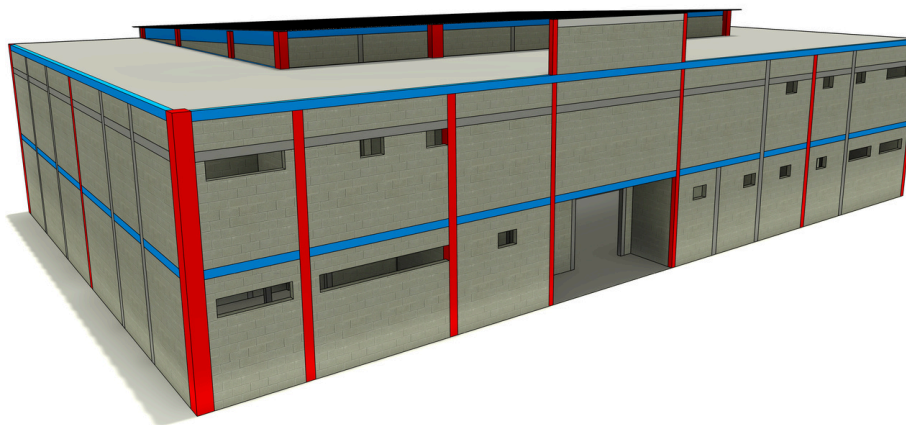
IGLESIA "CENTRO CRISTIANO"

Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

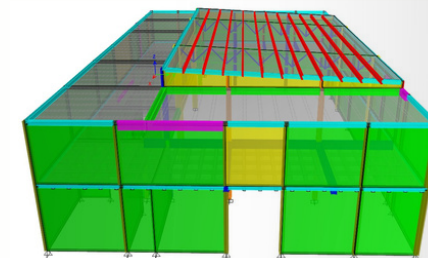
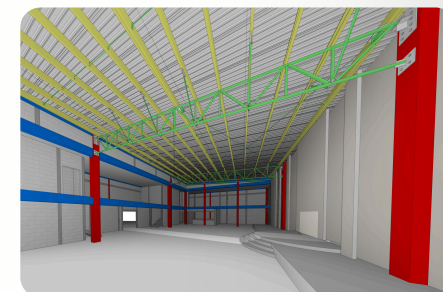
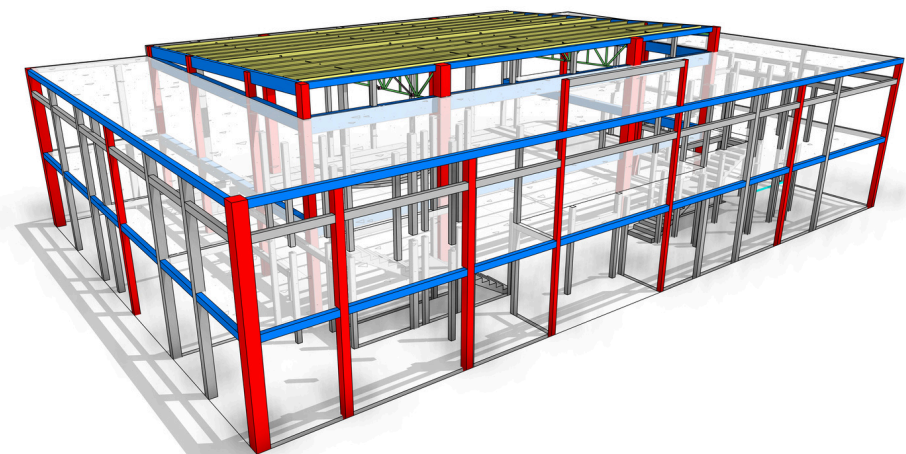
Área: 1,000 m²

Construcción: Estructura mixta
(concreto reforzado y acero)

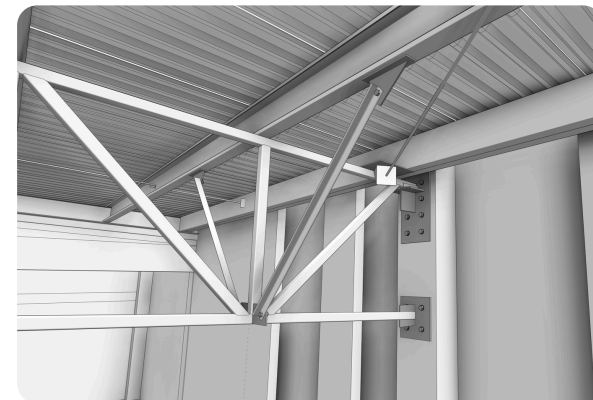
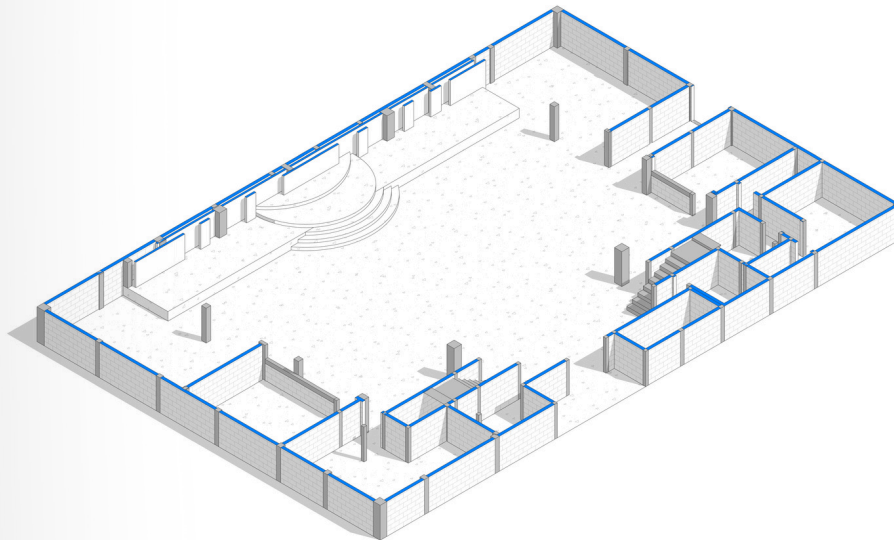
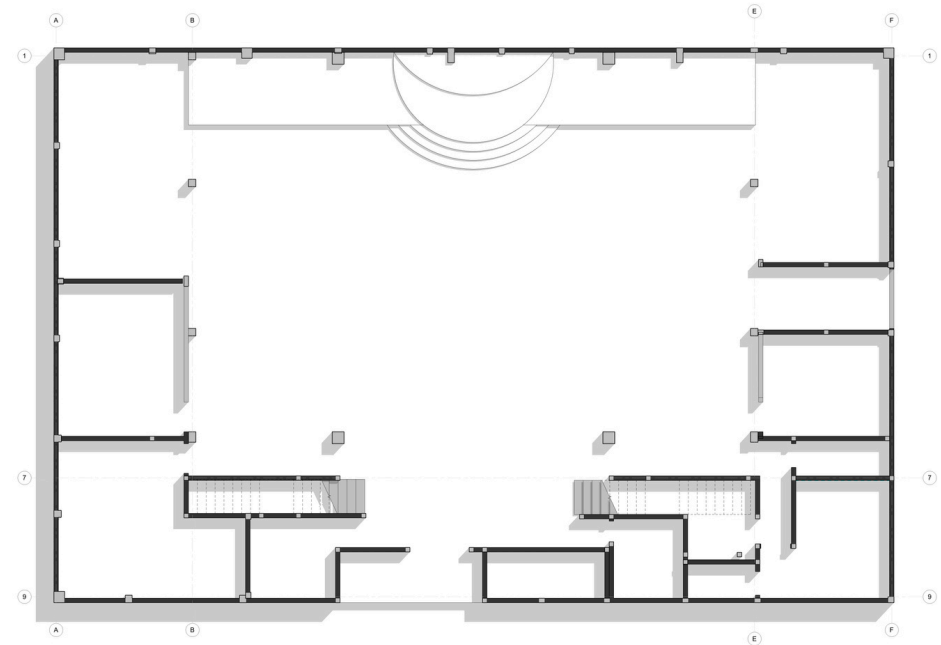
Año: 2024



Revisión de estructura existente
y diseño de ampliación en
edificación a base de
estructura de concreto
reforzado de **1,000 m²**, en la
zona central del templo se
diseñó una cubierta ligera
apoyada sobre armaduras de
acero y polines laminados en
frío.



IGLESIA "CENTRO CRISTIANO"



CASA HABITACION DE DOS NIVELES

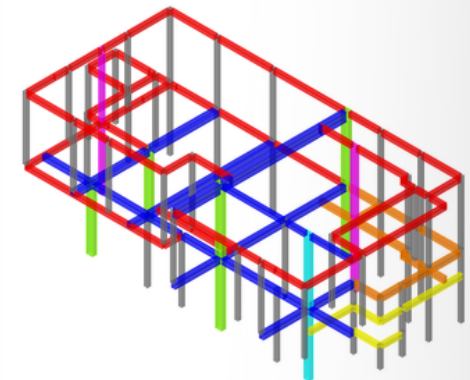
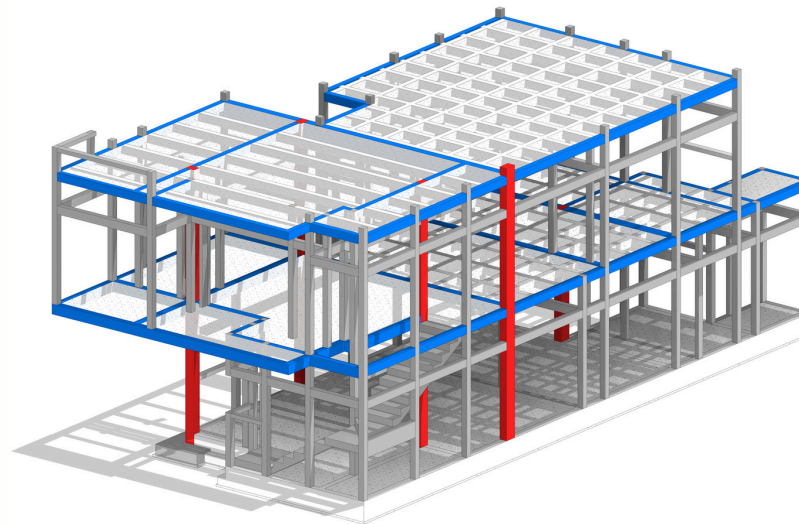
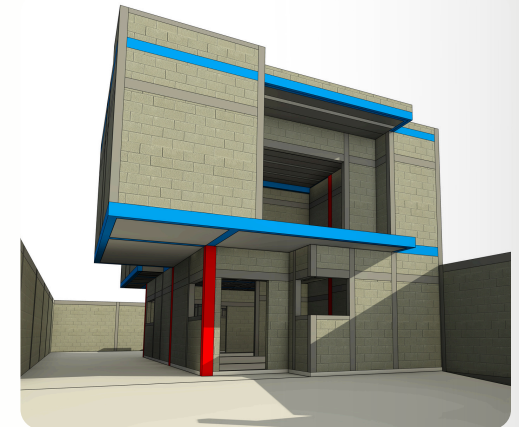
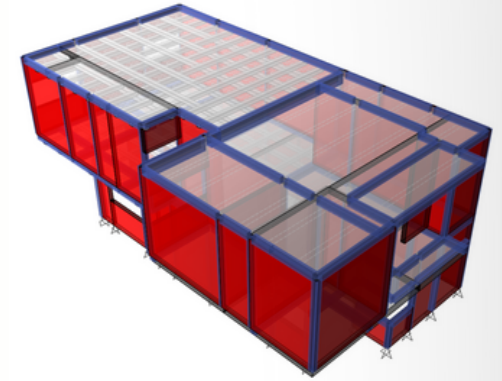
Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

Área: 220 m²

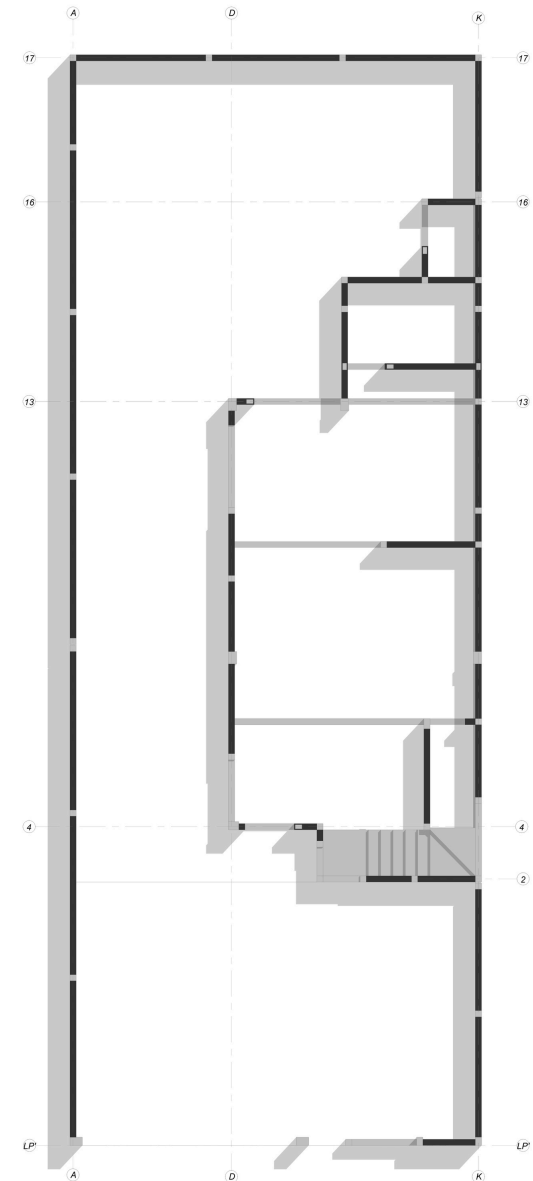
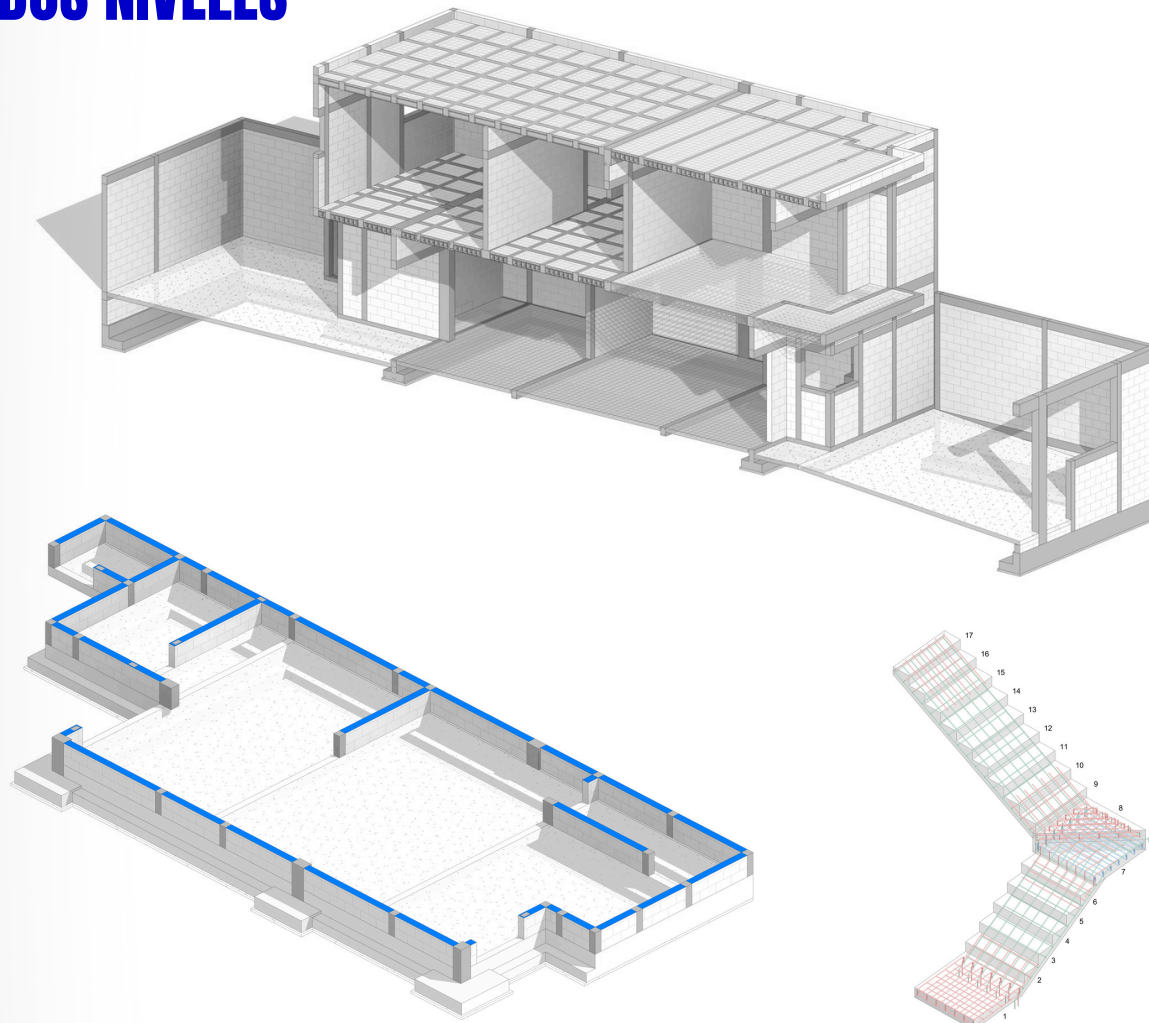
Construcción: Estructura de
concreto reforzado

Año: 2025

Diseño de vivienda de 2
niveles de **220 m²** con
muros de carga de
mampostería y losa
nervada en 2 direcciones.
Se destaca el diseño de un
volado de mas de 2 metros
en 2 direcciones sin vigas
peraltadas en la parte
frontal de la vivienda.



CASA HABITACION DE DOS NIVELES



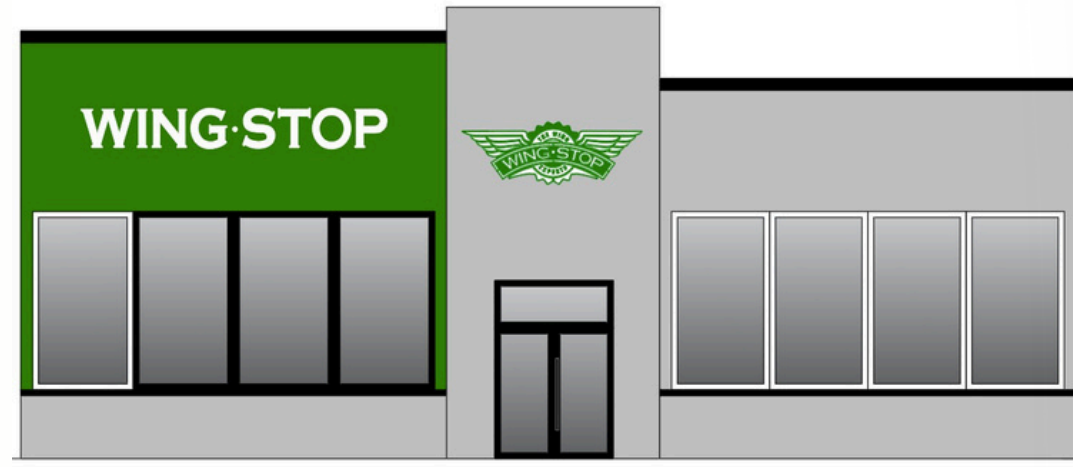
RESTAURANTE “WING STOP”

Ubicación: Mexicali, Baja
California

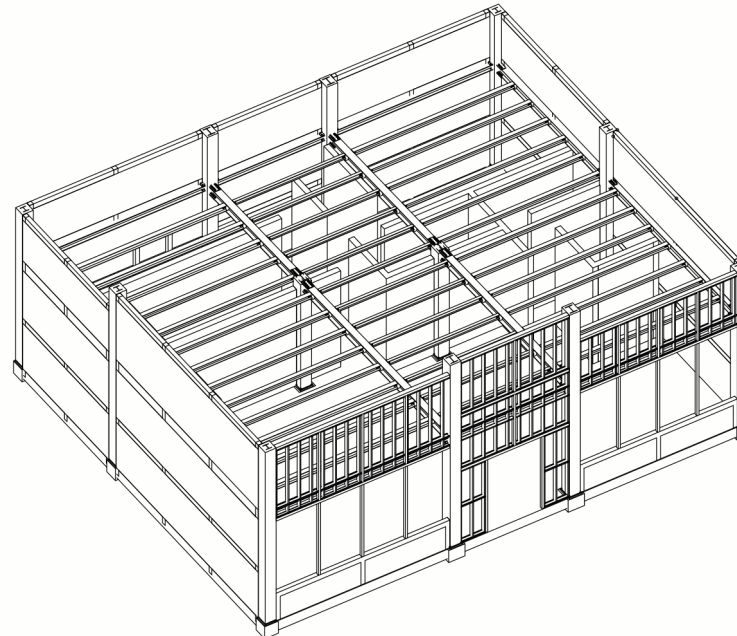
Área: 520 m²

Construcción: Estructura mixta
(concreto reforzado y acero)

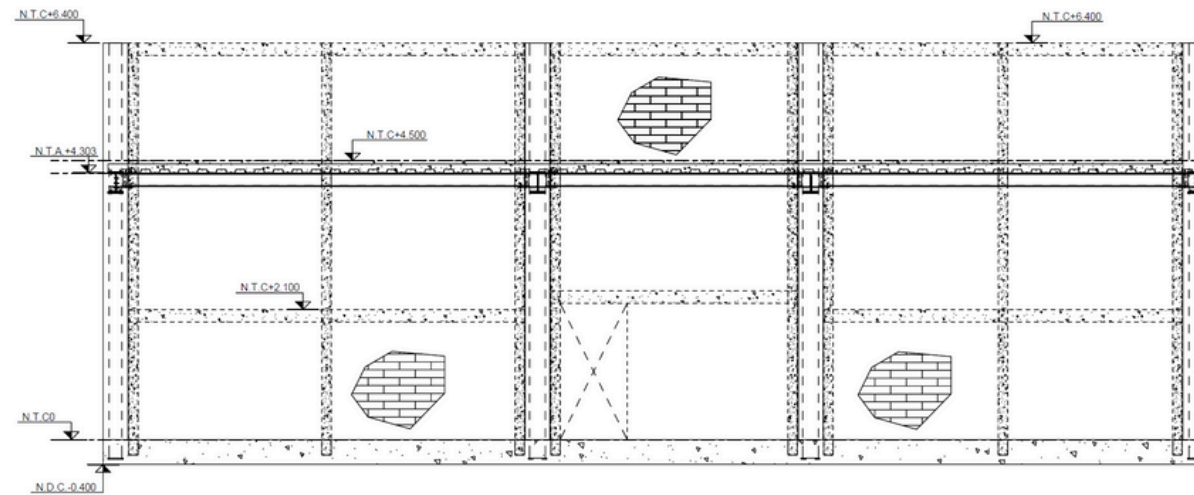
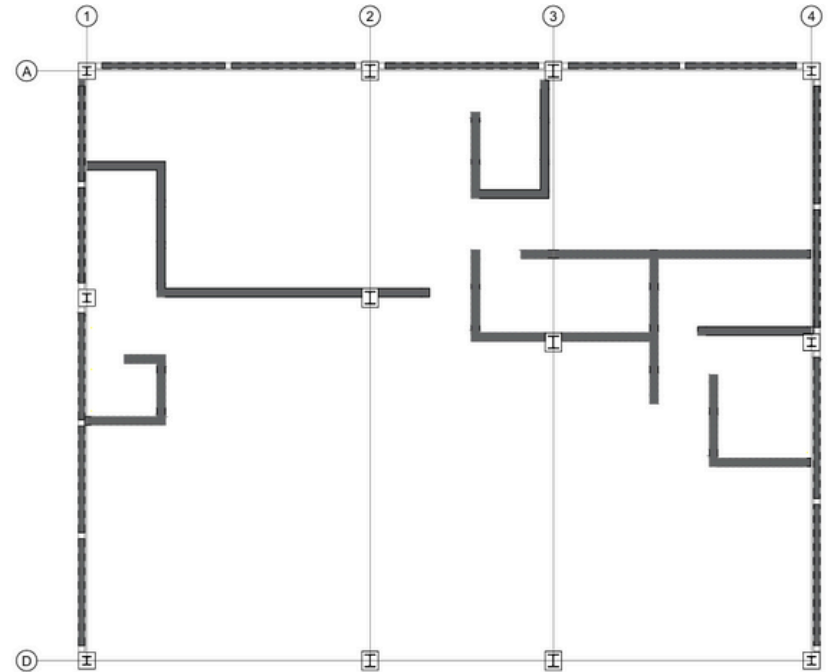
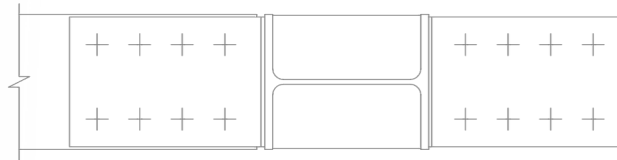
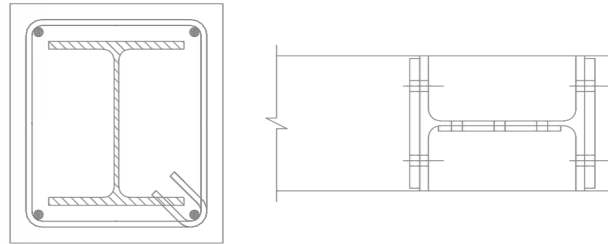
Año: 2024



Diseño de estructura mixta a base de columnas IR embebidas en concreto, perfiles IR en trabes y vigas secundarias en sección compuesta con la losa de acero de azotea. Se destaca el **alto peligro sísmico** de la región y el diseño de una losa de cimentación debido a que el suelo presenta riesgo de licuación.



RESTAURANTE “WING STOP”



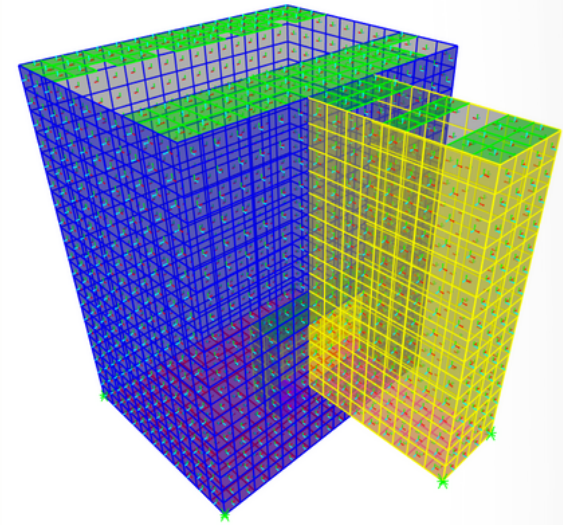
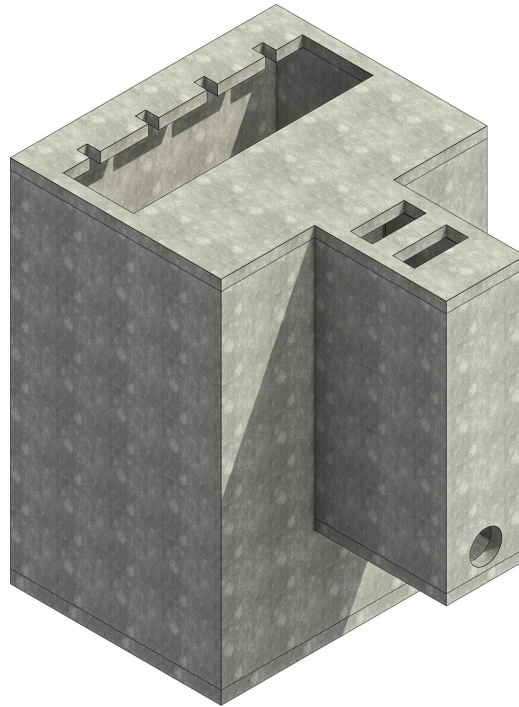
CARCAMO

Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

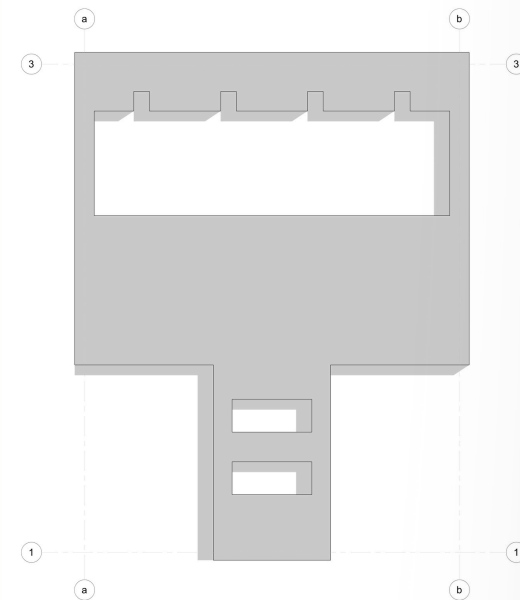
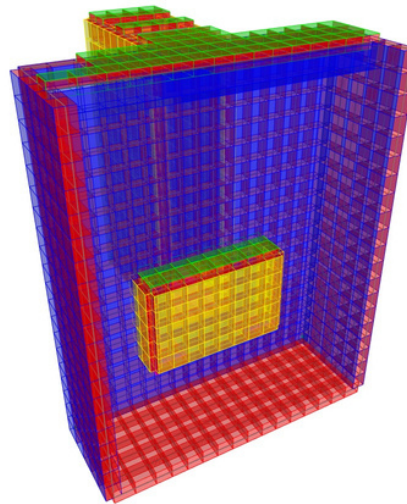
Volumen: 113 m³

Construcción: Estructura de
concreto reforzado

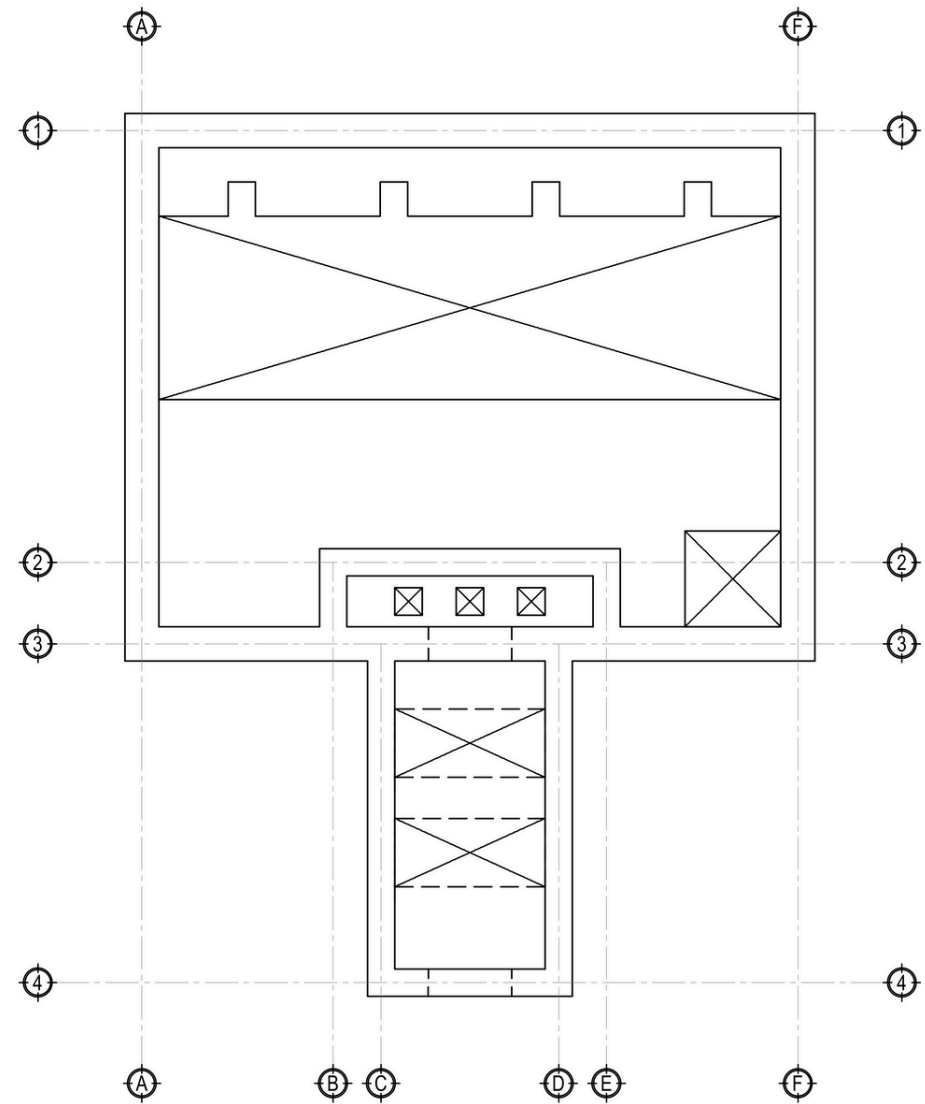
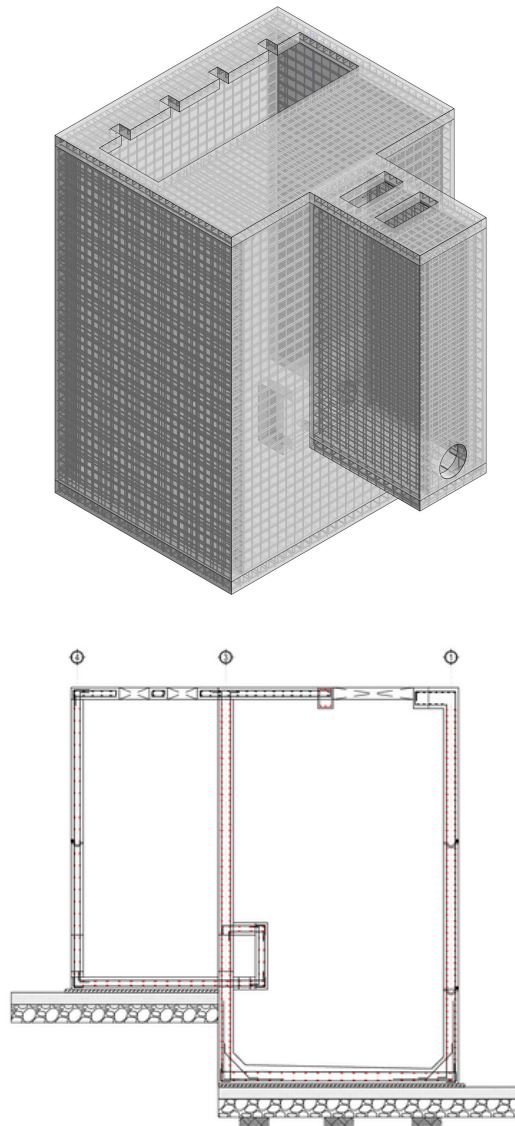
Año: 2022



Diseño de carcamo de aguas
residuales de **113 m³** con muros
y losas de concreto reforzado.



CARCAMO



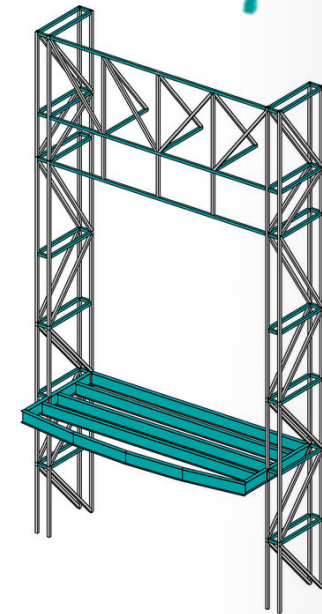
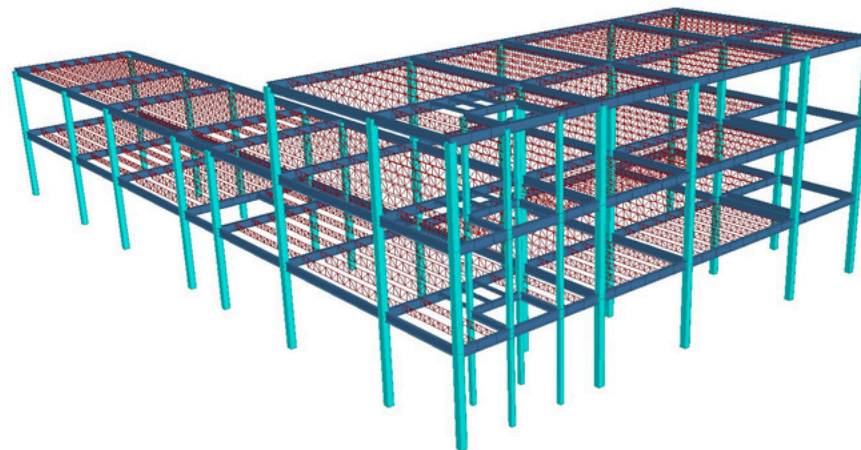
AULAS Y OFICINAS DE 3 NIVELES

Ubicación: Reynosa, Tamaulipas

Área: 2,300 m²

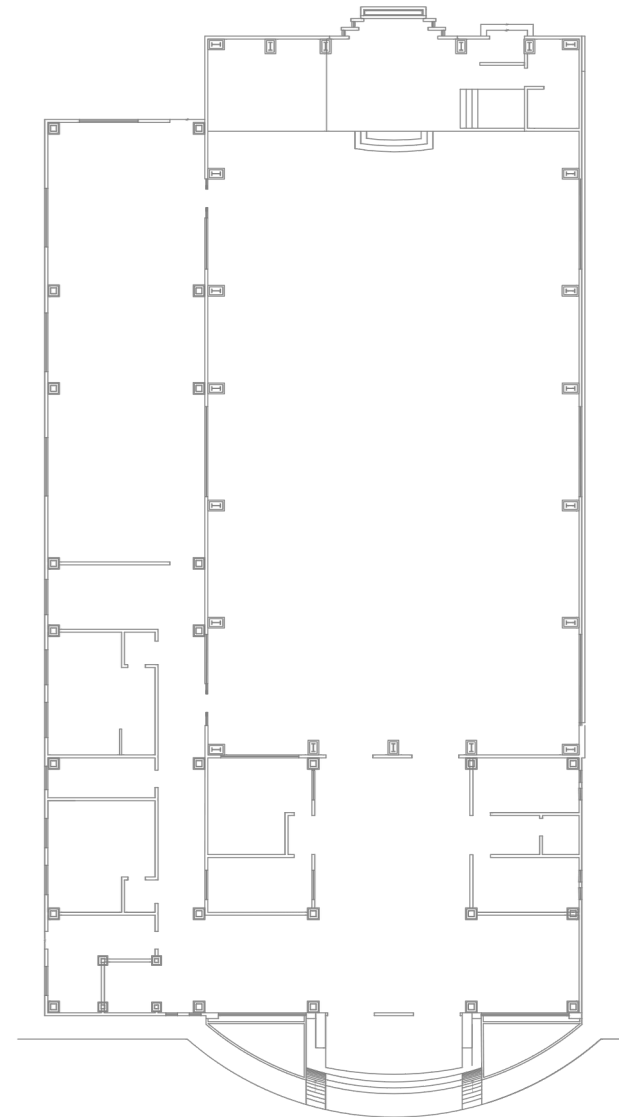
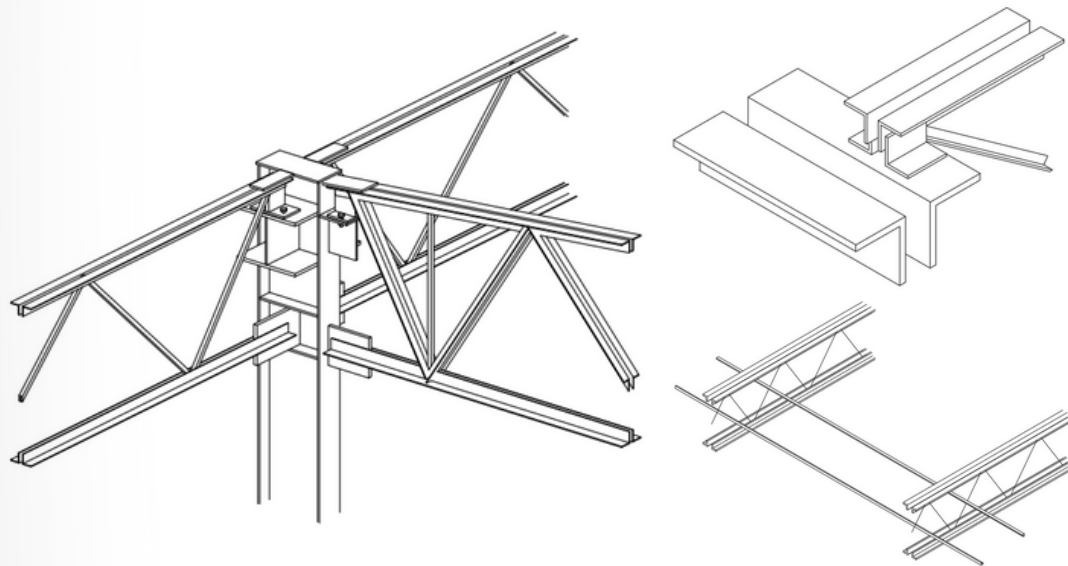
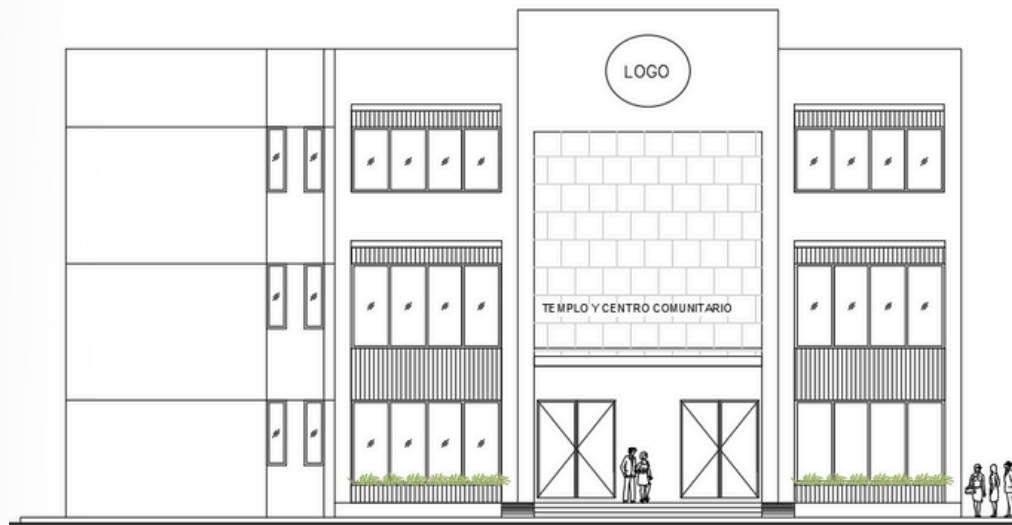
Construcción: Estructura de
acero

Año: 2022



Estructura de **3 niveles** diseñada con estructura de acero, los marcos principales se conforman de perfiles IR, las vigas secundarias son vigas de alma abierta (joist) en sección compuesta con la losacero de entresijos y azotea.

AULAS Y OFICINAS DE 3 NIVELES



CONTACTANOS



Oficina: 899 740 2560



Whatsapp: 899 461 6299



info@amcingenieriaestructural.com



www.amcingenieriaestructural.com



AMC Ingeniería Estructural



AMC Ingeniería Estructural