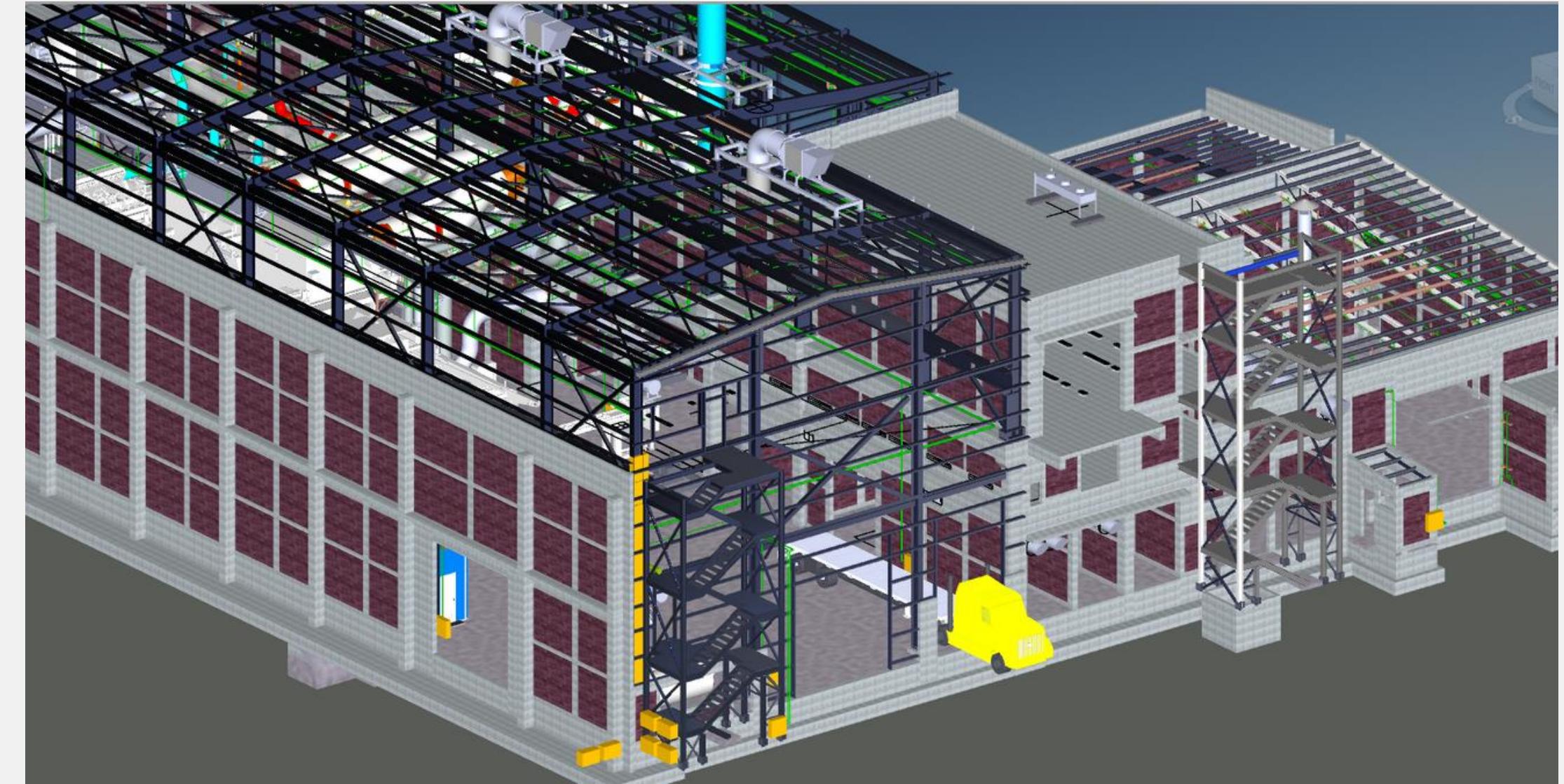


MODELADOR BIM

Como Modelador BIM, soy un profesional dedicado a la creación, gestión y optimización de modelos de información de construcción para proyectos arquitectónicos, de ingeniería y construcción. Mi enfoque se centra en utilizar la metodología BIM para mejorar la eficiencia del diseño, la colaboración interdisciplinaria y la planificación de proyectos.



ACERCA DE MI



Con más de 13 años de experiencia como modelador BIM especializado en ingeniería estructural, he proporcionado constantemente mis habilidades a grandes organizaciones como AFRY, CJV (VCGP-ASTALDI), SIRVE, O.H.L. y ARRIGONI. Mi trayectoria profesional abarca una amplia gama de proyectos, desde innovadores proyectos mineros hasta complejas iniciativas en hospitales, aeropuertos, pulpa y papel e infraestructura civil.

Mi atributo más destacado es mi sólida colaboración en equipos multidisciplinares, junto con una búsqueda inquebrantable de nuevos retos. En particular, destaco en el aprovechamiento de la tecnología de vanguardia para el desarrollo estructural, empleando competencia en Revit, Tekla y Navisworks para impulsar el éxito de diversos proyectos de ingeniería estructural.



Servicios



MODELADO ARQUITECTÓNICO:

Creación de modelos 3D detallados de edificaciones, incluyendo elementos arquitectónicos como paredes, ventanas, puertas, etc.

MODELADO ESTRUCTURAL:

Desarrollo de modelos estructurales 3D para edificaciones y otras estructuras, incluyendo columnas, vigas, losas, y conexiones.

DESARROLLO DE FAMILIAS Y CONTENIDO PERSONALIZADO:

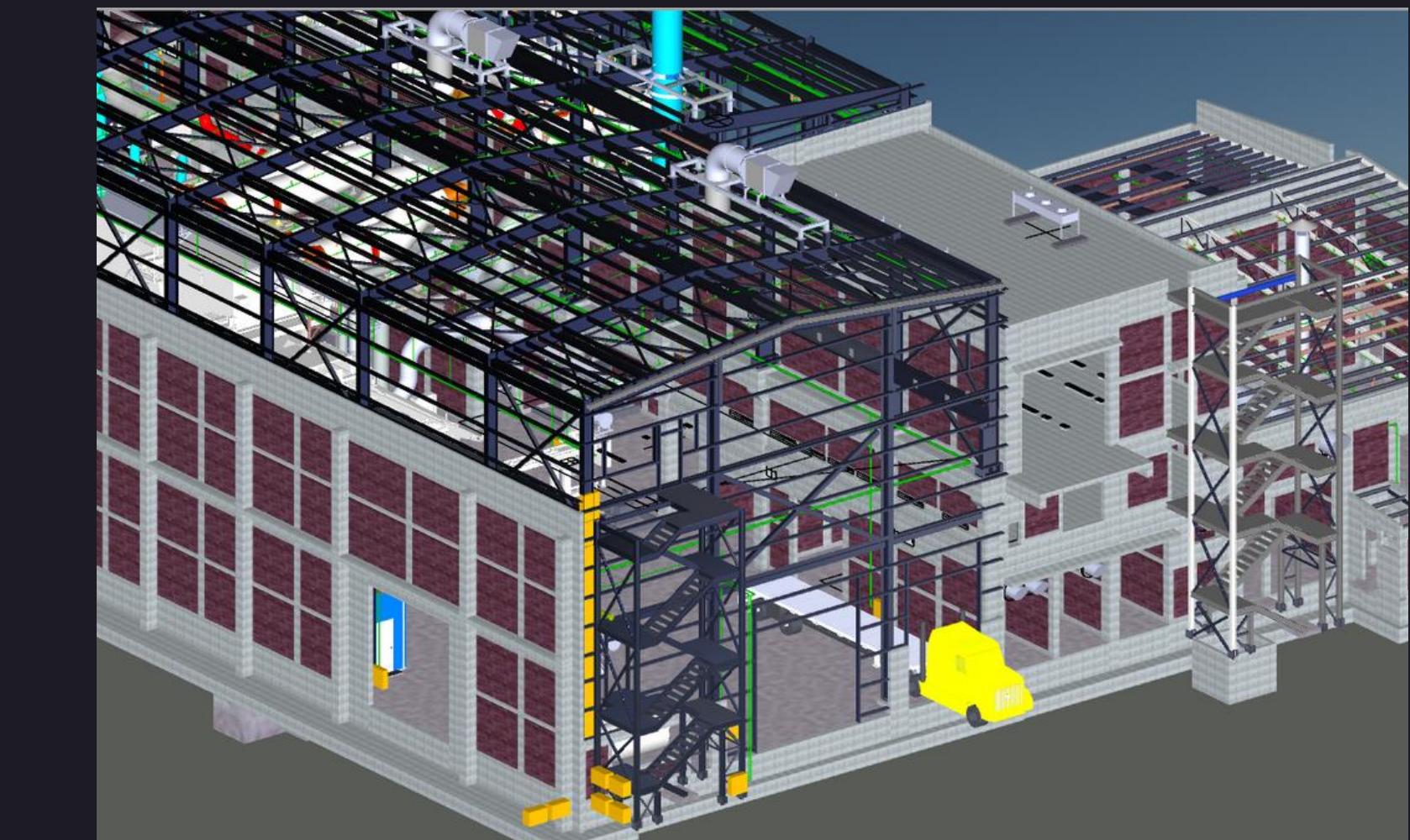
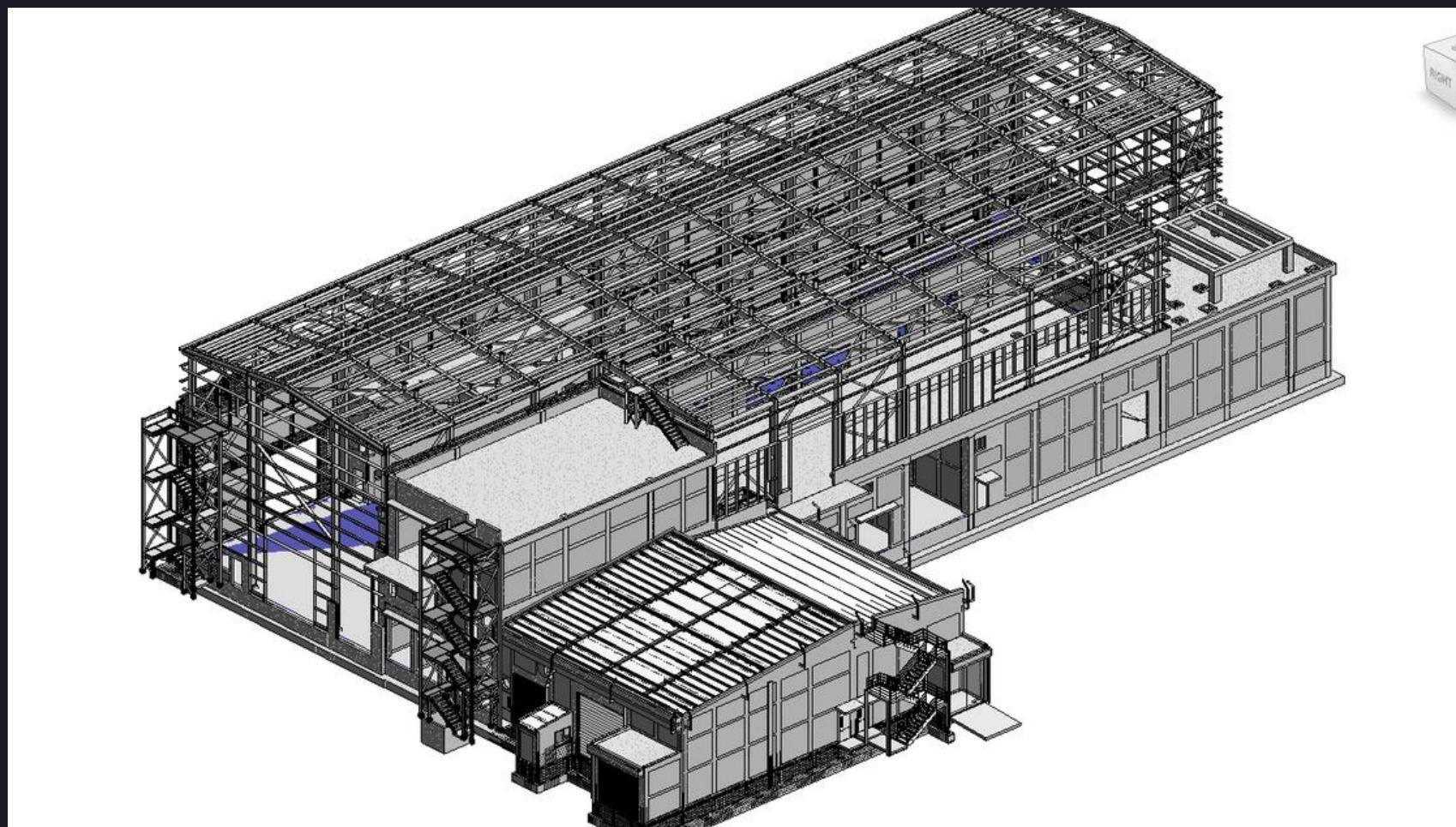
Creación de familias y contenido personalizado para software BIM, adaptado a las necesidades específicas de los proyectos.

GENERACIÓN DE PLANOS Y DOCUMENTACIÓN:

Creación de planos 2D y 3D derivados de modelos BIM para su uso en construcción, permitiendo una visualización más clara y precisa.

MAQUINA PAPELERA MP05

Proyecto de ingeniería de detalles para la construcción de una nueva máquina de pulpa y papel por parte del Departamento de Construcción y Mantenimiento de la compañía ABSORMEX, S.A DE C.V. Se utilizó la herramienta Revit para desarrollar todas las especialidades, incluyendo las estructuras de acero y las conexiones. Con una superficie total de 3,000 y 5,000 metros cuadrados, las estructuras están destinadas a las áreas de Conversión, Jumbos, Producto Terminado, Materia Prima y Zonas de descarga. Se asignó un área de 10 hectáreas en Boulevard de los Ríos, Puerto Industrial de Altamira, Tamaulipas, para la ejecución del proyecto.

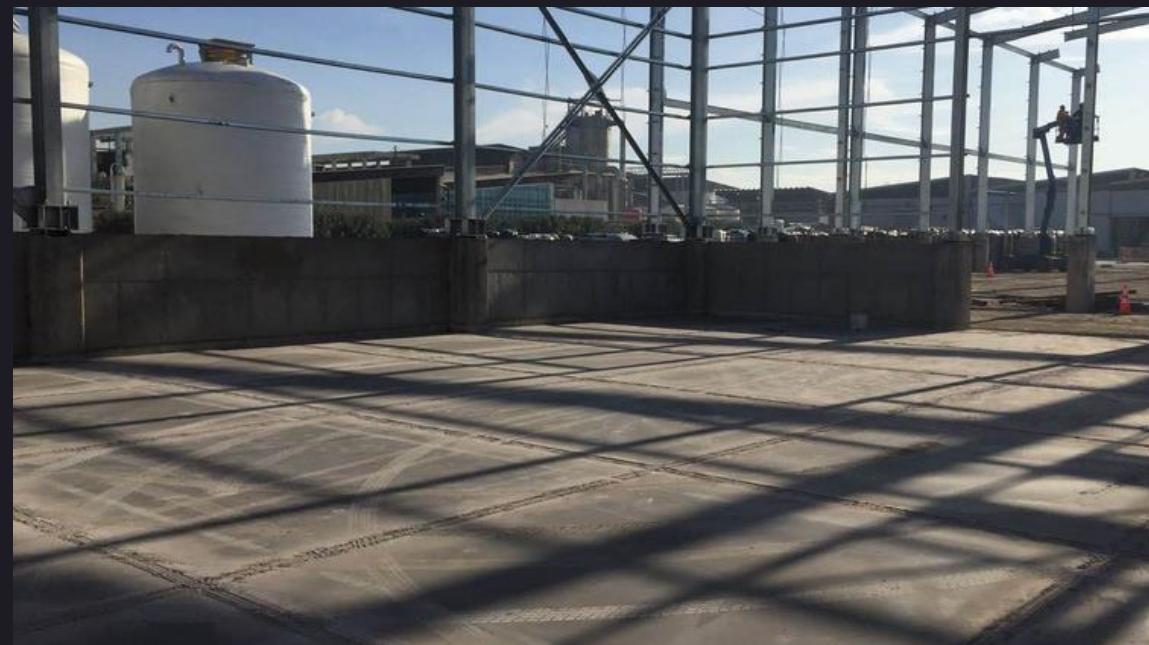
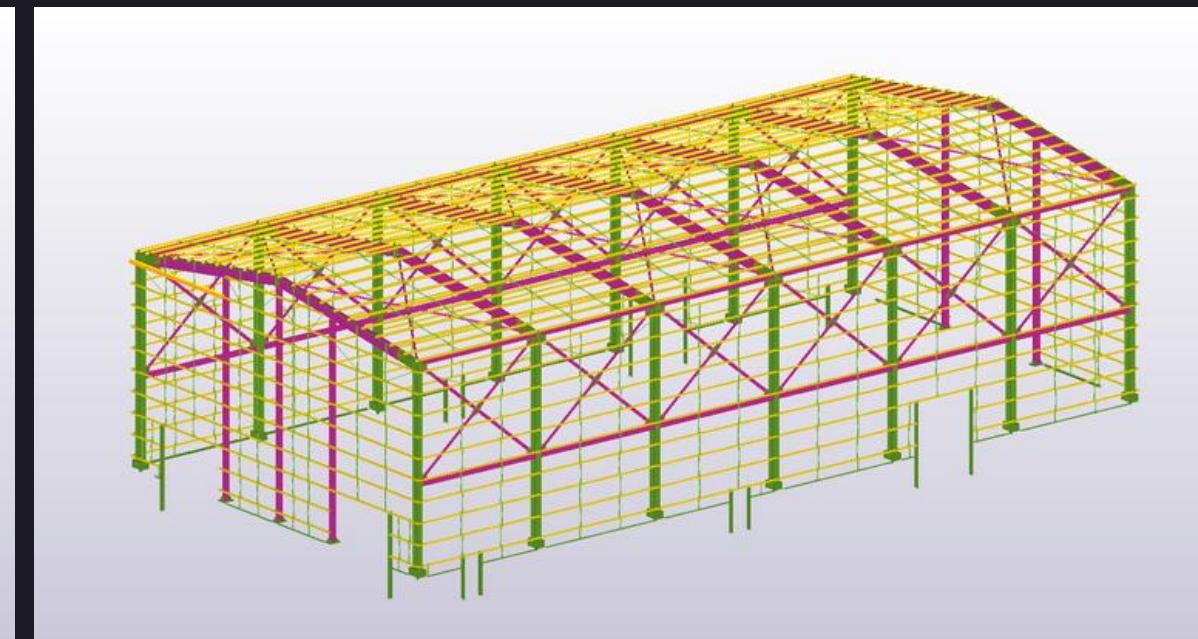
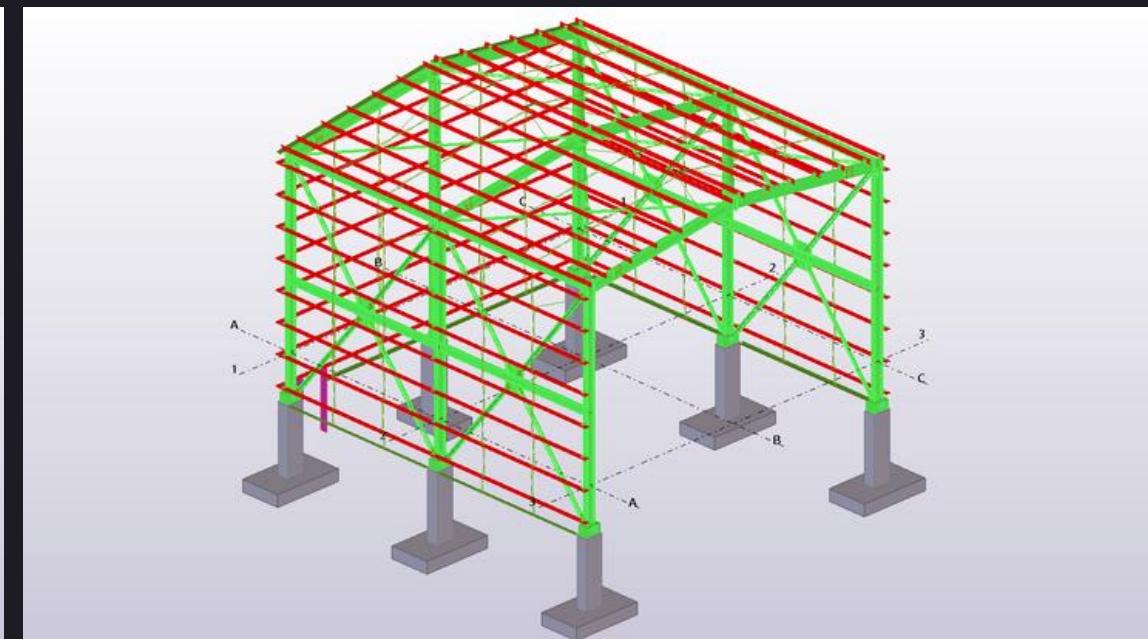
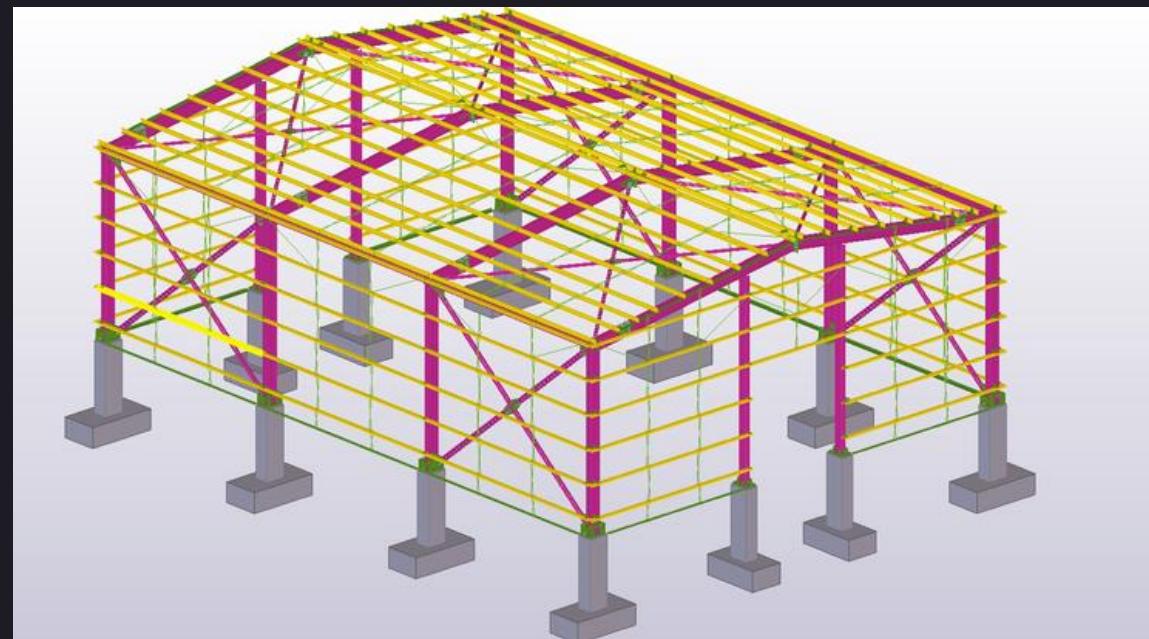


INFORMACION

País	Mexico	
Año	2023	
m ²	8000	
Software	Revit	

GALPONES QUITMETALS.A.

El Proyecto abarco la ingeniería de detalle, en la cual se obtuvo los planos para la fabricación de las estructuras.



INFORMACION

País

Chile

Año

2018

m²

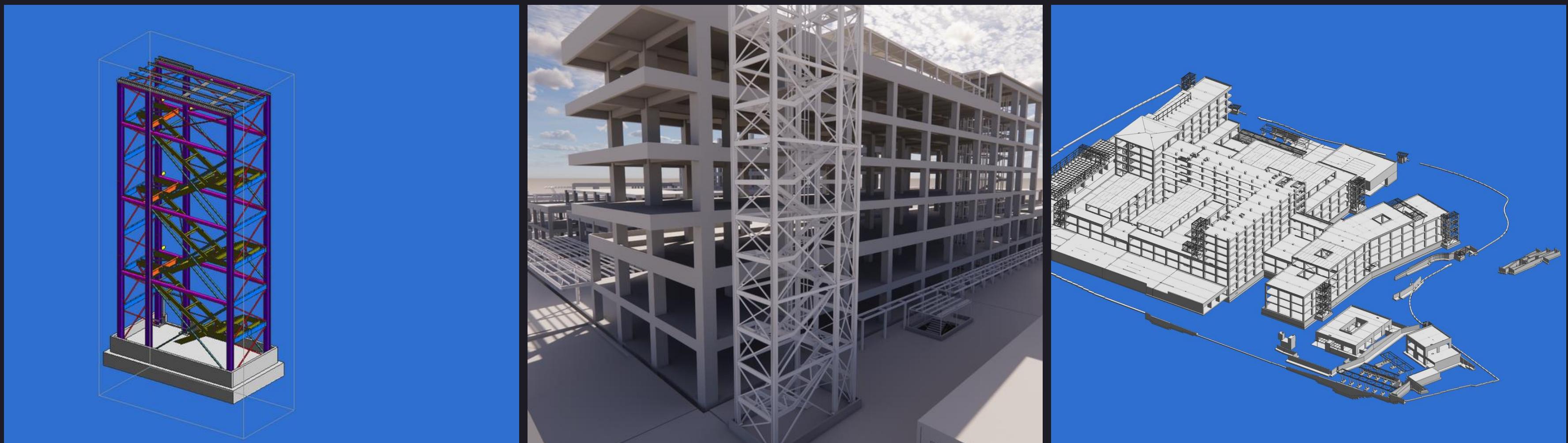
118.308

Software

Revit - Tekla

HOSPITAL PROVINCIAL MARGA MARGA

El Hospital Provincial Marga Marga se encuentra en el terreno ubicado en la intersección de la Carretera Troncal Sur, la Avenida Marga Marga (Maturana) y la calle El Abanderado, en la ciudad de Villa Alemana. El terreno tiene una superficie aproximada de 6 hectáreas en un terreno relativamente regular, que es atravesado por el Estero la Palmilla, el cual ya ha sido abovedado. Destaca la conectividad del proyecto con la autopista troncal sur, lo que facilitará la conectividad con las demás ciudades beneficiadas por la construcción del complejo hospitalario.

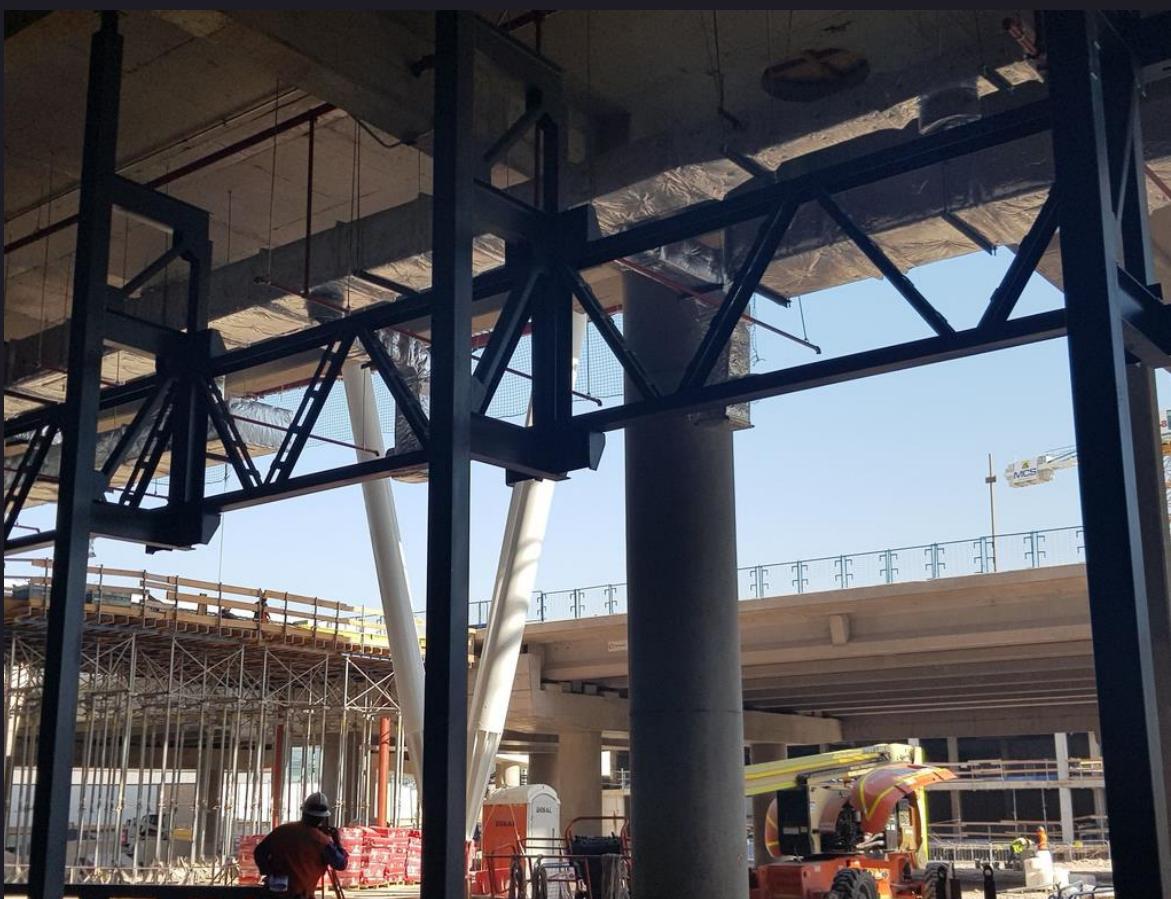
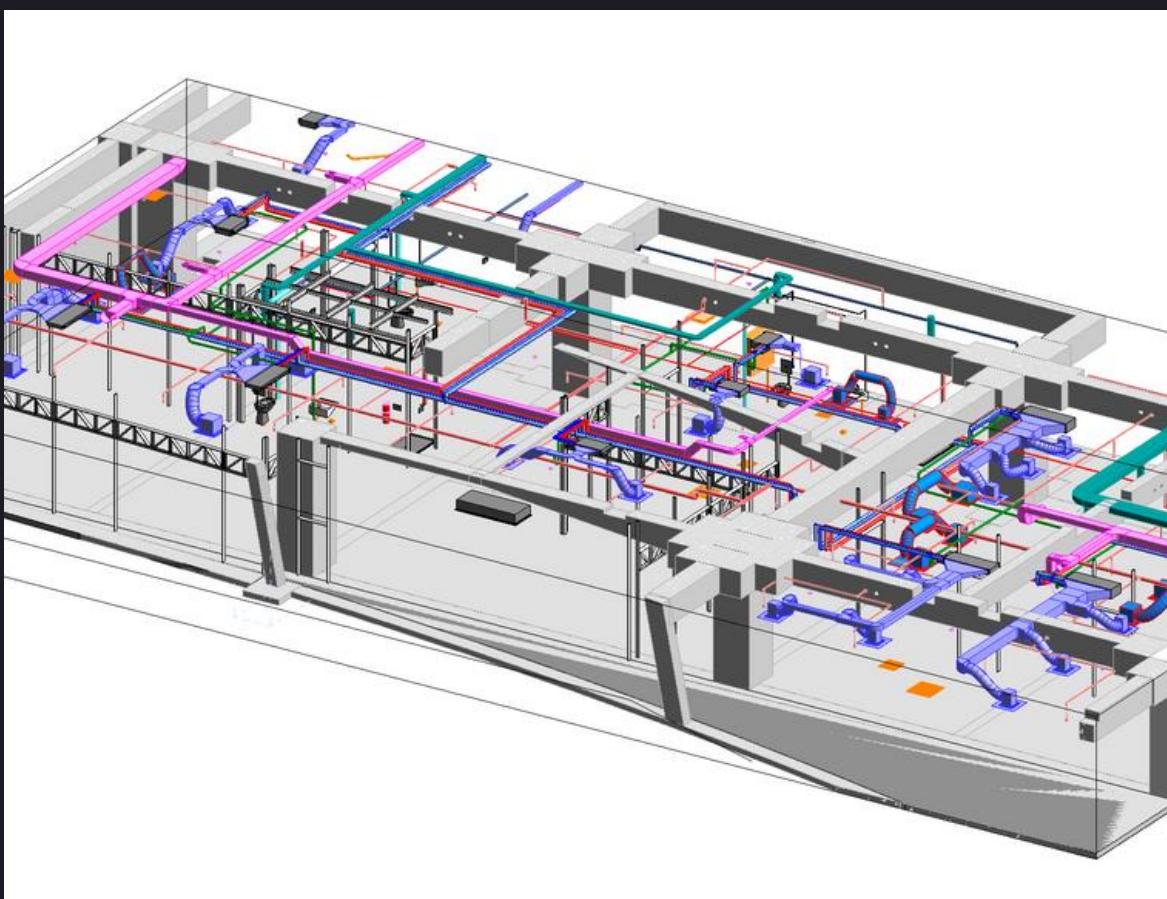


INFORMACION

País	Chile	
Año	2019	
m ²	75000	
Software	Revit	

AMPLIACION AEROPUERTO INTERNACIONAL ARTURO MERINO BENÍTEZ

El aeropuerto de Santiago de Chile ocupa una posición estratégica en Sudamérica (6º aeropuerto más grande) y, sobre todo, en Chile, ya que es una parada obligatoria para las conexiones internacionales. Junto con nuestros socios, construimos cinco nuevas terminales, con una superficie total de 250.000 m², para duplicar la capacidad de recepción del actual aeropuerto, que pasará de 15 a 30 millones de pasajeros. El contrato también incluye la remodelación de una parte de la terminal existente de 30.000 m², dos edificios de aparcamiento de cuatro niveles de 93.000 m² y 800.000 m² de aparcamiento en superficie y carriles aeroportuarios.

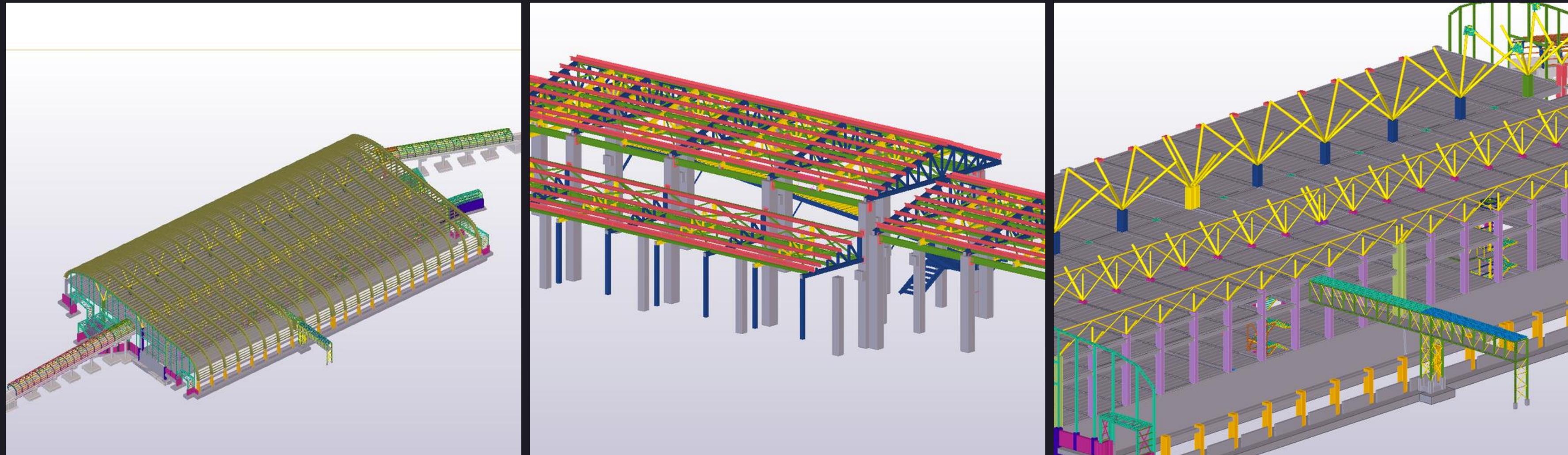


INFORMACION

País	Chile	
Año	2018	
m ²	320000	
Software	Revit	

NUEVO COMPLEJO FRONTERIZO LOS LIBERTADORES

El Nuevo Complejo Los Libertadores consta de tres estructuras principales: el Edificio de Control, el Edificio de Alojamiento y el Edificio de Carabineros.



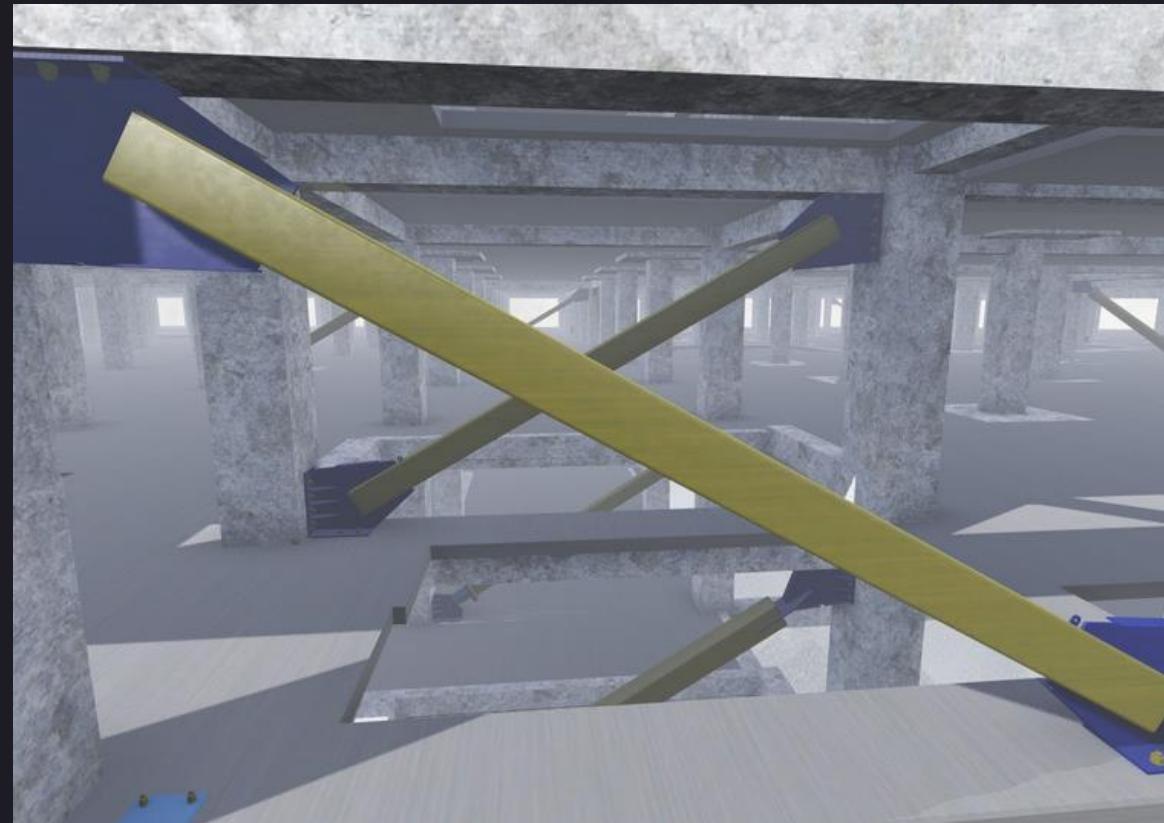
INFORMACION

País	Chile	
Año	2015	
m ²	35000	
Software	Revit - Tekla	



HOSPITAL FELIX BULNES

El proyecto está ubicado en la Región Metropolitana entre las calles Galvarino, Mapocho, Huelén y Zagreb calles. Cuenta con una superficie total cubierta de aproximadamente 118.308m², que se dividen en: once niveles con un total de 92.263 m² y dos niveles subterráneos con un total de 26.045 m². Se trata de un establecimiento hospitalario de gran complejidad en el que se prestará atención hospitalaria (cerrada) y atención ambulatoria (abierta), con capacidad para 523 camas



INFORMACION

País

Chile



Año

2015

m²

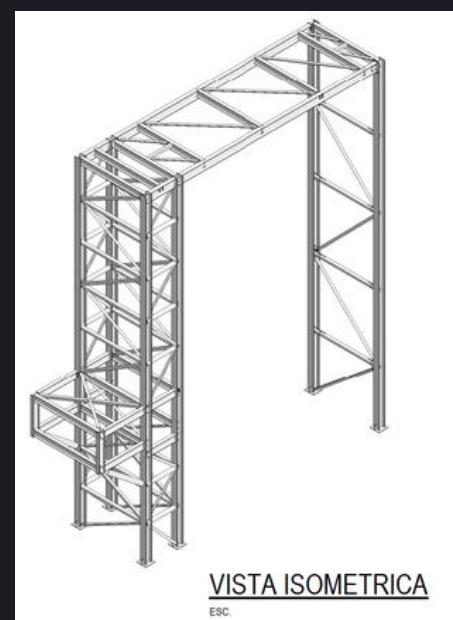
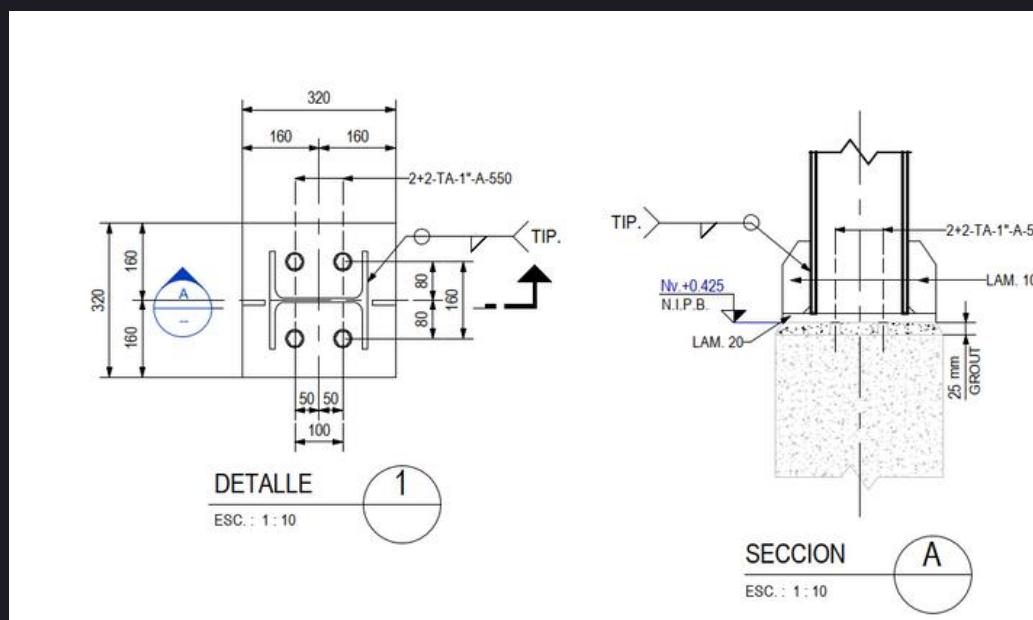
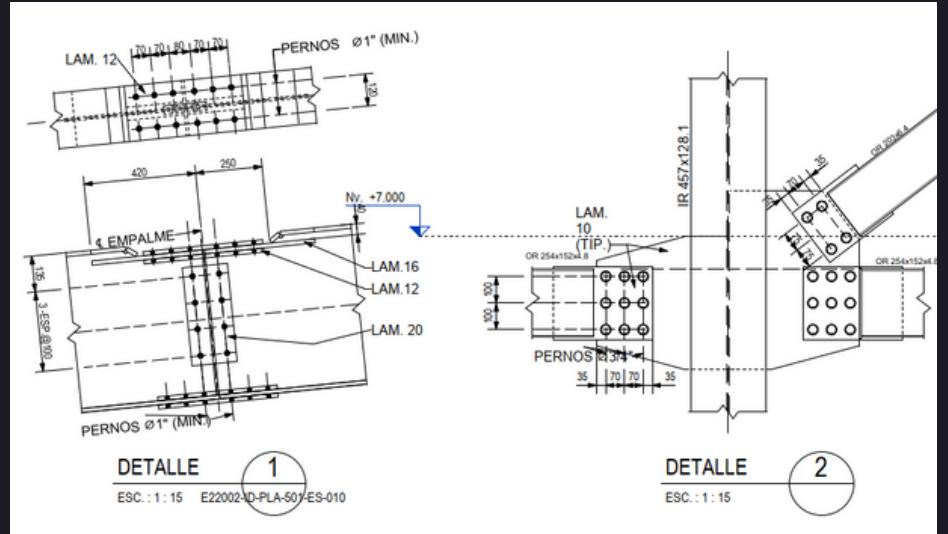
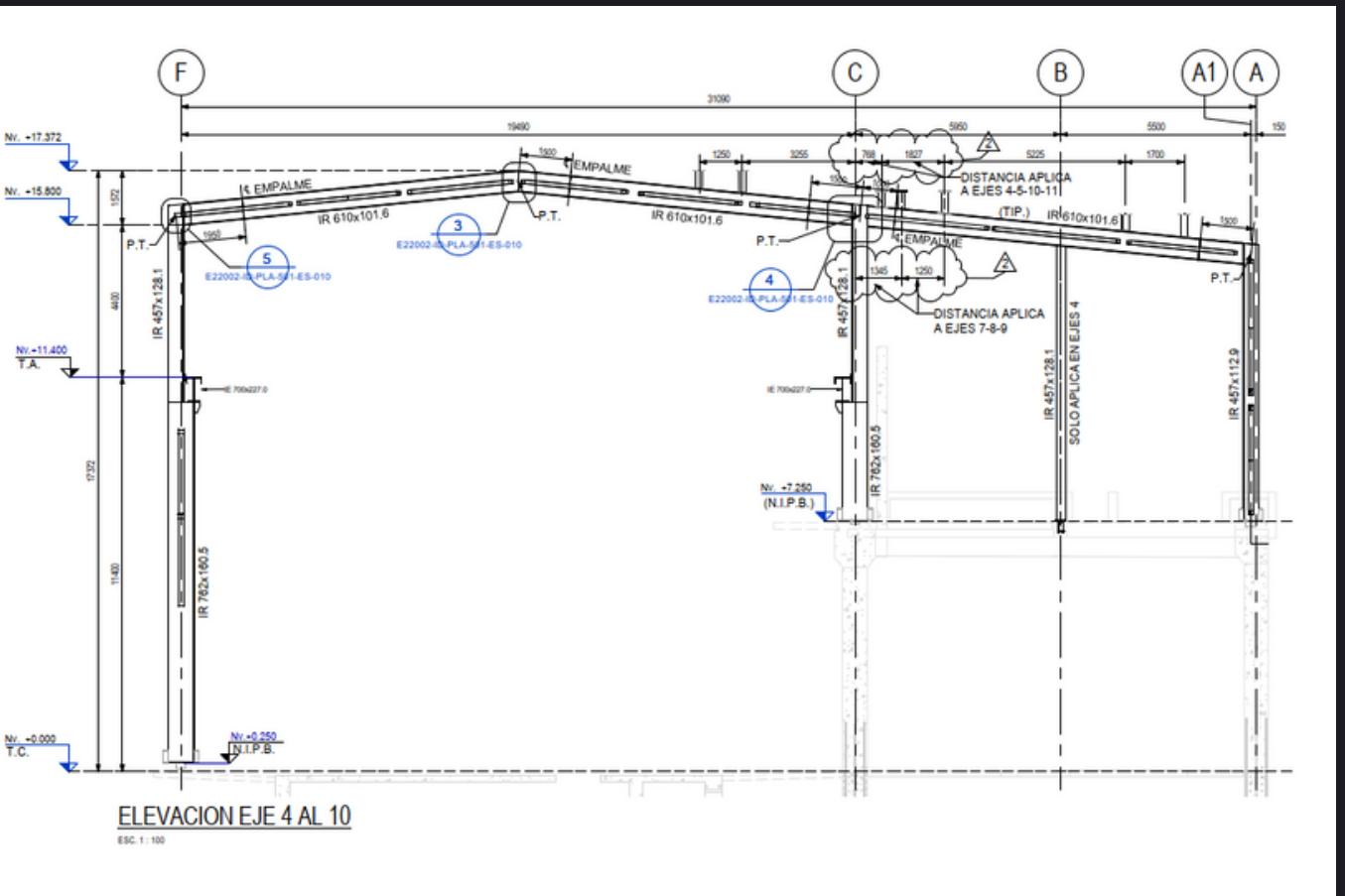
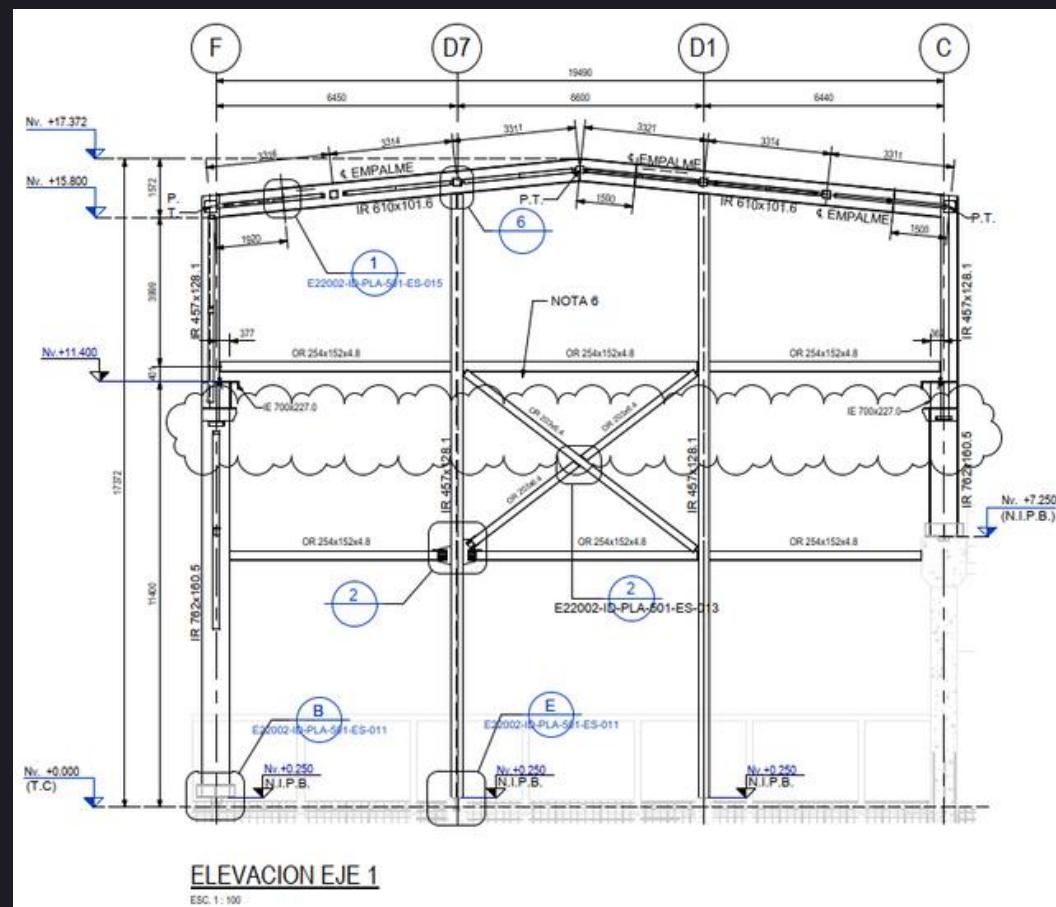
118.308

Software

Revit - Tekla

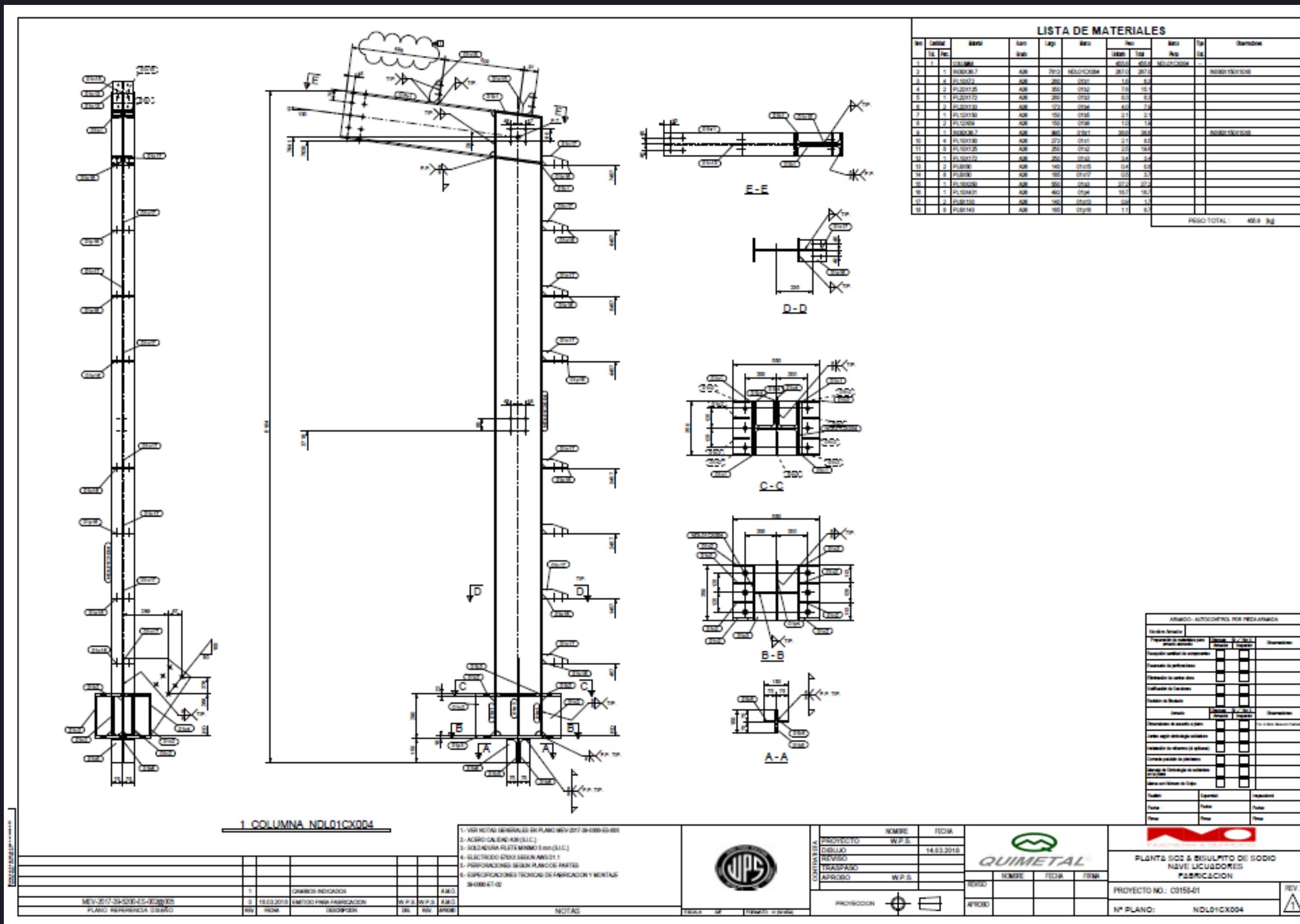
PLANOS PARA CONSTRUCCION

Aca se muestra unos ejemplos de planos de ingenieria de detalles, desarrollados completamente en Revit desde el modelado 3D para construccion.

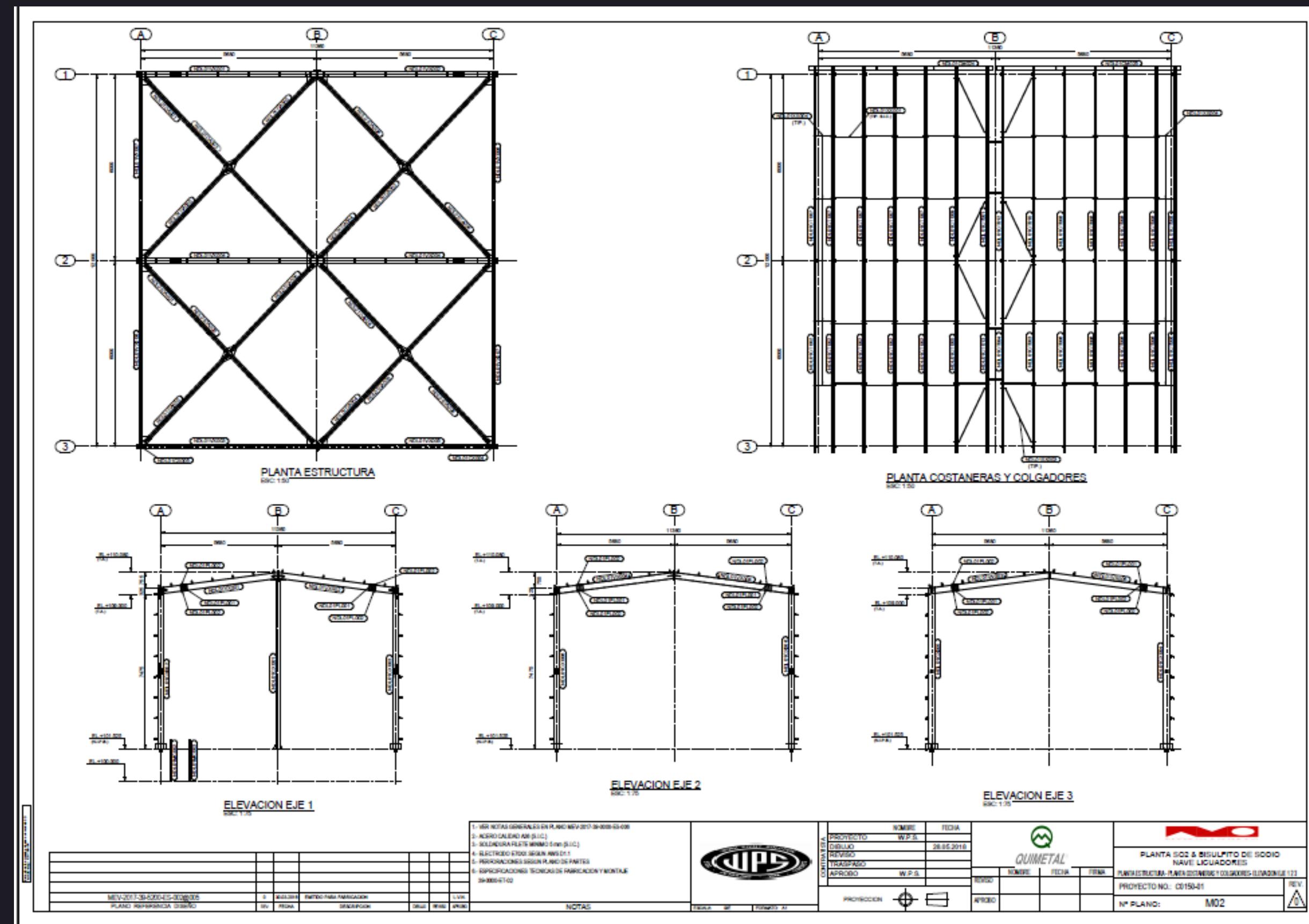


PLANOS PARA CONSTRUCCION

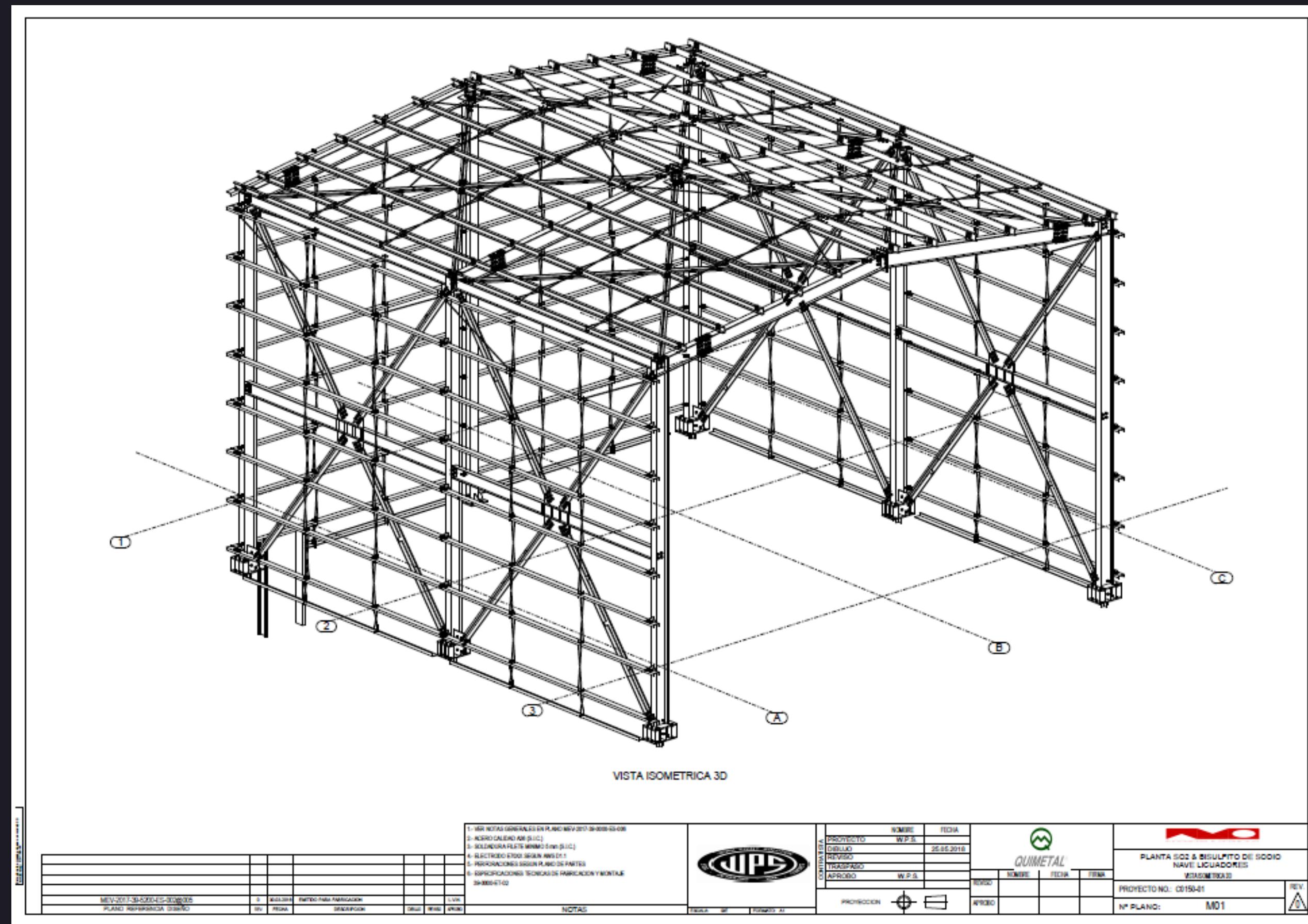
11



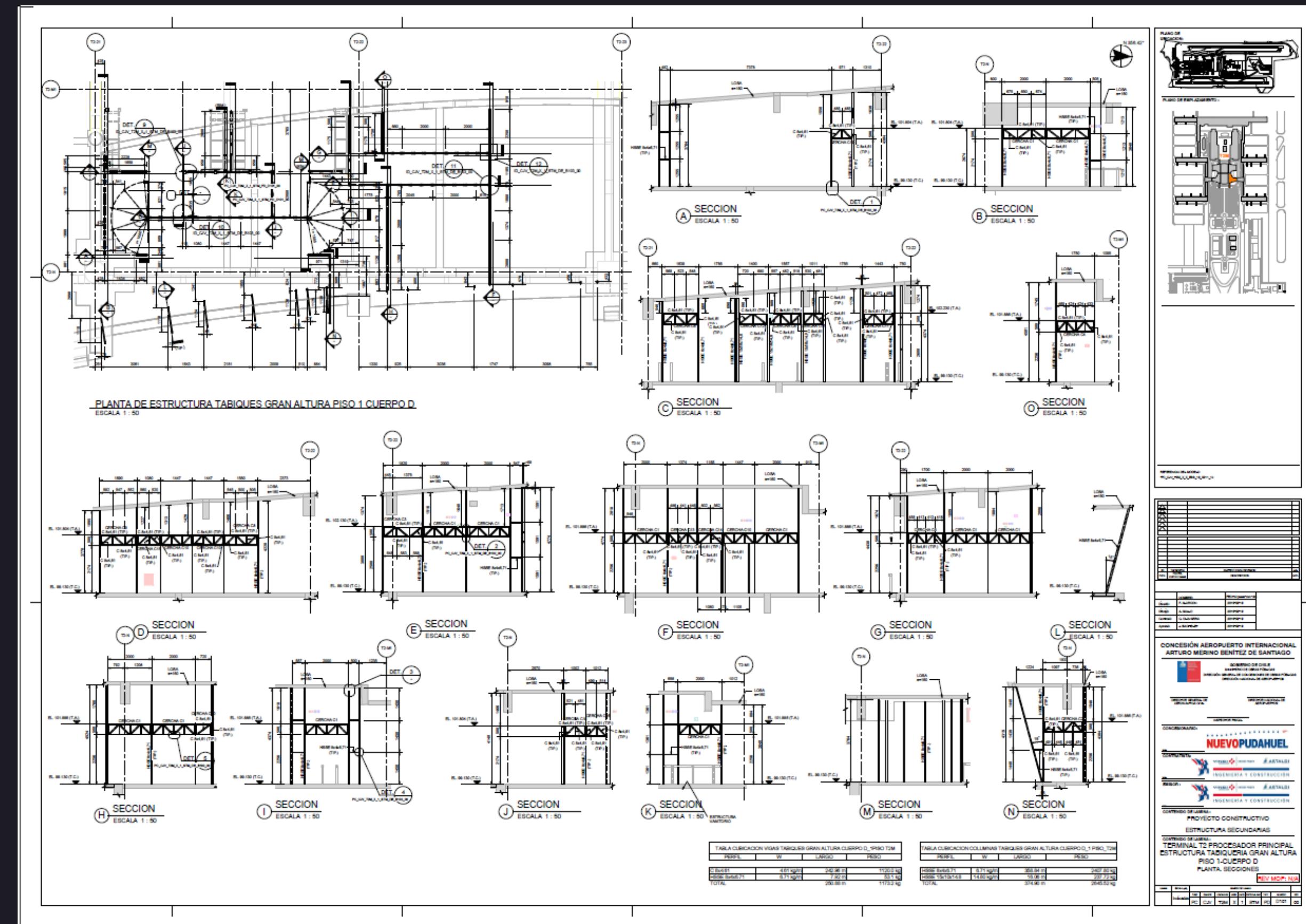
PLANOS PARA CONSTRUCCION



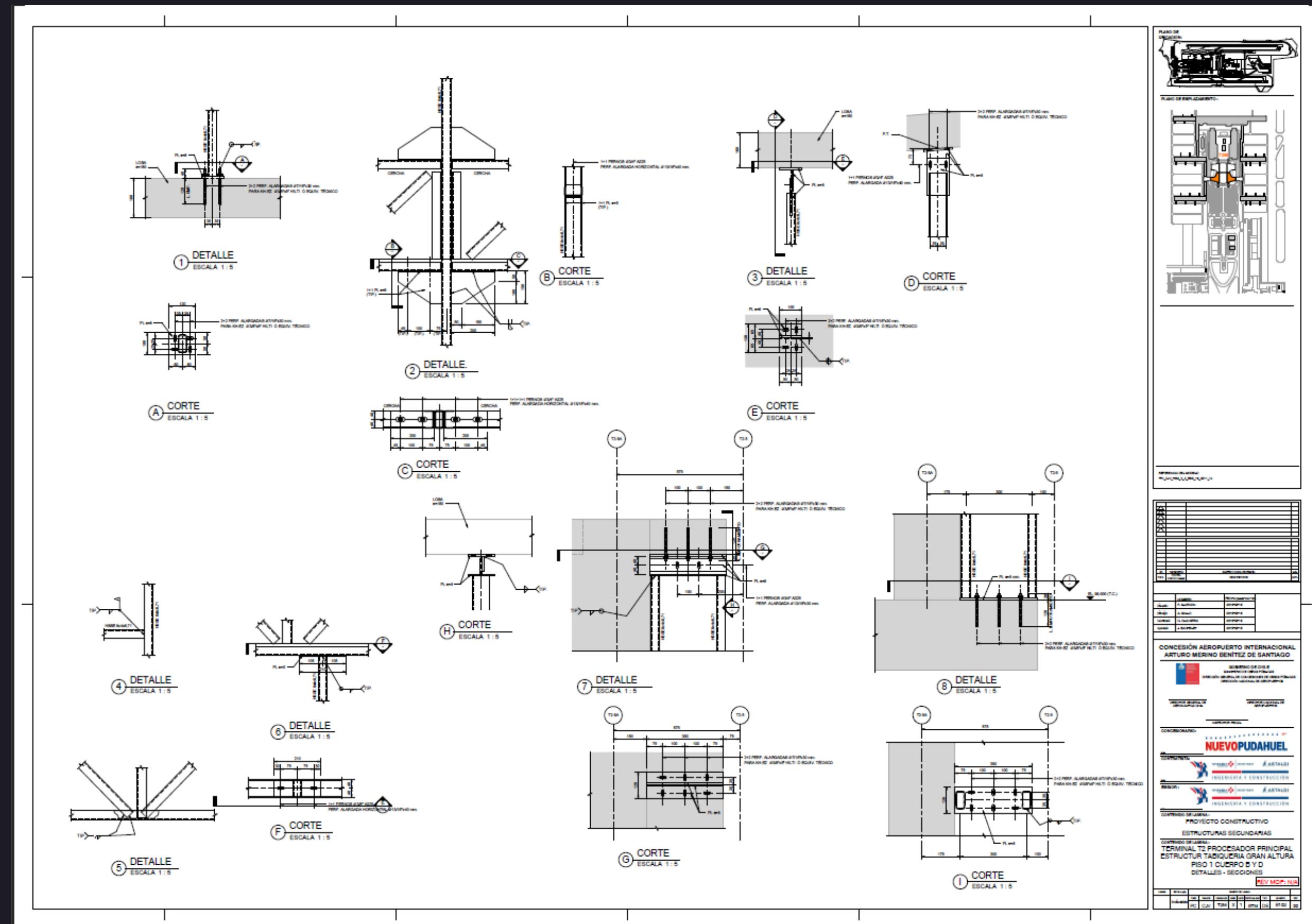
PLANOS PARA CONSTRUCCION

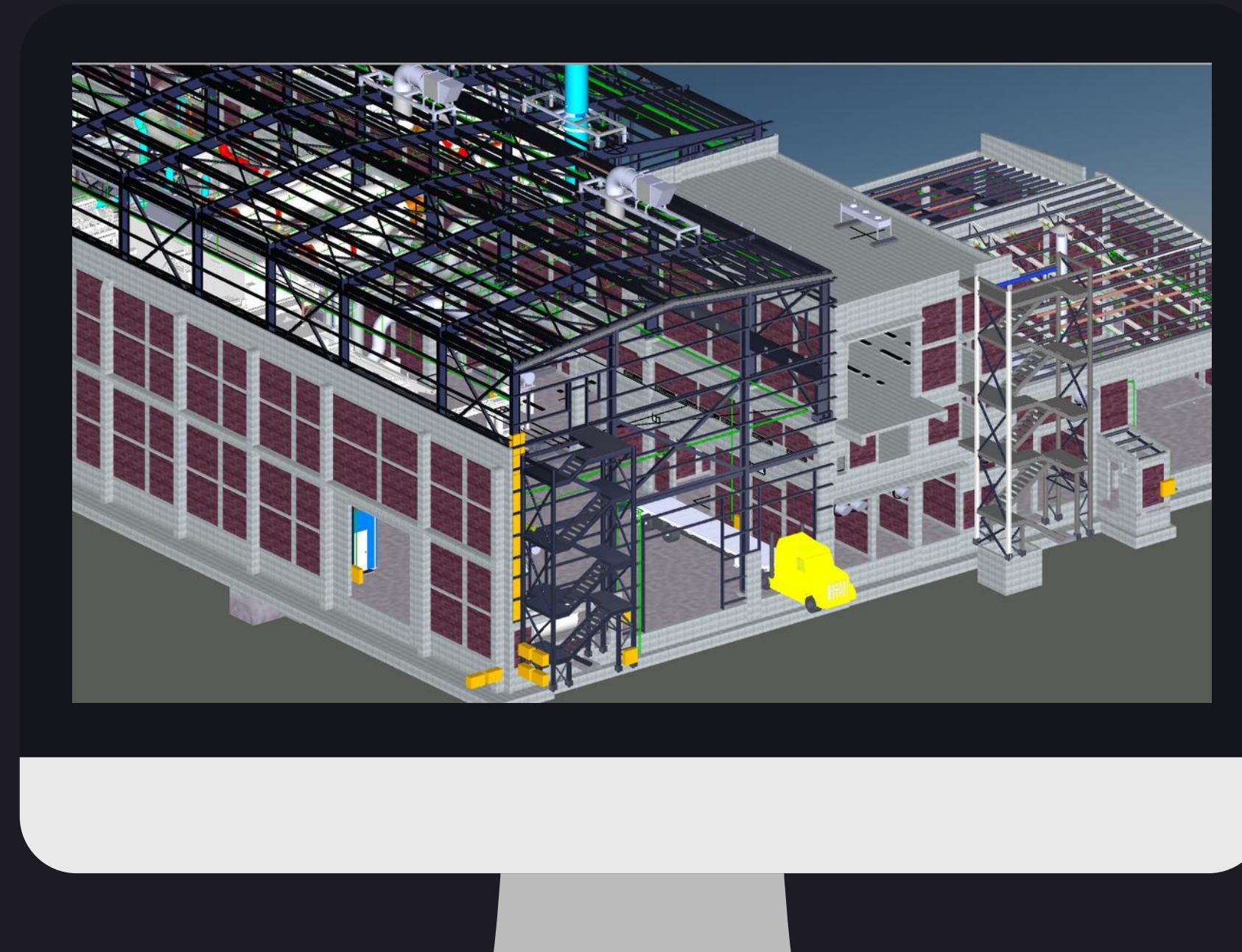


PLANOS PARA CONSTRUCCION



PLANOS PARA CONSTRUCCION





Contacto

NÚMERO DE CONTACTO

+56 9 4060 0861

SITIO WEB

<https://github.com/Atelijudesign>

CORREO

andreshugogallo@gmail.com

