

Dirección, Gestión y Coordinación de Proyectos con Metodología

BIM



Parque San Damián

Inmobiliaria: Moller & Pérez-Cotapos

Coordinación BIM 100.000 m²

Santiago, Chile



renelagos
engineers



- SANTIAGO, CHILE – HEAD OFFICE
- LIMA, PERÚ – BRANCH OFFICE
- MIAMI, USA – BRANCH OFFICE
- PROJECTS

renelagos
engineers

Nosotros

Rene Lagos Engineers es una firma de consultoría en ingeniería estructural reconocida internacionalmente con más de 46 años de experiencia en diseño sísmico y proyectos en 14 países del mundo. La firma ofrece una gama completa de servicios de ingeniería para edificios con diferentes tipos, tamaños y complejidad.

Nuestros servicios

Nos distingue el amplio conocimiento y experiencia en proyectos como hoteles, edificios residenciales, edificios de gran altura, centros comerciales, edificios de oficinas, edificios de uso mixto, centros de convenciones, instalaciones deportivas, estructuras especiales, centros educativos y de salud.

- Ingeniería Estructural
- Revisión Estructural
- Diseño Sísmico Basado en Desempeño (PBSD)
- Ingeniería de Valor
- Sistemas de Protección Sísmica
- Retrofit de Estructuras
- Perdida Máxima Probable PML
- Análisis de Vulnerabilidad
- Consultoría BIM

MÁS INFORMACIÓN

Dirección, Gestión y Coordinación de Proyectos con Metodología BIM

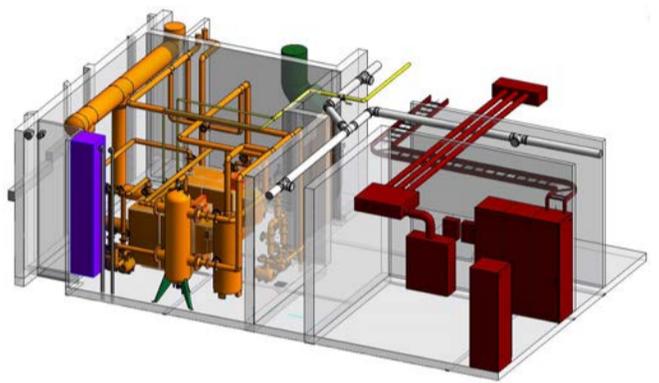
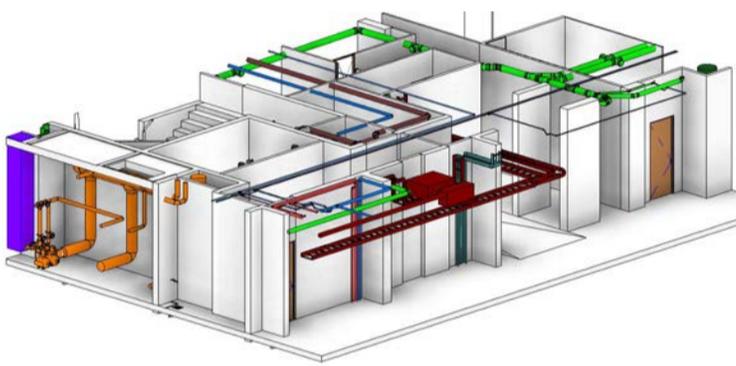
En Rene Lagos Engineers, nuestra consultoría BIM es un testimonio de nuestra dedicación para llevar la construcción y el diseño al siguiente nivel. Nuestro equipo de profesionales multidisciplinarios está comprometido en brindar servicios BIM personalizados que se ajusten a las necesidades de cada cliente. Con años de experiencia en el desarrollo de proyectos y procesos de construcción, somos expertos en integrar la metodología BIM en proyectos de construcción, para optimizar su desarrollo en etapa de diseño y construcción.



BIM

La asesoría BIM de RLE brinda al mandante el apoyo necesario para tomar decisiones y lograr reducir los costos adicionales de obra provocados por problemas de interpretación y coordinación de proyectos, que podrían afectar el presupuesto, programa de obra y su rentabilidad.

Rene Lagos Engineers, 15 años de experiencia en BIM en Chile y el mundo



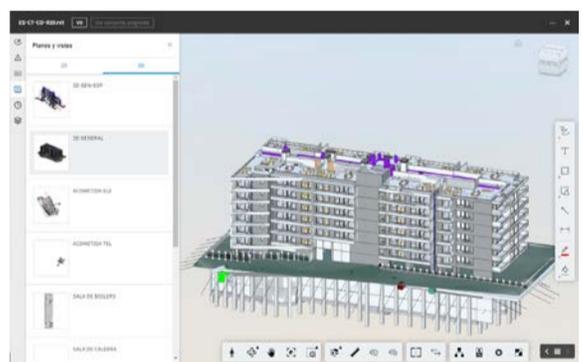
En Rene Lagos, utilizamos la metodología BIM y nuestra experiencia en una poderosa herramienta para la toma de decisiones informadas y la ejecución exitosa de proyectos, asegurando que cada detalle se maneje con precisión y eficiencia en cada etapa del proceso.

CONSULTORIA BIM

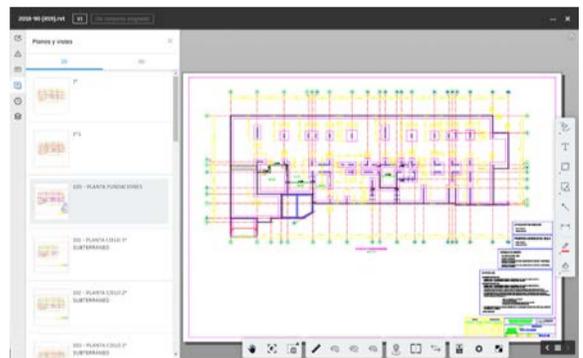
renelagos
engineers

Servicios

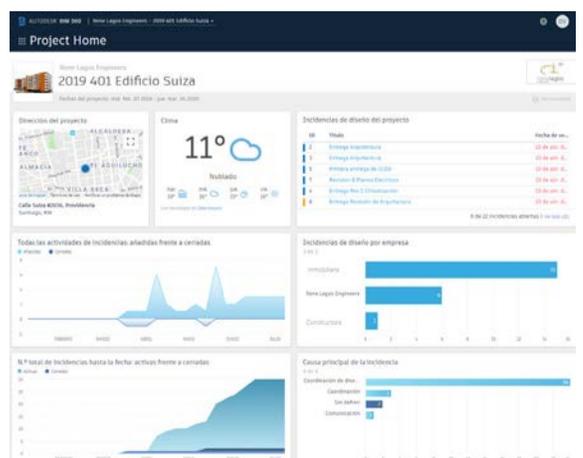
- Dirección de Proyectos con Metodología BIM
- Gestión y Coordinación BIM
- Modelación BIM de Especialidades
- Simulación Constructiva 4D
- BIM en Obra (Modelo As Built)
- Gestión CDE - BIM360 - Autodesk Construction Cloud (ACC)
- Cubicación Obra Gruesa



Gerenciamiento BIM de Especialidades



Visualización Digital Planos - BIM360



Gráficos Control - Coordinación BIM360

AUTODESK® BIM 360™



Recorrido Virtual Modelo BIM

50 Most Influential Tall Buildings of the Last 50 Years

1969–2019

Recognized by the Council on Tall Buildings and Urban Habitat

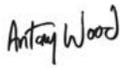
Torre Costanera

Santiago, Chile

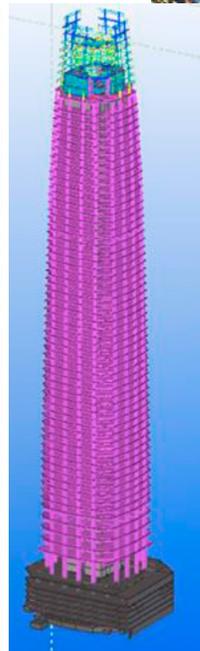
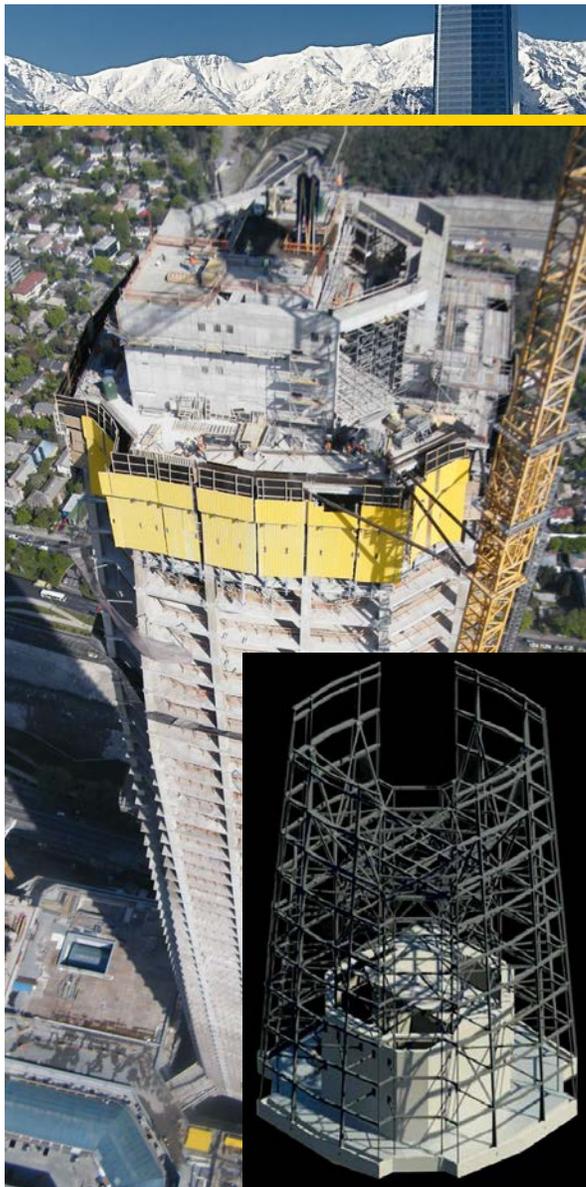
Rene Lagos Engineers



Steve Watts
Chairman



Antony Wood
Chief Executive Officer

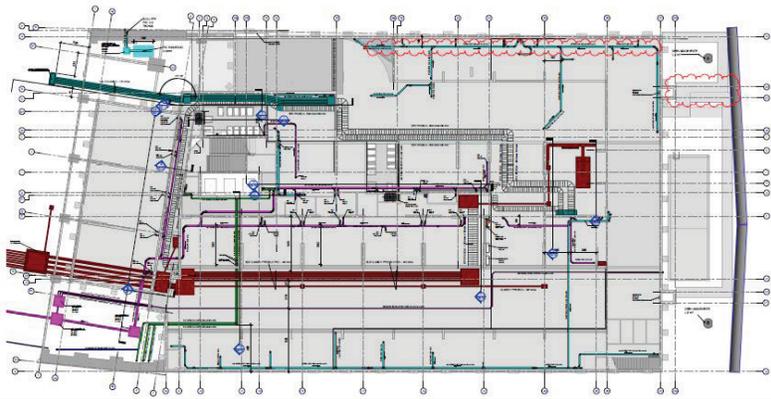


CONSULTORIA BIM

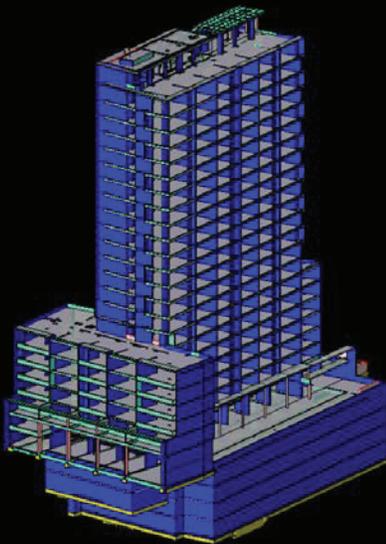
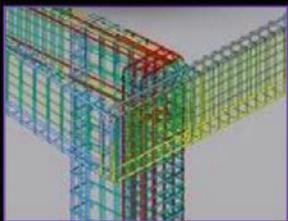
renelagos
engineers

Costanera Center
Architect: Pelli Clarke Pelli
Coronamiento, Optimización Proyectos BIM
128.000 m², Altura: 300 mts, Santiago, Chile

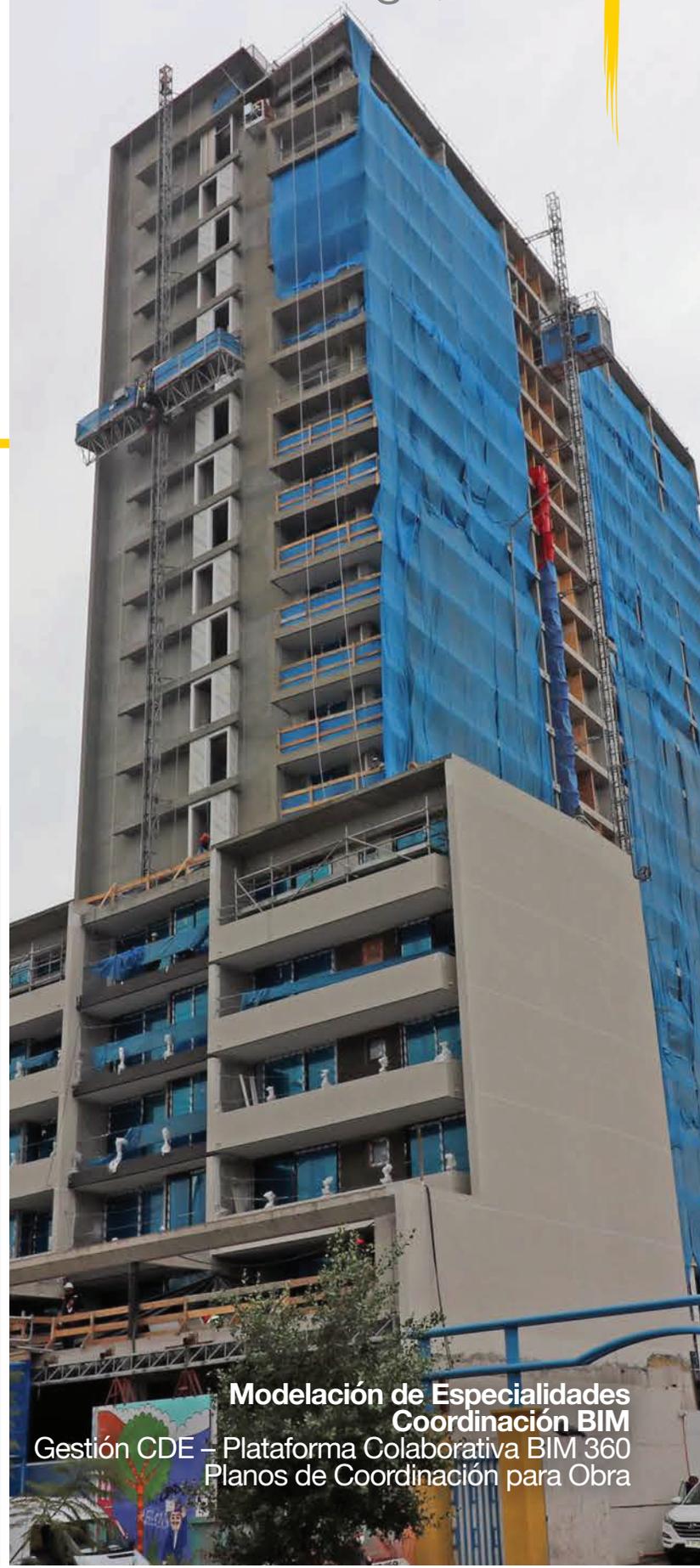
Edificio Mind Santiago, Chile



BIM
Modelación de
armaduras y hormigón.



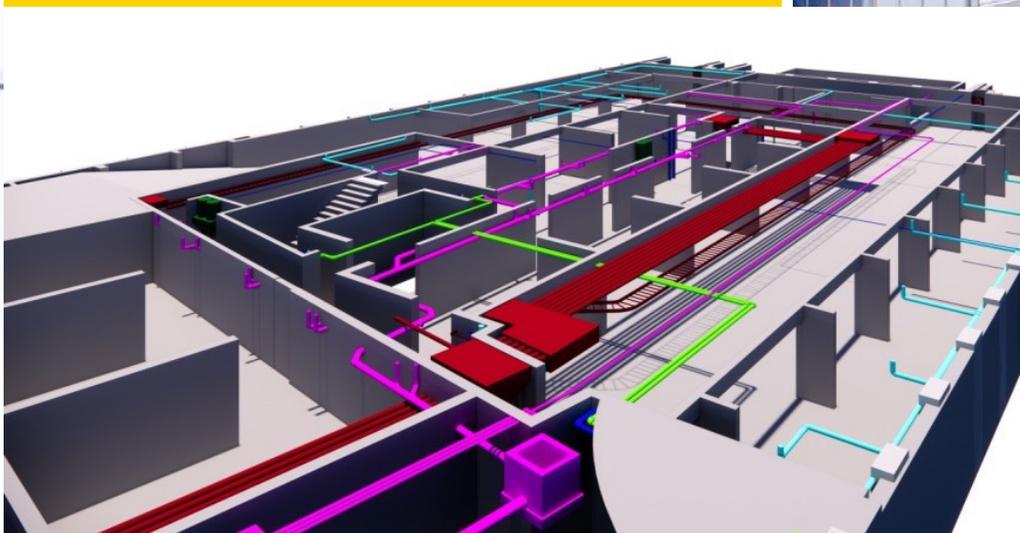
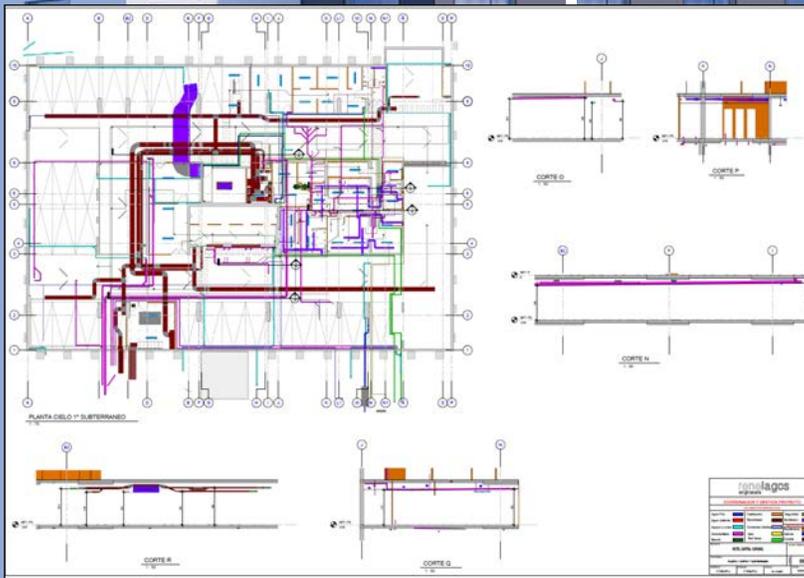

renelagos
engineers



Modelación de Especialidades
Coordinación BIM
Gestión CDE – Plataforma Colaborativa BIM 360
Planos de Coordinación para Obra

HOTEL CORONEL

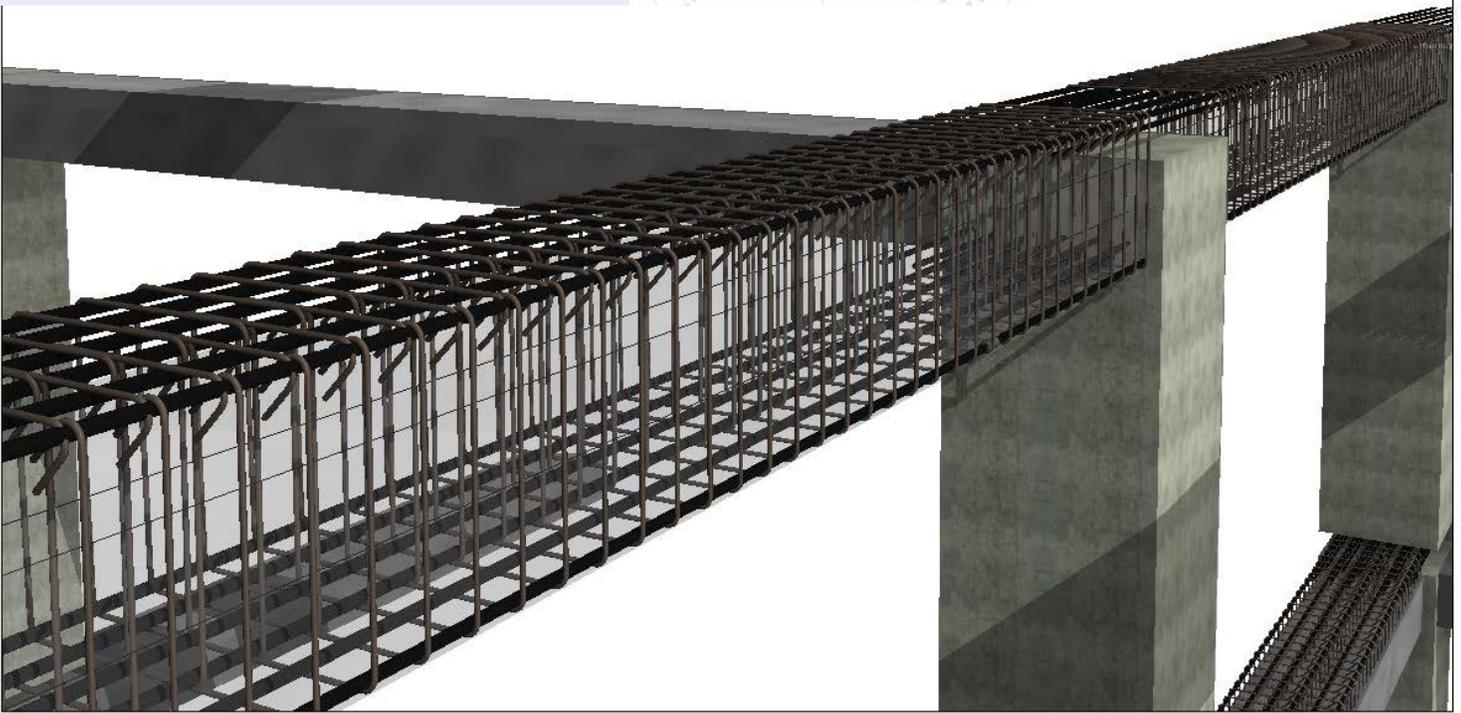
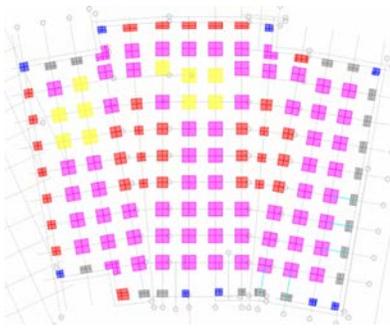
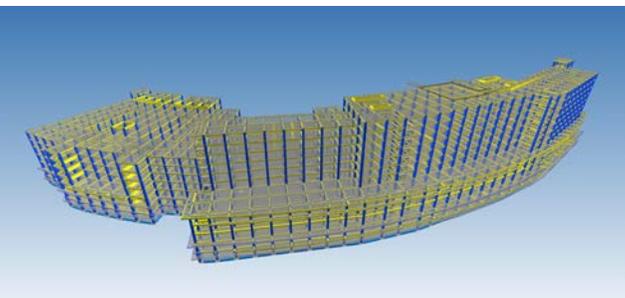
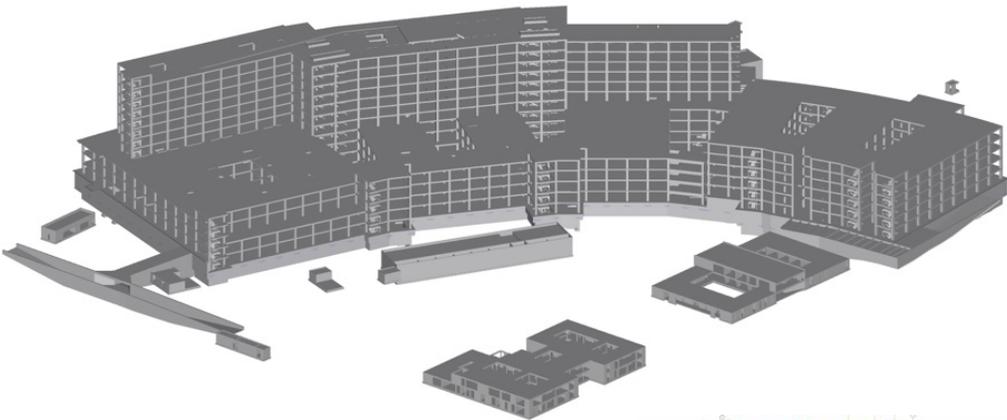
Santiago, Chile

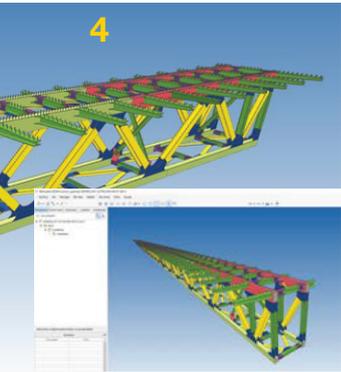


Modelación de Especialidades
Coordinación BIM
Cubicación Obra Gruesa
Planos de Coordinación para Obra

Hospital Sótero de Río

Santiago, Chile





1 Edificio Suiza (MPC)

Coordinación y Gestión BIM de Especialidades
 Modelación de Especialidades
 Cubicación Obra Gruesa - Hormigón
 Superficie: 13.296 m² - 7 Pisos + 3 Subterráneos
 Cliente: Moller & Pérez - Cotapos
 Ubicación. Providencias RM, Chile

2 Edificio Barrio Parque Stgo

Coordinación y Gestión BIM de Especialidades
 Modelación de Especialidades
 BIM en Obra: BIM360 - Modelo As Built
 - Capacitación en Obra
 Superficie: 36.000 m² aproximados
 Cliente: Sencorp
 Ubicación Estación Central RM

3 Edificio Jofré

Coordinación y Gestión BIM de Especialidades
 Modelación de Especialidades
 Superficie: 11.813 m² aproximados
 Cliente: SENTO
 Ubicación Santiago RM

4 Puente Ferroviario Talagante

Modelación Estructuras
 Cubicación (Cantidades)
 Informe Licitación v/s Construcción
 Cliente: ICAFAL
 Talagante, Chile

5 Edificio La Chimba

Coordinación y
 Gestión BIM de Especialidades
 Modelación de Especialidades
 Superficie: 17.891 m² aproximados
 Cliente: Echeverría Izquierdo - DS-19
 Ubicación: Antofagasta

6 Hospital De Ñuble

Modelación Estructuras
 Armadura En Revit
 Cubicación (Cantidades)
 Planos Desde El Modelo
 110.000 M²
 Ñuble, Chile

“La pasión es la energía que nos mueve”



info@renelagos.com / peru@renelagos.com / eeu@renelagos.com



www.renelagos.com

ENVIAR CONSULTA



renelagos
engineers



CONSULTORIA BIM

renelagos
engineers



MANUEL NUÑEZ
Ingeniero Civil Estructural
Director de Proyectos
Metodología BIM
mnunez@renelagos.com
+56 9 9741 6668