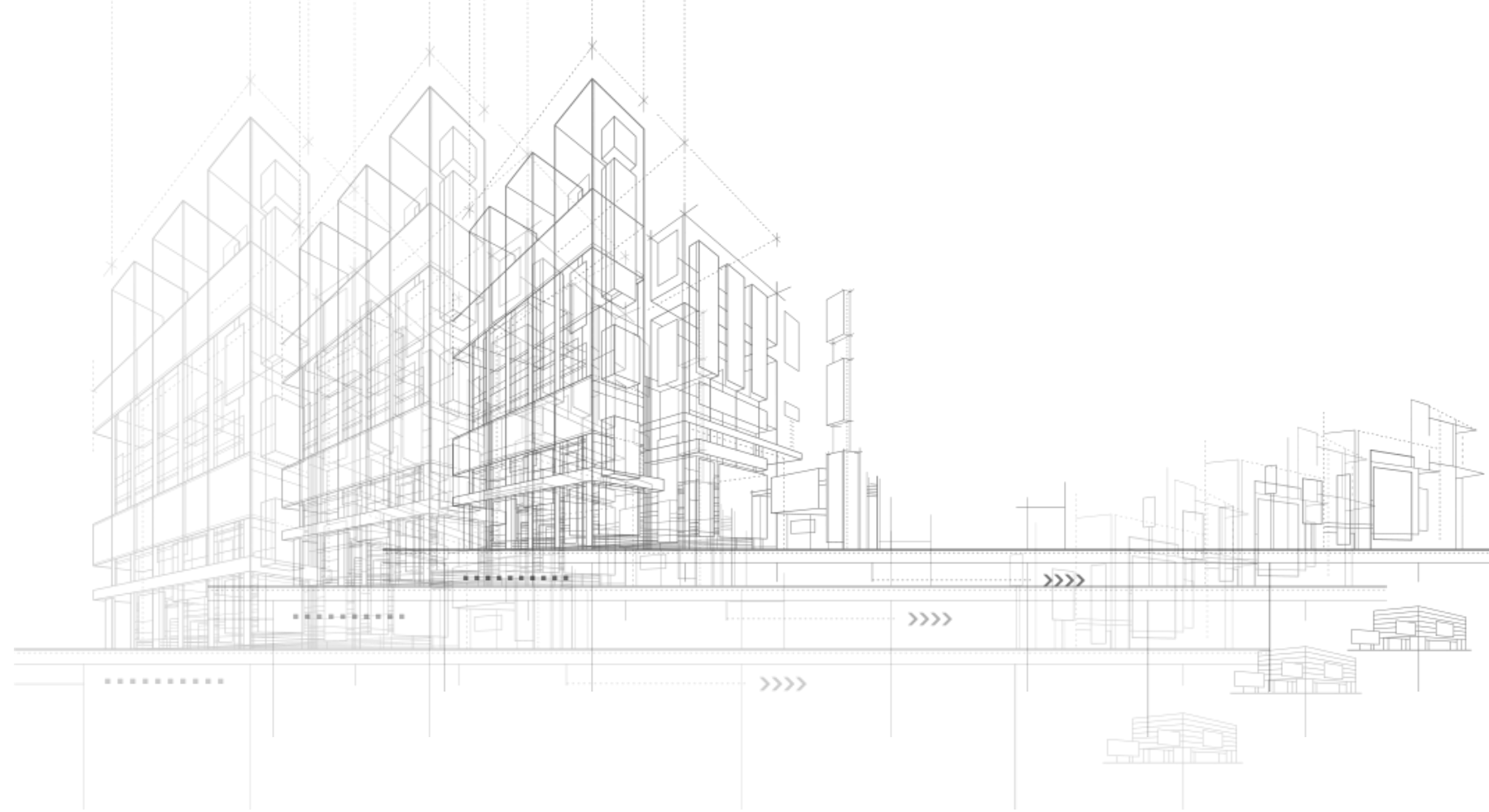


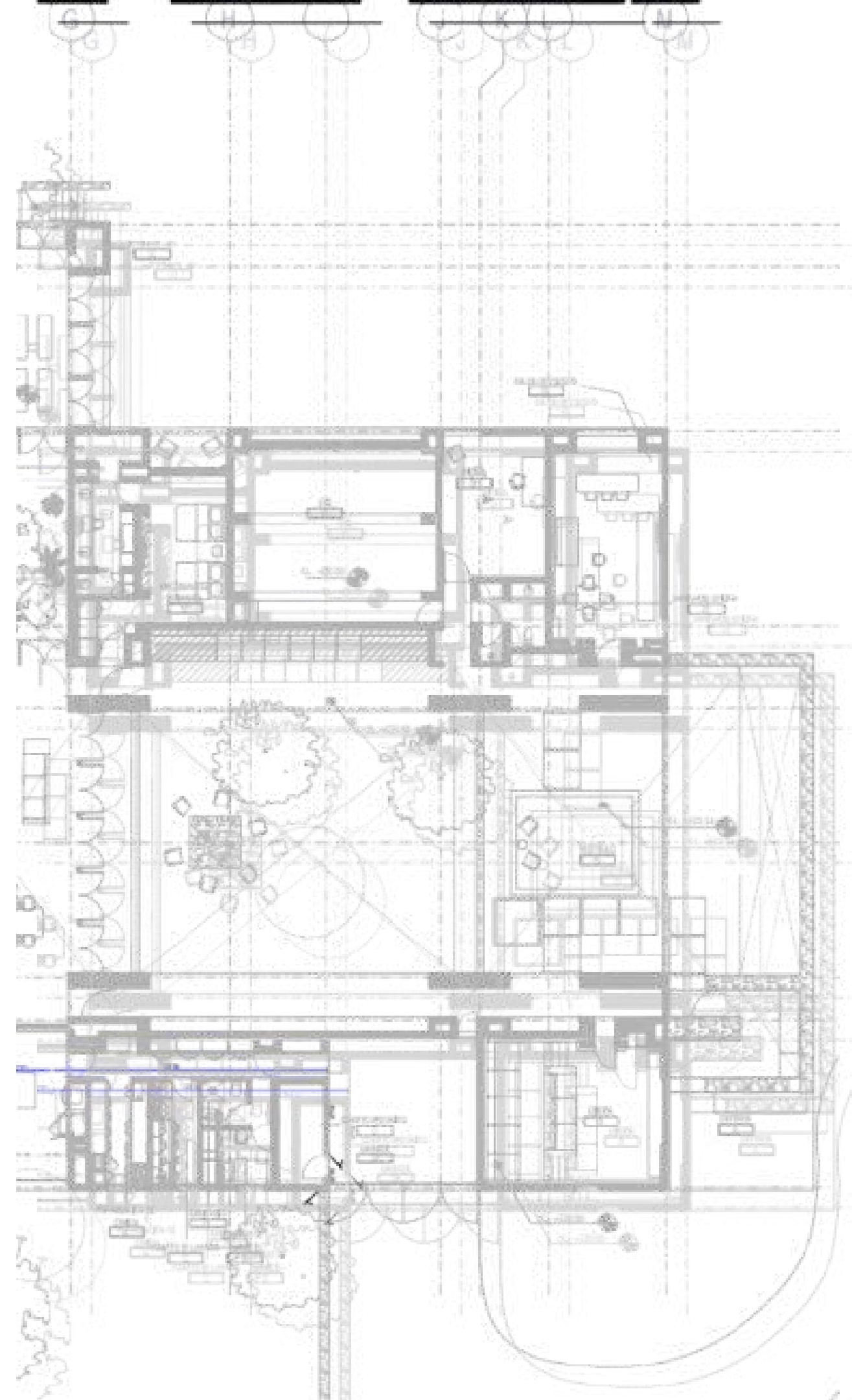


P G I M É X I C O
C O N S U L T O R I A E I N G E N I E R I A



PGI Engineering
& Consulting

www.pgiengineering.com

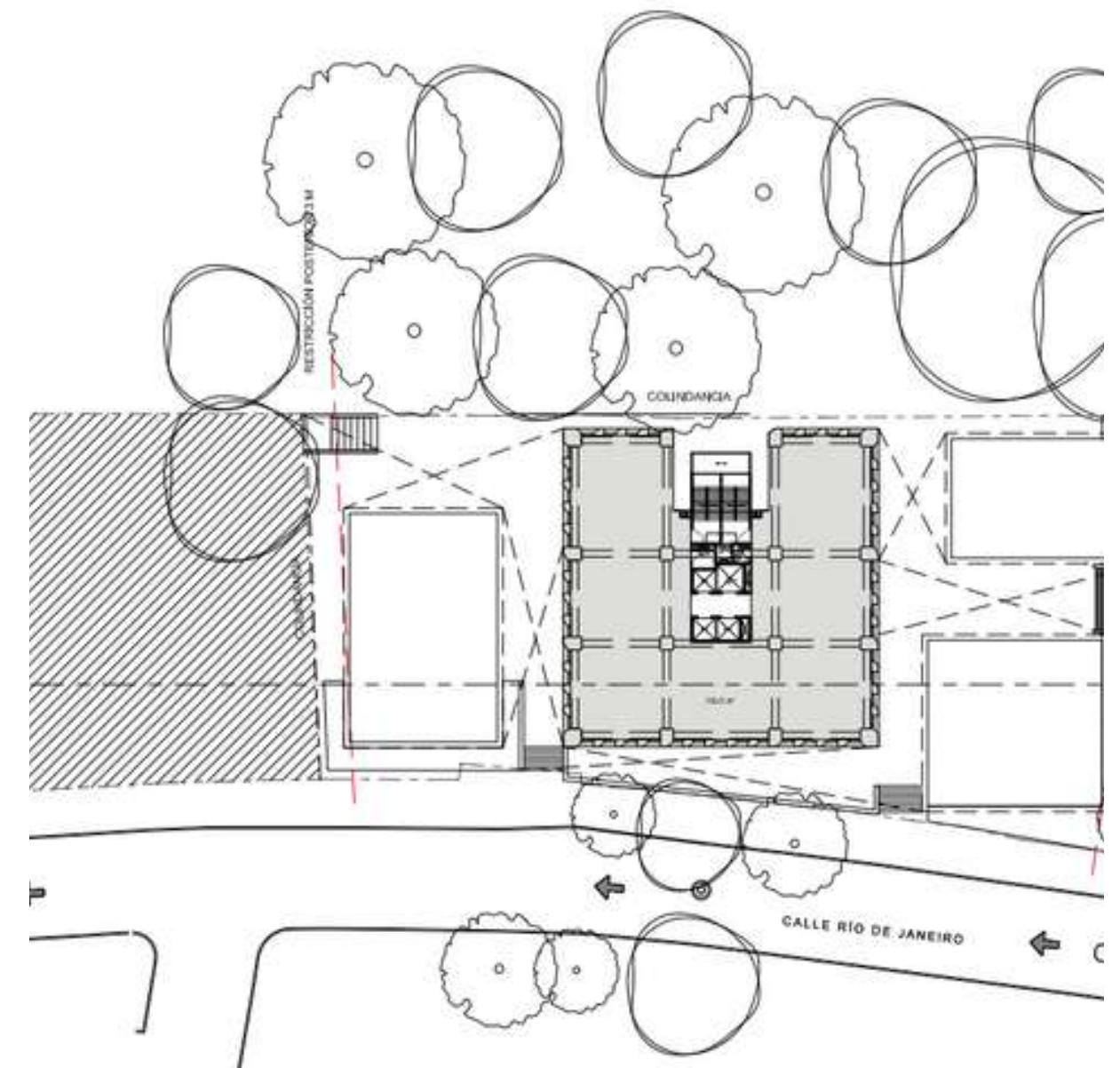


SPAIN | FRANCE | SWITZERLAND | MEXICO | URUGUAY | BOLIVIA | USA

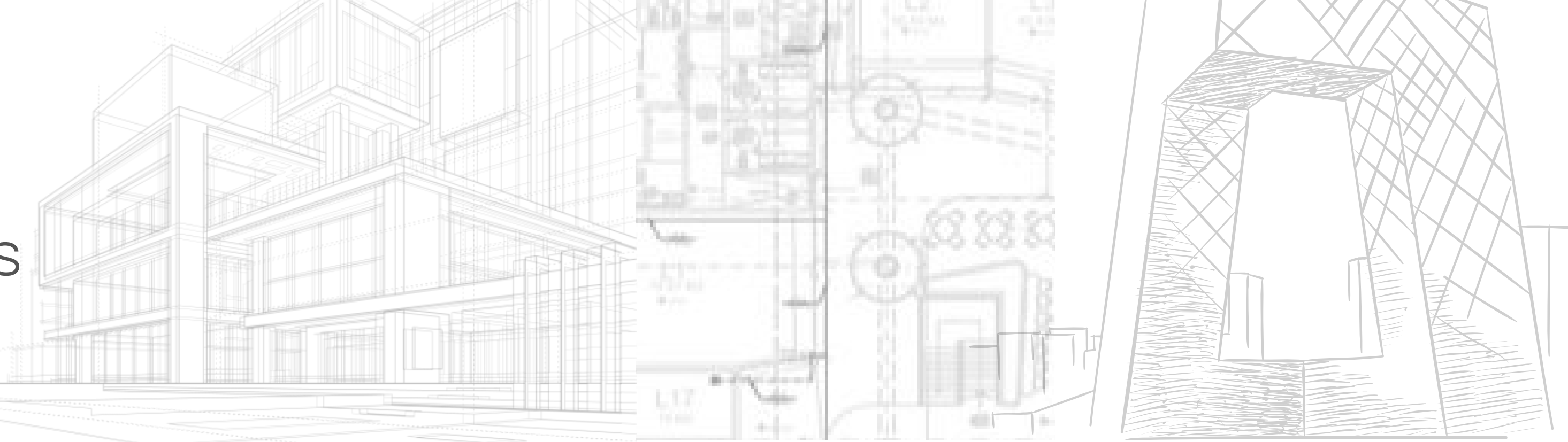
S O B R E N O S O T R O S

PGI Engineering México es una empresa líder en ingeniería de instalaciones MEP-FP, con una vasta experiencia en la creación de diseños de calidad en diversas áreas, como HVAC, electricidad, fontanería, detección y extinción de incendios, sistemas de seguridad, domótica, y más. Nuestros servicios también abarcan la revisión de proyectos, la creación de edificios eficientes energéticamente, así como la realización de Due Diligence, Auditorías, supervisión de obra y Commissioning para proyectos de cualquier tipo y tamaño, a nivel global.

Nuestra experiencia con una sólida trayectoria, se ha aplicado tanto en proyectos de construcción completamente nuevos como en la modernización y reutilización de edificios existentes e históricos.



V A L O R E S



PGI México brinda soluciones de ingeniería integral y de vanguardia que cumplen con los más altos estándares de calidad y eficiencia.

EXCELENCIA

Orientación hacia los resultados gestión y estandarización de procesos

RESPONSABILIDAD

Cumplir con eficiencia competitiva

SOSTENTABILIDAD

Desarrollo sustentable y sostenible

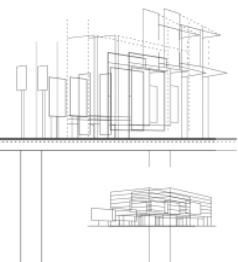
COMPROMISO

Trabajo en equipo, atención y empeño



PGI Engineering
& Consulting

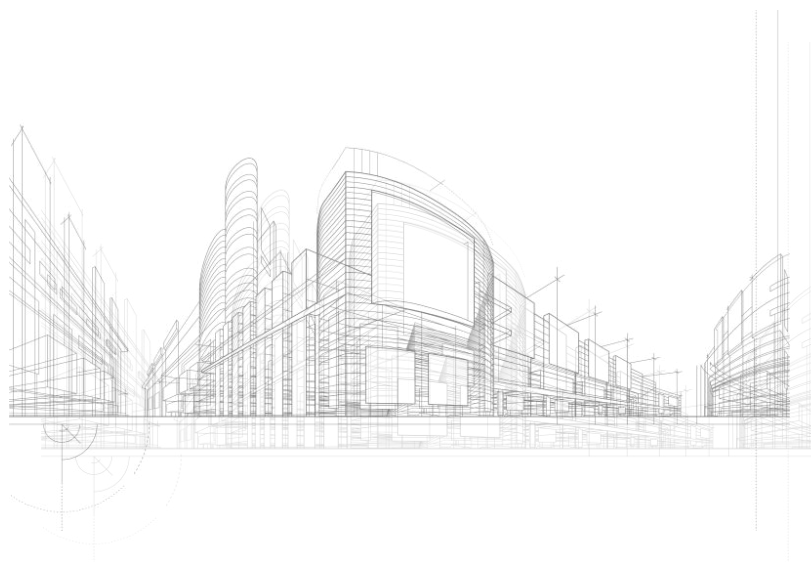




S E R V I C I O S



PGI Engineering
& Consulting



- Servicios globales de diseño de ingeniería MEP & FP

- REVIT MEP-FP

- Proyecto integral y ejecutivo

- Consultoría y asistencia en licitación

- Commissioning

- Administración de construcción

- Estudio acústico

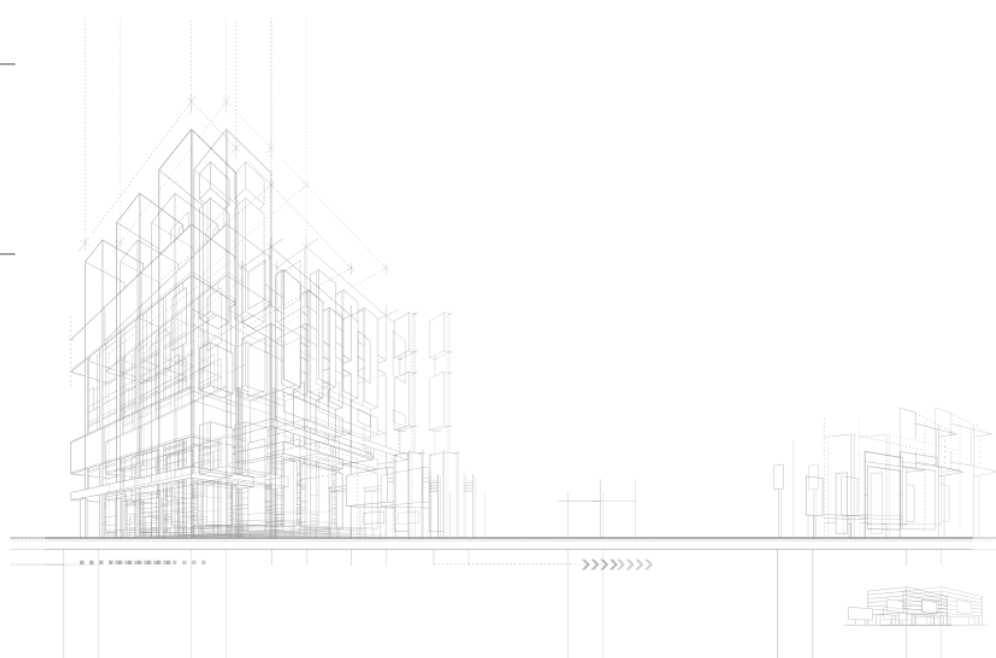
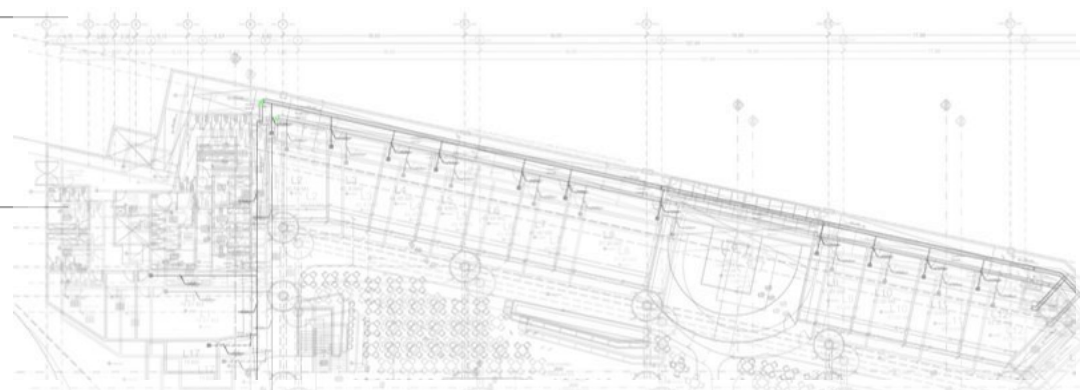
- Soluciones de instalaciones MEP & FP para cada fase del proyecto.

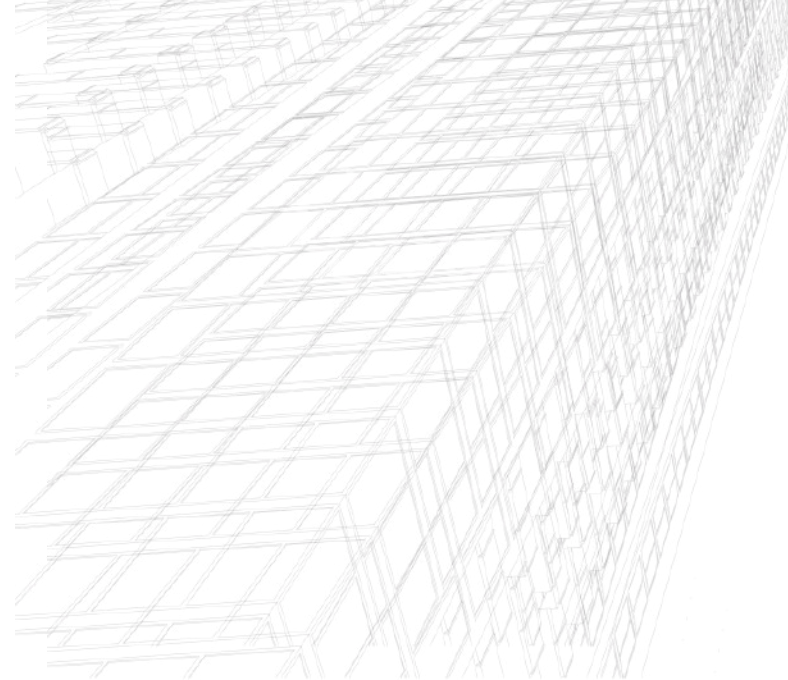
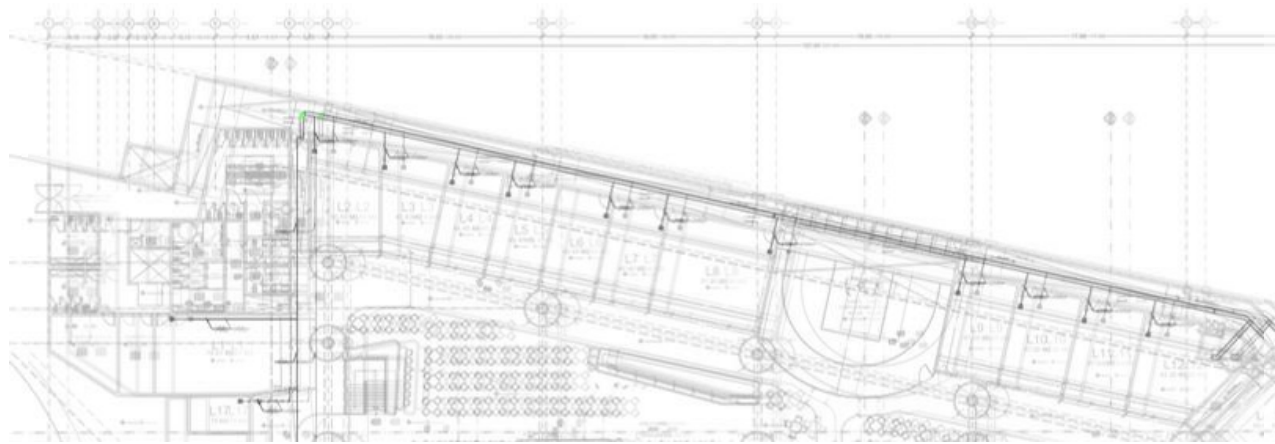
- Auditorias

- Supervisión de obra

- Project Management

- Estudios energéticos y certificaciones





CONSULTORIA PRELIMINAR

Garantía del correcto funcionamiento de las instalaciones acorde con las normativas y las especificaciones de los fabricantes para garantizar la vida útil de la construcción.

- Plan de mantenimiento
- Supervisión y asesoramiento
- Auditoría mantenimiento
- Gestión técnica del edificio
- Licitación del Mantenimiento

PROYECTOS

- Proyectos básicos y ejecutivos de arquitectura, estructuras e instalaciones MEP
- Infraestructuras y urbanización
- Cálculo de estructuras
- Rehabilitación y Reformas
- Ingeniería Legal
- Estudios de eficiencia energética
- Adecuación de edificios a nuevas actividades
- Proyectos solares térmicos y fotovoltaicos

ASISTENCIA A LICITACIÓN

- Gestión y propuesta con la contratación directa entre el promotor y las empresas especializadas.
- Desarrollo especializado, para cada parte del proyecto.
- Recopilación de documentación para la solicitud de ofertas.
- Solicitud de ofertas para las licitaciones.
- Análisis técnico y económico.
- Asistencia en selección de contratistas.
- Estudio y planificación de la propuesta elegida y control de entregas.



F A S E S D E C O N S T R U C C I Ó N

Dirección facultativa y ejecutiva durante la fase de construcción.

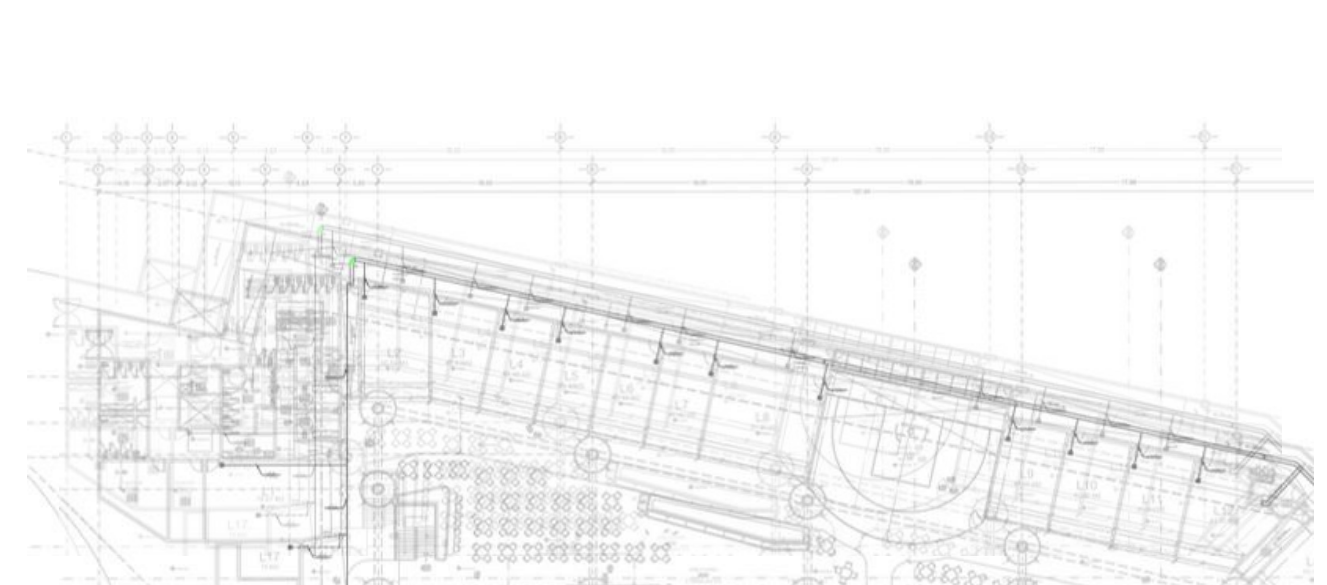
- Gestión y control de cambios.
- Revisión y coordinación de todos los documentos (técnicos, económicos).
- Control de los trabajos de los subcontratistas para garantizar la calidad.
- Control documental.
- Seguimiento y coordinación de las actas de obra.
- As built.
- Red line



C E R T I F I C A C I O N E S I N S T A L L A T I O N

Realización de sellos de calidad para acreditar la sostenibilidad de los edificios.

- Certificaciones LEED
- Certificaciones BREAMM
- Certificaciones WELL
- Certificación RESET
- Certificación VERDE
- Certificación WIREDScore



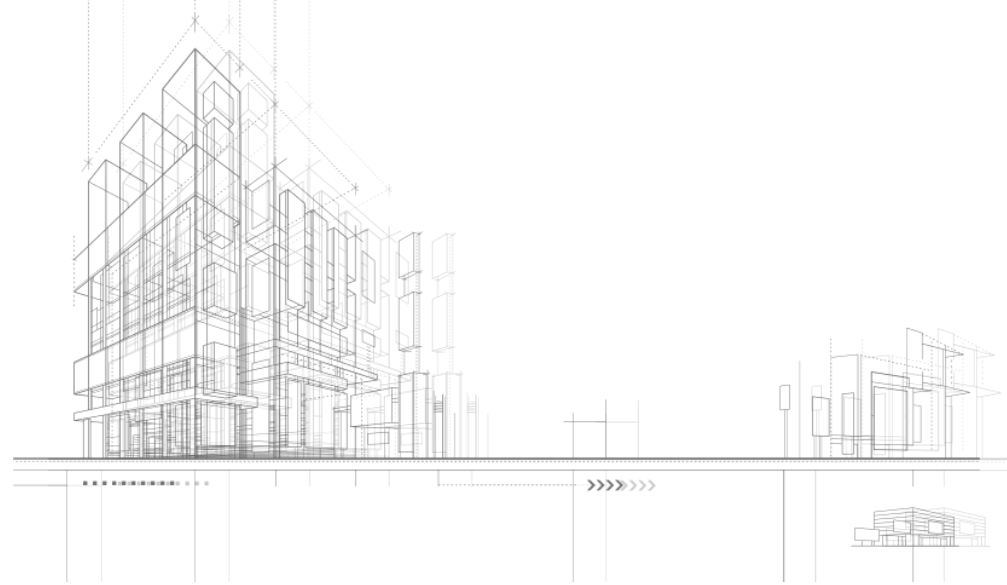
C O M M I S S I O N I N G

Proceso de calidad basado en un método de verificación y documentación que avala que un edificio y sus sistemas han sido diseñado.

- Pre-Construcción y montaje de instalaciones
- Puesta en marcha y entrega de las instalaciones
- Explotación e implantación



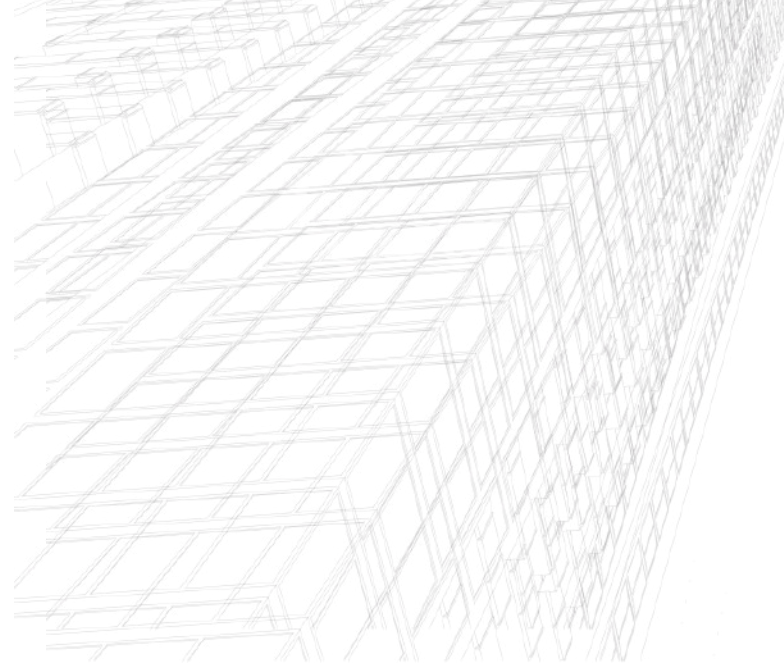
PGI Engineering
& Consulting



PLANES DE MANTENIMIENTO

Garantía del correcto funcionamiento de las instalaciones acorde con las normativas y las especificaciones de los fabricantes para garantizar la fiabilidad con el objetivo de aumentar la vida útil de la construcción y su correcto mantenimiento.

- Plan de mantenimiento
- Supervisión y asesoramiento
- Auditoría mantenimiento
- Gestión técnica del edificio
- Licitación del Mantenimiento



ACUSTICA

El Departamento de Acústica coloca en el centro de todo proyecto al usuario y encuentra la manera de conseguir confort acústico en cualquier edificio.

- Acústica de recintos
- Acústica de la edificación
- Acústica legal
- Control de ruido
- Acústica medioambiental
- Medidas acústicas



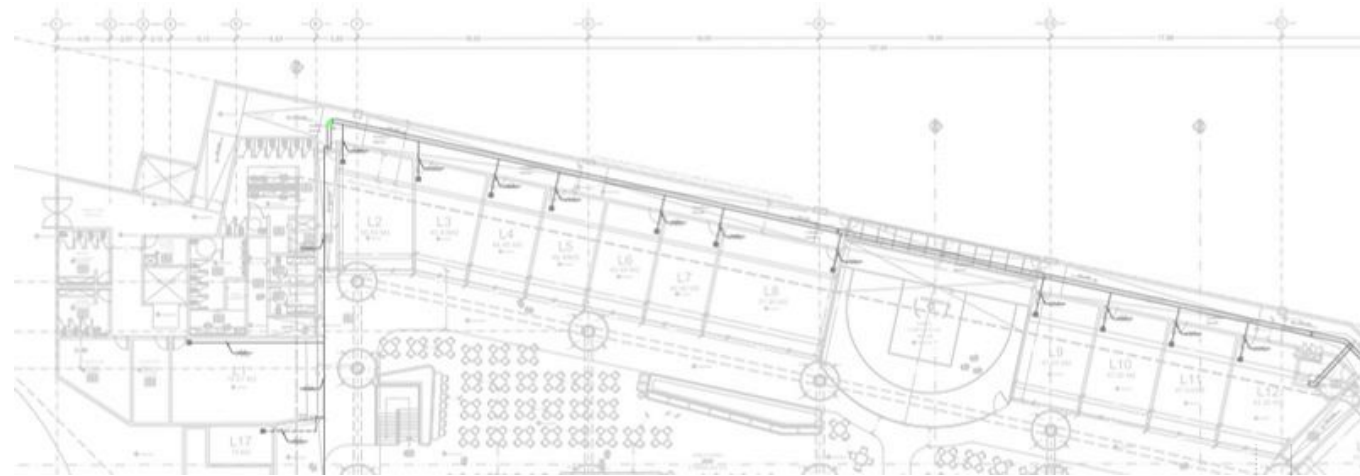
ESTUDIOS ENERGETICOS

- Estudio bioclimático del comportamiento pasivo del edificio.
- Estudio de demandas energéticas y confort térmico.
- Estudio para la rehabilitación energética de edificios.
- Estudio fluidodinámico CFD Interior / Exterior.
- Análisis de sensibilidad del rendimiento energético del edificio.
- Análisis de sensibilidad del diseño geométrico y arquitectónico del edificio.
- Estudio de implantación estándar nZEB y NZEB
- Estudios de iluminación natural y soleamiento.
- Certificaciones energéticas de edificios.



**PGI Engineering
& Consulting**

T I P O L O G I A S



D A T A
C E N T E R S

L O G I S T I C S &
I N D U S T R I A L

R E N E W A B L E S

E N G I N E E R I N G

E N E R G Y &
S U S T A I N A B I L I T Y

H O S P I T A L

C O M E R C I A L

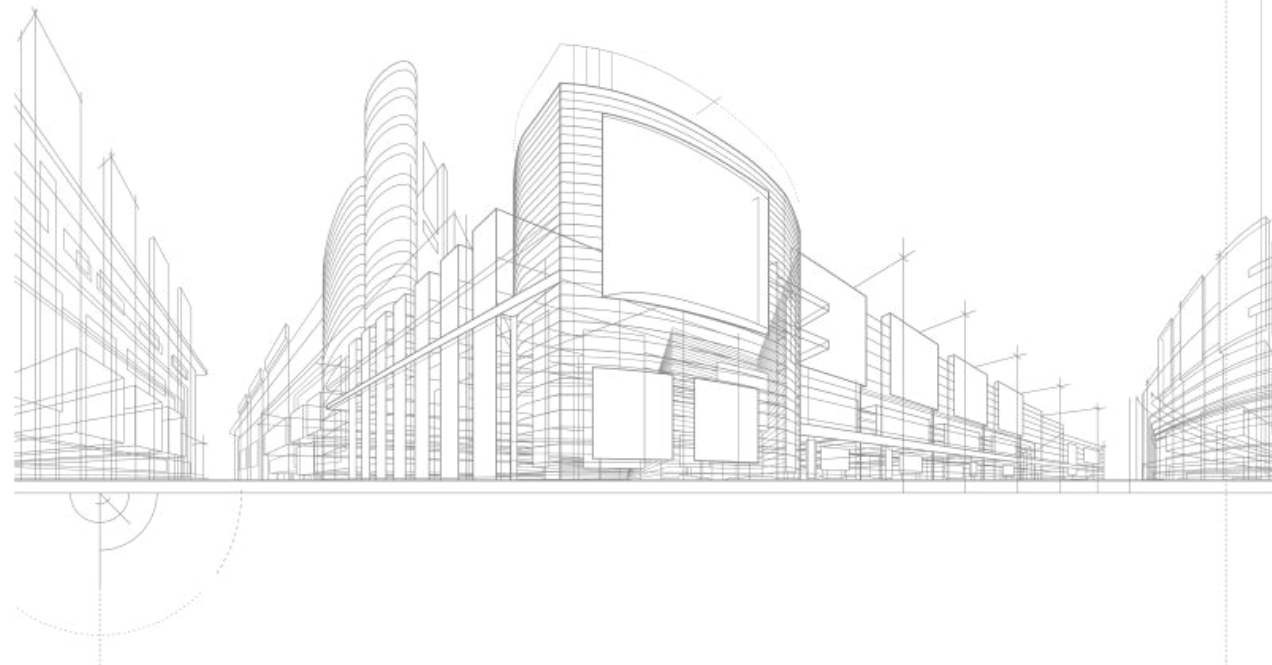
I N D U S T R I A L

R E S I D E N C I A L

D A T A C E N T E R

I N S T I T U C I O N A L

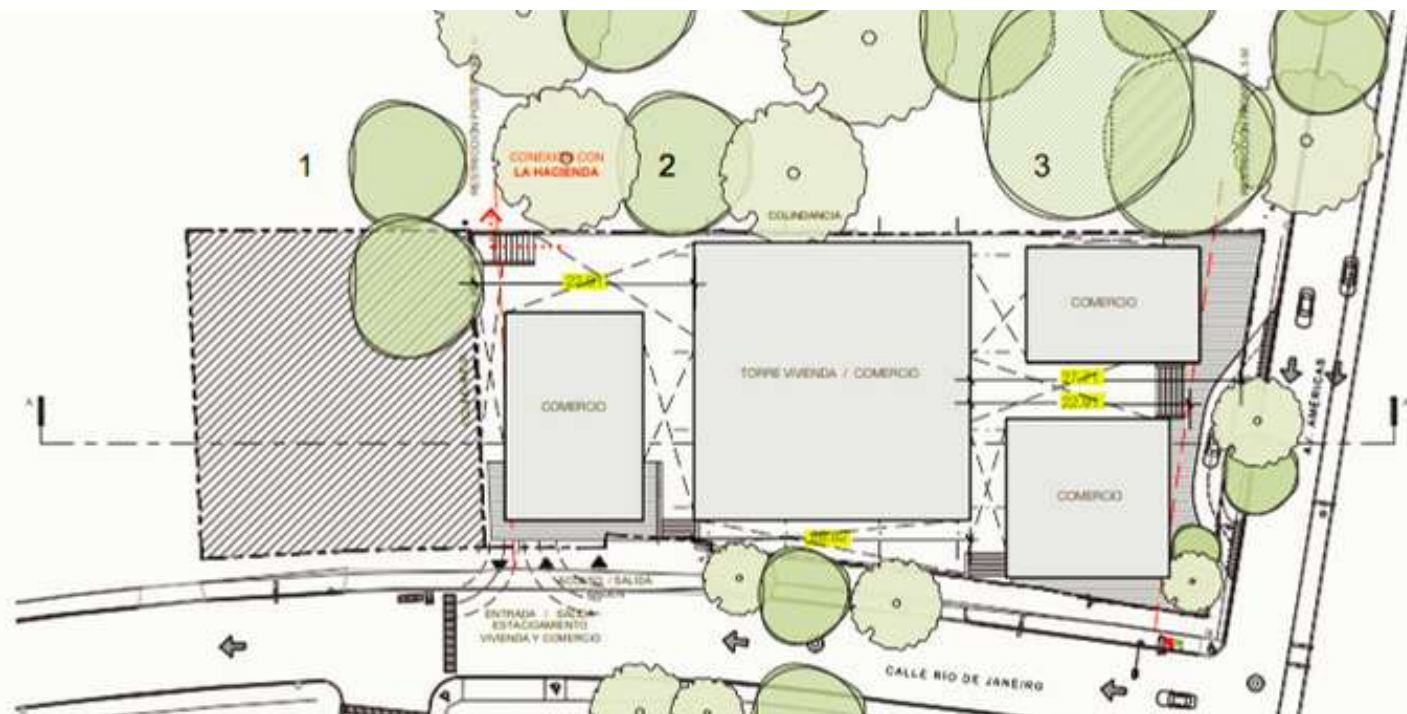
I N F R A E S T R U C T U R A



NUESTRA EXPERIENCIA APLICA PARA EDIFICIOS EXISTENTES Y EN NUEVOS PROYECTOS

R E F E R E N C I A S

SUPERVISIÓN DE OBRA REVIT PROJECT MAMAGEMENT COMMISSIONING DISEÑO AUDITORIAS ADMINISTRACIÓN DE CONSTRUCCIÓN





PGI Engineering
& Consulting

C O U R T Y A R D B Y M A R R I O T

Ubicación: Mexicali Baja California

Servicios: Project Management.

Planificación, coordinación y supervisión de
todas las fases del proyecto

Fecha: 2021

Superficie construida: 8,000 m²





PGI Engineering
& Consulting

NAVE DE TRATAMIENTOS PVC DELTA TECNIC



Ubicación: Querétaro

Servicios: Project Management.

Planificación, coordinación y supervisión de
todas las fases del proyecto

Fecha: 2021

Superficie construida: 3,000 m²



PGI Engineering
& Consulting

TERRAZAS DEL MOLINO RESIDENCIAL

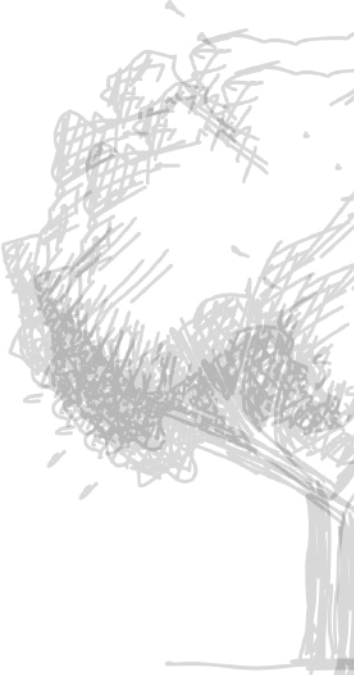
Ubicación: Guanajuato

Servicios: Project Management.

Planificación, coordinación y supervisión de
todas las fases del proyecto.

Fecha: 2023

Superficie construida: 21,500 m²



H O T E L S O F I T E L S A N T A F E

Ubicación: SANTA FE, CDMX

Servicios: Project Management.

Planificación, coordinación y
supervisión de
todas las fases del proyecto.

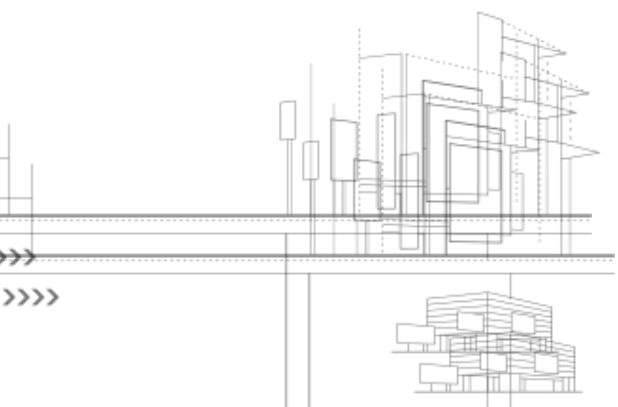
Fecha: 2025

Superficie construida: 45,500 m²

27 pisos

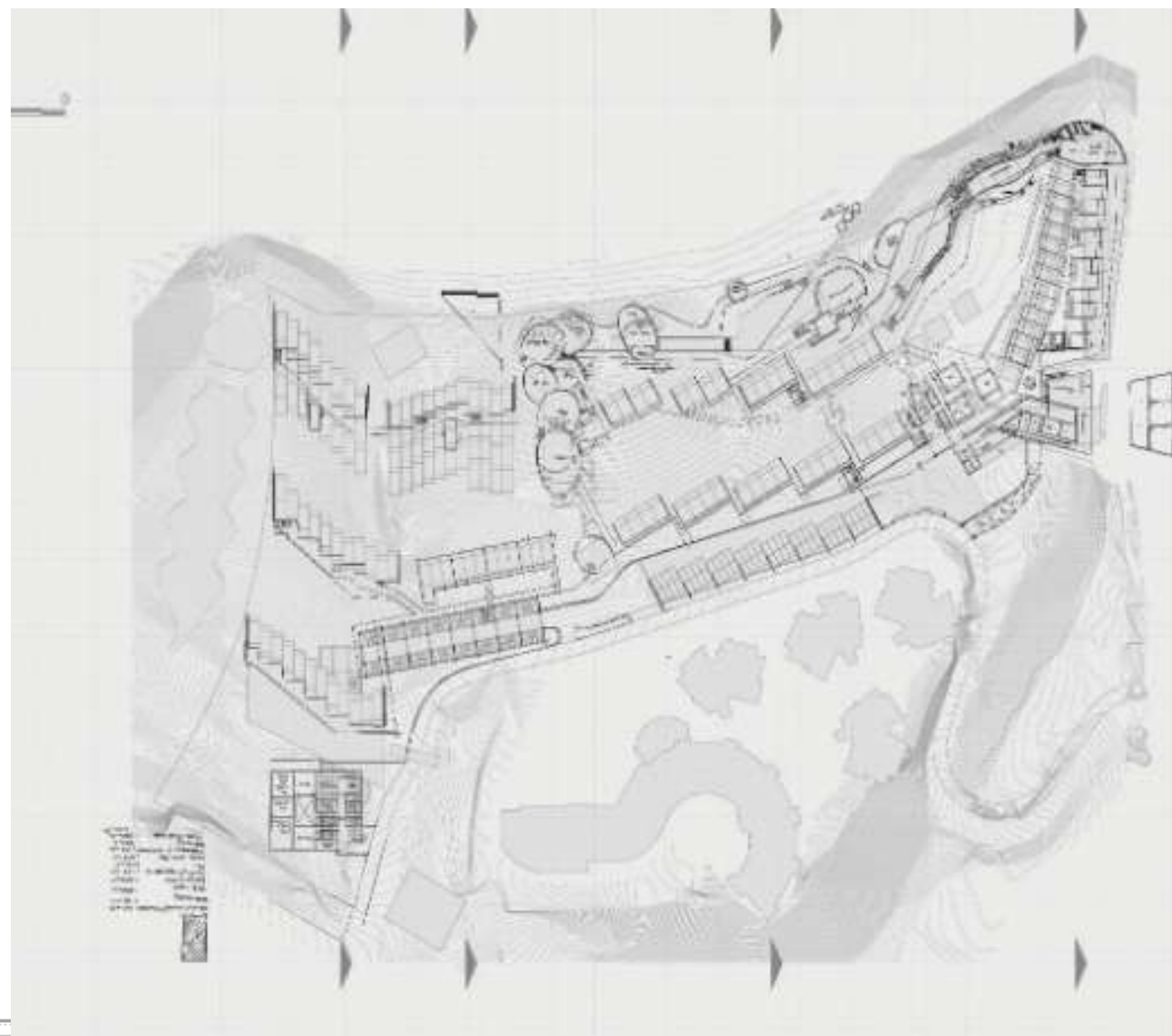
151 m de altura





PGI Engineering
& Consulting

P U E R T A C O R T E S M A R R I O T R E S O R T



Ubicación: Mexicali Baja California

Servicios: Proyecto MEP&FP-REVIT

Fecha:2021

Superficie construida: 35,000 m2

FOUR SEASONS

HOTELS & RESORTS TAMARINDO



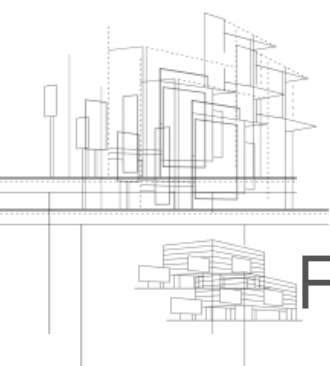
PGI Engineering
& Consulting



Ubicación: Jalisco
Servicios: Proyecto básico y ejecutivo MEP&FP/ Administración de construcción

Fecha-2022

Superficie construida: 28,000 m2



PGI Engineering
& Consulting

F O U R S E A S O N S

H O T E L S & R E S O R T S T A M A R I N D O

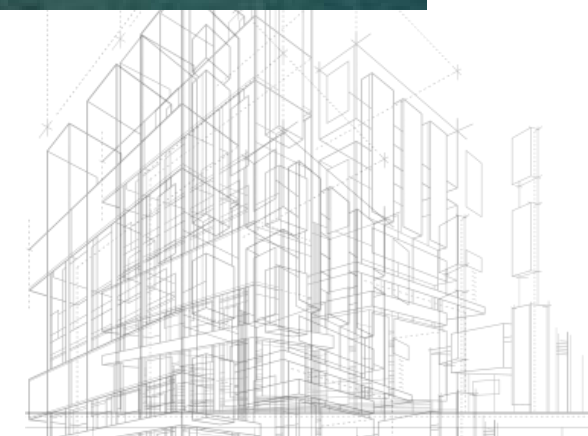


Ubicación- Jalisco

Servicios-Proyecto de sistema de producción de agua caliente

Fecha-2025

Superficie construida- 28,000 m²



P O B L A D O

H I G U E R A B L A N C A



PGI Engineering
& Consulting

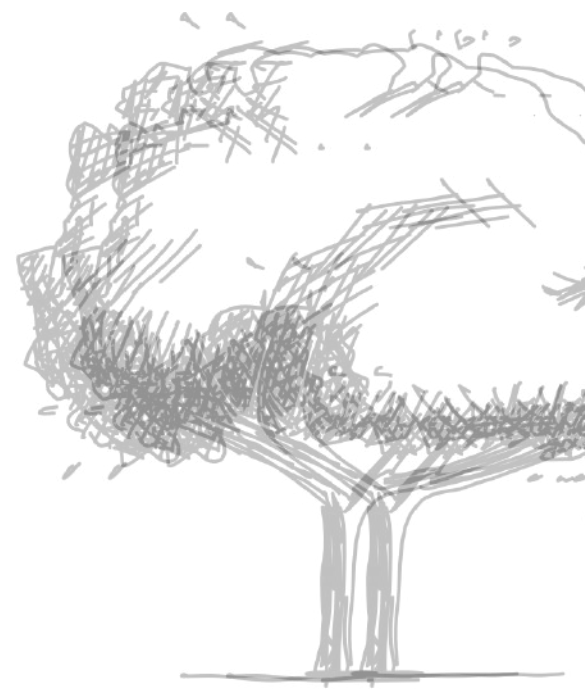


Ubicación: Nayarit

Servicios: Diseño MEP&FP/ proyecto ejecutivo

Fecha:2023

Superficie construida: 22,400 m2



R E S I D E N C I A L A H U E H U E T E S



PGI Engineering
& Consulting



Ubicación: CDMX

Servicio: Proyecto Ejecutivo Instalaciones MEP

Fecha: 2019

Superficie construida: 15,000 m²

USOS MIXTOS VIA AURORA

Ubicación: Guadalajara

Servicios: Proyecto Integral y ejecutivo MEP-FP

REVIT LOD 350

Fecha: 2023-2024

Superficie construida: 37,000 m²

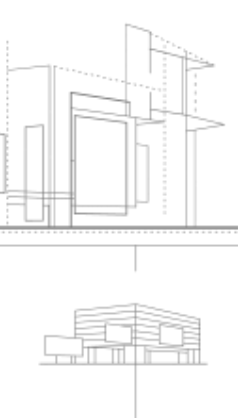
32 Niveles

150 Residencias

10 Amenidades de lujo

1,000 m² Comercial





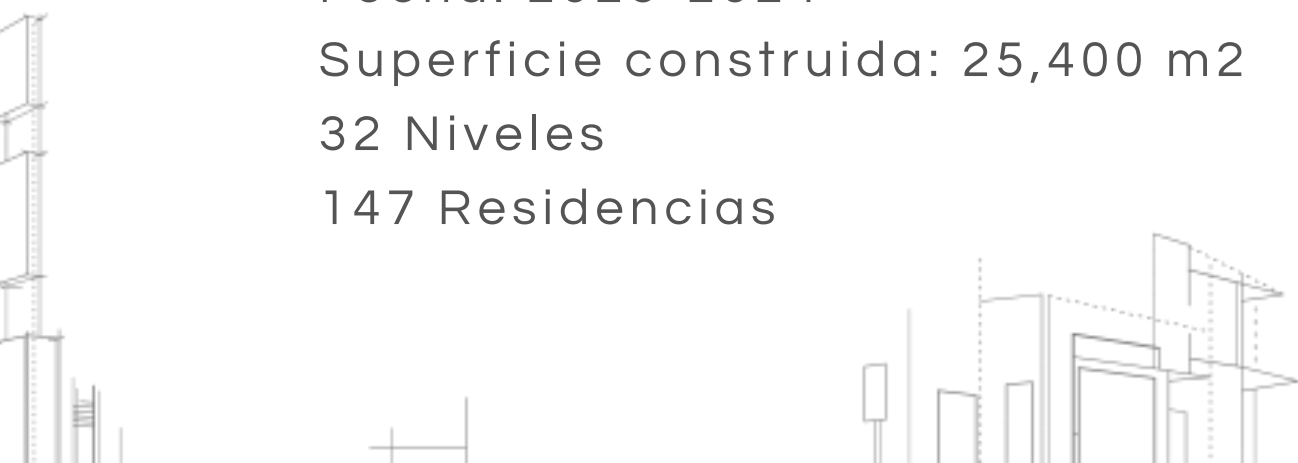
A C U A R E L A R E S I D E N C I A L G I V E R N Y



Ubicación: Zapopan, Jalisco
Servicios: COMMISSIONING MEP&FP
Fecha: 2023-2024
Superficie construida: 25,400 m²
32 Niveles
147 Residencias



PGI Engineering
& Consulting



A C U A R E L A R E S I D E N C I A L

M A S T E R P L A N



PGI Engineering
& Consulting

Ubicación-Zapopan, Jalisco

Servicios-Proyecto MEP&FP

REVIT LOD 350

Fecha-2024-2025

Retail-33,141

Oficinas-57,000.00

Hotel-25,307

Residencial-174,937

Multifamiliar-15,228

Senior-8,883

Total-314,496 m2



OLIVÉ ACUARELA RESIDENCIAL

Ubicación-Zapopan, Jalisco
Servicios-Proyecto ejecutivo MEP&FP
REVIT LOD 350
Fecha-2025
Superficie construida 520,000 m²
2,000m² Amenidades



PGI Engineering
& Consulting

A N D A R E S C E N T R O C O M E R C I A L



Ubicación: Zapopan, Jalisco
Servicios: Proyecto Ejecutivo MEP-FP zona Food Hall y Terraza N3
Fecha: 2025
Superficie construida: 6,550 m²



PGI Engineering
& Consulting

R E S I D E N C I A L S A B I N O

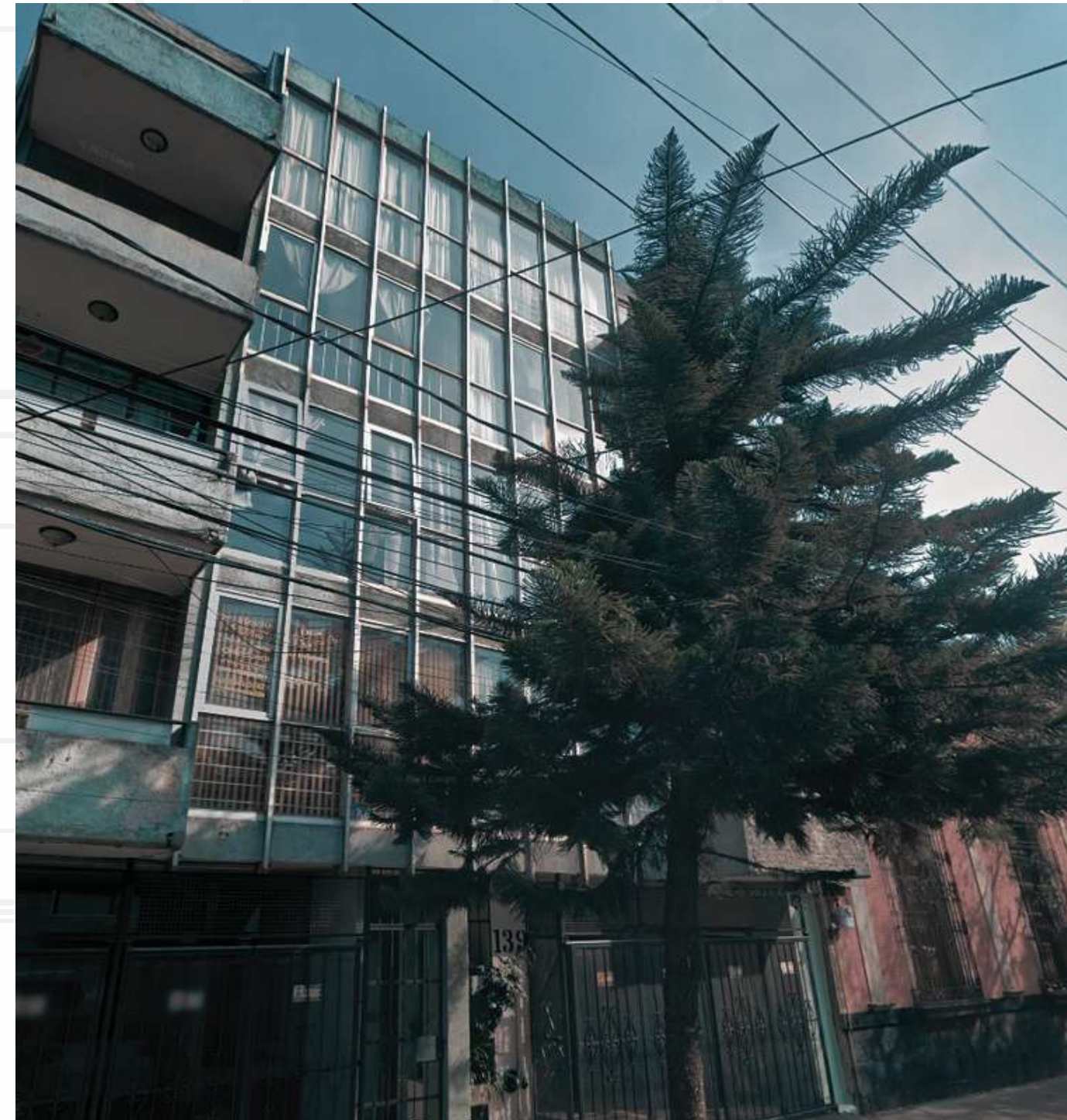
Ubicación: Santa María la Ribera, Ciudad de México

Servicios: Proyecto Ejecutivo MEP-FREVIY MEP-FP

LOD 100

Fecha-2025

Superficie construida: 4,700 m²



VIA DEL BOSQUE RESIDENCIAL



Ubicación: Zapopan, Jalisco

Servicios: Commissioning

Fecha-2025

Superficie construida- 32,600 m²

34 Niveles residenciales

2 Niveles comercio

3 niveles amenidades

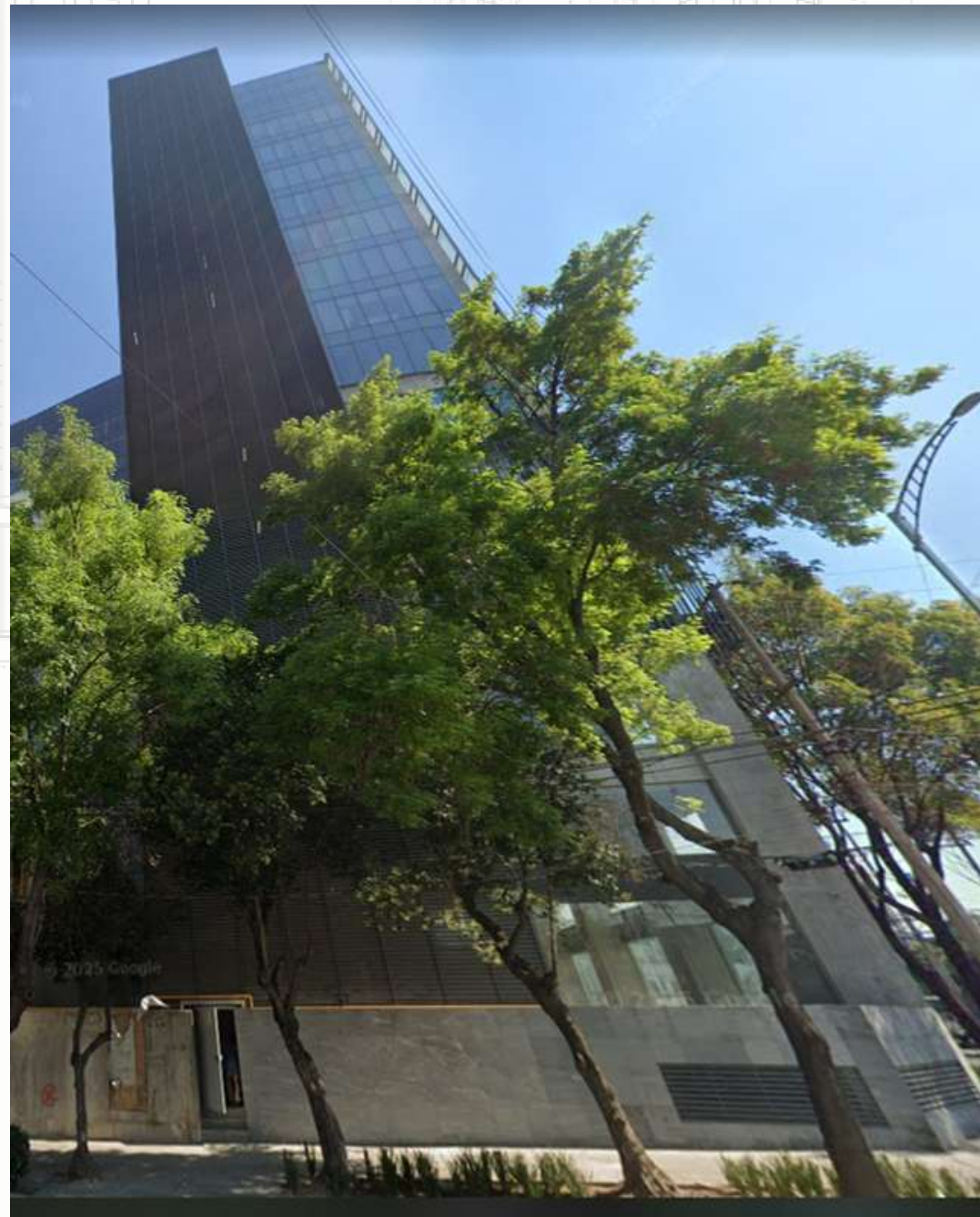


**PGI Engineering
& Consulting**

TORRE DE CONSULTORIOS Y OFICINAS



PGI Engineering
& Consulting



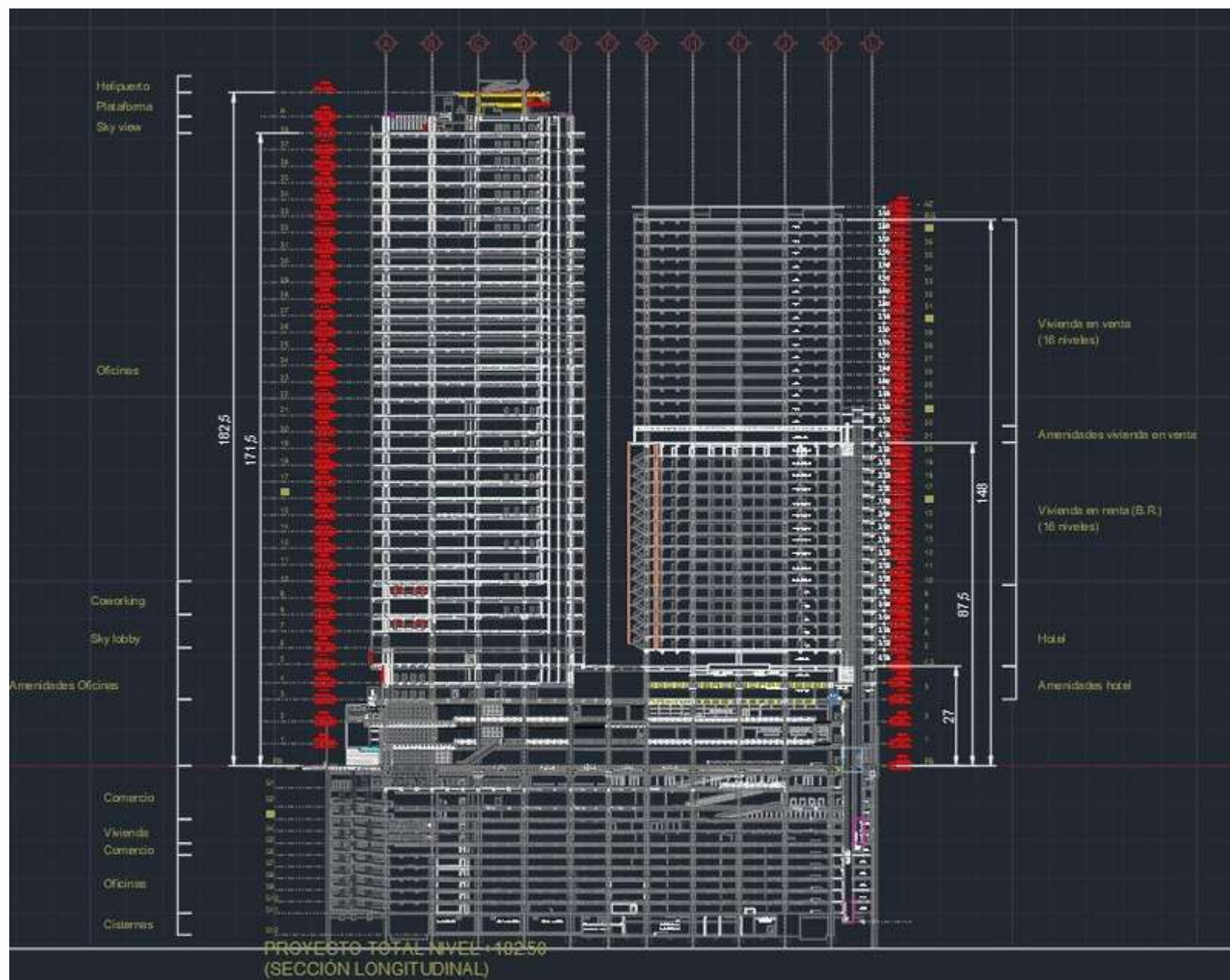
Ubicación-CDMX

Servicios-Proyecto Ejecutivo MEP-FP

Fecha-2022-2023

Superficie construida 35,110m²

EDIFICIO CONDESA OFINAS-COMERCIAL



PGI Engineering
& Consulting



Ubicación-CDMX

Servicios-Proyecto HIS-FP

Fecha-2025

Superficie- 101,000m²

34 niveles de oficinas y comercial

13 niveles de sótano estacionamiento

TREN MAYA ESTACIÓN PALENQUE



Ubicación: Chiapas

Servicios-Proyecto integral y ejecutivo MEP-FP

REVIT LOD 350

Fecha-2020/2023

Superficie construida-8,000 m2





PGI Engineering
& Consulting

CALL CENTER IZZI

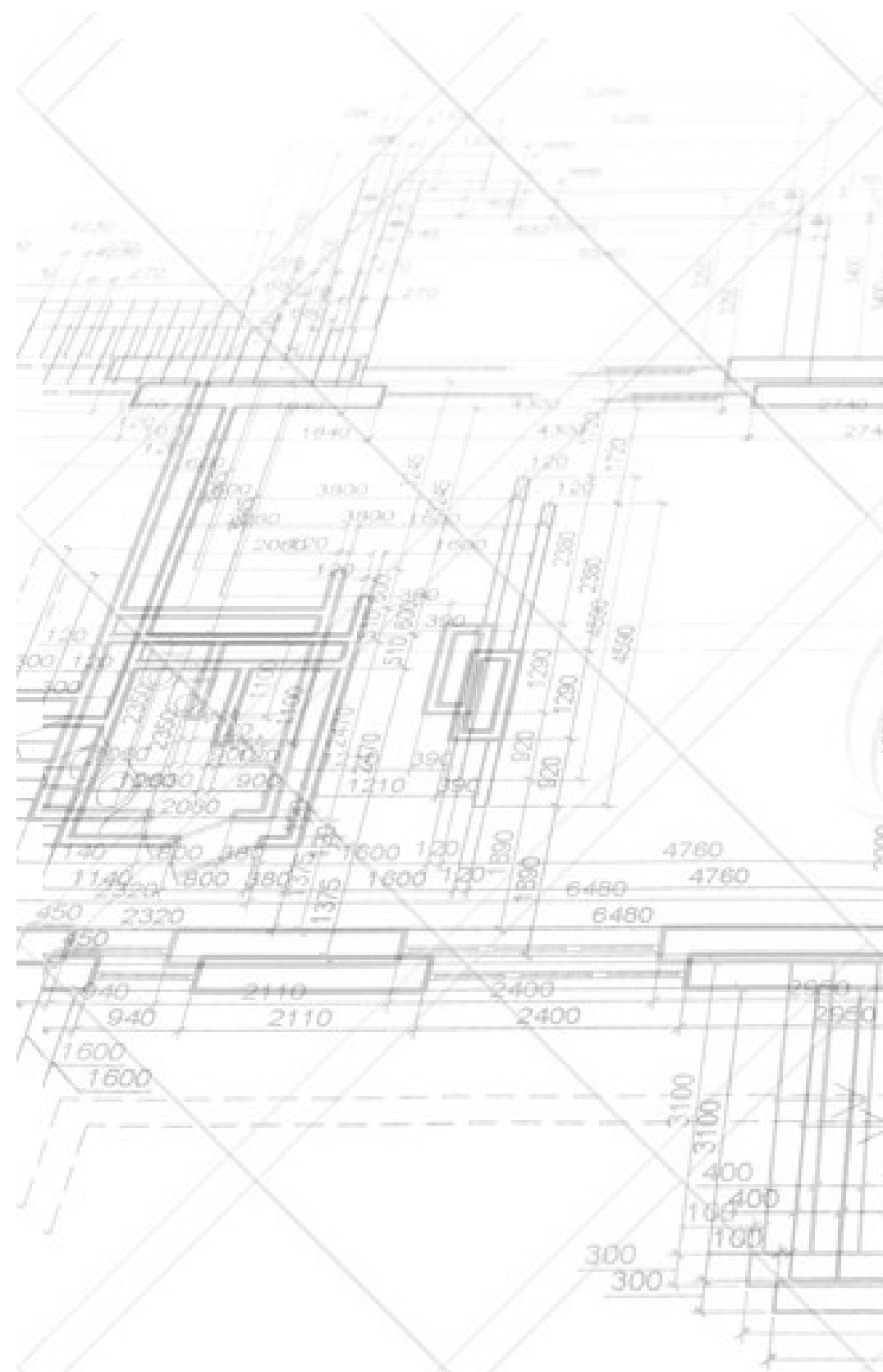


Ubicación- MORELOS

Servicios- Proyecto integral MEP&FP

Fecha -2019/2020

Superficie construida-25 000 m2



D A T A C E N T E R O D A T A 8 M W



Ubicación: Querétaro

Servicios: proyecto ejecutivo

Supervisión sistema Diesel y eléctrico

Fecha-2022

Superficie construida: 8 260 m²

D A T A C E N T E R 2 5 M W E X E T E R

Ubicación: Pedro Escobedo, Querétaro

Servicios: Proyecto ejecutivo de instalaciones MEP&FP.

Administración de construcción

Modelado REVIT

Fecha:2022-2023

Superficie construida: 6,500 m²





PGI Engineering
& Consulting

D A T A C E N T E R 2 0 M W V Y N M S A

Ubicación: El Marqués, Querétaro

Servicios: Proyecto ejecutivo de instalaciones MEP&FP

Administración de construcción

Modelado REVIT

Fecha:2022-2023

Superficie construida: 6,000 m2





PGI Engineering
& Consulting

D A T A C E N T E R 2 0 M W

A E R O T E C H

Ubicación: Colon, Querétaro

Servicios: Proyecto ejecutivo de instalaciones MEP&FP.

Administración de construcción

Modelado REVIT LOD 350

Fecha:2022-2023

Superficie construida:6,000 m2





PGI Engineering
& Consulting

N A V E I N D U S T R I A L

H O N E Y W E L L 5 0 0 K

Ubicación: Chihuahua

Servicios:-Proyecto integral y ejecutivo MEP-FP.

Modelado REVIT LOD 350

Fecha: 2023-2024

Superficie construida: 47,215 m2





NAVE INDUSTRIAL HONEYWELL 173 K

Ubicación- CHIHUAHUA

Servicios-Proyecto integral y ejecutivo MEP-FP

Modelado REVIT LOD 350

Fecha-2023-2024

Superficie construida- 19,188 m²



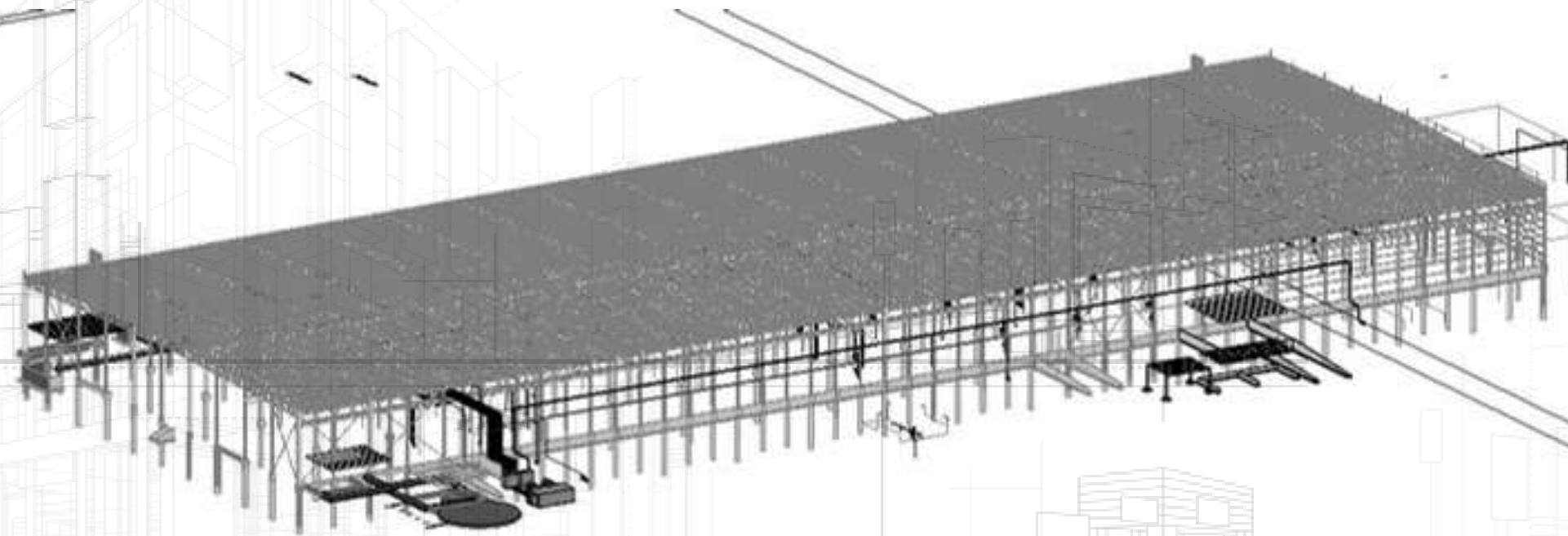
PGI Engineering
& Consulting



NAVE INDUSTRIAL HONEYWELL SLP



PGI Engineering
& Consulting



Ubicación: San Luis Potosí
Servicios: Proyecto ejecutivo MEP-&FP
REVIT LOD 350
Fecha:2023-2024
Superficie construida: 1,500 m2



NAVE INDUSTRIAL HELLA



Ubicación: Guanajuato

Servicios: Proyecto integral y ejecutivo MEP&FP

REVIT LOD 350

Fecha: 2023-2024

Superficie construida: 9,087 m²



PGI Engineering
& Consulting



P A R Q U E I N D U S T R I A L E L T I G R E



Ubicación: Tijuana

Servicios: Proyecto MEP-FP y urbanización

Fecha: 2024

Superficie construida: 69,781 m²

NAVE INDUSTRIAL AMZL LOGISTICS



Ubicación: Lerma, estado de México

Servicios: Proyecto eléctrico

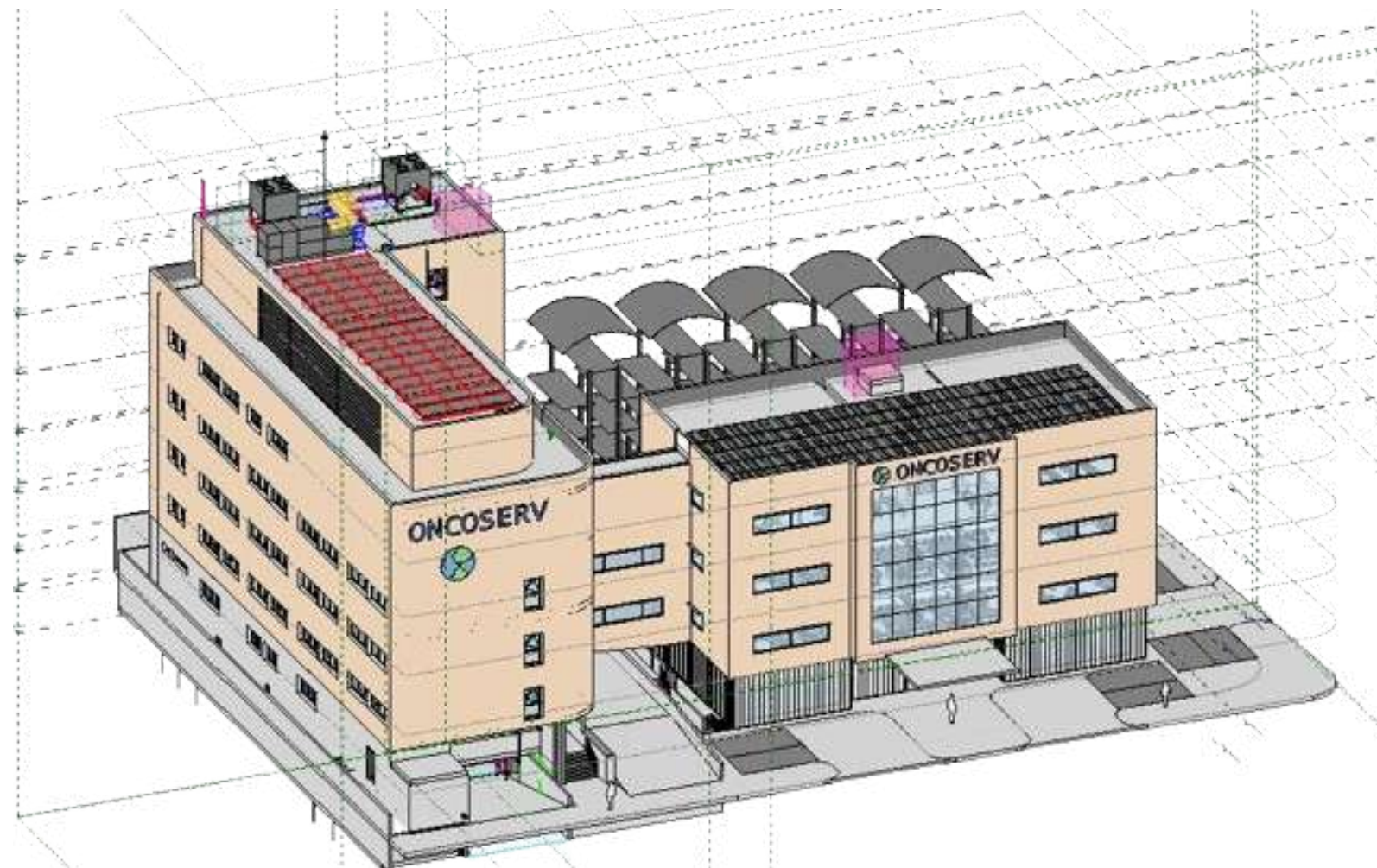
Fecha: 2025

Superficie construida: 55,000 m²

HOSPITAL DE ONCOLOGIA



PGI Engineering
& Consulting



Ubicación: Santo Domingo, Republica Dominicana
Servicios: Proyecto Ejecutivo MEP-FP
REVIT LOD 350
Fecha: 2024
Superficie construida: 5,000 m²



L A B O R A T O R I O D E V A C U N A S

S A N O F I



PGI Engineering
& Consulting



Ubicación: Estado de México

Servicios: Proyecto básico

Fecha: 2024

Superficie construida: 5,000 m²

LABORATORIO FARMACEUTICO PISA TLAJOMULCO



Ubicación: Jalisco

Servicios: CONSTRUCTION ADMINISTRATION
redacción y ejecución de proyectos industriales

Fecha: 2025

Superficie construida: 343,500 m²



PGI Engineering
& Consulting

LABORATORIO FARMACEUTICO PISA ZONA INDUSTRIAL

Ubicación- Guadalajara

Servicios-CONSTRUCTION ADMINISTRATION

redacción y ejecución de proyectos industriales,
Project Manager.

Fecha-2025

Superficie construida-9,800 m²



R E G L A M E N T O

I N S T A L A C I O N E S M E P - F P



PGI Engineering
& Consulting

Servicio: Reglamento Local de
Instalaciones MEP-FP
año: 2024

CUMPLIMIENTO NORMATIVO:
Basado en regulaciones locales e
internacionales.

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE
RIESGOS
Protocolos que reducen incendios, fallas
eléctricas, fugas y otros riesgos
operativos.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Diseños que optimizan el consumo de electricidad, agua y
climatización, reduciendo costos operativos.

MANTENIMIENTO OPTIMIZADO

Protocolos claros para inspección y
mantenimiento preventivo, evitando fallas
inesperadas y prolongando la vida útil de
los sistemas.

SOSTENTABILIDAD

Incorporación de soluciones
ecológicas que minimizan el
impacto ambiental y promueven el
ahorro de recursos.

S O M O S G L O B A L E S



PGI Engineering
& Consulting

PROYECTOS
FILIALES
JOINT VENTURES

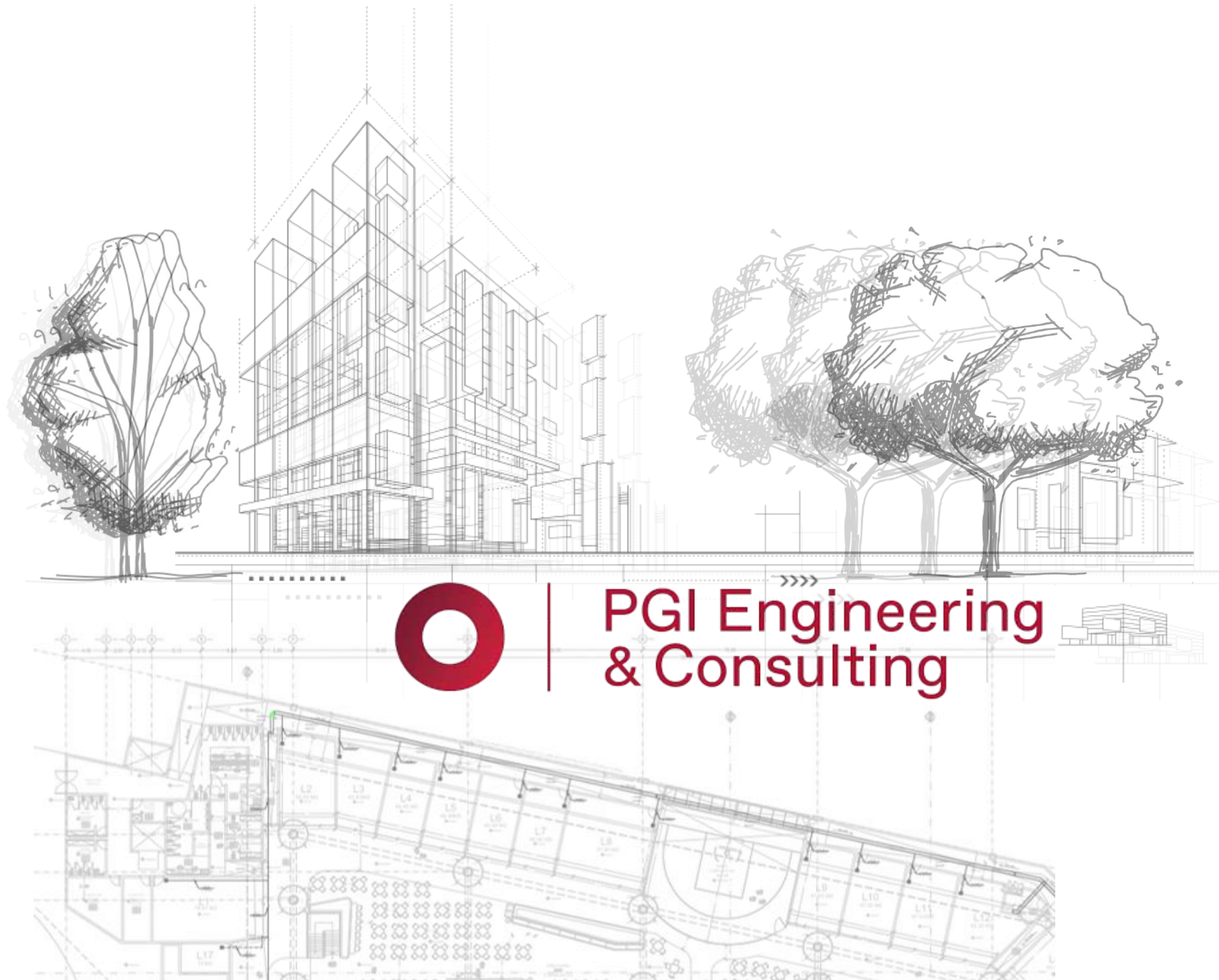
AFRICA & MIDDLE EAST
ALGERIA
CONGO
ANGOLA
CAMERUN
EQ. GUINEA
● **MARRUECOS**
NIGERIA
• TUNEZ
• KUWAIT
IRAK
QATAR
ARABIA SAUDI
EMIRATOS ÁRABES
UNIDOS

EUROPA
ANDORRA
ALEMANIA
● **FRANCIA**
REINO UNIDO
RUSIA
POLONIA
● **ESPAÑA**
• SUIZA

**NORTEAMÉRICA
AMÉRICAL CENTRAL & EL CARIBE**
COSTA RICA
HAITI
HONDURAS
● **MEXICO**
PANAMA
● **USA**
• MIAMI

SUDAMÉRICA
ARGENTINA
• BOLIVIA
BRASIL
• CHILE
COLOMBIA
● **PERU**
• URUGUAY

S Í G U E N O S



Laguna de Términos 221, torre A
oficina 308, Granada,
Miguel Hidalgo, 11521, CDMX.
Teléfono +52 5589385066



<https://www.pgiengineering.com>



<https://www.linkedin.com/company/pgi-engineering-mexico/>