

EDIFICIO DE OFICINAS PARC GLÒRIES, C/. GRANADA (BARCELONA)

JORDI CALLE CAMPOS. BIM MANAGER JG INGENIEROS S.A.

ingenieros **JG**

 **Atecyr**

Datos del proyecto:

-Edificio de nueva planta de 37.000m² sito en calle Granada, 150 en Barcelona.

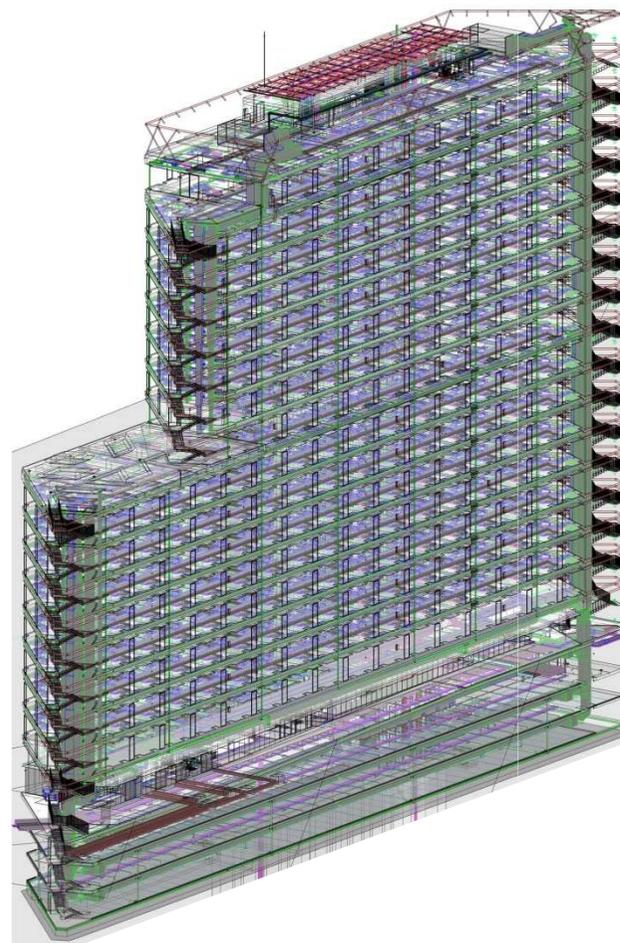
-Uso para oficinas

-3 niveles de sótanos y 18 niveles sobre rasante.

-Plantas de oficinas con núcleo central y escaleras en los extremos.

-Falso techo en oficinas.

-La producción de agua fría y caliente se realiza a partir de un sistema de Distriheating.



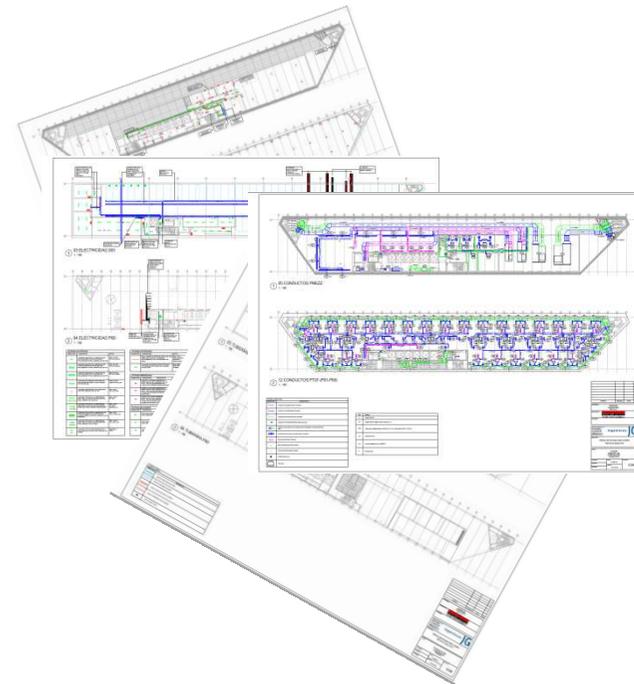
Datos relativos al Modelo BIM:

Requisitos BIM:

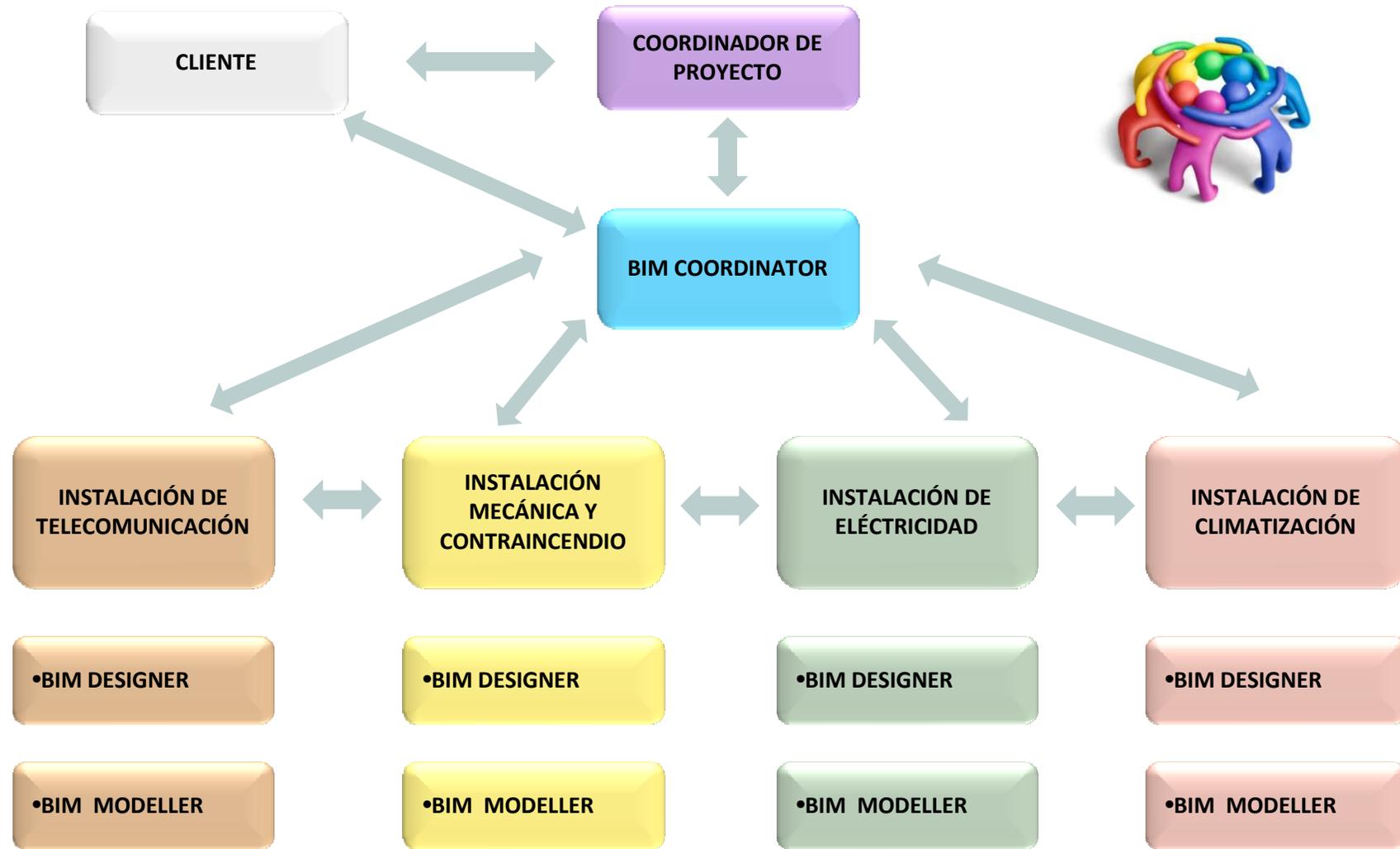
- Versión Autodesk Revit 2014.
- Nivel de desarrollo (LOD) 350 en Proyecto de ejecución.

Requisitos del Proyecto:

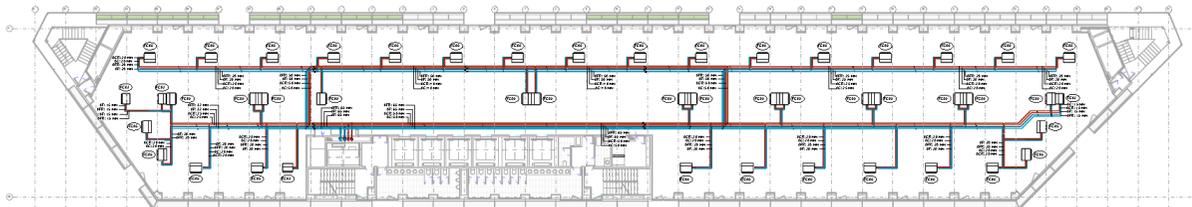
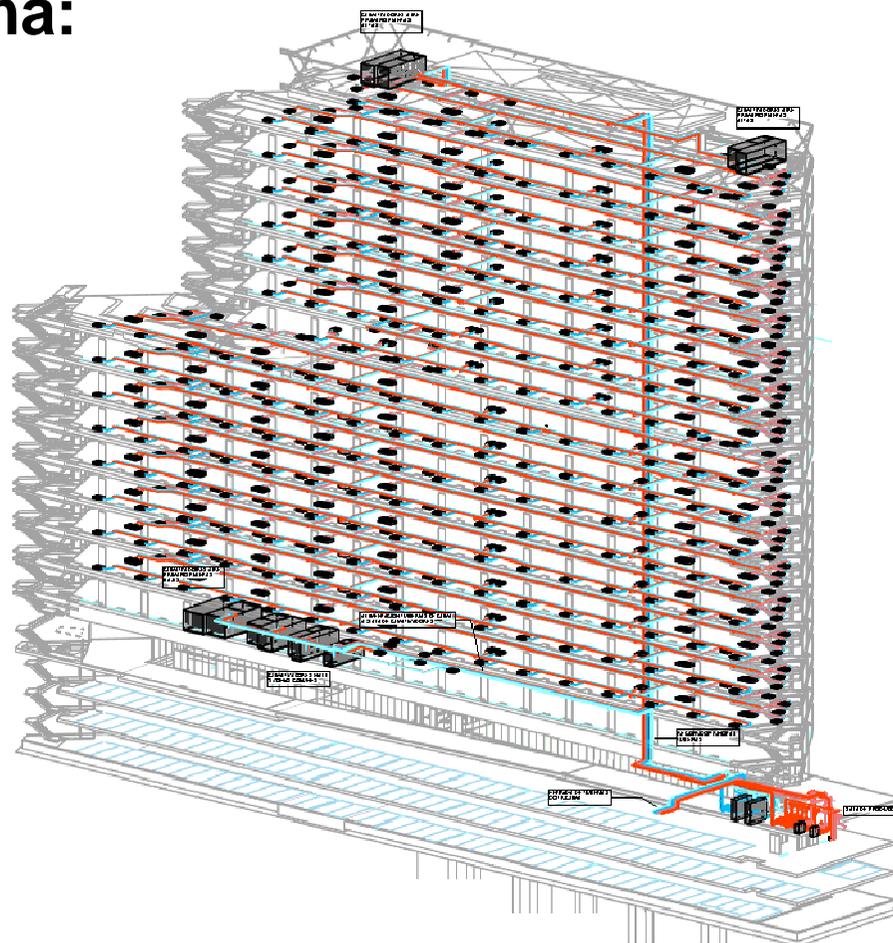
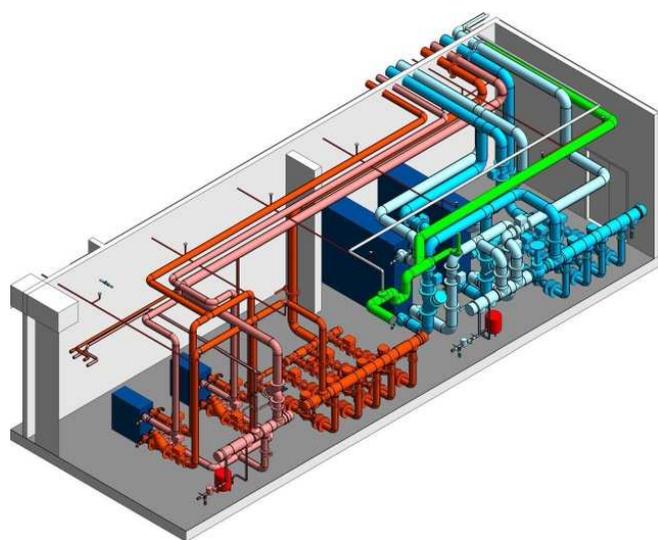
- Fases de Proyecto:
 - Proyecto Básico.
 - Proyecto de Ejecución



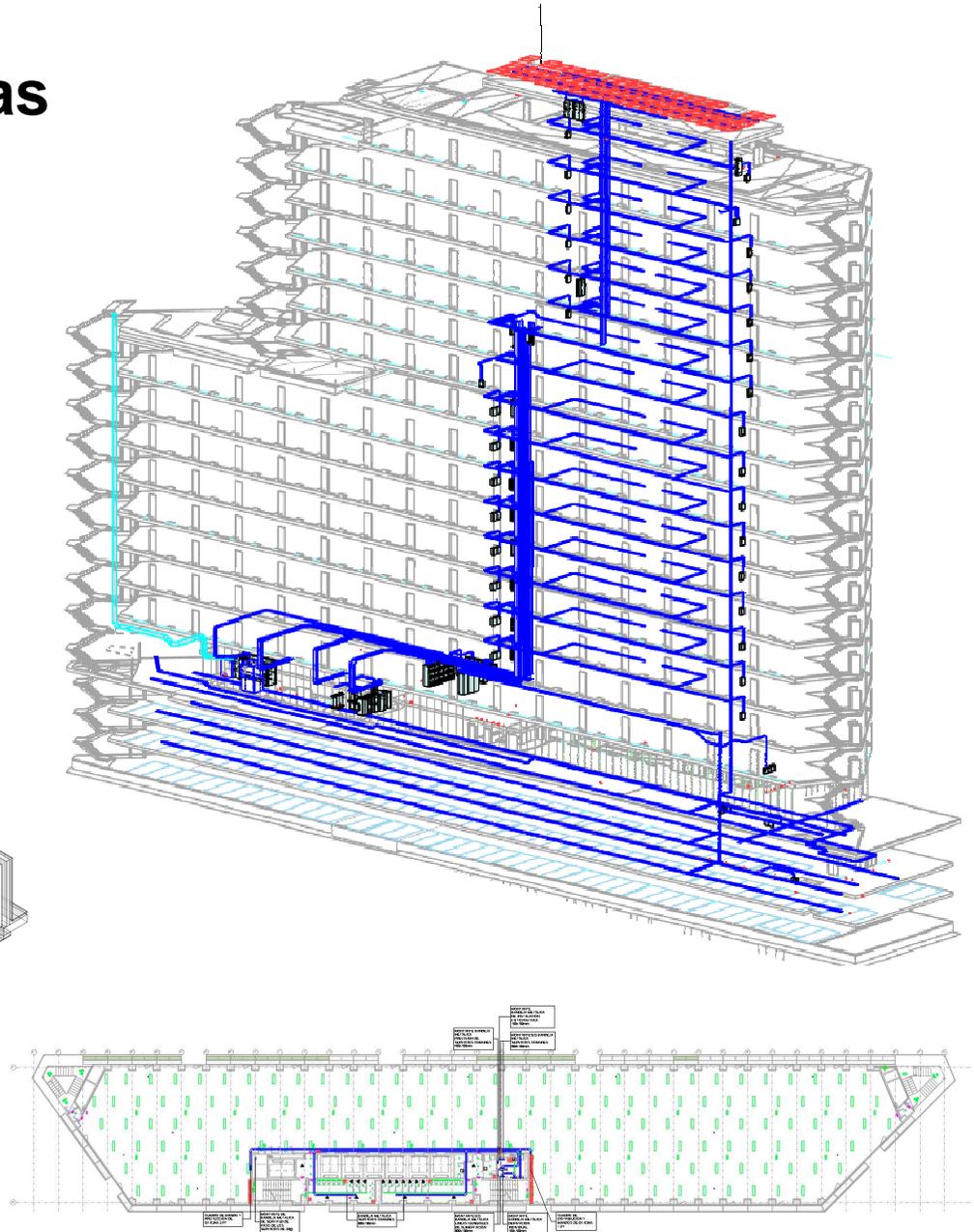
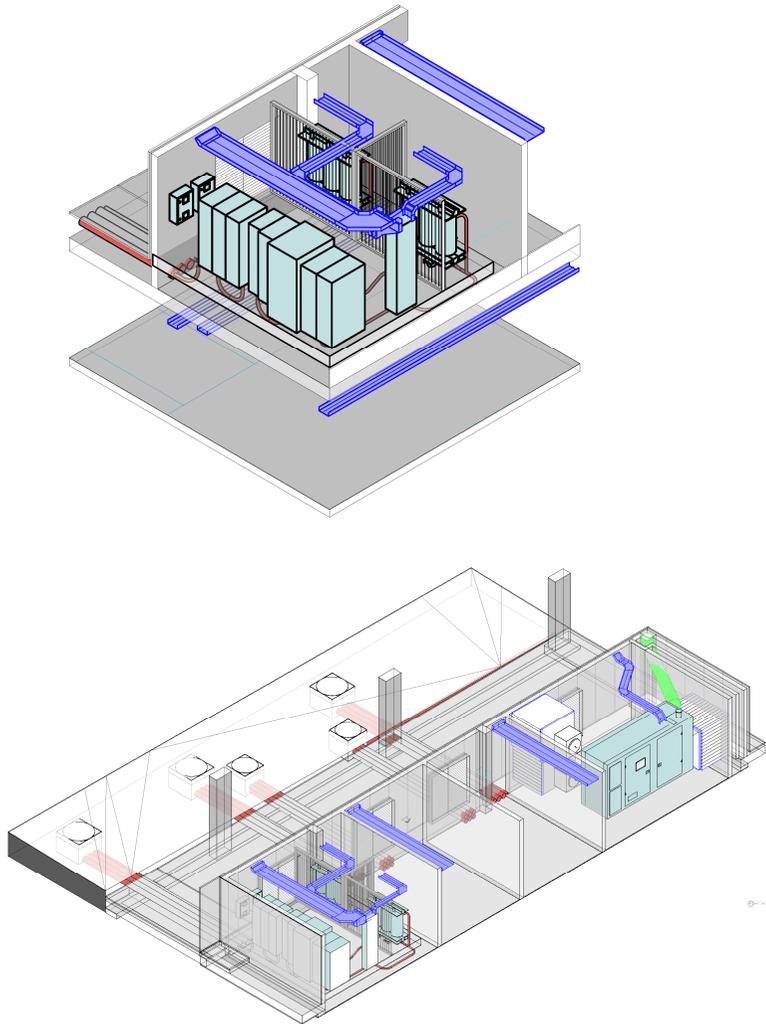
Comunicación y metodología de proyecto :



Instalación tuberías clima:

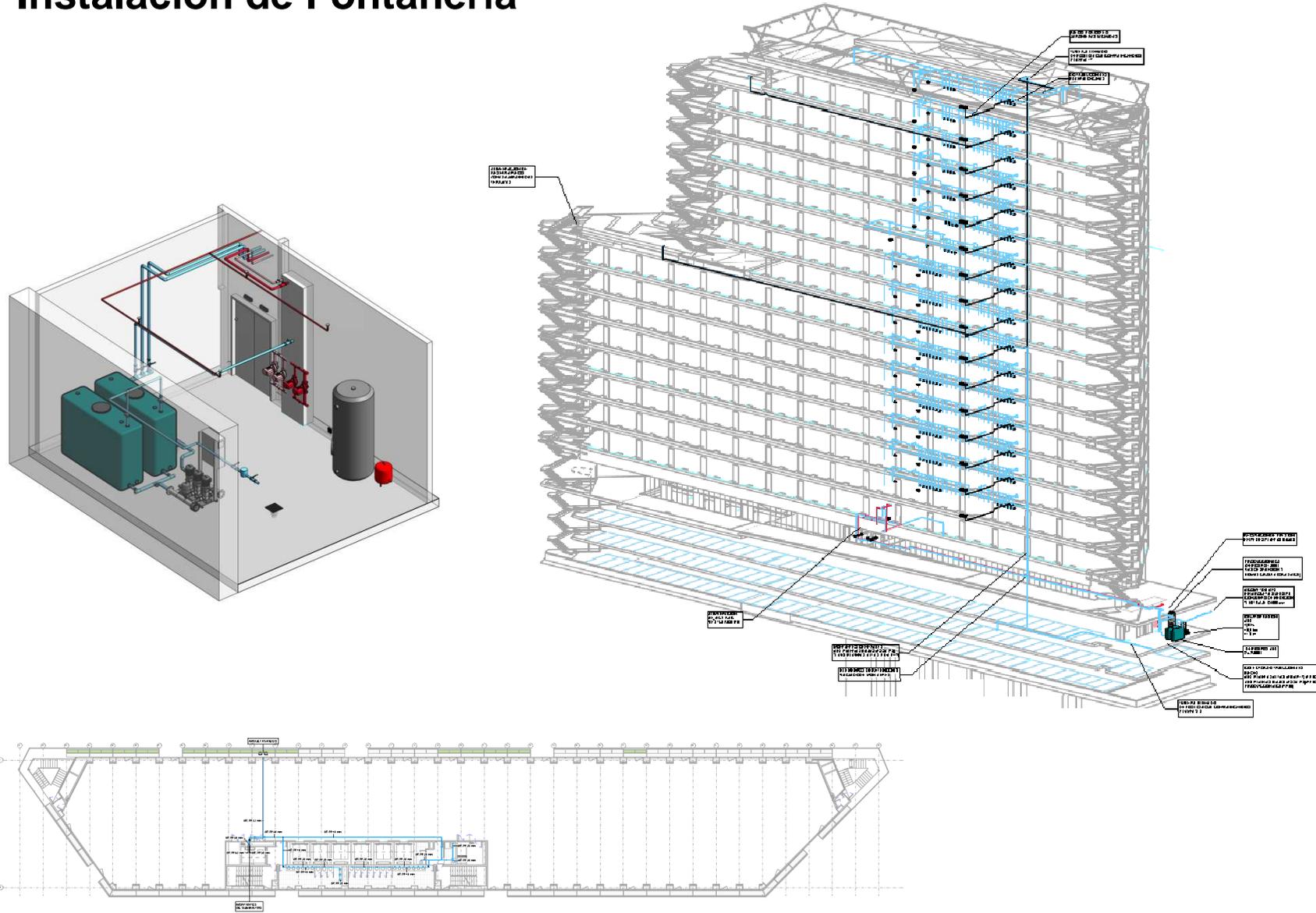


Instalaciones Eléctricas



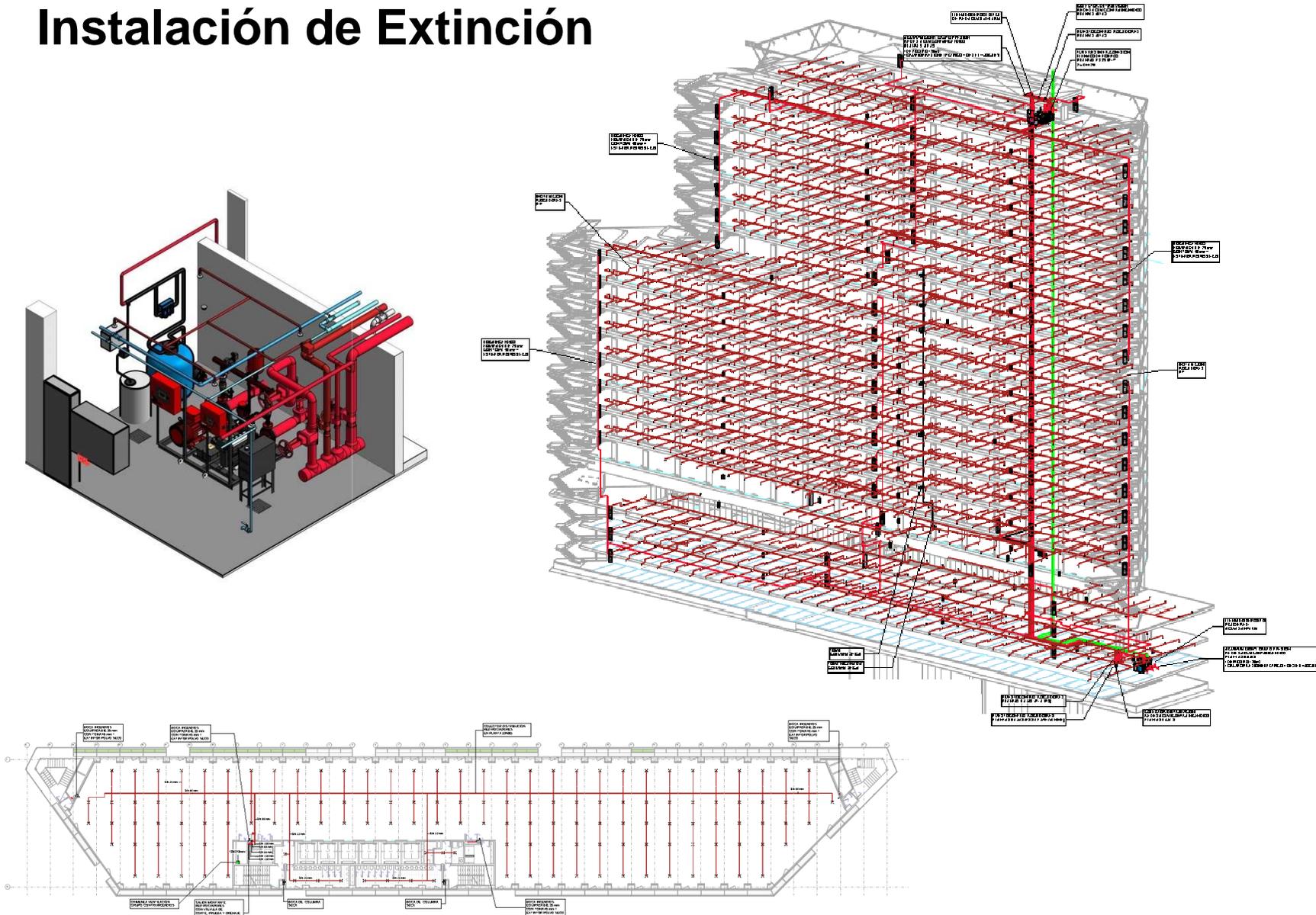
EDIFICIO DE OFICINAS PARC GLÒRIES, C/. GRANADA (BARCELONA)

Instalación de Fontanería



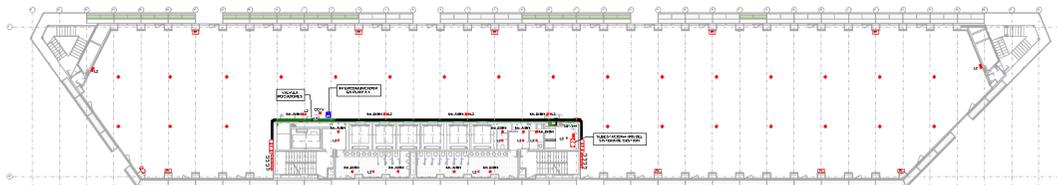
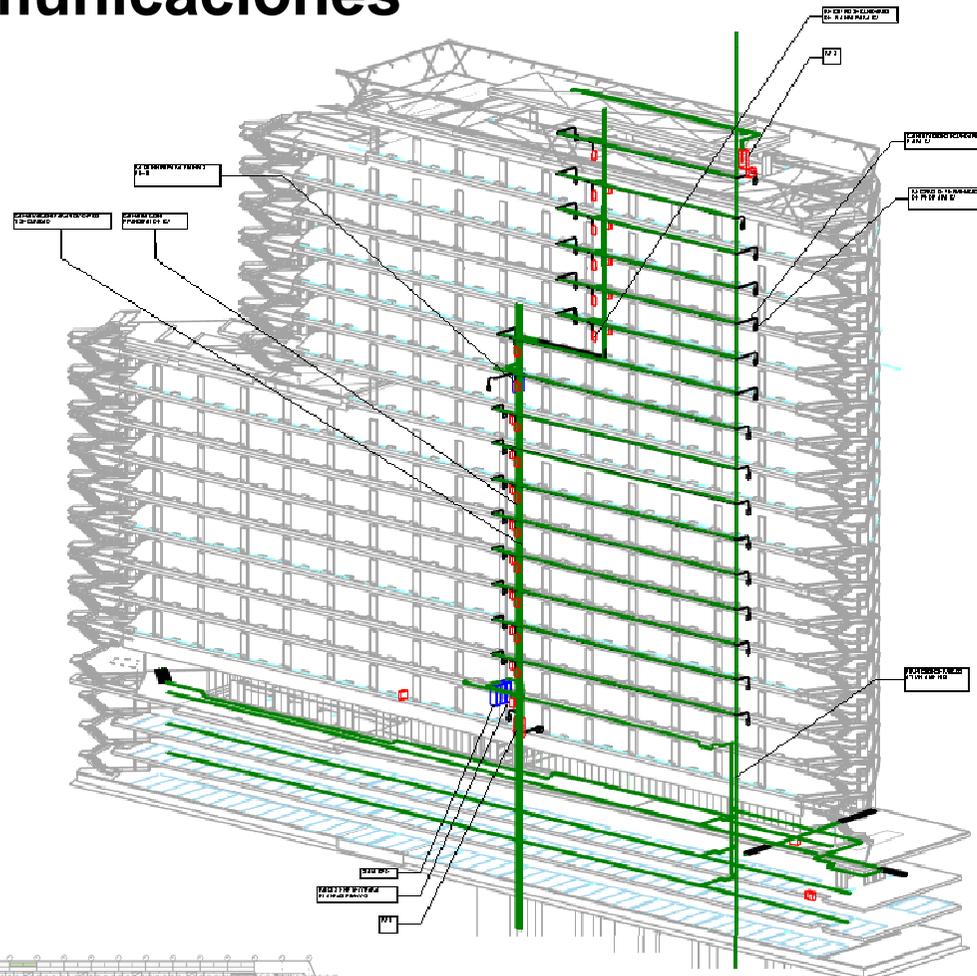
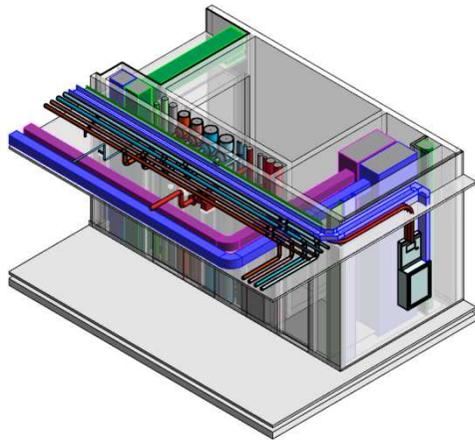
EDIFICIO DE OFICINAS PARC GLÒRIES, C/. GRANADA (BARCELONA)

Instalación de Extinción



EDIFICIO DE OFICINAS PARC GLÒRIES, C/. GRANADA (BARCELONA)

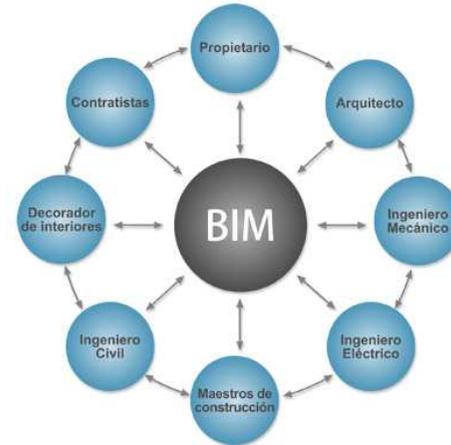
Instalación de Telecomunicaciones



EDIFICIO DE OFICINAS PARC GLÒRIES, C/. GRANADA (BARCELONA)

Metodología de trabajo:

Proyecto básico:



- Coordinador de proyecto en permanente contacto con arquitectura.
- Propuestas de soluciones y espacios de paso instalaciones
- Desarrollo de las instalaciones según nivel del modelo de arquitectura.
- Identificación de espacios necesarios para salas de máquinas y equipos.

Metodología de trabajo:

Proyecto ejecutivo:



- Coordinador de proyecto en permanente contacto con arquitectura.
- Coordinación “interna” de las instalaciones en pasos principales y en zonas críticas.
- Vistas de coordinación general y por instalación.
- Marcado por “comentario” para las zonas de medición.
- Generación de documentación gràfica (planos).

ingenieros **JG**