

PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN A TRAVÉS DE
MODELOS DE CONSTRUCCIÓN VIRTUAL
**CASO – EDIFICIO HOME
CONDOMINIO**

Eduardo Jimenez A.

Arquitecto-Urbanista

Consultor de Construcción Virtual.

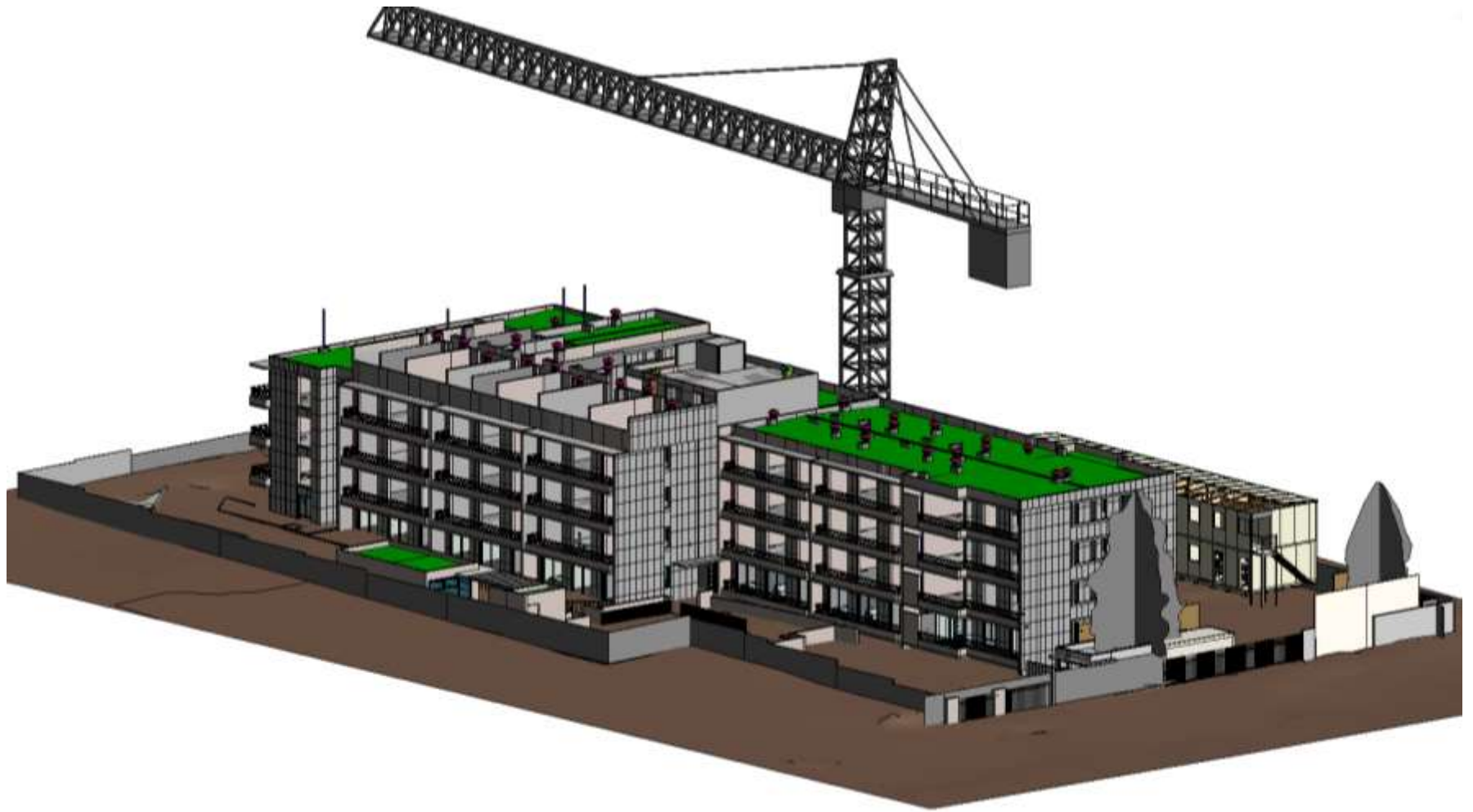
Socio CCI.

+569 6769 0544



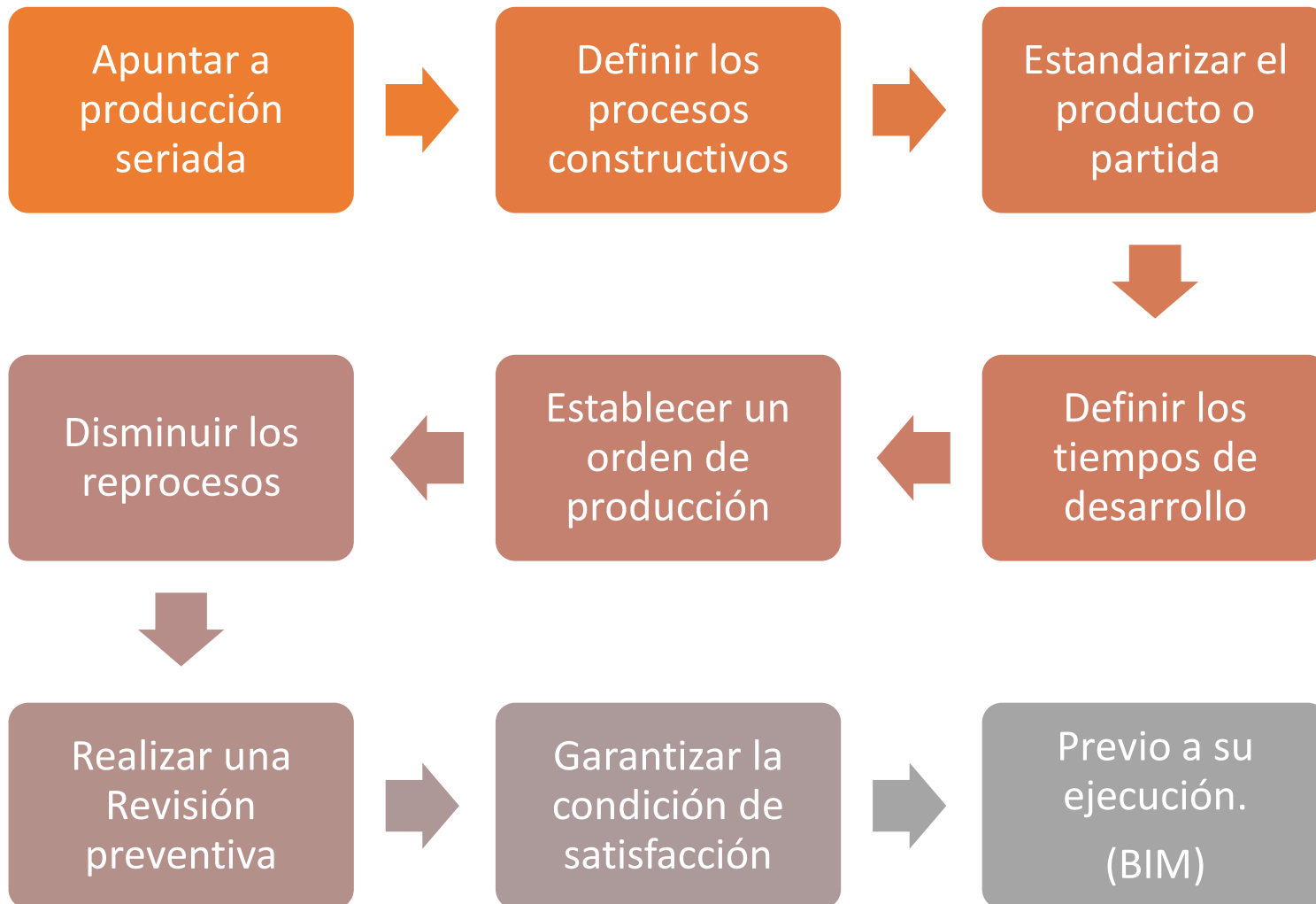


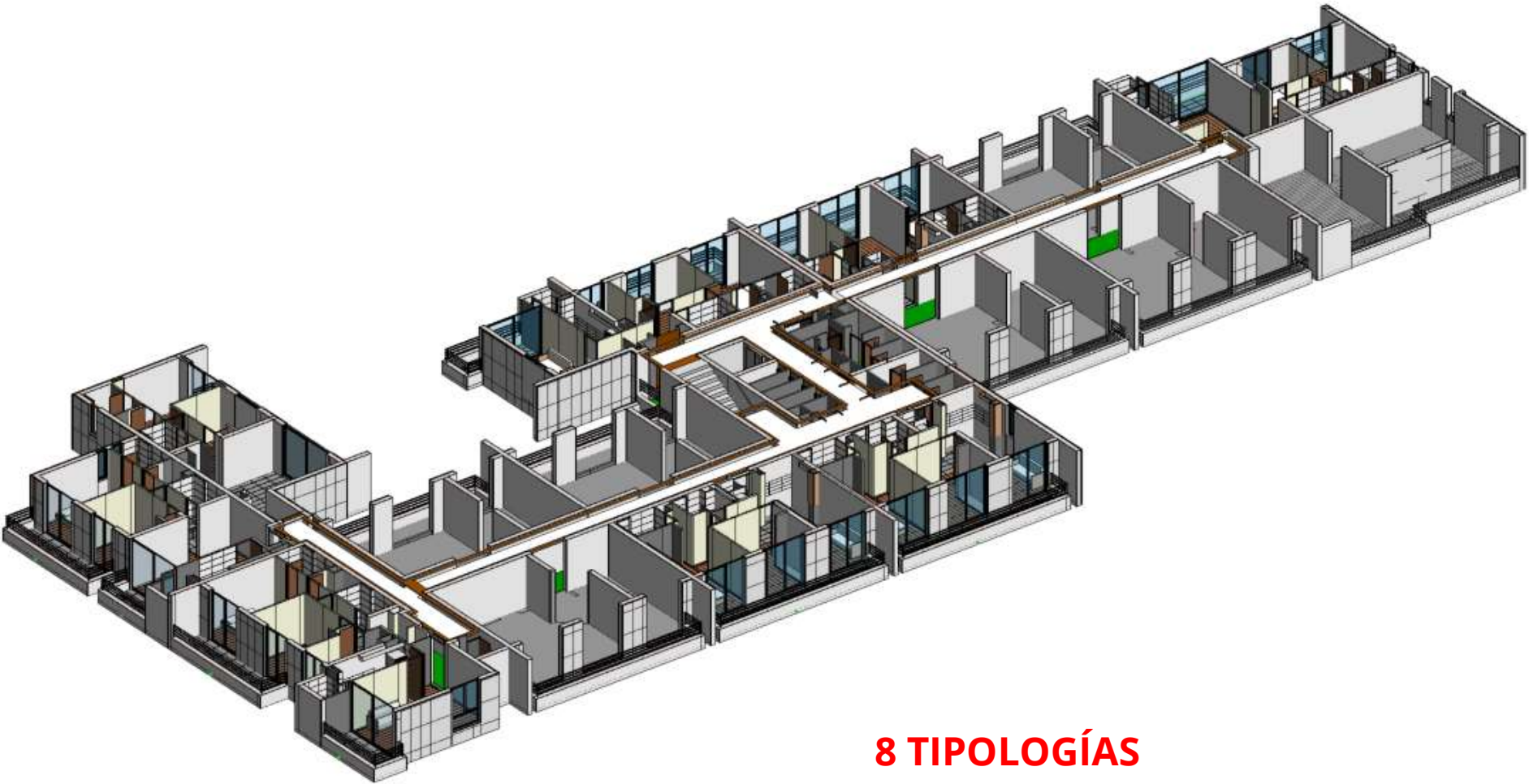
Construcción Virtual Industriazada



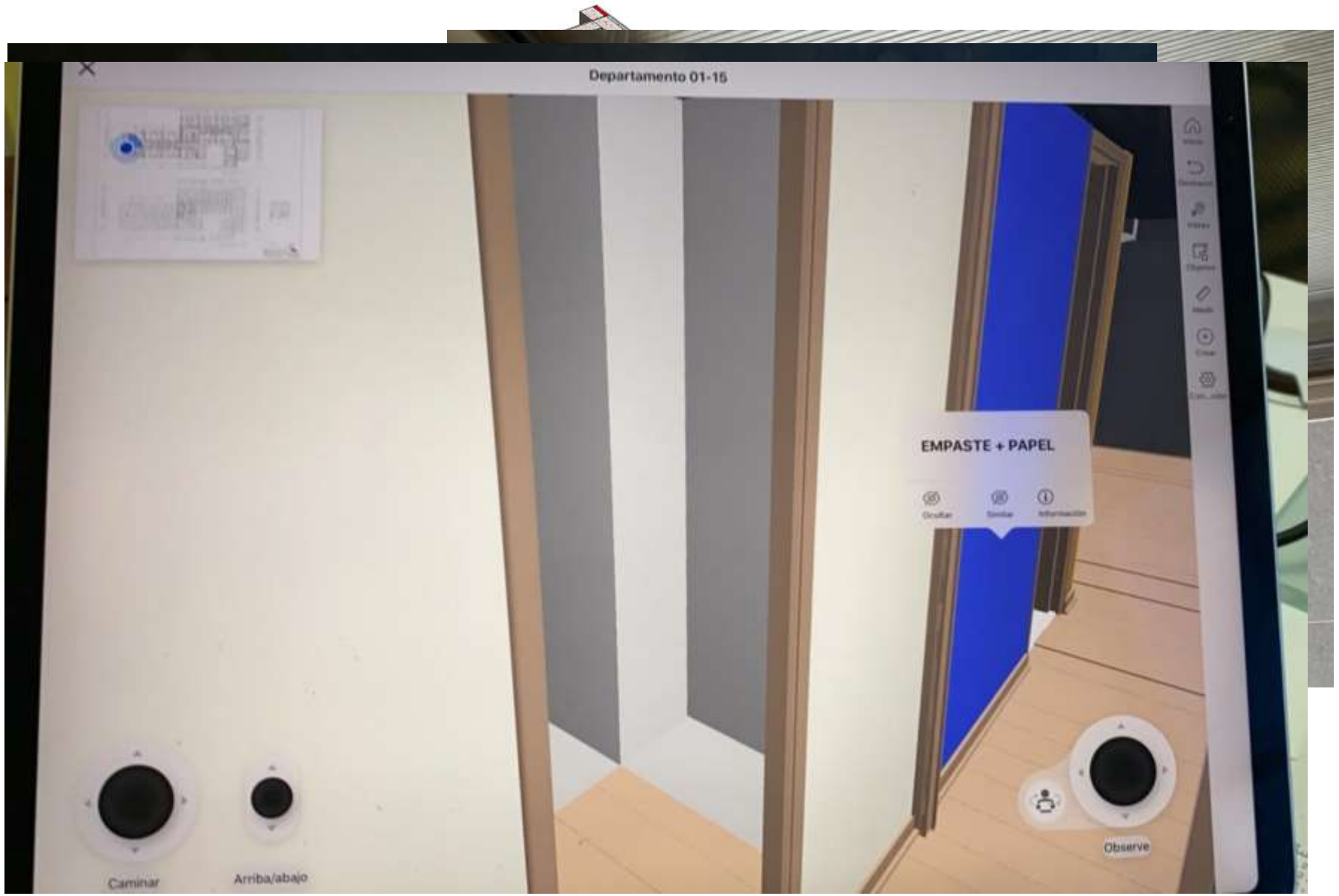
- 1.- Industrializar desde un modelo.
- 2.- Compartir la experiencia desde el proveedor. (Cintac)

PROCESO DE INDUSTRIALIZACION





8 TIPOLOGÍAS



Análisis de construcciones previas.

PARTIDAS ANALIZADAS

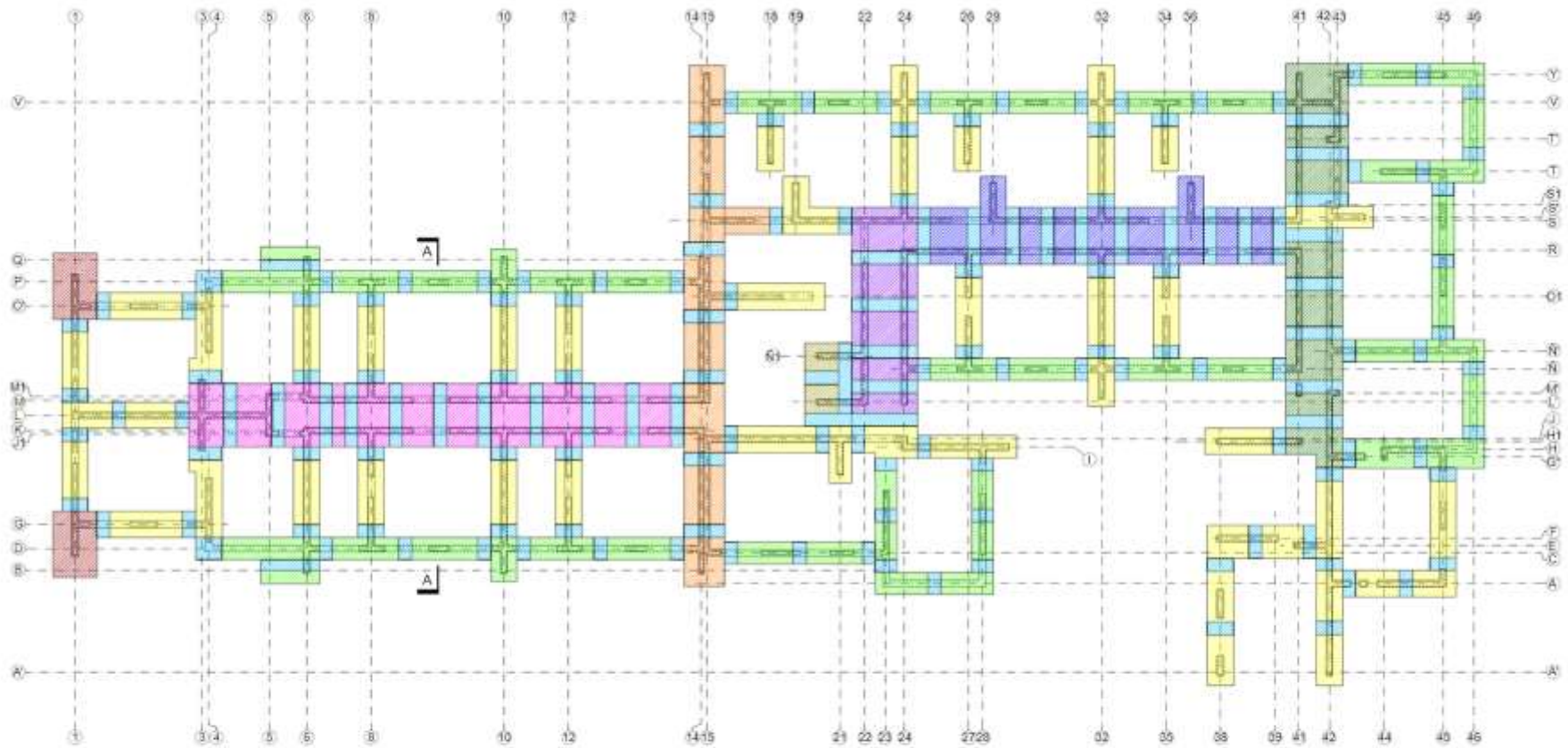
- ✓ Fundaciones prefabricadas.
- ✓ Fierros precortado y doblado
- ✓ Moldajes manuportables
- ✓ Tabiques prefabricados
- ✓ Ventanas
- ✓ Muebles
- ✓ Terminaciones
- ✓ Cubiertas

Fundaciones prefabricadas



Estudio de las partes prefabricadas y de las uniones húmedas en obra, considerando los tiempos de ambos.

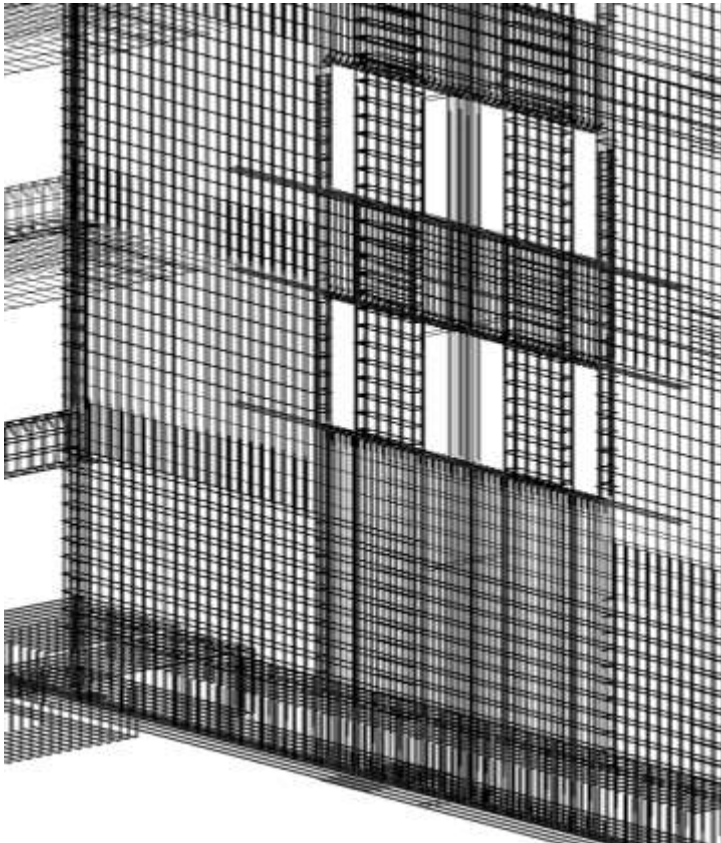
Fundaciones prefabricadas



PLANTA GENERAL DE FUNDACIONES
892/1102

CÓDIGOS DE COLORES		
 F1	 F4	 F-ASCENSOR
 F2	 F5	 UNION HUMEDA
 F3	 F6	
 F3-B	 F7	

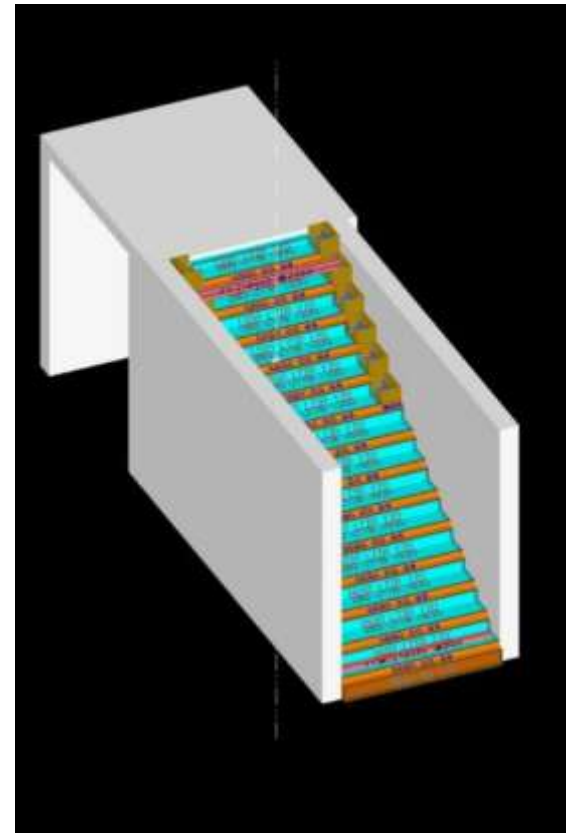
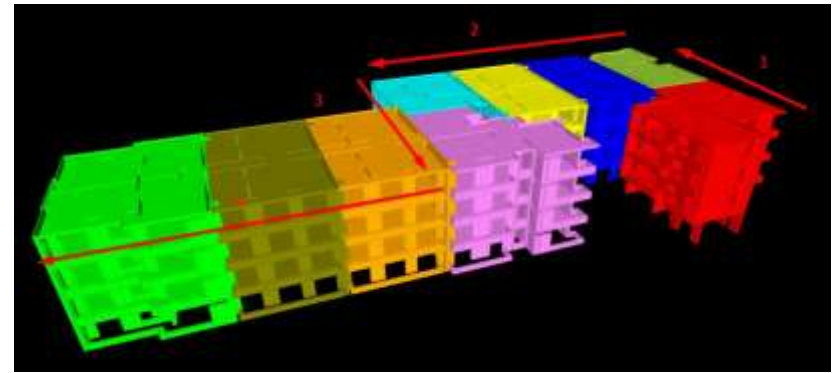
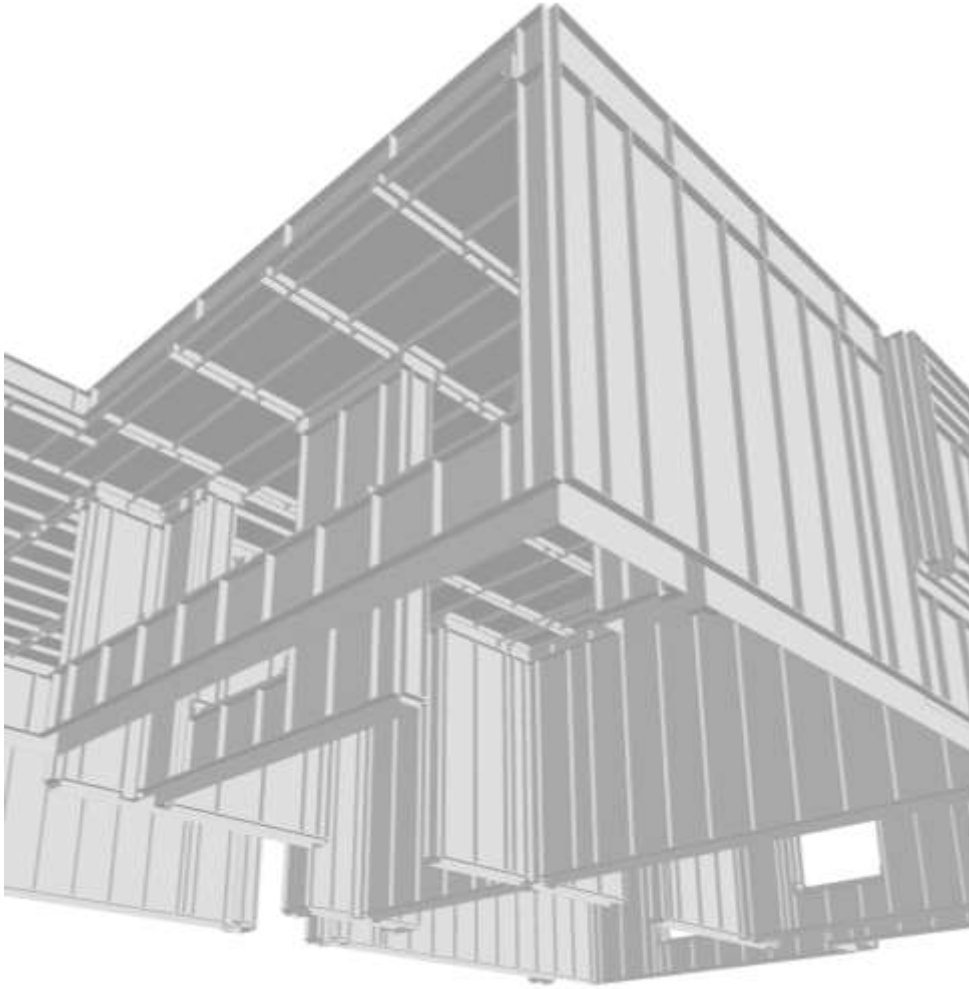
Fierro precortado y doblado



- Se modeló la enfierradura con una mirada en donde los fierros debían cumplir con los cortes y dobleces listos para montaje.

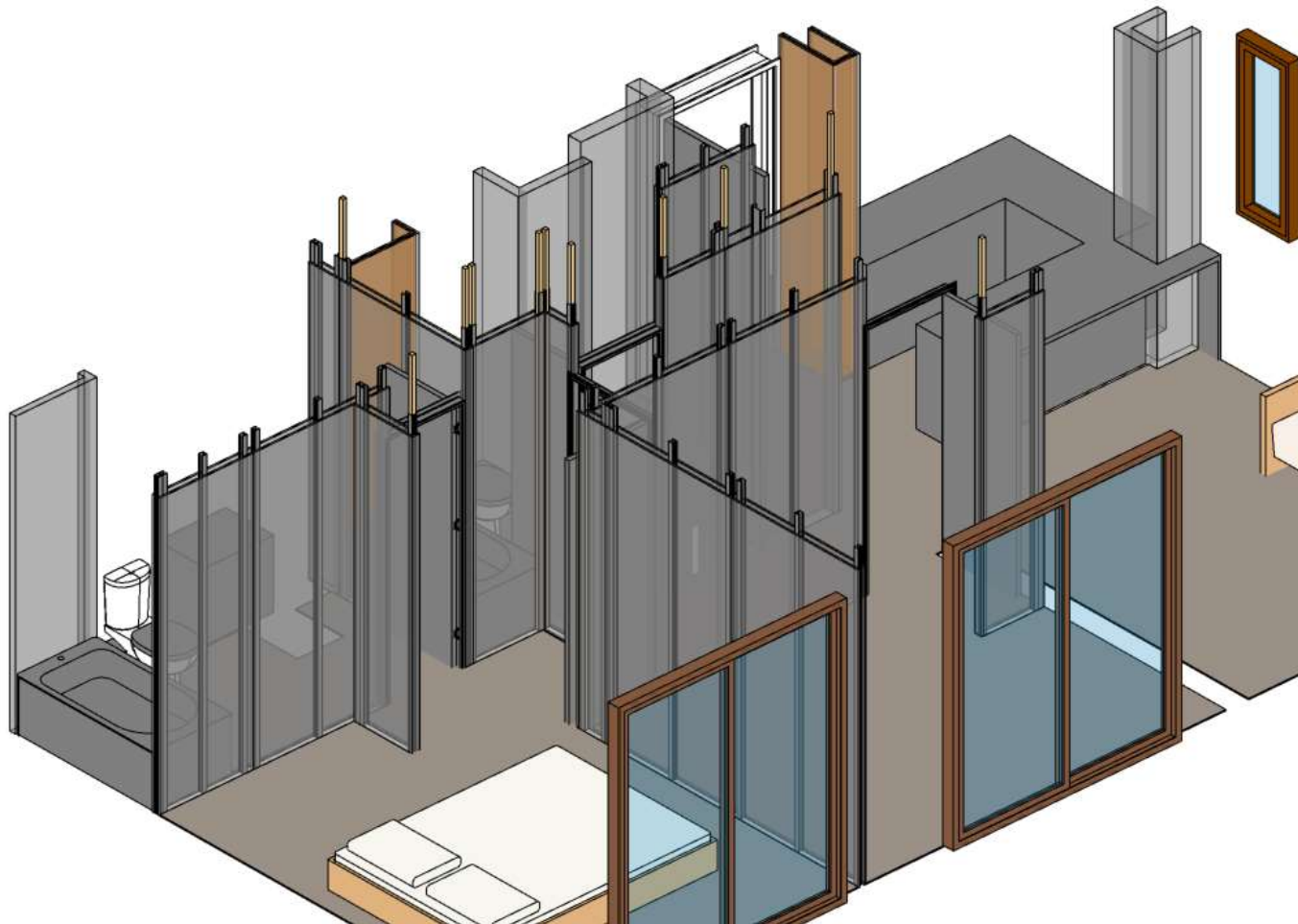


Moldajes de aluminio

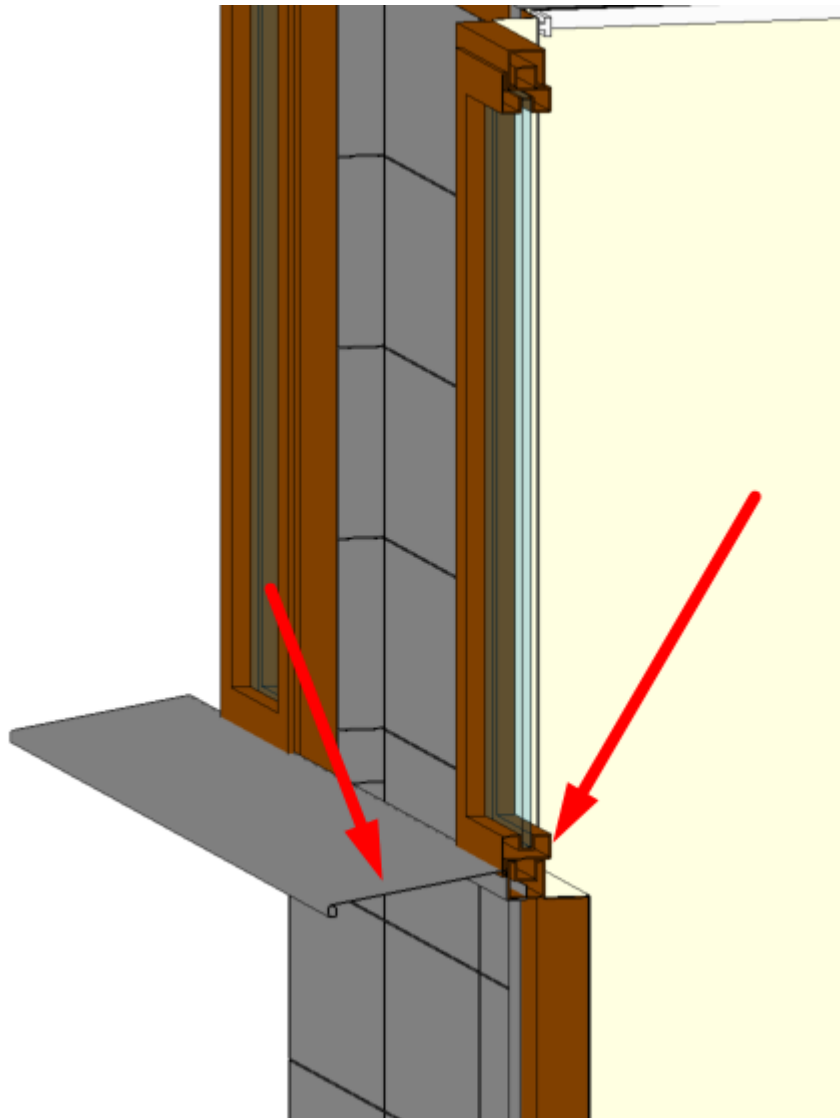


Veamos un video

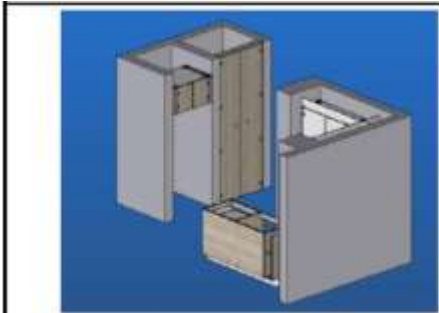
Tabiques



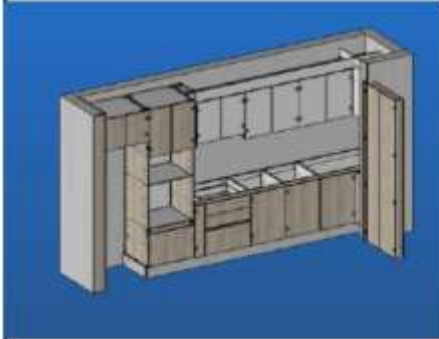
Ventanas



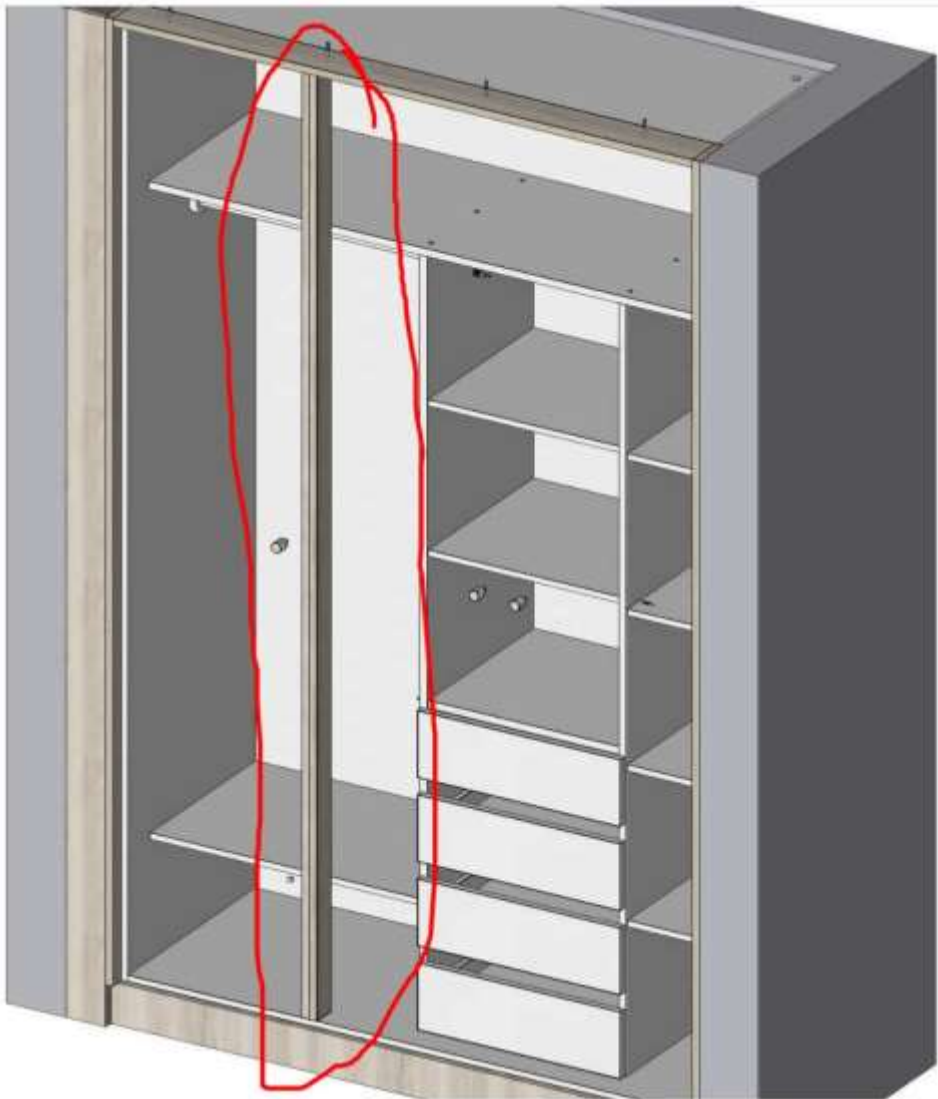
Muebles



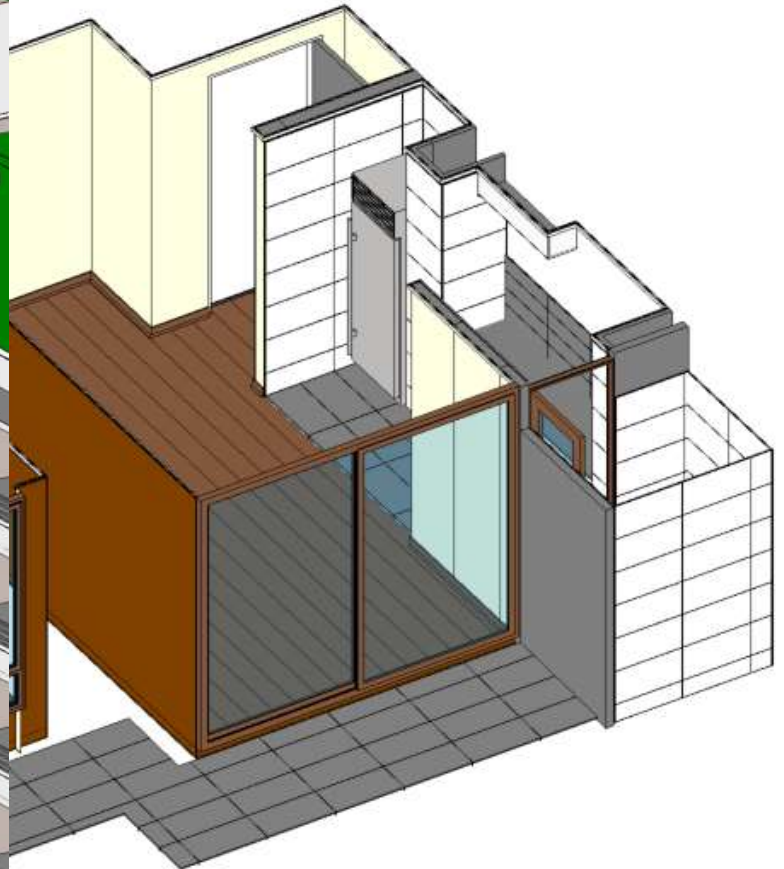
104-105-106 / 404-405-4



209-409



Terminaciones

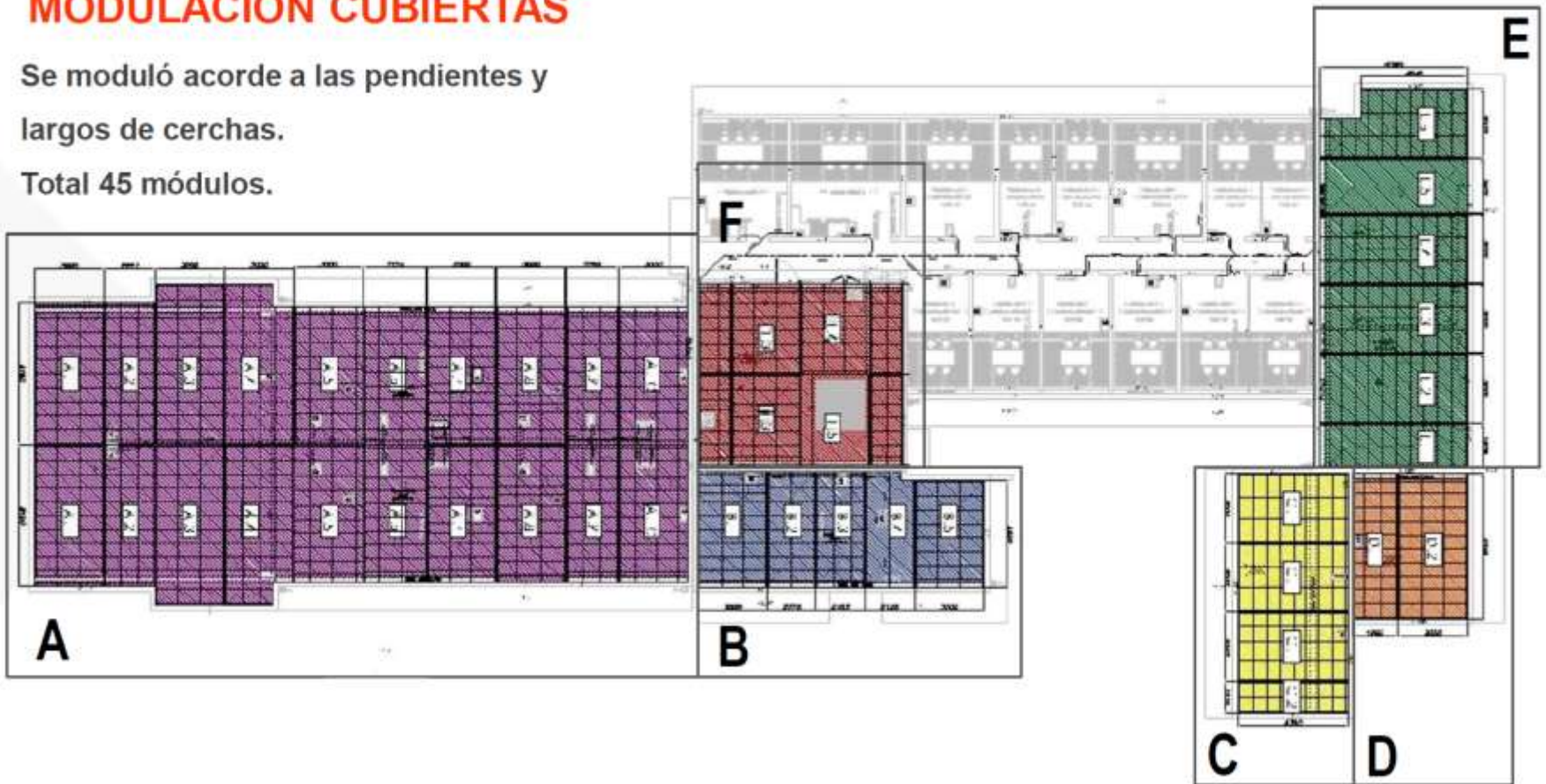


Cubiertas

MODULACIÓN CUBIERTAS

Se moduló acorde a las pendientes y
largos de cerchas.

Total 45 módulos.



GRACIAS

Eduardo Jimenez Arenas
eduardoj@icloud.com