



# > Soluciones Industrializadas Cubiertas Prefabricadas

## Cintac Modular



**1**  
Asesoría  
y cubicación  
del proyecto



**2**  
Elaboración  
del presupuesto



**3**  
Producción  
en planta



**4**  
Control  
de calidad



**5**  
Despacho



**6**  
Asesoría  
en Montaje

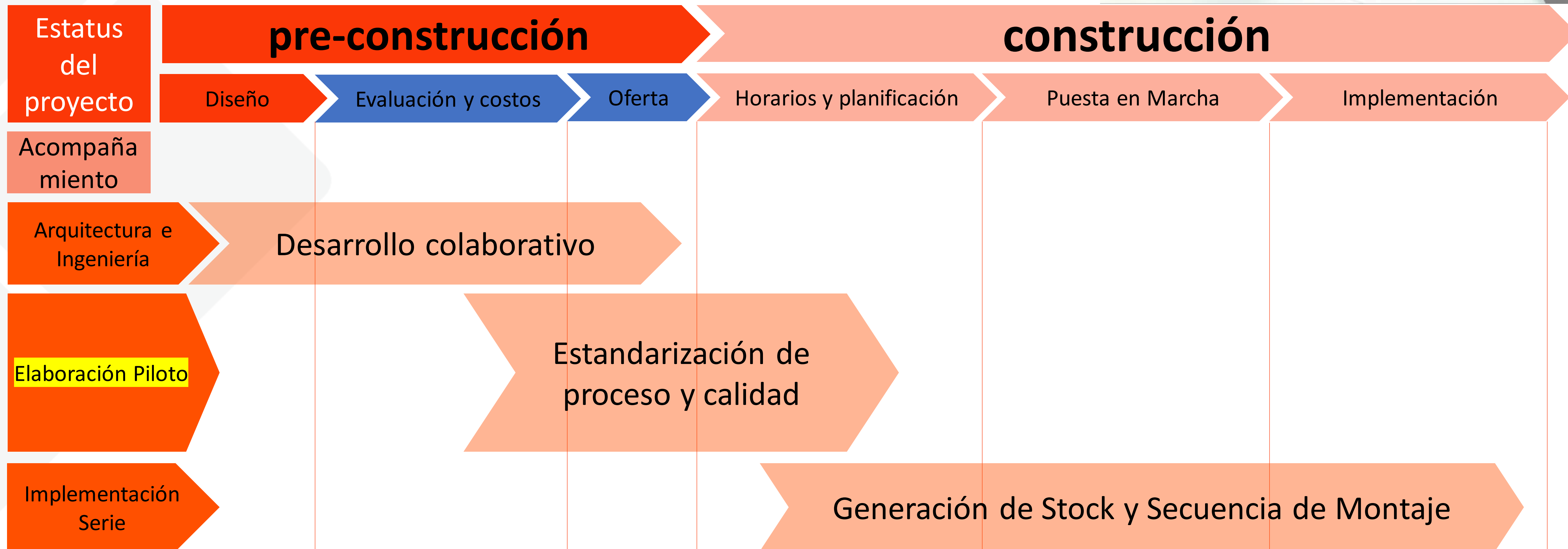
**Modular 3D**

**Modular 2D**

**Modular  
Industrial**

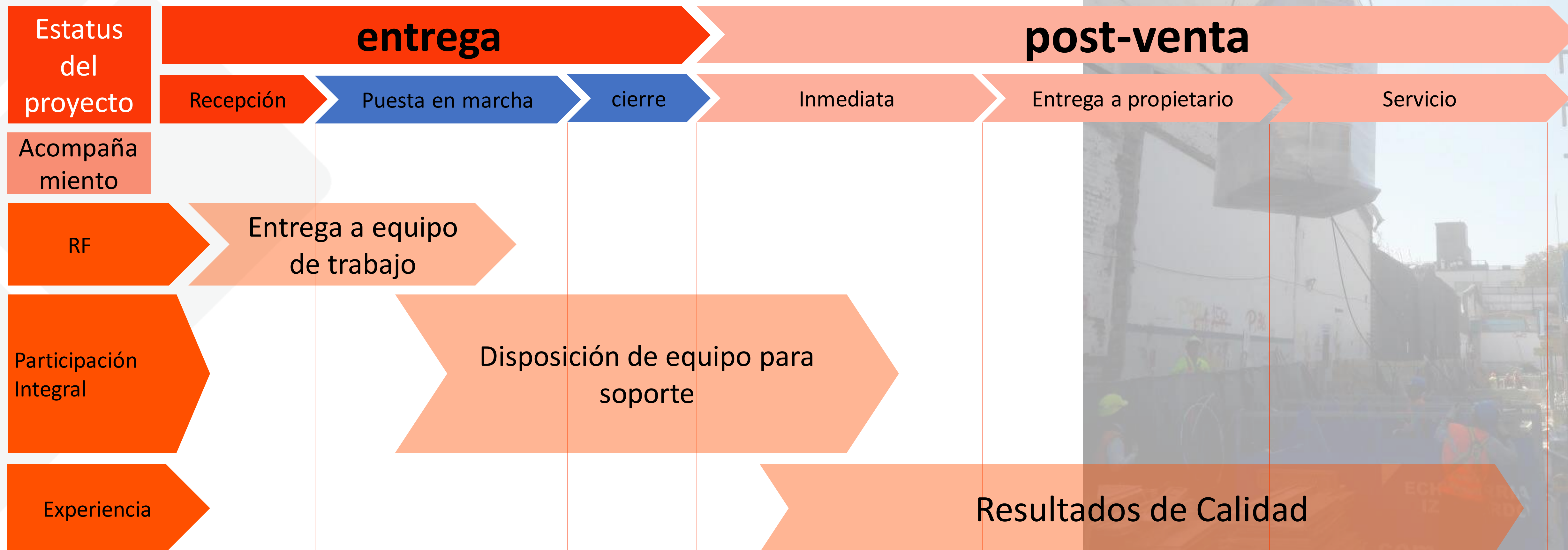


## ➤ Incorporación Temprana: Mesas de Trabajo



# Metodología de Trabajo

## ➤ Experiencia y calidad

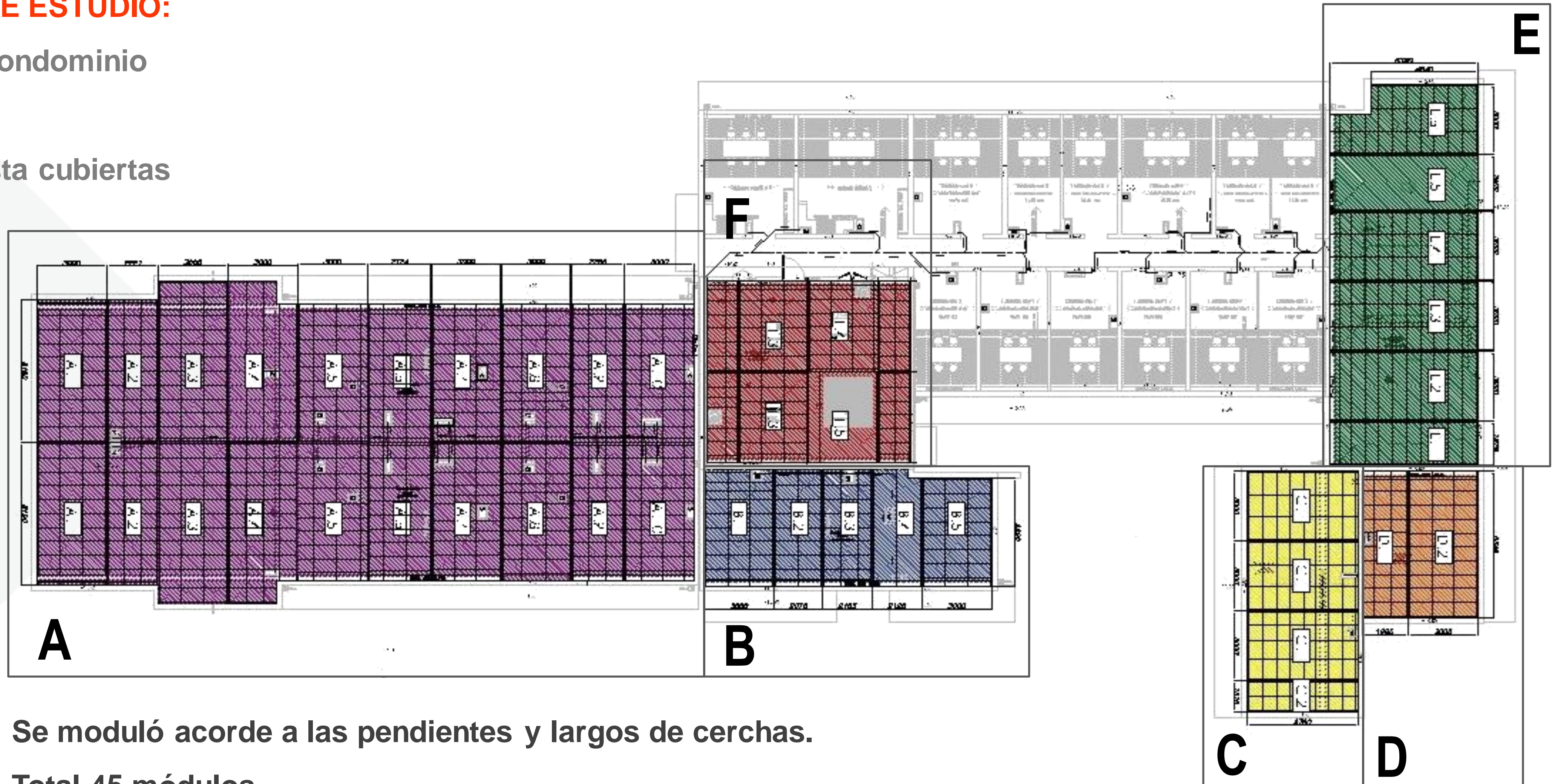


**CASO DE ESTUDIO**  
**CUBIERTAS PREFABRICADAS**  
**Home Condominio**

CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

Propuesta cubiertas



Se moduló acorde a las pendientes y largos de cerchas.

Total 45 módulos.

# > CUBIERTAS PREFABRICADAS

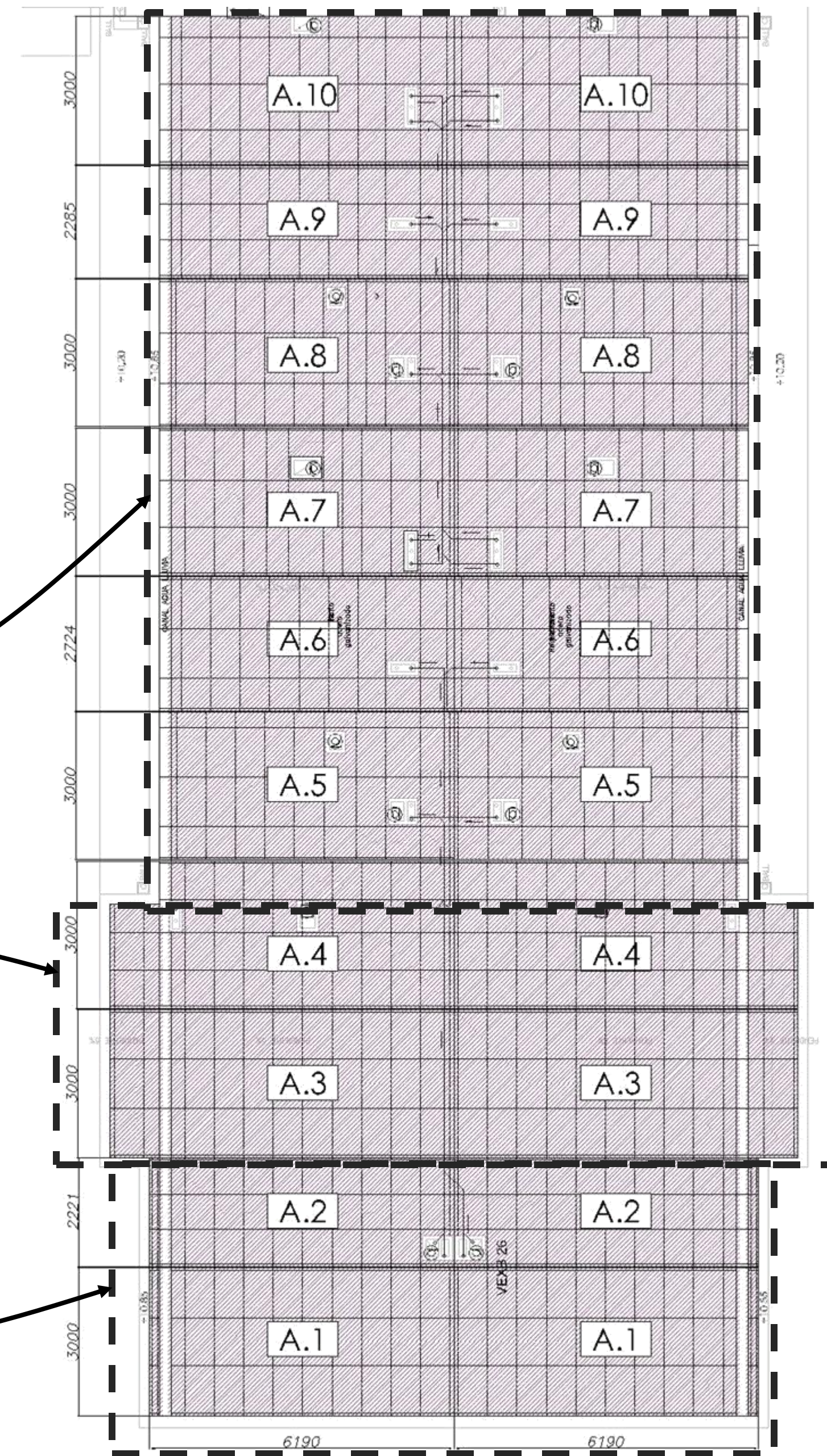
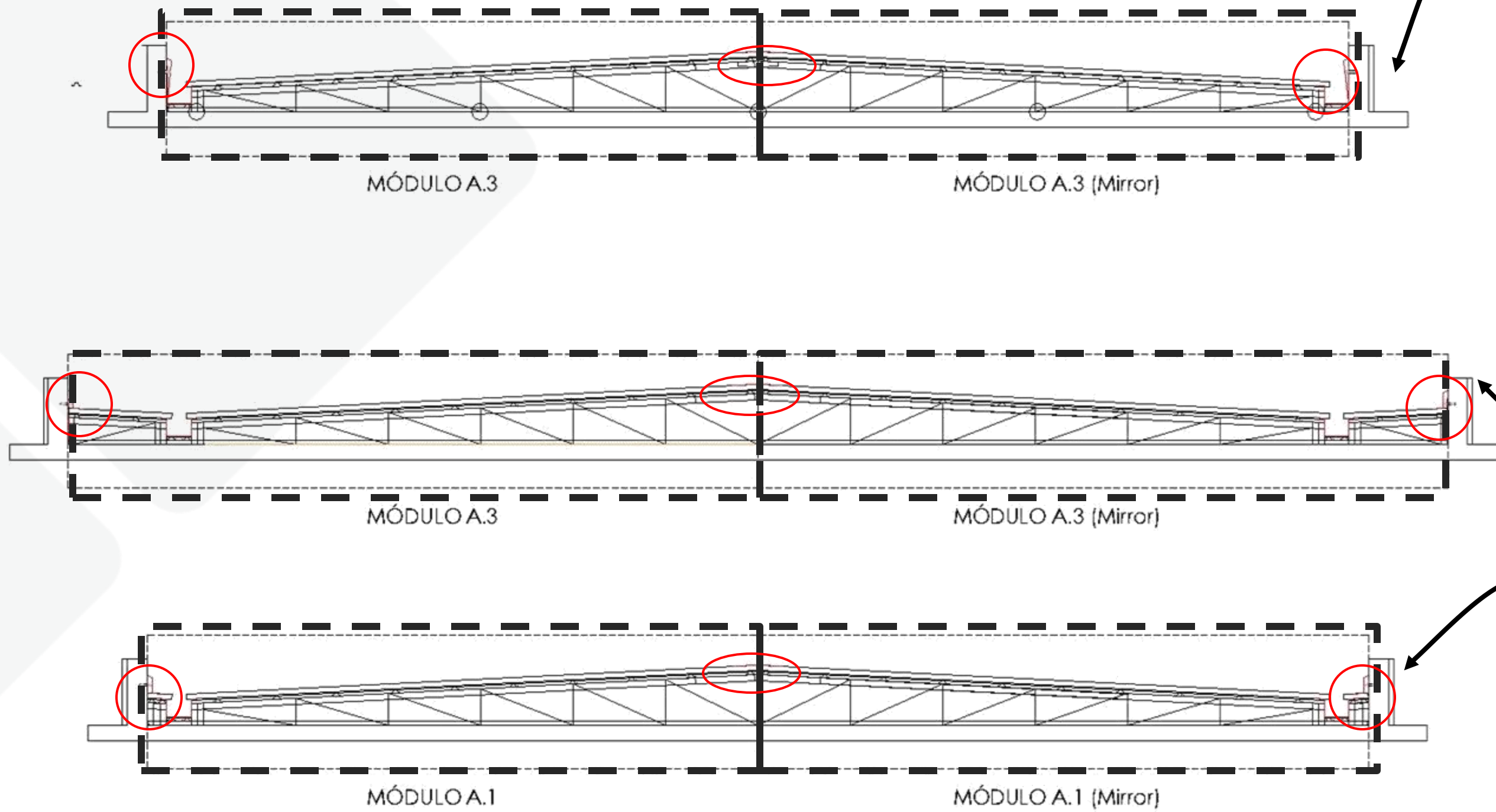
## CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

## MODULACIÓN DE CUBIERTAS – CUBIERTA A

Se calcularon 10 tipologías y son 20 módulos.

Se fijarán en muro perimetral. Entre módulos se unirán con hojalatería, ej. cumbrera.

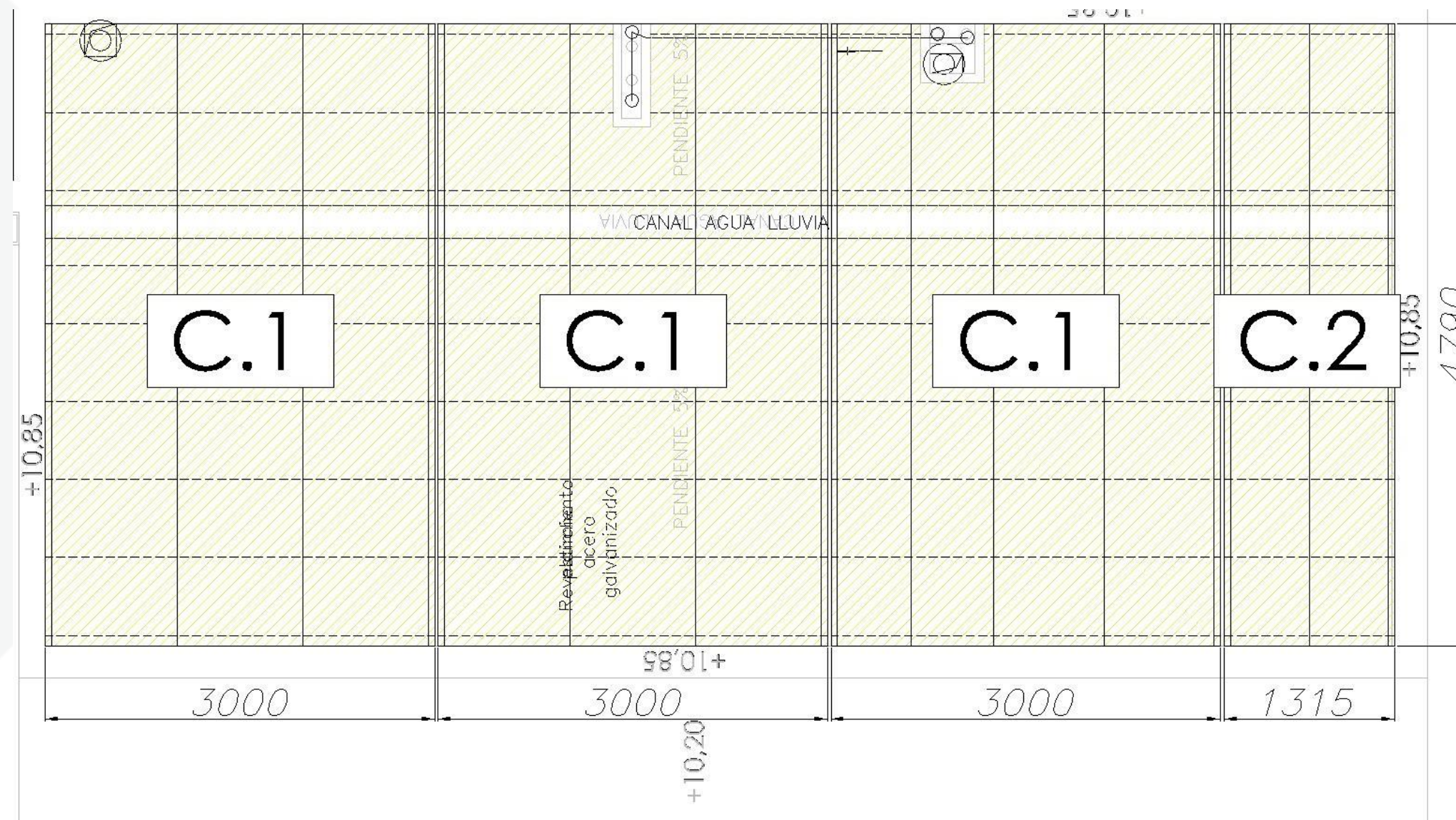


## > CUBIERTAS PREFABRICADAS

### CASO DE ESTUDIO:

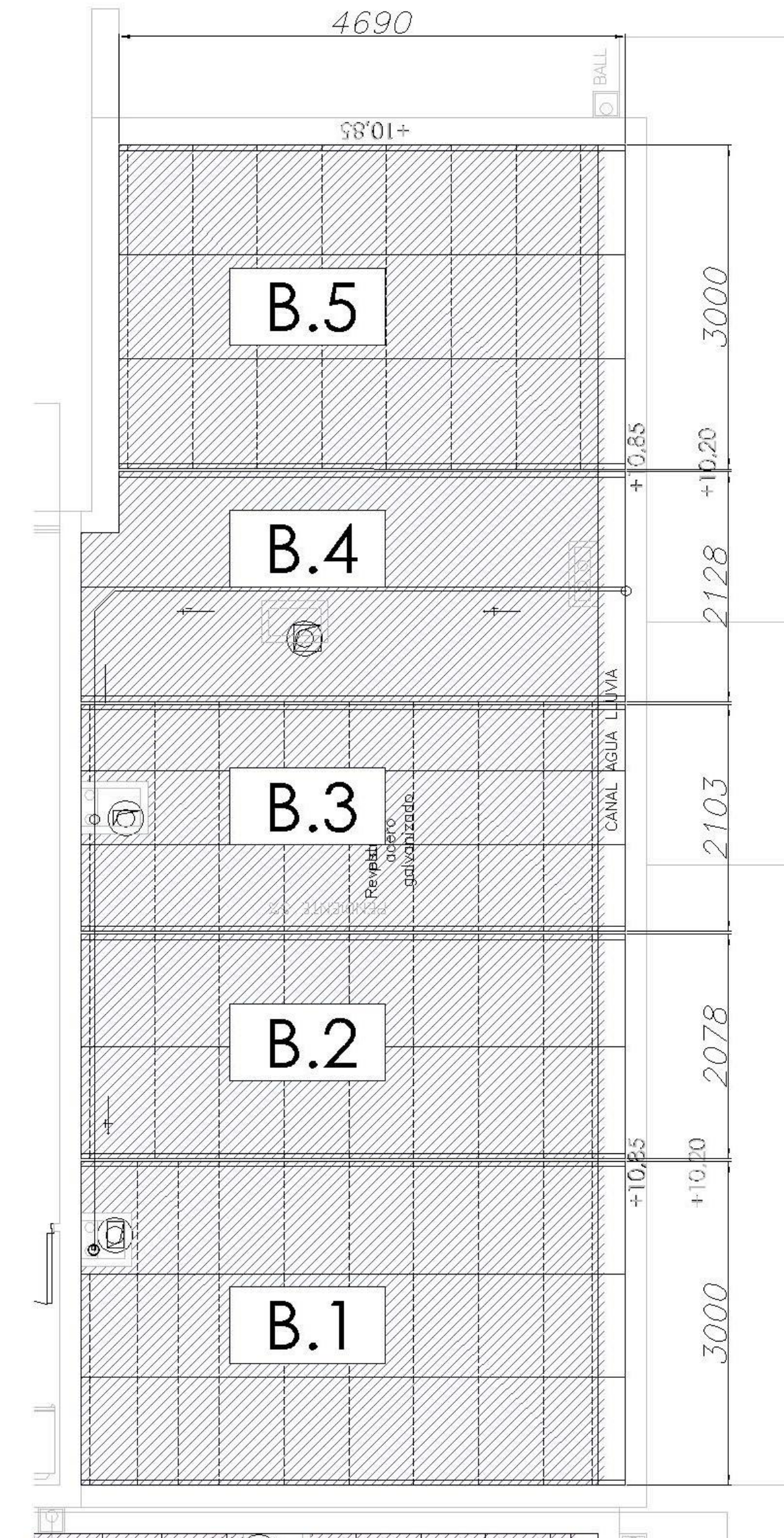
Home Condominio

### MODULACIÓN DE CUBIERTAS – CUBIERTA B/C



**CUBIERTA B.** Se calcularon 5 módulos. Siendo el de mayor tamaño el de 3m ancho x 4,69m largo.

**CUBIERTA C.** Se calcularon 4 módulos. Siendo el de mayor tamaño el de 3m ancho x 4,79m largo.





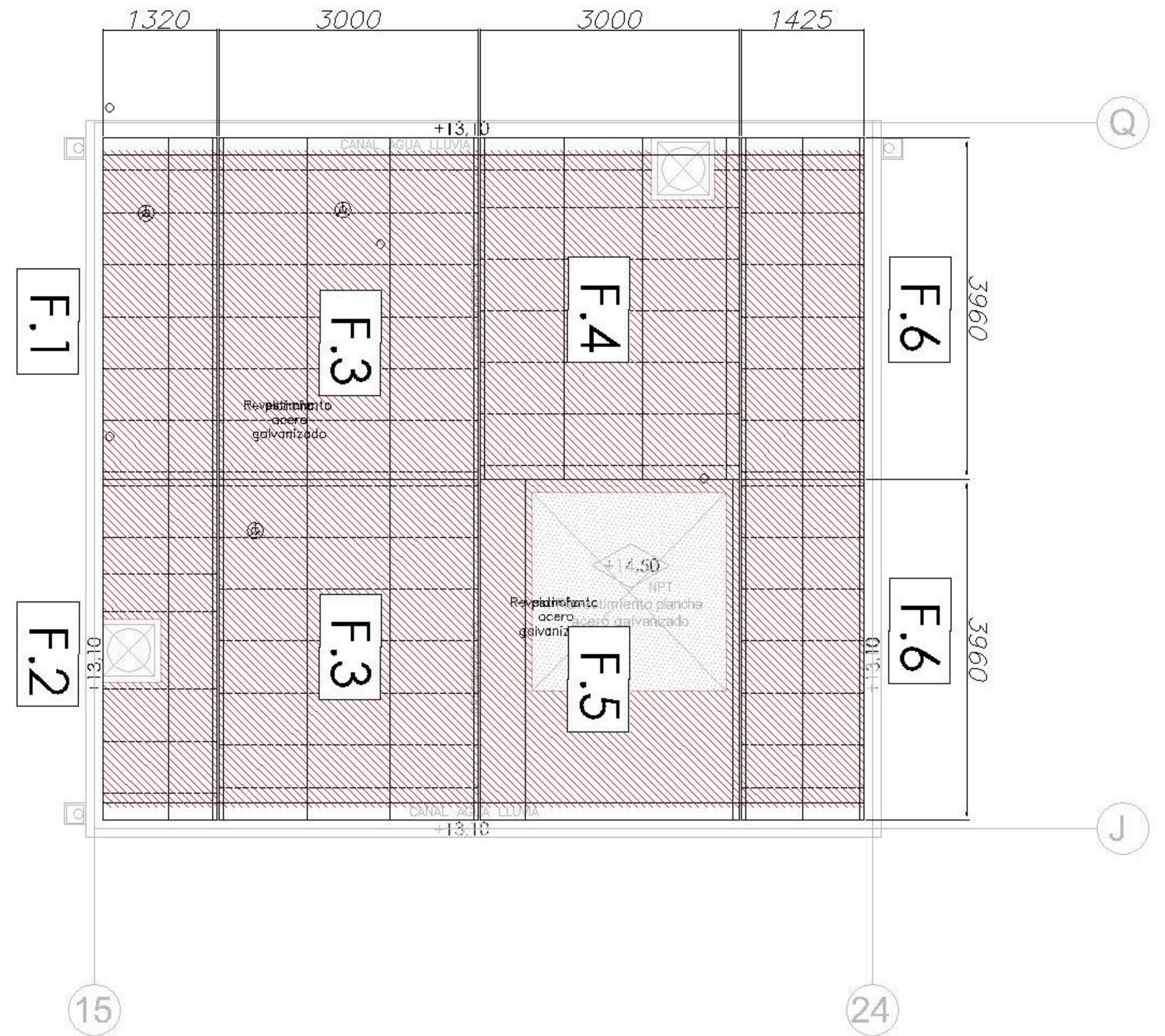


CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

MODULACIÓN DE CUBIERTAS – CUBIERTA F

CUBIERTA F. Se calcularon 8 módulos. Siendo el de mayor tamaño el de 3m ancho x 3,96 largo.

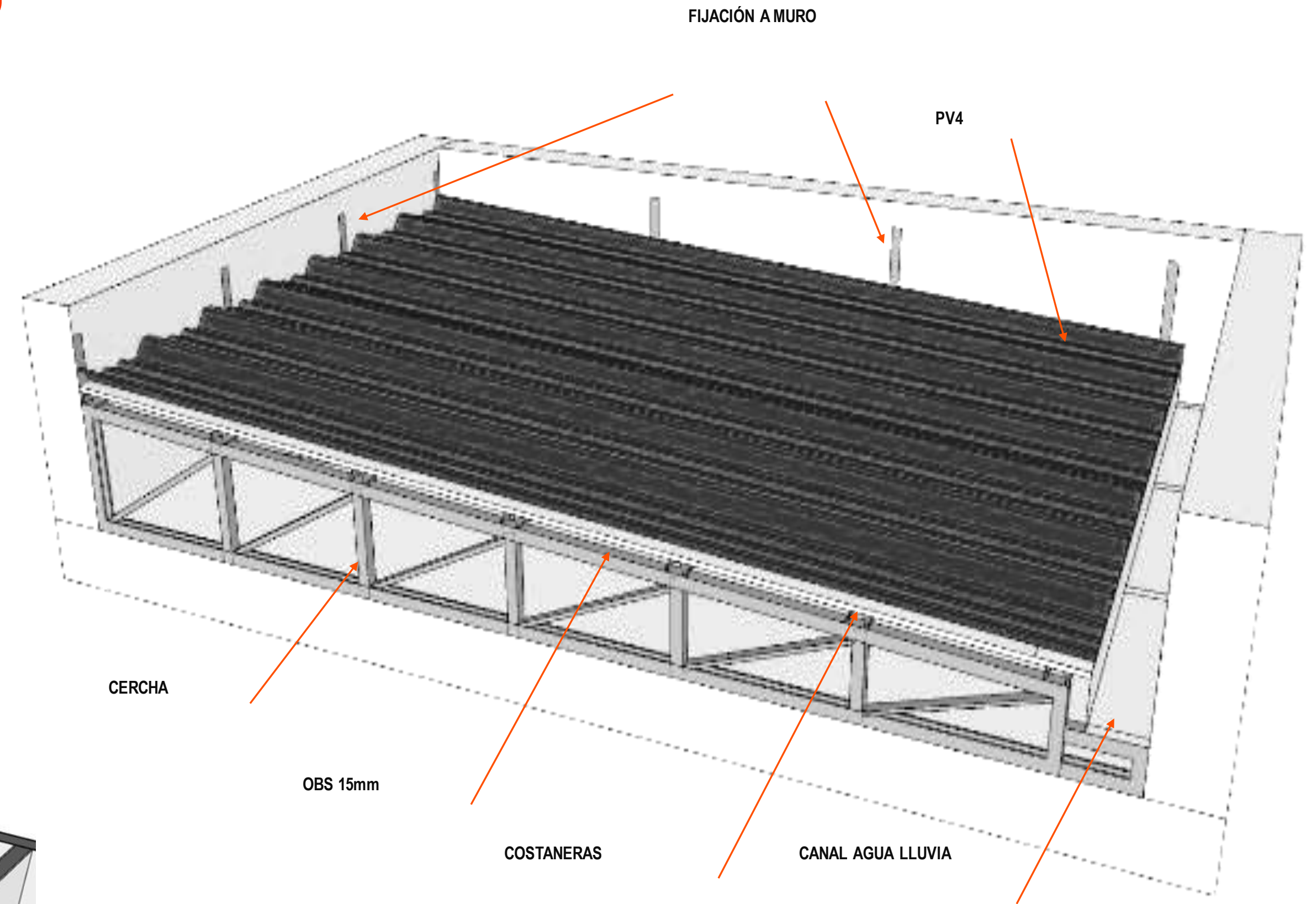
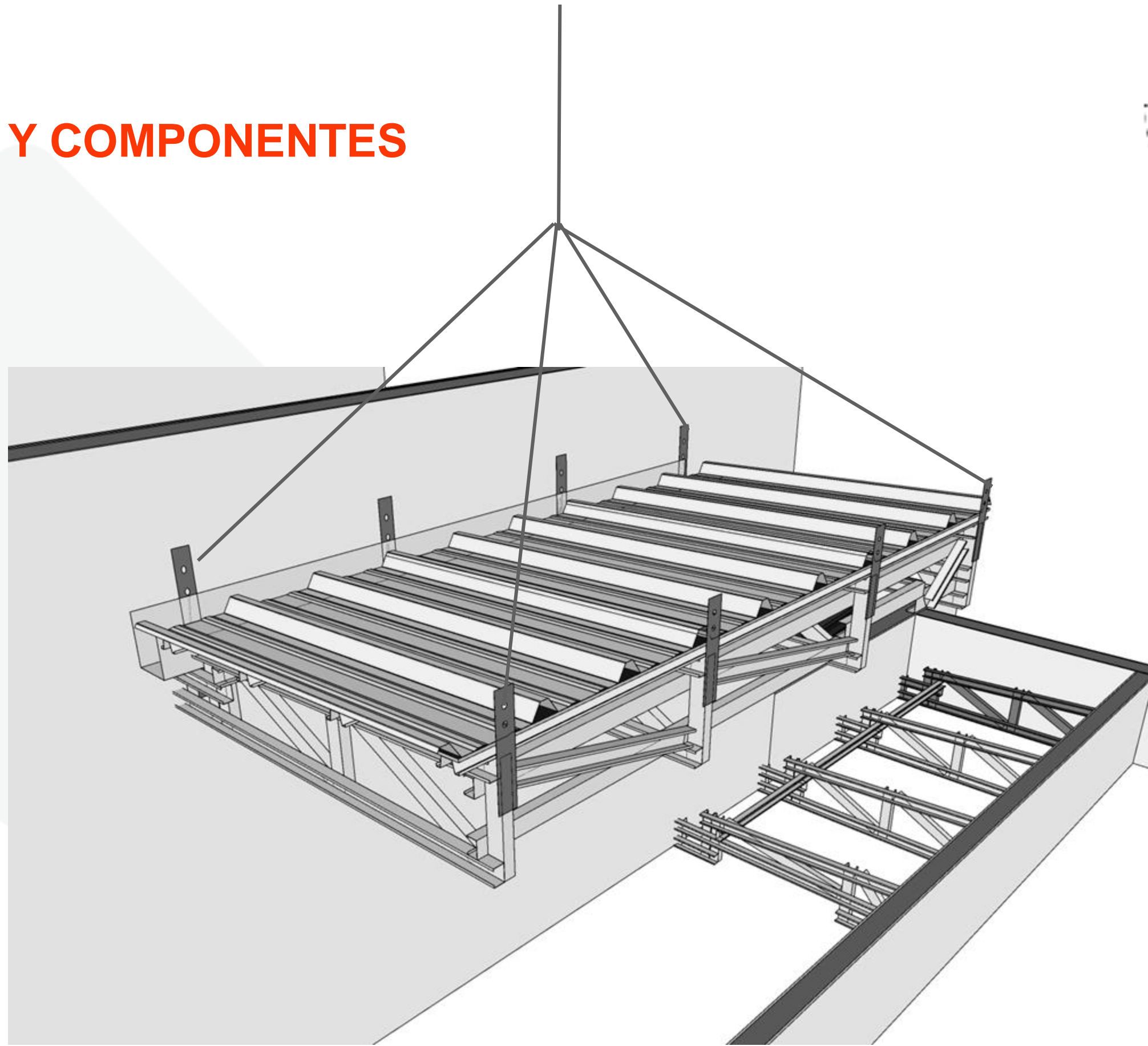


# > CUBIERTAS PREFABRICADAS

## CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

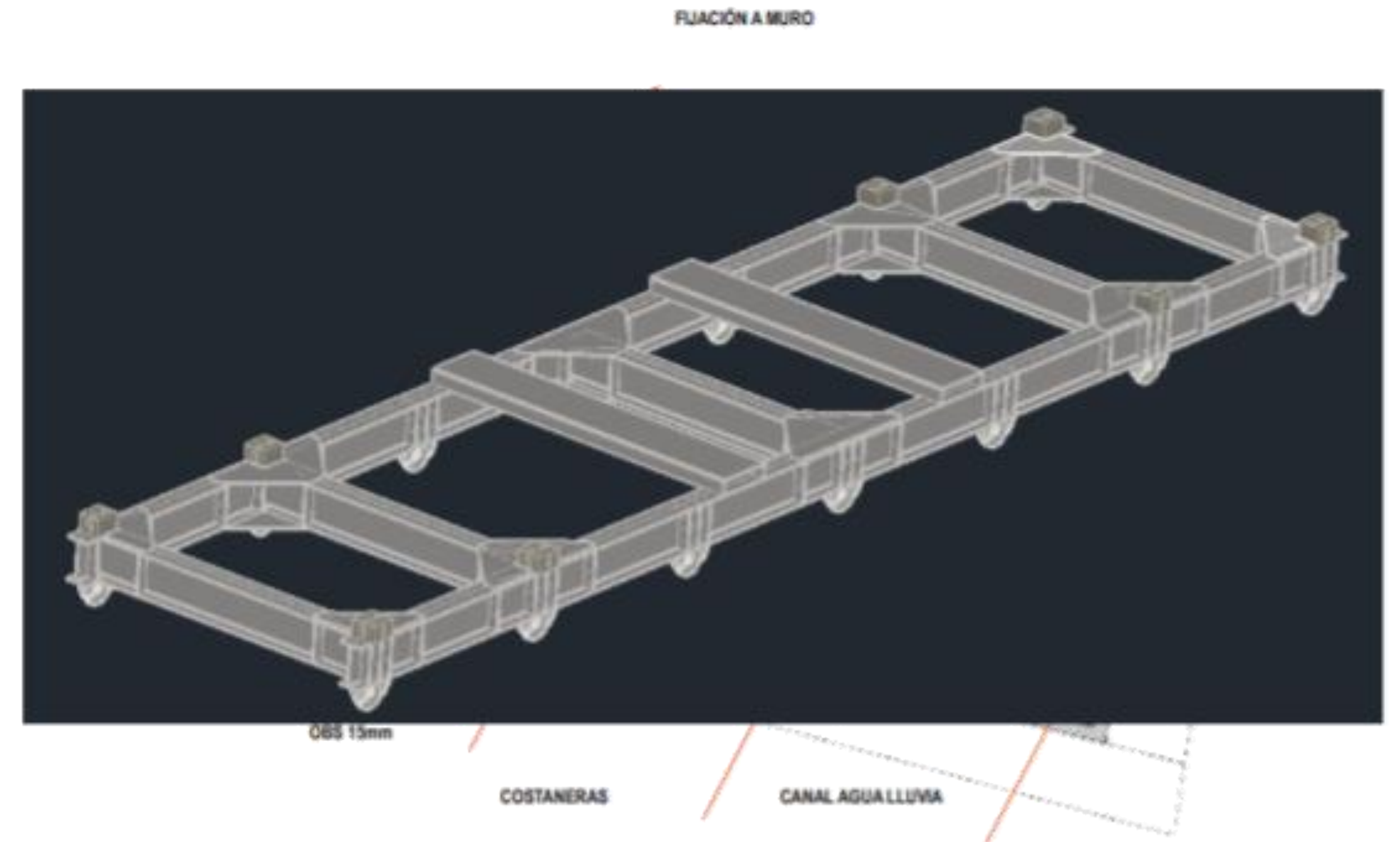
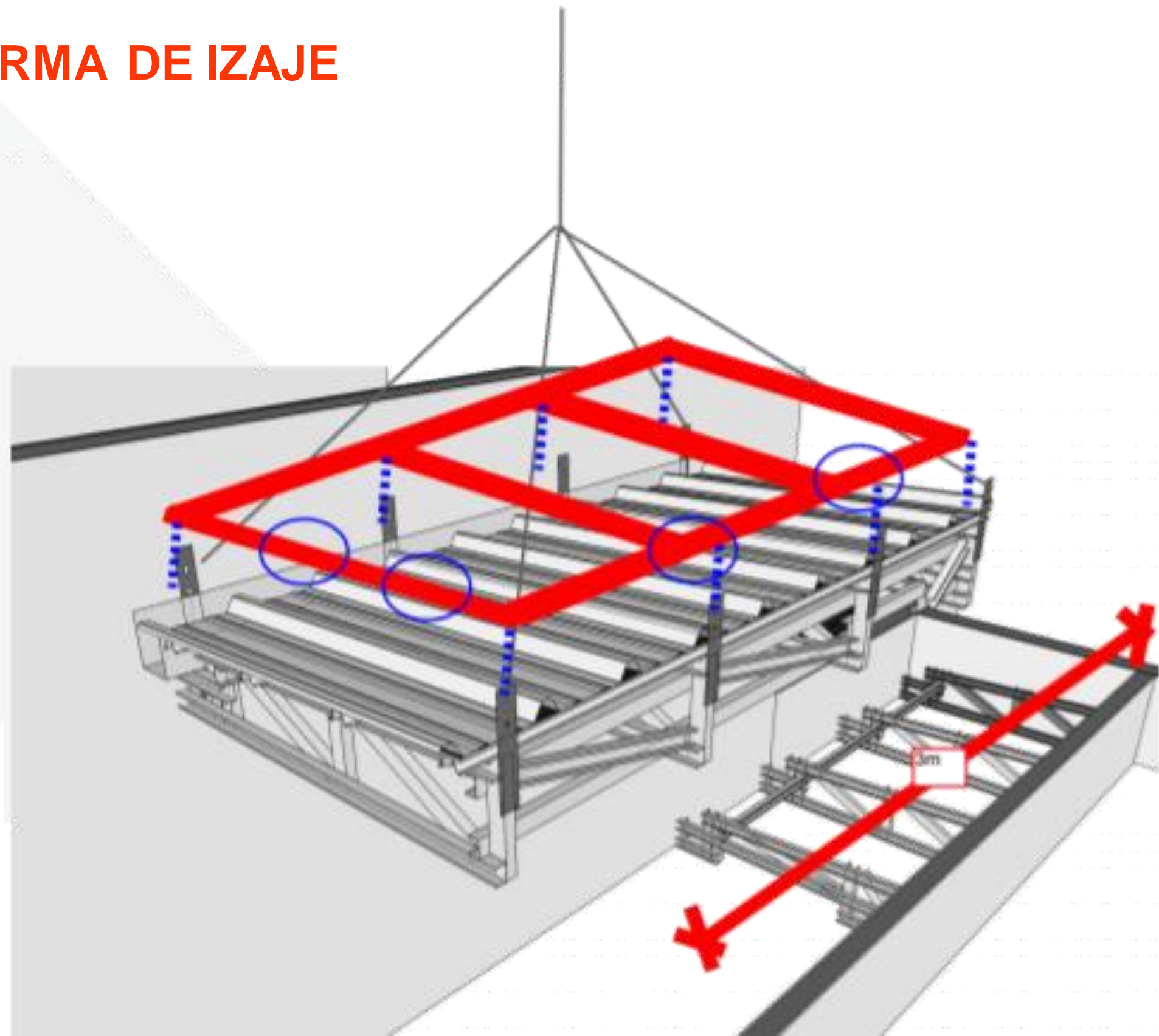
## IZAJE Y COMPONENTES



CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

PLATAFORMA DE IZAJE

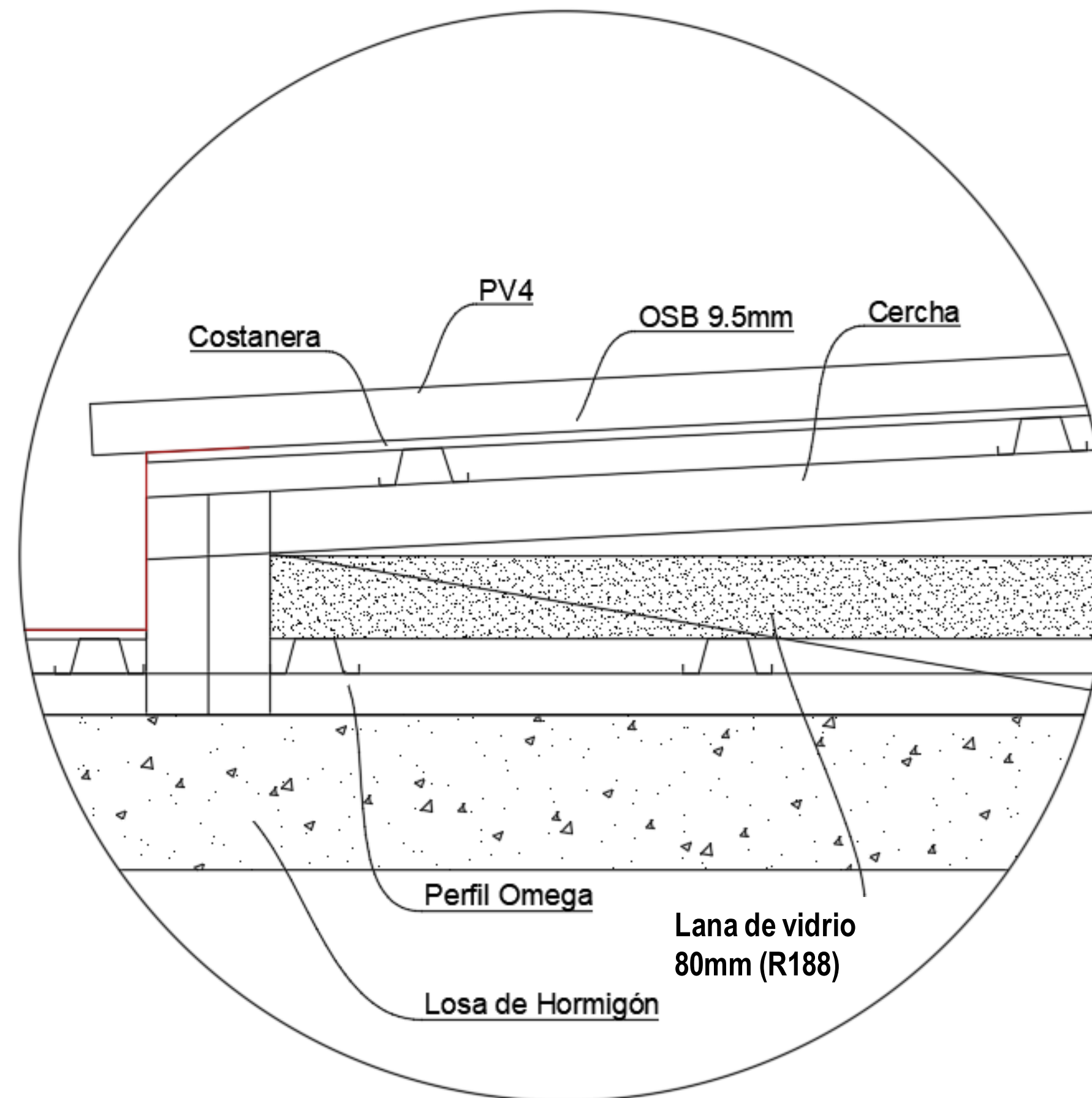


## CASO DE ESTUDIO:

### Home Condominio

## ELEMENTOS DE LA CUBIERTA

- Cerchas en Metalcon perfil 40, salvo el cordón superior que será de 60.
- Aislante Térmico, Lana de vidrio espesor de 80mm. Se instalará a omegas lo más cercano a la losa de hormigón.
- Costaneras.
- Placa de OSB 9,5mm de espesor,
- Panel PV4 como terminación.
- Hojalatería Complementaria.



## COLORES ESTÁNDAR, POLIÉSTER REGULAR



Blanco Señales  
AMI 175 (RAL 9003)



Blanco Grisáceo  
AMI 079 (RAL 9002)



Azul Luminoso  
AMI 309 (RAL 5012)



Azul Señales  
AMI 307 (RAL 5005)



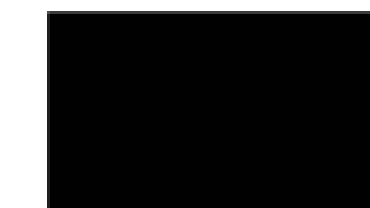
Azul Azur  
AMI 308 (RAL 5009)



Gris Ventana  
AMI 183 (RAL 7040)



Gris Grafito  
AMI 311 (RAL 7024)



Negro  
AMI 016



Verde Hoja  
AMI 137 (RAL 6002)



Verde Amarillo  
AMI 312 (RAL 6018)



Verde Reseda  
AMI 310 (RAL 6011)



Terracota Medio  
AMI 015



Rojo Tráfico  
AMI 390 (RAL 3020)



Amarillo Oro  
AMI 271 (RAL 1004)



Beige  
AMI 303 (RAL 1001)



Beige Verdoso  
AMI 302 (RAL 1000)



Aluminio Claro  
AMI 350

**DELTA E: 0,50 - 1,00**  
"Tolerancia de desviación en el tratamiento del color, medido por espectrofotómetro, en función del RAL"

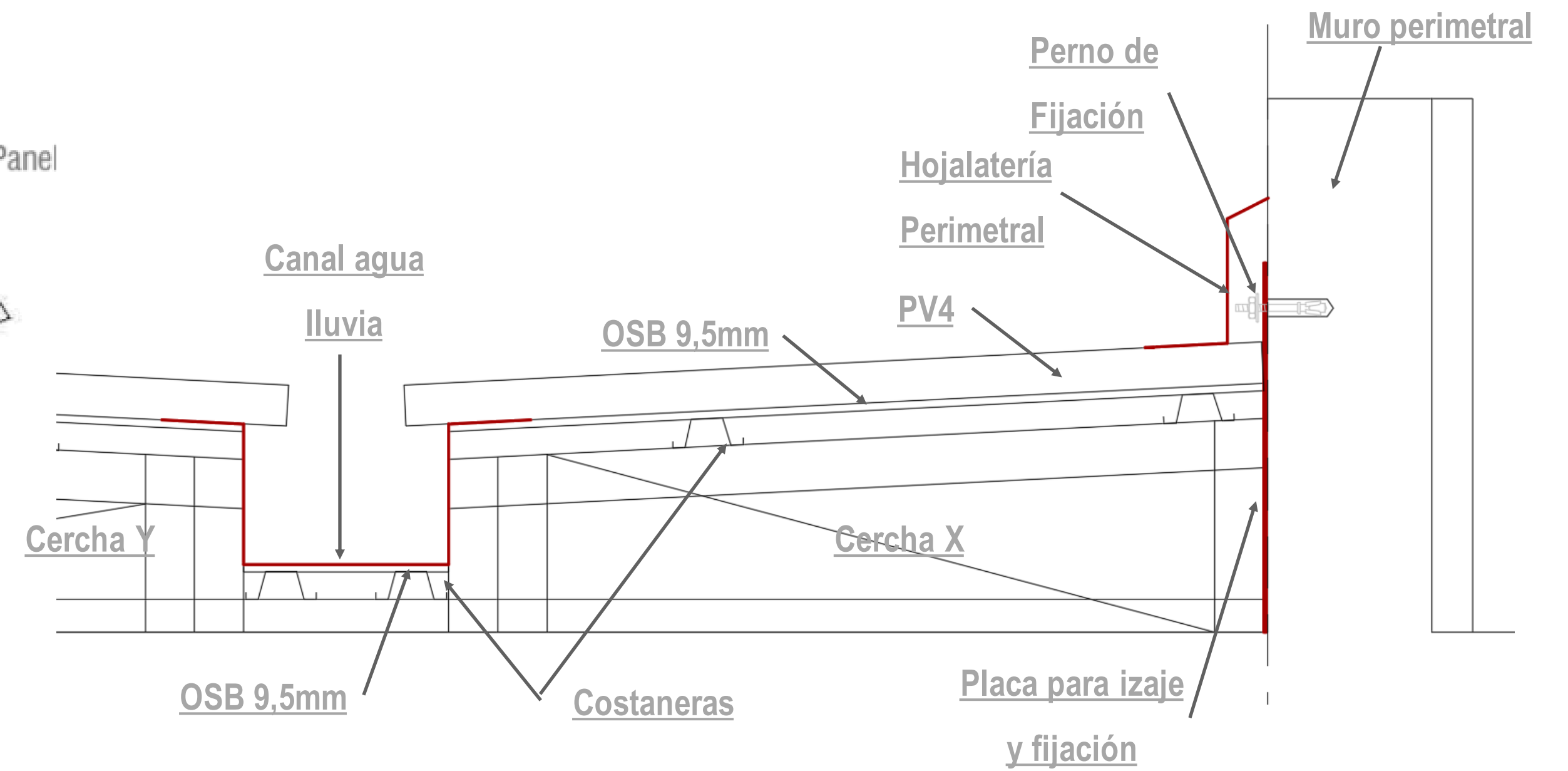
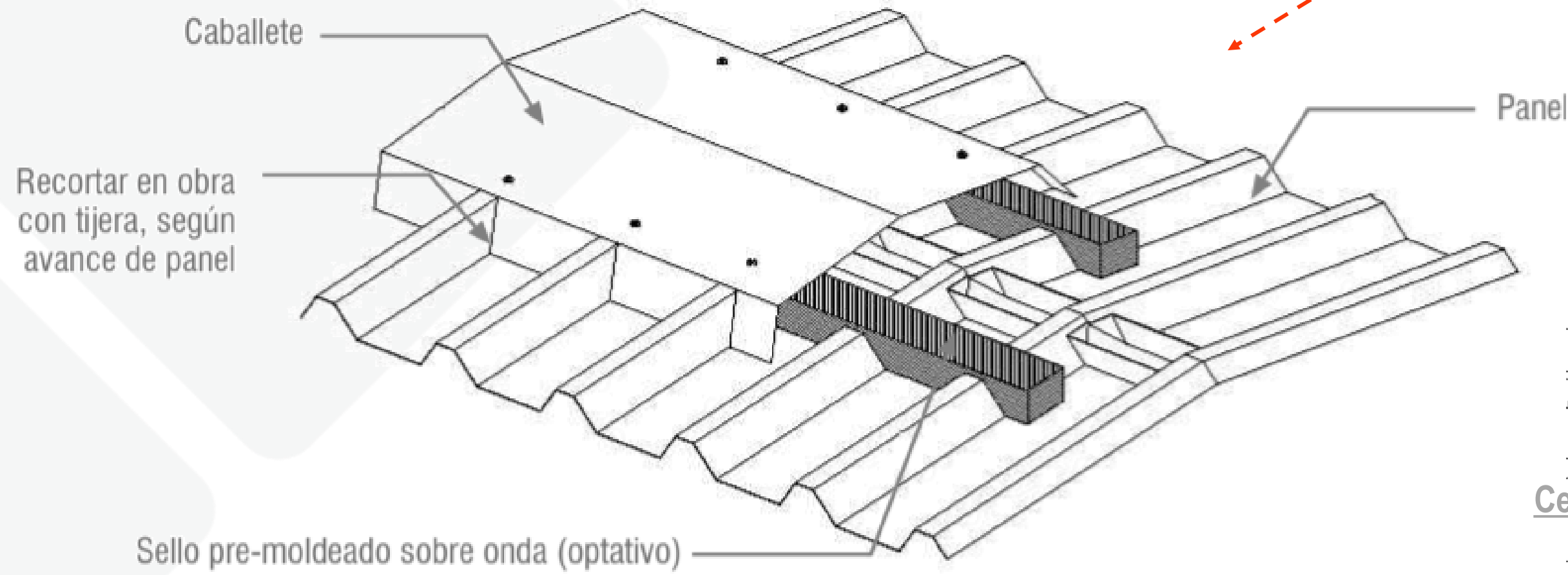
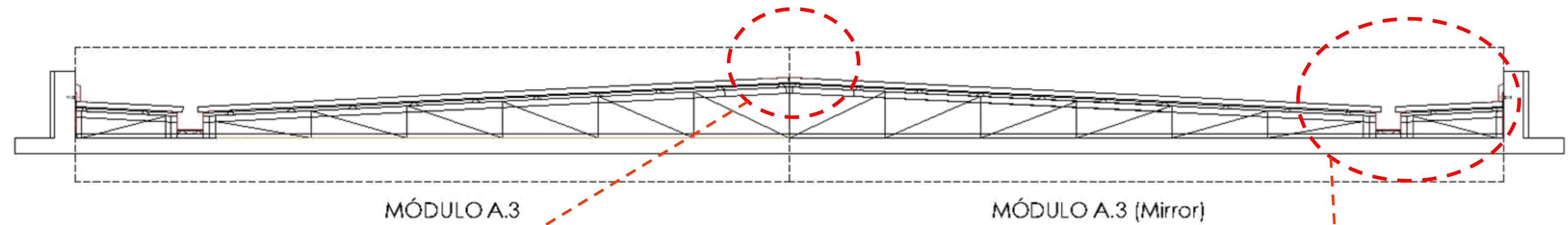
Representación en color digital, no representa fielmente un sustrato de color a tinta.

**CINTAC**

CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

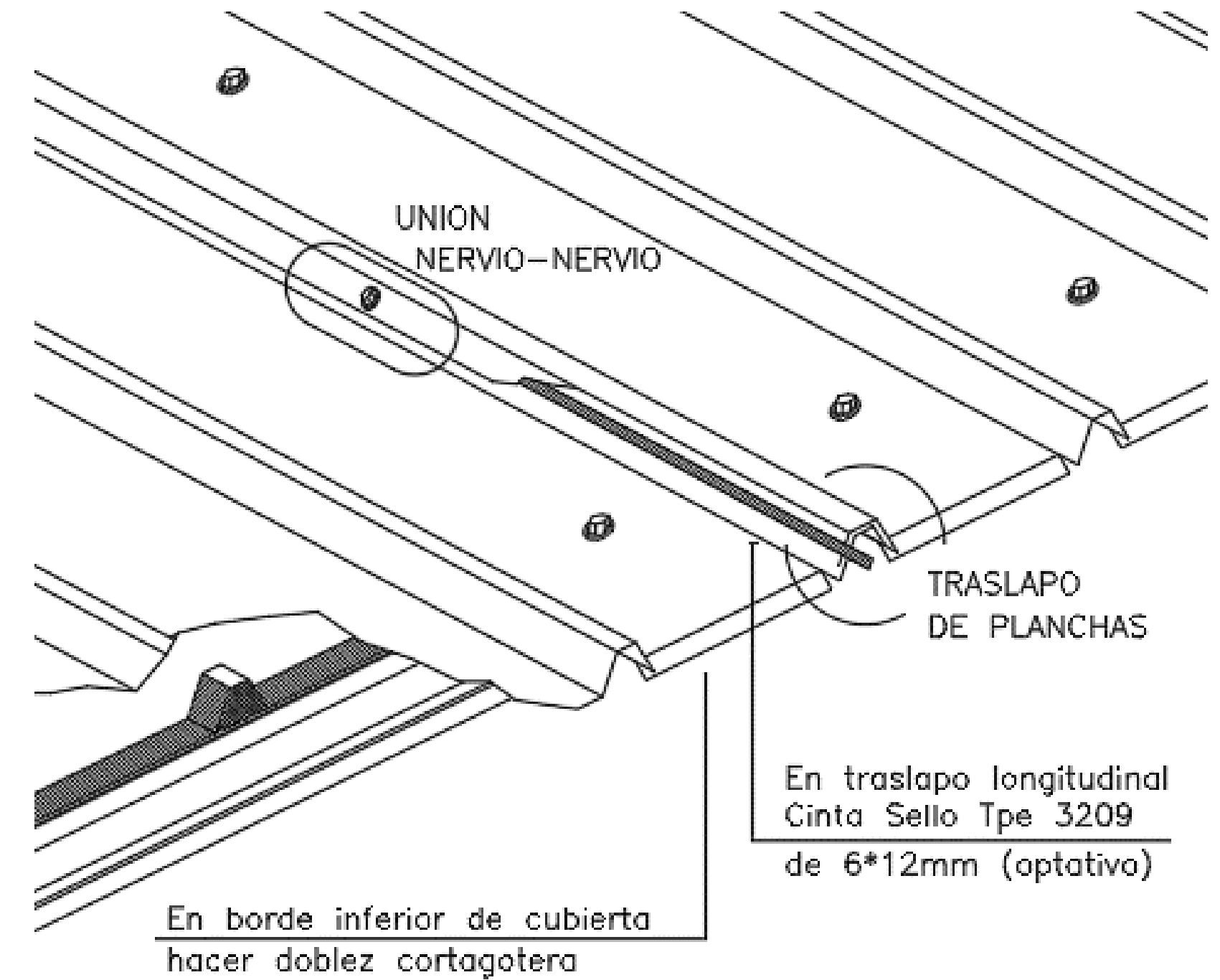
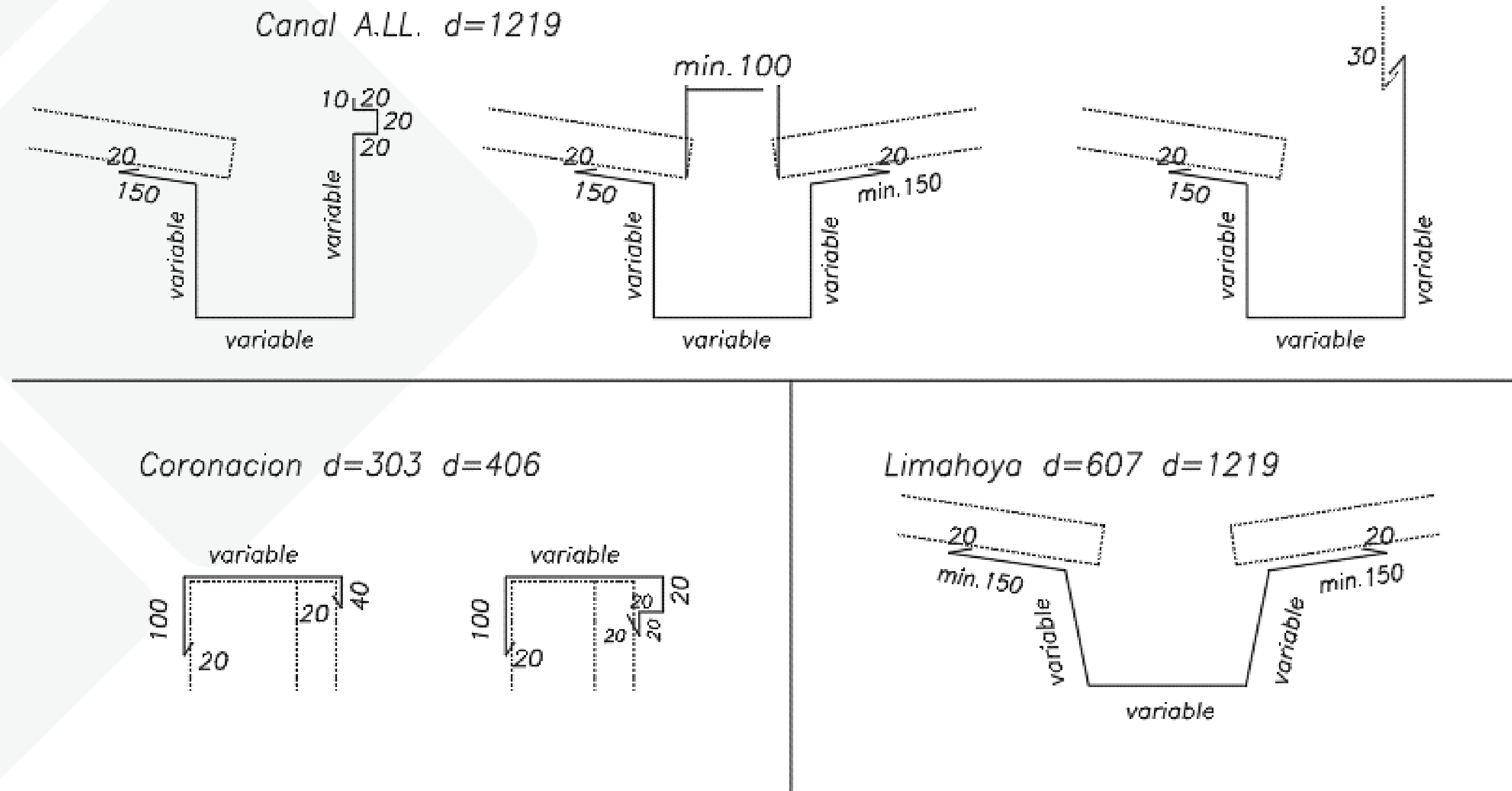
DETALLES DE UNIONES



CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

DETALLES DE HOJALATERÍA

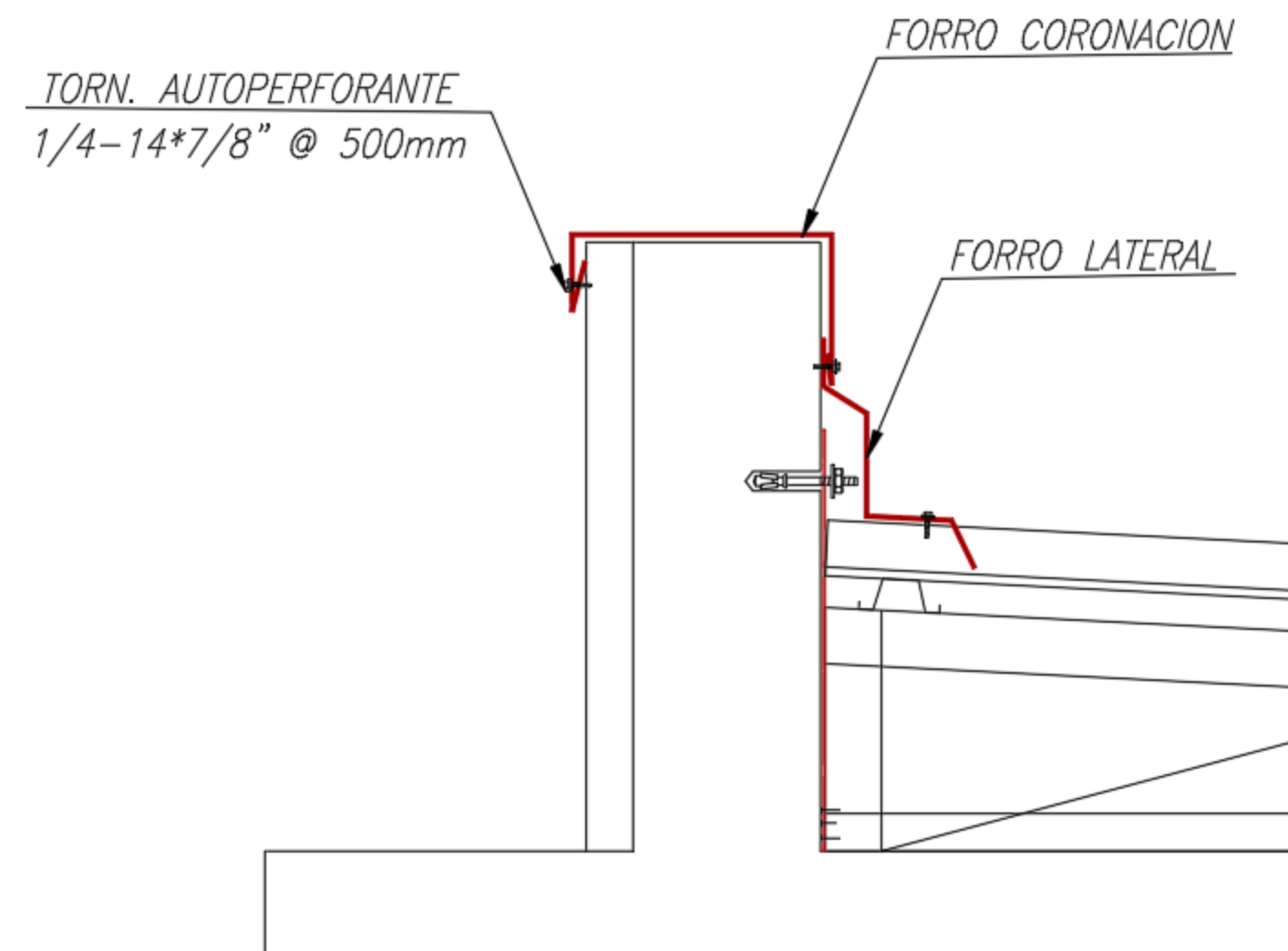
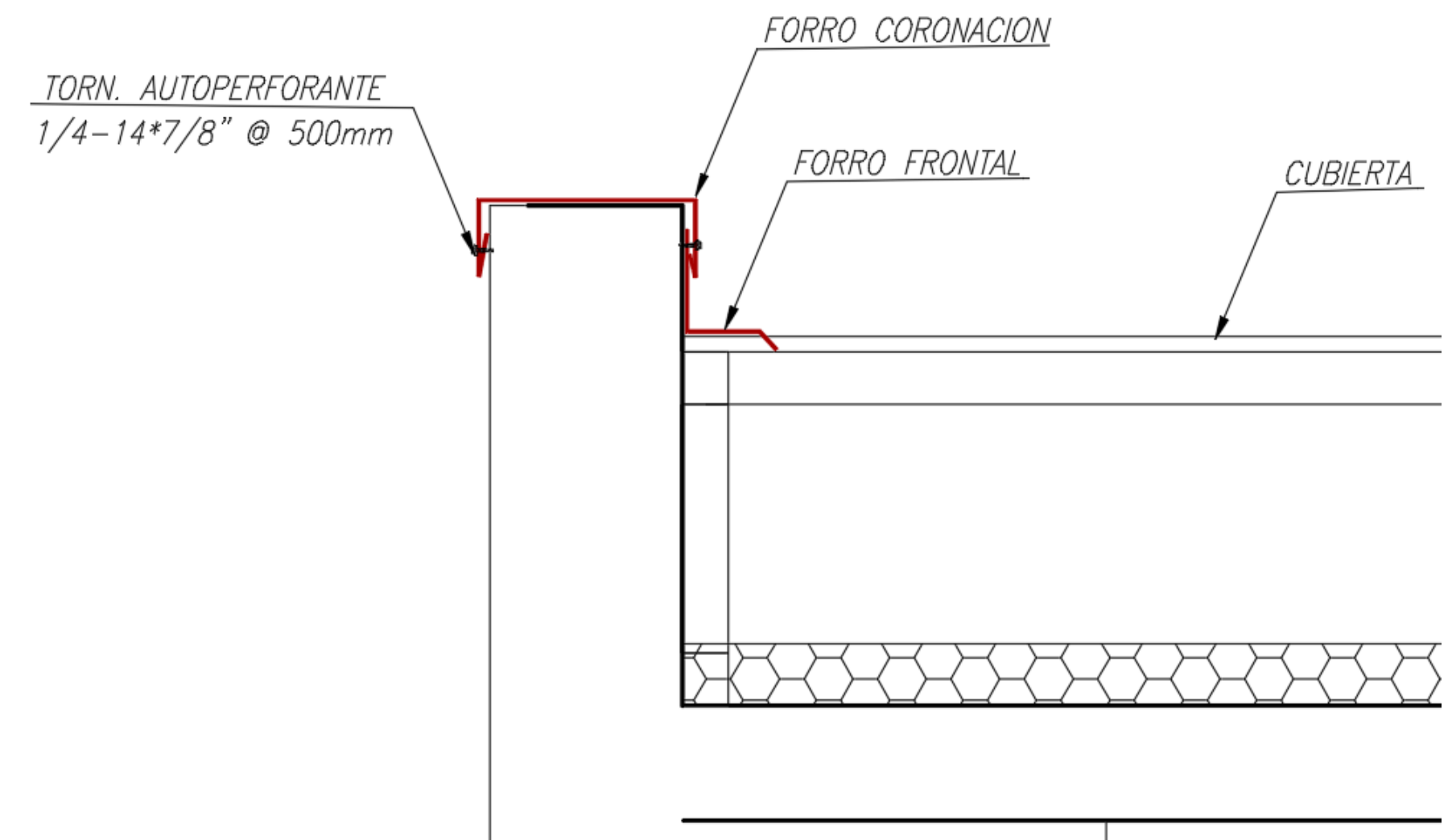
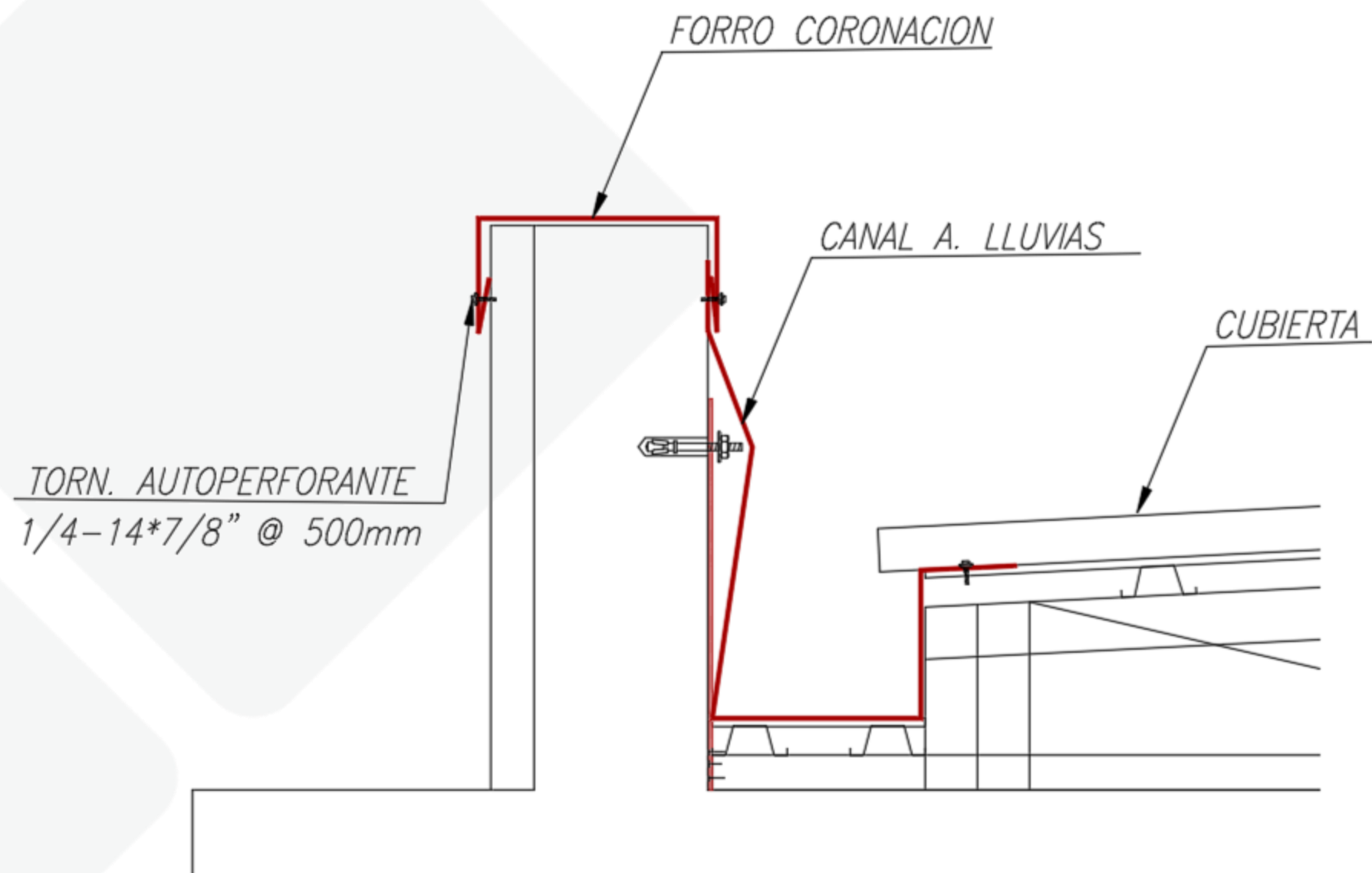


# > CUBIERTAS PREFABRICADAS

## CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

## DETALLES DE HOJALATERÍA





# > CUBIERTAS PREFABRICADAS

## CASO DE ESTUDIO:

Home Condominio

## PROCESOS



PRODUCCIÓN



DESPACHO  
EN 3D



IZAJE Y  
UBICACIÓN FINAL



FIJACIÓN DE MÓDULOS  
Y HOJALATERÍA





Soluciones Constructivas

# CINTAC<sup>®</sup>

simplificamos **tu mundo**

Madelaine Pomez  
[mpomez@cintac.cl](mailto:mpomez@cintac.cl)

Constanza Christiansen  
[cchristiansen@cintac.cl](mailto:cchristiansen@cintac.cl)