

Soluciones constructivas

Cubierta inclinada > Alero de cubierta > Integrado en alero > **Alero de hormigón armado**

Adaptable para

- **Vencejos**
- **Gorriones**
- **Cualquier ave que requiera de oquedades** (en función del espacio disponible y del requerido por la especie [Consulta aquí](#)).

En la parte inferior de voladizos, sean aleros de cubierta o los forjados que configuran balcones, se pueden generar volúmenes continuos integrados que permitan la incorporación de espacios de nidificación o refugio. En ambos casos, al tratarse de un volumen en suspensión, la creación de un entramado metálico interior anclado a obra será necesario. El acceso a los nidos se puede generar tanto por el plano horizontal como por el plano vertical.

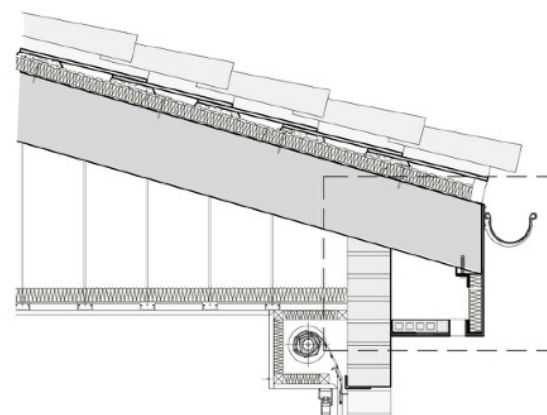
Nuevamente es importante tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Conviene disponer la cara inferior del espacio generando una pequeña pendiente hacia el exterior para evitar la entrada de agua y permitir la evacuación de los excrementos, en caso de generar los orificios de acceso en el plano vertical.

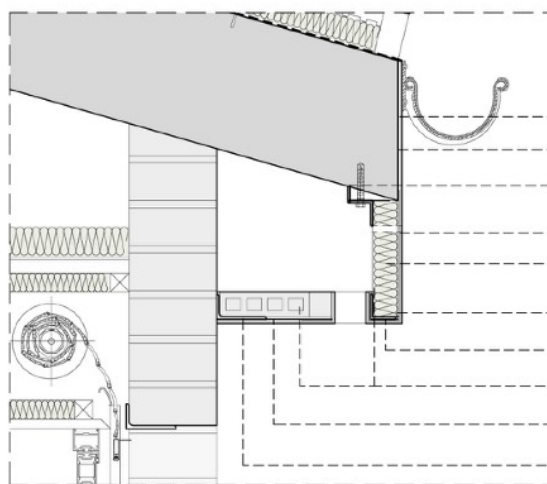
-El interior debe ser rugoso para permitir el desplazamiento de las especies.

-Si el volumen generado está muy expuesto a radiación solar es recomendable realizar orificios de ventilación en la parte superior del espacio generado.

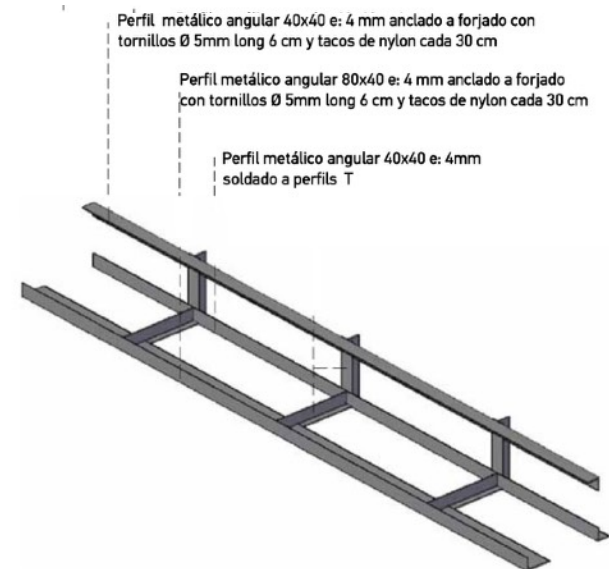
Planos generales



SECCIÓN



SECCIÓN DETALLE NIDO



CROQUIS ESTRUCTURA METÁLICA

- Revestimiento mortero acrílico e: 3 mm
- Mortero base con malla de fibra de vidrio entre capas e: 4 mm (2 capes de 2 mm)
- Perfil metálico angular 40x40 e: 4 mm anclado a forjado con tornillos Ø 5mm long 6cm y tacos de nylon cada 30cm
- Orificios de ventilación Ø 10 mm (4 unidades por módulo-ver alzado)
- Bloque EPS e:4 cm tomado por los extremos con mortero adhesivo y fijado en su alzado con mortero base y malla de fibra de vidrio
- Cantonera de refuerzo de malla de fibra de vidrio
- Perfil metálico angular 40x40 e: 4 mm soldado a perfiles T
- Perfil metálico T 40x40 e: 4 mm cada 60 cm soldado a perfiles angulares
- Supermahón 14x60x4 cm
- Perfil metálico angular 80x40 e: 4 mm anclado a forjado con tornillos Ø 5mm long 6 cm y tacos de nylon cada 30 cm

Financiado por: