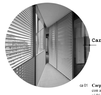

**Carpinterías**

ca 01 **Carpintería de acero/aluminio**
con acristalamiento con cámara:
Vidrio templado 10mm + cámara/4mm + vidrio laminado 5mm

ca 02 **Premarco**
Perfil conformado en forma de cajón como premarco de la carpintería.

ca 03 Sistema corredero
Perfil metálico en L, como guías del panel.
**Correderas metálicas**

**Cubierta metalica**
*cubierta plana*
*pendiente 2 y 4 %*
cota
+10,50m

c14 **Acabado**
Chapón de cobre a junta alzada
0.25 / 1.00 m/m espesor
0.6 / 1m.80 ancho
≥ 3.00m largo

c13 **Geotextil**, fieltros de fibra de polietser

c12 **Tablero de madera**
tablero de madera no aglomerada en resistencia y tratada contra la humedad

c11 **Perfil metálico**, conformación de cámaras de aire

c10 **Barrera de vapor**, lamina bituminosa

c09 **Aislamiento acústico y térmico** compuesto de lana de roca 40mm.

**Cubierta ajardinada extensiva**
*Cubierta plana*
*pendiente 2%*
cota
+10,50m

**Vegetación**: i08
Plantas de escaso desarrollo radicular y bajo o nulo mantenimiento.
**Capa separtiva de los plantas**: i07
Geotextil
Hilos separan

**Capa de protección, aislamiento térmico y drenaje** a base de Bidiloson *TCLLOS4*. i06
compuesta por:
Base de poliuretileno extruido con estructura de célula cerrada.
Autoprotegido en su cara superior con una capa de 4cm de mortero.
Dimensiones: 800x600mm.

**Perfil de sujeción de láminas**: i05
Anclado cada 15cm y sellado con *Tessaflex P imantlla a base de poliuretano monocomponente)*

Membrana **impermeable** de refuerzo, adherida i04
lámina *MORTEPLAS FT 5 kg BASO* (un autoprotegida para encuentros con paramentos verticales)
sobre **imprimación asfáltica** i03
*EMUFAL* (preparación de las superficies que vayan a impermeabilizarse con el fin de mejorar la adherencia de la lámina con el soporte)

Membrana **impermeable**: membrana bicapa de betún modificado, compuesta por: lámina *MORTEPLAS FT 5 kg* (un autoprotegida para encuentros con lámina *MORTEPLAS FT. 5kg*

**Geotextil** no tejido punzonado de fibras 100% poliéster *ROOFTEX* i02
Permeabilidad al agua, retuvieindo las partículas finas del suelo.
Impide el contacto entre materiales no compatibles. Actúa de barrera permeable entre materiales de distinta granulometría.
Resistencia biológica.

**Sumidero.** i01

**Pavimento asfalto fundido pulido**
*Zonas servicios*
cota
+10,20m

a01 **Acabado:**
Cemento pulido 20-25mm, sellado con envolución a base de ceras.

a02 **Mortero** con **sistema de suelo radiante**, 70mm.

a03 **Aislamiento** acústico y térmico compuesto de lana de roca 40mm.

**Pavimento de madera de abeto**
*Zonas comunes*
cota
+10,10m

a04 **Acabado:**
Tarima de madera de abeto, 25mm
Membranas de absorción acústica, 3mm

a02 **Mortero** con **sistema de suelo radiante**, 70mm.

a03 **Aislamiento** acústico y térmico compuesto de lana de roca 40mm.

**Fachada**

f01 **Acabado:**
Ketton Hamos

f02 **Cerramiento:**
Bloque de hormigón hueco 20x6m15x6m30cm

**Sistema de trasdosado pladur:**
f03 Perfilería para subestructura que conforman cámaras de aire, 10cm
f04 Placas de cartón yeso con aislamiento térmico de acústico, 5cm

**Estructura metálica**
*pilares*
*perfiles*
*acero*
**Forjado colaborante:**
Chapa grecada, soporte continuo
Vertida hormigón + capa de compresión

**Forjado de cubrición:**
Chapa grecada, soporte continuo

**Estructura hormigón armado**
*pilares*
**Forjado** h.o. 35cm:
**Pedana** pedaño hormigón prefabricado
**Capa de compresión**: hormigonado in situ

*cimentación*
**Capa de terreno resistente**
(turmina dotos) asciliza

**Losa de hormigón armado**, 50cm

**Base:**
Preparación de la base: capa de arena



i 01 i 03 i 05 i 08

1:1.25
(A3 size)

**Secciones constructiva**