



ELEMENTOS :

- Unidad enfriadora de agua
- Unidad climatizadora de aire primario
- Montante climatización
- Bajantes de agua fría de los colectores
- Bajantes agua caliente de los colectores

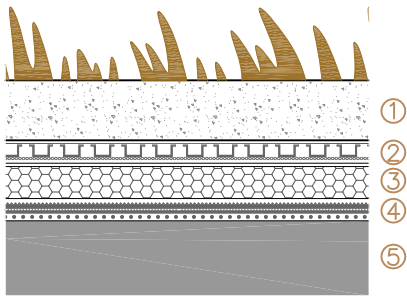
- Bajante pluvial
- Ventilaciones de la red de saneamiento
- Canalones recogida de agua de lucernarios
- Colectores solares

- Unidad acondicionadora autónoma para la sala polivalente
- Grupo Grupo electrógeno
- Espacio reservado para acumuladores
- SAI sistema de alimentación independiente

4.4.1 _ PLANO DE CUBIERTAS

C.1 CUBIERTA AJARDINADA

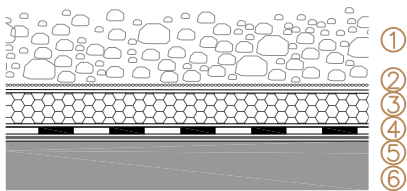
Sistema de cubierta ajardinada previsto para ser instalado en azoteas planas (pendiente cero). La cubierta no necesita pendientes porque se ha creado un vaso estanco encima del forjado para la acumulación del agua de lluvia. Los sumideros se encontrarán a una altura tal que al alcanzar un calado determinado, el agua será desalojada por los mismos dejando así parte en la cubierta, que se destinará a regar las plantas de las zonas ajardinadas.



- 1_ Substrato
- 2_ Drenaje
- 3_ Aislamiento térmico
- 4_ Membrana impermeabilizante
- 5_ Soporte resistente

C.2 CUBIERTA GRAVA

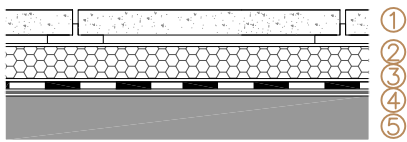
Cubierta no transitable invertida de grava sobre forjado horizontal regularizado.



- 1_ Lastre de grava
- 2_ Capa filtrante Feltemper
- 3_ Aislamiento térmico
- 4_ Membrana Rhonofol CG
- 5_ Capa antipunzonante Feltemper
- 6_ Soporte resistente

C.3 CUBIERTA PAVIMENTO A NIVEL

Sistema de cubierta invertida y transitable, previsto para ser instalado en azoteas planas y donde todas las capas del sistema se colocan horizontalmente, paralelas al forjado.



- 1_ Losa filtrón, pavimento aislante y drenante
- 2_ Capa filtrante Feltemper
- 3_ Aislamiento térmico
- 4_ Membrana Rhonofol CG
- 5_ Capa antipunzonante Feltemper

