



EN CUANTO AL BIOCLIMATISMO, EL PROYECTO RESPONDE A LAS NUEVAS (Y ANTIGUAS) EXIGENCIAS AL RESPECTO DE DIVERSAS MANERAS.

LA FORMA DE LA CUBIERTA, A MODO DE "PLIEGUES" SEGÚN LA MODULACIÓN, PERMITE EL APROVECHAMIENTO DE LOS ESPACIOS CÓNCAVOS PARA, EN OCASIONES, CONVERTIRSE EN CUBIERTA VEGETAL, Y EN OTRAS, EN PEQUEÑOS ALJIBES DE AGUA. LA UBICACIÓN CONTIGUA DE LOS FALSOS TECHOS PERMITE EL FÁCIL TRANSPORTE DE AGUA DESDE LA CUBIERTA.

TAMBIÉN ES MUY IMPORTANTE LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES, ESPECIALMENTE EN LUGARES CON PRONUNCIADAS PENDIENTES. SE INDICA ESQUEMÁTICAMENTE UNA POSIBLE RUTA DE EVACUACIÓN DE LAS MISMAS.

CON RESPECTO A LAS FACHADAS, COMO HE MENCIONADO ANTERIORMENTE, LAS ORIENTACIONES CON EXCESIVO SOLEAMIENTO EN DETERMINADOS MOMENTOS DEL AÑO PARA ESTA LATITUD, SUR Y OESTE, SON PROTEGIDAS POR MEDIO DE PANELES DE LAMAS DE MADERA.

POR OTRA PARTE, LA DISTRIBUCIÓN SISTEMATIZADA DE HUECOS CONTRAPUESTOS EN FACHADAS OPUESTAS PERMITE, ADEMÁS DE VISTAS, LA VENTILACIÓN CRUZADA DE TODAS LAS ESTANCIAS, LO QUE FACILITA LA RENOVACIÓN DE AIRE DE FORMA NATURAL.

ADemás, EL JUEGO DE CUBIERTAS ANTES DESCRITO, CUANDO SE TRASLADA A LOS ESPACIOS SERVIDOS DEL EDIFICIO, SE TRANSFORMA EN LUCERNARIOS QUE, ORIENTADOS A NORTE, PROPORCIONAN LUZ DIFUSA Y PERMITEN UTILIZAR MENOR CANTIDAD DE ELECTRICIDAD. AL MISMO TIEMPO, SI SE ABREN DICHOS HUECOS, PERMITIRÍAN LA EVACUACIÓN DE AIRE CALIENTE FACILITANDO EL EFECTO CHIMENEA.

