

ZONA DE INSTALACIÓN DE  
PLACAS SOLARES



#### DESCRIPCIÓN DE CUBIERTAS

##### Q3- CUBIERTA PANELES COMPOSITE DE ALUMINIO CUERPOS VOLADOS.

Cubierta sobre losa en vuelo formada por barrera de vapor, capa de mortero para formación de pendiente del 1,5%, lámina impermeabilizante de PVC 1,5mm, lámina geotextil, aislamiento térmico de poliestireno extruido tipo roofmate 50mm y cubrición mediante panel composite tipo reynobond duragloss 500 e=4mm lacado por las dos caras en color a elección de la DF, colocado sobre subestructura de rastreles de fijación de aluminio lacado con bulones de cuelgue de acero forrado de nylon anclados al paramento de ladrillo mediante anclajes regulables de aluminio, formando geometrías trianguladas (ver plano de detalles de fachada).

##### Q4- CUBIERTA PANELES COMPOSITE DE ALUMINIO PASARELAS.

Cubierta sobre losa de la pasarela de conexión, ejecutada a un agua y caída libre, formada por barrera de vapor, capa de compresión con formación de pendiente mínima 1.5% de hormigón celular. e medio 3cm, subestructura de rastreles de fijación de aluminio lacado con bulones de cuelgue de acero forrado de nylon anclados a la losa cada 1.20m, lámina impermeabilizante de PVC 1,5mm reforzada al cubrir los rastreles, lámina geotextil, aislamiento térmico rígido de poliestireno extruido tipo roofmate 50mm entre rastreles y como cubrición panel composite de aluminio tipo reynobond duragloss 500 e=4mm lacado por las dos caras en color a elección de la DF, fijado a rastreles de aluminio mediante tacos estancos para evitar la perforación de la lámina.

Proyecto reformado del P. Ejecución

CASA DE LA MUJER Y DEL MENOR  
EN BADAJOZ

09 CUBIERTAS

ESCALA: 1/200

PROMOTOR: Instituto de la Mujer de Extremadura  
ARQUITECTO: BEATRIZ CÁCERES MARZAL.

JULIO 2016