





















#### ST- ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN

**ST1** Forjado de vigas de madera de pino laricio (h=24cm) arriostradas mediante tableros contrachapados en sus dos caras.

**ST2** Forjado de vigas de madera de pino laricio (h=30cm) arriostradas mediante tableros contrachapados en su cara superior.

**ST3** Pilares de madera de pino laricio (12x12cm) arriostrados mediante tableros contrachapados en sus dos caras.

**ST4** Muro de hormigón armado acabado con entablillado horizontal

**ST5** Solera de hormigón de 15cm (permitiendo el arriostramiento)

**ST6** Cimentación de hormigón armado mediante zapata corrida de 60x50cm.

**ST7** Pilar metálico 2 UPN120 (cajón)

**ST8** Lamas de chapa de cobre fijadas a la estructura de madera (h=24cm)

**ST9** Forjado de vigas de madera de pino laricio (h=18cm) arriostradas mediante tableros contrachapados en sus dos caras.

#### CU-CUBIERTAS

**CU1** Cubierta inclinada (5%) con aislamiento, ventilada, no transitable, con protección de chapa de cobre.

**CU1-1** Panel sandwich de chapa de cobre con aislamiento acústico de espuma rígida de poliuretano de 30mm.

**CU1-2** Subestructura de perfiles de aluminio.

**CU1-3** Tablero contrachapado fenólico de pino de 25mm

**CU1-4** Aislamiento térmico de lana mineral de 120mm.

**CU1-5** Tablero contrachapado de pino de 15mm

**CU1-6** Barrera corta vapor

**CU2** Cubierta inclinada (marquesina), ventilada, no transitable, con protección de chapa de cobre.

**CU2-1** Panel sandwich de chapa de cobre con aislamiento acústico de espuma rígida de poliuretano de 30mm.

**CU2-2** Estructura de perfiles tubulares de acero #90.4

**CU2-3** Lamas de chapa de cobre plegada fijadas a la estructura de perfiles tubulares de acero.

**CU3** Tela de fluropolímeros (PTFE) con movimiento horizontal mediante guías dispuestas sobre chapas de cobre de 24cm de canto.

#### RV- REVESTIMIENTOS VERTICALES Y PARTICIONES

**RV1** Cerramiento de fachada

**RV1-1** Listones machihembrados de alerce de 35mm sin tratar.

**RV1-2** Tablero contrachapado fenólico de pino de 25mm

**RV1-3** Aislamiento térmico de lana mineral de 120mm

**RV1-4** Tablero contrachapado de pino de 15mm

**RV1-5** Barrera corta vapor

**RV1-6** Rastreles de madera de pino de 30x60mm

**RV1-7** Tablero MDF de 16mm con recubrimiento superficial en la cara vista de melamina blanca postformada encolado a los rastreles de madera.

**RV2** Mueble de madera de 24mm con recubrimiento superficial en la cara vista de melamina blanca postformada y red de nylon de protección frente a caídas.

**RV3** Carpintería de madera de pino laricio tratada con vidrio climalit de 6+12+6

**RV4** Puerta exterior abatible de entablillado de madera de pino laricio tratada.

**RV5** Screen enrollable blanco

**RV6** Zócalo

**RV6-1** Aislamiento de poliestireno expandido

**RV6-2** Tablero MDF de 16mm con recubrimiento superficial en la cara vista de melamina blanca postformada encolado a los rastreles de madera.

#### FOR- FORJADO

**FOR1** Forjado sobreelevado

**FOR1-1** Barrera corta vapor

**FOR1-2** Tablero contrachapado de pino de 36mm

**FOR1-3** Aislamiento de lana mineral de 120mm

**FOR1-4** Tablero contrachapado fenólico de pino de 15mm

**RH- REVESTIMIENTOS HORIZONTALES**

**RH1** Tablero laminado de 22mm de haya encolado sobre rastreles de madera de pino de 30x30mm

**RH2** Tablero MDF de 16mm con recubrimiento superficial en la cara vista de melamina blanca postformada encolado a los rastreles de madera.

**RH3** Tarima laminada de madera de haya de 22mm de espesor sobre rastreles de pino de 30x30mm

**RH4** Tatami amarillo dispuesto sobre tablero MDF de 19mm

**RH5** Pavimento de placas cerámicas de color tierra pálido de 300x300x3mm con junta abierta encolado sobre tablero MDF de 19mm

**RH6** Pavimento de placas cerámicas de color ocre-amarillo de 150x150x3mm con junta abierta encolado sobre tablero MDF de 19mm

**RH6** Tablas de madera de alerce de 24mm de espesor colocadas con junta abierta sobre rastreles de madera de 50x30mm

**RH7** Malla electrosoldada de barras de acero corrugado de 10mm de diámetro

**RH8** Pavimento de piedra caliza con acabado apomazado de 12cm de espesor colocadas con junta abierta y sobre capa de arena de 20cm

**RH9** Pavimento natural con gravas compactadas

**INS-INSTALACIONES**

**INS1** Suelo radiante eléctrico dispuesto mediante mantas de 50cm (ancho) sobre un aislamiento rígido de espuma de poliuretano de 20mm

**INS2** Sistema de ventilación mecánica resuelta en las puertas abatibles opacas mediante el sistema de depresión

**INS3** Evacuación de aguas mediante pequeñas "gárgolas" de chapa de cobre dispuestas cada 1.20m

**INS4** Tratamiento natural de aguas residuales mediante la fitodepuración, a través de filtros de carbón y arena y plantas halófitas.

**INS5** Canaleta para cableado eléctrico

**INS6** Iluminación general mediante tubos fluorescente encajados en el tablero laminado de haya

**INS7** Canalón de chapa de cobre

