



CERRAMIENTO(CE)

- CE1. Enfoscado de mortero de cemento monocapa tipo (OC) CSIII W1 maestreado y con acabado tres capas de pintura plastica bicapa color blanco, (e:15mm).
- CE2. Fábrica de medio pie de ladrillo cerámico perforado para revestir (LP-24x11.50x8-HD-II), tomado con mortero de cemento M-5.
- CE3. Embarado de mortero de cemento tipo CS III W1,(e:15mm).
- CE4. Cámara de aire (e:7,5 cm)
- CE5. Estructura de acero galvanizado del sistema de placas de yeso laminado, perfiles tipo Omega o similar,(e:60mm). Fijado a forjado con tornillos autotaladrantes de acero S275JR, con banda elástica de caucho antivibración (10mm).
- CE6. Panel rígido de lana de roca (densidad 70 kg/m³), fijada mecánicamente, (e:60 mm).
- CE7. Doble placa de cartón yeso laminado, atornillada a la estructura auxiliar y acabado de tres capas de pintura plástica bicapa color blanco, (e:12,5+12,5mm).
- CE8. Refuerzo mallas de fibra de vidrio para refuerzo de mortero en frente de forjado, (e:1mm).
- CE9. Mortero de cemento elástico tipo CS I W1 ,(e:1,5cm).
- CE10.Enfoscado de mortero de cemento monocapa tipo (OC) CSIII W2, maestreado y con acabado de tres capas de pintura plástica bicapa color blanco, para impermeabilización de la parte inferior del muro. (e:15mm).
- CE11.Doble placa de cartón yeso laminado no hidrófilo, atornillada a la estructura auxiliar y acabado de tres capas de pintura plástica bicapa color blanco, para la impermeabilización de la parte inferior del muro (e:12,5 mm).
- CE12.Film de polietileno colocado en una hilera de los ladrillos como barrera impermeabilizante de (e:0,5mm).

FACHADA SUROESTE (FS)

- FS1. Tierra compactada para vegetación,(e:1,5cm).
- FS2. Jardinera de acero S275JR, galvanizado espesor 3mm, con imprimación

- epoxi y pintura de poliéster, soldada a soporte.
- FS3. Malla de simple torsión, de acero galvanizado, de 12 mm de paso de malla y 1,1 mm de diámetro.
- FS4. Capa filtrante, formada por geotextil de fibras de polipropileno (e:1 mm).
- FS5. Capa drenante, estructura nodular de polietileno de alta densidad (HDPE), con nódulos de 80 mm de altura.
- FS6. Soporte de acero galvanizado S275JR, anclado a forjado mediante chapa de anclaje (e: 3mm).
- FS7. Pavimento de rejilla electrosoldada antideslizante de acero galvanizado, de 34x38 mm de paso de malla.
- FS8. Estructura de pasarela peatonal de acero galvanizado, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las serie L (perfil angular de lados iguales).
- FS9. Celosía compuesta por paneles correderos de acero galvanizado de dimensiones 1,5 m x 3m.
- FS10. Cerramiento de muro cortina de aluminio, compuesto por un entramado de perfiles de aluminio lacado en color gris mate, formando una retícula con una separación entre montantes verticales de 1,60 m y una distancia entre ejes de forjado de 3,10m.Transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 0,7W/(m^2K)$; clasificación a la permeabilidad al Aire AE, clasificación a la estanqueidad al agua clase RE7500, y clasificación a la resistencia a la carga del viento APTO.

FORJADO INTERMEDIO(F)

- F1. Tarima flotante de madera de haya dimensiones 1820 x 190 x 14 mm.
- F2. Aislamiento térmico formado por panel rígido de lana mineral de roca, densidad 130 kg/m³, fijado mecánicamente, (e:3 cm).
- F3. Losa bidireccional hormigón armado HA-25-B-20-Ila, canto 30 cm con armadura base superior e inferior de acero B4005.

FALSO TECHO(FT)

- F1. Falso techo de paneles de yeso laminado con perfilera de acero galvanizado oculta.
- F2. Aislamiento térmico formado por panel rígido de lana mineral de roca,

- (densidad 70 kg/m³), fijado mecánicamente, (e: 5 cm).
- VENTANA(V)
- V1. Carpintería de PVC, de una hoja practicable y dos fijos laterales, dimensiones 3 m x 2.50 m, color gris mate, transmitancia térmica del marco: $U_{h,m} = 0,9W/(m^2K)$; espesor máximo del acristalamiento: 40 mm; clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5. Vidrios de doble acristalamiento 6/16/8mm.
- V2. Persianas enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual con cinta y recogedor, con mosquitera incorporada.
- V3. Vier eaguis de mármol Blanco Macael, hasta 110 cm de longitud, 20 cm de anchura y 2 cm de espesor, con goterón incorporado.
- V4. Dintel de chapa de acero S275JR, colgado del forjado, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores, (e:2,5mm)
- V5. Contraventana corredera, exterior, de madera de pino melis para barnizar, de tres hojas de lamas correderas verticales, de 100x280 cm.

CUBIERTA NO TRANSITABLE(CU)

- CU1. Capa de protección formada por cantos rodados limpios de 16 a 32 mm de diámetro(e:10 cm).
- CU2. Capa separadora de lámina antipunzonante formada por geotextil de fibras de poliéster (e:1 mm).
- CU3. Aislamiento térmico de poliestireno extruido XPS (e: 80mm)
- CU4. Mortero de protección tipo M5, (e:20 mm).
- CU5. Lámina impermeabilizante sintética a base de PVC reforzada con velo de fibra de vidrio, unidas con soplete en los solapes, (e:1,2 mm)
- CU6. Mortero de regularización tipo M5 (e:20 mm).
- CU7. Formación de pendiente con mortero aligerado con arcilla expandida. Granulometría 3-8 mm.(e:10 cm)
- CU8. Albardilla de chapa de aluminio anodizado, de 1,5 mm de espesor fijación con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado.
- CU9. Junta perimetral de poliestireno expandido EPS sellada con masilla de poliuretano. (3cm).

- CU10.Sumidero sífónico de PVC, de salida vertical de 75mm de diámetro con rejilla de PVC de 200x200 mm.

CUBIERTA TRANSITABLE(CUT)

- CUT1.Baldosa de piedra caliza, a junta corrida, 30x30x4 cm, color blanco, acabado liso, grado de resbaladizidad 3.
- CUT2.Mortero de agarre tipo M5 confeccionado en obra (e:20 mm).
- CUT3.Capa separadora de lámina antipunzonante formada por geotextil de fibras de poliéster e:1 mm.
- CUT4.Aislamiento térmico de poliestireno extruido UNE-EN 13164 (250 Kg/m3/ (80mm)
- CUT5.Mortero de protección tipo M5 (e:20 mm).
- CUT6.Lámina impermeabilizante sintética a base de PVC reforzada con velo de fibra de vidrio, unidas con soplete en los solapes, (e:1,2 mm).
- CUT7.Mortero de regularización M5 (e:20 mm).
- CUT8.Formación de pendiente con mortero aligerado con arcilla expandida Granulometría 3-8 mm.(e:10 cm).
- CUT9.Albardilla de chapa de aluminio anodizado, de 1,5 mm de espesor fijación con tornillos autotaladrantes de acero galvanizado.
- CUT10.Junta perimetral de poliestireno expandido EPS sellada con masilla de poliuretano. (3cm).
- CUT11.Sumidero lineal de PVC, de salida vertical de 10 cm de ancho con rejilla de PVC.

CUBIERTA VEGETAL(CV)

- CV1. Vegetación cubierta intensiva
- CV2. Capa de tierra vegetal para plantación (e:40 cm)
- CV3. Capa filtrante, formada por geotextil de fibras de polipropileno (e:1mm).
- CV4. Capa drenante, estructura nodular de polietileno de alta densidad (HDPE), con nódulos de 80 mm de altura.
- CV5. Capa separadora compuesta por filtro drenante de geotextil fibras de polipropileno.
- CV5. Mortero de protección tipo M5 (20 mm).

- CV6. Lámina impermeabilizante sintética a base de PVC reforzada con velo de fibra de vidrio, unidas con soplete en los solapes, con tratamiento de protección antraices, (e:1,2mm).
- CV7.Lámina geotextil compuesta por poliéster (e:1mm)

CIMENTOS(C)

- C1. Capa de compresión 5 cm de hormigón HA-25/B/12/Ila.
- C2. Solera ventilada con encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, 65 cm de canto total.
- C3. Losa hormigón armado canto 80 cm, con hormigón HA-25/B/12/Ila y acero B 500 S.
- C4. Solera hormigón armado canto 20 cm, con hormigón HA-25/B/12/Ila y acero B 500 S.
- C5. Lámina antipunzonante formada por geotextil de fibras de poliéster e:1 mm.
- C6. Lámina impermeabilizante sintética a base de PVC reforzada con velo de fibra de vidrio, unidas con soplete en los solapes, (e:1,2mm).
- C7. Hormigon de limpieza de hormigón HL-250/B/20,(e:10cm).
- C8. Film PE, de 0,05 mm de espesor.
- C9. Capa de zahorra compactada,con zahorra natural caliza, (e:20cm).
- C10. Terreno compactado al 90%albero, espesor (e:20cm).
- C11. Banda elástica compuesta por láminas de neopreno sin armaz de (e:10mm).
- C12. Tubo de PVC de diámetro 70 cm para ventilación de la solera ventilada.

MURO CIMENTOS(MC)

- MC1. Muro de hormigón armado espesor 30cm, con hormigón HA-25/B/12/Ila y acero B 500 S.
- MC2. Lámina antipunzonante formada por geotextil de fibras de poliéster e:1 mm.
- MC2.Lámina impermeabilizante sintética a base de PVC reforzada con velo de fibra de vidrio, unidas con soplete en los solapes, (e:1,2mm).

