

C CUBIERTAS

- C1 CUBIERTA INVERTIDA Y TRANSITABLE COMPUESTA DE:  
CAPA AUXILIAR ANTIPUNZONANTE DE FIELTRO SINTÉTICO (e=2.6mm).  
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE CON LÁMINA DE PVC (e=1.2mm).  
LOSA FILTRANTE 60x60 cm DE HORMIGÓN LIGERO (e=30mm) Y AISLANTE RÍGIDO (e=30mm).
- C2 CUBIERTA ECOLÓGICA INVERTIDA Y TRANSITABLE COMPUESTA DE:  
CAPA AUXILIAR ANTIPUNZONANTE DE FIELTRO SINTÉTICO (e=2.6mm).  
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE CON LÁMINA DE PVC (e=1.2mm), RESISTENTE A RAÍCES.  
LOSA FILTRANTE 60x60 cm DE HORMIGÓN LIGERO (e=30mm) Y AISLANTE RÍGIDO (e=30mm).  
ZONA VEGETAL  
SUSTRATO ECOLÓGICO ESPECIAL (e=70/100mm).  
PLANTAS TAPIZANTES AUTÓCTONAS SELECCIONADAS EN FUNCIÓN DE LA CLIMATOLOGÍA LOCAL.  
ZONA TRANSITABLE  
LOSA FILTRANTE 60x60 cm DE HORMIGÓN LIGERO (e=30mm) Y AISLANTE RÍGIDO (e=30mm).
- C3 ALBARDILLA METÁLICA MEDIANTE PLANCHA DE ALUMINIO ANODIZADO PLEGADA Y REMACHADA. ACABADO LACADO RAL 9022.

E ESTRUCTURA

- S1 FORJADO DE LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 25CM DE ESPESOR.
- S2 ZUNCHO PERIMETRAL.
- S3 MURO DE UN PIE Y MEDIO DE LADRILLO CARAVISTA TIPO KLÍNKER DE 24x11.5x4cm DE COLOR ROJO TOMADO CON MORTERO COLOREADO DEL MISMO COLOR. TENDEL LIGERAMENTE REHUNDIDO Y LLAGA ENRASADA. APAREJO FLAMENCO. (TRADICIONAL EN LA COMARCA DE L'HORTA NORD DE VALENCIA).
- S4 MURO DE UN PIE DE LADRILLO CARAVISTA TIPO KLÍNKER DE 24x11.5x4cm DE COLOR ROJO TOMADO CON MORTERO COLOREADO DEL MISMO COLOR, TENDEL LIGERAMENTE REHUNDIDO Y LLAGA ENRASADA. APAREJO FLAMENCO.
- S5 MURO COMPUESTO POR DOS HOJAS:  
HOJA EXTERIOR PORTANTE DE UN PIE DE LADRILLO CARAVISTA TIPO KLÍNKER DE 24x11.5x4cm DE COLOR ROJO TOMADO CON MORTERO COLOREADO DEL MISMO COLOR, TENDEL LIGERAMENTE REHUNDIDO Y LLAGA ENRASADA. APAREJO FLAMENCO.  
TRASDOSADO DE PLACA DOBLE DE CARTÓN-YESO (e=15mm) MONTADO SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO.  
CÁMARA DE AIRE CON AISLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO DE LANA DE ROCA DE 45MM (d=70kg/m3).
- S6 MURO COMPUESTO POR DOS HOJAS:  
HOJA PORTANTE DE MEDIO PIE DE LADRILLO CARAVISTA TIPO KLÍNKER FORMATO CATALÁN DE 29x14x4cm DE COLOR ROJO TOMADO CON MORTERO COLOREADO DEL MISMO COLOR, TENDEL LIGERAMENTE REHUNDIDO Y LLAGA ENRASADA.  
TRASDOSADO DE PLACA DOBLE DE CARTÓN-YESO (e=15mm) MONTADO SOBRE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO.  
CÁMARA DE AIRE CON AISLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO DE LANA DE ROCA DE 45MM (d=70kg/m3).
- S7 PERFIL METÁLICO TIPO T DE ALMA LARGA OBTENIDO POR CORTE LONGITUDINAL DE UN PERFIL IP-180

CE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR

- CE1 BARANDILLA DE VIDRIO LAMINAR DE SEGURIDAD 6+6 RECIBIDO SOBRE PERFIL EMPOTRADO DE ACERO INOXIDABLE Y POSTERIOR SELLADO CON SILICONA.
- CE2 CARPINTERÍA EXTERIOR FIJA COMPUESTA POR:  
MONTANTES Y TRAVESAÑOS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO. ACABADO LACADO RAL 9022.  
DOBLE ACRISTALAMIENTO CON CÁMARA DE AIRE MEDIANTE VIDRIO LAMINAR 3+3/10/6.
- CE3 VENTANA OSCILOBATIENTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (3+3/10/6). ACABADO LACADO RAL 9022.
- CE4 PUERTA ABATIBLE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (3+3/10/6). ACABADO LACADO RAL 9022.
- CE5 VENTANA CORREDERA DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (3+3/10/6). ACABADO LACADO RAL 9022.
- CE6 BARANDILLA A BASE DE PLETINA EN ACERO INOXIDABLE 50.15. ACABADO LACADO RAL 9022.
- CE7 PANEL DE CAPTACIÓN SOLAR PARA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA.

P PROTECCIÓN SOLAR

- P1 LAMA CERÁMICA EXTRUSIONADA ORIENTABLE DE COLOR ROJO MONTADA SOBRE ALMA DE ACERO INOXIDABLE.
- P2 PERFIL CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE REGISTRABLE PARA EL MANTENIMIENTO DEL MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LAS LAMAS CERÁMICAS.
- P3 PROPULSOR OCULTO.
- P4 MÉNSULA DE ACERO INOXIDABLE SOLDADURA AL EJE.
- P5 ESTOR ENROLLABLE VERTICAL EN TEJIDO OPACO.

RP REVESTIMIENTO DE PAREDES Y TECHOS

- RP1 FALSO TECHO CONTINUO DE PLACAS DE CARTÓN YESO (e=15mm) FIJADAS AL FORJADO MEDIANTE TIRANTES, ACABADO LISO Y PINTADO CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA.  
FORMACIÓN DE OSCURO PERIMETRAL MEDIANTE ANGULARES DE SUECCIÓN O TABICA DE ESCAYOLA.

RS REVESTIMIENTO DE SUELOS

- RS1 PAVIMENTO INTERIOR CONTINUO DE LINÓLEO COLOR GRIS PERLA.
- RS2 PAVIMENTO FLOTANTE DE TERRAZA FORMADO POR LISTONES DE MADERA TRATADA DE DIMENSIONES 120x30CM Y ESPESOR 3CM.

U URBANIZACIÓN

- U1 PAVIMENTO EXTERIOR DE LOS PATIOS Y LA PLAZA FORMADO POR PLACAS DE GRANITO GRIS DE 60x30CM Y ESPESOR 6CM CON ACABADO ABUJARDADO SOBRE MORTERO DE CEMENTO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 15CM. POSIBILITA EL PASO DE TRÁFICO RODADO.
- U2 CANAL PREFABRICADO DE PVC CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE.
- U3 ESTANQUE DE HORMIGÓN ARMADO IMPERMEABILIZADO MEDIANTE TRATAMIENTO DE PINTURA DE ACABADO AL CLOROCAUCHO.
- U4 PÉRGOLA CERÁMICA COMPUESTA POR:  
PILAR METÁLICO HUECO DE SECCIÓN CUADRADA 90x90x8MM.  
VIGA METÁLICA MEDIANTE PERFIL DE ACERO UPN-240.  
LAMA CERÁMICA EXTRUSIONADA FIJA DE COLOR ROJO MONTADA SOBRE ALMA DE ACERO INOXIDABLE.
- U5 VEGETACIÓN COMPUESTA POR:  
PATIO Y PLAZA - LLEDONER (CELTIS AUSTRALIS).  
JARDINERA - PLANTAS TREPADORAS TIPO JAZMÍN ESPAÑOL Y HEDERA HELIX
- U6 JARDINERA INTERIOR A BASE DE LADRILLO HUECO DOBLE IMPERMEABILIZADA MEDIANTE LÁMINA DE PVC (e=1.2mm), RESISTENTE A RAÍCES, ENFOSCADA AL EXTERIOR Y PINTADA CON PINTURA PLÁSTICA BLANCA.

I INSTALACIONES

- I1 SUELO RADIANTE COMPUESTO POR:  
TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE GRAN ESTABILIDAD DIMENSIONAL.  
MORTERO DE CEMENTO CON ADITIVOS QUE MEJORAN LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA Y RESISTENCIA DEL MISMO.  
PLACA DE AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO CON TETONES.  
BANDA ACÚSTICA PERIMETRAL FABRICADA EN ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADA DE CELDAS TUPIDAS.
- I2 CONDUCTO DE LANA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD (e=25mm) PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE CLIMATIZADO.
- I3 BANDEJA METÁLICA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- I4 SOPORTE PARA TUBERÍAS DE SUMINISTRO DE AGUA.
- I5 COLECTOR DE AGUAS PLUVIALES.



RESIDENCIA DE LA  
TERCERA EDAD

PFC TALLER 5 ETSA VALENCIA 2011 JOSE ANTONIO JUAN MARIN

