



## **CIMENTACIÓN / FOUNDATION**

De acuerdo al estudio geotécnico realizado, se ha optado por un sistema de cimentación mediante zapatas de hormigón armado.

According to the geotechnical study carried out, we have opted for a foundation system using reinforced concrete footings.



## **ESTRUCTURA /STRUCTURE**

Estructura mediante muros, pilares y vigas de hormigón armado y forjados reticulares o unidireccionales con casetón no recuperable... Todas las armaduras metálicas de la estructura, están unidas y a su vez conectadas a un anillo de tierra que deriva las posibles cargas fuera de la vivienda.

Structure using reinforced concrete walls, pillars and beams and reticular or unidirectional slabs with non-recoverable cassette. All the metal reinforcements of the structure are joined and connected to a ring of earth that derives possible loads outside the house.



## **CUBIERTA / COVER**

Cubierta plana transitable con Gres cerámico de baja resbaladividad, para el uso de los solárium, y como protección aislamiento térmico, consistente en espuma de poliuretano, que reduce las pérdidas térmicas y por lo tanto el gasto energético en climatización.

Flat roof with low-slip ceramic tile, for the use of solariums, and as thermal insulation protection, consisting of polyurethane foam, reduces thermal losses and therefore the energy expenditure in air conditioning.



## **FACHADA / FACADE**

El cerramiento de fachada se realiza mediante doble tabique, ladrillo del 11 o pañal+placa de 15mm, con aislamiento térmico de XPS. Cara exterior acabada con monocapa, revestimiento cerámico o piedra natural.

The facade enclosure is made by double partition, brick of 11 or diaper + plate of 15mm, with thermal insulation of XPS. Exterior face finished with monolayer, ceramic coating or natural stone.



## **ALBAÑILERÍA Y AISLAMIENTO/ MASONRY AND INSULATION**

En divisiones interiores de las viviendas: Sistema de tabique de pladúr. La separación vertical entre viviendas se ejecutará con doble tabique (7cm) y aislamiento acústico en su interior. En los suelos entre viviendas se coloca un aislamiento acústico del ruido por impacto.

In interior divisions of the houses: Pladur partition system. The vertical separation between houses will be executed with a double partition (7cm) and acoustic insulation inside. In the floors between dwellings, an acoustic insulation of impact noise is placed



## **REVESTIMIENTO INTERIOR / INNER LINER**

Acabados: En paredes y techo, con placas de cartón yeso tipo pladur , acabado liso con dos manos de pintura plástica.

Finishes: On walls and ceiling, with plasterboard type plasterboard, smooth finish with two coats of plastic paint.



## **SOLADO Y ALICATADO INTERIOR / FLOORING AND INTERIOR TILING**

Solado de porcelánico de primera calidad en toda la vivienda. Alicatado de primera calidad en baños y cocinas, de la marca Pamesa o similar.

Premium porcelain flooring throughout the house. Top quality tiling in bathrooms and kitchens, from the Pamesa brand or similar.



## **CARPINTERÍA Y ACRISTALAMIENTO EXTERIOR / EXTERIOR CARPENTRY AND GLAZING**

Carpinterías exteriores en p.v.c, con doble acristalamiento y cámara de aire (espesores 4x8x4).

Exterior carpentry in p.v.c, with double glazing and air chamber (thickness 4x8x4).



## **CARPINTERÍA Y ACRISTALAMIENTO INTERIOR / CARPENTRY AND INTERIOR GLAZING**

Puerta de acceso a la vivienda acorazada, hoja exterior con acabado madera e interior en melamina con acabado blanco o similar, con mirilla y cerradura de seguridad. Puertas de paso macizas, con acabado blanco. Armarios empotrados forrados interiormente con puertas correderas, altillo, barra y cajonera.

Armored access door to the house, exterior leaf with wood finish and interior in melamine with white or similar finish, with peephole and security lock. Solid interior doors, with a white finish. Built-in wardrobes lined inside with sliding doors, mezzanine, bar and chest of drawers.





## FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN / PLUMBING, SANITATION AND VENTILATION

Instalación interior en vivienda con tubería plástica de material homologado. En todas las viviendas: Inodoro con depósito oculto, Mampara en todas las duchas, baño principal con mueble de lavabo y encimera, baño 2 con mueble de lavabo y encimera. Platos de ducha en material acrílico o resina mineral. Aparatos sanitarios y grifería monomando de primera calidad, Grohe o similar, dotada de economizadores de caudal. Sistema para la producción ecológica de agua caliente sanitaria, aerotermia. Se distribuye un sistema de ventilación forzada en toda la vivienda, que fluye de las estancias de uso (salón) hacia las húmedas (cocinas y baños). Suelo radiante eléctrico en baños.

Indoor installation in housing with plastic pipe of approved material. In all homes: Toilet with hidden tank, screen in all showers, main bathroom with sink cabinet and countertop, bathroom 2 with sink cabinet and countertop. Shower trays in acrylic material or mineral resin. Top quality bathroom fixtures and mixer taps, Grohe or similar, equipped with flow economizers. System for the ecological production of sanitary hot water, aerothermal. A forced ventilation system is distributed throughout the house, which flows from the rooms for use (living room) to the wet rooms (kitchens and bathrooms). Electric underfloor heating in bathrooms.





## ELECTRICIDAD / ELECTRICITY

Instalación eléctrica protegida frente a sobre intensidades y cortocircuitos. Instalación interior con mecanismos de primera marca. Iluminación exterior perimetral en plantas bajas. Tomas de televisión en salón, dormitorios, terraza y solárium. Teléfono en salón, dormitorio principal y dormitorio secundario en viviendas de tres dormitorios. El cableado irá alojado en conducciones no propagadoras de llama. Toma eléctrica para termo ventiladores en baños. Tomas en salón y dormitorio de acceso a los servicios de telecomunicaciones en banda ancha.

**JUNG**

SOLUCIONES

Electrical installation protected against overcurrents and short circuits. Interior installation with first-class mechanisms. Perimeter exterior lighting on ground floors. Television sockets in living room, bedrooms, terrace and solarium. Telephone in living room, master bedroom and secondary bedroom in three-bedroom homes. The wiring will be housed in non-propagating flame conduits. Electric socket for thermos fans in bathrooms. Room and bedroom access to broadband telecommunications services.



## COCINA / KITCHEN

Cocinas amuebladas con armarios altos y bajos, encimera compac luna, frigorífico, horno, placa vitroceramica, lavavajillas, campana extractora, fregadero de acero inoxidable y grifo monomando.

Kitchens furnished with high and low cabinets, compact moon countertop, refrigerator, oven, ceramic hob, dishwasher, extractor hood, stainless steel sink and mixer tap.





## **CLIMATIZACIÓN / AIR CONDITIONING**

Viviendas dotadas de Instalación de Aire Acondicionado (frío-calor) en salón y dormitorios. Máquina incluida.

Homes equipped with installation of air conditioning (hot and cold) in living room and bedrooms. Machine included.

## **TELECOMUNICACIONES / TELECOMMUNICATIONS**



Preinstalación de antena parabólica orientada a distintos satélites para la captación de canales de diferentes países (noruego, sueco, inglés, etc...) y receptor satélite digital opcional.

Pre-installation of satellite dish oriented to different satellites to capture channels from different countries (Norwegian, Swedish, English, etc...) and optional digital satellite receiver.



## **JARDINES DE USO PRIVADO / GARDENS OF PRIVATE USE**

El cerramiento de los jardines con muro de bloque o malla metálica con una altura de 1.00 metros, con jardinería y seto de cipreses en el perímetro de las zonas comunes y medianeras, según diseño de la dirección facultativa. Resto de superficie irá formado por tierra vegetal, malla antirraíces y grava para facilitar su mantenimiento. Grifo en jardín.

The enclosure of the gardens with a block wall or metallic mesh with a height of 1.00 meters, with landscaping and hedge of cypress trees in the perimeter of the common and dividing areas, according to the design of the facultative direction. The rest of the surface will be made up of topsoil, anti-root mesh and gravel to facilitate maintenance. Tap in the garden.



## **APARCAMIENTOS / PARKING LOTS**

Cada vivienda cuenta con trastero y una plaza de aparcamiento en sótano terminado con pavimento en hormigón impreso.

Each house has a storage room and a parking space in the basement finished with pavement in printed concrete. Optionally, a second place will be available.





## SOLÁRIUM PRIVADO / PRIVATE SOLÁRIUM

Disponibile para las plantas altas. Tendrán su acceso a través de escalera privada.

Available for tall plants. They will have their access through a private staircase.



(\*) Todas las viviendas tienen Seguro de Garantía Decenal de daños para la obra fundamental en cumplimiento de la Ley 38/99 de 5 de noviembre de Ordenación de la Edificación (LOE). A juicio del equipo técnico los citados materiales podrán ser sustituidos por otros de similar o superior calidad. El CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN es una Normativa creada en 2006 por el Gobierno de España con el objeto de regular y por lo tanto contribuir a la sostenibilidad, en particular en materia de ahorro y eficiencia energética para garantizar el bienestar de las personas, la sostenibilidad de la edificación y la protección del medio ambiente, nuestras obras cumplen e incluso superan dichas determinaciones.

(\*) All the houses have Decenal Guarantee of Damage Insurance for the fundamental work in compliance with the Law 38/99 of November 5 of Building Regulation (LOE). In the opinion of the technical team, the aforementioned materials may be replaced by others of similar or superior quality. The BUILDING TECHNICAL CODE is a Regulation created in 2006 by the Government of Spain in order to regulate and therefore contribute to sustainability, particularly in terms of savings and energy efficiency to ensure the well-being of people, sustainability of building and protecting the environment, our works meet and even exceed these determinations.