



SAN SALVADOR 8



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

ÍNDICE:

00. Consideraciones previas.
01. Cimentación y estructura.
02. Saneamiento.
03. Fachadas y cerramientos.
04. Cubierta y terrazas.
05. Particiones interiores.
06. Falsos techos.
07. Revestimientos de paredes y techos.
08. Revestimientos de suelos (pavimentos).
09. Carpintería interior.
10. Carpintería exterior y cerrajería.
11. Instalación de fontanería, sanitarios y griferías.
12. Instalación eléctrica y mecanismos.
13. Instalación de telecomunicaciones y video-portero automático.
14. Instalación de climatización, ventilación y energía solar térmica.
15. Ascensor y montacoches.
16. Varios.
17. Anexo I: descripción e información de las opciones para elegir.
18. Anexo II: descripción gráfica de las opciones Contemporánea y Nórdica.



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

MEMORIA DE CALIDADES DETALLADA

00. CONSIDERACIONES PREVIAS:

Esta memoria define el compromiso de mínimas calidades que tendrá la promoción, pudiendo la Cooperativa cambiarlas en función de los acuerdos que se aprueben en el seno de la misma, mediante Asamblea o Consejo Rector. Esta propuesta garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos por la normativa vigente de aplicación.

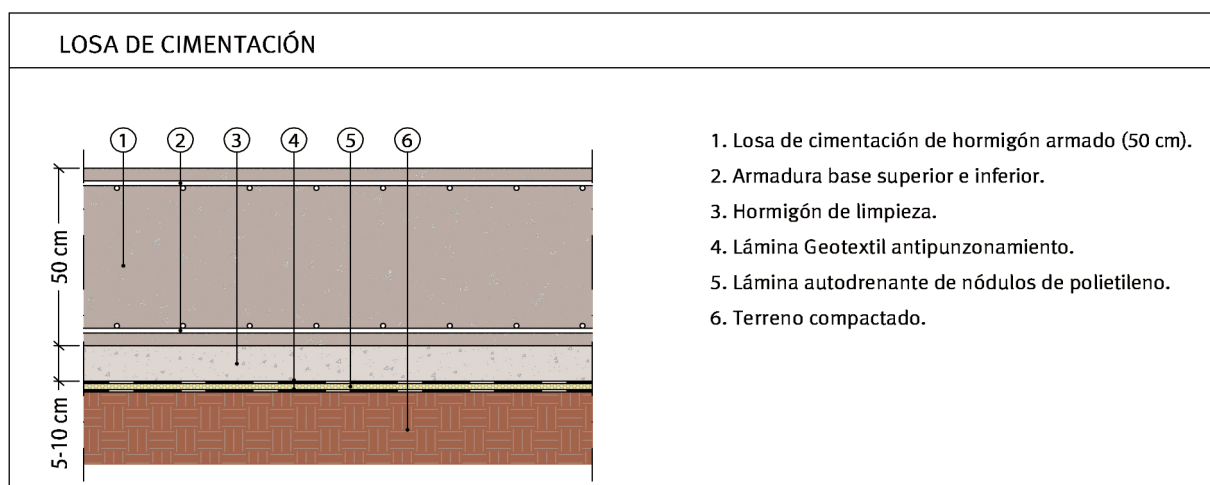
La Dirección Facultativa se reserva el derecho de cambiar algún material por otro de iguales características o superiores, debido a cuestiones de stock, disponibilidad o plazos de entrega, siempre con conocimiento del Consejo Rector o Asamblea.

Todos los materiales de construcción dispondrán del correspondiente marcado CE, sello AENOR, certificados DIT o DITE.

01. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA:

01.1 Cimentación.

- Hasta comprobación con los datos obtenidos del estudio geotécnico del terreno, se deduce que la solución idónea sería mediante losa de hormigón armado, dados los esfuerzos sobre cimentación obtenidos de la estructura y a la naturaleza previsible del terreno, así como por la tipología de la edificación se estima una losa de cimentación de hormigón armado (de 50 cm de espesor). Previo al comienzo de las obras y una vez realizado el movimiento de tierras, se dará la confirmación a esta solución por parte de la Dirección Facultativa.





San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

01.2 Estructura.

- El sistema estructural se compone de forjados bidireccionales de hormigón armado sobre pilares y muros de carga. Estos forjados tienen un canto 25+5, con casetones aligerantes de mortero. Se trata de un forjado reticular con nervios de 14 cm de ancho con intereje de 84 cm, canto de bovedilla 25 cm y canto de la losa superior 5 cm. Dicho sistema quedará refrendado una vez que se realice el cálculo estructural que se recogerá en el proyecto de ejecución.

02. SANEAMIENTO:

- Instalación de tipo separativo, por lo que se utilizan redes independientes para aguas fecales y pluviales, con acometidas independientes en el caso que exista red general separativa. Dicha instalación consta de una red de desagües (colgada y/o enterrada) formada por tubos de PVC (policloruro de vinilo) no plastificado con pared estructurada, aptos para evacuación de aguas pluviales y residuales de edificios a alta y baja temperatura, con certificado AENOR sobre el cumplimiento de la norma UNE-EN 1329-1 y arquetas prefabricadas del mismo material, conectado a la red general según la Normativa de la Empresa Suministradora. Los bajantes, a su paso por las viviendas, irán aislados acústicamente con una membrana de polietileno reticulado de alta densidad tipo Fonodan BJ o similar.

03. FACHADAS Y CERRAMIENTOS:

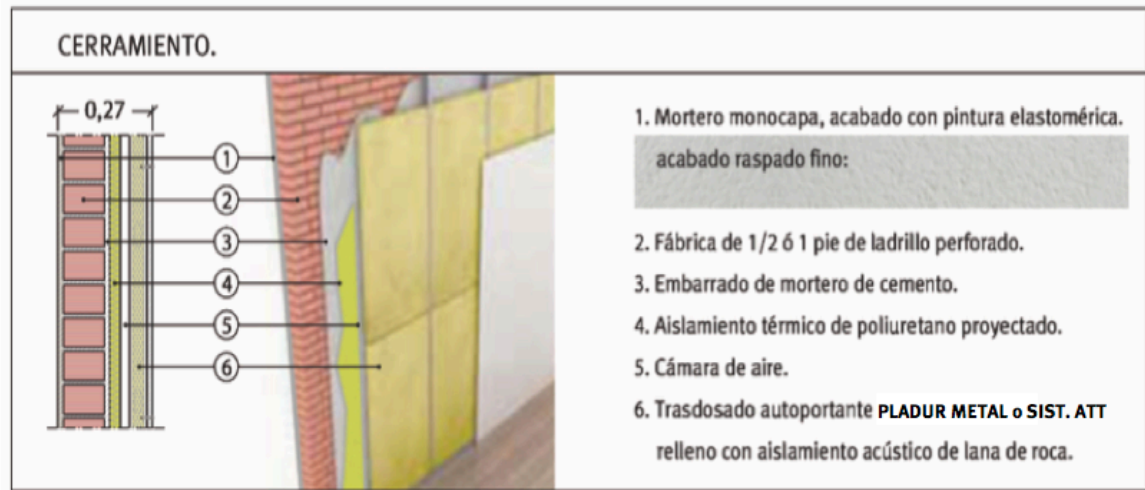
03.1 Cerramiento exterior (fachadas).

- Fachada principal: Fachada ventilada de placas de gres extrusionado, diseñadas para la mejora del aislamiento térmico, acústico y visual del edificio. Sistema de fijación oculto compuesto de montantes y travesaños anclados a muro soporte de fábrica de ½ pie de ladrillo perforado (11,5cm); embarrado de mortero de cemento (1,5cm); aislamiento térmico de poliuretano proyectado (3cm); cámara de aire; y trasdosado autoportante PLADUR® METAL o SISTEMA ATT, relleno con aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool (e=4cm). La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.
- Fachada trasera: Mortero monocapa tipo “Morcemdur”, acabado raspado fino, para pintar con pintura elastomérica para exteriores en color según esquema de alzados; Fábrica de ½ pie de ladrillo perforado (11,5cm); embarrado de mortero de cemento (1,5cm); aislamiento térmico de poliuretano proyectado (3cm); cámara de aire; y trasdosado autoportante PLADUR® METAL o SISTEMA ATT, relleno con aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool (e=4cm). La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa



03.2 Muros medianeros (fincas colindantes).

- Muros medianeros: Plancha de poliestireno expandido de separación de medianera; Fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado (11,5 cm); y trasdosado autoportante PLADUR® METAL o SISTEMA ATT, relleno con aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool de e=3cm. La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.





San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

04. CUBIERTA Y TERRAZAS:

- Cubierta plana transitable, constituida por: barrera de vapor con pintura oxiasfáltica sobre el forjado; aislamiento térmico de poliestireno extrusionado tipo Roofmate de 4 cm; capa de hormigón celular de 10 cm de espesor medio para formación de pendientes; capa de mortero de regularización, $e=1,5$ cm; lámina impermeabilizante tipo LBM 40; capa de mortero de protección, $e=1,5$ cm; mortero de agarre y pavimentación mediante solería de gres antideslizante para exteriores.

05. PARTICIONES INTERIORES:

05.1 Tabiquería interior (de separación entre habitaciones de la misma vivienda).

- Tabiquería autoportante de PLADUR® METAL 76/600 (15+46+15) (7,6 cm), formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, a base de elementos verticales (montantes) y horizontales (canales), a cada lado de la cual se atornilla una placa de PLADUR® tipo N (normal) de 15 mm de espesor, excepto en baños y cocinas que se colocarán placas de PLADUR® tipo WA (resistente al agua) de 15 mm de espesor, en el hueco formado; o tabiquería autoportante SISTEMA ATT 76/600 (15+46+15) (7,6 cm), formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de ala larga y placa PYN de yeso natural sin cartón, de espesor 15mm, con fibra de vidrio y aditivos técnicos, excepto baños y cocinas en las que se colocarán placas HYDRO (resistente al agua) de 15mm de espesor. En el hueco formado por la perfiliería (alma) se rellenará con aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool de $e=4$ cm. La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.



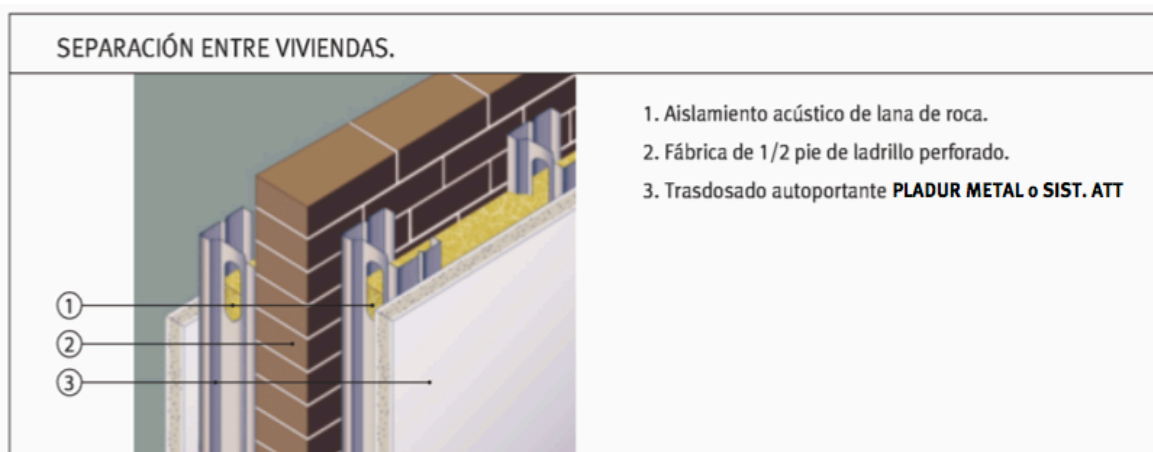


San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

05.2 Separación entre viviendas.

- Partición compuesta por: Trasdoso autoportante PLADUR® METAL 49/600 (34+15) (4,9 cm) o SISTEMA ATT 49/600 (34+15) (4,9 cm) , fábrica de ladrillo perforado (11,5 cm) y trasdoso autoportante PLADUR® METAL 49/600 (34+15) (4,9 cm) o SISTEMA ATT 49/600 (34+15) (4,9 cm), ambos trasdosados rellenos con aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool de $e=3\text{cm}$. La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.



05.3 Separación entre viviendas y zonas Comunes.

- Partición compuesta por: Trasdoso autoportante PLADUR® METAL 61/600 (46+15) (6,1 cm), o SISTEMA ATT 61/600 (46+15) (6,1 cm), relleno con aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool de $e=4\text{ cm}$, fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado (11,5 cm) y guarnecido y enlucido de perlita (1,5cm) hacia las zonas comunes. La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.

05.4 Separación entre cuartos de instalaciones y zonas comunes.

- Partición compuesta por: Enfoscado de mortero de cemento M-4 (1,5 cm), fábrica de 1/2 pie de ladrillo perforado (11,5 cm) y guarnecido y enlucido de perlita (1,5 cm) hacia zonas comunes.

06. FALSOS TECHOS:

- Falsos techos continuos (TC-47) de Pladur®, formados por una estructura metálica de chapa de acero galvanizada, a base de montantes suspendidos del techo por medio de canales, atornillándose a los primeros las placas de pladur® tipo N de 13mm de espesor (resistente a la humedad, WA, en el caso de las zonas húmedas); o falsos techos continuos con Sistema ATT, formados por una estructura metálica de chapa de



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

acero galvanizada, a base de montantes suspendidos del techo por medio de canales, atornillándose a los primeros las placas de yeso de 13mm de espesor, resistente a la humedad, HYDRO, en el caso de las zonas húmedas; en ambos casos, se realiza un relleno con aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool de e=4cm. La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.



- En zonas comunes se colocará el falso techo continuo descrito anteriormente sin aislamiento acústico, excepto en aquellas zonas en contacto con viviendas (como el portal) donde sí dispondrá de aislamiento acústico de lana de roca tipo Rockwool de e=4cm.

07. REVESTIMIENTOS DE PAREDES Y TECHOS:

07.1 Revestimientos interiores de zonas comunes.

- Revestimientos interiores (paredes) en Zonas Comunes de guarnecido y enlucido de perlita acabado con pintura plástica lisa en color a definir por la Dirección Facultativa, así como aplacado parcialmente según diseño de la Dirección Facultativa en portal y planta baja.
- Revestimientos interiores horizontales (techos) en Zonas comunes, falso techo continuo de placas de yeso laminado de PLADUR® de 13 mm de espesor, o SISTEMA ATT de yeso natural de 13mm de espesor, acabados con pintura plástica lisa blanca. La Dirección Facultativa se reserva el derecho de elección entre ambos sistemas autoportantes.

07.2 Revestimientos interiores de viviendas.

- Revestimientos interiores verticales (paredes) en viviendas, con placas de yeso



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

laminado de PLADUR® de 15 mm de espesor, o placas de yeso natural del SISTEMA ATT de 15mm de espesor, acabados con pintura plástica lisa Blanco Gris - RAL9002 en la OPCIÓN1, y Blanco Crema - RAL9001 en la OPCIÓN 2.

- Revestimientos interiores horizontales (techos) en Viviendas, de falso techo continuo con placas de yeso laminado de PLADUR® de 13 mm de espesor, o yeso natural SISTEMA ATT de igual espesor, acabados con pintura plástica lisa color blanco Signal White - RAL9003.

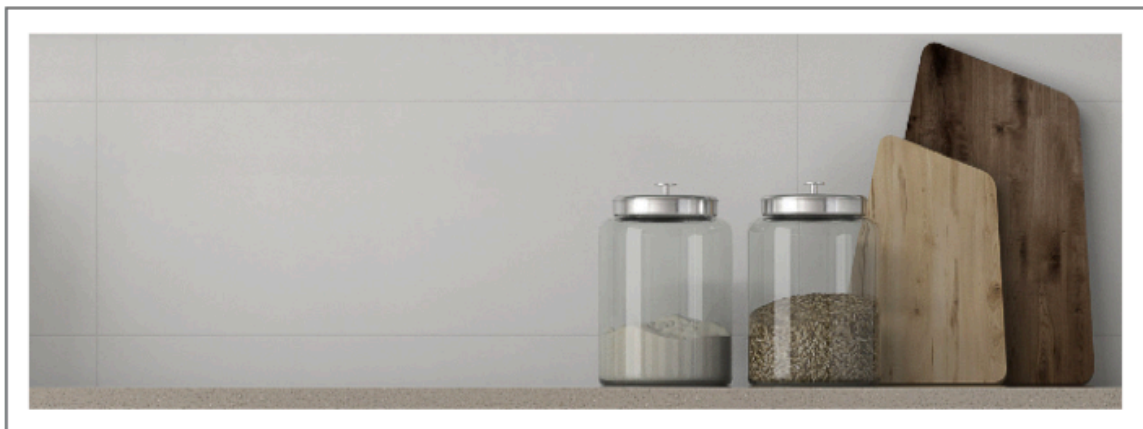


07.3 Alicatados para baños, aseos y lavaderos.

- Alicatado a base de azulejos cerámicos recogidos con adhesivo cementoso y rejuntadas con lechada para junta abierta coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Ver opciones de acabados recogidos en el punto 17 y 18 (Anexo I y II), de esta memoria.

07.4 Alicatados para cocinas.

- Alicatado total a base de azulejo cerámico de 30x60cm, modelo RESIDENCE CERAMIC BLANCO MATE, de la marca KERABEN.





San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

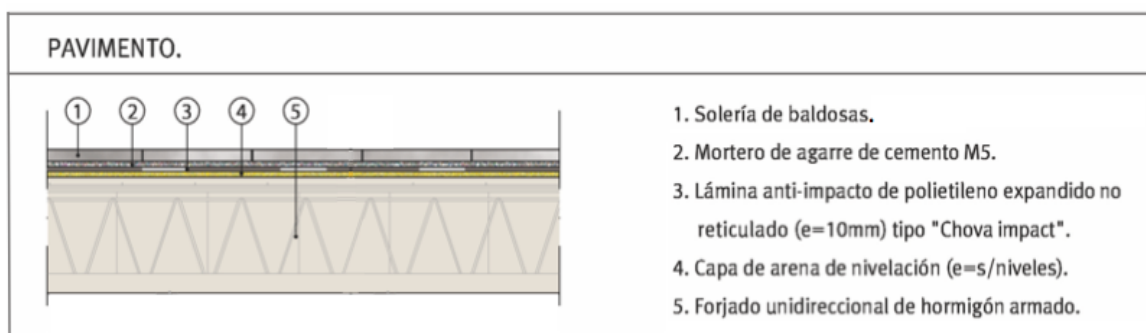
08. REVESTIMIENTOS DE SUELOS (PAVIMENTOS):

08.1 Pavimentos de zonas comunes.

- Solería de portal, distribuidores y peldaño de escaleras con baldosas de terrazo en acabado stracciatella, o mármol nacional gris o blanco, con diferentes tonalidades y veteados propios de la piedra natural, de 30x60 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero de agarre de cemento M5, nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio. Pulido y abrillantado en obra y rodapié del mismo material.
- Cuartos de instalaciones con solería de gres.

08.2 Pavimentos para el interior de las viviendas.

- Solería para el interior de las viviendas, incluso cocinas y baños, de gres porcelánico recibido con adhesivo cementoso, con el método de colocación en capa fina y rejuntada con lechada para junta abierta coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Ver opciones de acabados recogidos en el punto 17 y 18 de esta memoria.



09. CARPINTERÍA INTERIOR:

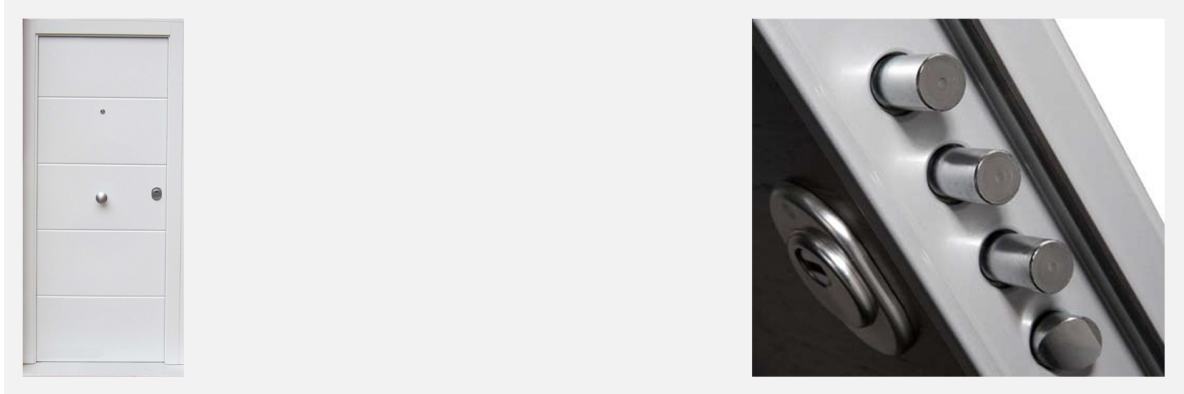
09.1 Puertas de entrada a viviendas.

- Puerta de seguridad blindada para acceso a las viviendas, totalmente montada en taller, formada por cerco directo de madera maciza con garras de acero anti-palanca, recubiertos con tapajuntas en ambas caras, hoja abatible formada por dos planchas de acero electro-galvanizado, acabado con tableros de madera lacada con ranurado horizontal en ambas caras y relleno de aislante, cerradura de seguridad de tres puntos frontales de cierre (10 pernos), con bombillo de seguridad y burlete de goma y fieltro con cierre automático al suelo, bisagras con perno de seguridad anti-palanca, herrajes, mirilla, pomo y tirador en cromo satinado.



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa



09.2 Puertas de paso.

- Puertas de paso abatibles y correderas en madera lisa o con ranurado horizontal, lacadas en blanco. Vidrio simple central, traslúcido.



09.3 Armarios.

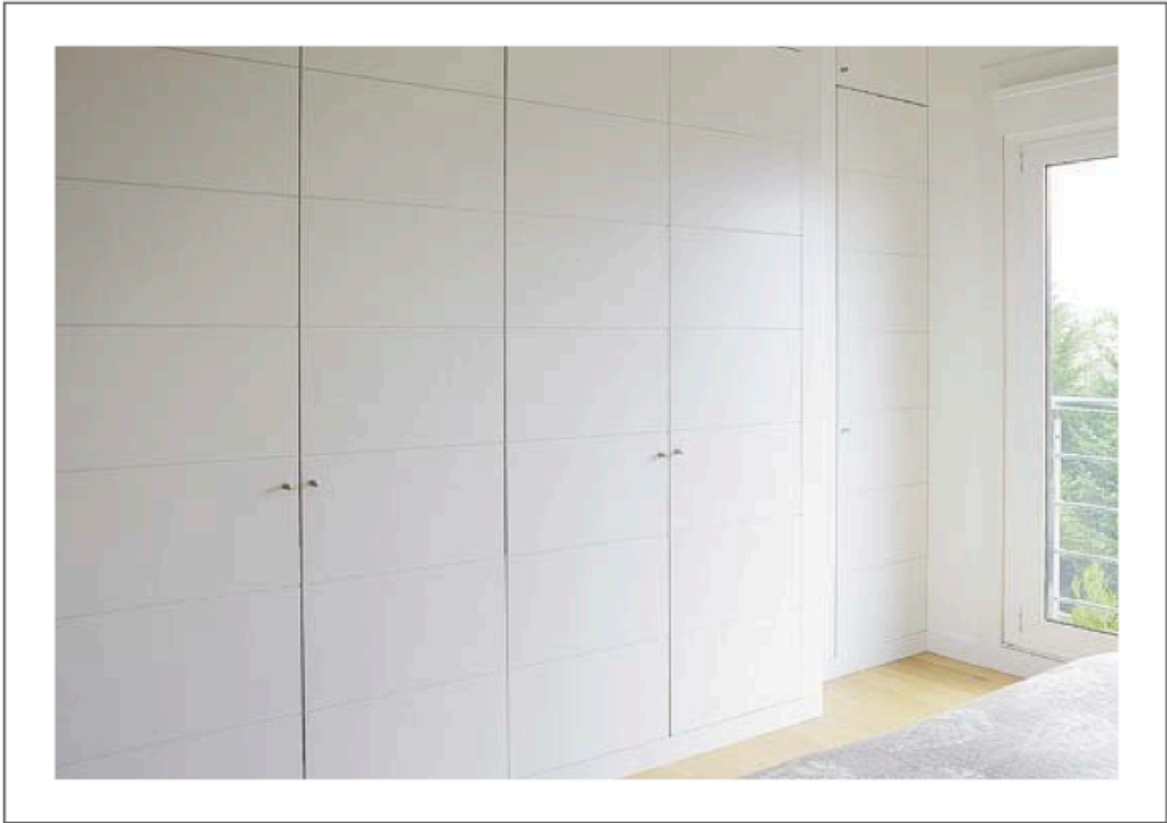
- Armarios modulares compuestos por puertas abatibles realizadas con tablero MDF, lacadas en blanco con igual diseño que las puertas de paso, bisagras ocultas, y



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

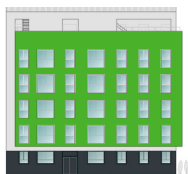
forado interior con tableros de aglomerado plastificado de color blanco. Un tablero de idénticas características divide el interior en altillo y armario.



09.4 Manivelas, herrajes y tiradores.

- Herrajes, bisagras, manivelas para puertas de paso abatibles, manillón para puertas correderas y tiradores para puertas de armarios, en cromo satinado.





San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

10. CARPINTERÍA EXTERIOR Y CERRAJERÍA:

10.1 Carpintería exterior (ventanas).

- Carpintería exterior de PVC en color a definir por la Dirección Facultativa, con rotura térmica multicámara en el interior del perfil con refuerzo de acero interior y sistema antipalanca, de hojas correderas o abatibles según los casos. En fachada, acristalamiento termo acústico tipo Securit-Climalit (6/aire/3+butiral+3), formado por luna exterior de 6 mm, cámara de aire intermedia y luna interior de 3+3 con butiral intermedio. Manivelas y bisagras en cromo satinado y mallorquina exterior de lamas de PVC o aluminio a definir por la Dirección Facultativa. En la fachada interior hacia patio, persiana incorporada tipo “Monoblock” y acristalamiento termo acústico tipo Climalit (6/aire/6), formado por luna exterior de 6 mm, cámara de aire intermedia y luna interior de 6 mm, con manivelas y bisagras en cromo satinado.



10.2 Carpintería exterior de zonas comunes.

- Puerta de acceso a la finca: corredera automática de una hoja de vidrio transparente con perfilaría de color según alzados.
- Puertas de azotea comunitaria y cuartos de instalaciones de chapa galvanizada pintadas en color.
- Cerrajería en rejas, barandas y balcones a base de barrotes y pletinas de acero macizo galvanizado, con imprimación a base de resina epoxi tipo Sikadur primer EG Phosphate o similar, acabada con pintura de esmalte en color. Con pasamanos a definir según diseño de la Dirección Facultativa.



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

11. INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, SANITARIOS Y GRIFERÍAS:

11.1 Instalación de fontanería.

- Instalación de fontanería mediante red de tuberías de POLIBUTILENO (PB) con accesorios y sistemas para conducción de agua a presión fría y caliente, conforme la norma UNE-EN-ISO 15876-1, UNE-EN-ISO 15876-2, UNE-EN-ISO 15876-3 y UNE-EN-ISO 15876-5, para una presión de diseño de 2 a 10 bar. Una vez ejecutada la instalación, se realiza una prueba de puesta en carga (presión hasta 10 bar) en obra para detectar posibles fugas o defectos de ejecución antes de que la instalación quede oculta dentro de la construcción.
- Tomas bitérmicas para lavadora y lavavajillas, y conducto para conectar la campana extractora de humos, todo según Normativa vigente.
- Producción de A.C.S. mediante instalación solar térmica con termo acumulador eléctrico de JUNKERS de 100 litros mod Elacell ES 100 para montaje vertical o similar, como equipo de apoyo.



11.2 Sanitarios.

- Conjunto de espejo, aplique y lavabo-mueble con dos cajones, modelo SANSA marca GRUPO ROYO, en color blanco para los baños principales y baños 2.
- Inodoros y bidets de porcelana en color blanco, marca GALA. Baños principales serie ENMA SQUARE, con bañera MITTA de GALA, con un tamaño máximo de 170x75cm. Baños 2: serie ENMA, con plato de ducha de resina, tamaño 100x80, modelo SLATE BLANCO de ACQUABELLA.
- Aseos con lavabo de porcelana (colgado tipo semipedestal o sifón visto) e inodoro de la serie STREET SQUARE.



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

BAÑO PRINCIPAL



LAVABO SANSA



MITTA



ENMA SQUARE

ASEO

STREET SQUARE





San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

BAÑO 2



LAVABO SANSÁ



SLATE BLANCO



ENMA

11.3 Griferías.

- Griferías cromadas tipo monomando, serie STAR de CLEVER.



STAR





San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

12. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MECANISMOS:

12.1 Instalación eléctrica.

- Instalación eléctrica ejecutada según el Reglamento Electrotécnico en vigor. Materiales con certificado AENOR, cuadro general de protección (magnetotérmicos, diferenciales, etc...). La instalación cuenta con la correspondiente toma de tierra para conseguir que en el conjunto de las instalaciones, edificio y superficie próxima del terreno no aparezcan diferencias de potencial peligrosas y que, al mismo tiempo, permita el paso de las corrientes de defecto o las de descarga de origen atmosférico.

12.2 Mecanismos.

- Mecanismos de primera calidad modelo BJC VIVA en color blanco.



12.3 Focos empotrados tipo Downlight.

- Focos empotrados en falso techo tipo Downlight de marco redondo, en acabado acero inoxidable mate, con Certificado de Calidad CE, y bombillas LED.
- Focos empotrados Downlight LED en falso techo de zonas húmedas (cocinas y baños), de marco redondo acabado en blanco mate, con Certificado de Calidad CE.





San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

13. INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y VIDEO-PORTERO AUTOMÁTICO:

- Instalación para la captación de señales de radio y televisión terrestre y por satélite, así como servicio telefónico básico y telecomunicación de banda ancha, y fibra óptica, según Real Decreto 346/2011, del 11 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones.
- Instalación de video-portero electrónico.

14. INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y ENERGÍA SOLAR TÉRMICA:

14.1 Instalación de climatización.

- Instalación de climatización HITACHI o similar, realizada mediante sistema MULTIZONE de varias climatizadoras tipo SPLIT con unidad condensadora exterior frío y calor, sistema partido e INVERTER con sistema reductor de la potencia del compresor sin llegar a parar, con ahorro de consumo y mantenimiento uniforme de la temperatura. Clase energética A+ o superior.



SISTEMA MULTIZONE (SPLITS) INVERTER:
SOLUCIÓN IDEAL PARA CLIMATIZAR VARIAS HABITACIONES, YA QUE HACE POSIBLE CONECTAR VARIAS UNIDADES INTERIORES DE DISTINTA CAPACIDAD A UNA ÚNICA UNIDAD EXTERIOR.
EL CONSUMO EN STAND BY MÁS BAJO DEL MERCADO, EL CONJUNTO LOGRA HASTA UN 88% DE AHORRO ENERGÉTICO.

14.2 Ventilación.

- Ventilación de baños y aseos mediante motor extractor helicoidal de bajo nivel sonoro con compuerta anti-retorno incorporada y tubo de PVC de 110 mm de diámetro.

14.3 Energía solar térmica.

- Instalación de energía solar térmica para producción de agua caliente sanitaria (ACS), compuesto por:
 - * Captadores solares.
 - * Interacumulador de ACS 1.000 L para acumulación vertical de ACS, de chapa de acero vitrificado según norma DIN 4753, con aislamiento de espuma rígida de poliuretano libre de CFC inyectado en molde y boca lateral de inspección.



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

- * Kit de estructura soporte de captadores.
- * Circuito primario solar entre captadores y acumulador mediante tubería, aislamiento 30 mm, protección frente radiación UV en tramos de exterior.
- * Vaso de expansión solar.
- * Grupo de bombeo solar y controlador.
- * Válvula de seguridad solar de $\frac{3}{4}$ " 6 bar.
- * Purgador automático solar.
- * Bomba de circuito de retorno monofásico.
- * Vaso de expansión para circuito secundario (ACS).
- * Fluido caloportador mezcla de agua descalcificada y propilenglicol para la protección de la instalación contra congelaciones.



15. ASCENSOR Y MONTACOCHEs:

15.1 Ascensor.

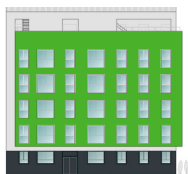
- Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas para 450Kg/6 personas, de 6 paradas, velocidad 1.00 m/s (regulado mediante variación de frecuencia). Adaptado a norma CE95/16 y EN81-28 (alarmas remotas).

15.2 Montacoches.

- Acceso a garaje mediante montacoches hidráulico con cuarto de máquinas, carga de 3500 kg., velocidad 0,2 m/s, adaptado a norma CE95/16 y EN81-28 (alarmas remotas).

16. VARIOS:

- El proyecto cuenta con una cubierta comunitaria donde se ubicarán las instalaciones. Sólo accesible para el personal autorizado para mantenimiento de las mismas.



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

17. ANEXO I:

Descripción e información sobre los acabados y las opciones para elegir.

- Para facilitar la elección de acabados para baños, aseos, pavimentos interiores y exteriores, se propone al cooperativista dos líneas estéticas diferentes. Ambas, actuales y atemporales, ofrecen materiales de primera calidad de la marca KERABEN.
 1. **Contemporánea (opción 1):** El estilo contemporáneo busca espacios luminosos, amplios, de aspecto ordenado y sofisticado. Aliados de este estilo son los colores neutros, los muebles funcionales de líneas puras y piezas singulares de colores saturados y alegres que le aportan calidez y personalidad. (Ver anexo).
 2. **Nesting o nórdico (opción 2):** Esta corriente propone disfrutar al máximo de la vida en el interior de la vivienda propiciando un entorno de paz y tranquilidad dentro del hogar. Aliados de este estilo son los tonos claros, los suelos de madera, las alfombras de lana o algodón, los cojines de lino y el verde de las plantas. (Ver anexo).

PERSONALIZACIÓN (opción 3):

- La personalización permite a aquellos cooperativistas que lo deseen, elegir acabados distintos a los propuestos en esta memoria de calidades, haciéndose cargo de los sobrecostes por materiales, mano de obra y horas de arquitectura que dicha personalización suponga. Además, deberán atender a los requisitos expuestos en el documento: Criterios para la personalización de las viviendas.

18. ANEXO II:

- Descripción gráfica de las opciones Contemporánea y Nórdica. (Ver más abajo).



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

CONTEMPORÁNEA - Opción 1

SUELO VIVIENDA



EVOQUE BLANCO BRILLO
60X60

SUELO PATIOS Y TERRAZAS



NATURE GREY
50X50

REVESTIMIENTO BAÑO PRINCIPAL



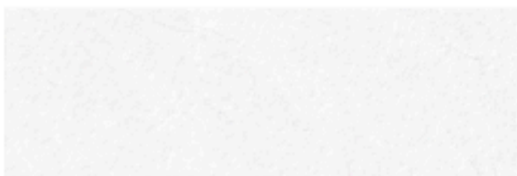
MIXIT GRIS
30 X 90 cm
Ref. KOWPG002



PARED DUCHA

MIXIT CONCEPT GRIS
30 X 90 cm
Ref. KOWPG012

REVESTIMIENTO BAÑO 2



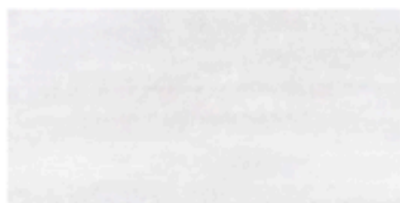
MOOD BLANCO
30 X 90 cm
Ref. KP7PG000



PARED LAVABO

MOOD STRATA BLANCO
30 X 90 cm
Ref. KP7PG020

REVESTIMIENTO ASEO / LAVADERO



DISTRICT BLANCO
25 X 50 cm
Ref. KIHTP000



PARED LAVABO

DISTRICT CONCEPT GRIS
25 X 50 cm
Ref. KIHTP012



San Salvador 8

Viviendas en régimen de cooperativa

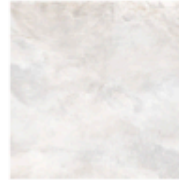
NÓRDICA - Opción 2

SUELO VIVIENDA



SAVIA CREMA
18,5x75
Ref. GKWZZ001

SUELO PATIOS Y TERRAZAS



NATURE BONE
50X50
Ref. G4313291

REVESTIMIENTO BAÑO PRINCIPAL



HANKO BLANCO
25 X 70 cm
Ref. KU6ZA000



PARED LAVABO

HANKO CONCEPT BLANCO
25 X 70 cm
Ref. KU6ZA010

REVESTIMIENTO BAÑO 2



EVOLUTION CREAM
25 X 70 cm
Ref. KJ3ZA010



PARED DUCHA

EVOLUTION CONCEPT CREAM
25 X 70 cm
Ref. KJ3ZA030

REVESTIMIENTO ASEO / LAVADERO



REMAKE CREMA
25 X 70 cm
Ref. KOUZA001



PARED LAVABO

REMAKE CONCEPT CREMA
25 X 70 cm
Ref. KOUZA011