

**UNIDAD INTERIOR 7**  
 POTENCIA SONORA: 42dB  
 CAUDAL AGUA: 12 l/min  
 MODELO: EHVX08S23D6V  
 MARCA: DAIKIN

TUBERÍAS POR FALSO TECHO  
 AGUA PARA ALIMENTAR  
 DESACOPLADOR  
 HIDRÁULICO Ø 32

**UNIDAD INTERIOR 8**  
 POTENCIA SONORA: 42dB  
 CAUDAL AGUA: 12 l/min  
 MODELO: EHVX08S23D6V  
 MARCA: DAIKIN

TUBERÍAS DE REFRIGERANTE  
 DISCURREN POR FALSO TECHO  
 Y ACOMETEN AL HIDROKIT

TUBERÍA REFRIGERANTE Ø 1/4" CON  
 AISLAMIENTO DE 25mm ACORDE A  
 RITE, DESDE PLANTA QUINTA HASTA  
 PLANTA PRIMERA

TUBERÍA REFRIGERANTE Ø 5/8" CON  
 AISLAMIENTO DE 25mm ACORDE A  
 RITE, DESDE PLANTA QUINTA HASTA  
 PLANTA PRIMERA

TUBERÍAS POR FALSO TECHO  
 AGUA PARA ALIMENTAR  
 DESACOPLADOR  
 HIDRÁULICO Ø 32

BAJA HASTA ARMARIO DE  
 DESACOPLADOR HIDRÁULICO  
 (VER DETALLE EN ESQUEMA DE  
 PRINCIPIO)

TUBERÍAS SUBEN HASTA FALSO  
 TECHO  
 AGUA PARA ALIMENTAR  
 FAN-COIL Ø25

TUBERÍAS SUBEN HASTA FALSO  
 TECHO  
 AGUA PARA ALIMENTAR  
 FAN-COIL Ø25

BAJA HASTA ARMARIO DE  
 DESACOPLADOR HIDRÁULICO  
 (VER DETALLE EN ESQUEMA DE  
 PRINCIPIO)

**FAN-COIL 7**  
 POTENCIA TOTAL: 7,32kW  
 CAUDAL: 1.275M3/H  
 MODELO: FWP05  
 MARCA: DAIKIN

**FAN-COIL 8**  
 POTENCIA TOTAL: 7,32kW  
 CAUDAL: 1.275M3/H  
 MODELO: FWP05  
 MARCA: DAIKIN

**LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN**

CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
SPUR DE PARED DAIKIN DE ALTA EFICIENCIA MARCA: DAIKIN MODELO: F17AS3N	FLUJO DE VENTILACIÓN EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA
UNIDAD FAN-COIL PARA CONDUCTO MARCA: DAIKIN MODELO: FWP05	BANDEJA METÁLICA PERFORADA CON TAPA METÁLICA USA
UNIDAD EXTERNA DE AEROTERMIA MARCA: DAIKIN MODELO: EHVX08S23D6V	CONDUCTO METÁLICO DE EXTRACCIÓN DE COCINA ACERO GALVANIZADO
UNIDAD EXTERNA DE AEROTERMIA MARCA: DAIKIN MODELO: ERGA DV	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE VIVIENDAS CUMAVEX NETO
REJILLA DE IMPULSION LINEAL COLOR BLANCO MARCA: KOCOLAR MODELO: 31-1	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE BAÑOS Y ZONAS COMÚNES CUMAVEX NETO
REJILLA DE RETORNO LINEAL COLOR BLANCO MARCA: KOCOLAR MODELO: 31-1	CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN CUMAVEX NETO
REJILLA DE EXTRACCIÓN MARCA: KOCOLAR MODELO: 20-45-H	TUBERÍA DE COBRE PARA GAS DE CIRCUITO REFRIGERANTE MÁS CIGUELA DE AISLAMIENTO TÉRMICO
REJILLA DE EXTRACCIÓN MARCA: KOCOLAR MODELO: 25-H	TUBERÍA DE COBRE PARA LÍQUIDO DE CIRCUITO REFRIGERANTE MÁS CIGUELA DE AISLAMIENTO TÉRMICO
REJILLA DE PASO PUERTA MARCA: KOCOLAR MODELO: 34-S1	TUBERÍA PEX CON BARRERA DE OXÍGENO DE IMPULSION DE AGUA
REJILLA DE SOBREPRESIÓN EN CONDUCTO MARCA: KOCOLAR MODELO: 320-SP	TUBERÍA PEX CON BARRERA DE OXÍGENO DE RETORNO DE AGUA
TERMOBASTA MARCA: UPONOR MODELO: 40-R-STYLE F-1-6P	VENTILADOR HELICOIDAL DE TEJADO MARCA: S&P MODELO: HCTBA-355-B
CONDUCTO DE EXTRACCIÓN DE LOCALES CUMAVEX NETO	

**TABLA RESUMEN DE REJILLAS**

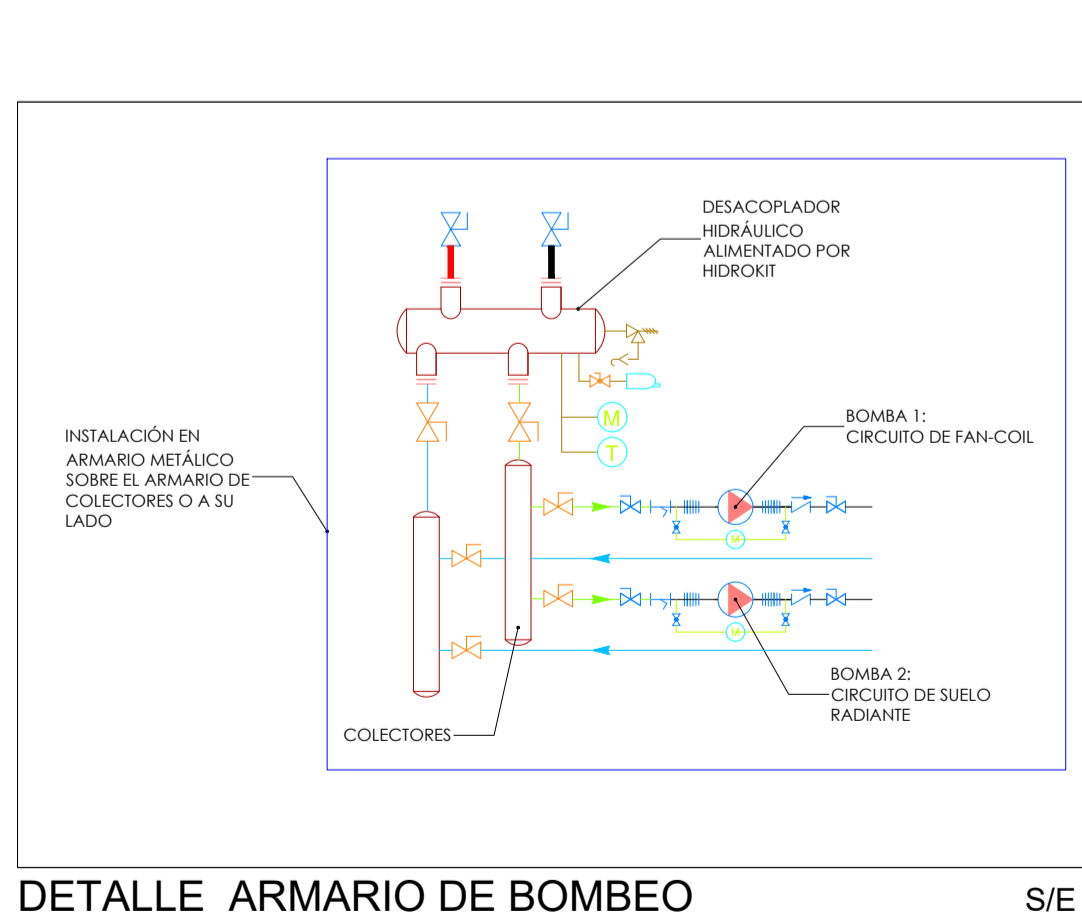
IDENTIFICACION DE ELEMENTO	CANTIDAD	MARCA / MODELO	DIMENSIONES (mm / ")	CANTIDAD BANCOS	ALTEZA DE MONTAJE (cm)	IDENTIFICACION DE LA VIVIENDA
REJILLA DE IMPULSION 31-1	600	KOCOLAR 31-1	1.300X300	5	2,05	SALÓN VIVIENDA OESTE
REJILLA DE IMPULSION 31-1	500	KOCOLAR 31-1	1.300X300	5	2,05	SALÓN VIVIENDA ESTE
REJILLA DE IMPULSION 31-1	250	KOCOLAR 31-1	1.000X300	5	2,05	SALÓN VIVIENDA ARCO
REJILLA DE IMPULSION 31-1	400	KOCOLAR 31-1	1.000X300	10	2,05	VESTIBULO VIVIENDA OESTE
REJILLA DE IMPULSION 31-1	350	KOCOLAR 31-1	1.000X300	7	2,05	VESTIBULO VIVIENDA ESTE
REJILLA DE IMPULSION 31-1	1.275	KOCOLAR 31-1	1.000X300	13	2,05	DISTRIBUIDOR VIVIENDAS
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	400	KOCOLAR 20-45-H	450X300	2	3,08	ALMACÉN RESIDUOS
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	180	KOCOLAR 20-45-H	350X150	2	3,08	SALA DE COMUNIDAD
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	75	KOCOLAR 20-45-H	250X100	1	3,08	ASEOS, CUARTOS DE BAÑO Y COCINAS
REJILLA DE EXTRACCIÓN 20-45-H	20	KOCOLAR 20-45-H	150X100	1	3,08	ZONAS COMÚNES Y BAÑOS
REJILLA DE PASO PUERTA 24-S1	300	KOCOLAR 24-S1	400X300	7	EN PUERTA	UNIDAD A COCINA SALÓN DE VIVIENDA OESTE Y VIVIENDA ESTE
REJILLA DE PASO PUERTA 24-S1	250	KOCOLAR 24-S1	300X300	10	EN PUERTA	VESTIBULO Y CUARTO VESTIBULO

**TABLA FILIACIÓN DE UNIDADES EXTERIORES, UNIDADES INTERIORES Y FAN-COIL**

IDENTIFICACION DE UNIDAD	TIPO	POTENCIA SONORA (dB)	REFRIGERANTE (LITROS)	CANTIDAD	UNIDAD TERMINAL ASOCIADA	FAN-COIL ASOCIADO	UBICACION EN EDIFICIO
UNIDAD EXTERIOR 1	EXTERNA	3,5	48/48	1	SPUR DE PARED 1 (FAN-COIL)	NO TIENE	PLANTA SOTANO
UNIDAD EXTERIOR 2	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 1 (FAN-COIL 7)	FAN-COIL 1 (FAN-COIL 7)	PLANTA 1
UNIDAD EXTERIOR 3	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 2 (FAN-COIL 8)	FAN-COIL 2 (FAN-COIL 8)	PLANTA 1
UNIDAD EXTERIOR 4	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 3 (FAN-COIL 7)	FAN-COIL 3 (FAN-COIL 7)	PLANTA 2
UNIDAD EXTERIOR 5	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 4 (FAN-COIL 8)	FAN-COIL 4 (FAN-COIL 8)	PLANTA 2
UNIDAD EXTERIOR 6	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 5 (FAN-COIL 7)	FAN-COIL 5 (FAN-COIL 7)	PLANTA 3
UNIDAD EXTERIOR 7	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 6 (FAN-COIL 8)	FAN-COIL 6 (FAN-COIL 8)	PLANTA 3
UNIDAD EXTERIOR 8	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 7 (FAN-COIL 7)	FAN-COIL 7 (FAN-COIL 7)	PLANTA 4
UNIDAD EXTERIOR 9	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 8 (FAN-COIL 8)	FAN-COIL 8 (FAN-COIL 8)	PLANTA 4
UNIDAD EXTERIOR 10	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 9 (FAN-COIL 7)	FAN-COIL 9 (FAN-COIL 7)	PLANTA 5
UNIDAD EXTERIOR 11	EXTERNA	7,32	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 10 (FAN-COIL 8)	FAN-COIL 10 (FAN-COIL 8)	PLANTA 5
UNIDAD EXTERIOR 12	EXTERNA	6,14	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 11 (FAN-COIL 7)	FAN-COIL 11 (FAN-COIL 7)	PLANTA 5
UNIDAD EXTERIOR 13	EXTERNA	5,88	62/60	1	UNIDAD INTERIOR 12 (FAN-COIL 8)	FAN-COIL 12 (FAN-COIL 8)	PLANTA ARCO

**TABLA FILIACIÓN DE BOMBAS CIRCULACIÓN**

IDENTIFICACION DE ELEMENTO	MARCA	CAUDAL (m3/h)	ALTEZA (m/c.a.)	UNIDADES	IDENTIFICACION DE LA VIVIENDA
ALFAZ 25-50 130	GRANFOS	0,57	3,78	5	VIVIENDA 101 (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-50 130	GRANFOS	0,49	3,78	5	VIVIENDA 102 (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-50 130	GRANFOS	0,55	3,78	1	VIVIENDA ARCO (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-40 160	GRANFOS	1,27	3,80	5	VIVIENDA 101 (FAN-COIL)
ALFAZ 25-40 160	GRANFOS	1,27	3,80	5	VIVIENDA 102 (FAN-COIL)
ALFAZ 25-40 160	GRANFOS	1,27	3,80	1	VIVIENDA ARCO (FAN-COIL)



**PLANO LIJAVE**

**NOTAS**

- NO SE PUEDE MODIFICAR LA ESCALA DE ESTE DIBUJO.
- TODAS LAS DIMENSIONES DEBEN SER VERIFICADAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
- ESTE PLANO REFLEJA UNA ATENCIÓN DE DISEÑO. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA O EMPRESA ADICIONARIA ADAPTAR SU CONTENIDO A LA GEOMETRÍA REAL Y CONDICIONES EXISTENTES EN OBRA.
- TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS Y DE PLACACIÓN MOSTRADOS EN ESTE DIBUJO SON INDICATIVOS Y SE MUESTRAN CON FINES DE DISEÑO EXCLUSIVAMENTE. ESTOS DETALLES NO DEBEN SER CONSIDERADOS COMO SOLUCIÓN DEFINITIVA.
- ES RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA ADICIONARIA DESARROLLAR LOS DETALLES APROPIADOS DE UBICACIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA CUMPLIR LAS DIRECTRICES DE DISEÑO. ASÍ COMO LA NORMATIVA CONSTRUCTIVA Y LEGISLATIVA VIGENTE.
- LAS SUPERFICIES DE COMERCIALIZACIÓN SON APROXIMADAS. CUALQUIER DECISIÓN QUE SE ADOpte BASADA EN ESTAS SUPERFICIES, YA SEA EN FASE DE VOLUMENED, PRE-CONFIGURACIÓN O ACUERDOS DE COMERCIALIZACIÓN, DEBERÁ AJUSTARSE AL ESTADO ACTUAL, Y CONTEMPLAR SU POSIBLE VARIACIÓN SUJETA AL DESARROLLO DE PROYECTO O AL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.

REV	FECHA	POR	ACTUALIZACIÓN ARQUITECTURA	JMM
A	31/07/20	SP	ACTUALIZACIÓN ARQUITECTURA	JMM
REV	FECHA	POR	DESCRIPCIÓN	AUT

**CLIENTE**  
**EQUILIS SPAIN**  
 MADRID, ESPAÑA.

**CONSULTOR DE DISEÑO**  
**CHAPMAN TAYLOR**  
 GLOBAL ARCHITECTS & MASTERPLANNERS  
 MADRID STUDIO  
 Paseo de Recoletos 16  
 7ª Planta  
 28007 Madrid  
 España  
 T +34 91 417 0925  
 E info@chamtaylor.com  
 www.chamtaylor.com

**ARQUITECTO**  
**Mikel Barriola Azaldegui**  
 Colegiado Nº 13.057-C.O.A.M.

**CONSULTOR ESTRUCTURAS**  
**G3 ARQUITECTURA Y PROYECTOS S.L.**  
 C/ BARRIO VICENTE MAZAREÑO 44  
 28020 TORRELEZENS MADRID  
 T +34 913 57 00 34  
 E ADMIN@G3ARQUITECTURAS

**CONSULTOR INSTALACIONES**  
**GC**  
 GRANLO CONSULTORES, S.L.  
 Calle San Juan de la Cruz 2A, Edificio ZARZOCENTER, Oficina 24  
 28203 Pozuelo de Alarcón, Madrid  
 España  
 T +34 918 283 640  
 E ja.sedano@granloconsultores.com

**TÍTULO**  
**INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN PLANTA CUARTA**

ESCALA 1: 100 @ A1

FASE	ENTREGA	DEBILADO	AUT. POR
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	13/11/20	DM	JAS

COMPañIA | ZONA | PLANTA | DISC | Nº PROYECTO - NÚMERO DE PLANO | REVISIÓN  
 CTMad -- -- | CV04 A