

**UNIDAD INTERIOR 9**  
 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 10**  
 POTENCIA SONORA: 42dB  
 CAUDAL AGUA: 12 l/min  
 MODELO: EHVX08S23D6V  
 MARCA: DAIKIN

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

TUBERÍA REFRIGERANTE Ø 3/8" 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 9**  
 POTENCIA TOTAL: 7,32kW  
 CAUDAL: 1.275M3/H  
 MODELO: FWP05  
 MARCA: DAIKIN

**FAN-COIL 10**  
 POTENCIA TOTAL: 7,32kW  
 CAUDAL: 1.275M3/H  
 MODELO: FWP05  
 MARCA: DAIKIN

**LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN**

CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	
	SPUE DE PARED-DARWIN DE ALTA EFICIENCIA MARCA: DARWIN MODELO: F17AN30N
	UNIDAD FAN-COIL PARA CONDUCTO MARCA: DAIKIN MODELO: FWP05
	UNIDAD INTERNA DE AEROSISTEMA MARCA: DAIKIN MODELO: EHVX08S23D6V
	UNIDAD EXTERNA DE AEROSISTEMA MARCA: DAIKIN MODELO: ERGA DV
	REJILLA DE IMPULSION LINEAL COLOR BLANCO MARCA: KOOGLAR MODELO: 31-1
	REJILLA DE RETORNO LINEAL COLOR BLANCO MARCA: KOOGLAR MODELO: 31-1
	REJILLA DE EXTRACCION MARCA: KOOGLAR MODELO: 20-45-H
	REJILLA DE EXTRACCION MARCA: KOOGLAR MODELO: 25-H
	REJILLA DE PASO PUERTA MARCA: KOOGLAR MODELO: 24-S1
	REJILLA DE SOBREPUNTA EN CONDUCTO MARCA: KOOGLAR MODELO: 200-SP
	TERMINADO MARCA: UPONOR MODELO: 4-DR STYLE F-1-16P
	CONDUCTO DE EXTRACCION DE LOCALES CLIMAVENT NETO
	FLUJO DE VENTILACION EN EL INTERIOR DE LA VIVIENDA
	BANDEJA METALICA PERFORADA CON TAPA METALICA USA
	CONDUCTO METALICO DE EXTRACCION DE COCINA ACERO GALVANIZADO
	CONDUCTO DE EXTRACCION DE VENTANAS CLIMAVENT NETO
	CONDUCTO DE EXTRACCION DE TRASTOS Y ZONAS COMARCAS CLIMAVENT NETO
	CONDUCTO IMPULSION DE SISTEMA DE CLIMATIZACION CLIMAVENT NETO
	TUBERIA DE COBRE PARA GAS DE CIRCUITO REFRIGERANTE MAS COGUELA DE AISLAMIENTO TERMICO
	TUBERIA DE COBRE PARA LIQUIDO DE CIRCUITO REFRIGERANTE MAS COGUELA DE AISLAMIENTO TERMICO
	TUBERIA PEX CON BARRERA DE OXIGENO DE IMPULSION DE AGUA
	TUBERIA PEX CON BARRERA DE OXIGENO DE RETORNO DE AGUA
	VENTILADOR HELICOIDAL DE TEJADO MARCA: S&P MODELO: HCTBA-355-B

**TABLA RESUMEN DE REJILLAS**

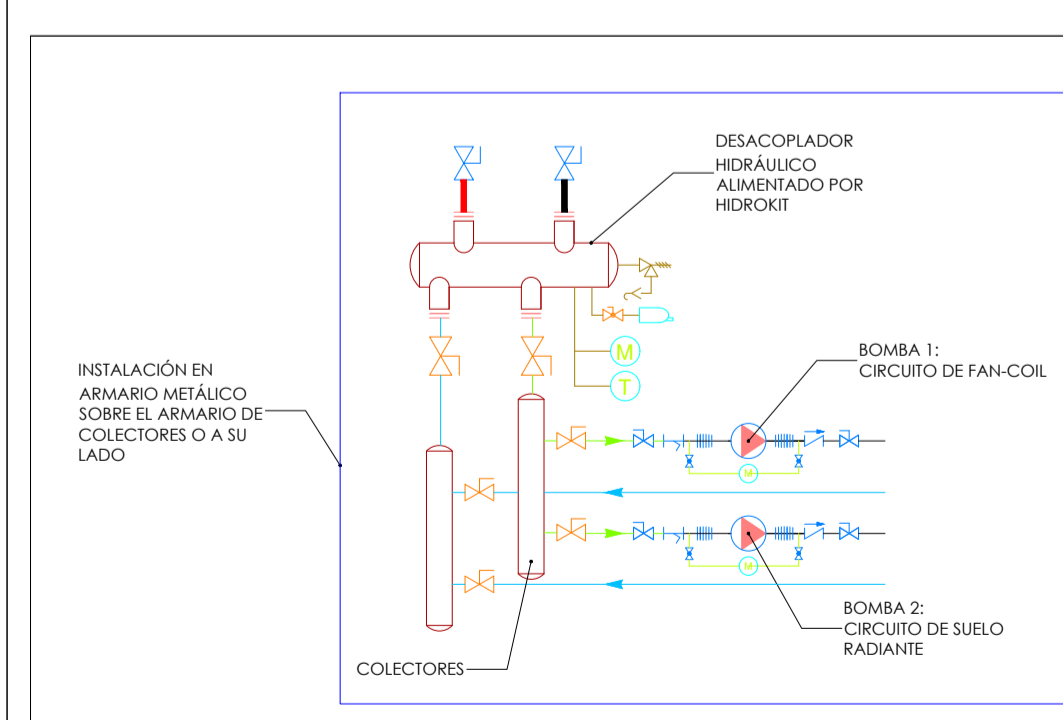
IDENTIFICACION DE ELEMENTO	CANTIDAD	MARCA / MODELO	DIMENSIONES (mm / ")	CANTIDAD MONTAJE (C/O)	ALTEZA DE MONTAJE (C/O)	IDENTIFICACION DE LA VIVIENDA
REJILLA DE IMPULSION 31-1	600	KOOGLAR 31-1	1.300X500	5	2,00	SALON VIVIENDA OESTE
REJILLA DE IMPULSION 31-1	500	KOOGLAR 31-1	1.300X500	5	2,00	SALON VIVIENDA ESTE
REJILLA DE IMPULSION 31-1	250	KOOGLAR 31-1	1.000X500	5	2,00	SALON VIVIENDA ARD
REJILLA DE IMPULSION 31-1	400	KOOGLAR 31-1	1.000X500	10	2,00	IMPULSION VENTANA HALL COCINA VIVIENDA ARD
REJILLA DE IMPULSION 31-1	320	KOOGLAR 31-1	400X200	70	2,00	IMPULSION 1+2 DE VIVIENDA ARD
REJILLA DE RETORNO 31-1	1.275	KOOGLAR 31-1	1.000X300	13	2,00	DISTRIBUIDOR VIVIENDAS
REJILLA DE EXTRACCION 20-45-H	400	KOOGLAR 20-45-H	450X300	2	3,00	ALMACEN RESIDUOS
REJILLA DE EXTRACCION 20-45-H	180	KOOGLAR 20-45-H	350X150	2	3,00	SALA DE COMANDOS
REJILLA DE EXTRACCION 20-45-H	75	KOOGLAR 20-45-H	250X100	1	3,00	ALICATADO DE BAÑO
REJILLA DE EXTRACCION 20-45-H	20	KOOGLAR 20-45-H	150X100	10	3,00	ZONAS COMARCAS Y TRASTOS
REJILLA DE PASO PUERTA 24-S1	320	KOOGLAR 24-S1	400X300	7	EN PUERTA	UNIDAD A COCINA SALA DE TRASTOS VIVIENDA ARD VIVIENDA OESTE VIVIENDA ESTE
REJILLA DE PASO PUERTA 24-S1	25	KOOGLAR 24-S1	300X100	10	EN PUERTA	TRASTOS Y CUARTO VIVIENDAS

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

IDENTIFICACION DE UNIDAD	TIPO	PRECION (€)	REFRIGERANTE (LITROS)	RENTABILIDAD ANUAL (%)	UNIDAD TERMINAL ASOCIADA	FAN-COIL ASOCIADO	UBICACION EN EDIFICIO
UNIDAD EXTERIOR 1	EXTERNA	3,5	48,748	432/20	SPUE DE PARED 1 (FAN-COIL)	NO TIENE	PLANTA 5ª (SALON)
UNIDAD EXTERIOR 2	EXTERNA	7,20	42,800	432/20	UNIDAD INTERIOR 1 (FAN-COIL 9)	FAN-COIL 1 (FAN-COIL 9)	PLANTA 1
UNIDAD EXTERIOR 3	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 2 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 2 (FAN-COIL 10)	PLANTA 1
UNIDAD EXTERIOR 4	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 3 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 3 (FAN-COIL 10)	PLANTA 2
UNIDAD EXTERIOR 5	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 4 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 4 (FAN-COIL 10)	PLANTA 2
UNIDAD EXTERIOR 6	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 5 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 5 (FAN-COIL 10)	PLANTA 3
UNIDAD EXTERIOR 7	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 6 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 6 (FAN-COIL 10)	PLANTA 3
UNIDAD EXTERIOR 8	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 7 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 7 (FAN-COIL 10)	PLANTA 4
UNIDAD EXTERIOR 9	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 8 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 8 (FAN-COIL 10)	PLANTA 4
UNIDAD EXTERIOR 10	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 9 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 9 (FAN-COIL 10)	PLANTA 5
UNIDAD EXTERIOR 11	EXTERNA	7,20	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 10 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 10 (FAN-COIL 10)	PLANTA 5
UNIDAD EXTERIOR 12	EXTERNA	6,14	42,800	432/24	UNIDAD INTERIOR 11 (FAN-COIL 10)	FAN-COIL 11 (FAN-COIL 10)	PLANTA ARD
UNIDAD EXTERIOR 13	EXTERNA	5,48	42,800	432/24	NO TIENE	FAN-COIL 12 (FAN-COIL 10)	PLANTA ARD

**TABLA FILIACION DE BOMBAS CIRCULACION**

IDENTIFICACION DE ELEMENTO	MARCA	CAUDAL (L/S)	ALTEZA (ENCL)	UNIDADES	IDENTIFICACION DE LA VIVIENDA
ALFAZ 25-50 130	GRANFOS	0,57	3,78	5	VIVIENDA 001 (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-50 130	GRANFOS	0,49	3,78	5	VIVIENDA 002 (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-50 130	GRANFOS	0,55	3,78	1	VIVIENDA ARD (SUELO RADIANTE)
ALFAZ 25-40 160	GRANFOS	1,27	3,80	5	VIVIENDA 001 (FAN-COIL)
ALFAZ 25-40 160	GRANFOS	1,27	3,80	5	VIVIENDA 002 (FAN-COIL)
ALFAZ 25-40 160	GRANFOS	1,27	3,80	1	VIVIENDA ARD (FAN-COIL)



DETALLE ARMARIO DE BOMBEO S/E

**PLANO LIJAVE**

**NOTAS**

- NO SE PUEDE MODIFICAR LA ESCALA DE ESTE DIBUJO.
- TODAS LAS DIMENSIONES DEBEN SER VERIFICADAS DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.
- ESTE PLANO REFLEJA UNA ATENCION DE DISEÑO. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA O EMPRESA ADICIONARIA ADAPTAR SU CONTENIDO A LA GEOMETRIA REAL Y CONDICIONES EXISTENTES EN OBRA.
- TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS Y DE FILIACION MOSTRADOS EN ESTE DIBUJO SON INDICATIVOS Y SE MUESTRAN CON FINES DE DISEÑO EXCLUSIVAMENTE. ESTOS DETALLES NO DEBEN SER CONSIDERADOS COMO SOLUCIONES DEFINITIVAS.
- ES RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA ADICIONARIA DESARROLLAR LOS DETALLES APROPIADOS DE UBICACION, COORDINACION Y CONSTRUCCION PARA CUMPLIR LAS DIRECTRICES DE DISEÑO, ASÍ COMO LA NORMATIVA CONSTRUCTIVA Y LEGISLATIVA VIGENTE.
- LAS SUPERFICIES DE COMERCIALIZACION SON APROXIMADAS. CUALQUIER DECISION QUE SE ADOPTA BASADA EN ESTAS SUPERFICIES, YA SEA EN FASE DE VOLUMEN, PRE-CONCRETACION O ACUERDOS DE COMERCIALIZACION, DEBERA AJUSTARSE AL ESTADO ACTUAL, Y CONTEMPLAR SU POSIBLE VARIACION SUJETA AL DESARROLLO DEL PROYECTO O AL PROCESO DE CONSTRUCCION.

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION	JMM	AUT
A	31/07/20	SP	ACTUALIZACION ARQUITECTURA	JMM	

**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@chaptmantaylor.com  
 www.chaptmantaylor.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**  
 GRANUL 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.sedeno@granulconsultores.com

**TITULO**  
**INSTALACION DE CLIMATIZACION**  
 PLANTA QUINTA

ESCALA 1: 100 @ A1

FASE	ENTREGA	ELABORADO	AUT. POR
PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION	13/11/20	DM	JAS

COMPANIA | ZONA | PLANTA | DISC | Nº PROYECTO - NUMERO DE PLANO | REVISION  
 CTMad -- -- | CV05 A