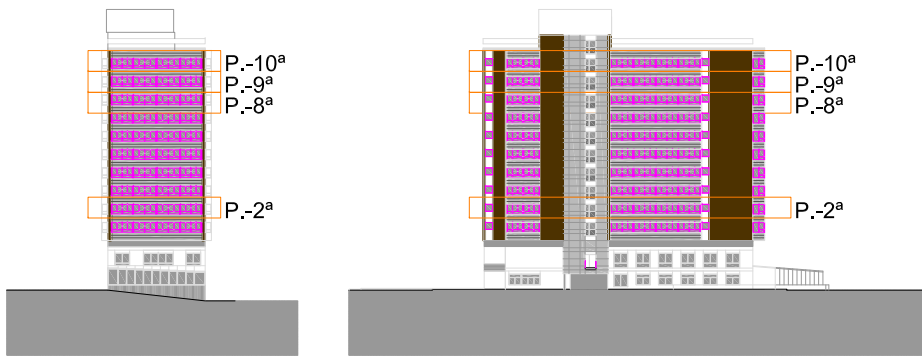


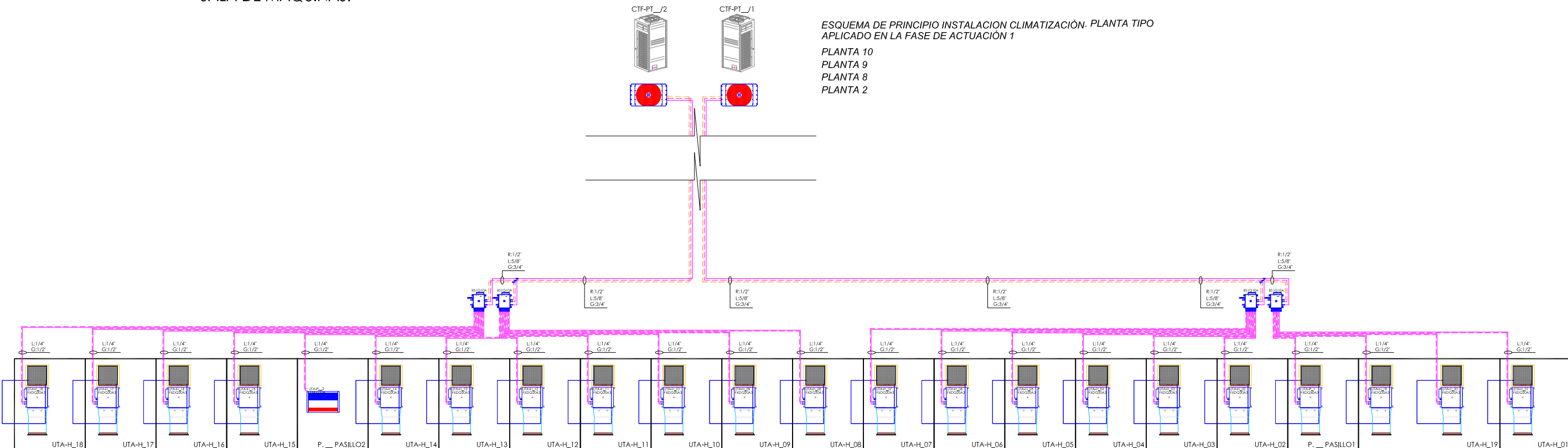


DISTANCIA DE COTAS PLANTAS A CUBIERTA TECNICA
SALA DE MAQUINAS.



ESQUEMA DE PRINCIPIO INSTALACION CLIMATIZACION. PLANTA TIPO
APLICADO EN LA FASE DE ACTUACION 1

PLANTA 10
PLANTA 9
PLANTA 8
PLANTA 2



MAQUINARIA.- CLIMATIZACION

MARCA	DENOMINACION	UDS	OBSERVACIONES
CTF-PT_1/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ + R410 mod. ES-REYQ09U (REYQ09U)	1	PT: 22.40 kW; Pc: 25.00 kW; C: aere: 9.720 m3/h; Pefec: 3.345,95kW; Peso: 220 Kg. SEER: 7,50; COP: 4,30.
CTF-PT_1/2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ + R410 mod. ES-REYQ09U (REYQ09U)	1	PT: 22.40 kW; Pc: 25.00 kW; C: aere: 9.720 m3/h; Pefec: 3.345,95kW; Peso: 220 Kg. SEER: 7,50; COP: 4,30.
FXDQ20A3	Unidad horizontal de techo para conductos de MEDIANA BAJA PRESION ESTatico (Sistema VRV IV), (Sistema VRV IV) de la marca "DAIKIN" serie FXSQ modelo FXDQ20A3. (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	20	PT: 2.20 kW; Pc: 2.50 kW; C: aere: 480 m3/h; Pefec: 71W; Peso: 22.00 Kg. "NO" Incorpora filtro. Colocado en el lado de retorno.
FXDQ50A3	Unidad horizontal de techo para conductos de MEDIANA BAJA PRESION ESTatico (Sistema VRV IV), (Sistema VRV IV) de la marca "DAIKIN" serie FXSQ modelo FXDQ50A3. (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	1	PT: 5.40 kW; Pc: 6.30 kW; C: aere: 112 m3/h; Pefec: 154 W; Peso: 29.00 Kg. "NO" Incorpora filtro. Colocado en el lado de retorno.
FXQ32A	Unidad SPLIT CASSETTE DE TECHO DE 1 VOA, Impulcion directa al espacio acondicionado, sistema IVR, (Sistema VRV CASSETTE) de la marca "DAIKIN" serie FXQ32A, modelo FXQ32A. (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	1	PT: 3.60 kW; Pc: 4.00 kW; C: aere: 690 m3/h; Pefec: 39W; Peso: 29.00 Kg.
BS1Q10A	Cable de Conexiones INDOOR, sistema de recuperacion de calor VRV IV, de la marca "DAIKIN" serie BS1Q10A. (Cable de Conexiones INDOOR)	4	Cable para 10 (10) conexiones. Indica capacidad maxima 15x1x100. Alimentacion electrica 230V/50 Hz. Numero maximo de unidades IN conectables 40. Numero maximo unidades IN conectables por canal 5.
W4C-11	Recuperador entubado. Flujo cruzado, de la marca KING MASTER serie W4C-11, equipado. Filtro de alta eficiencia F6/F6+H8, modelo recuperador W4C-11. Deposicion VERICAL, EXTERIOR, con Hoja de control integrado.	2	Caudal de aire: 400/800/1100 m3/h. Presion dinamica: 30.0/12.0/24.9 mm.c.a. Eficiencia: 77/79/18.1

NOTA:

- Conservar la ligadura con tuberia de cobre soldada por capacidad con varilla de aleacion de plomo, soldadilla con coque de poliantraceno separado de cable cerrado tipo "BIMASTER" de 15 mm. de espesor interno.
- Recubrimiento del aislamiento de la tuberia con planchas de aluminio de 0.6 mm., en tramo vello de sala de maquinas y tramos exteriores por cubiertas.
- Centrales de produccion termologica: aire PT: aire 24-4°C y aire exterior de condensacion 32°C.

Legenda:

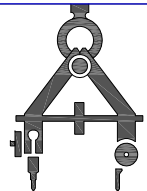
- Tuberia de gas
- Tuberia de liquido
- Tuberia de Recuperacion

ARQUITECTOS:
JAVIER MARTINEZ LÓPEZ
INGENIERO T.I:
MANUEL RAMOS MARÍN
EQUIPO TECNICO:
BLANCA CAMPOS RODRIGUEZ
DAVID GOMEZ GUILBERT
FERNANDO RAMOS PINEDO
JAVIER PARRA DE UÑA
AYOUB TAIREDDOUALI

22955024N
MANUEL RAMOS
(R: B54718150)

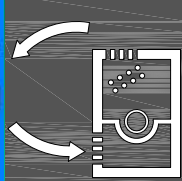
Firmado digitalmente por 22955024N MANUEL RAMOS
(R: B54718150)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13-Reg03026 /
HojaA-135858/Tomo3704/Folio64 /
Fecha: 28/04/2015 10:00:03, serialNumber=IDCES-22955024N, givenName=MANUEL,
sn=RAMOS MARIN, cn=22955024N MANUEL RAMOS (R:
B54718150), 2.5.4.97-VATES-B54718150, o=RC FACILES
AND BUILDINGS ENGINEERING PROJECTS SL, c=ES
Fecha: 2025.05.21 22:19:23 +02'00'

Propiedad intelectual de RC facilities & building engineering projects s.l. C.I.F. B 54718150,



INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL:
MANUEL RAMOS MARIN
C.O.I.T.I. ALICANTE nº1.501

Manuel Ramos



PROYECTO INSTALACION DE CLIMATIZACION INTEGRAL INVIERNO VERANO.
HOTEL MAYA ALICANTE ****

PLANO: ESQUEMA DE PRINCIPIO

SITUACIÓN: Calle Canónigo Manuel Penalva, 2, 03002 Alicante.

PETICIONARIO/PROMOTOR: MAYAPAN S.L.

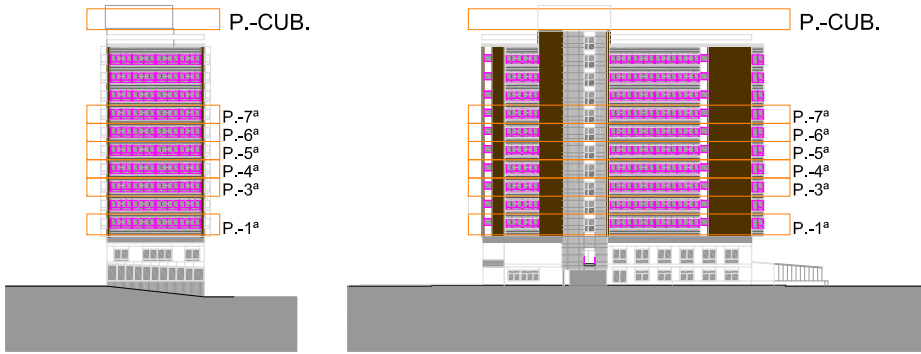
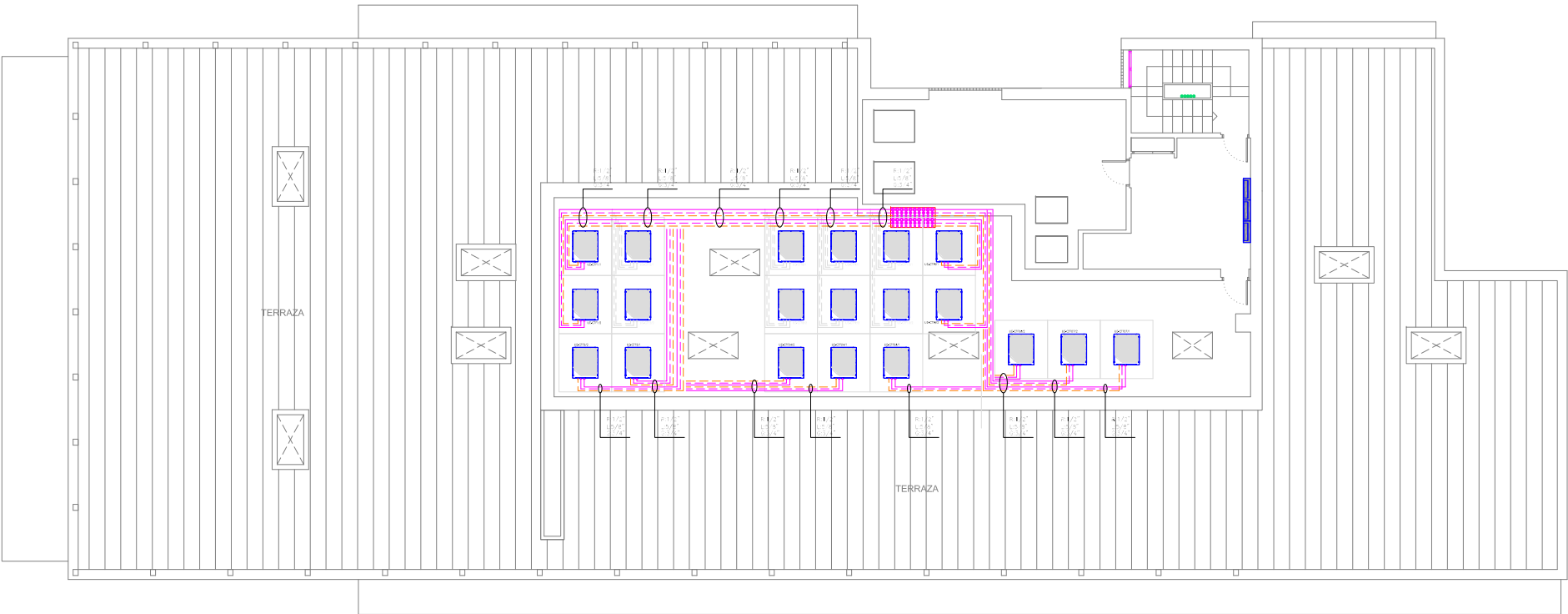
Plano nº: AA -02

Expediente: 809

Fecha: 20/09/2024

Escala: S/E





MAQUINARIA.- CLIMATIZACION

MARCA	DENOMINACION	UDS	OBSERVACIONES
CTH-PT 7/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 7/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0A/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0A/2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0S/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0S/2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0A/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0A/2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0S/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0S/2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0I/1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.
CTH-PT 0I/2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperacion VRV IV, marca "DAIKIN" serie ES-REYQ - R410 mod. EL REYQ08U (REYQ08U)	1	PT: 22.40 KW; Pci: 25.00 KW; C.aire: 9.720 m3/h; Pefec.: 34/5.98W; Peso: 230 Kg; SEER: 7.20; COPd: 4.20.

NOTA:

- Conservando legotipo con tubería de cobre soldada por soldadura con vello de diámetro de plato, colorado con color de polimerización expandida de color amarillo tipo "BAXTER" de 15 mm. de espesor mínimo.
- Recubrimiento del aislamiento de la tubería con planchas de aluminio de 0.6 mm., en mano visto de sala de maquinas y tramos exteriores por cubiertas.
- Centrales de producción herméticas: aire aire PT: aire 24-4°C y aire exterior de condensación 32°C.

Tubería de gas

Tubería de líquido

Tubería de recuperación

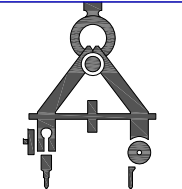
ARQUITECTOS:
JAVIER MARTÍNEZ LÓPEZ
INGENIERO T.I.:
MANUEL RAMOS MARÍN
EQUIPO TÉCNICO:
BLANCA CAMPOS RODRIGUEZ
DAVID GÓMEZ GUILBERT
FERNANDO RAMOS PINEDO
JAVIER PARRA DE UÑA
AYOUB TAIREDDOUALI

22955024N

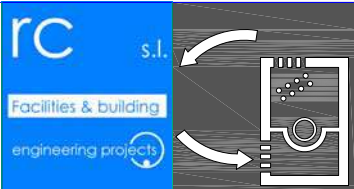
MANUEL RAMOS
(R: B54718150)

Firmado digitalmente por 22955024N MANUEL RAMOS (R: B54718150)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13-Reg:03026 / Hoja: A-135858 / Tomo: 3704 / Folio: 64 / Fecha: 28/04/2015 / Inscripción: 3, serialNumber=IDCES-22955024N, givenName=MANUEL, sn=RAMOS MARIN, cn=22955024N MANUEL RAMOS (R: B54718150), 2.5.4.97-VATES-B54718150, o=RC FACILITIES AND BUILDINGS ENGINEERING PROJECTS SL, c=ES Fecha: 2025.05.21 22:19:23 +02'00'

Propiedad intelectual de RC facilities & building engineering projects s.l. C.I.F. B 54718150



INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL:
MANUEL RAMOS MARIN
C.O.I.T.I. ALICANTE nº1.501



PROYECTO INSTALACION DE CLIMATIZACION INTEGRAL INVIERNO VERANO.
HOTEL MAYA ALICANTE ****

PLANO: P. CUBIERTA.- INTERCONEXIONADO FRIGORIFICA Y MAQUINARIA. FASE 2

SITUACIÓN: Calle Canónigo Manuel Penalva, 2, 03002 Alicante.

PETICIONARIO/PROMOTOR: MAYAPAN S.I.

Plano nº: AA -05

Expediente: 809

Fecha: 15/09/2024

Escala: 1/200



MAQUINARIA.- CLIMATIZACION

MARCA	DENOMINACION	UDS	OBSERVACIONES
CFR4L_1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperación VRF IV, marca "DAIKIN" serie (S-REYQ - R410 mod. (S-REYQ09) (REYQ09))	-	PT: 22.45 kW; PC: 25.00 kW; C.aire: 9.720 m³/h; P.elec.: 3.415,93 W; Peso: 230 Kg. SEER: 7.20; COP: 4.20.
CFR4L_2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperación VRF IV, marca "DAIKIN" serie (S-REYQ - R410 mod. (S-REYQ09) (REYQ09))	-	PT: 22.45 kW; PC: 25.00 kW; C.aire: 9.720 m³/h; P.elec.: 3.415,93 W; Peso: 230 Kg. SEER: 7.20; COP: 4.20.
FXDQ20A3	Unidad horizontal de techo para conductos de MEDIA BAJA PRESION ESTÁTICO, sistema VRF IV, (Sistema VRF-4) de la marca "DAIKIN" serie FASQ, modelo FDXQ20A3, (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	20	PT: 2.20 kW; PC: 2.50 kW; C.aire: 480 m³/h; P.elec.: 71 W; Peso: 22.00 Kg. "NOT" Incorpora libro. Colocado en medio de retorno.
FXDQ20A3	Unidad horizontal de techo para conductos de MEDIA BAJA PRESION ESTÁTICO, sistema VRF IV, (Sistema VRF-4) de la marca "DAIKIN" serie FASQ, modelo FDXQ20A3, (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	1	PT: 5.60 kW; PC: 6.30 kW; C.aire: 912 m³/h; P.elec.: 154 W; Peso: 29.00 Kg. "NOT" Incorpora libro. Colocado en medio de retorno.
FXQ32A	Unidad PANELES DE TECHO DE 1 VRL, impulsión directa al espacio acondicionado, sistema VRF, (Sistema VRF-CASSETTE) de la marca "DAIKIN" serie FXQ3A, modelo FXQ32A, (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	1	PT: 3.60 kW; PC: 4.00 kW; C.aire: 490 m³/h; P.elec.: 39 W; Peso: 29.00 Kg.
BT1Q10A	Caja de Conexiones INDUSTRIAL, sistema de recuperación de calor VRF IV, de la marca "DAIKIN" serie BT1Q10A (BT1Q10A)	4	Caja para BTB (4) conexiones, indica capacidad máxima (54 x 120). Alimentación eléctrica 230V/50/50 Hz. Número máximo de unidades en: conectables 60. Número máximo unidades en: conectables por canal 5.
RM-EC 11	Recuperador entubado, flujo cruzado, de la marca KING MASTER serie RM-EC, equipado: libro de alta eficiencia F1 (F14)B, modelo recuperador RM-EC 11, Disposición VERTICAL EXTERIOR, con repulsa + cuadro control integrado.	2	Caudal de aire: 400/600/1100 m³/h. Presión disponible: 30.00/12.50/4.9 mm.c.a. (Baterías: 77/79/1.68).

NOTA:

- Conectado frigorífico con tubería de cobre soldado por capacidad con valvula de cierre de plato, colmatado con corcho de polietileno expandido de celulos (marca tipo "KIMMEX") de 13 mm. de espesor mínimo.
- Recubrimiento del aislamiento de la tubería con planchas de aluminio de 54 mm. en forma visto de sala de maquinas y tramos exteriores por cubiertas.
- Control de producción termostático: aire aire PT: aire 24°C y aire exterior de condensación 32°C.

Legenda:

- Tubería de gas
- Tubería de líquido
- Tubería de Recuperación

DIFUSION

SÍMBOLO	DENOMINACION	UNIDADES	OBSERVACIONES
RE-40x10	Rejilla de retorno LINEAL PAI/EBN11 825x125 mm., Marca SCHAKO, con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipado con marco de montaje, dispositivo de fijación oculto. Sin regulación de caudal. Acabado aluminio anodizado.	1	Fijación oculta con marco metálico + libro. Caudal retorno máximo 1250 m³/h.
RE-40x10	Rejilla de impulsión LINEAL PAI/EBN11 825x125 mm., Marca SCHAKO, con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipado con marco de montaje, dispositivo de fijación oculto. Sin regulación de caudal. Acabado aluminio anodizado.	1	Fijación oculta con marco metálico. Caudal impulsión máximo 1.250 m³/h.
RE-40x10	Rejilla de impulsión LINEAL PAI/EBN11 825x125 mm., Marca SCHAKO, con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipado con marco de montaje, dispositivo de fijación oculto. Sin regulación de caudal. Acabado aluminio anodizado.	20	Fijación oculta con marco metálico. Caudal impulsión máximo 850 m³/h.
BE-12	Boca de extracción circular de chapa de acero esmalado D=125 mm., Marca KOLABE, tipo GPD-125, EXTRACCIÓN DE AIRE.	20	Con regulación manual + conexión flexible D=125 mm. Núcleo central y aro de montaje. Acabado estándar BLANCO "RAL 9010".
RI-40x30	Rejilla de toma de aire exterior 14x10 600x300 mm., Marca KOLABE.	4	Fijación oculta con marco metálico + mayo anti-insectos.
RMF-40x40	Difusor tangencial microperforado para retorno, Marca SCHAKO modelo PL 400. Sobre marco metálico abobado y libro.	20	Fijación oculta fijado con marco metálico + libro. Acabado estándar termolacado BLANCO "RAL 9010".
CCC-125	Regulador circular de Caudal Constante, serie KOKI 125 Marca KOLABE con opción ajustable es un elemento de control que funciona independientemente de la presión, en fuente de alimentación externa, puede considerarse autoregulado en un rango de presiones comprendido entre 30 y 250 Pa manteniendo el caudal de aire necesario. Incorpora un dispositivo de regulación que permite modificar manualmente en obra el caudal prescrito en fábrica.	40	Diámetro 125 mm. Caudal 115 m³/h. Posición 7.
CC-125	Compuerta cortavientos de sección circular para conductos de ventilación Marca SCHAKO, serie BSA-RPE, modelo BSA 120 RPE. Conmutable térmico a 70°C. accionamiento por muelle y resorte manual. Conforme a la norma EN15455. La BSA-RPE está probada según la norma EN 13446. Marcado CE y declaración de prestación (DOP) según el reglamento de productos de construcción. La declaración según EN 13501-3 es B3 (ventaja) S a B3 (ventaja) S a B3 (ventaja) S a B3 (ventaja) S.	40	Compuerta de cierre accionado por tubería térmica accionador de muelle y resorte manual.

NOTA:

- Conducto rectangular de fibra de vidrio CLIMAVER PLUS, elevación UNE 100-10-1484 UNE 100-10-1482 100-10-1484 100-10-1484
- Conducto rectangular de chapa galvanizada elevación UNE 100-10-1484 UNE 100-10-1482 100-10-1484 100-10-1484
- Equipo producción termostática y cajas de ventilación conectadas a central de detección de incendios.
- Aislamiento conducto exterior de aire primario de chapa galvanizada, en intemperie, con manto de lana de vidrio tipo EORR, compacta con fieltro metálico laminado, espesor de 30 mm. en trazo interior y 30 mm. en trazo exterior.
- La conexión a los difusores finales se realizará con tubo superflexible de D=16 mm.
- La conexión del tubo superflexible a conducto se realizará con maniquet circulares de chapa galvanizada. La fijación se realizará con bridas de plástico.

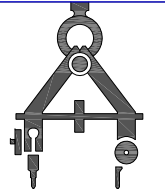
ARQUITECTOS:
JAVIER MARTÍNEZ LÓPEZ
INGENIERO T.I.:
MANUEL RAMOS MARÍN
EQUIPO TECNICO:
BLANCA CAMPOS RODRIGUEZ
DAVID GOMEZ GUILBERT
FERNANDO RAMOS PINEDO
JAVIER PARRA DE UNA
AYOUB TAIREDDOUALI

22955024N

MANUEL RAMOS
(R: B54718150)

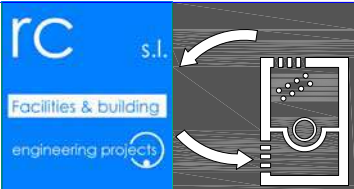
Propiedad intelectual de RC facilities & building engineering projects s.l. C.I.F. B 54718150

Firmado digitalmente por 22955024N MANUEL RAMOS
(R: B54718150)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13-Reg:03026 /
HagaJA-135858 /Tomo:3 /Folio:64 /
Fecha:28/04/2015 /Inscripción:3,
serialNumber-IDCES-22955024N, givenName-MANUEL,
sn-RAMOS MARIN, cn=22955024N MANUEL RAMOS (R:
B54718150), 2.5.4.97-VATES-B54718150, o=RC FACILITES
AND BUILDINGS ENGINEERING PROJECTS SL, c=ES
Fecha: 2025.05.21 22:19:23 +02'00'



INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL:
MANUEL RAMOS MARIN
C.O.I.T.I. ALICANTE n°1.501

Manuel Ramos



PROYECTO INSTALACION DE CLIMATIZACION INTEGRAL INVIERNO VERANO.
HOTEL MAYA ALICANTE ****

PLANO: PLANTA TIPO.- CONDUCTOS Y DIFUSION P.-10ª (F1).

SITUACIÓN: Calle Canónigo Manuel Penalva, 2, 03002 Alicante.

PETICIONARIO/PROMOTOR: MAYAPAN S.L.

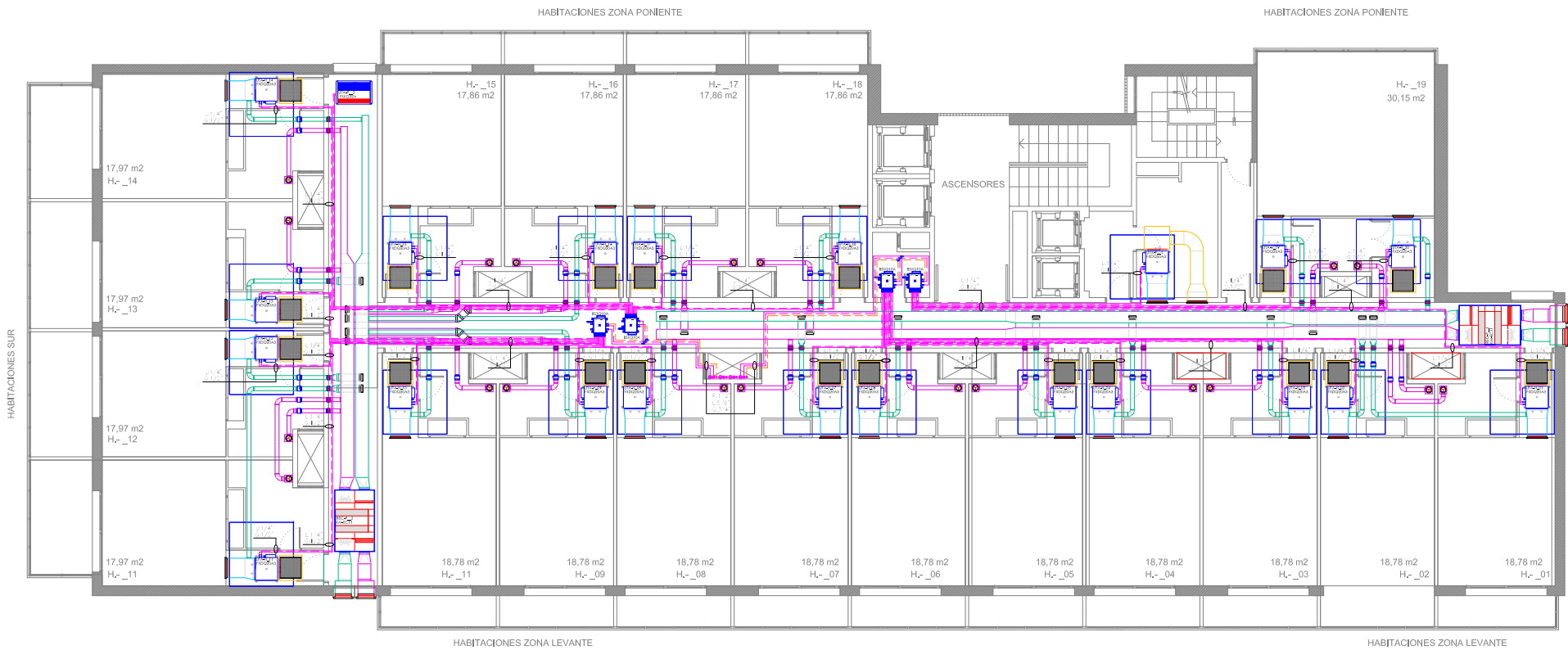
Plano nº: AA -06

Expediente: 809

Fecha: 15/09/2024

Escala: 1/200





MAQUINARIA.- CLIMATIZACION

MARCA	DENOMINACION	UDS	OBSERVACIONES
CIT4-L1	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperación VEV IV, marca "DAIHIN" serie ES-REYQ-R410 mod. ELREYQBU (REYQBU)	1	PI: 22,40 KW; PC: 25,00 KW; C. aire: 720 m³/h; Pélec.: 345,95W; Peso: 230 Kg. SER: 7.26; C.O.P.: 4,20.
CIT4-L2	Unidad EXTERIOR bomba de calor reversible, sistema de recuperación VEV IV, marca "DAIHIN" serie ES-REYQ-R410 mod. ELREYQBU (REYQBU)	1	PI: 22,40 KW; PC: 25,00 KW; C. aire: 720 m³/h; Pélec.: 345,95W; Peso: 230 Kg. SER: 7.26; C.O.P.: 4,20.
FIDQ20A3	Unidad horizontal de techo para conductos de MEDIA BAJA PRESION ESTABICO sistema VEV IV, (Sistema VEV4) de la marca "DAIHIN" serie FIDQ modelo FIDQ20A3. (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	20	PI: 3,20 KW; PC: 3,20 KW; C. aire: 480 m³/h; Pélec.: 71W; Peso: 22,00 Kg. "Nº" Incorpora 1/8". Colocado en el 1º de retorno.
FIDQ20A3	Unidad horizontal de techo para conductos de MEDIA BAJA PRESION ESTABICO sistema VEV IV, (Sistema VEV4) de la marca "DAIHIN" serie FIDQ modelo FIDQ20A3. (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	1	PI: 3,40 KW; PC: 4,30 KW; C. aire: 512 m³/h; Pélec.: 154 W; Peso: 29,00 Kg. "Nº" Incorpora 1/8". Colocado en el 1º de retorno.
FIDQ20A	Unidad SPUR CASSETTE DE TECHO DE 1 V.A. impulsión directa al espacio acondicionado, sistema MYR, (Sistema VRACASSETTE) de la marca "DAIHIN" serie FIDQ, modelo FIDQ20A. (UNIDAD EVAPORADORA INTERIOR)	1	PI: 3,40 KW; PC: 4,00 KW; C. aire: 490 m³/h; Pélec.: 39W; Peso: 29,00 Kg.
BS1Q10A	Caja de Control INDOCONTROL, sistema de recuperación de calor VEV IV, de la marca "DAIHIN" serie BS modelo BSQ14AV18.	4	Caja para SER (6) conexiones, índice capacidad máxima 15x x x 100. Alimentación eléctrica 230/240V/50 Hz. Número máximo de unidades int. conectables: 40. Número máximo unidades int. conectables por canal 5.
RM4EC 11	Recuperador entubado, tipo cruzado, de la marca KING MASTER serie RM4EC, equipado: 1/8" de diámetro F1 / F4/F8, modelo recuperador RM4EC 11. Deposition VERTICAL EXTERIOR, con lechada + cuadro control integrado.	2	Cantidad de aire: 600/600/100 m³/h. Presión disponible: 35/30/12,5/20/4,5 mm.c.a. Eficiencia: 77/79,1/81,1.

NOTA:

- Conservado logotipo con tubería de cobre soldada por capacidad con valla de aluminio de plat, colorado con coque de poliestireno expandido de color cerrado tipo "BIMAT" de 12 mm. de espesor mínimo.
- Recubrimiento del aislamiento de la tubería con planchas de aluminio de 0,6 mm., en tramo visto de sala de maquina y tramos enterrados por cubierta.
- Centrales de producción termotilogica: aire que PT: aire 24-4°C y aire exterior de condensación 32°C.

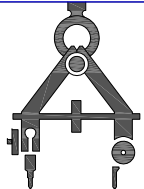
Legenda:

- Tubería de gas
- Tubería de agua
- Tubería de recuperación

ARQUITECTOS:
JAVIER MARTÍNEZ LÓPEZ
INGENIERO T.I.
MANUEL RAMOS MARÍN
EQUIPO TÉCNICO:
BLANCA CAMPOS RODRÍGUEZ
DAVID GÓMEZ GUILBERT
FERNANDO RAMOS PINEDO
JAVIER PARRA DE UÑA
AYOUB TAIREDDOUALI

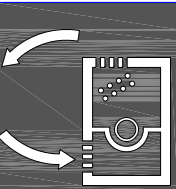
22955024N
MANUEL RAMOS
(R: B54718150)

Propiedad intelectual de RC facilities & building engineering projects s.l. C.I.F. B 54718150



INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL:
MANUEL RAMOS MARÍN
C.O.I.T.I. ALICANTE nº1.501

Manuel Ramos Marín



PROYECTO INSTALACION DE CLIMATIZACION INTEGRAL INVIERNO VERANO.
HOTEL MAYA ALICANTE ****

PLANO: PLANTA TIPO.- INTERCONEXIONADO FRIGORIFCIO Y MAQUINARIA P.-10ª (F1).

SITUACIÓN: Calle Canónigo Manuel Penalva, 2, 03002 Alicante.

PETICIONARIO/PROMOTOR: MAYAPAN S.L.

Plano nº: AA -07

Expediente: 809

Fecha: 15/09/2024

Escala: 1/200

