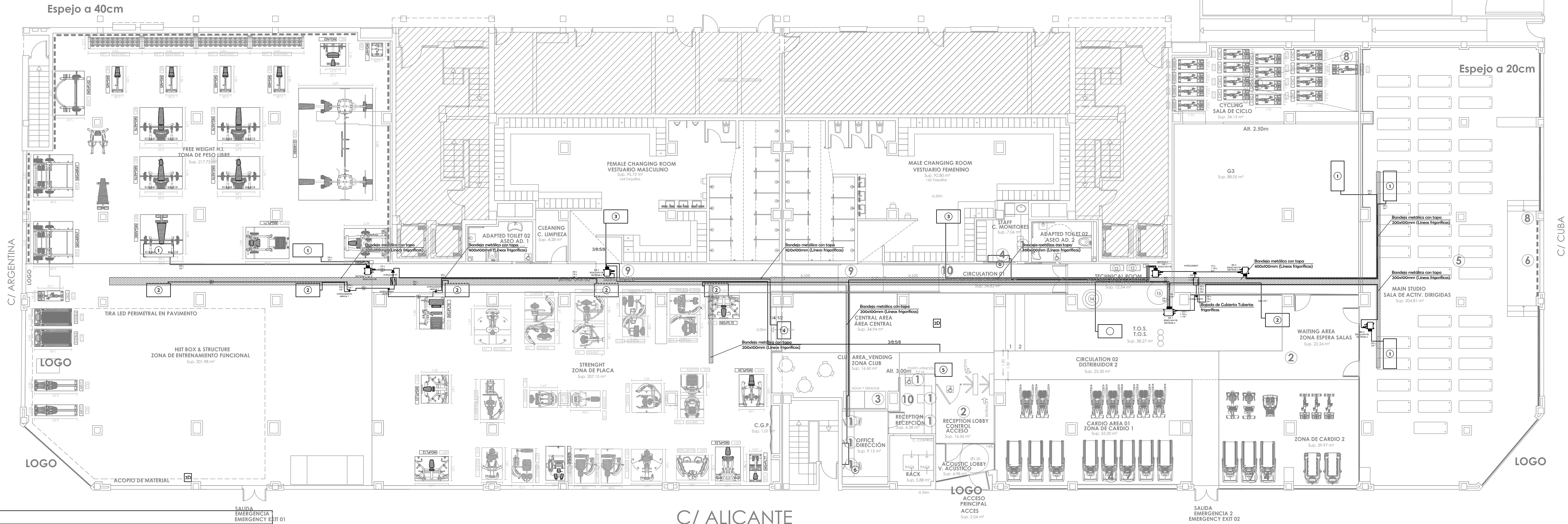





**ENERGÍA
ECONÓMICA
ELEGANTE**

LEYENDA

1. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXMQ200A. 22.40kW(Frío), 25.00kW(Calor), 3.720m³/h. 620W. 230V. (5 Ud. Actividades Dirigidas, Sala ciclo y Peso Libre).
2. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ140A. 16kW(Frío), 18kW(Calor), 2.340m³/h. 386W. 230V. (7 Ud. Cardio y Funcional).
3. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ125A. 14kW(Frío), 16kW(Calor), 2.160m³/h. 331W. 230V. (2 Ud. Vestuarios).
4. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ63A. 7.10kW(Frío), 8.00kW(Calor), 1.260m³/h. 188W. 230V. (1 Ud. Zona Club).
5. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ40A. 4.50kW(Frío), 5.00kW(Calor), 900m³/h. 151W. 230V. (1 Ud. Recepción).
6. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXAQ15A. 1.50kW(Frío), 1.70kW(Calor), 30W. 230V. (2 Ud. Despacho y Monitores).
7. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVO22U (REVQ12U-REVQ10U). 61.5kW(Frío), 69kW(Calor), 21.600m³/h. 16.830W. 400V. (1 ud en cubierta)
8. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVO24U (REVQ16U-REVQ8U). 67.4kW(Frío), 75kW(Calor), 25.320m³/h. 18.430W. 400V. (2 uds en cubierta)
9. RECUPERADOR ENTÁLPICO LUYMAR Mod.LUR-3400-EC. Qnom=3.100m³/h. 2.020W. 230V. (2 Ud. Cardio y Peso Libre).
10. RECUPERADOR ENTÁLPICO LUYMAR Mod.LUR-2800-EC. Qnom=2.400m³/h. 1.980W. 230V. (2 Ud. Actividades Dirigidas y Ciclo).
11. CBOMBA DE CALOR AIRE-AGUA BAXI Mod.PBM3i 26. 27.19kW(calor), 24.75kW(frío), 7.740W. 400V.
12. CALDERA MURAL BAXI Mod.PLATINUM IPLUS 32 AF 60/100 - TXM. 32 KW (térmico).
13. DEPÓSITO ACUMULADOR AEROTERMIA 1500L BAXI Mod.ARS 1500 (con un serpentín y envoltiente).
14. DEPÓSITO ACUMULADOR ACS 1000L BAXI Mod.AS 1000-i E (con un serpentín).
15. BOMBA RETORNO DOBLE ACS. 350 W. 230V.
16. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.LUR-1200-EC (Horizontal). Qnom=1.500m³/h. 1.058W. 230V. (2 Ud. Vestuarios).
17. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXVQ22U (REVQ12U-RXVQ10U). 61.5kW(Frío), 69kW(Calor), 21.600m³/h. 16.830W. 400V. (1 ud en cubierta)

Logo

INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID

DAVID VICENTE GONZÁLEZ, Colegiado nº 0017742

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

(Colegiado Nº17.742)

DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ

Página 2 de 2

CLIENTE:

ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.

FECHA:

Enero - 2025

ESCALA:

1:100

SITUACIÓN:

CALLE ARGENTINA Nº 2. LOCALES 1 Y 2.
03.690 - SAN VICENTE DEL RASPEIG (ALICANTE)

TÍTULO DEL PLANO:

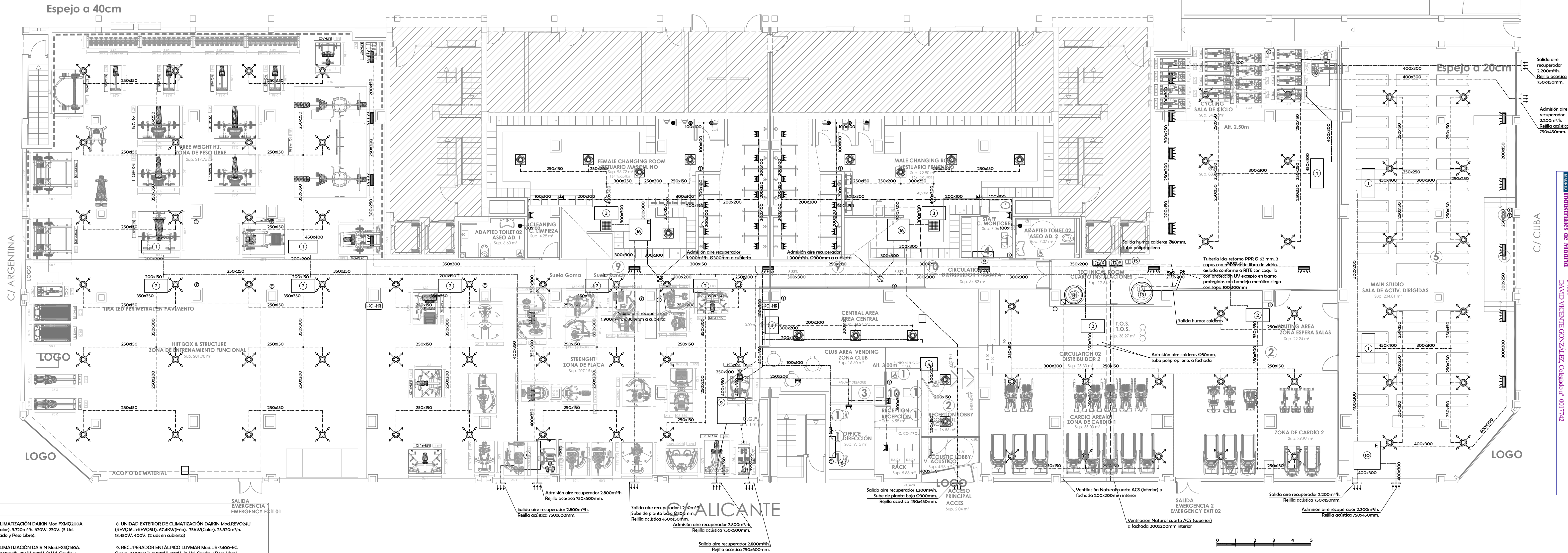
PLANTA DISTRIBUCIÓN LÍNEAS FRIGORÍFICAS

INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

Nº PLANO

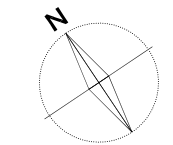
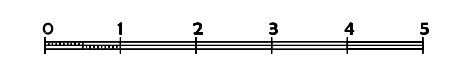
01

v01



- LEVENDA
- 1. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXMQ200A. 22.40kW(Frío), 25.00kW(Calor), 3.720m³/h. 62W. 230V. (5 Ud. Actividades Dirigidas, Sala ciclo y Peso Libre).
 - 2. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ140A. 16kW(Frío), 18kW(Calor), 2.340m³/h. 386W. 230V. (7 Ud. Cardio y Funcional).
 - 3. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ125A. 14kW(Frío), 16kW(Calor), 2.160m³/h. 331W. 230V. (2 Ud. Vestuarios).
 - 4. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ63A. 7.00kW(Frío), 8.00kW(Calor), 1.260m³/h. 188W. 230V. (1 Ud. Zona Club).
 - 5. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ40A. 4.50kW(Frío), 5.00kW(Calor), 900m³/h. 15W. 230V. (1 Ud. Recepción).
 - 6. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXAQ15A. 1.50kW(Frío), 1.70kW(Calor), 30W. 230V. (2 Ud. Despacho y Monitores).
 - 7. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVO22U (REV02U+REV01U), 61.5kW(Frío), 69kW(Calor), 21.600m³/h. 16.830W. 400V. (1 ud en cubierta)
 - 8. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVO24U (REV016U+REV08U), 67.4kW(Frío), 75kW(Calor), 25.320m³/h. 18.430W. 400V. (2 uds en cubierta)
 - 9. RECUPERADOR ENTÁLPICO LUYMAR Mod.LUR-3400-EC. Qnom=3.100m³/h. 2.020W. 230V. (2 Ud. Cardio y Peso Libre).
 - 10. RECUPERADOR ENTÁLPICO LUYMAR Mod.LUR-2800-EC. Qnom=2.400m³/h. 1.980W. 230V. (2 Ud. Actividades Dirigidas y Ciclo).
 - 11. CBOMBA DE CALOR AIRE-AGUA BAXI Mod.PBM3i 26. 27.19kW(Calor), 24.75kW(Frío), 7.740W. 400V.
 - 12. CALDERA MURAL BAXI Mod.PLATINUM IPLUS 32 AF 60/100 - TXM. 32 kW (térmico).
 - 13. DEPÓSITO ACUMULADOR AEROTERMIA 1500L BAXI Mod.ARS 1500 (con un serpentín y envoltente).
 - 14. DEPÓSITO ACUMULADOR ACS 1000L BAXI Mod.AS 1000-I-E (con un serpentín).
 - 15. BOMBA RETORNO DOBLE ACS. 350 W. 230V.
 - 16. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.LUR-1200-EC (Horizontal), Qnom=1.500m³/h. 1.058W. 230V. (2 Ud. Vestuarios).
 - 17. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXVQ22U (RXVQ22U+RXVQ10U), 61.5kW(Frío), 69kW(Calor), 21.600m³/h. 16.830W. 400V. (1 ud en cubierta)

- LEVENDA
- DIFFUSOR ROTACIONAL DE LAMA MÓVIL KOOLAIR Mod.DF-RO-POA-RE-3A. (PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø200mm.)
 - DIFFUSOR CIRCULAR DE IMPULSIÓN DE CONOS REGULABLES MEDIANTE GIRO KOOLAIR Mod.L4-SF-PCS-A-B. (PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø250mm.)
 - DIFFUSOR CIRCULAR DE IMPULSIÓN DE CONOS REGULABLES MEDIANTE GIRO KOOLAIR Mod.L4-SF-PCS-A-B. (PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø200mm.)
 - REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN KOOLAIR Mod.DH-DH-0-200x100mm CON ALETAS ORIENTABLES Y COMPUERTA DE REGULACIÓN.
 - REJILLA DE DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-600x200mm.
 - REJILLA DE DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-300x200mm.
 - REJILLA DE DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-200x100mm.
 - REJILLA DE RETÍCULA DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.22-5-600x600mm.
 - BOCA EXTRACTORA KOOLAIR Mod.GPD-016.
 - SONDA Y REGULADOR DE TEMPERATURA.
 - CONDUCTO RECTANGULAR PARA IMPULSIÓN DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 'ISOVER', o similar.
 - CONDUCTO RECTANGULAR PARA RETORNO DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 'ISOVER', o similar.
 - CONDUCTO RECTANGULAR PARA IMPULSIÓN DEL RECUPERADOR, FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 'ISOVER', o similar.
 - CONDUCTO RECTANGULAR PARA RETORNO DEL RECUPERADOR, FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 'ISOVER', o similar.
 - TERMÓMETRO/HIGRÓMETRO DE VERIFICACIÓN



RINTEC Ingeniería, S.L.
Tf. 91 920 31 31 - rinatec@rinatec.com

CLIENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.

SITUACIÓN: CALLE ARGENTINA Nº 2. LOCALES 1 Y 2.
03.690 - SAN VICENTE DEL RASPEIG (ALICANTE)

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

FECHA: Enero - 2025

ESCALA: 1:100

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)

D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ

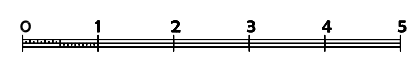
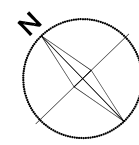
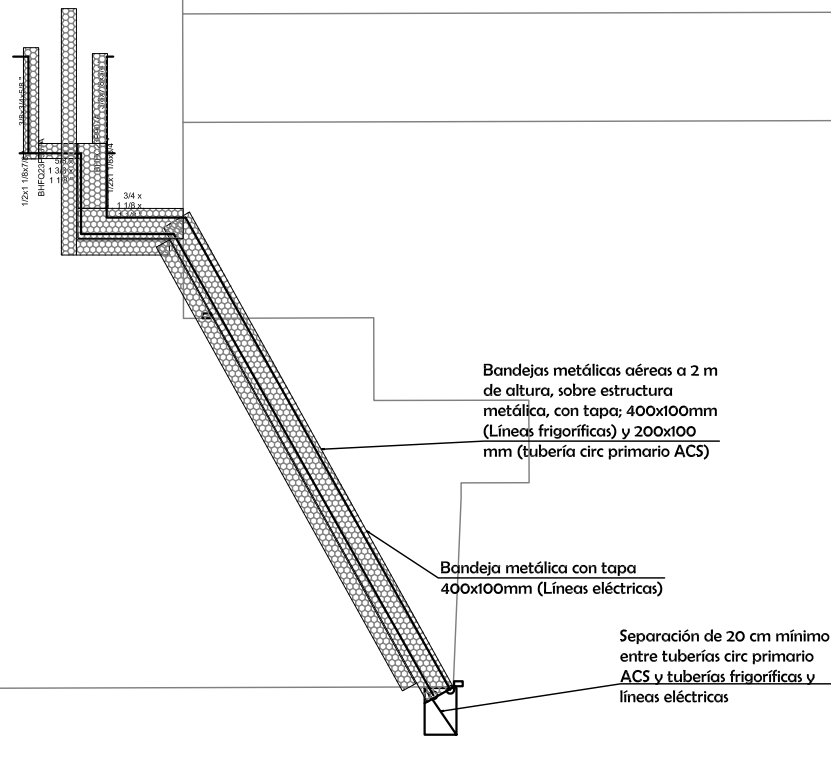
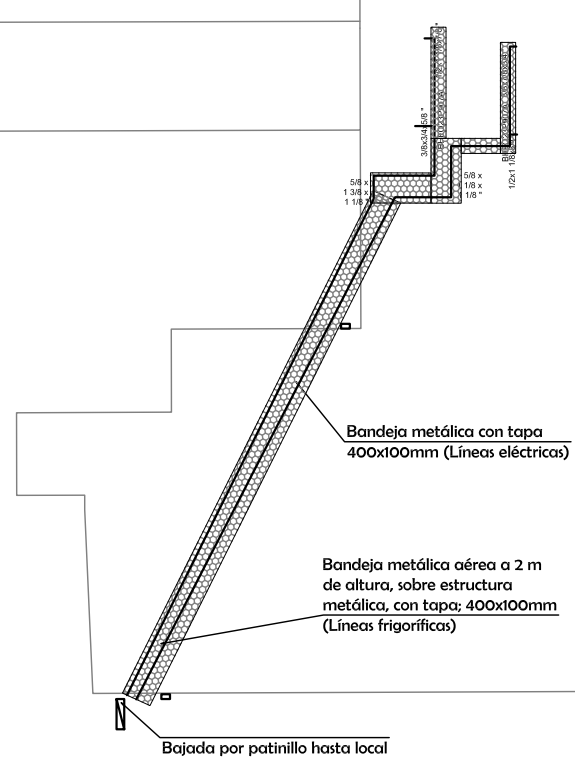
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

Nº PLANO: 02

v01

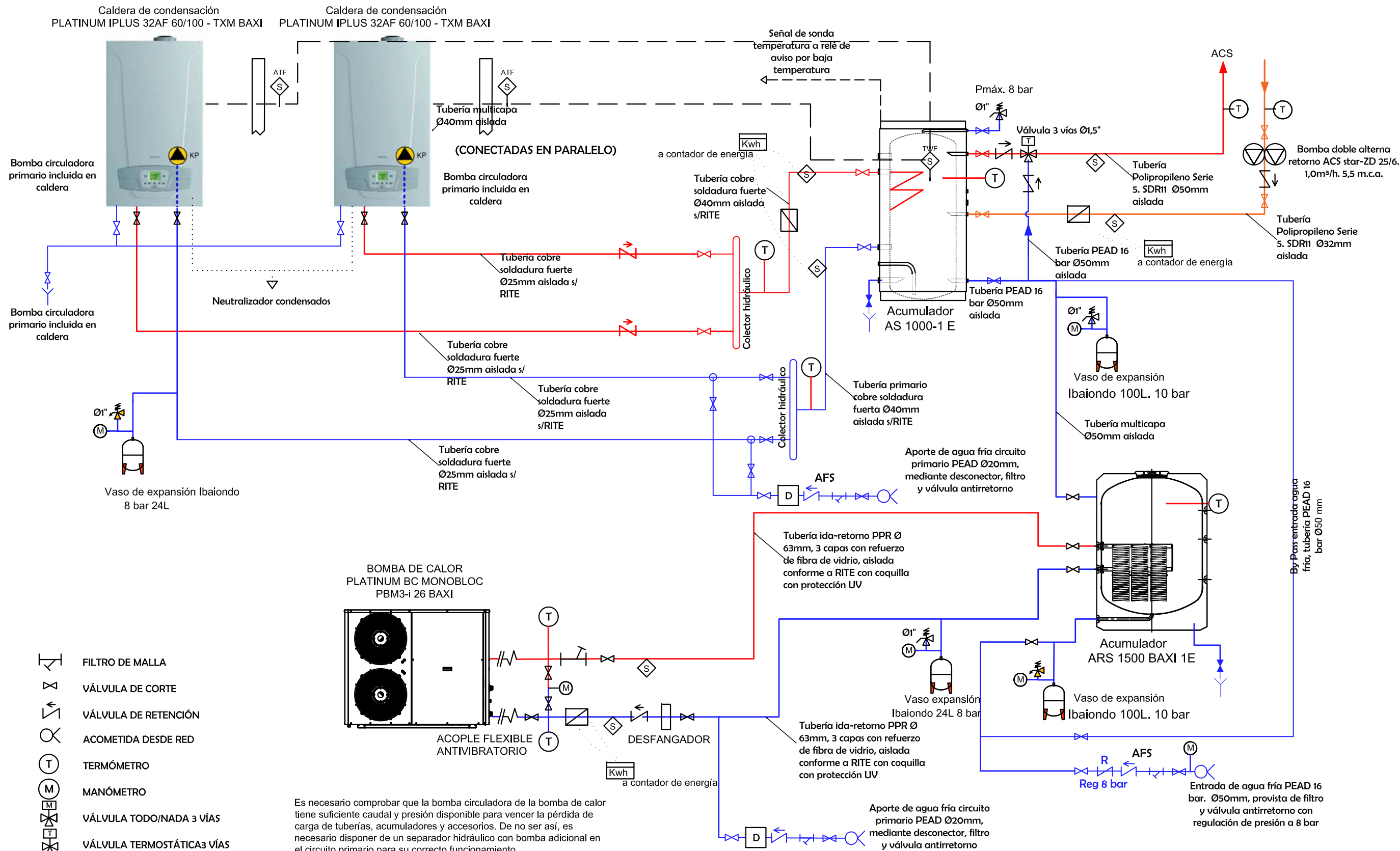
calle Alicante

LEVENDA		
1. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXMQ200A. 22,40kW(Frío), 25,00kW(Calor), 3.720m³/h, 620W, 230V. (5 Uds. Actividades Dirigidas, Sala ciclo y Peso Libre).	8. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVO24U (REVQ16U-REVQ8U), 67,4kW(Frío), 75kW(Calor), 25,320m³/h, 18.430W, 400V. (2 uds en cubierta)	
2. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ140A. 16kW(Frío), 18kW(Calor), 2.340m³/h, 386W, 230V. (7 Ud. Cardio y Funcional).	9. RECUPERADOR ENTÁLPICO LUVMAR Mod.LUR-3400-EC. Qnom=3.100m³/h, 2.020W, 230V. (2 Ud. Cardio y Peso Libre).	
3. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ125A. 14kW(Frío), 16kW(Calor), 2.160m³/h, 331W, 230V. (2 Ud. Vestuario).	10. RECUPERADOR ENTÁLPICO LUVMAR Mod.LUR-2800-EC. Qnom=2.400m³/h, 1.980W, 230V. (2 Ud. Actividades Dirigidas y Ciclo).	
4. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ63A. 7,10kW(Frío), 8,00kW(Calor), 1,260m³/h, 188W, 230V. (1 Ud. Zona Club).	11. CBOMBA DE CALOR AIRE-AGUA BAXI Mod.PBM3i 26. 27,19kW(calor), 24,75kW(frio), 7,740W, 400V.	
5. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ40A. 4,50kW(Frío), 5,00kW(Calor), 900m³/h, 15W, 230V. (1 Ud. Recepción).	12. CALDERA MURAL BAXI Mod.PLATINUM iPLUS 32 AF 60/100 - TXM, 32 KW (térmico).	
6. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXAQ15A. 1,50kW(Frío), 1,70kW(Calor), 30W, 230V. (2 Uds. Despacho y Monitores).	13. DEPÓSITO ACUMULADOR AEROTERMIA 1500L BAXI Mod.ARS 1500 (con un serpentín y envoltente).	
7. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVO22U (REVQ12U-REVQ10U), 61,5kW(Frío), 69kW(Calor), 21,600m³/h, 16,830W, 400V. (1 ud en cubierta)	14. DEPÓSITO ACUMULADOR ACS 1000L BAXI Mod.AS 1000-i E (con un serpentín).	
	15. BOMBA RETORNO DOBLE ACS, 350 W, 230V.	
	16. RECUPERADOR DE CALOR LUVMAR Mod.LUR-1200-EC (Horizontal), Qnom=1.500m³/h, 1.058W, 230V. (2 Uds. Vestuario).	
	17. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXYQ22U (RXYQ12U-RXYQ10U), 61,5kW(Frío), 69kW(Calor), 21,600m³/h, 16,830W, 400V. (1 ud en cubierta)	



INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO			
CLIENTE:	ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.	FECHA:	Enero - 2025
SITUACIÓN:	CALLE ARGENTINA Nº 2. LOCALES 1 Y 2. 03.690 - SAN VICENTE DEL RASPEIG (ALICANTE)	ESCALA:	1:100
TÍTULO DEL PLANO:	PLANTA CUBIERTA EQUIPOS CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN		

Nº PLANO
03
v01
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)
D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ



- FILTRO DE MALLA
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA DE RETENCIÓN
- ACOMETIDA DESDE RED
- TERMÓMETRO
- MANÓMETRO
- VÁLVULA TODO/NADA 3 VÍAS
- VÁLVULA TERMOSTÁTICA 3 VÍAS
- VÁLVULA DE SEGURIDAD
- BOMBA
- VACIADO INSTALACIÓN
- PURGADOR
- CAUDALÍMETRO
- SONDA TEMPERATURA

Es necesario comprobar que la bomba circuladora de la bomba de calor tiene suficiente caudal y presión disponible para vencer la pérdida de carga de tuberías, acumuladores y accesorios. De no ser así, es necesario disponer de un separador hidráulico con bomba adicional en el circuito primario para su correcto funcionamiento.

ARINTEC
Ingeniería, S.L.
Tlf. 91 870 31 31 arintec@arintec.com

INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

CLIENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.

FECHA: Enero - 2025

ESCALA: S/E v01

SITUACIÓN: CALLE ARGENTINA Nº 2. LOCALES 1 Y 2.
03.690 - SAN VICENTE DEL RASPEIG (ALICANTE)

TÍTULO DEL PLANO: ESQUEMA PRODUCCIÓN ACS Y APOYO ENERGÍA RENOVABLE

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
(Colegiado Nº17.742)

D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid

Documento registrado con el número: 2501187/01, a día 06/02/2025. Puede validar el documento FV13094554-34139
DAVID VICENTE GONZÁLEZ, Colegiado nº 0017742

DIRECCIÓN

Nº PLANO

05