

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 27/12/2024. Puede validar el documento FV13088840-2BCFD
 DAVID VICENTE GONZÁLEZ Colegiado Fº 4017724
VISADO DIRECCIÓN

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

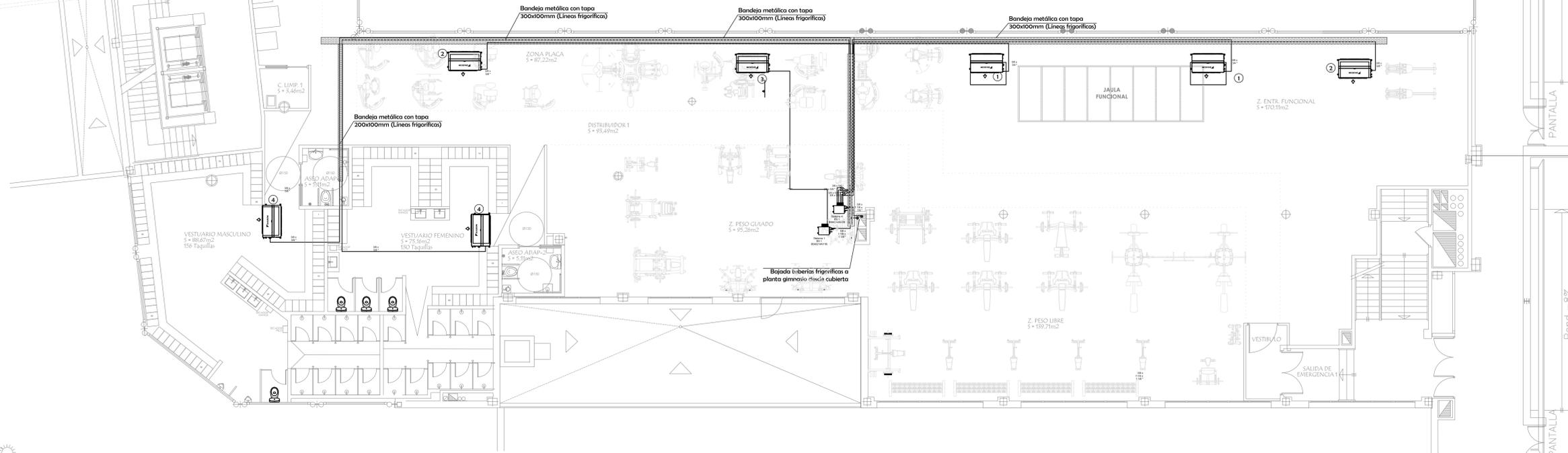
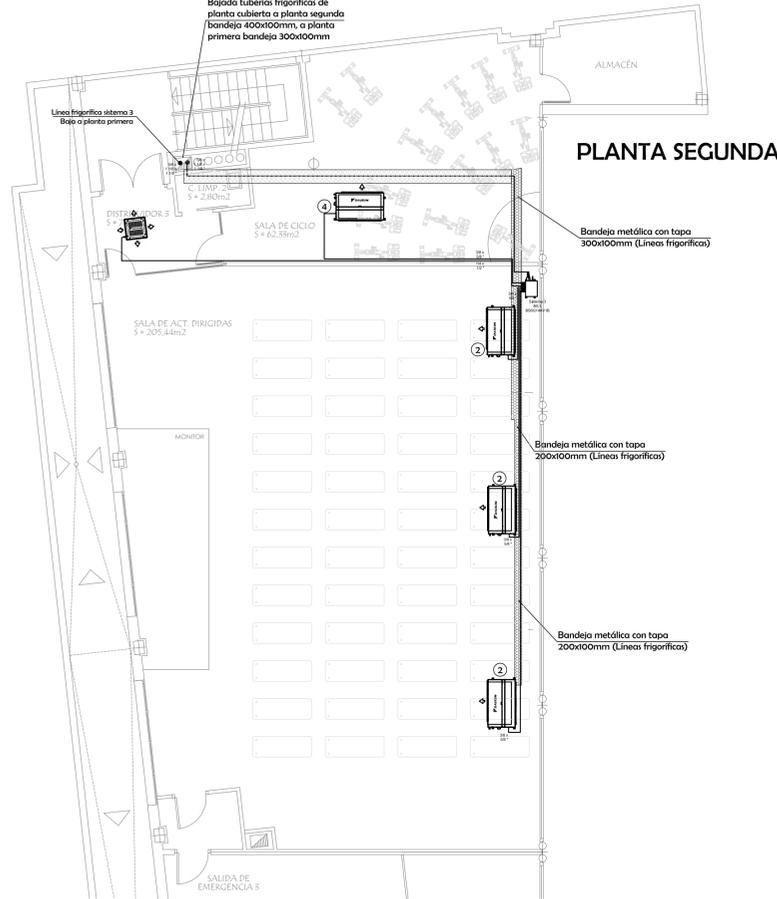
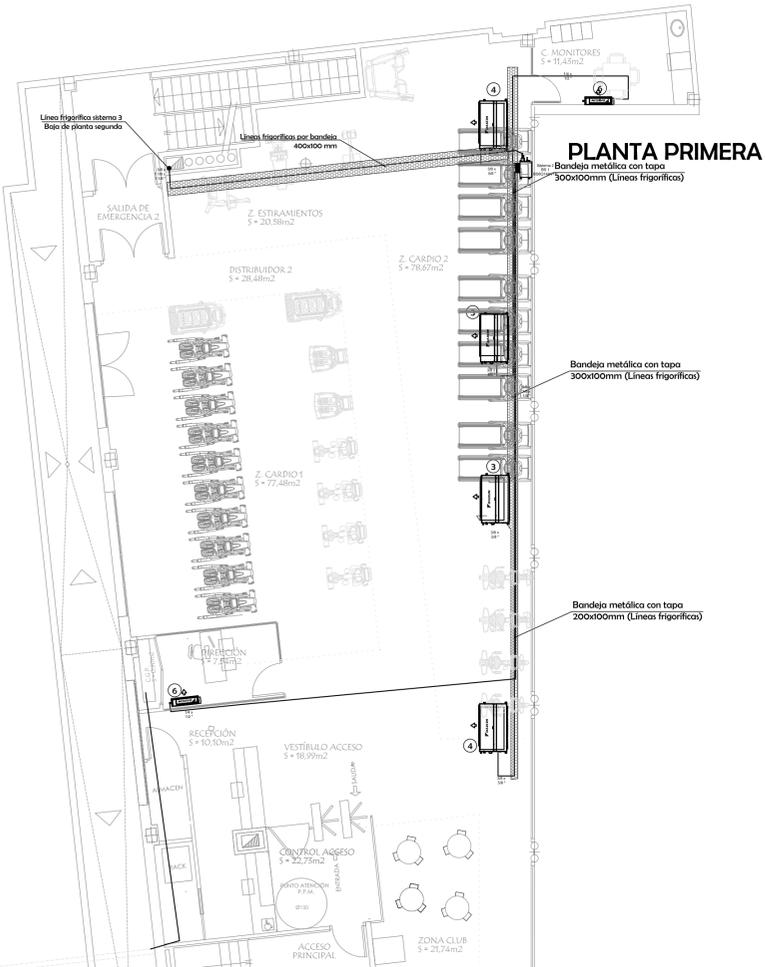
Nº PLANO **00**

CLIENTE:	ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.	FECHA:	Diciembre - 2024	ESCALA:	S/E	v01
SITUACIÓN:	CALLE ALFONSO XI Nº 10. LOCALES PL 1 Y 2.. 20.100 - ERRENTERÍA (GIPÚZKOA)			EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)		
TÍTULO DEL PLANO:	SITUACIÓN.					

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


 D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ

PLANTA ALTA



LEVENDA

1. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXMQ200A, 22,40KW(Frio), 25,00KW(Calor), 3,720m³/h, 620W, 230V, (2 Ud., Peso Libre).
2. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXQ252A, 18KW(Frio), 16KW(Calor), 2,360m³/h, 33W, 230V, (3 Ud., sala actividades + 3 ud. en cordio y peso libre).
3. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXQ140A, 16KW(Frio), 18KW(Calor), 2,340m³/h, 38W, 230V, (3 Ud. Cordio y Funcional).
4. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXQ100A, 12,2KW(Frio), 12,5KW(Calor), 1,920m³/h, 290W, 230V, (1 Ud. sala ciclo + 2 ud. zona cordio).
5. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXQ15A, 1,7KW(Frio), 1,9KW(Calor), 510m³/h, 43W, 230V, (1 Ud. Distribuidor 3).
6. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXQ15A, 1,7KW(Frio), 1,9KW(Calor), 43W, 230V, (2 Ud. Despacho y Monitores).
7. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV02UL, 50,4KW(Frio), 56,5KW(Calor), 15,060m³/h, 15,270W, 400V, (1 Ud en cubierta).
8. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV02UL, 52KW(Frio), 63KW(Calor), 15,660m³/h, 17,500W, 400V, (2 ud en cubierta).
9. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV02UL (REVOLU-REVOLU), 65,5KW(Frio), 69KW(Calor), 21,600m³/h, 16,830W, 400V, (1 Ud en cubierta).
10. VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUVMAR Mod.UR-2800-EC, Qmax=2,800m³/h, 2,072W, 230V, (4 Ud. Actividades Dirigidas, Cordio y Vestuario).
11. VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUVMAR Mod.UR-3400-EC, Qmax=3,400m³/h, 2,072W, 230V, (1 Ud. Zona Peso Libre).
12. BOMBA DE CALOR AIRE-ACUA BAXI Mod.PBM3 26, 27,99KW(Calor), 24,75KW(Frio), 7,740W, 400V.
13. CALDERA MURAL BAXI Mod.PLATINUM PLUS 32 AF 60100 - TXM, 32 KW (térmico).
14. DEPÓSITO ACUMULADOR AEROTERMA 1500L BAXI Mod.AS 1500 (con un serpentín y envolvente).
15. DEPÓSITO ACUMULADOR ACS 1000L BAXI Mod.AS 1000-E (con un serpentín y envolvente).
16. BOMBA RETORNO DOBLE ACS, 350 W, 230V.
17. VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUVMAR Mod.UR-1200-EC (Horizontal), Qmax=1,200m³/h, 1,026W, 230V, (1 Ud. sala ciclo).



ARINTEC
Ingeniería, S.L.
Tel. 91 870 88 38 | arintec@arintec.com

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

NO PLANO **01**

CUENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L. FECHA: Diciembre - 2024 ESCALA: 1:100 U01

SITUACIÓN: CALLE ALFONSO XI Nº 10, LOCALES PL 1 V 2, 20.100 - ERRENTERÍA (GIPÚZKOA) EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado 1917-242)

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA DISTRIBUCIÓN LÍNEAS FRIGORÍFICAS D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ

Colaborador: ARINTEC Ingeniería, S.L.
 Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 27/12/2024 - Fecha: validación del documento PY13088849
 DAVID VICENTE GONZÁLEZ Colegiado nº 0017742 DIRECCIÓN

PLANTA ALTA



LEVENDA

- UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FYMO200A, 22,40KW(Frio), 25,90KW(Calor), 3.720m³/h, 620W, 230V, (2 Ud. Peso Libre).
- UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FYQ202A, 18KW(Frio), 16KW(Calor), 2.360m³/h, 38W, 230V, (3 Ud. sala actividades + 3 ud en cordón y peso libre).
- UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FYQ40A, 16KW(Frio), 18KW(Calor), 2.340m³/h, 38W, 230V, (3 Ud. Cordón y Funcion).
- UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FYQ100A, 12,2KW(Frio), 12,5KW(Calor), 1,920m³/h, 290W, 230V, (1 Ud. sala ciclo + 2 ud zona cordón).
- UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FYQ15A, 1,7KW(Frio), 1,9KW(Calor), 310m³/h, 43W, 230V, (1 Ud. Distribuidor 3).
- UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FYQ15A, 1,70KW(Frio), 1,90KW(Calor), 43W, 230V, (2 Ud. Despacho y Monitores).
- UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV01LL, 50,4KW(Frio), 56,5KW(Calor), 15.060m³/h, 15.270W, 400V, (1 Ud en cubierta).
- UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV02LU, 32KW(Frio), 69KW(Calor), 15.660m³/h, 17.500W, 400V, (2 Ud en cubierta).
- UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV02LU (REV02LU-REV02LU), 65,5KW(Frio), 69KW(Calor), 21.600m³/h, 16.830W, 400V, (1 Ud en cubierta).
- VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUYMAR Mod.UR-3500-EC, Qmax=2.800m³/h, 2.072W, 230V, (4 Ud. Actividades Dirigidas, Cordón y Vestuario).
- BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA BAXI Mod.PBM31 26, 27,99KW(Calor), 34,73KW(Frio), 7.740W, 400V.
- CALDERA MURAL BAXI Mod.PLATINUM PLUS 32 AF 60100 - TXM, 32 KW (térmico), 7.740W, 400V.
- DEPÓSITO ACUMULADOR AEROTERMIA 1500L BAXI Mod.ARS 1500 (con un serpentín y envolvente).
- DEPÓSITO ACUMULADOR ACS 1000L BAXI Mod.AS 1000-I E (con un serpentín y envolvente).
- BOMBA RETORNO DOBLE ACS, 350 W, 230V.
- VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUYMAR Mod.UR-1200-EC (Horizontal), Qmax=1.200m³/h, 1,024W, 230V, (1 Ud. sala ciclo).

LEVENDA

- DIFFUSOR ROTACIONAL DE LAMA MÓVIL, KOOLAIR Mod.RD-POA-RE-24, PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø250mm.
- DIFFUSOR ROTACIONAL DE LAMA MÓVIL, KOOLAIR Mod.RD-POA-RE-30, PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø250mm.
- REJILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN KOOLAIR Mod.20-DH-D-200x600mm CON ALETAS ORIENTABLES Y COMPLEJO DE REGULACIÓN.
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-600x200mm.
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-300x200mm.
- REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-300x600mm.
- REJILLA DE RETÍCULA DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.22-S-600x600mm.
- REJILLA DE RETÍCULA DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.22-S-600x200mm.
- BOCA EXTRACTORA KOOLAIR Mod.GPD-016.
- SONDA Y REGULADOR DE TEMPERATURA.
- CONDUCTO RECTANGULAR PARA IMPULSIÓN DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR PANEL, BORDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 150VER, o similar.
- CONDUCTO RECTANGULAR PARA RETORNO DE CLIMATIZACIÓN, FORMADO POR PANEL, BORDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 150VER, o similar.
- CONDUCTO RECTANGULAR PARA IMPULSIÓN DEL RECUPERADOR, FORMADO POR PANEL, BORDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 150VER, o similar.
- CONDUCTO RECTANGULAR PARA RETORNO DEL RECUPERADOR, FORMADO POR PANEL, BORDO DE ALTA DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO Tipo CLIMAVERT NETO 150VER, o similar.
- TERMOMETRO/HIGROMETRO DE VERIFICACIÓN.

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

CLIENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L. FECHA: Diciembre - 2024 ESCALA: 1:100

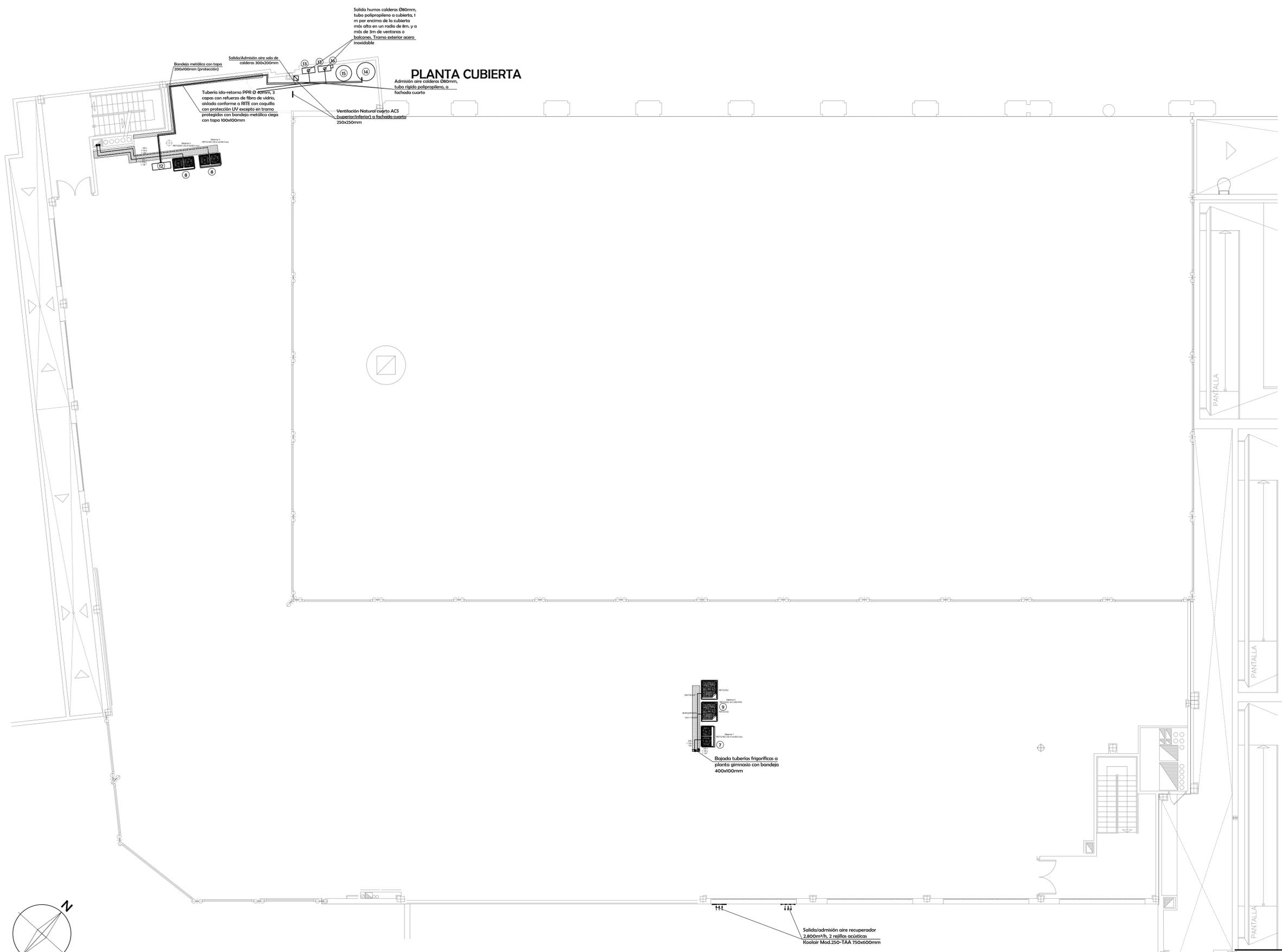
SITUACIÓN: CALLE ALFONSO XI Nº 10, LOCALES PL.1 V.2., 20.100 - ERRENTERÍA (GIPÚZKOA) EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado 191742)

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

02

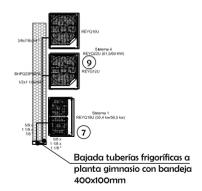
D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ

Colegiado: 191742 - D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ
 Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 27/12/2024 - Plan: valor del documento: PV13088840
 DAVID VICENTE GONZÁLEZ Colegiado nº 0017742
 DIRECCIÓN

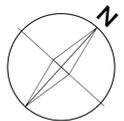


PLANTA CUBIERTA

LEYENDA	
1.	UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXMQ200A, 22,40KW(Frío), 25,00KW(Color), 3,720m³/h, 620W, 230V, (2 Ud. Peso Libre).
2.	UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSO25A, 14KW(Frío), 16KW(Color), 2,160m³/h, 33W, 230V, (3 Ud. solo actividades + 3 ud. en cardio y peso libre).
3.	UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSO140A, 16KW(Frío), 18KW(Color), 2,340m³/h, 386W, 230V, (3 Ud. Cardio y Función).
4.	UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSO100A, 11,2KW(Frío), 12,5KW(Color), 1,920m³/h, 290W, 230V, (1 Ud. solo ciclo + 2 ud. zona cardio).
5.	UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXZO15A, 1,7KW(Frío), 1,9KW(Color), 510m³/h, 43W, 230V, (1 Ud. Distribuidor 3).
6.	UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXA015A, 1,70KW(Frío), 1,90KW(Color), 43W, 230V, (2 Ud. Despacho y Monitores).
7.	UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV09BU, 50,4KW(Frío), 56,5KW(Color), 15,060m³/h, 15,270W, 400V, (1 ud. en cubierta)
8.	UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV02LU, 53KW(Frío), 63KW(Color), 15,660m³/h, 17,500W, 400V, (2 ud. en cubierta)
9.	UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV02LU (REV02LU+REV02LU), 61,5KW(Frío), 69KW(Color), 21,600m³/h, 16,830W, 400V, (1 ud. en cubierta)
10.	VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUYMAR Mod.LUR-2800-EC, 0max=2.800m³/h, 2.072W, 230V, (5 Ud. Ciclo, Actividades Dirigidas, Cardio y Vestuario).
11.	VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUYMAR Mod.LUR-3600-EC, 0max=3.600m³/h, 2.072W, 230V, (1 Ud. Zona Peso Libre).
12.	BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA BAXI Mod.PBMBI 26, 27,39KW(color), 24,75KW(frío), 7.740W, 400V.
13.	CALDERA MURAL BAXI Mod.PLATINUM IPLUS 32 AF 60/100 - TXM, 32 KW (térmico).
14.	DEPÓSITO ACUMULADOR AEROTERMA 1500L BAXI Mod.ARS 1500 (con un serpentín y envolvente).
15.	DEPÓSITO ACUMULADOR ACS 1000L BAXI Mod.AS 1000-1 E (con un serpentín y envolvente).
16.	BOMBA RETORNO DOBLE ACS, 350 W, 230V.
17.	VENTILADOR CON RECUPERACIÓN LUYMAR Mod.LUR-1200-EC (Horizontal), 0max=1.200m³/h, 1.058W, 230V, (1 Ud. solo ciclo).



Salida/admisión aire recuperador
2.800m³/h, 2 rejillas acústicas
Koolair Mod.250-TAA 750x600mm



ARINTEC
Ingeniería, S.L.
TEL: 91 970 88 33 | arin@arintec.com

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

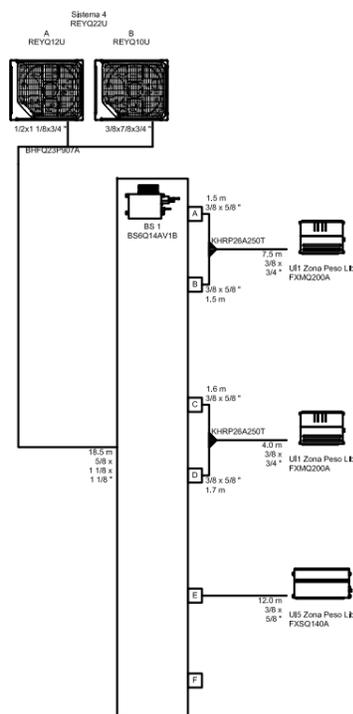
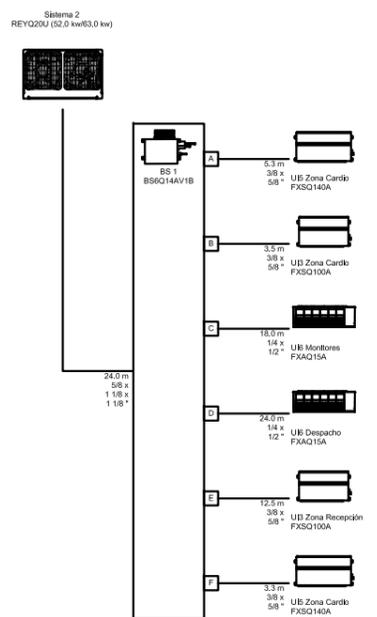
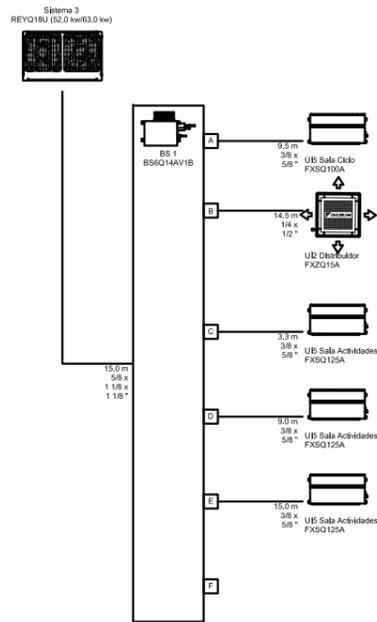
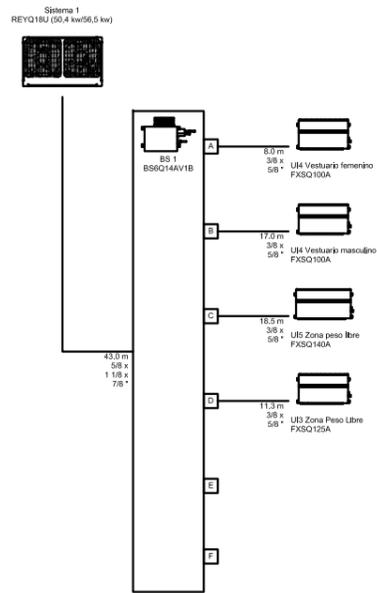
Nº PLANO: **03**

CUENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L. FECHA: Diciembre - 2024 ESCALA: 1:100 V01

SITUACIÓN: CALLE ALFONSO XI Nº 10, LOCALES PL.1 V.2., 20.100 - ERRENTERÍA (GIPUZKOA) EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado 1979/242)

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA CUBIERTA EQUIPOS CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ

Colegiado: David de Vicente González, nº 1979/242
 Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 DAVID VICENTE GONZÁLEZ Colegiado nº 1979/242
 DISEÑO: DAVID VICENTE GONZÁLEZ
 DIRECCIÓN: DAVID VICENTE GONZÁLEZ



Nº PLANO **04**

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

CLIENTE:	ALFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.	FECHA:	Diciembre - 2024	ESCALA:	S/E	v01
SITUACIÓN:	CALLE ALFONSO XI Nº 10. LOCALES PL 1 Y 2.. 20.100 - ERRENERÍA (GIPÚZKOA)			EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)		 D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ
TÍTULO DEL PLANO:	ESQUEMAS CONEXIÓN SISTEMAS FRIGORÍFICOS					

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid
 Documento registrado con el número: 2413458/01 e/día 27/12/2024. Puede validar el documento FV13088840-2BCFD
 DAVID VICENTE GONZÁLEZ, Colegiado nº 0017742
 VISADO DIRECCIÓN

