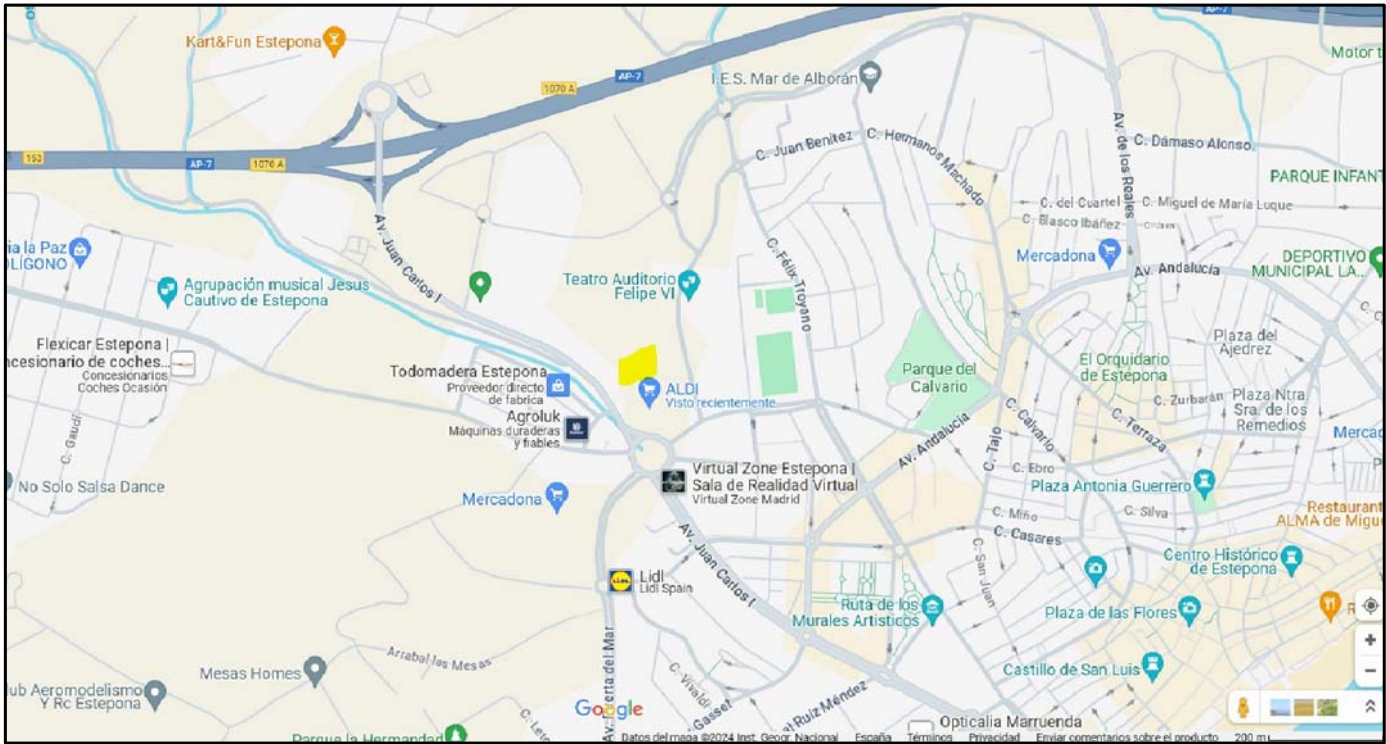
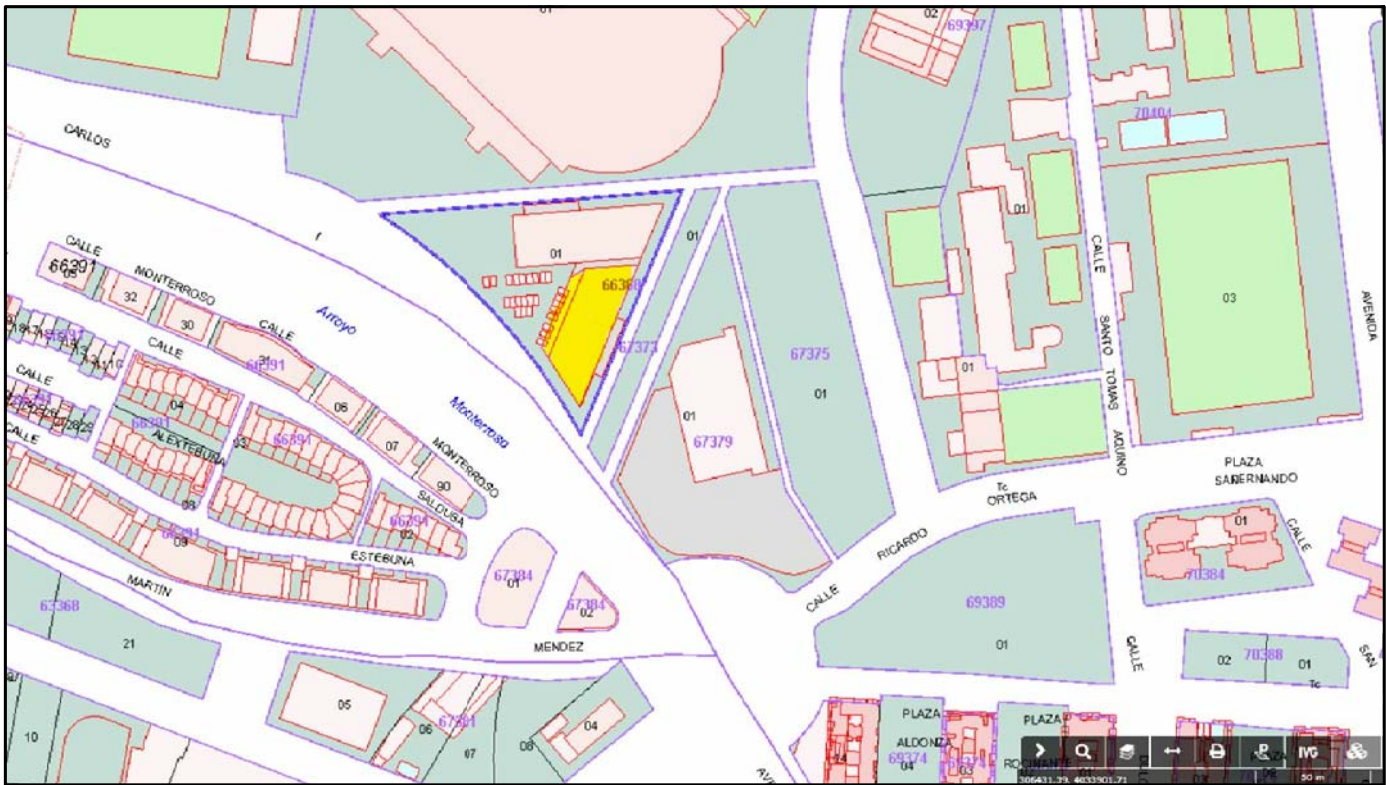




Tlf. 91 870 31 31 | rintec@rintec.com

INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

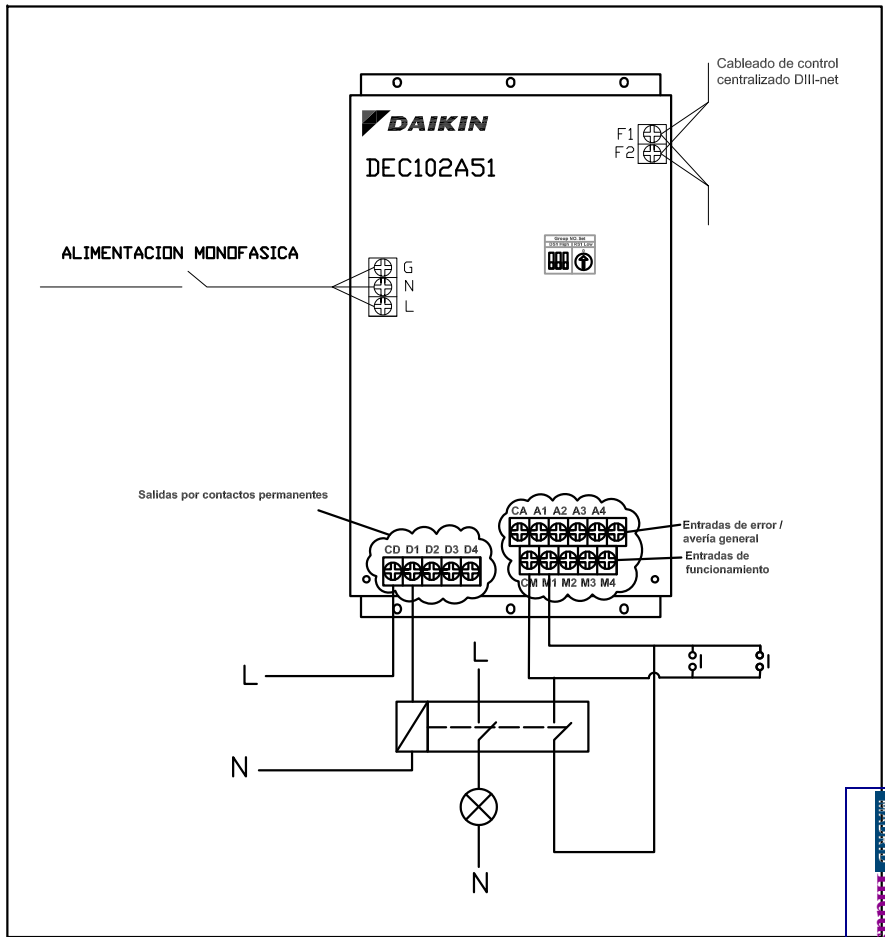
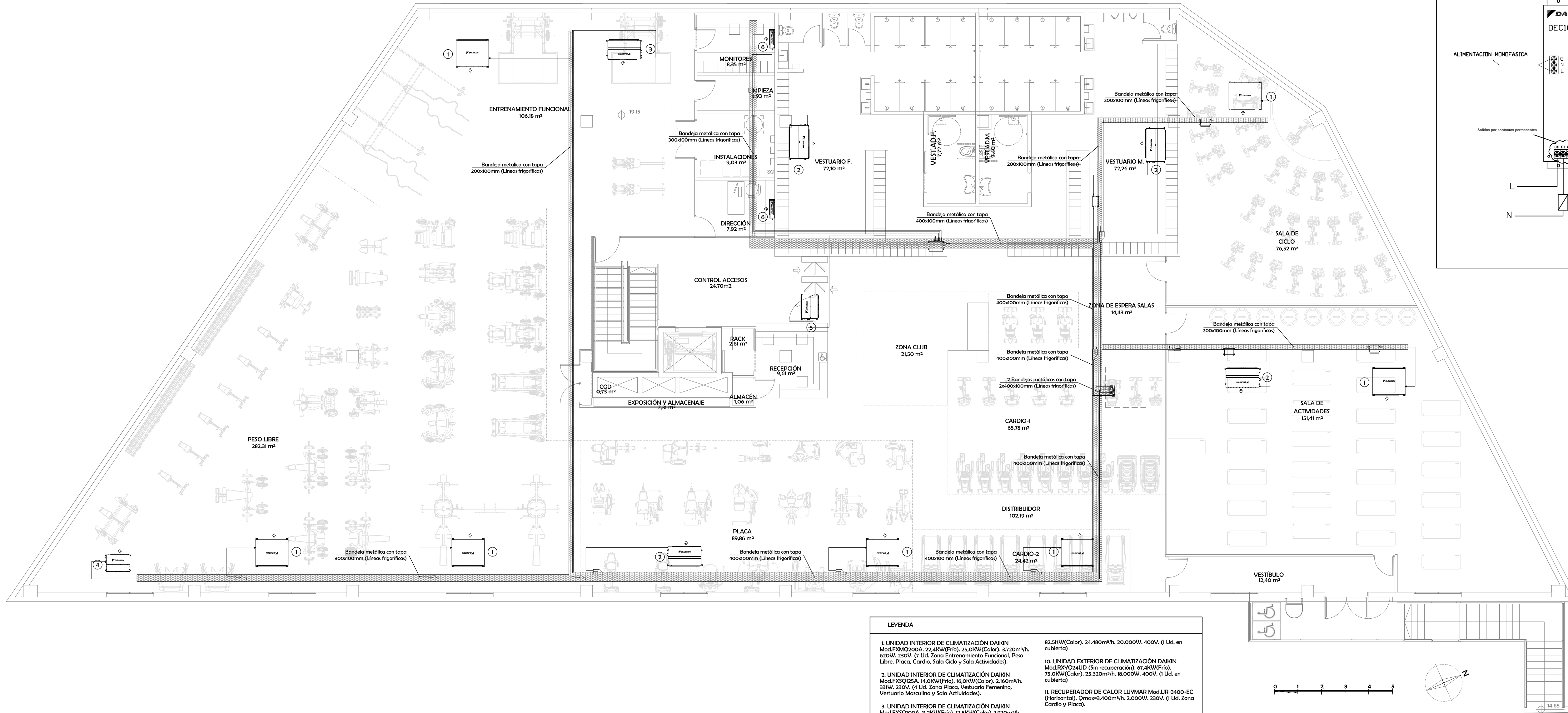
Nº PLANO

00

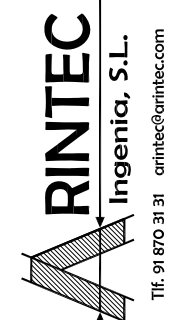
CLIENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L. FECHA: Septiembre - 2024 ESCALA: S/E v01

SITUACIÓN: AVENIDA JUAN CARLOS I, S/N. EDIFICIO 02, PL. 1ª LOCAL 6. 29680 - ESTEPONA (MÁLAGA) EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)

TITULO DEL PLANO: SITUACIÓN Y UBICACIÓN D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ



LEYENDA	
1. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXM/Q200A. 22,4kW(Frío). 25,0kW(Calor). 3,720m³/h. 620W. 230V. (7 Ud. Zona Entrenamiento Funcional, Peso Libre, Placa, Cardio, Sala Ciclo y Sala Actividades).	82,5kW(Calor). 24.480m³/h. 20.000W. 400V. (1 Ud. en cubierta)
2. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q32A. 14,0kW(Frío). 16,0kW(Calor). 2,160m³/h. 331W. 230V. (4 Ud. Zona Placa, Vestuario Femenino, Vestuario Masculino y Sala Actividades).	10. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXV/Q24UD (Sin recuperación). 67,4kW(Frío). 75,0kW(Calor). 25,320m³/h. 18.000W. 400V. (1 Ud. en cubierta)
3. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q100A. 11,2kW(Frío). 12,5kW(Calor). 1,920m³/h. 290W. 230V. (1 Ud. Zona Entrenamiento Funcional).	11. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-3400-EC (Horizontal). Qmax=3.400m³/h. 2.000W. 230V. (1 Ud. Zona Cardio y Placa).
4. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q80A. 9,0kW(Frío). 10,0kW(Calor). 1,380m³/h. 219W. 230V. (1 Ud. Peso Libre).	12. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-2800-EC (Horizontal). Qmax=2.800m³/h. 1.840W. 230V. (1 Ud. Entrenamiento Funcional y Peso Libre).
5. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q63A. 7,1kW(Frío). 8,0kW(Calor). 1,260m³/h. 188W. 230V. (1 Ud. Zona Acceso y Recepción).	13. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-2200-EC (Horizontal). Qmax=2.200m³/h. 1.500W. 230V. (2 Ud. Sala Ciclo y Actividades).
6. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXA/Q15A. 1,5kW(Frío). 1,7kW(Calor). 504m³/h. 30W. 230V. (2 Ud. Monitores y Dirección).	14. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-1800-EC (Horizontal). Qmax=1.800m³/h. 1.500W. 230V. (2 Ud. Vestuario).
7. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV/Q20U (Con recuperación). 52,0kW(Frío). 63,0kW(Calor). 15,660m³/h. 17.500W. 400V. (1 Ud. en cubierta)	
8. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV/Q18U (Con recuperación). 50,4kW(Frío). 56,5kW(Calor). 15,060m³/h. 15.270W. 400V. (1 Ud. en cubierta)	
9. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXV/Q26UD (Sin recuperación). 73,5kW(Frío).	



INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
PARA LOCAL DESTINADO A GYMNASIO

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

SITUACIÓN: AVENIDA JUAN CARLOS I, S/N. EDIFICIO 02, PL. 1ª LOCAL 6. 29680 - ESTEPONA (MÁLAGA) EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado N°17.742)

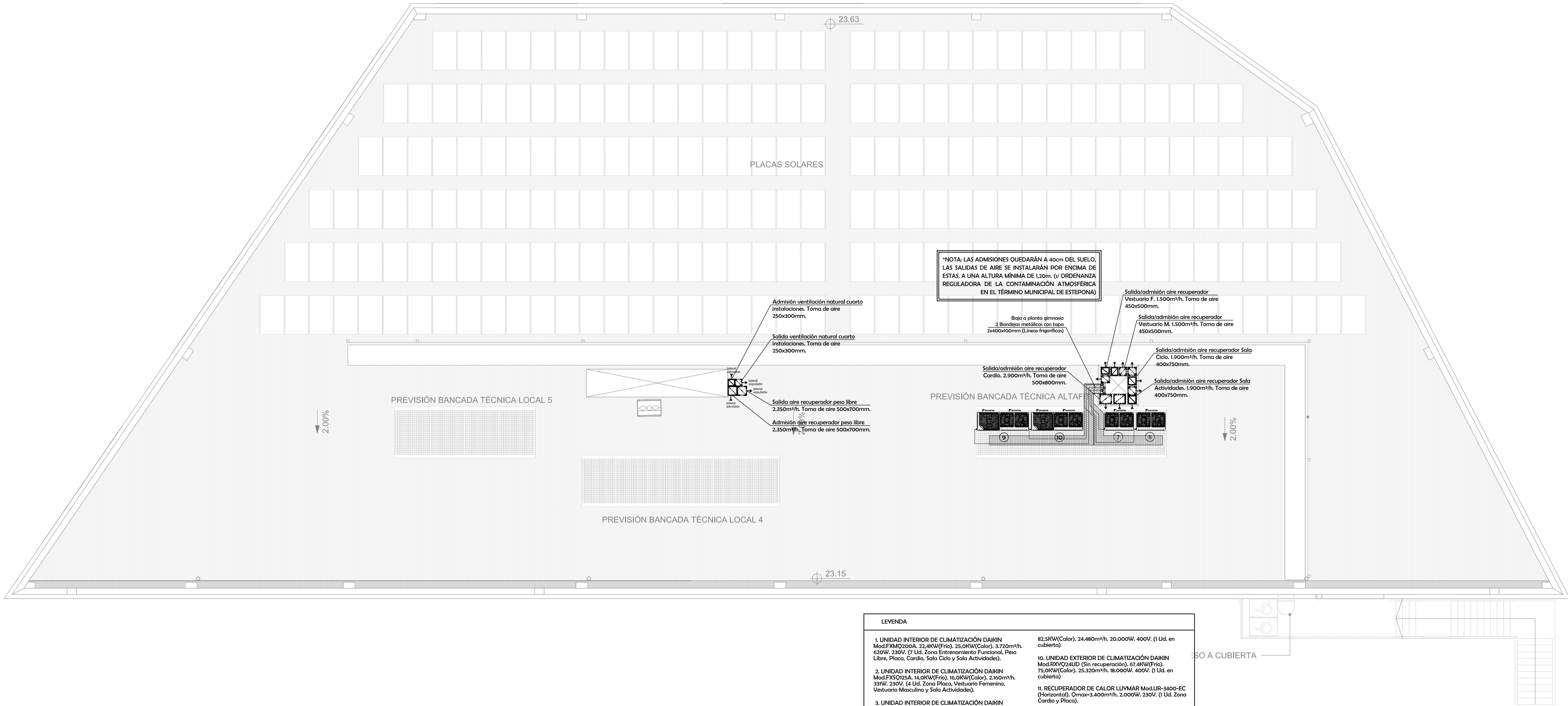
TÍTULO DEL PLANO: PLANTA PRIMERA: DISTRIBUCIÓN LÍNEAS FRIGORÍFICAS

Nº PLANO

01

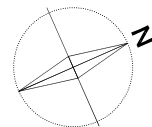
EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado N°17.742)

D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ



LEYENDA	
1. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXM/Q200A, 22.4kW(Frío), 25.0kW(Color), 3.720m³/h, 620W, 230V. (7 Ud. Zona Entrenamiento Funcional, Peso Libre, Placa, Cardio, Sala Ciclo y Sala Actividades).	82.5kW(Color), 24.480m³/h, 20.000W, 400V. (1 Ud. en cubierta)
2. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q23A, 14.0kW(Frío), 16.0kW(Color), 2.160m³/h, 331W, 230V. (4 Ud. Zona Placa, Vestuario Femenino, Vestuario Masculino y Sala Actividades).	10. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXV/Q24UD (Sin recuperación), 67.4kW(Frío), 75.0kW(Color), 25.320m³/h, 18.000W, 400V. (1 Ud. en cubierta)
3. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q100A, 11.2kW(Frío), 12.5kW(Color), 1.920m³/h, 290W, 230V. (1 Ud. Zona Entrenamiento Funcional).	11. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-3400-EC (Horizontal), Qmax=3.400m³/h, 2.000W, 230V. (1 Ud. Zona Cardio y Placa).
4. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q80A, 9.0kW(Frío), 10.0kW(Color), 1.380m³/h, 219W, 230V. (1 Ud. Peso Libre).	12. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-2800-EC (Horizontal), Qmax=2.800m³/h, 1.840W, 230V. (1 Ud. Entrenamiento Funcional y Peso Libre).
5. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXS/Q63A, 7.1kW(Frío), 8.0kW(Color), 1.260m³/h, 188W, 230V. (1 Ud. Zona Acceso y Recepción).	13. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-2200-EC (Horizontal), Qmax=2.200m³/h, 1.500W, 230V. (2 Ud. Sala Ciclo y Actividades).
6. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXA/Q15A, 1.5kW(Frío), 1.7kW(Color), 504m³/h, 30W, 230V. (2 Ud. Monitores y Dirección).	14. RECUPERADOR DE CALOR LUYMAR Mod.UR-1800-EC (Horizontal), Qmax=1.800m³/h, 1.500W, 230V. (2 Ud. Vestuario).
7. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV/Q20U (Con recuperación), 52.0kW(Frío), 63.0kW(Color), 15.660m³/h, 17.500W, 400V. (1 Ud. en cubierta)	
8. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REV/Q18U (Con recuperación), 50.4kW(Frío), 56.5kW(Color), 15.060m³/h, 15.270W, 400V. (1 Ud. en cubierta)	
9. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXV/Q26UD (Sin recuperación), 73.5kW(Frío),	

0 1 2 3 4 5



ARINTEC
Ingeniería, S.L.
C/Alameda, 10 - 29001 Málaga
Tf: 952 016 116
Email: arintec@arintec.com

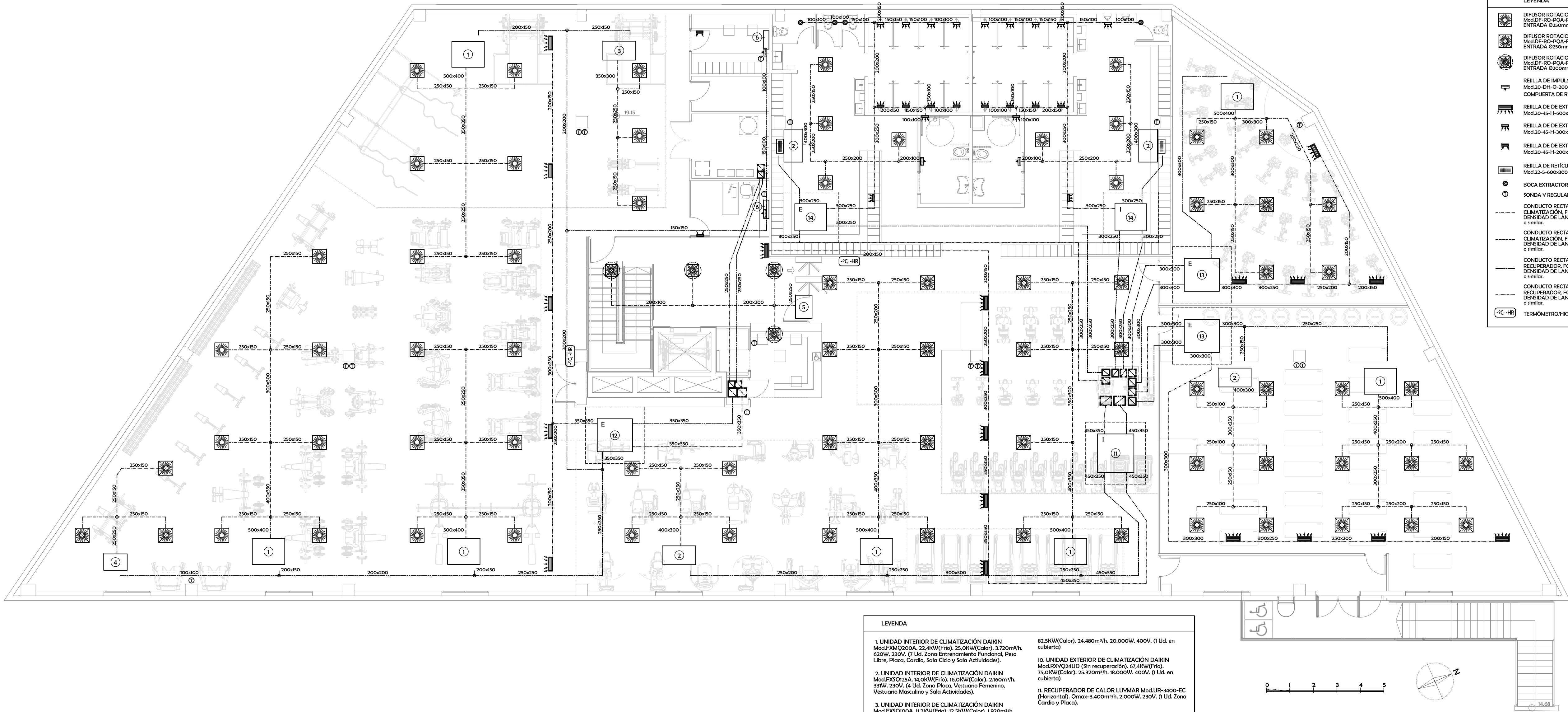
INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

Nº PLANO
02

CLIENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L. FECHA: Septiembre - 2024 ESCALA: 1:100 v01

SITUACIÓN: AVENIDA JUAN CARLOS I, S/N. EDIFICIO 02, PL. 1ª LOCAL 6, 29680 - ESTEPONA (MÁLAGA) EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº 7742)

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



LEVENDA	
1. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXMQ200A, 22.4kW(Frío), 25.0kW(Calor), 3.720m³/h. 620W, 230V. (7 Ud. Zona Entrenamiento Funcional, Peso Libre, Placa, Cardio, Sala Ciclo y Sala Actividades).	82.5kW(Calor), 24.480m³/h. 20.000W, 400V. (1 Ud. en cubierta)
2. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ125A, 14.0kW(Frío), 16.0kW(Calor), 2.160m³/h. 331W, 230V. (4 Ud. Zona Placa, Vestuario Femenino, Vestuario Masculino y Sala Actividades).	10. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXYQ24UD (Sin recuperación), 67.4kW(Frío), 75.0kW(Calor), 25.320m³/h. 18.000W, 400V. (1 Ud. en cubierta)
3. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ100A, 11.2kW(Frío), 12.5kW(Calor), 1.920m³/h. 290W, 230V. (1 Ud. Zona Entrenamiento Funcional).	11. RECUPERADOR DE CALOR LUVMAR Mod.LUR-3400-EC (Horizontal), Qmax=3.400m³/h. 2.000W, 230V. (1 Ud. Zona Cardio y Placa).
4. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ80A, 9.0kW(Frío), 10.0kW(Calor), 1.380m³/h. 219W, 230V. (1 Ud. Peso Libre).	12. RECUPERADOR DE CALOR LUVMAR Mod.LUR-2800-EC (Horizontal), Qmax=2.800m³/h. 1.840W, 230V. (1 Ud. Entrenamiento Funcional y Peso Libre).
5. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.FXSQ63A, 7.1kW(Frío), 8.0kW(Calor), 1.260m³/h. 188W, 230V. (1 Ud. Zona Acceso y Recepción).	13. RECUPERADOR DE CALOR LUVMAR Mod.LUR-2200-EC (Horizontal), Qmax=2.200m³/h. 1.500W, 230V. (2 Ud. Sala Ciclo y Actividades).
6. UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVQ20U (Con recuperación), 52.0kW(Frío), 63.0kW(Calor), 15.660m³/h. 17.500W, 400V. (1 Ud. en cubierta)	14. RECUPERADOR DE CALOR LUVMAR Mod.LUR-1800-EC (Horizontal), Qmax=1.800m³/h. 1.500W, 230V. (2 Ud. Vestuario).
8. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.REVQ18U (Con recuperación), 50.4kW(Frío), 56.5kW(Calor), 15.060m³/h. 15.270W, 400V. (1 Ud. en cubierta)	
9. UNIDAD EXTERIOR DE CLIMATIZACIÓN DAIKIN Mod.RXYQ26UD (Sin recuperación), 73.5kW(Frío),	

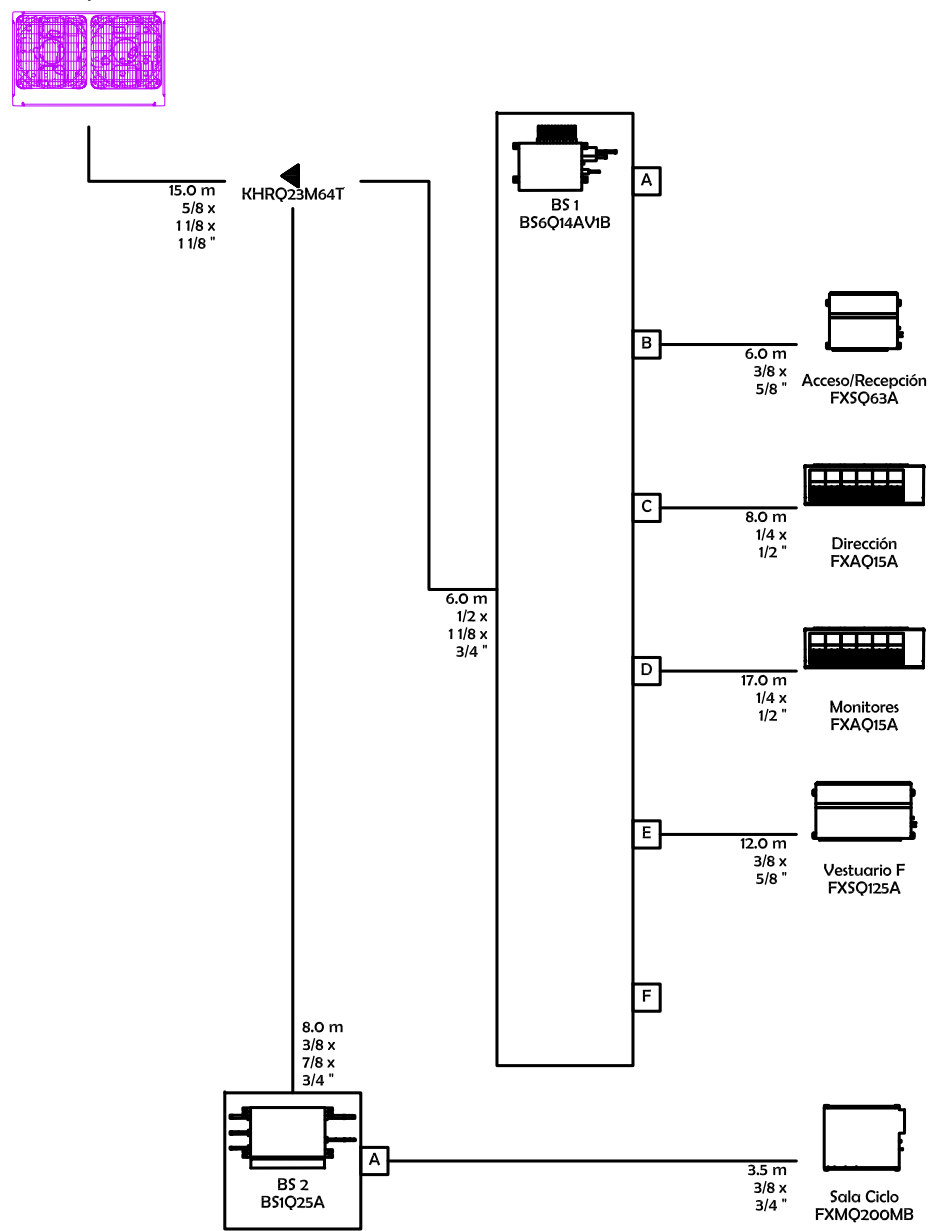
LEVENDA	
	DIFUSOR ROTACIONAL DE LAMA MÓVIL KOOLAIR Mod.DF-RO-POA-RE-15, (PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø250mm.)
	DIFUSOR ROTACIONAL DE LAMA MÓVIL KOOLAIR Mod.DF-RO-POA-RE-24, (PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø250mm.)
	DIFUSOR ROTACIONAL DE LAMA MÓVIL KOOLAIR Mod.DF-RO-POA-RE-20, (PLENUM AISLADO CON BOCA DE ENTRADA Ø250mm.)
	REILLA DE IMPULSIÓN DE DOBLE DEFLEXIÓN KOOLAIR Mod.20-DH-O-200x100mm CON ALETAS ORIENTABLES Y COMPUERTA DE REGULACIÓN.
	REILLA DE DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-600x200mm, EN PARTE INFERIOR DE CONDUCTO.
	REILLA DE DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-300x200mm.
	REILLA DE DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.20-45-H-200x100mm.
	REILLA DE RETÍCULA DE EXTRACCIÓN DE AIRE KOOLAIR Mod.22-5-600x300mm.
	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

ARINTEC
Ingeniería, S.L.
I.E. E.E. 016.16. TIL
arintec@arintec.com

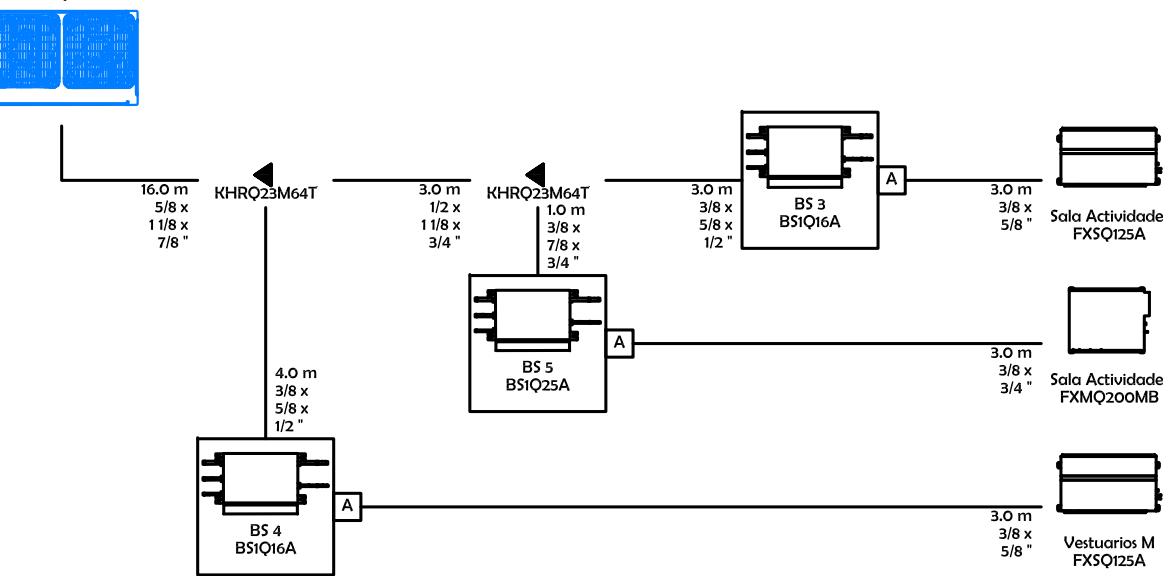
INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

CLIENTE:	ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.	FECHA:	Septiembre - 2024	ESCALA:	1:100	v01
SITUACIÓN:	AVENIDA JUAN CARLOS I, S/N. EDIFICIO 02, PL. 1º LOCAL 6, 29680 - ESTEPONA (MÁLAGA)	EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)				
TÍTULO DEL PLANO:	PLANTA PRIMERA: INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ				

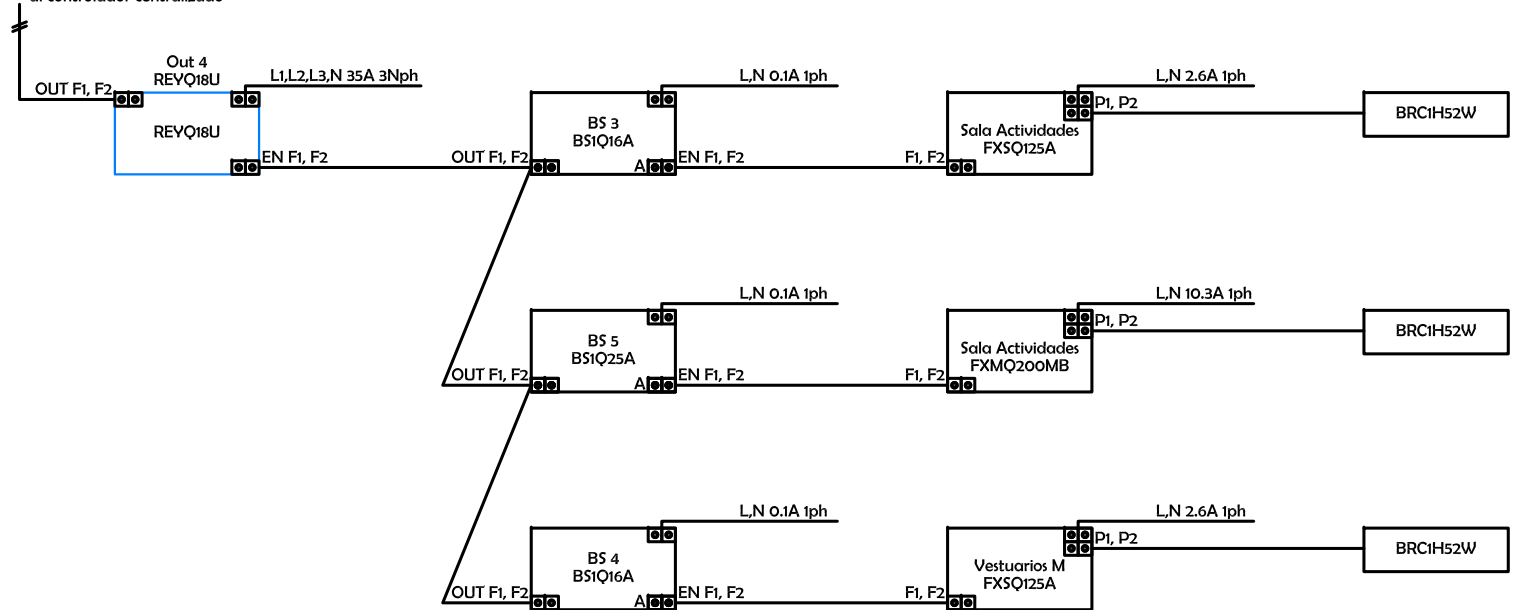
SISTEMA 3
REVQ20U



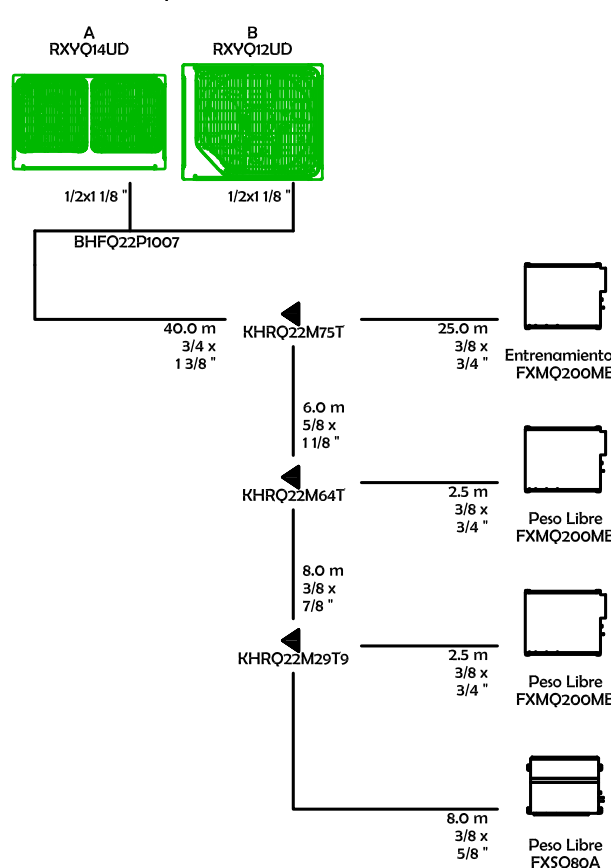
SISTEMA 4
REVQ18U



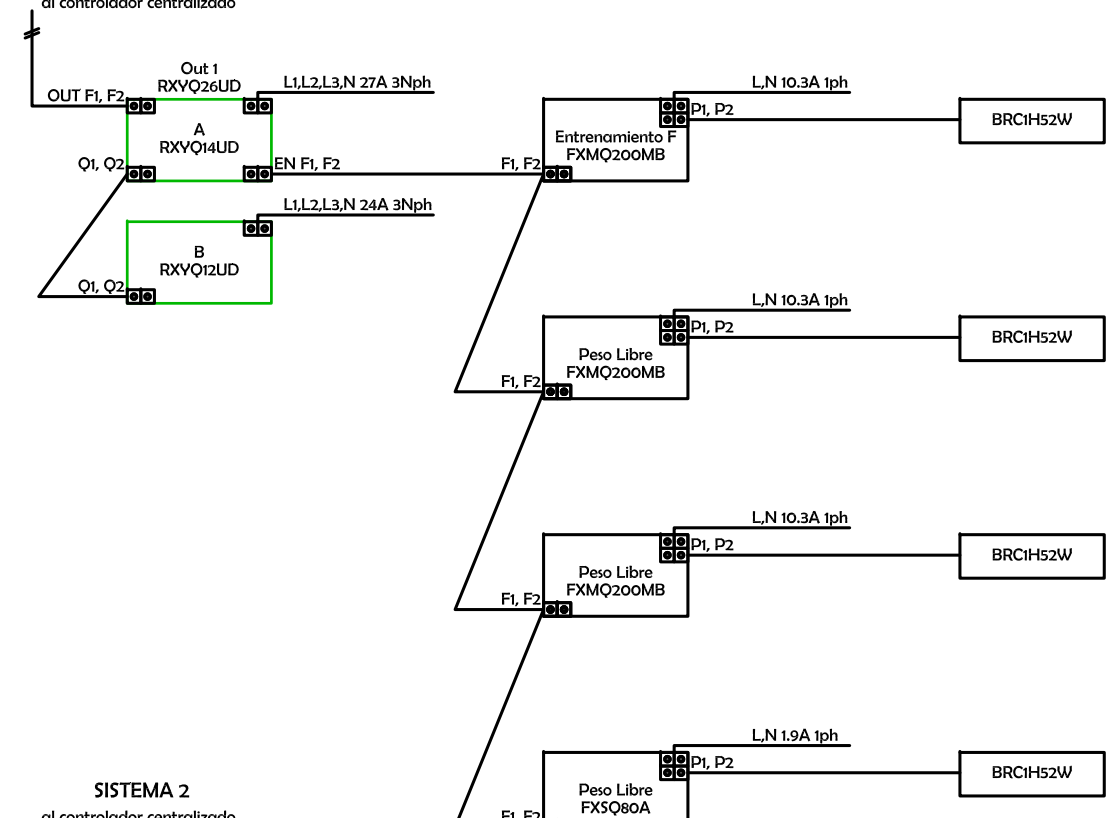
SISTEMA 4
al controlador centralizado



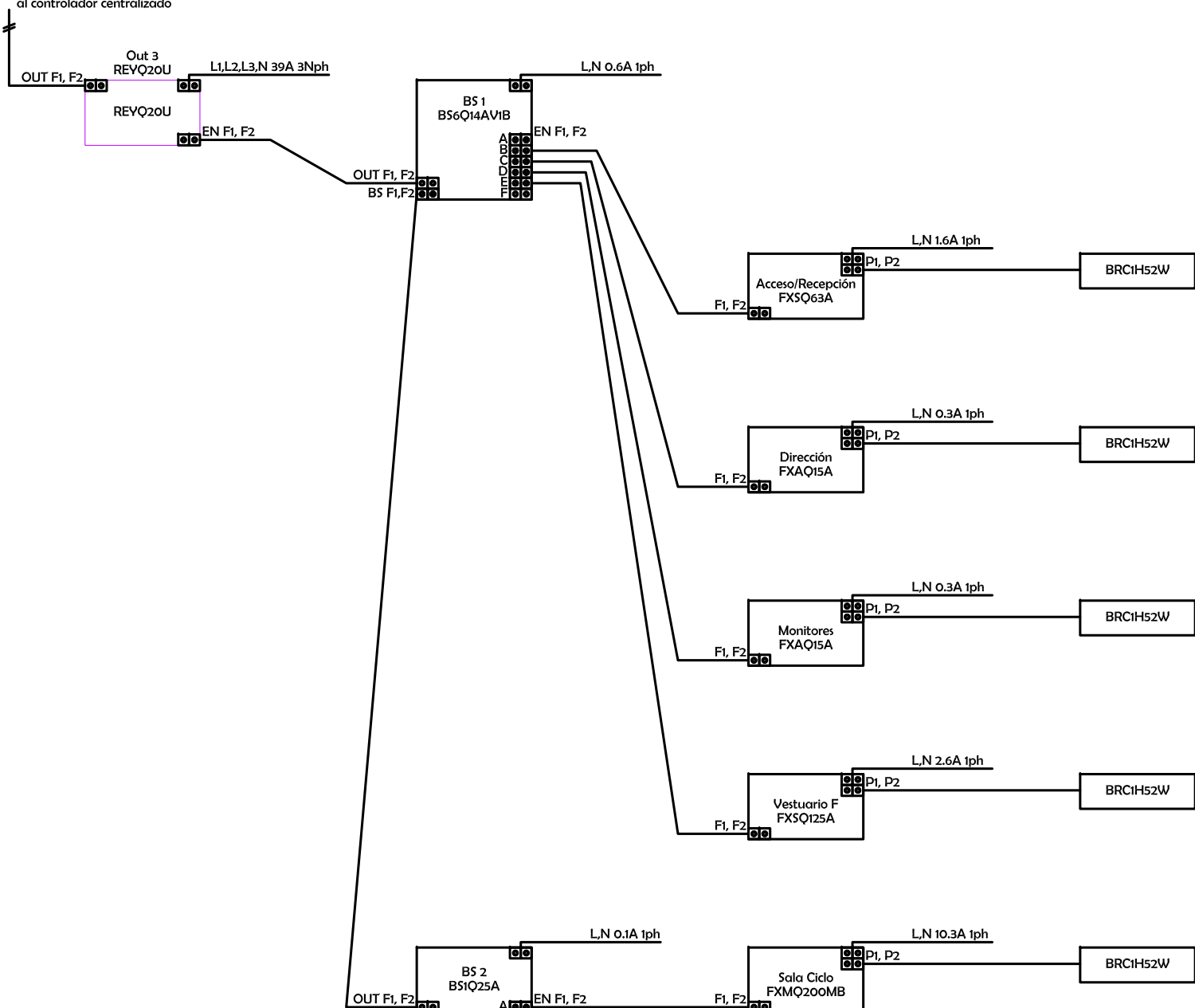
SISTEMA 1
RXVQ26UD



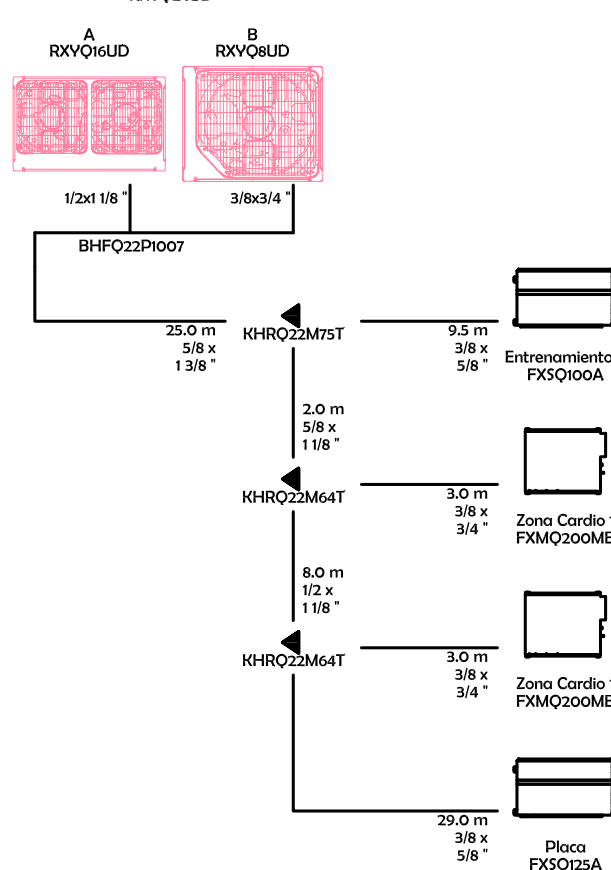
SISTEMA 1
al controlador centralizado



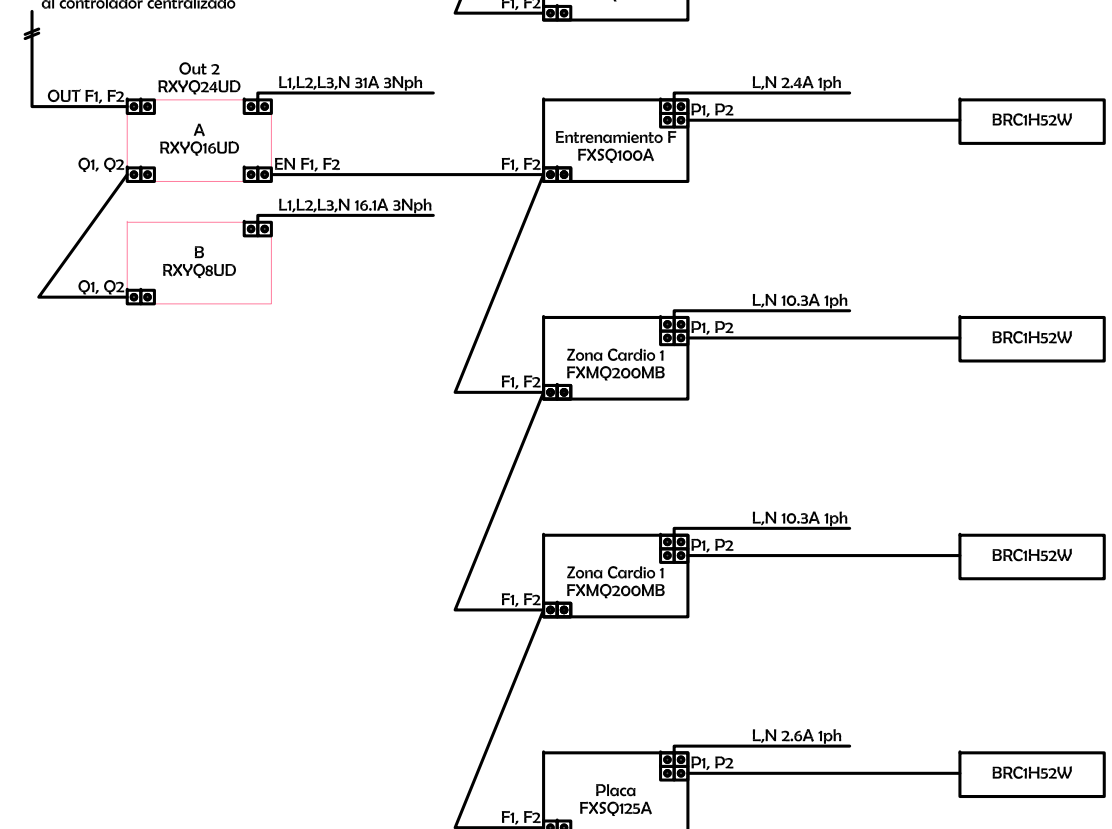
SISTEMA 3
al controlador centralizado



SISTEMA 2
RXVQ24UD



SISTEMA 2
al controlador centralizado



INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

Nº PLANO

04

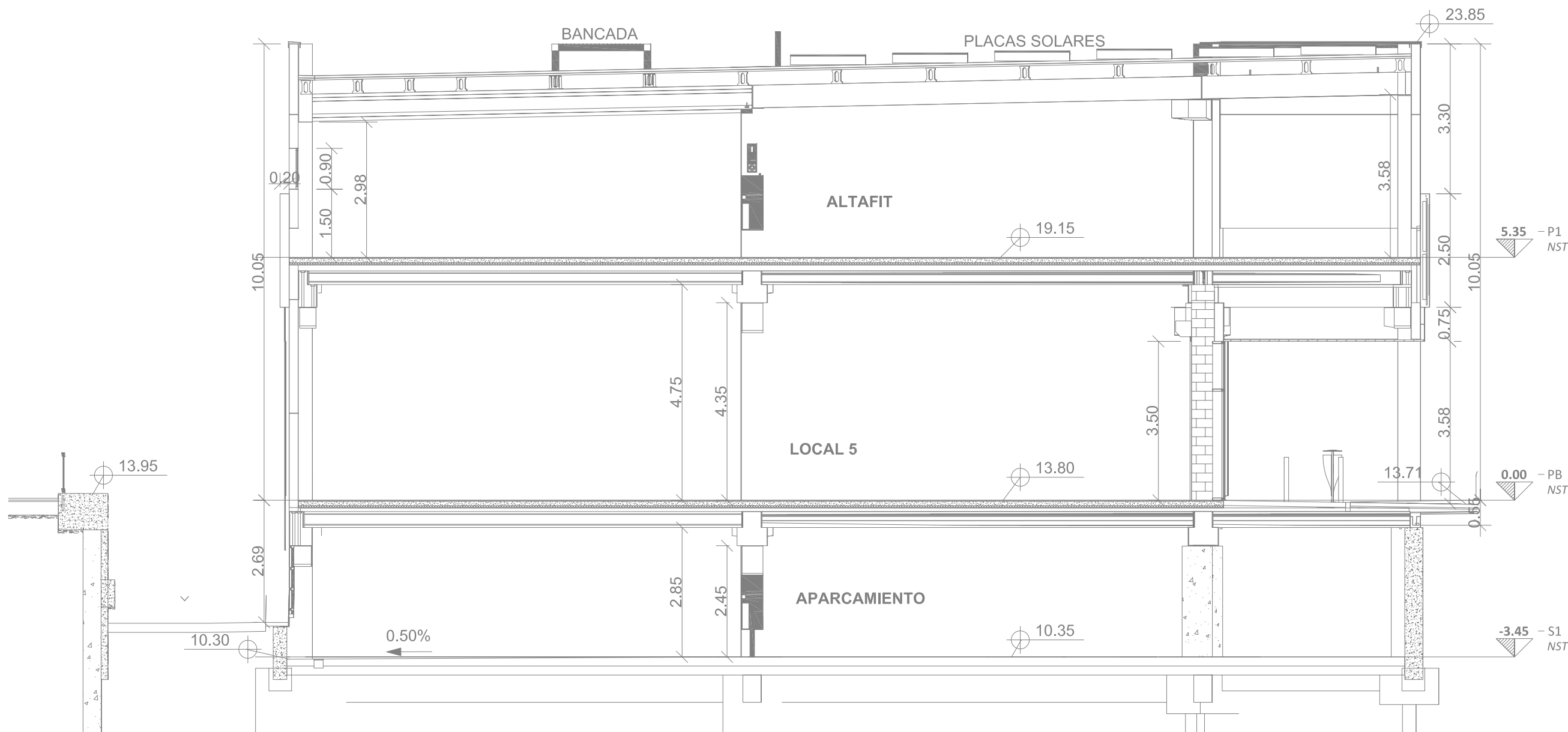
CLIENTE: ALTAFIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L. FECHA: Septiembre - 2024 ESCALA: S/E

SITUACIÓN: AVENIDA JUAN CARLOS I, S/N. EDIFICIO 02, PL. 1º LOCAL 6. 29680 - ESTEPONA (MÁLAGA)

TÍTULO DEL PLANO: ESQUEMAS FRIGORÍFICOS

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)

D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ



INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN
PARA LOCAL DESTINADO A GIMNASIO

Nº PLANO

05

CLIENTE:	ALTA FIT INSTALACIONES DEPORTIVAS, S.L.	FECHA:	Septiembre - 2024	ESCALA:	1:100	v01
SITUACIÓN:	AVENIDA JUAN CARLOS I, S/N. EDIFICIO 02, PL. 1ª LOCAL 6. 29680 - ESTEPONA (MÁLAGA)					EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL (Colegiado Nº17.742)
TÍTULO DEL PLANO:	SECCIÓN					D. DAVID DE VICENTE GONZÁLEZ