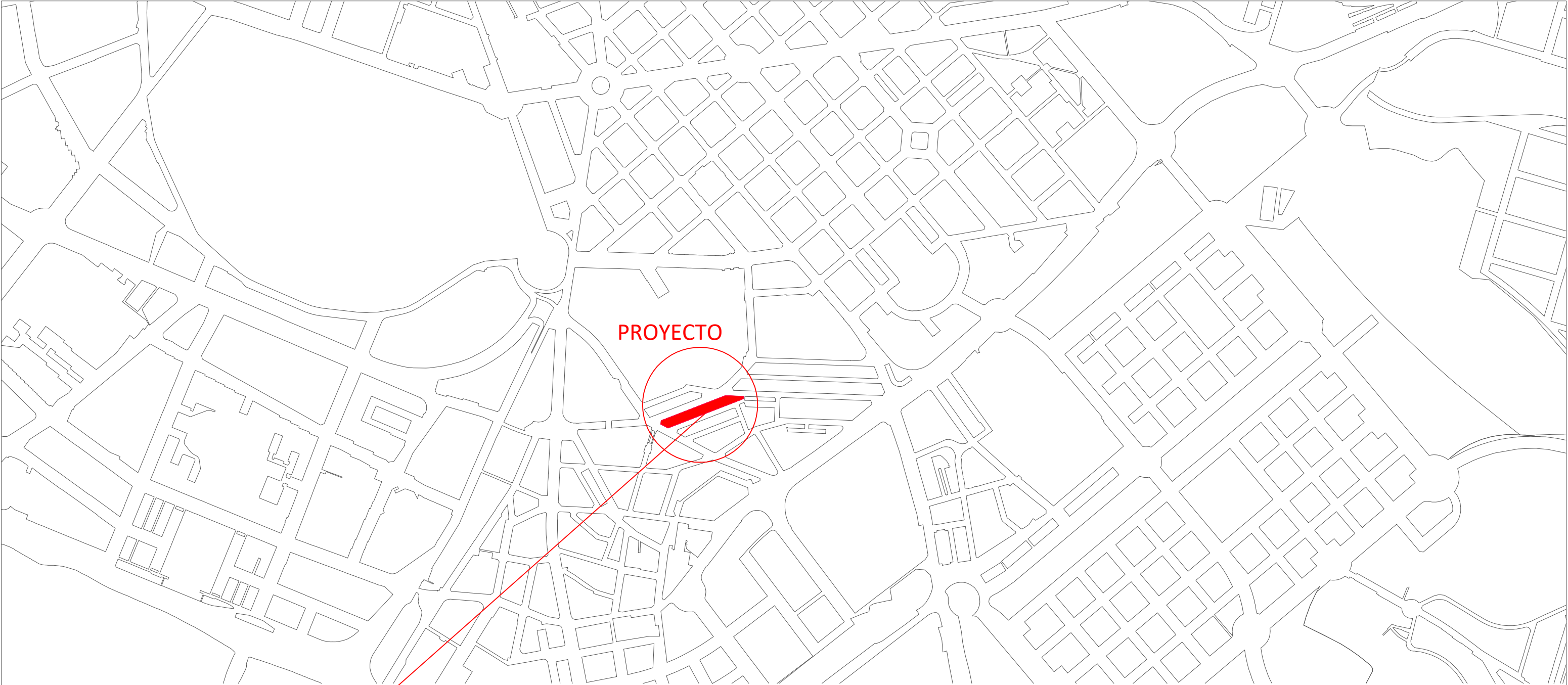
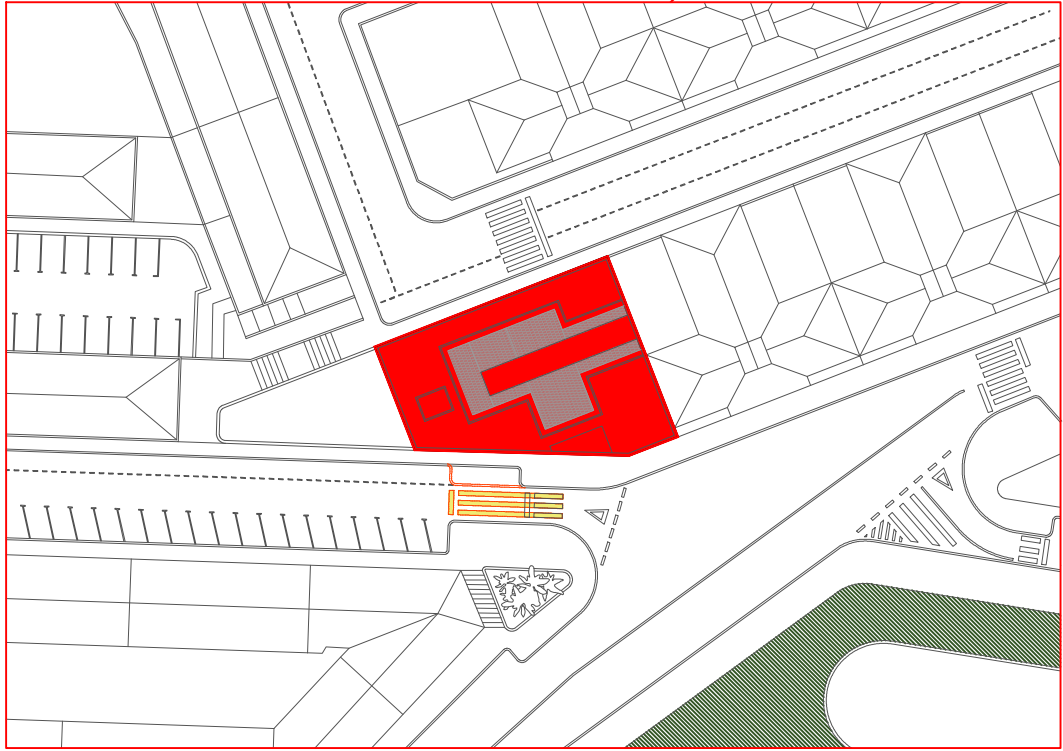




PROYECTO

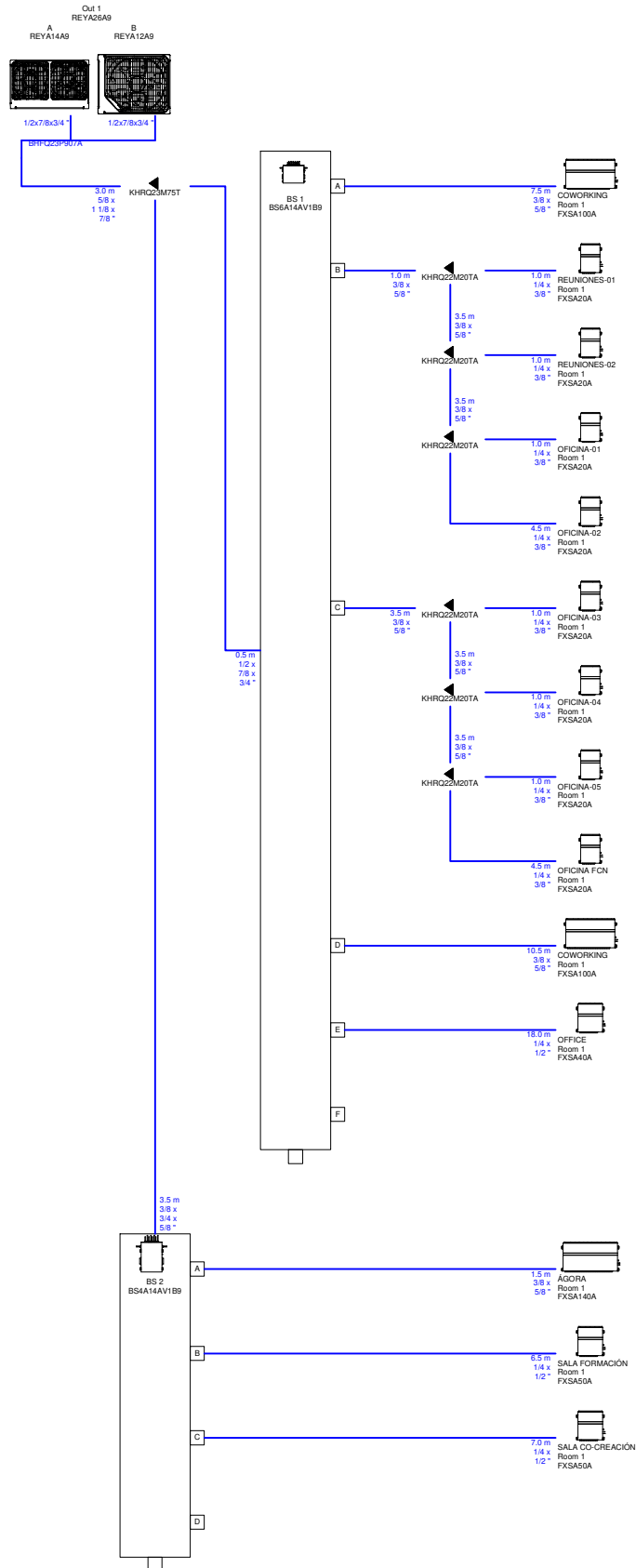
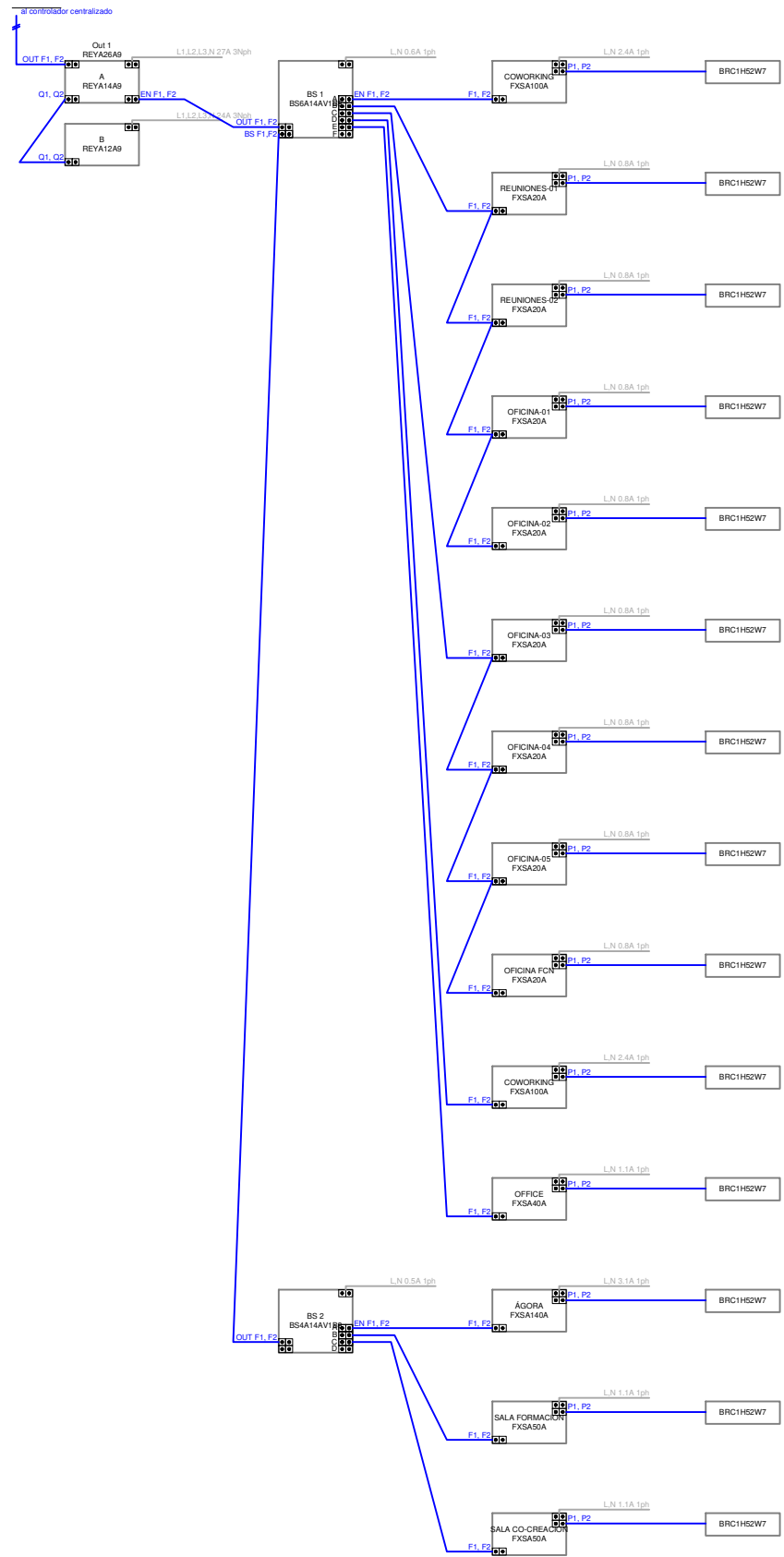


A1 1:7,5
A3 1:15

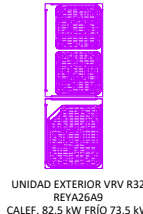
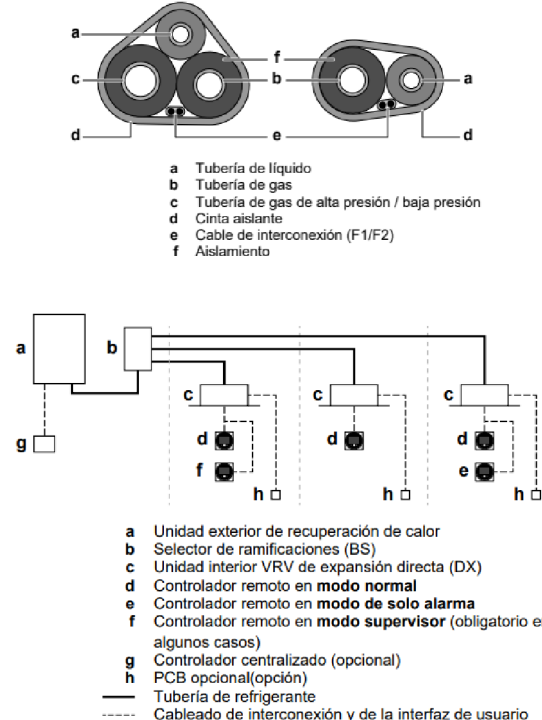
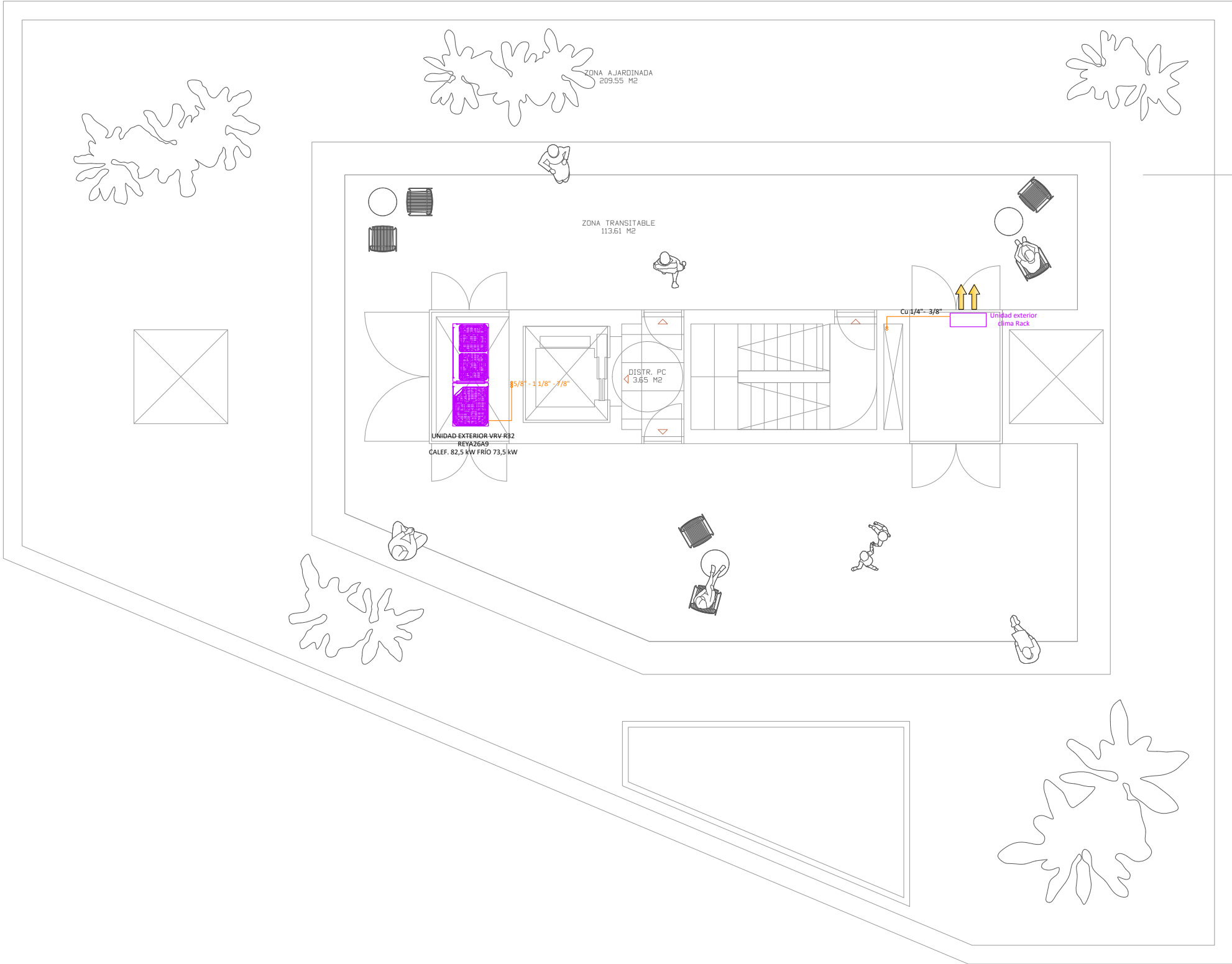


Mya INGENIERÍA
C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA
TFNO.: 948292333
www.myaingenieria.com
tecnicos@myaingenieria.com

PROYECTO: REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA "HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)			
Dibujado: Pablo			ESCALAS: A1=1:4000 A3=1:8000
Fecha: JUNIO 2026			EXPEDIENTE N°: 2615C
Nombre del: 20/06/2024	PLANO DE:		Ref.: 2615ST_PLA
Revisado por: Pablo	SITUACIÓN		PLANO N°: 01
Validado por: Pablo			N° PLANOS: 08

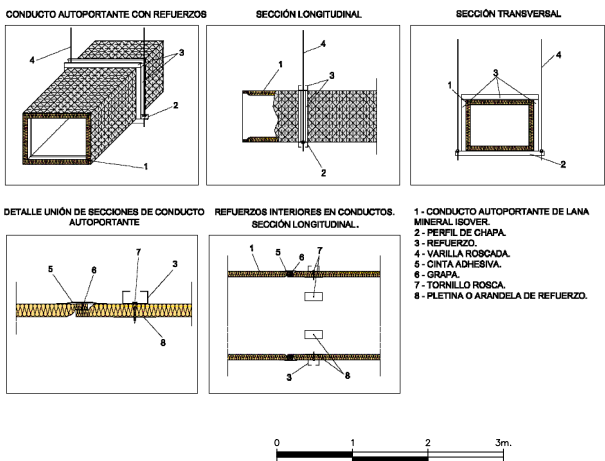


 Mya INGENIERÍA C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA TFNO.: 948292333 www.myaingenieria.com tecnicos@myaingenieria.com	PROYECTO: REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA "HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)		ESCALAS: A1=1:50 A3=1:100	
	Dibujado: Pablo	Fecha: JUNIO 2026	Nombre del cliente: ETECERINO INDUSTRIAL	EXPEDIENTE N°: 2615C
	Fecha del proyecto: 20/06/2024	Revisado por: Pablo	Validado por: Pablo	Ref.: 2615C_PLA
	PLANO DE: ESQUEMA ELECTRICO E HIDRÁULICO VRV INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN		PLANO N°: 02	N° PLANOS: 08



Sistema VRV V Recuperación de Calor marca Daikin, modelo REYA26A formado por REYA12A + REYA14A + BHFO23P907. Capacidad frigorífica/calorífica nominal: 73,5/82,5 kW. SEER=6,5 SCOP=4,5. ns,c(%)= 257,7 ns,h(%)=175,0. Tratamiento anticorrosivo. Rango funcionamiento: Frío -5 a 46°C; Calor -20 a 15,5°C. Longitud máx. 165m (190 equiv), diferencia nivel máx. 90m. R-32.

Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor





Mya INGENIERÍA
C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA
TFNO.: 948292333
www.myaingenieria.com
tecnicos@myaingenieria.com

PROYECTO:

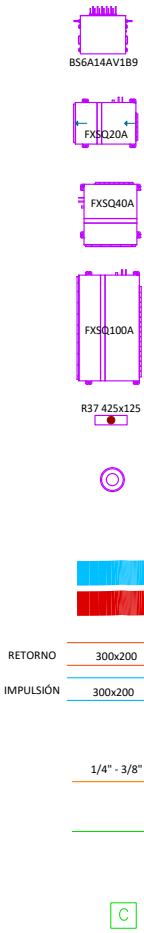
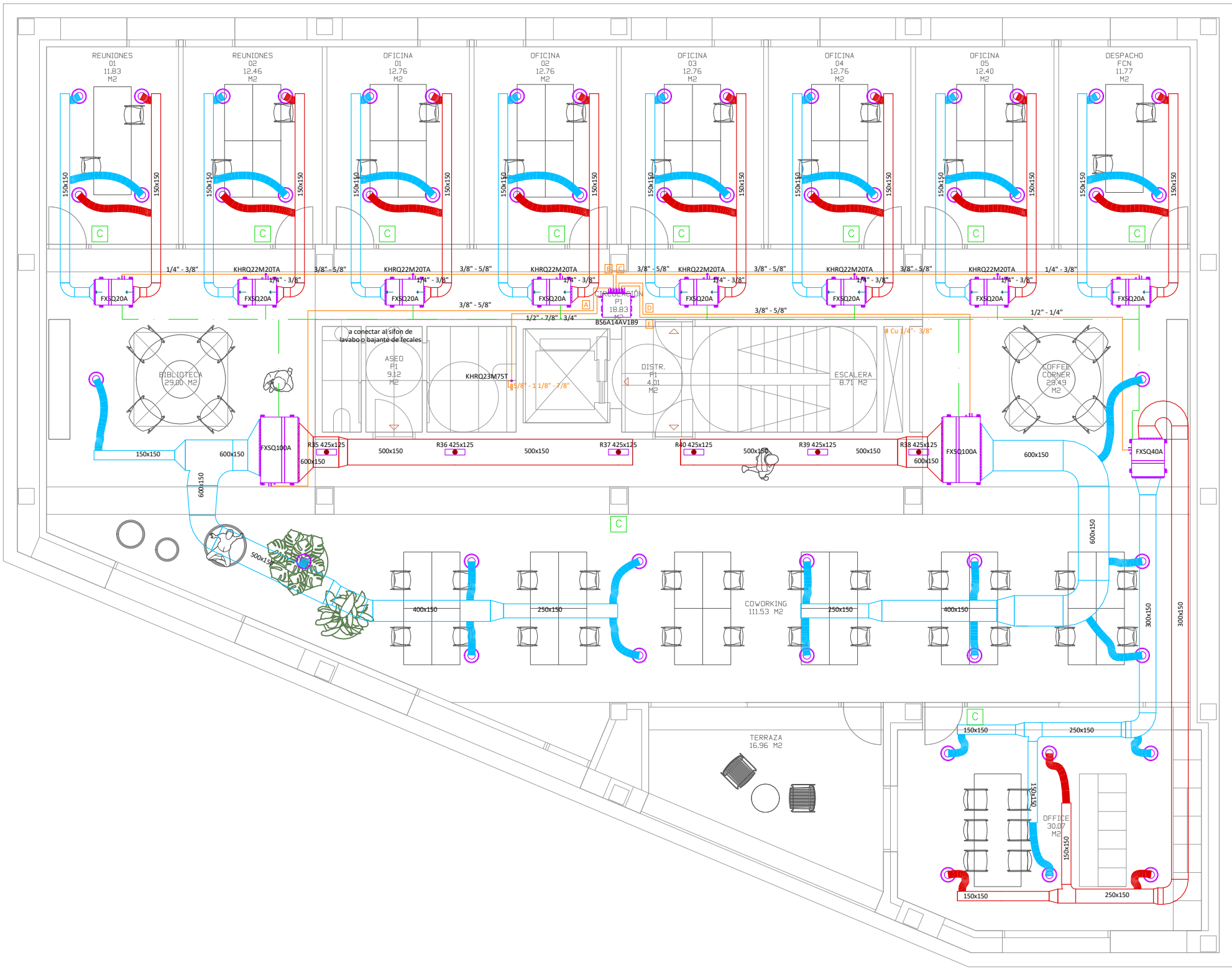
REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA
"HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)

Dibujado: *Pablo*
Fecha: *JUNIO 2026*
Nombre Zon.: *02/000000*
Revisado por: *Pablo*
Validado por: *Pablo*

EXPEDIENTE Nº:
2615C
Ref.: 2615C_PLA
PLANO Nº:
03
Nº PLANOS:
08

PLANO DE:
**PLANTA AZOTEA
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN**

ESCALAS:
A1=1:50
A3=1:100



Caja de Inversión de Ciclo en sistemas VRV-V de Recuperación de Calor de 6 salidas marca Daikin, modelo BS6A14AV1B, conectabilidad máxima hasta 30 unidades interiores e índice máximo de conexión de unidades interiores igual a 600 (140 por salida individual). Dimensiones (AlxAnxPr) 291x843x1000 mm.

Unidad interior de conductos de expansión directa marca Daikin, modelo FXSA20A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV 5 (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x550x800 mm

Unidad interior de conductos de expansión directa marca Daikin, modelo FXSA40A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV 5 (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x700x800 mm

Unidad interior de conductos de expansión directa marca Daikin, modelo FXSA100A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV 5 (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x1.400x800 mm

Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm.

Difusor circular invisible, marca KOOLAIR, modelo DCLT160-PCFL-RE, para instalación techo continuo. Se caracteriza por la ausencia de perfilera vista. Dispone de núcleo central desplazable para descarga horizontal y descarga vertical. Puede incorporar compuerta de regulación y/o plenum de conexión lateral/superior. Acabado pintado en RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 5 m.

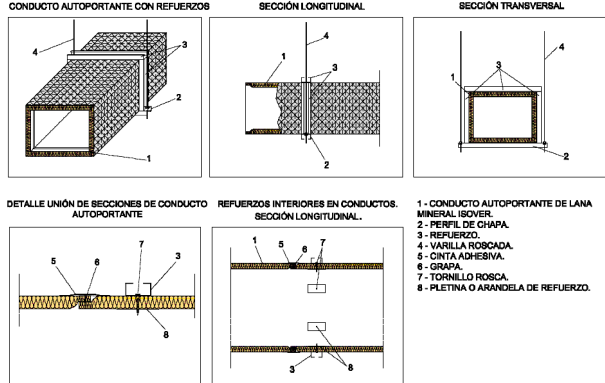
Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de doble pared con aislamiento, de 160 mm de diámetro nominal. Para CLIMATIZACIÓN.

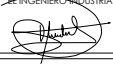
Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior. Para CLIMATIZACIÓN.

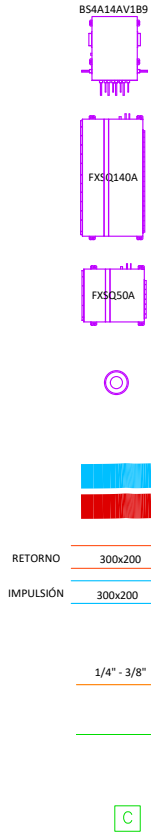
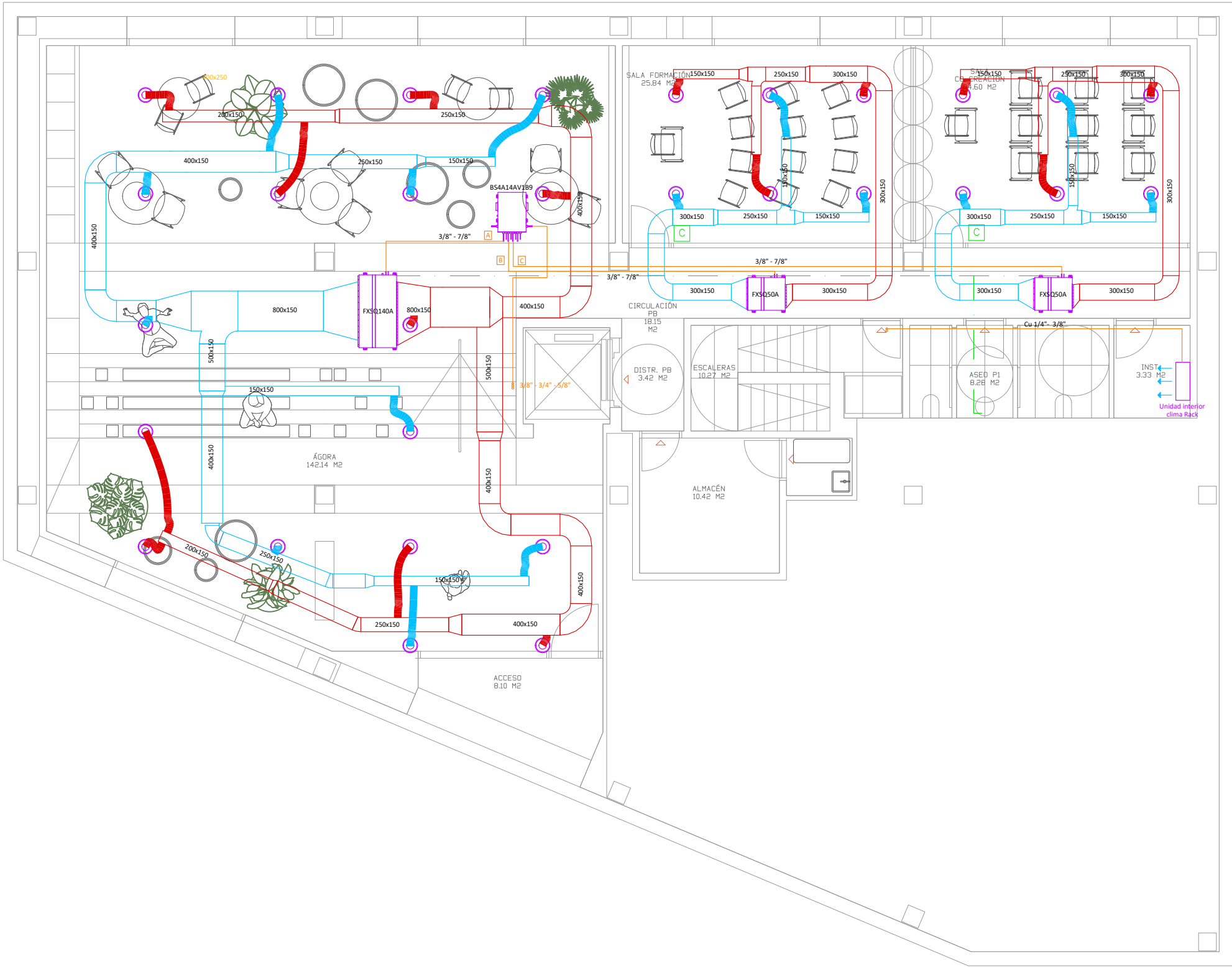
Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor

Tubería de desagüe para condensados de equipos de climatización, realizada con tubería flexible de PVC de diámetro 16/20 mm

control remoto multifunción, modelo Madoka BRC1H52W



 Mya INGENIERÍA C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA TFNO.: 948292333 www.myaingenieria.com tecnicos@myaingenieria.com	PROYECTO: REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA "HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)			
	Elaborado por: Pablo		ESCALAS: A1=1:50 A3=1:100	
	Fecha: JUNIO 2026		EXPEDIENTE Nº: 2615C	
	Nombre del cliente: GOBIERNO INDUSTRIAL	PLANO DE:	Ref.: 2615C_PLA	Nº PLANOS: 08
	Revisado por: Pablo	PLANTA PRIMERA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN		
Validado por: Pablo				



Caja de Inversión de Ciclo en sistemas VRV-V de Recuperación de Calor de 4 salidas marca Daikin, modelo BS4A14AV1B, conectabilidad máxima hasta 20 unidades interiores e índice máximo de conexión de unidades interiores igual a 400 (140 por salida individual). Dimensiones (AlxAnxPr) 291x843x600 mm.

Unidad interior de conductos de expansión directa marca Daikin, modelo FXSA140A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV 5 (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x1.550x800 mm

Unidad interior de conductos de expansión directa marca Daikin, modelo FXSA50A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV 5 (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x700x800 mm.

Difusor circular invisible, marca KOOLAIR, modelo DCLT160-PCFL-RE, para instalación techo continuo. Se caracteriza por la ausencia de perfilera vista. Dispone de núcleo central desplazable para descarga horizontal y descarga vertical. Puede incorporar compuerta de regulación y/o plenum de conexión lateral/superior. Acabado pintado en RAL a definir. Altura de instalación recomendada entre 2,5 y 5 m.

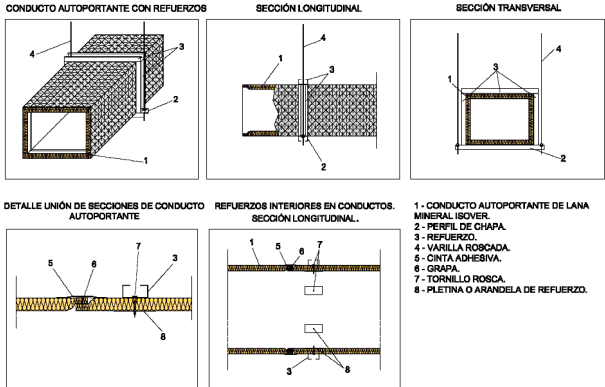
Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de doble pared con aislamiento, de 160 mm de diámetro nominal. Para CLIMATIZACIÓN.

Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior. Para CLIMATIZACIÓN.

Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor

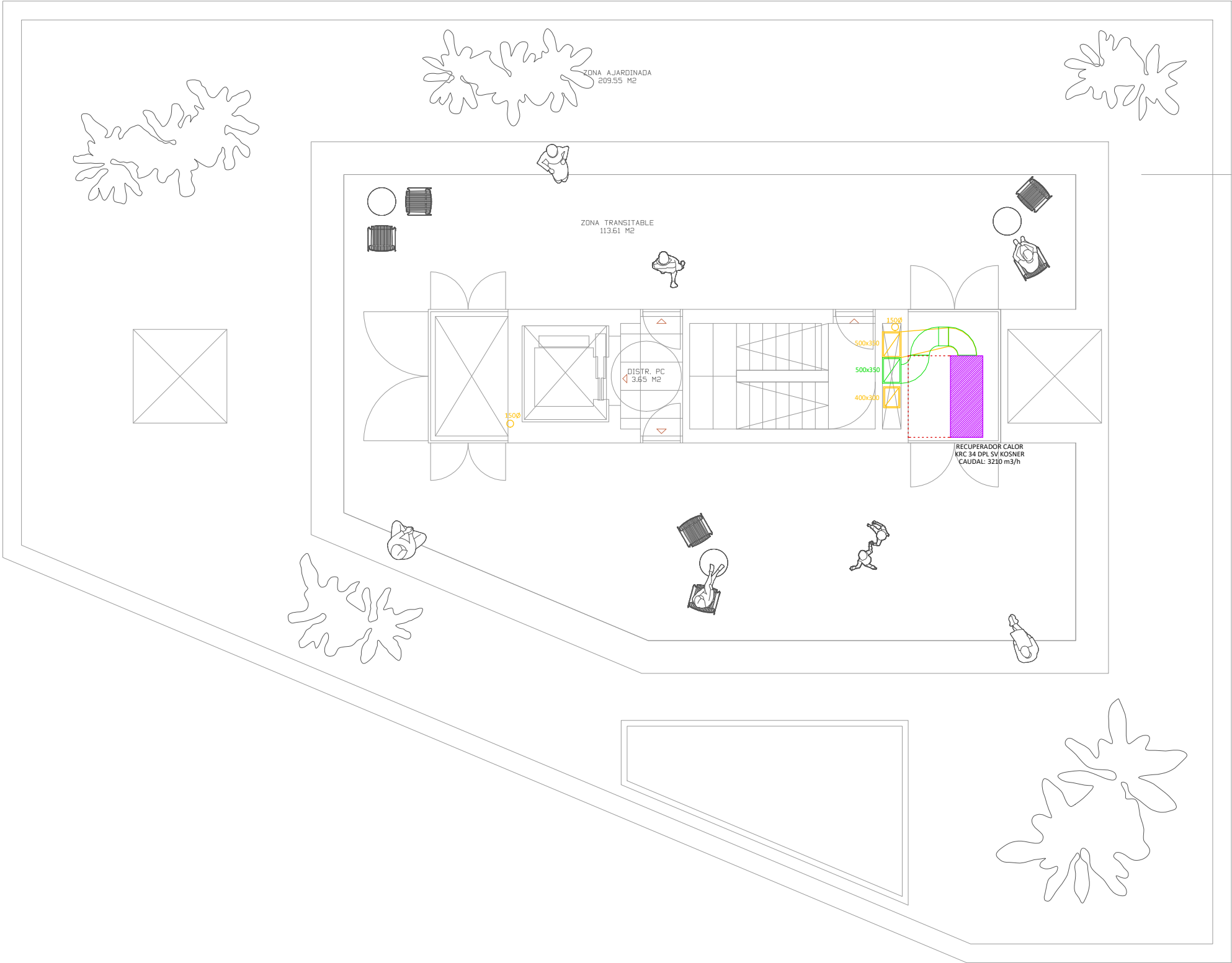
Tubería de desagüe para condensados de equipos de climatización, realizada con tubería flexible de PVC de diámetro 16/20 mm

control remoto multifunción, modelo Madoka BRC1H52W

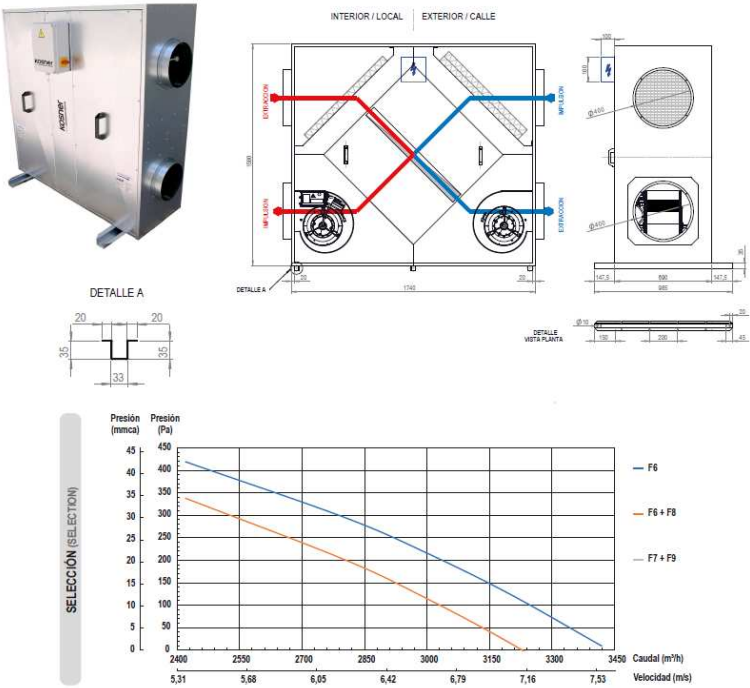


	PROYECTO:		
	REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA "HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)		
	Dibujado:	FECHA:	ESCALAS:
	Pablo	JUNIO 2026	A1=1:50 A3=1:100
	Nombre del:	FECHA:	PLANO DE:
Revisado por:	Revisado por:	PLANTA BAJA	
Validado por:	Validado por:	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	
EXPEDIENTE Nº:	PLANO Nº:	Nº PLANOS:	
2615C	05	08	

Mya INGENIERÍA
C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA
TFNO.: 948292333
www.myaingenieria.com
tecnicos@myaingenieria.com



KRC 34 DPL SV



- R19 225x125
- 270 m3/h EN 300x100
- 300x200
- 300x200
- 1000
- E

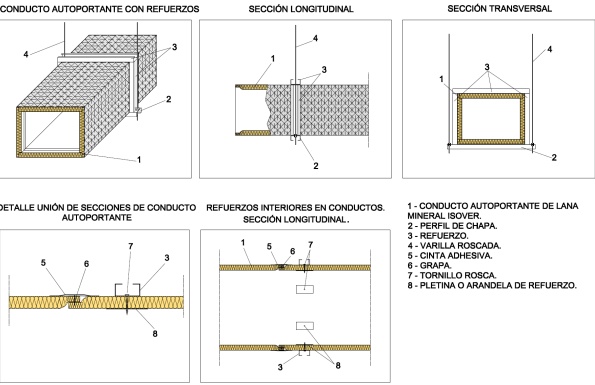
Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm.

Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 300x300 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales.

Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior. Para CLIMATIZACIÓN.

Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos.

Ventiladores helicocentrífugos in-line ultrasilenciososSerie TD-SILENT., Descripción Producto: TD-500/150-160 SILENT 3V (220-240V 50/60) N8. Para extracción de baños.



Mya INGENIERÍA
C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA
TFNO.: 948292333
www.myaingenieria.com
tecnicos@myaingenieria.com

PROYECTO:

REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA
"HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)

Dibujado: *Pablo*

Fecha: *JUNIO 2026*

Fecha Inst.: 20/06/2024

Nombre Inst.: *Pablo*

Revisado por: *Pablo*

Validado por: *Pablo*

ESCALAS:

A1=1:50
A3=1:100

PLANO DE:

PLANTA PRIMERA
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

EXPEDIENTE N°:

2615C

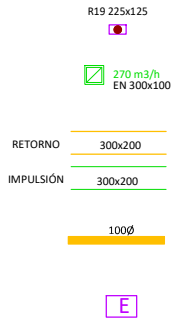
Ref.: 2615C_PLA

PLANO N°:

06

N° PLANOS:

08



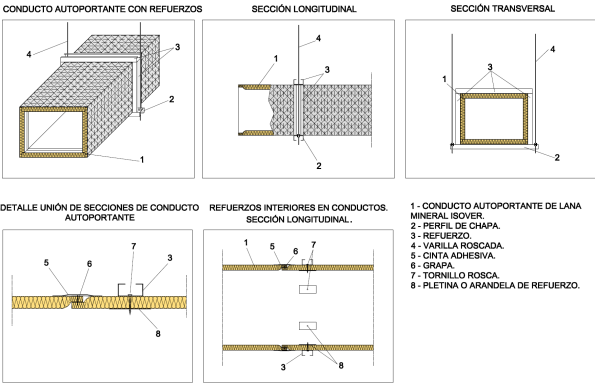
Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm.

Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 300x300 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales.

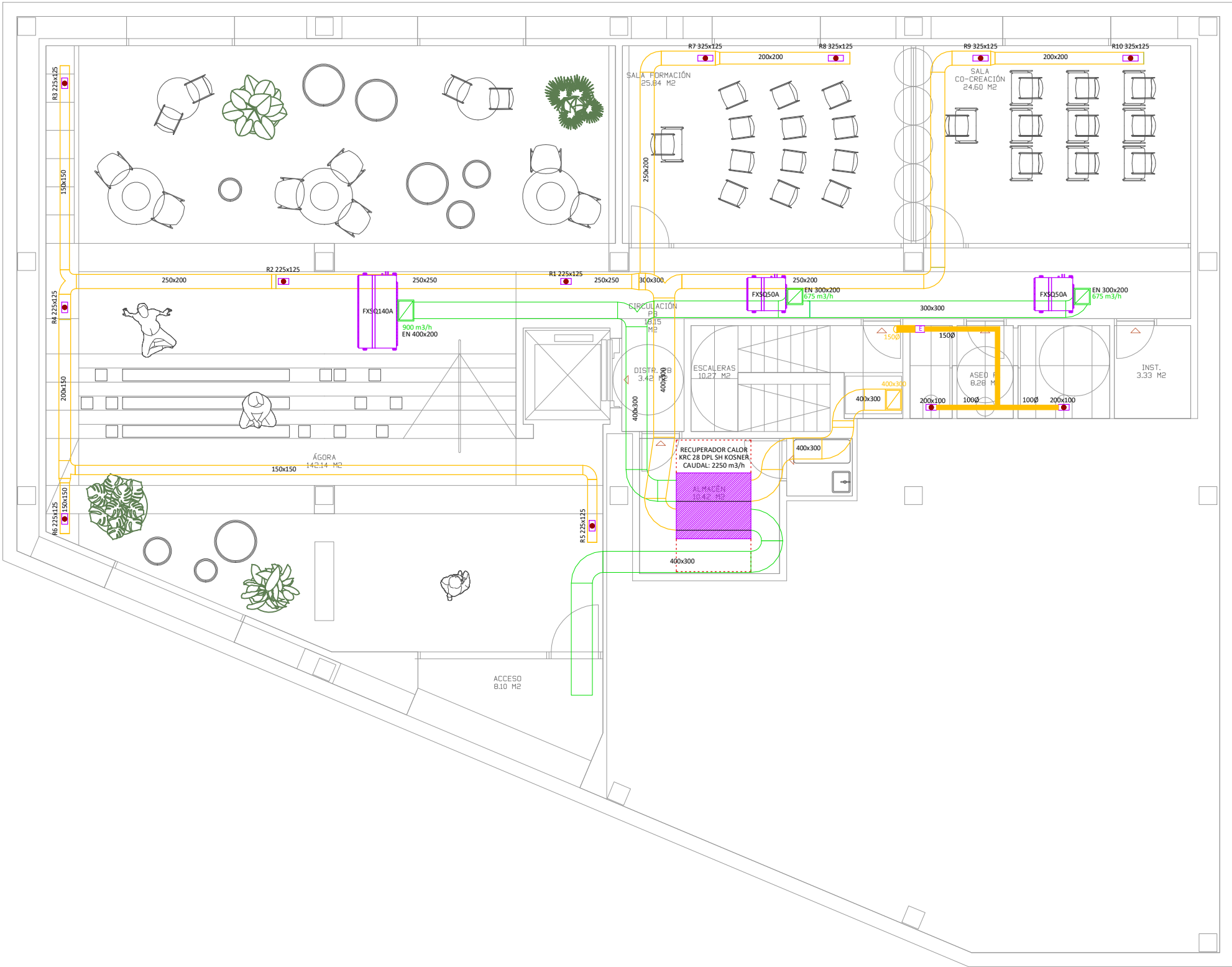
Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior. Para CLIMATIZACIÓN.

Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos.

Ventiladores helicocentrífugos in-line ultrasilenciosos Serie TD-SILENT., Descripción Producto: TD-500/150-160 SILENT 3V (220-240V 50/60) N8. Para extracción de baños.

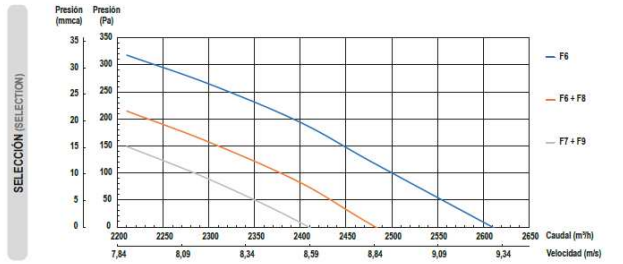
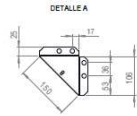


	PROYECTO:				
	REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA "HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)				
	Dibujado:	Pablo			
	Fecha:	JUNIO 2026			
	Nombre del:	2026/06/04			
Mya INGENIERÍA C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA Tfno.: 948292333 www.myaingenieria.com tecnicos@myaingenieria.com	Revisado por:	Pablo			
	Validado por:	Pablo			
	PLANO DE: PLANTA PRIMERA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN				
ESCALAS: A1=1:50 A3=1:100		EXPEDIENTE Nº: 2615C	Ref.: 2615C_PLA	PLANO Nº: 07	Nº PLANOS: 08



- R19 225x125
- 270 m³/h
EN 300x100
- RETORNO 300x200
- IMPULSIÓN 300x200
- 100Ø
- E

KRC 28 DPL SH



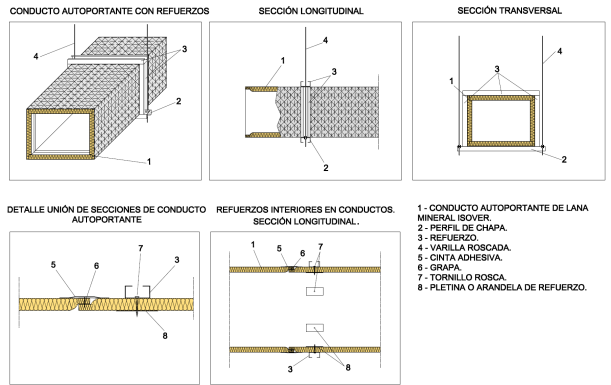
Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm.

Unidad terminal VAC de de ejecución rectangular EN 300x300 TROX para impulsión y retorno de aire en instalaciones con caudal de aire constante. Para velocidades de aire de hasta 8 m/s. Automecánico. Ajuste de caudal de aire mediante escala exterior sin necesidad de herramientas adicionales.

Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior. Para CLIMATIZACIÓN.

Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos.

Ventiladores helicocentrífugos in-line ultrasilenciosos Serie TD-SILENT., Descripción Producto: TD-500/150-160 SILENT 3V (220-240V 50/60) N8. Para extracción de baños.



	PROYECTO:		
	REFORMA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN HUMANÍSTICA "HUMANAE" EN PAMPLONA (NAVARRA)		
	Dibujado: Pablo	Escalas: A1=1:50 A3=1:100	EXPEDIENTE N°: 2615C
	Fecha: JUNIO 2026	Ref.: 2615C_PLA	
Mya INGENIERÍA C/ ESTAFETA 47, OFIC. 3, PAMPLONA TFNO.: 948292333 www.myaingenieria.com tecnicos@myaingenieria.com	Revisado por: Pablo	PLANO DE: PLANTA BAJA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	N° PLANOS: 08