
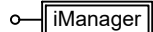





PLANTA SÓTANO (-3.15)


- 


Caja ventilación centrífuga In-Line construida en chapa acero galvanizado con aislamiento termoacústico de melamina, equipada con ventilador de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible, accionado por motor IP55.
- 


Sistema de gestión centralizada para sistema de climatización VRF, para supervisión de las unidades exteriores así como de las unidades interiores. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación.
- 


Ventilador caudal constante. Equipo tipo ventilador caudal constante con arranque directo controlado por sistema de control
- 

Autómata GE. Integración y señales físicas
- 


Manifold Sala GGMM. Conexión Ethernet
- 


Sistema VRF. Equipo tipo VRF compuesto por unidades exteriores y unidades interiores
- 


Sensor de temperatura y humedad de aire para ambiente interior, rango de operación [0..100%HR] sin condensación, [0..40°C], señal 4..20mA, alimentación 24Vcc, 4x1.5mm² TALH.
- 


Sensor de temperatura de inmersión en líquido, rango de operación[-30..110°C], con longitud de inmersión variable, alimentación 24Vcc, 2x1.5mm² TALH.
- 


Conjunto Bomba achique. Conjunto 2 bombas autocontrolado, con información


- LEYENDA
- 


Conducto de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm.
- 


Conducto de retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm. aislado mediante plancha elastomérica adhesiva, espesor de aislamiento de 30 mm. en conductos de interior y 50 mm. en conductos por exterior.
- 


Compuerta cortafuego de dimensiones indicadas en plano.
- 


Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, equipadas plenum, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
- 


Boca de ventilación redonda para extracción de aire con regulación manual del núcleo central y aro de montaje, de modelo indicado junto a elemento.
- 


Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
- 


Unidad interior de conductos estandar/ baja silueta, sistema VRV. Modelo FXSQ según indicaciones en plano junto a equipo.
- 


Unidad interior de tipo cassette compacto de cuatro vías, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de techo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de conductos, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de pared, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de suelo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 


Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución rectangular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.
- 

Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución circular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.

Revisiones

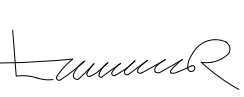
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:




Universidad de Cádiz


Equipo Redactor:



EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ



ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA



MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

PROYECTO DE EJECUCION

CLIMATIZACIÓN

CONDUCTOS DE RETORNO

PLANTA SOTANO

Escala:	1:100	Ac 01
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		



- Caja ventilación centrífuga In-Line construida en chapa acero galvanizado con aislamiento termoacústico de melamina, equipada con ventilador de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible, accionado por motor IP55.
- Sistema de gestión centralizada para sistema de climatización VRF, para supervisión de las unidades exteriores así como de las unidades interiores. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación.
- Ventilador caudal constante. Equipo tipo ventilador caudal constante con arranque directo controlado por sistema de control
- Autómata GE. Integración y señales físicas
- Manifold Sala GGMM. Conexión Ethernet
- Sistema VRF. Equipo tipo VRF compuesto por unidades exteriores y unidades interiores
- Sensor de temperatura y humedad de aire para ambiente interior, rango de operación [0..100%HR] sin condensación, [0..40°C], señal 4..20mA, alimentación 24Vcc, 4x1.5mm² TALH.
- Sensor de temperatura de inmersión en líquido, rango de operación [-30..110°C], con longitud de inmersión variable, alimentación 24Vcc, 2x1.5mm² TALH.
- Conjunto Bomba achique. Conjunto 2 bombas autocontrolado, con información

- LEYENDA
- Conducto de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm.
 - Conducto de retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm. aislado mediante plancha elastomérica adhesiva, espesor de aislamiento de 30 mm. en conductos de interior y 50 mm. en conductos por exterior.
 - Compuerta cortafuego de dimensiones indicadas en plano.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, equipadas plenum, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Boca de ventilación redonda para extracción de aire con regulación manual del núcleo central y aro de montaje, de modelo indicado junto a elemento.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Unidad interior de conductos estandar/ baja silueta, sistema VRV. Modelo FXSQ según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de tipo cassette compacto de cuatro vías, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de techo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de conductos, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de pared, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de suelo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución rectangular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución circular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.

Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:



Universidad de Cádiz

Equipo Redactor:



planho



EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ



ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA



MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

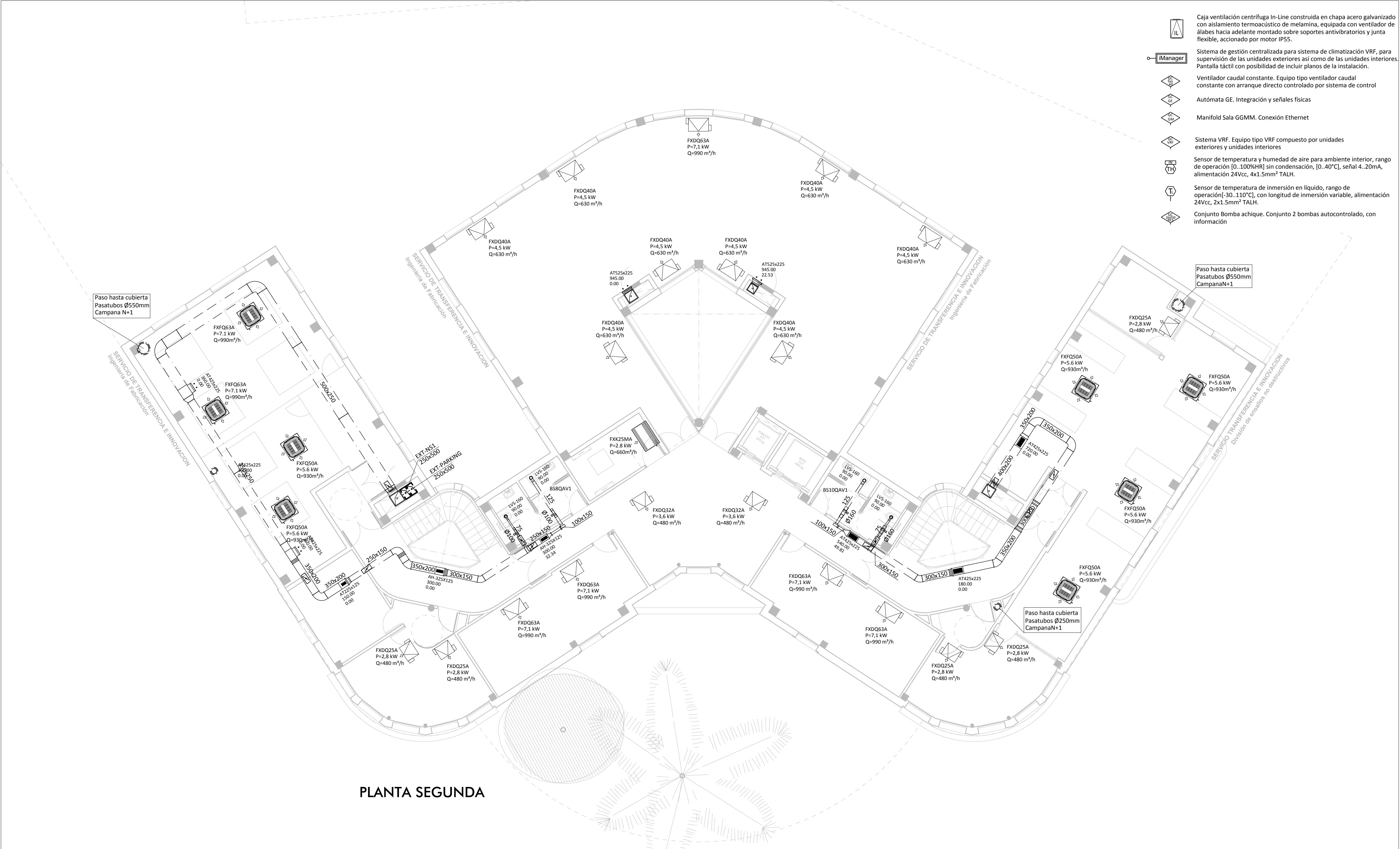
PROYECTO DE EJECUCION

CLIMATIZACIÓN

CONDUCTOS DE RETORNO

PLANTA BAJA

Escala:	1:100	Ac 02
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		



- Caja ventilación centrífuga In-Line construida en chapa acero galvanizado con aislamiento termoacústico de melamina, equipada con ventilador de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible, accionado por motor IP55.
- Sistema de gestión centralizada para sistema de climatización VRF, para supervisión de las unidades exteriores así como de las unidades interiores. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación.
- Ventilador caudal constante. Equipo tipo ventilador caudal constante con arranque directo controlado por sistema de control
- Autómata GE. Integración y señales físicas
- Manifold Sala GGMM. Conexión Ethernet
- Sistema VRF. Equipo tipo VRF compuesto por unidades exteriores y unidades interiores
- Sensor de temperatura y humedad de aire para ambiente interior, rango de operación [0..100%HR] sin condensación, [0..40°C], señal 4..20mA, alimentación 24Vcc, 4x1.5mm² TALH.
- Sensor de temperatura de inmersión en líquido, rango de operación [-30..110°C], con longitud de inmersión variable, alimentación 24Vcc, 2x1.5mm² TALH.
- Conjunto Bomba achique. Conjunto 2 bombas autocontrolado, con información

- LEYENDA
- Conducto de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm.
 - Conducto de retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm. aislado mediante plancha elastomérica adhesiva, espesor de aislamiento de 30 mm. en conductos de interior y 50 mm. en conductos por exterior.
 - Compuerta cortafuego de dimensiones indicadas en plano.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, equipadas plenum, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Boca de ventilación redonda para extracción de aire con regulación manual del núcleo central y aro de montaje, de modelo indicado junto a elemento.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Unidad interior de conductos estandar/ baja silueta, sistema VRV. Modelo FXSQ según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de tipo cassette compacto de cuatro vías, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de techo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de conductos, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de pared, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de suelo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución rectangular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución circular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.

Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:

Universidad de Cádiz

Equipo Redactor:

planho

EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ

ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA

MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

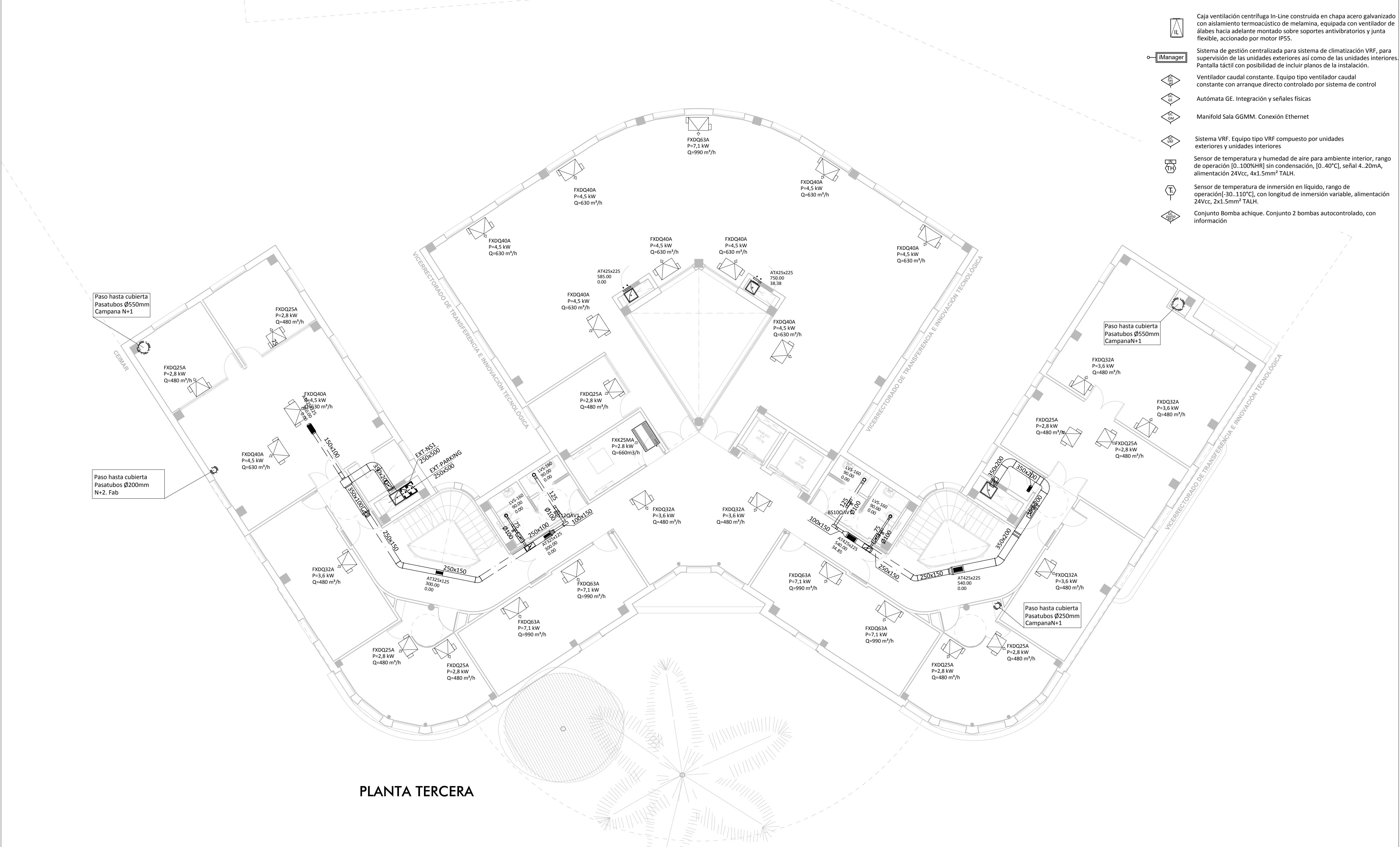
PROYECTO DE EJECUCION

CLIMATIZACIÓN

CONDUCTOS DE RETORNO

PLANTA SEGUNDA

Escala:	1:100	<h1>Ac 04</h1>
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		



PLANTA TERCERA

- Caja ventilación centrífuga In-Line construida en chapa acero galvanizado con aislamiento termoacústico de melamina, equipada con ventilador de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible, accionado por motor IP55.
- Sistema de gestión centralizada para sistema de climatización VRF, para supervisión de las unidades exteriores así como de las unidades interiores. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación.
- Ventilador caudal constante. Equipo tipo ventilador caudal constante con arranque directo controlado por sistema de control
- Autómata GE. Integración y señales físicas
- Manifold Sala GGMM. Conexión Ethernet
- Sistema VRF. Equipo tipo VRF compuesto por unidades exteriores y unidades interiores
- Sensor de temperatura y humedad de aire para ambiente interior, rango de operación [0..100%HR] sin condensación, [0..40°C], señal 4..20mA, alimentación 24Vcc, 4x1.5mm² TALH.
- Sensor de temperatura de inmersión en líquido, rango de operación [-30..110°C], con longitud de inmersión variable, alimentación 24Vcc, 2x1.5mm² TALH.
- Conjunto Bomba achique. Conjunto 2 bombas autocontrolado, con información

- LEYENDA
- Conducto de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm.
 - Conducto de retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm. aislado mediante plancha elastomérica adhesiva, espesor de aislamiento de 30 mm. en conductos de interior y 50 mm. en conductos por exterior.
 - Compuerta cortafuego de dimensiones indicadas en plano.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, equipadas plenum, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Boca de ventilación redonda para extracción de aire con regulación manual del núcleo central y aro de montaje, de modelo indicado junto a elemento.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Unidad interior de conductos estandar/ baja silueta, sistema VRV. Modelo FXSQ según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de tipo cassette compacto de cuatro vías, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de techo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de conductos, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de pared, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de suelo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución rectangular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución circular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.

Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:

Universidad de Cádiz

Equipo Redactor:

EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ

ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA

MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

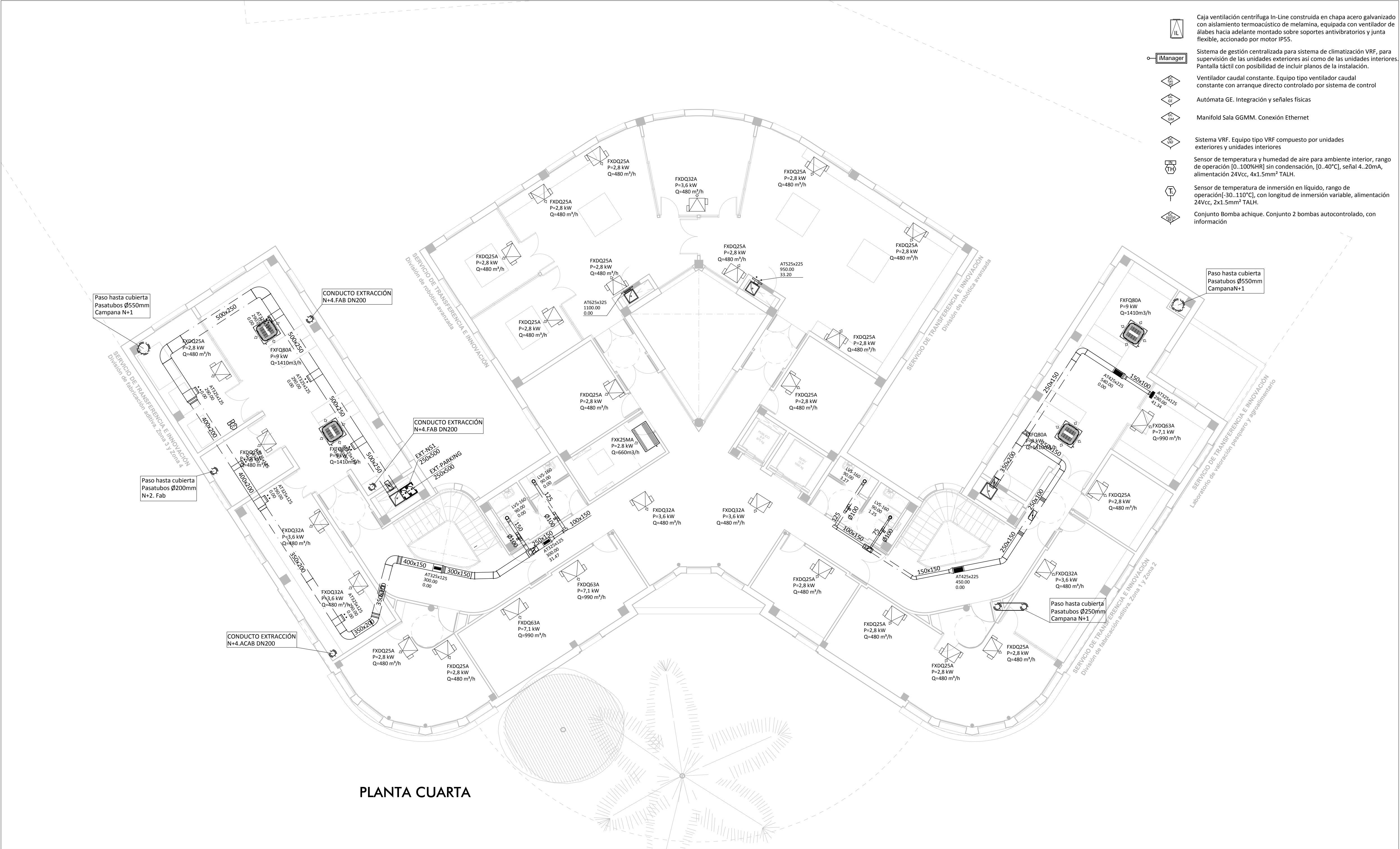
PROYECTO DE EJECUCION

CLIMATIZACIÓN

CONDUCTOS DE RETORNO

PLANTA TERCERA

Escala:	1:100	Ac 05
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		



PLANTA CUARTA

- Caja ventilación centrífuga In-Line construida en chapa acero galvanizado con aislamiento termoacústico de melamina, equipada con ventilador de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible, accionado por motor IP55.
- Sistema de gestión centralizada para sistema de climatización VRF, para supervisión de las unidades exteriores así como de las unidades interiores. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación.
- Ventilador caudal constante. Equipo tipo ventilador caudal constante con arranque directo controlado por sistema de control
- Autómata GE. Integración y señales físicas
- Manifold Sala GGMM. Conexión Ethernet
- Sistema VRF. Equipo tipo VRF compuesto por unidades exteriores y unidades interiores
- Sensor de temperatura y humedad de aire para ambiente interior, rango de operación [0..100%HR] sin condensación, [0..40°C], señal 4..20mA, alimentación 24Vcc, 4x1.5mm² TALH.
- Sensor de temperatura de inmersión en líquido, rango de operación [-30..110°C], con longitud de inmersión variable, alimentación 24Vcc, 2x1.5mm² TALH.
- Conjunto Bomba achique. Conjunto 2 bombas autocontrolado, con información

- LEYENDA
- Conducto de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm.
 - Conducto de retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm. aislado mediante plancha elastomérica adhesiva, espesor de aislamiento de 30 mm. en conductos de interior y 50 mm. en conductos por exterior.
 - Compuerta cortafuego de dimensiones indicadas en plano.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, equipadas plenum, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Boca de ventilación redonda para extracción de aire con regulación manual del núcleo central y aro de montaje, de modelo indicado junto a elemento.
 - Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
 - Unidad interior de conductos estandar/ baja silueta, sistema VRV. Modelo FXSQ según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de tipo cassette compacto de cuatro vías, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de techo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de conductos, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de pared, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Unidad interior de suelo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución rectangular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.
 - Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución circular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.

Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor: Universidad de Cádiz

Equipo Redactor:

EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

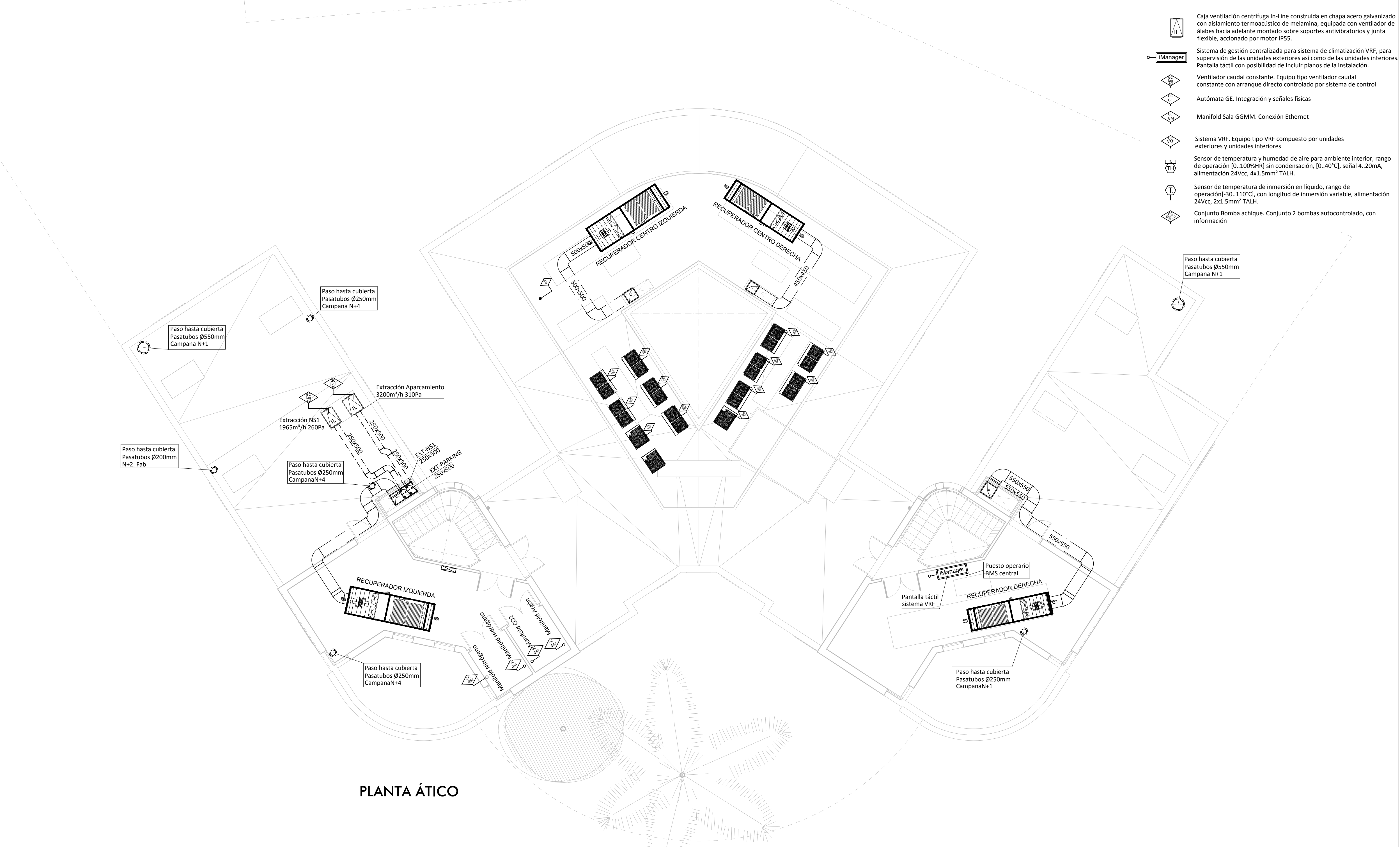
PROYECTO DE EJECUCION

CLIMATIZACIÓN


CONDUCTOS DE RETORNO

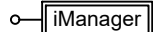
PLANTA CUARTA


Escala:	1:100	<h1>Ac 06</h1>
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		





PLANTA ÁTICO


- 


Caja ventilación centrífuga In-Line construida en chapa acero galvanizado con aislamiento termoacústico de melamina, equipada con ventilador de álabes hacia adelante montado sobre soportes antivibratorios y junta flexible, accionado por motor IP55.
- 


Sistema de gestión centralizada para sistema de climatización VRF, para supervisión de las unidades exteriores así como de las unidades interiores. Pantalla táctil con posibilidad de incluir planos de la instalación.
- 


Ventilador caudal constante. Equipo tipo ventilador caudal constante con arranque directo controlado por sistema de control
- 

Autómata GE. Integración y señales físicas
- 

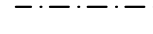
Manifold Sala GGMM. Conexión Ethernet
- 


Sistema VRF. Equipo tipo VRF compuesto por unidades exteriores y unidades interiores
- 


Sensor de temperatura y humedad de aire para ambiente interior, rango de operación [0..100%HR] sin condensación, [0..40°C], señal 4..20mA, alimentación 24Vcc, 4x1.5mm² TALH.
- 


Sensor de temperatura de inmersión en líquido, rango de operación[-30..110°C], con longitud de inmersión variable, alimentación 24Vcc, 2x1.5mm² TALH.
- 


Conjunto Bomba achique. Conjunto 2 bombas autocontrolado, con información

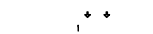
- LEYENDA
- 

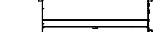
Conducto de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm.
- 


Conducto de retorno de aire realizado en chapa de acero galvanizada, de dimensiones interiores indicadas en mm, espesor de la chapa mínimo de 0,6 mm. aislado mediante plancha elastomérica adhesiva, espesor de aislamiento de 30 mm. en conductos de interior y 50 mm. en conductos por exterior.
- 


Compuerta cortafuego de dimensiones indicadas en plano.
- 


Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, equipadas plenum, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
- 


Boca de ventilación redonda para extracción de aire con regulación manual del núcleo central y aro de montaje, de modelo indicado junto a elemento.
- 


Rejilla lineal en aluminio, con lamas aerodinámicas horizontales fijas, marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación tipo corredera. Especialmente concebidas para instalación empotrada.
- 


Unidad interior de conductos estandar/ baja silueta, sistema VRV. Modelo FXSQ según indicaciones en plano junto a equipo.
- 


Unidad interior de tipo cassette compacto de cuatro vías, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de techo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de conductos, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de pared, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Unidad interior de suelo, sistema VRV. Modelo según indicaciones en plano junto a equipo.
- 

Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución rectangular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.
- 

Regulador de caudal para sistemas de volumen constante de baja velocidad, en ejecución circular, válido tanto para impulsión como retorno. De tipo automecánico, para diferencias de presión desde 50 hasta 1000 Pa.


Revisiones		
Nº	Descripción	Fecha
A	EMISIÓN P.B.	ENERO 2017
B	EMISIÓN P.E.	MARZO 2017

Promotor:

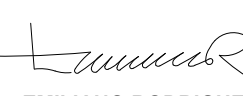


Universidad de Cádiz

Equipo Redactor:




planho



EMILIANO RODRIGUEZ JIMENEZ



ENRIQUE VALLECILLOS SEGOVIA



MANUEL PEREZ HERNANDEZ

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO "EL OLIVILLO" para CENTRO DE TRANSFERENCIA EMPRESARIAL en el CAMPUS DE CÁDIZ DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

PROYECTO DE EJECUCION

CLIMATIZACIÓN

CONDUCTOS DE RETORNO

PLANTA ATICO

Escala:	1:100	<div>Ac</div> <div>07</div>
Formato:	A2+	
Nº Proyecto:	1701P	
Fecha:	MARZO 2017	
Revisión:		