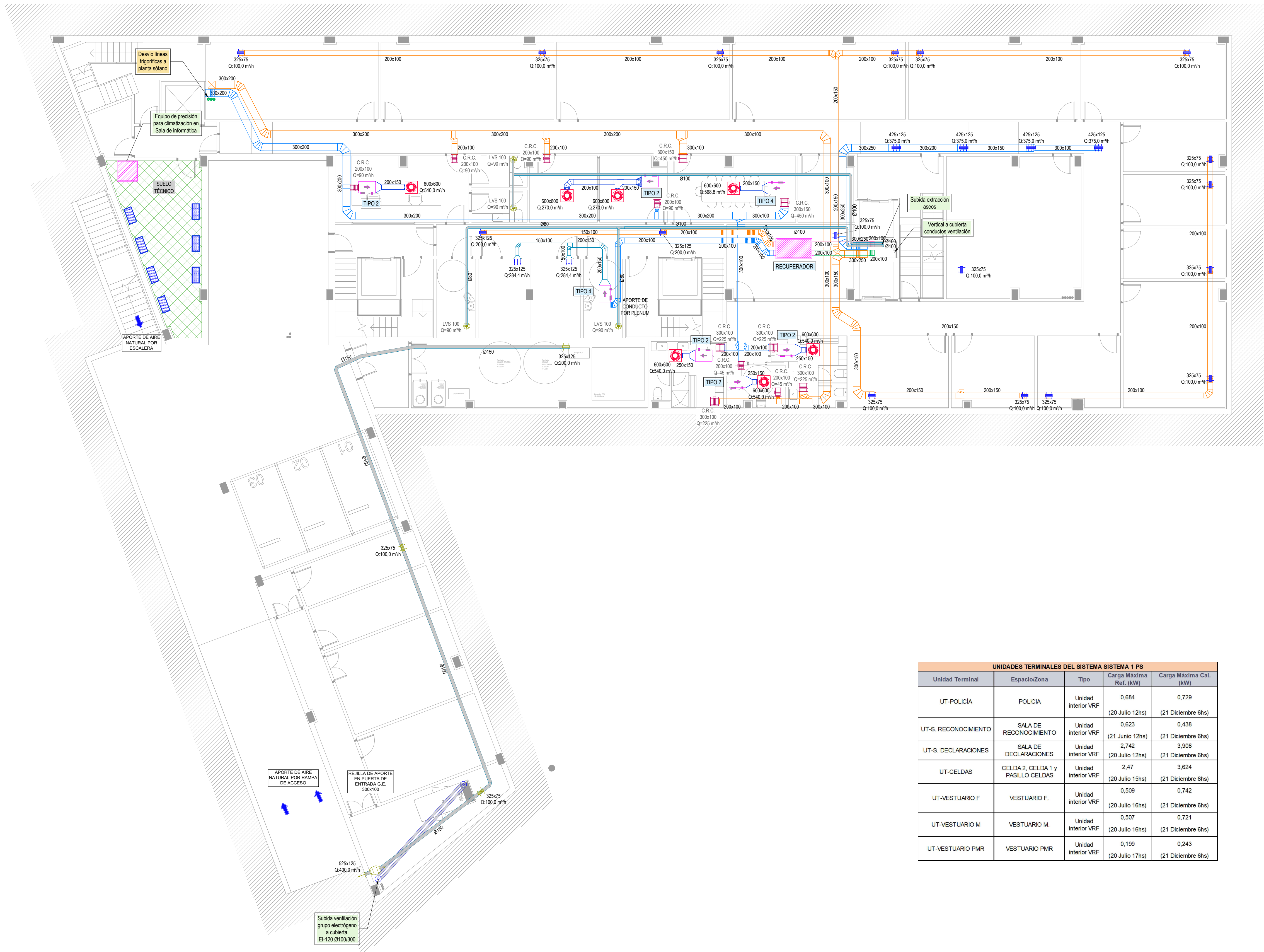




LEYENDA SALA INFORMÁTICA

EQUIPO DE PRECISIÓN (960x960x2200)

REJILLA REGULABLE 425x325. Q=1.000 m³/h

SUELO TÉCNICO

LEYENDA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

CONDUCTO DE RETORNO METÁLICO AISLADO RECTANGULAR CLIMAVER NETO 25

CONDUCTO DE IMPULSIÓN METÁLICO AISLADO RECTANGULAR CLIMAVER NETO 25

CONDUCTO DE APORTE AIRE EXTERIOR CLIMAVER NETO 25

CONDUCTO DE EXPULSIÓN AIRE AL EXTERIOR CLIMAVER NETO 25

UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE CALOR

REJILLA APORTE

COMPUERTA REGULADORA DE CAUDAL

REJILLAS DE APORTE, en parte inferior de conducto dimensiones en plano, con regulación.

REJILLAS DE EXTRACCIÓN, en parte inferior de conducto dimensiones en plano, con regulación.

REJILLA LINEAL RETORNO PLENUM. (MIN. MISMO CAUDAL QUE EL DE ADMISIÓN)

UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN

CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN

DIFUSOR 600x600

DIFUSOR 1200x300

TOBERA DE LARGO ALCANCE

CONDUCTO EI-120 Ø100/300

EXTRACTORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS, para ventilación de sala instalaciones

BOCA DE EXTRACCIÓN

CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA 0,80 mm

REJILLA DE EXTRACCIÓN

Cada máquina interior dispondrá de un termostato propio para el encendido y apagado de las máquinas interiores.

CONDUCTO METÁLICO AISLADO instalación interior
Conducto de chapa galvanizada espesor 0,8 mm, con aislamiento interior por medio de Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no hidrófilo, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio y por su cara interior, con un tejido de vidrio reforzado de gran resistencia mecánica.
Espesor 50 mm o equivalente en cumplimiento RITE

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA SISTEMA 1 PS				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-POLICIA	POLICIA	Unidad interior VRF	0,684 (20 Julio 12hs)	0,729 (21 Diciembre 6hs)
UT-S. RECONOCIMIENTO	SALA DE RECONOCIMIENTO	Unidad interior VRF	0,623 (21 Junio 12hs)	0,438 (21 Diciembre 6hs)
UT-S. DECLARACIONES	SALA DE DECLARACIONES	Unidad interior VRF	2,742 (20 Julio 12hs)	3,908 (21 Diciembre 6hs)
UT-CELDAS	CELDA 2, CELDA 1 y PASILLO CELDAS	Unidad interior VRF	2,47 (20 Julio 15hs)	3,624 (21 Diciembre 6hs)
UT-VESTUARIO F	VESTUARIO F.	Unidad interior VRF	0,509 (20 Julio 16hs)	0,742 (21 Diciembre 6hs)
UT-VESTUARIO M	VESTUARIO M.	Unidad interior VRF	0,507 (20 Julio 16hs)	0,721 (21 Diciembre 6hs)
UT-VESTUARIO PMR	VESTUARIO PMR	Unidad interior VRF	0,199 (20 Julio 17hs)	0,243 (21 Diciembre 6hs)

TÍTULO DEL PROYECTO:

REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE JUZGADOS EN TORRIJOS. TOLEDO

PROMUEVE:

UTE:

AUTORES DEL PROYECTO:

José Manuel Barrio Losada,
Arquitecto, COAM: 8.154

Gonzalo Cabanillas de la Cueva
Arquitecto, COAM: 7.907

Nº DE EXPEDIENTE

ESTADO DEL PROYECTO:

FECHA:

REVISIÓN:

ASE/2019/139

Proyecto de Ejecución

Mayo 2022

2

Mayo 2022

TITULO DE PLANO:

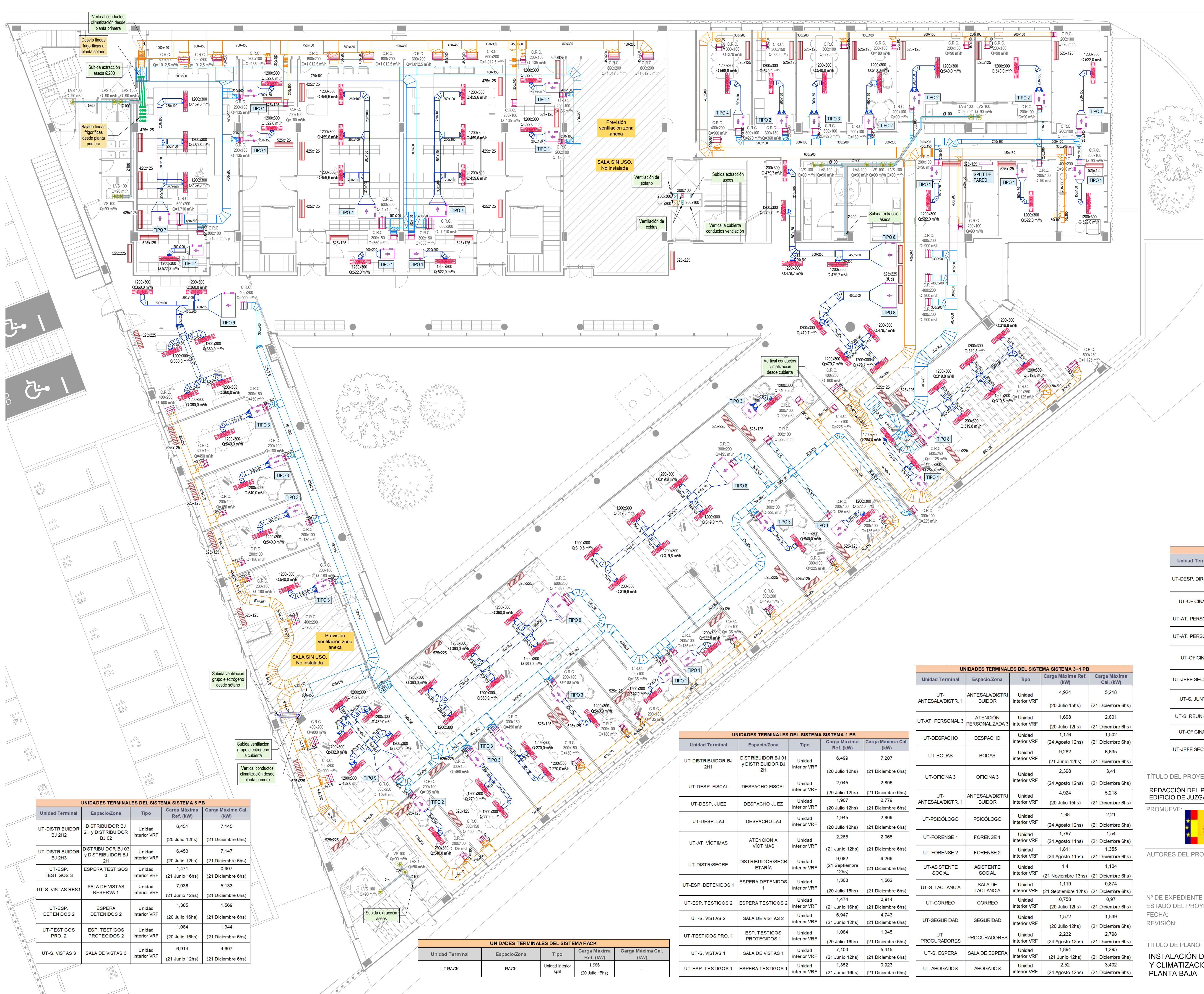
NÚMERO DE PLANO:

ORIGINAL: DIN-A1

INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN SÓTANO

4.1

ESC: 1/100



LEYENDA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

- CONDUCTO DE RETORNO METÁLICO AISLADO RECTANGULAR CLIMAVI NETO 25
- CONDUCTO DE IMPULSIÓN METÁLICO AISLADO RECTANGULAR CLIMAVI NETO 25
- CONDUCTO DE APORTE AIRE EXTERIOR CLIMAVI NETO 25
- CONDUCTO DE EXPULSIÓN AIRE AL EXTERIOR CLIMAVI NETO 25
- UNIDAD DE RECUPERACIÓN DE CALOR
- REJILLA APORTE
- COMPUERTA REGULADORA DE CAUDAL
- REJILLAS DE APORTE, en parte interior de conducto, dimensiones en plano, con regulación.
- REJILLAS DE EXTRACCIÓN, en parte interior de conducto, dimensiones en plano, con regulación.
- REJILLA LINEAL RETORNO PLENUM (MIN. MISMO CAUDAL QUE EL DE ADMISIÓN)
- UNIDAD INTERIOR DE CLIMATIZACIÓN
- CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN
- DIFUSOR 600x600
- DIFUSOR 1200x300
- TOBERA DE LARGO ALCANCE
- CONDUCTO EI-120 Ø100/300
- EXTRACTORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS, para ventilación de sala instalaciones
- BOCA DE EXTRACCIÓN
- CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALVANIZADA 0.80 mm
- REJILLA DE EXTRACCIÓN

Cada máquina interior dispondrá de un termostato propio para el encendido y apagado de las máquinas interiores.

CONDUCTO METÁLICO AISLADO instalación interior

Conducto de chapa galvanizada espesor 0.8 mm, con aislamiento interior por medio de Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no hidrófilo, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio y por su cara interior, con un tejido de vidrio reforzado de gran resistencia mecánica.

Espesor 50 mm o equivalente en cumplimiento RITE

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA SISTEMA 5 PB				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-DISTRIBUIDOR BJ 2H2	DISTRIBUIDOR BJ 2H y DISTRIBUIDOR BJ 02	Unidad interior VRF	6,451	7,145
UT-DISTRIBUIDOR BJ 2H3	DISTRIBUIDOR BJ 03 y DISTRIBUIDOR BJ 2H	Unidad interior VRF	6,453	7,147
UT-ESP. TESTIGOS 3	ESPERA TESTIGOS 3	Unidad interior VRF	1,471	0,907
UT-S. VISTAS RES 1	SALA DE VISTAS RESERVA 1	Unidad interior VRF	7,038	5,133
UT-ESP. DETENIDOS 2	ESPERA DETENIDOS 2	Unidad interior VRF	1,305	1,569
UT-TESTIGOS PRO. 2	ESP. TESTIGOS PROTEGIDOS 2	Unidad interior VRF	1,084	1,344
UT-S. VISTAS 3	SALA DE VISTAS 3	Unidad interior VRF	6,914	4,607

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA RACK				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-RACK	RACK	Unidad interior split	1,686	

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA SISTEMA 1 PB				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-DISTRIBUIDOR BJ 2H1	DISTRIBUIDOR BJ 01 y DISTRIBUIDOR BJ 2H	Unidad interior VRF	6,499	7,207
UT-DESP. FISCAL	DESPACHO FISCAL	Unidad interior VRF	2,045	2,806
UT-DESP. JUEZ	DESPACHO JUEZ	Unidad interior VRF	1,907	2,779
UT-DESP. LAJ	DESPACHO LAJ	Unidad interior VRF	1,945	2,809
UT-AT. VÍCTIMAS	ATENCIÓN A VÍCTIMAS	Unidad interior VRF	2,265	2,065
UT-DISTR/SECRE	DISTRIBUIDOR/SECRE	Unidad interior VRF	9,082	9,266
UT-ESP. DETENIDOS 1	ESPERA DETENIDOS 1	Unidad interior VRF	1,303	1,562
UT-ESP. TESTIGOS 2	ESPERA TESTIGOS 2	Unidad interior VRF	1,474	0,914
UT-S. VISTAS 2	SALA DE VISTAS 2	Unidad interior VRF	6,947	4,743
UT-TESTIGOS PRO. 1	ESP. TESTIGOS PROTEGIDOS 1	Unidad interior VRF	1,084	1,345
UT-S. VISTAS 1	SALA DE VISTAS 1	Unidad interior VRF	7,103	5,415
UT-ESP. TESTIGOS 1	ESPERA TESTIGOS 1	Unidad interior VRF	1,352	0,923

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA SISTEMA 3+4 PB				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-ANTESALA/DISTRIBUIDOR	ANTESALA/DISTRIBUIDOR	Unidad interior VRF	4,924	5,218
UT-AT. PERSONAL 3	ATENCIÓN PERSONALIZADA 3	Unidad interior VRF	1,698	2,601
UT-DESPACHO	DESPACHO	Unidad interior VRF	1,178	1,502
UT-BODAS	BODAS	Unidad interior VRF	9,262	6,635
UT-OFICINA 3	OFICINA 3	Unidad interior VRF	2,398	3,411
UT-ANTESALA/DISTRIBUIDOR	ANTESALA/DISTRIBUIDOR	Unidad interior VRF	4,924	5,218
UT-PSICÓLOGO	PSICÓLOGO	Unidad interior VRF	1,88	2,21
UT-FORENSE 1	FORENSE 1	Unidad interior VRF	1,797	1,54
UT-FORENSE 2	FORENSE 2	Unidad interior VRF	1,811	1,355
UT-ASISTENTE SOCIAL	ASISTENTE SOCIAL	Unidad interior VRF	1,4	1,104
UT-S. LACTANCIA	SALA DE LACTANCIA	Unidad interior VRF	1,119	0,874
UT-CORREO	CORREO	Unidad interior VRF	0,758	0,97
UT-SEGURIDAD	SEGURIDAD	Unidad interior VRF	1,572	1,539
UT-PROCURADORES	PROCURADORES	Unidad interior VRF	2,232	2,798
UT-S. ESPERA	SALA DE ESPERA	Unidad interior VRF	1,894	1,295
UT-ABOGADOS	ABOGADOS	Unidad interior VRF	2,52	3,402

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA SISTEMA 2 PB				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-DESP. DIRECTOR	DESPACHO DIRECTOR	Unidad interior VRF	1,777	2,755
UT-OFICINA 1.2	OFICINA 1	Unidad interior VRF	7,302	6,733
UT-AT. PERSONAL 1	ATENCIÓN PERSONALIZADA 1	Unidad interior VRF	1,06	1,274
UT-AT. PERSONAL 2	ATENCIÓN PERSONALIZADA 2	Unidad interior VRF	1,059	1,27
UT-OFICINA 2	OFICINA 2 y DISTRIBUIDOR BJ 04	Unidad interior VRF	8,423	11,5
UT-JEFE SECCIÓN 2	DESP. JEFE DE SECCIÓN 2	Unidad interior VRF	1,861	2,881
UT-S. JUNTAS	SALA DE JUNTAS	Unidad interior VRF	2,363	2,412
UT-S. REUNIONES	SALA DE REUNIONES	Unidad interior VRF	2,368	2,418
UT-OFICINA 1.1	OFICINA 1	Unidad interior VRF	7,302	6,733
UT-JEFE SECCIÓN 1	DESP. JEFE DE SECCIÓN 1	Unidad interior VRF	1,349	2,134

TÍTULO DEL PROYECTO:

REDACCIÓN DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE JUZGADOS EN TORRIJOS, TOLEDO

PROMUEVE:

UTE:

AUTORES DEL PROYECTO:

José Manuel Barrio Losada, Arquitecto, COAM. 6.154

Gonzalo Cabanillas de la Cueva, Arquitecto, COAM. 7.907.

Nº DE EXPEDIENTE: ASE/2019/139

ESTADO DEL PROYECTO: Proyecto de Ejecución

FECHA: Mayo 2022

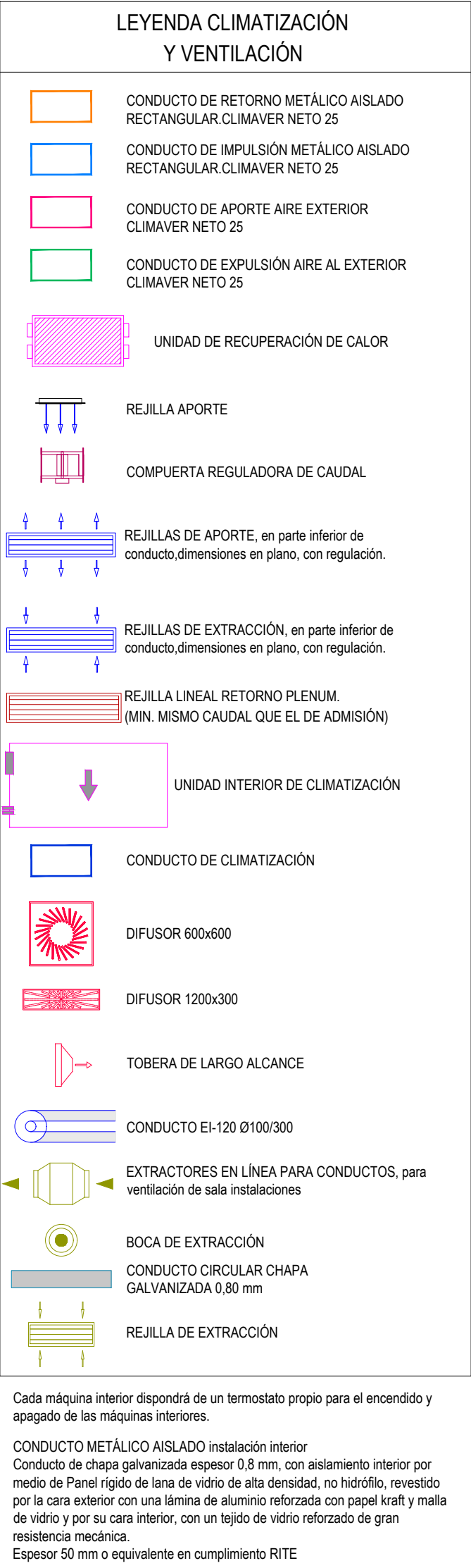
REVISIÓN: Mayo 2022

TÍTULO DE PLANO: INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN PLANTA BAJA

NÚMERO DE PLANO: 4.2

ORIGINAL: DIN-A1

ESC: 1/100

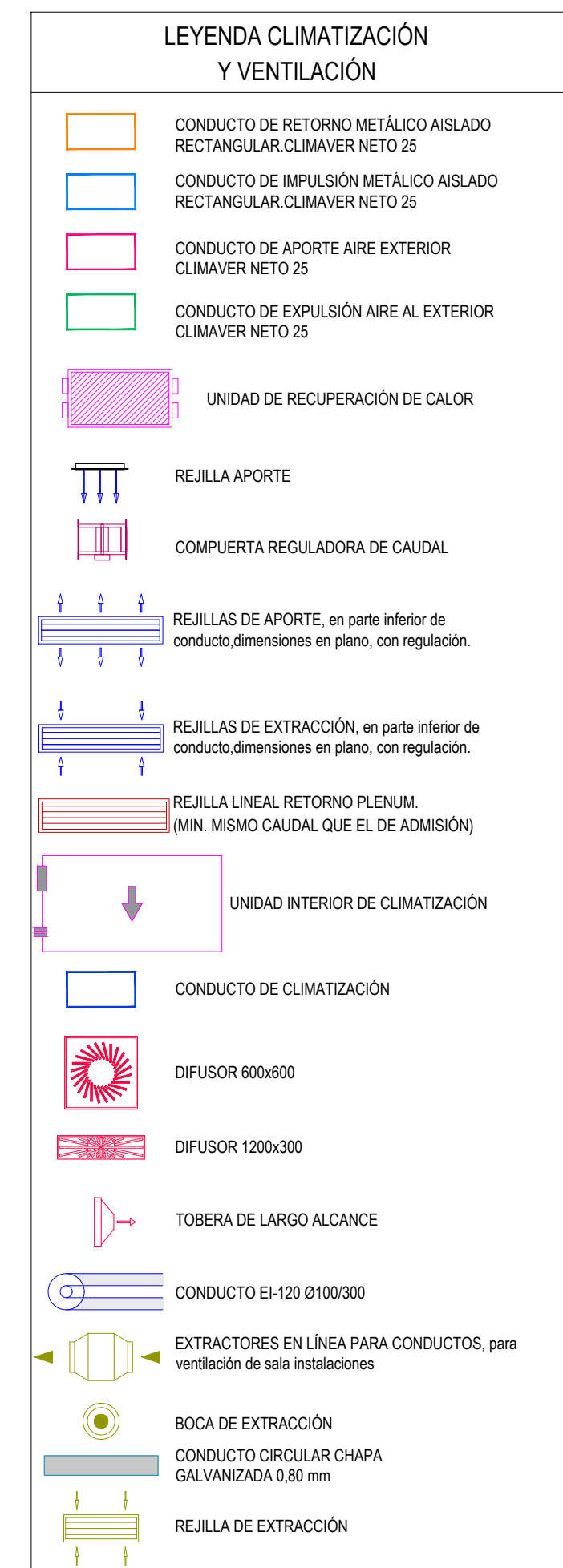


UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA INFORMÁTICA P1				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-INFORMÁTICA P1	INFORMÁTICA P1	Unidad interior split	1.655	-
			(24 Agosto 17hs)	

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA SISTEMA 1+2 P1				
Unidad Terminal	Espacio/Zona	Tipo	Carga Maxima Ref. (kW)	Carga Maxima Cal. (kW)
UT-S. ESP. DETENIDOS	SALA DE ESPERA DETENIDOS	Unidad interior VRF	1,873 (21 Junio 16hs)	1,208 (21 Diciembre 6hs)
UT-UPAD 2	DISTRIBUCION JUECES 1 y UPAD ARCH/O 2	Unidad interior VRF	2,509 (20 Julio 12hs)	2,618 (21 Diciembre 6hs)
UT-S. DECLARACIONES 2	SALA DE DECLARACIONES 2	Unidad interior VRF	4,007 (24 Agosto 12hs)	4,871 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. LETRADO 3	DESPACHO LETRADO 3	Unidad interior VRF	2,082 (24 Agosto 12hs)	2,087 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. JUEZ 3	DESPACHO JUEZ 3	Unidad interior VRF	1,862 (24 Agosto 12hs)	1,835 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. LETRADO 2	DESPACHO LETRADO 2	Unidad interior VRF	2,148 (24 Agosto 12hs)	2,124 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. JUEZ 2	DESPACHO JUEZ 2	Unidad interior VRF	1,854 (24 Agosto 12hs)	1,748 (21 Diciembre 6hs)
UT-S. DECLARACIONES 1	SALA DE DECLARACIONES 1	Unidad interior VRF	3,89 (24 Agosto 12hs)	4,786 (21 Diciembre 6hs)
UT-ANTESALA 2	DISTRIBUIDOR/ANTESALA LA P1.2	Unidad interior VRF	2,587 (20 Julio 15hs)	3,94 (21 Diciembre 6hs)
UT-S. ESP. TESTIGOS 2 P1	S. ESPERA TESTIGOS 2 P1	Unidad interior VRF	1,179 (21 Junio 17hs)	0,806 (21 Diciembre 6hs)
UT-ANTESALA 3	DISTRIBUIDOR/ANTESALA LA P1.2	Unidad interior VRF	2,587 (20 Julio 15hs)	3,94 (21 Diciembre 6hs)
UT-UPAD 3	UPAD ARCHIVO 3 y DISTRIBUCION JUECES	Unidad interior VRF	2,812 (24 Agosto 12hs)	2,63 (21 Diciembre 6hs)

UNIDADES TERMINALES DEL SISTEMA SISTEMA 3+4 P1				
Unidad Terminal	Especio/Zona	Tipo	Carga Máxima Ref. (kW)	Carga Máxima Cal. (kW)
UT-SALA CURAS	SALA DE CURAS	Unidad interior VRF	1,034 (20 Julio 15hs)	1,275 (21 Diciembre 1hs)
UT-S. DECLARACIONES 3	SALA DE DECLARACIONES 3	Unidad interior VRF	3,957 (24 Agosto 12hs)	4,561 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. LETRADO 5	DESPACHO LETRADO 5	Unidad interior VRF	1,887 (24 Agosto 12hs)	1,878 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. JUJZ 5	DESPACHO JUJZ 5	Unidad interior VRF	1,141 (24 Agosto 12hs)	1,192 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. FISCAL P1	DESPACHO FISCAL P1	Unidad interior VRF	1,799 (21 Septiembre 12hs)	1,791 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. LETRADO 4	DESPACHO LETRADO 4	Unidad interior VRF	2,024 (24 Agosto 12hs)	1,842 (21 Diciembre 6hs)
UT-UPAD 4	UPAD ARCHIVO 4 Y DISTRIBUCION JUECES 2	Unidad interior VRF	2,876 (24 Agosto 12hs)	2,849 (21 Diciembre 6hs)
UT-DESP. JUJZ 4	DESPACHO JUJZ 4	Unidad interior VRF	1,892 (24 Agosto 12hs)	1,721 (21 Diciembre 6hs)
UT-ANTESALA 4	DISTRIBUIDORA NTESALA P1.2	Unidad interior VRF	2,587 (20 Julio 15hs)	3,94 (21 Diciembre 6hs)
UT-S. ESP. TESTIGOS 3 P1	S. ESPERA TESTIGOS 3 P1	Unidad interior VRF	1,171 (21 Junio 17hs)	0,764 (21 Diciembre 6hs)
UT-ANTESALA 5	DISTRIBUIDORA NTESALA P1.2	Unidad interior VRF	2,587 (20 Julio 15hs)	3,94 (21 Diciembre 6hs)
UT-UPAD 5	DISTRIBUCION JUECES 3 Y UPAD ARCHIVO 5	Unidad interior VRF	2,785 (24 Agosto 12hs)	2,653 (21 Diciembre 6hs)

ESC: 1/100



Cada máquina interior dispondrá de un termostato propio para el encendido y apagado de las máquinas interiores.

CONDUCTO METÁLICO AISLADO instalación interior

Conducto de chapa galvanizada espesor 0,8 mm, con aislamiento interior por medio de Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no hidrófilo, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de alambre y por su cara interior, con un tejido de vidrio reforzado de gran resistencia mecánica.

Espesor 50 mm o equivalente en cumplimiento RITE

ESC: 1/100